JANUARY 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 31	20♎27'51	12♋32	4°R 3	2♐24	13♌21	25°R42	23°R28	28♍23	15♍46	5°R28	15°R16	15♈ 6	8♋53	n.a.	W 1
T 2	1 20 27	21°25'08	24°26	3♎55	3° 3	14° 4	25♍37	23♓24	28°26	15°46	5♓27	15°D16	15° 3	9° 0	n.a.	T 2
F 3	1 24 24	22°22'24	6♌26	3°D51	3°42	14°46	25°32	23°21	28°29	15°47	5°26	15♈17	14°59	9° 7	n.a.	F 3
S 4	1 28 20	23°19'39	18°34	3°53	4°19	15°29	25°27	23°17	28°32	15°47	5°26	15°17	14°56	9°13	n.a.	S 4
S 5	1 32 17	24°16'53	0♍56	3°59	4°54	16°11	25°21	23°14	28°35	15°48	5°25	15°18	14°53	9°20	n.a.	S 5
M 6	1 36 13	25°14'06	13°36	4° 9	5°29	16°54	25°16	23°10	28°38	15°48	5°24	15°19	14°50	9°27	n.a.	M 6
T 7	1 40 10	26°11'18	26°35	4°25	6° 2	17°36	25°10	23° 7	28°42	15°49	5°23	15°20	14°47	9°33	n.a.	T 7
W 8	1 44 6	27° 8'29	9♎55	4°44	6°34	18°19	25° 4	23° 4	28°45	15°50	5°22	15°R20	14°44	9°40	n.a.	W 8
T 9	1 48 2	28° 5'39	23°35	5° 9	7° 4	19° 1	24°58	23° 0	28°48	15°50	5°21	15°20	14°40	9°47	n.a.	T 9
F 10	1 51 59	29° 2'48	7♏34	5°37	7°33	19°43	24°52	22°57	28°51	15°51	5°20	15°19	14°37	9°54	n.a.	F 10
S 11	1 55 55	29°59'55	21°48	6°10	8° 0	20°25	24°46	22°54	28°54	15°52	5°20	15°18	14°34	10° 0	n.a.	S 11
S 12	1 59 52	0♏57'02	6♐13	6°46	8°26	21° 7	24°40	22°51	28°57	15°53	5°19	15°16	14°31	10° 7	n.a.	S 12
M13	2 3 48	1°54'08	20°42	7°27	8°50	21°49	24°33	22°48	29° 0	15°54	5°18	15°14	14°28	10°14	n.a.	M13
T 14	2 7 45	2°51'12	5♑10	8°11	9°12	22°31	24°27	22°45	29° 3	15°55	5°18	15°12	14°24	10°21	n.a.	T 14
W15	2 11 41	3°48'16	19°34	8°59	9°33	23°13	24°20	22°43	29° 6	15°56	5°17	15°11	14°21	10°27	n.a.	W15
T 16	2 15 37	4°45'18	3♒48	9°51	9°51	23°54	24°13	22°40	29° 9	15°56	5°16	15°D10	14°18	10°34	n.a.	T 16
F 17	2 19 34	5°42'19	17°51	10°46	10° 8	24°36	24° 7	22°37	29°12	15°57	5°16	15°11	14°15	10°41	n.a.	F 17
S 18	2 23 30	6°39'19	1♓42	11°44	10°23	25°17	24° 0	22°35	29°14	15°58	5°15	15°12	14°12	10°47	n.a.	S 18
S 19	2 27 27	7°36'17	15°19	12°46	10°36	25°58	23°53	22°32	29°17	15°59	5°15	15°13	14° 9	10°54	n.a.	S 19
M20	2 31 23	8°33'15	28°43	13°50	10°47	26°40	23°46	22°30	29°20	16° 1	5°14	15°15	14° 5	11° 1	n.a.	M20
T 21	2 35 20	9°30'12	11♈54	14°58	10°56	27°21	23°39	22°27	29°23	16° 2	5°14	15°R15	14° 2	11° 8	n.a.	T 21
W22	2 39 16	10°27'08	24°53	16° 9	11° 2	28° 2	23°32	22°25	29°26	16° 3	5°13	15°15	13°59	11°14	n.a.	W22
T 23	2 43 13	11°24'03	7♉38	17°23	11° 6	28°43	23°24	22°23	29°28	16° 4	5°13	15°13	13°56	11°21	n.a.	T 23
F 24	2 47 9	12°20'58	20°11	18°40	11°R 8	29°23	23°17	22°21	29°31	16° 5	5°12	15°11	13°53	11°28	n.a.	F 24
S 25	2 51 6	13°17'53	2♊33	19°59	11° 8	0♍ 4	23°10	22°19	29°34	16° 6	5°12	15° 7	13°50	11°34	n.a.	S 25
S 26	2 55 2	14°14'47	14°44	21°22	11° 6	0°45	23° 2	22°17	29°36	16° 7	5°12	15° 2	13°46	11°41	n.a.	S 26
M27	2 58 58	15°11'40	26°47	22°47	11° 1	1°25	22°55	22°15	29°39	16° 9	5°11	14°57	13°43	11°48	n.a.	M27
T 28	3 2 55	16° 8'34	8♋43	24°15	10°53	2° 6	22°47	22°13	29°42	16°10	5°11	14°52	13°40	11°55	n.a.	T 28
W29	3 6 51	17° 5'27	20°36	25°46	10°44	2°46	22°40	22°12	29°44	16°11	5°11	14°48	13°37	12° 1	n.a.	W29
T 30	3 10 48	18° 2'20	2♌30	27°19	10°32	3°26	22°32	22°10	29°47	16°13	5°11	14°46	13°34	12° 8	n.a.	T 30
F 31	3 14 44	18♏59'13	14♌28	28♎56	10♐17	4♍ 6	22♑25	22♓ 8	29♍49	16♑14	5♓10	14°D45	13♈30	12♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s11	28n40	5n16	0n16	2n 6	18s50	2n22	18n 7	0n56	22n 2	2n27	2s31	0n 9	0n31	0s 9	25s27	2s24	1n56	12n34	6n10	6n 5	28n50		n.a.
T 2	8 33	26 53	5 12	0 6	1 52	18 50	2 31	17 54	0 55	22 1	2 27	2 33	0 9	0 30	0 9	25 27	2 23	1 55	12 34	6 10	6 4	28 50		n.a.
F 3	8 55	23 53	4 55	0s 5	1 37	18 48	2 40	17 40	0 54	22 0	2 27	2 34	0 9	0 29	0 9	25 27	2 23	1 55	12 34	6 10	6 3	28 49		n.a.
S 4	9 17	19 48	4 24	0 19	1 23	18 46	2 49	17 26	0 53	21 59	2 28	2 35	0 9	0 27	0 9	25 27	2 23	1 54	12 34	6 10	6 2	28 49		n.a.
S 5	9 38	14 50	3 41	0 34	1 9	18 44	2 58	17 12	0 52	21 58	2 28	2 37	0 9	0 26	0 9	25 27	2 23	1 54	12 33	6 10	6 0	28 48		n.a.
M 6	10 0	9 9	2 46	0 51	0 55	18 41	3 7	16 58	0 51	21 57	2 28	2 38	0 9	0 25	0 9	25 27	2 23	1 53	12 33	6 11	5 59	28 48		n.a.
T 7	10 21	2 56	1 42	1 9	0 42	18 38	3 17	16 44	0 50	21 56	2 29	2 39	0 9	0 23	0 9	25 26	2 23	1 53	12 33	6 11	5 58	28 48		n.a.
W 8	10 42	3s34	0 30	1 29	0 29	18 34	3 26	16 30	0 49	21 55	2 29	2 41	0 9	0 22	0 9	25 26	2 23	1 52	12 33	6 11	5 57	28 47		n.a.
T 9	11 3	10 5	0s45	1 51	0 16	18 29	3 36	16 15	0 48	21 53	2 29	2 42	0 10	0 21	0 9	25 26	2 23	1 52	12 33	6 11	5 55	28 47		n.a.
F 10	11 24	16 16	2 0	2 14	0 4	18 25	3 45	16 1	0 47	21 52	2 29	2 43	0 10	0 20	0 9	25 26	2 23	1 51	12 32	6 11	5 54	28 46		n.a.
S 11	11 45	21 41	3 8	2 38	0s 8	18 19	3 55	15 46	0 46	21 51	2 30	2 44	0 10	0 18	0 9	25 26	2 23	1 51	12 32	6 10	5 53	28 46		n.a.
S 12	12 5	25 54	4 4	3 3	0 20	18 14	4 5	15 31	0 45	21 50	2 30	2 45	0 10	0 17	0 9	25 25	2 23	1 50	12 32	6 9	5 52	28 45		n.a.
M13	12 26	28 27	4 46	3 29	0 31	18 8	4 15	15 17	0 44	21 48	2 30	2 46	0 10	0 16	0 9	25 25	2 22	1 50	12 32	6 9	5 50	28 45		n.a.
T 14	12 46	29 5	5 10	3 57	0 41	18 1	4 25	15 2	0 43	21 47	2 30	2 48	0 10	0 15	0 9	25 25	2 22	1 49	12 31	6 8	5 49	28 44		n.a.
W15	13 6	27 44	5 13	4 25	0 51	17 54	4 35	14 47	0 42	21 45	2 31	2 49	0 10	0 13	0 10	25 25	2 22	1 49	12 31	6 7	5 48	28 44		n.a.
T 16	13 25	24 36	4 58	4 54	1 0	17 47	4 45	14 31	0 41	21 44	2 31	2 50	0 10	0 12	0 10	25 25	2 22	1 48	12 31	6 7	5 47	28 43		n.a.
F 17	13 45	20 3	4 25	5 24	1 8	17 39	4 55	14 16	0 40	21 42	2 31	2 51	0 10	0 11	0 10	25 24	2 22	1 48	12 31	6 7	5 45	28 43		n.a.
S 18	14 4	14 30	3 37	5 55	1 16	17 31	5 6	14 1	0 38	21 41	2 31	2 52	0 10	0 10	0 10	25 24	2 22	1 48	12 30	6 8	5 44	28 42		n.a.
S 19	14 23	8 19	2 37	6 26	1 24	17 23	5 16	13 45	0 37	21 39	2 31	2 53	0 10	0 9	0 10	25 24	2 22	1 47	12 30	6 8	5 43	28 42		n.a.
M20	14 42	1 53	1 29	6 58	1 30	17 15	5 26	13 30	0 36	21 37	2 32	2 53	0 10	0 8	0 10	25 24	2 22	1 47	12 30	6 9	5 41	28 41		n.a.
T 21	15 1	4n32	0 18	7 31	1 37	17 6	5 36	13 14	0 35	21 36	2 32	2 54	0 10	0 6	0 10	25 24	2 22	1 46	12 29	6 9	5 40	28 41		n.a.
W22	15 19	10 41	0n52	8 4	1 42	16 57	5 46	12 59	0 34	21 34	2 32	2 55	0 11	0 5	0 10	25 23	2 22	1 46	12 29	6 9	5 39	28 40		n.a.
T 23	15 37	16 17	1 59	8 38	1 47	16 47	5 56	12 43	0 33	21 32	2 32	2 56	0 11	0 4	0 10	25 23	2 22	1 45	12 29	6 8	5 38	28 39		n.a.
F 24	15 55	21 6	2 59	9 12	1 51	16 38	6 6	12 27	0 31	21 30	2 32	2 57	0 11	0 3	0 10	25 23	2 22	1 45	12 29	6 7	5 36	28 39		n.a.
S 25	16 13	24 56	3 50	9 46	1 55	16 28	6 16	12 12	0 30	21 29	2 32	2 58	0 11	0 2	0 10	25 23	2 21	1 45	12 28	6 6	5 35	28 38		n.a.
S 26	16 30	27 35	4 29	10 21	1 58	16 18	6 25	11 56	0 29	21 27	2 32	2 58	0 11	0 1	0 10	25 22	2 21	1 44	12 28	6 4	5 34	28 38		n.a.
M27	16 47	28 55	4 56	10 55	2 0	16 9	6 35	11 40	0 28	21 25	2 33	2 59	0 11	0s 0	0 10	25 22	2 21	1 44	12 28	6 2	5 33	28 37		n.a.
T 28	17 4	28 53	5 9	11 30	2 1	15 59	6 44	11 24	0 26	21 23	2 33	3 0	0 11	0 1	0 10	25 22	2 21	1 43	12 27	6 0	5 31	28 37		n.a.
W29	17 21	27 30	5 9	12 5	2 2	15 49	6 52	11 8	0 25	21 21	2 33	3 0	0 11	0 2	0 10	25 22	2 21	1 43	12 27	5 59	5 30	28 36		n.a.
T 30	17 37	24 53	4 56	12 41	2 3	15 39	7 1	10 52	0 24	21 19	2 33	3 1	0 11	0 3	0 10	25 21	2 21	1 43	12 27	5 57	5 29	28 35		n.a.
F 31	17s54	21n12	4n30	13s16	2s 2	15s28	7n 9	10n36	0n22	21n17	2n33	3s 1	0n11	0s 5	0s10	25s21	2s21	1n42	12n27	5n57	5n28	28n35		n.a.

Julian Day Number = -2515476.5, Delta T = 162h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'39, Lahiri = -162°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 41	19♏56'06	26♌35	0♏34	10°R 0	4♍46	22°R17	22°R 7	29♍52	16♑15	5°R10	14♈45	13♈27	12♋22	n.a.	S 1
S 2	3 22 37	20°52'59	8♍56	2°16	9♐42	5°26	22♉10	22♓ 6	29°54	16°17	5♓10	14°46	13°24	12°28	n.a.	S 2
M 3	3 26 34	21°49'52	21°35	4° 0	9°20	6° 6	22° 2	22° 4	29°56	16°18	5°10	14°47	13°21	12°35	n.a.	M 3
T 4	3 30 30	22°46'45	4♎37	5°46	8°57	6°45	21°54	22° 3	29°59	16°20	5°10	14°49	13°18	12°42	n.a.	T 4
W 5	3 34 27	23°43'38	18° 3	7°35	8°32	7°25	21°47	22° 2	0♎ 1	16°21	5°10	14°R49	13°15	12°48	n.a.	W 5
T 6	3 38 23	24°40'31	1♏56	9°27	8° 4	8° 4	21°39	22° 1	0° 3	16°23	5°D10	14°48	13°11	12°55	n.a.	T 6
F 7	3 42 20	25°37'24	16°12	11°21	7°35	8°43	21°32	22° 0	0° 6	16°24	5°10	14°45	13° 8	13° 2	n.a.	F 7
S 8	3 46 16	26°34'18	0♐48	13°17	7° 4	9°22	21°24	22° 0	0° 8	16°26	5°10	14°40	13° 5	13° 9	n.a.	S 8
S 9	3 50 13	27°31'11	15°38	15°16	6°32	10° 1	21°17	21°59	0°10	16°27	5°10	14°34	13° 2	13°15	n.a.	S 9
M10	3 54 9	28°28'05	0♑33	17°17	5°58	10°40	21° 9	21°58	0°12	16°29	5°10	14°28	12°59	13°22	n.a.	M10
T 11	3 58 6	29°24'58	15°24	19°19	5°24	11°19	21° 2	21°58	0°14	16°31	5°10	14°22	12°55	13°29	n.a.	T 11
W12	4 2 2	0♐21'51	0♒ 4	21°24	4°48	11°57	20°54	21°57	0°16	16°32	5°10	14°17	12°52	13°36	n.a.	W12
T 13	4 5 59	1°18'44	14°28	23°30	4°11	12°35	20°47	21°57	0°18	16°34	5°11	14°14	12°49	13°42	n.a.	T 13
F 14	4 9 55	2°15'37	28°32	25°37	3°34	13°14	20°39	21°57	0°20	16°36	5°11	14°D13	12°46	13°49	n.a.	F 14
S 15	4 13 52	3°12'30	12♓16	27°45	2°57	13°52	20°32	21°57	0°22	16°37	5°11	14°13	12°43	13°56	n.a.	S 15
S 16	4 17 49	4° 9'23	25°41	29°55	2°20	14°30	20°25	21°D57	0°24	16°39	5°11	14°14	12°40	14° 2	n.a.	S 16
M17	4 21 45	5° 6'15	8♈48	2♐ 5	1°42	15° 7	20°18	21°57	0°26	16°41	5°12	14°R15	12°36	14° 9	n.a.	M17
T 18	4 25 42	6° 3'08	21°40	4°15	1° 6	15°45	20°11	21°57	0°28	16°43	5°12	14°15	12°33	14°16	n.a.	T 18
W19	4 29 38	7° 0'01	4♉19	6°25	0°30	16°22	20° 4	21°57	0°30	16°45	5°12	14°13	12°30	14°23	n.a.	W19
T 20	4 33 35	7°56'55	16°47	8°35	29♏54	17° 0	19°57	21°57	0°31	16°46	5°13	14° 8	12°27	14°29	n.a.	T 20
F 21	4 37 31	8°53'49	29° 5	10°45	29°20	17°37	19°50	21°58	0°33	16°48	5°13	14° 2	12°24	14°36	n.a.	F 21
S 22	4 41 28	9°50'43	11♊16	12°54	28°47	18°14	19°43	21°58	0°35	16°50	5°14	13°53	12°21	14°43	n.a.	S 22
S 23	4 45 24	10°47'38	23°19	15° 2	28°16	18°51	19°37	21°59	0°36	16°52	5°14	13°43	12°17	14°50	n.a.	S 23
M24	4 49 21	11°44'33	5♋17	17° 9	27°46	19°27	19°30	22° 0	0°38	16°54	5°15	13°32	12°14	14°56	n.a.	M24
T 25	4 53 18	12°41'30	17°11	19°14	27°19	20° 4	19°24	22° 0	0°39	16°56	5°15	13°22	12°11	15° 3	n.a.	T 25
W26	4 57 14	13°38'27	29° 2	21°19	26°53	20°40	19°17	22° 1	0°41	16°58	5°16	13°13	12° 8	15°10	n.a.	W26
T 27	5 1 11	14°35'25	10♌55	23°21	26°29	21°16	19°11	22° 2	0°42	17° 0	5°16	13° 6	12° 5	15°16	n.a.	T 27
F 28	5 5 7	15♐32'23	22♌52	25♐22	26♏ 7	21♍52	19♉ 5	22♓ 3	0♎44	17♑ 2	5♓17	13♈ 1	12♈ 1	15♋23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	16n35	3n52	13s51	2s 1	15s19	7n17	10n19	0n21	21n15	2n33	3s 2	0n11	0s 6	0s10	25s21	2s21	1n42	12n26	5n57	5n26	28n34		n.a.
S 2	18 25	11 13	3 2	14 25	2 0	15 9	7 24	10 3	0 20	21 13	2 33	3 2	0 11	0 7	0 10	25 21	2 21	1 42	12 26	5 57	5 25	28 33		n.a.
M 3	18 40	5 17	2 3	15 0	1 57	14 59	7 31	9 47	0 18	21 11	2 33	3 3	0 11	0 8	0 10	25 20	2 21	1 41	12 26	5 58	5 24	28 33		n.a.
T 4	18 55	1s 2	0 55	15 34	1 54	14 49	7 37	9 31	0 17	21 9	2 33	3 3	0 11	0 9	0 10	25 20	2 21	1 41	12 25	5 59	5 23	28 32		n.a.
W 5	19 10	7 31	0s18	16 7	1 50	14 40	7 42	9 14	0 16	21 7	2 33	3 4	0 12	0 9	0 10	25 20	2 21	1 41	12 25	5 59	5 21	28 31		n.a.
T 6	19 24	13 52	1 31	16 40	1 46	14 31	7 47	8 58	0 14	21 5	2 33	3 4	0 12	0 10	0 10	25 20	2 21	1 40	12 25	5 58	5 20	28 31		n.a.
F 7	19 38	19 40	2 41	17 13	1 41	14 22	7 51	8 42	0 13	21 3	2 33	3 4	0 12	0 11	0 10	25 19	2 21	1 40	12 24	5 57	5 19	28 30		n.a.
S 8	19 52	24 27	3 42	17 44	1 36	14 14	7 55	8 26	0 11	21 1	2 33	3 4	0 12	0 12	0 10	25 19	2 20	1 40	12 24	5 55	5 17	28 29		n.a.
S 9	20 5	27 42	4 29	18 15	1 30	14 6	7 58	8 9	0 10	20 59	2 33	3 5	0 12	0 13	0 10	25 19	2 20	1 40	12 24	5 53	5 16	28 29		n.a.
M10	20 18	29 1	4 59	18 44	1 23	13 58	8 0	7 53	0 8	20 57	2 33	3 5	0 12	0 14	0 10	25 19	2 20	1 39	12 24	5 50	5 15	28 28		n.a.
T 11	20 31	28 13	5 7	19 12	1 16	13 51	8 1	7 36	0 7	20 55	2 33	3 5	0 12	0 15	0 10	25 18	2 20	1 39	12 23	5 48	5 14	28 27		n.a.
W12	20 44	25 27	4 56	19 39	1 8	13 44	8 1	7 20	0 6	20 53	2 33	3 5	0 12	0 16	0 10	25 18	2 20	1 39	12 23	5 46	5 12	28 26		n.a.
T 13	20 56	21 7	4 26	20 4	1 0	13 38	8 1	7 4	0 4	20 50	2 33	3 5	0 12	0 17	0 10	25 18	2 20	1 39	12 23	5 45	5 11	28 26		n.a.
F 14	21 7	15 42	3 40	20 28	0 51	13 33	8 0	6 47	0 3	20 48	2 33	3 5	0 12	0 17	0 10	25 18	2 20	1 39	12 22	5 44	5 10	28 25		n.a.
S 15	21 19	9 38	2 43	20 50	0 42	13 28	7 57	6 31	0 1	20 46	2 32	3 5	0 12	0 18	0 10	25 17	2 20	1 38	12 22	5 44	5 9	28 24		n.a.
S 16	21 30	3 15	1 38	21 11	0 33	13 24	7 54	6 15	0s 1	20 44	2 32	3 5	0 12	0 19	0 10	25 17	2 20	1 38	12 22	5 45	5 7	28 23		n.a.
M17	21 40	3n 7	0 29	21 29	0 24	13 20	7 51	5 58	0 2	20 42	2 32	3 5	0 12	0 20	0 10	25 17	2 20	1 38	12 21	5 45	5 6	28 23		n.a.
T 18	21 51	9 15	0n40	21 46	0 14	13 18	7 46	5 42	0 4	20 40	2 32	3 5	0 12	0 21	0 10	25 16	2 20	1 38	12 21	5 45	5 5	28 22		n.a.
W19	22 1	14 55	1 45	22 0	0 5	13 16	7 40	5 26	0 5	20 38	2 32	3 5	0 12	0 21	0 10	25 16	2 20	1 38	12 21	5 44	5 4	28 21		n.a.
T 20	22 10	19 53	2 45	22 12	0n 5	13 14	7 34	5 9	0 7	20 36	2 32	3 5	0 13	0 22	0 10	25 16	2 20	1 38	12 21	5 43	5 2	28 20		n.a.
F 21	22 19	23 57	3 36	22 23	0 14	13 14	7 27	4 53	0 8	20 34	2 32	3 4	0 13	0 23	0 10	25 16	2 20	1 37	12 20	5 40	5 1	28 19		n.a.
S 22	22 28	26 55	4 16	22 31	0 24	13 15	7 19	4 37	0 10	20 32	2 31	3 4	0 13	0 24	0 10	25 15	2 20	1 37	12 20	5 37	5 0	28 19		n.a.
S 23	22 37	28 36	4 44	22 38	0 33	13 16	7 11	4 21	0 12	20 30	2 31	3 4	0 13	0 24	0 10	25 15	2 20	1 37	12 20	5 33	4 58	28 18		n.a.
M24	22 45	28 55	5 0	22 42	0 42	13 18	7 2	4 4	0 13	20 28	2 31	3 3	0 13	0 25	0 10	25 15	2 19	1 37	12 19	5 28	4 57	28 17		n.a.
T 25	22 52	27 54	5 2	22 45	0 51	13 21	6 53	3 48	0 15	20 26	2 31	3 3	0 13	0 25	0 10	25 14	2 19	1 37	12 19	5 24	4 56	28 16		n.a.
W26	23 0	25 37	4 52	22 46	0 59	13 25	6 43	3 32	0 17	20 24	2 31	3 3	0 13	0 26	0 10	25 14	2 19	1 37	12 19	5 21	4 55	28 15		n.a.
T 27	23 7	22 13	4 28	22 45	1 7	13 30	6 32	3 16	0 18	20 22	2 30	3 2	0 13	0 27	0 10	25 14	2 19	1 37	12 18	5 18	4 53	28 14		n.a.
F 28	23s13	17n54	3n53	22s42	1n15	13s35	6n22	3n 0	0s20	20n20	2n30	3s 2	0n13	0s27	0s10	25s13	2s19	1n37	12n18	5n16	4n52	28n13		n.a.

Julian Day Number = -2515445.5, Delta T = 162h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'35, Lahiri = -162°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11601 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 4	16♐29'23	4♍57	27♐22	25°R47	22♍28	18°R59	22♓ 5	0♎45	17♑ 3	5♓18	12°R59	11♈58	15♋30	n.a.	S 1
S 2	5 13 1	17°26'23	17°15	29°19	25♏30	23° 3	18♉53	22° 6	0°46	17° 5	5°18	12°D58	11°55	15°37	n.a.	S 2
M 3	5 16 57	18°23'25	29°51	1♑15	25°15	23°39	18°47	22° 7	0°48	17° 7	5°19	12♈58	11°52	15°43	n.a.	M 3
T 4	5 20 54	19°20'28	12♎50	3° 9	25° 3	24°14	18°42	22° 9	0°49	17° 9	5°20	12°R59	11°49	15°50	n.a.	T 4
W 5	5 24 50	20°17'32	26°15	5° 2	24°53	24°49	18°36	22°10	0°50	17°12	5°21	12°58	11°46	15°57	n.a.	W 5
T 6	5 28 47	21°14'38	10♏ 8	6°52	24°45	25°23	18°31	22°12	0°51	17°14	5°21	12°55	11°42	16° 4	n.a.	T 6
F 7	5 32 44	22°11'44	24°30	8°41	24°39	25°58	18°26	22°13	0°52	17°16	5°22	12°50	11°39	16°10	n.a.	F 7
S 8	5 36 40	23° 8'52	9♐17	10°27	24°36	26°32	18°20	22°15	0°53	17°18	5°23	12°43	11°36	16°17	n.a.	S 8
S 9	5 40 37	24° 6'01	24°22	12°12	24°D36	27° 6	18°16	22°17	0°54	17°20	5°24	12°33	11°33	16°24	n.a.	S 9
M10	5 44 34	25° 3'11	9♑36	13°55	24°37	27°40	18°11	22°19	0°55	17°22	5°25	12°23	11°30	16°30	n.a.	M10
T 11	5 48 30	26° 0'22	24°46	15°36	24°41	28°14	18° 6	22°21	0°56	17°24	5°26	12°14	11°27	16°37	n.a.	T 11
W12	5 52 27	26°57'34	9♒45	17°16	24°47	28°47	18° 2	22°23	0°57	17°26	5°27	12° 5	11°23	16°44	n.a.	W12
T 13	5 56 23	27°54'47	24°22	18°53	24°55	29°21	17°57	22°26	0°58	17°28	5°28	12° 0	11°20	16°51	n.a.	T 13
F 14	6 0 20	28°52'01	8♓35	20°29	25° 5	29°54	17°53	22°28	0°59	17°30	5°29	11°56	11°17	16°57	n.a.	F 14
S 15	6 4 17	29°49'15	22°21	22° 2	25°18	0♎26	17°49	22°30	0°59	17°32	5°30	11°55	11°14	17° 4	n.a.	S 15
S 16	6 8 13	0♑46'31	5♈43	23°34	25°32	0°59	17°45	22°33	1° 0	17°35	5°31	11°55	11°11	17°11	n.a.	S 16
M17	6 12 10	1°43'48	18°43	25° 4	25°48	1°31	17°42	22°35	1° 1	17°37	5°32	11°55	11° 7	17°18	n.a.	M17
T 18	6 16 7	2°41'05	1♉24	26°32	26° 6	2° 3	17°38	22°38	1° 1	17°39	5°33	11°54	11° 4	17°24	n.a.	T 18
W19	6 20 3	3°38'24	13°51	27°59	26°26	2°35	17°35	22°41	1° 2	17°41	5°35	11°50	11° 1	17°31	n.a.	W19
T 20	6 24 0	4°35'44	26° 7	29°23	26°48	3° 6	17°32	22°44	1° 2	17°43	5°36	11°44	10°58	17°38	n.a.	T 20
F 21	6 27 57	5°33'06	8♊14	0♒45	27°11	3°37	17°29	22°47	1° 3	17°46	5°37	11°36	10°55	17°44	n.a.	F 21
S 22	6 31 53	6°30'28	20°15	2° 5	27°36	4° 8	17°26	22°50	1° 3	17°48	5°38	11°24	10°52	17°51	n.a.	S 22
S 23	6 35 50	7°27'53	2♋12	3°23	28° 3	4°39	17°23	22°53	1° 3	17°50	5°40	11°11	10°48	17°58	n.a.	S 23
M24	6 39 47	8°25'18	14° 6	4°39	28°31	5° 9	17°21	22°56	1° 3	17°52	5°41	10°57	10°45	18° 5	n.a.	M24
T 25	6 43 43	9°22'45	25°58	5°53	29° 1	5°39	17°18	22°59	1° 4	17°54	5°42	10°43	10°42	18°11	n.a.	T 25
W26	6 47 40	10°20'14	7♌51	7° 5	29°32	6° 9	17°16	23° 2	1° 4	17°57	5°43	10°31	10°39	18°18	n.a.	W26
T 27	6 51 37	11°17'45	19°45	8°14	0♐ 5	6°39	17°14	23° 6	1° 4	17°59	5°45	10°21	10°36	18°25	n.a.	T 27
F 28	6 55 33	12°15'17	1♍43	9°21	0°39	7° 8	17°13	23° 9	1° 4	18° 1	5°46	10°14	10°33	18°32	n.a.	F 28
S 29	6 59 30	13°12'51	13°50	10°25	1°14	7°37	17°11	23°13	1°R 4	18° 3	5°48	10°10	10°29	18°38	n.a.	S 29
S 30	7 3 27	14°10'27	26° 8	11°27	1°50	8° 5	17°10	23°17	1° 4	18° 6	5°49	10° 8	10°26	18°45	n.a.	S 30
M31	7 7 23	15♑ 8'05	8♎42	12♒26	2♐28	8♎34	17♑ 9	23♓20	1♎ 4	18♑ 8	5♓51	10♈ 8	10♈23	18♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	12n50	3n 8	22s38	1n22	13s41	6n11	2n44	0s22	20n18	2n30	3s 1	0n13	0s28	0s10	25s13	2s19	1n37	12n18	5n15	4n51	28n13		n.a.
S 2	23 25	7 11	2 12	22 33	1 29	13 48	5 59	2 28	0 24	20 16	2 30	3 1	0 13	0 28	0 10	25 13	2 19	1 37	12 18	5 15	4 50	28 12		n.a.
M 3	23 30	1 7	1 9	22 26	1 36	13 56	5 48	2 12	0 25	20 14	2 29	3 0	0 13	0 29	0 10	25 12	2 19	1 37	12 17	5 15	4 48	28 11		n.a.
T 4	23 35	5s11	0 1	22 18	1 42	14 5	5 36	1 56	0 27	20 12	2 29	2 59	0 13	0 30	0 10	25 12	2 19	1 37	12 17	5 15	4 47	28 10		n.a.
W 5	23 40	11 27	1s10	22 9	1 47	14 14	5 24	1 40	0 29	20 10	2 29	2 59	0 13	0 30	0 11	25 12	2 19	1 37	12 17	5 15	4 46	28 9		n.a.
T 6	23 44	17 24	2 19	21 59	1 52	14 24	5 12	1 24	0 31	20 8	2 29	2 58	0 13	0 30	0 11	25 12	2 19	1 37	12 16	5 14	4 44	28 8		n.a.
F 7	23 47	22 36	3 21	21 48	1 57	14 34	5 0	1 9	0 33	20 7	2 28	2 57	0 13	0 31	0 11	25 11	2 19	1 37	12 16	5 12	4 43	28 7		n.a.
S 8	23 51	26 32	4 12	21 36	2 1	14 45	4 47	0 53	0 35	20 5	2 28	2 56	0 14	0 31	0 11	25 11	2 19	1 37	12 16	5 9	4 42	28 6		n.a.
S 9	23 53	28 40	4 46	21 23	2 5	14 57	4 35	0 37	0 36	20 3	2 28	2 56	0 14	0 32	0 11	25 11	2 19	1 37	12 15	5 5	4 41	28 5		n.a.
M10	23 56	28 40	5 0	21 10	2 8	15 9	4 23	0 22	0 38	20 2	2 28	2 55	0 14	0 32	0 11	25 10	2 19	1 37	12 15	5 1	4 39	28 4		n.a.
T 11	23 58	26 31	4 54	20 56	2 11	15 22	4 11	0 6	0 40	20 0	2 27	2 54	0 14	0 33	0 11	25 10	2 19	1 37	12 15	4 57	4 38	28 3		n.a.
W12	23 59	22 31	4 27	20 42	2 13	15 35	3 59	0s 9	0 42	19 58	2 27	2 53	0 14	0 33	0 11	25 10	2 19	1 37	12 15	4 54	4 37	28 2		n.a.
T 13	24 1	17 13	3 43	20 27	2 14	15 48	3 47	0 24	0 44	19 57	2 27	2 52	0 14	0 33	0 11	25 9	2 19	1 37	12 14	4 51	4 36	28 1		n.a.
F 14	24 1	11 7	2 46	20 12	2 15	16 2	3 35	0 39	0 46	19 55	2 26	2 51	0 14	0 34	0 11	25 9	2 19	1 38	12 14	4 50	4 34	28 0		n.a.
S 15	24 2	4 39	1 41	19 57	2 16	16 16	3 23	0 55	0 48	19 54	2 26	2 50	0 14	0 34	0 11	25 9	2 19	1 38	12 14	4 49	4 33	27 59		n.a.
S 16	24 1	1n50	0 33	19 41	2 16	16 31	3 12	1 10	0 50	19 52	2 26	2 49	0 14	0 34	0 11	25 8	2 19	1 38	12 14	4 49	4 32	27 58		n.a.
M17	24 1	8 4	0n36	19 25	2 16	16 46	3 1	1 25	0 52	19 51	2 25	2 48	0 14	0 35	0 11	25 8	2 19	1 38	12 13	4 49	4 30	27 57		n.a.
T 18	24 0	13 49	1 41	19 10	2 15	17 1	2 49	1 39	0 54	19 50	2 25	2 47	0 14	0 35	0 11	25 8	2 19	1 38	12 13	4 49	4 29	27 56		n.a.
W19	23 58	18 55	2 40	18 54	2 14	17 17	2 38	1 54	0 56	19 48	2 25	2 46	0 14	0 35	0 11	25 7	2 19	1 38	12 13	4 48	4 28	27 55		n.a.
T 20	23 57	23 10	3 30	18 39	2 12	17 32	2 27	2 9	0 58	19 47	2 24	2 44	0 14	0 35	0 11	25 7	2 19	1 39	12 13	4 45	4 27	27 54		n.a.
F 21	23 54	26 20	4 10	18 23	2 10	17 48	2 17	2 24	1 0	19 46	2 24	2 43	0 14	0 35	0 11	25 7	2 18	1 39	12 12	4 42	4 25	27 53		n.a.
S 22	23 52	28 18	4 39	18 8	2 7	18 4	2 6	2 38	1 2	19 45	2 23	2 42	0 14	0 36	0 11	25 6	2 18	1 39	12 12	4 37	4 24	27 52		n.a.
S 23	23 49	28 56	4 55	17 53	2 3	18 20	1 56	2 52	1 5	19 44	2 23	2 41	0 14	0 36	0 11	25 6	2 18	1 39	12 12	4 32	4 23	27 51		n.a.
M24	23 45	28 13	4 58	17 39	2 0	18 37	1 46	3 7	1 7	19 42	2 23	2 39	0 14	0 36	0 11	25 6	2 18	1 39	12 12	4 26	4 22	27 50		n.a.
T 25	23 41	26 12	4 48	17 25	1 55	18 53	1 36	3 21	1 9	19 41	2 22	2 38	0 15	0 36	0 11	25 5	2 18	1 40	12 11	4 21	4 20	27 49		n.a.
W26	23 37	23 2	4 26	17 11	1 50	19 9	1 26	3 35	1 11	19 40	2 22	2 36	0 15	0 36	0 11	25 5	2 18	1 40	12 11	4 16	4 19	27 48		n.a.
T 27	23 32	18 55	3 52	16 58	1 45	19 25	1 17	3 49	1 13	19 39	2 22	2 35	0 15	0 36	0 11	25 5	2 18	1 40	12 11	4 12	4 18	27 47		n.a.
F 28	23 27	14 2	3 7	16 46	1 39	19 42	1 7	4 3	1 16	19 39	2 21	2 34	0 15	0 36	0 11	25 4	2 18	1 41	12 11	4 9	4 16	27 46		n.a.
S 29	23 21	8 34	2 14	16 35	1 33	19 58	0 58	4 17	1 18	19 38	2 21	2 32	0 15	0 36	0 11	25 4	2 18	1 41	12 10	4 7	4 15	27 45		n.a.
S 30	23 15	2 41	1 13	16 24	1 26	20 14	0 50	4 30	1 20	19 37	2 20	2 30	0 15	0 36	0 11	25 4	2 18	1 41	12 10	4 7	4 14	27 44		n.a.
M31	23s 9	3s25	0n 8	16s14	1n19	20s30	0n41	4s44	1s22	19n36	2n20	2s29	0n15	0s36	0s11	25s 3	2s18	1n41	12n10	4n 6	4n13	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2515417.5, Delta T = 162h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'31, Lahiri = -162°23'31 Julian Calendar 1 March 11600 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11601 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 20	16♉ 5'45	21♎36	13♒22	3♐ 7	9♎ 2	17°R 8	23♓24	1°R 4	18♉10	5♓52	10°R 8	10♈20	18♋58	n.a.	T 1
W 2	7 15 17	17° 3'27	4♏55	14°15	3°47	9°29	17♉ 7	23°28	1♎ 4	18°12	5°54	10♈ 7	10°17	19° 5	n.a.	W 2
T 3	7 19 13	18° 1'11	18°42	15° 5	4°28	9°56	17° 6	23°32	1° 3	18°14	5°55	10° 4	10°13	19°12	n.a.	T 3
F 4	7 23 10	18°58'58	2♐59	15°51	5°10	10°23	17° 6	23°36	1° 3	18°17	5°57	9°59	10°10	19°19	n.a.	F 4
S 5	7 27 7	19°56'46	17°42	16°34	5°53	10°50	17° 5	23°40	1° 3	18°19	5°58	9°51	10° 7	19°25	n.a.	S 5
S 6	7 31 3	20°54'37	2♉47	17°14	6°37	11°16	17°D 5	23°44	1° 3	18°21	6° 0	9°42	10° 4	19°32	n.a.	S 6
M 7	7 35 0	21°52'30	18° 4	17°49	7°22	11°42	17° 5	23°48	1° 2	18°23	6° 1	9°31	10° 1	19°39	n.a.	M 7
T 8	7 38 57	22°50'24	3♒23	18°20	8° 8	12° 7	17° 6	23°53	1° 2	18°26	6° 3	9°21	9°58	19°46	n.a.	T 8
W 9	7 42 54	23°48'21	18°32	18°47	8°55	12°32	17° 6	23°57	1° 1	18°28	6° 5	9°12	9°54	19°52	n.a.	W 9
T 10	7 46 50	24°46'19	3♓21	19°10	9°43	12°57	17° 7	24° 1	1° 1	18°30	6° 6	9° 6	9°51	19°59	n.a.	T 10
F 11	7 50 47	25°44'19	17°44	19°27	10°31	13°21	17° 8	24° 6	1° 0	18°32	6° 8	9° 2	9°48	20° 6	n.a.	F 11
S 12	7 54 44	26°42'20	1♈38	19°40	11°20	13°44	17° 9	24°11	0°59	18°35	6°10	9° 0	9°45	20°12	n.a.	S 12
S 13	7 58 40	27°40'24	15° 5	19°47	12°10	14° 8	17°10	24°15	0°59	18°37	6°11	9°D 0	9°42	20°19	n.a.	S 13
M14	8 2 37	28°38'29	28° 6	19°R49	13° 1	14°30	17°11	24°20	0°58	18°39	6°13	9°R 0	9°39	20°26	n.a.	M14
T 15	8 6 34	29°36'36	10♉45	19°45	13°52	14°53	17°13	24°25	0°57	18°41	6°15	9° 0	9°35	20°33	n.a.	T 15
W16	8 10 30	0♒34'45	23° 8	19°35	14°44	15°15	17°15	24°30	0°56	18°43	6°17	8°58	9°32	20°39	n.a.	W16
T 17	8 14 27	1°32'55	5♊17	19°19	15°37	15°36	17°17	24°34	0°55	18°46	6°18	8°53	9°29	20°46	n.a.	T 17
F 18	8 18 24	2°31'08	17°19	18°58	16°30	15°57	17°19	24°39	0°54	18°48	6°20	8°45	9°26	20°53	n.a.	F 18
S 19	8 22 20	3°29'23	29°14	18°30	17°24	16°18	17°21	24°44	0°53	18°50	6°22	8°36	9°23	21° 0	n.a.	S 19
S 20	8 26 17	4°27'39	11♋ 7	17°57	18°18	16°38	17°24	24°49	0°52	18°52	6°24	8°24	9°19	21° 6	n.a.	S 20
M21	8 30 14	5°25'58	23° 0	17°19	19°14	16°57	17°26	24°55	0°51	18°54	6°26	8°12	9°16	21°13	n.a.	M21
T 22	8 34 10	6°24'19	4♌53	16°35	20° 9	17°16	17°29	25° 0	0°50	18°57	6°28	8° 1	9°13	21°20	n.a.	T 22
W23	8 38 7	7°22'42	16°50	15°47	21° 5	17°35	17°32	25° 5	0°49	18°59	6°30	7°50	9°10	21°26	n.a.	W23
T 24	8 42 4	8°21'07	28°50	14°56	22° 2	17°53	17°35	25°10	0°48	19° 1	6°31	7°42	9° 7	21°33	n.a.	T 24
F 25	8 46 0	9°19'35	10♍56	14° 1	22°59	18°10	17°39	25°16	0°47	19° 3	6°33	7°36	9° 4	21°40	n.a.	F 25
S 26	8 49 57	10°18'05	23° 9	13° 5	23°57	18°27	17°42	25°21	0°45	19° 5	6°35	7°33	9° 0	21°47	n.a.	S 26
S 27	8 53 53	11°16'37	5♎34	12° 7	24°55	18°43	17°46	25°27	0°44	19° 7	6°37	7°D31	8°57	21°53	n.a.	S 27
M28	8 57 50	12°15'12	18°12	11°11	25°54	18°59	17°50	25°32	0°43	19° 9	6°39	7°32	8°54	22° 0	n.a.	M28
T 29	9 1 47	13°13'50	1♏ 7	10°16	26°53	19°14	17°54	25°38	0°41	19°11	6°41	7°33	8°51	22° 7	n.a.	T 29
W30	9 5 43	14♒12'30	14♏23	9♒24	27♐53	19♎29	17♉58	25♓43	0♎40	19♉13	6♓43	7°R33	8♈48	22♋13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	9s33	1s 0	16s 5	1n11	20s46	0n32	4s57	1s25	19n36	2n20	2s27	0n15	0s36	0s11	25s 3	2s18	1n42	12n10	4n 6	4n11	27n41		n.a.
W 2	22 54	15 28	2 7	15 58	1 3	21 2	0 24	5 11	1 27	19 35	2 19	2 26	0 15	0 36	0 11	25 3	2 18	1 42	12 10	4 6	4 10	27 40		n.a.
T 3	22 47	20 50	3 8	15 51	0 54	21 18	0 16	5 24	1 29	19 34	2 19	2 24	0 15	0 36	0 11	25 2	2 18	1 43	12 9	4 5	4 9	27 39		n.a.
F 4	22 39	25 12	4 0	15 46	0 45	21 33	0 8	5 37	1 32	19 34	2 18	2 22	0 15	0 36	0 11	25 2	2 18	1 43	12 9	4 3	4 7	27 38		n.a.
S 5	22 30	28 4	4 38	15 42	0 35	21 49	0 1	5 50	1 34	19 33	2 18	2 21	0 15	0 36	0 11	25 2	2 18	1 43	12 9	4 0	4 6	27 37		n.a.
S 6	22 21	28 58	4 58	15 40	0 25	22 4	0s 6	6 2	1 37	19 33	2 18	2 19	0 15	0 36	0 11	25 2	2 18	1 44	12 9	3 56	4 5	27 36		n.a.
M 7	22 12	27 41	4 57	15 39	0 15	22 19	0 14	6 15	1 39	19 33	2 17	2 17	0 15	0 36	0 11	25 1	2 18	1 44	12 9	3 52	4 4	27 34		n.a.
T 8	22 2	24 19	4 34	15 39	0 3	22 33	0 21	6 28	1 42	19 32	2 17	2 15	0 15	0 35	0 11	25 1	2 18	1 45	12 8	3 48	4 2	27 33		n.a.
W 9	21 52	19 20	3 53	15 42	0s 8	22 47	0 27	6 40	1 44	19 32	2 16	2 14	0 15	0 35	0 11	25 1	2 18	1 45	12 8	3 44	4 1	27 32		n.a.
T 10	21 42	13 15	2 56	15 46	0 20	23 1	0 34	6 52	1 47	19 32	2 16	2 12	0 15	0 35	0 11	25 0	2 18	1 45	12 8	3 41	4 0	27 31		n.a.
F 11	21 31	6 39	1 50	15 52	0 32	23 15	0 40	7 4	1 49	19 32	2 16	2 10	0 15	0 35	0 11	25 0	2 18	1 46	12 8	3 40	3 59	27 30		n.a.
S 12	21 20	0n 5	0 39	15 59	0 45	23 28	0 47	7 16	1 52	19 32	2 15	2 8	0 16	0 35	0 11	25 0	2 18	1 46	12 8	3 39	3 57	27 28		n.a.
S 13	21 8	6 35	0n32	16 9	0 57	23 41	0 53	7 27	1 55	19 32	2 15	2 6	0 16	0 34	0 11	24 59	2 18	1 47	12 8	3 39	3 56	27 27		n.a.
M14	20 56	12 36	1 39	16 21	1 10	23 53	0 58	7 39	1 57	19 32	2 14	2 4	0 16	0 34	0 11	24 59	2 18	1 47	12 7	3 39	3 55	27 26		n.a.
T 15	20 44	17 56	2 40	16 35	1 23	24 6	1 4	7 50	2 0	19 32	2 14	2 2	0 16	0 34	0 11	24 59	2 18	1 48	12 7	3 39	3 53	27 25		n.a.
W16	20 31	22 25	3 31	16 50	1 37	24 17	1 9	8 2	2 3	19 32	2 13	2 0	0 16	0 33	0 11	24 58	2 18	1 48	12 7	3 38	3 52	27 23		n.a.
T 17	20 18	25 51	4 12	17 8	1 50	24 28	1 15	8 13	2 5	19 32	2 13	1 58	0 16	0 33	0 12	24 58	2 18	1 49	12 7	3 36	3 51	27 22		n.a.
F 18	20 5	28 5	4 41	17 27	2 3	24 39	1 20	8 23	2 8	19 32	2 13	1 56	0 16	0 33	0 12	24 58	2 18	1 49	12 7	3 33	3 50	27 21		n.a.
S 19	19 51	29 0	4 58	17 48	2 15	24 49	1 25	8 34	2 11	19 32	2 12	1 54	0 16	0 32	0 12	24 57	2 18	1 50	12 7	3 29	3 48	27 20		n.a.
S 20	19 37	28 34	5 1	18 10	2 27	24 59	1 29	8 45	2 14	19 33	2 12	1 52	0 16	0 32	0 12	24 57	2 18	1 51	12 7	3 25	3 47	27 18		n.a.
M21	19 22	26 49	4 52	18 33	2 39	25 9	1 34	8 55	2 17	19 33	2 11	1 50	0 16	0 31	0 12	24 57	2 18	1 51	12 6	3 20	3 46	27 17		n.a.
T 22	19 8	23 52	4 30	18 57	2 50	25 17	1 38	9 5	2 19	19 34	2 11	1 47	0 16	0 31	0 12	24 57	2 18	1 52	12 6	3 15	3 44	27 16		n.a.
W23	18 53	19 55	3 56	19 21	2 59	25 26	1 42	9 15	2 22	19 34	2 11	1 45	0 16	0 31	0 12	24 56	2 18	1 52	12 6	3 11	3 43	27 14		n.a.
T 24	18 37	15 8	3 11	19 45	3 8	25 33	1 46	9 25	2 25	19 35	2 10	1 43	0 16	0 30	0 12	24 56	2 18	1 53	12 6	3 8	3 42	27 13		n.a.
F 25	18 21	9 45	2 17	20 8	3 15	25 41	1 50	9 34	2 28	19 35	2 10	1 41	0 16	0 30	0 12	24 56	2 18	1 53	12 6	3 5	3 41	27 12		n.a.
S 26	18 5	3 56	1 16	20 30	3 21	25 47	1 54	9 44	2 31	19 36	2 9	1 39	0 16	0 29	0 12	24 55	2 18	1 54	12 6	3 4	3 39	27 10		n.a.
S 27	17 49	2s 6	0 11	20 51	3 25	25 53	1 57	9 53	2 34	19 37	2 9	1 36	0 16	0 29	0 12	24 55	2 18	1 55	12 6	3 3	3 38	27 9		n.a.
M28	17 32	8 11	0s57	21 10	3 27	25 59	2 0	10 2	2 37	19 37	2 9	1 34	0 16	0 28	0 12	24 55	2 18	1 55	12 6	3 4	3 37	27 8		n.a.
T 29	17 15	14 4	2 3	21 26	3 28	26 4	2 4	10 10	2 40	19 38	2 8	1 32	0 16	0 28	0 12	24 54	2 18	1 56	12 6	3 4	3 36	27 6		n.a.
W30	16s58	19s28	3s 4	21s39	3s26	26s 8	2s 7	10s19	2s43	19n39	2n 8	1s29	0n17	0s27	0s12	24s54	2s18	1n57	12n 6	3n 4	3n34	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2515386.5, Delta T = 162h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'27, Lahiri = -162°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 11600 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 40	15♒11'13	28♏ 2	8°R36	28♐53	19♎42	18♉ 3	25♓49	0°R38	19♑15	6♓45	7°R33	8♈45	22♋20	n.a.	T 1
F 2	9 13 37	16° 9'58	12♐ 7	7♒53	29°53	19°56	18° 7	25°55	0♎37	19°18	6°47	7♈30	8°41	22°27	n.a.	F 2
S 3	9 17 33	17° 8'46	26°37	7°17	0♑54	20° 8	18°12	26° 0	0°35	19°20	6°49	7°25	8°38	22°34	n.a.	S 3
S 4	9 21 30	18° 7'37	11♑27	6°48	1°55	20°20	18°17	26° 6	0°34	19°22	6°51	7°19	8°35	22°40	n.a.	S 4
M 5	9 25 27	19° 6'31	26°32	6°27	2°57	20°31	18°22	26°12	0°32	19°24	6°53	7°11	8°32	22°47	n.a.	M 5
T 6	9 29 23	20° 5'27	11♒42	6°15	3°59	20°42	18°27	26°18	0°30	19°26	6°55	7° 4	8°29	22°54	n.a.	T 6
W 7	9 33 20	21° 4'25	26°46	6°D11	5° 1	20°52	18°32	26°24	0°29	19°28	6°57	6°58	8°25	23° 1	n.a.	W 7
T 8	9 37 16	22° 3'25	11♓36	6°17	6° 4	21° 1	18°38	26°30	0°27	19°30	6°59	6°53	8°22	23° 7	n.a.	T 8
F 9	9 41 13	23° 2'28	26° 3	6°32	7° 7	21° 9	18°44	26°36	0°25	19°31	7° 1	6°51	8°19	23°14	n.a.	F 9
S 10	9 45 10	24° 1'33	10♈ 4	6°56	8°10	21°17	18°50	26°42	0°23	19°33	7° 3	6°D51	8°16	23°21	n.a.	S 10
S 11	9 49 6	25° 0'40	23°38	7°29	9°14	21°24	18°56	26°48	0°21	19°35	7° 5	6°51	8°13	23°27	n.a.	S 11
M12	9 53 3	25°59'50	6♉44	8°10	10°18	21°30	19° 2	26°54	0°19	19°37	7° 8	6°53	8°10	23°34	n.a.	M12
T 13	9 56 59	26°59'01	19°28	9° 0	11°22	21°35	19° 8	27° 0	0°17	19°39	7°10	6°54	8° 6	23°41	n.a.	T 13
W14	10 0 56	27°58'15	1♊52	9°58	12°27	21°40	19°15	27° 7	0°16	19°41	7°12	6°R54	8° 3	23°48	n.a.	W14
T 15	10 4 53	28°57'31	14° 2	11° 2	13°31	21°43	19°21	27°13	0°14	19°43	7°14	6°53	8° 0	23°54	n.a.	T 15
F 16	10 8 49	29°56'49	26° 1	12°14	14°36	21°46	19°28	27°19	0°12	19°45	7°16	6°50	7°57	24° 1	n.a.	F 16
S 17	10 12 46	0♓56'09	7♋55	13°31	15°42	21°49	19°35	27°26	0°10	19°46	7°18	6°45	7°54	24° 8	n.a.	S 17
S 18	10 16 42	1°55'31	19°47	14°54	16°47	21°50	19°42	27°32	0° 7	19°48	7°20	6°40	7°50	24°14	n.a.	S 18
M19	10 20 39	2°54'56	1♌40	16°22	17°53	21°R50	19°49	27°38	0° 5	19°50	7°22	6°33	7°47	24°21	n.a.	M19
T 20	10 24 35	3°54'23	13°37	17°54	19° 0	21°50	19°57	27°45	0° 3	19°52	7°24	6°27	7°44	24°28	n.a.	T 20
W21	10 28 32	4°53'52	25°40	19°29	20° 6	21°49	20° 4	27°51	0° 1	19°53	7°26	6°22	7°41	24°35	n.a.	W21
T 22	10 32 29	5°53'23	7♍50	21° 8	21°13	21°47	20°12	27°58	29♍59	19°55	7°29	6°18	7°38	24°41	n.a.	T 22
F 23	10 36 25	6°52'57	20° 8	22°49	22°19	21°44	20°20	28° 4	29°57	19°57	7°31	6°15	7°35	24°48	n.a.	F 23
S 24	10 40 22	7°52'33	2♎37	24°32	23°27	21°40	20°27	28°11	29°55	19°58	7°33	6°D14	7°31	24°55	n.a.	S 24
S 25	10 44 18	8°52'12	15°16	26°16	24°34	21°36	20°35	28°17	29°52	20° 0	7°35	6°14	7°28	25° 1	n.a.	S 25
M26	10 48 15	9°51'53	28° 8	28° 2	25°42	21°30	20°44	28°24	29°50	20° 2	7°37	6°15	7°25	25° 8	n.a.	M26
T 27	10 52 11	10°51'37	11♏14	29°49	26°49	21°24	20°52	28°30	29°48	20° 3	7°39	6°17	7°22	25°15	n.a.	T 27
W28	10 56 8	11°51'24	24°36	1♓37	27°57	21°17	21° 0	28°37	29°45	20° 5	7°41	6°18	7°19	25°22	n.a.	W28
T 29	11 0 4	12°51'13	8♐15	3°25	29° 6	21° 9	21° 9	28°44	29°43	20° 6	7°43	6°R19	7°16	25°28	n.a.	T 29
F 30	11 4 1	13°51'05	22°12	5°13	0♒14	21° 0	21°18	28°50	29°41	20° 8	7°46	6°19	7°12	25°35	n.a.	F 30
S 31	11 7 57	14♓51'00	6♑26	7♓ 1	1♒23	20♎50	21♉26	28♓57	29♍38	20♑ 9	7♓48	6♈18	7♈ 9	25♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	24s 3	3s57	21s49	3s23	26s11	2s 9	10s27	2s47	19n40	2n 7	1s27	0n17	0s26	0s12	24s54	2s19	1n57	12n 6	3n 4	3n33	27n 4		n.a.
F 2	16 23	27 23	4 37	21 56	3 18	26 14	2 12	10 35	2 50	19 41	2 7	1 25	0 17	0 26	0 12	24 54	2 19	1 58	12 5	3 3	3 32	27 2		n.a.
S 3	16 5	29 0	5 1	22 0	3 12	26 17	2 15	10 43	2 53	19 42	2 7	1 22	0 17	0 25	0 12	24 53	2 19	1 59	12 5	3 1	3 30	27 1		n.a.
S 4	15 46	28 36	5 6	22 0	3 4	26 18	2 17	10 51	2 56	19 43	2 6	1 20	0 17	0 25	0 12	24 53	2 19	1 59	12 5	2 58	3 29	27 0		n.a.
M 5	15 27	26 6	4 49	21 56	2 55	26 19	2 19	10 58	2 59	19 44	2 6	1 17	0 17	0 24	0 12	24 53	2 19	2 0	12 5	2 55	3 28	26 58		n.a.
T 6	15 9	21 44	4 13	21 49	2 44	26 20	2 21	11 5	3 3	19 45	2 5	1 15	0 17	0 23	0 12	24 53	2 19	2 1	12 5	2 52	3 27	26 57		n.a.
W 7	14 49	16 0	3 19	21 39	2 33	26 19	2 23	11 12	3 6	19 46	2 5	1 12	0 17	0 23	0 12	24 52	2 19	2 1	12 5	2 50	3 25	26 55		n.a.
T 8	14 30	9 25	2 12	21 26	2 20	26 19	2 25	11 18	3 9	19 47	2 5	1 10	0 17	0 22	0 12	24 52	2 19	2 2	12 5	2 48	3 24	26 54		n.a.
F 9	14 10	2 29	0 58	21 9	2 7	26 17	2 27	11 25	3 12	19 49	2 4	1 7	0 17	0 21	0 12	24 52	2 19	2 3	12 5	2 47	3 23	26 53		n.a.
S 10	13 50	4n21	0n17	20 50	1 54	26 14	2 28	11 31	3 16	19 50	2 4	1 5	0 17	0 20	0 12	24 52	2 19	2 4	12 5	2 47	3 21	26 51		n.a.
S 11	13 30	10 47	1 30	20 28	1 40	26 11	2 29	11 36	3 19	19 51	2 3	1 2	0 17	0 20	0 12	24 51	2 19	2 4	12 5	2 47	3 20	26 50		n.a.
M12	13 10	16 32	2 35	20 4	1 26	26 8	2 31	11 42	3 22	19 53	2 3	1 0	0 17	0 19	0 12	24 51	2 19	2 5	12 5	2 48	3 19	26 48		n.a.
T 13	12 49	21 24	3 30	19 37	1 12	26 3	2 32	11 47	3 26	19 54	2 3	0 57	0 17	0 18	0 12	24 51	2 19	2 6	12 5	2 48	3 18	26 47		n.a.
W14	12 28	25 12	4 14	19 8	0 58	25 58	2 33	11 52	3 29	19 56	2 2	0 55	0 17	0 17	0 12	24 51	2 19	2 7	12 5	2 48	3 16	26 45		n.a.
T 15	12 7	27 47	4 46	18 36	0 45	25 52	2 33	11 57	3 33	19 57	2 2	0 52	0 17	0 17	0 12	24 50	2 19	2 8	12 5	2 48	3 15	26 44		n.a.
F 16	11 46	29 3	5 4	18 3	0 31	25 46	2 34	12 1	3 36	19 59	2 2	0 49	0 17	0 16	0 12	24 50	2 19	2 8	12 5	2 47	3 14	26 42		n.a.
S 17	11 24	28 57	5 10	17 28	0 18	25 39	2 35	12 5	3 40	20 0	2 1	0 47	0 18	0 15	0 12	24 50	2 19	2 9	12 5	2 45	3 12	26 41		n.a.
S 18	11 3	27 31	5 2	16 52	0 6	25 31	2 35	12 9	3 43	20 2	2 1	0 44	0 18	0 14	0 12	24 50	2 19	2 10	12 5	2 43	3 11	26 39		n.a.
M19	10 41	24 50	4 41	16 14	0n 6	25 22	2 35	12 12	3 46	20 4	2 1	0 42	0 18	0 13	0 12	24 49	2 19	2 11	12 5	2 40	3 10	26 38		n.a.
T 20	10 19	21 6	4 8	15 35	0 17	25 13	2 35	12 15	3 50	20 5	2 0	0 39	0 18	0 13	0 12	24 49	2 19	2 12	12 5	2 37	3 9	26 36		n.a.
W21	9 57	16 27	3 23	14 54	0 28	25 3	2 35	12 18	3 53	20 7	2 0	0 36	0 18	0 12	0 12	24 49	2 19	2 12	12 5	2 35	3 7	26 35		n.a.
T 22	9 34	11 8	2 29	14 13	0 38	24 52	2 35	12 20	3 57	20 9	1 59	0 33	0 18	0 11	0 12	24 49	2 19	2 13	12 6	2 34	3 6	26 33		n.a.
F 23	9 12	5 20	1 27	13 31	0 47	24 41	2 35	12 22	4 0	20 11	1 59	0 31	0 18	0 10	0 12	24 49	2 19	2 14	12 6	2 32	3 5	26 32		n.a.
S 24	8 49	0s46	0 20	12 48	0 56	24 29	2 35	12 24	4 4	20 13	1 59	0 28	0 18	0 9	0 12	24 48	2 19	2 15	12 6	2 32	3 3	26 30		n.a.
S 25	8 26	6 55	0s49	12 5	1 3	24 16	2 34	12 25	4 7	20 15	1 58	0 25	0 18	0 8	0 12	24 48	2 19	2 16	12 6	2 32	3 2	26 29		n.a.
M26	8 3	12 53	1 57	11 21	1 11	24 3	2 34	12 26	4 11	20 16	1 58	0 23	0 18	0 7	0 12	24 48	2 19	2 17	12 6	2 33	3 1	26 27		n.a.
T 27	7 40	18 25	3 0	10 37	1 17	23 49	2 33	12 27	4 14	20 18	1 58	0 20	0 18	0 6	0 12	24 48	2 20	2 17	12 6	2 33	3 0	26 26		n.a.
W28	7 17	23 10	3 55	9 53	1 23	23 34	2 32	12 27	4 17	20 20	1 57	0 17	0 18	0 5	0 12	24 48	2 20	2 18	12 6	2 34	2 58	26 24		n.a.
T 29	6 54	26 47	4 37	9 8	1 28	23 19	2 32	12 27	4 21	20 22	1 57	0 14	0 18	0 4	0 12	24 47	2 20	2 19	12 6	2 34	2 57	26 22		n.a.
F 30	6 30	28 52	5 5	8 24	1 33	23 3	2 31	12 27	4 24	20 24	1 57	0 12	0 18	0 4	0 12	24 47	2 20	2 20	12 6	2 34	2 56	26 21		n.a.
S 31	6s 6	29s 6	5s14	7s39	1n37	22s47	2s29	12s26	4s27	20n27	1n56	0s 9	0n18	0s 3	0s12	24s47	2s20	2n21	12n 6	2n34	2n54	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2515356.5, Delta T = 162h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'23, Lahiri = -162°23'23 Julian Calendar 1 May 11600 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11600 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 54	15♓50'57	20♉56	8♓49	2♒32	20°R40	21♉35	29♓ 4	29°R36	20♉11	7♓50	6°R16	7♈ 6	25♋49	n.a.	S 1
M 2	11 15 50	16°50'57	5♒36	10°37	3°41	20♊28	21°44	29°10	29♍34	20°12	7°52	6♈13	7° 3	25°55	n.a.	M 2
T 3	11 19 47	17°50'59	20°22	12°25	4°50	20°16	21°54	29°17	29°31	20°13	7°54	6°11	7° 0	26° 2	n.a.	T 3
W 4	11 23 43	18°51'04	5♓ 7	14°12	5°59	20° 3	22° 3	29°24	29°29	20°15	7°56	6° 9	6°56	26° 9	n.a.	W 4
T 5	11 27 40	19°51'11	19°41	15°58	7° 9	19°49	22°12	29°31	29°27	20°16	7°58	6° 7	6°53	26°15	n.a.	T 5
F 6	11 31 36	20°51'20	4♈ 0	17°44	8°18	19°34	22°22	29°38	29°24	20°17	8° 0	6°D 7	6°50	26°22	n.a.	F 6
S 7	11 35 33	21°51'31	17°59	19°30	9°28	19°18	22°31	29°44	29°22	20°19	8° 2	6° 7	6°47	26°29	n.a.	S 7
S 8	11 39 29	22°51'45	1♉33	21°15	10°38	19° 2	22°41	29°51	29°19	20°20	8° 4	6° 8	6°44	26°36	n.a.	S 8
M 9	11 43 26	23°52'00	14°44	22°59	11°48	18°45	22°51	29°58	29°17	20°21	8° 6	6° 9	6°41	26°42	n.a.	M 9
T 10	11 47 22	24°52'18	27°32	24°43	12°59	18°28	23° 1	0♈ 5	29°14	20°22	8° 8	6°10	6°37	26°49	n.a.	T 10
W11	11 51 19	25°52'38	10♊ 1	26°25	14° 9	18° 9	23°11	0°12	29°12	20°24	8°10	6°11	6°34	26°56	n.a.	W11
T 12	11 55 15	26°52'59	22°13	28° 8	15°20	17°50	23°21	0°18	29° 9	20°25	8°13	6°R11	6°31	27° 2	n.a.	T 12
F 13	11 59 12	27°53'22	4♋14	29°49	16°31	17°31	23°31	0°25	29° 7	20°26	8°15	6°11	6°28	27° 9	n.a.	F 13
S 14	12 3 8	28°53'48	16° 8	1♈30	17°42	17°11	23°42	0°32	29° 4	20°27	8°17	6°11	6°25	27°16	n.a.	S 14
S 15	12 7 5	29°54'15	28° 0	3°11	18°53	16°50	23°52	0°39	29° 2	20°28	8°19	6°10	6°22	27°23	n.a.	S 15
M16	12 11 1	0♈54'43	9♌54	4°50	20° 4	16°29	24° 3	0°46	29° 0	20°29	8°21	6° 9	6°18	27°29	n.a.	M16
T 17	12 14 57	1°55'14	21°54	6°30	21°15	16° 8	24°14	0°53	28°57	20°30	8°23	6° 9	6°15	27°36	n.a.	T 17
W18	12 18 54	2°55'46	4♍ 3	8° 8	22°27	15°46	24°24	0°59	28°55	20°31	8°24	6° 8	6°12	27°43	n.a.	W18
T 19	12 22 50	3°56'21	16°23	9°46	23°38	15°24	24°35	1° 6	28°52	20°32	8°26	6° 8	6° 9	27°49	n.a.	T 19
F 20	12 26 47	4°56'57	28°57	11°23	24°50	15° 1	24°46	1°13	28°50	20°33	8°28	6° 8	6° 6	27°56	n.a.	F 20
S 21	12 30 43	5°57'35	11♎44	13° 0	26° 2	14°39	24°57	1°20	28°47	20°34	8°30	6° 8	6° 2	28° 3	n.a.	S 21
S 22	12 34 40	6°58'15	24°45	14°37	27°14	14°16	25° 8	1°27	28°45	20°34	8°32	6° 8	5°59	28°10	n.a.	S 22
M23	12 38 36	7°58'57	8♏ 1	16°12	28°26	13°53	25°20	1°33	28°42	20°35	8°34	6° 8	5°56	28°16	n.a.	M23
T 24	12 42 33	8°59'41	21°29	17°48	29°38	13°30	25°31	1°40	28°40	20°36	8°36	6° 7	5°53	28°23	n.a.	T 24
W25	12 46 29	10° 0'27	5♐ 9	19°22	0♓50	13° 6	25°42	1°47	28°38	20°37	8°38	6° 7	5°50	28°30	n.a.	W25
T 26	12 50 25	11° 1'16	19° 0	20°57	2° 2	12°43	25°54	1°54	28°35	20°37	8°40	6° 6	5°47	28°36	n.a.	T 26
F 27	12 54 22	12° 2'06	3♑ 0	22°31	3°15	12°20	26° 5	2° 1	28°33	20°38	8°42	6° 6	5°43	28°43	n.a.	F 27
S 28	12 58 18	13° 2'58	17° 8	24° 4	4°28	11°57	26°17	2° 7	28°30	20°39	8°43	6°D 6	5°40	28°50	n.a.	S 28
S 29	13 2 15	14° 3'53	1♒22	25°37	5°40	11°34	26°29	2°14	28°28	20°39	8°45	6° 6	5°37	28°57	n.a.	S 29
M30	13 6 11	15♈ 4'49	15♒39	27♈ 9	6♓53	11♎11	26♉40	2♈21	28♍26	20♉40	8♓47	6♈ 7	5♈34	29♋ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	27s22	5s 4	6s55	1n40	22s29	2s28	12s25	4s30	20n29	1n56	0s 6	0n19	0s 2	0s12	24s47	2s20	2n22	12n 6	2n33	2n53	26n18		n.a.
M 2	5 19	23 45	4 34	6 11	1 43	22 12	2 27	12 23	4 34	20 31	1 56	0 3	0 19	0 1	0 12	24 47	2 20	2 23	12 7	2 32	2 52	26 16		n.a.
T 3	4 55	18 37	3 46	5 27	1 45	21 53	2 26	12 22	4 37	20 33	1 56	0 0	0 19	0n 0	0 13	24 47	2 20	2 24	12 7	2 31	2 51	26 14		n.a.
W 4	4 31	12 23	2 43	4 44	1 47	21 34	2 24	12 19	4 40	20 35	1 55	0n 2	0 19	0 1	0 13	24 46	2 20	2 25	12 7	2 30	2 49	26 13		n.a.
T 5	4 7	5 33	1 29	4 0	1 48	21 14	2 23	12 17	4 43	20 37	1 55	0 5	0 19	0 2	0 13	24 46	2 20	2 25	12 7	2 29	2 48	26 11		n.a.
F 6	3 43	1n27	0 12	3 18	1 49	20 54	2 21	12 13	4 46	20 40	1 55	0 8	0 19	0 3	0 13	24 46	2 20	2 26	12 7	2 29	2 47	26 10		n.a.
S 7	3 18	8 13	1n 5	2 35	1 50	20 34	2 19	12 10	4 49	20 42	1 54	0 11	0 19	0 4	0 13	24 46	2 20	2 27	12 7	2 29	2 45	26 8		n.a.
S 8	2 54	14 25	2 16	1 53	1 50	20 12	2 17	12 6	4 51	20 44	1 54	0 14	0 19	0 5	0 13	24 46	2 20	2 28	12 7	2 30	2 44	26 6		n.a.
M 9	2 30	19 48	3 17	1 11	1 49	19 50	2 16	12 2	4 54	20 47	1 54	0 17	0 19	0 6	0 13	24 46	2 20	2 29	12 8	2 30	2 43	26 5		n.a.
T 10	2 5	24 6	4 7	0 30	1 48	19 28	2 14	11 57	4 57	20 49	1 53	0 19	0 19	0 7	0 13	24 46	2 20	2 30	12 8	2 30	2 42	26 3		n.a.
W11	1 41	27 11	4 44	0n11	1 47	19 5	2 11	11 53	4 59	20 51	1 53	0 22	0 19	0 8	0 13	24 45	2 20	2 31	12 8	2 31	2 40	26 1		n.a.
T 12	1 16	28 54	5 7	0 51	1 46	18 42	2 9	11 47	5 2	20 54	1 53	0 25	0 19	0 9	0 13	24 45	2 20	2 32	12 8	2 31	2 39	26 0		n.a.
F 13	0 52	29 14	5 16	1 30	1 44	18 18	2 7	11 42	5 4	20 56	1 53	0 28	0 19	0 10	0 13	24 45	2 21	2 33	12 8	2 31	2 38	25 58		n.a.
S 14	0 27	28 11	5 11	2 9	1 41	17 53	2 5	11 36	5 6	20 58	1 52	0 31	0 19	0 11	0 13	24 45	2 21	2 34	12 9	2 31	2 36	25 56		n.a.
S 15	0 2	25 52	4 54	2 48	1 39	17 28	2 3	11 30	5 8	21 1	1 52	0 34	0 19	0 12	0 13	24 45	2 21	2 35	12 9	2 30	2 35	25 55		n.a.
M16	0n22	22 25	4 23	3 26	1 36	17 3	2 0	11 23	5 10	21 3	1 52	0 36	0 20	0 13	0 13	24 45	2 21	2 36	12 9	2 30	2 34	25 53		n.a.
T 17	0 47	18 2	3 41	4 3	1 33	16 37	1 58	11 16	5 12	21 6	1 52	0 39	0 20	0 14	0 13	24 45	2 21	2 36	12 9	2 30	2 33	25 51		n.a.
W18	1 12	12 52	2 48	4 40	1 30	16 11	1 55	11 9	5 14	21 8	1 51	0 42	0 20	0 15	0 13	24 45	2 21	2 37	12 9	2 30	2 31	25 49		n.a.
T 19	1 36	7 8	1 47	5 16	1 26	15 44	1 53	11 2	5 15	21 11	1 51	0 45	0 20	0 16	0 13	24 45	2 21	2 38	12 10	2 30	2 30	25 48		n.a.
F 20	2 1	1 2	0 40	5 52	1 22	15 17	1 50	10 54	5 17	21 13	1 51	0 48	0 20	0 17	0 13	24 45	2 21	2 39	12 10	2 30	2 29	25 46		n.a.
S 21	2 25	5s13	0s31	6 27	1 18	14 50	1 47	10 46	5 18	21 16	1 51	0 51	0 20	0 18	0 13	24 45	2 21	2 40	12 10	2 30	2 27	25 44		n.a.
S 22	2 50	11 23	1 41	7 1	1 14	14 22	1 45	10 38	5 19	21 18	1 50	0 54	0 20	0 19	0 13	24 44	2 21	2 41	12 10	2 30	2 26	25 42		n.a.
M23	3 15	17 9	2 47	7 35	1 9	13 54	1 42	10 30	5 20	21 21	1 50	0 56	0 20	0 20	0 13	24 44	2 21	2 42	12 11	2 29	2 25	25 41		n.a.
T 24	3 39	22 12	3 45	8 8	1 4	13 25	1 39	10 22	5 21	21 24	1 50	0 59	0 20	0 21	0 13	24 44	2 21	2 43	12 11	2 29	2 24	25 39		n.a.
W25	4 3	26 8	4 31	8 41	0 59	12 56	1 36	10 13	5 22	21 26	1 50	1 2	0 20	0 22	0 13	24 44	2 21	2 44	12 11	2 29	2 22	25 37		n.a.
T 26	4 28	28 35	5 2	9 12	0 54	12 27	1 33	10 4	5 22	21 29	1 49	1 5	0 20	0 23	0 13	24 44	2 21	2 45	12 11	2 29	2 21	25 35		n.a.
F 27	4 52	29 16	5 16	9 44	0 49	11 58	1 30	9 55	5 23	21 31	1 49	1 8	0 20	0 24	0 13	24 44	2 22	2 46	12 12	2 29	2 20	25 34		n.a.
S 28	5 17	28 2	5 10	10 14	0 43	11 28	1 27	9 46	5 23	21 34	1 49	1 11	0 20	0 25	0 13	24 44	2 22	2 47	12 12	2 29	2 18	25 32		n.a.
S 29	5 41	25 0	4 46	10 44	0 38	10 57	1 24	9 37	5 23	21 37	1 49	1 13	0 21	0 26	0 13	24 44	2 22	2 48	12 12	2 29	2 17	25 30		n.a.
M30	6n 5	20s25	4s 4	11n13	0n32	10s27	1s21	9s28	5s23	21n39	1n49	1n16	0n21	0n27	0s13	24s44	2s22	2n49	12n12	2n29	2n16	25n28		n.a.

Julian Day Number = -2515325.5, Delta T = 162h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'19, Lahiri = -162°23'19 Julian Calendar 1 June 11600 BCE == Greg. Calendar 4 March 11600 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 8	16♈ 5'47	29♒56	28♈42	8♓ 6	10°R48	26♉52	2♈28	28°R23	20♑40	8♓49	6♈ 8	5♈31	29♋10	n.a.	T 1
W 2	13 14 4	17° 6'47	14♓11	0♉13	9°19	10♎26	27° 4	2°34	28♍21	20°41	8°51	6° 9	5°27	29°17	n.a.	W 2
T 3	13 18 1	18° 7'49	28°19	1°44	10°32	10° 4	27°16	2°41	28°19	20°41	8°52	6° 9	5°24	29°23	n.a.	T 3
F 4	13 21 57	19° 8'53	12♈16	3°15	11°45	9°42	27°28	2°48	28°17	20°42	8°54	6°R 9	5°21	29°30	n.a.	F 4
S 5	13 25 53	20° 9'58	25°58	4°45	12°59	9°21	27°40	2°54	28°14	20°42	8°56	6° 9	5°18	29°37	n.a.	S 5
S 6	13 29 50	21°11'04	9♉24	6°15	14°12	9° 0	27°53	3° 1	28°12	20°42	8°57	6° 7	5°15	29°44	n.a.	S 6
M 7	13 33 46	22°12'12	22°30	7°45	15°25	8°40	28° 5	3° 8	28°10	20°43	8°59	6° 5	5°12	29°50	n.a.	M 7
T 8	13 37 43	23°13'21	5♊18	9°13	16°39	8°21	28°17	3°14	28° 8	20°43	9° 1	6° 2	5° 8	29°57	n.a.	T 8
W 9	13 41 39	24°14'32	17°48	10°42	17°52	8° 2	28°30	3°21	28° 6	20°43	9° 2	6° 0	5° 5	0♌ 4	n.a.	W 9
T 10	13 45 36	25°15'44	0♋ 2	12°10	19° 6	7°43	28°42	3°27	28° 4	20°43	9° 4	5°57	5° 2	0°10	n.a.	T 10
F 11	13 49 32	26°16'56	12° 4	13°37	20°20	7°25	28°55	3°34	28° 1	20°44	9° 6	5°55	4°59	0°17	n.a.	F 11
S 12	13 53 28	27°18'10	23°59	15° 3	21°34	7° 8	29° 7	3°40	27°59	20°44	9° 7	5°D55	4°56	0°24	n.a.	S 12
S 13	13 57 25	28°19'25	5♌50	16°29	22°47	6°52	29°20	3°47	27°57	20°44	9° 9	5°55	4°53	0°31	n.a.	S 13
M14	14 1 21	29°20'40	17°44	17°54	24° 1	6°36	29°33	3°53	27°55	20°44	9°10	5°56	4°49	0°37	n.a.	M14
T 15	14 5 18	0♉21'56	29°44	19°18	25°15	6°21	29°45	3°59	27°53	20°R44	9°12	5°58	4°46	0°44	n.a.	T 15
W16	14 9 14	1°23'13	11♍55	20°41	26°29	6° 7	29°58	4° 6	27°51	20°44	9°13	5°59	4°43	0°51	n.a.	W16
T 17	14 13 11	2°24'31	24°21	22° 4	27°43	5°53	0♊11	4°12	27°49	20°44	9°15	6° 1	4°40	0°57	n.a.	T 17
F 18	14 17 7	3°25'50	7♎ 6	23°24	28°57	5°41	0°24	4°18	27°48	20°44	9°16	6°R 1	4°37	1° 4	n.a.	F 18
S 19	14 21 3	4°27'10	20°10	24°44	0♈12	5°29	0°37	4°25	27°46	20°44	9°17	6° 0	4°33	1°11	n.a.	S 19
S 20	14 25 0	5°28'31	3♏34	26° 2	1°26	5°18	0°50	4°31	27°44	20°44	9°19	5°58	4°30	1°18	n.a.	S 20
M21	14 28 56	6°29'52	17°16	27°18	2°40	5° 7	1° 3	4°37	27°42	20°43	9°20	5°54	4°27	1°24	n.a.	M21
T 22	14 32 53	7°31'15	1♐14	28°32	3°55	4°58	1°16	4°43	27°40	20°43	9°21	5°49	4°24	1°31	n.a.	T 22
W23	14 36 49	8°32'38	15°23	29°44	5° 9	4°49	1°29	4°49	27°39	20°43	9°23	5°44	4°21	1°38	n.a.	W23
T 24	14 40 46	9°34'03	29°38	0♊53	6°23	4°41	1°42	4°55	27°37	20°43	9°24	5°39	4°18	1°44	n.a.	T 24
F 25	14 44 42	10°35'28	13♑56	1°59	7°38	4°34	1°55	5° 1	27°35	20°42	9°25	5°35	4°14	1°51	n.a.	F 25
S 26	14 48 39	11°36'55	28°11	3° 2	8°53	4°28	2° 9	5° 7	27°34	20°42	9°26	5°33	4°11	1°58	n.a.	S 26
S 27	14 52 35	12°38'22	12♒22	4° 1	10° 7	4°23	2°22	5°13	27°32	20°42	9°28	5°D32	4° 8	2° 5	n.a.	S 27
M28	14 56 32	13°39'50	26°26	4°55	11°22	4°18	2°35	5°19	27°31	20°41	9°29	5°32	4° 5	2°11	n.a.	M28
T 29	15 0 28	14°41'19	10♓22	5°44	12°36	4°14	2°49	5°25	27°29	20°41	9°30	5°34	4° 2	2°18	n.a.	T 29
W30	15 4 25	15°42'49	24°10	6°28	13°51	4°11	3° 2	5°30	27°28	20°40	9°31	5°35	3°58	2°25	n.a.	W30
T 31	15 8 21	16♉44'19	7♈50	7♊ 5	15♈ 6	4♎ 9	3♊15	5♈36	27♍26	20♑40	9♓32	5°R36	3♈55	2♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	14s41	3s 7	11n41	0n26	9s56	1s18	9s19	5s23	21n42	1n48	1n19	0n21	0n28	0s13	24s44	2s22	2n50	12n13	2n30	2n15	25n26		n.a.
W 2	6 53	8 11	1 58	12 9	0 20	9 25	1 15	9 9	5 23	21 45	1 48	1 22	0 21	0 28	0 13	24 44	2 22	2 51	12 13	2 30	2 13	25 25		n.a.
T 3	7 17	1 21	0 43	12 35	0 14	8 54	1 12	9 0	5 23	21 47	1 48	1 25	0 21	0 29	0 13	24 44	2 22	2 51	12 13	2 30	2 12	25 23		n.a.
F 4	7 41	5n29	0n34	13 1	0 8	8 23	1 8	8 51	5 22	21 50	1 48	1 27	0 21	0 30	0 13	24 44	2 22	2 52	12 14	2 30	2 11	25 21		n.a.
S 5	8 4	11 56	1 47	13 27	0 1	7 51	1 5	8 42	5 22	21 52	1 47	1 30	0 21	0 31	0 13	24 44	2 22	2 53	12 14	2 30	2 9	25 19		n.a.
S 6	8 28	17 42	2 53	13 51	0s 5	7 19	1 2	8 33	5 21	21 55	1 47	1 33	0 21	0 32	0 13	24 44	2 22	2 54	12 14	2 29	2 8	25 17		n.a.
M 7	8 51	22 31	3 48	14 15	0 12	6 47	0 59	8 24	5 20	21 58	1 47	1 36	0 21	0 33	0 13	24 44	2 22	2 55	12 15	2 28	2 7	25 15		n.a.
T 8	9 14	26 9	4 30	14 38	0 18	6 15	0 56	8 15	5 19	22 1	1 47	1 38	0 21	0 34	0 13	24 44	2 22	2 56	12 15	2 27	2 5	25 13		n.a.
W 9	9 37	28 25	4 59	15 0	0 25	5 43	0 52	8 6	5 18	22 3	1 47	1 41	0 21	0 35	0 13	24 44	2 22	2 57	12 15	2 26	2 4	25 12		n.a.
T 10	10 0	29 15	5 13	15 22	0 32	5 10	0 49	7 57	5 16	22 6	1 47	1 44	0 21	0 36	0 13	24 44	2 22	2 58	12 16	2 25	2 3	25 10		n.a.
F 11	10 23	28 40	5 13	15 42	0 39	4 37	0 46	7 49	5 15	22 9	1 46	1 47	0 22	0 36	0 13	24 44	2 23	2 59	12 16	2 25	2 2	25 8		n.a.
S 12	10 46	26 45	4 59	16 2	0 46	4 5	0 43	7 41	5 14	22 11	1 46	1 49	0 22	0 37	0 13	24 44	2 23	3 0	12 16	2 24	2 0	25 6		n.a.
S 13	11 8	23 40	4 33	16 21	0 52	3 32	0 39	7 32	5 12	22 14	1 46	1 52	0 22	0 38	0 13	24 44	2 23	3 1	12 17	2 24	1 59	25 4		n.a.
M14	11 31	19 37	3 55	16 39	0 59	2 59	0 36	7 25	5 10	22 17	1 46	1 55	0 22	0 39	0 13	24 45	2 23	3 1	12 17	2 25	1 58	25 2		n.a.
T 15	11 53	14 44	3 6	16 56	1 6	2 26	0 33	7 17	5 9	22 19	1 46	1 57	0 22	0 40	0 13	24 45	2 23	3 2	12 17	2 25	1 56	25 0		n.a.
W16	12 15	9 14	2 8	17 12	1 13	1 53	0 30	7 9	5 7	22 22	1 46	2 0	0 22	0 40	0 13	24 45	2 23	3 3	12 18	2 26	1 55	24 58		n.a.
T 17	12 36	3 16	1 3	17 28	1 20	1 20	0 26	7 2	5 5	22 25	1 45	2 3	0 22	0 41	0 13	24 45	2 23	3 4	12 18	2 27	1 54	24 56		n.a.
F 18	12 58	2s58	0s 6	17 42	1 26	0 47	0 23	6 55	5 3	22 27	1 45	2 5	0 22	0 42	0 13	24 45	2 23	3 5	12 18	2 27	1 53	24 54		n.a.
S 19	13 19	9 15	1 17	17 56	1 33	0 13	0 20	6 48	5 1	22 30	1 45	2 8	0 22	0 43	0 13	24 45	2 23	3 6	12 19	2 27	1 51	24 53		n.a.
S 20	13 40	15 16	2 25	18 8	1 39	0n20	0 17	6 42	4 59	22 33	1 45	2 11	0 22	0 43	0 13	24 45	2 23	3 7	12 19	2 26	1 50	24 51		n.a.
M21	14 1	20 42	3 26	18 20	1 45	0 53	0 14	6 36	4 56	22 35	1 45	2 13	0 22	0 44	0 13	24 45	2 23	3 8	12 20	2 24	1 49	24 49		n.a.
T 22	14 22	25 5	4 16	18 31	1 51	1 26	0 10	6 30	4 54	22 38	1 45	2 16	0 22	0 45	0 13	24 45	2 23	3 8	12 20	2 22	1 47	24 47		n.a.
W23	14 42	28 2	4 51	18 42	1 57	1 59	0 7	6 24	4 52	22 41	1 45	2 18	0 23	0 46	0 13	24 45	2 23	3 9	12 20	2 20	1 46	24 45		n.a.
T 24	15 2	29 11	5 9	18 51	2 3	2 32	0 4	6 19	4 50	22 43	1 44	2 21	0 23	0 46	0 13	24 45	2 23	3 10	12 21	2 18	1 45	24 43		n.a.
F 25	15 22	28 23	5 7	19 0	2 8	3 5	0 1	6 14	4 47	22 46	1 44	2 23	0 23	0 47	0 13	24 46	2 24	3 11	12 21	2 16	1 44	24 41		n.a.
S 26	15 41	25 43	4 47	19 8	2 12	3 38	0n 2	6 9	4 45	22 48	1 44	2 26	0 23	0 48	0 13	24 46	2 24	3 12	12 22	2 15	1 42	24 39		n.a.
S 27	16 1	21 29	4 9	19 15	2 16	4 11	0 5	6 5	4 42	22 51	1 44	2 28	0 23	0 48	0 13	24 46	2 24	3 13	12 22	2 15	1 41	24 37		n.a.
M28	16 20	16 5	3 16	19 21	2 20	4 44	0 8	6 1	4 40	22 54	1 44	2 31	0 23	0 49	0 13	24 46	2 24	3 13	12 22	2 15	1 40	24 35		n.a.
T 29	16 38	9 54	2 12	19 27	2 23	5 16	0 11	5 57	4 38	22 56	1 44	2 33	0 23	0 49	0 13	24 46	2 24	3 14	12 23	2 16	1 38	24 33		n.a.
W30	16 57	3 18	1 1	19 33	2 25	5 49	0 14	5 53	4 35	22 59	1 44	2 36	0 23	0 50	0 13	24 46	2 24	3 15	12 23	2 16	1 37	24 31		n.a.
T 31	17n15	3n22	0n12	19n38	2s26	6n21	0n17	5s50	4s33	23n 1	1n44	2n38	0n23	0n50	0s13	24s46	2s24	3n16	12n24	2n17	1n36	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2515295.5, Delta T = 162h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'15, Lahiri = -162°23'15 Julian Calendar 1 July 11600 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 17	17♉45'50	21♈19	7♊34	16♈21	4°R 8	3♊29	5♈42	27°R25	20°R39	9♓33	5°R34	3♈52	2♌38	n.a.	F 1
S 2	15 16 14	18°47'22	4♉37	7°55	17°36	4°D 7	3°42	5°47	27♍24	20♑39	9°34	5♈31	3°49	2°45	n.a.	S 2
S 3	15 20 10	19°48'54	17°44	8° 8	18°50	4♎ 7	3°56	5°53	27°23	20°38	9°35	5°25	3°46	2°51	n.a.	S 3
M 4	15 24 7	20°50'26	0♊36	8°R10	20° 5	4° 8	4° 9	5°59	27°21	20°37	9°36	5°18	3°43	2°58	n.a.	M 4
T 5	15 28 3	21°51'59	13°15	8° 2	21°20	4°10	4°23	6° 4	27°20	20°37	9°37	5° 9	3°39	3° 5	n.a.	T 5
W 6	15 32 0	22°53'31	25°40	7°42	22°35	4°13	4°36	6° 9	27°19	20°36	9°38	4°59	3°36	3°12	n.a.	W 6
T 7	15 35 56	23°55'04	7♋53	7°11	23°50	4°16	4°50	6°15	27°18	20°35	9°39	4°50	3°33	3°18	n.a.	T 7
F 8	15 39 53	24°56'37	19°54	6°29	25° 5	4°20	5° 4	6°20	27°17	20°34	9°40	4°43	3°30	3°25	n.a.	F 8
S 9	15 43 49	25°58'09	1♌48	5°36	26°20	4°24	5°17	6°25	27°16	20°34	9°40	4°37	3°27	3°32	n.a.	S 9
S 10	15 47 46	26°59'41	13°38	4°33	27°35	4°30	5°31	6°30	27°15	20°33	9°41	4°34	3°24	3°38	n.a.	S 10
M11	15 51 42	28° 1'13	25°29	3°21	28°50	4°36	5°45	6°35	27°14	20°32	9°42	4°D33	3°20	3°45	n.a.	M11
T 12	15 55 39	29° 2'45	7♍26	2° 3	0♉ 5	4°43	5°58	6°40	27°13	20°31	9°43	4°33	3°17	3°52	n.a.	T 12
W13	15 59 35	0♊ 4'16	19°35	0°42	1°20	4°50	6°12	6°45	27°13	20°30	9°43	4°34	3°14	3°59	n.a.	W13
T 14	16 3 32	1° 5'46	2♎ 1	29♉20	2°35	4°58	6°26	6°50	27°12	20°29	9°44	4°R35	3°11	4° 5	n.a.	T 14
F 15	16 7 29	2° 7'16	14°47	27°59	3°50	5° 7	6°39	6°55	27°11	20°28	9°45	4°34	3° 8	4°12	n.a.	F 15
S 16	16 11 25	3° 8'46	27°59	26°42	5° 5	5°17	6°53	7° 0	27°11	20°27	9°45	4°32	3° 4	4°19	n.a.	S 16
S 17	16 15 22	4°10'15	11♏36	25°33	6°20	5°27	7° 7	7° 5	27°10	20°26	9°46	4°26	3° 1	4°25	n.a.	S 17
M18	16 19 18	5°11'44	25°38	24°31	7°35	5°37	7°20	7° 9	27°10	20°25	9°46	4°19	2°58	4°32	n.a.	M18
T 19	16 23 15	6°13'13	10♐ 2	23°40	8°50	5°48	7°34	7°14	27° 9	20°24	9°47	4° 9	2°55	4°39	n.a.	T 19
W20	16 27 11	7°14'41	24°40	22°58	10° 5	6° 0	7°48	7°18	27° 9	20°23	9°47	3°59	2°52	4°45	n.a.	W20
T 21	16 31 8	8°16'08	9♑26	22°28	11°21	6°13	8° 2	7°23	27° 8	20°22	9°48	3°49	2°49	4°52	n.a.	T 21
F 22	16 35 4	9°17'36	24°10	22° 8	12°36	6°25	8°15	7°27	27° 8	20°21	9°48	3°40	2°45	4°59	n.a.	F 22
S 23	16 39 1	10°19'02	8♒47	21°58	13°51	6°39	8°29	7°31	27° 8	20°19	9°48	3°34	2°42	5° 6	n.a.	S 23
S 24	16 42 58	11°20'29	23° 9	21°D58	15° 6	6°53	8°43	7°35	27° 7	20°18	9°49	3°30	2°39	5°12	n.a.	S 24
M25	16 46 54	12°21'55	7♓16	22° 7	16°21	7° 7	8°57	7°40	27° 7	20°17	9°49	3°D28	2°36	5°19	n.a.	M25
T 26	16 50 51	13°23'20	21° 6	22°24	17°36	7°22	9°10	7°44	27° 7	20°16	9°49	3°28	2°33	5°26	n.a.	T 26
W27	16 54 47	14°24'46	4♈40	22°49	18°51	7°38	9°24	7°48	27° 7	20°14	9°49	3°R29	2°30	5°32	n.a.	W27
T 28	16 58 44	15°26'10	18° 0	23°20	20° 6	7°54	9°38	7°51	27°D 7	20°13	9°50	3°28	2°26	5°39	n.a.	T 28
F 29	17 2 40	16°27'34	1♉ 6	23°58	21°21	8°10	9°51	7°55	27° 7	20°12	9°50	3°25	2°23	5°46	n.a.	F 29
S 30	17 6 37	17°28'58	14° 2	24°41	22°37	8°27	10° 5	7°59	27° 7	20°10	9°50	3°19	2°20	5°53	n.a.	S 30
S 31	17 10 34	18♊30'21	26♉46	25♉29	23♉52	8♎44	10♊19	8♈ 3	27♍ 7	20♑ 9	9♓50	3♈10	2♈17	5♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n33	9n48	1n24	19n43	2s27	6n53	0n20	5s47	4s30	23n 4	1n44	2n40	0n23	0n51	0s13	24s47	2s24	3n17	12n24	2n16	1n34	24n27		n.a.
S 2	17 50	15 44	2 30	19 47	2 26	7 25	0 23	5 45	4 27	23 7	1 43	2 43	0 24	0 52	0 13	24 47	2 24	3 17	12 25	2 15	1 33	24 25		n.a.
S 3	18 7	20 51	3 27	19 51	2 23	7 57	0 25	5 43	4 25	23 9	1 43	2 45	0 24	0 52	0 13	24 47	2 24	3 18	12 25	2 12	1 32	24 23		n.a.
M 4	18 24	24 54	4 12	19 55	2 20	8 28	0 28	5 41	4 22	23 12	1 43	2 48	0 24	0 53	0 13	24 47	2 24	3 19	12 25	2 9	1 31	24 21		n.a.
T 5	18 41	27 39	4 44	19 59	2 14	9 0	0 31	5 39	4 20	23 14	1 43	2 50	0 24	0 53	0 13	24 47	2 24	3 20	12 26	2 6	1 29	24 19		n.a.
W 6	18 57	29 0	5 2	20 3	2 7	9 31	0 33	5 38	4 17	23 17	1 43	2 52	0 24	0 53	0 13	24 47	2 24	3 20	12 26	2 2	1 28	24 17		n.a.
T 7	19 13	28 53	5 6	20 6	1 59	10 2	0 36	5 37	4 15	23 19	1 43	2 54	0 24	0 54	0 13	24 48	2 24	3 21	12 27	1 58	1 27	24 14		n.a.
F 8	19 28	27 23	4 55	20 10	1 48	10 32	0 39	5 36	4 12	23 22	1 43	2 57	0 24	0 54	0 13	24 48	2 24	3 22	12 27	1 55	1 25	24 12		n.a.
S 9	19 43	24 41	4 33	20 13	1 35	11 3	0 41	5 35	4 9	23 24	1 43	2 59	0 24	0 55	0 13	24 48	2 25	3 23	12 28	1 53	1 24	24 10		n.a.
S 10	19 58	20 56	3 58	20 15	1 21	11 33	0 44	5 35	4 7	23 27	1 43	3 1	0 24	0 55	0 13	24 48	2 25	3 23	12 28	1 51	1 23	24 8		n.a.
M11	20 12	16 22	3 14	20 18	1 5	12 3	0 46	5 35	4 4	23 29	1 43	3 3	0 24	0 55	0 13	24 48	2 25	3 24	12 28	1 51	1 22	24 6		n.a.
T 12	20 26	11 9	2 20	20 19	0 47	12 32	0 48	5 36	4 2	23 31	1 43	3 5	0 25	0 56	0 13	24 48	2 25	3 25	12 29	1 51	1 20	24 4		n.a.
W13	20 40	5 26	1 19	20 20	0 29	13 1	0 51	5 37	3 59	23 34	1 43	3 7	0 25	0 56	0 13	24 49	2 25	3 25	12 29	1 52	1 19	24 2		n.a.
T 14	20 53	0s37	0 14	20 21	0 10	13 30	0 53	5 38	3 57	23 36	1 43	3 9	0 25	0 56	0 13	24 49	2 25	3 26	12 30	1 52	1 18	24 0		n.a.
F 15	21 6	6 48	0s54	20 21	0n 9	13 58	0 55	5 39	3 54	23 39	1 42	3 11	0 25	0 57	0 13	24 49	2 25	3 27	12 30	1 52	1 16	23 58		n.a.
S 16	21 18	12 54	2 1	20 21	0 27	14 26	0 57	5 40	3 52	23 41	1 42	3 14	0 25	0 57	0 13	24 49	2 25	3 27	12 31	1 51	1 15	23 56		n.a.
S 17	21 30	18 36	3 4	20 21	0 45	14 54	0 59	5 42	3 49	23 43	1 42	3 16	0 25	0 57	0 13	24 50	2 25	3 28	12 31	1 48	1 14	23 53		n.a.
M18	21 41	23 28	3 57	20 22	1 2	15 21	1 1	5 44	3 47	23 46	1 42	3 17	0 25	0 57	0 13	24 50	2 25	3 28	12 32	1 45	1 13	23 51		n.a.
T 19	21 53	27 3	4 36	20 24	1 17	15 48	1 3	5 47	3 44	23 48	1 42	3 19	0 25	0 57	0 13	24 50	2 25	3 29	12 32	1 41	1 11	23 49		n.a.
W20	22 3	28 54	4 58	20 27	1 31	16 14	1 5	5 49	3 42	23 50	1 42	3 21	0 25	0 58	0 13	24 50	2 25	3 30	12 33	1 37	1 10	23 47		n.a.
T 21	22 13	28 41	5 1	20 31	1 44	16 40	1 7	5 52	3 39	23 52	1 42	3 23	0 26	0 58	0 13	24 50	2 25	3 30	12 33	1 33	1 9	23 45		n.a.
F 22	22 23	26 27	4 43	20 36	1 54	17 5	1 9	5 55	3 37	23 55	1 42	3 25	0 26	0 58	0 13	24 51	2 25	3 31	12 34	1 30	1 7	23 43		n.a.
S 23	22 33	22 29	4 7	20 42	2 4	17 30	1 10	5 58	3 35	23 57	1 42	3 27	0 26	0 58	0 13	24 51	2 25	3 31	12 34	1 27	1 6	23 41		n.a.
S 24	22 41	17 13	3 16	20 49	2 11	17 55	1 12	6 2	3 32	23 59	1 42	3 29	0 26	0 58	0 13	24 51	2 25	3 32	12 34	1 25	1 5	23 38		n.a.
M25	22 50	11 7	2 14	20 58	2 18	18 19	1 14	6 6	3 30	24 1	1 42	3 30	0 26	0 58	0 13	24 51	2 25	3 32	12 35	1 25	1 3	23 36		n.a.
T 26	22 58	4 36	1 5	21 8	2 23	18 42	1 15	6 9	3 28	24 3	1 42	3 32	0 26	0 58	0 13	24 52	2 25	3 33	12 35	1 25	1 2	23 34		n.a.
W27	23 5	2n 0	0n 6	21 18	2 27	19 5	1 17	6 14	3 25	24 6	1 42	3 34	0 26	0 58	0 13	24 52	2 25	3 34	12 36	1 25	1 1	23 32		n.a.
T 28	23 13	8 24	1 16	21 29	2 30	19 28	1 18	6 18	3 23	24 8	1 42	3 36	0 26	0 58	0 13	24 52	2 25	3 34	12 36	1 25	1 0	23 30		n.a.
F 29	23 19	14 20	2 20	21 41	2 32	19 49	1 19	6 23	3 21	24 10	1 42	3 37	0 26	0 58	0 13	24 52	2 26	3 34	12 37	1 23	0 58	23 27		n.a.
S 30	23 25	19 34	3 17	21 53	2 33	20 11	1 20	6 27	3 18	24 12	1 42	3 39	0 27	0 58	0 13	24 53	2 26	3 35	12 37	1 21	0 57	23 25		n.a.
S 31	23n31	23n50	4n 2	22n 5	2n33	20n31	1n22	6s32	3s16	24n14	1n42	3n40	0n27	0n58	0s13	24s53	2s26	3n35	12n38	1n17	0n56	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2515264.5, Delta T = 162h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'11, Lahiri = -162°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 May 11600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 30	19♊31'42	9♊21	26♉22	25♉ 7	9♎ 2	10♊32	8♈ 6	27♍ 8	20°R 8	9♓50	2°R58	2♈14	6♌ 6	n.a.	M 1
T 2	17 18 27	20°33'03	21°46	27°18	26°22	9°20	10°46	8°10	27° 8	20♑ 6	9°R50	2♈44	2°10	6°13	n.a.	T 2
W 3	17 22 23	21°34'23	4♋ 0	28°18	27°37	9°39	11° 0	8°13	27° 8	20° 5	9°50	2°29	2° 7	6°19	n.a.	W 3
T 4	17 26 20	22°35'42	16° 6	29°21	28°52	9°58	11°13	8°16	27° 8	20° 3	9°50	2°15	2° 4	6°26	n.a.	T 4
F 5	17 30 17	23°36'59	28° 4	0♊26	0♊ 7	10°17	11°27	8°19	27° 9	20° 2	9°50	2° 2	2° 1	6°33	n.a.	F 5
S 6	17 34 13	24°38'15	9♌55	1°35	1°22	10°37	11°40	8°23	27° 9	20° 1	9°50	1°52	1°58	6°39	n.a.	S 6
S 7	17 38 10	25°39'30	21°44	2°45	2°37	10°57	11°54	8°26	27°10	19°59	9°50	1°45	1°55	6°46	n.a.	S 7
M 8	17 42 7	26°40'43	3♍33	3°57	3°52	11°18	12° 8	8°29	27°10	19°58	9°50	1°41	1°51	6°53	n.a.	M 8
T 9	17 46 3	27°41'55	15°27	5°11	5° 7	11°39	12°21	8°31	27°11	19°56	9°49	1°39	1°48	7° 0	n.a.	T 9
W10	17 50 0	28°43'05	27°32	6°27	6°22	12° 0	12°35	8°34	27°12	19°54	9°49	1°39	1°45	7° 6	n.a.	W10
T 11	17 53 56	29°44'13	9♎53	7°44	7°37	12°22	12°48	8°37	27°12	19°53	9°49	1°39	1°42	7°13	n.a.	T 11
F 12	17 57 53	0♋45'20	22°36	9° 3	8°52	12°44	13° 1	8°39	27°13	19°51	9°49	1°38	1°39	7°20	n.a.	F 12
S 13	18 1 50	1°46'25	5♏44	10°23	10° 7	13° 6	13°15	8°42	27°14	19°50	9°48	1°35	1°36	7°26	n.a.	S 13
S 14	18 5 46	2°47'28	19°22	11°44	11°21	13°29	13°28	8°44	27°15	19°48	9°48	1°29	1°32	7°33	n.a.	S 14
M15	18 9 43	3°48'30	3♐29	13° 6	12°36	13°52	13°41	8°47	27°16	19°47	9°47	1°21	1°29	7°40	n.a.	M15
T 16	18 13 40	4°49'30	18° 4	14°29	13°51	14°15	13°55	8°49	27°17	19°45	9°47	1°10	1°26	7°46	n.a.	T 16
W17	18 17 36	5°50'29	3♑ 0	15°52	15° 6	14°39	14° 8	8°51	27°18	19°43	9°47	0°58	1°23	7°53	n.a.	W17
T 18	18 21 33	6°51'25	18° 7	17°17	16°21	15° 3	14°21	8°53	27°19	19°42	9°46	0°46	1°20	8° 0	n.a.	T 18
F 19	18 25 30	7°52'21	3♒17	18°43	17°35	15°27	14°34	8°55	27°20	19°40	9°46	0°36	1°16	8° 7	n.a.	F 19
S 20	18 29 26	8°53'14	18°17	20° 9	18°50	15°51	14°48	8°57	27°21	19°38	9°45	0°28	1°13	8°13	n.a.	S 20
S 21	18 33 23	9°54'06	3♓ 1	21°37	20° 5	16°16	15° 1	8°58	27°22	19°37	9°45	0°23	1°10	8°20	n.a.	S 21
M22	18 37 20	10°54'57	17°23	23° 5	21°20	16°41	15°14	9° 0	27°24	19°35	9°44	0°21	1° 7	8°27	n.a.	M22
T 23	18 41 16	11°55'46	1♈21	24°34	22°34	17° 6	15°27	9° 2	27°25	19°33	9°43	0°D21	1° 4	8°33	n.a.	T 23
W24	18 45 13	12°56'33	14°56	26° 3	23°49	17°32	15°40	9° 3	27°26	19°32	9°43	0°R21	1° 1	8°40	n.a.	W24
T 25	18 49 10	13°57'19	28°10	27°33	25° 4	17°57	15°53	9° 4	27°28	19°30	9°42	0°20	0°57	8°47	n.a.	T 25
F 26	18 53 6	14°58'03	11♉ 6	29° 4	26°18	18°23	16° 5	9° 6	27°29	19°28	9°41	0°17	0°54	8°53	n.a.	F 26
S 27	18 57 3	15°58'46	23°47	0♋36	27°33	18°50	16°18	9° 7	27°31	19°27	9°40	0°12	0°51	9° 0	n.a.	S 27
S 28	19 1 0	16°59'28	6♊16	2° 8	28°47	19°16	16°31	9° 8	27°32	19°25	9°40	0° 4	0°48	9° 7	n.a.	S 28
M29	19 4 56	18° 0'07	18°35	3°41	0♋ 2	19°43	16°44	9° 9	27°34	19°23	9°39	29♓53	0°45	9°14	n.a.	M29
T 30	19 8 53	19♋ 0'45	0♋45	5♋15	1♋17	20♎ 9	16♊56	9♈10	27♍35	19♑22	9♓38	29♓40	0♈42	9♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	26n55	4n35	22n18	2n33	20n51	1n23	6s38	3s14	24n16	1n42	3n42	0n27	0n58	0s13	24s53	2s26	3n36	12n38	1n12	0n54	23n21		n.a.
T 2	23 41	28 39	4 54	22 30	2 32	21 11	1 24	6 43	3 12	24 18	1 42	3 43	0 27	0 58	0 13	24 53	2 26	3 36	12 39	1 7	0 53	23 19		n.a.
W 3	23 45	28 57	4 59	22 43	2 30	21 30	1 25	6 48	3 10	24 20	1 42	3 45	0 27	0 58	0 13	24 54	2 26	3 37	12 39	1 1	0 52	23 16		n.a.
T 4	23 49	27 51	4 51	22 55	2 28	21 48	1 26	6 54	3 8	24 22	1 42	3 46	0 27	0 58	0 13	24 54	2 26	3 37	12 40	0 55	0 51	23 14		n.a.
F 5	23 52	25 27	4 29	23 7	2 25	22 5	1 26	7 0	3 5	24 24	1 42	3 48	0 27	0 58	0 13	24 54	2 26	3 38	12 40	0 50	0 49	23 12		n.a.
S 6	23 55	21 59	3 57	23 19	2 22	22 22	1 27	7 6	3 3	24 26	1 42	3 49	0 27	0 57	0 13	24 54	2 26	3 38	12 40	0 46	0 48	23 10		n.a.
S 7	23 57	17 39	3 14	23 30	2 19	22 38	1 28	7 12	3 1	24 28	1 42	3 50	0 28	0 57	0 13	24 55	2 26	3 38	12 41	0 43	0 47	23 7		n.a.
M 8	23 59	12 39	2 22	23 40	2 15	22 54	1 28	7 19	2 59	24 30	1 42	3 52	0 28	0 57	0 13	24 55	2 26	3 39	12 41	0 41	0 45	23 5		n.a.
T 9	24 0	7 10	1 24	23 50	2 11	23 9	1 29	7 25	2 57	24 32	1 42	3 53	0 28	0 57	0 13	24 55	2 26	3 39	12 42	0 40	0 44	23 3		n.a.
W10	24 1	1 20	0 22	24 0	2 6	23 23	1 29	7 32	2 55	24 34	1 42	3 54	0 28	0 56	0 13	24 55	2 26	3 39	12 42	0 40	0 43	23 1		n.a.
T 11	24 2	4s40	0s43	24 9	2 2	23 36	1 30	7 39	2 53	24 35	1 42	3 55	0 28	0 56	0 13	24 56	2 26	3 40	12 43	0 40	0 41	22 58		n.a.
F 12	24 1	10 40	1 48	24 17	1 57	23 49	1 30	7 46	2 51	24 37	1 42	3 57	0 28	0 56	0 13	24 56	2 26	3 40	12 43	0 40	0 40	22 56		n.a.
S 13	24 1	16 25	2 49	24 24	1 51	24 1	1 30	7 53	2 49	24 39	1 42	3 58	0 28	0 55	0 13	24 56	2 26	3 40	12 44	0 39	0 39	22 54		n.a.
S 14	24 0	21 34	3 43	24 30	1 46	24 12	1 31	8 1	2 47	24 41	1 42	3 59	0 28	0 55	0 13	24 56	2 26	3 41	12 44	0 36	0 38	22 51		n.a.
M15	23 58	25 42	4 25	24 36	1 40	24 22	1 31	8 8	2 45	24 42	1 42	4 0	0 28	0 55	0 13	24 57	2 26	3 41	12 45	0 33	0 36	22 49		n.a.
T 16	23 56	28 20	4 52	24 41	1 35	24 32	1 31	8 15	2 44	24 44	1 43	4 1	0 29	0 54	0 13	24 57	2 26	3 41	12 45	0 28	0 35	22 47		n.a.
W17	23 54	28 59	4 59	24 44	1 29	24 41	1 31	8 23	2 42	24 46	1 43	4 2	0 29	0 54	0 13	24 57	2 26	3 41	12 45	0 24	0 34	22 44		n.a.
T 18	23 51	27 30	4 46	24 47	1 23	24 49	1 31	8 31	2 40	24 48	1 43	4 3	0 29	0 53	0 13	24 57	2 26	3 42	12 46	0 19	0 32	22 42		n.a.
F 19	23 47	24 0	4 13	24 49	1 17	24 57	1 31	8 39	2 38	24 49	1 43	4 4	0 29	0 53	0 13	24 58	2 26	3 42	12 46	0 15	0 31	22 40		n.a.
S 20	23 43	18 55	3 22	24 50	1 11	25 3	1 30	8 47	2 36	24 51	1 43	4 5	0 29	0 52	0 13	24 58	2 26	3 42	12 47	0 12	0 30	22 37		n.a.
S 21	23 39	12 48	2 19	24 50	1 5	25 9	1 30	8 55	2 34	24 52	1 43	4 5	0 29	0 52	0 13	24 58	2 26	3 42	12 47	0 10	0 29	22 35		n.a.
M22	23 34	6 8	1 8	24 49	0 58	25 14	1 30	9 3	2 33	24 54	1 43	4 6	0 29	0 51	0 13	24 58	2 26	3 42	12 48	0 9	0 27	22 33		n.a.
T 23	23 29	0n38	0n 5	24 47	0 52	25 18	1 29	9 12	2 31	24 56	1 43	4 7	0 30	0 51	0 13	24 59	2 26	3 42	12 48	0 8	0 26	22 30		n.a.
W24	23 23	7 12	1 16	24 44	0 46	25 22	1 29	9 20	2 29	24 57	1 43	4 8	0 30	0 50	0 13	24 59	2 26	3 43	12 48	0 8	0 25	22 28		n.a.
T 25	23 16	13 17	2 21	24 40	0 39	25 25	1 28	9 28	2 27	24 59	1 43	4 8	0 30	0 50	0 13	24 59	2 26	3 43	12 49	0 8	0 23	22 26		n.a.
F 26	23 10	18 39	3 17	24 35	0 33	25 27	1 28	9 37	2 26	25 0	1 43	4 9	0 30	0 49	0 13	24 59	2 26	3 43	12 49	0 7	0 22	22 23		n.a.
S 27	23 3	23 5	4 3	24 28	0 26	25 28	1 27	9 46	2 24	25 2	1 43	4 9	0 30	0 49	0 13	25 0	2 26	3 43	12 50	0 5	0 21	22 21		n.a.
S 28	22 55	26 24	4 35	24 21	0 20	25 28	1 26	9 55	2 22	25 3	1 43	4 10	0 30	0 48	0 13	25 0	2 26	3 43	12 50	0 1	0 20	22 19		n.a.
M29	22 47	28 25	4 55	24 12	0 13	25 28	1 25	10 3	2 21	25 4	1 44	4 11	0 30	0 47	0 13	25 0	2 26	3 43	12 50	0s 3	0 18	22 16		n.a.
T 30	22n38	29n 2	5n 0	24n 3	0n 7	25n26	1n25	10s12	2s19	25n 6	1n44	4n11	0n30	0n47	0s13	25s 0	2s26	3n43	12n51	0s 8	0n17	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2515233.5, Delta T = 162h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'07, Lahiri = -162°23'07 Julian Calendar 1 Sept. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 June 11600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 50	20♋ 1'20	12♋49	6♋50	2♋31	20♎37	17♊ 9	9♈11	27♍37	19°R20	9°R37	29°R26	0♈38	9♌27	n.a.	W 1
T 2	19 16 46	21° 1'54	24°46	8°25	3°46	21° 4	17°22	9°11	27°39	19♐18	9♓36	29♓13	0°35	9°34	n.a.	T 2
F 3	19 20 43	22° 2'26	6♌39	10° 1	5° 0	21°31	17°34	9°12	27°41	19°17	9°35	29° 1	0°32	9°40	n.a.	F 3
S 4	19 24 40	23° 2'55	18°29	11°38	6°14	21°59	17°47	9°12	27°42	19°15	9°35	28°51	0°29	9°47	n.a.	S 4
S 5	19 28 37	24° 3'22	0♍17	13°16	7°29	22°27	17°59	9°13	27°44	19°13	9°34	28°44	0°26	9°54	n.a.	S 5
M 6	19 32 33	25° 3'47	12° 7	14°54	8°43	22°55	18°11	9°13	27°46	19°12	9°33	28°40	0°22	10° 0	n.a.	M 6
T 7	19 36 30	26° 4'10	24° 2	16°33	9°58	23°23	18°23	9°13	27°48	19°10	9°32	28°D39	0°19	10° 7	n.a.	T 7
W 8	19 40 27	27° 4'30	6♎ 7	18°13	11°12	23°52	18°36	9°R13	27°50	19° 8	9°31	28°39	0°16	10°14	n.a.	W 8
T 9	19 44 23	28° 4'48	18°26	19°54	12°26	24°21	18°48	9°13	27°52	19° 6	9°30	28°40	0°13	10°20	n.a.	T 9
F 10	19 48 20	29° 5'03	1♏ 4	21°36	13°40	24°49	19° 0	9°13	27°54	19° 5	9°29	28°R40	0°10	10°27	n.a.	F 10
S 11	19 52 17	0♌ 5'16	14° 6	23°18	14°55	25°18	19°12	9°13	27°56	19° 3	9°27	28°39	0° 7	10°34	n.a.	S 11
S 12	19 56 13	1° 5'27	27°35	25° 2	16° 9	25°47	19°24	9°12	27°59	19° 2	9°26	28°36	0° 3	10°41	n.a.	S 12
M13	20 0 10	2° 5'35	11♐35	26°46	17°23	26°17	19°36	9°12	28° 1	19° 0	9°25	28°31	0° 0	10°47	n.a.	M13
T 14	20 4 7	3° 5'40	26° 4	28°32	18°37	26°46	19°47	9°12	28° 3	18°58	9°24	28°23	29♓57	10°54	n.a.	T 14
W15	20 8 3	4° 5'43	10♑59	0♌18	19°51	27°16	19°59	9°11	28° 5	18°57	9°23	28°15	29°54	11° 1	n.a.	W15
T 16	20 12 0	5° 5'44	26°11	2° 5	21° 5	27°46	20°11	9°10	28° 8	18°55	9°22	28° 6	29°51	11° 7	n.a.	T 16
F 17	20 15 57	6° 5'42	11♒30	3°53	22°20	28°16	20°22	9° 9	28°10	18°53	9°20	27°59	29°48	11°14	n.a.	F 17
S 18	20 19 53	7° 5'38	26°45	5°42	23°34	28°46	20°34	9° 9	28°12	18°52	9°19	27°54	29°44	11°21	n.a.	S 18
S 19	20 23 50	8° 5'32	11♓46	7°32	24°48	29°16	20°45	9° 8	28°15	18°50	9°18	27°50	29°41	11°27	n.a.	S 19
M20	20 27 47	9° 5'23	26°25	9°23	26° 2	29°46	20°56	9° 6	28°17	18°49	9°17	27°D49	29°38	11°34	n.a.	M20
T 21	20 31 43	10° 5'12	10♈38	11°15	27°16	0♏17	21° 7	9° 5	28°20	18°47	9°15	27°50	29°35	11°41	n.a.	T 21
W22	20 35 40	11° 5'00	24°24	13° 7	28°30	0°47	21°19	9° 4	28°22	18°46	9°14	27°51	29°32	11°47	n.a.	W22
T 23	20 39 37	12° 4'45	7♉44	15° 0	29°44	1°18	21°30	9° 3	28°25	18°44	9°13	27°R52	29°28	11°54	n.a.	T 23
F 24	20 43 33	13° 4'28	20°41	16°54	0♌58	1°49	21°40	9° 1	28°27	18°43	9°11	27°52	29°25	12° 1	n.a.	F 24
S 25	20 47 30	14° 4'09	3♊19	18°49	2°11	2°20	21°51	9° 0	28°30	18°41	9°10	27°50	29°22	12° 8	n.a.	S 25
S 26	20 51 27	15° 3'48	15°41	20°44	3°25	2°51	22° 2	8°58	28°33	18°40	9° 9	27°46	29°19	12°14	n.a.	S 26
M27	20 55 23	16° 3'25	27°51	22°39	4°39	3°22	22°13	8°56	28°35	18°38	9° 7	27°40	29°16	12°21	n.a.	M27
T 28	20 59 20	17° 3'00	9♋52	24°35	5°53	3°53	22°23	8°54	28°38	18°37	9° 6	27°33	29°13	12°28	n.a.	T 28
W29	21 3 16	18° 2'32	21°48	26°30	7° 7	4°25	22°34	8°52	28°41	18°35	9° 5	27°25	29° 9	12°34	n.a.	W29
T 30	21 7 13	19° 2'03	3♌39	28°26	8°21	4°57	22°44	8°50	28°43	18°34	9° 3	27°18	29° 6	12°41	n.a.	T 30
F 31	21 11 10	20♌ 1'30	15♌29	0♍20	9♌35	5♏28	22♊54	8♈48	28♍46	18♐32	9♓ 2	27♓11	29♓ 3	12♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	28n15	4n52	23n52	0n 1	25n24	1n24	10s21	2s17	25n 7	1n44	4n11	0n31	0n46	0s13	25s 1	2s26	3n43	12n51	0s14	0n16	22n11		n.a.
T 2	22 20	26 9	4 32	23 40	0s 6	25 22	1 23	10 30	2 16	25 9	1 44	4 12	0 31	0 45	0 13	25 1	2 26	3 43	12 52	0 19	0 14	22 9		n.a.
F 3	22 10	22 55	3 59	23 27	0 12	25 18	1 22	10 40	2 14	25 10	1 44	4 12	0 31	0 45	0 13	25 1	2 26	3 43	12 52	0 24	0 13	22 7		n.a.
S 4	22 0	18 46	3 16	23 13	0 18	25 14	1 21	10 49	2 13	25 11	1 44	4 12	0 31	0 44	0 13	25 1	2 26	3 43	12 52	0 28	0 12	22 4		n.a.
S 5	21 50	13 54	2 25	22 58	0 24	25 9	1 20	10 58	2 11	25 12	1 44	4 13	0 31	0 43	0 13	25 2	2 26	3 43	12 53	0 31	0 10	22 2		n.a.
M 6	21 39	8 31	1 27	22 41	0 30	25 3	1 18	11 7	2 9	25 14	1 44	4 13	0 31	0 42	0 13	25 2	2 26	3 43	12 53	0 32	0 9	21 59		n.a.
T 7	21 27	2 48	0 25	22 23	0 36	24 56	1 17	11 17	2 8	25 15	1 44	4 13	0 31	0 41	0 13	25 2	2 26	3 43	12 53	0 33	0 8	21 57		n.a.
W 8	21 15	3s 6	0s40	22 5	0 42	24 49	1 16	11 26	2 6	25 16	1 45	4 13	0 31	0 41	0 13	25 2	2 26	3 43	12 54	0 33	0 7	21 55		n.a.
T 9	21 3	8 59	1 44	21 45	0 47	24 40	1 14	11 36	2 5	25 17	1 45	4 13	0 32	0 40	0 13	25 3	2 26	3 43	12 54	0 33	0 5	21 52		n.a.
F 10	20 51	14 41	2 44	21 23	0 53	24 32	1 13	11 45	2 3	25 19	1 45	4 13	0 32	0 39	0 13	25 3	2 26	3 43	12 54	0 33	0 4	21 50		n.a.
S 11	20 38	19 55	3 38	21 1	0 58	24 22	1 12	11 55	2 2	25 20	1 45	4 14	0 32	0 38	0 13	25 3	2 26	3 43	12 55	0 33	0 3	21 47		n.a.
S 12	20 24	24 21	4 22	20 38	1 3	24 12	1 10	12 4	2 1	25 21	1 45	4 14	0 32	0 37	0 13	25 3	2 26	3 43	12 55	0 34	0 1	21 45		n.a.
M13	20 11	27 33	4 52	20 13	1 8	24 1	1 9	12 14	1 59	25 22	1 45	4 13	0 32	0 36	0 13	25 3	2 26	3 43	12 55	0 36	0 0	21 42		n.a.
T 14	19 57	29 3	5 5	19 47	1 12	23 49	1 7	12 24	1 58	25 23	1 45	4 13	0 32	0 35	0 13	25 4	2 26	3 42	12 56	0 39	0s 1	21 40		n.a.
W15	19 42	28 31	4 58	19 21	1 17	23 36	1 5	12 33	1 56	25 24	1 46	4 13	0 32	0 34	0 13	25 4	2 26	3 42	12 56	0 43	0 2	21 37		n.a.
T 16	19 28	25 51	4 30	18 53	1 21	23 23	1 4	12 43	1 55	25 25	1 46	4 13	0 33	0 33	0 13	25 4	2 26	3 42	12 56	0 46	0 4	21 35		n.a.
F 17	19 12	21 19	3 42	18 24	1 24	23 9	1 2	12 53	1 53	25 26	1 46	4 13	0 33	0 33	0 13	25 4	2 26	3 42	12 57	0 49	0 5	21 32		n.a.
S 18	18 57	15 23	2 39	17 54	1 28	22 55	1 0	13 2	1 52	25 27	1 46	4 13	0 33	0 32	0 13	25 4	2 26	3 42	12 57	0 52	0 6	21 30		n.a.
S 19	18 41	8 38	1 25	17 23	1 31	22 40	0 59	13 12	1 51	25 28	1 46	4 12	0 33	0 31	0 13	25 5	2 26	3 42	12 57	0 53	0 8	21 27		n.a.
M20	18 25	1 35	0 8	16 51	1 34	22 24	0 57	13 22	1 49	25 29	1 46	4 12	0 33	0 30	0 13	25 5	2 26	3 41	12 58	0 53	0 9	21 25		n.a.
T 21	18 9	5n21	1n 8	16 18	1 36	22 8	0 55	13 32	1 48	25 30	1 47	4 12	0 33	0 29	0 13	25 5	2 26	3 41	12 58	0 53	0 10	21 22		n.a.
W22	17 52	11 49	2 18	15 44	1 38	21 51	0 53	13 42	1 47	25 31	1 47	4 11	0 33	0 28	0 13	25 5	2 25	3 41	12 58	0 53	0 12	21 20		n.a.
T 23	17 35	17 33	3 18	15 10	1 39	21 33	0 51	13 51	1 45	25 32	1 47	4 11	0 33	0 26	0 14	25 5	2 25	3 41	12 58	0 52	0 13	21 17		n.a.
F 24	17 18	22 19	4 6	14 34	1 40	21 15	0 49	14 1	1 44	25 33	1 47	4 10	0 34	0 25	0 14	25 6	2 25	3 40	12 59	0 52	0 14	21 15		n.a.
S 25	17 1	25 56	4 41	13 58	1 40	20 56	0 47	14 11	1 43	25 34	1 47	4 10	0 34	0 24	0 14	25 6	2 25	3 40	12 59	0 53	0 15	21 12		n.a.
S 26	16 43	28 14	5 2	13 22	1 40	20 36	0 45	14 21	1 41	25 35	1 47	4 9	0 34	0 23	0 14	25 6	2 25	3 40	12 59	0 55	0 17	21 10		n.a.
M27	16 25	29 9	5 8	12 45	1 39	20 16	0 43	14 31	1 40	25 36	1 48	4 9	0 34	0 22	0 14	25 6	2 25	3 40	12 59	0 57	0 18	21 7		n.a.
T 28	16 6	28 40	5 1	12 7	1 38	19 56	0 41	14 40	1 39	25 36	1 48	4 8	0 34	0 21	0 14	25 6	2 25	3 39	13 0	1 0	0 19	21 5		n.a.
W29	15 48	26 51	4 41	11 30	1 35	19 35	0 39	14 50	1 38	25 37	1 48	4 8	0 34	0 20	0 14	25 6	2 25	3 39	13 0	1 3	0 21	21 2		n.a.
T 30	15 29	23 51	4 9	10 52	1 33	19 13	0 37	15 0	1 36	25 38	1 48	4 7	0 34	0 19	0 14	25 7	2 25	3 39	13 0	1 6	0 22	21 0		n.a.
F 31	15n10	19n52	3n26	10n15	1s29	18n51	0n35	15s10	1s35	25n39	1n48	4n 6	0n35	0n18	0s14	25s 7	2s25	3n38	13n 0	1s 9	0s23	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2515203.5, Delta T = 162h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'03, Lahiri = -162°23'03 Julian Calendar 1 Oct. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 July 11600 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11600 BCE

NOVEMBER 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 6	21♌ 0'55	27♌18	2♍14	10♌48	6♏ 0	23♊ 5	8°R46	28♍49	18°R31	9°R 0	27°R 6	29♓ 0	12♌54	n.a.	S 1
S 2	21 19 3	22° 0'18	9♍10	4° 7	12° 2	6°32	23°15	8♈44	28°52	18♑30	8♓59	27♓ 2	28°57	13° 1	n.a.	S 2
M 3	21 23 0	22°59'39	21° 5	5°58	13°16	7° 4	23°25	8°42	28°55	18°28	8°57	27° 1	28°54	13° 8	n.a.	M 3
T 4	21 26 56	23°58'56	3♎ 7	7°47	14°30	7°36	23°34	8°39	28°58	18°27	8°56	27°D 1	28°50	13°14	n.a.	T 4
W 5	21 30 53	24°58'11	15°17	9°33	15°43	8° 8	23°44	8°37	29° 1	18°26	8°54	27° 2	28°47	13°21	n.a.	W 5
T 6	21 34 49	25°57'24	27°41	11°17	16°57	8°41	23°54	8°34	29° 4	18°24	8°53	27° 4	28°44	13°28	n.a.	T 6
F 7	21 38 46	26°56'34	10♏21	12°57	18°11	9°13	24° 3	8°31	29° 7	18°23	8°51	27° 5	28°41	13°35	n.a.	F 7
S 8	21 42 43	27°55'41	23°21	14°33	19°25	9°46	24°13	8°29	29°10	18°22	8°50	27°R 6	28°38	13°41	n.a.	S 8
S 9	21 46 39	28°54'46	6♐45	16° 5	20°38	10°18	24°22	8°26	29°13	18°21	8°48	27° 6	28°34	13°48	n.a.	S 9
M10	21 50 36	29°53'48	20°35	17°32	21°52	10°51	24°31	8°23	29°16	18°20	8°47	27° 5	28°31	13°55	n.a.	M10
T 11	21 54 32	0♍52'48	4♑50	18°54	23° 5	11°24	24°40	8°20	29°19	18°18	8°45	27° 2	28°28	14° 1	n.a.	T 11
W12	21 58 29	1°51'44	19°29	20° 9	24°19	11°56	24°49	8°17	29°22	18°17	8°44	26°59	28°25	14° 8	n.a.	W12
T 13	22 2 26	2°50'38	4♒28	21°19	25°33	12°29	24°58	8°14	29°25	18°16	8°42	26°55	28°22	14°15	n.a.	T 13
F 14	22 6 22	3°49'30	19°37	22°22	26°46	13° 2	25° 7	8°11	29°28	18°15	8°41	26°52	28°19	14°21	n.a.	F 14
S 15	22 10 19	4°48'19	4♓48	23°18	28° 0	13°35	25°15	8° 8	29°31	18°14	8°39	26°50	28°15	14°28	n.a.	S 15
S 16	22 14 15	5°47'05	19°51	24° 7	29°13	14° 9	25°24	8° 4	29°34	18°13	8°38	26°D49	28°12	14°35	n.a.	S 16
M17	22 18 12	6°45'50	4♈38	24°49	0♍27	14°42	25°32	8° 1	29°38	18°12	8°36	26°49	28° 9	14°41	n.a.	M17
T 18	22 22 8	7°44'32	19° 1	25°23	1°41	15°15	25°40	7°57	29°41	18°11	8°34	26°50	28° 6	14°48	n.a.	T 18
W19	22 26 5	8°43'12	2♉58	25°50	2°54	15°49	25°48	7°54	29°44	18°10	8°33	26°51	28° 3	14°55	n.a.	W19
T 20	22 30 2	9°41'50	16°28	26° 9	4° 8	16°22	25°56	7°50	29°47	18° 9	8°31	26°53	27°59	15° 1	n.a.	T 20
F 21	22 33 58	10°40'26	29°32	26°20	5°21	16°56	26° 4	7°47	29°50	18° 8	8°30	26°54	27°56	15° 8	n.a.	F 21
S 22	22 37 55	11°39'00	12♊14	26°R24	6°35	17°29	26°12	7°43	29°54	18° 7	8°28	26°R54	27°53	15°15	n.a.	S 22
S 23	22 41 51	12°37'32	24°37	26°20	7°48	18° 3	26°19	7°39	29°57	18° 6	8°27	26°54	27°50	15°21	n.a.	S 23
M24	22 45 48	13°36'02	6♋45	26°10	9° 2	18°37	26°27	7°36	0♎ 0	18° 6	8°25	26°53	27°47	15°28	n.a.	M24
T 25	22 49 44	14°34'30	18°44	25°53	10°15	19°11	26°34	7°32	0° 4	18° 5	8°24	26°51	27°44	15°35	n.a.	T 25
W26	22 53 41	15°32'56	0♌35	25°29	11°29	19°45	26°41	7°28	0° 7	18° 4	8°22	26°49	27°40	15°42	n.a.	W26
T 27	22 57 37	16°31'19	12°24	25° 0	12°42	20°19	26°48	7°24	0°10	18° 3	8°21	26°48	27°37	15°48	n.a.	T 27
F 28	23 1 34	17°29'41	24°14	24°26	13°56	20°53	26°55	7°20	0°14	18° 3	8°19	26°46	27°34	15°55	n.a.	F 28
S 29	23 5 30	18°28'01	6♍ 6	23°47	15° 9	21°27	27° 2	7°16	0°17	18° 2	8°18	26°45	27°31	16° 2	n.a.	S 29
S 30	23 9 27	19♍26'18	18♍ 3	23♍ 5	16♍23	22♏ 1	27♊ 8	7♈12	0♎20	18♑ 1	8♓16	26♓45	27♓28	16♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	15n 7	2n34	9n38	1s24	18n29	0n33	15s19	1s34	25n39	1n49	4n 5	0n35	0n17	0s14	25s 7	2s25	3n38	13n 1	1s11	0s24	20n54		n.a.
S 2	14 31	9 48	1 36	9 1	1 19	18 6	0 30	15 29	1 33	25 40	1 49	4 5	0 35	0 15	0 14	25 7	2 25	3 38	13 1	1 12	0 26	20 52		n.a.
M 3	14 11	4 7	0 32	8 26	1 13	17 42	0 28	15 39	1 31	25 41	1 49	4 4	0 35	0 14	0 14	25 7	2 25	3 37	13 1	1 13	0 27	20 49		n.a.
T 4	13 51	1s46	0s33	7 51	1 6	17 18	0 26	15 48	1 30	25 42	1 49	4 3	0 35	0 13	0 14	25 7	2 25	3 37	13 1	1 13	0 28	20 47		n.a.
W 5	13 31	7 40	1 38	7 17	0 58	16 54	0 24	15 58	1 29	25 42	1 49	4 2	0 35	0 12	0 14	25 7	2 25	3 37	13 1	1 13	0 30	20 44		n.a.
T 6	13 11	13 23	2 40	6 45	0 49	16 29	0 22	16 8	1 28	25 43	1 50	4 1	0 35	0 11	0 14	25 7	2 25	3 36	13 2	1 12	0 31	20 42		n.a.
F 7	12 50	18 41	3 35	6 15	0 40	16 4	0 19	16 17	1 27	25 44	1 50	4 0	0 35	0 9	0 14	25 8	2 25	3 36	13 2	1 11	0 32	20 39		n.a.
S 8	12 29	23 16	4 21	5 47	0 29	15 38	0 17	16 27	1 26	25 44	1 50	3 59	0 36	0 8	0 14	25 8	2 25	3 35	13 2	1 11	0 34	20 36		n.a.
S 9	12 8	26 48	4 54	5 21	0 18	15 12	0 15	16 36	1 24	25 45	1 50	3 58	0 36	0 7	0 14	25 8	2 25	3 35	13 2	1 11	0 35	20 34		n.a.
M10	11 47	28 52	5 11	4 57	0 6	14 46	0 13	16 46	1 23	25 46	1 51	3 57	0 36	0 6	0 14	25 8	2 24	3 35	13 2	1 11	0 36	20 31		n.a.
T 11	11 26	29 7	5 10	4 36	0n 7	14 19	0 10	16 55	1 22	25 46	1 51	3 56	0 36	0 4	0 14	25 8	2 24	3 34	13 2	1 12	0 37	20 28		n.a.
W12	11 4	27 21	4 50	4 18	0 20	13 52	0 8	17 5	1 21	25 47	1 51	3 55	0 36	0 3	0 14	25 8	2 24	3 34	13 2	1 14	0 39	20 26		n.a.
T 13	10 43	23 38	4 9	4 2	0 34	13 25	0 6	17 14	1 20	25 47	1 51	3 54	0 36	0 2	0 14	25 8	2 24	3 33	13 3	1 15	0 40	20 23		n.a.
F 14	10 21	18 18	3 10	3 50	0 48	12 57	0 4	17 23	1 19	25 48	1 51	3 53	0 36	0 1	0 14	25 8	2 24	3 33	13 3	1 16	0 41	20 21		n.a.
S 15	9 59	11 49	1 58	3 41	1 3	12 29	0 1	17 33	1 18	25 49	1 52	3 51	0 36	0s 1	0 14	25 8	2 24	3 32	13 3	1 17	0 43	20 18		n.a.
S 16	9 37	4 42	0 38	3 35	1 18	12 1	0s 1	17 42	1 17	25 49	1 52	3 50	0 37	0 2	0 14	25 8	2 24	3 32	13 3	1 18	0 44	20 15		n.a.
M17	9 15	2n32	0n43	3 32	1 33	11 32	0 3	17 51	1 15	25 50	1 52	3 49	0 37	0 3	0 14	25 9	2 24	3 31	13 3	1 18	0 45	20 13		n.a.
T 18	8 52	9 27	1 59	3 32	1 49	11 4	0 5	18 0	1 14	25 50	1 52	3 48	0 37	0 5	0 14	25 9	2 24	3 31	13 3	1 17	0 46	20 10		n.a.
W19	8 30	15 43	3 6	3 35	2 4	10 34	0 8	18 9	1 13	25 51	1 53	3 46	0 37	0 6	0 14	25 9	2 24	3 30	13 3	1 17	0 48	20 7		n.a.
T 20	8 7	21 0	4 0	3 41	2 19	10 5	0 10	18 18	1 12	25 51	1 53	3 45	0 37	0 7	0 14	25 9	2 24	3 30	13 3	1 16	0 49	20 5		n.a.
F 21	7 45	25 7	4 40	3 50	2 34	9 36	0 12	18 27	1 11	25 52	1 53	3 44	0 37	0 9	0 14	25 9	2 24	3 29	13 3	1 16	0 50	20 2		n.a.
S 22	7 22	27 52	5 5	4 2	2 48	9 6	0 14	18 36	1 10	25 52	1 53	3 42	0 37	0 10	0 14	25 9	2 24	3 29	13 3	1 16	0 52	19 59		n.a.
S 23	6 59	29 10	5 15	4 16	3 2	8 36	0 17	18 44	1 9	25 53	1 54	3 41	0 37	0 11	0 14	25 9	2 24	3 28	13 3	1 16	0 53	19 57		n.a.
M24	6 36	29 2	5 11	4 32	3 15	8 6	0 19	18 53	1 8	25 53	1 54	3 39	0 38	0 13	0 14	25 9	2 23	3 28	13 3	1 16	0 54	19 54		n.a.
T 25	6 13	27 31	4 53	4 50	3 28	7 35	0 21	19 2	1 7	25 54	1 54	3 38	0 38	0 14	0 14	25 9	2 23	3 27	13 3	1 17	0 56	19 51		n.a.
W26	5 50	24 48	4 23	5 10	3 39	7 5	0 23	19 10	1 6	25 54	1 55	3 37	0 38	0 15	0 14	25 9	2 23	3 27	13 3	1 18	0 57	19 49		n.a.
T 27	5 27	21 2	3 41	5 31	3 49	6 34	0 25	19 18	1 5	25 55	1 55	3 35	0 38	0 17	0 14	25 9	2 23	3 26	13 4	1 18	0 58	19 46		n.a.
F 28	5 3	16 27	2 50	5 53	3 57	6 3	0 27	19 27	1 4	25 55	1 55	3 34	0 38	0 18	0 14	25 9	2 23	3 26	13 4	1 19	0 59	19 43		n.a.
S 29	4 40	11 13	1 52	6 15	4 5	5 32	0 29	19 35	1 3	25 56	1 55	3 32	0 38	0 19	0 14	25 9	2 23	3 25	13 4	1 19	1 1	19 41		n.a.
S 30	4n17	5n34	0n48	6n37	4n10	5n 1	0s32	19s43	1s 2	25n56	1n56	3n31	0n38	0s21	0s14	25s 9	2s23	3n24	13n 4	1s19	1s 2	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2515172.5, Delta T = 162h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'58, Lahiri = -162°22'59 Julian Calendar 1 Nov. 11600 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11600 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11600 BCE (-11599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 23	20♍24'33	0♎ 8	22°R21	17♍36	22♏35	27♊15	7°R 8	0♎24	18°R 1	8°R14	26°D45	27♓25	16♌15	n.a.	M 1
T 2	23 17 20	21°22'46	12°22	21♍35	18°50	23° 9	27°21	7♈ 4	0°27	18♉ 0	8♓13	26♓45	27°21	16°22	n.a.	T 2
W 3	23 21 16	22°20'57	24°46	20°48	20° 3	23°44	27°27	7° 0	0°30	18° 0	8°11	26°46	27°18	16°28	n.a.	W 3
T 4	23 25 13	23°19'06	7♏23	20° 0	21°17	24°18	27°33	6°56	0°34	17°59	8°10	26°46	27°15	16°35	n.a.	T 4
F 5	23 29 9	24°17'12	20°15	19°14	22°30	24°53	27°39	6°52	0°37	17°59	8° 8	26°46	27°12	16°42	n.a.	F 5
S 6	23 33 6	25°15'17	3♐23	18°30	23°44	25°27	27°44	6°47	0°41	17°58	8° 7	26°46	27° 9	16°48	n.a.	S 6
S 7	23 37 2	26°13'19	16°49	17°48	24°57	26° 2	27°50	6°43	0°44	17°58	8° 6	26°46	27° 5	16°55	n.a.	S 7
M 8	23 40 59	27°11'18	0♉34	17° 9	26°11	26°37	27°55	6°39	0°47	17°57	8° 4	26°46	27° 2	17° 2	n.a.	M 8
T 9	23 44 55	28° 9'16	14°38	16°34	27°24	27°11	28° 0	6°35	0°51	17°57	8° 3	26°47	26°59	17° 8	n.a.	T 9
W10	23 48 52	29° 7'11	29° 0	16° 3	28°38	27°46	28° 5	6°30	0°54	17°57	8° 1	26°47	26°56	17°15	n.a.	W10
T 11	23 52 48	0♎ 5'03	13♒37	15°36	29°51	28°21	28°10	6°26	0°58	17°56	8° 0	26°47	26°53	17°22	n.a.	T 11
F 12	23 56 45	1° 2'54	28°25	15°14	1♎ 5	28°56	28°15	6°22	1° 1	17°56	7°58	26°47	26°50	17°28	n.a.	F 12
S 13	0 0 41	2° 0'42	13♓16	14°57	2°18	29°31	28°19	6°17	1° 4	17°56	7°57	26°48	26°46	17°35	n.a.	S 13
S 14	0 4 38	2°58'29	28° 5	14°45	3°32	0♐ 6	28°24	6°13	1° 8	17°56	7°56	26°R48	26°43	17°42	n.a.	S 14
M15	0 8 34	3°56'13	12♈42	14°38	4°45	0°41	28°28	6° 9	1°11	17°56	7°54	26°47	26°40	17°48	n.a.	M15
T 16	0 12 31	4°53'56	27° 3	14°D36	5°59	1°16	28°32	6° 4	1°15	17°55	7°53	26°47	26°37	17°55	n.a.	T 16
W17	0 16 27	5°51'37	11♉ 2	14°40	7°12	1°51	28°36	6° 0	1°18	17°55	7°52	26°46	26°34	18° 2	n.a.	W17
T 18	0 20 24	6°49'16	24°36	14°48	8°26	2°26	28°39	5°55	1°21	17°55	7°50	26°45	26°30	18° 8	n.a.	T 18
F 19	0 24 20	7°46'55	7♊46	15° 1	9°39	3° 1	28°43	5°51	1°25	17°D55	7°49	26°43	26°27	18°15	n.a.	F 19
S 20	0 28 16	8°44'31	20°33	15°19	10°53	3°37	28°46	5°47	1°28	17°55	7°48	26°42	26°24	18°22	n.a.	S 20
S 21	0 32 13	9°42'06	2♋59	15°41	12° 6	4°12	28°49	5°42	1°32	17°55	7°46	26°42	26°21	18°29	n.a.	S 21
M22	0 36 9	10°39'40	15°10	16° 7	13°20	4°47	28°52	5°38	1°35	17°55	7°45	26°D42	26°18	18°35	n.a.	M22
T 23	0 40 6	11°37'12	27° 8	16°38	14°33	5°23	28°55	5°34	1°38	17°55	7°44	26°42	26°15	18°42	n.a.	T 23
W24	0 44 2	12°34'43	9♌ 0	17°13	15°47	5°58	28°58	5°29	1°42	17°56	7°43	26°43	26°11	18°49	n.a.	W24
T 25	0 47 59	13°32'13	20°49	17°52	17° 1	6°34	29° 0	5°25	1°45	17°56	7°42	26°45	26° 8	18°55	n.a.	T 25
F 26	0 51 55	14°29'41	2♍40	18°35	18°14	7° 9	29° 3	5°21	1°48	17°56	7°40	26°46	26° 5	19° 2	n.a.	F 26
S 27	0 55 52	15°27'08	14°36	19°21	19°28	7°45	29° 5	5°16	1°52	17°56	7°39	26°47	26° 2	19° 9	n.a.	S 27
S 28	0 59 48	16°24'33	26°41	20°11	20°41	8°21	29° 7	5°12	1°55	17°56	7°38	26°R48	25°59	19°15	n.a.	S 28
M29	1 3 44	17°21'57	8♎58	21° 4	21°55	8°56	29° 8	5° 8	1°58	17°57	7°37	26°47	25°56	19°22	n.a.	M29
T 30	1 7 41	18°19'20	21°27	22° 0	23° 8	9°32	29°10	5° 4	2° 2	17°57	7°36	26°46	25°52	19°29	n.a.	T 30
W31	1 11 37	19♎16'41	4♏10	22♍59	24♎22	10♐ 8	29♊11	5♈ 0	2♎ 5	17♉57	7♓35	26♓43	25♓49	19♌35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n53	0s20	0s19	6n59	4n14	4n30	0s34	19s51	1s 1	25n56	1n56	3n29	0n38	0s22	0s14	25s 9	2s23	3n24	13n 4	1s19	1s 3	19n35		n.a.
T 2	3 30	6 18	1 25	7 20	4 16	3 59	0 36	19 59	1 0	25 57	1 56	3 27	0 38	0 24	0 14	25 9	2 23	3 23	13 4	1 19	1 5	19 32		n.a.
W 3	3 6	12 8	2 29	7 39	4 17	3 28	0 38	20 7	0 59	25 57	1 57	3 26	0 39	0 25	0 14	25 9	2 23	3 23	13 4	1 19	1 6	19 30		n.a.
T 4	2 43	17 34	3 27	7 57	4 16	2 56	0 40	20 15	0 58	25 58	1 57	3 24	0 39	0 26	0 14	25 9	2 23	3 22	13 3	1 19	1 7	19 27		n.a.
F 5	2 19	22 20	4 15	8 14	4 13	2 25	0 42	20 23	0 57	25 58	1 57	3 23	0 39	0 28	0 14	25 9	2 23	3 22	13 3	1 19	1 8	19 24		n.a.
S 6	1 56	26 6	4 51	8 28	4 9	1 53	0 43	20 31	0 56	25 58	1 57	3 21	0 39	0 29	0 14	25 9	2 22	3 21	13 3	1 19	1 10	19 22		n.a.
S 7	1 32	28 32	5 12	8 39	4 4	1 22	0 45	20 38	0 55	25 59	1 58	3 19	0 39	0 31	0 14	25 9	2 22	3 20	13 3	1 19	1 11	19 19		n.a.
M 8	1 9	29 18	5 16	8 49	3 57	0 50	0 47	20 46	0 54	25 59	1 58	3 18	0 39	0 32	0 14	25 9	2 22	3 20	13 3	1 19	1 12	19 16		n.a.
T 9	0 45	28 12	5 2	8 55	3 48	0 19	0 49	20 53	0 53	26 0	1 58	3 16	0 39	0 33	0 14	25 9	2 22	3 19	13 3	1 19	1 14	19 13		n.a.
W10	0 21	25 14	4 28	8 59	3 39	0s13	0 51	21 0	0 52	26 0	1 59	3 15	0 39	0 35	0 14	25 9	2 22	3 19	13 3	1 19	1 15	19 11		n.a.
T 11	0s 2	20 36	3 37	9 1	3 29	0 44	0 52	21 7	0 51	26 0	1 59	3 13	0 39	0 36	0 14	25 9	2 22	3 18	13 3	1 19	1 16	19 8		n.a.
F 12	0 26	14 40	2 31	8 59	3 18	1 16	0 54	21 14	0 50	26 1	1 59	3 11	0 39	0 38	0 14	25 9	2 22	3 17	13 3	1 18	1 18	19 5		n.a.
S 13	0 49	7 52	1 14	8 56	3 7	1 47	0 56	21 21	0 50	26 1	1 59	3 10	0 40	0 39	0 14	25 9	2 22	3 17	13 3	1 18	1 19	19 2		n.a.
S 14	1 13	0 40	0n 7	8 49	2 55	2 19	0 57	21 28	0 49	26 1	2 0	3 8	0 40	0 40	0 14	25 9	2 22	3 16	13 3	1 18	1 20	18 59		n.a.
M15	1 36	6n28	1 27	8 41	2 42	2 50	0 59	21 35	0 48	26 2	2 0	3 6	0 40	0 42	0 14	25 9	2 22	3 16	13 3	1 18	1 21	18 57		n.a.
T 16	2 0	13 9	2 40	8 30	2 29	3 21	1 1	21 41	0 47	26 2	2 0	3 4	0 40	0 43	0 14	25 8	2 22	3 15	13 3	1 19	1 23	18 54		n.a.
W17	2 23	19 0	3 41	8 16	2 17	3 52	1 2	21 48	0 46	26 2	2 1	3 3	0 40	0 45	0 14	25 8	2 22	3 14	13 3	1 19	1 24	18 51		n.a.
T 18	2 46	23 43	4 28	8 1	2 4	4 23	1 3	21 54	0 45	26 3	2 1	3 1	0 40	0 46	0 14	25 8	2 21	3 14	13 2	1 20	1 25	18 48		n.a.
F 19	3 10	27 4	4 59	7 44	1 50	4 54	1 5	22 0	0 44	26 3	2 1	2 59	0 40	0 47	0 14	25 8	2 21	3 13	13 2	1 20	1 27	18 46		n.a.
S 20	3 33	28 55	5 14	7 25	1 38	5 25	1 6	22 6	0 43	26 3	2 2	2 58	0 40	0 49	0 14	25 8	2 21	3 13	13 2	1 20	1 28	18 43		n.a.
S 21	3 56	29 14	5 14	7 5	1 25	5 56	1 7	22 12	0 42	26 4	2 2	2 56	0 40	0 50	0 14	25 8	2 21	3 12	13 2	1 21	1 29	18 40		n.a.
M22	4 19	28 7	5 0	6 42	1 12	6 26	1 9	22 18	0 41	26 4	2 2	2 54	0 40	0 52	0 14	25 8	2 21	3 12	13 2	1 21	1 30	18 37		n.a.
T 23	4 42	25 42	4 33	6 19	1 0	6 57	1 10	22 24	0 41	26 4	2 3	2 53	0 40	0 53	0 14	25 8	2 21	3 11	13 2	1 20	1 32	18 34		n.a.
W24	5 5	22 12	3 54	5 54	0 47	7 27	1 11	22 30	0 40	26 5	2 3	2 51	0 40	0 54	0 14	25 8	2 21	3 10	13 2	1 20	1 33	18 31		n.a.
T 25	5 28	17 50	3 6	5 27	0 35	7 57	1 12	22 35	0 39	26 5	2 3	2 49	0 41	0 56	0 14	25 8	2 21	3 10	13 1	1 19	1 34	18 29		n.a.
F 26	5 51	12 47	2 9	4 59	0 24	8 27	1 13	22 40	0 38	26 5	2 3	2 48	0 41	0 57	0 14	25 7	2 21	3 9	13 1	1 19	1 36	18 26		n.a.
S 27	6 14	7 14	1 7	4 31	0 13	8 56	1 14	22 46	0 37	26 6	2 4	2 46	0 41	0 58	0 14	25 7	2 21	3 9	13 1	1 18	1 37	18 23		n.a.
S 28	6 36	1 21	0 1	4 1	0 2	9 26	1 15	22 51	0 36	26 6	2 4	2 44	0 41	1 0	0 14	25 7	2 21	3 8	13 1	1 18	1 38	18 20		n.a.
M29	6 59	4s39	1s 6	3 30	0s 9	9 55	1 16	22 55	0 35	26 6	2 4	2 43	0 41	1 1	0 14	25 7	2 20	3 7	13 1	1 18	1 40	18 17		n.a.
T 30	7 21	10 35	2 11	2 58	0 19	10 24	1 17	23 0	0 35	26 7	2 5	2 41	0 41	1 2	0 14	25 7	2 20	3 7	13 0	1 19	1 41	18 14		n.a.
W31	7s44	16s13	3s11	2n25	0s28	10s52	1s18	23s 5	0s34	26n 7	2n 5	2n39	0n41	1s 4	0s14	25s 7	2s20	3n 6	13n 0	1s20	1s42	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2515142.5, Delta T = 162h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'54, Lahiri = -162°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 11600 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11600 BCE

The year -11599 astronomical counting style corresponds to year 11600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE

JANUARY 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 34	20♑14'01	17♏ 8	24♍ 1	25♑36	10♐44	29♊12	4°R55	2♑ 8	17♉58	7°R34	26°R40	25♓46	19♌42	n.a.	T 1
F 2	1 19 30	21°11'19	0♐20	25° 6	26°49	11°20	29°13	4♈51	2°11	17°58	7♓33	26♓36	25°43	19°49	n.a.	F 2
S 3	1 23 27	22° 8'36	13°45	26°14	28° 3	11°56	29°14	4°47	2°15	17°59	7°32	26°33	25°40	19°55	n.a.	S 3
S 4	1 27 23	23° 5'51	27°24	27°25	29°17	12°32	29°15	4°43	2°18	17°59	7°31	26°30	25°36	20° 2	n.a.	S 4
M 5	1 31 19	24° 3'05	11♉14	28°38	0♏30	13° 8	29°15	4°39	2°21	18° 0	7°30	26°28	25°33	20° 9	n.a.	M 5
T 6	1 35 16	25° 0'18	25°15	29°54	1°44	13°44	29°15	4°35	2°24	18° 0	7°29	26°D28	25°30	20°15	n.a.	T 6
W 7	1 39 12	25°57'29	9♒26	1♑13	2°57	14°20	29°R15	4°31	2°28	18° 1	7°28	26°28	25°27	20°22	n.a.	W 7
T 8	1 43 9	26°54'38	23°45	2°34	4°11	14°56	29°15	4°27	2°31	18° 2	7°27	26°29	25°24	20°29	n.a.	T 8
F 9	1 47 5	27°51'46	8♓10	3°57	5°25	15°32	29°15	4°24	2°34	18° 2	7°26	26°31	25°21	20°35	n.a.	F 9
S 10	1 51 2	28°48'53	22°36	5°23	6°38	16° 9	29°14	4°20	2°37	18° 3	7°25	26°R32	25°17	20°42	n.a.	S 10
S 11	1 54 58	29°45'58	7♈ 0	6°51	7°52	16°45	29°14	4°16	2°40	18° 4	7°24	26°31	25°14	20°49	n.a.	S 11
M12	1 58 54	0♏43'02	21°16	8°21	9° 6	17°21	29°13	4°12	2°43	18° 4	7°24	26°29	25°11	20°55	n.a.	M12
T 13	2 2 51	1°40'06	5♉21	9°54	10°19	17°58	29°12	4° 9	2°46	18° 5	7°23	26°26	25° 8	21° 2	n.a.	T 13
W14	2 6 47	2°37'08	19° 9	11°29	11°33	18°34	29°11	4° 5	2°49	18° 6	7°22	26°21	25° 5	21° 9	n.a.	W14
T 15	2 10 44	3°34'10	2♊38	13° 6	12°47	19°10	29° 9	4° 2	2°52	18° 7	7°21	26°15	25° 2	21°15	n.a.	T 15
F 16	2 14 40	4°31'10	15°46	14°46	14° 0	19°47	29° 8	3°58	2°55	18° 8	7°21	26° 9	24°58	21°22	n.a.	F 16
S 17	2 18 37	5°28'11	28°33	16°28	15°14	20°23	29° 6	3°55	2°58	18° 8	7°20	26° 4	24°55	21°29	n.a.	S 17
S 18	2 22 33	6°25'10	11♋ 1	18°12	16°28	21° 0	29° 4	3°51	3° 1	18° 9	7°19	25°59	24°52	21°35	n.a.	S 18
M19	2 26 30	7°22'10	23°12	19°58	17°41	21°37	29° 2	3°48	3° 4	18°10	7°19	25°57	24°49	21°42	n.a.	M19
T 20	2 30 26	8°19'08	5♌11	21°47	18°55	22°13	28°59	3°45	3° 7	18°11	7°18	25°D55	24°46	21°49	n.a.	T 20
W21	2 34 22	9°16'06	17° 3	23°38	20° 9	22°50	28°57	3°42	3°10	18°12	7°18	25°56	24°42	21°55	n.a.	W21
T 22	2 38 19	10°13'04	28°53	25°31	21°22	23°27	28°54	3°38	3°13	18°13	7°17	25°57	24°39	22° 2	n.a.	T 22
F 23	2 42 15	11°10'01	10♍46	27°26	22°36	24° 4	28°51	3°35	3°16	18°14	7°17	25°58	24°36	22° 9	n.a.	F 23
S 24	2 46 12	12° 6'58	22°46	29°23	23°50	24°40	28°48	3°32	3°19	18°16	7°16	25°R59	24°33	22°15	n.a.	S 24
S 25	2 50 8	13° 3'55	4♑58	1♏23	25° 3	25°17	28°45	3°30	3°22	18°17	7°16	25°59	24°30	22°22	n.a.	S 25
M26	2 54 5	14° 0'51	17°25	3°24	26°17	25°54	28°42	3°27	3°24	18°18	7°15	25°57	24°27	22°29	n.a.	M26
T 27	2 58 1	14°57'47	0♏ 9	5°27	27°31	26°31	28°38	3°24	3°27	18°19	7°15	25°52	24°23	22°35	n.a.	T 27
W28	3 1 58	15°54'43	13°12	7°32	28°45	27° 8	28°34	3°21	3°30	18°20	7°15	25°46	24°20	22°42	n.a.	W28
T 29	3 5 54	16°51'38	26°33	9°38	29°58	27°45	28°31	3°19	3°33	18°22	7°14	25°38	24°17	22°49	n.a.	T 29
F 30	3 9 51	17°48'33	10♐10	11°46	1♐12	28°22	28°27	3°16	3°35	18°23	7°14	25°30	24°14	22°55	n.a.	F 30
S 31	3 13 47	18♏45'28	24♐ 0	13♏54	2♐26	28♐59	28♊22	3♈14	3♑38	18♉24	7♓14	25♓21	24♓11	23♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 6	21s13	4s 2	1n52	0s38	11s21	1s18	23s 9	0s33	26n 7	2n 5	2n38	0n41	1s 5	0s14	25s 7	2s20	3n 6	13n 0	1s21	1s43	18n 9		n.a.
F 2	8 28	25 18	4 41	1 17	0 46	11 49	1 19	23 14	0 32	26 8	2 6	2 36	0 41	1 7	0 14	25 7	2 20	3 5	13 0	1 23	1 45	18 6		n.a.
S 3	8 50	28 4	5 5	0 42	0 55	12 16	1 19	23 18	0 31	26 8	2 6	2 35	0 41	1 8	0 14	25 6	2 20	3 5	13 0	1 24	1 46	18 3		n.a.
S 4	9 12	29 13	5 13	0 6	1 2	12 44	1 20	23 22	0 30	26 8	2 6	2 33	0 41	1 9	0 14	25 6	2 20	3 4	12 59	1 26	1 47	18 0		n.a.
M 5	9 33	28 34	5 3	0s30	1 10	13 11	1 20	23 26	0 30	26 9	2 7	2 31	0 41	1 11	0 14	25 6	2 20	3 3	12 59	1 26	1 49	17 57		n.a.
T 6	9 55	26 6	4 34	1 7	1 16	13 38	1 21	23 30	0 29	26 9	2 7	2 30	0 41	1 12	0 14	25 6	2 20	3 3	12 59	1 26	1 50	17 54		n.a.
W 7	10 16	22 0	3 49	1 45	1 23	14 4	1 21	23 33	0 28	26 9	2 7	2 28	0 41	1 13	0 14	25 6	2 20	3 2	12 59	1 26	1 51	17 52		n.a.
T 8	10 37	16 35	2 49	2 23	1 28	14 30	1 21	23 37	0 27	26 10	2 7	2 27	0 42	1 14	0 14	25 6	2 20	3 2	12 59	1 26	1 52	17 49		n.a.
F 9	10 58	10 14	1 39	3 2	1 34	14 56	1 22	23 40	0 26	26 10	2 8	2 25	0 42	1 16	0 14	25 5	2 19	3 1	12 58	1 25	1 54	17 46		n.a.
S 10	11 19	3 20	0 21	3 41	1 38	15 21	1 22	23 43	0 26	26 10	2 8	2 24	0 42	1 17	0 14	25 5	2 19	3 1	12 58	1 25	1 55	17 43		n.a.
S 11	11 40	3n42	0n57	4 20	1 42	15 46	1 22	23 46	0 25	26 10	2 8	2 22	0 42	1 18	0 14	25 5	2 19	3 0	12 58	1 25	1 56	17 40		n.a.
M12	12 0	10 31	2 11	5 0	1 46	16 10	1 22	23 49	0 24	26 11	2 9	2 21	0 42	1 20	0 14	25 5	2 19	3 0	12 58	1 26	1 58	17 37		n.a.
T 13	12 21	16 41	3 15	5 40	1 49	16 34	1 22	23 52	0 23	26 11	2 9	2 19	0 42	1 21	0 14	25 5	2 19	2 59	12 57	1 27	1 59	17 34		n.a.
W14	12 41	21 54	4 7	6 21	1 51	16 58	1 22	23 54	0 22	26 11	2 9	2 18	0 42	1 22	0 14	25 4	2 19	2 59	12 57	1 29	2 0	17 31		n.a.
T 15	13 1	25 51	4 44	7 1	1 53	17 21	1 22	23 57	0 22	26 12	2 9	2 17	0 42	1 23	0 14	25 4	2 19	2 58	12 57	1 32	2 1	17 28		n.a.
F 16	13 20	28 18	5 5	7 42	1 54	17 44	1 21	23 59	0 21	26 12	2 10	2 15	0 42	1 25	0 14	25 4	2 19	2 58	12 57	1 34	2 3	17 25		n.a.
S 17	13 40	29 11	5 9	8 23	1 55	18 6	1 21	24 1	0 20	26 12	2 10	2 14	0 42	1 26	0 15	25 4	2 19	2 57	12 56	1 36	2 4	17 23		n.a.
S 18	13 59	28 32	4 59	9 4	1 55	18 28	1 21	24 3	0 19	26 12	2 10	2 13	0 42	1 27	0 15	25 4	2 19	2 57	12 56	1 38	2 5	17 20		n.a.
M19	14 18	26 30	4 36	9 45	1 54	18 49	1 20	24 4	0 19	26 13	2 11	2 11	0 42	1 28	0 15	25 3	2 19	2 56	12 56	1 39	2 7	17 17		n.a.
T 20	14 37	23 19	4 0	10 26	1 53	19 9	1 20	24 6	0 18	26 13	2 11	2 10	0 42	1 30	0 15	25 3	2 19	2 56	12 55	1 40	2 8	17 14		n.a.
W21	14 56	19 12	3 15	11 6	1 51	19 30	1 19	24 7	0 17	26 13	2 11	2 9	0 42	1 31	0 15	25 3	2 18	2 55	12 55	1 39	2 9	17 11		n.a.
T 22	15 15	14 21	2 21	11 47	1 48	19 49	1 19	24 8	0 16	26 13	2 11	2 8	0 42	1 32	0 15	25 3	2 18	2 55	12 55	1 39	2 10	17 8		n.a.
F 23	15 33	8 58	1 21	12 26	1 45	20 8	1 18	24 9	0 16	26 14	2 12	2 6	0 42	1 33	0 15	25 3	2 18	2 54	12 55	1 38	2 12	17 5		n.a.
S 24	15 51	3 12	0 17	13 6	1 41	20 27	1 17	24 10	0 15	26 14	2 12	2 5	0 42	1 34	0 15	25 2	2 18	2 54	12 54	1 38	2 13	17 2		n.a.
S 25	16 9	2s45	0s48	13 45	1 37	20 45	1 17	24 11	0 14	26 14	2 12	2 4	0 42	1 35	0 15	25 2	2 18	2 53	12 54	1 38	2 14	16 59		n.a.
M26	16 26	8 44	1 53	14 23	1 32	21 2	1 16	24 12	0 13	26 14	2 12	2 3	0 42	1 37	0 15	25 2	2 18	2 53	12 54	1 39	2 16	16 56		n.a.
T 27	16 43	14 30	2 53	15 1	1 26	21 19	1 15	24 12	0 13	26 14	2 13	2 2	0 42	1 38	0 15	25 2	2 18	2 53	12 53	1 41	2 17	16 53		n.a.
W28	17 0	19 46	3 46	15 37	1 20	21 35	1 14	24 12	0 12	26 15	2 13	2 1	0 42	1 39	0 15	25 1	2 18	2 52	12 53	1 43	2 18	16 50		n.a.
T 29	17 17	24 11	4 27	16 12	1 13	21 50	1 13	24 12	0 11	26 15	2 13	2 0	0 43	1 40	0 15	25 1	2 18	2 52	12 53	1 47	2 20	16 47		n.a.
F 30	17 34	27 23	4 55	16 47	1 6	22 5	1 12	24 12	0 10	26 15	2 13	1 59	0 43	1 41	0 15	25 1	2 18	2 51	12 53	1 50	2 21	16 44		n.a.
S 31	17s50	28s59	5s 5	17s19	0s58	22s19	1s11	24s12	0s10	26n15	2n14	1n58	0n43	1s42	0s15	25s 1	2s18	2n51	12n52	1s53	2s22	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2515111.5, Delta T = 162h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'50, Lahiri = -162°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11600 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 44	19♏42'22	7♑59	16♏ 4	3♐39	29♐36	28°R18	3°R11	3♎40	18♑25	7°R13	25°R14	24♓ 7	23♌ 9	n.a.	S 1
M 2	3 21 40	20°39'15	22° 5	18°15	4°53	0♑14	28♊13	3♈ 9	3°43	18°27	7♓13	25♓ 9	24° 4	23°15	n.a.	M 2
T 3	3 25 37	21°36'08	6♒15	20°26	6° 7	0°51	28° 9	3° 7	3°46	18°28	7°13	25° 6	24° 1	23°22	n.a.	T 3
W 4	3 29 33	22°33'01	20°25	22°37	7°20	1°28	28° 4	3° 5	3°48	18°30	7°13	25°D 5	23°58	23°29	n.a.	W 4
T 5	3 33 30	23°29'53	4♓34	24°48	8°34	2° 5	27°59	3° 3	3°51	18°31	7°13	25° 6	23°55	23°35	n.a.	T 5
F 6	3 37 26	24°26'44	18°41	26°58	9°48	2°43	27°54	3° 1	3°53	18°32	7°13	25°R 6	23°52	23°42	n.a.	F 6
S 7	3 41 23	25°23'35	2♈45	29° 8	11° 2	3°20	27°48	2°59	3°55	18°34	7°13	25° 6	23°48	23°49	n.a.	S 7
S 8	3 45 19	26°20'26	16°43	1♐17	12°15	3°58	27°43	2°57	3°58	18°35	7°D13	25° 4	23°45	23°55	n.a.	S 8
M 9	3 49 16	27°17'17	0♉35	3°25	13°29	4°35	27°37	2°55	4° 0	18°37	7°13	25° 0	23°42	24° 2	n.a.	M 9
T 10	3 53 12	28°14'08	14°16	5°32	14°42	5°13	27°32	2°54	4° 2	18°38	7°13	24°53	23°39	24° 9	n.a.	T 10
W11	3 57 9	29°10'59	27°45	7°37	15°56	5°50	27°26	2°52	4° 5	18°40	7°13	24°44	23°36	24°15	n.a.	W11
T 12	4 1 5	0♐ 7'50	10♊59	9°41	17°10	6°28	27°20	2°51	4° 7	18°42	7°13	24°34	23°33	24°22	n.a.	T 12
F 13	4 5 2	1° 4'41	23°57	11°43	18°23	7° 5	27°14	2°49	4° 9	18°43	7°13	24°23	23°29	24°29	n.a.	F 13
S 14	4 8 58	2° 1'32	6♋37	13°43	19°37	7°43	27° 8	2°48	4°11	18°45	7°13	24°12	23°26	24°35	n.a.	S 14
S 15	4 12 55	2°58'24	19° 0	15°41	20°51	8°21	27° 2	2°47	4°13	18°47	7°13	24° 4	23°23	24°42	n.a.	S 15
M16	4 16 51	3°55'17	1♌ 9	17°37	22° 4	8°58	26°55	2°46	4°15	18°48	7°14	23°57	23°20	24°49	n.a.	M16
T 17	4 20 48	4°52'09	13° 7	19°32	23°18	9°36	26°49	2°45	4°17	18°50	7°14	23°52	23°17	24°55	n.a.	T 17
W18	4 24 44	5°49'03	24°59	21°24	24°31	10°14	26°42	2°44	4°19	18°52	7°14	23°50	23°13	25° 2	n.a.	W18
T 19	4 28 41	6°45'57	6♍48	23°14	25°45	10°52	26°35	2°43	4°21	18°53	7°14	23°D50	23°10	25° 9	n.a.	T 19
F 20	4 32 37	7°42'51	18°41	25° 2	26°59	11°30	26°28	2°42	4°23	18°55	7°15	23°R50	23° 7	25°15	n.a.	F 20
S 21	4 36 34	8°39'47	0♎42	26°47	28°12	12° 8	26°22	2°42	4°25	18°57	7°15	23°50	23° 4	25°22	n.a.	S 21
S 22	4 40 31	9°36'43	12°58	28°31	29°26	12°46	26°15	2°41	4°27	18°59	7°16	23°48	23° 1	25°29	n.a.	S 22
M23	4 44 27	10°33'40	25°31	0♑13	0♑39	13°24	26° 7	2°41	4°29	19° 1	7°16	23°45	22°58	25°35	n.a.	M23
T 24	4 48 24	11°30'37	8♏26	1°52	1°53	14° 2	26° 0	2°40	4°31	19° 2	7°16	23°39	22°54	25°42	n.a.	T 24
W25	4 52 20	12°27'36	21°44	3°29	3° 6	14°40	25°53	2°40	4°32	19° 4	7°17	23°30	22°51	25°49	n.a.	W25
T 26	4 56 17	13°24'35	5♐25	5° 5	4°20	15°18	25°46	2°40	4°34	19° 6	7°17	23°20	22°48	25°55	n.a.	T 26
F 27	5 0 13	14°21'35	19°26	6°38	5°34	15°56	25°38	2°D40	4°36	19° 8	7°18	23° 9	22°45	26° 2	n.a.	F 27
S 28	5 4 10	15♐18'36	3♑42	8♑ 9	6♑47	16♑35	25♊31	2♈40	4♎37	19♑10	7♓19	22♓57	22♓42	26♌ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 6	28s45	4s58	17s51	0s49	22s33	1s 9	24s11	0s 9	26n15	2n14	1n57	0n43	1s43	0s15	25s 0	2s18	2n51	12n52	1s56	2s23	16n38		n.a.
M 2	18 21	26 39	4 32	18 21	0 41	22 45	1 8	24 10	0 8	26 15	2 14	1 56	0 43	1 44	0 15	25 0	2 18	2 50	12 52	1 58	2 25	16 35		n.a.
T 3	18 37	22 53	3 50	18 49	0 32	22 58	1 7	24 9	0 7	26 16	2 14	1 55	0 43	1 45	0 15	25 0	2 17	2 50	12 51	2 0	2 26	16 32		n.a.
W 4	18 52	17 47	2 54	19 15	0 23	23 9	1 5	24 8	0 7	26 16	2 14	1 54	0 43	1 46	0 15	24 59	2 17	2 50	12 51	2 0	2 27	16 29		n.a.
T 5	19 6	11 44	1 47	19 39	0 13	23 20	1 4	24 7	0 6	26 16	2 15	1 53	0 43	1 47	0 15	24 59	2 17	2 49	12 51	2 0	2 29	16 26		n.a.
F 6	19 21	5 6	0 34	20 2	0 4	23 30	1 2	24 6	0 5	26 16	2 15	1 53	0 43	1 48	0 15	24 59	2 17	2 49	12 50	2 0	2 30	16 23		n.a.
S 7	19 35	1n44	0n41	20 22	0n 6	23 40	1 1	24 4	0 5	26 16	2 15	1 52	0 43	1 49	0 15	24 59	2 17	2 49	12 50	2 0	2 31	16 20		n.a.
S 8	19 49	8 27	1 53	20 41	0 15	23 48	0 59	24 2	0 4	26 16	2 15	1 51	0 43	1 50	0 15	24 58	2 17	2 48	12 50	2 0	2 32	16 17		n.a.
M 9	20 2	14 43	2 57	20 57	0 25	23 56	0 58	24 0	0 3	26 16	2 15	1 51	0 43	1 51	0 15	24 58	2 17	2 48	12 49	2 2	2 34	16 14		n.a.
T 10	20 15	20 10	3 50	21 12	0 34	24 4	0 56	23 58	0 2	26 16	2 15	1 50	0 43	1 52	0 15	24 58	2 17	2 48	12 49	2 5	2 35	16 11		n.a.
W11	20 28	24 31	4 30	21 24	0 44	24 10	0 54	23 56	0 2	26 16	2 15	1 49	0 43	1 53	0 15	24 57	2 17	2 47	12 49	2 8	2 36	16 8		n.a.
T 12	20 41	27 30	4 54	21 35	0 53	24 16	0 52	23 54	0 1	26 16	2 16	1 49	0 43	1 54	0 15	24 57	2 17	2 47	12 48	2 13	2 38	16 5		n.a.
F 13	20 53	28 55	5 2	21 44	1 2	24 21	0 50	23 51	0 0	26 16	2 16	1 48	0 43	1 55	0 15	24 57	2 17	2 47	12 48	2 17	2 39	16 2		n.a.
S 14	21 4	28 47	4 55	21 51	1 10	24 26	0 49	23 48	0n 0	26 16	2 16	1 48	0 43	1 56	0 15	24 57	2 17	2 47	12 48	2 21	2 40	15 59		n.a.
S 15	21 16	27 10	4 34	21 57	1 18	24 29	0 47	23 45	0 1	26 16	2 16	1 47	0 43	1 57	0 15	24 56	2 17	2 46	12 47	2 25	2 41	15 56		n.a.
M16	21 27	24 19	4 1	22 1	1 26	24 32	0 45	23 42	0 2	26 16	2 16	1 47	0 43	1 58	0 15	24 56	2 17	2 46	12 47	2 28	2 43	15 53		n.a.
T 17	21 38	20 27	3 18	22 3	1 34	24 34	0 43	23 38	0 2	26 16	2 16	1 46	0 43	1 59	0 15	24 56	2 16	2 46	12 47	2 29	2 44	15 50		n.a.
W18	21 48	15 49	2 27	22 4	1 41	24 36	0 40	23 35	0 3	26 16	2 16	1 46	0 43	2 0	0 15	24 55	2 16	2 46	12 46	2 30	2 45	15 47		n.a.
T 19	21 58	10 36	1 29	22 4	1 47	24 36	0 38	23 31	0 4	26 16	2 16	1 46	0 43	2 0	0 15	24 55	2 16	2 46	12 46	2 31	2 47	15 44		n.a.
F 20	22 8	5 0	0 27	22 3	1 54	24 36	0 36	23 27	0 4	26 16	2 16	1 45	0 43	2 1	0 15	24 55	2 16	2 45	12 46	2 30	2 48	15 41		n.a.
S 21	22 17	0s50	0s36	22 1	1 59	24 35	0 34	23 23	0 5	26 16	2 16	1 45	0 43	2 2	0 15	24 54	2 16	2 45	12 46	2 31	2 49	15 38		n.a.
S 22	22 26	6 46	1 39	21 57	2 4	24 34	0 32	23 19	0 6	26 15	2 16	1 45	0 43	2 3	0 15	24 54	2 16	2 45	12 45	2 31	2 50	15 35		n.a.
M23	22 35	12 34	2 39	21 53	2 9	24 31	0 29	23 14	0 6	26 15	2 17	1 45	0 43	2 3	0 15	24 54	2 16	2 45	12 45	2 33	2 52	15 32		n.a.
T 24	22 43	18 0	3 32	21 48	2 13	24 28	0 27	23 10	0 7	26 15	2 17	1 45	0 43	2 4	0 15	24 53	2 16	2 45	12 45	2 35	2 53	15 29		n.a.
W25	22 51	22 46	4 16	21 42	2 17	24 25	0 25	23 5	0 8	26 15	2 17	1 45	0 43	2 5	0 15	24 53	2 16	2 45	12 44	2 38	2 54	15 26		n.a.
T 26	22 58	26 25	4 46	21 36	2 20	24 20	0 22	23 0	0 8	26 15	2 17	1 45	0 43	2 6	0 15	24 53	2 16	2 45	12 44	2 43	2 56	15 23		n.a.
F 27	23 5	28 35	4 59	21 29	2 23	24 15	0 20	22 54	0 9	26 14	2 17	1 44	0 43	2 6	0 15	24 52	2 16	2 45	12 44	2 47	2 57	15 20		n.a.
S 28	23s12	28s54	4s55	21s22	2n25	24s 9	0s17	22s49	0n10	26n14	2n17	1n45	0n43	2s 7	0s15	24s52	2s16	2n45	12n43	2s52	2s58	15n17		n.a.

Julian Day Number = -2515080.5, Delta T = 162h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'46, Lahiri = -162°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11600 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 7	16♐15'37	18♑ 7	9♑37	8♑ 1	17♑13	25°R24	2♈40	4♎39	19♑12	7♓19	22°R47	22♓39	26♌15	n.a.	S 1
M 2	5 12 3	17°12'39	2♒36	11° 4	9°14	17°51	25♊16	2°40	4°40	19°14	7°20	22♓40	22°35	26°22	n.a.	M 2
T 3	5 16 0	18° 9'42	17° 2	12°28	10°27	18°30	25° 9	2°40	4°42	19°16	7°20	22°35	22°32	26°29	n.a.	T 3
W 4	5 19 57	19° 6'45	1♓22	13°50	11°41	19° 8	25° 1	2°41	4°43	19°18	7°21	22°33	22°29	26°35	n.a.	W 4
T 5	5 23 53	20° 3'48	15°32	15°10	12°54	19°47	24°53	2°41	4°45	19°20	7°22	22°32	22°26	26°42	n.a.	T 5
F 6	5 27 50	21° 0'52	29°33	16°27	14° 8	20°25	24°46	2°42	4°46	19°22	7°23	22°32	22°23	26°49	n.a.	F 6
S 7	5 31 46	21°57'57	13♈23	17°42	15°21	21° 4	24°38	2°42	4°47	19°24	7°23	22°31	22°19	26°55	n.a.	S 7
S 8	5 35 43	22°55'03	27° 2	18°54	16°35	21°42	24°30	2°43	4°49	19°26	7°24	22°29	22°16	27° 2	n.a.	S 8
M 9	5 39 40	23°52'09	10♉31	20° 4	17°48	22°21	24°23	2°44	4°50	19°28	7°25	22°23	22°13	27° 9	n.a.	M 9
T 10	5 43 36	24°49'16	23°49	21°12	19° 1	22°59	24°15	2°45	4°51	19°30	7°26	22°15	22°10	27°15	n.a.	T 10
W11	5 47 33	25°46'25	6♊56	22°16	20°15	23°38	24° 7	2°46	4°52	19°32	7°27	22° 5	22° 7	27°22	n.a.	W11
T 12	5 51 29	26°43'34	19°50	23°18	21°28	24°17	24° 0	2°47	4°53	19°34	7°28	21°52	22° 4	27°29	n.a.	T 12
F 13	5 55 26	27°40'44	2♋32	24°17	22°41	24°56	23°52	2°48	4°54	19°36	7°29	21°40	22° 0	27°35	n.a.	F 13
S 14	5 59 23	28°37'56	15° 0	25°13	23°55	25°35	23°44	2°50	4°55	19°38	7°30	21°27	21°57	27°42	n.a.	S 14
S 15	6 3 19	29°35'09	27°15	26° 6	25° 8	26°13	23°37	2°51	4°56	19°40	7°31	21°16	21°54	27°49	n.a.	S 15
M16	6 7 16	0♑32'23	9♌18	26°55	26°21	26°52	23°29	2°53	4°57	19°43	7°32	21° 8	21°51	27°55	n.a.	M16
T 17	6 11 13	1°29'39	21°13	27°42	27°34	27°31	23°22	2°54	4°58	19°45	7°33	21° 2	21°48	28° 2	n.a.	T 17
W18	6 15 9	2°26'56	3♍ 2	28°24	28°47	28°10	23°14	2°56	4°58	19°47	7°34	20°59	21°45	28° 9	n.a.	W18
T 19	6 19 6	3°24'15	14°49	29° 3	0♒ 1	28°49	23° 7	2°58	4°59	19°49	7°35	20°58	21°41	28°15	n.a.	T 19
F 20	6 23 3	4°21'36	26°41	29°38	1°14	29°28	22°59	2°59	5° 0	19°51	7°36	20°D58	21°38	28°22	n.a.	F 20
S 21	6 26 59	5°18'58	8♎42	0♒ 9	2°27	0♒ 8	22°52	3° 1	5° 0	19°53	7°37	20°R58	21°35	28°29	n.a.	S 21
S 22	6 30 56	6°16'21	20°57	0°36	3°40	0°47	22°45	3° 3	5° 1	19°56	7°39	20°57	21°32	28°35	n.a.	S 22
M23	6 34 53	7°13'47	3♏31	0°58	4°53	1°26	22°38	3° 6	5° 2	19°58	7°40	20°54	21°29	28°42	n.a.	M23
T 24	6 38 49	8°11'14	16°30	1°16	6° 6	2° 5	22°30	3° 8	5° 2	20° 0	7°41	20°49	21°25	28°49	n.a.	T 24
W25	6 42 46	9° 8'44	29°55	1°29	7°19	2°45	22°23	3°10	5° 2	20° 2	7°42	20°42	21°22	28°55	n.a.	W25
T 26	6 46 43	10° 6'15	13♐46	1°37	8°32	3°24	22°16	3°12	5° 3	20° 4	7°44	20°32	21°19	29° 2	n.a.	T 26
F 27	6 50 39	11° 3'47	28° 3	1°R40	9°45	4° 3	22° 9	3°15	5° 3	20° 7	7°45	20°22	21°16	29° 9	n.a.	F 27
S 28	6 54 36	12° 1'22	12♑39	1°38	10°58	4°43	22° 3	3°17	5° 3	20° 9	7°46	20°12	21°13	29°15	n.a.	S 28
S 29	6 58 33	12°58'58	27°27	1°30	12°11	5°22	21°56	3°20	5° 4	20°11	7°48	20° 3	21°10	29°22	n.a.	S 29
M30	7 2 29	13°56'36	12♒19	1°17	13°24	6° 2	21°49	3°23	5° 4	20°13	7°49	19°56	21° 6	29°29	n.a.	M30
T 31	7 6 26	14♑54'15	27♒ 7	0♒59	14♒37	6♒42	21♊43	3♈26	5♎ 4	20♑16	7♓50	19♓52	21♓ 3	29♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	27s15	4s32	21s15	2n27	24s 2	0s15	22s44	0n10	26n14	2n17	1n45	0n43	2s 8	0s16	24s52	2s16	2n44	12n43	2s56	2s59	15n13		n.a.
M 2	23 24	23 49	3 51	21 7	2 28	23 55	0 12	22 38	0 11	26 13	2 17	1 45	0 43	2 8	0 16	24 51	2 16	2 44	12 43	2 59	3 1	15 10		n.a.
T 3	23 29	18 54	2 55	20 59	2 28	23 47	0 10	22 32	0 12	26 13	2 16	1 45	0 43	2 9	0 16	24 51	2 16	2 44	12 42	3 1	3 2	15 7		n.a.
W 4	23 34	12 57	1 49	20 51	2 28	23 38	0 7	22 26	0 12	26 13	2 16	1 45	0 43	2 10	0 16	24 51	2 16	2 44	12 42	3 2	3 3	15 4		n.a.
T 5	23 39	6 24	0 37	20 42	2 28	23 28	0 5	22 19	0 13	26 12	2 16	1 45	0 43	2 10	0 16	24 50	2 16	2 44	12 42	3 2	3 5	15 1		n.a.
F 6	23 43	0n23	0n37	20 34	2 26	23 18	0 2	22 13	0 14	26 12	2 16	1 45	0 43	2 11	0 16	24 50	2 16	2 44	12 41	3 2	3 6	14 58		n.a.
S 7	23 47	7 3	1 48	20 27	2 25	23 7	0n 1	22 6	0 14	26 12	2 16	1 46	0 43	2 11	0 16	24 50	2 16	2 44	12 41	3 2	3 7	14 55		n.a.
S 8	23 50	13 19	2 51	20 19	2 23	22 56	0 3	22 0	0 15	26 11	2 16	1 46	0 43	2 12	0 16	24 49	2 15	2 44	12 41	3 3	3 8	14 52		n.a.
M 9	23 53	18 53	3 44	20 12	2 20	22 43	0 6	21 53	0 16	26 11	2 16	1 46	0 43	2 12	0 16	24 49	2 15	2 44	12 40	3 6	3 10	14 49		n.a.
T 10	23 55	23 27	4 24	20 5	2 16	22 31	0 9	21 45	0 16	26 10	2 16	1 47	0 43	2 13	0 16	24 49	2 15	2 44	12 40	3 9	3 11	14 46		n.a.
W11	23 57	26 45	4 49	19 58	2 12	22 17	0 11	21 38	0 17	26 10	2 16	1 47	0 43	2 13	0 16	24 48	2 15	2 44	12 40	3 13	3 12	14 42		n.a.
T 12	23 59	28 37	4 59	19 52	2 8	22 3	0 14	21 31	0 17	26 9	2 16	1 48	0 43	2 14	0 16	24 48	2 15	2 44	12 40	3 18	3 14	14 39		n.a.
F 13	24 0	28 55	4 54	19 47	2 3	21 48	0 17	21 23	0 18	26 9	2 16	1 48	0 43	2 14	0 16	24 48	2 15	2 45	12 39	3 23	3 15	14 36		n.a.
S 14	24 1	27 43	4 35	19 43	1 57	21 33	0 19	21 15	0 19	26 8	2 15	1 49	0 43	2 15	0 16	24 47	2 15	2 45	12 39	3 28	3 16	14 33		n.a.
S 15	24 2	25 12	4 3	19 39	1 51	21 17	0 22	21 7	0 19	26 8	2 15	1 49	0 43	2 15	0 16	24 47	2 15	2 45	12 39	3 33	3 17	14 30		n.a.
M16	24 2	21 36	3 21	19 36	1 44	21 0	0 25	20 59	0 20	26 7	2 15	1 50	0 43	2 15	0 16	24 47	2 15	2 45	12 38	3 36	3 19	14 27		n.a.
T 17	24 1	17 9	2 30	19 34	1 36	20 43	0 27	20 50	0 21	26 7	2 15	1 51	0 43	2 16	0 16	24 46	2 15	2 45	12 38	3 38	3 20	14 24		n.a.
W18	24 0	12 6	1 33	19 34	1 28	20 25	0 30	20 42	0 21	26 6	2 15	1 51	0 43	2 16	0 16	24 46	2 15	2 45	12 38	3 40	3 21	14 21		n.a.
T 19	23 59	6 37	0 32	19 34	1 19	20 7	0 33	20 33	0 22	26 6	2 15	1 52	0 43	2 16	0 16	24 45	2 15	2 45	12 38	3 40	3 23	14 17		n.a.
F 20	23 57	0 53	0s30	19 36	1 10	19 48	0 36	20 24	0 22	26 5	2 14	1 53	0 43	2 17	0 16	24 45	2 15	2 45	12 37	3 40	3 24	14 14		n.a.
S 21	23 55	4s56	1 33	19 39	1 0	19 29	0 38	20 15	0 23	26 4	2 14	1 54	0 43	2 17	0 16	24 45	2 15	2 46	12 37	3 40	3 25	14 11		n.a.
S 22	23 52	10 42	2 32	19 43	0 50	19 9	0 41	20 6	0 24	26 4	2 14	1 54	0 43	2 17	0 16	24 44	2 15	2 46	12 37	3 40	3 26	14 8		n.a.
M23	23 49	16 12	3 25	19 49	0 39	18 49	0 44	19 57	0 24	26 3	2 14	1 55	0 43	2 17	0 16	24 44	2 15	2 46	12 36	3 42	3 28	14 5		n.a.
T 24	23 46	21 10	4 10	19 56	0 27	18 28	0 46	19 47	0 25	26 2	2 13	1 56	0 43	2 18	0 16	24 44	2 15	2 46	12 36	3 44	3 29	14 2		n.a.
W25	23 42	25 14	4 42	20 5	0 15	18 7	0 49	19 38	0 25	26 2	2 13	1 57	0 43	2 18	0 16	24 43	2 15	2 46	12 36	3 47	3 30	13 59		n.a.
T 26	23 38	27 59	5 0	20 15	0 2	17 45	0 51	19 28	0 26	26 1	2 13	1 58	0 43	2 18	0 16	24 43	2 15	2 47	12 36	3 50	3 32	13 55		n.a.
F 27	23 33	29 0	4 59	20 27	0s11	17 23	0 54	19 18	0 26	26 0	2 13	1 59	0 43	2 18	0 16	24 43	2 15	2 47	12 35	3 54	3 33	13 52		n.a.
S 28	23 28	28 3	4 39	20 41	0 24	17 0	0 57	19 7	0 27	26 0	2 12	2 0	0 43	2 18	0 16	24 42	2 15	2 47	12 35	3 59	3 34	13 49		n.a.
S 29	23 23	25 7	4 1	20 56	0 38	16 37	0 59	18 57	0 28	25 59	2 12	2 1	0 43	2 18	0 16	24 42	2 15	2 48	12 35	4 2	3 35	13 46		n.a.
M30	23 17	20 29	3 5	21 12	0 51	16 14	1 2	18 47	0 28	25 58	2 12	2 2	0 43	2 19	0 16	24 42	2 15	2 48	12 35	4 5	3 37	13 43		n.a.
T 31	23s10	14s37	1s58	21s30	1s 6	15s50	1n 4	18s36	0n29	25n57	2n12	2n 3	0n44	2s19	0s16	24s41	2s15	2n48	12n34	4s 7	3s38	13n40		n.a.

Julian Day Number = -2515052.5, Delta T = 162h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'42, Lahiri = -162°22'42 Julian Calendar 1 March 11599 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11600 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 23	15♉51'55	11♓45	0°R36	15♒50	7♒21	21°R36	3♈28	5♎ 4	20♉18	7♓52	19°R50	21♓ 0	29♌42	n.a.	W 1
T 2	7 14 19	16°49'37	26° 7	0♒ 8	17° 3	8° 1	21♊30	3°31	5°R 4	20°20	7°53	19°D50	20°57	29°49	n.a.	T 2
F 3	7 18 16	17°47'21	10♈11	29♉35	18°16	8°41	21°24	3°35	5° 4	20°22	7°55	19♓50	20°54	29°55	n.a.	F 3
S 4	7 22 13	18°45'06	23°58	28°58	19°29	9°21	21°18	3°38	5° 4	20°24	7°56	19°R50	20°51	0♍ 2	n.a.	S 4
S 5	7 26 9	19°42'53	7♉28	28°17	20°42	10° 0	21°12	3°41	5° 4	20°27	7°58	19°49	20°47	0° 9	n.a.	S 5
M 6	7 30 6	20°40'41	20°43	27°33	21°55	10°40	21° 6	3°44	5° 4	20°29	7°59	19°45	20°44	0°15	n.a.	M 6
T 7	7 34 3	21°38'31	3♊43	26°46	23° 7	11°20	21° 0	3°48	5° 4	20°31	8° 1	19°39	20°41	0°22	n.a.	T 7
W 8	7 38 0	22°36'23	16°31	25°57	24°20	12° 0	20°55	3°51	5° 3	20°33	8° 3	19°31	20°38	0°28	n.a.	W 8
T 9	7 41 56	23°34'16	29° 7	25° 7	25°33	12°40	20°50	3°55	5° 3	20°36	8° 4	19°21	20°35	0°35	n.a.	T 9
F 10	7 45 53	24°32'12	11♋31	24°17	26°46	13°20	20°44	3°58	5° 3	20°38	8° 6	19°11	20°31	0°42	n.a.	F 10
S 11	7 49 50	25°30'09	23°45	23°29	27°58	14° 0	20°39	4° 2	5° 2	20°40	8° 8	19° 1	20°28	0°48	n.a.	S 11
S 12	7 53 46	26°28'08	5♌50	22°42	29°11	14°40	20°34	4° 6	5° 2	20°42	8° 9	18°53	20°25	0°55	n.a.	S 12
M13	7 57 43	27°26'10	17°46	21°58	0♓23	15°21	20°30	4° 9	5° 1	20°45	8°11	18°47	20°22	1° 2	n.a.	M13
T 14	8 1 40	28°24'13	29°37	21°18	1°36	16° 1	20°25	4°13	5° 1	20°47	8°13	18°42	20°19	1° 8	n.a.	T 14
W15	8 5 36	29°22'18	11♍24	20°42	2°49	16°41	20°20	4°17	5° 0	20°49	8°14	18°40	20°16	1°15	n.a.	W15
T 16	8 9 33	0♒20'26	23°11	20°13	4° 1	17°22	20°16	4°21	5° 0	20°51	8°16	18°D40	20°12	1°22	n.a.	T 16
F 17	8 13 30	1°18'36	5♎ 2	19°49	5°14	18° 2	20°12	4°26	4°59	20°53	8°18	18°41	20° 9	1°28	n.a.	F 17
S 18	8 17 26	2°16'49	17° 2	19°32	6°26	18°42	20° 8	4°30	4°58	20°56	8°20	18°42	20° 6	1°35	n.a.	S 18
S 19	8 21 23	3°15'04	29°15	19°23	7°39	19°23	20° 4	4°34	4°57	20°58	8°21	18°R43	20° 3	1°42	n.a.	S 19
M20	8 25 20	4°13'21	11♏47	19°D21	8°51	20° 3	20° 0	4°38	4°57	21° 0	8°23	18°43	20° 0	1°48	n.a.	M20
T 21	8 29 16	5°11'41	24°43	19°27	10° 3	20°44	19°57	4°43	4°56	21° 2	8°25	18°41	19°56	1°55	n.a.	T 21
W22	8 33 13	6°10'03	8♐ 5	19°41	11°16	21°25	19°54	4°47	4°55	21° 4	8°27	18°38	19°53	2° 2	n.a.	W22
T 23	8 37 10	7° 8'28	21°56	20° 3	12°28	22° 5	19°51	4°52	4°54	21° 7	8°29	18°33	19°50	2° 8	n.a.	T 23
F 24	8 41 6	8° 6'56	6♉15	20°33	13°40	22°46	19°48	4°57	4°53	21° 9	8°31	18°27	19°47	2°15	n.a.	F 24
S 25	8 45 3	9° 5'25	20°58	21°11	14°53	23°27	19°45	5° 1	4°52	21°11	8°33	18°20	19°44	2°22	n.a.	S 25
S 26	8 49 0	10° 3'57	5♒58	21°57	16° 5	24° 8	19°42	5° 6	4°51	21°13	8°35	18°15	19°41	2°28	n.a.	S 26
M27	8 52 56	11° 2'32	21° 7	22°50	17°17	24°49	19°40	5°11	4°50	21°15	8°36	18°11	19°37	2°35	n.a.	M27
T 28	8 56 53	12° 1'08	6♓13	23°50	18°29	25°30	19°38	5°16	4°48	21°17	8°38	18° 9	19°34	2°42	n.a.	T 28
W29	9 0 49	12°59'47	21°10	24°57	19°41	26°11	19°36	5°21	4°47	21°19	8°40	18°D 8	19°31	2°48	n.a.	W29
T 30	9 4 46	13♒58'28	5♈49	26♉11	20♓53	26♒52	19♊34	5♈26	4♎46	21♉22	8♓42	18♓ 9	19♓28	2♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	7s59	0s43	21s49	1s20	15s26	1n 7	18s25	0n29	25n57	2n11	2n 5	0n44	2s19	0s16	24s41	2s15	2n48	12n34	4s 7	3s39	13n36		n.a.
T 2	22 56	1 4	0n33	22 9	1 34	15 1	1 9	18 14	0 30	25 56	2 11	2 6	0 44	2 19	0 16	24 40	2 15	2 49	12 34	4 8	3 40	13 33		n.a.
F 3	22 49	5n45	1 46	22 29	1 47	14 36	1 12	18 3	0 31	25 55	2 11	2 7	0 44	2 19	0 16	24 40	2 15	2 49	12 34	4 7	3 42	13 30		n.a.
S 4	22 41	12 10	2 51	22 51	2 1	14 11	1 14	17 52	0 31	25 55	2 10	2 8	0 44	2 19	0 16	24 40	2 15	2 49	12 34	4 7	3 43	13 27		n.a.
S 5	22 32	17 53	3 46	23 12	2 14	13 45	1 16	17 40	0 32	25 54	2 10	2 10	0 44	2 19	0 16	24 39	2 15	2 50	12 33	4 8	3 44	13 24		n.a.
M 6	22 23	22 39	4 27	23 33	2 26	13 19	1 19	17 29	0 32	25 53	2 10	2 11	0 44	2 19	0 16	24 39	2 15	2 50	12 33	4 9	3 46	13 21		n.a.
T 7	22 14	26 12	4 53	23 53	2 37	12 53	1 21	17 17	0 33	25 52	2 9	2 12	0 44	2 19	0 17	24 39	2 15	2 51	12 33	4 12	3 47	13 17		n.a.
W 8	22 5	28 22	5 4	24 13	2 47	12 26	1 23	17 5	0 33	25 52	2 9	2 14	0 44	2 19	0 17	24 38	2 15	2 51	12 33	4 15	3 48	13 14		n.a.
T 9	21 55	29 2	5 0	24 31	2 56	11 59	1 25	16 53	0 34	25 51	2 9	2 15	0 44	2 18	0 17	24 38	2 15	2 51	12 33	4 19	3 49	13 11		n.a.
F 10	21 44	28 12	4 42	24 48	3 4	11 32	1 28	16 41	0 34	25 50	2 8	2 17	0 44	2 18	0 17	24 38	2 15	2 52	12 32	4 23	3 51	13 8		n.a.
S 11	21 34	26 0	4 11	25 3	3 10	11 5	1 30	16 29	0 35	25 49	2 8	2 18	0 44	2 18	0 17	24 37	2 15	2 52	12 32	4 27	3 52	13 5		n.a.
S 12	21 23	22 39	3 29	25 16	3 15	10 37	1 32	16 16	0 36	25 49	2 7	2 20	0 44	2 18	0 17	24 37	2 15	2 53	12 32	4 30	3 53	13 1		n.a.
M13	21 11	18 23	2 38	25 27	3 18	10 9	1 34	16 4	0 36	25 48	2 7	2 21	0 44	2 18	0 17	24 37	2 15	2 53	12 32	4 33	3 55	12 58		n.a.
T 14	20 59	13 27	1 41	25 35	3 19	9 41	1 36	15 51	0 37	25 47	2 7	2 23	0 44	2 18	0 17	24 36	2 15	2 54	12 32	4 35	3 56	12 55		n.a.
W15	20 47	8 4	0 39	25 41	3 19	9 13	1 37	15 38	0 37	25 46	2 6	2 25	0 44	2 17	0 17	24 36	2 15	2 54	12 31	4 35	3 57	12 52		n.a.
T 16	20 34	2 24	0s24	25 44	3 18	8 45	1 39	15 25	0 38	25 46	2 6	2 26	0 44	2 17	0 17	24 35	2 15	2 55	12 31	4 35	3 58	12 48		n.a.
F 17	20 21	3s23	1 27	25 44	3 15	8 16	1 41	15 12	0 38	25 45	2 5	2 28	0 44	2 17	0 17	24 35	2 15	2 55	12 31	4 35	4 0	12 45		n.a.
S 18	20 8	9 6	2 27	25 42	3 10	7 47	1 43	14 59	0 39	25 44	2 5	2 30	0 44	2 17	0 17	24 35	2 15	2 56	12 31	4 35	4 1	12 42		n.a.
S 19	19 54	14 37	3 22	25 38	3 4	7 18	1 44	14 45	0 39	25 44	2 5	2 31	0 44	2 16	0 17	24 34	2 15	2 56	12 31	4 34	4 2	12 39		n.a.
M20	19 40	19 40	4 8	25 31	2 57	6 49	1 46	14 32	0 40	25 43	2 4	2 33	0 44	2 16	0 17	24 34	2 15	2 57	12 31	4 34	4 3	12 36		n.a.
T 21	19 26	23 59	4 43	25 22	2 49	6 20	1 47	14 18	0 40	25 42	2 4	2 35	0 44	2 16	0 17	24 34	2 15	2 57	12 31	4 35	4 5	12 32		n.a.
W22	19 11	27 12	5 4	25 11	2 40	5 51	1 49	14 4	0 41	25 41	2 3	2 37	0 44	2 15	0 17	24 33	2 15	2 58	12 30	4 36	4 6	12 29		n.a.
T 23	18 56	28 55	5 9	24 58	2 29	5 21	1 50	13 51	0 41	25 41	2 3	2 39	0 44	2 15	0 17	24 33	2 15	2 58	12 30	4 38	4 7	12 26		n.a.
F 24	18 41	28 48	4 55	24 42	2 19	4 52	1 52	13 37	0 42	25 40	2 3	2 41	0 44	2 15	0 17	24 33	2 15	2 59	12 30	4 41	4 9	12 23		n.a.
S 25	18 25	26 39	4 21	24 25	2 7	4 22	1 53	13 22	0 42	25 39	2 2	2 43	0 44	2 14	0 17	24 32	2 15	3 0	12 30	4 43	4 10	12 19		n.a.
S 26	18 9	22 37	3 29	24 6	1 55	3 53	1 54	13 8	0 43	25 39	2 2	2 45	0 44	2 14	0 17	24 32	2 15	3 0	12 30	4 45	4 11	12 16		n.a.
M27	17 53	17 3	2 22	23 44	1 43	3 23	1 55	12 54	0 43	25 38	2 1	2 47	0 44	2 13	0 17	24 32	2 15	3 1	12 30	4 47	4 12	12 13		n.a.
T 28	17 36	10 27	1 4	23 21	1 30	2 53	1 56	12 39	0 44	25 38	2 1	2 49	0 44	2 13	0 17	24 31	2 15	3 1	12 30	4 48	4 14	12 10		n.a.
W29	17 19	3 20	0n17	22 57	1 18	2 24	1 57	12 25	0 44	25 37	2 0	2 51	0 44	2 12	0 17	24 31	2 15	3 2	12 30	4 48	4 15	12 6		n.a.
T 30	17s 2	3n49	1n35	22s30	1s 5	1s54	1n58	12s10	0n45	25n36	2n 0	2n53	0n44	2s12	0s17	24s31	2s15	3n 3	12n29	4s48	4s16	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2515021.5, Delta T = 162h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'38, Lahiri = -162°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 11599 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 43	14♒57'10	20♈ 7	27♉30	22♓ 5	27♒33	19°R32	5♈31	4°R45	21♉24	8♓44	18♓11	19♓25	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	9 12 39	15°55'55	4♉ 2	28°55	23°17	28°14	19♊31	5°36	4♎43	21°26	8°46	18°12	19°22	3° 8	n.a.	S 2
S 3	9 16 36	16°54'42	17°33	0♒25	24°29	28°55	19°29	5°41	4°42	21°28	8°48	18°R12	19°18	3°15	n.a.	S 3
M 4	9 20 33	17°53'31	0♊43	1°59	25°41	29°36	19°28	5°46	4°40	21°30	8°50	18°12	19°15	3°22	n.a.	M 4
T 5	9 24 29	18°52'22	13°34	3°37	26°53	0♓18	19°27	5°51	4°39	21°32	8°52	18°10	19°12	3°28	n.a.	T 5
W 6	9 28 26	19°51'15	26° 9	5°18	28° 5	0°59	19°27	5°57	4°37	21°34	8°54	18° 6	19° 9	3°35	n.a.	W 6
T 7	9 32 22	20°50'11	8♋31	7° 2	29°17	1°40	19°26	6° 2	4°36	21°36	8°56	18° 2	19° 6	3°41	n.a.	T 7
F 8	9 36 19	21°49'08	20°42	8°49	0♈28	2°22	19°26	6° 8	4°34	21°38	8°58	17°57	19° 2	3°48	n.a.	F 8
S 9	9 40 16	22°48'08	2♌44	10°37	1°40	3° 3	19°D26	6°13	4°33	21°40	9° 1	17°53	18°59	3°55	n.a.	S 9
S 10	9 44 12	23°47'10	14°39	12°27	2°52	3°45	19°26	6°19	4°31	21°42	9° 3	17°49	18°56	4° 1	n.a.	S 10
M11	9 48 9	24°46'15	26°30	14°19	4° 3	4°26	19°26	6°24	4°29	21°44	9° 5	17°47	18°53	4° 8	n.a.	M11
T 12	9 52 5	25°45'21	8♍18	16°11	5°15	5° 8	19°27	6°30	4°27	21°46	9° 7	17°45	18°50	4°15	n.a.	T 12
W13	9 56 2	26°44'31	20° 6	18° 3	6°26	5°50	19°27	6°36	4°26	21°48	9° 9	17°D45	18°47	4°21	n.a.	W13
T 14	9 59 59	27°43'42	1♎55	19°56	7°38	6°31	19°28	6°42	4°24	21°50	9°11	17°46	18°43	4°28	n.a.	T 14
F 15	10 3 55	28°42'57	13°50	21°49	8°49	7°13	19°29	6°47	4°22	21°52	9°13	17°47	18°40	4°35	n.a.	F 15
S 16	10 7 52	29°42'13	25°53	23°42	10° 0	7°55	19°30	6°53	4°20	21°53	9°15	17°48	18°37	4°41	n.a.	S 16
S 17	10 11 48	0♓41'33	8♏ 8	25°34	11°12	8°37	19°32	6°59	4°18	21°55	9°17	17°50	18°34	4°48	n.a.	S 17
M18	10 15 45	1°40'55	20°39	27°26	12°23	9°19	19°33	7° 5	4°16	21°57	9°19	17°51	18°31	4°55	n.a.	M18
T 19	10 19 42	2°40'20	3♐31	29°18	13°34	10° 1	19°35	7°11	4°14	21°59	9°22	17°R51	18°28	5° 1	n.a.	T 19
W20	10 23 38	3°39'48	16°46	1♓ 9	14°45	10°43	19°37	7°17	4°12	22° 1	9°24	17°51	18°24	5° 8	n.a.	W20
T 21	10 27 35	4°39'18	0♉28	2°59	15°56	11°25	19°39	7°23	4°10	22° 2	9°26	17°50	18°21	5°15	n.a.	T 21
F 22	10 31 31	5°38'51	14°37	4°49	17° 7	12° 7	19°42	7°29	4° 8	22° 4	9°28	17°48	18°18	5°21	n.a.	F 22
S 23	10 35 28	6°38'27	29°11	6°38	18°18	12°49	19°44	7°35	4° 6	22° 6	9°30	17°47	18°15	5°28	n.a.	S 23
S 24	10 39 24	7°38'05	14♒ 6	8°26	19°29	13°32	19°47	7°42	4° 4	22° 8	9°32	17°46	18°12	5°35	n.a.	S 24
M25	10 43 21	8°37'46	29°15	10°13	20°40	14°14	19°50	7°48	4° 2	22° 9	9°34	17°45	18° 8	5°41	n.a.	M25
T 26	10 47 17	9°37'29	14♓28	11°59	21°50	14°56	19°53	7°54	4° 0	22°11	9°36	17°D44	18° 5	5°48	n.a.	T 26
W27	10 51 14	10°37'15	29°36	13°45	23° 1	15°39	19°56	8° 0	3°57	22°13	9°39	17°45	18° 2	5°55	n.a.	W27
T 28	10 55 10	11°37'02	14♈30	15°30	24°11	16°21	20° 0	8° 7	3°55	22°14	9°41	17°45	17°59	6° 1	n.a.	T 28
F 29	10 59 7	12°36'52	29° 3	17°14	25°22	17° 4	20° 3	8°13	3°53	22°16	9°43	17°45	17°56	6° 8	n.a.	F 29
S 30	11 3 3	13°36'44	13♉10	18°57	26°32	17°46	20° 7	8°19	3°51	22°17	9°45	17°46	17°53	6°14	n.a.	S 30
S 31	11 7 0	14♓36'38	26♉51	20♓39	27♈43	18♓29	20♊11	8♈26	3♎48	22♉19	9♓47	17♓46	17♓49	6♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	10n36	2n46	22s 2	0s52	1s24	1n59	11s55	0n45	25n36	1n59	2n55	0n44	2s11	0s17	24s30	2s15	3n 3	12n29	4s47	4s18	12n 0		n.a.
S 2	16 27	16 41	3 45	21 32	0 40	0 54	1 59	11 40	0 46	25 35	1 59	2 57	0 44	2 11	0 17	24 30	2 15	3 4	12 29	4 47	4 19	11 57		n.a.
S 3	16 9	21 47	4 29	21 1	0 28	0 25	2 0	11 25	0 46	25 35	1 59	2 59	0 44	2 10	0 17	24 30	2 15	3 5	12 29	4 47	4 20	11 53		n.a.
M 4	15 51	25 40	4 58	20 28	0 16	0n 5	2 1	11 10	0 47	25 34	1 58	3 1	0 44	2 10	0 17	24 29	2 15	3 5	12 29	4 47	4 21	11 50		n.a.
T 5	15 32	28 9	5 12	19 54	0 4	0 35	2 1	10 55	0 47	25 34	1 58	3 3	0 44	2 9	0 17	24 29	2 15	3 6	12 29	4 48	4 23	11 47		n.a.
W 6	15 13	29 8	5 10	19 18	0n 7	1 4	2 1	10 39	0 48	25 33	1 57	3 5	0 44	2 9	0 17	24 29	2 15	3 7	12 29	4 49	4 24	11 44		n.a.
T 7	14 54	28 38	4 53	18 42	0 18	1 34	2 2	10 24	0 48	25 33	1 57	3 8	0 44	2 8	0 17	24 29	2 15	3 7	12 29	4 51	4 25	11 40		n.a.
F 8	14 35	26 44	4 23	18 4	0 28	2 3	2 2	10 8	0 49	25 32	1 56	3 10	0 44	2 7	0 17	24 28	2 15	3 8	12 29	4 53	4 26	11 37		n.a.
S 9	14 15	23 38	3 42	17 25	0 37	2 32	2 2	9 52	0 49	25 32	1 56	3 12	0 44	2 7	0 17	24 28	2 15	3 9	12 29	4 54	4 28	11 34		n.a.
S 10	13 55	19 35	2 52	16 45	0 46	3 1	2 2	9 37	0 50	25 31	1 55	3 14	0 44	2 6	0 17	24 28	2 15	3 10	12 29	4 56	4 29	11 31		n.a.
M11	13 35	14 47	1 54	16 5	0 54	3 31	2 2	9 21	0 50	25 31	1 55	3 17	0 44	2 5	0 17	24 27	2 15	3 10	12 29	4 57	4 30	11 27		n.a.
T 12	13 15	9 27	0 52	15 24	1 2	3 59	2 2	9 5	0 51	25 30	1 54	3 19	0 44	2 5	0 17	24 27	2 15	3 11	12 29	4 57	4 32	11 24		n.a.
W13	12 54	3 49	0s13	14 42	1 9	4 28	2 2	8 49	0 51	25 30	1 54	3 21	0 44	2 4	0 17	24 27	2 15	3 12	12 29	4 58	4 33	11 21		n.a.
T 14	12 33	1s58	1 17	14 1	1 15	4 57	2 1	8 33	0 52	25 30	1 53	3 24	0 44	2 3	0 18	24 27	2 15	3 13	12 29	4 57	4 34	11 17		n.a.
F 15	12 12	7 43	2 19	13 18	1 21	5 25	2 1	8 16	0 52	25 29	1 53	3 26	0 44	2 3	0 18	24 26	2 15	3 13	12 29	4 57	4 35	11 14		n.a.
S 16	11 51	13 15	3 15	12 36	1 27	5 54	2 0	8 0	0 52	25 29	1 53	3 28	0 44	2 2	0 18	24 26	2 15	3 14	12 29	4 56	4 37	11 11		n.a.
S 17	11 30	18 24	4 4	11 53	1 31	6 22	2 0	7 44	0 53	25 28	1 52	3 31	0 44	2 1	0 18	24 26	2 15	3 15	12 29	4 56	4 38	11 8		n.a.
M18	11 8	22 52	4 41	11 11	1 35	6 49	1 59	7 27	0 53	25 28	1 52	3 33	0 44	2 0	0 18	24 25	2 15	3 16	12 29	4 55	4 39	11 4		n.a.
T 19	10 46	26 23	5 6	10 28	1 39	7 17	1 58	7 10	0 54	25 28	1 51	3 36	0 44	2 0	0 18	24 25	2 15	3 17	12 29	4 55	4 40	11 1		n.a.
W20	10 24	28 36	5 16	9 45	1 42	7 45	1 57	6 54	0 54	25 28	1 51	3 38	0 44	1 59	0 18	24 25	2 16	3 17	12 29	4 55	4 42	10 58		n.a.
T 21	10 2	29 11	5 9	9 3	1 44	8 12	1 56	6 37	0 55	25 27	1 50	3 41	0 44	1 58	0 18	24 25	2 16	3 18	12 29	4 56	4 43	10 54		n.a.
F 22	9 40	27 53	4 42	8 20	1 46	8 39	1 55	6 20	0 55	25 27	1 50	3 43	0 45	1 57	0 18	24 24	2 16	3 19	12 29	4 56	4 44	10 51		n.a.
S 23	9 17	24 42	3 58	7 38	1 48	9 5	1 54	6 3	0 56	25 27	1 49	3 46	0 45	1 56	0 18	24 24	2 16	3 20	12 29	4 57	4 46	10 48		n.a.
S 24	8 55	19 48	2 56	6 56	1 49	9 32	1 52	5 46	0 56	25 27	1 49	3 48	0 45	1 55	0 18	24 24	2 16	3 21	12 29	4 57	4 47	10 44		n.a.
M25	8 32	13 35	1 41	6 15	1 49	9 58	1 51	5 29	0 56	25 26	1 48	3 51	0 45	1 55	0 18	24 24	2 16	3 22	12 29	4 58	4 48	10 41		n.a.
T 26	8 9	6 32	0 18	5 33	1 49	10 24	1 49	5 12	0 57	25 26	1 48	3 53	0 45	1 54	0 18	24 23	2 16	3 23	12 29	4 58	4 49	10 38		n.a.
W27	7 46	0n50	1n 5	4 52	1 49	10 49	1 48	4 55	0 57	25 26	1 48	3 56	0 45	1 53	0 18	24 23	2 16	3 23	12 29	4 58	4 51	10 34		n.a.
T 28	7 23	8 3	2 23	4 12	1 49	11 15	1 46	4 38	0 58	25 26	1 47	3 59	0 45	1 52	0 18	24 23	2 16	3 24	12 29	4 58	4 52	10 31		n.a.
F 29	6 59	14 39	3 30	3 31	1 48	11 39	1 44	4 21	0 58	25 26	1 47	4 1	0 45	1 51	0 18	24 23	2 16	3 25	12 29	4 57	4 53	10 28		n.a.
S 30	6 36	20 19	4 21	2 52	1 46	12 4	1 42	4 3	0 58	25 25	1 46	4 4	0 45	1 50	0 18	24 23	2 16	3 26	12 30	4 57	4 54	10 25		n.a.
S 31	6s12	24n44	4n56	2s12	1n44	12n28	1n40	3s46	0n59	25n25	1n46	4n 6	0n45	1s49	0s18	24s22	2s16	3n27	12n30	4s57	4s56	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2514991.5, Delta T = 162h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'34, Lahiri = -162°22'34 Julian Calendar 1 May 11599 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 57	15♓36'34	10♊ 5	22♓20	28♈53	19♓12	20♊15	8♈32	3°R46	22♑20	9♓49	17♓46	17♓46	6♍28	n.a.	M 1
T 2	11 14 53	16°36'33	22°56	24° 1	0♉ 3	19°54	20°20	8°39	3♎44	22°22	9°51	17°R46	17°43	6°34	n.a.	T 2
W 3	11 18 50	17°36'33	5♋27	25°41	1°13	20°37	20°24	8°45	3°41	22°23	9°54	17°D46	17°40	6°41	n.a.	W 3
T 4	11 22 46	18°36'35	17°42	27°20	2°23	21°20	20°29	8°52	3°39	22°25	9°56	17°46	17°37	6°48	n.a.	T 4
F 5	11 26 43	19°36'39	29°44	28°59	3°33	22° 3	20°34	8°58	3°37	22°26	9°58	17°47	17°34	6°54	n.a.	F 5
S 6	11 30 39	20°36'46	11♌39	0♈36	4°42	22°46	20°39	9° 5	3°34	22°28	10° 0	17°47	17°30	7° 1	n.a.	S 6
S 7	11 34 36	21°36'54	23°29	2°13	5°52	23°29	20°44	9°12	3°32	22°29	10° 2	17°47	17°27	7° 8	n.a.	S 7
M 8	11 38 32	22°37'05	5♍16	3°49	7° 2	24°12	20°49	9°18	3°30	22°30	10° 4	17°47	17°24	7°14	n.a.	M 8
T 9	11 42 28	23°37'17	17° 5	5°25	8°11	24°55	20°55	9°25	3°27	22°31	10° 6	17°R48	17°21	7°21	n.a.	T 9
W10	11 46 25	24°37'32	28°56	7° 0	9°20	25°38	21° 1	9°31	3°25	22°33	10° 8	17°47	17°18	7°28	n.a.	W10
T 11	11 50 21	25°37'49	10♎53	8°34	10°29	26°21	21° 6	9°38	3°22	22°34	10°10	17°47	17°14	7°34	n.a.	T 11
F 12	11 54 18	26°38'08	22°57	10° 7	11°38	27° 4	21°12	9°45	3°20	22°35	10°12	17°46	17°11	7°41	n.a.	F 12
S 13	11 58 14	27°38'29	5♏10	11°40	12°47	27°47	21°19	9°52	3°17	22°36	10°14	17°45	17° 8	7°48	n.a.	S 13
S 14	12 2 11	28°38'53	17°34	13°12	13°56	28°31	21°25	9°58	3°15	22°37	10°17	17°43	17° 5	7°54	n.a.	S 14
M15	12 6 7	29°39'19	0♐11	14°44	15° 5	29°14	21°31	10° 5	3°12	22°39	10°19	17°42	17° 2	8° 1	n.a.	M15
T 16	12 10 4	0♈39'47	13° 5	16°15	16°13	29°57	21°38	10°12	3°10	22°40	10°21	17°40	16°59	8° 7	n.a.	T 16
W17	12 14 0	1°40'18	26°17	17°45	17°22	0♈41	21°45	10°19	3° 8	22°41	10°23	17°D40	16°55	8°14	n.a.	W17
T 18	12 17 57	2°40'51	9♑49	19°15	18°30	1°24	21°52	10°25	3° 5	22°42	10°25	17°40	16°52	8°21	n.a.	T 18
F 19	12 21 53	3°41'27	23°44	20°44	19°38	2° 8	21°59	10°32	3° 3	22°43	10°27	17°41	16°49	8°27	n.a.	F 19
S 20	12 25 50	4°42'04	8♒ 0	22°12	20°46	2°51	22° 6	10°39	3° 0	22°44	10°29	17°42	16°46	8°34	n.a.	S 20
S 21	12 29 46	5°42'44	22°37	23°40	21°54	3°35	22°14	10°46	2°58	22°45	10°31	17°43	16°43	8°41	n.a.	S 21
M22	12 33 42	6°43'26	7♓29	25° 6	23° 1	4°19	22°21	10°53	2°55	22°46	10°33	17°44	16°39	8°47	n.a.	M22
T 23	12 37 39	7°44'10	22°31	26°33	24° 9	5° 3	22°29	10°59	2°53	22°46	10°35	17°R44	16°36	8°54	n.a.	T 23
W24	12 41 35	8°44'56	7♈33	27°58	25°16	5°46	22°37	11° 6	2°50	22°47	10°37	17°43	16°33	9° 1	n.a.	W24
T 25	12 45 32	9°45'44	22°28	29°22	26°23	6°30	22°45	11°13	2°48	22°48	10°38	17°41	16°30	9° 7	n.a.	T 25
F 26	12 49 28	10°46'33	7♉ 7	0♉46	27°30	7°14	22°53	11°20	2°45	22°49	10°40	17°38	16°27	9°14	n.a.	F 26
S 27	12 53 25	11°47'25	21°24	2° 9	28°37	7°58	23° 1	11°27	2°43	22°50	10°42	17°34	16°24	9°21	n.a.	S 27
S 28	12 57 21	12°48'17	5♊14	3°30	29°43	8°42	23°10	11°34	2°41	22°50	10°44	17°31	16°20	9°27	n.a.	S 28
M29	13 1 18	13°49'12	18°37	4°51	0♊50	9°26	23°18	11°40	2°38	22°51	10°46	17°28	16°17	9°34	n.a.	M29
T 30	13 5 14	14♈50'08	1♋33	6♉10	1♊56	10♈10	23♊27	11♈47	2♎36	22♑52	10♓48	17♓26	16♓14	9♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s48	27n42	5n14	1s33	1n42	12n52	1n38	3s29	0n59	25n25	1n45	4n 9	0n45	1s48	0s18	24s22	2s16	3n28	12n30	4s57	4s57	10n18		n.a.
T 2	5 25	29 6	5 16	0 55	1 40	13 15	1 36	3 11	1 0	25 25	1 45	4 12	0 45	1 47	0 18	24 22	2 16	3 29	12 30	4 57	4 58	10 15		n.a.
W 3	5 1	28 57	5 2	0 17	1 37	13 38	1 33	2 54	1 0	25 25	1 44	4 14	0 45	1 47	0 18	24 22	2 16	3 30	12 30	4 57	5 0	10 11		n.a.
T 4	4 37	27 23	4 35	0n21	1 34	14 1	1 31	2 36	1 0	25 25	1 44	4 17	0 45	1 46	0 18	24 22	2 16	3 31	12 30	4 57	5 1	10 8		n.a.
F 5	4 13	24 33	3 56	0 58	1 31	14 23	1 28	2 18	1 1	25 25	1 44	4 20	0 45	1 45	0 18	24 21	2 16	3 31	12 30	4 57	5 2	10 5		n.a.
S 6	3 48	20 43	3 7	1 34	1 27	14 45	1 25	2 1	1 1	25 25	1 43	4 23	0 45	1 44	0 18	24 21	2 16	3 32	12 30	4 57	5 3	10 1		n.a.
S 7	3 24	16 5	2 11	2 10	1 23	15 6	1 23	1 43	1 1	25 25	1 43	4 25	0 45	1 43	0 18	24 21	2 16	3 33	12 30	4 57	5 5	9 58		n.a.
M 8	3 0	10 52	1 9	2 46	1 19	15 27	1 20	1 25	1 2	25 25	1 42	4 28	0 45	1 42	0 18	24 21	2 16	3 34	12 31	4 56	5 6	9 55		n.a.
T 9	2 36	5 17	0 4	3 21	1 15	15 48	1 17	1 7	1 2	25 25	1 42	4 31	0 45	1 41	0 18	24 21	2 17	3 35	12 31	4 56	5 7	9 51		n.a.
W10	2 11	0s30	1s 1	3 55	1 10	16 7	1 14	0 50	1 3	25 25	1 41	4 33	0 45	1 40	0 18	24 21	2 17	3 36	12 31	4 56	5 8	9 48		n.a.
T 11	1 47	6 19	2 5	4 29	1 6	16 27	1 11	0 32	1 3	25 25	1 41	4 36	0 45	1 39	0 18	24 20	2 17	3 37	12 31	4 57	5 10	9 45		n.a.
F 12	1 22	11 57	3 3	5 2	1 1	16 46	1 7	0 14	1 3	25 25	1 41	4 39	0 45	1 38	0 18	24 20	2 17	3 38	12 31	4 57	5 11	9 41		n.a.
S 13	0 58	17 13	3 53	5 34	0 55	17 4	1 4	0n 4	1 4	25 25	1 40	4 42	0 46	1 37	0 18	24 20	2 17	3 39	12 31	4 58	5 12	9 38		n.a.
S 14	0 33	21 51	4 34	6 6	0 50	17 23	1 0	0 22	1 4	25 25	1 40	4 44	0 46	1 36	0 18	24 20	2 17	3 40	12 32	4 58	5 13	9 34		n.a.
M15	0 8	25 36	5 2	6 38	0 44	17 40	0 57	0 40	1 4	25 25	1 39	4 47	0 46	1 35	0 18	24 20	2 17	3 41	12 32	4 59	5 15	9 31		n.a.
T 16	0n16	28 9	5 15	7 8	0 39	17 57	0 53	0 58	1 5	25 25	1 39	4 50	0 46	1 34	0 18	24 20	2 17	3 42	12 32	4 59	5 16	9 28		n.a.
W17	0 41	29 11	5 13	7 38	0 33	18 13	0 49	1 16	1 5	25 25	1 39	4 53	0 46	1 33	0 18	24 20	2 17	3 43	12 32	5 0	5 17	9 24		n.a.
T 18	1 5	28 32	4 53	8 7	0 27	18 29	0 45	1 34	1 5	25 25	1 38	4 56	0 46	1 32	0 18	24 19	2 17	3 44	12 32	5 0	5 19	9 21		n.a.
F 19	1 30	26 5	4 16	8 36	0 20	18 45	0 42	1 52	1 6	25 25	1 38	4 58	0 46	1 31	0 18	24 19	2 17	3 45	12 33	4 59	5 20	9 18		n.a.
S 20	1 55	21 58	3 22	9 4	0 14	19 0	0 37	2 10	1 6	25 25	1 37	5 1	0 46	1 30	0 18	24 19	2 17	3 46	12 33	4 59	5 21	9 14		n.a.
S 21	2 19	16 26	2 14	9 31	0 7	19 14	0 33	2 28	1 6	25 25	1 37	5 4	0 46	1 29	0 18	24 19	2 17	3 46	12 33	4 58	5 22	9 11		n.a.
M22	2 44	9 50	0 56	9 58	0 1	19 27	0 29	2 46	1 7	25 25	1 37	5 7	0 46	1 28	0 18	24 19	2 17	3 47	12 33	4 58	5 24	9 8		n.a.
T 23	3 9	2 39	0n26	10 23	0s 6	19 41	0 25	3 4	1 7	25 25	1 36	5 10	0 46	1 27	0 18	24 19	2 17	3 48	12 34	4 58	5 25	9 4		n.a.
W24	3 33	4n42	1 47	10 48	0 13	19 53	0 20	3 22	1 7	25 25	1 36	5 12	0 46	1 26	0 18	24 19	2 17	3 49	12 34	4 58	5 26	9 1		n.a.
T 25	3 58	11 44	3 0	11 13	0 20	20 5	0 16	3 40	1 7	25 25	1 36	5 15	0 46	1 25	0 18	24 19	2 18	3 50	12 34	4 59	5 27	8 57		n.a.
F 26	4 22	17 59	3 59	11 36	0 27	20 16	0 11	3 58	1 8	25 25	1 35	5 18	0 46	1 24	0 18	24 19	2 18	3 51	12 34	5 0	5 29	8 54		n.a.
S 27	4 46	23 5	4 42	11 59	0 35	20 27	0 6	4 16	1 8	25 26	1 35	5 21	0 46	1 23	0 18	24 19	2 18	3 52	12 35	5 2	5 30	8 51		n.a.
S 28	5 11	26 44	5 7	12 20	0 42	20 37	0 2	4 34	1 8	25 26	1 34	5 24	0 46	1 22	0 18	24 19	2 18	3 53	12 35	5 3	5 31	8 47		n.a.
M29	5 35	28 45	5 14	12 41	0 49	20 47	0s 3	4 52	1 9	25 26	1 34	5 26	0 47	1 21	0 18	24 19	2 18	3 54	12 35	5 4	5 32	8 44		n.a.
T 30	5n59	29n 6	5n 4	13n 1	0s57	20n56	0s 8	5n10	1n 9	25n26	1n34	5n29	0n47	1s20	0s18	24s19	2s18	3n55	12n35	5s 5	5s34	8n41		n.a.

Julian Day Number = -2514960.5, Delta T = 162h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'30, Lahiri = -162°22'30 Julian Calendar 1 June 11599 BCE == Greg. Calendar 4 March 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE

JULY 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 10	15♈51'05	14♋ 6	7♉28	3♊ 2	10♈54	23♊36	11♈54	2°R33	22♑52	10♓50	17°D25	16♓11	9♍47	n.a.	W 1
T 2	13 13 7	16°52'03	26°21	8°45	4° 8	11°38	23°45	12° 1	2♎31	22°53	10°52	17♓25	16° 8	9°54	n.a.	T 2
F 3	13 17 3	17°53'03	8♌21	10° 0	5°13	12°23	23°54	12° 8	2°29	22°53	10°53	17°27	16° 5	10° 1	n.a.	F 3
S 4	13 21 0	18°54'04	20°13	11°13	6°18	13° 7	24° 3	12°15	2°26	22°54	10°55	17°29	16° 1	10° 7	n.a.	S 4
S 5	13 24 56	19°55'06	2♍ 0	12°25	7°23	13°51	24°12	12°21	2°24	22°54	10°57	17°30	15°58	10°14	n.a.	S 5
M 6	13 28 53	20°56'10	13°47	13°34	8°28	14°35	24°21	12°28	2°22	22°55	10°59	17°R31	15°55	10°20	n.a.	M 6
T 7	13 32 49	21°57'15	25°39	14°41	9°32	15°20	24°31	12°35	2°19	22°55	11° 0	17°31	15°52	10°27	n.a.	T 7
W 8	13 36 45	22°58'21	7♎37	15°45	10°37	16° 4	24°41	12°42	2°17	22°55	11° 2	17°29	15°49	10°34	n.a.	W 8
T 9	13 40 42	23°59'28	19°44	16°45	11°40	16°49	24°50	12°49	2°15	22°56	11° 4	17°25	15°45	10°40	n.a.	T 9
F 10	13 44 38	25° 0'37	2♏ 2	17°43	12°44	17°33	25° 0	12°55	2°13	22°56	11° 5	17°20	15°42	10°47	n.a.	F 10
S 11	13 48 35	26° 1'47	14°31	18°36	13°47	18°18	25°10	13° 2	2°10	22°56	11° 7	17°13	15°39	10°54	n.a.	S 11
S 12	13 52 31	27° 2'59	27°12	19°25	14°50	19° 2	25°20	13° 9	2° 8	22°57	11° 9	17° 5	15°36	11° 0	n.a.	S 12
M13	13 56 28	28° 4'12	10♐ 6	20° 9	15°53	19°47	25°31	13°15	2° 6	22°57	11°10	16°58	15°33	11° 7	n.a.	M13
T 14	14 0 24	29° 5'27	23°13	20°48	16°55	20°32	25°41	13°22	2° 4	22°57	11°12	16°52	15°30	11°14	n.a.	T 14
W15	14 4 20	0♉ 6'43	6♑32	21°20	17°57	21°17	25°51	13°29	2° 2	22°57	11°13	16°47	15°26	11°20	n.a.	W15
T 16	14 8 17	1° 8'00	20° 5	21°45	18°59	22° 1	26° 2	13°35	2° 0	22°57	11°15	16°45	15°23	11°27	n.a.	T 16
F 17	14 12 13	2° 9'19	3♒52	22° 2	20° 0	22°46	26°13	13°42	1°58	22°57	11°17	16°D44	15°20	11°34	n.a.	F 17
S 18	14 16 10	3°10'38	17°53	22°R11	21° 1	23°31	26°23	13°49	1°56	22°R57	11°18	16°45	15°17	11°40	n.a.	S 18
S 19	14 20 6	4°12'00	2♓ 9	22°11	22° 1	24°16	26°34	13°55	1°54	22°57	11°19	16°46	15°14	11°47	n.a.	S 19
M20	14 24 3	5°13'22	16°36	22° 1	23° 1	25° 1	26°45	14° 2	1°52	22°57	11°21	16°R47	15°10	11°54	n.a.	M20
T 21	14 27 59	6°14'46	1♈13	21°40	24° 1	25°46	26°56	14° 8	1°50	22°57	11°22	16°46	15° 7	12° 0	n.a.	T 21
W22	14 31 56	7°16'10	15°54	21° 8	25° 0	26°31	27° 7	14°15	1°48	22°57	11°24	16°43	15° 4	12° 7	n.a.	W22
T 23	14 35 52	8°17'36	0♉32	20°26	25°59	27°16	27°18	14°21	1°46	22°57	11°25	16°37	15° 1	12°13	n.a.	T 23
F 24	14 39 48	9°19'02	15° 1	19°33	26°57	28° 1	27°30	14°28	1°44	22°57	11°26	16°29	14°58	12°20	n.a.	F 24
S 25	14 43 45	10°20'29	29°13	18°30	27°55	28°46	27°41	14°34	1°42	22°56	11°28	16°20	14°55	12°27	n.a.	S 25
S 26	14 47 41	11°21'57	13♊ 4	17°19	28°52	29°31	27°53	14°40	1°41	22°56	11°29	16°10	14°51	12°33	n.a.	S 26
M27	14 51 38	12°23'26	26°30	16° 2	29°49	0♉17	28° 4	14°47	1°39	22°56	11°30	16° 1	14°48	12°40	n.a.	M27
T 28	14 55 34	13°24'54	9♋31	14°40	0♋45	1° 2	28°16	14°53	1°37	22°55	11°32	15°54	14°45	12°47	n.a.	T 28
W29	14 59 31	14°26'23	22° 8	13°17	1°41	1°47	28°28	14°59	1°36	22°55	11°33	15°49	14°42	12°53	n.a.	W29
T 30	15 3 27	15°27'53	4♌25	11°56	2°36	2°33	28°39	15° 6	1°34	22°55	11°34	15°46	14°39	13° 0	n.a.	T 30
F 31	15 7 24	16♉29'22	16♌27	10♉39	3♋30	3♉18	28♊51	15♈12	1♎32	22♑54	11♓35	15°D45	14♓36	13♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n23	27n55	4n41	13n21	1s 4	21n 4	0s13	5n28	1n 9	25n26	1n33	5n32	0n47	1s19	0s18	24s18	2s18	3n56	12n36	5s 6	5s35	8n37		n.a.
T 2	6 47	25 24	4 4	13 39	1 11	21 12	0 18	5 46	1 9	25 26	1 33	5 35	0 47	1 18	0 18	24 18	2 18	3 57	12 36	5 5	5 36	8 34		n.a.
F 3	7 11	21 48	3 18	13 56	1 19	21 19	0 24	6 4	1 10	25 26	1 33	5 38	0 47	1 17	0 18	24 18	2 18	3 58	12 36	5 5	5 38	8 30		n.a.
S 4	7 35	17 23	2 24	14 12	1 26	21 26	0 29	6 22	1 10	25 26	1 32	5 40	0 47	1 16	0 18	24 18	2 18	3 59	12 37	5 4	5 39	8 27		n.a.
S 5	7 58	12 19	1 24	14 28	1 34	21 31	0 34	6 40	1 10	25 26	1 32	5 43	0 47	1 15	0 18	24 18	2 18	4 0	12 37	5 3	5 40	8 24		n.a.
M 6	8 22	6 50	0 20	14 42	1 41	21 37	0 40	6 58	1 10	25 26	1 32	5 46	0 47	1 15	0 18	24 18	2 18	4 1	12 37	5 3	5 41	8 20		n.a.
T 7	8 45	1 6	0s44	14 56	1 48	21 41	0 45	7 16	1 11	25 26	1 31	5 49	0 47	1 14	0 18	24 18	2 18	4 2	12 38	5 3	5 43	8 17		n.a.
W 8	9 9	4s44	1 47	15 8	1 55	21 45	0 51	7 34	1 11	25 27	1 31	5 51	0 47	1 13	0 18	24 18	2 18	4 3	12 38	5 4	5 44	8 14		n.a.
T 9	9 32	10 27	2 46	15 19	2 1	21 49	0 56	7 51	1 11	25 27	1 31	5 54	0 47	1 12	0 18	24 18	2 19	4 4	12 38	5 5	5 45	8 10		n.a.
F 10	9 55	15 52	3 38	15 30	2 8	21 52	1 2	8 9	1 11	25 27	1 30	5 57	0 47	1 11	0 18	24 18	2 19	4 5	12 39	5 8	5 46	8 7		n.a.
S 11	10 18	20 44	4 20	15 39	2 14	21 54	1 8	8 27	1 11	25 27	1 30	6 0	0 47	1 10	0 18	24 18	2 19	4 6	12 39	5 10	5 48	8 3		n.a.
S 12	10 40	24 44	4 51	15 47	2 20	21 56	1 14	8 44	1 12	25 27	1 30	6 3	0 48	1 9	0 18	24 19	2 19	4 6	12 39	5 13	5 49	8 0		n.a.
M13	11 3	27 34	5 7	15 54	2 25	21 57	1 20	9 2	1 12	25 27	1 29	6 5	0 48	1 8	0 19	24 19	2 19	4 7	12 40	5 16	5 50	7 57		n.a.
T 14	11 25	28 58	5 7	16 0	2 30	21 57	1 26	9 19	1 12	25 27	1 29	6 8	0 48	1 7	0 19	24 19	2 19	4 8	12 40	5 19	5 51	7 53		n.a.
W15	11 47	28 43	4 51	16 4	2 34	21 57	1 32	9 37	1 12	25 27	1 29	6 11	0 48	1 7	0 19	24 19	2 19	4 9	12 40	5 21	5 53	7 50		n.a.
T 16	12 9	26 45	4 18	16 8	2 37	21 56	1 38	9 54	1 12	25 27	1 28	6 14	0 48	1 6	0 19	24 19	2 19	4 10	12 41	5 22	5 54	7 46		n.a.
F 17	12 31	23 10	3 31	16 10	2 39	21 55	1 44	10 11	1 13	25 27	1 28	6 16	0 48	1 5	0 19	24 19	2 19	4 11	12 41	5 22	5 55	7 43		n.a.
S 18	12 52	18 13	2 29	16 12	2 40	21 53	1 50	10 29	1 13	25 27	1 28	6 19	0 48	1 4	0 19	24 19	2 19	4 12	12 41	5 21	5 56	7 40		n.a.
S 19	13 14	12 11	1 18	16 11	2 40	21 51	1 56	10 46	1 13	25 27	1 27	6 22	0 48	1 3	0 19	24 19	2 19	4 13	12 42	5 21	5 58	7 36		n.a.
M20	13 35	5 26	0 1	16 10	2 39	21 48	2 3	11 3	1 13	25 27	1 27	6 24	0 48	1 2	0 19	24 19	2 19	4 14	12 42	5 21	5 59	7 33		n.a.
T 21	13 56	1n40	1n17	16 8	2 36	21 45	2 9	11 20	1 13	25 27	1 27	6 27	0 48	1 2	0 19	24 19	2 19	4 15	12 43	5 21	6 0	7 29		n.a.
W22	14 16	8 42	2 30	16 4	2 31	21 41	2 15	11 37	1 13	25 27	1 27	6 30	0 49	1 1	0 19	24 19	2 19	4 16	12 43	5 22	6 1	7 26		n.a.
T 23	14 37	15 15	3 33	15 59	2 24	21 37	2 22	11 54	1 14	25 27	1 26	6 32	0 49	1 0	0 19	24 19	2 19	4 16	12 43	5 25	6 3	7 22		n.a.
F 24	14 57	20 53	4 21	15 53	2 15	21 32	2 28	12 10	1 14	25 27	1 26	6 35	0 49	0 59	0 19	24 19	2 20	4 17	12 44	5 28	6 4	7 19		n.a.
S 25	15 17	25 13	4 52	15 46	2 4	21 26	2 35	12 27	1 14	25 27	1 26	6 38	0 49	0 59	0 19	24 19	2 20	4 18	12 44	5 31	6 5	7 16		n.a.
S 26	15 37	27 58	5 5	15 39	1 52	21 21	2 41	12 44	1 14	25 27	1 26	6 40	0 49	0 58	0 19	24 20	2 20	4 19	12 45	5 35	6 6	7 12		n.a.
M27	15 56	28 59	5 0	15 30	1 37	21 14	2 48	13 0	1 14	25 27	1 25	6 43	0 49	0 57	0 19	24 20	2 20	4 20	12 45	5 39	6 8	7 9		n.a.
T 28	16 15	28 20	4 40	15 22	1 21	21 8	2 55	13 17	1 14	25 26	1 25	6 45	0 49	0 57	0 19	24 20	2 20	4 21	12 45	5 42	6 9	7 5		n.a.
W29	16 34	26 13	4 6	15 13	1 3	21 0	3 1	13 33	1 14	25 26	1 25	6 48	0 49	0 56	0 19	24 20	2 20	4 22	12 46	5 44	6 10	7 2		n.a.
T 30	16 52	22 54	3 22	15 5	0 45	20 53	3 8	13 49	1 14	25 26	1 24	6 51	0 49	0 55	0 19	24 20	2 20	4 22	12 46	5 45	6 12	6 59		n.a.
F 31	17n11	18n41	2n30	14n58	0s26	20n45	3s14	14n 5	1n15	25n26	1n24	6n53	0n49	0s55	0s19	24s20	2s20	4n23	12n47	5s45	6s13	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2514930.5, Delta T = 162h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'26, Lahiri = -162°22'26 Julian Calendar 1 July 11599 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 20	17♉30'51	28♌18	9°R28	4♋24	4♉ 3	29♊ 3	15♈18	1°R31	22°R54	11♓36	15♓46	14♓32	13♍13	n.a.	S 1
S 2	15 15 17	18°32'21	10♍ 6	8♉26	5°17	4°49	29°15	15°24	1♎29	22♑53	11°37	15°R46	14°29	13°20	n.a.	S 2
M 3	15 19 13	19°33'51	21°54	7°34	6° 9	5°34	29°27	15°30	1°28	22°53	11°38	15°46	14°26	13°27	n.a.	M 3
T 4	15 23 10	20°35'21	3♎47	6°52	7° 1	6°20	29°40	15°36	1°27	22°52	11°39	15°44	14°23	13°33	n.a.	T 4
W 5	15 27 6	21°36'51	15°51	6°22	7°52	7° 5	29°52	15°42	1°25	22°52	11°40	15°40	14°20	13°40	n.a.	W 5
T 6	15 31 3	22°38'20	28° 8	6° 4	8°42	7°51	0♋ 4	15°48	1°24	22°51	11°41	15°33	14°16	13°47	n.a.	T 6
F 7	15 34 59	23°39'50	10♏40	5°D56	9°31	8°37	0°17	15°54	1°23	22°50	11°42	15°23	14°13	13°53	n.a.	F 7
S 8	15 38 56	24°41'21	23°29	5°59	10°19	9°22	0°29	16° 0	1°22	22°50	11°43	15°12	14°10	14° 0	n.a.	S 8
S 9	15 42 52	25°42'51	6♐32	6°11	11° 7	10° 8	0°42	16° 6	1°20	22°49	11°44	14°59	14° 7	14° 6	n.a.	S 9
M10	15 46 49	26°44'21	19°50	6°32	11°53	10°54	0°54	16°11	1°19	22°48	11°45	14°46	14° 4	14°13	n.a.	M10
T 11	15 50 45	27°45'52	3♑20	7° 1	12°39	11°39	1° 7	16°17	1°18	22°47	11°46	14°35	14° 1	14°20	n.a.	T 11
W12	15 54 42	28°47'22	16°59	7°38	13°23	12°25	1°20	16°23	1°17	22°46	11°46	14°26	13°57	14°26	n.a.	W12
T 13	15 58 38	29°48'53	0♒47	8°20	14° 7	13°11	1°32	16°28	1°16	22°46	11°47	14°21	13°54	14°33	n.a.	T 13
F 14	16 2 35	0♊50'24	14°40	9° 9	14°49	13°57	1°45	16°34	1°15	22°45	11°48	14°18	13°51	14°40	n.a.	F 14
S 15	16 6 31	1°51'54	28°39	10° 2	15°30	14°43	1°58	16°39	1°14	22°44	11°49	14°D17	13°48	14°46	n.a.	S 15
S 16	16 10 28	2°53'25	12♓43	11° 0	16°10	15°28	2°11	16°45	1°13	22°43	11°49	14°R17	13°45	14°53	n.a.	S 16
M17	16 14 24	3°54'56	26°51	12° 2	16°49	16°14	2°24	16°50	1°13	22°42	11°50	14°16	13°42	15° 0	n.a.	M17
T 18	16 18 21	4°56'26	11♈ 3	13° 7	17°27	17° 0	2°37	16°55	1°12	22°41	11°51	14°14	13°38	15° 6	n.a.	T 18
W19	16 22 17	5°57'57	25°16	14°15	18° 3	17°46	2°50	17° 1	1°11	22°40	11°51	14° 9	13°35	15°13	n.a.	W19
T 20	16 26 14	6°59'28	9♉27	15°26	18°38	18°32	3° 3	17° 6	1°11	22°39	11°52	14° 1	13°32	15°20	n.a.	T 20
F 21	16 30 11	8° 0'58	23°32	16°39	19°11	19°18	3°16	17°11	1°10	22°38	11°52	13°50	13°29	15°26	n.a.	F 21
S 22	16 34 7	9° 2'28	7♊25	17°54	19°43	20° 4	3°30	17°16	1° 9	22°37	11°53	13°38	13°26	15°33	n.a.	S 22
S 23	16 38 4	10° 3'57	21° 1	19°11	20°14	20°51	3°43	17°21	1° 9	22°36	11°53	13°24	13°22	15°40	n.a.	S 23
M24	16 42 0	11° 5'25	4♋19	20°29	20°42	21°37	3°56	17°26	1° 9	22°34	11°53	13°11	13°19	15°46	n.a.	M24
T 25	16 45 57	12° 6'53	17°16	21°49	21° 9	22°23	4°10	17°31	1° 8	22°33	11°54	13° 0	13°16	15°53	n.a.	T 25
W26	16 49 53	13° 8'20	29°52	23°10	21°35	23° 9	4°23	17°36	1° 8	22°32	11°54	12°52	13°13	15°59	n.a.	W26
T 27	16 53 50	14° 9'46	12♌10	24°33	21°58	23°55	4°37	17°41	1° 8	22°31	11°54	12°46	13°10	16° 6	n.a.	T 27
F 28	16 57 47	15°11'11	24°12	25°56	22°20	24°41	4°50	17°45	1° 7	22°30	11°55	12°43	13° 7	16°13	n.a.	F 28
S 29	17 1 43	16°12'35	6♍ 5	27°20	22°39	25°27	5° 3	17°50	1° 7	22°28	11°55	12°42	13° 3	16°19	n.a.	S 29
S 30	17 5 40	17°13'57	17°52	28°45	22°57	26°14	5°17	17°54	1° 7	22°27	11°55	12°42	13° 0	16°26	n.a.	S 30
M31	17 9 36	18♊15'19	29♍41	0♊11	23♋12	27♉ 0	5♋31	17♈59	1♎ 7	22♑26	11♓55	12♓42	12♓57	16♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n28	13n47	1n32	14n53	0s 7	20n37	3s21	14n21	1n15	25n26	1n24	6n56	0n50	0s54	0s19	24s20	2s20	4n24	12n47	5s45	6s14	6n52		n.a.
S 2	17 46	8 26	0 30	14 50	0n11	20 28	3 28	14 37	1 15	25 26	1 24	6 58	0 50	0 53	0 19	24 20	2 20	4 25	12 48	5 45	6 15	6 48		n.a.
M 3	18 3	2 48	0s33	14 49	0 28	20 19	3 34	14 53	1 15	25 26	1 23	7 1	0 50	0 53	0 19	24 21	2 20	4 26	12 48	5 45	6 17	6 45		n.a.
T 4	18 20	2s59	1 34	14 51	0 44	20 10	3 41	15 8	1 15	25 25	1 23	7 3	0 50	0 52	0 19	24 21	2 20	4 26	12 48	5 45	6 18	6 41		n.a.
W 5	18 37	8 44	2 33	14 55	0 59	20 0	3 48	15 24	1 15	25 25	1 23	7 6	0 50	0 52	0 19	24 21	2 20	4 27	12 49	5 47	6 19	6 38		n.a.
T 6	18 53	14 15	3 25	15 1	1 13	19 51	3 54	15 39	1 15	25 25	1 23	7 8	0 50	0 51	0 19	24 21	2 20	4 28	12 49	5 50	6 20	6 35		n.a.
F 7	19 9	19 19	4 8	15 10	1 25	19 41	4 1	15 54	1 15	25 25	1 22	7 11	0 50	0 51	0 19	24 21	2 20	4 29	12 50	5 54	6 22	6 31		n.a.
S 8	19 24	23 37	4 40	15 21	1 36	19 30	4 8	16 9	1 15	25 24	1 22	7 13	0 50	0 50	0 19	24 21	2 21	4 30	12 50	5 58	6 23	6 28		n.a.
S 9	19 40	26 49	4 58	15 34	1 45	19 20	4 14	16 24	1 15	25 24	1 22	7 15	0 50	0 50	0 19	24 22	2 21	4 30	12 51	6 4	6 24	6 24		n.a.
M10	19 54	28 37	5 0	15 49	1 53	19 10	4 21	16 39	1 15	25 24	1 22	7 18	0 51	0 49	0 19	24 22	2 21	4 31	12 51	6 9	6 25	6 21		n.a.
T 11	20 9	28 45	4 45	16 5	2 0	18 59	4 27	16 54	1 15	25 23	1 22	7 20	0 51	0 49	0 19	24 22	2 21	4 32	12 52	6 13	6 27	6 17		n.a.
W12	20 23	27 8	4 14	16 23	2 6	18 48	4 34	17 8	1 15	25 23	1 21	7 22	0 51	0 48	0 19	24 22	2 21	4 32	12 52	6 16	6 28	6 14		n.a.
T 13	20 36	23 52	3 28	16 41	2 11	18 37	4 40	17 23	1 15	25 23	1 21	7 25	0 51	0 48	0 19	24 22	2 21	4 33	12 52	6 19	6 29	6 11		n.a.
F 14	20 50	19 13	2 30	17 1	2 14	18 26	4 47	17 37	1 15	25 22	1 21	7 27	0 51	0 48	0 19	24 23	2 21	4 34	12 53	6 20	6 30	6 7		n.a.
S 15	21 3	13 30	1 22	17 21	2 17	18 15	4 53	17 51	1 15	25 22	1 21	7 29	0 51	0 47	0 19	24 23	2 21	4 35	12 53	6 20	6 32	6 4		n.a.
S 16	21 15	7 5	0 8	17 41	2 19	18 5	4 59	18 5	1 15	25 22	1 20	7 32	0 51	0 47	0 19	24 23	2 21	4 35	12 54	6 20	6 33	6 0		n.a.
M17	21 27	0 17	1n 6	18 2	2 20	17 54	5 6	18 18	1 15	25 21	1 20	7 34	0 51	0 47	0 19	24 23	2 21	4 36	12 54	6 20	6 34	5 57		n.a.
T 18	21 39	6n34	2 16	18 23	2 20	17 43	5 12	18 32	1 15	25 21	1 20	7 36	0 52	0 46	0 19	24 24	2 21	4 37	12 55	6 21	6 35	5 53		n.a.
W19	21 50	13 4	3 18	18 44	2 20	17 32	5 18	18 45	1 15	25 20	1 20	7 38	0 52	0 46	0 19	24 24	2 21	4 37	12 55	6 23	6 37	5 50		n.a.
T 20	22 1	18 54	4 7	19 5	2 19	17 22	5 24	18 58	1 15	25 20	1 20	7 40	0 52	0 46	0 19	24 24	2 21	4 38	12 56	6 26	6 38	5 46		n.a.
F 21	22 11	23 39	4 41	19 26	2 18	17 11	5 29	19 11	1 15	25 19	1 19	7 43	0 52	0 46	0 19	24 24	2 21	4 39	12 56	6 31	6 39	5 43		n.a.
S 22	22 21	26 59	4 58	19 46	2 16	17 1	5 35	19 24	1 15	25 19	1 19	7 45	0 52	0 45	0 19	24 24	2 21	4 39	12 57	6 36	6 40	5 40		n.a.
S 23	22 30	28 40	4 57	20 6	2 14	16 51	5 41	19 37	1 15	25 18	1 19	7 47	0 52	0 45	0 19	24 25	2 21	4 40	12 57	6 41	6 42	5 36		n.a.
M24	22 39	28 37	4 40	20 25	2 11	16 42	5 46	19 49	1 15	25 17	1 19	7 49	0 52	0 45	0 19	24 25	2 21	4 40	12 58	6 46	6 43	5 33		n.a.
T 25	22 48	27 0	4 8	20 44	2 8	16 33	5 51	20 2	1 15	25 17	1 19	7 51	0 53	0 45	0 19	24 25	2 21	4 41	12 58	6 50	6 44	5 29		n.a.
W26	22 56	24 2	3 25	21 2	2 5	16 24	5 56	20 14	1 15	25 16	1 19	7 53	0 53	0 45	0 19	24 25	2 21	4 41	12 59	6 54	6 45	5 26		n.a.
T 27	23 4	20 2	2 34	21 20	2 1	16 15	6 1	20 25	1 15	25 16	1 18	7 55	0 53	0 45	0 19	24 26	2 22	4 42	12 59	6 56	6 47	5 22		n.a.
F 28	23 11	15 17	1 36	21 37	1 57	16 7	6 6	20 37	1 15	25 15	1 18	7 57	0 53	0 44	0 19	24 26	2 22	4 43	13 0	6 57	6 48	5 19		n.a.
S 29	23 18	10 3	0 35	21 53	1 53	16 0	6 10	20 48	1 14	25 14	1 18	7 59	0 53	0 44	0 19	24 26	2 22	4 43	13 0	6 57	6 49	5 15		n.a.
S 30	23 24	4 29	0s27	22 9	1 49	15 53	6 14	21 0	1 14	25 13	1 18	8 1	0 53	0 44	0 19	24 26	2 22	4 44	13 1	6 57	6 50	5 12		n.a.
M31	23n30	1s13	1s29	22n23	1n44	15n47	6s18	21n11	1n14	25n13	1n18	8n 3	0n53	0s44	0s19	24s27	2s22	4n44	13n 1	6s58	6s52	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2514899.5, Delta T = 162h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'22, Lahiri = -162°22'22 Julian Calendar 1 Aug. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 May 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 33	19♊16'38	11♎35	1♊37	23♋25	27♉46	5♋44	18♈ 3	1°D 7	22°R24	11♓56	12°R40	12♓54	16♍39	n.a.	T 1
W 2	17 17 30	20°17'57	23°42	3° 5	23°36	28°33	5°58	18° 8	1♎ 7	22♑23	11°56	12♓36	12°51	16°46	n.a.	W 2
T 3	17 21 26	21°19'15	6♏ 4	4°32	23°45	29°19	6°11	18°12	1° 7	22°22	11°56	12°29	12°48	16°53	n.a.	T 3
F 4	17 25 23	22°20'32	18°45	6° 1	23°51	0♊ 5	6°25	18°16	1° 7	22°20	11°56	12°19	12°44	16°59	n.a.	F 4
S 5	17 29 19	23°21'47	1♐47	7°30	23°55	0°51	6°39	18°20	1° 7	22°19	11°R56	12° 8	12°41	17° 6	n.a.	S 5
S 6	17 33 16	24°23'01	15°10	8°59	23°R57	1°38	6°53	18°24	1° 8	22°17	11°56	11°55	12°38	17°13	n.a.	S 6
M 7	17 37 13	25°24'14	28°52	10°29	23°56	2°24	7° 6	18°28	1° 8	22°16	11°56	11°42	12°35	17°19	n.a.	M 7
T 8	17 41 9	26°25'25	12♑48	12° 0	23°52	3°11	7°20	18°32	1° 8	22°15	11°56	11°31	12°32	17°26	n.a.	T 8
W 9	17 45 6	27°26'36	26°55	13°31	23°46	3°57	7°34	18°36	1° 9	22°13	11°55	11°22	12°28	17°33	n.a.	W 9
T 10	17 49 3	28°27'45	11♒ 8	15° 2	23°37	4°43	7°48	18°39	1° 9	22°12	11°55	11°16	12°25	17°39	n.a.	T 10
F 11	17 52 59	29°28'53	25°22	16°34	23°26	5°30	8° 1	18°43	1°10	22°10	11°55	11°12	12°22	17°46	n.a.	F 11
S 12	17 56 56	0♋30'00	9♓34	18° 7	23°12	6°16	8°15	18°46	1°10	22° 8	11°55	11°D11	12°19	17°53	n.a.	S 12
S 13	18 0 52	1°31'05	23°42	19°40	22°55	7° 3	8°29	18°50	1°11	22° 7	11°55	11°12	12°16	17°59	n.a.	S 13
M14	18 4 49	2°32'10	7♈46	21°13	22°36	7°49	8°43	18°53	1°11	22° 5	11°54	11°R12	12°13	18° 6	n.a.	M14
T 15	18 8 46	3°33'13	21°45	22°47	22°15	8°36	8°57	18°57	1°12	22° 4	11°54	11°10	12° 9	18°12	n.a.	T 15
W16	18 12 42	4°34'15	5♉37	24°22	21°51	9°22	9°11	19° 0	1°13	22° 2	11°54	11° 7	12° 6	18°19	n.a.	W16
T 17	18 16 39	5°35'16	19°23	25°57	21°25	10° 9	9°25	19° 3	1°14	22° 1	11°53	11° 0	12° 3	18°26	n.a.	T 17
F 18	18 20 36	6°36'16	2♊59	27°33	20°57	10°55	9°38	19° 6	1°15	21°59	11°53	10°51	12° 0	18°32	n.a.	F 18
S 19	18 24 32	7°37'14	16°25	29° 9	20°27	11°42	9°52	19° 9	1°15	21°57	11°52	10°40	11°57	18°39	n.a.	S 19
S 20	18 28 29	8°38'11	29°39	0♋46	19°56	12°28	10° 6	19°12	1°16	21°56	11°52	10°29	11°54	18°46	n.a.	S 20
M21	18 32 26	9°39'06	12♋38	2°23	19°22	13°15	10°20	19°14	1°17	21°54	11°52	10°17	11°50	18°52	n.a.	M21
T 22	18 36 22	10°39'59	25°21	4° 1	18°47	14° 1	10°34	19°17	1°18	21°52	11°51	10° 8	11°47	18°59	n.a.	T 22
W23	18 40 19	11°40'50	7♌48	5°40	18°11	14°48	10°48	19°20	1°20	21°51	11°50	10° 0	11°44	19° 6	n.a.	W23
T 24	18 44 16	12°41'40	20° 1	7°19	17°34	15°34	11° 2	19°22	1°21	21°49	11°50	9°56	11°41	19°12	n.a.	T 24
F 25	18 48 12	13°42'27	2♍ 1	8°59	16°57	16°21	11°16	19°24	1°22	21°48	11°49	9°53	11°38	19°19	n.a.	F 25
S 26	18 52 9	14°43'12	13°53	10°40	16°18	17° 7	11°30	19°27	1°23	21°46	11°49	9°D53	11°34	19°26	n.a.	S 26
S 27	18 56 6	15°43'56	25°40	12°22	15°40	17°54	11°44	19°29	1°25	21°44	11°48	9°54	11°31	19°32	n.a.	S 27
M28	19 0 2	16°44'37	7♎29	14° 4	15° 2	18°40	11°57	19°31	1°26	21°42	11°47	9°55	11°28	19°39	n.a.	M28
T 29	19 3 59	17°45'15	19°23	15°47	14°24	19°27	12°11	19°33	1°27	21°41	11°46	9°R56	11°25	19°46	n.a.	T 29
W30	19 7 56	18♋45'52	1♏28	17♋30	13♋46	20♊14	12♋25	19♈35	1♎29	21♑39	11♓46	9♓55	11♓22	19♍52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	6s56	2s26	22n37	1n39	15n41	6s22	21n21	1n14	25n12	1n17	8n 4	0n54	0s44	0s19	24s27	2s22	4n45	13n 1	6s58	6s53	5n 5		n.a.
W 2	23 40	12 29	3 18	22 50	1 34	15 36	6 25	21 32	1 14	25 11	1 17	8 6	0 54	0 44	0 19	24 27	2 22	4 45	13 2	7 0	6 54	5 2		n.a.
T 3	23 44	17 40	4 2	23 2	1 29	15 32	6 28	21 42	1 14	25 10	1 17	8 8	0 54	0 44	0 19	24 28	2 22	4 46	13 2	7 3	6 55	4 58		n.a.
F 4	23 48	22 14	4 36	23 13	1 23	15 28	6 30	21 52	1 14	25 10	1 17	8 10	0 54	0 44	0 19	24 28	2 22	4 46	13 3	7 6	6 57	4 55		n.a.
S 5	23 51	25 51	4 55	23 23	1 18	15 25	6 32	22 2	1 14	25 9	1 17	8 11	0 54	0 44	0 19	24 28	2 22	4 46	13 3	7 11	6 58	4 51		n.a.
S 6	23 54	28 9	5 0	23 32	1 12	15 23	6 34	22 12	1 13	25 8	1 17	8 13	0 54	0 45	0 19	24 28	2 22	4 47	13 4	7 16	6 59	4 48		n.a.
M 7	23 57	28 49	4 47	23 41	1 7	15 22	6 35	22 21	1 13	25 7	1 17	8 15	0 54	0 45	0 19	24 29	2 22	4 47	13 4	7 21	7 0	4 44		n.a.
T 8	23 59	27 40	4 17	23 48	1 1	15 22	6 36	22 31	1 13	25 6	1 16	8 17	0 55	0 45	0 19	24 29	2 22	4 48	13 5	7 25	7 1	4 41		n.a.
W 9	24 0	24 45	3 31	23 54	0 55	15 23	6 36	22 39	1 13	25 5	1 16	8 18	0 55	0 45	0 19	24 29	2 22	4 48	13 5	7 29	7 3	4 37		n.a.
T 10	24 1	20 18	2 32	23 59	0 49	15 25	6 36	22 48	1 13	25 4	1 16	8 20	0 55	0 45	0 19	24 29	2 22	4 48	13 6	7 31	7 4	4 34		n.a.
F 11	24 2	14 41	1 23	24 3	0 43	15 28	6 35	22 57	1 12	25 3	1 16	8 21	0 55	0 45	0 19	24 30	2 22	4 49	13 6	7 32	7 5	4 30		n.a.
S 12	24 2	8 19	0 9	24 6	0 37	15 32	6 33	23 5	1 12	25 2	1 16	8 23	0 55	0 46	0 19	24 30	2 22	4 49	13 7	7 33	7 6	4 27		n.a.
S 13	24 1	1 33	1n 6	24 8	0 31	15 36	6 31	23 13	1 12	25 1	1 16	8 24	0 55	0 46	0 19	24 30	2 22	4 50	13 7	7 33	7 8	4 24		n.a.
M14	24 0	5n14	2 16	24 9	0 25	15 42	6 28	23 20	1 12	25 0	1 16	8 26	0 55	0 46	0 19	24 31	2 22	4 50	13 8	7 33	7 9	4 20		n.a.
T 15	23 59	11 43	3 18	24 8	0 18	15 49	6 25	23 28	1 12	24 59	1 15	8 27	0 56	0 46	0 19	24 31	2 22	4 50	13 8	7 33	7 10	4 17		n.a.
W16	23 57	17 35	4 7	24 7	0 12	15 57	6 20	23 35	1 11	24 58	1 15	8 29	0 56	0 47	0 19	24 31	2 22	4 50	13 9	7 35	7 11	4 13		n.a.
T 17	23 54	22 30	4 41	24 4	0 6	16 6	6 15	23 42	1 11	24 57	1 15	8 30	0 56	0 47	0 19	24 31	2 22	4 51	13 9	7 37	7 13	4 10		n.a.
F 18	23 51	26 10	5 0	24 1	0s 0	16 16	6 10	23 49	1 11	24 55	1 15	8 31	0 56	0 47	0 19	24 32	2 22	4 51	13 9	7 41	7 14	4 6		n.a.
S 19	23 48	28 19	5 1	23 56	0 6	16 27	6 3	23 55	1 11	24 54	1 15	8 33	0 56	0 48	0 19	24 32	2 22	4 51	13 10	7 45	7 15	4 3		n.a.
S 20	23 44	28 48	4 46	23 50	0 12	16 39	5 56	24 1	1 10	24 53	1 15	8 34	0 56	0 48	0 19	24 32	2 22	4 51	13 10	7 49	7 16	3 59		n.a.
M21	23 40	27 40	4 16	23 43	0 18	16 51	5 48	24 7	1 10	24 52	1 15	8 35	0 57	0 49	0 19	24 33	2 22	4 52	13 11	7 54	7 18	3 56		n.a.
T 22	23 35	25 6	3 34	23 34	0 24	17 5	5 39	24 12	1 10	24 51	1 15	8 36	0 57	0 49	0 19	24 33	2 22	4 52	13 11	7 57	7 19	3 52		n.a.
W23	23 30	21 23	2 43	23 25	0 30	17 19	5 30	24 18	1 9	24 49	1 15	8 37	0 57	0 49	0 19	24 33	2 22	4 52	13 12	8 0	7 20	3 49		n.a.
T 24	23 24	16 49	1 44	23 14	0 36	17 34	5 20	24 23	1 9	24 48	1 14	8 38	0 57	0 50	0 19	24 33	2 22	4 52	13 12	8 2	7 21	3 45		n.a.
F 25	23 18	11 40	0 42	23 2	0 42	17 49	5 9	24 27	1 9	24 47	1 14	8 40	0 57	0 50	0 19	24 34	2 22	4 52	13 13	8 3	7 23	3 42		n.a.
S 26	23 11	6 10	0s21	22 49	0 47	18 5	4 58	24 32	1 9	24 45	1 14	8 41	0 57	0 51	0 19	24 34	2 22	4 53	13 13	8 3	7 24	3 38		n.a.
S 27	23 4	0 29	1 24	22 34	0 53	18 22	4 46	24 36	1 8	24 44	1 14	8 42	0 58	0 51	0 19	24 34	2 22	4 53	13 13	8 3	7 25	3 35		n.a.
M28	22 57	5s13	2 23	22 19	0 58	18 39	4 33	24 40	1 8	24 43	1 14	8 43	0 58	0 52	0 19	24 34	2 22	4 53	13 14	8 2	7 26	3 32		n.a.
T 29	22 49	10 46	3 16	22 2	1 3	18 56	4 20	24 44	1 8	24 41	1 14	8 44	0 58	0 53	0 19	24 35	2 22	4 53	13 14	8 2	7 28	3 28		n.a.
W30	22n41	16s 2	4s 1	21n44	1s 8	19n13	4s 6	24n47	1n 7	24n40	1n14	8n44	0n58	0s53	0s19	24s35	2s22	4n53	13n15	8s 3	7s29	3n25		n.a.

Julian Day Number = -2514868.5, Delta T = 162h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'17, Lahiri = -162°22'18 Julian Calendar 1 Sept. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 June 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 52	19♋46'26	13♏50	19♋14	13°R10	21♊ 0	12♋39	19♈37	1♎30	21°R37	11°R45	9°R51	11♓19	19♍59	n.a.	T 1
F 2	19 15 49	20°46'58	26°33	21° 0	12♋34	21°47	12°53	19°39	1°32	21♉36	11♓44	9♓46	11°15	20° 5	n.a.	F 2
S 3	19 19 46	21°47'28	9♐39	22°45	12° 0	22°33	13° 7	19°40	1°33	21°34	11°43	9°40	11°12	20°12	n.a.	S 3
S 4	19 23 42	22°47'56	23°11	24°32	11°27	23°20	13°21	19°42	1°35	21°32	11°42	9°32	11° 9	20°19	n.a.	S 4
M 5	19 27 39	23°48'22	7♉ 6	26°19	10°56	24° 6	13°34	19°43	1°37	21°31	11°41	9°24	11° 6	20°25	n.a.	M 5
T 6	19 31 36	24°48'45	21°22	28° 7	10°27	24°53	13°48	19°45	1°38	21°29	11°41	9°17	11° 3	20°32	n.a.	T 6
W 7	19 35 33	25°49'06	5♒53	29°56	10° 0	25°39	14° 2	19°46	1°40	21°27	11°40	9°11	11° 0	20°39	n.a.	W 7
T 8	19 39 29	26°49'25	20°33	1♌45	9°35	26°26	14°16	19°47	1°42	21°26	11°39	9° 8	10°56	20°45	n.a.	T 8
F 9	19 43 26	27°49'42	5♓14	3°34	9°13	27°12	14°29	19°48	1°44	21°24	11°38	9°D 6	10°53	20°52	n.a.	F 9
S 10	19 47 23	28°49'57	19°51	5°24	8°53	27°59	14°43	19°49	1°46	21°22	11°37	9° 6	10°50	20°59	n.a.	S 10
S 11	19 51 19	29°50'10	4♈18	7°15	8°35	28°45	14°57	19°50	1°48	21°21	11°36	9° 8	10°47	21° 5	n.a.	S 11
M12	19 55 16	0♌50'21	18°32	9° 5	8°20	29°32	15°10	19°51	1°50	21°19	11°35	9° 9	10°44	21°12	n.a.	M12
T 13	19 59 13	1°50'31	2♉32	10°56	8° 8	0♋18	15°24	19°51	1°52	21°17	11°33	9°R10	10°40	21°19	n.a.	T 13
W14	20 3 9	2°50'38	16°18	12°47	7°58	1° 5	15°38	19°52	1°54	21°16	11°32	9° 9	10°37	21°25	n.a.	W14
T 15	20 7 6	3°50'43	29°48	14°37	7°50	1°51	15°51	19°52	1°56	21°14	11°31	9° 6	10°34	21°32	n.a.	T 15
F 16	20 11 3	4°50'47	13♊ 5	16°26	7°45	2°37	16° 5	19°53	1°58	21°12	11°30	9° 2	10°31	21°39	n.a.	F 16
S 17	20 14 59	5°50'48	26° 8	18°15	7°D43	3°24	16°18	19°53	2° 0	21°11	11°29	8°57	10°28	21°45	n.a.	S 17
S 18	20 18 56	6°50'48	8♋58	20° 2	7°43	4°10	16°32	19°53	2° 2	21° 9	11°28	8°51	10°25	21°52	n.a.	S 18
M19	20 22 53	7°50'45	21°35	21°47	7°46	4°57	16°45	19°R53	2° 5	21° 8	11°26	8°46	10°21	21°59	n.a.	M19
T 20	20 26 49	8°50'39	4♌ 0	23°31	7°51	5°43	16°59	19°53	2° 7	21° 6	11°25	8°41	10°18	22° 5	n.a.	T 20
W21	20 30 46	9°50'32	16°14	25°12	7°58	6°29	17°12	19°53	2° 9	21° 4	11°24	8°38	10°15	22°12	n.a.	W21
T 22	20 34 43	10°50'22	28°17	26°49	8° 8	7°16	17°25	19°53	2°12	21° 3	11°23	8°36	10°12	22°18	n.a.	T 22
F 23	20 38 39	11°50'09	10♍12	28°23	8°19	8° 2	17°38	19°53	2°14	21° 1	11°21	8°D35	10° 9	22°25	n.a.	F 23
S 24	20 42 36	12°49'55	22° 2	29°53	8°33	8°48	17°52	19°52	2°17	21° 0	11°20	8°36	10° 5	22°32	n.a.	S 24
S 25	20 46 33	13°49'37	3♎49	1♍18	8°49	9°35	18° 5	19°52	2°19	20°58	11°19	8°37	10° 2	22°38	n.a.	S 25
M26	20 50 29	14°49'17	15°37	2°38	9° 7	10°21	18°18	19°51	2°22	20°57	11°17	8°39	9°59	22°45	n.a.	M26
T 27	20 54 26	15°48'54	27°31	3°51	9°27	11° 7	18°31	19°50	2°24	20°55	11°16	8°41	9°56	22°52	n.a.	T 27
W28	20 58 22	16°48'29	9♏35	4°59	9°49	11°54	18°44	19°50	2°27	20°54	11°15	8°42	9°53	22°58	n.a.	W28
T 29	21 2 19	17°48'01	21°55	5°58	10°12	12°40	18°57	19°49	2°29	20°52	11°13	8°R42	9°50	23° 5	n.a.	T 29
F 30	21 6 16	18°47'31	4♐34	6°51	10°38	13°26	19°10	19°48	2°32	20°51	11°12	8°41	9°46	23°12	n.a.	F 30
S 31	21 10 12	19♌46'57	17♐37	7♍35	11♋ 5	14♋12	19♋23	19♈47	2♎35	20♉49	11♓11	8♓39	9♓43	23♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	20s46	4s36	21n25	1s13	19n31	3s53	24n50	1n 7	24n39	1n14	8n45	0n58	0s54	0s19	24s35	2s22	4n53	13n15	8s 4	7s30	3n21		n.a.
F 2	22 22	24 42	4 59	21 5	1 17	19 48	3 39	24 53	1 6	24 37	1 14	8 46	0 58	0 54	0 19	24 36	2 22	4 53	13 15	8 6	7 31	3 18		n.a.
S 3	22 13	27 31	5 7	20 44	1 21	20 6	3 24	24 55	1 6	24 36	1 14	8 47	0 59	0 55	0 19	24 36	2 22	4 53	13 16	8 8	7 32	3 14		n.a.
S 4	22 3	28 50	4 59	20 21	1 25	20 23	3 10	24 57	1 6	24 34	1 14	8 48	0 59	0 56	0 19	24 36	2 22	4 53	13 16	8 11	7 34	3 11		n.a.
M 5	21 52	28 23	4 33	19 58	1 29	20 40	2 55	24 59	1 5	24 33	1 13	8 48	0 59	0 56	0 19	24 36	2 22	4 53	13 17	8 14	7 35	3 7		n.a.
T 6	21 41	26 3	3 49	19 33	1 32	20 57	2 40	25 1	1 5	24 31	1 13	8 49	0 59	0 57	0 19	24 37	2 22	4 53	13 17	8 17	7 36	3 4		n.a.
W 7	21 30	22 0	2 50	19 8	1 35	21 14	2 26	25 2	1 5	24 29	1 13	8 50	0 59	0 58	0 19	24 37	2 22	4 53	13 17	8 19	7 37	3 0		n.a.
T 8	21 18	16 33	1 39	18 41	1 37	21 30	2 11	25 3	1 4	24 28	1 13	8 50	1 0	0 58	0 19	24 37	2 22	4 53	13 18	8 21	7 39	2 57		n.a.
F 9	21 6	10 9	0 21	18 14	1 40	21 46	1 56	25 4	1 4	24 26	1 13	8 51	1 0	0 59	0 19	24 37	2 22	4 53	13 18	8 21	7 40	2 53		n.a.
S 10	20 54	3 14	0n58	17 45	1 41	22 2	1 42	25 5	1 3	24 25	1 13	8 51	1 0	1 0	0 19	24 38	2 22	4 53	13 18	8 21	7 41	2 50		n.a.
S 11	20 41	3n46	2 12	17 16	1 42	22 17	1 28	25 5	1 3	24 23	1 13	8 52	1 0	1 1	0 19	24 38	2 22	4 53	13 19	8 21	7 42	2 46		n.a.
M12	20 28	10 28	3 18	16 47	1 43	22 32	1 14	25 5	1 2	24 21	1 13	8 52	1 0	1 2	0 19	24 38	2 22	4 53	13 19	8 20	7 44	2 43		n.a.
T 13	20 14	16 33	4 10	16 17	1 43	22 47	1 0	25 4	1 2	24 20	1 13	8 53	1 0	1 2	0 19	24 38	2 22	4 53	13 20	8 20	7 45	2 39		n.a.
W14	20 0	21 41	4 47	15 46	1 42	23 0	0 47	25 3	1 1	24 18	1 13	8 53	1 1	1 3	0 19	24 39	2 22	4 53	13 20	8 20	7 46	2 36		n.a.
T 15	19 46	25 36	5 7	15 15	1 41	23 14	0 34	25 2	1 1	24 16	1 13	8 54	1 1	1 4	0 19	24 39	2 22	4 53	13 20	8 21	7 47	2 32		n.a.
F 16	19 31	28 4	5 10	14 44	1 39	23 27	0 21	25 1	1 0	24 15	1 13	8 54	1 1	1 5	0 19	24 39	2 22	4 53	13 21	8 23	7 49	2 29		n.a.
S 17	19 16	28 56	4 57	14 13	1 36	23 39	0 9	25 0	1 0	24 13	1 13	8 54	1 1	1 6	0 19	24 39	2 22	4 52	13 21	8 25	7 50	2 25		n.a.
S 18	19 1	28 12	4 29	13 43	1 32	23 51	0n 3	24 58	1 0	24 11	1 13	8 54	1 1	1 7	0 19	24 40	2 22	4 52	13 21	8 27	7 51	2 22		n.a.
M19	18 45	26 1	3 49	13 13	1 28	24 2	0 14	24 55	0 59	24 9	1 13	8 55	1 1	1 8	0 19	24 40	2 22	4 52	13 22	8 29	7 52	2 19		n.a.
T 20	18 29	22 37	2 58	12 44	1 22	24 13	0 25	24 53	0 59	24 8	1 13	8 55	1 2	1 9	0 19	24 40	2 22	4 52	13 22	8 31	7 53	2 15		n.a.
W21	18 13	18 16	1 59	12 15	1 16	24 23	0 36	24 50	0 58	24 6	1 12	8 55	1 2	1 10	0 19	24 40	2 22	4 52	13 22	8 32	7 55	2 12		n.a.
T 22	17 56	13 14	0 56	11 48	1 9	24 33	0 46	24 47	0 57	24 4	1 12	8 55	1 2	1 11	0 19	24 41	2 22	4 52	13 22	8 33	7 56	2 8		n.a.
F 23	17 40	7 48	0s 9	11 23	1 1	24 42	0 56	24 44	0 57	24 2	1 12	8 55	1 2	1 12	0 19	24 41	2 22	4 51	13 23	8 33	7 57	2 5		n.a.
S 24	17 22	2 7	1 13	11 0	0 51	24 51	1 6	24 40	0 56	24 0	1 12	8 55	1 2	1 13	0 19	24 41	2 22	4 51	13 23	8 33	7 58	2 1		n.a.
S 25	17 5	3s36	2 14	10 38	0 41	24 59	1 15	24 37	0 56	23 59	1 12	8 55	1 3	1 14	0 19	24 41	2 22	4 51	13 23	8 32	8 0	1 58		n.a.
M26	16 47	9 12	3 10	10 20	0 30	25 6	1 24	24 32	0 55	23 57	1 12	8 55	1 3	1 15	0 19	24 41	2 22	4 51	13 24	8 32	8 1	1 54		n.a.
T 27	16 29	14 32	3 58	10 4	0 18	25 13	1 32	24 28	0 55	23 55	1 12	8 55	1 3	1 16	0 19	24 42	2 22	4 50	13 24	8 31	8 2	1 51		n.a.
W28	16 11	19 23	4 36	9 51	0 5	25 20	1 40	24 23	0 54	23 53	1 12	8 55	1 3	1 17	0 19	24 42	2 21	4 50	13 24	8 31	8 3	1 47		n.a.
T 29	15 52	23 33	5 2	9 41	0n 9	25 25	1 48	24 18	0 54	23 51	1 12	8 54	1 3	1 18	0 19	24 42	2 21	4 50	13 24	8 31	8 5	1 44		n.a.
F 30	15 34	26 44	5 14	9 34	0 23	25 30	1 55	24 13	0 53	23 49	1 12	8 54	1 3	1 19	0 19	24 42	2 21	4 49	13 25	8 31	8 6	1 40		n.a.
S 31	15n14	28s37	5s11	9n32	0n38	25n35	2n 2	24n 8	0n52	23n47	1n12	8n54	1n 4	1s20	0s19	24s42	2s21	4n49	13n25	8s32	8s 7	1n37		n.a.

Julian Day Number = -2514838.5, Delta T = 162h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'13, Lahiri = -162°22'14 Julian Calendar 1 Oct. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 July 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11599 BCE

NOVEMBER 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 9	20♌46'21	1♎ 6	8♍11	11♋33	14♋58	19♋36	19°R45	2♎37	20°R48	11°R 9	8°R37	9♓40	23♍25	n.a.	S 1
M 2	21 18 6	21°45'43	15° 2	8°39	12° 3	15°44	19°49	19♈44	2°40	20♎46	11♓ 8	8♓35	9°37	23°32	n.a.	M 2
T 3	21 22 2	22°45'02	29°23	8°57	12°35	16°30	20° 2	19°43	2°43	20°45	11° 6	8°33	9°34	23°38	n.a.	T 3
W 4	21 25 59	23°44'18	14♒ 6	9° 7	13° 8	17°16	20°14	19°41	2°46	20°44	11° 5	8°31	9°31	23°45	n.a.	W 4
T 5	21 29 56	24°43'32	29° 2	9°R 8	13°42	18° 2	20°27	19°40	2°48	20°42	11° 3	8°30	9°27	23°52	n.a.	T 5
F 6	21 33 52	25°42'43	14♓ 6	9° 1	14°18	18°48	20°40	19°38	2°51	20°41	11° 2	8°D30	9°24	23°58	n.a.	F 6
S 7	21 37 49	26°41'52	29° 6	8°45	14°55	19°34	20°52	19°36	2°54	20°40	11° 0	8°31	9°21	24° 5	n.a.	S 7
S 8	21 41 45	27°40'59	13♈57	8°21	15°34	20°20	21° 5	19°35	2°57	20°38	10°59	8°32	9°18	24°12	n.a.	S 8
M 9	21 45 42	28°40'04	28°30	7°50	16°13	21° 6	21°17	19°33	3° 0	20°37	10°57	8°32	9°15	24°18	n.a.	M 9
T 10	21 49 39	29°39'06	12♉43	7°13	16°54	21°52	21°29	19°31	3° 3	20°36	10°56	8°33	9°11	24°25	n.a.	T 10
W11	21 53 35	0♍38'07	26°34	6°30	17°35	22°38	21°42	19°29	3° 6	20°35	10°54	8°R33	9° 8	24°32	n.a.	W11
T 12	21 57 32	1°37'06	10♊ 3	5°43	18°18	23°24	21°54	19°27	3° 9	20°33	10°53	8°33	9° 5	24°38	n.a.	T 12
F 13	22 1 28	2°36'02	23°11	4°52	19° 2	24°10	22° 6	19°24	3°12	20°32	10°51	8°33	9° 2	24°45	n.a.	F 13
S 14	22 5 25	3°34'56	6♋ 1	3°59	19°46	24°56	22°18	19°22	3°15	20°31	10°50	8°32	8°59	24°51	n.a.	S 14
S 15	22 9 21	4°33'49	18°34	3° 5	20°32	25°41	22°30	19°20	3°18	20°30	10°48	8°32	8°56	24°58	n.a.	S 15
M16	22 13 18	5°32'39	0♌55	2°11	21°18	26°27	22°42	19°17	3°21	20°29	10°47	8°31	8°52	25° 5	n.a.	M16
T 17	22 17 15	6°31'26	13° 4	1°18	22° 5	27°13	22°54	19°15	3°24	20°28	10°45	8°31	8°49	25°11	n.a.	T 17
W18	22 21 11	7°30'12	25° 4	0°27	22°53	27°58	23° 6	19°12	3°27	20°27	10°43	8°31	8°46	25°18	n.a.	W18
T 19	22 25 8	8°28'55	6♍59	29♌39	23°42	28°44	23°17	19° 9	3°31	20°26	10°42	8°31	8°43	25°25	n.a.	T 19
F 20	22 29 4	9°27'36	18°49	28°54	24°32	29°30	23°29	19° 6	3°34	20°25	10°40	8°31	8°40	25°31	n.a.	F 20
S 21	22 33 1	10°26'14	0♎36	28°14	25°22	0♌15	23°41	19° 4	3°37	20°24	10°39	8°31	8°37	25°38	n.a.	S 21
S 22	22 36 57	11°24'50	12°24	27°39	26°13	1° 1	23°52	19° 1	3°40	20°23	10°37	8°31	8°33	25°45	n.a.	S 22
M23	22 40 54	12°23'24	24°15	27° 9	27° 4	1°46	24° 3	18°58	3°43	20°22	10°36	8°30	8°30	25°51	n.a.	M23
T 24	22 44 50	13°21'55	6♏12	26°44	27°56	2°31	24°15	18°55	3°47	20°21	10°34	8°30	8°27	25°58	n.a.	T 24
W25	22 48 47	14°20'24	18°18	26°25	28°49	3°17	24°26	18°51	3°50	20°20	10°33	8°29	8°24	26° 5	n.a.	W25
T 26	22 52 44	15°18'51	0♐37	26°12	29°42	4° 2	24°37	18°48	3°53	20°19	10°31	8°28	8°21	26°11	n.a.	T 26
F 27	22 56 40	16°17'15	13°13	26° 4	0♌36	4°47	24°48	18°45	3°56	20°19	10°29	8°D28	8°17	26°18	n.a.	F 27
S 28	23 0 37	17°15'36	26°11	26°D 2	1°30	5°33	24°59	18°42	4° 0	20°18	10°28	8°28	8°14	26°25	n.a.	S 28
S 29	23 4 33	18°13'55	9♑32	26° 5	2°25	6°18	25°10	18°38	4° 3	20°17	10°26	8°29	8°11	26°31	n.a.	S 29
M30	23 8 30	19♍12'12	23♑19	26♌14	3♌20	7♌ 3	25♋21	18♈35	4♎ 6	20♎16	10♓25	8♓30	8♓ 8	26♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	28s53	4s51	9n32	0n54	25n39	2n 8	24n 2	0n52	23n45	1n12	8n54	1n 4	1s21	0s19	24s42	2s21	4n49	13n25	8s32	8s 8	1n33		n.a.
M 2	14 36	27 22	4 14	9 37	1 10	25 42	2 15	23 56	0 51	23 43	1 12	8 53	1 4	1 22	0 19	24 43	2 21	4 49	13 25	8 33	8 9	1 30		n.a.
T 3	14 16	24 2	3 20	9 45	1 27	25 45	2 20	23 49	0 51	23 41	1 12	8 53	1 4	1 23	0 19	24 43	2 21	4 48	13 26	8 34	8 11	1 26		n.a.
W 4	13 56	19 6	2 11	9 57	1 44	25 47	2 26	23 43	0 50	23 39	1 12	8 53	1 4	1 24	0 19	24 43	2 21	4 48	13 26	8 35	8 12	1 23		n.a.
T 5	13 36	12 54	0 52	10 12	2 0	25 49	2 31	23 36	0 49	23 37	1 12	8 52	1 4	1 26	0 19	24 43	2 21	4 47	13 26	8 35	8 13	1 19		n.a.
F 6	13 16	5 56	0n31	10 30	2 17	25 50	2 36	23 29	0 49	23 35	1 12	8 52	1 5	1 27	0 19	24 43	2 21	4 47	13 26	8 35	8 14	1 16		n.a.
S 7	12 55	1n20	1 52	10 51	2 33	25 50	2 41	23 22	0 48	23 33	1 12	8 51	1 5	1 28	0 19	24 43	2 21	4 47	13 26	8 35	8 16	1 12		n.a.
S 8	12 34	8 27	3 4	11 14	2 49	25 50	2 45	23 14	0 47	23 31	1 12	8 51	1 5	1 29	0 19	24 44	2 21	4 46	13 26	8 35	8 17	1 9		n.a.
M 9	12 13	14 58	4 3	11 40	3 3	25 49	2 49	23 6	0 47	23 29	1 12	8 50	1 5	1 30	0 19	24 44	2 21	4 46	13 27	8 34	8 18	1 6		n.a.
T 10	11 52	20 33	4 45	12 7	3 17	25 48	2 53	22 58	0 46	23 27	1 12	8 49	1 5	1 31	0 19	24 44	2 21	4 45	13 27	8 34	8 19	1 2		n.a.
W11	11 31	24 53	5 10	12 34	3 30	25 46	2 57	22 50	0 45	23 25	1 12	8 49	1 5	1 33	0 19	24 44	2 21	4 45	13 27	8 34	8 20	0 59		n.a.
T 12	11 10	27 44	5 17	13 3	3 41	25 43	3 0	22 41	0 45	23 23	1 12	8 48	1 6	1 34	0 19	24 44	2 21	4 45	13 27	8 34	8 22	0 55		n.a.
F 13	10 48	28 58	5 7	13 31	3 50	25 40	3 3	22 32	0 44	23 21	1 12	8 47	1 6	1 35	0 19	24 44	2 21	4 44	13 27	8 34	8 23	0 52		n.a.
S 14	10 26	28 35	4 41	13 58	3 58	25 36	3 6	22 23	0 43	23 19	1 12	8 47	1 6	1 36	0 19	24 44	2 21	4 44	13 27	8 34	8 24	0 48		n.a.
S 15	10 4	26 43	4 3	14 24	4 4	25 31	3 8	22 14	0 43	23 17	1 12	8 46	1 6	1 38	0 19	24 44	2 20	4 43	13 28	8 34	8 25	0 45		n.a.
M16	9 42	23 36	3 14	14 48	4 8	25 26	3 11	22 4	0 42	23 15	1 12	8 45	1 6	1 39	0 19	24 45	2 20	4 43	13 28	8 35	8 27	0 41		n.a.
T 17	9 20	19 29	2 17	15 10	4 11	25 20	3 13	21 55	0 41	23 13	1 12	8 44	1 6	1 40	0 19	24 45	2 20	4 42	13 28	8 35	8 28	0 38		n.a.
W18	8 58	14 39	1 14	15 30	4 12	25 14	3 15	21 45	0 40	23 11	1 12	8 43	1 7	1 41	0 19	24 45	2 20	4 42	13 28	8 35	8 29	0 34		n.a.
T 19	8 35	9 18	0 9	15 46	4 11	25 7	3 16	21 34	0 40	23 9	1 12	8 42	1 7	1 43	0 19	24 45	2 20	4 41	13 28	8 35	8 30	0 31		n.a.
F 20	8 13	3 40	0s57	16 0	4 8	24 59	3 18	21 24	0 39	23 7	1 12	8 41	1 7	1 44	0 19	24 45	2 20	4 41	13 28	8 35	8 31	0 27		n.a.
S 21	7 50	2s 4	1 59	16 11	4 4	24 51	3 19	21 13	0 38	23 5	1 12	8 40	1 7	1 45	0 19	24 45	2 20	4 40	13 28	8 35	8 33	0 24		n.a.
S 22	7 27	7 43	2 57	16 19	3 59	24 42	3 20	21 2	0 37	23 3	1 12	8 39	1 7	1 47	0 19	24 45	2 20	4 40	13 28	8 35	8 34	0 20		n.a.
M23	7 5	13 8	3 47	16 23	3 52	24 33	3 21	20 51	0 37	23 1	1 12	8 38	1 7	1 48	0 19	24 45	2 20	4 39	13 28	8 35	8 35	0 17		n.a.
T 24	6 42	18 7	4 28	16 25	3 45	24 23	3 22	20 40	0 36	22 59	1 12	8 37	1 8	1 49	0 19	24 45	2 20	4 39	13 28	8 35	8 36	0 13		n.a.
W25	6 19	22 27	4 57	16 24	3 36	24 12	3 22	20 29	0 35	22 57	1 12	8 36	1 8	1 51	0 19	24 45	2 20	4 38	13 28	8 36	8 38	0 10		n.a.
T 26	5 55	25 54	5 14	16 20	3 27	24 1	3 22	20 17	0 34	22 55	1 12	8 35	1 8	1 52	0 19	24 45	2 20	4 38	13 28	8 36	8 39	0 6		n.a.
F 27	5 32	28 10	5 16	16 13	3 17	23 49	3 23	20 5	0 34	22 53	1 12	8 34	1 8	1 53	0 19	24 45	2 20	4 37	13 28	8 36	8 40	0 3		n.a.
S 28	5 9	29 1	5 2	16 4	3 7	23 37	3 23	19 53	0 33	22 51	1 12	8 33	1 8	1 55	0 19	24 45	2 19	4 37	13 29	8 36	8 41	0s 1		n.a.
S 29	4 46	28 12	4 32	15 53	2 56	23 24	3 23	19 41	0 32	22 49	1 12	8 32	1 8	1 56	0 19	24 45	2 19	4 36	13 29	8 36	8 42	0 4		n.a.
M30	4n22	25s39	3s45	15n40	2n45	23n10	3n22	19n28	0n31	22n47	1n12	8n30	1n 8	1s57	0s19	24s46	2s19	4n35	13n29	8s35	8s44	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2514807.5, Delta T = 162h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'09, Lahiri = -162°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 11599 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11599 BCE (-11598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 26	20♍10'25	7♒33	26♌27	4♌16	7♌48	25♋31	18°R31	4♎10	20°R16	10°R23	8♓31	8♓ 5	26♍45	n.a.	T 1
W 2	23 16 23	21° 8'37	22°12	26°45	5°12	8°33	25°42	18♈28	4°13	20♉15	10♓22	8°31	8° 2	26°51	n.a.	W 2
T 3	23 20 19	22° 6'46	7♓10	27° 9	6° 9	9°18	25°53	18°24	4°16	20°14	10°20	8°R32	7°58	26°58	n.a.	T 3
F 4	23 24 16	23° 4'53	22°20	27°36	7° 6	10° 3	26° 3	18°20	4°20	20°14	10°19	8°31	7°55	27° 5	n.a.	F 4
S 5	23 28 12	24° 2'58	7♈34	28° 8	8° 4	10°48	26°13	18°17	4°23	20°13	10°17	8°30	7°52	27°11	n.a.	S 5
S 6	23 32 9	25° 1'01	22°41	28°44	9° 2	11°33	26°23	18°13	4°26	20°13	10°16	8°29	7°49	27°18	n.a.	S 6
M 7	23 36 5	25°59'03	7♉32	29°24	10° 0	12°18	26°34	18° 9	4°30	20°12	10°14	8°26	7°46	27°25	n.a.	M 7
T 8	23 40 2	26°57'02	22° 0	0♍ 7	10°59	13° 2	26°44	18° 5	4°33	20°12	10°13	8°24	7°42	27°31	n.a.	T 8
W 9	23 43 58	27°55'00	6♊ 3	0°54	11°58	13°47	26°53	18° 1	4°36	20°11	10°11	8°22	7°39	27°38	n.a.	W 9
T 10	23 47 55	28°52'56	19°38	1°45	12°57	14°32	27° 3	17°57	4°40	20°11	10°10	8°21	7°36	27°44	n.a.	T 10
F 11	23 51 51	29°50'50	2♋47	2°38	13°57	15°16	27°13	17°53	4°43	20°11	10° 8	8°D21	7°33	27°51	n.a.	F 11
S 12	23 55 47	0♎48'43	15°33	3°35	14°57	16° 1	27°22	17°49	4°47	20°10	10° 7	8°22	7°30	27°58	n.a.	S 12
S 13	23 59 44	1°46'34	27°59	4°34	15°57	16°46	27°32	17°45	4°50	20°10	10° 5	8°23	7°27	28° 4	n.a.	S 13
M14	0 3 40	2°44'23	10♌10	5°37	16°58	17°30	27°41	17°41	4°53	20°10	10° 4	8°25	7°23	28°11	n.a.	M14
T 15	0 7 37	3°42'11	22°10	6°42	17°59	18°15	27°50	17°37	4°57	20° 9	10° 3	8°26	7°20	28°18	n.a.	T 15
W16	0 11 33	4°39'57	4♍ 3	7°49	19° 0	18°59	28° 0	17°33	5° 0	20° 9	10° 1	8°R27	7°17	28°24	n.a.	W16
T 17	0 15 30	5°37'41	15°51	8°59	20° 1	19°43	28° 9	17°29	5° 4	20° 9	10° 0	8°27	7°14	28°31	n.a.	T 17
F 18	0 19 26	6°35'24	27°38	10°12	21° 3	20°27	28°17	17°24	5° 7	20° 9	9°58	8°25	7°11	28°38	n.a.	F 18
S 19	0 23 23	7°33'04	9♎26	11°27	22° 5	21°12	28°26	17°20	5°11	20° 9	9°57	8°23	7° 8	28°44	n.a.	S 19
S 20	0 27 19	8°30'43	21°18	12°44	23° 7	21°56	28°35	17°16	5°14	20° 9	9°56	8°18	7° 4	28°51	n.a.	S 20
M21	0 31 16	9°28'21	3♏15	14° 3	24° 9	22°40	28°43	17°12	5°17	20° 9	9°54	8°13	7° 1	28°58	n.a.	M21
T 22	0 35 12	10°25'56	15°19	15°25	25°12	23°24	28°52	17° 7	5°21	20°D 9	9°53	8° 8	6°58	29° 4	n.a.	T 22
W23	0 39 8	11°23'30	27°32	16°48	26°15	24° 8	29° 0	17° 3	5°24	20° 9	9°52	8° 2	6°55	29°11	n.a.	W23
T 24	0 43 5	12°21'02	9♐57	18°14	27°18	24°52	29° 8	16°59	5°28	20° 9	9°51	7°57	6°52	29°18	n.a.	T 24
F 25	0 47 1	13°18'32	22°36	19°42	28°21	25°36	29°16	16°54	5°31	20° 9	9°49	7°54	6°48	29°24	n.a.	F 25
S 26	0 50 58	14°16'01	5♑32	21°12	29°24	26°20	29°24	16°50	5°34	20° 9	9°48	7°52	6°45	29°31	n.a.	S 26
S 27	0 54 54	15°13'27	18°48	22°44	0♍28	27° 3	29°32	16°46	5°38	20° 9	9°47	7°D52	6°42	29°38	n.a.	S 27
M28	0 58 51	16°10'52	2♒26	24°17	1°32	27°47	29°39	16°41	5°41	20° 9	9°46	7°53	6°39	29°44	n.a.	M28
T 29	1 2 47	17° 8'15	16°28	25°53	2°36	28°31	29°47	16°37	5°44	20° 9	9°45	7°54	6°36	29°51	n.a.	T 29
W30	1 6 44	18° 5'36	0♓53	27°31	3°40	29°14	29°54	16°33	5°48	20°10	9°43	7°R55	6°33	29°58	n.a.	W30
T 31	1 10 40	19♎ 2'56	15♓39	29♍11	4♍44	29♌58	0♌ 1	16♈28	5♎51	20♉10	9♓42	7♓55	6♓29	0♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n59	21s28	2s43	15n25	2n34	22n56	3n22	19n16	0n30	22n45	1n12	8n29	1n 9	1s59	0s19	24s46	2s19	4n35	13n29	8s35	8s45	0s11		n.a.
W 2	3 36	15 52	1 29	15 7	2 22	22 41	3 21	19 3	0 30	22 43	1 12	8 28	1 9	2 0	0 19	24 46	2 19	4 34	13 29	8 35	8 46	0 14		n.a.
T 3	3 12	9 13	0 8	14 48	2 11	22 26	3 21	18 50	0 29	22 41	1 12	8 27	1 9	2 1	0 19	24 46	2 19	4 34	13 29	8 34	8 47	0 18		n.a.
F 4	2 49	1 58	1n16	14 28	1 59	22 10	3 20	18 37	0 28	22 39	1 13	8 25	1 9	2 3	0 19	24 46	2 19	4 33	13 29	8 35	8 48	0 21		n.a.
S 5	2 25	5n25	2 34	14 5	1 47	21 54	3 19	18 24	0 27	22 37	1 13	8 24	1 9	2 4	0 19	24 46	2 19	4 33	13 29	8 35	8 50	0 25		n.a.
S 6	2 2	12 26	3 40	13 42	1 36	21 37	3 18	18 10	0 26	22 35	1 13	8 23	1 9	2 6	0 19	24 46	2 19	4 32	13 28	8 36	8 51	0 28		n.a.
M 7	1 38	18 37	4 31	13 17	1 24	21 20	3 16	17 56	0 25	22 33	1 13	8 21	1 9	2 7	0 19	24 46	2 19	4 31	13 28	8 36	8 52	0 32		n.a.
T 8	1 14	23 35	5 3	12 51	1 13	21 2	3 15	17 43	0 25	22 31	1 13	8 20	1 10	2 8	0 19	24 46	2 19	4 31	13 28	8 37	8 53	0 35		n.a.
W 9	0 51	27 1	5 15	12 23	1 2	20 43	3 14	17 29	0 24	22 29	1 13	8 18	1 10	2 10	0 19	24 46	2 19	4 30	13 28	8 38	8 55	0 39		n.a.
T 10	0 27	28 45	5 9	11 55	0 51	20 24	3 12	17 15	0 23	22 28	1 13	8 17	1 10	2 11	0 19	24 46	2 19	4 30	13 28	8 38	8 56	0 42		n.a.
F 11	0 4	28 48	4 47	11 25	0 40	20 5	3 10	17 0	0 22	22 26	1 13	8 16	1 10	2 12	0 19	24 46	2 18	4 29	13 28	8 39	8 57	0 46		n.a.
S 12	0s20	27 16	4 11	10 54	0 30	19 45	3 8	16 46	0 21	22 24	1 13	8 14	1 10	2 14	0 19	24 45	2 18	4 28	13 28	8 38	8 58	0 49		n.a.
S 13	0 43	24 25	3 25	10 23	0 20	19 25	3 7	16 31	0 20	22 22	1 13	8 13	1 10	2 15	0 19	24 45	2 18	4 28	13 28	8 38	8 59	0 53		n.a.
M14	1 7	20 31	2 29	9 50	0 10	19 4	3 4	16 17	0 19	22 20	1 13	8 11	1 10	2 17	0 19	24 45	2 18	4 27	13 28	8 37	9 1	0 56		n.a.
T 15	1 30	15 51	1 28	9 17	0 0	18 42	3 2	16 2	0 18	22 18	1 13	8 10	1 10	2 18	0 19	24 45	2 18	4 27	13 28	8 37	9 2	0 59		n.a.
W16	1 54	10 39	0 24	8 42	0s 9	18 21	3 0	15 47	0 17	22 16	1 13	8 8	1 10	2 19	0 19	24 45	2 18	4 26	13 28	8 36	9 3	1 3		n.a.
T 17	2 17	5 6	0s40	8 7	0 18	17 59	2 58	15 32	0 17	22 15	1 13	8 7	1 11	2 21	0 19	24 45	2 18	4 25	13 28	8 36	9 4	1 6		n.a.
F 18	2 41	0s36	1 43	7 31	0 27	17 36	2 56	15 17	0 16	22 13	1 13	8 5	1 11	2 22	0 19	24 45	2 18	4 25	13 28	8 37	9 5	1 10		n.a.
S 19	3 4	6 18	2 42	6 55	0 35	17 13	2 53	15 1	0 15	22 11	1 13	8 3	1 11	2 24	0 19	24 45	2 18	4 24	13 27	8 38	9 7	1 13		n.a.
S 20	3 27	11 47	3 33	6 17	0 43	16 50	2 51	14 46	0 14	22 9	1 13	8 2	1 11	2 25	0 19	24 45	2 18	4 23	13 27	8 40	9 8	1 17		n.a.
M21	3 51	16 53	4 15	5 39	0 50	16 26	2 48	14 30	0 13	22 8	1 13	8 0	1 11	2 26	0 19	24 45	2 18	4 23	13 27	8 42	9 9	1 20		n.a.
T 22	4 14	21 23	4 47	5 1	0 57	16 2	2 45	14 15	0 12	22 6	1 13	7 59	1 11	2 28	0 19	24 45	2 17	4 22	13 27	8 44	9 10	1 24		n.a.
W23	4 37	25 3	5 6	4 21	1 4	15 37	2 43	13 59	0 11	22 4	1 14	7 57	1 11	2 29	0 19	24 45	2 17	4 22	13 27	8 46	9 11	1 27		n.a.
T 24	5 0	27 37	5 11	3 41	1 10	15 12	2 40	13 43	0 10	22 2	1 14	7 55	1 11	2 31	0 19	24 45	2 17	4 21	13 27	8 48	9 13	1 31		n.a.
F 25	5 23	28 50	5 1	3 1	1 16	14 47	2 37	13 27	0 9	22 1	1 14	7 54	1 11	2 32	0 19	24 45	2 17	4 20	13 27	8 49	9 14	1 34		n.a.
S 26	5 46	28 31	4 36	2 20	1 22	14 21	2 34	13 11	0 8	21 59	1 14	7 52	1 11	2 33	0 19	24 44	2 17	4 20	13 26	8 50	9 15	1 38		n.a.
S 27	6 8	26 34	3 55	1 38	1 27	13 56	2 31	12 55	0 7	21 58	1 14	7 51	1 12	2 35	0 19	24 44	2 17	4 19	13 26	8 50	9 16	1 41		n.a.
M28	6 31	23 2	3 1	0 56	1 31	13 29	2 28	12 38	0 6	21 56	1 14	7 49	1 12	2 36	0 19	24 44	2 17	4 19	13 26	8 49	9 17	1 44		n.a.
T 29	6 53	18 6	1 54	0 13	1 35	13 3	2 25	12 22	0 5	21 54	1 14	7 47	1 12	2 38	0 19	24 44	2 17	4 18	13 26	8 49	9 19	1 48		n.a.
W30	7 16	12 1	0 38	0s30	1 39	12 36	2 22	12 6	0 4	21 53	1 14	7 46	1 12	2 39	0 19	24 44	2 17	4 17	13 26	8 48	9 20	1 51		n.a.
T 31	7s38	5s 9	0n42	1s13	1s42	12n 9	2n18	11n49	0n 3	21n51	1n14	7n44	1n12	2s40	0s19	24s44	2s17	4n17	13n26	8s48	9s21	1s55		n.a.

Julian Day Number = -2514777.5, Delta T = 162h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'05, Lahiri = -162°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 11599 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11599 BCE

The year -11598 astronomical counting style corresponds to year 11599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE

JANUARY 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 36	20♎ 0'13	0♈41	0♎53	5♍49	0♍41	0♌ 8	16°R24	5♎54	20♑10	9°R41	7°R53	6♓26	0♎11	n.a.	F 1
S 2	1 18 33	20°57'30	15°51	2°36	6°54	1°24	0°15	16♈19	5°58	20°11	9♓40	7♓50	6°23	0°18	n.a.	S 2
S 3	1 22 29	21°54'45	0♉59	4°22	7°58	2° 8	0°22	16°15	6° 1	20°11	9°39	7°44	6°20	0°24	n.a.	S 3
M 4	1 26 26	22°51'59	15°56	6°10	9° 3	2°51	0°29	16°11	6° 4	20°11	9°38	7°38	6°17	0°31	n.a.	M 4
T 5	1 30 22	23°49'12	0♊33	7°59	10° 8	3°34	0°35	16° 7	6° 8	20°12	9°37	7°31	6°13	0°38	n.a.	T 5
W 6	1 34 19	24°46'23	14°44	9°51	11°14	4°17	0°41	16° 2	6°11	20°12	9°36	7°25	6°10	0°44	n.a.	W 6
T 7	1 38 15	25°43'34	28°27	11°44	12°19	5° 0	0°47	15°58	6°14	20°13	9°35	7°20	6° 7	0°51	n.a.	T 7
F 8	1 42 11	26°40'44	11♋41	13°40	13°25	5°43	0°53	15°54	6°17	20°13	9°34	7°17	6° 4	0°58	n.a.	F 8
S 9	1 46 8	27°37'54	24°29	15°37	14°31	6°26	0°59	15°50	6°21	20°14	9°33	7°D16	6° 1	1° 4	n.a.	S 9
S 10	1 50 4	28°35'02	6♌55	17°36	15°36	7° 9	1° 5	15°45	6°24	20°14	9°32	7°16	5°58	1°11	n.a.	S 10
M11	1 54 1	29°32'09	19° 3	19°37	16°43	7°52	1°11	15°41	6°27	20°15	9°31	7°17	5°54	1°18	n.a.	M11
T 12	1 57 57	0♏29'16	1♍ 0	21°40	17°49	8°34	1°16	15°37	6°30	20°16	9°30	7°18	5°51	1°24	n.a.	T 12
W13	2 1 54	1°26'22	12°49	23°44	18°55	9°17	1°21	15°33	6°33	20°16	9°30	7°R18	5°48	1°31	n.a.	W13
T 14	2 5 50	2°23'27	24°36	25°50	20° 1	10° 0	1°26	15°29	6°37	20°17	9°29	7°16	5°45	1°38	n.a.	T 14
F 15	2 9 46	3°20'31	6♎23	27°57	21° 8	10°42	1°31	15°25	6°40	20°18	9°28	7°13	5°42	1°44	n.a.	F 15
S 16	2 13 43	4°17'35	18°15	0♏ 6	22°15	11°25	1°36	15°21	6°43	20°19	9°27	7° 6	5°39	1°51	n.a.	S 16
S 17	2 17 39	5°14'38	0♏14	2°15	23°21	12° 7	1°41	15°17	6°46	20°20	9°27	6°58	5°35	1°58	n.a.	S 17
M18	2 21 36	6°11'40	12°20	4°25	24°28	12°49	1°45	15°13	6°49	20°20	9°26	6°48	5°32	2° 4	n.a.	M18
T 19	2 25 32	7° 8'41	24°36	6°36	25°35	13°31	1°49	15° 9	6°52	20°21	9°25	6°37	5°29	2°11	n.a.	T 19
W20	2 29 29	8° 5'41	7♐ 2	8°47	26°42	14°13	1°53	15° 5	6°55	20°22	9°24	6°26	5°26	2°18	n.a.	W20
T 21	2 33 25	9° 2'41	19°40	10°58	27°50	14°56	1°57	15° 1	6°58	20°23	9°24	6°17	5°23	2°24	n.a.	T 21
F 22	2 37 22	9°59'40	2♑30	13° 8	28°57	15°37	2° 1	14°58	7° 1	20°24	9°23	6° 9	5°19	2°31	n.a.	F 22
S 23	2 41 18	10°56'38	15°33	15°19	0♎ 4	16°19	2° 4	14°54	7° 4	20°25	9°23	6° 4	5°16	2°38	n.a.	S 23
S 24	2 45 14	11°53'35	28°51	17°28	1°12	17° 1	2° 8	14°50	7° 7	20°26	9°22	6° 2	5°13	2°44	n.a.	S 24
M25	2 49 11	12°50'31	12♒26	19°37	2°19	17°43	2°11	14°47	7°10	20°27	9°22	6°D 1	5°10	2°51	n.a.	M25
T 26	2 53 7	13°47'27	26°19	21°44	3°27	18°25	2°14	14°43	7°13	20°28	9°21	6° 1	5° 7	2°58	n.a.	T 26
W27	2 57 4	14°44'21	10♓30	23°49	4°35	19° 6	2°17	14°39	7°16	20°29	9°21	6°R 1	5° 4	3° 4	n.a.	W27
T 28	3 1 0	15°41'15	24°59	25°53	5°43	19°48	2°20	14°36	7°19	20°31	9°20	6° 0	5° 0	3°11	n.a.	T 28
F 29	3 4 57	16°38'08	9♈43	27°55	6°51	20°29	2°22	14°33	7°21	20°32	9°20	5°57	4°57	3°18	n.a.	F 29
S 30	3 8 53	17°35'01	24°36	29°55	7°59	21°10	2°24	14°29	7°24	20°33	9°20	5°51	4°54	3°24	n.a.	S 30
S 31	3 12 50	18♏31'53	9♉30	1♐53	9♎ 7	21♍52	2♌27	14♈26	7♎27	20♑34	9♓19	5♓42	4♓51	3♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 0	2n 7	2n 0	1s57	1s44	11n41	2n15	11n33	0n 2	21n50	1n14	7n42	1n12	2s42	0s19	24s44	2s17	4n16	13n25	8s49	9s22	1s58		n.a.
S 2	8 22	9 18	3 11	2 41	1 46	11 14	2 12	11 16	0 1	21 48	1 14	7 41	1 12	2 43	0 19	24 44	2 17	4 16	13 25	8 51	9 23	2 2		n.a.
S 3	8 44	15 57	4 7	3 25	1 48	10 46	2 8	10 59	0 0	21 47	1 14	7 39	1 12	2 44	0 19	24 43	2 16	4 15	13 25	8 53	9 25	2 5		n.a.
M 4	9 6	21 34	4 46	4 9	1 48	10 18	2 5	10 42	0s 1	21 46	1 14	7 37	1 12	2 46	0 19	24 43	2 16	4 14	13 25	8 55	9 26	2 9		n.a.
T 5	9 28	25 45	5 6	4 54	1 49	9 49	2 2	10 25	0 2	21 44	1 14	7 36	1 12	2 47	0 19	24 43	2 16	4 14	13 24	8 58	9 27	2 12		n.a.
W 6	9 49	28 12	5 5	5 39	1 48	9 21	1 58	10 8	0 3	21 43	1 15	7 34	1 12	2 48	0 19	24 43	2 16	4 13	13 24	9 0	9 28	2 16		n.a.
T 7	10 11	28 49	4 47	6 24	1 47	8 52	1 55	9 51	0 4	21 42	1 15	7 33	1 12	2 50	0 19	24 43	2 16	4 13	13 24	9 2	9 29	2 19		n.a.
F 8	10 32	27 44	4 14	7 8	1 46	8 23	1 51	9 34	0 5	21 40	1 15	7 31	1 12	2 51	0 19	24 43	2 16	4 12	13 24	9 3	9 31	2 22		n.a.
S 9	10 53	25 12	3 30	7 53	1 44	7 54	1 48	9 17	0 6	21 39	1 15	7 29	1 13	2 52	0 19	24 42	2 16	4 11	13 24	9 3	9 32	2 26		n.a.
S 10	11 14	21 31	2 36	8 37	1 41	7 24	1 44	9 0	0 7	21 38	1 15	7 28	1 13	2 54	0 19	24 42	2 16	4 11	13 23	9 3	9 33	2 29		n.a.
M11	11 35	17 0	1 37	9 21	1 37	6 55	1 41	8 43	0 8	21 37	1 15	7 26	1 13	2 55	0 19	24 42	2 16	4 10	13 23	9 3	9 34	2 33		n.a.
T 12	11 55	11 55	0 34	10 5	1 33	6 25	1 37	8 25	0 9	21 36	1 15	7 24	1 13	2 56	0 19	24 42	2 16	4 10	13 23	9 3	9 35	2 36		n.a.
W13	12 16	6 27	0s30	10 48	1 29	5 55	1 33	8 8	0 10	21 34	1 15	7 23	1 13	2 58	0 19	24 42	2 16	4 9	13 23	9 3	9 37	2 40		n.a.
T 14	12 36	0 48	1 31	11 31	1 23	5 25	1 30	7 51	0 11	21 33	1 15	7 21	1 13	2 59	0 19	24 42	2 15	4 9	13 22	9 3	9 38	2 43		n.a.
F 15	12 56	4s52	2 29	12 12	1 17	4 55	1 26	7 33	0 12	21 32	1 15	7 20	1 13	3 0	0 19	24 41	2 15	4 8	13 22	9 5	9 39	2 46		n.a.
S 16	13 16	10 25	3 21	12 53	1 11	4 25	1 22	7 16	0 13	21 31	1 15	7 18	1 13	3 2	0 19	24 41	2 15	4 8	13 22	9 7	9 40	2 50		n.a.
S 17	13 35	15 37	4 4	13 33	1 4	3 54	1 19	6 58	0 14	21 30	1 15	7 17	1 13	3 3	0 19	24 41	2 15	4 7	13 21	9 10	9 41	2 53		n.a.
M18	13 55	20 17	4 36	14 12	0 56	3 24	1 15	6 41	0 15	21 29	1 16	7 15	1 13	3 4	0 19	24 41	2 15	4 7	13 21	9 14	9 43	2 57		n.a.
T 19	14 14	24 10	4 57	14 49	0 48	2 53	1 11	6 23	0 16	21 29	1 16	7 14	1 13	3 5	0 19	24 41	2 15	4 6	13 21	9 18	9 44	3 0		n.a.
W20	14 33	27 0	5 3	15 24	0 40	2 22	1 8	6 6	0 17	21 28	1 16	7 12	1 13	3 7	0 19	24 40	2 15	4 6	13 21	9 22	9 45	3 4		n.a.
T 21	14 52	28 31	4 55	15 59	0 31	1 52	1 4	5 48	0 18	21 27	1 16	7 11	1 13	3 8	0 20	24 40	2 15	4 5	13 20	9 26	9 46	3 7		n.a.
F 22	15 10	28 33	4 32	16 31	0 22	1 21	1 0	5 31	0 19	21 26	1 16	7 9	1 13	3 9	0 20	24 40	2 15	4 5	13 20	9 29	9 47	3 11		n.a.
S 23	15 29	26 59	3 55	17 2	0 12	0 50	0 57	5 13	0 20	21 25	1 16	7 8	1 13	3 10	0 20	24 40	2 15	4 4	13 20	9 31	9 49	3 14		n.a.
S 24	15 47	23 54	3 4	17 31	0 3	0 19	0 53	4 55	0 21	21 25	1 16	7 6	1 13	3 11	0 20	24 39	2 15	4 4	13 19	9 32	9 50	3 17		n.a.
M25	16 4	19 26	2 2	17 58	0n 7	0s12	0 50	4 38	0 22	21 24	1 16	7 5	1 13	3 13	0 20	24 39	2 15	4 3	13 19	9 32	9 51	3 21		n.a.
T 26	16 22	13 52	0 51	18 23	0 17	0 42	0 46	4 20	0 23	21 23	1 16	7 4	1 13	3 14	0 20	24 39	2 14	4 3	13 19	9 32	9 52	3 24		n.a.
W27	16 39	7 27	0n24	18 46	0 27	1 13	0 42	4 3	0 25	21 23	1 16	7 2	1 13	3 15	0 20	24 39	2 14	4 2	13 19	9 32	9 53	3 28		n.a.
T 28	16 56	0 32	1 39	19 7	0 37	1 44	0 39	3 45	0 26	21 22	1 16	7 1	1 13	3 16	0 20	24 38	2 14	4 2	13 18	9 32	9 55	3 31		n.a.
F 29	17 13	6n31	2 48	19 26	0 46	2 15	0 35	3 27	0 27	21 22	1 16	7 0	1 13	3 17	0 20	24 38	2 14	4 1	13 18	9 33	9 56	3 35		n.a.
S 30	17 30	13 16	3 47	19 44	0 56	2 46	0 32	3 10	0 28	21 21	1 16	6 58	1 13	3 19	0 20	24 38	2 14	4 1	13 18	9 36	9 57	3 38		n.a.
S 31	17s46	19n17	4n31	20s 0	1n 5	3s17	0n28	2n52	0s29	21n21	1n17	6n57	1n13	3s20	0s20	24s38	2s14	4n 1	13n17	9s39	9s58	3s41		n.a.

Julian Day Number = -2514746.5, Delta T = 162h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°29'01, Lahiri = -162°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11599 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE

FEBRUARY 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 46	19♏28'44	24♉18	3♐49	10♎16	22♍33	2♌29	14°R23	7♎30	20♑35	9°R19	5°R32	4♓48	3♎38	n.a.	M 1
T 2	3 20 43	20°25'36	8♊50	5°43	11°24	23°14	2°30	14♈20	7°32	20°37	9♓19	5♓22	4°45	3°44	n.a.	T 2
W 3	3 24 39	21°22'28	23° 0	7°34	12°33	23°55	2°32	14°17	7°35	20°38	9°18	5°12	4°41	3°51	n.a.	W 3
T 4	3 28 36	22°19'19	6♋43	9°23	13°41	24°36	2°33	14°14	7°38	20°39	9°18	5° 3	4°38	3°58	n.a.	T 4
F 5	3 32 32	23°16'11	19°59	11° 9	14°50	25°17	2°35	14°11	7°40	20°41	9°18	4°57	4°35	4° 4	n.a.	F 5
S 6	3 36 29	24°13'02	2♌50	12°53	15°59	25°57	2°36	14° 8	7°43	20°42	9°18	4°54	4°32	4°11	n.a.	S 6
S 7	3 40 25	25° 9'54	15°17	14°35	17° 8	26°38	2°37	14° 5	7°46	20°44	9°18	4°52	4°29	4°18	n.a.	S 7
M 8	3 44 22	26° 6'46	27°27	16°14	18°17	27°19	2°37	14° 3	7°48	20°45	9°18	4°52	4°25	4°24	n.a.	M 8
T 9	3 48 18	27° 3'38	9♍24	17°50	19°26	27°59	2°38	14° 0	7°51	20°46	9°18	4°52	4°22	4°31	n.a.	T 9
W10	3 52 15	28° 0'31	21°14	19°24	20°35	28°40	2°38	13°57	7°53	20°48	9°17	4°51	4°19	4°38	n.a.	W10
T 11	3 56 11	28°57'23	3♎ 2	20°56	21°44	29°20	2°R38	13°55	7°55	20°49	9°D17	4°49	4°16	4°44	n.a.	T 11
F 12	4 0 8	29°54'17	14°52	22°24	22°54	0♎ 0	2°38	13°52	7°58	20°51	9°18	4°44	4°13	4°51	n.a.	F 12
S 13	4 4 4	0♐51'10	26°49	23°51	24° 3	0°40	2°38	13°50	8° 0	20°52	9°18	4°36	4°10	4°58	n.a.	S 13
S 14	4 8 1	1°48'04	8♏56	25°15	25°13	1°20	2°37	13°48	8° 2	20°54	9°18	4°26	4° 6	5° 4	n.a.	S 14
M15	4 11 57	2°44'58	21°14	26°36	26°22	2° 0	2°37	13°46	8° 5	20°56	9°18	4°14	4° 3	5°11	n.a.	M15
T 16	4 15 54	3°41'53	3♐44	27°54	27°32	2°40	2°36	13°44	8° 7	20°57	9°18	4° 1	4° 0	5°18	n.a.	T 16
W17	4 19 50	4°38'48	16°28	29°10	28°42	3°20	2°35	13°42	8° 9	20°59	9°18	3°48	3°57	5°24	n.a.	W17
T 18	4 23 47	5°35'43	29°24	0♑23	29°52	3°59	2°34	13°40	8°11	21° 1	9°18	3°36	3°54	5°31	n.a.	T 18
F 19	4 27 44	6°32'38	12♑31	1°34	1♏ 2	4°39	2°32	13°38	8°14	21° 2	9°19	3°27	3°51	5°38	n.a.	F 19
S 20	4 31 40	7°29'34	25°51	2°41	2°12	5°18	2°31	13°36	8°16	21° 4	9°19	3°20	3°47	5°44	n.a.	S 20
S 21	4 35 37	8°26'30	9♒21	3°46	3°22	5°58	2°29	13°35	8°18	21° 6	9°19	3°17	3°44	5°51	n.a.	S 21
M22	4 39 33	9°23'26	23° 2	4°47	4°32	6°37	2°27	13°33	8°20	21° 8	9°19	3°15	3°41	5°58	n.a.	M22
T 23	4 43 30	10°20'22	6♓54	5°45	5°42	7°16	2°25	13°31	8°22	21° 9	9°20	3°15	3°38	6° 4	n.a.	T 23
W24	4 47 26	11°17'18	20°58	6°41	6°53	7°55	2°22	13°30	8°24	21°11	9°20	3°15	3°35	6°11	n.a.	W24
T 25	4 51 23	12°14'15	5♈14	7°32	8° 3	8°34	2°20	13°29	8°26	21°13	9°21	3°14	3°31	6°18	n.a.	T 25
F 26	4 55 20	13°11'12	19°38	8°21	9°14	9°13	2°17	13°28	8°27	21°15	9°21	3°10	3°28	6°24	n.a.	F 26
S 27	4 59 16	14° 8'09	4♉ 9	9° 5	10°24	9°52	2°14	13°26	8°29	21°17	9°22	3° 4	3°25	6°31	n.a.	S 27
S 28	5 3 13	15♐ 5'08	18♉40	9♑47	11♏35	10♎30	2♌11	13♈25	8♎31	21♑18	9♓22	2♓55	3♓22	6♎38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 2	24n 4	4n55	20s14	1n14	3s47	0n25	2n34	0s30	21n20	1n17	6n56	1n13	3s21	0s20	24s37	2s14	4n 0	13n17	9s43	9s59	3s45		n.a.
T 2	18 17	27 16	5 1	20 26	1 23	4 18	0 21	2 17	0 31	21 20	1 17	6 54	1 13	3 22	0 20	24 37	2 14	4 0	13 17	9 47	10 1	3 48		n.a.
W 3	18 33	28 37	4 47	20 37	1 31	4 48	0 18	1 59	0 32	21 20	1 17	6 53	1 13	3 23	0 20	24 37	2 14	3 59	13 16	9 50	10 2	3 52		n.a.
T 4	18 48	28 8	4 17	20 46	1 40	5 19	0 14	1 41	0 33	21 19	1 17	6 52	1 13	3 24	0 20	24 36	2 14	3 59	13 16	9 53	10 3	3 55		n.a.
F 5	19 3	26 2	3 34	20 54	1 47	5 49	0 11	1 24	0 34	21 19	1 17	6 51	1 13	3 25	0 20	24 36	2 14	3 59	13 16	9 56	10 4	3 58		n.a.
S 6	19 17	22 37	2 41	21 1	1 55	6 20	0 7	1 6	0 36	21 19	1 17	6 50	1 13	3 26	0 20	24 36	2 14	3 58	13 15	9 57	10 5	4 2		n.a.
S 7	19 31	18 16	1 42	21 7	2 1	6 50	0 4	0 49	0 37	21 19	1 17	6 49	1 13	3 27	0 20	24 36	2 14	3 58	13 15	9 58	10 6	4 5		n.a.
M 8	19 45	13 16	0 39	21 11	2 8	7 20	0 1	0 31	0 38	21 19	1 17	6 48	1 13	3 28	0 20	24 35	2 14	3 58	13 15	9 58	10 8	4 9		n.a.
T 9	19 59	7 52	0s24	21 15	2 14	7 50	0s 3	0 14	0 39	21 19	1 17	6 47	1 13	3 29	0 20	24 35	2 13	3 57	13 14	9 58	10 9	4 12		n.a.
W10	20 12	2 15	1 25	21 17	2 19	8 19	0 6	0s 4	0 40	21 19	1 17	6 45	1 13	3 30	0 20	24 35	2 13	3 57	13 14	9 58	10 10	4 16		n.a.
T 11	20 25	3s25	2 23	21 19	2 24	8 49	0 9	0 21	0 41	21 19	1 17	6 44	1 13	3 31	0 20	24 34	2 13	3 57	13 14	9 59	10 11	4 19		n.a.
F 12	20 38	8 58	3 14	21 21	2 29	9 18	0 12	0 39	0 42	21 19	1 17	6 44	1 13	3 32	0 20	24 34	2 13	3 56	13 13	10 1	10 12	4 22		n.a.
S 13	20 50	14 16	3 58	21 21	2 32	9 48	0 15	0 56	0 44	21 19	1 17	6 43	1 13	3 33	0 20	24 34	2 13	3 56	13 13	10 4	10 14	4 26		n.a.
S 14	21 2	19 5	4 31	21 21	2 36	10 17	0 18	1 13	0 45	21 19	1 18	6 42	1 13	3 34	0 20	24 33	2 13	3 56	13 13	10 8	10 15	4 29		n.a.
M15	21 13	23 12	4 52	21 21	2 38	10 45	0 21	1 31	0 46	21 19	1 18	6 41	1 13	3 35	0 20	24 33	2 13	3 55	13 12	10 12	10 16	4 33		n.a.
T 16	21 24	26 19	4 59	21 21	2 41	11 14	0 24	1 48	0 47	21 20	1 18	6 40	1 13	3 36	0 20	24 33	2 13	3 55	13 12	10 17	10 17	4 36		n.a.
W17	21 35	28 10	4 52	21 20	2 42	11 42	0 27	2 5	0 48	21 20	1 18	6 39	1 13	3 37	0 20	24 32	2 13	3 55	13 12	10 22	10 18	4 39		n.a.
T 18	21 46	28 32	4 30	21 19	2 43	12 10	0 30	2 23	0 49	21 20	1 18	6 38	1 13	3 38	0 20	24 32	2 13	3 55	13 11	10 26	10 20	4 43		n.a.
F 19	21 56	27 18	3 53	21 18	2 44	12 38	0 33	2 40	0 50	21 21	1 18	6 38	1 13	3 39	0 20	24 32	2 13	3 54	13 11	10 29	10 21	4 46		n.a.
S 20	22 6	24 30	3 3	21 17	2 43	13 6	0 36	2 57	0 52	21 21	1 18	6 37	1 13	3 40	0 20	24 31	2 13	3 54	13 11	10 32	10 22	4 50		n.a.
S 21	22 15	20 20	2 3	21 17	2 42	13 33	0 38	3 14	0 53	21 22	1 18	6 36	1 13	3 41	0 20	24 31	2 13	3 54	13 10	10 33	10 23	4 53		n.a.
M22	22 24	15 1	0 54	21 16	2 41	14 0	0 41	3 31	0 54	21 22	1 18	6 36	1 13	3 42	0 20	24 31	2 13	3 54	13 10	10 34	10 24	4 56		n.a.
T 23	22 33	8 54	0n19	21 16	2 39	14 26	0 44	3 48	0 55	21 23	1 18	6 35	1 13	3 42	0 20	24 30	2 13	3 54	13 10	10 34	10 25	5 0		n.a.
W24	22 41	2 15	1 32	21 16	2 36	14 53	0 46	4 5	0 56	21 23	1 18	6 34	1 13	3 43	0 20	24 30	2 13	3 54	13 9	10 34	10 27	5 3		n.a.
T 25	22 49	4n34	2 40	21 17	2 32	15 19	0 49	4 21	0 58	21 24	1 18	6 34	1 13	3 44	0 20	24 30	2 12	3 53	13 9	10 34	10 28	5 7		n.a.
F 26	22 56	11 14	3 39	21 18	2 28	15 44	0 51	4 38	0 59	21 24	1 18	6 33	1 13	3 45	0 20	24 29	2 12	3 53	13 9	10 36	10 29	5 10		n.a.
S 27	23 3	17 20	4 24	21 20	2 23	16 9	0 54	4 55	1 0	21 25	1 18	6 33	1 13	3 46	0 20	24 29	2 12	3 53	13 8	10 38	10 30	5 13		n.a.
S 28	23s10	22n28	4n51	21s23	2n18	16s34	0s56	5s12	1s 1	21n26	1n18	6n32	1n13	3s46	0s20	24s29	2s12	3n53	13n 8	10s41	10s31	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2514715.5, Delta T = 162h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'57, Lahiri = -162°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 9	16♐ 2'06	3♊ 6	10♑24	12♏46	11♌ 9	2°R 8	13°R24	8♌33	21♑20	9♓23	2°R45	3♓19	6♌44	n.a.	M 1
T 2	5 11 6	16°59'05	17°20	10°57	13°57	11°47	2♎ 5	13♈24	8°35	21°22	9°23	2♓34	3°16	6°51	n.a.	T 2
W 3	5 15 3	17°56'06	1♋16	11°26	15° 8	12°26	2° 1	13°23	8°36	21°24	9°24	2°23	3°12	6°58	n.a.	W 3
T 4	5 18 59	18°53'07	14°51	11°51	16°19	13° 4	1°57	13°22	8°38	21°26	9°24	2°14	3° 9	7° 4	n.a.	T 4
F 5	5 22 56	19°50'09	28° 2	12°12	17°30	13°42	1°54	13°22	8°39	21°28	9°25	2° 8	3° 6	7°11	n.a.	F 5
S 6	5 26 52	20°47'12	10♎50	12°28	18°41	14°20	1°49	13°21	8°41	21°30	9°26	2° 4	3° 3	7°18	n.a.	S 6
S 7	5 30 49	21°44'16	23°17	12°39	19°52	14°58	1°45	13°21	8°42	21°32	9°27	2° 2	3° 0	7°24	n.a.	S 7
M 8	5 34 46	22°41'22	5♍28	12°46	21° 4	15°36	1°41	13°20	8°44	21°34	9°27	2°D 2	2°56	7°31	n.a.	M 8
T 9	5 38 42	23°38'29	17°26	12°R48	22°15	16°13	1°36	13°20	8°45	21°36	9°28	2° 2	2°53	7°38	n.a.	T 9
W10	5 42 39	24°35'37	29°17	12°46	23°26	16°51	1°31	13°20	8°47	21°38	9°29	2°R 2	2°50	7°44	n.a.	W10
T 11	5 46 36	25°32'46	11♌ 7	12°38	24°38	17°28	1°27	13°D20	8°48	21°40	9°30	2° 1	2°47	7°51	n.a.	T 11
F 12	5 50 32	26°29'57	23° 0	12°26	25°50	18° 6	1°22	13°20	8°49	21°42	9°31	1°58	2°44	7°58	n.a.	F 12
S 13	5 54 29	27°27'09	5♏ 1	12° 9	27° 1	18°43	1°16	13°20	8°50	21°44	9°31	1°52	2°41	8° 4	n.a.	S 13
S 14	5 58 25	28°24'22	17°15	11°47	28°13	19°20	1°11	13°21	8°52	21°46	9°32	1°44	2°37	8°11	n.a.	S 14
M15	6 2 22	29°21'37	29°42	11°21	29°25	19°57	1° 6	13°21	8°53	21°48	9°33	1°35	2°34	8°18	n.a.	M15
T 16	6 6 19	0♑18'54	12♐27	10°52	0♐37	20°34	1° 0	13°21	8°54	21°51	9°34	1°24	2°31	8°24	n.a.	T 16
W17	6 10 15	1°16'12	25°28	10°18	1°49	21°10	0°54	13°22	8°55	21°53	9°35	1°14	2°28	8°31	n.a.	W17
T 18	6 14 12	2°13'31	8♑44	9°42	3° 1	21°47	0°48	13°23	8°56	21°55	9°36	1° 4	2°25	8°38	n.a.	T 18
F 19	6 18 9	3°10'51	22°15	9° 3	4°13	22°23	0°42	13°23	8°57	21°57	9°37	0°57	2°22	8°44	n.a.	F 19
S 20	6 22 5	4° 8'13	5♒57	8°22	5°25	22°59	0°36	13°24	8°58	21°59	9°39	0°52	2°18	8°51	n.a.	S 20
S 21	6 26 2	5° 5'36	19°48	7°39	6°38	23°36	0°30	13°25	8°58	22° 1	9°40	0°50	2°15	8°58	n.a.	S 21
M22	6 29 59	6° 3'00	3♓46	6°56	7°50	24°12	0°23	13°26	8°59	22° 3	9°41	0°D49	2°12	9° 4	n.a.	M22
T 23	6 33 55	7° 0'26	17°49	6°13	9° 2	24°47	0°17	13°27	9° 0	22° 6	9°42	0°50	2° 9	9°11	n.a.	T 23
W24	6 37 52	7°57'52	1♈56	5°32	10°15	25°23	0°10	13°28	9° 1	22° 8	9°43	0°R51	2° 6	9°18	n.a.	W24
T 25	6 41 49	8°55'20	16° 6	4°51	11°28	25°59	0° 3	13°30	9° 1	22°10	9°44	0°50	2° 2	9°24	n.a.	T 25
F 26	6 45 45	9°52'49	0♉18	4°14	12°40	26°34	29♑57	13°31	9° 2	22°12	9°46	0°49	1°59	9°31	n.a.	F 26
S 27	6 49 42	10°50'19	14°28	3°40	13°53	27° 9	29°50	13°32	9° 3	22°14	9°47	0°45	1°56	9°38	n.a.	S 27
S 28	6 53 39	11°47'51	28°34	3° 9	15° 6	27°45	29°43	13°34	9° 3	22°17	9°48	0°39	1°53	9°44	n.a.	S 28
M29	6 57 35	12°45'24	12♊34	2°43	16°18	28°19	29°35	13°36	9° 3	22°19	9°50	0°32	1°50	9°51	n.a.	M29
T 30	7 1 32	13°42'59	26°22	2°23	17°31	28°54	29°28	13°37	9° 4	22°21	9°51	0°24	1°47	9°58	n.a.	T 30
W31	7 5 29	14♑40'35	9♑56	2♑ 7	18♐44	29♌29	29♑21	13♈39	9♌ 4	22♑23	9♓52	0♓17	1♓43	10♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	26n12	5n 1	21s26	2n11	16s59	0s58	5s28	1s 2	21n27	1n18	6n32	1n13	3s47	0s21	24s28	2s12	3n53	13n 8	10s45	10s32	5s20		n.a.
T 2	23 22	28 14	4 51	21 31	2 4	17 23	1 0	5 45	1 3	21 27	1 18	6 32	1 13	3 48	0 21	24 28	2 12	3 53	13 7	10 49	10 34	5 23		n.a.
W 3	23 28	28 26	4 24	21 36	1 56	17 46	1 3	6 1	1 5	21 28	1 18	6 31	1 13	3 48	0 21	24 28	2 12	3 53	13 7	10 53	10 35	5 27		n.a.
T 4	23 33	26 52	3 42	21 42	1 48	18 9	1 5	6 17	1 6	21 29	1 18	6 31	1 13	3 49	0 21	24 27	2 12	3 53	13 7	10 56	10 36	5 30		n.a.
F 5	23 38	23 50	2 50	21 50	1 39	18 32	1 7	6 34	1 7	21 30	1 18	6 31	1 13	3 50	0 21	24 27	2 12	3 53	13 6	10 59	10 37	5 34		n.a.
S 6	23 42	19 43	1 50	21 58	1 29	18 55	1 8	6 50	1 8	21 31	1 18	6 31	1 13	3 50	0 21	24 26	2 12	3 53	13 6	11 0	10 38	5 37		n.a.
S 7	23 46	14 49	0 46	22 8	1 18	19 16	1 10	7 6	1 10	21 32	1 18	6 30	1 13	3 51	0 21	24 26	2 12	3 52	13 6	11 1	10 40	5 40		n.a.
M 8	23 49	9 27	0s18	22 18	1 7	19 38	1 12	7 22	1 11	21 33	1 18	6 30	1 13	3 52	0 21	24 26	2 12	3 52	13 5	11 1	10 41	5 44		n.a.
T 9	23 52	3 51	1 21	22 30	0 55	19 59	1 14	7 38	1 12	21 34	1 18	6 30	1 13	3 52	0 21	24 25	2 12	3 52	13 5	11 1	10 42	5 47		n.a.
W10	23 55	1s50	2 20	22 43	0 42	20 19	1 16	7 54	1 13	21 35	1 18	6 30	1 13	3 53	0 21	24 25	2 12	3 52	13 5	11 1	10 43	5 50		n.a.
T 11	23 57	7 26	3 12	22 57	0 29	20 39	1 17	8 10	1 15	21 36	1 18	6 30	1 13	3 53	0 21	24 25	2 12	3 52	13 4	11 1	10 44	5 54		n.a.
F 12	23 59	12 48	3 56	23 11	0 15	20 58	1 19	8 26	1 16	21 37	1 18	6 30	1 12	3 54	0 21	24 24	2 12	3 53	13 4	11 2	10 45	5 57		n.a.
S 13	24 0	17 45	4 31	23 27	0 1	21 17	1 20	8 41	1 17	21 38	1 18	6 30	1 12	3 54	0 21	24 24	2 12	3 53	13 4	11 4	10 47	6 1		n.a.
S 14	24 1	22 5	4 54	23 43	0s13	21 35	1 21	8 57	1 18	21 40	1 18	6 30	1 12	3 55	0 21	24 23	2 12	3 53	13 3	11 7	10 48	6 4		n.a.
M15	24 1	25 31	5 3	24 0	0 28	21 52	1 23	9 13	1 20	21 41	1 18	6 30	1 12	3 55	0 21	24 23	2 12	3 53	13 3	11 11	10 49	6 7		n.a.
T 16	24 2	27 46	4 58	24 18	0 43	22 9	1 24	9 28	1 21	21 42	1 18	6 30	1 12	3 56	0 21	24 23	2 12	3 53	13 3	11 15	10 50	6 11		n.a.
W17	24 1	28 34	4 37	24 35	0 58	22 26	1 25	9 43	1 22	21 43	1 18	6 30	1 12	3 56	0 21	24 22	2 12	3 53	13 2	11 18	10 51	6 14		n.a.
T 18	24 0	27 45	4 1	24 52	1 12	22 42	1 26	9 59	1 23	21 45	1 18	6 31	1 12	3 57	0 21	24 22	2 11	3 53	13 2	11 22	10 52	6 17		n.a.
F 19	23 59	25 17	3 11	25 10	1 27	22 57	1 27	10 14	1 25	21 46	1 18	6 31	1 12	3 57	0 21	24 22	2 11	3 53	13 2	11 24	10 54	6 21		n.a.
S 20	23 58	21 20	2 9	25 26	1 40	23 11	1 28	10 29	1 26	21 47	1 18	6 31	1 12	3 58	0 21	24 21	2 11	3 53	13 2	11 26	10 55	6 24		n.a.
S 21	23 56	16 10	0 59	25 42	1 54	23 25	1 29	10 44	1 27	21 49	1 18	6 32	1 12	3 58	0 21	24 21	2 11	3 53	13 1	11 27	10 56	6 27		n.a.
M22	23 53	10 8	0n16	25 57	2 6	23 38	1 30	10 59	1 29	21 50	1 18	6 32	1 12	3 58	0 21	24 20	2 11	3 54	13 1	11 27	10 57	6 31		n.a.
T 23	23 50	3 33	1 30	26 11	2 18	23 51	1 31	11 13	1 30	21 51	1 17	6 32	1 12	3 59	0 21	24 20	2 11	3 54	13 1	11 27	10 58	6 34		n.a.
W24	23 47	3n13	2 39	26 23	2 28	24 3	1 31	11 28	1 31	21 53	1 17	6 33	1 12	3 59	0 21	24 20	2 11	3 54	13 0	11 27	10 59	6 37		n.a.
T 25	23 43	9 50	3 38	26 34	2 38	24 14	1 32	11 42	1 32	21 54	1 17	6 33	1 12	3 59	0 21	24 19	2 11	3 54	13 0	11 27	11 1	6 41		n.a.
F 26	23 39	15 58	4 25	26 44	2 46	24 24	1 32	11 57	1 34	21 55	1 17	6 34	1 12	3 59	0 21	24 19	2 11	3 54	13 0	11 27	11 2	6 44		n.a.
S 27	23 34	21 15	4 55	26 52	2 53	24 34	1 33	12 11	1 35	21 57	1 17	6 34	1 12	4 0	0 21	24 18	2 11	3 55	13 0	11 29	11 3	6 47		n.a.
S 28	23 29	25 19	5 6	26 58	2 58	24 43	1 33	12 25	1 36	21 58	1 17	6 35	1 12	4 0	0 21	24 18	2 11	3 55	12 59	11 31	11 4	6 51		n.a.
M29	23 24	27 49	5 0	27 3	3 2	24 52	1 33	12 40	1 38	22 0	1 17	6 35	1 12	4 0	0 21	24 18	2 11	3 55	12 59	11 34	11 5	6 54		n.a.
T 30	23 18	28 35	4 36	27 6	3 5	24 59	1 33	12 54	1 39	22 1	1 17	6 36	1 12	4 0	0 21	24 17	2 11	3 55	12 59	11 36	11 6	6 57		n.a.
W31	23s12	27n36	3n57	27s 7	3s 6	25s 6	1s34	13s 7	1s40	22n 3	1n17	6n37	1n12	4s 1	0s21	24s17	2s11	3n56	12n58	11s39	11s 8	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -2514687.5, Delta T = 162h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'53, Lahiri = -162°21'53 Julian Calendar 1 March 11598 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11599 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 25	15♉38'13	23♋12	1°R58	19♐57	0♏ 4	29°R14	13♈41	9♎ 5	22♉25	9♓54	0°R11	1♓40	10♎11	n.a.	T 1
F 2	7 13 22	16°35'53	6♌11	1°D55	21°10	0°38	29♋ 6	13°43	9° 5	22°28	9°55	0♓ 6	1°37	10°18	n.a.	F 2
S 3	7 17 19	17°33'35	18°50	1♉59	22°23	1°12	28°59	13°45	9° 5	22°30	9°57	0° 4	1°34	10°25	n.a.	S 3
S 4	7 21 15	18°31'18	1♍13	2° 9	23°37	1°46	28°51	13°47	9° 5	22°32	9°58	0°D 3	1°31	10°31	n.a.	S 4
M 5	7 25 12	19°29'04	13°22	2°27	24°50	2°20	28°44	13°50	9° 5	22°34	10° 0	0° 4	1°28	10°38	n.a.	M 5
T 6	7 29 9	20°26'51	25°19	2°51	26° 3	2°54	28°36	13°52	9° 5	22°37	10° 1	0° 6	1°24	10°45	n.a.	T 6
W 7	7 33 5	21°24'41	7♎11	3°22	27°17	3°27	28°28	13°55	9°R 5	22°39	10° 3	0° 7	1°21	10°51	n.a.	W 7
T 8	7 37 2	22°22'33	19° 1	3°59	28°30	4° 1	28°21	13°57	9° 5	22°41	10° 4	0°R 8	1°18	10°58	n.a.	T 8
F 9	7 40 59	23°20'27	0♏55	4°44	29°44	4°34	28°13	14° 0	9° 5	22°43	10° 6	0° 8	1°15	11° 5	n.a.	F 9
S 10	7 44 55	24°18'23	12°58	5°35	0♉57	5° 7	28° 5	14° 2	9° 5	22°45	10° 7	0° 6	1°12	11°11	n.a.	S 10
S 11	7 48 52	25°16'22	25°14	6°33	2°11	5°40	27°57	14° 5	9° 5	22°48	10° 9	0° 3	1° 8	11°18	n.a.	S 11
M12	7 52 49	26°14'23	7♐46	7°37	3°25	6°12	27°49	14° 8	9° 5	22°50	10°11	29♒58	1° 5	11°25	n.a.	M12
T 13	7 56 46	27°12'26	20°39	8°47	4°38	6°45	27°42	14°11	9° 4	22°52	10°12	29°53	1° 2	11°31	n.a.	T 13
W14	8 0 42	28°10'31	3♉52	10° 3	5°52	7°17	27°34	14°14	9° 4	22°54	10°14	29°48	0°59	11°38	n.a.	W14
T 15	8 4 39	29° 8'39	17°25	11°25	7° 6	7°49	27°26	14°17	9° 4	22°57	10°16	29°43	0°56	11°45	n.a.	T 15
F 16	8 8 36	0♒ 6'49	1♒17	12°51	8°20	8°21	27°18	14°20	9° 3	22°59	10°17	29°40	0°53	11°51	n.a.	F 16
S 17	8 12 32	1° 5'00	15°24	14°23	9°34	8°53	27°10	14°24	9° 3	23° 1	10°19	29°38	0°49	11°58	n.a.	S 17
S 18	8 16 29	2° 3'14	29°41	15°58	10°48	9°24	27° 3	14°27	9° 2	23° 3	10°21	29°D37	0°46	12° 5	n.a.	S 18
M19	8 20 26	3° 1'30	14♓ 4	17°38	12° 2	9°55	26°55	14°31	9° 2	23° 6	10°23	29°37	0°43	12°11	n.a.	M19
T 20	8 24 22	3°59'47	28°29	19°21	13°16	10°26	26°47	14°34	9° 1	23° 8	10°25	29°39	0°40	12°18	n.a.	T 20
W21	8 28 19	4°58'07	12♈51	21° 8	14°31	10°57	26°39	14°38	9° 0	23°10	10°26	29°40	0°37	12°25	n.a.	W21
T 22	8 32 16	5°56'28	27° 7	22°57	15°45	11°28	26°32	14°41	9° 0	23°12	10°28	29°41	0°34	12°31	n.a.	T 22
F 23	8 36 12	6°54'51	11♉15	24°49	16°59	11°58	26°24	14°45	8°59	23°14	10°30	29°R41	0°30	12°38	n.a.	F 23
S 24	8 40 9	7°53'17	25°14	26°42	18°13	12°28	26°17	14°49	8°58	23°17	10°32	29°40	0°27	12°45	n.a.	S 24
S 25	8 44 6	8°51'44	9♊ 1	28°37	19°28	12°58	26° 9	14°53	8°57	23°19	10°34	29°39	0°24	12°52	n.a.	S 25
M26	8 48 2	9°50'13	22°36	0♒33	20°42	13°28	26° 2	14°57	8°56	23°21	10°36	29°36	0°21	12°58	n.a.	M26
T 27	8 51 59	10°48'45	5♋58	2°29	21°57	13°57	25°54	15° 1	8°55	23°23	10°38	29°33	0°18	13° 5	n.a.	T 27
W28	8 55 55	11°47'18	19° 7	4°26	23°11	14°26	25°47	15° 5	8°54	23°25	10°40	29°31	0°14	13°12	n.a.	W28
T 29	8 59 52	12°45'54	2♌ 1	6°24	24°26	14°55	25°40	15° 9	8°53	23°27	10°41	29°29	0°11	13°18	n.a.	T 29
F 30	9 3 49	13♒44'32	14♌41	8♒21	25♉40	15♏24	25♋33	15♈14	8♎52	23♉30	10♓43	29♒27	0♓ 8	13♎25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	25n 2	3n 6	27s 8	3s 6	25s12	1s34	13s21	1s42	22n 4	1n16	6n38	1n12	4s 1	0s21	24s16	2s11	3n56	12n58	11s41	11s 9	7s 4		n.a.
F 2	22 58	21 13	2 5	27 6	3 5	25 18	1 34	13 35	1 43	22 6	1 16	6 38	1 12	4 1	0 22	24 16	2 11	3 56	12 58	11 43	11 10	7 7		n.a.
S 3	22 50	16 30	1 0	27 4	3 2	25 22	1 34	13 48	1 44	22 7	1 16	6 39	1 12	4 1	0 22	24 16	2 11	3 56	12 58	11 44	11 11	7 11		n.a.
S 4	22 43	11 13	0s 6	27 0	2 59	25 26	1 33	14 2	1 46	22 8	1 16	6 40	1 12	4 1	0 22	24 15	2 11	3 57	12 57	11 44	11 12	7 14		n.a.
M 5	22 34	5 36	1 12	26 55	2 54	25 29	1 33	14 15	1 47	22 10	1 16	6 41	1 11	4 1	0 22	24 15	2 11	3 57	12 57	11 44	11 13	7 17		n.a.
T 6	22 26	0s 7	2 13	26 48	2 48	25 31	1 33	14 29	1 49	22 11	1 16	6 42	1 11	4 1	0 22	24 14	2 11	3 57	12 57	11 43	11 14	7 21		n.a.
W 7	22 16	5 47	3 8	26 41	2 41	25 33	1 33	14 42	1 50	22 13	1 16	6 43	1 11	4 1	0 22	24 14	2 11	3 58	12 57	11 43	11 16	7 24		n.a.
T 8	22 7	11 14	3 55	26 32	2 33	25 34	1 32	14 55	1 51	22 14	1 15	6 44	1 11	4 1	0 22	24 14	2 11	3 58	12 57	11 42	11 17	7 27		n.a.
F 9	21 57	16 18	4 32	26 22	2 25	25 34	1 32	15 7	1 53	22 16	1 15	6 45	1 11	4 1	0 22	24 13	2 11	3 59	12 56	11 42	11 18	7 31		n.a.
S 10	21 47	20 49	4 57	26 10	2 16	25 33	1 31	15 20	1 54	22 17	1 15	6 46	1 11	4 1	0 22	24 13	2 11	3 59	12 56	11 43	11 19	7 34		n.a.
S 11	21 36	24 33	5 10	25 58	2 6	25 31	1 30	15 33	1 56	22 19	1 15	6 47	1 11	4 1	0 22	24 12	2 11	3 59	12 56	11 44	11 20	7 37		n.a.
M12	21 25	27 13	5 8	25 44	1 56	25 29	1 30	15 45	1 57	22 20	1 15	6 48	1 11	4 1	0 22	24 12	2 11	4 0	12 56	11 46	11 21	7 41		n.a.
T 13	21 14	28 32	4 51	25 29	1 45	25 26	1 29	15 58	1 58	22 21	1 14	6 49	1 11	4 1	0 22	24 12	2 11	4 0	12 55	11 48	11 23	7 44		n.a.
W14	21 2	28 17	4 18	25 12	1 34	25 22	1 28	16 10	2 0	22 23	1 14	6 50	1 11	4 1	0 22	24 11	2 11	4 1	12 55	11 49	11 24	7 47		n.a.
T 15	20 50	26 21	3 30	24 54	1 22	25 17	1 27	16 22	2 1	22 24	1 14	6 51	1 11	4 1	0 22	24 11	2 11	4 1	12 55	11 51	11 25	7 50		n.a.
F 16	20 37	22 47	2 29	24 34	1 11	25 12	1 26	16 34	2 3	22 26	1 14	6 53	1 11	4 1	0 22	24 10	2 11	4 2	12 55	11 52	11 26	7 54		n.a.
S 17	20 24	17 51	1 17	24 13	0 59	25 6	1 25	16 46	2 4	22 27	1 14	6 54	1 11	4 0	0 22	24 10	2 11	4 2	12 55	11 53	11 27	7 57		n.a.
S 18	20 11	11 51	0n 0	23 50	0 48	24 59	1 24	16 58	2 6	22 28	1 13	6 55	1 11	4 0	0 22	24 10	2 11	4 3	12 55	11 53	11 28	8 0		n.a.
M19	19 58	5 13	1 18	23 26	0 36	24 51	1 23	17 9	2 7	22 30	1 13	6 57	1 11	4 0	0 22	24 9	2 11	4 3	12 54	11 53	11 30	8 4		n.a.
T 20	19 44	1n42	2 32	23 0	0 25	24 43	1 22	17 21	2 9	22 31	1 13	6 58	1 11	4 0	0 22	24 9	2 11	4 4	12 54	11 53	11 31	8 7		n.a.
W21	19 29	8 29	3 35	22 33	0 13	24 33	1 20	17 32	2 10	22 32	1 13	6 59	1 11	4 0	0 22	24 9	2 11	4 4	12 54	11 52	11 32	8 10		n.a.
T 22	19 15	14 48	4 25	22 4	0 3	24 23	1 19	17 44	2 12	22 33	1 12	7 1	1 11	3 59	0 22	24 8	2 11	4 5	12 54	11 52	11 33	8 14		n.a.
F 23	19 0	20 17	4 58	21 34	0n 8	24 13	1 18	17 55	2 13	22 35	1 12	7 2	1 11	3 59	0 22	24 8	2 11	4 5	12 54	11 52	11 34	8 17		n.a.
S 24	18 45	24 36	5 13	21 3	0 18	24 1	1 16	18 6	2 15	22 36	1 12	7 4	1 11	3 59	0 22	24 7	2 11	4 6	12 54	11 52	11 35	8 20		n.a.
S 25	18 29	27 27	5 10	20 30	0 28	23 49	1 15	18 17	2 16	22 37	1 12	7 5	1 11	3 58	0 22	24 7	2 11	4 6	12 53	11 53	11 36	8 23		n.a.
M26	18 13	28 38	4 49	19 56	0 37	23 36	1 13	18 27	2 18	22 38	1 11	7 7	1 11	3 58	0 22	24 7	2 11	4 7	12 53	11 54	11 38	8 27		n.a.
T 27	17 57	28 7	4 13	19 21	0 46	23 23	1 12	18 38	2 19	22 39	1 11	7 8	1 11	3 58	0 22	24 6	2 11	4 8	12 53	11 55	11 39	8 30		n.a.
W28	17 40	26 0	3 24	18 46	0 54	23 8	1 10	18 48	2 21	22 41	1 11	7 10	1 11	3 57	0 22	24 6	2 11	4 8	12 53	11 56	11 40	8 33		n.a.
T 29	17 24	22 34	2 26	18 9	1 1	22 53	1 8	18 59	2 22	22 42	1 11	7 12	1 11	3 57	0 22	24 6	2 11	4 9	12 53	11 56	11 41	8 36		n.a.
F 30	17s 6	18n 7	1n21	17s32	1n 8	22s38	1s 7	19s 9	2s24	22n43	1n10	7n13	1n11	3s57	0s22	24s 5	2s11	4n 9	12n53	11s57	11s42	8s40		n.a.

Julian Day Number = -2514656.5, Delta T = 162h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'49, Lahiri = -162°21'49 Julian Calendar 1 Apr. 11598 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 45	14♒43'11	27♌ 8	10♒18	26♉55	15♏52	25°R26	15♈18	8°R51	23♉32	10♓45	29°D27	0♓ 5	13♎32	n.a.	S 1
S 2	9 11 42	15°41'54	9♍22	12°15	28°10	16°20	25♋19	15°22	8♎50	23°34	10°47	29♒27	0° 2	13°38	n.a.	S 2
M 3	9 15 39	16°40'38	21°25	14°11	29°24	16°48	25°12	15°27	8°49	23°36	10°49	29°28	29♒59	13°45	n.a.	M 3
T 4	9 19 35	17°39'26	3♎21	16° 6	0♒39	17°16	25° 6	15°31	8°47	23°38	10°51	29°29	29°55	13°52	n.a.	T 4
W 5	9 23 32	18°38'16	15°12	18° 1	1°54	17°43	24°59	15°36	8°46	23°40	10°53	29°30	29°52	13°58	n.a.	W 5
T 6	9 27 29	19°37'08	27° 2	19°55	3° 9	18°10	24°52	15°41	8°45	23°42	10°55	29°31	29°49	14° 5	n.a.	T 6
F 7	9 31 25	20°36'03	8♏55	21°48	4°24	18°37	24°46	15°46	8°43	23°44	10°57	29°32	29°46	14°12	n.a.	F 7
S 8	9 35 22	21°35'01	20°56	23°40	5°39	19° 3	24°40	15°50	8°42	23°46	10°59	29°R32	29°43	14°18	n.a.	S 8
S 9	9 39 18	22°34'01	3♐10	25°31	6°54	19°30	24°34	15°55	8°41	23°48	11° 2	29°32	29°40	14°25	n.a.	S 9
M10	9 43 15	23°33'05	15°41	27°21	8° 9	19°55	24°28	16° 0	8°39	23°50	11° 4	29°31	29°36	14°32	n.a.	M10
T 11	9 47 12	24°32'10	28°33	29°11	9°24	20°21	24°22	16° 5	8°37	23°52	11° 6	29°31	29°33	14°38	n.a.	T 11
W12	9 51 8	25°31'19	11♑49	0♓59	10°39	20°46	24°16	16°10	8°36	23°54	11° 8	29°30	29°30	14°45	n.a.	W12
T 13	9 55 5	26°30'30	25°29	2°46	11°54	21°11	24°11	16°15	8°34	23°56	11°10	29°30	29°27	14°52	n.a.	T 13
F 14	9 59 1	27°29'43	9♒34	4°32	13° 9	21°35	24° 5	16°21	8°33	23°58	11°12	29°30	29°24	14°59	n.a.	F 14
S 15	10 2 58	28°28'59	23°59	6°17	14°25	22° 0	24° 0	16°26	8°31	24° 0	11°14	29°D29	29°20	15° 5	n.a.	S 15
S 16	10 6 55	29°28'18	8♓40	8° 1	15°40	22°23	23°55	16°31	8°29	24° 2	11°16	29°R29	29°17	15°12	n.a.	S 16
M17	10 10 51	0♓27'39	23°30	9°44	16°55	22°47	23°50	16°37	8°27	24° 4	11°18	29°29	29°14	15°19	n.a.	M17
T 18	10 14 48	1°27'02	8♈21	11°27	18°10	23°10	23°45	16°42	8°26	24° 6	11°20	29°29	29°11	15°25	n.a.	T 18
W19	10 18 44	2°26'27	23° 6	13° 8	19°26	23°32	23°41	16°47	8°24	24° 8	11°23	29°29	29° 8	15°32	n.a.	W19
T 20	10 22 41	3°25'54	7♉39	14°48	20°41	23°55	23°36	16°53	8°22	24° 9	11°25	29°29	29° 5	15°39	n.a.	T 20
F 21	10 26 37	4°25'24	21°56	16°27	21°57	24°16	23°32	16°59	8°20	24°11	11°27	29°28	29° 1	15°45	n.a.	F 21
S 22	10 30 34	5°24'55	5♊54	18° 6	23°12	24°38	23°28	17° 4	8°18	24°13	11°29	29°D28	28°58	15°52	n.a.	S 22
S 23	10 34 30	6°24'29	19°32	19°43	24°28	24°59	23°24	17°10	8°16	24°15	11°31	29°28	28°55	15°59	n.a.	S 23
M24	10 38 27	7°24'05	2♋52	21°20	25°43	25°20	23°20	17°16	8°14	24°17	11°33	29°29	28°52	16° 5	n.a.	M24
T 25	10 42 24	8°23'43	15°55	22°56	26°58	25°40	23°17	17°21	8°12	24°18	11°35	29°30	28°49	16°12	n.a.	T 25
W26	10 46 20	9°23'23	28°42	24°31	28°14	26° 0	23°13	17°27	8°10	24°20	11°38	29°31	28°45	16°19	n.a.	W26
T 27	10 50 17	10°23'05	11♌16	26° 5	29°30	26°19	23°10	17°33	8° 8	24°22	11°40	29°32	28°42	16°26	n.a.	T 27
F 28	10 54 13	11°22'50	23°37	27°38	0♓45	26°38	23° 7	17°39	8° 6	24°23	11°42	29°R32	28°39	16°32	n.a.	F 28
S 29	10 58 10	12°22'37	5♍50	29°10	2° 1	26°56	23° 4	17°45	8° 4	24°25	11°44	29°32	28°36	16°39	n.a.	S 29
S 30	11 2 6	13°22'25	17°53	0♈42	3°16	27°14	23° 2	17°51	8° 1	24°27	11°46	29°31	28°33	16°46	n.a.	S 30
M31	11 6 3	14♓22'17	29♍50	2♈12	4♓32	27♏32	22♋59	17♈57	7♎59	24♉28	11♓48	29♒30	28♒30	16♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	12n58	0n13	16s54	1n15	22s21	1s 5	19s19	2s26	22n44	1n10	7n15	1n11	3s56	0s22	24s 5	2s11	4n10	12n53	11s57	11s43	8s43		n.a.
S 2	16 31	7 25	0s55	16 16	1 21	22 4	1 3	19 29	2 27	22 45	1 10	7 17	1 11	3 56	0 22	24 4	2 11	4 11	12 53	11 57	11 44	8 46		n.a.
M 3	16 13	1 40	1 59	15 37	1 26	21 47	1 1	19 39	2 29	22 46	1 9	7 19	1 11	3 55	0 22	24 4	2 11	4 11	12 52	11 57	11 46	8 49		n.a.
T 4	15 55	4s 3	2 57	14 58	1 31	21 29	0 59	19 48	2 30	22 47	1 9	7 20	1 11	3 55	0 23	24 4	2 11	4 12	12 52	11 56	11 47	8 53		n.a.
W 5	15 36	9 36	3 47	14 19	1 35	21 10	0 57	19 58	2 32	22 48	1 9	7 22	1 10	3 54	0 23	24 3	2 11	4 13	12 52	11 56	11 48	8 56		n.a.
T 6	15 18	14 48	4 27	13 39	1 38	20 50	0 55	20 7	2 34	22 49	1 8	7 24	1 10	3 54	0 23	24 3	2 11	4 13	12 52	11 56	11 49	8 59		n.a.
F 7	14 59	19 29	4 56	12 59	1 42	20 30	0 53	20 17	2 35	22 49	1 8	7 26	1 10	3 53	0 23	24 3	2 11	4 14	12 52	11 55	11 50	9 2		n.a.
S 8	14 39	23 27	5 13	12 20	1 44	20 9	0 51	20 26	2 37	22 50	1 8	7 28	1 10	3 53	0 23	24 2	2 11	4 15	12 52	11 55	11 51	9 6		n.a.
S 9	14 20	26 28	5 16	11 40	1 46	19 48	0 49	20 35	2 39	22 51	1 8	7 30	1 10	3 52	0 23	24 2	2 11	4 16	12 52	11 55	11 52	9 9		n.a.
M10	14 0	28 17	5 4	11 0	1 48	19 26	0 47	20 44	2 40	22 52	1 7	7 32	1 10	3 51	0 23	24 2	2 11	4 16	12 52	11 55	11 54	9 12		n.a.
T 11	13 40	28 39	4 37	10 21	1 49	19 4	0 45	20 53	2 42	22 53	1 7	7 34	1 10	3 51	0 23	24 1	2 11	4 17	12 52	11 56	11 55	9 15		n.a.
W12	13 20	27 23	3 54	9 41	1 50	18 41	0 43	21 1	2 44	22 53	1 7	7 35	1 10	3 50	0 23	24 1	2 11	4 18	12 52	11 56	11 56	9 19		n.a.
T 13	12 59	24 29	2 57	9 2	1 51	18 18	0 41	21 10	2 46	22 54	1 6	7 38	1 10	3 50	0 23	24 1	2 11	4 19	12 52	11 56	11 57	9 22		n.a.
F 14	12 38	20 2	1 48	8 23	1 51	17 54	0 38	21 18	2 47	22 55	1 6	7 40	1 10	3 49	0 23	24 0	2 11	4 19	12 52	11 56	11 58	9 25		n.a.
S 15	12 17	14 20	0 30	7 44	1 50	17 29	0 36	21 26	2 49	22 55	1 6	7 42	1 10	3 48	0 23	24 0	2 11	4 20	12 52	11 56	11 59	9 28		n.a.
S 16	11 56	7 45	0n51	7 5	1 49	17 5	0 34	21 34	2 51	22 56	1 5	7 44	1 10	3 48	0 23	24 0	2 12	4 21	12 52	11 56	12 0	9 32		n.a.
M17	11 35	0 41	2 9	6 27	1 48	16 39	0 32	21 42	2 53	22 56	1 5	7 46	1 10	3 47	0 23	23 59	2 12	4 22	12 52	11 56	12 2	9 35		n.a.
T 18	11 13	6n25	3 19	5 49	1 46	16 13	0 29	21 50	2 54	22 57	1 5	7 48	1 10	3 46	0 23	23 59	2 12	4 22	12 52	11 56	12 3	9 38		n.a.
W19	10 51	13 8	4 15	5 11	1 44	15 47	0 27	21 58	2 56	22 57	1 4	7 50	1 10	3 46	0 23	23 59	2 12	4 23	12 52	11 56	12 4	9 41		n.a.
T 20	10 30	19 1	4 54	4 34	1 42	15 20	0 25	22 5	2 58	22 58	1 4	7 52	1 10	3 45	0 23	23 59	2 12	4 24	12 52	11 56	12 5	9 44		n.a.
F 21	10 7	23 45	5 14	3 57	1 40	14 53	0 22	22 13	3 0	22 58	1 3	7 54	1 10	3 44	0 23	23 58	2 12	4 25	12 52	11 56	12 6	9 48		n.a.
S 22	9 45	26 59	5 15	3 21	1 37	14 26	0 20	22 20	3 2	22 59	1 3	7 57	1 10	3 43	0 23	23 58	2 12	4 26	12 52	11 56	12 7	9 51		n.a.
S 23	9 23	28 33	4 58	2 45	1 33	13 58	0 17	22 27	3 4	22 59	1 3	7 59	1 10	3 43	0 23	23 58	2 12	4 27	12 52	11 56	12 8	9 54		n.a.
M24	9 0	28 25	4 25	2 9	1 30	13 30	0 15	22 34	3 5	22 59	1 2	8 1	1 10	3 42	0 23	23 57	2 12	4 27	12 52	11 56	12 10	9 57		n.a.
T 25	8 37	26 41	3 39	1 34	1 26	13 1	0 13	22 41	3 7	22 59	1 2	8 3	1 10	3 41	0 23	23 57	2 12	4 28	12 52	11 56	12 11	10 1		n.a.
W26	8 14	23 35	2 42	0 59	1 22	12 33	0 10	22 48	3 9	23 0	1 2	8 6	1 10	3 40	0 23	23 57	2 12	4 29	12 52	11 56	12 12	10 4		n.a.
T 27	7 51	19 25	1 39	0 25	1 17	12 3	0 8	22 54	3 11	23 0	1 1	8 8	1 10	3 39	0 23	23 57	2 12	4 30	12 52	11 55	12 13	10 7		n.a.
F 28	7 28	14 29	0 33	0n 9	1 13	11 34	0 5	23 1	3 13	23 0	1 1	8 10	1 10	3 38	0 23	23 56	2 12	4 31	12 52	11 55	12 14	10 10		n.a.
S 29	7 5	9 4	0s35	0 42	1 8	11 4	0 3	23 7	3 15	23 0	1 1	8 13	1 10	3 38	0 23	23 56	2 12	4 32	12 52	11 55	12 15	10 13		n.a.
S 30	6 41	3 23	1 40	1 14	1 3	10 34	0 1	23 13	3 17	23 0	1 0	8 15	1 10	3 37	0 23	23 56	2 12	4 33	12 52	11 55	12 16	10 17		n.a.
M31	6s18	2s22	2s40	1n46	0n57	10s 4	0n 2	23s19	3s19	23n 0	1n 0	8n17	1n10	3s36	0s23	23s56	2s12	4n34	12n52	11s56	12s17	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2514626.5, Delta T = 162h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'45, Lahiri = -162°21'45 Julian Calendar 1 May 11598 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 59	15♓22'10	11♎43	3♈42	5♓48	27♏48	22°R57	18♈ 3	7°R57	24♑30	11♓51	29°R28	28♒26	16♎59	n.a.	T 1
W 2	11 13 56	16°22'06	23°33	5°11	7° 3	28° 5	22♋55	18° 9	7♎55	24°31	11°53	29♒25	28°23	17° 6	n.a.	W 2
T 3	11 17 52	17°22'05	5♏23	6°39	8°19	28°21	22°53	18°15	7°52	24°33	11°55	29°22	28°20	17°12	n.a.	T 3
F 4	11 21 49	18°22'06	17°16	8° 6	9°35	28°36	22°51	18°22	7°50	24°34	11°57	29°19	28°17	17°19	n.a.	F 4
S 5	11 25 45	19°22'10	29°17	9°32	10°50	28°51	22°50	18°28	7°48	24°36	11°59	29°17	28°14	17°26	n.a.	S 5
S 6	11 29 42	20°22'16	11♐28	10°57	12° 6	29° 5	22°49	18°34	7°46	24°37	12° 1	29°16	28°11	17°32	n.a.	S 6
M 7	11 33 38	21°22'25	23°54	12°21	13°22	29°19	22°48	18°40	7°43	24°39	12° 3	29°D16	28° 7	17°39	n.a.	M 7
T 8	11 37 35	22°22'36	6♑40	13°45	14°38	29°32	22°47	18°47	7°41	24°40	12° 6	29°16	28° 4	17°46	n.a.	T 8
W 9	11 41 31	23°22'50	19°49	15° 7	15°54	29°45	22°46	18°53	7°39	24°41	12° 8	29°18	28° 1	17°53	n.a.	W 9
T 10	11 45 28	24°23'06	3♒24	16°28	17° 9	29°57	22°45	19° 0	7°36	24°43	12°10	29°19	27°58	17°59	n.a.	T 10
F 11	11 49 24	25°23'24	17°27	17°48	18°25	0♐ 8	22°45	19° 6	7°34	24°44	12°12	29°21	27°55	18° 6	n.a.	F 11
S 12	11 53 21	26°23'45	1♓57	19° 6	19°41	0°19	22°D45	19°13	7°31	24°45	12°14	29°R21	27°51	18°13	n.a.	S 12
S 13	11 57 17	27°24'08	16°48	20°24	20°57	0°29	22°45	19°19	7°29	24°47	12°16	29°20	27°48	18°19	n.a.	S 13
M14	12 1 14	28°24'33	1♈55	21°40	22°13	0°38	22°46	19°26	7°26	24°48	12°18	29°18	27°45	18°26	n.a.	M14
T 15	12 5 10	29°25'01	17° 8	22°54	23°29	0°47	22°46	19°32	7°24	24°49	12°20	29°14	27°42	18°33	n.a.	T 15
W16	12 9 6	0♈25'30	2♉16	24° 7	24°45	0°55	22°47	19°39	7°22	24°50	12°22	29° 9	27°39	18°39	n.a.	W16
T 17	12 13 3	1°26'01	17°11	25°17	26° 1	1° 2	22°48	19°45	7°19	24°51	12°25	29° 5	27°36	18°46	n.a.	T 17
F 18	12 16 59	2°26'35	1♊45	26°26	27°17	1° 9	22°49	19°52	7°17	24°52	12°27	29° 1	27°32	18°53	n.a.	F 18
S 19	12 20 56	3°27'09	15°53	27°33	28°33	1°15	22°50	19°59	7°14	24°53	12°29	28°58	27°29	18°59	n.a.	S 19
S 20	12 24 52	4°27'46	29°35	28°37	29°48	1°20	22°52	20° 5	7°12	24°55	12°31	28°D56	27°26	19° 6	n.a.	S 20
M21	12 28 49	5°28'24	12♋51	29°39	1♈ 4	1°25	22°53	20°12	7° 9	24°56	12°33	28°56	27°23	19°13	n.a.	M21
T 22	12 32 45	6°29'04	25°44	0♉38	2°20	1°28	22°55	20°19	7° 7	24°56	12°35	28°58	27°20	19°20	n.a.	T 22
W23	12 36 42	7°29'46	8♌19	1°33	3°36	1°31	22°57	20°25	7° 4	24°57	12°37	28°59	27°17	19°26	n.a.	W23
T 24	12 40 38	8°30'29	20°39	2°25	4°52	1°34	23° 0	20°32	7° 2	24°58	12°39	29° 1	27°13	19°33	n.a.	T 24
F 25	12 44 34	9°31'13	2♍47	3°13	6° 8	1°35	23° 2	20°39	6°59	24°59	12°41	29°R 1	27°10	19°40	n.a.	F 25
S 26	12 48 31	10°31'59	14°47	3°56	7°24	1°R36	23° 5	20°46	6°57	25° 0	12°43	28°59	27° 7	19°46	n.a.	S 26
S 27	12 52 27	11°32'47	26°42	4°35	8°40	1°36	23° 8	20°52	6°54	25° 1	12°45	28°56	27° 4	19°53	n.a.	S 27
M28	12 56 24	12°33'37	8♎34	5° 8	9°56	1°35	23°11	20°59	6°52	25° 2	12°47	28°50	27° 1	20° 0	n.a.	M28
T 29	13 0 20	13°34'28	20°25	5°35	11°12	1°33	23°14	21° 6	6°50	25° 2	12°48	28°43	26°57	20° 6	n.a.	T 29
W30	13 4 17	14♈35'21	2♏16	5♉55	12♈28	1♐30	23♋17	21♈13	6♎47	25♑ 3	12♓50	28♒34	26♒54	20♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s54	7s59	3s32	2n18	0n52	9s33	0n 4	23s25	3s21	23n 0	1n 0	8n20	1n10	3s35	0s23	23s55	2s12	4n34	12n52	11s57	12s19	10s23		n.a.
W 2	5 30	13 18	4 15	2 48	0 46	9 2	0 6	23 31	3 23	23 0	0 59	8 22	1 10	3 34	0 23	23 55	2 12	4 35	12 53	11 58	12 20	10 26		n.a.
T 3	5 6	18 8	4 48	3 19	0 40	8 31	0 9	23 37	3 25	23 0	0 59	8 25	1 10	3 33	0 23	23 55	2 12	4 36	12 53	11 59	12 21	10 29		n.a.
F 4	4 43	22 19	5 8	3 48	0 34	8 0	0 11	23 42	3 27	23 0	0 58	8 27	1 10	3 32	0 23	23 55	2 12	4 37	12 53	12 0	12 22	10 32		n.a.
S 5	4 18	25 36	5 14	4 17	0 27	7 29	0 13	23 47	3 29	23 0	0 58	8 29	1 10	3 31	0 23	23 54	2 12	4 38	12 53	12 0	12 23	10 36		n.a.
S 6	3 54	27 47	5 7	4 45	0 21	6 57	0 16	23 53	3 31	23 0	0 58	8 32	1 10	3 31	0 23	23 54	2 12	4 39	12 53	12 1	12 24	10 39		n.a.
M 7	3 30	28 39	4 46	5 13	0 14	6 25	0 18	23 58	3 33	23 0	0 57	8 34	1 10	3 30	0 23	23 54	2 12	4 40	12 53	12 1	12 25	10 42		n.a.
T 8	3 6	28 2	4 10	5 40	0 7	5 53	0 20	24 3	3 35	23 0	0 57	8 37	1 10	3 29	0 23	23 54	2 13	4 41	12 53	12 1	12 26	10 45		n.a.
W 9	2 41	25 50	3 20	6 6	0s 0	5 21	0 23	24 8	3 37	22 59	0 57	8 39	1 10	3 28	0 23	23 54	2 13	4 42	12 53	12 0	12 28	10 48		n.a.
T 10	2 17	22 6	2 18	6 31	0 7	4 49	0 25	24 12	3 39	22 59	0 56	8 42	1 10	3 27	0 23	23 53	2 13	4 43	12 54	12 0	12 29	10 51		n.a.
F 11	1 52	17 1	1 5	6 55	0 15	4 16	0 27	24 17	3 41	22 59	0 56	8 44	1 10	3 26	0 23	23 53	2 13	4 44	12 54	11 59	12 30	10 55		n.a.
S 12	1 28	10 49	0n14	7 19	0 22	3 44	0 29	24 21	3 43	22 59	0 56	8 47	1 10	3 25	0 24	23 53	2 13	4 45	12 54	11 59	12 31	10 58		n.a.
S 13	1 3	3 54	1 34	7 42	0 30	3 12	0 32	24 25	3 45	22 58	0 55	8 50	1 11	3 24	0 24	23 53	2 13	4 46	12 54	11 59	12 32	11 1		n.a.
M14	0 39	3n21	2 49	8 4	0 38	2 39	0 34	24 30	3 47	22 58	0 55	8 52	1 11	3 23	0 24	23 53	2 13	4 47	12 54	12 0	12 33	11 4		n.a.
T 15	0 14	10 26	3 52	8 25	0 46	2 6	0 36	24 33	3 49	22 57	0 54	8 55	1 11	3 22	0 24	23 52	2 13	4 47	12 54	12 2	12 34	11 7		n.a.
W16	0n10	16 54	4 38	8 45	0 54	1 34	0 38	24 37	3 51	22 57	0 54	8 57	1 11	3 21	0 24	23 52	2 13	4 48	12 55	12 3	12 35	11 10		n.a.
T 17	0 35	22 14	5 5	9 4	1 2	1 1	0 40	24 41	3 54	22 56	0 54	9 0	1 11	3 20	0 24	23 52	2 13	4 49	12 55	12 5	12 37	11 13		n.a.
F 18	1 0	26 6	5 11	9 22	1 10	0 28	0 42	24 44	3 56	22 56	0 53	9 3	1 11	3 19	0 24	23 52	2 13	4 50	12 55	12 6	12 38	11 17		n.a.
S 19	1 24	28 12	4 58	9 39	1 18	0n 5	0 44	24 48	3 58	22 55	0 53	9 5	1 11	3 18	0 24	23 52	2 13	4 51	12 55	12 7	12 39	11 20		n.a.
S 20	1 49	28 30	4 28	9 54	1 27	0 37	0 46	24 51	4 0	22 55	0 53	9 8	1 11	3 17	0 24	23 52	2 13	4 52	12 55	12 8	12 40	11 23		n.a.
M21	2 14	27 8	3 45	10 9	1 35	1 10	0 48	24 54	4 2	22 54	0 52	9 10	1 11	3 16	0 24	23 52	2 13	4 53	12 56	12 8	12 41	11 26		n.a.
T 22	2 38	24 19	2 51	10 23	1 43	1 43	0 50	24 57	4 4	22 53	0 52	9 13	1 11	3 15	0 24	23 51	2 13	4 54	12 56	12 7	12 42	11 29		n.a.
W23	3 3	20 24	1 50	10 35	1 51	2 15	0 52	24 59	4 6	22 53	0 52	9 16	1 11	3 14	0 24	23 51	2 13	4 55	12 56	12 7	12 43	11 32		n.a.
T 24	3 27	15 41	0 45	10 45	1 59	2 48	0 53	25 2	4 8	22 52	0 51	9 18	1 11	3 13	0 24	23 51	2 13	4 56	12 56	12 6	12 44	11 35		n.a.
F 25	3 52	10 25	0s20	10 55	2 7	3 20	0 55	25 4	4 10	22 51	0 51	9 21	1 11	3 12	0 24	23 51	2 14	4 57	12 56	12 6	12 45	11 38		n.a.
S 26	4 16	4 51	1 24	11 3	2 14	3 52	0 57	25 6	4 12	22 50	0 51	9 24	1 11	3 11	0 24	23 51	2 14	4 58	12 57	12 7	12 47	11 42		n.a.
S 27	4 41	0s51	2 24	11 9	2 21	4 25	0 59	25 8	4 14	22 49	0 50	9 26	1 11	3 10	0 24	23 51	2 14	4 59	12 57	12 8	12 48	11 45		n.a.
M28	5 5	6 29	3 17	11 14	2 28	4 57	1 0	25 10	4 16	22 49	0 50	9 29	1 11	3 9	0 24	23 51	2 14	5 0	12 57	12 10	12 49	11 48		n.a.
T 29	5 29	11 53	4 1	11 17	2 35	5 29	1 2	25 12	4 18	22 48	0 50	9 32	1 11	3 8	0 24	23 51	2 14	5 1	12 58	12 13	12 50	11 51		n.a.
W30	5n53	16s51	4s35	11n19	2s40	6n 1	1n 3	25s13	4s20	22n47	0n49	9n34	1n11	3s 7	0s24	23s51	2s14	5n 2	12n58	12s16	12s51	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2514595.5, Delta T = 162h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'41, Lahiri = -162°21'41 Julian Calendar 1 June 11598 BCE == Greg. Calendar 4 March 11598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 13	15♈36'16	14♏ 9	6♉ 8	13♈44	1°R27	23♋21	21♈20	6°R45	25♑ 4	12♓52	28°R24	26♒51	20♎20	n.a.	T 1
F 2	13 12 9	16°37'13	26° 7	6°R13	15° 0	1♐23	23°25	21°27	6♎42	25° 4	12°54	28♒15	26°48	20°26	n.a.	F 2
S 3	13 16 6	17°38'11	8♐10	6° 9	16°16	1°18	23°29	21°33	6°40	25° 5	12°56	28° 7	26°45	20°33	n.a.	S 3
S 4	13 20 2	18°39'11	20°22	5°56	17°32	1°12	23°33	21°40	6°37	25° 6	12°58	28° 1	26°42	20°40	n.a.	S 4
M 5	13 23 59	19°40'13	2♑46	5°33	18°48	1° 5	23°37	21°47	6°35	25° 6	13° 0	27°57	26°38	20°47	n.a.	M 5
T 6	13 27 55	20°41'17	15°27	5° 1	20° 3	0°58	23°42	21°54	6°33	25° 7	13° 2	27°D55	26°35	20°53	n.a.	T 6
W 7	13 31 52	21°42'23	28°27	4°18	21°19	0°49	23°47	22° 1	6°30	25° 7	13° 3	27°55	26°32	21° 0	n.a.	W 7
T 8	13 35 48	22°43'30	11♒52	3°25	22°35	0°40	23°52	22° 8	6°28	25° 8	13° 5	27°56	26°29	21° 7	n.a.	T 8
F 9	13 39 45	23°44'39	25°42	2°23	23°51	0°30	23°57	22°15	6°26	25° 8	13° 7	27°R57	26°26	21°13	n.a.	F 9
S 10	13 43 41	24°45'49	10♓ 1	1°14	25° 7	0°19	24° 2	22°21	6°23	25° 8	13° 9	27°56	26°22	21°20	n.a.	S 10
S 11	13 47 37	25°47'01	24°45	29♈58	26°23	0° 7	24° 7	22°28	6°21	25° 9	13°10	27°53	26°19	21°27	n.a.	S 11
M12	13 51 34	26°48'15	9♈51	28°38	27°39	29♏55	24°13	22°35	6°19	25° 9	13°12	27°48	26°16	21°33	n.a.	M12
T 13	13 55 30	27°49'30	25° 9	27°17	28°55	29°41	24°19	22°42	6°16	25° 9	13°14	27°40	26°13	21°40	n.a.	T 13
W14	13 59 27	28°50'46	10♉28	25°56	0♉11	29°27	24°25	22°49	6°14	25°10	13°15	27°30	26°10	21°47	n.a.	W14
T 15	14 3 23	29°52'03	25°37	24°40	1°27	29°12	24°31	22°56	6°12	25°10	13°17	27°20	26° 7	21°54	n.a.	T 15
F 16	14 7 20	0♉53'21	10♊27	23°29	2°42	28°57	24°37	23° 3	6°10	25°10	13°19	27°11	26° 3	22° 0	n.a.	F 16
S 17	14 11 16	1°54'41	24°49	22°27	3°58	28°40	24°43	23° 9	6° 8	25°10	13°20	27° 4	26° 0	22° 7	n.a.	S 17
S 18	14 15 12	2°56'01	8♋41	21°35	5°14	28°23	24°50	23°16	6° 5	25°10	13°22	26°59	25°57	22°14	n.a.	S 18
M19	14 19 9	3°57'21	22° 4	20°53	6°30	28° 5	24°57	23°23	6° 3	25°10	13°23	26°56	25°54	22°20	n.a.	M19
T 20	14 23 5	4°58'43	4♌59	20°24	7°46	27°47	25° 4	23°30	6° 1	25°R10	13°25	26°D55	25°51	22°27	n.a.	T 20
W21	14 27 2	6° 0'05	17°31	20° 6	9° 2	27°27	25°11	23°37	5°59	25°10	13°26	26°56	25°48	22°34	n.a.	W21
T 22	14 30 58	7° 1'27	29°46	19°D59	10°17	27° 8	25°18	23°43	5°57	25°10	13°28	26°R56	25°44	22°41	n.a.	T 22
F 23	14 34 55	8° 2'50	11♍48	20° 4	11°33	26°47	25°25	23°50	5°55	25°10	13°29	26°55	25°41	22°47	n.a.	F 23
S 24	14 38 51	9° 4'14	23°42	20°18	12°49	26°27	25°33	23°57	5°53	25°10	13°31	26°51	25°38	22°54	n.a.	S 24
S 25	14 42 48	10° 5'38	5♎32	20°43	14° 5	26° 5	25°40	24° 3	5°51	25°10	13°32	26°45	25°35	23° 1	n.a.	S 25
M26	14 46 44	11° 7'02	17°22	21°15	15°20	25°43	25°48	24°10	5°49	25°10	13°33	26°36	25°32	23° 7	n.a.	M26
T 27	14 50 40	12° 8'28	29°13	21°55	16°36	25°21	25°56	24°17	5°47	25°10	13°35	26°24	25°28	23°14	n.a.	T 27
W28	14 54 37	13° 9'54	11♏ 8	22°42	17°52	24°58	26° 4	24°23	5°46	25° 9	13°36	26°10	25°25	23°21	n.a.	W28
T 29	14 58 33	14°11'20	23° 8	23°35	19° 7	24°35	26°13	24°30	5°44	25° 9	13°37	25°55	25°22	23°27	n.a.	T 29
F 30	15 2 30	15°12'47	5♐14	24°34	20°23	24°12	26°21	24°37	5°42	25° 9	13°38	25°41	25°19	23°34	n.a.	F 30
S 31	15 6 26	16♉14'15	17♐26	25♈36	21♉38	23♏49	26♋30	24♈43	5♎40	25♑ 8	13♓40	25♒28	25♒16	23♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	21s11	4s57	11n18	2s45	6n32	1n 5	25s14	4s22	22n46	0n49	9n37	1n11	3s 6	0s24	23s51	2s14	5n 3	12n58	12s19	12s52	11s57		n.a.
F 2	6 41	24 42	5 6	11 16	2 49	7 4	1 6	25 15	4 24	22 45	0 48	9 40	1 11	3 5	0 24	23 51	2 14	5 4	12 58	12 23	12 53	12 0		n.a.
S 3	7 5	27 10	5 2	11 12	2 53	7 35	1 7	25 16	4 26	22 44	0 48	9 42	1 11	3 4	0 24	23 51	2 14	5 5	12 59	12 26	12 54	12 3		n.a.
S 4	7 29	28 23	4 43	11 5	2 55	8 6	1 9	25 17	4 28	22 43	0 48	9 45	1 11	3 3	0 24	23 51	2 14	5 6	12 59	12 28	12 56	12 6		n.a.
M 5	7 53	28 12	4 12	10 57	2 55	8 37	1 10	25 17	4 30	22 42	0 47	9 48	1 11	3 2	0 24	23 50	2 14	5 7	12 59	12 29	12 57	12 9		n.a.
T 6	8 16	26 33	3 27	10 47	2 54	9 8	1 11	25 17	4 32	22 40	0 47	9 50	1 12	3 1	0 24	23 50	2 14	5 8	13 0	12 30	12 58	12 12		n.a.
W 7	8 40	23 27	2 31	10 35	2 51	9 38	1 12	25 17	4 33	22 39	0 47	9 53	1 12	3 0	0 24	23 50	2 14	5 9	13 0	12 30	12 59	12 16		n.a.
T 8	9 3	19 1	1 25	10 22	2 46	10 8	1 14	25 16	4 35	22 38	0 47	9 56	1 12	3 0	0 24	23 50	2 14	5 10	13 0	12 29	13 0	12 19		n.a.
F 9	9 26	13 27	0 12	10 7	2 40	10 38	1 15	25 16	4 37	22 37	0 46	9 58	1 12	2 59	0 24	23 50	2 14	5 11	13 1	12 29	13 1	12 22		n.a.
S 10	9 49	7 1	1n 4	9 51	2 31	11 8	1 16	25 15	4 38	22 36	0 46	10 1	1 12	2 58	0 24	23 50	2 15	5 12	13 1	12 29	13 2	12 25		n.a.
S 11	10 12	0 2	2 18	9 34	2 19	11 37	1 17	25 14	4 40	22 34	0 46	10 4	1 12	2 57	0 24	23 50	2 15	5 13	13 1	12 30	13 3	12 28		n.a.
M12	10 35	7n 6	3 24	9 18	2 6	12 6	1 17	25 12	4 41	22 33	0 45	10 7	1 12	2 56	0 24	23 50	2 15	5 14	13 2	12 32	13 4	12 31		n.a.
T 13	10 57	13 55	4 16	9 2	1 51	12 34	1 18	25 11	4 43	22 32	0 45	10 9	1 12	2 55	0 24	23 50	2 15	5 15	13 2	12 35	13 5	12 34		n.a.
W14	11 20	19 54	4 50	8 48	1 35	13 3	1 19	25 9	4 44	22 30	0 45	10 12	1 12	2 54	0 24	23 50	2 15	5 16	13 2	12 38	13 7	12 37		n.a.
T 15	11 42	24 32	5 3	8 35	1 17	13 31	1 20	25 7	4 45	22 29	0 44	10 15	1 12	2 53	0 24	23 50	2 15	5 17	13 3	12 42	13 8	12 40		n.a.
F 16	12 4	27 26	4 55	8 26	0 59	13 58	1 20	25 4	4 46	22 27	0 44	10 17	1 12	2 52	0 24	23 50	2 15	5 18	13 3	12 45	13 9	12 43		n.a.
S 17	12 26	28 24	4 29	8 19	0 41	14 25	1 21	25 1	4 47	22 26	0 44	10 20	1 12	2 51	0 24	23 51	2 15	5 18	13 3	12 48	13 10	12 46		n.a.
S 18	12 47	27 31	3 47	8 16	0 22	14 52	1 21	24 58	4 48	22 24	0 43	10 23	1 12	2 50	0 24	23 51	2 15	5 19	13 4	12 50	13 11	12 49		n.a.
M19	13 9	25 2	2 54	8 17	0 5	15 18	1 22	24 55	4 49	22 23	0 43	10 25	1 12	2 50	0 24	23 51	2 15	5 20	13 4	12 50	13 12	12 52		n.a.
T 20	13 30	21 20	1 54	8 21	0n12	15 44	1 22	24 51	4 50	22 21	0 43	10 28	1 13	2 49	0 24	23 51	2 15	5 21	13 4	12 51	13 13	12 55		n.a.
W21	13 51	16 45	0 50	8 29	0 28	16 10	1 23	24 48	4 51	22 20	0 42	10 31	1 13	2 48	0 24	23 51	2 15	5 22	13 5	12 51	13 14	12 58		n.a.
T 22	14 12	11 36	0s15	8 40	0 43	16 35	1 23	24 43	4 52	22 18	0 42	10 33	1 13	2 47	0 24	23 51	2 15	5 23	13 5	12 51	13 15	13 1		n.a.
F 23	14 32	6 7	1 18	8 54	0 56	16 59	1 23	24 39	4 52	22 16	0 42	10 36	1 13	2 46	0 24	23 51	2 15	5 24	13 6	12 51	13 16	13 4		n.a.
S 24	14 52	0 29	2 17	9 11	1 8	17 23	1 23	24 34	4 52	22 15	0 42	10 38	1 13	2 46	0 24	23 51	2 15	5 25	13 6	12 52	13 18	13 7		n.a.
S 25	15 12	5s 8	3 9	9 30	1 19	17 47	1 23	24 29	4 53	22 13	0 41	10 41	1 13	2 45	0 24	23 51	2 16	5 26	13 6	12 54	13 19	13 10		n.a.
M26	15 32	10 33	3 53	9 51	1 29	18 10	1 23	24 24	4 53	22 11	0 41	10 44	1 13	2 44	0 24	23 51	2 16	5 27	13 7	12 57	13 20	13 13		n.a.
T 27	15 51	15 36	4 27	10 15	1 37	18 33	1 23	24 18	4 53	22 9	0 41	10 46	1 13	2 43	0 24	23 51	2 16	5 28	13 7	13 2	13 21	13 16		n.a.
W28	16 10	20 6	4 49	10 39	1 45	18 55	1 23	24 13	4 53	22 7	0 40	10 49	1 13	2 42	0 24	23 51	2 16	5 29	13 8	13 6	13 22	13 19		n.a.
T 29	16 29	23 49	4 59	11 5	1 51	19 16	1 23	24 7	4 53	22 5	0 40	10 51	1 13	2 42	0 24	23 52	2 16	5 29	13 8	13 12	13 23	13 22		n.a.
F 30	16 48	26 32	4 55	11 32	1 56	19 37	1 23	24 0	4 52	22 4	0 40	10 54	1 13	2 41	0 24	23 52	2 16	5 30	13 9	13 17	13 24	13 25		n.a.
S 31	17n 6	28s 2	4s38	12n 0	2n 0	19n57	1n23	23s54	4s52	22n 2	0n40	10n57	1n14	2s40	0s24	23s52	2s16	5n31	13n 9	13s21	13s25	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2514565.5, Delta T = 162h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'37, Lahiri = -162°21'37 Julian Calendar 1 July 11598 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 23	17♉15'43	29♐47	26♈43	22♉54	23°R25	26♋38	24♈50	5°R39	25°R 8	13♓41	25°R18	25♒13	23♎48	n.a.	S 1
M 2	15 14 19	18°17'12	12♊19	27°53	24°10	23♏ 1	26°47	24°56	5♎37	25♊ 8	13°42	25♒10	25° 9	23°54	n.a.	M 2
T 3	15 18 16	19°18'41	25° 2	29° 7	25°25	22°37	26°56	25° 3	5°35	25° 7	13°43	25° 6	25° 6	24° 1	n.a.	T 3
W 4	15 22 12	20°20'11	8♒ 1	0♉22	26°41	22°13	27° 5	25° 9	5°34	25° 7	13°44	25° 4	25° 3	24° 8	n.a.	W 4
T 5	15 26 9	21°21'42	21°18	1°40	27°56	21°49	27°14	25°16	5°32	25° 6	13°45	25° 4	25° 0	24°14	n.a.	T 5
F 6	15 30 5	22°23'13	4♓57	3° 0	29°12	21°24	27°23	25°22	5°31	25° 6	13°46	25° 4	24°57	24°21	n.a.	F 6
S 7	15 34 2	23°24'44	19° 0	4°22	0♊27	21° 0	27°33	25°28	5°29	25° 5	13°47	25° 2	24°53	24°28	n.a.	S 7
S 8	15 37 58	24°26'16	3♈26	5°45	1°43	20°37	27°42	25°35	5°28	25° 4	13°48	24°59	24°50	24°34	n.a.	S 8
M 9	15 41 55	25°27'48	18°14	7° 9	2°58	20°13	27°52	25°41	5°27	25° 4	13°49	24°52	24°47	24°41	n.a.	M 9
T 10	15 45 51	26°29'21	3♉16	8°35	4°13	19°49	28° 2	25°47	5°25	25° 3	13°50	24°43	24°44	24°48	n.a.	T 10
W11	15 49 48	27°30'53	18°26	10° 1	5°29	19°26	28°12	25°53	5°24	25° 2	13°51	24°31	24°41	24°55	n.a.	W11
T 12	15 53 44	28°32'26	3♊31	11°28	6°44	19° 3	28°22	26° 0	5°23	25° 2	13°52	24°19	24°38	25° 1	n.a.	T 12
F 13	15 57 41	29°33'59	18°22	12°56	8° 0	18°40	28°32	26° 6	5°22	25° 1	13°53	24° 8	24°34	25° 8	n.a.	F 13
S 14	16 1 37	0♊35'31	2♋51	14°24	9°15	18°18	28°42	26°12	5°20	25° 0	13°54	23°58	24°31	25°15	n.a.	S 14
S 15	16 5 34	1°37'04	16°51	15°53	10°30	17°56	28°53	26°18	5°19	24°59	13°55	23°51	24°28	25°21	n.a.	S 15
M16	16 9 30	2°38'35	0♌22	17°23	11°45	17°35	29° 3	26°24	5°18	24°58	13°55	23°46	24°25	25°28	n.a.	M16
T 17	16 13 27	3°40'06	13°24	18°53	13° 1	17°15	29°14	26°30	5°17	24°57	13°56	23°44	24°22	25°35	n.a.	T 17
W18	16 17 24	4°41'36	26° 1	20°23	14°16	16°54	29°24	26°36	5°16	24°57	13°57	23°D44	24°19	25°42	n.a.	W18
T 19	16 21 20	5°43'06	8♍18	21°54	15°31	16°35	29°35	26°41	5°15	24°56	13°57	23°R44	24°15	25°48	n.a.	T 19
F 20	16 25 17	6°44'35	20°21	23°25	16°46	16°16	29°46	26°47	5°15	24°55	13°58	23°43	24°12	25°55	n.a.	F 20
S 21	16 29 13	7°46'03	2♎15	24°56	18° 1	15°58	29°57	26°53	5°14	24°54	13°59	23°41	24° 9	26° 2	n.a.	S 21
S 22	16 33 10	8°47'31	14° 4	26°28	19°16	15°40	0♌ 8	26°59	5°13	24°53	13°59	23°35	24° 6	26° 8	n.a.	S 22
M23	16 37 6	9°48'57	25°54	27°59	20°32	15°23	0°19	27° 4	5°12	24°51	14° 0	23°27	24° 3	26°15	n.a.	M23
T 24	16 41 3	10°50'23	7♏47	29°32	21°47	15° 7	0°31	27°10	5°12	24°50	14° 0	23°16	23°59	26°22	n.a.	T 24
W25	16 44 59	11°51'49	19°47	1♎ 4	23° 2	14°51	0°42	27°16	5°11	24°49	14° 1	23° 4	23°56	26°29	n.a.	W25
T 26	16 48 56	12°53'13	1♐55	2°37	24°17	14°37	0°54	27°21	5°11	24°48	14° 1	22°50	23°53	26°35	n.a.	T 26
F 27	16 52 53	13°54'37	14°13	4°10	25°32	14°23	1° 5	27°26	5°10	24°47	14° 1	22°37	23°50	26°42	n.a.	F 27
S 28	16 56 49	14°56'00	26°40	5°43	26°46	14° 9	1°17	27°32	5°10	24°46	14° 2	22°25	23°47	26°49	n.a.	S 28
S 29	17 0 46	15°57'22	9♑17	7°17	28° 1	13°57	1°28	27°37	5° 9	24°45	14° 2	22°15	23°44	26°55	n.a.	S 29
M30	17 4 42	16°58'44	22° 5	8°51	29°16	13°45	1°40	27°42	5° 9	24°43	14° 2	22° 8	23°40	27° 2	n.a.	M30
T 31	17 8 39	18♊ 0'04	5♒ 3	10♊25	0♋31	13♏34	1♌52	27♈48	5♎ 9	24♑42	14♓ 3	22♒ 4	23♒37	27♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	28s10	4s 7	12n28	2n 4	20n17	1n22	23s47	4s52	22n 0	0n39	10n59	1n14	2s40	0s24	23s52	2s16	5n32	13n 9	13s25	13s26	13s31		n.a.
M 2	17 42	26 51	3 25	12 56	2 6	20 36	1 22	23 40	4 51	21 58	0 39	11 2	1 14	2 39	0 24	23 52	2 16	5 33	13 10	13 27	13 27	13 34		n.a.
T 3	17 59	24 8	2 31	13 25	2 8	20 55	1 21	23 33	4 50	21 56	0 39	11 4	1 14	2 38	0 24	23 52	2 16	5 34	13 10	13 29	13 29	13 37		n.a.
W 4	18 16	20 8	1 29	13 54	2 9	21 12	1 21	23 25	4 49	21 54	0 38	11 7	1 14	2 38	0 24	23 52	2 16	5 35	13 11	13 29	13 30	13 40		n.a.
T 5	18 33	15 4	0 20	14 23	2 10	21 30	1 20	23 18	4 48	21 51	0 38	11 9	1 14	2 37	0 24	23 53	2 16	5 35	13 11	13 29	13 31	13 43		n.a.
F 6	18 49	9 8	0n52	14 51	2 10	21 46	1 20	23 10	4 47	21 49	0 38	11 12	1 14	2 36	0 24	23 53	2 16	5 36	13 12	13 29	13 32	13 46		n.a.
S 7	19 5	2 35	2 3	15 19	2 10	22 2	1 19	23 2	4 46	21 47	0 38	11 14	1 14	2 36	0 24	23 53	2 16	5 37	13 12	13 30	13 33	13 49		n.a.
S 8	19 21	4n15	3 7	15 47	2 9	22 18	1 18	22 54	4 44	21 45	0 37	11 17	1 14	2 35	0 24	23 53	2 16	5 38	13 12	13 31	13 34	13 52		n.a.
M 9	19 36	11 1	4 1	16 14	2 7	22 32	1 17	22 46	4 43	21 43	0 37	11 19	1 15	2 35	0 24	23 53	2 16	5 39	13 13	13 33	13 35	13 55		n.a.
T 10	19 51	17 16	4 39	16 41	2 5	22 46	1 16	22 38	4 41	21 40	0 37	11 22	1 15	2 34	0 24	23 53	2 17	5 39	13 13	13 37	13 36	13 58		n.a.
W11	20 5	22 30	4 58	17 7	2 3	22 59	1 16	22 30	4 40	21 38	0 37	11 24	1 15	2 34	0 24	23 54	2 17	5 40	13 14	13 40	13 37	14 1		n.a.
T 12	20 19	26 13	4 56	17 33	2 0	23 12	1 15	22 21	4 38	21 36	0 36	11 27	1 15	2 33	0 24	23 54	2 17	5 41	13 14	13 45	13 38	14 4		n.a.
F 13	20 33	28 3	4 33	17 58	1 57	23 24	1 14	22 13	4 36	21 33	0 36	11 29	1 15	2 33	0 24	23 54	2 17	5 42	13 15	13 49	13 39	14 7		n.a.
S 14	20 46	27 54	3 54	18 22	1 54	23 35	1 12	22 5	4 34	21 31	0 36	11 31	1 15	2 32	0 24	23 54	2 17	5 42	13 15	13 52	13 40	14 10		n.a.
S 15	20 59	25 56	3 1	18 46	1 51	23 45	1 11	21 56	4 32	21 29	0 36	11 34	1 15	2 32	0 24	23 54	2 17	5 43	13 16	13 54	13 42	14 13		n.a.
M16	21 12	22 32	2 0	19 9	1 47	23 55	1 10	21 48	4 30	21 26	0 35	11 36	1 15	2 31	0 24	23 55	2 17	5 44	13 16	13 56	13 43	14 16		n.a.
T 17	21 24	18 5	0 54	19 31	1 43	24 4	1 9	21 40	4 27	21 24	0 35	11 38	1 16	2 31	0 24	23 55	2 17	5 45	13 17	13 56	13 44	14 19		n.a.
W18	21 36	12 58	0s12	19 52	1 38	24 12	1 7	21 31	4 25	21 21	0 35	11 41	1 16	2 31	0 24	23 55	2 17	5 45	13 17	13 57	13 45	14 22		n.a.
T 19	21 47	7 29	1 16	20 12	1 34	24 19	1 6	21 23	4 23	21 19	0 35	11 43	1 16	2 30	0 24	23 55	2 17	5 46	13 18	13 56	13 46	14 25		n.a.
F 20	21 58	1 51	2 16	20 32	1 29	24 26	1 5	21 15	4 20	21 16	0 34	11 45	1 16	2 30	0 24	23 56	2 17	5 47	13 18	13 57	13 47	14 27		n.a.
S 21	22 8	3s47	3 8	20 50	1 24	24 32	1 3	21 7	4 17	21 13	0 34	11 48	1 16	2 30	0 24	23 56	2 17	5 47	13 19	13 58	13 48	14 30		n.a.
S 22	22 18	9 14	3 53	21 8	1 19	24 37	1 2	20 59	4 15	21 11	0 34	11 50	1 16	2 29	0 24	23 56	2 17	5 48	13 19	13 59	13 49	14 33		n.a.
M23	22 28	14 22	4 27	21 25	1 14	24 41	1 0	20 52	4 12	21 8	0 34	11 52	1 16	2 29	0 24	23 56	2 17	5 49	13 20	14 2	13 50	14 36		n.a.
T 24	22 37	19 0	4 50	21 40	1 9	24 45	0 58	20 44	4 9	21 5	0 33	11 54	1 17	2 29	0 24	23 56	2 17	5 49	13 20	14 6	13 51	14 39		n.a.
W25	22 46	22 55	5 0	21 55	1 4	24 48	0 57	20 37	4 7	21 2	0 33	11 56	1 17	2 28	0 24	23 57	2 17	5 50	13 21	14 10	13 52	14 42		n.a.
T 26	22 54	25 54	4 57	22 9	0 58	24 50	0 55	20 29	4 4	21 0	0 33	11 59	1 17	2 28	0 24	23 57	2 17	5 50	13 21	14 15	13 53	14 45		n.a.
F 27	23 2	27 42	4 40	22 22	0 52	24 51	0 53	20 22	4 1	20 57	0 33	12 1	1 17	2 28	0 24	23 57	2 17	5 51	13 22	14 19	13 55	14 48		n.a.
S 28	23 9	28 9	4 9	22 34	0 47	24 51	0 52	20 15	3 58	20 54	0 33	12 3	1 17	2 28	0 24	23 58	2 17	5 52	13 22	14 23	13 56	14 51		n.a.
S 29	23 16	27 8	3 26	22 44	0 41	24 51	0 50	20 9	3 55	20 51	0 32	12 5	1 17	2 28	0 24	23 58	2 17	5 52	13 23	14 26	13 57	14 54		n.a.
M30	23 22	24 40	2 32	22 54	0 35	24 50	0 48	20 2	3 52	20 48	0 32	12 7	1 18	2 28	0 24	23 58	2 18	5 53	13 23	14 29	13 58	14 56		n.a.
T 31	23n28	20s55	1s29	23n 3	0n29	24n48	0n46	19s56	3s49	20n45	0n32	12n 9	1n18	2s27	0s24	23s58	2s18	5n53	13n24	14s30	13s59	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2514534.5, Delta T = 162h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'33, Lahiri = -162°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 May 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 36	19♊ 1'24	18♒13	12♊ 0	15♋46	13°R24	2♌ 4	27♈53	5°R 8	24°R41	14♓ 3	22°D 3	23♒34	27♎16	n.a.	W 1
T 2	17 16 32	20° 2'43	1♓37	13°35	3° 1	13♏15	2°16	27°58	5♎ 8	24♑40	14° 3	22♒ 3	23°31	27°22	n.a.	T 2
F 3	17 20 29	21° 4'02	15°15	15°10	4°15	13° 7	2°28	28° 3	5° 8	24°38	14° 3	22°R 4	23°28	27°29	n.a.	F 3
S 4	17 24 25	22° 5'19	29° 9	16°46	5°30	12°59	2°40	28° 8	5° 8	24°37	14° 3	22° 3	23°25	27°36	n.a.	S 4
S 5	17 28 22	23° 6'36	13♈20	18°22	6°45	12°52	2°53	28°13	5°D 8	24°35	14° 3	22° 2	23°21	27°42	n.a.	S 5
M 6	17 32 19	24° 7'52	27°45	19°58	8° 0	12°46	3° 5	28°17	5° 8	24°34	14° 3	21°57	23°18	27°49	n.a.	M 6
T 7	17 36 15	25° 9'07	12♉23	21°35	9°14	12°41	3°18	28°22	5° 8	24°33	14°R 3	21°51	23°15	27°56	n.a.	T 7
W 8	17 40 12	26°10'22	27° 7	23°13	10°29	12°37	3°30	28°27	5° 8	24°31	14° 3	21°42	23°12	28° 3	n.a.	W 8
T 9	17 44 9	27°11'35	11♊49	24°51	11°44	12°33	3°43	28°32	5° 8	24°30	14° 3	21°33	23° 9	28° 9	n.a.	T 9
F 10	17 48 5	28°12'47	26°23	26°29	12°58	12°30	3°55	28°36	5° 9	24°28	14° 3	21°24	23° 5	28°16	n.a.	F 10
S 11	17 52 2	29°13'58	10♋40	28° 8	14°13	12°28	4° 8	28°41	5° 9	24°27	14° 3	21°17	23° 2	28°23	n.a.	S 11
S 12	17 55 58	0♋15'07	24°35	29°47	15°27	12°27	4°21	28°45	5° 9	24°25	14° 3	21°11	22°59	28°29	n.a.	S 12
M13	17 59 55	1°16'15	8♌ 6	1♋27	16°42	12°D27	4°33	28°49	5°10	24°24	14° 3	21° 8	22°56	28°36	n.a.	M13
T 14	18 3 52	2°17'21	21°11	3° 8	17°56	12°27	4°46	28°53	5°10	24°22	14° 3	21°D 7	22°53	28°43	n.a.	T 14
W15	18 7 48	3°18'25	3♍53	4°49	19°11	12°28	4°59	28°58	5°10	24°21	14° 2	21° 8	22°50	28°50	n.a.	W15
T 16	18 11 45	4°19'28	16°15	6°30	20°25	12°30	5°12	29° 2	5°11	24°19	14° 2	21° 9	22°46	28°56	n.a.	T 16
F 17	18 15 42	5°20'28	28°22	8°12	21°39	12°32	5°25	29° 6	5°12	24°18	14° 2	21°10	22°43	29° 3	n.a.	F 17
S 18	18 19 38	6°21'27	10♎18	9°55	22°54	12°36	5°38	29°10	5°12	24°16	14° 2	21°R11	22°40	29°10	n.a.	S 18
S 19	18 23 35	7°22'24	22°10	11°38	24° 8	12°40	5°51	29°14	5°13	24°15	14° 1	21° 9	22°37	29°16	n.a.	S 19
M20	18 27 32	8°23'19	4♏ 1	13°21	25°22	12°44	6° 5	29°17	5°14	24°13	14° 1	21° 6	22°34	29°23	n.a.	M20
T 21	18 31 28	9°24'13	15°57	15° 5	26°37	12°50	6°18	29°21	5°14	24°11	14° 0	21° 1	22°31	29°30	n.a.	T 21
W22	18 35 25	10°25'04	28° 0	16°50	27°51	12°56	6°31	29°25	5°15	24°10	14° 0	20°54	22°27	29°37	n.a.	W22
T 23	18 39 22	11°25'53	10♐15	18°35	29° 5	13° 3	6°44	29°28	5°16	24° 8	13°59	20°47	22°24	29°43	n.a.	T 23
F 24	18 43 18	12°26'41	22°43	20°20	0♌19	13°10	6°58	29°32	5°17	24° 6	13°59	20°39	22°21	29°50	n.a.	F 24
S 25	18 47 15	13°27'26	5♑25	22° 5	1°34	13°18	7°11	29°35	5°18	24° 5	13°58	20°33	22°18	29°57	n.a.	S 25
S 26	18 51 12	14°28'10	18°21	23°51	2°48	13°27	7°25	29°38	5°19	24° 3	13°58	20°27	22°15	0♏ 3	n.a.	S 26
M27	18 55 8	15°28'52	1♒31	25°36	4° 2	13°36	7°38	29°41	5°20	24° 1	13°57	20°24	22°11	0°10	n.a.	M27
T 28	18 59 5	16°29'32	14°53	27°21	5°16	13°46	7°52	29°45	5°22	24° 0	13°57	20°D22	22° 8	0°17	n.a.	T 28
W29	19 3 2	17°30'10	28°26	29° 6	6°30	13°56	8° 5	29°48	5°23	23°58	13°56	20°23	22° 5	0°24	n.a.	W29
T 30	19 6 58	18♋30'47	12♓ 9	0♌51	7♌44	14♏ 7	8♌19	29♈51	5♎24	23♑56	13♓55	20♒24	22♒ 2	0♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	16s 4	0s20	23n10	0n23	24n45	0n44	19s50	3s46	20n42	0n32	12n11	1n18	2s27	0s24	23s59	2s18	5n54	13n24	14s31	14s 0	15s 2		n.a.
T 2	23 39	10 23	0n51	23 17	0 17	24 42	0 42	19 44	3 43	20 39	0 31	12 13	1 18	2 27	0 24	23 59	2 18	5 54	13 24	14 30	14 1	15 5		n.a.
F 3	23 43	4 7	2 0	23 22	0 11	24 38	0 40	19 39	3 40	20 36	0 31	12 15	1 18	2 27	0 24	23 59	2 18	5 55	13 25	14 30	14 2	15 8		n.a.
S 4	23 47	2n27	3 4	23 27	0 5	24 33	0 38	19 34	3 37	20 33	0 31	12 17	1 18	2 27	0 24	23 59	2 18	5 55	13 25	14 30	14 3	15 11		n.a.
S 5	23 51	9 1	3 58	23 30	0s 1	24 27	0 36	19 29	3 34	20 30	0 31	12 19	1 18	2 27	0 24	24 0	2 18	5 56	13 26	14 31	14 4	15 14		n.a.
M 6	23 54	15 14	4 38	23 32	0 7	24 21	0 34	19 24	3 31	20 27	0 31	12 21	1 19	2 27	0 24	24 0	2 18	5 56	13 26	14 32	14 5	15 16		n.a.
T 7	23 56	20 41	5 0	23 33	0 13	24 14	0 32	19 19	3 28	20 24	0 30	12 23	1 19	2 27	0 24	24 0	2 18	5 57	13 27	14 34	14 6	15 19		n.a.
W 8	23 58	24 54	5 3	23 33	0 19	24 6	0 29	19 15	3 25	20 21	0 30	12 25	1 19	2 27	0 24	24 1	2 18	5 57	13 27	14 37	14 7	15 22		n.a.
T 9	24 0	27 29	4 46	23 31	0 25	23 57	0 27	19 11	3 22	20 17	0 30	12 27	1 19	2 27	0 24	24 1	2 18	5 58	13 28	14 40	14 8	15 25		n.a.
F 10	24 1	28 9	4 10	23 29	0 31	23 48	0 25	19 7	3 19	20 14	0 30	12 28	1 19	2 27	0 24	24 1	2 18	5 58	13 28	14 43	14 10	15 28		n.a.
S 11	24 1	26 54	3 19	23 25	0 36	23 38	0 23	19 4	3 16	20 11	0 30	12 30	1 19	2 27	0 24	24 1	2 18	5 58	13 29	14 46	14 11	15 31		n.a.
S 12	24 2	23 59	2 17	23 20	0 42	23 27	0 20	19 1	3 13	20 8	0 29	12 32	1 20	2 28	0 24	24 2	2 18	5 59	13 29	14 47	14 12	15 34		n.a.
M13	24 1	19 49	1 9	23 14	0 48	23 16	0 18	18 58	3 10	20 4	0 29	12 34	1 20	2 28	0 24	24 2	2 18	5 59	13 30	14 49	14 13	15 36		n.a.
T 14	24 0	14 47	0s 0	23 7	0 53	23 4	0 16	18 55	3 7	20 1	0 29	12 36	1 20	2 28	0 24	24 2	2 18	6 0	13 30	14 49	14 14	15 39		n.a.
W15	23 59	9 16	1 8	22 58	0 59	22 51	0 13	18 53	3 4	19 58	0 29	12 37	1 20	2 28	0 24	24 3	2 18	6 0	13 31	14 49	14 15	15 42		n.a.
T 16	23 57	3 33	2 11	22 49	1 4	22 37	0 11	18 50	3 1	19 54	0 29	12 39	1 20	2 28	0 24	24 3	2 18	6 0	13 31	14 48	14 16	15 45		n.a.
F 17	23 55	2s11	3 7	22 38	1 9	22 23	0 9	18 49	2 58	19 51	0 28	12 40	1 21	2 29	0 24	24 3	2 18	6 1	13 32	14 48	14 17	15 48		n.a.
S 18	23 52	7 45	3 54	22 26	1 14	22 8	0 6	18 47	2 56	19 47	0 28	12 42	1 21	2 29	0 24	24 4	2 18	6 1	13 32	14 48	14 18	15 50		n.a.
S 19	23 49	13 0	4 30	22 13	1 18	21 53	0 4	18 45	2 53	19 44	0 28	12 44	1 21	2 29	0 24	24 4	2 18	6 1	13 33	14 48	14 19	15 53		n.a.
M20	23 45	17 47	4 55	21 59	1 23	21 37	0 1	18 44	2 50	19 40	0 28	12 45	1 21	2 29	0 24	24 4	2 18	6 1	13 33	14 49	14 20	15 56		n.a.
T 21	23 41	21 54	5 7	21 43	1 27	21 20	0s 1	18 43	2 47	19 37	0 28	12 47	1 21	2 30	0 24	24 5	2 18	6 2	13 34	14 51	14 21	15 59		n.a.
W22	23 36	25 10	5 6	21 27	1 31	21 3	0 3	18 43	2 44	19 33	0 27	12 48	1 21	2 30	0 24	24 5	2 18	6 2	13 34	14 53	14 22	16 2		n.a.
T 23	23 31	27 20	4 51	21 9	1 34	20 45	0 6	18 42	2 42	19 29	0 27	12 50	1 22	2 30	0 24	24 5	2 18	6 2	13 35	14 56	14 23	16 4		n.a.
F 24	23 26	28 11	4 22	20 51	1 37	20 27	0 8	18 42	2 39	19 26	0 27	12 51	1 22	2 31	0 24	24 5	2 18	6 2	13 35	14 58	14 24	16 7		n.a.
S 25	23 20	27 35	3 40	20 32	1 40	20 8	0 11	18 42	2 36	19 22	0 27	12 53	1 22	2 31	0 24	24 6	2 18	6 3	13 35	15 0	14 25	16 10		n.a.
S 26	23 13	25 28	2 45	20 12	1 42	19 49	0 13	18 42	2 34	19 18	0 27	12 54	1 22	2 32	0 24	24 6	2 18	6 3	13 36	15 2	14 27	16 13		n.a.
M27	23 6	21 57	1 41	19 51	1 44	19 29	0 16	18 42	2 31	19 15	0 27	12 55	1 22	2 32	0 24	24 6	2 18	6 3	13 36	15 3	14 28	16 15		n.a.
T 28	22 59	17 15	0 30	19 29	1 46	19 8	0 18	18 43	2 28	19 11	0 26	12 57	1 23	2 32	0 24	24 7	2 18	6 3	13 37	15 3	14 29	16 18		n.a.
W29	22 51	11 38	0n44	19 7	1 46	18 47	0 20	18 44	2 26	19 7	0 26	12 58	1 23	2 33	0 24	24 7	2 18	6 3	13 37	15 3	14 30	16 21		n.a.
T 30	22n43	5s24	1n56	18n44	1s47	18n26	0s23	18s45	2s23	19n 3	0n26	12n59	1n23	2s33	0s24	24s 7	2s18	6n 3	13n38	15s 3	14s31	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2514503.5, Delta T = 162h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'28, Lahiri = -162°21'29 Julian Calendar 1 Sept. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 June 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 55	19♋31'21	26♓ 1	2♌35	8♌58	14♏19	8♌32	29♈53	5♎25	23°R55	13°R54	20♒25	21♒59	0♏37	n.a.	F 1
S 2	19 14 52	20°31'54	10♈ 1	4°17	10°12	14°31	8°46	29°56	5°27	23♉53	13♓54	20°27	21°56	0°44	n.a.	S 2
S 3	19 18 48	21°32'25	24° 9	5°58	11°26	14°43	9° 0	29°59	5°28	23°51	13°53	20°R27	21°52	0°50	n.a.	S 3
M 4	19 22 45	22°32'55	8♉22	7°38	12°40	14°56	9°13	0♉ 1	5°29	23°50	13°52	20°26	21°49	0°57	n.a.	M 4
T 5	19 26 42	23°33'23	22°38	9°15	13°54	15°10	9°27	0° 4	5°31	23°48	13°51	20°24	21°46	1° 4	n.a.	T 5
W 6	19 30 38	24°33'49	6♊55	10°49	15° 7	15°24	9°41	0° 6	5°32	23°46	13°50	20°21	21°43	1°11	n.a.	W 6
T 7	19 34 35	25°34'14	21° 7	12°20	16°21	15°39	9°55	0° 9	5°34	23°45	13°49	20°17	21°40	1°17	n.a.	T 7
F 8	19 38 32	26°34'36	5♋12	13°47	17°35	15°54	10° 9	0°11	5°36	23°43	13°49	20°13	21°37	1°24	n.a.	F 8
S 9	19 42 29	27°34'56	19° 4	15°10	18°49	16°10	10°22	0°13	5°37	23°41	13°48	20°10	21°33	1°31	n.a.	S 9
S 10	19 46 25	28°35'15	2♌40	16°27	20° 3	16°26	10°36	0°15	5°39	23°40	13°47	20° 8	21°30	1°37	n.a.	S 10
M11	19 50 22	29°35'31	15°58	17°38	21°16	16°42	10°50	0°17	5°41	23°38	13°46	20°D 7	21°27	1°44	n.a.	M11
T 12	19 54 19	0♌35'44	28°56	18°43	22°30	16°59	11° 4	0°19	5°43	23°36	13°45	20° 7	21°24	1°51	n.a.	T 12
W13	19 58 15	1°35'55	11♍36	19°41	23°44	17°17	11°18	0°20	5°44	23°35	13°44	20° 8	21°21	1°58	n.a.	W13
T 14	20 2 12	2°36'04	23°58	20°30	24°57	17°35	11°32	0°22	5°46	23°33	13°43	20°10	21°17	2° 4	n.a.	T 14
F 15	20 6 9	3°36'10	6♎ 7	21°11	26°11	17°53	11°46	0°24	5°48	23°31	13°41	20°11	21°14	2°11	n.a.	F 15
S 16	20 10 5	4°36'14	18° 6	21°43	27°25	18°12	12° 0	0°25	5°50	23°30	13°40	20°13	21°11	2°18	n.a.	S 16
S 17	20 14 2	5°36'15	29°59	22° 5	28°38	18°31	12°14	0°26	5°52	23°28	13°39	20°13	21° 8	2°24	n.a.	S 17
M18	20 17 59	6°36'14	11♏52	22°18	29°52	18°50	12°28	0°28	5°54	23°26	13°38	20°R13	21° 5	2°31	n.a.	M18
T 19	20 21 55	7°36'10	23°48	22°R20	1♍ 5	19°10	12°42	0°29	5°56	23°25	13°37	20°13	21° 2	2°38	n.a.	T 19
W20	20 25 52	8°36'04	5♐53	22°13	2°19	19°30	12°56	0°30	5°59	23°23	13°36	20°12	20°58	2°45	n.a.	W20
T 21	20 29 49	9°35'55	18°10	21°56	3°32	19°51	13°10	0°31	6° 1	23°21	13°34	20°10	20°55	2°51	n.a.	T 21
F 22	20 33 45	10°35'44	0♑44	21°30	4°45	20°12	13°24	0°32	6° 3	23°20	13°33	20° 9	20°52	2°58	n.a.	F 22
S 23	20 37 42	11°35'30	13°35	20°55	5°59	20°33	13°38	0°33	6° 5	23°18	13°32	20° 7	20°49	3° 5	n.a.	S 23
S 24	20 41 39	12°35'13	26°46	20°13	7°12	20°55	13°52	0°33	6° 8	23°17	13°31	20° 7	20°46	3°11	n.a.	S 24
M25	20 45 35	13°34'55	10♒15	19°24	8°25	21°17	14° 6	0°34	6°10	23°15	13°29	20° 6	20°43	3°18	n.a.	M25
T 26	20 49 32	14°34'33	24° 2	18°30	9°39	21°39	14°20	0°34	6°12	23°14	13°28	20°D 6	20°39	3°25	n.a.	T 26
W27	20 53 28	15°34'09	8♓ 3	17°32	10°52	22° 1	14°34	0°35	6°15	23°12	13°27	20° 6	20°36	3°32	n.a.	W27
T 28	20 57 25	16°33'43	22°14	16°32	12° 5	22°24	14°48	0°35	6°17	23°11	13°25	20° 7	20°33	3°38	n.a.	T 28
F 29	21 1 22	17°33'15	6♈32	15°30	13°18	22°47	15° 2	0°35	6°20	23° 9	13°24	20° 7	20°30	3°45	n.a.	F 29
S 30	21 5 18	18°32'45	20°52	14°29	14°31	23°11	15°16	0°R35	6°22	23° 8	13°23	20° 7	20°27	3°52	n.a.	S 30
S 31	21 9 15	19♌32'12	5♉11	13♌30	15♍44	23♏35	15♌30	0♉35	6♎25	23♉ 6	13♓21	20♒ 7	20♒23	3♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	1n 9	3n 2	18n21	1s46	18n 3	0s25	18s46	2s21	19n 0	0n26	13n 0	1n23	2s34	0s24	24s 8	2s18	6n 4	13n38	15s 2	14s32	16s26		n.a.
S 2	22 25	7 42	3 58	17 58	1 45	17 41	0 28	18 47	2 18	18 56	0 26	13 1	1 23	2 35	0 24	24 8	2 18	6 4	13 39	15 2	14 33	16 29		n.a.
S 3	22 15	13 55	4 40	17 35	1 43	17 18	0 30	18 49	2 16	18 52	0 25	13 3	1 24	2 35	0 24	24 8	2 18	6 4	13 39	15 2	14 34	16 32		n.a.
M 4	22 5	19 27	5 6	17 12	1 40	16 55	0 33	18 50	2 13	18 48	0 25	13 4	1 24	2 36	0 24	24 8	2 18	6 4	13 39	15 2	14 35	16 35		n.a.
T 5	21 55	23 55	5 12	16 50	1 37	16 31	0 35	18 52	2 11	18 44	0 25	13 5	1 24	2 36	0 24	24 9	2 18	6 4	13 40	15 3	14 36	16 37		n.a.
W 6	21 44	26 55	5 0	16 29	1 32	16 7	0 37	18 54	2 9	18 40	0 25	13 6	1 24	2 37	0 24	24 9	2 18	6 4	13 40	15 4	14 37	16 40		n.a.
T 7	21 33	28 12	4 29	16 8	1 27	15 42	0 40	18 57	2 6	18 36	0 25	13 7	1 24	2 37	0 24	24 9	2 18	6 4	13 41	15 5	14 38	16 43		n.a.
F 8	21 21	27 38	3 42	15 49	1 20	15 17	0 42	18 59	2 4	18 32	0 25	13 8	1 25	2 38	0 24	24 10	2 18	6 4	13 41	15 6	14 39	16 46		n.a.
S 9	21 9	25 19	2 42	15 32	1 13	14 52	0 44	19 1	2 2	18 28	0 24	13 9	1 25	2 39	0 24	24 10	2 18	6 4	13 41	15 7	14 40	16 48		n.a.
S 10	20 57	21 35	1 34	15 17	1 4	14 26	0 47	19 4	1 59	18 24	0 24	13 10	1 25	2 40	0 24	24 10	2 18	6 4	13 42	15 8	14 41	16 51		n.a.
M11	20 44	16 49	0 23	15 4	0 54	14 0	0 49	19 7	1 57	18 20	0 24	13 11	1 25	2 40	0 24	24 10	2 18	6 4	13 42	15 8	14 42	16 54		n.a.
T 12	20 31	11 23	0s48	14 54	0 43	13 33	0 51	19 10	1 55	18 16	0 24	13 12	1 26	2 41	0 24	24 11	2 18	6 4	13 43	15 8	14 43	16 56		n.a.
W13	20 17	5 37	1 56	14 47	0 31	13 7	0 53	19 13	1 53	18 12	0 24	13 12	1 26	2 42	0 24	24 11	2 18	6 4	13 43	15 8	14 44	16 59		n.a.
T 14	20 4	0s14	2 56	14 44	0 18	12 40	0 55	19 16	1 51	18 8	0 24	13 13	1 26	2 42	0 24	24 11	2 18	6 4	13 43	15 8	14 45	17 2		n.a.
F 15	19 49	5 57	3 47	14 44	0 4	12 12	0 58	19 19	1 49	18 4	0 23	13 14	1 26	2 43	0 24	24 12	2 18	6 4	13 44	15 7	14 46	17 5		n.a.
S 16	19 35	11 22	4 27	14 48	0n11	11 45	1 0	19 23	1 47	18 0	0 23	13 15	1 26	2 44	0 24	24 12	2 18	6 4	13 44	15 7	14 48	17 7		n.a.
S 17	19 20	16 21	4 56	14 55	0 27	11 17	1 2	19 26	1 44	17 55	0 23	13 15	1 27	2 45	0 24	24 12	2 18	6 3	13 44	15 6	14 49	17 10		n.a.
M18	19 5	20 42	5 12	15 7	0 44	10 49	1 4	19 30	1 42	17 51	0 23	13 16	1 27	2 46	0 24	24 12	2 18	6 3	13 45	15 6	14 50	17 13		n.a.
T 19	18 49	24 16	5 15	15 22	1 1	10 20	1 6	19 33	1 40	17 47	0 23	13 17	1 27	2 47	0 24	24 13	2 18	6 3	13 45	15 7	14 51	17 15		n.a.
W20	18 33	26 48	5 4	15 41	1 19	9 52	1 8	19 37	1 38	17 43	0 23	13 17	1 27	2 47	0 24	24 13	2 18	6 3	13 45	15 7	14 52	17 18		n.a.
T 21	18 17	28 7	4 39	16 4	1 37	9 23	1 10	19 41	1 36	17 39	0 23	13 18	1 27	2 48	0 24	24 13	2 18	6 3	13 46	15 7	14 53	17 21		n.a.
F 22	18 0	28 2	4 0	16 29	1 54	8 54	1 12	19 45	1 35	17 34	0 22	13 18	1 28	2 49	0 24	24 13	2 18	6 3	13 46	15 8	14 54	17 23		n.a.
S 23	17 44	26 27	3 8	16 57	2 12	8 25	1 13	19 49	1 33	17 30	0 22	13 19	1 28	2 50	0 24	24 14	2 18	6 3	13 46	15 8	14 55	17 26		n.a.
S 24	17 27	23 23	2 6	17 27	2 28	7 55	1 15	19 53	1 31	17 26	0 22	13 19	1 28	2 51	0 24	24 14	2 18	6 2	13 47	15 9	14 56	17 28		n.a.
M25	17 9	18 59	0 54	17 58	2 44	7 26	1 17	19 57	1 29	17 21	0 22	13 20	1 28	2 52	0 24	24 14	2 18	6 2	13 47	15 9	14 57	17 31		n.a.
T 26	16 52	13 30	0n22	18 29	2 59	6 56	1 19	20 2	1 27	17 17	0 22	13 20	1 28	2 53	0 24	24 14	2 18	6 2	13 47	15 9	14 58	17 34		n.a.
W27	16 34	7 15	1 38	19 1	3 13	6 26	1 20	20 6	1 25	17 13	0 22	13 20	1 29	2 54	0 24	24 15	2 18	6 2	13 47	15 9	14 59	17 36		n.a.
T 28	16 15	0 35	2 49	19 31	3 25	5 56	1 22	20 10	1 23	17 8	0 21	13 21	1 29	2 55	0 24	24 15	2 17	6 1	13 48	15 9	15 0	17 39		n.a.
F 29	15 57	6n 9	3 50	20 0	3 35	5 26	1 24	20 15	1 22	17 4	0 21	13 21	1 29	2 56	0 24	24 15	2 17	6 1	13 48	15 8	15 1	17 42		n.a.
S 30	15 38	12 35	4 36	20 26	3 43	4 56	1 25	20 19	1 20	17 0	0 21	13 21	1 29	2 57	0 24	24 15	2 17	6 1	13 48	15 8	15 2	17 44		n.a.
S 31	15n19	18n21	5n 6	20n50	3n50	4n26	1s27	20s23	1s18	16n55	0n21	13n21	1n30	2s58	0s24	24s15	2s17	6n 1	13n49	15s 8	15s 3	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2514473.5, Delta T = 162h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'24, Lahiri = -162°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 July 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11598 BCE

NOVEMBER 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 12	20♌31'37	19♉25	12°R34	16♍57	23♏59	15♌44	0°R35	6♎27	23°R 5	13°R20	20♒ 7	20♒20	4♏ 5	n.a.	M 1
T 2	21 17 8	21°31'01	3♊32	11♌41	18°10	24°23	15°58	0♉35	6°30	23♉ 3	13♓19	20° 7	20°17	4°12	n.a.	T 2
W 3	21 21 5	22°30'22	17°31	10°54	19°23	24°47	16°12	0°35	6°32	23° 2	13°17	20° 7	20°14	4°19	n.a.	W 3
T 4	21 25 2	23°29'41	1♋19	10°11	20°36	25°12	16°26	0°34	6°35	23° 0	13°16	20° 8	20°11	4°25	n.a.	T 4
F 5	21 28 58	24°28'59	14°55	9°35	21°49	25°37	16°40	0°34	6°38	22°59	13°14	20° 8	20° 8	4°32	n.a.	F 5
S 6	21 32 55	25°28'13	28°19	9° 5	23° 2	26° 3	16°54	0°33	6°41	22°58	13°13	20° 8	20° 4	4°39	n.a.	S 6
S 7	21 36 51	26°27'26	11♌29	8°41	24°15	26°28	17° 8	0°33	6°43	22°56	13°11	20° 9	20° 1	4°46	n.a.	S 7
M 8	21 40 48	27°26'36	24°26	8°24	25°28	26°54	17°22	0°32	6°46	22°55	13°10	20°R 9	19°58	4°52	n.a.	M 8
T 9	21 44 45	28°25'44	7♍ 9	8°13	26°41	27°20	17°35	0°31	6°49	22°53	13° 8	20° 8	19°55	4°59	n.a.	T 9
W10	21 48 41	29°24'49	19°39	8°D 8	27°53	27°46	17°49	0°30	6°52	22°52	13° 7	20° 8	19°52	5° 6	n.a.	W10
T 11	21 52 38	0♍23'52	1♎56	8° 9	29° 6	28°13	18° 3	0°29	6°55	22°51	13° 5	20° 6	19°48	5°12	n.a.	T 11
F 12	21 56 34	1°22'52	14° 2	8°16	0♎19	28°40	18°17	0°28	6°57	22°50	13° 4	20° 5	19°45	5°19	n.a.	F 12
S 13	22 0 31	2°21'50	26° 0	8°29	1°31	29° 7	18°31	0°26	7° 0	22°48	13° 2	20° 3	19°42	5°26	n.a.	S 13
S 14	22 4 28	3°20'45	7♏54	8°46	2°44	29°34	18°45	0°25	7° 3	22°47	13° 1	20° 2	19°39	5°33	n.a.	S 14
M15	22 8 24	4°19'37	19°46	9° 9	3°57	0♐ 1	18°58	0°24	7° 6	22°46	12°59	20° 0	19°36	5°39	n.a.	M15
T 16	22 12 21	5°18'27	1♐42	9°36	5° 9	0°29	19°12	0°22	7° 9	22°45	12°58	20°D 0	19°33	5°46	n.a.	T 16
W17	22 16 17	6°17'15	13°45	10° 8	6°21	0°57	19°26	0°21	7°12	22°44	12°56	20° 0	19°29	5°53	n.a.	W17
T 18	22 20 14	7°15'59	26° 1	10°44	7°34	1°25	19°40	0°19	7°15	22°43	12°54	20° 1	19°26	6° 0	n.a.	T 18
F 19	22 24 10	8°14'42	8♑34	11°24	8°46	1°53	19°53	0°17	7°18	22°42	12°53	20° 2	19°23	6° 6	n.a.	F 19
S 20	22 28 7	9°13'21	21°27	12° 7	9°58	2°21	20° 7	0°15	7°22	22°41	12°51	20° 3	19°20	6°13	n.a.	S 20
S 21	22 32 4	10°11'58	4♒43	12°54	11°11	2°50	20°20	0°13	7°25	22°39	12°50	20° 5	19°17	6°20	n.a.	S 21
M22	22 36 0	11°10'33	18°24	13°45	12°23	3°18	20°34	0°11	7°28	22°38	12°48	20°R 5	19°14	6°26	n.a.	M22
T 23	22 39 57	12° 9'05	2♓28	14°38	13°35	3°47	20°47	0° 9	7°31	22°38	12°47	20° 5	19°10	6°33	n.a.	T 23
W24	22 43 53	13° 7'35	16°52	15°34	14°47	4°16	21° 1	0° 7	7°34	22°37	12°45	20° 3	19° 7	6°40	n.a.	W24
T 25	22 47 50	14° 6'02	1♈31	16°34	15°59	4°45	21°14	0° 5	7°37	22°36	12°44	20° 1	19° 4	6°47	n.a.	T 25
F 26	22 51 46	15° 4'27	16°17	17°36	17°11	5°15	21°28	0° 2	7°40	22°35	12°42	19°57	19° 1	6°53	n.a.	F 26
S 27	22 55 43	16° 2'51	1♉ 4	18°40	18°23	5°44	21°41	29♈59	7°44	22°34	12°40	19°54	18°58	7° 0	n.a.	S 27
S 28	22 59 39	17° 1'12	15°44	19°47	19°34	6°14	21°55	29°57	7°47	22°33	12°39	19°51	18°54	7° 7	n.a.	S 28
M29	23 3 36	17°59'32	0♊11	20°56	20°46	6°44	22° 8	29°55	7°50	22°32	12°37	19°48	18°51	7°13	n.a.	M29
T 30	23 7 32	18♍57'49	14♊21	22♌ 8	21♎58	7♐14	22♌21	29♈52	7♎53	22♑31	12♓36	19°D47	18♒48	7♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	23n 5	5n16	21n12	3n54	3n56	1s28	20s28	1s16	16n51	0n21	13n22	1n30	2s59	0s24	24s16	2s17	6n 0	13n49	15s 8	15s 4	17s49		n.a.
T 2	14 41	26 25	5 8	21 30	3 57	3 25	1 29	20 33	1 15	16 47	0 21	13 22	1 30	3 0	0 24	24 16	2 17	6 0	13 49	15 8	15 5	17 52		n.a.
W 3	14 21	28 6	4 41	21 44	3 58	2 55	1 31	20 37	1 13	16 42	0 21	13 22	1 30	3 1	0 24	24 16	2 17	6 0	13 49	15 8	15 6	17 55		n.a.
T 4	14 1	28 0	3 58	21 56	3 58	2 25	1 32	20 42	1 11	16 38	0 20	13 22	1 30	3 2	0 24	24 16	2 17	5 59	13 50	15 8	15 7	17 57		n.a.
F 5	13 41	26 12	3 3	22 4	3 56	1 54	1 33	20 46	1 10	16 33	0 20	13 22	1 31	3 3	0 24	24 16	2 17	5 59	13 50	15 8	15 8	18 0		n.a.
S 6	13 21	22 56	1 58	22 9	3 52	1 24	1 34	20 51	1 8	16 29	0 20	13 22	1 31	3 4	0 24	24 17	2 17	5 59	13 50	15 8	15 9	18 2		n.a.
S 7	13 0	18 32	0 48	22 12	3 48	0 53	1 35	20 56	1 7	16 24	0 20	13 22	1 31	3 5	0 24	24 17	2 17	5 58	13 50	15 8	15 10	18 5		n.a.
M 8	12 39	13 20	0s24	22 11	3 42	0 23	1 36	21 0	1 5	16 20	0 20	13 22	1 31	3 7	0 24	24 17	2 17	5 58	13 50	15 8	15 11	18 8		n.a.
T 9	12 18	7 40	1 33	22 8	3 36	0s 8	1 37	21 5	1 3	16 15	0 20	13 22	1 31	3 8	0 24	24 17	2 17	5 57	13 51	15 8	15 12	18 10		n.a.
W10	11 57	1 49	2 36	22 2	3 29	0 38	1 38	21 10	1 2	16 11	0 20	13 21	1 32	3 9	0 24	24 17	2 17	5 57	13 51	15 8	15 13	18 13		n.a.
T 11	11 36	4s 0	3 31	21 54	3 21	1 8	1 39	21 14	1 0	16 6	0 19	13 21	1 32	3 10	0 24	24 18	2 17	5 57	13 51	15 9	15 14	18 15		n.a.
F 12	11 15	9 34	4 15	21 44	3 12	1 38	1 39	21 19	0 59	16 2	0 19	13 21	1 32	3 11	0 24	24 18	2 17	5 56	13 51	15 9	15 15	18 18		n.a.
S 13	10 53	14 44	4 48	21 32	3 3	2 9	1 40	21 24	0 57	15 57	0 19	13 21	1 32	3 12	0 24	24 18	2 17	5 56	13 51	15 10	15 16	18 20		n.a.
S 14	10 31	19 20	5 8	21 18	2 54	2 39	1 41	21 28	0 56	15 53	0 19	13 20	1 33	3 14	0 24	24 18	2 17	5 55	13 51	15 10	15 17	18 23		n.a.
M15	10 10	23 10	5 15	21 3	2 44	3 9	1 41	21 33	0 55	15 48	0 19	13 20	1 33	3 15	0 24	24 18	2 17	5 55	13 52	15 11	15 19	18 25		n.a.
T 16	9 48	26 3	5 9	20 46	2 34	3 39	1 42	21 37	0 53	15 44	0 19	13 20	1 33	3 16	0 24	24 18	2 16	5 54	13 52	15 11	15 20	18 28		n.a.
W17	9 25	27 48	4 49	20 27	2 24	4 8	1 42	21 42	0 52	15 39	0 19	13 19	1 33	3 17	0 24	24 18	2 16	5 54	13 52	15 11	15 21	18 31		n.a.
T 18	9 3	28 14	4 15	20 8	2 14	4 38	1 42	21 47	0 50	15 35	0 18	13 19	1 33	3 19	0 24	24 19	2 16	5 53	13 52	15 10	15 22	18 33		n.a.
F 19	8 41	27 14	3 29	19 47	2 4	5 7	1 42	21 51	0 49	15 30	0 18	13 19	1 34	3 20	0 24	24 19	2 16	5 53	13 52	15 10	15 23	18 36		n.a.
S 20	8 18	24 46	2 31	19 24	1 54	5 37	1 43	21 56	0 47	15 26	0 18	13 18	1 34	3 21	0 24	24 19	2 16	5 52	13 52	15 10	15 24	18 38		n.a.
S 21	7 56	20 55	1 24	19 1	1 44	6 6	1 43	22 0	0 46	15 21	0 18	13 18	1 34	3 22	0 24	24 19	2 16	5 52	13 52	15 9	15 25	18 41		n.a.
M22	7 33	15 50	0 9	18 36	1 34	6 35	1 43	22 4	0 45	15 17	0 18	13 17	1 34	3 24	0 24	24 19	2 16	5 51	13 52	15 9	15 26	18 43		n.a.
T 23	7 10	9 48	1n 8	18 11	1 24	7 3	1 42	22 9	0 43	15 12	0 18	13 16	1 34	3 25	0 24	24 19	2 16	5 51	13 52	15 9	15 27	18 46		n.a.
W24	6 47	3 8	2 22	17 44	1 14	7 32	1 42	22 13	0 42	15 7	0 18	13 16	1 35	3 26	0 24	24 19	2 16	5 50	13 53	15 10	15 28	18 48		n.a.
T 25	6 24	3n47	3 28	17 16	1 4	8 0	1 42	22 17	0 41	15 3	0 17	13 15	1 35	3 27	0 24	24 19	2 16	5 50	13 53	15 10	15 29	18 51		n.a.
F 26	6 1	10 33	4 21	16 48	0 54	8 28	1 42	22 21	0 40	14 58	0 17	13 14	1 35	3 29	0 24	24 19	2 16	5 49	13 53	15 12	15 30	18 53		n.a.
S 27	5 38	16 44	4 56	16 18	0 44	8 56	1 41	22 26	0 38	14 54	0 17	13 14	1 35	3 30	0 24	24 19	2 16	5 49	13 53	15 13	15 31	18 56		n.a.
S 28	5 15	21 55	5 12	15 48	0 35	9 23	1 41	22 30	0 37	14 49	0 17	13 13	1 35	3 31	0 24	24 20	2 16	5 48	13 53	15 14	15 32	18 58		n.a.
M29	4 52	25 42	5 8	15 17	0 26	9 51	1 40	22 34	0 36	14 45	0 17	13 12	1 36	3 33	0 24	24 20	2 16	5 48	13 53	15 14	15 33	19 0		n.a.
T 30	4n28	27n48	4n45	14n44	0n17	10s18	1s39	22s38	0s35	14n40	0n17	13n11	1n36	3s34	0s24	24s20	2s15	5n47	13n53	15s15	15s34	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2514442.5, Delta T = 162h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'20, Lahiri = -162°21'20 Julian Calendar 1 Nov. 11598 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11598 BCE (-11597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 29	19♍56'05	28♊14	23♌21	23♎ 9	7♐44	22♌34	29°R49	7♎57	22°R31	12°R34	19♒48	18♒45	7♏27	n.a.	W 1
T 2	23 15 25	20°54'19	11♋49	24°37	24°21	8°14	22°47	29♈46	8° 0	22♉30	12♓33	19°49	18°42	7°34	n.a.	T 2
F 3	23 19 22	21°52'31	25° 6	25°55	25°32	8°45	23° 1	29°43	8° 3	22°29	12°31	19°50	18°39	7°40	n.a.	F 3
S 4	23 23 18	22°50'41	8♌ 8	27°15	26°44	9°15	23°14	29°40	8° 7	22°29	12°30	19°52	18°35	7°47	n.a.	S 4
S 5	23 27 15	23°48'49	20°57	28°36	27°55	9°46	23°27	29°37	8°10	22°28	12°28	19°R52	18°32	7°54	n.a.	S 5
M 6	23 31 11	24°46'55	3♍33	29°59	29° 6	10°17	23°40	29°34	8°13	22°27	12°26	19°51	18°29	8° 1	n.a.	M 6
T 7	23 35 8	25°45'00	15°58	1♍25	0♏18	10°48	23°53	29°31	8°17	22°27	12°25	19°49	18°26	8° 7	n.a.	T 7
W 8	23 39 4	26°43'02	28°14	2°52	1°29	11°19	24° 5	29°28	8°20	22°26	12°23	19°44	18°23	8°14	n.a.	W 8
T 9	23 43 1	27°41'02	10♎22	4°21	2°40	11°51	24°18	29°25	8°23	22°26	12°22	19°38	18°20	8°21	n.a.	T 9
F 10	23 46 57	28°39'00	22°23	5°52	3°51	12°22	24°31	29°21	8°27	22°25	12°20	19°31	18°16	8°27	n.a.	F 10
S 11	23 50 54	29°36'57	4♏18	7°24	5° 2	12°54	24°44	29°18	8°30	22°25	12°19	19°24	18°13	8°34	n.a.	S 11
S 12	23 54 50	0♎34'51	16°10	8°59	6°13	13°25	24°56	29°14	8°33	22°24	12°17	19°17	18°10	8°41	n.a.	S 12
M13	23 58 47	1°32'43	28° 2	10°34	7°23	13°57	25° 9	29°11	8°37	22°24	12°16	19°11	18° 7	8°48	n.a.	M13
T 14	0 2 43	2°30'33	9♐57	12°12	8°34	14°29	25°21	29° 7	8°40	22°24	12°15	19° 6	18° 4	8°54	n.a.	T 14
W15	0 6 40	3°28'21	21°58	13°51	9°44	15° 1	25°34	29° 3	8°44	22°23	12°13	19° 4	18° 0	9° 1	n.a.	W15
T 16	0 10 36	4°26'06	4♑11	15°32	10°55	15°33	25°46	29° 0	8°47	22°23	12°12	19°D 3	17°57	9° 8	n.a.	T 16
F 17	0 14 32	5°23'50	16°40	17°15	12° 5	16° 6	25°59	28°56	8°50	22°23	12°10	19° 4	17°54	9°14	n.a.	F 17
S 18	0 18 29	6°21'32	29°30	19° 0	13°16	16°38	26°11	28°52	8°54	22°22	12° 9	19° 5	17°51	9°21	n.a.	S 18
S 19	0 22 25	7°19'11	12♒44	20°46	14°26	17°10	26°23	28°48	8°57	22°22	12° 7	19°R 6	17°48	9°28	n.a.	S 19
M20	0 26 22	8°16'49	26°26	22°34	15°36	17°43	26°35	28°44	9° 1	22°22	12° 6	19° 6	17°45	9°35	n.a.	M20
T 21	0 30 18	9°14'24	10♓36	24°24	16°46	18°16	26°47	28°40	9° 4	22°22	12° 5	19° 4	17°41	9°41	n.a.	T 21
W22	0 34 15	10°11'58	25°11	26°15	17°55	18°49	26°59	28°36	9° 8	22°22	12° 3	19° 0	17°38	9°48	n.a.	W22
T 23	0 38 11	11° 9'29	10♈ 6	28° 8	19° 5	19°22	27°11	28°32	9°11	22°22	12° 2	18°54	17°35	9°55	n.a.	T 23
F 24	0 42 8	12° 7'00	25°14	0♎ 3	20°15	19°55	27°23	28°28	9°14	22°22	12° 1	18°47	17°32	10° 2	n.a.	F 24
S 25	0 46 4	13° 4'29	10♉24	2° 0	21°24	20°28	27°35	28°24	9°18	22°D22	11°59	18°39	17°29	10° 8	n.a.	S 25
S 26	0 50 0	14° 1'56	25°25	3°58	22°34	21° 1	27°46	28°20	9°21	22°22	11°58	18°31	17°25	10°15	n.a.	S 26
M27	0 53 57	14°59'22	10♊10	5°58	23°43	21°34	27°58	28°16	9°25	22°22	11°57	18°25	17°22	10°22	n.a.	M27
T 28	0 57 53	15°56'47	24°32	8° 0	24°52	22° 8	28°10	28°12	9°28	22°22	11°56	18°21	17°19	10°28	n.a.	T 28
W29	1 1 50	16°54'11	8♋30	10° 3	26° 1	22°41	28°21	28° 8	9°31	22°22	11°54	18°19	17°16	10°35	n.a.	W29
T 30	1 5 46	17°51'33	22° 2	12° 7	27°10	23°15	28°32	28° 3	9°35	22°22	11°53	18°D19	17°13	10°42	n.a.	T 30
F 31	1 9 43	18♎48'55	5♌12	14♎13	28♏19	23♐49	28♌44	27♈59	9♎38	22♉22	11♓52	18♒19	17♒10	10♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 5	28n 7	4n 5	14n11	0n 8	10s44	1s39	22s42	0s33	14n36	0n17	13n11	1n36	3s35	0s24	24s20	2s15	5n47	13n53	15s15	15s35	19s 5		n.a.
T 2	3 41	26 42	3 13	13 38	0s 1	11 11	1 38	22 45	0 32	14 31	0 17	13 10	1 36	3 37	0 24	24 20	2 15	5 46	13 53	15 14	15 36	19 8		n.a.
F 3	3 18	23 47	2 11	13 3	0 9	11 37	1 37	22 49	0 31	14 27	0 16	13 9	1 36	3 38	0 24	24 20	2 15	5 45	13 53	15 14	15 37	19 10		n.a.
S 4	2 54	19 42	1 4	12 28	0 17	12 2	1 36	22 53	0 30	14 22	0 16	13 8	1 36	3 39	0 24	24 20	2 15	5 45	13 53	15 13	15 38	19 13		n.a.
S 5	2 31	14 47	0s 6	11 51	0 25	12 28	1 35	22 56	0 29	14 18	0 16	13 7	1 37	3 41	0 24	24 20	2 15	5 44	13 53	15 13	15 39	19 15		n.a.
M 6	2 7	9 19	1 14	11 14	0 33	12 53	1 33	23 0	0 27	14 13	0 16	13 6	1 37	3 42	0 24	24 20	2 15	5 44	13 53	15 14	15 40	19 18		n.a.
T 7	1 44	3 34	2 17	10 37	0 40	13 17	1 32	23 3	0 26	14 9	0 16	13 5	1 37	3 43	0 24	24 20	2 15	5 43	13 53	15 14	15 41	19 20		n.a.
W 8	1 20	2s13	3 13	9 58	0 47	13 42	1 31	23 7	0 25	14 4	0 16	13 4	1 37	3 45	0 24	24 20	2 15	5 42	13 53	15 16	15 42	19 22		n.a.
T 9	0 57	7 51	4 0	9 19	0 54	14 6	1 29	23 10	0 24	14 0	0 16	13 3	1 37	3 46	0 24	24 20	2 15	5 42	13 53	15 18	15 43	19 25		n.a.
F 10	0 33	13 9	4 35	8 40	1 0	14 29	1 28	23 13	0 23	13 55	0 15	13 2	1 37	3 47	0 24	24 20	2 15	5 41	13 53	15 20	15 44	19 27		n.a.
S 11	0 9	17 55	4 58	7 59	1 6	14 52	1 26	23 16	0 22	13 51	0 15	13 1	1 38	3 49	0 24	24 20	2 15	5 41	13 53	15 22	15 45	19 30		n.a.
S 12	0s14	21 59	5 8	7 18	1 12	15 15	1 25	23 19	0 21	13 46	0 15	13 0	1 38	3 50	0 24	24 20	2 15	5 40	13 53	15 25	15 46	19 32		n.a.
M13	0 38	25 9	5 5	6 36	1 17	15 37	1 23	23 22	0 20	13 42	0 15	12 58	1 38	3 52	0 24	24 20	2 14	5 39	13 52	15 27	15 47	19 34		n.a.
T 14	1 1	27 15	4 48	5 54	1 22	15 59	1 21	23 25	0 18	13 37	0 15	12 57	1 38	3 53	0 24	24 20	2 14	5 39	13 52	15 28	15 48	19 37		n.a.
W15	1 25	28 6	4 19	5 11	1 26	16 20	1 19	23 28	0 17	13 33	0 15	12 56	1 38	3 54	0 24	24 20	2 14	5 38	13 52	15 29	15 49	19 39		n.a.
T 16	1 48	27 36	3 38	4 28	1 30	16 41	1 17	23 30	0 16	13 28	0 15	12 55	1 38	3 56	0 24	24 20	2 14	5 37	13 52	15 29	15 50	19 42		n.a.
F 17	2 12	25 42	2 46	3 44	1 33	17 2	1 15	23 33	0 15	13 24	0 14	12 54	1 39	3 57	0 24	24 20	2 14	5 37	13 52	15 29	15 51	19 44		n.a.
S 18	2 35	22 27	1 44	2 59	1 36	17 21	1 13	23 35	0 14	13 20	0 14	12 52	1 39	3 58	0 24	24 20	2 14	5 36	13 52	15 28	15 52	19 46		n.a.
S 19	2 58	17 57	0 34	2 14	1 39	17 41	1 10	23 37	0 13	13 15	0 14	12 51	1 39	4 0	0 24	24 20	2 14	5 36	13 52	15 28	15 53	19 49		n.a.
M20	3 22	12 24	0n39	1 29	1 41	18 0	1 8	23 39	0 12	13 11	0 14	12 50	1 39	4 1	0 24	24 20	2 14	5 35	13 52	15 28	15 54	19 51		n.a.
T 21	3 45	6 3	1 53	0 43	1 43	18 18	1 5	23 41	0 11	13 7	0 14	12 49	1 39	4 3	0 24	24 20	2 14	5 34	13 52	15 29	15 55	19 53		n.a.
W22	4 8	0n48	3 1	0s 3	1 44	18 36	1 3	23 43	0 10	13 2	0 14	12 47	1 39	4 4	0 24	24 19	2 14	5 34	13 52	15 30	15 56	19 56		n.a.
T 23	4 31	7 44	3 58	0 50	1 44	18 53	1 0	23 45	0 9	12 58	0 14	12 46	1 39	4 5	0 24	24 19	2 14	5 33	13 51	15 32	15 57	19 58		n.a.
F 24	4 54	14 19	4 40	1 36	1 44	19 10	0 58	23 47	0 8	12 54	0 14	12 44	1 40	4 7	0 24	24 19	2 14	5 32	13 51	15 34	15 58	20 0		n.a.
S 25	5 17	20 4	5 2	2 23	1 43	19 27	0 55	23 48	0 7	12 49	0 13	12 43	1 40	4 8	0 24	24 19	2 13	5 32	13 51	15 37	15 59	20 3		n.a.
S 26	5 40	24 29	5 3	3 10	1 42	19 42	0 52	23 50	0 6	12 45	0 13	12 42	1 40	4 10	0 24	24 19	2 13	5 31	13 51	15 39	16 0	20 5		n.a.
M27	6 3	27 12	4 44	3 57	1 40	19 57	0 49	23 51	0 5	12 41	0 13	12 40	1 40	4 11	0 24	24 19	2 13	5 31	13 51	15 41	16 1	20 7		n.a.
T 28	6 25	28 2	4 7	4 44	1 38	20 12	0 46	23 52	0 4	12 37	0 13	12 39	1 40	4 12	0 24	24 19	2 13	5 30	13 51	15 42	16 2	20 10		n.a.
W29	6 48	27 1	3 16	5 31	1 35	20 26	0 43	23 53	0 3	12 32	0 13	12 37	1 40	4 14	0 24	24 19	2 13	5 29	13 50	15 43	16 3	20 12		n.a.
T 30	7 10	24 25	2 16	6 18	1 31	20 39	0 40	23 54	0 2	12 28	0 13	12 36	1 40	4 15	0 24	24 19	2 13	5 29	13 50	15 43	16 4	20 14		n.a.
F 31	7s33	20n34	1n10	7s 4	1s27	20s52	0s36	23s55	0s 2	12n24	0n13	12n34	1n40	4s16	0s24	24s19	2s13	5n28	13n50	15s43	16s 5	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2514412.5, Delta T = 162h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'16, Lahiri = -162°21'16 Julian Calendar 1 Dec. 11598 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11598 BCE

The year -11597 astronomical counting style corresponds to year 11598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 39	19♎46'15	18♌ 2	16♎20	29♏27	24♐22	28♌55	27°R55	9♎42	22♑23	11°R51	18°R20	17♒ 6	10♏55	n.a.	S 1
S 2	1 17 36	20°43'34	0♍36	18°28	0♐36	24°56	29° 6	27♈51	9°45	22°23	11♓50	18♒19	17° 3	11° 2	n.a.	S 2
M 3	1 21 32	21°40'51	12°58	20°37	1°44	25°30	29°17	27°46	9°48	22°23	11°49	18°16	17° 0	11° 9	n.a.	M 3
T 4	1 25 28	22°38'08	25°10	22°47	2°53	26° 4	29°28	27°42	9°52	22°24	11°47	18°11	16°57	11°16	n.a.	T 4
W 5	1 29 25	23°35'24	7♎14	24°57	4° 1	26°39	29°39	27°38	9°55	22°24	11°46	18° 3	16°54	11°22	n.a.	W 5
T 6	1 33 21	24°32'38	19°13	27° 7	5° 9	27°13	29°50	27°33	9°58	22°24	11°45	17°53	16°51	11°29	n.a.	T 6
F 7	1 37 18	25°29'51	1♏ 8	29°17	6°16	27°47	0♍ 0	27°29	10° 2	22°25	11°44	17°41	16°47	11°36	n.a.	F 7
S 8	1 41 14	26°27'03	13° 1	1♏26	7°24	28°22	0°11	27°25	10° 5	22°25	11°43	17°28	16°44	11°42	n.a.	S 8
S 9	1 45 11	27°24'14	24°52	3°35	8°32	28°56	0°21	27°20	10° 8	22°26	11°42	17°16	16°41	11°49	n.a.	S 9
M10	1 49 7	28°21'24	6♐45	5°43	9°39	29°31	0°32	27°16	10°12	22°26	11°41	17° 5	16°38	11°56	n.a.	M10
T 11	1 53 3	29°18'33	18°41	7°50	10°46	0♑ 6	0°42	27°12	10°15	22°27	11°40	16°57	16°35	12° 3	n.a.	T 11
W12	1 57 0	0♏15'40	0♑43	9°55	11°53	0°40	0°52	27° 7	10°18	22°27	11°39	16°51	16°31	12° 9	n.a.	W12
T 13	2 0 56	1°12'46	12°55	11°58	13° 0	1°15	1° 2	27° 3	10°21	22°28	11°38	16°47	16°28	12°16	n.a.	T 13
F 14	2 4 53	2° 9'51	25°22	14° 0	14° 7	1°50	1°12	26°59	10°25	22°29	11°38	16°46	16°25	12°23	n.a.	F 14
S 15	2 8 49	3° 6'55	8♒ 8	15°59	15°13	2°25	1°22	26°54	10°28	22°29	11°37	16°D46	16°22	12°30	n.a.	S 15
S 16	2 12 46	4° 3'57	21°17	17°56	16°20	3° 0	1°32	26°50	10°31	22°30	11°36	16°R46	16°19	12°36	n.a.	S 16
M17	2 16 42	5° 0'58	4♓53	19°51	17°26	3°36	1°41	26°46	10°34	22°31	11°35	16°45	16°16	12°43	n.a.	M17
T 18	2 20 38	5°57'58	18°58	21°43	18°32	4°11	1°51	26°41	10°37	22°32	11°34	16°42	16°12	12°50	n.a.	T 18
W19	2 24 35	6°54'57	3♈31	23°32	19°37	4°46	2° 0	26°37	10°40	22°32	11°34	16°37	16° 9	12°56	n.a.	W19
T 20	2 28 31	7°51'55	18°29	25°19	20°43	5°22	2°10	26°33	10°44	22°33	11°33	16°29	16° 6	13° 3	n.a.	T 20
F 21	2 32 28	8°48'53	3♉43	27° 2	21°48	5°57	2°19	26°29	10°47	22°34	11°32	16°19	16° 3	13°10	n.a.	F 21
S 22	2 36 24	9°45'49	19° 3	28°43	22°53	6°33	2°28	26°24	10°50	22°35	11°32	16° 8	16° 0	13°17	n.a.	S 22
S 23	2 40 21	10°42'46	4♊18	0♐21	23°58	7° 9	2°37	26°20	10°53	22°36	11°31	15°58	15°56	13°23	n.a.	S 23
M24	2 44 17	11°39'41	19°16	1°56	25° 3	7°44	2°46	26°16	10°56	22°37	11°30	15°50	15°53	13°30	n.a.	M24
T 25	2 48 14	12°36'37	3♋51	3°29	26° 7	8°20	2°54	26°12	10°59	22°38	11°30	15°44	15°50	13°37	n.a.	T 25
W26	2 52 10	13°33'32	17°57	4°58	27°11	8°56	3° 3	26° 8	11° 2	22°39	11°29	15°40	15°47	13°44	n.a.	W26
T 27	2 56 7	14°30'26	1♌35	6°24	28°15	9°32	3°11	26° 4	11° 5	22°40	11°29	15°39	15°44	13°50	n.a.	T 27
F 28	3 0 3	15°27'21	14°46	7°47	29°19	10° 8	3°20	26° 0	11° 8	22°41	11°28	15°39	15°41	13°57	n.a.	F 28
S 29	3 4 0	16°24'15	27°34	9° 7	0♑23	10°44	3°28	25°56	11°11	22°42	11°28	15°38	15°37	14° 4	n.a.	S 29
S 30	3 7 56	17°21'10	10♍ 3	10°24	1°26	11°20	3°36	25°52	11°14	22°43	11°27	15°37	15°34	14°10	n.a.	S 30
M31	3 11 52	18♏18'04	22♍18	11♐38	2♑29	11♑56	3♍44	25♈48	11♎17	22♑44	11♓27	15♒34	15♒31	14♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s55	15n50	0n 2	7s50	1s22	21s 4	0s33	23s55	0s 1	12n20	0n12	12n33	1n40	4s18	0s24	24s18	2s13	5n27	13n50	15s43	16s 6	20s19		n.a.
S 2	8 17	10 31	1s 5	8 35	1 16	21 16	0 30	23 56	0n 0	12 16	0 12	12 32	1 41	4 19	0 24	24 18	2 13	5 27	13 50	15 43	16 7	20 21		n.a.
M 3	8 39	4 54	2 7	9 19	1 10	21 27	0 26	23 56	0 1	12 12	0 12	12 30	1 41	4 21	0 24	24 18	2 13	5 26	13 49	15 44	16 8	20 23		n.a.
T 4	9 1	0s49	3 2	10 3	1 3	21 37	0 23	23 57	0 2	12 8	0 12	12 29	1 41	4 22	0 24	24 18	2 13	5 26	13 49	15 45	16 9	20 26		n.a.
W 5	9 23	6 26	3 49	10 45	0 56	21 47	0 19	23 57	0 3	12 4	0 12	12 27	1 41	4 23	0 24	24 18	2 12	5 25	13 49	15 48	16 10	20 28		n.a.
T 6	9 44	11 46	4 25	11 26	0 48	21 56	0 15	23 57	0 4	12 0	0 12	12 25	1 41	4 25	0 24	24 18	2 12	5 24	13 49	15 51	16 11	20 30		n.a.
F 7	10 6	16 39	4 49	12 6	0 39	22 5	0 12	23 56	0 5	11 56	0 12	12 24	1 41	4 26	0 24	24 18	2 12	5 24	13 49	15 55	16 12	20 33		n.a.
S 8	10 27	20 53	5 0	12 44	0 30	22 13	0 8	23 56	0 6	11 52	0 11	12 22	1 41	4 27	0 24	24 17	2 12	5 23	13 48	15 59	16 13	20 35		n.a.
S 9	10 48	24 16	4 58	13 21	0 21	22 20	0 4	23 55	0 6	11 48	0 11	12 21	1 41	4 29	0 24	24 17	2 12	5 23	13 48	16 3	16 14	20 37		n.a.
M10	11 9	26 38	4 44	13 56	0 12	22 27	0n 0	23 55	0 7	11 44	0 11	12 19	1 41	4 30	0 24	24 17	2 12	5 22	13 48	16 6	16 15	20 39		n.a.
T 11	11 30	27 48	4 17	14 30	0 2	22 33	0 4	23 54	0 8	11 40	0 11	12 18	1 41	4 31	0 24	24 17	2 12	5 21	13 48	16 9	16 16	20 42		n.a.
W12	11 50	27 40	3 38	15 1	0n 8	22 38	0 8	23 53	0 9	11 36	0 11	12 16	1 41	4 33	0 24	24 17	2 12	5 21	13 47	16 11	16 17	20 44		n.a.
T 13	12 11	26 11	2 49	15 31	0 19	22 43	0 12	23 52	0 10	11 33	0 11	12 15	1 41	4 34	0 24	24 17	2 12	5 20	13 47	16 12	16 18	20 46		n.a.
F 14	12 31	23 24	1 51	15 59	0 29	22 47	0 17	23 51	0 11	11 29	0 11	12 13	1 42	4 35	0 24	24 16	2 12	5 20	13 47	16 12	16 18	20 48		n.a.
S 15	12 51	19 25	0 46	16 25	0 39	22 51	0 21	23 49	0 11	11 25	0 10	12 12	1 42	4 37	0 24	24 16	2 12	5 19	13 47	16 12	16 19	20 50		n.a.
S 16	13 11	14 23	0n24	16 49	0 49	22 54	0 25	23 48	0 12	11 21	0 10	12 10	1 42	4 38	0 24	24 16	2 12	5 18	13 46	16 12	16 20	20 53		n.a.
M17	13 31	8 30	1 34	17 11	0 59	22 56	0 29	23 46	0 13	11 18	0 10	12 8	1 42	4 39	0 24	24 16	2 11	5 18	13 46	16 12	16 21	20 55		n.a.
T 18	13 50	2 1	2 41	17 32	1 9	22 58	0 34	23 44	0 14	11 14	0 10	12 7	1 42	4 41	0 24	24 16	2 11	5 17	13 46	16 13	16 22	20 57		n.a.
W19	14 9	4n47	3 40	17 51	1 19	22 59	0 38	23 42	0 15	11 11	0 10	12 5	1 42	4 42	0 24	24 15	2 11	5 17	13 45	16 15	16 23	20 59		n.a.
T 20	14 28	11 29	4 25	18 8	1 29	22 59	0 43	23 40	0 15	11 7	0 10	12 4	1 42	4 43	0 24	24 15	2 11	5 16	13 45	16 17	16 24	21 1		n.a.
F 21	14 47	17 38	4 53	18 24	1 38	22 59	0 47	23 38	0 16	11 3	0 10	12 2	1 42	4 44	0 24	24 15	2 11	5 16	13 45	16 20	16 25	21 4		n.a.
S 22	15 6	22 42	5 0	18 38	1 47	22 59	0 52	23 35	0 17	11 0	0 9	12 1	1 42	4 46	0 24	24 15	2 11	5 15	13 45	16 24	16 26	21 6		n.a.
S 23	15 24	26 11	4 45	18 51	1 56	22 57	0 57	23 33	0 18	10 57	0 9	11 59	1 42	4 47	0 24	24 14	2 11	5 15	13 44	16 27	16 27	21 8		n.a.
M24	15 42	27 45	4 11	19 3	2 4	22 55	1 1	23 30	0 19	10 53	0 9	11 58	1 42	4 48	0 24	24 14	2 11	5 14	13 44	16 29	16 28	21 10		n.a.
T 25	16 0	27 20	3 21	19 13	2 11	22 53	1 6	23 27	0 19	10 50	0 9	11 56	1 42	4 49	0 24	24 14	2 11	5 14	13 44	16 31	16 29	21 12		n.a.
W26	16 18	25 7	2 20	19 23	2 19	22 50	1 11	23 24	0 20	10 46	0 9	11 55	1 42	4 51	0 24	24 14	2 11	5 13	13 43	16 32	16 30	21 14		n.a.
T 27	16 35	21 30	1 13	19 32	2 26	22 46	1 15	23 20	0 21	10 43	0 9	11 53	1 42	4 52	0 24	24 13	2 11	5 13	13 43	16 33	16 31	21 17		n.a.
F 28	16 52	16 53	0 5	19 39	2 32	22 42	1 20	23 17	0 22	10 40	0 9	11 52	1 42	4 53	0 25	24 13	2 11	5 12	13 43	16 33	16 32	21 19		n.a.
S 29	17 9	11 39	1s 3	19 46	2 38	22 37	1 25	23 13	0 22	10 37	0 8	11 50	1 42	4 54	0 25	24 13	2 11	5 12	13 42	16 33	16 33	21 21		n.a.
S 30	17 26	6 4	2 5	19 53	2 43	22 32	1 30	23 9	0 23	10 34	0 8	11 49	1 42	4 55	0 25	24 13	2 10	5 11	13 42	16 33	16 34	21 23		n.a.
M31	17s42	0n23	3s 0	19s58	2n48	22s26	1n35	23s 5	0n24	10n31	0n 8	11n47	1n42	4s57	0s25	24s12	2s10	5n11	13n42	16s34	16s35	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2514381.5, Delta T = 162h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'12, Lahiri = -162°21'12 Julian Calendar 1 Jan. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11598 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 49	19♏14'57	4♎22	12♐48	3♑32	12♑33	3♏52	25°R44	11♎20	22♑45	11°R26	15°R28	15♒28	14♏24	n.a.	T 1
W 2	3 19 45	20°11'51	16°19	13°55	4°34	13° 9	4° 0	25♈41	11°22	22°47	11♓26	15♒19	15°25	14°31	n.a.	W 2
T 3	3 23 42	21° 8'45	28°13	14°59	5°36	13°46	4° 7	25°37	11°25	22°48	11°26	15° 8	15°22	14°37	n.a.	T 3
F 4	3 27 38	22° 5'39	10♏ 5	16° 0	6°38	14°22	4°15	25°33	11°28	22°49	11°26	14°55	15°18	14°44	n.a.	F 4
S 5	3 31 35	23° 2'33	21°57	16°57	7°40	14°59	4°22	25°30	11°31	22°51	11°25	14°41	15°15	14°51	n.a.	S 5
S 6	3 35 31	23°59'26	3♐50	17°50	8°41	15°35	4°29	25°26	11°33	22°52	11°25	14°28	15°12	14°58	n.a.	S 6
M 7	3 39 28	24°56'20	15°46	18°40	9°42	16°12	4°36	25°23	11°36	22°53	11°25	14°16	15° 9	15° 4	n.a.	M 7
T 8	3 43 24	25°53'13	27°48	19°26	10°43	16°49	4°43	25°19	11°39	22°55	11°25	14° 6	15° 6	15°11	n.a.	T 8
W 9	3 47 21	26°50'06	9♑55	20° 9	11°43	17°26	4°50	25°16	11°41	22°56	11°25	14° 0	15° 2	15°18	n.a.	W 9
T 10	3 51 17	27°46'59	22°12	20°47	12°43	18° 3	4°56	25°12	11°44	22°57	11°24	13°56	14°59	15°24	n.a.	T 10
F 11	3 55 14	28°43'52	4♒42	21°21	13°43	18°40	5° 2	25° 9	11°47	22°59	11°24	13°54	14°56	15°31	n.a.	F 11
S 12	3 59 10	29°40'45	17°28	21°51	14°42	19°17	5° 9	25° 6	11°49	23° 0	11°24	13°D54	14°53	15°38	n.a.	S 12
S 13	4 3 7	0♐37'37	0♓35	22°17	15°41	19°54	5°15	25° 3	11°52	23° 2	11°D24	13°R54	14°50	15°45	n.a.	S 13
M14	4 7 4	1°34'30	14° 5	22°39	16°40	20°31	5°21	25° 0	11°54	23° 3	11°24	13°53	14°47	15°51	n.a.	M14
T 15	4 11 0	2°31'22	28° 2	22°56	17°38	21° 9	5°27	24°57	11°57	23° 5	11°24	13°51	14°43	15°58	n.a.	T 15
W16	4 14 57	3°28'14	12♈25	23° 8	18°36	21°46	5°32	24°54	11°59	23° 6	11°24	13°46	14°40	16° 5	n.a.	W16
T 17	4 18 53	4°25'06	27°12	23°17	19°33	22°23	5°38	24°51	12° 1	23° 8	11°25	13°40	14°37	16°12	n.a.	T 17
F 18	4 22 50	5°21'59	12♉17	23°R20	20°30	23° 1	5°43	24°48	12° 4	23°10	11°25	13°31	14°34	16°18	n.a.	F 18
S 19	4 26 46	6°18'51	27°32	23°19	21°26	23°38	5°48	24°45	12° 6	23°11	11°25	13°21	14°31	16°25	n.a.	S 19
S 20	4 30 43	7°15'45	12♊45	23°13	22°22	24°16	5°53	24°43	12° 8	23°13	11°25	13°12	14°28	16°32	n.a.	S 20
M21	4 34 39	8°12'38	27°45	23° 3	23°18	24°54	5°58	24°40	12°11	23°15	11°25	13° 5	14°24	16°38	n.a.	M21
T 22	4 38 36	9° 9'32	12♋25	22°49	24°13	25°31	6° 3	24°37	12°13	23°16	11°26	12°59	14°21	16°45	n.a.	T 22
W23	4 42 32	10° 6'27	26°38	22°31	25° 7	26° 9	6° 7	24°35	12°15	23°18	11°26	12°56	14°18	16°52	n.a.	W23
T 24	4 46 29	11° 3'23	10♌22	22° 8	26° 1	26°47	6°11	24°33	12°17	23°20	11°26	12°D55	14°15	16°59	n.a.	T 24
F 25	4 50 26	12° 0'19	23°38	21°43	26°55	27°25	6°16	24°30	12°19	23°22	11°27	12°55	14°12	17° 5	n.a.	F 25
S 26	4 54 22	12°57'16	6♍29	21°13	27°48	28° 3	6°20	24°28	12°21	23°23	11°27	12°56	14° 8	17°12	n.a.	S 26
S 27	4 58 19	13°54'14	18°59	20°42	28°40	28°41	6°23	24°26	12°23	23°25	11°27	12°R56	14° 5	17°19	n.a.	S 27
M28	5 2 15	14°51'13	1♎13	20° 8	29°32	29°19	6°27	24°24	12°25	23°27	11°28	12°54	14° 2	17°26	n.a.	M28
T 29	5 6 12	15♐48'13	13♎16	19♐32	0♒23	29♑57	6♍30	24♈22	12♎27	23♑29	11♓28	12♒51	13♒59	17♏32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	5s13	3s47	20s 4	2n52	22s20	1n40	23s 1	0n24	10n28	0n 8	11n46	1n42	4s58	0s25	24s12	2s10	5n10	13n41	16s36	16s36	21s27		n.a.
W 2	18 14	10 35	4 22	20 9	2 55	22 13	1 45	22 57	0 25	10 24	0 8	11 45	1 42	4 59	0 25	24 12	2 10	5 10	13 41	16 39	16 37	21 29		n.a.
T 3	18 29	15 32	4 46	20 13	2 58	22 5	1 50	22 53	0 26	10 22	0 8	11 43	1 42	5 0	0 25	24 12	2 10	5 10	13 41	16 42	16 38	21 31		n.a.
F 4	18 44	19 54	4 58	20 18	3 0	21 57	1 55	22 48	0 27	10 19	0 7	11 42	1 42	5 1	0 25	24 11	2 10	5 9	13 40	16 46	16 39	21 33		n.a.
S 5	18 59	23 28	4 57	20 22	3 2	21 49	2 0	22 43	0 27	10 16	0 7	11 40	1 42	5 2	0 25	24 11	2 10	5 9	13 40	16 50	16 40	21 36		n.a.
S 6	19 14	26 4	4 43	20 26	3 3	21 40	2 5	22 38	0 28	10 13	0 7	11 39	1 42	5 4	0 25	24 11	2 10	5 8	13 40	16 54	16 41	21 38		n.a.
M 7	19 28	27 30	4 16	20 30	3 3	21 31	2 10	22 33	0 29	10 10	0 7	11 38	1 42	5 5	0 25	24 10	2 10	5 8	13 39	16 58	16 42	21 40		n.a.
T 8	19 42	27 39	3 38	20 35	3 2	21 21	2 15	22 28	0 29	10 7	0 7	11 36	1 42	5 6	0 25	24 10	2 10	5 8	13 39	17 0	16 43	21 42		n.a.
W 9	19 56	26 28	2 49	20 40	3 0	21 11	2 20	22 22	0 30	10 5	0 7	11 35	1 42	5 7	0 25	24 10	2 10	5 7	13 39	17 2	16 44	21 44		n.a.
T 10	20 9	24 0	1 52	20 45	2 58	21 1	2 25	22 17	0 31	10 2	0 6	11 34	1 42	5 8	0 25	24 9	2 10	5 7	13 38	17 4	16 45	21 46		n.a.
F 11	20 22	20 21	0 48	20 50	2 55	20 50	2 30	22 11	0 31	10 0	0 6	11 33	1 42	5 9	0 25	24 9	2 10	5 6	13 38	17 4	16 46	21 48		n.a.
S 12	20 35	15 41	0n19	20 56	2 51	20 39	2 35	22 5	0 32	9 57	0 6	11 31	1 42	5 10	0 25	24 9	2 9	5 6	13 38	17 4	16 46	21 50		n.a.
S 13	20 47	10 11	1 27	21 2	2 47	20 27	2 40	21 59	0 33	9 55	0 6	11 30	1 42	5 11	0 25	24 8	2 9	5 6	13 37	17 4	16 47	21 52		n.a.
M14	20 59	4 4	2 33	21 9	2 41	20 15	2 44	21 53	0 33	9 52	0 6	11 29	1 42	5 12	0 25	24 8	2 9	5 5	13 37	17 4	16 48	21 54		n.a.
T 15	21 11	2n25	3 31	21 16	2 35	20 3	2 49	21 46	0 34	9 50	0 6	11 28	1 42	5 13	0 25	24 8	2 9	5 5	13 37	17 5	16 49	21 56		n.a.
W16	21 22	8 58	4 18	21 24	2 27	19 50	2 54	21 40	0 35	9 48	0 5	11 27	1 42	5 14	0 25	24 7	2 9	5 5	13 36	17 6	16 50	21 58		n.a.
T 17	21 33	15 13	4 50	21 33	2 19	19 37	2 59	21 33	0 35	9 46	0 5	11 26	1 42	5 15	0 25	24 7	2 9	5 5	13 36	17 8	16 51	22 0		n.a.
F 18	21 43	20 41	5 2	21 42	2 10	19 24	3 4	21 26	0 36	9 43	0 5	11 24	1 42	5 16	0 25	24 7	2 9	5 4	13 35	17 11	16 52	22 2		n.a.
S 19	21 53	24 50	4 53	21 52	2 0	19 10	3 9	21 19	0 36	9 41	0 5	11 23	1 42	5 17	0 25	24 6	2 9	5 4	13 35	17 14	16 53	22 4		n.a.
S 20	22 3	27 14	4 23	22 3	1 49	18 56	3 14	21 11	0 37	9 39	0 5	11 22	1 42	5 18	0 25	24 6	2 9	5 4	13 35	17 16	16 54	22 6		n.a.
M21	22 13	27 37	3 36	22 14	1 37	18 43	3 19	21 4	0 38	9 37	0 5	11 21	1 42	5 19	0 25	24 6	2 9	5 4	13 34	17 19	16 55	22 8		n.a.
T 22	22 22	26 0	2 35	22 25	1 25	18 28	3 23	20 56	0 38	9 35	0 4	11 20	1 42	5 20	0 25	24 5	2 9	5 3	13 34	17 20	16 56	22 10		n.a.
W23	22 31	22 45	1 26	22 37	1 12	18 14	3 28	20 49	0 39	9 33	0 4	11 19	1 41	5 21	0 25	24 5	2 9	5 3	13 34	17 21	16 57	22 12		n.a.
T 24	22 39	18 18	0 14	22 50	0 58	17 59	3 33	20 41	0 39	9 32	0 4	11 18	1 41	5 21	0 25	24 5	2 9	5 3	13 33	17 21	16 58	22 14		n.a.
F 25	22 47	13 5	0s57	23 2	0 44	17 45	3 37	20 33	0 40	9 30	0 4	11 18	1 41	5 22	0 25	24 4	2 9	5 3	13 33	17 21	16 59	22 16		n.a.
S 26	22 55	7 28	2 2	23 15	0 29	17 30	3 42	20 24	0 41	9 28	0 4	11 17	1 41	5 23	0 25	24 4	2 9	5 3	13 33	17 21	17 0	22 18		n.a.
S 27	23 2	1 43	3 0	23 28	0 14	17 15	3 46	20 16	0 41	9 27	0 4	11 16	1 41	5 24	0 25	24 3	2 9	5 2	13 32	17 21	17 1	22 20		n.a.
M28	23 9	3s58	3 48	23 40	0s 1	17 0	3 51	20 7	0 42	9 25	0 3	11 15	1 41	5 25	0 25	24 3	2 8	5 2	13 32	17 22	17 2	22 22		n.a.
T 29	23s15	9s25	4s25	23s53	0s16	16s45	3n55	19s59	0n42	9n24	0n 3	11n14	1n41	5s26	0s25	24s 3	2s 8	5n 2	13n32	17s23	17s 3	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2514350.5, Delta T = 162h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'08, Lahiri = -162°21'08 Julian Calendar 1 Feb. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 9	16♐45'14	25♎11	18°R55	1♒13	0♒36	6♍34	24°R20	12♎29	23♑31	11♓29	12°R45	13♒56	17♏39	n.a.	W 1
T 2	5 14 5	17°42'16	7♏ 3	18♐17	2° 3	1°14	6°37	24♈18	12°31	23°33	11°29	12♒37	13°53	17°46	n.a.	T 2
F 3	5 18 2	18°39'19	18°54	17°40	2°52	1°52	6°40	24°17	12°33	23°34	11°30	12°28	13°49	17°52	n.a.	F 3
S 4	5 21 58	19°36'23	0♐48	17° 3	3°41	2°31	6°43	24°15	12°34	23°36	11°30	12°18	13°46	17°59	n.a.	S 4
S 5	5 25 55	20°33'28	12°46	16°28	4°28	3° 9	6°45	24°14	12°36	23°38	11°31	12° 8	13°43	18° 6	n.a.	S 5
M 6	5 29 52	21°30'34	24°50	15°55	5°15	3°48	6°47	24°12	12°38	23°40	11°32	12° 0	13°40	18°13	n.a.	M 6
T 7	5 33 48	22°27'41	7♑ 1	15°24	6° 2	4°27	6°50	24°11	12°40	23°42	11°32	11°53	13°37	18°19	n.a.	T 7
W 8	5 37 45	23°24'49	19°20	14°57	6°47	5° 5	6°52	24°10	12°41	23°44	11°33	11°48	13°34	18°26	n.a.	W 8
T 9	5 41 42	24°21'58	1♒49	14°34	7°31	5°44	6°53	24° 8	12°43	23°46	11°34	11°46	13°30	18°33	n.a.	T 9
F 10	5 45 38	25°19'08	14°30	14°14	8°15	6°23	6°55	24° 7	12°44	23°48	11°35	11°D45	13°27	18°40	n.a.	F 10
S 11	5 49 35	26°16'19	27°25	13°59	8°58	7° 2	6°57	24° 6	12°46	23°50	11°35	11°46	13°24	18°46	n.a.	S 11
S 12	5 53 31	27°13'30	10♓36	13°49	9°40	7°41	6°58	24° 6	12°47	23°52	11°36	11°47	13°21	18°53	n.a.	S 12
M13	5 57 28	28°10'42	24° 7	13°D44	10°20	8°20	6°59	24° 5	12°48	23°54	11°37	11°R48	13°18	19° 0	n.a.	M13
T 14	6 1 25	29° 7'56	7♈58	13°45	11° 0	8°59	7° 0	24° 4	12°50	23°56	11°38	11°48	13°14	19° 6	n.a.	T 14
W15	6 5 21	0♑ 5'10	22°10	13°51	11°39	9°38	7° 0	24° 3	12°51	23°58	11°39	11°46	13°11	19°13	n.a.	W15
T 16	6 9 18	1° 2'25	6♉41	14° 3	12°16	10°17	7° 1	24° 3	12°52	24° 0	11°40	11°43	13° 8	19°20	n.a.	T 16
F 17	6 13 15	1°59'41	21°27	14°21	12°53	10°57	7° 1	24° 3	12°53	24° 3	11°41	11°38	13° 5	19°27	n.a.	F 17
S 18	6 17 11	2°56'59	6♊22	14°44	13°28	11°36	7°R 1	24° 2	12°55	24° 5	11°42	11°32	13° 2	19°33	n.a.	S 18
S 19	6 21 8	3°54'18	21°18	15°13	14° 2	12°15	7° 1	24° 2	12°56	24° 7	11°43	11°27	12°59	19°40	n.a.	S 19
M20	6 25 5	4°51'38	6♋ 6	15°48	14°34	12°55	7° 1	24° 2	12°57	24° 9	11°44	11°22	12°55	19°47	n.a.	M20
T 21	6 29 1	5°48'59	20°38	16°29	15° 6	13°34	7° 0	24°D 2	12°58	24°11	11°45	11°19	12°52	19°54	n.a.	T 21
W22	6 32 58	6°46'22	4♌48	17°16	15°36	14°14	7° 0	24° 2	12°59	24°13	11°46	11°D18	12°49	20° 0	n.a.	W22
T 23	6 36 55	7°43'47	18°33	18° 8	16° 4	14°54	6°59	24° 2	13° 0	24°15	11°47	11°18	12°46	20° 7	n.a.	T 23
F 24	6 40 51	8°41'13	1♍53	19° 6	16°31	15°33	6°58	24° 2	13° 1	24°18	11°49	11°19	12°43	20°14	n.a.	F 24
S 25	6 44 48	9°38'41	14°48	20° 9	16°56	16°13	6°57	24° 3	13° 1	24°20	11°50	11°20	12°40	20°20	n.a.	S 25
S 26	6 48 45	10°36'11	27°21	21°18	17°20	16°53	6°55	24° 3	13° 2	24°22	11°51	11°22	12°36	20°27	n.a.	S 26
M27	6 52 41	11°33'43	9♎38	22°32	17°42	17°33	6°54	24° 3	13° 3	24°24	11°52	11°R22	12°33	20°34	n.a.	M27
T 28	6 56 38	12°31'16	21°42	23°51	18° 3	18°13	6°52	24° 4	13° 4	24°26	11°54	11°22	12°30	20°41	n.a.	T 28
W29	7 0 35	13°28'52	3♏38	25°15	18°21	18°53	6°50	24° 5	13° 4	24°29	11°55	11°20	12°27	20°47	n.a.	W29
T 30	7 4 31	14°26'30	15°30	26°44	18°38	19°33	6°48	24° 6	13° 5	24°31	11°56	11°18	12°24	20°54	n.a.	T 30
F 31	7 8 28	15♑24'09	27♏23	28♐17	18♒53	20♒13	6♍45	24♈ 6	13♎ 5	24♑33	11♓58	11♒14	12♒20	21♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	14s28	4s51	24s 5	0s31	16s30	3n59	19s50	0n43	9n22	0n 3	11n13	1n41	5s26	0s25	24s 2	2s 8	5n 2	13n31	17s24	17s 4	22s26		n.a.
T 2	23 26	18 57	5 3	24 16	0 46	16 15	4 4	19 41	0 43	9 21	0 3	11 13	1 41	5 27	0 25	24 2	2 8	5 2	13 31	17 26	17 4	22 28		n.a.
F 3	23 32	22 43	5 3	24 28	1 1	16 0	4 8	19 31	0 44	9 20	0 3	11 12	1 41	5 28	0 25	24 2	2 8	5 2	13 30	17 29	17 5	22 30		n.a.
S 4	23 36	25 32	4 49	24 38	1 15	15 44	4 12	19 22	0 45	9 18	0 2	11 11	1 41	5 29	0 26	24 1	2 8	5 2	13 30	17 32	17 6	22 32		n.a.
S 5	23 41	27 14	4 23	24 48	1 28	15 29	4 16	19 12	0 45	9 17	0 2	11 11	1 41	5 29	0 26	24 1	2 8	5 2	13 30	17 35	17 7	22 33		n.a.
M 6	23 45	27 40	3 44	24 57	1 41	15 14	4 19	19 3	0 46	9 16	0 2	11 10	1 41	5 30	0 26	24 0	2 8	5 1	13 29	17 37	17 8	22 35		n.a.
T 7	23 48	26 46	2 55	25 5	1 53	14 59	4 23	18 53	0 46	9 15	0 2	11 9	1 41	5 31	0 26	24 0	2 8	5 1	13 29	17 39	17 9	22 37		n.a.
W 8	23 51	24 33	1 58	25 13	2 4	14 45	4 27	18 43	0 47	9 14	0 2	11 9	1 41	5 31	0 26	24 0	2 8	5 1	13 29	17 41	17 10	22 39		n.a.
T 9	23 54	21 7	0 53	25 20	2 14	14 30	4 30	18 33	0 47	9 13	0 1	11 8	1 41	5 32	0 26	23 59	2 8	5 1	13 28	17 41	17 11	22 41		n.a.
F 10	23 56	16 39	0n15	25 26	2 22	14 15	4 34	18 22	0 48	9 12	0 1	11 8	1 40	5 33	0 26	23 59	2 8	5 1	13 28	17 41	17 12	22 43		n.a.
S 11	23 58	11 22	1 24	25 32	2 30	14 1	4 37	18 12	0 48	9 12	0 1	11 8	1 40	5 33	0 26	23 58	2 8	5 1	13 28	17 41	17 13	22 45		n.a.
S 12	24 0	5 29	2 29	25 37	2 36	13 47	4 40	18 1	0 49	9 11	0 1	11 7	1 40	5 34	0 26	23 58	2 8	5 1	13 27	17 41	17 14	22 47		n.a.
M13	24 1	0n47	3 29	25 41	2 41	13 33	4 43	17 50	0 49	9 10	0 1	11 7	1 40	5 35	0 26	23 58	2 8	5 1	13 27	17 41	17 15	22 49		n.a.
T 14	24 1	7 9	4 17	25 45	2 45	13 20	4 46	17 39	0 50	9 10	0 0	11 6	1 40	5 35	0 26	23 57	2 8	5 1	13 27	17 41	17 16	22 50		n.a.
W15	24 2	13 19	4 51	25 49	2 48	13 7	4 48	17 28	0 50	9 9	0 0	11 6	1 40	5 36	0 26	23 57	2 8	5 1	13 26	17 41	17 17	22 52		n.a.
T 16	24 1	18 54	5 8	25 52	2 50	12 54	4 51	17 17	0 51	9 9	0s 0	11 6	1 40	5 36	0 26	23 56	2 8	5 1	13 26	17 42	17 18	22 54		n.a.
F 17	24 1	23 28	5 5	25 55	2 50	12 41	4 53	17 6	0 51	9 9	0 0	11 6	1 40	5 37	0 26	23 56	2 8	5 2	13 26	17 44	17 18	22 56		n.a.
S 18	23 59	26 31	4 41	25 57	2 50	12 29	4 55	16 54	0 52	9 9	0 0	11 5	1 40	5 37	0 26	23 55	2 8	5 2	13 25	17 45	17 19	22 58		n.a.
S 19	23 58	27 42	3 58	25 59	2 48	12 18	4 57	16 43	0 52	9 8	0 1	11 5	1 40	5 38	0 26	23 55	2 8	5 2	13 25	17 47	17 20	23 0		n.a.
M20	23 56	26 53	2 59	26 0	2 46	12 7	4 59	16 31	0 53	9 8	0 1	11 5	1 40	5 38	0 26	23 55	2 8	5 2	13 25	17 48	17 21	23 1		n.a.
T 21	23 54	24 13	1 50	26 1	2 42	11 56	5 0	16 19	0 53	9 8	0 1	11 5	1 39	5 39	0 26	23 54	2 8	5 2	13 24	17 49	17 22	23 3		n.a.
W22	23 51	20 7	0 35	26 2	2 38	11 46	5 1	16 7	0 54	9 8	0 1	11 5	1 39	5 39	0 26	23 54	2 8	5 2	13 24	17 49	17 23	23 5		n.a.
T 23	23 48	15 1	0s40	26 1	2 32	11 37	5 2	15 55	0 54	9 8	0 1	11 5	1 39	5 39	0 26	23 53	2 7	5 2	13 24	17 49	17 24	23 7		n.a.
F 24	23 44	9 22	1 50	26 0	2 26	11 28	5 3	15 42	0 55	9 9	0 2	11 5	1 39	5 40	0 26	23 53	2 7	5 2	13 24	17 49	17 25	23 9		n.a.
S 25	23 40	3 29	2 53	25 59	2 19	11 20	5 3	15 30	0 55	9 9	0 2	11 5	1 39	5 40	0 26	23 52	2 7	5 3	13 23	17 48	17 26	23 10		n.a.
S 26	23 35	2s21	3 45	25 56	2 12	11 13	5 4	15 17	0 56	9 9	0 2	11 5	1 39	5 40	0 26	23 52	2 7	5 3	13 23	17 48	17 27	23 12		n.a.
M27	23 31	7 58	4 26	25 53	2 4	11 6	5 3	15 4	0 56	9 10	0 2	11 5	1 39	5 41	0 26	23 52	2 7	5 3	13 23	17 48	17 28	23 14		n.a.
T 28	23 25	13 11	4 54	25 48	1 55	11 0	5 3	14 51	0 56	9 10	0 3	11 5	1 39	5 41	0 26	23 51	2 7	5 3	13 22	17 48	17 29	23 16		n.a.
W29	23 19	17 52	5 10	25 43	1 46	10 55	5 2	14 38	0 57	9 11	0 3	11 5	1 39	5 41	0 26	23 51	2 7	5 3	13 22	17 48	17 29	23 17		n.a.
T 30	23 13	21 50	5 12	25 36	1 36	10 51	5 1	14 25	0 57	9 11	0 3	11 6	1 39	5 42	0 26	23 50	2 7	5 4	13 22	17 49	17 30	23 19		n.a.
F 31	23s 7	24s56	5s 0	25s28	1s26	10s48	5n 0	14s12	0n58	9n12	0s 3	11n 6	1n39	5s42	0s26	23s50	2s 7	5n 4	13n22	17s50	17s31	23s21		n.a.

Julian Day Number = -2514321.5, Delta T = 162h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'04, Lahiri = -162°21'04 Julian Calendar 1 March 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11598 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE

APRIL 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 25	16♉21'50	9♐20	29♐54	19♒ 6	20♒53	6°R43	24♈ 7	13♎ 6	24♉35	11♓59	11°R10	12♒17	21♏ 7	n.a.	S 1
S 2	7 16 21	17°19'34	21°24	1♉35	19°17	21°33	6♍40	24° 9	13° 6	24°37	12° 0	11♒ 6	12°14	21°14	n.a.	S 2
M 3	7 20 18	18°17'19	3♉36	3°20	19°26	22°14	6°37	24°10	13° 7	24°40	12° 2	11° 2	12°11	21°21	n.a.	M 3
T 4	7 24 15	19°15'07	16° 0	5° 8	19°33	22°54	6°34	24°11	13° 7	24°42	12° 3	10°59	12° 8	21°28	n.a.	T 4
W 5	7 28 11	20°12'56	28°35	6°59	19°38	23°35	6°31	24°12	13° 7	24°44	12° 5	10°58	12° 5	21°34	n.a.	W 5
T 6	7 32 8	21°10'47	11♒22	8°52	19°40	24°15	6°27	24°14	13° 7	24°46	12° 6	10°D57	12° 1	21°41	n.a.	T 6
F 7	7 36 5	22° 8'39	24°23	10°48	19°R40	24°56	6°23	24°15	13° 8	24°49	12° 8	10°58	11°58	21°48	n.a.	F 7
S 8	7 40 1	23° 6'34	7♓36	12°45	19°39	25°36	6°19	24°17	13° 8	24°51	12° 9	10°59	11°55	21°55	n.a.	S 8
S 9	7 43 58	24° 4'30	21° 3	14°44	19°34	26°17	6°15	24°19	13° 8	24°53	12°11	11° 0	11°52	22° 1	n.a.	S 9
M10	7 47 55	25° 2'28	4♈43	16°44	19°28	26°58	6°11	24°21	13°R 8	24°55	12°12	11° 1	11°49	22° 8	n.a.	M10
T 11	7 51 51	26° 0'27	18°37	18°45	19°19	27°39	6° 7	24°22	13° 8	24°58	12°14	11° 2	11°45	22°15	n.a.	T 11
W12	7 55 48	26°58'29	2♉43	20°46	19° 7	28°20	6° 2	24°24	13° 8	25° 0	12°16	11°R 2	11°42	22°21	n.a.	W12
T 13	7 59 45	27°56'32	17° 1	22°47	18°54	29° 1	5°58	24°27	13° 8	25° 2	12°17	11° 2	11°39	22°28	n.a.	T 13
F 14	8 3 41	28°54'37	1♊27	24°48	18°38	29°42	5°53	24°29	13° 7	25° 4	12°19	11° 0	11°36	22°35	n.a.	F 14
S 15	8 7 38	29°52'44	15°57	26°49	18°20	0♓23	5°48	24°31	13° 7	25° 6	12°21	10°59	11°33	22°42	n.a.	S 15
S 16	8 11 35	0♒50'52	0♋26	28°50	18° 0	1° 4	5°42	24°33	13° 7	25° 9	12°22	10°58	11°30	22°48	n.a.	S 16
M17	8 15 32	1°49'03	14°50	0♒50	17°37	1°45	5°37	24°36	13° 7	25°11	12°24	10°57	11°26	22°55	n.a.	M17
T 18	8 19 28	2°47'16	29° 1	2°49	17°13	2°26	5°32	24°38	13° 6	25°13	12°26	10°56	11°23	23° 2	n.a.	T 18
W19	8 23 25	3°45'30	12♌57	4°47	16°47	3° 8	5°26	24°41	13° 6	25°15	12°28	10°D56	11°20	23° 9	n.a.	W19
T 20	8 27 22	4°43'47	26°34	6°44	16°18	3°49	5°20	24°44	13° 5	25°18	12°29	10°56	11°17	23°15	n.a.	T 20
F 21	8 31 18	5°42'06	9♍49	8°41	15°49	4°30	5°14	24°47	13° 5	25°20	12°31	10°57	11°14	23°22	n.a.	F 21
S 22	8 35 15	6°40'28	22°44	10°36	15°18	5°12	5° 8	24°49	13° 4	25°22	12°33	10°57	11°11	23°29	n.a.	S 22
S 23	8 39 11	7°38'52	5♎19	12°30	14°45	5°54	5° 2	24°52	13° 4	25°24	12°35	10°58	11° 7	23°35	n.a.	S 23
M24	8 43 8	8°37'18	17°37	14°23	14°12	6°35	4°56	24°55	13° 3	25°26	12°37	10°58	11° 4	23°42	n.a.	M24
T 25	8 47 5	9°35'47	29°43	16°14	13°38	7°17	4°49	24°59	13° 2	25°29	12°39	10°58	11° 1	23°49	n.a.	T 25
W26	8 51 1	10°34'18	11♏40	18° 5	13° 3	7°59	4°42	25° 2	13° 2	25°31	12°41	10°58	10°58	23°56	n.a.	W26
T 27	8 54 58	11°32'52	23°33	19°54	12°27	8°40	4°36	25° 5	13° 1	25°33	12°43	10°58	10°55	24° 2	n.a.	T 27
F 28	8 58 55	12°31'29	5♐27	21°43	11°52	9°22	4°29	25° 8	13° 0	25°35	12°44	10°58	10°51	24° 9	n.a.	F 28
S 29	9 2 51	13°30'08	17°26	23°30	11°17	10° 4	4°22	25°12	12°59	25°37	12°46	10°58	10°48	24°16	n.a.	S 29
S 30	9 6 48	14♒28'50	29♐33	25♒15	10♒41	10♓46	4♍15	25♈15	12♎58	25♉39	12♓48	10♒59	10♒45	24♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	26s57	4s36	25s18	1s16	10s46	4n58	13s58	0n58	9n13	0s 3	11n 6	1n38	5s42	0s27	23s49	2s 7	5n 4	13n21	17s51	17s32	23s23		n.a.
S 2	22 52	27 43	3 59	25 7	1 5	10 44	4 55	13 45	0 59	9 14	0 4	11 6	1 38	5 42	0 27	23 49	2 7	5 4	13 21	17 53	17 33	23 24		n.a.
M 3	22 45	27 10	3 11	24 54	0 54	10 44	4 53	13 31	0 59	9 15	0 4	11 7	1 38	5 42	0 27	23 49	2 7	5 5	13 21	17 54	17 34	23 26		n.a.
T 4	22 36	25 15	2 13	24 40	0 44	10 45	4 50	13 17	0 59	9 16	0 4	11 7	1 38	5 43	0 27	23 48	2 7	5 5	13 20	17 54	17 35	23 28		n.a.
W 5	22 28	22 4	1 8	24 24	0 33	10 47	4 46	13 3	1 0	9 17	0 4	11 8	1 38	5 43	0 27	23 48	2 7	5 5	13 20	17 55	17 36	23 30		n.a.
T 6	22 19	17 46	0n 2	24 6	0 22	10 50	4 42	12 49	1 0	9 18	0 5	11 8	1 38	5 43	0 27	23 47	2 7	5 6	13 20	17 55	17 37	23 31		n.a.
F 7	22 9	12 35	1 13	23 47	0 11	10 54	4 38	12 35	1 1	9 19	0 5	11 9	1 38	5 43	0 27	23 47	2 7	5 6	13 20	17 55	17 38	23 33		n.a.
S 8	21 59	6 45	2 22	23 26	0 1	10 59	4 33	12 21	1 1	9 20	0 5	11 9	1 38	5 43	0 27	23 46	2 7	5 6	13 19	17 54	17 39	23 35		n.a.
S 9	21 49	0 32	3 23	23 3	0n 9	11 6	4 27	12 6	1 1	9 21	0 5	11 10	1 38	5 43	0 27	23 46	2 7	5 7	13 19	17 54	17 40	23 36		n.a.
M10	21 39	5n48	4 14	22 39	0 19	11 13	4 21	11 52	1 2	9 23	0 6	11 10	1 38	5 43	0 27	23 46	2 7	5 7	13 19	17 54	17 40	23 38		n.a.
T 11	21 28	11 57	4 52	22 14	0 28	11 22	4 15	11 37	1 2	9 24	0 6	11 11	1 38	5 43	0 27	23 45	2 7	5 8	13 19	17 54	17 41	23 40		n.a.
W12	21 16	17 35	5 12	21 47	0 37	11 33	4 8	11 23	1 2	9 26	0 6	11 12	1 37	5 43	0 27	23 45	2 7	5 8	13 19	17 54	17 42	23 41		n.a.
T 13	21 5	22 20	5 14	21 19	0 46	11 44	4 0	11 8	1 3	9 27	0 6	11 12	1 37	5 43	0 27	23 44	2 7	5 8	13 18	17 54	17 43	23 43		n.a.
F 14	20 53	25 47	4 56	20 49	0 54	11 57	3 52	10 53	1 3	9 29	0 7	11 13	1 37	5 43	0 27	23 44	2 7	5 9	13 18	17 54	17 44	23 45		n.a.
S 15	20 40	27 34	4 19	20 19	1 1	12 11	3 43	10 38	1 3	9 31	0 7	11 14	1 37	5 43	0 27	23 43	2 7	5 9	13 18	17 54	17 45	23 46		n.a.
S 16	20 28	27 28	3 25	19 48	1 8	12 26	3 34	10 22	1 4	9 32	0 7	11 15	1 37	5 43	0 27	23 43	2 7	5 10	13 18	17 55	17 46	23 48		n.a.
M17	20 14	25 30	2 19	19 16	1 15	12 42	3 24	10 7	1 4	9 34	0 7	11 16	1 37	5 43	0 27	23 43	2 7	5 10	13 17	17 55	17 47	23 50		n.a.
T 18	20 1	21 56	1 5	18 43	1 21	12 59	3 14	9 52	1 4	9 36	0 7	11 16	1 37	5 43	0 27	23 42	2 7	5 11	13 17	17 55	17 48	23 51		n.a.
W19	19 47	17 10	0s11	18 9	1 26	13 18	3 3	9 36	1 5	9 38	0 8	11 17	1 37	5 43	0 27	23 42	2 7	5 11	13 17	17 55	17 49	23 53		n.a.
T 20	19 33	11 38	1 25	17 35	1 31	13 37	2 51	9 21	1 5	9 40	0 8	11 18	1 37	5 43	0 27	23 41	2 7	5 12	13 17	17 55	17 49	23 54		n.a.
F 21	19 18	5 43	2 33	17 1	1 35	13 57	2 40	9 5	1 5	9 42	0 8	11 19	1 37	5 42	0 27	23 41	2 7	5 12	13 17	17 55	17 50	23 56		n.a.
S 22	19 4	0s16	3 31	16 26	1 39	14 19	2 27	8 49	1 6	9 44	0 8	11 20	1 37	5 42	0 27	23 41	2 7	5 13	13 17	17 55	17 51	23 58		n.a.
S 23	18 48	6 5	4 17	15 50	1 43	14 40	2 14	8 33	1 6	9 46	0 9	11 21	1 36	5 42	0 27	23 40	2 7	5 13	13 16	17 55	17 52	23 59		n.a.
M24	18 33	11 32	4 51	15 15	1 46	15 3	2 1	8 17	1 6	9 48	0 9	11 22	1 36	5 42	0 27	23 40	2 7	5 14	13 16	17 55	17 53	24 1		n.a.
T 25	18 17	16 28	5 10	14 39	1 48	15 26	1 48	8 1	1 7	9 50	0 9	11 23	1 36	5 41	0 27	23 39	2 7	5 14	13 16	17 55	17 54	24 2		n.a.
W26	18 1	20 42	5 16	14 3	1 50	15 49	1 34	7 45	1 7	9 53	0 9	11 25	1 36	5 41	0 27	23 39	2 7	5 15	13 16	17 55	17 55	24 4		n.a.
T 27	17 44	24 6	5 9	13 27	1 51	16 13	1 20	7 29	1 7	9 55	0 10	11 26	1 36	5 41	0 27	23 38	2 7	5 16	13 16	17 55	17 56	24 6		n.a.
F 28	17 28	26 28	4 48	12 51	1 52	16 36	1 6	7 13	1 8	9 57	0 10	11 27	1 36	5 41	0 27	23 38	2 7	5 16	13 16	17 55	17 57	24 7		n.a.
S 29	17 11	27 39	4 15	12 15	1 53	17 0	0 51	6 56	1 8	10 0	0 10	11 28	1 36	5 40	0 28	23 38	2 7	5 17	13 15	17 55	17 57	24 9		n.a.
S 30	16s53	27s32	3s30	11s39	1n53	17s24	0n37	6s40	1n 8	10n 2	0s10	11n29	1n36	5s40	0s28	23s37	2s 7	5n17	13n15	17s55	17s58	24s10		n.a.

Julian Day Number = -2514290.5, Delta T = 162h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°28'00, Lahiri = -162°21'00 Julian Calendar 1 Apr. 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 45	15♒27'34	11♉53	27♒ 0	10°R 7	11♓28	4°R 8	25♈19	12°R57	25♉42	12♓50	10♒59	10♒42	24♏29	n.a.	M 1
T 2	9 14 41	16°26'20	24°28	28°44	9♒33	12°10	4♍ 1	25°23	12♎56	25°44	12°52	11° 0	10°39	24°36	n.a.	T 2
W 3	9 18 38	17°25'10	7♒20	0♓26	9° 0	12°53	3°53	25°27	12°55	25°46	12°54	11°R 0	10°36	24°43	n.a.	W 3
T 4	9 22 35	18°24'01	20°28	2° 7	8°28	13°35	3°46	25°30	12°54	25°48	12°56	11° 0	10°32	24°49	n.a.	T 4
F 5	9 26 31	19°22'55	3♓52	3°48	7°58	14°17	3°38	25°34	12°53	25°50	12°58	10°59	10°29	24°56	n.a.	F 5
S 6	9 30 28	20°21'51	17°32	5°27	7°29	14°59	3°31	25°38	12°52	25°52	13° 0	10°58	10°26	25° 3	n.a.	S 6
S 7	9 34 24	21°20'49	1♈24	7° 5	7° 2	15°42	3°23	25°42	12°50	25°54	13° 2	10°57	10°23	25°10	n.a.	S 7
M 8	9 38 21	22°19'50	15°25	8°42	6°36	16°24	3°15	25°47	12°49	25°56	13° 4	10°56	10°20	25°16	n.a.	M 8
T 9	9 42 18	23°18'52	29°33	10°17	6°13	17° 7	3° 8	25°51	12°48	25°58	13° 7	10°55	10°17	25°23	n.a.	T 9
W10	9 46 14	24°17'57	13♉45	11°52	5°51	17°49	3° 0	25°55	12°46	26° 0	13° 9	10°54	10°13	25°30	n.a.	W10
T 11	9 50 11	25°17'04	27°58	13°26	5°32	18°32	2°52	26° 0	12°45	26° 2	13°11	10°D54	10°10	25°36	n.a.	T 11
F 12	9 54 7	26°16'13	12♊ 9	14°59	5°15	19°15	2°44	26° 4	12°43	26° 4	13°13	10°54	10° 7	25°43	n.a.	F 12
S 13	9 58 4	27°15'25	26°18	16°30	5° 0	19°58	2°36	26° 9	12°42	26° 6	13°15	10°55	10° 4	25°50	n.a.	S 13
S 14	10 2 1	28°14'38	10♋20	18° 1	4°48	20°40	2°28	26°13	12°40	26° 8	13°17	10°56	10° 1	25°57	n.a.	S 14
M15	10 5 57	29°13'53	24°15	19°30	4°38	21°23	2°20	26°18	12°39	26°10	13°19	10°57	9°57	26° 3	n.a.	M15
T 16	10 9 54	0♓13'11	8♌ 0	20°59	4°30	22° 6	2°12	26°22	12°37	26°12	13°21	10°R58	9°54	26°10	n.a.	T 16
W17	10 13 50	1°12'31	21°32	22°26	4°25	22°49	2° 4	26°27	12°36	26°14	13°23	10°58	9°51	26°17	n.a.	W17
T 18	10 17 47	2°11'53	4♍51	23°52	4°22	23°32	1°56	26°32	12°34	26°16	13°26	10°56	9°48	26°23	n.a.	T 18
F 19	10 21 43	3°11'18	17°54	25°17	4°D21	24°15	1°48	26°37	12°32	26°18	13°28	10°54	9°45	26°30	n.a.	F 19
S 20	10 25 40	4°10'45	0♎41	26°41	4°23	24°59	1°40	26°42	12°30	26°20	13°30	10°51	9°42	26°37	n.a.	S 20
S 21	10 29 37	5°10'15	13°12	28° 3	4°27	25°42	1°32	26°47	12°29	26°22	13°32	10°47	9°38	26°44	n.a.	S 21
M22	10 33 33	6° 9'47	25°30	29°25	4°34	26°25	1°24	26°52	12°27	26°23	13°34	10°42	9°35	26°50	n.a.	M22
T 23	10 37 30	7° 9'22	7♏35	0♈45	4°42	27° 9	1°16	26°57	12°25	26°25	13°36	10°39	9°32	26°57	n.a.	T 23
W24	10 41 26	8° 8'59	19°32	2° 4	4°53	27°52	1° 8	27° 3	12°23	26°27	13°38	10°36	9°29	27° 4	n.a.	W24
T 25	10 45 23	9° 8'39	1♐24	3°21	5° 6	28°35	1° 1	27° 8	12°21	26°29	13°41	10°35	9°26	27°11	n.a.	T 25
F 26	10 49 19	10° 8'22	13°17	4°37	5°21	29°19	0°53	27°13	12°19	26°31	13°43	10°D34	9°23	27°17	n.a.	F 26
S 27	10 53 16	11° 8'08	25°14	5°51	5°38	0♈ 2	0°45	27°19	12°17	26°32	13°45	10°35	9°19	27°24	n.a.	S 27
S 28	10 57 12	12° 7'56	7♑22	7° 4	5°57	0°46	0°37	27°24	12°15	26°34	13°47	10°37	9°16	27°31	n.a.	S 28
M29	11 1 9	13° 7'46	19°44	8°14	6°18	1°30	0°30	27°30	12°13	26°36	13°49	10°39	9°13	27°37	n.a.	M29
T 30	11 5 5	14° 7'40	2♒24	9°23	6°41	2°14	0°22	27°35	12°11	26°37	13°52	10°40	9°10	27°44	n.a.	T 30
W31	11 9 2	15♓ 7'35	15♒26	10♈30	7♒ 6	2♈57	0♍14	27♈41	12♎ 9	26♉39	13♓54	10°R40	9♒ 7	27♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	26s 3	2s34	11s 3	1n53	17s47	0n23	6s23	1n 8	10n 4	0s11	11n31	1n36	5s40	0s28	23s37	2s 7	5n18	13n15	17s54	17s59	24s12		n.a.
T 2	16 18	23 14	1 30	10 28	1 52	18 10	0 8	6 7	1 9	10 7	0 11	11 32	1 36	5 39	0 28	23 36	2 7	5 19	13 15	17 54	18 0	24 13		n.a.
W 3	15 59	19 14	0 20	9 52	1 51	18 33	0s 6	5 50	1 9	10 9	0 11	11 33	1 36	5 39	0 28	23 36	2 7	5 19	13 15	17 54	18 1	24 15		n.a.
T 4	15 41	14 12	0n52	9 17	1 50	18 55	0 20	5 33	1 9	10 12	0 11	11 35	1 36	5 38	0 28	23 36	2 7	5 20	13 15	17 54	18 2	24 16		n.a.
F 5	15 22	8 26	2 3	8 42	1 48	19 17	0 34	5 16	1 9	10 14	0 12	11 36	1 36	5 38	0 28	23 35	2 7	5 21	13 15	17 54	18 3	24 18		n.a.
S 6	15 3	2 10	3 8	8 7	1 46	19 38	0 48	4 59	1 10	10 17	0 12	11 38	1 35	5 38	0 28	23 35	2 7	5 21	13 15	17 55	18 4	24 19		n.a.
S 7	14 44	4n16	4 4	7 32	1 43	19 58	1 1	4 42	1 10	10 20	0 12	11 39	1 35	5 37	0 28	23 35	2 7	5 22	13 15	17 55	18 5	24 21		n.a.
M 8	14 24	10 34	4 45	6 58	1 40	20 17	1 14	4 25	1 10	10 22	0 12	11 41	1 35	5 37	0 28	23 34	2 7	5 23	13 14	17 55	18 5	24 22		n.a.
T 9	14 5	16 23	5 9	6 24	1 37	20 35	1 27	4 8	1 10	10 25	0 13	11 42	1 35	5 36	0 28	23 34	2 7	5 24	13 14	17 56	18 6	24 24		n.a.
W10	13 45	21 21	5 15	5 51	1 33	20 53	1 39	3 51	1 11	10 28	0 13	11 44	1 35	5 36	0 28	23 33	2 7	5 24	13 14	17 56	18 7	24 25		n.a.
T 11	13 24	25 5	5 2	5 18	1 30	21 9	1 51	3 34	1 11	10 30	0 13	11 45	1 35	5 35	0 28	23 33	2 7	5 25	13 14	17 56	18 8	24 27		n.a.
F 12	13 4	27 16	4 30	4 45	1 25	21 25	2 3	3 17	1 11	10 33	0 13	11 47	1 35	5 34	0 28	23 33	2 7	5 26	13 14	17 56	18 9	24 28		n.a.
S 13	12 43	27 41	3 42	4 13	1 21	21 39	2 14	2 59	1 11	10 36	0 14	11 48	1 35	5 34	0 28	23 32	2 7	5 26	13 14	17 56	18 10	24 30		n.a.
S 14	12 22	26 18	2 41	3 41	1 16	21 52	2 24	2 42	1 11	10 38	0 14	11 50	1 35	5 33	0 28	23 32	2 7	5 27	13 14	17 55	18 11	24 31		n.a.
M15	12 1	23 17	1 31	3 10	1 11	22 5	2 34	2 24	1 12	10 41	0 14	11 52	1 35	5 33	0 28	23 32	2 7	5 28	13 14	17 55	18 12	24 33		n.a.
T 16	11 40	18 59	0 16	2 39	1 6	22 16	2 44	2 7	1 12	10 44	0 14	11 53	1 35	5 32	0 28	23 31	2 7	5 29	13 14	17 55	18 12	24 34		n.a.
W17	11 18	13 46	0s58	2 9	1 0	22 26	2 53	1 49	1 12	10 46	0 15	11 55	1 35	5 31	0 28	23 31	2 8	5 30	13 14	17 55	18 13	24 35		n.a.
T 18	10 57	8 0	2 8	1 40	0 54	22 35	3 2	1 32	1 12	10 49	0 15	11 57	1 35	5 31	0 28	23 31	2 8	5 30	13 14	17 55	18 14	24 37		n.a.
F 19	10 35	2 1	3 9	1 11	0 48	22 43	3 10	1 14	1 12	10 52	0 15	11 59	1 35	5 30	0 28	23 30	2 8	5 31	13 14	17 56	18 15	24 38		n.a.
S 20	10 13	3s56	4 0	0 43	0 42	22 50	3 18	0 56	1 12	10 55	0 15	12 1	1 35	5 29	0 28	23 30	2 8	5 32	13 14	17 57	18 16	24 40		n.a.
S 21	9 51	9 35	4 38	0 15	0 35	22 56	3 25	0 39	1 13	10 57	0 15	12 2	1 34	5 29	0 28	23 30	2 8	5 33	13 14	17 58	18 17	24 41		n.a.
M22	9 28	14 46	5 2	0n12	0 29	23 1	3 32	0 21	1 13	11 0	0 16	12 4	1 34	5 28	0 28	23 29	2 8	5 34	13 14	17 59	18 18	24 42		n.a.
T 23	9 6	19 17	5 12	0 38	0 21	23 5	3 38	0 3	1 13	11 3	0 16	12 6	1 34	5 27	0 28	23 29	2 8	5 35	13 14	18 0	18 19	24 44		n.a.
W24	8 43	23 0	5 9	1 3	0 14	23 8	3 44	0n14	1 13	11 5	0 16	12 8	1 34	5 27	0 28	23 29	2 8	5 35	13 14	18 1	18 19	24 45		n.a.
T 25	8 20	25 43	4 52	1 28	0 7	23 10	3 50	0 32	1 13	11 8	0 16	12 10	1 34	5 26	0 28	23 28	2 8	5 36	13 14	18 1	18 20	24 47		n.a.
F 26	7 57	27 19	4 23	1 52	0s 1	23 11	3 55	0 50	1 13	11 11	0 17	12 12	1 34	5 25	0 28	23 28	2 8	5 37	13 14	18 1	18 21	24 48		n.a.
S 27	7 34	27 40	3 43	2 15	0 9	23 11	3 59	1 8	1 13	11 13	0 17	12 14	1 34	5 24	0 28	23 28	2 8	5 38	13 14	18 1	18 22	24 49		n.a.
S 28	7 11	26 41	2 52	2 37	0 17	23 10	4 3	1 26	1 13	11 16	0 17	12 16	1 34	5 24	0 28	23 27	2 8	5 39	13 14	18 1	18 23	24 51		n.a.
M29	6 47	24 23	1 52	2 58	0 25	23 9	4 7	1 44	1 14	11 18	0 17	12 18	1 34	5 23	0 28	23 27	2 8	5 40	13 14	18 0	18 24	24 52		n.a.
T 30	6 24	20 51	0 45	3 18	0 34	23 6	4 11	2 2	1 14	11 21	0 17	12 20	1 34	5 22	0 28	23 27	2 8	5 41	13 14	18 0	18 25	24 53		n.a.
W31	6s 0	16s12	0n26	3n37	0s42	23s 2	4s14	2n20	1n14	11n23	0s18	12n22	1n34	5s21	0s29	23s26	2s 8	5n42	13n14	18s 0	18s25	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2514260.5, Delta T = 162h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'56, Lahiri = -162°20'56 Julian Calendar 1 May 11597 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11597 BCE

JUNE 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 58	16♓ 7'33	28♒51	11♈35	7♒32	3♈41	0°R 7	27♈46	12°R 7	26♉41	13♓56	10°R39	9♒ 3	27♏58	n.a.	T 1
F 2	11 16 55	17° 7'34	12♓37	12°37	8° 0	4°25	29♌59	27°52	12♎ 4	26°42	13°58	10♒35	9° 0	28° 4	n.a.	F 2
S 3	11 20 51	18° 7'36	26°44	13°36	8°30	5° 9	29°52	27°58	12° 2	26°44	14° 0	10°31	8°57	28°11	n.a.	S 3
S 4	11 24 48	19° 7'41	11♈ 5	14°33	9° 1	5°53	29°45	28° 4	12° 0	26°45	14° 2	10°25	8°54	28°18	n.a.	S 4
M 5	11 28 44	20° 7'49	25°35	15°26	9°33	6°37	29°38	28°10	11°58	26°47	14° 5	10°18	8°51	28°24	n.a.	M 5
T 6	11 32 41	21° 7'58	10♉ 8	16°16	10° 7	7°21	29°31	28°15	11°56	26°48	14° 7	10°12	8°48	28°31	n.a.	T 6
W 7	11 36 37	22° 8'09	24°37	17° 3	10°43	8° 6	29°24	28°21	11°53	26°50	14° 9	10° 8	8°44	28°38	n.a.	W 7
T 8	11 40 34	23° 8'23	8♊58	17°45	11°19	8°50	29°18	28°27	11°51	26°51	14°11	10° 5	8°41	28°45	n.a.	T 8
F 9	11 44 30	24° 8'38	23° 8	18°22	11°57	9°34	29°11	28°34	11°49	26°52	14°13	10°D 4	8°38	28°51	n.a.	F 9
S 10	11 48 27	25° 8'55	7♋ 5	18°55	12°36	10°19	29° 5	28°40	11°46	26°54	14°15	10° 5	8°35	28°58	n.a.	S 10
S 11	11 52 23	26° 9'14	20°48	19°22	13°17	11° 3	28°58	28°46	11°44	26°55	14°18	10° 6	8°32	29° 5	n.a.	S 11
M12	11 56 20	27° 9'35	4♌20	19°44	13°58	11°47	28°52	28°52	11°42	26°57	14°20	10°R 7	8°28	29°11	n.a.	M12
T 13	12 0 16	28° 9'58	17°39	19°58	14°41	12°32	28°46	28°58	11°39	26°58	14°22	10° 7	8°25	29°18	n.a.	T 13
W14	12 4 13	29°10'22	0♍46	20° 6	15°25	13°16	28°40	29° 4	11°37	26°59	14°24	10° 5	8°22	29°25	n.a.	W14
T 15	12 8 9	0♈10'48	13°43	20°R 6	16° 9	14° 1	28°34	29°11	11°34	27° 0	14°26	10° 0	8°19	29°32	n.a.	T 15
F 16	12 12 6	1°11'17	26°28	19°58	16°55	14°46	28°29	29°17	11°32	27° 2	14°28	9°53	8°16	29°38	n.a.	F 16
S 17	12 16 2	2°11'47	9♎ 1	19°42	17°42	15°30	28°23	29°23	11°30	27° 3	14°30	9°44	8°13	29°45	n.a.	S 17
S 18	12 19 58	3°12'20	21°24	19°16	18°30	16°15	28°18	29°30	11°27	27° 4	14°32	9°34	8° 9	29°52	n.a.	S 18
M19	12 23 55	4°12'54	3♏35	18°41	19°18	17° 0	28°13	29°36	11°25	27° 5	14°34	9°23	8° 6	29°58	n.a.	M19
T 20	12 27 51	5°13'31	15°38	17°58	20° 8	17°45	28° 8	29°43	11°22	27° 6	14°37	9°13	8° 3	0♐ 5	n.a.	T 20
W21	12 31 48	6°14'10	27°33	17° 5	20°58	18°30	28° 3	29°49	11°20	27° 7	14°39	9° 5	8° 0	0°12	n.a.	W21
T 22	12 35 44	7°14'51	9♐23	16° 4	21°49	19°15	27°58	29°56	11°17	27° 8	14°41	8°58	7°57	0°19	n.a.	T 22
F 23	12 39 41	8°15'34	21°14	14°57	22°41	20° 0	27°54	0♑ 2	11°15	27° 9	14°43	8°54	7°54	0°25	n.a.	F 23
S 24	12 43 37	9°16'19	3♑ 8	13°43	23°33	20°45	27°49	0° 9	11°12	27°10	14°45	8°52	7°50	0°32	n.a.	S 24
S 25	12 47 34	10°17'06	15°12	12°26	24°27	21°30	27°45	0°15	11°10	27°11	14°47	8°D52	7°47	0°39	n.a.	S 25
M26	12 51 30	11°17'56	27°30	11° 8	25°21	22°15	27°41	0°22	11° 7	27°12	14°49	8°53	7°44	0°45	n.a.	M26
T 27	12 55 26	12°18'47	10♒ 9	9°50	26°15	23° 0	27°37	0°29	11° 5	27°13	14°51	8°R53	7°41	0°52	n.a.	T 27
W28	12 59 23	13°19'40	23°11	8°36	27°11	23°45	27°34	0°35	11° 2	27°14	14°53	8°52	7°38	0°59	n.a.	W28
T 29	13 3 19	14°20'36	6♓41	7°28	28° 7	24°31	27°31	0°42	11° 0	27°14	14°55	8°49	7°34	1° 6	n.a.	T 29
F 30	13 7 16	15♈21'33	20♓39	6♈27	29♒ 3	25♈16	27♌27	0♑49	10♎57	27♉15	14♓57	8♒43	7♒31	1♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	10s39	1n37	3n55	0s51	22s58	4s17	2n38	1n14	11n26	0s18	12n24	1n34	5s20	0s29	23s26	2s 8	5n42	13n15	18s 0	18s26	24s56		n.a.
F 2	5 12	4 28	2 45	4 11	1 0	22 53	4 19	2 56	1 14	11 28	0 18	12 26	1 34	5 19	0 29	23 26	2 8	5 43	13 15	18 1	18 27	24 57		n.a.
S 3	4 48	2n 5	3 44	4 27	1 9	22 47	4 21	3 13	1 14	11 31	0 18	12 28	1 34	5 19	0 29	23 26	2 8	5 44	13 15	18 2	18 28	24 59		n.a.
S 4	4 24	8 36	4 30	4 41	1 18	22 40	4 23	3 31	1 14	11 33	0 19	12 30	1 34	5 18	0 29	23 25	2 8	5 45	13 15	18 4	18 29	25 0		n.a.
M 5	4 0	14 45	4 59	4 53	1 27	22 32	4 25	3 49	1 14	11 35	0 19	12 32	1 34	5 17	0 29	23 25	2 8	5 46	13 15	18 6	18 30	25 1		n.a.
T 6	3 36	20 5	5 9	5 5	1 36	22 24	4 26	4 7	1 14	11 38	0 19	12 34	1 34	5 16	0 29	23 25	2 8	5 47	13 15	18 7	18 31	25 2		n.a.
W 7	3 12	24 13	4 59	5 14	1 45	22 15	4 27	4 25	1 14	11 40	0 19	12 37	1 34	5 15	0 29	23 25	2 8	5 48	13 15	18 9	18 31	25 4		n.a.
T 8	2 47	26 48	4 31	5 23	1 54	22 5	4 27	4 43	1 14	11 42	0 19	12 39	1 34	5 14	0 29	23 24	2 8	5 49	13 15	18 9	18 32	25 5		n.a.
F 9	2 23	27 37	3 46	5 29	2 3	21 54	4 28	5 1	1 14	11 44	0 20	12 41	1 34	5 13	0 29	23 24	2 8	5 50	13 15	18 10	18 33	25 6		n.a.
S 10	1 58	26 39	2 49	5 33	2 12	21 43	4 28	5 19	1 14	11 47	0 20	12 43	1 34	5 12	0 29	23 24	2 9	5 51	13 16	18 10	18 34	25 8		n.a.
S 11	1 34	24 4	1 42	5 36	2 21	21 31	4 28	5 37	1 14	11 49	0 20	12 45	1 34	5 11	0 29	23 24	2 9	5 52	13 16	18 9	18 35	25 9		n.a.
M12	1 9	20 10	0 31	5 36	2 29	21 18	4 28	5 55	1 14	11 51	0 20	12 48	1 34	5 11	0 29	23 24	2 9	5 53	13 16	18 9	18 36	25 10		n.a.
T 13	0 45	15 17	0s40	5 35	2 37	21 5	4 27	6 13	1 15	11 53	0 20	12 50	1 34	5 10	0 29	23 23	2 9	5 54	13 16	18 9	18 37	25 11		n.a.
W14	0 20	9 47	1 49	5 31	2 45	20 51	4 26	6 30	1 15	11 55	0 20	12 52	1 34	5 9	0 29	23 23	2 9	5 55	13 16	18 10	18 37	25 12		n.a.
T 15	0n 4	3 57	2 50	5 25	2 51	20 36	4 26	6 48	1 15	11 56	0 21	12 55	1 34	5 8	0 29	23 23	2 9	5 56	13 16	18 11	18 38	25 14		n.a.
F 16	0 29	1s57	3 42	5 16	2 57	20 20	4 24	7 6	1 15	11 58	0 21	12 57	1 34	5 7	0 29	23 23	2 9	5 57	13 16	18 13	18 39	25 15		n.a.
S 17	0 54	7 40	4 22	5 5	3 2	20 4	4 23	7 24	1 15	12 0	0 21	12 59	1 34	5 6	0 29	23 23	2 9	5 58	13 17	18 15	18 40	25 16		n.a.
S 18	1 18	13 0	4 49	4 52	3 6	19 47	4 22	7 41	1 15	12 2	0 21	13 1	1 34	5 5	0 29	23 22	2 9	5 59	13 17	18 18	18 41	25 17		n.a.
M19	1 43	17 45	5 3	4 36	3 8	19 30	4 20	7 59	1 14	12 3	0 21	13 4	1 34	5 4	0 29	23 22	2 9	6 0	13 17	18 21	18 42	25 18		n.a.
T 20	2 8	21 44	5 2	4 19	3 9	19 12	4 18	8 16	1 14	12 5	0 22	13 6	1 34	5 3	0 29	23 22	2 9	6 1	13 17	18 24	18 43	25 20		n.a.
W21	2 32	24 47	4 49	3 59	3 8	18 53	4 16	8 34	1 14	12 7	0 22	13 8	1 34	5 2	0 29	23 22	2 9	6 2	13 17	18 26	18 43	25 21		n.a.
T 22	2 57	26 44	4 23	3 38	3 5	18 34	4 14	8 51	1 14	12 8	0 22	13 11	1 34	5 1	0 29	23 22	2 9	6 3	13 18	18 28	18 44	25 22		n.a.
F 23	3 21	27 29	3 46	3 17	3 0	18 14	4 11	9 9	1 14	12 9	0 22	13 13	1 34	5 0	0 29	23 22	2 9	6 4	13 18	18 29	18 45	25 23		n.a.
S 24	3 46	26 58	2 59	2 54	2 52	17 54	4 9	9 26	1 14	12 11	0 22	13 16	1 34	4 59	0 29	23 21	2 9	6 5	13 18	18 29	18 46	25 24		n.a.
S 25	4 10	25 11	2 3	2 33	2 43	17 33	4 6	9 44	1 14	12 12	0 22	13 18	1 34	4 58	0 29	23 21	2 9	6 6	13 18	18 29	18 47	25 25		n.a.
M26	4 35	22 10	1 0	2 12	2 31	17 12	4 3	10 1	1 14	12 13	0 23	13 20	1 34	4 57	0 29	23 21	2 9	6 7	13 19	18 29	18 48	25 27		n.a.
T 27	4 59	18 2	0n 7	1 53	2 18	16 50	4 1	10 18	1 14	12 15	0 23	13 23	1 34	4 56	0 29	23 21	2 9	6 8	13 19	18 29	18 48	25 28		n.a.
W28	5 23	12 57	1 15	1 37	2 3	16 28	3 58	10 35	1 14	12 16	0 23	13 25	1 34	4 55	0 29	23 21	2 10	6 9	13 19	18 29	18 49	25 29		n.a.
T 29	5 47	7 5	2 22	1 25	1 46	16 5	3 54	10 52	1 14	12 17	0 23	13 28	1 34	4 54	0 29	23 21	2 10	6 10	13 19	18 30	18 50	25 30		n.a.
F 30	6n11	0s43	3n22	1n16	1s29	15s41	3s51	11n 9	1n14	12n18	0s23	13n30	1n34	4s53	0s29	23s21	2s10	6n11	13n20	18s32	18s51	25s31		n.a.

Julian Day Number = -2514229.5, Delta T = 162h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'52, Lahiri = -162°20'52 Julian Calendar 1 June 11597 BCE == Greg. Calendar 4 March 11597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 12	16♈22'31	5♈ 2	5°R36	0♓ 0	26♈ 1	27°R24	0♉56	10°R55	27♑16	14♓59	8°R35	7♒28	1♐19	n.a.	S 1
S 2	13 15 9	17°23'32	19°47	4♈56	0°58	26°47	27♌22	1° 2	10♎52	27°17	15° 0	8♒24	7°25	1°26	n.a.	S 2
M 3	13 19 5	18°24'34	4♉44	4°27	1°56	27°32	27°19	1° 9	10°50	27°17	15° 2	8°13	7°22	1°32	n.a.	M 3
T 4	13 23 1	19°25'38	19°45	4° 9	2°55	28°18	27°17	1°16	10°48	27°18	15° 4	8° 3	7°19	1°39	n.a.	T 4
W 5	13 26 58	20°26'43	4♊39	4°D 4	3°54	29° 3	27°14	1°23	10°45	27°19	15° 6	7°54	7°15	1°46	n.a.	W 5
T 6	13 30 54	21°27'49	19°19	4° 9	4°54	29°49	27°12	1°30	10°43	27°19	15° 8	7°48	7°12	1°53	n.a.	T 6
F 7	13 34 51	22°28'57	3♋40	4°26	5°54	0♉35	27°11	1°36	10°40	27°20	15°10	7°44	7° 9	1°59	n.a.	F 7
S 8	13 38 47	23°30'05	17°39	4°52	6°54	1°20	27° 9	1°43	10°38	27°20	15°12	7°43	7° 6	2° 6	n.a.	S 8
S 9	13 42 44	24°31'15	1♌18	5°27	7°55	2° 6	27° 8	1°50	10°35	27°21	15°13	7°43	7° 3	2°13	n.a.	S 9
M10	13 46 40	25°32'25	14°38	6°10	8°57	2°52	27° 6	1°57	10°33	27°21	15°15	7°43	6°59	2°19	n.a.	M10
T 11	13 50 36	26°33'37	27°40	7° 1	9°59	3°38	27° 5	2° 4	10°31	27°21	15°17	7°41	6°56	2°26	n.a.	T 11
W12	13 54 33	27°34'49	10♍29	7°58	11° 1	4°23	27° 5	2°11	10°28	27°22	15°19	7°38	6°53	2°33	n.a.	W12
T 13	13 58 29	28°36'03	23° 6	9° 0	12° 4	5° 9	27° 4	2°18	10°26	27°22	15°20	7°31	6°50	2°40	n.a.	T 13
F 14	14 2 26	29°37'17	5♎34	10° 8	13° 7	5°55	27° 4	2°25	10°24	27°22	15°22	7°21	6°47	2°46	n.a.	F 14
S 15	14 6 22	0♉38'33	17°52	11°19	14°10	6°41	27°D 4	2°31	10°21	27°23	15°24	7° 8	6°44	2°53	n.a.	S 15
S 16	14 10 19	1°39'49	0♏ 3	12°34	15°14	7°27	27° 4	2°38	10°19	27°23	15°25	6°54	6°40	3° 0	n.a.	S 16
M17	14 14 15	2°41'07	12° 6	13°52	16°18	8°13	27° 4	2°45	10°17	27°23	15°27	6°39	6°37	3° 6	n.a.	M17
T 18	14 18 12	3°42'26	24° 4	15°13	17°22	8°59	27° 4	2°52	10°15	27°23	15°29	6°24	6°34	3°13	n.a.	T 18
W19	14 22 8	4°43'46	5♐56	16°36	18°27	9°45	27° 5	2°59	10°12	27°23	15°30	6°11	6°31	3°20	n.a.	W19
T 20	14 26 4	5°45'07	17°46	18° 1	19°32	10°31	27° 6	3° 6	10°10	27°23	15°32	6° 1	6°28	3°27	n.a.	T 20
F 21	14 30 1	6°46'29	29°35	19°28	20°37	11°18	27° 7	3°13	10° 8	27°23	15°33	5°54	6°25	3°33	n.a.	F 21
S 22	14 33 57	7°47'52	11♑28	20°56	21°43	12° 4	27° 8	3°20	10° 6	27°R23	15°35	5°50	6°21	3°40	n.a.	S 22
S 23	14 37 54	8°49'16	23°29	22°24	22°49	12°50	27°10	3°27	10° 4	27°23	15°36	5°48	6°18	3°47	n.a.	S 23
M24	14 41 50	9°50'41	5♒43	23°54	23°55	13°36	27°11	3°34	10° 2	27°23	15°38	5°48	6°15	3°53	n.a.	M24
T 25	14 45 47	10°52'07	18°16	25°25	25° 2	14°23	27°13	3°40	10° 0	27°23	15°39	5°48	6°12	4° 0	n.a.	T 25
W26	14 49 43	11°53'34	1♓12	26°56	26° 8	15° 9	27°15	3°47	9°58	27°23	15°41	5°47	6° 9	4° 7	n.a.	W26
T 27	14 53 40	12°55'02	14°35	28°28	27°15	15°55	27°17	3°54	9°56	27°23	15°42	5°43	6° 5	4°13	n.a.	T 27
F 28	14 57 36	13°56'31	28°30	0♉ 0	28°23	16°42	27°20	4° 1	9°54	27°23	15°43	5°38	6° 2	4°20	n.a.	F 28
S 29	15 1 33	14°58'00	12♈54	1°33	29°30	17°28	27°23	4° 8	9°52	27°23	15°45	5°29	5°59	4°27	n.a.	S 29
S 30	15 5 29	15°59'30	27°45	3° 6	0♈38	18°14	27°25	4°15	9°50	27°22	15°46	5°18	5°56	4°34	n.a.	S 30
M31	15 9 25	17♉ 1'01	12♉55	4♉39	1♈46	19♉ 1	27♌29	4♉21	9♎48	27♑22	15♓47	5♒ 6	5♒53	4♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	5n53	4n12	1n12	1s11	15s17	3s48	11n26	1n14	12n19	0s23	13n33	1n34	4s52	0s29	23s21	2s10	6n12	13n20	18s34	18s52	25s32		n.a.
S 2	6 59	12 19	4 46	1 12	0 53	14 53	3 44	11 43	1 14	12 19	0 24	13 35	1 34	4 51	0 29	23 21	2 10	6 13	13 20	18 37	18 53	25 33		n.a.
M 3	7 23	18 7	5 1	1 16	0 36	14 28	3 41	12 0	1 14	12 20	0 24	13 37	1 34	4 50	0 29	23 21	2 10	6 14	13 21	18 40	18 53	25 34		n.a.
T 4	7 47	22 50	4 55	1 24	0 19	14 3	3 37	12 16	1 13	12 21	0 24	13 40	1 34	4 49	0 29	23 20	2 10	6 15	13 21	18 43	18 54	25 35		n.a.
W 5	8 11	26 0	4 29	1 37	0 2	13 37	3 33	12 33	1 13	12 22	0 24	13 42	1 34	4 48	0 29	23 20	2 10	6 16	13 21	18 45	18 55	25 37		n.a.
T 6	8 34	27 21	3 46	1 54	0n13	13 11	3 30	12 49	1 13	12 22	0 24	13 45	1 34	4 47	0 29	23 20	2 10	6 17	13 21	18 47	18 56	25 38		n.a.
F 7	8 57	26 49	2 50	2 13	0 28	12 45	3 26	13 6	1 13	12 23	0 24	13 47	1 34	4 46	0 29	23 20	2 10	6 18	13 22	18 47	18 57	25 39		n.a.
S 8	9 21	24 33	1 44	2 36	0 41	12 18	3 22	13 22	1 13	12 23	0 24	13 50	1 34	4 45	0 29	23 20	2 10	6 19	13 22	18 48	18 58	25 40		n.a.
S 9	9 44	20 55	0 34	3 1	0 53	11 51	3 18	13 38	1 13	12 23	0 25	13 52	1 34	4 44	0 29	23 20	2 10	6 19	13 22	18 48	18 58	25 41		n.a.
M10	10 7	16 16	0s36	3 29	1 4	11 23	3 14	13 54	1 13	12 24	0 25	13 55	1 34	4 43	0 29	23 20	2 10	6 20	13 23	18 48	18 59	25 42		n.a.
T 11	10 29	10 58	1 43	3 59	1 14	10 56	3 9	14 10	1 12	12 24	0 25	13 57	1 34	4 42	0 29	23 20	2 10	6 21	13 23	18 48	19 0	25 43		n.a.
W12	10 52	5 18	2 44	4 30	1 23	10 27	3 5	14 26	1 12	12 24	0 25	14 0	1 34	4 42	0 29	23 20	2 10	6 22	13 23	18 49	19 1	25 44		n.a.
T 13	11 14	0s28	3 35	5 2	1 30	9 59	3 1	14 42	1 12	12 24	0 25	14 2	1 34	4 41	0 29	23 20	2 11	6 23	13 24	18 51	19 2	25 45		n.a.
F 14	11 37	6 8	4 15	5 35	1 37	9 30	2 56	14 57	1 12	12 24	0 25	14 5	1 34	4 40	0 29	23 20	2 11	6 24	13 24	18 54	19 2	25 46		n.a.
S 15	11 59	11 30	4 42	6 9	1 43	9 1	2 52	15 13	1 12	12 24	0 25	14 7	1 34	4 39	0 29	23 20	2 11	6 25	13 24	18 57	19 3	25 47		n.a.
S 16	12 20	16 22	4 57	6 44	1 48	8 31	2 48	15 28	1 12	12 24	0 25	14 10	1 34	4 38	0 29	23 20	2 11	6 26	13 25	19 1	19 4	25 48		n.a.
M17	12 42	20 33	4 57	7 19	1 52	8 2	2 43	15 43	1 11	12 24	0 26	14 12	1 34	4 37	0 29	23 20	2 11	6 27	13 25	19 5	19 5	25 49		n.a.
T 18	13 4	23 51	4 45	7 54	1 55	7 32	2 39	15 58	1 11	12 23	0 26	14 15	1 34	4 36	0 29	23 20	2 11	6 28	13 26	19 8	19 6	25 50		n.a.
W19	13 25	26 6	4 20	8 30	1 58	7 2	2 34	16 13	1 11	12 23	0 26	14 17	1 35	4 35	0 29	23 20	2 11	6 29	13 26	19 12	19 7	25 51		n.a.
T 20	13 46	27 11	3 44	9 5	2 0	6 31	2 29	16 28	1 11	12 23	0 26	14 20	1 35	4 34	0 29	23 20	2 11	6 30	13 26	19 14	19 7	25 52		n.a.
F 21	14 6	27 1	2 58	9 40	2 1	6 1	2 25	16 42	1 10	12 22	0 26	14 22	1 35	4 33	0 29	23 20	2 11	6 31	13 27	19 16	19 8	25 53		n.a.
S 22	14 27	25 36	2 5	10 15	2 2	5 30	2 20	16 57	1 10	12 22	0 26	14 25	1 35	4 33	0 29	23 20	2 11	6 32	13 27	19 17	19 9	25 54		n.a.
S 23	14 47	23 0	1 5	10 49	2 2	4 59	2 15	17 11	1 10	12 21	0 26	14 27	1 35	4 32	0 29	23 21	2 11	6 33	13 27	19 17	19 10	25 55		n.a.
M24	15 7	19 19	0 0	11 23	2 2	4 28	2 11	17 25	1 10	12 20	0 26	14 30	1 35	4 31	0 29	23 21	2 11	6 34	13 28	19 17	19 11	25 56		n.a.
T 25	15 27	14 42	1n 5	11 57	2 1	3 56	2 6	17 39	1 9	12 20	0 27	14 32	1 35	4 30	0 29	23 21	2 11	6 35	13 28	19 18	19 11	25 57		n.a.
W26	15 47	9 18	2 10	12 30	2 0	3 25	2 1	17 53	1 9	12 19	0 27	14 35	1 35	4 29	0 29	23 21	2 11	6 36	13 29	19 18	19 12	25 57		n.a.
T 27	16 6	3 19	3 9	13 2	1 59	2 53	1 56	18 7	1 9	12 18	0 27	14 37	1 35	4 28	0 29	23 21	2 11	6 37	13 29	19 19	19 13	25 58		n.a.
F 28	16 25	3n 2	4 0	13 34	1 57	2 22	1 52	18 20	1 9	12 17	0 27	14 40	1 35	4 28	0 29	23 21	2 11	6 38	13 30	19 20	19 14	25 59		n.a.
S 29	16 43	9 27	4 38	14 5	1 54	1 50	1 47	18 33	1 8	12 16	0 27	14 42	1 35	4 27	0 29	23 21	2 12	6 39	13 30	19 22	19 15	26 0		n.a.
S 30	17 2	15 32	4 58	14 36	1 52	1 18	1 42	18 47	1 8	12 15	0 27	14 44	1 35	4 26	0 29	23 21	2 12	6 39	13 30	19 25	19 15	26 1		n.a.
M31	17n20	20n48	4n57	15n 5	1n49	0s46	1s38	18n59	1n 8	12n14	0s27	14n47	1n35	4s25	0s29	23s21	2s12	6n40	13n31	19s28	19s16	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -2514199.5, Delta T = 162h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'47, Lahiri = -162°20'48 Julian Calendar 1 July 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 22	18♉ 2'32	28♉13	6♉12	2♈54	19♉47	27♌32	4♉28	9°R46	27°R22	15♓49	4°R55	5♒50	4♐47	n.a.	T 1
W 2	15 17 18	19° 4'04	13♊28	7°45	4° 2	20°34	27°35	4°35	9♑45	27♑21	15°50	4♒45	5°46	4°54	n.a.	W 2
T 3	15 21 15	20° 5'36	28°29	9°19	5°11	21°21	27°39	4°42	9°43	27°21	15°51	4°38	5°43	5° 0	n.a.	T 3
F 4	15 25 11	21° 7'08	13♋ 8	10°52	6°19	22° 7	27°43	4°49	9°41	27°20	15°52	4°34	5°40	5° 7	n.a.	F 4
S 5	15 29 8	22° 8'40	27°22	12°26	7°28	22°54	27°47	4°55	9°40	27°20	15°53	4°33	5°37	5°14	n.a.	S 5
S 6	15 33 4	23°10'11	11♌ 9	14° 0	8°37	23°40	27°51	5° 2	9°38	27°19	15°54	4°D32	5°34	5°21	n.a.	S 6
M 7	15 37 1	24°11'43	24°31	15°33	9°47	24°27	27°55	5° 9	9°36	27°19	15°55	4°R33	5°31	5°27	n.a.	M 7
T 8	15 40 57	25°13'14	7♍30	17° 7	10°56	25°14	28° 0	5°15	9°35	27°18	15°57	4°32	5°27	5°34	n.a.	T 8
W 9	15 44 54	26°14'45	20°11	18°41	12° 5	26° 0	28° 5	5°22	9°33	27°18	15°58	4°29	5°24	5°41	n.a.	W 9
T 10	15 48 50	27°16'16	2♎38	20°15	13°15	26°47	28°10	5°29	9°32	27°17	15°59	4°24	5°21	5°47	n.a.	T 10
F 11	15 52 47	28°17'46	14°53	21°50	14°25	27°34	28°15	5°35	9°30	27°16	15°59	4°16	5°18	5°54	n.a.	F 11
S 12	15 56 43	29°19'16	26°59	23°24	15°35	28°21	28°20	5°42	9°29	27°16	16° 0	4° 5	5°15	6° 1	n.a.	S 12
S 13	16 0 40	0♊20'46	9♍ 0	24°58	16°45	29° 7	28°26	5°48	9°28	27°15	16° 1	3°53	5°11	6° 8	n.a.	S 13
M14	16 4 37	1°22'16	20°56	26°33	17°56	29°54	28°31	5°55	9°26	27°14	16° 2	3°40	5° 8	6°14	n.a.	M14
T 15	16 8 33	2°23'46	2♐49	28° 7	19° 6	0♊41	28°37	6° 1	9°25	27°13	16° 3	3°27	5° 5	6°21	n.a.	T 15
W16	16 12 30	3°25'15	14°40	29°42	20°17	1°28	28°43	6° 8	9°24	27°13	16° 4	3°16	5° 2	6°28	n.a.	W16
T 17	16 16 26	4°26'44	26°31	1♊17	21°27	2°14	28°49	6°14	9°23	27°12	16° 5	3° 8	4°59	6°34	n.a.	T 17
F 18	16 20 23	5°28'12	8♑23	2°52	22°38	3° 1	28°56	6°20	9°22	27°11	16° 5	3° 2	4°56	6°41	n.a.	F 18
S 19	16 24 19	6°29'41	20°20	4°27	23°49	3°48	29° 2	6°27	9°21	27°10	16° 6	2°58	4°52	6°48	n.a.	S 19
S 20	16 28 16	7°31'09	2♒24	6° 3	25° 0	4°35	29° 9	6°33	9°20	27° 9	16° 7	2°D57	4°49	6°54	n.a.	S 20
M21	16 32 12	8°32'37	14°39	7°38	26°11	5°22	29°15	6°39	9°19	27° 8	16° 7	2°58	4°46	7° 1	n.a.	M21
T 22	16 36 9	9°34'04	27°10	9°14	27°23	6° 9	29°22	6°45	9°18	27° 7	16° 8	2°59	4°43	7° 8	n.a.	T 22
W23	16 40 5	10°35'31	10♓ 1	10°50	28°34	6°56	29°30	6°51	9°17	27° 6	16° 8	3°R 0	4°40	7°15	n.a.	W23
T 24	16 44 2	11°36'58	23°16	12°27	29°45	7°43	29°37	6°58	9°16	27° 5	16° 9	2°59	4°37	7°21	n.a.	T 24
F 25	16 47 59	12°38'25	6♈59	14° 4	0♉57	8°30	29°44	7° 4	9°15	27° 4	16°10	2°56	4°33	7°28	n.a.	F 25
S 26	16 51 55	13°39'51	21°11	15°41	2° 9	9°17	29°52	7°10	9°15	27° 3	16°10	2°51	4°30	7°35	n.a.	S 26
S 27	16 55 52	14°41'16	5♉50	17°18	3°21	10° 4	29°59	7°16	9°14	27° 2	16°10	2°45	4°27	7°41	n.a.	S 27
M28	16 59 48	15°42'41	20°51	18°56	4°32	10°51	0♍ 8	7°22	9°13	27° 1	16°11	2°37	4°24	7°48	n.a.	M28
T 29	17 3 45	16°44'06	6♊ 7	20°34	5°44	11°38	0°16	7°27	9°13	26°59	16°11	2°30	4°21	7°55	n.a.	T 29
W30	17 7 42	17°45'30	21°25	22°12	6°56	12°25	0°24	7°33	9°12	26°58	16°12	2°23	4°17	8° 2	n.a.	W30
T 31	17 11 38	18♊46'52	6♋36	23♊51	8♉ 8	13♊12	0♍32	7♉39	9♑12	26♑57	16♓12	2♒19	4♒14	8♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	24n44	4n36	15n34	1n46	0s14	1s33	19n12	1n 7	12n12	0s27	14n49	1n36	4s25	0s29	23s21	2s12	6n41	13n31	19s31	19s17	26s 3		n.a.
W 2	17 55	26 52	3 55	16 3	1 42	0n18	1 28	19 25	1 7	12 11	0 27	14 52	1 36	4 24	0 29	23 22	2 12	6 42	13 32	19 33	19 18	26 4		n.a.
T 3	18 12	27 0	2 58	16 30	1 38	0 50	1 23	19 37	1 7	12 10	0 28	14 54	1 36	4 23	0 29	23 22	2 12	6 43	13 32	19 35	19 19	26 5		n.a.
F 4	18 29	25 12	1 51	16 57	1 34	1 22	1 19	19 49	1 7	12 8	0 28	14 57	1 36	4 23	0 29	23 22	2 12	6 44	13 33	19 36	19 19	26 5		n.a.
S 5	18 45	21 49	0 38	17 23	1 30	1 54	1 14	20 1	1 6	12 7	0 28	14 59	1 36	4 22	0 29	23 22	2 12	6 45	13 33	19 36	19 20	26 6		n.a.
S 6	19 1	17 18	0s35	17 48	1 26	2 27	1 9	20 13	1 6	12 5	0 28	15 1	1 36	4 21	0 29	23 22	2 12	6 46	13 34	19 36	19 21	26 7		n.a.
M 7	19 17	12 3	1 44	18 12	1 21	2 59	1 5	20 25	1 6	12 3	0 28	15 4	1 36	4 21	0 29	23 22	2 12	6 46	13 34	19 36	19 22	26 8		n.a.
T 8	19 32	6 25	2 45	18 35	1 17	3 31	1 0	20 36	1 5	12 2	0 28	15 6	1 36	4 20	0 29	23 23	2 12	6 47	13 34	19 36	19 23	26 9		n.a.
W 9	19 47	0 40	3 37	18 58	1 12	4 3	0 56	20 47	1 5	12 0	0 28	15 9	1 36	4 19	0 29	23 23	2 12	6 48	13 35	19 37	19 23	26 10		n.a.
T 10	20 2	4s59	4 17	19 19	1 7	4 35	0 51	20 58	1 4	11 58	0 28	15 11	1 36	4 19	0 29	23 23	2 12	6 49	13 35	19 38	19 24	26 10		n.a.
F 11	20 16	10 22	4 45	19 40	1 1	5 7	0 46	21 9	1 4	11 56	0 28	15 13	1 37	4 18	0 29	23 23	2 12	6 50	13 36	19 40	19 25	26 11		n.a.
S 12	20 30	15 17	5 0	19 59	0 56	5 38	0 42	21 19	1 4	11 54	0 28	15 16	1 37	4 18	0 29	23 23	2 12	6 50	13 36	19 43	19 26	26 12		n.a.
S 13	20 43	19 35	5 1	20 18	0 51	6 10	0 38	21 29	1 3	11 52	0 29	15 18	1 37	4 17	0 29	23 23	2 12	6 51	13 37	19 46	19 27	26 13		n.a.
M14	20 56	23 4	4 49	20 36	0 45	6 42	0 33	21 39	1 3	11 50	0 29	15 20	1 37	4 17	0 29	23 24	2 12	6 52	13 37	19 49	19 27	26 13		n.a.
T 15	21 9	25 33	4 24	20 53	0 40	7 13	0 29	21 49	1 3	11 48	0 29	15 23	1 37	4 16	0 29	23 24	2 13	6 53	13 38	19 52	19 28	26 14		n.a.
W16	21 21	26 54	3 48	21 8	0 34	7 44	0 24	21 59	1 2	11 46	0 29	15 25	1 37	4 16	0 29	23 24	2 13	6 53	13 38	19 55	19 29	26 15		n.a.
T 17	21 33	27 1	3 2	21 23	0 28	8 15	0 20	22 8	1 2	11 43	0 29	15 27	1 37	4 15	0 29	23 24	2 13	6 54	13 39	19 57	19 30	26 16		n.a.
F 18	21 44	25 53	2 7	21 37	0 22	8 46	0 16	22 17	1 1	11 41	0 29	15 30	1 37	4 15	0 29	23 25	2 13	6 55	13 39	19 58	19 31	26 17		n.a.
S 19	21 55	23 34	1 7	21 50	0 16	9 17	0 12	22 26	1 1	11 39	0 29	15 32	1 38	4 14	0 29	23 25	2 13	6 56	13 40	19 59	19 31	26 17		n.a.
S 20	22 6	20 10	0 3	22 1	0 10	9 48	0 8	22 35	1 1	11 36	0 29	15 34	1 38	4 14	0 29	23 25	2 13	6 56	13 40	19 59	19 32	26 18		n.a.
M21	22 16	15 51	1n 2	22 12	0 4	10 18	0 4	22 43	1 0	11 34	0 29	15 36	1 38	4 13	0 29	23 25	2 13	6 57	13 41	19 59	19 33	26 19		n.a.
T 22	22 26	10 47	2 6	22 22	0s 2	10 48	0n 0	22 51	1 0	11 31	0 29	15 39	1 38	4 13	0 29	23 26	2 13	6 58	13 41	19 59	19 34	26 19		n.a.
W23	22 35	5 9	3 5	22 30	0 8	11 18	0 4	22 59	0 59	11 28	0 29	15 41	1 38	4 13	0 29	23 26	2 13	6 58	13 42	19 59	19 34	26 20		n.a.
T 24	22 44	0n52	3 57	22 38	0 14	11 48	0 8	23 6	0 59	11 26	0 30	15 43	1 38	4 12	0 29	23 26	2 13	6 59	13 42	19 59	19 35	26 21		n.a.
F 25	22 52	7 3	4 36	22 44	0 20	12 17	0 12	23 14	0 58	11 23	0 30	15 45	1 38	4 12	0 29	23 26	2 13	7 0	13 43	19 59	19 36	26 22		n.a.
S 26	23 0	13 5	5 1	22 49	0 25	12 46	0 16	23 21	0 58	11 20	0 30	15 47	1 38	4 12	0 29	23 27	2 13	7 0	13 43	20 1	19 37	26 22		n.a.
S 27	23 7	18 36	5 7	22 54	0 31	13 15	0 20	23 27	0 57	11 17	0 30	15 50	1 39	4 11	0 29	23 27	2 13	7 1	13 44	20 2	19 38	26 23		n.a.
M28	23 14	23 6	4 52	22 57	0 37	13 43	0 23	23 34	0 57	11 14	0 30	15 52	1 39	4 11	0 29	23 27	2 13	7 2	13 44	20 4	19 38	26 24		n.a.
T 29	23 21	26 4	4 16	22 59	0 43	14 11	0 27	23 40	0 56	11 11	0 30	15 54	1 39	4 11	0 29	23 27	2 13	7 2	13 45	20 6	19 39	26 24		n.a.
W30	23 27	27 7	3 22	22 59	0 49	14 39	0 30	23 46	0 56	11 8	0 30	15 56	1 39	4 11	0 29	23 28	2 13	7 3	13 45	20 7	19 40	26 25		n.a.
T 31	23n32	26n 6	2n14	22n59	0s54	15n 6	0n34	23n52	0n55	11n 5	0s30	15n58	1n39	4s11	0s29	23s28	2s13	7n 3	13n46	20s 8	19s41	26s26		n.a.

Julian Day Number = -2514168.5, Delta T = 162h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'43, Lahiri = -162°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 May 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 35	19♊48'14	21♋28	25♊30	9♉21	13♊59	0♍41	7♉45	9°R11	26°R56	16♓12	2°R16	4♒11	8♐15	n.a.	F 1
S 2	17 19 31	20°49'34	5♌57	27° 9	10°33	14°46	0°49	7°51	9♎11	26♑54	16°12	2°D16	4° 8	8°22	n.a.	S 2
S 3	17 23 28	21°50'53	19°58	28°49	11°45	15°33	0°58	7°56	9°11	26°53	16°13	2♒17	4° 5	8°28	n.a.	S 3
M 4	17 27 25	22°52'10	3♍30	0♋29	12°57	16°20	1° 7	8° 2	9°11	26°52	16°13	2°18	4° 2	8°35	n.a.	M 4
T 5	17 31 21	23°53'27	16°37	2° 9	14°10	17° 7	1°16	8° 7	9°10	26°51	16°13	2°20	3°58	8°42	n.a.	T 5
W 6	17 35 18	24°54'41	29°21	3°49	15°22	17°54	1°25	8°13	9°10	26°49	16°13	2°R20	3°55	8°48	n.a.	W 6
T 7	17 39 14	25°55'54	11♎46	5°29	16°35	18°41	1°34	8°18	9°10	26°48	16°13	2°18	3°52	8°55	n.a.	T 7
F 8	17 43 11	26°57'06	23°57	7°10	17°47	19°28	1°44	8°23	9°D10	26°46	16°13	2°15	3°49	9° 2	n.a.	F 8
S 9	17 47 8	27°58'16	5♏59	8°50	19° 0	20°15	1°53	8°29	9°10	26°45	16°R13	2°10	3°46	9° 9	n.a.	S 9
S 10	17 51 4	28°59'25	17°53	10°31	20°12	21° 1	2° 3	8°34	9°10	26°44	16°13	2° 5	3°42	9°15	n.a.	S 10
M11	17 55 1	0♋ 0'32	29°45	12°11	21°25	21°48	2°12	8°39	9°10	26°42	16°13	1°58	3°39	9°22	n.a.	M11
T 12	17 58 58	1° 1'38	11♐35	13°51	22°38	22°35	2°22	8°44	9°10	26°41	16°13	1°52	3°36	9°29	n.a.	T 12
W13	18 2 54	2° 2'42	23°27	15°30	23°51	23°22	2°32	8°49	9°11	26°39	16°13	1°47	3°33	9°35	n.a.	W13
T 14	18 6 51	3° 3'44	5♑22	17° 9	25° 3	24° 9	2°42	8°54	9°11	26°38	16°13	1°43	3°30	9°42	n.a.	T 14
F 15	18 10 48	4° 4'46	17°22	18°46	26°16	24°56	2°53	8°59	9°11	26°36	16°12	1°41	3°27	9°49	n.a.	F 15
S 16	18 14 44	5° 5'45	29°28	20°22	27°29	25°43	3° 3	9° 4	9°12	26°35	16°12	1°D40	3°23	9°55	n.a.	S 16
S 17	18 18 41	6° 6'43	11♒43	21°57	28°42	26°30	3°13	9° 9	9°12	26°33	16°12	1°40	3°20	10° 2	n.a.	S 17
M18	18 22 38	7° 7'40	24° 8	23°29	29°55	27°17	3°24	9°14	9°13	26°32	16°12	1°41	3°17	10° 9	n.a.	M18
T 19	18 26 34	8° 8'35	6♓47	24°59	1♊ 8	28° 4	3°35	9°18	9°13	26°30	16°11	1°43	3°14	10°16	n.a.	T 19
W20	18 30 31	9° 9'29	19°43	26°26	2°21	28°51	3°45	9°23	9°14	26°28	16°11	1°45	3°11	10°22	n.a.	W20
T 21	18 34 28	10°10'21	2♈57	27°50	3°34	29°38	3°56	9°27	9°14	26°27	16°11	1°46	3° 8	10°29	n.a.	T 21
F 22	18 38 24	11°11'12	16°33	29° 9	4°47	0♋25	4° 7	9°32	9°15	26°25	16°10	1°R46	3° 4	10°36	n.a.	F 22
S 23	18 42 21	12°12'01	0♉32	0♌23	6° 0	1°12	4°18	9°36	9°16	26°24	16°10	1°45	3° 1	10°42	n.a.	S 23
S 24	18 46 18	13°12'49	14°52	1°32	7°13	1°59	4°29	9°40	9°16	26°22	16° 9	1°43	2°58	10°49	n.a.	S 24
M25	18 50 14	14°13'36	29°33	2°34	8°26	2°46	4°41	9°44	9°17	26°20	16° 9	1°41	2°55	10°56	n.a.	M25
T 26	18 54 11	15°14'21	14♊27	3°29	9°39	3°33	4°52	9°49	9°18	26°19	16° 8	1°38	2°52	11° 2	n.a.	T 26
W27	18 58 8	16°15'04	29°29	4°17	10°52	4°19	5° 3	9°53	9°19	26°17	16° 8	1°37	2°48	11° 9	n.a.	W27
T 28	19 2 4	17°15'46	14♋28	4°55	12° 6	5° 6	5°15	9°57	9°20	26°15	16° 7	1°35	2°45	11°16	n.a.	T 28
F 29	19 6 1	18°16'25	29°18	5°24	13°19	5°53	5°26	10° 0	9°21	26°14	16° 6	1°D35	2°42	11°23	n.a.	F 29
S 30	19 9 58	19♋17'02	13♌49	5♌43	14♊32	6♋40	5♍38	10♉ 4	9♎22	26♑12	16♓ 6	1♒35	2♒39	11♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	23n14	0n58	22n58	1s 0	15n33	0n37	23n57	0n55	11n 2	0s30	16n 0	1n39	4s10	0s29	23s28	2s13	7n 4	13n46	20s 9	19s41	26s26		n.a.
S 2	23 42	18 56	0s20	22 55	1 5	15 59	0 40	24 2	0 54	10 59	0 30	16 2	1 40	4 10	0 29	23 29	2 13	7 5	13 47	20 9	19 42	26 27		n.a.
S 3	23 46	13 42	1 35	22 51	1 11	16 26	0 44	24 7	0 54	10 56	0 30	16 4	1 40	4 10	0 29	23 29	2 13	7 5	13 47	20 9	19 43	26 27		n.a.
M 4	23 50	7 58	2 41	22 46	1 16	16 51	0 47	24 12	0 53	10 52	0 31	16 6	1 40	4 10	0 29	23 29	2 13	7 6	13 48	20 8	19 44	26 28		n.a.
T 5	23 53	2 5	3 37	22 41	1 21	17 17	0 50	24 16	0 53	10 49	0 31	16 8	1 40	4 10	0 29	23 29	2 13	7 6	13 48	20 8	19 45	26 29		n.a.
W 6	23 55	3s42	4 21	22 34	1 25	17 41	0 53	24 20	0 52	10 46	0 31	16 10	1 40	4 10	0 29	23 30	2 13	7 7	13 49	20 8	19 45	26 29		n.a.
T 7	23 58	9 13	4 51	22 26	1 30	18 6	0 56	24 24	0 52	10 42	0 31	16 12	1 40	4 10	0 29	23 30	2 13	7 7	13 49	20 8	19 46	26 30		n.a.
F 8	23 59	14 16	5 8	22 17	1 34	18 30	0 59	24 27	0 51	10 39	0 31	16 14	1 41	4 10	0 29	23 30	2 14	7 8	13 50	20 9	19 47	26 30		n.a.
S 9	24 1	18 42	5 10	22 7	1 37	18 53	1 1	24 31	0 51	10 35	0 31	16 16	1 41	4 10	0 29	23 31	2 14	7 8	13 50	20 10	19 48	26 31		n.a.
S 10	24 1	22 22	4 59	21 56	1 41	19 16	1 4	24 33	0 50	10 32	0 31	16 18	1 41	4 10	0 29	23 31	2 14	7 9	13 51	20 11	19 48	26 32		n.a.
M11	24 2	25 4	4 35	21 44	1 44	19 38	1 7	24 36	0 50	10 28	0 31	16 20	1 41	4 10	0 29	23 31	2 14	7 9	13 51	20 13	19 49	26 32		n.a.
T 12	24 1	26 42	4 0	21 32	1 47	20 0	1 9	24 38	0 49	10 24	0 31	16 22	1 41	4 10	0 29	23 32	2 14	7 9	13 52	20 14	19 50	26 33		n.a.
W13	24 1	27 6	3 14	21 19	1 49	20 21	1 11	24 40	0 48	10 20	0 31	16 23	1 41	4 10	0 29	23 32	2 14	7 10	13 52	20 15	19 51	26 33		n.a.
T 14	23 59	26 14	2 19	21 5	1 50	20 42	1 14	24 42	0 48	10 17	0 31	16 25	1 42	4 10	0 29	23 32	2 14	7 10	13 53	20 16	19 51	26 34		n.a.
F 15	23 58	24 10	1 18	20 51	1 52	21 2	1 16	24 43	0 47	10 13	0 31	16 27	1 42	4 10	0 29	23 33	2 14	7 11	13 53	20 17	19 52	26 34		n.a.
S 16	23 55	20 58	0 12	20 36	1 52	21 21	1 18	24 45	0 47	10 9	0 32	16 29	1 42	4 10	0 29	23 33	2 14	7 11	13 54	20 17	19 53	26 35		n.a.
S 17	23 53	16 49	0n55	20 22	1 52	21 40	1 20	24 45	0 46	10 5	0 32	16 31	1 42	4 10	0 29	23 33	2 14	7 11	13 54	20 17	19 54	26 35		n.a.
M18	23 50	11 55	2 0	20 7	1 51	21 59	1 22	24 46	0 46	10 1	0 32	16 32	1 42	4 11	0 29	23 34	2 14	7 12	13 55	20 17	19 54	26 36		n.a.
T 19	23 46	6 26	3 1	19 53	1 49	22 16	1 24	24 46	0 45	9 57	0 32	16 34	1 43	4 11	0 29	23 34	2 14	7 12	13 55	20 16	19 55	26 36		n.a.
W20	23 42	0 36	3 54	19 39	1 46	22 33	1 26	24 46	0 44	9 53	0 32	16 36	1 43	4 11	0 29	23 34	2 14	7 12	13 56	20 16	19 56	26 37		n.a.
T 21	23 37	5n24	4 36	19 26	1 43	22 50	1 28	24 46	0 44	9 49	0 32	16 37	1 43	4 11	0 29	23 34	2 14	7 13	13 56	20 16	19 57	26 37		n.a.
F 22	23 32	11 19	5 4	19 14	1 38	23 5	1 30	24 45	0 43	9 45	0 32	16 39	1 43	4 12	0 29	23 35	2 14	7 13	13 57	20 16	19 57	26 38		n.a.
S 23	23 27	16 50	5 15	19 4	1 32	23 20	1 31	24 44	0 43	9 40	0 32	16 41	1 43	4 12	0 29	23 35	2 14	7 13	13 57	20 16	19 58	26 38		n.a.
S 24	23 21	21 34	5 7	18 56	1 25	23 35	1 33	24 43	0 42	9 36	0 32	16 42	1 44	4 12	0 29	23 35	2 14	7 13	13 58	20 16	19 59	26 39		n.a.
M25	23 15	25 5	4 39	18 49	1 17	23 48	1 34	24 42	0 41	9 32	0 32	16 44	1 44	4 13	0 29	23 36	2 14	7 14	13 58	20 17	20 0	26 39		n.a.
T 26	23 8	26 56	3 52	18 45	1 8	24 1	1 35	24 40	0 41	9 28	0 32	16 45	1 44	4 13	0 29	23 36	2 14	7 14	13 58	20 17	20 0	26 40		n.a.
W27	23 1	26 50	2 48	18 44	0 57	24 14	1 37	24 38	0 40	9 23	0 33	16 47	1 44	4 13	0 29	23 36	2 14	7 14	13 59	20 18	20 1	26 40		n.a.
T 28	22 53	24 46	1 33	18 47	0 45	24 25	1 38	24 35	0 39	9 19	0 33	16 48	1 44	4 14	0 29	23 37	2 14	7 14	13 59	20 18	20 2	26 41		n.a.
F 29	22 45	21 1	0 13	18 52	0 32	24 36	1 39	24 33	0 39	9 14	0 33	16 50	1 45	4 14	0 29	23 37	2 14	7 14	14 0	20 18	20 3	26 41		n.a.
S 30	22n36	16n 1	1s 7	19n 1	0s18	24n46	1n40	24n30	0n38	9n10	0s33	16n51	1n45	4s14	0s29	23s37	2s14	7n14	14n 0	20s18	20s 3	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2514137.5, Delta T = 162h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'39, Lahiri = -162°20'39 Julian Calendar 1 Sept. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 June 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 54	20♋17'37	27♌56	5°R51	15♊45	7♋27	5♍50	10♉ 8	9♎23	26°R10	16°R 5	1♒36	2♒36	11♐36	n.a.	S 1
M 2	19 17 51	21°18'10	11♍38	5♌49	16°58	8°13	6° 2	10°12	9°25	26♑ 9	16♓ 4	1°37	2°33	11°43	n.a.	M 2
T 3	19 21 48	22°18'41	24°54	5°36	18°11	9° 0	6°14	10°15	9°26	26° 7	16° 4	1°38	2°29	11°49	n.a.	T 3
W 4	19 25 44	23°19'09	7♎45	5°12	19°25	9°47	6°26	10°19	9°27	26° 5	16° 3	1°38	2°26	11°56	n.a.	W 4
T 5	19 29 41	24°19'35	20°16	4°38	20°38	10°34	6°38	10°22	9°28	26° 4	16° 2	1°R39	2°23	12° 3	n.a.	T 5
F 6	19 33 38	25°19'59	2♏29	3°55	21°51	11°20	6°50	10°25	9°30	26° 2	16° 1	1°39	2°20	12° 9	n.a.	F 6
S 7	19 37 34	26°20'20	14°31	3° 3	23° 4	12° 7	7° 2	10°29	9°31	26° 0	16° 0	1°38	2°17	12°16	n.a.	S 7
S 8	19 41 31	27°20'39	26°24	2° 5	24°17	12°54	7°14	10°32	9°33	25°59	15°59	1°38	2°14	12°23	n.a.	S 8
M 9	19 45 28	28°20'55	8♐14	1° 2	25°30	13°40	7°27	10°35	9°34	25°57	15°59	1°37	2°10	12°29	n.a.	M 9
T 10	19 49 24	29°21'09	20° 4	29♋56	26°43	14°27	7°39	10°38	9°36	25°55	15°58	1°37	2° 7	12°36	n.a.	T 10
W11	19 53 21	0♌21'21	1♑59	28°48	27°57	15°13	7°52	10°41	9°37	25°54	15°57	1°37	2° 4	12°43	n.a.	W11
T 12	19 57 18	1°21'31	13°59	27°40	29°10	16° 0	8° 4	10°43	9°39	25°52	15°56	1°D37	2° 1	12°50	n.a.	T 12
F 13	20 1 14	2°21'38	26° 9	26°34	0♋23	16°47	8°17	10°46	9°41	25°50	15°55	1°R37	1°58	12°56	n.a.	F 13
S 14	20 5 11	3°21'43	8♒29	25°32	1°36	17°33	8°30	10°49	9°43	25°49	15°54	1°37	1°54	13° 3	n.a.	S 14
S 15	20 9 8	4°21'45	21° 0	24°34	2°49	18°19	8°42	10°51	9°44	25°47	15°53	1°36	1°51	13°10	n.a.	S 15
M16	20 13 4	5°21'45	3♓45	23°42	4° 2	19° 6	8°55	10°54	9°46	25°45	15°52	1°36	1°48	13°16	n.a.	M16
T 17	20 17 1	6°21'44	16°43	22°56	5°15	19°52	9° 8	10°56	9°48	25°44	15°50	1°36	1°45	13°23	n.a.	T 17
W18	20 20 58	7°21'40	29°54	22°17	6°28	20°39	9°21	10°58	9°50	25°42	15°49	1°35	1°42	13°30	n.a.	W18
T 19	20 24 54	8°21'33	13♈20	21°45	7°42	21°25	9°34	11° 0	9°52	25°40	15°48	1°34	1°39	13°36	n.a.	T 19
F 20	20 28 51	9°21'25	27° 1	21°21	8°55	22°11	9°47	11° 2	9°54	25°39	15°47	1°34	1°35	13°43	n.a.	F 20
S 21	20 32 48	10°21'15	10♉55	21° 4	10° 8	22°58	10° 0	11° 4	9°56	25°37	15°46	1°D34	1°32	13°50	n.a.	S 21
S 22	20 36 44	11°21'03	25° 4	20°54	11°21	23°44	10°13	11° 6	9°58	25°35	15°45	1°34	1°29	13°56	n.a.	S 22
M23	20 40 41	12°20'49	9♊24	20°D50	12°34	24°30	10°27	11° 8	10° 0	25°34	15°43	1°35	1°26	14° 3	n.a.	M23
T 24	20 44 38	13°20'33	23°53	20°53	13°47	25°16	10°40	11°10	10° 2	25°32	15°42	1°35	1°23	14°10	n.a.	T 24
W25	20 48 34	14°20'15	8♋28	21° 3	15° 0	26° 3	10°53	11°11	10° 5	25°31	15°41	1°36	1°20	14°17	n.a.	W25
T 26	20 52 31	15°19'54	23° 2	21°18	16°13	26°49	11° 6	11°13	10° 7	25°29	15°40	1°37	1°16	14°23	n.a.	T 26
F 27	20 56 28	16°19'31	7♌30	21°38	17°26	27°35	11°20	11°14	10° 9	25°27	15°38	1°R37	1°13	14°30	n.a.	F 27
S 28	21 0 24	17°19'06	21°47	22° 4	18°39	28°21	11°33	11°15	10°11	25°26	15°37	1°36	1°10	14°37	n.a.	S 28
S 29	21 4 21	18°18'38	5♍47	22°35	19°52	29° 7	11°47	11°17	10°14	25°24	15°36	1°35	1° 7	14°43	n.a.	S 29
M30	21 8 18	19°18'08	19°27	23° 9	21° 5	29°53	12° 0	11°18	10°16	25°23	15°34	1°33	1° 4	14°50	n.a.	M30
T 31	21 12 14	20♌17'35	2♎44	23♋49	22♋18	0♌39	12♍14	11♉19	10♎19	25♑21	15♓33	1♒30	1♒ 0	14♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	10n17	2s21	19n14	0s 2	24n55	1n41	24n27	0n37	9n 5	0s33	16n53	1n45	4s15	0s29	23s38	2s14	7n15	14n 1	20s18	20s 4	26s42		n.a.
M 2	22 17	4 14	3 24	19 31	0n14	25 4	1 41	24 23	0 37	9 1	0 33	16 54	1 45	4 15	0 29	23 38	2 14	7 15	14 1	20 18	20 5	26 42		n.a.
T 3	22 8	1s48	4 14	19 51	0 32	25 12	1 42	24 19	0 36	8 56	0 33	16 55	1 46	4 16	0 29	23 38	2 14	7 15	14 2	20 18	20 6	26 43		n.a.
W 4	21 57	7 34	4 50	20 15	0 50	25 19	1 43	24 15	0 35	8 52	0 33	16 57	1 46	4 16	0 29	23 39	2 14	7 15	14 2	20 17	20 6	26 43		n.a.
T 5	21 47	12 53	5 11	20 41	1 8	25 25	1 43	24 11	0 35	8 47	0 33	16 58	1 46	4 17	0 29	23 39	2 14	7 15	14 2	20 17	20 7	26 44		n.a.
F 6	21 35	17 34	5 17	21 9	1 27	25 30	1 44	24 6	0 34	8 42	0 33	16 59	1 46	4 17	0 29	23 39	2 14	7 15	14 3	20 17	20 8	26 44		n.a.
S 7	21 24	21 29	5 9	21 40	1 45	25 35	1 44	24 1	0 33	8 38	0 33	17 1	1 46	4 18	0 29	23 40	2 14	7 15	14 3	20 17	20 9	26 44		n.a.
S 8	21 12	24 29	4 48	22 10	2 3	25 39	1 45	23 56	0 33	8 33	0 34	17 2	1 47	4 19	0 29	23 40	2 14	7 15	14 4	20 18	20 9	26 45		n.a.
M 9	21 0	26 25	4 15	22 41	2 19	25 42	1 45	23 51	0 32	8 28	0 34	17 3	1 47	4 19	0 29	23 40	2 14	7 15	14 4	20 18	20 10	26 45		n.a.
T 10	20 47	27 9	3 31	23 12	2 35	25 45	1 45	23 45	0 31	8 23	0 34	17 4	1 47	4 20	0 29	23 41	2 14	7 15	14 5	20 18	20 11	26 45		n.a.
W11	20 34	26 38	2 37	23 40	2 49	25 46	1 45	23 39	0 31	8 18	0 34	17 5	1 47	4 20	0 29	23 41	2 14	7 15	14 5	20 18	20 12	26 46		n.a.
T 12	20 21	24 52	1 36	24 7	3 2	25 47	1 45	23 33	0 30	8 14	0 34	17 6	1 48	4 21	0 29	23 41	2 14	7 15	14 5	20 18	20 12	26 46		n.a.
F 13	20 7	21 56	0 30	24 31	3 13	25 47	1 45	23 26	0 29	8 9	0 34	17 8	1 48	4 22	0 29	23 42	2 14	7 15	14 6	20 18	20 13	26 46		n.a.
S 14	19 53	17 59	0n38	24 52	3 22	25 46	1 45	23 19	0 28	8 4	0 34	17 9	1 48	4 23	0 29	23 42	2 14	7 15	14 6	20 18	20 14	26 47		n.a.
S 15	19 38	13 11	1 46	25 10	3 29	25 45	1 45	23 12	0 28	7 59	0 34	17 10	1 48	4 23	0 29	23 42	2 14	7 15	14 6	20 18	20 14	26 47		n.a.
M16	19 23	7 46	2 49	25 25	3 34	25 43	1 44	23 5	0 27	7 54	0 34	17 11	1 48	4 24	0 29	23 42	2 14	7 15	14 7	20 18	20 15	26 47		n.a.
T 17	19 8	1 56	3 45	25 36	3 38	25 40	1 44	22 57	0 26	7 49	0 34	17 12	1 49	4 25	0 29	23 43	2 14	7 15	14 7	20 18	20 16	26 48		n.a.
W18	18 53	4n 4	4 30	25 45	3 40	25 36	1 43	22 50	0 26	7 44	0 35	17 13	1 49	4 25	0 29	23 43	2 14	7 15	14 8	20 18	20 17	26 48		n.a.
T 19	18 37	9 59	5 1	25 51	3 40	25 31	1 43	22 42	0 25	7 38	0 35	17 14	1 49	4 26	0 29	23 43	2 14	7 15	14 8	20 18	20 17	26 48		n.a.
F 20	18 21	15 33	5 16	25 54	3 39	25 26	1 42	22 33	0 24	7 33	0 35	17 14	1 49	4 27	0 29	23 44	2 14	7 15	14 8	20 18	20 18	26 48		n.a.
S 21	18 4	20 24	5 13	25 54	3 37	25 20	1 42	22 25	0 23	7 28	0 35	17 15	1 50	4 28	0 29	23 44	2 14	7 14	14 9	20 18	20 19	26 49		n.a.
S 22	17 48	24 12	4 51	25 53	3 33	25 13	1 41	22 16	0 23	7 23	0 35	17 16	1 50	4 29	0 29	23 44	2 13	7 14	14 9	20 18	20 20	26 49		n.a.
M23	17 31	26 32	4 10	25 49	3 29	25 5	1 40	22 7	0 22	7 18	0 35	17 17	1 50	4 30	0 29	23 44	2 13	7 14	14 9	20 18	20 20	26 49		n.a.
T 24	17 13	27 7	3 14	25 43	3 24	24 57	1 39	21 58	0 21	7 13	0 35	17 18	1 50	4 30	0 29	23 45	2 13	7 14	14 10	20 18	20 21	26 49		n.a.
W25	16 56	25 50	2 5	25 36	3 18	24 48	1 38	21 48	0 20	7 7	0 35	17 18	1 51	4 31	0 29	23 45	2 13	7 14	14 10	20 18	20 22	26 50		n.a.
T 26	16 38	22 48	0 47	25 27	3 12	24 38	1 37	21 38	0 20	7 2	0 35	17 19	1 51	4 32	0 29	23 45	2 13	7 13	14 10	20 18	20 22	26 50		n.a.
F 27	16 20	18 20	0s32	25 17	3 5	24 27	1 36	21 28	0 19	6 57	0 36	17 20	1 51	4 33	0 28	23 46	2 13	7 13	14 11	20 18	20 23	26 50		n.a.
S 28	16 1	12 53	1 49	25 5	2 57	24 16	1 35	21 18	0 18	6 51	0 36	17 20	1 51	4 34	0 28	23 46	2 13	7 13	14 11	20 18	20 24	26 50		n.a.
S 29	15 43	6 52	2 58	24 53	2 49	24 4	1 34	21 8	0 17	6 46	0 36	17 21	1 52	4 35	0 28	23 46	2 13	7 13	14 11	20 18	20 25	26 50		n.a.
M30	15 24	0 42	3 54	24 39	2 41	23 52	1 33	20 57	0 17	6 41	0 36	17 22	1 52	4 36	0 28	23 46	2 13	7 12	14 11	20 19	20 25	26 51		n.a.
T 31	15n 5	5s19	4s36	24n23	2n33	23n38	1n31	20n46	0n16	6n35	0s36	17n22	1n52	4s37	0s28	23s47	2s13	7n12	14n12	20s19	20s26	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2514107.5, Delta T = 162h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'35, Lahiri = -162°20'35 Julian Calendar 1 Oct. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 July 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 11	21♌17'00	15♎39	24♋31	23♋31	1♌25	12♍27	11♉20	10♎21	25°R20	15°R31	1°R27	0♒57	15♐ 3	n.a.	W 1
T 2	21 20 7	22°16'22	28°14	25°18	24°44	2°11	12°41	11°21	10°24	25♉18	15♓30	1♒25	0°54	15°10	n.a.	T 2
F 3	21 24 4	23°15'41	10♏31	26° 8	25°57	2°57	12°55	11°21	10°26	25°17	15°29	1°23	0°51	15°17	n.a.	F 3
S 4	21 28 1	24°14'58	22°35	27° 1	27°10	3°42	13° 8	11°22	10°29	25°16	15°27	1°D22	0°48	15°23	n.a.	S 4
S 5	21 31 57	25°14'12	4♐29	27°57	28°23	4°28	13°22	11°22	10°31	25°14	15°26	1°23	0°45	15°30	n.a.	S 5
M 6	21 35 54	26°13'23	16°19	28°56	29°36	5°14	13°36	11°23	10°34	25°13	15°24	1°24	0°41	15°37	n.a.	M 6
T 7	21 39 51	27°12'32	28°11	29°57	0♌49	6° 0	13°49	11°23	10°37	25°11	15°23	1°26	0°38	15°43	n.a.	T 7
W 8	21 43 47	28°11'38	10♑ 7	1♌ 1	2° 1	6°45	14° 3	11°23	10°39	25°10	15°21	1°27	0°35	15°50	n.a.	W 8
T 9	21 47 44	29°10'42	22°13	2° 7	3°14	7°31	14°17	11°23	10°42	25° 9	15°20	1°29	0°32	15°57	n.a.	T 9
F 10	21 51 40	0♍ 9'43	4♒31	3°16	4°27	8°16	14°31	11°R23	10°45	25° 7	15°18	1°R29	0°29	16° 4	n.a.	F 10
S 11	21 55 37	1° 8'41	17° 5	4°26	5°40	9° 2	14°45	11°23	10°48	25° 6	15°17	1°28	0°26	16°10	n.a.	S 11
S 12	21 59 34	2° 7'37	29°55	5°39	6°53	9°47	14°58	11°23	10°50	25° 5	15°15	1°25	0°22	16°17	n.a.	S 12
M13	22 3 30	3° 6'31	13♓ 2	6°53	8° 6	10°33	15°12	11°23	10°53	25° 3	15°14	1°22	0°19	16°24	n.a.	M13
T 14	22 7 27	4° 5'22	26°24	8° 9	9°18	11°18	15°26	11°23	10°56	25° 2	15°12	1°17	0°16	16°30	n.a.	T 14
W15	22 11 23	5° 4'11	10♈ 1	9°28	10°31	12° 4	15°40	11°22	10°59	25° 1	15°11	1°11	0°13	16°37	n.a.	W15
T 16	22 15 20	6° 2'58	23°49	10°47	11°44	12°49	15°54	11°22	11° 2	25° 0	15° 9	1° 6	0°10	16°44	n.a.	T 16
F 17	22 19 16	7° 1'42	7♉47	12° 9	12°57	13°34	16° 8	11°21	11° 5	24°59	15° 8	1° 2	0° 6	16°50	n.a.	F 17
S 18	22 23 13	8° 0'25	21°51	13°32	14°10	14°19	16°22	11°20	11° 8	24°57	15° 6	0°59	0° 3	16°57	n.a.	S 18
S 19	22 27 10	8°59'06	5♊59	14°57	15°22	15° 5	16°36	11°19	11°11	24°56	15° 4	0°D58	0° 0	17° 4	n.a.	S 19
M20	22 31 6	9°57'44	20° 9	16°23	16°35	15°50	16°50	11°19	11°14	24°55	15° 3	0°58	29♉57	17°10	n.a.	M20
T 21	22 35 3	10°56'21	4♋20	17°51	17°48	16°35	17° 4	11°18	11°17	24°54	15° 1	1° 0	29°54	17°17	n.a.	T 21
W22	22 38 59	11°54'56	18°30	19°21	19° 1	17°20	17°18	11°16	11°20	24°53	15° 0	1° 1	29°51	17°24	n.a.	W22
T 23	22 42 56	12°53'29	2♌37	20°52	20°13	18° 5	17°32	11°15	11°23	24°52	14°58	1°R 1	29°47	17°30	n.a.	T 23
F 24	22 46 52	13°51'59	16°38	22°24	21°26	18°50	17°46	11°14	11°26	24°51	14°57	1° 0	29°44	17°37	n.a.	F 24
S 25	22 50 49	14°50'28	0♍30	23°58	22°39	19°35	18° 0	11°13	11°29	24°50	14°55	0°57	29°41	17°44	n.a.	S 25
S 26	22 54 45	15°48'54	14°10	25°33	23°52	20°20	18°14	11°11	11°32	24°49	14°53	0°52	29°38	17°50	n.a.	S 26
M27	22 58 42	16°47'18	27°35	27°10	25° 4	21° 4	18°28	11° 9	11°36	24°48	14°52	0°45	29°35	17°57	n.a.	M27
T 28	23 2 38	17°45'39	10♎44	28°49	26°17	21°49	18°42	11° 8	11°39	24°47	14°50	0°37	29°31	18° 4	n.a.	T 28
W29	23 6 35	18°43'59	23°34	0♍29	27°30	22°34	18°56	11° 6	11°42	24°47	14°49	0°29	29°28	18°11	n.a.	W29
T 30	23 10 31	19♍42'16	6♏ 7	2♍10	28♌43	23♌19	19♍10	11♉ 4	11♎45	24♉46	14♓47	0♒21	29♉25	18♐17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n45	10s57	5s 3	24n 7	2n25	23n24	1n30	20n35	0n15	6n30	0s36	17n23	1n52	4s38	0s28	23s47	2s13	7n12	14n12	20s20	20s27	26s51		n.a.
T 2	14 26	15 59	5 14	23 50	2 16	23 10	1 28	20 24	0 14	6 25	0 36	17 23	1 53	4 39	0 28	23 47	2 13	7 12	14 12	20 21	20 27	26 51		n.a.
F 3	14 6	20 15	5 11	23 32	2 7	22 54	1 27	20 12	0 14	6 19	0 36	17 24	1 53	4 40	0 28	23 47	2 13	7 11	14 12	20 21	20 28	26 51		n.a.
S 4	13 46	23 35	4 54	23 12	1 58	22 38	1 25	20 1	0 13	6 14	0 36	17 24	1 53	4 41	0 28	23 47	2 13	7 11	14 13	20 21	20 29	26 51		n.a.
S 5	13 25	25 53	4 24	22 52	1 49	22 22	1 24	19 49	0 12	6 8	0 37	17 25	1 53	4 42	0 28	23 48	2 13	7 11	14 13	20 21	20 30	26 52		n.a.
M 6	13 5	27 1	3 43	22 31	1 40	22 5	1 22	19 37	0 11	6 3	0 37	17 25	1 54	4 43	0 28	23 48	2 13	7 10	14 13	20 21	20 30	26 52		n.a.
T 7	12 44	26 54	2 53	22 9	1 31	21 47	1 20	19 25	0 10	5 57	0 37	17 25	1 54	4 44	0 28	23 48	2 13	7 10	14 13	20 20	20 31	26 52		n.a.
W 8	12 23	25 33	1 55	21 46	1 23	21 29	1 19	19 12	0 10	5 52	0 37	17 26	1 54	4 45	0 28	23 48	2 13	7 10	14 14	20 20	20 32	26 52		n.a.
T 9	12 2	22 59	0 51	21 22	1 14	21 10	1 17	19 0	0 9	5 46	0 37	17 26	1 54	4 46	0 28	23 49	2 13	7 9	14 14	20 20	20 32	26 52		n.a.
F 10	11 41	19 20	0n17	20 58	1 5	20 50	1 15	18 47	0 8	5 41	0 37	17 26	1 55	4 47	0 28	23 49	2 13	7 9	14 14	20 20	20 33	26 52		n.a.
S 11	11 20	14 46	1 24	20 32	0 56	20 30	1 13	18 34	0 7	5 35	0 37	17 26	1 55	4 49	0 28	23 49	2 13	7 8	14 14	20 20	20 34	26 52		n.a.
S 12	10 58	9 28	2 29	20 6	0 47	20 10	1 11	18 21	0 7	5 29	0 37	17 26	1 55	4 50	0 28	23 49	2 13	7 8	14 14	20 20	20 34	26 52		n.a.
M13	10 37	3 39	3 28	19 38	0 39	19 49	1 9	18 7	0 6	5 24	0 37	17 27	1 55	4 51	0 28	23 49	2 12	7 7	14 15	20 21	20 35	26 53		n.a.
T 14	10 15	2n26	4 16	19 10	0 30	19 27	1 7	17 54	0 5	5 18	0 38	17 27	1 56	4 52	0 28	23 49	2 12	7 7	14 15	20 22	20 36	26 53		n.a.
W15	9 53	8 29	4 50	18 41	0 22	19 5	1 5	17 40	0 4	5 13	0 38	17 27	1 56	4 53	0 28	23 50	2 12	7 7	14 15	20 24	20 37	26 53		n.a.
T 16	9 31	14 13	5 8	18 11	0 14	18 42	1 3	17 26	0 3	5 7	0 38	17 27	1 56	4 54	0 28	23 50	2 12	7 6	14 15	20 25	20 37	26 53		n.a.
F 17	9 9	19 18	5 9	17 40	0 6	18 19	1 1	17 12	0 3	5 1	0 38	17 27	1 56	4 55	0 28	23 50	2 12	7 6	14 15	20 26	20 38	26 53		n.a.
S 18	8 46	23 21	4 51	17 9	0s 2	17 56	0 59	16 58	0 2	4 56	0 38	17 27	1 57	4 57	0 28	23 50	2 12	7 5	14 15	20 26	20 39	26 53		n.a.
S 19	8 24	26 1	4 15	16 36	0 10	17 32	0 57	16 44	0 1	4 50	0 38	17 27	1 57	4 58	0 28	23 50	2 12	7 5	14 15	20 27	20 39	26 53		n.a.
M20	8 1	27 3	3 24	16 3	0 17	17 8	0 55	16 29	0 0	4 44	0 38	17 27	1 57	4 59	0 28	23 50	2 12	7 4	14 16	20 26	20 40	26 53		n.a.
T 21	7 38	26 17	2 20	15 29	0 24	16 43	0 53	16 15	0s 1	4 39	0 39	17 27	1 57	5 0	0 28	23 51	2 12	7 4	14 16	20 26	20 41	26 53		n.a.
W22	7 16	23 50	1 7	14 54	0 31	16 17	0 50	16 0	0 1	4 33	0 39	17 27	1 58	5 1	0 28	23 51	2 12	7 3	14 16	20 26	20 41	26 53		n.a.
T 23	6 53	19 56	0s 9	14 18	0 38	15 52	0 48	15 45	0 2	4 27	0 39	17 26	1 58	5 3	0 28	23 51	2 12	7 3	14 16	20 26	20 42	26 53		n.a.
F 24	6 30	14 55	1 24	13 41	0 45	15 26	0 46	15 30	0 3	4 21	0 39	17 26	1 58	5 4	0 28	23 51	2 12	7 2	14 16	20 26	20 43	26 53		n.a.
S 25	6 7	9 12	2 33	13 4	0 51	14 59	0 44	15 15	0 4	4 16	0 39	17 26	1 58	5 5	0 28	23 51	2 12	7 2	14 16	20 27	20 43	26 53		n.a.
S 26	5 44	3 8	3 32	12 26	0 57	14 33	0 41	15 0	0 5	4 10	0 39	17 26	1 58	5 6	0 28	23 51	2 12	7 1	14 16	20 28	20 44	26 53		n.a.
M27	5 20	2s57	4 18	11 47	1 3	14 6	0 39	14 44	0 6	4 4	0 39	17 25	1 59	5 8	0 28	23 51	2 12	7 1	14 16	20 29	20 45	26 53		n.a.
T 28	4 57	8 45	4 49	11 7	1 8	13 38	0 37	14 29	0 6	3 58	0 39	17 25	1 59	5 9	0 28	23 51	2 11	7 0	14 16	20 31	20 45	26 53		n.a.
W29	4 34	14 4	5 5	10 27	1 13	13 10	0 34	14 13	0 7	3 53	0 40	17 25	1 59	5 10	0 28	23 51	2 11	6 59	14 16	20 33	20 46	26 53		n.a.
T 30	4n10	18s40	5s 5	9n46	1s18	12n42	0n32	13n58	0s 8	3n47	0s40	17n24	1n59	5s12	0s28	23s52	2s11	6n59	14n16	20s35	20s47	26s53		n.a.

Julian Day Number = -2514076.5, Delta T = 162h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'31, Lahiri = -162°20'31 Julian Calendar 1 Nov. 11597 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11597 BCE (-11596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 28	20♍40'31	18♏23	3♍53	29♌55	24♌ 3	19♍24	11°R 2	11♎48	24°R45	14°R46	0°R14	29♑22	18♐24	n.a.	F 1
S 2	23 18 24	21°38'43	0♐27	5°37	1♍ 8	24°48	19°38	11♉ 0	11°52	24♑44	14♓44	0♒10	29°19	18°31	n.a.	S 2
S 3	23 22 21	22°36'53	12°22	7°23	2°21	25°32	19°52	10°58	11°55	24°43	14°42	0° 7	29°16	18°37	n.a.	S 3
M 4	23 26 17	23°35'01	24°12	9°11	3°33	26°17	20° 6	10°56	11°58	24°43	14°41	0°D 7	29°12	18°44	n.a.	M 4
T 5	23 30 14	24°33'06	6♑ 3	11° 0	4°46	27° 1	20°21	10°54	12° 2	24°42	14°39	0° 7	29° 9	18°51	n.a.	T 5
W 6	23 34 10	25°31'09	18° 0	12°51	5°59	27°45	20°35	10°51	12° 5	24°41	14°38	0° 8	29° 6	18°57	n.a.	W 6
T 7	23 38 7	26°29'10	0♒ 8	14°43	7°12	28°30	20°49	10°49	12° 8	24°41	14°36	0°R 9	29° 3	19° 4	n.a.	T 7
F 8	23 42 3	27°27'09	12°32	16°37	8°24	29°14	21° 3	10°46	12°11	24°40	14°35	0° 8	29° 0	19°11	n.a.	F 8
S 9	23 46 0	28°25'05	25°15	18°32	9°37	29°58	21°16	10°44	12°15	24°40	14°33	0° 5	28°57	19°17	n.a.	S 9
S 10	23 49 56	29°22'59	8♓20	20°29	10°50	0♍42	21°30	10°41	12°18	24°39	14°32	0° 0	28°53	19°24	n.a.	S 10
M11	23 53 53	0♎20'51	21°46	22°27	12° 2	1°26	21°44	10°39	12°21	24°39	14°30	29♑53	28°50	19°31	n.a.	M11
T 12	23 57 49	1°18'41	5♈33	24°27	13°15	2°10	21°58	10°36	12°25	24°38	14°29	29°44	28°47	19°37	n.a.	T 12
W13	0 1 46	2°16'29	19°36	26°28	14°28	2°54	22°12	10°33	12°28	24°38	14°27	29°34	28°44	19°44	n.a.	W13
T 14	0 5 42	3°14'16	3♉52	28°30	15°41	3°38	22°26	10°30	12°32	24°37	14°26	29°24	28°41	19°51	n.a.	T 14
F 15	0 9 39	4°12'01	18°14	0♎34	16°53	4°22	22°40	10°27	12°35	24°37	14°24	29°16	28°37	19°57	n.a.	F 15
S 16	0 13 35	5° 9'44	2♊37	2°39	18° 6	5° 6	22°54	10°24	12°38	24°37	14°23	29°10	28°34	20° 4	n.a.	S 16
S 17	0 17 32	6° 7'26	16°57	4°45	19°19	5°50	23° 8	10°21	12°42	24°36	14°21	29° 6	28°31	20°11	n.a.	S 17
M18	0 21 28	7° 5'06	1♋10	6°52	20°32	6°33	23°22	10°17	12°45	24°36	14°20	29° 5	28°28	20°17	n.a.	M18
T 19	0 25 24	8° 2'45	15°15	8°59	21°44	7°17	23°35	10°14	12°49	24°36	14°18	29°D 5	28°25	20°24	n.a.	T 19
W20	0 29 21	9° 0'22	29°11	11° 7	22°57	8° 1	23°49	10°11	12°52	24°36	14°17	29°R 5	28°22	20°31	n.a.	W20
T 21	0 33 17	9°57'58	12♌58	13°16	24°10	8°44	24° 3	10° 7	12°55	24°35	14°16	29° 5	28°18	20°37	n.a.	T 21
F 22	0 37 14	10°55'33	26°35	15°24	25°23	9°28	24°17	10° 4	12°59	24°35	14°14	29° 2	28°15	20°44	n.a.	F 22
S 23	0 41 10	11°53'06	10♍ 2	17°32	26°36	10°11	24°30	10° 0	13° 2	24°35	14°13	28°57	28°12	20°51	n.a.	S 23
S 24	0 45 7	12°50'37	23°19	19°39	27°49	10°54	24°44	9°57	13° 6	24°35	14°12	28°49	28° 9	20°57	n.a.	S 24
M25	0 49 3	13°48'07	6♎23	21°46	29° 1	11°38	24°58	9°53	13° 9	24°35	14°10	28°38	28° 6	21° 4	n.a.	M25
T 26	0 53 0	14°45'36	19°15	23°51	0♎14	12°21	25°11	9°49	13°13	24°D35	14° 9	28°26	28° 2	21°11	n.a.	T 26
W27	0 56 56	15°43'03	1♏52	25°55	1°27	13° 4	25°25	9°46	13°16	24°35	14° 8	28°13	27°59	21°17	n.a.	W27
T 28	1 0 52	16°40'28	14°16	27°57	2°40	13°47	25°39	9°42	13°19	24°35	14° 6	28° 1	27°56	21°24	n.a.	T 28
F 29	1 4 49	17°37'52	26°27	29°57	3°53	14°30	25°52	9°38	13°23	24°35	14° 5	27°51	27°53	21°31	n.a.	F 29
S 30	1 8 45	18°35'15	8♐28	1♏55	5° 6	15°13	26° 6	9°34	13°26	24°35	14° 4	27°43	27°50	21°38	n.a.	S 30
S 31	1 12 42	19♎32'35	20♐20	3♏50	6♎19	15♍56	26♍19	9♉30	13♎30	24♑35	14♓ 3	27♑37	27♑47	21♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n47	22s23	4s52	9n 4	1s22	12n14	0n29	13n42	0s 9	3n41	0s40	17n24	2n 0	5s13	0s28	23s52	2s11	6n58	14n16	20s36	20s48	26s53		n.a.
S 2	3 23	25 4	4 26	8 21	1 26	11 46	0 27	13 26	0 10	3 35	0 40	17 24	2 0	5 14	0 28	23 52	2 11	6 58	14 16	20 37	20 48	26 53		n.a.
S 3	3 0	26 36	3 48	7 38	1 29	11 17	0 25	13 10	0 10	3 30	0 40	17 23	2 0	5 16	0 28	23 52	2 11	6 57	14 16	20 38	20 49	26 53		n.a.
M 4	2 36	26 55	3 1	6 54	1 32	10 48	0 22	12 54	0 11	3 24	0 40	17 23	2 0	5 17	0 28	23 52	2 11	6 57	14 16	20 38	20 50	26 53		n.a.
T 5	2 13	25 59	2 6	6 9	1 35	10 18	0 20	12 37	0 12	3 18	0 40	17 22	2 1	5 18	0 28	23 52	2 11	6 56	14 16	20 38	20 50	26 53		n.a.
W 6	1 49	23 52	1 5	5 24	1 37	9 49	0 17	12 21	0 13	3 12	0 41	17 22	2 1	5 19	0 28	23 52	2 11	6 55	14 16	20 37	20 51	26 52		n.a.
T 7	1 26	20 38	0 0	4 39	1 39	9 19	0 15	12 5	0 14	3 6	0 41	17 21	2 1	5 21	0 28	23 52	2 11	6 55	14 16	20 37	20 52	26 52		n.a.
F 8	1 2	16 25	1n 6	3 53	1 40	8 49	0 12	11 48	0 14	3 1	0 41	17 20	2 1	5 22	0 28	23 52	2 11	6 54	14 16	20 38	20 52	26 52		n.a.
S 9	0 39	11 23	2 10	3 6	1 41	8 19	0 10	11 31	0 15	2 55	0 41	17 20	2 1	5 23	0 28	23 52	2 11	6 53	14 16	20 38	20 53	26 52		n.a.
S 10	0 15	5 44	3 9	2 19	1 41	7 48	0 8	11 15	0 16	2 49	0 41	17 19	2 2	5 25	0 28	23 52	2 11	6 53	14 16	20 39	20 54	26 52		n.a.
M11	0s 9	0n18	3 59	1 32	1 41	7 18	0 5	10 58	0 17	2 43	0 41	17 18	2 2	5 26	0 28	23 52	2 10	6 52	14 16	20 41	20 54	26 52		n.a.
T 12	0 32	6 28	4 37	0 44	1 40	6 47	0 3	10 41	0 18	2 38	0 42	17 18	2 2	5 28	0 28	23 52	2 10	6 52	14 16	20 43	20 55	26 52		n.a.
W13	0 56	12 26	4 59	0s 3	1 38	6 16	0 0	10 24	0 19	2 32	0 42	17 17	2 2	5 29	0 28	23 52	2 10	6 51	14 16	20 45	20 56	26 52		n.a.
T 14	1 19	17 50	5 2	0 51	1 36	5 45	0s 2	10 7	0 19	2 26	0 42	17 16	2 2	5 30	0 29	23 52	2 10	6 50	14 16	20 47	20 56	26 51		n.a.
F 15	1 43	22 16	4 47	1 39	1 33	5 14	0 4	9 50	0 20	2 20	0 42	17 15	2 3	5 32	0 29	23 52	2 10	6 50	14 16	20 49	20 57	26 51		n.a.
S 16	2 6	25 20	4 13	2 27	1 30	4 43	0 7	9 33	0 21	2 15	0 42	17 15	2 3	5 33	0 29	23 52	2 10	6 49	14 16	20 50	20 58	26 51		n.a.
S 17	2 29	26 46	3 24	3 14	1 26	4 12	0 9	9 16	0 22	2 9	0 42	17 14	2 3	5 34	0 29	23 52	2 10	6 48	14 16	20 51	20 58	26 51		n.a.
M18	2 53	26 24	2 23	4 1	1 21	3 40	0 11	8 59	0 23	2 3	0 43	17 13	2 3	5 36	0 29	23 52	2 10	6 48	14 16	20 51	20 59	26 51		n.a.
T 19	3 16	24 21	1 13	4 48	1 15	3 9	0 14	8 41	0 23	1 57	0 43	17 12	2 3	5 37	0 29	23 52	2 10	6 47	14 15	20 51	21 0	26 51		n.a.
W20	3 39	20 49	0s 1	5 34	1 9	2 37	0 16	8 24	0 24	1 52	0 43	17 11	2 4	5 38	0 29	23 52	2 10	6 46	14 15	20 51	21 0	26 50		n.a.
T 21	4 2	16 11	1 13	6 19	1 3	2 6	0 18	8 7	0 25	1 46	0 43	17 10	2 4	5 40	0 29	23 52	2 10	6 46	14 15	20 51	21 1	26 50		n.a.
F 22	4 26	10 46	2 20	7 3	0 55	1 34	0 21	7 49	0 26	1 40	0 43	17 9	2 4	5 41	0 29	23 52	2 10	6 45	14 15	20 52	21 2	26 50		n.a.
S 23	4 49	4 56	3 19	7 46	0 47	1 2	0 23	7 32	0 27	1 34	0 43	17 8	2 4	5 43	0 29	23 52	2 10	6 45	14 15	20 53	21 2	26 50		n.a.
S 24	5 12	1s 1	4 6	8 28	0 39	0 31	0 25	7 14	0 28	1 29	0 44	17 7	2 4	5 44	0 29	23 52	2 9	6 44	14 15	20 55	21 3	26 50		n.a.
M25	5 34	6 50	4 39	9 9	0 30	0s 1	0 27	6 56	0 28	1 23	0 44	17 6	2 4	5 45	0 29	23 52	2 9	6 43	14 15	20 57	21 4	26 49		n.a.
T 26	5 57	12 16	4 57	9 48	0 21	0 33	0 29	6 39	0 29	1 17	0 44	17 5	2 5	5 47	0 29	23 51	2 9	6 43	14 14	20 59	21 4	26 49		n.a.
W27	6 20	17 5	5 0	10 25	0 11	1 4	0 32	6 21	0 30	1 12	0 44	17 4	2 5	5 48	0 29	23 51	2 9	6 42	14 14	21 2	21 5	26 49		n.a.
T 28	6 43	21 6	4 49	11 1	0 1	1 36	0 34	6 3	0 31	1 6	0 44	17 3	2 5	5 49	0 29	23 51	2 9	6 41	14 14	21 4	21 5	26 49		n.a.
F 29	7 5	24 7	4 24	11 35	0n10	2 7	0 36	5 46	0 32	1 0	0 44	17 2	2 5	5 51	0 29	23 51	2 9	6 41	14 14	21 7	21 6	26 48		n.a.
S 30	7 27	26 1	3 49	12 7	0 21	2 39	0 38	5 28	0 32	0 55	0 45	17 1	2 5	5 52	0 29	23 51	2 9	6 40	14 14	21 8	21 7	26 48		n.a.
S 31	7s50	26s43	3s 3	12s37	0n31	3s10	0s40	5n10	0s33	0n49	0s45	16n59	2n 5	5s54	0s29	23s51	2s 9	6n39	14n14	21s 9	21s 7	26s48		n.a.

Julian Day Number = -2514046.5, Delta T = 162h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'27, Lahiri = -162°20'27 Julian Calendar 1 Dec. 11597 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11597 BCE

The year -11596 astronomical counting style corresponds to year 11597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE

JANUARY 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 38	20♑29'54	2♉ 9	5♏43	7♑32	16♍39	26♍32	9°R26	13♑33	24♉36	14°R 1	27°R34	27♉43	21♐51	n.a.	M 1
T 2	1 20 35	21°27'12	13°59	7°32	8°45	17°22	26°46	9♉22	13°36	24°36	14♓ 0	27♉33	27°40	21°58	n.a.	T 2
W 3	1 24 31	22°24'28	25°55	9°19	9°58	18° 5	26°59	9°18	13°40	24°36	13°59	27°33	27°37	22° 4	n.a.	W 3
T 4	1 28 27	23°21'42	8♒ 3	11° 2	11°11	18°48	27°12	9°14	13°43	24°36	13°58	27°33	27°34	22°11	n.a.	T 4
F 5	1 32 24	24°18'55	20°28	12°42	12°24	19°30	27°26	9°10	13°47	24°37	13°57	27°31	27°31	22°18	n.a.	F 5
S 6	1 36 20	25°16'06	3♓15	14°19	13°37	20°13	27°39	9° 6	13°50	24°37	13°56	27°28	27°28	22°24	n.a.	S 6
S 7	1 40 17	26°13'16	16°26	15°52	14°50	20°55	27°52	9° 2	13°53	24°37	13°55	27°22	27°24	22°31	n.a.	S 7
M 8	1 44 13	27°10'25	0♈ 4	17°22	16° 3	21°38	28° 5	8°58	13°57	24°38	13°54	27°14	27°21	22°38	n.a.	M 8
T 9	1 48 10	28° 7'32	14° 7	18°48	17°16	22°20	28°18	8°53	14° 0	24°38	13°53	27° 3	27°18	22°44	n.a.	T 9
W10	1 52 6	29° 4'38	28°32	20°10	18°29	23° 3	28°31	8°49	14° 3	24°39	13°52	26°52	27°15	22°51	n.a.	W10
T 11	1 56 2	0♏ 1'44	13♉12	21°29	19°42	23°45	28°44	8°45	14° 7	24°39	13°51	26°41	27°12	22°58	n.a.	T 11
F 12	1 59 59	0°58'48	27°59	22°44	20°55	24°27	28°57	8°40	14°10	24°40	13°50	26°32	27° 8	23° 4	n.a.	F 12
S 13	2 3 55	1°55'52	12♊46	23°56	22° 9	25° 9	29°10	8°36	14°13	24°40	13°49	26°24	27° 5	23°11	n.a.	S 13
S 14	2 7 52	2°52'54	27°24	25° 3	23°22	25°51	29°23	8°32	14°17	24°41	13°48	26°20	27° 2	23°18	n.a.	S 14
M15	2 11 48	3°49'57	11♋50	26° 7	24°35	26°33	29°35	8°28	14°20	24°41	13°47	26°18	26°59	23°24	n.a.	M15
T 16	2 15 45	4°46'58	26° 0	27° 6	25°48	27°15	29°48	8°23	14°23	24°42	13°46	26°D17	26°56	23°31	n.a.	T 16
W17	2 19 41	5°43'59	9♌54	28° 2	27° 1	27°57	0♑ 1	8°19	14°26	24°43	13°45	26°R17	26°53	23°38	n.a.	W17
T 18	2 23 38	6°41'00	23°31	28°54	28°15	28°39	0°13	8°14	14°30	24°44	13°44	26°17	26°49	23°44	n.a.	T 18
F 19	2 27 34	7°38'00	6♍54	29°41	29°28	29°21	0°26	8°10	14°33	24°44	13°44	26°14	26°46	23°51	n.a.	F 19
S 20	2 31 30	8°34'59	20° 3	0♐25	0♏41	0♑ 3	0°38	8° 6	14°36	24°45	13°43	26° 9	26°43	23°58	n.a.	S 20
S 21	2 35 27	9°31'58	2♑59	1° 4	1°55	0°44	0°51	8° 1	14°39	24°46	13°42	26° 1	26°40	24° 4	n.a.	S 21
M22	2 39 23	10°28'57	15°44	1°38	3° 8	1°26	1° 3	7°57	14°42	24°47	13°41	25°50	26°37	24°11	n.a.	M22
T 23	2 43 20	11°25'55	28°17	2° 8	4°22	2° 8	1°15	7°53	14°45	24°48	13°41	25°38	26°33	24°18	n.a.	T 23
W24	2 47 16	12°22'52	10♏40	2°34	5°35	2°49	1°28	7°48	14°49	24°49	13°40	25°26	26°30	24°24	n.a.	W24
T 25	2 51 13	13°19'49	22°52	2°55	6°48	3°31	1°40	7°44	14°52	24°49	13°39	25°14	26°27	24°31	n.a.	T 25
F 26	2 55 9	14°16'46	4♐55	3°12	8° 2	4°12	1°52	7°40	14°55	24°50	13°39	25° 3	26°24	24°38	n.a.	F 26
S 27	2 59 6	15°13'42	16°49	3°24	9°15	4°53	2° 4	7°35	14°58	24°51	13°38	24°55	26°21	24°44	n.a.	S 27
S 28	3 3 2	16°10'37	28°39	3°31	10°29	5°34	2°16	7°31	15° 1	24°52	13°38	24°49	26°18	24°51	n.a.	S 28
M29	3 6 59	17° 7'32	10♑26	3°R34	11°43	6°16	2°28	7°27	15° 4	24°54	13°37	24°46	26°14	24°58	n.a.	M29
T 30	3 10 55	18° 4'26	22°15	3°33	12°56	6°57	2°39	7°23	15° 7	24°55	13°37	24°D45	26°11	25° 4	n.a.	T 30
W31	3 14 52	19♏ 1'20	4♒10	3♐26	14♏10	7♑38	2♑51	7♉18	15♑10	24♉56	13♓36	24♉46	26♉ 8	25♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s12	26s11	2s10	13s 5	0n42	3s42	0s42	4n52	0s34	0n43	0s45	16n58	2n 5	5s55	0s29	23s51	2s 9	6n39	14n13	21s10	21s 8	26s48		n.a.
T 2	8 34	24 28	1 11	13 32	0 53	4 13	0 44	4 35	0 35	0 38	0 45	16 57	2 6	5 56	0 29	23 51	2 9	6 38	14 13	21 10	21 9	26 47		n.a.
W 3	8 56	21 38	0 9	13 57	1 4	4 44	0 46	4 17	0 36	0 32	0 45	16 56	2 6	5 58	0 29	23 51	2 9	6 37	14 13	21 10	21 9	26 47		n.a.
T 4	9 17	17 49	0n55	14 20	1 15	5 15	0 47	3 59	0 36	0 27	0 46	16 55	2 6	5 59	0 29	23 50	2 8	6 37	14 13	21 10	21 10	26 47		n.a.
F 5	9 39	13 10	1 58	14 41	1 26	5 46	0 49	3 41	0 37	0 21	0 46	16 53	2 6	6 0	0 29	23 50	2 8	6 36	14 13	21 11	21 11	26 46		n.a.
S 6	10 1	7 50	2 57	15 0	1 36	6 17	0 51	3 23	0 38	0 15	0 46	16 52	2 6	6 2	0 29	23 50	2 8	6 36	14 12	21 11	21 11	26 46		n.a.
S 7	10 22	2 0	3 48	15 18	1 46	6 47	0 53	3 6	0 39	0 10	0 46	16 51	2 6	6 3	0 29	23 50	2 8	6 35	14 12	21 12	21 12	26 46		n.a.
M 8	10 43	4n 6	4 28	15 35	1 56	7 18	0 54	2 48	0 40	0 4	0 46	16 50	2 6	6 4	0 29	23 50	2 8	6 34	14 12	21 14	21 13	26 45		n.a.
T 9	11 4	10 11	4 53	15 50	2 6	7 48	0 56	2 30	0 40	0s 1	0 47	16 48	2 6	6 6	0 29	23 50	2 8	6 34	14 12	21 16	21 13	26 45		n.a.
W10	11 25	15 52	5 0	16 4	2 15	8 18	0 58	2 12	0 41	0 7	0 47	16 47	2 7	6 7	0 29	23 50	2 8	6 33	14 11	21 18	21 14	26 45		n.a.
T 11	11 45	20 45	4 48	16 16	2 24	8 48	0 59	1 54	0 42	0 12	0 47	16 46	2 7	6 8	0 29	23 49	2 8	6 32	14 11	21 21	21 14	26 44		n.a.
F 12	12 6	24 22	4 17	16 28	2 32	9 18	1 1	1 36	0 43	0 17	0 47	16 44	2 7	6 10	0 29	23 49	2 8	6 32	14 11	21 22	21 15	26 44		n.a.
S 13	12 26	26 20	3 28	16 38	2 40	9 47	1 2	1 18	0 44	0 23	0 47	16 43	2 7	6 11	0 29	23 49	2 8	6 31	14 11	21 24	21 16	26 44		n.a.
S 14	12 46	26 27	2 26	16 48	2 48	10 17	1 4	1 1	0 44	0 28	0 48	16 42	2 7	6 12	0 29	23 49	2 8	6 31	14 10	21 25	21 16	26 43		n.a.
M15	13 6	24 45	1 16	16 56	2 54	10 45	1 5	0 43	0 45	0 34	0 48	16 40	2 7	6 14	0 29	23 49	2 8	6 30	14 10	21 25	21 17	26 43		n.a.
T 16	13 26	21 30	0 2	17 4	3 1	11 14	1 6	0 25	0 46	0 39	0 48	16 39	2 7	6 15	0 29	23 48	2 8	6 29	14 10	21 25	21 18	26 42		n.a.
W17	13 45	17 4	1s11	17 12	3 6	11 43	1 7	0 7	0 47	0 44	0 48	16 38	2 7	6 16	0 29	23 48	2 7	6 29	14 9	21 25	21 18	26 42		n.a.
T 18	14 5	11 50	2 19	17 18	3 11	12 11	1 9	0s11	0 48	0 50	0 48	16 36	2 7	6 18	0 29	23 48	2 7	6 28	14 9	21 25	21 19	26 42		n.a.
F 19	14 24	6 9	3 17	17 24	3 15	12 39	1 10	0 28	0 48	0 55	0 49	16 35	2 7	6 19	0 29	23 48	2 7	6 28	14 9	21 26	21 20	26 41		n.a.
S 20	14 43	0 19	4 4	17 30	3 19	13 6	1 11	0 46	0 49	1 0	0 49	16 33	2 7	6 20	0 29	23 48	2 7	6 27	14 9	21 27	21 20	26 41		n.a.
S 21	15 1	5s26	4 37	17 36	3 22	13 33	1 12	1 4	0 50	1 6	0 49	16 32	2 7	6 22	0 29	23 47	2 7	6 27	14 8	21 28	21 21	26 40		n.a.
M22	15 20	10 52	4 56	17 41	3 24	14 0	1 13	1 21	0 51	1 11	0 49	16 31	2 8	6 23	0 29	23 47	2 7	6 26	14 8	21 30	21 21	26 40		n.a.
T 23	15 38	15 47	5 1	17 46	3 25	14 27	1 14	1 39	0 52	1 16	0 50	16 29	2 8	6 24	0 29	23 47	2 7	6 25	14 8	21 33	21 22	26 40		n.a.
W24	15 56	19 58	4 50	17 51	3 25	14 53	1 15	1 57	0 52	1 21	0 50	16 28	2 8	6 25	0 29	23 47	2 7	6 25	14 7	21 35	21 23	26 39		n.a.
T 25	16 13	23 15	4 27	17 56	3 24	15 19	1 16	2 14	0 53	1 26	0 50	16 26	2 8	6 27	0 29	23 46	2 7	6 24	14 7	21 37	21 23	26 39		n.a.
F 26	16 31	25 27	3 52	18 1	3 22	15 44	1 16	2 32	0 54	1 31	0 50	16 25	2 8	6 28	0 29	23 46	2 7	6 24	14 7	21 39	21 24	26 38		n.a.
S 27	16 48	26 28	3 7	18 6	3 20	16 9	1 17	2 49	0 55	1 37	0 51	16 24	2 8	6 29	0 29	23 46	2 7	6 23	14 6	21 41	21 24	26 38		n.a.
S 28	17 5	26 16	2 14	18 11	3 16	16 33	1 18	3 7	0 55	1 42	0 51	16 22	2 8	6 30	0 29	23 46	2 7	6 23	14 6	21 42	21 25	26 37		n.a.
M29	17 22	24 52	1 16	18 16	3 11	16 58	1 18	3 24	0 56	1 47	0 51	16 21	2 8	6 32	0 29	23 45	2 6	6 22	14 6	21 42	21 26	26 37		n.a.
T 30	17 38	22 22	0 13	18 21	3 5	17 21	1 19	3 41	0 57	1 52	0 51	16 19	2 8	6 33	0 29	23 45	2 6	6 22	14 5	21 42	21 26	26 36		n.a.
W31	17s54	18s53	0n50	18s27	2n58	17s44	1s19	3s59	0s58	1s57	0s51	16n18	2n 8	6s34	0s29	23s45	2s 6	6n21	14n 5	21s42	21s27	26s36		n.a.

Julian Day Number = -2514015.5, Delta T = 162h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'23, Lahiri = -162°20'23 Julian Calendar 1 Jan. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11597 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE

FEBRUARY 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 48	19♏58'13	16♒17	3°R16	15♏23	8♎19	3♎ 3	7°R14	15♎13	24♑57	13°R36	24°R46	26♑ 5	25♐18	n.a.	T 1
F 2	3 22 44	20°55'05	28°40	3♐ 2	16°37	9° 0	3°14	7♉10	15°16	24°58	13♓35	24♑46	26° 2	25°24	n.a.	F 2
S 3	3 26 41	21°51'57	11♓25	2°43	17°51	9°40	3°26	7° 6	15°19	24°59	13°35	24°44	25°59	25°31	n.a.	S 3
S 4	3 30 37	22°48'49	24°37	2°21	19° 4	10°21	3°37	7° 2	15°22	25° 0	13°35	24°40	25°55	25°38	n.a.	S 4
M 5	3 34 34	23°45'40	8♈16	1°56	20°18	11° 2	3°48	6°58	15°24	25° 2	13°34	24°34	25°52	25°44	n.a.	M 5
T 6	3 38 30	24°42'31	22°24	1°28	21°32	11°43	4° 0	6°53	15°27	25° 3	13°34	24°26	25°49	25°51	n.a.	T 6
W 7	3 42 27	25°39'21	6♉58	0°58	22°45	12°23	4°11	6°49	15°30	25° 4	13°34	24°18	25°46	25°58	n.a.	W 7
T 8	3 46 23	26°36'12	21°52	0°26	23°59	13° 4	4°22	6°45	15°33	25° 6	13°34	24° 9	25°43	26° 4	n.a.	T 8
F 9	3 50 20	27°33'03	6♊56	29♏52	25°13	13°44	4°33	6°42	15°36	25° 7	13°34	24° 2	25°39	26°11	n.a.	F 9
S 10	3 54 17	28°29'53	22° 2	29°18	26°27	14°24	4°44	6°38	15°38	25° 8	13°33	23°56	25°36	26°18	n.a.	S 10
S 11	3 58 13	29°26'45	7♋ 0	28°43	27°40	15° 5	4°54	6°34	15°41	25°10	13°33	23°53	25°33	26°24	n.a.	S 11
M12	4 2 10	0♐23'36	21°43	28° 9	28°54	15°45	5° 5	6°30	15°44	25°11	13°33	23°D52	25°30	26°31	n.a.	M12
T 13	4 6 6	1°20'28	6♌ 6	27°36	0♐ 8	16°25	5°16	6°26	15°46	25°13	13°33	23°52	25°27	26°38	n.a.	T 13
W14	4 10 3	2°17'20	20° 7	27° 4	1°22	17° 5	5°26	6°22	15°49	25°14	13°D33	23°53	25°24	26°44	n.a.	W14
T 15	4 13 59	3°14'12	3♍46	26°35	2°36	17°45	5°36	6°19	15°51	25°16	13°33	23°R54	25°20	26°51	n.a.	T 15
F 16	4 17 56	4°11'05	17° 4	26° 8	3°50	18°25	5°47	6°15	15°54	25°17	13°33	23°53	25°17	26°58	n.a.	F 16
S 17	4 21 52	5° 7'59	0♎ 4	25°44	5° 4	19° 5	5°57	6°12	15°57	25°19	13°33	23°50	25°14	27° 4	n.a.	S 17
S 18	4 25 49	6° 4'53	12°48	25°24	6°18	19°45	6° 7	6° 8	15°59	25°20	13°33	23°46	25°11	27°11	n.a.	S 18
M19	4 29 45	7° 1'48	25°18	25° 7	7°32	20°25	6°17	6° 5	16° 1	25°22	13°33	23°39	25° 8	27°18	n.a.	M19
T 20	4 33 42	7°58'44	7♏36	24°55	8°46	21° 5	6°27	6° 1	16° 4	25°24	13°34	23°31	25° 5	27°24	n.a.	T 20
W21	4 37 38	8°55'40	19°46	24°47	10° 0	21°44	6°37	5°58	16° 6	25°25	13°34	23°23	25° 1	27°31	n.a.	W21
T 22	4 41 35	9°52'37	1♐47	24°D43	11°14	22°24	6°46	5°55	16° 9	25°27	13°34	23°15	24°58	27°38	n.a.	T 22
F 23	4 45 32	10°49'34	13°41	24°45	12°28	23° 3	6°56	5°51	16°11	25°29	13°34	23° 9	24°55	27°44	n.a.	F 23
S 24	4 49 28	11°46'32	25°31	24°51	13°42	23°43	7° 5	5°48	16°13	25°30	13°35	23° 3	24°52	27°51	n.a.	S 24
S 25	4 53 25	12°43'31	7♑19	25° 2	14°56	24°22	7°15	5°45	16°15	25°32	13°35	23° 0	24°49	27°58	n.a.	S 25
M26	4 57 21	13°40'30	19° 6	25°19	16°10	25° 1	7°24	5°42	16°18	25°34	13°35	22°D59	24°45	28° 4	n.a.	M26
T 27	5 1 18	14°37'30	0♒56	25°40	17°24	25°40	7°33	5°39	16°20	25°36	13°36	22°59	24°42	28°11	n.a.	T 27
W28	5 5 15	15♐34'30	12♒53	26♏ 6	18♐39	26♎20	7♎42	5♉37	16♎22	25♑37	13♓36	23♑ 0	24♑39	28♐18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	14s34	1n52	18s33	2n50	18s 7	1s20	4s16	0s59	2s 2	0s52	16n17	2n 8	6s35	0s29	23s44	2s 6	6n21	14n 5	21s42	21s28	26s35		n.a.
F 2	18 25	9 34	2 51	18 39	2 42	18 29	1 20	4 33	0 59	2 7	0 52	16 15	2 8	6 36	0 29	23 44	2 6	6 20	14 4	21 42	21 28	26 35		n.a.
S 3	18 41	4 2	3 42	18 45	2 32	18 51	1 20	4 50	1 0	2 11	0 52	16 14	2 8	6 38	0 29	23 44	2 6	6 20	14 4	21 43	21 29	26 34		n.a.
S 4	18 56	1n50	4 24	18 51	2 21	19 12	1 20	5 8	1 1	2 16	0 52	16 12	2 8	6 39	0 29	23 44	2 6	6 20	14 4	21 43	21 29	26 34		n.a.
M 5	19 10	7 49	4 53	18 58	2 9	19 33	1 21	5 25	1 2	2 21	0 53	16 11	2 8	6 40	0 29	23 43	2 6	6 19	14 3	21 45	21 30	26 33		n.a.
T 6	19 25	13 37	5 4	19 5	1 56	19 53	1 21	5 42	1 2	2 26	0 53	16 10	2 8	6 41	0 29	23 43	2 6	6 19	14 3	21 46	21 31	26 33		n.a.
W 7	19 39	18 50	4 57	19 11	1 43	20 13	1 21	5 59	1 3	2 31	0 53	16 8	2 8	6 42	0 30	23 43	2 6	6 18	14 3	21 48	21 31	26 32		n.a.
T 8	19 52	23 1	4 30	19 18	1 28	20 32	1 21	6 15	1 4	2 35	0 54	16 7	2 8	6 43	0 30	23 42	2 6	6 18	14 2	21 49	21 32	26 31		n.a.
F 9	20 6	25 41	3 44	19 25	1 14	20 51	1 21	6 32	1 5	2 40	0 54	16 5	2 8	6 44	0 30	23 42	2 6	6 17	14 2	21 50	21 32	26 31		n.a.
S 10	20 19	26 29	2 42	19 33	0 59	21 9	1 20	6 49	1 5	2 45	0 54	16 4	2 8	6 45	0 30	23 42	2 6	6 17	14 1	21 51	21 33	26 30		n.a.
S 11	20 31	25 20	1 29	19 40	0 43	21 26	1 20	7 6	1 6	2 49	0 54	16 3	2 8	6 47	0 30	23 41	2 6	6 17	14 1	21 52	21 34	26 30		n.a.
M12	20 44	22 25	0 12	19 47	0 28	21 43	1 20	7 22	1 7	2 54	0 55	16 2	2 8	6 48	0 30	23 41	2 5	6 16	14 1	21 52	21 34	26 29		n.a.
T 13	20 56	18 10	1s 5	19 55	0 12	21 59	1 20	7 39	1 8	2 59	0 55	16 0	2 8	6 49	0 30	23 41	2 5	6 16	14 0	21 52	21 35	26 29		n.a.
W14	21 8	12 59	2 16	20 2	0s 3	22 14	1 19	7 55	1 8	3 3	0 55	15 59	2 8	6 50	0 30	23 40	2 5	6 16	14 0	21 52	21 35	26 28		n.a.
T 15	21 19	7 19	3 18	20 10	0 18	22 29	1 19	8 12	1 9	3 8	0 55	15 58	2 8	6 51	0 30	23 40	2 5	6 15	14 0	21 52	21 36	26 27		n.a.
F 16	21 30	1 27	4 7	20 18	0 33	22 43	1 18	8 28	1 10	3 12	0 56	15 56	2 8	6 52	0 30	23 40	2 5	6 15	13 59	21 52	21 37	26 27		n.a.
S 17	21 41	4s19	4 42	20 25	0 47	22 57	1 18	8 44	1 11	3 16	0 56	15 55	2 8	6 53	0 30	23 39	2 5	6 15	13 59	21 52	21 37	26 26		n.a.
S 18	21 51	9 47	5 2	20 34	1 0	23 10	1 17	9 1	1 11	3 21	0 56	15 54	2 8	6 54	0 30	23 39	2 5	6 14	13 59	21 53	21 38	26 26		n.a.
M19	22 1	14 46	5 7	20 42	1 13	23 22	1 16	9 17	1 12	3 25	0 57	15 53	2 8	6 55	0 30	23 38	2 5	6 14	13 58	21 54	21 38	26 25		n.a.
T 20	22 11	19 5	4 58	20 50	1 25	23 33	1 15	9 33	1 13	3 29	0 57	15 51	2 8	6 56	0 30	23 38	2 5	6 14	13 58	21 56	21 39	26 24		n.a.
W21	22 20	22 32	4 36	20 59	1 36	23 44	1 15	9 49	1 14	3 34	0 57	15 50	2 7	6 57	0 30	23 38	2 5	6 13	13 57	21 57	21 40	26 24		n.a.
T 22	22 29	24 58	4 2	21 8	1 46	23 54	1 14	10 4	1 14	3 38	0 57	15 49	2 7	6 58	0 30	23 37	2 5	6 13	13 57	21 59	21 40	26 23		n.a.
F 23	22 37	26 16	3 17	21 17	1 55	24 3	1 13	10 20	1 15	3 42	0 58	15 48	2 7	6 59	0 30	23 37	2 5	6 13	13 57	22 0	21 41	26 22		n.a.
S 24	22 45	26 21	2 23	21 27	2 4	24 12	1 12	10 36	1 16	3 46	0 58	15 47	2 7	7 0	0 30	23 37	2 5	6 13	13 56	22 1	21 41	26 22		n.a.
S 25	22 53	25 14	1 24	21 37	2 11	24 20	1 11	10 51	1 17	3 50	0 58	15 46	2 7	7 0	0 30	23 36	2 5	6 13	13 56	22 1	21 42	26 21		n.a.
M26	23 0	22 59	0 21	21 47	2 17	24 27	1 10	11 7	1 17	3 54	0 59	15 45	2 7	7 1	0 30	23 36	2 5	6 12	13 56	22 1	21 42	26 20		n.a.
T 27	23 7	19 45	0n43	21 57	2 23	24 33	1 8	11 22	1 18	3 58	0 59	15 43	2 7	7 2	0 30	23 35	2 5	6 12	13 55	22 1	21 43	26 20		n.a.
W28	23s13	15s40	1n46	22s 8	2s27	24s39	1s 7	11s38	1s19	4s 2	0s59	15n42	2n 7	7s 3	0s30	23s35	2s 4	6n12	13n55	22s 1	21s44	26s19		n.a.

Julian Day Number = -2513984.5, Delta T = 162h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'19, Lahiri = -162°20'19 Julian Calendar 1 Feb. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE

MARCH 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 11	16♐31'30	25♒ 1	26♏38	19♐53	26♎59	7♎51	5°R34	16♎24	25♑39	13♓36	23♑ 2	24♑36	28♐24	n.a.	T 1
F 2	5 13 8	17°28'31	7♓24	27°14	21° 7	27°38	8° 0	5♉31	16°26	25°41	13°37	23° 3	24°33	28°31	n.a.	F 2
S 3	5 17 4	18°25'33	20° 7	27°55	22°21	28°16	8° 8	5°28	16°28	25°43	13°37	23°R 4	24°30	28°38	n.a.	S 3
S 4	5 21 1	19°22'35	3♈15	28°41	23°35	28°55	8°17	5°26	16°30	25°45	13°38	23° 3	24°26	28°44	n.a.	S 4
M 5	5 24 58	20°19'38	16°49	29°32	24°50	29°34	8°25	5°23	16°32	25°47	13°39	23° 1	24°23	28°51	n.a.	M 5
T 6	5 28 54	21°16'41	0♉52	0♐27	26° 4	0♏13	8°33	5°21	16°34	25°48	13°39	22°57	24°20	28°58	n.a.	T 6
W 7	5 32 51	22°13'45	15°22	1°28	27°18	0°51	8°41	5°19	16°35	25°50	13°40	22°53	24°17	29° 4	n.a.	W 7
T 8	5 36 47	23°10'50	0♊14	2°33	28°32	1°30	8°49	5°16	16°37	25°52	13°40	22°49	24°14	29°11	n.a.	T 8
F 9	5 40 44	24° 7'57	15°22	3°42	29°47	2° 8	8°57	5°14	16°39	25°54	13°41	22°45	24°11	29°18	n.a.	F 9
S 10	5 44 41	25° 5'04	0♋36	4°56	1♑ 1	2°47	9° 5	5°12	16°41	25°56	13°42	22°43	24° 7	29°24	n.a.	S 10
S 11	5 48 37	26° 2'12	15°46	6°14	2°15	3°25	9°12	5°10	16°42	25°58	13°43	22°D41	24° 4	29°31	n.a.	S 11
M12	5 52 34	26°59'21	0♌43	7°37	3°30	4° 3	9°20	5° 8	16°44	26° 0	13°43	22°42	24° 1	29°38	n.a.	M12
T 13	5 56 31	27°56'32	15°20	9° 4	4°44	4°41	9°27	5° 7	16°46	26° 2	13°44	22°42	23°58	29°44	n.a.	T 13
W14	6 0 27	28°53'44	29°32	10°35	5°58	5°19	9°34	5° 5	16°47	26° 4	13°45	22°44	23°55	29°51	n.a.	W14
T 15	6 4 24	29°50'58	13♍19	12° 9	7°13	5°57	9°41	5° 3	16°49	26° 6	13°46	22°45	23°51	29°58	n.a.	T 15
F 16	6 8 21	0♑48'13	26°41	13°48	8°27	6°35	9°48	5° 2	16°50	26° 8	13°47	22°R46	23°48	0♑ 4	n.a.	F 16
S 17	6 12 17	1°45'29	9♎40	15°30	9°41	7°13	9°55	5° 0	16°51	26°10	13°48	22°46	23°45	0°11	n.a.	S 17
S 18	6 16 14	2°42'48	22°19	17°16	10°56	7°51	10° 1	4°59	16°53	26°13	13°49	22°45	23°42	0°18	n.a.	S 18
M19	6 20 10	3°40'08	4♏42	19° 5	12°10	8°29	10° 8	4°57	16°54	26°15	13°50	22°43	23°39	0°24	n.a.	M19
T 20	6 24 7	4°37'29	16°52	20°57	13°25	9° 6	10°14	4°56	16°55	26°17	13°51	22°40	23°36	0°31	n.a.	T 20
W21	6 28 4	5°34'53	28°52	22°51	14°39	9°44	10°20	4°55	16°57	26°19	13°52	22°38	23°32	0°38	n.a.	W21
T 22	6 32 0	6°32'18	10♐45	24°48	15°54	10°21	10°26	4°54	16°58	26°21	13°53	22°35	23°29	0°44	n.a.	T 22
F 23	6 35 57	7°29'44	22°35	26°47	17° 8	10°59	10°32	4°53	16°59	26°23	13°54	22°33	23°26	0°51	n.a.	F 23
S 24	6 39 54	8°27'12	4♑22	28°48	18°23	11°36	10°37	4°52	17° 0	26°25	13°55	22°31	23°23	0°58	n.a.	S 24
S 25	6 43 50	9°24'42	16°11	0♑50	19°37	12°13	10°43	4°52	17° 1	26°27	13°56	22°31	23°20	1° 4	n.a.	S 25
M26	6 47 47	10°22'13	28° 2	2°53	20°51	12°50	10°48	4°51	17° 2	26°30	13°57	22°D31	23°17	1°11	n.a.	M26
T 27	6 51 44	11°19'46	9♒58	4°57	22° 6	13°27	10°53	4°50	17° 3	26°32	13°58	22°31	23°13	1°17	n.a.	T 27
W28	6 55 41	12°17'20	22° 2	7° 2	23°20	14° 4	10°58	4°50	17° 4	26°34	14° 0	22°32	23°10	1°24	n.a.	W28
T 29	6 59 37	13°14'56	4♓16	9° 7	24°35	14°41	11° 3	4°50	17° 5	26°36	14° 1	22°33	23° 7	1°31	n.a.	T 29
F 30	7 3 34	14°12'33	16°45	11°11	25°49	15°17	11° 7	4°49	17° 6	26°38	14° 2	22°34	23° 4	1°37	n.a.	F 30
S 31	7 7 31	15♑10'11	29♓30	13♑16	27♑ 4	15♏54	11♎12	4♉49	17♎ 6	26♑40	14♓ 3	22♑34	23♑ 1	1♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	10s54	2n46	22s19	2s30	24s44	1s 6	11s53	1s20	4s 6	1s 0	15n41	2n 7	7s 4	0s30	23s35	2s 4	6n12	13n54	22s 1	21s44	26s18		n.a.
F 2	23 25	5 38	3 39	22 30	2 32	24 48	1 5	12 8	1 20	4 10	1 0	15 40	2 7	7 5	0 30	23 34	2 4	6 12	13 54	22 1	21 45	26 17		n.a.
S 3	23 30	0n 0	4 23	22 41	2 34	24 52	1 3	12 23	1 21	4 13	1 0	15 39	2 7	7 6	0 30	23 34	2 4	6 11	13 54	22 1	21 45	26 17		n.a.
S 4	23 35	5 48	4 54	22 52	2 34	24 54	1 2	12 38	1 22	4 17	1 1	15 38	2 7	7 6	0 30	23 33	2 4	6 11	13 53	22 1	21 46	26 16		n.a.
M 5	23 40	11 32	5 11	23 3	2 34	24 56	1 0	12 52	1 22	4 21	1 1	15 37	2 7	7 7	0 30	23 33	2 4	6 11	13 53	22 1	21 47	26 15		n.a.
T 6	23 44	16 52	5 10	23 14	2 33	24 57	0 59	13 7	1 23	4 24	1 1	15 37	2 6	7 8	0 30	23 33	2 4	6 11	13 53	22 2	21 47	26 14		n.a.
W 7	23 47	21 26	4 49	23 25	2 30	24 58	0 57	13 22	1 24	4 28	1 2	15 36	2 6	7 9	0 30	23 32	2 4	6 11	13 52	22 2	21 48	26 14		n.a.
T 8	23 51	24 45	4 9	23 36	2 27	24 57	0 56	13 36	1 25	4 31	1 2	15 35	2 6	7 9	0 30	23 32	2 4	6 11	13 52	22 3	21 48	26 13		n.a.
F 9	23 53	26 22	3 11	23 46	2 24	24 56	0 54	13 51	1 25	4 35	1 2	15 34	2 6	7 10	0 30	23 31	2 4	6 11	13 52	22 4	21 49	26 12		n.a.
S 10	23 56	26 0	1 58	23 56	2 19	24 54	0 52	14 5	1 26	4 38	1 3	15 33	2 6	7 11	0 31	23 31	2 4	6 11	13 51	22 4	21 49	26 11		n.a.
S 11	23 58	23 42	0 38	24 5	2 14	24 51	0 50	14 19	1 27	4 42	1 3	15 32	2 6	7 12	0 31	23 30	2 4	6 11	13 51	22 4	21 50	26 11		n.a.
M12	23 59	19 47	0s44	24 13	2 8	24 48	0 49	14 33	1 27	4 45	1 3	15 32	2 6	7 12	0 31	23 30	2 4	6 11	13 50	22 4	21 51	26 10		n.a.
T 13	24 1	14 43	2 1	24 21	2 1	24 44	0 47	14 47	1 28	4 48	1 4	15 31	2 6	7 13	0 31	23 30	2 4	6 11	13 50	22 4	21 51	26 9		n.a.
W14	24 1	8 58	3 9	24 28	1 54	24 39	0 45	15 1	1 29	4 51	1 4	15 30	2 6	7 14	0 31	23 29	2 4	6 11	13 50	22 4	21 52	26 8		n.a.
T 15	24 2	2 59	4 4	24 34	1 46	24 33	0 43	15 14	1 30	4 55	1 4	15 30	2 5	7 14	0 31	23 29	2 4	6 11	13 49	22 4	21 52	26 8		n.a.
F 16	24 1	2s58	4 43	24 39	1 38	24 26	0 41	15 28	1 30	4 58	1 5	15 29	2 5	7 15	0 31	23 28	2 4	6 11	13 49	22 4	21 53	26 7		n.a.
S 17	24 1	8 36	5 7	24 42	1 29	24 19	0 39	15 42	1 31	5 1	1 5	15 28	2 5	7 15	0 31	23 28	2 4	6 11	13 49	22 4	21 53	26 6		n.a.
S 18	24 0	13 45	5 15	24 44	1 20	24 11	0 37	15 55	1 32	5 4	1 5	15 28	2 5	7 16	0 31	23 27	2 4	6 11	13 48	22 4	21 54	26 5		n.a.
M19	23 58	18 13	5 8	24 44	1 10	24 2	0 35	16 8	1 32	5 6	1 6	15 27	2 5	7 16	0 31	23 27	2 4	6 11	13 48	22 4	21 54	26 4		n.a.
T 20	23 57	21 52	4 48	24 43	1 0	23 53	0 33	16 21	1 33	5 9	1 6	15 27	2 5	7 17	0 31	23 26	2 4	6 11	13 48	22 5	21 55	26 3		n.a.
W21	23 54	24 32	4 15	24 41	0 50	23 43	0 31	16 34	1 34	5 12	1 6	15 26	2 5	7 17	0 31	23 26	2 4	6 11	13 47	22 5	21 56	26 3		n.a.
T 22	23 52	26 5	3 31	24 36	0 40	23 32	0 28	16 47	1 35	5 15	1 7	15 26	2 5	7 18	0 31	23 26	2 3	6 11	13 47	22 5	21 56	26 2		n.a.
F 23	23 48	26 27	2 38	24 30	0 30	23 20	0 26	17 0	1 35	5 17	1 7	15 25	2 4	7 18	0 31	23 25	2 3	6 11	13 47	22 6	21 57	26 1		n.a.
S 24	23 45	25 36	1 39	24 22	0 20	23 8	0 24	17 12	1 36	5 20	1 7	15 25	2 4	7 19	0 31	23 25	2 3	6 11	13 46	22 6	21 57	26 0		n.a.
S 25	23 41	23 36	0 35	24 12	0 10	22 55	0 22	17 25	1 37	5 23	1 8	15 24	2 4	7 19	0 31	23 24	2 3	6 11	13 46	22 6	21 58	25 59		n.a.
M26	23 36	20 34	0n31	24 0	0n 0	22 42	0 19	17 37	1 37	5 25	1 8	15 24	2 4	7 20	0 31	23 24	2 3	6 12	13 46	22 6	21 58	25 58		n.a.
T 27	23 32	16 40	1 35	23 47	0 10	22 27	0 17	17 49	1 38	5 27	1 9	15 24	2 4	7 20	0 31	23 23	2 3	6 12	13 45	22 6	21 59	25 57		n.a.
W28	23 26	12 3	2 36	23 31	0 19	22 12	0 15	18 1	1 39	5 30	1 9	15 23	2 4	7 21	0 31	23 23	2 3	6 12	13 45	22 6	21 59	25 56		n.a.
T 29	23 21	6 55	3 31	23 14	0 29	21 57	0 13	18 13	1 39	5 32	1 9	15 23	2 4	7 21	0 31	23 22	2 3	6 12	13 45	22 6	22 0	25 56		n.a.
F 30	23 15	1 25	4 18	22 56	0 38	21 41	0 10	18 25	1 40	5 34	1 10	15 23	2 4	7 21	0 31	23 22	2 3	6 12	13 44	22 6	22 1	25 55		n.a.
S 31	23s 8	4n15	4n52	22s36	0n46	21s24	0s 8	18s37	1s41	5s36	1s10	15n23	2n 3	7s22	0s31	23s21	2s 3	6n13	13n44	22s 6	22s 1	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2513956.5, Delta T = 162h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'15, Lahiri = -162°20'15 Julian Calendar 1 March 11596 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11597 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 27	16♉ 7'51	12♈35	15♉20	28♉19	16♏31	11♎16	4°D49	17♎ 7	26♉43	14♓ 5	22°R35	22♉57	1♉51	n.a.	S 1
M 2	7 15 24	17° 5'32	26° 4	17°23	29°33	17° 7	11°20	4♉49	17° 8	26°45	14° 6	22♉35	22°54	1°57	n.a.	M 2
T 3	7 19 21	18° 3'15	9♉56	19°25	0♒48	17°43	11°24	4°49	17° 8	26°47	14° 8	22°34	22°51	2° 4	n.a.	T 3
W 4	7 23 17	19° 1'00	24°13	21°26	2° 2	18°20	11°28	4°49	17° 9	26°49	14° 9	22°34	22°48	2°11	n.a.	W 4
T 5	7 27 14	19°58'46	8♊52	23°27	3°17	18°56	11°31	4°50	17° 9	26°52	14°10	22°34	22°45	2°17	n.a.	T 5
F 6	7 31 11	20°56'35	23°48	25°26	4°31	19°32	11°35	4°50	17°10	26°54	14°12	22°33	22°42	2°24	n.a.	F 6
S 7	7 35 7	21°54'24	8♋55	27°24	5°46	20° 8	11°38	4°51	17°10	26°56	14°13	22°33	22°38	2°31	n.a.	S 7
S 8	7 39 4	22°52'16	24° 2	29°21	7° 0	20°44	11°41	4°51	17°10	26°58	14°15	22°33	22°35	2°37	n.a.	S 8
M 9	7 43 1	23°50'09	9♌ 2	1♒16	8°15	21°20	11°44	4°52	17°11	27° 1	14°16	22°33	22°32	2°44	n.a.	M 9
T 10	7 46 57	24°48'05	23°46	3°10	9°29	21°55	11°46	4°53	17°11	27° 3	14°18	22°33	22°29	2°51	n.a.	T 10
W11	7 50 54	25°46'02	8♍ 8	5° 3	10°44	22°31	11°49	4°54	17°11	27° 5	14°19	22°33	22°26	2°57	n.a.	W11
T 12	7 54 51	26°44'02	22° 4	6°54	11°58	23° 6	11°51	4°55	17°11	27° 7	14°21	22°33	22°23	3° 4	n.a.	T 12
F 13	7 58 47	27°42'04	5♎33	8°44	13°13	23°42	11°53	4°56	17°11	27° 9	14°23	22°32	22°19	3°11	n.a.	F 13
S 14	8 2 44	28°40'08	18°36	10°33	14°27	24°17	11°55	4°57	17°12	27°12	14°24	22°32	22°16	3°17	n.a.	S 14
S 15	8 6 41	29°38'15	1♏17	12°20	15°42	24°52	11°57	4°58	17°R12	27°14	14°26	22°D32	22°13	3°24	n.a.	S 15
M16	8 10 37	0♒36'24	13°38	14° 6	16°56	25°27	11°58	4°59	17°11	27°16	14°28	22°32	22°10	3°31	n.a.	M16
T 17	8 14 34	1°34'36	25°44	15°51	18°11	26° 2	11°59	5° 1	17°11	27°18	14°29	22°33	22° 7	3°37	n.a.	T 17
W18	8 18 31	2°32'50	7♐40	17°34	19°26	26°37	12° 1	5° 2	17°11	27°21	14°31	22°33	22° 3	3°44	n.a.	W18
T 19	8 22 27	3°31'06	19°30	19°16	20°40	27°12	12° 1	5° 4	17°11	27°23	14°33	22°34	22° 0	3°51	n.a.	T 19
F 20	8 26 24	4°29'25	1♑18	20°57	21°55	27°46	12° 2	5° 6	17°11	27°25	14°35	22°35	21°57	3°57	n.a.	F 20
S 21	8 30 21	5°27'46	13° 6	22°37	23° 9	28°21	12° 3	5° 8	17°11	27°27	14°36	22°36	21°54	4° 4	n.a.	S 21
S 22	8 34 17	6°26'09	24°59	24°15	24°24	28°55	12° 3	5° 9	17°10	27°30	14°38	22°R36	21°51	4°11	n.a.	S 22
M23	8 38 14	7°24'35	6♒58	25°52	25°38	29°30	12°R 3	5°11	17°10	27°32	14°40	22°36	21°48	4°17	n.a.	M23
T 24	8 42 11	8°23'03	19° 5	27°27	26°53	0♐ 4	12° 3	5°14	17° 9	27°34	14°42	22°35	21°44	4°24	n.a.	T 24
W25	8 46 7	9°21'32	1♓22	29° 2	28° 8	0°38	12° 3	5°16	17° 9	27°36	14°44	22°33	21°41	4°31	n.a.	W25
T 26	8 50 4	10°20'04	13°50	0♓35	29°22	1°12	12° 2	5°18	17° 8	27°38	14°46	22°30	21°38	4°37	n.a.	T 26
F 27	8 54 1	11°18'39	26°32	2° 7	0♓37	1°46	12° 2	5°20	17° 8	27°41	14°47	22°27	21°35	4°44	n.a.	F 27
S 28	8 57 57	12°17'15	9♈27	3°37	1°51	2°19	12° 1	5°23	17° 7	27°43	14°49	22°25	21°32	4°50	n.a.	S 28
S 29	9 1 54	13°15'53	22°39	5° 7	3° 6	2°53	12° 0	5°25	17° 6	27°45	14°51	22°23	21°28	4°57	n.a.	S 29
M30	9 5 51	14♒14'34	6♉ 6	6♓35	4♓20	3♐26	11♎58	5♉28	17♎ 6	27♉47	14♓53	22♉21	21♉25	5♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	9n52	5n13	22s14	0n54	21s 6	0s 5	18s48	1s42	5s38	1s10	15n23	2n 3	7s22	0s31	23s21	2s 3	6n13	13n44	22s 6	22s 2	25s53		n.a.
M 2	22 54	15 12	5 17	21 51	1 2	20 48	0 3	19 0	1 42	5 40	1 11	15 22	2 3	7 22	0 31	23 20	2 3	6 13	13 44	22 6	22 2	25 52		n.a.
T 3	22 46	19 56	5 3	21 27	1 9	20 30	0 1	19 11	1 43	5 42	1 11	15 22	2 3	7 23	0 31	23 20	2 3	6 13	13 43	22 6	22 3	25 51		n.a.
W 4	22 38	23 39	4 30	21 2	1 15	20 10	0n 2	19 22	1 44	5 44	1 12	15 22	2 3	7 23	0 31	23 20	2 3	6 14	13 43	22 6	22 3	25 50		n.a.
T 5	22 30	25 56	3 40	20 36	1 22	19 51	0 4	19 33	1 44	5 46	1 12	15 22	2 3	7 23	0 32	23 19	2 3	6 14	13 43	22 6	22 4	25 49		n.a.
F 6	22 21	26 26	2 33	20 9	1 27	19 30	0 7	19 44	1 45	5 48	1 12	15 22	2 3	7 23	0 32	23 19	2 3	6 14	13 42	22 6	22 4	25 48		n.a.
S 7	22 12	24 59	1 15	19 41	1 32	19 9	0 9	19 55	1 46	5 49	1 13	15 22	2 2	7 23	0 32	23 18	2 3	6 15	13 42	22 6	22 5	25 47		n.a.
S 8	22 2	21 42	0s 8	19 13	1 37	18 48	0 11	20 5	1 46	5 51	1 13	15 22	2 2	7 24	0 32	23 18	2 3	6 15	13 42	22 6	22 5	25 46		n.a.
M 9	21 52	17 0	1 30	18 44	1 41	18 26	0 14	20 16	1 47	5 52	1 14	15 23	2 2	7 24	0 32	23 17	2 3	6 15	13 42	22 6	22 6	25 45		n.a.
T 10	21 41	11 21	2 45	18 14	1 45	18 4	0 16	20 26	1 48	5 54	1 14	15 23	2 2	7 24	0 32	23 17	2 3	6 16	13 41	22 6	22 6	25 44		n.a.
W11	21 31	5 14	3 47	17 44	1 48	17 41	0 19	20 36	1 49	5 55	1 14	15 23	2 2	7 24	0 32	23 16	2 3	6 16	13 41	22 6	22 7	25 43		n.a.
T 12	21 19	0s57	4 34	17 14	1 51	17 17	0 21	20 46	1 49	5 56	1 15	15 23	2 2	7 24	0 32	23 16	2 3	6 16	13 41	22 6	22 8	25 42		n.a.
F 13	21 8	6 53	5 4	16 43	1 53	16 54	0 23	20 56	1 50	5 58	1 15	15 23	2 2	7 24	0 32	23 15	2 3	6 17	13 41	22 6	22 8	25 41		n.a.
S 14	20 56	12 19	5 17	16 12	1 55	16 29	0 26	21 6	1 51	5 59	1 16	15 24	2 1	7 24	0 32	23 15	2 3	6 17	13 40	22 6	22 9	25 40		n.a.
S 15	20 43	17 5	5 14	15 40	1 56	16 5	0 28	21 15	1 51	6 0	1 16	15 24	2 1	7 24	0 32	23 14	2 3	6 18	13 40	22 6	22 9	25 39		n.a.
M16	20 31	21 1	4 56	15 9	1 57	15 40	0 31	21 25	1 52	6 1	1 16	15 24	2 1	7 24	0 32	23 14	2 3	6 18	13 40	22 6	22 10	25 38		n.a.
T 17	20 18	23 58	4 26	14 37	1 57	15 14	0 33	21 34	1 53	6 2	1 17	15 25	2 1	7 24	0 32	23 14	2 3	6 18	13 40	22 6	22 10	25 37		n.a.
W18	20 4	25 49	3 44	14 6	1 57	14 48	0 35	21 43	1 53	6 3	1 17	15 25	2 1	7 24	0 32	23 13	2 3	6 19	13 39	22 6	22 11	25 36		n.a.
T 19	19 51	26 29	2 53	13 34	1 57	14 22	0 38	21 52	1 54	6 3	1 18	15 25	2 1	7 24	0 32	23 13	2 3	6 19	13 39	22 6	22 11	25 35		n.a.
F 20	19 36	25 57	1 55	13 3	1 56	13 55	0 40	22 1	1 55	6 4	1 18	15 26	2 1	7 24	0 32	23 12	2 3	6 20	13 39	22 5	22 12	25 34		n.a.
S 21	19 22	24 14	0 52	12 31	1 54	13 28	0 42	22 10	1 55	6 5	1 19	15 26	2 0	7 24	0 32	23 12	2 3	6 20	13 39	22 5	22 12	25 33		n.a.
S 22	19 7	21 27	0n13	12 0	1 53	13 1	0 45	22 18	1 56	6 5	1 19	15 27	2 0	7 24	0 32	23 11	2 3	6 21	13 39	22 5	22 13	25 32		n.a.
M23	18 52	17 44	1 19	11 29	1 51	12 34	0 47	22 27	1 57	6 5	1 19	15 27	2 0	7 24	0 32	23 11	2 3	6 21	13 38	22 5	22 13	25 31		n.a.
T 24	18 37	13 15	2 21	10 58	1 48	12 6	0 49	22 35	1 58	6 6	1 20	15 28	2 0	7 24	0 32	23 10	2 3	6 22	13 38	22 6	22 14	25 30		n.a.
W25	18 21	8 11	3 18	10 27	1 45	11 37	0 51	22 43	1 58	6 6	1 20	15 29	2 0	7 24	0 32	23 10	2 3	6 22	13 38	22 6	22 14	25 29		n.a.
T 26	18 5	2 44	4 6	9 57	1 42	11 9	0 53	22 51	1 59	6 6	1 21	15 29	2 0	7 23	0 32	23 9	2 3	6 23	13 38	22 6	22 15	25 28		n.a.
F 27	17 48	2n54	4 44	9 27	1 39	10 40	0 55	22 59	2 0	6 6	1 21	15 30	2 0	7 23	0 32	23 9	2 3	6 24	13 38	22 7	22 15	25 27		n.a.
S 28	17 32	8 31	5 7	8 58	1 35	10 11	0 58	23 6	2 0	6 6	1 21	15 31	1 59	7 23	0 32	23 9	2 3	6 24	13 38	22 7	22 16	25 25		n.a.
S 29	17 15	13 52	5 15	8 28	1 30	9 42	1 0	23 14	2 1	6 6	1 22	15 31	1 59	7 23	0 33	23 8	2 3	6 25	13 37	22 8	22 16	25 24		n.a.
M30	16s57	18n41	5n 6	8s 0	1n26	9s12	1n 2	23s21	2s 2	6s 6	1s22	15n32	1n59	7s23	0s33	23s 8	2s 3	6n25	13n37	22s 8	22s17	25s23		n.a.

Julian Day Number = -2513925.5, Delta T = 162h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'11, Lahiri = -162°20'11 Julian Calendar 1 Apr. 11596 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 47	15♒13'16	19♉52	8♓ 1	5♓35	3♐59	11°R57	5♉31	17°R 5	27♑49	14♓55	22°D21	21♑22	5♑10	n.a.	T 1
W 2	9 13 44	16°12'01	3♊55	9°27	6°49	4°32	11♑55	5°34	17♑ 4	27°51	14°57	22♑22	21°19	5°17	n.a.	W 2
T 3	9 17 40	17°10'47	18°16	10°51	8° 4	5° 5	11°53	5°36	17° 3	27°54	14°59	22°23	21°16	5°24	n.a.	T 3
F 4	9 21 37	18° 9'36	2♋51	12°13	9°18	5°38	11°51	5°39	17° 2	27°56	15° 1	22°25	21°13	5°30	n.a.	F 4
S 5	9 25 34	19° 8'27	17°36	13°35	10°33	6°11	11°49	5°42	17° 1	27°58	15° 3	22°R26	21° 9	5°37	n.a.	S 5
S 6	9 29 30	20° 7'20	2♌27	14°54	11°47	6°44	11°47	5°46	17° 0	28° 0	15° 5	22°25	21° 6	5°44	n.a.	S 6
M 7	9 33 27	21° 6'15	17°14	16°12	13° 2	7°16	11°44	5°49	16°59	28° 2	15° 7	22°24	21° 3	5°50	n.a.	M 7
T 8	9 37 24	22° 5'13	1♍52	17°29	14°16	7°48	11°41	5°52	16°58	28° 4	15° 9	22°21	21° 0	5°57	n.a.	T 8
W 9	9 41 20	23° 4'13	16°12	18°43	15°31	8°20	11°38	5°56	16°57	28° 6	15°11	22°17	20°57	6° 4	n.a.	W 9
T 10	9 45 17	24° 3'15	0♎11	19°57	16°45	8°52	11°35	5°59	16°56	28° 8	15°13	22°12	20°54	6°10	n.a.	T 10
F 11	9 49 13	25° 2'20	13°45	21° 8	18° 0	9°24	11°31	6° 3	16°54	28°10	15°15	22° 7	20°50	6°17	n.a.	F 11
S 12	9 53 10	26° 1'28	26°53	22°17	19°14	9°56	11°28	6° 6	16°53	28°12	15°18	22° 3	20°47	6°24	n.a.	S 12
S 13	9 57 6	27° 0'38	9♏36	23°24	20°29	10°27	11°24	6°10	16°52	28°14	15°20	22° 0	20°44	6°30	n.a.	S 13
M14	10 1 3	27°59'51	22° 0	24°29	21°43	10°59	11°20	6°14	16°51	28°16	15°22	21°58	20°41	6°37	n.a.	M14
T 15	10 5 0	28°59'07	4♐ 6	25°32	22°57	11°30	11°16	6°18	16°49	28°18	15°24	21°D58	20°38	6°44	n.a.	T 15
W16	10 8 56	29°58'26	16° 2	26°32	24°12	12° 1	11°12	6°22	16°48	28°20	15°26	21°59	20°34	6°50	n.a.	W16
T 17	10 12 53	0♓57'47	27°51	27°29	25°26	12°32	11° 7	6°26	16°46	28°22	15°28	22° 1	20°31	6°57	n.a.	T 17
F 18	10 16 49	1°57'11	9♑38	28°24	26°41	13° 3	11° 2	6°30	16°45	28°24	15°30	22° 2	20°28	7° 4	n.a.	F 18
S 19	10 20 46	2°56'37	21°29	29°15	27°55	13°33	10°58	6°34	16°43	28°26	15°32	22°R 3	20°25	7°10	n.a.	S 19
S 20	10 24 43	3°56'06	3♒27	0♈ 3	29°10	14° 3	10°52	6°38	16°41	28°28	15°35	22° 2	20°22	7°17	n.a.	S 20
M21	10 28 39	4°55'38	15°35	0°47	0♈24	14°33	10°47	6°43	16°40	28°30	15°37	22° 0	20°19	7°23	n.a.	M21
T 22	10 32 36	5°55'12	27°55	1°28	1°38	15° 3	10°42	6°47	16°38	28°32	15°39	21°55	20°15	7°30	n.a.	T 22
W23	10 36 32	6°54'48	10♓30	2° 4	2°53	15°33	10°36	6°52	16°36	28°34	15°41	21°48	20°12	7°37	n.a.	W23
T 24	10 40 29	7°54'27	23°19	2°35	4° 7	16° 3	10°31	6°56	16°35	28°36	15°43	21°40	20° 9	7°43	n.a.	T 24
F 25	10 44 25	8°54'08	6♈21	3° 2	5°21	16°32	10°25	7° 1	16°33	28°37	15°45	21°32	20° 6	7°50	n.a.	F 25
S 26	10 48 22	9°53'51	19°37	3°23	6°36	17° 1	10°19	7° 5	16°31	28°39	15°48	21°23	20° 3	7°57	n.a.	S 26
S 27	10 52 18	10°53'37	3♉ 4	3°38	7°50	17°30	10°13	7°10	16°29	28°41	15°50	21°17	20° 0	8° 3	n.a.	S 27
M28	10 56 15	11°53'25	16°42	3°46	9° 4	17°59	10° 6	7°15	16°27	28°43	15°52	21°12	19°56	8°10	n.a.	M28
T 29	11 0 11	12°53'14	0♊30	3°R48	10°19	18°27	10° 0	7°20	16°25	28°44	15°54	21° 9	19°53	8°17	n.a.	T 29
W30	11 4 8	13°53'06	14°28	3°43	11°33	18°56	9°54	7°25	16°23	28°46	15°56	21°D 8	19°50	8°23	n.a.	W30
T 31	11 8 4	14♓53'00	28♊35	3♈30	12♈47	19♐24	9♑47	7♉30	16♑21	28♑48	15♓59	21♑ 9	19♑47	8♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	22n37	4n40	7s31	1n21	8s43	1n 4	23s28	2s 2	6s 6	1s23	15n33	1n59	7s22	0s33	23s 7	2s 3	6n26	13n37	22s 8	22s17	25s22		n.a.
W 2	16 22	25 19	3 56	7 3	1 16	8 13	1 6	23 36	2 3	6 6	1 23	15 34	1 59	7 22	0 33	23 7	2 3	6 27	13 37	22 8	22 18	25 21		n.a.
T 3	16 4	26 26	2 57	6 36	1 10	7 43	1 7	23 42	2 4	6 5	1 24	15 35	1 59	7 22	0 33	23 6	2 3	6 27	13 37	22 7	22 18	25 20		n.a.
F 4	15 45	25 46	1 46	6 10	1 4	7 13	1 9	23 49	2 5	6 5	1 24	15 36	1 59	7 21	0 33	23 6	2 3	6 28	13 37	22 7	22 19	25 19		n.a.
S 5	15 27	23 17	0 26	5 44	0 58	6 42	1 11	23 56	2 5	6 4	1 24	15 37	1 59	7 21	0 33	23 6	2 3	6 29	13 37	22 7	22 19	25 18		n.a.
S 6	15 8	19 13	0s55	5 18	0 51	6 12	1 13	24 2	2 6	6 4	1 25	15 38	1 58	7 21	0 33	23 5	2 3	6 29	13 36	22 7	22 20	25 16		n.a.
M 7	14 49	13 58	2 12	4 53	0 45	5 41	1 15	24 9	2 7	6 3	1 25	15 39	1 58	7 20	0 33	23 5	2 3	6 30	13 36	22 7	22 20	25 15		n.a.
T 8	14 29	7 59	3 19	4 30	0 38	5 10	1 16	24 15	2 7	6 2	1 26	15 40	1 58	7 20	0 33	23 4	2 3	6 31	13 36	22 8	22 21	25 14		n.a.
W 9	14 10	1 42	4 13	4 6	0 30	4 39	1 18	24 21	2 8	6 2	1 26	15 41	1 58	7 19	0 33	23 4	2 3	6 31	13 36	22 9	22 22	25 13		n.a.
T 10	13 50	4s29	4 50	3 44	0 23	4 8	1 20	24 27	2 9	6 1	1 26	15 42	1 58	7 19	0 33	23 3	2 3	6 32	13 36	22 9	22 22	25 12		n.a.
F 11	13 29	10 16	5 9	3 23	0 15	3 37	1 21	24 33	2 9	6 0	1 27	15 43	1 58	7 19	0 33	23 3	2 3	6 33	13 36	22 10	22 22	25 11		n.a.
S 12	13 9	15 25	5 11	3 2	0 6	3 6	1 23	24 38	2 10	5 59	1 27	15 44	1 58	7 18	0 33	23 3	2 3	6 33	13 36	22 11	22 23	25 9		n.a.
S 13	12 48	19 44	4 58	2 43	0s 2	2 35	1 24	24 44	2 11	5 57	1 28	15 45	1 58	7 18	0 33	23 2	2 3	6 34	13 36	22 11	22 23	25 8		n.a.
M14	12 28	23 4	4 31	2 24	0 11	2 4	1 25	24 49	2 12	5 56	1 28	15 46	1 57	7 17	0 33	23 2	2 3	6 35	13 36	22 12	22 24	25 7		n.a.
T 15	12 7	25 17	3 52	2 7	0 20	1 32	1 27	24 54	2 12	5 55	1 28	15 47	1 57	7 17	0 33	23 1	2 3	6 36	13 36	22 12	22 24	25 6		n.a.
W16	11 45	26 19	3 4	1 51	0 29	1 1	1 28	24 59	2 13	5 53	1 29	15 49	1 57	7 16	0 33	23 1	2 3	6 36	13 36	22 11	22 25	25 5		n.a.
T 17	11 24	26 9	2 8	1 36	0 38	0 30	1 29	25 4	2 14	5 52	1 29	15 50	1 57	7 15	0 33	23 1	2 3	6 37	13 36	22 11	22 25	25 3		n.a.
F 18	11 2	24 47	1 7	1 23	0 48	0n 1	1 30	25 9	2 14	5 50	1 30	15 51	1 57	7 15	0 33	23 0	2 3	6 38	13 36	22 11	22 26	25 2		n.a.
S 19	10 40	22 19	0 3	1 11	0 58	0 33	1 31	25 14	2 15	5 49	1 30	15 53	1 57	7 14	0 33	23 0	2 3	6 39	13 35	22 11	22 26	25 1		n.a.
S 20	10 18	18 52	1n 2	1 0	1 7	1 4	1 32	25 18	2 16	5 47	1 30	15 54	1 57	7 14	0 33	23 0	2 3	6 40	13 35	22 11	22 27	25 0		n.a.
M21	9 56	14 36	2 4	0 51	1 18	1 35	1 33	25 23	2 17	5 45	1 31	15 55	1 57	7 13	0 33	22 59	2 3	6 41	13 35	22 11	22 27	24 59		n.a.
T 22	9 34	9 39	3 2	0 44	1 28	2 6	1 34	25 27	2 17	5 44	1 31	15 57	1 57	7 12	0 33	22 59	2 3	6 41	13 35	22 12	22 28	24 57		n.a.
W23	9 11	4 15	3 52	0 39	1 38	2 37	1 35	25 31	2 18	5 42	1 31	15 58	1 56	7 12	0 33	22 58	2 3	6 42	13 35	22 13	22 28	24 56		n.a.
T 24	8 48	1n24	4 31	0 36	1 48	3 8	1 36	25 35	2 19	5 40	1 32	16 0	1 56	7 11	0 33	22 58	2 4	6 43	13 35	22 15	22 29	24 55		n.a.
F 25	8 26	7 6	4 57	0 34	1 58	3 39	1 36	25 39	2 19	5 38	1 32	16 1	1 56	7 10	0 33	22 58	2 4	6 44	13 35	22 16	22 29	24 53		n.a.
S 26	8 3	12 34	5 7	0 35	2 9	4 10	1 37	25 43	2 20	5 36	1 33	16 3	1 56	7 10	0 33	22 57	2 4	6 45	13 35	22 17	22 30	24 52		n.a.
S 27	7 39	17 32	5 1	0 38	2 19	4 40	1 38	25 46	2 21	5 34	1 33	16 4	1 56	7 9	0 34	22 57	2 4	6 46	13 35	22 18	22 30	24 51		n.a.
M28	7 16	21 40	4 37	0 43	2 28	5 11	1 38	25 50	2 22	5 31	1 33	16 6	1 56	7 8	0 34	22 57	2 4	6 46	13 36	22 19	22 31	24 50		n.a.
T 29	6 53	24 38	3 58	0 51	2 38	5 41	1 39	25 53	2 22	5 29	1 34	16 7	1 56	7 8	0 34	22 56	2 4	6 47	13 36	22 20	22 31	24 48		n.a.
W30	6 29	26 9	3 4	1 1	2 46	6 11	1 39	25 56	2 23	5 27	1 34	16 9	1 56	7 7	0 34	22 56	2 4	6 48	13 36	22 20	22 32	24 47		n.a.
T 31	6s 6	26n 0	1n58	1s14	2s55	6n41	1n39	25s59	2s24	5s24	1s34	16n10	1n56	7s 6	0s34	22s56	2s 4	6n49	13n36	22s20	22s32	24s46		n.a.

Julian Day Number = -2513895.5, Delta T = 162h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'07, Lahiri = -162°20'07 Julian Calendar 1 May 11596 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 1	15♓52'56	12♋49	3°R 9	14♈ 1	19♐51	9°R40	7♉35	16°R19	28♑50	16♓ 1	21♑10	19♑44	8♑37	n.a.	F 1
S 2	11 15 57	16°52'54	27°10	2♈40	15°16	20°19	9♎33	7°40	16♎17	28°51	16° 3	21°R10	19°40	8°43	n.a.	S 2
S 3	11 19 54	17°52'54	11♌34	2° 3	16°30	20°46	9°26	7°45	16°15	28°53	16° 5	21° 8	19°37	8°50	n.a.	S 3
M 4	11 23 50	18°52'56	25°58	1°17	17°44	21°14	9°19	7°51	16°13	28°54	16° 7	21° 4	19°34	8°57	n.a.	M 4
T 5	11 27 47	19°53'00	10♍15	0°24	18°58	21°40	9°12	7°56	16°11	28°56	16°10	20°57	19°31	9° 3	n.a.	T 5
W 6	11 31 43	20°53'06	24°21	29♓25	20°12	22° 7	9° 4	8° 1	16° 9	28°58	16°12	20°48	19°28	9°10	n.a.	W 6
T 7	11 35 40	21°53'15	8♎10	28°19	21°26	22°33	8°57	8° 7	16° 7	28°59	16°14	20°37	19°25	9°17	n.a.	T 7
F 8	11 39 36	22°53'26	21°39	27° 9	22°40	23° 0	8°49	8°12	16° 4	29° 1	16°16	20°27	19°21	9°23	n.a.	F 8
S 9	11 43 33	23°53'39	4♏45	25°56	23°54	23°25	8°42	8°18	16° 2	29° 2	16°18	20°17	19°18	9°30	n.a.	S 9
S 10	11 47 29	24°53'55	17°30	24°42	25° 8	23°51	8°34	8°23	16° 0	29° 3	16°21	20° 9	19°15	9°36	n.a.	S 10
M11	11 51 26	25°54'13	29°54	23°29	26°22	24°16	8°26	8°29	15°58	29° 5	16°23	20° 3	19°12	9°43	n.a.	M11
T 12	11 55 22	26°54'33	12♐ 2	22°20	27°36	24°41	8°19	8°35	15°55	29° 6	16°25	20° 0	19° 9	9°50	n.a.	T 12
W13	11 59 19	27°54'56	23°58	21°16	28°50	25° 6	8°11	8°41	15°53	29° 8	16°27	19°D58	19° 5	9°56	n.a.	W13
T 14	12 3 15	28°55'22	5♑47	20°19	0♉ 4	25°30	8° 3	8°46	15°51	29° 9	16°29	19°59	19° 2	10° 3	n.a.	T 14
F 15	12 7 12	29°55'49	17°34	19°31	1°18	25°54	7°55	8°52	15°48	29°10	16°31	19°R59	18°59	10°10	n.a.	F 15
S 16	12 11 8	0♈56'19	29°26	18°53	2°32	26°18	7°47	8°58	15°46	29°12	16°34	19°59	18°56	10°16	n.a.	S 16
S 17	12 15 5	1°56'51	11♒28	18°26	3°46	26°42	7°39	9° 4	15°44	29°13	16°36	19°56	18°53	10°23	n.a.	S 17
M18	12 19 1	2°57'26	23°43	18°10	5° 0	27° 5	7°31	9°10	15°41	29°14	16°38	19°52	18°50	10°30	n.a.	M18
T 19	12 22 57	3°58'02	6♓15	18°D 6	6°14	27°28	7°22	9°16	15°39	29°15	16°40	19°44	18°46	10°36	n.a.	T 19
W20	12 26 54	4°58'41	19° 5	18°13	7°27	27°50	7°14	9°22	15°36	29°16	16°42	19°34	18°43	10°43	n.a.	W20
T 21	12 30 50	5°59'22	2♈14	18°30	8°41	28°12	7° 6	9°29	15°34	29°18	16°44	19°22	18°40	10°50	n.a.	T 21
F 22	12 34 47	7° 0'04	15°41	18°58	9°55	28°34	6°58	9°35	15°31	29°19	16°46	19° 9	18°37	10°56	n.a.	F 22
S 23	12 38 43	8° 0'49	29°23	19°35	11° 9	28°55	6°50	9°41	15°29	29°20	16°48	18°56	18°34	11° 3	n.a.	S 23
S 24	12 42 40	9° 1'35	13♉16	20°21	12°22	29°16	6°42	9°47	15°26	29°21	16°51	18°46	18°31	11°10	n.a.	S 24
M25	12 46 36	10° 2'23	27°16	21°14	13°36	29°37	6°33	9°54	15°24	29°22	16°53	18°37	18°27	11°16	n.a.	M25
T 26	12 50 33	11° 3'13	11♊20	22°14	14°50	29°57	6°25	10° 0	15°21	29°23	16°55	18°32	18°24	11°23	n.a.	T 26
W27	12 54 29	12° 4'04	25°25	23°20	16° 3	0♑17	6°17	10° 6	15°19	29°24	16°57	18°29	18°21	11°30	n.a.	W27
T 28	12 58 25	13° 4'56	9♋31	24°31	17°17	0°37	6° 9	10°13	15°17	29°25	16°59	18°29	18°18	11°36	n.a.	T 28
F 29	13 2 22	14° 5'50	23°35	25°47	18°30	0°56	6° 1	10°19	15°14	29°25	17° 1	18°29	18°15	11°43	n.a.	F 29
S 30	13 6 18	15♈ 6'46	7♌38	27♓ 7	19♉44	1♑14	5♎53	10♉26	15♎12	29♑26	17♓ 3	18♑28	18♑11	11♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s42	24n 8	0n45	1s30	3s 2	7n11	1n39	26s 2	2s25	5s22	1s35	16n12	1n56	7s 5	0s34	22s55	2s 4	6n50	13n36	22s19	22s33	24s44		n.a.
S 2	5 18	20 43	0s32	1 47	3 9	7 41	1 39	26 5	2 25	5 19	1 35	16 14	1 55	7 5	0 34	22 55	2 4	6 51	13 36	22 19	22 33	24 43		n.a.
S 3	4 54	16 2	1 47	2 7	3 14	8 10	1 39	26 8	2 26	5 17	1 35	16 15	1 55	7 4	0 34	22 55	2 4	6 52	13 36	22 20	22 34	24 42		n.a.
M 4	4 30	10 27	2 55	2 29	3 18	8 39	1 39	26 11	2 27	5 14	1 36	16 17	1 55	7 3	0 34	22 54	2 4	6 53	13 36	22 20	22 34	24 40		n.a.
T 5	4 6	4 21	3 51	2 53	3 20	9 8	1 39	26 13	2 28	5 12	1 36	16 19	1 55	7 2	0 34	22 54	2 4	6 54	13 36	22 21	22 35	24 39		n.a.
W 6	3 42	1s51	4 32	3 17	3 20	9 37	1 39	26 16	2 28	5 9	1 36	16 20	1 55	7 1	0 34	22 54	2 4	6 55	13 36	22 23	22 35	24 38		n.a.
T 7	3 18	7 50	4 57	3 43	3 19	10 5	1 39	26 18	2 29	5 6	1 36	16 22	1 55	7 0	0 34	22 54	2 4	6 56	13 36	22 25	22 36	24 36		n.a.
F 8	2 53	13 19	5 4	4 8	3 15	10 33	1 39	26 20	2 30	5 3	1 37	16 24	1 55	7 0	0 34	22 53	2 4	6 57	13 36	22 26	22 36	24 35		n.a.
S 9	2 29	18 1	4 54	4 32	3 9	11 1	1 38	26 23	2 31	5 1	1 37	16 26	1 55	6 59	0 34	22 53	2 4	6 58	13 36	22 28	22 36	24 34		n.a.
S 10	2 4	21 47	4 30	4 55	3 1	11 28	1 38	26 25	2 31	4 58	1 37	16 27	1 55	6 58	0 34	22 53	2 4	6 58	13 37	22 29	22 37	24 32		n.a.
M11	1 40	24 26	3 54	5 15	2 51	11 56	1 37	26 26	2 32	4 55	1 38	16 29	1 55	6 57	0 34	22 53	2 4	6 59	13 37	22 30	22 37	24 31		n.a.
T 12	1 15	25 54	3 8	5 32	2 39	12 22	1 36	26 28	2 33	4 52	1 38	16 31	1 55	6 56	0 34	22 52	2 4	7 0	13 37	22 30	22 38	24 30		n.a.
W13	0 51	26 7	2 14	5 46	2 25	12 49	1 36	26 30	2 34	4 49	1 38	16 33	1 55	6 55	0 34	22 52	2 4	7 1	13 37	22 30	22 38	24 28		n.a.
T 14	0 26	25 9	1 15	5 55	2 10	13 15	1 35	26 32	2 34	4 46	1 38	16 35	1 55	6 54	0 34	22 52	2 4	7 2	13 37	22 30	22 39	24 27		n.a.
F 15	0 2	23 4	0 13	6 0	1 54	13 41	1 34	26 33	2 35	4 43	1 39	16 37	1 55	6 53	0 34	22 52	2 4	7 3	13 37	22 30	22 39	24 25		n.a.
S 16	0n23	19 58	0n50	6 0	1 38	14 6	1 33	26 35	2 36	4 40	1 39	16 39	1 54	6 53	0 34	22 51	2 5	7 4	13 37	22 30	22 40	24 24		n.a.
S 17	0 48	15 59	1 52	5 55	1 21	14 31	1 32	26 36	2 37	4 37	1 39	16 41	1 54	6 52	0 34	22 51	2 5	7 5	13 38	22 31	22 40	24 23		n.a.
M18	1 12	11 18	2 49	5 46	1 4	14 56	1 31	26 38	2 37	4 34	1 39	16 43	1 54	6 51	0 34	22 51	2 5	7 6	13 38	22 31	22 41	24 21		n.a.
T 19	1 37	6 4	3 39	5 32	0 47	15 20	1 30	26 39	2 38	4 31	1 39	16 44	1 54	6 50	0 34	22 51	2 5	7 7	13 38	22 33	22 41	24 20		n.a.
W20	2 2	0 27	4 20	5 15	0 31	15 44	1 29	26 40	2 39	4 28	1 40	16 46	1 54	6 49	0 34	22 51	2 5	7 8	13 38	22 34	22 41	24 18		n.a.
T 21	2 26	5n17	4 47	4 53	0 15	16 7	1 27	26 41	2 40	4 24	1 40	16 48	1 54	6 48	0 34	22 50	2 5	7 9	13 38	22 36	22 42	24 17		n.a.
F 22	2 51	10 55	5 0	4 28	0 0	16 30	1 26	26 42	2 41	4 21	1 40	16 50	1 54	6 47	0 34	22 50	2 5	7 10	13 39	22 38	22 42	24 16		n.a.
S 23	3 15	16 7	4 56	4 1	0n14	16 53	1 24	26 43	2 41	4 18	1 40	16 52	1 54	6 46	0 34	22 50	2 5	7 11	13 39	22 40	22 43	24 14		n.a.
S 24	3 40	20 33	4 34	3 30	0 27	17 15	1 23	26 44	2 42	4 15	1 40	16 54	1 54	6 45	0 34	22 50	2 5	7 12	13 39	22 41	22 43	24 13		n.a.
M25	4 4	23 51	3 56	2 58	0 39	17 36	1 21	26 45	2 43	4 12	1 40	16 56	1 54	6 44	0 34	22 50	2 5	7 13	13 39	22 42	22 44	24 11		n.a.
T 26	4 29	25 43	3 3	2 23	0 50	17 57	1 20	26 46	2 44	4 9	1 41	16 58	1 54	6 43	0 34	22 49	2 5	7 14	13 39	22 43	22 44	24 10		n.a.
W27	4 53	25 56	1 59	1 47	1 0	18 18	1 18	26 47	2 44	4 5	1 41	17 1	1 54	6 42	0 34	22 49	2 5	7 15	13 40	22 43	22 45	24 8		n.a.
T 28	5 17	24 28	0 47	1 10	1 9	18 37	1 16	26 47	2 45	4 2	1 41	17 3	1 54	6 41	0 34	22 49	2 5	7 16	13 40	22 44	22 45	24 7		n.a.
F 29	5 42	21 29	0s27	0 32	1 18	18 57	1 14	26 48	2 46	3 59	1 41	17 5	1 54	6 40	0 34	22 49	2 5	7 17	13 40	22 44	22 45	24 5		n.a.
S 30	6n 6	17n13	1s39	0n 7	1n25	19n16	1n12	26s49	2s47	3s56	1s41	17n 7	1n54	6s39	0s34	22s49	2s 5	7n18	13n40	22s44	22s46	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -2513864.5, Delta T = 162h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°27'02, Lahiri = -162°20'03 Julian Calendar 1 June 11596 BCE == Greg. Calendar 4 March 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 15	16♈ 7'42	21♌38	28♓30	20♉57	1♑32	5°R45	10♉32	15°R 9	29♑27	17♓ 5	18°R25	18♑ 8	11♑56	n.a.	S 1
M 2	13 14 11	17° 8'40	5♍35	29°55	22°10	1°50	5♎37	10°39	15♎ 7	29°28	17° 7	18♑19	18° 5	12° 3	n.a.	M 2
T 3	13 18 8	18° 9'39	19°25	1♈23	23°24	2° 7	5°30	10°46	15° 4	29°29	17° 9	18°11	18° 2	12° 9	n.a.	T 3
W 4	13 22 4	19°10'40	3♎ 6	2°53	24°37	2°24	5°22	10°52	15° 2	29°29	17°11	17°59	17°59	12°16	n.a.	W 4
T 5	13 26 0	20°11'42	16°34	4°25	25°50	2°40	5°14	10°59	14°59	29°30	17°13	17°46	17°56	12°23	n.a.	T 5
F 6	13 29 57	21°12'45	29°47	5°57	27° 3	2°56	5° 7	11° 5	14°57	29°31	17°14	17°32	17°52	12°29	n.a.	F 6
S 7	13 33 53	22°13'51	12♏43	7°31	28°16	3°12	4°59	11°12	14°54	29°31	17°16	17°20	17°49	12°36	n.a.	S 7
S 8	13 37 50	23°14'57	25°21	9° 6	29°30	3°27	4°52	11°19	14°52	29°32	17°18	17° 9	17°46	12°43	n.a.	S 8
M 9	13 41 46	24°16'06	7♐42	10°41	0♊43	3°41	4°44	11°26	14°49	29°32	17°20	17° 0	17°43	12°49	n.a.	M 9
T 10	13 45 43	25°17'15	19°49	12°17	1°56	3°55	4°37	11°32	14°47	29°33	17°22	16°55	17°40	12°56	n.a.	T 10
W11	13 49 39	26°18'27	1♑44	13°53	3° 8	4° 8	4°30	11°39	14°44	29°33	17°24	16°52	17°36	13° 3	n.a.	W11
T 12	13 53 35	27°19'39	13°32	15°29	4°21	4°21	4°23	11°46	14°42	29°34	17°26	16°D51	17°33	13° 9	n.a.	T 12
F 13	13 57 32	28°20'54	25°20	17° 5	5°34	4°33	4°16	11°53	14°40	29°34	17°27	16°R51	17°30	13°16	n.a.	F 13
S 14	14 1 28	29°22'09	7♒11	18°42	6°47	4°45	4°10	12° 0	14°37	29°35	17°29	16°51	17°27	13°23	n.a.	S 14
S 15	14 5 25	0♉23'26	19°12	20°19	8° 0	4°56	4° 3	12° 7	14°35	29°35	17°31	16°50	17°24	13°29	n.a.	S 15
M16	14 9 21	1°24'45	1♓29	21°55	9°12	5° 6	3°56	12°13	14°32	29°35	17°33	16°46	17°21	13°36	n.a.	M16
T 17	14 13 18	2°26'04	14° 5	23°32	10°25	5°16	3°50	12°20	14°30	29°36	17°34	16°39	17°17	13°42	n.a.	T 17
W18	14 17 14	3°27'25	27° 4	25° 8	11°38	5°25	3°44	12°27	14°28	29°36	17°36	16°30	17°14	13°49	n.a.	W18
T 19	14 21 11	4°28'47	10♈26	26°44	12°50	5°34	3°38	12°34	14°25	29°36	17°38	16°19	17°11	13°56	n.a.	T 19
F 20	14 25 7	5°30'11	24°12	28°21	14° 3	5°42	3°32	12°41	14°23	29°36	17°39	16° 7	17° 8	14° 2	n.a.	F 20
S 21	14 29 3	6°31'35	8♉17	29°57	15°15	5°49	3°26	12°48	14°21	29°36	17°41	15°55	17° 5	14° 9	n.a.	S 21
S 22	14 33 0	7°33'00	22°37	1♉33	16°27	5°55	3°21	12°55	14°19	29°36	17°42	15°45	17° 2	14°16	n.a.	S 22
M23	14 36 56	8°34'26	7♊ 5	3° 9	17°40	6° 1	3°15	13° 2	14°16	29°36	17°44	15°37	16°58	14°22	n.a.	M23
T 24	14 40 53	9°35'52	21°35	4°44	18°52	6° 6	3°10	13° 9	14°14	29°R36	17°46	15°32	16°55	14°29	n.a.	T 24
W25	14 44 49	10°37'19	6♋ 2	6°20	20° 4	6°11	3° 5	13°16	14°12	29°36	17°47	15°30	16°52	14°36	n.a.	W25
T 26	14 48 46	11°38'47	20°21	7°55	21°16	6°15	3° 0	13°23	14°10	29°36	17°49	15°D29	16°49	14°42	n.a.	T 26
F 27	14 52 42	12°40'14	4♌31	9°31	22°28	6°18	2°55	13°30	14° 8	29°36	17°50	15°30	16°46	14°49	n.a.	F 27
S 28	14 56 39	13°41'42	18°29	11° 6	23°40	6°20	2°51	13°37	14° 6	29°36	17°51	15°R30	16°42	14°56	n.a.	S 28
S 29	15 0 35	14°43'10	2♍17	12°41	24°52	6°22	2°47	13°44	14° 4	29°36	17°53	15°29	16°39	15° 2	n.a.	S 29
M30	15 4 32	15°44'39	15°55	14°16	26° 3	6°23	2°42	13°51	14° 2	29°36	17°54	15°25	16°36	15° 9	n.a.	M30
T 31	15 8 28	16♉46'07	29♍21	15♉51	27♊15	6°R23	2♎38	13♉58	14♎ 0	29♑36	17♓56	15♑18	16♑33	15♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	12n 2	2s45	0n47	1n31	19n34	1n10	26s49	2s48	3s53	1s41	17n 9	1n54	6s38	0s34	22s49	2s 5	7n19	13n41	22s44	22s46	24s 2		n.a.
M 2	6 54	6 17	3 41	1 27	1 37	19 52	1 8	26 50	2 48	3 50	1 41	17 11	1 54	6 37	0 34	22 49	2 5	7 20	13 41	22 45	22 47	24 1		n.a.
T 3	7 17	0 16	4 23	2 7	1 42	20 9	1 6	26 50	2 49	3 47	1 41	17 13	1 54	6 36	0 34	22 49	2 5	7 21	13 41	22 46	22 47	23 59		n.a.
W 4	7 41	5s40	4 50	2 47	1 46	20 25	1 4	26 51	2 50	3 44	1 41	17 15	1 54	6 35	0 34	22 48	2 6	7 22	13 42	22 48	22 48	23 58		n.a.
T 5	8 5	11 16	5 0	3 27	1 49	20 41	1 1	26 51	2 51	3 41	1 42	17 17	1 54	6 34	0 34	22 48	2 6	7 23	13 42	22 49	22 48	23 56		n.a.
F 6	8 28	16 13	4 53	4 7	1 52	20 56	0 59	26 52	2 51	3 38	1 42	17 19	1 54	6 33	0 34	22 48	2 6	7 24	13 42	22 51	22 49	23 55		n.a.
S 7	8 52	20 20	4 31	4 47	1 54	21 11	0 56	26 52	2 52	3 35	1 42	17 22	1 54	6 32	0 34	22 48	2 6	7 26	13 42	22 53	22 49	23 53		n.a.
S 8	9 15	23 24	3 57	5 27	1 55	21 25	0 54	26 52	2 53	3 32	1 42	17 24	1 54	6 31	0 34	22 48	2 6	7 27	13 43	22 54	22 49	23 52		n.a.
M 9	9 38	25 17	3 11	6 6	1 56	21 39	0 51	26 53	2 54	3 29	1 42	17 26	1 54	6 30	0 34	22 48	2 6	7 28	13 43	22 55	22 50	23 50		n.a.
T 10	10 1	25 56	2 18	6 45	1 57	21 51	0 49	26 53	2 54	3 26	1 42	17 28	1 54	6 29	0 34	22 48	2 6	7 29	13 43	22 56	22 50	23 49		n.a.
W11	10 24	25 21	1 19	7 23	1 57	22 3	0 46	26 53	2 55	3 23	1 42	17 30	1 54	6 29	0 34	22 48	2 6	7 30	13 44	22 56	22 51	23 47		n.a.
T 12	10 46	23 37	0 18	8 1	1 56	22 15	0 43	26 54	2 56	3 20	1 42	17 32	1 54	6 28	0 34	22 48	2 6	7 31	13 44	22 57	22 51	23 46		n.a.
F 13	11 9	20 52	0n45	8 38	1 55	22 26	0 40	26 54	2 57	3 17	1 42	17 35	1 54	6 27	0 34	22 48	2 6	7 32	13 44	22 57	22 52	23 44		n.a.
S 14	11 31	17 14	1 46	9 15	1 54	22 36	0 38	26 54	2 57	3 15	1 42	17 37	1 54	6 26	0 34	22 48	2 6	7 33	13 45	22 57	22 52	23 43		n.a.
S 15	11 53	12 52	2 43	9 51	1 52	22 45	0 35	26 54	2 58	3 12	1 42	17 39	1 54	6 25	0 34	22 48	2 6	7 34	13 45	22 57	22 52	23 41		n.a.
M16	12 15	7 54	3 33	10 27	1 50	22 54	0 32	26 55	2 59	3 9	1 42	17 41	1 54	6 24	0 34	22 48	2 6	7 35	13 45	22 57	22 53	23 39		n.a.
T 17	12 37	2 30	4 15	11 1	1 48	23 2	0 29	26 55	2 59	3 7	1 42	17 43	1 54	6 23	0 34	22 48	2 6	7 36	13 46	22 58	22 53	23 38		n.a.
W18	12 58	3n 8	4 45	11 35	1 45	23 10	0 25	26 55	3 0	3 4	1 42	17 46	1 54	6 22	0 34	22 48	2 6	7 37	13 46	22 59	22 54	23 36		n.a.
T 19	13 20	8 49	5 0	12 9	1 42	23 16	0 22	26 56	3 1	3 2	1 42	17 48	1 54	6 21	0 34	22 48	2 6	7 38	13 47	23 1	22 54	23 35		n.a.
F 20	13 41	14 13	4 59	12 41	1 39	23 22	0 19	26 56	3 2	2 59	1 42	17 50	1 54	6 20	0 34	22 48	2 6	7 39	13 47	23 2	22 54	23 33		n.a.
S 21	14 1	19 0	4 39	13 13	1 35	23 28	0 16	26 56	3 2	2 57	1 42	17 52	1 54	6 19	0 34	22 48	2 7	7 40	13 47	23 4	22 55	23 31		n.a.
S 22	14 22	22 47	4 2	13 44	1 32	23 32	0 13	26 57	3 3	2 55	1 42	17 54	1 54	6 18	0 34	22 48	2 7	7 40	13 48	23 5	22 55	23 30		n.a.
M23	14 42	25 8	3 9	14 14	1 28	23 36	0 9	26 57	3 3	2 52	1 42	17 57	1 54	6 17	0 34	22 48	2 7	7 41	13 48	23 6	22 56	23 28		n.a.
T 24	15 2	25 49	2 4	14 44	1 24	23 39	0 6	26 57	3 4	2 50	1 42	17 59	1 54	6 17	0 34	22 48	2 7	7 42	13 48	23 6	22 56	23 27		n.a.
W25	15 22	24 44	0 50	15 12	1 19	23 42	0 3	26 58	3 5	2 48	1 41	18 1	1 54	6 16	0 34	22 48	2 7	7 43	13 49	23 7	22 56	23 25		n.a.
T 26	15 42	22 1	0s26	15 40	1 15	23 44	0s 1	26 58	3 5	2 46	1 41	18 3	1 54	6 15	0 34	22 48	2 7	7 44	13 49	23 7	22 57	23 23		n.a.
F 27	16 1	18 0	1 40	16 7	1 10	23 45	0 4	26 58	3 6	2 44	1 41	18 5	1 54	6 14	0 34	22 48	2 7	7 45	13 50	23 7	22 57	23 22		n.a.
S 28	16 20	13 2	2 47	16 34	1 5	23 45	0 8	26 59	3 6	2 42	1 41	18 8	1 54	6 13	0 34	22 48	2 7	7 46	13 50	23 7	22 58	23 20		n.a.
S 29	16 39	7 28	3 43	16 59	1 0	23 45	0 11	26 59	3 7	2 40	1 41	18 10	1 54	6 12	0 34	22 48	2 7	7 47	13 51	23 7	22 58	23 19		n.a.
M30	16 57	1 38	4 26	17 23	0 55	23 44	0 15	27 0	3 7	2 38	1 41	18 12	1 54	6 12	0 34	22 49	2 7	7 48	13 51	23 7	22 59	23 17		n.a.
T 31	17n15	4s12	4s53	17n47	0n50	23n42	0s19	27s 0	3s 8	2s37	1s41	18n14	1n54	6s11	0s34	22s49	2s 7	7n49	13n51	23s 8	22s59	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2513834.5, Delta T = 162h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'58, Lahiri = -162°19'58 Julian Calendar 1 July 11596 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 25	17♉47'35	12♎36	17♉26	28♊27	6°R22	2°R35	14♉ 5	13°R58	29°R35	17♓57	15°R 9	16♑30	15♑22	n.a.	W 1
T 2	15 16 21	18°49'04	25°40	19° 1	29°38	6♑20	2♎31	14°12	13♎56	29♑35	17°58	14♑59	16°27	15°29	n.a.	T 2
F 3	15 20 17	19°50'33	8♏32	20°36	0♋50	6°18	2°28	14°19	13°54	29°35	17°59	14°48	16°23	15°35	n.a.	F 3
S 4	15 24 14	20°52'03	21°10	22°11	2° 1	6°15	2°24	14°26	13°52	29°34	18° 1	14°38	16°20	15°42	n.a.	S 4
S 5	15 28 10	21°53'32	3♐35	23°46	3°12	6°11	2°21	14°32	13°50	29°34	18° 2	14°29	16°17	15°49	n.a.	S 5
M 6	15 32 7	22°55'02	15°47	25°21	4°23	6° 7	2°19	14°39	13°48	29°34	18° 3	14°23	16°14	15°55	n.a.	M 6
T 7	15 36 3	23°56'33	27°48	26°56	5°34	6° 1	2°16	14°46	13°47	29°33	18° 4	14°19	16°11	16° 2	n.a.	T 7
W 8	15 40 0	24°58'03	9♑41	28°31	6°45	5°55	2°14	14°53	13°45	29°33	18° 5	14°D17	16° 8	16° 9	n.a.	W 8
T 9	15 43 56	25°59'34	21°29	0♊ 6	7°56	5°48	2°11	15° 0	13°43	29°32	18° 7	14°17	16° 4	16°15	n.a.	T 9
F 10	15 47 53	27° 1'05	3♒15	1°41	9° 7	5°40	2° 9	15° 7	13°42	29°32	18° 8	14°19	16° 1	16°22	n.a.	F 10
S 11	15 51 50	28° 2'36	15° 6	3°16	10°18	5°31	2° 8	15°14	13°40	29°31	18° 9	14°20	15°58	16°29	n.a.	S 11
S 12	15 55 46	29° 4'07	27° 5	4°52	11°28	5°22	2° 6	15°21	13°39	29°30	18°10	14°R21	15°55	16°35	n.a.	S 12
M13	15 59 43	0♊ 5'38	9♓19	6°27	12°38	5°11	2° 5	15°28	13°37	29°30	18°11	14°20	15°52	16°42	n.a.	M13
T 14	16 3 39	1° 7'10	21°52	8° 3	13°49	5° 0	2° 3	15°34	13°36	29°29	18°12	14°18	15°48	16°49	n.a.	T 14
W15	16 7 36	2° 8'41	4♈49	9°39	14°59	4°48	2° 2	15°41	13°34	29°28	18°12	14°14	15°45	16°55	n.a.	W15
T 16	16 11 32	3°10'12	18°13	11°15	16° 9	4°36	2° 2	15°48	13°33	29°28	18°13	14° 8	15°42	17° 2	n.a.	T 16
F 17	16 15 29	4°11'44	2♉ 4	12°51	17°19	4°22	2° 1	15°55	13°31	29°27	18°14	14° 2	15°39	17° 9	n.a.	F 17
S 18	16 19 25	5°13'15	16°20	14°27	18°29	4° 8	2° 1	16° 2	13°30	29°26	18°15	13°55	15°36	17°15	n.a.	S 18
S 19	16 23 22	6°14'46	0♊56	16° 3	19°39	3°53	2°D 1	16° 8	13°29	29°25	18°16	13°49	15°33	17°22	n.a.	S 19
M20	16 27 18	7°16'17	15°47	17°39	20°48	3°37	2° 1	16°15	13°28	29°24	18°17	13°45	15°29	17°28	n.a.	M20
T 21	16 31 15	8°17'47	0♋43	19°15	21°58	3°20	2° 1	16°22	13°26	29°23	18°17	13°42	15°26	17°35	n.a.	T 21
W22	16 35 11	9°19'16	15°36	20°51	23° 7	3° 3	2° 1	16°28	13°25	29°23	18°18	13°D42	15°23	17°42	n.a.	W22
T 23	16 39 8	10°20'45	0♌20	22°27	24°16	2°45	2° 2	16°35	13°24	29°22	18°19	13°42	15°20	17°48	n.a.	T 23
F 24	16 43 5	11°22'13	14°48	24° 3	25°25	2°27	2° 3	16°41	13°23	29°21	18°19	13°44	15°17	17°55	n.a.	F 24
S 25	16 47 1	12°23'39	28°58	25°39	26°34	2° 7	2° 4	16°48	13°22	29°20	18°20	13°45	15°14	18° 2	n.a.	S 25
S 26	16 50 58	13°25'05	12♍48	27°14	27°43	1°48	2° 5	16°55	13°21	29°19	18°20	13°R46	15°10	18° 8	n.a.	S 26
M27	16 54 54	14°26'30	26°20	28°49	28°52	1°27	2° 7	17° 1	13°21	29°18	18°21	13°45	15° 7	18°15	n.a.	M27
T 28	16 58 51	15°27'53	9♎34	0♋23	29°59	1° 6	2° 9	17° 7	13°20	29°16	18°21	13°43	15° 4	18°22	n.a.	T 28
W29	17 2 47	16°29'15	22°33	1°56	1♌ 8	0°45	2°11	17°14	13°19	29°15	18°22	13°40	15° 1	18°28	n.a.	W29
T 30	17 6 44	17°30'37	5♏16	3°28	2°16	0°23	2°13	17°20	13°18	29°14	18°22	13°36	14°58	18°35	n.a.	T 30
F 31	17 10 41	18♊31'57	17♏47	4♋59	3♌24	0♑ 1	2♎15	17♉27	13♎18	29♑13	18♓23	13♑31	14♑54	18♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n33	9s45	5s 4	18n10	0n44	23n39	0s22	27s 1	3s 8	2s35	1s41	18n16	1n54	6s10	0s34	22s49	2s 7	7n50	13n52	23s 9	22s59	23s14		n.a.
T 2	17 51	14 47	4 59	18 32	0 39	23 36	0 26	27 1	3 9	2 34	1 41	18 19	1 54	6 9	0 34	22 49	2 7	7 51	13 52	23 10	23 0	23 12		n.a.
F 3	18 8	19 5	4 39	18 52	0 33	23 33	0 29	27 2	3 9	2 32	1 41	18 21	1 55	6 9	0 34	22 49	2 7	7 52	13 53	23 11	23 0	23 10		n.a.
S 4	18 25	22 26	4 6	19 12	0 27	23 28	0 33	27 2	3 9	2 31	1 41	18 23	1 55	6 8	0 34	22 49	2 7	7 53	13 53	23 13	23 0	23 9		n.a.
S 5	18 41	24 41	3 21	19 32	0 22	23 23	0 37	27 3	3 10	2 29	1 40	18 25	1 55	6 7	0 34	22 49	2 7	7 54	13 54	23 14	23 1	23 7		n.a.
M 6	18 57	25 42	2 27	19 50	0 16	23 17	0 41	27 3	3 10	2 28	1 40	18 27	1 55	6 6	0 34	22 49	2 8	7 54	13 54	23 14	23 1	23 5		n.a.
T 7	19 13	25 29	1 28	20 7	0 10	23 11	0 44	27 3	3 10	2 27	1 40	18 30	1 55	6 6	0 34	22 50	2 8	7 55	13 55	23 15	23 2	23 4		n.a.
W 8	19 28	24 5	0 25	20 23	0 4	23 4	0 48	27 4	3 10	2 26	1 40	18 32	1 55	6 5	0 34	22 50	2 8	7 56	13 55	23 15	23 2	23 2		n.a.
T 9	19 43	21 38	0n39	20 38	0s 2	22 56	0 52	27 4	3 10	2 25	1 40	18 34	1 55	6 4	0 34	22 50	2 8	7 57	13 56	23 15	23 2	23 0		n.a.
F 10	19 58	18 17	1 41	20 53	0 8	22 47	0 56	27 5	3 10	2 24	1 40	18 36	1 55	6 4	0 34	22 50	2 8	7 58	13 56	23 15	23 3	22 58		n.a.
S 11	20 13	14 11	2 39	21 6	0 14	22 38	0 59	27 5	3 10	2 23	1 40	18 38	1 55	6 3	0 34	22 50	2 8	7 59	13 56	23 15	23 3	22 57		n.a.
S 12	20 26	9 30	3 31	21 18	0 20	22 29	1 3	27 6	3 10	2 22	1 39	18 40	1 55	6 2	0 34	22 51	2 8	8 0	13 57	23 14	23 4	22 55		n.a.
M13	20 40	4 21	4 14	21 29	0 26	22 18	1 7	27 6	3 10	2 21	1 39	18 43	1 55	6 2	0 34	22 51	2 8	8 0	13 57	23 15	23 4	22 53		n.a.
T 14	20 53	1n 4	4 47	21 40	0 33	22 8	1 11	27 6	3 10	2 21	1 39	18 45	1 55	6 1	0 34	22 51	2 8	8 1	13 58	23 15	23 4	22 52		n.a.
W15	21 6	6 37	5 6	21 49	0 39	21 56	1 14	27 7	3 10	2 20	1 39	18 47	1 55	6 1	0 34	22 51	2 8	8 2	13 58	23 15	23 5	22 50		n.a.
T 16	21 18	12 3	5 9	21 57	0 45	21 44	1 18	27 7	3 10	2 20	1 39	18 49	1 56	6 0	0 34	22 51	2 8	8 3	13 59	23 16	23 5	22 48		n.a.
F 17	21 30	17 5	4 55	22 4	0 50	21 32	1 22	27 7	3 10	2 19	1 39	18 51	1 56	5 59	0 34	22 52	2 8	8 4	13 59	23 17	23 6	22 46		n.a.
S 18	21 42	21 18	4 22	22 10	0 56	21 19	1 26	27 7	3 9	2 19	1 39	18 53	1 56	5 59	0 34	22 52	2 8	8 4	14 0	23 17	23 6	22 45		n.a.
S 19	21 53	24 18	3 32	22 15	1 2	21 5	1 29	27 7	3 9	2 19	1 38	18 55	1 56	5 58	0 34	22 52	2 8	8 5	14 0	23 18	23 6	22 43		n.a.
M20	22 3	25 41	2 26	22 19	1 8	20 51	1 33	27 7	3 8	2 19	1 38	18 57	1 56	5 58	0 34	22 52	2 8	8 6	14 1	23 18	23 7	22 41		n.a.
T 21	22 14	25 12	1 10	22 22	1 13	20 36	1 37	27 7	3 8	2 19	1 38	19 0	1 56	5 57	0 34	22 52	2 8	8 7	14 1	23 19	23 7	22 39		n.a.
W22	22 23	22 55	0s10	22 24	1 19	20 21	1 41	27 7	3 7	2 19	1 38	19 2	1 56	5 57	0 34	22 53	2 8	8 7	14 2	23 19	23 7	22 38		n.a.
T 23	22 33	19 7	1 30	22 25	1 24	20 5	1 44	27 7	3 6	2 19	1 38	19 4	1 56	5 57	0 34	22 53	2 8	8 8	14 2	23 19	23 8	22 36		n.a.
F 24	22 42	14 13	2 42	22 25	1 29	19 49	1 48	27 6	3 6	2 19	1 38	19 6	1 56	5 56	0 34	22 53	2 8	8 9	14 3	23 18	23 8	22 34		n.a.
S 25	22 50	8 39	3 43	22 24	1 33	19 33	1 51	27 6	3 5	2 20	1 37	19 8	1 57	5 56	0 34	22 53	2 8	8 9	14 3	23 18	23 9	22 32		n.a.
S 26	22 58	2 47	4 29	22 22	1 38	19 15	1 55	27 5	3 4	2 20	1 37	19 10	1 57	5 55	0 34	22 54	2 9	8 10	14 4	23 18	23 9	22 30		n.a.
M27	23 6	3s 4	4 59	22 20	1 42	18 58	1 59	27 5	3 3	2 20	1 37	19 12	1 57	5 55	0 34	22 54	2 9	8 11	14 4	23 18	23 9	22 29		n.a.
T 28	23 13	8 39	5 13	22 16	1 46	18 40	2 2	27 4	3 2	2 21	1 37	19 14	1 57	5 55	0 34	22 54	2 9	8 11	14 5	23 19	23 10	22 27		n.a.
W29	23 19	13 45	5 10	22 12	1 49	18 22	2 6	27 3	3 1	2 22	1 37	19 16	1 57	5 54	0 34	22 55	2 9	8 12	14 5	23 19	23 10	22 25		n.a.
T 30	23 25	18 10	4 52	22 7	1 52	18 3	2 9	27 2	2 59	2 22	1 37	19 18	1 57	5 54	0 34	22 55	2 9	8 13	14 6	23 19	23 10	22 23		n.a.
F 31	23n31	21s42	4s20	22n 2	1s55	17n44	2s12	27s 0	2s58	2s23	1s36	19n20	1n57	5s54	0s34	22s55	2s 9	8n13	14n 6	23s20	23s11	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2513803.5, Delta T = 162h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'54, Lahiri = -162°19'54 Julian Calendar 1 Aug. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 May 11596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 37	19♊33'16	0♐ 7	6♋29	4♌32	29°R38	2♎18	17♉33	13°R17	29°R12	18♓23	13°R27	14♑51	18♑48	n.a.	S 1
S 2	17 18 34	20°34'34	12°17	7°56	5°39	29♐15	2°20	17°39	13♎16	29♑11	18°23	13♑23	14°48	18°55	n.a.	S 2
M 3	17 22 31	21°35'51	24°18	9°21	6°47	28°52	2°23	17°45	13°16	29° 9	18°24	13°21	14°45	19° 2	n.a.	M 3
T 4	17 26 27	22°37'07	6♑13	10°43	7°54	28°29	2°26	17°52	13°15	29° 8	18°24	13°20	14°42	19° 8	n.a.	T 4
W 5	17 30 24	23°38'22	18° 2	12° 2	9° 1	28° 5	2°30	17°58	13°15	29° 7	18°24	13°D20	14°39	19°15	n.a.	W 5
T 6	17 34 20	24°39'35	29°50	13°18	10° 7	27°41	2°33	18° 4	13°15	29° 6	18°24	13°20	14°35	19°21	n.a.	T 6
F 7	17 38 17	25°40'48	11♒37	14°28	11°14	27°17	2°37	18°10	13°14	29° 4	18°25	13°22	14°32	19°28	n.a.	F 7
S 8	17 42 14	26°42'00	23°29	15°34	12°20	26°53	2°41	18°16	13°14	29° 3	18°25	13°23	14°29	19°35	n.a.	S 8
S 9	17 46 10	27°43'10	5♓29	16°33	13°26	26°29	2°45	18°22	13°14	29° 2	18°25	13°25	14°26	19°41	n.a.	S 9
M10	17 50 7	28°44'20	17°41	17°25	14°32	26° 5	2°49	18°28	13°14	29° 0	18°25	13°26	14°23	19°48	n.a.	M10
T 11	17 54 4	29°45'28	0♈10	18°10	15°37	25°41	2°53	18°33	13°13	28°59	18°R25	13°R26	14°19	19°55	n.a.	T 11
W12	17 58 0	0♋46'35	13° 1	18°46	16°42	25°17	2°58	18°39	13°13	28°57	18°25	13°26	14°16	20° 1	n.a.	W12
T 13	18 1 57	1°47'41	26°17	19°13	17°47	24°53	3° 3	18°45	13°D13	28°56	18°25	13°25	14°13	20° 8	n.a.	T 13
F 14	18 5 53	2°48'46	10♉ 0	19°30	18°52	24°30	3° 8	18°51	13°13	28°54	18°25	13°24	14°10	20°15	n.a.	F 14
S 15	18 9 50	3°49'50	24°10	19°R35	19°57	24° 7	3°13	18°56	13°14	28°53	18°25	13°22	14° 7	20°21	n.a.	S 15
S 16	18 13 47	4°50'52	8♊46	19°30	21° 1	23°44	3°18	19° 2	13°14	28°51	18°24	13°21	14° 4	20°28	n.a.	S 16
M17	18 17 43	5°51'53	23°42	19°13	22° 5	23°21	3°24	19° 7	13°14	28°50	18°24	13°21	14° 0	20°35	n.a.	M17
T 18	18 21 40	6°52'53	8♋51	18°45	23° 8	22°59	3°29	19°13	13°14	28°48	18°24	13°D20	13°57	20°41	n.a.	T 18
W19	18 25 37	7°53'51	24° 2	18° 5	24°11	22°37	3°35	19°18	13°14	28°47	18°24	13°20	13°54	20°48	n.a.	W19
T 20	18 29 33	8°54'47	9♌ 7	17°16	25°14	22°16	3°41	19°24	13°15	28°45	18°24	13°21	13°51	20°55	n.a.	T 20
F 21	18 33 30	9°55'41	23°58	16°18	26°17	21°55	3°48	19°29	13°15	28°44	18°23	13°21	13°48	21° 1	n.a.	F 21
S 22	18 37 27	10°56'33	8♍27	15°13	27°19	21°35	3°54	19°34	13°16	28°42	18°23	13°21	13°45	21° 8	n.a.	S 22
S 23	18 41 23	11°57'23	22°31	14° 3	28°21	21°15	4° 0	19°39	13°16	28°41	18°23	13°21	13°41	21°15	n.a.	S 23
M24	18 45 20	12°58'11	6♎10	12°50	29°22	20°56	4° 7	19°44	13°17	28°39	18°22	13°22	13°38	21°21	n.a.	M24
T 25	18 49 17	13°58'57	19°25	11°37	0♍24	20°37	4°14	19°49	13°17	28°37	18°22	13°22	13°35	21°28	n.a.	T 25
W26	18 53 13	14°59'41	2♏18	10°24	1°24	20°19	4°21	19°54	13°18	28°36	18°21	13°22	13°32	21°34	n.a.	W26
T 27	18 57 10	16° 0'22	14°51	9°15	2°24	20° 2	4°28	19°59	13°19	28°34	18°21	13°22	13°29	21°41	n.a.	T 27
F 28	19 1 7	17° 1'02	27°10	8°10	3°24	19°46	4°35	20° 4	13°20	28°33	18°20	13°22	13°25	21°48	n.a.	F 28
S 29	19 5 3	18° 1'39	9♐17	7°12	4°24	19°30	4°43	20° 9	13°20	28°31	18°20	13°23	13°22	21°54	n.a.	S 29
S 30	19 9 0	19♋ 2'14	21♐15	6♋20	5♍22	19♐15	4♎50	20♉14	13♎21	28♑29	18♓19	13♑23	13♑19	22♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	24s11	3s36	21n56	1s57	17n25	2s16	26s59	2s57	2s24	1s36	19n22	1n57	5s54	0s34	22s55	2s 9	8n14	14n 7	23s20	23s11	22s20		n.a.
S 2	23 41	25 31	2 43	21 49	1 58	17 5	2 19	26 57	2 55	2 25	1 36	19 24	1 58	5 53	0 34	22 56	2 9	8 15	14 7	23 21	23 11	22 18		n.a.
M 3	23 45	25 38	1 43	21 43	1 59	16 45	2 22	26 56	2 54	2 26	1 36	19 26	1 58	5 53	0 34	22 56	2 9	8 15	14 8	23 21	23 12	22 16		n.a.
T 4	23 49	24 32	0 39	21 37	1 59	16 25	2 25	26 54	2 52	2 27	1 36	19 28	1 58	5 53	0 34	22 56	2 9	8 16	14 9	23 21	23 12	22 14		n.a.
W 5	23 52	22 21	0n26	21 31	1 58	16 4	2 28	26 52	2 50	2 28	1 35	19 30	1 58	5 53	0 34	22 57	2 9	8 16	14 9	23 21	23 13	22 12		n.a.
T 6	23 55	19 14	1 30	21 25	1 57	15 43	2 31	26 49	2 49	2 29	1 35	19 31	1 58	5 53	0 34	22 57	2 9	8 17	14 10	23 21	23 13	22 10		n.a.
F 7	23 57	15 19	2 30	21 20	1 54	15 22	2 34	26 47	2 47	2 31	1 35	19 33	1 58	5 52	0 34	22 57	2 9	8 17	14 10	23 21	23 13	22 9		n.a.
S 8	23 59	10 49	3 24	21 17	1 50	15 1	2 37	26 45	2 45	2 32	1 35	19 35	1 59	5 52	0 34	22 58	2 9	8 18	14 11	23 21	23 14	22 7		n.a.
S 9	24 0	5 52	4 10	21 14	1 45	14 39	2 40	26 42	2 43	2 34	1 35	19 37	1 59	5 52	0 34	22 58	2 9	8 18	14 11	23 20	23 14	22 5		n.a.
M10	24 1	0 37	4 46	21 14	1 39	14 17	2 43	26 39	2 41	2 35	1 35	19 39	1 59	5 52	0 34	22 58	2 9	8 19	14 12	23 20	23 14	22 3		n.a.
T 11	24 1	4n46	5 9	21 15	1 32	13 55	2 46	26 36	2 39	2 37	1 34	19 41	1 59	5 52	0 34	22 59	2 9	8 19	14 12	23 20	23 15	22 1		n.a.
W12	24 1	10 6	5 17	21 19	1 23	13 33	2 48	26 33	2 36	2 39	1 34	19 43	1 59	5 52	0 34	22 59	2 9	8 20	14 13	23 20	23 15	21 59		n.a.
T 13	24 1	15 10	5 9	21 25	1 13	13 10	2 51	26 30	2 34	2 40	1 34	19 44	1 59	5 52	0 34	22 59	2 9	8 20	14 13	23 20	23 15	21 57		n.a.
F 14	24 0	19 39	4 44	21 34	1 1	12 48	2 53	26 27	2 32	2 42	1 34	19 46	2 0	5 52	0 34	23 0	2 9	8 21	14 14	23 21	23 16	21 56		n.a.
S 15	23 58	23 9	4 1	21 47	0 48	12 25	2 56	26 23	2 30	2 44	1 34	19 48	2 0	5 52	0 34	23 0	2 9	8 21	14 14	23 21	23 16	21 54		n.a.
S 16	23 56	25 17	3 1	22 2	0 33	12 3	2 58	26 20	2 27	2 46	1 34	19 50	2 0	5 52	0 34	23 0	2 9	8 22	14 15	23 21	23 16	21 52		n.a.
M17	23 53	25 40	1 47	22 20	0 17	11 40	3 0	26 16	2 25	2 48	1 33	19 51	2 0	5 52	0 34	23 1	2 9	8 22	14 15	23 21	23 17	21 50		n.a.
T 18	23 50	24 9	0 25	22 41	0 0	11 17	3 2	26 13	2 22	2 50	1 33	19 53	2 0	5 52	0 34	23 1	2 9	8 22	14 16	23 21	23 17	21 48		n.a.
W19	23 47	20 52	0s59	23 4	0n17	10 54	3 4	26 9	2 20	2 53	1 33	19 55	2 0	5 52	0 34	23 1	2 9	8 23	14 16	23 21	23 17	21 46		n.a.
T 20	23 43	16 12	2 19	23 29	0 36	10 31	3 6	26 5	2 17	2 55	1 33	19 57	2 1	5 52	0 34	23 2	2 9	8 23	14 17	23 21	23 18	21 44		n.a.
F 21	23 39	10 37	3 27	23 55	0 55	10 8	3 8	26 1	2 15	2 57	1 33	19 58	2 1	5 53	0 34	23 2	2 9	8 23	14 17	23 21	23 18	21 42		n.a.
S 22	23 34	4 35	4 21	24 22	1 14	9 45	3 10	25 57	2 12	3 0	1 33	20 0	2 1	5 53	0 34	23 2	2 9	8 24	14 18	23 21	23 18	21 40		n.a.
S 23	23 28	1s30	4 57	24 48	1 32	9 22	3 11	25 53	2 9	3 2	1 32	20 2	2 1	5 53	0 34	23 3	2 9	8 24	14 18	23 21	23 19	21 38		n.a.
M24	23 22	7 19	5 16	25 13	1 50	8 59	3 13	25 49	2 7	3 5	1 32	20 3	2 1	5 53	0 34	23 3	2 9	8 24	14 19	23 21	23 19	21 37		n.a.
T 25	23 16	12 38	5 16	25 36	2 6	8 36	3 14	25 45	2 4	3 7	1 32	20 5	2 2	5 53	0 34	23 3	2 9	8 25	14 19	23 21	23 19	21 35		n.a.
W26	23 9	17 15	5 1	25 58	2 21	8 13	3 15	25 41	2 1	3 10	1 32	20 6	2 2	5 54	0 34	23 4	2 9	8 25	14 20	23 21	23 20	21 33		n.a.
T 27	23 2	21 0	4 31	26 16	2 35	7 50	3 16	25 37	1 58	3 13	1 32	20 8	2 2	5 54	0 34	23 4	2 9	8 25	14 20	23 21	23 20	21 31		n.a.
F 28	22 55	23 44	3 50	26 33	2 46	7 27	3 17	25 33	1 56	3 16	1 32	20 9	2 2	5 54	0 34	23 4	2 9	8 25	14 21	23 21	23 20	21 29		n.a.
S 29	22 47	25 20	2 59	26 46	2 56	7 5	3 18	25 29	1 53	3 19	1 31	20 11	2 2	5 55	0 34	23 5	2 9	8 26	14 21	23 21	23 21	21 27		n.a.
S 30	22n38	25s44	2s 0	26n57	3n 4	6n42	3s19	25s25	1s50	3s22	1s31	20n12	2n 3	5s55	0s34	23s 5	2s 9	8n26	14n21	23s21	23s21	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2513772.5, Delta T = 162h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'50, Lahiri = -162°19'50 Julian Calendar 1 Sept. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 June 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 57	20♋ 2'47	3♑ 7	5°R37	6♍21	19°R 1	4♎58	20♉18	13♎22	28°R28	18°R18	13♑24	13♑16	22♑ 8	n.a.	M 1
T 2	19 16 53	21° 3'18	14°56	5♋ 1	7°19	18♐47	5° 6	20°23	13°23	28♑26	18♓18	13°R24	13°13	22°14	n.a.	T 2
W 3	19 20 50	22° 3'47	26°43	4°34	8°16	18°35	5°14	20°27	13°24	28°24	18°17	13°23	13°10	22°21	n.a.	W 3
T 4	19 24 47	23° 4'14	8♒32	4°15	9°13	18°23	5°22	20°32	13°25	28°23	18°16	13°23	13° 6	22°28	n.a.	T 4
F 5	19 28 44	24° 4'39	20°24	4° 4	10° 9	18°12	5°31	20°36	13°26	28°21	18°16	13°21	13° 3	22°34	n.a.	F 5
S 6	19 32 40	25° 5'02	2♓22	4°D 1	11° 5	18° 1	5°39	20°40	13°28	28°19	18°15	13°20	13° 0	22°41	n.a.	S 6
S 7	19 36 37	26° 5'23	14°27	4° 4	12° 0	17°52	5°48	20°44	13°29	28°18	18°14	13°18	12°57	22°48	n.a.	S 7
M 8	19 40 34	27° 5'41	26°44	4°15	12°54	17°43	5°56	20°48	13°30	28°16	18°13	13°16	12°54	22°54	n.a.	M 8
T 9	19 44 30	28° 5'58	9♈14	4°31	13°48	17°35	6° 5	20°52	13°31	28°14	18°12	13°15	12°51	23° 1	n.a.	T 9
W10	19 48 27	29° 6'14	22° 2	4°54	14°41	17°28	6°14	20°56	13°33	28°12	18°12	13°14	12°47	23° 8	n.a.	W10
T 11	19 52 24	0♌ 6'27	5♉11	5°22	15°33	17°22	6°23	21° 0	13°34	28°11	18°11	13°D14	12°44	23°14	n.a.	T 11
F 12	19 56 20	1° 6'38	18°43	5°54	16°25	17°16	6°32	21° 4	13°36	28° 9	18°10	13°14	12°41	23°21	n.a.	F 12
S 13	20 0 17	2° 6'48	2♊40	6°32	17°16	17°11	6°42	21° 8	13°37	28° 7	18° 9	13°15	12°38	23°28	n.a.	S 13
S 14	20 4 14	3° 6'55	17° 2	7°14	18° 6	17° 7	6°51	21°11	13°39	28° 6	18° 8	13°17	12°35	23°34	n.a.	S 14
M15	20 8 10	4° 7'01	1♋46	7°59	18°55	17° 4	7° 1	21°15	13°40	28° 4	18° 7	13°18	12°31	23°41	n.a.	M15
T 16	20 12 7	5° 7'04	16°48	8°48	19°43	17° 2	7°11	21°18	13°42	28° 2	18° 6	13°R18	12°28	23°47	n.a.	T 16
W17	20 16 4	6° 7'05	1♌59	9°41	20°31	17° 0	7°20	21°22	13°44	28° 1	18° 5	13°17	12°25	23°54	n.a.	W17
T 18	20 20 0	7° 7'04	17°11	10°36	21°17	16°59	7°30	21°25	13°45	27°59	18° 4	13°15	12°22	24° 1	n.a.	T 18
F 19	20 23 57	8° 7'00	2♍13	11°35	22° 3	16°D59	7°40	21°28	13°47	27°57	18° 3	13°12	12°19	24° 7	n.a.	F 19
S 20	20 27 54	9° 6'54	16°56	12°35	22°48	17° 0	7°50	21°31	13°49	27°56	18° 1	13° 8	12°16	24°14	n.a.	S 20
S 21	20 31 50	10° 6'46	1♎15	13°39	23°31	17° 2	8° 1	21°34	13°51	27°54	18° 0	13° 5	12°12	24°21	n.a.	S 21
M22	20 35 47	11° 6'34	15° 6	14°45	24°14	17° 4	8°11	21°37	13°53	27°52	17°59	13° 2	12° 9	24°27	n.a.	M22
T 23	20 39 44	12° 6'21	28°28	15°52	24°55	17° 7	8°22	21°40	13°55	27°51	17°58	13° 0	12° 6	24°34	n.a.	T 23
W24	20 43 40	13° 6'04	11♏24	17° 2	25°36	17°10	8°32	21°43	13°57	27°49	17°57	12°D59	12° 3	24°41	n.a.	W24
T 25	20 47 37	14° 5'45	23°57	18°14	26°15	17°15	8°43	21°46	13°59	27°48	17°56	12°59	12° 0	24°47	n.a.	T 25
F 26	20 51 34	15° 5'23	6♐12	19°28	26°53	17°20	8°54	21°48	14° 1	27°46	17°54	13° 0	11°57	24°54	n.a.	F 26
S 27	20 55 30	16° 4'59	18°13	20°43	27°29	17°26	9° 5	21°51	14° 3	27°44	17°53	13° 2	11°53	25° 1	n.a.	S 27
S 28	20 59 27	17° 4'32	0♑ 6	22° 0	28° 4	17°32	9°16	21°53	14° 5	27°43	17°52	13° 4	11°50	25° 7	n.a.	S 28
M29	21 3 23	18° 4'03	11°53	23°18	28°38	17°39	9°27	21°55	14° 7	27°41	17°50	13°R 5	11°47	25°14	n.a.	M29
T 30	21 7 20	19° 3'30	23°40	24°38	29°10	17°47	9°38	21°58	14°10	27°40	17°49	13° 4	11°44	25°21	n.a.	T 30
W31	21 11 17	20♌ 2'56	5♒28	26♋ 0	29♍40	17♐55	9♎49	22♉ 0	14♎12	27♑38	17♓48	13♑ 2	11♑41	25♑27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	24s57	0s57	27n 5	3n10	6n20	3s19	25s21	1s47	3s25	1s31	20n14	2n 3	5s55	0s34	23s 5	2s 9	8n26	14n22	23s21	23s21	21s23		n.a.
T 2	22 20	23 2	0n 9	27 11	3 15	5 58	3 19	25 17	1 45	3 28	1 31	20 15	2 3	5 56	0 34	23 6	2 9	8 26	14 22	23 21	23 22	21 21		n.a.
W 3	22 10	20 8	1 13	27 15	3 18	5 36	3 20	25 13	1 42	3 31	1 31	20 17	2 3	5 56	0 34	23 6	2 9	8 26	14 23	23 21	23 22	21 19		n.a.
T 4	22 0	16 24	2 15	27 17	3 19	5 14	3 20	25 10	1 39	3 34	1 31	20 18	2 4	5 56	0 34	23 6	2 9	8 26	14 23	23 21	23 22	21 17		n.a.
F 5	21 49	12 2	3 11	27 18	3 20	4 53	3 20	25 6	1 36	3 37	1 31	20 20	2 4	5 57	0 34	23 7	2 9	8 27	14 24	23 21	23 23	21 15		n.a.
S 6	21 38	7 11	3 59	27 17	3 19	4 32	3 19	25 2	1 34	3 41	1 30	20 21	2 4	5 57	0 34	23 7	2 9	8 27	14 24	23 21	23 23	21 13		n.a.
S 7	21 27	2 1	4 38	27 15	3 17	4 11	3 19	24 59	1 31	3 44	1 30	20 22	2 4	5 58	0 34	23 8	2 9	8 27	14 25	23 21	23 23	21 11		n.a.
M 8	21 15	3n17	5 4	27 12	3 14	3 50	3 18	24 55	1 28	3 47	1 30	20 24	2 4	5 58	0 34	23 8	2 9	8 27	14 25	23 21	23 24	21 9		n.a.
T 9	21 3	8 34	5 16	27 8	3 10	3 30	3 18	24 52	1 26	3 51	1 30	20 25	2 5	5 59	0 34	23 8	2 9	8 27	14 26	23 21	23 24	21 7		n.a.
W10	20 50	13 36	5 13	27 3	3 6	3 10	3 17	24 48	1 23	3 54	1 30	20 26	2 5	5 59	0 34	23 9	2 9	8 27	14 26	23 22	23 24	21 5		n.a.
T 11	20 37	18 10	4 54	26 57	3 1	2 51	3 15	24 45	1 20	3 58	1 30	20 28	2 5	6 0	0 34	23 9	2 9	8 27	14 26	23 22	23 25	21 3		n.a.
F 12	20 24	21 57	4 18	26 50	2 56	2 31	3 14	24 42	1 18	4 1	1 30	20 29	2 5	6 0	0 34	23 9	2 9	8 27	14 27	23 22	23 25	21 1		n.a.
S 13	20 10	24 35	3 26	26 42	2 50	2 13	3 13	24 39	1 15	4 5	1 29	20 30	2 6	6 1	0 34	23 10	2 9	8 27	14 27	23 21	23 25	20 59		n.a.
S 14	19 56	25 43	2 20	26 33	2 44	1 54	3 11	24 36	1 13	4 9	1 29	20 31	2 6	6 2	0 34	23 10	2 9	8 27	14 28	23 21	23 25	20 57		n.a.
M15	19 42	25 5	1 3	26 24	2 37	1 36	3 9	24 33	1 10	4 13	1 29	20 33	2 6	6 2	0 34	23 10	2 9	8 27	14 28	23 21	23 26	20 55		n.a.
T 16	19 27	22 38	0s19	26 14	2 30	1 19	3 7	24 30	1 8	4 16	1 29	20 34	2 6	6 3	0 33	23 11	2 9	8 27	14 28	23 21	23 26	20 53		n.a.
W17	19 12	18 34	1 41	26 3	2 23	1 2	3 4	24 28	1 5	4 20	1 29	20 35	2 7	6 4	0 33	23 11	2 9	8 27	14 29	23 21	23 26	20 51		n.a.
T 18	18 57	13 17	2 56	25 52	2 16	0 46	3 2	24 25	1 3	4 24	1 29	20 36	2 7	6 4	0 33	23 11	2 9	8 27	14 29	23 21	23 27	20 49		n.a.
F 19	18 41	7 16	3 58	25 39	2 9	0 30	2 59	24 23	1 0	4 28	1 29	20 37	2 7	6 5	0 33	23 12	2 9	8 27	14 30	23 22	23 27	20 47		n.a.
S 20	18 25	0 58	4 42	25 26	2 1	0 15	2 56	24 21	0 58	4 32	1 29	20 38	2 7	6 6	0 33	23 12	2 9	8 27	14 30	23 22	23 27	20 45		n.a.
S 21	18 8	5s11	5 8	25 12	1 53	0 0	2 52	24 18	0 56	4 36	1 29	20 39	2 8	6 6	0 33	23 12	2 9	8 26	14 30	23 22	23 28	20 43		n.a.
M22	17 52	10 53	5 14	24 57	1 45	0s14	2 49	24 16	0 53	4 40	1 28	20 40	2 8	6 7	0 33	23 12	2 9	8 26	14 31	23 23	23 28	20 41		n.a.
T 23	17 35	15 53	5 3	24 41	1 38	0 27	2 45	24 14	0 51	4 44	1 28	20 41	2 8	6 8	0 33	23 13	2 9	8 26	14 31	23 23	23 28	20 39		n.a.
W24	17 18	19 59	4 36	24 24	1 30	0 40	2 41	24 12	0 49	4 49	1 28	20 42	2 8	6 9	0 33	23 13	2 9	8 26	14 31	23 23	23 28	20 37		n.a.
T 25	17 0	23 3	3 57	24 6	1 22	0 51	2 37	24 11	0 46	4 53	1 28	20 43	2 9	6 9	0 33	23 13	2 9	8 26	14 32	23 23	23 29	20 35		n.a.
F 26	16 42	24 58	3 8	23 48	1 14	1 2	2 32	24 9	0 44	4 57	1 28	20 44	2 9	6 10	0 33	23 14	2 9	8 26	14 32	23 23	23 29	20 33		n.a.
S 27	16 24	25 41	2 12	23 29	1 6	1 13	2 27	24 7	0 42	5 1	1 28	20 45	2 9	6 11	0 33	23 14	2 9	8 25	14 32	23 23	23 29	20 31		n.a.
S 28	16 6	25 13	1 11	23 8	0 58	1 22	2 22	24 6	0 40	5 6	1 28	20 46	2 9	6 12	0 33	23 14	2 9	8 25	14 33	23 23	23 30	20 29		n.a.
M29	15 47	23 36	0 7	22 47	0 50	1 31	2 16	24 4	0 38	5 10	1 28	20 47	2 10	6 13	0 33	23 15	2 9	8 25	14 33	23 22	23 30	20 26		n.a.
T 30	15 28	20 58	0n58	22 25	0 42	1 39	2 10	24 3	0 36	5 15	1 28	20 48	2 10	6 14	0 33	23 15	2 9	8 25	14 33	23 23	23 30	20 24		n.a.
W31	15n 9	17s27	1n59	22n 2	0n35	1s46	2s 4	24s 2	0s34	5s19	1s28	20n49	2n10	6s15	0s33	23s15	2s 9	8n25	14n34	23s23	23s30	20s22		n.a.

Julian Day Number = -2513742.5, Delta T = 162h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'46, Lahiri = -162°19'46 Julian Calendar 1 Oct. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 July 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11596 BCE

NOVEMBER 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 13	21♌ 2'18	17♒22	27♋23	0♎ 9	18♐ 4	10♎ 0	22♉ 2	14♎14	27°R37	17°R46	12°R57	11♑37	25♑34	n.a.	T 1
F 2	21 19 10	22° 1'39	29°22	28°47	0°37	18°14	10°12	22° 4	14°17	27♑35	17♓45	12♑52	11°34	25°41	n.a.	F 2
S 3	21 23 7	23° 0'57	11♓30	0♌13	1° 2	18°24	10°23	22° 5	14°19	27°34	17°44	12°44	11°31	25°47	n.a.	S 3
S 4	21 27 3	24° 0'12	23°47	1°40	1°26	18°35	10°35	22° 7	14°21	27°32	17°42	12°37	11°28	25°54	n.a.	S 4
M 5	21 31 0	24°59'26	6♈15	3° 8	1°48	18°46	10°47	22° 9	14°24	27°31	17°41	12°29	11°25	26° 0	n.a.	M 5
T 6	21 34 56	25°58'37	18°56	4°38	2° 8	18°58	10°58	22°10	14°26	27°29	17°39	12°23	11°22	26° 7	n.a.	T 6
W 7	21 38 53	26°57'46	1♉50	6° 9	2°26	19°10	11°10	22°12	14°29	27°28	17°38	12°18	11°18	26°14	n.a.	W 7
T 8	21 42 50	27°56'53	14°59	7°41	2°42	19°23	11°22	22°13	14°31	27°27	17°36	12°16	11°15	26°20	n.a.	T 8
F 9	21 46 46	28°55'58	28°27	9°14	2°56	19°37	11°34	22°15	14°34	27°25	17°35	12°D15	11°12	26°27	n.a.	F 9
S 10	21 50 43	29°55'01	12♊13	10°49	3° 8	19°51	11°46	22°16	14°37	27°24	17°34	12°15	11° 9	26°34	n.a.	S 10
S 11	21 54 39	0♍54'01	26°19	12°25	3°18	20° 5	11°58	22°17	14°39	27°22	17°32	12°16	11° 6	26°40	n.a.	S 11
M12	21 58 36	1°53'00	10♋45	14° 2	3°25	20°20	12°10	22°18	14°42	27°21	17°31	12°R17	11° 2	26°47	n.a.	M12
T 13	22 2 33	2°51'56	25°28	15°41	3°30	20°36	12°23	22°19	14°45	27°20	17°29	12°16	10°59	26°54	n.a.	T 13
W14	22 6 29	3°50'51	10♌23	17°21	3°33	20°52	12°35	22°19	14°48	27°18	17°27	12°14	10°56	27° 0	n.a.	W14
T 15	22 10 26	4°49'43	25°22	19° 2	3°R33	21° 8	12°47	22°20	14°50	27°17	17°26	12° 8	10°53	27° 7	n.a.	T 15
F 16	22 14 22	5°48'32	10♍18	20°44	3°31	21°25	13° 0	22°21	14°53	27°16	17°24	12° 1	10°50	27°14	n.a.	F 16
S 17	22 18 19	6°47'20	25° 0	22°28	3°26	21°42	13°12	22°21	14°56	27°15	17°23	11°53	10°47	27°20	n.a.	S 17
S 18	22 22 15	7°46'04	9♎22	24°13	3°19	22° 0	13°25	22°22	14°59	27°14	17°21	11°44	10°43	27°27	n.a.	S 18
M19	22 26 12	8°44'47	23°19	26° 0	3° 9	22°19	13°38	22°22	15° 2	27°12	17°20	11°36	10°40	27°34	n.a.	M19
T 20	22 30 9	9°43'27	6♏47	27°48	2°57	22°37	13°50	22°22	15° 5	27°11	17°18	11°29	10°37	27°40	n.a.	T 20
W21	22 34 5	10°42'04	19°48	29°37	2°42	22°56	14° 3	22°R22	15° 8	27°10	17°17	11°25	10°34	27°47	n.a.	W21
T 22	22 38 2	11°40'39	2♐25	1♍27	2°25	23°16	14°16	22°22	15°11	27° 9	17°15	11°23	10°31	27°54	n.a.	T 22
F 23	22 41 58	12°39'11	14°41	3°19	2° 5	23°36	14°29	22°22	15°14	27° 8	17°13	11°D22	10°28	28° 0	n.a.	F 23
S 24	22 45 55	13°37'41	26°43	5°13	1°43	23°56	14°42	22°22	15°17	27° 7	17°12	11°23	10°24	28° 7	n.a.	S 24
S 25	22 49 51	14°36'08	8♑34	7° 8	1°19	24°17	14°55	22°22	15°20	27° 6	17°10	11°R24	10°21	28°14	n.a.	S 25
M26	22 53 48	15°34'33	20°22	9° 4	0°52	24°38	15° 8	22°21	15°23	27° 5	17° 9	11°23	10°18	28°20	n.a.	M26
T 27	22 57 44	16°32'55	2♒ 9	11° 1	0°23	24°59	15°21	22°21	15°26	27° 4	17° 7	11°21	10°15	28°27	n.a.	T 27
W28	23 1 41	17°31'15	14° 1	13° 0	29♍53	25°21	15°34	22°20	15°29	27° 3	17° 6	11°16	10°12	28°34	n.a.	W28
T 29	23 5 37	18°29'32	26° 1	15° 0	29°20	25°43	15°47	22°19	15°32	27° 2	17° 4	11° 9	10° 8	28°40	n.a.	T 29
F 30	23 9 34	19♍27'48	8♓10	17♍ 1	28♍46	26♐ 5	16♎ 0	22♉19	15♎35	27♑ 1	17♓ 2	11♑ 0	10♑ 5	28♑47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n50	13s14	2n56	21n39	0n27	1s51	1s58	24s 1	0s32	5s24	1s27	20n49	2n10	6s16	0s33	23s15	2s 9	8n24	14n34	23s23	23s31	20s20		n.a.
F 2	14 30	8 28	3 45	21 14	0 19	1 56	1 51	23 59	0 30	5 28	1 27	20 50	2 11	6 16	0 33	23 16	2 9	8 24	14 34	23 24	23 31	20 18		n.a.
S 3	14 11	3 22	4 25	20 48	0 12	2 0	1 44	23 58	0 28	5 33	1 27	20 51	2 11	6 17	0 33	23 16	2 9	8 24	14 34	23 24	23 31	20 16		n.a.
S 4	13 51	1n56	4 53	20 21	0 4	2 3	1 37	23 57	0 26	5 37	1 27	20 52	2 11	6 18	0 33	23 16	2 9	8 23	14 35	23 25	23 32	20 14		n.a.
M 5	13 30	7 13	5 7	19 54	0s 3	2 5	1 29	23 56	0 24	5 42	1 27	20 52	2 11	6 19	0 33	23 16	2 9	8 23	14 35	23 26	23 32	20 12		n.a.
T 6	13 10	12 18	5 7	19 25	0 10	2 6	1 21	23 56	0 22	5 46	1 27	20 53	2 12	6 20	0 33	23 17	2 8	8 23	14 35	23 27	23 32	20 10		n.a.
W 7	12 49	16 56	4 52	18 56	0 17	2 5	1 12	23 55	0 20	5 51	1 27	20 54	2 12	6 21	0 33	23 17	2 8	8 22	14 35	23 27	23 32	20 8		n.a.
T 8	12 29	20 52	4 20	18 26	0 24	2 4	1 3	23 54	0 18	5 56	1 27	20 54	2 12	6 22	0 33	23 17	2 8	8 22	14 36	23 27	23 33	20 5		n.a.
F 9	12 8	23 47	3 34	17 54	0 30	2 1	0 54	23 53	0 16	6 1	1 27	20 55	2 13	6 23	0 33	23 17	2 8	8 22	14 36	23 27	23 33	20 3		n.a.
S 10	11 46	25 23	2 35	17 22	0 37	1 57	0 44	23 53	0 15	6 5	1 27	20 55	2 13	6 24	0 33	23 18	2 8	8 21	14 36	23 27	23 33	20 1		n.a.
S 11	11 25	25 24	1 25	16 49	0 43	1 52	0 35	23 52	0 13	6 10	1 27	20 56	2 13	6 25	0 33	23 18	2 8	8 21	14 36	23 27	23 34	19 59		n.a.
M12	11 4	23 44	0 8	16 15	0 49	1 46	0 24	23 52	0 11	6 15	1 27	20 57	2 13	6 26	0 33	23 18	2 8	8 21	14 36	23 27	23 34	19 57		n.a.
T 13	10 42	20 25	1s10	15 40	0 55	1 38	0 14	23 51	0 10	6 20	1 27	20 57	2 14	6 28	0 33	23 18	2 8	8 20	14 37	23 27	23 34	19 55		n.a.
W14	10 20	15 45	2 25	15 4	1 0	1 29	0 3	23 51	0 8	6 25	1 27	20 58	2 14	6 29	0 33	23 18	2 8	8 20	14 37	23 27	23 34	19 53		n.a.
T 15	9 58	10 5	3 30	14 27	1 5	1 19	0n 9	23 50	0 6	6 30	1 27	20 58	2 14	6 30	0 33	23 19	2 8	8 19	14 37	23 28	23 35	19 51		n.a.
F 16	9 36	3 53	4 21	13 50	1 10	1 7	0 21	23 50	0 5	6 35	1 26	20 58	2 14	6 31	0 33	23 19	2 8	8 19	14 37	23 29	23 35	19 48		n.a.
S 17	9 14	2s26	4 53	13 11	1 15	0 54	0 33	23 49	0 3	6 40	1 26	20 59	2 15	6 32	0 33	23 19	2 8	8 18	14 37	23 29	23 35	19 46		n.a.
S 18	8 52	8 28	5 6	12 32	1 19	0 40	0 45	23 49	0 1	6 45	1 26	20 59	2 15	6 33	0 33	23 19	2 8	8 18	14 38	23 30	23 35	19 44		n.a.
M19	8 29	13 53	5 0	11 52	1 23	0 24	0 58	23 48	0n 0	6 50	1 26	20 59	2 15	6 34	0 33	23 19	2 8	8 17	14 38	23 31	23 36	19 42		n.a.
T 20	8 7	18 27	4 37	11 11	1 27	0 8	1 11	23 48	0 2	6 55	1 26	21 0	2 16	6 35	0 33	23 20	2 8	8 17	14 38	23 31	23 36	19 40		n.a.
W21	7 44	21 58	4 0	10 30	1 30	0n10	1 24	23 47	0 3	7 0	1 26	21 0	2 16	6 37	0 33	23 20	2 8	8 16	14 38	23 32	23 36	19 38		n.a.
T 22	7 21	24 19	3 13	9 47	1 33	0 30	1 37	23 47	0 5	7 5	1 26	21 0	2 16	6 38	0 33	23 20	2 8	8 16	14 38	23 32	23 36	19 35		n.a.
F 23	6 58	25 25	2 18	9 4	1 35	0 50	1 51	23 47	0 6	7 10	1 26	21 1	2 16	6 39	0 33	23 20	2 8	8 15	14 38	23 32	23 37	19 33		n.a.
S 24	6 35	25 17	1 18	8 20	1 37	1 12	2 4	23 46	0 7	7 15	1 26	21 1	2 17	6 40	0 33	23 20	2 7	8 15	14 38	23 32	23 37	19 31		n.a.
S 25	6 12	24 0	0 15	7 36	1 38	1 34	2 18	23 46	0 9	7 20	1 26	21 1	2 17	6 41	0 33	23 20	2 7	8 14	14 38	23 32	23 37	19 29		n.a.
M26	5 49	21 40	0n48	6 51	1 39	1 58	2 32	23 45	0 10	7 25	1 26	21 1	2 17	6 42	0 33	23 21	2 7	8 14	14 38	23 32	23 37	19 27		n.a.
T 27	5 26	18 25	1 48	6 5	1 39	2 22	2 46	23 45	0 12	7 30	1 26	21 1	2 17	6 44	0 33	23 21	2 7	8 13	14 39	23 32	23 38	19 25		n.a.
W28	5 3	14 25	2 45	5 19	1 39	2 47	3 0	23 44	0 13	7 36	1 26	21 1	2 18	6 45	0 33	23 21	2 7	8 13	14 39	23 33	23 38	19 22		n.a.
T 29	4 39	9 49	3 34	4 33	1 39	3 13	3 13	23 44	0 14	7 41	1 26	21 1	2 18	6 46	0 33	23 21	2 7	8 12	14 39	23 33	23 38	19 20		n.a.
F 30	4n16	4s47	4n14	3n46	1s37	3n39	3n27	23s43	0n16	7s46	1s26	21n 1	2n18	6s47	0s33	23s21	2s 7	8n12	14n39	23s34	23s38	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2513711.5, Delta T = 162h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'42, Lahiri = -162°19'42 Julian Calendar 1 Nov. 11596 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11596 BCE (-11595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 30	20♍26'00	20♓31	19♍ 3	28°R11	26♐28	16♎13	22°R18	15♎38	27°R 0	17°R 1	10°R48	10♑ 2	28♑53	n.a.	S 1
S 2	23 17 27	21°24'11	3♈ 5	21° 6	27♍34	26°51	16°27	22♉17	15°41	26♑59	16♓59	10♑36	9°59	29° 0	n.a.	S 2
M 3	23 21 23	22°22'20	15°51	23°10	26°57	27°14	16°40	22°16	15°45	26°59	16°58	10°24	9°56	29° 7	n.a.	M 3
T 4	23 25 20	23°20'27	28°49	25°15	26°18	27°38	16°53	22°15	15°48	26°58	16°56	10°13	9°53	29°13	n.a.	T 4
W 5	23 29 16	24°18'32	11♉59	27°20	25°40	28° 2	17° 7	22°13	15°51	26°57	16°54	10° 5	9°49	29°20	n.a.	W 5
T 6	23 33 13	25°16'35	25°20	29°26	25° 1	28°26	17°20	22°12	15°54	26°56	16°53	9°59	9°46	29°27	n.a.	T 6
F 7	23 37 9	26°14'36	8♊54	1♎32	24°22	28°51	17°34	22°11	15°58	26°56	16°51	9°56	9°43	29°33	n.a.	F 7
S 8	23 41 6	27°12'36	22°39	3°37	23°44	29°16	17°47	22° 9	16° 1	26°55	16°50	9°D55	9°40	29°40	n.a.	S 8
S 9	23 45 2	28°10'34	6♋38	5°42	23° 6	29°41	18° 1	22° 8	16° 4	26°54	16°48	9°R55	9°37	29°47	n.a.	S 9
M10	23 48 59	29° 8'30	20°49	7°46	22°29	0♑ 6	18°14	22° 6	16° 7	26°54	16°47	9°55	9°34	29°53	n.a.	M10
T 11	23 52 55	0♎ 6'25	5♌13	9°49	21°53	0°32	18°28	22° 4	16°11	26°53	16°45	9°53	9°30	0♒ 0	n.a.	T 11
W12	23 56 52	1° 4'18	19°45	11°51	21°18	0°58	18°42	22° 2	16°14	26°53	16°44	9°49	9°27	0° 7	n.a.	W12
T 13	0 0 48	2° 2'09	4♍22	13°51	20°45	1°24	18°55	22° 0	16°17	26°52	16°42	9°42	9°24	0°13	n.a.	T 13
F 14	0 4 45	2°59'58	18°56	15°48	20°13	1°51	19° 9	21°58	16°21	26°52	16°41	9°33	9°21	0°20	n.a.	F 14
S 15	0 8 41	3°57'46	3♎22	17°44	19°43	2°18	19°23	21°56	16°24	26°51	16°39	9°21	9°18	0°27	n.a.	S 15
S 16	0 12 38	4°55'32	17°33	19°36	19°16	2°44	19°36	21°54	16°27	26°51	16°38	9°10	9°14	0°33	n.a.	S 16
M17	0 16 34	5°53'16	1♏22	21°26	18°50	3°12	19°50	21°52	16°31	26°50	16°36	8°59	9°11	0°40	n.a.	M17
T 18	0 20 30	6°50'58	14°48	23°12	18°26	3°39	20° 4	21°49	16°34	26°50	16°35	8°49	9° 8	0°47	n.a.	T 18
W19	0 24 27	7°48'38	27°48	24°55	18° 5	4° 7	20°18	21°47	16°38	26°50	16°33	8°42	9° 5	0°53	n.a.	W19
T 20	0 28 23	8°46'16	10♐26	26°34	17°46	4°35	20°32	21°44	16°41	26°49	16°32	8°38	9° 2	1° 0	n.a.	T 20
F 21	0 32 20	9°43'53	22°44	28° 9	17°29	5° 3	20°45	21°42	16°44	26°49	16°30	8°36	8°59	1° 7	n.a.	F 21
S 22	0 36 16	10°41'27	4♑47	29°40	17°15	5°31	20°59	21°39	16°48	26°49	16°29	8°36	8°55	1°13	n.a.	S 22
S 23	0 40 13	11°39'00	16°40	1♏ 7	17° 3	6° 0	21°13	21°36	16°51	26°49	16°27	8°36	8°52	1°20	n.a.	S 23
M24	0 44 9	12°36'30	28°29	2°30	16°54	6°29	21°27	21°33	16°55	26°48	16°26	8°35	8°49	1°27	n.a.	M24
T 25	0 48 6	13°33'59	10♒18	3°48	16°47	6°58	21°41	21°30	16°58	26°48	16°25	8°33	8°46	1°33	n.a.	T 25
W26	0 52 2	14°31'26	22°14	5° 2	16°42	7°27	21°55	21°27	17° 2	26°48	16°23	8°28	8°43	1°40	n.a.	W26
T 27	0 55 58	15°28'51	4♓19	6°12	16°D40	7°56	22° 9	21°24	17° 5	26°48	16°22	8°21	8°39	1°47	n.a.	T 27
F 28	0 59 55	16°26'14	16°38	7°17	16°40	8°26	22°23	21°21	17° 8	26°48	16°21	8°11	8°36	1°53	n.a.	F 28
S 29	1 3 51	17°23'36	29°12	8°17	16°43	8°56	22°36	21°18	17°12	26°D48	16°19	8° 0	8°33	2° 0	n.a.	S 29
S 30	1 7 48	18°20'57	12♈ 2	9°12	16°47	9°26	22°50	21°15	17°15	26°48	16°18	7°47	8°30	2° 7	n.a.	S 30
M31	1 11 44	19♎18'16	25♈ 8	10♏ 3	16♍54	9♑56	23♎ 4	21♉11	17♎19	26♑48	16♓17	7♑35	8♑27	2♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	0n29	4n43	2n59	1s35	4n 6	3n40	23s42	0n17	7s51	1s26	21n 2	2n19	6s49	0s33	23s21	2s 7	8n11	14n39	23s35	23s39	19s16		n.a.
S 2	3 29	5 48	4 59	2 12	1 33	4 32	3 53	23 42	0 18	7 56	1 26	21 2	2 19	6 50	0 33	23 21	2 7	8 11	14 39	23 36	23 39	19 14		n.a.
M 3	3 6	10 59	5 0	1 25	1 29	4 59	4 6	23 41	0 19	8 2	1 26	21 1	2 19	6 51	0 33	23 21	2 7	8 10	14 39	23 37	23 39	19 11		n.a.
T 4	2 42	15 46	4 46	0 38	1 26	5 26	4 18	23 40	0 21	8 7	1 26	21 1	2 19	6 52	0 33	23 21	2 7	8 9	14 39	23 38	23 39	19 9		n.a.
W 5	2 19	19 52	4 17	0s 9	1 21	5 53	4 30	23 39	0 22	8 12	1 26	21 1	2 20	6 54	0 33	23 21	2 7	8 9	14 39	23 39	23 40	19 7		n.a.
T 6	1 55	23 1	3 33	0 55	1 16	6 19	4 41	23 39	0 23	8 17	1 26	21 1	2 20	6 55	0 33	23 22	2 7	8 8	14 39	23 39	23 40	19 5		n.a.
F 7	1 32	24 54	2 37	1 41	1 10	6 44	4 52	23 38	0 24	8 23	1 26	21 1	2 20	6 56	0 33	23 22	2 7	8 8	14 39	23 39	23 40	19 2		n.a.
S 8	1 8	25 20	1 30	2 26	1 3	7 9	5 2	23 37	0 25	8 28	1 26	21 1	2 20	6 58	0 33	23 22	2 6	8 7	14 39	23 39	23 40	19 0		n.a.
S 9	0 45	24 9	0 17	3 10	0 56	7 33	5 12	23 36	0 26	8 33	1 26	21 1	2 21	6 59	0 33	23 22	2 6	8 6	14 39	23 39	23 41	18 58		n.a.
M10	0 21	21 26	0s57	3 53	0 48	7 57	5 21	23 35	0 28	8 39	1 26	21 1	2 21	7 0	0 33	23 22	2 6	8 6	14 39	23 39	23 41	18 56		n.a.
T 11	0s 3	17 21	2 10	4 35	0 39	8 19	5 29	23 33	0 29	8 44	1 26	21 0	2 21	7 1	0 33	23 22	2 6	8 5	14 39	23 39	23 41	18 54		n.a.
W12	0 26	12 12	3 14	5 15	0 30	8 40	5 37	23 32	0 30	8 49	1 26	21 0	2 21	7 3	0 33	23 22	2 6	8 4	14 39	23 40	23 41	18 51		n.a.
T 13	0 50	6 21	4 6	5 54	0 20	8 59	5 44	23 31	0 31	8 55	1 26	21 0	2 22	7 4	0 33	23 22	2 6	8 4	14 39	23 40	23 42	18 49		n.a.
F 14	1 13	0 11	4 42	6 31	0 10	9 18	5 50	23 30	0 32	9 0	1 26	20 59	2 22	7 5	0 33	23 22	2 6	8 3	14 39	23 41	23 42	18 47		n.a.
S 15	1 37	5s55	4 59	7 7	0n 1	9 35	5 55	23 28	0 33	9 5	1 26	20 59	2 22	7 7	0 33	23 22	2 6	8 2	14 39	23 42	23 42	18 45		n.a.
S 16	2 0	11 37	4 57	7 41	0 12	9 51	6 0	23 27	0 34	9 11	1 26	20 59	2 22	7 8	0 33	23 22	2 6	8 2	14 38	23 43	23 42	18 42		n.a.
M17	2 24	16 34	4 38	8 12	0 23	10 5	6 4	23 25	0 35	9 16	1 26	20 58	2 23	7 9	0 33	23 22	2 6	8 1	14 38	23 43	23 43	18 40		n.a.
T 18	2 47	20 33	4 4	8 42	0 34	10 17	6 8	23 23	0 36	9 21	1 26	20 58	2 23	7 11	0 33	23 22	2 6	8 1	14 38	23 44	23 43	18 38		n.a.
W19	3 10	23 22	3 18	9 10	0 46	10 29	6 10	23 21	0 37	9 27	1 26	20 58	2 23	7 12	0 33	23 22	2 6	8 0	14 38	23 44	23 43	18 35		n.a.
T 20	3 34	24 56	2 23	9 36	0 58	10 38	6 13	23 19	0 38	9 32	1 26	20 57	2 23	7 13	0 33	23 22	2 6	7 59	14 38	23 45	23 43	18 33		n.a.
F 21	3 57	25 13	1 23	10 0	1 10	10 47	6 14	23 17	0 39	9 38	1 26	20 57	2 23	7 15	0 33	23 22	2 5	7 59	14 38	23 45	23 43	18 31		n.a.
S 22	4 20	24 17	0 20	10 22	1 22	10 53	6 15	23 15	0 40	9 43	1 26	20 56	2 24	7 16	0 33	23 22	2 5	7 58	14 38	23 45	23 44	18 29		n.a.
S 23	4 43	22 16	0n43	10 42	1 33	10 58	6 16	23 13	0 41	9 48	1 26	20 56	2 24	7 17	0 33	23 22	2 5	7 57	14 38	23 45	23 44	18 26		n.a.
M24	5 6	19 18	1 43	11 0	1 45	11 2	6 16	23 11	0 42	9 54	1 26	20 55	2 24	7 19	0 33	23 22	2 5	7 57	14 38	23 45	23 44	18 24		n.a.
T 25	5 29	15 32	2 40	11 17	1 56	11 4	6 15	23 8	0 43	9 59	1 27	20 54	2 24	7 20	0 33	23 22	2 5	7 56	14 37	23 45	23 44	18 22		n.a.
W26	5 52	11 9	3 29	11 31	2 8	11 5	6 14	23 6	0 43	10 5	1 27	20 54	2 25	7 22	0 33	23 22	2 5	7 55	14 37	23 45	23 44	18 20		n.a.
T 27	6 14	6 18	4 10	11 45	2 18	11 5	6 13	23 3	0 44	10 10	1 27	20 53	2 25	7 23	0 33	23 22	2 5	7 55	14 37	23 46	23 45	18 17		n.a.
F 28	6 37	1 7	4 40	11 56	2 29	11 3	6 11	23 1	0 45	10 15	1 27	20 52	2 25	7 24	0 33	23 21	2 5	7 54	14 37	23 47	23 45	18 15		n.a.
S 29	6 59	4n12	4 57	12 7	2 39	11 0	6 9	22 58	0 46	10 21	1 27	20 52	2 25	7 26	0 33	23 21	2 5	7 53	14 37	23 47	23 45	18 13		n.a.
S 30	7 22	9 27	5 0	12 16	2 49	10 56	6 6	22 55	0 47	10 26	1 27	20 51	2 25	7 27	0 33	23 21	2 5	7 53	14 37	23 48	23 45	18 10		n.a.
M31	7s44	14n23	4n47	12s23	2n58	10n50	6n 3	22s52	0n48	10s31	1s27	20n50	2n26	7s28	0s33	23s21	2s 5	7n52	14n36	23s49	23s46	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2513681.5, Delta T = 162h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'38, Lahiri = -162°19'38 Julian Calendar 1 Dec. 11596 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11596 BCE

The year -11595 astronomical counting style corresponds to year 11596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE

JANUARY 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 41	20♎15'33	8♉28	10♏49	17♍ 4	10♑26	23♎18	21°R 8	17♎22	26♑48	16°R15	7°R24	8♑24	2♒20	n.a.	T 1
W 2	1 19 37	21°12'49	22° 0	11°30	17°15	10°57	23°32	21♉ 5	17°25	26°48	16♓14	7♑16	8°20	2°26	n.a.	W 2
T 3	1 23 33	22°10'05	5♊42	12° 6	17°28	11°27	23°46	21° 1	17°29	26°49	16°13	7°10	8°17	2°33	n.a.	T 3
F 4	1 27 30	23° 7'19	19°32	12°37	17°44	11°58	24° 0	20°58	17°32	26°49	16°12	7° 7	8°14	2°40	n.a.	F 4
S 5	1 31 26	24° 4'32	3♋29	13° 3	18° 1	12°29	24°14	20°54	17°36	26°49	16°11	7°D 6	8°11	2°46	n.a.	S 5
S 6	1 35 23	25° 1'45	17°31	13°24	18°20	13° 1	24°28	20°50	17°39	26°49	16° 9	7° 6	8° 8	2°53	n.a.	S 6
M 7	1 39 19	25°58'56	1♌39	13°40	18°41	13°32	24°42	20°47	17°43	26°50	16° 8	7°R 6	8° 5	3° 0	n.a.	M 7
T 8	1 43 16	26°56'07	15°50	13°51	19° 4	14° 3	24°56	20°43	17°46	26°50	16° 7	7° 5	8° 1	3° 6	n.a.	T 8
W 9	1 47 12	27°53'16	0♍ 4	13°57	19°28	14°35	25°10	20°39	17°49	26°50	16° 6	7° 1	7°58	3°13	n.a.	W 9
T 10	1 51 9	28°50'25	14°17	13°R58	19°54	15° 7	25°24	20°35	17°53	26°51	16° 5	6°55	7°55	3°20	n.a.	T 10
F 11	1 55 5	29°47'33	28°26	13°54	20°22	15°39	25°38	20°31	17°56	26°51	16° 4	6°47	7°52	3°26	n.a.	F 11
S 12	1 59 1	0♏44'40	12♎26	13°46	20°51	16°11	25°52	20°27	17°59	26°52	16° 3	6°37	7°49	3°33	n.a.	S 12
S 13	2 2 58	1°41'47	26°14	13°33	21°21	16°44	26° 6	20°23	18° 3	26°52	16° 2	6°27	7°45	3°40	n.a.	S 13
M14	2 6 54	2°38'52	9♏46	13°16	21°53	17°16	26°20	20°19	18° 6	26°53	16° 1	6°17	7°42	3°46	n.a.	M14
T 15	2 10 51	3°35'57	22°58	12°56	22°26	17°49	26°33	20°15	18°10	26°53	16° 0	6° 9	7°39	3°53	n.a.	T 15
W16	2 14 47	4°33'00	5♐50	12°32	23° 1	18°22	26°47	20°11	18°13	26°54	15°59	6° 2	7°36	4° 0	n.a.	W16
T 17	2 18 44	5°30'03	18°23	12° 4	23°36	18°55	27° 1	20° 7	18°16	26°54	15°58	5°59	7°33	4° 6	n.a.	T 17
F 18	2 22 40	6°27'04	0♑38	11°35	24°13	19°28	27°15	20° 3	18°19	26°55	15°57	5°D57	7°30	4°13	n.a.	F 18
S 19	2 26 36	7°24'05	12°41	11° 3	24°51	20° 1	27°29	19°59	18°23	26°56	15°56	5°57	7°26	4°20	n.a.	S 19
S 20	2 30 33	8°21'05	24°34	10°30	25°30	20°34	27°43	19°54	18°26	26°56	15°56	5°58	7°23	4°26	n.a.	S 20
M21	2 34 29	9°18'03	6♒24	9°55	26°10	21° 8	27°57	19°50	18°29	26°57	15°55	5°R59	7°20	4°33	n.a.	M21
T 22	2 38 26	10°15'01	18°15	9°21	26°51	21°41	28°10	19°46	18°33	26°58	15°54	5°58	7°17	4°40	n.a.	T 22
W23	2 42 22	11°11'58	0♓13	8°46	27°33	22°15	28°24	19°41	18°36	26°59	15°53	5°56	7°14	4°46	n.a.	W23
T 24	2 46 19	12° 8'54	12°21	8°13	28°16	22°49	28°38	19°37	18°39	26°59	15°53	5°52	7°10	4°53	n.a.	T 24
F 25	2 50 15	13° 5'49	24°46	7°40	29° 0	23°23	28°52	19°33	18°42	27° 0	15°52	5°46	7° 7	5° 0	n.a.	F 25
S 26	2 54 12	14° 2'43	7♈28	7°10	29°44	23°57	29° 5	19°28	18°45	27° 1	15°51	5°39	7° 4	5° 6	n.a.	S 26
S 27	2 58 8	14°59'37	20°30	6°42	0♎30	24°32	29°19	19°24	18°49	27° 2	15°51	5°31	7° 1	5°13	n.a.	S 27
M28	3 2 5	15°56'31	3♉53	6°17	1°16	25° 6	29°33	19°20	18°52	27° 3	15°50	5°22	6°58	5°20	n.a.	M28
T 29	3 6 1	16°53'23	17°33	5°55	2° 3	25°41	29°46	19°15	18°55	27° 4	15°49	5°15	6°55	5°26	n.a.	T 29
W30	3 9 58	17°50'16	1♊29	5°37	2°51	26°15	29°59	19°11	18°58	27° 5	15°49	5° 9	6°51	5°33	n.a.	W30
T 31	3 13 54	18♏47'08	15♊36	5♏22	3♎40	26♑50	0♏13	19♉ 7	19♎ 1	27♑ 6	15♓48	5♑ 6	6♑48	5♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 6	18n44	4n18	12s30	3n 6	10n44	6n 0	22s48	0n48	10s37	1s27	20n50	2n26	7s30	0s33	23s21	2s 5	7n51	14n36	23s49	23s46	18s 6		n.a.
W 2	8 28	22 10	3 35	12 35	3 14	10 36	5 56	22 45	0 49	10 42	1 27	20 49	2 26	7 31	0 33	23 21	2 4	7 51	14 36	23 50	23 46	18 3		n.a.
T 3	8 50	24 23	2 38	12 39	3 21	10 27	5 53	22 42	0 50	10 48	1 27	20 48	2 26	7 32	0 33	23 21	2 4	7 50	14 36	23 50	23 46	18 1		n.a.
F 4	9 12	25 8	1 32	12 43	3 28	10 17	5 49	22 38	0 51	10 53	1 27	20 47	2 26	7 34	0 33	23 21	2 4	7 49	14 36	23 50	23 46	17 59		n.a.
S 5	9 34	24 18	0 19	12 45	3 33	10 6	5 44	22 35	0 52	10 58	1 27	20 46	2 26	7 35	0 33	23 21	2 4	7 49	14 35	23 50	23 47	17 56		n.a.
S 6	9 55	21 57	0s55	12 47	3 38	9 55	5 40	22 31	0 52	11 4	1 27	20 46	2 27	7 36	0 33	23 21	2 4	7 48	14 35	23 50	23 47	17 54		n.a.
M 7	10 16	18 14	2 6	12 48	3 42	9 42	5 35	22 27	0 53	11 9	1 27	20 45	2 27	7 38	0 33	23 20	2 4	7 47	14 35	23 50	23 47	17 52		n.a.
T 8	10 38	13 28	3 10	12 49	3 45	9 28	5 31	22 23	0 54	11 14	1 27	20 44	2 27	7 39	0 33	23 20	2 4	7 47	14 35	23 50	23 47	17 49		n.a.
W 9	10 59	7 57	4 3	12 49	3 47	9 14	5 26	22 19	0 55	11 20	1 28	20 43	2 27	7 40	0 33	23 20	2 4	7 46	14 34	23 51	23 47	17 47		n.a.
T 10	11 20	2 3	4 40	12 49	3 47	8 59	5 21	22 14	0 55	11 25	1 28	20 42	2 27	7 42	0 33	23 20	2 4	7 45	14 34	23 51	23 48	17 45		n.a.
F 11	11 40	3s55	5 0	12 48	3 47	8 43	5 15	22 10	0 56	11 30	1 28	20 41	2 27	7 43	0 33	23 20	2 4	7 45	14 34	23 51	23 48	17 42		n.a.
S 12	12 1	9 38	5 1	12 47	3 45	8 26	5 10	22 5	0 57	11 36	1 28	20 40	2 28	7 44	0 33	23 20	2 4	7 44	14 34	23 52	23 48	17 40		n.a.
S 13	12 21	14 47	4 45	12 46	3 42	8 9	5 5	22 1	0 57	11 41	1 28	20 39	2 28	7 46	0 34	23 19	2 4	7 43	14 33	23 52	23 48	17 38		n.a.
M14	12 41	19 5	4 13	12 45	3 38	7 51	4 59	21 56	0 58	11 46	1 28	20 38	2 28	7 47	0 34	23 19	2 3	7 43	14 33	23 53	23 48	17 35		n.a.
T 15	13 1	22 19	3 28	12 44	3 33	7 33	4 53	21 51	0 59	11 51	1 28	20 37	2 28	7 48	0 34	23 19	2 3	7 42	14 33	23 53	23 48	17 33		n.a.
W16	13 21	24 20	2 34	12 43	3 26	7 13	4 48	21 46	0 59	11 57	1 28	20 36	2 28	7 50	0 34	23 19	2 3	7 42	14 33	23 54	23 49	17 31		n.a.
T 17	13 41	25 3	1 33	12 42	3 19	6 54	4 42	21 40	1 0	12 2	1 28	20 35	2 28	7 51	0 34	23 19	2 3	7 41	14 32	23 54	23 49	17 28		n.a.
F 18	14 0	24 30	0 28	12 41	3 10	6 33	4 36	21 35	1 1	12 7	1 28	20 34	2 28	7 52	0 34	23 18	2 3	7 40	14 32	23 54	23 49	17 26		n.a.
S 19	14 19	22 49	0n36	12 40	3 0	6 13	4 30	21 29	1 1	12 12	1 29	20 33	2 28	7 54	0 34	23 18	2 3	7 40	14 32	23 54	23 49	17 24		n.a.
S 20	14 38	20 8	1 38	12 41	2 48	5 51	4 24	21 24	1 2	12 18	1 29	20 32	2 29	7 55	0 34	23 18	2 3	7 39	14 31	23 54	23 49	17 21		n.a.
M21	14 57	16 37	2 36	12 41	2 36	5 29	4 18	21 18	1 3	12 23	1 29	20 31	2 29	7 56	0 34	23 18	2 3	7 39	14 31	23 54	23 50	17 19		n.a.
T 22	15 15	12 28	3 27	12 42	2 23	5 7	4 12	21 12	1 3	12 28	1 29	20 30	2 29	7 58	0 34	23 18	2 3	7 38	14 31	23 54	23 50	17 16		n.a.
W23	15 33	7 48	4 9	12 44	2 10	4 45	4 6	21 6	1 4	12 33	1 29	20 29	2 29	7 59	0 34	23 17	2 3	7 37	14 31	23 54	23 50	17 14		n.a.
T 24	15 51	2 46	4 41	12 47	1 55	4 21	4 0	21 0	1 4	12 38	1 29	20 28	2 29	8 0	0 34	23 17	2 3	7 37	14 30	23 54	23 50	17 12		n.a.
F 25	16 9	2n27	5 1	12 50	1 41	3 58	3 54	20 53	1 5	12 43	1 29	20 26	2 29	8 1	0 34	23 17	2 3	7 36	14 30	23 54	23 50	17 9		n.a.
S 26	16 27	7 42	5 6	12 54	1 26	3 34	3 48	20 47	1 6	12 49	1 29	20 25	2 29	8 3	0 34	23 17	2 3	7 36	14 30	23 55	23 50	17 7		n.a.
S 27	16 44	12 45	4 56	12 59	1 10	3 10	3 42	20 40	1 6	12 54	1 30	20 24	2 29	8 4	0 34	23 16	2 2	7 35	14 29	23 55	23 51	17 5		n.a.
M28	17 1	17 20	4 30	13 5	0 55	2 46	3 35	20 33	1 7	12 59	1 30	20 23	2 29	8 5	0 34	23 16	2 2	7 35	14 29	23 55	23 51	17 2		n.a.
T 29	17 17	21 7	3 48	13 12	0 40	2 21	3 29	20 26	1 7	13 4	1 30	20 22	2 29	8 6	0 34	23 16	2 2	7 34	14 29	23 56	23 51	17 0		n.a.
W30	17 34	23 46	2 51	13 20	0 25	1 56	3 23	20 19	1 8	13 9	1 30	20 21	2 29	8 8	0 34	23 15	2 2	7 34	14 28	23 56	23 51	16 57		n.a.
T 31	17s50	24n57	1n43	13s29	0n10	1n30	3n17	20s12	1n 8	13s14	1s30	20n19	2n29	8s 9	0s34	23s15	2s 2	7n33	14n28	23s56	23s51	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2513650.5, Delta T = 162h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'34, Lahiri = -162°19'34 Julian Calendar 1 Jan. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11596 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE

FEBRUARY 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 51	19♏44'00	29♊50	5°R12	4♎29	27♑25	0♏27	19°R 2	19♎ 4	27♑ 7	15°R48	5°D 4	6♑45	5♒46	n.a.	F 1
S 2	3 21 47	20°40'52	14♋ 8	5♏ 6	5°19	28° 0	0°40	18♉58	19° 7	27° 8	15♓47	5♑ 4	6°42	5°53	n.a.	S 2
S 3	3 25 43	21°37'45	28°25	5°D 5	6°10	28°35	0°54	18°54	19°10	27° 9	15°47	5° 5	6°39	6° 0	n.a.	S 3
M 4	3 29 40	22°34'37	12♌40	5° 8	7° 1	29°10	1° 7	18°49	19°13	27°11	15°47	5° 7	6°36	6° 6	n.a.	M 4
T 5	3 33 36	23°31'29	26°50	5°15	7°53	29°46	1°21	18°45	19°16	27°12	15°46	5°R 7	6°32	6°13	n.a.	T 5
W 6	3 37 33	24°28'22	10♍53	5°28	8°45	0♒21	1°34	18°40	19°19	27°13	15°46	5° 6	6°29	6°20	n.a.	W 6
T 7	3 41 29	25°25'14	24°49	5°45	9°39	0°57	1°48	18°36	19°22	27°14	15°46	5° 3	6°26	6°26	n.a.	T 7
F 8	3 45 26	26°22'07	8♎36	6° 6	10°32	1°32	2° 1	18°32	19°25	27°15	15°45	4°59	6°23	6°33	n.a.	F 8
S 9	3 49 22	27°19'00	22°11	6°32	11°26	2° 8	2°14	18°27	19°28	27°17	15°45	4°53	6°20	6°40	n.a.	S 9
S 10	3 53 19	28°15'54	5♏33	7° 3	12°21	2°44	2°27	18°23	19°31	27°18	15°45	4°47	6°16	6°46	n.a.	S 10
M11	3 57 16	29°12'47	18°41	7°38	13°16	3°20	2°41	18°19	19°33	27°19	15°45	4°41	6°13	6°53	n.a.	M11
T 12	4 1 12	0♐ 9'41	1♐34	8°17	14°11	3°56	2°54	18°15	19°36	27°21	15°44	4°37	6°10	7° 0	n.a.	T 12
W13	4 5 9	1° 6'35	14°11	9° 1	15° 7	4°33	3° 7	18°10	19°39	27°22	15°44	4°33	6° 7	7° 6	n.a.	W13
T 14	4 9 5	2° 3'29	26°33	9°49	16° 4	5° 9	3°20	18° 6	19°42	27°24	15°44	4°32	6° 4	7°13	n.a.	T 14
F 15	4 13 2	3° 0'24	8♑43	10°41	17° 1	5°45	3°33	18° 2	19°44	27°25	15°44	4°D32	6° 1	7°20	n.a.	F 15
S 16	4 16 58	3°57'18	20°42	11°37	17°58	6°22	3°46	17°58	19°47	27°27	15°44	4°33	5°57	7°26	n.a.	S 16
S 17	4 20 55	4°54'13	2♒34	12°37	18°56	6°59	3°59	17°54	19°50	27°28	15°D44	4°34	5°54	7°33	n.a.	S 17
M18	4 24 51	5°51'07	14°23	13°41	19°54	7°36	4°12	17°50	19°52	27°30	15°44	4°36	5°51	7°40	n.a.	M18
T 19	4 28 48	6°48'02	26°14	14°48	20°52	8°12	4°24	17°46	19°55	27°31	15°44	4°37	5°48	7°46	n.a.	T 19
W20	4 32 44	7°44'57	8♓12	16° 0	21°51	8°49	4°37	17°42	19°58	27°33	15°44	4°R38	5°45	7°53	n.a.	W20
T 21	4 36 41	8°41'52	20°21	17°15	22°50	9°27	4°50	17°38	20° 0	27°34	15°44	4°37	5°42	8° 0	n.a.	T 21
F 22	4 40 38	9°38'47	2♈46	18°34	23°49	10° 4	5° 2	17°34	20° 3	27°36	15°44	4°35	5°38	8° 6	n.a.	F 22
S 23	4 44 34	10°35'42	15°30	19°57	24°49	10°41	5°15	17°30	20° 5	27°37	15°45	4°33	5°35	8°13	n.a.	S 23
S 24	4 48 31	11°32'38	28°38	21°23	25°50	11°18	5°28	17°26	20° 7	27°39	15°45	4°30	5°32	8°20	n.a.	S 24
M25	4 52 27	12°29'34	12♉ 8	22°53	26°50	11°56	5°40	17°22	20°10	27°41	15°45	4°26	5°29	8°26	n.a.	M25
T 26	4 56 24	13°26'31	26° 2	24°26	27°51	12°34	5°52	17°19	20°12	27°43	15°45	4°24	5°26	8°33	n.a.	T 26
W27	5 0 20	14°23'29	10♊16	26° 3	28°52	13°11	6° 5	17°15	20°15	27°44	15°46	4°21	5°22	8°40	n.a.	W27
T 28	5 4 17	15♐20'27	24♊46	27♏43	29♎53	13♒49	6♏17	17♉11	20♎17	27♑46	15♓46	4♑20	5♑19	8♒46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 6	24n30	0n28	13s39	0s 5	1n 5	3n11	20s 4	1n 9	13s19	1s30	20n18	2n30	8s10	0s34	23s15	2s 2	7n33	14n27	23s56	23s52	16s53		n.a.
S 2	18 22	22 27	0s49	13 50	0 18	0 39	3 5	19 57	1 9	13 24	1 31	20 17	2 30	8 11	0 34	23 15	2 2	7 32	14 27	23 56	23 52	16 50		n.a.
S 3	18 37	18 59	2 3	14 2	0 32	0 13	2 58	19 49	1 10	13 29	1 31	20 16	2 30	8 12	0 34	23 14	2 2	7 32	14 27	23 56	23 52	16 48		n.a.
M 4	18 52	14 24	3 9	14 15	0 44	0s14	2 52	19 41	1 10	13 34	1 31	20 15	2 30	8 14	0 34	23 14	2 2	7 31	14 26	23 56	23 52	16 45		n.a.
T 5	19 7	9 4	4 4	14 29	0 56	0 40	2 46	19 33	1 11	13 39	1 31	20 13	2 30	8 15	0 34	23 14	2 2	7 31	14 26	23 56	23 52	16 43		n.a.
W 6	19 21	3 19	4 43	14 44	1 8	1 7	2 40	19 25	1 11	13 44	1 31	20 12	2 30	8 16	0 34	23 13	2 2	7 30	14 26	23 56	23 52	16 40		n.a.
T 7	19 35	2s33	5 5	14 59	1 18	1 34	2 34	19 17	1 12	13 49	1 31	20 11	2 30	8 17	0 34	23 13	2 2	7 30	14 25	23 56	23 52	16 38		n.a.
F 8	19 49	8 12	5 10	15 16	1 28	2 1	2 28	19 8	1 12	13 54	1 32	20 10	2 30	8 18	0 34	23 13	2 2	7 29	14 25	23 56	23 53	16 36		n.a.
S 9	20 2	13 24	4 56	15 33	1 37	2 28	2 22	19 0	1 13	13 59	1 32	20 8	2 30	8 19	0 34	23 12	2 2	7 29	14 25	23 57	23 53	16 33		n.a.
S 10	20 16	17 53	4 27	15 51	1 45	2 55	2 16	18 51	1 13	14 3	1 32	20 7	2 30	8 21	0 34	23 12	2 1	7 28	14 24	23 57	23 53	16 31		n.a.
M11	20 28	21 23	3 44	16 10	1 52	3 22	2 10	18 42	1 14	14 8	1 32	20 6	2 30	8 22	0 34	23 12	2 1	7 28	14 24	23 57	23 53	16 28		n.a.
T 12	20 41	23 46	2 50	16 29	1 58	3 50	2 4	18 33	1 14	14 13	1 32	20 5	2 30	8 23	0 34	23 11	2 1	7 28	14 23	23 57	23 53	16 26		n.a.
W13	20 53	24 52	1 49	16 49	2 4	4 17	1 58	18 24	1 15	14 18	1 32	20 4	2 30	8 24	0 34	23 11	2 1	7 27	14 23	23 57	23 53	16 23		n.a.
T 14	21 5	24 43	0 43	17 9	2 9	4 45	1 53	18 15	1 15	14 23	1 33	20 2	2 30	8 25	0 34	23 11	2 1	7 27	14 23	23 57	23 54	16 21		n.a.
F 15	21 16	23 22	0n23	17 29	2 13	5 12	1 47	18 5	1 15	14 27	1 33	20 1	2 30	8 26	0 34	23 10	2 1	7 26	14 22	23 57	23 54	16 19		n.a.
S 16	21 27	20 57	1 28	17 50	2 16	5 40	1 41	17 55	1 16	14 32	1 33	20 0	2 30	8 27	0 34	23 10	2 1	7 26	14 22	23 57	23 54	16 16		n.a.
S 17	21 38	17 41	2 28	18 11	2 18	6 7	1 35	17 46	1 16	14 37	1 33	19 59	2 30	8 28	0 34	23 10	2 1	7 26	14 22	23 57	23 54	16 14		n.a.
M18	21 48	13 43	3 21	18 33	2 19	6 35	1 30	17 36	1 17	14 42	1 33	19 57	2 30	8 29	0 34	23 9	2 1	7 25	14 21	23 57	23 54	16 11		n.a.
T 19	21 59	9 13	4 7	18 54	2 20	7 3	1 24	17 26	1 17	14 46	1 34	19 56	2 30	8 30	0 34	23 9	2 1	7 25	14 21	23 57	23 54	16 9		n.a.
W20	22 8	4 22	4 42	19 16	2 20	7 30	1 19	17 16	1 17	14 51	1 34	19 55	2 30	8 31	0 35	23 8	2 1	7 25	14 20	23 57	23 54	16 6		n.a.
T 21	22 17	0n44	5 5	19 37	2 19	7 58	1 13	17 5	1 18	14 55	1 34	19 54	2 30	8 32	0 35	23 8	2 1	7 24	14 20	23 57	23 55	16 4		n.a.
F 22	22 26	5 54	5 14	19 59	2 17	8 25	1 8	16 55	1 18	15 0	1 34	19 53	2 30	8 33	0 35	23 8	2 1	7 24	14 20	23 57	23 55	16 1		n.a.
S 23	22 35	10 58	5 9	20 20	2 15	8 53	1 3	16 44	1 18	15 4	1 34	19 52	2 29	8 34	0 35	23 7	2 1	7 24	14 19	23 57	23 55	15 59		n.a.
S 24	22 43	15 42	4 47	20 40	2 12	9 20	0 57	16 33	1 19	15 9	1 35	19 50	2 29	8 35	0 35	23 7	2 1	7 23	14 19	23 57	23 55	15 56		n.a.
M25	22 51	19 48	4 9	21 1	2 8	9 47	0 52	16 22	1 19	15 13	1 35	19 49	2 29	8 36	0 35	23 6	2 0	7 23	14 18	23 58	23 55	15 54		n.a.
T 26	22 58	22 54	3 16	21 20	2 3	10 15	0 47	16 11	1 19	15 18	1 35	19 48	2 29	8 37	0 35	23 6	2 0	7 23	14 18	23 58	23 55	15 51		n.a.
W27	23 5	24 40	2 9	21 39	1 58	10 42	0 42	16 0	1 20	15 22	1 35	19 47	2 29	8 38	0 35	23 6	2 0	7 23	14 18	23 58	23 55	15 49		n.a.
T 28	23s12	24n48	0n53	21s58	1s52	11s 8	0n37	15s49	1n20	15s27	1s36	19n46	2n29	8s39	0s35	23s 5	2s 0	7n22	14n17	23s58	23s56	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2513619.5, Delta T = 162h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'29, Lahiri = -162°19'30 Julian Calendar 1 Feb. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 14	16♐17'25	9♋25	29♏26	0♏55	14♒27	6♏29	17°R 8	20♎19	27♑48	15♓46	4°D20	5♑16	8♒53	n.a.	F 1
S 2	5 12 10	17°14'25	24° 8	1♐13	1°57	15° 5	6°41	17♉ 4	20°21	27°50	15°47	4♑21	5°13	9° 0	n.a.	S 2
S 3	5 16 7	18°11'26	8♌47	3° 2	2°59	15°43	6°54	17° 1	20°23	27°51	15°47	4°22	5°10	9° 6	n.a.	S 3
M 4	5 20 3	19° 8'28	23°19	4°54	4° 2	16°21	7° 6	16°57	20°26	27°53	15°48	4°23	5° 7	9°13	n.a.	M 4
T 5	5 24 0	20° 5'31	7♍38	6°49	5° 5	16°59	7°18	16°54	20°28	27°55	15°48	4°24	5° 3	9°20	n.a.	T 5
W 6	5 27 57	21° 2'35	21°42	8°46	6° 8	17°38	7°29	16°51	20°30	27°57	15°49	4°R24	5° 0	9°26	n.a.	W 6
T 7	5 31 53	21°59'40	5♎30	10°46	7°11	18°16	7°41	16°48	20°32	27°59	15°49	4°24	4°57	9°33	n.a.	T 7
F 8	5 35 50	22°56'47	19° 2	12°47	8°15	18°54	7°53	16°44	20°34	28° 1	15°50	4°23	4°54	9°40	n.a.	F 8
S 9	5 39 47	23°53'55	2♏17	14°51	9°19	19°33	8° 5	16°41	20°36	28° 3	15°50	4°22	4°51	9°46	n.a.	S 9
S 10	5 43 43	24°51'04	15°18	16°55	10°23	20°12	8°16	16°38	20°38	28° 4	15°51	4°20	4°47	9°53	n.a.	S 10
M11	5 47 40	25°48'15	28° 4	19° 1	11°27	20°51	8°28	16°36	20°39	28° 6	15°52	4°19	4°44	10° 0	n.a.	M11
T 12	5 51 36	26°45'27	10♐36	21° 8	12°32	21°29	8°39	16°33	20°41	28° 8	15°52	4°18	4°41	10° 7	n.a.	T 12
W13	5 55 33	27°42'40	22°57	23°15	13°37	22° 8	8°50	16°30	20°43	28°10	15°53	4°18	4°38	10°13	n.a.	W13
T 14	5 59 30	28°39'54	5♑ 7	25°23	14°42	22°47	9° 2	16°27	20°45	28°12	15°54	4°D18	4°35	10°20	n.a.	T 14
F 15	6 3 26	29°37'10	17° 8	27°30	15°47	23°27	9°13	16°25	20°47	28°14	15°55	4°18	4°32	10°27	n.a.	F 15
S 16	6 7 23	0♑34'27	29° 2	29°37	16°52	24° 6	9°24	16°22	20°48	28°16	15°56	4°18	4°28	10°33	n.a.	S 16
S 17	6 11 20	1°31'45	10♒52	1♑44	17°58	24°45	9°35	16°20	20°50	28°18	15°56	4°19	4°25	10°40	n.a.	S 17
M18	6 15 16	2°29'04	22°40	3°50	19° 4	25°25	9°46	16°17	20°51	28°20	15°57	4°19	4°22	10°47	n.a.	M18
T 19	6 19 13	3°26'24	4♓31	5°55	20°10	26° 4	9°57	16°15	20°53	28°23	15°58	4°19	4°19	10°53	n.a.	T 19
W20	6 23 10	4°23'45	16°28	7°59	21°16	26°44	10° 7	16°13	20°54	28°25	15°59	4°R19	4°16	11° 0	n.a.	W20
T 21	6 27 6	5°21'07	28°36	10° 2	22°22	27°23	10°18	16°11	20°56	28°27	16° 0	4°19	4°13	11° 7	n.a.	T 21
F 22	6 31 3	6°18'31	10♈58	12° 4	23°29	28° 3	10°29	16° 9	20°57	28°29	16° 1	4°D19	4° 9	11°13	n.a.	F 22
S 23	6 35 0	7°15'56	23°40	14° 4	24°35	28°43	10°39	16° 7	20°58	28°31	16° 2	4°19	4° 6	11°20	n.a.	S 23
S 24	6 38 56	8°13'22	6♉44	16° 3	25°42	29°23	10°49	16° 5	21° 0	28°33	16° 3	4°19	4° 3	11°27	n.a.	S 24
M25	6 42 53	9°10'49	20°14	18° 1	26°49	0♓ 3	11° 0	16° 3	21° 1	28°35	16° 4	4°20	4° 0	11°33	n.a.	M25
T 26	6 46 50	10° 8'18	4♊10	19°57	27°57	0°43	11°10	16° 1	21° 2	28°37	16° 6	4°20	3°57	11°40	n.a.	T 26
W27	6 50 46	11° 5'48	18°31	21°52	29° 4	1°23	11°20	16° 0	21° 3	28°39	16° 7	4°21	3°53	11°47	n.a.	W27
T 28	6 54 43	12° 3'20	3♋13	23°45	0♐12	2° 3	11°30	15°58	21° 4	28°42	16° 8	4°R21	3°50	11°53	n.a.	T 28
F 29	6 58 40	13° 0'53	18°11	25°36	1°19	2°44	11°39	15°57	21° 6	28°44	16° 9	4°21	3°47	12° 0	n.a.	F 29
S 30	7 2 36	13°58'28	3♌15	27°26	2°27	3°24	11°49	15°55	21° 7	28°46	16°10	4°20	3°44	12° 7	n.a.	S 30
S 31	7 6 33	14♑56'05	18♌18	29♑15	3♐36	4♓ 4	11♏59	15♉54	21♎ 8	28♑48	16♓12	4♑19	3♑41	12♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	23n13	0s28	22s15	1s46	11s35	0n32	15s37	1n20	15s31	1s36	19n45	2n29	8s40	0s35	23s 5	2s 0	7n22	14n17	23s58	23s56	15s44		n.a.
S 2	23 24	20 4	1 47	22 31	1 39	12 2	0 27	15 26	1 21	15 36	1 36	19 44	2 29	8 41	0 35	23 4	2 0	7 22	14 17	23 58	23 56	15 42		n.a.
S 3	23 29	15 38	2 59	22 47	1 31	12 28	0 22	15 14	1 21	15 40	1 36	19 42	2 29	8 42	0 35	23 4	2 0	7 22	14 16	23 58	23 56	15 39		n.a.
M 4	23 34	10 20	3 59	23 1	1 23	12 55	0 17	15 2	1 21	15 44	1 37	19 41	2 29	8 43	0 35	23 4	2 0	7 22	14 16	23 58	23 56	15 37		n.a.
T 5	23 39	4 33	4 43	23 13	1 15	13 21	0 12	14 50	1 22	15 48	1 37	19 40	2 29	8 43	0 35	23 3	2 0	7 22	14 15	23 58	23 56	15 34		n.a.
W 6	23 43	1s20	5 9	23 24	1 6	13 46	0 8	14 38	1 22	15 53	1 37	19 39	2 29	8 44	0 35	23 3	2 0	7 21	14 15	23 58	23 56	15 32		n.a.
T 7	23 47	7 3	5 16	23 33	0 57	14 12	0 3	14 26	1 22	15 57	1 37	19 38	2 29	8 45	0 35	23 2	2 0	7 21	14 15	23 58	23 56	15 29		n.a.
F 8	23 50	12 20	5 6	23 41	0 47	14 37	0s 1	14 14	1 22	16 1	1 38	19 37	2 28	8 46	0 35	23 2	2 0	7 21	14 14	23 58	23 57	15 27		n.a.
S 9	23 53	16 56	4 40	23 46	0 38	15 3	0 6	14 1	1 23	16 5	1 38	19 36	2 28	8 47	0 35	23 1	2 0	7 21	14 14	23 58	23 57	15 24		n.a.
S 10	23 55	20 38	3 59	23 50	0 28	15 27	0 10	13 48	1 23	16 9	1 38	19 35	2 28	8 47	0 35	23 1	2 0	7 21	14 13	23 58	23 57	15 22		n.a.
M11	23 57	23 16	3 8	23 52	0 18	15 52	0 14	13 36	1 23	16 13	1 38	19 34	2 28	8 48	0 35	23 0	2 0	7 21	14 13	23 58	23 57	15 19		n.a.
T 12	23 59	24 42	2 8	23 52	0 8	16 16	0 18	13 23	1 23	16 17	1 39	19 33	2 28	8 49	0 35	23 0	2 0	7 21	14 13	23 58	23 57	15 17		n.a.
W13	24 0	24 53	1 3	23 50	0n 1	16 40	0 22	13 10	1 24	16 21	1 39	19 32	2 28	8 50	0 35	23 0	2 0	7 21	14 12	23 58	23 57	15 14		n.a.
T 14	24 1	23 52	0n 5	23 46	0 11	17 4	0 26	12 56	1 24	16 25	1 39	19 31	2 28	8 50	0 35	22 59	2 0	7 21	14 12	23 58	23 57	15 12		n.a.
F 15	24 1	21 44	1 11	23 40	0 20	17 27	0 30	12 43	1 24	16 29	1 40	19 30	2 28	8 51	0 35	22 59	2 0	7 21	14 12	23 58	23 57	15 9		n.a.
S 16	24 1	18 42	2 13	23 33	0 29	17 50	0 34	12 30	1 24	16 33	1 40	19 30	2 27	8 52	0 35	22 58	2 0	7 21	14 11	23 58	23 57	15 7		n.a.
S 17	24 1	14 55	3 9	23 23	0 38	18 13	0 38	12 16	1 25	16 37	1 40	19 29	2 27	8 52	0 35	22 58	1 59	7 21	14 11	23 58	23 58	15 4		n.a.
M18	24 0	10 34	3 58	23 12	0 47	18 35	0 42	12 3	1 25	16 41	1 40	19 28	2 27	8 53	0 35	22 57	1 59	7 21	14 10	23 58	23 58	15 2		n.a.
T 19	23 59	5 50	4 36	22 59	0 55	18 57	0 45	11 49	1 25	16 45	1 41	19 27	2 27	8 54	0 36	22 57	1 59	7 21	14 10	23 58	23 58	14 59		n.a.
W20	23 57	0 51	5 2	22 45	1 3	19 18	0 49	11 35	1 25	16 49	1 41	19 26	2 27	8 54	0 36	22 56	1 59	7 21	14 10	23 58	23 58	14 57		n.a.
T 21	23 55	4n14	5 16	22 29	1 10	19 39	0 52	11 21	1 25	16 52	1 41	19 26	2 27	8 55	0 36	22 56	1 59	7 21	14 9	23 58	23 58	14 54		n.a.
F 22	23 52	9 15	5 15	22 12	1 17	20 0	0 55	11 7	1 25	16 56	1 42	19 25	2 27	8 55	0 36	22 55	1 59	7 21	14 9	23 58	23 58	14 51		n.a.
S 23	23 49	14 2	5 0	21 53	1 23	20 20	0 59	10 53	1 26	17 0	1 42	19 24	2 26	8 56	0 36	22 55	1 59	7 21	14 9	23 58	23 58	14 49		n.a.
S 24	23 46	18 18	4 28	21 34	1 29	20 40	1 2	10 38	1 26	17 3	1 42	19 23	2 26	8 56	0 36	22 54	1 59	7 21	14 8	23 58	23 58	14 46		n.a.
M25	23 42	21 47	3 41	21 13	1 35	20 59	1 5	10 24	1 26	17 7	1 43	19 23	2 26	8 57	0 36	22 54	1 59	7 21	14 8	23 58	23 58	14 44		n.a.
T 26	23 38	24 7	2 40	20 52	1 40	21 17	1 8	10 9	1 26	17 10	1 43	19 22	2 26	8 57	0 36	22 53	1 59	7 21	14 8	23 58	23 58	14 41		n.a.
W27	23 33	24 58	1 27	20 30	1 44	21 36	1 11	9 55	1 26	17 14	1 43	19 21	2 26	8 58	0 36	22 53	1 59	7 21	14 7	23 58	23 59	14 39		n.a.
T 28	23 28	24 6	0 6	20 7	1 48	21 53	1 13	9 40	1 26	17 17	1 43	19 21	2 26	8 58	0 36	22 52	1 59	7 21	14 7	23 58	23 59	14 36		n.a.
F 29	23 22	21 31	1s16	19 43	1 52	22 11	1 16	9 25	1 26	17 21	1 44	19 20	2 26	8 59	0 36	22 52	1 59	7 22	14 7	23 58	23 59	14 34		n.a.
S 30	23 16	17 26	2 34	19 19	1 55	22 27	1 19	9 10	1 27	17 24	1 44	19 20	2 25	8 59	0 36	22 51	1 59	7 22	14 6	23 58	23 59	14 31		n.a.
S 31	23s10	12n14	3s40	18s54	1n57	22s43	1s21	8s55	1n27	17s28	1s45	19n19	2n25	9s 0	0s36	22s51	1s59	7n22	14n 6	23s58	23s59	14s29		n.a.

Julian Day Number = -2513591.5, Delta T = 162h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'26, Lahiri = -162°19'26 Julian Calendar 1 March 11595 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11596 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 30	15♉53'43	3♍10	1♒ 1	4♐44	4♓45	12♏ 8	15°R53	21♎ 8	28♉50	16♓13	4°R18	3♉38	12♒20	n.a.	M 1
T 2	7 14 26	16°51'24	17°45	2°47	5°52	5°26	12°18	15♉52	21° 9	28°52	16°14	4♉17	3°34	12°27	n.a.	T 2
W 3	7 18 23	17°49'06	1♎58	4°31	7° 1	6° 6	12°27	15°51	21°10	28°55	16°15	4°16	3°31	12°33	n.a.	W 3
T 4	7 22 20	18°46'51	15°49	6°13	8° 9	6°47	12°36	15°50	21°11	28°57	16°17	4°D15	3°28	12°40	n.a.	T 4
F 5	7 26 16	19°44'38	29°15	7°54	9°18	7°28	12°45	15°49	21°12	28°59	16°18	4°15	3°25	12°47	n.a.	F 5
S 6	7 30 13	20°42'27	12♏20	9°34	10°27	8° 9	12°54	15°49	21°12	29° 1	16°20	4°16	3°22	12°53	n.a.	S 6
S 7	7 34 10	21°40'19	25° 6	11°12	11°37	8°50	13° 3	15°48	21°13	29° 4	16°21	4°17	3°19	13° 0	n.a.	S 7
M 8	7 38 6	22°38'12	7♐36	12°48	12°46	9°31	13°11	15°47	21°13	29° 6	16°22	4°19	3°15	13° 7	n.a.	M 8
T 9	7 42 3	23°36'08	19°53	14°23	13°55	10°12	13°20	15°47	21°14	29° 8	16°24	4°20	3°12	13°13	n.a.	T 9
W10	7 46 0	24°34'05	2♉ 0	15°57	15° 5	10°54	13°28	15°47	21°14	29°10	16°25	4°R21	3° 9	13°20	n.a.	W10
T 11	7 49 56	25°32'05	13°58	17°29	16°15	11°35	13°36	15°46	21°15	29°12	16°27	4°20	3° 6	13°27	n.a.	T 11
F 12	7 53 53	26°30'07	25°52	18°59	17°24	12°16	13°45	15°46	21°15	29°15	16°29	4°19	3° 3	13°34	n.a.	F 12
S 13	7 57 50	27°28'11	7♒42	20°28	18°34	12°58	13°53	15°D46	21°16	29°17	16°30	4°16	2°59	13°40	n.a.	S 13
S 14	8 1 46	28°26'17	19°31	21°56	19°45	13°39	14° 0	15°46	21°16	29°19	16°32	4°13	2°56	13°47	n.a.	S 14
M15	8 5 43	29°24'24	1♓21	23°22	20°55	14°21	14° 8	15°47	21°16	29°21	16°33	4° 9	2°53	13°54	n.a.	M15
T 16	8 9 40	0♒22'34	13°14	24°46	22° 5	15° 3	14°16	15°47	21°16	29°24	16°35	4° 4	2°50	14° 0	n.a.	T 16
W17	8 13 36	1°20'46	25°13	26° 9	23°16	15°45	14°23	15°47	21°16	29°26	16°37	4° 0	2°47	14° 7	n.a.	W17
T 18	8 17 33	2°18'59	7♈21	27°30	24°26	16°27	14°30	15°48	21°16	29°28	16°38	3°57	2°44	14°14	n.a.	T 18
F 19	8 21 30	3°17'15	19°42	28°50	25°37	17° 9	14°38	15°48	21°R17	29°30	16°40	3°55	2°40	14°20	n.a.	F 19
S 20	8 25 26	4°15'32	2♉19	0♓ 8	26°48	17°51	14°45	15°49	21°16	29°33	16°42	3°D54	2°37	14°27	n.a.	S 20
S 21	8 29 23	5°13'51	15°17	1°24	27°59	18°33	14°51	15°50	21°16	29°35	16°44	3°54	2°34	14°34	n.a.	S 21
M22	8 33 20	6°12'12	28°39	2°38	29°10	19°15	14°58	15°51	21°16	29°37	16°45	3°55	2°31	14°40	n.a.	M22
T 23	8 37 16	7°10'36	12♊27	3°50	0♉21	19°57	15° 5	15°51	21°16	29°39	16°47	3°57	2°28	14°47	n.a.	T 23
W24	8 41 13	8° 9'01	26°43	5° 0	1°32	20°39	15°11	15°53	21°16	29°42	16°49	3°R58	2°25	14°54	n.a.	W24
T 25	8 45 10	9° 7'28	11♋23	6° 8	2°43	21°22	15°17	15°54	21°16	29°44	16°51	3°58	2°21	15° 0	n.a.	T 25
F 26	8 49 6	10° 5'57	26°24	7°13	3°55	22° 4	15°23	15°55	21°15	29°46	16°53	3°56	2°18	15° 7	n.a.	F 26
S 27	8 53 3	11° 4'29	11♌38	8°17	5° 7	22°47	15°29	15°56	21°15	29°48	16°55	3°53	2°15	15°14	n.a.	S 27
S 28	8 57 0	12° 3'02	26°55	9°18	6°18	23°29	15°35	15°58	21°14	29°50	16°56	3°48	2°12	15°20	n.a.	S 28
M29	9 0 56	13° 1'38	12♍ 3	10°16	7°30	24°12	15°41	15°59	21°14	29°53	16°58	3°43	2° 9	15°27	n.a.	M29
T 30	9 4 53	14♒ 0'17	26♍55	11♓11	8♉42	24♓55	15♏46	16♉ 1	21♎13	29♉55	17♓ 0	3♉37	2♉ 5	15♒34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	6n24	4s31	18s29	1n59	22s59	1s23	8s40	1n27	17s31	1s45	19n19	2n25	9s 0	0s36	22s50	1s59	7n22	14n 6	23s58	23s59	14s26		n.a.
T 2	22 56	0 19	5 4	18 4	2 1	23 14	1 26	8 25	1 27	17 34	1 45	19 18	2 25	9 0	0 36	22 50	1 59	7 22	14 5	23 58	23 59	14 23		n.a.
W 3	22 48	5s37	5 16	17 38	2 2	23 28	1 28	8 9	1 27	17 38	1 46	19 18	2 25	9 1	0 36	22 49	1 59	7 23	14 5	23 58	23 59	14 21		n.a.
T 4	22 40	11 7	5 10	17 12	2 3	23 42	1 30	7 54	1 27	17 41	1 46	19 17	2 25	9 1	0 36	22 49	1 59	7 23	14 5	23 58	23 59	14 18		n.a.
F 5	22 32	15 56	4 47	16 46	2 3	23 55	1 32	7 38	1 27	17 44	1 46	19 17	2 24	9 2	0 36	22 48	1 59	7 23	14 4	23 58	23 59	14 16		n.a.
S 6	22 23	19 52	4 9	16 20	2 3	24 7	1 34	7 23	1 27	17 47	1 47	19 16	2 24	9 2	0 36	22 48	1 59	7 23	14 4	23 58	23 59	14 13		n.a.
S 7	22 14	22 45	3 20	15 54	2 2	24 19	1 36	7 7	1 27	17 50	1 47	19 16	2 24	9 2	0 36	22 47	1 59	7 24	14 4	23 58	24 0	14 11		n.a.
M 8	22 4	24 28	2 22	15 28	2 1	24 30	1 38	6 51	1 27	17 53	1 47	19 16	2 24	9 2	0 36	22 47	1 59	7 24	14 3	23 58	24 0	14 8		n.a.
T 9	21 54	24 57	1 19	15 1	1 59	24 41	1 39	6 35	1 27	17 56	1 48	19 15	2 24	9 3	0 36	22 47	1 59	7 24	14 3	23 58	24 0	14 6		n.a.
W10	21 44	24 14	0 13	14 35	1 57	24 51	1 41	6 19	1 27	17 59	1 48	19 15	2 23	9 3	0 36	22 46	1 59	7 25	14 3	23 58	24 0	14 3		n.a.
T 11	21 33	22 24	0n53	14 9	1 55	25 0	1 42	6 3	1 27	18 2	1 48	19 15	2 23	9 3	0 37	22 46	1 59	7 25	14 3	23 58	24 0	14 0		n.a.
F 12	21 22	19 36	1 56	13 44	1 52	25 8	1 44	5 47	1 27	18 5	1 49	19 15	2 23	9 3	0 37	22 45	1 59	7 25	14 2	23 58	24 0	13 58		n.a.
S 13	21 10	16 1	2 53	13 18	1 49	25 16	1 45	5 31	1 27	18 8	1 49	19 15	2 23	9 3	0 37	22 45	1 59	7 26	14 2	23 58	24 0	13 55		n.a.
S 14	20 59	11 48	3 43	12 53	1 45	25 23	1 46	5 14	1 27	18 11	1 50	19 14	2 23	9 4	0 37	22 44	1 59	7 26	14 2	23 58	24 0	13 53		n.a.
M15	20 46	7 10	4 24	12 29	1 41	25 30	1 47	4 58	1 27	18 13	1 50	19 14	2 23	9 4	0 37	22 44	1 59	7 26	14 2	23 58	24 0	13 50		n.a.
T 16	20 34	2 15	4 53	12 4	1 37	25 35	1 48	4 42	1 27	18 16	1 50	19 14	2 22	9 4	0 37	22 43	1 59	7 27	14 1	23 58	24 0	13 48		n.a.
W17	20 21	2n46	5 10	11 40	1 32	25 40	1 49	4 25	1 27	18 19	1 51	19 14	2 22	9 4	0 37	22 43	1 59	7 27	14 1	23 58	24 0	13 45		n.a.
T 18	20 7	7 45	5 13	11 17	1 27	25 45	1 50	4 8	1 27	18 21	1 51	19 14	2 22	9 4	0 37	22 42	1 59	7 28	14 1	23 58	24 0	13 42		n.a.
F 19	19 54	12 31	5 1	10 54	1 21	25 48	1 50	3 52	1 27	18 24	1 52	19 14	2 22	9 4	0 37	22 42	1 59	7 28	14 1	23 59	24 0	13 40		n.a.
S 20	19 40	16 52	4 36	10 32	1 15	25 51	1 51	3 35	1 27	18 26	1 52	19 14	2 22	9 4	0 37	22 41	1 59	7 29	14 0	23 59	24 1	13 37		n.a.
S 21	19 25	20 34	3 55	10 10	1 9	25 53	1 52	3 18	1 27	18 29	1 52	19 14	2 21	9 4	0 37	22 41	1 59	7 29	14 0	23 59	24 1	13 35		n.a.
M22	19 11	23 18	3 1	9 49	1 3	25 54	1 52	3 1	1 27	18 31	1 53	19 14	2 21	9 4	0 37	22 40	1 59	7 29	14 0	23 59	24 1	13 32		n.a.
T 23	18 56	24 45	1 55	9 29	0 56	25 54	1 52	2 45	1 27	18 34	1 53	19 14	2 21	9 4	0 37	22 40	1 59	7 30	14 0	23 58	24 1	13 29		n.a.
W24	18 40	24 39	0 40	9 10	0 48	25 54	1 53	2 28	1 27	18 36	1 54	19 14	2 21	9 4	0 37	22 39	1 59	7 30	13 59	23 58	24 1	13 27		n.a.
T 25	18 25	22 52	0s40	8 52	0 40	25 53	1 53	2 11	1 27	18 38	1 54	19 15	2 21	9 4	0 37	22 39	1 59	7 31	13 59	23 58	24 1	13 24		n.a.
F 26	18 9	19 27	1 59	8 34	0 32	25 51	1 53	1 54	1 27	18 41	1 54	19 15	2 20	9 4	0 37	22 38	1 59	7 32	13 59	23 58	24 1	13 22		n.a.
S 27	17 52	14 40	3 11	8 18	0 24	25 49	1 53	1 36	1 27	18 43	1 55	19 15	2 20	9 4	0 37	22 38	1 59	7 32	13 59	23 59	24 1	13 19		n.a.
S 28	17 36	8 58	4 9	8 3	0 15	25 45	1 53	1 19	1 27	18 45	1 55	19 15	2 20	9 4	0 37	22 37	1 59	7 33	13 59	23 59	24 1	13 16		n.a.
M29	17 19	2 47	4 48	7 49	0 6	25 41	1 53	1 2	1 27	18 47	1 56	19 16	2 20	9 3	0 37	22 37	1 59	7 33	13 58	23 59	24 1	13 14		n.a.
T 30	17s 2	3s26	5s 8	7s36	0s 3	25s37	1s52	0s45	1n27	18s49	1s56	19n16	2n20	9s 3	0s37	22s36	1s59	7n34	13n58	23s59	24s 1	13s11		n.a.

Julian Day Number = -2513560.5, Delta T = 162h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'21, Lahiri = -162°19'22 Julian Calendar 1 Apr. 11595 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 50	14♒58'57	11♎22	12♓ 3	9♑54	25♓38	15♏51	16♉ 3	21°R13	29♑57	17♓ 2	3°R32	2♑ 2	15♒41	n.a.	W 1
T 2	9 12 46	15°57'41	25°21	12°52	11° 6	26°20	15°56	16° 4	21♎12	29°59	17° 4	3♑28	1°59	15°47	n.a.	T 2
F 3	9 16 43	16°56'27	8♏51	13°38	12°18	27° 3	16° 1	16° 6	21°12	0♒ 1	17° 6	3°26	1°56	15°54	n.a.	F 3
S 4	9 20 39	17°55'16	21°55	14°20	13°31	27°46	16° 6	16° 8	21°11	0° 3	17° 8	3°D26	1°53	16° 1	n.a.	S 4
S 5	9 24 36	18°54'08	4♐36	14°58	14°43	28°29	16°11	16°10	21°10	0° 6	17°10	3°27	1°50	16° 7	n.a.	S 5
M 6	9 28 33	19°53'02	16°58	15°32	15°56	29°13	16°15	16°13	21° 9	0° 8	17°12	3°28	1°46	16°14	n.a.	M 6
T 7	9 32 29	20°51'59	29° 5	16° 1	17° 8	29°56	16°19	16°15	21° 8	0°10	17°14	3°R29	1°43	16°21	n.a.	T 7
W 8	9 36 26	21°50'58	11♑ 3	16°26	18°21	0♈39	16°23	16°17	21° 8	0°12	17°16	3°29	1°40	16°27	n.a.	W 8
T 9	9 40 23	22°50'00	22°55	16°45	19°34	1°22	16°27	16°20	21° 7	0°14	17°18	3°27	1°37	16°34	n.a.	T 9
F 10	9 44 19	23°49'05	4♒44	16°59	20°46	2° 6	16°31	16°22	21° 6	0°16	17°20	3°22	1°34	16°41	n.a.	F 10
S 11	9 48 16	24°48'12	16°33	17° 7	21°59	2°49	16°35	16°25	21° 5	0°18	17°22	3°16	1°31	16°47	n.a.	S 11
S 12	9 52 12	25°47'21	28°24	17°R 9	23°12	3°33	16°38	16°28	21° 3	0°20	17°24	3° 7	1°27	16°54	n.a.	S 12
M13	9 56 9	26°46'33	10♓18	17° 4	24°26	4°17	16°41	16°30	21° 2	0°22	17°26	2°57	1°24	17° 1	n.a.	M13
T 14	10 0 6	27°45'47	22°17	16°53	25°39	5° 0	16°44	16°33	21° 1	0°25	17°29	2°46	1°21	17° 7	n.a.	T 14
W15	10 4 2	28°45'03	4♈23	16°34	26°52	5°44	16°47	16°36	21° 0	0°27	17°31	2°36	1°18	17°14	n.a.	W15
T 16	10 7 59	29°44'22	16°37	16° 9	28° 5	6°28	16°49	16°39	20°59	0°29	17°33	2°27	1°15	17°21	n.a.	T 16
F 17	10 11 55	0♓43'43	29° 2	15°36	29°19	7°12	16°52	16°43	20°57	0°31	17°35	2°20	1°11	17°27	n.a.	F 17
S 18	10 15 52	1°43'06	11♉40	14°56	0♒32	7°56	16°54	16°46	20°56	0°33	17°37	2°15	1° 8	17°34	n.a.	S 18
S 19	10 19 48	2°42'31	24°34	14° 9	1°46	8°40	16°56	16°49	20°55	0°35	17°39	2°13	1° 5	17°41	n.a.	S 19
M20	10 23 45	3°41'58	7♊49	13°16	2°59	9°24	16°57	16°53	20°53	0°36	17°41	2°D13	1° 2	17°48	n.a.	M20
T 21	10 27 42	4°41'28	21°26	12°17	4°13	10° 8	16°59	16°56	20°52	0°38	17°44	2°14	0°59	17°54	n.a.	T 21
W22	10 31 38	5°40'59	5♋28	11°14	5°27	10°52	17° 0	17° 0	20°50	0°40	17°46	2°R14	0°56	18° 1	n.a.	W22
T 23	10 35 35	6°40'33	19°55	10° 8	6°41	11°36	17° 2	17° 3	20°49	0°42	17°48	2°13	0°52	18° 8	n.a.	T 23
F 24	10 39 31	7°40'09	4♌44	9° 0	7°55	12°21	17° 3	17° 7	20°47	0°44	17°50	2° 9	0°49	18°14	n.a.	F 24
S 25	10 43 28	8°39'47	19°50	7°52	9° 9	13° 5	17° 3	17°11	20°45	0°46	17°52	2° 3	0°46	18°21	n.a.	S 25
S 26	10 47 24	9°39'27	5♍ 4	6°46	10°23	13°49	17° 4	17°15	20°44	0°48	17°55	1°55	0°43	18°28	n.a.	S 26
M27	10 51 21	10°39'09	20°16	5°43	11°37	14°34	17° 4	17°19	20°42	0°50	17°57	1°44	0°40	18°34	n.a.	M27
T 28	10 55 17	11°38'54	5♎14	4°46	12°51	15°18	17°R 5	17°23	20°40	0°51	17°59	1°34	0°36	18°41	n.a.	T 28
W29	10 59 14	12°38'42	19°50	3°55	14° 5	16° 3	17° 5	17°27	20°38	0°53	18° 1	1°24	0°33	18°48	n.a.	W29
T 30	11 3 10	13°38'32	3♏58	3°13	15°20	16°47	17° 4	17°31	20°37	0°55	18° 3	1°16	0°30	18°54	n.a.	T 30
F 31	11 7 7	14♓38'24	17♏36	2♓40	16♒34	17♈32	17♏ 4	17♉36	20♎35	0♒57	18♓ 6	1♑11	0♑27	19♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	9s17	5s 7	7s25	0s13	25s31	1s52	0s28	1n27	18s51	1s57	19n16	2n20	9s 3	0s37	22s36	1s59	7n34	13n58	23s59	24s 1	13s 9		n.a.
T 2	16 26	14 29	4 48	7 14	0 23	25 25	1 52	0 10	1 27	18 53	1 57	19 17	2 19	9 3	0 37	22 35	1 59	7 35	13 58	23 59	24 1	13 6		n.a.
F 3	16 8	18 47	4 13	7 6	0 33	25 17	1 51	0n 7	1 26	18 55	1 58	19 17	2 19	9 3	0 37	22 35	1 59	7 36	13 58	23 59	24 1	13 3		n.a.
S 4	15 50	22 0	3 26	6 59	0 44	25 10	1 50	0 24	1 26	18 57	1 58	19 17	2 19	9 2	0 38	22 34	1 59	7 36	13 58	23 59	24 1	13 1		n.a.
S 5	15 31	24 2	2 30	6 54	0 55	25 1	1 50	0 42	1 26	18 58	1 58	19 18	2 19	9 2	0 38	22 34	1 59	7 37	13 57	23 59	24 1	12 58		n.a.
M 6	15 12	24 51	1 28	6 51	1 6	24 52	1 49	0 59	1 26	19 0	1 59	19 18	2 19	9 2	0 38	22 33	1 59	7 38	13 57	23 59	24 1	12 56		n.a.
T 7	14 53	24 26	0 24	6 49	1 17	24 42	1 48	1 17	1 26	19 2	1 59	19 19	2 18	9 2	0 38	22 33	1 59	7 38	13 57	23 59	24 1	12 53		n.a.
W 8	14 34	22 53	0n41	6 50	1 28	24 31	1 47	1 34	1 26	19 4	2 0	19 19	2 18	9 1	0 38	22 32	1 59	7 39	13 57	23 59	24 1	12 50		n.a.
T 9	14 14	20 21	1 43	6 52	1 39	24 19	1 46	1 52	1 26	19 5	2 0	19 20	2 18	9 1	0 38	22 32	1 59	7 40	13 57	23 59	24 2	12 48		n.a.
F 10	13 54	16 58	2 40	6 57	1 51	24 7	1 45	2 9	1 25	19 7	2 1	19 20	2 18	9 1	0 38	22 32	1 59	7 40	13 57	23 59	24 2	12 45		n.a.
S 11	13 34	12 56	3 30	7 5	2 2	23 54	1 44	2 27	1 25	19 8	2 1	19 21	2 18	9 0	0 38	22 31	1 59	7 41	13 57	24 0	24 2	12 42		n.a.
S 12	13 14	8 24	4 11	7 14	2 14	23 40	1 43	2 44	1 25	19 10	2 2	19 22	2 18	9 0	0 38	22 31	1 59	7 42	13 57	24 0	24 2	12 40		n.a.
M13	12 53	3 34	4 42	7 26	2 25	23 26	1 42	3 2	1 25	19 11	2 2	19 22	2 17	8 59	0 38	22 30	1 59	7 42	13 57	24 0	24 2	12 37		n.a.
T 14	12 33	1n26	5 0	7 41	2 35	23 11	1 40	3 20	1 25	19 12	2 3	19 23	2 17	8 59	0 38	22 30	1 59	7 43	13 56	24 0	24 2	12 35		n.a.
W15	12 12	6 25	5 5	7 57	2 45	22 55	1 39	3 37	1 25	19 13	2 3	19 24	2 17	8 59	0 38	22 29	1 59	7 44	13 56	24 1	24 2	12 32		n.a.
T 16	11 50	11 13	4 56	8 16	2 55	22 39	1 37	3 55	1 24	19 15	2 3	19 25	2 17	8 58	0 38	22 29	1 59	7 45	13 56	24 1	24 2	12 29		n.a.
F 17	11 29	15 38	4 33	8 37	3 4	22 22	1 36	4 12	1 24	19 16	2 4	19 25	2 17	8 58	0 38	22 29	1 59	7 45	13 56	24 1	24 2	12 27		n.a.
S 18	11 7	19 26	3 56	9 0	3 11	22 4	1 34	4 30	1 24	19 17	2 4	19 26	2 16	8 57	0 38	22 28	1 59	7 46	13 56	24 1	24 2	12 24		n.a.
S 19	10 45	22 24	3 7	9 25	3 18	21 46	1 33	4 47	1 24	19 18	2 5	19 27	2 16	8 57	0 38	22 28	1 59	7 47	13 56	24 1	24 2	12 21		n.a.
M20	10 24	24 14	2 7	9 50	3 23	21 27	1 31	5 5	1 23	19 19	2 5	19 28	2 16	8 56	0 38	22 27	1 59	7 48	13 56	24 1	24 2	12 19		n.a.
T 21	10 1	24 42	0 57	10 17	3 26	21 7	1 29	5 23	1 23	19 20	2 6	19 29	2 16	8 56	0 38	22 27	1 59	7 49	13 56	24 1	24 2	12 16		n.a.
W22	9 39	23 38	0s17	10 43	3 28	20 47	1 27	5 40	1 23	19 21	2 6	19 30	2 16	8 55	0 38	22 26	1 59	7 49	13 56	24 1	24 2	12 14		n.a.
T 23	9 17	20 59	1 33	11 8	3 27	20 26	1 25	5 58	1 23	19 22	2 7	19 30	2 16	8 55	0 38	22 26	1 59	7 50	13 56	24 1	24 2	12 11		n.a.
F 24	8 54	16 55	2 44	11 32	3 25	20 5	1 23	6 15	1 22	19 22	2 7	19 31	2 15	8 54	0 38	22 26	1 59	7 51	13 56	24 1	24 2	12 8		n.a.
S 25	8 31	11 41	3 45	11 54	3 20	19 43	1 21	6 33	1 22	19 23	2 8	19 32	2 15	8 53	0 38	22 25	1 59	7 52	13 56	24 1	24 2	12 6		n.a.
S 26	8 8	5 43	4 30	12 14	3 14	19 21	1 19	6 50	1 22	19 24	2 8	19 33	2 15	8 53	0 38	22 25	1 59	7 53	13 56	24 1	24 2	12 3		n.a.
M27	7 45	0s34	4 56	12 30	3 5	18 58	1 17	7 8	1 22	19 24	2 9	19 34	2 15	8 52	0 38	22 24	1 59	7 54	13 56	24 1	24 2	12 0		n.a.
T 28	7 22	6 43	5 2	12 42	2 55	18 34	1 15	7 25	1 21	19 25	2 9	19 35	2 15	8 51	0 38	22 24	1 59	7 55	13 56	24 2	24 2	11 58		n.a.
W29	6 58	12 21	4 47	12 50	2 43	18 10	1 13	7 42	1 21	19 25	2 10	19 37	2 15	8 51	0 39	22 24	1 59	7 55	13 56	24 2	24 2	11 55		n.a.
T 30	6 35	17 8	4 15	12 53	2 30	17 46	1 11	8 0	1 21	19 25	2 10	19 38	2 15	8 50	0 39	22 23	1 59	7 56	13 56	24 2	24 2	11 52		n.a.
F 31	6s11	20s50	3s29	12s52	2s15	17s21	1s 9	8n17	1n20	19s26	2s11	19n39	2n14	8s49	0s39	22s23	1s59	7n57	13n56	24s 2	24s 2	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2513530.5, Delta T = 162h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'17, Lahiri = -162°19'18 Julian Calendar 1 May 11595 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11595 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 3	15♓38'19	0♐44	2°R17	17♒48	18♈17	17°R 3	17♉40	20°R33	0♒58	18♓ 8	1°R 8	0♑24	19♒ 8	n.a.	S 1
S 2	11 15 0	16°38'17	13°27	2♓ 4	19° 3	19° 2	17♏ 2	17°44	20♎31	1° 0	18°10	1°D 7	0°21	19°15	n.a.	S 2
M 3	11 18 56	17°38'17	25°49	2°D 2	20°18	19°47	17° 1	17°49	20°29	1° 2	18°12	1°R 8	0°17	19°21	n.a.	M 3
T 4	11 22 53	18°38'20	7♑54	2°11	21°32	20°32	17° 0	17°54	20°27	1° 4	18°14	1♑ 7	0°14	19°28	n.a.	T 4
W 5	11 26 49	19°38'26	19°49	2°31	22°47	21°16	16°59	17°58	20°25	1° 5	18°17	1° 6	0°11	19°35	n.a.	W 5
T 6	11 30 46	20°38'34	1♒38	3° 0	24° 2	22° 2	16°57	18° 3	20°23	1° 7	18°19	1° 2	0° 8	19°41	n.a.	T 6
F 7	11 34 42	21°38'44	13°26	3°39	25°16	22°47	16°55	18° 8	20°21	1° 8	18°21	0°56	0° 5	19°48	n.a.	F 7
S 8	11 38 39	22°38'57	25°16	4°26	26°31	23°32	16°53	18°13	20°19	1°10	18°23	0°46	0° 2	19°55	n.a.	S 8
S 9	11 42 35	23°39'12	7♓11	5°22	27°46	24°17	16°51	18°18	20°17	1°11	18°26	0°34	29♐58	20° 1	n.a.	S 9
M10	11 46 32	24°39'29	19°13	6°24	29° 1	25° 2	16°49	18°23	20°14	1°13	18°28	0°20	29°55	20° 8	n.a.	M10
T 11	11 50 28	25°39'48	1♈23	7°33	0♓16	25°47	16°46	18°28	20°12	1°14	18°30	0° 6	29°52	20°15	n.a.	T 11
W12	11 54 25	26°40'10	13°41	8°47	1°31	26°33	16°43	18°33	20°10	1°16	18°32	29♐51	29°49	20°21	n.a.	W12
T 13	11 58 21	27°40'34	26° 8	10° 7	2°46	27°18	16°40	18°38	20° 8	1°17	18°34	29°39	29°46	20°28	n.a.	T 13
F 14	12 2 18	28°40'59	8♉45	11°30	4° 1	28° 4	16°37	18°43	20° 5	1°19	18°37	29°29	29°42	20°35	n.a.	F 14
S 15	12 6 14	29°41'27	21°34	12°57	5°16	28°49	16°33	18°49	20° 3	1°20	18°39	29°22	29°39	20°42	n.a.	S 15
S 16	12 10 11	0♈41'57	4♊34	14°28	6°31	29°35	16°30	18°54	20° 1	1°21	18°41	29°18	29°36	20°48	n.a.	S 16
M17	12 14 7	1°42'28	17°49	16° 0	7°47	0♉20	16°26	19° 0	19°59	1°23	18°43	29°17	29°33	20°55	n.a.	M17
T 18	12 18 3	2°43'01	1♋21	17°35	9° 2	1° 6	16°22	19° 5	19°56	1°24	18°45	29°17	29°30	21° 2	n.a.	T 18
W19	12 22 0	3°43'36	15°12	19°11	10°17	1°52	16°18	19°11	19°54	1°25	18°47	29°16	29°27	21° 8	n.a.	W19
T 20	12 25 56	4°44'12	29°22	20°49	11°32	2°37	16°13	19°16	19°51	1°27	18°50	29°15	29°23	21°15	n.a.	T 20
F 21	12 29 53	5°44'50	13♌51	22°28	12°48	3°23	16° 9	19°22	19°49	1°28	18°52	29°11	29°20	21°22	n.a.	F 21
S 22	12 33 49	6°45'30	28°36	24° 7	14° 3	4° 9	16° 4	19°28	19°47	1°29	18°54	29° 4	29°17	21°28	n.a.	S 22
S 23	12 37 46	7°46'11	13♍31	25°47	15°19	4°55	15°59	19°34	19°44	1°30	18°56	28°55	29°14	21°35	n.a.	S 23
M24	12 41 42	8°46'54	28°27	27°27	16°34	5°41	15°54	19°39	19°42	1°31	18°58	28°43	29°11	21°42	n.a.	M24
T 25	12 45 39	9°47'39	13♎15	29° 8	17°50	6°26	15°49	19°45	19°39	1°32	19° 0	28°31	29° 7	21°48	n.a.	T 25
W26	12 49 35	10°48'26	27°46	0♈49	19° 5	7°12	15°43	19°51	19°37	1°33	19° 2	28°20	29° 4	21°55	n.a.	W26
T 27	12 53 31	11°49'14	11♏54	2°30	20°21	7°58	15°38	19°57	19°34	1°34	19° 4	28°11	29° 1	22° 2	n.a.	T 27
F 28	12 57 28	12°50'05	25°35	4°10	21°36	8°44	15°32	20° 3	19°32	1°35	19° 7	28° 5	28°58	22° 9	n.a.	F 28
S 29	13 1 24	13°50'57	8♐48	5°51	22°52	9°30	15°26	20° 9	19°30	1°36	19° 9	28° 1	28°55	22°15	n.a.	S 29
S 30	13 5 21	14♈51'52	21♐36	7♈31	24♓ 7	10♉17	15♏20	20♉16	19♎27	1♒37	19♓11	27♐59	28♐52	22♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	23s19	2s34	12s47	2s 0	16s55	1s 6	8n34	1n20	19s26	2s11	19n40	2n14	8s49	0s39	22s23	1s59	7n58	13n56	24s 2	24s 2	11s47		n.a.
S 2	5 24	24 31	1 32	12 37	1 44	16 30	1 4	8 51	1 20	19 26	2 11	19 41	2 14	8 48	0 39	22 22	1 59	7 59	13 56	24 2	24 2	11 44		n.a.
M 3	5 0	24 26	0 28	12 23	1 28	16 3	1 2	9 9	1 19	19 26	2 12	19 42	2 14	8 47	0 39	22 22	1 59	8 0	13 56	24 2	24 2	11 42		n.a.
T 4	4 36	23 12	0n36	12 5	1 12	15 36	0 59	9 26	1 19	19 27	2 12	19 43	2 14	8 47	0 39	22 22	1 59	8 1	13 56	24 2	24 2	11 39		n.a.
W 5	4 12	20 56	1 37	11 43	0 57	15 9	0 57	9 43	1 19	19 27	2 13	19 45	2 14	8 46	0 39	22 21	2 0	8 2	13 56	24 2	24 2	11 36		n.a.
T 6	3 48	17 47	2 34	11 18	0 41	14 42	0 54	10 0	1 18	19 26	2 13	19 46	2 14	8 45	0 39	22 21	2 0	8 3	13 56	24 2	24 2	11 34		n.a.
F 7	3 23	13 57	3 24	10 49	0 26	14 14	0 52	10 17	1 18	19 26	2 14	19 47	2 13	8 44	0 39	22 21	2 0	8 4	13 56	24 2	24 2	11 31		n.a.
S 8	2 59	9 35	4 5	10 18	0 12	13 45	0 49	10 33	1 18	19 26	2 14	19 48	2 13	8 43	0 39	22 20	2 0	8 5	13 57	24 2	24 2	11 28		n.a.
S 9	2 35	4 50	4 35	9 45	0n 2	13 17	0 47	10 50	1 17	19 26	2 15	19 50	2 13	8 43	0 39	22 20	2 0	8 6	13 57	24 2	24 2	11 26		n.a.
M10	2 10	0n 7	4 54	9 10	0 14	12 48	0 44	11 7	1 17	19 26	2 15	19 51	2 13	8 42	0 39	22 20	2 0	8 6	13 57	24 2	24 2	11 23		n.a.
T 11	1 46	5 7	4 59	8 32	0 26	12 18	0 42	11 24	1 17	19 25	2 16	19 52	2 13	8 41	0 39	22 19	2 0	8 7	13 57	24 2	24 2	11 20		n.a.
W12	1 21	9 58	4 51	7 54	0 38	11 48	0 39	11 40	1 16	19 25	2 16	19 54	2 13	8 40	0 39	22 19	2 0	8 8	13 57	24 2	24 2	11 18		n.a.
T 13	0 57	14 29	4 29	7 14	0 48	11 18	0 37	11 57	1 16	19 24	2 17	19 55	2 13	8 39	0 39	22 19	2 0	8 9	13 57	24 2	24 2	11 15		n.a.
F 14	0 32	18 26	3 53	6 33	0 57	10 48	0 34	12 13	1 15	19 24	2 17	19 56	2 12	8 39	0 39	22 19	2 0	8 10	13 57	24 2	24 2	11 12		n.a.
S 15	0 8	21 34	3 5	5 51	1 6	10 18	0 31	12 29	1 15	19 23	2 17	19 58	2 12	8 38	0 39	22 18	2 0	8 11	13 57	24 2	24 2	11 10		n.a.
S 16	0n17	23 39	2 7	5 8	1 14	9 47	0 29	12 45	1 15	19 23	2 18	19 59	2 12	8 37	0 39	22 18	2 0	8 12	13 58	24 2	24 2	11 7		n.a.
M17	0 42	24 28	1 0	4 25	1 21	9 16	0 26	13 2	1 14	19 22	2 18	20 1	2 12	8 36	0 39	22 18	2 0	8 13	13 58	24 2	24 2	11 4		n.a.
T 18	1 6	23 51	0s11	3 42	1 27	8 44	0 23	13 18	1 14	19 21	2 19	20 2	2 12	8 35	0 39	22 18	2 0	8 14	13 58	24 2	24 2	11 2		n.a.
W19	1 31	21 46	1 23	2 58	1 32	8 13	0 21	13 34	1 13	19 20	2 19	20 4	2 12	8 34	0 39	22 17	2 0	8 15	13 58	24 2	24 2	10 59		n.a.
T 20	1 56	18 19	2 32	2 15	1 37	7 41	0 18	13 49	1 13	19 19	2 19	20 5	2 12	8 33	0 39	22 17	2 0	8 16	13 58	24 2	24 2	10 56		n.a.
F 21	2 20	13 42	3 32	1 32	1 41	7 9	0 15	14 5	1 13	19 18	2 20	20 7	2 12	8 32	0 39	22 17	2 0	8 17	13 58	24 2	24 2	10 54		n.a.
S 22	2 45	8 12	4 20	0 48	1 44	6 37	0 13	14 21	1 12	19 17	2 20	20 8	2 12	8 31	0 39	22 17	2 0	8 18	13 59	24 2	24 2	10 51		n.a.
S 23	3 9	2 12	4 50	0 5	1 47	6 5	0 10	14 36	1 12	19 16	2 21	20 10	2 12	8 31	0 39	22 16	2 0	8 19	13 59	24 2	24 2	10 48		n.a.
M24	3 34	3s56	5 0	0n38	1 49	5 33	0 8	14 51	1 11	19 15	2 21	20 11	2 11	8 30	0 39	22 16	2 0	8 20	13 59	24 2	24 2	10 46		n.a.
T 25	3 58	9 48	4 51	1 20	1 51	5 0	0 5	15 7	1 11	19 14	2 21	20 13	2 11	8 29	0 39	22 16	2 0	8 21	13 59	24 2	24 2	10 43		n.a.
W26	4 23	15 0	4 22	2 2	1 52	4 27	0 2	15 22	1 10	19 13	2 22	20 14	2 11	8 28	0 39	22 16	2 0	8 22	13 59	24 1	24 2	10 40		n.a.
T 27	4 47	19 14	3 38	2 44	1 53	3 55	0n 0	15 37	1 10	19 11	2 22	20 16	2 11	8 27	0 39	22 16	2 1	8 24	14 0	24 1	24 2	10 38		n.a.
F 28	5 11	22 16	2 43	3 25	1 53	3 22	0 3	15 51	1 9	19 10	2 23	20 18	2 11	8 26	0 39	22 15	2 1	8 25	14 0	24 1	24 2	10 35		n.a.
S 29	5 36	23 58	1 40	4 5	1 52	2 49	0 6	16 6	1 9	19 8	2 23	20 19	2 11	8 25	0 39	22 15	2 1	8 26	14 0	24 1	24 2	10 32		n.a.
S 30	6n 0	24s19	0s34	4n46	1n52	2s16	0n 8	16n21	1n 8	19s 7	2s23	20n21	2n11	8s24	0s39	22s15	2s 1	8n27	14n 0	24s 1	24s 2	10s30		n.a.

Julian Day Number = -2513499.5, Delta T = 162h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'13, Lahiri = -162°19'13 Julian Calendar 1 June 11595 BCE == Greg. Calendar 4 March 11595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 17	15♈52'48	4♉ 1	9♈11	25♓23	11♉ 3	15°R14	20♉22	19°R25	1♒38	19♓13	27°D59	28♐48	22♒29	n.a.	M 1
T 2	13 13 14	16°53'46	16° 9	10°51	26°39	11°49	15♏ 8	20°28	19♑22	1°39	19°15	27°R59	28°45	22°35	n.a.	T 2
W 3	13 17 10	17°54'46	28° 6	12°30	27°54	12°35	15° 1	20°34	19°20	1°40	19°17	27♐59	28°42	22°42	n.a.	W 3
T 4	13 21 7	18°55'48	9♒56	14°10	29°10	13°21	14°55	20°41	19°17	1°41	19°19	27°57	28°39	22°49	n.a.	T 4
F 5	13 25 3	19°56'52	21°45	15°49	0♈26	14° 8	14°48	20°47	19°15	1°41	19°21	27°52	28°36	22°55	n.a.	F 5
S 6	13 28 59	20°57'57	3♓37	17°27	1°42	14°54	14°41	20°53	19°12	1°42	19°23	27°44	28°33	23° 2	n.a.	S 6
S 7	13 32 56	21°59'04	15°37	19° 5	2°57	15°40	14°34	21° 0	19°10	1°43	19°25	27°34	28°29	23° 9	n.a.	S 7
M 8	13 36 52	23° 0'12	27°46	20°43	4°13	16°27	14°27	21° 6	19° 7	1°43	19°27	27°23	28°26	23°16	n.a.	M 8
T 9	13 40 49	24° 1'22	10♈ 7	22°21	5°29	17°13	14°20	21°13	19° 5	1°44	19°29	27°10	28°23	23°22	n.a.	T 9
W10	13 44 45	25° 2'34	22°40	23°58	6°45	18° 0	14°12	21°19	19° 2	1°45	19°30	26°58	28°20	23°29	n.a.	W10
T 11	13 48 42	26° 3'46	5♉25	25°35	8° 1	18°46	14° 5	21°26	19° 0	1°45	19°32	26°47	28°17	23°36	n.a.	T 11
F 12	13 52 38	27° 5'01	18°22	27°11	9°17	19°33	13°57	21°32	18°57	1°46	19°34	26°39	28°13	23°42	n.a.	F 12
S 13	13 56 34	28° 6'16	1♊31	28°48	10°32	20°19	13°50	21°39	18°55	1°46	19°36	26°33	28°10	23°49	n.a.	S 13
S 14	14 0 31	29° 7'32	14°49	0♉24	11°48	21° 6	13°42	21°46	18°52	1°47	19°38	26°30	28° 7	23°56	n.a.	S 14
M15	14 4 27	0♉ 8'49	28°18	2° 0	13° 4	21°53	13°34	21°52	18°50	1°47	19°40	26°D30	28° 4	24° 2	n.a.	M15
T 16	14 8 24	1°10'08	11♋58	3°35	14°20	22°39	13°26	21°59	18°47	1°48	19°41	26°30	28° 1	24° 9	n.a.	T 16
W17	14 12 20	2°11'26	25°49	5°10	15°36	23°26	13°19	22° 6	18°45	1°48	19°43	26°R31	27°58	24°16	n.a.	W17
T 18	14 16 17	3°12'46	9♌52	6°45	16°52	24°12	13°11	22°13	18°43	1°48	19°45	26°31	27°54	24°23	n.a.	T 18
F 19	14 20 13	4°14'06	24° 5	8°20	18° 8	24°59	13° 3	22°20	18°40	1°49	19°47	26°29	27°51	24°29	n.a.	F 19
S 20	14 24 9	5°15'27	8♍27	9°55	19°24	25°46	12°54	22°26	18°38	1°49	19°48	26°25	27°48	24°36	n.a.	S 20
S 21	14 28 6	6°16'48	22°54	11°29	20°40	26°33	12°46	22°33	18°35	1°49	19°50	26°19	27°45	24°43	n.a.	S 21
M22	14 32 2	7°18'10	7♎22	13° 4	21°55	27°19	12°38	22°40	18°33	1°49	19°52	26°11	27°42	24°49	n.a.	M22
T 23	14 35 59	8°19'33	21°44	14°38	23°11	28° 6	12°30	22°47	18°31	1°49	19°53	26° 3	27°38	24°56	n.a.	T 23
W24	14 39 55	9°20'56	5♏54	16°12	24°27	28°53	12°22	22°54	18°29	1°49	19°55	25°55	27°35	25° 3	n.a.	W24
T 25	14 43 52	10°22'21	19°48	17°46	25°43	29°40	12°14	23° 1	18°26	1°49	19°57	25°49	27°32	25° 9	n.a.	T 25
F 26	14 47 48	11°23'46	3♐20	19°20	26°59	0♊27	12° 5	23° 8	18°24	1°50	19°58	25°44	27°29	25°16	n.a.	F 26
S 27	14 51 45	12°25'11	16°30	20°54	28°15	1°14	11°57	23°15	18°22	1°R50	20° 0	25°42	27°26	25°23	n.a.	S 27
S 28	14 55 41	13°26'38	29°18	22°27	29°31	2° 0	11°49	23°22	18°20	1°50	20° 1	25°D42	27°23	25°30	n.a.	S 28
M29	14 59 38	14°28'05	11♑46	24° 1	0♉47	2°47	11°41	23°29	18°17	1°49	20° 3	25°43	27°19	25°36	n.a.	M29
T 30	15 3 34	15°29'33	23°57	25°34	2° 3	3°34	11°33	23°36	18°15	1°49	20° 4	25°44	27°16	25°43	n.a.	T 30
W31	15 7 31	16♉31'02	5♒56	27♉ 7	3♉18	4♊21	11♏24	23♉43	18♑13	1♒49	20♓ 6	25♐46	27♐13	25♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n24	23s26	0n32	5n25	1n51	1s43	0n11	16n35	1n 8	19s 5	2s24	20n23	2n11	8s23	0s39	22s15	2s 1	8n28	14n 1	24s 1	24s 2	10s27		n.a.
T 2	6 48	21 28	1 35	6 4	1 49	1 10	0 13	16 49	1 7	19 4	2 24	20 24	2 11	8 22	0 39	22 15	2 1	8 29	14 1	24 1	24 2	10 24		n.a.
W 3	7 12	18 34	2 33	6 42	1 47	0 37	0 16	17 3	1 7	19 2	2 24	20 26	2 11	8 21	0 39	22 15	2 1	8 30	14 1	24 1	24 2	10 21		n.a.
T 4	7 35	14 56	3 23	7 20	1 45	0 4	0 18	17 17	1 6	19 0	2 24	20 28	2 11	8 20	0 39	22 15	2 1	8 31	14 1	24 1	24 2	10 19		n.a.
F 5	7 59	10 45	4 5	7 57	1 43	0n29	0 21	17 31	1 6	18 59	2 25	20 29	2 11	8 19	0 39	22 14	2 1	8 32	14 2	24 1	24 2	10 16		n.a.
S 6	8 23	6 8	4 37	8 33	1 40	1 2	0 23	17 45	1 5	18 57	2 25	20 31	2 10	8 18	0 39	22 14	2 1	8 33	14 2	24 1	24 2	10 13		n.a.
S 7	8 46	1 16	4 56	9 9	1 37	1 35	0 25	17 58	1 5	18 55	2 25	20 33	2 10	8 17	0 39	22 14	2 1	8 34	14 2	24 1	24 2	10 11		n.a.
M 8	9 9	3n42	5 3	9 44	1 34	2 8	0 28	18 11	1 4	18 53	2 26	20 34	2 10	8 16	0 39	22 14	2 1	8 35	14 3	24 1	24 2	10 8		n.a.
T 9	9 32	8 36	4 55	10 18	1 30	2 41	0 30	18 25	1 4	18 51	2 26	20 36	2 10	8 15	0 39	22 14	2 1	8 36	14 3	24 0	24 2	10 5		n.a.
W10	9 55	13 14	4 33	10 51	1 26	3 14	0 32	18 37	1 3	18 49	2 26	20 38	2 10	8 14	0 39	22 14	2 1	8 37	14 3	24 0	24 1	10 3		n.a.
T 11	10 18	17 22	3 57	11 24	1 22	3 47	0 35	18 50	1 3	18 47	2 26	20 40	2 10	8 13	0 39	22 14	2 1	8 38	14 3	24 0	24 1	10 0		n.a.
F 12	10 41	20 44	3 9	11 56	1 18	4 20	0 37	19 3	1 2	18 45	2 27	20 41	2 10	8 13	0 40	22 14	2 1	8 39	14 4	23 59	24 1	9 57		n.a.
S 13	11 3	23 5	2 9	12 28	1 14	4 52	0 39	19 15	1 1	18 43	2 27	20 43	2 10	8 12	0 40	22 14	2 1	8 40	14 4	23 59	24 1	9 55		n.a.
S 14	11 26	24 11	1 2	12 58	1 9	5 25	0 41	19 27	1 1	18 40	2 27	20 45	2 10	8 11	0 40	22 14	2 1	8 41	14 4	23 59	24 1	9 52		n.a.
M15	11 48	23 52	0s10	13 28	1 5	5 57	0 43	19 39	1 0	18 38	2 27	20 47	2 10	8 10	0 40	22 14	2 2	8 42	14 5	23 59	24 1	9 49		n.a.
T 16	12 10	22 7	1 22	13 57	1 0	6 29	0 45	19 51	1 0	18 36	2 27	20 48	2 10	8 9	0 40	22 14	2 2	8 43	14 5	23 59	24 1	9 46		n.a.
W17	12 32	19 3	2 31	14 25	0 54	7 1	0 47	20 3	0 59	18 34	2 28	20 50	2 10	8 8	0 40	22 14	2 2	8 44	14 6	23 59	24 1	9 44		n.a.
T 18	12 53	14 50	3 31	14 53	0 49	7 33	0 49	20 14	0 59	18 31	2 28	20 52	2 10	8 7	0 40	22 14	2 2	8 45	14 6	23 59	24 1	9 41		n.a.
F 19	13 14	9 45	4 19	15 19	0 44	8 4	0 51	20 25	0 58	18 29	2 28	20 54	2 10	8 6	0 40	22 14	2 2	8 46	14 6	23 59	24 1	9 38		n.a.
S 20	13 36	4 6	4 52	15 45	0 38	8 35	0 53	20 36	0 57	18 27	2 28	20 55	2 10	8 5	0 40	22 14	2 2	8 47	14 7	23 59	24 1	9 36		n.a.
S 21	13 56	1s47	5 6	16 10	0 33	9 7	0 55	20 47	0 57	18 24	2 28	20 57	2 10	8 4	0 40	22 14	2 2	8 48	14 7	23 59	24 1	9 33		n.a.
M22	14 17	7 35	5 1	16 35	0 27	9 37	0 57	20 58	0 56	18 22	2 28	20 59	2 10	8 3	0 40	22 14	2 2	8 49	14 7	23 59	24 1	9 30		n.a.
T 23	14 37	12 56	4 37	16 58	0 21	10 8	0 59	21 8	0 56	18 19	2 28	21 1	2 10	8 2	0 40	22 14	2 2	8 50	14 8	23 58	24 1	9 27		n.a.
W24	14 58	17 31	3 56	17 20	0 15	10 38	1 0	21 18	0 55	18 17	2 28	21 3	2 10	8 1	0 40	22 14	2 2	8 51	14 8	23 58	24 1	9 25		n.a.
T 25	15 17	21 2	3 2	17 42	0 9	11 8	1 2	21 28	0 54	18 14	2 29	21 5	2 10	8 1	0 40	22 14	2 2	8 52	14 9	23 58	24 1	9 22		n.a.
F 26	15 37	23 16	1 58	18 3	0 3	11 38	1 4	21 37	0 54	18 12	2 29	21 6	2 10	8 0	0 40	22 14	2 2	8 53	14 9	23 58	24 1	9 19		n.a.
S 27	15 56	24 9	0 50	18 23	0s 3	12 7	1 5	21 47	0 53	18 9	2 29	21 8	2 10	7 59	0 40	22 14	2 2	8 54	14 9	23 58	24 1	9 17		n.a.
S 28	16 15	23 42	0n20	18 42	0 9	12 37	1 7	21 56	0 52	18 6	2 29	21 10	2 10	7 58	0 40	22 14	2 2	8 55	14 10	23 58	24 1	9 14		n.a.
M29	16 34	22 4	1 26	19 0	0 15	13 5	1 8	22 5	0 52	18 4	2 29	21 12	2 10	7 57	0 40	22 14	2 2	8 56	14 10	23 58	24 0	9 11		n.a.
T 30	16 53	19 26	2 27	19 17	0 22	13 34	1 9	22 14	0 51	18 1	2 29	21 14	2 10	7 56	0 40	22 14	2 2	8 57	14 11	23 58	24 0	9 8		n.a.
W31	17n11	16s 1	3n21	19n33	0s28	14n 2	1n11	22n22	0n50	17s59	2s29	21n15	2n10	7s55	0s40	22s14	2s 2	8n58	14n11	23s58	24s 0	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -2513469.5, Delta T = 162h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'09, Lahiri = -162°19'09 Julian Calendar 1 July 11595 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11595 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 27	17♉32'31	17♒49	28♉40	4♉34	5♊ 8	11°R16	23♉50	18°R11	1°R49	20♓ 7	25°R46	27♐10	25♒56	n.a.	T 1
F 2	15 15 23	18°34'01	29°39	0♊13	5°50	5°55	11♏ 8	23°57	18♎ 9	1♒49	20° 8	25♐46	27° 7	26° 3	n.a.	F 2
S 3	15 19 20	19°35'32	11♓33	1°46	7° 6	6°42	11° 0	24° 4	18° 7	1°49	20°10	25°43	27° 4	26°10	n.a.	S 3
S 4	15 23 16	20°37'03	23°35	3°19	8°22	7°29	10°52	24°11	18° 5	1°48	20°11	25°39	27° 0	26°17	n.a.	S 4
M 5	15 27 13	21°38'34	5♈48	4°52	9°38	8°16	10°44	24°18	18° 3	1°48	20°12	25°34	26°57	26°23	n.a.	M 5
T 6	15 31 9	22°40'06	18°16	6°24	10°54	9° 3	10°36	24°25	18° 1	1°48	20°14	25°28	26°54	26°30	n.a.	T 6
W 7	15 35 6	23°41'39	1♉ 1	7°56	12° 9	9°50	10°28	24°32	17°59	1°47	20°15	25°22	26°51	26°37	n.a.	W 7
T 8	15 39 2	24°43'11	14° 2	9°27	13°25	10°37	10°20	24°39	17°57	1°47	20°16	25°16	26°48	26°43	n.a.	T 8
F 9	15 42 59	25°44'44	27°21	10°58	14°41	11°24	10°13	24°46	17°55	1°46	20°17	25°12	26°44	26°50	n.a.	F 9
S 10	15 46 55	26°46'17	10♊53	12°29	15°57	12°11	10° 5	24°53	17°54	1°46	20°18	25°10	26°41	26°57	n.a.	S 10
S 11	15 50 52	27°47'50	24°39	13°59	17°13	12°58	9°58	25° 0	17°52	1°46	20°20	25°D 9	26°38	27° 3	n.a.	S 11
M12	15 54 48	28°49'22	8♋34	15°28	18°28	13°45	9°50	25° 7	17°50	1°45	20°21	25°10	26°35	27°10	n.a.	M12
T 13	15 58 45	29°50'55	22°36	16°56	19°44	14°32	9°43	25°14	17°48	1°44	20°22	25°11	26°32	27°17	n.a.	T 13
W14	16 2 42	0♊52'26	6♌43	18°23	21° 0	15°19	9°36	25°22	17°47	1°44	20°23	25°13	26°29	27°24	n.a.	W14
T 15	16 6 38	1°53'57	20°52	19°49	22°16	16° 6	9°29	25°29	17°45	1°43	20°24	25°14	26°25	27°30	n.a.	T 15
F 16	16 10 35	2°55'28	5♍ 2	21°13	23°31	16°53	9°22	25°36	17°44	1°43	20°25	25°R14	26°22	27°37	n.a.	F 16
S 17	16 14 31	3°56'58	19°11	22°35	24°47	17°40	9°15	25°43	17°42	1°42	20°26	25°14	26°19	27°44	n.a.	S 17
S 18	16 18 28	4°58'27	3♎17	23°55	26° 3	18°27	9° 8	25°50	17°41	1°41	20°27	25°12	26°16	27°50	n.a.	S 18
M19	16 22 24	5°59'56	17°17	25°12	27°18	19°14	9° 1	25°57	17°39	1°40	20°27	25° 9	26°13	27°57	n.a.	M19
T 20	16 26 21	7° 1'24	1♏ 8	26°26	28°34	20° 2	8°55	26° 4	17°38	1°40	20°28	25° 7	26°10	28° 4	n.a.	T 20
W21	16 30 17	8° 2'51	14°49	27°37	29°49	20°49	8°49	26°11	17°36	1°39	20°29	25° 4	26° 6	28°11	n.a.	W21
T 22	16 34 14	9° 4'18	28°17	28°43	1♊ 5	21°36	8°42	26°18	17°35	1°38	20°30	25° 2	26° 3	28°17	n.a.	T 22
F 23	16 38 10	10° 5'44	11♐29	29°44	2°20	22°23	8°36	26°25	17°34	1°37	20°31	25° 1	26° 0	28°24	n.a.	F 23
S 24	16 42 7	11° 7'10	24°25	0♋40	3°36	23°10	8°31	26°31	17°33	1°36	20°31	25°D 0	25°57	28°31	n.a.	S 24
S 25	16 46 4	12° 8'35	7♑ 5	1°29	4°51	23°57	8°25	26°38	17°31	1°35	20°32	25° 1	25°54	28°37	n.a.	S 25
M26	16 50 0	13° 9'59	19°29	2°11	6° 7	24°44	8°19	26°45	17°30	1°34	20°33	25° 2	25°50	28°44	n.a.	M26
T 27	16 53 57	14°11'23	1♒40	2°45	7°22	25°31	8°14	26°52	17°29	1°33	20°33	25° 3	25°47	28°51	n.a.	T 27
W28	16 57 53	15°12'46	13°40	3°10	8°38	26°18	8° 9	26°59	17°28	1°32	20°34	25° 4	25°44	28°58	n.a.	W28
T 29	17 1 50	16°14'09	25°34	3°24	9°53	27° 5	8° 4	27° 6	17°27	1°31	20°34	25° 5	25°41	29° 4	n.a.	T 29
F 30	17 5 47	17°15'30	7♓25	3°R28	11° 8	27°52	7°59	27°13	17°26	1°30	20°35	25° 5	25°38	29°11	n.a.	F 30
S 31	17 9 43	18♊16'52	19♓19	3♋21	12♊24	28♊39	7♏54	27♉19	17♎25	1♒29	20♓35	25°R 5	25♐35	29♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	11s59	4n 6	19n48	0s34	14n29	1n12	22n30	0n50	17s56	2s29	21n17	2n10	7s55	0s40	22s14	2s 3	8n59	14n12	23s58	24s 0	9s 3		n.a.
F 2	17 46	7 31	4 40	20 3	0 40	14 57	1 13	22 38	0 49	17 53	2 29	21 19	2 10	7 54	0 40	22 14	2 3	9 0	14 12	23 58	24 0	9 0		n.a.
S 3	18 4	2 46	5 2	20 16	0 47	15 23	1 14	22 46	0 49	17 51	2 29	21 21	2 10	7 53	0 40	22 14	2 3	9 1	14 12	23 58	24 0	8 58		n.a.
S 4	18 21	2n 8	5 11	20 29	0 53	15 50	1 15	22 53	0 48	17 48	2 29	21 23	2 10	7 52	0 40	22 14	2 3	9 2	14 13	23 58	24 0	8 55		n.a.
M 5	18 37	7 2	5 6	20 40	0 59	16 16	1 16	23 0	0 47	17 46	2 29	21 25	2 10	7 51	0 40	22 15	2 3	9 3	14 13	23 58	24 0	8 52		n.a.
T 6	18 53	11 44	4 47	20 51	1 5	16 41	1 17	23 7	0 47	17 43	2 29	21 26	2 10	7 51	0 40	22 15	2 3	9 4	14 14	23 57	24 0	8 49		n.a.
W 7	19 9	16 3	4 14	21 1	1 11	17 6	1 18	23 14	0 46	17 40	2 29	21 28	2 10	7 50	0 40	22 15	2 3	9 5	14 14	23 57	24 0	8 47		n.a.
T 8	19 25	19 43	3 26	21 9	1 17	17 31	1 19	23 20	0 45	17 38	2 28	21 30	2 10	7 49	0 40	22 15	2 3	9 5	14 15	23 57	24 0	8 44		n.a.
F 9	19 40	22 26	2 27	21 17	1 23	17 55	1 20	23 26	0 44	17 35	2 28	21 32	2 10	7 48	0 39	22 15	2 3	9 6	14 15	23 57	24 0	8 41		n.a.
S 10	19 55	23 55	1 17	21 24	1 28	18 18	1 21	23 32	0 44	17 33	2 28	21 34	2 10	7 48	0 39	22 15	2 3	9 7	14 16	23 57	24 0	8 39		n.a.
S 11	20 9	23 58	0 3	21 30	1 34	18 41	1 21	23 38	0 43	17 30	2 28	21 36	2 10	7 47	0 39	22 16	2 3	9 8	14 16	23 57	23 59	8 36		n.a.
M12	20 23	22 32	1s13	21 35	1 39	19 4	1 22	23 43	0 42	17 27	2 28	21 37	2 10	7 46	0 39	22 16	2 3	9 9	14 17	23 57	23 59	8 33		n.a.
T 13	20 37	19 42	2 25	21 39	1 44	19 25	1 22	23 48	0 42	17 25	2 28	21 39	2 10	7 46	0 39	22 16	2 3	9 10	14 17	23 57	23 59	8 30		n.a.
W14	20 50	15 41	3 29	21 43	1 48	19 47	1 23	23 53	0 41	17 22	2 28	21 41	2 10	7 45	0 39	22 16	2 3	9 11	14 18	23 57	23 59	8 28		n.a.
T 15	21 3	10 47	4 20	21 46	1 52	20 8	1 23	23 57	0 40	17 20	2 28	21 43	2 10	7 44	0 39	22 16	2 3	9 12	14 18	23 57	23 59	8 25		n.a.
F 16	21 15	5 19	4 56	21 48	1 56	20 28	1 23	24 2	0 40	17 17	2 27	21 45	2 10	7 44	0 39	22 16	2 3	9 12	14 19	23 57	23 59	8 22		n.a.
S 17	21 27	0s24	5 13	21 50	2 0	20 47	1 24	24 6	0 39	17 15	2 27	21 46	2 10	7 43	0 39	22 17	2 3	9 13	14 19	23 57	23 59	8 20		n.a.
S 18	21 39	6 5	5 12	21 51	2 3	21 6	1 24	24 9	0 38	17 13	2 27	21 48	2 11	7 42	0 39	22 17	2 3	9 14	14 20	23 57	23 59	8 17		n.a.
M19	21 50	11 25	4 52	21 52	2 5	21 24	1 24	24 13	0 38	17 10	2 27	21 50	2 11	7 42	0 39	22 17	2 3	9 15	14 20	23 57	23 59	8 14		n.a.
T 20	22 1	16 8	4 15	21 52	2 7	21 42	1 24	24 16	0 37	17 8	2 27	21 52	2 11	7 41	0 39	22 17	2 4	9 16	14 21	23 57	23 59	8 11		n.a.
W21	22 11	19 56	3 24	21 53	2 8	21 59	1 24	24 18	0 36	17 6	2 26	21 53	2 11	7 41	0 39	22 18	2 4	9 16	14 21	23 56	23 59	8 9		n.a.
T 22	22 21	22 35	2 22	21 54	2 8	22 15	1 24	24 21	0 35	17 3	2 26	21 55	2 11	7 40	0 39	22 18	2 4	9 17	14 22	23 56	23 58	8 6		n.a.
F 23	22 30	23 57	1 14	21 55	2 7	22 31	1 24	24 23	0 35	17 1	2 26	21 57	2 11	7 40	0 39	22 18	2 4	9 18	14 22	23 56	23 58	8 3		n.a.
S 24	22 39	23 58	0 3	21 56	2 6	22 46	1 24	24 25	0 34	16 59	2 26	21 59	2 11	7 39	0 39	22 18	2 4	9 19	14 23	23 56	23 58	8 0		n.a.
S 25	22 48	22 44	1n 6	21 59	2 3	23 0	1 24	24 27	0 33	16 57	2 25	22 1	2 11	7 39	0 39	22 19	2 4	9 19	14 23	23 56	23 58	7 58		n.a.
M26	22 56	20 25	2 12	22 2	1 59	23 14	1 23	24 28	0 32	16 55	2 25	22 2	2 11	7 38	0 39	22 19	2 4	9 20	14 24	23 56	23 58	7 55		n.a.
T 27	23 4	17 12	3 9	22 7	1 54	23 27	1 23	24 29	0 32	16 53	2 25	22 4	2 11	7 38	0 39	22 19	2 4	9 21	14 24	23 56	23 58	7 52		n.a.
W28	23 11	13 20	3 58	22 13	1 47	23 39	1 23	24 30	0 31	16 51	2 25	22 6	2 11	7 37	0 39	22 19	2 4	9 22	14 25	23 56	23 58	7 50		n.a.
T 29	23 18	8 59	4 36	22 21	1 39	23 50	1 22	24 30	0 30	16 49	2 24	22 7	2 11	7 37	0 39	22 20	2 4	9 22	14 25	23 56	23 58	7 47		n.a.
F 30	23 24	4 20	5 2	22 30	1 29	24 1	1 22	24 31	0 30	16 47	2 24	22 9	2 12	7 37	0 39	22 20	2 4	9 23	14 26	23 56	23 58	7 44		n.a.
S 31	23n30	0n29	5n16	22n42	1s18	24n11	1n21	24n30	0n29	16s45	2s24	22n11	2n12	7s36	0s39	22s20	2s 4	9n24	14n26	23s56	23s58	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2513438.5, Delta T = 162h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'05, Lahiri = -162°19'05 Julian Calendar 1 Aug. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 May 11595 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 40	19♊18'12	1♈20	3°R 2	13♊39	29♊26	7°R50	27♉26	17°R24	1°R28	20♓36	25°R 5	25♐31	29♒24	n.a.	S 1
M 2	17 17 36	20°19'32	13°33	2♋31	14°54	0♋13	7♏45	27°33	17♎24	1♒27	20°36	25♐ 5	25°28	29°31	n.a.	M 2
T 3	17 21 33	21°20'51	26° 1	1°49	16°10	0°59	7°41	27°40	17°23	1°25	20°37	25° 4	25°25	29°38	n.a.	T 3
W 4	17 25 30	22°22'09	8♉49	0°56	17°25	1°46	7°37	27°46	17°22	1°24	20°37	25° 4	25°22	29°45	n.a.	W 4
T 5	17 29 26	23°23'26	21°59	29♊54	18°40	2°33	7°33	27°53	17°22	1°23	20°37	25° 4	25°19	29°51	n.a.	T 5
F 6	17 33 23	24°24'43	5♊30	28°45	19°55	3°20	7°30	27°59	17°21	1°22	20°38	25° 4	25°16	29°58	n.a.	F 6
S 7	17 37 19	25°25'58	19°23	27°30	21°10	4° 7	7°26	28° 6	17°20	1°21	20°38	25° 4	25°12	0♓ 5	n.a.	S 7
S 8	17 41 16	26°27'12	3♋34	26°12	22°26	4°54	7°23	28°13	17°20	1°19	20°38	25° 4	25° 9	0°11	n.a.	S 8
M 9	17 45 13	27°28'25	17°58	24°54	23°41	5°41	7°20	28°19	17°20	1°18	20°38	25° 3	25° 6	0°18	n.a.	M 9
T 10	17 49 9	28°29'36	2♌30	23°38	24°56	6°28	7°17	28°26	17°19	1°17	20°38	25° 3	25° 3	0°25	n.a.	T 10
W11	17 53 6	29°30'46	17° 5	22°26	26°11	7°15	7°15	28°32	17°19	1°15	20°39	25° 3	25° 0	0°32	n.a.	W11
T 12	17 57 3	0♋31'54	1♍35	21°19	27°26	8° 1	7°12	28°38	17°19	1°14	20°39	25° 2	24°56	0°38	n.a.	T 12
F 13	18 0 59	1°33'01	15°58	20°20	28°41	8°48	7°10	28°45	17°18	1°12	20°39	25° 2	24°53	0°45	n.a.	F 13
S 14	18 4 56	2°34'05	0♎ 8	19°30	29°56	9°35	7° 8	28°51	17°18	1°11	20°R39	25°D 1	24°50	0°52	n.a.	S 14
S 15	18 8 53	3°35'08	14° 6	18°48	1♋11	10°22	7° 6	28°57	17°18	1°10	20°39	25° 2	24°47	0°58	n.a.	S 15
M16	18 12 49	4°36'09	27°49	18°16	2°26	11° 8	7° 5	29° 3	17°18	1° 8	20°39	25° 2	24°44	1° 5	n.a.	M16
T 17	18 16 46	5°37'08	11♏17	17°52	3°41	11°55	7° 3	29°10	17°D18	1° 7	20°38	25° 3	24°41	1°12	n.a.	T 17
W18	18 20 42	6°38'05	24°32	17°38	4°56	12°42	7° 2	29°16	17°18	1° 5	20°38	25° 4	24°37	1°19	n.a.	W18
T 19	18 24 39	7°39'01	7♐33	17°D32	6°10	13°28	7° 1	29°22	17°18	1° 4	20°38	25° 5	24°34	1°25	n.a.	T 19
F 20	18 28 36	8°39'55	20°21	17°35	7°25	14°15	7° 1	29°28	17°18	1° 2	20°38	25°R 6	24°31	1°32	n.a.	F 20
S 21	18 32 32	9°40'46	2♑58	17°45	8°40	15° 2	7° 0	29°34	17°18	1° 1	20°38	25° 5	24°28	1°39	n.a.	S 21
S 22	18 36 29	10°41'37	15°23	18° 1	9°55	15°48	7° 0	29°40	17°19	0°59	20°38	25° 5	24°25	1°45	n.a.	S 22
M23	18 40 26	11°42'25	27°38	18°25	11° 9	16°35	7°D 0	29°46	17°19	0°58	20°37	25° 3	24°22	1°52	n.a.	M23
T 24	18 44 22	12°43'12	9♒43	18°54	12°24	17°21	7° 0	29°51	17°19	0°56	20°37	25° 0	24°18	1°59	n.a.	T 24
W25	18 48 19	13°43'57	21°42	19°28	13°39	18° 8	7° 0	29°57	17°20	0°54	20°37	24°57	24°15	2° 6	n.a.	W25
T 26	18 52 16	14°44'40	3♓35	20° 7	14°53	18°54	7° 0	0♊ 3	17°20	0°53	20°36	24°54	24°12	2°12	n.a.	T 26
F 27	18 56 12	15°45'21	15°27	20°51	16° 8	19°41	7° 1	0° 9	17°21	0°51	20°36	24°51	24° 9	2°19	n.a.	F 27
S 28	19 0 9	16°46'01	27°20	21°39	17°23	20°27	7° 2	0°14	17°21	0°50	20°35	24°49	24° 6	2°26	n.a.	S 28
S 29	19 4 6	17°46'39	9♈19	22°30	18°37	21°13	7° 3	0°20	17°22	0°48	20°35	24°47	24° 2	2°32	n.a.	S 29
M30	19 8 3	18♋47'16	21♈28	23♊25	19♋52	22♋ 0	7♏ 4	0♊25	17♎22	0♒46	20♓34	24°D47	23♐59	2♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	5n21	5n15	22n56	1s 4	24n20	1n20	24n30	0n28	16s43	2s23	22n13	2n12	7s36	0s39	22s21	2s 4	9n24	14n27	23s56	23s57	7s39		n.a.
M 2	23 40	10 4	5 1	23 11	0 50	24 28	1 20	24 29	0 27	16 41	2 23	22 14	2 12	7 36	0 39	22 21	2 4	9 25	14 27	23 56	23 57	7 36		n.a.
T 3	23 44	14 30	4 32	23 28	0 34	24 36	1 19	24 28	0 27	16 40	2 23	22 16	2 12	7 35	0 39	22 21	2 4	9 26	14 28	23 56	23 57	7 33		n.a.
W 4	23 48	18 24	3 50	23 45	0 16	24 43	1 18	24 27	0 26	16 38	2 23	22 18	2 12	7 35	0 39	22 21	2 4	9 26	14 28	23 56	23 57	7 30		n.a.
T 5	23 51	21 30	2 54	24 4	0n 2	24 49	1 17	24 26	0 25	16 36	2 22	22 19	2 12	7 35	0 39	22 22	2 4	9 27	14 29	23 56	23 57	7 28		n.a.
F 6	23 54	23 30	1 46	24 22	0 21	24 54	1 16	24 24	0 24	16 35	2 22	22 21	2 12	7 35	0 39	22 22	2 4	9 27	14 29	23 56	23 57	7 25		n.a.
S 7	23 57	24 7	0 31	24 40	0 40	24 59	1 15	24 22	0 24	16 33	2 22	22 23	2 12	7 34	0 39	22 22	2 4	9 28	14 30	23 56	23 57	7 22		n.a.
S 8	23 59	23 12	0s47	24 57	0 59	25 3	1 14	24 19	0 23	16 32	2 21	22 24	2 13	7 34	0 39	22 23	2 4	9 28	14 30	23 56	23 57	7 19		n.a.
M 9	24 0	20 45	2 4	25 13	1 17	25 6	1 13	24 17	0 22	16 31	2 21	22 26	2 13	7 34	0 39	22 23	2 4	9 29	14 31	23 56	23 56	7 17		n.a.
T 10	24 1	16 57	3 13	25 26	1 34	25 8	1 12	24 14	0 21	16 29	2 21	22 28	2 13	7 34	0 39	22 23	2 4	9 30	14 31	23 56	23 56	7 14		n.a.
W11	24 1	12 8	4 10	25 38	1 50	25 9	1 11	24 10	0 21	16 28	2 20	22 29	2 13	7 34	0 39	22 24	2 4	9 30	14 32	23 56	23 56	7 11		n.a.
T 12	24 1	6 39	4 51	25 48	2 4	25 10	1 9	24 7	0 20	16 27	2 20	22 31	2 13	7 33	0 39	22 24	2 4	9 31	14 33	23 56	23 56	7 9		n.a.
F 13	24 1	0 53	5 13	25 57	2 17	25 10	1 8	24 3	0 19	16 26	2 19	22 32	2 13	7 33	0 39	22 24	2 4	9 31	14 33	23 56	23 56	7 6		n.a.
S 14	24 0	4s52	5 16	26 3	2 28	25 9	1 7	23 59	0 18	16 25	2 19	22 34	2 13	7 33	0 39	22 25	2 4	9 32	14 34	23 56	23 56	7 3		n.a.
S 15	23 58	10 17	5 0	26 9	2 37	25 7	1 5	23 55	0 17	16 24	2 19	22 36	2 14	7 33	0 39	22 25	2 4	9 32	14 34	23 56	23 56	7 0		n.a.
M16	23 56	15 5	4 27	26 14	2 44	25 5	1 4	23 50	0 17	16 23	2 18	22 37	2 14	7 33	0 39	22 25	2 4	9 33	14 35	23 56	23 56	6 58		n.a.
T 17	23 54	19 3	3 40	26 17	2 50	25 1	1 2	23 45	0 16	16 22	2 18	22 39	2 14	7 33	0 39	22 26	2 5	9 33	14 35	23 56	23 55	6 55		n.a.
W18	23 51	21 58	2 41	26 20	2 54	24 57	1 1	23 40	0 15	16 22	2 18	22 40	2 14	7 33	0 39	22 26	2 5	9 33	14 36	23 56	23 55	6 52		n.a.
T 19	23 48	23 41	1 36	26 23	2 57	24 52	0 59	23 34	0 14	16 21	2 17	22 42	2 14	7 33	0 39	22 27	2 5	9 34	14 36	23 56	23 55	6 49		n.a.
F 20	23 44	24 7	0 26	26 25	2 59	24 47	0 58	23 29	0 14	16 20	2 17	22 43	2 14	7 33	0 39	22 27	2 5	9 34	14 37	23 56	23 55	6 47		n.a.
S 21	23 40	23 17	0n43	26 26	3 0	24 40	0 56	23 23	0 13	16 20	2 16	22 45	2 15	7 33	0 39	22 27	2 5	9 35	14 37	23 56	23 55	6 44		n.a.
S 22	23 35	21 18	1 50	26 28	3 0	24 33	0 54	23 16	0 12	16 19	2 16	22 46	2 15	7 33	0 39	22 28	2 5	9 35	14 38	23 56	23 55	6 41		n.a.
M23	23 30	18 22	2 50	26 28	2 58	24 26	0 53	23 10	0 11	16 19	2 16	22 48	2 15	7 33	0 39	22 28	2 5	9 35	14 38	23 56	23 55	6 38		n.a.
T 24	23 24	14 42	3 42	26 29	2 56	24 17	0 51	23 3	0 11	16 19	2 15	22 49	2 15	7 34	0 39	22 28	2 5	9 36	14 39	23 56	23 55	6 36		n.a.
W25	23 18	10 28	4 24	26 29	2 54	24 8	0 49	22 56	0 10	16 18	2 15	22 51	2 15	7 34	0 39	22 29	2 5	9 36	14 39	23 56	23 54	6 33		n.a.
T 26	23 11	5 54	4 53	26 29	2 50	23 58	0 47	22 49	0 9	16 18	2 14	22 52	2 15	7 34	0 39	22 29	2 5	9 36	14 40	23 56	23 54	6 30		n.a.
F 27	23 4	1 7	5 11	26 29	2 46	23 47	0 45	22 41	0 8	16 18	2 14	22 53	2 16	7 34	0 39	22 29	2 5	9 37	14 40	23 56	23 54	6 28		n.a.
S 28	22 57	3n42	5 14	26 28	2 42	23 35	0 43	22 34	0 8	16 18	2 14	22 55	2 16	7 34	0 39	22 30	2 5	9 37	14 41	23 56	23 54	6 25		n.a.
S 29	22 49	8 26	5 5	26 26	2 37	23 23	0 41	22 26	0 7	16 18	2 13	22 56	2 16	7 34	0 39	22 30	2 5	9 37	14 41	23 56	23 54	6 22		n.a.
M30	22n40	12n54	4n41	26n24	2n32	23n10	0n39	22n17	0n 6	16s18	2s13	22n58	2n16	7s35	0s39	22s31	2s 5	9n37	14n42	23s56	23s54	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2513407.5, Delta T = 162h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°26'01, Lahiri = -162°19'01 Julian Calendar 1 Sept. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 June 11595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE

OCTOBER 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 59	19♋47'51	3♉53	24♊23	21♋ 6	22♋46	7♏ 6	0♊31	17♎23	0°R45	20°R34	24♐48	23♐56	2♓46	n.a.	T 1
W 2	19 15 56	20°48'24	16°36	25°24	22°21	23°32	7° 7	0°36	17°24	0♒43	20♓33	24°49	23°53	2°53	n.a.	W 2
T 3	19 19 53	21°48'55	29°43	26°27	23°35	24°19	7° 9	0°41	17°25	0°41	20°33	24°51	23°50	2°59	n.a.	T 3
F 4	19 23 49	22°49'25	13♊17	27°32	24°50	25° 5	7°11	0°47	17°26	0°40	20°32	24°52	23°47	3° 6	n.a.	F 4
S 5	19 27 46	23°49'53	27°16	28°40	26° 4	25°51	7°14	0°52	17°27	0°38	20°31	24°R53	23°43	3°13	n.a.	S 5
S 6	19 31 43	24°50'18	11♋41	29°50	27°18	26°37	7°16	0°57	17°28	0°36	20°31	24°52	23°40	3°19	n.a.	S 6
M 7	19 35 39	25°50'42	26°25	1♋ 1	28°33	27°23	7°19	1° 2	17°29	0°35	20°30	24°49	23°37	3°26	n.a.	M 7
T 8	19 39 36	26°51'04	11♌23	2°15	29°47	28° 9	7°22	1° 7	17°30	0°33	20°29	24°45	23°34	3°33	n.a.	T 8
W 9	19 43 33	27°51'23	26°25	3°30	1♌ 2	28°55	7°25	1°12	17°31	0°31	20°28	24°40	23°31	3°40	n.a.	W 9
T 10	19 47 29	28°51'40	11♍22	4°46	2°16	29°41	7°28	1°17	17°32	0°30	20°28	24°35	23°28	3°46	n.a.	T 10
F 11	19 51 26	29°51'54	26° 6	6° 4	3°30	0♌27	7°31	1°22	17°33	0°28	20°27	24°31	23°24	3°53	n.a.	F 11
S 12	19 55 23	0♌52'06	10♎31	7°23	4°44	1°13	7°35	1°26	17°34	0°26	20°26	24°28	23°21	4° 0	n.a.	S 12
S 13	19 59 19	1°52'16	24°34	8°44	5°59	1°59	7°39	1°31	17°36	0°25	20°25	24°26	23°18	4° 6	n.a.	S 13
M14	20 3 16	2°52'23	8♏14	10° 6	7°13	2°45	7°43	1°36	17°37	0°23	20°24	24°D26	23°15	4°13	n.a.	M14
T 15	20 7 13	3°52'27	21°33	11°29	8°27	3°31	7°47	1°40	17°38	0°21	20°23	24°27	23°12	4°20	n.a.	T 15
W16	20 11 9	4°52'29	4♐32	12°53	9°41	4°17	7°51	1°44	17°40	0°20	20°22	24°28	23° 8	4°27	n.a.	W16
T 17	20 15 6	5°52'29	17°15	14°18	10°55	5° 3	7°56	1°49	17°41	0°18	20°21	24°30	23° 5	4°33	n.a.	T 17
F 18	20 19 3	6°52'26	29°45	15°45	12° 9	5°48	8° 1	1°53	17°43	0°16	20°20	24°R30	23° 2	4°40	n.a.	F 18
S 19	20 22 59	7°52'20	12♑ 4	17°12	13°24	6°34	8° 5	1°57	17°45	0°15	20°19	24°28	22°59	4°47	n.a.	S 19
S 20	20 26 56	8°52'12	24°14	18°41	14°38	7°20	8°10	2° 1	17°46	0°13	20°18	24°24	22°56	4°53	n.a.	S 20
M21	20 30 53	9°52'01	6♒18	20°11	15°52	8° 5	8°16	2° 5	17°48	0°11	20°17	24°18	22°53	5° 0	n.a.	M21
T 22	20 34 49	10°51'49	18°16	21°42	17° 6	8°51	8°21	2° 9	17°50	0°10	20°16	24°10	22°49	5° 7	n.a.	T 22
W23	20 38 46	11°51'33	0♓11	23°13	18°20	9°36	8°27	2°13	17°51	0° 8	20°15	24° 1	22°46	5°14	n.a.	W23
T 24	20 42 43	12°51'16	12° 4	24°46	19°34	10°22	8°32	2°17	17°53	0° 6	20°13	23°52	22°43	5°20	n.a.	T 24
F 25	20 46 39	13°50'56	23°56	26°20	20°48	11° 7	8°38	2°21	17°55	0° 5	20°12	23°42	22°40	5°27	n.a.	F 25
S 26	20 50 36	14°50'34	5♈50	27°55	22° 2	11°52	8°44	2°24	17°57	0° 3	20°11	23°34	22°37	5°34	n.a.	S 26
S 27	20 54 33	15°50'10	17°49	29°31	23°16	12°38	8°50	2°28	17°59	0° 2	20°10	23°28	22°33	5°41	n.a.	S 27
M28	20 58 29	16°49'44	29°57	1♌ 9	24°30	13°23	8°57	2°31	18° 1	29♑59	20° 9	23°24	22°30	5°47	n.a.	M28
T 29	21 2 26	17°49'15	12♉18	2°47	25°44	14° 8	9° 3	2°35	18° 3	29°58	20° 7	23°23	22°27	5°54	n.a.	T 29
W30	21 6 22	18°48'45	24°56	4°26	26°57	14°53	9°10	2°38	18° 5	29°57	20° 6	23°D23	22°24	6° 1	n.a.	W30
T 31	21 10 19	19♌48'12	7♊56	6♌ 7	28♌11	15♌39	9♏17	2♊41	18♎ 7	29♑55	20♓ 5	23♐24	22♐21	6♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	16n56	4n 5	26n21	2n27	22n57	0n37	22n 9	0n 5	16s18	2s12	22n59	2n16	7s35	0s39	22s31	2s 5	9n38	14n42	23s56	23s54	6s17		n.a.
W 2	22 22	20 19	3 15	26 18	2 21	22 43	0 35	22 0	0 5	16 18	2 12	23 0	2 17	7 35	0 39	22 31	2 5	9 38	14 43	23 56	23 53	6 14		n.a.
T 3	22 12	22 46	2 14	26 14	2 15	22 28	0 33	21 51	0 4	16 18	2 12	23 2	2 17	7 36	0 39	22 32	2 5	9 38	14 43	23 56	23 53	6 11		n.a.
F 4	22 2	24 0	1 3	26 9	2 9	22 12	0 31	21 42	0 3	16 19	2 11	23 3	2 17	7 36	0 39	22 32	2 5	9 38	14 44	23 56	23 53	6 8		n.a.
S 5	21 52	23 47	0s13	26 4	2 2	21 56	0 29	21 32	0 2	16 19	2 11	23 4	2 17	7 36	0 39	22 32	2 5	9 38	14 44	23 56	23 53	6 6		n.a.
S 6	21 41	22 0	1 31	25 58	1 56	21 39	0 27	21 23	0 1	16 20	2 11	23 6	2 17	7 37	0 38	22 33	2 5	9 38	14 45	23 56	23 53	6 3		n.a.
M 7	21 30	18 43	2 44	25 51	1 49	21 22	0 25	21 13	0 1	16 20	2 10	23 7	2 18	7 37	0 38	22 33	2 5	9 39	14 45	23 56	23 53	6 0		n.a.
T 8	21 18	14 10	3 47	25 43	1 42	21 4	0 23	21 3	0s 0	16 21	2 10	23 8	2 18	7 37	0 38	22 34	2 5	9 39	14 45	23 56	23 52	5 57		n.a.
W 9	21 6	8 43	4 35	25 35	1 35	20 46	0 20	20 52	0 1	16 21	2 9	23 10	2 18	7 38	0 38	22 34	2 5	9 39	14 46	23 55	23 52	5 55		n.a.
T 10	20 53	2 49	5 3	25 25	1 28	20 26	0 18	20 42	0 2	16 22	2 9	23 11	2 18	7 38	0 38	22 34	2 5	9 39	14 46	23 55	23 52	5 52		n.a.
F 11	20 40	3s 9	5 11	25 15	1 21	20 7	0 16	20 31	0 2	16 23	2 9	23 12	2 18	7 39	0 38	22 35	2 5	9 39	14 47	23 55	23 52	5 49		n.a.
S 12	20 27	8 50	4 59	25 3	1 14	19 47	0 14	20 20	0 3	16 24	2 8	23 13	2 19	7 39	0 38	22 35	2 5	9 39	14 47	23 55	23 52	5 46		n.a.
S 13	20 14	13 55	4 30	24 51	1 7	19 26	0 12	20 9	0 4	16 25	2 8	23 14	2 19	7 40	0 38	22 35	2 5	9 39	14 48	23 55	23 52	5 44		n.a.
M14	20 0	18 8	3 45	24 38	1 0	19 5	0 9	19 57	0 5	16 26	2 7	23 16	2 19	7 40	0 38	22 36	2 5	9 39	14 48	23 55	23 51	5 41		n.a.
T 15	19 45	21 19	2 50	24 24	0 53	18 43	0 7	19 46	0 5	16 27	2 7	23 17	2 19	7 41	0 38	22 36	2 5	9 39	14 48	23 55	23 51	5 38		n.a.
W16	19 31	23 19	1 46	24 9	0 45	18 21	0 5	19 34	0 6	16 28	2 7	23 18	2 20	7 41	0 38	22 36	2 5	9 39	14 49	23 55	23 51	5 36		n.a.
T 17	19 16	24 3	0 39	23 53	0 38	17 58	0 3	19 22	0 7	16 29	2 6	23 19	2 20	7 42	0 38	22 37	2 5	9 39	14 49	23 55	23 51	5 33		n.a.
F 18	19 0	23 34	0n28	23 36	0 31	17 35	0 0	19 10	0 8	16 30	2 6	23 20	2 20	7 42	0 38	22 37	2 5	9 39	14 50	23 55	23 51	5 30		n.a.
S 19	18 45	21 55	1 34	23 18	0 24	17 11	0s 2	18 58	0 8	16 31	2 5	23 21	2 20	7 43	0 38	22 37	2 5	9 39	14 50	23 55	23 51	5 27		n.a.
S 20	18 29	19 17	2 34	22 59	0 17	16 47	0 4	18 45	0 9	16 33	2 5	23 22	2 21	7 44	0 38	22 38	2 4	9 39	14 50	23 55	23 50	5 25		n.a.
M21	18 12	15 50	3 26	22 39	0 10	16 22	0 7	18 32	0 10	16 34	2 5	23 24	2 21	7 44	0 38	22 38	2 4	9 39	14 51	23 55	23 50	5 22		n.a.
T 22	17 56	11 47	4 9	22 17	0 3	15 57	0 9	18 19	0 11	16 36	2 4	23 25	2 21	7 45	0 38	22 39	2 4	9 39	14 51	23 54	23 50	5 19		n.a.
W23	17 39	7 19	4 41	21 55	0s 4	15 32	0 11	18 6	0 11	16 37	2 4	23 26	2 21	7 46	0 38	22 39	2 4	9 39	14 52	23 54	23 50	5 16		n.a.
T 24	17 22	2 36	5 0	21 32	0 10	15 6	0 13	17 53	0 12	16 39	2 4	23 27	2 22	7 46	0 38	22 39	2 4	9 38	14 52	23 53	23 50	5 14		n.a.
F 25	17 4	2n12	5 6	21 8	0 17	14 40	0 16	17 40	0 13	16 40	2 3	23 28	2 22	7 47	0 38	22 40	2 4	9 38	14 52	23 53	23 50	5 11		n.a.
S 26	16 47	6 56	5 0	20 43	0 23	14 14	0 18	17 26	0 14	16 42	2 3	23 29	2 22	7 48	0 38	22 40	2 4	9 38	14 53	23 52	23 49	5 8		n.a.
S 27	16 29	11 27	4 40	20 17	0 30	13 47	0 20	17 13	0 14	16 44	2 3	23 30	2 22	7 48	0 38	22 40	2 4	9 38	14 53	23 52	23 49	5 5		n.a.
M28	16 10	15 34	4 7	19 49	0 36	13 20	0 22	16 59	0 15	16 45	2 2	23 31	2 23	7 49	0 38	22 40	2 4	9 38	14 53	23 52	23 49	5 3		n.a.
T 29	15 52	19 6	3 22	19 21	0 42	12 53	0 25	16 45	0 16	16 47	2 2	23 32	2 23	7 50	0 38	22 41	2 4	9 38	14 54	23 52	23 49	5 0		n.a.
W30	15 33	21 50	2 27	18 52	0 47	12 25	0 27	16 30	0 17	16 49	2 2	23 32	2 23	7 51	0 38	22 41	2 4	9 37	14 54	23 52	23 49	4 57		n.a.
T 31	15n14	23n31	1n22	18n21	0s53	11n57	0s29	16n16	0s17	16s51	2s 1	23n33	2n23	7s52	0s38	22s41	2s 4	9n37	14n54	23s52	23s48	4s55		n.a.

Julian Day Number = -2513377.5, Delta T = 162h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'57, Lahiri = -162°18'57 Julian Calendar 1 Oct. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 July 11595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE

NOVEMBER 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 16	20♌47'37	21♊22	7♌48	29♌25	16♌24	9♏24	2♊44	18♎ 9	29°R54	20°R 3	23°R24	22♐18	6♓14	n.a.	F 1
S 2	21 18 12	21°47'00	5♋17	9°31	0♍39	17° 9	9°31	2°47	18°11	29♉52	20♓ 2	23♐24	22°14	6°21	n.a.	S 2
S 3	21 22 9	22°46'22	19°40	11°15	1°53	17°54	9°38	2°50	18°14	29°51	20° 1	23°21	22°11	6°28	n.a.	S 3
M 4	21 26 6	23°45'40	4♌29	13° 0	3° 7	18°39	9°46	2°53	18°16	29°49	19°59	23°16	22° 8	6°34	n.a.	M 4
T 5	21 30 2	24°44'57	19°36	14°46	4°21	19°24	9°53	2°56	18°18	29°48	19°58	23° 8	22° 5	6°41	n.a.	T 5
W 6	21 33 59	25°44'11	4♍54	16°33	5°34	20° 9	10° 1	2°59	18°21	29°46	19°57	22°59	22° 2	6°48	n.a.	W 6
T 7	21 37 55	26°43'22	20°10	18°22	6°48	20°53	10° 9	3° 1	18°23	29°45	19°55	22°50	21°59	6°54	n.a.	T 7
F 8	21 41 52	27°42'31	5♎13	20°12	8° 2	21°38	10°17	3° 4	18°25	29°43	19°54	22°41	21°55	7° 1	n.a.	F 8
S 9	21 45 49	28°41'38	19°56	22° 3	9°16	22°23	10°25	3° 6	18°28	29°42	19°52	22°34	21°52	7° 8	n.a.	S 9
S 10	21 49 45	29°40'41	4♏11	23°55	10°30	23° 8	10°33	3° 9	18°30	29°40	19°51	22°29	21°49	7°15	n.a.	S 10
M11	21 53 42	0♍39'43	17°58	25°49	11°43	23°52	10°42	3°11	18°33	29°39	19°49	22°26	21°46	7°21	n.a.	M11
T 12	21 57 38	1°38'41	1♐18	27°43	12°57	24°37	10°50	3°13	18°35	29°38	19°48	22°D25	21°43	7°28	n.a.	T 12
W13	22 1 35	2°37'37	14°14	29°39	14°11	25°22	10°59	3°15	18°38	29°36	19°46	22°26	21°39	7°35	n.a.	W13
T 14	22 5 32	3°36'30	26°50	1♍36	15°24	26° 6	11° 8	3°17	18°41	29°35	19°45	22°R26	21°36	7°42	n.a.	T 14
F 15	22 9 28	4°35'21	9♑10	3°34	16°38	26°51	11°16	3°19	18°43	29°34	19°43	22°25	21°33	7°48	n.a.	F 15
S 16	22 13 25	5°34'09	21°19	5°33	17°52	27°35	11°25	3°20	18°46	29°32	19°42	22°21	21°30	7°55	n.a.	S 16
S 17	22 17 21	6°32'54	3♒19	7°33	19° 5	28°19	11°35	3°22	18°49	29°31	19°40	22°15	21°27	8° 2	n.a.	S 17
M18	22 21 18	7°31'37	15°15	9°33	20°19	29° 4	11°44	3°24	18°51	29°30	19°39	22° 6	21°24	8° 8	n.a.	M18
T 19	22 25 14	8°30'18	27° 8	11°35	21°33	29°48	11°53	3°25	18°54	29°29	19°37	21°54	21°20	8°15	n.a.	T 19
W20	22 29 11	9°28'56	9♓ 1	13°37	22°46	0♍32	12° 3	3°26	18°57	29°27	19°36	21°41	21°17	8°22	n.a.	W20
T 21	22 33 8	10°27'32	20°54	15°39	24° 0	1°16	12°12	3°28	19° 0	29°26	19°34	21°27	21°14	8°29	n.a.	T 21
F 22	22 37 4	11°26'05	2♈48	17°41	25°14	2° 0	12°22	3°29	19° 3	29°25	19°32	21°14	21°11	8°35	n.a.	F 22
S 23	22 41 1	12°24'36	14°47	19°43	26°27	2°44	12°32	3°30	19° 5	29°24	19°31	21° 2	21° 8	8°42	n.a.	S 23
S 24	22 44 57	13°23'06	26°51	21°45	27°41	3°28	12°42	3°31	19° 8	29°23	19°29	20°52	21° 4	8°49	n.a.	S 24
M25	22 48 54	14°21'33	9♉ 2	23°46	28°54	4°12	12°52	3°32	19°11	29°22	19°28	20°45	21° 1	8°55	n.a.	M25
T 26	22 52 50	15°19'58	21°25	25°46	0♎ 8	4°56	13° 2	3°33	19°14	29°21	19°26	20°41	20°58	9° 2	n.a.	T 26
W27	22 56 47	16°18'21	4♊ 3	27°44	1°21	5°40	13°12	3°33	19°17	29°19	19°25	20°40	20°55	9° 9	n.a.	W27
T 28	23 0 43	17°16'43	16°59	29°41	2°35	6°24	13°23	3°34	19°20	29°18	19°23	20°39	20°52	9°16	n.a.	T 28
F 29	23 4 40	18°15'02	0♋18	1♎35	3°48	7° 8	13°33	3°34	19°23	29°17	19°21	20°39	20°49	9°22	n.a.	F 29
S 30	23 8 36	19♍13'20	14♋ 4	3♎27	5♎ 2	7♍51	13♏44	3♊35	19♎26	29♉17	19♓20	20♐38	20♐45	9♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	23n56	0n11	17n50	0s58	11n29	0s31	16n 2	0s18	16s53	2s 1	23n34	2n24	7s52	0s38	22s42	2s 4	9n37	14n55	23s52	23s48	4s52		n.a.
S 2	14 35	22 52	1s 3	17 18	1 3	11 0	0 33	15 47	0 19	16 55	2 0	23 35	2 24	7 53	0 38	22 42	2 4	9 37	14 55	23 52	23 48	4 49		n.a.
S 3	14 15	20 19	2 16	16 44	1 8	10 31	0 35	15 32	0 19	16 57	2 0	23 36	2 24	7 54	0 38	22 42	2 4	9 36	14 55	23 52	23 48	4 46		n.a.
M 4	13 56	16 22	3 21	16 10	1 13	10 2	0 37	15 18	0 20	16 59	2 0	23 37	2 24	7 55	0 38	22 43	2 4	9 36	14 56	23 52	23 48	4 44		n.a.
T 5	13 35	11 18	4 14	15 35	1 17	9 33	0 40	15 3	0 21	17 1	1 59	23 38	2 25	7 56	0 38	22 43	2 4	9 36	14 56	23 51	23 47	4 41		n.a.
W 6	13 15	5 29	4 49	14 59	1 21	9 3	0 42	14 47	0 22	17 4	1 59	23 39	2 25	7 57	0 38	22 43	2 4	9 36	14 56	23 51	23 47	4 38		n.a.
T 7	12 54	0s38	5 3	14 22	1 25	8 34	0 44	14 32	0 22	17 6	1 59	23 39	2 25	7 58	0 38	22 43	2 4	9 35	14 56	23 50	23 47	4 35		n.a.
F 8	12 34	6 38	4 56	13 43	1 28	8 4	0 46	14 17	0 23	17 8	1 59	23 40	2 26	7 59	0 38	22 44	2 4	9 35	14 57	23 50	23 47	4 33		n.a.
S 9	12 13	12 7	4 30	13 5	1 31	7 34	0 48	14 1	0 24	17 11	1 58	23 41	2 26	8 0	0 38	22 44	2 4	9 35	14 57	23 49	23 47	4 30		n.a.
S 10	11 52	16 47	3 47	12 25	1 33	7 3	0 50	13 46	0 24	17 13	1 58	23 42	2 26	8 1	0 38	22 44	2 4	9 34	14 57	23 49	23 47	4 27		n.a.
M11	11 30	20 22	2 52	11 44	1 36	6 33	0 51	13 30	0 25	17 15	1 58	23 42	2 26	8 1	0 38	22 45	2 4	9 34	14 57	23 49	23 46	4 25		n.a.
T 12	11 9	22 43	1 50	11 3	1 37	6 2	0 53	13 14	0 26	17 18	1 57	23 43	2 27	8 2	0 38	22 45	2 4	9 34	14 58	23 49	23 46	4 22		n.a.
W13	10 47	23 48	0 43	10 21	1 38	5 32	0 55	12 58	0 27	17 20	1 57	23 44	2 27	8 3	0 38	22 45	2 4	9 33	14 58	23 49	23 46	4 19		n.a.
T 14	10 26	23 36	0n23	9 38	1 39	5 1	0 57	12 42	0 27	17 23	1 57	23 44	2 27	8 4	0 38	22 45	2 4	9 33	14 58	23 49	23 46	4 16		n.a.
F 15	10 4	22 15	1 28	8 55	1 39	4 30	0 59	12 26	0 28	17 25	1 56	23 45	2 27	8 6	0 38	22 46	2 3	9 32	14 58	23 49	23 45	4 14		n.a.
S 16	9 42	19 53	2 27	8 11	1 38	3 59	1 0	12 10	0 29	17 28	1 56	23 46	2 28	8 7	0 38	22 46	2 3	9 32	14 58	23 48	23 45	4 11		n.a.
S 17	9 19	16 41	3 19	7 27	1 37	3 28	1 2	11 54	0 29	17 31	1 56	23 46	2 28	8 8	0 38	22 46	2 3	9 31	14 59	23 48	23 45	4 8		n.a.
M18	8 57	12 50	4 1	6 43	1 36	2 57	1 4	11 37	0 30	17 33	1 55	23 47	2 28	8 9	0 38	22 46	2 3	9 31	14 59	23 48	23 45	4 5		n.a.
T 19	8 35	8 30	4 33	5 58	1 33	2 26	1 5	11 21	0 31	17 36	1 55	23 47	2 29	8 10	0 38	22 46	2 3	9 31	14 59	23 47	23 45	4 3		n.a.
W20	8 12	3 53	4 53	5 13	1 30	1 55	1 7	11 4	0 31	17 39	1 55	23 48	2 29	8 11	0 38	22 47	2 3	9 30	14 59	23 46	23 44	4 0		n.a.
T 21	7 50	0n53	5 0	4 28	1 26	1 24	1 8	10 48	0 32	17 42	1 55	23 48	2 29	8 12	0 38	22 47	2 3	9 30	14 59	23 45	23 44	3 57		n.a.
F 22	7 27	5 37	4 54	3 44	1 22	0 53	1 10	10 31	0 33	17 44	1 54	23 49	2 29	8 13	0 38	22 47	2 3	9 29	14 59	23 44	23 44	3 55		n.a.
S 23	7 4	10 10	4 35	3 0	1 17	0 21	1 11	10 14	0 33	17 47	1 54	23 49	2 30	8 14	0 38	22 47	2 3	9 29	15 0	23 43	23 44	3 52		n.a.
S 24	6 41	14 22	4 4	2 16	1 11	0s10	1 13	9 57	0 34	17 50	1 54	23 50	2 30	8 15	0 38	22 47	2 3	9 28	15 0	23 43	23 44	3 49		n.a.
M25	6 18	18 2	3 21	1 34	1 4	0 41	1 14	9 40	0 35	17 53	1 54	23 50	2 30	8 16	0 38	22 48	2 3	9 28	15 0	23 42	23 43	3 46		n.a.
T 26	5 55	20 56	2 28	0 52	0 57	1 12	1 15	9 23	0 35	17 56	1 53	23 51	2 31	8 18	0 38	22 48	2 3	9 27	15 0	23 42	23 43	3 44		n.a.
W27	5 32	22 54	1 27	0 11	0 48	1 43	1 17	9 6	0 36	17 59	1 53	23 51	2 31	8 19	0 38	22 48	2 3	9 27	15 0	23 42	23 43	3 41		n.a.
T 28	5 9	23 42	0 19	0s28	0 40	2 14	1 18	8 49	0 37	18 2	1 53	23 52	2 31	8 20	0 38	22 48	2 3	9 26	15 0	23 42	23 43	3 38		n.a.
F 29	4 45	23 11	0s51	1 6	0 30	2 45	1 19	8 32	0 37	18 5	1 52	23 52	2 32	8 21	0 38	22 48	2 3	9 25	15 0	23 42	23 42	3 35		n.a.
S 30	4n22	21n17	2s 0	1s42	0s20	3s16	1s20	8n15	0s38	18s 8	1s52	23n52	2n32	8s22	0s38	22s48	2s 3	9n25	15n 0	23s42	23s42	3s33		n.a.

Julian Day Number = -2513346.5, Delta T = 162h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'53, Lahiri = -162°18'53 Julian Calendar 1 Nov. 11595 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11595 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11595 BCE

DECEMBER 11595 BCE (-11594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 33	20♍11'35	28♋16	5♎16	6♎15	8♍35	13♏54	3♊35	19♎29	29°R16	19°R18	20°R35	20♐42	9♓36	n.a.	S 1
M 2	23 16 29	21° 9'49	12♌55	7° 1	7°29	9°19	14° 5	3°35	19°33	29♉15	19♓17	20♐29	20°39	9°43	n.a.	M 2
T 3	23 20 26	22° 8'01	27°56	8°43	8°42	10° 2	14°16	3°R35	19°36	29°14	19°15	20°21	20°36	9°49	n.a.	T 3
W 4	23 24 22	23° 6'11	13♍11	10°21	9°56	10°46	14°27	3°35	19°39	29°13	19°13	20°10	20°33	9°56	n.a.	W 4
T 5	23 28 19	24° 4'18	28°29	11°55	11° 9	11°29	14°38	3°35	19°42	29°12	19°12	19°59	20°30	10° 3	n.a.	T 5
F 6	23 32 15	25° 2'24	13♎38	13°24	12°23	12°12	14°49	3°35	19°45	29°11	19°10	19°49	20°26	10° 9	n.a.	F 6
S 7	23 36 12	26° 0'28	28°29	14°48	13°36	12°56	15° 0	3°35	19°48	29°11	19° 9	19°40	20°23	10°16	n.a.	S 7
S 8	23 40 8	26°58'29	12♏55	16° 8	14°49	13°39	15°11	3°34	19°52	29°10	19° 7	19°34	20°20	10°23	n.a.	S 8
M 9	23 44 5	27°56'28	26°51	17°22	16° 3	14°22	15°22	3°34	19°55	29° 9	19° 6	19°30	20°17	10°30	n.a.	M 9
T 10	23 48 1	28°54'25	10♐18	18°31	17°16	15° 6	15°34	3°33	19°58	29° 8	19° 4	19°29	20°14	10°36	n.a.	T 10
W11	23 51 58	29°52'20	23°17	19°35	18°30	15°49	15°45	3°33	20° 1	29° 8	19° 2	19°28	20°10	10°43	n.a.	W11
T 12	23 55 54	0♎50'13	5♑54	20°33	19°43	16°32	15°57	3°32	20° 5	29° 7	19° 1	19°28	20° 7	10°50	n.a.	T 12
F 13	23 59 51	1°48'03	18°13	21°26	20°56	17°15	16° 9	3°31	20° 8	29° 7	18°59	19°27	20° 4	10°56	n.a.	F 13
S 14	0 3 47	2°45'51	0♒19	22°12	22°10	17°58	16°20	3°30	20°11	29° 6	18°58	19°24	20° 1	11° 3	n.a.	S 14
S 15	0 7 44	3°43'38	12°16	22°53	23°23	18°41	16°32	3°29	20°15	29° 5	18°56	19°19	19°58	11°10	n.a.	S 15
M16	0 11 40	4°41'22	24° 8	23°28	24°36	19°24	16°44	3°28	20°18	29° 5	18°55	19°11	19°55	11°17	n.a.	M16
T 17	0 15 36	5°39'04	6♓ 0	23°58	25°49	20° 6	16°56	3°27	20°21	29° 5	18°53	19° 0	19°51	11°23	n.a.	T 17
W18	0 19 33	6°36'44	17°52	24°21	27° 3	20°49	17° 8	3°25	20°25	29° 4	18°52	18°48	19°48	11°30	n.a.	W18
T 19	0 23 29	7°34'22	29°48	24°38	28°16	21°32	17°20	3°24	20°28	29° 4	18°50	18°35	19°45	11°37	n.a.	T 19
F 20	0 27 26	8°31'58	11♈48	24°50	29°29	22°14	17°32	3°22	20°31	29° 3	18°49	18°23	19°42	11°44	n.a.	F 20
S 21	0 31 22	9°29'33	23°55	24°56	0♏42	22°57	17°44	3°21	20°35	29° 3	18°47	18°12	19°39	11°50	n.a.	S 21
S 22	0 35 19	10°27'06	6♉ 8	24°R56	1°55	23°40	17°57	3°19	20°38	29° 3	18°46	18° 3	19°35	11°57	n.a.	S 22
M23	0 39 15	11°24'38	18°30	24°51	3° 8	24°22	18° 9	3°17	20°41	29° 2	18°44	17°57	19°32	12° 4	n.a.	M23
T 24	0 43 12	12°22'08	1♊ 2	24°40	4°22	25° 5	18°21	3°15	20°45	29° 2	18°43	17°53	19°29	12°10	n.a.	T 24
W25	0 47 8	13°19'37	13°48	24°25	5°35	25°47	18°34	3°13	20°48	29° 2	18°41	17°D52	19°26	12°17	n.a.	W25
T 26	0 51 4	14°17'05	26°48	24° 5	6°48	26°29	18°46	3°11	20°52	29° 2	18°40	17°52	19°23	12°24	n.a.	T 26
F 27	0 55 1	15°14'32	10♋ 8	23°41	8° 1	27°12	18°59	3° 9	20°55	29° 2	18°39	17°R53	19°20	12°31	n.a.	F 27
S 28	0 58 57	16°11'57	23°48	23°13	9°14	27°54	19°11	3° 7	20°59	29° 1	18°37	17°52	19°16	12°37	n.a.	S 28
S 29	1 2 54	17° 9'21	7♌51	22°42	10°27	28°36	19°24	3° 5	21° 2	29° 1	18°36	17°51	19°13	12°44	n.a.	S 29
M30	1 6 50	18° 6'44	22°16	22° 9	11°40	29°18	19°37	3° 2	21° 5	29° 1	18°35	17°47	19°10	12°51	n.a.	M30
T 31	1 10 47	19♎ 4'05	7♍ 0	21♎33	12♏53	0♎ 0	19♏50	3♊ 0	21♎ 9	29°D 1	18♓33	17♐41	19♐ 7	12♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	18n 1	3s 5	2s17	0s 9	3s47	1s21	7n57	0s39	18s11	1s52	23n53	2n32	8s23	0s38	22s48	2s 3	9n24	15n 0	23s41	23s42	3s30		n.a.
M 2	3 35	13 32	3 59	2 49	0n 2	4 17	1 22	7 40	0 39	18 14	1 52	23 53	2 32	8 25	0 38	22 49	2 2	9 24	15 0	23 41	23 42	3 27		n.a.
T 3	3 12	8 9	4 38	3 20	0 14	4 48	1 23	7 23	0 40	18 17	1 52	23 53	2 33	8 26	0 38	22 49	2 2	9 23	15 0	23 40	23 42	3 25		n.a.
W 4	2 48	2 12	4 58	3 48	0 26	5 18	1 24	7 5	0 41	18 20	1 51	23 54	2 33	8 27	0 38	22 49	2 2	9 23	15 0	23 40	23 41	3 22		n.a.
T 5	2 25	3s54	4 57	4 14	0 38	5 48	1 24	6 48	0 41	18 23	1 51	23 54	2 33	8 28	0 38	22 49	2 2	9 22	15 0	23 39	23 41	3 19		n.a.
F 6	2 1	9 43	4 35	4 38	0 51	6 18	1 25	6 30	0 42	18 26	1 51	23 54	2 34	8 29	0 38	22 49	2 2	9 21	15 0	23 38	23 41	3 16		n.a.
S 7	1 37	14 51	3 55	5 0	1 4	6 48	1 26	6 13	0 43	18 30	1 51	23 54	2 34	8 31	0 38	22 49	2 2	9 21	15 0	23 37	23 41	3 14		n.a.
S 8	1 14	18 57	3 0	5 19	1 17	7 18	1 26	5 55	0 43	18 33	1 50	23 55	2 34	8 32	0 38	22 49	2 2	9 20	15 0	23 37	23 40	3 11		n.a.
M 9	0 50	21 50	1 57	5 36	1 30	7 48	1 27	5 38	0 44	18 36	1 50	23 55	2 34	8 33	0 38	22 49	2 2	9 20	15 0	23 36	23 40	3 8		n.a.
T 10	0 27	23 21	0 48	5 51	1 43	8 17	1 27	5 20	0 44	18 39	1 50	23 55	2 35	8 34	0 38	22 49	2 2	9 19	15 0	23 36	23 40	3 6		n.a.
W11	0 3	23 31	0n20	6 4	1 56	8 46	1 28	5 2	0 45	18 43	1 50	23 55	2 35	8 36	0 38	22 49	2 2	9 18	15 0	23 36	23 40	3 3		n.a.
T 12	0s20	22 28	1 26	6 14	2 9	9 15	1 28	4 45	0 46	18 46	1 49	23 55	2 35	8 37	0 38	22 50	2 2	9 18	15 0	23 36	23 39	3 0		n.a.
F 13	0 44	20 21	2 26	6 23	2 21	9 44	1 28	4 27	0 46	18 49	1 49	23 55	2 35	8 38	0 38	22 50	2 2	9 17	15 0	23 36	23 39	2 57		n.a.
S 14	1 8	17 22	3 18	6 29	2 34	10 12	1 28	4 9	0 47	18 52	1 49	23 55	2 36	8 40	0 38	22 50	2 2	9 16	15 0	23 36	23 39	2 55		n.a.
S 15	1 31	13 41	4 1	6 34	2 45	10 40	1 29	3 52	0 47	18 56	1 49	23 55	2 36	8 41	0 38	22 50	2 1	9 16	15 0	23 36	23 39	2 52		n.a.
M16	1 54	9 31	4 33	6 36	2 57	11 8	1 29	3 34	0 48	18 59	1 49	23 55	2 36	8 42	0 38	22 50	2 1	9 15	15 0	23 35	23 38	2 49		n.a.
T 17	2 18	5 0	4 53	6 37	3 8	11 35	1 29	3 16	0 49	19 2	1 49	23 55	2 37	8 43	0 38	22 50	2 1	9 14	15 0	23 34	23 38	2 47		n.a.
W18	2 41	0 19	5 1	6 37	3 18	12 3	1 29	2 59	0 49	19 6	1 48	23 55	2 37	8 45	0 38	22 50	2 1	9 14	15 0	23 33	23 38	2 44		n.a.
T 19	3 5	4n25	4 55	6 34	3 27	12 29	1 28	2 41	0 50	19 9	1 48	23 55	2 37	8 46	0 38	22 50	2 1	9 13	15 0	23 32	23 38	2 41		n.a.
F 20	3 28	9 0	4 37	6 31	3 36	12 56	1 28	2 23	0 50	19 12	1 48	23 55	2 37	8 47	0 38	22 50	2 1	9 12	15 0	23 31	23 37	2 38		n.a.
S 21	3 51	13 17	4 5	6 26	3 43	13 22	1 28	2 5	0 51	19 16	1 48	23 55	2 38	8 49	0 38	22 50	2 1	9 12	15 0	23 30	23 37	2 36		n.a.
S 22	4 14	17 4	3 23	6 20	3 50	13 48	1 28	1 48	0 52	19 19	1 48	23 55	2 38	8 50	0 38	22 50	2 1	9 11	15 0	23 29	23 37	2 33		n.a.
M23	4 37	20 9	2 29	6 13	3 56	14 14	1 27	1 30	0 52	19 23	1 47	23 55	2 38	8 51	0 38	22 50	2 1	9 10	15 0	23 28	23 37	2 30		n.a.
T 24	5 0	22 19	1 28	6 5	4 0	14 39	1 27	1 12	0 53	19 26	1 47	23 55	2 38	8 53	0 38	22 50	2 1	9 10	14 59	23 28	23 36	2 28		n.a.
W25	5 23	23 23	0 22	5 56	4 3	15 3	1 26	0 54	0 53	19 29	1 47	23 55	2 39	8 54	0 38	22 50	2 1	9 9	14 59	23 28	23 36	2 25		n.a.
T 26	5 46	23 12	0s48	5 47	4 5	15 28	1 25	0 37	0 54	19 33	1 47	23 55	2 39	8 55	0 38	22 50	2 1	9 8	14 59	23 28	23 36	2 22		n.a.
F 27	6 9	21 43	1 56	5 37	4 6	15 51	1 25	0 19	0 54	19 36	1 47	23 55	2 39	8 57	0 38	22 50	2 1	9 8	14 59	23 28	23 36	2 20		n.a.
S 28	6 31	18 56	3 0	5 28	4 5	16 15	1 24	0 1	0 55	19 40	1 47	23 54	2 39	8 58	0 38	22 50	2 0	9 7	14 59	23 28	23 35	2 17		n.a.
S 29	6 54	15 0	3 54	5 18	4 3	16 38	1 23	0s17	0 56	19 43	1 46	23 54	2 40	8 59	0 38	22 49	2 0	9 6	14 59	23 28	23 35	2 14		n.a.
M30	7 16	10 6	4 35	5 9	3 59	17 0	1 22	0 34	0 56	19 47	1 46	23 54	2 40	9 1	0 38	22 49	2 0	9 6	14 59	23 27	23 35	2 11		n.a.
T 31	7s39	4n32	5s 0	5s 0	3n54	17s23	1s21	0s52	0s57	19s50	1s46	23n54	2n40	9s 2	0s38	22s49	2s 0	9n 5	14n58	23s27	23s35	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -2513316.5, Delta T = 162h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'49, Lahiri = -162°18'49 Julian Calendar 1 Dec. 11595 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11595 BCE

The year -11594 astronomical counting style corresponds to year 11595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE

JANUARY 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 43	20♎ 1'25	21♍58	20°R56	14♏ 6	0♎42	20♏ 2	2°R57	21♎12	29♑ 1	18°R32	17°R33	19♐ 4	13♓ 4	n.a.	W 1
T 2	1 18 39	20°58'45	7♎ 1	20♎19	15°18	1°24	20°15	2♊55	21°16	29° 1	18♓31	17♐24	19° 1	13°11	n.a.	T 2
F 3	1 22 36	21°56'03	22° 0	19°41	16°31	2° 6	20°28	2°52	21°19	29° 1	18°29	17°16	18°57	13°18	n.a.	F 3
S 4	1 26 32	22°53'19	6♏44	19° 4	17°44	2°48	20°41	2°49	21°23	29° 2	18°28	17°10	18°54	13°24	n.a.	S 4
S 5	1 30 29	23°50'35	21° 8	18°27	18°57	3°30	20°54	2°46	21°26	29° 2	18°27	17° 5	18°51	13°31	n.a.	S 5
M 6	1 34 25	24°47'49	5♐ 6	17°53	20°10	4°12	21° 7	2°43	21°29	29° 2	18°26	17° 2	18°48	13°38	n.a.	M 6
T 7	1 38 22	25°45'02	18°37	17°21	21°23	4°53	21°20	2°40	21°33	29° 2	18°24	17°D 2	18°45	13°45	n.a.	T 7
W 8	1 42 18	26°42'13	1♑41	16°52	22°35	5°35	21°33	2°37	21°36	29° 2	18°23	17° 2	18°41	13°51	n.a.	W 8
T 9	1 46 15	27°39'23	14°22	16°26	23°48	6°17	21°47	2°34	21°40	29° 3	18°22	17° 3	18°38	13°58	n.a.	T 9
F 10	1 50 11	28°36'32	26°44	16° 4	25° 1	6°58	22° 0	2°31	21°43	29° 3	18°21	17°R 4	18°35	14° 5	n.a.	F 10
S 11	1 54 7	29°33'39	8♒51	15°45	26°13	7°40	22°13	2°28	21°47	29° 3	18°20	17° 4	18°32	14°11	n.a.	S 11
S 12	1 58 4	0♏30'45	20°49	15°31	27°26	8°21	22°26	2°24	21°50	29° 4	18°19	17° 1	18°29	14°18	n.a.	S 12
M13	2 2 0	1°27'50	2♓42	15°21	28°38	9° 3	22°40	2°21	21°53	29° 4	18°18	16°57	18°26	14°25	n.a.	M13
T 14	2 5 57	2°24'54	14°34	15°16	29°51	9°44	22°53	2°18	21°57	29° 4	18°17	16°51	18°22	14°32	n.a.	T 14
W15	2 9 53	3°21'56	26°29	15°D15	1♐ 3	10°25	23° 6	2°14	22° 0	29° 5	18°16	16°44	18°19	14°38	n.a.	W15
T 16	2 13 50	4°18'57	8♈29	15°18	2°16	11° 7	23°20	2°10	22° 3	29° 5	18°15	16°37	18°16	14°45	n.a.	T 16
F 17	2 17 46	5°15'58	20°37	15°27	3°28	11°48	23°33	2° 7	22° 7	29° 6	18°14	16°29	18°13	14°52	n.a.	F 17
S 18	2 21 42	6°12'57	2♉53	15°39	4°41	12°29	23°47	2° 3	22°10	29° 7	18°13	16°23	18°10	14°59	n.a.	S 18
S 19	2 25 39	7° 9'56	15°20	15°57	5°53	13°10	24° 0	1°59	22°14	29° 7	18°12	16°18	18° 7	15° 5	n.a.	S 19
M20	2 29 35	8° 6'54	27°58	16°19	7° 5	13°51	24°14	1°56	22°17	29° 8	18°11	16°14	18° 3	15°12	n.a.	M20
T 21	2 33 32	9° 3'52	10♊47	16°45	8°17	14°32	24°27	1°52	22°20	29° 8	18°10	16°D13	18° 0	15°19	n.a.	T 21
W22	2 37 28	10° 0'49	23°49	17°15	9°30	15°13	24°41	1°48	22°24	29° 9	18° 9	16°13	17°57	15°25	n.a.	W22
T 23	2 41 25	10°57'46	7♋ 4	17°50	10°42	15°54	24°54	1°44	22°27	29°10	18° 8	16°14	17°54	15°32	n.a.	T 23
F 24	2 45 21	11°54'42	20°34	18°28	11°54	16°35	25° 8	1°40	22°30	29°11	18° 8	16°16	17°51	15°39	n.a.	F 24
S 25	2 49 18	12°51'38	4♌18	19°11	13° 6	17°15	25°22	1°36	22°33	29°11	18° 7	16°17	17°47	15°46	n.a.	S 25
S 26	2 53 14	13°48'34	18°18	19°57	14°18	17°56	25°35	1°32	22°37	29°12	18° 6	16°R17	17°44	15°52	n.a.	S 26
M27	2 57 11	14°45'29	2♍33	20°48	15°30	18°37	25°49	1°28	22°40	29°13	18° 5	16°16	17°41	15°59	n.a.	M27
T 28	3 1 7	15°42'25	17° 0	21°42	16°42	19°17	26° 2	1°24	22°43	29°14	18° 5	16°13	17°38	16° 6	n.a.	T 28
W29	3 5 3	16°39'20	1♎36	22°39	17°54	19°58	26°16	1°19	22°46	29°15	18° 4	16°10	17°35	16°13	n.a.	W29
T 30	3 9 0	17°36'15	16°15	23°40	19° 5	20°39	26°30	1°15	22°50	29°16	18° 3	16° 6	17°32	16°19	n.a.	T 30
F 31	3 12 56	18♏33'10	0♏50	24♎44	20♐17	21♎19	26♏44	1♊11	22♎53	29♑17	18♓ 3	16♐ 2	17♐28	16♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 1	1s22	5s 4	4s52	3n47	17s44	1s20	1s 9	0s57	19s53	1s46	23n53	2n40	9s 3	0s38	22s49	2s 0	9n 4	14n58	23s26	23s34	2s 6		n.a.
T 2	8 23	7 14	4 47	4 45	3 39	18 5	1 19	1 27	0 58	19 57	1 46	23 53	2 41	9 5	0 38	22 49	2 0	9 4	14 58	23 25	23 34	2 3		n.a.
F 3	8 45	12 38	4 11	4 39	3 30	18 26	1 18	1 45	0 58	20 0	1 46	23 53	2 41	9 6	0 38	22 49	2 0	9 3	14 58	23 25	23 34	2 1		n.a.
S 4	9 7	17 13	3 19	4 34	3 20	18 46	1 17	2 2	0 59	20 4	1 46	23 52	2 41	9 7	0 38	22 49	2 0	9 2	14 58	23 24	23 33	1 58		n.a.
S 5	9 28	20 39	2 14	4 31	3 9	19 6	1 15	2 20	0 59	20 7	1 46	23 52	2 41	9 8	0 38	22 49	2 0	9 2	14 57	23 23	23 33	1 55		n.a.
M 6	9 50	22 43	1 4	4 29	2 56	19 25	1 14	2 37	1 0	20 11	1 45	23 52	2 42	9 10	0 38	22 49	2 0	9 1	14 57	23 23	23 33	1 53		n.a.
T 7	10 11	23 23	0n 9	4 28	2 44	19 43	1 12	2 55	1 0	20 14	1 45	23 51	2 42	9 11	0 38	22 49	2 0	9 0	14 57	23 23	23 33	1 50		n.a.
W 8	10 33	22 43	1 18	4 29	2 30	20 1	1 11	3 12	1 1	20 17	1 45	23 51	2 42	9 12	0 38	22 48	2 0	9 0	14 57	23 23	23 32	1 47		n.a.
T 9	10 54	20 53	2 22	4 32	2 16	20 18	1 9	3 29	1 1	20 21	1 45	23 50	2 42	9 14	0 38	22 48	2 0	8 59	14 56	23 23	23 32	1 45		n.a.
F 10	11 15	18 6	3 17	4 37	2 2	20 35	1 8	3 47	1 2	20 24	1 45	23 50	2 42	9 15	0 38	22 48	1 59	8 58	14 56	23 23	23 32	1 42		n.a.
S 11	11 35	14 36	4 3	4 43	1 47	20 51	1 6	4 4	1 2	20 28	1 45	23 49	2 43	9 16	0 38	22 48	1 59	8 58	14 56	23 23	23 32	1 39		n.a.
S 12	11 56	10 33	4 37	4 51	1 32	21 7	1 4	4 21	1 3	20 31	1 45	23 49	2 43	9 18	0 38	22 48	1 59	8 57	14 56	23 23	23 31	1 36		n.a.
M13	12 16	6 8	4 59	5 0	1 17	21 22	1 2	4 38	1 3	20 35	1 45	23 48	2 43	9 19	0 38	22 48	1 59	8 56	14 55	23 23	23 31	1 34		n.a.
T 14	12 36	1 30	5 8	5 12	1 3	21 36	1 0	4 55	1 4	20 38	1 44	23 48	2 43	9 20	0 38	22 48	1 59	8 56	14 55	23 22	23 31	1 31		n.a.
W15	12 56	3n12	5 4	5 25	0 48	21 50	0 58	5 12	1 4	20 41	1 44	23 47	2 43	9 22	0 38	22 47	1 59	8 55	14 55	23 21	23 30	1 28		n.a.
T 16	13 16	7 49	4 46	5 39	0 34	22 3	0 56	5 29	1 5	20 45	1 44	23 47	2 44	9 23	0 38	22 47	1 59	8 54	14 55	23 21	23 30	1 26		n.a.
F 17	13 36	12 11	4 16	5 55	0 20	22 16	0 54	5 46	1 5	20 48	1 44	23 46	2 44	9 24	0 38	22 47	1 59	8 54	14 54	23 20	23 30	1 23		n.a.
S 18	13 55	16 6	3 33	6 12	0 7	22 27	0 52	6 3	1 6	20 52	1 44	23 46	2 44	9 26	0 38	22 47	1 59	8 53	14 54	23 19	23 30	1 20		n.a.
S 19	14 14	19 23	2 40	6 31	0s 6	22 38	0 50	6 20	1 6	20 55	1 44	23 45	2 44	9 27	0 38	22 47	1 59	8 52	14 54	23 19	23 29	1 18		n.a.
M20	14 33	21 47	1 38	6 51	0 18	22 49	0 48	6 37	1 7	20 58	1 44	23 44	2 44	9 28	0 38	22 46	1 59	8 52	14 53	23 18	23 29	1 15		n.a.
T 21	14 52	23 6	0 29	7 12	0 30	22 59	0 45	6 54	1 7	21 2	1 44	23 44	2 44	9 30	0 38	22 46	1 59	8 51	14 53	23 18	23 29	1 12		n.a.
W22	15 11	23 12	0s41	7 34	0 41	23 8	0 43	7 10	1 8	21 5	1 44	23 43	2 45	9 31	0 38	22 46	1 59	8 51	14 53	23 18	23 28	1 10		n.a.
T 23	15 29	21 59	1 51	7 57	0 52	23 16	0 40	7 27	1 8	21 8	1 44	23 42	2 45	9 32	0 38	22 46	1 58	8 50	14 52	23 18	23 28	1 7		n.a.
F 24	15 47	19 31	2 56	8 22	1 2	23 24	0 38	7 43	1 9	21 12	1 44	23 42	2 45	9 33	0 38	22 45	1 58	8 49	14 52	23 18	23 28	1 4		n.a.
S 25	16 5	15 54	3 53	8 47	1 11	23 31	0 35	8 0	1 9	21 15	1 44	23 41	2 45	9 35	0 38	22 45	1 58	8 49	14 52	23 18	23 27	1 2		n.a.
S 26	16 22	11 21	4 36	9 13	1 19	23 38	0 33	8 16	1 10	21 18	1 44	23 40	2 45	9 36	0 38	22 45	1 58	8 48	14 51	23 18	23 27	0 59		n.a.
M27	16 40	6 7	5 4	9 39	1 27	23 43	0 30	8 33	1 10	21 22	1 44	23 39	2 45	9 37	0 38	22 45	1 58	8 48	14 51	23 18	23 27	0 56		n.a.
T 28	16 57	0 29	5 12	10 7	1 35	23 48	0 27	8 49	1 10	21 25	1 43	23 39	2 45	9 38	0 38	22 44	1 58	8 47	14 51	23 18	23 27	0 54		n.a.
W29	17 13	5s14	5 1	10 35	1 41	23 53	0 25	9 5	1 11	21 28	1 43	23 38	2 45	9 40	0 38	22 44	1 58	8 46	14 50	23 18	23 26	0 51		n.a.
T 30	17 30	10 41	4 31	11 4	1 47	23 56	0 22	9 21	1 11	21 32	1 43	23 37	2 46	9 41	0 38	22 44	1 58	8 46	14 50	23 17	23 26	0 48		n.a.
F 31	17s46	15s30	3s42	11s33	1s52	23s59	0s19	9s37	1s12	21s35	1s43	23n36	2n46	9s42	0s38	22s44	1s58	8n45	14n50	23s17	23s26	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2513285.5, Delta T = 162h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'44, Lahiri = -162°18'45 Julian Calendar 1 Jan. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11595 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 53	19♏30'04	15♏15	25♎52	21♐29	21♎59	26♏57	1°R 7	22♎56	29♑18	18°R 2	15°R59	17♐25	16♓33	n.a.	S 1
S 2	3 20 49	20°26'59	29°24	27° 3	22°41	22°40	27°11	1♊ 2	22°59	29°19	18♓ 2	15♐57	17°22	16°39	n.a.	S 2
M 3	3 24 46	21°23'53	13♐13	28°17	23°52	23°20	27°25	0°58	23° 2	29°20	18° 1	15°D56	17°19	16°46	n.a.	M 3
T 4	3 28 42	22°20'47	26°39	29°34	25° 4	24° 0	27°39	0°54	23° 5	29°21	18° 1	15°56	17°16	16°53	n.a.	T 4
W 5	3 32 39	23°17'41	9♑42	0♏55	26°15	24°41	27°52	0°49	23° 8	29°22	18° 0	15°58	17°12	17° 0	n.a.	W 5
T 6	3 36 35	24°14'34	22°25	2°18	27°27	25°21	28° 6	0°45	23°11	29°23	18° 0	15°59	17° 9	17° 6	n.a.	T 6
F 7	3 40 32	25°11'27	4♒49	3°45	28°38	26° 1	28°20	0°41	23°15	29°24	17°59	16° 0	17° 6	17°13	n.a.	F 7
S 8	3 44 28	26° 8'20	16°59	5°14	29°49	26°41	28°34	0°36	23°18	29°26	17°59	16° 1	17° 3	17°20	n.a.	S 8
S 9	3 48 25	27° 5'13	28°58	6°47	1♑ 1	27°21	28°47	0°32	23°21	29°27	17°59	16°R 2	17° 0	17°27	n.a.	S 9
M10	3 52 21	28° 2'05	10♓53	8°22	2°12	28° 1	29° 1	0°28	23°24	29°28	17°58	16° 1	16°57	17°33	n.a.	M10
T 11	3 56 18	28°58'57	22°46	10° 1	3°23	28°41	29°15	0°23	23°26	29°29	17°58	16° 0	16°53	17°40	n.a.	T 11
W12	4 0 14	29°55'48	4♈43	11°42	4°34	29°21	29°29	0°19	23°29	29°31	17°58	15°58	16°50	17°47	n.a.	W12
T 13	4 4 11	0♐52'40	16°47	13°26	5°45	0♏ 1	29°43	0°14	23°32	29°32	17°58	15°56	16°47	17°53	n.a.	T 13
F 14	4 8 7	1°49'32	29° 2	15°13	6°56	0°40	29°56	0°10	23°35	29°33	17°58	15°54	16°44	18° 0	n.a.	F 14
S 15	4 12 4	2°46'24	11♉29	17° 2	8° 7	1°20	0♐10	0° 5	23°38	29°35	17°57	15°52	16°41	18° 7	n.a.	S 15
S 16	4 16 1	3°43'16	24°10	18°54	9°18	2° 0	0°24	0° 1	23°41	29°36	17°57	15°51	16°38	18°14	n.a.	S 16
M17	4 19 57	4°40'08	7♊ 6	20°49	10°29	2°39	0°38	29♉57	23°44	29°37	17°57	15°50	16°34	18°20	n.a.	M17
T 18	4 23 54	5°37'01	20°16	22°46	11°39	3°19	0°51	29°52	23°46	29°39	17°57	15°D50	16°31	18°27	n.a.	T 18
W19	4 27 50	6°33'54	3♋41	24°45	12°50	3°58	1° 5	29°48	23°49	29°40	17°D57	15°50	16°28	18°34	n.a.	W19
T 20	4 31 47	7°30'48	17°20	26°46	14° 0	4°38	1°19	29°43	23°52	29°42	17°57	15°51	16°25	18°41	n.a.	T 20
F 21	4 35 43	8°27'43	1♌ 9	28°50	15°11	5°17	1°33	29°39	23°54	29°43	17°57	15°52	16°22	18°47	n.a.	F 21
S 22	4 39 40	9°24'38	15° 9	0♐55	16°21	5°57	1°46	29°35	23°57	29°45	17°57	15°52	16°18	18°54	n.a.	S 22
S 23	4 43 36	10°21'33	29°16	3° 1	17°32	6°36	2° 0	29°30	24° 0	29°47	17°57	15°52	16°15	19° 1	n.a.	S 23
M24	4 47 33	11°18'30	13♍29	5° 8	18°42	7°15	2°14	29°26	24° 2	29°48	17°57	15°R53	16°12	19° 7	n.a.	M24
T 25	4 51 30	12°15'27	27°45	7°17	19°52	7°55	2°28	29°22	24° 5	29°50	17°58	15°52	16° 9	19°14	n.a.	T 25
W26	4 55 26	13°12'26	12♎ 1	9°26	21° 2	8°34	2°41	29°18	24° 7	29°51	17°58	15°52	16° 6	19°21	n.a.	W26
T 27	4 59 23	14° 9'25	26°15	11°35	22°12	9°13	2°55	29°13	24°10	29°53	17°58	15°52	16° 3	19°28	n.a.	T 27
F 28	5 3 19	15♐ 6'26	10♏23	13♐45	23♑22	9♏52	3♐ 9	29♉ 9	24♎12	29♑55	17♓58	15♐52	15♐59	19♓34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	19s22	2s40	12s 2	1s57	24s 1	0s16	9s53	1s12	21s38	1s43	23n36	2n46	9s43	0s38	22s43	1s58	8n45	14n49	23s17	23s25	0s43		n.a.
S 2	18 18	21 59	1 30	12 32	2 0	24 3	0 13	10 9	1 13	21 41	1 43	23 35	2 46	9 45	0 38	22 43	1 58	8 44	14 49	23 16	23 25	0 40		n.a.
M 3	18 33	23 12	0 15	13 2	2 3	24 4	0 10	10 25	1 13	21 45	1 43	23 34	2 46	9 46	0 38	22 43	1 58	8 44	14 49	23 16	23 25	0 38		n.a.
T 4	18 48	23 1	0n59	13 33	2 6	24 4	0 7	10 40	1 13	21 48	1 43	23 33	2 46	9 47	0 38	22 42	1 58	8 43	14 48	23 16	23 24	0 35		n.a.
W 5	19 3	21 33	2 7	14 3	2 7	24 3	0 4	10 56	1 14	21 51	1 43	23 32	2 46	9 48	0 38	22 42	1 57	8 43	14 48	23 16	23 24	0 32		n.a.
T 6	19 18	19 2	3 7	14 34	2 8	24 2	0 1	11 11	1 14	21 54	1 43	23 31	2 46	9 49	0 38	22 42	1 57	8 42	14 48	23 17	23 24	0 30		n.a.
F 7	19 32	15 42	3 58	15 5	2 8	24 0	0n 2	11 27	1 15	21 57	1 43	23 30	2 46	9 51	0 39	22 41	1 57	8 42	14 47	23 17	23 23	0 27		n.a.
S 8	19 46	11 45	4 36	15 36	2 8	23 57	0 5	11 42	1 15	22 0	1 43	23 29	2 46	9 52	0 39	22 41	1 57	8 41	14 47	23 17	23 23	0 24		n.a.
S 9	19 59	7 25	5 2	16 6	2 7	23 54	0 8	11 57	1 16	22 4	1 43	23 29	2 46	9 53	0 39	22 41	1 57	8 41	14 46	23 17	23 23	0 22		n.a.
M10	20 12	2 50	5 14	16 36	2 5	23 50	0 11	12 12	1 16	22 7	1 43	23 28	2 46	9 54	0 39	22 40	1 57	8 40	14 46	23 17	23 23	0 19		n.a.
T 11	20 25	1n50	5 13	17 6	2 2	23 45	0 15	12 27	1 16	22 10	1 43	23 27	2 46	9 55	0 39	22 40	1 57	8 40	14 46	23 17	23 22	0 16		n.a.
W12	20 38	6 28	4 59	17 36	1 59	23 39	0 18	12 42	1 17	22 13	1 43	23 26	2 47	9 56	0 39	22 40	1 57	8 39	14 45	23 16	23 22	0 14		n.a.
T 13	20 50	10 54	4 31	18 5	1 55	23 33	0 21	12 57	1 17	22 16	1 43	23 25	2 47	9 57	0 39	22 39	1 57	8 39	14 45	23 16	23 22	0 11		n.a.
F 14	21 2	14 59	3 51	18 33	1 51	23 27	0 24	13 12	1 17	22 19	1 43	23 24	2 47	9 59	0 39	22 39	1 57	8 38	14 45	23 16	23 21	0 8		n.a.
S 15	21 13	18 28	2 59	19 1	1 45	23 19	0 28	13 26	1 18	22 22	1 43	23 23	2 47	10 0	0 39	22 39	1 57	8 38	14 44	23 16	23 21	0 6		n.a.
S 16	21 25	21 10	1 57	19 28	1 40	23 11	0 31	13 41	1 18	22 25	1 43	23 22	2 47	10 1	0 39	22 38	1 57	8 38	14 44	23 16	23 21	0 3		n.a.
M17	21 35	22 50	0 48	19 54	1 33	23 2	0 34	13 55	1 19	22 28	1 43	23 21	2 47	10 2	0 39	22 38	1 57	8 37	14 43	23 16	23 20	0 0		n.a.
T 18	21 46	23 16	0s25	20 19	1 26	22 53	0 38	14 10	1 19	22 31	1 43	23 20	2 47	10 3	0 39	22 38	1 57	8 37	14 43	23 16	23 20	0n 2		n.a.
W19	21 56	22 22	1 37	20 42	1 19	22 43	0 41	14 24	1 19	22 34	1 43	23 19	2 47	10 4	0 39	22 37	1 57	8 36	14 43	23 16	23 20	0 5		n.a.
T 20	22 6	20 8	2 46	21 4	1 11	22 33	0 44	14 38	1 20	22 37	1 43	23 18	2 47	10 5	0 39	22 37	1 56	8 36	14 42	23 16	23 19	0 8		n.a.
F 21	22 15	16 44	3 46	21 25	1 3	22 21	0 48	14 52	1 20	22 40	1 43	23 17	2 47	10 6	0 39	22 36	1 56	8 36	14 42	23 16	23 19	0 10		n.a.
S 22	22 24	12 22	4 33	21 44	0 54	22 10	0 51	15 6	1 20	22 43	1 43	23 16	2 47	10 7	0 39	22 36	1 56	8 35	14 41	23 16	23 19	0 13		n.a.
S 23	22 33	7 17	5 4	22 1	0 45	21 57	0 54	15 19	1 21	22 46	1 43	23 15	2 47	10 8	0 39	22 36	1 56	8 35	14 41	23 16	23 18	0 15		n.a.
M24	22 41	1 48	5 17	22 16	0 36	21 44	0 58	15 33	1 21	22 48	1 43	23 14	2 47	10 9	0 39	22 35	1 56	8 35	14 41	23 16	23 18	0 18		n.a.
T 25	22 49	3s48	5 10	22 30	0 26	21 31	1 1	15 46	1 22	22 51	1 43	23 13	2 47	10 10	0 39	22 35	1 56	8 34	14 40	23 16	23 18	0 21		n.a.
W26	22 56	9 13	4 45	22 42	0 17	21 17	1 4	16 0	1 22	22 54	1 43	23 12	2 47	10 11	0 39	22 34	1 56	8 34	14 40	23 16	23 17	0 23		n.a.
T 27	23 3	14 7	4 2	22 51	0 7	21 2	1 8	16 13	1 22	22 57	1 43	23 11	2 47	10 12	0 39	22 34	1 56	8 34	14 39	23 16	23 17	0 26		n.a.
F 28	23s10	18s12	3s 4	22s59	0n 2	20s47	1n11	16s26	1s23	23s 0	1s43	23n10	2n46	10s13	0s39	22s34	1s56	8n34	14n39	23s16	23s17	0n29		n.a.

Julian Day Number = -2513254.5, Delta T = 162h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'40, Lahiri = -162°18'40 Julian Calendar 1 Feb. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11595 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 16	16♐ 3'27	24♏21	15♐54	24♑32	10♏31	3♐22	29°R 5	24♎15	29♑56	17♓59	15°D52	15♐56	19♓41	n.a.	S 1
S 2	5 11 13	17° 0'29	8♐ 7	18° 3	25°42	11°10	3°36	29♉ 1	24°17	29°58	17°59	15♐52	15°53	19°48	n.a.	S 2
M 3	5 15 9	17°57'32	21°37	20°11	26°52	11°49	3°49	28°57	24°19	29°59	17°59	15°R52	15°50	19°55	n.a.	M 3
T 4	5 19 6	18°54'36	4♑50	22°19	28° 1	12°28	4° 3	28°53	24°22	0♒ 2	18° 0	15°52	15°47	20° 1	n.a.	T 4
W 5	5 23 2	19°51'41	17°45	24°25	29°11	13° 7	4°16	28°49	24°24	0° 4	18° 0	15°51	15°44	20° 8	n.a.	W 5
T 6	5 26 59	20°48'46	0♒23	26°30	0♒20	13°45	4°30	28°45	24°26	0° 5	18° 1	15°51	15°40	20°15	n.a.	T 6
F 7	5 30 56	21°45'53	12°46	28°34	1°30	14°24	4°43	28°41	24°29	0° 7	18° 1	15°50	15°37	20°21	n.a.	F 7
S 8	5 34 52	22°42'59	24°55	0♑36	2°39	15° 3	4°57	28°37	24°31	0° 9	18° 2	15°50	15°34	20°28	n.a.	S 8
S 9	5 38 49	23°40'07	6♓55	2°37	3°48	15°41	5°10	28°33	24°33	0°11	18° 2	15°49	15°31	20°35	n.a.	S 9
M10	5 42 46	24°37'16	18°50	4°37	4°58	16°20	5°24	28°30	24°35	0°13	18° 3	15°49	15°28	20°42	n.a.	M10
T 11	5 46 42	25°34'25	0♈44	6°34	6° 7	16°58	5°37	28°26	24°37	0°15	18° 3	15°D49	15°24	20°48	n.a.	T 11
W12	5 50 39	26°31'35	12°41	8°30	7°16	17°37	5°50	28°22	24°39	0°17	18° 4	15°49	15°21	20°55	n.a.	W12
T 13	5 54 35	27°28'46	24°46	10°24	8°24	18°15	6° 4	28°19	24°41	0°19	18° 5	15°50	15°18	21° 2	n.a.	T 13
F 14	5 58 32	28°25'58	7♉ 3	12°17	9°33	18°54	6°17	28°15	24°43	0°21	18° 5	15°51	15°15	21° 9	n.a.	F 14
S 15	6 2 29	29°23'11	19°37	14° 8	10°42	19°32	6°30	28°12	24°45	0°22	18° 6	15°52	15°12	21°15	n.a.	S 15
S 16	6 6 25	0♑20'25	2♊28	15°57	11°50	20°10	6°43	28° 8	24°47	0°24	18° 7	15°53	15° 9	21°22	n.a.	S 16
M17	6 10 22	1°17'41	15°40	17°44	12°59	20°48	6°56	28° 5	24°48	0°26	18° 8	15°R53	15° 5	21°29	n.a.	M17
T 18	6 14 19	2°14'57	29°12	19°30	14° 7	21°27	7°10	28° 2	24°50	0°28	18° 8	15°53	15° 2	21°35	n.a.	T 18
W19	6 18 15	3°12'15	13♋ 2	21°14	15°15	22° 5	7°23	27°59	24°52	0°30	18° 9	15°52	14°59	21°42	n.a.	W19
T 20	6 22 12	4° 9'35	27° 7	22°56	16°23	22°43	7°36	27°55	24°54	0°33	18°10	15°50	14°56	21°49	n.a.	T 20
F 21	6 26 9	5° 6'56	11♌24	24°36	17°31	23°21	7°49	27°52	24°55	0°35	18°11	15°47	14°53	21°56	n.a.	F 21
S 22	6 30 5	6° 4'18	25°47	26°15	18°39	23°59	8° 2	27°49	24°57	0°37	18°12	15°45	14°50	22° 2	n.a.	S 22
S 23	6 34 2	7° 1'42	10♍11	27°52	19°47	24°37	8°14	27°46	24°58	0°39	18°13	15°43	14°46	22° 9	n.a.	S 23
M24	6 37 59	7°59'08	24°33	29°27	20°55	25°14	8°27	27°44	25° 0	0°41	18°14	15°41	14°43	22°16	n.a.	M24
T 25	6 41 55	8°56'35	8♎48	1♒ 1	22° 2	25°52	8°40	27°41	25° 1	0°43	18°15	15°D41	14°40	22°23	n.a.	T 25
W26	6 45 52	9°54'05	22°54	2°33	23° 9	26°30	8°53	27°38	25° 3	0°45	18°16	15°41	14°37	22°29	n.a.	W26
T 27	6 49 49	10°51'36	6♏49	4° 3	24°17	27° 8	9° 6	27°36	25° 4	0°47	18°17	15°42	14°34	22°36	n.a.	T 27
F 28	6 53 45	11°49'10	20°33	5°32	25°24	27°45	9°18	27°33	25° 5	0°49	18°18	15°44	14°30	22°43	n.a.	F 28
S 29	6 57 42	12°46'45	4♐ 5	6°59	26°31	28°23	9°31	27°31	25° 7	0°51	18°19	15°45	14°27	22°49	n.a.	S 29
S 30	7 1 39	13°44'22	17°25	8°24	27°38	29° 1	9°43	27°28	25° 8	0°54	18°21	15°R45	14°24	22°56	n.a.	S 30
M31	7 5 35	14♑42'02	0♑32	9♒47	28♒44	29♏38	9♐56	27♉26	25♎ 9	0♒56	18♓22	15♐44	14♐21	23♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	21s12	1s57	23s 4	0n12	20s32	1n14	16s39	1s23	23s 2	1s43	23n 9	2n46	10s14	0s39	22s33	1s56	8n33	14n38	23s16	23s16	0n31		n.a.
S 2	23 22	22 55	0 43	23 8	0 21	20 16	1 18	16 52	1 23	23 5	1 43	23 8	2 46	10 15	0 39	22 33	1 56	8 33	14 38	23 16	23 16	0 34		n.a.
M 3	23 28	23 14	0n32	23 9	0 31	19 59	1 21	17 5	1 24	23 8	1 43	23 7	2 46	10 16	0 39	22 32	1 56	8 33	14 38	23 16	23 16	0 37		n.a.
T 4	23 33	22 13	1 43	23 9	0 40	19 42	1 24	17 17	1 24	23 11	1 44	23 6	2 46	10 17	0 39	22 32	1 56	8 33	14 37	23 16	23 15	0 39		n.a.
W 5	23 38	20 3	2 48	23 7	0 48	19 24	1 28	17 30	1 24	23 13	1 44	23 5	2 46	10 18	0 39	22 31	1 56	8 32	14 37	23 16	23 15	0 42		n.a.
T 6	23 42	16 57	3 42	23 3	0 57	19 6	1 31	17 42	1 24	23 16	1 44	23 4	2 46	10 19	0 39	22 31	1 56	8 32	14 36	23 16	23 15	0 44		n.a.
F 7	23 46	13 9	4 26	22 57	1 5	18 48	1 34	17 54	1 25	23 18	1 44	23 3	2 46	10 19	0 39	22 30	1 56	8 32	14 36	23 16	23 14	0 47		n.a.
S 8	23 49	8 54	4 56	22 50	1 12	18 29	1 37	18 6	1 25	23 21	1 44	23 2	2 46	10 20	0 40	22 30	1 56	8 32	14 36	23 16	23 14	0 50		n.a.
S 9	23 52	4 21	5 13	22 41	1 19	18 9	1 40	18 18	1 25	23 24	1 44	23 1	2 46	10 21	0 40	22 29	1 55	8 32	14 35	23 15	23 13	0 52		n.a.
M10	23 55	0n18	5 16	22 31	1 26	17 50	1 43	18 30	1 26	23 26	1 44	23 1	2 46	10 22	0 40	22 29	1 55	8 32	14 35	23 15	23 13	0 55		n.a.
T 11	23 57	4 57	5 6	22 20	1 32	17 30	1 47	18 42	1 26	23 29	1 44	23 0	2 46	10 23	0 40	22 29	1 55	8 31	14 34	23 15	23 13	0 58		n.a.
W12	23 59	9 27	4 43	22 7	1 38	17 9	1 50	18 53	1 26	23 31	1 44	22 59	2 46	10 24	0 40	22 28	1 55	8 31	14 34	23 15	23 12	1 0		n.a.
T 13	24 0	13 38	4 7	21 54	1 44	16 48	1 53	19 4	1 27	23 34	1 44	22 58	2 45	10 24	0 40	22 28	1 55	8 31	14 34	23 16	23 12	1 3		n.a.
F 14	24 1	17 19	3 19	21 39	1 49	16 27	1 55	19 16	1 27	23 36	1 44	22 57	2 45	10 25	0 40	22 27	1 55	8 31	14 33	23 16	23 12	1 5		n.a.
S 15	24 1	20 19	2 20	21 24	1 53	16 5	1 58	19 27	1 27	23 39	1 44	22 56	2 45	10 26	0 40	22 27	1 55	8 31	14 33	23 16	23 11	1 8		n.a.
S 16	24 1	22 22	1 13	21 7	1 57	15 44	2 1	19 38	1 27	23 41	1 44	22 55	2 45	10 27	0 40	22 26	1 55	8 31	14 32	23 16	23 11	1 11		n.a.
M17	24 1	23 16	0 1	20 50	2 0	15 21	2 4	19 48	1 28	23 43	1 45	22 54	2 45	10 27	0 40	22 26	1 55	8 31	14 32	23 16	23 11	1 13		n.a.
T 18	24 0	22 49	1s13	20 33	2 3	14 59	2 7	19 59	1 28	23 46	1 45	22 53	2 45	10 28	0 40	22 25	1 55	8 31	14 32	23 16	23 10	1 16		n.a.
W19	23 59	20 59	2 24	20 15	2 6	14 36	2 10	20 10	1 28	23 48	1 45	22 52	2 45	10 29	0 40	22 25	1 55	8 31	14 31	23 16	23 10	1 18		n.a.
T 20	23 57	17 51	3 28	19 56	2 8	14 13	2 12	20 20	1 29	23 50	1 45	22 51	2 45	10 29	0 40	22 24	1 55	8 31	14 31	23 16	23 10	1 21		n.a.
F 21	23 55	13 38	4 20	19 37	2 9	13 50	2 15	20 30	1 29	23 53	1 45	22 51	2 44	10 30	0 40	22 24	1 55	8 31	14 31	23 15	23 9	1 24		n.a.
S 22	23 53	8 37	4 56	19 18	2 10	13 26	2 17	20 40	1 29	23 55	1 45	22 50	2 44	10 31	0 40	22 23	1 55	8 31	14 30	23 15	23 9	1 26		n.a.
S 23	23 50	3 7	5 13	18 58	2 11	13 2	2 20	20 50	1 29	23 57	1 45	22 49	2 44	10 31	0 40	22 23	1 55	8 31	14 30	23 15	23 8	1 29		n.a.
M24	23 47	2s31	5 11	18 39	2 11	12 38	2 22	21 0	1 30	24 0	1 45	22 48	2 44	10 32	0 40	22 22	1 55	8 31	14 29	23 15	23 8	1 31		n.a.
T 25	23 43	7 59	4 50	18 19	2 10	12 14	2 24	21 9	1 30	24 2	1 45	22 47	2 44	10 32	0 40	22 22	1 55	8 31	14 29	23 15	23 8	1 34		n.a.
W26	23 39	12 59	4 11	17 59	2 9	11 50	2 27	21 19	1 30	24 4	1 46	22 46	2 44	10 33	0 40	22 21	1 55	8 31	14 29	23 15	23 7	1 37		n.a.
T 27	23 34	17 14	3 18	17 39	2 8	11 25	2 29	21 28	1 30	24 6	1 46	22 46	2 43	10 34	0 40	22 21	1 55	8 31	14 28	23 15	23 7	1 39		n.a.
F 28	23 29	20 29	2 14	17 19	2 6	11 1	2 31	21 37	1 31	24 8	1 46	22 45	2 43	10 34	0 40	22 20	1 55	8 31	14 28	23 15	23 7	1 42		n.a.
S 29	23 24	22 32	1 4	17 0	2 4	10 36	2 33	21 46	1 31	24 10	1 46	22 44	2 43	10 35	0 40	22 20	1 55	8 32	14 28	23 15	23 6	1 44		n.a.
S 30	23 18	23 16	0n 9	16 40	2 1	10 11	2 35	21 55	1 31	24 12	1 46	22 43	2 43	10 35	0 40	22 19	1 55	8 32	14 27	23 15	23 6	1 47		n.a.
M31	23s11	22s42	1n20	16s21	1n58	9s46	2n37	22s 3	1s31	24s14	1s46	22n43	2n43	10s36	0s41	22s19	1s55	8n32	14n27	23s15	23s 5	1n50		n.a.

Julian Day Number = -2513226.5, Delta T = 162h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'37, Lahiri = -162°18'37 Julian Calendar 1 March 11594 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11595 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE

APRIL 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 32	15♉39'42	13♉27	11♒ 8	29♒51	0♐15	10♐ 8	27°R24	25♎10	0♒58	18♓23	15°R42	14♐18	23♓10	n.a.	T 1
W 2	7 13 29	16°37'25	26° 8	12°27	0♓58	0°53	10°21	27♉22	25°11	1° 0	18°24	15♐38	14°15	23°16	n.a.	W 2
T 3	7 17 25	17°35'09	8♒37	13°45	2° 4	1°30	10°33	27°19	25°12	1° 2	18°26	15°33	14°11	23°23	n.a.	T 3
F 4	7 21 22	18°32'55	20°53	15° 0	3°10	2° 7	10°45	27°18	25°13	1° 5	18°27	15°28	14° 8	23°30	n.a.	F 4
S 5	7 25 19	19°30'42	2♓59	16°13	4°16	2°45	10°57	27°16	25°14	1° 7	18°28	15°22	14° 5	23°37	n.a.	S 5
S 6	7 29 15	20°28'32	14°57	17°24	5°22	3°22	11°10	27°14	25°15	1° 9	18°30	15°17	14° 2	23°43	n.a.	S 6
M 7	7 33 12	21°26'23	26°50	18°33	6°27	3°59	11°22	27°12	25°16	1°11	18°31	15°13	13°59	23°50	n.a.	M 7
T 8	7 37 9	22°24'15	8♈42	19°40	7°33	4°36	11°34	27°11	25°17	1°13	18°32	15°10	13°55	23°57	n.a.	T 8
W 9	7 41 5	23°22'09	20°37	20°44	8°38	5°13	11°46	27° 9	25°18	1°16	18°34	15°D 9	13°52	24° 3	n.a.	W 9
T 10	7 45 2	24°20'05	2♉41	21°45	9°43	5°50	11°57	27° 8	25°18	1°18	18°35	15° 9	13°49	24°10	n.a.	T 10
F 11	7 48 59	25°18'03	14°57	22°44	10°48	6°27	12° 9	27° 6	25°19	1°20	18°37	15°11	13°46	24°17	n.a.	F 11
S 12	7 52 55	26°16'02	27°30	23°40	11°53	7° 3	12°21	27° 5	25°19	1°22	18°38	15°12	13°43	24°24	n.a.	S 12
S 13	7 56 52	27°14'04	10♊25	24°33	12°58	7°40	12°32	27° 4	25°20	1°24	18°40	15°R13	13°40	24°30	n.a.	S 13
M14	8 0 49	28°12'07	23°45	25°23	14° 2	8°17	12°44	27° 3	25°21	1°27	18°41	15°13	13°36	24°37	n.a.	M14
T 15	8 4 45	29°10'12	7♋30	26° 9	15° 6	8°53	12°56	27° 2	25°21	1°29	18°43	15°11	13°33	24°44	n.a.	T 15
W16	8 8 42	0♒ 8'19	21°39	26°52	16°10	9°30	13° 7	27° 1	25°21	1°31	18°45	15° 7	13°30	24°50	n.a.	W16
T 17	8 12 39	1° 6'28	6♌ 9	27°32	17°14	10° 7	13°18	27° 0	25°22	1°33	18°46	15° 1	13°27	24°57	n.a.	T 17
F 18	8 16 35	2° 4'39	20°53	28° 7	18°17	10°43	13°29	27° 0	25°22	1°36	18°48	14°54	13°24	25° 4	n.a.	F 18
S 19	8 20 32	3° 2'52	5♍44	28°38	19°20	11°19	13°41	26°59	25°22	1°38	18°49	14°47	13°21	25°11	n.a.	S 19
S 20	8 24 29	4° 1'08	20°32	29° 4	20°23	11°56	13°52	26°59	25°22	1°40	18°51	14°40	13°17	25°17	n.a.	S 20
M21	8 28 25	4°59'26	5♎11	29°26	21°26	12°32	14° 3	26°58	25°23	1°42	18°53	14°35	13°14	25°24	n.a.	M21
T 22	8 32 22	5°57'46	19°35	29°43	22°28	13° 8	14°13	26°58	25°23	1°45	18°55	14°32	13°11	25°31	n.a.	T 22
W23	8 36 19	6°56'09	3♏41	29°55	23°31	13°44	14°24	26°58	25°R23	1°47	18°56	14°D31	13° 8	25°38	n.a.	W23
T 24	8 40 15	7°54'35	17°29	0♓ 1	24°32	14°20	14°35	26°D58	25°23	1°49	18°58	14°31	13° 5	25°44	n.a.	T 24
F 25	8 44 12	8°53'03	0♐59	0°R 1	25°34	14°56	14°46	26°58	25°23	1°51	19° 0	14°32	13° 1	25°51	n.a.	F 25
S 26	8 48 9	9°51'34	14°12	29♒55	26°35	15°32	14°56	26°58	25°23	1°54	19° 2	14°R32	12°58	25°58	n.a.	S 26
S 27	8 52 5	10°50'07	27°11	29°43	27°36	16° 8	15° 7	26°58	25°22	1°56	19° 4	14°32	12°55	26° 4	n.a.	S 27
M28	8 56 2	11°48'42	9♉57	29°25	28°37	16°44	15°17	26°58	25°22	1°58	19° 5	14°29	12°52	26°11	n.a.	M28
T 29	8 59 59	12°47'21	22°33	29° 0	29°38	17°20	15°27	26°59	25°22	2° 0	19° 7	14°23	12°49	26°18	n.a.	T 29
W30	9 3 55	13♒46'01	4♒58	28♒30	0♈38	17♐56	15♐37	26♉59	25♎22	2♒ 2	19♓ 9	14♐15	12♐46	26♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	20s55	2n26	16s 2	1n54	9s20	2n38	22s12	1s32	24s17	1s46	22n42	2n43	10s36	0s41	22s18	1s55	8n32	14n27	23s15	23s 5	1n52		n.a.
W 2	22 58	18 8	3 23	15 44	1 50	8 55	2 40	22 20	1 32	24 19	1 46	22 41	2 42	10 37	0 41	22 18	1 55	8 32	14 26	23 14	23 5	1 55		n.a.
T 3	22 50	14 33	4 9	15 26	1 45	8 29	2 42	22 28	1 32	24 21	1 47	22 41	2 42	10 37	0 41	22 17	1 55	8 32	14 26	23 14	23 4	1 57		n.a.
F 4	22 42	10 25	4 43	15 9	1 40	8 4	2 43	22 36	1 32	24 23	1 47	22 40	2 42	10 37	0 41	22 17	1 54	8 33	14 26	23 13	23 4	2 0		n.a.
S 5	22 34	5 57	5 4	14 52	1 35	7 38	2 45	22 44	1 32	24 24	1 47	22 39	2 42	10 38	0 41	22 16	1 54	8 33	14 25	23 13	23 4	2 2		n.a.
S 6	22 25	1 18	5 11	14 36	1 29	7 13	2 46	22 52	1 33	24 26	1 47	22 39	2 42	10 38	0 41	22 15	1 54	8 33	14 25	23 12	23 3	2 5		n.a.
M 7	22 16	3n21	5 5	14 20	1 22	6 47	2 47	22 59	1 33	24 28	1 47	22 38	2 41	10 39	0 41	22 15	1 54	8 33	14 25	23 11	23 3	2 8		n.a.
T 8	22 7	7 53	4 45	14 5	1 16	6 21	2 48	23 7	1 33	24 30	1 47	22 38	2 41	10 39	0 41	22 14	1 54	8 33	14 24	23 11	23 2	2 10		n.a.
W 9	21 57	12 9	4 14	13 52	1 8	5 56	2 49	23 14	1 33	24 32	1 48	22 37	2 41	10 39	0 41	22 14	1 54	8 34	14 24	23 11	23 2	2 13		n.a.
T 10	21 46	15 59	3 30	13 39	1 1	5 30	2 50	23 21	1 34	24 34	1 48	22 36	2 41	10 40	0 41	22 13	1 54	8 34	14 24	23 11	23 2	2 15		n.a.
F 11	21 36	19 13	2 37	13 27	0 53	5 4	2 51	23 28	1 34	24 36	1 48	22 36	2 41	10 40	0 41	22 13	1 54	8 34	14 23	23 11	23 1	2 18		n.a.
S 12	21 25	21 37	1 35	13 16	0 44	4 39	2 51	23 34	1 34	24 37	1 48	22 35	2 40	10 40	0 41	22 12	1 54	8 35	14 23	23 11	23 1	2 21		n.a.
S 13	21 13	23 0	0 26	13 7	0 35	4 13	2 52	23 41	1 34	24 39	1 48	22 35	2 40	10 40	0 41	22 12	1 54	8 35	14 23	23 11	23 0	2 23		n.a.
M14	21 2	23 7	0s46	12 59	0 26	3 48	2 52	23 47	1 34	24 41	1 49	22 34	2 40	10 41	0 41	22 11	1 54	8 35	14 22	23 11	23 0	2 26		n.a.
T 15	20 49	21 52	1 58	12 52	0 16	3 22	2 52	23 53	1 35	24 43	1 49	22 34	2 40	10 41	0 41	22 11	1 54	8 36	14 22	23 11	23 0	2 28		n.a.
W16	20 37	19 13	3 4	12 46	0 6	2 57	2 52	23 59	1 35	24 44	1 49	22 34	2 40	10 41	0 41	22 10	1 54	8 36	14 22	23 11	22 59	2 31		n.a.
T 17	20 24	15 20	4 0	12 42	0s 5	2 32	2 52	24 5	1 35	24 46	1 49	22 33	2 39	10 41	0 41	22 10	1 54	8 36	14 22	23 10	22 59	2 33		n.a.
F 18	20 11	10 27	4 41	12 40	0 16	2 7	2 52	24 11	1 35	24 48	1 49	22 33	2 39	10 41	0 41	22 9	1 54	8 37	14 21	23 9	22 58	2 36		n.a.
S 19	19 57	4 57	5 3	12 40	0 27	1 42	2 52	24 16	1 35	24 49	1 50	22 33	2 39	10 41	0 41	22 9	1 54	8 37	14 21	23 8	22 58	2 38		n.a.
S 20	19 43	0s49	5 6	12 41	0 39	1 17	2 52	24 21	1 35	24 51	1 50	22 32	2 39	10 42	0 41	22 8	1 54	8 38	14 21	23 8	22 58	2 41		n.a.
M21	19 29	6 29	4 48	12 45	0 51	0 52	2 51	24 26	1 36	24 52	1 50	22 32	2 38	10 42	0 42	22 8	1 54	8 38	14 21	23 7	22 57	2 44		n.a.
T 22	19 14	11 43	4 12	12 50	1 3	0 28	2 50	24 31	1 36	24 54	1 50	22 32	2 38	10 42	0 42	22 7	1 54	8 39	14 20	23 7	22 57	2 46		n.a.
W23	18 59	16 12	3 21	12 57	1 15	0 3	2 49	24 36	1 36	24 55	1 50	22 31	2 38	10 42	0 42	22 7	1 54	8 39	14 20	23 7	22 56	2 49		n.a.
T 24	18 44	19 42	2 20	13 7	1 28	0n21	2 48	24 41	1 36	24 57	1 51	22 31	2 38	10 42	0 42	22 6	1 54	8 40	14 20	23 7	22 56	2 51		n.a.
F 25	18 29	22 2	1 12	13 18	1 40	0 45	2 47	24 45	1 36	24 58	1 51	22 31	2 38	10 42	0 42	22 5	1 54	8 40	14 20	23 7	22 56	2 54		n.a.
S 26	18 13	23 6	0 2	13 32	1 53	1 8	2 46	24 49	1 36	25 0	1 51	22 31	2 37	10 42	0 42	22 5	1 54	8 41	14 19	23 7	22 55	2 56		n.a.
S 27	17 56	22 53	1n 7	13 48	2 5	1 32	2 45	24 54	1 37	25 1	1 51	22 31	2 37	10 42	0 42	22 4	1 54	8 41	14 19	23 7	22 55	2 59		n.a.
M28	17 40	21 28	2 12	14 6	2 17	1 55	2 43	24 57	1 37	25 3	1 52	22 30	2 37	10 42	0 42	22 4	1 54	8 42	14 19	23 6	22 54	3 1		n.a.
T 29	17 23	19 0	3 9	14 26	2 29	2 18	2 41	25 1	1 37	25 4	1 52	22 30	2 37	10 42	0 42	22 3	1 54	8 42	14 19	23 6	22 54	3 4		n.a.
W30	17s 6	15s41	3n56	14s47	2s40	2n41	2n39	25s 5	1s37	25s 5	1s52	22n30	2n36	10s42	0s42	22s 3	1s54	8n43	14n19	23s 5	22s53	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -2513195.5, Delta T = 162h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'32, Lahiri = -162°18'32 Julian Calendar 1 Apr. 11594 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 52	14♒44'43	17♒15	27°R53	1♈37	18♐31	15♐47	27♉ 0	25°R21	2♒ 5	19♓11	14°R 5	12♐42	26♓31	n.a.	T 1
F 2	9 11 49	15°43'28	29°22	27♒10	2°37	19° 7	15°57	27° 1	25♎21	2° 7	19°13	13♐53	12°39	26°38	n.a.	F 2
S 3	9 15 45	16°42'16	11♓23	26°22	3°36	19°42	16° 7	27° 2	25°21	2° 9	19°15	13°41	12°36	26°45	n.a.	S 3
S 4	9 19 42	17°41'05	23°18	25°29	4°34	20°18	16°16	27° 2	25°20	2°11	19°17	13°30	12°33	26°51	n.a.	S 4
M 5	9 23 38	18°39'57	5♈ 9	24°32	5°33	20°53	16°26	27° 3	25°19	2°13	19°19	13°21	12°30	26°58	n.a.	M 5
T 6	9 27 35	19°38'51	16°59	23°33	6°30	21°28	16°35	27° 5	25°19	2°16	19°21	13°13	12°27	27° 5	n.a.	T 6
W 7	9 31 32	20°37'47	28°52	22°32	7°28	22° 3	16°45	27° 6	25°18	2°18	19°23	13° 9	12°23	27°12	n.a.	W 7
T 8	9 35 28	21°36'45	10♉51	21°31	8°25	22°38	16°54	27° 7	25°17	2°20	19°25	13° 6	12°20	27°18	n.a.	T 8
F 9	9 39 25	22°35'45	23° 3	20°31	9°21	23°13	17° 3	27° 9	25°17	2°22	19°27	13°D 6	12°17	27°25	n.a.	F 9
S 10	9 43 22	23°34'48	5♊33	19°33	10°17	23°48	17°12	27°10	25°16	2°24	19°29	13° 6	12°14	27°32	n.a.	S 10
S 11	9 47 18	24°33'52	18°24	18°40	11°13	24°23	17°21	27°12	25°15	2°26	19°31	13°R 6	12°11	27°39	n.a.	S 11
M12	9 51 15	25°32'59	1♋42	17°51	12° 7	24°58	17°30	27°13	25°14	2°28	19°33	13° 5	12° 7	27°45	n.a.	M12
T 13	9 55 11	26°32'08	15°29	17°10	13° 2	25°33	17°38	27°15	25°13	2°30	19°35	13° 1	12° 4	27°52	n.a.	T 13
W14	9 59 8	27°31'19	29°45	16°35	13°56	26° 7	17°47	27°17	25°12	2°33	19°37	12°55	12° 1	27°59	n.a.	W14
T 15	10 3 4	28°30'33	14♌28	16°10	14°49	26°42	17°55	27°19	25°11	2°35	19°39	12°46	11°58	28° 5	n.a.	T 15
F 16	10 7 1	29°29'48	29°30	15°53	15°41	27°16	18° 3	27°21	25°10	2°37	19°42	12°36	11°55	28°12	n.a.	F 16
S 17	10 10 58	0♓29'06	14♍42	15°D46	16°33	27°51	18°11	27°23	25° 9	2°39	19°44	12°25	11°52	28°19	n.a.	S 17
S 18	10 14 54	1°28'26	29°53	15°49	17°25	28°25	18°19	27°26	25° 8	2°41	19°46	12°15	11°48	28°26	n.a.	S 18
M19	10 18 51	2°27'49	14♎53	16° 2	18°15	28°59	18°27	27°28	25° 7	2°43	19°48	12° 6	11°45	28°32	n.a.	M19
T 20	10 22 47	3°27'15	29°34	16°24	19° 5	29°33	18°35	27°30	25° 5	2°45	19°50	12° 0	11°42	28°39	n.a.	T 20
W21	10 26 44	4°26'43	13♏50	16°56	19°54	0♑ 7	18°42	27°33	25° 4	2°47	19°52	11°57	11°39	28°46	n.a.	W21
T 22	10 30 40	5°26'14	27°42	17°37	20°43	0°41	18°50	27°36	25° 3	2°49	19°55	11°56	11°36	28°52	n.a.	T 22
F 23	10 34 37	6°25'48	11♐ 9	18°26	21°30	1°15	18°57	27°38	25° 1	2°51	19°57	11°56	11°32	28°59	n.a.	F 23
S 24	10 38 34	7°25'24	24°15	19°23	22°17	1°49	19° 4	27°41	25° 0	2°53	19°59	11°55	11°29	29° 6	n.a.	S 24
S 25	10 42 30	8°25'04	7♑ 2	20°28	23° 3	2°23	19°11	27°44	24°59	2°54	20° 1	11°54	11°26	29°13	n.a.	S 25
M26	10 46 27	9°24'45	19°35	21°39	23°48	2°56	19°18	27°47	24°57	2°56	20° 3	11°49	11°23	29°19	n.a.	M26
T 27	10 50 23	10°24'30	1♒56	22°56	24°32	3°30	19°24	27°50	24°55	2°58	20° 6	11°42	11°20	29°26	n.a.	T 27
W28	10 54 20	11°24'16	14° 8	24°18	25°15	4° 3	19°31	27°53	24°54	3° 0	20° 8	11°32	11°17	29°33	n.a.	W28
T 29	10 58 16	12°24'06	26°13	25°45	25°57	4°37	19°37	27°57	24°52	3° 2	20°10	11°19	11°13	29°39	n.a.	T 29
F 30	11 2 13	13°23'57	8♓12	27°15	26°38	5°10	19°43	28° 0	24°51	3° 4	20°12	11° 5	11°10	29°46	n.a.	F 30
S 31	11 6 9	14♓23'51	20♓ 8	28♒49	27♈18	5♑43	19♐49	28♉ 3	24♎49	3♒ 6	20♓14	10♐50	11♐ 7	29♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	11s45	4n31	15s10	2s51	3n 3	2n37	25s 8	1s37	25s 7	1s52	22n30	2n36	10s42	0s42	22s 2	1s54	8n43	14n18	23s 4	22s53	3n 9		n.a.
F 2	16 31	7 24	4 53	15 34	3 1	3 25	2 35	25 11	1 37	25 8	1 52	22 30	2 36	10 42	0 42	22 2	1 54	8 44	14 18	23 2	22 53	3 12		n.a.
S 3	16 13	2 49	5 3	15 59	3 9	3 47	2 32	25 15	1 37	25 9	1 53	22 30	2 36	10 41	0 42	22 1	1 54	8 44	14 18	23 1	22 52	3 14		n.a.
S 4	15 54	1n50	4 59	16 25	3 16	4 8	2 30	25 17	1 38	25 11	1 53	22 30	2 36	10 41	0 42	22 1	1 54	8 45	14 18	22 59	22 52	3 17		n.a.
M 5	15 36	6 23	4 42	16 50	3 22	4 30	2 27	25 20	1 38	25 12	1 53	22 30	2 35	10 41	0 42	22 0	1 54	8 46	14 18	22 58	22 51	3 19		n.a.
T 6	15 17	10 42	4 13	17 14	3 26	4 50	2 24	25 23	1 38	25 13	1 54	22 30	2 35	10 41	0 42	22 0	1 54	8 46	14 17	22 57	22 51	3 22		n.a.
W 7	14 58	14 38	3 32	17 37	3 29	5 11	2 21	25 25	1 38	25 15	1 54	22 30	2 35	10 41	0 42	21 59	1 54	8 47	14 17	22 56	22 51	3 24		n.a.
T 8	14 39	18 1	2 43	17 58	3 29	5 31	2 17	25 27	1 38	25 16	1 54	22 30	2 35	10 40	0 42	21 59	1 54	8 48	14 17	22 56	22 50	3 27		n.a.
F 9	14 19	20 41	1 44	18 17	3 28	5 50	2 14	25 29	1 38	25 17	1 54	22 30	2 34	10 40	0 42	21 58	1 54	8 48	14 17	22 56	22 50	3 29		n.a.
S 10	13 59	22 25	0 40	18 33	3 25	6 9	2 10	25 31	1 38	25 18	1 55	22 30	2 34	10 40	0 42	21 58	1 54	8 49	14 17	22 56	22 49	3 32		n.a.
S 11	13 39	23 3	0s28	18 46	3 20	6 28	2 6	25 33	1 38	25 19	1 55	22 31	2 34	10 40	0 42	21 57	1 54	8 50	14 17	22 56	22 49	3 34		n.a.
M12	13 19	22 24	1 37	18 54	3 13	6 46	2 2	25 35	1 39	25 20	1 55	22 31	2 34	10 39	0 43	21 57	1 54	8 50	14 17	22 56	22 48	3 37		n.a.
T 13	12 58	20 25	2 43	19 0	3 4	7 4	1 57	25 36	1 39	25 22	1 55	22 31	2 33	10 39	0 43	21 56	1 54	8 51	14 16	22 56	22 48	3 39		n.a.
W14	12 38	17 7	3 40	19 1	2 54	7 21	1 53	25 37	1 39	25 23	1 56	22 31	2 33	10 39	0 43	21 56	1 54	8 52	14 16	22 55	22 48	3 42		n.a.
T 15	12 17	12 40	4 25	18 58	2 43	7 38	1 48	25 38	1 39	25 24	1 56	22 32	2 33	10 38	0 43	21 55	1 54	8 52	14 16	22 54	22 47	3 44		n.a.
F 16	11 56	7 22	4 53	18 51	2 30	7 54	1 43	25 39	1 39	25 25	1 56	22 32	2 33	10 38	0 43	21 55	1 54	8 53	14 16	22 52	22 47	3 47		n.a.
S 17	11 34	1 34	5 1	18 41	2 17	8 10	1 38	25 40	1 39	25 26	1 57	22 32	2 33	10 38	0 43	21 55	1 54	8 54	14 16	22 51	22 46	3 49		n.a.
S 18	11 13	4s19	4 47	18 27	2 3	8 25	1 32	25 41	1 39	25 27	1 57	22 32	2 32	10 37	0 43	21 54	1 54	8 55	14 16	22 49	22 46	3 52		n.a.
M19	10 51	9 53	4 14	18 9	1 49	8 40	1 27	25 41	1 39	25 28	1 57	22 33	2 32	10 37	0 43	21 54	1 54	8 55	14 16	22 48	22 45	3 54		n.a.
T 20	10 29	14 46	3 24	17 48	1 34	8 54	1 21	25 41	1 39	25 29	1 58	22 33	2 32	10 36	0 43	21 53	1 54	8 56	14 16	22 47	22 45	3 57		n.a.
W21	10 7	18 39	2 23	17 24	1 19	9 7	1 15	25 41	1 39	25 30	1 58	22 34	2 32	10 36	0 43	21 53	1 54	8 57	14 16	22 47	22 44	3 59		n.a.
T 22	9 45	21 21	1 15	16 57	1 5	9 20	1 8	25 41	1 39	25 31	1 58	22 34	2 31	10 36	0 43	21 52	1 54	8 58	14 16	22 47	22 44	4 2		n.a.
F 23	9 22	22 44	0 4	16 28	0 50	9 32	1 2	25 41	1 39	25 32	1 58	22 34	2 31	10 35	0 43	21 52	1 54	8 59	14 16	22 47	22 44	4 4		n.a.
S 24	8 59	22 50	1n 5	15 57	0 36	9 44	0 55	25 41	1 40	25 33	1 59	22 35	2 31	10 35	0 43	21 51	1 55	9 0	14 16	22 47	22 43	4 7		n.a.
S 25	8 37	21 42	2 9	15 23	0 22	9 55	0 48	25 40	1 40	25 34	1 59	22 35	2 31	10 34	0 43	21 51	1 55	9 0	14 16	22 47	22 43	4 9		n.a.
M26	8 14	19 31	3 5	14 47	0 9	10 5	0 41	25 40	1 40	25 34	1 59	22 36	2 31	10 34	0 43	21 51	1 55	9 1	14 16	22 46	22 42	4 12		n.a.
T 27	7 51	16 28	3 51	14 10	0n 3	10 15	0 33	25 39	1 40	25 35	2 0	22 36	2 30	10 33	0 43	21 50	1 55	9 2	14 16	22 45	22 42	4 14		n.a.
W28	7 28	12 45	4 27	13 31	0 15	10 24	0 25	25 38	1 40	25 36	2 0	22 37	2 30	10 32	0 43	21 50	1 55	9 3	14 16	22 44	22 41	4 17		n.a.
T 29	7 4	8 34	4 49	12 51	0 26	10 32	0 17	25 37	1 40	25 37	2 0	22 37	2 30	10 32	0 43	21 49	1 55	9 4	14 16	22 42	22 41	4 19		n.a.
F 30	6 41	4 5	4 59	12 9	0 37	10 39	0 9	25 36	1 40	25 38	2 1	22 38	2 30	10 31	0 43	21 49	1 55	9 5	14 16	22 40	22 40	4 22		n.a.
S 31	6s17	0n30	4n56	11s27	0n46	10n46	0n 0	25s34	1s40	25s39	2s 1	22n39	2n29	10s31	0s43	21s49	1s55	9n 6	14n16	22s38	22s40	4n24		n.a.

Julian Day Number = -2513165.5, Delta T = 162h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'28, Lahiri = -162°18'28 Julian Calendar 1 May 11594 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 6	15♓23'47	1♈59	0♓26	27♈57	6♉16	19♐55	28♉ 7	24°R47	3♒ 7	20♓17	10°R36	11♐ 4	29♓59	n.a.	S 1
M 2	11 14 2	16°23'45	13°50	2° 5	28°34	6°49	20° 1	28°11	24♎45	3° 9	20°19	10♐23	11° 1	0♈ 6	n.a.	M 2
T 3	11 17 59	17°23'46	25°40	3°46	29°11	7°21	20° 6	28°14	24°43	3°11	20°21	10°14	10°58	0°13	n.a.	T 3
W 4	11 21 55	18°23'49	7♉34	5°28	29°46	7°54	20°12	28°18	24°42	3°12	20°23	10° 7	10°54	0°20	n.a.	W 4
T 5	11 25 52	19°23'54	19°34	7°12	0♉20	8°26	20°17	28°22	24°40	3°14	20°26	10° 3	10°51	0°27	n.a.	T 5
F 6	11 29 48	20°24'01	1♊44	8°56	0°52	8°59	20°22	28°26	24°38	3°16	20°28	10° 2	10°48	0°33	n.a.	F 6
S 7	11 33 45	21°24'10	14° 9	10°41	1°23	9°31	20°27	28°30	24°36	3°17	20°30	10°D 1	10°45	0°40	n.a.	S 7
S 8	11 37 41	22°24'21	26°55	12°26	1°52	10° 3	20°31	28°34	24°34	3°19	20°32	10°R 1	10°42	0°47	n.a.	S 8
M 9	11 41 38	23°24'34	10♋ 5	14°12	2°20	10°35	20°36	28°38	24°32	3°21	20°35	10° 0	10°38	0°53	n.a.	M 9
T 10	11 45 34	24°24'48	23°44	15°57	2°46	11° 7	20°40	28°42	24°30	3°22	20°37	9°57	10°35	1° 0	n.a.	T 10
W11	11 49 31	25°25'05	7♌53	17°43	3°10	11°39	20°44	28°47	24°28	3°24	20°39	9°52	10°32	1° 7	n.a.	W11
T 12	11 53 27	26°25'24	22°32	19°28	3°33	12°11	20°48	28°51	24°26	3°25	20°41	9°44	10°29	1°14	n.a.	T 12
F 13	11 57 24	27°25'44	7♍34	21°12	3°53	12°42	20°52	28°56	24°23	3°27	20°44	9°34	10°26	1°20	n.a.	F 13
S 14	12 1 20	28°26'06	22°52	22°57	4°12	13°14	20°55	29° 0	24°21	3°28	20°46	9°23	10°23	1°27	n.a.	S 14
S 15	12 5 16	29°26'31	8♎14	24°41	4°29	13°45	20°59	29° 5	24°19	3°30	20°48	9°13	10°19	1°34	n.a.	S 15
M16	12 9 13	0♈26'57	23°28	26°25	4°44	14°16	21° 2	29°10	24°17	3°31	20°50	9° 4	10°16	1°40	n.a.	M16
T 17	12 13 9	1°27'26	8♏25	28° 8	4°57	14°47	21° 5	29°14	24°15	3°33	20°52	8°58	10°13	1°47	n.a.	T 17
W18	12 17 6	2°27'57	22°57	29°50	5° 7	15°18	21° 8	29°19	24°12	3°34	20°55	8°55	10°10	1°54	n.a.	W18
T 19	12 21 2	3°28'31	7♐ 0	1♈32	5°16	15°49	21°10	29°24	24°10	3°35	20°57	8°D54	10° 7	2° 1	n.a.	T 19
F 20	12 24 59	4°29'06	20°35	3°14	5°22	16°19	21°13	29°29	24° 8	3°37	20°59	8°54	10° 3	2° 7	n.a.	F 20
S 21	12 28 55	5°29'44	3♑44	4°55	5°26	16°49	21°15	29°34	24° 6	3°38	21° 1	8°R55	10° 0	2°14	n.a.	S 21
S 22	12 32 52	6°30'25	16°30	6°35	5°R27	17°20	21°17	29°39	24° 3	3°39	21° 3	8°54	9°57	2°21	n.a.	S 22
M23	12 36 48	7°31'07	28°58	8°15	5°26	17°50	21°19	29°45	24° 1	3°40	21° 6	8°52	9°54	2°27	n.a.	M23
T 24	12 40 45	8°31'51	11♒12	9°55	5°23	18°20	21°20	29°50	23°58	3°41	21° 8	8°47	9°51	2°34	n.a.	T 24
W25	12 44 41	9°32'38	23°17	11°34	5°17	18°50	21°22	29°55	23°56	3°43	21°10	8°40	9°48	2°41	n.a.	W25
T 26	12 48 37	10°33'26	5♓14	13°12	5° 9	19°19	21°23	0♊ 1	23°54	3°44	21°12	8°30	9°44	2°48	n.a.	T 26
F 27	12 52 34	11°34'16	17° 8	14°50	4°59	19°49	21°24	0° 6	23°51	3°45	21°14	8°19	9°41	2°54	n.a.	F 27
S 28	12 56 30	12°35'09	29° 0	16°28	4°46	20°18	21°25	0°12	23°49	3°46	21°16	8° 7	9°38	3° 1	n.a.	S 28
S 29	13 0 27	13°36'03	10♈51	18° 5	4°30	20°47	21°25	0°17	23°46	3°47	21°18	7°56	9°35	3° 8	n.a.	S 29
M30	13 4 23	14♈36'58	22♈44	19♈41	4♉13	21♉16	21♐26	0♊23	23♎44	3♒48	21♓21	7♐46	9♐32	3♈14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	5n 4	4n39	10s44	0n55	10n52	0s 9	25s33	1s40	25s39	2s 1	22n39	2n29	10s30	0s43	21s48	1s55	9n 6	14n16	22s35	22s40	4n27		n.a.
M 2	5 30	9 25	4 11	10 1	1 3	10 57	0 18	25 31	1 40	25 40	2 2	22 40	2 29	10 29	0 43	21 48	1 55	9 7	14 16	22 34	22 39	4 29		n.a.
T 3	5 6	13 26	3 32	9 17	1 11	11 2	0 27	25 29	1 40	25 41	2 2	22 41	2 29	10 29	0 43	21 47	1 55	9 8	14 16	22 32	22 39	4 32		n.a.
W 4	4 42	16 56	2 43	8 32	1 17	11 5	0 37	25 27	1 40	25 42	2 2	22 41	2 29	10 28	0 43	21 47	1 55	9 9	14 16	22 31	22 38	4 34		n.a.
T 5	4 18	19 45	1 46	7 48	1 23	11 8	0 47	25 25	1 40	25 43	2 3	22 42	2 28	10 27	0 44	21 47	1 55	9 10	14 16	22 31	22 38	4 36		n.a.
F 6	3 54	21 44	0 44	7 3	1 29	11 10	0 57	25 23	1 40	25 43	2 3	22 43	2 28	10 27	0 44	21 46	1 55	9 11	14 16	22 30	22 37	4 39		n.a.
S 7	3 29	22 42	0s22	6 18	1 33	11 11	1 8	25 21	1 40	25 44	2 3	22 43	2 28	10 26	0 44	21 46	1 55	9 12	14 16	22 30	22 37	4 41		n.a.
S 8	3 5	22 32	1 28	5 34	1 38	11 11	1 19	25 18	1 40	25 45	2 4	22 44	2 28	10 25	0 44	21 46	1 55	9 13	14 16	22 30	22 36	4 44		n.a.
M 9	2 41	21 7	2 32	4 49	1 41	11 11	1 30	25 16	1 40	25 45	2 4	22 45	2 28	10 25	0 44	21 45	1 55	9 14	14 16	22 30	22 36	4 46		n.a.
T 10	2 16	18 27	3 30	4 5	1 44	11 9	1 41	25 13	1 40	25 46	2 5	22 46	2 28	10 24	0 44	21 45	1 55	9 15	14 16	22 30	22 35	4 49		n.a.
W11	1 52	14 37	4 17	3 21	1 46	11 7	1 53	25 10	1 40	25 47	2 5	22 47	2 27	10 23	0 44	21 44	1 55	9 16	14 16	22 29	22 35	4 51		n.a.
T 12	1 27	9 48	4 49	2 37	1 48	11 4	2 5	25 7	1 40	25 47	2 5	22 47	2 27	10 22	0 44	21 44	1 55	9 17	14 16	22 28	22 34	4 54		n.a.
F 13	1 3	4 17	5 2	1 54	1 49	10 59	2 17	25 4	1 40	25 48	2 6	22 48	2 27	10 22	0 44	21 44	1 55	9 18	14 16	22 26	22 34	4 56		n.a.
S 14	0 38	1s35	4 54	1 11	1 50	10 54	2 29	25 1	1 40	25 49	2 6	22 49	2 27	10 21	0 44	21 44	1 55	9 19	14 16	22 25	22 34	4 59		n.a.
S 15	0 14	7 22	4 25	0 29	1 50	10 48	2 42	24 58	1 40	25 49	2 6	22 50	2 27	10 20	0 44	21 43	1 55	9 20	14 17	22 23	22 33	5 1		n.a.
M16	0n11	12 41	3 37	0n13	1 50	10 41	2 55	24 54	1 40	25 50	2 7	22 51	2 26	10 19	0 44	21 43	1 55	9 21	14 17	22 22	22 33	5 3		n.a.
T 17	0 36	17 5	2 35	0 55	1 50	10 33	3 8	24 51	1 40	25 50	2 7	22 52	2 26	10 18	0 44	21 43	1 55	9 22	14 17	22 21	22 32	5 6		n.a.
W18	1 0	20 19	1 24	1 36	1 49	10 24	3 21	24 47	1 40	25 51	2 7	22 53	2 26	10 17	0 44	21 42	1 55	9 23	14 17	22 20	22 32	5 8		n.a.
T 19	1 25	22 11	0 10	2 16	1 48	10 14	3 35	24 43	1 40	25 51	2 8	22 54	2 26	10 17	0 44	21 42	1 55	9 24	14 17	22 20	22 31	5 11		n.a.
F 20	1 50	22 40	1n 2	2 56	1 46	10 3	3 48	24 40	1 40	25 52	2 8	22 55	2 26	10 16	0 44	21 42	1 55	9 25	14 17	22 20	22 31	5 13		n.a.
S 21	2 14	21 50	2 8	3 35	1 44	9 52	4 2	24 36	1 40	25 52	2 8	22 56	2 26	10 15	0 44	21 42	1 56	9 26	14 17	22 20	22 30	5 16		n.a.
S 22	2 39	19 54	3 7	4 14	1 42	9 39	4 16	24 32	1 40	25 53	2 9	22 57	2 25	10 14	0 44	21 41	1 56	9 27	14 18	22 20	22 30	5 18		n.a.
M23	3 3	17 3	3 54	4 52	1 39	9 26	4 30	24 27	1 40	25 53	2 9	22 58	2 25	10 13	0 44	21 41	1 56	9 28	14 18	22 20	22 29	5 20		n.a.
T 24	3 28	13 31	4 30	5 30	1 36	9 11	4 44	24 23	1 40	25 54	2 10	22 59	2 25	10 12	0 44	21 41	1 56	9 29	14 18	22 19	22 29	5 23		n.a.
W25	3 52	9 29	4 54	6 6	1 33	8 56	4 58	24 19	1 39	25 54	2 10	23 0	2 25	10 11	0 44	21 41	1 56	9 30	14 18	22 18	22 28	5 25		n.a.
T 26	4 17	5 7	5 4	6 43	1 30	8 40	5 12	24 15	1 39	25 55	2 10	23 1	2 25	10 11	0 44	21 40	1 56	9 31	14 18	22 16	22 28	5 28		n.a.
F 27	4 41	0 36	5 1	7 18	1 26	8 23	5 26	24 10	1 39	25 55	2 11	23 2	2 25	10 10	0 44	21 40	1 56	9 32	14 19	22 14	22 27	5 30		n.a.
S 28	5 5	3n55	4 45	7 53	1 22	8 6	5 40	24 5	1 39	25 56	2 11	23 3	2 25	10 9	0 44	21 40	1 56	9 33	14 19	22 12	22 27	5 33		n.a.
S 29	5 30	8 18	4 16	8 28	1 18	7 48	5 54	24 1	1 39	25 56	2 11	23 4	2 24	10 8	0 44	21 40	1 56	9 34	14 19	22 11	22 26	5 35		n.a.
M30	5n54	12n23	3n37	9n 1	1n14	7n29	6s 7	23s56	1s39	25s56	2s12	23n 5	2n24	10s 7	0s44	21s39	1s56	9n35	14n19	22s 9	22s26	5n37		n.a.

Julian Day Number = -2513134.5, Delta T = 162h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'24, Lahiri = -162°18'24 Julian Calendar 1 June 11594 BCE == Greg. Calendar 4 March 11594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 20	15♈37'55	4♉39	21♈17	3°R53	21♑44	21♐26	0♊29	23°R41	3♒49	21♓23	7°R39	9♐29	3♈21	n.a.	T 1
W 2	13 12 16	16°38'54	16°38	22°53	3♉30	22°13	21°R26	0°34	23♎39	3°50	21°25	7♐34	9°25	3°28	n.a.	W 2
T 3	13 16 12	17°39'55	28°45	24°28	3° 6	22°41	21°26	0°40	23°36	3°51	21°27	7°31	9°22	3°35	n.a.	T 3
F 4	13 20 9	18°40'57	11♊ 1	26° 3	2°40	23° 9	21°25	0°46	23°34	3°52	21°29	7°D31	9°19	3°41	n.a.	F 4
S 5	13 24 5	19°42'00	23°29	27°38	2°11	23°37	21°25	0°52	23°31	3°53	21°31	7°32	9°16	3°48	n.a.	S 5
S 6	13 28 2	20°43'05	6♋15	29°12	1°41	24° 5	21°24	0°58	23°29	3°53	21°33	7°33	9°13	3°55	n.a.	S 6
M 7	13 31 58	21°44'10	19°21	0♉46	1°10	24°32	21°23	1° 4	23°26	3°54	21°35	7°R34	9° 9	4° 1	n.a.	M 7
T 8	13 35 55	22°45'17	2♌50	2°19	0°37	24°59	21°22	1°10	23°24	3°55	21°37	7°33	9° 6	4° 8	n.a.	T 8
W 9	13 39 51	23°46'25	16°46	3°52	0° 3	25°26	21°20	1°16	23°21	3°56	21°39	7°31	9° 3	4°15	n.a.	W 9
T 10	13 43 47	24°47'34	1♍ 9	5°25	29♈28	25°53	21°19	1°22	23°19	3°56	21°41	7°27	9° 0	4°22	n.a.	T 10
F 11	13 47 44	25°48'44	15°55	6°58	28°52	26°20	21°17	1°29	23°16	3°57	21°43	7°21	8°57	4°28	n.a.	F 11
S 12	13 51 40	26°49'54	0♎59	8°30	28°16	26°46	21°15	1°35	23°14	3°58	21°45	7°15	8°54	4°35	n.a.	S 12
S 13	13 55 37	27°51'06	16°11	10° 2	27°40	27°12	21°13	1°41	23°11	3°58	21°47	7° 9	8°50	4°42	n.a.	S 13
M14	13 59 33	28°52'20	1♏23	11°33	27° 3	27°38	21°10	1°48	23° 9	3°59	21°49	7° 3	8°47	4°48	n.a.	M14
T 15	14 3 30	29°53'34	16°22	13° 4	26°27	28° 4	21° 8	1°54	23° 6	3°59	21°50	7° 0	8°44	4°55	n.a.	T 15
W16	14 7 26	0♉54'50	1♐ 2	14°35	25°52	28°29	21° 5	2° 0	23° 4	4° 0	21°52	6°D58	8°41	5° 2	n.a.	W16
T 17	14 11 23	1°56'07	15°16	16° 6	25°17	28°54	21° 2	2° 7	23° 1	4° 0	21°54	6°59	8°38	5° 8	n.a.	T 17
F 18	14 15 19	2°57'25	29° 2	17°36	24°44	29°19	20°58	2°13	22°59	4° 0	21°56	7° 0	8°35	5°15	n.a.	F 18
S 19	14 19 15	3°58'45	12♑20	19° 6	24°12	29°44	20°55	2°20	22°57	4° 1	21°58	7° 2	8°31	5°22	n.a.	S 19
S 20	14 23 12	5° 0'05	25°13	20°35	23°41	0♒ 8	20°51	2°27	22°54	4° 1	21°59	7° 3	8°28	5°29	n.a.	S 20
M21	14 27 8	6° 1'27	7♒45	22° 4	23°12	0°32	20°48	2°33	22°52	4° 1	22° 1	7°R 3	8°25	5°35	n.a.	M21
T 22	14 31 5	7° 2'50	20° 0	23°32	22°45	0°56	20°44	2°40	22°49	4° 2	22° 3	7° 2	8°22	5°42	n.a.	T 22
W23	14 35 1	8° 4'14	2♓ 3	25° 0	22°19	1°19	20°39	2°47	22°47	4° 2	22° 5	7° 0	8°19	5°49	n.a.	W23
T 24	14 38 58	9° 5'40	13°58	26°27	21°56	1°42	20°35	2°53	22°45	4° 2	22° 6	6°56	8°15	5°55	n.a.	T 24
F 25	14 42 54	10° 7'06	25°49	27°53	21°35	2° 5	20°31	3° 0	22°42	4° 2	22° 8	6°52	8°12	6° 2	n.a.	F 25
S 26	14 46 51	11° 8'33	7♈39	29°19	21°17	2°27	20°26	3° 7	22°40	4° 2	22°10	6°47	8° 9	6° 9	n.a.	S 26
S 27	14 50 47	12°10'01	19°32	0♊43	21° 1	2°49	20°21	3°14	22°37	4° 3	22°11	6°42	8° 6	6°16	n.a.	S 27
M28	14 54 43	13°11'29	1♉29	2° 6	20°47	3°11	20°16	3°21	22°35	4° 3	22°13	6°38	8° 3	6°22	n.a.	M28
T 29	14 58 40	14°12'58	13°33	3°29	20°36	3°32	20°11	3°27	22°33	4°R 3	22°14	6°35	8° 0	6°29	n.a.	T 29
W30	15 2 36	15°14'28	25°44	4°49	20°27	3°54	20° 5	3°34	22°31	4° 3	22°16	6°34	7°56	6°36	n.a.	W30
T 31	15 6 33	16♉15'58	8♊ 4	6♊ 8	20♈21	4♒14	20♐ 0	3♊41	22♎28	4♒ 3	22♓17	6°D33	7♐53	6♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n18	16n 0	2n47	9n34	1n 9	7n10	6s21	23s51	1s39	25s57	2s12	23n 6	2n24	10s 6	0s44	21s39	1s56	9n36	14n19	22s 8	22s25	5n40		n.a.
W 2	6 42	18 59	1 50	10 7	1 5	6 50	6 34	23 46	1 39	25 57	2 13	23 7	2 24	10 5	0 44	21 39	1 56	9 37	14 20	22 7	22 25	5 42		n.a.
T 3	7 6	21 9	0 47	10 38	1 0	6 30	6 46	23 42	1 39	25 58	2 13	23 8	2 24	10 4	0 44	21 39	1 56	9 38	14 20	22 6	22 24	5 45		n.a.
F 4	7 30	22 20	0s19	11 9	0 55	6 10	6 58	23 37	1 39	25 58	2 13	23 10	2 24	10 3	0 44	21 39	1 56	9 39	14 20	22 6	22 24	5 47		n.a.
S 5	7 53	22 27	1 25	11 39	0 49	5 49	7 10	23 32	1 38	25 58	2 14	23 11	2 24	10 2	0 44	21 39	1 56	9 40	14 21	22 7	22 23	5 49		n.a.
S 6	8 17	21 24	2 29	12 9	0 44	5 28	7 21	23 26	1 38	25 58	2 14	23 12	2 23	10 1	0 44	21 38	1 56	9 41	14 21	22 7	22 23	5 52		n.a.
M 7	8 40	19 11	3 27	12 37	0 38	5 8	7 31	23 21	1 38	25 59	2 14	23 13	2 23	10 0	0 44	21 38	1 56	9 42	14 21	22 7	22 22	5 54		n.a.
T 8	9 4	15 53	4 15	13 5	0 33	4 47	7 41	23 16	1 38	25 59	2 15	23 14	2 23	10 0	0 44	21 38	1 56	9 43	14 21	22 7	22 22	5 57		n.a.
W 9	9 27	11 36	4 50	13 33	0 27	4 27	7 50	23 11	1 38	25 59	2 15	23 15	2 23	9 59	0 44	21 38	1 56	9 45	14 22	22 6	22 21	5 59		n.a.
T 10	9 50	6 33	5 8	13 59	0 21	4 7	7 58	23 5	1 38	26 0	2 15	23 17	2 23	9 58	0 44	21 38	1 56	9 46	14 22	22 6	22 21	6 1		n.a.
F 11	10 13	1 0	5 6	14 25	0 15	3 48	8 5	23 0	1 37	26 0	2 16	23 18	2 23	9 57	0 44	21 38	1 57	9 47	14 22	22 5	22 20	6 4		n.a.
S 12	10 35	4s43	4 44	14 50	0 9	3 29	8 12	22 55	1 37	26 0	2 16	23 19	2 23	9 56	0 44	21 38	1 57	9 48	14 23	22 4	22 20	6 6		n.a.
S 13	10 58	10 13	4 1	15 14	0 3	3 11	8 17	22 49	1 37	26 0	2 16	23 20	2 23	9 55	0 44	21 38	1 57	9 49	14 23	22 3	22 19	6 9		n.a.
M14	11 20	15 4	3 2	15 37	0s 4	2 54	8 22	22 44	1 37	26 0	2 17	23 22	2 23	9 54	0 44	21 38	1 57	9 50	14 23	22 2	22 19	6 11		n.a.
T 15	11 42	18 54	1 50	15 59	0 10	2 37	8 25	22 38	1 37	26 0	2 17	23 23	2 23	9 53	0 44	21 38	1 57	9 51	14 24	22 1	22 18	6 13		n.a.
W16	12 4	21 24	0 32	16 21	0 17	2 22	8 28	22 33	1 36	26 1	2 17	23 24	2 22	9 52	0 44	21 37	1 57	9 52	14 24	22 1	22 18	6 16		n.a.
T 17	12 26	22 27	0n45	16 42	0 23	2 8	8 30	22 27	1 36	26 1	2 18	23 25	2 22	9 51	0 44	21 37	1 57	9 53	14 24	22 1	22 17	6 18		n.a.
F 18	12 48	22 4	1 58	17 2	0 30	1 55	8 30	22 22	1 36	26 1	2 18	23 27	2 22	9 50	0 44	21 37	1 57	9 54	14 25	22 1	22 17	6 20		n.a.
S 19	13 9	20 26	3 1	17 21	0 36	1 43	8 30	22 16	1 36	26 1	2 18	23 28	2 22	9 49	0 44	21 37	1 57	9 55	14 25	22 1	22 16	6 23		n.a.
S 20	13 30	17 47	3 54	17 39	0 43	1 33	8 29	22 10	1 35	26 1	2 19	23 29	2 22	9 48	0 44	21 37	1 57	9 56	14 25	22 2	22 16	6 25		n.a.
M21	13 51	14 23	4 33	17 57	0 49	1 24	8 27	22 5	1 35	26 1	2 19	23 30	2 22	9 47	0 44	21 37	1 57	9 57	14 26	22 2	22 15	6 27		n.a.
T 22	14 12	10 27	5 0	18 13	0 56	1 17	8 24	21 59	1 35	26 1	2 19	23 32	2 22	9 46	0 44	21 37	1 57	9 58	14 26	22 2	22 15	6 30		n.a.
W23	14 32	6 10	5 12	18 29	1 2	1 11	8 20	21 54	1 34	26 1	2 19	23 33	2 22	9 46	0 44	21 37	1 57	9 59	14 26	22 1	22 14	6 32		n.a.
T 24	14 53	1 42	5 11	18 44	1 9	1 6	8 16	21 48	1 34	26 1	2 20	23 34	2 22	9 45	0 44	21 37	1 57	10 0	14 27	22 1	22 14	6 35		n.a.
F 25	15 13	2n49	4 57	18 57	1 15	1 3	8 11	21 42	1 34	26 1	2 20	23 36	2 22	9 44	0 44	21 37	1 57	10 1	14 27	22 0	22 13	6 37		n.a.
S 26	15 32	7 13	4 29	19 10	1 22	1 1	8 5	21 37	1 33	26 1	2 20	23 37	2 22	9 43	0 44	21 37	1 57	10 2	14 28	21 59	22 13	6 39		n.a.
S 27	15 52	11 22	3 51	19 23	1 28	1 1	7 59	21 31	1 33	26 1	2 21	23 38	2 22	9 42	0 44	21 37	1 57	10 3	14 28	21 58	22 12	6 42		n.a.
M28	16 11	15 6	3 1	19 34	1 34	1 2	7 52	21 26	1 33	26 0	2 21	23 40	2 22	9 41	0 44	21 37	1 57	10 4	14 28	21 57	22 12	6 44		n.a.
T 29	16 30	18 15	2 4	19 44	1 40	1 5	7 45	21 20	1 32	26 0	2 21	23 41	2 22	9 40	0 44	21 37	1 58	10 5	14 29	21 57	22 11	6 46		n.a.
W30	16 48	20 38	0 59	19 54	1 46	1 9	7 37	21 15	1 32	26 0	2 21	23 42	2 21	9 39	0 44	21 37	1 58	10 6	14 29	21 57	22 11	6 49		n.a.
T 31	17n 6	22n 4	0s 8	20n 3	1s51	1n14	7s29	21s 9	1s32	26s 0	2s22	23n43	2n21	9s38	0s44	21s38	1s58	10n 7	14n30	21s57	22s10	6n51		n.a.

Julian Day Number = -2513104.5, Delta T = 162h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'20, Lahiri = -162°18'20 Julian Calendar 1 July 11594 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 29	17♉17'29	20♊35	7♊25	20°R17	4♒35	19°R54	3♊48	22°R26	4°R 2	22♓19	6♐34	7♐50	6♈49	n.a.	F 1
S 2	15 14 26	18°19'00	3♋18	8°40	20°D15	4°54	19♐48	3°55	22♎24	4♒ 2	22°20	6°35	7°47	6°56	n.a.	S 2
S 3	15 18 22	19°20'31	16°14	9°52	20♈16	5°14	19°42	4° 2	22°22	4° 2	22°22	6°37	7°44	7° 3	n.a.	S 3
M 4	15 22 19	20°22'02	29°27	11° 0	20°20	5°33	19°36	4° 9	22°20	4° 2	22°23	6°38	7°40	7° 9	n.a.	M 4
T 5	15 26 15	21°23'33	12♌56	12° 6	20°26	5°52	19°30	4°16	22°18	4° 2	22°25	6°39	7°37	7°16	n.a.	T 5
W 6	15 30 12	22°25'04	26°45	13° 7	20°34	6°10	19°23	4°23	22°15	4° 2	22°26	6°R39	7°34	7°23	n.a.	W 6
T 7	15 34 8	23°26'35	10♍52	14° 4	20°44	6°28	19°17	4°30	22°13	4° 1	22°27	6°38	7°31	7°29	n.a.	T 7
F 8	15 38 5	24°28'05	25°16	14°55	20°57	6°46	19°10	4°37	22°11	4° 1	22°29	6°37	7°28	7°36	n.a.	F 8
S 9	15 42 1	25°29'36	9♎54	15°40	21°11	7° 3	19° 3	4°45	22° 9	4° 1	22°30	6°36	7°25	7°43	n.a.	S 9
S 10	15 45 58	26°31'06	24°42	16°19	21°28	7°19	18°56	4°52	22° 7	4° 0	22°31	6°35	7°21	7°49	n.a.	S 10
M11	15 49 54	27°32'36	9♏31	16°50	21°47	7°36	18°49	4°59	22° 6	4° 0	22°32	6°33	7°18	7°56	n.a.	M11
T 12	15 53 51	28°34'06	24°15	17°12	22° 8	7°51	18°42	5° 6	22° 4	3°59	22°34	6°33	7°15	8° 3	n.a.	T 12
W13	15 57 47	29°35'36	8♐45	17°24	22°31	8° 6	18°34	5°13	22° 2	3°59	22°35	6°D33	7°12	8°10	n.a.	W13
T 14	16 1 44	0♊37'06	22°58	17°R27	22°55	8°21	18°27	5°20	22° 0	3°58	22°36	6°33	7° 9	8°16	n.a.	T 14
F 15	16 5 40	1°38'35	6♑47	17°18	23°22	8°35	18°20	5°27	21°58	3°58	22°37	6°33	7° 6	8°23	n.a.	F 15
S 16	16 9 37	2°40'05	20°12	16°58	23°50	8°49	18°12	5°35	21°56	3°57	22°38	6°34	7° 2	8°30	n.a.	S 16
S 17	16 13 33	3°41'35	3♒12	16°26	24°20	9° 2	18° 4	5°42	21°55	3°57	22°39	6°34	6°59	8°36	n.a.	S 17
M18	16 17 30	4°43'04	15°51	15°42	24°51	9°15	17°57	5°49	21°53	3°56	22°40	6°35	6°56	8°43	n.a.	M18
T 19	16 21 27	5°44'33	28°10	14°48	25°24	9°27	17°49	5°56	21°51	3°55	22°41	6°35	6°53	8°50	n.a.	T 19
W20	16 25 23	6°46'03	10♓16	13°44	25°58	9°39	17°41	6° 3	21°50	3°55	22°42	6°35	6°50	8°57	n.a.	W20
T 21	16 29 20	7°47'32	22°12	12°33	26°34	9°50	17°33	6°10	21°48	3°54	22°43	6°35	6°46	9° 3	n.a.	T 21
F 22	16 33 16	8°49'00	4♈ 3	11°15	27°12	10° 0	17°25	6°18	21°47	3°53	22°44	6°35	6°43	9°10	n.a.	F 22
S 23	16 37 13	9°50'29	15°54	9°54	27°50	10°10	17°17	6°25	21°45	3°52	22°45	6°35	6°40	9°17	n.a.	S 23
S 24	16 41 9	10°51'57	27°48	8°33	28°30	10°19	17° 9	6°32	21°44	3°51	22°45	6°36	6°37	9°23	n.a.	S 24
M25	16 45 6	11°53'24	9♉50	7°14	29°11	10°28	17° 1	6°39	21°43	3°50	22°46	6°36	6°34	9°30	n.a.	M25
T 26	16 49 2	12°54'51	22° 2	5°59	29°53	10°36	16°53	6°46	21°41	3°50	22°47	6°37	6°31	9°37	n.a.	T 26
W27	16 52 59	13°56'18	4♊26	4°51	0♉36	10°43	16°45	6°53	21°40	3°49	22°48	6°R37	6°27	9°43	n.a.	W27
T 28	16 56 56	14°57'44	17° 3	3°52	1°21	10°49	16°36	7° 0	21°39	3°48	22°48	6°37	6°24	9°50	n.a.	T 28
F 29	17 0 52	15°59'09	29°55	3° 1	2° 6	10°55	16°28	7° 8	21°38	3°47	22°49	6°36	6°21	9°57	n.a.	F 29
S 30	17 4 49	17° 0'33	13♋ 1	2°21	2°52	11° 1	16°20	7°15	21°36	3°46	22°49	6°35	6°18	10° 4	n.a.	S 30
S 31	17 8 45	18♊ 1'56	26♋21	1♊51	3♉40	11♒ 5	16♐12	7♊22	21♎35	3♒45	22♓50	6♐33	6♐15	10♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n24	22n25	1s17	20n11	1s56	1n21	7s20	21s 4	1s31	26s 0	2s22	23n45	2n21	9s38	0s44	21s38	1s58	10n 8	14n30	21s57	22s10	6n53		n.a.
S 2	17 42	21 37	2 23	20 18	2 1	1 28	7 11	20 59	1 31	25 59	2 22	23 46	2 21	9 37	0 44	21 38	1 58	10 9	14 31	21 57	22 9	6 56		n.a.
S 3	17 59	19 40	3 22	20 25	2 5	1 37	7 2	20 53	1 30	25 59	2 22	23 47	2 21	9 36	0 44	21 38	1 58	10 10	14 31	21 57	22 9	6 58		n.a.
M 4	18 16	16 39	4 13	20 31	2 9	1 47	6 52	20 48	1 30	25 59	2 22	23 49	2 21	9 35	0 44	21 38	1 58	10 11	14 31	21 57	22 8	7 0		n.a.
T 5	18 33	12 43	4 50	20 37	2 13	1 59	6 43	20 43	1 29	25 58	2 23	23 50	2 21	9 34	0 44	21 38	1 58	10 12	14 32	21 57	22 7	7 3		n.a.
W 6	18 49	8 1	5 12	20 42	2 15	2 11	6 33	20 38	1 29	25 58	2 23	23 51	2 21	9 34	0 44	21 38	1 58	10 13	14 32	21 57	22 7	7 5		n.a.
T 7	19 5	2 49	5 16	20 47	2 18	2 24	6 23	20 32	1 28	25 58	2 23	23 53	2 21	9 33	0 44	21 38	1 58	10 14	14 33	21 57	22 6	7 7		n.a.
F 8	19 21	2s39	5 0	20 51	2 19	2 38	6 12	20 27	1 28	25 57	2 23	23 54	2 21	9 32	0 44	21 38	1 58	10 15	14 33	21 57	22 6	7 10		n.a.
S 9	19 36	8 4	4 25	20 56	2 19	2 53	6 2	20 22	1 27	25 57	2 23	23 55	2 21	9 31	0 44	21 38	1 58	10 16	14 34	21 57	22 5	7 12		n.a.
S 10	19 51	13 4	3 32	21 1	2 19	3 9	5 52	20 17	1 27	25 56	2 23	23 57	2 21	9 30	0 44	21 39	1 58	10 17	14 34	21 57	22 5	7 14		n.a.
M11	20 6	17 18	2 25	21 6	2 17	3 26	5 41	20 13	1 26	25 56	2 23	23 58	2 21	9 30	0 44	21 39	1 58	10 18	14 35	21 57	22 4	7 16		n.a.
T 12	20 20	20 24	1 8	21 11	2 14	3 43	5 31	20 8	1 25	25 55	2 24	23 59	2 21	9 29	0 44	21 39	1 58	10 19	14 35	21 56	22 4	7 19		n.a.
W13	20 33	22 6	0n12	21 17	2 9	4 2	5 21	20 3	1 25	25 55	2 24	24 1	2 21	9 28	0 44	21 39	1 58	10 19	14 36	21 56	22 3	7 21		n.a.
T 14	20 47	22 21	1 30	21 23	2 3	4 20	5 10	19 59	1 24	25 54	2 24	24 2	2 21	9 28	0 44	21 39	1 58	10 20	14 36	21 56	22 3	7 23		n.a.
F 15	21 0	21 11	2 40	21 30	1 56	4 40	5 0	19 54	1 23	25 54	2 24	24 3	2 21	9 27	0 44	21 39	1 58	10 21	14 37	21 57	22 2	7 26		n.a.
S 16	21 12	18 51	3 40	21 37	1 46	5 0	4 49	19 50	1 23	25 53	2 24	24 5	2 21	9 26	0 44	21 40	1 58	10 22	14 37	21 57	22 2	7 28		n.a.
S 17	21 24	15 37	4 26	21 45	1 35	5 21	4 39	19 45	1 22	25 52	2 24	24 6	2 21	9 25	0 44	21 40	1 59	10 23	14 38	21 57	22 1	7 30		n.a.
M18	21 36	11 45	4 57	21 54	1 22	5 42	4 29	19 41	1 21	25 52	2 24	24 7	2 21	9 25	0 44	21 40	1 59	10 24	14 38	21 57	22 0	7 33		n.a.
T 19	21 47	7 30	5 14	22 2	1 7	6 3	4 19	19 37	1 20	25 51	2 24	24 9	2 21	9 24	0 44	21 40	1 59	10 25	14 39	21 57	22 0	7 35		n.a.
W20	21 58	3 1	5 17	22 11	0 51	6 26	4 9	19 33	1 20	25 50	2 24	24 10	2 21	9 24	0 44	21 40	1 59	10 25	14 39	21 57	21 59	7 37		n.a.
T 21	22 9	1n30	5 6	22 19	0 33	6 48	3 59	19 29	1 19	25 50	2 24	24 11	2 21	9 23	0 44	21 41	1 59	10 26	14 40	21 57	21 59	7 39		n.a.
F 22	22 19	5 57	4 42	22 27	0 15	7 11	3 49	19 26	1 18	25 49	2 24	24 13	2 21	9 22	0 44	21 41	1 59	10 27	14 40	21 57	21 58	7 42		n.a.
S 23	22 28	10 10	4 6	22 34	0n 4	7 34	3 39	19 22	1 17	25 48	2 24	24 14	2 21	9 22	0 44	21 41	1 59	10 28	14 41	21 57	21 58	7 44		n.a.
S 24	22 37	14 2	3 19	22 40	0 23	7 57	3 29	19 19	1 16	25 47	2 24	24 15	2 21	9 21	0 44	21 41	1 59	10 29	14 41	21 57	21 57	7 46		n.a.
M25	22 46	17 23	2 23	22 45	0 42	8 21	3 20	19 15	1 15	25 46	2 24	24 17	2 21	9 21	0 44	21 42	1 59	10 29	14 42	21 57	21 57	7 49		n.a.
T 26	22 54	20 1	1 20	22 49	1 0	8 45	3 10	19 12	1 14	25 46	2 24	24 18	2 21	9 20	0 44	21 42	1 59	10 30	14 42	21 57	21 56	7 51		n.a.
W27	23 2	21 45	0 12	22 53	1 16	9 9	3 1	19 9	1 13	25 45	2 24	24 19	2 21	9 20	0 44	21 42	1 59	10 31	14 43	21 57	21 55	7 53		n.a.
T 28	23 9	22 26	0s58	22 57	1 32	9 34	2 51	19 6	1 12	25 44	2 24	24 21	2 22	9 19	0 44	21 42	1 59	10 32	14 43	21 57	21 55	7 55		n.a.
F 29	23 16	21 56	2 6	23 0	1 45	9 58	2 42	19 4	1 11	25 43	2 24	24 22	2 22	9 19	0 44	21 43	1 59	10 33	14 44	21 57	21 54	7 58		n.a.
S 30	23 22	20 15	3 9	23 4	1 57	10 23	2 33	19 1	1 10	25 42	2 24	24 23	2 22	9 18	0 44	21 43	1 59	10 33	14 44	21 57	21 54	8 0		n.a.
S 31	23n28	17n27	4s 2	23n 8	2n 8	10n47	2s24	18s59	1s 9	25s41	2s24	24n24	2n22	9s18	0s44	21s43	1s59	10n34	14n45	21s57	21s53	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2513073.5, Delta T = 162h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'16, Lahiri = -162°18'16 Julian Calendar 1 Aug. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 May 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 42	19♊ 3'18	9♌53	1°R30	4♉28	11♒ 9	16°R 4	7♊29	21°R34	3°R44	22♓51	6°R32	6♐12	10♈17	n.a.	M 1
T 2	17 16 39	20° 4'38	23°36	1♊20	5°17	11°12	15♐56	7°36	21♎33	3♒43	22°51	6♐30	6° 8	10°24	n.a.	T 2
W 3	17 20 35	21° 5'58	7♍30	1°D19	6° 7	11°15	15°47	7°43	21°32	3°41	22°52	6°29	6° 5	10°30	n.a.	W 3
T 4	17 24 32	22° 7'15	21°34	1°26	6°57	11°17	15°39	7°50	21°31	3°40	22°52	6°D29	6° 2	10°37	n.a.	T 4
F 5	17 28 28	23° 8'32	5♎44	1°41	7°49	11°18	15°31	7°57	21°31	3°39	22°52	6°29	5°59	10°44	n.a.	F 5
S 6	17 32 25	24° 9'47	20° 0	2° 4	8°41	11°R18	15°23	8° 4	21°30	3°38	22°53	6°30	5°56	10°51	n.a.	S 6
S 7	17 36 22	25°11'01	4♏19	2°33	9°34	11°17	15°15	8°11	21°29	3°37	22°53	6°31	5°52	10°57	n.a.	S 7
M 8	17 40 18	26°12'13	18°38	3° 8	10°28	11°16	15° 7	8°18	21°28	3°35	22°53	6°33	5°49	11° 4	n.a.	M 8
T 9	17 44 15	27°13'24	2♐54	3°49	11°22	11°14	15° 0	8°25	21°28	3°34	22°54	6°R33	5°46	11°11	n.a.	T 9
W10	17 48 12	28°14'33	17° 0	4°34	12°17	11°11	14°52	8°32	21°27	3°33	22°54	6°33	5°43	11°17	n.a.	W10
T 11	17 52 8	29°15'41	0♑55	5°23	13°12	11° 8	14°44	8°39	21°26	3°32	22°54	6°32	5°40	11°24	n.a.	T 11
F 12	17 56 5	0♋16'48	14°33	6°17	14° 8	11° 4	14°36	8°46	21°26	3°30	22°54	6°29	5°37	11°31	n.a.	F 12
S 13	18 0 2	1°17'53	27°53	7°14	15° 5	10°58	14°29	8°52	21°25	3°29	22°54	6°25	5°33	11°37	n.a.	S 13
S 14	18 3 58	2°18'57	10♒53	8°14	16° 2	10°52	14°21	8°59	21°25	3°28	22°54	6°21	5°30	11°44	n.a.	S 14
M15	18 7 55	3°19'59	23°34	9°17	17° 0	10°46	14°14	9° 6	21°25	3°26	22°55	6°17	5°27	11°51	n.a.	M15
T 16	18 11 51	4°21'01	5♓57	10°23	17°58	10°38	14° 7	9°13	21°24	3°25	22°R55	6°13	5°24	11°58	n.a.	T 16
W17	18 15 48	5°22'00	18° 5	11°30	18°57	10°30	14° 0	9°19	21°24	3°23	22°55	6°10	5°21	12° 4	n.a.	W17
T 18	18 19 45	6°22'59	0♈ 3	12°40	19°56	10°21	13°52	9°26	21°24	3°22	22°55	6° 9	5°18	12°11	n.a.	T 18
F 19	18 23 41	7°23'56	11°55	13°52	20°56	10°11	13°46	9°33	21°24	3°21	22°54	6°D 9	5°14	12°18	n.a.	F 19
S 20	18 27 38	8°24'52	23°45	15° 6	21°56	10° 0	13°39	9°39	21°24	3°19	22°54	6°10	5°11	12°24	n.a.	S 20
S 21	18 31 35	9°25'46	5♉40	16°21	22°57	9°49	13°32	9°46	21°D24	3°18	22°54	6°11	5° 8	12°31	n.a.	S 21
M22	18 35 31	10°26'39	17°44	17°38	23°58	9°36	13°25	9°53	21°24	3°16	22°54	6°13	5° 5	12°38	n.a.	M22
T 23	18 39 28	11°27'31	0♊ 1	18°56	24°59	9°23	13°19	9°59	21°24	3°15	22°54	6°R14	5° 2	12°44	n.a.	T 23
W24	18 43 25	12°28'21	12°34	20°15	26° 1	9° 9	13°13	10° 6	21°24	3°13	22°54	6°14	4°58	12°51	n.a.	W24
T 25	18 47 21	13°29'09	25°26	21°36	27° 3	8°55	13° 7	10°12	21°24	3°11	22°53	6°13	4°55	12°58	n.a.	T 25
F 26	18 51 18	14°29'56	8♋38	22°58	28° 5	8°39	13° 0	10°18	21°24	3°10	22°53	6° 9	4°52	13° 4	n.a.	F 26
S 27	18 55 15	15°30'40	22° 9	24°20	29° 8	8°23	12°55	10°25	21°25	3° 8	22°53	6° 4	4°49	13°11	n.a.	S 27
S 28	18 59 11	16°31'23	5♌57	25°44	0♊11	8° 7	12°49	10°31	21°25	3° 7	22°52	5°57	4°46	13°18	n.a.	S 28
M29	19 3 8	17°32'04	19°57	27° 9	1°14	7°49	12°43	10°37	21°25	3° 5	22°52	5°50	4°43	13°25	n.a.	M29
T 30	19 7 5	18♋32'42	4♍ 7	28♊34	2♊18	7♒31	12♐38	10♊43	21♎26	3♒ 4	22♓51	5♐43	4♐39	13♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	13n40	4s43	23n12	2n17	11n12	2s16	18s57	1s 8	25s40	2s24	24n26	2n22	9s17	0s44	21s44	1s59	10n35	14n45	21s56	21s53	8n 4		n.a.
T 2	23 39	9 8	5 9	23 17	2 24	11 37	2 7	18 55	1 7	25 39	2 24	24 27	2 22	9 17	0 44	21 44	1 59	10 35	14 46	21 56	21 52	8 7		n.a.
W 3	23 43	4 5	5 17	23 23	2 30	12 2	1 59	18 53	1 6	25 38	2 24	24 28	2 22	9 17	0 44	21 44	1 59	10 36	14 46	21 56	21 52	8 9		n.a.
T 4	23 47	1s14	5 6	23 29	2 35	12 26	1 50	18 51	1 4	25 37	2 23	24 30	2 22	9 16	0 44	21 45	1 59	10 37	14 47	21 56	21 51	8 11		n.a.
F 5	23 50	6 32	4 36	23 35	2 38	12 51	1 42	18 50	1 3	25 36	2 23	24 31	2 22	9 16	0 44	21 45	1 59	10 37	14 48	21 56	21 50	8 13		n.a.
S 6	23 53	11 32	3 50	23 42	2 41	13 16	1 34	18 48	1 2	25 35	2 23	24 32	2 22	9 16	0 44	21 45	1 59	10 38	14 48	21 56	21 50	8 16		n.a.
S 7	23 56	15 55	2 49	23 50	2 42	13 41	1 26	18 47	1 0	25 34	2 23	24 33	2 22	9 15	0 44	21 45	1 59	10 39	14 49	21 56	21 49	8 18		n.a.
M 8	23 58	19 21	1 37	23 57	2 42	14 5	1 18	18 46	0 59	25 33	2 23	24 35	2 22	9 15	0 44	21 46	1 59	10 39	14 49	21 56	21 49	8 20		n.a.
T 9	24 0	21 35	0 20	24 5	2 42	14 30	1 11	18 45	0 57	25 32	2 23	24 36	2 22	9 15	0 44	21 46	1 59	10 40	14 50	21 56	21 48	8 22		n.a.
W10	24 1	22 26	0n57	24 13	2 41	14 54	1 3	18 45	0 56	25 30	2 22	24 37	2 22	9 14	0 44	21 46	1 59	10 40	14 50	21 56	21 48	8 24		n.a.
T 11	24 1	21 52	2 10	24 20	2 39	15 18	0 56	18 44	0 54	25 29	2 22	24 38	2 23	9 14	0 44	21 47	1 59	10 41	14 51	21 56	21 47	8 27		n.a.
F 12	24 1	20 0	3 14	24 28	2 37	15 42	0 49	18 44	0 53	25 28	2 22	24 39	2 23	9 14	0 44	21 47	2 0	10 41	14 51	21 56	21 46	8 29		n.a.
S 13	24 1	17 5	4 6	24 35	2 34	16 6	0 42	18 44	0 51	25 27	2 22	24 41	2 23	9 14	0 44	21 48	2 0	10 42	14 52	21 55	21 46	8 31		n.a.
S 14	24 0	13 23	4 44	24 42	2 30	16 30	0 35	18 44	0 50	25 26	2 22	24 42	2 23	9 14	0 44	21 48	2 0	10 43	14 52	21 54	21 45	8 33		n.a.
M15	23 59	9 11	5 6	24 48	2 27	16 53	0 28	18 44	0 48	25 25	2 21	24 43	2 23	9 13	0 44	21 48	2 0	10 43	14 53	21 54	21 45	8 36		n.a.
T 16	23 57	4 42	5 14	24 54	2 23	17 16	0 21	18 44	0 46	25 24	2 21	24 44	2 23	9 13	0 44	21 49	2 0	10 44	14 53	21 53	21 44	8 38		n.a.
W17	23 55	0 8	5 7	25 0	2 18	17 39	0 15	18 45	0 44	25 23	2 21	24 45	2 23	9 13	0 44	21 49	2 0	10 44	14 54	21 52	21 43	8 40		n.a.
T 18	23 52	4n23	4 47	25 5	2 13	18 2	0 9	18 46	0 42	25 21	2 20	24 47	2 23	9 13	0 44	21 49	2 0	10 45	14 55	21 52	21 43	8 42		n.a.
F 19	23 49	8 43	4 15	25 9	2 8	18 24	0 2	18 47	0 41	25 20	2 20	24 48	2 23	9 13	0 44	21 50	2 0	10 45	14 55	21 52	21 42	8 44		n.a.
S 20	23 45	12 43	3 32	25 13	2 3	18 46	0n 4	18 48	0 39	25 19	2 20	24 49	2 24	9 13	0 44	21 50	2 0	10 45	14 56	21 52	21 42	8 47		n.a.
S 21	23 41	16 14	2 40	25 16	1 58	19 7	0 10	18 49	0 37	25 18	2 20	24 50	2 24	9 13	0 44	21 50	2 0	10 46	14 56	21 53	21 41	8 49		n.a.
M22	23 36	19 8	1 40	25 18	1 52	19 28	0 15	18 51	0 35	25 17	2 19	24 51	2 24	9 13	0 44	21 51	2 0	10 46	14 57	21 53	21 41	8 51		n.a.
T 23	23 31	21 13	0 34	25 19	1 46	19 49	0 21	18 52	0 33	25 16	2 19	24 52	2 24	9 13	0 44	21 51	2 0	10 47	14 57	21 53	21 40	8 53		n.a.
W24	23 25	22 18	0s34	25 20	1 40	20 10	0 26	18 54	0 31	25 14	2 19	24 53	2 24	9 13	0 44	21 52	2 0	10 47	14 58	21 53	21 39	8 55		n.a.
T 25	23 19	22 14	1 43	25 19	1 34	20 30	0 32	18 56	0 28	25 13	2 18	24 55	2 24	9 13	0 43	21 52	2 0	10 47	14 58	21 53	21 39	8 58		n.a.
F 26	23 13	20 58	2 47	25 18	1 28	20 49	0 37	18 58	0 26	25 12	2 18	24 56	2 24	9 13	0 43	21 52	2 0	10 48	14 59	21 52	21 38	9 0		n.a.
S 27	23 6	18 29	3 44	25 16	1 21	21 8	0 42	19 0	0 24	25 11	2 18	24 57	2 25	9 13	0 43	21 53	2 0	10 48	14 59	21 51	21 38	9 2		n.a.
S 28	22 58	14 55	4 28	25 13	1 15	21 27	0 47	19 3	0 22	25 10	2 17	24 58	2 25	9 13	0 43	21 53	2 0	10 48	15 0	21 50	21 37	9 4		n.a.
M29	22 51	10 29	4 58	25 8	1 8	21 45	0 51	19 5	0 20	25 9	2 17	24 59	2 25	9 13	0 43	21 54	2 0	10 49	15 0	21 49	21 36	9 6		n.a.
T 30	22n42	5n27	5s 9	25n 3	1n 2	22n 3	0n56	19s 7	0s17	25s 8	2s17	25n 0	2n25	9s13	0s43	21s54	2s 0	10n49	15n 1	21s48	21s36	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -2513042.5, Delta T = 162h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'12, Lahiri = -162°18'12 Julian Calendar 1 Sept. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 June 11594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 1	19♋33'18	18♍20	0♋ 1	3♊22	7°R13	12°R33	10♊50	21♎26	3°R 2	22°R51	5°R38	4♐36	13♈38	n.a.	W 1
T 2	19 14 58	20°33'52	2♎34	1°28	4°26	6♒53	12♐28	10°56	21°27	3♒ 0	22♓51	5♐35	4°33	13°45	n.a.	T 2
F 3	19 18 55	21°34'24	16°46	2°57	5°30	6°34	12°23	11° 2	21°27	2°59	22°50	5°D33	4°30	13°51	n.a.	F 3
S 4	19 22 52	22°34'53	0♏52	4°26	6°35	6°13	12°18	11° 8	21°28	2°57	22°49	5°33	4°27	13°58	n.a.	S 4
S 5	19 26 48	23°35'20	14°53	5°56	7°40	5°53	12°14	11°14	21°29	2°55	22°49	5°34	4°23	14° 5	n.a.	S 5
M 6	19 30 45	24°35'45	28°48	7°27	8°45	5°31	12° 9	11°20	21°29	2°54	22°48	5°R35	4°20	14°11	n.a.	M 6
T 7	19 34 42	25°36'07	12♐35	8°59	9°50	5°10	12° 5	11°25	21°30	2°52	22°48	5°35	4°17	14°18	n.a.	T 7
W 8	19 38 38	26°36'27	26°14	10°31	10°56	4°48	12° 1	11°31	21°31	2°50	22°47	5°33	4°14	14°25	n.a.	W 8
T 9	19 42 35	27°36'45	9♑43	12° 4	12° 1	4°26	11°57	11°37	21°32	2°49	22°46	5°29	4°11	14°32	n.a.	T 9
F 10	19 46 32	28°37'00	23° 0	13°39	13° 7	4° 3	11°54	11°43	21°33	2°47	22°45	5°22	4° 8	14°38	n.a.	F 10
S 11	19 50 28	29°37'14	6♒ 4	15°14	14°13	3°40	11°50	11°48	21°34	2°45	22°45	5°13	4° 4	14°45	n.a.	S 11
S 12	19 54 25	0♌37'25	18°53	16°50	15°20	3°17	11°47	11°54	21°35	2°44	22°44	5° 3	4° 1	14°52	n.a.	S 12
M13	19 58 22	1°37'33	1♓27	18°26	16°26	2°54	11°44	11°59	21°36	2°42	22°43	4°53	3°58	14°58	n.a.	M13
T 14	20 2 18	2°37'40	13°47	20° 4	17°33	2°30	11°41	12° 5	21°37	2°40	22°42	4°43	3°55	15° 5	n.a.	T 14
W15	20 6 15	3°37'44	25°55	21°43	18°40	2° 7	11°38	12°10	21°39	2°39	22°41	4°34	3°52	15°12	n.a.	W15
T 16	20 10 12	4°37'47	7♈52	23°22	19°47	1°43	11°36	12°15	21°40	2°37	22°40	4°28	3°49	15°18	n.a.	T 16
F 17	20 14 8	5°37'47	19°43	25° 3	20°54	1°20	11°33	12°21	21°41	2°35	22°39	4°25	3°45	15°25	n.a.	F 17
S 18	20 18 5	6°37'46	1♉33	26°44	22° 1	0°57	11°31	12°26	21°42	2°34	22°39	4°23	3°42	15°32	n.a.	S 18
S 19	20 22 2	7°37'42	13°27	28°26	23° 9	0°33	11°29	12°31	21°44	2°32	22°38	4°D23	3°39	15°38	n.a.	S 19
M20	20 25 58	8°37'37	25°29	0♌10	24°16	0°10	11°28	12°36	21°45	2°30	22°37	4°24	3°36	15°45	n.a.	M20
T 21	20 29 55	9°37'29	7♊47	1°54	25°24	29♑47	11°26	12°41	21°47	2°29	22°35	4°R24	3°33	15°52	n.a.	T 21
W22	20 33 52	10°37'19	20°23	3°40	26°32	29°25	11°25	12°46	21°48	2°27	22°34	4°23	3°29	15°59	n.a.	W22
T 23	20 37 48	11°37'07	3♋22	5°26	27°40	29° 2	11°24	12°51	21°50	2°25	22°33	4°19	3°26	16° 5	n.a.	T 23
F 24	20 41 45	12°36'53	16°46	7°13	28°48	28°40	11°23	12°56	21°51	2°24	22°32	4°13	3°23	16°12	n.a.	F 24
S 25	20 45 42	13°36'37	0♌35	9° 2	29°56	28°18	11°22	13° 0	21°53	2°22	22°31	4° 5	3°20	16°19	n.a.	S 25
S 26	20 49 38	14°36'18	14°46	10°51	1♋ 4	27°57	11°22	13° 5	21°55	2°20	22°30	3°54	3°17	16°25	n.a.	S 26
M27	20 53 35	15°35'57	29°14	12°42	2°13	27°36	11°21	13° 9	21°57	2°19	22°29	3°43	3°14	16°32	n.a.	M27
T 28	20 57 32	16°35'34	13♍52	14°33	3°21	27°16	11°D21	13°14	21°58	2°17	22°28	3°32	3°10	16°39	n.a.	T 28
W29	21 1 28	17°35'08	28°32	16°26	4°30	26°56	11°21	13°18	22° 0	2°16	22°26	3°23	3° 7	16°45	n.a.	W29
T 30	21 5 25	18°34'39	13♎ 7	18°19	5°38	26°37	11°22	13°23	22° 2	2°14	22°25	3°16	3° 4	16°52	n.a.	T 30
F 31	21 9 21	19♌34'07	27♎33	20♌14	6♋47	26♑19	11♐22	13♊27	22♎ 4	2♒12	22♓24	3♐13	3♐ 1	16♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	0n 7	5s 2	24n57	0n55	22n20	1n 0	19s10	0s15	25s 7	2s16	25n 1	2n25	9s14	0s43	21s54	2s 0	10n49	15n 1	21s47	21s35	9n11		n.a.
T 2	22 24	5s15	4 36	24 50	0 49	22 37	1 5	19 13	0 13	25 6	2 16	25 2	2 25	9 14	0 43	21 55	2 0	10 50	15 2	21 46	21 35	9 13		n.a.
F 3	22 15	10 19	3 53	24 42	0 42	22 53	1 9	19 15	0 10	25 5	2 15	25 3	2 26	9 14	0 43	21 55	2 0	10 50	15 2	21 46	21 34	9 15		n.a.
S 4	22 5	14 48	2 56	24 33	0 35	23 9	1 13	19 18	0 8	25 4	2 15	25 4	2 26	9 14	0 43	21 55	2 0	10 50	15 3	21 46	21 33	9 17		n.a.
S 5	21 54	18 27	1 50	24 22	0 29	23 24	1 17	19 21	0 5	25 3	2 15	25 5	2 26	9 15	0 43	21 56	2 0	10 50	15 3	21 46	21 33	9 19		n.a.
M 6	21 44	20 59	0 37	24 11	0 22	23 38	1 21	19 24	0 3	25 2	2 14	25 6	2 26	9 15	0 43	21 56	2 0	10 50	15 4	21 46	21 32	9 21		n.a.
T 7	21 32	22 15	0n38	23 59	0 15	23 52	1 24	19 27	0 0	25 1	2 14	25 7	2 26	9 15	0 43	21 57	2 0	10 51	15 4	21 46	21 32	9 24		n.a.
W 8	21 21	22 10	1 49	23 45	0 9	24 5	1 28	19 30	0n 2	25 0	2 13	25 8	2 26	9 15	0 43	21 57	2 0	10 51	15 5	21 46	21 31	9 26		n.a.
T 9	21 9	20 48	2 53	23 30	0 2	24 18	1 31	19 33	0 5	24 59	2 13	25 9	2 27	9 16	0 43	21 57	2 0	10 51	15 5	21 45	21 30	9 28		n.a.
F 10	20 56	18 18	3 47	23 15	0s 4	24 30	1 34	19 36	0 7	24 58	2 12	25 10	2 27	9 16	0 43	21 58	2 0	10 51	15 6	21 44	21 30	9 30		n.a.
S 11	20 44	14 55	4 27	22 58	0 11	24 41	1 37	19 39	0 10	24 57	2 12	25 11	2 27	9 16	0 43	21 58	2 0	10 51	15 6	21 42	21 29	9 32		n.a.
S 12	20 30	10 54	4 53	22 40	0 17	24 52	1 40	19 42	0 13	24 56	2 12	25 12	2 27	9 17	0 43	21 59	2 0	10 51	15 6	21 40	21 29	9 34		n.a.
M13	20 17	6 29	5 5	22 21	0 23	25 2	1 43	19 45	0 15	24 55	2 11	25 13	2 27	9 17	0 43	21 59	2 0	10 51	15 7	21 38	21 28	9 36		n.a.
T 14	20 3	1 55	5 1	22 1	0 29	25 11	1 46	19 48	0 18	24 54	2 11	25 14	2 28	9 18	0 43	21 59	2 0	10 51	15 7	21 36	21 27	9 39		n.a.
W15	19 49	2n40	4 45	21 39	0 35	25 20	1 48	19 51	0 20	24 53	2 10	25 15	2 28	9 18	0 43	22 0	2 0	10 51	15 8	21 35	21 27	9 41		n.a.
T 16	19 34	7 5	4 15	21 17	0 41	25 28	1 51	19 54	0 23	24 53	2 10	25 16	2 28	9 18	0 43	22 0	2 0	10 51	15 8	21 34	21 26	9 43		n.a.
F 17	19 19	11 12	3 35	20 53	0 47	25 36	1 53	19 56	0 26	24 52	2 9	25 17	2 28	9 19	0 43	22 1	2 0	10 51	15 9	21 33	21 26	9 45		n.a.
S 18	19 4	14 54	2 46	20 29	0 52	25 42	1 55	19 59	0 28	24 51	2 9	25 18	2 28	9 19	0 43	22 1	2 0	10 51	15 9	21 33	21 25	9 47		n.a.
S 19	18 49	18 0	1 50	20 3	0 57	25 48	1 57	20 2	0 31	24 50	2 9	25 19	2 29	9 20	0 43	22 1	2 0	10 51	15 10	21 33	21 24	9 49		n.a.
M20	18 33	20 23	0 47	19 36	1 2	25 53	1 59	20 4	0 33	24 50	2 8	25 20	2 29	9 20	0 43	22 2	2 0	10 51	15 10	21 33	21 24	9 51		n.a.
T 21	18 16	21 51	0s18	19 8	1 7	25 58	2 1	20 7	0 36	24 49	2 8	25 21	2 29	9 21	0 43	22 2	2 0	10 51	15 10	21 33	21 23	9 53		n.a.
W22	18 0	22 17	1 24	18 39	1 12	26 2	2 3	20 9	0 38	24 48	2 7	25 21	2 29	9 22	0 43	22 2	2 0	10 51	15 11	21 33	21 22	9 56		n.a.
T 23	17 43	21 32	2 28	18 9	1 16	26 5	2 4	20 12	0 41	24 48	2 7	25 22	2 29	9 22	0 43	22 3	2 0	10 51	15 11	21 32	21 22	9 58		n.a.
F 24	17 26	19 33	3 25	17 38	1 20	26 7	2 6	20 14	0 43	24 47	2 6	25 23	2 30	9 23	0 43	22 3	2 0	10 51	15 12	21 31	21 21	10 0		n.a.
S 25	17 9	16 25	4 13	17 6	1 24	26 9	2 7	20 16	0 46	24 47	2 6	25 24	2 30	9 23	0 43	22 4	2 0	10 51	15 12	21 29	21 21	10 2		n.a.
S 26	16 51	12 16	4 46	16 33	1 27	26 10	2 8	20 18	0 48	24 46	2 5	25 25	2 30	9 24	0 43	22 4	2 0	10 51	15 12	21 27	21 20	10 4		n.a.
M27	16 33	7 20	5 1	15 58	1 30	26 10	2 9	20 20	0 51	24 46	2 5	25 26	2 30	9 25	0 43	22 4	1 59	10 51	15 13	21 25	21 19	10 6		n.a.
T 28	16 15	1 57	4 57	15 23	1 33	26 9	2 10	20 21	0 53	24 45	2 4	25 27	2 31	9 25	0 43	22 5	1 59	10 51	15 13	21 23	21 19	10 8		n.a.
W29	15 56	3s34	4 34	14 47	1 35	26 8	2 11	20 23	0 55	24 45	2 4	25 27	2 31	9 26	0 43	22 5	1 59	10 51	15 13	21 21	21 18	10 10		n.a.
T 30	15 37	8 52	3 53	14 11	1 37	26 6	2 12	20 25	0 58	24 44	2 3	25 28	2 31	9 27	0 43	22 5	1 59	10 50	15 14	21 20	21 17	10 12		n.a.
F 31	15n19	13s36	2s57	13n33	1s38	26n 3	2n12	20s26	1n 0	24s44	2s 3	25n29	2n31	9s27	0s43	22s 6	1s59	10n50	15n14	21s19	21s17	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2513012.5, Delta T = 162h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'08, Lahiri = -162°18'08 Julian Calendar 1 Oct. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 July 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11594 BCE

NOVEMBER 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 18	20♌33'33	11♏45	22♌ 9	7♋56	26°R 1	11♐23	13♊31	22♎ 6	2°R11	22°R23	3°R11	2♐58	17♈ 5	n.a.	S 1
S 2	21 17 15	21°32'56	25°42	24° 5	9° 5	25♉43	11°24	13°35	22° 8	2♒ 9	22♓21	3♐11	2°55	17°12	n.a.	S 2
M 3	21 21 11	22°32'17	9♐25	26° 2	10°14	25°27	11°25	13°39	22°10	2° 8	22°20	3°11	2°51	17°19	n.a.	M 3
T 4	21 25 8	23°31'35	22°55	28° 0	11°23	25°11	11°26	13°43	22°12	2° 6	22°19	3°10	2°48	17°25	n.a.	T 4
W 5	21 29 5	24°30'50	6♉12	29°57	12°32	24°56	11°28	13°47	22°14	2° 5	22°17	3° 6	2°45	17°32	n.a.	W 5
T 6	21 33 1	25°30'03	19°18	1♍55	13°41	24°41	11°29	13°51	22°17	2° 3	22°16	3° 0	2°42	17°39	n.a.	T 6
F 7	21 36 58	26°29'13	2♒12	3°54	14°50	24°28	11°31	13°55	22°19	2° 2	22°15	2°51	2°39	17°46	n.a.	F 7
S 8	21 40 54	27°28'20	14°56	5°52	16° 0	24°15	11°33	13°58	22°21	2° 0	22°13	2°39	2°35	17°52	n.a.	S 8
S 9	21 44 51	28°27'25	27°29	7°49	17° 9	24° 2	11°35	14° 2	22°23	1°59	22°12	2°26	2°32	17°59	n.a.	S 9
M10	21 48 48	29°26'27	9♓51	9°46	18°18	23°51	11°38	14° 5	22°26	1°57	22°10	2°12	2°29	18° 6	n.a.	M10
T 11	21 52 44	0♍25'27	22° 3	11°42	19°28	23°40	11°40	14° 8	22°28	1°56	22° 9	1°59	2°26	18°12	n.a.	T 11
W12	21 56 41	1°24'25	4♈ 5	13°36	20°37	23°31	11°43	14°12	22°30	1°54	22° 7	1°47	2°23	18°19	n.a.	W12
T 13	22 0 37	2°23'21	15°59	15°28	21°47	23°22	11°46	14°15	22°33	1°53	22° 6	1°38	2°20	18°26	n.a.	T 13
F 14	22 4 34	3°22'14	27°49	17°19	22°57	23°14	11°49	14°18	22°35	1°51	22° 4	1°32	2°16	18°32	n.a.	F 14
S 15	22 8 30	4°21'05	9♉38	19° 6	24° 6	23° 6	11°53	14°21	22°38	1°50	22° 3	1°28	2°13	18°39	n.a.	S 15
S 16	22 12 27	5°19'55	21°30	20°50	25°16	23° 0	11°56	14°24	22°40	1°49	22° 1	1°27	2°10	18°46	n.a.	S 16
M17	22 16 24	6°18'42	3♊31	22°31	26°26	22°54	12° 0	14°27	22°43	1°47	22° 0	1°27	2° 7	18°52	n.a.	M17
T 18	22 20 20	7°17'27	15°46	24° 8	27°36	22°49	12° 4	14°29	22°46	1°46	21°58	1°27	2° 4	18°59	n.a.	T 18
W19	22 24 17	8°16'10	28°21	25°40	28°46	22°45	12° 8	14°32	22°48	1°45	21°57	1°26	2° 0	19° 6	n.a.	W19
T 20	22 28 13	9°14'51	11♋19	27° 7	29°56	22°41	12°12	14°35	22°51	1°44	21°55	1°22	1°57	19°12	n.a.	T 20
F 21	22 32 10	10°13'30	24°46	28°30	1♌ 6	22°39	12°16	14°37	22°54	1°42	21°54	1°17	1°54	19°19	n.a.	F 21
S 22	22 36 6	11°12'07	8♌40	29°46	2°16	22°37	12°21	14°39	22°56	1°41	21°52	1° 8	1°51	19°26	n.a.	S 22
S 23	22 40 3	12°10'41	23° 2	0♎57	3°26	22°36	12°26	14°42	22°59	1°40	21°51	0°58	1°48	19°32	n.a.	S 23
M24	22 43 59	13° 9'14	7♍46	2° 1	4°36	22°D36	12°31	14°44	23° 2	1°39	21°49	0°47	1°45	19°39	n.a.	M24
T 25	22 47 56	14° 7'44	22°45	3° 0	5°46	22°37	12°36	14°46	23° 5	1°38	21°47	0°36	1°41	19°46	n.a.	T 25
W26	22 51 53	15° 6'12	7♎48	3°51	6°56	22°38	12°41	14°48	23° 8	1°36	21°46	0°27	1°38	19°53	n.a.	W26
T 27	22 55 49	16° 4'37	22°46	4°36	8° 6	22°40	12°46	14°50	23°10	1°35	21°44	0°20	1°35	19°59	n.a.	T 27
F 28	22 59 46	17° 3'00	7♏31	5°14	9°16	22°43	12°52	14°52	23°13	1°34	21°43	0°16	1°32	20° 6	n.a.	F 28
S 29	23 3 42	18° 1'21	21°58	5°46	10°27	22°47	12°58	14°53	23°16	1°33	21°41	0°14	1°29	20°13	n.a.	S 29
S 30	23 7 39	18♍59'39	6♐ 4	6♎10	11♌37	22♉51	13♐ 4	14♊55	23♎19	1♒32	21♓39	0°D14	1♐26	20♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	17s29	1s51	12n55	1s39	26n 0	2n13	20s27	1n 2	24s43	2s 2	25n30	2n32	9s28	0s43	22s 6	1s59	10n50	15n14	21s19	21s16	10n16		n.a.
S 2	14 40	20 18	0 40	12 16	1 40	25 56	2 13	20 28	1 4	24 43	2 2	25 30	2 32	9 29	0 43	22 6	1 59	10 50	15 15	21 19	21 16	10 18		n.a.
M 3	14 20	21 52	0n33	11 36	1 39	25 51	2 14	20 29	1 7	24 43	2 2	25 31	2 32	9 30	0 43	22 7	1 59	10 50	15 15	21 19	21 15	10 21		n.a.
T 4	14 0	22 8	1 43	10 56	1 38	25 45	2 14	20 30	1 9	24 43	2 1	25 32	2 32	9 31	0 43	22 7	1 59	10 49	15 15	21 19	21 14	10 23		n.a.
W 5	13 40	21 8	2 45	10 16	1 37	25 39	2 14	20 31	1 11	24 42	2 1	25 33	2 33	9 31	0 43	22 7	1 59	10 49	15 16	21 18	21 14	10 25		n.a.
T 6	13 20	19 1	3 38	9 35	1 35	25 32	2 14	20 32	1 13	24 42	2 0	25 33	2 33	9 32	0 42	22 8	1 59	10 49	15 16	21 17	21 13	10 27		n.a.
F 7	12 59	15 57	4 19	8 54	1 32	25 24	2 14	20 32	1 15	24 42	2 0	25 34	2 33	9 33	0 42	22 8	1 59	10 48	15 16	21 15	21 12	10 29		n.a.
S 8	12 39	12 12	4 46	8 14	1 28	25 15	2 14	20 33	1 17	24 42	1 59	25 35	2 33	9 34	0 42	22 8	1 59	10 48	15 17	21 12	21 12	10 31		n.a.
S 9	12 18	7 58	4 59	7 33	1 24	25 6	2 13	20 33	1 18	24 42	1 59	25 36	2 34	9 35	0 42	22 8	1 59	10 48	15 17	21 10	21 11	10 33		n.a.
M10	11 57	3 29	4 58	6 53	1 18	24 56	2 13	20 33	1 20	24 41	1 58	25 36	2 34	9 36	0 42	22 9	1 59	10 48	15 17	21 7	21 10	10 35		n.a.
T 11	11 35	1n 5	4 42	6 14	1 12	24 46	2 12	20 33	1 22	24 41	1 58	25 37	2 34	9 36	0 42	22 9	1 59	10 47	15 17	21 4	21 10	10 37		n.a.
W12	11 14	5 32	4 15	5 36	1 6	24 35	2 12	20 33	1 24	24 41	1 57	25 38	2 34	9 37	0 42	22 9	1 59	10 47	15 18	21 2	21 9	10 39		n.a.
T 13	10 53	9 45	3 36	4 58	0 58	24 23	2 11	20 33	1 26	24 41	1 57	25 38	2 35	9 38	0 42	22 10	1 59	10 46	15 18	21 0	21 9	10 41		n.a.
F 14	10 31	13 34	2 48	4 22	0 50	24 10	2 10	20 33	1 27	24 41	1 56	25 39	2 35	9 39	0 42	22 10	1 59	10 46	15 18	20 59	21 8	10 43		n.a.
S 15	10 9	16 50	1 53	3 48	0 41	23 57	2 10	20 33	1 29	24 41	1 56	25 40	2 35	9 40	0 42	22 10	1 59	10 46	15 18	20 58	21 7	10 45		n.a.
S 16	9 47	19 26	0 53	3 15	0 31	23 43	2 9	20 32	1 30	24 41	1 56	25 40	2 36	9 41	0 42	22 10	1 59	10 45	15 18	20 58	21 7	10 47		n.a.
M17	9 25	21 12	0s11	2 44	0 20	23 28	2 8	20 32	1 32	24 41	1 55	25 41	2 36	9 42	0 42	22 11	1 59	10 45	15 19	20 58	21 6	10 49		n.a.
T 18	9 3	22 0	1 15	2 15	0 9	23 13	2 6	20 31	1 33	24 41	1 55	25 41	2 36	9 43	0 42	22 11	1 59	10 44	15 19	20 58	21 5	10 51		n.a.
W19	8 40	21 44	2 17	1 49	0n 3	22 58	2 5	20 30	1 35	24 42	1 54	25 42	2 36	9 44	0 42	22 11	1 59	10 44	15 19	20 57	21 5	10 53		n.a.
T 20	8 18	20 18	3 15	1 25	0 16	22 41	2 4	20 29	1 36	24 42	1 54	25 43	2 37	9 45	0 42	22 11	1 58	10 44	15 19	20 57	21 4	10 55		n.a.
F 21	7 55	17 43	4 3	1 3	0 29	22 24	2 3	20 28	1 38	24 42	1 53	25 43	2 37	9 46	0 42	22 12	1 58	10 43	15 19	20 56	21 3	10 57		n.a.
S 22	7 32	14 3	4 39	0 45	0 43	22 7	2 1	20 27	1 39	24 42	1 53	25 44	2 37	9 47	0 42	22 12	1 58	10 43	15 20	20 54	21 3	10 59		n.a.
S 23	7 9	9 29	4 59	0 28	0 57	21 49	2 0	20 26	1 40	24 42	1 52	25 44	2 37	9 48	0 42	22 12	1 58	10 42	15 20	20 52	21 2	11 1		n.a.
M24	6 47	4 15	4 59	0 15	1 11	21 30	1 58	20 25	1 42	24 43	1 52	25 45	2 38	9 49	0 42	22 12	1 58	10 42	15 20	20 49	21 1	11 3		n.a.
T 25	6 23	1s19	4 40	0 5	1 25	21 11	1 57	20 24	1 43	24 43	1 52	25 45	2 38	9 50	0 42	22 13	1 58	10 41	15 20	20 47	21 1	11 5		n.a.
W26	6 0	6 50	4 0	0s 3	1 40	20 51	1 55	20 22	1 44	24 43	1 51	25 46	2 38	9 51	0 42	22 13	1 58	10 41	15 20	20 45	21 0	11 7		n.a.
T 27	5 37	11 55	3 5	0 8	1 54	20 31	1 53	20 21	1 45	24 43	1 51	25 46	2 39	9 52	0 42	22 13	1 58	10 40	15 20	20 44	20 59	11 9		n.a.
F 28	5 14	16 12	1 58	0 10	2 9	20 10	1 52	20 19	1 46	24 44	1 50	25 47	2 39	9 54	0 42	22 13	1 58	10 40	15 20	20 43	20 59	11 11		n.a.
S 29	4 51	19 25	0 44	0 10	2 23	19 49	1 50	20 18	1 47	24 44	1 50	25 47	2 39	9 55	0 42	22 13	1 58	10 39	15 20	20 42	20 58	11 13		n.a.
S 30	4n27	21s21	0n31	0s 7	2n37	19n27	1n48	20s16	1n48	24s44	1s49	25n48	2n39	9s56	0s42	22s13	1s58	10n39	15n21	20s42	20s57	11n15		n.a.

Julian Day Number = -2512981.5, Delta T = 162h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'04, Lahiri = -162°18'04 Julian Calendar 1 Nov. 11594 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11594 BCE (-11593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 35	19♍57'55	19♐48	6♎27	12♌47	22♑56	13♐10	14♊56	23♎22	1°R31	21°R38	0°R15	1♐22	20♈26	n.a.	M 1
T 2	23 15 32	20°56'08	3♑13	6°37	13°57	23° 2	13°16	14°58	23°25	1♒30	21♓36	0♐14	1°19	20°33	n.a.	T 2
W 3	23 19 28	21°54'19	16°20	6°R41	15° 8	23° 9	13°22	14°59	23°28	1°29	21°35	0°11	1°16	20°39	n.a.	W 3
T 4	23 23 25	22°52'28	29°11	6°38	16°18	23°16	13°29	15° 0	23°31	1°28	21°33	0° 7	1°13	20°46	n.a.	T 4
F 5	23 27 21	23°50'34	11♒50	6°28	17°29	23°24	13°35	15° 2	23°34	1°27	21°31	29♏59	1°10	20°53	n.a.	F 5
S 6	23 31 18	24°48'38	24°17	6°13	18°39	23°32	13°42	15° 3	23°38	1°27	21°30	29°49	1° 6	20°59	n.a.	S 6
S 7	23 35 14	25°46'39	6♓35	5°52	19°49	23°42	13°49	15° 4	23°41	1°26	21°28	29°38	1° 3	21° 6	n.a.	S 7
M 8	23 39 11	26°44'39	18°44	5°25	21° 0	23°51	13°56	15° 4	23°44	1°25	21°27	29°26	1° 0	21°13	n.a.	M 8
T 9	23 43 7	27°42'36	0♈45	4°54	22°10	24° 2	14° 3	15° 5	23°47	1°24	21°25	29°15	0°57	21°19	n.a.	T 9
W10	23 47 4	28°40'32	12°41	4°20	23°21	24°13	14°11	15° 6	23°50	1°23	21°23	29° 5	0°54	21°26	n.a.	W10
T 11	23 51 0	29°38'26	24°31	3°42	24°31	24°25	14°18	15° 6	23°53	1°23	21°22	28°58	0°51	21°33	n.a.	T 11
F 12	23 54 56	0♎36'17	6♉20	3° 1	25°42	24°37	14°26	15° 7	23°57	1°22	21°20	28°53	0°47	21°39	n.a.	F 12
S 13	23 58 53	1°34'07	18° 9	2°19	26°53	24°50	14°34	15° 7	24° 0	1°21	21°19	28°50	0°44	21°46	n.a.	S 13
S 14	0 2 49	2°31'56	0♊ 2	1°35	28° 3	25° 3	14°41	15° 7	24° 3	1°21	21°17	28°D50	0°41	21°53	n.a.	S 14
M15	0 6 46	3°29'43	12° 4	0°52	29°14	25°17	14°49	15° 7	24° 6	1°20	21°16	28°50	0°38	21°59	n.a.	M15
T 16	0 10 42	4°27'28	24°18	0° 9	0♍25	25°32	14°58	15°R 7	24°10	1°19	21°14	28°51	0°35	22° 6	n.a.	T 16
W17	0 14 39	5°25'12	6♋51	29♍28	1°35	25°47	15° 6	15° 7	24°13	1°19	21°13	28°R52	0°31	22°13	n.a.	W17
T 18	0 18 35	6°22'54	19°46	28°48	2°46	26° 2	15°14	15° 7	24°16	1°18	21°11	28°51	0°28	22°19	n.a.	T 18
F 19	0 22 32	7°20'34	3♌ 8	28°12	3°57	26°19	15°23	15° 7	24°19	1°18	21° 9	28°48	0°25	22°26	n.a.	F 19
S 20	0 26 28	8°18'13	16°59	27°38	5° 8	26°35	15°31	15° 7	24°23	1°17	21° 8	28°43	0°22	22°33	n.a.	S 20
S 21	0 30 25	9°15'51	1♍19	27° 8	6°19	26°52	15°40	15° 6	24°26	1°17	21° 6	28°37	0°19	22°40	n.a.	S 21
M22	0 34 21	10°13'27	16° 4	26°42	7°30	27°10	15°49	15° 6	24°30	1°17	21° 5	28°30	0°16	22°46	n.a.	M22
T 23	0 38 17	11°11'02	1♎ 8	26°21	8°40	27°28	15°58	15° 5	24°33	1°16	21° 3	28°23	0°12	22°53	n.a.	T 23
W24	0 42 14	12° 8'35	16°21	26° 4	9°51	27°47	16° 7	15° 4	24°36	1°16	21° 2	28°16	0° 9	23° 0	n.a.	W24
T 25	0 46 10	13° 6'06	1♏33	25°52	11° 2	28° 6	16°16	15° 3	24°40	1°16	21° 0	28°12	0° 6	23° 6	n.a.	T 25
F 26	0 50 7	14° 3'36	16°34	25°44	12°13	28°25	16°26	15° 2	24°43	1°15	20°59	28°10	0° 3	23°13	n.a.	F 26
S 27	0 54 3	15° 1'04	1♐16	25°D42	13°24	28°45	16°35	15° 1	24°46	1°15	20°58	28°D 9	29♏59	23°20	n.a.	S 27
S 28	0 58 0	15°58'30	15°35	25°44	14°35	29° 6	16°45	15° 0	24°50	1°15	20°56	28°10	29°57	23°26	n.a.	S 28
M29	1 1 56	16°55'55	29°29	25°51	15°46	29°26	16°54	14°59	24°53	1°15	20°55	28°11	29°53	23°33	n.a.	M29
T 30	1 5 53	17°53'18	12♑59	26° 2	16°57	29°48	17° 4	14°58	24°57	1°15	20°53	28°R12	29°50	23°40	n.a.	T 30
W31	1 9 49	18♎50'39	26♑ 5	26♍19	18♍ 9	0♒ 9	17♐14	14♊56	25♎ 0	1♒15	20♓52	28♏12	29♏47	23♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 4	21s56	1n42	0s 2	2n50	19n 5	1n46	20s14	1n49	24s45	1s49	25n48	2n40	9s57	0s42	22s14	1s58	10n38	15n21	20s42	20s57	11n17		n.a.
T 2	3 41	21 14	2 46	0n 6	3 3	18 42	1 44	20 12	1 50	24 45	1 49	25 49	2 40	9 58	0 42	22 14	1 58	10 37	15 21	20 42	20 56	11 19		n.a.
W 3	3 17	19 23	3 39	0 16	3 16	18 19	1 42	20 10	1 51	24 46	1 48	25 49	2 40	9 59	0 42	22 14	1 58	10 37	15 21	20 42	20 55	11 21		n.a.
T 4	2 54	16 35	4 21	0 28	3 27	17 55	1 40	20 8	1 52	24 46	1 48	25 50	2 41	10 0	0 42	22 14	1 58	10 36	15 21	20 41	20 55	11 23		n.a.
F 5	2 30	13 3	4 48	0 41	3 38	17 31	1 37	20 6	1 53	24 46	1 47	25 50	2 41	10 1	0 42	22 14	1 58	10 36	15 21	20 39	20 54	11 25		n.a.
S 6	2 7	9 1	5 2	0 56	3 47	17 7	1 35	20 3	1 54	24 47	1 47	25 50	2 41	10 3	0 42	22 14	1 57	10 35	15 21	20 37	20 53	11 27		n.a.
S 7	1 43	4 40	5 1	1 12	3 55	16 42	1 33	20 1	1 55	24 47	1 47	25 51	2 42	10 4	0 42	22 15	1 57	10 34	15 21	20 34	20 53	11 29		n.a.
M 8	1 19	0 11	4 47	1 29	4 2	16 17	1 31	19 58	1 55	24 48	1 46	25 51	2 42	10 5	0 42	22 15	1 57	10 34	15 21	20 32	20 52	11 31		n.a.
T 9	0 56	4n15	4 19	1 47	4 8	15 51	1 28	19 56	1 56	24 48	1 46	25 52	2 42	10 6	0 42	22 15	1 57	10 33	15 21	20 29	20 51	11 33		n.a.
W10	0 32	8 30	3 41	2 5	4 12	15 25	1 26	19 53	1 57	24 49	1 45	25 52	2 42	10 7	0 42	22 15	1 57	10 33	15 21	20 27	20 51	11 35		n.a.
T 11	0 9	12 24	2 53	2 23	4 15	14 59	1 23	19 50	1 58	24 49	1 45	25 52	2 43	10 9	0 42	22 15	1 57	10 32	15 21	20 26	20 50	11 37		n.a.
F 12	0s15	15 48	1 58	2 40	4 16	14 32	1 21	19 48	1 58	24 50	1 45	25 53	2 43	10 10	0 42	22 15	1 57	10 31	15 21	20 24	20 49	11 39		n.a.
S 13	0 38	18 34	0 57	2 57	4 15	14 5	1 18	19 45	1 59	24 51	1 44	25 53	2 43	10 11	0 42	22 15	1 57	10 31	15 21	20 24	20 49	11 41		n.a.
S 14	1 2	20 33	0s 6	3 12	4 13	13 38	1 16	19 41	2 0	24 51	1 44	25 53	2 44	10 12	0 42	22 15	1 57	10 30	15 21	20 24	20 48	11 43		n.a.
M15	1 25	21 38	1 11	3 27	4 9	13 10	1 13	19 38	2 0	24 52	1 44	25 54	2 44	10 13	0 42	22 15	1 57	10 29	15 21	20 24	20 47	11 45		n.a.
T 16	1 49	21 42	2 13	3 39	4 4	12 42	1 11	19 35	2 1	24 52	1 43	25 54	2 44	10 15	0 42	22 15	1 57	10 29	15 21	20 24	20 47	11 47		n.a.
W17	2 12	20 41	3 10	3 50	3 58	12 14	1 8	19 32	2 1	24 53	1 43	25 54	2 44	10 16	0 42	22 15	1 57	10 28	15 21	20 24	20 46	11 49		n.a.
T 18	2 36	18 35	4 0	3 59	3 50	11 45	1 5	19 28	2 2	24 53	1 42	25 54	2 45	10 17	0 42	22 15	1 57	10 27	15 21	20 24	20 45	11 50		n.a.
F 19	2 59	15 26	4 38	4 6	3 41	11 16	1 3	19 25	2 3	24 54	1 42	25 55	2 45	10 18	0 42	22 15	1 57	10 27	15 21	20 23	20 45	11 52		n.a.
S 20	3 22	11 21	5 2	4 10	3 30	10 47	1 0	19 21	2 3	24 55	1 42	25 55	2 45	10 20	0 42	22 16	1 57	10 26	15 21	20 22	20 44	11 54		n.a.
S 21	3 46	6 30	5 8	4 12	3 19	10 18	0 57	19 17	2 4	24 55	1 41	25 55	2 46	10 21	0 42	22 16	1 56	10 25	15 21	20 21	20 43	11 56		n.a.
M22	4 9	1 8	4 54	4 12	3 8	9 49	0 55	19 13	2 4	24 56	1 41	25 55	2 46	10 22	0 42	22 16	1 56	10 25	15 20	20 19	20 43	11 58		n.a.
T 23	4 32	4s25	4 20	4 9	2 55	9 19	0 52	19 9	2 4	24 57	1 41	25 56	2 46	10 23	0 42	22 16	1 56	10 24	15 20	20 18	20 42	12 0		n.a.
W24	4 55	9 45	3 27	4 4	2 42	8 49	0 49	19 5	2 5	24 57	1 40	25 56	2 46	10 25	0 42	22 16	1 56	10 23	15 20	20 16	20 41	12 2		n.a.
T 25	5 18	14 28	2 19	3 57	2 29	8 19	0 46	19 1	2 5	24 58	1 40	25 56	2 47	10 26	0 42	22 16	1 56	10 23	15 20	20 15	20 41	12 4		n.a.
F 26	5 41	18 12	1 2	3 48	2 15	7 49	0 44	18 56	2 6	24 59	1 40	25 56	2 47	10 27	0 42	22 16	1 56	10 22	15 20	20 15	20 40	12 6		n.a.
S 27	6 3	20 39	0n17	3 36	2 2	7 18	0 41	18 52	2 6	24 59	1 39	25 56	2 47	10 29	0 42	22 16	1 56	10 21	15 20	20 14	20 39	12 8		n.a.
S 28	6 26	21 41	1 33	3 23	1 48	6 48	0 38	18 47	2 7	25 0	1 39	25 56	2 48	10 30	0 42	22 15	1 56	10 21	15 20	20 15	20 38	12 10		n.a.
M29	6 49	21 20	2 42	3 8	1 34	6 17	0 35	18 42	2 7	25 1	1 39	25 57	2 48	10 31	0 42	22 15	1 56	10 20	15 20	20 15	20 38	12 11		n.a.
T 30	7 11	19 44	3 40	2 50	1 21	5 46	0 32	18 38	2 7	25 1	1 38	25 57	2 48	10 32	0 42	22 15	1 56	10 19	15 19	20 15	20 37	12 13		n.a.
W31	7s33	17s 8	4n24	2n31	1n 7	5n15	0n30	18s33	2n 8	25s 2	1s38	25n57	2n48	10s34	0s42	22s15	1s56	10n19	15n19	20s15	20s36	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2512951.5, Delta T = 162h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°25'00, Lahiri = -162°18'00 Julian Calendar 1 Dec. 11594 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11594 BCE

The year -11593 astronomical counting style corresponds to year 11594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 45	19♑47'58	8♒52	26♍40	19♍20	0♒31	17♐24	14°R55	25♑ 4	1°R15	20°R51	28°R10	29♏44	23♈53	n.a.	T 1
F 2	1 17 42	20°45'16	21°23	27° 5	20°31	0°54	17°34	14♊53	25° 7	1♒15	20♓49	28♏ 7	29°41	24° 0	n.a.	F 2
S 3	1 21 38	21°42'32	3♓40	27°34	21°42	1°17	17°44	14°52	25°10	1°D15	20°48	28° 2	29°37	24° 6	n.a.	S 3
S 4	1 25 35	22°39'47	15°47	28° 8	22°53	1°40	17°55	14°50	25°14	1°15	20°47	27°57	29°34	24°13	n.a.	S 4
M 5	1 29 31	23°37'00	27°46	28°45	24° 4	2° 3	18° 5	14°48	25°17	1°15	20°45	27°50	29°31	24°20	n.a.	M 5
T 6	1 33 28	24°34'12	9♈40	29°27	25°16	2°27	18°15	14°46	25°21	1°15	20°44	27°45	29°28	24°26	n.a.	T 6
W 7	1 37 24	25°31'22	21°31	0♑12	26°27	2°51	18°26	14°44	25°24	1°15	20°43	27°40	29°25	24°33	n.a.	W 7
T 8	1 41 20	26°28'32	3♉20	1° 0	27°38	3°16	18°37	14°42	25°28	1°15	20°42	27°36	29°22	24°40	n.a.	T 8
F 9	1 45 17	27°25'40	15°10	1°52	28°50	3°41	18°47	14°40	25°31	1°15	20°40	27°34	29°18	24°46	n.a.	F 9
S 10	1 49 13	28°22'47	27° 2	2°48	0♑ 1	4° 6	18°58	14°37	25°34	1°15	20°39	27°D33	29°15	24°53	n.a.	S 10
S 11	1 53 10	29°19'54	9♊ 1	3°47	1°13	4°32	19° 9	14°35	25°38	1°16	20°38	27°34	29°12	25° 0	n.a.	S 11
M12	1 57 6	0♏17'00	21° 8	4°48	2°24	4°58	19°20	14°33	25°41	1°16	20°37	27°35	29° 9	25° 6	n.a.	M12
T 13	2 1 3	1°14'04	3♋27	5°53	3°36	5°24	19°31	14°30	25°45	1°16	20°36	27°36	29° 6	25°13	n.a.	T 13
W14	2 4 59	2°11'09	16° 2	7° 1	4°47	5°51	19°42	14°28	25°48	1°17	20°35	27°38	29° 3	25°20	n.a.	W14
T 15	2 8 55	3° 8'12	28°57	8°12	5°59	6°17	19°53	14°25	25°52	1°17	20°34	27°R39	28°59	25°26	n.a.	T 15
F 16	2 12 52	4° 5'15	12♌16	9°25	7°10	6°44	20° 5	14°22	25°55	1°17	20°32	27°39	28°56	25°33	n.a.	F 16
S 17	2 16 48	5° 2'17	25°59	10°42	8°22	7°12	20°16	14°19	25°58	1°18	20°31	27°37	28°53	25°40	n.a.	S 17
S 18	2 20 45	5°59'19	10♍ 9	12° 1	9°34	7°40	20°27	14°16	26° 2	1°18	20°30	27°35	28°50	25°46	n.a.	S 18
M19	2 24 41	6°56'20	24°44	13°22	10°45	8° 8	20°39	14°13	26° 5	1°19	20°29	27°33	28°47	25°53	n.a.	M19
T 20	2 28 38	7°53'20	9♎38	14°47	11°57	8°36	20°50	14°10	26° 9	1°19	20°28	27°30	28°43	26° 0	n.a.	T 20
W21	2 32 34	8°50'20	24°45	16°14	13° 9	9° 4	21° 2	14° 7	26°12	1°20	20°28	27°28	28°40	26° 6	n.a.	W21
T 22	2 36 31	9°47'20	9♏55	17°43	14°21	9°33	21°14	14° 4	26°15	1°21	20°27	27°27	28°37	26°13	n.a.	T 22
F 23	2 40 27	10°44'19	25° 0	19°15	15°33	10° 2	21°26	14° 1	26°19	1°21	20°26	27°D26	28°34	26°20	n.a.	F 23
S 24	2 44 23	11°41'17	9♐50	20°50	16°45	10°32	21°38	13°57	26°22	1°22	20°25	27°26	28°31	26°26	n.a.	S 24
S 25	2 48 20	12°38'15	24°19	22°27	17°57	11° 1	21°49	13°54	26°26	1°23	20°24	27°27	28°28	26°33	n.a.	S 25
M26	2 52 16	13°35'11	8♑22	24° 6	19° 9	11°31	22° 1	13°50	26°29	1°23	20°23	27°28	28°24	26°40	n.a.	M26
T 27	2 56 13	14°32'08	22° 0	25°48	20°21	12° 1	22°14	13°47	26°32	1°24	20°22	27°29	28°21	26°46	n.a.	T 27
W28	3 0 9	15°29'03	5♒12	27°33	21°33	12°32	22°26	13°43	26°36	1°25	20°22	27°30	28°18	26°53	n.a.	W28
T 29	3 4 6	16°25'57	18° 0	29°19	22°45	13° 2	22°38	13°40	26°39	1°26	20°21	27°R30	28°15	27° 0	n.a.	T 29
F 30	3 8 2	17°22'51	0♓30	1♏ 9	23°57	13°33	22°50	13°36	26°42	1°27	20°20	27°30	28°12	27° 6	n.a.	F 30
S 31	3 11 59	18♏19'44	12♓44	3♏ 0	25♑ 9	14♒ 4	23♐ 2	13♊32	26♑45	1♒28	20♓20	27♏29	28♏ 8	27♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	13s46	4n54	2n11	0n54	4n44	0n27	18s28	2n 8	25s 3	1s38	25n57	2n49	10s35	0s42	22s15	1s56	10n18	15n19	20s15	20s36	12n17		n.a.
F 2	8 18	9 51	5 9	1 49	0 41	4 13	0 24	18 22	2 8	25 3	1 37	25 57	2 49	10 36	0 42	22 15	1 56	10 17	15 19	20 14	20 35	12 19		n.a.
S 3	8 40	5 37	5 10	1 26	0 29	3 42	0 21	18 17	2 8	25 4	1 37	25 57	2 49	10 38	0 42	22 15	1 55	10 16	15 19	20 13	20 34	12 21		n.a.
S 4	9 2	1 12	4 56	1 1	0 16	3 10	0 18	18 12	2 9	25 5	1 37	25 57	2 49	10 39	0 42	22 15	1 55	10 16	15 18	20 12	20 34	12 23		n.a.
M 5	9 23	3n12	4 30	0 35	0 5	2 39	0 16	18 6	2 9	25 5	1 37	25 57	2 50	10 40	0 42	22 15	1 55	10 15	15 18	20 10	20 33	12 25		n.a.
T 6	9 45	7 28	3 52	0 8	0s 7	2 7	0 13	18 0	2 9	25 6	1 36	25 57	2 50	10 42	0 42	22 15	1 55	10 14	15 18	20 9	20 32	12 26		n.a.
W 7	10 6	11 26	3 5	0s21	0 18	1 36	0 10	17 55	2 9	25 7	1 36	25 57	2 50	10 43	0 42	22 15	1 55	10 14	15 18	20 8	20 31	12 28		n.a.
T 8	10 27	14 57	2 9	0 50	0 28	1 4	0 7	17 49	2 10	25 7	1 36	25 57	2 51	10 44	0 42	22 15	1 55	10 13	15 18	20 7	20 31	12 30		n.a.
F 9	10 49	17 52	1 8	1 20	0 38	0 33	0 5	17 42	2 10	25 8	1 35	25 57	2 51	10 45	0 42	22 15	1 55	10 12	15 17	20 6	20 30	12 32		n.a.
S 10	11 9	20 2	0 3	1 51	0 47	0 1	0 2	17 36	2 10	25 8	1 35	25 57	2 51	10 47	0 42	22 14	1 55	10 12	15 17	20 6	20 29	12 34		n.a.
S 11	11 30	21 19	1s 3	2 23	0 56	0s30	0s 1	17 30	2 10	25 9	1 35	25 57	2 51	10 48	0 42	22 14	1 55	10 11	15 17	20 6	20 29	12 36		n.a.
M12	11 51	21 38	2 6	2 56	1 4	1 2	0 3	17 24	2 10	25 10	1 35	25 57	2 51	10 49	0 42	22 14	1 55	10 10	15 17	20 7	20 28	12 37		n.a.
T 13	12 11	20 54	3 5	3 30	1 12	1 33	0 6	17 17	2 11	25 10	1 34	25 57	2 52	10 51	0 42	22 14	1 55	10 10	15 16	20 7	20 27	12 39		n.a.
W14	12 31	19 8	3 56	4 4	1 19	2 5	0 9	17 10	2 11	25 11	1 34	25 57	2 52	10 52	0 42	22 14	1 55	10 9	15 16	20 7	20 27	12 41		n.a.
T 15	12 52	16 22	4 37	4 38	1 26	2 36	0 11	17 3	2 11	25 12	1 34	25 57	2 52	10 53	0 42	22 14	1 55	10 8	15 16	20 7	20 26	12 43		n.a.
F 16	13 11	12 41	5 4	5 14	1 32	3 8	0 14	16 56	2 11	25 12	1 33	25 57	2 52	10 55	0 42	22 13	1 54	10 7	15 16	20 7	20 25	12 45		n.a.
S 17	13 31	8 14	5 15	5 49	1 37	3 39	0 16	16 49	2 11	25 13	1 33	25 57	2 53	10 56	0 42	22 13	1 54	10 7	15 15	20 7	20 24	12 47		n.a.
S 18	13 50	3 13	5 8	6 25	1 42	4 10	0 19	16 42	2 11	25 14	1 33	25 56	2 53	10 57	0 42	22 13	1 54	10 6	15 15	20 7	20 24	12 48		n.a.
M19	14 10	2s 8	4 41	7 2	1 47	4 41	0 21	16 35	2 11	25 14	1 33	25 56	2 53	10 58	0 42	22 13	1 54	10 5	15 15	20 6	20 23	12 50		n.a.
T 20	14 29	7 29	3 55	7 39	1 50	5 12	0 24	16 27	2 11	25 15	1 32	25 56	2 53	11 0	0 42	22 13	1 54	10 5	15 14	20 5	20 22	12 52		n.a.
W21	14 48	12 27	2 51	8 16	1 53	5 43	0 26	16 19	2 11	25 15	1 32	25 56	2 53	11 1	0 42	22 13	1 54	10 4	15 14	20 5	20 22	12 54		n.a.
T 22	15 6	16 39	1 35	8 54	1 56	6 14	0 29	16 12	2 11	25 16	1 32	25 56	2 54	11 2	0 42	22 12	1 54	10 4	15 14	20 5	20 21	12 56		n.a.
F 23	15 24	19 42	0 14	9 31	1 57	6 45	0 31	16 4	2 12	25 16	1 32	25 56	2 54	11 3	0 42	22 12	1 54	10 3	15 13	20 5	20 20	12 58		n.a.
S 24	15 43	21 21	1n 8	10 9	1 59	7 15	0 33	15 56	2 12	25 17	1 31	25 55	2 54	11 5	0 42	22 12	1 54	10 2	15 13	20 5	20 19	12 59		n.a.
S 25	16 0	21 31	2 24	10 47	1 59	7 45	0 36	15 47	2 12	25 17	1 31	25 55	2 54	11 6	0 42	22 12	1 54	10 2	15 13	20 5	20 19	13 1		n.a.
M26	16 18	20 18	3 28	11 25	1 59	8 15	0 38	15 39	2 12	25 18	1 31	25 55	2 54	11 7	0 42	22 11	1 54	10 1	15 12	20 5	20 18	13 3		n.a.
T 27	16 35	17 56	4 19	12 2	1 58	8 45	0 40	15 31	2 12	25 18	1 31	25 55	2 55	11 9	0 42	22 11	1 54	10 0	15 12	20 5	20 17	13 5		n.a.
W28	16 53	14 42	4 54	12 40	1 57	9 15	0 42	15 22	2 12	25 19	1 30	25 54	2 55	11 10	0 43	22 11	1 54	10 0	15 12	20 5	20 16	13 6		n.a.
T 29	17 9	10 51	5 13	13 17	1 55	9 45	0 44	15 13	2 12	25 19	1 30	25 54	2 55	11 11	0 43	22 11	1 53	9 59	15 11	20 5	20 16	13 8		n.a.
F 30	17 26	6 38	5 17	13 54	1 52	10 14	0 46	15 4	2 12	25 20	1 30	25 54	2 55	11 12	0 43	22 10	1 53	9 59	15 11	20 5	20 15	13 10		n.a.
S 31	17s42	2s15	5n 6	14s31	1s49	10s43	0s48	14s55	2n12	25s20	1s30	25n53	2n55	11s13	0s43	22s10	1s53	9n58	15n11	20s 5	20s14	13n12		n.a.

Julian Day Number = -2512920.5, Delta T = 162h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'55, Lahiri = -162°17'55 Julian Calendar 1 Jan. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11594 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 55	19♏16'37	24♓46	4♏54	26♎21	14♒35	23♐15	13°R28	26♎49	1♒28	20°R19	27°R28	28♏ 5	27♈20	n.a.	S 1
M 2	3 19 52	20°13'29	6♈40	6°50	27°34	15° 7	23°27	13♊24	26°52	1°29	20♓18	27♏27	28° 2	27°26	n.a.	M 2
T 3	3 23 48	21°10'20	18°30	8°49	28°46	15°38	23°39	13°21	26°55	1°30	20°18	27°26	27°59	27°33	n.a.	T 3
W 4	3 27 45	22° 7'12	0♉19	10°49	29°58	16°10	23°52	13°17	26°58	1°31	20°17	27°26	27°56	27°40	n.a.	W 4
T 5	3 31 41	23° 4'03	12°10	12°51	1♏11	16°42	24° 5	13°13	27° 1	1°32	20°17	27°25	27°53	27°46	n.a.	T 5
F 6	3 35 38	24° 0'54	24° 4	14°55	2°23	17°15	24°17	13° 9	27° 5	1°33	20°16	27°D25	27°49	27°53	n.a.	F 6
S 7	3 39 34	24°57'45	6♊ 4	17° 1	3°35	17°47	24°30	13° 4	27° 8	1°35	20°16	27°25	27°46	28° 0	n.a.	S 7
S 8	3 43 31	25°54'36	18°13	19° 8	4°48	18°20	24°42	13° 0	27°11	1°36	20°15	27°25	27°43	28° 6	n.a.	S 8
M 9	3 47 27	26°51'27	0♋32	21°17	6° 1	18°53	24°55	12°56	27°14	1°37	20°15	27°25	27°40	28°13	n.a.	M 9
T 10	3 51 24	27°48'18	13° 3	23°26	7°13	19°26	25° 8	12°52	27°17	1°38	20°14	27°R25	27°37	28°20	n.a.	T 10
W11	3 55 20	28°45'10	25°48	25°36	8°26	19°59	25°21	12°48	27°20	1°39	20°14	27°25	27°34	28°26	n.a.	W11
T 12	3 59 17	29°42'02	8♌49	27°47	9°38	20°33	25°34	12°43	27°23	1°40	20°14	27°25	27°30	28°33	n.a.	T 12
F 13	4 3 13	0♐38'54	22°10	29°57	10°51	21° 6	25°47	12°39	27°26	1°42	20°14	27°25	27°27	28°40	n.a.	F 13
S 14	4 7 10	1°35'46	5♍49	2♐ 8	12° 4	21°40	26° 0	12°35	27°29	1°43	20°13	27°D25	27°24	28°46	n.a.	S 14
S 15	4 11 6	2°32'39	19°49	4°18	13°17	22°14	26°13	12°31	27°32	1°44	20°13	27°25	27°21	28°53	n.a.	S 15
M16	4 15 3	3°29'33	4♎ 9	6°28	14°30	22°49	26°26	12°26	27°35	1°46	20°13	27°25	27°18	29° 0	n.a.	M16
T 17	4 18 59	4°26'27	18°45	8°37	15°43	23°23	26°39	12°22	27°38	1°47	20°13	27°26	27°14	29° 6	n.a.	T 17
W18	4 22 56	5°23'22	3♏34	10°45	16°55	23°58	26°52	12°17	27°41	1°48	20°13	27°27	27°11	29°13	n.a.	W18
T 19	4 26 52	6°20'18	18°29	12°51	18° 8	24°32	27° 5	12°13	27°44	1°50	20°12	27°27	27° 8	29°20	n.a.	T 19
F 20	4 30 49	7°17'13	3♐23	14°57	19°21	25° 7	27°18	12° 9	27°47	1°51	20°12	27°R27	27° 5	29°26	n.a.	F 20
S 21	4 34 46	8°14'10	18° 7	17° 0	20°35	25°42	27°31	12° 4	27°49	1°53	20°12	27°27	27° 2	29°33	n.a.	S 21
S 22	4 38 42	9°11'07	2♑35	19° 2	21°48	26°18	27°44	12° 0	27°52	1°54	20°D12	27°26	26°59	29°40	n.a.	S 22
M23	4 42 39	10° 8'04	16°41	21° 3	23° 1	26°53	27°58	11°55	27°55	1°56	20°12	27°24	26°55	29°46	n.a.	M23
T 24	4 46 35	11° 5'02	0♒23	23° 1	24°14	27°29	28°11	11°51	27°58	1°57	20°12	27°23	26°52	29°53	n.a.	T 24
W25	4 50 32	12° 1'59	13°40	24°58	25°27	28° 4	28°24	11°46	28° 0	1°59	20°13	27°21	26°49	29°59	n.a.	W25
T 26	4 54 28	12°58'58	26°32	26°53	26°41	28°40	28°38	11°42	28° 3	2° 0	20°13	27°20	26°46	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	4 58 25	13°55'56	9♓ 4	28°46	27°54	29°16	28°51	11°37	28° 6	2° 2	20°13	27°D19	26°43	0°13	n.a.	F 27
S 28	5 2 22	14°52'55	21°18	0♑37	29° 7	29°53	29° 4	11°33	28° 8	2° 4	20°13	27°19	26°40	0°20	n.a.	S 28
S 29	5 6 18	15♐49'54	3♈19	2♑26	0♐21	0♓29	29♐18	11♊28	28♎11	2♒ 5	20♓13	27♏20	26♏36	0♉26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s58	2n10	4n42	15s 7	1s45	11s12	0s50	14s46	2n12	25s21	1s30	25n53	2n55	11s15	0s43	22s10	1s53	9n57	15n10	20s 5	20s14	13n14		n.a.
M 2	18 14	6 28	4 6	15 42	1 40	11 40	0 52	14 37	2 11	25 21	1 29	25 53	2 56	11 16	0 43	22 9	1 53	9 57	15 10	20 5	20 13	13 15		n.a.
T 3	18 29	10 30	3 20	16 17	1 35	12 9	0 54	14 27	2 11	25 22	1 29	25 52	2 56	11 17	0 43	22 9	1 53	9 56	15 10	20 5	20 12	13 17		n.a.
W 4	18 45	14 7	2 25	16 50	1 29	12 37	0 56	14 18	2 11	25 22	1 29	25 52	2 56	11 18	0 43	22 9	1 53	9 56	15 9	20 4	20 11	13 19		n.a.
T 5	18 59	17 11	1 24	17 23	1 22	13 4	0 58	14 8	2 11	25 23	1 29	25 52	2 56	11 20	0 43	22 9	1 53	9 55	15 9	20 4	20 11	13 21		n.a.
F 6	19 14	19 33	0 19	17 55	1 16	13 32	1 0	13 58	2 11	25 23	1 29	25 51	2 56	11 21	0 43	22 8	1 53	9 55	15 8	20 4	20 10	13 22		n.a.
S 7	19 28	21 4	0s48	18 25	1 8	13 59	1 1	13 48	2 11	25 23	1 28	25 51	2 56	11 22	0 43	22 8	1 53	9 54	15 8	20 4	20 9	13 24		n.a.
S 8	19 42	21 37	1 53	18 54	1 0	14 26	1 3	13 38	2 11	25 24	1 28	25 50	2 56	11 23	0 43	22 8	1 53	9 54	15 8	20 4	20 8	13 26		n.a.
M 9	19 56	21 8	2 54	19 22	0 52	14 52	1 4	13 28	2 11	25 24	1 28	25 50	2 57	11 24	0 43	22 7	1 53	9 53	15 7	20 4	20 8	13 28		n.a.
T 10	20 9	19 36	3 48	19 47	0 43	15 18	1 6	13 18	2 11	25 24	1 28	25 49	2 57	11 25	0 43	22 7	1 53	9 53	15 7	20 4	20 7	13 29		n.a.
W11	20 22	17 5	4 31	20 11	0 34	15 43	1 7	13 7	2 11	25 25	1 28	25 49	2 57	11 27	0 43	22 7	1 53	9 52	15 7	20 4	20 6	13 31		n.a.
T 12	20 35	13 39	5 1	20 34	0 25	16 9	1 9	12 56	2 11	25 25	1 27	25 48	2 57	11 28	0 43	22 6	1 52	9 52	15 6	20 4	20 5	13 33		n.a.
F 13	20 47	9 29	5 17	20 54	0 16	16 34	1 10	12 46	2 10	25 25	1 27	25 48	2 57	11 29	0 43	22 6	1 52	9 51	15 6	20 4	20 5	13 35		n.a.
S 14	20 59	4 45	5 15	21 12	0 6	16 58	1 11	12 35	2 10	25 25	1 27	25 47	2 57	11 30	0 43	22 6	1 52	9 51	15 5	20 4	20 4	13 36		n.a.
S 15	21 11	0s22	4 54	21 28	0n 4	17 22	1 13	12 24	2 10	25 26	1 27	25 47	2 57	11 31	0 43	22 5	1 52	9 50	15 5	20 4	20 3	13 38		n.a.
M16	21 22	5 34	4 15	21 43	0 13	17 45	1 14	12 13	2 10	25 26	1 27	25 46	2 57	11 32	0 43	22 5	1 52	9 50	15 5	20 4	20 3	13 40		n.a.
T 17	21 33	10 35	3 19	21 55	0 23	18 9	1 15	12 1	2 10	25 26	1 27	25 46	2 57	11 33	0 43	22 4	1 52	9 49	15 4	20 4	20 2	13 41		n.a.
W18	21 43	15 2	2 9	22 5	0 32	18 31	1 16	11 50	2 10	25 26	1 26	25 45	2 57	11 34	0 43	22 4	1 52	9 49	15 4	20 5	20 1	13 43		n.a.
T 19	21 54	18 33	0 50	22 13	0 41	18 53	1 17	11 38	2 9	25 26	1 26	25 45	2 57	11 36	0 43	22 4	1 52	9 48	15 3	20 5	20 0	13 45		n.a.
F 20	22 3	20 49	0n33	22 20	0 50	19 15	1 18	11 27	2 9	25 26	1 26	25 44	2 57	11 37	0 43	22 3	1 52	9 48	15 3	20 5	20 0	13 47		n.a.
S 21	22 13	21 37	1 52	22 24	0 59	19 36	1 19	11 15	2 9	25 26	1 26	25 44	2 57	11 38	0 43	22 3	1 52	9 48	15 2	20 5	19 59	13 48		n.a.
S 22	22 22	20 58	3 3	22 27	1 7	19 57	1 20	11 3	2 9	25 27	1 26	25 43	2 57	11 39	0 43	22 2	1 52	9 47	15 2	20 4	19 58	13 50		n.a.
M23	22 31	18 59	4 1	22 29	1 15	20 17	1 20	10 51	2 9	25 27	1 26	25 42	2 58	11 40	0 43	22 2	1 52	9 47	15 2	20 4	19 57	13 52		n.a.
T 24	22 39	15 58	4 43	22 28	1 23	20 36	1 21	10 39	2 8	25 27	1 25	25 42	2 58	11 41	0 43	22 2	1 52	9 47	15 1	20 4	19 57	13 53		n.a.
W25	22 47	12 13	5 8	22 26	1 30	20 55	1 22	10 26	2 8	25 27	1 25	25 41	2 58	11 42	0 43	22 1	1 52	9 46	15 1	20 3	19 56	13 55		n.a.
T 26	22 55	8 1	5 17	22 23	1 37	21 13	1 22	10 14	2 8	25 27	1 25	25 41	2 58	11 43	0 43	22 1	1 52	9 46	15 0	20 3	19 55	13 57		n.a.
F 27	23 2	3 35	5 10	22 19	1 43	21 31	1 23	10 1	2 8	25 27	1 25	25 40	2 58	11 44	0 43	22 0	1 51	9 46	15 0	20 3	19 54	13 58		n.a.
S 28	23 9	0n53	4 50	22 13	1 49	21 48	1 23	9 49	2 7	25 27	1 25	25 39	2 58	11 45	0 43	22 0	1 51	9 45	15 0	20 3	19 53	14 0		n.a.
S 29	23s15	5n15	4n17	22s 6	1n54	22s 5	1s23	9s36	2n 7	25s27	1s25	25n39	2n58	11s46	0s43	21s59	1s51	9n45	14n59	20s 3	19s53	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2512889.5, Delta T = 162h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'51, Lahiri = -162°17'51 Julian Calendar 1 Feb. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 15	16♐46'54	15♈12	4♉13	1♐34	1♓ 5	29♐31	11°R24	28♑13	2♒ 7	20♓13	27♏21	26♏33	0♉33	n.a.	M 1
T 2	5 14 11	17°43'55	27° 1	5°58	2°47	1°42	29°45	11♊20	28°16	2° 9	20°14	27°23	26°30	0°40	n.a.	T 2
W 3	5 18 8	18°40'56	8♉51	7°41	4° 1	2°19	29°58	11°15	28°18	2°10	20°14	27°24	26°27	0°46	n.a.	W 3
T 4	5 22 5	19°37'58	20°45	9°22	5°15	2°56	0♉11	11°11	28°21	2°12	20°14	27°25	26°24	0°53	n.a.	T 4
F 5	5 26 1	20°35'00	2♊46	11° 2	6°28	3°33	0°25	11° 6	28°23	2°14	20°15	27°R25	26°20	1° 0	n.a.	F 5
S 6	5 29 58	21°32'04	14°57	12°39	7°42	4°10	0°38	11° 2	28°26	2°16	20°15	27°24	26°17	1° 6	n.a.	S 6
S 7	5 33 55	22°29'08	27°20	14°14	8°55	4°48	0°52	10°58	28°28	2°18	20°16	27°22	26°14	1°13	n.a.	S 7
M 8	5 37 51	23°26'14	9♋56	15°47	10° 9	5°25	1° 6	10°53	28°30	2°19	20°16	27°19	26°11	1°20	n.a.	M 8
T 9	5 41 48	24°23'21	22°46	17°19	11°23	6° 3	1°19	10°49	28°33	2°21	20°17	27°15	26° 8	1°26	n.a.	T 9
W10	5 45 44	25°20'28	5♌49	18°48	12°37	6°40	1°33	10°45	28°35	2°23	20°17	27°10	26° 5	1°33	n.a.	W10
T 11	5 49 41	26°17'38	19° 6	20°15	13°50	7°18	1°46	10°41	28°37	2°25	20°18	27° 6	26° 1	1°40	n.a.	T 11
F 12	5 53 38	27°14'48	2♍37	21°40	15° 4	7°56	2° 0	10°36	28°39	2°27	20°18	27° 3	25°58	1°46	n.a.	F 12
S 13	5 57 34	28°12'00	16°20	23° 4	16°18	8°34	2°13	10°32	28°41	2°29	20°19	27° 1	25°55	1°53	n.a.	S 13
S 14	6 1 31	29° 9'13	0♎17	24°25	17°32	9°13	2°27	10°28	28°43	2°31	20°20	27°D 1	25°52	2° 0	n.a.	S 14
M15	6 5 28	0♉ 6'28	14°25	25°44	18°46	9°51	2°41	10°24	28°45	2°33	20°20	27° 1	25°49	2° 6	n.a.	M15
T 16	6 9 24	1° 3'45	28°44	27° 0	20° 0	10°30	2°54	10°20	28°47	2°35	20°21	27° 3	25°45	2°13	n.a.	T 16
W17	6 13 21	2° 1'03	13♏11	28°15	21°14	11° 8	3° 8	10°16	28°49	2°37	20°22	27° 4	25°42	2°20	n.a.	W17
T 18	6 17 18	2°58'22	27°42	29°27	22°28	11°47	3°21	10°12	28°51	2°39	20°23	27°R 5	25°39	2°26	n.a.	T 18
F 19	6 21 14	3°55'44	12♐14	0♒36	23°43	12°26	3°35	10° 8	28°53	2°41	20°23	27° 4	25°36	2°33	n.a.	F 19
S 20	6 25 11	4°53'07	26°39	1°44	24°57	13° 5	3°49	10° 4	28°55	2°43	20°24	27° 1	25°33	2°40	n.a.	S 20
S 21	6 29 8	5°50'31	10♉54	2°48	26°11	13°44	4° 2	10° 0	28°57	2°45	20°25	26°57	25°30	2°46	n.a.	S 21
M22	6 33 4	6°47'57	24°52	3°50	27°25	14°23	4°16	9°57	28°59	2°47	20°26	26°51	25°26	2°53	n.a.	M22
T 23	6 37 1	7°45'24	8♒30	4°49	28°39	15° 3	4°29	9°53	29° 0	2°49	20°27	26°45	25°23	3° 0	n.a.	T 23
W24	6 40 58	8°42'53	21°46	5°46	29°54	15°42	4°43	9°49	29° 2	2°51	20°28	26°38	25°20	3° 6	n.a.	W24
T 25	6 44 54	9°40'22	4♓39	6°39	1♉ 8	16°22	4°57	9°46	29° 4	2°53	20°29	26°32	25°17	3°13	n.a.	T 25
F 26	6 48 51	10°37'53	17°11	7°29	2°23	17° 2	5°10	9°42	29° 5	2°55	20°30	26°28	25°14	3°20	n.a.	F 26
S 27	6 52 48	11°35'26	29°26	8°16	3°37	17°42	5°24	9°39	29° 7	2°57	20°31	26°25	25°11	3°26	n.a.	S 27
S 28	6 56 44	12°33'00	11♈27	8°59	4°51	18°22	5°37	9°35	29° 8	2°59	20°32	26°D24	25° 7	3°33	n.a.	S 28
M29	7 0 41	13°30'35	23°19	9°38	6° 6	19° 2	5°51	9°32	29°10	3° 1	20°33	26°25	25° 4	3°40	n.a.	M29
T 30	7 4 38	14°28'12	5♉ 9	10°14	7°20	19°42	6° 4	9°29	29°11	3° 3	20°34	26°26	25° 1	3°46	n.a.	T 30
W31	7 8 34	15♉25'50	17♉ 0	10♒45	8♉35	20♓22	6♉18	9♊26	29♑12	3♒ 6	20♓35	26♏27	24♏58	3♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s21	9n23	3n33	21 s59	1n59	22 s21	1 s24	9 s23	2n 7	25 s27	1 s25	25n38	2n58	11 s47	0 s44	21 s59	1 s51	9n45	14n59	20 s 3	19 s52	14n 3		n.a.
T 2	23 26	13 9	2 40	21 50	2 4	22 36	1 24	9 10	2 7	25 26	1 24	25 37	2 58	11 48	0 44	21 59	1 51	9 44	14 58	20 4	19 51	14 5		n.a.
W 3	23 32	16 23	1 41	21 41	2 8	22 51	1 24	8 57	2 6	25 26	1 24	25 37	2 58	11 49	0 44	21 58	1 51	9 44	14 58	20 4	19 50	14 7		n.a.
T 4	23 36	18 58	0 37	21 31	2 11	23 5	1 24	8 44	2 6	25 26	1 24	25 36	2 58	11 50	0 44	21 58	1 51	9 44	14 57	20 4	19 50	14 8		n.a.
F 5	23 41	20 45	0 s29	21 20	2 14	23 18	1 24	8 30	2 6	25 26	1 24	25 35	2 57	11 51	0 44	21 57	1 51	9 44	14 57	20 4	19 49	14 10		n.a.
S 6	23 45	21 35	1 35	21 9	2 16	23 31	1 24	8 17	2 5	25 26	1 24	25 35	2 57	11 51	0 44	21 57	1 51	9 43	14 57	20 4	19 48	14 12		n.a.
S 7	23 48	21 23	2 37	20 58	2 18	23 43	1 24	8 3	2 5	25 26	1 24	25 34	2 57	11 52	0 44	21 56	1 51	9 43	14 56	20 3	19 47	14 13		n.a.
M 8	23 51	20 7	3 33	20 46	2 20	23 54	1 24	7 50	2 5	25 25	1 24	25 33	2 57	11 53	0 44	21 56	1 51	9 43	14 56	20 3	19 47	14 15		n.a.
T 9	23 54	17 48	4 19	20 34	2 21	24 5	1 23	7 36	2 5	25 25	1 24	25 33	2 57	11 54	0 44	21 55	1 51	9 43	14 55	20 2	19 46	14 17		n.a.
W10	23 56	14 34	4 52	20 21	2 21	24 15	1 23	7 22	2 4	25 25	1 23	25 32	2 57	11 55	0 44	21 55	1 51	9 43	14 55	20 1	19 45	14 18		n.a.
T 11	23 58	10 33	5 10	20 9	2 21	24 24	1 23	7 8	2 4	25 25	1 23	25 31	2 57	11 56	0 44	21 54	1 51	9 42	14 54	20 0	19 44	14 20		n.a.
F 12	24 0	5 58	5 12	19 56	2 20	24 32	1 22	6 54	2 4	25 24	1 23	25 31	2 57	11 57	0 44	21 54	1 51	9 42	14 54	19 59	19 44	14 22		n.a.
S 13	24 1	1 0	4 56	19 44	2 19	24 40	1 22	6 40	2 3	25 24	1 23	25 30	2 57	11 57	0 44	21 53	1 51	9 42	14 54	19 59	19 43	14 23		n.a.
S 14	24 1	4 s 6	4 22	19 31	2 17	24 47	1 21	6 25	2 3	25 24	1 23	25 29	2 57	11 58	0 44	21 53	1 51	9 42	14 53	19 59	19 42	14 25		n.a.
M15	24 1	9 4	3 32	19 19	2 15	24 53	1 21	6 11	2 2	25 23	1 23	25 29	2 57	11 59	0 44	21 52	1 51	9 42	14 53	19 59	19 41	14 26		n.a.
T 16	24 1	13 36	2 29	19 7	2 12	24 59	1 20	5 56	2 2	25 23	1 23	25 28	2 57	12 0	0 44	21 52	1 51	9 42	14 52	19 59	19 40	14 28		n.a.
W17	24 0	17 23	1 15	18 55	2 9	25 3	1 19	5 42	2 2	25 22	1 23	25 27	2 57	12 1	0 44	21 51	1 51	9 42	14 52	19 59	19 40	14 30		n.a.
T 18	23 59	20 5	0n 3	18 44	2 5	25 7	1 19	5 27	2 1	25 22	1 23	25 26	2 57	12 1	0 44	21 51	1 50	9 42	14 52	19 59	19 39	14 31		n.a.
F 19	23 58	21 28	1 22	18 33	2 1	25 10	1 18	5 12	2 1	25 22	1 23	25 26	2 56	12 2	0 44	21 50	1 50	9 42	14 51	19 59	19 38	14 33		n.a.
S 20	23 56	21 25	2 34	18 23	1 56	25 13	1 17	4 57	2 1	25 21	1 22	25 25	2 56	12 3	0 44	21 50	1 50	9 42	14 51	19 59	19 37	14 34		n.a.
S 21	23 53	19 59	3 36	18 13	1 51	25 14	1 16	4 43	2 0	25 21	1 22	25 24	2 56	12 3	0 44	21 49	1 50	9 42	14 50	19 58	19 37	14 36		n.a.
M22	23 51	17 22	4 24	18 5	1 45	25 15	1 15	4 27	2 0	25 20	1 22	25 24	2 56	12 4	0 44	21 49	1 50	9 42	14 50	19 56	19 36	14 38		n.a.
T 23	23 47	13 51	4 55	17 57	1 38	25 15	1 14	4 12	1 59	25 20	1 22	25 23	2 56	12 5	0 44	21 48	1 50	9 42	14 50	19 55	19 35	14 39		n.a.
W24	23 44	9 44	5 9	17 49	1 31	25 15	1 13	3 57	1 59	25 19	1 22	25 22	2 56	12 5	0 45	21 48	1 50	9 42	14 49	19 53	19 34	14 41		n.a.
T 25	23 40	5 18	5 7	17 43	1 24	25 13	1 11	3 42	1 58	25 18	1 22	25 21	2 56	12 6	0 45	21 47	1 50	9 42	14 49	19 52	19 33	14 42		n.a.
F 26	23 35	0 45	4 50	17 38	1 16	25 11	1 10	3 26	1 58	25 18	1 22	25 21	2 55	12 7	0 45	21 47	1 50	9 42	14 48	19 51	19 33	14 44		n.a.
S 27	23 30	3n44	4 20	17 34	1 7	25 8	1 9	3 11	1 58	25 17	1 22	25 20	2 55	12 7	0 45	21 46	1 50	9 42	14 48	19 50	19 32	14 45		n.a.
S 28	23 25	7 59	3 40	17 31	0 58	25 4	1 7	2 56	1 57	25 16	1 22	25 19	2 55	12 8	0 45	21 46	1 50	9 42	14 48	19 50	19 31	14 47		n.a.
M29	23 19	11 54	2 50	17 30	0 49	24 59	1 6	2 40	1 57	25 16	1 22	25 19	2 55	12 8	0 45	21 45	1 50	9 42	14 47	19 50	19 30	14 49		n.a.
T 30	23 13	15 19	1 53	17 30	0 38	24 54	1 5	2 24	1 56	25 15	1 22	25 18	2 55	12 9	0 45	21 44	1 50	9 42	14 47	19 50	19 30	14 50		n.a.
W31	23 s 6	18n 8	0n51	17 s32	0n28	24 s48	1 s 3	2 s 9	1n56	25 s14	1 s22	25n17	2n55	12 s10	0 s45	21 s44	1 s50	9n42	14n47	19 s51	19 s29	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2512860.5, Delta T = 162h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'47, Lahiri = -162°17'47 Julian Calendar 1 March 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11594 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 31	16♉23'29	28♉57	11♒12	9♉49	21♓ 2	6♉31	9°R23	29♎14	3♒ 8	20♓37	26°R28	24♏55	3♉59	n.a.	T 1
F 2	7 16 28	17°21'11	11♊ 5	11°35	11° 4	21°43	6°45	9♊20	29°15	3°10	20°38	26♏27	24°51	4° 6	n.a.	F 2
S 3	7 20 24	18°18'54	23°27	11°53	12°19	22°24	6°58	9°17	29°16	3°12	20°39	26°23	24°48	4°13	n.a.	S 3
S 4	7 24 21	19°16'38	6♋ 5	12° 6	13°33	23° 4	7°12	9°14	29°17	3°14	20°40	26°18	24°45	4°19	n.a.	S 4
M 5	7 28 18	20°14'25	19° 0	12°14	14°48	23°45	7°25	9°11	29°18	3°17	20°42	26°10	24°42	4°26	n.a.	M 5
T 6	7 32 14	21°12'13	2♌12	12°R17	16° 3	24°26	7°39	9° 8	29°19	3°19	20°43	26° 2	24°39	4°33	n.a.	T 6
W 7	7 36 11	22°10'04	15°40	12°14	17°17	25° 7	7°52	9° 6	29°20	3°21	20°44	25°52	24°36	4°39	n.a.	W 7
T 8	7 40 8	23° 7'56	29°20	12° 6	18°32	25°48	8° 5	9° 3	29°21	3°23	20°46	25°43	24°32	4°46	n.a.	T 8
F 9	7 44 4	24° 5'50	13♍11	11°52	19°47	26°29	8°19	9° 0	29°22	3°25	20°47	25°36	24°29	4°53	n.a.	F 9
S 10	7 48 1	25° 3'47	27° 9	11°33	21° 2	27°10	8°32	8°58	29°23	3°28	20°49	25°30	24°26	4°59	n.a.	S 10
S 11	7 51 58	26° 1'46	11♎12	11° 8	22°16	27°52	8°45	8°56	29°24	3°30	20°50	25°27	24°23	5° 6	n.a.	S 11
M12	7 55 54	26°59'47	25°18	10°37	23°31	28°33	8°59	8°54	29°25	3°32	20°52	25°D27	24°20	5°13	n.a.	M12
T 13	7 59 51	27°57'50	9♏26	10° 2	24°46	29°15	9°12	8°51	29°25	3°34	20°53	25°27	24°17	5°19	n.a.	T 13
W14	8 3 48	28°55'56	23°35	9°21	26° 1	29°57	9°25	8°49	29°26	3°36	20°55	25°R27	24°13	5°26	n.a.	W14
T 15	8 7 44	29°54'05	7♐44	8°37	27°16	0♈38	9°38	8°47	29°27	3°39	20°56	25°27	24°10	5°33	n.a.	T 15
F 16	8 11 41	0♒52'15	21°50	7°49	28°31	1°20	9°51	8°45	29°27	3°41	20°58	25°24	24° 7	5°39	n.a.	F 16
S 17	8 15 38	1°50'28	5♑50	6°58	29°46	2° 2	10° 4	8°44	29°28	3°43	20°59	25°19	24° 4	5°46	n.a.	S 17
S 18	8 19 34	2°48'44	19°42	6° 5	1♒ 1	2°44	10°18	8°42	29°28	3°45	21° 1	25°11	24° 1	5°53	n.a.	S 18
M19	8 23 31	3°47'01	3♒22	5°11	2°16	3°26	10°31	8°40	29°29	3°48	21° 3	25° 1	23°57	5°59	n.a.	M19
T 20	8 27 28	4°45'21	16°46	4°17	3°31	4° 9	10°44	8°39	29°29	3°50	21° 4	24°50	23°54	6° 6	n.a.	T 20
W21	8 31 24	5°43'42	29°52	3°24	4°46	4°51	10°57	8°37	29°30	3°52	21° 6	24°38	23°51	6°13	n.a.	W21
T 22	8 35 21	6°42'06	12♓40	2°34	6° 1	5°33	11°10	8°36	29°30	3°54	21° 8	24°27	23°48	6°19	n.a.	T 22
F 23	8 39 18	7°40'32	25° 8	1°47	7°16	6°16	11°22	8°35	29°30	3°57	21° 9	24°18	23°45	6°26	n.a.	F 23
S 24	8 43 14	8°39'00	7♈21	1° 5	8°32	6°58	11°35	8°34	29°30	3°59	21°11	24°12	23°42	6°33	n.a.	S 24
S 25	8 47 11	9°37'29	19°21	0°28	9°47	7°41	11°48	8°33	29°30	4° 1	21°13	24° 8	23°38	6°39	n.a.	S 25
M26	8 51 8	10°36'01	1♉13	29♉58	11° 2	8°24	12° 1	8°32	29°30	4° 3	21°15	24° 6	23°35	6°46	n.a.	M26
T 27	8 55 4	11°34'35	13° 1	29°35	12°17	9° 7	12°13	8°31	29°R30	4° 6	21°17	24°D 6	23°32	6°53	n.a.	T 27
W28	8 59 1	12°33'11	24°52	29°19	13°32	9°49	12°26	8°30	29°30	4° 8	21°19	24°R 6	23°29	6°59	n.a.	W28
T 29	9 2 58	13°31'49	6♊50	29°D12	14°48	10°32	12°39	8°29	29°30	4°10	21°20	24° 5	23°26	7° 6	n.a.	T 29
F 30	9 6 54	14♒30'29	19♊ 1	29♉13	16♒ 3	11♈15	12♉51	8♊29	29♎30	4♒12	21♓22	24♏ 3	23♏23	7♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	20n12	0s13	17s35	0n17	24s41	1s 2	1s53	1n55	25s14	1s22	25n17	2n54	12s10	0s45	21s43	1s50	9n42	14n46	19s51	19s28	14n53		n.a.
F 2	22 52	21 22	1 18	17 39	0 5	24 33	1 0	1 37	1 55	25 13	1 22	25 16	2 54	12 11	0 45	21 43	1 50	9 43	14 46	19 50	19 27	14 55		n.a.
S 3	22 44	21 32	2 20	17 46	0s 7	24 25	0 58	1 21	1 54	25 12	1 22	25 15	2 54	12 11	0 45	21 42	1 50	9 43	14 45	19 50	19 26	14 56		n.a.
S 4	22 36	20 37	3 17	17 54	0 19	24 16	0 57	1 5	1 54	25 11	1 22	25 15	2 54	12 11	0 45	21 42	1 50	9 43	14 45	19 48	19 26	14 58		n.a.
M 5	22 27	18 37	4 4	18 4	0 32	24 6	0 55	0 49	1 53	25 11	1 21	25 14	2 54	12 12	0 45	21 41	1 50	9 43	14 45	19 47	19 25	14 59		n.a.
T 6	22 18	15 37	4 40	18 16	0 45	23 55	0 53	0 33	1 53	25 10	1 21	25 14	2 54	12 12	0 45	21 41	1 50	9 43	14 44	19 44	19 24	15 1		n.a.
W 7	22 9	11 45	5 1	18 29	0 59	23 44	0 51	0 17	1 52	25 9	1 21	25 13	2 53	12 13	0 45	21 40	1 50	9 43	14 44	19 42	19 23	15 3		n.a.
T 8	21 59	7 14	5 5	18 44	1 12	23 32	0 49	0 1	1 52	25 8	1 21	25 12	2 53	12 13	0 45	21 39	1 50	9 44	14 44	19 40	19 22	15 4		n.a.
F 9	21 49	2 18	4 51	19 1	1 26	23 19	0 48	0n16	1 51	25 7	1 21	25 12	2 53	12 14	0 45	21 39	1 50	9 44	14 43	19 38	19 22	15 6		n.a.
S 10	21 38	2s48	4 21	19 20	1 39	23 6	0 46	0 32	1 50	25 6	1 21	25 11	2 53	12 14	0 45	21 38	1 50	9 44	14 43	19 37	19 21	15 7		n.a.
S 11	21 27	7 48	3 34	19 40	1 53	22 52	0 44	0 48	1 50	25 5	1 21	25 10	2 53	12 14	0 45	21 38	1 50	9 45	14 43	19 36	19 20	15 9		n.a.
M12	21 16	12 24	2 34	20 1	2 6	22 37	0 42	1 5	1 49	25 4	1 21	25 10	2 52	12 15	0 45	21 37	1 50	9 45	14 42	19 36	19 19	15 10		n.a.
T 13	21 4	16 20	1 25	20 23	2 18	22 21	0 40	1 21	1 49	25 3	1 21	25 9	2 52	12 15	0 46	21 37	1 50	9 45	14 42	19 36	19 18	15 12		n.a.
W14	20 52	19 18	0 10	20 46	2 30	22 5	0 38	1 37	1 48	25 2	1 21	25 9	2 52	12 15	0 46	21 36	1 50	9 45	14 42	19 36	19 18	15 13		n.a.
T 15	20 40	21 4	1n 5	21 9	2 42	21 48	0 36	1 54	1 48	25 1	1 21	25 8	2 52	12 15	0 46	21 36	1 50	9 46	14 42	19 36	19 17	15 15		n.a.
F 16	20 27	21 31	2 16	21 32	2 52	21 31	0 33	2 10	1 47	25 0	1 21	25 8	2 51	12 16	0 46	21 35	1 50	9 46	14 41	19 35	19 16	15 16		n.a.
S 17	20 14	20 36	3 18	21 54	3 1	21 13	0 31	2 27	1 47	24 59	1 21	25 7	2 51	12 16	0 46	21 34	1 50	9 46	14 41	19 34	19 15	15 18		n.a.
S 18	20 0	18 28	4 7	22 16	3 9	20 54	0 29	2 44	1 46	24 58	1 21	25 7	2 51	12 16	0 46	21 34	1 50	9 47	14 41	19 32	19 14	15 19		n.a.
M19	19 47	15 19	4 42	22 36	3 15	20 35	0 27	3 0	1 45	24 57	1 21	25 6	2 51	12 16	0 46	21 33	1 50	9 47	14 40	19 30	19 14	15 21		n.a.
T 20	19 32	11 27	5 0	22 54	3 20	20 15	0 25	3 17	1 45	24 56	1 21	25 6	2 50	12 17	0 46	21 33	1 50	9 48	14 40	19 27	19 13	15 22		n.a.
W21	19 18	7 6	5 1	23 10	3 23	19 55	0 23	3 33	1 44	24 55	1 21	25 5	2 50	12 17	0 46	21 32	1 50	9 48	14 40	19 24	19 12	15 24		n.a.
T 22	19 3	2 33	4 48	23 23	3 25	19 34	0 20	3 50	1 43	24 54	1 21	25 5	2 50	12 17	0 46	21 32	1 50	9 49	14 40	19 21	19 11	15 25		n.a.
F 23	18 48	1n59	4 20	23 34	3 25	19 12	0 18	4 7	1 43	24 53	1 21	25 4	2 50	12 17	0 46	21 31	1 50	9 49	14 39	19 19	19 10	15 26		n.a.
S 24	18 32	6 22	3 42	23 42	3 23	18 50	0 16	4 23	1 42	24 52	1 21	25 4	2 50	12 17	0 46	21 31	1 50	9 49	14 39	19 17	19 10	15 28		n.a.
S 25	18 16	10 25	2 54	23 47	3 19	18 27	0 13	4 40	1 42	24 50	1 21	25 4	2 49	12 17	0 46	21 30	1 50	9 50	14 39	19 16	19 9	15 29		n.a.
M26	18 0	14 2	1 59	23 49	3 14	18 4	0 11	4 57	1 41	24 49	1 21	25 3	2 49	12 17	0 46	21 29	1 50	9 50	14 39	19 16	19 8	15 31		n.a.
T 27	17 44	17 4	0 59	23 47	3 7	17 41	0 9	5 14	1 40	24 48	1 21	25 3	2 49	12 17	0 46	21 29	1 50	9 51	14 38	19 16	19 7	15 32		n.a.
W28	17 27	19 23	0s 4	23 43	2 59	17 17	0 7	5 30	1 40	24 47	1 21	25 2	2 49	12 17	0 46	21 28	1 50	9 51	14 38	19 16	19 6	15 34		n.a.
T 29	17 10	20 53	1 7	23 36	2 50	16 52	0 4	5 47	1 39	24 46	1 21	25 2	2 48	12 17	0 46	21 28	1 50	9 52	14 38	19 16	19 6	15 35		n.a.
F 30	16s53	21n26	2s 8	23s25	2s40	16s27	0s 2	6n 4	1n38	24s44	1s21	25n 2	2n48	12s17	0s46	21s27	1s50	9n52	14n38	19s15	19s 5	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2512829.5, Delta T = 162h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'43, Lahiri = -162°17'43 Julian Calendar 1 Apr. 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 51	15♒29'11	1♋30	29♉23	17♒18	11♈59	13♉ 4	8°R28	29°R30	4♒14	21♓24	23°R58	23♏19	7♉19	n.a.	S 1
S 2	9 14 47	16°27'56	14°19	29°41	18°33	12°42	13°16	8♊28	29♎30	4°17	21°26	23♏51	23°16	7°26	n.a.	S 2
M 3	9 18 44	17°26'42	27°29	0♒ 9	19°48	13°25	13°29	8°28	29°29	4°19	21°28	23°41	23°13	7°32	n.a.	M 3
T 4	9 22 41	18°25'31	11♌ 2	0°44	21° 4	14° 8	13°41	8°28	29°29	4°21	21°30	23°30	23°10	7°39	n.a.	T 4
W 5	9 26 37	19°24'22	24°54	1°28	22°19	14°52	13°53	8°D28	29°29	4°23	21°32	23°18	23° 7	7°46	n.a.	W 5
T 6	9 30 34	20°23'15	9♍ 1	2°20	23°34	15°35	14° 5	8°28	29°28	4°25	21°34	23° 6	23° 3	7°52	n.a.	T 6
F 7	9 34 31	21°22'11	23°18	3°20	24°50	16°19	14°18	8°28	29°28	4°28	21°36	22°56	23° 0	7°59	n.a.	F 7
S 8	9 38 27	22°21'09	7♎39	4°26	26° 5	17° 3	14°30	8°28	29°27	4°30	21°38	22°48	22°57	8° 6	n.a.	S 8
S 9	9 42 24	23°20'10	22° 0	5°39	27°20	17°46	14°42	8°28	29°27	4°32	21°40	22°44	22°54	8°12	n.a.	S 9
M10	9 46 20	24°19'14	6♏16	6°58	28°36	18°30	14°54	8°29	29°26	4°34	21°42	22°42	22°51	8°19	n.a.	M10
T 11	9 50 17	25°18'21	20°25	8°22	29°51	19°14	15° 5	8°29	29°25	4°36	21°44	22°41	22°48	8°26	n.a.	T 11
W12	9 54 14	26°17'30	4♐27	9°51	1♓ 6	19°58	15°17	8°30	29°25	4°38	21°46	22°41	22°44	8°32	n.a.	W12
T 13	9 58 10	27°16'42	18°21	11°25	2°22	20°42	15°29	8°31	29°24	4°40	21°48	22°40	22°41	8°39	n.a.	T 13
F 14	10 2 7	28°15'56	2♑ 6	13° 1	3°37	21°26	15°41	8°32	29°23	4°43	21°50	22°37	22°38	8°46	n.a.	F 14
S 15	10 6 3	29°15'14	15°43	14°42	4°53	22°10	15°52	8°33	29°22	4°45	21°52	22°31	22°35	8°52	n.a.	S 15
S 16	10 10 0	0♓14'33	29°10	16°24	6° 8	22°54	16° 4	8°34	29°21	4°47	21°55	22°22	22°32	8°59	n.a.	S 16
M17	10 13 56	1°13'56	12♒26	18° 9	7°24	23°38	16°15	8°35	29°20	4°49	21°57	22°11	22°28	9° 6	n.a.	M17
T 18	10 17 53	2°13'21	25°30	19°56	8°39	24°23	16°27	8°36	29°19	4°51	21°59	21°58	22°25	9°12	n.a.	T 18
W19	10 21 50	3°12'48	8♓20	21°44	9°54	25° 7	16°38	8°37	29°18	4°53	22° 1	21°44	22°22	9°19	n.a.	W19
T 20	10 25 46	4°12'17	20°55	23°33	11°10	25°52	16°49	8°39	29°17	4°55	22° 3	21°32	22°19	9°26	n.a.	T 20
F 21	10 29 43	5°11'49	3♈15	25°22	12°25	26°36	17° 0	8°41	29°16	4°57	22° 5	21°21	22°16	9°32	n.a.	F 21
S 22	10 33 39	6°11'23	15°22	27°12	13°41	27°21	17°11	8°42	29°15	4°59	22° 8	21°14	22°13	9°39	n.a.	S 22
S 23	10 37 36	7°11'00	27°19	29° 3	14°56	28° 5	17°22	8°44	29°14	5° 1	22°10	21° 9	22° 9	9°45	n.a.	S 23
M24	10 41 32	8°10'38	9♉ 9	0♓53	16°12	28°50	17°33	8°46	29°12	5° 3	22°12	21° 6	22° 6	9°52	n.a.	M24
T 25	10 45 29	9°10'19	20°55	2°43	17°27	29°35	17°44	8°48	29°11	5° 5	22°14	21°D 5	22° 3	9°59	n.a.	T 25
W26	10 49 25	10°10'02	2♊44	4°33	18°43	0♉20	17°55	8°50	29°10	5° 7	22°16	21° 6	22° 0	10° 5	n.a.	W26
T 27	10 53 22	11° 9'47	14°41	6°22	19°58	1° 5	18° 5	8°52	29° 8	5° 9	22°19	21°R 6	21°57	10°12	n.a.	T 27
F 28	10 57 18	12° 9'34	26°51	8°11	21°14	1°50	18°16	8°54	29° 7	5°10	22°21	21° 5	21°54	10°19	n.a.	F 28
S 29	11 1 15	13° 9'24	9♋19	9°59	22°29	2°34	18°26	8°57	29° 5	5°12	22°23	21° 2	21°50	10°25	n.a.	S 29
S 30	11 5 11	14° 9'15	22°11	11°47	23°45	3°20	18°36	8°59	29° 4	5°14	22°25	20°56	21°47	10°32	n.a.	S 30
M31	11 9 8	15♓ 9'08	5♌28	13♓34	25♓ 0	4♉ 5	18♉47	9♊ 2	29♎ 2	5♒16	22♓28	20♏48	21♏44	10♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	20n57	3s 5	23s12	2s29	16s 2	0n 0	6n20	1n38	24s43	1s21	25n 1	2n48	12s17	0s46	21s27	1s50	9n53	14n37	19s14	19s 4	15n38		n.a.
S 2	16 17	19 23	3 53	22 57	2 17	15 36	0 3	6 37	1 37	24 42	1 21	25 1	2 47	12 17	0 46	21 26	1 50	9 54	14 37	19 12	19 3	15 40		n.a.
M 3	15 59	16 46	4 31	22 38	2 4	15 10	0 5	6 54	1 36	24 41	1 21	25 1	2 47	12 17	0 47	21 26	1 50	9 54	14 37	19 10	19 2	15 41		n.a.
T 4	15 40	13 11	4 54	22 18	1 51	14 43	0 7	7 10	1 36	24 39	1 21	25 0	2 47	12 17	0 47	21 25	1 50	9 55	14 37	19 7	19 1	15 42		n.a.
W 5	15 22	8 50	5 1	21 55	1 38	14 16	0 10	7 27	1 35	24 38	1 21	25 0	2 47	12 17	0 47	21 25	1 50	9 55	14 37	19 3	19 1	15 44		n.a.
T 6	15 3	3 56	4 50	21 30	1 25	13 48	0 12	7 44	1 34	24 37	1 21	25 0	2 46	12 17	0 47	21 24	1 50	9 56	14 36	19 0	19 0	15 45		n.a.
F 7	14 43	1s15	4 20	21 3	1 11	13 21	0 14	8 0	1 34	24 36	1 21	25 0	2 46	12 17	0 47	21 24	1 50	9 57	14 36	18 58	18 59	15 47		n.a.
S 8	14 24	6 23	3 34	20 34	0 58	12 53	0 17	8 17	1 33	24 34	1 21	24 59	2 46	12 17	0 47	21 23	1 50	9 57	14 36	18 56	18 58	15 48		n.a.
S 9	14 4	11 9	2 35	20 3	0 45	12 24	0 19	8 33	1 32	24 33	1 21	24 59	2 46	12 17	0 47	21 22	1 50	9 58	14 36	18 55	18 57	15 49		n.a.
M10	13 44	15 17	1 26	19 30	0 32	11 55	0 21	8 50	1 31	24 32	1 21	24 59	2 45	12 16	0 47	21 22	1 50	9 59	14 36	18 54	18 56	15 51		n.a.
T 11	13 24	18 29	0 12	18 56	0 19	11 26	0 23	9 6	1 31	24 30	1 21	24 59	2 45	12 16	0 47	21 21	1 50	9 59	14 36	18 54	18 56	15 52		n.a.
W12	13 3	20 33	1n 2	18 20	0 7	10 57	0 26	9 23	1 30	24 29	1 21	24 59	2 45	12 16	0 47	21 21	1 50	10 0	14 35	18 54	18 55	15 54		n.a.
T 13	12 43	21 20	2 11	17 43	0n 4	10 27	0 28	9 39	1 29	24 28	1 21	24 59	2 45	12 16	0 47	21 20	1 50	10 1	14 35	18 54	18 54	15 55		n.a.
F 14	12 22	20 48	3 13	17 4	0 16	9 58	0 30	9 55	1 28	24 26	1 22	24 58	2 44	12 16	0 47	21 20	1 50	10 1	14 35	18 53	18 53	15 56		n.a.
S 15	12 1	19 5	4 2	16 25	0 26	9 27	0 32	10 11	1 28	24 25	1 22	24 58	2 44	12 15	0 47	21 19	1 50	10 2	14 35	18 51	18 52	15 58		n.a.
S 16	11 39	16 19	4 37	15 45	0 36	8 57	0 35	10 28	1 27	24 23	1 22	24 58	2 44	12 15	0 47	21 19	1 50	10 3	14 35	18 49	18 52	15 59		n.a.
M17	11 18	12 45	4 57	15 3	0 45	8 27	0 37	10 44	1 26	24 22	1 22	24 58	2 44	12 15	0 47	21 18	1 50	10 4	14 35	18 46	18 51	16 1		n.a.
T 18	10 56	8 38	5 0	14 21	0 54	7 56	0 39	11 0	1 25	24 21	1 22	24 58	2 43	12 14	0 47	21 18	1 50	10 4	14 35	18 43	18 50	16 2		n.a.
W19	10 34	4 12	4 49	13 39	1 1	7 25	0 41	11 16	1 25	24 19	1 22	24 58	2 43	12 14	0 47	21 17	1 50	10 5	14 35	18 39	18 49	16 3		n.a.
T 20	10 12	0n20	4 23	12 56	1 9	6 54	0 43	11 32	1 24	24 18	1 22	24 58	2 43	12 14	0 47	21 17	1 50	10 6	14 35	18 36	18 48	16 5		n.a.
F 21	9 50	4 45	3 45	12 12	1 15	6 22	0 45	11 48	1 23	24 17	1 22	24 58	2 42	12 13	0 47	21 16	1 50	10 7	14 34	18 33	18 47	16 6		n.a.
S 22	9 28	8 55	2 58	11 29	1 21	5 51	0 47	12 4	1 22	24 15	1 22	24 58	2 42	12 13	0 47	21 16	1 50	10 7	14 34	18 31	18 47	16 7		n.a.
S 23	9 5	12 41	2 3	10 45	1 27	5 20	0 49	12 19	1 22	24 14	1 22	24 58	2 42	12 12	0 48	21 15	1 50	10 8	14 34	18 29	18 46	16 9		n.a.
M24	8 42	15 54	1 3	10 1	1 31	4 48	0 51	12 35	1 21	24 12	1 22	24 58	2 42	12 12	0 48	21 15	1 50	10 9	14 34	18 29	18 45	16 10		n.a.
T 25	8 19	18 27	0 1	9 17	1 35	4 16	0 53	12 50	1 20	24 11	1 22	24 58	2 41	12 12	0 48	21 15	1 50	10 10	14 34	18 29	18 44	16 11		n.a.
W26	7 56	20 13	1s 2	8 33	1 39	3 44	0 55	13 6	1 19	24 10	1 22	24 58	2 41	12 11	0 48	21 14	1 50	10 11	14 34	18 29	18 43	16 13		n.a.
T 27	7 33	21 6	2 2	7 49	1 42	3 12	0 57	13 21	1 18	24 8	1 22	24 58	2 41	12 11	0 48	21 14	1 50	10 12	14 34	18 29	18 42	16 14		n.a.
F 28	7 10	21 1	2 59	7 6	1 44	2 40	0 58	13 37	1 18	24 7	1 22	24 58	2 41	12 10	0 48	21 13	1 50	10 12	14 34	18 28	18 41	16 15		n.a.
S 29	6 46	19 54	3 48	6 23	1 46	2 8	1 0	13 52	1 17	24 5	1 22	24 59	2 40	12 10	0 48	21 13	1 50	10 13	14 34	18 28	18 41	16 17		n.a.
S 30	6 23	17 46	4 27	5 40	1 48	1 36	1 2	14 7	1 16	24 4	1 23	24 59	2 40	12 9	0 48	21 12	1 50	10 14	14 34	18 26	18 40	16 18		n.a.
M31	5s59	14n38	4s54	4s57	1n49	1s 4	1n 3	14n22	1n15	24s 3	1s23	24n59	2n40	12s 9	0s48	21s12	1s50	10n15	14n34	18s24	18s39	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2512799.5, Delta T = 162h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'39, Lahiri = -162°17'39 Julian Calendar 1 May 11593 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11593 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 5	16♓ 9'04	19♌11	15♓21	26♓16	4♉50	18♊57	9♊ 4	29°R 0	5♒18	22♓30	20°R38	21♏41	10♉45	n.a.	T 1
W 2	11 17 1	17° 9'01	3♍19	17° 6	27°31	5°35	19° 7	9° 7	28♎59	5°20	22°32	20♏28	21°38	10°52	n.a.	W 2
T 3	11 20 58	18° 9'01	17°48	18°51	28°46	6°20	19°16	9°10	28°57	5°21	22°34	20°18	21°34	10°59	n.a.	T 3
F 4	11 24 54	19° 9'03	2♎30	20°36	0♈ 2	7° 5	19°26	9°13	28°55	5°23	22°37	20° 9	21°31	11° 5	n.a.	F 4
S 5	11 28 50	20° 9'07	17°17	22°19	1°17	7°51	19°36	9°16	28°53	5°25	22°39	20° 3	21°28	11°12	n.a.	S 5
S 6	11 32 47	21° 9'14	2♏ 2	24° 2	2°33	8°36	19°45	9°19	28°52	5°26	22°41	19°59	21°25	11°19	n.a.	S 6
M 7	11 36 43	22° 9'24	16°39	25°44	3°48	9°21	19°55	9°22	28°50	5°28	22°43	19°D58	21°22	11°25	n.a.	M 7
T 8	11 40 40	23° 9'35	1♐ 3	27°25	5° 4	10° 7	20° 4	9°25	28°48	5°30	22°46	19°58	21°19	11°32	n.a.	T 8
W 9	11 44 36	24° 9'50	15°11	29° 6	6°19	10°52	20°13	9°29	28°46	5°31	22°48	19°59	21°15	11°39	n.a.	W 9
T 10	11 48 33	25°10'07	29° 3	0♈46	7°35	11°38	20°22	9°32	28°44	5°33	22°50	19°R59	21°12	11°45	n.a.	T 10
F 11	11 52 29	26°10'26	12♑39	2°25	8°50	12°24	20°31	9°36	28°42	5°35	22°52	19°58	21° 9	11°52	n.a.	F 11
S 12	11 56 26	27°10'48	26° 0	4° 4	10° 6	13° 9	20°40	9°39	28°40	5°36	22°55	19°54	21° 6	11°58	n.a.	S 12
S 13	12 0 22	28°11'12	9♒ 7	5°42	11°21	13°55	20°49	9°43	28°38	5°38	22°57	19°48	21° 3	12° 5	n.a.	S 13
M14	12 4 19	29°11'38	22° 2	7°20	12°36	14°41	20°58	9°47	28°36	5°39	22°59	19°40	20°59	12°12	n.a.	M14
T 15	12 8 15	0♈12'07	4♓44	8°56	13°52	15°26	21° 6	9°51	28°34	5°41	23° 1	19°31	20°56	12°18	n.a.	T 15
W16	12 12 12	1°12'38	17°15	10°32	15° 7	16°12	21°14	9°55	28°32	5°42	23° 4	19°22	20°53	12°25	n.a.	W16
T 17	12 16 8	2°13'11	29°34	12° 8	16°23	16°58	21°23	9°59	28°30	5°44	23° 6	19°13	20°50	12°32	n.a.	T 17
F 18	12 20 5	3°13'45	11♈43	13°43	17°38	17°44	21°31	10° 3	28°27	5°45	23° 8	19° 5	20°47	12°38	n.a.	F 18
S 19	12 24 1	4°14'22	23°43	15°18	18°54	18°30	21°39	10° 7	28°25	5°46	23°10	19° 0	20°44	12°45	n.a.	S 19
S 20	12 27 57	5°15'01	5♉35	16°51	20° 9	19°16	21°46	10°11	28°23	5°48	23°13	18°57	20°40	12°52	n.a.	S 20
M21	12 31 54	6°15'42	17°22	18°25	21°24	20° 2	21°54	10°16	28°21	5°49	23°15	18°D56	20°37	12°58	n.a.	M21
T 22	12 35 50	7°16'24	29° 8	19°58	22°40	20°48	22° 1	10°20	28°18	5°50	23°17	18°56	20°34	13° 5	n.a.	T 22
W23	12 39 47	8°17'08	10♊56	21°30	23°55	21°34	22° 9	10°25	28°16	5°52	23°19	18°58	20°31	13°12	n.a.	W23
T 24	12 43 43	9°17'54	22°51	23° 2	25°11	22°20	22°16	10°29	28°14	5°53	23°21	18°59	20°28	13°18	n.a.	T 24
F 25	12 47 40	10°18'41	4♋58	24°33	26°26	23° 6	22°23	10°34	28°11	5°54	23°24	19°R 0	20°25	13°25	n.a.	F 25
S 26	12 51 36	11°19'30	17°23	26° 4	27°41	23°52	22°30	10°39	28° 9	5°55	23°26	19° 0	20°21	13°32	n.a.	S 26
S 27	12 55 33	12°20'20	0♌ 9	27°34	28°56	24°38	22°37	10°44	28° 7	5°56	23°28	18°59	20°18	13°38	n.a.	S 27
M28	12 59 29	13°21'12	13°22	29° 3	0♉12	25°25	22°43	10°48	28° 4	5°57	23°30	18°56	20°15	13°45	n.a.	M28
T 29	13 3 25	14°22'05	27° 3	0♉32	1°27	26°11	22°50	10°53	28° 2	5°59	23°32	18°51	20°12	13°51	n.a.	T 29
W30	13 7 22	15♈23'00	11♍12	2♉ 1	2♉42	26♉57	22♊56	10♊58	27♎59	6♒ 0	23♓34	18♏46	20♏ 9	13♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	10n38	5s 4	4s15	1n49	0s32	1n 5	14n37	1n14	24s 1	1s23	24n59	2n40	12s 8	0s48	21s11	1s50	10n16	14n34	18s21	18s38	16n21		n.a.
W 2	5 12	5 56	4 57	3 33	1 49	0n 0	1 7	14 52	1 14	24 0	1 23	24 59	2 39	12 7	0 48	21 11	1 50	10 17	14 34	18 18	18 37	16 22		n.a.
T 3	4 48	0 48	4 30	2 51	1 49	0 32	1 8	15 6	1 13	23 59	1 23	24 59	2 39	12 7	0 48	21 11	1 50	10 18	14 34	18 16	18 36	16 23		n.a.
F 4	4 24	4s27	3 46	2 10	1 48	1 4	1 10	15 21	1 12	23 57	1 23	25 0	2 39	12 6	0 48	21 10	1 50	10 19	14 34	18 13	18 36	16 25		n.a.
S 5	4 0	9 29	2 46	1 29	1 47	1 36	1 11	15 35	1 11	23 56	1 23	25 0	2 39	12 6	0 48	21 10	1 50	10 20	14 34	18 12	18 35	16 26		n.a.
S 6	3 35	13 57	1 35	0 49	1 46	2 8	1 12	15 49	1 10	23 55	1 23	25 0	2 38	12 5	0 48	21 9	1 50	10 21	14 34	18 11	18 34	16 27		n.a.
M 7	3 11	17 31	0 18	0 9	1 44	2 40	1 14	16 4	1 9	23 53	1 23	25 0	2 38	12 4	0 48	21 9	1 50	10 22	14 34	18 10	18 33	16 29		n.a.
T 8	2 47	19 55	0n59	0n30	1 42	3 12	1 15	16 18	1 9	23 52	1 23	25 1	2 38	12 4	0 48	21 9	1 50	10 22	14 34	18 10	18 32	16 30		n.a.
W 9	2 22	21 1	2 11	1 9	1 40	3 44	1 16	16 32	1 8	23 51	1 24	25 1	2 38	12 3	0 48	21 8	1 50	10 23	14 34	18 10	18 31	16 31		n.a.
T 10	1 58	20 48	3 14	1 47	1 37	4 16	1 17	16 45	1 7	23 49	1 24	25 1	2 37	12 2	0 48	21 8	1 50	10 24	14 34	18 11	18 30	16 32		n.a.
F 11	1 33	19 21	4 5	2 25	1 34	4 47	1 19	16 59	1 6	23 48	1 24	25 2	2 37	12 2	0 48	21 7	1 50	10 25	14 34	18 10	18 30	16 34		n.a.
S 12	1 9	16 52	4 41	3 2	1 31	5 18	1 20	17 12	1 5	23 47	1 24	25 2	2 37	12 1	0 48	21 7	1 50	10 26	14 35	18 9	18 29	16 35		n.a.
S 13	0 44	13 34	5 2	3 39	1 27	5 50	1 21	17 26	1 4	23 45	1 24	25 2	2 37	12 0	0 48	21 7	1 50	10 27	14 35	18 8	18 28	16 36		n.a.
M14	0 20	9 41	5 7	4 15	1 23	6 21	1 22	17 39	1 3	23 44	1 24	25 3	2 36	12 0	0 48	21 6	1 50	10 28	14 35	18 5	18 27	16 37		n.a.
T 15	0n 5	5 25	4 57	4 50	1 19	6 52	1 22	17 52	1 3	23 43	1 24	25 3	2 36	11 59	0 48	21 6	1 50	10 29	14 35	18 3	18 26	16 39		n.a.
W16	0 30	1 0	4 32	5 25	1 15	7 22	1 23	18 5	1 2	23 42	1 24	25 3	2 36	11 58	0 48	21 6	1 51	10 30	14 35	18 0	18 25	16 40		n.a.
T 17	0 54	3n24	3 55	5 59	1 10	7 53	1 24	18 17	1 1	23 41	1 24	25 4	2 36	11 57	0 49	21 5	1 51	10 31	14 35	17 58	18 24	16 41		n.a.
F 18	1 19	7 37	3 8	6 33	1 6	8 23	1 25	18 30	1 0	23 39	1 25	25 4	2 35	11 57	0 49	21 5	1 51	10 32	14 35	17 56	18 24	16 43		n.a.
S 19	1 44	11 28	2 13	7 6	1 1	8 53	1 25	18 42	0 59	23 38	1 25	25 5	2 35	11 56	0 49	21 5	1 51	10 33	14 35	17 54	18 23	16 44		n.a.
S 20	2 8	14 50	1 12	7 38	0 56	9 23	1 26	18 54	0 58	23 37	1 25	25 5	2 35	11 55	0 49	21 4	1 51	10 34	14 35	17 53	18 22	16 45		n.a.
M21	2 33	17 34	0 8	8 10	0 50	9 53	1 26	19 6	0 57	23 36	1 25	25 6	2 35	11 54	0 49	21 4	1 51	10 35	14 36	17 53	18 21	16 46		n.a.
T 22	2 57	19 34	0s55	8 41	0 45	10 22	1 27	19 18	0 56	23 35	1 25	25 6	2 35	11 53	0 49	21 4	1 51	10 36	14 36	17 53	18 20	16 47		n.a.
W23	3 22	20 42	1 57	9 11	0 39	10 51	1 27	19 30	0 56	23 34	1 25	25 6	2 34	11 53	0 49	21 4	1 51	10 37	14 36	17 53	18 19	16 49		n.a.
T 24	3 46	20 56	2 55	9 41	0 33	11 20	1 28	19 41	0 55	23 33	1 25	25 7	2 34	11 52	0 49	21 3	1 51	10 38	14 36	17 54	18 18	16 50		n.a.
F 25	4 11	20 11	3 45	10 10	0 27	11 48	1 28	19 52	0 54	23 32	1 25	25 7	2 34	11 51	0 49	21 3	1 51	10 40	14 36	17 54	18 17	16 51		n.a.
S 26	4 35	18 28	4 27	10 38	0 21	12 16	1 28	20 3	0 53	23 30	1 26	25 8	2 34	11 50	0 49	21 3	1 51	10 41	14 37	17 54	18 17	16 52		n.a.
S 27	4 59	15 48	4 56	11 6	0 15	12 44	1 28	20 14	0 52	23 29	1 26	25 8	2 34	11 49	0 49	21 3	1 51	10 42	14 37	17 54	18 16	16 54		n.a.
M28	5 24	12 15	5 11	11 32	0 8	13 11	1 28	20 25	0 51	23 28	1 26	25 9	2 33	11 48	0 49	21 2	1 51	10 43	14 37	17 53	18 15	16 55		n.a.
T 29	5 48	7 58	5 10	11 58	0 2	13 38	1 28	20 35	0 50	23 27	1 26	25 10	2 33	11 48	0 49	21 2	1 51	10 44	14 37	17 52	18 14	16 56		n.a.
W30	6n12	3n 6	4s49	12n24	0s 5	14n 5	1n28	20n46	0n49	23s27	1s26	25n10	2n33	11s47	0s49	21s 2	1s51	10n45	14n37	17s50	18s13	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2512768.5, Delta T = 162h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'35, Lahiri = -162°17'35 Julian Calendar 1 June 11593 BCE == Greg. Calendar 4 March 11593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 18	16♈23'55	25♍47	3♉29	3♉58	27♉43	23♊ 2	11♊ 4	27°R57	6♒ 1	23♓37	18°R41	20♏ 5	14♉ 5	n.a.	T 1
F 2	13 15 15	17°24'53	10♎41	4°56	5°13	28°29	23° 8	11° 9	27♎55	6° 2	23°39	18♏36	20° 2	14°11	n.a.	F 2
S 3	13 19 11	18°25'52	25°47	6°22	6°28	29°16	23°14	11°14	27°52	6° 3	23°41	18°33	19°59	14°18	n.a.	S 3
S 4	13 23 8	19°26'52	10♏55	7°48	7°43	0♊ 2	23°19	11°19	27°50	6° 3	23°43	18°32	19°56	14°25	n.a.	S 4
M 5	13 27 4	20°27'55	25°55	9°13	8°58	0°48	23°25	11°25	27°47	6° 4	23°45	18°D32	19°53	14°31	n.a.	M 5
T 6	13 31 0	21°28'59	10♐41	10°38	10°14	1°35	23°30	11°30	27°45	6° 5	23°47	18°33	19°50	14°38	n.a.	T 6
W 7	13 34 57	22°30'05	25° 6	12° 1	11°29	2°21	23°35	11°36	27°42	6° 6	23°49	18°34	19°46	14°45	n.a.	W 7
T 8	13 38 53	23°31'12	9♑ 9	13°24	12°44	3° 8	23°40	11°41	27°40	6° 7	23°51	18°36	19°43	14°51	n.a.	T 8
F 9	13 42 50	24°32'21	22°49	14°45	13°59	3°54	23°45	11°47	27°37	6° 8	23°53	18°R36	19°40	14°58	n.a.	F 9
S 10	13 46 46	25°33'32	6♒ 7	16° 5	15°14	4°40	23°50	11°53	27°35	6° 8	23°55	18°36	19°37	15° 5	n.a.	S 10
S 11	13 50 43	26°34'44	19° 5	17°24	16°29	5°27	23°54	11°58	27°32	6° 9	23°57	18°34	19°34	15°11	n.a.	S 11
M12	13 54 39	27°35'58	1♓46	18°42	17°44	6°13	23°58	12° 4	27°30	6°10	23°59	18°32	19°30	15°18	n.a.	M12
T 13	13 58 35	28°37'13	14°13	19°57	18°59	7° 0	24° 2	12°10	27°27	6°10	24° 1	18°29	19°27	15°25	n.a.	T 13
W14	14 2 32	29°38'30	26°28	21°11	20°14	7°46	24° 6	12°16	27°25	6°11	24° 3	18°25	19°24	15°31	n.a.	W14
T 15	14 6 28	0♉39'48	8♈33	22°23	21°29	8°33	24°10	12°22	27°22	6°11	24° 5	18°22	19°21	15°38	n.a.	T 15
F 16	14 10 25	1°41'07	20°31	23°32	22°44	9°19	24°14	12°28	27°20	6°12	24° 7	18°20	19°18	15°44	n.a.	F 16
S 17	14 14 21	2°42'27	2♉23	24°39	23°59	10° 6	24°17	12°34	27°17	6°12	24° 9	18°18	19°15	15°51	n.a.	S 17
S 18	14 18 18	3°43'48	14°11	25°43	25°14	10°53	24°20	12°40	27°15	6°13	24°11	18°D18	19°11	15°58	n.a.	S 18
M19	14 22 14	4°45'10	25°58	26°43	26°29	11°39	24°23	12°47	27°12	6°13	24°12	18°18	19° 8	16° 4	n.a.	M19
T 20	14 26 11	5°46'33	7♊45	27°39	27°44	12°26	24°26	12°53	27°10	6°14	24°14	18°18	19° 5	16°11	n.a.	T 20
W21	14 30 7	6°47'57	19°36	28°30	28°59	13°12	24°28	12°59	27° 7	6°14	24°16	18°20	19° 2	16°18	n.a.	W21
T 22	14 34 3	7°49'22	1♋34	29°17	0♊14	13°59	24°31	13° 6	27° 5	6°14	24°18	18°21	18°59	16°24	n.a.	T 22
F 23	14 38 0	8°50'47	13°42	29°58	1°28	14°46	24°33	13°12	27° 2	6°15	24°20	18°22	18°56	16°31	n.a.	F 23
S 24	14 41 56	9°52'13	26° 5	0♊32	2°43	15°32	24°35	13°18	27° 0	6°15	24°21	18°22	18°52	16°38	n.a.	S 24
S 25	14 45 53	10°53'39	8♌47	0°59	3°58	16°19	24°37	13°25	26°57	6°15	24°23	18°R23	18°49	16°44	n.a.	S 25
M26	14 49 49	11°55'05	21°51	1°18	5°13	17° 5	24°38	13°32	26°55	6°15	24°25	18°23	18°46	16°51	n.a.	M26
T 27	14 53 46	12°56'32	5♍21	1°27	6°27	17°52	24°39	13°38	26°52	6°15	24°26	18°22	18°43	16°58	n.a.	T 27
W28	14 57 42	13°57'59	19°18	1°R28	7°42	18°39	24°41	13°45	26°50	6°16	24°28	18°22	18°40	17° 4	n.a.	W28
T 29	15 1 39	14°59'26	3♎42	1°18	8°57	19°25	24°42	13°51	26°48	6°16	24°30	18°21	18°36	17°11	n.a.	T 29
F 30	15 5 35	16° 0'53	18°30	0°56	10°11	20°12	24°42	13°58	26°45	6°16	24°31	18°21	18°33	17°18	n.a.	F 30
S 31	15 9 32	17♉ 2'21	3♏36	0♊24	11♊26	20♊58	24♊43	14♊ 5	26♎43	6°R16	24♓33	18♏21	18♏30	17♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	2s 6	4s10	12n48	0s11	14n31	1n28	20n56	0n48	23s26	1s26	25n11	2n33	11s46	0s49	21s 2	1s51	10n46	14n38	17s49	18s12	16n58		n.a.
F 2	7 0	7 17	3 13	13 12	0 18	14 57	1 28	21 5	0 48	23 25	1 26	25 11	2 33	11 45	0 49	21 1	1 51	10 47	14 38	17 47	18 11	17 0		n.a.
S 3	7 24	12 5	2 2	13 35	0 25	15 23	1 27	21 15	0 47	23 24	1 26	25 12	2 32	11 44	0 49	21 1	1 51	10 48	14 38	17 46	18 11	17 1		n.a.
S 4	7 47	16 8	0 42	13 57	0 32	15 48	1 27	21 24	0 46	23 23	1 27	25 12	2 32	11 43	0 49	21 1	1 51	10 49	14 38	17 46	18 10	17 2		n.a.
M 5	8 11	19 3	0n41	14 19	0 39	16 12	1 27	21 33	0 45	23 22	1 27	25 13	2 32	11 42	0 49	21 1	1 51	10 50	14 39	17 46	18 9	17 3		n.a.
T 6	8 34	20 38	1 59	14 39	0 46	16 37	1 26	21 42	0 44	23 21	1 27	25 14	2 32	11 41	0 49	21 1	1 51	10 51	14 39	17 46	18 8	17 4		n.a.
W 7	8 58	20 48	3 8	14 59	0 53	17 0	1 26	21 51	0 43	23 21	1 27	25 14	2 32	11 40	0 49	21 1	1 51	10 52	14 39	17 47	18 7	17 5		n.a.
T 8	9 21	19 39	4 4	15 18	1 0	17 23	1 25	22 0	0 42	23 20	1 27	25 15	2 31	11 39	0 49	21 0	1 51	10 53	14 39	17 47	18 6	17 7		n.a.
F 9	9 44	17 22	4 45	15 36	1 7	17 46	1 24	22 8	0 41	23 19	1 27	25 15	2 31	11 39	0 49	21 0	1 52	10 54	14 40	17 47	18 5	17 8		n.a.
S 10	10 7	14 14	5 8	15 53	1 14	18 8	1 24	22 16	0 40	23 18	1 27	25 16	2 31	11 38	0 49	21 0	1 52	10 55	14 40	17 47	18 4	17 9		n.a.
S 11	10 30	10 29	5 16	16 9	1 21	18 30	1 23	22 23	0 39	23 18	1 28	25 17	2 31	11 37	0 49	21 0	1 52	10 56	14 40	17 47	18 3	17 10		n.a.
M12	10 52	6 20	5 8	16 24	1 28	18 51	1 22	22 31	0 39	23 17	1 28	25 17	2 31	11 36	0 49	21 0	1 52	10 58	14 41	17 46	18 3	17 11		n.a.
T 13	11 15	2 0	4 45	16 39	1 35	19 12	1 21	22 38	0 38	23 17	1 28	25 18	2 31	11 35	0 49	21 0	1 52	10 59	14 41	17 45	18 2	17 12		n.a.
W14	11 37	2n21	4 9	16 52	1 41	19 32	1 20	22 45	0 37	23 16	1 28	25 19	2 31	11 34	0 49	21 0	1 52	11 0	14 41	17 44	18 1	17 14		n.a.
T 15	11 59	6 34	3 23	17 5	1 48	19 51	1 19	22 52	0 36	23 16	1 28	25 19	2 30	11 33	0 49	20 59	1 52	11 1	14 42	17 43	18 0	17 15		n.a.
F 16	12 21	10 29	2 28	17 17	1 54	20 10	1 18	22 58	0 35	23 15	1 28	25 20	2 30	11 32	0 49	20 59	1 52	11 2	14 42	17 43	17 59	17 16		n.a.
S 17	12 42	13 58	1 27	17 27	2 0	20 28	1 17	23 5	0 34	23 15	1 28	25 21	2 30	11 31	0 49	20 59	1 52	11 3	14 42	17 42	17 58	17 17		n.a.
S 18	13 4	16 51	0 23	17 37	2 6	20 46	1 16	23 11	0 33	23 14	1 29	25 21	2 30	11 30	0 49	20 59	1 52	11 4	14 43	17 42	17 57	17 18		n.a.
M19	13 25	19 2	0s43	17 46	2 12	21 3	1 14	23 16	0 32	23 14	1 29	25 22	2 30	11 29	0 49	20 59	1 52	11 5	14 43	17 42	17 56	17 19		n.a.
T 20	13 46	20 24	1 46	17 55	2 17	21 20	1 13	23 22	0 31	23 13	1 29	25 23	2 30	11 29	0 49	20 59	1 52	11 6	14 43	17 42	17 55	17 20		n.a.
W21	14 7	20 52	2 46	18 2	2 21	21 35	1 11	23 27	0 30	23 13	1 29	25 23	2 30	11 28	0 49	20 59	1 52	11 7	14 44	17 43	17 55	17 21		n.a.
T 22	14 27	20 23	3 38	18 8	2 25	21 50	1 10	23 32	0 30	23 13	1 29	25 24	2 29	11 27	0 49	20 59	1 52	11 8	14 44	17 43	17 54	17 23		n.a.
F 23	14 48	18 58	4 22	18 14	2 28	22 5	1 8	23 37	0 29	23 13	1 29	25 25	2 29	11 26	0 49	20 59	1 52	11 9	14 44	17 43	17 53	17 24		n.a.
S 24	15 8	16 38	4 55	18 19	2 31	22 19	1 7	23 41	0 28	23 12	1 30	25 26	2 29	11 25	0 49	20 59	1 52	11 10	14 45	17 43	17 52	17 25		n.a.
S 25	15 27	13 28	5 14	18 23	2 32	22 32	1 5	23 45	0 27	23 12	1 30	25 26	2 29	11 24	0 49	20 59	1 52	11 11	14 45	17 44	17 51	17 26		n.a.
M26	15 47	9 34	5 18	18 27	2 32	22 44	1 4	23 49	0 26	23 12	1 30	25 27	2 29	11 23	0 49	20 59	1 52	11 12	14 46	17 44	17 50	17 27		n.a.
T 27	16 6	5 4	5 5	18 30	2 31	22 56	1 2	23 53	0 25	23 12	1 30	25 28	2 29	11 22	0 49	20 59	1 52	11 13	14 46	17 43	17 49	17 28		n.a.
W28	16 25	0 10	4 34	18 32	2 29	23 7	1 0	23 56	0 24	23 12	1 30	25 28	2 29	11 21	0 49	20 59	1 53	11 14	14 46	17 43	17 48	17 29		n.a.
T 29	16 44	4s55	3 44	18 34	2 25	23 18	0 58	23 59	0 23	23 12	1 30	25 29	2 29	11 20	0 49	20 59	1 53	11 15	14 47	17 43	17 47	17 30		n.a.
F 30	17 2	9 52	2 39	18 35	2 20	23 27	0 56	24 2	0 22	23 12	1 30	25 30	2 28	11 20	0 49	20 59	1 53	11 16	14 47	17 43	17 47	17 31		n.a.
S 31	17n20	14s18	1s21	18n35	2s13	23n36	0n54	24n 5	0n22	23s12	1s31	25n31	2n28	11s19	0s49	20s59	1s53	11n17	14n48	17s43	17s46	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2512738.5, Delta T = 162h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'31, Lahiri = -162°17'31 Julian Calendar 1 July 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11593 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 28	18♉ 3'49	18♏50	29°R40	12♊40	21♊45	24♉43	14♊12	26°R41	6°R16	24♓34	18°R21	18♏27	17♉31	n.a.	S 1
M 2	15 17 25	19° 5'18	4♐ 4	28♉46	13°55	22°32	24°R44	14°18	26♎39	6♒16	24°36	18♏21	18°24	17°37	n.a.	M 2
T 3	15 21 21	20° 6'47	19° 7	27°42	15° 9	23°18	24°44	14°25	26°36	6°16	24°37	18°21	18°21	17°44	n.a.	T 3
W 4	15 25 18	21° 8'17	3♉52	26°30	16°24	24° 5	24°43	14°32	26°34	6°15	24°39	18°20	18°17	17°51	n.a.	W 4
T 5	15 29 14	22° 9'47	18°12	25°11	17°38	24°51	24°43	14°39	26°32	6°15	24°40	18°20	18°14	17°57	n.a.	T 5
F 6	15 33 11	23°11'17	2♒ 5	23°49	18°52	25°38	24°42	14°46	26°30	6°15	24°42	18°20	18°11	18° 4	n.a.	F 6
S 7	15 37 7	24°12'48	15°31	22°27	20° 7	26°24	24°42	14°53	26°27	6°15	24°43	18°19	18° 8	18°11	n.a.	S 7
S 8	15 41 4	25°14'19	28°31	21° 6	21°21	27°11	24°41	15° 0	26°25	6°14	24°44	18°D19	18° 5	18°17	n.a.	S 8
M 9	15 45 0	26°15'51	11♓ 9	19°49	22°35	27°58	24°39	15° 7	26°23	6°14	24°46	18°20	18° 2	18°24	n.a.	M 9
T 10	15 48 57	27°17'22	23°30	18°40	23°50	28°44	24°38	15°14	26°21	6°14	24°47	18°20	17°58	18°31	n.a.	T 10
W11	15 52 53	28°18'54	5♈36	17°39	25° 4	29°31	24°36	15°21	26°19	6°13	24°48	18°21	17°55	18°37	n.a.	W11
T 12	15 56 50	29°20'26	17°32	16°49	26°18	0♋17	24°34	15°28	26°17	6°13	24°49	18°22	17°52	18°44	n.a.	T 12
F 13	16 0 46	0♊21'59	29°22	16° 9	27°32	1° 4	24°32	15°35	26°15	6°13	24°51	18°23	17°49	18°51	n.a.	F 13
S 14	16 4 43	1°23'31	11♉ 9	15°40	28°46	1°50	24°30	15°42	26°13	6°12	24°52	18°24	17°46	18°57	n.a.	S 14
S 15	16 8 39	2°25'03	22°56	15°21	0♋ 0	2°37	24°28	15°49	26°11	6°12	24°53	18°R24	17°42	19° 4	n.a.	S 15
M16	16 12 36	3°26'35	4♊45	15°D14	1°15	3°23	24°25	15°57	26° 9	6°11	24°54	18°23	17°39	19°11	n.a.	M16
T 17	16 16 32	4°28'06	16°38	15°16	2°29	4°10	24°22	16° 4	26° 8	6°11	24°55	18°22	17°36	19°17	n.a.	T 17
W18	16 20 29	5°29'37	28°37	15°28	3°43	4°56	24°19	16°11	26° 6	6°10	24°56	18°20	17°33	19°24	n.a.	W18
T 19	16 24 25	6°31'08	10♋44	15°47	4°57	5°43	24°16	16°18	26° 4	6° 9	24°57	18°17	17°30	19°30	n.a.	T 19
F 20	16 28 22	7°32'38	23° 1	16°15	6°10	6°29	24°13	16°25	26° 2	6° 9	24°58	18°13	17°27	19°37	n.a.	F 20
S 21	16 32 18	8°34'07	5♌31	16°49	7°24	7°15	24° 9	16°33	26° 1	6° 8	24°59	18°10	17°23	19°44	n.a.	S 21
S 22	16 36 15	9°35'36	18°15	17°30	8°38	8° 2	24° 5	16°40	25°59	6° 7	25° 0	18° 8	17°20	19°50	n.a.	S 22
M23	16 40 12	10°37'04	1♍16	18°16	9°52	8°48	24° 1	16°47	25°57	6° 6	25° 1	18° 7	17°17	19°57	n.a.	M23
T 24	16 44 8	11°38'30	14°37	19° 7	11° 6	9°34	23°57	16°54	25°56	6° 6	25° 2	18°D 6	17°14	20° 4	n.a.	T 24
W25	16 48 5	12°39'56	28°21	20° 2	12°19	10°21	23°53	17° 2	25°54	6° 5	25° 3	18° 7	17°11	20°10	n.a.	W25
T 26	16 52 1	13°41'21	12♎27	21° 1	13°33	11° 7	23°48	17° 9	25°53	6° 4	25° 4	18° 9	17° 7	20°17	n.a.	T 26
F 27	16 55 58	14°42'44	26°55	22° 3	14°47	11°53	23°44	17°16	25°51	6° 3	25° 4	18°10	17° 4	20°24	n.a.	F 27
S 28	16 59 54	15°44'07	11♏43	23° 8	16° 0	12°40	23°39	17°23	25°50	6° 2	25° 5	18°R11	17° 1	20°30	n.a.	S 28
S 29	17 3 51	16°45'29	26°44	24°16	17°14	13°26	23°34	17°31	25°49	6° 1	25° 6	18°11	16°58	20°37	n.a.	S 29
M30	17 7 48	17°46'49	11♐51	25°27	18°27	14°12	23°29	17°38	25°47	6° 0	25° 6	18° 9	16°55	20°44	n.a.	M30
T 31	17 11 44	18♊48'09	26♐55	26♉39	19♋41	14♋58	23♉23	17♊45	25♎46	5♒59	25♓ 7	18♏ 6	16♏52	20♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	17s49	0n 3	18n35	2s 3	23n44	0n52	24n 7	0n21	23s12	1s31	25n31	2n28	11s18	0s49	20s59	1s53	11n18	14n48	17s43	17s45	17n34		n.a.
M 2	17 55	20 4	1 27	18 34	1 52	23 52	0 50	24 9	0 20	23 12	1 31	25 32	2 28	11 17	0 49	20 59	1 53	11 19	14 49	17 43	17 44	17 35		n.a.
T 3	18 12	20 52	2 43	18 32	1 39	23 59	0 48	24 10	0 19	23 12	1 31	25 33	2 28	11 16	0 49	20 59	1 53	11 20	14 49	17 43	17 43	17 36		n.a.
W 4	18 29	20 11	3 48	18 30	1 24	24 5	0 46	24 12	0 18	23 12	1 31	25 34	2 28	11 15	0 49	20 59	1 53	11 21	14 49	17 43	17 42	17 37		n.a.
T 5	18 45	18 12	4 36	18 27	1 7	24 10	0 44	24 13	0 17	23 12	1 31	25 34	2 28	11 15	0 49	21 0	1 53	11 22	14 50	17 43	17 41	17 38		n.a.
F 6	19 1	15 13	5 6	18 24	0 50	24 14	0 41	24 14	0 16	23 13	1 31	25 35	2 28	11 14	0 49	21 0	1 53	11 23	14 50	17 43	17 40	17 39		n.a.
S 7	19 17	11 31	5 18	18 20	0 31	24 18	0 39	24 14	0 15	23 13	1 31	25 36	2 28	11 13	0 49	21 0	1 53	11 24	14 51	17 43	17 39	17 40		n.a.
S 8	19 32	7 23	5 14	18 17	0 12	24 21	0 37	24 15	0 14	23 13	1 32	25 37	2 28	11 12	0 49	21 0	1 53	11 25	14 51	17 43	17 38	17 41		n.a.
M 9	19 47	3 3	4 54	18 14	0n 7	24 24	0 34	24 15	0 14	23 14	1 32	25 37	2 28	11 11	0 49	21 0	1 53	11 26	14 52	17 43	17 37	17 42		n.a.
T 10	20 2	1n20	4 21	18 12	0 25	24 25	0 32	24 14	0 13	23 14	1 32	25 38	2 28	11 11	0 49	21 0	1 53	11 27	14 52	17 43	17 37	17 43		n.a.
W11	20 16	5 34	3 37	18 11	0 42	24 26	0 30	24 14	0 12	23 14	1 32	25 39	2 27	11 10	0 49	21 0	1 53	11 28	14 53	17 43	17 36	17 44		n.a.
T 12	20 30	9 33	2 44	18 12	0 58	24 26	0 27	24 13	0 11	23 15	1 32	25 40	2 27	11 9	0 49	21 0	1 53	11 29	14 53	17 43	17 35	17 45		n.a.
F 13	20 43	13 8	1 44	18 15	1 13	24 25	0 25	24 12	0 10	23 15	1 32	25 40	2 27	11 8	0 49	21 1	1 53	11 30	14 54	17 44	17 34	17 46		n.a.
S 14	20 56	16 11	0 40	18 19	1 27	24 24	0 22	24 10	0 9	23 16	1 32	25 41	2 27	11 8	0 49	21 1	1 53	11 31	14 54	17 44	17 33	17 47		n.a.
S 15	21 9	18 34	0s25	18 25	1 39	24 21	0 19	24 9	0 8	23 16	1 32	25 42	2 27	11 7	0 49	21 1	1 53	11 32	14 55	17 44	17 32	17 48		n.a.
M16	21 21	20 9	1 30	18 32	1 49	24 18	0 17	24 7	0 8	23 17	1 32	25 43	2 27	11 6	0 49	21 1	1 53	11 33	14 55	17 44	17 31	17 49		n.a.
T 17	21 33	20 51	2 30	18 41	1 58	24 15	0 14	24 5	0 7	23 18	1 33	25 43	2 27	11 5	0 49	21 1	1 54	11 34	14 56	17 43	17 30	17 50		n.a.
W18	21 45	20 36	3 25	18 52	2 5	24 10	0 11	24 2	0 6	23 18	1 33	25 44	2 27	11 5	0 49	21 2	1 54	11 35	14 56	17 43	17 29	17 51		n.a.
T 19	21 55	19 25	4 11	19 4	2 12	24 5	0 9	23 59	0 5	23 19	1 33	25 45	2 27	11 4	0 49	21 2	1 54	11 35	14 57	17 42	17 28	17 52		n.a.
F 20	22 6	17 19	4 46	19 17	2 17	23 59	0 6	23 56	0 4	23 20	1 33	25 46	2 27	11 3	0 49	21 2	1 54	11 36	14 57	17 41	17 27	17 53		n.a.
S 21	22 16	14 23	5 8	19 31	2 21	23 53	0 3	23 53	0 3	23 20	1 33	25 46	2 27	11 3	0 49	21 2	1 54	11 37	14 58	17 40	17 27	17 54		n.a.
S 22	22 26	10 44	5 16	19 46	2 24	23 45	0 1	23 49	0 2	23 21	1 33	25 47	2 27	11 2	0 49	21 2	1 54	11 38	14 58	17 39	17 26	17 55		n.a.
M23	22 35	6 30	5 8	20 1	2 26	23 37	0s 2	23 46	0 2	23 22	1 33	25 48	2 27	11 1	0 49	21 3	1 54	11 39	14 59	17 39	17 25	17 56		n.a.
T 24	22 44	1 52	4 43	20 17	2 27	23 28	0 5	23 41	0 1	23 23	1 33	25 48	2 27	11 1	0 49	21 3	1 54	11 40	14 59	17 39	17 24	17 57		n.a.
W25	22 52	3s 0	4 2	20 33	2 27	23 19	0 8	23 37	0s 0	23 24	1 33	25 49	2 27	11 0	0 49	21 3	1 54	11 40	15 0	17 39	17 23	17 58		n.a.
T 26	23 0	7 51	3 5	20 49	2 27	23 9	0 11	23 32	0 1	23 24	1 33	25 50	2 27	11 0	0 49	21 3	1 54	11 41	15 0	17 40	17 22	17 59		n.a.
F 27	23 7	12 24	1 55	21 5	2 26	22 58	0 13	23 27	0 2	23 25	1 33	25 51	2 27	10 59	0 49	21 4	1 54	11 42	15 1	17 40	17 21	18 0		n.a.
S 28	23 14	16 17	0 36	21 21	2 25	22 47	0 16	23 22	0 3	23 26	1 33	25 51	2 27	10 59	0 49	21 4	1 54	11 43	15 1	17 40	17 20	18 1		n.a.
S 29	23 21	19 9	0n47	21 37	2 23	22 35	0 19	23 17	0 3	23 27	1 33	25 52	2 27	10 58	0 49	21 4	1 54	11 44	15 2	17 40	17 19	18 2		n.a.
M30	23 27	20 41	2 7	21 52	2 21	22 22	0 22	23 11	0 4	23 28	1 33	25 53	2 27	10 58	0 49	21 4	1 54	11 44	15 2	17 40	17 18	18 3		n.a.
T 31	23n32	20s43	3n17	22n 7	2n18	22n 8	0s25	23n 5	0s 5	23s29	1s33	25n54	2n27	10s57	0s49	21s 5	1s54	11n45	15n 3	17s39	17s17	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2512707.5, Delta T = 162h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'27, Lahiri = -162°17'27 Julian Calendar 1 Aug. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 May 11593 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE

SEPTEMBER 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 41	19♊49'28	11♉47	27♉54	20♋54	15♋44	23°R18	17♊53	25°R45	5°R58	25♓ 8	18°R 2	16♏48	20♉57	n.a.	W 1
T 2	17 19 37	20°50'46	26°17	29°10	22° 7	16°31	23♉12	18° 0	25♎44	5♒57	25° 8	17♏57	16°45	21° 4	n.a.	T 2
F 3	17 23 34	21°52'03	10♒22	0♊28	23°21	17°17	23° 6	18° 7	25°43	5°56	25° 9	17°52	16°42	21°10	n.a.	F 3
S 4	17 27 31	22°53'19	23°59	1°47	24°34	18° 3	23° 1	18°14	25°42	5°55	25° 9	17°47	16°39	21°17	n.a.	S 4
S 5	17 31 27	23°54'34	7♓ 7	3° 7	25°47	18°49	22°54	18°22	25°41	5°54	25°10	17°44	16°36	21°23	n.a.	S 5
M 6	17 35 24	24°55'48	19°50	4°28	27° 0	19°35	22°48	18°29	25°40	5°53	25°10	17°D43	16°33	21°30	n.a.	M 6
T 7	17 39 21	25°57'02	2♈12	5°51	28°13	20°21	22°42	18°36	25°39	5°52	25°11	17°43	16°29	21°37	n.a.	T 7
W 8	17 43 17	26°58'14	14°17	7°14	29°26	21° 7	22°35	18°44	25°38	5°50	25°11	17°44	16°26	21°43	n.a.	W 8
T 9	17 47 14	27°59'26	26°10	8°38	0♌39	21°53	22°29	18°51	25°37	5°49	25°11	17°46	16°23	21°50	n.a.	T 9
F 10	17 51 10	29° 0'36	7♉58	10° 3	1°52	22°39	22°22	18°58	25°36	5°48	25°12	17°47	16°20	21°57	n.a.	F 10
S 11	17 55 7	0♋ 1'45	19°43	11°29	3° 5	23°25	22°15	19° 5	25°35	5°47	25°12	17°R48	16°17	22° 3	n.a.	S 11
S 12	17 59 4	1° 2'53	1♊31	12°56	4°18	24°10	22° 8	19°12	25°35	5°45	25°12	17°46	16°13	22°10	n.a.	S 12
M13	18 3 0	2° 4'00	13°25	14°23	5°31	24°56	22° 1	19°20	25°34	5°44	25°12	17°43	16°10	22°17	n.a.	M13
T 14	18 6 57	3° 5'05	25°26	15°51	6°44	25°42	21°54	19°27	25°34	5°43	25°12	17°38	16° 7	22°23	n.a.	T 14
W15	18 10 54	4° 6'09	7♋37	17°20	7°57	26°28	21°47	19°34	25°33	5°41	25°12	17°30	16° 4	22°30	n.a.	W15
T 16	18 14 50	5° 7'12	19°59	18°49	9° 9	27°14	21°39	19°41	25°33	5°40	25°13	17°21	16° 1	22°37	n.a.	T 16
F 17	18 18 47	6° 8'12	2♌33	20°19	10°22	27°59	21°32	19°48	25°32	5°39	25°13	17°12	15°58	22°43	n.a.	F 17
S 18	18 22 44	7° 9'11	15°18	21°50	11°34	28°45	21°24	19°55	25°32	5°37	25°R13	17° 3	15°54	22°50	n.a.	S 18
S 19	18 26 40	8°10'08	28°15	23°21	12°47	29°31	21°17	20° 2	25°32	5°36	25°13	16°55	15°51	22°57	n.a.	S 19
M20	18 30 37	9°11'03	11♍26	24°53	13°59	0♌16	21° 9	20° 9	25°31	5°34	25°13	16°49	15°48	23° 3	n.a.	M20
T 21	18 34 34	10°11'57	24°49	26°25	15°12	1° 2	21° 1	20°16	25°31	5°33	25°12	16°46	15°45	23°10	n.a.	T 21
W22	18 38 30	11°12'48	8♎28	27°58	16°24	1°47	20°54	20°23	25°31	5°31	25°12	16°D44	15°42	23°17	n.a.	W22
T 23	18 42 27	12°13'37	22°22	29°32	17°36	2°33	20°46	20°30	25°31	5°30	25°12	16°45	15°39	23°23	n.a.	T 23
F 24	18 46 24	13°14'24	6♏31	1♋ 6	18°48	3°18	20°38	20°37	25°D31	5°28	25°12	16°46	15°35	23°30	n.a.	F 24
S 25	18 50 20	14°15'08	20°56	2°41	20° 0	4° 4	20°30	20°44	25°31	5°27	25°12	16°R46	15°32	23°36	n.a.	S 25
S 26	18 54 17	15°15'51	5♐33	4°17	21°12	4°49	20°22	20°51	25°31	5°25	25°12	16°44	15°29	23°43	n.a.	S 26
M27	18 58 14	16°16'32	20°17	5°53	22°24	5°34	20°14	20°58	25°31	5°24	25°11	16°40	15°26	23°50	n.a.	M27
T 28	19 2 10	17°17'11	5♑ 3	7°30	23°36	6°20	20° 6	21° 5	25°31	5°22	25°11	16°34	15°23	23°56	n.a.	T 28
W29	19 6 7	18°17'47	19°42	9° 8	24°48	7° 5	19°58	21°12	25°31	5°21	25°11	16°25	15°19	24° 3	n.a.	W29
T 30	19 10 4	19♋18'22	4♒ 7	10♋47	26♌ 0	7♌50	19♑50	21♊18	25♎32	5♒19	25♓10	16♏15	15♏16	24♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	19s18	4n13	22n22	2n15	21n54	0s28	22n59	0s 6	23s30	1s34	25n54	2n27	10s57	0s49	21s 5	1s54	11n46	15n 3	17s38	17s16	18n 5		n.a.
T 2	23 42	16 39	4 51	22 36	2 11	21 40	0 31	22 52	0 7	23 31	1 34	25 55	2 27	10 56	0 49	21 5	1 54	11 47	15 4	17 36	17 15	18 6		n.a.
F 3	23 46	13 6	5 10	22 49	2 7	21 25	0 33	22 46	0 7	23 32	1 34	25 56	2 27	10 56	0 49	21 6	1 54	11 47	15 5	17 35	17 15	18 7		n.a.
S 4	23 50	8 58	5 11	23 2	2 3	21 9	0 36	22 39	0 8	23 33	1 34	25 56	2 27	10 55	0 49	21 6	1 54	11 48	15 5	17 33	17 14	18 8		n.a.
S 5	23 53	4 33	4 55	23 14	1 58	20 52	0 39	22 32	0 9	23 34	1 34	25 57	2 27	10 55	0 49	21 6	1 54	11 49	15 6	17 33	17 13	18 9		n.a.
M 6	23 55	0 4	4 25	23 25	1 54	20 35	0 42	22 24	0 10	23 35	1 34	25 58	2 27	10 55	0 49	21 7	1 54	11 49	15 6	17 32	17 12	18 9		n.a.
T 7	23 58	4n18	3 44	23 36	1 49	20 18	0 45	22 16	0 11	23 36	1 34	25 58	2 27	10 54	0 49	21 7	1 54	11 50	15 7	17 32	17 11	18 10		n.a.
W 8	23 59	8 25	2 53	23 46	1 44	20 0	0 48	22 9	0 11	23 37	1 34	25 59	2 27	10 54	0 49	21 7	1 54	11 51	15 7	17 32	17 10	18 11		n.a.
T 9	24 0	12 8	1 55	23 55	1 38	19 41	0 50	22 0	0 12	23 39	1 34	26 0	2 27	10 53	0 49	21 8	1 54	11 51	15 8	17 33	17 9	18 12		n.a.
F 10	24 1	15 21	0 53	24 3	1 33	19 22	0 53	21 52	0 13	23 40	1 34	26 0	2 27	10 53	0 48	21 8	1 54	11 52	15 8	17 33	17 8	18 13		n.a.
S 11	24 1	17 56	0s11	24 10	1 27	19 3	0 56	21 43	0 14	23 41	1 34	26 1	2 27	10 53	0 48	21 8	1 54	11 52	15 9	17 33	17 7	18 14		n.a.
S 12	24 1	19 46	1 14	24 16	1 22	18 43	0 59	21 34	0 15	23 42	1 33	26 2	2 27	10 53	0 48	21 9	1 54	11 53	15 9	17 33	17 6	18 15		n.a.
M13	24 0	20 45	2 15	24 21	1 16	18 22	1 1	21 25	0 15	23 43	1 33	26 2	2 27	10 52	0 48	21 9	1 54	11 54	15 10	17 32	17 5	18 16		n.a.
T 14	23 59	20 47	3 10	24 25	1 10	18 1	1 4	21 16	0 16	23 44	1 33	26 3	2 27	10 52	0 48	21 9	1 55	11 54	15 11	17 31	17 4	18 17		n.a.
W15	23 57	19 52	3 57	24 28	1 4	17 40	1 7	21 6	0 17	23 45	1 33	26 4	2 28	10 52	0 48	21 10	1 55	11 55	15 11	17 28	17 3	18 18		n.a.
T 16	23 55	18 0	4 34	24 31	0 58	17 18	1 10	20 57	0 18	23 47	1 33	26 4	2 28	10 52	0 48	21 10	1 55	11 55	15 12	17 26	17 2	18 18		n.a.
F 17	23 53	15 15	4 58	24 32	0 52	16 55	1 12	20 47	0 18	23 48	1 33	26 5	2 28	10 52	0 48	21 11	1 55	11 56	15 12	17 23	17 1	18 19		n.a.
S 18	23 49	11 46	5 7	24 32	0 45	16 33	1 15	20 37	0 19	23 49	1 33	26 6	2 28	10 51	0 48	21 11	1 55	11 56	15 13	17 20	17 0	18 20		n.a.
S 19	23 46	7 40	5 2	24 31	0 39	16 9	1 17	20 26	0 20	23 50	1 33	26 6	2 28	10 51	0 48	21 11	1 55	11 57	15 13	17 18	17 0	18 21		n.a.
M20	23 42	3 9	4 40	24 29	0 33	15 46	1 20	20 16	0 21	23 51	1 33	26 7	2 28	10 51	0 48	21 12	1 55	11 57	15 14	17 17	16 59	18 22		n.a.
T 21	23 37	1s35	4 3	24 26	0 27	15 22	1 22	20 5	0 21	23 52	1 33	26 8	2 28	10 51	0 48	21 12	1 55	11 58	15 14	17 16	16 58	18 23		n.a.
W22	23 32	6 21	3 11	24 21	0 20	14 58	1 25	19 54	0 22	23 53	1 33	26 8	2 28	10 51	0 48	21 12	1 55	11 58	15 15	17 15	16 57	18 24		n.a.
T 23	23 27	10 53	2 7	24 16	0 14	14 33	1 27	19 43	0 23	23 55	1 33	26 9	2 28	10 51	0 48	21 13	1 55	11 59	15 15	17 15	16 56	18 25		n.a.
F 24	23 21	14 53	0 55	24 9	0 8	14 9	1 30	19 31	0 23	23 56	1 32	26 9	2 28	10 51	0 48	21 13	1 55	11 59	15 16	17 16	16 55	18 25		n.a.
S 25	23 14	18 4	0n22	24 2	0 1	13 43	1 32	19 20	0 24	23 57	1 32	26 10	2 28	10 51	0 48	21 14	1 55	11 59	15 17	17 16	16 54	18 26		n.a.
S 26	23 7	20 8	1 39	23 53	0s 5	13 18	1 34	19 8	0 25	23 58	1 32	26 11	2 28	10 51	0 48	21 14	1 55	12 0	15 17	17 15	16 53	18 27		n.a.
M27	23 0	20 51	2 50	23 43	0 11	12 52	1 37	18 56	0 26	23 59	1 32	26 11	2 28	10 51	0 48	21 14	1 55	12 0	15 18	17 14	16 52	18 28		n.a.
T 28	22 52	20 7	3 49	23 32	0 17	12 26	1 39	18 44	0 26	24 0	1 32	26 12	2 29	10 51	0 48	21 15	1 55	12 0	15 18	17 12	16 51	18 29		n.a.
W29	22 44	18 3	4 32	23 19	0 23	12 0	1 41	18 32	0 27	24 1	1 32	26 12	2 29	10 51	0 48	21 15	1 55	12 1	15 19	17 10	16 50	18 30		n.a.
T 30	22n36	14s53	4n58	23n 6	0s29	11n33	1s43	18n19	0s28	24s 2	1s32	26n13	2n29	10s51	0s48	21s16	1s55	12n 1	15n19	17s 6	16s49	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2512676.5, Delta T = 162h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'23, Lahiri = -162°17'23 Julian Calendar 1 Sept. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 June 11593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE

OCTOBER 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 0	20♋18'54	18♒11	12♋26	27♌11	8♌35	19°R42	21♊25	25♎32	5°R17	25°R10	16°R 4	15♏13	24♉16	n.a.	F 1
S 2	19 17 57	21°19'25	1♓51	14° 6	28°23	9°20	19♉34	21°32	25°32	5♒16	25♓ 9	15♏54	15°10	24°23	n.a.	S 2
S 3	19 21 54	22°19'54	15° 4	15°47	29°34	10° 5	19°26	21°39	25°33	5°14	25° 9	15°47	15° 7	24°30	n.a.	S 3
M 4	19 25 50	23°20'21	27°52	17°28	0♍46	10°50	19°18	21°45	25°33	5°13	25° 8	15°41	15° 4	24°36	n.a.	M 4
T 5	19 29 47	24°20'47	10♈17	19°10	1°57	11°35	19°10	21°52	25°34	5°11	25° 8	15°38	15° 0	24°43	n.a.	T 5
W 6	19 33 44	25°21'10	22°25	20°54	3° 8	12°20	19° 2	21°58	25°34	5° 9	25° 7	15°D37	14°57	24°50	n.a.	W 6
T 7	19 37 40	26°21'32	4♉20	22°38	4°20	13° 5	18°54	22° 5	25°35	5° 8	25° 7	15°37	14°54	24°56	n.a.	T 7
F 8	19 41 37	27°21'51	16° 8	24°23	5°31	13°50	18°46	22°11	25°36	5° 6	25° 6	15°R37	14°51	25° 3	n.a.	F 8
S 9	19 45 34	28°22'09	27°55	26° 8	6°42	14°35	18°38	22°18	25°36	5° 4	25° 5	15°37	14°48	25°10	n.a.	S 9
S 10	19 49 30	29°22'25	9♊45	27°55	7°53	15°20	18°30	22°24	25°37	5° 3	25° 5	15°34	14°45	25°16	n.a.	S 10
M11	19 53 27	0♌22'39	21°43	29°42	9° 3	16° 5	18°23	22°30	25°38	5° 1	25° 4	15°29	14°41	25°23	n.a.	M11
T 12	19 57 24	1°22'51	3♋53	1♌31	10°14	16°49	18°15	22°36	25°39	4°59	25° 3	15°21	14°38	25°29	n.a.	T 12
W13	20 1 20	2°23'01	16°16	3°20	11°25	17°34	18° 7	22°43	25°40	4°58	25° 2	15°10	14°35	25°36	n.a.	W13
T 14	20 5 17	3°23'08	28°54	5° 9	12°35	18°19	18° 0	22°49	25°41	4°56	25° 2	14°58	14°32	25°43	n.a.	T 14
F 15	20 9 14	4°23'14	11♌48	7° 0	13°46	19° 3	17°52	22°55	25°42	4°54	25° 1	14°44	14°29	25°49	n.a.	F 15
S 16	20 13 10	5°23'17	24°55	8°51	14°56	19°48	17°45	23° 1	25°43	4°53	25° 0	14°31	14°25	25°56	n.a.	S 16
S 17	20 17 7	6°23'17	8♍14	10°43	16° 6	20°33	17°38	23° 7	25°44	4°51	24°59	14°20	14°22	26° 3	n.a.	S 17
M18	20 21 4	7°23'15	21°44	12°36	17°16	21°17	17°31	23°13	25°45	4°49	24°58	14°11	14°19	26° 9	n.a.	M18
T 19	20 25 0	8°23'11	5♎24	14°29	18°26	22° 1	17°23	23°19	25°46	4°48	24°57	14° 5	14°16	26°16	n.a.	T 19
W20	20 28 57	9°23'04	19°11	16°22	19°36	22°46	17°16	23°25	25°48	4°46	24°56	14° 2	14°13	26°23	n.a.	W20
T 21	20 32 54	10°22'54	3♏ 6	18°16	20°46	23°30	17°10	23°31	25°49	4°44	24°55	14° 1	14°10	26°29	n.a.	T 21
F 22	20 36 50	11°22'42	17° 9	20° 9	21°55	24°14	17° 3	23°36	25°50	4°43	24°54	14° 1	14° 6	26°36	n.a.	F 22
S 23	20 40 47	12°22'27	1♐18	22° 3	23° 5	24°59	16°56	23°42	25°52	4°41	24°53	14° 0	14° 3	26°43	n.a.	S 23
S 24	20 44 44	13°22'09	15°33	23°55	24°14	25°43	16°50	23°48	25°53	4°39	24°52	13°58	14° 0	26°49	n.a.	S 24
M25	20 48 40	14°21'49	29°52	25°47	25°23	26°27	16°43	23°53	25°55	4°38	24°51	13°53	13°57	26°56	n.a.	M25
T 26	20 52 37	15°21'26	14♑11	27°38	26°32	27°11	16°37	23°59	25°56	4°36	24°50	13°45	13°54	27° 3	n.a.	T 26
W27	20 56 34	16°21'01	28°25	29°27	27°41	27°55	16°31	24° 4	25°58	4°34	24°49	13°35	13°51	27° 9	n.a.	W27
T 28	21 0 30	17°20'33	12♒28	1♍15	28°50	28°39	16°25	24° 9	26° 0	4°33	24°47	13°23	13°47	27°16	n.a.	T 28
F 29	21 4 27	18°20'02	26°17	3° 0	29°58	29°23	16°19	24°15	26° 1	4°31	24°46	13°11	13°44	27°23	n.a.	F 29
S 30	21 8 24	19°19'29	9♓46	4°42	1♎ 7	0♍ 7	16°13	24°20	26° 3	4°29	24°45	12°59	13°41	27°29	n.a.	S 30
S 31	21 12 20	20♌18'54	22♓53	6♍21	2♎15	0♍51	16♑ 8	24♊25	26♎ 5	4♒28	24♓44	12♏49	13♏38	27♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	10s56	5n 4	22n51	0s35	11n 7	1s45	18n 6	0s28	24s 3	1s31	26n13	2n29	10s51	0s48	21s16	1s55	12n 1	15n20	17s 3	16s48	18n31		n.a.
S 2	22 17	6 32	4 53	22 36	0 41	10 40	1 47	17 54	0 29	24 4	1 31	26 14	2 29	10 51	0 48	21 16	1 55	12 2	15 20	17 0	16 47	18 32		n.a.
S 3	22 7	1 57	4 26	22 19	0 46	10 13	1 49	17 41	0 30	24 5	1 31	26 15	2 29	10 51	0 48	21 17	1 55	12 2	15 21	16 58	16 46	18 33		n.a.
M 4	21 57	2n34	3 46	22 0	0 52	9 45	1 51	17 28	0 30	24 6	1 31	26 15	2 29	10 51	0 48	21 17	1 55	12 2	15 21	16 57	16 45	18 34		n.a.
T 5	21 46	6 52	2 57	21 41	0 57	9 18	1 52	17 14	0 31	24 7	1 31	26 16	2 29	10 52	0 48	21 18	1 55	12 2	15 22	16 56	16 44	18 35		n.a.
W 6	21 35	10 47	2 1	21 21	1 2	8 50	1 54	17 1	0 32	24 8	1 30	26 16	2 30	10 52	0 48	21 18	1 55	12 3	15 22	16 55	16 43	18 35		n.a.
T 7	21 24	14 13	1 0	20 59	1 7	8 22	1 56	16 47	0 32	24 9	1 30	26 17	2 30	10 52	0 48	21 19	1 55	12 3	15 23	16 55	16 42	18 36		n.a.
F 8	21 12	17 2	0s 3	20 36	1 12	7 54	1 57	16 33	0 33	24 10	1 30	26 17	2 30	10 52	0 48	21 19	1 55	12 3	15 23	16 55	16 41	18 37		n.a.
S 9	20 59	19 8	1 5	20 12	1 16	7 26	1 59	16 20	0 34	24 11	1 30	26 18	2 30	10 52	0 48	21 19	1 55	12 3	15 24	16 55	16 41	18 38		n.a.
S 10	20 47	20 24	2 5	19 47	1 20	6 58	2 0	16 5	0 34	24 12	1 30	26 18	2 30	10 53	0 48	21 20	1 55	12 3	15 24	16 54	16 40	18 38		n.a.
M11	20 34	20 47	3 0	19 21	1 24	6 30	2 2	15 51	0 35	24 13	1 29	26 19	2 30	10 53	0 48	21 20	1 55	12 4	15 25	16 53	16 39	18 39		n.a.
T 12	20 20	20 12	3 47	18 54	1 28	6 1	2 3	15 37	0 36	24 13	1 29	26 19	2 30	10 53	0 48	21 21	1 55	12 4	15 25	16 50	16 38	18 40		n.a.
W13	20 6	18 39	4 24	18 25	1 31	5 33	2 4	15 23	0 36	24 14	1 29	26 20	2 31	10 54	0 48	21 21	1 55	12 4	15 26	16 47	16 37	18 41		n.a.
T 14	19 52	16 10	4 50	17 56	1 34	5 5	2 5	15 8	0 37	24 15	1 29	26 20	2 31	10 54	0 47	21 21	1 55	12 4	15 26	16 44	16 36	18 42		n.a.
F 15	19 38	12 52	5 1	17 26	1 36	4 36	2 6	14 53	0 37	24 16	1 28	26 21	2 31	10 54	0 47	21 22	1 55	12 4	15 26	16 39	16 35	18 42		n.a.
S 16	19 23	8 54	4 56	16 55	1 38	4 8	2 7	14 38	0 38	24 17	1 28	26 21	2 31	10 55	0 47	21 22	1 55	12 4	15 27	16 36	16 34	18 43		n.a.
S 17	19 8	4 26	4 36	16 23	1 40	3 39	2 8	14 23	0 39	24 17	1 28	26 22	2 31	10 55	0 47	21 23	1 55	12 4	15 27	16 32	16 33	18 44		n.a.
M18	18 52	0s18	4 0	15 50	1 41	3 11	2 9	14 8	0 39	24 18	1 27	26 22	2 31	10 55	0 47	21 23	1 55	12 4	15 28	16 29	16 32	18 45		n.a.
T 19	18 36	5 5	3 9	15 17	1 41	2 42	2 10	13 53	0 40	24 19	1 27	26 23	2 32	10 56	0 47	21 23	1 55	12 4	15 28	16 28	16 31	18 45		n.a.
W20	18 20	9 39	2 8	14 43	1 41	2 14	2 10	13 38	0 41	24 19	1 27	26 23	2 32	10 56	0 47	21 24	1 55	12 4	15 29	16 27	16 30	18 46		n.a.
T 21	18 4	13 45	0 58	14 8	1 40	1 45	2 11	13 22	0 41	24 20	1 27	26 24	2 32	10 57	0 47	21 24	1 55	12 4	15 29	16 26	16 29	18 47		n.a.
F 22	17 47	17 6	0n17	13 34	1 39	1 17	2 11	13 7	0 42	24 21	1 26	26 24	2 32	10 57	0 47	21 25	1 55	12 4	15 29	16 26	16 28	18 48		n.a.
S 23	17 30	19 28	1 30	12 59	1 37	0 48	2 12	12 51	0 42	24 21	1 26	26 25	2 32	10 58	0 47	21 25	1 55	12 4	15 30	16 26	16 27	18 48		n.a.
S 24	17 13	20 36	2 39	12 24	1 34	0 20	2 12	12 36	0 43	24 22	1 26	26 25	2 32	10 58	0 47	21 25	1 55	12 4	15 30	16 25	16 26	18 49		n.a.
M25	16 55	20 25	3 37	11 49	1 31	0s 8	2 12	12 20	0 43	24 22	1 25	26 26	2 33	10 59	0 47	21 26	1 55	12 4	15 31	16 24	16 25	18 50		n.a.
T 26	16 37	18 55	4 22	11 15	1 26	0 36	2 12	12 4	0 44	24 23	1 25	26 26	2 33	10 59	0 47	21 26	1 55	12 4	15 31	16 22	16 24	18 51		n.a.
W27	16 19	16 15	4 51	10 41	1 21	1 4	2 12	11 48	0 45	24 23	1 25	26 27	2 33	11 0	0 47	21 27	1 54	12 4	15 31	16 18	16 23	18 51		n.a.
T 28	16 1	12 40	5 1	10 8	1 15	1 32	2 12	11 32	0 45	24 23	1 24	26 27	2 33	11 1	0 47	21 27	1 54	12 4	15 32	16 15	16 22	18 52		n.a.
F 29	15 42	8 29	4 53	9 36	1 8	1 59	2 12	11 16	0 46	24 24	1 24	26 28	2 33	11 1	0 47	21 27	1 54	12 3	15 32	16 11	16 21	18 53		n.a.
S 30	15 23	3 57	4 29	9 5	1 0	2 27	2 11	10 59	0 46	24 24	1 24	26 28	2 34	11 2	0 47	21 28	1 54	12 3	15 33	16 7	16 20	18 53		n.a.
S 31	15n 4	0n38	3n51	8n36	0s52	2s54	2s11	10n43	0s47	24s25	1s23	26n28	2n34	11s 3	0s47	21s28	1s54	12n 3	15n33	16s 4	16s19	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2512646.5, Delta T = 162h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'18, Lahiri = -162°17'19 Julian Calendar 1 Oct. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 July 11593 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE

NOVEMBER 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 17	21♌18'17	5♈39	7♍56	3♎23	1♍35	16°R 2	24♊30	26♎ 7	4°R26	24°R43	12°R42	13♏35	27♉43	n.a.	M 1
T 2	21 20 14	22°17'37	18° 4	9°26	4°31	2°18	15♉57	24°35	26° 9	4♒25	24♓41	12♏37	13°31	27°49	n.a.	T 2
W 3	21 24 10	23°16'55	0♉13	10°52	5°38	3° 2	15°52	24°40	26°11	4°23	24°40	12°35	13°28	27°56	n.a.	W 3
T 4	21 28 7	24°16'11	12°10	12°12	6°46	3°46	15°47	24°45	26°12	4°21	24°39	12°D34	13°25	28° 2	n.a.	T 4
F 5	21 32 3	25°15'25	24° 0	13°26	7°53	4°29	15°42	24°50	26°14	4°20	24°37	12°R34	13°22	28° 9	n.a.	F 5
S 6	21 36 0	26°14'37	5♊48	14°34	9° 0	5°13	15°38	24°54	26°17	4°18	24°36	12°34	13°19	28°16	n.a.	S 6
S 7	21 39 57	27°13'47	17°41	15°35	10° 7	5°57	15°33	24°59	26°19	4°17	24°35	12°32	13°16	28°22	n.a.	S 7
M 8	21 43 53	28°12'54	29°42	16°28	11°14	6°40	15°29	25° 4	26°21	4°15	24°33	12°28	13°12	28°29	n.a.	M 8
T 9	21 47 50	29°12'00	11♋57	17°15	12°21	7°23	15°25	25° 8	26°23	4°14	24°32	12°22	13° 9	28°36	n.a.	T 9
W10	21 51 46	0♍11'03	24°29	17°53	13°27	8° 7	15°21	25°13	26°25	4°12	24°30	12°13	13° 6	28°42	n.a.	W10
T 11	21 55 43	1°10'04	7♌19	18°23	14°33	8°50	15°17	25°17	26°27	4°11	24°29	12° 2	13° 3	28°49	n.a.	T 11
F 12	21 59 40	2° 9'02	20°29	18°45	15°39	9°34	15°14	25°21	26°30	4°10	24°28	11°50	13° 0	28°56	n.a.	F 12
S 13	22 3 36	3° 7'59	3♍58	18°59	16°45	10°17	15°10	25°26	26°32	4° 8	24°26	11°38	12°56	29° 2	n.a.	S 13
S 14	22 7 33	4° 6'53	17°41	19°R 5	17°50	11° 0	15° 7	25°30	26°34	4° 7	24°25	11°28	12°53	29° 9	n.a.	S 14
M15	22 11 29	5° 5'44	1♎37	19° 3	18°56	11°43	15° 4	25°34	26°37	4° 5	24°23	11°20	12°50	29°16	n.a.	M15
T 16	22 15 26	6° 4'33	15°41	18°54	20° 1	12°26	15° 1	25°38	26°39	4° 4	24°22	11°15	12°47	29°22	n.a.	T 16
W17	22 19 22	7° 3'19	29°49	18°37	21° 5	13° 9	14°59	25°42	26°42	4° 3	24°20	11°13	12°44	29°29	n.a.	W17
T 18	22 23 19	8° 2'03	13♏59	18°13	22°10	13°52	14°56	25°45	26°44	4° 1	24°19	11°D12	12°41	29°36	n.a.	T 18
F 19	22 27 16	9° 0'44	28° 8	17°43	23°14	14°35	14°54	25°49	26°47	4° 0	24°17	11°13	12°37	29°42	n.a.	F 19
S 20	22 31 12	9°59'23	12♐16	17° 7	24°18	15°18	14°52	25°53	26°49	3°59	24°16	11°R13	12°34	29°49	n.a.	S 20
S 21	22 35 9	10°57'59	26°21	16°26	25°21	16° 1	14°50	25°56	26°52	3°57	24°14	11°12	12°31	29°56	n.a.	S 21
M22	22 39 5	11°56'33	10♑21	15°42	26°25	16°44	14°48	26° 0	26°54	3°56	24°12	11° 9	12°28	0♊ 2	n.a.	M22
T 23	22 43 2	12°55'04	24°16	14°55	27°28	17°27	14°47	26° 3	26°57	3°55	24°11	11° 3	12°25	0° 9	n.a.	T 23
W24	22 46 58	13°53'32	8♒ 4	14° 5	28°30	18° 9	14°46	26° 6	27° 0	3°54	24° 9	10°56	12°22	0°16	n.a.	W24
T 25	22 50 55	14°51'58	21°40	13°15	29°32	18°52	14°45	26°10	27° 3	3°52	24° 8	10°47	12°18	0°22	n.a.	T 25
F 26	22 54 51	15°50'21	5♓ 4	12°25	0♏34	19°35	14°44	26°13	27° 5	3°51	24° 6	10°37	12°15	0°29	n.a.	F 26
S 27	22 58 48	16°48'42	18°13	11°36	1°36	20°17	14°43	26°16	27° 8	3°50	24° 5	10°28	12°12	0°35	n.a.	S 27
S 28	23 2 44	17°47'01	1♈ 5	10°49	2°37	21° 0	14°42	26°19	27°11	3°49	24° 3	10°21	12° 9	0°42	n.a.	S 28
M29	23 6 41	18°45'18	13°40	10° 4	3°38	21°42	14°42	26°21	27°14	3°48	24° 1	10°15	12° 6	0°49	n.a.	M29
T 30	23 10 37	19♍43'33	25♈59	9♍23	4♏38	22♍25	14°D42	26♊24	27♎17	3♒47	24♓ 0	10♏12	12♏ 2	0♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n45	5n 5	3n 3	8n 9	0s42	3s21	2s10	10n27	0s47	24s25	1s23	26n29	2n34	11s 3	0s47	21s28	1s54	12n 3	15n33	16s 2	16s18	18n55		n.a.
T 2	14 25	9 12	2 6	7 44	0 31	3 48	2 9	10 10	0 48	24 25	1 23	26 29	2 34	11 4	0 47	21 29	1 54	12 3	15 34	16 0	16 17	18 55		n.a.
W 3	14 5	12 51	1 5	7 22	0 20	4 15	2 9	9 54	0 48	24 26	1 22	26 30	2 35	11 5	0 47	21 29	1 54	12 2	15 34	16 0	16 16	18 56		n.a.
T 4	13 45	15 54	0 2	7 2	0 8	4 42	2 8	9 37	0 49	24 26	1 22	26 30	2 35	11 5	0 47	21 30	1 54	12 2	15 34	16 0	16 15	18 57		n.a.
F 5	13 25	18 16	1s 0	6 45	0n 5	5 8	2 7	9 20	0 49	24 26	1 22	26 31	2 35	11 6	0 47	21 30	1 54	12 2	15 35	16 0	16 14	18 58		n.a.
S 6	13 4	19 50	2 0	6 31	0 19	5 34	2 6	9 4	0 50	24 26	1 21	26 31	2 35	11 7	0 47	21 30	1 54	12 2	15 35	16 0	16 13	18 58		n.a.
S 7	12 44	20 32	2 55	6 20	0 33	6 0	2 4	8 47	0 50	24 26	1 21	26 31	2 35	11 7	0 47	21 31	1 54	12 1	15 35	15 59	16 12	18 59		n.a.
M 8	12 23	20 19	3 43	6 12	0 48	6 26	2 3	8 30	0 51	24 27	1 21	26 32	2 36	11 8	0 47	21 31	1 54	12 1	15 36	15 58	16 11	19 0		n.a.
T 9	12 2	19 8	4 22	6 8	1 3	6 51	2 1	8 13	0 51	24 27	1 20	26 32	2 36	11 9	0 47	21 31	1 54	12 1	15 36	15 56	16 10	19 0		n.a.
W10	11 41	17 2	4 49	6 7	1 19	7 16	2 0	7 56	0 52	24 27	1 20	26 33	2 36	11 10	0 47	21 32	1 54	12 1	15 36	15 53	16 9	19 1		n.a.
T 11	11 19	14 2	5 2	6 9	1 35	7 41	1 58	7 39	0 52	24 27	1 19	26 33	2 36	11 11	0 47	21 32	1 54	12 0	15 36	15 49	16 8	19 2		n.a.
F 12	10 58	10 18	4 59	6 15	1 51	8 5	1 56	7 22	0 53	24 27	1 19	26 33	2 37	11 11	0 47	21 32	1 54	12 0	15 37	15 46	16 7	19 2		n.a.
S 13	10 36	5 57	4 40	6 24	2 7	8 29	1 54	7 5	0 53	24 27	1 19	26 34	2 37	11 12	0 47	21 32	1 54	12 0	15 37	15 42	16 7	19 3		n.a.
S 14	10 14	1 14	4 5	6 36	2 23	8 53	1 52	6 48	0 54	24 27	1 18	26 34	2 37	11 13	0 47	21 33	1 54	11 59	15 37	15 39	16 6	19 3		n.a.
M15	9 52	3s37	3 15	6 51	2 38	9 17	1 50	6 30	0 54	24 27	1 18	26 35	2 37	11 14	0 47	21 33	1 54	11 59	15 37	15 36	16 5	19 4		n.a.
T 16	9 30	8 20	2 12	7 8	2 53	9 40	1 47	6 13	0 55	24 27	1 18	26 35	2 38	11 15	0 47	21 33	1 54	11 58	15 38	15 35	16 4	19 5		n.a.
W17	9 8	12 37	1 1	7 28	3 7	10 2	1 45	5 56	0 55	24 27	1 17	26 35	2 38	11 16	0 47	21 34	1 54	11 58	15 38	15 34	16 3	19 5		n.a.
T 18	8 46	16 12	0n15	7 50	3 20	10 25	1 42	5 39	0 56	24 27	1 17	26 36	2 38	11 17	0 47	21 34	1 54	11 58	15 38	15 34	16 2	19 6		n.a.
F 19	8 23	18 47	1 29	8 13	3 32	10 47	1 39	5 21	0 56	24 27	1 16	26 36	2 38	11 18	0 47	21 34	1 54	11 57	15 38	15 34	16 1	19 7		n.a.
S 20	8 0	20 13	2 38	8 37	3 43	11 8	1 37	5 4	0 57	24 26	1 16	26 37	2 39	11 19	0 47	21 34	1 54	11 57	15 38	15 34	16 0	19 7		n.a.
S 21	7 38	20 22	3 37	9 2	3 53	11 29	1 33	4 47	0 57	24 26	1 16	26 37	2 39	11 20	0 47	21 35	1 53	11 56	15 39	15 34	15 59	19 8		n.a.
M22	7 15	19 15	4 23	9 27	4 1	11 50	1 30	4 29	0 57	24 26	1 15	26 37	2 39	11 21	0 47	21 35	1 53	11 56	15 39	15 33	15 58	19 8		n.a.
T 23	6 52	16 59	4 53	9 52	4 7	12 10	1 27	4 12	0 58	24 26	1 15	26 38	2 39	11 21	0 47	21 35	1 53	11 55	15 39	15 31	15 57	19 9		n.a.
W24	6 29	13 48	5 5	10 16	4 12	12 30	1 24	3 54	0 58	24 26	1 14	26 38	2 40	11 22	0 46	21 35	1 53	11 55	15 39	15 28	15 56	19 10		n.a.
T 25	6 6	9 54	5 0	10 38	4 15	12 50	1 20	3 37	0 59	24 25	1 14	26 38	2 40	11 23	0 46	21 36	1 53	11 54	15 39	15 26	15 55	19 10		n.a.
F 26	5 43	5 35	4 39	10 59	4 16	13 9	1 16	3 19	0 59	24 25	1 14	26 39	2 40	11 24	0 46	21 36	1 53	11 54	15 39	15 23	15 54	19 11		n.a.
S 27	5 20	1 4	4 3	11 18	4 15	13 27	1 12	3 2	0 59	24 25	1 13	26 39	2 40	11 25	0 46	21 36	1 53	11 53	15 40	15 20	15 53	19 11		n.a.
S 28	4 56	3n24	3 15	11 35	4 13	13 45	1 9	2 44	1 0	24 24	1 13	26 39	2 41	11 27	0 46	21 36	1 53	11 53	15 40	15 17	15 52	19 12		n.a.
M29	4 33	7 38	2 18	11 49	4 10	14 3	1 4	2 27	1 0	24 24	1 13	26 40	2 41	11 28	0 46	21 37	1 53	11 52	15 40	15 16	15 51	19 13		n.a.
T 30	4n10	11n27	1n16	12n 0	4n 4	14s20	1s 0	2n 9	1s 1	24s24	1s12	26n40	2n41	11s29	0s46	21s37	1s53	11n52	15n40	15s14	15s50	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2512615.5, Delta T = 162h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'14, Lahiri = -162°17'14 Julian Calendar 1 Nov. 11593 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11593 BCE

DECEMBER 11593 BCE (-11592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 34	20♍41'46	8♉ 6	8°R46	5♏38	23♍ 7	14♑42	26♊27	27♎20	3°R46	23°R58	10°D11	11♏59	1♊ 2	n.a.	W 1
T 2	23 18 30	21°39'57	20° 2	8♍13	6°38	23°50	14°42	26°29	27°22	3♒45	23♓57	10♏11	11°56	1° 9	n.a.	T 2
F 3	23 22 27	22°38'06	1♊52	7°45	7°37	24°32	14°43	26°32	27°25	3°44	23°55	10°13	11°53	1°15	n.a.	F 3
S 4	23 26 23	23°36'13	13°41	7°22	8°36	25°14	14°43	26°34	27°28	3°43	23°53	10°14	11°50	1°22	n.a.	S 4
S 5	23 30 20	24°34'18	25°34	7° 4	9°34	25°56	14°44	26°37	27°31	3°42	23°52	10°R14	11°47	1°29	n.a.	S 5
M 6	23 34 16	25°32'22	7♋36	6°52	10°32	26°38	14°45	26°39	27°34	3°41	23°50	10°13	11°43	1°35	n.a.	M 6
T 7	23 38 13	26°30'24	19°53	6°45	11°30	27°21	14°46	26°41	27°38	3°40	23°49	10°11	11°40	1°42	n.a.	T 7
W 8	23 42 9	27°28'24	2♌27	6°D43	12°26	28° 3	14°47	26°43	27°41	3°39	23°47	10° 6	11°37	1°49	n.a.	W 8
T 9	23 46 6	28°26'22	15°24	6°46	13°23	28°45	14°49	26°45	27°44	3°38	23°45	10° 1	11°34	1°55	n.a.	T 9
F 10	23 50 2	29°24'18	28°43	6°55	14°19	29°27	14°51	26°47	27°47	3°38	23°44	9°54	11°31	2° 2	n.a.	F 10
S 11	23 53 59	0♎22'13	12♍25	7° 8	15°14	0♎ 9	14°53	26°48	27°50	3°37	23°42	9°48	11°27	2° 9	n.a.	S 11
S 12	23 57 55	1°20'06	26°27	7°26	16° 9	0°50	14°55	26°50	27°53	3°36	23°40	9°42	11°24	2°15	n.a.	S 12
M13	0 1 52	2°17'57	10♎45	7°49	17° 3	1°32	14°57	26°51	27°56	3°35	23°39	9°38	11°21	2°22	n.a.	M13
T 14	0 5 48	3°15'46	25°14	8°16	17°56	2°14	15° 0	26°53	27°59	3°35	23°37	9°35	11°18	2°29	n.a.	T 14
W15	0 9 45	4°13'33	9♏48	8°47	18°49	2°56	15° 2	26°54	28° 3	3°34	23°36	9°D34	11°15	2°35	n.a.	W15
T 16	0 13 41	5°11'18	24°21	9°22	19°41	3°37	15° 5	26°55	28° 6	3°34	23°34	9°35	11°12	2°42	n.a.	T 16
F 17	0 17 37	6° 9'01	8♐48	10° 2	20°33	4°19	15° 8	26°56	28° 9	3°33	23°33	9°36	11° 8	2°49	n.a.	F 17
S 18	0 21 34	7° 6'42	23° 7	10°44	21°24	5° 1	15°11	26°57	28°12	3°32	23°31	9°38	11° 5	2°55	n.a.	S 18
S 19	0 25 30	8° 4'21	7♑13	11°31	22°14	5°42	15°15	26°58	28°16	3°32	23°29	9°R38	11° 2	3° 2	n.a.	S 19
M20	0 29 27	9° 1'58	21° 8	12°21	23° 4	6°24	15°18	26°59	28°19	3°31	23°28	9°38	10°59	3° 9	n.a.	M20
T 21	0 33 23	9°59'33	4♒49	13°14	23°52	7° 5	15°22	27° 0	28°22	3°31	23°26	9°36	10°56	3°15	n.a.	T 21
W22	0 37 20	10°57'05	18°16	14°10	24°40	7°47	15°26	27° 1	28°26	3°30	23°25	9°33	10°53	3°22	n.a.	W22
T 23	0 41 16	11°54'36	1♓30	15°10	25°27	8°28	15°30	27° 1	28°29	3°30	23°23	9°29	10°49	3°29	n.a.	T 23
F 24	0 45 13	12°52'05	14°29	16°12	26°13	9° 9	15°34	27° 1	28°32	3°30	23°22	9°25	10°46	3°35	n.a.	F 24
S 25	0 49 9	13°49'33	27°16	17°17	26°58	9°51	15°38	27° 2	28°36	3°29	23°20	9°21	10°43	3°42	n.a.	S 25
S 26	0 53 5	14°46'59	9♈48	18°24	27°42	10°32	15°43	27° 2	28°39	3°29	23°19	9°17	10°40	3°49	n.a.	S 26
M27	0 57 2	15°44'23	22° 9	19°35	28°26	11°13	15°47	27° 2	28°42	3°29	23°17	9°15	10°37	3°55	n.a.	M27
T 28	1 0 58	16°41'46	4♉18	20°48	29° 8	11°54	15°52	27°R 2	28°46	3°28	23°16	9°D14	10°33	4° 2	n.a.	T 28
W29	1 4 55	17°39'07	16°18	22° 3	29°49	12°35	15°57	27° 2	28°49	3°28	23°15	9°14	10°30	4° 8	n.a.	W29
T 30	1 8 51	18°36'27	28°11	23°21	0♐29	13°16	16° 3	27° 2	28°53	3°28	23°13	9°15	10°27	4°15	n.a.	T 30
F 31	1 12 48	19♎33'46	10♊ 0	24♍41	1♐ 8	13♎57	16♑ 8	27♊ 2	28♎56	3♒28	23♓12	9♏17	10♏24	4♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n46	14n44	0n11	12n 9	3n58	14s36	0s56	1n52	1s 1	24s23	1s12	26n40	2n41	11s30	0s46	21s37	1s53	11n51	15n40	15s14	15s49	19n14		n.a.
T 2	3 23	17 20	0s53	12 14	3 50	14 52	0 51	1 34	1 1	24 23	1 11	26 41	2 42	11 31	0 46	21 37	1 53	11 51	15 40	15 14	15 48	19 14		n.a.
F 3	2 59	19 11	1 55	12 17	3 42	15 8	0 47	1 17	1 2	24 23	1 11	26 41	2 42	11 32	0 46	21 37	1 53	11 50	15 40	15 15	15 47	19 15		n.a.
S 4	2 36	20 10	2 52	12 17	3 32	15 23	0 42	0 59	1 2	24 22	1 11	26 42	2 42	11 33	0 46	21 38	1 53	11 50	15 40	15 15	15 46	19 15		n.a.
S 5	2 12	20 16	3 41	12 14	3 22	15 37	0 37	0 42	1 3	24 22	1 10	26 42	2 43	11 34	0 46	21 38	1 53	11 49	15 40	15 15	15 45	19 16		n.a.
M 6	1 49	19 27	4 22	12 9	3 11	15 51	0 32	0 25	1 3	24 21	1 10	26 42	2 43	11 35	0 46	21 38	1 53	11 48	15 40	15 15	15 44	19 17		n.a.
T 7	1 25	17 43	4 51	12 1	2 59	16 4	0 26	0 7	1 3	24 21	1 10	26 43	2 43	11 36	0 46	21 38	1 53	11 48	15 40	15 14	15 43	19 17		n.a.
W 8	1 2	15 7	5 8	11 51	2 48	16 17	0 21	0s10	1 4	24 20	1 9	26 43	2 43	11 37	0 46	21 38	1 52	11 47	15 40	15 13	15 42	19 18		n.a.
T 9	0 38	11 42	5 9	11 38	2 36	16 29	0 15	0 28	1 4	24 20	1 9	26 43	2 44	11 38	0 46	21 38	1 52	11 47	15 40	15 11	15 41	19 18		n.a.
F 10	0 14	7 38	4 54	11 24	2 23	16 41	0 10	0 45	1 4	24 19	1 8	26 44	2 44	11 40	0 46	21 38	1 52	11 46	15 40	15 9	15 40	19 19		n.a.
S 11	0s 9	3 3	4 22	11 7	2 11	16 52	0 4	1 3	1 5	24 18	1 8	26 44	2 44	11 41	0 46	21 39	1 52	11 45	15 40	15 7	15 39	19 19		n.a.
S 12	0 33	1s48	3 34	10 49	1 58	17 3	0n 2	1 20	1 5	24 18	1 8	26 44	2 45	11 42	0 46	21 39	1 52	11 45	15 40	15 5	15 38	19 20		n.a.
M13	0 56	6 40	2 31	10 29	1 46	17 13	0 8	1 37	1 5	24 17	1 7	26 44	2 45	11 43	0 46	21 39	1 52	11 44	15 40	15 3	15 37	19 20		n.a.
T 14	1 20	11 12	1 18	10 7	1 34	17 22	0 15	1 55	1 6	24 16	1 7	26 45	2 45	11 44	0 46	21 39	1 52	11 43	15 40	15 3	15 36	19 21		n.a.
W15	1 43	15 6	0n 1	9 44	1 22	17 31	0 21	2 12	1 6	24 16	1 7	26 45	2 45	11 45	0 46	21 39	1 52	11 43	15 40	15 2	15 35	19 21		n.a.
T 16	2 7	18 2	1 20	9 19	1 9	17 39	0 28	2 29	1 6	24 15	1 6	26 45	2 46	11 47	0 46	21 39	1 52	11 42	15 40	15 2	15 34	19 22		n.a.
F 17	2 30	19 48	2 33	8 53	0 58	17 47	0 34	2 46	1 7	24 14	1 6	26 46	2 46	11 48	0 46	21 39	1 52	11 41	15 40	15 3	15 33	19 22		n.a.
S 18	2 53	20 15	3 36	8 26	0 46	17 54	0 41	3 4	1 7	24 14	1 5	26 46	2 46	11 49	0 46	21 39	1 52	11 41	15 40	15 3	15 32	19 23		n.a.
S 19	3 17	19 25	4 25	7 57	0 35	18 0	0 48	3 21	1 7	24 13	1 5	26 46	2 47	11 50	0 46	21 39	1 52	11 40	15 40	15 4	15 30	19 23		n.a.
M20	3 40	17 26	4 58	7 28	0 24	18 6	0 55	3 38	1 8	24 12	1 5	26 47	2 47	11 51	0 46	21 39	1 52	11 39	15 40	15 3	15 29	19 24		n.a.
T 21	4 3	14 29	5 13	6 57	0 13	18 12	1 3	3 55	1 8	24 11	1 4	26 47	2 47	11 53	0 46	21 39	1 52	11 39	15 40	15 3	15 28	19 24		n.a.
W22	4 26	10 49	5 10	6 25	0 3	18 16	1 10	4 12	1 8	24 11	1 4	26 47	2 47	11 54	0 46	21 39	1 51	11 38	15 40	15 2	15 27	19 25		n.a.
T 23	4 49	6 41	4 51	5 53	0s 7	18 20	1 18	4 29	1 8	24 10	1 4	26 48	2 48	11 55	0 46	21 39	1 51	11 37	15 40	15 0	15 26	19 25		n.a.
F 24	5 12	2 19	4 17	5 19	0 17	18 24	1 26	4 46	1 9	24 9	1 3	26 48	2 48	11 56	0 46	21 39	1 51	11 37	15 40	14 59	15 25	19 26		n.a.
S 25	5 35	2n 6	3 31	4 45	0 26	18 27	1 34	5 3	1 9	24 8	1 3	26 48	2 48	11 57	0 46	21 39	1 51	11 36	15 40	14 58	15 24	19 26		n.a.
S 26	5 58	6 21	2 35	4 10	0 35	18 29	1 42	5 20	1 9	24 7	1 3	26 48	2 49	11 59	0 46	21 39	1 51	11 35	15 39	14 57	15 23	19 27		n.a.
M27	6 20	10 16	1 33	3 34	0 43	18 31	1 50	5 36	1 10	24 6	1 2	26 49	2 49	12 0	0 46	21 39	1 51	11 34	15 39	14 56	15 22	19 27		n.a.
T 28	6 43	13 42	0 27	2 57	0 51	18 32	1 58	5 53	1 10	24 5	1 2	26 49	2 49	12 1	0 46	21 39	1 51	11 34	15 39	14 56	15 21	19 28		n.a.
W29	7 5	16 30	0s39	2 20	0 59	18 33	2 7	6 10	1 10	24 4	1 2	26 49	2 49	12 2	0 46	21 39	1 51	11 33	15 39	14 56	15 20	19 28		n.a.
T 30	7 28	18 35	1 43	1 42	1 6	18 33	2 15	6 26	1 10	24 3	1 1	26 50	2 50	12 4	0 46	21 39	1 51	11 32	15 39	14 56	15 19	19 29		n.a.
F 31	7s50	19n50	2s42	1n 3	1s13	18s33	2n24	6s43	1s11	24s 2	1s 1	26n50	2n50	12s 5	0s46	21s39	1s51	11n32	15n39	14s57	15s18	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2512585.5, Delta T = 162h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'10, Lahiri = -162°17'10 Julian Calendar 1 Dec. 11593 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11593 BCE

The year -11592 astronomical counting style corresponds to year 11593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE

JANUARY 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 44	20♎31'04	21♊49	26♍ 3	1♐46	14♎38	16♑13	27°R 1	28♎59	3°R28	23°R10	9♏18	10♏21	4♊28	n.a.	S 1
S 2	1 20 40	21°28'21	3♋43	27°28	2°22	15°19	16°19	27♊ 1	29° 3	3♒28	23♓ 9	9°20	10°18	4°35	n.a.	S 2
M 3	1 24 37	22°25'36	15°45	28°55	2°58	16° 0	16°25	27° 0	29° 6	3°28	23° 8	9°20	10°14	4°42	n.a.	M 3
T 4	1 28 33	23°22'51	28° 1	0♎24	3°32	16°41	16°31	27° 0	29°10	3°D28	23° 6	9°R20	10°11	4°48	n.a.	T 4
W 5	1 32 30	24°20'04	10♌34	1°56	4° 4	17°22	16°37	26°59	29°13	3°28	23° 5	9°20	10° 8	4°55	n.a.	W 5
T 6	1 36 26	25°17'17	23°29	3°29	4°36	18° 3	16°43	26°58	29°17	3°28	23° 4	9°19	10° 5	5° 2	n.a.	T 6
F 7	1 40 23	26°14'29	6♍49	5° 5	5° 6	18°43	16°49	26°57	29°20	3°28	23° 2	9°17	10° 2	5° 8	n.a.	F 7
S 8	1 44 19	27°11'39	20°34	6°43	5°34	19°24	16°56	26°56	29°24	3°28	23° 1	9°15	9°58	5°15	n.a.	S 8
S 9	1 48 15	28° 8'49	4♎44	8°23	6° 1	20° 5	17° 3	26°55	29°27	3°28	23° 0	9°14	9°55	5°22	n.a.	S 9
M10	1 52 12	29° 5'58	19°15	10° 5	6°26	20°45	17° 9	26°54	29°30	3°28	22°59	9°13	9°52	5°28	n.a.	M10
T 11	1 56 8	0♏ 3'06	4♏ 2	11°49	6°50	21°26	17°16	26°52	29°34	3°28	22°57	9°D13	9°49	5°35	n.a.	T 11
W12	2 0 5	1° 0'13	18°58	13°36	7°11	22° 6	17°23	26°51	29°37	3°29	22°56	9°13	9°46	5°42	n.a.	W12
T 13	2 4 1	1°57'19	3♐54	15°24	7°31	22°47	17°31	26°49	29°41	3°29	22°55	9°13	9°43	5°48	n.a.	T 13
F 14	2 7 58	2°54'24	18°43	17°15	7°50	23°27	17°38	26°48	29°44	3°29	22°54	9°14	9°39	5°55	n.a.	F 14
S 15	2 11 54	3°51'28	3♑19	19° 8	8° 6	24° 8	17°46	26°46	29°48	3°30	22°53	9°14	9°36	6° 2	n.a.	S 15
S 16	2 15 51	4°48'30	17°37	21° 2	8°20	24°48	17°53	26°44	29°51	3°30	22°52	9°15	9°33	6° 8	n.a.	S 16
M17	2 19 47	5°45'31	1♒35	22°59	8°33	25°28	18° 1	26°42	29°55	3°30	22°51	9°R15	9°30	6°15	n.a.	M17
T 18	2 23 43	6°42'32	15°13	24°58	8°43	26° 9	18° 9	26°40	29°58	3°31	22°49	9°15	9°27	6°22	n.a.	T 18
W19	2 27 40	7°39'31	28°30	26°59	8°51	26°49	18°17	26°38	0♏ 1	3°31	22°48	9°15	9°24	6°28	n.a.	W19
T 20	2 31 36	8°36'29	11♓28	29° 1	8°57	27°29	18°25	26°36	0° 5	3°32	22°47	9°15	9°20	6°35	n.a.	T 20
F 21	2 35 33	9°33'26	24°11	1♏ 5	9° 0	28° 9	18°33	26°34	0° 8	3°32	22°46	9°D15	9°17	6°42	n.a.	F 21
S 22	2 39 29	10°30'23	6♈39	3°11	9°R 2	28°49	18°42	26°32	0°12	3°33	22°46	9°15	9°14	6°48	n.a.	S 22
S 23	2 43 26	11°27'18	18°55	5°18	9° 1	29°29	18°50	26°29	0°15	3°33	22°45	9°15	9°11	6°55	n.a.	S 23
M24	2 47 22	12°24'13	1♉ 2	7°26	8°58	0♏ 9	18°59	26°27	0°19	3°34	22°44	9°15	9° 8	7° 2	n.a.	M24
T 25	2 51 19	13°21'07	13° 0	9°36	8°52	0°49	19° 7	26°24	0°22	3°35	22°43	9°R15	9° 4	7° 8	n.a.	T 25
W26	2 55 15	14°18'01	24°54	11°46	8°44	1°29	19°16	26°22	0°25	3°35	22°42	9°15	9° 1	7°15	n.a.	W26
T 27	2 59 12	15°14'55	6♊44	13°57	8°33	2° 9	19°25	26°19	0°29	3°36	22°41	9°14	8°58	7°22	n.a.	T 27
F 28	3 3 8	16°11'48	18°32	16° 8	8°20	2°49	19°34	26°16	0°32	3°37	22°40	9°14	8°55	7°28	n.a.	F 28
S 29	3 7 4	17° 8'41	0♋23	18°19	8° 5	3°29	19°43	26°13	0°35	3°38	22°40	9°13	8°52	7°35	n.a.	S 29
S 30	3 11 1	18° 5'34	12°18	20°30	7°48	4° 9	19°53	26°10	0°39	3°38	22°39	9°11	8°49	7°42	n.a.	S 30
M31	3 14 57	19♏ 2'26	24♋22	22♏40	7♐28	4♏49	20♑ 2	26♊ 7	0♏42	3♒39	22♓38	9♏10	8♏45	7♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	20n12	3s35	0n24	1s19	18s32	2n33	6s59	1s11	24s 1	1s 1	26n50	2n50	12s 6	0s46	21s39	1s51	11n31	15n39	14s57	15s17	19n30		n.a.
S 2	8 34	19 41	4 18	0s15	1 24	18 30	2 42	7 16	1 11	24 0	1 0	26 50	2 51	12 7	0 46	21 39	1 51	11 30	15 38	14 57	15 16	19 30		n.a.
M 3	8 56	18 16	4 51	0 55	1 30	18 28	2 52	7 32	1 11	23 59	1 0	26 51	2 51	12 9	0 46	21 39	1 51	11 30	15 38	14 58	15 15	19 30		n.a.
T 4	9 18	16 0	5 11	1 36	1 34	18 25	3 1	7 49	1 11	23 58	1 0	26 51	2 51	12 10	0 46	21 39	1 51	11 29	15 38	14 58	15 14	19 31		n.a.
W 5	9 39	12 56	5 17	2 17	1 38	18 22	3 10	8 5	1 12	23 57	0 59	26 51	2 51	12 11	0 46	21 39	1 50	11 28	15 38	14 58	15 13	19 31		n.a.
T 6	10 1	9 12	5 8	2 58	1 42	18 19	3 20	8 21	1 12	23 56	0 59	26 51	2 52	12 12	0 46	21 39	1 50	11 27	15 38	14 57	15 12	19 32		n.a.
F 7	10 22	4 53	4 41	3 40	1 45	18 15	3 30	8 37	1 12	23 55	0 59	26 52	2 52	12 14	0 46	21 39	1 50	11 27	15 37	14 57	15 11	19 32		n.a.
S 8	10 43	0 11	3 59	4 22	1 48	18 10	3 39	8 53	1 12	23 54	0 58	26 52	2 52	12 15	0 46	21 39	1 50	11 26	15 37	14 56	15 10	19 33		n.a.
S 9	11 4	4s40	3 0	5 4	1 50	18 5	3 49	9 9	1 13	23 52	0 58	26 52	2 52	12 16	0 46	21 39	1 50	11 25	15 37	14 56	15 9	19 33		n.a.
M10	11 25	9 23	1 49	5 47	1 51	17 59	3 59	9 25	1 13	23 51	0 58	26 52	2 53	12 17	0 46	21 39	1 50	11 25	15 37	14 55	15 8	19 33		n.a.
T 11	11 46	13 38	0 29	6 30	1 52	17 53	4 10	9 41	1 13	23 50	0 57	26 53	2 53	12 19	0 46	21 38	1 50	11 24	15 36	14 55	15 7	19 34		n.a.
W12	12 6	17 2	0n54	7 12	1 52	17 47	4 20	9 57	1 13	23 49	0 57	26 53	2 53	12 20	0 46	21 38	1 50	11 23	15 36	14 55	15 6	19 34		n.a.
T 13	12 27	19 17	2 13	7 55	1 51	17 40	4 30	10 12	1 13	23 47	0 57	26 53	2 53	12 21	0 46	21 38	1 50	11 22	15 36	14 55	15 5	19 35		n.a.
F 14	12 47	20 11	3 23	8 38	1 50	17 33	4 40	10 28	1 14	23 46	0 56	26 53	2 54	12 23	0 46	21 38	1 50	11 22	15 36	14 56	15 4	19 35		n.a.
S 15	13 7	19 42	4 18	9 20	1 49	17 25	4 51	10 43	1 14	23 45	0 56	26 54	2 54	12 24	0 46	21 38	1 50	11 21	15 35	14 56	15 3	19 35		n.a.
S 16	13 26	17 57	4 56	10 3	1 46	17 17	5 1	10 59	1 14	23 43	0 56	26 54	2 54	12 25	0 46	21 38	1 50	11 20	15 35	14 56	15 2	19 36		n.a.
M17	13 46	15 11	5 15	10 45	1 44	17 9	5 11	11 14	1 14	23 42	0 55	26 54	2 55	12 26	0 46	21 37	1 50	11 20	15 35	14 56	15 1	19 36		n.a.
T 18	14 5	11 38	5 16	11 27	1 40	17 0	5 22	11 29	1 14	23 41	0 55	26 54	2 55	12 28	0 46	21 37	1 49	11 19	15 34	14 56	15 0	19 37		n.a.
W19	14 24	7 36	5 0	12 8	1 36	16 51	5 32	11 44	1 14	23 39	0 55	26 54	2 55	12 29	0 46	21 37	1 49	11 18	15 34	14 56	14 59	19 37		n.a.
T 20	14 43	3 18	4 29	12 48	1 31	16 42	5 42	11 59	1 15	23 38	0 55	26 54	2 55	12 30	0 46	21 37	1 49	11 18	15 34	14 56	14 58	19 37		n.a.
F 21	15 2	1n 4	3 46	13 28	1 26	16 33	5 53	12 14	1 15	23 36	0 54	26 55	2 55	12 31	0 46	21 37	1 49	11 17	15 34	14 56	14 57	19 38		n.a.
S 22	15 20	5 19	2 52	14 7	1 20	16 23	6 3	12 29	1 15	23 35	0 54	26 55	2 56	12 33	0 46	21 37	1 49	11 16	15 33	14 56	14 56	19 38		n.a.
S 23	15 38	9 17	1 51	14 45	1 13	16 13	6 13	12 44	1 15	23 33	0 54	26 55	2 56	12 34	0 47	21 36	1 49	11 16	15 33	14 56	14 55	19 38		n.a.
M24	15 56	12 50	0 46	15 22	1 6	16 3	6 22	12 58	1 15	23 32	0 53	26 55	2 56	12 35	0 47	21 36	1 49	11 15	15 33	14 56	14 54	19 39		n.a.
T 25	16 14	15 48	0s21	15 58	0 58	15 52	6 32	13 13	1 15	23 30	0 53	26 55	2 56	12 36	0 47	21 36	1 49	11 14	15 32	14 56	14 53	19 39		n.a.
W26	16 31	18 4	1 26	16 32	0 50	15 42	6 41	13 27	1 15	23 29	0 53	26 55	2 57	12 38	0 47	21 36	1 49	11 14	15 32	14 56	14 51	19 39		n.a.
T 27	16 48	19 33	2 27	17 5	0 42	15 31	6 50	13 42	1 16	23 27	0 53	26 56	2 57	12 39	0 47	21 35	1 49	11 13	15 32	14 56	14 50	19 40		n.a.
F 28	17 5	20 11	3 22	17 36	0 33	15 21	6 59	13 56	1 16	23 26	0 52	26 56	2 57	12 40	0 47	21 35	1 49	11 12	15 31	14 55	14 49	19 40		n.a.
S 29	17 22	19 54	4 8	18 5	0 24	15 10	7 8	14 10	1 16	23 24	0 52	26 56	2 57	12 41	0 47	21 35	1 49	11 12	15 31	14 55	14 48	19 40		n.a.
S 30	17 38	18 45	4 43	18 33	0 14	14 59	7 15	14 24	1 16	23 22	0 52	26 56	2 57	12 42	0 47	21 35	1 49	11 11	15 31	14 55	14 47	19 41		n.a.
M31	17s54	16n44	5s 7	18s58	0s 5	14s49	7n23	14s38	1s16	23s21	0s51	26n56	2n58	12s44	0s47	21s34	1s49	11n10	15n30	14s54	14s46	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2512554.5, Delta T = 162h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'06, Lahiri = -162°17'06 Julian Calendar 1 Jan. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11593 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 54	19♏59'18	6♌38	24♏50	7°R 6	5♏28	20♑11	26°R 4	0♏45	3♒40	22°R37	9°R10	8♏42	7♊55	n.a.	T 1
W 2	3 22 50	20°56'11	19° 9	26°58	6♐42	6° 8	20°21	26♊ 1	0°49	3°41	22♓37	9°D 9	8°39	8° 2	n.a.	W 2
T 3	3 26 47	21°53'04	2♍ 0	29° 6	6°16	6°48	20°31	25°58	0°52	3°42	22°36	9♏10	8°36	8° 8	n.a.	T 3
F 4	3 30 43	22°49'56	15°15	1♐12	5°48	7°27	20°41	25°54	0°55	3°43	22°35	9°10	8°33	8°15	n.a.	F 4
S 5	3 34 40	23°46'49	28°55	3°16	5°18	8° 7	20°50	25°51	0°58	3°44	22°35	9°11	8°29	8°22	n.a.	S 5
S 6	3 38 36	24°43'42	13♎ 1	5°19	4°46	8°46	21° 0	25°47	1° 2	3°45	22°34	9°12	8°26	8°28	n.a.	S 6
M 7	3 42 33	25°40'35	27°32	7°20	4°14	9°26	21°10	25°44	1° 5	3°46	22°34	9°13	8°23	8°35	n.a.	M 7
T 8	3 46 29	26°37'28	12♏24	9°19	3°39	10° 5	21°21	25°40	1° 8	3°47	22°33	9°R13	8°20	8°42	n.a.	T 8
W 9	3 50 26	27°34'22	27°30	11°15	3° 4	10°45	21°31	25°37	1°11	3°48	22°33	9°13	8°17	8°48	n.a.	W 9
T 10	3 54 22	28°31'15	12♐41	13°10	2°28	11°24	21°41	25°33	1°14	3°49	22°32	9°11	8°14	8°55	n.a.	T 10
F 11	3 58 19	29°28'09	27°48	15° 3	1°52	12° 4	21°52	25°29	1°18	3°51	22°32	9° 9	8°10	9° 2	n.a.	F 11
S 12	4 2 15	0♐25'03	12♑41	16°53	1°14	12°43	22° 2	25°25	1°21	3°52	22°32	9° 6	8° 7	9° 8	n.a.	S 12
S 13	4 6 12	1°21'56	27°14	18°41	0°37	13°22	22°13	25°21	1°24	3°53	22°31	9° 4	8° 4	9°15	n.a.	S 13
M14	4 10 9	2°18'49	11♒21	20°27	29♏59	14° 2	22°24	25°18	1°27	3°54	22°31	9° 2	8° 1	9°22	n.a.	M14
T 15	4 14 5	3°15'43	25° 3	22°11	29°23	14°41	22°34	25°14	1°30	3°55	22°31	9° 1	7°58	9°28	n.a.	T 15
W16	4 18 2	4°12'36	8♓18	23°52	28°46	15°20	22°45	25°10	1°33	3°57	22°31	9°D 0	7°55	9°35	n.a.	W16
T 17	4 21 58	5° 9'29	21°11	25°31	28°10	15°59	22°56	25° 6	1°36	3°58	22°30	9° 1	7°51	9°42	n.a.	T 17
F 18	4 25 55	6° 6'22	3♈44	27° 8	27°35	16°38	23° 7	25° 1	1°39	3°59	22°30	9° 3	7°48	9°48	n.a.	F 18
S 19	4 29 51	7° 3'16	16° 1	28°42	27° 2	17°17	23°18	24°57	1°42	4° 1	22°30	9° 4	7°45	9°55	n.a.	S 19
S 20	4 33 48	8° 0'10	28° 6	0♑15	26°29	17°56	23°30	24°53	1°45	4° 2	22°30	9° 6	7°42	10° 2	n.a.	S 20
M21	4 37 44	8°57'04	10♉ 3	1°45	25°58	18°36	23°41	24°49	1°48	4° 4	22°30	9°R 6	7°39	10° 8	n.a.	M21
T 22	4 41 41	9°53'58	21°54	3°12	25°29	19°15	23°52	24°45	1°51	4° 5	22°30	9° 5	7°35	10°15	n.a.	T 22
W23	4 45 38	10°50'53	3♊44	4°37	25° 2	19°53	24° 3	24°40	1°54	4° 7	22°D30	9° 3	7°32	10°22	n.a.	W23
T 24	4 49 34	11°47'49	15°33	6° 0	24°36	20°32	24°15	24°36	1°56	4° 8	22°30	8°59	7°29	10°28	n.a.	T 24
F 25	4 53 31	12°44'45	27°24	7°20	24°13	21°11	24°27	24°32	1°59	4°10	22°30	8°54	7°26	10°35	n.a.	F 25
S 26	4 57 27	13°41'42	9♋19	8°38	23°52	21°50	24°38	24°27	2° 2	4°11	22°30	8°48	7°23	10°42	n.a.	S 26
S 27	5 1 24	14°38'39	21°20	9°54	23°33	22°29	24°50	24°23	2° 5	4°13	22°30	8°42	7°20	10°48	n.a.	S 27
M28	5 5 20	15♐35'38	3♌29	11♑ 7	23♏16	23♏ 8	25♑ 2	24♊18	2♏ 8	4♒14	22♓30	8♏36	7♏16	10♊55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	13n58	5s17	19s22	0n 5	14s38	7n30	14s52	1s16	23s19	0s51	26n56	2n58	12s45	0s47	21s34	1s48	11n10	15n30	14s54	14s45	19n41		n.a.
W 2	18 26	10 30	5 13	19 44	0 14	14 28	7 36	15 5	1 16	23 17	0 51	26 56	2 58	12 46	0 47	21 34	1 48	11 9	15 29	14 54	14 44	19 42		n.a.
T 3	18 41	6 29	4 53	20 4	0 24	14 18	7 42	15 19	1 16	23 15	0 51	26 56	2 58	12 47	0 47	21 33	1 48	11 9	15 29	14 54	14 43	19 42		n.a.
F 4	18 56	2 1	4 17	20 22	0 34	14 8	7 47	15 32	1 16	23 14	0 50	26 56	2 58	12 48	0 47	21 33	1 48	11 8	15 29	14 54	14 42	19 42		n.a.
S 5	19 10	2s41	3 26	20 37	0 43	13 59	7 52	15 46	1 17	23 12	0 50	26 56	2 59	12 50	0 47	21 33	1 48	11 8	15 28	14 55	14 41	19 43		n.a.
S 6	19 25	7 24	2 20	20 52	0 53	13 49	7 56	15 59	1 17	23 10	0 50	26 57	2 59	12 51	0 47	21 33	1 48	11 7	15 28	14 55	14 40	19 43		n.a.
M 7	19 39	11 51	1 4	21 4	1 2	13 40	7 59	16 12	1 17	23 8	0 50	26 57	2 59	12 52	0 47	21 32	1 48	11 6	15 28	14 55	14 39	19 43		n.a.
T 8	19 52	15 40	0n18	21 14	1 10	13 32	8 1	16 25	1 17	23 6	0 49	26 57	2 59	12 53	0 47	21 32	1 48	11 6	15 27	14 55	14 38	19 44		n.a.
W 9	20 6	18 29	1 40	21 23	1 19	13 24	8 3	16 38	1 17	23 4	0 49	26 57	2 59	12 54	0 47	21 32	1 48	11 5	15 27	14 55	14 37	19 44		n.a.
T 10	20 19	20 0	2 55	21 30	1 27	13 17	8 3	16 51	1 17	23 2	0 49	26 57	2 59	12 55	0 47	21 31	1 48	11 5	15 26	14 55	14 36	19 44		n.a.
F 11	20 32	20 3	3 57	21 36	1 35	13 10	8 3	17 3	1 17	23 0	0 49	26 57	3 0	12 57	0 47	21 31	1 48	11 4	15 26	14 54	14 35	19 44		n.a.
S 12	20 44	18 43	4 43	21 40	1 42	13 3	8 2	17 16	1 17	22 58	0 48	26 57	3 0	12 58	0 47	21 30	1 48	11 4	15 26	14 53	14 34	19 45		n.a.
S 13	20 56	16 11	5 9	21 44	1 49	12 58	8 0	17 28	1 17	22 56	0 48	26 57	3 0	12 59	0 47	21 30	1 48	11 3	15 25	14 52	14 33	19 45		n.a.
M14	21 8	12 45	5 15	21 45	1 56	12 53	7 57	17 40	1 17	22 54	0 48	26 57	3 0	13 0	0 47	21 30	1 48	11 3	15 25	14 52	14 32	19 45		n.a.
T 15	21 19	8 44	5 3	21 46	2 2	12 49	7 53	17 52	1 17	22 52	0 48	26 57	3 0	13 1	0 47	21 29	1 47	11 2	15 24	14 51	14 31	19 45		n.a.
W16	21 30	4 25	4 35	21 46	2 7	12 45	7 49	18 4	1 17	22 50	0 47	26 57	3 0	13 2	0 47	21 29	1 47	11 2	15 24	14 51	14 29	19 46		n.a.
T 17	21 41	0 0	3 54	21 45	2 12	12 43	7 44	18 16	1 17	22 48	0 47	26 57	3 0	13 3	0 47	21 29	1 47	11 1	15 23	14 51	14 28	19 46		n.a.
F 18	21 51	4n18	3 3	21 43	2 17	12 41	7 38	18 27	1 17	22 46	0 47	26 57	3 0	13 4	0 47	21 28	1 47	11 1	15 23	14 52	14 27	19 46		n.a.
S 19	22 1	8 21	2 4	21 41	2 21	12 40	7 31	18 39	1 18	22 44	0 47	26 57	3 1	13 6	0 47	21 28	1 47	11 0	15 23	14 52	14 26	19 47		n.a.
S 20	22 11	12 0	1 0	21 37	2 25	12 40	7 23	18 50	1 18	22 42	0 46	26 56	3 1	13 7	0 47	21 27	1 47	11 0	15 22	14 53	14 25	19 47		n.a.
M21	22 20	15 7	0s 5	21 34	2 28	12 41	7 15	19 2	1 18	22 39	0 46	26 56	3 1	13 8	0 47	21 27	1 47	11 0	15 22	14 53	14 24	19 47		n.a.
T 22	22 29	17 34	1 10	21 30	2 30	12 42	7 7	19 13	1 18	22 37	0 46	26 56	3 1	13 9	0 47	21 27	1 47	10 59	15 21	14 53	14 23	19 47		n.a.
W23	22 37	19 17	2 11	21 25	2 32	12 45	6 57	19 24	1 18	22 35	0 46	26 56	3 1	13 10	0 47	21 26	1 47	10 59	15 21	14 52	14 22	19 47		n.a.
T 24	22 45	20 8	3 6	21 20	2 33	12 48	6 48	19 34	1 18	22 33	0 46	26 56	3 1	13 11	0 47	21 26	1 47	10 58	15 20	14 51	14 21	19 48		n.a.
F 25	22 53	20 6	3 54	21 16	2 34	12 52	6 38	19 45	1 18	22 30	0 45	26 56	3 1	13 12	0 47	21 25	1 47	10 58	15 20	14 49	14 20	19 48		n.a.
S 26	23 0	19 11	4 31	21 11	2 34	12 57	6 27	19 55	1 18	22 28	0 45	26 56	3 1	13 13	0 47	21 25	1 47	10 58	15 20	14 47	14 19	19 48		n.a.
S 27	23 7	17 24	4 57	21 6	2 34	13 3	6 16	20 6	1 18	22 26	0 45	26 56	3 1	13 14	0 47	21 24	1 47	10 57	15 19	14 45	14 18	19 48		n.a.
M28	23s13	14n50	5s10	21s 1	2n33	13s10	6n 5	20s16	1s18	22s23	0s45	26n56	3n 1	13s15	0s48	21s24	1s47	10n57	15n19	14s43	14s17	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2512523.5, Delta T = 162h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°24'02, Lahiri = -162°17'02 Julian Calendar 1 Feb. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 17	16♐32'37	15♌48	12♑17	23°R 2	23♏47	25♑13	24°R14	2♏10	4♒16	22♓30	8°R31	7♏13	11♊ 2	n.a.	T 1
W 2	5 13 14	17°29'37	28°21	13°24	22♏50	24°25	25°25	24♊10	2°13	4°18	22°30	8♏28	7°10	11° 8	n.a.	W 2
T 3	5 17 10	18°26'39	11♍11	14°29	22°41	25° 4	25°37	24° 5	2°16	4°19	22°31	8°26	7° 7	11°15	n.a.	T 3
F 4	5 21 7	19°23'41	24°20	15°31	22°34	25°43	25°49	24° 1	2°18	4°21	22°31	8°D26	7° 4	11°22	n.a.	F 4
S 5	5 25 3	20°20'45	7♎52	16°30	22°29	26°21	26° 1	23°56	2°21	4°23	22°31	8°27	7° 1	11°28	n.a.	S 5
S 6	5 29 0	21°17'50	21°49	17°26	22°27	27° 0	26°13	23°52	2°23	4°24	22°32	8°28	6°57	11°35	n.a.	S 6
M 7	5 32 57	22°14'57	6♏10	18°18	22°D27	27°39	26°25	23°47	2°26	4°26	22°32	8°R29	6°54	11°42	n.a.	M 7
T 8	5 36 53	23°12'04	20°53	19° 8	22°29	28°17	26°38	23°43	2°28	4°28	22°32	8°29	6°51	11°48	n.a.	T 8
W 9	5 40 50	24° 9'13	5♐55	19°54	22°33	28°56	26°50	23°38	2°31	4°30	22°33	8°26	6°48	11°55	n.a.	W 9
T 10	5 44 47	25° 6'23	21° 6	20°36	22°40	29°34	27° 2	23°33	2°33	4°32	22°33	8°22	6°45	12° 2	n.a.	T 10
F 11	5 48 43	26° 3'34	6♑18	21°14	22°49	0♐13	27°15	23°29	2°35	4°33	22°34	8°16	6°41	12° 8	n.a.	F 11
S 12	5 52 40	27° 0'47	21°20	21°49	23° 0	0°51	27°27	23°24	2°38	4°35	22°34	8° 8	6°38	12°15	n.a.	S 12
S 13	5 56 36	27°58'00	6♒ 2	22°20	23°13	1°29	27°40	23°20	2°40	4°37	22°35	8° 1	6°35	12°22	n.a.	S 13
M14	6 0 33	28°55'14	20°19	22°46	23°27	2° 8	27°52	23°15	2°42	4°39	22°35	7°55	6°32	12°29	n.a.	M14
T 15	6 4 30	29°52'29	4♓ 7	23° 8	23°44	2°46	28° 5	23°11	2°45	4°41	22°36	7°50	6°29	12°35	n.a.	T 15
W16	6 8 26	0♑49'45	17°26	23°26	24° 3	3°24	28°17	23° 6	2°47	4°43	22°37	7°47	6°26	12°42	n.a.	W16
T 17	6 12 23	1°47'03	0♈19	23°38	24°23	4° 3	28°30	23° 2	2°49	4°45	22°37	7°D47	6°22	12°49	n.a.	T 17
F 18	6 16 20	2°44'21	12°50	23°46	24°46	4°41	28°43	22°58	2°51	4°47	22°38	7°47	6°19	12°55	n.a.	F 18
S 19	6 20 16	3°41'40	25° 2	23°R49	25°10	5°19	28°55	22°53	2°53	4°49	22°39	7°48	6°16	13° 2	n.a.	S 19
S 20	6 24 13	4°39'01	7♉ 3	23°47	25°35	5°57	29° 8	22°49	2°55	4°51	22°40	7°R48	6°13	13° 9	n.a.	S 20
M21	6 28 10	5°36'22	18°55	23°40	26° 2	6°35	29°21	22°44	2°57	4°53	22°40	7°48	6°10	13°15	n.a.	M21
T 22	6 32 6	6°33'46	0♊43	23°28	26°31	7°14	29°34	22°40	2°59	4°55	22°41	7°45	6° 7	13°22	n.a.	T 22
W23	6 36 3	7°31'10	12°32	23°11	27° 1	7°52	29°47	22°36	3° 1	4°57	22°42	7°40	6° 3	13°29	n.a.	W23
T 24	6 40 0	8°28'36	24°23	22°49	27°33	8°30	29°59	22°32	3° 3	4°59	22°43	7°33	6° 0	13°35	n.a.	T 24
F 25	6 43 56	9°26'03	6♋20	22°23	28° 6	9° 8	0♒13	22°27	3° 5	5° 1	22°44	7°23	5°57	13°42	n.a.	F 25
S 26	6 47 53	10°23'32	18°23	21°52	28°40	9°46	0°26	22°23	3° 6	5° 3	22°45	7°12	5°54	13°49	n.a.	S 26
S 27	6 51 50	11°21'03	0♌34	21°16	29°15	10°24	0°39	22°19	3° 8	5° 5	22°46	7° 0	5°51	13°55	n.a.	S 27
M28	6 55 46	12°18'35	12°54	20°38	29°52	11° 2	0°52	22°15	3°10	5° 7	22°47	6°49	5°47	14° 2	n.a.	M28
T 29	6 59 43	13°16'09	25°24	19°56	0♐30	11°40	1° 5	22°11	3°11	5° 9	22°48	6°40	5°44	14° 9	n.a.	T 29
W30	7 3 40	14°13'44	8♍ 5	19°12	1° 9	12°18	1°18	22° 7	3°13	5°11	22°49	6°32	5°41	14°15	n.a.	W30
T 31	7 7 36	15♑11'22	21♍ 0	18♑26	1♐50	12♐55	1♒31	22♊ 3	3♏15	5♒13	22♓50	6♏28	5♏38	14♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	11n35	5s 9	20s56	2n32	13s18	5n53	20s26	1s18	22s21	0s44	26n55	3n 1	13s16	0s48	21s24	1s47	10n57	15n18	14s42	14s16	19n49		n.a.
W 2	23 25	7 46	4 53	20 52	2 29	13 26	5 42	20 36	1 18	22 18	0 44	26 55	3 1	13 17	0 48	21 23	1 47	10 56	15 18	14 41	14 15	19 49		n.a.
T 3	23 30	3 31	4 22	20 48	2 27	13 35	5 30	20 46	1 18	22 16	0 44	26 55	3 1	13 18	0 48	21 23	1 47	10 56	15 17	14 40	14 14	19 49		n.a.
F 4	23 35	1s 0	3 37	20 44	2 23	13 45	5 18	20 55	1 18	22 13	0 44	26 55	3 1	13 19	0 48	21 22	1 46	10 56	15 17	14 40	14 13	19 49		n.a.
S 5	23 40	5 37	2 39	20 41	2 19	13 55	5 6	21 5	1 18	22 11	0 44	26 55	3 1	13 20	0 48	21 22	1 46	10 55	15 17	14 40	14 11	19 50		n.a.
S 6	23 44	10 5	1 29	20 38	2 15	14 6	4 54	21 14	1 18	22 8	0 43	26 54	3 1	13 21	0 48	21 21	1 46	10 55	15 16	14 41	14 10	19 50		n.a.
M 7	23 47	14 6	0 13	20 36	2 10	14 18	4 42	21 23	1 18	22 6	0 43	26 54	3 1	13 22	0 48	21 21	1 46	10 55	15 16	14 41	14 9	19 50		n.a.
T 8	23 51	17 21	1n 7	20 35	2 4	14 30	4 30	21 32	1 18	22 3	0 43	26 54	3 1	13 23	0 48	21 20	1 46	10 55	15 15	14 41	14 8	19 50		n.a.
W 9	23 53	19 29	2 23	20 35	1 57	14 42	4 18	21 41	1 18	22 1	0 43	26 54	3 1	13 23	0 48	21 20	1 46	10 54	15 15	14 40	14 7	19 50		n.a.
T 10	23 56	20 14	3 30	20 36	1 50	14 56	4 6	21 49	1 18	21 58	0 43	26 54	3 1	13 24	0 48	21 19	1 46	10 54	15 14	14 38	14 6	19 51		n.a.
F 11	23 58	19 31	4 22	20 38	1 42	15 9	3 55	21 58	1 18	21 55	0 42	26 53	3 1	13 25	0 48	21 19	1 46	10 54	15 14	14 36	14 5	19 51		n.a.
S 12	23 59	17 26	4 55	20 40	1 34	15 23	3 43	22 6	1 18	21 53	0 42	26 53	3 1	13 26	0 48	21 18	1 46	10 54	15 13	14 34	14 4	19 51		n.a.
S 13	24 0	14 16	5 8	20 44	1 25	15 38	3 31	22 14	1 18	21 50	0 42	26 53	3 1	13 27	0 48	21 18	1 46	10 54	15 13	14 32	14 3	19 51		n.a.
M14	24 1	10 19	5 1	20 50	1 15	15 53	3 20	22 22	1 17	21 47	0 42	26 53	3 1	13 28	0 48	21 17	1 46	10 53	15 13	14 30	14 2	19 51		n.a.
T 15	24 1	5 58	4 37	20 56	1 5	16 8	3 9	22 30	1 17	21 44	0 42	26 52	3 1	13 29	0 48	21 17	1 46	10 53	15 12	14 28	14 1	19 51		n.a.
W16	24 1	1 27	3 58	21 4	0 54	16 23	2 57	22 37	1 17	21 42	0 42	26 52	3 1	13 29	0 48	21 16	1 46	10 53	15 12	14 27	14 0	19 52		n.a.
T 17	24 1	2n59	3 8	21 13	0 42	16 39	2 46	22 45	1 17	21 39	0 41	26 52	3 1	13 30	0 48	21 16	1 46	10 53	15 11	14 27	13 59	19 52		n.a.
F 18	24 0	7 11	2 10	21 24	0 30	16 55	2 36	22 52	1 17	21 36	0 41	26 51	3 1	13 31	0 48	21 15	1 46	10 53	15 11	14 27	13 58	19 52		n.a.
S 19	23 58	10 59	1 8	21 35	0 17	17 11	2 25	22 59	1 17	21 33	0 41	26 51	3 1	13 32	0 48	21 15	1 46	10 53	15 10	14 27	13 56	19 52		n.a.
S 20	23 56	14 16	0 4	21 49	0 4	17 28	2 14	23 6	1 17	21 30	0 41	26 51	3 1	13 32	0 48	21 14	1 46	10 53	15 10	14 27	13 55	19 52		n.a.
M21	23 54	16 56	0s59	22 3	0s10	17 44	2 4	23 13	1 17	21 27	0 41	26 50	3 1	13 33	0 48	21 13	1 46	10 53	15 10	14 27	13 54	19 52		n.a.
T 22	23 51	18 51	2 0	22 19	0 23	18 1	1 54	23 19	1 17	21 24	0 40	26 50	3 1	13 34	0 48	21 13	1 46	10 53	15 9	14 26	13 53	19 52		n.a.
W23	23 48	19 58	2 55	22 36	0 38	18 17	1 44	23 26	1 17	21 21	0 40	26 50	3 1	13 35	0 49	21 12	1 46	10 53	15 9	14 25	13 52	19 52		n.a.
T 24	23 45	20 12	3 43	22 54	0 52	18 34	1 35	23 32	1 17	21 18	0 40	26 49	3 1	13 35	0 49	21 12	1 46	10 53	15 8	14 22	13 51	19 53		n.a.
F 25	23 41	19 32	4 21	23 13	1 6	18 51	1 25	23 38	1 17	21 15	0 40	26 49	3 1	13 36	0 49	21 11	1 46	10 53	15 8	14 19	13 50	19 53		n.a.
S 26	23 36	17 59	4 48	23 32	1 21	19 8	1 16	23 44	1 17	21 12	0 40	26 49	3 0	13 37	0 49	21 11	1 45	10 53	15 8	14 15	13 49	19 53		n.a.
S 27	23 31	15 37	5 2	23 52	1 35	19 24	1 7	23 49	1 17	21 9	0 40	26 48	3 0	13 37	0 49	21 10	1 45	10 53	15 7	14 11	13 48	19 53		n.a.
M28	23 26	12 32	5 2	24 12	1 49	19 41	0 58	23 55	1 16	21 6	0 39	26 48	3 0	13 38	0 49	21 10	1 45	10 53	15 7	14 8	13 47	19 53		n.a.
T 29	23 21	8 52	4 48	24 31	2 2	19 58	0 49	24 0	1 16	21 3	0 39	26 48	3 0	13 39	0 49	21 9	1 45	10 53	15 6	14 4	13 46	19 53		n.a.
W30	23 14	4 45	4 19	24 50	2 14	20 14	0 41	24 5	1 16	21 0	0 39	26 47	3 0	13 39	0 49	21 8	1 45	10 53	15 6	14 2	13 45	19 53		n.a.
T 31	23s 8	0n20	3s37	25s 8	2s26	20s31	0n33	24s10	1s16	20s57	0s39	26n47	3n 0	13s40	0s49	21s 8	1s45	10n53	15n 6	14s 0	13s44	19n53		n.a.

Julian Day Number = -2512495.5, Delta T = 162h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'58, Lahiri = -162°16'58 Julian Calendar 1 March 11592 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11593 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE

APRIL 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 33	16♉ 9'02	4♎10	17°R39	2♐31	13♐33	1♒44	21°R59	3♏16	5♒15	22♓51	6°R25	5♏35	14♊29	n.a.	F 1
S 2	7 15 30	17° 6'43	17°38	16♉52	3°13	14°11	1°58	21♊55	3°18	5°18	22°52	6°D25	5°32	14°35	n.a.	S 2
S 3	7 19 26	18° 4'27	1♏25	16° 6	3°57	14°49	2°11	21°51	3°19	5°20	22°54	6°R25	5°28	14°42	n.a.	S 3
M 4	7 23 23	19° 2'13	15°33	15°22	4°41	15°27	2°24	21°47	3°20	5°22	22°55	6♏25	5°25	14°49	n.a.	M 4
T 5	7 27 20	20° 0'02	0♐ 1	14°41	5°26	16° 4	2°37	21°44	3°22	5°24	22°56	6°23	5°22	14°55	n.a.	T 5
W 6	7 31 16	20°57'52	14°47	14° 3	6°12	16°42	2°51	21°40	3°23	5°26	22°57	6°19	5°19	15° 2	n.a.	W 6
T 7	7 35 13	21°55'45	29°44	13°29	6°59	17°20	3° 4	21°36	3°24	5°28	22°59	6°12	5°16	15° 9	n.a.	T 7
F 8	7 39 10	22°53'40	14♉45	13° 0	7°47	17°57	3°17	21°33	3°25	5°31	23° 0	6° 3	5°12	15°15	n.a.	F 8
S 9	7 43 6	23°51'36	29°40	12°37	8°36	18°35	3°31	21°29	3°27	5°33	23° 1	5°52	5° 9	15°22	n.a.	S 9
S 10	7 47 3	24°49'35	14♒21	12°20	9°25	19°13	3°44	21°26	3°28	5°35	23° 3	5°41	5° 6	15°29	n.a.	S 10
M11	7 51 0	25°47'35	28°39	12°10	10°15	19°50	3°57	21°23	3°29	5°37	23° 4	5°31	5° 3	15°35	n.a.	M11
T 12	7 54 57	26°45'37	12♓30	12°D 7	11° 6	20°28	4°11	21°19	3°30	5°40	23° 6	5°23	5° 0	15°42	n.a.	T 12
W13	7 58 53	27°43'41	25°52	12°11	11°58	21° 5	4°24	21°16	3°31	5°42	23° 7	5°17	4°57	15°49	n.a.	W13
T 14	8 2 50	28°41'47	8♈48	12°22	12°50	21°43	4°38	21°13	3°32	5°44	23° 8	5°14	4°53	15°56	n.a.	T 14
F 15	8 6 47	29°39'54	21°20	12°41	13°43	22°20	4°51	21°10	3°32	5°46	23°10	5°13	4°50	16° 2	n.a.	F 15
S 16	8 10 43	0♒38'04	3♉33	13° 8	14°36	22°57	5° 4	21° 7	3°33	5°48	23°12	5°13	4°47	16° 9	n.a.	S 16
S 17	8 14 40	1°36'15	15°33	13°42	15°30	23°35	5°18	21° 4	3°34	5°51	23°13	5°13	4°44	16°16	n.a.	S 17
M18	8 18 37	2°34'28	27°25	14°23	16°25	24°12	5°31	21° 2	3°35	5°53	23°15	5°11	4°41	16°22	n.a.	M18
T 19	8 22 33	3°32'43	9♊13	15°12	17°20	24°49	5°45	20°59	3°35	5°55	23°16	5° 8	4°38	16°29	n.a.	T 19
W20	8 26 30	4°31'00	21° 4	16° 7	18°16	25°27	5°58	20°56	3°36	5°57	23°18	5° 2	4°34	16°36	n.a.	W20
T 21	8 30 27	5°29'19	2♋59	17°10	19°12	26° 4	6°12	20°54	3°37	6° 0	23°20	4°53	4°31	16°42	n.a.	T 21
F 22	8 34 23	6°27'40	15° 3	18°19	20° 9	26°41	6°25	20°51	3°37	6° 2	23°21	4°42	4°28	16°49	n.a.	F 22
S 23	8 38 20	7°26'04	27°16	19°34	21° 6	27°18	6°39	20°49	3°38	6° 4	23°23	4°29	4°25	16°56	n.a.	S 23
S 24	8 42 16	8°24'29	9♌41	20°55	22° 4	27°55	6°52	20°47	3°38	6° 6	23°25	4°15	4°22	17° 2	n.a.	S 24
M25	8 46 13	9°22'57	22°16	22°21	23° 2	28°33	7° 6	20°44	3°38	6° 9	23°26	4° 2	4°18	17° 9	n.a.	M25
T 26	8 50 10	10°21'26	5♍ 3	23°51	24° 1	29°10	7°19	20°42	3°39	6°11	23°28	3°50	4°15	17°16	n.a.	T 26
W27	8 54 6	11°19'59	18° 2	25°27	25° 0	29°47	7°32	20°40	3°39	6°13	23°30	3°41	4°12	17°22	n.a.	W27
T 28	8 58 3	12°18'33	1♎11	27° 6	26° 0	0♉24	7°46	20°38	3°39	6°15	23°32	3°36	4° 9	17°29	n.a.	T 28
F 29	9 2 0	13°17'11	14°31	28°49	27° 0	1° 1	7°59	20°36	3°39	6°18	23°34	3°32	4° 6	17°36	n.a.	F 29
S 30	9 5 56	14♒15'51	28♎ 4	0♒34	28♐ 0	1♉38	8♒13	20♊35	3♏39	6♒20	23♓35	3♏31	4♏ 3	17♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	4s10	2s43	25s26	2s37	20s47	0n24	24s15	1s16	20s54	0s39	26n46	3n 0	13s40	0s49	21s 7	1s45	10n53	15n 5	14s 0	13s42	19n53		n.a.
S 2	22 54	8 36	1 38	25 41	2 46	21 3	0 17	24 20	1 16	20 50	0 39	26 46	3 0	13 41	0 49	21 7	1 45	10 53	15 5	13 59	13 41	19 54		n.a.
S 3	22 46	12 40	0 27	25 55	2 55	21 19	0 9	24 24	1 16	20 47	0 38	26 46	2 59	13 42	0 49	21 6	1 45	10 53	15 4	13 59	13 40	19 54		n.a.
M 4	22 38	16 8	0n48	26 8	3 2	21 35	0 2	24 28	1 16	20 44	0 38	26 45	2 59	13 42	0 49	21 6	1 45	10 53	15 4	13 59	13 39	19 54		n.a.
T 5	22 29	18 40	2 2	26 18	3 7	21 50	0s 6	24 32	1 16	20 41	0 38	26 45	2 59	13 43	0 49	21 5	1 45	10 53	15 4	13 59	13 38	19 54		n.a.
W 6	22 21	20 1	3 9	26 26	3 11	22 5	0 13	24 36	1 15	20 37	0 38	26 44	2 59	13 43	0 49	21 4	1 45	10 54	15 3	13 57	13 37	19 54		n.a.
T 7	22 11	19 59	4 3	26 32	3 14	22 20	0 20	24 40	1 15	20 34	0 38	26 44	2 59	13 44	0 49	21 4	1 45	10 54	15 3	13 55	13 36	19 54		n.a.
F 8	22 2	18 32	4 42	26 36	3 15	22 35	0 26	24 43	1 15	20 31	0 38	26 44	2 59	13 44	0 49	21 3	1 45	10 54	15 3	13 52	13 35	19 54		n.a.
S 9	21 51	15 50	5 0	26 38	3 14	22 49	0 33	24 46	1 15	20 27	0 37	26 43	2 58	13 45	0 49	21 3	1 45	10 54	15 2	13 48	13 34	19 54		n.a.
S 10	21 41	12 11	4 58	26 38	3 12	23 3	0 39	24 50	1 15	20 24	0 37	26 43	2 58	13 45	0 49	21 2	1 45	10 54	15 2	13 45	13 33	19 54		n.a.
M11	21 30	7 54	4 38	26 36	3 9	23 17	0 45	24 53	1 15	20 21	0 37	26 42	2 58	13 45	0 49	21 2	1 45	10 55	15 2	13 41	13 32	19 54		n.a.
T 12	21 19	3 20	4 1	26 31	3 4	23 30	0 51	24 55	1 15	20 17	0 37	26 42	2 58	13 46	0 50	21 1	1 45	10 55	15 1	13 38	13 30	19 54		n.a.
W13	21 7	1n15	3 13	26 25	2 58	23 43	0 57	24 58	1 14	20 14	0 37	26 41	2 58	13 46	0 50	21 0	1 45	10 55	15 1	13 36	13 29	19 54		n.a.
T 14	20 55	5 38	2 15	26 17	2 51	23 56	1 2	25 0	1 14	20 10	0 37	26 41	2 57	13 46	0 50	21 0	1 45	10 56	15 1	13 35	13 28	19 54		n.a.
F 15	20 43	9 39	1 13	26 7	2 44	24 8	1 8	25 2	1 14	20 7	0 37	26 41	2 57	13 47	0 50	20 59	1 45	10 56	15 0	13 35	13 27	19 54		n.a.
S 16	20 30	13 9	0 9	25 56	2 35	24 19	1 13	25 4	1 14	20 4	0 36	26 40	2 57	13 47	0 50	20 59	1 45	10 56	15 0	13 35	13 26	19 54		n.a.
S 17	20 17	16 2	0s55	25 43	2 25	24 31	1 18	25 6	1 14	20 0	0 36	26 40	2 57	13 47	0 50	20 58	1 45	10 56	15 0	13 35	13 25	19 54		n.a.
M18	20 4	18 12	1 55	25 28	2 15	24 41	1 23	25 8	1 14	19 57	0 36	26 39	2 57	13 48	0 50	20 57	1 45	10 57	14 59	13 34	13 24	19 54		n.a.
T 19	19 50	19 35	2 50	25 12	2 4	24 52	1 27	25 9	1 13	19 53	0 36	26 39	2 56	13 48	0 50	20 57	1 45	10 57	14 59	13 33	13 23	19 54		n.a.
W20	19 36	20 6	3 38	24 54	1 53	25 1	1 32	25 10	1 13	19 49	0 36	26 39	2 56	13 48	0 50	20 56	1 45	10 58	14 59	13 31	13 22	19 54		n.a.
T 21	19 21	19 44	4 16	24 34	1 41	25 11	1 36	25 11	1 13	19 46	0 36	26 38	2 56	13 49	0 50	20 56	1 45	10 58	14 58	13 28	13 21	19 54		n.a.
F 22	19 7	18 28	4 43	24 13	1 29	25 19	1 40	25 12	1 13	19 42	0 36	26 38	2 56	13 49	0 50	20 55	1 45	10 58	14 58	13 24	13 20	19 54		n.a.
S 23	18 52	16 21	4 58	23 50	1 17	25 27	1 44	25 13	1 13	19 39	0 36	26 37	2 55	13 49	0 50	20 55	1 45	10 59	14 58	13 20	13 18	19 54		n.a.
S 24	18 36	13 28	4 59	23 25	1 4	25 35	1 48	25 14	1 13	19 35	0 35	26 37	2 55	13 49	0 50	20 54	1 45	10 59	14 57	13 15	13 17	19 54		n.a.
M25	18 20	9 56	4 46	22 59	0 52	25 42	1 51	25 14	1 12	19 31	0 35	26 37	2 55	13 49	0 50	20 53	1 45	11 0	14 57	13 10	13 16	19 54		n.a.
T 26	18 4	5 54	4 18	22 32	0 40	25 48	1 55	25 14	1 12	19 28	0 35	26 36	2 55	13 50	0 50	20 53	1 45	11 0	14 57	13 7	13 15	19 54		n.a.
W27	17 48	1 33	3 36	22 2	0 28	25 54	1 58	25 14	1 12	19 24	0 35	26 36	2 54	13 50	0 50	20 52	1 45	11 1	14 57	13 3	13 14	19 54		n.a.
T 28	17 31	2s57	2 42	21 32	0 17	26 0	2 1	25 14	1 12	19 20	0 35	26 35	2 54	13 50	0 50	20 52	1 45	11 1	14 56	13 1	13 13	19 54		n.a.
F 29	17 14	7 22	1 39	21 0	0 5	26 4	2 4	25 13	1 12	19 17	0 35	26 35	2 54	13 50	0 50	20 51	1 45	11 2	14 56	13 0	13 12	19 54		n.a.
S 30	16s57	11s30	0s29	20s26	0n 6	26s 8	2s 7	25s13	1s11	19s13	0s35	26n35	2n54	13s50	0s51	20s50	1s45	11n 2	14n56	13s 0	13s11	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2512464.5, Delta T = 162h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'54, Lahiri = -162°16'54 Julian Calendar 1 Apr. 11592 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 53	15♒14'33	11♏50	2♒22	29♐ 1	2♑15	8♒26	20°R33	3°R39	6♒22	23♓37	3°R31	3♏59	17♊49	n.a.	S 1
M 2	9 13 50	16°13'18	25°49	4°12	0♑ 2	2°52	8°40	20♊31	3♏39	6°24	23°39	3♏31	3°56	17°56	n.a.	M 2
T 3	9 17 46	17°12'06	10♐ 3	6° 4	1° 4	3°29	8°53	20°30	3°39	6°26	23°41	3°29	3°53	18° 3	n.a.	T 3
W 4	9 21 43	18°10'56	24°29	7°57	2° 6	4° 5	9° 6	20°29	3°39	6°29	23°43	3°25	3°50	18° 9	n.a.	W 4
T 5	9 25 39	19° 9'50	9♑ 4	9°51	3° 8	4°42	9°20	20°27	3°39	6°31	23°45	3°19	3°47	18°16	n.a.	T 5
F 6	9 29 36	20° 8'45	23°42	11°45	4°11	5°19	9°33	20°26	3°39	6°33	23°47	3°10	3°44	18°23	n.a.	F 6
S 7	9 33 33	21° 7'44	8♒17	13°40	5°14	5°56	9°46	20°25	3°39	6°35	23°49	2°59	3°40	18°29	n.a.	S 7
S 8	9 37 29	22° 6'44	22°41	15°35	6°17	6°33	10° 0	20°24	3°38	6°37	23°51	2°48	3°37	18°36	n.a.	S 8
M 9	9 41 26	23° 5'47	6♓47	17°30	7°21	7° 9	10°13	20°23	3°38	6°40	23°53	2°38	3°34	18°43	n.a.	M 9
T 10	9 45 23	24° 4'53	20°32	19°24	8°25	7°46	10°26	20°22	3°37	6°42	23°55	2°29	3°31	18°49	n.a.	T 10
W11	9 49 19	25° 4'00	3♈51	21°18	9°29	8°22	10°40	20°22	3°37	6°44	23°57	2°23	3°28	18°56	n.a.	W11
T 12	9 53 16	26° 3'10	16°47	23°12	10°34	8°59	10°53	20°21	3°36	6°46	23°59	2°20	3°24	19° 3	n.a.	T 12
F 13	9 57 12	27° 2'22	29°20	25° 5	11°39	9°36	11° 6	20°21	3°36	6°48	24° 1	2°D19	3°21	19° 9	n.a.	F 13
S 14	10 1 9	28° 1'36	11♉35	26°57	12°44	10°12	11°19	20°20	3°35	6°50	24° 3	2°19	3°18	19°16	n.a.	S 14
S 15	10 5 5	29° 0'52	23°36	28°48	13°49	10°49	11°32	20°20	3°35	6°52	24° 5	2°R20	3°15	19°23	n.a.	S 15
M16	10 9 2	0♓ 0'11	5♊29	0♓39	14°55	11°25	11°46	20°20	3°34	6°55	24° 7	2°20	3°12	19°29	n.a.	M16
T 17	10 12 59	0°59'31	17°19	2°28	16° 1	12° 1	11°59	20°D20	3°33	6°57	24°10	2°18	3° 9	19°36	n.a.	T 17
W18	10 16 55	1°58'54	29°11	4°17	17° 7	12°38	12°12	20°20	3°32	6°59	24°12	2°14	3° 5	19°43	n.a.	W18
T 19	10 20 52	2°58'19	11♋10	6° 5	18°13	13°14	12°25	20°20	3°31	7° 1	24°14	2° 8	3° 2	19°50	n.a.	T 19
F 20	10 24 48	3°57'46	23°19	7°52	19°20	13°50	12°38	20°20	3°31	7° 3	24°16	2° 0	2°59	19°56	n.a.	F 20
S 21	10 28 45	4°57'16	5♌41	9°38	20°27	14°27	12°51	20°21	3°30	7° 5	24°18	1°50	2°56	20° 3	n.a.	S 21
S 22	10 32 41	5°56'47	18°19	11°23	21°34	15° 3	13° 4	20°21	3°29	7° 7	24°20	1°40	2°53	20°10	n.a.	S 22
M23	10 36 38	6°56'21	1♍11	13° 7	22°41	15°39	13°17	20°22	3°28	7° 9	24°23	1°30	2°49	20°16	n.a.	M23
T 24	10 40 34	7°55'57	14°19	14°51	23°49	16°15	13°29	20°22	3°26	7°11	24°25	1°21	2°46	20°23	n.a.	T 24
W25	10 44 31	8°55'36	27°39	16°33	24°57	16°51	13°42	20°23	3°25	7°13	24°27	1°14	2°43	20°30	n.a.	W25
T 26	10 48 28	9°55'17	11♎11	18°15	26° 5	17°27	13°55	20°24	3°24	7°15	24°29	1°10	2°40	20°36	n.a.	T 26
F 27	10 52 24	10°55'00	24°53	19°55	27°13	18° 3	14° 8	20°25	3°23	7°17	24°31	1°D 8	2°37	20°43	n.a.	F 27
S 28	10 56 21	11°54'46	8♏43	21°35	28°21	18°39	14°20	20°26	3°22	7°19	24°34	1° 8	2°34	20°50	n.a.	S 28
S 29	11 0 17	12°54'35	22°40	23°14	29°30	19°15	14°33	20°27	3°20	7°21	24°36	1°10	2°30	20°56	n.a.	S 29
M30	11 4 14	13°54'27	6♐43	24°53	0♒39	19°51	14°46	20°29	3°19	7°23	24°38	1°11	2°27	21° 3	n.a.	M30
T 31	11 8 10	14♓54'21	20♐51	26♓30	1♒48	20♑27	14♒58	20♊30	3♏18	7♒24	24♓40	1°R11	2♏24	21♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	15s 4	0n44	19s52	0n16	26s12	2s10	25s12	1s11	19s 9	0s34	26n34	2n53	13s50	0s51	20s50	1s45	11n 3	14n56	13s 0	13s10	19n54		n.a.
M 2	16 22	17 49	1 55	19 16	0 26	26 14	2 12	25 11	1 11	19 6	0 34	26 34	2 53	13 50	0 51	20 49	1 45	11 3	14 55	13 0	13 9	19 54		n.a.
T 3	16 3	19 32	3 1	18 39	0 35	26 16	2 15	25 10	1 11	19 2	0 34	26 33	2 53	13 50	0 51	20 49	1 45	11 4	14 55	12 59	13 7	19 54		n.a.
W 4	15 45	19 59	3 56	18 1	0 44	26 18	2 17	25 8	1 10	18 58	0 34	26 33	2 53	13 50	0 51	20 48	1 45	11 4	14 55	12 58	13 6	19 54		n.a.
T 5	15 26	19 8	4 36	17 23	0 53	26 19	2 19	25 7	1 10	18 54	0 34	26 33	2 52	13 50	0 51	20 48	1 45	11 5	14 55	12 55	13 5	19 54		n.a.
F 6	15 7	17 0	4 58	16 43	1 0	26 19	2 21	25 5	1 10	18 51	0 34	26 32	2 52	13 50	0 51	20 47	1 45	11 5	14 54	12 52	13 4	19 54		n.a.
S 7	14 48	13 48	5 1	16 3	1 7	26 18	2 23	25 3	1 10	18 47	0 34	26 32	2 52	13 50	0 51	20 46	1 45	11 6	14 54	12 49	13 3	19 54		n.a.
S 8	14 29	9 49	4 45	15 23	1 14	26 17	2 24	25 1	1 9	18 43	0 34	26 32	2 51	13 50	0 51	20 46	1 45	11 7	14 54	12 45	13 2	19 54		n.a.
M 9	14 9	5 22	4 11	14 42	1 20	26 15	2 26	24 59	1 9	18 39	0 33	26 31	2 51	13 50	0 51	20 45	1 45	11 7	14 54	12 41	13 1	19 54		n.a.
T 10	13 49	0 44	3 23	14 1	1 25	26 12	2 27	24 57	1 9	18 35	0 33	26 31	2 51	13 50	0 51	20 45	1 45	11 8	14 54	12 38	13 0	19 54		n.a.
W11	13 29	3n47	2 26	13 20	1 30	26 9	2 28	24 54	1 9	18 32	0 33	26 31	2 51	13 50	0 51	20 44	1 45	11 8	14 54	12 36	12 59	19 54		n.a.
T 12	13 8	8 1	1 22	12 38	1 34	26 5	2 29	24 51	1 8	18 28	0 33	26 30	2 50	13 50	0 51	20 44	1 45	11 9	14 53	12 35	12 57	19 54		n.a.
F 13	12 48	11 45	0 16	11 57	1 38	26 0	2 30	24 48	1 8	18 24	0 33	26 30	2 50	13 49	0 51	20 43	1 45	11 10	14 53	12 34	12 56	19 54		n.a.
S 14	12 27	14 54	0s49	11 15	1 41	25 55	2 31	24 45	1 8	18 20	0 33	26 30	2 50	13 49	0 51	20 43	1 45	11 11	14 53	12 35	12 55	19 54		n.a.
S 15	12 6	17 20	1 51	10 34	1 44	25 49	2 32	24 42	1 7	18 16	0 33	26 29	2 49	13 49	0 51	20 42	1 45	11 11	14 53	12 35	12 54	19 54		n.a.
M16	11 45	19 0	2 48	9 52	1 46	25 42	2 32	24 39	1 7	18 12	0 33	26 29	2 49	13 49	0 51	20 41	1 45	11 12	14 53	12 35	12 53	19 54		n.a.
T 17	11 23	19 49	3 37	9 11	1 48	25 34	2 33	24 35	1 7	18 9	0 33	26 29	2 49	13 49	0 51	20 41	1 45	11 13	14 53	12 34	12 52	19 54		n.a.
W18	11 1	19 45	4 17	8 30	1 49	25 26	2 33	24 31	1 7	18 5	0 32	26 28	2 49	13 48	0 51	20 40	1 45	11 13	14 52	12 33	12 51	19 53		n.a.
T 19	10 40	18 49	4 46	7 49	1 49	25 17	2 33	24 27	1 6	18 1	0 32	26 28	2 48	13 48	0 52	20 40	1 45	11 14	14 52	12 31	12 50	19 53		n.a.
F 20	10 18	17 0	5 2	7 8	1 50	25 8	2 33	24 23	1 6	17 57	0 32	26 28	2 48	13 48	0 52	20 39	1 45	11 15	14 52	12 28	12 49	19 53		n.a.
S 21	9 55	14 24	5 5	6 28	1 50	24 58	2 33	24 19	1 6	17 53	0 32	26 28	2 48	13 48	0 52	20 39	1 45	11 16	14 52	12 24	12 47	19 53		n.a.
S 22	9 33	11 5	4 53	5 48	1 49	24 47	2 33	24 15	1 5	17 49	0 32	26 27	2 47	13 47	0 52	20 38	1 45	11 16	14 52	12 21	12 46	19 53		n.a.
M23	9 11	7 11	4 26	5 8	1 48	24 35	2 33	24 10	1 5	17 45	0 32	26 27	2 47	13 47	0 52	20 38	1 45	11 17	14 52	12 17	12 45	19 53		n.a.
T 24	8 48	2 53	3 45	4 28	1 47	24 23	2 33	24 5	1 5	17 42	0 32	26 27	2 47	13 47	0 52	20 37	1 45	11 18	14 52	12 14	12 44	19 53		n.a.
W25	8 25	1s38	2 50	3 49	1 45	24 10	2 32	24 0	1 4	17 38	0 32	26 27	2 47	13 46	0 52	20 37	1 45	11 19	14 52	12 12	12 43	19 53		n.a.
T 26	8 2	6 9	1 45	3 11	1 43	23 56	2 31	23 55	1 4	17 34	0 32	26 26	2 46	13 46	0 52	20 36	1 45	11 20	14 52	12 10	12 42	19 53		n.a.
F 27	7 39	10 23	0 34	2 33	1 41	23 42	2 31	23 50	1 4	17 30	0 31	26 26	2 46	13 46	0 52	20 36	1 45	11 21	14 52	12 10	12 41	19 52		n.a.
S 28	7 16	14 7	0n41	1 55	1 38	23 27	2 30	23 45	1 3	17 26	0 31	26 26	2 46	13 45	0 52	20 35	1 45	11 21	14 52	12 10	12 40	19 52		n.a.
S 29	6 52	17 4	1 54	1 18	1 36	23 11	2 29	23 39	1 3	17 22	0 31	26 26	2 45	13 45	0 52	20 35	1 45	11 22	14 52	12 10	12 39	19 52		n.a.
M30	6 29	19 0	3 0	0 41	1 32	22 55	2 28	23 33	1 3	17 18	0 31	26 26	2 45	13 44	0 52	20 34	1 45	11 23	14 52	12 10	12 37	19 52		n.a.
T 31	6s 5	19s47	3n56	0s 4	1n29	22s38	2s27	23s28	1s 2	17s14	0s31	26n25	2n45	13s44	0s52	20s34	1s45	11n24	14n51	12s10	12s36	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2512434.5, Delta T = 162h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'50, Lahiri = -162°16'50 Julian Calendar 1 May 11592 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 7	15♓54'18	5♉ 2	28♓ 7	2♒57	21♉ 3	15♒11	20♊31	3°R16	7♒26	24♓43	1°R 9	2♏21	21♊16	n.a.	W 1
T 2	11 16 3	16°54'17	19°16	29°43	4° 6	21°38	15°23	20°33	3♏15	7°28	24°45	1♏ 5	2°18	21°23	n.a.	T 2
F 3	11 20 0	17°54'19	3♒28	1♈18	5°16	22°14	15°36	20°35	3°13	7°30	24°47	1° 0	2°15	21°30	n.a.	F 3
S 4	11 23 56	18°54'23	17°34	2°52	6°26	22°50	15°48	20°36	3°12	7°32	24°49	0°53	2°11	21°37	n.a.	S 4
S 5	11 27 53	19°54'30	1♓32	4°26	7°35	23°25	16° 0	20°38	3°10	7°33	24°52	0°46	2° 8	21°43	n.a.	S 5
M 6	11 31 49	20°54'39	15°15	5°59	8°45	24° 1	16°12	20°40	3° 8	7°35	24°54	0°40	2° 5	21°50	n.a.	M 6
T 7	11 35 46	21°54'51	28°42	7°31	9°56	24°37	16°25	20°42	3° 7	7°37	24°56	0°34	2° 2	21°57	n.a.	T 7
W 8	11 39 42	22°55'04	11♈50	9° 2	11° 6	25°12	16°37	20°45	3° 5	7°39	24°58	0°31	1°59	22° 3	n.a.	W 8
T 9	11 43 39	23°55'20	24°38	10°33	12°16	25°47	16°49	20°47	3° 3	7°40	25° 1	0°D29	1°55	22°10	n.a.	T 9
F 10	11 47 35	24°55'38	7♉ 9	12° 3	13°27	26°23	17° 1	20°49	3° 1	7°42	25° 3	0°29	1°52	22°17	n.a.	F 10
S 11	11 51 32	25°55'58	19°23	13°32	14°38	26°58	17°13	20°52	2°59	7°44	25° 5	0°31	1°49	22°23	n.a.	S 11
S 12	11 55 28	26°56'19	1♊24	15° 0	15°49	27°33	17°24	20°54	2°58	7°45	25° 8	0°32	1°46	22°30	n.a.	S 12
M13	11 59 24	27°56'43	13°18	16°28	17° 0	28° 9	17°36	20°57	2°56	7°47	25°10	0°34	1°43	22°37	n.a.	M13
T 14	12 3 21	28°57'08	25° 9	17°55	18°11	28°44	17°48	21° 0	2°54	7°48	25°12	0°R35	1°40	22°43	n.a.	T 14
W15	12 7 17	29°57'36	7♋ 1	19°21	19°22	29°19	18° 0	21° 3	2°52	7°50	25°14	0°35	1°36	22°50	n.a.	W15
T 16	12 11 14	0♈58'05	19° 0	20°46	20°34	29°54	18°11	21° 6	2°50	7°52	25°17	0°33	1°33	22°57	n.a.	T 16
F 17	12 15 10	1°58'36	1♌11	22°10	21°45	0♒29	18°23	21° 9	2°48	7°53	25°19	0°30	1°30	23° 4	n.a.	F 17
S 18	12 19 7	2°59'08	13°36	23°34	22°57	1° 4	18°34	21°12	2°46	7°55	25°21	0°27	1°27	23°10	n.a.	S 18
S 19	12 23 3	3°59'43	26°20	24°56	24° 9	1°39	18°45	21°15	2°43	7°56	25°24	0°22	1°24	23°17	n.a.	S 19
M20	12 27 0	5° 0'19	9♍24	26°18	25°21	2°13	18°57	21°19	2°41	7°57	25°26	0°18	1°20	23°24	n.a.	M20
T 21	12 30 56	6° 0'57	22°48	27°38	26°33	2°48	19° 8	21°22	2°39	7°59	25°28	0°14	1°17	23°30	n.a.	T 21
W22	12 34 53	7° 1'37	6♎30	28°57	27°45	3°23	19°19	21°26	2°37	8° 0	25°30	0°11	1°14	23°37	n.a.	W22
T 23	12 38 49	8° 2'18	20°28	0♉14	28°57	3°57	19°30	21°29	2°35	8° 1	25°33	0°10	1°11	23°44	n.a.	T 23
F 24	12 42 45	9° 3'02	4♏38	1°31	0♓ 9	4°32	19°41	21°33	2°33	8° 3	25°35	0°D10	1° 8	23°50	n.a.	F 24
S 25	12 46 42	10° 3'47	18°56	2°45	1°22	5° 6	19°51	21°37	2°30	8° 4	25°37	0°11	1° 5	23°57	n.a.	S 25
S 26	12 50 38	11° 4'35	3♐16	3°58	2°35	5°41	20° 2	21°41	2°28	8° 5	25°39	0°12	1° 1	24° 4	n.a.	S 26
M27	12 54 35	12° 5'25	17°36	5°10	3°47	6°15	20°13	21°45	2°26	8° 6	25°41	0°13	0°58	24°11	n.a.	M27
T 28	12 58 31	13° 6'17	1♉52	6°19	5° 0	6°49	20°23	21°49	2°23	8° 8	25°44	0°14	0°55	24°17	n.a.	T 28
W29	13 2 28	14° 7'11	16° 2	7°26	6°13	7°24	20°34	21°53	2°21	8° 9	25°46	0°R14	0°52	24°24	n.a.	W29
T 30	13 6 24	15♈ 8'06	0♒ 4	8♉30	7♓26	7♒58	20♒44	21♊57	2♏19	8♒10	25♓48	0♏14	0♏49	24♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s41	19s18	4n38	0n32	1n25	22s20	2s25	23s22	1s 2	17s11	0s31	26n25	2n44	13s43	0s52	20s33	1s45	11n25	14n51	12s10	12s35	19n52		n.a.
T 2	5 18	17 37	5 3	1 7	1 21	22 2	2 24	23 15	1 2	17 7	0 31	26 25	2 44	13 43	0 52	20 33	1 45	11 26	14 51	12 8	12 34	19 52		n.a.
F 3	4 54	14 51	5 9	1 42	1 17	21 43	2 23	23 9	1 1	17 3	0 31	26 25	2 44	13 42	0 52	20 33	1 45	11 27	14 51	12 6	12 33	19 52		n.a.
S 4	4 30	11 15	4 57	2 16	1 12	21 24	2 21	23 3	1 1	16 59	0 31	26 25	2 44	13 42	0 52	20 32	1 45	11 28	14 51	12 4	12 32	19 51		n.a.
S 5	4 5	7 3	4 27	2 50	1 7	21 4	2 20	22 56	1 0	16 55	0 31	26 25	2 43	13 41	0 52	20 32	1 45	11 28	14 51	12 2	12 31	19 51		n.a.
M 6	3 41	2 34	3 41	3 23	1 2	20 44	2 18	22 49	1 0	16 51	0 30	26 24	2 43	13 41	0 52	20 31	1 45	11 29	14 51	11 59	12 30	19 51		n.a.
T 7	3 17	1n59	2 45	3 55	0 57	20 23	2 16	22 43	1 0	16 47	0 30	26 24	2 43	13 40	0 52	20 31	1 45	11 30	14 51	11 57	12 28	19 51		n.a.
W 8	2 53	6 19	1 40	4 27	0 52	20 1	2 14	22 36	0 59	16 44	0 30	26 24	2 42	13 40	0 52	20 30	1 45	11 31	14 52	11 56	12 27	19 51		n.a.
T 9	2 28	10 16	0 32	4 59	0 46	19 39	2 12	22 28	0 59	16 40	0 30	26 24	2 42	13 39	0 53	20 30	1 45	11 32	14 52	11 56	12 26	19 51		n.a.
F 10	2 4	13 40	0s36	5 29	0 40	19 16	2 10	22 21	0 58	16 36	0 30	26 24	2 42	13 39	0 53	20 29	1 45	11 33	14 52	11 56	12 25	19 50		n.a.
S 11	1 39	16 23	1 42	5 59	0 34	18 53	2 8	22 14	0 58	16 32	0 30	26 24	2 42	13 38	0 53	20 29	1 45	11 34	14 52	11 56	12 24	19 50		n.a.
S 12	1 15	18 19	2 41	6 29	0 28	18 29	2 6	22 6	0 57	16 28	0 30	26 24	2 41	13 37	0 53	20 29	1 45	11 35	14 52	11 57	12 23	19 50		n.a.
M13	0 50	19 26	3 33	6 58	0 21	18 5	2 4	21 59	0 57	16 25	0 30	26 24	2 41	13 37	0 53	20 28	1 45	11 36	14 52	11 57	12 22	19 50		n.a.
T 14	0 26	19 41	4 16	7 26	0 15	17 41	2 2	21 51	0 57	16 21	0 30	26 24	2 41	13 36	0 53	20 28	1 45	11 37	14 52	11 58	12 21	19 50		n.a.
W15	0 1	19 3	4 48	7 53	0 8	17 16	1 59	21 43	0 56	16 17	0 30	26 23	2 40	13 35	0 53	20 28	1 45	11 38	14 52	11 57	12 19	19 49		n.a.
T 16	0n24	17 34	5 8	8 20	0 1	16 50	1 57	21 35	0 56	16 13	0 30	26 23	2 40	13 35	0 53	20 27	1 46	11 39	14 52	11 57	12 18	19 49		n.a.
F 17	0 48	15 17	5 14	8 45	0s 6	16 24	1 54	21 27	0 55	16 10	0 29	26 23	2 40	13 34	0 53	20 27	1 46	11 40	14 52	11 56	12 17	19 49		n.a.
S 18	1 13	12 16	5 6	9 10	0 13	15 57	1 52	21 18	0 55	16 6	0 29	26 23	2 40	13 33	0 53	20 26	1 46	11 41	14 52	11 55	12 16	19 49		n.a.
S 19	1 38	8 38	4 43	9 35	0 20	15 31	1 49	21 10	0 54	16 2	0 29	26 23	2 39	13 33	0 53	20 26	1 46	11 42	14 52	11 53	12 15	19 49		n.a.
M20	2 2	4 29	4 4	9 58	0 27	15 3	1 46	21 2	0 54	15 59	0 29	26 23	2 39	13 32	0 53	20 26	1 46	11 43	14 53	11 51	12 14	19 48		n.a.
T 21	2 27	0 0	3 12	10 21	0 35	14 36	1 44	20 53	0 53	15 55	0 29	26 23	2 39	13 31	0 53	20 25	1 46	11 44	14 53	11 50	12 13	19 48		n.a.
W22	2 51	4s35	2 7	10 43	0 42	14 8	1 41	20 44	0 53	15 51	0 29	26 23	2 39	13 30	0 53	20 25	1 46	11 45	14 53	11 49	12 12	19 48		n.a.
T 23	3 16	9 1	0 53	11 4	0 50	13 39	1 38	20 35	0 52	15 48	0 29	26 23	2 38	13 30	0 53	20 25	1 46	11 46	14 53	11 49	12 10	19 48		n.a.
F 24	3 40	13 0	0n25	11 24	0 58	13 10	1 35	20 26	0 52	15 44	0 29	26 23	2 38	13 29	0 53	20 24	1 46	11 47	14 53	11 49	12 9	19 48		n.a.
S 25	4 5	16 15	1 42	11 43	1 5	12 41	1 32	20 17	0 51	15 41	0 29	26 23	2 38	13 28	0 53	20 24	1 46	11 48	14 53	11 49	12 8	19 47		n.a.
S 26	4 29	18 30	2 53	12 1	1 13	12 12	1 30	20 8	0 51	15 37	0 29	26 23	2 38	13 27	0 53	20 24	1 46	11 49	14 53	11 49	12 7	19 47		n.a.
M27	4 54	19 34	3 53	12 18	1 21	11 42	1 27	19 59	0 50	15 33	0 29	26 23	2 37	13 27	0 53	20 24	1 46	11 50	14 54	11 50	12 6	19 47		n.a.
T 28	5 18	19 22	4 39	12 34	1 28	11 12	1 24	19 50	0 50	15 30	0 28	26 23	2 37	13 26	0 53	20 23	1 46	11 51	14 54	11 50	12 5	19 47		n.a.
W29	5 42	17 58	5 7	12 49	1 36	10 42	1 21	19 40	0 49	15 26	0 28	26 23	2 37	13 25	0 53	20 23	1 46	11 52	14 54	11 50	12 4	19 46		n.a.
T 30	6n 6	15s29	5n17	13n 3	1s44	10s11	1s18	19s31	0s49	15s23	0s28	26n23	2n37	13s24	0s53	20s23	1s46	11n54	14n54	11s50	12s 2	19n46		n.a.

Julian Day Number = -2512403.5, Delta T = 162h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'46, Lahiri = -162°16'46 Julian Calendar 1 June 11592 BCE == Greg. Calendar 4 March 11592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 21	16♈ 9'04	13♒56	9♉31	8♓39	8♒32	20♒54	22♊ 1	2°R16	8♒11	25♓50	0°R13	0♏46	24♊37	n.a.	F 1
S 2	13 14 17	17°10'03	27°37	10°29	9°52	9° 6	21° 4	22° 6	2♏14	8°12	25°52	0♏11	0°42	24°44	n.a.	S 2
S 3	13 18 13	18°11'05	11♓ 6	11°24	11° 5	9°40	21°14	22°10	2°11	8°13	25°55	0° 9	0°39	24°51	n.a.	S 3
M 4	13 22 10	19°12'08	24°22	12°15	12°19	10°14	21°24	22°15	2° 9	8°14	25°57	0° 8	0°36	24°57	n.a.	M 4
T 5	13 26 6	20°13'12	7♈25	13° 1	13°32	10°47	21°34	22°19	2° 7	8°15	25°59	0° 7	0°33	25° 4	n.a.	T 5
W 6	13 30 3	21°14'19	20°13	13°42	14°46	11°21	21°44	22°24	2° 4	8°16	26° 1	0° 6	0°30	25°11	n.a.	W 6
T 7	13 33 59	22°15'26	2♉48	14°18	15°59	11°55	21°54	22°29	2° 2	8°17	26° 3	0°D 6	0°26	25°18	n.a.	T 7
F 8	13 37 55	23°16'36	15° 9	14°47	17°13	12°28	22° 3	22°34	1°59	8°18	26° 5	0° 6	0°23	25°24	n.a.	F 8
S 9	13 41 52	24°17'46	27°19	15°10	18°27	13° 2	22°12	22°39	1°57	8°19	26° 7	0° 7	0°20	25°31	n.a.	S 9
S 10	13 45 48	25°18'58	9♊18	15°24	19°40	13°35	22°22	22°44	1°54	8°19	26° 9	0° 7	0°17	25°38	n.a.	S 10
M11	13 49 45	26°20'10	21°11	15°R31	20°54	14° 8	22°31	22°49	1°52	8°20	26°11	0° 8	0°14	25°44	n.a.	M11
T 12	13 53 41	27°21'24	3♋ 2	15°28	22° 8	14°41	22°40	22°54	1°49	8°21	26°13	0° 8	0°11	25°51	n.a.	T 12
W13	13 57 38	28°22'39	14°53	15°16	23°22	15°14	22°49	22°59	1°47	8°22	26°15	0° 8	0° 7	25°58	n.a.	W13
T 14	14 1 34	29°23'55	26°50	14°53	24°36	15°47	22°57	23° 5	1°44	8°22	26°17	0° 8	0° 4	26° 4	n.a.	T 14
F 15	14 5 31	0♉25'11	8♌58	14°20	25°50	16°20	23° 6	23°10	1°42	8°23	26°19	0° 8	0° 1	26°11	n.a.	F 15
S 16	14 9 27	1°26'28	21°21	13°36	27° 4	16°53	23°15	23°15	1°39	8°24	26°21	0° 8	29♎58	26°18	n.a.	S 16
S 17	14 13 23	2°27'47	4♍ 3	12°42	28°19	17°26	23°23	23°21	1°37	8°24	26°23	0° 9	29°55	26°25	n.a.	S 17
M18	14 17 20	3°29'05	17° 7	11°39	29°33	17°58	23°31	23°26	1°34	8°25	26°25	0° 9	29°51	26°31	n.a.	M18
T 19	14 21 16	4°30'25	0♎36	10°28	0♈47	18°31	23°39	23°32	1°32	8°25	26°27	0° 9	29°48	26°38	n.a.	T 19
W20	14 25 13	5°31'45	14°30	9°10	2° 1	19° 3	23°47	23°38	1°29	8°26	26°29	0°10	29°45	26°45	n.a.	W20
T 21	14 29 9	6°33'06	28°46	7°49	3°16	19°35	23°55	23°44	1°26	8°26	26°31	0°R10	29°42	26°51	n.a.	T 21
F 22	14 33 6	7°34'29	13♏21	6°27	4°30	20° 7	24° 3	23°49	1°24	8°27	26°33	0°10	29°39	26°58	n.a.	F 22
S 23	14 37 2	8°35'51	28° 7	5° 6	5°45	20°39	24°10	23°55	1°21	8°27	26°35	0° 9	29°36	27° 5	n.a.	S 23
S 24	14 40 59	9°37'15	12♐57	3°49	6°59	21°11	24°18	24° 1	1°19	8°27	26°36	0° 8	29°32	27°11	n.a.	S 24
M25	14 44 55	10°38'40	27°44	2°39	8°14	21°43	24°25	24° 7	1°17	8°28	26°38	0° 7	29°29	27°18	n.a.	M25
T 26	14 48 51	11°40'06	12♑22	1°37	9°29	22°15	24°32	24°13	1°14	8°28	26°40	0° 6	29°26	27°25	n.a.	T 26
W27	14 52 48	12°41'32	26°44	0°46	10°43	22°46	24°39	24°19	1°12	8°28	26°42	0° 5	29°23	27°32	n.a.	W27
T 28	14 56 44	13°43'00	10♒48	0° 6	11°58	23°18	24°46	24°26	1° 9	8°28	26°43	0°D 4	29°20	27°38	n.a.	T 28
F 29	15 0 41	14°44'28	24°34	29♈38	13°13	23°49	24°53	24°32	1° 7	8°28	26°45	0° 4	29°17	27°45	n.a.	F 29
S 30	15 4 37	15°45'57	8♓ 0	29°21	14°28	24°20	24°59	24°38	1° 4	8°29	26°47	0° 5	29°13	27°52	n.a.	S 30
S 31	15 8 34	16♉47'27	21♓ 9	29°D15	15♈42	24♒51	25♒ 6	24♊44	1♏ 2	8♒29	26♓48	0♏ 7	29♎10	27♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n30	12s 9	5n 8	13n16	1s51	9s40	1s14	19s21	0s48	15s20	0s28	26n23	2n36	13s23	0s53	20s22	1s46	11n55	14n54	11s50	12s 1	19n46		n.a.
S 2	6 54	8 12	4 41	13 28	1 58	9 9	1 11	19 11	0 47	15 16	0 28	26 23	2 36	13 23	0 53	20 22	1 46	11 56	14 55	11 49	12 0	19 46		n.a.
S 3	7 18	3 54	4 0	13 39	2 5	8 38	1 8	19 1	0 47	15 13	0 28	26 23	2 36	13 22	0 53	20 22	1 46	11 57	14 55	11 48	11 59	19 45		n.a.
M 4	7 42	0n32	3 6	13 48	2 12	8 6	1 5	18 51	0 46	15 9	0 28	26 23	2 36	13 21	0 53	20 22	1 46	11 58	14 55	11 48	11 58	19 45		n.a.
T 5	8 5	4 53	2 3	13 56	2 19	7 35	1 2	18 41	0 46	15 6	0 28	26 23	2 35	13 20	0 53	20 22	1 46	11 59	14 55	11 47	11 57	19 45		n.a.
W 6	8 29	8 56	0 55	14 3	2 25	7 3	0 59	18 31	0 45	15 3	0 28	26 23	2 35	13 19	0 53	20 21	1 46	12 0	14 56	11 47	11 56	19 45		n.a.
T 7	8 52	12 31	0s15	14 8	2 30	6 30	0 55	18 21	0 44	15 0	0 28	26 23	2 35	13 18	0 53	20 21	1 46	12 1	14 56	11 47	11 54	19 44		n.a.
F 8	9 15	15 28	1 23	14 12	2 35	5 58	0 52	18 11	0 44	14 56	0 28	26 23	2 35	13 17	0 53	20 21	1 46	12 2	14 56	11 47	11 53	19 44		n.a.
S 9	9 39	17 41	2 26	14 15	2 40	5 26	0 49	18 0	0 43	14 53	0 28	26 24	2 34	13 17	0 53	20 21	1 46	12 3	14 56	11 47	11 52	19 44		n.a.
S 10	10 2	19 5	3 21	14 16	2 43	4 53	0 46	17 50	0 42	14 50	0 27	26 24	2 34	13 16	0 53	20 21	1 47	12 4	14 57	11 48	11 51	19 44		n.a.
M11	10 24	19 37	4 8	14 15	2 45	4 21	0 43	17 40	0 42	14 47	0 27	26 24	2 34	13 15	0 53	20 20	1 47	12 5	14 57	11 48	11 50	19 43		n.a.
T 12	10 47	19 16	4 43	14 14	2 47	3 48	0 39	17 29	0 41	14 44	0 27	26 24	2 34	13 14	0 54	20 20	1 47	12 6	14 57	11 48	11 49	19 43		n.a.
W13	11 9	18 6	5 7	14 10	2 47	3 15	0 36	17 18	0 40	14 41	0 27	26 24	2 33	13 13	0 54	20 20	1 47	12 8	14 58	11 48	11 48	19 43		n.a.
T 14	11 32	16 7	5 18	14 5	2 45	2 42	0 33	17 8	0 40	14 38	0 27	26 24	2 33	13 12	0 54	20 20	1 47	12 9	14 58	11 48	11 46	19 42		n.a.
F 15	11 54	13 25	5 15	13 58	2 41	2 9	0 30	16 57	0 39	14 35	0 27	26 24	2 33	13 11	0 54	20 20	1 47	12 10	14 58	11 48	11 45	19 42		n.a.
S 16	12 16	10 4	4 57	13 50	2 36	1 36	0 27	16 46	0 38	14 32	0 27	26 24	2 33	13 10	0 54	20 20	1 47	12 11	14 58	11 48	11 44	19 42		n.a.
S 17	12 37	6 10	4 24	13 41	2 29	1 3	0 23	16 35	0 38	14 29	0 27	26 24	2 33	13 10	0 54	20 20	1 47	12 12	14 59	11 48	11 43	19 41		n.a.
M18	12 59	1 53	3 37	13 30	2 19	0 29	0 20	16 24	0 37	14 26	0 27	26 24	2 32	13 9	0 54	20 20	1 47	12 13	14 59	11 48	11 42	19 41		n.a.
T 19	13 20	2s38	2 37	13 18	2 8	0n 4	0 17	16 13	0 36	14 23	0 27	26 24	2 32	13 8	0 54	20 19	1 47	12 14	14 59	11 48	11 41	19 41		n.a.
W20	13 41	7 10	1 26	13 6	1 55	0 37	0 14	16 2	0 35	14 20	0 27	26 24	2 32	13 7	0 54	20 19	1 47	12 15	15 0	11 48	11 40	19 41		n.a.
T 21	14 2	11 26	0 8	12 54	1 39	1 10	0 11	15 51	0 35	14 18	0 26	26 25	2 32	13 6	0 54	20 19	1 47	12 16	15 0	11 49	11 38	19 40		n.a.
F 22	14 22	15 5	1n13	12 42	1 23	1 43	0 8	15 40	0 34	14 15	0 26	26 25	2 32	13 5	0 54	20 19	1 47	12 17	15 1	11 48	11 37	19 40		n.a.
S 23	14 43	17 49	2 29	12 32	1 5	2 16	0 4	15 29	0 33	14 12	0 26	26 25	2 31	13 4	0 54	20 19	1 47	12 18	15 1	11 48	11 36	19 40		n.a.
S 24	15 3	19 21	3 36	12 23	0 46	2 49	0 1	15 18	0 32	14 10	0 26	26 25	2 31	13 3	0 54	20 19	1 47	12 19	15 1	11 48	11 35	19 39		n.a.
M25	15 23	19 33	4 28	12 16	0 28	3 22	0n 2	15 7	0 31	14 7	0 26	26 25	2 31	13 2	0 54	20 19	1 47	12 20	15 2	11 47	11 34	19 39		n.a.
T 26	15 42	18 25	5 2	12 11	0 9	3 55	0 5	14 55	0 31	14 5	0 26	26 25	2 31	13 2	0 54	20 19	1 47	12 22	15 2	11 47	11 33	19 39		n.a.
W27	16 1	16 9	5 17	12 10	0n 9	4 28	0 8	14 44	0 30	14 2	0 26	26 25	2 31	13 1	0 54	20 19	1 47	12 23	15 2	11 47	11 32	19 38		n.a.
T 28	16 20	12 58	5 12	12 11	0 25	5 0	0 11	14 33	0 29	14 0	0 26	26 25	2 31	13 0	0 54	20 19	1 47	12 24	15 3	11 46	11 30	19 38		n.a.
F 29	16 39	9 8	4 49	12 15	0 41	5 33	0 14	14 21	0 28	13 57	0 26	26 25	2 30	12 59	0 54	20 19	1 47	12 25	15 3	11 47	11 29	19 38		n.a.
S 30	16 58	4 55	4 11	12 23	0 56	6 5	0 17	14 10	0 27	13 55	0 26	26 25	2 30	12 58	0 54	20 19	1 47	12 26	15 4	11 47	11 28	19 37		n.a.
S 31	17n16	0s33	3n20	12n33	1n 9	6n38	0n19	13s58	0s26	13s53	0s26	26n26	2n30	12s57	0s54	20s19	1s48	12n27	15n 4	11s47	11s27	19n37		n.a.

Julian Day Number = -2512373.5, Delta T = 162h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'42, Lahiri = -162°16'42 Julian Calendar 1 July 11592 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 30	17♉48'57	4♈ 3	29♈19	16♈57	25♒22	25♒12	24♊51	0°R59	8♒29	26♓50	0♏ 8	29♎ 7	28♊ 5	n.a.	M 1
T 2	15 16 27	18°50'28	16°43	29°34	18°12	25°53	25°18	24°57	0♏57	8°R29	26°52	0° 9	29° 4	28°12	n.a.	T 2
W 3	15 20 23	19°52'00	29°11	29°57	19°27	26°23	25°24	25° 4	0°55	8°29	26°53	0°R10	29° 1	28°18	n.a.	W 3
T 4	15 24 20	20°53'32	11♉29	0♉29	20°42	26°54	25°30	25°10	0°52	8°29	26°55	0° 9	28°57	28°25	n.a.	T 4
F 5	15 28 16	21°55'04	23°38	1° 8	21°57	27°24	25°35	25°17	0°50	8°29	26°56	0° 8	28°54	28°32	n.a.	F 5
S 6	15 32 13	22°56'36	5♊39	1°53	23°12	27°54	25°41	25°23	0°48	8°28	26°58	0° 5	28°51	28°39	n.a.	S 6
S 7	15 36 9	23°58'09	17°35	2°44	24°27	28°24	25°46	25°30	0°46	8°28	26°59	0° 1	28°48	28°45	n.a.	S 7
M 8	15 40 6	24°59'41	29°27	3°40	25°42	28°54	25°51	25°37	0°43	8°28	27° 1	29♎56	28°45	28°52	n.a.	M 8
T 9	15 44 2	26° 1'14	11♋17	4°40	26°57	29°24	25°56	25°44	0°41	8°28	27° 2	29°52	28°42	28°59	n.a.	T 9
W10	15 47 59	27° 2'46	23° 8	5°45	28°12	29°53	26° 0	25°50	0°39	8°28	27° 3	29°47	28°38	29° 5	n.a.	W10
T 11	15 51 55	28° 4'18	5♌ 4	6°52	29°27	0♓23	26° 5	25°57	0°37	8°27	27° 5	29°44	28°35	29°12	n.a.	T 11
F 12	15 55 52	29° 5'50	17° 9	8° 3	0♉42	0°52	26° 9	26° 4	0°35	8°27	27° 6	29°42	28°32	29°19	n.a.	F 12
S 13	15 59 48	0♊ 7'21	29°26	9°16	1°57	1°21	26°13	26°11	0°32	8°27	27° 7	29°D41	28°29	29°26	n.a.	S 13
S 14	16 3 45	1° 8'52	12♍ 1	10°31	3°13	1°50	26°17	26°18	0°30	8°26	27° 9	29°42	28°26	29°32	n.a.	S 14
M15	16 7 41	2°10'22	24°58	11°49	4°28	2°18	26°21	26°25	0°28	8°26	27°10	29°43	28°23	29°39	n.a.	M15
T 16	16 11 38	3°11'51	8♎21	13° 8	5°43	2°47	26°25	26°32	0°26	8°25	27°11	29°45	28°19	29°46	n.a.	T 16
W17	16 15 34	4°13'21	22°11	14°28	6°58	3°15	26°28	26°39	0°24	8°25	27°12	29°46	28°16	29°52	n.a.	W17
T 18	16 19 31	5°14'49	6♏30	15°50	8°13	3°43	26°32	26°46	0°22	8°24	27°13	29°R46	28°13	29°59	n.a.	T 18
F 19	16 23 27	6°16'17	21°13	17°13	9°28	4°11	26°35	26°53	0°20	8°24	27°15	29°44	28°10	0♋ 6	n.a.	F 19
S 20	16 27 24	7°17'45	6♐16	18°37	10°43	4°38	26°38	27° 0	0°19	8°23	27°16	29°41	28° 7	0°13	n.a.	S 20
S 21	16 31 21	8°19'12	21°29	20° 2	11°58	5° 6	26°40	27° 7	0°17	8°23	27°17	29°36	28° 3	0°19	n.a.	S 21
M22	16 35 17	9°20'39	6♑42	21°28	13°13	5°33	26°43	27°14	0°15	8°22	27°18	29°29	28° 0	0°26	n.a.	M22
T 23	16 39 14	10°22'05	21°44	22°54	14°29	6° 0	26°45	27°22	0°13	8°21	27°19	29°23	27°57	0°33	n.a.	T 23
W24	16 43 10	11°23'31	6♒27	24°22	15°44	6°27	26°47	27°29	0°11	8°21	27°20	29°18	27°54	0°39	n.a.	W24
T 25	16 47 7	12°24'56	20°46	25°49	16°59	6°53	26°49	27°36	0°10	8°20	27°21	29°14	27°51	0°46	n.a.	T 25
F 26	16 51 3	13°26'21	4♓38	27°18	18°14	7°19	26°51	27°43	0° 8	8°19	27°21	29°12	27°48	0°53	n.a.	F 26
S 27	16 55 0	14°27'46	18° 4	28°47	19°29	7°46	26°53	27°51	0° 6	8°18	27°22	29°D11	27°44	0°59	n.a.	S 27
S 28	16 58 57	15°29'10	1♈ 6	0♊16	20°44	8°11	26°54	27°58	0° 5	8°17	27°23	29°12	27°41	1° 6	n.a.	S 28
M29	17 2 53	16°30'33	13°48	1°46	21°59	8°37	26°55	28° 5	0° 3	8°16	27°24	29°13	27°38	1°13	n.a.	M29
T 30	17 6 50	17°31'56	26°14	3°16	23°15	9° 2	26°56	28°13	0° 2	8°16	27°25	29°R14	27°35	1°20	n.a.	T 30
W31	17 10 46	18♊33'18	8♉27	4♊47	24♉30	9♓27	26♒57	28♊20	0♏ 0	8♒15	27♓25	29♎14	27♎32	1♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n33	3n46	2n20	12n46	1n21	7n10	0n22	13s47	0s25	13s50	0s25	26n26	2n30	12s56	0s54	20s19	1s48	12n28	15n 4	11s48	11s26	19n36		n.a.
T 2	17 51	7 51	1 14	13 1	1 31	7 42	0 25	13 35	0 25	13 48	0 25	26 26	2 30	12 56	0 54	20 19	1 48	12 29	15 5	11 48	11 25	19 36		n.a.
W 3	18 8	11 32	0 5	13 18	1 40	8 13	0 28	13 24	0 24	13 46	0 25	26 26	2 30	12 55	0 54	20 19	1 48	12 30	15 5	11 48	11 23	19 36		n.a.
T 4	18 25	14 40	1s 2	13 36	1 48	8 45	0 30	13 12	0 23	13 44	0 25	26 26	2 30	12 54	0 54	20 19	1 48	12 31	15 6	11 48	11 22	19 35		n.a.
F 5	18 41	17 7	2 6	13 57	1 55	9 16	0 33	13 1	0 22	13 42	0 25	26 26	2 29	12 53	0 54	20 19	1 48	12 32	15 6	11 48	11 21	19 35		n.a.
S 6	18 58	18 46	3 4	14 18	2 1	9 47	0 36	12 49	0 21	13 40	0 25	26 26	2 29	12 52	0 54	20 19	1 48	12 33	15 7	11 47	11 20	19 35		n.a.
S 7	19 13	19 35	3 52	14 41	2 5	10 18	0 38	12 38	0 20	13 38	0 25	26 26	2 29	12 51	0 54	20 20	1 48	12 34	15 7	11 45	11 19	19 34		n.a.
M 8	19 29	19 31	4 31	15 4	2 9	10 48	0 41	12 26	0 19	13 36	0 25	26 26	2 29	12 51	0 54	20 20	1 48	12 35	15 8	11 44	11 18	19 34		n.a.
T 9	19 44	18 36	4 58	15 27	2 12	11 18	0 43	12 14	0 18	13 35	0 25	26 26	2 29	12 50	0 54	20 20	1 48	12 36	15 8	11 42	11 17	19 33		n.a.
W10	19 58	16 52	5 12	15 52	2 14	11 48	0 46	12 3	0 17	13 33	0 25	26 27	2 29	12 49	0 54	20 20	1 48	12 37	15 9	11 40	11 15	19 33		n.a.
T 11	20 13	14 25	5 13	16 16	2 15	12 18	0 48	11 51	0 16	13 31	0 25	26 27	2 29	12 48	0 54	20 20	1 48	12 38	15 9	11 39	11 14	19 33		n.a.
F 12	20 27	11 20	5 0	16 40	2 16	12 47	0 50	11 40	0 14	13 30	0 24	26 27	2 28	12 47	0 54	20 20	1 48	12 39	15 9	11 38	11 13	19 32		n.a.
S 13	20 40	7 42	4 33	17 4	2 16	13 16	0 52	11 28	0 13	13 28	0 24	26 27	2 28	12 47	0 54	20 20	1 48	12 40	15 10	11 38	11 12	19 32		n.a.
S 14	20 53	3 39	3 52	17 28	2 15	13 44	0 55	11 17	0 12	13 27	0 24	26 27	2 28	12 46	0 54	20 20	1 48	12 41	15 10	11 38	11 11	19 31		n.a.
M15	21 6	0s41	2 59	17 52	2 14	14 13	0 57	11 5	0 11	13 25	0 24	26 27	2 28	12 45	0 54	20 21	1 48	12 42	15 11	11 39	11 10	19 31		n.a.
T 16	21 18	5 8	1 55	18 16	2 12	14 40	0 59	10 54	0 10	13 24	0 24	26 27	2 28	12 44	0 54	20 21	1 48	12 43	15 11	11 39	11 8	19 31		n.a.
W17	21 30	9 29	0 41	18 39	2 10	15 8	1 1	10 42	0 9	13 22	0 24	26 27	2 28	12 44	0 54	20 21	1 48	12 44	15 12	11 40	11 7	19 30		n.a.
T 18	21 42	13 27	0n37	19 1	2 8	15 35	1 3	10 31	0 8	13 21	0 24	26 27	2 28	12 43	0 53	20 21	1 48	12 44	15 12	11 40	11 6	19 30		n.a.
F 19	21 53	16 40	1 55	19 23	2 5	16 1	1 5	10 19	0 6	13 20	0 24	26 27	2 28	12 42	0 53	20 21	1 48	12 45	15 13	11 39	11 5	19 29		n.a.
S 20	22 4	18 50	3 6	19 45	2 2	16 27	1 7	10 8	0 5	13 19	0 24	26 27	2 28	12 42	0 53	20 21	1 48	12 46	15 13	11 38	11 4	19 29		n.a.
S 21	22 14	19 41	4 5	20 5	1 59	16 53	1 8	9 56	0 4	13 18	0 24	26 28	2 28	12 41	0 53	20 22	1 48	12 47	15 14	11 36	11 3	19 29		n.a.
M22	22 23	19 6	4 46	20 25	1 55	17 18	1 10	9 45	0 3	13 17	0 23	26 28	2 27	12 40	0 53	20 22	1 49	12 48	15 15	11 34	11 1	19 28		n.a.
T 23	22 33	17 10	5 8	20 44	1 51	17 43	1 12	9 33	0 1	13 16	0 23	26 28	2 27	12 39	0 53	20 22	1 49	12 49	15 15	11 32	11 0	19 28		n.a.
W24	22 42	14 9	5 8	21 3	1 47	18 7	1 13	9 22	0 0	13 15	0 23	26 28	2 27	12 39	0 53	20 22	1 49	12 50	15 16	11 30	10 59	19 27		n.a.
T 25	22 50	10 22	4 49	21 20	1 42	18 31	1 15	9 11	0n 1	13 14	0 23	26 28	2 27	12 38	0 53	20 23	1 49	12 51	15 16	11 28	10 58	19 27		n.a.
F 26	22 58	6 8	4 13	21 37	1 38	18 54	1 16	9 0	0 3	13 14	0 23	26 28	2 27	12 38	0 53	20 23	1 49	12 51	15 17	11 27	10 57	19 26		n.a.
S 27	23 6	1 42	3 25	21 53	1 33	19 17	1 17	8 48	0 4	13 13	0 23	26 28	2 27	12 37	0 53	20 23	1 49	12 52	15 17	11 27	10 56	19 26		n.a.
S 28	23 13	2n41	2 27	22 8	1 28	19 39	1 19	8 37	0 5	13 12	0 23	26 28	2 27	12 36	0 53	20 23	1 49	12 53	15 18	11 28	10 54	19 25		n.a.
M29	23 19	6 50	1 23	22 22	1 22	20 0	1 20	8 26	0 7	13 12	0 23	26 28	2 27	12 36	0 53	20 24	1 49	12 54	15 18	11 28	10 53	19 25		n.a.
T 30	23 25	10 37	0 16	22 35	1 17	20 21	1 21	8 15	0 8	13 11	0 23	26 28	2 27	12 35	0 53	20 24	1 49	12 55	15 19	11 28	10 52	19 25		n.a.
W31	23n31	13n53	0s50	22n48	1n12	20n41	1n22	8s 4	0n10	13s11	0s22	26n28	2n27	12s35	0s53	20s24	1s49	12n55	15n19	11s28	10s51	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2512342.5, Delta T = 162h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'38, Lahiri = -162°16'38 Julian Calendar 1 Aug. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 May 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE

SEPTEMBER 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 43	19♊34'39	20♉32	6♊18	25♉45	9♓52	26♒58	28♊27	29°R59	8°R14	27♓26	29°R11	27♎28	1♋33	n.a.	T 1
F 2	17 18 40	20°35'59	2♊30	7°49	27° 0	10°16	26°58	28°35	29♎58	8♒13	27°27	29♎ 6	27°25	1°40	n.a.	F 2
S 3	17 22 36	21°37'19	14°24	9°21	28°15	10°41	26°R58	28°42	29°56	8°12	27°27	28°59	27°22	1°46	n.a.	S 3
S 4	17 26 33	22°38'37	26°16	10°54	29°30	11° 4	26°58	28°49	29°55	8°11	27°28	28°49	27°19	1°53	n.a.	S 4
M 5	17 30 29	23°39'55	8♋ 8	12°26	0♊45	11°28	26°58	28°57	29°54	8°10	27°29	28°38	27°16	2° 0	n.a.	M 5
T 6	17 34 26	24°41'11	19°59	13°59	2° 0	11°51	26°57	29° 4	29°53	8° 9	27°29	28°26	27°13	2° 7	n.a.	T 6
W 7	17 38 23	25°42'26	1♌54	15°33	3°15	12°14	26°57	29°12	29°51	8° 7	27°30	28°15	27° 9	2°13	n.a.	W 7
T 8	17 42 19	26°43'39	13°52	17° 7	4°30	12°37	26°56	29°19	29°50	8° 6	27°30	28° 6	27° 6	2°20	n.a.	T 8
F 9	17 46 16	27°44'51	25°58	18°41	5°45	12°59	26°55	29°27	29°49	8° 5	27°30	27°58	27° 3	2°27	n.a.	F 9
S 10	17 50 13	28°46'01	8♍15	20°16	7° 0	13°21	26°54	29°34	29°48	8° 4	27°31	27°53	27° 0	2°33	n.a.	S 10
S 11	17 54 9	29°47'10	20°45	21°52	8°15	13°43	26°52	29°41	29°47	8° 3	27°31	27°51	26°57	2°40	n.a.	S 11
M12	17 58 6	0♋48'17	3♎35	23°28	9°30	14° 4	26°51	29°49	29°46	8° 1	27°31	27°D51	26°54	2°47	n.a.	M12
T 13	18 2 2	1°49'22	16°47	25° 4	10°45	14°25	26°49	29°56	29°46	8° 0	27°32	27°51	26°50	2°54	n.a.	T 13
W14	18 5 59	2°50'26	0♏26	26°41	12° 0	14°45	26°47	0♋ 4	29°45	7°59	27°32	27°R52	26°47	3° 0	n.a.	W14
T 15	18 9 56	3°51'28	14°33	28°18	13°15	15° 6	26°45	0°11	29°44	7°58	27°32	27°50	26°44	3° 7	n.a.	T 15
F 16	18 13 52	4°52'28	29° 8	29°56	14°30	15°25	26°43	0°18	29°43	7°56	27°32	27°47	26°41	3°14	n.a.	F 16
S 17	18 17 49	5°53'26	14♐ 8	1♋35	15°44	15°45	26°40	0°26	29°43	7°55	27°33	27°41	26°38	3°20	n.a.	S 17
S 18	18 21 46	6°54'23	29°24	3°14	16°59	16° 4	26°37	0°33	29°42	7°54	27°33	27°32	26°34	3°27	n.a.	S 18
M19	18 25 42	7°55'17	14♑46	4°54	18°14	16°22	26°34	0°41	29°42	7°52	27°33	27°22	26°31	3°34	n.a.	M19
T 20	18 29 39	8°56'11	0♒ 3	6°34	19°29	16°41	26°31	0°48	29°41	7°51	27°33	27°11	26°28	3°41	n.a.	T 20
W21	18 33 36	9°57'02	15° 3	8°15	20°44	16°58	26°28	0°55	29°41	7°49	27°R33	27° 1	26°25	3°47	n.a.	W21
T 22	18 37 32	10°57'52	29°37	9°56	21°58	17°16	26°24	1° 3	29°40	7°48	27°33	26°53	26°22	3°54	n.a.	T 22
F 23	18 41 29	11°58'41	13♓43	11°39	23°13	17°33	26°21	1°10	29°40	7°46	27°33	26°48	26°19	4° 1	n.a.	F 23
S 24	18 45 26	12°59'28	27°17	13°22	24°28	17°49	26°17	1°17	29°40	7°45	27°33	26°45	26°15	4° 7	n.a.	S 24
S 25	18 49 22	14° 0'13	10♈24	15° 5	25°42	18° 5	26°13	1°25	29°39	7°44	27°32	26°D44	26°12	4°14	n.a.	S 25
M26	18 53 19	15° 0'57	23° 6	16°49	26°57	18°20	26° 9	1°32	29°39	7°42	27°32	26°R44	26° 9	4°21	n.a.	M26
T 27	18 57 16	16° 1'39	5♉28	18°34	28°12	18°35	26° 4	1°39	29°39	7°41	27°32	26°44	26° 6	4°28	n.a.	T 27
W28	19 1 12	17° 2'20	17°36	20°20	29°26	18°50	26° 0	1°47	29°39	7°39	27°32	26°42	26° 3	4°34	n.a.	W28
T 29	19 5 9	18° 2'59	29°34	22° 6	0♋41	19° 4	25°55	1°54	29°D39	7°37	27°32	26°38	26° 0	4°41	n.a.	T 29
F 30	19 9 6	19♋ 3'36	11♊26	23♋52	1♋55	19♓17	25♒50	2♋ 1	29♎39	7♒36	27♓31	26♎31	25♎56	4♋48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	16n31	1s52	22n59	1n 6	21n 1	1n23	7s53	0n11	13s11	0s22	26n28	2n27	12s34	0s53	20s24	1s49	12n56	15n20	11s27	10s50	19n24		n.a.
F 2	23 41	18 25	2 49	23 9	1 0	21 20	1 24	7 42	0 13	13 10	0 22	26 28	2 27	12 34	0 53	20 25	1 49	12 57	15 20	11 26	10 49	19 23		n.a.
S 3	23 45	19 29	3 39	23 18	0 55	21 39	1 25	7 31	0 14	13 10	0 22	26 28	2 27	12 33	0 53	20 25	1 49	12 58	15 21	11 23	10 47	19 23		n.a.
S 4	23 49	19 41	4 18	23 26	0 49	21 56	1 26	7 21	0 16	13 10	0 22	26 28	2 27	12 33	0 53	20 25	1 49	12 59	15 21	11 19	10 46	19 22		n.a.
M 5	23 52	19 1	4 46	23 33	0 43	22 14	1 27	7 10	0 18	13 10	0 22	26 28	2 27	12 32	0 53	20 26	1 49	12 59	15 22	11 15	10 45	19 22		n.a.
T 6	23 55	17 32	5 2	23 39	0 37	22 30	1 27	7 0	0 19	13 10	0 22	26 28	2 27	12 32	0 53	20 26	1 49	13 0	15 23	11 11	10 44	19 21		n.a.
W 7	23 57	15 17	5 4	23 44	0 31	22 46	1 28	6 49	0 21	13 10	0 22	26 28	2 27	12 31	0 53	20 26	1 49	13 1	15 23	11 7	10 43	19 21		n.a.
T 8	23 59	12 24	4 54	23 48	0 25	23 1	1 29	6 39	0 23	13 10	0 21	26 28	2 27	12 31	0 53	20 27	1 49	13 1	15 24	11 3	10 42	19 20		n.a.
F 9	24 0	8 57	4 30	23 51	0 19	23 15	1 29	6 28	0 24	13 11	0 21	26 28	2 27	12 30	0 53	20 27	1 49	13 2	15 24	11 1	10 40	19 20		n.a.
S 10	24 1	5 5	3 53	23 53	0 13	23 29	1 29	6 18	0 26	13 11	0 21	26 28	2 27	12 30	0 53	20 27	1 49	13 3	15 25	10 59	10 39	19 19		n.a.
S 11	24 1	0 56	3 5	23 53	0 7	23 42	1 30	6 8	0 28	13 11	0 21	26 28	2 26	12 30	0 53	20 28	1 49	13 3	15 25	10 58	10 38	19 19		n.a.
M12	24 1	3s22	2 6	23 53	0 1	23 54	1 30	5 58	0 30	13 12	0 21	26 28	2 26	12 29	0 53	20 28	1 49	13 4	15 26	10 58	10 37	19 18		n.a.
T 13	24 1	7 39	0 59	23 51	0s 5	24 6	1 30	5 48	0 32	13 12	0 21	26 28	2 26	12 29	0 53	20 28	1 49	13 5	15 26	10 58	10 36	19 18		n.a.
W14	23 59	11 41	0n14	23 48	0 12	24 17	1 30	5 38	0 33	13 13	0 21	26 28	2 26	12 29	0 53	20 29	1 49	13 5	15 27	10 58	10 35	19 17		n.a.
T 15	23 58	15 12	1 28	23 44	0 18	24 27	1 30	5 28	0 35	13 13	0 21	26 28	2 26	12 28	0 53	20 29	1 49	13 6	15 28	10 58	10 33	19 17		n.a.
F 16	23 56	17 53	2 39	23 38	0 23	24 36	1 30	5 19	0 37	13 14	0 20	26 28	2 26	12 28	0 53	20 30	1 49	13 6	15 28	10 57	10 32	19 16		n.a.
S 17	23 53	19 25	3 40	23 32	0 29	24 45	1 30	5 9	0 39	13 15	0 20	26 28	2 26	12 28	0 53	20 30	1 49	13 7	15 29	10 54	10 31	19 16		n.a.
S 18	23 50	19 35	4 27	23 24	0 35	24 52	1 30	5 0	0 41	13 16	0 20	26 28	2 26	12 28	0 53	20 30	1 49	13 7	15 29	10 51	10 30	19 15		n.a.
M19	23 47	18 18	4 55	23 16	0 41	24 59	1 30	4 51	0 43	13 17	0 20	26 28	2 27	12 27	0 53	20 31	1 49	13 8	15 30	10 47	10 29	19 15		n.a.
T 20	23 43	15 44	5 2	23 6	0 46	25 6	1 30	4 41	0 45	13 18	0 20	26 28	2 27	12 27	0 53	20 31	1 49	13 8	15 30	10 43	10 28	19 14		n.a.
W21	23 38	12 9	4 48	22 54	0 52	25 11	1 29	4 32	0 48	13 19	0 20	26 28	2 27	12 27	0 53	20 31	1 49	13 9	15 31	10 40	10 26	19 14		n.a.
T 22	23 33	7 55	4 15	22 42	0 57	25 16	1 29	4 23	0 50	13 20	0 20	26 28	2 27	12 27	0 53	20 32	1 49	13 9	15 31	10 37	10 25	19 13		n.a.
F 23	23 28	3 23	3 27	22 28	1 2	25 20	1 29	4 15	0 52	13 21	0 19	26 28	2 27	12 27	0 53	20 32	1 49	13 10	15 32	10 35	10 24	19 13		n.a.
S 24	23 22	1n10	2 30	22 14	1 7	25 23	1 28	4 6	0 54	13 22	0 19	26 28	2 27	12 27	0 53	20 33	1 49	13 10	15 33	10 34	10 23	19 12		n.a.
S 25	23 16	5 31	1 26	21 58	1 12	25 25	1 27	3 58	0 57	13 23	0 19	26 28	2 27	12 26	0 52	20 33	1 50	13 11	15 33	10 33	10 22	19 12		n.a.
M26	23 9	9 29	0 19	21 41	1 17	25 27	1 27	3 49	0 59	13 25	0 19	26 28	2 27	12 26	0 52	20 34	1 50	13 11	15 34	10 33	10 20	19 11		n.a.
T 27	23 2	12 57	0s46	21 22	1 21	25 27	1 26	3 41	1 1	13 26	0 19	26 28	2 27	12 26	0 52	20 34	1 50	13 12	15 34	10 33	10 19	19 10		n.a.
W28	22 54	15 46	1 48	21 3	1 25	25 27	1 25	3 33	1 4	13 27	0 19	26 28	2 27	12 26	0 52	20 34	1 50	13 12	15 35	10 33	10 18	19 10		n.a.
T 29	22 46	17 53	2 45	20 43	1 29	25 26	1 24	3 25	1 6	13 29	0 18	26 28	2 27	12 26	0 52	20 35	1 50	13 12	15 35	10 31	10 17	19 9		n.a.
F 30	22n38	19n12	3s33	20n21	1s32	25n25	1n24	3s18	1n 9	13s30	0s18	26n28	2n27	12s26	0s52	20s35	1s50	13n13	15n36	10s29	10s16	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -2512311.5, Delta T = 162h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'33, Lahiri = -162°16'34 Julian Calendar 1 Sept. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 June 11592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 2	20♋ 4'12	23♊16	25♋40	3♋10	19♓30	25°R45	2♋ 8	29♎39	7°R34	27°R31	26°R21	25♎53	4♋54	n.a.	S 1
S 2	19 16 59	21° 4'45	5♋ 7	27°27	4°24	19°42	25♒40	2°16	29°39	7♒33	27♓31	26♎ 8	25°50	5° 1	n.a.	S 2
M 3	19 20 56	22° 5'17	16°59	29°15	5°39	19°54	25°35	2°23	29°40	7°31	27°30	25°54	25°47	5° 8	n.a.	M 3
T 4	19 24 53	23° 5'46	28°56	1♌ 4	6°53	20° 5	25°29	2°30	29°40	7°30	27°30	25°39	25°44	5°15	n.a.	T 4
W 5	19 28 49	24° 6'14	10♌56	2°52	8° 8	20°16	25°24	2°37	29°40	7°28	27°29	25°24	25°40	5°21	n.a.	W 5
T 6	19 32 46	25° 6'39	23° 3	4°40	9°22	20°26	25°18	2°44	29°40	7°26	27°29	25°12	25°37	5°28	n.a.	T 6
F 7	19 36 43	26° 7'02	5♍17	6°29	10°36	20°35	25°12	2°51	29°41	7°25	27°28	25° 1	25°34	5°35	n.a.	F 7
S 8	19 40 39	27° 7'23	17°40	8°17	11°51	20°44	25° 6	2°58	29°41	7°23	27°28	24°54	25°31	5°42	n.a.	S 8
S 9	19 44 36	28° 7'41	0♎15	10° 4	13° 5	20°52	25° 0	3° 5	29°42	7°21	27°27	24°50	25°28	5°48	n.a.	S 9
M10	19 48 33	29° 7'57	13° 5	11°50	14°19	21° 0	24°53	3°12	29°42	7°20	27°27	24°49	25°25	5°55	n.a.	M10
T 11	19 52 29	0♌ 8'10	26°14	13°36	15°33	21° 7	24°47	3°19	29°43	7°18	27°26	24°48	25°21	6° 2	n.a.	T 11
W12	19 56 26	1° 8'21	9♏44	15°19	16°48	21°13	24°40	3°26	29°44	7°16	27°25	24°48	25°18	6° 8	n.a.	W12
T 13	20 0 23	2° 8'29	23°38	17° 1	18° 2	21°18	24°34	3°33	29°44	7°15	27°24	24°47	25°15	6°15	n.a.	T 13
F 14	20 4 19	3° 8'35	7♐57	18°40	19°16	21°23	24°27	3°40	29°45	7°13	27°24	24°43	25°12	6°22	n.a.	F 14
S 15	20 8 16	4° 8'38	22°40	20°16	20°30	21°27	24°20	3°46	29°46	7°11	27°23	24°37	25° 9	6°29	n.a.	S 15
S 16	20 12 13	5° 8'39	7♑41	21°48	21°44	21°31	24°13	3°53	29°47	7°10	27°22	24°29	25° 6	6°35	n.a.	S 16
M17	20 16 9	6° 8'38	22°52	23°17	22°58	21°34	24° 6	4° 0	29°48	7° 8	27°21	24°18	25° 2	6°42	n.a.	M17
T 18	20 20 6	7° 8'34	8♒ 3	24°40	24°13	21°36	23°59	4° 7	29°49	7° 6	27°21	24° 7	24°59	6°49	n.a.	T 18
W19	20 24 3	8° 8'27	23° 2	25°58	25°27	21°37	23°51	4°13	29°50	7° 5	27°20	23°56	24°56	6°55	n.a.	W19
T 20	20 27 59	9° 8'19	7♓42	27°10	26°41	21°R38	23°44	4°20	29°51	7° 3	27°19	23°48	24°53	7° 2	n.a.	T 20
F 21	20 31 56	10° 8'08	21°54	28°15	27°55	21°37	23°37	4°26	29°52	7° 1	27°18	23°41	24°50	7° 9	n.a.	F 21
S 22	20 35 53	11° 7'55	5♈37	29°13	29° 9	21°36	23°29	4°33	29°53	7° 0	27°17	23°38	24°46	7°16	n.a.	S 22
S 23	20 39 49	12° 7'39	18°51	0♍ 3	0♌23	21°35	23°22	4°39	29°54	6°58	27°16	23°D37	24°43	7°22	n.a.	S 23
M24	20 43 46	13° 7'22	1♉39	0°45	1°37	21°32	23°14	4°46	29°56	6°56	27°15	23°37	24°40	7°29	n.a.	M24
T 25	20 47 43	14° 7'03	14° 6	1°18	2°50	21°29	23° 7	4°52	29°57	6°55	27°14	23°R37	24°37	7°36	n.a.	T 25
W26	20 51 39	15° 6'42	26°15	1°42	4° 4	21°25	22°59	4°58	29°58	6°53	27°13	23°36	24°34	7°42	n.a.	W26
T 27	20 55 36	16° 6'18	8♊14	1°57	5°18	21°20	22°51	5° 5	29°59	6°51	27°12	23°34	24°31	7°49	n.a.	T 27
F 28	20 59 32	17° 5'53	20° 6	2°R 3	6°32	21°15	22°43	5°11	0♏ 1	6°50	27°11	23°29	24°27	7°56	n.a.	F 28
S 29	21 3 29	18° 5'25	1♋55	1°59	7°46	21° 8	22°36	5°17	0° 3	6°48	27° 9	23°22	24°24	8° 3	n.a.	S 29
S 30	21 7 26	19° 4'55	13°47	1°46	9° 0	21° 1	22°28	5°23	0° 4	6°46	27° 8	23°12	24°21	8° 9	n.a.	S 30
M31	21 11 22	20♌ 4'23	25♋42	1♍25	10♌14	20♓53	22♒20	5♋29	0♏ 6	6♒45	27♓ 7	23♎ 0	24♎18	8♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	19n40	4s12	19n59	1s35	25n22	1n23	3s10	1n11	13s32	0s18	26n28	2n27	12s26	0s52	20s36	1s50	13n13	15n36	10s25	10s15	19n 8		n.a.
S 2	22 19	19 16	4 40	19 35	1 38	25 19	1 22	3 3	1 14	13 34	0 18	26 28	2 27	12 26	0 52	20 36	1 50	13 14	15 37	10 20	10 13	19 8		n.a.
M 3	22 10	18 1	4 56	19 11	1 40	25 15	1 21	2 56	1 16	13 35	0 18	26 28	2 27	12 26	0 52	20 36	1 50	13 14	15 37	10 15	10 12	19 7		n.a.
T 4	21 59	16 0	4 59	18 46	1 42	25 10	1 19	2 49	1 19	13 37	0 18	26 28	2 27	12 26	0 52	20 37	1 50	13 14	15 38	10 9	10 11	19 7		n.a.
W 5	21 49	13 17	4 49	18 20	1 43	25 5	1 18	2 42	1 22	13 39	0 17	26 28	2 27	12 26	0 52	20 37	1 50	13 14	15 38	10 4	10 10	19 6		n.a.
T 6	21 38	10 0	4 26	17 53	1 44	24 58	1 17	2 36	1 24	13 41	0 17	26 27	2 27	12 26	0 52	20 38	1 50	13 15	15 39	9 59	10 9	19 5		n.a.
F 7	21 26	6 15	3 50	17 26	1 44	24 51	1 16	2 29	1 27	13 43	0 17	26 27	2 27	12 27	0 52	20 38	1 50	13 15	15 39	9 55	10 7	19 5		n.a.
S 8	21 15	2 12	3 3	16 59	1 44	24 44	1 14	2 23	1 30	13 44	0 17	26 27	2 27	12 27	0 52	20 39	1 50	13 15	15 40	9 53	10 6	19 4		n.a.
S 9	21 2	2s 1	2 6	16 31	1 43	24 35	1 13	2 17	1 33	13 46	0 17	26 27	2 28	12 27	0 52	20 39	1 50	13 15	15 40	9 51	10 5	19 4		n.a.
M10	20 50	6 14	1 2	16 3	1 41	24 26	1 12	2 12	1 36	13 48	0 17	26 27	2 28	12 27	0 52	20 39	1 50	13 16	15 41	9 50	10 4	19 3		n.a.
T 11	20 37	10 15	0n 8	15 35	1 38	24 16	1 10	2 6	1 39	13 50	0 16	26 27	2 28	12 27	0 52	20 40	1 50	13 16	15 41	9 50	10 3	19 2		n.a.
W12	20 23	13 51	1 18	15 8	1 35	24 5	1 9	2 1	1 42	13 52	0 16	26 27	2 28	12 27	0 52	20 40	1 50	13 16	15 42	9 50	10 1	19 2		n.a.
T 13	20 10	16 47	2 26	14 41	1 30	23 54	1 7	1 56	1 45	13 55	0 16	26 27	2 28	12 28	0 52	20 41	1 50	13 16	15 42	9 50	10 0	19 1		n.a.
F 14	19 56	18 46	3 27	14 16	1 25	23 41	1 5	1 51	1 48	13 57	0 16	26 27	2 28	12 28	0 52	20 41	1 50	13 16	15 43	9 48	9 59	19 1		n.a.
S 15	19 41	19 34	4 16	13 51	1 19	23 29	1 4	1 47	1 51	13 59	0 16	26 27	2 28	12 28	0 52	20 42	1 50	13 16	15 43	9 46	9 58	19 0		n.a.
S 16	19 27	19 0	4 49	13 28	1 12	23 15	1 2	1 42	1 54	14 1	0 15	26 27	2 28	12 28	0 52	20 42	1 50	13 16	15 44	9 43	9 57	18 59		n.a.
M17	19 12	17 5	5 1	13 6	1 3	23 1	1 0	1 38	1 57	14 3	0 15	26 26	2 28	12 29	0 52	20 42	1 50	13 17	15 44	9 39	9 56	18 59		n.a.
T 18	18 56	14 0	4 53	12 47	0 54	22 46	0 59	1 34	2 1	14 6	0 15	26 26	2 28	12 29	0 52	20 43	1 50	13 17	15 45	9 35	9 54	18 58		n.a.
W19	18 40	10 2	4 24	12 29	0 44	22 31	0 57	1 31	2 4	14 8	0 15	26 26	2 29	12 29	0 52	20 43	1 49	13 17	15 45	9 31	9 53	18 58		n.a.
T 20	18 24	5 32	3 38	12 15	0 33	22 14	0 55	1 27	2 7	14 10	0 15	26 26	2 29	12 30	0 52	20 44	1 49	13 17	15 46	9 27	9 52	18 57		n.a.
F 21	18 8	0 51	2 40	12 3	0 20	21 58	0 53	1 24	2 11	14 12	0 14	26 26	2 29	12 30	0 52	20 44	1 49	13 17	15 46	9 25	9 51	18 56		n.a.
S 22	17 51	3n43	1 34	11 55	0 7	21 40	0 51	1 22	2 14	14 15	0 14	26 26	2 29	12 31	0 52	20 45	1 49	13 17	15 47	9 24	9 50	18 56		n.a.
S 23	17 34	7 57	0 25	11 50	0n 7	21 22	0 49	1 19	2 18	14 17	0 14	26 26	2 29	12 31	0 52	20 45	1 49	13 17	15 47	9 23	9 48	18 55		n.a.
M24	17 17	11 41	0s43	11 49	0 22	21 4	0 47	1 17	2 21	14 20	0 14	26 26	2 29	12 31	0 51	20 45	1 49	13 17	15 47	9 23	9 47	18 54		n.a.
T 25	17 0	14 46	1 47	11 52	0 38	20 45	0 45	1 15	2 25	14 22	0 14	26 26	2 29	12 32	0 51	20 46	1 49	13 17	15 48	9 23	9 46	18 54		n.a.
W26	16 42	17 8	2 45	11 58	0 54	20 25	0 43	1 13	2 28	14 24	0 13	26 26	2 29	12 32	0 51	20 46	1 49	13 17	15 48	9 23	9 45	18 53		n.a.
T 27	16 24	18 42	3 34	12 8	1 11	20 5	0 41	1 12	2 32	14 27	0 13	26 25	2 30	12 33	0 51	20 47	1 49	13 17	15 49	9 22	9 44	18 52		n.a.
F 28	16 5	19 26	4 14	12 22	1 28	19 44	0 39	1 11	2 35	14 29	0 13	26 25	2 30	12 33	0 51	20 47	1 49	13 17	15 49	9 20	9 42	18 52		n.a.
S 29	15 47	19 18	4 43	12 40	1 45	19 23	0 37	1 10	2 39	14 31	0 13	26 25	2 30	12 34	0 51	20 47	1 49	13 16	15 49	9 18	9 41	18 51		n.a.
S 30	15 28	18 20	4 59	13 0	2 3	19 1	0 35	1 10	2 43	14 34	0 13	26 25	2 30	12 34	0 51	20 48	1 49	13 16	15 50	9 14	9 40	18 51		n.a.
M31	15n 9	16n34	5s 3	13n24	2n19	18n38	0n33	1s10	2n46	14s36	0s12	26n25	2n30	12s35	0s51	20s48	1s49	13n16	15n50	9s10	9s39	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2512281.5, Delta T = 162h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'29, Lahiri = -162°16'30 Julian Calendar 1 Oct. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 July 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE

NOVEMBER 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 19	21♌ 3'48	7♌44	0°R56	11♌28	20°R44	22°R12	5♋35	0♏ 7	6°R43	27°R 6	22°R48	24♎15	8♋23	n.a.	T 1
W 2	21 19 16	22° 3'11	19°54	0♍19	12°41	20♓35	22♒ 4	5°41	0° 9	6♒42	27♓ 5	22♎37	24°11	8°29	n.a.	W 2
T 3	21 23 12	23° 2'31	2♍13	29♌36	13°55	20°25	21°56	5°47	0°11	6°40	27° 3	22°26	24° 8	8°36	n.a.	T 3
F 4	21 27 9	24° 1'50	14°41	28°48	15° 9	20°13	21°48	5°53	0°13	6°38	27° 2	22°18	24° 5	8°43	n.a.	F 4
S 5	21 31 5	25° 1'05	27°20	27°55	16°23	20° 2	21°41	5°58	0°14	6°37	27° 1	22°13	24° 2	8°50	n.a.	S 5
S 6	21 35 2	26° 0'18	10♎ 9	27° 0	17°36	19°49	21°33	6° 4	0°16	6°35	27° 0	22°10	23°59	8°56	n.a.	S 6
M 7	21 38 59	26°59'29	23°11	26° 3	18°50	19°36	21°25	6°10	0°18	6°34	26°58	22°D 9	23°56	9° 3	n.a.	M 7
T 8	21 42 55	27°58'37	6♏27	25° 5	20° 4	19°22	21°17	6°15	0°20	6°32	26°57	22°10	23°52	9°10	n.a.	T 8
W 9	21 46 52	28°57'42	19°59	24° 9	21°17	19° 7	21° 9	6°21	0°22	6°31	26°55	22°11	23°49	9°17	n.a.	W 9
T 10	21 50 48	29°56'44	3♐48	23°14	22°31	18°52	21° 2	6°26	0°24	6°29	26°54	22°R11	23°46	9°23	n.a.	T 10
F 11	21 54 45	0♍55'44	17°56	22°23	23°45	18°36	20°54	6°32	0°26	6°28	26°53	22°10	23°43	9°30	n.a.	F 11
S 12	21 58 42	1°54'42	2♑21	21°35	24°58	18°19	20°46	6°37	0°28	6°26	26°51	22° 6	23°40	9°37	n.a.	S 12
S 13	22 2 38	2°53'36	16°59	20°52	26°12	18° 2	20°39	6°42	0°31	6°25	26°50	22° 1	23°37	9°43	n.a.	S 13
M14	22 6 35	3°52'28	1♒47	20°14	27°26	17°45	20°31	6°47	0°33	6°23	26°48	21°54	23°33	9°50	n.a.	M14
T 15	22 10 31	4°51'17	16°35	19°41	28°39	17°26	20°24	6°52	0°35	6°22	26°47	21°47	23°30	9°57	n.a.	T 15
W16	22 14 28	5°50'04	1♓16	19°14	29°53	17° 8	20°17	6°57	0°37	6°20	26°46	21°40	23°27	10° 4	n.a.	W16
T 17	22 18 25	6°48'48	15°43	18°53	1♍ 6	16°48	20° 9	7° 2	0°40	6°19	26°44	21°34	23°24	10°10	n.a.	T 17
F 18	22 22 21	7°47'31	29°49	18°38	2°20	16°29	20° 2	7° 7	0°42	6°18	26°43	21°30	23°21	10°17	n.a.	F 18
S 19	22 26 18	8°46'10	13♈30	18°29	3°33	16° 9	19°55	7°12	0°44	6°16	26°41	21°28	23°17	10°24	n.a.	S 19
S 20	22 30 14	9°44'48	26°47	18°D26	4°47	15°48	19°48	7°17	0°47	6°15	26°40	21°D28	23°14	10°30	n.a.	S 20
M21	22 34 11	10°43'24	9♉39	18°28	6° 1	15°28	19°41	7°22	0°49	6°14	26°38	21°29	23°11	10°37	n.a.	M21
T 22	22 38 7	11°41'58	22°10	18°36	7°14	15° 7	19°34	7°26	0°52	6°12	26°36	21°31	23° 8	10°44	n.a.	T 22
W23	22 42 4	12°40'29	4♊24	18°49	8°28	14°45	19°28	7°31	0°54	6°11	26°35	21°32	23° 5	10°51	n.a.	W23
T 24	22 46 0	13°38'59	16°25	19° 7	9°41	14°24	19°21	7°35	0°57	6°10	26°33	21°R32	23° 2	10°57	n.a.	T 24
F 25	22 49 57	14°37'27	28°19	19°30	10°55	14° 2	19°14	7°39	0°59	6° 9	26°32	21°31	22°58	11° 4	n.a.	F 25
S 26	22 53 53	15°35'52	10♋11	19°58	12° 8	13°41	19° 8	7°44	1° 2	6° 7	26°30	21°28	22°55	11°11	n.a.	S 26
S 27	22 57 50	16°34'16	22° 5	20°29	13°22	13°19	19° 2	7°48	1° 5	6° 6	26°29	21°24	22°52	11°18	n.a.	S 27
M28	23 1 46	17°32'38	4♌ 4	21° 5	14°35	12°57	18°56	7°52	1° 7	6° 5	26°27	21°19	22°49	11°24	n.a.	M28
T 29	23 5 43	18°30'57	16°12	21°45	15°49	12°35	18°50	7°56	1°10	6° 4	26°25	21°13	22°46	11°31	n.a.	T 29
W30	23 9 40	19♍29'15	28♌31	22♌28	17♍ 2	12♓14	18♒44	8♋ 0	1♏13	6♒ 3	26♓24	21♎ 8	22♎43	11♋38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	14n 4	4s53	13n50	2n36	18n16	0n31	1s10	2n50	14s39	0s12	26n25	2n30	12s35	0s51	20s49	1s49	13n16	15n51	9s 5	9s38	18n49		n.a.
W 2	14 30	10 56	4 30	14 18	2 51	17 52	0 28	1 10	2 54	14 41	0 12	26 25	2 30	12 36	0 51	20 49	1 49	13 16	15 51	9 0	9 36	18 49		n.a.
T 3	14 10	7 18	3 54	14 47	3 6	17 29	0 26	1 11	2 57	14 44	0 12	26 25	2 31	12 37	0 51	20 49	1 49	13 16	15 51	8 57	9 35	18 48		n.a.
F 4	13 50	3 19	3 7	15 17	3 19	17 5	0 24	1 12	3 1	14 46	0 12	26 25	2 31	12 37	0 51	20 50	1 49	13 16	15 52	8 53	9 34	18 47		n.a.
S 5	13 30	0s53	2 9	15 47	3 31	16 40	0 22	1 13	3 5	14 48	0 11	26 24	2 31	12 38	0 51	20 50	1 49	13 15	15 52	8 51	9 33	18 47		n.a.
S 6	13 9	5 6	1 4	16 16	3 42	16 15	0 20	1 15	3 9	14 51	0 11	26 24	2 31	12 38	0 51	20 51	1 49	13 15	15 52	8 50	9 32	18 46		n.a.
M 7	12 49	9 8	0n 6	16 45	3 50	15 49	0 17	1 17	3 12	14 53	0 11	26 24	2 31	12 39	0 51	20 51	1 49	13 15	15 53	8 50	9 30	18 45		n.a.
T 8	12 28	12 48	1 16	17 11	3 57	15 24	0 15	1 19	3 16	14 55	0 11	26 24	2 31	12 40	0 51	20 51	1 49	13 15	15 53	8 50	9 29	18 45		n.a.
W 9	12 7	15 52	2 24	17 35	4 2	14 57	0 13	1 22	3 20	14 58	0 10	26 24	2 32	12 41	0 51	20 52	1 49	13 14	15 53	8 51	9 28	18 44		n.a.
T 10	11 46	18 5	3 25	17 57	4 5	14 31	0 11	1 24	3 23	15 0	0 10	26 24	2 32	12 41	0 51	20 52	1 49	13 14	15 54	8 51	9 27	18 43		n.a.
F 11	11 24	19 14	4 15	18 16	4 7	14 4	0 8	1 27	3 27	15 2	0 10	26 24	2 32	12 42	0 51	20 52	1 49	13 14	15 54	8 50	9 26	18 42		n.a.
S 12	11 3	19 11	4 50	18 32	4 6	13 37	0 6	1 31	3 31	15 5	0 10	26 24	2 32	12 43	0 51	20 53	1 49	13 13	15 54	8 49	9 24	18 42		n.a.
S 13	10 41	17 51	5 7	18 44	4 5	13 9	0 4	1 34	3 34	15 7	0 10	26 24	2 32	12 43	0 51	20 53	1 49	13 13	15 54	8 47	9 23	18 41		n.a.
M14	10 20	15 20	5 3	18 54	4 1	12 41	0 2	1 38	3 38	15 9	0 9	26 24	2 33	12 44	0 51	20 53	1 49	13 13	15 55	8 44	9 22	18 40		n.a.
T 15	9 58	11 49	4 40	19 0	3 57	12 13	0s 1	1 42	3 41	15 11	0 9	26 24	2 33	12 45	0 51	20 54	1 49	13 12	15 55	8 41	9 21	18 40		n.a.
W16	9 36	7 36	3 58	19 4	3 51	11 45	0 3	1 46	3 45	15 14	0 9	26 23	2 33	12 46	0 51	20 54	1 49	13 12	15 55	8 39	9 20	18 39		n.a.
T 17	9 13	3 0	3 1	19 4	3 44	11 16	0 5	1 51	3 48	15 16	0 9	26 23	2 33	12 47	0 51	20 54	1 49	13 12	15 55	8 37	9 18	18 38		n.a.
F 18	8 51	1n40	1 55	19 1	3 36	10 47	0 7	1 55	3 51	15 18	0 8	26 23	2 33	12 47	0 51	20 55	1 49	13 11	15 56	8 35	9 17	18 38		n.a.
S 19	8 29	6 7	0 43	18 56	3 28	10 18	0 10	2 0	3 55	15 20	0 8	26 23	2 34	12 48	0 51	20 55	1 49	13 11	15 56	8 34	9 16	18 37		n.a.
S 20	8 6	10 8	0s29	18 49	3 18	9 48	0 12	2 5	3 58	15 22	0 8	26 23	2 34	12 49	0 51	20 55	1 48	13 11	15 56	8 34	9 15	18 36		n.a.
M21	7 43	13 32	1 37	18 39	3 9	9 19	0 14	2 11	4 1	15 24	0 8	26 23	2 34	12 50	0 51	20 56	1 48	13 10	15 56	8 35	9 14	18 35		n.a.
T 22	7 21	16 12	2 39	18 27	2 59	8 49	0 16	2 16	4 4	15 26	0 8	26 23	2 34	12 51	0 51	20 56	1 48	13 10	15 57	8 35	9 12	18 35		n.a.
W23	6 58	18 4	3 32	18 13	2 48	8 19	0 19	2 22	4 7	15 28	0 7	26 23	2 34	12 52	0 51	20 56	1 48	13 9	15 57	8 36	9 11	18 34		n.a.
T 24	6 35	19 5	4 15	17 57	2 38	7 49	0 21	2 28	4 10	15 30	0 7	26 23	2 35	12 53	0 51	20 56	1 48	13 9	15 57	8 36	9 10	18 33		n.a.
F 25	6 12	19 15	4 47	17 39	2 27	7 18	0 23	2 33	4 13	15 32	0 7	26 23	2 35	12 53	0 51	20 57	1 48	13 8	15 57	8 35	9 9	18 32		n.a.
S 26	5 49	18 33	5 6	17 20	2 16	6 48	0 25	2 40	4 15	15 34	0 7	26 23	2 35	12 54	0 51	20 57	1 48	13 8	15 57	8 34	9 8	18 32		n.a.
S 27	5 25	17 3	5 12	16 59	2 5	6 17	0 27	2 46	4 18	15 35	0 6	26 23	2 35	12 55	0 51	20 57	1 48	13 7	15 57	8 33	9 6	18 31		n.a.
M28	5 2	14 48	5 4	16 37	1 54	5 46	0 29	2 52	4 20	15 37	0 6	26 23	2 36	12 56	0 51	20 57	1 48	13 7	15 58	8 31	9 5	18 30		n.a.
T 29	4 39	11 53	4 43	16 13	1 43	5 15	0 31	2 58	4 23	15 39	0 6	26 23	2 36	12 57	0 51	20 58	1 48	13 6	15 58	8 29	9 4	18 30		n.a.
W30	4n16	8n25	4s 8	15n49	1n32	4n44	0s33	3s 4	4n25	15s40	0s 6	26n23	2n36	12s58	0s50	20s58	1s48	13n 6	15n58	8s26	9s 3	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2512250.5, Delta T = 162h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'25, Lahiri = -162°16'25 Julian Calendar 1 Nov. 11592 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11592 BCE

DECEMBER 11592 BCE (-11591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 36	20♍27'30	11♍ 2	23♌15	18♍16	11°R52	18°R38	8♋ 4	1♏16	6°R 2	26°R22	21°R 3	22♎39	11♋44	n.a.	T 1
F 2	23 17 33	21°25'44	23°47	24° 6	19°29	11♓31	18♒32	8° 8	1°18	6♒ 0	26♓21	20♎59	22°36	11°51	n.a.	F 2
S 3	23 21 29	22°23'55	6♎44	24°59	20°43	11°10	18°27	8°11	1°21	5°59	26°19	20°57	22°33	11°58	n.a.	S 3
S 4	23 25 25	23°22'04	19°55	25°56	21°56	10°49	18°22	8°15	1°24	5°58	26°17	20°D56	22°30	12° 5	n.a.	S 4
M 5	23 29 22	24°20'11	3♏19	26°55	23°10	10°29	18°16	8°19	1°27	5°57	26°16	20°56	22°27	12°11	n.a.	M 5
T 6	23 33 18	25°18'15	16°54	27°57	24°23	10° 8	18°11	8°22	1°30	5°56	26°14	20°58	22°23	12°18	n.a.	T 6
W 7	23 37 15	26°16'18	0♐40	29° 2	25°37	9°49	18° 7	8°25	1°33	5°55	26°13	20°59	22°20	12°25	n.a.	W 7
T 8	23 41 11	27°14'18	14°38	0♍ 9	26°50	9°29	18° 2	8°29	1°36	5°55	26°11	21° 0	22°17	12°31	n.a.	T 8
F 9	23 45 8	28°12'16	28°45	1°19	28° 4	9°11	17°57	8°32	1°39	5°54	26° 9	21°R 1	22°14	12°38	n.a.	F 9
S 10	23 49 4	29°10'12	12♑59	2°31	29°17	8°52	17°53	8°35	1°42	5°53	26° 8	21° 0	22°11	12°45	n.a.	S 10
S 11	23 53 1	0♎ 8'05	27°20	3°45	0♎31	8°35	17°49	8°38	1°45	5°52	26° 6	20°59	22° 8	12°52	n.a.	S 11
M12	23 56 57	1° 5'56	11♒43	5° 1	1°44	8°18	17°45	8°41	1°48	5°51	26° 4	20°57	22° 4	12°58	n.a.	M12
T 13	0 0 54	2° 3'45	26° 3	6°20	2°58	8° 1	17°41	8°44	1°51	5°50	26° 3	20°54	22° 1	13° 5	n.a.	T 13
W14	0 4 50	3° 1'31	10♓16	7°40	4°11	7°45	17°37	8°46	1°54	5°50	26° 1	20°52	21°58	13°12	n.a.	W14
T 15	0 8 47	3°59'16	24°18	9° 3	5°25	7°30	17°34	8°49	1°57	5°49	26° 0	20°50	21°55	13°19	n.a.	T 15
F 16	0 12 43	4°56'59	8♈ 5	10°28	6°39	7°16	17°30	8°51	2° 0	5°48	25°58	20°49	21°52	13°25	n.a.	F 16
S 17	0 16 40	5°54'40	21°33	11°54	7°52	7° 2	17°27	8°54	2° 4	5°48	25°56	20°D48	21°48	13°32	n.a.	S 17
S 18	0 20 36	6°52'19	4♉41	13°23	9° 6	6°49	17°24	8°56	2° 7	5°47	25°55	20°49	21°45	13°39	n.a.	S 18
M19	0 24 33	7°49'57	17°30	14°53	10°19	6°37	17°21	8°58	2°10	5°46	25°53	20°50	21°42	13°45	n.a.	M19
T 20	0 28 29	8°47'34	0♊ 0	16°26	11°33	6°25	17°19	9° 1	2°13	5°46	25°52	20°51	21°39	13°52	n.a.	T 20
W21	0 32 25	9°45'08	12°16	18° 0	12°46	6°14	17°16	9° 3	2°17	5°45	25°50	20°52	21°36	13°59	n.a.	W21
T 22	0 36 22	10°42'42	24°20	19°36	14° 0	6° 4	17°14	9° 5	2°20	5°45	25°49	20°53	21°33	14° 6	n.a.	T 22
F 23	0 40 18	11°40'14	6♋16	21°14	15°13	5°55	17°12	9° 7	2°23	5°44	25°47	20°53	21°29	14°12	n.a.	F 23
S 24	0 44 15	12°37'44	18°10	22°54	16°27	5°47	17°10	9° 8	2°26	5°44	25°46	20°R53	21°26	14°19	n.a.	S 24
S 25	0 48 11	13°35'14	0♌ 5	24°36	17°40	5°39	17° 8	9°10	2°30	5°43	25°44	20°53	21°23	14°26	n.a.	S 25
M26	0 52 8	14°32'42	12° 6	26°19	18°54	5°32	17° 6	9°12	2°33	5°43	25°42	20°52	21°20	14°33	n.a.	M26
T 27	0 56 4	15°30'08	24°17	28° 5	20° 8	5°27	17° 5	9°13	2°36	5°43	25°41	20°51	21°17	14°39	n.a.	T 27
W28	1 0 1	16°27'34	6♍42	29°52	21°21	5°21	17° 4	9°14	2°40	5°42	25°39	20°51	21°13	14°46	n.a.	W28
T 29	1 3 57	17°24'58	19°23	1♎41	22°35	5°17	17° 3	9°16	2°43	5°42	25°38	20°50	21°10	14°53	n.a.	T 29
F 30	1 7 53	18°22'20	2♎22	3°32	23°48	5°14	17° 2	9°17	2°46	5°42	25°37	20°50	21° 7	14°59	n.a.	F 30
S 31	1 11 50	19♎19'42	15♎38	5♎25	25♎ 2	5♓11	17♒ 1	9♋18	2♏50	5♒41	25♓35	20°D50	21♎ 4	15♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n52	4n31	3s21	15n23	1n21	4n13	0s35	3s11	4n27	15s42	0s 6	26n23	2n36	12s59	0s50	20s58	1s48	13n 5	15n58	8s25	9s 2	18n28		n.a.
F 2	3 29	0 21	2 23	14 55	1 11	3 41	0 37	3 17	4 29	15 44	0 5	26 23	2 36	13 0	0 50	20 58	1 48	13 5	15 58	8 23	9 0	18 27		n.a.
S 3	3 5	3s55	1 17	14 27	1 0	3 10	0 39	3 23	4 31	15 45	0 5	26 23	2 37	13 1	0 50	20 59	1 48	13 4	15 58	8 22	8 59	18 27		n.a.
S 4	2 42	8 4	0 6	13 58	0 50	2 39	0 41	3 30	4 33	15 47	0 5	26 23	2 37	13 2	0 50	20 59	1 48	13 4	15 58	8 22	8 58	18 26		n.a.
M 5	2 18	11 52	1n 8	13 28	0 40	2 7	0 43	3 36	4 35	15 48	0 5	26 23	2 37	13 3	0 50	20 59	1 48	13 3	15 58	8 22	8 57	18 25		n.a.
T 6	1 55	15 6	2 18	12 56	0 30	1 36	0 45	3 42	4 36	15 49	0 4	26 23	2 37	13 4	0 50	20 59	1 48	13 2	15 58	8 23	8 55	18 24		n.a.
W 7	1 31	17 31	3 22	12 24	0 20	1 4	0 47	3 48	4 38	15 51	0 4	26 23	2 38	13 5	0 50	20 59	1 48	13 2	15 58	8 23	8 54	18 23		n.a.
T 8	1 7	18 55	4 14	11 51	0 10	0 33	0 49	3 55	4 39	15 52	0 4	26 23	2 38	13 6	0 50	21 0	1 47	13 1	15 59	8 24	8 53	18 23		n.a.
F 9	0 44	19 10	4 52	11 18	0 1	0 1	0 51	4 1	4 40	15 53	0 4	26 23	2 38	13 7	0 50	21 0	1 47	13 1	15 59	8 24	8 52	18 22		n.a.
S 10	0 20	18 12	5 12	10 43	0s 8	0s30	0 52	4 7	4 41	15 54	0 4	26 23	2 38	13 8	0 50	21 0	1 47	13 0	15 59	8 24	8 51	18 21		n.a.
S 11	0s 3	16 5	5 13	10 8	0 16	1 2	0 54	4 12	4 42	15 56	0 3	26 23	2 39	13 10	0 50	21 0	1 47	12 59	15 59	8 23	8 49	18 20		n.a.
M12	0 27	12 59	4 55	9 31	0 25	1 33	0 56	4 18	4 43	15 57	0 3	26 23	2 39	13 11	0 50	21 0	1 47	12 59	15 59	8 22	8 48	18 20		n.a.
T 13	0 50	9 6	4 18	8 54	0 33	2 5	0 57	4 23	4 44	15 58	0 3	26 23	2 39	13 12	0 50	21 0	1 47	12 58	15 59	8 21	8 47	18 19		n.a.
W14	1 14	4 44	3 26	8 17	0 40	2 36	0 59	4 29	4 45	15 59	0 3	26 23	2 39	13 13	0 50	21 0	1 47	12 57	15 59	8 20	8 46	18 18		n.a.
T 15	1 37	0 10	2 21	7 38	0 48	3 7	1 0	4 34	4 45	16 0	0 3	26 23	2 40	13 14	0 50	21 1	1 47	12 57	15 59	8 20	8 45	18 17		n.a.
F 16	2 1	4n21	1 10	6 59	0 55	3 39	1 2	4 39	4 46	16 0	0 2	26 23	2 40	13 15	0 50	21 1	1 47	12 56	15 59	8 19	8 43	18 16		n.a.
S 17	2 24	8 32	0s 4	6 20	1 1	4 10	1 3	4 44	4 46	16 1	0 2	26 23	2 40	13 16	0 50	21 1	1 47	12 55	15 59	8 19	8 42	18 16		n.a.
S 18	2 48	12 12	1 16	5 39	1 7	4 41	1 5	4 49	4 46	16 2	0 2	26 23	2 40	13 17	0 50	21 1	1 47	12 55	15 59	8 19	8 41	18 15		n.a.
M19	3 11	15 12	2 23	4 58	1 13	5 11	1 6	4 53	4 46	16 3	0 2	26 24	2 41	13 18	0 50	21 1	1 47	12 54	15 59	8 20	8 40	18 14		n.a.
T 20	3 34	17 23	3 21	4 17	1 19	5 42	1 7	4 57	4 46	16 3	0 1	26 24	2 41	13 19	0 50	21 1	1 47	12 53	15 58	8 20	8 38	18 13		n.a.
W21	3 57	18 43	4 8	3 35	1 24	6 13	1 9	5 1	4 46	16 4	0 1	26 24	2 41	13 21	0 50	21 1	1 47	12 53	15 58	8 20	8 37	18 12		n.a.
T 22	4 20	19 11	4 44	2 52	1 28	6 43	1 10	5 5	4 46	16 4	0 1	26 24	2 42	13 22	0 50	21 1	1 47	12 52	15 58	8 21	8 36	18 12		n.a.
F 23	4 43	18 46	5 7	2 9	1 32	7 13	1 11	5 9	4 46	16 5	0 1	26 24	2 42	13 23	0 50	21 1	1 46	12 51	15 58	8 21	8 35	18 11		n.a.
S 24	5 6	17 32	5 17	1 26	1 36	7 44	1 12	5 12	4 46	16 5	0 1	26 24	2 42	13 24	0 50	21 1	1 46	12 51	15 58	8 21	8 34	18 10		n.a.
S 25	5 29	15 32	5 13	0 42	1 39	8 13	1 13	5 15	4 45	16 6	0 0	26 24	2 42	13 25	0 50	21 1	1 46	12 50	15 58	8 21	8 32	18 9		n.a.
M26	5 52	12 52	4 56	0s 3	1 41	8 43	1 14	5 18	4 45	16 6	0 0	26 24	2 43	13 26	0 50	21 1	1 46	12 49	15 58	8 20	8 31	18 8		n.a.
T 27	6 15	9 36	4 25	0 48	1 44	9 13	1 15	5 21	4 44	16 6	0 0	26 25	2 43	13 28	0 50	21 1	1 46	12 49	15 58	8 20	8 30	18 7		n.a.
W28	6 37	5 51	3 41	1 33	1 45	9 42	1 16	5 23	4 44	16 6	0n 0	26 25	2 43	13 29	0 50	21 1	1 46	12 48	15 58	8 20	8 29	18 7		n.a.
T 29	7 0	1 46	2 46	2 18	1 46	10 11	1 17	5 25	4 43	16 6	0 0	26 25	2 43	13 30	0 50	21 1	1 46	12 47	15 58	8 20	8 28	18 6		n.a.
F 30	7 22	2s30	1 41	3 4	1 47	10 39	1 18	5 27	4 42	16 6	0 1	26 25	2 44	13 31	0 50	21 1	1 46	12 46	15 57	8 20	8 26	18 5		n.a.
S 31	7s45	6s45	0s29	3s50	1s46	11s 8	1s18	5s29	4n42	16s 6	0n 1	26n25	2n44	13s32	0s50	21s 1	1s46	12n46	15n57	8s20	8s25	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2512220.5, Delta T = 162h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'21, Lahiri = -162°16'21 Julian Calendar 1 Dec. 11592 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11592 BCE

The year -11591 astronomical counting style corresponds to year 11592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE

JANUARY 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 46	20♎17'01	29♎12	7♎20	26♎16	5°R10	17°R 1	9♋19	2♏53	5°R41	25°R34	20♎50	21♎ 1	15♋13	n.a.	S 1
M 2	1 19 43	21°14'20	13♏ 2	9°17	27°29	5♓ 9	17♒ 1	9°20	2°57	5♒41	25♓32	20°R50	20°58	15°20	n.a.	M 2
T 3	1 23 39	22°11'37	27° 3	11°15	28°43	5°D 9	17°D 1	9°21	3° 0	5°41	25°31	20°50	20°54	15°26	n.a.	T 3
W 4	1 27 36	23° 8'53	11♐14	13°15	29°56	5° 9	17° 1	9°21	3° 3	5°41	25°29	20°50	20°51	15°33	n.a.	W 4
T 5	1 31 32	24° 6'07	25°30	15°17	1♏10	5°11	17° 1	9°22	3° 7	5°41	25°28	20°49	20°48	15°40	n.a.	T 5
F 6	1 35 28	25° 3'20	9♑47	17°20	2°24	5°13	17° 2	9°22	3°10	5°41	25°27	20°49	20°45	15°47	n.a.	F 6
S 7	1 39 25	26° 0'32	24° 4	19°25	3°37	5°17	17° 2	9°23	3°14	5°D41	25°25	20°D49	20°42	15°53	n.a.	S 7
S 8	1 43 21	26°57'42	8♒15	21°31	4°51	5°21	17° 3	9°23	3°17	5°41	25°24	20°49	20°39	16° 0	n.a.	S 8
M 9	1 47 18	27°54'50	22°21	23°39	6° 5	5°25	17° 4	9°23	3°21	5°41	25°23	20°50	20°35	16° 7	n.a.	M 9
T 10	1 51 14	28°51'57	6♓17	25°47	7°18	5°31	17° 5	9°R23	3°24	5°41	25°21	20°50	20°32	16°13	n.a.	T 10
W11	1 55 11	29°49'03	20° 4	27°57	8°32	5°37	17° 7	9°23	3°28	5°41	25°20	20°51	20°29	16°20	n.a.	W11
T 12	1 59 7	0♏46'07	3♈38	0♏ 7	9°45	5°44	17° 8	9°23	3°31	5°41	25°19	20°52	20°26	16°27	n.a.	T 12
F 13	2 3 3	1°43'11	16°59	2°17	10°59	5°52	17°10	9°23	3°34	5°41	25°18	20°R52	20°23	16°34	n.a.	F 13
S 14	2 7 0	2°40'13	0♉ 7	4°28	12°13	6° 0	17°12	9°22	3°38	5°42	25°16	20°52	20°19	16°40	n.a.	S 14
S 15	2 10 56	3°37'15	12°59	6°39	13°26	6°10	17°14	9°22	3°41	5°42	25°15	20°51	20°16	16°47	n.a.	S 15
M16	2 14 53	4°34'15	25°38	8°49	14°40	6°20	17°16	9°21	3°45	5°42	25°14	20°50	20°13	16°54	n.a.	M16
T 17	2 18 49	5°31'15	8♊ 2	10°58	15°54	6°30	17°19	9°21	3°48	5°42	25°13	20°48	20°10	17° 0	n.a.	T 17
W18	2 22 46	6°28'15	20°15	13° 7	17° 7	6°41	17°21	9°20	3°52	5°43	25°12	20°46	20° 7	17° 7	n.a.	W18
T 19	2 26 42	7°25'13	2♋17	15°14	18°21	6°53	17°24	9°19	3°55	5°43	25°11	20°43	20° 4	17°14	n.a.	T 19
F 20	2 30 38	8°22'12	14°14	17°20	19°35	7° 6	17°27	9°18	3°59	5°44	25°10	20°41	20° 0	17°21	n.a.	F 20
S 21	2 34 35	9°19'09	26° 7	19°25	20°48	7°19	17°30	9°17	4° 2	5°44	25° 9	20°40	19°57	17°27	n.a.	S 21
S 22	2 38 31	10°16'07	8♌ 2	21°27	22° 2	7°33	17°34	9°16	4° 6	5°45	25° 8	20°D39	19°54	17°34	n.a.	S 22
M23	2 42 28	11°13'04	20° 2	23°28	23°16	7°48	17°37	9°15	4° 9	5°45	25° 7	20°40	19°51	17°41	n.a.	M23
T 24	2 46 24	12°10'00	2♍14	25°26	24°29	8° 3	17°41	9°14	4°12	5°46	25° 6	20°41	19°48	17°48	n.a.	T 24
W25	2 50 21	13° 6'57	14°40	27°23	25°43	8°18	17°45	9°12	4°16	5°46	25° 5	20°42	19°45	17°54	n.a.	W25
T 26	2 54 17	14° 3'53	27°25	29°16	26°57	8°35	17°49	9°11	4°19	5°47	25° 4	20°44	19°41	18° 1	n.a.	T 26
F 27	2 58 14	15° 0'48	10♎31	1♐ 8	28°10	8°51	17°53	9° 9	4°23	5°47	25° 3	20°45	19°38	18° 8	n.a.	F 27
S 28	3 2 10	15°57'44	24° 1	2°56	29°24	9° 9	17°57	9° 7	4°26	5°48	25° 2	20°R45	19°35	18°14	n.a.	S 28
S 29	3 6 7	16°54'39	7♏54	4°43	0♐38	9°27	18° 2	9° 6	4°30	5°49	25° 1	20°44	19°32	18°21	n.a.	S 29
M30	3 10 3	17°51'34	22° 6	6°26	1°51	9°45	18° 6	9° 4	4°33	5°50	25° 0	20°42	19°29	18°28	n.a.	M30
T 31	3 14 0	18♏48'29	6♐35	8♐ 7	3♐ 5	10♓ 5	18♒11	9♋ 2	4♏36	5♒50	24♓59	20♎39	19♎25	18♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 7	10s45	0n46	4s35	1s46	11s36	1s19	5s30	4n41	16s 6	0n 1	26n26	2n44	13s34	0s50	21s 1	1s46	12n45	15n57	8s20	8s24	18n 3		n.a.
M 2	8 29	14 14	2 0	5 21	1 44	12 4	1 19	5 32	4 40	16 6	0 1	26 26	2 44	13 35	0 50	21 1	1 46	12 44	15 57	8 20	8 23	18 2		n.a.
T 3	8 51	16 56	3 8	6 7	1 42	12 31	1 20	5 33	4 39	16 6	0 1	26 26	2 45	13 36	0 50	21 1	1 46	12 44	15 57	8 20	8 21	18 2		n.a.
W 4	9 13	18 38	4 5	6 53	1 40	12 59	1 20	5 33	4 38	16 6	0 1	26 26	2 45	13 37	0 50	21 1	1 46	12 43	15 57	8 20	8 20	18 1		n.a.
T 5	9 34	19 10	4 47	7 39	1 37	13 26	1 21	5 34	4 37	16 6	0 2	26 26	2 45	13 38	0 50	21 1	1 46	12 42	15 56	8 19	8 19	18 0		n.a.
F 6	9 56	18 29	5 12	8 24	1 33	13 52	1 21	5 34	4 36	16 5	0 2	26 27	2 45	13 40	0 50	21 1	1 45	12 41	15 56	8 19	8 18	17 59		n.a.
S 7	10 17	16 38	5 17	9 8	1 28	14 18	1 22	5 33	4 35	16 5	0 2	26 27	2 46	13 41	0 50	21 1	1 45	12 41	15 56	8 19	8 17	17 58		n.a.
S 8	10 38	13 47	5 3	9 53	1 23	14 44	1 22	5 33	4 34	16 5	0 2	26 27	2 46	13 42	0 50	21 1	1 45	12 40	15 56	8 19	8 15	17 57		n.a.
M 9	10 59	10 9	4 31	10 36	1 18	15 10	1 22	5 32	4 33	16 4	0 2	26 27	2 46	13 43	0 50	21 1	1 45	12 39	15 56	8 20	8 14	17 56		n.a.
T 10	11 20	5 59	3 43	11 19	1 11	15 35	1 22	5 31	4 31	16 3	0 3	26 28	2 47	13 44	0 50	21 1	1 45	12 38	15 55	8 20	8 13	17 56		n.a.
W11	11 41	1 33	2 43	12 0	1 5	15 59	1 22	5 30	4 30	16 3	0 3	26 28	2 47	13 46	0 50	21 1	1 45	12 38	15 55	8 20	8 12	17 55		n.a.
T 12	12 1	2n55	1 34	12 41	0 57	16 23	1 22	5 29	4 29	16 2	0 3	26 28	2 47	13 47	0 50	21 1	1 45	12 37	15 55	8 20	8 10	17 54		n.a.
F 13	12 22	7 10	0 21	13 20	0 49	16 47	1 22	5 27	4 27	16 2	0 3	26 28	2 47	13 48	0 50	21 0	1 45	12 36	15 55	8 20	8 9	17 53		n.a.
S 14	12 42	11 0	0s51	13 58	0 41	17 10	1 22	5 25	4 26	16 1	0 3	26 29	2 48	13 49	0 50	21 0	1 45	12 36	15 54	8 20	8 8	17 52		n.a.
S 15	13 2	14 14	2 0	14 34	0 32	17 33	1 22	5 23	4 25	16 0	0 3	26 29	2 48	13 50	0 50	21 0	1 45	12 35	15 54	8 20	8 7	17 51		n.a.
M16	13 21	16 43	3 1	15 9	0 23	17 56	1 21	5 21	4 23	15 59	0 4	26 29	2 48	13 52	0 50	21 0	1 45	12 34	15 54	8 20	8 5	17 50		n.a.
T 17	13 41	18 22	3 52	15 42	0 14	18 18	1 21	5 18	4 22	15 58	0 4	26 30	2 48	13 53	0 50	21 0	1 45	12 33	15 53	8 19	8 4	17 49		n.a.
W18	14 0	19 8	4 32	16 13	0 4	18 39	1 21	5 15	4 21	15 57	0 4	26 30	2 49	13 54	0 50	21 0	1 45	12 33	15 53	8 18	8 3	17 49		n.a.
T 19	14 19	19 1	5 0	16 43	0n 6	19 0	1 20	5 12	4 19	15 56	0 4	26 30	2 49	13 55	0 50	21 0	1 45	12 32	15 53	8 17	8 2	17 48		n.a.
F 20	14 38	18 3	5 14	17 10	0 16	19 20	1 20	5 9	4 18	15 55	0 4	26 31	2 49	13 57	0 50	20 59	1 44	12 31	15 53	8 16	8 1	17 47		n.a.
S 21	14 57	16 18	5 14	17 36	0 26	19 40	1 19	5 5	4 16	15 54	0 4	26 31	2 49	13 58	0 50	20 59	1 44	12 31	15 52	8 16	7 59	17 46		n.a.
S 22	15 15	13 52	5 2	18 0	0 36	19 59	1 18	5 1	4 15	15 53	0 5	26 31	2 50	13 59	0 50	20 59	1 44	12 30	15 52	8 16	7 58	17 45		n.a.
M23	15 34	10 49	4 35	18 22	0 46	20 18	1 18	4 57	4 13	15 51	0 5	26 32	2 50	14 0	0 50	20 59	1 44	12 29	15 52	8 16	7 57	17 44		n.a.
T 24	15 52	7 16	3 57	18 42	0 56	20 36	1 17	4 53	4 12	15 50	0 5	26 32	2 50	14 1	0 50	20 59	1 44	12 29	15 51	8 16	7 56	17 43		n.a.
W25	16 9	3 20	3 6	19 0	1 5	20 54	1 16	4 48	4 10	15 49	0 5	26 32	2 50	14 3	0 50	20 58	1 44	12 28	15 51	8 17	7 54	17 42		n.a.
T 26	16 27	0s51	2 5	19 17	1 15	21 11	1 15	4 44	4 9	15 47	0 5	26 33	2 51	14 4	0 50	20 58	1 44	12 27	15 51	8 17	7 53	17 41		n.a.
F 27	16 44	5 7	0 56	19 32	1 24	21 27	1 14	4 39	4 7	15 46	0 5	26 33	2 51	14 5	0 50	20 58	1 44	12 26	15 50	8 18	7 52	17 40		n.a.
S 28	17 1	9 16	0n18	19 45	1 33	21 43	1 13	4 33	4 5	15 44	0 6	26 33	2 51	14 6	0 50	20 58	1 44	12 26	15 50	8 18	7 51	17 40		n.a.
S 29	17 18	13 1	1 33	19 57	1 41	21 58	1 12	4 28	4 4	15 43	0 6	26 34	2 51	14 7	0 50	20 57	1 44	12 25	15 50	8 17	7 49	17 39		n.a.
M30	17 34	16 7	2 44	20 8	1 49	22 12	1 11	4 22	4 2	15 41	0 6	26 34	2 52	14 9	0 50	20 57	1 44	12 25	15 49	8 17	7 48	17 38		n.a.
T 31	17s50	18s15	3n45	20s17	1n57	22s26	1s10	4s16	4n 1	15s40	0n 6	26n34	2n52	14s10	0s50	20s57	1s44	12n24	15n49	8s15	7s47	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2512189.5, Delta T = 162h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'17, Lahiri = -162°16'17 Julian Calendar 1 Jan. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11592 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 56	19♏45'23	21♐13	9♐46	4♐19	10♓24	18♒16	9°R 0	4♏40	5♒51	24°R59	20°R35	19♎22	18♋41	n.a.	W 1
T 2	3 21 53	20°42'17	5♑53	11°21	5°33	10°44	18°21	8♋58	4°43	5°52	24♓58	20♎31	19°19	18°48	n.a.	T 2
F 3	3 25 49	21°39'10	20°30	12°54	6°46	11° 5	18°26	8°55	4°47	5°53	24°57	20°27	19°16	18°55	n.a.	F 3
S 4	3 29 46	22°36'03	4♒57	14°25	8° 0	11°26	18°32	8°53	4°50	5°54	24°57	20°25	19°13	19° 2	n.a.	S 4
S 5	3 33 42	23°32'55	19°11	15°52	9°14	11°48	18°37	8°51	4°53	5°55	24°56	20°D24	19°10	19° 8	n.a.	S 5
M 6	3 37 39	24°29'47	3♓ 9	17°17	10°27	12°10	18°43	8°48	4°57	5°56	24°55	20°24	19° 6	19°15	n.a.	M 6
T 7	3 41 35	25°26'39	16°51	18°39	11°41	12°33	18°49	8°46	5° 0	5°57	24°55	20°25	19° 3	19°22	n.a.	T 7
W 8	3 45 32	26°23'30	0♈18	19°58	12°54	12°56	18°55	8°43	5° 3	5°58	24°54	20°27	19° 0	19°28	n.a.	W 8
T 9	3 49 28	27°20'21	13°30	21°15	14° 8	13°19	19° 1	8°40	5° 6	5°59	24°54	20°28	18°57	19°35	n.a.	T 9
F 10	3 53 25	28°17'12	26°28	22°28	15°22	13°43	19° 8	8°37	5°10	6° 0	24°53	20°R28	18°54	19°42	n.a.	F 10
S 11	3 57 21	29°14'03	9♉14	23°39	16°35	14° 7	19°14	8°34	5°13	6° 1	24°53	20°26	18°50	19°49	n.a.	S 11
S 12	4 1 18	0♐10'54	21°49	24°46	17°49	14°32	19°21	8°32	5°16	6° 2	24°52	20°23	18°47	19°55	n.a.	S 12
M13	4 5 14	1° 7'45	4♊13	25°50	19° 3	14°57	19°27	8°28	5°19	6° 3	24°52	20°17	18°44	20° 2	n.a.	M13
T 14	4 9 11	2° 4'36	16°28	26°52	20°16	15°23	19°34	8°25	5°22	6° 4	24°51	20°11	18°41	20° 9	n.a.	T 14
W15	4 13 7	3° 1'28	28°34	27°50	21°30	15°49	19°41	8°22	5°26	6° 5	24°51	20° 3	18°38	20°16	n.a.	W15
T 16	4 17 4	3°58'20	10♋33	28°44	22°43	16°15	19°48	8°19	5°29	6° 7	24°51	19°56	18°35	20°22	n.a.	T 16
F 17	4 21 0	4°55'12	22°27	29°35	23°57	16°42	19°56	8°16	5°32	6° 8	24°50	19°48	18°31	20°29	n.a.	F 17
S 18	4 24 57	5°52'05	4♌19	0♑23	25°10	17° 9	20° 3	8°12	5°35	6° 9	24°50	19°42	18°28	20°36	n.a.	S 18
S 19	4 28 53	6°48'59	16°13	1° 7	26°24	17°37	20°10	8° 9	5°38	6°10	24°50	19°38	18°25	20°42	n.a.	S 19
M20	4 32 50	7°45'53	28°12	1°47	27°37	18° 4	20°18	8° 5	5°41	6°12	24°50	19°36	18°22	20°49	n.a.	M20
T 21	4 36 46	8°42'48	10♍21	2°23	28°51	18°33	20°26	8° 1	5°44	6°13	24°50	19°D36	18°19	20°56	n.a.	T 21
W22	4 40 43	9°39'43	22°45	2°56	0♑ 5	19° 1	20°34	7°58	5°47	6°15	24°49	19°36	18°16	21° 3	n.a.	W22
T 23	4 44 40	10°36'40	5♎28	3°24	1°18	19°30	20°42	7°54	5°50	6°16	24°49	19°37	18°12	21° 9	n.a.	T 23
F 24	4 48 36	11°33'37	18°35	3°48	2°32	19°59	20°50	7°50	5°53	6°17	24°49	19°R38	18° 9	21°16	n.a.	F 24
S 25	4 52 33	12°30'35	2♏ 9	4° 7	3°45	20°29	20°58	7°46	5°56	6°19	24°49	19°37	18° 6	21°23	n.a.	S 25
S 26	4 56 29	13°27'34	16°10	4°22	4°58	20°58	21° 7	7°42	5°59	6°20	24°D49	19°35	18° 3	21°30	n.a.	S 26
M27	5 0 26	14°24'34	0♐37	4°33	6°12	21°29	21°15	7°39	6° 2	6°22	24°49	19°30	18° 0	21°36	n.a.	M27
T 28	5 4 23	15♐21'35	15♐24	4♑39	7♑25	21♓59	21♒24	7♋35	6♏ 5	6♒23	24♓49	19♎23	17♎56	21♋43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 6	19s12	4n33	20s25	2n 4	22s39	1s 8	4s10	3n59	15s38	0n 6	26n35	2n52	14s11	0s51	20s57	1s44	12n23	15n49	8s14	7s46	17n36		n.a.
T 2	18 22	18 51	5 3	20 32	2 11	22 52	1 7	4 4	3 58	15 36	0 6	26 35	2 52	14 12	0 51	20 56	1 44	12 23	15 48	8 12	7 45	17 35		n.a.
F 3	18 37	17 16	5 13	20 38	2 18	23 3	1 6	3 58	3 56	15 34	0 7	26 35	2 52	14 13	0 51	20 56	1 43	12 22	15 48	8 11	7 43	17 34		n.a.
S 4	18 52	14 36	5 3	20 43	2 23	23 14	1 4	3 51	3 54	15 32	0 7	26 36	2 53	14 15	0 51	20 56	1 43	12 21	15 47	8 10	7 42	17 33		n.a.
S 5	19 7	11 6	4 34	20 48	2 29	23 25	1 3	3 44	3 53	15 30	0 7	26 36	2 53	14 16	0 51	20 56	1 43	12 21	15 47	8 10	7 41	17 32		n.a.
M 6	19 21	7 2	3 50	20 52	2 34	23 35	1 1	3 37	3 51	15 28	0 7	26 37	2 53	14 17	0 51	20 55	1 43	12 20	15 47	8 10	7 40	17 31		n.a.
T 7	19 35	2 40	2 53	20 55	2 38	23 44	1 0	3 30	3 49	15 26	0 7	26 37	2 53	14 18	0 51	20 55	1 43	12 20	15 46	8 10	7 38	17 30		n.a.
W 8	19 49	1n46	1 48	20 58	2 42	23 52	0 58	3 22	3 48	15 24	0 7	26 37	2 53	14 19	0 51	20 55	1 43	12 19	15 46	8 11	7 37	17 29		n.a.
T 9	20 3	6 2	0 38	21 0	2 45	24 0	0 56	3 15	3 46	15 22	0 8	26 38	2 54	14 20	0 51	20 54	1 43	12 18	15 45	8 11	7 36	17 28		n.a.
F 10	20 16	9 57	0s33	21 2	2 47	24 7	0 54	3 7	3 45	15 20	0 8	26 38	2 54	14 21	0 51	20 54	1 43	12 18	15 45	8 11	7 35	17 27		n.a.
S 11	20 29	13 21	1 40	21 4	2 49	24 13	0 53	2 59	3 43	15 18	0 8	26 38	2 54	14 23	0 51	20 54	1 43	12 17	15 45	8 10	7 33	17 26		n.a.
S 12	20 41	16 4	2 42	21 5	2 50	24 18	0 51	2 51	3 41	15 16	0 8	26 39	2 54	14 24	0 51	20 53	1 43	12 17	15 44	8 9	7 32	17 25		n.a.
M13	20 53	18 0	3 35	21 7	2 51	24 23	0 49	2 42	3 40	15 13	0 8	26 39	2 54	14 25	0 51	20 53	1 43	12 16	15 44	8 7	7 31	17 25		n.a.
T 14	21 5	19 3	4 17	21 9	2 51	24 27	0 47	2 34	3 38	15 11	0 8	26 40	2 55	14 26	0 51	20 53	1 43	12 16	15 43	8 5	7 30	17 24		n.a.
W15	21 16	19 14	4 48	21 10	2 50	24 30	0 45	2 25	3 36	15 9	0 8	26 40	2 55	14 27	0 51	20 52	1 43	12 15	15 43	8 2	7 29	17 23		n.a.
T 16	21 27	18 32	5 5	21 12	2 49	24 32	0 43	2 16	3 35	15 6	0 9	26 40	2 55	14 28	0 51	20 52	1 43	12 15	15 43	7 59	7 27	17 22		n.a.
F 17	21 38	17 2	5 8	21 15	2 47	24 34	0 41	2 7	3 33	15 4	0 9	26 41	2 55	14 29	0 51	20 51	1 43	12 14	15 42	7 56	7 26	17 21		n.a.
S 18	21 49	14 49	4 59	21 18	2 44	24 35	0 39	1 58	3 32	15 1	0 9	26 41	2 55	14 30	0 51	20 51	1 42	12 14	15 42	7 54	7 25	17 20		n.a.
S 19	21 59	11 59	4 36	21 21	2 41	24 35	0 36	1 48	3 30	14 59	0 9	26 42	2 55	14 31	0 51	20 51	1 42	12 13	15 41	7 52	7 24	17 19		n.a.
M20	22 8	8 37	4 2	21 25	2 36	24 35	0 34	1 39	3 28	14 56	0 9	26 42	2 55	14 33	0 51	20 50	1 42	12 13	15 41	7 51	7 22	17 18		n.a.
T 21	22 18	4 52	3 16	21 29	2 31	24 34	0 32	1 29	3 27	14 53	0 9	26 42	2 56	14 34	0 51	20 50	1 42	12 12	15 40	7 51	7 21	17 17		n.a.
W22	22 26	0 49	2 20	21 34	2 26	24 32	0 30	1 19	3 25	14 51	0 9	26 43	2 56	14 35	0 51	20 49	1 42	12 12	15 40	7 51	7 20	17 16		n.a.
T 23	22 35	3s23	1 16	21 40	2 19	24 29	0 27	1 9	3 23	14 48	0 10	26 43	2 56	14 36	0 51	20 49	1 42	12 11	15 39	7 52	7 19	17 15		n.a.
F 24	22 43	7 33	0 6	21 47	2 12	24 25	0 25	0 59	3 22	14 45	0 10	26 43	2 56	14 37	0 51	20 48	1 42	12 11	15 39	7 52	7 17	17 14		n.a.
S 25	22 51	11 28	1n 7	21 55	2 4	24 21	0 23	0 49	3 20	14 42	0 10	26 44	2 56	14 38	0 51	20 48	1 42	12 10	15 39	7 52	7 16	17 13		n.a.
S 26	22 58	14 53	2 18	22 3	1 55	24 16	0 20	0 38	3 19	14 39	0 10	26 44	2 56	14 39	0 51	20 48	1 42	12 10	15 38	7 51	7 15	17 12		n.a.
M27	23 5	17 30	3 22	22 12	1 45	24 11	0 18	0 27	3 17	14 37	0 10	26 44	2 56	14 40	0 51	20 47	1 42	12 10	15 38	7 49	7 14	17 11		n.a.
T 28	23s12	19s 0	4n14	22s23	1n34	24s 4	0s15	0s17	3n15	14s34	0n10	26n45	2n56	14s41	0s51	20s47	1s42	12n 9	15n37	7s46	7s12	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2512158.5, Delta T = 162h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'13, Lahiri = -162°16'13 Julian Calendar 1 Feb. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 19	16♐18'36	0♑25	4°R40	8♑39	22♓30	21♒32	7°R30	6♏ 8	6♒25	24♓49	19°R15	17♎53	21♋50	n.a.	W 1
T 2	5 12 16	17°15'38	15°29	4♑36	9°52	23° 1	21°41	7♋26	6°11	6°27	24°49	19♎ 6	17°50	21°56	n.a.	T 2
F 3	5 16 12	18°12'41	0♒28	4°28	11° 6	23°32	21°50	7°22	6°13	6°28	24°50	18°59	17°47	22° 3	n.a.	F 3
S 4	5 20 9	19° 9'44	15°12	4°16	12°19	24° 4	21°59	7°18	6°16	6°30	24°50	18°53	17°44	22°10	n.a.	S 4
S 5	5 24 6	20° 6'48	29°35	3°58	13°32	24°36	22° 9	7°14	6°19	6°31	24°50	18°49	17°41	22°17	n.a.	S 5
M 6	5 28 2	21° 3'53	13♓36	3°37	14°46	25° 8	22°18	7° 9	6°21	6°33	24°50	18°47	17°37	22°23	n.a.	M 6
T 7	5 31 59	22° 0'58	27°15	3°12	15°59	25°41	22°27	7° 5	6°24	6°35	24°51	18°D47	17°34	22°30	n.a.	T 7
W 8	5 35 55	22°58'04	10♈31	2°43	17°13	26°13	22°37	7° 1	6°27	6°37	24°51	18°48	17°31	22°37	n.a.	W 8
T 9	5 39 52	23°55'10	23°29	2°10	18°26	26°46	22°46	6°56	6°29	6°38	24°51	18°R48	17°28	22°44	n.a.	T 9
F 10	5 43 49	24°52'18	6♉12	1°35	19°39	27°20	22°56	6°52	6°32	6°40	24°52	18°46	17°25	22°50	n.a.	F 10
S 11	5 47 45	25°49'26	18°42	0°58	20°52	27°53	23° 6	6°48	6°34	6°42	24°52	18°43	17°22	22°57	n.a.	S 11
S 12	5 51 42	26°46'36	1♊ 1	0°18	22° 6	28°27	23°16	6°43	6°37	6°44	24°52	18°37	17°18	23° 4	n.a.	S 12
M13	5 55 39	27°43'46	13°13	29♐38	23°19	29° 1	23°26	6°39	6°39	6°45	24°53	18°28	17°15	23°10	n.a.	M13
T 14	5 59 35	28°40'58	25°17	28°58	24°32	29°35	23°36	6°34	6°42	6°47	24°53	18°17	17°12	23°17	n.a.	T 14
W15	6 3 32	29°38'11	7♋17	28°18	25°45	0♈10	23°46	6°30	6°44	6°49	24°54	18° 4	17° 9	23°24	n.a.	W15
T 16	6 7 29	0♑35'25	19°12	27°39	26°58	0°44	23°56	6°25	6°47	6°51	24°55	17°51	17° 6	23°31	n.a.	T 16
F 17	6 11 25	1°32'40	1♌ 4	27° 1	28°12	1°19	24° 6	6°21	6°49	6°53	24°55	17°39	17° 2	23°37	n.a.	F 17
S 18	6 15 22	2°29'57	12°56	26°27	29°25	1°54	24°17	6°16	6°51	6°55	24°56	17°29	16°59	23°44	n.a.	S 18
S 19	6 19 18	3°27'16	24°49	25°55	0♒38	2°29	24°27	6°11	6°53	6°57	24°56	17°21	16°56	23°51	n.a.	S 19
M20	6 23 15	4°24'36	6♍47	25°27	1°51	3° 5	24°38	6° 7	6°56	6°59	24°57	17°16	16°53	23°58	n.a.	M20
T 21	6 27 12	5°21'57	18°55	25° 4	3° 4	3°41	24°49	6° 2	6°58	7° 1	24°58	17°13	16°50	24° 4	n.a.	T 21
W22	6 31 8	6°19'20	1♎16	24°45	4°17	4°17	25° 0	5°58	7° 0	7° 3	24°59	17°12	16°47	24°11	n.a.	W22
T 23	6 35 5	7°16'46	13°56	24°32	5°30	4°53	25°10	5°53	7° 2	7° 5	24°59	17°12	16°43	24°18	n.a.	T 23
F 24	6 39 2	8°14'12	26°58	24°24	6°43	5°29	25°21	5°48	7° 4	7° 7	25° 0	17°12	16°40	24°24	n.a.	F 24
S 25	6 42 58	9°11'41	10♏28	24°D22	7°56	6° 6	25°32	5°44	7° 6	7° 9	25° 1	17°10	16°37	24°31	n.a.	S 25
S 26	6 46 55	10° 9'12	24°27	24°26	9° 9	6°42	25°43	5°39	7° 8	7°11	25° 2	17° 6	16°34	24°38	n.a.	S 26
M27	6 50 52	11° 6'44	8♐55	24°36	10°22	7°19	25°55	5°35	7°10	7°13	25° 3	17° 0	16°31	24°45	n.a.	M27
T 28	6 54 48	12° 4'19	23°48	24°53	11°35	7°56	26° 6	5°30	7°12	7°15	25° 4	16°51	16°27	24°51	n.a.	T 28
W29	6 58 45	13° 1'55	8♑59	25°16	12°48	8°34	26°17	5°26	7°14	7°17	25° 5	16°41	16°24	24°58	n.a.	W29
T 30	7 2 42	13°59'33	24°17	25°46	14° 1	9°11	26°29	5°21	7°16	7°19	25° 6	16°30	16°21	25° 5	n.a.	T 30
F 31	7 6 38	14♑57'12	9♒32	26♐21	15♒14	9♈49	26♒40	5♋17	7♏17	7♒21	25♓ 7	16♎20	16♎18	25♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	19s13	4n49	22s34	1n23	23s57	0s13	0s 6	3n14	14s31	0n10	26n45	2n57	14s42	0s51	20s46	1s42	12n 9	15n37	7s43	7s11	17n 9		n.a.
T 2	23 24	18 4	5 5	22 46	1 11	23 49	0 10	0n 5	3 12	14 28	0 11	26 45	2 57	14 43	0 51	20 46	1 42	12 8	15 36	7 40	7 10	17 8		n.a.
F 3	23 29	15 41	4 59	22 59	0 59	23 41	0 8	0 16	3 10	14 24	0 11	26 46	2 57	14 44	0 51	20 45	1 42	12 8	15 36	7 37	7 9	17 7		n.a.
S 4	23 34	12 19	4 34	23 12	0 45	23 32	0 5	0 28	3 9	14 21	0 11	26 46	2 57	14 45	0 51	20 45	1 42	12 8	15 35	7 34	7 7	17 6		n.a.
S 5	23 39	8 17	3 52	23 27	0 32	23 22	0 2	0 39	3 7	14 18	0 11	26 46	2 57	14 46	0 51	20 44	1 42	12 7	15 35	7 33	7 6	17 5		n.a.
M 6	23 43	3 54	2 57	23 42	0 17	23 11	0n 0	0 51	3 5	14 15	0 11	26 47	2 57	14 47	0 52	20 44	1 42	12 7	15 35	7 32	7 5	17 4		n.a.
T 7	23 46	0n35	1 53	23 57	0 3	23 0	0 3	1 2	3 4	14 12	0 11	26 47	2 57	14 48	0 52	20 43	1 41	12 7	15 34	7 32	7 4	17 3		n.a.
W 8	23 50	4 56	0 44	24 13	0s12	22 48	0 6	1 14	3 2	14 8	0 11	26 47	2 57	14 49	0 52	20 43	1 41	12 7	15 34	7 32	7 2	17 2		n.a.
T 9	23 53	8 57	0s25	24 28	0 27	22 36	0 8	1 26	3 1	14 5	0 11	26 48	2 57	14 50	0 52	20 42	1 41	12 6	15 33	7 32	7 1	17 1		n.a.
F 10	23 55	12 29	1 31	24 44	0 42	22 22	0 11	1 38	2 59	14 2	0 12	26 48	2 57	14 50	0 52	20 42	1 41	12 6	15 33	7 32	7 0	17 0		n.a.
S 11	23 57	15 23	2 32	24 59	0 57	22 8	0 14	1 50	2 57	13 58	0 12	26 48	2 57	14 51	0 52	20 41	1 41	12 6	15 32	7 30	6 59	16 59		n.a.
S 12	23 59	17 32	3 25	25 14	1 12	21 54	0 16	2 3	2 56	13 55	0 12	26 49	2 57	14 52	0 52	20 41	1 41	12 6	15 32	7 28	6 57	16 58		n.a.
M13	24 0	18 52	4 7	25 28	1 26	21 39	0 19	2 15	2 54	13 51	0 12	26 49	2 57	14 53	0 52	20 40	1 41	12 5	15 31	7 25	6 56	16 57		n.a.
T 14	24 1	19 19	4 38	25 41	1 39	21 23	0 22	2 27	2 53	13 48	0 12	26 49	2 57	14 54	0 52	20 40	1 41	12 5	15 31	7 20	6 55	16 56		n.a.
W15	24 1	18 54	4 56	25 54	1 52	21 7	0 25	2 40	2 51	13 44	0 12	26 49	2 57	14 55	0 52	20 39	1 41	12 5	15 30	7 15	6 54	16 55		n.a.
T 16	24 1	17 39	5 2	26 5	2 4	20 50	0 27	2 53	2 49	13 41	0 12	26 50	2 57	14 56	0 52	20 39	1 41	12 5	15 30	7 10	6 53	16 54		n.a.
F 17	24 1	15 39	4 54	26 15	2 15	20 33	0 30	3 5	2 48	13 37	0 12	26 50	2 57	14 57	0 52	20 38	1 41	12 5	15 30	7 6	6 51	16 52		n.a.
S 18	24 0	13 0	4 33	26 24	2 25	20 15	0 33	3 18	2 46	13 33	0 13	26 50	2 57	14 57	0 52	20 38	1 41	12 4	15 29	7 2	6 50	16 51		n.a.
S 19	23 59	9 48	4 0	26 32	2 34	19 56	0 35	3 31	2 44	13 30	0 13	26 50	2 57	14 58	0 52	20 37	1 41	12 4	15 29	6 59	6 49	16 50		n.a.
M20	23 57	6 12	3 17	26 39	2 41	19 37	0 38	3 44	2 43	13 26	0 13	26 50	2 57	14 59	0 52	20 37	1 41	12 4	15 28	6 56	6 48	16 49		n.a.
T 21	23 55	2 17	2 24	26 44	2 48	19 18	0 41	3 57	2 41	13 22	0 13	26 51	2 57	15 0	0 52	20 36	1 41	12 4	15 28	6 55	6 46	16 48		n.a.
W22	23 52	1s47	1 23	26 48	2 53	18 58	0 44	4 10	2 40	13 18	0 13	26 51	2 57	15 0	0 52	20 35	1 41	12 4	15 27	6 55	6 45	16 47		n.a.
T 23	23 49	5 53	0 17	26 51	2 56	18 37	0 46	4 24	2 38	13 15	0 13	26 51	2 57	15 1	0 52	20 35	1 41	12 4	15 27	6 55	6 44	16 46		n.a.
F 24	23 46	9 51	0n52	26 53	2 59	18 16	0 49	4 37	2 36	13 11	0 13	26 51	2 57	15 2	0 52	20 34	1 41	12 4	15 27	6 55	6 43	16 45		n.a.
S 25	23 42	13 26	2 0	26 54	3 0	17 55	0 52	4 50	2 35	13 7	0 14	26 51	2 57	15 3	0 52	20 34	1 41	12 4	15 26	6 54	6 41	16 44		n.a.
S 26	23 37	16 23	3 4	26 54	3 0	17 33	0 54	5 4	2 33	13 3	0 14	26 52	2 57	15 3	0 52	20 33	1 41	12 4	15 26	6 53	6 40	16 43		n.a.
M27	23 33	18 25	3 58	26 53	2 58	17 10	0 57	5 17	2 32	12 59	0 14	26 52	2 57	15 4	0 52	20 33	1 41	12 4	15 25	6 50	6 39	16 42		n.a.
T 28	23 28	19 16	4 37	26 51	2 56	16 47	0 59	5 31	2 30	12 55	0 14	26 52	2 57	15 5	0 53	20 32	1 41	12 4	15 25	6 47	6 38	16 41		n.a.
W29	23 22	18 46	4 58	26 49	2 52	16 24	1 2	5 44	2 28	12 51	0 14	26 52	2 57	15 5	0 53	20 31	1 40	12 4	15 24	6 43	6 36	16 40		n.a.
T 30	23 16	16 54	4 58	26 45	2 48	16 0	1 4	5 58	2 27	12 47	0 14	26 52	2 57	15 6	0 53	20 31	1 40	12 4	15 24	6 39	6 35	16 39		n.a.
F 31	23s10	13s52	4n37	26s41	2s42	15s36	1n 7	6n12	2n25	12s43	0n14	26n52	2n57	15s 7	0s53	20s30	1s40	12n 4	15n24	6s35	6s34	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2512130.5, Delta T = 162h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'09, Lahiri = -162°16'09 Julian Calendar 1 March 11591 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11592 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE

APRIL 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 35	15♉54'53	24♒31	27♐ 4	16♒26	10♈27	26♒52	5°R12	7♏19	7♒23	25♓ 8	16°R12	16♎15	25♋18	n.a.	S 1
S 2	7 14 32	16°52'35	9♓ 8	27°52	17°39	11° 5	27° 3	5♋ 8	7°21	7°25	25° 9	16♎ 6	16°12	25°25	n.a.	S 2
M 3	7 18 29	17°50'19	23°18	28°47	18°52	11°43	27°15	5° 3	7°22	7°27	25°10	16° 3	16° 8	25°32	n.a.	M 3
T 4	7 22 25	18°48'05	7♈ 1	29°47	20° 5	12°21	27°27	4°59	7°24	7°29	25°11	16° 2	16° 5	25°38	n.a.	T 4
W 5	7 26 22	19°45'52	20°18	0♉54	21°17	13° 0	27°38	4°55	7°26	7°32	25°13	16° 2	16° 2	25°45	n.a.	W 5
T 6	7 30 19	20°43'41	3♉12	2° 6	22°30	13°38	27°50	4°50	7°27	7°34	25°14	16° 2	15°59	25°52	n.a.	T 6
F 7	7 34 15	21°41'31	15°47	3°24	23°43	14°17	28° 2	4°46	7°29	7°36	25°15	16° 0	15°56	25°59	n.a.	F 7
S 8	7 38 12	22°39'23	28° 8	4°47	24°56	14°56	28°14	4°42	7°30	7°38	25°16	15°56	15°53	26° 5	n.a.	S 8
S 9	7 42 9	23°37'17	10♊18	6°15	26° 8	15°35	28°26	4°37	7°31	7°40	25°18	15°49	15°49	26°12	n.a.	S 9
M10	7 46 5	24°35'12	22°20	7°47	27°21	16°14	28°38	4°33	7°33	7°43	25°19	15°40	15°46	26°19	n.a.	M10
T 11	7 50 2	25°33'10	4♋17	9°24	28°33	16°54	28°51	4°29	7°34	7°45	25°20	15°28	15°43	26°25	n.a.	T 11
W12	7 53 59	26°31'09	16°12	11° 5	29°46	17°33	29° 3	4°25	7°35	7°47	25°22	15°14	15°40	26°32	n.a.	W12
T 13	7 57 55	27°29'11	28° 4	12°49	0♓58	18°13	29°15	4°21	7°36	7°49	25°23	15° 1	15°37	26°39	n.a.	T 13
F 14	8 1 52	28°27'14	9♌57	14°37	2°11	18°53	29°27	4°17	7°37	7°51	25°24	14°48	15°33	26°46	n.a.	F 14
S 15	8 5 49	29°25'19	21°51	16°27	3°23	19°33	29°40	4°13	7°39	7°54	25°26	14°37	15°30	26°52	n.a.	S 15
S 16	8 9 45	0♒23'27	3♍48	18°20	4°36	20°13	29°52	4° 9	7°40	7°56	25°27	14°28	15°27	26°59	n.a.	S 16
M17	8 13 42	1°21'37	15°50	20°14	5°48	20°53	0♓ 5	4° 5	7°41	7°58	25°29	14°22	15°24	27° 6	n.a.	M17
T 18	8 17 39	2°19'49	28° 1	22°11	7° 0	21°33	0°17	4° 2	7°41	8° 0	25°30	14°18	15°21	27°13	n.a.	T 18
W19	8 21 35	3°18'03	10♎24	24° 8	8°13	22°13	0°30	3°58	7°42	8° 2	25°32	14°D17	15°18	27°19	n.a.	W19
T 20	8 25 32	4°16'20	23° 3	26° 6	9°25	22°54	0°42	3°54	7°43	8° 5	25°34	14°17	15°14	27°26	n.a.	T 20
F 21	8 29 29	5°14'40	6♏ 2	28° 5	10°37	23°35	0°55	3°51	7°44	8° 7	25°35	14°R18	15°11	27°33	n.a.	F 21
S 22	8 33 25	6°13'02	19°25	0♒ 4	11°49	24°15	1° 8	3°47	7°45	8° 9	25°37	14°17	15° 8	27°39	n.a.	S 22
S 23	8 37 22	7°11'26	3♐16	2° 3	13° 2	24°56	1°20	3°44	7°45	8°11	25°38	14°14	15° 5	27°46	n.a.	S 23
M24	8 41 19	8° 9'53	17°34	4° 2	14°14	25°37	1°33	3°41	7°46	8°14	25°40	14°10	15° 2	27°53	n.a.	M24
T 25	8 45 15	9° 8'23	2♉19	6° 1	15°26	26°18	1°46	3°37	7°47	8°16	25°42	14° 2	14°59	28° 0	n.a.	T 25
W26	8 49 12	10° 6'55	17°23	7°59	16°38	27° 0	1°59	3°34	7°47	8°18	25°44	13°53	14°55	28° 6	n.a.	W26
T 27	8 53 9	11° 5'29	2♒39	9°56	17°50	27°41	2°12	3°31	7°48	8°20	25°45	13°44	14°52	28°13	n.a.	T 27
F 28	8 57 5	12° 4'06	17°55	11°53	19° 2	28°23	2°25	3°28	7°48	8°23	25°47	13°35	14°49	28°20	n.a.	F 28
S 29	9 1 2	13° 2'45	3♓ 0	13°48	20°14	29° 4	2°38	3°25	7°48	8°25	25°49	13°28	14°46	28°27	n.a.	S 29
S 30	9 4 58	14♒ 1'26	17♓46	15♒43	21♓26	29♈46	2♓51	3♋22	7♏49	8♒27	25♓51	13♎23	14♎43	28♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	9s58	3n57	26s36	2s36	15s12	1n 9	6n26	2n24	12s38	0n14	26n52	2n57	15s 7	0s53	20s30	1s40	12n 4	15n23	6s31	6s33	16n37		n.a.
S 2	22 56	5 32	3 2	26 29	2 28	14 47	1 12	6 39	2 22	12 34	0 15	26 52	2 57	15 8	0 53	20 29	1 40	12 4	15 23	6 29	6 31	16 35		n.a.
M 3	22 48	0 56	1 57	26 22	2 21	14 22	1 14	6 53	2 21	12 30	0 15	26 52	2 57	15 9	0 53	20 29	1 40	12 4	15 22	6 28	6 30	16 34		n.a.
T 4	22 40	3n35	0 48	26 14	2 12	13 57	1 17	7 7	2 19	12 26	0 15	26 53	2 56	15 9	0 53	20 28	1 40	12 4	15 22	6 28	6 29	16 33		n.a.
W 5	22 32	7 46	0s23	26 4	2 3	13 31	1 19	7 21	2 17	12 21	0 15	26 53	2 56	15 10	0 53	20 27	1 40	12 4	15 22	6 27	6 28	16 32		n.a.
T 6	22 23	11 29	1 30	25 54	1 53	13 5	1 21	7 35	2 16	12 17	0 15	26 53	2 56	15 10	0 53	20 27	1 40	12 4	15 21	6 27	6 26	16 31		n.a.
F 7	22 14	14 34	2 31	25 42	1 43	12 38	1 23	7 49	2 14	12 13	0 15	26 53	2 56	15 11	0 53	20 26	1 40	12 4	15 21	6 27	6 25	16 30		n.a.
S 8	22 4	16 56	3 23	25 29	1 32	12 12	1 26	8 3	2 13	12 8	0 15	26 53	2 56	15 11	0 53	20 26	1 40	12 5	15 20	6 25	6 24	16 29		n.a.
S 9	21 54	18 30	4 6	25 14	1 21	11 45	1 28	8 17	2 11	12 4	0 15	26 53	2 56	15 12	0 53	20 25	1 40	12 5	15 20	6 22	6 23	16 28		n.a.
M10	21 44	19 12	4 37	24 58	1 10	11 17	1 30	8 31	2 9	12 0	0 16	26 53	2 56	15 12	0 53	20 24	1 40	12 5	15 20	6 19	6 21	16 27		n.a.
T 11	21 33	19 3	4 55	24 40	0 59	10 50	1 32	8 45	2 8	11 55	0 16	26 53	2 56	15 13	0 53	20 24	1 40	12 5	15 19	6 14	6 20	16 26		n.a.
W12	21 22	18 3	5 1	24 21	0 48	10 22	1 34	9 0	2 6	11 51	0 16	26 53	2 55	15 13	0 53	20 23	1 40	12 5	15 19	6 9	6 19	16 25		n.a.
T 13	21 10	16 17	4 53	24 0	0 36	9 54	1 36	9 14	2 5	11 46	0 16	26 53	2 55	15 14	0 53	20 23	1 40	12 6	15 18	6 3	6 18	16 23		n.a.
F 14	20 58	13 49	4 33	23 38	0 25	9 26	1 38	9 28	2 3	11 42	0 16	26 53	2 55	15 14	0 53	20 22	1 40	12 6	15 18	5 58	6 16	16 22		n.a.
S 15	20 46	10 47	4 1	23 14	0 14	8 58	1 40	9 42	2 2	11 37	0 16	26 53	2 55	15 15	0 54	20 21	1 40	12 6	15 18	5 54	6 15	16 21		n.a.
S 16	20 33	7 18	3 17	22 48	0 4	8 30	1 42	9 56	2 0	11 33	0 16	26 53	2 55	15 15	0 54	20 21	1 40	12 6	15 17	5 50	6 14	16 20		n.a.
M17	20 20	3 30	2 25	22 21	0n 7	8 1	1 43	10 10	1 59	11 28	0 16	26 53	2 55	15 15	0 54	20 20	1 40	12 7	15 17	5 48	6 13	16 19		n.a.
T 18	20 7	0s30	1 25	21 53	0 17	7 32	1 45	10 24	1 57	11 23	0 17	26 52	2 54	15 16	0 54	20 19	1 40	12 7	15 17	5 47	6 11	16 18		n.a.
W19	19 53	4 32	0 21	21 23	0 26	7 3	1 47	10 38	1 55	11 19	0 17	26 52	2 54	15 16	0 54	20 19	1 40	12 7	15 16	5 46	6 10	16 17		n.a.
T 20	19 39	8 27	0n47	20 52	0 35	6 34	1 48	10 52	1 54	11 14	0 17	26 52	2 54	15 16	0 54	20 18	1 40	12 8	15 16	5 46	6 9	16 16		n.a.
F 21	19 25	12 5	1 53	20 20	0 44	6 5	1 50	11 6	1 52	11 9	0 17	26 52	2 54	15 17	0 54	20 18	1 40	12 8	15 16	5 46	6 7	16 14		n.a.
S 22	19 10	15 12	2 56	19 47	0 52	5 36	1 51	11 20	1 51	11 5	0 17	26 52	2 54	15 17	0 54	20 17	1 40	12 8	15 15	5 46	6 6	16 13		n.a.
S 23	18 55	17 34	3 50	19 13	1 0	5 6	1 52	11 34	1 49	11 0	0 17	26 52	2 53	15 17	0 54	20 16	1 40	12 9	15 15	5 45	6 5	16 12		n.a.
M24	18 40	18 55	4 32	18 38	1 7	4 37	1 54	11 48	1 48	10 55	0 17	26 52	2 53	15 18	0 54	20 16	1 40	12 9	15 15	5 43	6 4	16 11		n.a.
T 25	18 24	19 3	4 58	18 3	1 14	4 7	1 55	12 2	1 46	10 50	0 17	26 52	2 53	15 18	0 54	20 15	1 40	12 9	15 14	5 40	6 2	16 10		n.a.
W26	18 8	17 51	5 4	17 27	1 20	3 38	1 56	12 16	1 45	10 45	0 18	26 52	2 53	15 18	0 54	20 15	1 40	12 10	15 14	5 37	6 1	16 9		n.a.
T 27	17 52	15 23	4 48	16 50	1 25	3 8	1 57	12 30	1 43	10 41	0 18	26 52	2 52	15 18	0 54	20 14	1 40	12 10	15 14	5 33	6 0	16 8		n.a.
F 28	17 35	11 51	4 12	16 13	1 30	2 39	1 58	12 44	1 42	10 36	0 18	26 51	2 52	15 18	0 54	20 13	1 40	12 11	15 14	5 29	5 59	16 7		n.a.
S 29	17 18	7 35	3 18	15 35	1 34	2 9	1 59	12 58	1 40	10 31	0 18	26 51	2 52	15 19	0 54	20 13	1 40	12 11	15 13	5 26	5 57	16 5		n.a.
S 30	17s 1	2s56	2n13	14s58	1n38	1s39	2n 0	13n12	1n39	10s26	0n18	26n51	2n52	15s19	0s54	20s12	1s40	12n12	15n13	5s25	5s56	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2512099.5, Delta T = 162h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'05, Lahiri = -162°16'05 Julian Calendar 1 Apr. 11591 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 55	15♒ 0'09	2♈ 5	17♒37	22♓38	0♉28	3♓ 4	3°R19	7♏49	8♒29	25♓53	13°R20	14♎39	28♋40	n.a.	M 1
T 2	9 12 52	15°58'54	15°56	19°30	23°50	1° 9	3°17	3♋16	7°49	8°32	25°54	13°D20	14°36	28°47	n.a.	T 2
W 3	9 16 48	16°57'42	29°19	21°21	25° 2	1°51	3°30	3°14	7°49	8°34	25°56	13♎21	14°33	28°53	n.a.	W 3
T 4	9 20 45	17°56'31	12♉16	23°12	26°13	2°34	3°43	3°11	7°50	8°36	25°58	13°R21	14°30	29° 0	n.a.	T 4
F 5	9 24 42	18°55'23	24°52	25° 2	27°25	3°16	3°56	3° 9	7°50	8°38	26° 0	13°21	14°27	29° 7	n.a.	F 5
S 6	9 28 38	19°54'17	7♊11	26°50	28°37	3°58	4° 9	3° 6	7°R50	8°40	26° 2	13°20	14°24	29°14	n.a.	S 6
S 7	9 32 35	20°53'13	19°17	28°37	29°48	4°40	4°22	3° 4	7°50	8°43	26° 4	13°16	14°20	29°20	n.a.	S 7
M 8	9 36 31	21°52'11	1♋16	0♓24	1♈ 0	5°23	4°36	3° 2	7°50	8°45	26° 6	13°10	14°17	29°27	n.a.	M 8
T 9	9 40 28	22°51'11	13° 9	2° 9	2°11	6° 5	4°49	3° 0	7°49	8°47	26° 8	13° 2	14°14	29°34	n.a.	T 9
W10	9 44 25	23°50'13	25° 1	3°53	3°23	6°48	5° 2	2°58	7°49	8°49	26°10	12°53	14°11	29°40	n.a.	W10
T 11	9 48 21	24°49'18	6♌54	5°36	4°34	7°31	5°15	2°56	7°49	8°51	26°12	12°43	14° 8	29°47	n.a.	T 11
F 12	9 52 18	25°48'25	18°50	7°18	5°46	8°13	5°29	2°54	7°49	8°54	26°14	12°34	14° 5	29°54	n.a.	F 12
S 13	9 56 14	26°47'34	0♍50	8°59	6°57	8°56	5°42	2°52	7°48	8°56	26°16	12°27	14° 1	0♌ 1	n.a.	S 13
S 14	10 0 11	27°46'46	12°55	10°39	8° 8	9°39	5°55	2°51	7°48	8°58	26°18	12°21	13°58	0° 7	n.a.	S 14
M15	10 4 8	28°46'00	25° 8	12°18	9°19	10°22	6° 9	2°49	7°48	9° 0	26°20	12°17	13°55	0°14	n.a.	M15
T 16	10 8 4	29°45'17	7♎30	13°56	10°31	11° 5	6°22	2°48	7°47	9° 2	26°22	12°D15	13°52	0°21	n.a.	T 16
W17	10 12 1	0♓44'36	20° 2	15°33	11°42	11°48	6°35	2°46	7°47	9° 4	26°24	12°16	13°49	0°27	n.a.	W17
T 18	10 15 57	1°43'58	2♏48	17° 9	12°53	12°32	6°49	2°45	7°46	9° 6	26°26	12°17	13°45	0°34	n.a.	T 18
F 19	10 19 54	2°43'22	15°51	18°45	14° 4	13°15	7° 2	2°44	7°45	9° 9	26°29	12°18	13°42	0°41	n.a.	F 19
S 20	10 23 50	3°42'50	29°13	20°19	15°14	13°58	7°15	2°43	7°45	9°11	26°31	12°R19	13°39	0°48	n.a.	S 20
S 21	10 27 47	4°42'20	12♐57	21°52	16°25	14°42	7°29	2°42	7°44	9°13	26°33	12°19	13°36	0°54	n.a.	S 21
M22	10 31 44	5°41'53	27° 3	23°24	17°36	15°25	7°42	2°41	7°43	9°15	26°35	12°17	13°33	1° 1	n.a.	M22
T 23	10 35 40	6°41'28	11♑30	24°56	18°47	16° 9	7°56	2°40	7°42	9°17	26°37	12°14	13°30	1° 8	n.a.	T 23
W24	10 39 37	7°41'06	26°15	26°26	19°57	16°52	8° 9	2°40	7°41	9°19	26°39	12° 9	13°26	1°15	n.a.	W24
T 25	10 43 33	8°40'47	11♒12	27°56	21° 8	17°36	8°22	2°39	7°40	9°21	26°42	12° 4	13°23	1°21	n.a.	T 25
F 26	10 47 30	9°40'30	26°13	29°24	22°18	18°20	8°36	2°39	7°39	9°23	26°44	12° 0	13°20	1°28	n.a.	F 26
S 27	10 51 26	10°40'16	11♓ 8	0♈52	23°29	19° 4	8°49	2°38	7°38	9°25	26°46	11°56	13°17	1°35	n.a.	S 27
S 28	10 55 23	11°40'04	25°49	2°19	24°39	19°47	9° 3	2°38	7°37	9°27	26°48	11°53	13°14	1°41	n.a.	S 28
M29	10 59 19	12°39'54	10♈ 9	3°44	25°49	20°31	9°16	2°D38	7°36	9°29	26°51	11°D52	13°10	1°48	n.a.	M29
T 30	11 3 16	13°39'47	24° 4	5° 9	26°59	21°15	9°30	2°38	7°35	9°31	26°53	11°53	13° 7	1°55	n.a.	T 30
W31	11 7 12	14♓39'41	7♉33	6♈32	28♈ 9	21♉59	9♓43	2♋38	7♏34	9♒33	26♓55	11♎54	13♎ 4	2♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s44	1n46	1n 0	14s20	1n41	1s10	2n 0	13n25	1n37	10s21	0n18	26n51	2n52	15s19	0s54	20s11	1s40	12n12	15n13	5s24	5s55	16n 3		n.a.
T 2	16 26	6 12	0s14	13 42	1 44	0 40	2 1	13 39	1 35	10 16	0 18	26 51	2 51	15 19	0 54	20 11	1 40	12 13	15 12	5 23	5 54	16 2		n.a.
W 3	16 8	10 11	1 25	13 3	1 47	0 10	2 2	13 53	1 34	10 11	0 18	26 51	2 51	15 19	0 55	20 10	1 40	12 13	15 12	5 24	5 52	16 1		n.a.
T 4	15 49	13 32	2 29	12 25	1 49	0n19	2 2	14 6	1 32	10 6	0 19	26 50	2 51	15 19	0 55	20 10	1 40	12 14	15 12	5 24	5 51	16 0		n.a.
F 5	15 31	16 9	3 24	11 47	1 50	0 49	2 2	14 20	1 31	10 1	0 19	26 50	2 51	15 19	0 55	20 9	1 40	12 14	15 12	5 24	5 50	15 58		n.a.
S 6	15 12	17 58	4 9	11 9	1 51	1 18	2 3	14 33	1 29	9 56	0 19	26 50	2 50	15 19	0 55	20 8	1 40	12 15	15 12	5 23	5 49	15 57		n.a.
S 7	14 53	18 55	4 41	10 30	1 51	1 48	2 3	14 46	1 28	9 51	0 19	26 50	2 50	15 19	0 55	20 8	1 40	12 15	15 11	5 22	5 47	15 56		n.a.
M 8	14 33	19 1	5 1	9 52	1 51	2 17	2 3	15 0	1 26	9 46	0 19	26 50	2 50	15 20	0 55	20 7	1 40	12 16	15 11	5 19	5 46	15 55		n.a.
T 9	14 14	18 16	5 7	9 15	1 51	2 46	2 3	15 13	1 25	9 41	0 19	26 49	2 49	15 20	0 55	20 7	1 40	12 17	15 11	5 16	5 45	15 54		n.a.
W10	13 54	16 44	5 0	8 37	1 50	3 15	2 3	15 26	1 24	9 36	0 19	26 49	2 49	15 20	0 55	20 6	1 40	12 17	15 11	5 12	5 44	15 53		n.a.
T 11	13 34	14 29	4 41	8 0	1 49	3 44	2 3	15 39	1 22	9 31	0 19	26 49	2 49	15 19	0 55	20 5	1 40	12 18	15 10	5 9	5 42	15 51		n.a.
F 12	13 13	11 37	4 9	7 23	1 48	4 13	2 3	15 52	1 21	9 26	0 20	26 49	2 49	15 19	0 55	20 5	1 40	12 19	15 10	5 5	5 41	15 50		n.a.
S 13	12 53	8 16	3 25	6 46	1 46	4 41	2 2	16 5	1 19	9 21	0 20	26 48	2 48	15 19	0 55	20 4	1 40	12 19	15 10	5 2	5 40	15 49		n.a.
S 14	12 32	4 32	2 32	6 9	1 44	5 10	2 2	16 17	1 18	9 15	0 20	26 48	2 48	15 19	0 55	20 4	1 40	12 20	15 10	5 0	5 39	15 48		n.a.
M15	12 11	0 35	1 32	5 33	1 41	5 38	2 1	16 30	1 16	9 10	0 20	26 48	2 48	15 19	0 55	20 3	1 40	12 20	15 10	4 58	5 37	15 47		n.a.
T 16	11 50	3s26	0 26	4 58	1 38	6 6	2 1	16 42	1 15	9 5	0 20	26 48	2 48	15 19	0 55	20 3	1 40	12 21	15 10	4 58	5 36	15 46		n.a.
W17	11 29	7 22	0n42	4 22	1 35	6 34	2 0	16 55	1 13	9 0	0 20	26 47	2 47	15 19	0 55	20 2	1 40	12 22	15 9	4 58	5 35	15 44		n.a.
T 18	11 7	11 2	1 50	3 47	1 32	7 2	1 59	17 7	1 12	8 55	0 20	26 47	2 47	15 19	0 55	20 1	1 40	12 23	15 9	4 58	5 33	15 43		n.a.
F 19	10 45	14 14	2 53	3 13	1 28	7 29	1 58	17 19	1 10	8 50	0 21	26 47	2 47	15 19	0 55	20 1	1 40	12 23	15 9	4 59	5 32	15 42		n.a.
S 20	10 23	16 46	3 48	2 39	1 24	7 56	1 57	17 31	1 9	8 44	0 21	26 47	2 46	15 18	0 56	20 0	1 40	12 24	15 9	4 59	5 31	15 41		n.a.
S 21	10 1	18 25	4 32	2 5	1 20	8 23	1 56	17 43	1 7	8 39	0 21	26 46	2 46	15 18	0 56	20 0	1 40	12 25	15 9	4 59	5 30	15 40		n.a.
M22	9 39	18 59	5 1	1 32	1 15	8 50	1 55	17 55	1 6	8 34	0 21	26 46	2 46	15 18	0 56	19 59	1 40	12 26	15 9	4 58	5 28	15 38		n.a.
T 23	9 16	18 20	5 12	1 0	1 10	9 16	1 54	18 6	1 5	8 29	0 21	26 46	2 45	15 18	0 56	19 59	1 40	12 26	15 9	4 57	5 27	15 37		n.a.
W24	8 53	16 28	5 3	0 28	1 5	9 43	1 52	18 18	1 3	8 23	0 21	26 45	2 45	15 18	0 56	19 58	1 40	12 27	15 8	4 55	5 26	15 36		n.a.
T 25	8 31	13 28	4 33	0n 4	0 59	10 9	1 51	18 29	1 2	8 18	0 21	26 45	2 45	15 17	0 56	19 58	1 40	12 28	15 8	4 53	5 25	15 35		n.a.
F 26	8 8	9 35	3 44	0 35	0 54	10 34	1 49	18 41	1 0	8 13	0 22	26 45	2 45	15 17	0 56	19 57	1 40	12 29	15 8	4 51	5 23	15 34		n.a.
S 27	7 45	5 6	2 41	1 5	0 48	10 59	1 47	18 52	0 59	8 8	0 22	26 45	2 44	15 17	0 56	19 56	1 40	12 30	15 8	4 50	5 22	15 32		n.a.
S 28	7 21	0 23	1 27	1 35	0 42	11 24	1 45	19 3	0 58	8 2	0 22	26 44	2 44	15 16	0 56	19 56	1 40	12 30	15 8	4 49	5 21	15 31		n.a.
M29	6 58	4n16	0 9	2 4	0 35	11 49	1 43	19 13	0 56	7 57	0 22	26 44	2 44	15 16	0 56	19 55	1 40	12 31	15 8	4 48	5 20	15 30		n.a.
T 30	6 34	8 32	1s 7	2 32	0 29	12 13	1 41	19 24	0 55	7 52	0 22	26 44	2 43	15 16	0 56	19 55	1 40	12 32	15 8	4 49	5 18	15 29		n.a.
W31	6s11	12n13	2s17	3n 0	0n22	12n37	1n39	19n34	0n53	7s46	0n22	26n43	2n43	15s15	0s56	19s54	1s40	12n33	15n 8	4s49	5s17	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2512069.5, Delta T = 162h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°23'01, Lahiri = -162°16'01 Julian Calendar 1 May 11591 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 9	15♓39'38	20♉36	7♈54	29♈19	22♉43	9♓56	2♋38	7°R33	9♒35	26♓57	11♎56	13♎ 1	2♌ 8	n.a.	T 1
F 2	11 15 5	16°39'36	3♊17	9°16	0♉29	23°28	10°10	2°39	7♏31	9°36	27° 0	11°57	12°58	2°15	n.a.	F 2
S 3	11 19 2	17°39'37	15°39	10°35	1°39	24°12	10°23	2°39	7°30	9°38	27° 2	11°R58	12°55	2°22	n.a.	S 3
S 4	11 22 58	18°39'40	27°47	11°54	2°48	24°56	10°36	2°40	7°29	9°40	27° 4	11°58	12°51	2°28	n.a.	S 4
M 5	11 26 55	19°39'45	9♋45	13°11	3°58	25°40	10°50	2°40	7°27	9°42	27° 6	11°56	12°48	2°35	n.a.	M 5
T 6	11 30 51	20°39'52	21°38	14°27	5° 7	26°25	11° 3	2°41	7°26	9°44	27° 9	11°54	12°45	2°42	n.a.	T 6
W 7	11 34 48	21°40'01	3♌30	15°42	6°17	27° 9	11°16	2°42	7°24	9°46	27°11	11°51	12°42	2°49	n.a.	W 7
T 8	11 38 44	22°40'12	15°24	16°54	7°26	27°53	11°30	2°43	7°23	9°47	27°13	11°48	12°39	2°55	n.a.	T 8
F 9	11 42 41	23°40'24	27°24	18° 5	8°35	28°38	11°43	2°44	7°21	9°49	27°16	11°44	12°36	3° 2	n.a.	F 9
S 10	11 46 37	24°40'39	9♍31	19°14	9°44	29°22	11°56	2°45	7°19	9°51	27°18	11°42	12°32	3° 9	n.a.	S 10
S 11	11 50 34	25°40'56	21°48	20°21	10°53	0♊ 7	12°10	2°46	7°18	9°53	27°20	11°40	12°29	3°15	n.a.	S 11
M12	11 54 30	26°41'15	4♎16	21°25	12° 2	0°51	12°23	2°48	7°16	9°54	27°22	11°39	12°26	3°22	n.a.	M12
T 13	11 58 27	27°41'37	16°55	22°27	13°10	1°36	12°36	2°49	7°14	9°56	27°25	11°D39	12°23	3°29	n.a.	T 13
W14	12 2 23	28°42'00	29°47	23°26	14°19	2°21	12°49	2°51	7°12	9°57	27°27	11°40	12°20	3°36	n.a.	W14
T 15	12 6 20	29°42'26	12♏52	24°22	15°27	3° 5	13° 2	2°53	7°10	9°59	27°29	11°41	12°16	3°42	n.a.	T 15
F 16	12 10 16	0♈42'54	26° 9	25°15	16°35	3°50	13°15	2°54	7° 9	10° 1	27°32	11°42	12°13	3°49	n.a.	F 16
S 17	12 14 12	1°43'25	9♐41	26° 4	17°43	4°35	13°28	2°56	7° 7	10° 2	27°34	11°43	12°10	3°56	n.a.	S 17
S 18	12 18 9	2°43'57	23°27	26°49	18°51	5°20	13°41	2°58	7° 5	10° 4	27°36	11°43	12° 7	4° 2	n.a.	S 18
M19	12 22 5	3°44'33	7♑27	27°30	19°58	6° 4	13°55	3° 0	7° 3	10° 5	27°39	11°R43	12° 4	4° 9	n.a.	M19
T 20	12 26 2	4°45'10	21°40	28° 5	21° 6	6°49	14° 8	3° 3	7° 1	10° 7	27°41	11°43	12° 1	4°16	n.a.	T 20
W21	12 29 58	5°45'50	6♒ 3	28°35	22°13	7°34	14°20	3° 5	6°59	10° 8	27°43	11°42	11°57	4°23	n.a.	W21
T 22	12 33 55	6°46'31	20°34	28°59	23°20	8°19	14°33	3° 7	6°57	10°10	27°45	11°42	11°54	4°29	n.a.	T 22
F 23	12 37 51	7°47'15	5♓ 7	29°16	24°27	9° 4	14°46	3°10	6°55	10°11	27°48	11°41	11°51	4°36	n.a.	F 23
S 24	12 41 48	8°48'01	19°37	29°27	25°34	9°49	14°59	3°12	6°52	10°12	27°50	11°41	11°48	4°43	n.a.	S 24
S 25	12 45 44	9°48'49	3♈58	29°R29	26°41	10°34	15°12	3°15	6°50	10°14	27°52	11°41	11°45	4°49	n.a.	S 25
M26	12 49 40	10°49'39	18° 5	29°22	27°47	11°19	15°25	3°18	6°48	10°15	27°54	11°D41	11°41	4°56	n.a.	M26
T 27	12 53 37	11°50'30	1♉53	29° 7	28°54	12° 4	15°37	3°21	6°46	10°16	27°57	11°R41	11°38	5° 3	n.a.	T 27
W28	12 57 33	12°51'23	15°20	28°42	29°59	12°49	15°50	3°24	6°44	10°18	27°59	11°41	11°35	5°10	n.a.	W28
T 29	13 1 30	13°52'18	28°25	28° 8	1♊ 5	13°34	16° 3	3°27	6°41	10°19	28° 1	11°41	11°32	5°16	n.a.	T 29
F 30	13 5 26	14♈53'14	11♊10	27♈23	2♊11	14♊19	16♓15	3♋30	6♏39	10♒20	28♓ 3	11♎40	11♎29	5♌23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	15n11	3s17	3n27	0n15	13n 0	1n37	19n45	0n52	7s41	0n22	26n43	2n43	15s15	0s56	19s54	1s40	12n34	15n 8	4s50	5s16	15n26		n.a.
F 2	5 23	17 18	4 6	3 53	0 8	13 24	1 34	19 55	0 51	7 36	0 23	26 43	2 42	15 15	0 56	19 53	1 40	12 35	15 8	4 50	5 14	15 25		n.a.
S 3	4 59	18 33	4 43	4 18	0 1	13 46	1 32	20 5	0 49	7 31	0 23	26 42	2 42	15 14	0 56	19 53	1 40	12 35	15 8	4 51	5 13	15 24		n.a.
S 4	4 35	18 55	5 6	4 43	0s 7	14 9	1 29	20 15	0 48	7 25	0 23	26 42	2 42	15 14	0 56	19 52	1 40	12 36	15 8	4 51	5 12	15 23		n.a.
M 5	4 11	18 26	5 15	5 7	0 14	14 30	1 27	20 24	0 47	7 20	0 23	26 42	2 41	15 13	0 56	19 52	1 40	12 37	15 8	4 50	5 11	15 21		n.a.
T 6	3 47	17 8	5 11	5 30	0 22	14 52	1 24	20 34	0 45	7 15	0 23	26 41	2 41	15 13	0 56	19 51	1 40	12 38	15 8	4 49	5 9	15 20		n.a.
W 7	3 23	15 6	4 53	5 52	0 30	15 13	1 21	20 43	0 44	7 9	0 23	26 41	2 41	15 13	0 56	19 51	1 40	12 39	15 8	4 48	5 8	15 19		n.a.
T 8	2 59	12 26	4 23	6 13	0 38	15 33	1 18	20 52	0 42	7 4	0 23	26 41	2 40	15 12	0 57	19 51	1 40	12 40	15 8	4 46	5 7	15 18		n.a.
F 9	2 34	9 13	3 41	6 33	0 47	15 54	1 15	21 1	0 41	6 59	0 24	26 40	2 40	15 12	0 57	19 50	1 40	12 41	15 8	4 45	5 6	15 16		n.a.
S 10	2 10	5 36	2 49	6 52	0 55	16 13	1 12	21 10	0 40	6 53	0 24	26 40	2 40	15 11	0 57	19 50	1 40	12 42	15 8	4 44	5 4	15 15		n.a.
S 11	1 45	1 41	1 48	7 10	1 3	16 32	1 8	21 18	0 39	6 48	0 24	26 40	2 40	15 11	0 57	19 49	1 40	12 43	15 8	4 43	5 3	15 14		n.a.
M12	1 21	2s22	0 41	7 27	1 12	16 51	1 5	21 27	0 37	6 43	0 24	26 39	2 39	15 10	0 57	19 49	1 40	12 44	15 8	4 43	5 2	15 13		n.a.
T 13	0 56	6 22	0n29	7 42	1 20	17 9	1 2	21 35	0 36	6 37	0 24	26 39	2 39	15 9	0 57	19 48	1 40	12 45	15 8	4 43	5 1	15 11		n.a.
W14	0 32	10 8	1 39	7 57	1 29	17 27	0 58	21 43	0 35	6 32	0 24	26 39	2 39	15 9	0 57	19 48	1 40	12 46	15 8	4 43	4 59	15 10		n.a.
T 15	0 7	13 28	2 45	8 10	1 38	17 44	0 54	21 50	0 33	6 27	0 25	26 38	2 38	15 8	0 57	19 47	1 40	12 47	15 8	4 44	4 58	15 9		n.a.
F 16	0n18	16 10	3 43	8 22	1 46	18 1	0 50	21 58	0 32	6 22	0 25	26 38	2 38	15 8	0 57	19 47	1 40	12 48	15 8	4 44	4 57	15 8		n.a.
S 17	0 42	18 1	4 30	8 32	1 55	18 17	0 46	22 5	0 31	6 16	0 25	26 38	2 38	15 7	0 57	19 47	1 40	12 49	15 8	4 45	4 55	15 6		n.a.
S 18	1 7	18 51	5 2	8 41	2 3	18 32	0 42	22 12	0 29	6 11	0 25	26 37	2 37	15 6	0 57	19 46	1 40	12 50	15 8	4 45	4 54	15 5		n.a.
M19	1 31	18 33	5 17	8 48	2 11	18 47	0 38	22 19	0 28	6 6	0 25	26 37	2 37	15 6	0 57	19 46	1 41	12 51	15 8	4 45	4 53	15 4		n.a.
T 20	1 56	17 5	5 13	8 54	2 19	19 2	0 34	22 26	0 27	6 0	0 25	26 37	2 37	15 5	0 57	19 45	1 41	12 52	15 8	4 45	4 52	15 3		n.a.
W21	2 21	14 33	4 50	8 58	2 27	19 15	0 30	22 32	0 26	5 55	0 26	26 36	2 36	15 5	0 57	19 45	1 41	12 53	15 9	4 44	4 50	15 1		n.a.
T 22	2 45	11 5	4 8	9 0	2 34	19 29	0 25	22 38	0 24	5 50	0 26	26 36	2 36	15 4	0 57	19 45	1 41	12 54	15 9	4 44	4 49	15 0		n.a.
F 23	3 10	6 56	3 10	9 0	2 40	19 41	0 21	22 44	0 23	5 45	0 26	26 35	2 36	15 3	0 57	19 44	1 41	12 55	15 9	4 44	4 48	14 59		n.a.
S 24	3 34	2 23	2 0	8 58	2 46	19 54	0 16	22 50	0 22	5 39	0 26	26 35	2 36	15 3	0 57	19 44	1 41	12 56	15 9	4 44	4 47	14 58		n.a.
S 25	3 59	2n16	0 43	8 54	2 52	20 5	0 12	22 56	0 21	5 34	0 26	26 35	2 35	15 2	0 57	19 44	1 41	12 57	15 9	4 44	4 45	14 56		n.a.
M26	4 23	6 43	0s36	8 47	2 56	20 16	0 7	23 1	0 20	5 29	0 26	26 34	2 35	15 1	0 57	19 43	1 41	12 58	15 9	4 44	4 44	14 55		n.a.
T 27	4 48	10 42	1 50	8 39	2 59	20 27	0 2	23 6	0 18	5 24	0 27	26 34	2 35	15 0	0 57	19 43	1 41	12 59	15 9	4 44	4 43	14 54		n.a.
W28	5 12	14 2	2 57	8 28	3 1	20 36	0s 3	23 11	0 17	5 19	0 27	26 34	2 34	15 0	0 57	19 43	1 41	13 0	15 10	4 44	4 41	14 53		n.a.
T 29	5 36	16 32	3 52	8 15	3 1	20 45	0 8	23 15	0 16	5 13	0 27	26 33	2 34	14 59	0 57	19 42	1 41	13 1	15 10	4 44	4 40	14 51		n.a.
F 30	6n 0	18n 9	4s34	8n 1	3s 0	20n54	0s13	23n20	0n15	5s 8	0n27	26n33	2n34	14s58	0s57	19s42	1s41	13n 2	15n10	4s44	4s39	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2512038.5, Delta T = 162h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'57, Lahiri = -162°15'57 Julian Calendar 1 June 11591 BCE == Greg. Calendar 4 March 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE

JULY 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 23	15♈54'11	23♊35	26°R30	3♊16	15♊ 4	16♓28	3♋33	6°R37	10♒21	28♓ 6	11°R40	11♎26	5♌30	n.a.	S 1
S 2	13 13 19	16°55'10	5♋46	25♈28	4°22	15°49	16°40	3°37	6♏34	10°22	28° 8	11♎40	11°22	5°36	n.a.	S 2
M 3	13 17 15	17°56'11	17°45	24°18	5°26	16°34	16°53	3°40	6°32	10°23	28°10	11°D39	11°19	5°43	n.a.	M 3
T 4	13 21 12	18°57'12	29°38	23° 3	6°31	17°19	17° 5	3°44	6°30	10°25	28°12	11°40	11°16	5°50	n.a.	T 4
W 5	13 25 8	19°58'15	11♌30	21°44	7°35	18° 4	17°18	3°48	6°27	10°26	28°14	11°40	11°13	5°57	n.a.	W 5
T 6	13 29 5	20°59'19	23°25	20°23	8°39	18°49	17°30	3°51	6°25	10°27	28°17	11°41	11°10	6° 3	n.a.	T 6
F 7	13 33 1	22° 0'25	5♍27	19° 4	9°43	19°34	17°42	3°55	6°23	10°28	28°19	11°42	11° 7	6°10	n.a.	F 7
S 8	13 36 58	23° 1'31	17°41	17°49	10°47	20°20	17°54	3°59	6°20	10°29	28°21	11°43	11° 3	6°17	n.a.	S 8
S 9	13 40 54	24° 2'39	0♎ 8	16°40	11°50	21° 5	18° 6	4° 3	6°18	10°29	28°23	11°44	11° 0	6°23	n.a.	S 9
M10	13 44 50	25° 3'48	12°51	15°39	12°53	21°50	18°18	4° 7	6°15	10°30	28°25	11°R44	10°57	6°30	n.a.	M10
T 11	13 48 47	26° 4'58	25°50	14°48	13°55	22°35	18°30	4°12	6°13	10°31	28°27	11°44	10°54	6°37	n.a.	T 11
W12	13 52 43	27° 6'09	9♏ 6	14° 8	14°57	23°20	18°42	4°16	6°10	10°32	28°29	11°42	10°51	6°44	n.a.	W12
T 13	13 56 40	28° 7'22	22°38	13°40	15°59	24° 5	18°54	4°20	6° 8	10°33	28°31	11°41	10°47	6°50	n.a.	T 13
F 14	14 0 36	29° 8'36	6♐22	13°23	17° 0	24°51	19° 6	4°25	6° 5	10°34	28°34	11°38	10°44	6°57	n.a.	F 14
S 15	14 4 33	0♉ 9'52	20°16	13°D18	18° 2	25°36	19°17	4°29	6° 3	10°34	28°36	11°35	10°41	7° 4	n.a.	S 15
S 16	14 8 29	1°11'09	4♑18	13°25	19° 2	26°21	19°29	4°34	6° 0	10°35	28°38	11°33	10°38	7°10	n.a.	S 16
M17	14 12 26	2°12'27	18°25	13°41	20° 2	27° 6	19°41	4°39	5°58	10°36	28°40	11°32	10°35	7°17	n.a.	M17
T 18	14 16 22	3°13'46	2♒35	14° 7	21° 2	27°51	19°52	4°43	5°55	10°36	28°42	11°D31	10°32	7°24	n.a.	T 18
W19	14 20 18	4°15'07	16°45	14°42	22° 2	28°37	20° 3	4°48	5°53	10°37	28°44	11°32	10°28	7°31	n.a.	W19
T 20	14 24 15	5°16'29	0♓54	15°24	23° 1	29°22	20°15	4°53	5°50	10°37	28°46	11°33	10°25	7°37	n.a.	T 20
F 21	14 28 11	6°17'52	14°59	16°14	23°59	0♋ 7	20°26	4°58	5°48	10°38	28°47	11°34	10°22	7°44	n.a.	F 21
S 22	14 32 8	7°19'17	28°59	17° 9	24°57	0°52	20°37	5° 3	5°45	10°38	28°49	11°36	10°19	7°51	n.a.	S 22
S 23	14 36 4	8°20'42	12♈51	18°10	25°55	1°37	20°48	5° 8	5°43	10°39	28°51	11°R36	10°16	7°57	n.a.	S 23
M24	14 40 1	9°22'08	26°33	19°15	26°52	2°22	20°59	5°14	5°40	10°39	28°53	11°35	10°12	8° 4	n.a.	M24
T 25	14 43 57	10°23'35	10♉ 3	20°24	27°48	3° 8	21°10	5°19	5°37	10°40	28°55	11°33	10° 9	8°11	n.a.	T 25
W26	14 47 54	11°25'03	23°17	21°37	28°44	3°53	21°21	5°24	5°35	10°40	28°57	11°29	10° 6	8°17	n.a.	W26
T 27	14 51 50	12°26'32	6♊15	22°53	29°40	4°38	21°32	5°30	5°32	10°40	28°59	11°24	10° 3	8°24	n.a.	T 27
F 28	14 55 46	13°28'00	18°56	24°11	0♋34	5°23	21°42	5°35	5°30	10°41	29° 0	11°18	10° 0	8°31	n.a.	F 28
S 29	14 59 43	14°29'30	1♋21	25°31	1°28	6° 8	21°53	5°41	5°27	10°41	29° 2	11°12	9°57	8°38	n.a.	S 29
S 30	15 3 39	15°30'59	13°32	26°54	2°22	6°53	22° 3	5°47	5°25	10°41	29° 4	11° 7	9°53	8°44	n.a.	S 30
M31	15 7 36	16♉32'29	25♋32	28♈18	3♋15	7♋39	22♓13	5♋52	5♏22	10♒41	29♓ 6	11♎ 3	9♎50	8♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	18n50	5s 2	7n44	2s56	21n 2	0s18	23n24	0n14	5s 3	0n27	26n32	2n34	14s57	0s57	19s42	1s41	13n 3	15n10	4s43	4s38	14n49		n.a.
S 2	6 48	18 38	5 16	7 26	2 51	21 9	0 23	23 28	0 12	4 58	0 27	26 32	2 33	14 57	0 57	19 42	1 41	13 4	15 10	4 43	4 36	14 47		n.a.
M 3	7 12	17 36	5 16	7 8	2 43	21 16	0 29	23 31	0 11	4 53	0 28	26 32	2 33	14 56	0 57	19 41	1 41	13 5	15 10	4 43	4 35	14 46		n.a.
T 4	7 36	15 48	5 2	6 48	2 34	21 22	0 34	23 35	0 10	4 48	0 28	26 31	2 33	14 55	0 57	19 41	1 41	13 7	15 11	4 43	4 34	14 45		n.a.
W 5	8 0	13 21	4 36	6 29	2 22	21 28	0 40	23 38	0 9	4 43	0 28	26 31	2 32	14 54	0 58	19 41	1 41	13 8	15 11	4 43	4 33	14 43		n.a.
T 6	8 23	10 19	3 57	6 11	2 8	21 33	0 45	23 41	0 8	4 38	0 28	26 31	2 32	14 54	0 58	19 40	1 41	13 9	15 11	4 44	4 31	14 42		n.a.
F 7	8 46	6 50	3 8	5 55	1 52	21 37	0 51	23 43	0 7	4 33	0 28	26 30	2 32	14 53	0 58	19 40	1 41	13 10	15 11	4 44	4 30	14 41		n.a.
S 8	9 10	3 0	2 10	5 41	1 36	21 41	0 57	23 46	0 6	4 28	0 28	26 30	2 32	14 52	0 58	19 40	1 41	13 11	15 12	4 45	4 29	14 40		n.a.
S 9	9 33	1s 2	1 4	5 31	1 18	21 44	1 3	23 48	0 4	4 23	0 29	26 29	2 31	14 51	0 58	19 40	1 41	13 12	15 12	4 45	4 27	14 38		n.a.
M10	9 56	5 6	0n 6	5 23	1 0	21 46	1 9	23 50	0 3	4 18	0 29	26 29	2 31	14 50	0 58	19 40	1 41	13 13	15 12	4 45	4 26	14 37		n.a.
T 11	10 19	9 2	1 17	5 20	0 42	21 48	1 15	23 51	0 2	4 13	0 29	26 29	2 31	14 50	0 58	19 39	1 41	13 14	15 12	4 45	4 25	14 36		n.a.
W12	10 41	12 35	2 26	5 21	0 24	21 50	1 21	23 53	0 1	4 8	0 29	26 28	2 30	14 49	0 58	19 39	1 41	13 15	15 13	4 44	4 24	14 34		n.a.
T 13	11 4	15 33	3 28	5 25	0 6	21 50	1 27	23 54	0 0	4 3	0 29	26 28	2 30	14 48	0 58	19 39	1 41	13 16	15 13	4 44	4 22	14 33		n.a.
F 14	11 26	17 40	4 18	5 34	0n10	21 50	1 33	23 55	0s 1	3 58	0 30	26 27	2 30	14 47	0 58	19 39	1 41	13 17	15 13	4 43	4 21	14 32		n.a.
S 15	11 48	18 46	4 54	5 46	0 25	21 50	1 39	23 55	0 2	3 53	0 30	26 27	2 30	14 46	0 58	19 39	1 42	13 19	15 14	4 42	4 20	14 30		n.a.
S 16	12 10	18 45	5 13	6 2	0 40	21 49	1 45	23 56	0 3	3 48	0 30	26 26	2 29	14 45	0 58	19 39	1 42	13 20	15 14	4 41	4 19	14 29		n.a.
M17	12 32	17 33	5 14	6 20	0 53	21 48	1 52	23 56	0 4	3 43	0 30	26 26	2 29	14 45	0 58	19 38	1 42	13 21	15 14	4 40	4 17	14 28		n.a.
T 18	12 53	15 17	4 55	6 41	1 5	21 46	1 58	23 56	0 5	3 39	0 30	26 26	2 29	14 44	0 58	19 38	1 42	13 22	15 14	4 40	4 16	14 26		n.a.
W19	13 15	12 6	4 18	7 5	1 15	21 43	2 4	23 55	0 6	3 34	0 31	26 25	2 29	14 43	0 58	19 38	1 42	13 23	15 15	4 40	4 15	14 25		n.a.
T 20	13 36	8 13	3 26	7 30	1 25	21 40	2 11	23 55	0 7	3 29	0 31	26 25	2 28	14 42	0 58	19 38	1 42	13 24	15 15	4 41	4 13	14 24		n.a.
F 21	13 57	3 53	2 22	7 58	1 33	21 36	2 17	23 54	0 8	3 24	0 31	26 24	2 28	14 41	0 58	19 38	1 42	13 25	15 15	4 41	4 12	14 23		n.a.
S 22	14 17	0n38	1 9	8 26	1 40	21 32	2 24	23 52	0 9	3 20	0 31	26 24	2 28	14 40	0 58	19 38	1 42	13 26	15 16	4 42	4 11	14 21		n.a.
S 23	14 38	5 6	0s 7	8 55	1 46	21 27	2 31	23 51	0 10	3 15	0 31	26 23	2 28	14 39	0 58	19 38	1 42	13 27	15 16	4 42	4 10	14 20		n.a.
M24	14 58	9 14	1 21	9 26	1 52	21 22	2 37	23 49	0 11	3 11	0 32	26 23	2 27	14 39	0 58	19 38	1 42	13 28	15 17	4 42	4 8	14 19		n.a.
T 25	15 18	12 49	2 30	9 57	1 56	21 17	2 44	23 47	0 12	3 6	0 32	26 23	2 27	14 38	0 58	19 38	1 42	13 29	15 17	4 41	4 7	14 17		n.a.
W26	15 37	15 41	3 29	10 28	1 59	21 11	2 51	23 45	0 13	3 1	0 32	26 22	2 27	14 37	0 58	19 38	1 42	13 31	15 17	4 39	4 6	14 16		n.a.
T 27	15 57	17 41	4 16	11 0	2 2	21 4	2 58	23 43	0 14	2 57	0 32	26 22	2 27	14 36	0 58	19 38	1 42	13 32	15 18	4 37	4 5	14 15		n.a.
F 28	16 16	18 46	4 49	11 31	2 4	20 58	3 4	23 40	0 15	2 52	0 33	26 21	2 27	14 35	0 58	19 37	1 42	13 33	15 18	4 35	4 3	14 13		n.a.
S 29	16 35	18 54	5 8	12 3	2 6	20 50	3 11	23 37	0 16	2 48	0 33	26 21	2 26	14 34	0 58	19 37	1 42	13 34	15 18	4 32	4 2	14 12		n.a.
S 30	16 53	18 9	5 12	12 34	2 6	20 43	3 18	23 34	0 17	2 44	0 33	26 20	2 26	14 33	0 58	19 37	1 42	13 35	15 19	4 30	4 1	14 10		n.a.
M31	17n11	16n37	5s 2	13n 6	2n 7	20n35	3s25	23n30	0s18	2s39	0n33	26n20	2n26	14s33	0s58	19s37	1s42	13n36	15n19	4s29	3s59	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -2512008.5, Delta T = 162h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'53, Lahiri = -162°15'53 Julian Calendar 1 July 11591 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE

AUGUST 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 32	17♌33'59	7♑25	29♈43	4♋ 7	8♋24	22♓24	5♋58	5°R20	10♒41	29♓ 7	11°R 1	9♎47	8♑58	n.a.	T 1
W 2	15 15 29	18°35'29	19°16	1♌ 9	4°58	9° 9	22°34	6° 4	5♏18	10°41	29° 9	11°D 0	9°44	9° 4	n.a.	W 2
T 3	15 19 25	19°36'59	1♍ 9	2°36	5°49	9°54	22°44	6°10	5°15	10°42	29°11	11♎ 1	9°41	9°11	n.a.	T 3
F 4	15 23 22	20°38'29	13°10	4° 5	6°38	10°39	22°54	6°16	5°13	10°R42	29°12	11° 3	9°38	9°18	n.a.	F 4
S 5	15 27 18	21°39'59	25°24	5°33	7°27	11°24	23° 4	6°22	5°10	10°42	29°14	11° 4	9°34	9°25	n.a.	S 5
S 6	15 31 15	22°41'30	7♎55	7° 3	8°15	12° 9	23°13	6°28	5° 8	10°42	29°16	11°R 5	9°31	9°31	n.a.	S 6
M 7	15 35 11	23°43'00	20°47	8°33	9° 2	12°54	23°23	6°34	5° 6	10°41	29°17	11° 5	9°28	9°38	n.a.	M 7
T 8	15 39 8	24°44'30	4♏ 1	10° 3	9°48	13°39	23°32	6°41	5° 3	10°41	29°19	11° 2	9°25	9°45	n.a.	T 8
W 9	15 43 4	25°46'00	17°38	11°34	10°34	14°24	23°42	6°47	5° 1	10°41	29°20	10°58	9°22	9°51	n.a.	W 9
T 10	15 47 1	26°47'30	1♐35	13° 5	11°18	15° 9	23°51	6°53	4°59	10°41	29°22	10°51	9°18	9°58	n.a.	T 10
F 11	15 50 57	27°49'00	15°49	14°37	12° 1	15°54	24° 0	7° 0	4°56	10°41	29°23	10°44	9°15	10° 5	n.a.	F 11
S 12	15 54 54	28°50'30	0♑14	16° 9	12°43	16°39	24° 9	7° 6	4°54	10°41	29°24	10°35	9°12	10°11	n.a.	S 12
S 13	15 58 50	29°52'00	14°44	17°41	13°24	17°24	24°18	7°13	4°52	10°40	29°26	10°28	9° 9	10°18	n.a.	S 13
M14	16 2 47	0♒53'30	29°12	19°13	14° 3	18° 9	24°27	7°19	4°50	10°40	29°27	10°22	9° 6	10°25	n.a.	M14
T 15	16 6 43	1°55'01	13♒33	20°45	14°41	18°54	24°35	7°26	4°47	10°40	29°28	10°18	9° 3	10°32	n.a.	T 15
W16	16 10 40	2°56'31	27°45	22°18	15°18	19°39	24°44	7°32	4°45	10°39	29°30	10°D17	8°59	10°38	n.a.	W16
T 17	16 14 37	3°58'01	11♓46	23°51	15°54	20°23	24°52	7°39	4°43	10°39	29°31	10°17	8°56	10°45	n.a.	T 17
F 18	16 18 33	4°59'31	25°34	25°24	16°28	21° 8	25° 0	7°46	4°41	10°38	29°32	10°18	8°53	10°52	n.a.	F 18
S 19	16 22 30	6° 1'01	9♈11	26°57	17° 1	21°53	25° 9	7°53	4°39	10°38	29°33	10°R18	8°50	10°58	n.a.	S 19
S 20	16 26 26	7° 2'31	22°38	28°31	17°33	22°38	25°17	7°59	4°37	10°37	29°35	10°18	8°47	11° 5	n.a.	S 20
M21	16 30 23	8° 4'01	5♉53	0♊ 4	18° 2	23°23	25°24	8° 6	4°35	10°37	29°36	10°15	8°43	11°12	n.a.	M21
T 22	16 34 19	9° 5'30	18°58	1°38	18°30	24° 7	25°32	8°13	4°33	10°36	29°37	10° 9	8°40	11°19	n.a.	T 22
W23	16 38 16	10° 6'59	1♊52	3°12	18°57	24°52	25°40	8°20	4°31	10°36	29°38	10° 0	8°37	11°25	n.a.	W23
T 24	16 42 12	11° 8'28	14°34	4°47	19°21	25°37	25°47	8°27	4°29	10°35	29°39	9°49	8°34	11°32	n.a.	T 24
F 25	16 46 9	12° 9'55	27° 5	6°21	19°44	26°21	25°54	8°34	4°27	10°34	29°40	9°37	8°31	11°39	n.a.	F 25
S 26	16 50 6	13°11'22	9♋23	7°56	20° 5	27° 6	26° 1	8°41	4°25	10°34	29°41	9°25	8°28	11°45	n.a.	S 26
S 27	16 54 2	14°12'48	21°30	9°31	20°24	27°51	26° 8	8°48	4°24	10°33	29°42	9°13	8°24	11°52	n.a.	S 27
M28	16 57 59	15°14'13	3♑28	11° 7	20°40	28°35	26°15	8°55	4°22	10°32	29°43	9° 3	8°21	11°59	n.a.	M28
T 29	17 1 55	16°15'37	15°20	12°42	20°55	29°20	26°22	9° 3	4°20	10°31	29°44	8°56	8°18	12° 5	n.a.	T 29
W30	17 5 52	17°17'00	27° 9	14°19	21° 8	0♑ 4	26°29	9°10	4°18	10°31	29°45	8°51	8°15	12°12	n.a.	W30
T 31	17 9 48	18♊18'22	8♍59	15♊55	21♋18	0♑49	26♓35	9♋17	4♏17	10♒30	29♓45	8♎49	8♎12	12♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	14n22	4s40	13n36	2n 6	20n27	3s32	23n27	0s19	2s35	0n33	26n19	2n26	14s32	0s58	19s37	1s42	13n37	15n20	4s28	3s58	14n 8		n.a.
W 2	17 47	11 32	4 6	14 7	2 5	20 18	3 38	23 23	0 20	2 31	0 34	26 19	2 25	14 31	0 58	19 37	1 42	13 38	15 20	4 28	3 57	14 6		n.a.
T 3	18 4	8 13	3 21	14 37	2 4	20 9	3 45	23 18	0 21	2 26	0 34	26 18	2 25	14 30	0 58	19 37	1 42	13 39	15 21	4 28	3 56	14 5		n.a.
F 4	18 21	4 32	2 26	15 6	2 3	20 0	3 52	23 14	0 22	2 22	0 34	26 18	2 25	14 29	0 58	19 37	1 42	13 40	15 21	4 28	3 54	14 4		n.a.
S 5	18 37	0 35	1 24	15 35	2 0	19 50	3 59	23 9	0 23	2 18	0 34	26 17	2 25	14 28	0 58	19 38	1 42	13 41	15 21	4 29	3 53	14 2		n.a.
S 6	18 54	3s29	0 17	16 3	1 58	19 41	4 6	23 4	0 23	2 14	0 35	26 17	2 25	14 28	0 58	19 38	1 43	13 42	15 22	4 29	3 52	14 1		n.a.
M 7	19 9	7 30	0n52	16 31	1 55	19 31	4 13	22 59	0 24	2 10	0 35	26 16	2 25	14 27	0 58	19 38	1 43	13 43	15 22	4 29	3 50	14 0		n.a.
T 8	19 25	11 16	2 1	16 58	1 52	19 21	4 20	22 54	0 25	2 6	0 35	26 16	2 24	14 26	0 58	19 38	1 43	13 44	15 23	4 28	3 49	13 58		n.a.
W 9	19 40	14 33	3 5	17 24	1 49	19 11	4 26	22 48	0 26	2 2	0 35	26 15	2 24	14 25	0 58	19 38	1 43	13 45	15 23	4 27	3 48	13 57		n.a.
T 10	19 55	17 5	3 59	17 49	1 45	19 0	4 33	22 42	0 27	1 58	0 36	26 15	2 24	14 24	0 58	19 38	1 43	13 46	15 24	4 24	3 47	13 56		n.a.
F 11	20 9	18 38	4 40	18 14	1 41	18 50	4 40	22 36	0 28	1 54	0 36	26 14	2 24	14 24	0 58	19 38	1 43	13 47	15 24	4 21	3 45	13 54		n.a.
S 12	20 23	18 59	5 3	18 38	1 37	18 39	4 47	22 30	0 29	1 50	0 36	26 14	2 24	14 23	0 58	19 38	1 43	13 48	15 25	4 18	3 44	13 53		n.a.
S 13	20 37	18 7	5 7	19 0	1 33	18 29	4 53	22 23	0 29	1 46	0 36	26 13	2 23	14 22	0 58	19 38	1 43	13 49	15 25	4 15	3 43	13 51		n.a.
M14	20 50	16 5	4 51	19 23	1 28	18 18	5 0	22 16	0 30	1 42	0 36	26 13	2 23	14 21	0 58	19 38	1 43	13 50	15 26	4 12	3 41	13 50		n.a.
T 15	21 3	13 3	4 18	19 44	1 24	18 8	5 6	22 9	0 31	1 39	0 37	26 12	2 23	14 20	0 58	19 38	1 43	13 51	15 26	4 11	3 40	13 49		n.a.
W16	21 15	9 18	3 29	20 4	1 19	17 57	5 13	22 2	0 32	1 35	0 37	26 11	2 23	14 20	0 58	19 39	1 43	13 52	15 27	4 10	3 39	13 47		n.a.
T 17	21 27	5 4	2 27	20 23	1 14	17 47	5 19	21 54	0 33	1 31	0 37	26 11	2 23	14 19	0 58	19 39	1 43	13 53	15 27	4 10	3 38	13 46		n.a.
F 18	21 39	0 36	1 18	20 42	1 9	17 37	5 25	21 46	0 33	1 28	0 37	26 10	2 23	14 18	0 58	19 39	1 43	13 54	15 28	4 10	3 36	13 45		n.a.
S 19	21 50	3n49	0 6	20 59	1 3	17 27	5 31	21 39	0 34	1 24	0 38	26 10	2 22	14 17	0 58	19 39	1 43	13 55	15 28	4 11	3 35	13 43		n.a.
S 20	22 1	8 0	1s 6	21 16	0 58	17 17	5 37	21 30	0 35	1 21	0 38	26 9	2 22	14 17	0 58	19 39	1 43	13 56	15 29	4 10	3 34	13 42		n.a.
M21	22 11	11 44	2 13	21 31	0 53	17 7	5 43	21 22	0 36	1 17	0 38	26 9	2 22	14 16	0 58	19 40	1 43	13 57	15 29	4 9	3 33	13 40		n.a.
T 22	22 21	14 49	3 12	21 46	0 47	16 58	5 49	21 13	0 36	1 14	0 39	26 8	2 22	14 15	0 58	19 40	1 43	13 58	15 30	4 7	3 31	13 39		n.a.
W23	22 31	17 8	4 0	21 59	0 41	16 48	5 54	21 4	0 37	1 11	0 39	26 7	2 22	14 15	0 58	19 40	1 43	13 59	15 30	4 3	3 30	13 38		n.a.
T 24	22 40	18 34	4 35	22 12	0 35	16 40	6 0	20 55	0 38	1 7	0 39	26 7	2 22	14 14	0 58	19 40	1 43	14 0	15 31	3 59	3 29	13 36		n.a.
F 25	22 48	19 4	4 56	22 23	0 30	16 31	6 5	20 46	0 39	1 4	0 39	26 6	2 22	14 13	0 58	19 40	1 43	14 1	15 31	3 54	3 27	13 35		n.a.
S 26	22 56	18 39	5 3	22 34	0 24	16 23	6 10	20 37	0 39	1 1	0 40	26 6	2 21	14 13	0 58	19 41	1 43	14 1	15 32	3 49	3 26	13 33		n.a.
S 27	23 4	17 23	4 57	22 43	0 18	16 16	6 15	20 27	0 40	0 58	0 40	26 5	2 21	14 12	0 58	19 41	1 43	14 2	15 32	3 44	3 25	13 32		n.a.
M28	23 11	15 23	4 37	22 52	0 12	16 9	6 19	20 17	0 41	0 55	0 40	26 4	2 21	14 11	0 58	19 41	1 43	14 3	15 33	3 41	3 24	13 31		n.a.
T 29	23 18	12 44	4 5	22 59	0 6	16 3	6 24	20 7	0 42	0 52	0 40	26 4	2 21	14 11	0 58	19 41	1 43	14 4	15 33	3 38	3 22	13 29		n.a.
W30	23 24	9 36	3 23	23 5	0s 0	15 57	6 27	19 57	0 42	0 49	0 41	26 3	2 21	14 10	0 58	19 42	1 43	14 5	15 34	3 36	3 21	13 28		n.a.
T 31	23n30	6n 3	2s32	23n10	0s 6	15n52	6s31	19n47	0s43	0s46	0n41	26n 2	2n21	14s10	0s57	19s42	1s44	14n 6	15n34	3s35	3s20	13n26		n.a.

Julian Day Number = -2511977.5, Delta T = 162h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'48, Lahiri = -162°15'49 Julian Calendar 1 Aug. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 May 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 45	19♊19'42	20♍57	17♊32	21♋26	1♌33	26♓41	9♋24	4°R15	10°R29	29♓46	8°D49	8♎ 9	12♌26	n.a.	F 1
S 2	17 17 42	20°21'01	3♎ 8	19° 9	21°31	2°18	26°47	9°31	4♏14	10♒28	29°47	8°R49	8° 5	12°32	n.a.	S 2
S 3	17 21 38	21°22'19	15°36	20°46	21°34	3° 2	26°53	9°39	4°12	10°27	29°48	8♎49	8° 2	12°39	n.a.	S 3
M 4	17 25 35	22°23'36	28°27	22°24	21°R35	3°47	26°59	9°46	4°11	10°26	29°48	8°47	7°59	12°46	n.a.	M 4
T 5	17 29 32	23°24'51	11♏45	24° 3	21°33	4°31	27° 4	9°53	4° 9	10°25	29°49	8°43	7°56	12°52	n.a.	T 5
W 6	17 33 28	24°26'05	25°30	25°41	21°28	5°15	27°10	10° 1	4° 8	10°24	29°50	8°37	7°53	12°59	n.a.	W 6
T 7	17 37 25	25°27'17	9♐43	27°21	21°21	5°59	27°15	10° 8	4° 6	10°23	29°50	8°27	7°49	13° 6	n.a.	T 7
F 8	17 41 21	26°28'29	24°19	29° 0	21°11	6°44	27°20	10°16	4° 5	10°22	29°51	8°16	7°46	13°12	n.a.	F 8
S 9	17 45 18	27°29'39	9♑10	0♋40	20°59	7°28	27°25	10°23	4° 4	10°21	29°51	8° 4	7°43	13°19	n.a.	S 9
S 10	17 49 15	28°30'48	24° 8	2°21	20°44	8°12	27°30	10°30	4° 3	10°20	29°52	7°53	7°40	13°26	n.a.	S 10
M11	17 53 11	29°31'55	9♒ 3	4° 2	20°27	8°56	27°34	10°38	4° 2	10°19	29°52	7°44	7°37	13°33	n.a.	M11
T 12	17 57 8	0♋33'01	23°47	5°43	20° 7	9°40	27°39	10°45	4° 0	10°17	29°53	7°37	7°34	13°39	n.a.	T 12
W13	18 1 5	1°34'07	8♓14	7°25	19°45	10°24	27°43	10°53	3°59	10°16	29°53	7°33	7°30	13°46	n.a.	W13
T 14	18 5 1	2°35'10	22°22	9° 7	19°20	11° 9	27°47	11° 0	3°58	10°15	29°53	7°32	7°27	13°53	n.a.	T 14
F 15	18 8 58	3°36'13	6♈ 9	10°50	18°53	11°53	27°51	11° 8	3°57	10°14	29°54	7°32	7°24	13°59	n.a.	F 15
S 16	18 12 55	4°37'15	19°38	12°33	18°25	12°37	27°55	11°15	3°57	10°12	29°54	7°32	7°21	14° 6	n.a.	S 16
S 17	18 16 51	5°38'15	2♉50	14°16	17°54	13°20	27°58	11°23	3°56	10°11	29°54	7°30	7°18	14°13	n.a.	S 17
M18	18 20 48	6°39'14	15°47	15°59	17°21	14° 4	28° 2	11°31	3°55	10°10	29°54	7°26	7°15	14°19	n.a.	M18
T 19	18 24 44	7°40'12	28°32	17°43	16°47	14°48	28° 5	11°38	3°54	10° 8	29°55	7°19	7°11	14°26	n.a.	T 19
W20	18 28 41	8°41'08	11♊ 7	19°26	16°12	15°32	28° 8	11°46	3°53	10° 7	29°55	7° 8	7° 8	14°33	n.a.	W20
T 21	18 32 38	9°42'02	23°31	21° 9	15°36	16°16	28°11	11°53	3°53	10° 6	29°55	6°56	7° 5	14°40	n.a.	T 21
F 22	18 36 34	10°42'55	5♋47	22°52	14°58	17° 0	28°13	12° 1	3°52	10° 4	29°55	6°41	7° 2	14°46	n.a.	F 22
S 23	18 40 31	11°43'46	17°55	24°34	14°21	17°43	28°16	12° 8	3°52	10° 3	29°R55	6°26	6°59	14°53	n.a.	S 23
S 24	18 44 28	12°44'36	29°55	26°16	13°42	18°27	28°18	12°16	3°51	10° 1	29°55	6°12	6°55	15° 0	n.a.	S 24
M25	18 48 25	13°45'23	11♌49	27°56	13° 4	19°11	28°20	12°23	3°51	10° 0	29°55	6° 0	6°52	15° 6	n.a.	M25
T 26	18 52 21	14°46'09	23°39	29°35	12°26	19°54	28°22	12°31	3°50	9°59	29°55	5°50	6°49	15°13	n.a.	T 26
W27	18 56 18	15°46'52	5♍27	1♌12	11°48	20°38	28°23	12°39	3°50	9°57	29°55	5°44	6°46	15°20	n.a.	W27
T 28	19 0 15	16°47'33	17°17	2°47	11°11	21°22	28°25	12°46	3°50	9°56	29°55	5°40	6°43	15°26	n.a.	T 28
F 29	19 4 11	17°48'13	29°13	4°19	10°35	22° 5	28°26	12°54	3°49	9°54	29°54	5°39	6°40	15°33	n.a.	F 29
S 30	19 8 8	18♋48'49	11♎20	5♌48	10♋ 0	22♌49	28♓27	13♋ 1	3♏49	9♒53	29♓54	5°D39	6♎36	15♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	2n14	1s34	23n14	0s12	15n47	6s34	19n36	0s44	0s43	0n41	26n 2	2n21	14s 9	0s57	19s42	1s44	14n 7	15n35	3s35	3s18	13n25		n.a.
S 2	23 40	1s44	0 30	23 17	0 18	15 44	6 37	19 25	0 44	0 41	0 42	26 1	2 21	14 8	0 57	19 42	1 44	14 7	15 35	3 35	3 17	13 24		n.a.
S 3	23 44	5 44	0n36	23 18	0 24	15 41	6 40	19 14	0 45	0 38	0 42	26 0	2 21	14 8	0 57	19 43	1 44	14 8	15 36	3 35	3 16	13 22		n.a.
M 4	23 48	9 36	1 42	23 19	0 30	15 39	6 42	19 3	0 46	0 35	0 42	26 0	2 20	14 7	0 57	19 43	1 44	14 9	15 37	3 34	3 15	13 21		n.a.
T 5	23 51	13 7	2 45	23 18	0 36	15 37	6 43	18 52	0 46	0 33	0 42	25 59	2 20	14 7	0 57	19 43	1 44	14 10	15 37	3 33	3 13	13 19		n.a.
W 6	23 54	16 2	3 41	23 16	0 42	15 37	6 45	18 40	0 47	0 30	0 43	25 58	2 20	14 6	0 57	19 44	1 44	14 10	15 38	3 30	3 12	13 18		n.a.
T 7	23 57	18 6	4 25	23 13	0 47	15 37	6 45	18 29	0 47	0 28	0 43	25 58	2 20	14 6	0 57	19 44	1 44	14 11	15 38	3 26	3 11	13 16		n.a.
F 8	23 58	19 2	4 53	23 9	0 53	15 39	6 45	18 17	0 48	0 26	0 43	25 57	2 20	14 5	0 57	19 44	1 44	14 12	15 39	3 22	3 9	13 15		n.a.
S 9	24 0	18 42	5 1	23 4	0 58	15 41	6 45	18 5	0 49	0 23	0 44	25 56	2 20	14 5	0 57	19 45	1 44	14 13	15 39	3 17	3 8	13 14		n.a.
S 10	24 1	17 4	4 49	22 57	1 4	15 45	6 43	17 52	0 49	0 21	0 44	25 56	2 20	14 4	0 57	19 45	1 44	14 13	15 40	3 12	3 7	13 12		n.a.
M11	24 1	14 18	4 18	22 50	1 9	15 49	6 42	17 40	0 50	0 19	0 44	25 55	2 20	14 4	0 57	19 45	1 44	14 14	15 40	3 8	3 6	13 11		n.a.
T 12	24 1	10 38	3 30	22 41	1 14	15 54	6 39	17 28	0 50	0 17	0 44	25 54	2 20	14 4	0 57	19 46	1 44	14 15	15 41	3 6	3 4	13 9		n.a.
W13	24 1	6 24	2 29	22 31	1 18	16 1	6 36	17 15	0 51	0 15	0 45	25 54	2 20	14 3	0 57	19 46	1 44	14 15	15 42	3 4	3 3	13 8		n.a.
T 14	24 0	1 53	1 19	22 20	1 23	16 8	6 32	17 2	0 52	0 13	0 45	25 53	2 20	14 3	0 57	19 46	1 44	14 16	15 42	3 4	3 2	13 6		n.a.
F 15	23 58	2n37	0 7	22 8	1 27	16 16	6 27	16 49	0 52	0 11	0 45	25 52	2 20	14 2	0 57	19 47	1 44	14 17	15 43	3 4	3 0	13 5		n.a.
S 16	23 56	6 53	1s 4	21 55	1 31	16 26	6 22	16 36	0 53	0 9	0 46	25 52	2 20	14 2	0 57	19 47	1 44	14 17	15 43	3 3	2 59	13 4		n.a.
S 17	23 54	10 44	2 10	21 41	1 35	16 36	6 16	16 23	0 53	0 8	0 46	25 51	2 19	14 2	0 57	19 48	1 44	14 18	15 44	3 3	2 58	13 2		n.a.
M18	23 51	13 59	3 8	21 25	1 38	16 47	6 9	16 9	0 54	0 6	0 46	25 50	2 19	14 1	0 57	19 48	1 44	14 18	15 44	3 1	2 57	13 1		n.a.
T 19	23 48	16 31	3 55	21 9	1 41	16 59	6 1	15 56	0 54	0 4	0 47	25 49	2 19	14 1	0 57	19 48	1 44	14 19	15 45	2 58	2 55	12 59		n.a.
W20	23 44	18 12	4 30	20 53	1 44	17 12	5 52	15 42	0 55	0 3	0 47	25 49	2 19	14 1	0 57	19 49	1 44	14 20	15 46	2 54	2 54	12 58		n.a.
T 21	23 39	19 0	4 52	20 35	1 46	17 25	5 43	15 29	0 55	0 1	0 47	25 48	2 19	14 1	0 57	19 49	1 44	14 20	15 46	2 49	2 53	12 56		n.a.
F 22	23 35	18 54	5 0	20 17	1 47	17 39	5 33	15 15	0 56	0 0	0 48	25 47	2 19	14 0	0 57	19 50	1 44	14 21	15 47	2 43	2 51	12 55		n.a.
S 23	23 29	17 56	4 54	19 58	1 48	17 54	5 22	15 1	0 56	0n 1	0 48	25 46	2 19	14 0	0 57	19 50	1 44	14 21	15 47	2 37	2 50	12 54		n.a.
S 24	23 24	16 11	4 35	19 39	1 49	18 9	5 11	14 46	0 57	0 2	0 48	25 46	2 19	14 0	0 57	19 50	1 44	14 22	15 48	2 31	2 49	12 52		n.a.
M25	23 17	13 46	4 4	19 19	1 49	18 25	4 59	14 32	0 57	0 4	0 49	25 45	2 19	14 0	0 57	19 51	1 44	14 22	15 48	2 26	2 48	12 51		n.a.
T 26	23 11	10 47	3 23	18 59	1 48	18 41	4 47	14 18	0 58	0 5	0 49	25 44	2 19	14 0	0 57	19 51	1 44	14 23	15 49	2 23	2 46	12 49		n.a.
W27	23 4	7 23	2 33	18 40	1 46	18 57	4 34	14 3	0 58	0 6	0 49	25 43	2 19	13 59	0 57	19 52	1 44	14 23	15 49	2 20	2 45	12 48		n.a.
T 28	22 56	3 41	1 36	18 21	1 43	19 14	4 20	13 49	0 59	0 7	0 50	25 43	2 19	13 59	0 57	19 52	1 44	14 24	15 50	2 18	2 44	12 46		n.a.
F 29	22 48	0s12	0 34	18 2	1 40	19 30	4 6	13 34	0 59	0 7	0 50	25 42	2 19	13 59	0 57	19 52	1 44	14 24	15 51	2 18	2 42	12 45		n.a.
S 30	22n40	4s 8	0n30	17n45	1s35	19n47	3s52	13n19	1s 0	0n 8	0n50	25n41	2n19	13s59	0s56	19s53	1s44	14n24	15n51	2s18	2s41	12n43		n.a.

Julian Day Number = -2511946.5, Delta T = 162h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'44, Lahiri = -162°15'44 Julian Calendar 1 Sept. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 June 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 5	19♋49'24	23♎44	7♌13	9°R27	23♌32	28♓28	13♋ 9	3°R49	9°R51	29°R54	5°R39	6♎33	15♌47	n.a.	S 1
M 2	19 16 1	20°49'56	6♏30	8°34	8♋55	24°16	28°29	13°16	3♏49	9♒49	29♓54	5♎38	6°30	15°53	n.a.	M 2
T 3	19 19 58	21°50'26	19°42	9°50	8°24	24°59	28°29	13°24	3°D49	9°48	29°53	5°35	6°27	16° 0	n.a.	T 3
W 4	19 23 55	22°50'54	3♐24	10°59	7°56	25°42	28°30	13°31	3°49	9°46	29°53	5°30	6°24	16° 7	n.a.	W 4
T 5	19 27 51	23°51'20	17°36	12° 2	7°30	26°25	28°R30	13°39	3°49	9°45	29°53	5°22	6°21	16°13	n.a.	T 5
F 6	19 31 48	24°51'43	2♑16	12°58	7° 6	27° 9	28°30	13°46	3°49	9°43	29°52	5°12	6°17	16°20	n.a.	F 6
S 7	19 35 45	25°52'04	17°18	13°46	6°45	27°52	28°30	13°54	3°49	9°42	29°52	5° 1	6°14	16°27	n.a.	S 7
S 8	19 39 41	26°52'23	2♒32	14°24	6°26	28°35	28°29	14° 1	3°49	9°40	29°51	4°51	6°11	16°33	n.a.	S 8
M 9	19 43 38	27°52'40	17°47	14°54	6° 9	29°18	28°29	14° 9	3°50	9°38	29°51	4°42	6° 8	16°40	n.a.	M 9
T 10	19 47 35	28°52'54	2♓52	15°13	5°55	0♍ 1	28°28	14°16	3°50	9°37	29°50	4°36	6° 5	16°47	n.a.	T 10
W11	19 51 31	29°53'07	17°40	15°R23	5°43	0°44	28°27	14°24	3°50	9°35	29°50	4°33	6° 1	16°53	n.a.	W11
T 12	19 55 28	0♌53'17	2♈ 4	15°22	5°34	1°27	28°25	14°31	3°51	9°33	29°49	4°D32	5°58	17° 0	n.a.	T 12
F 13	19 59 25	1°53'26	16° 2	15°11	5°28	2°10	28°24	14°38	3°51	9°32	29°48	4°32	5°55	17° 7	n.a.	F 13
S 14	20 3 21	2°53'33	29°36	14°49	5°24	2°53	28°23	14°46	3°52	9°30	29°48	4°R33	5°52	17°14	n.a.	S 14
S 15	20 7 18	3°53'38	12♉47	14°18	5°D22	3°36	28°21	14°53	3°52	9°28	29°47	4°32	5°49	17°20	n.a.	S 15
M16	20 11 15	4°53'40	25°38	13°39	5°24	4°19	28°19	15° 0	3°53	9°27	29°46	4°30	5°46	17°27	n.a.	M16
T 17	20 15 11	5°53'41	8♊13	12°52	5°27	5° 2	28°17	15° 8	3°54	9°25	29°46	4°25	5°42	17°34	n.a.	T 17
W18	20 19 8	6°53'40	20°35	11°58	5°33	5°44	28°14	15°15	3°55	9°23	29°45	4°18	5°39	17°40	n.a.	W18
T 19	20 23 5	7°53'37	2♋47	11° 0	5°41	6°27	28°12	15°22	3°55	9°22	29°44	4° 9	5°36	17°47	n.a.	T 19
F 20	20 27 1	8°53'31	14°51	9°57	5°52	7°10	28° 9	15°29	3°56	9°20	29°43	3°59	5°33	17°54	n.a.	F 20
S 21	20 30 58	9°53'24	26°49	8°53	6° 4	7°53	28° 6	15°36	3°57	9°18	29°42	3°48	5°30	18° 0	n.a.	S 21
S 22	20 34 55	10°53'14	8♌43	7°49	6°19	8°35	28° 3	15°43	3°58	9°17	29°41	3°37	5°27	18° 7	n.a.	S 22
M23	20 38 51	11°53'01	20°33	6°46	6°36	9°18	28° 0	15°51	3°59	9°15	29°40	3°28	5°23	18°14	n.a.	M23
T 24	20 42 48	12°52'46	2♍22	5°46	6°55	10° 0	27°56	15°58	4° 0	9°13	29°40	3°22	5°20	18°20	n.a.	T 24
W25	20 46 45	13°52'29	14°11	4°49	7°15	10°43	27°53	16° 5	4° 1	9°12	29°39	3°17	5°17	18°27	n.a.	W25
T 26	20 50 41	14°52'09	26° 4	3°57	7°38	11°25	27°49	16°12	4° 2	9°10	29°38	3°15	5°14	18°34	n.a.	T 26
F 27	20 54 38	15°51'47	8♎ 3	3°11	8° 2	12° 8	27°45	16°19	4° 4	9° 8	29°37	3°D15	5°11	18°41	n.a.	F 27
S 28	20 58 35	16°51'22	20°13	2°31	8°28	12°50	27°41	16°25	4° 5	9° 7	29°35	3°16	5° 7	18°47	n.a.	S 28
S 29	21 2 31	17°50'54	2♏37	1°57	8°56	13°32	27°37	16°32	4° 6	9° 5	29°34	3°17	5° 4	18°54	n.a.	S 29
M30	21 6 28	18°50'24	15°20	1°30	9°25	14°15	27°32	16°39	4° 7	9° 3	29°33	3°R18	5° 1	19° 1	n.a.	M30
T 31	21 10 24	19♌49'51	28♏27	1♌10	9♋56	14♍57	27♓28	16♋46	4♏ 9	9♒ 2	29♓32	3♎18	4♎58	19♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	7s58	1n35	17n28	1s30	20n 4	3s38	13n 4	1s 0	0n 9	0n50	25n40	2n19	13s59	0s56	19s53	1s44	14n25	15n52	2s18	2s40	12n42		n.a.
M 2	22 22	11 34	2 36	17 14	1 23	20 21	3 23	12 49	1 0	0 9	0 51	25 39	2 19	13 59	0 56	19 54	1 44	14 25	15 52	2 18	2 39	12 40		n.a.
T 3	22 12	14 42	3 32	17 1	1 16	20 37	3 9	12 34	1 1	0 10	0 51	25 39	2 19	13 59	0 56	19 54	1 44	14 26	15 53	2 16	2 37	12 39		n.a.
W 4	22 2	17 9	4 17	16 50	1 7	20 54	2 54	12 18	1 1	0 10	0 51	25 38	2 19	13 59	0 56	19 55	1 44	14 26	15 53	2 14	2 36	12 37		n.a.
T 5	21 51	18 39	4 49	16 42	0 57	21 10	2 39	12 3	1 2	0 11	0 52	25 37	2 19	13 59	0 56	19 55	1 44	14 26	15 54	2 11	2 35	12 36		n.a.
F 6	21 41	18 58	5 3	16 36	0 46	21 26	2 25	11 48	1 2	0 11	0 52	25 36	2 19	13 59	0 56	19 56	1 44	14 27	15 54	2 7	2 33	12 35		n.a.
S 7	21 29	17 59	4 56	16 34	0 34	21 41	2 10	11 32	1 3	0 11	0 52	25 35	2 19	13 59	0 56	19 56	1 44	14 27	15 55	2 3	2 32	12 33		n.a.
S 8	21 18	15 43	4 29	16 35	0 20	21 57	1 56	11 17	1 3	0 11	0 53	25 35	2 19	13 59	0 56	19 56	1 44	14 27	15 55	1 58	2 31	12 32		n.a.
M 9	21 5	12 22	3 42	16 41	0 6	22 12	1 42	11 1	1 3	0 11	0 53	25 34	2 19	13 59	0 56	19 57	1 44	14 27	15 56	1 55	2 30	12 30		n.a.
T 10	20 53	8 13	2 40	16 50	0n10	22 26	1 28	10 45	1 4	0 11	0 53	25 33	2 19	13 59	0 56	19 57	1 44	14 28	15 56	1 52	2 28	12 29		n.a.
W11	20 40	3 38	1 29	17 2	0 26	22 41	1 14	10 29	1 4	0 11	0 54	25 32	2 19	13 59	0 56	19 58	1 44	14 28	15 57	1 51	2 27	12 27		n.a.
T 12	20 27	1n 2	0 13	17 19	0 43	22 54	1 0	10 13	1 4	0 11	0 54	25 31	2 19	13 59	0 56	19 58	1 44	14 28	15 57	1 51	2 26	12 26		n.a.
F 13	20 13	5 31	1s 1	17 39	1 1	23 8	0 47	9 57	1 5	0 11	0 54	25 31	2 19	13 59	0 56	19 59	1 44	14 28	15 58	1 51	2 24	12 24		n.a.
S 14	19 59	9 35	2 10	18 3	1 19	23 21	0 35	9 41	1 5	0 10	0 55	25 30	2 19	13 59	0 56	19 59	1 44	14 28	15 58	1 51	2 23	12 23		n.a.
S 15	19 45	13 3	3 10	18 30	1 37	23 33	0 22	9 25	1 5	0 10	0 55	25 29	2 19	14 0	0 56	20 0	1 44	14 29	15 59	1 51	2 22	12 21		n.a.
M16	19 30	15 47	3 59	18 58	1 55	23 45	0 10	9 9	1 6	0 9	0 55	25 28	2 19	14 0	0 56	20 0	1 44	14 29	15 59	1 50	2 21	12 20		n.a.
T 17	19 15	17 42	4 34	19 29	2 13	23 57	0n 1	8 53	1 6	0 9	0 56	25 27	2 19	14 0	0 56	20 0	1 44	14 29	16 0	1 48	2 19	12 18		n.a.
W18	19 0	18 45	4 57	20 1	2 29	24 8	0 13	8 36	1 6	0 8	0 56	25 27	2 19	14 0	0 56	20 1	1 44	14 29	16 0	1 45	2 18	12 17		n.a.
T 19	18 44	18 55	5 5	20 32	2 45	24 18	0 24	8 20	1 7	0 7	0 56	25 26	2 19	14 1	0 56	20 1	1 44	14 29	16 1	1 41	2 17	12 15		n.a.
F 20	18 28	18 13	5 0	21 4	2 59	24 28	0 34	8 4	1 7	0 7	0 57	25 25	2 19	14 1	0 56	20 2	1 44	14 29	16 1	1 37	2 15	12 14		n.a.
S 21	18 12	16 43	4 42	21 34	3 12	24 38	0 44	7 47	1 7	0 6	0 57	25 24	2 20	14 1	0 56	20 2	1 44	14 29	16 2	1 33	2 14	12 12		n.a.
S 22	17 55	14 30	4 11	22 2	3 23	24 47	0 54	7 30	1 8	0 5	0 57	25 23	2 20	14 1	0 56	20 3	1 44	14 29	16 2	1 28	2 13	12 11		n.a.
M23	17 39	11 42	3 29	22 27	3 32	24 55	1 3	7 14	1 8	0 4	0 58	25 23	2 20	14 2	0 56	20 3	1 44	14 29	16 3	1 25	2 12	12 9		n.a.
T 24	17 21	8 26	2 39	22 50	3 40	25 3	1 12	6 57	1 8	0 3	0 58	25 22	2 20	14 2	0 56	20 4	1 44	14 29	16 3	1 22	2 10	12 8		n.a.
W25	17 4	4 49	1 41	23 10	3 45	25 10	1 21	6 41	1 9	0 2	0 58	25 21	2 20	14 2	0 56	20 4	1 44	14 29	16 4	1 20	2 9	12 6		n.a.
T 26	16 46	1 1	0 39	23 26	3 49	25 17	1 29	6 24	1 9	0 0	0 59	25 20	2 20	14 3	0 55	20 4	1 44	14 29	16 4	1 19	2 8	12 5		n.a.
F 27	16 28	2s52	0n26	23 39	3 51	25 24	1 37	6 7	1 9	0s 1	0 59	25 19	2 20	14 3	0 55	20 5	1 44	14 29	16 4	1 19	2 6	12 3		n.a.
S 28	16 10	6 42	1 31	23 49	3 51	25 29	1 44	5 50	1 9	0 2	0 59	25 19	2 20	14 3	0 55	20 5	1 44	14 29	16 5	1 20	2 5	12 2		n.a.
S 29	15 51	10 18	2 33	23 56	3 50	25 35	1 52	5 34	1 10	0 4	1 0	25 18	2 20	14 4	0 55	20 6	1 44	14 29	16 5	1 20	2 4	12 0		n.a.
M30	15 32	13 31	3 29	24 0	3 47	25 39	1 58	5 17	1 10	0 5	1 0	25 17	2 20	14 4	0 55	20 6	1 44	14 29	16 6	1 21	2 2	11 59		n.a.
T 31	15n13	16s 9	4n15	24n 1	3n43	25n43	2n 5	5n 0	1s10	0s 7	1n 0	25n16	2n20	14s 5	0s55	20s 7	1s44	14n29	16n 6	1s21	2s 1	11n57		n.a.

Julian Day Number = -2511916.5, Delta T = 162h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'40, Lahiri = -162°15'40 Julian Calendar 1 Oct. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 July 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11591 BCE

NOVEMBER 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 21	20♌49'15	12♐ 0	0°R56	10♋29	15♍39	27°R23	16♋53	4♏10	9°R 0	29°R31	3°R16	4♎55	19♌14	n.a.	W 1
T 2	21 18 18	21°48'37	26° 2	0♌49	11° 2	16°21	27♓18	16°59	4°12	8♒59	29♓30	3♎12	4°52	19°21	n.a.	T 2
F 3	21 22 14	22°47'56	10♑32	0°D49	11°37	17° 3	27°13	17° 6	4°13	8°57	29°29	3° 7	4°48	19°27	n.a.	F 3
S 4	21 26 11	23°47'13	25°26	0°54	12°14	17°45	27° 8	17°13	4°15	8°55	29°27	3° 1	4°45	19°34	n.a.	S 4
S 5	21 30 8	24°46'27	10♒36	1° 5	12°51	18°27	27° 2	17°19	4°17	8°54	29°26	2°55	4°42	19°41	n.a.	S 5
M 6	21 34 4	25°45'38	25°54	1°22	13°30	19° 9	26°57	17°26	4°18	8°52	29°25	2°51	4°39	19°47	n.a.	M 6
T 7	21 38 1	26°44'47	11♓ 7	1°43	14°10	19°51	26°51	17°32	4°20	8°51	29°24	2°47	4°36	19°54	n.a.	T 7
W 8	21 41 57	27°43'54	26° 6	2°10	14°51	20°33	26°45	17°39	4°22	8°49	29°22	2°D46	4°32	20° 1	n.a.	W 8
T 9	21 45 54	28°42'58	10♈45	2°41	15°33	21°15	26°39	17°45	4°24	8°47	29°21	2°46	4°29	20° 7	n.a.	T 9
F 10	21 49 51	29°42'00	24°57	3°16	16°16	21°57	26°33	17°51	4°25	8°46	29°20	2°47	4°26	20°14	n.a.	F 10
S 11	21 53 47	0♍41'00	8♉42	3°56	17° 0	22°39	26°27	17°58	4°27	8°44	29°18	2°48	4°23	20°21	n.a.	S 11
S 12	21 57 44	1°39'58	22° 0	4°39	17°45	23°20	26°21	18° 4	4°29	8°43	29°17	2°50	4°20	20°28	n.a.	S 12
M13	22 1 40	2°38'54	4♊55	5°26	18°31	24° 2	26°14	18°10	4°31	8°41	29°16	2°R50	4°17	20°34	n.a.	M13
T 14	22 5 37	3°37'48	17°30	6°16	19°18	24°44	26° 8	18°16	4°33	8°40	29°14	2°49	4°13	20°41	n.a.	T 14
W15	22 9 34	4°36'40	29°48	7° 9	20° 6	25°25	26° 1	18°22	4°35	8°38	29°13	2°47	4°10	20°48	n.a.	W15
T 16	22 13 30	5°35'30	11♋55	8° 5	20°54	26° 7	25°55	18°28	4°37	8°37	29°11	2°44	4° 7	20°54	n.a.	T 16
F 17	22 17 27	6°34'17	23°52	9° 4	21°43	26°49	25°48	18°34	4°40	8°35	29°10	2°39	4° 4	21° 1	n.a.	F 17
S 18	22 21 23	7°33'03	5♌44	10° 6	22°33	27°30	25°41	18°40	4°42	8°34	29° 8	2°35	4° 1	21° 8	n.a.	S 18
S 19	22 25 20	8°31'46	17°34	11°10	23°23	28°12	25°34	18°46	4°44	8°33	29° 7	2°31	3°58	21°14	n.a.	S 19
M20	22 29 16	9°30'27	29°23	12°16	24°15	28°53	25°27	18°52	4°46	8°31	29° 5	2°27	3°54	21°21	n.a.	M20
T 21	22 33 13	10°29'05	11♍14	13°25	25° 7	29°34	25°20	18°57	4°48	8°30	29° 4	2°25	3°51	21°28	n.a.	T 21
W22	22 37 9	11°27'41	23° 8	14°36	25°59	0♎16	25°12	19° 3	4°51	8°28	29° 2	2°23	3°48	21°34	n.a.	W22
T 23	22 41 6	12°26'15	5♎ 9	15°49	26°52	0°57	25° 5	19° 9	4°53	8°27	29° 1	2°D23	3°45	21°41	n.a.	T 23
F 24	22 45 2	13°24'47	17°17	17° 4	27°46	1°38	24°58	19°14	4°56	8°26	28°59	2°24	3°42	21°48	n.a.	F 24
S 25	22 48 59	14°23'16	29°36	18°21	28°40	2°20	24°50	19°20	4°58	8°25	28°58	2°25	3°38	21°54	n.a.	S 25
S 26	22 52 56	15°21'43	12♏ 9	19°40	29°34	3° 1	24°43	19°25	5° 1	8°23	28°56	2°26	3°35	22° 1	n.a.	S 26
M27	22 56 52	16°20'07	24°57	21° 1	0♌30	3°42	24°35	19°30	5° 3	8°22	28°55	2°28	3°32	22° 8	n.a.	M27
T 28	23 0 49	17°18'29	8♐ 5	22°24	1°25	4°23	24°28	19°35	5° 6	8°21	28°53	2°28	3°29	22°14	n.a.	T 28
W29	23 4 45	18°16'49	21°34	23°48	2°21	5° 4	24°20	19°41	5° 8	8°20	28°52	2°R29	3°26	22°21	n.a.	W29
T 30	23 8 42	19♍15'06	5♑26	25♌14	3♌18	5♎45	24♓13	19♋46	5♏11	8♒18	28♓50	2♎28	3♎23	22♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n54	18s 0	4n50	24n 0	3n39	25n47	2n11	4n43	1s10	0s 9	1n 1	25n15	2n20	14s 5	0s55	20s 7	1s44	14n29	16n 7	1s20	2s 0	11n56		n.a.
T 2	14 35	18 50	5 8	23 56	3 33	25 50	2 17	4 26	1 11	0 10	1 1	25 15	2 20	14 6	0 55	20 7	1 44	14 29	16 7	1 18	1 59	11 54		n.a.
F 3	14 15	18 29	5 8	23 50	3 27	25 52	2 22	4 9	1 11	0 12	1 1	25 14	2 21	14 6	0 55	20 8	1 44	14 29	16 7	1 16	1 57	11 53		n.a.
S 4	13 55	16 52	4 48	23 42	3 19	25 54	2 27	3 52	1 11	0 14	1 2	25 13	2 21	14 7	0 55	20 8	1 44	14 29	16 8	1 14	1 56	11 51		n.a.
S 5	13 35	14 4	4 7	23 31	3 12	25 55	2 32	3 35	1 11	0 16	1 2	25 12	2 21	14 7	0 55	20 9	1 44	14 28	16 8	1 11	1 55	11 50		n.a.
M 6	13 14	10 16	3 8	23 20	3 4	25 56	2 37	3 18	1 12	0 18	1 2	25 12	2 21	14 8	0 55	20 9	1 44	14 28	16 8	1 9	1 53	11 48		n.a.
T 7	12 54	5 48	1 56	23 6	2 55	25 56	2 41	3 1	1 12	0 20	1 3	25 11	2 21	14 8	0 55	20 10	1 44	14 28	16 9	1 8	1 52	11 47		n.a.
W 8	12 33	1 2	0 36	22 52	2 46	25 55	2 45	2 44	1 12	0 22	1 3	25 10	2 21	14 9	0 55	20 10	1 44	14 28	16 9	1 7	1 51	11 45		n.a.
T 9	12 12	3n41	0s44	22 35	2 37	25 54	2 49	2 27	1 12	0 24	1 3	25 9	2 21	14 10	0 55	20 10	1 44	14 28	16 9	1 7	1 50	11 43		n.a.
F 10	11 51	8 3	1 59	22 18	2 28	25 52	2 53	2 10	1 12	0 26	1 3	25 8	2 21	14 10	0 55	20 11	1 44	14 27	16 10	1 8	1 48	11 42		n.a.
S 11	11 30	11 51	3 4	21 59	2 18	25 50	2 56	1 53	1 13	0 28	1 4	25 8	2 21	14 11	0 55	20 11	1 44	14 27	16 10	1 9	1 47	11 40		n.a.
S 12	11 8	14 54	3 58	21 39	2 9	25 47	2 59	1 36	1 13	0 31	1 4	25 7	2 22	14 11	0 55	20 11	1 44	14 27	16 10	1 9	1 46	11 39		n.a.
M13	10 47	17 6	4 38	21 18	1 59	25 43	3 2	1 19	1 13	0 33	1 4	25 6	2 22	14 12	0 55	20 12	1 44	14 27	16 11	1 9	1 44	11 37		n.a.
T 14	10 25	18 24	5 3	20 56	1 49	25 39	3 4	1 2	1 13	0 35	1 5	25 6	2 22	14 13	0 55	20 12	1 43	14 26	16 11	1 9	1 43	11 36		n.a.
W15	10 3	18 48	5 14	20 33	1 40	25 34	3 7	0 45	1 13	0 38	1 5	25 5	2 22	14 13	0 55	20 13	1 43	14 26	16 11	1 8	1 42	11 34		n.a.
T 16	9 41	18 20	5 10	20 9	1 30	25 28	3 9	0 28	1 13	0 40	1 5	25 4	2 22	14 14	0 55	20 13	1 43	14 26	16 12	1 7	1 41	11 33		n.a.
F 17	9 19	17 3	4 53	19 44	1 21	25 22	3 11	0 11	1 14	0 43	1 5	25 3	2 22	14 15	0 55	20 13	1 43	14 25	16 12	1 5	1 39	11 31		n.a.
S 18	8 57	15 3	4 23	19 17	1 11	25 15	3 12	0s 6	1 14	0 45	1 6	25 3	2 22	14 16	0 55	20 14	1 43	14 25	16 12	1 3	1 38	11 30		n.a.
S 19	8 34	12 25	3 43	18 50	1 2	25 8	3 14	0 23	1 14	0 48	1 6	25 2	2 23	14 16	0 55	20 14	1 43	14 25	16 12	1 1	1 37	11 28		n.a.
M20	8 12	9 17	2 52	18 23	0 52	25 0	3 15	0 40	1 14	0 51	1 6	25 1	2 23	14 17	0 55	20 14	1 43	14 24	16 13	1 0	1 35	11 27		n.a.
T 21	7 49	5 47	1 54	17 54	0 43	24 51	3 16	0 57	1 14	0 53	1 7	25 1	2 23	14 18	0 55	20 15	1 43	14 24	16 13	0 59	1 34	11 25		n.a.
W22	7 26	2 1	0 51	17 24	0 34	24 42	3 17	1 14	1 14	0 56	1 7	25 0	2 23	14 19	0 55	20 15	1 43	14 23	16 13	0 58	1 33	11 23		n.a.
T 23	7 3	1s52	0n15	16 53	0 25	24 32	3 18	1 31	1 14	0 59	1 7	24 59	2 23	14 19	0 55	20 15	1 43	14 23	16 13	0 58	1 31	11 22		n.a.
F 24	6 40	5 42	1 22	16 22	0 17	24 22	3 18	1 48	1 14	1 1	1 7	24 59	2 23	14 20	0 55	20 16	1 43	14 22	16 13	0 59	1 30	11 20		n.a.
S 25	6 17	9 21	2 25	15 50	0 8	24 11	3 19	2 5	1 15	1 4	1 8	24 58	2 23	14 21	0 54	20 16	1 43	14 22	16 14	0 59	1 29	11 19		n.a.
S 26	5 54	12 39	3 23	15 17	0s 0	23 59	3 19	2 22	1 15	1 7	1 8	24 57	2 24	14 22	0 54	20 16	1 43	14 22	16 14	1 0	1 28	11 17		n.a.
M27	5 31	15 24	4 12	14 43	0 8	23 47	3 19	2 39	1 15	1 10	1 8	24 57	2 24	14 23	0 54	20 16	1 43	14 21	16 14	1 0	1 26	11 16		n.a.
T 28	5 8	17 26	4 49	14 8	0 16	23 34	3 19	2 55	1 15	1 13	1 8	24 56	2 24	14 24	0 54	20 17	1 43	14 21	16 14	1 0	1 25	11 14		n.a.
W29	4 45	18 34	5 12	13 33	0 24	23 21	3 19	3 12	1 15	1 16	1 8	24 55	2 24	14 24	0 54	20 17	1 43	14 20	16 14	1 0	1 24	11 13		n.a.
T 30	4n21	18s38	5n17	12n57	0s31	23n 7	3n19	3s29	1s15	1s19	1n 9	24n55	2n24	14s25	0s54	20s17	1s43	14n20	16n14	1s 0	1s22	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2511885.5, Delta T = 162h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'36, Lahiri = -162°15'36 Julian Calendar 1 Nov. 11591 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11591 BCE (-11590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 38	20♍13'20	19♉42	26♌42	4♌15	6♎26	24°R 5	19♋51	5♏13	8°R17	28°R48	2°R27	3♎19	22♌34	n.a.	F 1
S 2	23 16 35	21°11'32	4♒18	28°11	5°12	7° 7	23♓57	19°56	5°16	8♒16	28♓47	2♎26	3°16	22°41	n.a.	S 2
S 3	23 20 31	22° 9'42	19°11	29°42	6°10	7°48	23°49	20° 1	5°19	8°15	28°45	2°25	3°13	22°48	n.a.	S 3
M 4	23 24 28	23° 7'49	4♓13	1♍15	7° 8	8°29	23°42	20° 5	5°22	8°14	28°44	2°24	3°10	22°55	n.a.	M 4
T 5	23 28 24	24° 5'54	19°16	2°49	8° 6	9°10	23°34	20°10	5°24	8°13	28°42	2°23	3° 7	23° 1	n.a.	T 5
W 6	23 32 21	25° 3'57	4♈11	4°25	9° 5	9°51	23°26	20°15	5°27	8°12	28°40	2°D23	3° 3	23° 8	n.a.	W 6
T 7	23 36 17	26° 1'58	18°51	6° 2	10° 5	10°32	23°19	20°19	5°30	8°11	28°39	2°23	3° 0	23°15	n.a.	T 7
F 8	23 40 14	26°59'57	3♉ 9	7°41	11° 4	11°12	23°11	20°24	5°33	8°10	28°37	2°23	2°57	23°21	n.a.	F 8
S 9	23 44 10	27°57'55	17° 2	9°22	12° 4	11°53	23° 3	20°28	5°36	8° 9	28°35	2°24	2°54	23°28	n.a.	S 9
S 10	23 48 7	28°55'50	0♊29	11° 5	13° 4	12°34	22°56	20°32	5°39	8° 8	28°34	2°24	2°51	23°35	n.a.	S 10
M11	23 52 3	29°53'44	13°30	12°49	14° 5	13°14	22°48	20°37	5°42	8° 7	28°32	2°25	2°48	23°41	n.a.	M11
T 12	23 55 59	0♎51'36	26° 9	14°34	15° 5	13°55	22°41	20°41	5°45	8° 6	28°31	2°25	2°44	23°48	n.a.	T 12
W13	23 59 56	1°49'27	8♋30	16°22	16° 7	14°35	22°33	20°45	5°48	8° 5	28°29	2°25	2°41	23°55	n.a.	W13
T 14	0 3 52	2°47'16	20°36	18°11	17° 8	15°16	22°26	20°49	5°51	8° 4	28°27	2°25	2°38	24° 1	n.a.	T 14
F 15	0 7 49	3°45'04	2♌32	20° 1	18°10	15°57	22°18	20°53	5°54	8° 4	28°26	2°25	2°35	24° 8	n.a.	F 15
S 16	0 11 45	4°42'49	14°22	21°54	19°11	16°37	22°11	20°57	5°57	8° 3	28°24	2°25	2°32	24°15	n.a.	S 16
S 17	0 15 42	5°40'33	26°11	23°48	20°13	17°17	22° 3	21° 0	6° 0	8° 2	28°22	2°25	2°29	24°21	n.a.	S 17
M18	0 19 38	6°38'16	8♍ 1	25°43	21°16	17°58	21°56	21° 4	6° 3	8° 1	28°21	2°26	2°25	24°28	n.a.	M18
T 19	0 23 35	7°35'57	19°57	27°41	22°18	18°38	21°49	21° 8	6° 6	8° 1	28°19	2°26	2°22	24°35	n.a.	T 19
W20	0 27 31	8°33'36	1♎59	29°39	23°21	19°19	21°42	21°11	6° 9	8° 0	28°18	2°R26	2°19	24°41	n.a.	W20
T 21	0 31 28	9°31'13	14°12	1♎40	24°24	19°59	21°35	21°15	6°12	7°59	28°16	2°26	2°16	24°48	n.a.	T 21
F 22	0 35 24	10°28'49	26°35	3°42	25°27	20°39	21°28	21°18	6°16	7°59	28°14	2°25	2°13	24°55	n.a.	F 22
S 23	0 39 20	11°26'23	9♏10	5°45	26°31	21°19	21°21	21°21	6°19	7°58	28°13	2°24	2° 9	25° 1	n.a.	S 23
S 24	0 43 17	12°23'55	21°59	7°50	27°34	22° 0	21°14	21°24	6°22	7°58	28°11	2°23	2° 6	25° 8	n.a.	S 24
M25	0 47 13	13°21'26	5♐ 3	9°56	28°38	22°40	21° 7	21°27	6°25	7°57	28°10	2°22	2° 3	25°15	n.a.	M25
T 26	0 51 10	14°18'55	18°21	12° 3	29°42	23°20	21° 1	21°30	6°29	7°57	28° 8	2°21	2° 0	25°21	n.a.	T 26
W27	0 55 6	15°16'22	1♉55	14°10	0♍46	24° 0	20°54	21°33	6°32	7°56	28° 7	2°20	1°57	25°28	n.a.	W27
T 28	0 59 3	16°13'47	15°46	16°19	1°50	24°40	20°48	21°36	6°35	7°56	28° 5	2°D19	1°54	25°35	n.a.	T 28
F 29	1 2 59	17°11'11	29°51	18°28	2°55	25°20	20°42	21°38	6°38	7°56	28° 4	2°20	1°50	25°41	n.a.	F 29
S 30	1 6 55	18° 8'32	14♒11	20°37	3°59	26° 0	20°36	21°41	6°42	7°55	28° 2	2°21	1°47	25°48	n.a.	S 30
S 31	1 10 52	19♎ 5'52	28♒42	22♎47	5♍ 4	26♎40	20♓30	21♋43	6♏45	7♒55	28♓ 1	2♎22	1♎44	25♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n58	17s33	5n 3	12n20	0s38	22n52	3n18	3s46	1s15	1s21	1n 9	24n54	2n24	14s26	0s54	20s18	1s43	14n19	16n15	1s 0	1s21	11n 9		n.a.
S 2	3 34	15 18	4 30	11 42	0 45	22 37	3 17	4 2	1 15	1 24	1 9	24 54	2 25	14 27	0 54	20 18	1 43	14 19	16 15	0 59	1 20	11 8		n.a.
S 3	3 11	12 0	3 38	11 4	0 51	22 22	3 17	4 19	1 15	1 27	1 9	24 53	2 25	14 28	0 54	20 18	1 43	14 18	16 15	0 59	1 19	11 6		n.a.
M 4	2 47	7 53	2 30	10 24	0 58	22 6	3 16	4 36	1 15	1 30	1 9	24 53	2 25	14 29	0 54	20 18	1 43	14 18	16 15	0 58	1 17	11 5		n.a.
T 5	2 24	3 15	1 12	9 44	1 3	21 49	3 15	4 52	1 15	1 33	1 10	24 52	2 25	14 30	0 54	20 18	1 42	14 17	16 15	0 58	1 16	11 3		n.a.
W 6	2 0	1n33	0s10	9 4	1 9	21 32	3 13	5 9	1 15	1 36	1 10	24 51	2 25	14 31	0 54	20 19	1 42	14 16	16 15	0 58	1 15	11 2		n.a.
T 7	1 37	6 10	1 30	8 23	1 14	21 14	3 12	5 25	1 16	1 39	1 10	24 51	2 26	14 32	0 54	20 19	1 42	14 16	16 15	0 58	1 13	11 0		n.a.
F 8	1 13	10 19	2 43	7 41	1 19	20 56	3 11	5 42	1 16	1 42	1 10	24 50	2 26	14 33	0 54	20 19	1 42	14 15	16 15	0 58	1 12	10 58		n.a.
S 9	0 50	13 46	3 44	6 58	1 23	20 37	3 9	5 58	1 16	1 45	1 10	24 50	2 26	14 34	0 54	20 19	1 42	14 15	16 15	0 59	1 11	10 57		n.a.
S 10	0 26	16 21	4 30	6 15	1 27	20 18	3 8	6 14	1 16	1 48	1 11	24 49	2 26	14 35	0 54	20 20	1 42	14 14	16 15	0 59	1 10	10 55		n.a.
M11	0 3	18 0	5 1	5 31	1 31	19 58	3 6	6 31	1 16	1 51	1 11	24 49	2 26	14 36	0 54	20 20	1 42	14 13	16 15	0 59	1 8	10 54		n.a.
T 12	0s21	18 42	5 16	4 47	1 34	19 38	3 4	6 47	1 16	1 54	1 11	24 48	2 26	14 37	0 54	20 20	1 42	14 13	16 16	0 59	1 7	10 52		n.a.
W13	0 45	18 29	5 17	4 2	1 37	19 17	3 2	7 3	1 16	1 57	1 11	24 48	2 27	14 38	0 54	20 20	1 42	14 12	16 16	0 59	1 6	10 51		n.a.
T 14	1 8	17 26	5 3	3 16	1 39	18 56	3 0	7 19	1 16	2 0	1 11	24 48	2 27	14 39	0 54	20 20	1 42	14 12	16 16	0 59	1 4	10 49		n.a.
F 15	1 32	15 37	4 36	2 30	1 41	18 35	2 58	7 35	1 16	2 2	1 11	24 47	2 27	14 40	0 54	20 20	1 42	14 11	16 16	0 59	1 3	10 47		n.a.
S 16	1 55	13 9	3 57	1 44	1 42	18 13	2 56	7 51	1 16	2 5	1 11	24 47	2 27	14 41	0 54	20 21	1 42	14 10	16 16	0 59	1 2	10 46		n.a.
S 17	2 18	10 9	3 9	0 58	1 43	17 50	2 53	8 7	1 16	2 8	1 12	24 46	2 27	14 42	0 54	20 21	1 42	14 10	16 16	0 59	1 0	10 44		n.a.
M18	2 42	6 44	2 12	0 11	1 43	17 27	2 51	8 23	1 16	2 11	1 12	24 46	2 28	14 43	0 54	20 21	1 42	14 9	16 16	0 59	0 59	10 43		n.a.
T 19	3 5	3 1	1 9	0s37	1 42	17 4	2 49	8 38	1 16	2 14	1 12	24 46	2 28	14 44	0 54	20 21	1 42	14 8	16 16	0 59	0 58	10 41		n.a.
W20	3 28	0s51	0 2	1 24	1 41	16 40	2 46	8 54	1 16	2 16	1 12	24 45	2 28	14 45	0 54	20 21	1 42	14 8	16 15	0 59	0 57	10 39		n.a.
T 21	3 52	4 44	1n 5	2 12	1 40	16 16	2 43	9 10	1 16	2 19	1 12	24 45	2 28	14 46	0 54	20 21	1 41	14 7	16 15	0 59	0 55	10 38		n.a.
F 22	4 15	8 29	2 10	2 59	1 37	15 52	2 41	9 25	1 16	2 22	1 12	24 45	2 29	14 47	0 54	20 21	1 41	14 6	16 15	0 59	0 54	10 36		n.a.
S 23	4 38	11 54	3 10	3 47	1 35	15 27	2 38	9 41	1 16	2 25	1 12	24 44	2 29	14 48	0 54	20 21	1 41	14 5	16 15	0 59	0 53	10 35		n.a.
S 24	5 1	14 49	4 2	4 34	1 31	15 2	2 35	9 56	1 16	2 27	1 12	24 44	2 29	14 49	0 54	20 21	1 41	14 5	16 15	0 58	0 51	10 33		n.a.
M25	5 24	17 3	4 42	5 21	1 27	14 37	2 32	10 12	1 16	2 30	1 12	24 44	2 29	14 50	0 54	20 21	1 41	14 4	16 15	0 58	0 50	10 31		n.a.
T 26	5 47	18 24	5 8	6 8	1 22	14 11	2 29	10 27	1 16	2 32	1 13	24 43	2 29	14 51	0 54	20 21	1 41	14 3	16 15	0 57	0 49	10 30		n.a.
W27	6 9	18 44	5 17	6 54	1 17	13 45	2 26	10 42	1 16	2 35	1 13	24 43	2 30	14 53	0 54	20 22	1 41	14 3	16 15	0 57	0 48	10 28		n.a.
T 28	6 32	17 58	5 9	7 39	1 11	13 18	2 23	10 57	1 16	2 37	1 13	24 43	2 30	14 54	0 54	20 22	1 41	14 2	16 15	0 57	0 46	10 27		n.a.
F 29	6 55	16 6	4 42	8 24	1 4	12 51	2 20	11 12	1 16	2 40	1 13	24 43	2 30	14 55	0 54	20 22	1 41	14 1	16 15	0 57	0 45	10 25		n.a.
S 30	7 17	13 13	3 57	9 7	0 57	12 24	2 17	11 27	1 16	2 42	1 13	24 43	2 30	14 56	0 54	20 22	1 41	14 1	16 15	0 57	0 44	10 23		n.a.
S 31	7s39	9s28	2n56	9s50	0s49	11n57	2n14	11s42	1s15	2s45	1n13	24n42	2n30	14s57	0s54	20s22	1s41	14n 0	16n14	0s58	0s42	10n22		n.a.

Julian Day Number = -2511855.5, Delta T = 162h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'32, Lahiri = -162°15'32 Julian Calendar 1 Dec. 11591 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11591 BCE

The year -11590 astronomical counting style corresponds to year 11591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

JANUARY 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 48	20♎ 3'10	13♓20	24♎56	6♍ 9	27♎20	20°R24	21♋46	6♏48	7°R55	27°R59	2♎23	1♎41	26♌ 1	n.a.	M 1
T 2	1 18 45	21° 0'27	28° 1	27° 4	7°14	28° 0	20♓18	21°48	6°52	7♒54	27♓58	2°R23	1°38	26° 8	n.a.	T 2
W 3	1 22 41	21°57'42	12♈37	29°12	8°20	28°40	20°12	21°50	6°55	7°54	27°56	2°23	1°34	26°15	n.a.	W 3
T 4	1 26 38	22°54'56	27° 4	1♏19	9°25	29°19	20° 7	21°52	6°59	7°54	27°55	2°22	1°31	26°21	n.a.	T 4
F 5	1 30 34	23°52'09	11♉14	3°24	10°30	29°59	20° 2	21°54	7° 2	7°54	27°53	2°20	1°28	26°28	n.a.	F 5
S 6	1 34 30	24°49'20	25° 5	5°28	11°36	0♏39	19°56	21°56	7° 5	7°54	27°52	2°17	1°25	26°35	n.a.	S 6
S 7	1 38 27	25°46'31	8♊32	7°29	12°42	1°19	19°51	21°58	7° 9	7°54	27°51	2°14	1°22	26°41	n.a.	S 7
M 8	1 42 23	26°43'41	21°37	9°29	13°48	1°58	19°46	22° 0	7°12	7°54	27°49	2°10	1°19	26°48	n.a.	M 8
T 9	1 46 20	27°40'49	4♋19	11°26	14°54	2°38	19°42	22° 1	7°16	7°D54	27°48	2° 8	1°15	26°55	n.a.	T 9
W10	1 50 16	28°37'57	16°42	13°20	16° 0	3°18	19°37	22° 3	7°19	7°54	27°46	2° 6	1°12	27° 2	n.a.	W10
T 11	1 54 13	29°35'04	28°50	15°12	17° 7	3°57	19°33	22° 4	7°23	7°54	27°45	2°D 5	1° 9	27° 8	n.a.	T 11
F 12	1 58 9	0♏32'11	10♌46	17° 2	18°13	4°37	19°28	22° 5	7°26	7°54	27°44	2° 6	1° 6	27°15	n.a.	F 12
S 13	2 2 6	1°29'16	22°37	18°48	19°20	5°17	19°24	22° 7	7°29	7°54	27°43	2° 7	1° 3	27°22	n.a.	S 13
S 14	2 6 2	2°26'21	4♍26	20°31	20°26	5°56	19°20	22° 8	7°33	7°54	27°41	2° 9	1° 0	27°28	n.a.	S 14
M15	2 9 58	3°23'25	16°19	22°11	21°33	6°36	19°16	22° 9	7°36	7°54	27°40	2°10	0°56	27°35	n.a.	M15
T 16	2 13 55	4°20'29	28°20	23°49	22°40	7°15	19°13	22° 9	7°40	7°54	27°39	2°R11	0°53	27°42	n.a.	T 16
W17	2 17 51	5°17'31	10♎31	25°23	23°47	7°55	19° 9	22°10	7°43	7°55	27°38	2°11	0°50	27°48	n.a.	W17
T 18	2 21 48	6°14'33	22°56	26°53	24°54	8°34	19° 6	22°11	7°47	7°55	27°36	2° 9	0°47	27°55	n.a.	T 18
F 19	2 25 44	7°11'34	5♏37	28°21	26° 2	9°14	19° 3	22°12	7°50	7°55	27°35	2° 6	0°44	28° 2	n.a.	F 19
S 20	2 29 41	8° 8'35	18°33	29°45	27° 9	9°53	19° 0	22°12	7°54	7°56	27°34	2° 1	0°40	28° 8	n.a.	S 20
S 21	2 33 37	9° 5'35	1♐44	1♐ 6	28°17	10°32	18°57	22°12	7°57	7°56	27°33	1°55	0°37	28°15	n.a.	S 21
M22	2 37 33	10° 2'34	15°10	2°24	29°24	11°12	18°55	22°13	8° 1	7°56	27°32	1°49	0°34	28°22	n.a.	M22
T 23	2 41 30	10°59'32	28°49	3°38	0♎32	11°51	18°52	22°13	8° 4	7°57	27°31	1°44	0°31	28°28	n.a.	T 23
W24	2 45 26	11°56'30	12♑38	4°49	1°40	12°30	18°50	22°R13	8° 8	7°57	27°30	1°39	0°28	28°35	n.a.	W24
T 25	2 49 23	12°53'27	26°36	5°57	2°48	13°10	18°48	22°13	8°11	7°58	27°29	1°37	0°25	28°42	n.a.	T 25
F 26	2 53 19	13°50'23	10♒41	7° 1	3°56	13°49	18°46	22°13	8°15	7°58	27°28	1°D35	0°21	28°48	n.a.	F 26
S 27	2 57 16	14°47'18	24°51	8° 1	5° 4	14°28	18°44	22°12	8°18	7°59	27°27	1°36	0°18	28°55	n.a.	S 27
S 28	3 1 12	15°44'12	9♓ 6	8°57	6°12	15° 7	18°43	22°12	8°22	7°59	27°26	1°37	0°15	29° 2	n.a.	S 28
M29	3 5 9	16°41'05	23°22	9°50	7°20	15°46	18°41	22°12	8°25	8° 0	27°25	1°38	0°12	29° 8	n.a.	M29
T 30	3 9 5	17°37'58	7♈37	10°39	8°28	16°25	18°40	22°11	8°28	8° 1	27°24	1°R38	0° 9	29°15	n.a.	T 30
W31	3 13 2	18♏34'50	21♈48	11♐24	9♎37	17♏ 5	18♓39	22♋10	8♏32	8♒ 1	27♓23	1♎36	0♎ 5	29♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 1	5s 7	1n44	10s31	0s40	11n29	2n11	11s57	1s15	2s47	1n13	24n42	2n31	14s58	0s54	20s22	1s41	13n59	16n14	0s58	0s41	10n20		n.a.
T 2	8 24	0 26	0 24	11 10	0 32	11 2	2 7	12 11	1 15	2 49	1 13	24 42	2 31	14 59	0 54	20 22	1 41	13 58	16 14	0 58	0 40	10 19		n.a.
W 3	8 45	4n15	0s56	11 49	0 22	10 34	2 4	12 26	1 15	2 51	1 13	24 42	2 31	15 0	0 54	20 22	1 41	13 58	16 14	0 58	0 38	10 17		n.a.
T 4	9 7	8 38	2 12	12 25	0 13	10 5	2 1	12 40	1 15	2 54	1 13	24 42	2 31	15 2	0 54	20 22	1 41	13 57	16 14	0 58	0 37	10 15		n.a.
F 5	9 29	12 26	3 19	13 0	0 3	9 37	1 57	12 55	1 15	2 56	1 13	24 42	2 32	15 3	0 54	20 22	1 40	13 56	16 14	0 57	0 36	10 14		n.a.
S 6	9 50	15 27	4 11	13 33	0n 7	9 8	1 54	13 9	1 15	2 58	1 13	24 42	2 32	15 4	0 54	20 22	1 40	13 55	16 13	0 56	0 35	10 12		n.a.
S 7	10 12	17 31	4 49	14 4	0 18	8 39	1 50	13 23	1 15	3 0	1 13	24 41	2 32	15 5	0 54	20 22	1 40	13 55	16 13	0 54	0 33	10 10		n.a.
M 8	10 33	18 36	5 10	14 34	0 28	8 10	1 47	13 37	1 15	3 2	1 13	24 41	2 32	15 6	0 54	20 21	1 40	13 54	16 13	0 53	0 32	10 9		n.a.
T 9	10 54	18 43	5 15	15 1	0 39	7 40	1 43	13 51	1 15	3 4	1 13	24 41	2 33	15 7	0 54	20 21	1 40	13 53	16 13	0 52	0 31	10 7		n.a.
W10	11 15	17 55	5 5	15 27	0 49	7 11	1 40	14 5	1 15	3 5	1 13	24 41	2 33	15 8	0 54	20 21	1 40	13 52	16 13	0 51	0 29	10 6		n.a.
T 11	11 36	16 19	4 42	15 51	1 0	6 41	1 36	14 19	1 15	3 7	1 13	24 41	2 33	15 10	0 54	20 21	1 40	13 52	16 12	0 51	0 28	10 4		n.a.
F 12	11 56	14 1	4 6	16 13	1 10	6 11	1 33	14 33	1 15	3 9	1 13	24 41	2 33	15 11	0 54	20 21	1 40	13 51	16 12	0 51	0 27	10 2		n.a.
S 13	12 17	11 10	3 21	16 34	1 20	5 41	1 29	14 46	1 15	3 10	1 13	24 41	2 33	15 12	0 54	20 21	1 40	13 50	16 12	0 52	0 26	10 1		n.a.
S 14	12 37	7 51	2 27	16 53	1 30	5 11	1 26	15 0	1 14	3 12	1 13	24 41	2 34	15 13	0 54	20 21	1 40	13 49	16 12	0 52	0 24	9 59		n.a.
M15	12 57	4 13	1 26	17 10	1 40	4 41	1 22	15 13	1 14	3 14	1 13	24 41	2 34	15 14	0 54	20 21	1 40	13 49	16 11	0 53	0 23	9 57		n.a.
T 16	13 17	0 21	0 21	17 26	1 49	4 10	1 18	15 26	1 14	3 15	1 13	24 42	2 34	15 15	0 54	20 21	1 40	13 48	16 11	0 53	0 22	9 56		n.a.
W17	13 36	3s34	0n46	17 40	1 58	3 40	1 15	15 39	1 14	3 16	1 13	24 42	2 34	15 17	0 54	20 21	1 40	13 47	16 11	0 53	0 20	9 54		n.a.
T 18	13 56	7 25	1 51	17 53	2 7	3 9	1 11	15 52	1 14	3 18	1 13	24 42	2 35	15 18	0 54	20 20	1 40	13 47	16 11	0 53	0 19	9 53		n.a.
F 19	14 15	11 1	2 53	18 5	2 15	2 39	1 7	16 5	1 14	3 19	1 13	24 42	2 35	15 19	0 54	20 20	1 39	13 46	16 10	0 51	0 18	9 51		n.a.
S 20	14 34	14 9	3 46	18 16	2 23	2 8	1 4	16 18	1 14	3 20	1 13	24 42	2 35	15 20	0 54	20 20	1 39	13 45	16 10	0 49	0 16	9 49		n.a.
S 21	14 52	16 38	4 29	18 26	2 30	1 37	1 0	16 31	1 14	3 21	1 13	24 42	2 35	15 21	0 54	20 20	1 39	13 44	16 10	0 47	0 15	9 48		n.a.
M22	15 11	18 15	4 58	18 35	2 37	1 6	0 57	16 43	1 13	3 22	1 13	24 42	2 36	15 22	0 54	20 20	1 39	13 44	16 9	0 45	0 14	9 46		n.a.
T 23	15 29	18 51	5 11	18 44	2 43	0 35	0 53	16 56	1 13	3 23	1 13	24 43	2 36	15 24	0 54	20 20	1 39	13 43	16 9	0 42	0 13	9 44		n.a.
W24	15 47	18 21	5 5	18 51	2 49	0 5	0 49	17 8	1 13	3 24	1 13	24 43	2 36	15 25	0 54	20 19	1 39	13 42	16 9	0 40	0 11	9 43		n.a.
T 25	16 5	16 45	4 42	18 58	2 54	0s26	0 46	17 20	1 13	3 25	1 13	24 43	2 36	15 26	0 54	20 19	1 39	13 41	16 8	0 39	0 10	9 41		n.a.
F 26	16 23	14 7	4 2	19 5	2 59	0 57	0 42	17 32	1 13	3 26	1 13	24 43	2 36	15 27	0 54	20 19	1 39	13 41	16 8	0 39	0 9	9 39		n.a.
S 27	16 40	10 38	3 6	19 11	3 3	1 28	0 39	17 44	1 13	3 27	1 13	24 44	2 37	15 28	0 54	20 19	1 39	13 40	16 8	0 39	0 7	9 38		n.a.
S 28	16 57	6 31	1 59	19 17	3 6	1 59	0 35	17 56	1 13	3 27	1 13	24 44	2 37	15 29	0 54	20 19	1 39	13 39	16 7	0 39	0 6	9 36		n.a.
M29	17 14	2 1	0 45	19 22	3 9	2 30	0 32	18 7	1 12	3 28	1 13	24 44	2 37	15 31	0 54	20 18	1 39	13 39	16 7	0 40	0 5	9 34		n.a.
T 30	17 30	2n36	0s32	19 27	3 10	3 1	0 28	18 19	1 12	3 28	1 13	24 44	2 37	15 32	0 54	20 18	1 39	13 38	16 7	0 40	0 4	9 33		n.a.
W31	17s46	7n 3	1s47	19s33	3n12	3s31	0n25	18s30	1s12	3s29	1n13	24n45	2n38	15s33	0s54	20s18	1s39	13n37	16n 6	0s39	0s 2	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2511824.5, Delta T = 162h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'28, Lahiri = -162°15'28 Julian Calendar 1 Jan. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11591 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 58	19♏31'42	5♉51	12♐ 5	10♎45	17♏44	18°R38	22°R10	8♏35	8♒ 2	27°R22	1°R33	0♎ 2	29♌28	n.a.	T 1
F 2	3 20 55	20°28'33	19°43	12°42	11°54	18°23	18♓38	22♋ 9	8°39	8° 3	27♓21	1♎27	29♍59	29°35	n.a.	F 2
S 3	3 24 51	21°25'25	3♊20	13°15	13° 3	19° 2	18°37	22° 8	8°42	8° 4	27°21	1°19	29°56	29°42	n.a.	S 3
S 4	3 28 48	22°22'16	16°39	13°44	14°12	19°41	18°37	22° 7	8°46	8° 4	27°20	1°11	29°53	29°48	n.a.	S 4
M 5	3 32 44	23°19'07	29°38	14° 8	15°21	20°20	18°D37	22° 6	8°49	8° 5	27°19	1° 3	29°50	29°55	n.a.	M 5
T 6	3 36 41	24°15'59	12♋18	14°27	16°30	20°59	18°37	22° 4	8°52	8° 6	27°18	0°55	29°46	0♍ 2	n.a.	T 6
W 7	3 40 37	25°12'50	24°40	14°43	17°39	21°38	18°37	22° 3	8°56	8° 7	27°18	0°49	29°43	0° 8	n.a.	W 7
T 8	3 44 34	26° 9'41	6♌48	14°53	18°48	22°17	18°38	22° 2	8°59	8° 8	27°17	0°45	29°40	0°15	n.a.	T 8
F 9	3 48 30	27° 6'33	18°44	15° 0	19°57	22°56	18°38	22° 0	9° 2	8° 9	27°17	0°43	29°37	0°22	n.a.	F 9
S 10	3 52 27	28° 3'25	0♍35	15°R 1	21° 7	23°34	18°39	21°59	9° 6	8°10	27°16	0°D43	29°34	0°28	n.a.	S 10
S 11	3 56 23	29° 0'18	12°25	14°59	22°16	24°13	18°40	21°57	9° 9	8°11	27°15	0°43	29°31	0°35	n.a.	S 11
M12	4 0 20	29°57'10	24°19	14°51	23°26	24°52	18°41	21°55	9°12	8°12	27°15	0°44	29°27	0°42	n.a.	M12
T 13	4 4 16	0♐54'03	6♎23	14°40	24°35	25°31	18°43	21°53	9°16	8°13	27°14	0°R44	29°24	0°48	n.a.	T 13
W14	4 8 13	1°50'57	18°41	14°24	25°45	26°10	18°44	21°51	9°19	8°14	27°14	0°42	29°21	0°55	n.a.	W14
T 15	4 12 9	2°47'51	1♏17	14° 5	26°55	26°49	18°46	21°49	9°22	8°15	27°13	0°39	29°18	1° 2	n.a.	T 15
F 16	4 16 6	3°44'45	14°12	13°42	28° 5	27°27	18°48	21°47	9°25	8°16	27°13	0°32	29°15	1° 8	n.a.	F 16
S 17	4 20 2	4°41'40	27°28	13°15	29°15	28° 6	18°50	21°45	9°29	8°18	27°13	0°24	29°11	1°15	n.a.	S 17
S 18	4 23 59	5°38'35	11♐ 3	12°46	0♏25	28°45	18°52	21°42	9°32	8°19	27°12	0°14	29° 8	1°22	n.a.	S 18
M19	4 27 55	6°35'30	24°54	12°15	1°35	29°24	18°55	21°40	9°35	8°20	27°12	0° 4	29° 5	1°28	n.a.	M19
T 20	4 31 52	7°32'26	8♑58	11°41	2°45	0♐ 2	18°57	21°37	9°38	8°21	27°12	29♍54	29° 2	1°35	n.a.	T 20
W21	4 35 49	8°29'22	23°11	11° 6	3°55	0°41	19° 0	21°35	9°41	8°23	27°11	29°46	28°59	1°42	n.a.	W21
T 22	4 39 45	9°26'19	7♒26	10°30	5° 6	1°20	19° 3	21°32	9°45	8°24	27°11	29°40	28°56	1°48	n.a.	T 22
F 23	4 43 42	10°23'15	21°41	9°55	6°16	1°58	19° 6	21°29	9°48	8°25	27°11	29°37	28°52	1°55	n.a.	F 23
S 24	4 47 38	11°20'12	5♓53	9°19	7°27	2°37	19° 9	21°26	9°51	8°27	27°11	29°D36	28°49	2° 2	n.a.	S 24
S 25	4 51 35	12°17'09	20° 0	8°45	8°37	3°16	19°13	21°23	9°54	8°28	27°11	29°36	28°46	2° 8	n.a.	S 25
M26	4 55 31	13°14'06	4♈ 1	8°12	9°48	3°54	19°16	21°20	9°57	8°29	27°11	29°R36	28°43	2°15	n.a.	M26
T 27	4 59 28	14°11'04	17°56	7°41	10°59	4°33	19°20	21°17	10° 0	8°31	27°11	29°35	28°40	2°22	n.a.	T 27
W28	5 3 25	15♐ 8'02	1♉43	7♐14	12♏ 9	5♐11	19♓24	21♋14	10♏ 3	8♒32	27°D11	29♍31	28♍37	2♍28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 2	11n 4	2s54	19s38	3n12	4s 2	0n21	18s41	1s12	3s29	1n13	24n45	2n38	15s34	0s54	20s18	1s39	13n37	16n 6	0s38	0s 1	9n29		n.a.
F 2	18 18	14 25	3 50	19 43	3 11	4 33	0 18	18 52	1 12	3 29	1 13	24 45	2 38	15 35	0 54	20 17	1 39	13 36	16 6	0 35	0n 0	9 28		n.a.
S 3	18 33	16 54	4 32	19 49	3 10	5 3	0 14	19 3	1 12	3 30	1 13	24 46	2 38	15 36	0 54	20 17	1 38	13 35	16 5	0 32	0 2	9 26		n.a.
S 4	18 49	18 25	4 58	19 55	3 8	5 34	0 11	19 14	1 11	3 30	1 13	24 46	2 38	15 37	0 54	20 17	1 38	13 35	16 5	0 29	0 3	9 24		n.a.
M 5	19 3	18 55	5 7	20 1	3 5	6 4	0 8	19 25	1 11	3 30	1 13	24 47	2 39	15 39	0 54	20 17	1 38	13 34	16 4	0 26	0 4	9 23		n.a.
T 6	19 18	18 27	5 1	20 7	3 1	6 34	0 4	19 35	1 11	3 30	1 13	24 47	2 39	15 40	0 54	20 16	1 38	13 33	16 4	0 22	0 6	9 21		n.a.
W 7	19 32	17 6	4 41	20 14	2 56	7 5	0 1	19 46	1 11	3 30	1 13	24 47	2 39	15 41	0 54	20 16	1 38	13 33	16 4	0 20	0 7	9 19		n.a.
T 8	19 46	15 1	4 9	20 21	2 50	7 35	0s 2	19 56	1 11	3 30	1 13	24 48	2 39	15 42	0 54	20 16	1 38	13 32	16 3	0 18	0 8	9 18		n.a.
F 9	19 59	12 19	3 26	20 28	2 43	8 4	0 6	20 6	1 11	3 30	1 13	24 48	2 39	15 43	0 54	20 15	1 38	13 32	16 3	0 17	0 9	9 16		n.a.
S 10	20 13	9 8	2 35	20 36	2 35	8 34	0 9	20 16	1 10	3 29	1 13	24 49	2 40	15 44	0 54	20 15	1 38	13 31	16 2	0 17	0 11	9 14		n.a.
S 11	20 25	5 35	1 37	20 44	2 26	9 4	0 12	20 25	1 10	3 29	1 13	24 49	2 40	15 45	0 54	20 15	1 38	13 30	16 2	0 18	0 12	9 13		n.a.
M12	20 38	1 47	0 34	20 53	2 17	9 33	0 15	20 35	1 10	3 28	1 12	24 50	2 40	15 46	0 54	20 14	1 38	13 30	16 2	0 18	0 13	9 11		n.a.
T 13	20 50	2s 8	0n30	21 2	2 6	10 2	0 18	20 45	1 10	3 28	1 12	24 50	2 40	15 48	0 54	20 14	1 38	13 29	16 1	0 18	0 15	9 9		n.a.
W14	21 2	6 3	1 35	21 12	1 55	10 31	0 21	20 54	1 10	3 27	1 12	24 51	2 40	15 49	0 54	20 14	1 38	13 29	16 1	0 17	0 16	9 8		n.a.
T 15	21 14	9 47	2 36	21 22	1 42	11 0	0 24	21 3	1 9	3 27	1 12	24 51	2 41	15 50	0 54	20 13	1 38	13 28	16 0	0 16	0 17	9 6		n.a.
F 16	21 25	13 9	3 31	21 32	1 29	11 28	0 27	21 12	1 9	3 26	1 12	24 52	2 41	15 51	0 54	20 13	1 38	13 27	16 0	0 13	0 18	9 4		n.a.
S 17	21 36	15 56	4 16	21 42	1 16	11 56	0 30	21 21	1 9	3 25	1 12	24 52	2 41	15 52	0 54	20 12	1 38	13 27	16 0	0 10	0 20	9 3		n.a.
S 18	21 46	17 55	4 47	21 53	1 1	12 24	0 33	21 29	1 9	3 25	1 12	24 53	2 41	15 53	0 55	20 12	1 37	13 26	15 59	0 6	0 21	9 1		n.a.
M19	21 56	18 54	5 2	22 3	0 47	12 52	0 35	21 38	1 8	3 24	1 12	24 54	2 41	15 54	0 55	20 12	1 37	13 26	15 59	0 2	0 22	8 59		n.a.
T 20	22 6	18 44	5 0	22 13	0 32	13 19	0 38	21 46	1 8	3 23	1 12	24 54	2 41	15 55	0 55	20 11	1 37	13 25	15 58	0n 2	0 24	8 58		n.a.
W21	22 15	17 24	4 39	22 24	0 16	13 46	0 41	21 54	1 8	3 22	1 12	24 55	2 42	15 56	0 55	20 11	1 37	13 25	15 58	0 6	0 25	8 56		n.a.
T 22	22 24	15 0	4 1	22 34	0 1	14 13	0 43	22 2	1 8	3 20	1 12	24 55	2 42	15 57	0 55	20 10	1 37	13 24	15 57	0 8	0 26	8 54		n.a.
F 23	22 33	11 40	3 7	22 44	0s15	14 40	0 46	22 10	1 7	3 19	1 12	24 56	2 42	15 58	0 55	20 10	1 37	13 24	15 57	0 9	0 28	8 53		n.a.
S 24	22 41	7 41	2 3	22 53	0 30	15 6	0 48	22 18	1 7	3 18	1 12	24 57	2 42	15 59	0 55	20 10	1 37	13 23	15 56	0 10	0 29	8 51		n.a.
S 25	22 49	3 17	0 51	23 2	0 44	15 31	0 51	22 25	1 7	3 17	1 12	24 57	2 42	16 0	0 55	20 9	1 37	13 23	15 56	0 10	0 30	8 49		n.a.
M26	22 56	1n17	0s24	23 11	0 59	15 57	0 53	22 33	1 7	3 15	1 12	24 58	2 42	16 1	0 55	20 9	1 37	13 22	15 55	0 10	0 31	8 48		n.a.
T 27	23 4	5 44	1 36	23 20	1 13	16 22	0 55	22 40	1 7	3 14	1 11	24 59	2 43	16 2	0 55	20 8	1 37	13 22	15 55	0 10	0 33	8 46		n.a.
W28	23s10	9n50	2s42	23s28	1s26	16s46	0s58	22s47	1s 6	3s12	1n11	24n59	2n43	16s 3	0s55	20s 8	1s37	13n22	15n55	0n12	0n34	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2511793.5, Delta T = 162h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'24, Lahiri = -162°15'24 Julian Calendar 1 Feb. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11591 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

MARCH 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 21	16♐ 5'01	15♉22	6°R49	13♏20	5♐50	19♓28	21°R11	10♏ 6	8♒34	27♓11	29°R26	28♍33	2♍35	n.a.	T 1
F 2	5 11 18	17° 2'00	28°50	6♐28	14°31	6°28	19°33	21♋ 7	10° 9	8°35	27°11	29♍17	28°30	2°42	n.a.	F 2
S 3	5 15 14	17°59'00	12♊ 7	6°12	15°42	7° 7	19°37	21° 4	10°12	8°37	27°11	29° 6	28°27	2°48	n.a.	S 3
S 4	5 19 11	18°56'01	25° 9	6° 0	16°53	7°46	19°42	21° 0	10°15	8°39	27°11	28°54	28°24	2°55	n.a.	S 4
M 5	5 23 8	19°53'03	7♋56	5°52	18° 5	8°24	19°46	20°57	10°18	8°40	27°11	28°42	28°21	3° 2	n.a.	M 5
T 6	5 27 4	20°50'06	20°27	5°D50	19°16	9° 2	19°51	20°53	10°20	8°42	27°11	28°30	28°17	3° 8	n.a.	T 6
W 7	5 31 1	21°47'10	2♌43	5°52	20°27	9°41	19°56	20°49	10°23	8°43	27°11	28°21	28°14	3°15	n.a.	W 7
T 8	5 34 57	22°44'15	14°47	6° 0	21°39	10°19	20° 2	20°46	10°26	8°45	27°12	28°14	28°11	3°21	n.a.	T 8
F 9	5 38 54	23°41'21	26°42	6°13	22°50	10°58	20° 7	20°42	10°29	8°47	27°12	28° 9	28° 8	3°28	n.a.	F 9
S 10	5 42 51	24°38'28	8♍31	6°32	24° 2	11°36	20°12	20°38	10°31	8°48	27°12	28° 7	28° 5	3°35	n.a.	S 10
S 11	5 46 47	25°35'37	20°20	6°56	25°14	12°15	20°18	20°34	10°34	8°50	27°12	28° 6	28° 2	3°41	n.a.	S 11
M12	5 50 44	26°32'47	2♎14	7°26	26°25	12°53	20°24	20°30	10°37	8°52	27°13	28° 6	27°58	3°48	n.a.	M12
T 13	5 54 41	27°29'59	14°19	8° 1	27°37	13°31	20°30	20°26	10°39	8°54	27°13	28° 6	27°55	3°55	n.a.	T 13
W14	5 58 37	28°27'12	26°39	8°41	28°49	14°10	20°36	20°22	10°42	8°56	27°14	28° 4	27°52	4° 1	n.a.	W14
T 15	6 2 34	29°24'26	9♏19	9°27	0♐ 1	14°48	20°42	20°18	10°45	8°57	27°14	27°59	27°49	4° 8	n.a.	T 15
F 16	6 6 31	0♑21'42	22°23	10°18	1°13	15°27	20°49	20°14	10°47	8°59	27°15	27°53	27°46	4°15	n.a.	F 16
S 17	6 10 27	1°19'00	5♐52	11°15	2°25	16° 5	20°55	20° 9	10°50	9° 1	27°15	27°43	27°42	4°21	n.a.	S 17
S 18	6 14 24	2°16'19	19°45	12°16	3°37	16°43	21° 2	20° 5	10°52	9° 3	27°16	27°32	27°39	4°28	n.a.	S 18
M19	6 18 21	3°13'39	3♑59	13°23	4°50	17°22	21° 9	20° 1	10°55	9° 5	27°16	27°21	27°36	4°35	n.a.	M19
T 20	6 22 17	4°11'01	18°28	14°34	6° 2	18° 0	21°16	19°56	10°57	9° 7	27°17	27°10	27°33	4°41	n.a.	T 20
W21	6 26 14	5° 8'24	3♒ 5	15°50	7°14	18°38	21°23	19°52	10°59	9° 9	27°18	27° 1	27°30	4°48	n.a.	W21
T 22	6 30 11	6° 5'48	17°44	17°11	8°27	19°16	21°30	19°48	11° 2	9°10	27°18	26°54	27°27	4°55	n.a.	T 22
F 23	6 34 7	7° 3'14	2♓17	18°37	9°39	19°55	21°37	19°43	11° 4	9°12	27°19	26°50	27°23	5° 1	n.a.	F 23
S 24	6 38 4	8° 0'41	16°41	20° 7	10°52	20°33	21°45	19°39	11° 6	9°14	27°20	26°48	27°20	5° 8	n.a.	S 24
S 25	6 42 0	8°58'09	0♈52	21°41	12° 5	21°11	21°53	19°34	11° 8	9°16	27°20	26°D48	27°17	5°15	n.a.	S 25
M26	6 45 57	9°55'38	14°49	23°19	13°17	21°49	22° 0	19°30	11°10	9°18	27°21	26°R48	27°14	5°21	n.a.	M26
T 27	6 49 54	10°53'08	28°33	25° 1	14°30	22°28	22° 8	19°25	11°13	9°20	27°22	26°47	27°11	5°28	n.a.	T 27
W28	6 53 50	11°50'40	12♉ 4	26°47	15°43	23° 6	22°16	19°20	11°15	9°22	27°23	26°44	27° 8	5°35	n.a.	W28
T 29	6 57 47	12°48'14	25°23	28°36	16°56	23°44	22°24	19°16	11°17	9°24	27°24	26°38	27° 4	5°41	n.a.	T 29
F 30	7 1 44	13°45'48	8♊29	0♑27	18° 9	24°22	22°33	19°11	11°19	9°27	27°25	26°30	27° 1	5°48	n.a.	F 30
S 31	7 5 41	14♑43'25	21♊24	2♑21	19♐22	25♐ 0	22♓41	19♋ 7	11♏21	9♒29	27♓26	26♍20	26♍58	5♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	13n23	3s38	23s35	1s38	17s11	1s 0	22s54	1s 6	3s11	1n11	25n 0	2n43	16s 4	0s55	20s 7	1s37	13n21	15n54	0n14	0n35	8n43		n.a.
F 2	23 22	16 10	4 21	23 43	1 49	17 35	1 2	23 0	1 6	3 9	1 11	25 1	2 43	16 5	0 55	20 7	1 37	13 21	15 54	0 18	0 37	8 41		n.a.
S 3	23 28	18 2	4 49	23 50	1 59	17 58	1 4	23 7	1 5	3 7	1 11	25 1	2 43	16 6	0 55	20 6	1 37	13 20	15 53	0 22	0 38	8 39		n.a.
S 4	23 33	18 56	5 1	23 57	2 8	18 21	1 6	23 13	1 5	3 6	1 11	25 2	2 43	16 7	0 55	20 6	1 37	13 20	15 53	0 27	0 39	8 37		n.a.
M 5	23 38	18 50	4 58	24 4	2 17	18 43	1 8	23 19	1 5	3 4	1 11	25 3	2 43	16 8	0 55	20 5	1 37	13 20	15 52	0 32	0 40	8 36		n.a.
T 6	23 42	17 49	4 40	24 10	2 24	19 5	1 10	23 25	1 5	3 2	1 11	25 3	2 43	16 9	0 55	20 5	1 37	13 19	15 52	0 37	0 42	8 34		n.a.
W 7	23 46	15 59	4 10	24 16	2 30	19 27	1 12	23 31	1 4	3 0	1 11	25 4	2 44	16 10	0 55	20 4	1 36	13 19	15 51	0 40	0 43	8 32		n.a.
T 8	23 49	13 29	3 28	24 23	2 35	19 48	1 13	23 36	1 4	2 58	1 11	25 5	2 44	16 11	0 55	20 4	1 36	13 19	15 51	0 43	0 44	8 31		n.a.
F 9	23 52	10 27	2 39	24 29	2 38	20 9	1 15	23 42	1 4	2 56	1 11	25 5	2 44	16 12	0 55	20 3	1 36	13 18	15 50	0 45	0 46	8 29		n.a.
S 10	23 55	7 0	1 42	24 35	2 41	20 29	1 17	23 47	1 4	2 54	1 11	25 6	2 44	16 13	0 55	20 3	1 36	13 18	15 50	0 46	0 47	8 27		n.a.
S 11	23 57	3 17	0 41	24 41	2 43	20 48	1 18	23 52	1 3	2 51	1 11	25 7	2 44	16 14	0 55	20 2	1 36	13 18	15 49	0 46	0 48	8 25		n.a.
M12	23 59	0s35	0n22	24 47	2 43	21 7	1 19	23 57	1 3	2 49	1 11	25 8	2 44	16 15	0 55	20 2	1 36	13 17	15 49	0 46	0 50	8 24		n.a.
T 13	24 0	4 29	1 25	24 52	2 43	21 26	1 21	24 1	1 3	2 47	1 11	25 8	2 44	16 16	0 55	20 1	1 36	13 17	15 49	0 47	0 51	8 22		n.a.
W14	24 1	8 16	2 25	24 57	2 42	21 43	1 22	24 6	1 2	2 44	1 11	25 9	2 44	16 17	0 55	20 1	1 36	13 17	15 48	0 47	0 52	8 20		n.a.
T 15	24 1	11 48	3 20	25 3	2 39	22 1	1 23	24 10	1 2	2 42	1 10	25 10	2 44	16 17	0 55	20 0	1 36	13 17	15 48	0 49	0 53	8 19		n.a.
F 16	24 1	14 51	4 6	25 7	2 36	22 17	1 25	24 14	1 2	2 39	1 10	25 10	2 44	16 18	0 55	20 0	1 36	13 16	15 47	0 52	0 55	8 17		n.a.
S 17	24 1	17 13	4 40	25 12	2 32	22 33	1 26	24 18	1 1	2 37	1 10	25 11	2 44	16 19	0 56	19 59	1 36	13 16	15 47	0 56	0 56	8 15		n.a.
S 18	24 0	18 40	4 59	25 15	2 27	22 49	1 27	24 22	1 1	2 34	1 10	25 12	2 44	16 20	0 56	19 59	1 36	13 16	15 46	1 0	0 57	8 14		n.a.
M19	23 59	18 59	5 0	25 19	2 22	23 4	1 28	24 25	1 1	2 31	1 10	25 12	2 44	16 21	0 56	19 58	1 36	13 16	15 46	1 5	0 59	8 12		n.a.
T 20	23 57	18 5	4 41	25 21	2 15	23 18	1 28	24 29	1 1	2 29	1 10	25 13	2 45	16 22	0 56	19 58	1 36	13 16	15 45	1 9	1 0	8 10		n.a.
W21	23 55	15 59	4 4	25 23	2 8	23 31	1 29	24 32	1 0	2 26	1 10	25 14	2 45	16 22	0 56	19 57	1 36	13 16	15 45	1 13	1 1	8 8		n.a.
T 22	23 53	12 52	3 12	25 24	2 1	23 44	1 30	24 35	1 0	2 23	1 10	25 15	2 45	16 23	0 56	19 56	1 36	13 15	15 44	1 16	1 2	8 7		n.a.
F 23	23 50	8 57	2 6	25 24	1 52	23 56	1 31	24 38	1 0	2 20	1 10	25 15	2 45	16 24	0 56	19 56	1 36	13 15	15 44	1 17	1 4	8 5		n.a.
S 24	23 46	4 34	0 54	25 23	1 44	24 8	1 31	24 40	0 59	2 17	1 10	25 16	2 45	16 25	0 56	19 55	1 36	13 15	15 43	1 18	1 5	8 3		n.a.
S 25	23 43	0n 1	0s22	25 20	1 34	24 19	1 32	24 43	0 59	2 14	1 10	25 17	2 45	16 25	0 56	19 55	1 36	13 15	15 43	1 18	1 6	8 1		n.a.
M26	23 38	4 32	1 34	25 16	1 25	24 29	1 32	24 45	0 59	2 11	1 10	25 17	2 45	16 26	0 56	19 54	1 36	13 15	15 43	1 18	1 8	8 0		n.a.
T 27	23 34	8 44	2 40	25 11	1 15	24 38	1 33	24 47	0 58	2 8	1 10	25 18	2 45	16 27	0 56	19 53	1 36	13 15	15 42	1 19	1 9	7 58		n.a.
W28	23 29	12 25	3 36	25 4	1 5	24 47	1 33	24 49	0 58	2 5	1 10	25 19	2 45	16 28	0 56	19 53	1 36	13 15	15 42	1 20	1 10	7 56		n.a.
T 29	23 23	15 23	4 19	24 56	0 54	24 55	1 33	24 50	0 58	2 1	1 10	25 19	2 45	16 28	0 56	19 52	1 35	13 15	15 41	1 22	1 12	7 55		n.a.
F 30	23 17	17 32	4 48	24 46	0 44	25 2	1 33	24 52	0 57	1 58	1 10	25 20	2 45	16 29	0 56	19 52	1 35	13 15	15 41	1 25	1 13	7 53		n.a.
S 31	23s11	18n44	5s 2	24s34	0s33	25s 9	1s33	24s53	0s57	1s55	1n10	25n21	2n45	16s30	0s56	19s51	1s35	13n15	15n40	1n30	1n14	7n51		n.a.

Julian Day Number = -2511765.5, Delta T = 162h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'20, Lahiri = -162°15'20 Julian Calendar 1 March 11590 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11591 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

APRIL 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 37	15♉41'02	4♋ 7	4♉18	20♐35	25♐39	22♓49	19°R 2	11♏23	9♒31	27♓27	26°R 8	26♍55	6♍ 1	n.a.	S 1
M 2	7 13 34	16°38'42	16°38	6°16	21°48	26°17	22°58	18♋57	11°25	9°33	27°28	25♍56	26°52	6° 8	n.a.	M 2
T 3	7 17 31	17°36'24	28°57	8°16	23° 1	26°55	23° 7	18°53	11°26	9°35	27°29	25°45	26°48	6°15	n.a.	T 3
W 4	7 21 27	18°34'07	11♌ 4	10°17	24°15	27°33	23°16	18°48	11°28	9°37	27°30	25°35	26°45	6°21	n.a.	W 4
T 5	7 25 24	19°31'52	23° 3	12°19	25°28	28°11	23°25	18°43	11°30	9°39	27°31	25°28	26°42	6°28	n.a.	T 5
F 6	7 29 21	20°29'39	4♍54	14°22	26°41	28°49	23°34	18°39	11°32	9°41	27°32	25°24	26°39	6°35	n.a.	F 6
S 7	7 33 17	21°27'28	16°41	16°25	27°55	29°27	23°43	18°34	11°33	9°43	27°33	25°21	26°36	6°41	n.a.	S 7
S 8	7 37 14	22°25'20	28°29	18°28	29° 8	0♉ 6	23°52	18°29	11°35	9°46	27°35	25°D21	26°33	6°48	n.a.	S 8
M 9	7 41 11	23°23'13	10♎21	20°30	0♉22	0°44	24° 1	18°25	11°37	9°48	27°36	25°22	26°29	6°55	n.a.	M 9
T 10	7 45 7	24°21'09	22°24	22°32	1°36	1°22	24°11	18°20	11°38	9°50	27°37	25°R22	26°26	7° 1	n.a.	T 10
W11	7 49 4	25°19'07	4♏43	24°34	2°49	2° 0	24°21	18°16	11°40	9°52	27°38	25°22	26°23	7° 8	n.a.	W11
T 12	7 53 1	26°17'07	17°22	26°35	4° 3	2°38	24°30	18°11	11°41	9°54	27°40	25°20	26°20	7°15	n.a.	T 12
F 13	7 56 57	27°15'10	0♐27	28°35	5°17	3°16	24°40	18° 6	11°42	9°56	27°41	25°15	26°17	7°21	n.a.	F 13
S 14	8 0 54	28°13'15	13°59	0♒34	6°31	3°54	24°50	18° 2	11°44	9°59	27°42	25° 9	26°14	7°28	n.a.	S 14
S 15	8 4 51	29°11'22	27°59	2°32	7°45	4°32	25° 0	17°57	11°45	10° 1	27°44	25° 1	26°10	7°35	n.a.	S 15
M16	8 8 47	0♒ 9'31	12♉24	4°29	8°59	5°10	25°10	17°53	11°46	10° 3	27°45	24°52	26° 7	7°41	n.a.	M16
T 17	8 12 44	1° 7'43	27° 9	6°24	10°13	5°48	25°20	17°48	11°48	10° 5	27°47	24°44	26° 4	7°48	n.a.	T 17
W18	8 16 41	2° 5'57	12♒ 7	8°19	11°27	6°26	25°30	17°44	11°49	10° 7	27°48	24°37	26° 1	7°54	n.a.	W18
T 19	8 20 37	3° 4'13	27° 7	10°12	12°41	7° 4	25°41	17°39	11°50	10°10	27°50	24°32	25°58	8° 1	n.a.	T 19
F 20	8 24 34	4° 2'30	12♓ 2	12° 4	13°55	7°43	25°51	17°35	11°51	10°12	27°51	24°30	25°54	8° 8	n.a.	F 20
S 21	8 28 31	5° 0'50	26°44	13°54	15° 9	8°21	26° 2	17°31	11°52	10°14	27°53	24°D29	25°51	8°14	n.a.	S 21
S 22	8 32 27	5°59'12	11♈ 9	15°44	16°24	8°59	26°13	17°26	11°53	10°16	27°54	24°30	25°48	8°21	n.a.	S 22
M23	8 36 24	6°57'35	25°14	17°32	17°38	9°37	26°23	17°22	11°54	10°19	27°56	24°31	25°45	8°28	n.a.	M23
T 24	8 40 21	7°56'01	8♉58	19°19	18°52	10°15	26°34	17°18	11°55	10°21	27°58	24°R31	25°42	8°34	n.a.	T 24
W25	8 44 17	8°54'28	22°22	21° 5	20° 7	10°53	26°45	17°14	11°55	10°23	27°59	24°30	25°39	8°41	n.a.	W25
T 26	8 48 14	9°52'58	5♊30	22°49	21°21	11°31	26°56	17°10	11°56	10°25	28° 1	24°28	25°35	8°48	n.a.	T 26
F 27	8 52 11	10°51'30	18°21	24°32	22°36	12° 9	27° 7	17° 6	11°57	10°28	28° 3	24°23	25°32	8°54	n.a.	F 27
S 28	8 56 7	11°50'03	0♋59	26°14	23°50	12°47	27°18	17° 2	11°58	10°30	28° 4	24°17	25°29	9° 1	n.a.	S 28
S 29	9 0 4	12°48'39	13°25	27°55	25° 5	13°25	27°29	16°58	11°58	10°32	28° 6	24° 9	25°26	9° 8	n.a.	S 29
M30	9 4 1	13♒47'17	25♋40	29♒35	26♉20	14♉ 3	27♓41	16♋54	11♏59	10♒34	28♓ 8	24♍ 2	25♍23	9♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	18n58	5s 0	24s21	0s23	25s14	1s33	24s54	0s57	1s51	1n10	25n21	2n45	16s30	0s56	19s50	1s35	13n15	15n40	1n35	1n15	7n49		n.a.
M 2	22 57	18 17	4 43	24 5	0 12	25 19	1 33	24 55	0 56	1 48	1 9	25 22	2 45	16 31	0 56	19 50	1 35	13 15	15 39	1 39	1 17	7 48		n.a.
T 3	22 50	16 44	4 14	23 48	0 2	25 24	1 33	24 56	0 56	1 44	1 9	25 23	2 44	16 32	0 56	19 49	1 35	13 15	15 39	1 44	1 18	7 46		n.a.
W 4	22 42	14 28	3 34	23 30	0n 8	25 27	1 33	24 56	0 55	1 41	1 9	25 23	2 44	16 32	0 56	19 49	1 35	13 15	15 39	1 48	1 19	7 44		n.a.
T 5	22 34	11 36	2 44	23 9	0 17	25 30	1 33	24 56	0 55	1 37	1 9	25 24	2 44	16 33	0 56	19 48	1 35	13 15	15 38	1 51	1 21	7 42		n.a.
F 6	22 25	8 18	1 47	22 48	0 27	25 32	1 32	24 56	0 55	1 34	1 9	25 25	2 44	16 33	0 57	19 47	1 35	13 15	15 38	1 52	1 22	7 41		n.a.
S 7	22 16	4 40	0 46	22 24	0 36	25 33	1 32	24 56	0 54	1 30	1 9	25 25	2 44	16 34	0 57	19 47	1 35	13 15	15 37	1 53	1 23	7 39		n.a.
S 8	22 6	0 53	0n17	22 0	0 44	25 33	1 31	24 56	0 54	1 26	1 9	25 26	2 44	16 35	0 57	19 46	1 35	13 15	15 37	1 53	1 24	7 37		n.a.
M 9	21 56	2s59	1 20	21 34	0 52	25 33	1 31	24 55	0 54	1 23	1 9	25 26	2 44	16 35	0 57	19 46	1 35	13 15	15 37	1 53	1 26	7 35		n.a.
T 10	21 46	6 46	2 20	21 7	1 0	25 31	1 30	24 55	0 53	1 19	1 9	25 27	2 44	16 36	0 57	19 45	1 35	13 16	15 36	1 53	1 27	7 34		n.a.
W11	21 35	10 21	3 15	20 38	1 7	25 29	1 29	24 54	0 53	1 15	1 9	25 28	2 44	16 36	0 57	19 44	1 35	13 16	15 36	1 53	1 28	7 32		n.a.
T 12	21 24	13 34	4 2	20 9	1 14	25 27	1 29	24 53	0 52	1 11	1 9	25 28	2 44	16 37	0 57	19 44	1 35	13 16	15 35	1 54	1 30	7 30		n.a.
F 13	21 13	16 12	4 39	19 39	1 20	25 23	1 28	24 51	0 52	1 7	1 9	25 29	2 44	16 37	0 57	19 43	1 35	13 16	15 35	1 56	1 31	7 28		n.a.
S 14	21 1	18 4	5 1	19 8	1 26	25 19	1 27	24 50	0 52	1 3	1 9	25 29	2 44	16 38	0 57	19 42	1 35	13 16	15 35	1 58	1 32	7 27		n.a.
S 15	20 49	18 55	5 6	18 37	1 31	25 14	1 26	24 48	0 51	0 59	1 9	25 30	2 44	16 38	0 57	19 42	1 35	13 16	15 34	2 2	1 33	7 25		n.a.
M16	20 36	18 35	4 53	18 5	1 35	25 8	1 25	24 47	0 51	0 55	1 9	25 30	2 43	16 39	0 57	19 41	1 35	13 17	15 34	2 5	1 35	7 23		n.a.
T 17	20 24	17 0	4 20	17 32	1 39	25 1	1 24	24 44	0 50	0 51	1 9	25 31	2 43	16 39	0 57	19 40	1 35	13 17	15 33	2 9	1 36	7 21		n.a.
W18	20 10	14 15	3 28	16 59	1 43	24 54	1 23	24 42	0 50	0 47	1 9	25 31	2 43	16 40	0 57	19 40	1 35	13 17	15 33	2 11	1 37	7 20		n.a.
T 19	19 57	10 33	2 22	16 26	1 46	24 46	1 22	24 40	0 50	0 43	1 9	25 32	2 43	16 40	0 57	19 39	1 35	13 17	15 33	2 13	1 39	7 18		n.a.
F 20	19 43	6 11	1 7	15 52	1 49	24 37	1 20	24 37	0 49	0 38	1 9	25 32	2 43	16 40	0 57	19 39	1 35	13 18	15 32	2 14	1 40	7 16		n.a.
S 21	19 29	1 31	0s12	15 18	1 51	24 27	1 19	24 34	0 49	0 34	1 9	25 33	2 43	16 41	0 57	19 38	1 35	13 18	15 32	2 15	1 41	7 14		n.a.
S 22	19 14	3n 9	1 29	14 44	1 52	24 17	1 18	24 31	0 48	0 30	1 9	25 33	2 43	16 41	0 57	19 37	1 35	13 18	15 32	2 14	1 43	7 13		n.a.
M23	18 59	7 32	2 39	14 10	1 54	24 6	1 16	24 28	0 48	0 25	1 9	25 33	2 42	16 41	0 58	19 37	1 35	13 19	15 31	2 14	1 44	7 11		n.a.
T 24	18 44	11 25	3 38	13 35	1 54	23 54	1 15	24 25	0 47	0 21	1 9	25 34	2 42	16 42	0 58	19 36	1 35	13 19	15 31	2 14	1 45	7 9		n.a.
W25	18 28	14 35	4 23	13 1	1 55	23 41	1 13	24 21	0 47	0 17	1 9	25 34	2 42	16 42	0 58	19 35	1 35	13 19	15 31	2 14	1 46	7 7		n.a.
T 26	18 12	16 56	4 53	12 27	1 55	23 28	1 12	24 18	0 47	0 12	1 9	25 35	2 42	16 42	0 58	19 35	1 35	13 20	15 30	2 15	1 48	7 6		n.a.
F 27	17 56	18 23	5 8	11 53	1 54	23 14	1 10	24 14	0 46	0 8	1 9	25 35	2 42	16 43	0 58	19 34	1 35	13 20	15 30	2 17	1 49	7 4		n.a.
S 28	17 39	18 54	5 8	11 19	1 53	22 59	1 8	24 10	0 46	0 3	1 9	25 35	2 42	16 43	0 58	19 33	1 35	13 21	15 30	2 20	1 50	7 2		n.a.
S 29	17 23	18 29	4 53	10 45	1 52	22 44	1 7	24 5	0 45	0n 1	1 9	25 36	2 41	16 43	0 58	19 33	1 35	13 21	15 29	2 23	1 52	7 0		n.a.
M30	17s 5	17n12	4s25	10s11	1n50	22s28	1s 5	24s 1	0s45	0n 6	1n 9	25n36	2n41	16s43	0s58	19s32	1s35	13n22	15n29	2n26	1n53	6n59		n.a.

Julian Day Number = -2511734.5, Delta T = 162h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'16, Lahiri = -162°15'16 Julian Calendar 1 Apr. 11590 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 57	14♒45'57	7♌46	1♓13	27♉34	14♉40	27♓52	16°R50	11♏59	10♒37	28♓10	23°R55	25♍20	9♍21	n.a.	T 1
W 2	9 11 54	15°44'39	19°45	2°51	28°49	15°18	28° 3	16♋46	12° 0	10°39	28°12	23♍49	25°16	9°28	n.a.	W 2
T 3	9 15 50	16°43'24	1♍37	4°27	0♒ 4	15°56	28°15	16°42	12° 0	10°41	28°13	23°45	25°13	9°34	n.a.	T 3
F 4	9 19 47	17°42'11	13°25	6° 2	1°19	16°34	28°27	16°39	12° 0	10°43	28°15	23°43	25°10	9°41	n.a.	F 4
S 5	9 23 44	18°41'00	25°12	7°36	2°34	17°12	28°38	16°35	12° 1	10°46	28°17	23°D42	25° 7	9°48	n.a.	S 5
S 6	9 27 40	19°39'52	7♎ 0	9° 8	3°48	17°50	28°50	16°32	12° 1	10°48	28°19	23°43	25° 4	9°54	n.a.	S 6
M 7	9 31 37	20°38'47	18°54	10°40	5° 3	18°28	29° 2	16°28	12° 1	10°50	28°21	23°44	25° 0	10° 1	n.a.	M 7
T 8	9 35 33	21°37'44	0♏57	12°10	6°18	19° 6	29°14	16°25	12° 1	10°52	28°23	23°46	24°57	10° 8	n.a.	T 8
W 9	9 39 30	22°36'44	13°14	13°40	7°33	19°44	29°26	16°22	12° 1	10°54	28°25	23°47	24°54	10°14	n.a.	W 9
T 10	9 43 27	23°35'47	25°51	15° 8	8°49	20°22	29°38	16°18	12°R 2	10°57	28°27	23°R48	24°51	10°21	n.a.	T 10
F 11	9 47 23	24°34'52	8♐50	16°34	10° 4	21° 0	29°50	16°15	12° 2	10°59	28°29	23°47	24°48	10°27	n.a.	F 11
S 12	9 51 20	25°34'00	22°16	18° 0	11°19	21°38	0♈ 2	16°12	12° 1	11° 1	28°31	23°45	24°45	10°34	n.a.	S 12
S 13	9 55 16	26°33'11	6♑11	19°25	12°34	22°16	0°14	16° 9	12° 1	11° 3	28°33	23°42	24°41	10°41	n.a.	S 13
M14	9 59 13	27°32'24	20°33	20°48	13°49	22°54	0°26	16° 6	12° 1	11° 5	28°35	23°38	24°38	10°47	n.a.	M14
T 15	10 3 10	28°31'40	5♒19	22°10	15° 4	23°32	0°38	16° 4	12° 1	11° 8	28°37	23°34	24°35	10°54	n.a.	T 15
W16	10 7 6	29°30'59	20°23	23°30	16°20	24° 9	0°51	16° 1	12° 1	11°10	28°39	23°31	24°32	11° 1	n.a.	W16
T 17	10 11 3	0♓30'20	5♓35	24°49	17°35	24°47	1° 3	15°58	12° 0	11°12	28°41	23°29	24°29	11° 7	n.a.	T 17
F 18	10 14 59	1°29'43	20°45	26° 7	18°50	25°25	1°16	15°56	12° 0	11°14	28°43	23°D29	24°25	11°14	n.a.	F 18
S 19	10 18 56	2°29'08	5♈45	27°23	20° 6	26° 3	1°28	15°53	12° 0	11°16	28°45	23°29	24°22	11°21	n.a.	S 19
S 20	10 22 52	3°28'36	20°27	28°38	21°21	26°41	1°41	15°51	11°59	11°18	28°47	23°30	24°19	11°27	n.a.	S 20
M21	10 26 49	4°28'06	4♉46	29°50	22°37	27°19	1°53	15°49	11°59	11°20	28°50	23°31	24°16	11°34	n.a.	M21
T 22	10 30 46	5°27'38	18°40	1♈ 1	23°52	27°57	2° 6	15°47	11°58	11°22	28°52	23°33	24°13	11°41	n.a.	T 22
W23	10 34 42	6°27'12	2♊ 9	2°10	25° 7	28°35	2°18	15°45	11°57	11°24	28°54	23°R33	24°10	11°47	n.a.	W23
T 24	10 38 39	7°26'49	15°15	3°17	26°23	29°12	2°31	15°43	11°57	11°27	28°56	23°33	24° 6	11°54	n.a.	T 24
F 25	10 42 35	8°26'27	28° 0	4°22	27°39	29°50	2°44	15°41	11°56	11°29	28°58	23°32	24° 3	12° 1	n.a.	F 25
S 26	10 46 32	9°26'08	10♋28	5°25	28°54	0♒28	2°57	15°39	11°55	11°31	29° 0	23°31	24° 0	12° 7	n.a.	S 26
S 27	10 50 28	10°25'50	22°43	6°24	0♓10	1° 6	3°10	15°37	11°55	11°33	29° 3	23°29	23°57	12°14	n.a.	S 27
M28	10 54 25	11°25'35	4♌47	7°22	1°25	1°44	3°23	15°36	11°54	11°35	29° 5	23°27	23°54	12°21	n.a.	M28
T 29	10 58 21	12°25'22	16°43	8°16	2°41	2°21	3°35	15°34	11°53	11°37	29° 7	23°25	23°51	12°27	n.a.	T 29
W30	11 2 18	13°25'11	28°35	9° 6	3°56	2°59	3°48	15°33	11°52	11°39	29° 9	23°24	23°47	12°34	n.a.	W30
T 31	11 6 14	14♓25'03	10♍23	9♈54	5♓12	3♒37	4♈ 1	15♋32	11♏51	11♒41	29♓12	23♍23	23♍44	12♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	15n10	3s45	9s38	1n48	22s11	1s 3	23s56	0s44	0n11	1n 9	25n36	2n41	16s44	0s58	19s32	1s35	13n22	15n29	2n29	1n54	6n57		n.a.
W 2	16 30	12 30	2 55	9 5	1 46	21 54	1 1	23 51	0 44	0 15	1 9	25 36	2 41	16 44	0 58	19 31	1 35	13 22	15 28	2 31	1 55	6 55		n.a.
T 3	16 12	9 20	1 58	8 32	1 43	21 36	0 59	23 46	0 43	0 20	1 9	25 37	2 41	16 44	0 58	19 30	1 35	13 23	15 28	2 33	1 57	6 53		n.a.
F 4	15 54	5 49	0 56	7 59	1 40	21 18	0 57	23 41	0 43	0 25	1 9	25 37	2 40	16 44	0 58	19 30	1 35	13 23	15 28	2 33	1 58	6 52		n.a.
S 5	15 35	2 5	0n 8	7 27	1 36	20 58	0 55	23 36	0 43	0 29	1 9	25 37	2 40	16 44	0 58	19 29	1 35	13 24	15 28	2 34	1 59	6 50		n.a.
S 6	15 17	1s45	1 12	6 55	1 32	20 39	0 53	23 30	0 42	0 34	1 9	25 38	2 40	16 44	0 58	19 28	1 35	13 24	15 27	2 33	2 1	6 48		n.a.
M 7	14 58	5 31	2 14	6 24	1 28	20 18	0 51	23 25	0 42	0 39	1 9	25 38	2 40	16 45	0 58	19 28	1 35	13 25	15 27	2 33	2 2	6 46		n.a.
T 8	14 38	9 7	3 11	5 53	1 24	19 57	0 49	23 19	0 41	0 44	1 9	25 38	2 39	16 45	0 58	19 27	1 35	13 26	15 27	2 32	2 3	6 44		n.a.
W 9	14 19	12 24	4 0	5 22	1 19	19 36	0 47	23 13	0 41	0 49	1 9	25 38	2 39	16 45	0 58	19 26	1 35	13 26	15 27	2 31	2 4	6 43		n.a.
T 10	13 59	15 11	4 38	4 52	1 14	19 14	0 45	23 6	0 40	0 54	1 9	25 38	2 39	16 45	0 59	19 26	1 35	13 27	15 26	2 31	2 6	6 41		n.a.
F 11	13 39	17 19	5 4	4 23	1 8	18 51	0 43	23 0	0 40	0 59	1 9	25 38	2 39	16 45	0 59	19 25	1 35	13 27	15 26	2 32	2 7	6 39		n.a.
S 12	13 18	18 34	5 15	3 54	1 3	18 28	0 41	22 53	0 39	1 4	1 9	25 39	2 39	16 45	0 59	19 25	1 35	13 28	15 26	2 33	2 8	6 37		n.a.
S 13	12 58	18 46	5 8	3 26	0 57	18 4	0 38	22 47	0 39	1 8	1 9	25 39	2 38	16 45	0 59	19 24	1 35	13 28	15 26	2 34	2 10	6 36		n.a.
M14	12 37	17 47	4 41	2 58	0 51	17 40	0 36	22 40	0 38	1 13	1 9	25 39	2 38	16 45	0 59	19 23	1 35	13 29	15 26	2 35	2 11	6 34		n.a.
T 15	12 16	15 36	3 56	2 31	0 44	17 15	0 34	22 33	0 38	1 18	1 9	25 39	2 38	16 45	0 59	19 23	1 35	13 30	15 25	2 37	2 12	6 32		n.a.
W16	11 55	12 20	2 53	2 4	0 37	16 50	0 32	22 25	0 37	1 24	1 9	25 39	2 37	16 45	0 59	19 22	1 35	13 30	15 25	2 38	2 13	6 30		n.a.
T 17	11 34	8 11	1 37	1 39	0 30	16 25	0 29	22 18	0 37	1 29	1 9	25 39	2 37	16 45	0 59	19 22	1 35	13 31	15 25	2 39	2 15	6 28		n.a.
F 18	11 12	3 31	0 15	1 14	0 23	15 59	0 27	22 10	0 36	1 34	1 9	25 39	2 37	16 45	0 59	19 21	1 35	13 32	15 25	2 39	2 16	6 27		n.a.
S 19	10 50	1n19	1s 8	0 50	0 16	15 32	0 25	22 3	0 36	1 39	1 9	25 39	2 37	16 45	0 59	19 20	1 35	13 32	15 25	2 39	2 17	6 25		n.a.
S 20	10 28	5 58	2 24	0 26	0 8	15 5	0 22	21 55	0 35	1 44	1 9	25 39	2 36	16 45	0 59	19 20	1 35	13 33	15 24	2 39	2 19	6 23		n.a.
M21	10 6	10 9	3 30	0 4	0s 0	14 38	0 20	21 47	0 35	1 49	1 9	25 39	2 36	16 45	0 59	19 19	1 35	13 34	15 24	2 38	2 20	6 21		n.a.
T 22	9 44	13 38	4 21	0n17	0 8	14 10	0 18	21 38	0 34	1 54	1 9	25 39	2 36	16 44	0 59	19 19	1 35	13 35	15 24	2 38	2 21	6 19		n.a.
W23	9 22	16 17	4 56	0 38	0 17	13 42	0 15	21 30	0 33	1 59	1 9	25 39	2 36	16 44	0 59	19 18	1 35	13 35	15 24	2 37	2 23	6 18		n.a.
T 24	8 59	17 59	5 14	0 57	0 25	13 14	0 13	21 22	0 33	2 5	1 9	25 39	2 35	16 44	0 59	19 17	1 35	13 36	15 24	2 37	2 24	6 16		n.a.
F 25	8 36	18 45	5 16	1 16	0 34	12 45	0 10	21 13	0 32	2 10	1 9	25 39	2 35	16 44	0 59	19 17	1 35	13 37	15 24	2 38	2 25	6 14		n.a.
S 26	8 13	18 34	5 4	1 33	0 43	12 16	0 8	21 4	0 32	2 15	1 9	25 39	2 35	16 44	1 0	19 16	1 35	13 38	15 24	2 38	2 26	6 12		n.a.
S 27	7 50	17 31	4 37	1 49	0 52	11 47	0 6	20 55	0 31	2 20	1 9	25 39	2 34	16 44	1 0	19 16	1 35	13 38	15 23	2 39	2 28	6 11		n.a.
M28	7 27	15 41	3 59	2 3	1 1	11 17	0 3	20 46	0 31	2 26	1 9	25 39	2 34	16 43	1 0	19 15	1 35	13 39	15 23	2 40	2 29	6 9		n.a.
T 29	7 4	13 12	3 10	2 16	1 11	10 47	0 1	20 37	0 30	2 31	1 9	25 39	2 34	16 43	1 0	19 15	1 35	13 40	15 23	2 40	2 30	6 7		n.a.
W30	6 40	10 10	2 14	2 28	1 20	10 17	0n 1	20 27	0 30	2 36	1 9	25 39	2 34	16 43	1 0	19 14	1 35	13 41	15 23	2 41	2 32	6 5		n.a.
T 31	6s17	6n45	1s12	2n38	1s30	9s47	0n 4	20s18	0s29	2n42	1n 9	25n38	2n33	16s43	1s 0	19s13	1s35	13n42	15n23	2n41	2n33	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2511704.5, Delta T = 162h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'12, Lahiri = -162°15'12 Julian Calendar 1 May 11590 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 11	15♓24'56	22♍11	10♈37	6♓28	4♒15	4♈14	15°R31	11°R50	11♒43	29♓14	23°D23	23♍41	12♍47	n.a.	F 1
S 2	11 14 7	16°24'52	4♎ 0	11°16	7°43	4°53	4°27	15♋30	11♏49	11°45	29°16	23♍23	23°38	12°54	n.a.	S 2
S 3	11 18 4	17°24'51	15°54	11°51	8°59	5°30	4°41	15°29	11°47	11°46	29°18	23°23	23°35	13° 0	n.a.	S 3
M 4	11 22 0	18°24'52	27°53	12°20	10°15	6° 8	4°54	15°28	11°46	11°48	29°21	23°24	23°31	13° 7	n.a.	M 4
T 5	11 25 57	19°24'55	10♏ 2	12°44	11°31	6°46	5° 7	15°27	11°45	11°50	29°23	23°25	23°28	13°14	n.a.	T 5
W 6	11 29 53	20°25'01	22°23	13° 2	12°46	7°24	5°20	15°26	11°44	11°52	29°25	23°25	23°25	13°20	n.a.	W 6
T 7	11 33 50	21°25'09	5♐ 0	13°13	14° 2	8° 1	5°33	15°26	11°42	11°54	29°28	23°25	23°22	13°27	n.a.	T 7
F 8	11 37 46	22°25'20	17°56	13°R18	15°18	8°39	5°46	15°25	11°41	11°56	29°30	23°25	23°19	13°34	n.a.	F 8
S 9	11 41 43	23°25'34	1♑15	13°15	16°34	9°17	6° 0	15°25	11°40	11°57	29°32	23°25	23°16	13°40	n.a.	S 9
S 10	11 45 39	24°25'50	14°58	13° 4	17°50	9°55	6°13	15°25	11°38	11°59	29°34	23°25	23°12	13°47	n.a.	S 10
M11	11 49 36	25°26'08	29° 6	12°45	19° 6	10°32	6°26	15°D25	11°37	12° 1	29°37	23°25	23° 9	13°54	n.a.	M11
T 12	11 53 32	26°26'29	13♒38	12°17	20°21	11°10	6°40	15°25	11°35	12° 3	29°39	23°26	23° 6	14° 0	n.a.	T 12
W13	11 57 29	27°26'52	28°30	11°40	21°37	11°48	6°53	15°25	11°33	12° 4	29°41	23°26	23° 3	14° 7	n.a.	W13
T 14	12 1 25	28°27'17	13♓36	10°55	22°53	12°25	7° 6	15°25	11°32	12° 6	29°44	23°26	23° 0	14°14	n.a.	T 14
F 15	12 5 22	29°27'45	28°47	10° 2	24° 9	13° 3	7°20	15°26	11°30	12° 8	29°46	23°R26	22°56	14°20	n.a.	F 15
S 16	12 9 18	0♈28'14	13♈53	9° 1	25°25	13°41	7°33	15°26	11°28	12° 9	29°48	23°26	22°53	14°27	n.a.	S 16
S 17	12 13 15	1°28'46	28°46	7°53	26°41	14°18	7°47	15°27	11°27	12°11	29°51	23°25	22°50	14°34	n.a.	S 17
M18	12 17 11	2°29'20	13♉18	6°41	27°57	14°56	8° 0	15°27	11°25	12°13	29°53	23°24	22°47	14°40	n.a.	M18
T 19	12 21 7	3°29'55	27°24	5°25	29°13	15°34	8°13	15°28	11°23	12°14	29°55	23°23	22°44	14°47	n.a.	T 19
W20	12 25 4	4°30'32	11♊ 3	4° 9	0♈29	16°11	8°27	15°29	11°21	12°16	29°58	23°22	22°41	14°53	n.a.	W20
T 21	12 29 0	5°31'11	24°15	2°53	1°45	16°49	8°40	15°30	11°19	12°17	29°59	23°21	22°37	15° 0	n.a.	T 21
F 22	12 32 57	6°31'52	7♋ 3	1°41	3° 1	17°27	8°54	15°31	11°17	12°19	0♈ 2	23°D21	22°34	15° 7	n.a.	F 22
S 23	12 36 53	7°32'34	19°29	0°35	4°16	18° 4	9° 7	15°32	11°15	12°20	0° 5	23°21	22°31	15°13	n.a.	S 23
S 24	12 40 50	8°33'17	1♌40	29♓37	5°32	18°42	9°21	15°34	11°13	12°22	0° 7	23°22	22°28	15°20	n.a.	S 24
M25	12 44 46	9°34'03	13°38	28°47	6°48	19°19	9°34	15°35	11°11	12°23	0° 9	23°24	22°25	15°27	n.a.	M25
T 26	12 48 43	10°34'49	25°29	28° 9	8° 4	19°57	9°47	15°37	11° 9	12°24	0°11	23°25	22°22	15°33	n.a.	T 26
W27	12 52 39	11°35'38	7♍17	27°42	9°20	20°34	10° 1	15°38	11° 7	12°26	0°14	23°26	22°18	15°40	n.a.	W27
T 28	12 56 35	12°36'28	19° 4	27°26	10°36	21°12	10°14	15°40	11° 5	12°27	0°16	23°R27	22°15	15°47	n.a.	T 28
F 29	13 0 32	13°37'20	0♎55	27°D22	11°52	21°49	10°28	15°42	11° 3	12°28	0°18	23°27	22°12	15°53	n.a.	F 29
S 30	13 4 28	14♈38'13	12♎50	27♓29	13♈ 8	22♒27	10♈41	15♋44	11♏ 1	12♒30	0♈21	23♍26	22♍ 9	16♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s53	3n 4	0s 7	2n47	1s39	9s16	0n 6	20s 8	0s28	2n47	1n 9	25n38	2n33	16s42	1s 0	19s13	1s35	13n43	15n23	2n41	2n34	6n 2		n.a.
S 2	5 29	0s44	0n59	2 54	1 49	8 45	0 9	19 58	0 28	2 52	1 10	25 38	2 33	16 42	1 0	19 12	1 35	13 43	15 23	2 41	2 35	6 0		n.a.
S 3	5 5	4 32	2 2	2 59	1 59	8 14	0 11	19 48	0 27	2 58	1 10	25 38	2 32	16 42	1 0	19 12	1 35	13 44	15 23	2 41	2 37	5 58		n.a.
M 4	4 41	8 11	3 1	3 2	2 8	7 42	0 13	19 38	0 27	3 3	1 10	25 38	2 32	16 41	1 0	19 11	1 35	13 45	15 23	2 41	2 38	5 56		n.a.
T 5	4 17	11 31	3 52	3 3	2 17	7 11	0 16	19 28	0 26	3 9	1 10	25 37	2 32	16 41	1 0	19 11	1 35	13 46	15 23	2 41	2 39	5 54		n.a.
W 6	3 53	14 25	4 33	3 2	2 26	6 39	0 18	19 17	0 25	3 14	1 10	25 37	2 31	16 41	1 0	19 10	1 35	13 47	15 23	2 41	2 41	5 52		n.a.
T 7	3 29	16 42	5 3	2 58	2 35	6 7	0 20	19 7	0 25	3 19	1 10	25 37	2 31	16 40	1 0	19 10	1 35	13 48	15 23	2 41	2 42	5 51		n.a.
F 8	3 5	18 12	5 17	2 53	2 43	5 35	0 22	18 56	0 24	3 25	1 10	25 37	2 31	16 40	1 0	19 9	1 35	13 49	15 23	2 40	2 43	5 49		n.a.
S 9	2 40	18 46	5 16	2 45	2 51	5 3	0 25	18 45	0 24	3 30	1 10	25 36	2 30	16 40	1 0	19 9	1 35	13 50	15 23	2 40	2 44	5 47		n.a.
S 10	2 16	18 15	4 57	2 34	2 58	4 31	0 27	18 34	0 23	3 36	1 10	25 36	2 30	16 39	1 0	19 8	1 35	13 51	15 23	2 40	2 46	5 45		n.a.
M11	1 51	16 37	4 19	2 21	3 4	3 59	0 29	18 23	0 22	3 41	1 10	25 36	2 30	16 39	1 0	19 8	1 35	13 52	15 23	2 40	2 47	5 43		n.a.
T 12	1 27	13 53	3 24	2 5	3 8	3 26	0 31	18 12	0 22	3 47	1 10	25 36	2 30	16 38	1 0	19 7	1 35	13 53	15 23	2 40	2 48	5 42		n.a.
W13	1 2	10 11	2 15	1 48	3 12	2 54	0 33	18 1	0 21	3 52	1 10	25 35	2 29	16 38	1 0	19 7	1 35	13 53	15 23	2 40	2 50	5 40		n.a.
T 14	0 38	5 46	0 55	1 28	3 14	2 21	0 36	17 49	0 20	3 58	1 10	25 35	2 29	16 37	1 1	19 6	1 35	13 54	15 23	2 40	2 51	5 38		n.a.
F 15	0 13	0 57	0s30	1 6	3 14	1 48	0 38	17 38	0 20	4 3	1 10	25 35	2 29	16 37	1 1	19 6	1 35	13 55	15 23	2 40	2 52	5 36		n.a.
S 16	0n12	3n54	1 52	0 43	3 12	1 16	0 40	17 26	0 19	4 9	1 11	25 34	2 28	16 36	1 1	19 5	1 35	13 56	15 23	2 40	2 53	5 34		n.a.
S 17	0 36	8 26	3 5	0 20	3 9	0 43	0 42	17 14	0 18	4 14	1 11	25 34	2 28	16 36	1 1	19 5	1 35	13 57	15 23	2 40	2 55	5 33		n.a.
M18	1 1	12 21	4 4	0s 4	3 3	0 10	0 44	17 2	0 18	4 20	1 11	25 33	2 28	16 35	1 1	19 5	1 35	13 58	15 23	2 41	2 56	5 31		n.a.
T 19	1 25	15 26	4 46	0 27	2 54	0n23	0 46	16 50	0 17	4 25	1 11	25 33	2 27	16 35	1 1	19 4	1 35	13 59	15 23	2 41	2 57	5 29		n.a.
W20	1 50	17 32	5 11	0 49	2 44	0 55	0 48	16 38	0 16	4 31	1 11	25 33	2 27	16 34	1 1	19 4	1 35	14 0	15 23	2 42	2 59	5 27		n.a.
T 21	2 15	18 36	5 18	1 8	2 32	1 28	0 50	16 26	0 16	4 36	1 11	25 32	2 27	16 34	1 1	19 3	1 35	14 1	15 23	2 42	3 0	5 25		n.a.
F 22	2 39	18 42	5 9	1 25	2 18	2 0	0 51	16 14	0 15	4 42	1 11	25 32	2 26	16 33	1 1	19 3	1 35	14 2	15 23	2 42	3 1	5 23		n.a.
S 23	3 4	17 52	4 46	1 37	2 2	2 33	0 53	16 1	0 14	4 47	1 11	25 31	2 26	16 33	1 1	19 3	1 35	14 3	15 23	2 42	3 2	5 22		n.a.
S 24	3 28	16 13	4 10	1 46	1 46	3 5	0 55	15 49	0 14	4 53	1 11	25 31	2 26	16 32	1 1	19 2	1 35	14 4	15 23	2 42	3 4	5 20		n.a.
M25	3 53	13 54	3 24	1 50	1 29	3 38	0 57	15 36	0 13	4 58	1 11	25 30	2 25	16 31	1 1	19 2	1 35	14 6	15 24	2 41	3 5	5 18		n.a.
T 26	4 17	11 0	2 29	1 50	1 11	4 10	0 58	15 23	0 12	5 4	1 11	25 30	2 25	16 31	1 1	19 1	1 35	14 7	15 24	2 41	3 6	5 16		n.a.
W27	4 42	7 41	1 29	1 45	0 53	4 42	1 0	15 10	0 11	5 9	1 12	25 29	2 25	16 30	1 1	19 1	1 36	14 8	15 24	2 40	3 8	5 14		n.a.
T 28	5 6	4 3	0 24	1 36	0 36	5 14	1 2	14 57	0 11	5 15	1 12	25 29	2 25	16 29	1 1	19 1	1 36	14 9	15 24	2 40	3 9	5 13		n.a.
F 29	5 30	0 15	0n41	1 22	0 20	5 46	1 3	14 44	0 10	5 20	1 12	25 28	2 24	16 29	1 1	19 0	1 36	14 10	15 24	2 40	3 10	5 11		n.a.
S 30	5n54	3s35	1n45	1s 5	0s 4	6n18	1n 5	14s31	0s 9	5n26	1n12	25n28	2n24	16s28	1s 1	19s 0	1s36	14n11	15n24	2n40	3n11	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -2511673.5, Delta T = 162h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'08, Lahiri = -162°15'08 Julian Calendar 1 June 11590 BCE == Greg. Calendar 4 March 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 25	15♈39'07	24♎53	27♓47	14♈24	23♒ 4	10♈55	15♋46	10°R59	12♒31	0♈23	23°R23	22♍ 6	16♍ 7	n.a.	S 1
M 2	13 12 21	16°40'04	7♏ 5	28°15	15°40	23°42	11° 8	15°48	10♏56	12°32	0°25	23♍20	22° 2	16°13	n.a.	M 2
T 3	13 16 18	17°41'02	19°27	28°52	16°56	24°19	11°22	15°50	10°54	12°33	0°27	23°16	21°59	16°20	n.a.	T 3
W 4	13 20 14	18°42'03	2♐ 1	29°38	18°12	24°57	11°35	15°53	10°52	12°35	0°30	23°12	21°56	16°27	n.a.	W 4
T 5	13 24 10	19°43'04	14°48	0♈30	19°28	25°34	11°48	15°55	10°50	12°36	0°32	23° 8	21°53	16°33	n.a.	T 5
F 6	13 28 7	20°44'08	27°49	1°29	20°44	26°12	12° 2	15°58	10°47	12°37	0°34	23° 5	21°50	16°40	n.a.	F 6
S 7	13 32 3	21°45'14	11♑ 7	2°34	22° 0	26°49	12°15	16° 1	10°45	12°38	0°36	23° 3	21°47	16°46	n.a.	S 7
S 8	13 36 0	22°46'21	24°42	3°43	23°15	27°26	12°29	16° 3	10°42	12°39	0°38	23°D 2	21°43	16°53	n.a.	S 8
M 9	13 39 56	23°47'29	8♒36	4°57	24°31	28° 4	12°42	16° 6	10°40	12°40	0°41	23° 3	21°40	17° 0	n.a.	M 9
T 10	13 43 53	24°48'40	22°49	6°15	25°47	28°41	12°55	16° 9	10°38	12°41	0°43	23° 4	21°37	17° 6	n.a.	T 10
W11	13 47 49	25°49'52	7♓19	7°35	27° 3	29°18	13° 9	16°12	10°35	12°42	0°45	23° 6	21°34	17°13	n.a.	W11
T 12	13 51 45	26°51'05	22° 3	8°59	28°19	29°56	13°22	16°16	10°33	12°43	0°47	23°R 7	21°31	17°20	n.a.	T 12
F 13	13 55 42	27°52'20	6♈56	10°24	29°35	0♓33	13°35	16°19	10°30	12°44	0°49	23° 6	21°27	17°26	n.a.	F 13
S 14	13 59 38	28°53'36	21°50	11°51	0♉51	1°10	13°48	16°22	10°28	12°44	0°51	23° 3	21°24	17°33	n.a.	S 14
S 15	14 3 35	29°54'54	6♉38	13°20	2° 7	1°48	14° 2	16°26	10°25	12°45	0°53	22°59	21°21	17°40	n.a.	S 15
M16	14 7 31	0♉56'13	21°11	14°50	3°23	2°25	14°15	16°29	10°23	12°46	0°56	22°53	21°18	17°46	n.a.	M16
T 17	14 11 28	1°57'32	5♊22	16°21	4°38	3° 2	14°28	16°33	10°20	12°47	0°58	22°47	21°15	17°53	n.a.	T 17
W18	14 15 24	2°58'53	19° 8	17°53	5°54	3°39	14°41	16°37	10°18	12°47	1° 0	22°40	21°12	18° 0	n.a.	W18
T 19	14 19 21	4° 0'14	2♋28	19°26	7°10	4°16	14°54	16°41	10°15	12°48	1° 2	22°35	21° 8	18° 6	n.a.	T 19
F 20	14 23 17	5° 1'36	15°21	20°59	8°26	4°53	15° 7	16°45	10°13	12°49	1° 4	22°31	21° 5	18°13	n.a.	F 20
S 21	14 27 13	6° 2'59	27°51	22°32	9°42	5°31	15°20	16°49	10°10	12°49	1° 6	22°29	21° 2	18°20	n.a.	S 21
S 22	14 31 10	7° 4'22	10♌ 2	24° 6	10°57	6° 8	15°33	16°53	10° 8	12°50	1° 8	22°D28	20°59	18°26	n.a.	S 22
M23	14 35 6	8° 5'46	22° 0	25°41	12°13	6°45	15°46	16°57	10° 5	12°50	1°10	22°29	20°56	18°33	n.a.	M23
T 24	14 39 3	9° 7'10	3♍50	27°15	13°29	7°22	15°59	17° 1	10° 3	12°51	1°12	22°31	20°53	18°39	n.a.	T 24
W25	14 42 59	10° 8'35	15°36	28°49	14°45	7°59	16°12	17° 6	10° 0	12°51	1°14	22°32	20°49	18°46	n.a.	W25
T 26	14 46 56	11°10'00	27°25	0♉24	16° 0	8°36	16°25	17°10	9°58	12°52	1°15	22°R32	20°46	18°53	n.a.	T 26
F 27	14 50 52	12°11'26	9♎19	1°59	17°16	9°12	16°38	17°15	9°55	12°52	1°17	22°30	20°43	18°59	n.a.	F 27
S 28	14 54 49	13°12'52	21°22	3°33	18°31	9°49	16°50	17°20	9°53	12°53	1°19	22°26	20°40	19° 6	n.a.	S 28
S 29	14 58 45	14°14'18	3♏37	5° 8	19°47	10°26	17° 3	17°24	9°50	12°53	1°21	22°20	20°37	19°13	n.a.	S 29
M30	15 2 42	15°15'46	16° 5	6°43	21° 3	11° 3	17°16	17°29	9°48	12°53	1°23	22°11	20°33	19°19	n.a.	M30
T 31	15 6 38	16♉17'13	28♏46	8♉17	22♉18	11♓40	17♈29	17♋34	9♏45	12♒53	1♈25	22♍ 1	20♍30	19♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	7s19	2n45	0s44	0n11	6n49	1n 6	14s18	0s 8	5n31	1n12	25n27	2n24	16s27	1s 1	19s 0	1s36	14n12	15n25	2n41	3n13	5n 7		n.a.
M 2	6 42	10 47	3 38	0 20	0 25	7 21	1 7	14 4	0 8	5 37	1 12	25 26	2 23	16 27	1 1	18 59	1 36	14 13	15 25	2 43	3 14	5 5		n.a.
T 3	7 6	13 50	4 22	0n 7	0 38	7 52	1 9	13 51	0 7	5 42	1 12	25 26	2 23	16 26	1 1	18 59	1 36	14 14	15 25	2 44	3 15	5 3		n.a.
W 4	7 30	16 17	4 54	0 36	0 50	8 23	1 10	13 37	0 6	5 48	1 12	25 25	2 23	16 25	1 1	18 59	1 36	14 15	15 25	2 46	3 17	5 2		n.a.
T 5	7 54	17 59	5 11	1 8	1 1	8 54	1 11	13 24	0 5	5 53	1 13	25 25	2 22	16 25	1 1	18 58	1 36	14 16	15 25	2 48	3 18	5 0		n.a.
F 6	8 17	18 47	5 14	1 41	1 10	9 24	1 12	13 10	0 5	5 59	1 13	25 24	2 22	16 24	1 1	18 58	1 36	14 17	15 25	2 49	3 19	4 58		n.a.
S 7	8 41	18 35	4 59	2 15	1 19	9 54	1 13	12 56	0 4	6 4	1 13	25 23	2 22	16 23	1 1	18 58	1 36	14 18	15 26	2 50	3 20	4 56		n.a.
S 8	9 4	17 19	4 28	2 50	1 27	10 24	1 15	12 43	0 3	6 10	1 13	25 23	2 21	16 22	1 1	18 58	1 36	14 19	15 26	2 50	3 22	4 54		n.a.
M 9	9 27	15 1	3 41	3 26	1 33	10 54	1 16	12 29	0 2	6 15	1 13	25 22	2 21	16 22	1 1	18 57	1 36	14 21	15 26	2 49	3 23	4 52		n.a.
T 10	9 50	11 45	2 39	4 3	1 39	11 23	1 16	12 15	0 1	6 21	1 13	25 21	2 21	16 21	1 2	18 57	1 36	14 22	15 26	2 49	3 24	4 51		n.a.
W11	10 13	7 43	1 26	4 40	1 44	11 52	1 17	12 0	0 1	6 26	1 13	25 21	2 21	16 20	1 2	18 57	1 36	14 23	15 27	2 48	3 26	4 49		n.a.
T 12	10 36	3 8	0 6	5 18	1 49	12 21	1 18	11 46	0n 0	6 32	1 14	25 20	2 20	16 19	1 2	18 57	1 36	14 24	15 27	2 48	3 27	4 47		n.a.
F 13	10 58	1n40	1s15	5 55	1 52	12 50	1 19	11 32	0 1	6 37	1 14	25 19	2 20	16 19	1 2	18 56	1 36	14 25	15 27	2 48	3 28	4 45		n.a.
S 14	11 21	6 23	2 31	6 33	1 55	13 18	1 20	11 18	0 2	6 42	1 14	25 19	2 20	16 18	1 2	18 56	1 36	14 26	15 27	2 49	3 29	4 43		n.a.
S 15	11 43	10 41	3 36	7 11	1 57	13 45	1 20	11 3	0 3	6 48	1 14	25 18	2 19	16 17	1 2	18 56	1 36	14 27	15 28	2 51	3 31	4 41		n.a.
M16	12 5	14 14	4 25	7 48	1 58	14 13	1 21	10 49	0 4	6 53	1 14	25 17	2 19	16 16	1 2	18 56	1 36	14 28	15 28	2 53	3 32	4 39		n.a.
T 17	12 27	16 51	4 57	8 25	1 59	14 40	1 21	10 34	0 4	6 59	1 14	25 16	2 19	16 16	1 2	18 56	1 36	14 29	15 28	2 56	3 33	4 38		n.a.
W18	12 48	18 25	5 11	9 1	2 0	15 6	1 22	10 20	0 5	7 4	1 14	25 16	2 19	16 15	1 2	18 56	1 36	14 31	15 29	2 59	3 34	4 36		n.a.
T 19	13 10	18 54	5 7	9 37	2 0	15 32	1 22	10 5	0 6	7 9	1 15	25 15	2 18	16 14	1 2	18 55	1 36	14 32	15 29	3 1	3 36	4 34		n.a.
F 20	13 31	18 22	4 47	10 13	1 59	15 58	1 23	9 51	0 7	7 15	1 15	25 14	2 18	16 13	1 2	18 55	1 36	14 33	15 29	3 3	3 37	4 32		n.a.
S 21	13 52	16 57	4 14	10 48	1 58	16 23	1 23	9 36	0 8	7 20	1 15	25 13	2 18	16 12	1 2	18 55	1 36	14 34	15 30	3 3	3 38	4 30		n.a.
S 22	14 12	14 48	3 30	11 23	1 57	16 48	1 23	9 21	0 9	7 25	1 15	25 12	2 17	16 12	1 2	18 55	1 36	14 35	15 30	3 4	3 40	4 28		n.a.
M23	14 33	12 2	2 38	11 56	1 55	17 12	1 23	9 6	0 10	7 30	1 15	25 12	2 17	16 11	1 2	18 55	1 36	14 36	15 30	3 3	3 41	4 27		n.a.
T 24	14 53	8 48	1 40	12 30	1 53	17 36	1 23	8 51	0 11	7 36	1 15	25 11	2 17	16 10	1 2	18 55	1 37	14 37	15 31	3 3	3 42	4 25		n.a.
W25	15 13	5 14	0 38	13 2	1 50	17 59	1 23	8 36	0 12	7 41	1 16	25 10	2 17	16 9	1 2	18 55	1 37	14 38	15 31	3 2	3 43	4 23		n.a.
T 26	15 33	1 27	0n26	13 34	1 48	18 22	1 23	8 21	0 13	7 46	1 16	25 9	2 16	16 8	1 2	18 55	1 37	14 39	15 31	3 2	3 45	4 21		n.a.
F 27	15 52	2s25	1 30	14 5	1 45	18 44	1 23	8 6	0 13	7 51	1 16	25 8	2 16	16 7	1 2	18 54	1 37	14 40	15 32	3 3	3 46	4 19		n.a.
S 28	16 11	6 14	2 29	14 35	1 41	19 6	1 23	7 51	0 14	7 57	1 16	25 7	2 16	16 7	1 2	18 54	1 37	14 42	15 32	3 4	3 47	4 17		n.a.
S 29	16 30	9 51	3 23	15 5	1 38	19 27	1 23	7 36	0 15	8 2	1 16	25 6	2 16	16 6	1 2	18 54	1 37	14 43	15 32	3 7	3 49	4 15		n.a.
M30	16 49	13 6	4 8	15 34	1 34	19 48	1 23	7 21	0 16	8 7	1 17	25 6	2 15	16 5	1 2	18 54	1 37	14 44	15 33	3 10	3 50	4 14		n.a.
T 31	17n 7	15s48	4n41	16n 2	1n30	20n 7	1n22	7s 6	0n17	8n12	1n17	25n 5	2n15	16s 4	1s 2	18s54	1s37	14n45	15n33	3n14	3n51	4n12		n.a.

Julian Day Number = -2511643.5, Delta T = 162h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°22'04, Lahiri = -162°15'04 Julian Calendar 1 July 11590 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 34	17♌18'41	11♐40	9♌52	23♌34	12♓17	17♈41	17♋39	9°R42	12♒54	1♈26	21°R51	20♍27	19♍33	n.a.	W 1
T 2	15 14 31	18°20'10	24°47	11°27	24°49	12°53	17°54	17°44	9♏40	12°54	1°28	21♍41	20°24	19°39	n.a.	T 2
F 3	15 18 27	19°21'39	8♎ 6	13° 1	26° 5	13°30	18° 6	17°49	9°37	12°54	1°30	21°32	20°21	19°46	n.a.	F 3
S 4	15 22 24	20°23'09	21°35	14°36	27°20	14° 7	18°18	17°55	9°35	12°54	1°32	21°26	20°18	19°53	n.a.	S 4
S 5	15 26 20	21°24'40	5♒15	16°10	28°36	14°44	18°31	18° 0	9°33	12°54	1°33	21°23	20°14	19°59	n.a.	S 5
M 6	15 30 17	22°26'10	19° 5	17°45	29°51	15°20	18°43	18° 5	9°30	12°54	1°35	21°D21	20°11	20° 6	n.a.	M 6
T 7	15 34 13	23°27'42	3♓ 6	19°20	1♊ 7	15°57	18°55	18°11	9°28	12°R54	1°37	21°21	20° 8	20°13	n.a.	T 7
W 8	15 38 10	24°29'13	17°16	20°55	2°22	16°33	19° 8	18°16	9°25	12°54	1°38	21°R22	20° 5	20°19	n.a.	W 8
T 9	15 42 6	25°30'45	1♈36	22°29	3°38	17°10	19°20	18°22	9°23	12°54	1°40	21°22	20° 2	20°26	n.a.	T 9
F 10	15 46 3	26°32'18	16° 2	24° 4	4°53	17°46	19°32	18°28	9°20	12°54	1°41	21°19	19°58	20°32	n.a.	F 10
S 11	15 49 59	27°33'50	0♉30	25°39	6° 8	18°23	19°44	18°33	9°18	12°54	1°43	21°14	19°55	20°39	n.a.	S 11
S 12	15 53 56	28°35'23	14°56	27°14	7°24	18°59	19°56	18°39	9°16	12°54	1°44	21° 6	19°52	20°46	n.a.	S 12
M13	15 57 52	29°36'56	29°13	28°49	8°39	19°36	20° 8	18°45	9°13	12°54	1°46	20°56	19°49	20°52	n.a.	M13
T 14	16 1 49	0♊38'29	13♊14	0♊24	9°54	20°12	20°19	18°51	9°11	12°53	1°47	20°44	19°46	20°59	n.a.	T 14
W15	16 5 46	1°40'01	26°55	2° 0	11°10	20°48	20°31	18°57	9° 9	12°53	1°49	20°32	19°43	21° 6	n.a.	W15
T 16	16 9 42	2°41'33	10♋14	3°35	12°25	21°24	20°43	19° 3	9° 6	12°53	1°50	20°21	19°39	21°12	n.a.	T 16
F 17	16 13 39	3°43'05	23° 8	5°11	13°40	22° 0	20°54	19° 9	9° 4	12°53	1°51	20°12	19°36	21°19	n.a.	F 17
S 18	16 17 35	4°44'35	5♌41	6°47	14°55	22°37	21° 6	19°15	9° 2	12°52	1°53	20° 6	19°33	21°26	n.a.	S 18
S 19	16 21 32	5°46'06	17°55	8°23	16°11	23°13	21°17	19°22	9° 0	12°52	1°54	20° 2	19°30	21°32	n.a.	S 19
M20	16 25 28	6°47'35	29°54	9°59	17°26	23°49	21°29	19°28	8°57	12°51	1°55	20° 1	19°27	21°39	n.a.	M20
T 21	16 29 25	7°49'04	11♍45	11°35	18°41	24°25	21°40	19°34	8°55	12°51	1°56	20°D 0	19°24	21°46	n.a.	T 21
W22	16 33 21	8°50'32	23°32	13°12	19°56	25° 0	21°51	19°41	8°53	12°50	1°58	20°R 0	19°20	21°52	n.a.	W22
T 23	16 37 18	9°51'59	5♎21	14°49	21°11	25°36	22° 2	19°47	8°51	12°50	1°59	20° 0	19°17	21°59	n.a.	T 23
F 24	16 41 14	10°53'26	17°18	16°26	22°26	26°12	22°13	19°54	8°49	12°49	2° 0	19°57	19°14	22° 6	n.a.	F 24
S 25	16 45 11	11°54'51	29°26	18° 4	23°41	26°48	22°24	20° 0	8°47	12°49	2° 1	19°51	19°11	22°12	n.a.	S 25
S 26	16 49 8	12°56'16	11♏50	19°41	24°56	27°23	22°35	20° 7	8°45	12°48	2° 2	19°43	19° 8	22°19	n.a.	S 26
M27	16 53 4	13°57'40	24°32	21°19	26°11	27°59	22°45	20°14	8°43	12°47	2° 3	19°32	19° 4	22°25	n.a.	M27
T 28	16 57 1	14°59'03	7♐32	22°57	27°26	28°35	22°56	20°20	8°41	12°47	2° 4	19°19	19° 1	22°32	n.a.	T 28
W29	17 0 57	16° 0'25	20°49	24°35	28°41	29°10	23° 7	20°27	8°39	12°46	2° 5	19° 5	18°58	22°39	n.a.	W29
T 30	17 4 54	17° 1'47	4♑21	26°14	29°55	29°46	23°17	20°34	8°37	12°45	2° 6	18°52	18°55	22°45	n.a.	T 30
F 31	17 8 51	18♊ 3'07	18♑ 5	27♊52	1♋10	0♈21	23♈27	20♋41	8♏36	12♒44	2♈ 7	18♍41	18♍52	22♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n25	17s46	5n 1	16n29	1n26	20n27	1n22	6s50	0n18	8n17	1n17	25n 4	2n15	16s 3	1s 2	18s54	1s37	14n46	15n34	3n19	3n52	4n10		n.a.
T 2	17 42	18 51	5 5	16 55	1 21	20 46	1 22	6 35	0 19	8 22	1 17	25 3	2 15	16 3	1 2	18 54	1 37	14 47	15 34	3 23	3 54	4 8		n.a.
F 3	18 0	18 54	4 53	17 21	1 16	21 4	1 21	6 20	0 20	8 27	1 17	25 2	2 14	16 2	1 2	18 54	1 37	14 48	15 34	3 26	3 55	4 6		n.a.
S 4	18 17	17 54	4 25	17 45	1 12	21 21	1 20	6 4	0 21	8 32	1 18	25 1	2 14	16 1	1 2	18 54	1 37	14 49	15 35	3 29	3 56	4 4		n.a.
S 5	18 33	15 51	3 41	18 9	1 7	21 38	1 20	5 49	0 22	8 37	1 18	25 0	2 14	16 0	1 2	18 54	1 37	14 50	15 35	3 30	3 58	4 2		n.a.
M 6	18 50	12 53	2 44	18 32	1 2	21 54	1 19	5 34	0 23	8 42	1 18	24 59	2 14	15 59	1 2	18 54	1 37	14 51	15 36	3 31	3 59	4 1		n.a.
T 7	19 6	9 8	1 36	18 54	0 56	22 10	1 18	5 18	0 24	8 47	1 18	24 58	2 13	15 59	1 2	18 54	1 37	14 52	15 36	3 31	4 0	3 59		n.a.
W 8	19 21	4 49	0 22	19 15	0 51	22 25	1 18	5 3	0 26	8 52	1 18	24 57	2 13	15 58	1 2	18 54	1 37	14 53	15 37	3 30	4 1	3 57		n.a.
T 9	19 36	0 11	0s54	19 35	0 46	22 39	1 17	4 47	0 27	8 57	1 19	24 56	2 13	15 57	1 2	18 54	1 37	14 54	15 37	3 30	4 3	3 55		n.a.
F 10	19 51	4n30	2 8	19 54	0 40	22 53	1 16	4 32	0 28	9 2	1 19	24 55	2 13	15 56	1 2	18 54	1 37	14 55	15 37	3 31	4 4	3 53		n.a.
S 11	20 6	8 56	3 13	20 12	0 34	23 6	1 15	4 16	0 29	9 7	1 19	24 54	2 12	15 55	1 2	18 55	1 37	14 56	15 38	3 33	4 5	3 51		n.a.
S 12	20 20	12 49	4 5	20 29	0 29	23 18	1 14	4 0	0 30	9 12	1 19	24 53	2 12	15 55	1 2	18 55	1 37	14 58	15 38	3 37	4 6	3 49		n.a.
M13	20 34	15 54	4 42	20 46	0 23	23 29	1 13	3 45	0 31	9 17	1 20	24 52	2 12	15 54	1 2	18 55	1 37	14 59	15 39	3 41	4 8	3 47		n.a.
T 14	20 47	17 59	5 0	21 1	0 17	23 40	1 11	3 29	0 32	9 22	1 20	24 51	2 12	15 53	1 2	18 55	1 37	15 0	15 39	3 46	4 9	3 46		n.a.
W15	21 0	18 59	5 1	21 15	0 11	23 50	1 10	3 14	0 33	9 26	1 20	24 50	2 12	15 52	1 2	18 55	1 37	15 1	15 40	3 51	4 10	3 44		n.a.
T 16	21 12	18 53	4 45	21 29	0 5	23 59	1 9	2 58	0 34	9 31	1 20	24 48	2 11	15 51	1 2	18 55	1 37	15 2	15 40	3 55	4 12	3 42		n.a.
F 17	21 24	17 48	4 15	21 41	0s 1	24 8	1 8	2 42	0 36	9 36	1 21	24 47	2 11	15 51	1 2	18 55	1 38	15 3	15 41	3 59	4 13	3 40		n.a.
S 18	21 36	15 53	3 33	21 52	0 7	24 15	1 6	2 27	0 37	9 40	1 21	24 46	2 11	15 50	1 2	18 55	1 38	15 4	15 41	4 1	4 14	3 38		n.a.
S 19	21 47	13 16	2 42	22 2	0 13	24 22	1 5	2 11	0 38	9 45	1 21	24 45	2 11	15 49	1 2	18 55	1 38	15 5	15 42	4 3	4 15	3 36		n.a.
M20	21 58	10 9	1 45	22 11	0 19	24 28	1 3	1 55	0 39	9 50	1 21	24 44	2 11	15 48	1 2	18 56	1 38	15 5	15 42	4 3	4 17	3 34		n.a.
T 21	22 9	6 39	0 44	22 19	0 25	24 34	1 2	1 40	0 40	9 54	1 22	24 43	2 10	15 48	1 2	18 56	1 38	15 6	15 43	4 3	4 18	3 32		n.a.
W22	22 19	2 55	0n19	22 26	0 31	24 39	1 0	1 24	0 42	9 59	1 22	24 42	2 10	15 47	1 2	18 56	1 38	15 7	15 43	4 3	4 19	3 31		n.a.
T 23	22 28	0s57	1 21	22 32	0 37	24 42	0 59	1 8	0 43	10 3	1 22	24 40	2 10	15 46	1 2	18 56	1 38	15 8	15 44	4 4	4 21	3 29		n.a.
F 24	22 37	4 49	2 20	22 37	0 43	24 46	0 57	0 53	0 44	10 8	1 22	24 39	2 10	15 46	1 2	18 56	1 38	15 9	15 44	4 5	4 22	3 27		n.a.
S 25	22 46	8 33	3 13	22 41	0 48	24 48	0 55	0 37	0 45	10 12	1 23	24 38	2 10	15 45	1 2	18 57	1 38	15 10	15 45	4 7	4 23	3 25		n.a.
S 26	22 54	11 59	3 59	22 43	0 54	24 50	0 54	0 21	0 47	10 16	1 23	24 37	2 9	15 44	1 2	18 57	1 38	15 11	15 45	4 10	4 24	3 23		n.a.
M27	23 2	14 58	4 33	22 45	1 0	24 50	0 52	0 6	0 48	10 21	1 23	24 36	2 9	15 44	1 2	18 57	1 38	15 12	15 46	4 15	4 26	3 21		n.a.
T 28	23 9	17 16	4 55	22 45	1 5	24 50	0 50	0n10	0 49	10 25	1 23	24 34	2 9	15 43	1 2	18 57	1 38	15 13	15 46	4 20	4 27	3 19		n.a.
W29	23 16	18 42	5 1	22 44	1 11	24 50	0 48	0 26	0 50	10 29	1 24	24 33	2 9	15 42	1 2	18 58	1 38	15 14	15 47	4 25	4 28	3 17		n.a.
T 30	23 22	19 8	4 50	22 43	1 16	24 48	0 46	0 41	0 52	10 34	1 24	24 32	2 9	15 42	1 1	18 58	1 38	15 15	15 48	4 31	4 29	3 16		n.a.
F 31	23n28	18s26	4n23	22n40	1s21	24n46	0n44	0n57	0n53	10n38	1n24	24n31	2n 9	15s41	1s 1	18s58	1s38	15n16	15n48	4n35	4n31	3n14		n.a.

Julian Day Number = -2511612.5, Delta T = 162h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'59, Lahiri = -162°14'59 Julian Calendar 1 Aug. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 May 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

SEPTEMBER 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 47	19♊ 4'27	1♒58	29♊30	2♋25	0♈56	23♈38	20♋48	8°R34	12°R44	2♈ 8	18°R32	18♍49	22♍59	n.a.	S 1
S 2	17 16 44	20° 5'46	15°56	1♋ 9	3°40	1°32	23°48	20°55	8♏32	12♒43	2° 9	18♍27	18°45	23° 5	n.a.	S 2
M 3	17 20 40	21° 7'04	29°58	2°47	4°55	2° 7	23°58	21° 2	8°30	12°42	2°10	18°24	18°42	23°12	n.a.	M 3
T 4	17 24 37	22° 8'21	14♓ 1	4°26	6° 9	2°42	24° 8	21° 9	8°29	12°41	2°10	18°23	18°39	23°19	n.a.	T 4
W 5	17 28 34	23° 9'38	28° 6	6° 4	7°24	3°17	24°18	21°16	8°27	12°40	2°11	18°23	18°36	23°25	n.a.	W 5
T 6	17 32 30	24°10'53	12♈10	7°41	8°39	3°52	24°27	21°23	8°26	12°39	2°12	18°22	18°33	23°32	n.a.	T 6
F 7	17 36 27	25°12'08	26°14	9°18	9°53	4°27	24°37	21°30	8°24	12°38	2°13	18°20	18°30	23°39	n.a.	F 7
S 8	17 40 23	26°13'22	10♉16	10°54	11° 8	5° 2	24°46	21°37	8°23	12°37	2°13	18°14	18°26	23°45	n.a.	S 8
S 9	17 44 20	27°14'35	24°14	12°30	12°22	5°36	24°56	21°45	8°21	12°36	2°14	18° 5	18°23	23°52	n.a.	S 9
M10	17 48 17	28°15'47	8♊ 3	14° 3	13°37	6°11	25° 5	21°52	8°20	12°35	2°14	17°54	18°20	23°59	n.a.	M10
T 11	17 52 13	29°16'58	21°42	15°36	14°52	6°46	25°14	21°59	8°18	12°34	2°15	17°41	18°17	24° 5	n.a.	T 11
W12	17 56 10	0♋18'07	5♋ 5	17° 6	16° 6	7°20	25°23	22° 6	8°17	12°33	2°15	17°28	18°14	24°12	n.a.	W12
T 13	18 0 7	1°19'15	18°11	18°34	17°21	7°55	25°32	22°14	8°16	12°32	2°16	17°16	18°10	24°18	n.a.	T 13
F 14	18 4 3	2°20'21	0♌58	19°58	18°35	8°29	25°41	22°21	8°15	12°31	2°16	17° 6	18° 7	24°25	n.a.	F 14
S 15	18 8 0	3°21'26	13°26	21°20	19°49	9° 3	25°50	22°29	8°13	12°29	2°17	16°58	18° 4	24°32	n.a.	S 15
S 16	18 11 57	4°22'29	25°39	22°37	21° 4	9°37	25°58	22°36	8°12	12°28	2°17	16°54	18° 1	24°38	n.a.	S 16
M17	18 15 53	5°23'30	7♍38	23°49	22°18	10°11	26° 7	22°43	8°11	12°27	2°17	16°52	17°58	24°45	n.a.	M17
T 18	18 19 50	6°24'29	19°29	24°56	23°33	10°45	26°15	22°51	8°10	12°26	2°18	16°D51	17°55	24°52	n.a.	T 18
W19	18 23 47	7°25'26	1♎17	25°56	24°47	11°19	26°23	22°58	8° 9	12°24	2°18	16°52	17°51	24°58	n.a.	W19
T 20	18 27 43	8°26'22	13° 6	26°50	26° 1	11°53	26°31	23° 6	8° 8	12°23	2°18	16°R52	17°48	25° 5	n.a.	T 20
F 21	18 31 40	9°27'15	25° 3	27°35	27°15	12°26	26°39	23°14	8° 7	12°22	2°18	16°50	17°45	25°12	n.a.	F 21
S 22	18 35 37	10°28'07	7♏13	28°11	28°30	13° 0	26°47	23°21	8° 7	12°20	2°19	16°47	17°42	25°18	n.a.	S 22
S 23	18 39 33	11°28'57	19°40	28°38	29°44	13°33	26°54	23°29	8° 6	12°19	2°19	16°41	17°39	25°25	n.a.	S 23
M24	18 43 30	12°29'44	2♐28	28°55	0♌58	14° 7	27° 2	23°36	8° 5	12°18	2°19	16°33	17°36	25°32	n.a.	M24
T 25	18 47 27	13°30'30	15°39	29°R 1	2°12	14°40	27° 9	23°44	8° 4	12°16	2°19	16°23	17°32	25°38	n.a.	T 25
W26	18 51 23	14°31'14	29°12	28°56	3°26	15°13	27°16	23°52	8° 4	12°15	2°R19	16°12	17°29	25°45	n.a.	W26
T 27	18 55 20	15°31'55	13♑ 6	28°39	4°40	15°46	27°23	23°59	8° 3	12°13	2°19	16° 1	17°26	25°52	n.a.	T 27
F 28	18 59 17	16°32'35	27°15	28°12	5°54	16°19	27°30	24° 7	8° 3	12°12	2°19	15°52	17°23	25°58	n.a.	F 28
S 29	19 3 13	17°33'13	11♒36	27°34	7° 8	16°52	27°37	24°15	8° 2	12°10	2°19	15°45	17°20	26° 5	n.a.	S 29
S 30	19 7 10	18♋33'49	26♒ 1	26♋47	8♌22	17♈24	27♈44	24♋22	8♏ 2	12♒ 9	2♈19	15♍41	17♍16	26♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	16s39	3n40	22n36	1s26	24n43	0n42	1n13	0n55	10n42	1n25	24n30	2n 8	15s40	1s 1	18s58	1s38	15n16	15n49	4n39	4n32	3n12		n.a.
S 2	23 39	13 52	2 43	22 31	1 30	24 39	0 40	1 28	0 56	10 46	1 25	24 28	2 8	15 40	1 1	18 59	1 38	15 17	15 49	4 41	4 33	3 10		n.a.
M 3	23 43	10 16	1 36	22 26	1 35	24 34	0 38	1 44	0 57	10 50	1 25	24 27	2 8	15 39	1 1	18 59	1 38	15 18	15 50	4 42	4 35	3 8		n.a.
T 4	23 47	6 5	0 23	22 19	1 39	24 29	0 36	1 59	0 59	10 54	1 26	24 26	2 8	15 39	1 1	18 59	1 38	15 19	15 50	4 42	4 36	3 6		n.a.
W 5	23 50	1 33	0s51	22 11	1 42	24 23	0 34	2 15	1 0	10 58	1 26	24 24	2 8	15 38	1 1	18 59	1 38	15 20	15 51	4 42	4 37	3 4		n.a.
T 6	23 53	3n 3	2 3	22 3	1 46	24 16	0 32	2 31	1 1	11 2	1 26	24 23	2 8	15 38	1 1	19 0	1 38	15 21	15 51	4 42	4 38	3 2		n.a.
F 7	23 56	7 29	3 6	21 54	1 48	24 9	0 30	2 46	1 3	11 6	1 26	24 22	2 7	15 37	1 1	19 0	1 38	15 21	15 52	4 44	4 40	3 0		n.a.
S 8	23 58	11 30	3 58	21 44	1 51	24 0	0 27	3 2	1 4	11 10	1 27	24 20	2 7	15 37	1 1	19 0	1 38	15 22	15 53	4 46	4 41	2 59		n.a.
S 9	24 0	14 50	4 36	21 34	1 53	23 51	0 25	3 17	1 6	11 14	1 27	24 19	2 7	15 36	1 1	19 1	1 38	15 23	15 53	4 49	4 42	2 57		n.a.
M10	24 1	17 19	4 57	21 23	1 54	23 42	0 23	3 32	1 7	11 18	1 27	24 18	2 7	15 36	1 1	19 1	1 38	15 24	15 54	4 54	4 43	2 55		n.a.
T 11	24 1	18 46	5 1	21 12	1 55	23 31	0 21	3 48	1 9	11 21	1 28	24 16	2 7	15 35	1 1	19 1	1 38	15 24	15 54	4 59	4 45	2 53		n.a.
W12	24 1	19 9	4 48	21 1	1 55	23 20	0 18	4 3	1 10	11 25	1 28	24 15	2 7	15 35	1 1	19 2	1 38	15 25	15 55	5 4	4 46	2 51		n.a.
T 13	24 1	18 29	4 19	20 50	1 54	23 8	0 16	4 19	1 12	11 29	1 28	24 14	2 7	15 34	1 1	19 2	1 38	15 26	15 55	5 9	4 47	2 49		n.a.
F 14	24 0	16 53	3 39	20 39	1 52	22 56	0 14	4 34	1 13	11 32	1 29	24 12	2 7	15 34	1 1	19 2	1 38	15 26	15 56	5 13	4 49	2 47		n.a.
S 15	23 59	14 31	2 48	20 29	1 50	22 43	0 11	4 49	1 15	11 36	1 29	24 11	2 6	15 33	1 1	19 3	1 38	15 27	15 57	5 16	4 50	2 45		n.a.
S 16	23 57	11 33	1 51	20 20	1 46	22 29	0 9	5 4	1 17	11 39	1 29	24 10	2 6	15 33	1 1	19 3	1 38	15 28	15 57	5 18	4 51	2 43		n.a.
M17	23 55	8 9	0 49	20 12	1 42	22 15	0 7	5 20	1 18	11 43	1 30	24 8	2 6	15 32	1 1	19 4	1 38	15 28	15 58	5 19	4 52	2 42		n.a.
T 18	23 52	4 29	0n14	20 6	1 36	21 59	0 4	5 35	1 20	11 46	1 30	24 7	2 6	15 32	1 1	19 4	1 39	15 29	15 58	5 19	4 54	2 40		n.a.
W19	23 48	0 39	1 16	20 1	1 29	21 44	0 2	5 50	1 22	11 50	1 30	24 5	2 6	15 32	1 1	19 4	1 39	15 30	15 59	5 19	4 55	2 38		n.a.
T 20	23 45	3s13	2 15	19 59	1 21	21 27	0s 1	6 5	1 23	11 53	1 31	24 4	2 6	15 31	1 1	19 5	1 39	15 30	15 59	5 19	4 56	2 36		n.a.
F 21	23 41	7 0	3 9	19 59	1 12	21 10	0 3	6 20	1 25	11 56	1 31	24 3	2 6	15 31	1 1	19 5	1 39	15 31	16 0	5 19	4 57	2 34		n.a.
S 22	23 36	10 33	3 56	20 3	1 1	20 53	0 6	6 35	1 27	11 59	1 32	24 1	2 6	15 31	1 1	19 6	1 39	15 31	16 1	5 21	4 59	2 32		n.a.
S 23	23 31	13 44	4 32	20 9	0 49	20 35	0 8	6 50	1 28	12 3	1 32	24 0	2 6	15 30	1 1	19 6	1 39	15 32	16 1	5 23	5 0	2 30		n.a.
M24	23 25	16 21	4 56	20 19	0 35	20 16	0 10	7 5	1 30	12 6	1 32	23 58	2 5	15 30	1 1	19 6	1 39	15 33	16 2	5 26	5 1	2 28		n.a.
T 25	23 19	18 12	5 5	20 32	0 20	19 57	0 13	7 19	1 32	12 9	1 33	23 57	2 5	15 30	1 1	19 7	1 39	15 33	16 2	5 30	5 2	2 26		n.a.
W26	23 13	19 5	4 57	20 49	0 4	19 37	0 15	7 34	1 34	12 12	1 33	23 55	2 5	15 30	1 1	19 7	1 39	15 34	16 3	5 35	5 4	2 24		n.a.
T 27	23 6	18 52	4 32	21 9	0n13	19 17	0 18	7 49	1 35	12 15	1 33	23 54	2 5	15 29	1 1	19 8	1 39	15 34	16 3	5 39	5 5	2 23		n.a.
F 28	22 58	17 29	3 49	21 32	0 31	18 56	0 20	8 4	1 37	12 18	1 34	23 52	2 5	15 29	1 1	19 8	1 39	15 35	16 4	5 42	5 6	2 21		n.a.
S 29	22 50	14 59	2 52	21 58	0 49	18 35	0 23	8 18	1 39	12 20	1 34	23 51	2 5	15 29	1 0	19 9	1 39	15 35	16 4	5 45	5 8	2 19		n.a.
S 30	22n42	11s32	1n44	22n25	1n 8	18n13	0s25	8n33	1n41	12n23	1n34	23n49	2n 5	15s29	1s 0	19s 9	1s39	15n36	16n 5	5n47	5n 9	2n17		n.a.

Julian Day Number = -2511581.5, Delta T = 162h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'55, Lahiri = -162°14'55 Julian Calendar 1 Sept. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 June 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

OCTOBER 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 7	19♋34'23	10♓27	25°R52	9♌36	17♈57	27♈50	24♋30	8°R 1	12°R 8	2°R18	15°D40	17♍13	26♍18	n.a.	M 1
T 2	19 15 3	20°34'56	24°48	24♋50	10°50	18°29	27°56	24°38	8♏ 1	12♒ 6	2♈18	15♍40	17°10	26°25	n.a.	T 2
W 3	19 19 0	21°35'27	9♈ 1	23°43	12° 4	19° 1	28° 2	24°45	8° 1	12° 4	2°18	15°41	17° 7	26°31	n.a.	W 3
T 4	19 22 57	22°35'56	23° 6	22°34	13°18	19°34	28° 8	24°53	8° 0	12° 3	2°18	15°R41	17° 4	26°38	n.a.	T 4
F 5	19 26 53	23°36'23	7♉ 2	21°23	14°32	20° 6	28°14	25° 1	8° 0	12° 1	2°18	15°40	17° 1	26°45	n.a.	F 5
S 6	19 30 50	24°36'49	20°47	20°13	15°45	20°37	28°20	25° 8	8° 0	12° 0	2°17	15°37	16°57	26°51	n.a.	S 6
S 7	19 34 47	25°37'13	4♊22	19° 6	16°59	21° 9	28°25	25°16	8° 0	11°58	2°17	15°32	16°54	26°58	n.a.	S 7
M 8	19 38 43	26°37'35	17°46	18° 3	18°13	21°41	28°31	25°24	8°D 0	11°57	2°16	15°25	16°51	27° 5	n.a.	M 8
T 9	19 42 40	27°37'55	0♋59	17° 6	19°27	22°12	28°36	25°32	8° 0	11°55	2°16	15°17	16°48	27°11	n.a.	T 9
W10	19 46 37	28°38'13	13°58	16°15	20°41	22°43	28°41	25°39	8° 0	11°53	2°16	15° 8	16°45	27°18	n.a.	W10
T 11	19 50 33	29°38'28	26°43	15°31	21°54	23°14	28°46	25°47	8° 0	11°52	2°15	15° 0	16°42	27°25	n.a.	T 11
F 12	19 54 30	0♌38'42	9♌15	14°54	23° 8	23°45	28°51	25°55	8° 1	11°50	2°15	14°53	16°38	27°31	n.a.	F 12
S 13	19 58 27	1°38'53	21°33	14°26	24°22	24°16	28°55	26° 2	8° 1	11°49	2°14	14°48	16°35	27°38	n.a.	S 13
S 14	20 2 23	2°39'02	3♍39	14° 4	25°35	24°46	28°59	26°10	8° 1	11°47	2°13	14°45	16°32	27°45	n.a.	S 14
M15	20 6 20	3°39'09	15°35	13°51	26°49	25°17	29° 4	26°18	8° 2	11°45	2°13	14°D45	16°29	27°51	n.a.	M15
T 16	20 10 17	4°39'13	27°25	13°D44	28° 2	25°47	29° 8	26°25	8° 2	11°44	2°12	14°45	16°26	27°58	n.a.	T 16
W17	20 14 13	5°39'14	9♎12	13°45	29°16	26°17	29°11	26°33	8° 2	11°42	2°12	14°47	16°22	28° 5	n.a.	W17
T 18	20 18 10	6°39'13	21° 1	13°52	0♍29	26°47	29°15	26°41	8° 3	11°40	2°11	14°49	16°19	28°11	n.a.	T 18
F 19	20 22 7	7°39'10	2♏58	14° 5	1°43	27°16	29°19	26°48	8° 4	11°39	2°10	14°R50	16°16	28°18	n.a.	F 19
S 20	20 26 3	8°39'04	15° 6	14°24	2°56	27°46	29°22	26°56	8° 4	11°37	2° 9	14°50	16°13	28°25	n.a.	S 20
S 21	20 30 0	9°38'55	27°32	14°48	4° 9	28°15	29°25	27° 4	8° 5	11°35	2° 9	14°48	16°10	28°31	n.a.	S 21
M22	20 33 57	10°38'44	10♐19	15°17	5°23	28°44	29°28	27°11	8° 6	11°34	2° 8	14°45	16° 7	28°38	n.a.	M22
T 23	20 37 53	11°38'30	23°30	15°51	6°36	29°12	29°31	27°19	8° 6	11°32	2° 7	14°41	16° 3	28°44	n.a.	T 23
W24	20 41 50	12°38'14	7♑ 8	16°29	7°49	29°41	29°33	27°26	8° 7	11°30	2° 6	14°36	16° 0	28°51	n.a.	W24
T 25	20 45 47	13°37'55	21°11	17°12	9° 3	0♉ 9	29°36	27°34	8° 8	11°29	2° 5	14°31	15°57	28°58	n.a.	T 25
F 26	20 49 43	14°37'33	5♒35	17°58	10°16	0°37	29°38	27°41	8° 9	11°27	2° 4	14°27	15°54	29° 4	n.a.	F 26
S 27	20 53 40	15°37'09	20°17	18°47	11°29	1° 5	29°40	27°49	8°10	11°25	2° 3	14°23	15°51	29°11	n.a.	S 27
S 28	20 57 37	16°36'43	5♓ 7	19°40	12°42	1°33	29°42	27°56	8°11	11°24	2° 2	14°22	15°47	29°18	n.a.	S 28
M29	21 1 33	17°36'14	19°58	20°36	13°55	2° 0	29°43	28° 4	8°12	11°22	2° 1	14°D22	15°44	29°24	n.a.	M29
T 30	21 5 30	18°35'43	4♈44	21°34	15° 8	2°28	29°45	28°11	8°13	11°20	2° 0	14°23	15°41	29°31	n.a.	T 30
W31	21 9 27	19♌35'10	19♈19	22♋35	16♍21	2♉54	29♈46	28♋18	8♏14	11♒19	1♈59	14♍24	15♍38	29♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	7s24	0n28	22n55	1n26	17n51	0s28	8n47	1n43	12n26	1n35	23n48	2n 5	15s29	1s 0	19s 9	1s39	15n36	16n 6	5n47	5n10	2n15		n.a.
T 2	22 24	2 52	0s49	23 24	1 45	17 28	0 30	9 2	1 45	12 29	1 35	23 46	2 5	15 29	1 0	19 10	1 39	15 36	16 6	5 47	5 11	2 13		n.a.
W 3	22 15	1n48	2 2	23 54	2 2	17 5	0 32	9 16	1 47	12 31	1 36	23 45	2 5	15 28	1 0	19 10	1 39	15 37	16 7	5 47	5 13	2 11		n.a.
T 4	22 5	6 18	3 8	24 22	2 18	16 41	0 35	9 30	1 49	12 34	1 36	23 43	2 5	15 28	1 0	19 11	1 39	15 37	16 7	5 47	5 14	2 9		n.a.
F 5	21 54	10 25	4 1	24 49	2 33	16 17	0 37	9 44	1 50	12 36	1 36	23 42	2 5	15 28	1 0	19 11	1 39	15 38	16 8	5 47	5 15	2 7		n.a.
S 6	21 43	13 54	4 40	25 13	2 47	15 53	0 40	9 59	1 52	12 39	1 37	23 40	2 5	15 28	1 0	19 12	1 39	15 38	16 8	5 48	5 16	2 5		n.a.
S 7	21 32	16 36	5 2	25 35	2 59	15 28	0 42	10 13	1 54	12 41	1 37	23 39	2 5	15 28	1 0	19 12	1 39	15 38	16 9	5 50	5 18	2 3		n.a.
M 8	21 20	18 21	5 8	25 54	3 9	15 3	0 44	10 27	1 57	12 44	1 38	23 37	2 5	15 28	1 0	19 13	1 39	15 39	16 9	5 53	5 19	2 2		n.a.
T 9	21 8	19 5	4 57	26 9	3 17	14 37	0 46	10 41	1 59	12 46	1 38	23 36	2 4	15 28	1 0	19 13	1 39	15 39	16 10	5 56	5 20	2 0		n.a.
W10	20 56	18 48	4 30	26 22	3 23	14 11	0 49	10 55	2 1	12 48	1 38	23 34	2 4	15 28	1 0	19 14	1 39	15 39	16 10	6 0	5 21	1 58		n.a.
T 11	20 43	17 33	3 51	26 32	3 27	13 45	0 51	11 8	2 3	12 50	1 39	23 33	2 4	15 28	1 0	19 14	1 39	15 40	16 11	6 3	5 23	1 56		n.a.
F 12	20 30	15 29	3 1	26 39	3 30	13 18	0 53	11 22	2 5	12 52	1 39	23 31	2 4	15 28	1 0	19 14	1 39	15 40	16 12	6 6	5 24	1 54		n.a.
S 13	20 17	12 44	2 3	26 44	3 31	12 52	0 55	11 36	2 7	12 54	1 40	23 30	2 4	15 28	1 0	19 15	1 39	15 40	16 12	6 8	5 25	1 52		n.a.
S 14	20 3	9 29	1 0	26 46	3 31	12 24	0 58	11 49	2 9	12 56	1 40	23 28	2 4	15 28	1 0	19 15	1 39	15 40	16 13	6 9	5 27	1 50		n.a.
M15	19 48	5 53	0n 5	26 46	3 30	11 57	1 0	12 3	2 11	12 58	1 41	23 27	2 4	15 28	1 0	19 16	1 39	15 41	16 13	6 9	5 28	1 48		n.a.
T 16	19 34	2 6	1 9	26 44	3 27	11 29	1 2	12 16	2 14	13 0	1 41	23 25	2 4	15 28	1 0	19 16	1 39	15 41	16 14	6 9	5 29	1 46		n.a.
W17	19 19	1s45	2 10	26 41	3 24	11 1	1 4	12 29	2 16	13 2	1 41	23 24	2 4	15 28	1 0	19 17	1 39	15 41	16 14	6 8	5 30	1 44		n.a.
T 18	19 4	5 33	3 5	26 36	3 20	10 33	1 6	12 43	2 18	13 4	1 42	23 22	2 4	15 29	1 0	19 17	1 39	15 41	16 15	6 8	5 32	1 42		n.a.
F 19	18 48	9 9	3 54	26 30	3 15	10 4	1 8	12 56	2 21	13 5	1 42	23 21	2 4	15 29	1 0	19 18	1 39	15 41	16 15	6 7	5 33	1 41		n.a.
S 20	18 32	12 26	4 32	26 22	3 9	9 36	1 10	13 9	2 23	13 7	1 43	23 19	2 4	15 29	1 0	19 18	1 39	15 41	16 16	6 7	5 34	1 39		n.a.
S 21	18 16	15 15	4 59	26 13	3 3	9 7	1 12	13 22	2 25	13 8	1 43	23 18	2 4	15 29	1 0	19 19	1 39	15 41	16 16	6 8	5 35	1 37		n.a.
M22	18 0	17 24	5 12	26 3	2 56	8 38	1 14	13 35	2 28	13 10	1 44	23 16	2 4	15 29	0 59	19 19	1 39	15 42	16 17	6 9	5 37	1 35		n.a.
T 23	17 43	18 43	5 10	25 52	2 49	8 9	1 15	13 48	2 30	13 11	1 44	23 14	2 4	15 29	0 59	19 20	1 39	15 42	16 17	6 11	5 38	1 33		n.a.
W24	17 26	19 1	4 50	25 40	2 42	7 39	1 17	14 0	2 32	13 13	1 44	23 13	2 4	15 30	0 59	19 20	1 39	15 42	16 17	6 13	5 39	1 31		n.a.
T 25	17 8	18 10	4 12	25 27	2 35	7 10	1 19	14 13	2 35	13 14	1 45	23 11	2 4	15 30	0 59	19 21	1 39	15 42	16 18	6 15	5 40	1 29		n.a.
F 26	16 50	16 9	3 17	25 13	2 27	6 40	1 21	14 25	2 37	13 15	1 45	23 10	2 4	15 30	0 59	19 21	1 39	15 42	16 18	6 16	5 42	1 27		n.a.
S 27	16 33	13 3	2 9	24 58	2 19	6 10	1 22	14 38	2 40	13 16	1 46	23 8	2 4	15 31	0 59	19 21	1 39	15 42	16 19	6 17	5 43	1 25		n.a.
S 28	16 14	9 5	0 51	24 42	2 10	5 40	1 24	14 50	2 43	13 17	1 46	23 7	2 4	15 31	0 59	19 22	1 39	15 42	16 19	6 18	5 44	1 23		n.a.
M29	15 56	4 32	0s31	24 25	2 2	5 10	1 25	15 2	2 45	13 18	1 47	23 5	2 4	15 31	0 59	19 22	1 39	15 42	16 20	6 18	5 45	1 21		n.a.
T 30	15 37	0n15	1 50	24 8	1 54	4 40	1 27	15 14	2 48	13 19	1 47	23 4	2 4	15 31	0 59	19 23	1 39	15 42	16 20	6 18	5 47	1 19		n.a.
W31	15n18	4n57	3s 1	23n49	1n45	4n10	1s28	15n26	2n50	13n20	1n47	23n 2	2n 4	15s32	0s59	19s23	1s38	15n42	16n21	6n17	5n48	1n17		n.a.

Julian Day Number = -2511551.5, Delta T = 162h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'51, Lahiri = -162°14'51 Julian Calendar 1 Oct. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 July 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 23	20♌34'35	3♉37	23♋39	17♍34	3♉21	29♈47	28♋26	8♏16	11°R17	1°R58	14♍25	15♍35	29♍44	n.a.	T 1
F 2	21 17 20	21°33'58	17°38	24°44	18°47	3°47	29°48	28°33	8°17	11♒15	1♈57	14°R26	15°32	29°51	n.a.	F 2
S 3	21 21 16	22°33'18	1♊21	25°53	20° 0	4°14	29°49	28°40	8°18	11°14	1°56	14°26	15°28	29°58	n.a.	S 3
S 4	21 25 13	23°32'37	14°45	27° 3	21°13	4°39	29°50	28°48	8°20	11°12	1°55	14°25	15°25	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	21 29 10	24°31'54	27°53	28°15	22°26	5° 5	29°50	28°55	8°21	11°10	1°53	14°23	15°22	0°11	n.a.	M 5
T 6	21 33 6	25°31'08	10♋45	29°29	23°39	5°30	29°R50	29° 2	8°23	11° 9	1°52	14°20	15°19	0°18	n.a.	T 6
W 7	21 37 3	26°30'20	23°23	0♌45	24°52	5°55	29°50	29° 9	8°24	11° 7	1°51	14°17	15°16	0°24	n.a.	W 7
T 8	21 40 59	27°29'30	5♌49	2° 2	26° 4	6°19	29°50	29°16	8°26	11° 6	1°50	14°15	15°13	0°31	n.a.	T 8
F 9	21 44 56	28°28'38	18° 4	3°21	27°17	6°44	29°49	29°24	8°27	11° 4	1°48	14°13	15° 9	0°38	n.a.	F 9
S 10	21 48 53	29°27'43	0♍ 9	4°42	28°30	7° 8	29°49	29°31	8°29	11° 2	1°47	14°11	15° 6	0°44	n.a.	S 10
S 11	21 52 49	0♍26'45	12° 7	6° 4	29°42	7°31	29°48	29°38	8°31	11° 1	1°46	14°D11	15° 3	0°51	n.a.	S 11
M12	21 56 46	1°25'46	23°58	7°28	0♎55	7°54	29°47	29°45	8°32	10°59	1°45	14°11	15° 0	0°58	n.a.	M12
T 13	22 0 42	2°24'44	5♎46	8°54	2° 7	8°17	29°46	29°52	8°34	10°58	1°43	14°12	14°57	1° 4	n.a.	T 13
W14	22 4 39	3°23'39	17°33	10°20	3°20	8°40	29°45	29°59	8°36	10°56	1°42	14°13	14°53	1°11	n.a.	W14
T 15	22 8 36	4°22'32	29°24	11°49	4°32	9° 2	29°43	0♌ 5	8°38	10°55	1°40	14°14	14°50	1°17	n.a.	T 15
F 16	22 12 32	5°21'22	11♏21	13°18	5°45	9°24	29°41	0°12	8°40	10°53	1°39	14°15	14°47	1°24	n.a.	F 16
S 17	22 16 29	6°20'09	23°28	14°49	6°57	9°45	29°39	0°19	8°42	10°52	1°38	14°15	14°44	1°31	n.a.	S 17
S 18	22 20 25	7°18'54	5♐52	16°22	8° 9	10° 6	29°37	0°26	8°44	10°50	1°36	14°R15	14°41	1°37	n.a.	S 18
M19	22 24 22	8°17'37	18°34	17°56	9°22	10°27	29°35	0°32	8°46	10°49	1°35	14°15	14°38	1°44	n.a.	M19
T 20	22 28 18	9°16'17	1♑41	19°31	10°34	10°47	29°33	0°39	8°48	10°47	1°33	14°15	14°34	1°51	n.a.	T 20
W21	22 32 15	10°14'54	15°13	21° 8	11°46	11° 6	29°30	0°46	8°50	10°46	1°32	14°15	14°31	1°57	n.a.	W21
T 22	22 36 12	11°13'29	29°12	22°46	12°58	11°26	29°27	0°52	8°52	10°45	1°30	14°14	14°28	2° 4	n.a.	T 22
F 23	22 40 8	12°12'01	13♒37	24°25	14°10	11°45	29°24	0°59	8°54	10°43	1°29	14°14	14°25	2°11	n.a.	F 23
S 24	22 44 5	13°10'31	28°24	26° 6	15°22	12° 3	29°21	1° 5	8°57	10°42	1°27	14°14	14°22	2°17	n.a.	S 24
S 25	22 48 1	14° 8'58	13♓27	27°49	16°34	12°21	29°18	1°11	8°59	10°41	1°26	14°14	14°18	2°24	n.a.	S 25
M26	22 51 58	15° 7'23	28°36	29°32	17°45	12°38	29°14	1°18	9° 1	10°39	1°24	14°14	14°15	2°31	n.a.	M26
T 27	22 55 54	16° 5'46	13♈42	1♍17	18°57	12°55	29°11	1°24	9° 4	10°38	1°23	14°14	14°12	2°37	n.a.	T 27
W28	22 59 51	17° 4'07	28°38	3° 4	20° 9	13°12	29° 7	1°30	9° 6	10°37	1°21	14°13	14° 9	2°44	n.a.	W28
T 29	23 3 47	18° 2'26	13♉15	4°52	21°20	13°28	29° 3	1°36	9° 8	10°35	1°20	14°13	14° 6	2°51	n.a.	T 29
F 30	23 7 44	19♍ 0'43	27♉30	6♍42	22♎32	13♉44	28♈59	1♌43	9♏11	10♒34	1♈18	14♍13	14♍ 3	2♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	9n17	4s 0	23n30	1n37	3n39	1s30	15n38	2n53	13n21	1n48	23n 1	2n 4	15s32	0s59	19s24	1s38	15n42	16n21	6n17	5n49	1n16		n.a.
F 2	14 39	13 0	4 42	23 9	1 28	3 9	1 31	15 50	2 56	13 22	1 48	22 59	2 4	15 33	0 59	19 24	1 38	15 42	16 21	6 16	5 51	1 14		n.a.
S 3	14 20	15 55	5 8	22 48	1 20	2 39	1 32	16 2	2 59	13 22	1 49	22 58	2 4	15 33	0 59	19 25	1 38	15 42	16 22	6 17	5 52	1 12		n.a.
S 4	14 0	17 54	5 16	22 26	1 12	2 8	1 33	16 13	3 1	13 23	1 49	22 56	2 4	15 33	0 59	19 25	1 38	15 41	16 22	6 17	5 53	1 10		n.a.
M 5	13 40	18 54	5 7	22 3	1 3	1 38	1 35	16 25	3 4	13 24	1 50	22 55	2 4	15 34	0 59	19 25	1 38	15 41	16 23	6 18	5 54	1 8		n.a.
T 6	13 19	18 53	4 43	21 39	0 55	1 8	1 36	16 36	3 7	13 24	1 50	22 53	2 4	15 34	0 59	19 26	1 38	15 41	16 23	6 19	5 56	1 6		n.a.
W 7	12 59	17 55	4 6	21 15	0 46	0 37	1 37	16 48	3 10	13 24	1 51	22 52	2 4	15 35	0 59	19 26	1 38	15 41	16 23	6 20	5 57	1 4		n.a.
T 8	12 38	16 6	3 17	20 49	0 38	0 7	1 38	16 59	3 13	13 25	1 51	22 50	2 4	15 35	0 59	19 27	1 38	15 41	16 24	6 21	5 58	1 2		n.a.
F 9	12 17	13 35	2 20	20 23	0 30	0s24	1 38	17 10	3 16	13 25	1 51	22 49	2 5	15 36	0 59	19 27	1 38	15 41	16 24	6 22	5 59	1 0		n.a.
S 10	11 56	10 30	1 17	19 55	0 22	0 54	1 39	17 21	3 19	13 25	1 52	22 47	2 5	15 36	0 59	19 28	1 38	15 40	16 24	6 22	6 1	0 58		n.a.
S 11	11 35	7 1	0 12	19 27	0 14	1 24	1 40	17 32	3 22	13 25	1 52	22 46	2 5	15 37	0 59	19 28	1 38	15 40	16 25	6 23	6 2	0 56		n.a.
M12	11 14	3 17	0n54	18 58	0 6	1 54	1 41	17 42	3 25	13 25	1 53	22 44	2 5	15 37	0 59	19 28	1 38	15 40	16 25	6 22	6 3	0 54		n.a.
T 13	10 52	0s34	1 57	18 28	0s 1	2 24	1 41	17 53	3 28	13 25	1 53	22 43	2 5	15 38	0 59	19 29	1 38	15 40	16 25	6 22	6 4	0 52		n.a.
W14	10 30	4 22	2 55	17 57	0 9	2 54	1 42	18 3	3 31	13 25	1 54	22 41	2 5	15 38	0 59	19 29	1 38	15 39	16 26	6 22	6 6	0 50		n.a.
T 15	10 8	8 1	3 46	17 25	0 16	3 24	1 42	18 14	3 34	13 25	1 54	22 40	2 5	15 39	0 59	19 30	1 38	15 39	16 26	6 21	6 7	0 49		n.a.
F 16	9 46	11 22	4 28	16 53	0 23	3 54	1 43	18 24	3 37	13 25	1 54	22 38	2 5	15 40	0 58	19 30	1 38	15 39	16 26	6 21	6 8	0 47		n.a.
S 17	9 24	14 18	4 58	16 19	0 30	4 23	1 43	18 34	3 40	13 25	1 55	22 37	2 5	15 40	0 58	19 30	1 38	15 39	16 27	6 21	6 9	0 45		n.a.
S 18	9 2	16 39	5 15	15 45	0 36	4 53	1 43	18 44	3 43	13 24	1 55	22 35	2 5	15 41	0 58	19 31	1 38	15 38	16 27	6 21	6 11	0 43		n.a.
M19	8 40	18 15	5 18	15 10	0 43	5 22	1 43	18 53	3 47	13 24	1 56	22 34	2 5	15 42	0 58	19 31	1 38	15 38	16 27	6 21	6 12	0 41		n.a.
T 20	8 17	18 57	5 4	14 34	0 49	5 51	1 43	19 3	3 50	13 23	1 56	22 33	2 5	15 42	0 58	19 31	1 38	15 38	16 27	6 21	6 13	0 39		n.a.
W21	7 54	18 37	4 33	13 57	0 55	6 20	1 43	19 13	3 53	13 23	1 57	22 31	2 5	15 43	0 58	19 32	1 38	15 37	16 28	6 21	6 14	0 37		n.a.
T 22	7 32	17 9	3 46	13 19	1 0	6 49	1 43	19 22	3 57	13 22	1 57	22 30	2 5	15 44	0 58	19 32	1 38	15 37	16 28	6 21	6 16	0 35		n.a.
F 23	7 9	14 33	2 43	12 41	1 6	7 18	1 43	19 31	4 0	13 22	1 57	22 28	2 5	15 44	0 58	19 33	1 38	15 36	16 28	6 21	6 17	0 33		n.a.
S 24	6 46	10 58	1 27	12 1	1 11	7 46	1 43	19 40	4 3	13 21	1 58	22 27	2 5	15 45	0 58	19 33	1 38	15 36	16 28	6 21	6 18	0 31		n.a.
S 25	6 23	6 36	0 4	11 21	1 16	8 14	1 42	19 49	4 7	13 20	1 58	22 26	2 6	15 46	0 58	19 33	1 38	15 36	16 29	6 21	6 19	0 29		n.a.
M26	6 0	1 47	1s19	10 40	1 20	8 42	1 42	19 58	4 10	13 19	1 59	22 24	2 6	15 46	0 58	19 34	1 38	15 35	16 29	6 21	6 21	0 27		n.a.
T 27	5 37	3n 8	2 37	9 59	1 24	9 9	1 41	20 7	4 14	13 18	1 59	22 23	2 6	15 47	0 58	19 34	1 38	15 35	16 29	6 21	6 22	0 25		n.a.
W28	5 14	7 47	3 43	9 16	1 28	9 37	1 41	20 16	4 17	13 17	1 59	22 22	2 6	15 48	0 58	19 34	1 37	15 34	16 29	6 21	6 23	0 23		n.a.
T 29	4 50	11 52	4 33	8 33	1 31	10 4	1 40	20 24	4 21	13 16	2 0	22 20	2 6	15 49	0 58	19 34	1 37	15 34	16 29	6 22	6 24	0 21		n.a.
F 30	4n27	15n 8	5s 5	7n50	1s34	10s31	1s39	20n32	4n24	13n15	2n 0	22n19	2n 6	15s49	0s58	19s35	1s37	15n33	16n30	6n22	6n26	0n19		n.a.

Julian Day Number = -2511520.5, Delta T = 162h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'47, Lahiri = -162°14'47 Julian Calendar 1 Nov. 11590 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11590 BCE

DECEMBER 11590 BCE (-11589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 40	19♍58'58	11♊19	8♍33	23♎43	13♉58	28°R54	1♌49	9♏13	10°R33	1°R16	14°R12	13♍59	3♎ 4	n.a.	S 1
S 2	23 15 37	20°57'11	24°45	10°25	24°55	14°13	28♈50	1°55	9°16	10♒32	1♈15	14°D12	13°56	3°11	n.a.	S 2
M 3	23 19 33	21°55'23	7♋47	12°20	26° 6	14°27	28°45	2° 1	9°19	10°31	1°13	14♍13	13°53	3°17	n.a.	M 3
T 4	23 23 30	22°53'33	20°29	14°15	27°18	14°40	28°41	2° 6	9°21	10°29	1°12	14°13	13°50	3°24	n.a.	T 4
W 5	23 27 26	23°51'41	2♌55	16°12	28°29	14°53	28°36	2°12	9°24	10°28	1°10	14°14	13°47	3°31	n.a.	W 5
T 6	23 31 23	24°49'46	15° 7	18°10	29°40	15° 5	28°30	2°18	9°27	10°27	1° 8	14°15	13°44	3°37	n.a.	T 6
F 7	23 35 19	25°47'50	27° 9	20°10	0♏51	15°16	28°25	2°24	9°29	10°26	1° 7	14°16	13°40	3°44	n.a.	F 7
S 8	23 39 16	26°45'53	9♍ 4	22°11	2° 2	15°27	28°20	2°29	9°32	10°25	1° 5	14°R17	13°37	3°51	n.a.	S 8
S 9	23 43 12	27°43'53	20°54	24°14	3°13	15°37	28°14	2°35	9°35	10°24	1° 3	14°17	13°34	3°57	n.a.	S 9
M10	23 47 9	28°41'51	2♎42	26°17	4°24	15°47	28° 9	2°40	9°38	10°23	1° 2	14°16	13°31	4° 4	n.a.	M10
T 11	23 51 5	29°39'47	14°30	28°22	5°34	15°56	28° 3	2°46	9°40	10°22	1° 0	14°14	13°28	4°10	n.a.	T 11
W12	23 55 2	0♎37'41	26°19	0♎27	6°45	16° 4	27°57	2°51	9°43	10°21	0°59	14°12	13°24	4°17	n.a.	W12
T 13	23 58 58	1°35'33	8♏14	2°34	7°55	16°12	27°51	2°56	9°46	10°20	0°57	14° 9	13°21	4°24	n.a.	T 13
F 14	0 2 54	2°33'24	20°15	4°40	9° 6	16°19	27°45	3° 1	9°49	10°19	0°55	14° 7	13°18	4°30	n.a.	F 14
S 15	0 6 51	3°31'12	2♐27	6°48	10°16	16°25	27°39	3° 6	9°52	10°18	0°54	14° 4	13°15	4°37	n.a.	S 15
S 16	0 10 47	4°28'58	14°52	8°55	11°26	16°31	27°32	3°12	9°55	10°18	0°52	14° 2	13°12	4°44	n.a.	S 16
M17	0 14 44	5°26'42	27°33	11° 2	12°37	16°36	27°26	3°16	9°58	10°17	0°50	14° 1	13° 9	4°50	n.a.	M17
T 18	0 18 40	6°24'24	10♑34	13° 9	13°47	16°40	27°19	3°21	10° 1	10°16	0°49	14°D 1	13° 5	4°57	n.a.	T 18
W19	0 22 37	7°22'04	23°58	15°15	14°57	16°43	27°13	3°26	10° 4	10°15	0°47	14° 2	13° 2	5° 4	n.a.	W19
T 20	0 26 33	8°19'42	7♒48	17°19	16° 6	16°46	27° 6	3°31	10° 7	10°15	0°46	14° 3	12°59	5°10	n.a.	T 20
F 21	0 30 30	9°17'17	22° 3	19°23	17°16	16°48	26°59	3°36	10°10	10°14	0°44	14° 4	12°56	5°17	n.a.	F 21
S 22	0 34 26	10°14'51	6♓42	21°25	18°26	16°49	26°52	3°40	10°13	10°13	0°42	14°R 5	12°53	5°24	n.a.	S 22
S 23	0 38 23	11°12'23	21°40	23°25	19°35	16°R50	26°45	3°45	10°16	10°13	0°41	14° 5	12°49	5°30	n.a.	S 23
M24	0 42 19	12° 9'53	6♈50	25°22	20°45	16°49	26°38	3°49	10°19	10°12	0°39	14° 4	12°46	5°37	n.a.	M24
T 25	0 46 15	13° 7'22	22° 4	27°17	21°54	16°49	26°31	3°53	10°23	10°11	0°38	14° 1	12°43	5°44	n.a.	T 25
W26	0 50 12	14° 4'49	7♉11	29° 9	23° 3	16°47	26°23	3°58	10°26	10°11	0°36	13°58	12°40	5°50	n.a.	W26
T 27	0 54 8	15° 2'15	22° 2	0♏59	24°12	16°44	26°16	4° 2	10°29	10°10	0°34	13°53	12°37	5°57	n.a.	T 27
F 28	0 58 5	15°59'39	6♊29	2°45	25°21	16°41	26° 9	4° 6	10°32	10°10	0°33	13°49	12°34	6° 4	n.a.	F 28
S 29	1 2 1	16°57'02	20°29	4°27	26°30	16°37	26° 1	4°10	10°36	10° 9	0°31	13°46	12°30	6°10	n.a.	S 29
S 30	1 5 58	17°54'24	4♋ 1	6° 7	27°38	16°32	25°54	4°14	10°39	10° 9	0°30	13°43	12°27	6°17	n.a.	S 30
M31	1 9 54	18♎51'45	17♋ 5	7♏42	28♏47	16♉27	25♈47	4♌18	10♏42	10♒ 9	0♈28	13°D42	12♍24	6♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	17n27	5s18	7n 5	1s36	10s57	1s39	20n40	4n28	13n14	2n 1	22n18	2n 6	15s50	0s58	19s35	1s37	15n33	16n30	6n22	6n27	0n18		n.a.
S 2	3 40	18 43	5 13	6 20	1 38	11 23	1 38	20 48	4 31	13 12	2 1	22 16	2 6	15 51	0 58	19 35	1 37	15 32	16 30	6 22	6 28	0 16		n.a.
M 3	3 17	18 56	4 52	5 35	1 39	11 49	1 37	20 56	4 35	13 11	2 1	22 15	2 6	15 52	0 58	19 36	1 37	15 32	16 30	6 22	6 29	0 14		n.a.
T 4	2 53	18 12	4 17	4 49	1 40	12 14	1 35	21 4	4 39	13 10	2 2	22 14	2 6	15 53	0 58	19 36	1 37	15 31	16 30	6 21	6 31	0 12		n.a.
W 5	2 30	16 35	3 31	4 2	1 40	12 40	1 34	21 11	4 42	13 8	2 2	22 13	2 7	15 54	0 58	19 36	1 37	15 31	16 30	6 21	6 32	0 10		n.a.
T 6	2 6	14 14	2 35	3 15	1 40	13 4	1 33	21 18	4 46	13 7	2 3	22 11	2 7	15 54	0 58	19 36	1 37	15 30	16 30	6 21	6 33	0 8		n.a.
F 7	1 43	11 18	1 34	2 28	1 39	13 29	1 32	21 25	4 50	13 5	2 3	22 10	2 7	15 55	0 58	19 37	1 37	15 30	16 31	6 20	6 34	0 6		n.a.
S 8	1 19	7 55	0 29	1 41	1 38	13 53	1 30	21 32	4 54	13 3	2 3	22 9	2 7	15 56	0 58	19 37	1 37	15 29	16 31	6 20	6 36	0 4		n.a.
S 9	0 55	4 15	0n37	0 53	1 36	14 16	1 29	21 39	4 57	13 2	2 4	22 8	2 7	15 57	0 58	19 37	1 37	15 28	16 31	6 20	6 37	0 2		n.a.
M10	0 32	0 26	1 41	0 5	1 33	14 40	1 27	21 46	5 1	13 0	2 4	22 7	2 7	15 58	0 58	19 37	1 37	15 28	16 31	6 21	6 38	0 0		n.a.
T 11	0 8	3s24	2 40	0s42	1 30	15 2	1 25	21 52	5 5	12 58	2 4	22 5	2 7	15 59	0 58	19 38	1 37	15 27	16 31	6 21	6 39	0s 2		n.a.
W12	0s15	7 7	3 33	1 30	1 26	15 25	1 24	21 58	5 9	12 56	2 5	22 4	2 7	16 0	0 58	19 38	1 37	15 27	16 31	6 22	6 41	0 4		n.a.
T 13	0 39	10 34	4 16	2 17	1 22	15 47	1 22	22 4	5 13	12 54	2 5	22 3	2 8	16 1	0 58	19 38	1 37	15 26	16 31	6 23	6 42	0 6		n.a.
F 14	1 2	13 36	4 49	3 4	1 16	16 8	1 20	22 10	5 16	12 52	2 5	22 2	2 8	16 2	0 58	19 38	1 37	15 25	16 31	6 24	6 43	0 8		n.a.
S 15	1 26	16 6	5 10	3 50	1 10	16 29	1 18	22 15	5 20	12 50	2 6	22 1	2 8	16 2	0 58	19 38	1 37	15 25	16 31	6 25	6 44	0 10		n.a.
S 16	1 49	17 55	5 16	4 36	1 4	16 50	1 16	22 20	5 24	12 48	2 6	22 0	2 8	16 3	0 58	19 39	1 36	15 24	16 31	6 26	6 46	0 12		n.a.
M17	2 13	18 53	5 7	5 20	0 57	17 10	1 13	22 26	5 28	12 46	2 6	21 59	2 8	16 4	0 58	19 39	1 36	15 23	16 31	6 26	6 47	0 14		n.a.
T 18	2 36	18 54	4 43	6 4	0 49	17 30	1 11	22 30	5 32	12 44	2 6	21 58	2 8	16 5	0 58	19 39	1 36	15 23	16 31	6 26	6 48	0 16		n.a.
W19	3 0	17 52	4 3	6 46	0 40	17 49	1 9	22 35	5 35	12 42	2 7	21 57	2 8	16 6	0 58	19 39	1 36	15 22	16 31	6 26	6 49	0 18		n.a.
T 20	3 23	15 46	3 7	7 27	0 31	18 7	1 6	22 39	5 39	12 39	2 7	21 56	2 8	16 7	0 58	19 39	1 36	15 21	16 31	6 26	6 51	0 19		n.a.
F 21	3 46	12 38	1 59	8 6	0 22	18 25	1 4	22 44	5 43	12 37	2 7	21 55	2 9	16 8	0 58	19 39	1 36	15 21	16 31	6 25	6 52	0 21		n.a.
S 22	4 9	8 39	0 41	8 44	0 12	18 43	1 1	22 47	5 46	12 35	2 8	21 54	2 9	16 9	0 58	19 39	1 36	15 20	16 31	6 25	6 53	0 23		n.a.
S 23	4 32	4 1	0s42	9 20	0 2	19 0	0 58	22 51	5 50	12 32	2 8	21 53	2 9	16 10	0 58	19 40	1 36	15 19	16 31	6 25	6 54	0 25		n.a.
M24	4 55	0n55	2 2	9 55	0n 9	19 16	0 55	22 54	5 54	12 30	2 8	21 52	2 9	16 11	0 57	19 40	1 36	15 19	16 31	6 25	6 56	0 27		n.a.
T 25	5 18	5 49	3 14	10 27	0 20	19 32	0 53	22 58	5 57	12 27	2 8	21 51	2 9	16 12	0 57	19 40	1 36	15 18	16 31	6 26	6 57	0 29		n.a.
W26	5 41	10 18	4 12	10 58	0 31	19 48	0 50	23 1	6 1	12 25	2 8	21 50	2 9	16 13	0 57	19 40	1 36	15 17	16 31	6 28	6 58	0 31		n.a.
T 27	6 4	14 3	4 51	11 27	0 42	20 2	0 47	23 3	6 4	12 22	2 9	21 49	2 10	16 14	0 57	19 40	1 36	15 17	16 31	6 29	6 59	0 33		n.a.
F 28	6 26	16 49	5 11	11 54	0 53	20 17	0 43	23 5	6 8	12 20	2 9	21 48	2 10	16 15	0 57	19 40	1 36	15 16	16 31	6 31	7 1	0 35		n.a.
S 29	6 49	18 30	5 11	12 19	1 4	20 30	0 40	23 7	6 11	12 17	2 9	21 47	2 10	16 16	0 57	19 40	1 36	15 15	16 31	6 32	7 2	0 37		n.a.
S 30	7 11	19 4	4 54	12 42	1 16	20 43	0 37	23 9	6 15	12 15	2 9	21 47	2 10	16 17	0 57	19 40	1 36	15 14	16 30	6 33	7 3	0 39		n.a.
M31	7s34	18n35	4s22	13s 3	1n27	20s56	0s34	23n11	6n18	12n12	2n 9	21n46	2n10	16s18	0s57	19s40	1s36	15n14	16n30	6n34	7n 4	0s41		n.a.

Julian Day Number = -2511490.5, Delta T = 162h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'43, Lahiri = -162°14'43 Julian Calendar 1 Dec. 11590 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11590 BCE

The year -11589 astronomical counting style corresponds to year 11590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 50	19♎49'05	29♋46	9♏14	29♏55	16°R21	25°R39	4♌21	10♏45	10°R 8	0°R27	13♍43	12♍21	6♎30	n.a.	T 1
W 2	1 17 47	20°46'23	12♌ 7	10°42	1♐ 3	16♉14	25♈32	4°25	10°49	10♒ 8	0♈25	13°44	12°18	6°37	n.a.	W 2
T 3	1 21 43	21°43'41	24°13	12° 7	2°11	16° 6	25°24	4°29	10°52	10° 8	0°24	13°46	12°15	6°44	n.a.	T 3
F 4	1 25 40	22°40'57	6♍ 8	13°27	3°19	15°58	25°16	4°32	10°55	10° 7	0°22	13°47	12°11	6°50	n.a.	F 4
S 5	1 29 36	23°38'13	17°58	14°44	4°27	15°49	25° 9	4°36	10°59	10° 7	0°21	13°R47	12° 8	6°57	n.a.	S 5
S 6	1 33 33	24°35'27	29°45	15°56	5°35	15°39	25° 1	4°39	11° 2	10° 7	0°19	13°46	12° 5	7° 4	n.a.	S 6
M 7	1 37 29	25°32'40	11♎32	17° 4	6°42	15°28	24°53	4°42	11° 5	10° 7	0°18	13°43	12° 2	7°10	n.a.	M 7
T 8	1 41 25	26°29'52	23°23	18° 8	7°50	15°17	24°46	4°45	11° 9	10° 7	0°16	13°37	11°59	7°17	n.a.	T 8
W 9	1 45 22	27°27'03	5♏18	19° 8	8°57	15° 5	24°38	4°48	11°12	10° 6	0°15	13°30	11°55	7°24	n.a.	W 9
T 10	1 49 18	28°24'13	17°21	20° 4	10° 4	14°53	24°31	4°51	11°16	10° 6	0°14	13°22	11°52	7°30	n.a.	T 10
F 11	1 53 15	29°21'22	29°32	20°55	11°10	14°40	24°23	4°54	11°19	10° 6	0°12	13°14	11°49	7°37	n.a.	F 11
S 12	1 57 11	0♏18'29	11♐53	21°42	12°17	14°26	24°16	4°57	11°23	10°D 6	0°11	13° 6	11°46	7°44	n.a.	S 12
S 13	2 1 8	1°15'36	24°26	22°24	13°24	14°12	24° 8	4°59	11°26	10° 6	0°10	13° 0	11°43	7°50	n.a.	S 13
M14	2 5 4	2°12'41	7♑12	23° 2	14°30	13°58	24° 1	5° 2	11°29	10° 6	0° 8	12°55	11°40	7°57	n.a.	M14
T 15	2 9 1	3° 9'45	20°15	23°35	15°36	13°43	23°53	5° 4	11°33	10° 7	0° 7	12°52	11°36	8° 4	n.a.	T 15
W16	2 12 57	4° 6'48	3♒35	24° 4	16°42	13°27	23°46	5° 7	11°36	10° 7	0° 6	12°D51	11°33	8°10	n.a.	W16
T 17	2 16 53	5° 3'49	17°16	24°28	17°48	13°11	23°38	5° 9	11°40	10° 7	0° 4	12°52	11°30	8°17	n.a.	T 17
F 18	2 20 50	6° 0'50	1♓19	24°47	18°53	12°55	23°31	5°11	11°43	10° 7	0° 3	12°53	11°27	8°24	n.a.	F 18
S 19	2 24 46	6°57'49	15°43	25° 1	19°58	12°39	23°24	5°13	11°47	10° 7	0° 2	12°R53	11°24	8°30	n.a.	S 19
S 20	2 28 43	7°54'48	0♈26	25°11	21° 3	12°22	23°17	5°15	11°50	10° 7	0° 1	12°52	11°20	8°37	n.a.	S 20
M21	2 32 39	8°51'45	15°24	25°16	22° 8	12° 5	23°10	5°17	11°54	10° 8	29♓59	12°49	11°17	8°44	n.a.	M21
T 22	2 36 36	9°48'42	0♉29	25°R16	23°13	11°48	23° 3	5°19	11°57	10° 8	29°58	12°43	11°14	8°50	n.a.	T 22
W23	2 40 32	10°45'38	15°31	25°12	24°17	11°31	22°56	5°20	12° 1	10° 8	29°57	12°36	11°11	8°57	n.a.	W23
T 24	2 44 29	11°42'33	0♊22	25° 3	25°21	11°13	22°49	5°22	12° 4	10° 9	29°56	12°27	11° 8	9° 4	n.a.	T 24
F 25	2 48 25	12°39'28	14°53	24°50	26°25	10°56	22°42	5°23	12° 8	10° 9	29°55	12°18	11° 5	9°10	n.a.	F 25
S 26	2 52 21	13°36'23	28°58	24°33	27°29	10°39	22°35	5°25	12°11	10°10	29°54	12°10	11° 1	9°17	n.a.	S 26
S 27	2 56 18	14°33'17	12♋35	24°13	28°32	10°21	22°29	5°26	12°15	10°10	29°53	12° 4	10°58	9°24	n.a.	S 27
M28	3 0 14	15°30'11	25°43	23°49	29°35	10° 4	22°22	5°27	12°18	10°11	29°52	12° 0	10°55	9°30	n.a.	M28
T 29	3 4 11	16°27'05	8♌26	23°22	0♑38	9°47	22°16	5°28	12°22	10°11	29°51	11°59	10°52	9°37	n.a.	T 29
W30	3 8 7	17°23'59	20°48	22°53	1°41	9°30	22° 9	5°29	12°25	10°12	29°50	11°D58	10°49	9°43	n.a.	W30
T 31	3 12 4	18♏20'53	2♍53	22♏22	2♑43	9♉13	22♈ 3	5♌30	12♏29	10♒12	29♓49	11♍59	10♍46	9♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	17n 9	3s38	13s23	1n38	21s 8	0s30	23n12	6n21	12n 9	2n10	21n45	2n10	16s20	0s57	19s40	1s35	15n13	16n30	6n33	7n 6	0s43		n.a.
W 2	8 18	14 57	2 45	13 41	1 49	21 19	0 27	23 13	6 24	12 7	2 10	21 44	2 10	16 21	0 57	19 40	1 35	15 12	16 30	6 33	7 7	0 45		n.a.
T 3	8 40	12 8	1 45	13 58	1 59	21 30	0 23	23 13	6 27	12 4	2 10	21 44	2 11	16 22	0 57	19 40	1 35	15 12	16 30	6 32	7 8	0 47		n.a.
F 4	9 2	8 50	0 42	14 13	2 9	21 40	0 20	23 13	6 30	12 1	2 10	21 43	2 11	16 23	0 57	19 40	1 35	15 11	16 30	6 32	7 9	0 49		n.a.
S 5	9 24	5 13	0n23	14 27	2 19	21 49	0 16	23 13	6 33	11 59	2 10	21 42	2 11	16 24	0 57	19 40	1 35	15 10	16 30	6 32	7 11	0 51		n.a.
S 6	9 45	1 25	1 26	14 39	2 29	21 58	0 12	23 13	6 36	11 56	2 10	21 42	2 11	16 25	0 57	19 40	1 35	15 9	16 29	6 32	7 12	0 53		n.a.
M 7	10 7	2s27	2 25	14 50	2 38	22 6	0 8	23 12	6 38	11 53	2 10	21 41	2 11	16 26	0 57	19 40	1 35	15 9	16 29	6 34	7 13	0 55		n.a.
T 8	10 28	6 14	3 19	15 0	2 46	22 14	0 4	23 11	6 41	11 50	2 11	21 40	2 11	16 27	0 57	19 40	1 35	15 8	16 29	6 36	7 14	0 57		n.a.
W 9	10 49	9 48	4 3	15 9	2 54	22 21	0 0	23 10	6 43	11 48	2 11	21 40	2 12	16 28	0 57	19 40	1 35	15 7	16 29	6 38	7 16	0 59		n.a.
T 10	11 10	13 0	4 38	15 17	3 1	22 27	0n 4	23 8	6 45	11 45	2 11	21 39	2 12	16 29	0 57	19 40	1 35	15 6	16 29	6 41	7 17	1 0		n.a.
F 11	11 31	15 40	5 0	15 25	3 8	22 33	0 8	23 6	6 47	11 42	2 11	21 39	2 12	16 30	0 57	19 40	1 35	15 6	16 28	6 45	7 18	1 2		n.a.
S 12	11 51	17 41	5 8	15 31	3 14	22 38	0 12	23 3	6 49	11 39	2 11	21 38	2 12	16 31	0 57	19 40	1 35	15 5	16 28	6 48	7 19	1 4		n.a.
S 13	12 12	18 53	5 2	15 37	3 20	22 42	0 16	23 0	6 51	11 36	2 11	21 38	2 12	16 32	0 57	19 40	1 35	15 4	16 28	6 50	7 21	1 6		n.a.
M14	12 32	19 9	4 42	15 42	3 24	22 46	0 21	22 57	6 53	11 34	2 11	21 37	2 12	16 34	0 57	19 40	1 35	15 3	16 28	6 52	7 22	1 8		n.a.
T 15	12 52	18 25	4 6	15 47	3 28	22 49	0 25	22 54	6 54	11 31	2 11	21 37	2 13	16 35	0 57	19 40	1 35	15 3	16 27	6 53	7 23	1 10		n.a.
W16	13 12	16 40	3 16	15 51	3 31	22 52	0 29	22 50	6 55	11 28	2 11	21 36	2 13	16 36	0 57	19 40	1 34	15 2	16 27	6 54	7 24	1 12		n.a.
T 17	13 32	13 55	2 14	15 55	3 33	22 54	0 34	22 46	6 56	11 25	2 11	21 36	2 13	16 37	0 57	19 40	1 34	15 1	16 27	6 53	7 25	1 14		n.a.
F 18	13 51	10 19	1 2	15 58	3 34	22 55	0 38	22 42	6 57	11 22	2 11	21 35	2 13	16 38	0 57	19 39	1 34	15 0	16 27	6 53	7 27	1 16		n.a.
S 19	14 10	6 0	0s15	16 2	3 35	22 56	0 43	22 37	6 58	11 20	2 11	21 35	2 13	16 39	0 57	19 39	1 34	15 0	16 26	6 53	7 28	1 18		n.a.
S 20	14 29	1 14	1 33	16 5	3 34	22 56	0 47	22 32	6 59	11 17	2 11	21 35	2 14	16 40	0 57	19 39	1 34	14 59	16 26	6 53	7 29	1 20		n.a.
M21	14 48	3n40	2 46	16 8	3 32	22 56	0 52	22 27	6 59	11 14	2 11	21 35	2 14	16 41	0 57	19 39	1 34	14 58	16 26	6 55	7 30	1 22		n.a.
T 22	15 7	8 23	3 47	16 11	3 29	22 55	0 57	22 22	6 59	11 12	2 11	21 34	2 14	16 42	0 57	19 39	1 34	14 57	16 26	6 57	7 32	1 24		n.a.
W23	15 25	12 33	4 33	16 14	3 25	22 53	1 1	22 16	6 59	11 9	2 11	21 34	2 14	16 44	0 57	19 39	1 34	14 57	16 25	7 0	7 33	1 26		n.a.
T 24	15 43	15 52	4 59	16 17	3 20	22 51	1 6	22 10	6 59	11 6	2 11	21 34	2 14	16 45	0 57	19 39	1 34	14 56	16 25	7 3	7 34	1 28		n.a.
F 25	16 1	18 6	5 5	16 20	3 13	22 48	1 11	22 4	6 58	11 4	2 11	21 34	2 14	16 46	0 57	19 38	1 34	14 55	16 25	7 7	7 35	1 30		n.a.
S 26	16 18	19 9	4 53	16 23	3 6	22 45	1 16	21 58	6 58	11 1	2 11	21 33	2 15	16 47	0 57	19 38	1 34	14 54	16 24	7 10	7 37	1 32		n.a.
S 27	16 36	19 3	4 24	16 26	2 57	22 41	1 21	21 51	6 57	10 58	2 11	21 33	2 15	16 48	0 57	19 38	1 34	14 54	16 24	7 12	7 38	1 34		n.a.
M28	16 53	17 54	3 42	16 30	2 47	22 36	1 26	21 45	6 56	10 56	2 11	21 33	2 15	16 49	0 57	19 38	1 34	14 53	16 24	7 14	7 39	1 36		n.a.
T 29	17 10	15 53	2 50	16 33	2 37	22 31	1 31	21 38	6 55	10 53	2 11	21 33	2 15	16 50	0 57	19 38	1 34	14 52	16 23	7 14	7 40	1 38		n.a.
W30	17 26	13 10	1 51	16 37	2 25	22 26	1 36	21 31	6 53	10 51	2 11	21 33	2 15	16 51	0 57	19 37	1 34	14 51	16 23	7 14	7 42	1 40		n.a.
T 31	17s43	9n57	0s49	16s41	2n12	22s20	1n41	21n24	6n52	10n48	2n11	21n33	2n16	16s52	0s57	19s37	1s33	14n51	16n23	7n14	7n43	1s42		n.a.

Julian Day Number = -2511459.5, Delta T = 162h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'39, Lahiri = -162°14'39 Julian Calendar 1 Jan. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11590 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 0	19♏17'46	14♍47	21°R49	3♉45	8°R56	21°R57	5♌31	12♏32	10♒13	29°R48	11°R59	10♍42	9♎57	n.a.	F 1
S 2	3 19 57	20°14'39	26°36	21♏15	4°47	8♉40	21♈51	5°31	12°36	10°14	29♓47	11♍58	10°39	10° 3	n.a.	S 2
S 3	3 23 53	21°11'33	8♎23	20°41	5°49	8°24	21°45	5°32	12°39	10°14	29°46	11°55	10°36	10°10	n.a.	S 3
M 4	3 27 50	22° 8'26	20°13	20° 7	6°50	8° 8	21°40	5°32	12°42	10°15	29°45	11°49	10°33	10°17	n.a.	M 4
T 5	3 31 46	23° 5'20	2♏ 8	19°34	7°51	7°53	21°34	5°33	12°46	10°16	29°45	11°41	10°30	10°23	n.a.	T 5
W 6	3 35 43	24° 2'13	14°13	19° 2	8°51	7°38	21°29	5°33	12°49	10°17	29°44	11°31	10°26	10°30	n.a.	W 6
T 7	3 39 39	24°59'07	26°27	18°32	9°51	7°24	21°24	5°33	12°53	10°17	29°43	11°19	10°23	10°37	n.a.	T 7
F 8	3 43 36	25°56'00	8♐52	18° 5	10°51	7°10	21°18	5°R33	12°56	10°18	29°42	11° 6	10°20	10°43	n.a.	F 8
S 9	3 47 32	26°52'54	21°28	17°40	11°51	6°57	21°13	5°33	13° 0	10°19	29°42	10°54	10°17	10°50	n.a.	S 9
S 10	3 51 29	27°49'47	4♑16	17°19	12°50	6°45	21° 9	5°33	13° 3	10°20	29°41	10°44	10°14	10°57	n.a.	S 10
M11	3 55 25	28°46'40	17°16	17° 1	13°49	6°33	21° 4	5°32	13° 6	10°21	29°40	10°36	10°11	11° 3	n.a.	M11
T 12	3 59 22	29°43'33	0♒28	16°47	14°47	6°22	20°59	5°32	13°10	10°22	29°40	10°31	10° 7	11°10	n.a.	T 12
W13	4 3 18	0♐40'26	13°53	16°37	15°45	6°11	20°55	5°31	13°13	10°23	29°39	10°28	10° 4	11°17	n.a.	W13
T 14	4 7 15	1°37'19	27°33	16°32	16°43	6° 2	20°51	5°31	13°17	10°24	29°39	10°D27	10° 1	11°24	n.a.	T 14
F 15	4 11 11	2°34'11	11♓28	16°D31	17°40	5°52	20°47	5°30	13°20	10°25	29°38	10°R27	9°58	11°30	n.a.	F 15
S 16	4 15 8	3°31'04	25°40	16°35	18°37	5°44	20°43	5°29	13°23	10°26	29°38	10°27	9°55	11°37	n.a.	S 16
S 17	4 19 4	4°27'56	10♈ 6	16°44	19°33	5°37	20°39	5°28	13°27	10°27	29°37	10°25	9°52	11°44	n.a.	S 17
M18	4 23 1	5°24'49	24°43	16°57	20°29	5°30	20°35	5°27	13°30	10°28	29°37	10°20	9°48	11°50	n.a.	M18
T 19	4 26 58	6°21'41	9♉28	17°15	21°24	5°24	20°32	5°26	13°33	10°30	29°36	10°13	9°45	11°57	n.a.	T 19
W20	4 30 54	7°18'34	24°13	17°38	22°19	5°19	20°29	5°25	13°36	10°31	29°36	10° 4	9°42	12° 4	n.a.	W20
T 21	4 34 51	8°15'28	8♊49	18° 6	23°13	5°14	20°26	5°24	13°40	10°32	29°36	9°53	9°39	12°10	n.a.	T 21
F 22	4 38 47	9°12'22	23°10	18°39	24° 7	5°11	20°23	5°22	13°43	10°33	29°35	9°41	9°36	12°17	n.a.	F 22
S 23	4 42 44	10° 9'16	7♋10	19°16	25° 0	5° 8	20°20	5°21	13°46	10°35	29°35	9°31	9°32	12°24	n.a.	S 23
S 24	4 46 40	11° 6'11	20°44	19°58	25°52	5° 6	20°17	5°19	13°49	10°36	29°35	9°23	9°29	12°30	n.a.	S 24
M25	4 50 37	12° 3'07	3♌53	20°44	26°45	5° 4	20°15	5°17	13°52	10°37	29°35	9°17	9°26	12°37	n.a.	M25
T 26	4 54 34	13° 0'04	16°36	21°35	27°36	5°D 4	20°13	5°16	13°56	10°39	29°34	9°14	9°23	12°44	n.a.	T 26
W27	4 58 30	13°57'02	28°59	22°31	28°27	5° 4	20°11	5°14	13°59	10°40	29°34	9°12	9°20	12°50	n.a.	W27
T 28	5 2 27	14°54'00	11♍ 6	23°30	29°17	5° 6	20° 9	5°12	14° 2	10°41	29°34	9°12	9°17	12°57	n.a.	T 28
F 29	5 6 23	15♐50'59	23♍ 1	24♏34	0♒ 6	5♉ 8	20♈ 7	5♌10	14♏ 5	10♒43	29♓34	9♍12	9♍13	13♎ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s59	6n22	0n15	16s45	1n59	22s13	1n46	21n16	6n50	10n46	2n10	21n33	2n16	16s53	0s57	19s37	1s33	14n50	16n22	7n14	7n44	1s44		n.a.
S 2	18 14	2 34	1 17	16 50	1 45	22 6	1 51	21 9	6 48	10 44	2 10	21 33	2 16	16 55	0 57	19 37	1 33	14 49	16 22	7 15	7 45	1 46		n.a.
S 3	18 30	1s20	2 16	16 55	1 30	21 59	1 56	21 2	6 46	10 41	2 10	21 33	2 16	16 56	0 57	19 36	1 33	14 49	16 21	7 16	7 46	1 48		n.a.
M 4	18 45	5 11	3 9	17 0	1 15	21 51	2 1	20 54	6 44	10 39	2 10	21 33	2 16	16 57	0 58	19 36	1 33	14 48	16 21	7 18	7 48	1 50		n.a.
T 5	19 0	8 52	3 54	17 6	1 0	21 42	2 6	20 47	6 41	10 37	2 10	21 33	2 16	16 58	0 58	19 36	1 33	14 47	16 21	7 21	7 49	1 52		n.a.
W 6	19 14	12 14	4 29	17 12	0 45	21 33	2 11	20 39	6 39	10 34	2 10	21 33	2 17	16 59	0 58	19 36	1 33	14 47	16 20	7 25	7 50	1 53		n.a.
T 7	19 29	15 7	4 52	17 18	0 29	21 24	2 16	20 32	6 36	10 32	2 10	21 33	2 17	17 0	0 58	19 35	1 33	14 46	16 20	7 30	7 51	1 55		n.a.
F 8	19 43	17 22	5 2	17 25	0 14	21 14	2 21	20 24	6 33	10 30	2 10	21 34	2 17	17 1	0 58	19 35	1 33	14 45	16 19	7 35	7 53	1 57		n.a.
S 9	19 56	18 49	4 57	17 32	0s 1	21 4	2 26	20 17	6 30	10 28	2 9	21 34	2 17	17 2	0 58	19 35	1 33	14 45	16 19	7 39	7 54	1 59		n.a.
S 10	20 9	19 21	4 37	17 40	0 16	20 53	2 31	20 9	6 26	10 26	2 9	21 34	2 17	17 3	0 58	19 34	1 33	14 44	16 19	7 43	7 55	2 1		n.a.
M11	20 22	18 52	4 3	17 49	0 30	20 42	2 36	20 2	6 23	10 24	2 9	21 34	2 17	17 4	0 58	19 34	1 33	14 43	16 18	7 46	7 56	2 3		n.a.
T 12	20 35	17 22	3 15	17 58	0 44	20 31	2 41	19 55	6 20	10 22	2 9	21 35	2 18	17 5	0 58	19 34	1 33	14 43	16 18	7 48	7 58	2 5		n.a.
W13	20 47	14 54	2 16	18 7	0 57	20 19	2 47	19 48	6 16	10 20	2 9	21 35	2 18	17 7	0 58	19 33	1 33	14 42	16 17	7 50	7 59	2 7		n.a.
T 14	20 59	11 34	1 8	18 18	1 9	20 7	2 52	19 41	6 12	10 19	2 9	21 35	2 18	17 8	0 58	19 33	1 33	14 42	16 17	7 50	8 0	2 9		n.a.
F 15	21 11	7 31	0s 5	18 28	1 20	19 55	2 57	19 34	6 8	10 17	2 8	21 35	2 18	17 9	0 58	19 33	1 33	14 41	16 17	7 50	8 1	2 11		n.a.
S 16	21 22	2 59	1 20	18 40	1 31	19 42	3 2	19 28	6 4	10 15	2 8	21 36	2 18	17 10	0 58	19 32	1 32	14 40	16 16	7 50	8 2	2 13		n.a.
S 17	21 33	1n48	2 30	18 51	1 41	19 30	3 7	19 21	6 0	10 13	2 8	21 36	2 18	17 11	0 58	19 32	1 32	14 40	16 16	7 51	8 4	2 15		n.a.
M18	21 44	6 32	3 32	19 4	1 50	19 16	3 12	19 15	5 56	10 12	2 8	21 37	2 19	17 12	0 58	19 32	1 32	14 39	16 15	7 53	8 5	2 17		n.a.
T 19	21 54	10 55	4 20	19 17	1 58	19 3	3 17	19 9	5 52	10 10	2 7	21 37	2 19	17 13	0 58	19 31	1 32	14 39	16 15	7 55	8 6	2 19		n.a.
W20	22 4	14 37	4 50	19 30	2 5	18 49	3 21	19 3	5 48	10 9	2 7	21 38	2 19	17 14	0 58	19 31	1 32	14 38	16 14	7 59	8 7	2 21		n.a.
T 21	22 13	17 22	5 1	19 44	2 11	18 36	3 26	18 58	5 43	10 7	2 7	21 38	2 19	17 15	0 58	19 30	1 32	14 38	16 14	8 3	8 9	2 23		n.a.
F 22	22 22	18 58	4 53	19 58	2 16	18 22	3 31	18 52	5 39	10 6	2 7	21 39	2 19	17 16	0 58	19 30	1 32	14 37	16 13	8 8	8 10	2 25		n.a.
S 23	22 31	19 23	4 27	20 13	2 20	18 7	3 36	18 47	5 35	10 5	2 7	21 39	2 19	17 17	0 58	19 29	1 32	14 36	16 13	8 12	8 11	2 27		n.a.
S 24	22 39	18 39	3 47	20 28	2 23	17 53	3 41	18 42	5 30	10 4	2 6	21 40	2 20	17 18	0 58	19 29	1 32	14 36	16 12	8 15	8 12	2 29		n.a.
M25	22 47	16 55	2 56	20 43	2 26	17 39	3 45	18 37	5 26	10 3	2 6	21 40	2 20	17 19	0 58	19 29	1 32	14 35	16 12	8 17	8 13	2 31		n.a.
T 26	22 55	14 24	1 57	20 59	2 27	17 24	3 50	18 33	5 21	10 1	2 6	21 41	2 20	17 20	0 58	19 28	1 32	14 35	16 12	8 18	8 15	2 33		n.a.
W27	23 2	11 16	0 54	21 14	2 28	17 10	3 54	18 29	5 16	10 0	2 6	21 41	2 20	17 21	0 58	19 28	1 32	14 34	16 11	8 19	8 16	2 35		n.a.
T 28	23 9	7 44	0n10	21 30	2 28	16 55	3 59	18 25	5 12	9 59	2 5	21 42	2 20	17 22	0 58	19 27	1 32	14 34	16 11	8 19	8 17	2 37		n.a.
F 29	23s15	3n57	1n13	21s45	2s27	16s40	4n 3	18n21	5n 7	9n59	2n 5	21n43	2n20	17s23	0s58	19s27	1s32	14n34	16n10	8n19	8n18	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2511428.5, Delta T = 162h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'35, Lahiri = -162°14'35 Julian Calendar 1 Feb. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11590 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 20	16♐48'00	4♎51	25♏43	0♒55	5♉10	20°R 6	5°R 7	14♏ 8	10♒44	29°R34	9°R11	9♍10	13♎10	n.a.	S 1
S 2	5 14 16	17°45'01	16°40	26°55	1°43	5°14	20♈ 4	5♌ 5	14°11	10°46	29°D34	9♍ 8	9° 7	13°17	n.a.	S 2
M 3	5 18 13	18°42'04	28°33	28°12	2°30	5°18	20° 3	5° 3	14°14	10°47	29♓34	9° 3	9° 4	13°24	n.a.	M 3
T 4	5 22 10	19°39'07	10♏35	29°33	3°17	5°24	20° 2	5° 0	14°17	10°49	29°34	8°55	9° 1	13°30	n.a.	T 4
W 5	5 26 6	20°36'12	22°48	0♐57	4° 3	5°30	20° 1	4°58	14°20	10°50	29°34	8°44	8°57	13°37	n.a.	W 5
T 6	5 30 3	21°33'18	5♐14	2°26	4°48	5°36	20° 1	4°55	14°23	10°52	29°34	8°33	8°54	13°44	n.a.	T 6
F 7	5 34 0	22°30'25	17°55	3°58	5°32	5°44	20° 0	4°52	14°26	10°54	29°34	8°20	8°51	13°50	n.a.	F 7
S 8	5 37 56	23°27'33	0♑50	5°34	6°15	5°52	20° 0	4°49	14°29	10°55	29°35	8° 8	8°48	13°57	n.a.	S 8
S 9	5 41 53	24°24'42	13°58	7°14	6°57	6° 1	20°D 0	4°47	14°32	10°57	29°35	7°58	8°45	14° 4	n.a.	S 9
M10	5 45 49	25°21'52	27°18	8°57	7°38	6°11	20° 0	4°44	14°35	10°59	29°35	7°50	8°42	14°10	n.a.	M10
T 11	5 49 46	26°19'03	10♒48	10°43	8°19	6°22	20° 1	4°41	14°37	11° 0	29°35	7°45	8°38	14°17	n.a.	T 11
W12	5 53 43	27°16'14	24°29	12°32	8°58	6°33	20° 1	4°37	14°40	11° 2	29°36	7°42	8°35	14°24	n.a.	W12
T 13	5 57 39	28°13'27	8♓18	14°25	9°36	6°45	20° 2	4°34	14°43	11° 4	29°36	7°D42	8°32	14°30	n.a.	T 13
F 14	6 1 36	29°10'40	22°16	16°20	10°13	6°58	20° 3	4°31	14°46	11° 5	29°36	7°R42	8°29	14°37	n.a.	F 14
S 15	6 5 33	0♑ 7'55	6♈22	18°17	10°49	7°11	20° 4	4°27	14°48	11° 7	29°37	7°42	8°26	14°44	n.a.	S 15
S 16	6 9 29	1° 5'10	20°36	20°17	11°24	7°25	20° 5	4°24	14°51	11° 9	29°37	7°41	8°23	14°50	n.a.	S 16
M17	6 13 26	2° 2'27	4♉54	22°18	11°57	7°40	20° 6	4°20	14°54	11°11	29°38	7°37	8°19	14°57	n.a.	M17
T 18	6 17 23	2°59'44	19°16	24°21	12°29	7°55	20° 8	4°17	14°56	11°13	29°38	7°31	8°16	15° 4	n.a.	T 18
W19	6 21 19	3°57'03	3♊35	26°25	13° 0	8°11	20°10	4°13	14°59	11°15	29°39	7°23	8°13	15°10	n.a.	W19
T 20	6 25 16	4°54'23	17°47	28°30	13°29	8°28	20°12	4°10	15° 1	11°16	29°39	7°13	8°10	15°17	n.a.	T 20
F 21	6 29 13	5°51'44	1♋47	0♑36	13°56	8°45	20°14	4° 6	15° 4	11°18	29°40	7° 4	8° 7	15°24	n.a.	F 21
S 22	6 33 9	6°49'07	15°30	2°42	14°23	9° 3	20°16	4° 2	15° 6	11°20	29°41	6°55	8° 3	15°30	n.a.	S 22
S 23	6 37 6	7°46'31	28°52	4°48	14°47	9°22	20°19	3°58	15° 9	11°22	29°41	6°48	8° 0	15°37	n.a.	S 23
M24	6 41 3	8°43'57	11♌53	6°53	15°10	9°41	20°21	3°54	15°11	11°24	29°42	6°42	7°57	15°44	n.a.	M24
T 25	6 44 59	9°41'25	24°33	8°59	15°32	10° 0	20°24	3°50	15°13	11°26	29°43	6°40	7°54	15°50	n.a.	T 25
W26	6 48 56	10°38'54	6♍55	11° 4	15°51	10°20	20°27	3°46	15°16	11°28	29°43	6°D39	7°51	15°57	n.a.	W26
T 27	6 52 53	11°36'25	19° 1	13° 7	16° 9	10°41	20°30	3°42	15°18	11°30	29°44	6°40	7°48	16° 4	n.a.	T 27
F 28	6 56 49	12°33'58	0♎57	15°10	16°25	11° 2	20°34	3°38	15°20	11°32	29°45	6°41	7°44	16°10	n.a.	F 28
S 29	7 0 46	13°31'33	12°48	17°12	16°39	11°24	20°37	3°33	15°23	11°34	29°46	6°R41	7°41	16°17	n.a.	S 29
S 30	7 4 43	14°29'10	24°39	19°13	16°51	11°46	20°41	3°29	15°25	11°36	29°47	6°41	7°38	16°24	n.a.	S 30
M31	7 8 39	15♑26'49	6♏34	21♑12	17♒ 1	12♉ 9	20♈45	3♌25	15♏27	11♒38	29♓48	6♍38	7♍35	16♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	0n 2	2n12	22s 0	2s25	16s25	4n 8	18n18	5n 3	9n58	2n 5	21n43	2n20	17s24	0s58	19s26	1s32	14n33	16n10	8n19	8n20	2s41		n.a.
S 2	23 27	3s52	3 5	22 15	2 22	16 11	4 12	18 15	4 58	9 57	2 5	21 44	2 21	17 25	0 58	19 26	1 32	14 33	16 9	8 20	8 21	2 43		n.a.
M 3	23 32	7 39	3 50	22 30	2 19	15 56	4 16	18 12	4 53	9 56	2 4	21 45	2 21	17 26	0 58	19 25	1 32	14 32	16 9	8 23	8 22	2 45		n.a.
T 4	23 36	11 9	4 26	22 45	2 15	15 41	4 20	18 9	4 49	9 56	2 4	21 46	2 21	17 27	0 58	19 25	1 31	14 32	16 8	8 26	8 23	2 47		n.a.
W 5	23 41	14 15	4 50	22 58	2 10	15 27	4 24	18 7	4 44	9 55	2 4	21 46	2 21	17 28	0 58	19 24	1 31	14 31	16 8	8 30	8 25	2 49		n.a.
T 6	23 45	16 46	5 1	23 12	2 4	15 12	4 28	18 5	4 39	9 55	2 4	21 47	2 21	17 29	0 58	19 24	1 31	14 31	16 7	8 34	8 26	2 51		n.a.
F 7	23 48	18 32	4 58	23 24	1 58	14 58	4 32	18 3	4 34	9 54	2 3	21 48	2 21	17 30	0 58	19 23	1 31	14 31	16 7	8 39	8 27	2 53		n.a.
S 8	23 51	19 23	4 39	23 35	1 51	14 44	4 35	18 2	4 30	9 54	2 3	21 49	2 21	17 31	0 58	19 23	1 31	14 30	16 6	8 43	8 28	2 55		n.a.
S 9	23 54	19 13	4 5	23 46	1 44	14 30	4 39	18 1	4 25	9 54	2 3	21 50	2 21	17 31	0 58	19 22	1 31	14 30	16 6	8 47	8 29	2 57		n.a.
M10	23 56	18 0	3 17	23 55	1 36	14 16	4 42	18 0	4 20	9 53	2 3	21 50	2 21	17 32	0 59	19 22	1 31	14 30	16 5	8 50	8 31	2 59		n.a.
T 11	23 58	15 45	2 18	24 3	1 28	14 3	4 45	17 59	4 16	9 53	2 2	21 51	2 22	17 33	0 59	19 21	1 31	14 29	16 5	8 52	8 32	3 0		n.a.
W12	24 0	12 36	1 10	24 10	1 19	13 50	4 48	17 58	4 11	9 53	2 2	21 52	2 22	17 34	0 59	19 21	1 31	14 29	16 4	8 53	8 33	3 2		n.a.
T 13	24 1	8 43	0s 3	24 15	1 10	13 37	4 51	17 58	4 7	9 53	2 2	21 53	2 22	17 35	0 59	19 20	1 31	14 29	16 4	8 53	8 34	3 4		n.a.
F 14	24 1	4 19	1 17	24 19	1 0	13 24	4 54	17 58	4 2	9 53	2 1	21 54	2 22	17 36	0 59	19 20	1 31	14 28	16 3	8 53	8 35	3 6		n.a.
S 15	24 1	0n21	2 27	24 21	0 51	13 12	4 57	17 59	3 58	9 54	2 1	21 55	2 22	17 37	0 59	19 19	1 31	14 28	16 3	8 53	8 37	3 8		n.a.
S 16	24 1	5 2	3 28	24 21	0 41	13 0	4 59	17 59	3 53	9 54	2 1	21 56	2 22	17 38	0 59	19 19	1 31	14 28	16 2	8 54	8 38	3 10		n.a.
M17	24 0	9 27	4 17	24 19	0 31	12 49	5 1	18 0	3 49	9 54	2 1	21 57	2 22	17 38	0 59	19 18	1 31	14 28	16 2	8 55	8 39	3 12		n.a.
T 18	23 59	13 20	4 49	24 15	0 21	12 38	5 3	18 1	3 44	9 54	2 0	21 58	2 22	17 39	0 59	19 18	1 31	14 27	16 2	8 58	8 40	3 14		n.a.
W19	23 58	16 25	5 4	24 10	0 11	12 28	5 5	18 2	3 40	9 55	2 0	21 59	2 22	17 40	0 59	19 17	1 31	14 27	16 1	9 1	8 42	3 16		n.a.
T 20	23 56	18 29	4 59	24 2	0 1	12 18	5 7	18 4	3 35	9 55	2 0	22 0	2 22	17 41	0 59	19 16	1 31	14 27	16 1	9 4	8 43	3 18		n.a.
F 21	23 53	19 24	4 37	23 53	0n 9	12 9	5 8	18 5	3 31	9 56	1 59	22 1	2 22	17 42	0 59	19 16	1 31	14 27	16 0	9 8	8 44	3 20		n.a.
S 22	23 51	19 9	3 59	23 42	0 18	12 0	5 9	18 7	3 27	9 57	1 59	22 2	2 22	17 42	0 59	19 15	1 31	14 27	16 0	9 11	8 45	3 22		n.a.
S 23	23 47	17 50	3 8	23 29	0 27	11 52	5 10	18 9	3 22	9 57	1 59	22 3	2 23	17 43	0 59	19 15	1 31	14 26	15 59	9 14	8 46	3 24		n.a.
M24	23 44	15 35	2 9	23 15	0 36	11 45	5 10	18 12	3 18	9 58	1 59	22 4	2 23	17 44	0 59	19 14	1 31	14 26	15 59	9 16	8 48	3 26		n.a.
T 25	23 40	12 39	1 5	22 58	0 45	11 38	5 11	18 14	3 14	9 59	1 58	22 5	2 23	17 45	0 59	19 13	1 30	14 26	15 58	9 17	8 49	3 28		n.a.
W26	23 35	9 13	0n 1	22 41	0 53	11 33	5 10	18 17	3 10	10 0	1 58	22 6	2 23	17 45	0 59	19 13	1 30	14 26	15 58	9 17	8 50	3 30		n.a.
T 27	23 30	5 28	1 6	22 22	1 1	11 28	5 10	18 19	3 6	10 1	1 58	22 7	2 23	17 46	0 59	19 12	1 30	14 26	15 57	9 17	8 51	3 32		n.a.
F 28	23 25	1 33	2 7	22 1	1 8	11 24	5 9	18 22	3 2	10 2	1 57	22 8	2 23	17 47	0 59	19 12	1 30	14 26	15 57	9 17	8 52	3 34		n.a.
S 29	23 19	2s23	3 2	21 39	1 15	11 21	5 8	18 26	2 58	10 3	1 57	22 9	2 23	17 48	0 59	19 11	1 30	14 26	15 56	9 17	8 54	3 36		n.a.
S 30	23 13	6 14	3 50	21 17	1 21	11 19	5 7	18 29	2 54	10 4	1 57	22 10	2 23	17 48	0 59	19 10	1 30	14 26	15 56	9 17	8 55	3 38		n.a.
M31	23s 6	9s51	4n27	20s53	1n27	11s17	5n 5	18n32	2n50	10n 5	1n57	22n11	2n23	17s49	1s 0	19s10	1s30	14n26	15n55	9n18	8n56	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2511399.5, Delta T = 162h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'31, Lahiri = -162°14'31 Julian Calendar 1 March 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11590 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE

APRIL 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 36	16♉24'29	18♏40	23♉11	17♒ 8	12♉32	20♈49	3°R20	15♏29	11♒40	29♓49	6°R34	7♍32	16♎37	n.a.	T 1
W 2	7 16 33	17°22'12	0♐58	25° 7	17°14	12°55	20°53	3♌16	15°31	11°42	29°50	6♍27	7°29	16°44	n.a.	W 2
T 3	7 20 29	18°19'57	13°33	27° 3	17°18	13°20	20°57	3°11	15°33	11°44	29°51	6°20	7°25	16°51	n.a.	T 3
F 4	7 24 26	19°17'44	26°27	28°57	17°R19	13°44	21° 2	3° 7	15°35	11°46	29°52	6°12	7°22	16°57	n.a.	F 4
S 5	7 28 23	20°15'33	9♑38	0♒49	17°19	14° 9	21° 6	3° 2	15°37	11°49	29°53	6° 4	7°19	17° 4	n.a.	S 5
S 6	7 32 19	21°13'24	23° 7	2°41	17°15	14°35	21°11	2°58	15°39	11°51	29°54	5°57	7°16	17°11	n.a.	S 6
M 7	7 36 16	22°11'16	6♒51	4°30	17°10	15° 1	21°16	2°53	15°41	11°53	29°55	5°52	7°13	17°17	n.a.	M 7
T 8	7 40 13	23° 9'11	20°46	6°19	17° 2	15°27	21°21	2°49	15°42	11°55	29°56	5°49	7° 9	17°24	n.a.	T 8
W 9	7 44 9	24° 7'07	4♓50	8° 6	16°52	15°54	21°27	2°44	15°44	11°57	29°57	5°D48	7° 6	17°31	n.a.	W 9
T 10	7 48 6	25° 5'05	19° 0	9°51	16°40	16°21	21°32	2°39	15°46	11°59	29°59	5°49	7° 3	17°37	n.a.	T 10
F 11	7 52 3	26° 3'05	3♈11	11°35	16°25	16°48	21°38	2°35	15°47	12° 1	29°59	5°50	7° 0	17°44	n.a.	F 11
S 12	7 55 59	27° 1'06	17°24	13°18	16° 9	17°16	21°44	2°30	15°49	12° 4	0♈ 1	5°51	6°57	17°51	n.a.	S 12
S 13	7 59 56	27°59'09	1♉34	14°59	15°49	17°45	21°50	2°25	15°51	12° 6	0° 2	5°R51	6°54	17°57	n.a.	S 13
M14	8 3 53	28°57'14	15°42	16°39	15°28	18°13	21°56	2°20	15°52	12° 8	0° 4	5°50	6°50	18° 4	n.a.	M14
T 15	8 7 49	29°55'21	29°44	18°18	15° 5	18°42	22° 2	2°16	15°54	12°10	0° 5	5°48	6°47	18°11	n.a.	T 15
W16	8 11 46	0♒53'30	13♊39	19°55	14°40	19°12	22° 8	2°11	15°55	12°12	0° 7	5°43	6°44	18°17	n.a.	W16
T 17	8 15 43	1°51'41	27°24	21°31	14°13	19°41	22°15	2° 6	15°56	12°15	0° 8	5°38	6°41	18°24	n.a.	T 17
F 18	8 19 39	2°49'53	10♋58	23° 6	13°44	20°11	22°21	2° 2	15°58	12°17	0° 9	5°33	6°38	18°31	n.a.	F 18
S 19	8 23 36	3°48'08	24°16	24°39	13°13	20°42	22°28	1°57	15°59	12°19	0°11	5°28	6°35	18°37	n.a.	S 19
S 20	8 27 33	4°46'24	7♌19	26°11	12°42	21°12	22°35	1°52	16° 0	12°21	0°12	5°24	6°31	18°44	n.a.	S 20
M21	8 31 29	5°44'43	20° 6	27°41	12° 9	21°43	22°42	1°47	16° 2	12°23	0°14	5°22	6°28	18°51	n.a.	M21
T 22	8 35 26	6°43'04	2♍37	29°10	11°35	22°14	22°49	1°43	16° 3	12°26	0°15	5°D21	6°25	18°57	n.a.	T 22
W23	8 39 23	7°41'28	14°52	0♓38	11° 0	22°46	22°57	1°38	16° 4	12°28	0°17	5°21	6°22	19° 4	n.a.	W23
T 24	8 43 19	8°39'53	26°56	2° 4	10°25	23°18	23° 4	1°33	16° 5	12°30	0°19	5°23	6°19	19°11	n.a.	T 24
F 25	8 47 16	9°38'22	8♎52	3°29	9°49	23°50	23°12	1°29	16° 6	12°32	0°20	5°24	6°15	19°18	n.a.	F 25
S 26	8 51 13	10°36'52	20°42	4°52	9°14	24°22	23°20	1°24	16° 7	12°35	0°22	5°26	6°12	19°24	n.a.	S 26
S 27	8 55 9	11°35'26	2♏33	6°14	8°38	24°54	23°28	1°19	16° 8	12°37	0°24	5°27	6° 9	19°31	n.a.	S 27
M28	8 59 6	12°34'01	14°28	7°34	8° 3	25°27	23°36	1°15	16° 8	12°39	0°25	5°R28	6° 6	19°38	n.a.	M28
T 29	9 3 3	13°32'40	26°34	8°53	7°29	26° 0	23°44	1°10	16° 9	12°41	0°27	5°27	6° 3	19°44	n.a.	T 29
W30	9 6 59	14♒31'21	8♐53	10♓10	6♒55	26♉34	23♈52	1♌ 6	16♏10	12♒44	0♈29	5♍25	6♍ 0	19♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	13s 6	4n54	20s28	1n32	11s17	5n 2	18n36	2n46	10n 7	1n56	22n12	2n23	17s50	1s 0	19s 9	1s30	14n26	15n55	9n19	8n57	3s42		n.a.
W 2	22 52	15 52	5 7	20 3	1 37	11 18	5 0	18 40	2 42	10 8	1 56	22 13	2 23	17 50	1 0	19 9	1 30	14 26	15 55	9 22	8 59	3 44		n.a.
T 3	22 44	17 56	5 6	19 36	1 42	11 20	4 56	18 44	2 38	10 9	1 56	22 14	2 23	17 51	1 0	19 8	1 30	14 26	15 54	9 25	9 0	3 46		n.a.
F 4	22 36	19 10	4 49	19 10	1 46	11 23	4 53	18 48	2 34	10 11	1 56	22 15	2 23	17 52	1 0	19 7	1 30	14 26	15 54	9 28	9 1	3 48		n.a.
S 5	22 27	19 24	4 17	18 42	1 49	11 27	4 49	18 52	2 30	10 12	1 55	22 16	2 23	17 52	1 0	19 7	1 30	14 26	15 53	9 31	9 2	3 50		n.a.
S 6	22 18	18 32	3 31	18 14	1 52	11 33	4 44	18 56	2 27	10 14	1 55	22 18	2 23	17 53	1 0	19 6	1 30	14 26	15 53	9 33	9 3	3 52		n.a.
M 7	22 9	16 36	2 31	17 46	1 54	11 39	4 39	19 1	2 23	10 16	1 55	22 19	2 23	17 54	1 0	19 5	1 30	14 26	15 52	9 35	9 5	3 54		n.a.
T 8	21 59	13 39	1 21	17 17	1 56	11 47	4 33	19 5	2 19	10 17	1 54	22 20	2 23	17 54	1 0	19 5	1 30	14 26	15 52	9 36	9 6	3 56		n.a.
W 9	21 49	9 53	0 5	16 48	1 58	11 56	4 27	19 10	2 16	10 19	1 54	22 21	2 23	17 55	1 0	19 4	1 30	14 26	15 51	9 37	9 7	3 58		n.a.
T 10	21 38	5 33	1s11	16 19	1 59	12 6	4 20	19 14	2 12	10 21	1 54	22 22	2 23	17 55	1 0	19 3	1 30	14 26	15 51	9 36	9 8	4 0		n.a.
F 11	21 27	0 53	2 24	15 50	1 59	12 17	4 13	19 19	2 9	10 23	1 54	22 23	2 23	17 56	1 0	19 3	1 30	14 26	15 51	9 36	9 9	4 2		n.a.
S 12	21 16	3n49	3 27	15 20	1 59	12 30	4 5	19 24	2 5	10 25	1 53	22 24	2 23	17 56	1 0	19 2	1 30	14 26	15 50	9 35	9 11	4 4		n.a.
S 13	21 4	8 17	4 18	14 51	1 59	12 44	3 57	19 29	2 2	10 27	1 53	22 25	2 23	17 57	1 0	19 1	1 30	14 27	15 50	9 35	9 12	4 6		n.a.
M14	20 52	12 17	4 53	14 21	1 58	12 59	3 48	19 34	1 58	10 29	1 53	22 26	2 22	17 57	1 0	19 1	1 30	14 27	15 49	9 36	9 13	4 8		n.a.
T 15	20 40	15 33	5 10	13 52	1 57	13 15	3 38	19 39	1 55	10 31	1 53	22 27	2 22	17 58	1 0	19 0	1 30	14 27	15 49	9 37	9 14	4 10		n.a.
W16	20 27	17 54	5 9	13 23	1 56	13 32	3 28	19 44	1 52	10 33	1 52	22 28	2 22	17 58	1 0	18 59	1 30	14 27	15 49	9 38	9 15	4 12		n.a.
T 17	20 14	19 10	4 50	12 54	1 54	13 50	3 17	19 50	1 48	10 36	1 52	22 29	2 22	17 59	1 0	18 59	1 30	14 27	15 48	9 40	9 17	4 14		n.a.
F 18	20 0	19 20	4 15	12 25	1 51	14 9	3 6	19 55	1 45	10 38	1 52	22 30	2 22	17 59	1 1	18 58	1 30	14 28	15 48	9 42	9 18	4 16		n.a.
S 19	19 46	18 25	3 26	11 56	1 48	14 29	2 54	20 0	1 42	10 40	1 52	22 31	2 22	18 0	1 1	18 57	1 30	14 28	15 47	9 44	9 19	4 18		n.a.
S 20	19 32	16 31	2 28	11 27	1 45	14 50	2 42	20 5	1 39	10 43	1 51	22 32	2 22	18 0	1 1	18 57	1 30	14 28	15 47	9 45	9 20	4 20		n.a.
M21	19 18	13 50	1 23	10 59	1 42	15 11	2 29	20 11	1 36	10 45	1 51	22 33	2 22	18 1	1 1	18 56	1 30	14 28	15 47	9 46	9 21	4 21		n.a.
T 22	19 3	10 34	0 15	10 31	1 38	15 33	2 16	20 16	1 33	10 48	1 51	22 34	2 22	18 1	1 1	18 56	1 30	14 29	15 46	9 47	9 23	4 23		n.a.
W23	18 48	6 54	0n52	10 4	1 34	15 56	2 3	20 22	1 29	10 50	1 51	22 35	2 22	18 1	1 1	18 55	1 30	14 29	15 46	9 47	9 24	4 25		n.a.
T 24	18 32	3 1	1 56	9 37	1 29	16 19	1 49	20 27	1 26	10 53	1 50	22 36	2 22	18 2	1 1	18 54	1 30	14 29	15 46	9 46	9 25	4 27		n.a.
F 25	18 16	0s56	2 54	9 11	1 24	16 42	1 35	20 32	1 23	10 56	1 50	22 37	2 21	18 2	1 1	18 54	1 30	14 30	15 45	9 46	9 26	4 29		n.a.
S 26	18 0	4 49	3 45	8 45	1 19	17 5	1 21	20 38	1 21	10 59	1 50	22 38	2 21	18 2	1 1	18 53	1 30	14 30	15 45	9 45	9 27	4 31		n.a.
S 27	17 44	8 31	4 25	8 19	1 13	17 28	1 7	20 43	1 18	11 1	1 50	22 39	2 21	18 3	1 1	18 52	1 30	14 30	15 45	9 44	9 29	4 33		n.a.
M28	17 27	11 53	4 55	7 54	1 7	17 52	0 53	20 49	1 15	11 4	1 49	22 40	2 21	18 3	1 1	18 52	1 30	14 31	15 44	9 44	9 30	4 35		n.a.
T 29	17 10	14 49	5 12	7 30	1 1	18 14	0 38	20 54	1 12	11 7	1 49	22 41	2 21	18 3	1 1	18 51	1 30	14 31	15 44	9 45	9 31	4 37		n.a.
W30	16s52	17s 8	5n15	7s 7	0n54	18s37	0n24	20n59	1n 9	11n10	1n49	22n42	2n21	18s 4	1s 1	18s50	1s30	14n32	15n44	9n45	9n32	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2511368.5, Delta T = 162h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'27, Lahiri = -162°14'27 Julian Calendar 1 Apr. 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 56	15♒30'04	21♐30	11♓25	6°R23	27♉ 7	24♈ 0	1°R 1	16♏11	12♒46	0♈31	5°R23	5♍56	19♎58	n.a.	T 1
F 2	9 14 52	16°28'50	4♉29	12°39	5♒52	27°41	24° 9	0♌57	16°11	12°48	0°32	5♍20	5°53	20° 4	n.a.	F 2
S 3	9 18 49	17°27'39	17°50	13°50	5°22	28°15	24°18	0°52	16°12	12°50	0°34	5°18	5°50	20°11	n.a.	S 3
S 4	9 22 46	18°26'31	1♒33	15° 0	4°54	28°49	24°26	0°48	16°13	12°53	0°36	5°15	5°47	20°18	n.a.	S 4
M 5	9 26 42	19°25'24	15°37	16° 8	4°27	29°24	24°35	0°43	16°13	12°55	0°38	5°14	5°44	20°24	n.a.	M 5
T 6	9 30 39	20°24'20	29°57	17°13	4° 3	29°59	24°44	0°39	16°13	12°57	0°40	5°D13	5°40	20°31	n.a.	T 6
W 7	9 34 36	21°23'19	14♓27	18°16	3°40	0♊33	24°53	0°35	16°14	12°59	0°42	5°13	5°37	20°38	n.a.	W 7
T 8	9 38 32	22°22'19	29° 4	19°16	3°20	1° 9	25° 3	0°31	16°14	13° 1	0°44	5°14	5°34	20°44	n.a.	T 8
F 9	9 42 29	23°21'22	13♈39	20°14	3° 1	1°44	25°12	0°26	16°14	13° 4	0°45	5°15	5°31	20°51	n.a.	F 9
S 10	9 46 25	24°20'27	28° 9	21° 9	2°45	2°19	25°21	0°22	16°15	13° 6	0°47	5°16	5°28	20°58	n.a.	S 10
S 11	9 50 22	25°19'34	12♉28	22° 1	2°32	2°55	25°31	0°18	16°15	13° 8	0°49	5°16	5°25	21° 5	n.a.	S 11
M12	9 54 19	26°18'43	26°36	22°50	2°20	3°31	25°41	0°14	16°15	13°10	0°51	5°R17	5°21	21°11	n.a.	M12
T 13	9 58 15	27°17'55	10♊29	23°35	2°11	4° 7	25°50	0°10	16°15	13°13	0°53	5°16	5°18	21°18	n.a.	T 13
W14	10 2 12	28°17'08	24° 7	24°16	2° 4	4°43	26° 0	0° 6	16°R15	13°15	0°55	5°16	5°15	21°25	n.a.	W14
T 15	10 6 8	29°16'24	7♋30	24°54	2° 0	5°20	26°10	0° 3	16°15	13°17	0°57	5°15	5°12	21°31	n.a.	T 15
F 16	10 10 5	0♓15'42	20°39	25°27	1°D58	5°56	26°20	29♋59	16°15	13°19	1° 0	5°14	5° 9	21°38	n.a.	F 16
S 17	10 14 1	1°15'02	3♌33	25°55	1°59	6°33	26°30	29°55	16°15	13°21	1° 2	5°14	5° 6	21°45	n.a.	S 17
S 18	10 17 58	2°14'24	16°15	26°17	2° 2	7°10	26°41	29°52	16°15	13°23	1° 4	5°14	5° 2	21°51	n.a.	S 18
M19	10 21 55	3°13'48	28°44	26°35	2° 7	7°47	26°51	29°48	16°14	13°26	1° 6	5°13	4°59	21°58	n.a.	M19
T 20	10 25 51	4°13'15	11♍ 1	26°46	2°14	8°24	27° 2	29°45	16°14	13°28	1° 8	5°D13	4°56	22° 5	n.a.	T 20
W21	10 29 48	5°12'45	23° 8	26°R51	2°23	9° 1	27°12	29°41	16°14	13°30	1°10	5°R13	4°53	22°11	n.a.	W21
T 22	10 33 44	6°12'17	5♎ 7	26°49	2°35	9°39	27°23	29°38	16°13	13°32	1°12	5°13	4°50	22°18	n.a.	T 22
F 23	10 37 41	7°11'51	17° 0	26°41	2°49	10°16	27°34	29°35	16°13	13°34	1°14	5°13	4°46	22°25	n.a.	F 23
S 24	10 41 37	8°11'28	28°50	26°25	3° 5	10°54	27°44	29°32	16°12	13°36	1°17	5°13	4°43	22°31	n.a.	S 24
S 25	10 45 34	9°11'07	10♏41	26° 1	3°23	11°32	27°55	29°28	16°12	13°38	1°19	5°12	4°40	22°38	n.a.	S 25
M26	10 49 30	10°10'50	22°35	25°29	3°42	12°10	28° 6	29°25	16°11	13°40	1°21	5°12	4°37	22°45	n.a.	M26
T 27	10 53 27	11°10'34	4♐38	24°50	4° 4	12°48	28°17	29°23	16°11	13°42	1°23	5°12	4°34	22°52	n.a.	T 27
W28	10 57 23	12°10'22	16°54	24° 3	4°28	13°26	28°29	29°20	16°10	13°44	1°25	5°D12	4°31	22°58	n.a.	W28
T 29	11 1 20	13°10'12	29°28	23°10	4°53	14° 5	28°40	29°17	16° 9	13°46	1°28	5°12	4°27	23° 5	n.a.	T 29
F 30	11 5 17	14°10'05	12♑23	22°10	5°20	14°43	28°51	29°14	16° 8	13°48	1°30	5°13	4°24	23°12	n.a.	F 30
S 31	11 9 13	15♓10'00	25♑42	21♓ 5	5♒48	15♊22	29♈ 3	29♋12	16♏ 8	13♒50	1♈32	5♍14	4♍21	23♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	18s42	5n 4	6s44	0n47	18s59	0n10	21n 5	1n 6	11n13	1n49	22n43	2n21	18s 4	1s 1	18s50	1s30	14n32	15n43	9n46	9n33	4s41		n.a.
F 2	16 17	19 21	4 36	6 22	0 40	19 21	0s 5	21 10	1 4	11 16	1 49	22 44	2 21	18 4	1 1	18 49	1 30	14 32	15 43	9 47	9 35	4 43		n.a.
S 3	15 59	18 57	3 53	6 1	0 32	19 42	0 19	21 15	1 1	11 19	1 48	22 44	2 20	18 4	1 1	18 48	1 30	14 33	15 43	9 48	9 36	4 45		n.a.
S 4	15 40	17 27	2 56	5 41	0 24	20 2	0 32	21 20	0 58	11 22	1 48	22 45	2 20	18 5	1 2	18 48	1 29	14 33	15 42	9 49	9 37	4 47		n.a.
M 5	15 21	14 52	1 47	5 21	0 16	20 22	0 46	21 26	0 56	11 25	1 48	22 46	2 20	18 5	1 2	18 47	1 29	14 34	15 42	9 50	9 38	4 49		n.a.
T 6	15 2	11 19	0 29	5 3	0 8	20 41	0 59	21 31	0 53	11 29	1 48	22 47	2 20	18 5	1 2	18 46	1 29	14 34	15 42	9 50	9 39	4 51		n.a.
W 7	14 43	7 3	0s51	4 46	0s 1	20 59	1 12	21 36	0 51	11 32	1 47	22 48	2 20	18 5	1 2	18 46	1 29	14 35	15 41	9 50	9 41	4 53		n.a.
T 8	14 23	2 20	2 9	4 30	0 10	21 16	1 24	21 41	0 48	11 35	1 47	22 49	2 20	18 5	1 2	18 45	1 29	14 35	15 41	9 49	9 42	4 55		n.a.
F 9	14 4	2n29	3 18	4 15	0 19	21 32	1 36	21 46	0 46	11 38	1 47	22 49	2 19	18 5	1 2	18 44	1 29	14 36	15 41	9 49	9 43	4 57		n.a.
S 10	13 44	7 8	4 14	4 2	0 29	21 47	1 48	21 51	0 43	11 42	1 47	22 50	2 19	18 6	1 2	18 44	1 29	14 37	15 41	9 49	9 44	4 59		n.a.
S 11	13 23	11 19	4 53	3 50	0 39	22 1	1 59	21 56	0 41	11 45	1 47	22 51	2 19	18 6	1 2	18 43	1 29	14 37	15 40	9 49	9 45	5 1		n.a.
M12	13 3	14 47	5 14	3 39	0 49	22 14	2 10	22 0	0 38	11 49	1 46	22 51	2 19	18 6	1 2	18 42	1 29	14 38	15 40	9 48	9 47	5 3		n.a.
T 13	12 42	17 21	5 16	3 30	0 59	22 26	2 20	22 5	0 36	11 52	1 46	22 52	2 19	18 6	1 2	18 42	1 29	14 38	15 40	9 49	9 48	5 5		n.a.
W14	12 21	18 53	5 1	3 23	1 9	22 37	2 30	22 10	0 34	11 56	1 46	22 53	2 18	18 6	1 2	18 41	1 29	14 39	15 40	9 49	9 49	5 7		n.a.
T 15	12 0	19 20	4 29	3 18	1 20	22 47	2 39	22 14	0 31	11 59	1 46	22 53	2 18	18 6	1 2	18 40	1 29	14 40	15 40	9 49	9 50	5 9		n.a.
F 16	11 39	18 43	3 43	3 14	1 31	22 56	2 48	22 18	0 29	12 3	1 46	22 54	2 18	18 6	1 2	18 40	1 29	14 40	15 39	9 49	9 51	5 11		n.a.
S 17	11 17	17 8	2 47	3 13	1 41	23 5	2 57	22 23	0 27	12 6	1 46	22 55	2 18	18 6	1 2	18 39	1 29	14 41	15 39	9 49	9 53	5 13		n.a.
S 18	10 56	14 43	1 44	3 13	1 52	23 12	3 5	22 27	0 25	12 10	1 45	22 55	2 18	18 6	1 2	18 38	1 29	14 41	15 39	9 50	9 54	5 15		n.a.
M19	10 34	11 39	0 36	3 16	2 3	23 18	3 12	22 31	0 22	12 14	1 45	22 56	2 17	18 6	1 2	18 38	1 29	14 42	15 39	9 50	9 55	5 17		n.a.
T 20	10 12	8 6	0n32	3 21	2 14	23 23	3 19	22 35	0 20	12 17	1 45	22 56	2 17	18 6	1 3	18 37	1 29	14 43	15 38	9 50	9 56	5 19		n.a.
W21	9 50	4 17	1 38	3 28	2 24	23 27	3 26	22 39	0 18	12 21	1 45	22 57	2 17	18 6	1 3	18 37	1 29	14 44	15 38	9 50	9 57	5 21		n.a.
T 22	9 27	0 20	2 39	3 38	2 34	23 30	3 32	22 43	0 16	12 25	1 45	22 57	2 17	18 6	1 3	18 36	1 29	14 44	15 38	9 50	9 59	5 23		n.a.
F 23	9 5	3s35	3 32	3 51	2 44	23 33	3 38	22 46	0 14	12 29	1 45	22 58	2 16	18 6	1 3	18 35	1 29	14 45	15 38	9 50	10 0	5 25		n.a.
S 24	8 42	7 21	4 16	4 5	2 53	23 34	3 43	22 50	0 12	12 33	1 44	22 58	2 16	18 6	1 3	18 35	1 29	14 46	15 38	9 50	10 1	5 27		n.a.
S 25	8 19	10 49	4 49	4 23	3 1	23 34	3 48	22 53	0 10	12 37	1 44	22 59	2 16	18 6	1 3	18 34	1 29	14 46	15 38	9 50	10 2	5 29		n.a.
M26	7 56	13 53	5 10	4 42	3 8	23 34	3 53	22 57	0 8	12 40	1 44	22 59	2 16	18 6	1 3	18 33	1 30	14 47	15 38	9 50	10 3	5 31		n.a.
T 27	7 33	16 23	5 18	5 4	3 14	23 33	3 57	23 0	0 6	12 44	1 44	22 59	2 15	18 5	1 3	18 33	1 30	14 48	15 37	9 50	10 4	5 33		n.a.
W28	7 10	18 12	5 11	5 27	3 19	23 30	4 1	23 3	0 4	12 48	1 44	23 0	2 15	18 5	1 3	18 32	1 30	14 49	15 37	9 50	10 6	5 35		n.a.
T 29	6 46	19 12	4 50	5 52	3 22	23 27	4 4	23 6	0 2	12 52	1 44	23 0	2 15	18 5	1 3	18 32	1 30	14 50	15 37	9 50	10 7	5 37		n.a.
F 30	6 23	19 14	4 14	6 18	3 24	23 24	4 7	23 8	0 0	12 56	1 43	23 0	2 15	18 5	1 3	18 31	1 30	14 50	15 37	9 50	10 8	5 38		n.a.
S 31	5s59	18s13	3n23	6s43	3s24	23s19	4s10	23n11	0s 1	13n 0	1n43	23n 1	2n14	18s 5	1s 3	18s31	1s30	14n51	15n37	9n50	10n 9	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2511338.5, Delta T = 162h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'22, Lahiri = -162°14'23 Julian Calendar 1 May 11589 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 10	16♓ 9'58	9♒28	19°R56	6♒19	16♊ 0	29♈14	29°R10	16°R 7	13♒52	1♈34	5♍15	4♍18	23♎25	n.a.	S 1
M 2	11 17 6	17° 9'58	23°39	18♓45	6°50	16°39	29°26	29♋ 7	16♏ 6	13°54	1°37	5°15	4°15	23°32	n.a.	M 2
T 3	11 21 3	18°10'01	8♓14	17°33	7°23	17°18	29°37	29° 5	16° 5	13°56	1°39	5°R15	4°12	23°38	n.a.	T 3
W 4	11 24 59	19°10'06	23° 5	16°24	7°58	17°57	29°49	29° 3	16° 4	13°58	1°41	5°15	4° 8	23°45	n.a.	W 4
T 5	11 28 56	20°10'13	8♈ 6	15°17	8°34	18°36	0♉ 1	29° 1	16° 3	14° 0	1°44	5°14	4° 5	23°52	n.a.	T 5
F 6	11 32 52	21°10'23	23° 8	14°16	9°11	19°15	0°13	28°59	16° 2	14° 2	1°46	5°12	4° 2	23°58	n.a.	F 6
S 7	11 36 48	22°10'34	8♉ 1	13°23	9°50	19°55	0°25	28°57	16° 0	14° 4	1°48	5°10	3°59	24° 5	n.a.	S 7
S 8	11 40 45	23°10'48	22°40	12°38	10°29	20°34	0°37	28°55	15°59	14° 6	1°50	5° 7	3°56	24°12	n.a.	S 8
M 9	11 44 41	24°11'04	6♊59	12° 3	11°10	21°13	0°49	28°54	15°58	14° 7	1°53	5° 6	3°52	24°19	n.a.	M 9
T 10	11 48 38	25°11'21	20°54	11°38	11°52	21°53	1° 1	28°52	15°57	14° 9	1°55	5°D 5	3°49	24°25	n.a.	T 10
W11	11 52 34	26°11'41	4♋27	11°25	12°35	22°33	1°13	28°51	15°55	14°11	1°57	5° 5	3°46	24°32	n.a.	W11
T 12	11 56 31	27°12'02	17°39	11°D22	13°19	23°12	1°25	28°49	15°54	14°13	2° 0	5° 6	3°43	24°39	n.a.	T 12
F 13	12 0 27	28°12'25	0♌32	11°31	14° 5	23°52	1°38	28°48	15°52	14°15	2° 2	5° 8	3°40	24°45	n.a.	F 13
S 14	12 4 24	29°12'50	13° 8	11°51	14°51	24°32	1°50	28°47	15°51	14°16	2° 4	5° 9	3°37	24°52	n.a.	S 14
S 15	12 8 20	0♈13'17	25°31	12°20	15°38	25°12	2° 2	28°46	15°49	14°18	2° 7	5°11	3°33	24°59	n.a.	S 15
M16	12 12 17	1°13'45	7♍44	12°59	16°26	25°52	2°15	28°45	15°48	14°20	2° 9	5°R11	3°30	25° 5	n.a.	M16
T 17	12 16 13	2°14'16	19°48	13°46	17°14	26°32	2°27	28°44	15°46	14°21	2°11	5°10	3°27	25°12	n.a.	T 17
W18	12 20 10	3°14'48	1♎47	14°41	18° 4	27°12	2°40	28°44	15°44	14°23	2°14	5° 8	3°24	25°19	n.a.	W18
T 19	12 24 6	4°15'23	13°40	15°43	18°55	27°52	2°53	28°43	15°43	14°24	2°16	5° 4	3°21	25°25	n.a.	T 19
F 20	12 28 2	5°15'59	25°32	16°51	19°46	28°33	3° 5	28°43	15°41	14°26	2°18	4°59	3°17	25°32	n.a.	F 20
S 21	12 31 59	6°16'38	7♏22	18° 4	20°38	29°13	3°18	28°42	15°39	14°28	2°21	4°53	3°14	25°39	n.a.	S 21
S 22	12 35 55	7°17'19	19°14	19°22	21°31	29°53	3°31	28°42	15°37	14°29	2°23	4°47	3°11	25°46	n.a.	S 22
M23	12 39 52	8°18'01	1♐ 9	20°44	22°24	0♋34	3°44	28°42	15°36	14°31	2°25	4°41	3° 8	25°52	n.a.	M23
T 24	12 43 48	9°18'46	13°12	22° 9	23°19	1°14	3°56	28°D42	15°34	14°32	2°28	4°37	3° 5	25°59	n.a.	T 24
W25	12 47 45	10°19'33	25°26	23°37	24°14	1°55	4° 9	28°42	15°32	14°34	2°30	4°34	3° 2	26° 6	n.a.	W25
T 26	12 51 41	11°20'22	7♑54	25° 7	25° 9	2°35	4°22	28°42	15°30	14°35	2°32	4°D33	2°58	26°12	n.a.	T 26
F 27	12 55 38	12°21'13	20°42	26°39	26° 5	3°16	4°35	28°43	15°28	14°36	2°35	4°33	2°55	26°19	n.a.	F 27
S 28	12 59 34	13°22'07	3♒52	28°13	27° 2	3°57	4°48	28°43	15°26	14°38	2°37	4°34	2°52	26°26	n.a.	S 28
S 29	13 3 30	14°23'02	17°29	29°48	27°59	4°37	5° 2	28°44	15°24	14°39	2°39	4°36	2°49	26°32	n.a.	S 29
M30	13 7 27	15♈23'59	1♓34	1♈24	28♒57	5♋18	5♉15	28♋44	15♏22	14♒40	2♈42	4°R37	2♍46	26♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	16s 6	2n18	7s 9	3s21	23s13	4s12	23n14	0s 3	13n 5	1n43	23n 1	2n14	18s 5	1s 3	18s30	1s30	14n52	15n37	9n49	10n10	5s42		n.a.
M 2	5 11	12 58	1 4	7 33	3 17	23 7	4 15	23 16	0 5	13 9	1 43	23 1	2 14	18 4	1 3	18 29	1 30	14 53	15 37	9 49	10 12	5 44		n.a.
T 3	4 47	8 57	0s16	7 56	3 10	23 0	4 16	23 18	0 7	13 13	1 43	23 1	2 14	18 4	1 3	18 29	1 30	14 54	15 37	9 49	10 13	5 46		n.a.
W 4	4 23	4 18	1 37	8 16	3 1	22 52	4 18	23 20	0 8	13 17	1 43	23 2	2 13	18 4	1 3	18 28	1 30	14 55	15 37	9 49	10 14	5 48		n.a.
T 5	3 59	0n40	2 52	8 32	2 50	22 44	4 19	23 22	0 10	13 21	1 43	23 2	2 13	18 4	1 4	18 28	1 30	14 55	15 37	9 50	10 15	5 50		n.a.
F 6	3 35	5 34	3 55	8 45	2 38	22 34	4 20	23 23	0 12	13 25	1 43	23 2	2 13	18 3	1 4	18 27	1 30	14 56	15 36	9 50	10 16	5 52		n.a.
S 7	3 11	10 6	4 42	8 54	2 24	22 24	4 21	23 25	0 13	13 29	1 42	23 2	2 12	18 3	1 4	18 27	1 30	14 57	15 36	9 51	10 18	5 54		n.a.
S 8	2 46	13 55	5 9	8 58	2 9	22 14	4 21	23 26	0 15	13 34	1 42	23 2	2 12	18 3	1 4	18 26	1 30	14 58	15 36	9 52	10 19	5 56		n.a.
M 9	2 22	16 49	5 16	8 57	1 53	22 2	4 22	23 27	0 17	13 38	1 42	23 2	2 12	18 2	1 4	18 26	1 30	14 59	15 36	9 52	10 20	5 58		n.a.
T 10	1 57	18 39	5 4	8 51	1 37	21 50	4 22	23 28	0 18	13 42	1 42	23 2	2 12	18 2	1 4	18 25	1 30	15 0	15 36	9 53	10 21	6 0		n.a.
W11	1 33	19 22	4 36	8 41	1 20	21 37	4 22	23 29	0 20	13 46	1 42	23 2	2 11	18 2	1 4	18 25	1 30	15 1	15 36	9 53	10 22	6 2		n.a.
T 12	1 8	18 59	3 53	8 27	1 3	21 23	4 21	23 30	0 21	13 51	1 42	23 2	2 11	18 1	1 4	18 24	1 30	15 2	15 36	9 52	10 23	6 4		n.a.
F 13	0 44	17 37	3 0	8 8	0 47	21 9	4 20	23 30	0 23	13 55	1 42	23 2	2 11	18 1	1 4	18 24	1 30	15 3	15 36	9 52	10 25	6 6		n.a.
S 14	0 19	15 24	1 59	7 46	0 31	20 54	4 20	23 31	0 24	13 59	1 42	23 2	2 10	18 1	1 4	18 23	1 30	15 4	15 36	9 51	10 26	6 8		n.a.
S 15	0n 5	12 30	0 53	7 21	0 16	20 39	4 19	23 31	0 26	14 4	1 42	23 2	2 10	18 0	1 4	18 23	1 30	15 5	15 36	9 51	10 27	6 10		n.a.
M16	0 30	9 6	0n14	6 52	0 2	20 23	4 17	23 31	0 27	14 8	1 42	23 2	2 10	18 0	1 4	18 22	1 30	15 6	15 36	9 51	10 28	6 12		n.a.
T 17	0 55	5 21	1 20	6 21	0n12	20 6	4 16	23 31	0 29	14 12	1 41	23 2	2 10	17 59	1 4	18 22	1 30	15 7	15 36	9 51	10 29	6 14		n.a.
W18	1 19	1 25	2 21	5 48	0 25	19 49	4 14	23 30	0 30	14 17	1 41	23 2	2 9	17 59	1 4	18 21	1 30	15 8	15 36	9 52	10 31	6 16		n.a.
T 19	1 44	2s32	3 16	5 13	0 37	19 31	4 13	23 30	0 31	14 21	1 41	23 2	2 9	17 58	1 4	18 21	1 30	15 9	15 37	9 53	10 32	6 18		n.a.
F 20	2 9	6 22	4 2	4 36	0 47	19 12	4 11	23 29	0 33	14 26	1 41	23 1	2 9	17 58	1 4	18 20	1 30	15 10	15 37	9 55	10 33	6 20		n.a.
S 21	2 33	9 57	4 37	3 57	0 57	18 53	4 9	23 28	0 34	14 30	1 41	23 1	2 8	17 57	1 4	18 20	1 30	15 11	15 37	9 57	10 34	6 22		n.a.
S 22	2 58	13 9	5 1	3 18	1 6	18 33	4 6	23 27	0 35	14 34	1 41	23 1	2 8	17 57	1 4	18 19	1 30	15 12	15 37	10 0	10 35	6 24		n.a.
M23	3 22	15 49	5 12	2 38	1 15	18 13	4 4	23 25	0 37	14 39	1 41	23 1	2 8	17 56	1 4	18 19	1 30	15 13	15 37	10 2	10 36	6 26		n.a.
T 24	3 47	17 51	5 9	1 57	1 22	17 52	4 1	23 24	0 38	14 43	1 41	23 0	2 7	17 56	1 4	18 19	1 30	15 14	15 37	10 3	10 38	6 28		n.a.
W25	4 11	19 5	4 52	1 15	1 28	17 31	3 59	23 22	0 39	14 48	1 41	23 0	2 7	17 55	1 5	18 18	1 30	15 15	15 37	10 4	10 39	6 30		n.a.
T 26	4 36	19 27	4 21	0 33	1 34	17 9	3 56	23 20	0 40	14 52	1 41	23 0	2 7	17 55	1 5	18 18	1 30	15 16	15 37	10 5	10 40	6 32		n.a.
F 27	5 0	18 50	3 37	0n 8	1 39	16 46	3 53	23 18	0 42	14 57	1 41	22 59	2 7	17 54	1 5	18 17	1 30	15 17	15 37	10 5	10 41	6 34		n.a.
S 28	5 24	17 11	2 40	0 50	1 43	16 24	3 50	23 16	0 43	15 1	1 41	22 59	2 6	17 54	1 5	18 17	1 30	15 18	15 37	10 4	10 42	6 36		n.a.
S 29	5 48	14 31	1 32	1 32	1 46	16 0	3 47	23 13	0 44	15 6	1 41	22 59	2 6	17 53	1 5	18 17	1 30	15 19	15 38	10 4	10 43	6 38		n.a.
M30	6n12	10s55	0n17	2n14	1n49	15s36	3s44	23n10	0s45	15n10	1n41	22n58	2n 6	17s52	1s 5	18s16	1s30	15n20	15n38	10n 3	10n45	6s39		n.a.

Julian Day Number = -2511307.5, Delta T = 162h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'18, Lahiri = -162°14'18 Julian Calendar 1 June 11589 BCE == Greg. Calendar 4 March 11589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 23	16♈24'57	16♓ 6	3♈ 1	29♒55	5♋59	5♉28	28♋45	15°R20	14♒42	2♈44	4°R36	2♍43	26♎46	n.a.	T 1
W 2	13 15 20	17°25'58	1♈ 2	4°38	0♓54	6°40	5°41	28°46	15♏17	14°43	2°46	4♍34	2°39	26°53	n.a.	W 2
T 3	13 19 16	18°27'00	16°14	6°16	1°54	7°21	5°54	28°47	15°15	14°44	2°48	4°29	2°36	26°59	n.a.	T 3
F 4	13 23 13	19°28'04	1♉32	7°54	2°54	8° 2	6° 7	28°48	15°13	14°45	2°51	4°23	2°33	27° 6	n.a.	F 4
S 5	13 27 9	20°29'10	16°46	9°32	3°54	8°43	6°21	28°49	15°11	14°47	2°53	4°15	2°30	27°13	n.a.	S 5
S 6	13 31 5	21°30'16	1♊45	11°10	4°55	9°24	6°34	28°51	15° 9	14°48	2°55	4° 8	2°27	27°19	n.a.	S 6
M 7	13 35 2	22°31'24	16°21	12°48	5°56	10° 5	6°47	28°52	15° 6	14°49	2°57	4° 2	2°23	27°26	n.a.	M 7
T 8	13 38 58	23°32'34	0♋29	14°27	6°57	10°46	7° 1	28°54	15° 4	14°50	3° 0	3°57	2°20	27°33	n.a.	T 8
W 9	13 42 55	24°33'44	14° 8	16° 5	7°59	11°27	7°14	28°55	15° 2	14°51	3° 2	3°55	2°17	27°39	n.a.	W 9
T 10	13 46 51	25°34'55	27°19	17°43	9° 2	12° 8	7°28	28°57	14°59	14°52	3° 4	3°D54	2°14	27°46	n.a.	T 10
F 11	13 50 48	26°36'08	10♌ 7	19°20	10° 5	12°49	7°41	28°59	14°57	14°53	3° 6	3°55	2°11	27°53	n.a.	F 11
S 12	13 54 44	27°37'21	22°35	20°58	11° 8	13°31	7°54	29° 1	14°55	14°54	3° 9	3°56	2° 8	28° 0	n.a.	S 12
S 13	13 58 40	28°38'35	4♍48	22°35	12°11	14°12	8° 8	29° 3	14°52	14°55	3°11	3°R57	2° 4	28° 6	n.a.	S 13
M14	14 2 37	29°39'50	16°50	24°13	13°15	14°53	8°21	29° 5	14°50	14°56	3°13	3°55	2° 1	28°13	n.a.	M14
T 15	14 6 33	0♉41'06	28°46	25°50	14°19	15°35	8°35	29° 8	14°47	14°57	3°15	3°52	1°58	28°20	n.a.	T 15
W16	14 10 30	1°42'23	10♎37	27°26	15°24	16°16	8°48	29°10	14°45	14°57	3°17	3°46	1°55	28°26	n.a.	W16
T 17	14 14 26	2°43'41	22°28	29° 3	16°29	16°57	9° 2	29°13	14°42	14°58	3°19	3°38	1°52	28°33	n.a.	T 17
F 18	14 18 23	3°45'00	4♏19	0♉39	17°34	17°39	9°15	29°15	14°40	14°59	3°21	3°27	1°48	28°40	n.a.	F 18
S 19	14 22 19	4°46'20	16°12	2°15	18°39	18°20	9°29	29°18	14°37	15° 0	3°23	3°14	1°45	28°46	n.a.	S 19
S 20	14 26 16	5°47'41	28° 9	3°51	19°45	19° 1	9°43	29°21	14°35	15° 0	3°25	3° 2	1°42	28°53	n.a.	S 20
M21	14 30 12	6°49'03	10♐11	5°27	20°51	19°43	9°56	29°24	14°32	15° 1	3°27	2°50	1°39	29° 0	n.a.	M21
T 22	14 34 8	7°50'26	22°19	7° 2	21°57	20°24	10°10	29°27	14°30	15° 2	3°30	2°39	1°36	29° 7	n.a.	T 22
W23	14 38 5	8°51'50	4♑37	8°38	23° 4	21° 6	10°23	29°30	14°27	15° 2	3°32	2°31	1°33	29°13	n.a.	W23
T 24	14 42 1	9°53'15	17° 6	10°13	24°11	21°47	10°37	29°33	14°25	15° 3	3°34	2°26	1°29	29°20	n.a.	T 24
F 25	14 45 58	10°54'41	29°50	11°48	25°18	22°29	10°50	29°37	14°22	15° 3	3°35	2°24	1°26	29°27	n.a.	F 25
S 26	14 49 54	11°56'08	12♒53	13°23	26°25	23°10	11° 4	29°40	14°20	15° 4	3°37	2°D23	1°23	29°33	n.a.	S 26
S 27	14 53 51	12°57'36	26°18	14°58	27°33	23°51	11°18	29°44	14°17	15° 4	3°39	2°R24	1°20	29°40	n.a.	S 27
M28	14 57 47	13°59'05	10♓ 9	16°33	28°40	24°33	11°31	29°47	14°15	15° 5	3°41	2°23	1°17	29°47	n.a.	M28
T 29	15 1 44	15° 0'35	24°26	18° 8	29°48	25°15	11°45	29°51	14°12	15° 5	3°43	2°22	1°14	29°53	n.a.	T 29
W30	15 5 40	16° 2'05	9♈ 9	19°43	0♈57	25°56	11°58	29°55	14° 9	15° 5	3°45	2°17	1°10	0♏ 0	n.a.	W30
T 31	15 9 37	17♉ 3'36	24♈12	21♉17	2♈ 5	26♋38	12♉12	29♋59	14♏ 7	15♒ 6	3♈47	2♍10	1♍ 7	0♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	6s34	1s 2	2n55	1n51	15s12	3s40	23n 8	0s46	15n15	1n41	22n58	2n 5	17s52	1s 5	18s16	1s30	15n21	15n38	10n 4	10n46	6s41		n.a.
W 2	7 0	1 41	2 18	3 36	1 53	14 47	3 37	23 4	0 47	15 19	1 41	22 57	2 5	17 51	1 5	18 15	1 30	15 22	15 38	10 5	10 47	6 43		n.a.
T 3	7 24	3n22	3 26	4 17	1 54	14 22	3 34	23 1	0 48	15 24	1 41	22 57	2 5	17 51	1 5	18 15	1 30	15 23	15 38	10 6	10 48	6 45		n.a.
F 4	7 48	8 15	4 20	4 57	1 55	13 57	3 30	22 58	0 49	15 28	1 41	22 56	2 4	17 50	1 5	18 15	1 30	15 24	15 38	10 9	10 49	6 47		n.a.
S 5	8 11	12 34	4 54	5 37	1 55	13 31	3 26	22 54	0 50	15 33	1 40	22 56	2 4	17 49	1 5	18 14	1 30	15 26	15 39	10 11	10 50	6 49		n.a.
S 6	8 35	16 0	5 8	6 16	1 54	13 4	3 22	22 50	0 52	15 37	1 40	22 55	2 4	17 49	1 5	18 14	1 30	15 27	15 39	10 14	10 52	6 51		n.a.
M 7	8 58	18 19	5 2	6 55	1 54	12 37	3 19	22 46	0 53	15 42	1 40	22 54	2 3	17 48	1 5	18 14	1 30	15 28	15 39	10 16	10 53	6 53		n.a.
T 8	9 22	19 26	4 36	7 33	1 53	12 10	3 15	22 42	0 54	15 46	1 40	22 54	2 3	17 47	1 5	18 14	1 30	15 29	15 39	10 18	10 54	6 55		n.a.
W 9	9 45	19 21	3 56	8 11	1 51	11 43	3 11	22 37	0 54	15 51	1 40	22 53	2 3	17 47	1 5	18 13	1 31	15 30	15 39	10 19	10 55	6 57		n.a.
T 10	10 7	18 12	3 4	8 47	1 49	11 15	3 7	22 33	0 55	15 55	1 40	22 52	2 3	17 46	1 5	18 13	1 31	15 31	15 40	10 19	10 56	6 59		n.a.
F 11	10 30	16 9	2 5	9 24	1 47	10 47	3 2	22 28	0 56	16 0	1 40	22 52	2 2	17 45	1 5	18 13	1 31	15 32	15 40	10 19	10 57	7 1		n.a.
S 12	10 53	13 22	1 1	9 59	1 44	10 18	2 58	22 23	0 57	16 4	1 40	22 51	2 2	17 45	1 5	18 12	1 31	15 33	15 40	10 19	10 59	7 3		n.a.
S 13	11 15	10 3	0n 5	10 34	1 42	9 49	2 54	22 17	0 58	16 9	1 40	22 50	2 2	17 44	1 5	18 12	1 31	15 34	15 40	10 18	11 0	7 5		n.a.
M14	11 37	6 22	1 9	11 8	1 39	9 20	2 50	22 12	0 59	16 13	1 40	22 50	2 1	17 43	1 5	18 12	1 31	15 35	15 41	10 19	11 1	7 7		n.a.
T 15	11 59	2 28	2 9	11 42	1 35	8 51	2 45	22 6	1 0	16 18	1 40	22 49	2 1	17 43	1 5	18 12	1 31	15 37	15 41	10 20	11 2	7 9		n.a.
W16	12 21	1s30	3 4	12 14	1 32	8 21	2 41	22 1	1 1	16 22	1 40	22 48	2 1	17 42	1 5	18 12	1 31	15 38	15 41	10 22	11 3	7 11		n.a.
T 17	12 43	5 25	3 50	12 46	1 28	7 51	2 36	21 55	1 2	16 27	1 40	22 47	2 1	17 41	1 5	18 11	1 31	15 39	15 41	10 25	11 4	7 13		n.a.
F 18	13 4	9 7	4 26	13 17	1 24	7 21	2 32	21 48	1 2	16 31	1 40	22 46	2 0	17 40	1 5	18 11	1 31	15 40	15 42	10 29	11 6	7 15		n.a.
S 19	13 26	12 28	4 50	13 48	1 19	6 51	2 27	21 42	1 3	16 35	1 40	22 45	2 0	17 40	1 5	18 11	1 31	15 41	15 42	10 34	11 7	7 17		n.a.
S 20	13 47	15 20	5 2	14 17	1 15	6 20	2 23	21 35	1 4	16 40	1 40	22 45	2 0	17 39	1 5	18 11	1 31	15 42	15 42	10 39	11 8	7 19		n.a.
M21	14 7	17 34	5 1	14 46	1 10	5 49	2 18	21 29	1 5	16 44	1 40	22 44	1 59	17 38	1 5	18 11	1 31	15 43	15 43	10 43	11 9	7 21		n.a.
T 22	14 28	19 3	4 46	15 14	1 6	5 18	2 14	21 22	1 6	16 49	1 41	22 43	1 59	17 37	1 5	18 11	1 31	15 44	15 43	10 47	11 10	7 23		n.a.
W23	14 48	19 40	4 18	15 41	1 1	4 47	2 9	21 14	1 6	16 53	1 41	22 42	1 59	17 37	1 5	18 10	1 31	15 45	15 43	10 50	11 11	7 25		n.a.
T 24	15 8	19 20	3 37	16 7	0 56	4 16	2 5	21 7	1 7	16 58	1 41	22 41	1 59	17 36	1 5	18 10	1 31	15 47	15 44	10 52	11 13	7 26		n.a.
F 25	15 28	18 1	2 44	16 33	0 50	3 44	2 0	21 0	1 8	17 2	1 41	22 40	1 58	17 35	1 5	18 10	1 31	15 48	15 44	10 53	11 14	7 28		n.a.
S 26	15 47	15 44	1 42	16 57	0 45	3 13	1 55	20 52	1 8	17 6	1 41	22 39	1 58	17 34	1 5	18 10	1 31	15 49	15 44	10 53	11 15	7 30		n.a.
S 27	16 6	12 33	0 32	17 21	0 39	2 41	1 51	20 44	1 9	17 11	1 41	22 38	1 58	17 34	1 5	18 10	1 31	15 50	15 45	10 53	11 16	7 32		n.a.
M28	16 25	8 35	0s41	17 44	0 34	2 9	1 46	20 36	1 10	17 15	1 41	22 37	1 57	17 33	1 5	18 10	1 31	15 51	15 45	10 53	11 17	7 34		n.a.
T 29	16 44	4 0	1 54	18 6	0 28	1 37	1 41	20 28	1 10	17 20	1 41	22 35	1 57	17 32	1 5	18 10	1 31	15 52	15 45	10 53	11 18	7 36		n.a.
W30	17 2	0n56	3 2	18 27	0 22	1 5	1 37	20 19	1 11	17 24	1 41	22 34	1 57	17 31	1 5	18 10	1 31	15 53	15 46	10 55	11 20	7 38		n.a.
T 31	17n20	5n56	3s58	18n48	0n16	0s33	1s32	20n11	1s12	17n28	1n41	22n33	1n57	17s31	1s 5	18s10	1s31	15n54	15n46	10n58	11n21	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2511277.5, Delta T = 162h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'14, Lahiri = -162°14'14 Julian Calendar 1 July 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 33	18♉ 5'07	9♉27	22♉52	3♈14	27♋19	12♉25	0♌ 3	14°R 4	15♒ 6	3♈49	2°R 0	1♍ 4	0♏14	n.a.	F 1
S 2	15 17 30	19° 6'39	24°44	24°27	4°22	28° 1	12°39	0° 7	14♏ 2	15° 6	3°51	1♍49	1° 1	0°20	n.a.	S 2
S 3	15 21 26	20° 8'11	9♊52	26° 1	5°31	28°42	12°53	0°11	13°59	15° 6	3°52	1°37	0°58	0°27	n.a.	S 3
M 4	15 25 23	21° 9'44	24°39	27°36	6°41	29°24	13° 6	0°15	13°57	15° 6	3°54	1°27	0°54	0°34	n.a.	M 4
T 5	15 29 19	22°11'17	8♋59	29°10	7°50	0♌ 5	13°20	0°20	13°54	15° 7	3°56	1°18	0°51	0°40	n.a.	T 5
W 6	15 33 16	23°12'49	22°48	0♊45	8°59	0°47	13°33	0°24	13°52	15° 7	3°58	1°13	0°48	0°47	n.a.	W 6
T 7	15 37 12	24°14'22	6♌ 8	2°20	10° 9	1°29	13°47	0°29	13°49	15° 7	3°59	1°10	0°45	0°54	n.a.	T 7
F 8	15 41 9	25°15'54	19° 0	3°55	11°19	2°10	14° 0	0°33	13°47	15°R 7	4° 1	1° 9	0°42	1° 1	n.a.	F 8
S 9	15 45 5	26°17'26	1♍29	5°29	12°29	2°52	14°14	0°38	13°44	15° 7	4° 2	1° 9	0°39	1° 7	n.a.	S 9
S 10	15 49 2	27°18'57	13°40	7° 4	13°39	3°33	14°27	0°43	13°42	15° 7	4° 4	1° 8	0°35	1°14	n.a.	S 10
M11	15 52 58	28°20'28	25°40	8°39	14°49	4°15	14°40	0°48	13°39	15° 7	4° 6	1° 6	0°32	1°21	n.a.	M11
T 12	15 56 55	29°21'59	7♎32	10°13	15°59	4°57	14°54	0°53	13°37	15° 7	4° 7	1° 2	0°29	1°27	n.a.	T 12
W13	16 0 51	0♊23'30	19°21	11°48	17°10	5°38	15° 7	0°58	13°35	15° 6	4° 9	0°55	0°26	1°34	n.a.	W13
T 14	16 4 48	1°25'00	1♏11	13°22	18°21	6°20	15°21	1° 3	13°32	15° 6	4°10	0°45	0°23	1°41	n.a.	T 14
F 15	16 8 44	2°26'30	13° 4	14°57	19°31	7° 1	15°34	1° 8	13°30	15° 6	4°12	0°32	0°19	1°48	n.a.	F 15
S 16	16 12 41	3°28'00	25° 2	16°31	20°42	7°43	15°47	1°14	13°27	15° 6	4°13	0°17	0°16	1°54	n.a.	S 16
S 17	16 16 37	4°29'29	7♐ 8	18° 5	21°53	8°24	16° 0	1°19	13°25	15° 6	4°15	0° 2	0°13	2° 1	n.a.	S 17
M18	16 20 34	5°30'58	19°20	19°39	23° 4	9° 6	16°14	1°25	13°23	15° 5	4°16	29♌48	0°10	2° 8	n.a.	M18
T 19	16 24 30	6°32'26	1♑41	21°12	24°16	9°47	16°27	1°30	13°20	15° 5	4°17	29°35	0° 7	2°14	n.a.	T 19
W20	16 28 27	7°33'55	14°11	22°44	25°27	10°29	16°40	1°36	13°18	15° 4	4°19	29°25	0° 4	2°21	n.a.	W20
T 21	16 32 23	8°35'23	26°50	24°16	26°38	11°11	16°53	1°41	13°16	15° 4	4°20	29°19	0° 0	2°28	n.a.	T 21
F 22	16 36 20	9°36'50	9♒42	25°47	27°50	11°52	17° 6	1°47	13°14	15° 4	4°21	29°15	29♌57	2°34	n.a.	F 22
S 23	16 40 17	10°38'17	22°48	27°17	29° 2	12°34	17°19	1°53	13°12	15° 3	4°22	29°14	29°54	2°41	n.a.	S 23
S 24	16 44 13	11°39'44	6♓10	28°45	0♉13	13°15	17°32	1°59	13° 9	15° 3	4°24	29°14	29°51	2°48	n.a.	S 24
M25	16 48 10	12°41'11	19°52	0♋12	1°25	13°57	17°45	2° 5	13° 7	15° 2	4°25	29°13	29°48	2°55	n.a.	M25
T 26	16 52 6	13°42'37	3♈54	1°37	2°37	14°38	17°58	2°11	13° 5	15° 1	4°26	29°12	29°45	3° 1	n.a.	T 26
W27	16 56 3	14°44'02	18°17	3° 0	3°49	15°19	18°11	2°17	13° 3	15° 1	4°27	29° 8	29°41	3° 8	n.a.	W27
T 28	16 59 59	15°45'27	2♉59	4°20	5° 1	16° 1	18°24	2°23	13° 1	15° 0	4°28	29° 2	29°38	3°15	n.a.	T 28
F 29	17 3 56	16°46'52	17°53	5°36	6°13	16°42	18°37	2°29	12°59	15° 0	4°29	28°53	29°35	3°21	n.a.	F 29
S 30	17 7 53	17°48'16	2♊52	6°49	7°26	17°24	18°49	2°36	12°57	14°59	4°30	28°42	29°32	3°28	n.a.	S 30
S 31	17 11 49	18♊49'39	17♊48	7♋58	8♉38	18♌ 5	19♉ 2	2♌42	12♏55	14♒58	4♈31	28♌31	29♌29	3♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n38	10n36	4s39	19n 7	0n11	0s 1	1s27	20n 2	1s12	17n33	1n41	22n32	1n56	17s30	1s 5	18s10	1s31	15n55	15n47	11n 1	11n22	7s42		n.a.
S 2	17 55	14 35	4 59	19 25	0 5	0n31	1 23	19 53	1 13	17 37	1 41	22 31	1 56	17 29	1 5	18 10	1 31	15 57	15 47	11 5	11 23	7 44		n.a.
S 3	18 13	17 34	4 58	19 43	0s 2	1 3	1 18	19 44	1 13	17 41	1 41	22 30	1 56	17 28	1 5	18 10	1 31	15 58	15 47	11 10	11 24	7 46		n.a.
M 4	18 29	19 18	4 37	19 59	0 8	1 36	1 13	19 35	1 14	17 46	1 41	22 29	1 56	17 27	1 5	18 9	1 31	15 59	15 48	11 14	11 25	7 48		n.a.
T 5	18 46	19 44	3 59	20 15	0 14	2 8	1 9	19 25	1 15	17 50	1 41	22 27	1 55	17 27	1 5	18 9	1 32	16 0	15 48	11 17	11 26	7 50		n.a.
W 6	19 2	18 57	3 8	20 29	0 20	2 40	1 4	19 16	1 15	17 54	1 41	22 26	1 55	17 26	1 5	18 9	1 32	16 1	15 49	11 19	11 28	7 52		n.a.
T 7	19 17	17 8	2 9	20 43	0 26	3 12	1 0	19 6	1 16	17 58	1 41	22 25	1 55	17 25	1 5	18 10	1 32	16 2	15 49	11 20	11 29	7 54		n.a.
F 8	19 33	14 29	1 4	20 56	0 32	3 44	0 55	18 56	1 16	18 3	1 41	22 23	1 55	17 24	1 5	18 10	1 32	16 3	15 50	11 20	11 30	7 56		n.a.
S 9	19 48	11 14	0n 2	21 7	0 38	4 16	0 51	18 46	1 17	18 7	1 42	22 22	1 54	17 24	1 5	18 10	1 32	16 4	15 50	11 20	11 31	7 58		n.a.
S 10	20 2	7 35	1 6	21 18	0 44	4 48	0 46	18 35	1 17	18 11	1 42	22 21	1 54	17 23	1 5	18 10	1 32	16 5	15 50	11 20	11 32	8 0		n.a.
M11	20 16	3 41	2 6	21 28	0 50	5 20	0 42	18 25	1 18	18 15	1 42	22 20	1 54	17 22	1 5	18 10	1 32	16 6	15 51	11 21	11 33	8 2		n.a.
T 12	20 30	0s19	3 0	21 36	0 56	5 52	0 37	18 14	1 18	18 19	1 42	22 18	1 54	17 21	1 5	18 10	1 32	16 7	15 51	11 22	11 35	8 4		n.a.
W13	20 44	4 17	3 46	21 44	1 2	6 24	0 33	18 4	1 19	18 24	1 42	22 17	1 53	17 21	1 5	18 10	1 32	16 8	15 52	11 25	11 36	8 5		n.a.
T 14	20 57	8 6	4 22	21 51	1 8	6 55	0 29	17 53	1 19	18 28	1 42	22 15	1 53	17 20	1 5	18 10	1 32	16 9	15 52	11 29	11 37	8 7		n.a.
F 15	21 9	11 36	4 46	21 56	1 14	7 27	0 25	17 42	1 19	18 32	1 42	22 14	1 53	17 19	1 5	18 10	1 32	16 10	15 53	11 34	11 38	8 9		n.a.
S 16	21 22	14 40	4 59	22 1	1 19	7 58	0 20	17 31	1 20	18 36	1 42	22 12	1 53	17 18	1 5	18 10	1 32	16 11	15 53	11 39	11 39	8 11		n.a.
S 17	21 33	17 9	4 58	22 5	1 25	8 29	0 16	17 19	1 20	18 40	1 42	22 11	1 52	17 18	1 5	18 10	1 32	16 12	15 54	11 44	11 40	8 13		n.a.
M18	21 45	18 54	4 43	22 8	1 30	9 0	0 12	17 8	1 21	18 44	1 43	22 10	1 52	17 17	1 5	18 10	1 32	16 13	15 54	11 49	11 41	8 15		n.a.
T 19	21 56	19 46	4 15	22 9	1 35	9 31	0 8	16 56	1 21	18 48	1 43	22 8	1 52	17 16	1 5	18 11	1 32	16 14	15 55	11 54	11 43	8 17		n.a.
W20	22 6	19 42	3 34	22 10	1 39	10 1	0 4	16 44	1 21	18 52	1 43	22 7	1 52	17 15	1 5	18 11	1 32	16 15	15 55	11 57	11 44	8 19		n.a.
T 21	22 16	18 39	2 42	22 11	1 44	10 31	0n 0	16 33	1 22	18 56	1 43	22 5	1 51	17 15	1 5	18 11	1 32	16 16	15 56	12 0	11 45	8 21		n.a.
F 22	22 26	16 38	1 42	22 10	1 48	11 1	0 4	16 20	1 22	19 0	1 43	22 3	1 51	17 14	1 5	18 11	1 32	16 17	15 56	12 1	11 46	8 23		n.a.
S 23	22 35	13 43	0 34	22 9	1 52	11 31	0 8	16 8	1 23	19 4	1 43	22 2	1 51	17 13	1 5	18 11	1 32	16 18	15 57	12 2	11 47	8 25		n.a.
S 24	22 44	10 2	0s37	22 7	1 55	12 1	0 12	15 56	1 23	19 8	1 43	22 0	1 51	17 13	1 5	18 11	1 32	16 19	15 57	12 2	11 48	8 27		n.a.
M25	22 52	5 45	1 47	22 4	1 58	12 30	0 15	15 44	1 23	19 12	1 43	21 59	1 51	17 12	1 5	18 12	1 32	16 20	15 58	12 2	11 49	8 29		n.a.
T 26	23 0	1 3	2 53	22 2	2 0	12 59	0 19	15 31	1 24	19 16	1 44	21 57	1 50	17 11	1 5	18 12	1 32	16 21	15 58	12 2	11 51	8 31		n.a.
W27	23 7	3n49	3 49	21 58	2 2	13 27	0 23	15 18	1 24	19 20	1 44	21 55	1 50	17 11	1 5	18 12	1 32	16 22	15 59	12 4	11 52	8 33		n.a.
T 28	23 14	8 34	4 32	21 55	2 2	13 56	0 26	15 6	1 24	19 23	1 44	21 54	1 50	17 10	1 5	18 12	1 32	16 23	15 59	12 6	11 53	8 35		n.a.
F 29	23 21	12 50	4 57	21 52	2 3	14 23	0 30	14 53	1 24	19 27	1 44	21 52	1 50	17 9	1 5	18 12	1 32	16 24	16 0	12 9	11 54	8 37		n.a.
S 30	23 27	16 20	5 1	21 49	2 2	14 51	0 33	14 40	1 25	19 31	1 44	21 50	1 50	17 9	1 5	18 13	1 32	16 25	16 0	12 13	11 55	8 38		n.a.
S 31	23n32	18n43	4s45	21n47	2s 1	15n18	0n36	14n26	1s25	19n35	1n44	21n49	1n49	17s 8	1s 5	18s13	1s32	16n26	16n 1	12n17	11n56	8s40		n.a.

Julian Day Number = -2511246.5, Delta T = 162h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'10, Lahiri = -162°14'10 Julian Calendar 1 Aug. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 May 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11589 BCE

SEPTEMBER 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 46	19♊51'00	2♋29	9♋ 1	9♉50	18♌47	19♉15	2♌48	12°R53	14°R57	4♈32	28°R20	29♌25	3♏42	n.a.	M 1
T 2	17 19 42	20°52'21	16°49	9°58	11° 3	19°28	19°27	2°55	12♏51	14♒57	4°33	28♌12	29°22	3°48	n.a.	T 2
W 3	17 23 39	21°53'41	0♌42	10°49	12°15	20°10	19°40	3° 2	12°49	14°56	4°34	28° 6	29°19	3°55	n.a.	W 3
T 4	17 27 36	22°55'00	14° 7	11°31	13°28	20°51	19°52	3° 8	12°48	14°55	4°35	28° 3	29°16	4° 2	n.a.	T 4
F 5	17 31 32	23°56'17	27° 6	12° 6	14°40	21°32	20° 5	3°15	12°46	14°54	4°36	28°D 2	29°13	4° 8	n.a.	F 5
S 6	17 35 29	24°57'32	9♍41	12°31	15°53	22°14	20°17	3°21	12°44	14°53	4°36	28° 2	29°10	4°15	n.a.	S 6
S 7	17 39 26	25°58'46	21°56	12°45	17° 6	22°55	20°29	3°28	12°43	14°52	4°37	28°R 3	29° 6	4°22	n.a.	S 7
M 8	17 43 22	26°59'59	3♎58	12°R49	18°18	23°36	20°41	3°35	12°41	14°51	4°38	28° 3	29° 3	4°29	n.a.	M 8
T 9	17 47 19	28° 1'09	15°51	12°41	19°31	24°18	20°54	3°42	12°39	14°50	4°38	28° 1	29° 0	4°35	n.a.	T 9
W10	17 51 15	29° 2'19	27°41	12°22	20°44	24°59	21° 6	3°49	12°38	14°49	4°39	27°57	28°57	4°42	n.a.	W10
T 11	17 55 12	0♋ 3'26	9♏32	11°51	21°57	25°40	21°18	3°56	12°36	14°48	4°40	27°50	28°54	4°49	n.a.	T 11
F 12	17 59 9	1° 4'33	21°28	11° 9	23°10	26°22	21°30	4° 3	12°35	14°47	4°40	27°41	28°51	4°55	n.a.	F 12
S 13	18 3 5	2° 5'37	3♐32	10°17	24°23	27° 3	21°42	4°10	12°33	14°46	4°41	27°31	28°47	5° 2	n.a.	S 13
S 14	18 7 2	3° 6'40	15°46	9°17	25°35	27°44	21°53	4°17	12°32	14°45	4°41	27°20	28°44	5° 9	n.a.	S 14
M15	18 10 59	4° 7'42	28°11	8° 9	26°48	28°25	22° 5	4°24	12°31	14°44	4°42	27° 9	28°41	5°16	n.a.	M15
T 16	18 14 55	5° 8'42	10♑48	6°56	28° 1	29° 6	22°17	4°31	12°29	14°42	4°42	27° 0	28°38	5°22	n.a.	T 16
W17	18 18 52	6° 9'40	23°36	5°40	29°14	29°48	22°28	4°38	12°28	14°41	4°43	26°53	28°35	5°29	n.a.	W17
T 18	18 22 49	7°10'37	6♒36	4°25	0♊28	0♍29	22°40	4°45	12°27	14°40	4°43	26°49	28°31	5°36	n.a.	T 18
F 19	18 26 45	8°11'32	19°47	3°11	1°41	1°10	22°51	4°53	12°26	14°39	4°43	26°47	28°28	5°42	n.a.	F 19
S 20	18 30 42	9°12'25	3♓ 8	2° 0	2°54	1°51	23° 3	5° 0	12°25	14°37	4°44	26°D47	28°25	5°49	n.a.	S 20
S 21	18 34 39	10°13'18	16°42	0°56	4° 7	2°32	23°14	5° 7	12°24	14°36	4°44	26°48	28°22	5°56	n.a.	S 21
M22	18 38 35	11°14'08	0♈28	29♊58	5°20	3°13	23°25	5°15	12°23	14°35	4°44	26°49	28°19	6° 3	n.a.	M22
T 23	18 42 32	12°14'58	14°26	29° 8	6°33	3°54	23°36	5°22	12°22	14°34	4°44	26°R50	28°16	6° 9	n.a.	T 23
W24	18 46 29	13°15'45	28°37	28°26	7°46	4°35	23°47	5°30	12°21	14°32	4°44	26°48	28°12	6°16	n.a.	W24
T 25	18 50 25	14°16'32	12♉58	27°53	9° 0	5°16	23°58	5°37	12°20	14°31	4°44	26°45	28° 9	6°23	n.a.	T 25
F 26	18 54 22	15°17'16	27°26	27°29	10°13	5°57	24° 9	5°45	12°19	14°29	4°45	26°41	28° 6	6°29	n.a.	F 26
S 27	18 58 19	16°18'00	11♊58	27°13	11°26	6°38	24°20	5°52	12°18	14°28	4°45	26°35	28° 3	6°36	n.a.	S 27
S 28	19 2 15	17°18'41	26°25	27° 5	12°39	7°19	24°31	6° 0	12°18	14°27	4°R45	26°28	28° 0	6°43	n.a.	S 28
M29	19 6 12	18°19'21	10♋44	27°D 5	13°53	8° 0	24°41	6° 7	12°17	14°25	4°45	26°22	27°57	6°50	n.a.	M29
T 30	19 10 9	19♋19'58	24♋46	27♊12	15♊ 6	8♍41	24♉52	6♌15	12♏16	14♒24	4♈45	26♌17	27♌53	6♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	19n50	4s11	21n45	1s58	15n45	0n40	14n13	1s25	19n38	1n45	21n47	1n49	17s 7	1s 5	18s13	1s32	16n27	16n 2	12n21	11n57	8s42		n.a.
T 2	23 42	19 37	3 21	21 45	1 55	16 11	0 43	14 0	1 25	19 42	1 45	21 45	1 49	17 7	1 5	18 13	1 32	16 28	16 2	12 24	11 59	8 44		n.a.
W 3	23 46	18 13	2 20	21 46	1 50	16 37	0 46	13 46	1 26	19 46	1 45	21 44	1 49	17 6	1 5	18 14	1 33	16 28	16 3	12 26	12 0	8 46		n.a.
T 4	23 50	15 50	1 14	21 48	1 44	17 3	0 49	13 33	1 26	19 50	1 45	21 42	1 49	17 6	1 5	18 14	1 33	16 29	16 3	12 27	12 1	8 48		n.a.
F 5	23 53	12 42	0 5	21 52	1 36	17 28	0 52	13 19	1 26	19 53	1 45	21 40	1 48	17 5	1 5	18 14	1 33	16 30	16 4	12 27	12 2	8 50		n.a.
S 6	23 55	9 5	1n 2	21 59	1 27	17 53	0 55	13 5	1 26	19 57	1 45	21 38	1 48	17 4	1 5	18 15	1 33	16 31	16 4	12 27	12 3	8 52		n.a.
S 7	23 58	5 10	2 4	22 8	1 17	18 17	0 58	12 51	1 27	20 0	1 46	21 36	1 48	17 4	1 5	18 15	1 33	16 32	16 5	12 27	12 4	8 54		n.a.
M 8	23 59	1 8	3 0	22 20	1 5	18 40	1 1	12 37	1 27	20 4	1 46	21 35	1 48	17 3	1 5	18 15	1 33	16 33	16 5	12 27	12 5	8 56		n.a.
T 9	24 0	2s55	3 47	22 34	0 51	19 3	1 3	12 23	1 27	20 7	1 46	21 33	1 48	17 3	1 5	18 16	1 33	16 33	16 6	12 28	12 6	8 58		n.a.
W10	24 1	6 49	4 24	22 51	0 36	19 26	1 6	12 9	1 27	20 11	1 46	21 31	1 47	17 2	1 5	18 16	1 33	16 34	16 7	12 29	12 8	9 0		n.a.
T 11	24 1	10 27	4 50	23 10	0 20	19 48	1 8	11 55	1 27	20 14	1 46	21 29	1 47	17 2	1 5	18 16	1 33	16 35	16 7	12 31	12 9	9 2		n.a.
F 12	24 1	13 42	5 3	23 31	0 2	20 10	1 11	11 40	1 27	20 18	1 47	21 27	1 47	17 1	1 5	18 17	1 33	16 36	16 8	12 35	12 10	9 4		n.a.
S 13	24 0	16 25	5 4	23 53	0n16	20 31	1 13	11 26	1 28	20 21	1 47	21 25	1 47	17 1	1 5	18 17	1 33	16 36	16 8	12 38	12 11	9 5		n.a.
S 14	23 59	18 27	4 50	24 17	0 35	20 51	1 15	11 11	1 28	20 25	1 47	21 23	1 47	17 0	1 5	18 17	1 33	16 37	16 9	12 42	12 12	9 7		n.a.
M15	23 57	19 39	4 22	24 40	0 54	21 11	1 17	10 57	1 28	20 28	1 47	21 22	1 47	17 0	1 5	18 18	1 33	16 38	16 9	12 46	12 13	9 9		n.a.
T 16	23 55	19 54	3 41	25 3	1 12	21 30	1 20	10 42	1 28	20 31	1 47	21 20	1 46	16 59	1 5	18 18	1 33	16 38	16 10	12 49	12 14	9 11		n.a.
W17	23 53	19 8	2 49	25 25	1 31	21 49	1 22	10 27	1 28	20 35	1 48	21 18	1 46	16 59	1 5	18 18	1 33	16 39	16 11	12 51	12 16	9 13		n.a.
T 18	23 49	17 22	1 47	25 45	1 48	22 7	1 23	10 12	1 28	20 38	1 48	21 16	1 46	16 59	1 5	18 19	1 33	16 40	16 11	12 53	12 17	9 15		n.a.
F 19	23 46	14 39	0 38	26 3	2 3	22 24	1 25	9 57	1 28	20 41	1 48	21 14	1 46	16 58	1 5	18 19	1 33	16 40	16 12	12 54	12 18	9 17		n.a.
S 20	23 42	11 8	0s34	26 19	2 18	22 41	1 27	9 42	1 29	20 44	1 48	21 12	1 46	16 58	1 4	18 20	1 33	16 41	16 12	12 54	12 19	9 19		n.a.
S 21	23 37	6 59	1 46	26 32	2 30	22 57	1 29	9 27	1 29	20 47	1 49	21 10	1 46	16 57	1 4	18 20	1 33	16 42	16 13	12 53	12 20	9 21		n.a.
M22	23 32	2 26	2 52	26 43	2 41	23 12	1 30	9 12	1 29	20 51	1 49	21 8	1 46	16 57	1 4	18 20	1 33	16 42	16 13	12 53	12 21	9 23		n.a.
T 23	23 27	2n19	3 49	26 52	2 50	23 27	1 32	8 57	1 29	20 54	1 49	21 6	1 45	16 57	1 4	18 21	1 33	16 43	16 14	12 53	12 22	9 25		n.a.
W24	23 21	7 0	4 33	26 59	2 57	23 41	1 33	8 42	1 29	20 57	1 49	21 4	1 45	16 56	1 4	18 21	1 33	16 44	16 15	12 53	12 23	9 27		n.a.
T 25	23 14	11 20	5 1	27 4	3 3	23 54	1 35	8 26	1 29	21 0	1 50	21 2	1 45	16 56	1 4	18 22	1 33	16 44	16 15	12 54	12 25	9 28		n.a.
F 26	23 7	15 3	5 10	27 8	3 7	24 7	1 36	8 11	1 29	21 3	1 50	21 0	1 45	16 56	1 4	18 22	1 33	16 45	16 16	12 56	12 26	9 30		n.a.
S 27	23 0	17 51	4 59	27 10	3 10	24 19	1 37	7 55	1 29	21 6	1 50	20 58	1 45	16 56	1 4	18 23	1 33	16 45	16 16	12 58	12 27	9 32		n.a.
S 28	22 52	19 30	4 29	27 11	3 11	24 30	1 38	7 40	1 29	21 9	1 50	20 56	1 45	16 55	1 4	18 23	1 33	16 46	16 17	13 0	12 28	9 34		n.a.
M29	22 44	19 54	3 42	27 11	3 11	24 40	1 39	7 24	1 29	21 12	1 51	20 54	1 45	16 55	1 4	18 23	1 33	16 46	16 17	13 2	12 29	9 36		n.a.
T 30	22n35	19n 2	2s43	27n10	3n10	24n50	1n40	7n 9	1s29	21n15	1n51	20n52	1n45	16s55	1s 4	18s24	1s33	16n47	16n18	13n 4	12n30	9s38		n.a.

Julian Day Number = -2511215.5, Delta T = 162h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'06, Lahiri = -162°14'06 Julian Calendar 1 Sept. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 June 11589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 5	20♋20'34	8♌29	27♊26	16♊19	9♍22	25♉ 2	6♌23	12°R16	14°R22	4°R44	26°R14	27♌50	7♏ 3	n.a.	W 1
T 2	19 18 2	21°21'07	21°50	27°46	17°32	10° 3	25°12	6°30	12♏15	14♒21	4♈44	26°D12	27°47	7°10	n.a.	T 2
F 3	19 21 59	22°21'38	4♍48	28°12	18°46	10°43	25°23	6°38	12°15	14°19	4°44	26♌13	27°44	7°16	n.a.	F 3
S 4	19 25 55	23°22'07	17°25	28°43	19°59	11°24	25°33	6°46	12°14	14°18	4°44	26°14	27°41	7°23	n.a.	S 4
S 5	19 29 52	24°22'34	29°45	29°20	21°12	12° 5	25°43	6°53	12°14	14°16	4°44	26°16	27°37	7°30	n.a.	S 5
M 6	19 33 49	25°22'58	11♎50	0♋ 0	22°25	12°46	25°52	7° 1	12°14	14°15	4°43	26°17	27°34	7°37	n.a.	M 6
T 7	19 37 45	26°23'20	23°46	0°45	23°39	13°27	26° 2	7° 9	12°14	14°13	4°43	26°R18	27°31	7°43	n.a.	T 7
W 8	19 41 42	27°23'39	5♏38	1°33	24°52	14° 7	26°12	7°16	12°13	14°11	4°43	26°18	27°28	7°50	n.a.	W 8
T 9	19 45 39	28°23'56	17°31	2°25	26° 5	14°48	26°21	7°24	12°13	14°10	4°42	26°16	27°25	7°57	n.a.	T 9
F 10	19 49 35	29°24'11	29°29	3°20	27°18	15°29	26°31	7°32	12°13	14° 8	4°42	26°13	27°22	8° 3	n.a.	F 10
S 11	19 53 32	0♌24'23	11♐36	4°18	28°32	16° 9	26°40	7°40	12°D13	14° 7	4°42	26°10	27°18	8°10	n.a.	S 11
S 12	19 57 29	1°24'33	23°56	5°19	29°45	16°50	26°49	7°48	12°13	14° 5	4°41	26° 6	27°15	8°17	n.a.	S 12
M13	20 1 25	2°24'40	6♑30	6°22	0♋58	17°31	26°58	7°55	12°13	14° 3	4°41	26° 1	27°12	8°24	n.a.	M13
T 14	20 5 22	3°24'45	19°21	7°28	2°11	18°11	27° 7	8° 3	12°13	14° 2	4°40	25°58	27° 9	8°30	n.a.	T 14
W15	20 9 19	4°24'48	2♒28	8°35	3°24	18°52	27°16	8°11	12°14	14° 0	4°40	25°56	27° 6	8°37	n.a.	W15
T 16	20 13 15	5°24'48	15°50	9°45	4°38	19°32	27°25	8°19	12°14	13°59	4°39	25°54	27° 3	8°44	n.a.	T 16
F 17	20 17 12	6°24'46	29°27	10°56	5°51	20°13	27°33	8°27	12°14	13°57	4°38	25°D54	26°59	8°51	n.a.	F 17
S 18	20 21 9	7°24'42	13♓15	12°10	7° 4	20°53	27°42	8°35	12°14	13°55	4°38	25°55	26°56	8°57	n.a.	S 18
S 19	20 25 5	8°24'35	27°12	13°25	8°17	21°34	27°50	8°42	12°15	13°54	4°37	25°56	26°53	9° 4	n.a.	S 19
M20	20 29 2	9°24'27	11♈16	14°41	9°30	22°14	27°58	8°50	12°15	13°52	4°36	25°57	26°50	9°11	n.a.	M20
T 21	20 32 59	10°24'16	25°25	15°59	10°43	22°54	28° 6	8°58	12°16	13°50	4°36	25°58	26°47	9°17	n.a.	T 21
W22	20 36 55	11°24'04	9♉37	17°19	11°57	23°35	28°14	9° 6	12°16	13°49	4°35	25°R58	26°43	9°24	n.a.	W22
T 23	20 40 52	12°23'49	23°49	18°40	13°10	24°15	28°22	9°14	12°17	13°47	4°34	25°58	26°40	9°31	n.a.	T 23
F 24	20 44 49	13°23'33	7♊59	20° 2	14°23	24°55	28°30	9°22	12°18	13°45	4°33	25°57	26°37	9°38	n.a.	F 24
S 25	20 48 45	14°23'14	22° 5	21°26	15°36	25°36	28°37	9°29	12°18	13°44	4°32	25°56	26°34	9°44	n.a.	S 25
S 26	20 52 42	15°22'53	6♋ 4	22°51	16°49	26°16	28°45	9°37	12°19	13°42	4°31	25°55	26°31	9°51	n.a.	S 26
M27	20 56 39	16°22'30	19°52	24°17	18° 2	26°56	28°52	9°45	12°20	13°40	4°31	25°53	26°28	9°58	n.a.	M27
T 28	21 0 35	17°22'05	3♌28	25°44	19°15	27°37	28°59	9°53	12°21	13°39	4°30	25°53	26°24	10° 4	n.a.	T 28
W29	21 4 32	18°21'38	16°49	27°13	20°28	28°17	29° 6	10° 1	12°22	13°37	4°29	25°52	26°21	10°11	n.a.	W29
T 30	21 8 29	19°21'07	29°54	28°43	21°41	28°57	29°13	10° 8	12°23	13°35	4°28	25°D52	26°18	10°18	n.a.	T 30
F 31	21 12 25	20♌20'35	12♍42	0♌14	22♋54	29♍37	29♉20	10♌16	12♏24	13♒34	4♈27	25♌52	26♌15	10♏25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	17n 4	1s35	27n 9	3n 8	24n59	1n41	6n53	1s29	21n18	1n51	20n49	1n44	16s55	1s 4	18s24	1s33	16n47	16n19	13n 5	12n31	9s40		n.a.
T 2	22 17	14 12	0 24	27 6	3 5	25 7	1 41	6 37	1 29	21 20	1 52	20 47	1 44	16 54	1 4	18 25	1 33	16 48	16 19	13 6	12 32	9 42		n.a.
F 3	22 7	10 43	0n47	27 3	3 2	25 14	1 42	6 21	1 29	21 23	1 52	20 45	1 44	16 54	1 4	18 25	1 33	16 48	16 20	13 5	12 34	9 44		n.a.
S 4	21 57	6 49	1 54	27 0	2 58	25 21	1 43	6 6	1 29	21 26	1 52	20 43	1 44	16 54	1 4	18 26	1 33	16 49	16 20	13 5	12 35	9 46		n.a.
S 5	21 46	2 45	2 53	26 55	2 53	25 27	1 43	5 50	1 29	21 29	1 52	20 41	1 44	16 54	1 4	18 26	1 33	16 49	16 21	13 4	12 36	9 48		n.a.
M 6	21 35	1s22	3 44	26 50	2 48	25 32	1 44	5 34	1 29	21 31	1 53	20 39	1 44	16 54	1 4	18 27	1 33	16 49	16 21	13 4	12 37	9 50		n.a.
T 7	21 23	5 21	4 25	26 45	2 43	25 36	1 44	5 18	1 29	21 34	1 53	20 37	1 44	16 54	1 4	18 27	1 33	16 50	16 22	13 4	12 38	9 51		n.a.
W 8	21 11	9 7	4 54	26 39	2 37	25 40	1 44	5 2	1 29	21 37	1 53	20 35	1 44	16 54	1 4	18 28	1 33	16 50	16 23	13 4	12 39	9 53		n.a.
T 9	20 59	12 31	5 10	26 32	2 31	25 43	1 44	4 46	1 29	21 39	1 54	20 33	1 44	16 53	1 4	18 28	1 33	16 50	16 23	13 4	12 40	9 55		n.a.
F 10	20 46	15 26	5 13	26 24	2 25	25 45	1 44	4 30	1 29	21 42	1 54	20 30	1 43	16 53	1 4	18 29	1 33	16 51	16 24	13 5	12 41	9 57		n.a.
S 11	20 33	17 44	5 3	26 15	2 18	25 46	1 44	4 14	1 29	21 44	1 54	20 28	1 43	16 53	1 4	18 29	1 33	16 51	16 24	13 6	12 42	9 59		n.a.
S 12	20 20	19 16	4 38	26 6	2 11	25 46	1 44	3 58	1 29	21 47	1 55	20 26	1 43	16 53	1 4	18 30	1 33	16 51	16 25	13 8	12 44	10 1		n.a.
M13	20 6	19 53	3 59	25 56	2 4	25 46	1 44	3 42	1 29	21 49	1 55	20 24	1 43	16 53	1 3	18 30	1 33	16 52	16 25	13 9	12 45	10 3		n.a.
T 14	19 52	19 30	3 8	25 46	1 57	25 45	1 44	3 25	1 29	21 52	1 55	20 22	1 43	16 53	1 3	18 30	1 33	16 52	16 26	13 11	12 46	10 5		n.a.
W15	19 37	18 4	2 6	25 34	1 50	25 43	1 44	3 9	1 29	21 54	1 55	20 20	1 43	16 53	1 3	18 31	1 33	16 52	16 26	13 11	12 47	10 7		n.a.
T 16	19 23	15 36	0 55	25 22	1 42	25 40	1 43	2 53	1 29	21 57	1 56	20 17	1 43	16 53	1 3	18 31	1 33	16 52	16 27	13 12	12 48	10 9		n.a.
F 17	19 7	12 15	0s20	25 9	1 35	25 37	1 43	2 37	1 29	21 59	1 56	20 15	1 43	16 53	1 3	18 32	1 33	16 53	16 27	13 12	12 49	10 10		n.a.
S 18	18 52	8 11	1 34	24 54	1 27	25 33	1 42	2 21	1 29	22 1	1 56	20 13	1 43	16 53	1 3	18 32	1 33	16 53	16 28	13 12	12 50	10 12		n.a.
S 19	18 36	3 39	2 45	24 39	1 20	25 28	1 42	2 5	1 29	22 4	1 57	20 11	1 43	16 54	1 3	18 33	1 33	16 53	16 28	13 11	12 51	10 14		n.a.
M20	18 20	1n 7	3 45	24 24	1 12	25 22	1 41	1 48	1 29	22 6	1 57	20 9	1 43	16 54	1 3	18 33	1 33	16 53	16 29	13 11	12 53	10 16		n.a.
T 21	18 4	5 51	4 33	24 7	1 4	25 15	1 40	1 32	1 28	22 8	1 57	20 6	1 43	16 54	1 3	18 34	1 33	16 53	16 29	13 11	12 54	10 18		n.a.
W22	17 47	10 15	5 4	23 49	0 57	25 8	1 40	1 16	1 28	22 10	1 58	20 4	1 43	16 54	1 3	18 34	1 33	16 53	16 30	13 10	12 55	10 20		n.a.
T 23	17 30	14 5	5 16	23 31	0 49	25 0	1 39	1 0	1 28	22 12	1 58	20 2	1 42	16 54	1 3	18 35	1 33	16 54	16 30	13 10	12 56	10 22		n.a.
F 24	17 12	17 5	5 10	23 11	0 42	24 51	1 38	0 43	1 28	22 15	1 59	20 0	1 42	16 54	1 3	18 35	1 33	16 54	16 31	13 11	12 57	10 24		n.a.
S 25	16 55	19 3	4 44	22 51	0 34	24 42	1 37	0 27	1 28	22 17	1 59	19 58	1 42	16 54	1 3	18 36	1 33	16 54	16 31	13 11	12 58	10 26		n.a.
S 26	16 37	19 51	4 2	22 29	0 27	24 32	1 36	0 11	1 28	22 19	1 59	19 55	1 42	16 55	1 3	18 36	1 33	16 54	16 32	13 12	12 59	10 27		n.a.
M27	16 19	19 27	3 7	22 7	0 19	24 21	1 35	0s 5	1 28	22 21	2 0	19 53	1 42	16 55	1 3	18 37	1 33	16 54	16 32	13 12	13 0	10 29		n.a.
T 28	16 0	17 54	2 1	21 43	0 12	24 9	1 33	0 22	1 28	22 23	2 0	19 51	1 42	16 55	1 3	18 37	1 33	16 54	16 33	13 12	13 1	10 31		n.a.
W29	15 42	15 23	0 50	21 19	0 5	23 57	1 32	0 38	1 28	22 25	2 0	19 49	1 42	16 55	1 3	18 38	1 33	16 54	16 33	13 13	13 2	10 33		n.a.
T 30	15 23	12 8	0n22	20 54	0s 2	23 44	1 31	0 54	1 27	22 26	2 1	19 47	1 42	16 55	1 3	18 38	1 33	16 54	16 34	13 13	13 4	10 35		n.a.
F 31	15n 3	8n22	1n32	20n27	0s 9	23n30	1n30	1s10	1s27	22n28	2n 1	19n44	1n42	16s56	1s 3	18s39	1s33	16n54	16n34	13n13	13n 5	10s37		n.a.

Julian Day Number = -2511185.5, Delta T = 162h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°21'02, Lahiri = -162°14'02 Julian Calendar 1 Oct. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 July 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 22	21♌19'59	25♍14	1♌46	24♋ 7	0♎17	29♉26	10♌24	12♏25	13°R32	4°R26	25♌53	26♌12	10♏31	n.a.	S 1
S 2	21 20 19	22°19'22	7♎32	3°19	25°20	0°57	29°32	10°32	12°26	13♒30	4♈24	25°53	26° 8	10°38	n.a.	S 2
M 3	21 24 15	23°18'41	19°38	4°54	26°33	1°37	29°39	10°40	12°27	13°29	4°23	25°53	26° 5	10°45	n.a.	M 3
T 4	21 28 12	24°17'58	1♏35	6°30	27°46	2°18	29°45	10°47	12°28	13°27	4°22	25°54	26° 2	10°51	n.a.	T 4
W 5	21 32 8	25°17'13	13°28	8° 6	28°59	2°58	29°51	10°55	12°29	13°25	4°21	25°54	25°59	10°58	n.a.	W 5
T 6	21 36 5	26°16'25	25°21	9°45	0♌12	3°38	29°56	11° 3	12°31	13°24	4°20	25°54	25°56	11° 5	n.a.	T 6
F 7	21 40 2	27°15'34	7♐19	11°24	1°25	4°18	0♊ 2	11°10	12°32	13°22	4°19	25°54	25°53	11°12	n.a.	F 7
S 8	21 43 58	28°14'40	19°26	13° 4	2°38	4°58	0° 8	11°18	12°34	13°20	4°18	25°54	25°49	11°18	n.a.	S 8
S 9	21 47 55	29°13'44	1♑47	14°46	3°51	5°38	0°13	11°26	12°35	13°19	4°16	25°54	25°46	11°25	n.a.	S 9
M10	21 51 51	0♍12'45	14°25	16°29	5° 4	6°17	0°18	11°33	12°36	13°17	4°15	25°55	25°43	11°32	n.a.	M10
T 11	21 55 48	1°11'44	27°23	18°13	6°17	6°57	0°23	11°41	12°38	13°16	4°14	25°55	25°40	11°39	n.a.	T 11
W12	21 59 45	2°10'40	10♒42	19°59	7°30	7°37	0°28	11°48	12°40	13°14	4°12	25°56	25°37	11°45	n.a.	W12
T 13	22 3 41	3° 9'34	24°23	21°45	8°43	8°17	0°32	11°56	12°41	13°13	4°11	25°R56	25°34	11°52	n.a.	T 13
F 14	22 7 38	4° 8'25	8♓23	23°33	9°55	8°57	0°37	12° 3	12°43	13°11	4°10	25°56	25°30	11°59	n.a.	F 14
S 15	22 11 34	5° 7'13	22°38	25°23	11° 8	9°37	0°41	12°11	12°45	13°10	4° 8	25°55	25°27	12° 5	n.a.	S 15
S 16	22 15 31	6° 6'00	7♈ 5	27°14	12°21	10°16	0°45	12°18	12°46	13° 8	4° 7	25°54	25°24	12°12	n.a.	S 16
M17	22 19 27	7° 4'44	21°36	29° 5	13°34	10°56	0°49	12°26	12°48	13° 6	4° 6	25°53	25°21	12°19	n.a.	M17
T 18	22 23 24	8° 3'26	6♉ 7	0♍59	14°47	11°36	0°53	12°33	12°50	13° 5	4° 4	25°51	25°18	12°26	n.a.	T 18
W19	22 27 21	9° 2'06	20°33	2°53	16° 0	12°16	0°57	12°40	12°52	13° 4	4° 3	25°50	25°14	12°32	n.a.	W19
T 20	22 31 17	10° 0'44	4♊50	4°49	17°12	12°55	1° 0	12°48	12°54	13° 2	4° 1	25°D50	25°11	12°39	n.a.	T 20
F 21	22 35 14	10°59'21	18°54	6°46	18°25	13°35	1° 3	12°55	12°56	13° 1	4° 0	25°50	25° 8	12°46	n.a.	F 21
S 22	22 39 10	11°57'55	2♋45	8°45	19°38	14°14	1° 6	13° 2	12°58	12°59	3°58	25°50	25° 5	12°52	n.a.	S 22
S 23	22 43 7	12°56'27	16°22	10°44	20°51	14°54	1° 9	13° 9	13° 0	12°58	3°57	25°52	25° 2	12°59	n.a.	S 23
M24	22 47 3	13°54'57	29°46	12°45	22° 4	15°34	1°12	13°16	13° 2	12°56	3°55	25°53	24°59	13° 6	n.a.	M24
T 25	22 51 0	14°53'25	12♌56	14°46	23°16	16°13	1°15	13°24	13° 4	12°55	3°54	25°54	24°55	13°13	n.a.	T 25
W26	22 54 56	15°51'51	25°52	16°49	24°29	16°53	1°17	13°31	13° 7	12°54	3°52	25°R54	24°52	13°19	n.a.	W26
T 27	22 58 53	16°50'15	8♍37	18°52	25°42	17°32	1°19	13°38	13° 9	12°52	3°51	25°54	24°49	13°26	n.a.	T 27
F 28	23 2 49	17°48'37	21° 9	20°56	26°55	18°12	1°21	13°45	13°11	12°51	3°49	25°52	24°46	13°33	n.a.	F 28
S 29	23 6 46	18°46'56	3♎30	23° 0	28° 7	18°51	1°23	13°52	13°13	12°50	3°48	25°50	24°43	13°40	n.a.	S 29
S 30	23 10 42	19♍45'13	15♎41	25♍ 4	29♌20	19♎31	1♊25	13♌58	13♏16	12♒48	3♈46	25♌46	24♌39	13♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n44	4n19	2n36	20n 0	0s16	23n16	1n28	1s27	1s27	22n30	2n 1	19n42	1n42	16s56	1s 3	18s39	1s33	16n54	16n34	13n12	13n 6	10s39		n.a.
S 2	14 24	0 10	3 31	19 32	0 22	23 1	1 27	1 43	1 27	22 32	2 2	19 40	1 42	16 56	1 3	18 40	1 33	16 54	16 35	13 12	13 7	10 41		n.a.
M 3	14 5	3s55	4 16	19 3	0 29	22 45	1 25	1 59	1 27	22 34	2 2	19 38	1 42	16 57	1 2	18 40	1 33	16 54	16 35	13 12	13 8	10 43		n.a.
T 4	13 45	7 48	4 50	18 33	0 35	22 29	1 24	2 15	1 27	22 35	2 3	19 35	1 42	16 57	1 2	18 41	1 33	16 54	16 36	13 12	13 9	10 44		n.a.
W 5	13 24	11 21	5 10	18 2	0 41	22 12	1 22	2 31	1 27	22 37	2 3	19 33	1 42	16 57	1 2	18 41	1 33	16 53	16 36	13 12	13 10	10 46		n.a.
T 6	13 4	14 26	5 18	17 30	0 47	21 55	1 20	2 48	1 26	22 39	2 3	19 31	1 42	16 58	1 2	18 41	1 33	16 53	16 36	13 12	13 11	10 48		n.a.
F 7	12 43	16 57	5 11	16 57	0 53	21 37	1 19	3 4	1 26	22 40	2 4	19 29	1 42	16 58	1 2	18 42	1 33	16 53	16 37	13 12	13 12	10 50		n.a.
S 8	12 22	18 46	4 51	16 23	0 58	21 18	1 17	3 20	1 26	22 42	2 4	19 27	1 42	16 59	1 2	18 42	1 33	16 53	16 37	13 12	13 14	10 52		n.a.
S 9	12 1	19 44	4 18	15 48	1 4	20 59	1 15	3 36	1 26	22 44	2 5	19 24	1 42	16 59	1 2	18 43	1 33	16 53	16 38	13 12	13 15	10 54		n.a.
M10	11 40	19 44	3 31	15 12	1 8	20 39	1 13	3 52	1 26	22 45	2 5	19 22	1 42	16 59	1 2	18 43	1 33	16 53	16 38	13 12	13 16	10 56		n.a.
T 11	11 19	18 43	2 32	14 35	1 13	20 19	1 11	4 8	1 26	22 47	2 5	19 20	1 42	17 0	1 2	18 44	1 33	16 53	16 38	13 12	13 17	10 58		n.a.
W12	10 57	16 39	1 24	13 58	1 17	19 58	1 9	4 24	1 25	22 48	2 6	19 18	1 42	17 0	1 2	18 44	1 33	16 52	16 39	13 11	13 18	10 59		n.a.
T 13	10 35	13 35	0 9	13 19	1 21	19 37	1 7	4 40	1 25	22 49	2 6	19 16	1 42	17 1	1 2	18 45	1 33	16 52	16 39	13 11	13 19	11 1		n.a.
F 14	10 14	9 41	1s 9	12 40	1 25	19 15	1 5	4 56	1 25	22 51	2 7	19 14	1 42	17 1	1 2	18 45	1 32	16 52	16 39	13 11	13 20	11 3		n.a.
S 15	9 52	5 10	2 23	12 0	1 28	18 52	1 3	5 12	1 25	22 52	2 7	19 11	1 42	17 2	1 2	18 45	1 32	16 52	16 40	13 12	13 21	11 5		n.a.
S 16	9 30	0 19	3 29	11 19	1 31	18 30	1 1	5 27	1 25	22 53	2 7	19 9	1 42	17 2	1 2	18 46	1 32	16 51	16 40	13 12	13 22	11 7		n.a.
M17	9 7	4n35	4 22	10 37	1 34	18 6	0 59	5 43	1 24	22 55	2 8	19 7	1 42	17 3	1 2	18 46	1 32	16 51	16 40	13 12	13 23	11 9		n.a.
T 18	8 45	9 13	4 58	9 54	1 36	17 43	0 57	5 59	1 24	22 56	2 8	19 5	1 42	17 3	1 2	18 47	1 32	16 51	16 41	13 13	13 25	11 11		n.a.
W19	8 22	13 16	5 15	9 11	1 37	17 18	0 55	6 15	1 24	22 57	2 9	19 3	1 42	17 4	1 2	18 47	1 32	16 50	16 41	13 13	13 26	11 13		n.a.
T 20	8 0	16 30	5 13	8 27	1 38	16 54	0 53	6 30	1 24	22 58	2 9	19 1	1 42	17 4	1 2	18 47	1 32	16 50	16 41	13 13	13 27	11 14		n.a.
F 21	7 37	18 43	4 52	7 43	1 39	16 29	0 50	6 46	1 24	22 59	2 10	18 59	1 42	17 5	1 2	18 48	1 32	16 50	16 41	13 13	13 28	11 16		n.a.
S 22	7 14	19 47	4 13	6 58	1 39	16 3	0 48	7 2	1 23	23 0	2 10	18 56	1 42	17 6	1 2	18 48	1 32	16 49	16 42	13 13	13 29	11 18		n.a.
S 23	6 52	19 40	3 22	6 12	1 39	15 37	0 46	7 17	1 23	23 1	2 10	18 54	1 42	17 6	1 2	18 49	1 32	16 49	16 42	13 13	13 30	11 20		n.a.
M24	6 29	18 26	2 20	5 27	1 37	15 11	0 44	7 33	1 23	23 2	2 11	18 52	1 42	17 7	1 2	18 49	1 32	16 49	16 42	13 12	13 31	11 22		n.a.
T 25	6 5	16 13	1 11	4 41	1 36	14 45	0 41	7 48	1 23	23 3	2 11	18 50	1 42	17 7	1 2	18 49	1 32	16 48	16 42	13 12	13 32	11 24		n.a.
W26	5 42	13 12	0 0	3 54	1 33	14 18	0 39	8 3	1 23	23 4	2 12	18 48	1 42	17 8	1 2	18 50	1 32	16 48	16 43	13 12	13 33	11 26		n.a.
T 27	5 19	9 37	1n10	3 8	1 30	13 50	0 37	8 19	1 22	23 5	2 12	18 46	1 42	17 9	1 1	18 50	1 32	16 47	16 43	13 12	13 34	11 27		n.a.
F 28	4 56	5 39	2 15	2 22	1 26	13 23	0 34	8 34	1 22	23 6	2 13	18 44	1 42	17 9	1 1	18 50	1 32	16 47	16 43	13 13	13 35	11 29		n.a.
S 29	4 33	1 31	3 13	1 36	1 22	12 55	0 32	8 49	1 22	23 7	2 13	18 42	1 42	17 10	1 1	18 51	1 32	16 46	16 43	13 13	13 37	11 31		n.a.
S 30	4n 9	2s38	4n 1	0n50	1s17	12n27	0n29	9s 4	1s22	23n 8	2n13	18n40	1n42	17s11	1s 1	18s51	1s32	16n46	16n43	13n15	13n38	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2511154.5, Delta T = 162h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'58, Lahiri = -162°13'58 Julian Calendar 1 Nov. 11589 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11589 BCE (-11588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 39	20♍43'28	27♎43	27♍ 9	0♍33	20♎10	1♊26	14♌ 5	13♏18	12°R47	3°R45	25°R42	24♌36	13♏53	n.a.	M 1
T 2	23 18 35	21°41'40	9♏39	29°12	1°46	20°50	1°27	14°12	13°21	12♒46	3♈43	25♌38	24°33	14° 0	n.a.	T 2
W 3	23 22 32	22°39'51	21°31	1♎16	2°58	21°29	1°29	14°19	13°23	12°45	3°41	25°34	24°30	14° 6	n.a.	W 3
T 4	23 26 28	23°37'59	3♐24	3°18	4°11	22° 8	1°29	14°26	13°25	12°44	3°40	25°31	24°27	14°13	n.a.	T 4
F 5	23 30 25	24°36'04	15°20	5°19	5°24	22°48	1°30	14°32	13°28	12°42	3°38	25°29	24°24	14°20	n.a.	F 5
S 6	23 34 21	25°34'08	27°25	7°18	6°37	23°27	1°31	14°39	13°31	12°41	3°37	25°D29	24°20	14°27	n.a.	S 6
S 7	23 38 18	26°32'09	9♑44	9°15	7°49	24° 6	1°31	14°46	13°33	12°40	3°35	25°30	24°17	14°33	n.a.	S 7
M 8	23 42 14	27°30'08	22°20	11°10	9° 2	24°46	1°R31	14°52	13°36	12°39	3°33	25°31	24°14	14°40	n.a.	M 8
T 9	23 46 11	28°28'04	5♒17	13° 2	10°15	25°25	1°31	14°58	13°38	12°38	3°32	25°33	24°11	14°47	n.a.	T 9
W10	23 50 7	29°25'58	18°40	14°51	11°28	26° 4	1°31	15° 5	13°41	12°37	3°30	25°R34	24° 8	14°53	n.a.	W10
T 11	23 54 4	0♎23'51	2♓29	16°36	12°40	26°43	1°31	15°11	13°44	12°36	3°28	25°34	24° 5	15° 0	n.a.	T 11
F 12	23 58 0	1°21'41	16°43	18°18	13°53	27°23	1°30	15°18	13°47	12°35	3°27	25°32	24° 1	15° 7	n.a.	F 12
S 13	0 1 57	2°19'28	1♈18	19°56	15° 6	28° 2	1°29	15°24	13°49	12°34	3°25	25°29	23°58	15°14	n.a.	S 13
S 14	0 5 53	3°17'15	16° 9	21°30	16°19	28°41	1°28	15°30	13°52	12°33	3°24	25°24	23°55	15°20	n.a.	S 14
M15	0 9 50	4°14'59	1♉ 7	23° 0	17°32	29°20	1°27	15°36	13°55	12°32	3°22	25°19	23°52	15°27	n.a.	M15
T 16	0 13 46	5°12'42	16° 4	24°26	18°44	29°59	1°26	15°42	13°58	12°31	3°20	25°13	23°49	15°34	n.a.	T 16
W17	0 17 42	6°10'23	0♊50	25°47	19°57	0♏38	1°25	15°48	14° 1	12°31	3°19	25° 8	23°45	15°41	n.a.	W17
T 18	0 21 39	7° 8'02	15°20	27° 3	21°10	1°17	1°23	15°54	14° 4	12°30	3°17	25° 5	23°42	15°47	n.a.	T 18
F 19	0 25 35	8° 5'41	29°30	28°14	22°23	1°56	1°21	16° 0	14° 7	12°29	3°15	25° 3	23°39	15°54	n.a.	F 19
S 20	0 29 32	9° 3'18	13♋19	29°21	23°36	2°35	1°19	16° 6	14°10	12°28	3°14	25°D 2	23°36	16° 1	n.a.	S 20
S 21	0 33 28	10° 0'53	26°46	0♏22	24°48	3°14	1°17	16°11	14°13	12°27	3°12	25° 3	23°33	16° 7	n.a.	S 21
M22	0 37 25	10°58'27	9♌54	1°18	26° 1	3°53	1°14	16°17	14°16	12°27	3°11	25° 5	23°30	16°14	n.a.	M22
T 23	0 41 21	11°55'59	22°46	2°10	27°14	4°32	1°12	16°23	14°19	12°26	3° 9	25°R 5	23°26	16°21	n.a.	T 23
W24	0 45 18	12°53'31	5♍24	2°56	28°27	5°11	1° 9	16°28	14°22	12°25	3° 7	25° 5	23°23	16°28	n.a.	W24
T 25	0 49 14	13°51'00	17°50	3°37	29°40	5°50	1° 6	16°34	14°25	12°25	3° 6	25° 2	23°20	16°34	n.a.	T 25
F 26	0 53 10	14°48'28	0♎ 7	4°12	0♎53	6°29	1° 3	16°39	14°28	12°24	3° 4	24°58	23°17	16°41	n.a.	F 26
S 27	0 57 7	15°45'55	12°16	4°42	2° 6	7° 8	1° 0	16°44	14°31	12°24	3° 2	24°51	23°14	16°48	n.a.	S 27
S 28	1 1 3	16°43'21	24°18	5° 7	3°19	7°47	0°56	16°50	14°35	12°23	3° 1	24°42	23°10	16°55	n.a.	S 28
M29	1 5 0	17°40'44	6♏15	5°27	4°32	8°26	0°53	16°55	14°38	12°23	2°59	24°32	23° 7	17° 1	n.a.	M29
T 30	1 8 56	18°38'07	18° 8	5°41	5°45	9° 5	0°49	17° 0	14°41	12°22	2°58	24°22	23° 4	17° 8	n.a.	T 30
W31	1 12 53	19♎35'28	29♏59	5♏50	6♎58	9♏44	0♊45	17♌ 5	14♏44	12♒22	2♈56	24♌13	23♌ 1	17♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n46	6s37	4n37	0n 5	1s11	11n58	0n27	9s19	1s21	23n 8	2n14	18n38	1n42	17s12	1s 1	18s51	1s32	16n46	16n44	13n16	13n39	11s35		n.a.
T 2	3 22	10 18	5 2	0s40	1 4	11 30	0 25	9 34	1 21	23 9	2 14	18 36	1 42	17 12	1 1	18 52	1 32	16 45	16 44	13 18	13 40	11 37		n.a.
W 3	2 59	13 34	5 13	1 23	0 57	11 1	0 22	9 49	1 21	23 10	2 15	18 34	1 42	17 13	1 1	18 52	1 32	16 45	16 44	13 19	13 41	11 38		n.a.
T 4	2 35	16 16	5 11	2 6	0 49	10 31	0 20	10 4	1 21	23 10	2 15	18 32	1 42	17 14	1 1	18 52	1 32	16 44	16 44	13 20	13 42	11 40		n.a.
F 5	2 12	18 19	4 55	2 47	0 41	10 2	0 17	10 19	1 20	23 11	2 15	18 30	1 42	17 14	1 1	18 52	1 32	16 43	16 44	13 21	13 43	11 42		n.a.
S 6	1 48	19 34	4 26	3 27	0 32	9 32	0 15	10 34	1 20	23 11	2 16	18 28	1 42	17 15	1 1	18 53	1 32	16 43	16 44	13 21	13 44	11 44		n.a.
S 7	1 25	19 56	3 45	4 5	0 22	9 2	0 13	10 48	1 20	23 12	2 16	18 26	1 42	17 16	1 1	18 53	1 31	16 42	16 45	13 20	13 45	11 46		n.a.
M 8	1 1	19 18	2 52	4 42	0 11	8 32	0 10	11 3	1 19	23 12	2 17	18 24	1 42	17 17	1 1	18 53	1 31	16 42	16 45	13 20	13 46	11 48		n.a.
T 9	0 37	17 40	1 49	5 17	0 1	8 2	0 8	11 17	1 19	23 13	2 17	18 22	1 42	17 18	1 1	18 54	1 31	16 41	16 45	13 19	13 47	11 50		n.a.
W10	0 14	15 1	0 38	5 50	0n10	7 31	0 5	11 32	1 19	23 13	2 18	18 20	1 42	17 18	1 1	18 54	1 31	16 41	16 45	13 19	13 48	11 51		n.a.
T 11	0s10	11 26	0s38	6 21	0 22	7 1	0 3	11 46	1 19	23 13	2 18	18 18	1 42	17 19	1 1	18 54	1 31	16 40	16 45	13 19	13 50	11 53		n.a.
F 12	0 33	7 6	1 53	6 50	0 34	6 30	0 1	12 0	1 18	23 14	2 18	18 17	1 42	17 20	1 1	18 54	1 31	16 40	16 45	13 20	13 51	11 55		n.a.
S 13	0 57	2 15	3 2	7 17	0 46	5 59	0s 2	12 15	1 18	23 14	2 19	18 15	1 42	17 21	1 1	18 55	1 31	16 39	16 45	13 21	13 52	11 57		n.a.
S 14	1 20	2n49	4 1	7 42	0 58	5 28	0 4	12 29	1 18	23 14	2 19	18 13	1 42	17 22	1 1	18 55	1 31	16 38	16 45	13 22	13 53	11 59		n.a.
M15	1 44	7 44	4 43	8 4	1 10	4 57	0 7	12 43	1 18	23 14	2 20	18 11	1 43	17 23	1 1	18 55	1 31	16 38	16 45	13 24	13 54	12 1		n.a.
T 16	2 7	12 10	5 6	8 25	1 23	4 26	0 9	12 57	1 17	23 15	2 20	18 9	1 43	17 23	1 1	18 55	1 31	16 37	16 45	13 26	13 55	12 2		n.a.
W17	2 31	15 48	5 9	8 44	1 35	3 54	0 11	13 10	1 17	23 15	2 21	18 7	1 43	17 24	1 1	18 55	1 31	16 36	16 45	13 28	13 56	12 4		n.a.
T 18	2 54	18 23	4 51	9 1	1 47	3 23	0 14	13 24	1 17	23 15	2 21	18 6	1 43	17 25	1 1	18 56	1 31	16 36	16 45	13 29	13 57	12 6		n.a.
F 19	3 17	19 46	4 16	9 15	1 59	2 51	0 16	13 38	1 16	23 15	2 21	18 4	1 43	17 26	1 1	18 56	1 31	16 35	16 45	13 30	13 58	12 8		n.a.
S 20	3 40	19 55	3 27	9 28	2 11	2 20	0 18	13 51	1 16	23 15	2 22	18 2	1 43	17 27	1 1	18 56	1 31	16 34	16 45	13 30	13 59	12 10		n.a.
S 21	4 4	18 55	2 27	9 40	2 23	1 48	0 20	14 5	1 16	23 15	2 22	18 0	1 43	17 28	1 1	18 56	1 31	16 34	16 45	13 29	14 0	12 12		n.a.
M22	4 27	16 54	1 21	9 49	2 34	1 17	0 23	14 18	1 15	23 14	2 23	17 59	1 43	17 29	1 1	18 56	1 31	16 33	16 45	13 29	14 1	12 13		n.a.
T 23	4 50	14 4	0 13	9 57	2 45	0 45	0 25	14 32	1 15	23 14	2 23	17 57	1 43	17 30	1 1	18 56	1 31	16 32	16 45	13 29	14 2	12 15		n.a.
W24	5 13	10 37	0n55	10 4	2 55	0 13	0 27	14 45	1 15	23 14	2 23	17 55	1 43	17 31	1 1	18 56	1 31	16 32	16 45	13 29	14 3	12 17		n.a.
T 25	5 36	6 45	2 0	10 9	3 5	0s18	0 29	14 58	1 14	23 14	2 24	17 54	1 43	17 32	1 1	18 57	1 30	16 31	16 45	13 30	14 5	12 19		n.a.
F 26	5 58	2 39	2 57	10 12	3 14	0 50	0 31	15 11	1 14	23 13	2 24	17 52	1 43	17 32	1 1	18 57	1 30	16 30	16 45	13 31	14 6	12 21		n.a.
S 27	6 21	1s30	3 46	10 15	3 22	1 22	0 33	15 24	1 14	23 13	2 24	17 51	1 43	17 33	1 1	18 57	1 30	16 30	16 45	13 34	14 7	12 22		n.a.
S 28	6 44	5 34	4 24	10 16	3 30	1 53	0 35	15 36	1 14	23 13	2 25	17 49	1 43	17 34	1 1	18 57	1 30	16 29	16 45	13 37	14 8	12 24		n.a.
M29	7 6	9 23	4 50	10 16	3 36	2 25	0 37	15 49	1 13	23 12	2 25	17 48	1 44	17 35	1 1	18 57	1 30	16 28	16 45	13 40	14 9	12 26		n.a.
T 30	7 29	12 48	5 4	10 15	3 42	2 56	0 39	16 1	1 13	23 12	2 26	17 46	1 44	17 36	1 1	18 57	1 30	16 27	16 45	13 44	14 10	12 28		n.a.
W31	7s51	15s42	5n 4	10s14	3n47	3s28	0s41	16s14	1s13	23n11	2n26	17n45	1n44	17s37	1s 1	18s57	1s30	16n27	16n45	13n47	14n11	12s30		n.a.

Julian Day Number = -2511124.5, Delta T = 162h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'54, Lahiri = -162°13'54 Julian Calendar 1 Dec. 11589 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11589 BCE

The year -11588 astronomical counting style corresponds to year 11589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 49	20♎32'47	11♐52	5°R53	8♎11	10♏23	0°R41	17♌10	14♏47	12°R21	2°R55	24°R 5	22♌58	17♏21	n.a.	T 1
F 2	1 20 45	21°30'04	23°48	5♏52	9°24	11° 1	0♊37	17°15	14°51	12♒21	2♈53	23♌59	22°55	17°28	n.a.	F 2
S 3	1 24 42	22°27'21	5♑52	5°45	10°37	11°40	0°32	17°20	14°54	12°21	2°52	23°55	22°51	17°35	n.a.	S 3
S 4	1 28 38	23°24'35	18° 7	5°34	11°50	12°19	0°28	17°24	14°57	12°20	2°50	23°D54	22°48	17°42	n.a.	S 4
M 5	1 32 35	24°21'49	0♒39	5°19	13° 3	12°58	0°23	17°29	15° 1	12°20	2°49	23°54	22°45	17°48	n.a.	M 5
T 6	1 36 31	25°19'00	13°33	4°59	14°16	13°37	0°18	17°34	15° 4	12°20	2°47	23°54	22°42	17°55	n.a.	T 6
W 7	1 40 28	26°16'10	26°52	4°36	15°29	14°15	0°13	17°38	15° 7	12°19	2°46	23°R55	22°39	18° 2	n.a.	W 7
T 8	1 44 24	27°13'19	10♓39	4° 9	16°42	14°54	0° 8	17°42	15°11	12°19	2°44	23°54	22°36	18° 9	n.a.	T 8
F 9	1 48 20	28°10'27	24°55	3°39	17°55	15°33	0° 3	17°47	15°14	12°19	2°43	23°50	22°32	18°15	n.a.	F 9
S 10	1 52 17	29° 7'33	9♈37	3° 7	19° 8	16°11	29♉57	17°51	15°17	12°19	2°41	23°45	22°29	18°22	n.a.	S 10
S 11	1 56 13	0♏ 4'38	24°40	2°33	20°21	16°50	29°52	17°55	15°21	12°19	2°40	23°37	22°26	18°29	n.a.	S 11
M12	2 0 10	1° 1'42	9♉54	1°58	21°35	17°29	29°46	17°59	15°24	12°19	2°38	23°28	22°23	18°35	n.a.	M12
T 13	2 4 6	1°58'45	25° 9	1°22	22°48	18° 7	29°40	18° 3	15°28	12°D19	2°37	23°18	22°20	18°42	n.a.	T 13
W14	2 8 3	2°55'47	10♊14	0°47	24° 1	18°46	29°34	18° 7	15°31	12°19	2°36	23° 9	22°16	18°49	n.a.	W14
T 15	2 11 59	3°52'49	25° 0	0°12	25°14	19°25	29°28	18°11	15°34	12°19	2°34	23° 3	22°13	18°56	n.a.	T 15
F 16	2 15 56	4°49'50	9♋22	29♎38	26°27	20° 3	29°22	18°15	15°38	12°19	2°33	22°58	22°10	19° 2	n.a.	F 16
S 17	2 19 52	5°46'50	23°16	29° 6	27°41	20°42	29°16	18°18	15°41	12°19	2°32	22°56	22° 7	19° 9	n.a.	S 17
S 18	2 23 48	6°43'50	6♌44	28°36	28°54	21°21	29° 9	18°22	15°45	12°19	2°30	22°D55	22° 4	19°16	n.a.	S 18
M19	2 27 45	7°40'50	19°47	28° 9	0♏ 7	21°59	29° 3	18°25	15°48	12°19	2°29	22°R55	22° 1	19°22	n.a.	M19
T 20	2 31 41	8°37'49	2♍31	27°45	1°21	22°38	28°56	18°28	15°52	12°20	2°28	22°55	21°57	19°29	n.a.	T 20
W21	2 35 38	9°34'47	14°58	27°25	2°34	23°16	28°49	18°32	15°55	12°20	2°27	22°53	21°54	19°36	n.a.	W21
T 22	2 39 34	10°31'45	27°13	27° 9	3°48	23°55	28°42	18°35	15°59	12°20	2°26	22°49	21°51	19°43	n.a.	T 22
F 23	2 43 31	11°28'43	9♎19	26°56	5° 1	24°33	28°36	18°38	16° 2	12°20	2°24	22°42	21°48	19°49	n.a.	F 23
S 24	2 47 27	12°25'40	21°19	26°48	6°14	25°12	28°29	18°41	16° 6	12°21	2°23	22°33	21°45	19°56	n.a.	S 24
S 25	2 51 24	13°22'37	3♏14	26°D44	7°28	25°51	28°22	18°44	16° 9	12°21	2°22	22°21	21°41	20° 3	n.a.	S 25
M26	2 55 20	14°19'33	15° 7	26°45	8°41	26°29	28°14	18°47	16°13	12°21	2°21	22° 8	21°38	20°10	n.a.	M26
T 27	2 59 17	15°16'29	26°59	26°50	9°55	27° 8	28° 7	18°49	16°16	12°22	2°20	21°54	21°35	20°16	n.a.	T 27
W28	3 3 13	16°13'25	8♐51	27° 0	11° 9	27°46	28° 0	18°52	16°20	12°22	2°19	21°41	21°32	20°23	n.a.	W28
T 29	3 7 9	17°10'20	20°45	27°15	12°22	28°25	27°53	18°54	16°23	12°23	2°18	21°30	21°29	20°30	n.a.	T 29
F 30	3 11 6	18° 7'14	2♑44	27°34	13°36	29° 3	27°45	18°57	16°27	12°23	2°17	21°21	21°26	20°36	n.a.	F 30
S 31	3 15 2	19♏ 4'08	14♑50	27♎57	14♏49	29♏42	27♉38	18♌59	16♏30	12♒24	2♈16	21♌15	21♌22	20♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	17s58	4n51	10s11	3n51	3s59	0s43	16s26	1s12	23n11	2n26	17n43	1n44	17s38	1s 1	18s57	1s30	16n26	16n44	13n49	14n12	12s32		n.a.
F 2	8 35	19 28	4 26	10 8	3 54	4 30	0 45	16 38	1 12	23 10	2 27	17 42	1 44	17 39	1 1	18 57	1 30	16 25	16 44	13 51	14 13	12 33		n.a.
S 3	8 57	20 6	3 48	10 4	3 56	5 1	0 47	16 50	1 12	23 10	2 27	17 40	1 44	17 40	1 1	18 57	1 30	16 24	16 44	13 53	14 14	12 35		n.a.
S 4	9 19	19 49	2 59	10 0	3 56	5 32	0 49	17 2	1 11	23 9	2 27	17 39	1 44	17 41	1 1	18 57	1 30	16 24	16 44	13 53	14 15	12 37		n.a.
M 5	9 40	18 32	2 1	9 56	3 55	6 3	0 51	17 14	1 11	23 8	2 28	17 37	1 44	17 42	1 1	18 57	1 30	16 23	16 44	13 53	14 16	12 39		n.a.
T 6	10 2	16 17	0 55	9 51	3 53	6 34	0 52	17 26	1 10	23 7	2 28	17 36	1 44	17 43	1 1	18 57	1 30	16 22	16 44	13 53	14 17	12 41		n.a.
W 7	10 23	13 7	0s16	9 47	3 49	7 4	0 54	17 38	1 10	23 7	2 28	17 35	1 44	17 44	1 1	18 57	1 30	16 21	16 43	13 53	14 18	12 42		n.a.
T 8	10 44	9 7	1 28	9 42	3 45	7 35	0 56	17 49	1 10	23 6	2 28	17 33	1 44	17 45	1 1	18 57	1 30	16 21	16 43	13 53	14 19	12 44		n.a.
F 9	11 5	4 28	2 37	9 38	3 39	8 5	0 57	18 0	1 9	23 5	2 29	17 32	1 44	17 46	1 1	18 57	1 30	16 20	16 43	13 54	14 21	12 46		n.a.
S 10	11 26	0n34	3 38	9 33	3 31	8 35	0 59	18 12	1 9	23 4	2 29	17 31	1 45	17 47	1 1	18 57	1 29	16 19	16 43	13 56	14 22	12 48		n.a.
S 11	11 46	5 41	4 26	9 30	3 22	9 4	1 0	18 23	1 9	23 3	2 29	17 30	1 45	17 48	1 1	18 57	1 29	16 18	16 43	13 59	14 23	12 50		n.a.
M12	12 7	10 30	4 55	9 27	3 13	9 34	1 2	18 34	1 8	23 2	2 30	17 29	1 45	17 49	1 1	18 57	1 29	16 18	16 42	14 2	14 24	12 51		n.a.
T 13	12 27	14 38	5 3	9 25	3 2	10 3	1 3	18 44	1 8	23 1	2 30	17 27	1 45	17 50	1 0	18 57	1 29	16 17	16 42	14 5	14 25	12 53		n.a.
W14	12 47	17 46	4 50	9 23	2 50	10 32	1 5	18 55	1 8	23 0	2 30	17 26	1 45	17 51	1 0	18 57	1 29	16 16	16 42	14 8	14 26	12 55		n.a.
T 15	13 7	19 39	4 18	9 23	2 37	11 1	1 6	19 6	1 7	22 59	2 30	17 25	1 45	17 52	1 0	18 57	1 29	16 15	16 42	14 10	14 27	12 57		n.a.
F 16	13 27	20 12	3 30	9 23	2 24	11 30	1 7	19 16	1 7	22 58	2 31	17 24	1 45	17 53	1 0	18 57	1 29	16 15	16 42	14 12	14 28	12 59		n.a.
S 17	13 46	19 30	2 31	9 25	2 10	11 58	1 8	19 26	1 7	22 56	2 31	17 23	1 45	17 54	1 0	18 57	1 29	16 14	16 41	14 13	14 29	13 0		n.a.
S 18	14 6	17 41	1 25	9 27	1 55	12 26	1 10	19 36	1 6	22 55	2 31	17 22	1 45	17 55	1 0	18 57	1 29	16 13	16 41	14 13	14 30	13 2		n.a.
M19	14 25	14 59	0 17	9 32	1 40	12 54	1 11	19 46	1 6	22 54	2 31	17 21	1 45	17 56	1 0	18 57	1 29	16 12	16 41	14 13	14 31	13 4		n.a.
T 20	14 43	11 37	0n51	9 37	1 25	13 21	1 12	19 56	1 5	22 53	2 31	17 20	1 46	17 57	1 0	18 56	1 29	16 11	16 40	14 13	14 32	13 6		n.a.
W21	15 2	7 49	1 54	9 44	1 10	13 48	1 13	20 6	1 5	22 51	2 32	17 19	1 46	17 59	1 0	18 56	1 29	16 11	16 40	14 13	14 33	13 7		n.a.
T 22	15 20	3 44	2 51	9 52	0 55	14 15	1 14	20 16	1 5	22 50	2 32	17 18	1 46	18 0	1 0	18 56	1 29	16 10	16 40	14 15	14 34	13 9		n.a.
F 23	15 39	0s26	3 40	10 1	0 40	14 41	1 15	20 25	1 4	22 48	2 32	17 17	1 46	18 1	1 0	18 56	1 29	16 9	16 40	14 17	14 35	13 11		n.a.
S 24	15 57	4 33	4 18	10 12	0 25	15 7	1 15	20 34	1 4	22 47	2 32	17 16	1 46	18 2	1 0	18 56	1 29	16 8	16 39	14 20	14 36	13 13		n.a.
S 25	16 14	8 27	4 44	10 23	0 11	15 32	1 16	20 43	1 3	22 46	2 32	17 16	1 46	18 3	1 1	18 56	1 28	16 8	16 39	14 24	14 37	13 15		n.a.
M26	16 32	12 2	4 58	10 37	0s 3	15 58	1 17	20 52	1 3	22 44	2 33	17 15	1 46	18 4	1 1	18 56	1 28	16 7	16 39	14 29	14 38	13 16		n.a.
T 27	16 49	15 7	4 59	10 51	0 16	16 22	1 18	21 1	1 3	22 42	2 33	17 14	1 46	18 5	1 1	18 55	1 28	16 6	16 38	14 33	14 40	13 18		n.a.
W28	17 6	17 36	4 47	11 6	0 29	16 47	1 18	21 10	1 2	22 41	2 33	17 13	1 46	18 6	1 1	18 55	1 28	16 5	16 38	14 38	14 41	13 20		n.a.
T 29	17 22	19 20	4 23	11 23	0 41	17 10	1 19	21 18	1 2	22 39	2 33	17 13	1 47	18 7	1 1	18 55	1 28	16 5	16 38	14 41	14 42	13 22		n.a.
F 30	17 39	20 14	3 46	11 41	0 53	17 34	1 19	21 27	1 2	22 38	2 33	17 12	1 47	18 8	1 1	18 55	1 28	16 4	16 37	14 44	14 43	13 23		n.a.
S 31	17s55	20s13	3n 0	11s59	1s 3	17s57	1s19	21s35	1s 1	22n36	2n33	17n11	1n47	18s 9	1s 1	18s55	1s28	16n 3	16n37	14n46	14n44	13s25		n.a.

Julian Day Number = -2511093.5, Delta T = 162h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'50, Lahiri = -162°13'50 Julian Calendar 1 Jan. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11589 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 59	20♏ 1'01	27♌ 7	28♎25	16♏ 3	0♐20	27°R30	19♑ 1	16♏34	12♒25	2°R15	21°R12	21♑19	20♏50	n.a.	S 1
M 2	3 22 55	20°57'54	9♒38	28°57	17°17	0°59	27♌23	19° 3	16°37	12°25	2♈14	21♑11	21°16	20°57	n.a.	M 2
T 3	3 26 52	21°54'46	22°28	29°33	18°30	1°37	27°15	19° 5	16°41	12°26	2°13	21°10	21°13	21° 3	n.a.	T 3
W 4	3 30 48	22°51'38	5♓42	0♏14	19°44	2°16	27° 8	19° 7	16°44	12°26	2°12	21°10	21°10	21°10	n.a.	W 4
T 5	3 34 45	23°48'30	19°22	0°59	20°58	2°54	27° 0	19° 9	16°48	12°27	2°11	21° 9	21° 7	21°17	n.a.	T 5
F 6	3 38 41	24°45'21	3♈31	1°47	22°11	3°32	26°53	19°11	16°51	12°28	2°10	21° 5	21° 3	21°24	n.a.	F 6
S 7	3 42 38	25°42'11	18° 7	2°40	23°25	4°11	26°45	19°12	16°55	12°29	2°10	20°59	21° 0	21°30	n.a.	S 7
S 8	3 46 34	26°39'02	3♉ 7	3°36	24°39	4°49	26°37	19°14	16°58	12°30	2° 9	20°51	20°57	21°37	n.a.	S 8
M 9	3 50 31	27°35'52	18°22	4°36	25°53	5°28	26°30	19°15	17° 2	12°30	2° 8	20°41	20°54	21°44	n.a.	M 9
T 10	3 54 27	28°32'43	3♊42	5°40	27° 6	6° 6	26°22	19°16	17° 5	12°31	2° 7	20°30	20°51	21°50	n.a.	T 10
W11	3 58 24	29°29'34	18°55	6°48	28°20	6°45	26°15	19°17	17° 8	12°32	2° 7	20°20	20°47	21°57	n.a.	W11
T 12	4 2 20	0♐26'24	3♋51	7°59	29°34	7°23	26° 7	19°18	17°12	12°33	2° 6	20°13	20°44	22° 4	n.a.	T 12
F 13	4 6 17	1°23'16	18°22	9°13	0♐48	8° 1	26° 0	19°19	17°15	12°34	2° 5	20° 7	20°41	22°11	n.a.	F 13
S 14	4 10 14	2°20'07	2♌24	10°31	2° 2	8°40	25°52	19°20	17°19	12°35	2° 5	20° 4	20°38	22°17	n.a.	S 14
S 15	4 14 10	3°17'00	15°58	11°52	3°16	9°18	25°45	19°21	17°22	12°36	2° 4	20°D 4	20°35	22°24	n.a.	S 15
M16	4 18 7	4°13'52	29° 4	13°17	4°30	9°57	25°37	19°22	17°26	12°37	2° 4	20°R 4	20°32	22°31	n.a.	M16
T 17	4 22 3	5°10'45	11♍48	14°45	5°44	10°35	25°30	19°22	17°29	12°38	2° 3	20° 3	20°28	22°38	n.a.	T 17
W18	4 26 0	6° 7'39	24°12	16°17	6°58	11°13	25°22	19°23	17°32	12°39	2° 3	20° 2	20°25	22°44	n.a.	W18
T 19	4 29 56	7° 4'34	6♎23	17°51	8°12	11°52	25°15	19°23	17°36	12°40	2° 2	19°59	20°22	22°51	n.a.	T 19
F 20	4 33 53	8° 1'29	18°24	19°29	9°26	12°30	25° 8	19°23	17°39	12°41	2° 2	19°53	20°19	22°58	n.a.	F 20
S 21	4 37 49	8°58'24	0♏19	21°10	10°40	13° 9	25° 0	19°R23	17°42	12°43	2° 1	19°44	20°16	23° 4	n.a.	S 21
S 22	4 41 46	9°55'21	12°11	22°54	11°54	13°47	24°53	19°23	17°46	12°44	2° 1	19°34	20°13	23°11	n.a.	S 22
M23	4 45 42	10°52'18	24° 3	24°41	13° 8	14°25	24°46	19°23	17°49	12°45	2° 1	19°22	20° 9	23°18	n.a.	M23
T 24	4 49 39	11°49'16	5♐56	26°30	14°22	15° 4	24°39	19°23	17°52	12°46	2° 0	19° 9	20° 6	23°25	n.a.	T 24
W25	4 53 36	12°46'14	17°52	28°23	15°36	15°42	24°32	19°23	17°55	12°48	2° 0	18°58	20° 3	23°31	n.a.	W25
T 26	4 57 32	13°43'13	29°52	0♐18	16°50	16°20	24°26	19°22	17°59	12°49	2° 0	18°47	20° 0	23°38	n.a.	T 26
F 27	5 1 29	14°40'13	11♌58	2°16	18° 4	16°59	24°19	19°22	18° 2	12°50	2° 0	18°40	19°57	23°45	n.a.	F 27
S 28	5 5 25	15♐37'13	24♌12	4♐15	19♐19	17♐37	24♉12	19♑21	18♏ 5	12♒52	1♈59	18♑35	19♑53	23♏52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	19s14	2n 4	12s19	1s13	18s19	1s20	21s43	1s 1	22n34	2n33	17n11	1n47	18s10	1s 1	18s54	1s28	16n 3	16n37	14n47	14n45	13s27		n.a.
M 2	18 26	17 18	1 1	12 39	1 23	18 41	1 20	21 51	1 0	22 33	2 33	17 10	1 47	18 11	1 1	18 54	1 28	16 2	16 36	14 48	14 46	13 29		n.a.
T 3	18 41	14 28	0s 7	13 1	1 31	19 3	1 20	21 58	1 0	22 31	2 33	17 10	1 47	18 12	1 1	18 54	1 28	16 1	16 36	14 48	14 47	13 30		n.a.
W 4	18 56	10 50	1 16	13 23	1 39	19 24	1 20	22 6	1 0	22 29	2 33	17 9	1 47	18 13	1 1	18 54	1 28	16 0	16 35	14 48	14 48	13 32		n.a.
T 5	19 11	6 30	2 23	13 45	1 46	19 44	1 21	22 13	0 59	22 27	2 33	17 9	1 47	18 14	1 1	18 53	1 28	16 0	16 35	14 48	14 49	13 34		n.a.
F 6	19 25	1 41	3 24	14 8	1 52	20 4	1 21	22 21	0 59	22 26	2 33	17 8	1 47	18 15	1 1	18 53	1 28	15 59	16 35	14 49	14 50	13 36		n.a.
S 7	19 39	3n23	4 14	14 32	1 58	20 23	1 21	22 28	0 58	22 24	2 33	17 8	1 48	18 16	1 1	18 53	1 28	15 58	16 34	14 51	14 51	13 38		n.a.
S 8	19 53	8 22	4 47	14 57	2 3	20 42	1 21	22 35	0 58	22 22	2 33	17 8	1 48	18 17	1 1	18 52	1 28	15 58	16 34	14 54	14 52	13 39		n.a.
M 9	20 6	12 55	5 1	15 21	2 7	21 0	1 20	22 41	0 57	22 20	2 33	17 7	1 48	18 18	1 1	18 52	1 28	15 57	16 33	14 57	14 53	13 41		n.a.
T 10	20 19	16 37	4 53	15 46	2 10	21 18	1 20	22 48	0 57	22 18	2 33	17 7	1 48	18 19	1 1	18 52	1 27	15 56	16 33	15 1	14 54	13 43		n.a.
W11	20 32	19 10	4 25	16 11	2 12	21 35	1 20	22 54	0 57	22 16	2 33	17 7	1 48	18 20	1 1	18 51	1 27	15 56	16 33	15 4	14 55	13 45		n.a.
T 12	20 44	20 20	3 39	16 37	2 14	21 51	1 20	23 0	0 56	22 14	2 33	17 6	1 48	18 21	1 1	18 51	1 27	15 55	16 32	15 6	14 56	13 46		n.a.
F 13	20 56	20 6	2 40	17 3	2 15	22 7	1 19	23 6	0 56	22 13	2 33	17 6	1 48	18 22	1 1	18 51	1 27	15 54	16 32	15 8	14 57	13 48		n.a.
S 14	21 8	18 37	1 32	17 28	2 15	22 22	1 19	23 12	0 55	22 11	2 33	17 6	1 48	18 23	1 1	18 50	1 27	15 54	16 31	15 9	14 58	13 50		n.a.
S 15	21 19	16 6	0 22	17 54	2 14	22 36	1 18	23 18	0 55	22 9	2 33	17 6	1 48	18 24	1 1	18 50	1 27	15 53	16 31	15 9	14 59	13 52		n.a.
M16	21 30	12 49	0n48	18 19	2 13	22 50	1 18	23 23	0 54	22 7	2 33	17 6	1 49	18 25	1 1	18 50	1 27	15 52	16 30	15 9	15 0	13 53		n.a.
T 17	21 41	9 2	1 53	18 44	2 11	23 3	1 17	23 29	0 54	22 5	2 33	17 6	1 49	18 26	1 1	18 49	1 27	15 52	16 30	15 9	15 1	13 55		n.a.
W18	21 51	4 57	2 51	19 9	2 8	23 16	1 16	23 34	0 54	22 3	2 33	17 6	1 49	18 27	1 1	18 49	1 27	15 51	16 29	15 10	15 2	13 57		n.a.
T 19	22 1	0 45	3 40	19 34	2 5	23 28	1 15	23 39	0 53	22 1	2 33	17 6	1 49	18 28	1 1	18 49	1 27	15 51	16 29	15 11	15 3	13 58		n.a.
F 20	22 11	3s25	4 18	19 58	2 0	23 39	1 15	23 44	0 53	21 59	2 33	17 6	1 49	18 29	1 1	18 48	1 27	15 50	16 29	15 13	15 4	14 0		n.a.
S 21	22 20	7 25	4 45	20 21	1 56	23 49	1 14	23 48	0 52	21 57	2 33	17 6	1 49	18 30	1 1	18 48	1 27	15 49	16 28	15 16	15 6	14 2		n.a.
S 22	22 29	11 7	5 0	20 44	1 50	23 59	1 13	23 53	0 52	21 55	2 32	17 6	1 49	18 31	1 1	18 47	1 27	15 49	16 28	15 19	15 7	14 4		n.a.
M23	22 37	14 23	5 1	21 5	1 44	24 8	1 12	23 57	0 51	21 53	2 32	17 6	1 49	18 32	1 1	18 47	1 27	15 48	16 27	15 23	15 8	14 5		n.a.
T 24	22 45	17 5	4 50	21 26	1 37	24 16	1 11	24 1	0 51	21 51	2 32	17 6	1 49	18 33	1 1	18 47	1 27	15 48	16 27	15 27	15 9	14 7		n.a.
W25	22 53	19 4	4 25	21 45	1 30	24 23	1 10	24 5	0 50	21 49	2 32	17 6	1 50	18 34	1 1	18 46	1 27	15 47	16 26	15 31	15 10	14 9		n.a.
T 26	23 0	20 13	3 49	22 4	1 23	24 30	1 9	24 9	0 50	21 48	2 32	17 7	1 50	18 35	1 1	18 46	1 27	15 47	16 26	15 34	15 11	14 11		n.a.
F 27	23 7	20 27	3 2	22 21	1 14	24 36	1 7	24 12	0 50	21 46	2 32	17 7	1 50	18 36	1 1	18 45	1 26	15 46	16 25	15 36	15 12	14 12		n.a.
S 28	23s14	19s44	2n 6	22s36	1s 6	24s41	1s 6	24s15	0s49	21n44	2n31	17n 7	1n50	18s37	1s 1	18s45	1s26	15n46	16n25	15n38	15n13	14s14		n.a.

Julian Day Number = -2511062.5, Delta T = 162h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'45, Lahiri = -162°13'45 Julian Calendar 1 Feb. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 22	16♐34'14	6♒36	6♐17	20♐33	18♐16	24°R 6	19°R20	18♏ 8	12♒53	1°R59	18°R32	19♌50	23♏58	n.a.	S 1
M 2	5 13 19	17°31'15	19°13	8°21	21°47	18°54	23♑59	19♌19	18°12	12°55	1♈59	18°D31	19°47	24° 5	n.a.	M 2
T 3	5 17 15	18°28'17	2♓ 6	10°26	23° 1	19°32	23°53	19°18	18°15	12°56	1°59	18♌32	19°44	24°12	n.a.	T 3
W 4	5 21 12	19°25'20	15°19	12°32	24°15	20°11	23°47	19°17	18°18	12°57	1°59	18°R32	19°41	24°18	n.a.	W 4
T 5	5 25 8	20°22'23	28°55	14°39	25°30	20°49	23°41	19°16	18°21	12°59	1°D59	18°32	19°38	24°25	n.a.	T 5
F 6	5 29 5	21°19'26	12♈54	16°47	26°44	21°28	23°35	19°15	18°24	13° 1	1°59	18°30	19°34	24°32	n.a.	F 6
S 7	5 33 2	22°16'31	27°18	18°56	27°58	22° 6	23°29	19°14	18°27	13° 2	1°59	18°26	19°31	24°39	n.a.	S 7
S 8	5 36 58	23°13'36	12♉ 4	21° 4	29°12	22°44	23°23	19°12	18°30	13° 4	1°59	18°20	19°28	24°45	n.a.	S 8
M 9	5 40 55	24°10'42	27° 5	23°12	0♑27	23°23	23°17	19°11	18°33	13° 5	1°59	18°13	19°25	24°52	n.a.	M 9
T 10	5 44 52	25° 7'49	12♊14	25°20	1°41	24° 1	23°12	19° 9	18°36	13° 7	2° 0	18° 5	19°22	24°59	n.a.	T 10
W11	5 48 48	26° 4'57	27°19	27°27	2°55	24°40	23° 7	19° 7	18°39	13° 8	2° 0	17°58	19°18	25° 6	n.a.	W11
T 12	5 52 45	27° 2'06	12♋12	29°34	4°10	25°18	23° 1	19° 5	18°42	13°10	2° 0	17°52	19°15	25°12	n.a.	T 12
F 13	5 56 41	27°59'17	26°44	1♑39	5°24	25°56	22°56	19° 3	18°45	13°12	2° 0	17°48	19°12	25°19	n.a.	F 13
S 14	6 0 38	28°56'28	10♌50	3°44	6°38	26°35	22°52	19° 1	18°48	13°14	2° 1	17°46	19° 9	25°26	n.a.	S 14
S 15	6 4 35	29°53'41	24°28	5°47	7°53	27°13	22°47	18°59	18°51	13°15	2° 1	17°D46	19° 6	25°32	n.a.	S 15
M16	6 8 31	0♑50'56	7♍40	7°48	9° 7	27°52	22°42	18°57	18°53	13°17	2° 1	17°47	19° 3	25°39	n.a.	M16
T 17	6 12 28	1°48'12	20°27	9°49	10°21	28°30	22°38	18°55	18°56	13°19	2° 2	17°48	18°59	25°46	n.a.	T 17
W18	6 16 25	2°45'30	2♎54	11°48	11°36	29° 8	22°33	18°52	18°59	13°21	2° 2	17°R49	18°56	25°53	n.a.	W18
T 19	6 20 21	3°42'49	15° 5	13°45	12°50	29°47	22°29	18°50	19° 2	13°22	2° 2	17°48	18°53	25°59	n.a.	T 19
F 20	6 24 18	4°40'10	27° 6	15°41	14° 4	0♑25	22°25	18°47	19° 4	13°24	2° 3	17°46	18°50	26° 6	n.a.	F 20
S 21	6 28 15	5°37'33	9♏ 0	17°35	15°19	1° 4	22°22	18°44	19° 7	13°26	2° 3	17°41	18°47	26°13	n.a.	S 21
S 22	6 32 11	6°34'57	20°52	19°27	16°33	1°42	22°18	18°41	19°10	13°28	2° 4	17°36	18°44	26°20	n.a.	S 22
M23	6 36 8	7°32'23	2♐45	21°18	17°48	2°21	22°14	18°39	19°12	13°30	2° 5	17°29	18°40	26°26	n.a.	M23
T 24	6 40 5	8°29'51	14°41	23° 7	19° 2	2°59	22°11	18°36	19°15	13°32	2° 5	17°22	18°37	26°33	n.a.	T 24
W25	6 44 1	9°27'20	26°43	24°55	20°17	3°38	22° 8	18°33	19°17	13°34	2° 6	17°15	18°34	26°40	n.a.	W25
T 26	6 47 58	10°24'51	8♑53	26°41	21°31	4°16	22° 5	18°29	19°20	13°36	2° 7	17° 9	18°31	26°46	n.a.	T 26
F 27	6 51 55	11°22'24	21°11	28°26	22°46	4°55	22° 2	18°26	19°22	13°37	2° 7	17° 5	18°28	26°53	n.a.	F 27
S 28	6 55 51	12°19'58	3♒39	0♒ 9	24° 0	5°33	22° 0	18°23	19°25	13°39	2° 8	17° 2	18°24	27° 0	n.a.	S 28
S 29	6 59 48	13°17'34	16°18	1°50	25°15	6°12	21°57	18°20	19°27	13°41	2° 9	17°D 1	18°21	27° 7	n.a.	S 29
M30	7 3 45	14°15'11	29°10	3°30	26°29	6°50	21°55	18°16	19°29	13°43	2°10	17° 2	18°18	27°13	n.a.	M30
T 31	7 7 41	15♑12'50	12♓15	5♒ 8	27♑44	7♑29	21♑53	18♌13	19♏32	13♒45	2♈10	17♌ 3	18♌15	27♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	18s 4	1n 3	22s50	0s57	24s46	1s 5	24s18	0s49	21n42	2n31	17n 8	1n50	18s38	1s 1	18s44	1s26	15n45	16n24	15n39	15n14	14s16		n.a.
M 2	23 25	15 29	0s 4	23 2	0 48	24 50	1 3	24 21	0 48	21 40	2 31	17 8	1 50	18 39	1 1	18 44	1 26	15 45	16 24	15 39	15 15	14 17		n.a.
T 3	23 31	12 6	1 12	23 12	0 38	24 53	1 2	24 24	0 48	21 38	2 31	17 8	1 50	18 40	1 1	18 43	1 26	15 44	16 23	15 39	15 16	14 19		n.a.
W 4	23 35	8 3	2 19	23 20	0 29	24 55	1 0	24 27	0 47	21 36	2 30	17 9	1 50	18 41	1 1	18 43	1 26	15 44	16 23	15 39	15 17	14 21		n.a.
T 5	23 40	3 28	3 19	23 27	0 19	24 56	0 59	24 29	0 47	21 34	2 30	17 9	1 50	18 42	1 1	18 42	1 26	15 43	16 22	15 39	15 18	14 23		n.a.
F 6	23 44	1n24	4 9	23 31	0 9	24 57	0 57	24 31	0 46	21 33	2 30	17 10	1 50	18 43	1 1	18 42	1 26	15 43	16 22	15 39	15 19	14 24		n.a.
S 7	23 47	6 20	4 46	23 33	0n 0	24 57	0 56	24 33	0 46	21 31	2 30	17 10	1 51	18 44	1 1	18 41	1 26	15 43	16 21	15 41	15 20	14 26		n.a.
S 8	23 51	11 1	5 4	23 34	0 10	24 56	0 54	24 35	0 45	21 29	2 29	17 11	1 51	18 44	1 1	18 41	1 26	15 42	16 21	15 43	15 21	14 28		n.a.
M 9	23 53	15 5	5 3	23 32	0 19	24 54	0 52	24 37	0 45	21 27	2 29	17 11	1 51	18 45	1 1	18 40	1 26	15 42	16 20	15 45	15 22	14 29		n.a.
T 10	23 56	18 12	4 40	23 29	0 28	24 52	0 51	24 38	0 44	21 26	2 29	17 12	1 51	18 46	1 1	18 40	1 26	15 41	16 20	15 47	15 23	14 31		n.a.
W11	23 58	20 3	3 58	23 23	0 37	24 49	0 49	24 39	0 44	21 24	2 29	17 13	1 51	18 47	1 2	18 39	1 26	15 41	16 19	15 50	15 24	14 33		n.a.
T 12	23 59	20 29	3 0	23 16	0 46	24 45	0 47	24 40	0 44	21 22	2 28	17 13	1 51	18 48	1 2	18 39	1 26	15 41	16 19	15 51	15 25	14 35		n.a.
F 13	24 0	19 31	1 51	23 7	0 54	24 40	0 45	24 41	0 43	21 21	2 28	17 14	1 51	18 49	1 2	18 38	1 26	15 40	16 18	15 53	15 26	14 36		n.a.
S 14	24 1	17 21	0 37	22 57	1 2	24 35	0 43	24 42	0 43	21 19	2 28	17 15	1 51	18 50	1 2	18 38	1 26	15 40	16 18	15 53	15 27	14 38		n.a.
S 15	24 1	14 15	0n36	22 45	1 10	24 29	0 41	24 42	0 42	21 18	2 27	17 16	1 51	18 51	1 2	18 37	1 26	15 40	16 17	15 53	15 28	14 40		n.a.
M16	24 1	10 32	1 46	22 31	1 17	24 22	0 39	24 43	0 42	21 16	2 27	17 16	1 51	18 51	1 2	18 37	1 26	15 39	16 17	15 53	15 29	14 41		n.a.
T 17	24 1	6 26	2 47	22 17	1 23	24 14	0 37	24 43	0 41	21 15	2 27	17 17	1 51	18 52	1 2	18 36	1 26	15 39	16 16	15 52	15 30	14 43		n.a.
W18	24 0	2 10	3 40	22 1	1 30	24 6	0 35	24 42	0 41	21 13	2 26	17 18	1 51	18 53	1 2	18 36	1 26	15 39	16 16	15 52	15 31	14 45		n.a.
T 19	23 58	2s 5	4 21	21 44	1 35	23 57	0 33	24 42	0 40	21 12	2 26	17 19	1 52	18 54	1 2	18 35	1 25	15 38	16 15	15 53	15 32	14 46		n.a.
F 20	23 56	6 12	4 50	21 26	1 40	23 47	0 31	24 42	0 40	21 10	2 26	17 20	1 52	18 55	1 2	18 34	1 25	15 38	16 15	15 53	15 33	14 48		n.a.
S 21	23 54	10 2	5 6	21 7	1 45	23 36	0 29	24 41	0 39	21 9	2 25	17 21	1 52	18 55	1 2	18 34	1 25	15 38	16 15	15 55	15 34	14 50		n.a.
S 22	23 51	13 27	5 9	20 47	1 49	23 25	0 26	24 40	0 39	21 8	2 25	17 22	1 52	18 56	1 2	18 33	1 25	15 38	16 14	15 56	15 35	14 51		n.a.
M23	23 48	16 21	4 59	20 26	1 53	23 13	0 24	24 39	0 38	21 6	2 25	17 23	1 52	18 57	1 2	18 33	1 25	15 38	16 14	15 59	15 36	14 53		n.a.
T 24	23 45	18 34	4 36	20 5	1 56	23 0	0 22	24 38	0 38	21 5	2 24	17 24	1 52	18 58	1 2	18 32	1 25	15 37	16 13	16 1	15 37	14 55		n.a.
W25	23 41	20 0	4 0	19 43	1 59	22 47	0 20	24 36	0 37	21 4	2 24	17 25	1 52	18 59	1 2	18 31	1 25	15 37	16 13	16 3	15 38	14 56		n.a.
T 26	23 36	20 31	3 13	19 21	2 1	22 33	0 17	24 34	0 37	21 3	2 23	17 26	1 52	18 59	1 2	18 31	1 25	15 37	16 12	16 5	15 39	14 58		n.a.
F 27	23 31	20 4	2 16	18 59	2 3	22 18	0 15	24 32	0 36	21 2	2 23	17 27	1 52	19 0	1 2	18 30	1 25	15 37	16 12	16 6	15 40	15 0		n.a.
S 28	23 26	18 39	1 12	18 36	2 5	22 3	0 13	24 30	0 36	21 1	2 23	17 28	1 52	19 1	1 2	18 30	1 25	15 37	16 11	16 7	15 41	15 1		n.a.
S 29	23 20	16 17	0 4	18 12	2 5	21 47	0 10	24 28	0 35	21 0	2 22	17 29	1 52	19 1	1 2	18 29	1 25	15 37	16 11	16 7	15 42	15 3		n.a.
M30	23 14	13 5	1s 6	17 49	2 6	21 31	0 8	24 26	0 35	20 59	2 22	17 30	1 52	19 2	1 2	18 28	1 25	15 37	16 10	16 7	15 43	15 5		n.a.
T 31	23s 8	9s11	2s14	17s25	2n 6	21s13	0s 6	24s23	0s34	20n58	2n21	17n31	1n52	19s 3	1s 2	18s28	1s25	15n36	16n10	16n 7	15n44	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2511034.5, Delta T = 162h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'42, Lahiri = -162°13'42 Julian Calendar 1 March 11588 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11589 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 38	16♉10'30	25♓36	6♒45	28♉58	8♉ 7	21°R51	18°R 9	19♏34	13♒47	2♈11	17♌ 5	18♌12	27♏27	n.a.	W 1
T 2	7 15 35	17° 8'12	9♈14	8°20	0♒13	8°46	21♉50	18♌ 5	19°36	13°50	2°12	17° 6	18° 9	27°34	n.a.	T 2
F 3	7 19 31	18° 5'55	23° 9	9°53	1°27	9°24	21°48	18° 1	19°38	13°52	2°13	17°R 6	18° 5	27°40	n.a.	F 3
S 4	7 23 28	19° 3'40	7♉22	11°25	2°42	10° 3	21°47	17°58	19°41	13°54	2°14	17° 5	18° 2	27°47	n.a.	S 4
S 5	7 27 25	20° 1'26	21°50	12°55	3°56	10°41	21°46	17°54	19°43	13°56	2°15	17° 3	17°59	27°54	n.a.	S 5
M 6	7 31 21	20°59'14	6♊29	14°24	5°11	11°20	21°45	17°50	19°45	13°58	2°16	17° 0	17°56	28° 0	n.a.	M 6
T 7	7 35 18	21°57'04	21°14	15°51	6°25	11°58	21°44	17°46	19°47	14° 0	2°17	16°56	17°53	28° 7	n.a.	T 7
W 8	7 39 15	22°54'55	5♋58	17°17	7°40	12°37	21°43	17°42	19°49	14° 2	2°18	16°53	17°50	28°14	n.a.	W 8
T 9	7 43 11	23°52'49	20°34	18°40	8°54	13°16	21°43	17°38	19°51	14° 4	2°19	16°50	17°46	28°21	n.a.	T 9
F 10	7 47 8	24°50'44	4♌54	20° 2	10° 9	13°54	21°43	17°33	19°53	14° 6	2°21	16°49	17°43	28°27	n.a.	F 10
S 11	7 51 5	25°48'41	18°54	21°23	11°23	14°33	21°D43	17°29	19°55	14° 8	2°22	16°D49	17°40	28°34	n.a.	S 11
S 12	7 55 2	26°46'40	2♍30	22°41	12°38	15°11	21°43	17°25	19°56	14°11	2°23	16°49	17°37	28°41	n.a.	S 12
M13	7 58 58	27°44'42	15°43	23°58	13°52	15°50	21°43	17°21	19°58	14°13	2°24	16°50	17°34	28°47	n.a.	M13
T 14	8 2 55	28°42'46	28°33	25°12	15° 7	16°29	21°44	17°16	20° 0	14°15	2°26	16°52	17°30	28°54	n.a.	T 14
W15	8 6 52	29°40'52	11♎ 4	26°25	16°21	17° 7	21°44	17°12	20° 2	14°17	2°27	16°53	17°27	29° 1	n.a.	W15
T 16	8 10 48	0♒39'00	23°18	27°35	17°36	17°46	21°45	17° 7	20° 3	14°19	2°28	16°54	17°24	29° 8	n.a.	T 16
F 17	8 14 45	1°37'11	5♏20	28°44	18°50	18°25	21°46	17° 3	20° 5	14°21	2°30	16°R54	17°21	29°14	n.a.	F 17
S 18	8 18 42	2°35'24	17°15	29°50	20° 5	19° 4	21°48	16°58	20° 6	14°24	2°31	16°53	17°18	29°21	n.a.	S 18
S 19	8 22 38	3°33'40	29° 8	0♓54	21°19	19°42	21°49	16°54	20° 8	14°26	2°32	16°52	17°15	29°28	n.a.	S 19
M20	8 26 35	4°31'58	11♐ 2	1°55	22°34	20°21	21°51	16°49	20° 9	14°28	2°34	16°51	17°11	29°35	n.a.	M20
T 21	8 30 32	5°30'18	23° 2	2°53	23°48	21° 0	21°53	16°44	20°11	14°30	2°35	16°49	17° 8	29°41	n.a.	T 21
W22	8 34 28	6°28'41	5♑10	3°49	25° 3	21°38	21°55	16°40	20°12	14°33	2°37	16°48	17° 5	29°48	n.a.	W22
T 23	8 38 25	7°27'06	17°29	4°42	26°17	22°17	21°57	16°35	20°14	14°35	2°38	16°46	17° 2	29°55	n.a.	T 23
F 24	8 42 21	8°25'34	0♒ 1	5°32	27°32	22°56	21°59	16°30	20°15	14°37	2°40	16°46	16°59	0♐ 1	n.a.	F 24
S 25	8 46 18	9°24'04	12°47	6°18	28°46	23°35	22° 2	16°26	20°16	14°39	2°41	16°D45	16°56	0° 8	n.a.	S 25
S 26	8 50 15	10°22'36	25°47	7° 1	0♓ 1	24°14	22° 5	16°21	20°17	14°41	2°43	16°45	16°52	0°15	n.a.	S 26
M27	8 54 11	11°21'10	9♓ 1	7°39	1°15	24°52	22° 8	16°16	20°18	14°44	2°45	16°46	16°49	0°22	n.a.	M27
T 28	8 58 8	12°19'46	22°29	8°14	2°30	25°31	22°11	16°11	20°19	14°46	2°46	16°46	16°46	0°28	n.a.	T 28
W29	9 2 5	13°18'25	6♈ 8	8°45	3°44	26°10	22°14	16° 6	20°21	14°48	2°48	16°46	16°43	0°35	n.a.	W29
T 30	9 6 1	14♒17'05	19♈59	9♓10	4♓59	26♉49	22♉17	16♌ 2	20♏21	14♒50	2♈50	16♌47	16♌40	0♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	4s46	3s16	17s 2	2n 5	20s56	0s 3	24s20	0s34	20n57	2n21	17n32	1n52	19s 4	1s 2	18s27	1s25	15n36	16n 9	16n 6	15n45	15s 8		n.a.
T 2	22 54	0 2	4 8	16 38	2 4	20 37	0 1	24 17	0 33	20 56	2 21	17 34	1 52	19 4	1 3	18 26	1 25	15 36	16 9	16 6	15 46	15 10		n.a.
F 3	22 46	4n47	4 47	16 14	2 3	20 18	0n 1	24 14	0 32	20 55	2 20	17 35	1 52	19 5	1 3	18 26	1 25	15 36	16 8	16 6	15 47	15 11		n.a.
S 4	22 38	9 27	5 9	15 51	2 1	19 59	0 4	24 10	0 32	20 54	2 20	17 36	1 52	19 6	1 3	18 25	1 25	15 36	16 8	16 6	15 48	15 13		n.a.
S 5	22 29	13 39	5 13	15 27	1 59	19 39	0 6	24 7	0 31	20 54	2 19	17 37	1 52	19 6	1 3	18 24	1 25	15 36	16 7	16 7	15 49	15 15		n.a.
M 6	22 20	17 4	4 56	15 4	1 56	19 18	0 9	24 3	0 31	20 53	2 19	17 39	1 52	19 7	1 3	18 24	1 25	15 36	16 7	16 8	15 50	15 16		n.a.
T 7	22 11	19 25	4 20	14 41	1 53	18 57	0 11	23 59	0 30	20 52	2 19	17 40	1 52	19 7	1 3	18 23	1 25	15 36	16 6	16 9	15 51	15 18		n.a.
W 8	22 1	20 28	3 26	14 18	1 49	18 35	0 14	23 55	0 30	20 52	2 18	17 41	1 52	19 8	1 3	18 22	1 25	15 36	16 6	16 10	15 52	15 20		n.a.
T 9	21 51	20 7	2 20	13 56	1 45	18 13	0 16	23 50	0 29	20 51	2 18	17 42	1 52	19 9	1 3	18 22	1 25	15 36	16 6	16 11	15 53	15 21		n.a.
F 10	21 41	18 28	1 5	13 34	1 41	17 51	0 18	23 46	0 29	20 51	2 17	17 44	1 52	19 9	1 3	18 21	1 25	15 36	16 5	16 11	15 54	15 23		n.a.
S 11	21 30	15 43	0n12	13 13	1 36	17 28	0 21	23 41	0 28	20 50	2 17	17 45	1 52	19 10	1 3	18 20	1 25	15 37	16 5	16 11	15 55	15 25		n.a.
S 12	21 19	12 10	1 26	12 52	1 31	17 4	0 23	23 36	0 28	20 50	2 16	17 46	1 52	19 10	1 3	18 20	1 25	15 37	16 4	16 11	15 56	15 26		n.a.
M13	21 7	8 6	2 33	12 32	1 25	16 40	0 26	23 31	0 27	20 50	2 16	17 48	1 52	19 11	1 3	18 19	1 25	15 37	16 4	16 11	15 57	15 28		n.a.
T 14	20 55	3 48	3 31	12 12	1 19	16 15	0 28	23 26	0 27	20 50	2 16	17 49	1 52	19 12	1 3	18 18	1 25	15 37	16 3	16 10	15 58	15 29		n.a.
W15	20 43	0s34	4 17	11 53	1 13	15 51	0 30	23 20	0 26	20 49	2 15	17 50	1 52	19 12	1 3	18 18	1 25	15 37	16 3	16 10	15 59	15 31		n.a.
T 16	20 30	4 47	4 50	11 35	1 6	15 25	0 33	23 14	0 25	20 49	2 15	17 52	1 52	19 13	1 3	18 17	1 24	15 37	16 2	16 10	16 0	15 33		n.a.
F 17	20 17	8 46	5 10	11 17	0 59	15 0	0 35	23 9	0 25	20 49	2 14	17 53	1 52	19 13	1 3	18 16	1 24	15 37	16 2	16 9	16 1	15 34		n.a.
S 18	20 4	12 21	5 16	11 1	0 51	14 34	0 38	23 3	0 24	20 49	2 14	17 55	1 52	19 14	1 3	18 16	1 24	15 37	16 2	16 10	16 2	15 36		n.a.
S 19	19 50	15 26	5 9	10 45	0 43	14 7	0 40	22 56	0 24	20 49	2 13	17 56	1 52	19 14	1 4	18 15	1 24	15 38	16 1	16 10	16 3	15 38		n.a.
M20	19 36	17 53	4 49	10 31	0 35	13 40	0 42	22 50	0 23	20 49	2 13	17 57	1 52	19 14	1 4	18 14	1 24	15 38	16 1	16 10	16 4	15 39		n.a.
T 21	19 21	19 35	4 16	10 18	0 26	13 13	0 44	22 43	0 23	20 49	2 13	17 59	1 52	19 15	1 4	18 14	1 24	15 38	16 0	16 11	16 5	15 41		n.a.
W22	19 6	20 25	3 31	10 5	0 17	12 46	0 47	22 37	0 22	20 49	2 12	18 0	1 52	19 15	1 4	18 13	1 24	15 38	16 0	16 11	16 6	15 42		n.a.
T 23	18 51	20 18	2 35	9 54	0 8	12 18	0 49	22 30	0 22	20 49	2 12	18 2	1 52	19 16	1 4	18 12	1 24	15 39	16 0	16 12	16 7	15 44		n.a.
F 24	18 36	19 10	1 32	9 45	0s 2	11 50	0 51	22 22	0 21	20 50	2 11	18 3	1 52	19 16	1 4	18 12	1 24	15 39	15 59	16 12	16 8	15 46		n.a.
S 25	18 20	17 2	0 22	9 37	0 12	11 22	0 53	22 15	0 20	20 50	2 11	18 4	1 52	19 17	1 4	18 11	1 24	15 39	15 59	16 12	16 9	15 47		n.a.
S 26	18 4	14 1	0s50	9 30	0 23	10 53	0 55	22 8	0 20	20 50	2 11	18 6	1 52	19 17	1 4	18 10	1 24	15 40	15 59	16 12	16 10	15 49		n.a.
M27	17 48	10 14	2 1	9 26	0 34	10 24	0 58	22 0	0 19	20 51	2 10	18 7	1 51	19 17	1 4	18 10	1 24	15 40	15 58	16 12	16 11	15 51		n.a.
T 28	17 31	5 53	3 6	9 22	0 45	9 55	1 0	21 52	0 19	20 51	2 10	18 9	1 51	19 18	1 4	18 9	1 24	15 40	15 58	16 12	16 12	15 52		n.a.
W29	17 14	1 11	4 1	9 21	0 56	9 26	1 2	21 44	0 18	20 51	2 9	18 10	1 51	19 18	1 4	18 8	1 24	15 41	15 57	16 12	16 13	15 54		n.a.
T 30	16s57	3n38	4s44	9s22	1s 8	8s56	1n 4	21s36	0s18	20n52	2n 9	18n11	1n51	19s18	1s 4	18s 7	1s24	15n41	15n57	16n12	16n14	15s55		n.a.

Julian Day Number = -2511003.5, Delta T = 162h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'37, Lahiri = -162°13'38 Julian Calendar 1 Apr. 11588 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 58	15♒15'48	4♉ 0	9♓31	6♓13	27♋28	22♉21	15°R57	20♏22	14♒53	2♈51	16♌47	16♌36	0♐48	n.a.	F 1
S 2	9 13 55	16°14'32	18° 9	9°47	7°28	28° 7	22°25	15♌52	20°23	14°55	2°53	16°47	16°33	0°55	n.a.	S 2
S 3	9 17 51	17°13'19	2♊24	9°57	8°42	28°46	22°29	15°47	20°24	14°57	2°55	16°47	16°30	1° 2	n.a.	S 3
M 4	9 21 48	18°12'08	16°43	10°R 1	9°57	29°25	22°33	15°42	20°25	14°59	2°57	16°47	16°27	1° 9	n.a.	M 4
T 5	9 25 44	19°10'59	1♋ 2	9°59	11°11	0♒ 4	22°37	15°37	20°26	15° 2	2°58	16°47	16°24	1°15	n.a.	T 5
W 6	9 29 41	20° 9'52	15°18	9°51	12°26	0°43	22°42	15°33	20°26	15° 4	3° 0	16°47	16°21	1°22	n.a.	W 6
T 7	9 33 38	21° 8'47	29°26	9°35	13°40	1°21	22°46	15°28	20°27	15° 6	3° 2	16°48	16°17	1°29	n.a.	T 7
F 8	9 37 34	22° 7'45	13♌24	9°14	14°54	2° 0	22°51	15°23	20°28	15° 8	3° 4	16°R48	16°14	1°36	n.a.	F 8
S 9	9 41 31	23° 6'44	27° 6	8°45	16° 9	2°39	22°56	15°18	20°28	15°11	3° 6	16°48	16°11	1°42	n.a.	S 9
S 10	9 45 28	24° 5'46	10♍31	8° 9	17°23	3°18	23° 1	15°14	20°29	15°13	3° 8	16°47	16° 8	1°49	n.a.	S 10
M11	9 49 24	25° 4'51	23°38	7°27	18°38	3°57	23° 7	15° 9	20°29	15°15	3°10	16°46	16° 5	1°56	n.a.	M11
T 12	9 53 21	26° 3'58	6♎26	6°39	19°52	4°37	23°12	15° 4	20°29	15°17	3°12	16°45	16° 1	2° 2	n.a.	T 12
W13	9 57 17	27° 3'08	18°56	5°46	21° 6	5°16	23°18	15° 0	20°30	15°19	3°14	16°44	15°58	2° 9	n.a.	W13
T 14	10 1 14	28° 2'20	1♏11	4°47	22°21	5°55	23°24	14°55	20°30	15°22	3°16	16°43	15°55	2°16	n.a.	T 14
F 15	10 5 10	29° 1'35	13°15	3°45	23°35	6°34	23°29	14°50	20°30	15°24	3°18	16°42	15°52	2°23	n.a.	F 15
S 16	10 9 7	0♓ 0'53	25°10	2°41	24°49	7°13	23°36	14°46	20°30	15°26	3°20	16°D41	15°49	2°29	n.a.	S 16
S 17	10 13 4	1° 0'13	7♐ 3	1°36	26° 4	7°52	23°42	14°41	20°30	15°28	3°22	16°41	15°46	2°36	n.a.	S 17
M18	10 17 0	1°59'37	18°57	0°31	27°18	8°31	23°48	14°37	20°30	15°30	3°24	16°42	15°42	2°43	n.a.	M18
T 19	10 20 57	2°59'02	0♑57	29♒29	28°33	9°10	23°55	14°32	20°R30	15°33	3°26	16°43	15°39	2°49	n.a.	T 19
W20	10 24 53	3°58'31	13° 8	28°30	29°47	9°50	24° 1	14°28	20°30	15°35	3°28	16°44	15°36	2°56	n.a.	W20
T 21	10 28 50	4°58'02	25°34	27°37	1♈ 1	10°29	24° 8	14°24	20°30	15°37	3°30	16°46	15°33	3° 3	n.a.	T 21
F 22	10 32 46	5°57'36	8♒16	26°51	2°15	11° 8	24°15	14°19	20°30	15°39	3°32	16°47	15°30	3°10	n.a.	F 22
S 23	10 36 43	6°57'12	21°18	26°12	3°30	11°47	24°22	14°15	20°30	15°41	3°34	16°R47	15°27	3°16	n.a.	S 23
S 24	10 40 40	7°56'50	4♓40	25°43	4°44	12°26	24°30	14°11	20°30	15°43	3°37	16°46	15°23	3°23	n.a.	S 24
M25	10 44 36	8°56'31	18°19	25°24	5°58	13° 6	24°37	14° 7	20°29	15°45	3°39	16°44	15°20	3°30	n.a.	M25
T 26	10 48 33	9°56'15	2♈15	25°D14	7°13	13°45	24°45	14° 3	20°29	15°47	3°41	16°41	15°17	3°36	n.a.	T 26
W27	10 52 29	10°56'00	16°22	25°16	8°27	14°24	24°52	13°59	20°29	15°50	3°43	16°37	15°14	3°43	n.a.	W27
T 28	10 56 26	11°55'48	0♉37	25°27	9°41	15° 4	25° 0	13°55	20°28	15°52	3°45	16°34	15°11	3°50	n.a.	T 28
F 29	11 0 22	12°55'38	14°56	25°48	10°55	15°43	25° 8	13°51	20°28	15°54	3°48	16°31	15° 7	3°57	n.a.	F 29
S 30	11 4 19	13°55'30	29°13	26°20	12°10	16°22	25°16	13°47	20°27	15°56	3°50	16°29	15° 4	4° 3	n.a.	S 30
S 31	11 8 15	14♓55'24	13♊26	27♒ 0	13♈24	17♒ 2	25♉25	13♌43	20♏26	15♒58	3♈52	16°D28	15♌ 1	4♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	8n19	5s10	9s25	1s19	8s26	1n 6	21s28	0s17	20n53	2n 8	18n13	1n51	19s19	1s 4	18s 7	1s24	15n41	15n57	16n12	16n15	15s57		n.a.
S 2	16 21	12 35	5 17	9 30	1 31	7 56	1 8	21 19	0 16	20 53	2 8	18 14	1 51	19 19	1 4	18 6	1 24	15 42	15 56	16 12	16 16	15 59		n.a.
S 3	16 3	16 10	5 6	9 37	1 43	7 26	1 9	21 11	0 16	20 54	2 8	18 16	1 51	19 19	1 4	18 5	1 24	15 42	15 56	16 12	16 17	16 0		n.a.
M 4	15 45	18 47	4 35	9 46	1 55	6 56	1 11	21 2	0 15	20 55	2 7	18 17	1 51	19 20	1 4	18 5	1 24	15 43	15 56	16 12	16 18	16 2		n.a.
T 5	15 26	20 14	3 48	9 58	2 7	6 26	1 13	20 53	0 15	20 55	2 7	18 18	1 51	19 20	1 5	18 4	1 24	15 43	15 55	16 12	16 19	16 3		n.a.
W 6	15 7	20 23	2 46	10 12	2 18	5 55	1 15	20 44	0 14	20 56	2 6	18 20	1 51	19 20	1 5	18 3	1 24	15 44	15 55	16 12	16 20	16 5		n.a.
T 7	14 48	19 14	1 35	10 28	2 30	5 24	1 17	20 34	0 13	20 57	2 6	18 21	1 50	19 20	1 5	18 3	1 24	15 44	15 55	16 11	16 21	16 6		n.a.
F 8	14 28	16 55	0 19	10 46	2 41	4 53	1 18	20 25	0 13	20 58	2 5	18 22	1 50	19 21	1 5	18 2	1 24	15 44	15 55	16 11	16 22	16 8		n.a.
S 9	14 9	13 40	0n57	11 7	2 51	4 23	1 20	20 15	0 12	20 59	2 5	18 24	1 50	19 21	1 5	18 1	1 24	15 45	15 54	16 11	16 23	16 10		n.a.
S 10	13 49	9 46	2 8	11 29	3 0	3 52	1 21	20 5	0 12	21 0	2 5	18 25	1 50	19 21	1 5	18 1	1 24	15 45	15 54	16 12	16 24	16 11		n.a.
M11	13 29	5 29	3 10	11 53	3 9	3 21	1 23	19 55	0 11	21 1	2 4	18 26	1 50	19 21	1 5	18 0	1 24	15 46	15 54	16 12	16 25	16 13		n.a.
T 12	13 8	1 4	4 2	12 18	3 16	2 49	1 24	19 45	0 10	21 2	2 4	18 28	1 50	19 21	1 5	17 59	1 24	15 47	15 53	16 12	16 26	16 14		n.a.
W13	12 47	3s17	4 40	12 44	3 22	2 18	1 26	19 35	0 10	21 3	2 3	18 29	1 50	19 21	1 5	17 59	1 24	15 47	15 53	16 13	16 27	16 16		n.a.
T 14	12 27	7 25	5 5	13 10	3 26	1 47	1 27	19 25	0 9	21 4	2 3	18 30	1 50	19 22	1 5	17 58	1 24	15 48	15 53	16 13	16 28	16 17		n.a.
F 15	12 6	11 11	5 16	13 36	3 28	1 16	1 28	19 14	0 9	21 5	2 3	18 31	1 49	19 22	1 5	17 57	1 24	15 48	15 53	16 13	16 29	16 19		n.a.
S 16	11 44	14 28	5 13	14 1	3 29	0 45	1 29	19 3	0 8	21 6	2 2	18 33	1 49	19 22	1 5	17 57	1 24	15 49	15 52	16 14	16 30	16 21		n.a.
S 17	11 23	17 9	4 57	14 24	3 28	0 13	1 31	18 52	0 7	21 8	2 2	18 34	1 49	19 22	1 5	17 56	1 24	15 50	15 52	16 13	16 30	16 22		n.a.
M18	11 1	19 7	4 28	14 44	3 24	0n18	1 32	18 41	0 7	21 9	2 2	18 35	1 49	19 22	1 5	17 55	1 24	15 50	15 52	16 13	16 31	16 24		n.a.
T 19	10 39	20 15	3 47	15 2	3 19	0 49	1 33	18 30	0 6	21 10	2 1	18 36	1 49	19 22	1 5	17 55	1 24	15 51	15 52	16 13	16 32	16 25		n.a.
W20	10 17	20 27	2 55	15 16	3 12	1 20	1 34	18 19	0 5	21 11	2 1	18 37	1 49	19 22	1 6	17 54	1 24	15 51	15 51	16 12	16 33	16 27		n.a.
T 21	9 55	19 41	1 55	15 27	3 3	1 51	1 35	18 7	0 5	21 13	2 0	18 39	1 48	19 22	1 6	17 53	1 24	15 52	15 51	16 12	16 34	16 28		n.a.
F 22	9 33	17 54	0 47	15 33	2 52	2 22	1 35	17 56	0 4	21 14	2 0	18 40	1 48	19 22	1 6	17 53	1 24	15 53	15 51	16 12	16 35	16 30		n.a.
S 23	9 10	15 9	0s25	15 35	2 40	2 53	1 36	17 44	0 4	21 16	2 0	18 41	1 48	19 22	1 6	17 52	1 24	15 53	15 51	16 12	16 36	16 32		n.a.
S 24	8 48	11 32	1 37	15 33	2 27	3 24	1 37	17 32	0 3	21 17	1 59	18 42	1 48	19 22	1 6	17 51	1 24	15 54	15 51	16 12	16 37	16 33		n.a.
M25	8 25	7 15	2 45	15 27	2 13	3 55	1 38	17 20	0 2	21 19	1 59	18 43	1 48	19 22	1 6	17 51	1 24	15 55	15 50	16 13	16 38	16 35		n.a.
T 26	8 2	2 30	3 45	15 16	1 58	4 25	1 38	17 8	0 2	21 20	1 59	18 44	1 47	19 22	1 6	17 50	1 24	15 56	15 50	16 14	16 39	16 36		n.a.
W27	7 39	2n26	4 31	15 1	1 42	4 56	1 39	16 56	0 1	21 22	1 58	18 45	1 47	19 22	1 6	17 49	1 24	15 56	15 50	16 15	16 40	16 38		n.a.
T 28	7 15	7 16	5 2	14 43	1 27	5 26	1 39	16 43	0 0	21 24	1 58	18 46	1 47	19 22	1 6	17 49	1 24	15 57	15 50	16 16	16 41	16 39		n.a.
F 29	6 52	11 43	5 14	14 21	1 12	5 57	1 39	16 31	0n 0	21 25	1 58	18 47	1 47	19 22	1 6	17 48	1 24	15 58	15 50	16 17	16 42	16 41		n.a.
S 30	6 28	15 30	5 6	13 56	0 56	6 27	1 40	16 18	0 1	21 27	1 57	18 48	1 47	19 22	1 6	17 47	1 24	15 59	15 50	16 17	16 43	16 42		n.a.
S 31	6s 5	18n21	4s40	13s28	0s41	6n56	1n40	16s 5	0n 2	21n29	1n57	18n49	1n46	19s22	1s 6	17s47	1s24	16n 0	15n50	16n17	16n44	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2510973.5, Delta T = 162h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'33, Lahiri = -162°13'33 Julian Calendar 1 May 11588 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 12	15♓55'20	27♊33	27♒49	14♈38	17♒41	25♉33	13°R40	20°R26	16♒ 0	3♈54	16♌28	14♌58	4♐17	n.a.	M 1
T 2	11 16 8	16°55'18	11♋32	28°46	15°52	18°20	25°42	13♌36	20♏25	16° 2	3°57	16°30	14°55	4°24	n.a.	T 2
W 3	11 20 5	17°55'18	25°23	29°50	17° 6	19° 0	25°50	13°32	20°24	16° 4	3°59	16°31	14°52	4°30	n.a.	W 3
T 4	11 24 1	18°55'20	9♌ 3	1♓ 1	18°20	19°39	25°59	13°29	20°23	16° 6	4° 1	16°33	14°48	4°37	n.a.	T 4
F 5	11 27 58	19°55'24	22°33	2°17	19°34	20°19	26° 8	13°26	20°23	16° 8	4° 3	16°R33	14°45	4°44	n.a.	F 5
S 6	11 31 54	20°55'31	5♍52	3°38	20°48	20°58	26°17	13°22	20°22	16°10	4° 6	16°31	14°42	4°50	n.a.	S 6
S 7	11 35 51	21°55'39	18°57	5° 3	22° 2	21°38	26°26	13°19	20°21	16°11	4° 8	16°28	14°39	4°57	n.a.	S 7
M 8	11 39 47	22°55'49	1♎50	6°32	23°16	22°17	26°35	13°16	20°20	16°13	4°10	16°23	14°36	5° 4	n.a.	M 8
T 9	11 43 44	23°56'02	14°29	8° 5	24°30	22°57	26°45	13°13	20°19	16°15	4°13	16°16	14°32	5°11	n.a.	T 9
W10	11 47 40	24°56'18	26°54	9°39	25°44	23°36	26°54	13°10	20°17	16°17	4°15	16° 9	14°29	5°17	n.a.	W10
T 11	11 51 37	25°56'35	9♏ 6	11°16	26°58	24°16	27° 4	13° 7	20°16	16°19	4°17	16° 2	14°26	5°24	n.a.	T 11
F 12	11 55 33	26°56'55	21° 8	12°55	28°12	24°56	27°13	13° 5	20°15	16°21	4°20	15°55	14°23	5°31	n.a.	F 12
S 13	11 59 29	27°57'17	3♐ 3	14°34	29°26	25°35	27°23	13° 2	20°14	16°23	4°22	15°50	14°20	5°37	n.a.	S 13
S 14	12 3 26	28°57'42	14°54	16°15	0♉40	26°15	27°33	12°59	20°13	16°24	4°24	15°47	14°17	5°44	n.a.	S 14
M15	12 7 22	29°58'09	26°46	17°57	1°54	26°54	27°43	12°57	20°11	16°26	4°27	15°D46	14°13	5°51	n.a.	M15
T 16	12 11 19	0♈58'38	8♑44	19°39	3° 7	27°34	27°53	12°55	20°10	16°28	4°29	15°46	14°10	5°58	n.a.	T 16
W17	12 15 15	1°59'10	20°53	21°22	4°21	28°14	28° 4	12°52	20° 8	16°30	4°31	15°47	14° 7	6° 4	n.a.	W17
T 18	12 19 12	2°59'44	3♒18	23° 4	5°35	28°53	28°14	12°50	20° 7	16°31	4°34	15°49	14° 4	6°11	n.a.	T 18
F 19	12 23 8	4° 0'20	16° 3	24°47	6°49	29°33	28°24	12°48	20° 5	16°33	4°36	15°R49	14° 1	6°18	n.a.	F 19
S 20	12 27 5	5° 0'58	29°13	26°30	8° 2	0♓13	28°35	12°46	20° 4	16°34	4°38	15°48	13°58	6°24	n.a.	S 20
S 21	12 31 1	6° 1'39	12♓47	28°12	9°16	0°53	28°46	12°44	20° 2	16°36	4°41	15°45	13°54	6°31	n.a.	S 21
M22	12 34 58	7° 2'21	26°47	29°55	10°30	1°33	28°56	12°43	20° 1	16°38	4°43	15°40	13°51	6°38	n.a.	M22
T 23	12 38 54	8° 3'06	11♈ 8	1♈37	11°43	2°12	29° 7	12°41	19°59	16°39	4°45	15°33	13°48	6°45	n.a.	T 23
W24	12 42 50	9° 3'52	25°44	3°18	12°57	2°52	29°18	12°39	19°57	16°41	4°48	15°24	13°45	6°51	n.a.	W24
T 25	12 46 47	10° 4'40	10♉29	5° 0	14°10	3°32	29°29	12°38	19°55	16°42	4°50	15°15	13°42	6°58	n.a.	T 25
F 26	12 50 43	11° 5'30	25°13	6°41	15°24	4°12	29°40	12°37	19°54	16°44	4°52	15° 7	13°38	7° 5	n.a.	F 26
S 27	12 54 40	12° 6'21	9♊51	8°21	16°37	4°52	29°51	12°35	19°52	16°45	4°55	15° 0	13°35	7°11	n.a.	S 27
S 28	12 58 36	13° 7'14	24°16	10° 1	17°51	5°32	0♊ 3	12°34	19°50	16°47	4°57	14°57	13°32	7°18	n.a.	S 28
M29	13 2 33	14° 8'09	8♋25	11°41	19° 4	6°11	0°14	12°33	19°48	16°48	5° 0	14°D55	13°29	7°25	n.a.	M29
T 30	13 6 29	15♈ 9'04	22♋17	13♈20	20♉18	6♓51	0♊26	12♌32	19♏46	16♒50	5♈ 2	14♌55	13♌26	7♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s41	20n 4	3s57	12s57	0s27	7n26	1n40	15s53	0n 2	21n30	1n56	18n50	1n46	19s22	1s 6	17s46	1s24	16n 0	15n49	16n17	16n45	16s45		n.a.
T 2	5 17	20 32	3 0	12 24	0 13	7 55	1 40	15 40	0 3	21 32	1 56	18 51	1 46	19 21	1 6	17 46	1 24	16 1	15 49	16 17	16 46	16 47		n.a.
W 3	4 53	19 44	1 53	11 48	0n 0	8 25	1 40	15 26	0 4	21 34	1 56	18 51	1 46	19 21	1 6	17 45	1 24	16 2	15 49	16 16	16 47	16 48		n.a.
T 4	4 29	17 47	0 41	11 11	0 13	8 54	1 40	15 13	0 4	21 36	1 55	18 52	1 46	19 21	1 6	17 44	1 24	16 3	15 49	16 16	16 48	16 50		n.a.
F 5	4 5	14 51	0n33	10 32	0 24	9 22	1 40	15 0	0 5	21 38	1 55	18 53	1 45	19 21	1 7	17 44	1 24	16 4	15 49	16 16	16 49	16 51		n.a.
S 6	3 41	11 11	1 44	9 52	0 35	9 51	1 39	14 46	0 6	21 40	1 55	18 54	1 45	19 21	1 7	17 43	1 24	16 5	15 49	16 17	16 50	16 53		n.a.
S 7	3 17	7 2	2 48	9 11	0 46	10 19	1 39	14 33	0 6	21 41	1 55	18 54	1 45	19 21	1 7	17 43	1 24	16 5	15 49	16 18	16 51	16 54		n.a.
M 8	2 52	2 38	3 42	8 29	0 55	10 47	1 39	14 19	0 7	21 43	1 54	18 55	1 45	19 20	1 7	17 42	1 24	16 6	15 49	16 19	16 52	16 56		n.a.
T 9	2 28	1s48	4 24	7 46	1 3	11 15	1 38	14 5	0 8	21 45	1 54	18 56	1 44	19 20	1 7	17 42	1 24	16 7	15 49	16 21	16 53	16 57		n.a.
W10	2 3	6 5	4 53	7 3	1 11	11 42	1 38	13 51	0 8	21 47	1 54	18 56	1 44	19 20	1 7	17 41	1 24	16 8	15 49	16 23	16 53	16 59		n.a.
T 11	1 39	10 2	5 8	6 19	1 18	12 9	1 37	13 37	0 9	21 49	1 53	18 57	1 44	19 20	1 7	17 40	1 24	16 9	15 49	16 26	16 54	17 0		n.a.
F 12	1 14	13 32	5 9	5 35	1 24	12 36	1 36	13 23	0 10	21 51	1 53	18 58	1 44	19 19	1 7	17 40	1 24	16 10	15 49	16 28	16 55	17 2		n.a.
S 13	0 50	16 27	4 56	4 51	1 30	13 2	1 36	13 9	0 11	21 53	1 53	18 58	1 43	19 19	1 7	17 39	1 24	16 11	15 49	16 29	16 56	17 3		n.a.
S 14	0 25	18 40	4 31	4 6	1 35	13 28	1 35	12 54	0 11	21 55	1 52	18 59	1 43	19 19	1 7	17 39	1 24	16 12	15 49	16 30	16 57	17 5		n.a.
M15	0 1	20 5	3 54	3 22	1 39	13 53	1 34	12 40	0 12	21 57	1 52	18 59	1 43	19 18	1 7	17 38	1 24	16 13	15 49	16 30	16 58	17 6		n.a.
T 16	0n24	20 38	3 7	2 38	1 42	14 19	1 33	12 25	0 13	22 0	1 52	19 0	1 43	19 18	1 7	17 38	1 24	16 14	15 49	16 30	16 59	17 8		n.a.
W17	0 49	20 13	2 11	1 54	1 45	14 43	1 32	12 11	0 13	22 2	1 51	19 0	1 42	19 18	1 7	17 37	1 24	16 15	15 49	16 30	17 0	17 9		n.a.
T 18	1 13	18 49	1 7	1 11	1 47	15 8	1 31	11 56	0 14	22 4	1 51	19 0	1 42	19 17	1 7	17 37	1 24	16 16	15 49	16 30	17 1	17 11		n.a.
F 19	1 38	16 26	0s 1	0 28	1 49	15 32	1 29	11 41	0 15	22 6	1 51	19 1	1 42	19 17	1 7	17 36	1 24	16 17	15 49	16 29	17 2	17 12		n.a.
S 20	2 2	13 9	1 12	0n15	1 50	15 55	1 28	11 26	0 15	22 8	1 51	19 1	1 42	19 17	1 7	17 36	1 24	16 18	15 49	16 30	17 3	17 14		n.a.
S 21	2 27	9 4	2 20	0 58	1 51	16 18	1 27	11 11	0 16	22 10	1 50	19 1	1 41	19 16	1 7	17 35	1 24	16 19	15 49	16 31	17 4	17 15		n.a.
M22	2 52	4 23	3 22	1 40	1 52	16 41	1 25	10 56	0 17	22 12	1 50	19 2	1 41	19 16	1 8	17 35	1 25	16 20	15 49	16 32	17 5	17 17		n.a.
T 23	3 16	0n39	4 13	2 21	1 51	17 3	1 24	10 40	0 18	22 15	1 50	19 2	1 41	19 15	1 8	17 34	1 25	16 21	15 49	16 34	17 6	17 18		n.a.
W24	3 41	5 44	4 48	3 2	1 51	17 25	1 22	10 25	0 18	22 17	1 50	19 2	1 41	19 15	1 8	17 34	1 25	16 22	15 49	16 37	17 7	17 20		n.a.
T 25	4 5	10 31	5 5	3 42	1 50	17 46	1 20	10 10	0 19	22 19	1 49	19 2	1 40	19 15	1 8	17 34	1 25	16 23	15 49	16 40	17 8	17 21		n.a.
F 26	4 30	14 41	5 1	4 22	1 49	18 6	1 19	9 54	0 20	22 21	1 49	19 2	1 40	19 14	1 8	17 33	1 25	16 24	15 49	16 42	17 9	17 23		n.a.
S 27	4 54	17 54	4 38	5 1	1 47	18 27	1 17	9 39	0 21	22 23	1 49	19 3	1 40	19 14	1 8	17 33	1 25	16 25	15 49	16 44	17 9	17 24		n.a.
S 28	5 18	19 58	3 57	5 40	1 45	18 46	1 15	9 23	0 21	22 26	1 49	19 3	1 40	19 13	1 8	17 32	1 25	16 26	15 49	16 45	17 10	17 26		n.a.
M29	5 42	20 43	3 2	6 18	1 43	19 5	1 13	9 7	0 22	22 28	1 48	19 3	1 39	19 13	1 8	17 32	1 25	16 27	15 49	16 46	17 11	17 27		n.a.
T 30	6n 7	20n12	1s58	6n55	1n40	19n24	1n11	8s52	0n23	22n30	1n48	19n 3	1n39	19s12	1s 8	17s31	1s25	16n28	15n50	16n46	17n12	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2510942.5, Delta T = 162h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'29, Lahiri = -162°13'29 Julian Calendar 1 June 11588 BCE == Greg. Calendar 4 March 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 26	16♈10'01	5♌52	14♈59	21♉31	7♓31	0♊37	12°R32	19°R44	16♒51	5♈ 4	14♌56	13♌23	7♐38	n.a.	W 1
T 2	13 14 22	17°11'00	19°13	16°38	22°44	8°11	0°49	12♌31	19♏42	16°52	5° 6	14°R56	13°19	7°45	n.a.	T 2
F 3	13 18 18	18°11'59	2♍20	18°16	23°57	8°51	1° 0	12°30	19°40	16°53	5° 9	14°54	13°16	7°52	n.a.	F 3
S 4	13 22 15	19°13'00	15°16	19°54	25°11	9°31	1°12	12°30	19°38	16°55	5°11	14°50	13°13	7°58	n.a.	S 4
S 5	13 26 11	20°14'02	28° 0	21°31	26°24	10°11	1°24	12°30	19°36	16°56	5°13	14°44	13°10	8° 5	n.a.	S 5
M 6	13 30 8	21°15'06	10♎35	23° 8	27°37	10°51	1°36	12°30	19°34	16°57	5°16	14°34	13° 7	8°12	n.a.	M 6
T 7	13 34 4	22°16'11	22°59	24°44	28°50	11°31	1°48	12°D29	19°32	16°58	5°18	14°22	13° 3	8°19	n.a.	T 7
W 8	13 38 1	23°17'18	5♏15	26°20	0♊ 3	12°11	2° 0	12°29	19°29	17° 0	5°20	14° 9	13° 0	8°25	n.a.	W 8
T 9	13 41 57	24°18'26	17°21	27°56	1°16	12°51	2°12	12°30	19°27	17° 1	5°23	13°55	12°57	8°32	n.a.	T 9
F 10	13 45 53	25°19'35	29°19	29°32	2°29	13°32	2°24	12°30	19°25	17° 2	5°25	13°43	12°54	8°39	n.a.	F 10
S 11	13 49 50	26°20'46	11♐12	1♉ 7	3°41	14°12	2°37	12°30	19°23	17° 3	5°27	13°32	12°51	8°45	n.a.	S 11
S 12	13 53 46	27°21'59	23° 1	2°42	4°54	14°52	2°49	12°31	19°20	17° 4	5°29	13°24	12°48	8°52	n.a.	S 12
M13	13 57 43	28°23'13	4♑51	4°17	6° 7	15°32	3° 1	12°31	19°18	17° 5	5°31	13°19	12°44	8°59	n.a.	M13
T 14	14 1 39	29°24'28	16°46	5°51	7°19	16°12	3°14	12°32	19°16	17° 6	5°34	13°17	12°41	9° 5	n.a.	T 14
W15	14 5 36	0♉25'45	28°51	7°25	8°32	16°52	3°26	12°33	19°13	17° 7	5°36	13°D16	12°38	9°12	n.a.	W15
T 16	14 9 32	1°27'03	11♒11	8°59	9°45	17°32	3°39	12°34	19°11	17° 8	5°38	13°R16	12°35	9°19	n.a.	T 16
F 17	14 13 28	2°28'22	23°52	10°33	10°57	18°13	3°52	12°35	19° 8	17° 8	5°40	13°16	12°32	9°26	n.a.	F 17
S 18	14 17 25	3°29'43	6♓59	12° 7	12°10	18°53	4° 4	12°36	19° 6	17° 9	5°42	13°14	12°29	9°32	n.a.	S 18
S 19	14 21 21	4°31'05	20°34	13°40	13°22	19°33	4°17	12°37	19° 4	17°10	5°44	13° 9	12°25	9°39	n.a.	S 19
M20	14 25 18	5°32'28	4♈39	15°13	14°34	20°13	4°30	12°39	19° 1	17°11	5°47	13° 2	12°22	9°46	n.a.	M20
T 21	14 29 14	6°33'52	19°11	16°46	15°46	20°54	4°43	12°40	18°59	17°12	5°49	12°52	12°19	9°52	n.a.	T 21
W22	14 33 11	7°35'17	4♉ 6	18°19	16°59	21°34	4°56	12°42	18°56	17°12	5°51	12°41	12°16	9°59	n.a.	W22
T 23	14 37 7	8°36'43	19°13	19°51	18°11	22°14	5° 8	12°44	18°54	17°13	5°53	12°29	12°13	10° 6	n.a.	T 23
F 24	14 41 4	9°38'10	4♊23	21°24	19°23	22°55	5°22	12°45	18°51	17°14	5°55	12°17	12° 9	10°13	n.a.	F 24
S 25	14 45 0	10°39'38	19°25	22°56	20°35	23°35	5°35	12°47	18°49	17°14	5°57	12° 8	12° 6	10°19	n.a.	S 25
S 26	14 48 56	11°41'06	4♋11	24°28	21°47	24°15	5°48	12°49	18°46	17°15	5°59	12° 2	12° 3	10°26	n.a.	S 26
M27	14 52 53	12°42'34	18°34	25°59	22°59	24°56	6° 1	12°52	18°44	17°15	6° 1	11°59	12° 0	10°33	n.a.	M27
T 28	14 56 49	13°44'03	2♌33	27°31	24°10	25°36	6°14	12°54	18°41	17°16	6° 3	11°58	11°57	10°39	n.a.	T 28
W29	15 0 46	14°45'32	16° 9	29° 2	25°22	26°17	6°27	12°56	18°39	17°16	6° 5	11°57	11°54	10°46	n.a.	W29
T 30	15 4 42	15°47'01	29°23	0♊32	26°34	26°57	6°40	12°59	18°36	17°17	6° 7	11°57	11°50	10°53	n.a.	T 30
F 31	15 8 39	16♉48'30	12♍18	2♊ 3	27♊45	27♓37	6♊54	13♌ 1	18♏33	17♒17	6♈ 9	11♌55	11♌47	11♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n31	18n30	0s48	7n32	1n37	19n42	1n 9	8s36	0n24	22n33	1n48	19n 3	1n39	19s12	1s 8	17s31	1s25	16n29	15n50	16n46	17n13	17s30		n.a.
T 2	6 55	15 47	0n23	8 8	1 34	19 59	1 6	8 20	0 24	22 35	1 48	19 3	1 39	19 11	1 8	17 31	1 25	16 30	15 50	16 46	17 14	17 31		n.a.
F 3	7 18	12 19	1 32	8 43	1 31	20 16	1 4	8 4	0 25	22 37	1 47	19 2	1 38	19 11	1 8	17 30	1 25	16 31	15 50	16 46	17 15	17 33		n.a.
S 4	7 42	8 18	2 34	9 18	1 27	20 32	1 2	7 48	0 26	22 39	1 47	19 2	1 38	19 10	1 8	17 30	1 25	16 32	15 50	16 47	17 16	17 34		n.a.
S 5	8 6	3 59	3 28	9 52	1 23	20 48	1 0	7 32	0 27	22 42	1 47	19 2	1 38	19 9	1 8	17 29	1 25	16 33	15 50	16 49	17 17	17 36		n.a.
M 6	8 29	0s27	4 11	10 25	1 19	21 2	0 57	7 15	0 27	22 44	1 47	19 2	1 37	19 9	1 8	17 29	1 25	16 34	15 50	16 52	17 18	17 37		n.a.
T 7	8 53	4 49	4 41	10 58	1 15	21 17	0 55	6 59	0 28	22 46	1 46	19 2	1 37	19 8	1 8	17 29	1 25	16 35	15 51	16 56	17 19	17 38		n.a.
W 8	9 16	8 55	4 58	11 30	1 10	21 31	0 52	6 43	0 29	22 49	1 46	19 1	1 37	19 8	1 8	17 28	1 25	16 37	15 51	17 0	17 20	17 40		n.a.
T 9	9 39	12 37	5 1	12 1	1 5	21 44	0 49	6 26	0 30	22 51	1 46	19 1	1 37	19 7	1 8	17 28	1 25	16 38	15 51	17 4	17 21	17 41		n.a.
F 10	10 2	15 47	4 51	12 31	1 0	21 56	0 47	6 10	0 30	22 53	1 46	19 1	1 36	19 7	1 8	17 28	1 25	16 39	15 51	17 7	17 22	17 43		n.a.
S 11	10 25	18 16	4 28	13 1	0 55	22 8	0 44	5 53	0 31	22 55	1 46	19 0	1 36	19 6	1 8	17 28	1 25	16 40	15 51	17 10	17 22	17 44		n.a.
S 12	10 47	19 58	3 53	13 30	0 50	22 19	0 41	5 37	0 32	22 58	1 45	19 0	1 36	19 5	1 8	17 27	1 25	16 41	15 52	17 13	17 23	17 46		n.a.
M13	11 10	20 48	3 9	13 58	0 45	22 29	0 38	5 20	0 33	23 0	1 45	19 0	1 36	19 5	1 8	17 27	1 25	16 42	15 52	17 14	17 24	17 47		n.a.
T 14	11 32	20 43	2 16	14 25	0 39	22 39	0 35	5 4	0 34	23 2	1 45	18 59	1 35	19 4	1 8	17 27	1 25	16 43	15 52	17 15	17 25	17 48		n.a.
W15	11 54	19 40	1 16	14 51	0 34	22 48	0 32	4 47	0 34	23 5	1 45	18 59	1 35	19 3	1 8	17 26	1 25	16 44	15 52	17 15	17 26	17 50		n.a.
T 16	12 16	17 40	0 11	15 17	0 28	22 57	0 29	4 30	0 35	23 7	1 45	18 58	1 35	19 3	1 8	17 26	1 25	16 45	15 53	17 15	17 27	17 51		n.a.
F 17	12 38	14 46	0s56	15 42	0 22	23 4	0 26	4 13	0 36	23 9	1 45	18 58	1 35	19 2	1 9	17 26	1 25	16 47	15 53	17 15	17 28	17 53		n.a.
S 18	12 59	11 3	2 2	16 6	0 16	23 11	0 23	3 56	0 37	23 12	1 44	18 57	1 34	19 2	1 9	17 26	1 25	16 48	15 53	17 16	17 29	17 54		n.a.
S 19	13 20	6 38	3 4	16 29	0 10	23 18	0 20	3 40	0 38	23 14	1 44	18 56	1 34	19 1	1 9	17 25	1 25	16 49	15 53	17 17	17 30	17 55		n.a.
M20	13 41	1 43	3 56	16 52	0 4	23 23	0 16	3 23	0 39	23 16	1 44	18 56	1 34	19 0	1 9	17 25	1 25	16 50	15 54	17 19	17 31	17 57		n.a.
T 21	14 2	3n27	4 36	17 14	0s 2	23 28	0 13	3 6	0 39	23 18	1 44	18 55	1 33	19 0	1 9	17 25	1 25	16 51	15 54	17 22	17 32	17 58		n.a.
W22	14 23	8 33	4 57	17 34	0 9	23 32	0 10	2 49	0 40	23 21	1 44	18 54	1 33	18 59	1 9	17 25	1 25	16 52	15 54	17 25	17 33	18 0		n.a.
T 23	14 43	13 11	4 58	17 54	0 15	23 36	0 6	2 32	0 41	23 23	1 44	18 53	1 33	18 58	1 9	17 25	1 25	16 53	15 55	17 29	17 33	18 1		n.a.
F 24	15 3	16 59	4 39	18 13	0 21	23 39	0 3	2 15	0 42	23 25	1 43	18 53	1 33	18 57	1 9	17 25	1 25	16 54	15 55	17 32	17 34	18 2		n.a.
S 25	15 23	19 37	4 0	18 31	0 28	23 41	0s 1	1 57	0 43	23 28	1 43	18 52	1 32	18 57	1 9	17 24	1 25	16 56	15 55	17 35	17 35	18 4		n.a.
S 26	15 43	20 53	3 5	18 48	0 34	23 42	0 4	1 40	0 44	23 30	1 43	18 51	1 32	18 56	1 9	17 24	1 26	16 57	15 56	17 36	17 36	18 5		n.a.
M27	16 2	20 44	2 0	19 5	0 40	23 43	0 8	1 23	0 44	23 32	1 43	18 50	1 32	18 55	1 9	17 24	1 26	16 58	15 56	17 37	17 37	18 7		n.a.
T 28	16 21	19 16	0 50	19 20	0 47	23 43	0 11	1 6	0 45	23 34	1 43	18 49	1 32	18 55	1 9	17 24	1 26	16 59	15 56	17 38	17 38	18 8		n.a.
W29	16 39	16 45	0n22	19 35	0 53	23 42	0 15	0 49	0 46	23 36	1 43	18 48	1 31	18 54	1 9	17 24	1 26	17 0	15 57	17 38	17 39	18 9		n.a.
T 30	16 58	13 23	1 31	19 48	0 59	23 41	0 18	0 32	0 47	23 39	1 43	18 47	1 31	18 53	1 9	17 24	1 26	17 1	15 57	17 38	17 40	18 11		n.a.
F 31	17n16	9n27	2n33	20n 1	1s 6	23n39	0s22	0s14	0n48	23n41	1n42	18n46	1n31	18s53	1s 9	17s24	1s26	17n 2	15n57	17n38	17n41	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2510912.5, Delta T = 162h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'25, Lahiri = -162°13'25 Julian Calendar 1 July 11588 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 35	17♉49'59	24♍59	3♊32	28♊56	28♓18	7♊ 7	13♌ 4	18°R31	17♒17	6♈11	11°R50	11♌44	11♐ 6	n.a.	S 1
S 2	15 16 32	18°51'28	7♎28	5° 2	0♋ 8	28°58	7°20	13° 7	18♏28	17°18	6°13	11♌43	11°41	11°13	n.a.	S 2
M 3	15 20 28	19°52'58	19°46	6°30	1°19	29°39	7°34	13°10	18°26	17°18	6°14	11°32	11°38	11°20	n.a.	M 3
T 4	15 24 25	20°54'28	1♏57	7°58	2°30	0♈19	7°47	13°13	18°23	17°18	6°16	11°19	11°35	11°26	n.a.	T 4
W 5	15 28 21	21°55'57	14° 1	9°25	3°41	1° 0	8° 1	13°16	18°21	17°19	6°18	11° 5	11°31	11°33	n.a.	W 5
T 6	15 32 18	22°57'28	26° 0	10°51	4°52	1°40	8°14	13°19	18°18	17°19	6°20	10°50	11°28	11°40	n.a.	T 6
F 7	15 36 14	23°58'58	7♐54	12°16	6° 3	2°21	8°28	13°23	18°16	17°19	6°22	10°36	11°25	11°46	n.a.	F 7
S 8	15 40 11	25° 0'29	19°45	13°39	7°14	3° 1	8°41	13°26	18°13	17°19	6°23	10°24	11°22	11°53	n.a.	S 8
S 9	15 44 7	26° 1'59	1♑35	15° 1	8°24	3°42	8°55	13°30	18°11	17°19	6°25	10°15	11°19	12° 0	n.a.	S 9
M10	15 48 4	27° 3'30	13°26	16°20	9°35	4°22	9° 8	13°33	18° 8	17°19	6°27	10° 9	11°15	12° 7	n.a.	M10
T 11	15 52 0	28° 5'01	25°21	17°38	10°45	5° 3	9°22	13°37	18° 5	17°R19	6°28	10° 6	11°12	12°13	n.a.	T 11
W12	15 55 57	29° 6'32	7♒25	18°53	11°55	5°44	9°36	13°41	18° 3	17°19	6°30	10°D 5	11° 9	12°20	n.a.	W12
T 13	15 59 53	0♊ 8'04	19°42	20° 4	13° 6	6°24	9°49	13°45	18° 0	17°19	6°32	10° 5	11° 6	12°27	n.a.	T 13
F 14	16 3 50	1° 9'35	2♓17	21°12	14°16	7° 5	10° 3	13°49	17°58	17°19	6°33	10°R 5	11° 3	12°33	n.a.	F 14
S 15	16 7 46	2°11'07	15°16	22°16	15°26	7°45	10°17	13°53	17°56	17°19	6°35	10° 4	11° 0	12°40	n.a.	S 15
S 16	16 11 43	3°12'38	28°43	23°15	16°35	8°26	10°30	13°57	17°53	17°19	6°36	10° 1	10°56	12°47	n.a.	S 16
M17	16 15 39	4°14'09	12♈39	24° 8	17°45	9° 7	10°44	14° 1	17°51	17°18	6°38	9°56	10°53	12°54	n.a.	M17
T 18	16 19 36	5°15'41	27° 6	24°55	18°55	9°47	10°58	14° 6	17°48	17°18	6°39	9°48	10°50	13° 0	n.a.	T 18
W19	16 23 32	6°17'12	11♉59	25°35	20° 4	10°28	11°11	14°10	17°46	17°18	6°41	9°39	10°47	13° 7	n.a.	W19
T 20	16 27 29	7°18'43	27°11	26° 6	21°13	11° 9	11°25	14°15	17°43	17°18	6°42	9°29	10°44	13°14	n.a.	T 20
F 21	16 31 26	8°20'14	12♊31	26°29	22°23	11°49	11°39	14°20	17°41	17°17	6°44	9°19	10°40	13°20	n.a.	F 21
S 22	16 35 22	9°21'44	27°49	26°42	23°32	12°30	11°53	14°24	17°39	17°17	6°45	9°11	10°37	13°27	n.a.	S 22
S 23	16 39 19	10°23'13	12♋52	26°R44	24°41	13°11	12° 6	14°29	17°36	17°17	6°46	9° 6	10°34	13°34	n.a.	S 23
M24	16 43 15	11°24'42	27°33	26°35	25°49	13°52	12°20	14°34	17°34	17°16	6°47	9° 3	10°31	13°40	n.a.	M24
T 25	16 47 12	12°26'09	11♌48	26°14	26°58	14°32	12°34	14°39	17°32	17°16	6°49	9°D 3	10°28	13°47	n.a.	T 25
W26	16 51 8	13°27'36	25°35	25°41	28° 6	15°13	12°48	14°44	17°30	17°15	6°50	9° 4	10°25	13°54	n.a.	W26
T 27	16 55 5	14°29'01	8♍55	24°57	29°14	15°54	13° 1	14°50	17°27	17°15	6°51	9°R 4	10°21	14° 1	n.a.	T 27
F 28	16 59 2	15°30'26	21°51	24° 3	0♌22	16°34	13°15	14°55	17°25	17°14	6°52	9° 4	10°18	14° 7	n.a.	F 28
S 29	17 2 58	16°31'49	4♎29	22°59	1°30	17°15	13°29	15° 0	17°23	17°13	6°53	9° 2	10°15	14°14	n.a.	S 29
S 30	17 6 55	17°33'11	16°50	21°48	2°38	17°56	13°43	15° 6	17°21	17°13	6°55	8°58	10°12	14°21	n.a.	S 30
M31	17 10 51	18♊34'32	29♎ 0	20♊31	3♌46	18♈37	13♊56	15♌11	17♏19	17♒12	6♈56	8♌52	10♌ 9	14♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n34	5n11	3n27	20n13	1s12	23n36	0s26	0n 3	0n49	23n43	1n42	18n45	1n31	18s52	1s 9	17s24	1s26	17n 3	15n58	17n40	17n42	18s13		n.a.
S 2	17 51	0 46	4 9	20 24	1 18	23 33	0 29	0 20	0 49	23 45	1 42	18 44	1 30	18 51	1 9	17 24	1 26	17 4	15 58	17 42	17 43	18 15		n.a.
M 3	18 8	3s37	4 39	20 34	1 24	23 29	0 33	0 37	0 50	23 47	1 42	18 43	1 30	18 50	1 9	17 23	1 26	17 6	15 59	17 45	17 43	18 16		n.a.
T 4	18 25	7 49	4 56	20 43	1 30	23 24	0 37	0 55	0 51	23 50	1 42	18 42	1 30	18 50	1 9	17 23	1 26	17 7	15 59	17 49	17 44	18 17		n.a.
W 5	18 42	11 41	5 0	20 51	1 35	23 18	0 41	1 12	0 52	23 52	1 42	18 41	1 30	18 49	1 9	17 23	1 26	17 8	15 59	17 53	17 45	18 19		n.a.
T 6	18 58	15 3	4 50	20 58	1 41	23 12	0 44	1 29	0 53	23 54	1 42	18 40	1 29	18 48	1 9	17 23	1 26	17 9	16 0	17 57	17 46	18 20		n.a.
F 7	19 14	17 46	4 27	21 5	1 46	23 5	0 48	1 47	0 54	23 56	1 42	18 38	1 29	18 47	1 9	17 23	1 26	17 10	16 0	18 1	17 47	18 21		n.a.
S 8	19 29	19 45	3 53	21 11	1 51	22 58	0 52	2 4	0 55	23 58	1 41	18 37	1 29	18 47	1 9	17 23	1 26	17 11	16 1	18 4	17 48	18 23		n.a.
S 9	19 44	20 52	3 9	21 16	1 55	22 50	0 56	2 21	0 56	24 0	1 41	18 36	1 29	18 46	1 9	17 23	1 26	17 12	16 1	18 7	17 49	18 24		n.a.
M10	19 59	21 4	2 17	21 20	1 59	22 41	1 0	2 38	0 57	24 2	1 41	18 34	1 28	18 45	1 9	17 23	1 26	17 13	16 1	18 8	17 50	18 25		n.a.
T 11	20 13	20 20	1 18	21 24	2 3	22 32	1 3	2 56	0 57	24 4	1 41	18 33	1 28	18 45	1 9	17 23	1 26	17 14	16 2	18 9	17 51	18 27		n.a.
W12	20 27	18 39	0 14	21 28	2 6	22 22	1 7	3 13	0 58	24 6	1 41	18 32	1 28	18 44	1 9	17 23	1 26	17 15	16 2	18 10	17 52	18 28		n.a.
T 13	20 40	16 5	0s51	21 31	2 9	22 12	1 11	3 30	0 59	24 8	1 41	18 30	1 28	18 43	1 9	17 24	1 26	17 16	16 3	18 9	17 52	18 29		n.a.
F 14	20 54	12 42	1 55	21 33	2 11	22 0	1 15	3 48	1 0	24 10	1 41	18 29	1 27	18 42	1 9	17 24	1 26	17 18	16 3	18 9	17 53	18 31		n.a.
S 15	21 6	8 38	2 56	21 36	2 12	21 49	1 19	4 5	1 1	24 12	1 41	18 27	1 27	18 42	1 9	17 24	1 26	17 19	16 4	18 10	17 54	18 32		n.a.
S 16	21 19	4 1	3 49	21 39	2 13	21 37	1 23	4 22	1 2	24 14	1 41	18 26	1 27	18 41	1 9	17 24	1 26	17 20	16 4	18 10	17 55	18 33		n.a.
M17	21 31	0n59	4 31	21 42	2 12	21 24	1 26	4 39	1 3	24 16	1 41	18 24	1 27	18 40	1 9	17 24	1 26	17 21	16 5	18 12	17 56	18 35		n.a.
T 18	21 42	6 6	4 57	21 45	2 11	21 11	1 30	4 57	1 4	24 18	1 41	18 23	1 26	18 40	1 9	17 24	1 26	17 22	16 5	18 14	17 57	18 36		n.a.
W19	21 53	11 0	5 4	21 49	2 8	20 57	1 34	5 14	1 5	24 20	1 41	18 21	1 26	18 39	1 9	17 24	1 26	17 23	16 6	18 17	17 58	18 37		n.a.
T 20	22 4	15 19	4 50	21 54	2 4	20 42	1 38	5 31	1 6	24 22	1 40	18 20	1 26	18 38	1 9	17 24	1 26	17 24	16 6	18 19	17 59	18 39		n.a.
F 21	22 14	18 39	4 15	22 0	1 59	20 27	1 41	5 48	1 7	24 24	1 40	18 18	1 26	18 37	1 9	17 24	1 26	17 25	16 7	18 22	18 0	18 40		n.a.
S 22	22 24	20 39	3 22	22 8	1 52	20 12	1 45	6 5	1 8	24 26	1 40	18 16	1 25	18 37	1 9	17 24	1 26	17 26	16 7	18 24	18 0	18 41		n.a.
S 23	22 33	21 9	2 15	22 16	1 44	19 56	1 49	6 23	1 9	24 28	1 40	18 15	1 25	18 36	1 9	17 25	1 26	17 27	16 8	18 26	18 1	18 42		n.a.
M24	22 42	20 10	1 1	22 26	1 33	19 40	1 52	6 40	1 9	24 29	1 40	18 13	1 25	18 35	1 9	17 25	1 26	17 28	16 8	18 26	18 2	18 44		n.a.
T 25	22 50	17 55	0n15	22 37	1 22	19 23	1 56	6 57	1 10	24 31	1 40	18 11	1 25	18 35	1 9	17 25	1 27	17 29	16 9	18 26	18 3	18 45		n.a.
W26	22 58	14 41	1 28	22 50	1 8	19 6	2 0	7 14	1 11	24 33	1 40	18 10	1 25	18 34	1 9	17 25	1 27	17 30	16 9	18 26	18 4	18 46		n.a.
T 27	23 6	10 47	2 33	23 3	0 53	18 49	2 3	7 31	1 12	24 35	1 40	18 8	1 24	18 33	1 9	17 25	1 27	17 31	16 10	18 26	18 5	18 48		n.a.
F 28	23 13	6 30	3 29	23 17	0 36	18 31	2 7	7 48	1 13	24 37	1 40	18 6	1 24	18 33	1 9	17 26	1 27	17 32	16 10	18 26	18 6	18 49		n.a.
S 29	23 19	2 2	4 13	23 32	0 19	18 12	2 10	8 5	1 14	24 38	1 40	18 4	1 24	18 32	1 9	17 26	1 27	17 33	16 11	18 26	18 7	18 50		n.a.
S 30	23 25	2s25	4 45	23 46	0 0	17 53	2 14	8 21	1 15	24 40	1 40	18 2	1 24	18 31	1 9	17 26	1 27	17 34	16 11	18 28	18 7	18 51		n.a.
M31	23n31	6s41	5n 3	24n 0	0n19	17n34	2s17	8n38	1n16	24n42	1n40	18n 1	1n24	18s31	1s 9	17s26	1s27	17n34	16n12	18n29	18n 8	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2510881.5, Delta T = 162h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'21, Lahiri = -162°13'21 Julian Calendar 1 Aug. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 May 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 48	19♊35'52	11♏ 2	19°R11	4♌53	19♈17	14♊10	15♌17	17°R17	17°R11	6♈57	8°R44	10♌ 6	14♐34	n.a.	T 1
W 2	17 18 45	20°37'10	22°58	17♊52	6° 0	19°58	14°24	15°22	17♏15	17♒11	6°58	8♌34	10° 2	14°41	n.a.	W 2
T 3	17 22 41	21°38'28	4♐51	16°34	7° 7	20°39	14°38	15°28	17°13	17°10	6°59	8°24	9°59	14°48	n.a.	T 3
F 4	17 26 38	22°39'44	16°42	15°22	8°13	21°20	14°51	15°34	17°11	17° 9	7° 0	8°15	9°56	14°54	n.a.	F 4
S 5	17 30 34	23°41'00	28°33	14°15	9°20	22° 0	15° 5	15°40	17° 9	17° 8	7° 1	8° 7	9°53	15° 1	n.a.	S 5
S 6	17 34 31	24°42'14	10♑26	13°17	10°26	22°41	15°19	15°46	17° 7	17° 8	7° 1	8° 2	9°50	15° 8	n.a.	S 6
M 7	17 38 28	25°43'27	22°22	12°27	11°32	23°22	15°32	15°52	17° 5	17° 7	7° 2	7°58	9°46	15°14	n.a.	M 7
T 8	17 42 24	26°44'39	4♒24	11°47	12°38	24° 3	15°46	15°58	17° 3	17° 6	7° 3	7°D56	9°43	15°21	n.a.	T 8
W 9	17 46 21	27°45'49	16°34	11°17	13°43	24°44	16° 0	16° 4	17° 2	17° 5	7° 4	7°57	9°40	15°28	n.a.	W 9
T 10	17 50 18	28°46'59	28°56	10°56	14°48	25°24	16°13	16°10	17° 0	17° 4	7° 5	7°58	9°37	15°34	n.a.	T 10
F 11	17 54 14	29°48'07	11♓33	10°45	15°53	26° 5	16°27	16°16	16°58	17° 3	7° 5	8° 0	9°34	15°41	n.a.	F 11
S 12	17 58 11	0♋49'15	24°30	10°D42	16°58	26°46	16°40	16°23	16°57	17° 2	7° 6	8° 1	9°31	15°48	n.a.	S 12
S 13	18 2 8	1°50'21	7♈49	10°47	18° 2	27°27	16°54	16°29	16°55	17° 1	7° 7	8°R 1	9°27	15°55	n.a.	S 13
M14	18 6 4	2°51'26	21°34	11° 0	19° 6	28° 8	17° 7	16°36	16°53	17° 0	7° 7	7°59	9°24	16° 1	n.a.	M14
T 15	18 10 1	3°52'29	5♉46	11°21	20°10	28°49	17°21	16°42	16°52	16°59	7° 8	7°56	9°21	16° 8	n.a.	T 15
W16	18 13 57	4°53'32	20°23	11°47	21°14	29°29	17°34	16°49	16°50	16°58	7° 8	7°52	9°18	16°15	n.a.	W16
T 17	18 17 54	5°54'33	5♊19	12°19	22°17	0♉10	17°48	16°55	16°49	16°56	7° 9	7°47	9°15	16°21	n.a.	T 17
F 18	18 21 51	6°55'33	20°29	12°57	23°20	0°51	18° 1	17° 2	16°47	16°55	7° 9	7°43	9°12	16°28	n.a.	F 18
S 19	18 25 47	7°56'32	5♋41	13°40	24°22	1°32	18°15	17° 9	16°46	16°54	7°10	7°39	9° 8	16°35	n.a.	S 19
S 20	18 29 44	8°57'28	20°46	14°26	25°24	2°13	18°28	17°16	16°45	16°53	7°10	7°36	9° 5	16°41	n.a.	S 20
M21	18 33 41	9°58'23	5♌35	15°17	26°26	2°53	18°41	17°23	16°44	16°52	7°10	7°D36	9° 2	16°48	n.a.	M21
T 22	18 37 37	10°59'16	20° 1	16°11	27°28	3°34	18°55	17°29	16°42	16°50	7°11	7°36	8°59	16°55	n.a.	T 22
W23	18 41 34	12° 0'07	4♍ 0	17° 9	28°29	4°15	19° 8	17°36	16°41	16°49	7°11	7°37	8°56	17° 1	n.a.	W23
T 24	18 45 31	13° 0'56	17°31	18° 9	29°29	4°56	19°21	17°43	16°40	16°48	7°11	7°39	8°52	17° 8	n.a.	T 24
F 25	18 49 27	14° 1'43	0♎37	19°12	0♍29	5°36	19°34	17°50	16°39	16°46	7°11	7°40	8°49	17°15	n.a.	F 25
S 26	18 53 24	15° 2'27	13°19	20°17	1°29	6°17	19°47	17°58	16°38	16°45	7°12	7°R41	8°46	17°22	n.a.	S 26
S 27	18 57 21	16° 3'10	25°42	21°25	2°28	6°58	20° 0	18° 5	16°37	16°44	7°12	7°41	8°43	17°28	n.a.	S 27
M28	19 1 17	17° 3'50	7♏51	22°35	3°27	7°39	20°13	18°12	16°36	16°42	7°12	7°39	8°40	17°35	n.a.	M28
T 29	19 5 14	18° 4'28	19°50	23°46	4°25	8°19	20°26	18°19	16°35	16°41	7°12	7°37	8°37	17°42	n.a.	T 29
W30	19 9 11	19♋ 5'04	1♐43	24♊59	5♍23	9♉ 0	20♊39	18♌26	16♏34	16♒40	7♈12	7♌34	8♌33	17♐48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	10s39	5n 7	24n12	0n38	17n15	2s20	8n55	1n17	24n43	1n40	17n59	1n23	18s30	1s 9	17s26	1s27	17n35	16n12	18n32	18n 9	18s54		n.a.
W 2	23 41	14 11	4 58	24 24	0 56	16 55	2 24	9 12	1 18	24 45	1 40	17 57	1 23	18 30	1 8	17 27	1 27	17 36	16 13	18 34	18 10	18 55		n.a.
T 3	23 45	17 7	4 35	24 34	1 14	16 35	2 27	9 28	1 19	24 47	1 40	17 55	1 23	18 29	1 8	17 27	1 27	17 37	16 13	18 37	18 11	18 56		n.a.
F 4	23 49	19 21	4 1	24 43	1 31	16 15	2 30	9 45	1 20	24 48	1 40	17 53	1 23	18 28	1 8	17 27	1 27	17 38	16 14	18 39	18 12	18 58		n.a.
S 5	23 52	20 45	3 17	24 50	1 46	15 54	2 33	10 2	1 21	24 50	1 40	17 51	1 22	18 28	1 8	17 28	1 27	17 39	16 15	18 41	18 13	18 59		n.a.
S 6	23 55	21 14	2 24	24 56	2 0	15 33	2 36	10 18	1 22	24 51	1 40	17 49	1 22	18 27	1 8	17 28	1 27	17 40	16 15	18 43	18 14	19 0		n.a.
M 7	23 57	20 45	1 24	25 1	2 11	15 12	2 39	10 35	1 23	24 53	1 40	17 47	1 22	18 27	1 8	17 28	1 27	17 41	16 16	18 44	18 14	19 1		n.a.
T 8	23 59	19 20	0 19	25 6	2 22	14 51	2 42	10 51	1 24	24 54	1 40	17 45	1 22	18 26	1 8	17 28	1 27	17 41	16 16	18 44	18 15	19 3		n.a.
W 9	24 0	17 0	0s47	25 10	2 30	14 29	2 45	11 7	1 25	24 56	1 40	17 43	1 22	18 26	1 8	17 29	1 27	17 42	16 17	18 44	18 16	19 4		n.a.
T 10	24 1	13 52	1 52	25 14	2 37	14 7	2 48	11 24	1 26	24 57	1 40	17 41	1 22	18 25	1 8	17 29	1 27	17 43	16 17	18 44	18 17	19 5		n.a.
F 11	24 1	10 4	2 53	25 18	2 43	13 46	2 51	11 40	1 27	24 59	1 40	17 38	1 21	18 25	1 8	17 29	1 27	17 44	16 18	18 43	18 18	19 6		n.a.
S 12	24 1	5 42	3 47	25 21	2 47	13 23	2 53	11 56	1 28	25 0	1 40	17 36	1 21	18 24	1 8	17 30	1 27	17 45	16 19	18 43	18 19	19 8		n.a.
S 13	24 1	0 57	4 30	25 25	2 50	13 1	2 56	12 12	1 29	25 2	1 40	17 34	1 21	18 23	1 8	17 30	1 27	17 45	16 19	18 43	18 20	19 9		n.a.
M14	23 59	4n 0	5 0	25 29	2 51	12 39	2 58	12 28	1 30	25 3	1 40	17 32	1 21	18 23	1 8	17 30	1 27	17 46	16 20	18 43	18 21	19 10		n.a.
T 15	23 58	8 52	5 12	25 32	2 52	12 16	3 1	12 44	1 31	25 4	1 40	17 30	1 21	18 22	1 8	17 31	1 27	17 47	16 20	18 44	18 21	19 11		n.a.
W16	23 56	13 23	5 5	25 36	2 52	11 54	3 3	13 0	1 32	25 6	1 40	17 28	1 20	18 22	1 8	17 31	1 27	17 48	16 21	18 45	18 22	19 13		n.a.
T 17	23 53	17 10	4 37	25 39	2 51	11 31	3 5	13 16	1 33	25 7	1 40	17 25	1 20	18 22	1 8	17 32	1 27	17 48	16 21	18 47	18 23	19 14		n.a.
F 18	23 50	19 52	3 50	25 42	2 49	11 8	3 7	13 31	1 34	25 8	1 40	17 23	1 20	18 21	1 8	17 32	1 27	17 49	16 22	18 48	18 24	19 15		n.a.
S 19	23 47	21 8	2 46	25 45	2 46	10 46	3 9	13 47	1 35	25 10	1 40	17 21	1 20	18 21	1 8	17 32	1 27	17 50	16 23	18 49	18 25	19 16		n.a.
S 20	23 43	20 53	1 31	25 48	2 43	10 23	3 11	14 2	1 36	25 11	1 40	17 18	1 20	18 20	1 8	17 33	1 27	17 51	16 23	18 49	18 26	19 17		n.a.
M21	23 38	19 10	0 11	25 51	2 40	10 0	3 13	14 18	1 37	25 12	1 40	17 16	1 20	18 20	1 8	17 33	1 27	17 51	16 24	18 50	18 27	19 19		n.a.
T 22	23 33	16 14	1n 8	25 53	2 36	9 37	3 14	14 33	1 38	25 13	1 40	17 14	1 19	18 19	1 8	17 33	1 27	17 52	16 24	18 50	18 27	19 20		n.a.
W23	23 28	12 27	2 20	25 54	2 31	9 15	3 16	14 48	1 39	25 15	1 40	17 12	1 19	18 19	1 8	17 34	1 27	17 53	16 25	18 49	18 28	19 21		n.a.
T 24	23 22	8 9	3 23	25 55	2 27	8 52	3 17	15 3	1 41	25 16	1 40	17 9	1 19	18 19	1 8	17 34	1 27	17 53	16 25	18 49	18 29	19 22		n.a.
F 25	23 16	3 35	4 12	25 56	2 22	8 29	3 18	15 19	1 42	25 17	1 40	17 7	1 19	18 18	1 8	17 35	1 27	17 54	16 26	18 48	18 30	19 23		n.a.
S 26	23 9	0s59	4 48	25 56	2 16	8 7	3 19	15 33	1 43	25 18	1 40	17 4	1 19	18 18	1 8	17 35	1 27	17 54	16 27	18 48	18 31	19 25		n.a.
S 27	23 2	5 24	5 9	25 55	2 11	7 45	3 20	15 48	1 44	25 19	1 41	17 2	1 19	18 18	1 8	17 36	1 27	17 55	16 27	18 48	18 32	19 26		n.a.
M28	22 54	9 30	5 16	25 54	2 5	7 22	3 21	16 3	1 45	25 20	1 41	17 0	1 18	18 17	1 8	17 36	1 27	17 56	16 28	18 49	18 33	19 27		n.a.
T 29	22 46	13 11	5 8	25 52	1 59	7 0	3 22	16 18	1 46	25 21	1 41	16 57	1 18	18 17	1 7	17 36	1 27	17 56	16 28	18 49	18 33	19 28		n.a.
W30	22n38	16s19	4n48	25n49	1n52	6n38	3s23	16n32	1n47	25n22	1n41	16n55	1n18	18s17	1s 7	17s37	1s27	17n57	16n29	18n50	18n34	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2510850.5, Delta T = 162h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'17, Lahiri = -162°13'17 Julian Calendar 1 Sept. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 June 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 7	20♋ 5'38	13♐32	26♊14	6♍20	9♉41	20♊52	18♌34	16°R34	16°R38	7°R12	7°R31	8♌30	17♐55	n.a.	T 1
F 2	19 17 4	21° 6'10	25°23	27°31	7°17	10°22	21° 5	18°41	16♏33	16♒37	7♈12	7♌28	8°27	18° 2	n.a.	F 2
S 3	19 21 1	22° 6'39	7♑16	28°48	8°13	11° 2	21°18	18°48	16°32	16°35	7°12	7°26	8°24	18° 8	n.a.	S 3
S 4	19 24 58	23° 7'06	19°15	0♋ 8	9° 9	11°43	21°30	18°56	16°32	16°34	7°12	7°24	8°21	18°15	n.a.	S 4
M 5	19 28 54	24° 7'32	1♒21	1°28	10° 4	12°24	21°43	19° 3	16°31	16°32	7°12	7°24	8°18	18°22	n.a.	M 5
T 6	19 32 51	25° 7'55	13°35	2°50	10°58	13° 4	21°56	19°11	16°30	16°31	7°12	7°D24	8°14	18°29	n.a.	T 6
W 7	19 36 48	26° 8'16	25°59	4°12	11°51	13°45	22° 8	19°18	16°30	16°29	7°11	7°24	8°11	18°35	n.a.	W 7
T 8	19 40 44	27° 8'35	8♓36	5°36	12°44	14°26	22°21	19°26	16°30	16°28	7°11	7°25	8° 8	18°42	n.a.	T 8
F 9	19 44 41	28° 8'52	21°26	7° 1	13°37	15° 6	22°33	19°34	16°29	16°26	7°11	7°26	8° 5	18°49	n.a.	F 9
S 10	19 48 38	29° 9'07	4♈31	8°27	14°28	15°47	22°45	19°41	16°29	16°24	7°10	7°27	8° 2	18°55	n.a.	S 10
S 11	19 52 34	0♌ 9'20	17°53	9°54	15°19	16°28	22°58	19°49	16°29	16°23	7°10	7°27	7°58	19° 2	n.a.	S 11
M12	19 56 31	1° 9'32	1♉35	11°22	16° 9	17° 8	23°10	19°56	16°28	16°21	7°10	7°R28	7°55	19° 9	n.a.	M12
T 13	20 0 28	2° 9'41	15°35	12°51	16°58	17°49	23°22	20° 4	16°28	16°20	7° 9	7°27	7°52	19°15	n.a.	T 13
W14	20 4 24	3° 9'48	29°53	14°21	17°46	18°29	23°34	20°12	16°28	16°18	7° 9	7°27	7°49	19°22	n.a.	W14
T 15	20 8 21	4° 9'54	14♊27	15°52	18°33	19°10	23°46	20°20	16°D28	16°16	7° 8	7°27	7°46	19°29	n.a.	T 15
F 16	20 12 18	5° 9'57	29°12	17°24	19°20	19°51	23°58	20°27	16°28	16°15	7° 8	7°27	7°43	19°35	n.a.	F 16
S 17	20 16 14	6° 9'59	14♋ 2	18°57	20° 5	20°31	24°10	20°35	16°28	16°13	7° 7	7°26	7°39	19°42	n.a.	S 17
S 18	20 20 11	7° 9'58	28°50	20°31	20°50	21°12	24°22	20°43	16°28	16°12	7° 7	7°D26	7°36	19°49	n.a.	S 18
M19	20 24 8	8° 9'55	13♌28	22° 5	21°33	21°52	24°34	20°51	16°28	16°10	7° 6	7°R26	7°33	19°56	n.a.	M19
T 20	20 28 4	9° 9'49	27°50	23°41	22°15	22°32	24°45	20°59	16°29	16° 8	7° 6	7°26	7°30	20° 2	n.a.	T 20
W21	20 32 1	10° 9'41	11♍51	25°18	22°56	23°13	24°57	21° 6	16°29	16° 7	7° 5	7°26	7°27	20° 9	n.a.	W21
T 22	20 35 58	11° 9'31	25°28	26°56	23°36	23°53	25° 9	21°14	16°29	16° 5	7° 4	7°26	7°24	20°16	n.a.	T 22
F 23	20 39 54	12° 9'18	8♎40	28°34	24°15	24°34	25°20	21°22	16°30	16° 3	7° 4	7°25	7°20	20°22	n.a.	F 23
S 24	20 43 51	13° 9'02	21°29	0♌14	24°53	25°14	25°31	21°30	16°30	16° 2	7° 3	7°25	7°17	20°29	n.a.	S 24
S 25	20 47 48	14° 8'44	3♏57	1°55	25°29	25°54	25°43	21°38	16°30	16° 0	7° 2	7°24	7°14	20°36	n.a.	S 25
M26	20 51 44	15° 8'23	16° 9	3°37	26° 4	26°34	25°54	21°46	16°31	15°58	7° 1	7°D24	7°11	20°42	n.a.	M26
T 27	20 55 41	16° 7'59	28° 9	5°20	26°37	27°15	26° 5	21°54	16°32	15°57	7° 0	7°24	7° 8	20°49	n.a.	T 27
W28	20 59 37	17° 7'33	10♐ 1	7° 4	27° 9	27°55	26°16	22° 2	16°32	15°55	6°59	7°25	7° 4	20°56	n.a.	W28
T 29	21 3 34	18° 7'04	21°51	8°49	27°39	28°35	26°27	22°10	16°33	15°53	6°59	7°26	7° 1	21° 2	n.a.	T 29
F 30	21 7 31	19° 6'32	3♑43	10°35	28° 8	29°15	26°38	22°18	16°34	15°52	6°58	7°27	6°58	21° 9	n.a.	F 30
S 31	21 11 27	20♌ 5'58	15♑39	12♌22	28♍35	29♉55	26♊48	22♌26	16♏34	15♒50	6♈57	7♌28	6♌55	21♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	18s46	4n16	25n45	1n46	6n16	3s23	16n46	1n48	25n23	1n41	16n52	1n18	18s16	1s 7	17s37	1s27	17n57	16n30	18n51	18n35	19s30		n.a.
F 2	22 19	20 25	3 32	25 40	1 40	5 55	3 23	17 1	1 49	25 24	1 41	16 50	1 18	18 16	1 7	17 38	1 27	17 58	16 30	18 52	18 36	19 32		n.a.
S 3	22 9	21 11	2 39	25 35	1 33	5 33	3 23	17 15	1 50	25 25	1 41	16 47	1 18	18 16	1 7	17 38	1 27	17 58	16 31	18 52	18 37	19 33		n.a.
S 4	21 59	20 59	1 39	25 28	1 26	5 12	3 23	17 29	1 51	25 26	1 41	16 45	1 18	18 16	1 7	17 39	1 27	17 59	16 31	18 53	18 38	19 34		n.a.
M 5	21 49	19 49	0 33	25 21	1 19	4 52	3 23	17 43	1 52	25 27	1 41	16 42	1 17	18 16	1 7	17 39	1 27	17 59	16 32	18 53	18 39	19 35		n.a.
T 6	21 38	17 42	0s34	25 13	1 13	4 31	3 23	17 57	1 53	25 28	1 41	16 40	1 17	18 15	1 7	17 40	1 27	18 0	16 32	18 53	18 39	19 36		n.a.
W 7	21 26	14 45	1 41	25 4	1 6	4 11	3 22	18 10	1 54	25 29	1 41	16 37	1 17	18 15	1 7	17 40	1 27	18 0	16 33	18 53	18 40	19 37		n.a.
T 8	21 14	11 5	2 45	24 54	0 59	3 51	3 21	18 24	1 55	25 30	1 41	16 34	1 17	18 15	1 7	17 41	1 27	18 0	16 34	18 52	18 41	19 38		n.a.
F 9	21 2	6 51	3 41	24 42	0 52	3 32	3 21	18 37	1 56	25 30	1 42	16 32	1 17	18 15	1 7	17 41	1 27	18 1	16 34	18 52	18 42	19 40		n.a.
S 10	20 50	2 14	4 27	24 30	0 45	3 12	3 19	18 51	1 58	25 31	1 42	16 29	1 17	18 15	1 7	17 42	1 27	18 1	16 35	18 52	18 43	19 41		n.a.
S 11	20 37	2n35	5 0	24 17	0 38	2 54	3 18	19 4	1 59	25 32	1 42	16 27	1 17	18 15	1 7	17 42	1 27	18 1	16 35	18 52	18 44	19 42		n.a.
M12	20 23	7 23	5 16	24 3	0 31	2 35	3 17	19 17	2 0	25 33	1 42	16 24	1 16	18 14	1 7	17 43	1 27	18 2	16 36	18 52	18 44	19 43		n.a.
T 13	20 10	11 54	5 15	23 48	0 24	2 18	3 15	19 30	2 1	25 34	1 42	16 21	1 16	18 14	1 7	17 43	1 27	18 2	16 36	18 52	18 45	19 44		n.a.
W14	19 55	15 51	4 54	23 32	0 17	2 0	3 13	19 42	2 2	25 34	1 42	16 19	1 16	18 14	1 7	17 44	1 27	18 2	16 37	18 52	18 46	19 45		n.a.
T 15	19 41	18 54	4 14	23 14	0 11	1 43	3 11	19 55	2 3	25 35	1 42	16 16	1 16	18 14	1 7	17 44	1 27	18 3	16 37	18 52	18 47	19 46		n.a.
F 16	19 26	20 45	3 17	22 56	0 4	1 27	3 8	20 7	2 4	25 36	1 42	16 14	1 16	18 14	1 7	17 45	1 27	18 3	16 38	18 52	18 48	19 47		n.a.
S 17	19 11	21 11	2 7	22 37	0s 3	1 11	3 6	20 20	2 5	25 36	1 42	16 11	1 16	18 14	1 7	17 45	1 27	18 3	16 38	18 52	18 49	19 49		n.a.
S 18	18 56	20 8	0 48	22 16	0 9	0 56	3 3	20 32	2 6	25 37	1 43	16 8	1 16	18 14	1 7	17 46	1 27	18 4	16 39	18 52	18 49	19 50		n.a.
M19	18 40	17 44	0n34	21 55	0 16	0 41	3 0	20 44	2 7	25 38	1 43	16 6	1 16	18 14	1 7	17 46	1 27	18 4	16 39	18 52	18 50	19 51		n.a.
T 20	18 24	14 15	1 51	21 32	0 22	0 27	2 56	20 56	2 8	25 38	1 43	16 3	1 16	18 14	1 6	17 47	1 27	18 4	16 40	18 52	18 51	19 52		n.a.
W21	18 8	10 3	3 0	21 9	0 28	0 14	2 53	21 7	2 10	25 39	1 43	16 0	1 15	18 14	1 6	17 47	1 27	18 4	16 41	18 52	18 52	19 53		n.a.
T 22	17 51	5 27	3 57	20 44	0 34	0 1	2 49	21 19	2 11	25 40	1 43	15 57	1 15	18 14	1 6	17 48	1 27	18 4	16 41	18 52	18 53	19 54		n.a.
F 23	17 34	0 44	4 39	20 18	0 40	0s11	2 45	21 30	2 12	25 40	1 43	15 55	1 15	18 14	1 6	17 48	1 27	18 5	16 42	18 52	18 54	19 55		n.a.
S 24	17 17	3s52	5 6	19 51	0 46	0 22	2 40	21 41	2 13	25 41	1 43	15 52	1 15	18 14	1 6	17 49	1 27	18 5	16 42	18 53	18 54	19 56		n.a.
S 25	16 59	8 11	5 17	19 23	0 52	0 32	2 36	21 52	2 14	25 41	1 44	15 49	1 15	18 14	1 6	17 49	1 27	18 5	16 43	18 53	18 55	19 57		n.a.
M26	16 41	12 4	5 14	18 54	0 57	0 42	2 31	22 3	2 15	25 42	1 44	15 47	1 15	18 15	1 6	17 50	1 27	18 5	16 43	18 53	18 56	19 58		n.a.
T 27	16 23	15 25	4 57	18 24	1 2	0 50	2 26	22 14	2 16	25 42	1 44	15 44	1 15	18 15	1 6	17 50	1 27	18 5	16 43	18 53	18 57	19 59		n.a.
W28	16 5	18 5	4 28	17 53	1 7	0 58	2 20	22 25	2 17	25 43	1 44	15 41	1 15	18 15	1 6	17 51	1 27	18 5	16 44	18 52	18 58	20 1		n.a.
T 29	15 46	20 0	3 47	17 21	1 12	1 5	2 14	22 35	2 18	25 43	1 44	15 38	1 15	18 15	1 6	17 51	1 27	18 5	16 44	18 52	18 59	20 2		n.a.
F 30	15 27	21 2	2 57	16 48	1 16	1 11	2 8	22 45	2 19	25 44	1 44	15 36	1 15	18 15	1 6	17 52	1 27	18 5	16 45	18 52	18 59	20 3		n.a.
S 31	15n 8	21s 8	1n58	16n14	1s20	1s16	2s 1	22n55	2n20	25n44	1n44	15n33	1n14	18s15	1s 6	17s52	1s27	18n 5	16n45	18n52	19n 0	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2510820.5, Delta T = 162h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'13, Lahiri = -162°13'13 Julian Calendar 1 Oct. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 July 11588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 24	21♌ 5'21	27♉45	14♌11	29♍ 0	0♊35	26♊59	22♌34	16♏35	15°R48	6°R56	7♌29	6♌52	21♐22	n.a.	S 1
M 2	21 19 21	22° 4'42	10♒ 1	16° 0	29°23	1°15	27°10	22°42	16°36	15♒47	6♈55	7°R29	6°49	21°29	n.a.	M 2
T 3	21 23 17	23° 4'00	22°31	17°51	29°45	1°55	27°20	22°50	16°37	15°45	6°54	7°29	6°45	21°36	n.a.	T 3
W 4	21 27 14	24° 3'16	5♓14	19°43	0♎ 5	2°35	27°31	22°58	16°38	15°43	6°53	7°27	6°42	21°43	n.a.	W 4
T 5	21 31 11	25° 2'29	18°12	21°36	0°22	3°15	27°41	23° 5	16°39	15°42	6°52	7°25	6°39	21°49	n.a.	T 5
F 6	21 35 7	26° 1'40	1♈24	23°30	0°38	3°55	27°51	23°13	16°40	15°40	6°50	7°22	6°36	21°56	n.a.	F 6
S 7	21 39 4	27° 0'49	14°49	25°25	0°51	4°35	28° 1	23°21	16°41	15°38	6°49	7°20	6°33	22° 3	n.a.	S 7
S 8	21 43 0	27°59'56	28°27	27°21	1° 2	5°15	28°11	23°29	16°43	15°37	6°48	7°17	6°29	22° 9	n.a.	S 8
M 9	21 46 57	28°59'00	12♉17	29°18	1°12	5°54	28°21	23°37	16°44	15°35	6°47	7°15	6°26	22°16	n.a.	M 9
T 10	21 50 54	29°58'03	26°16	1♍16	1°18	6°34	28°31	23°45	16°45	15°34	6°46	7°D15	6°23	22°23	n.a.	T 10
W11	21 54 50	0♍57'03	10♊25	3°15	1°23	7°14	28°40	23°53	16°46	15°32	6°45	7°15	6°20	22°29	n.a.	W11
T 12	21 58 47	1°56'02	24°41	5°15	1°R25	7°53	28°50	24° 1	16°48	15°30	6°43	7°16	6°17	22°36	n.a.	T 12
F 13	22 2 43	2°54'58	9♋ 2	7°15	1°24	8°33	28°59	24° 9	16°49	15°29	6°42	7°17	6°14	22°43	n.a.	F 13
S 14	22 6 40	3°53'52	23°25	9°15	1°21	9°12	29° 8	24°17	16°51	15°27	6°41	7°19	6°10	22°49	n.a.	S 14
S 15	22 10 36	4°52'44	7♌46	11°16	1°16	9°52	29°18	24°25	16°52	15°26	6°39	7°R19	6° 7	22°56	n.a.	S 15
M16	22 14 33	5°51'34	22° 0	13°17	1° 8	10°31	29°27	24°33	16°54	15°24	6°38	7°18	6° 4	23° 3	n.a.	M16
T 17	22 18 30	6°50'21	6♍ 3	15°17	0°58	11°10	29°36	24°40	16°55	15°23	6°37	7°16	6° 1	23° 9	n.a.	T 17
W18	22 22 26	7°49'06	19°52	17°16	0°45	11°50	29°44	24°48	16°57	15°21	6°35	7°12	5°58	23°16	n.a.	W18
T 19	22 26 23	8°47'49	3♎22	19°15	0°29	12°29	29°53	24°56	16°59	15°20	6°34	7° 8	5°55	23°23	n.a.	T 19
F 20	22 30 19	9°46'29	16°31	21°12	0°11	13° 8	0♋ 2	25° 4	17° 1	15°18	6°33	7° 2	5°51	23°30	n.a.	F 20
S 21	22 34 16	10°45'07	29°21	23° 8	29♍51	13°47	0°10	25°12	17° 2	15°17	6°31	6°57	5°48	23°36	n.a.	S 21
S 22	22 38 12	11°43'42	11♏51	25° 1	29°28	14°26	0°18	25°19	17° 4	15°15	6°30	6°53	5°45	23°43	n.a.	S 22
M23	22 42 9	12°42'15	24° 5	26°52	29° 3	15° 5	0°27	25°27	17° 6	15°14	6°28	6°49	5°42	23°50	n.a.	M23
T 24	22 46 5	13°40'45	6♐ 6	28°40	28°36	15°43	0°35	25°35	17° 8	15°12	6°27	6°48	5°39	23°56	n.a.	T 24
W25	22 50 2	14°39'13	17°59	0♎25	28° 7	16°22	0°43	25°43	17°10	15°11	6°25	6°D47	5°35	24° 3	n.a.	W25
T 26	22 53 58	15°37'38	29°50	2° 6	27°36	17° 1	0°50	25°50	17°12	15° 9	6°24	6°48	5°32	24°10	n.a.	T 26
F 27	22 57 55	16°36'01	11♉42	3°43	27° 3	17°39	0°58	25°58	17°14	15° 8	6°22	6°50	5°29	24°16	n.a.	F 27
S 28	23 1 52	17°34'21	23°41	5°16	26°28	18°18	1° 6	26° 6	17°16	15° 7	6°21	6°51	5°26	24°23	n.a.	S 28
S 29	23 5 48	18°32'39	5♒51	6°44	25°53	18°56	1°13	26°13	17°18	15° 5	6°19	6°R52	5°23	24°30	n.a.	S 29
M30	23 9 45	19♍30'54	18♒17	8♎ 6	25♍16	19♊35	1♋20	26♌21	17♏20	15♒ 4	6♈18	6♌51	5♌20	24♐36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n49	20s15	0n54	15n39	1s24	1s20	1s54	23n 5	2n21	25n45	1n45	15n30	1n14	18s16	1s 6	17s53	1s27	18n 5	16n46	18n51	19n 1	20s 5		n.a.
M 2	14 29	18 24	0s14	15 3	1 27	1 23	1 47	23 15	2 23	25 45	1 45	15 27	1 14	18 16	1 6	17 53	1 27	18 5	16 46	18 51	19 2	20 6		n.a.
T 3	14 10	15 39	1 22	14 26	1 30	1 25	1 40	23 24	2 24	25 45	1 45	15 25	1 14	18 16	1 6	17 54	1 27	18 5	16 47	18 51	19 3	20 7		n.a.
W 4	13 50	12 6	2 28	13 48	1 33	1 26	1 32	23 33	2 25	25 46	1 45	15 22	1 14	18 16	1 6	17 54	1 27	18 5	16 47	18 52	19 4	20 8		n.a.
T 5	13 29	7 56	3 27	13 10	1 35	1 25	1 23	23 43	2 26	25 46	1 45	15 19	1 14	18 16	1 6	17 55	1 27	18 5	16 48	18 52	19 4	20 9		n.a.
F 6	13 9	3 19	4 16	12 30	1 37	1 24	1 15	23 51	2 27	25 47	1 46	15 16	1 14	18 17	1 6	17 55	1 27	18 5	16 48	18 53	19 5	20 10		n.a.
S 7	12 48	1n31	4 52	11 50	1 38	1 21	1 6	24 0	2 28	25 47	1 46	15 14	1 14	18 17	1 6	17 56	1 27	18 5	16 48	18 54	19 6	20 11		n.a.
S 8	12 28	6 21	5 12	11 9	1 39	1 17	0 56	24 9	2 29	25 47	1 46	15 11	1 14	18 17	1 6	17 56	1 27	18 5	16 49	18 54	19 7	20 12		n.a.
M 9	12 7	10 55	5 14	10 27	1 39	1 12	0 46	24 17	2 30	25 48	1 46	15 8	1 14	18 18	1 5	17 56	1 27	18 5	16 49	18 55	19 8	20 13		n.a.
T 10	11 45	14 58	4 58	9 45	1 39	1 5	0 36	24 25	2 31	25 48	1 46	15 5	1 14	18 18	1 5	17 57	1 27	18 5	16 50	18 55	19 8	20 14		n.a.
W11	11 24	18 13	4 24	9 3	1 38	0 57	0 26	24 33	2 32	25 48	1 46	15 3	1 14	18 18	1 5	17 57	1 27	18 4	16 50	18 55	19 9	20 15		n.a.
T 12	11 3	20 22	3 34	8 20	1 36	0 48	0 15	24 41	2 33	25 48	1 47	15 0	1 13	18 19	1 5	17 58	1 27	18 4	16 50	18 55	19 10	20 16		n.a.
F 13	10 41	21 14	2 29	7 37	1 34	0 38	0 4	24 49	2 34	25 49	1 47	14 57	1 13	18 19	1 5	17 58	1 27	18 4	16 51	18 54	19 11	20 17		n.a.
S 14	10 19	20 42	1 16	6 53	1 31	0 26	0n 8	24 56	2 35	25 49	1 47	14 54	1 13	18 19	1 5	17 59	1 27	18 4	16 51	18 54	19 12	20 18		n.a.
S 15	9 57	18 49	0n 2	6 10	1 28	0 13	0 20	25 3	2 36	25 49	1 47	14 52	1 13	18 20	1 5	17 59	1 27	18 4	16 51	18 54	19 12	20 19		n.a.
M16	9 35	15 47	1 20	5 27	1 23	0n 2	0 32	25 10	2 37	25 50	1 48	14 49	1 13	18 20	1 5	18 0	1 27	18 3	16 52	18 54	19 13	20 20		n.a.
T 17	9 13	11 51	2 31	4 45	1 18	0 17	0 45	25 17	2 38	25 50	1 48	14 46	1 13	18 21	1 5	18 0	1 27	18 3	16 52	18 55	19 14	20 21		n.a.
W18	8 50	7 21	3 32	4 3	1 12	0 34	0 58	25 24	2 39	25 50	1 48	14 43	1 13	18 21	1 5	18 1	1 27	18 3	16 52	18 56	19 15	20 22		n.a.
T 19	8 28	2 35	4 20	3 21	1 6	0 53	1 11	25 30	2 40	25 50	1 48	14 41	1 13	18 22	1 5	18 1	1 27	18 3	16 53	18 57	19 16	20 23		n.a.
F 20	8 5	2s10	4 53	2 41	0 58	1 12	1 24	25 37	2 42	25 50	1 48	14 38	1 13	18 22	1 5	18 1	1 27	18 2	16 53	18 58	19 17	20 24		n.a.
S 21	7 43	6 42	5 9	2 2	0 50	1 33	1 38	25 43	2 43	25 51	1 49	14 35	1 13	18 23	1 5	18 2	1 27	18 2	16 53	19 0	19 17	20 25		n.a.
S 22	7 20	10 51	5 11	1 24	0 42	1 55	1 51	25 48	2 44	25 51	1 49	14 32	1 13	18 23	1 5	18 2	1 27	18 2	16 54	19 1	19 18	20 26		n.a.
M23	6 57	14 27	4 58	0 47	0 32	2 17	2 5	25 54	2 45	25 51	1 49	14 30	1 13	18 24	1 5	18 3	1 26	18 1	16 54	19 2	19 19	20 27		n.a.
T 24	6 34	17 23	4 33	0 13	0 22	2 41	2 19	25 59	2 46	25 51	1 49	14 27	1 13	18 24	1 5	18 3	1 26	18 1	16 54	19 2	19 20	20 28		n.a.
W25	6 11	19 34	3 55	0s20	0 11	3 6	2 33	26 5	2 47	25 51	1 50	14 24	1 13	18 25	1 5	18 3	1 26	18 1	16 54	19 2	19 21	20 29		n.a.
T 26	5 48	20 54	3 8	0 51	0n 1	3 31	2 47	26 10	2 48	25 52	1 50	14 21	1 13	18 25	1 5	18 4	1 26	18 0	16 55	19 2	19 21	20 30		n.a.
F 27	5 25	21 18	2 13	1 19	0 13	3 57	3 0	26 14	2 49	25 52	1 50	14 19	1 13	18 26	1 5	18 4	1 26	18 0	16 55	19 2	19 22	20 31		n.a.
S 28	5 2	20 44	1 11	1 46	0 25	4 23	3 14	26 19	2 49	25 52	1 50	14 16	1 13	18 26	1 5	18 5	1 26	17 59	16 55	19 1	19 23	20 32		n.a.
S 29	4 38	19 11	0 6	2 10	0 38	4 50	3 27	26 23	2 50	25 52	1 50	14 13	1 13	18 27	1 5	18 5	1 26	17 59	16 55	19 1	19 24	20 33		n.a.
M30	4n15	16s42	1s 2	2s31	0n51	5n17	3n41	26n28	2n51	25n52	1n51	14n11	1n13	18s27	1s 5	18s 5	1s26	17n59	16n56	19n 1	19n24	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2510789.5, Delta T = 162h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'09, Lahiri = -162°13'09 Julian Calendar 1 Nov. 11588 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11588 BCE

DECEMBER 11588 BCE (-11587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 41	20♍29'07	0♓59	9♎24	24°R38	20♊13	1♋27	26♌28	17♏23	15°R 3	6°R16	6°R49	5♌16	24♐43	n.a.	T 1
W 2	23 17 38	21°27'18	14° 1	10°36	24♍ 0	20°51	1°34	26°36	17°25	15♒ 1	6♈15	6♌44	5°13	24°50	n.a.	W 2
T 3	23 21 34	22°25'27	27°22	11°43	23°21	21°29	1°41	26°43	17°27	15° 0	6°13	6°38	5°10	24°56	n.a.	T 3
F 4	23 25 31	23°23'33	11♈ 0	12°43	22°42	22° 7	1°48	26°51	17°30	14°59	6°11	6°31	5° 7	25° 3	n.a.	F 4
S 5	23 29 27	24°21'38	24°52	13°38	22° 3	22°45	1°54	26°58	17°32	14°58	6°10	6°23	5° 4	25°10	n.a.	S 5
S 6	23 33 24	25°19'40	8♉54	14°26	21°25	23°22	2° 1	27° 5	17°34	14°57	6° 8	6°16	5° 0	25°16	n.a.	S 6
M 7	23 37 20	26°17'41	23° 3	15° 9	20°47	24° 0	2° 7	27°13	17°37	14°55	6° 7	6°10	4°57	25°23	n.a.	M 7
T 8	23 41 16	27°15'40	7♊15	15°45	20°10	24°38	2°13	27°20	17°39	14°54	6° 5	6° 6	4°54	25°30	n.a.	T 8
W 9	23 45 13	28°13'38	21°26	16°14	19°34	25°15	2°19	27°27	17°42	14°53	6° 3	6° 4	4°51	25°36	n.a.	W 9
T 10	23 49 9	29°11'34	5♋36	16°38	19° 0	25°52	2°25	27°34	17°44	14°52	6° 2	6°D 4	4°48	25°43	n.a.	T 10
F 11	23 53 6	0♎ 9'28	19°42	16°55	18°27	26°29	2°30	27°42	17°47	14°51	6° 0	6° 5	4°45	25°50	n.a.	F 11
S 12	23 57 2	1° 7'21	3♌43	17° 6	17°56	27° 6	2°36	27°49	17°50	14°50	5°58	6°R 6	4°41	25°56	n.a.	S 12
S 13	0 0 59	2° 5'11	17°38	17°R10	17°27	27°43	2°41	27°56	17°52	14°49	5°57	6° 5	4°38	26° 3	n.a.	S 13
M14	0 4 55	3° 3'01	1♍26	17° 9	17° 0	28°20	2°46	28° 3	17°55	14°48	5°55	6° 3	4°35	26°10	n.a.	M14
T 15	0 8 52	4° 0'48	15° 4	17° 2	16°34	28°57	2°51	28°10	17°58	14°47	5°54	5°58	4°32	26°16	n.a.	T 15
W16	0 12 48	4°58'34	28°31	16°50	16°11	29°33	2°56	28°17	18° 0	14°46	5°52	5°50	4°29	26°23	n.a.	W16
T 17	0 16 45	5°56'17	11♎44	16°32	15°51	0♋10	3° 1	28°24	18° 3	14°45	5°50	5°41	4°26	26°30	n.a.	T 17
F 18	0 20 41	6°53'59	24°42	16° 9	15°32	0°46	3° 5	28°31	18° 6	14°44	5°49	5°30	4°22	26°37	n.a.	F 18
S 19	0 24 38	7°51'40	7♏23	15°42	15°17	1°22	3°10	28°38	18° 9	14°43	5°47	5°19	4°19	26°43	n.a.	S 19
S 20	0 28 34	8°49'18	19°49	15°12	15° 3	1°58	3°14	28°44	18°12	14°42	5°45	5°10	4°16	26°50	n.a.	S 20
M21	0 32 30	9°46'55	2♐ 0	14°38	14°52	2°34	3°18	28°51	18°15	14°42	5°44	5° 2	4°13	26°57	n.a.	M21
T 22	0 36 27	10°44'29	14° 0	14° 2	14°43	3° 9	3°22	28°58	18°18	14°41	5°42	4°56	4°10	27° 3	n.a.	T 22
W23	0 40 23	11°42'02	25°53	13°23	14°37	3°45	3°25	29° 4	18°20	14°40	5°40	4°53	4° 6	27°10	n.a.	W23
T 24	0 44 20	12°39'33	7♑42	12°44	14°33	4°20	3°29	29°11	18°23	14°39	5°39	4°D51	4° 3	27°17	n.a.	T 24
F 25	0 48 16	13°37'02	19°34	12° 4	14°D32	4°55	3°32	29°17	18°26	14°39	5°37	4°51	4° 0	27°23	n.a.	F 25
S 26	0 52 13	14°34'29	1♒33	11°24	14°33	5°30	3°35	29°24	18°30	14°38	5°36	4°R52	3°57	27°30	n.a.	S 26
S 27	0 56 9	15°31'55	13°45	10°45	14°36	6° 5	3°38	29°30	18°33	14°37	5°34	4°51	3°54	27°37	n.a.	S 27
M28	1 0 6	16°29'19	26°15	10° 8	14°42	6°39	3°41	29°37	18°36	14°37	5°32	4°50	3°51	27°43	n.a.	M28
T 29	1 4 2	17°26'40	9♓ 6	9°32	14°49	7°14	3°44	29°43	18°39	14°36	5°31	4°45	3°47	27°50	n.a.	T 29
W30	1 7 58	18°24'01	22°21	9° 0	14°59	7°48	3°46	29°49	18°42	14°36	5°29	4°39	3°44	27°57	n.a.	W30
T 31	1 11 55	19♎21'20	5♈59	8♎30	15♍11	8♋22	3♋48	29♌55	18♏45	14♒35	5♈28	4♌30	3♌41	28♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	13s22	2s 7	2s50	1n 4	5n44	3n53	26n32	2n52	25n53	1n51	14n 8	1n12	18s28	1s 4	18s 6	1s26	17n58	16n56	19n 2	19n25	20s35		n.a.
W 2	3 28	9 18	3 8	3 7	1 18	6 11	4 6	26 35	2 53	25 53	1 51	14 5	1 12	18 29	1 4	18 6	1 26	17 58	16 56	19 3	19 26	20 36		n.a.
T 3	3 5	4 43	3 59	3 21	1 32	6 38	4 18	26 39	2 54	25 53	1 51	14 3	1 12	18 29	1 4	18 6	1 26	17 57	16 56	19 5	19 27	20 37		n.a.
F 4	2 41	0n12	4 38	3 32	1 45	7 4	4 29	26 42	2 55	25 53	1 52	14 0	1 12	18 30	1 4	18 7	1 26	17 57	16 56	19 7	19 28	20 37		n.a.
S 5	2 18	5 12	5 2	3 41	1 59	7 30	4 40	26 46	2 56	25 53	1 52	13 57	1 12	18 31	1 4	18 7	1 26	17 56	16 56	19 9	19 28	20 38		n.a.
S 6	1 54	9 58	5 7	3 48	2 12	7 55	4 51	26 49	2 57	25 53	1 52	13 55	1 12	18 31	1 4	18 7	1 26	17 56	16 57	19 10	19 29	20 39		n.a.
M 7	1 30	14 15	4 55	3 53	2 25	8 19	5 0	26 51	2 58	25 54	1 53	13 52	1 12	18 32	1 4	18 8	1 26	17 55	16 57	19 12	19 30	20 40		n.a.
T 8	1 7	17 44	4 24	3 55	2 38	8 42	5 10	26 54	2 59	25 54	1 53	13 50	1 12	18 33	1 4	18 8	1 26	17 55	16 57	19 13	19 31	20 41		n.a.
W 9	0 43	20 9	3 37	3 55	2 51	9 5	5 18	26 56	3 0	25 54	1 53	13 47	1 12	18 33	1 4	18 8	1 26	17 54	16 57	19 13	19 32	20 42		n.a.
T 10	0 20	21 18	2 37	3 53	3 3	9 26	5 26	26 59	3 1	25 54	1 53	13 44	1 12	18 34	1 4	18 8	1 26	17 54	16 57	19 13	19 32	20 43		n.a.
F 11	0s 4	21 7	1 27	3 50	3 14	9 45	5 33	27 1	3 1	25 54	1 54	13 42	1 12	18 35	1 4	18 9	1 26	17 53	16 57	19 13	19 33	20 44		n.a.
S 12	0 27	19 36	0 13	3 44	3 25	10 4	5 40	27 2	3 2	25 54	1 54	13 39	1 12	18 35	1 4	18 9	1 26	17 52	16 57	19 13	19 34	20 45		n.a.
S 13	0 51	16 54	1n 2	3 37	3 34	10 21	5 45	27 4	3 3	25 54	1 54	13 37	1 12	18 36	1 4	18 9	1 26	17 52	16 57	19 13	19 35	20 46		n.a.
M14	1 15	13 16	2 12	3 28	3 43	10 37	5 50	27 5	3 4	25 55	1 54	13 34	1 12	18 37	1 4	18 9	1 26	17 51	16 58	19 14	19 36	20 47		n.a.
T 15	1 38	8 59	3 13	3 18	3 51	10 51	5 55	27 7	3 5	25 55	1 55	13 32	1 12	18 38	1 4	18 10	1 25	17 51	16 58	19 15	19 36	20 47		n.a.
W16	2 1	4 18	4 3	3 7	3 58	11 3	5 59	27 8	3 6	25 55	1 55	13 29	1 12	18 38	1 4	18 10	1 25	17 50	16 58	19 17	19 37	20 48		n.a.
T 17	2 25	0s30	4 38	2 56	4 3	11 15	6 2	27 9	3 6	25 55	1 55	13 27	1 12	18 39	1 4	18 10	1 25	17 49	16 58	19 19	19 38	20 49		n.a.
F 18	2 48	5 11	4 59	2 43	4 7	11 24	6 4	27 9	3 7	25 55	1 55	13 24	1 12	18 40	1 4	18 10	1 25	17 49	16 58	19 22	19 39	20 50		n.a.
S 19	3 12	9 32	5 4	2 30	4 10	11 32	6 6	27 10	3 8	25 55	1 56	13 22	1 12	18 41	1 4	18 11	1 25	17 48	16 58	19 25	19 39	20 51		n.a.
S 20	3 35	13 25	4 54	2 17	4 11	11 39	6 8	27 10	3 9	25 56	1 56	13 19	1 12	18 42	1 4	18 11	1 25	17 47	16 58	19 27	19 40	20 52		n.a.
M21	3 58	16 39	4 31	2 4	4 11	11 44	6 8	27 10	3 9	25 56	1 56	13 17	1 12	18 42	1 4	18 11	1 25	17 47	16 58	19 29	19 41	20 53		n.a.
T 22	4 21	19 8	3 57	1 51	4 9	11 48	6 9	27 10	3 10	25 56	1 57	13 15	1 12	18 43	1 4	18 11	1 25	17 46	16 58	19 30	19 42	20 54		n.a.
W23	4 44	20 46	3 12	1 39	4 6	11 50	6 8	27 10	3 11	25 56	1 57	13 12	1 12	18 44	1 4	18 11	1 25	17 45	16 58	19 31	19 42	20 54		n.a.
T 24	5 7	21 29	2 20	1 28	4 1	11 51	6 8	27 9	3 12	25 56	1 57	13 10	1 12	18 45	1 4	18 12	1 25	17 45	16 58	19 32	19 43	20 55		n.a.
F 25	5 30	21 14	1 21	1 17	3 55	11 51	6 7	27 9	3 12	25 57	1 57	13 8	1 12	18 46	1 4	18 12	1 25	17 44	16 58	19 32	19 44	20 56		n.a.
S 26	5 53	20 1	0 18	1 8	3 48	11 49	6 5	27 8	3 13	25 57	1 58	13 5	1 12	18 47	1 4	18 12	1 25	17 43	16 58	19 31	19 45	20 57		n.a.
S 27	6 16	17 52	0s47	1 1	3 39	11 46	6 3	27 7	3 14	25 57	1 58	13 3	1 12	18 47	1 4	18 12	1 25	17 43	16 58	19 31	19 46	20 58		n.a.
M28	6 38	14 49	1 51	0 55	3 29	11 42	6 1	27 6	3 14	25 57	1 58	13 1	1 12	18 48	1 4	18 12	1 25	17 42	16 58	19 32	19 46	20 59		n.a.
T 29	7 1	10 59	2 51	0 51	3 18	11 36	5 59	27 5	3 15	25 57	1 59	12 58	1 12	18 49	1 4	18 12	1 25	17 41	16 57	19 33	19 47	20 59		n.a.
W30	7 23	6 31	3 44	0 49	3 6	11 30	5 56	27 3	3 16	25 58	1 59	12 56	1 12	18 50	1 4	18 12	1 25	17 40	16 57	19 35	19 48	21 0		n.a.
T 31	7s45	1s37	4s26	0s48	2n54	11n22	5n52	27n 1	3n16	25n58	1n59	12n54	1n12	18s51	1s 4	18s12	1s25	17n40	16n57	19n37	19n49	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -2510759.5, Delta T = 162h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'05, Lahiri = -162°13'05 Julian Calendar 1 Dec. 11588 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11588 BCE

The year -11587 astronomical counting style corresponds to year 11588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 51	20♎18'37	20♈ 0	8°R 4	15♍25	8♋56	3♋50	0♍ 1	18♏48	14°R35	5°R26	4°R19	3♌38	28♐10	n.a.	F 1
S 2	1 19 48	21°15'53	4♉17	7♎42	15°41	9°29	3°52	0° 7	18°51	14♒34	5♈24	4♌ 8	3°35	28°17	n.a.	S 2
S 3	1 23 44	22°13'07	18°46	7°25	15°59	10° 2	3°54	0°13	18°55	14°34	5°23	3°58	3°31	28°23	n.a.	S 3
M 4	1 27 41	23°10'21	3♊20	7°11	16°18	10°36	3°55	0°19	18°58	14°33	5°21	3°49	3°28	28°30	n.a.	M 4
T 5	1 31 37	24° 7'34	17°52	7° 2	16°40	11° 8	3°57	0°25	19° 1	14°33	5°20	3°43	3°25	28°37	n.a.	T 5
W 6	1 35 33	25° 4'46	2♋17	6°D58	17° 3	11°41	3°58	0°31	19° 4	14°33	5°18	3°40	3°22	28°43	n.a.	W 6
T 7	1 39 30	26° 1'56	16°32	6°59	17°28	12°14	3°59	0°36	19° 8	14°32	5°17	3°38	3°19	28°50	n.a.	T 7
F 8	1 43 26	26°59'06	0♌35	7° 4	17°54	12°46	4° 0	0°42	19°11	14°32	5°15	3°38	3°16	28°57	n.a.	F 8
S 9	1 47 23	27°56'16	14°26	7°14	18°22	13°18	4° 0	0°48	19°14	14°32	5°14	3°38	3°12	29° 3	n.a.	S 9
S 10	1 51 19	28°53'24	28° 4	7°28	18°52	13°49	4° 1	0°53	19°18	14°32	5°12	3°36	3° 9	29°10	n.a.	S 10
M11	1 55 16	29°50'31	11♍31	7°47	19°23	14°21	4° 1	0°59	19°21	14°32	5°11	3°33	3° 6	29°17	n.a.	M11
T 12	1 59 12	0♏47'38	24°47	8°10	19°55	14°52	4°R 1	1° 4	19°24	14°31	5° 9	3°26	3° 3	29°23	n.a.	T 12
W13	2 3 8	1°44'44	7♎51	8°38	20°29	15°23	4° 1	1° 9	19°28	14°31	5° 8	3°17	3° 0	29°30	n.a.	W13
T 14	2 7 5	2°41'49	20°44	9° 9	21° 3	15°53	4° 1	1°14	19°31	14°31	5° 6	3° 5	2°57	29°37	n.a.	T 14
F 15	2 11 1	3°38'53	3♏24	9°45	21°39	16°24	4° 0	1°20	19°34	14°31	5° 5	2°52	2°53	29°43	n.a.	F 15
S 16	2 14 58	4°35'57	15°52	10°25	22°17	16°54	3°59	1°25	19°38	14°D31	5° 4	2°39	2°50	29°50	n.a.	S 16
S 17	2 18 54	5°32'59	28° 8	11° 9	22°55	17°23	3°58	1°30	19°41	14°31	5° 2	2°27	2°47	29°57	n.a.	S 17
M18	2 22 51	6°30'01	10♐13	11°56	23°34	17°52	3°57	1°34	19°45	14°31	5° 1	2°17	2°44	0♑ 3	n.a.	M18
T 19	2 26 47	7°27'01	22° 9	12°47	24°15	18°21	3°56	1°39	19°48	14°31	5° 0	2° 9	2°41	0°10	n.a.	T 19
W20	2 30 44	8°24'01	3♑59	13°41	24°56	18°50	3°55	1°44	19°52	14°31	4°58	2° 4	2°37	0°17	n.a.	W20
T 21	2 34 40	9°21'00	15°47	14°39	25°38	19°18	3°53	1°49	19°55	14°32	4°57	2° 2	2°34	0°23	n.a.	T 21
F 22	2 38 36	10°17'58	27°37	15°41	26°22	19°46	3°51	1°53	19°59	14°32	4°56	2°D 1	2°31	0°30	n.a.	F 22
S 23	2 42 33	11°14'55	9♒35	16°45	27° 6	20°14	3°49	1°58	20° 2	14°32	4°55	2°R 1	2°28	0°37	n.a.	S 23
S 24	2 46 29	12°11'51	21°46	17°53	27°51	20°41	3°47	2° 2	20° 6	14°32	4°53	2° 0	2°25	0°43	n.a.	S 24
M25	2 50 26	13° 8'47	4♓16	19° 3	28°37	21° 8	3°45	2° 6	20° 9	14°33	4°52	1°59	2°22	0°50	n.a.	M25
T 26	2 54 22	14° 5'41	17° 9	20°17	29°23	21°34	3°42	2°11	20°13	14°33	4°51	1°55	2°18	0°57	n.a.	T 26
W27	2 58 19	15° 2'35	0♈28	21°34	0♎11	22° 1	3°39	2°15	20°16	14°33	4°50	1°49	2°15	1° 3	n.a.	W27
T 28	3 2 15	15°59'28	14°15	22°53	0°59	22°26	3°37	2°19	20°20	14°34	4°49	1°41	2°12	1°10	n.a.	T 28
F 29	3 6 12	16°56'21	28°28	24°16	1°48	22°51	3°34	2°23	20°23	14°34	4°47	1°31	2° 9	1°17	n.a.	F 29
S 30	3 10 8	17°53'13	13♉ 3	25°41	2°37	23°16	3°30	2°27	20°27	14°34	4°46	1°21	2° 6	1°23	n.a.	S 30
S 31	3 14 5	18♏50'05	27♉54	27♎ 9	3♎27	23♋41	3♋27	2♍30	20♏30	14♒35	4♈45	1♌11	2♌ 2	1♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 7	3n30	4s52	0s50	2n40	11n13	5n49	27n 0	3n17	25n58	1n59	12n52	1n12	18s52	1s 4	18s13	1s25	17n39	16n57	19n39	19n49	21s 2		n.a.
S 2	8 29	8 33	5 2	0 54	2 27	11 4	5 45	26 58	3 17	25 58	2 0	12 50	1 12	18 53	1 4	18 13	1 24	17 38	16 57	19 42	19 50	21 3		n.a.
S 3	8 51	13 10	4 52	0 59	2 13	10 53	5 41	26 56	3 18	25 58	2 0	12 47	1 12	18 54	1 4	18 13	1 24	17 37	16 57	19 45	19 51	21 3		n.a.
M 4	9 13	17 3	4 23	1 7	1 58	10 41	5 37	26 54	3 18	25 59	2 0	12 45	1 12	18 54	1 4	18 13	1 24	17 37	16 57	19 47	19 52	21 4		n.a.
T 5	9 35	19 52	3 37	1 17	1 44	10 29	5 33	26 51	3 19	25 59	2 1	12 43	1 12	18 55	1 3	18 13	1 24	17 36	16 57	19 48	19 52	21 5		n.a.
W 6	9 56	21 23	2 38	1 28	1 30	10 15	5 29	26 49	3 19	25 59	2 1	12 41	1 12	18 56	1 3	18 13	1 24	17 35	16 57	19 49	19 53	21 6		n.a.
T 7	10 18	21 30	1 29	1 41	1 15	10 1	5 24	26 46	3 20	25 59	2 1	12 39	1 12	18 57	1 3	18 13	1 24	17 34	16 56	19 49	19 54	21 7		n.a.
F 8	10 39	20 16	0 16	1 56	1 1	9 46	5 19	26 43	3 20	26 0	2 1	12 37	1 12	18 58	1 3	18 13	1 24	17 34	16 56	19 49	19 55	21 7		n.a.
S 9	11 0	17 49	0n57	2 13	0 47	9 30	5 14	26 41	3 21	26 0	2 2	12 35	1 12	18 59	1 3	18 13	1 24	17 33	16 56	19 49	19 55	21 8		n.a.
S 10	11 21	14 24	2 6	2 31	0 34	9 14	5 9	26 38	3 21	26 0	2 2	12 33	1 12	19 0	1 3	18 13	1 24	17 32	16 56	19 50	19 56	21 9		n.a.
M11	11 41	10 16	3 6	2 51	0 21	8 56	5 4	26 34	3 21	26 0	2 2	12 31	1 12	19 1	1 3	18 13	1 24	17 31	16 56	19 51	19 57	21 10		n.a.
T 12	12 2	5 43	3 56	3 12	0 8	8 39	4 59	26 31	3 22	26 1	2 2	12 29	1 12	19 2	1 3	18 13	1 24	17 31	16 55	19 52	19 58	21 11		n.a.
W13	12 22	0 57	4 32	3 34	0s 4	8 20	4 53	26 28	3 22	26 1	2 3	12 27	1 12	19 3	1 3	18 13	1 24	17 30	16 55	19 54	19 58	21 11		n.a.
T 14	12 42	3s46	4 54	3 58	0 16	8 1	4 48	26 24	3 22	26 1	2 3	12 25	1 12	19 4	1 3	18 13	1 24	17 29	16 55	19 57	19 59	21 12		n.a.
F 15	13 2	8 16	5 0	4 22	0 27	7 41	4 42	26 21	3 23	26 2	2 3	12 23	1 12	19 5	1 3	18 13	1 24	17 28	16 55	20 0	20 0	21 13		n.a.
S 16	13 22	12 20	4 53	4 48	0 38	7 21	4 37	26 17	3 23	26 2	2 4	12 22	1 12	19 6	1 3	18 13	1 24	17 28	16 55	20 3	20 1	21 14		n.a.
S 17	13 42	15 50	4 31	5 15	0 48	7 0	4 31	26 13	3 23	26 2	2 4	12 20	1 12	19 6	1 3	18 13	1 24	17 27	16 54	20 6	20 1	21 14		n.a.
M18	14 1	18 37	3 58	5 43	0 58	6 39	4 25	26 10	3 23	26 2	2 4	12 18	1 12	19 7	1 3	18 13	1 23	17 26	16 54	20 8	20 2	21 15		n.a.
T 19	14 20	20 34	3 15	6 11	1 7	6 17	4 19	26 6	3 23	26 3	2 4	12 16	1 12	19 8	1 3	18 12	1 23	17 25	16 54	20 10	20 3	21 16		n.a.
W20	14 39	21 36	2 23	6 41	1 15	5 55	4 14	26 2	3 23	26 3	2 5	12 15	1 12	19 9	1 3	18 12	1 23	17 24	16 54	20 11	20 4	21 17		n.a.
T 21	14 58	21 40	1 25	7 11	1 23	5 33	4 8	25 58	3 24	26 3	2 5	12 13	1 12	19 10	1 3	18 12	1 23	17 24	16 53	20 12	20 4	21 17		n.a.
F 22	15 16	20 46	0 23	7 41	1 30	5 10	4 2	25 53	3 24	26 4	2 5	12 11	1 12	19 11	1 3	18 12	1 23	17 23	16 53	20 12	20 5	21 18		n.a.
S 23	15 34	18 56	0s40	8 13	1 36	4 46	3 56	25 49	3 24	26 4	2 5	12 10	1 12	19 12	1 3	18 12	1 23	17 22	16 53	20 12	20 6	21 19		n.a.
S 24	15 52	16 13	1 43	8 45	1 42	4 23	3 50	25 45	3 24	26 4	2 6	12 8	1 12	19 13	1 3	18 12	1 23	17 21	16 52	20 12	20 7	21 19		n.a.
M25	16 10	12 42	2 42	9 17	1 47	3 58	3 44	25 41	3 24	26 5	2 6	12 6	1 12	19 14	1 3	18 12	1 23	17 21	16 52	20 13	20 7	21 20		n.a.
T 26	16 27	8 29	3 35	9 50	1 51	3 34	3 38	25 36	3 24	26 5	2 6	12 5	1 12	19 15	1 3	18 12	1 23	17 20	16 52	20 13	20 8	21 21		n.a.
W27	16 45	3 45	4 19	10 23	1 55	3 9	3 32	25 32	3 23	26 5	2 6	12 3	1 13	19 16	1 3	18 11	1 23	17 19	16 51	20 15	20 9	21 22		n.a.
T 28	17 2	1n20	4 49	10 56	1 58	2 44	3 26	25 27	3 23	26 6	2 7	12 2	1 13	19 17	1 3	18 11	1 23	17 18	16 51	20 17	20 10	21 22		n.a.
F 29	17 18	6 30	5 2	11 30	2 1	2 19	3 20	25 23	3 23	26 6	2 7	12 1	1 13	19 18	1 3	18 11	1 23	17 17	16 51	20 19	20 10	21 23		n.a.
S 30	17 35	11 27	4 56	12 4	2 3	1 53	3 14	25 18	3 23	26 6	2 7	11 59	1 13	19 19	1 3	18 11	1 23	17 17	16 50	20 21	20 11	21 24		n.a.
S 31	17s51	15n48	4s30	12s38	2s 4	1n27	3n 8	25n13	3n23	26n 6	2n 7	11n58	1n13	19s20	1s 3	18s11	1s23	17n16	16n50	20n24	20n12	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2510728.5, Delta T = 162h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°20'00, Lahiri = -162°13'01 Julian Calendar 1 Jan. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11588 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 1	19♏46'57	12♊50	28♎40	4♎18	24♋ 5	3°R23	2♍34	20♏34	14♒35	4°R44	1°R 3	1♌59	1♑37	n.a.	M 1
T 2	3 21 58	20°43'48	27°45	0♏14	5° 9	24°28	3♋20	2°38	20°37	14°36	4♈43	0♌57	1°56	1°43	n.a.	T 2
W 3	3 25 54	21°40'40	12♋29	1°50	6° 1	24°51	3°16	2°41	20°41	14°37	4°42	0°53	1°53	1°50	n.a.	W 3
T 4	3 29 51	22°37'31	26°58	3°30	6°54	25°14	3°12	2°45	20°44	14°37	4°41	0°D52	1°50	1°57	n.a.	T 4
F 5	3 33 47	23°34'23	11♌ 8	5°11	7°47	25°36	3° 7	2°48	20°48	14°38	4°40	0°52	1°47	2° 3	n.a.	F 5
S 6	3 37 44	24°31'15	24°59	6°56	8°41	25°58	3° 3	2°51	20°51	14°38	4°39	0°R53	1°43	2°10	n.a.	S 6
S 7	3 41 40	25°28'07	8♍31	8°43	9°35	26°19	2°59	2°54	20°55	14°39	4°39	0°52	1°40	2°17	n.a.	S 7
M 8	3 45 37	26°24'59	21°47	10°33	10°30	26°39	2°54	2°57	20°58	14°40	4°38	0°49	1°37	2°23	n.a.	M 8
T 9	3 49 33	27°21'52	4♎47	12°25	11°25	26°59	2°49	3° 0	21° 2	14°41	4°37	0°44	1°34	2°30	n.a.	T 9
W10	3 53 30	28°18'45	17°34	14°20	12°21	27°19	2°44	3° 3	21° 5	14°41	4°36	0°37	1°31	2°37	n.a.	W10
T 11	3 57 26	29°15'38	0♏ 8	16°17	13°17	27°38	2°39	3° 6	21° 9	14°42	4°35	0°28	1°28	2°43	n.a.	T 11
F 12	4 1 23	0♐12'31	12°32	18°16	14°13	27°56	2°33	3° 9	21°12	14°43	4°35	0°17	1°24	2°50	n.a.	F 12
S 13	4 5 19	1° 9'25	24°46	20°17	15°10	28°14	2°28	3°11	21°16	14°44	4°34	0° 6	1°21	2°57	n.a.	S 13
S 14	4 9 16	2° 6'19	6♐51	22°20	16° 8	28°31	2°22	3°14	21°19	14°45	4°33	29♋56	1°18	3° 3	n.a.	S 14
M15	4 13 12	3° 3'13	18°48	24°25	17° 6	28°47	2°17	3°16	21°23	14°46	4°33	29°48	1°15	3°10	n.a.	M15
T 16	4 17 9	4° 0'07	0♑39	26°31	18° 4	29° 3	2°11	3°18	21°26	14°47	4°32	29°42	1°12	3°17	n.a.	T 16
W17	4 21 5	4°57'02	12°26	28°39	19° 2	29°18	2° 5	3°20	21°29	14°48	4°31	29°38	1° 8	3°23	n.a.	W17
T 18	4 25 2	5°53'57	24°13	0♐48	20° 1	29°33	1°59	3°22	21°33	14°49	4°31	29°D36	1° 5	3°30	n.a.	T 18
F 19	4 28 58	6°50'52	6♒ 4	2°57	21° 0	29°47	1°53	3°24	21°36	14°50	4°30	29°36	1° 2	3°37	n.a.	F 19
S 20	4 32 55	7°47'47	18° 1	5° 7	22° 0	0♌ 0	1°46	3°26	21°40	14°51	4°30	29°37	0°59	3°43	n.a.	S 20
S 21	4 36 52	8°44'42	0♓12	7°17	23° 0	0°13	1°40	3°28	21°43	14°52	4°29	29°38	0°56	3°50	n.a.	S 21
M22	4 40 48	9°41'37	12°40	9°27	24° 0	0°24	1°33	3°30	21°47	14°53	4°29	29°R39	0°53	3°57	n.a.	M22
T 23	4 44 45	10°38'33	25°30	11°37	25° 1	0°36	1°27	3°31	21°50	14°54	4°28	29°37	0°49	4° 3	n.a.	T 23
W24	4 48 41	11°35'29	8♈47	13°46	26° 2	0°46	1°20	3°33	21°53	14°56	4°28	29°34	0°46	4°10	n.a.	W24
T 25	4 52 38	12°32'25	22°32	15°55	27° 3	0°56	1°13	3°34	21°57	14°57	4°28	29°30	0°43	4°17	n.a.	T 25
F 26	4 56 34	13°29'22	6♉46	18° 2	28° 4	1° 5	1° 6	3°35	22° 0	14°58	4°27	29°24	0°40	4°23	n.a.	F 26
S 27	5 0 31	14°26'19	21°26	20° 8	29° 6	1°13	0°59	3°36	22° 3	14°59	4°27	29°17	0°37	4°30	n.a.	S 27
S 28	5 4 28	15♐23'17	6♊25	22♐13	0♏ 8	1♌20	0♋52	3♍37	22♏ 7	15♒ 1	4♈27	29♋11	0♌34	4♑37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 7	19n10	3s46	13s12	2s 4	1n 1	3n 2	25n 9	3n22	26n 7	2n 7	11n56	1n13	19s21	1s 3	18s10	1s23	17n15	16n50	20n25	20n13	21s25		n.a.
T 2	18 22	21 14	2 47	13 46	2 4	0 35	2 56	25 4	3 22	26 7	2 8	11 55	1 13	19 22	1 3	18 10	1 23	17 15	16 49	20 27	20 13	21 26		n.a.
W 3	18 38	21 50	1 36	14 19	2 3	0 8	2 50	25 0	3 22	26 7	2 8	11 54	1 13	19 23	1 3	18 10	1 22	17 14	16 49	20 27	20 14	21 26		n.a.
T 4	18 53	20 57	0 21	14 53	2 1	0s18	2 44	24 55	3 21	26 8	2 8	11 53	1 13	19 24	1 3	18 10	1 22	17 13	16 49	20 28	20 15	21 27		n.a.
F 5	19 7	18 44	0n54	15 26	1 59	0 45	2 38	24 50	3 21	26 8	2 8	11 51	1 13	19 25	1 3	18 10	1 22	17 12	16 48	20 28	20 15	21 28		n.a.
S 6	19 22	15 28	2 5	15 59	1 56	1 12	2 32	24 45	3 20	26 8	2 8	11 50	1 13	19 26	1 3	18 9	1 22	17 12	16 48	20 28	20 16	21 28		n.a.
S 7	19 36	11 27	3 7	16 32	1 53	1 40	2 26	24 41	3 20	26 9	2 9	11 49	1 13	19 27	1 3	18 9	1 22	17 11	16 47	20 28	20 17	21 29		n.a.
M 8	19 50	6 57	3 57	17 4	1 49	2 7	2 20	24 36	3 19	26 9	2 9	11 48	1 13	19 28	1 3	18 9	1 22	17 10	16 47	20 28	20 18	21 30		n.a.
T 9	20 3	2 14	4 34	17 35	1 44	2 34	2 14	24 31	3 19	26 9	2 9	11 47	1 13	19 29	1 3	18 8	1 22	17 9	16 47	20 29	20 18	21 30		n.a.
W10	20 16	2s30	4 57	18 6	1 38	3 2	2 9	24 27	3 18	26 9	2 9	11 46	1 13	19 30	1 3	18 8	1 22	17 9	16 46	20 31	20 19	21 31		n.a.
T 11	20 29	7 4	5 4	18 35	1 32	3 29	2 3	24 22	3 17	26 10	2 9	11 45	1 13	19 31	1 3	18 8	1 22	17 8	16 46	20 33	20 20	21 32		n.a.
F 12	20 41	11 16	4 57	19 4	1 26	3 57	1 57	24 18	3 16	26 10	2 9	11 44	1 13	19 32	1 3	18 8	1 22	17 7	16 45	20 36	20 21	21 32		n.a.
S 13	20 54	14 57	4 37	19 31	1 19	4 25	1 51	24 13	3 16	26 10	2 9	11 43	1 13	19 32	1 3	18 7	1 22	17 7	16 45	20 38	20 21	21 33		n.a.
S 14	21 5	17 59	4 4	19 57	1 11	4 53	1 46	24 9	3 15	26 10	2 10	11 42	1 13	19 33	1 3	18 7	1 22	17 6	16 45	20 40	20 22	21 34		n.a.
M15	21 17	20 13	3 21	20 22	1 3	5 20	1 40	24 4	3 14	26 11	2 10	11 41	1 13	19 34	1 4	18 7	1 22	17 5	16 44	20 42	20 23	21 34		n.a.
T 16	21 28	21 33	2 29	20 44	0 54	5 48	1 35	24 0	3 13	26 11	2 10	11 41	1 13	19 35	1 4	18 6	1 22	17 5	16 44	20 43	20 23	21 35		n.a.
W17	21 39	21 55	1 31	21 6	0 46	6 16	1 29	23 55	3 12	26 11	2 10	11 40	1 13	19 36	1 4	18 6	1 22	17 4	16 43	20 44	20 24	21 35		n.a.
T 18	21 49	21 20	0 29	21 25	0 37	6 44	1 24	23 51	3 11	26 11	2 10	11 39	1 13	19 37	1 4	18 5	1 22	17 3	16 43	20 44	20 25	21 36		n.a.
F 19	21 59	19 47	0s35	21 43	0 27	7 12	1 18	23 47	3 9	26 11	2 10	11 38	1 13	19 38	1 4	18 5	1 22	17 3	16 42	20 44	20 26	21 37		n.a.
S 20	22 9	17 21	1 38	21 59	0 18	7 39	1 13	23 43	3 8	26 12	2 10	11 38	1 13	19 39	1 4	18 5	1 21	17 2	16 42	20 44	20 26	21 37		n.a.
S 21	22 18	14 8	2 38	22 12	0 8	8 7	1 7	23 39	3 7	26 12	2 10	11 37	1 13	19 40	1 4	18 4	1 21	17 2	16 41	20 44	20 27	21 38		n.a.
M22	22 27	10 13	3 31	22 24	0n 1	8 35	1 2	23 35	3 5	26 12	2 10	11 37	1 13	19 41	1 4	18 4	1 21	17 1	16 41	20 44	20 28	21 38		n.a.
T 23	22 35	5 44	4 16	22 33	0 11	9 2	0 57	23 31	3 4	26 12	2 10	11 36	1 13	19 42	1 4	18 3	1 21	17 0	16 40	20 44	20 28	21 39		n.a.
W24	22 43	0 51	4 49	22 41	0 20	9 30	0 52	23 27	3 3	26 12	2 10	11 36	1 14	19 43	1 4	18 3	1 21	17 0	16 40	20 45	20 29	21 40		n.a.
T 25	22 51	4n15	5 7	22 47	0 30	9 57	0 47	23 23	3 1	26 12	2 10	11 35	1 14	19 44	1 4	18 3	1 21	16 59	16 39	20 46	20 30	21 40		n.a.
F 26	22 59	9 18	5 7	22 50	0 39	10 24	0 42	23 20	2 59	26 12	2 11	11 35	1 14	19 45	1 4	18 2	1 21	16 59	16 39	20 47	20 30	21 41		n.a.
S 27	23 5	13 58	4 47	22 52	0 47	10 51	0 37	23 16	2 58	26 12	2 11	11 34	1 14	19 46	1 4	18 2	1 21	16 58	16 39	20 48	20 31	21 41		n.a.
S 28	23s12	17n52	4s 7	22s52	0n56	11s18	0n32	23n13	2n56	26n12	2n11	11n34	1n14	19s46	1s 4	18s 1	1s21	16n58	16n38	20n50	20n32	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2510697.5, Delta T = 162h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'56, Lahiri = -162°12'56 Julian Calendar 1 Feb. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE

MARCH 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 24	16♐20'15	21♊34	24♐17	1♏10	1♌27	0°R45	3♍38	22♏10	15♒ 2	4°R26	29°R 5	0♌30	4♑43	n.a.	M 1
T 2	5 12 21	17°17'15	6♋45	26°18	2°13	1°33	0♋38	3°39	22°13	15° 3	4♈26	29♋ 2	0°27	4°50	n.a.	T 2
W 3	5 16 17	18°14'15	21°46	28°19	3°16	1°38	0°30	3°40	22°16	15° 5	4°26	29° 0	0°24	4°57	n.a.	W 3
T 4	5 20 14	19°11'17	6♌31	0♑17	4°19	1°43	0°23	3°40	22°20	15° 6	4°26	29°D 0	0°21	5° 3	n.a.	T 4
F 5	5 24 11	20° 8'19	20°55	2°14	5°22	1°46	0°16	3°41	22°23	15° 8	4°26	29° 1	0°18	5°10	n.a.	F 5
S 6	5 28 7	21° 5'23	4♍55	4° 9	6°26	1°49	0° 8	3°41	22°26	15° 9	4°26	29° 3	0°14	5°17	n.a.	S 6
S 7	5 32 4	22° 2'27	18°31	6° 3	7°30	1°51	0° 1	3°41	22°29	15°10	4°D26	29°R 4	0°11	5°23	n.a.	S 7
M 8	5 36 0	22°59'33	1♎44	7°54	8°34	1°52	29♊53	3°41	22°32	15°12	4°26	29° 3	0° 8	5°30	n.a.	M 8
T 9	5 39 57	23°56'41	14°38	9°44	9°38	1°R52	29°45	3°R41	22°36	15°14	4°26	29° 1	0° 5	5°37	n.a.	T 9
W10	5 43 54	24°53'49	27°15	11°32	10°43	1°52	29°38	3°41	22°39	15°15	4°26	28°58	0° 2	5°43	n.a.	W10
T 11	5 47 50	25°50'59	9♏37	13°18	11°48	1°50	29°30	3°41	22°42	15°17	4°26	28°54	29♋59	5°50	n.a.	T 11
F 12	5 51 47	26°48'11	21°49	15° 2	12°53	1°48	29°22	3°41	22°45	15°18	4°26	28°48	29°55	5°57	n.a.	F 12
S 13	5 55 44	27°45'24	3♐51	16°45	13°58	1°45	29°15	3°40	22°48	15°20	4°26	28°43	29°52	6° 3	n.a.	S 13
S 14	5 59 40	28°42'38	15°47	18°25	15° 3	1°41	29° 7	3°40	22°51	15°22	4°27	28°38	29°49	6°10	n.a.	S 14
M15	6 3 37	29°39'53	27°38	20° 4	16° 9	1°36	28°59	3°39	22°54	15°23	4°27	28°34	29°46	6°17	n.a.	M15
T 16	6 7 34	0♑37'10	9♑26	21°41	17°15	1°31	28°52	3°39	22°57	15°25	4°27	28°31	29°43	6°23	n.a.	T 16
W17	6 11 30	1°34'27	21°13	23°17	18°21	1°24	28°44	3°38	23° 0	15°27	4°27	28°30	29°40	6°30	n.a.	W17
T 18	6 15 27	2°31'47	3♒ 2	24°50	19°27	1°17	28°36	3°37	23° 3	15°28	4°28	28°D29	29°36	6°37	n.a.	T 18
F 19	6 19 24	3°29'07	14°56	26°22	20°33	1° 9	28°29	3°36	23° 5	15°30	4°28	28°30	29°33	6°43	n.a.	F 19
S 20	6 23 20	4°26'28	26°57	27°51	21°40	1° 1	28°21	3°35	23° 8	15°32	4°28	28°32	29°30	6°50	n.a.	S 20
S 21	6 27 17	5°23'51	9♓11	29°19	22°47	0°51	28°13	3°33	23°11	15°34	4°29	28°33	29°27	6°57	n.a.	S 21
M22	6 31 14	6°21'15	21°40	0♒45	23°54	0°41	28° 6	3°32	23°14	15°36	4°29	28°35	29°24	7° 3	n.a.	M22
T 23	6 35 10	7°18'40	4♈28	2° 9	25° 1	0°30	27°58	3°30	23°17	15°37	4°30	28°R35	29°20	7°10	n.a.	T 23
W24	6 39 7	8°16'06	17°40	3°31	26° 8	0°19	27°51	3°29	23°19	15°39	4°30	28°35	29°17	7°17	n.a.	W24
T 25	6 43 4	9°13'33	1♉19	4°52	27°15	0° 6	27°43	3°27	23°22	15°41	4°31	28°34	29°14	7°23	n.a.	T 25
F 26	6 47 0	10°11'02	15°24	6°10	28°23	29♋54	27°36	3°25	23°25	15°43	4°32	28°32	29°11	7°30	n.a.	F 26
S 27	6 50 57	11° 8'32	29°55	7°26	29°31	29°40	27°29	3°24	23°27	15°45	4°32	28°30	29° 8	7°37	n.a.	S 27
S 28	6 54 54	12° 6'04	14♊47	8°40	0♐38	29°26	27°22	3°22	23°30	15°47	4°33	28°28	29° 5	7°43	n.a.	S 28
M29	6 58 50	13° 3'37	29°55	9°51	1°47	29°12	27°14	3°20	23°33	15°49	4°34	28°26	29° 1	7°50	n.a.	M29
T 30	7 2 47	14° 1'12	15♋ 8	11° 1	2°55	28°57	27° 7	3°17	23°35	15°51	4°34	28°25	28°58	7°57	n.a.	T 30
W31	7 6 44	14♑58'49	0♌17	12♒ 7	4♐ 3	28♋41	27♊ 0	3♍15	23♏38	15♒53	4♈35	28°D25	28♋55	8♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	20n37	3s 9	22s50	1n 4	11s45	0n27	23n 9	2n54	26n13	2n11	11n34	1n14	19s47	1s 4	18s 1	1s21	16n57	16n38	20n51	20n33	21s42		n.a.
T 2	23 24	21 54	1 58	22 47	1 12	12 12	0 22	23 6	2 52	26 13	2 11	11 33	1 14	19 48	1 4	18 0	1 21	16 56	16 37	20 52	20 33	21 43		n.a.
W 3	23 29	21 35	0 39	22 42	1 19	12 38	0 17	23 3	2 50	26 13	2 11	11 33	1 14	19 49	1 4	18 0	1 21	16 56	16 37	20 52	20 34	21 43		n.a.
T 4	23 34	19 46	0n41	22 36	1 26	13 5	0 13	23 0	2 48	26 13	2 11	11 33	1 14	19 50	1 4	17 59	1 21	16 55	16 36	20 52	20 35	21 44		n.a.
F 5	23 39	16 43	1 57	22 28	1 33	13 31	0 8	22 57	2 46	26 13	2 11	11 33	1 14	19 51	1 4	17 59	1 21	16 55	16 36	20 52	20 35	21 45		n.a.
S 6	23 43	12 47	3 3	22 19	1 39	13 56	0 4	22 54	2 43	26 13	2 10	11 33	1 14	19 52	1 4	17 58	1 21	16 54	16 35	20 52	20 36	21 45		n.a.
S 7	23 47	8 17	3 58	22 9	1 45	14 22	0s 1	22 51	2 41	26 13	2 10	11 33	1 14	19 53	1 4	17 58	1 21	16 54	16 35	20 51	20 37	21 46		n.a.
M 8	23 50	3 31	4 38	21 58	1 50	14 47	0 5	22 48	2 39	26 12	2 10	11 33	1 14	19 54	1 4	17 57	1 21	16 54	16 34	20 51	20 37	21 46		n.a.
T 9	23 53	1s16	5 3	21 46	1 55	15 13	0 9	22 46	2 36	26 12	2 10	11 33	1 14	19 54	1 4	17 57	1 21	16 53	16 34	20 52	20 38	21 47		n.a.
W10	23 55	5 54	5 12	21 33	1 59	15 37	0 14	22 44	2 33	26 12	2 10	11 33	1 14	19 55	1 4	17 56	1 21	16 53	16 33	20 52	20 39	21 47		n.a.
T 11	23 57	10 13	5 7	21 19	2 3	16 2	0 18	22 41	2 31	26 12	2 10	11 33	1 14	19 56	1 4	17 56	1 20	16 52	16 33	20 53	20 40	21 48		n.a.
F 12	23 59	14 3	4 48	21 5	2 6	16 26	0 22	22 39	2 28	26 12	2 10	11 33	1 14	19 57	1 4	17 55	1 20	16 52	16 32	20 55	20 40	21 48		n.a.
S 13	24 0	17 15	4 16	20 50	2 9	16 50	0 26	22 37	2 25	26 12	2 10	11 33	1 14	19 58	1 4	17 55	1 20	16 51	16 32	20 56	20 41	21 49		n.a.
S 14	24 1	19 43	3 33	20 34	2 11	17 14	0 30	22 35	2 22	26 12	2 10	11 33	1 14	19 59	1 4	17 54	1 20	16 51	16 31	20 57	20 42	21 49		n.a.
M15	24 1	21 19	2 42	20 19	2 12	17 37	0 33	22 33	2 19	26 12	2 10	11 34	1 14	19 59	1 4	17 54	1 20	16 51	16 31	20 58	20 42	21 50		n.a.
T 16	24 1	21 59	1 43	20 2	2 14	18 0	0 37	22 31	2 16	26 11	2 10	11 34	1 14	20 0	1 4	17 53	1 20	16 50	16 30	20 58	20 43	21 50		n.a.
W17	24 1	21 39	0 40	19 46	2 14	18 22	0 41	22 30	2 13	26 11	2 9	11 34	1 14	20 1	1 4	17 53	1 20	16 50	16 30	20 58	20 44	21 51		n.a.
T 18	24 0	20 22	0s25	19 29	2 15	18 44	0 44	22 28	2 9	26 11	2 9	11 35	1 14	20 2	1 4	17 52	1 20	16 50	16 29	20 59	20 44	21 51		n.a.
F 19	23 59	18 11	1 29	19 12	2 14	19 6	0 48	22 27	2 6	26 11	2 9	11 35	1 14	20 3	1 4	17 51	1 20	16 49	16 28	20 58	20 45	21 52		n.a.
S 20	23 57	15 11	2 31	18 55	2 14	19 27	0 51	22 25	2 2	26 10	2 9	11 35	1 14	20 3	1 5	17 51	1 20	16 49	16 28	20 58	20 46	21 52		n.a.
S 21	23 55	11 30	3 26	18 39	2 13	19 48	0 54	22 24	1 59	26 10	2 9	11 36	1 14	20 4	1 5	17 50	1 20	16 49	16 27	20 58	20 46	21 53		n.a.
M22	23 52	7 15	4 13	18 22	2 11	20 8	0 58	22 23	1 55	26 10	2 9	11 36	1 14	20 5	1 5	17 50	1 20	16 49	16 27	20 57	20 47	21 53		n.a.
T 23	23 49	2 35	4 49	18 5	2 9	20 28	1 1	22 21	1 51	26 9	2 8	11 37	1 14	20 6	1 5	17 49	1 20	16 48	16 26	20 57	20 48	21 53		n.a.
W24	23 46	2n20	5 11	17 49	2 6	20 48	1 4	22 20	1 48	26 9	2 8	11 38	1 14	20 6	1 5	17 49	1 20	16 48	16 26	20 57	20 48	21 54		n.a.
T 25	23 42	7 18	5 16	17 32	2 3	21 7	1 7	22 19	1 44	26 9	2 8	11 38	1 14	20 7	1 5	17 48	1 20	16 48	16 25	20 58	20 49	21 54		n.a.
F 26	23 37	12 2	5 3	17 17	1 59	21 25	1 10	22 18	1 40	26 8	2 8	11 39	1 14	20 8	1 5	17 47	1 20	16 48	16 25	20 58	20 50	21 55		n.a.
S 27	23 33	16 14	4 30	17 1	1 55	21 43	1 12	22 17	1 36	26 8	2 7	11 40	1 14	20 9	1 5	17 47	1 20	16 47	16 24	20 58	20 50	21 55		n.a.
S 28	23 27	19 31	3 39	16 46	1 50	22 1	1 15	22 16	1 32	26 8	2 7	11 40	1 14	20 9	1 5	17 46	1 20	16 47	16 24	20 59	20 51	21 56		n.a.
M29	23 22	21 30	2 32	16 32	1 45	22 18	1 18	22 15	1 27	26 7	2 7	11 41	1 14	20 10	1 5	17 45	1 20	16 47	16 23	20 59	20 52	21 56		n.a.
T 30	23 16	21 57	1 13	16 18	1 40	22 34	1 20	22 14	1 23	26 7	2 7	11 42	1 14	20 11	1 5	17 45	1 20	16 47	16 23	20 59	20 52	21 57		n.a.
W31	23s10	20n46	0n10	16s 5	1n34	22s50	1s22	22n13	1n19	26n 6	2n 6	11n43	1n14	20s11	1s 5	17s44	1s20	16n47	16n22	20n59	20n53	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2510669.5, Delta T = 162h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'52, Lahiri = -162°12'53 Julian Calendar 1 March 11587 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11588 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 40	15♉56'27	15♌13	13♒12	5♐12	28°R26	26°R54	3°R13	23♏40	15♒55	4♈36	28♋25	28♋52	8♉10	n.a.	T 1
F 2	7 14 37	16°54'07	29°49	14°14	6°20	28♋ 9	26♊47	3♍10	23°43	15°57	4°37	28°26	28°49	8°16	n.a.	F 2
S 3	7 18 34	17°51'49	14♍ 0	15°13	7°29	27°53	26°40	3° 8	23°45	15°59	4°38	28°27	28°46	8°23	n.a.	S 3
S 4	7 22 30	18°49'33	27°44	16° 9	8°38	27°36	26°33	3° 5	23°47	16° 1	4°38	28°28	28°42	8°30	n.a.	S 4
M 5	7 26 27	19°47'19	11♎ 3	17° 2	9°47	27°19	26°27	3° 2	23°50	16° 3	4°39	28°28	28°39	8°36	n.a.	M 5
T 6	7 30 24	20°45'07	23°58	17°52	10°56	27° 1	26°20	3° 0	23°52	16° 5	4°40	28°R28	28°36	8°43	n.a.	T 6
W 7	7 34 20	21°42'58	6♏32	18°39	12° 6	26°44	26°14	2°57	23°54	16° 7	4°41	28°28	28°33	8°50	n.a.	W 7
T 8	7 38 17	22°40'51	18°49	19°22	13°15	26°26	26° 8	2°54	23°56	16° 9	4°42	28°28	28°30	8°56	n.a.	T 8
F 9	7 42 14	23°38'46	0♐54	20° 2	14°25	26° 8	26° 2	2°51	23°58	16°11	4°43	28°27	28°26	9° 3	n.a.	F 9
S 10	7 46 10	24°36'43	12°50	20°38	15°35	25°51	25°56	2°47	24° 1	16°13	4°44	28°27	28°23	9°10	n.a.	S 10
S 11	7 50 7	25°34'42	24°40	21° 9	16°45	25°33	25°50	2°44	24° 3	16°15	4°46	28°26	28°20	9°16	n.a.	S 11
M12	7 54 4	26°32'44	6♑28	21°37	17°55	25°15	25°45	2°41	24° 5	16°17	4°47	28°26	28°17	9°23	n.a.	M12
T 13	7 58 0	27°30'48	18°16	21°59	19° 5	24°58	25°39	2°37	24° 7	16°20	4°48	28°26	28°14	9°30	n.a.	T 13
W14	8 1 57	28°28'53	0♒ 7	22°17	20°15	24°40	25°34	2°34	24° 9	16°22	4°49	28°26	28°11	9°36	n.a.	W14
T 15	8 5 54	29°27'01	12° 2	22°30	21°26	24°23	25°28	2°30	24°11	16°24	4°50	28°26	28° 7	9°43	n.a.	T 15
F 16	8 9 50	0♒25'11	24° 4	22°37	22°36	24° 6	25°23	2°27	24°12	16°26	4°52	28°26	28° 4	9°50	n.a.	F 16
S 17	8 13 47	1°23'22	6♓16	22°R39	23°47	23°49	25°18	2°23	24°14	16°28	4°53	28°25	28° 1	9°56	n.a.	S 17
S 18	8 17 44	2°21'36	18°39	22°35	24°58	23°33	25°14	2°19	24°16	16°30	4°54	28°25	27°58	10° 3	n.a.	S 18
M19	8 21 40	3°19'51	1♈15	22°25	26° 9	23°17	25° 9	2°15	24°18	16°33	4°56	28°24	27°55	10°10	n.a.	M19
T 20	8 25 37	4°18'09	14° 8	22°10	27°20	23° 2	25° 5	2°11	24°19	16°35	4°57	28°24	27°51	10°16	n.a.	T 20
W21	8 29 34	5°16'28	27°20	21°48	28°31	22°47	25° 0	2° 7	24°21	16°37	4°58	28°24	27°48	10°23	n.a.	W21
T 22	8 33 30	6°14'50	10♉52	21°20	29°42	22°33	24°56	2° 3	24°23	16°39	5° 0	28°D23	27°45	10°30	n.a.	T 22
F 23	8 37 27	7°13'13	24°46	20°47	0♉53	22°19	24°52	1°59	24°24	16°41	5° 1	28°24	27°42	10°36	n.a.	F 23
S 24	8 41 24	8°11'38	9♊ 1	20° 7	2° 5	22° 5	24°48	1°55	24°26	16°44	5° 3	28°24	27°39	10°43	n.a.	S 24
S 25	8 45 20	9°10'05	23°37	19°23	3°16	21°53	24°45	1°51	24°27	16°46	5° 4	28°25	27°36	10°50	n.a.	S 25
M26	8 49 17	10° 8'35	8♋27	18°34	4°28	21°41	24°41	1°46	24°29	16°48	5° 6	28°26	27°32	10°56	n.a.	M26
T 27	8 53 14	11° 7'06	23°27	17°42	5°40	21°29	24°38	1°42	24°30	16°50	5° 7	28°R27	27°29	11° 3	n.a.	T 27
W28	8 57 10	12° 5'40	8♌28	16°46	6°52	21°18	24°35	1°37	24°31	16°53	5° 9	28°26	27°26	11°10	n.a.	W28
T 29	9 1 7	13° 4'15	23°23	15°48	8° 4	21° 8	24°32	1°33	24°33	16°55	5°11	28°26	27°23	11°16	n.a.	T 29
F 30	9 5 4	14♒ 2'53	8♍ 1	14♒50	9♉16	20♋59	24♊29	1♍29	24♏34	16♒57	5♈12	28♋24	27♋20	11♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	18n 8	1n32	15s53	1n27	23s 5	1s25	22n12	1n15	26n 6	2n 6	11n44	1n14	20s12	1s 5	17s43	1s20	16n47	16n22	20n59	20n54	21s57		n.a.
F 2	22 56	14 24	2 46	15 42	1 20	23 20	1 27	22 11	1 10	26 6	2 6	11 45	1 14	20 13	1 5	17 43	1 20	16 47	16 21	20 59	20 54	21 58		n.a.
S 3	22 48	9 55	3 47	15 31	1 13	23 34	1 29	22 10	1 6	26 5	2 6	11 46	1 14	20 14	1 5	17 42	1 19	16 47	16 21	20 59	20 55	21 58		n.a.
S 4	22 40	5 5	4 33	15 22	1 5	23 47	1 31	22 9	1 1	26 5	2 5	11 46	1 14	20 14	1 5	17 42	1 19	16 46	16 21	20 59	20 56	21 59		n.a.
M 5	22 31	0 9	5 3	15 13	0 56	24 0	1 33	22 9	0 57	26 4	2 5	11 48	1 14	20 15	1 5	17 41	1 19	16 46	16 20	20 59	20 56	21 59		n.a.
T 6	22 23	4s38	5 17	15 6	0 47	24 12	1 35	22 8	0 52	26 4	2 5	11 49	1 14	20 15	1 5	17 40	1 19	16 46	16 20	20 59	20 57	21 59		n.a.
W 7	22 13	9 5	5 15	15 0	0 38	24 24	1 37	22 7	0 48	26 3	2 4	11 50	1 14	20 16	1 5	17 40	1 19	16 46	16 19	20 59	20 58	22 0		n.a.
T 8	22 4	13 5	4 58	14 56	0 28	24 35	1 38	22 6	0 43	26 3	2 4	11 51	1 14	20 17	1 5	17 39	1 19	16 46	16 19	20 59	20 58	22 0		n.a.
F 9	21 54	16 28	4 28	14 53	0 18	24 45	1 40	22 5	0 38	26 2	2 4	11 52	1 14	20 17	1 6	17 38	1 19	16 46	16 18	20 59	20 59	22 1		n.a.
S 10	21 43	19 8	3 47	14 52	0 7	24 54	1 41	22 3	0 34	26 2	2 3	11 53	1 14	20 18	1 6	17 37	1 19	16 46	16 18	20 59	21 0	22 1		n.a.
S 11	21 33	20 59	2 57	14 52	0s 4	25 3	1 43	22 2	0 29	26 1	2 3	11 54	1 14	20 18	1 6	17 37	1 19	16 46	16 17	20 59	21 0	22 1		n.a.
M12	21 21	21 53	1 59	14 54	0 15	25 12	1 44	22 1	0 25	26 0	2 3	11 55	1 14	20 19	1 6	17 36	1 19	16 46	16 17	20 59	21 1	22 2		n.a.
T 13	21 10	21 49	0 56	14 57	0 27	25 19	1 45	22 0	0 20	26 0	2 2	11 57	1 14	20 20	1 6	17 35	1 19	16 46	16 16	20 59	21 2	22 2		n.a.
W14	20 58	20 47	0s 9	15 3	0 39	25 26	1 46	21 59	0 15	25 59	2 2	11 58	1 14	20 20	1 6	17 35	1 19	16 47	16 16	20 59	21 2	22 2		n.a.
T 15	20 46	18 48	1 15	15 10	0 52	25 32	1 47	21 57	0 11	25 59	2 2	11 59	1 14	20 21	1 6	17 34	1 19	16 47	16 15	20 59	21 3	22 3		n.a.
F 16	20 33	15 59	2 18	15 20	1 5	25 37	1 48	21 56	0 6	25 58	2 1	12 1	1 14	20 21	1 6	17 33	1 19	16 47	16 15	20 59	21 4	22 3		n.a.
S 17	20 20	12 27	3 15	15 31	1 18	25 42	1 49	21 54	0 2	25 58	2 1	12 2	1 14	20 22	1 6	17 33	1 19	16 47	16 14	20 59	21 4	22 3		n.a.
S 18	20 7	8 20	4 5	15 45	1 31	25 46	1 49	21 53	0s 3	25 57	2 0	12 3	1 14	20 22	1 6	17 32	1 19	16 47	16 14	20 59	21 5	22 4		n.a.
M19	19 53	3 48	4 43	16 1	1 44	25 49	1 50	21 51	0 7	25 57	2 0	12 5	1 14	20 23	1 6	17 31	1 19	16 47	16 14	21 0	21 6	22 4		n.a.
T 20	19 39	1n 0	5 8	16 18	1 56	25 51	1 51	21 50	0 11	25 56	2 0	12 6	1 14	20 23	1 6	17 31	1 19	16 47	16 13	21 0	21 6	22 4		n.a.
W21	19 25	5 51	5 18	16 37	2 9	25 53	1 51	21 48	0 16	25 55	1 59	12 8	1 14	20 24	1 6	17 30	1 19	16 47	16 13	21 0	21 7	22 5		n.a.
T 22	19 10	10 33	5 10	16 58	2 21	25 54	1 51	21 46	0 20	25 55	1 59	12 9	1 14	20 24	1 6	17 29	1 19	16 48	16 12	21 0	21 8	22 5		n.a.
F 23	18 55	14 50	4 45	17 20	2 33	25 54	1 52	21 44	0 24	25 54	1 58	12 10	1 14	20 25	1 6	17 28	1 19	16 48	16 12	21 0	21 8	22 5		n.a.
S 24	18 40	18 23	4 2	17 44	2 44	25 53	1 52	21 43	0 28	25 54	1 58	12 12	1 14	20 25	1 6	17 28	1 19	16 48	16 12	21 0	21 9	22 6		n.a.
S 25	18 24	20 51	3 2	18 8	2 55	25 52	1 52	21 41	0 32	25 53	1 58	12 13	1 14	20 26	1 6	17 27	1 19	16 48	16 11	20 59	21 10	22 6		n.a.
M26	18 8	21 57	1 49	18 32	3 4	25 49	1 52	21 39	0 36	25 53	1 57	12 15	1 14	20 26	1 7	17 26	1 19	16 49	16 11	20 59	21 10	22 6		n.a.
T 27	17 52	21 29	0 28	18 57	3 12	25 46	1 52	21 37	0 40	25 52	1 57	12 17	1 14	20 26	1 7	17 26	1 19	16 49	16 10	20 59	21 11	22 6		n.a.
W28	17 35	19 29	0n55	19 20	3 18	25 43	1 52	21 35	0 44	25 51	1 56	12 18	1 14	20 27	1 7	17 25	1 19	16 49	16 10	20 59	21 11	22 7		n.a.
T 29	17 18	16 10	2 14	19 43	3 23	25 38	1 51	21 32	0 48	25 51	1 56	12 20	1 13	20 27	1 7	17 24	1 19	16 50	16 10	20 59	21 12	22 7		n.a.
F 30	17s 1	11n53	3n22	20s 4	3s27	25s33	1s51	21n30	0s51	25n50	1n55	12n21	1n13	20s27	1s 7	17s23	1s19	16n50	16n 9	21n 0	21n13	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -2510638.5, Delta T = 161h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'48, Lahiri = -162°12'48 Julian Calendar 1 Apr. 11587 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 0	15♒ 1'34	22♍19	13°R52	10♑28	20°R50	24°R27	1°R24	24♏35	16♒59	5♈14	28°R22	27♋17	11♑29	n.a.	S 1
S 2	9 12 57	16° 0'17	6♎11	12♒56	11°40	20♋42	24♊25	1♍19	24°36	17° 2	5°15	28♋20	27°13	11°36	n.a.	S 2
M 3	9 16 53	16°59'02	19°36	12° 3	12°52	20°35	24°22	1°15	24°37	17° 4	5°17	28°18	27°10	11°43	n.a.	M 3
T 4	9 20 50	17°57'50	2♏36	11°15	14° 5	20°29	24°20	1°10	24°38	17° 6	5°19	28°16	27° 7	11°49	n.a.	T 4
W 5	9 24 47	18°56'41	15°13	10°32	15°17	20°23	24°19	1° 5	24°39	17° 8	5°21	28°D15	27° 4	11°56	n.a.	W 5
T 6	9 28 43	19°55'35	27°30	9°56	16°30	20°18	24°17	1° 1	24°40	17°11	5°22	28°15	27° 1	12° 3	n.a.	T 6
F 7	9 32 40	20°54'31	9♐33	9°27	17°43	20°14	24°16	0°56	24°41	17°13	5°24	28°16	26°57	12° 9	n.a.	F 7
S 8	9 36 37	21°53'29	21°26	9° 6	18°56	20°10	24°14	0°51	24°42	17°15	5°26	28°18	26°54	12°16	n.a.	S 8
S 9	9 40 33	22°52'31	3♑14	8°54	20° 9	20° 8	24°13	0°46	24°42	17°17	5°28	28°20	26°51	12°23	n.a.	S 9
M10	9 44 30	23°51'35	15° 2	8°D51	21°22	20° 6	24°12	0°42	24°43	17°19	5°30	28°21	26°48	12°29	n.a.	M10
T 11	9 48 26	24°50'41	26°52	8°58	22°35	20° 5	24°12	0°37	24°44	17°22	5°32	28°R22	26°45	12°36	n.a.	T 11
W12	9 52 23	25°49'51	8♒49	9°14	23°48	20°D 5	24°11	0°32	24°44	17°24	5°34	28°21	26°42	12°43	n.a.	W12
T 13	9 56 20	26°49'02	20°54	9°39	25° 1	20° 5	24°11	0°27	24°45	17°26	5°36	28°19	26°38	12°49	n.a.	T 13
F 14	10 0 16	27°48'16	3♓10	10°13	26°14	20° 6	24°D11	0°22	24°46	17°28	5°38	28°16	26°35	12°56	n.a.	F 14
S 15	10 4 13	28°47'32	15°38	10°56	27°28	20° 9	24°11	0°17	24°46	17°31	5°40	28°12	26°32	13° 3	n.a.	S 15
S 16	10 8 9	29°46'51	28°18	11°47	28°41	20°11	24°11	0°12	24°46	17°33	5°42	28° 6	26°29	13° 9	n.a.	S 16
M17	10 12 6	0♓46'12	11♈11	12°46	29°55	20°15	24°12	0° 7	24°47	17°35	5°44	28° 1	26°26	13°16	n.a.	M17
T 18	10 16 2	1°45'35	24°17	13°52	1♒ 8	20°20	24°13	0° 2	24°47	17°37	5°46	27°56	26°23	13°23	n.a.	T 18
W19	10 19 59	2°45'00	7♉37	15° 5	2°22	20°25	24°13	29♌58	24°47	17°39	5°48	27°52	26°19	13°29	n.a.	W19
T 20	10 23 56	3°44'27	21°12	16°23	3°36	20°31	24°15	29°53	24°47	17°42	5°50	27°49	26°16	13°36	n.a.	T 20
F 21	10 27 52	4°43'57	5♊ 0	17°47	4°50	20°37	24°16	29°48	24°48	17°44	5°52	27°D49	26°13	13°43	n.a.	F 21
S 22	10 31 49	5°43'29	19° 3	19°15	6° 3	20°45	24°17	29°43	24°48	17°46	5°54	27°49	26°10	13°49	n.a.	S 22
S 23	10 35 45	6°43'02	3♋19	20°47	7°17	20°53	24°19	29°38	24°R48	17°48	5°56	27°51	26° 7	13°56	n.a.	S 23
M24	10 39 42	7°42'38	17°46	22°23	8°31	21° 1	24°21	29°33	24°48	17°50	5°58	27°52	26° 3	14° 2	n.a.	M24
T 25	10 43 38	8°42'16	2♌22	24° 1	9°45	21°11	24°23	29°28	24°48	17°52	6° 0	27°R52	26° 0	14° 9	n.a.	T 25
W26	10 47 35	9°41'56	17° 2	25°42	11° 0	21°21	24°25	29°24	24°48	17°54	6° 2	27°51	25°57	14°16	n.a.	W26
T 27	10 51 31	10°41'39	1♍39	27°25	12°14	21°32	24°28	29°19	24°47	17°57	6° 5	27°47	25°54	14°22	n.a.	T 27
F 28	10 55 28	11°41'23	16° 6	29°10	13°28	21°43	24°30	29°14	24°47	17°59	6° 7	27°42	25°51	14°29	n.a.	F 28
S 29	10 59 24	12°41'10	0♎18	0♓55	14°42	21°55	24°33	29°10	24°47	18° 1	6° 9	27°35	25°48	14°36	n.a.	S 29
S 30	11 3 21	13°41'00	14° 9	2°41	15°57	22° 8	24°36	29° 5	24°47	18° 3	6°11	27°27	25°44	14°42	n.a.	S 30
M31	11 7 17	14♓40'52	27♎36	4♓28	17♒11	22♋21	24♊39	29♌ 0	24♏46	18♒ 5	6♈13	27♋19	25♋41	14♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	7n 1	4n16	20s23	3s28	25s27	1s51	21n28	0s55	25n50	1n55	12n23	1n13	20s28	1s 7	17s23	1s19	16n50	16n 9	21n 0	21n13	22s 8		n.a.
S 2	16 26	1 57	4 53	20 40	3 28	25 20	1 50	21 26	0 59	25 49	1 55	12 24	1 13	20 28	1 7	17 22	1 19	16 51	16 8	21 1	21 14	22 8		n.a.
M 3	16 7	3s 3	5 13	20 53	3 26	25 13	1 50	21 24	1 2	25 49	1 54	12 26	1 13	20 29	1 7	17 21	1 19	16 51	16 8	21 1	21 15	22 8		n.a.
T 4	15 49	7 45	5 15	21 3	3 22	25 5	1 49	21 21	1 5	25 48	1 54	12 28	1 13	20 29	1 7	17 21	1 19	16 51	16 8	21 1	21 15	22 8		n.a.
W 5	15 31	11 59	5 3	21 10	3 16	24 56	1 48	21 19	1 9	25 48	1 53	12 29	1 13	20 29	1 7	17 20	1 19	16 52	16 7	21 1	21 16	22 9		n.a.
T 6	15 12	15 37	4 36	21 13	3 9	24 46	1 47	21 16	1 12	25 47	1 53	12 31	1 13	20 29	1 7	17 19	1 19	16 52	16 7	21 1	21 17	22 9		n.a.
F 7	14 52	18 31	3 58	21 13	3 0	24 35	1 47	21 14	1 15	25 47	1 52	12 33	1 13	20 30	1 7	17 18	1 19	16 53	16 7	21 1	21 17	22 9		n.a.
S 8	14 33	20 35	3 10	21 9	2 50	24 24	1 46	21 11	1 18	25 46	1 52	12 34	1 13	20 30	1 7	17 18	1 19	16 53	16 6	21 1	21 18	22 9		n.a.
S 9	14 13	21 45	2 14	21 2	2 39	24 12	1 45	21 9	1 21	25 46	1 51	12 36	1 13	20 30	1 7	17 17	1 19	16 54	16 6	21 1	21 18	22 10		n.a.
M10	13 54	21 57	1 13	20 51	2 27	24 0	1 43	21 6	1 24	25 45	1 51	12 38	1 13	20 31	1 7	17 16	1 19	16 54	16 6	21 0	21 19	22 10		n.a.
T 11	13 33	21 10	0 8	20 36	2 14	23 46	1 42	21 4	1 27	25 45	1 51	12 39	1 12	20 31	1 8	17 16	1 19	16 54	16 5	21 0	21 20	22 10		n.a.
W12	13 13	19 25	0s57	20 19	2 0	23 32	1 41	21 1	1 29	25 44	1 50	12 41	1 12	20 31	1 8	17 15	1 19	16 55	16 5	21 0	21 20	22 10		n.a.
T 13	12 52	16 47	2 1	19 59	1 46	23 18	1 40	20 59	1 32	25 44	1 50	12 43	1 12	20 31	1 8	17 14	1 19	16 56	16 5	21 1	21 21	22 10		n.a.
F 14	12 32	13 22	3 0	19 36	1 32	23 2	1 38	20 56	1 34	25 43	1 49	12 44	1 12	20 31	1 8	17 13	1 19	16 56	16 5	21 1	21 22	22 11		n.a.
S 15	12 11	9 20	3 51	19 10	1 18	22 46	1 37	20 53	1 37	25 43	1 49	12 46	1 12	20 32	1 8	17 13	1 19	16 57	16 4	21 2	21 22	22 11		n.a.
S 16	11 49	4 49	4 31	18 42	1 4	22 29	1 35	20 50	1 39	25 42	1 48	12 48	1 12	20 32	1 8	17 12	1 19	16 57	16 4	21 3	21 23	22 11		n.a.
M17	11 28	0 2	4 59	18 12	0 50	22 12	1 34	20 47	1 42	25 42	1 48	12 49	1 12	20 32	1 8	17 11	1 19	16 58	16 4	21 4	21 23	22 11		n.a.
T 18	11 6	4n50	5 11	17 39	0 36	21 54	1 32	20 45	1 44	25 42	1 47	12 51	1 12	20 32	1 8	17 11	1 19	16 58	16 3	21 5	21 24	22 11		n.a.
W19	10 45	9 33	5 8	17 5	0 23	21 35	1 30	20 42	1 46	25 41	1 47	12 53	1 12	20 32	1 8	17 10	1 19	16 59	16 3	21 6	21 25	22 12		n.a.
T 20	10 23	13 54	4 47	16 29	0 10	21 16	1 29	20 39	1 48	25 41	1 46	12 54	1 11	20 32	1 8	17 9	1 19	17 0	16 3	21 7	21 25	22 12		n.a.
F 21	10 0	17 35	4 9	15 51	0n 2	20 56	1 27	20 36	1 50	25 40	1 46	12 56	1 11	20 32	1 8	17 9	1 19	17 0	16 3	21 7	21 26	22 12		n.a.
S 22	9 38	20 19	3 16	15 12	0 13	20 36	1 25	20 33	1 52	25 40	1 46	12 58	1 11	20 32	1 8	17 8	1 19	17 1	16 3	21 7	21 27	22 12		n.a.
S 23	9 16	21 50	2 10	14 32	0 24	20 15	1 23	20 30	1 54	25 40	1 45	12 59	1 11	20 33	1 8	17 7	1 19	17 1	16 2	21 7	21 27	22 12		n.a.
M24	8 53	21 55	0 55	13 51	0 35	19 53	1 21	20 27	1 56	25 39	1 45	13 1	1 11	20 33	1 8	17 7	1 19	17 2	16 2	21 6	21 28	22 12		n.a.
T 25	8 30	20 31	0n24	13 9	0 44	19 31	1 19	20 23	1 57	25 39	1 44	13 2	1 11	20 33	1 8	17 6	1 19	17 3	16 2	21 6	21 28	22 13		n.a.
W26	8 7	17 44	1 42	12 26	0 53	19 8	1 17	20 20	1 59	25 39	1 44	13 4	1 11	20 33	1 9	17 5	1 19	17 4	16 2	21 6	21 29	22 13		n.a.
T 27	7 44	13 50	2 53	11 43	1 1	18 45	1 15	20 17	2 0	25 38	1 43	13 6	1 11	20 33	1 9	17 5	1 19	17 4	16 1	21 7	21 30	22 13		n.a.
F 28	7 21	9 9	3 52	10 59	1 9	18 21	1 13	20 14	2 2	25 38	1 43	13 7	1 10	20 33	1 9	17 4	1 19	17 5	16 1	21 8	21 30	22 13		n.a.
S 29	6 58	4 3	4 35	10 15	1 15	17 57	1 11	20 10	2 3	25 38	1 42	13 9	1 10	20 33	1 9	17 3	1 19	17 6	16 1	21 10	21 31	22 13		n.a.
S 30	6 34	1s 7	5 0	9 30	1 21	17 32	1 8	20 7	2 5	25 37	1 42	13 10	1 10	20 33	1 9	17 3	1 19	17 6	16 1	21 11	21 31	22 13		n.a.
M31	6s10	6s 5	5n 8	8s46	1n27	17s 7	1s 6	20n 3	2s 6	25n37	1n42	13n12	1n10	20s33	1s 9	17s 2	1s19	17n 7	16n 1	21n13	21n32	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2510608.5, Delta T = 161h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'44, Lahiri = -162°12'44 Julian Calendar 1 May 11587 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 14	15♓40'46	10♏39	6♓16	18♒26	22♋35	24♊42	28°R56	24°R46	18♒ 7	6♈16	27°R13	25♋38	14♑56	n.a.	T 1
W 2	11 15 10	16°40'43	23°18	8° 3	19°40	22°49	24°46	28♌51	24♏45	18° 9	6°18	27♋ 8	25°35	15° 2	n.a.	W 2
T 3	11 19 7	17°40'42	5♐38	9°51	20°55	23° 4	24°50	28°47	24°45	18°11	6°20	27° 5	25°32	15° 9	n.a.	T 3
F 4	11 23 3	18°40'45	17°41	11°38	22°10	23°20	24°53	28°42	24°44	18°13	6°22	27°D 4	25°28	15°16	n.a.	F 4
S 5	11 27 0	19°40'49	29°35	13°25	23°24	23°36	24°58	28°38	24°43	18°15	6°25	27° 4	25°25	15°22	n.a.	S 5
S 6	11 30 56	20°40'57	11♑23	15°12	24°39	23°53	25° 2	28°34	24°43	18°17	6°27	27° 6	25°22	15°29	n.a.	S 6
M 7	11 34 53	21°41'06	23°11	16°58	25°54	24°10	25° 6	28°29	24°42	18°19	6°29	27°R 7	25°19	15°36	n.a.	M 7
T 8	11 38 49	22°41'18	5♒ 4	18°44	27° 9	24°28	25°11	28°25	24°41	18°21	6°32	27° 6	25°16	15°42	n.a.	T 8
W 9	11 42 46	23°41'33	17° 6	20°29	28°24	24°46	25°16	28°21	24°40	18°23	6°34	27° 4	25°13	15°49	n.a.	W 9
T 10	11 46 42	24°41'50	29°21	22°14	29°39	25° 4	25°21	28°17	24°39	18°25	6°36	26°59	25° 9	15°55	n.a.	T 10
F 11	11 50 39	25°42'09	11♓51	23°58	0♓54	25°24	25°26	28°13	24°39	18°27	6°39	26°52	25° 6	16° 2	n.a.	F 11
S 12	11 54 35	26°42'30	24°38	25°42	2° 9	25°43	25°31	28° 9	24°38	18°28	6°41	26°43	25° 3	16° 9	n.a.	S 12
S 13	11 58 32	27°42'54	7♈40	27°25	3°24	26° 3	25°36	28° 5	24°37	18°30	6°43	26°32	25° 0	16°15	n.a.	S 13
M14	12 2 28	28°43'19	20°57	29° 7	4°39	26°24	25°42	28° 1	24°35	18°32	6°46	26°21	24°57	16°22	n.a.	M14
T 15	12 6 25	29°43'47	4♉26	0♈49	5°54	26°45	25°48	27°57	24°34	18°34	6°48	26°10	24°54	16°29	n.a.	T 15
W16	12 10 21	0♈44'17	18° 6	2°30	7°10	27° 6	25°54	27°54	24°33	18°36	6°50	26° 1	24°50	16°35	n.a.	W16
T 17	12 14 18	1°44'48	1♊54	4°10	8°25	27°28	26° 0	27°50	24°32	18°37	6°53	25°55	24°47	16°42	n.a.	T 17
F 18	12 18 14	2°45'21	15°49	5°50	9°40	27°51	26° 6	27°46	24°31	18°39	6°55	25°52	24°44	16°49	n.a.	F 18
S 19	12 22 10	3°45'56	29°49	7°29	10°55	28°13	26°12	27°43	24°29	18°41	6°57	25°D50	24°41	16°55	n.a.	S 19
S 20	12 26 7	4°46'33	13♋54	9° 8	12°11	28°36	26°19	27°40	24°28	18°43	7° 0	25°51	24°38	17° 2	n.a.	S 20
M21	12 30 3	5°47'11	28° 3	10°46	13°26	29° 0	26°26	27°36	24°26	18°44	7° 2	25°R51	24°34	17° 9	n.a.	M21
T 22	12 34 0	6°47'51	12♌15	12°24	14°42	29°24	26°33	27°33	24°25	18°46	7° 5	25°50	24°31	17°15	n.a.	T 22
W23	12 37 56	7°48'32	26°28	14° 1	15°57	29°48	26°40	27°30	24°24	18°48	7° 7	25°47	24°28	17°22	n.a.	W23
T 24	12 41 53	8°49'15	10♍38	15°37	17°13	0♌13	26°47	27°27	24°22	18°49	7° 9	25°40	24°25	17°29	n.a.	T 24
F 25	12 45 49	9°50'00	24°42	17°13	18°28	0°37	26°54	27°24	24°20	18°51	7°12	25°31	24°22	17°35	n.a.	F 25
S 26	12 49 46	10°50'46	8♎34	18°49	19°44	1° 3	27° 2	27°21	24°19	18°52	7°14	25°20	24°19	17°42	n.a.	S 26
S 27	12 53 42	11°51'34	22°12	20°24	20°59	1°28	27° 9	27°19	24°17	18°54	7°16	25° 7	24°15	17°49	n.a.	S 27
M28	12 57 38	12°52'24	5♏30	21°59	22°15	1°54	27°17	27°16	24°15	18°55	7°19	24°55	24°12	17°55	n.a.	M28
T 29	13 1 35	13°53'16	18°28	23°33	23°30	2°20	27°25	27°13	24°14	18°57	7°21	24°43	24° 9	18° 2	n.a.	T 29
W30	13 5 31	14♈54'10	1♐ 6	25♈ 7	24♓46	2♌47	27♊33	27♌11	24♏12	18♒58	7♈23	24♋34	24♋ 6	18♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	10s38	5n 0	8s 1	1n32	16s41	1s 4	20n 0	2s 7	25n37	1n41	13n13	1n10	20s33	1s 9	17s 1	1s19	17n 8	16n 1	21n14	21n33	22s13		n.a.
W 2	5 23	14 36	4 37	7 17	1 36	16 15	1 2	19 56	2 9	25 36	1 41	13 15	1 10	20 33	1 9	17 1	1 19	17 9	16 0	21 15	21 33	22 14		n.a.
T 3	4 59	17 49	4 2	6 32	1 39	15 49	0 59	19 52	2 10	25 36	1 40	13 16	1 9	20 32	1 9	17 0	1 19	17 10	16 0	21 16	21 34	22 14		n.a.
F 4	4 35	20 11	3 16	5 48	1 42	15 22	0 57	19 49	2 11	25 36	1 40	13 18	1 9	20 32	1 9	16 59	1 19	17 10	16 0	21 16	21 34	22 14		n.a.
S 5	4 11	21 39	2 23	5 4	1 45	14 54	0 54	19 45	2 12	25 35	1 39	13 19	1 9	20 32	1 9	16 59	1 19	17 11	16 0	21 16	21 35	22 14		n.a.
S 6	3 47	22 9	1 24	4 20	1 47	14 26	0 52	19 41	2 13	25 35	1 39	13 20	1 9	20 32	1 9	16 58	1 19	17 12	16 0	21 16	21 36	22 14		n.a.
M 7	3 22	21 38	0 21	3 37	1 48	13 58	0 49	19 37	2 14	25 35	1 38	13 22	1 9	20 32	1 9	16 58	1 19	17 13	16 0	21 15	21 36	22 14		n.a.
T 8	2 58	20 10	0s43	2 54	1 49	13 30	0 47	19 33	2 15	25 35	1 38	13 23	1 9	20 32	1 9	16 57	1 19	17 14	16 0	21 15	21 37	22 14		n.a.
W 9	2 34	17 46	1 45	2 11	1 50	13 1	0 44	19 29	2 16	25 34	1 38	13 24	1 8	20 32	1 9	16 56	1 19	17 15	16 0	21 16	21 37	22 14		n.a.
T 10	2 9	14 32	2 44	1 29	1 50	12 32	0 42	19 25	2 17	25 34	1 37	13 26	1 8	20 32	1 10	16 56	1 19	17 15	16 0	21 17	21 38	22 14		n.a.
F 11	1 45	10 36	3 36	0 47	1 49	12 2	0 39	19 20	2 18	25 34	1 37	13 27	1 8	20 31	1 10	16 55	1 19	17 16	16 0	21 18	21 39	22 14		n.a.
S 12	1 20	6 7	4 18	0 6	1 49	11 32	0 37	19 16	2 18	25 34	1 36	13 28	1 8	20 31	1 10	16 55	1 19	17 17	16 0	21 20	21 39	22 14		n.a.
S 13	0 56	1 16	4 48	0n35	1 48	11 2	0 34	19 11	2 19	25 33	1 36	13 29	1 8	20 31	1 10	16 54	1 19	17 18	15 59	21 22	21 40	22 14		n.a.
M14	0 31	3n43	5 2	1 15	1 46	10 32	0 31	19 7	2 20	25 33	1 36	13 31	1 8	20 31	1 10	16 53	1 19	17 19	15 59	21 24	21 40	22 14		n.a.
T 15	0 7	8 36	5 1	1 55	1 44	10 1	0 29	19 2	2 20	25 33	1 35	13 32	1 7	20 31	1 10	16 53	1 19	17 20	15 59	21 27	21 41	22 14		n.a.
W16	0n18	13 9	4 42	2 34	1 42	9 30	0 26	18 57	2 21	25 33	1 35	13 33	1 7	20 30	1 10	16 52	1 19	17 21	15 59	21 28	21 42	22 14		n.a.
T 17	0 43	17 2	4 6	3 13	1 40	8 59	0 24	18 52	2 21	25 33	1 34	13 34	1 7	20 30	1 10	16 52	1 19	17 22	15 59	21 29	21 42	22 15		n.a.
F 18	1 7	20 0	3 16	3 51	1 37	8 27	0 21	18 48	2 22	25 32	1 34	13 35	1 7	20 30	1 10	16 51	1 19	17 23	15 59	21 30	21 43	22 15		n.a.
S 19	1 32	21 48	2 14	4 28	1 34	7 56	0 18	18 42	2 22	25 32	1 33	13 36	1 7	20 30	1 10	16 51	1 19	17 24	15 59	21 30	21 43	22 15		n.a.
S 20	1 57	22 14	1 3	5 5	1 31	7 24	0 16	18 37	2 23	25 32	1 33	13 37	1 6	20 29	1 10	16 50	1 19	17 25	15 59	21 30	21 44	22 15		n.a.
M21	2 21	21 15	0n12	5 42	1 27	6 52	0 13	18 32	2 23	25 32	1 33	13 38	1 6	20 29	1 10	16 50	1 19	17 26	15 59	21 30	21 44	22 15		n.a.
T 22	2 46	18 55	1 26	6 17	1 23	6 20	0 10	18 27	2 24	25 32	1 32	13 39	1 6	20 29	1 10	16 49	1 19	17 27	15 59	21 30	21 45	22 15		n.a.
W23	3 10	15 25	2 35	6 52	1 19	5 48	0 8	18 21	2 24	25 31	1 32	13 40	1 6	20 28	1 10	16 49	1 19	17 28	15 59	21 31	21 46	22 15		n.a.
T 24	3 35	11 3	3 34	7 27	1 15	5 15	0 5	18 16	2 24	25 31	1 32	13 41	1 6	20 28	1 10	16 48	1 19	17 29	15 59	21 32	21 46	22 15		n.a.
F 25	3 59	6 7	4 19	8 0	1 10	4 42	0 2	18 10	2 25	25 31	1 31	13 42	1 5	20 28	1 10	16 48	1 19	17 30	16 0	21 34	21 47	22 15		n.a.
S 26	4 24	0 55	4 49	8 33	1 6	4 10	0n 0	18 4	2 25	25 31	1 31	13 43	1 5	20 27	1 10	16 47	1 19	17 31	16 0	21 36	21 47	22 15		n.a.
S 27	4 48	4s13	5 1	9 6	1 1	3 37	0 3	17 58	2 25	25 31	1 30	13 43	1 5	20 27	1 11	16 47	1 19	17 32	16 0	21 38	21 48	22 15		n.a.
M28	5 12	9 2	4 56	9 38	0 56	3 4	0 5	17 52	2 26	25 30	1 30	13 44	1 5	20 27	1 11	16 46	1 19	17 33	16 0	21 41	21 48	22 15		n.a.
T 29	5 37	13 20	4 36	10 9	0 51	2 31	0 8	17 46	2 26	25 30	1 30	13 45	1 5	20 26	1 11	16 46	1 19	17 34	16 0	21 43	21 49	22 14		n.a.
W30	6n 1	16s56	4n 3	10n39	0n45	1s58	0n10	17n40	2s26	25n30	1n29	13n45	1n 4	20s26	1s11	16s45	1s19	17n35	16n 0	21n45	21n50	22s14		n.a.

Julian Day Number = -2510577.5, Delta T = 161h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'40, Lahiri = -162°12'40 Julian Calendar 1 June 11587 BCE == Greg. Calendar 4 March 11587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 28	15♈55'06	13♐25	26♈40	26♓ 2	3♌13	27♊41	27°R 9	24°R10	19♒ 0	7♈26	24°R27	24♋ 3	18♑15	n.a.	T 1
F 2	13 13 24	16°56'03	25°30	28°13	27°18	3°40	27°50	27♌ 6	24♏ 8	19° 1	7°28	24♋23	23°59	18°22	n.a.	F 2
S 3	13 17 21	17°57'03	7♑23	29°45	28°33	4° 8	27°58	27° 4	24° 6	19° 2	7°31	24°22	23°56	18°28	n.a.	S 3
S 4	13 21 17	18°58'04	19°11	1♉17	29°49	4°35	28° 7	27° 2	24° 4	19° 4	7°33	24°21	23°53	18°35	n.a.	S 4
M 5	13 25 14	19°59'07	0♒59	2°49	1♈ 5	5° 3	28°16	27° 0	24° 2	19° 5	7°35	24°21	23°50	18°42	n.a.	M 5
T 6	13 29 10	21° 0'12	12°53	4°20	2°21	5°31	28°24	26°59	24° 0	19° 6	7°38	24°20	23°47	18°48	n.a.	T 6
W 7	13 33 6	22° 1'18	24°58	5°51	3°36	6° 0	28°33	26°57	23°58	19° 8	7°40	24°17	23°44	18°55	n.a.	W 7
T 8	13 37 3	23° 2'26	7♓18	7°22	4°52	6°28	28°42	26°55	23°56	19° 9	7°42	24°12	23°40	19° 2	n.a.	T 8
F 9	13 40 59	24° 3'36	19°58	8°52	6° 8	6°57	28°52	26°54	23°54	19°10	7°44	24° 3	23°37	19° 8	n.a.	F 9
S 10	13 44 56	25° 4'47	2♈58	10°21	7°24	7°26	29° 1	26°53	23°52	19°11	7°47	23°52	23°34	19°15	n.a.	S 10
S 11	13 48 52	26° 6'00	16°20	11°50	8°40	7°56	29°11	26°51	23°50	19°12	7°49	23°39	23°31	19°22	n.a.	S 11
M12	13 52 48	27° 7'13	0♉ 1	13°19	9°56	8°25	29°20	26°50	23°48	19°13	7°51	23°26	23°28	19°28	n.a.	M12
T 13	13 56 45	28° 8'29	13°57	14°47	11°12	8°55	29°30	26°49	23°45	19°14	7°54	23°13	23°25	19°35	n.a.	T 13
W14	14 0 41	29° 9'45	28° 5	16°14	12°27	9°25	29°40	26°48	23°43	19°16	7°56	23° 3	23°21	19°42	n.a.	W14
T 15	14 4 38	0♉11'02	12♊18	17°41	13°43	9°55	29°50	26°47	23°41	19°17	7°58	22°55	23°18	19°48	n.a.	T 15
F 16	14 8 34	1°12'21	26°33	19° 7	14°59	10°26	29°59	26°47	23°39	19°17	8° 0	22°50	23°15	19°55	n.a.	F 16
S 17	14 12 31	2°13'40	10♋45	20°33	16°15	10°56	0♋10	26°46	23°36	19°18	8° 3	22°48	23°12	20° 1	n.a.	S 17
S 18	14 16 27	3°15'00	24°54	21°57	17°31	11°27	0°20	26°46	23°34	19°19	8° 5	22°D48	23° 9	20° 8	n.a.	S 18
M19	14 20 24	4°16'21	8♌57	23°21	18°47	11°58	0°31	26°45	23°32	19°20	8° 7	22°R48	23° 5	20°15	n.a.	M19
T 20	14 24 20	5°17'42	22°55	24°43	20° 3	12°29	0°41	26°45	23°29	19°21	8° 9	22°47	23° 2	20°21	n.a.	T 20
W21	14 28 16	6°19'03	6♍46	26° 5	21°19	13° 1	0°52	26°D45	23°27	19°22	8°11	22°44	22°59	20°28	n.a.	W21
T 22	14 32 13	7°20'26	20°31	27°24	22°35	13°32	1° 3	26°45	23°24	19°23	8°13	22°38	22°56	20°35	n.a.	T 22
F 23	14 36 9	8°21'48	4♎ 8	28°43	23°51	14° 4	1°13	26°45	23°22	19°23	8°16	22°29	22°53	20°41	n.a.	F 23
S 24	14 40 6	9°23'12	17°34	29°59	25° 6	14°36	1°24	26°45	23°20	19°24	8°18	22°17	22°50	20°48	n.a.	S 24
S 25	14 44 2	10°24'36	0♏49	1♊14	26°22	15° 8	1°35	26°46	23°17	19°25	8°20	22° 5	22°46	20°55	n.a.	S 25
M26	14 47 59	11°26'01	13°49	2°26	27°38	15°40	1°46	26°46	23°15	19°25	8°22	21°52	22°43	21° 1	n.a.	M26
T 27	14 51 55	12°27'27	26°34	3°35	28°54	16°12	1°58	26°47	23°12	19°26	8°24	21°40	22°40	21° 8	n.a.	T 27
W28	14 55 52	13°28'53	9♐ 3	4°41	0♉10	16°45	2° 9	26°47	23°10	19°27	8°26	21°30	22°37	21°15	n.a.	W28
T 29	14 59 48	14°30'20	21°17	5°44	1°26	17°18	2°20	26°48	23° 7	19°27	8°28	21°23	22°34	21°21	n.a.	T 29
F 30	15 3 45	15°31'47	3♑19	6°43	2°42	17°50	2°32	26°49	23° 5	19°28	8°30	21°19	22°30	21°28	n.a.	F 30
S 31	15 7 41	16♉33'16	15♑11	7♊37	3♉58	18♌23	2♋43	26♌50	23♏ 2	19♒28	8♈32	21♋17	22♋27	21♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	19s41	3n19	11n 9	0n40	1s25	0n13	17n33	2s26	25n30	1n29	13n46	1n 4	20s25	1s11	16s45	1s19	17n36	16n 0	21n46	21n50	22s14		n.a.
F 2	6 49	21 31	2 27	11 38	0 34	0 52	0 15	17 27	2 26	25 30	1 29	13 47	1 4	20 25	1 11	16 45	1 19	17 37	16 0	21 46	21 51	22 14		n.a.
S 3	7 13	22 21	1 29	12 6	0 28	0 19	0 18	17 20	2 26	25 29	1 28	13 47	1 4	20 24	1 11	16 44	1 19	17 38	16 0	21 47	21 51	22 14		n.a.
S 4	7 36	22 10	0 27	12 33	0 22	0n14	0 20	17 13	2 26	25 29	1 28	13 48	1 4	20 24	1 11	16 44	1 19	17 39	16 0	21 47	21 52	22 14		n.a.
M 5	8 0	21 0	0s35	13 0	0 16	0 47	0 23	17 7	2 26	25 29	1 27	13 48	1 3	20 24	1 11	16 43	1 19	17 40	16 1	21 47	21 52	22 14		n.a.
T 6	8 23	18 54	1 37	13 26	0 10	1 20	0 25	17 0	2 27	25 29	1 27	13 49	1 3	20 23	1 11	16 43	1 19	17 41	16 1	21 47	21 53	22 14		n.a.
W 7	8 47	15 56	2 35	13 51	0 3	1 53	0 27	16 53	2 27	25 28	1 27	13 49	1 3	20 23	1 11	16 43	1 19	17 42	16 1	21 48	21 54	22 14		n.a.
T 8	9 10	12 13	3 27	14 16	0s 3	2 26	0 30	16 45	2 27	25 28	1 26	13 49	1 3	20 22	1 11	16 42	1 19	17 44	16 1	21 49	21 54	22 14		n.a.
F 9	9 33	7 53	4 10	14 39	0 10	2 59	0 32	16 38	2 27	25 28	1 26	13 50	1 2	20 22	1 11	16 42	1 19	17 45	16 1	21 50	21 55	22 14		n.a.
S 10	9 56	3 4	4 41	15 2	0 16	3 32	0 34	16 31	2 27	25 28	1 26	13 50	1 2	20 21	1 11	16 41	1 19	17 46	16 1	21 52	21 55	22 14		n.a.
S 11	10 19	2n 0	4 58	15 24	0 23	4 4	0 37	16 23	2 27	25 27	1 25	13 50	1 2	20 21	1 11	16 41	1 19	17 47	16 2	21 54	21 56	22 14		n.a.
M12	10 42	7 7	4 58	15 45	0 29	4 37	0 39	16 15	2 26	25 27	1 25	13 50	1 2	20 20	1 11	16 41	1 19	17 48	16 2	21 57	21 56	22 14		n.a.
T 13	11 4	11 57	4 41	16 6	0 36	5 10	0 41	16 8	2 26	25 27	1 25	13 50	1 2	20 20	1 11	16 40	1 19	17 49	16 2	21 59	21 57	22 14		n.a.
W14	11 27	16 13	4 7	16 25	0 43	5 42	0 43	16 0	2 26	25 27	1 24	13 51	1 1	20 19	1 11	16 40	1 19	17 50	16 2	22 1	21 57	22 13		n.a.
T 15	11 49	19 35	3 17	16 44	0 50	6 14	0 45	15 52	2 26	25 26	1 24	13 51	1 1	20 18	1 11	16 40	1 19	17 51	16 2	22 2	21 58	22 13		n.a.
F 16	12 11	21 45	2 14	17 2	0 56	6 46	0 47	15 43	2 26	25 26	1 24	13 51	1 1	20 18	1 11	16 40	1 19	17 52	16 3	22 3	21 59	22 13		n.a.
S 17	12 32	22 32	1 3	17 19	1 3	7 18	0 49	15 35	2 26	25 26	1 23	13 51	1 1	20 17	1 11	16 39	1 20	17 54	16 3	22 3	21 59	22 13		n.a.
S 18	12 54	21 52	0n11	17 35	1 10	7 49	0 51	15 27	2 26	25 25	1 23	13 51	1 0	20 17	1 11	16 39	1 20	17 55	16 3	22 3	22 0	22 13		n.a.
M19	13 15	19 49	1 25	17 50	1 17	8 21	0 53	15 18	2 26	25 25	1 23	13 51	1 0	20 16	1 11	16 39	1 20	17 56	16 3	22 3	22 0	22 13		n.a.
T 20	13 36	16 37	2 32	18 5	1 23	8 52	0 55	15 9	2 25	25 25	1 23	13 50	1 0	20 16	1 11	16 39	1 20	17 57	16 4	22 3	22 1	22 13		n.a.
W21	13 57	12 29	3 31	18 18	1 30	9 23	0 57	15 1	2 25	25 24	1 22	13 50	1 0	20 15	1 11	16 38	1 20	17 58	16 4	22 4	22 1	22 12		n.a.
T 22	14 18	7 45	4 16	18 31	1 36	9 54	0 58	14 52	2 25	25 24	1 22	13 50	1 0	20 14	1 12	16 38	1 20	17 59	16 4	22 5	22 2	22 12		n.a.
F 23	14 38	2 41	4 47	18 43	1 42	10 24	1 0	14 43	2 25	25 23	1 22	13 50	0 59	20 14	1 12	16 38	1 20	18 0	16 4	22 6	22 2	22 12		n.a.
S 24	14 58	2s27	5 1	18 54	1 48	10 54	1 2	14 33	2 25	25 23	1 21	13 50	0 59	20 13	1 12	16 38	1 20	18 1	16 5	22 8	22 3	22 12		n.a.
S 25	15 18	7 24	4 58	19 4	1 54	11 24	1 3	14 24	2 24	25 23	1 21	13 49	0 59	20 13	1 12	16 37	1 20	18 3	16 5	22 10	22 3	22 12		n.a.
M26	15 38	11 56	4 40	19 13	1 59	11 54	1 5	14 15	2 24	25 22	1 21	13 49	0 59	20 12	1 12	16 37	1 20	18 4	16 5	22 13	22 4	22 12		n.a.
T 27	15 57	15 51	4 8	19 22	2 4	12 23	1 6	14 5	2 24	25 22	1 20	13 48	0 59	20 11	1 12	16 37	1 20	18 5	16 6	22 14	22 5	22 11		n.a.
W28	16 16	18 59	3 25	19 29	2 9	12 52	1 8	13 56	2 24	25 21	1 20	13 48	0 58	20 11	1 12	16 37	1 20	18 6	16 6	22 16	22 5	22 11		n.a.
T 29	16 35	21 12	2 33	19 37	2 13	13 20	1 9	13 46	2 23	25 21	1 20	13 47	0 58	20 10	1 12	16 37	1 20	18 7	16 6	22 17	22 6	22 11		n.a.
F 30	16 53	22 25	1 35	19 43	2 17	13 49	1 10	13 36	2 23	25 20	1 20	13 47	0 58	20 9	1 12	16 37	1 20	18 8	16 7	22 18	22 6	22 11		n.a.
S 31	17n12	22s36	0n33	19n49	2s20	14n16	1n12	13n26	2s23	25n20	1n19	13n46	0n58	20s 9	1s12	16s37	1s20	18n 9	16n 7	22n18	22n 7	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2510547.5, Delta T = 161h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'36, Lahiri = -162°12'36 Julian Calendar 1 July 11587 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE

AUGUST 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 38	17♌34'45	26♋59	8♊26	5♌14	18♌56	2♋55	26♌51	22°R59	19♒29	8♈34	21°D17	22♋24	21♋41	n.a.	S 1
M 2	15 15 34	18°36'14	8♒46	9° 8	6°29	19°29	3° 6	26°53	22♏57	19°29	8°36	21♋18	22°21	21°48	n.a.	M 2
T 3	15 19 31	19°37'44	20°39	9°44	7°45	20° 3	3°18	26°54	22°54	19°29	8°38	21°R18	22°18	21°54	n.a.	T 3
W 4	15 23 27	20°39'15	2♓42	10°12	9° 1	20°36	3°30	26°56	22°52	19°30	8°40	21°18	22°15	22° 1	n.a.	W 4
T 5	15 27 23	21°40'46	15° 2	10°32	10°17	21°10	3°42	26°57	22°49	19°30	8°42	21°15	22°11	22° 8	n.a.	T 5
F 6	15 31 20	22°42'18	27°43	10°43	11°33	21°43	3°54	26°59	22°47	19°30	8°43	21° 9	22° 8	22°14	n.a.	F 6
S 7	15 35 16	23°43'50	10♈48	10°R43	12°49	22°17	4° 6	27° 1	22°44	19°31	8°45	21° 2	22° 5	22°21	n.a.	S 7
S 8	15 39 13	24°45'23	24°18	10°33	14° 5	22°51	4°18	27° 3	22°42	19°31	8°47	20°53	22° 2	22°28	n.a.	S 8
M 9	15 43 9	25°46'55	8♉14	10°11	15°20	23°25	4°31	27° 5	22°39	19°31	8°49	20°43	21°59	22°34	n.a.	M 9
T 10	15 47 6	26°48'28	22°30	9°38	16°36	23°59	4°43	27° 7	22°36	19°31	8°51	20°33	21°56	22°41	n.a.	T 10
W11	15 51 2	27°50'01	7♊ 3	8°53	17°52	24°33	4°55	27° 9	22°34	19°31	8°52	20°26	21°52	22°48	n.a.	W11
T 12	15 54 59	28°51'34	21°43	7°58	19° 8	25° 8	5° 8	27°12	22°31	19°31	8°54	20°20	21°49	22°54	n.a.	T 12
F 13	15 58 56	29°53'07	6♋25	6°53	20°23	25°42	5°20	27°14	22°29	19°R31	8°56	20°17	21°46	23° 1	n.a.	F 13
S 14	16 2 52	0♊54'39	21° 2	5°40	21°39	26°17	5°33	27°17	22°26	19°31	8°57	20°D16	21°43	23° 8	n.a.	S 14
S 15	16 6 49	1°56'11	5♌29	4°21	22°55	26°51	5°46	27°20	22°24	19°31	8°59	20°17	21°40	23°14	n.a.	S 15
M16	16 10 45	2°57'42	19°42	3° 0	24°10	27°26	5°58	27°23	22°21	19°31	9° 1	20°18	21°36	23°21	n.a.	M16
T 17	16 14 42	3°59'13	3♍41	1°38	25°26	28° 1	6°11	27°26	22°19	19°31	9° 2	20°R19	21°33	23°28	n.a.	T 17
W18	16 18 38	5° 0'43	17°25	0°18	26°42	28°36	6°24	27°29	22°16	19°31	9° 4	20°18	21°30	23°34	n.a.	W18
T 19	16 22 35	6° 2'12	0♎55	29♌ 3	27°57	29°11	6°37	27°32	22°14	19°31	9° 5	20°15	21°27	23°41	n.a.	T 19
F 20	16 26 31	7° 3'40	14°12	27°55	29°13	29°46	6°50	27°35	22°11	19°30	9° 7	20°10	21°24	23°47	n.a.	F 20
S 21	16 30 28	8° 5'08	27°15	26°56	0♊29	0♍21	7° 3	27°38	22° 9	19°30	9° 8	20° 4	21°21	23°54	n.a.	S 21
S 22	16 34 24	9° 6'35	10♏ 6	26° 6	1°44	0°56	7°16	27°42	22° 6	19°30	9°10	19°56	21°17	24° 1	n.a.	S 22
M23	16 38 21	10° 8'02	22°44	25°27	3° 0	1°31	7°29	27°45	22° 4	19°30	9°11	19°48	21°14	24° 7	n.a.	M23
T 24	16 42 18	11° 9'28	5♐11	24°59	4°15	2° 7	7°42	27°49	22° 2	19°29	9°13	19°41	21°11	24°14	n.a.	T 24
W25	16 46 14	12°10'53	17°27	24°41	5°31	2°42	7°55	27°53	21°59	19°29	9°14	19°36	21° 8	24°21	n.a.	W25
T 26	16 50 11	13°12'18	29°32	24°D33	6°46	3°18	8° 8	27°57	21°57	19°28	9°15	19°32	21° 5	24°27	n.a.	T 26
F 27	16 54 7	14°13'41	11♑28	24°34	8° 1	3°53	8°22	28° 1	21°55	19°28	9°17	19°30	21° 2	24°34	n.a.	F 27
S 28	16 58 4	15°15'05	23°18	24°44	9°17	4°29	8°35	28° 5	21°52	19°27	9°18	19°D29	20°58	24°41	n.a.	S 28
S 29	17 2 0	16°16'27	5♒ 5	25° 2	10°32	5° 5	8°48	28° 9	21°50	19°27	9°19	19°30	20°55	24°47	n.a.	S 29
M30	17 5 57	17°17'49	16°52	25°28	11°48	5°40	9° 2	28°13	21°48	19°26	9°20	19°32	20°52	24°54	n.a.	M30
T 31	17 9 54	18♊19'10	28♒45	26♌ 0	13♊ 3	6♍16	9♋15	28♌18	21♏46	19♒26	9♈21	19♋34	20♋49	25♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	21s47	0s30	19n55	2s23	14n44	1n13	13n16	2s22	25n19	1n19	13n46	0n57	20s 8	1s12	16s36	1s20	18n10	16n 7	22n18	22n 7	22s11		n.a.
M 2	17 47	20 0	1 32	20 0	2 24	15 11	1 14	13 6	2 22	25 19	1 19	13 45	0 57	20 7	1 12	16 36	1 20	18 12	16 8	22 18	22 8	22 10		n.a.
T 3	18 4	17 20	2 31	20 5	2 25	15 37	1 15	12 55	2 22	25 18	1 19	13 44	0 57	20 7	1 12	16 36	1 20	18 13	16 8	22 18	22 8	22 10		n.a.
W 4	18 21	13 55	3 23	20 9	2 24	16 3	1 16	12 45	2 21	25 18	1 18	13 44	0 57	20 6	1 12	16 36	1 20	18 14	16 9	22 18	22 9	22 10		n.a.
T 5	18 38	9 49	4 7	20 14	2 22	16 29	1 17	12 35	2 21	25 17	1 18	13 43	0 57	20 5	1 12	16 36	1 20	18 15	16 9	22 19	22 9	22 10		n.a.
F 6	18 54	5 12	4 41	20 19	2 19	16 54	1 18	12 24	2 21	25 16	1 18	13 42	0 56	20 5	1 12	16 36	1 20	18 16	16 9	22 19	22 10	22 9		n.a.
S 7	19 10	0 13	5 1	20 23	2 15	17 19	1 19	12 13	2 20	25 16	1 18	13 41	0 56	20 4	1 12	16 36	1 20	18 17	16 10	22 21	22 10	22 9		n.a.
S 8	19 25	4n56	5 5	20 28	2 9	17 43	1 20	12 2	2 20	25 15	1 17	13 40	0 56	20 3	1 12	16 36	1 20	18 18	16 10	22 22	22 11	22 9		n.a.
M 9	19 40	10 0	4 52	20 33	2 1	18 7	1 20	11 51	2 20	25 14	1 17	13 39	0 56	20 3	1 12	16 36	1 20	18 19	16 11	22 24	22 11	22 9		n.a.
T 10	19 55	14 40	4 20	20 37	1 51	18 30	1 21	11 40	2 19	25 14	1 17	13 38	0 56	20 2	1 12	16 36	1 20	18 20	16 11	22 25	22 12	22 8		n.a.
W11	20 10	18 33	3 31	20 42	1 39	18 53	1 22	11 29	2 19	25 13	1 17	13 37	0 55	20 1	1 12	16 36	1 20	18 22	16 11	22 26	22 13	22 8		n.a.
T 12	20 24	21 19	2 28	20 47	1 25	19 15	1 22	11 18	2 19	25 12	1 16	13 36	0 55	20 1	1 12	16 36	1 20	18 23	16 12	22 27	22 13	22 8		n.a.
F 13	20 37	22 39	1 14	20 51	1 10	19 37	1 23	11 6	2 18	25 11	1 16	13 35	0 55	20 0	1 12	16 36	1 20	18 24	16 12	22 28	22 14	22 8		n.a.
S 14	20 50	22 25	0n 4	20 55	0 53	19 58	1 23	10 55	2 18	25 11	1 16	13 34	0 55	19 59	1 12	16 36	1 20	18 25	16 13	22 28	22 14	22 7		n.a.
S 15	21 3	20 41	1 21	20 58	0 35	20 18	1 23	10 43	2 17	25 10	1 16	13 33	0 54	19 59	1 12	16 36	1 20	18 26	16 13	22 28	22 15	22 7		n.a.
M16	21 16	17 40	2 32	21 0	0 17	20 38	1 24	10 32	2 17	25 9	1 15	13 32	0 54	19 58	1 12	16 36	1 20	18 27	16 14	22 27	22 15	22 7		n.a.
T 17	21 28	13 42	3 33	21 2	0n 2	20 57	1 24	10 20	2 16	25 8	1 15	13 31	0 54	19 57	1 12	16 36	1 20	18 28	16 14	22 27	22 16	22 7		n.a.
W18	21 39	9 4	4 20	21 4	0 21	21 16	1 24	10 8	2 16	25 7	1 15	13 29	0 54	19 57	1 12	16 36	1 20	18 29	16 15	22 27	22 16	22 6		n.a.
T 19	21 50	4 4	4 52	21 5	0 39	21 34	1 24	9 56	2 16	25 7	1 15	13 28	0 54	19 56	1 12	16 36	1 21	18 30	16 15	22 28	22 17	22 6		n.a.
F 20	22 1	1s 1	5 8	21 6	0 57	21 51	1 24	9 44	2 15	25 6	1 15	13 27	0 53	19 55	1 12	16 36	1 21	18 31	16 15	22 29	22 17	22 6		n.a.
S 21	22 12	5 59	5 7	21 8	1 13	22 7	1 24	9 32	2 15	25 5	1 14	13 25	0 53	19 55	1 12	16 37	1 21	18 32	16 16	22 30	22 18	22 5		n.a.
S 22	22 21	10 37	4 51	21 10	1 27	22 23	1 24	9 19	2 14	25 4	1 14	13 24	0 53	19 54	1 12	16 37	1 21	18 33	16 16	22 31	22 18	22 5		n.a.
M23	22 31	14 43	4 20	21 14	1 41	22 39	1 24	9 7	2 14	25 3	1 14	13 22	0 53	19 53	1 12	16 37	1 21	18 34	16 17	22 32	22 19	22 5		n.a.
T 24	22 40	18 7	3 38	21 18	1 52	22 53	1 24	8 55	2 13	25 2	1 14	13 21	0 53	19 53	1 12	16 37	1 21	18 35	16 17	22 33	22 19	22 4		n.a.
W25	22 48	20 40	2 46	21 23	2 2	23 7	1 23	8 42	2 13	25 1	1 14	13 19	0 52	19 52	1 12	16 37	1 21	18 36	16 18	22 34	22 20	22 4		n.a.
T 26	22 56	22 15	1 47	21 29	2 11	23 20	1 23	8 30	2 12	25 0	1 13	13 18	0 52	19 52	1 12	16 37	1 21	18 37	16 18	22 34	22 20	22 4		n.a.
F 27	23 4	22 48	0 44	21 36	2 18	23 33	1 23	8 17	2 12	24 59	1 13	13 16	0 52	19 51	1 12	16 37	1 21	18 38	16 19	22 35	22 21	22 3		n.a.
S 28	23 11	22 19	0s21	21 44	2 23	23 45	1 22	8 4	2 12	24 58	1 13	13 15	0 52	19 50	1 12	16 38	1 21	18 39	16 20	22 35	22 21	22 3		n.a.
S 29	23 18	20 50	1 25	21 53	2 28	23 56	1 22	7 51	2 11	24 57	1 13	13 13	0 52	19 50	1 12	16 38	1 21	18 40	16 20	22 35	22 22	22 3		n.a.
M30	23 24	18 27	2 25	22 3	2 31	24 6	1 21	7 38	2 11	24 56	1 13	13 11	0 52	19 49	1 12	16 38	1 21	18 41	16 21	22 34	22 22	22 2		n.a.
T 31	23n30	15s18	3s19	22n13	2n34	24n15	1n20	7n25	2s10	24n54	1n12	13n10	0n51	19s48	1s12	16s38	1s21	18n42	16n21	22n34	22n23	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -2510516.5, Delta T = 161h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'32, Lahiri = -162°12'32 Julian Calendar 1 Aug. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 May 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 50	19♊20'30	10♓47	26♉38	14♊18	6♍52	9♋29	28♌22	21°R43	19°R25	9♈23	19♋35	20♋46	25♂ 7	n.a.	W 1
T 2	17 17 47	20°21'50	23° 3	27°21	15°34	7°28	9°42	28°27	21♏41	19♒25	9°24	19°R36	20°42	25°14	n.a.	T 2
F 3	17 21 43	21°23'09	5♈40	28°10	16°49	8° 4	9°56	28°31	21°39	19°24	9°25	19°35	20°39	25°21	n.a.	F 3
S 4	17 25 40	22°24'27	18°40	29° 2	18° 4	8°40	10° 9	28°36	21°37	19°23	9°26	19°33	20°36	25°27	n.a.	S 4
S 5	17 29 37	23°25'44	2♉ 7	29°58	19°19	9°16	10°23	28°41	21°35	19°22	9°27	19°29	20°33	25°34	n.a.	S 5
M 6	17 33 33	24°27'01	16° 2	0♊58	20°34	9°52	10°37	28°46	21°33	19°22	9°28	19°26	20°30	25°40	n.a.	M 6
T 7	17 37 30	25°28'16	0♊23	2° 1	21°50	10°28	10°50	28°51	21°31	19°21	9°29	19°22	20°27	25°47	n.a.	T 7
W 8	17 41 27	26°29'31	15° 6	3° 6	23° 5	11° 5	11° 4	28°56	21°29	19°20	9°30	19°19	20°23	25°54	n.a.	W 8
T 9	17 45 23	27°30'44	0♋ 4	4°14	24°20	11°41	11°18	29° 1	21°27	19°19	9°30	19°17	20°20	26° 0	n.a.	T 9
F 10	17 49 20	28°31'56	15° 8	5°24	25°35	12°17	11°31	29° 6	21°25	19°18	9°31	19°D16	20°17	26° 7	n.a.	F 10
S 11	17 53 16	29°33'07	0♌10	6°36	26°50	12°54	11°45	29°12	21°23	19°17	9°32	19°16	20°14	26°14	n.a.	S 11
S 12	17 57 13	0♋34'16	15° 1	7°50	28° 5	13°30	11°59	29°17	21°21	19°16	9°33	19°17	20°11	26°20	n.a.	S 12
M13	18 1 10	1°35'23	29°35	9° 6	29°20	14° 7	12°13	29°22	21°19	19°15	9°34	19°18	20° 8	26°27	n.a.	M13
T 14	18 5 6	2°36'28	13♍48	10°23	0♋35	14°43	12°27	29°28	21°18	19°14	9°34	19°20	20° 4	26°34	n.a.	T 14
W15	18 9 3	3°37'32	27°39	11°41	1°50	15°20	12°40	29°34	21°16	19°13	9°35	19°R20	20° 1	26°40	n.a.	W15
T 16	18 13 0	4°38'34	11♎ 8	13° 0	3° 5	15°56	12°54	29°39	21°14	19°12	9°36	19°20	19°58	26°47	n.a.	T 16
F 17	18 16 56	5°39'34	24°17	14°21	4°20	16°33	13° 8	29°45	21°13	19°11	9°36	19°19	19°55	26°54	n.a.	F 17
S 18	18 20 53	6°40'32	7♏ 7	15°43	5°35	17°10	13°22	29°51	21°11	19°10	9°37	19°18	19°52	27° 0	n.a.	S 18
S 19	18 24 50	7°41'28	19°42	17° 6	6°49	17°47	13°36	29°57	21° 9	19° 9	9°37	19°17	19°48	27° 7	n.a.	S 19
M20	18 28 46	8°42'22	2♐ 3	18°30	8° 4	18°23	13°50	0♍ 3	21° 8	19° 8	9°38	19°15	19°45	27°14	n.a.	M20
T 21	18 32 43	9°43'15	14°14	19°54	9°19	19° 0	14° 4	0° 9	21° 6	19° 7	9°38	19°13	19°42	27°20	n.a.	T 21
W22	18 36 40	10°44'06	26°16	21°20	10°34	19°37	14°18	0°15	21° 5	19° 6	9°39	19°12	19°39	27°27	n.a.	W22
T 23	18 40 36	11°44'55	8♑11	22°46	11°48	20°14	14°31	0°21	21° 4	19° 4	9°39	19°12	19°36	27°34	n.a.	T 23
F 24	18 44 33	12°45'42	20° 2	24°13	13° 3	20°51	14°45	0°28	21° 2	19° 3	9°39	19°D12	19°33	27°40	n.a.	F 24
S 25	18 48 30	13°46'27	1♒50	25°41	14°18	21°27	14°59	0°34	21° 1	19° 2	9°40	19°12	19°29	27°47	n.a.	S 25
S 26	18 52 26	14°47'11	13°38	27°10	15°32	22° 4	15°13	0°40	21° 0	19° 0	9°40	19°12	19°26	27°53	n.a.	S 26
M27	18 56 23	15°47'53	25°28	28°40	16°47	22°41	15°27	0°47	20°59	18°59	9°40	19°13	19°23	28° 0	n.a.	M27
T 28	19 0 20	16°48'33	7♓23	0♋10	18° 2	23°18	15°41	0°53	20°57	18°58	9°40	19°13	19°20	28° 7	n.a.	T 28
W29	19 4 16	17°49'11	19°27	1°41	19°16	23°55	15°55	1° 0	20°56	18°56	9°41	19°13	19°17	28°13	n.a.	W29
T 30	19 8 13	18♋49'48	1♈44	3♋13	20♋31	24♍32	16♋ 9	1♍ 7	20♏55	18♒55	9♈41	19°R13	19♋14	28♂20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	11s28	4s 5	22n24	2n35	24n24	1n20	7n12	2s10	24n53	1n12	13n 8	0n51	19s48	1s12	16s38	1s21	18n43	16n22	22n34	22n23	22s 2		n.a.
T 2	23 40	7 7	4 42	22 35	2 36	24 32	1 19	6 59	2 9	24 52	1 12	13 6	0 51	19 47	1 12	16 39	1 21	18 44	16 22	22 34	22 24	22 1		n.a.
F 3	23 44	2 21	5 6	22 46	2 35	24 39	1 18	6 46	2 9	24 51	1 12	13 4	0 51	19 47	1 12	16 39	1 21	18 45	16 23	22 34	22 24	22 1		n.a.
S 4	23 48	2n39	5 15	22 57	2 34	24 46	1 17	6 33	2 8	24 50	1 12	13 2	0 51	19 46	1 11	16 39	1 21	18 46	16 23	22 34	22 25	22 0		n.a.
S 5	23 51	7 43	5 7	23 8	2 33	24 52	1 16	6 19	2 8	24 48	1 11	13 0	0 50	19 45	1 11	16 39	1 21	18 47	16 24	22 35	22 25	22 0		n.a.
M 6	23 54	12 33	4 42	23 19	2 31	24 56	1 15	6 6	2 7	24 47	1 11	12 59	0 50	19 45	1 11	16 40	1 21	18 48	16 24	22 35	22 26	22 0		n.a.
T 7	23 57	16 52	3 58	23 30	2 28	25 1	1 14	5 53	2 7	24 46	1 11	12 57	0 50	19 44	1 11	16 40	1 21	18 49	16 25	22 36	22 26	21 59		n.a.
W 8	23 59	20 14	2 58	23 40	2 25	25 4	1 13	5 39	2 6	24 44	1 11	12 55	0 50	19 44	1 11	16 40	1 21	18 49	16 25	22 36	22 27	21 59		n.a.
T 9	24 0	22 18	1 44	23 50	2 22	25 6	1 12	5 25	2 6	24 43	1 11	12 53	0 50	19 43	1 11	16 41	1 21	18 50	16 26	22 37	22 27	21 58		n.a.
F 10	24 1	22 46	0 23	24 0	2 18	25 8	1 11	5 12	2 5	24 42	1 11	12 51	0 49	19 43	1 11	16 41	1 21	18 51	16 27	22 37	22 28	21 58		n.a.
S 11	24 1	21 36	1n 0	24 9	2 14	25 9	1 9	4 58	2 5	24 40	1 11	12 48	0 49	19 42	1 11	16 41	1 21	18 52	16 27	22 37	22 28	21 58		n.a.
S 12	24 1	18 55	2 18	24 17	2 9	25 9	1 8	4 44	2 4	24 39	1 10	12 46	0 49	19 42	1 11	16 41	1 21	18 53	16 28	22 37	22 29	21 57		n.a.
M13	24 1	15 5	3 25	24 25	2 5	25 9	1 7	4 30	2 4	24 37	1 10	12 44	0 49	19 41	1 11	16 42	1 21	18 54	16 28	22 36	22 29	21 57		n.a.
T 14	24 0	10 29	4 18	24 32	2 0	25 7	1 5	4 17	2 3	24 36	1 10	12 42	0 49	19 40	1 11	16 42	1 21	18 55	16 29	22 36	22 30	21 56		n.a.
W15	23 58	5 26	4 55	24 38	1 54	25 5	1 4	4 3	2 3	24 34	1 10	12 40	0 49	19 40	1 11	16 43	1 21	18 55	16 29	22 36	22 30	21 56		n.a.
T 16	23 56	0 17	5 14	24 44	1 49	25 2	1 3	3 49	2 2	24 33	1 10	12 38	0 48	19 40	1 11	16 43	1 21	18 56	16 30	22 36	22 30	21 55		n.a.
F 17	23 54	4s46	5 16	24 48	1 43	24 59	1 1	3 35	2 2	24 31	1 10	12 35	0 48	19 39	1 11	16 43	1 21	18 57	16 31	22 36	22 31	21 55		n.a.
S 18	23 51	9 29	5 2	24 52	1 38	24 54	0 59	3 21	2 1	24 30	1 10	12 33	0 48	19 39	1 11	16 44	1 21	18 58	16 31	22 36	22 31	21 54		n.a.
S 19	23 48	13 42	4 34	24 55	1 32	24 49	0 58	3 6	2 0	24 28	1 9	12 31	0 48	19 38	1 11	16 44	1 21	18 58	16 32	22 37	22 32	21 54		n.a.
M20	23 44	17 17	3 53	24 57	1 26	24 43	0 56	2 52	2 0	24 27	1 9	12 29	0 48	19 38	1 11	16 44	1 21	18 59	16 32	22 37	22 32	21 53		n.a.
T 21	23 39	20 3	3 2	24 58	1 20	24 36	0 54	2 38	1 59	24 25	1 9	12 26	0 48	19 37	1 11	16 45	1 21	19 0	16 33	22 37	22 33	21 53		n.a.
W22	23 35	21 55	2 4	24 58	1 14	24 29	0 53	2 24	1 59	24 23	1 9	12 24	0 47	19 37	1 11	16 45	1 21	19 0	16 34	22 37	22 33	21 52		n.a.
T 23	23 29	22 46	1 1	24 57	1 7	24 20	0 51	2 9	1 58	24 22	1 9	12 21	0 47	19 36	1 11	16 46	1 21	19 1	16 34	22 37	22 34	21 52		n.a.
F 24	23 24	22 35	0s 5	24 55	1 1	24 11	0 49	1 55	1 58	24 20	1 9	12 19	0 47	19 36	1 11	16 46	1 21	19 2	16 35	22 37	22 34	21 52		n.a.
S 25	23 17	21 23	1 10	24 52	0 55	24 2	0 47	1 41	1 57	24 18	1 9	12 17	0 47	19 36	1 11	16 46	1 21	19 2	16 35	22 37	22 35	21 51		n.a.
S 26	23 11	19 15	2 12	24 48	0 48	23 51	0 45	1 26	1 57	24 17	1 8	12 14	0 47	19 35	1 11	16 47	1 21	19 3	16 36	22 37	22 35	21 50		n.a.
M27	23 4	16 18	3 9	24 43	0 42	23 40	0 43	1 12	1 56	24 15	1 8	12 12	0 47	19 35	1 11	16 47	1 21	19 4	16 36	22 37	22 36	21 50		n.a.
T 28	22 56	12 40	3 57	24 37	0 35	23 28	0 42	0 58	1 56	24 13	1 8	12 9	0 47	19 34	1 11	16 48	1 21	19 4	16 37	22 37	22 36	21 49		n.a.
W29	22 48	8 30	4 37	24 30	0 29	23 16	0 40	0 43	1 55	24 11	1 8	12 7	0 46	19 34	1 11	16 48	1 21	19 5	16 38	22 37	22 37	21 49		n.a.
T 30	22n40	3s55	5s 4	24n22	0n22	23n 3	0n38	0n29	1s55	24n 9	1n 8	12n 4	0n46	19s34	1s11	16s49	1s21	19n 6	16n38	22n37	22n37	21s48		n.a.

Julian Day Number = -2510485.5, Delta T = 161h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'28, Lahiri = -162°12'28 Julian Calendar 1 Sept. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 June 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 10	19♋50'22	14♈17	4♋45	21♋45	25♍ 9	16♋23	1♍13	20°R54	18°R54	9♈41	19°D13	19♋10	28♌27	n.a.	F 1
S 2	19 16 6	20°50'56	27°11	6°19	23° 0	25°46	16°37	1°20	20♏53	18♒52	9°41	19♋13	19° 7	28°33	n.a.	S 2
S 3	19 20 3	21°51'27	10♉29	7°53	24°14	26°24	16°51	1°27	20°52	18°51	9°R41	19°13	19° 4	28°40	n.a.	S 3
M 4	19 24 0	22°51'57	24°13	9°28	25°29	27° 1	17° 5	1°34	20°52	18°49	9°41	19°14	19° 1	28°47	n.a.	M 4
T 5	19 27 56	23°52'25	8♊24	11° 3	26°43	27°38	17°18	1°41	20°51	18°48	9°41	19°14	18°58	28°53	n.a.	T 5
W 6	19 31 53	24°52'51	23° 0	12°40	27°57	28°15	17°32	1°48	20°50	18°46	9°41	19°15	18°54	29° 0	n.a.	W 6
T 7	19 35 50	25°53'15	7♋57	14°17	29°12	28°52	17°46	1°55	20°49	18°45	9°41	19°15	18°51	29° 7	n.a.	T 7
F 8	19 39 46	26°53'38	23° 7	15°55	0♌26	29°29	18° 0	2° 2	20°49	18°43	9°41	19°R15	18°48	29°13	n.a.	F 8
S 9	19 43 43	27°53'58	8♌21	17°34	1°41	0♎ 7	18°14	2° 9	20°48	18°42	9°40	19°15	18°45	29°20	n.a.	S 9
S 10	19 47 40	28°54'15	23°29	19°13	2°55	0°44	18°28	2°16	20°48	18°40	9°40	19°14	18°42	29°27	n.a.	S 10
M11	19 51 37	29°54'31	8♍22	20°54	4° 9	1°21	18°41	2°23	20°47	18°39	9°40	19°13	18°39	29°33	n.a.	M11
T 12	19 55 33	0♌54'44	22°53	22°35	5°23	1°58	18°55	2°30	20°47	18°37	9°40	19°11	18°35	29°40	n.a.	T 12
W13	19 59 30	1°54'54	6♎58	24°18	6°38	2°36	19° 9	2°38	20°46	18°36	9°39	19°10	18°32	29°46	n.a.	W13
T 14	20 3 27	2°55'02	20°36	26° 1	7°52	3°13	19°23	2°45	20°46	18°34	9°39	19° 9	18°29	29°53	n.a.	T 14
F 15	20 7 23	3°55'07	3♏48	27°45	9° 6	3°50	19°36	2°53	20°46	18°33	9°39	19°D 9	18°26	29°59	n.a.	F 15
S 16	20 11 20	4°55'10	16°36	29°30	10°20	4°28	19°50	3° 0	20°45	18°31	9°38	19° 9	18°23	0♒ 6	n.a.	S 16
S 17	20 15 17	5°55'11	29° 5	1♌16	11°34	5° 5	20° 4	3° 7	20°45	18°29	9°38	19°10	18°19	0°13	n.a.	S 17
M18	20 19 13	6°55'08	11♐17	3° 3	12°49	5°42	20°17	3°15	20°45	18°28	9°37	19°11	18°16	0°20	n.a.	M18
T 19	20 23 10	7°55'04	23°18	4°51	14° 3	6°20	20°31	3°22	20°45	18°26	9°37	19°13	18°13	0°26	n.a.	T 19
W20	20 27 7	8°54'56	5♑11	6°40	15°17	6°57	20°45	3°30	20°D45	18°24	9°36	19°14	18°10	0°33	n.a.	W20
T 21	20 31 3	9°54'47	17° 0	8°30	16°31	7°35	20°58	3°38	20°45	18°23	9°36	19°R15	18° 7	0°40	n.a.	T 21
F 22	20 35 0	10°54'34	28°47	10°21	17°45	8°12	21°12	3°45	20°45	18°21	9°35	19°15	18° 4	0°46	n.a.	F 22
S 23	20 38 57	11°54'20	10♒36	12°12	18°59	8°49	21°25	3°53	20°45	18°20	9°34	19°13	18° 0	0°53	n.a.	S 23
S 24	20 42 53	12°54'03	22°27	14° 5	20°13	9°27	21°39	4° 1	20°45	18°18	9°34	19°10	17°57	1° 0	n.a.	S 24
M25	20 46 50	13°53'43	4♓24	15°58	21°27	10° 4	21°52	4° 8	20°46	18°16	9°33	19° 7	17°54	1° 6	n.a.	M25
T 26	20 50 46	14°53'22	16°27	17°52	22°41	10°42	22° 5	4°16	20°46	18°15	9°32	19° 2	17°51	1°13	n.a.	T 26
W27	20 54 43	15°52'58	28°40	19°47	23°55	11°19	22°19	4°24	20°46	18°13	9°31	18°58	17°48	1°20	n.a.	W27
T 28	20 58 40	16°52'32	11♈ 4	21°43	25° 9	11°57	22°32	4°32	20°47	18°11	9°31	18°54	17°45	1°26	n.a.	T 28
F 29	21 2 36	17°52'03	23°41	23°38	26°23	12°34	22°45	4°39	20°47	18°10	9°30	18°50	17°41	1°33	n.a.	F 29
S 30	21 6 33	18°51'33	6♉35	25°35	27°36	13°12	22°59	4°47	20°48	18° 8	9°29	18°48	17°38	1°40	n.a.	S 30
S 31	21 10 30	19♌51'00	19♉48	27♌31	28♌50	13♎49	23♋12	4♍55	20♏48	18♒ 6	9♈28	18°D47	17♋35	1♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	0n55	5s17	24n13	0n16	22n49	0n36	0n14	1s54	24n 8	1n 8	12n 1	0n46	19s33	1s10	16s49	1s21	19n 6	16n39	22n37	22n38	21s48		n.a.
S 2	22 22	5 50	5 15	24 2	0 9	22 34	0 33	0s 0	1 53	24 6	1 8	11 59	0 46	19 33	1 10	16 50	1 21	19 7	16 39	22 37	22 38	21 47		n.a.
S 3	22 12	10 39	4 57	23 51	0 3	22 19	0 31	0 15	1 53	24 4	1 8	11 56	0 46	19 33	1 10	16 50	1 21	19 7	16 40	22 37	22 38	21 47		n.a.
M 4	22 2	15 5	4 21	23 38	0s 3	22 3	0 29	0 30	1 52	24 2	1 8	11 53	0 46	19 33	1 10	16 50	1 21	19 8	16 41	22 37	22 39	21 46		n.a.
T 5	21 51	18 49	3 28	23 24	0 10	21 47	0 27	0 44	1 52	24 0	1 8	11 51	0 45	19 32	1 10	16 51	1 21	19 8	16 41	22 37	22 39	21 46		n.a.
W 6	21 40	21 30	2 21	23 9	0 16	21 30	0 25	0 59	1 51	23 58	1 7	11 48	0 45	19 32	1 10	16 51	1 21	19 9	16 42	22 37	22 40	21 45		n.a.
T 7	21 29	22 45	1 3	22 53	0 22	21 12	0 23	1 13	1 51	23 56	1 7	11 45	0 45	19 32	1 10	16 52	1 21	19 9	16 42	22 37	22 40	21 45		n.a.
F 8	21 17	22 21	0n21	22 36	0 28	20 54	0 21	1 28	1 50	23 54	1 7	11 43	0 45	19 32	1 10	16 52	1 21	19 10	16 43	22 37	22 41	21 44		n.a.
S 9	21 5	20 18	1 44	22 17	0 34	20 35	0 18	1 43	1 50	23 52	1 7	11 40	0 45	19 31	1 10	16 53	1 21	19 10	16 43	22 37	22 41	21 43		n.a.
S 10	20 53	16 50	2 59	21 58	0 40	20 15	0 16	1 57	1 49	23 50	1 7	11 37	0 45	19 31	1 10	16 53	1 21	19 11	16 44	22 37	22 42	21 43		n.a.
M11	20 40	12 20	4 0	21 37	0 45	19 55	0 14	2 12	1 48	23 48	1 7	11 34	0 45	19 31	1 10	16 54	1 21	19 11	16 45	22 37	22 42	21 42		n.a.
T 12	20 27	7 14	4 45	21 15	0 51	19 35	0 12	2 27	1 48	23 46	1 7	11 32	0 44	19 31	1 10	16 54	1 21	19 11	16 45	22 37	22 43	21 42		n.a.
W13	20 13	1 54	5 10	20 52	0 56	19 14	0 10	2 41	1 47	23 44	1 7	11 29	0 44	19 31	1 10	16 55	1 21	19 12	16 46	22 38	22 43	21 41		n.a.
T 14	19 59	3s21	5 17	20 28	1 1	18 52	0 7	2 56	1 47	23 42	1 7	11 26	0 44	19 31	1 10	16 55	1 21	19 12	16 46	22 38	22 43	21 40		n.a.
F 15	19 45	8 17	5 7	20 3	1 6	18 30	0 5	3 11	1 46	23 40	1 7	11 23	0 44	19 30	1 10	16 56	1 21	19 12	16 47	22 38	22 44	21 40		n.a.
S 16	19 30	12 43	4 42	19 36	1 11	18 8	0 3	3 26	1 46	23 37	1 7	11 20	0 44	19 30	1 10	16 56	1 21	19 13	16 47	22 38	22 44	21 39		n.a.
S 17	19 15	16 29	4 4	19 9	1 15	17 45	0 0	3 40	1 45	23 35	1 6	11 17	0 44	19 30	1 10	16 57	1 21	19 13	16 48	22 38	22 45	21 39		n.a.
M18	19 0	19 28	3 15	18 40	1 19	17 21	0s 2	3 55	1 45	23 33	1 6	11 14	0 44	19 30	1 10	16 57	1 21	19 13	16 48	22 37	22 45	21 38		n.a.
T 19	18 44	21 33	2 19	18 11	1 23	16 58	0 4	4 10	1 44	23 31	1 6	11 12	0 44	19 30	1 10	16 58	1 21	19 14	16 49	22 37	22 46	21 37		n.a.
W20	18 28	22 39	1 17	17 40	1 27	16 33	0 6	4 24	1 43	23 29	1 6	11 9	0 43	19 30	1 9	16 58	1 21	19 14	16 49	22 37	22 46	21 37		n.a.
T 21	18 12	22 43	0 12	17 9	1 30	16 8	0 9	4 39	1 43	23 27	1 6	11 6	0 43	19 30	1 9	16 59	1 21	19 14	16 50	22 37	22 47	21 36		n.a.
F 22	17 55	21 46	0s52	16 36	1 33	15 43	0 11	4 53	1 42	23 24	1 6	11 3	0 43	19 30	1 9	16 59	1 21	19 14	16 51	22 37	22 47	21 35		n.a.
S 23	17 38	19 52	1 55	16 2	1 35	15 18	0 13	5 8	1 42	23 22	1 6	11 0	0 43	19 30	1 9	17 0	1 21	19 15	16 51	22 37	22 47	21 35		n.a.
S 24	17 21	17 5	2 53	15 28	1 37	14 52	0 15	5 23	1 41	23 20	1 6	10 57	0 43	19 30	1 9	17 0	1 21	19 15	16 52	22 38	22 48	21 34		n.a.
M25	17 4	13 36	3 44	14 53	1 39	14 26	0 18	5 37	1 41	23 18	1 6	10 54	0 43	19 30	1 9	17 1	1 21	19 15	16 52	22 38	22 48	21 33		n.a.
T 26	16 46	9 31	4 25	14 17	1 40	13 59	0 20	5 52	1 40	23 15	1 6	10 51	0 43	19 30	1 9	17 1	1 21	19 15	16 53	22 39	22 49	21 33		n.a.
W27	16 28	5 1	4 54	13 40	1 40	13 32	0 22	6 6	1 39	23 13	1 6	10 48	0 43	19 30	1 9	17 2	1 21	19 15	16 53	22 39	22 49	21 32		n.a.
T 28	16 10	0 16	5 11	13 3	1 40	13 5	0 24	6 21	1 39	23 11	1 6	10 45	0 42	19 30	1 9	17 3	1 21	19 15	16 54	22 40	22 50	21 31		n.a.
F 29	15 51	4n35	5 13	12 25	1 39	12 37	0 27	6 35	1 38	23 8	1 6	10 42	0 42	19 30	1 9	17 3	1 21	19 15	16 54	22 40	22 50	21 31		n.a.
S 30	15 32	9 21	4 59	11 47	1 38	12 9	0 29	6 50	1 38	23 6	1 6	10 39	0 42	19 30	1 9	17 4	1 21	19 16	16 55	22 41	22 50	21 30		n.a.
S 31	15n13	13n49	4s29	11n 8	1s36	11n41	0s31	7s 4	1s37	23n 4	1n 6	10n36	0n42	19s30	1s 9	17s 4	1s21	19n16	16n55	22n41	22n51	21s29		n.a.

Julian Day Number = -2510455.5, Delta T = 161h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'24, Lahiri = -162°12'24 Julian Calendar 1 Oct. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 July 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 26	20♌50'25	3♊22	29♌27	0♍ 4	14♎27	23♋25	5♍ 3	20♏49	18°R 5	9°R27	18♋48	17♋32	1♒53	n.a.	M 1
T 2	21 18 23	21°49'49	17°19	1♍23	1°18	15° 4	23°38	5°11	20°49	18♒ 3	9♈26	18°49	17°29	2° 0	n.a.	T 2
W 3	21 22 20	22°49'10	1♋39	3°18	2°32	15°42	23°51	5°19	20°50	18° 1	9°25	18°51	17°25	2° 6	n.a.	W 3
T 4	21 26 16	23°48'29	16°20	5°12	3°46	16°19	24° 4	5°27	20°51	18° 0	9°24	18°R52	17°22	2°13	n.a.	T 4
F 5	21 30 13	24°47'46	1♌17	7° 5	5° 0	16°57	24°17	5°35	20°52	17°58	9°23	18°51	17°19	2°19	n.a.	F 5
S 6	21 34 9	25°47'00	16°24	8°56	6°13	17°34	24°30	5°43	20°53	17°56	9°22	18°49	17°16	2°26	n.a.	S 6
S 7	21 38 6	26°46'13	1♍31	10°45	7°27	18°12	24°43	5°51	20°53	17°55	9°21	18°45	17°13	2°33	n.a.	S 7
M 8	21 42 3	27°45'22	16°30	12°31	8°41	18°49	24°55	5°59	20°54	17°53	9°20	18°39	17°10	2°39	n.a.	M 8
T 9	21 45 59	28°44'29	1♎10	14°14	9°55	19°27	25° 8	6° 7	20°55	17°51	9°19	18°33	17° 6	2°46	n.a.	T 9
W10	21 49 56	29°43'34	15°25	15°54	11° 9	20° 4	25°21	6°15	20°57	17°50	9°18	18°27	17° 3	2°53	n.a.	W10
T 11	21 53 52	0♍42'36	29°13	17°29	12°22	20°42	25°33	6°23	20°58	17°48	9°17	18°22	17° 0	2°59	n.a.	T 11
F 12	21 57 49	1°41'35	12♏32	19° 1	13°36	21°20	25°46	6°31	20°59	17°46	9°16	18°18	16°57	3° 6	n.a.	F 12
S 13	22 1 46	2°40'32	25°24	20°27	14°50	21°57	25°58	6°39	21° 0	17°45	9°14	18°16	16°54	3°13	n.a.	S 13
S 14	22 5 42	3°39'26	7♐54	21°47	16° 3	22°35	26°11	6°47	21° 1	17°43	9°13	18°D16	16°51	3°19	n.a.	S 14
M15	22 9 39	4°38'17	20° 5	23° 2	17°17	23°12	26°23	6°55	21° 3	17°42	9°12	18°17	16°47	3°26	n.a.	M15
T 16	22 13 35	5°37'06	2♑ 3	24°11	18°31	23°50	26°36	7° 3	21° 4	17°40	9°11	18°19	16°44	3°33	n.a.	T 16
W17	22 17 32	6°35'52	13°53	25°13	19°44	24°28	26°48	7°11	21° 5	17°39	9° 9	18°R20	16°41	3°39	n.a.	W17
T 18	22 21 28	7°34'36	25°40	26° 9	20°58	25° 5	27° 0	7°19	21° 7	17°37	9° 8	18°19	16°38	3°46	n.a.	T 18
F 19	22 25 25	8°33'17	7♒27	26°57	22°12	25°43	27°12	7°27	21° 8	17°35	9° 7	18°17	16°35	3°53	n.a.	F 19
S 20	22 29 22	9°31'56	19°18	27°38	23°25	26°20	27°24	7°35	21°10	17°34	9° 5	18°13	16°31	3°59	n.a.	S 20
S 21	22 33 18	10°30'32	1♓16	28°12	24°39	26°58	27°36	7°43	21°12	17°32	9° 4	18° 6	16°28	4° 6	n.a.	S 21
M22	22 37 15	11°29'06	13°22	28°38	25°52	27°36	27°48	7°51	21°13	17°31	9° 2	17°58	16°25	4°13	n.a.	M22
T 23	22 41 11	12°27'38	25°39	28°57	27° 6	28°13	28° 0	7°59	21°15	17°29	9° 1	17°48	16°22	4°19	n.a.	T 23
W24	22 45 8	13°26'07	8♈ 6	29° 8	28°20	28°51	28°11	8° 7	21°17	17°28	9° 0	17°38	16°19	4°26	n.a.	W24
T 25	22 49 4	14°24'34	20°44	29°R13	29°33	29°28	28°23	8°15	21°18	17°27	8°58	17°28	16°16	4°33	n.a.	T 25
F 26	22 53 1	15°22'59	3♉34	29° 9	0♎47	0♏ 6	28°35	8°23	21°20	17°25	8°57	17°20	16°12	4°39	n.a.	F 26
S 27	22 56 57	16°21'22	16°38	29° 0	2° 0	0°44	28°46	8°31	21°22	17°24	8°55	17°14	16° 9	4°46	n.a.	S 27
S 28	23 0 54	17°19'44	29°55	28°43	3°14	1°21	28°57	8°39	21°24	17°22	8°54	17°10	16° 6	4°52	n.a.	S 28
M29	23 4 50	18°18'03	13♊27	28°21	4°27	1°59	29° 9	8°47	21°26	17°21	8°52	17°D 9	16° 3	4°59	n.a.	M29
T 30	23 8 47	19♍16'20	27♊16	27♍52	5♎41	2♏36	29♋20	8♍55	21♏28	17♒19	8♈51	17♋ 9	16♋ 0	5♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n54	17n41	3s44	10n30	1s33	11n13	0s33	7s19	1s37	23n 1	1n 6	10n33	0n42	19s30	1s 9	17s 5	1s21	19n16	16n56	22n41	22n51	21s29		n.a.
T 2	14 34	20 41	2 44	9 51	1 30	10 44	0 35	7 33	1 36	22 59	1 6	10 29	0 42	19 31	1 9	17 5	1 21	19 16	16 56	22 41	22 52	21 28		n.a.
W 3	14 15	22 29	1 33	9 13	1 26	10 15	0 37	7 47	1 36	22 57	1 5	10 26	0 42	19 31	1 9	17 6	1 21	19 16	16 56	22 40	22 52	21 27		n.a.
T 4	13 55	22 47	0 14	8 36	1 20	9 46	0 39	8 2	1 35	22 54	1 5	10 23	0 42	19 31	1 9	17 6	1 21	19 16	16 57	22 40	22 53	21 27		n.a.
F 5	13 34	21 28	1n 7	7 59	1 15	9 16	0 41	8 16	1 34	22 52	1 5	10 20	0 42	19 31	1 9	17 7	1 21	19 16	16 57	22 40	22 53	21 26		n.a.
S 6	13 14	18 36	2 25	7 22	1 8	8 47	0 44	8 30	1 34	22 50	1 5	10 17	0 41	19 31	1 9	17 7	1 21	19 16	16 58	22 41	22 53	21 25		n.a.
S 7	12 53	14 29	3 32	6 47	1 0	8 17	0 46	8 44	1 33	22 47	1 5	10 14	0 41	19 31	1 9	17 8	1 21	19 16	16 58	22 41	22 54	21 24		n.a.
M 8	12 33	9 29	4 23	6 14	0 52	7 47	0 47	8 58	1 33	22 45	1 5	10 11	0 41	19 32	1 8	17 8	1 21	19 16	16 59	22 42	22 54	21 24		n.a.
T 9	12 12	4 2	4 56	5 42	0 43	7 17	0 49	9 13	1 32	22 42	1 5	10 8	0 41	19 32	1 8	17 9	1 21	19 16	16 59	22 43	22 55	21 23		n.a.
W10	11 51	1s28	5 10	5 12	0 33	6 47	0 51	9 27	1 32	22 40	1 5	10 5	0 41	19 32	1 8	17 9	1 21	19 15	16 59	22 44	22 55	21 22		n.a.
T 11	11 29	6 44	5 5	4 44	0 22	6 16	0 53	9 41	1 31	22 38	1 5	10 1	0 41	19 32	1 8	17 10	1 21	19 15	17 0	22 44	22 55	21 21		n.a.
F 12	11 8	11 29	4 43	4 18	0 10	5 46	0 55	9 55	1 30	22 35	1 5	9 58	0 41	19 33	1 8	17 10	1 21	19 15	17 0	22 45	22 56	21 21		n.a.
S 13	10 46	15 35	4 8	3 54	0n 2	5 15	0 57	10 8	1 30	22 33	1 5	9 55	0 41	19 33	1 8	17 11	1 21	19 15	17 1	22 45	22 56	21 20		n.a.
S 14	10 24	18 51	3 22	3 34	0 15	4 44	0 59	10 22	1 29	22 30	1 5	9 52	0 41	19 33	1 8	17 11	1 21	19 15	17 1	22 45	22 57	21 19		n.a.
M15	10 3	21 13	2 27	3 16	0 28	4 13	1 0	10 36	1 29	22 28	1 5	9 49	0 41	19 33	1 8	17 12	1 21	19 15	17 1	22 45	22 57	21 18		n.a.
T 16	9 40	22 34	1 27	3 1	0 42	3 42	1 2	10 50	1 28	22 25	1 5	9 46	0 40	19 34	1 8	17 12	1 21	19 15	17 2	22 45	22 57	21 18		n.a.
W17	9 18	22 54	0 24	2 49	0 57	3 11	1 4	11 4	1 28	22 23	1 5	9 43	0 40	19 34	1 8	17 12	1 21	19 14	17 2	22 45	22 58	21 17		n.a.
T 18	8 56	22 11	0s40	2 40	1 12	2 40	1 5	11 17	1 27	22 21	1 5	9 39	0 40	19 34	1 8	17 13	1 21	19 14	17 2	22 45	22 58	21 16		n.a.
F 19	8 34	20 30	1 41	2 34	1 27	2 9	1 7	11 31	1 26	22 18	1 5	9 36	0 40	19 35	1 8	17 13	1 21	19 14	17 3	22 45	22 59	21 15		n.a.
S 20	8 11	17 55	2 39	2 31	1 42	1 38	1 9	11 44	1 26	22 16	1 5	9 33	0 40	19 35	1 8	17 14	1 21	19 14	17 3	22 46	22 59	21 14		n.a.
S 21	7 48	14 33	3 30	2 31	1 57	1 7	1 10	11 58	1 25	22 13	1 5	9 30	0 40	19 36	1 8	17 14	1 21	19 13	17 3	22 47	22 59	21 14		n.a.
M22	7 26	10 33	4 12	2 34	2 12	0 35	1 11	12 11	1 25	22 11	1 5	9 27	0 40	19 36	1 8	17 15	1 21	19 13	17 4	22 48	23 0	21 13		n.a.
T 23	7 3	6 5	4 43	2 40	2 27	0 4	1 13	12 24	1 24	22 8	1 5	9 24	0 40	19 36	1 8	17 15	1 21	19 13	17 4	22 49	23 0	21 12		n.a.
W24	6 40	1 18	5 1	2 48	2 41	0s27	1 14	12 38	1 24	22 6	1 5	9 21	0 40	19 37	1 8	17 16	1 21	19 12	17 4	22 50	23 1	21 11		n.a.
T 25	6 17	3n36	5 5	2 59	2 55	0 58	1 15	12 51	1 23	22 3	1 5	9 17	0 40	19 37	1 8	17 16	1 21	19 12	17 5	22 52	23 1	21 10		n.a.
F 26	5 54	8 26	4 53	3 13	3 9	1 29	1 17	13 4	1 22	22 1	1 5	9 14	0 40	19 38	1 8	17 16	1 21	19 12	17 5	22 53	23 1	21 9		n.a.
S 27	5 31	12 58	4 26	3 28	3 21	2 0	1 18	13 17	1 22	21 59	1 5	9 11	0 39	19 38	1 7	17 17	1 21	19 11	17 5	22 54	23 2	21 9		n.a.
S 28	5 7	16 58	3 45	3 46	3 33	2 31	1 19	13 30	1 21	21 56	1 5	9 8	0 39	19 39	1 7	17 17	1 20	19 11	17 5	22 54	23 2	21 8		n.a.
M29	4 44	20 10	2 50	4 4	3 43	3 2	1 20	13 43	1 21	21 54	1 5	9 5	0 39	19 39	1 7	17 18	1 20	19 11	17 6	22 54	23 3	21 7		n.a.
T 30	4n21	22n16	1s44	4n24	3n53	3s33	1s21	13s56	1s20	21n51	1n 5	9n 2	0n39	19s40	1s 7	17s18	1s20	19n10	17n 6	22n54	23n 3	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2510424.5, Delta T = 161h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'19, Lahiri = -162°12'20 Julian Calendar 1 Nov. 11587 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11587 BCE

DECEMBER 11587 BCE (-11586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 43	20♍14'36	11♋22	27°R19	6♎54	3♏14	29♋31	9♍ 3	21♏30	17°R18	8°R49	17°R 9	15♋56	5♒12	n.a.	W 1
T 2	23 16 40	21°12'50	25°44	26♍42	8° 8	3°52	29°42	9°11	21°32	17♒17	8♈48	17♋ 9	15°53	5°19	n.a.	T 2
F 3	23 20 36	22°11'02	10♌21	26° 1	9°21	4°29	29°53	9°19	21°34	17°16	8°46	17° 7	15°50	5°26	n.a.	F 3
S 4	23 24 33	23° 9'11	25° 9	25°18	10°34	5° 7	0♌ 4	9°27	21°36	17°14	8°45	17° 3	15°47	5°32	n.a.	S 4
S 5	23 28 29	24° 7'19	9♍59	24°33	11°48	5°45	0°15	9°35	21°39	17°13	8°43	16°56	15°44	5°39	n.a.	S 5
M 6	23 32 26	25° 5'25	24°45	23°47	13° 1	6°22	0°26	9°43	21°41	17°12	8°41	16°47	15°41	5°46	n.a.	M 6
T 7	23 36 22	26° 3'29	9♎18	23° 1	14°15	7° 0	0°36	9°50	21°43	17°10	8°40	16°36	15°37	5°52	n.a.	T 7
W 8	23 40 19	27° 1'31	23°31	22°15	15°28	7°38	0°47	9°58	21°45	17° 9	8°38	16°26	15°34	5°59	n.a.	W 8
T 9	23 44 15	27°59'31	7♏19	21°32	16°41	8°15	0°57	10° 6	21°48	17° 8	8°37	16°16	15°31	6° 6	n.a.	T 9
F 10	23 48 12	28°57'28	20°41	20°50	17°55	8°53	1° 8	10°14	21°50	17° 7	8°35	16° 9	15°28	6°12	n.a.	F 10
S 11	23 52 8	29°55'24	3♐37	20°12	19° 8	9°31	1°18	10°22	21°53	17° 6	8°33	16° 4	15°25	6°19	n.a.	S 11
S 12	23 56 5	0♎53'17	16° 9	19°37	20°21	10° 8	1°28	10°29	21°55	17° 5	8°32	16° 1	15°22	6°26	n.a.	S 12
M13	0 0 1	1°51'08	28°22	19° 6	21°35	10°46	1°38	10°37	21°58	17° 4	8°30	16°D 0	15°18	6°32	n.a.	M13
T 14	0 3 58	2°48'57	10♑21	18°39	22°48	11°24	1°48	10°45	22° 0	17° 3	8°28	16°R 0	15°15	6°39	n.a.	T 14
W15	0 7 54	3°46'43	22°12	18°17	24° 1	12° 1	1°58	10°52	22° 3	17° 2	8°27	16° 0	15°12	6°46	n.a.	W15
T 16	0 11 51	4°44'28	3♒59	18° 0	25°14	12°39	2° 7	11° 0	22° 5	17° 1	8°25	15°59	15° 9	6°52	n.a.	T 16
F 17	0 15 47	5°42'11	15°49	17°47	26°28	13°17	2°17	11° 8	22° 8	17° 0	8°23	15°56	15° 6	6°59	n.a.	F 17
S 18	0 19 43	6°39'51	27°44	17°40	27°41	13°54	2°26	11°15	22°11	16°59	8°22	15°50	15° 2	7° 6	n.a.	S 18
S 19	0 23 40	7°37'30	9♓49	17°D38	28°54	14°32	2°36	11°23	22°13	16°58	8°20	15°41	14°59	7°12	n.a.	S 19
M20	0 27 36	8°35'06	22° 7	17°40	0♏ 7	15°10	2°45	11°30	22°16	16°57	8°19	15°30	14°56	7°19	n.a.	M20
T 21	0 31 33	9°32'41	4♈37	17°48	1°20	15°47	2°54	11°38	22°19	16°56	8°17	15°18	14°53	7°26	n.a.	T 21
W22	0 35 29	10°30'14	17°22	18° 0	2°33	16°25	3° 3	11°45	22°22	16°55	8°15	15° 5	14°50	7°32	n.a.	W22
T 23	0 39 26	11°27'46	0♉19	18°17	3°46	17° 3	3°12	11°53	22°24	16°54	8°14	14°53	14°47	7°39	n.a.	T 23
F 24	0 43 22	12°25'16	13°30	18°39	5° 0	17°40	3°21	12° 0	22°27	16°53	8°12	14°42	14°43	7°46	n.a.	F 24
S 25	0 47 19	13°22'44	26°51	19° 5	6°13	18°18	3°29	12° 7	22°30	16°53	8°10	14°34	14°40	7°52	n.a.	S 25
S 26	0 51 15	14°20'12	10♊23	19°35	7°26	18°56	3°38	12°14	22°33	16°52	8° 9	14°29	14°37	7°59	n.a.	S 26
M27	0 55 11	15°17'38	24° 5	20° 9	8°39	19°33	3°46	12°22	22°36	16°51	8° 7	14°26	14°34	8° 6	n.a.	M27
T 28	0 59 8	16°15'03	7♋57	20°48	9°51	20°11	3°55	12°29	22°39	16°50	8° 5	14°25	14°31	8°12	n.a.	T 28
W29	1 3 4	17°12'26	21°58	21°30	11° 4	20°49	4° 3	12°36	22°42	16°50	8° 4	14°25	14°27	8°19	n.a.	W29
T 30	1 7 1	18° 9'49	6♌ 9	22°15	12°17	21°26	4°11	12°43	22°45	16°49	8° 2	14°25	14°24	8°26	n.a.	T 30
F 31	1 10 57	19♎ 7'10	20♌28	23♍ 5	13♏30	22♏ 4	4♌19	12♍50	22♏48	16♒49	8♈ 1	14♋22	14♋21	8♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n57	23n 1	0s31	4n45	4n 1	4s 3	1s22	14s 8	1s19	21n49	1n 5	8n58	0n39	19s40	1s 7	17s18	1s20	19n10	17n 6	22n54	23n 3	21s 5		n.a.
T 2	3 34	22 16	0n46	5 6	4 7	4 34	1 23	14 21	1 19	21 47	1 5	8 55	0 39	19 41	1 7	17 19	1 20	19 9	17 6	22 54	23 4	21 4		n.a.
F 3	3 10	20 1	2 0	5 27	4 12	5 4	1 24	14 34	1 18	21 44	1 5	8 52	0 39	19 41	1 7	17 19	1 20	19 9	17 7	22 54	23 4	21 3		n.a.
S 4	2 47	16 24	3 8	5 48	4 15	5 35	1 25	14 46	1 18	21 42	1 5	8 49	0 39	19 42	1 7	17 19	1 20	19 8	17 7	22 55	23 5	21 3		n.a.
S 5	2 23	11 45	4 3	6 8	4 17	6 5	1 25	14 58	1 17	21 39	1 5	8 46	0 39	19 42	1 7	17 20	1 20	19 8	17 7	22 56	23 5	21 2		n.a.
M 6	2 0	6 25	4 41	6 27	4 17	6 35	1 26	15 11	1 17	21 37	1 5	8 43	0 39	19 43	1 7	17 20	1 20	19 8	17 7	22 57	23 5	21 1		n.a.
T 7	1 36	0 49	5 0	6 44	4 15	7 4	1 26	15 23	1 16	21 35	1 5	8 40	0 39	19 43	1 7	17 21	1 20	19 7	17 7	22 58	23 6	21 0		n.a.
W 8	1 13	4s43	5 0	6 59	4 12	7 34	1 27	15 35	1 15	21 32	1 5	8 37	0 39	19 44	1 7	17 21	1 20	19 7	17 7	23 0	23 6	20 59		n.a.
T 9	0 49	9 51	4 43	7 13	4 7	8 3	1 27	15 47	1 15	21 30	1 5	8 34	0 38	19 45	1 7	17 21	1 20	19 6	17 8	23 1	23 6	20 58		n.a.
F 10	0 25	14 21	4 10	7 24	4 1	8 33	1 28	15 59	1 14	21 28	1 5	8 30	0 38	19 45	1 7	17 22	1 20	19 5	17 8	23 2	23 7	20 57		n.a.
S 11	0 2	18 2	3 25	7 32	3 54	9 2	1 28	16 11	1 14	21 25	1 5	8 27	0 38	19 46	1 7	17 22	1 20	19 5	17 8	23 3	23 7	20 56		n.a.
S 12	0s22	20 47	2 32	7 39	3 45	9 30	1 28	16 23	1 13	21 23	1 5	8 24	0 38	19 46	1 7	17 22	1 20	19 4	17 8	23 3	23 8	20 55		n.a.
M13	0 45	22 29	1 32	7 42	3 35	9 59	1 29	16 34	1 13	21 21	1 5	8 21	0 38	19 47	1 7	17 22	1 20	19 4	17 8	23 3	23 8	20 54		n.a.
T 14	1 9	23 7	0 30	7 43	3 25	10 27	1 29	16 46	1 12	21 19	1 5	8 18	0 38	19 48	1 7	17 23	1 20	19 3	17 8	23 3	23 8	20 53		n.a.
W15	1 32	22 42	0s33	7 42	3 14	10 55	1 29	16 57	1 11	21 16	1 5	8 15	0 38	19 48	1 7	17 23	1 20	19 3	17 8	23 3	23 9	20 53		n.a.
T 16	1 56	21 15	1 34	7 38	3 2	11 23	1 29	17 8	1 11	21 14	1 5	8 12	0 38	19 49	1 7	17 23	1 20	19 2	17 8	23 3	23 9	20 52		n.a.
F 17	2 19	18 53	2 31	7 32	2 49	11 50	1 29	17 20	1 10	21 12	1 5	8 9	0 38	19 50	1 7	17 24	1 20	19 1	17 8	23 4	23 9	20 51		n.a.
S 18	2 43	15 42	3 22	7 23	2 37	12 17	1 29	17 31	1 10	21 10	1 5	8 6	0 38	19 50	1 7	17 24	1 20	19 1	17 9	23 4	23 10	20 50		n.a.
S 19	3 6	11 50	4 4	7 12	2 24	12 44	1 29	17 42	1 9	21 8	1 5	8 3	0 38	19 51	1 7	17 24	1 20	19 0	17 9	23 5	23 10	20 49		n.a.
M20	3 29	7 25	4 36	6 59	2 10	13 10	1 28	17 53	1 9	21 5	1 5	8 0	0 38	19 52	1 7	17 24	1 19	19 0	17 9	23 7	23 11	20 48		n.a.
T 21	3 52	2 37	4 55	6 44	1 57	13 36	1 28	18 3	1 8	21 3	1 5	7 57	0 38	19 52	1 7	17 24	1 19	18 59	17 9	23 8	23 11	20 47		n.a.
W22	4 15	2n22	5 0	6 27	1 44	14 2	1 28	18 14	1 7	21 1	1 5	7 54	0 38	19 53	1 6	17 25	1 19	18 58	17 9	23 9	23 11	20 46		n.a.
T 23	4 38	7 21	4 50	6 8	1 31	14 27	1 27	18 25	1 7	20 59	1 5	7 51	0 37	19 54	1 6	17 25	1 19	18 58	17 9	23 11	23 12	20 45		n.a.
F 24	5 1	12 5	4 24	5 47	1 18	14 52	1 26	18 35	1 6	20 57	1 5	7 48	0 37	19 55	1 6	17 25	1 19	18 57	17 9	23 12	23 12	20 44		n.a.
S 25	5 24	16 19	3 43	5 25	1 5	15 16	1 26	18 45	1 6	20 55	1 5	7 45	0 37	19 55	1 6	17 25	1 19	18 56	17 9	23 13	23 12	20 43		n.a.
S 26	5 47	19 46	2 50	5 1	0 53	15 40	1 25	18 55	1 5	20 53	1 5	7 42	0 37	19 56	1 6	17 25	1 19	18 56	17 9	23 14	23 13	20 42		n.a.
M27	6 10	22 9	1 45	4 36	0 40	16 4	1 24	19 5	1 5	20 51	1 5	7 40	0 37	19 57	1 6	17 26	1 19	18 55	17 9	23 14	23 13	20 41		n.a.
T 28	6 33	23 13	0 34	4 10	0 28	16 27	1 24	19 15	1 4	20 49	1 6	7 37	0 37	19 58	1 6	17 26	1 19	18 54	17 9	23 14	23 13	20 40		n.a.
W29	6 55	22 51	0n40	3 43	0 17	16 50	1 23	19 25	1 3	20 47	1 6	7 34	0 37	19 58	1 6	17 26	1 19	18 53	17 9	23 14	23 14	20 39		n.a.
T 30	7 18	21 1	1 52	3 14	0 6	17 12	1 22	19 35	1 3	20 45	1 6	7 31	0 37	19 59	1 6	17 26	1 19	18 53	17 8	23 14	23 14	20 38		n.a.
F 31	7s40	17n50	2n58	2n44	0s 5	17s34	1s21	19s44	1s 2	20n43	1n 6	7n28	0n37	20s 0	1s 6	17s26	1s19	18n52	17n 8	23n14	23n14	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2510394.5, Delta T = 161h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'15, Lahiri = -162°12'16 Julian Calendar 1 Dec. 11587 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11587 BCE

The year -11586 astronomical counting style corresponds to year 11587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 54	20♎ 4'30	4♍52	23♍57	14♏43	22♏42	4♌26	12♍57	22♏51	16°R48	7°R59	14°R17	14♋18	8♒39	n.a.	S 1
S 2	1 18 50	21° 1'49	19°18	24°53	15°56	23°20	4°34	13° 4	22°54	16♒48	7♈57	14♋10	14°15	8°46	n.a.	S 2
M 3	1 22 46	21°59'07	3♎41	25°52	17° 9	23°57	4°42	13°11	22°57	16°47	7°56	14° 0	14°12	8°52	n.a.	M 3
T 4	1 26 43	22°56'24	17°53	26°54	18°22	24°35	4°49	13°18	23° 1	16°47	7°54	13°49	14° 8	8°59	n.a.	T 4
W 5	1 30 39	23°53'39	1♏50	27°59	19°34	25°13	4°56	13°25	23° 4	16°46	7°53	13°37	14° 5	9° 5	n.a.	W 5
T 6	1 34 36	24°50'53	15°27	29° 6	20°47	25°51	5° 3	13°32	23° 7	16°46	7°51	13°26	14° 2	9°12	n.a.	T 6
F 7	1 38 32	25°48'06	28°42	0♎17	22° 0	26°28	5°10	13°38	23°10	16°45	7°49	13°18	13°59	9°19	n.a.	F 7
S 8	1 42 29	26°45'18	11♐34	1°30	23°12	27° 6	5°17	13°45	23°13	16°45	7°48	13°12	13°56	9°25	n.a.	S 8
S 9	1 46 25	27°42'28	24° 6	2°46	24°25	27°44	5°23	13°52	23°17	16°45	7°46	13° 8	13°53	9°32	n.a.	S 9
M10	1 50 21	28°39'37	6♑19	4° 4	25°38	28°22	5°30	13°58	23°20	16°44	7°45	13° 7	13°49	9°39	n.a.	M10
T 11	1 54 18	29°36'45	18°19	5°25	26°50	28°59	5°36	14° 5	23°23	16°44	7°43	13°D 7	13°46	9°45	n.a.	T 11
W12	1 58 14	0♏33'51	0♒11	6°49	28° 3	29°37	5°43	14°11	23°26	16°44	7°42	13°R 7	13°43	9°52	n.a.	W12
T 13	2 2 11	1°30'56	12° 0	8°15	29°15	0♐15	5°49	14°17	23°30	16°44	7°40	13° 7	13°40	9°59	n.a.	T 13
F 14	2 6 7	2°28'00	23°52	9°43	0♐28	0°53	5°54	14°24	23°33	16°44	7°39	13° 4	13°37	10° 5	n.a.	F 14
S 15	2 10 4	3°25'03	5♓51	11°13	1°40	1°30	6° 0	14°30	23°36	16°43	7°37	13° 0	13°33	10°12	n.a.	S 15
S 16	2 14 0	4°22'04	18° 2	12°46	2°52	2° 8	6° 6	14°36	23°40	16°43	7°36	12°54	13°30	10°19	n.a.	S 16
M17	2 17 57	5°19'05	0♈28	14°22	4° 5	2°46	6°11	14°42	23°43	16°43	7°35	12°45	13°27	10°25	n.a.	M17
T 18	2 21 53	6°16'04	13°11	15°59	5°17	3°24	6°16	14°48	23°47	16°D43	7°33	12°34	13°24	10°32	n.a.	T 18
W19	2 25 49	7°13'03	26°11	17°40	6°29	4° 2	6°21	14°54	23°50	16°43	7°32	12°23	13°21	10°39	n.a.	W19
T 20	2 29 46	8°10'01	9♉29	19°22	7°41	4°40	6°26	15° 0	23°53	16°43	7°30	12°13	13°18	10°45	n.a.	T 20
F 21	2 33 42	9° 6'58	23° 2	21° 7	8°53	5°17	6°31	15° 6	23°57	16°43	7°29	12° 4	13°14	10°52	n.a.	F 21
S 22	2 37 39	10° 3'55	6♊47	22°53	10° 5	5°55	6°36	15°12	24° 0	16°44	7°28	11°58	13°11	10°59	n.a.	S 22
S 23	2 41 35	11° 0'51	20°42	24°43	11°17	6°33	6°40	15°18	24° 4	16°44	7°26	11°53	13° 8	11° 5	n.a.	S 23
M24	2 45 32	11°57'47	4♋43	26°34	12°29	7°11	6°45	15°23	24° 7	16°44	7°25	11°52	13° 5	11°12	n.a.	M24
T 25	2 49 28	12°54'42	18°49	28°28	13°41	7°49	6°49	15°29	24°11	16°44	7°24	11°D52	13° 2	11°19	n.a.	T 25
W26	2 53 25	13°51'37	2♌57	0♏24	14°53	8°27	6°53	15°35	24°14	16°44	7°23	11°52	12°58	11°25	n.a.	W26
T 27	2 57 21	14°48'32	17° 7	2°22	16° 5	9° 4	6°56	15°40	24°18	16°45	7°21	11°R53	12°55	11°32	n.a.	T 27
F 28	3 1 18	15°45'27	1♍16	4°22	17°17	9°42	7° 0	15°45	24°21	16°45	7°20	11°52	12°52	11°39	n.a.	F 28
S 29	3 5 14	16°42'22	15°24	6°23	18°29	10°20	7° 3	15°51	24°25	16°45	7°19	11°49	12°49	11°45	n.a.	S 29
S 30	3 9 10	17°39'16	29°27	8°27	19°40	10°58	7° 7	15°56	24°28	16°46	7°18	11°43	12°46	11°52	n.a.	S 30
M31	3 13 7	18♏36'11	13♎24	10♏32	20♐52	11♐36	7♌10	16♍ 1	24♏32	16♒46	7♈17	11♋36	12♋43	11♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	13n34	3n53	2n13	0s16	17s55	1s20	19s54	1s 2	20n41	1n 6	7n25	0n37	20s 1	1s 6	17s26	1s19	18n51	17n 8	23n15	23n15	20s36		n.a.
S 2	8 24	8 30	4 34	1 42	0 26	18 16	1 18	20 3	1 1	20 39	1 6	7 23	0 37	20 1	1 6	17 26	1 19	18 51	17 8	23 16	23 15	20 35		n.a.
M 3	8 46	3 1	4 56	1 9	0 35	18 36	1 17	20 12	1 0	20 38	1 6	7 20	0 37	20 2	1 6	17 27	1 19	18 50	17 8	23 17	23 15	20 34		n.a.
T 4	9 8	2s35	5 0	0 36	0 44	18 56	1 16	20 21	1 0	20 36	1 6	7 17	0 37	20 3	1 6	17 27	1 19	18 49	17 8	23 18	23 16	20 33		n.a.
W 5	9 30	7 57	4 46	0 1	0 53	19 15	1 14	20 30	0 59	20 34	1 6	7 14	0 37	20 4	1 6	17 27	1 19	18 48	17 8	23 19	23 16	20 32		n.a.
T 6	9 51	12 48	4 16	0s34	1 1	19 34	1 13	20 39	0 59	20 32	1 6	7 12	0 37	20 5	1 6	17 27	1 19	18 48	17 8	23 20	23 17	20 31		n.a.
F 7	10 12	16 55	3 32	1 9	1 8	19 52	1 11	20 47	0 58	20 31	1 6	7 9	0 37	20 5	1 6	17 27	1 18	18 47	17 8	23 21	23 17	20 29		n.a.
S 8	10 34	20 6	2 39	1 45	1 15	20 10	1 10	20 56	0 58	20 29	1 6	7 6	0 36	20 6	1 6	17 27	1 18	18 46	17 7	23 22	23 17	20 28		n.a.
S 9	10 55	22 15	1 39	2 22	1 22	20 27	1 8	21 4	0 57	20 27	1 6	7 4	0 36	20 7	1 6	17 27	1 18	18 45	17 7	23 22	23 18	20 27		n.a.
M10	11 16	23 17	0 36	3 0	1 28	20 43	1 6	21 12	0 56	20 26	1 6	7 1	0 36	20 8	1 6	17 27	1 18	18 45	17 7	23 22	23 18	20 26		n.a.
T 11	11 36	23 12	0s28	3 37	1 33	20 59	1 5	21 20	0 56	20 24	1 6	6 58	0 36	20 9	1 6	17 27	1 18	18 44	17 7	23 22	23 18	20 25		n.a.
W12	11 57	22 4	1 30	4 16	1 38	21 14	1 3	21 28	0 55	20 23	1 6	6 56	0 36	20 10	1 6	17 27	1 18	18 43	17 7	23 22	23 19	20 24		n.a.
T 13	12 17	19 58	2 27	4 54	1 42	21 29	1 1	21 36	0 55	20 21	1 6	6 53	0 36	20 10	1 6	17 27	1 18	18 42	17 7	23 22	23 19	20 23		n.a.
F 14	12 37	17 1	3 19	5 33	1 46	21 43	0 59	21 43	0 54	20 20	1 6	6 51	0 36	20 11	1 6	17 27	1 18	18 41	17 6	23 22	23 19	20 22		n.a.
S 15	12 57	13 20	4 2	6 13	1 49	21 56	0 57	21 51	0 54	20 18	1 6	6 48	0 36	20 12	1 6	17 27	1 18	18 41	17 6	23 23	23 20	20 21		n.a.
S 16	13 17	9 3	4 35	6 52	1 52	22 9	0 55	21 58	0 53	20 17	1 6	6 46	0 36	20 13	1 6	17 27	1 18	18 40	17 6	23 24	23 20	20 20		n.a.
M17	13 37	4 19	4 56	7 32	1 54	22 21	0 53	22 5	0 52	20 16	1 6	6 43	0 36	20 14	1 6	17 27	1 18	18 39	17 6	23 24	23 20	20 19		n.a.
T 18	13 56	0n41	5 3	8 12	1 55	22 32	0 50	22 12	0 52	20 14	1 6	6 41	0 36	20 15	1 6	17 27	1 18	18 38	17 5	23 25	23 21	20 17		n.a.
W19	14 15	5 48	4 55	8 52	1 56	22 43	0 48	22 19	0 51	20 13	1 6	6 38	0 36	20 16	1 6	17 27	1 18	18 37	17 5	23 27	23 21	20 16		n.a.
T 20	14 34	10 45	4 30	9 32	1 56	22 53	0 46	22 26	0 51	20 12	1 6	6 36	0 36	20 16	1 6	17 27	1 18	18 37	17 5	23 27	23 21	20 15		n.a.
F 21	14 53	15 17	3 50	10 12	1 55	23 3	0 43	22 32	0 50	20 11	1 7	6 34	0 36	20 17	1 6	17 27	1 18	18 36	17 5	23 28	23 21	20 14		n.a.
S 22	15 12	19 6	2 56	10 52	1 54	23 11	0 41	22 38	0 49	20 10	1 7	6 31	0 36	20 18	1 6	17 27	1 18	18 35	17 4	23 29	23 22	20 13		n.a.
S 23	15 30	21 52	1 51	11 32	1 52	23 20	0 38	22 45	0 49	20 8	1 7	6 29	0 36	20 19	1 6	17 26	1 18	18 34	17 4	23 29	23 22	20 12		n.a.
M24	15 48	23 19	0 38	12 12	1 50	23 27	0 36	22 51	0 48	20 7	1 7	6 27	0 36	20 20	1 6	17 26	1 17	18 34	17 4	23 29	23 22	20 11		n.a.
T 25	16 6	23 17	0n37	12 51	1 47	23 34	0 33	22 56	0 48	20 6	1 7	6 24	0 36	20 21	1 6	17 26	1 17	18 33	17 4	23 29	23 23	20 9		n.a.
W26	16 23	21 47	1 51	13 30	1 43	23 40	0 31	23 2	0 47	20 5	1 7	6 22	0 36	20 22	1 6	17 26	1 17	18 32	17 3	23 29	23 23	20 8		n.a.
T 27	16 40	18 54	2 57	14 8	1 39	23 45	0 28	23 8	0 47	20 4	1 7	6 20	0 36	20 23	1 6	17 26	1 17	18 31	17 3	23 29	23 23	20 7		n.a.
F 28	16 57	14 54	3 53	14 45	1 34	23 50	0 25	23 13	0 46	20 4	1 7	6 18	0 35	20 23	1 6	17 26	1 17	18 30	17 3	23 29	23 24	20 6		n.a.
S 29	17 14	10 6	4 35	15 22	1 28	23 54	0 22	23 18	0 45	20 3	1 7	6 15	0 35	20 24	1 6	17 26	1 17	18 30	17 2	23 30	23 24	20 5		n.a.
S 30	17 31	4 47	4 59	15 58	1 22	23 57	0 19	23 23	0 45	20 2	1 7	6 13	0 35	20 25	1 6	17 25	1 17	18 29	17 2	23 30	23 24	20 4		n.a.
M31	17s47	0s44	5n 6	16s33	1s16	23s59	0s17	23s28	0s44	20n 1	1n 7	6n11	0n35	20s26	1s 6	17s25	1s17	18n28	17n 2	23n31	23n25	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -2510363.5, Delta T = 161h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'11, Lahiri = -162°12'11 Julian Calendar 1 Jan. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11587 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 3	19♏33'05	27♎10	12♏39	22♐ 3	12♐14	7♑13	16♍ 6	24♏35	16♒46	7°R16	11°R28	12♋39	12♒ 5	n.a.	T 1
W 2	3 21 0	20°29'59	10♏43	14°47	23°15	12°52	7°15	16°11	24°39	16°47	7♈15	11♋20	12°36	12°12	n.a.	W 2
T 3	3 24 56	21°26'53	24° 0	16°57	24°26	13°30	7°18	16°16	24°42	16°47	7°13	11°12	12°33	12°19	n.a.	T 3
F 4	3 28 53	22°23'47	6♐59	19° 7	25°38	14° 8	7°20	16°21	24°46	16°48	7°12	11° 6	12°30	12°25	n.a.	F 4
S 5	3 32 49	23°20'40	19°41	21°17	26°49	14°46	7°22	16°26	24°49	16°48	7°11	11° 2	12°27	12°32	n.a.	S 5
S 6	3 36 46	24°17'34	2♑ 5	23°28	28° 1	15°24	7°24	16°30	24°53	16°49	7°10	10°59	12°24	12°39	n.a.	S 6
M 7	3 40 42	25°14'27	14°15	25°39	29°12	16° 2	7°26	16°35	24°56	16°50	7° 9	10°D59	12°20	12°45	n.a.	M 7
T 8	3 44 39	26°11'20	26°14	27°50	0♑23	16°40	7°28	16°39	25° 0	16°50	7° 9	11° 0	12°17	12°52	n.a.	T 8
W 9	3 48 35	27° 8'12	8♒ 6	0♐ 0	1°34	17°18	7°29	16°44	25° 3	16°51	7° 8	11° 1	12°14	12°59	n.a.	W 9
T 10	3 52 32	28° 5'05	19°56	2°10	2°45	17°56	7°30	16°48	25° 7	16°52	7° 7	11° 3	12°11	13° 5	n.a.	T 10
F 11	3 56 28	29° 1'57	1♓48	4°19	3°56	18°34	7°31	16°52	25°10	16°52	7° 6	11°R 3	12° 8	13°12	n.a.	F 11
S 12	4 0 25	29°58'49	13°48	6°26	5° 7	19°12	7°32	16°57	25°14	16°53	7° 5	11° 2	12° 4	13°19	n.a.	S 12
S 13	4 4 21	0♐55'41	26° 1	8°32	6°18	19°50	7°33	17° 1	25°17	16°54	7° 4	10°59	12° 1	13°25	n.a.	S 13
M14	4 8 18	1°52'33	8♈31	10°37	7°29	20°28	7°33	17° 5	25°21	16°55	7° 3	10°55	11°58	13°32	n.a.	M14
T 15	4 12 15	2°49'24	21°21	12°40	8°40	21° 6	7°34	17° 9	25°25	16°56	7° 3	10°50	11°55	13°39	n.a.	T 15
W16	4 16 11	3°46'16	4♉32	14°41	9°50	21°44	7°R34	17°12	25°28	16°57	7° 2	10°44	11°52	13°45	n.a.	W16
T 17	4 20 8	4°43'08	18° 4	16°40	11° 1	22°22	7°34	17°16	25°32	16°57	7° 1	10°38	11°49	13°52	n.a.	T 17
F 18	4 24 4	5°40'01	1♊56	18°38	12°11	23° 1	7°34	17°20	25°35	16°58	7° 1	10°33	11°45	13°59	n.a.	F 18
S 19	4 28 1	6°36'53	16° 4	20°33	13°22	23°39	7°33	17°23	25°39	16°59	7° 0	10°30	11°42	14° 5	n.a.	S 19
S 20	4 31 57	7°33'47	0♋24	22°27	14°32	24°17	7°33	17°27	25°42	17° 0	6°59	10°28	11°39	14°12	n.a.	S 20
M21	4 35 54	8°30'41	14°51	24°18	15°42	24°55	7°32	17°30	25°45	17° 1	6°59	10°D28	11°36	14°19	n.a.	M21
T 22	4 39 50	9°27'35	29°19	26° 8	16°53	25°33	7°31	17°33	25°49	17° 2	6°58	10°29	11°33	14°25	n.a.	T 22
W23	4 43 47	10°24'30	13♌44	27°55	18° 3	26°11	7°30	17°36	25°52	17° 4	6°58	10°30	11°30	14°32	n.a.	W23
T 24	4 47 44	11°21'26	28° 4	29°40	19°13	26°50	7°28	17°39	25°56	17° 5	6°57	10°31	11°26	14°39	n.a.	T 24
F 25	4 51 40	12°18'23	12♍14	1♑23	20°23	27°28	7°27	17°42	25°59	17° 6	6°57	10°R32	11°23	14°45	n.a.	F 25
S 26	4 55 37	13°15'21	26°14	3° 4	21°33	28° 6	7°25	17°45	26° 3	17° 7	6°57	10°31	11°20	14°52	n.a.	S 26
S 27	4 59 33	14°12'19	10♎ 2	4°43	22°42	28°44	7°23	17°48	26° 6	17° 8	6°56	10°29	11°17	14°59	n.a.	S 27
M28	5 3 30	15♐ 9'19	23♎38	6♑20	23♑52	29♐23	7♑21	17♍51	26♏ 9	17♒10	6°56	10♋27	11♋14	15♒ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	6s 8	4n55	17s 6	1s 8	24s 1	0s14	23s33	0s44	20n 0	1n 7	6n 9	0n35	20s27	1s 6	17s25	1s17	18n27	17n 1	23n32	23n25	20s 1		n.a.
W 2	18 19	11 11	4 27	17 38	1 1	24 2	0 11	23 37	0 43	20 0	1 7	6 7	0 35	20 28	1 6	17 25	1 17	18 27	17 1	23 32	23 25	20 0		n.a.
T 3	18 34	15 36	3 46	18 9	0 53	24 3	0 8	23 41	0 42	19 59	1 7	6 5	0 35	20 29	1 6	17 25	1 17	18 26	17 1	23 33	23 26	19 59		n.a.
F 4	18 49	19 11	2 53	18 38	0 44	24 2	0 5	23 45	0 42	19 59	1 7	6 3	0 35	20 30	1 6	17 24	1 17	18 25	17 0	23 34	23 26	19 58		n.a.
S 5	19 4	21 45	1 53	19 6	0 35	24 1	0 2	23 49	0 41	19 58	1 7	6 1	0 35	20 31	1 6	17 24	1 17	18 24	17 0	23 34	23 26	19 56		n.a.
S 6	19 18	23 13	0 48	19 31	0 26	24 0	0n 2	23 53	0 41	19 58	1 7	5 59	0 35	20 31	1 6	17 24	1 17	18 24	16 59	23 34	23 26	19 55		n.a.
M 7	19 32	23 33	0s18	19 55	0 17	23 57	0 5	23 57	0 40	19 57	1 7	5 58	0 35	20 32	1 6	17 24	1 17	18 23	16 59	23 34	23 27	19 54		n.a.
T 8	19 46	22 46	1 22	20 17	0 7	23 54	0 8	24 0	0 40	19 57	1 7	5 56	0 35	20 33	1 6	17 24	1 17	18 22	16 59	23 34	23 27	19 53		n.a.
W 9	20 0	20 58	2 22	20 37	0n 2	23 50	0 11	24 3	0 39	19 56	1 7	5 54	0 35	20 34	1 6	17 23	1 17	18 21	16 58	23 34	23 27	19 51		n.a.
T 10	20 13	18 17	3 16	20 55	0 12	23 46	0 14	24 6	0 38	19 56	1 7	5 52	0 35	20 35	1 6	17 23	1 17	18 21	16 58	23 34	23 28	19 50		n.a.
F 11	20 26	14 50	4 1	21 11	0 22	23 41	0 18	24 9	0 38	19 56	1 7	5 50	0 35	20 36	1 6	17 23	1 16	18 20	16 57	23 34	23 28	19 49		n.a.
S 12	20 38	10 45	4 37	21 25	0 31	23 35	0 21	24 12	0 37	19 56	1 7	5 49	0 35	20 37	1 6	17 22	1 16	18 19	16 57	23 34	23 28	19 48		n.a.
S 13	20 51	6 11	5 0	21 37	0 40	23 29	0 24	24 15	0 37	19 55	1 7	5 47	0 35	20 38	1 6	17 22	1 16	18 18	16 57	23 34	23 29	19 46		n.a.
M14	21 3	1 17	5 10	21 47	0 50	23 22	0 27	24 17	0 36	19 55	1 7	5 45	0 35	20 38	1 6	17 22	1 16	18 18	16 56	23 34	23 29	19 45		n.a.
T 15	21 14	3n49	5 6	21 55	0 58	23 14	0 31	24 19	0 35	19 55	1 7	5 44	0 35	20 39	1 6	17 21	1 16	18 17	16 56	23 35	23 29	19 44		n.a.
W16	21 25	8 53	4 45	22 1	1 7	23 6	0 34	24 21	0 35	19 55	1 8	5 42	0 35	20 40	1 6	17 21	1 16	18 16	16 55	23 35	23 29	19 43		n.a.
T 17	21 36	13 41	4 7	22 6	1 15	22 57	0 38	24 23	0 34	19 55	1 8	5 41	0 35	20 41	1 6	17 21	1 16	18 16	16 55	23 36	23 30	19 41		n.a.
F 18	21 47	17 53	3 15	22 9	1 23	22 47	0 41	24 24	0 34	19 55	1 8	5 39	0 35	20 42	1 6	17 20	1 16	18 15	16 54	23 36	23 30	19 40		n.a.
S 19	21 57	21 9	2 9	22 11	1 31	22 37	0 44	24 26	0 33	19 56	1 8	5 38	0 34	20 43	1 6	17 20	1 16	18 14	16 54	23 37	23 30	19 39		n.a.
S 20	22 6	23 7	0 55	22 11	1 38	22 26	0 48	24 27	0 32	19 56	1 8	5 36	0 34	20 44	1 6	17 20	1 16	18 14	16 53	23 37	23 31	19 37		n.a.
M21	22 16	23 35	0n24	22 10	1 44	22 14	0 51	24 28	0 32	19 56	1 8	5 35	0 34	20 45	1 6	17 19	1 16	18 13	16 53	23 37	23 31	19 36		n.a.
T 22	22 25	22 27	1 42	22 8	1 51	22 2	0 54	24 29	0 31	19 56	1 8	5 34	0 34	20 45	1 6	17 19	1 16	18 12	16 53	23 37	23 31	19 35		n.a.
W23	22 33	19 51	2 52	22 5	1 56	21 50	0 58	24 29	0 31	19 57	1 8	5 32	0 34	20 46	1 6	17 19	1 16	18 12	16 52	23 37	23 31	19 34		n.a.
T 24	22 41	16 3	3 52	22 1	2 2	21 37	1 1	24 30	0 30	19 57	1 8	5 31	0 34	20 47	1 6	17 18	1 16	18 11	16 52	23 36	23 32	19 32		n.a.
F 25	22 49	11 23	4 37	21 55	2 6	21 23	1 5	24 30	0 29	19 57	1 8	5 30	0 34	20 48	1 6	17 18	1 16	18 11	16 51	23 36	23 32	19 31		n.a.
S 26	22 57	6 10	5 4	21 49	2 11	21 9	1 8	24 30	0 29	19 58	1 8	5 29	0 34	20 49	1 6	17 17	1 16	18 10	16 51	23 36	23 32	19 30		n.a.
S 27	23 4	0 43	5 14	21 43	2 14	20 54	1 11	24 30	0 28	19 58	1 8	5 28	0 34	20 50	1 6	17 17	1 16	18 9	16 50	23 37	23 33	19 28		n.a.
M28	23s10	4s41	5n 6	21s35	2n18	20s38	1n15	24s30	0s28	19n59	1n 8	5n26	0n34	20s51	1s 6	17s16	1s16	18n 9	16n50	23n37	23n33	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2510332.5, Delta T = 161h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'07, Lahiri = -162°12'07 Julian Calendar 1 Feb. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 26	16♐ 6'19	7♏ 0	7♑55	25♑ 2	0♑ 1	7°R18	17♍53	26♏13	17♒11	6°R55	10°R23	11♋10	15♒12	n.a.	T 1
W 2	5 11 23	17° 3'21	20° 8	9°28	26°11	0°39	7♌16	17°56	26°16	17°12	6♈55	10♋20	11° 7	15°19	n.a.	W 2
T 3	5 15 20	18° 0'24	3♐ 3	10°58	27°21	1°18	7°13	17°58	26°20	17°13	6°55	10°16	11° 4	15°25	n.a.	T 3
F 4	5 19 16	18°57'27	15°43	12°27	28°30	1°56	7°10	18° 0	26°23	17°15	6°55	10°14	11° 1	15°32	n.a.	F 4
S 5	5 23 13	19°54'32	28° 9	13°53	29°40	2°34	7° 7	18° 2	26°26	17°16	6°55	10°13	10°58	15°39	n.a.	S 5
S 6	5 27 10	20°51'37	10♑23	15°17	0♒49	3°13	7° 4	18° 4	26°30	17°18	6°54	10°D12	10°55	15°46	n.a.	S 6
M 7	5 31 6	21°48'43	22°27	16°39	1°58	3°51	7° 1	18° 6	26°33	17°19	6°54	10°13	10°51	15°52	n.a.	M 7
T 8	5 35 3	22°45'50	4♒22	17°59	3° 7	4°30	6°57	18° 8	26°36	17°20	6°54	10°14	10°48	15°59	n.a.	T 8
W 9	5 38 59	23°42'58	16°12	19°16	4°16	5° 8	6°53	18°10	26°39	17°22	6°54	10°15	10°45	16° 6	n.a.	W 9
T 10	5 42 56	24°40'07	28° 1	20°31	5°25	5°46	6°50	18°11	26°43	17°23	6°D54	10°16	10°42	16°12	n.a.	T 10
F 11	5 46 53	25°37'16	9♓53	21°44	6°34	6°25	6°45	18°13	26°46	17°25	6°54	10°17	10°39	16°19	n.a.	F 11
S 12	5 50 49	26°34'26	21°53	22°54	7°42	7° 3	6°41	18°14	26°49	17°26	6°54	10°R18	10°36	16°26	n.a.	S 12
S 13	5 54 46	27°31'37	4♈ 5	24° 2	8°51	7°42	6°37	18°16	26°52	17°28	6°54	10°18	10°32	16°32	n.a.	S 13
M14	5 58 43	28°28'50	16°33	25° 6	9°59	8°20	6°32	18°17	26°55	17°30	6°54	10°17	10°29	16°39	n.a.	M14
T 15	6 2 39	29°26'03	29°23	26° 9	11° 8	8°59	6°27	18°18	26°58	17°31	6°55	10°16	10°26	16°46	n.a.	T 15
W16	6 6 36	0♑23'17	12♉36	27° 8	12°16	9°38	6°23	18°19	27° 1	17°33	6°55	10°15	10°23	16°52	n.a.	W16
T 17	6 10 32	1°20'32	26°13	28° 4	13°24	10°16	6°17	18°20	27° 4	17°34	6°55	10°14	10°20	16°59	n.a.	T 17
F 18	6 14 29	2°17'48	10♊15	28°57	14°32	10°55	6°12	18°21	27° 8	17°36	6°55	10°13	10°16	17° 6	n.a.	F 18
S 19	6 18 26	3°15'06	24°39	29°47	15°40	11°33	6° 7	18°21	27°11	17°38	6°55	10°13	10°13	17°12	n.a.	S 19
S 20	6 22 22	4°12'25	9♋20	0♒34	16°48	12°12	6° 1	18°22	27°14	17°40	6°56	10°D12	10°10	17°19	n.a.	S 20
M21	6 26 19	5° 9'45	24°10	1°17	17°55	12°51	5°56	18°22	27°17	17°41	6°56	10°13	10° 7	17°26	n.a.	M21
T 22	6 30 16	6° 7'07	9♌ 3	1°56	19° 3	13°29	5°50	18°22	27°19	17°43	6°56	10°13	10° 4	17°32	n.a.	T 22
W23	6 34 12	7° 4'31	23°51	2°32	20°10	14° 8	5°44	18°23	27°22	17°45	6°57	10°13	10° 1	17°39	n.a.	W23
T 24	6 38 9	8° 1'56	8♍28	3° 3	21°18	14°47	5°38	18°R23	27°25	17°47	6°57	10°13	9°57	17°46	n.a.	T 24
F 25	6 42 6	8°59'23	22°50	3°30	22°25	15°26	5°32	18°23	27°28	17°49	6°58	10°13	9°54	17°52	n.a.	F 25
S 26	6 46 2	9°56'52	6♎52	3°53	23°32	16° 4	5°26	18°23	27°31	17°50	6°58	10°13	9°51	17°59	n.a.	S 26
S 27	6 49 59	10°54'22	20°35	4°11	24°39	16°43	5°19	18°22	27°34	17°52	6°59	10°13	9°48	18° 6	n.a.	S 27
M28	6 53 56	11°51'55	3♏58	4°25	25°45	17°22	5°13	18°22	27°36	17°54	6°59	10°14	9°45	18°12	n.a.	M28
T 29	6 57 52	12°49'30	17° 4	4°33	26°52	18° 1	5° 6	18°22	27°39	17°56	7° 0	10°14	9°41	18°19	n.a.	T 29
W30	7 1 49	13°47'06	29°52	4°R36	27°58	18°40	4°59	18°21	27°42	17°58	7° 1	10°14	9°38	18°26	n.a.	W30
T 31	7 5 46	14♑44'45	12♐27	4♒35	29♒ 5	19♑19	4♌52	18♍20	27♏45	18♒ 0	7♈ 1	10♋15	9♋35	18♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	9s46	4n41	21s27	2n20	20s23	1n18	24s29	0s27	19n59	1n 8	5n25	0n34	20s51	1s 6	17s16	1s15	18n 8	16n49	23n37	23n33	19s26		n.a.
W 2	23 23	14 21	4 2	21 19	2 23	20 6	1 21	24 29	0 27	20 0	1 8	5 24	0 34	20 52	1 6	17 16	1 15	18 8	16 49	23 37	23 33	19 24		n.a.
T 3	23 28	18 10	3 11	21 10	2 24	19 50	1 25	24 28	0 26	20 1	1 8	5 23	0 34	20 53	1 6	17 15	1 15	18 7	16 48	23 38	23 34	19 23		n.a.
F 4	23 33	21 5	2 11	21 1	2 25	19 32	1 28	24 27	0 25	20 2	1 8	5 22	0 34	20 54	1 6	17 15	1 15	18 6	16 48	23 38	23 34	19 21		n.a.
S 5	23 38	22 55	1 6	20 52	2 26	19 15	1 31	24 25	0 25	20 2	1 8	5 22	0 34	20 55	1 6	17 14	1 15	18 6	16 47	23 38	23 34	19 20		n.a.
S 6	23 42	23 38	0s 1	20 43	2 26	18 56	1 35	24 24	0 24	20 3	1 8	5 21	0 34	20 56	1 6	17 14	1 15	18 5	16 47	23 38	23 34	19 19		n.a.
M 7	23 46	23 13	1 7	20 33	2 26	18 38	1 38	24 22	0 24	20 4	1 8	5 20	0 34	20 56	1 6	17 13	1 15	18 5	16 46	23 38	23 35	19 17		n.a.
T 8	23 49	21 45	2 10	20 24	2 25	18 19	1 41	24 20	0 23	20 5	1 8	5 19	0 34	20 57	1 6	17 13	1 15	18 4	16 46	23 38	23 35	19 16		n.a.
W 9	23 52	19 20	3 6	20 15	2 23	17 59	1 44	24 18	0 22	20 6	1 8	5 18	0 34	20 58	1 6	17 12	1 15	18 4	16 45	23 38	23 35	19 15		n.a.
T 10	23 55	16 7	3 55	20 6	2 21	17 39	1 47	24 16	0 22	20 7	1 8	5 18	0 34	20 59	1 6	17 12	1 15	18 3	16 45	23 38	23 36	19 13		n.a.
F 11	23 57	12 15	4 33	19 57	2 19	17 19	1 50	24 14	0 21	20 8	1 7	5 17	0 34	21 0	1 6	17 11	1 15	18 3	16 44	23 38	23 36	19 12		n.a.
S 12	23 59	7 53	5 1	19 49	2 15	16 59	1 53	24 11	0 21	20 9	1 7	5 16	0 34	21 0	1 7	17 11	1 15	18 3	16 44	23 37	23 36	19 10		n.a.
S 13	24 0	3 8	5 15	19 41	2 12	16 38	1 56	24 8	0 20	20 10	1 7	5 16	0 33	21 1	1 7	17 10	1 15	18 2	16 43	23 37	23 36	19 9		n.a.
M14	24 1	1n50	5 15	19 34	2 7	16 16	1 59	24 5	0 19	20 11	1 7	5 15	0 33	21 2	1 7	17 10	1 15	18 2	16 43	23 38	23 37	19 8		n.a.
T 15	24 1	6 52	5 0	19 27	2 2	15 55	2 2	24 2	0 19	20 12	1 7	5 15	0 33	21 3	1 7	17 9	1 15	18 1	16 42	23 38	23 37	19 6		n.a.
W16	24 1	11 45	4 28	19 21	1 57	15 33	2 5	23 59	0 18	20 14	1 7	5 14	0 33	21 4	1 7	17 8	1 15	18 1	16 42	23 38	23 37	19 5		n.a.
T 17	24 1	16 13	3 41	19 15	1 51	15 10	2 8	23 55	0 18	20 15	1 7	5 14	0 33	21 4	1 7	17 8	1 15	18 1	16 41	23 38	23 37	19 3		n.a.
F 18	24 0	19 56	2 39	19 11	1 44	14 48	2 11	23 51	0 17	20 16	1 7	5 14	0 33	21 5	1 7	17 7	1 15	18 0	16 40	23 38	23 38	19 2		n.a.
S 19	23 59	22 30	1 25	19 7	1 37	14 25	2 13	23 47	0 16	20 17	1 7	5 13	0 33	21 6	1 7	17 7	1 15	18 0	16 40	23 38	23 38	19 1		n.a.
S 20	23 57	23 37	0 5	19 5	1 29	14 2	2 16	23 43	0 16	20 19	1 7	5 13	0 33	21 7	1 7	17 6	1 15	17 59	16 39	23 38	23 38	18 59		n.a.
M21	23 55	23 4	1n17	19 3	1 21	13 39	2 19	23 39	0 15	20 20	1 7	5 13	0 33	21 7	1 7	17 6	1 15	17 59	16 39	23 38	23 38	18 58		n.a.
T 22	23 53	20 54	2 33	19 3	1 12	13 15	2 21	23 34	0 15	20 22	1 7	5 13	0 33	21 8	1 7	17 5	1 14	17 59	16 38	23 38	23 39	18 56		n.a.
W23	23 50	17 20	3 39	19 4	1 2	12 51	2 23	23 30	0 14	20 23	1 7	5 13	0 33	21 9	1 7	17 4	1 14	17 59	16 38	23 38	23 39	18 55		n.a.
T 24	23 46	12 45	4 30	19 7	0 52	12 28	2 26	23 25	0 13	20 24	1 7	5 13	0 33	21 9	1 7	17 4	1 14	17 58	16 37	23 38	23 39	18 53		n.a.
F 25	23 43	7 32	5 3	19 11	0 42	12 3	2 28	23 20	0 13	20 26	1 7	5 12	0 33	21 10	1 7	17 3	1 14	17 58	16 37	23 38	23 39	18 52		n.a.
S 26	23 38	2 2	5 17	19 16	0 31	11 39	2 30	23 15	0 12	20 27	1 6	5 12	0 33	21 11	1 7	17 2	1 14	17 58	16 36	23 38	23 40	18 50		n.a.
S 27	23 34	3s25	5 12	19 23	0 19	11 15	2 33	23 9	0 12	20 29	1 6	5 13	0 33	21 12	1 7	17 2	1 14	17 57	16 36	23 38	23 40	18 49		n.a.
M28	23 29	8 36	4 51	19 32	0 7	10 50	2 35	23 3	0 11	20 30	1 6	5 13	0 33	21 12	1 7	17 1	1 14	17 57	16 35	23 38	23 40	18 47		n.a.
T 29	23 23	13 17	4 14	19 42	0s 6	10 25	2 37	22 58	0 10	20 32	1 6	5 13	0 33	21 13	1 7	17 1	1 14	17 57	16 35	23 38	23 40	18 46		n.a.
W30	23 17	17 16	3 26	19 54	0 19	10 0	2 38	22 52	0 10	20 34	1 6	5 13	0 33	21 14	1 7	17 0	1 14	17 57	16 34	23 38	23 41	18 44		n.a.
T 31	23s11	20s24	2n28	20s 7	0s32	9s35	2n40	22s45	0s 9	20n35	1n 6	5n13	0n33	21s14	1s 7	16s59	1s14	17n57	16n34	23n38	23n41	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2510304.5, Delta T = 161h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°19'03, Lahiri = -162°12'03 Julian Calendar 1 March 11586 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11587 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 43	15♉42'25	24♐49	4°R27	0♓11	19♉58	4°R45	18°R20	27♏47	18♒ 2	7♈ 2	10♋15	9♋32	18♒39	n.a.	F 1
S 2	7 13 39	16°40'07	7♉ 0	4♒15	1°17	20°37	4♌38	18♍19	27°50	18° 4	7° 3	10°R15	9°29	18°46	n.a.	S 2
S 3	7 17 36	17°37'51	19° 3	3°57	2°23	21°16	4°31	18°18	27°52	18° 6	7° 4	10°15	9°26	18°52	n.a.	S 3
M 4	7 21 33	18°35'37	0♒59	3°34	3°28	21°55	4°24	18°17	27°55	18° 8	7° 4	10°15	9°22	18°59	n.a.	M 4
T 5	7 25 29	19°33'24	12°50	3° 6	4°34	22°34	4°17	18°15	27°57	18°10	7° 5	10°14	9°19	19° 6	n.a.	T 5
W 6	7 29 26	20°31'13	24°39	2°33	5°39	23°13	4° 9	18°14	28° 0	18°12	7° 6	10°12	9°16	19°12	n.a.	W 6
T 7	7 33 23	21°29'04	6♓28	1°55	6°44	23°52	4° 2	18°13	28° 2	18°14	7° 7	10°11	9°13	19°19	n.a.	T 7
F 8	7 37 19	22°26'57	18°21	1°14	7°49	24°31	3°54	18°11	28° 5	18°16	7° 8	10° 9	9°10	19°26	n.a.	F 8
S 9	7 41 16	23°24'51	0♈20	0°28	8°54	25°10	3°47	18° 9	28° 7	18°18	7° 9	10° 8	9° 7	19°33	n.a.	S 9
S 10	7 45 13	24°22'48	12°31	29♉41	9°59	25°49	3°39	18° 8	28° 9	18°20	7°10	10° 7	9° 3	19°39	n.a.	S 10
M11	7 49 9	25°20'45	24°56	28°51	11° 3	26°29	3°31	18° 6	28°12	18°22	7°11	10°D 6	9° 0	19°46	n.a.	M11
T 12	7 53 6	26°18'45	7♊41	28° 0	12° 7	27° 8	3°24	18° 4	28°14	18°24	7°12	10° 7	8°57	19°53	n.a.	T 12
W13	7 57 3	27°16'46	20°48	27° 9	13°11	27°47	3°16	18° 2	28°16	18°26	7°13	10° 7	8°54	19°59	n.a.	W13
T 14	8 0 59	28°14'49	4♋21	26°19	14°15	28°26	3° 8	18° 0	28°18	18°28	7°14	10° 9	8°51	20° 6	n.a.	T 14
F 15	8 4 56	29°12'54	18°22	25°31	15°18	29° 6	3° 0	17°57	28°20	18°31	7°15	10°10	8°47	20°13	n.a.	F 15
S 16	8 8 53	0♒11'01	2♌48	24°46	16°22	29°45	2°53	17°55	28°22	18°33	7°17	10°R11	8°44	20°19	n.a.	S 16
S 17	8 12 49	1° 9'10	17°36	24° 5	17°25	0♒24	2°45	17°53	28°24	18°35	7°18	10°11	8°41	20°26	n.a.	S 17
M18	8 16 46	2° 7'21	2♍41	23°29	18°27	1° 4	2°37	17°50	28°26	18°37	7°19	10°10	8°38	20°33	n.a.	M18
T 19	8 20 43	3° 5'34	17°52	22°58	19°30	1°43	2°29	17°47	28°28	18°39	7°20	10° 8	8°35	20°39	n.a.	T 19
W20	8 24 39	4° 3'49	3♎ 1	22°34	20°32	2°22	2°21	17°45	28°30	18°41	7°22	10° 5	8°32	20°46	n.a.	W20
T 21	8 28 36	5° 2'06	17°59	22°17	21°34	3° 2	2°13	17°42	28°32	18°44	7°23	10° 1	8°28	20°53	n.a.	T 21
F 22	8 32 33	6° 0'26	2♎36	22° 7	22°36	3°41	2° 6	17°39	28°34	18°46	7°24	9°58	8°25	20°59	n.a.	F 22
S 23	8 36 29	6°58'48	16°49	22°D 5	23°37	4°21	1°58	17°36	28°36	18°48	7°26	9°56	8°22	21° 6	n.a.	S 23
S 24	8 40 26	7°57'13	0♏36	22°12	24°38	5° 0	1°50	17°33	28°37	18°50	7°27	9°54	8°19	21°13	n.a.	S 24
M25	8 44 23	8°55'41	13°57	22°26	25°39	5°40	1°42	17°30	28°39	18°52	7°29	9°D54	8°16	21°19	n.a.	M25
T 26	8 48 19	9°54'11	26°55	22°48	26°40	6°20	1°35	17°26	28°41	18°55	7°30	9°55	8°13	21°26	n.a.	T 26
W27	8 52 16	10°52'43	9♐32	23°19	27°40	6°59	1°27	17°23	28°42	18°57	7°32	9°57	8° 9	21°33	n.a.	W27
T 28	8 56 13	11°51'18	21°54	23°58	28°39	7°39	1°19	17°19	28°44	18°59	7°33	9°59	8° 6	21°40	n.a.	T 28
F 29	9 0 9	12°49'56	4♉ 3	24°45	29°39	8°19	1°12	17°16	28°45	19° 1	7°35	10°R 0	8° 3	21°46	n.a.	F 29
S 30	9 4 6	13♒48'36	16♉ 3	25♉39	0♈38	8♒58	1♌ 4	17♍12	28♏47	19♒ 4	7♈36	10♋ 0	8♋ 0	21♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	22s31	1n25	20s22	0s46	9s10	2n42	22s39	0s 9	20n37	1n 6	5n13	0n32	21s15	1s 7	16s59	1s14	17n56	16n33	23n38	23n41	18s41		n.a.
S 2	22 57	23 33	0 18	20 38	1 0	8 45	2 44	22 32	0 8	20 38	1 6	5 14	0 32	21 16	1 7	16 58	1 14	17 56	16 33	23 38	23 41	18 40		n.a.
S 3	22 50	23 27	0s49	20 56	1 14	8 19	2 45	22 26	0 7	20 40	1 6	5 14	0 32	21 16	1 7	16 57	1 14	17 56	16 32	23 38	23 41	18 38		n.a.
M 4	22 42	22 16	1 53	21 15	1 28	7 54	2 47	22 19	0 7	20 42	1 5	5 14	0 32	21 17	1 8	16 57	1 14	17 56	16 32	23 38	23 42	18 37		n.a.
T 5	22 34	20 6	2 51	21 36	1 41	7 29	2 48	22 12	0 6	20 43	1 5	5 15	0 32	21 18	1 8	16 56	1 14	17 56	16 31	23 38	23 42	18 35		n.a.
W 6	22 25	17 6	3 42	21 57	1 55	7 3	2 49	22 4	0 6	20 45	1 5	5 15	0 32	21 18	1 8	16 55	1 14	17 56	16 31	23 38	23 42	18 34		n.a.
T 7	22 16	13 25	4 24	22 18	2 8	6 38	2 50	21 57	0 5	20 47	1 5	5 16	0 32	21 19	1 8	16 55	1 14	17 56	16 30	23 38	23 42	18 32		n.a.
F 8	22 6	9 12	4 54	22 40	2 21	6 12	2 51	21 49	0 4	20 48	1 5	5 16	0 32	21 19	1 8	16 54	1 14	17 56	16 30	23 38	23 43	18 31		n.a.
S 9	21 56	4 36	5 12	23 2	2 32	5 47	2 52	21 42	0 4	20 50	1 5	5 17	0 32	21 20	1 8	16 53	1 14	17 56	16 29	23 38	23 43	18 29		n.a.
S 10	21 46	0n14	5 16	23 23	2 43	5 21	2 53	21 34	0 3	20 52	1 4	5 18	0 32	21 21	1 8	16 53	1 14	17 56	16 29	23 38	23 43	18 28		n.a.
M11	21 35	5 9	5 6	23 43	2 53	4 56	2 53	21 25	0 3	20 53	1 4	5 18	0 32	21 21	1 8	16 52	1 14	17 56	16 28	23 38	23 43	18 26		n.a.
T 12	21 24	10 0	4 41	24 2	3 1	4 31	2 54	21 17	0 2	20 55	1 4	5 19	0 32	21 22	1 8	16 51	1 14	17 56	16 28	23 38	23 43	18 25		n.a.
W13	21 13	14 33	4 0	24 19	3 8	4 5	2 54	21 9	0 1	20 57	1 4	5 20	0 32	21 22	1 8	16 50	1 14	17 56	16 27	23 38	23 44	18 23		n.a.
T 14	21 1	18 31	3 5	24 35	3 14	3 40	2 55	21 0	0 1	20 58	1 4	5 21	0 32	21 23	1 8	16 50	1 14	17 56	16 27	23 38	23 44	18 21		n.a.
F 15	20 49	21 33	1 58	24 48	3 18	3 15	2 55	20 51	0 0	21 0	1 4	5 21	0 32	21 23	1 8	16 49	1 14	17 56	16 26	23 38	23 44	18 20		n.a.
S 16	20 36	23 20	0 41	24 59	3 20	2 50	2 55	20 42	0n 0	21 2	1 3	5 22	0 31	21 24	1 8	16 48	1 14	17 56	16 26	23 38	23 44	18 18		n.a.
S 17	20 23	23 31	0n41	25 8	3 21	2 25	2 55	20 33	0 1	21 3	1 3	5 23	0 31	21 24	1 8	16 48	1 14	17 56	16 25	23 38	23 45	18 17		n.a.
M18	20 10	22 0	2 1	25 13	3 20	2 0	2 55	20 24	0 2	21 5	1 3	5 24	0 31	21 25	1 8	16 47	1 14	17 56	16 25	23 38	23 45	18 15		n.a.
T 19	19 57	18 54	3 13	25 16	3 18	1 36	2 54	20 14	0 2	21 7	1 3	5 25	0 31	21 25	1 8	16 46	1 14	17 56	16 25	23 38	23 45	18 14		n.a.
W20	19 43	14 32	4 11	25 17	3 14	1 11	2 54	20 4	0 3	21 8	1 2	5 26	0 31	21 26	1 8	16 45	1 13	17 56	16 24	23 39	23 45	18 12		n.a.
T 21	19 28	9 19	4 51	25 14	3 9	0 47	2 53	19 55	0 4	21 10	1 2	5 27	0 31	21 26	1 8	16 45	1 13	17 56	16 24	23 39	23 45	18 10		n.a.
F 22	19 14	3 41	5 12	25 9	3 2	0 23	2 52	19 45	0 4	21 11	1 2	5 28	0 31	21 27	1 9	16 44	1 13	17 56	16 23	23 39	23 46	18 9		n.a.
S 23	18 59	1s59	5 12	25 2	2 54	0n 1	2 51	19 34	0 5	21 13	1 2	5 29	0 31	21 27	1 9	16 43	1 13	17 57	16 23	23 39	23 46	18 7		n.a.
S 24	18 43	7 23	4 54	24 52	2 45	0 25	2 50	19 24	0 5	21 15	1 2	5 31	0 31	21 28	1 9	16 43	1 13	17 57	16 22	23 39	23 46	18 6		n.a.
M25	18 28	12 17	4 21	24 40	2 35	0 48	2 49	19 14	0 6	21 16	1 1	5 32	0 31	21 28	1 9	16 42	1 13	17 57	16 22	23 39	23 46	18 4		n.a.
T 26	18 12	16 29	3 35	24 25	2 24	1 11	2 47	19 3	0 7	21 18	1 1	5 33	0 31	21 29	1 9	16 41	1 13	17 57	16 21	23 39	23 46	18 2		n.a.
W27	17 56	19 49	2 39	24 9	2 13	1 34	2 46	18 52	0 7	21 19	1 1	5 34	0 31	21 29	1 9	16 40	1 13	17 57	16 21	23 39	23 47	18 1		n.a.
T 28	17 39	22 9	1 38	23 50	2 1	1 57	2 44	18 41	0 8	21 21	1 1	5 36	0 31	21 30	1 9	16 40	1 13	17 58	16 21	23 39	23 47	17 59		n.a.
F 29	17 22	23 26	0 33	23 29	1 49	2 19	2 42	18 30	0 8	21 22	1 0	5 37	0 30	21 30	1 9	16 39	1 13	17 58	16 20	23 39	23 47	17 57		n.a.
S 30	17s 5	23s35	0s33	23s 7	1s36	2n42	2n40	18s19	0n 9	21n24	1n 0	5n38	0n30	21s30	1s 9	16s38	1s13	17n58	16n20	23n39	23n47	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2510273.5, Delta T = 161h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'59, Lahiri = -162°11'59 Julian Calendar 1 Apr. 11586 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 2	14♒47'18	27♉57	26♉40	1♈37	9♒38	0°R57	17°R 9	28♏48	19♒ 6	7♈38	9°R58	7♋57	22♒ 0	n.a.	S 1
M 2	9 11 59	15°46'03	9♒47	27°48	2°35	10°18	0♌49	17♍ 5	28°50	19° 8	7°40	9♋55	7°53	22° 6	n.a.	M 2
T 3	9 15 56	16°44'50	21°36	29° 3	3°33	10°58	0°42	17° 1	28°51	19°10	7°41	9°50	7°50	22°13	n.a.	T 3
W 4	9 19 52	17°43'39	3♓26	0♒23	4°30	11°38	0°35	16°57	28°52	19°13	7°43	9°43	7°47	22°20	n.a.	W 4
T 5	9 23 49	18°42'31	15°18	1°49	5°27	12°18	0°28	16°53	28°53	19°15	7°45	9°36	7°44	22°26	n.a.	T 5
F 6	9 27 46	19°41'25	27°15	3°19	6°24	12°58	0°21	16°49	28°55	19°17	7°46	9°28	7°41	22°33	n.a.	F 6
S 7	9 31 42	20°40'21	9♈18	4°54	7°20	13°38	0°14	16°45	28°56	19°19	7°48	9°21	7°38	22°40	n.a.	S 7
S 8	9 35 39	21°39'19	21°30	6°32	8°16	14°18	0° 7	16°41	28°57	19°22	7°50	9°16	7°34	22°46	n.a.	S 8
M 9	9 39 35	22°38'20	3♉55	8°14	9°11	14°58	0° 0	16°37	28°58	19°24	7°52	9°12	7°31	22°53	n.a.	M 9
T 10	9 43 32	23°37'22	16°36	9°58	10° 5	15°38	29♋54	16°32	28°59	19°26	7°53	9°10	7°28	23° 0	n.a.	T 10
W11	9 47 29	24°36'27	29°36	11°45	10°59	16°18	29°47	16°28	29° 0	19°28	7°55	9°D10	7°25	23° 6	n.a.	W11
T 12	9 51 25	25°35'34	13♊ 0	13°33	11°53	16°58	29°41	16°23	29° 0	19°30	7°57	9°11	7°22	23°13	n.a.	T 12
F 13	9 55 22	26°34'43	26°49	15°23	12°46	17°38	29°35	16°19	29° 1	19°33	7°59	9°12	7°19	23°20	n.a.	F 13
S 14	9 59 18	27°33'54	11♋ 6	17°13	13°38	18°18	29°29	16°14	29° 2	19°35	8° 1	9°R13	7°15	23°26	n.a.	S 14
S 15	10 3 15	28°33'08	25°47	19° 5	14°29	18°58	29°23	16°10	29° 3	19°37	8° 3	9°12	7°12	23°33	n.a.	S 15
M16	10 7 12	29°32'23	10♌49	20°57	15°20	19°39	29°17	16° 5	29° 3	19°39	8° 5	9° 8	7° 9	23°40	n.a.	M16
T 17	10 11 8	0♓31'41	26° 5	22°49	16°10	20°19	29°11	16° 1	29° 4	19°42	8° 7	9° 3	7° 6	23°47	n.a.	T 17
W18	10 15 5	1°31'01	11♍23	24°41	17° 0	20°59	29° 6	15°56	29° 5	19°44	8° 9	8°55	7° 3	23°53	n.a.	W18
T 19	10 19 1	2°30'23	26°32	26°33	17°49	21°40	29° 0	15°51	29° 5	19°46	8°11	8°47	6°59	24° 0	n.a.	T 19
F 20	10 22 58	3°29'48	11♎23	28°25	18°36	22°20	28°55	15°46	29° 5	19°48	8°13	8°39	6°56	24° 7	n.a.	F 20
S 21	10 26 54	4°29'16	25°49	0♓16	19°24	23° 0	28°50	15°42	29° 6	19°50	8°15	8°32	6°53	24°13	n.a.	S 21
S 22	10 30 51	5°28'46	9♏45	2° 7	20°10	23°41	28°45	15°37	29° 6	19°53	8°17	8°27	6°50	24°20	n.a.	S 22
M23	10 34 48	6°28'19	23°11	3°57	20°55	24°21	28°40	15°32	29° 6	19°55	8°19	8°24	6°47	24°27	n.a.	M23
T 24	10 38 44	7°27'55	6♐10	5°47	21°39	25° 2	28°35	15°27	29° 7	19°57	8°21	8°D23	6°44	24°33	n.a.	T 24
W25	10 42 41	8°27'34	18°45	7°36	22°23	25°42	28°31	15°22	29° 7	19°59	8°23	8°23	6°40	24°40	n.a.	W25
T 26	10 46 37	9°27'15	1♑ 2	9°24	23° 5	26°23	28°27	15°17	29° 7	20° 1	8°25	8°24	6°37	24°47	n.a.	T 26
F 27	10 50 34	10°26'58	13° 5	11°11	23°47	27° 4	28°23	15°12	29° 7	20° 3	8°28	8°R24	6°34	24°53	n.a.	F 27
S 28	10 54 30	11°26'45	24°59	12°58	24°27	27°44	28°19	15° 8	29°R 7	20° 6	8°30	8°23	6°31	25° 0	n.a.	S 28
S 29	10 58 27	12°26'33	6♒49	14°43	25° 6	28°25	28°15	15° 3	29° 7	20° 8	8°32	8°19	6°28	25° 7	n.a.	S 29
M30	11 2 23	13°26'25	18°37	16°28	25°45	29° 6	28°11	14°58	29° 7	20°10	8°34	8°12	6°24	25°14	n.a.	M30
T 31	11 6 20	14♓26'18	0♓27	18♓12	26♈21	29♒47	28♋ 8	14♍53	29♏ 7	20♒12	8♈36	8♋ 3	6♋21	25♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	22s40	1s36	22s42	1s23	3n 3	2n38	18s 7	0n10	21n25	1n 0	5n40	0n30	21s31	1s 9	16s37	1s13	17n58	16n19	23n39	23n47	17s54		n.a.
M 2	16 30	20 44	2 35	22 16	1 10	3 25	2 35	17 56	0 10	21 26	0 59	5 41	0 30	21 31	1 9	16 37	1 13	17 59	16 19	23 39	23 48	17 52		n.a.
T 3	16 12	17 55	3 27	21 48	0 57	3 46	2 33	17 44	0 11	21 28	0 59	5 43	0 30	21 31	1 9	16 36	1 13	17 59	16 19	23 40	23 48	17 51		n.a.
W 4	15 54	14 22	4 10	21 18	0 45	4 7	2 30	17 32	0 12	21 29	0 59	5 44	0 30	21 32	1 9	16 35	1 13	17 59	16 18	23 40	23 48	17 49		n.a.
T 5	15 35	10 15	4 42	20 46	0 32	4 27	2 27	17 20	0 12	21 30	0 59	5 46	0 30	21 32	1 9	16 35	1 13	18 0	16 18	23 41	23 48	17 47		n.a.
F 6	15 16	5 43	5 2	20 13	0 20	4 47	2 24	17 8	0 13	21 32	0 58	5 47	0 30	21 32	1 9	16 34	1 13	18 0	16 18	23 41	23 48	17 46		n.a.
S 7	14 57	0 57	5 9	19 39	0 8	5 7	2 20	16 56	0 13	21 33	0 58	5 49	0 30	21 33	1 10	16 33	1 13	18 1	16 17	23 42	23 49	17 44		n.a.
S 8	14 38	3n56	5 2	19 3	0n 3	5 26	2 17	16 44	0 14	21 34	0 58	5 50	0 30	21 33	1 10	16 32	1 13	18 1	16 17	23 42	23 49	17 42		n.a.
M 9	14 18	8 44	4 41	18 26	0 14	5 45	2 13	16 31	0 15	21 35	0 57	5 52	0 30	21 33	1 10	16 32	1 13	18 1	16 16	23 42	23 49	17 41		n.a.
T 10	13 58	13 17	4 6	17 48	0 24	6 3	2 9	16 18	0 15	21 36	0 57	5 53	0 29	21 34	1 10	16 31	1 13	18 2	16 16	23 43	23 49	17 39		n.a.
W11	13 38	17 21	3 17	17 9	0 34	6 21	2 5	16 6	0 16	21 38	0 57	5 55	0 29	21 34	1 10	16 30	1 13	18 2	16 16	23 43	23 49	17 37		n.a.
T 12	13 18	20 40	2 17	16 29	0 43	6 39	2 0	15 53	0 16	21 39	0 57	5 57	0 29	21 34	1 10	16 29	1 13	18 3	16 15	23 43	23 50	17 36		n.a.
F 13	12 57	22 53	1 6	15 48	0 52	6 56	1 56	15 40	0 17	21 40	0 56	5 58	0 29	21 34	1 10	16 29	1 13	18 3	16 15	23 42	23 50	17 34		n.a.
S 14	12 37	23 44	0n10	15 7	1 0	7 12	1 51	15 26	0 18	21 41	0 56	6 0	0 29	21 35	1 10	16 28	1 13	18 4	16 15	23 42	23 50	17 32		n.a.
S 15	12 16	22 57	1 28	14 25	1 7	7 28	1 46	15 13	0 18	21 42	0 56	6 2	0 29	21 35	1 10	16 27	1 13	18 4	16 14	23 42	23 50	17 30		n.a.
M16	11 55	20 32	2 42	13 43	1 14	7 43	1 40	15 0	0 19	21 43	0 55	6 4	0 29	21 35	1 10	16 26	1 13	18 5	16 14	23 43	23 50	17 29		n.a.
T 17	11 33	16 39	3 45	13 0	1 20	7 58	1 35	14 46	0 20	21 44	0 55	6 5	0 29	21 35	1 10	16 26	1 13	18 5	16 14	23 43	23 50	17 27		n.a.
W18	11 12	11 38	4 32	12 17	1 25	8 12	1 29	14 32	0 20	21 44	0 55	6 7	0 29	21 36	1 10	16 25	1 13	18 6	16 14	23 44	23 51	17 25		n.a.
T 19	10 50	5 58	4 59	11 34	1 30	8 26	1 23	14 18	0 21	21 45	0 54	6 9	0 28	21 36	1 10	16 24	1 13	18 6	16 13	23 44	23 51	17 24		n.a.
F 20	10 28	0 3	5 6	10 51	1 34	8 39	1 17	14 5	0 21	21 46	0 54	6 11	0 28	21 36	1 10	16 24	1 13	18 7	16 13	23 45	23 51	17 22		n.a.
S 21	10 6	5s41	4 52	10 8	1 38	8 51	1 11	13 50	0 22	21 47	0 54	6 12	0 28	21 36	1 10	16 23	1 13	18 8	16 13	23 45	23 51	17 20		n.a.
S 22	9 44	10 58	4 22	9 25	1 41	9 3	1 4	13 36	0 23	21 48	0 53	6 14	0 28	21 36	1 11	16 22	1 13	18 8	16 13	23 46	23 51	17 18		n.a.
M23	9 21	15 31	3 38	8 42	1 44	9 14	0 57	13 22	0 23	21 48	0 53	6 16	0 28	21 36	1 11	16 21	1 13	18 9	16 12	23 46	23 51	17 17		n.a.
T 24	8 59	19 11	2 44	7 59	1 46	9 25	0 50	13 8	0 24	21 49	0 53	6 18	0 28	21 36	1 11	16 21	1 13	18 9	16 12	23 46	23 52	17 15		n.a.
W25	8 36	21 50	1 43	7 17	1 47	9 34	0 42	12 53	0 25	21 50	0 52	6 20	0 28	21 37	1 11	16 20	1 13	18 10	16 12	23 46	23 52	17 13		n.a.
T 26	8 13	23 23	0 39	6 34	1 48	9 43	0 35	12 38	0 25	21 50	0 52	6 22	0 28	21 37	1 11	16 19	1 13	18 11	16 12	23 46	23 52	17 11		n.a.
F 27	7 50	23 47	0s25	5 52	1 49	9 52	0 27	12 24	0 26	21 51	0 52	6 23	0 28	21 37	1 11	16 19	1 13	18 11	16 11	23 46	23 52	17 10		n.a.
S 28	7 27	23 6	1 27	5 11	1 49	9 59	0 18	12 9	0 26	21 51	0 51	6 25	0 27	21 37	1 11	16 18	1 13	18 12	16 11	23 46	23 52	17 8		n.a.
S 29	7 3	21 22	2 25	4 29	1 49	10 6	0 10	11 54	0 27	21 52	0 51	6 27	0 27	21 37	1 11	16 17	1 13	18 13	16 11	23 46	23 52	17 6		n.a.
M30	6 40	18 44	3 17	3 48	1 49	10 12	0 1	11 39	0 28	21 52	0 51	6 29	0 27	21 37	1 11	16 17	1 13	18 14	16 11	23 46	23 53	17 4		n.a.
T 31	6s16	15s19	4s 0	3s 8	1n48	10n18	0s 8	11s23	0n28	21n52	0n50	6n31	0n27	21s37	1s11	16s16	1s13	18n14	16n11	23n47	23n53	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -2510243.5, Delta T = 161h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'55, Lahiri = -162°11'55 Julian Calendar 1 May 11586 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11586 BCE

JUNE 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 16	15♓26'14	12♓20	19♓56	26♈57	0♓27	28°R 5	14°R48	29°R 7	20♒14	8♈39	7°R51	6♋18	25♒27	n.a.	W 1
T 2	11 14 13	16°26'12	24°19	21°38	27°31	1° 8	28♋ 2	14♍43	29♍ 6	20°16	8°41	7♋38	6°15	25°34	n.a.	T 2
F 3	11 18 9	17°26'13	6♈24	23°20	28° 4	1°49	27°59	14°38	29° 6	20°18	8°43	7°25	6°12	25°40	n.a.	F 3
S 4	11 22 6	18°26'16	18°37	25° 1	28°36	2°30	27°56	14°33	29° 6	20°20	8°45	7°12	6° 9	25°47	n.a.	S 4
S 5	11 26 2	19°26'21	0♉58	26°41	29° 6	3°11	27°54	14°28	29° 5	20°22	8°48	7° 1	6° 5	25°54	n.a.	S 5
M 6	11 29 59	20°26'28	13°29	28°20	29°34	3°52	27°52	14°23	29° 5	20°24	8°50	6°53	6° 2	26° 0	n.a.	M 6
T 7	11 33 55	21°26'37	26°14	29°59	0♉ 1	4°33	27°50	14°18	29° 4	20°26	8°52	6°48	5°59	26° 7	n.a.	T 7
W 8	11 37 52	22°26'48	9♊13	1♈37	0°26	5°14	27°48	14°13	29° 4	20°28	8°54	6°46	5°56	26°14	n.a.	W 8
T 9	11 41 48	23°27'01	22°31	3°14	0°50	5°55	27°46	14° 8	29° 3	20°30	8°57	6°D45	5°53	26°20	n.a.	T 9
F 10	11 45 45	24°27'16	6♋ 9	4°51	1°11	6°36	27°45	14° 3	29° 3	20°32	8°59	6°R45	5°50	26°27	n.a.	F 10
S 11	11 49 41	25°27'33	20°11	6°27	1°31	7°17	27°44	13°59	29° 2	20°34	9° 1	6°45	5°46	26°34	n.a.	S 11
S 12	11 53 38	26°27'52	4♌35	8° 2	1°49	7°59	27°43	13°54	29° 1	20°36	9° 4	6°42	5°43	26°41	n.a.	S 12
M13	11 57 34	27°28'12	19°21	9°37	2° 5	8°40	27°42	13°49	29° 0	20°38	9° 6	6°37	5°40	26°47	n.a.	M13
T 14	12 1 31	28°28'35	4♍22	11°11	2°19	9°21	27°41	13°44	28°59	20°40	9° 8	6°30	5°37	26°54	n.a.	T 14
W15	12 5 27	29°28'59	19°30	12°44	2°30	10° 2	27°41	13°40	28°58	20°41	9°11	6°19	5°34	27° 1	n.a.	W15
T 16	12 9 23	0♈29'25	4♎35	14°17	2°40	10°44	27°40	13°35	28°58	20°43	9°13	6° 8	5°30	27° 7	n.a.	T 16
F 17	12 13 20	1°29'54	19°28	15°49	2°47	11°25	27°D40	13°30	28°56	20°45	9°15	5°56	5°27	27°14	n.a.	F 17
S 18	12 17 16	2°30'24	3♏58	17°20	2°52	12° 7	27°40	13°26	28°55	20°47	9°18	5°46	5°24	27°21	n.a.	S 18
S 19	12 21 13	3°30'57	18° 1	18°51	2°55	12°48	27°41	13°21	28°54	20°49	9°20	5°37	5°21	27°27	n.a.	S 19
M20	12 25 9	4°31'32	1♐34	20°21	2°R55	13°29	27°41	13°17	28°53	20°50	9°23	5°32	5°18	27°34	n.a.	M20
T 21	12 29 6	5°32'09	14°38	21°51	2°53	14°11	27°42	13°13	28°52	20°52	9°25	5°29	5°15	27°41	n.a.	T 21
W22	12 33 2	6°32'49	27°17	23°20	2°48	14°53	27°43	13° 8	28°51	20°54	9°27	5°28	5°11	27°47	n.a.	W22
T 23	12 36 59	7°33'30	9♑36	24°48	2°41	15°34	27°44	13° 4	28°49	20°56	9°30	5°28	5° 8	27°54	n.a.	T 23
F 24	12 40 55	8°34'14	21°39	26°16	2°32	16°16	27°46	13° 0	28°48	20°57	9°32	5°28	5° 5	28° 1	n.a.	F 24
S 25	12 44 52	9°35'00	3♒32	27°43	2°20	16°57	27°47	12°56	28°47	20°59	9°34	5°26	5° 2	28° 8	n.a.	S 25
S 26	12 48 48	10°35'48	15°21	29° 9	2° 6	17°39	27°49	12°52	28°45	21° 0	9°37	5°21	4°59	28°14	n.a.	S 26
M27	12 52 44	11°36'38	27°10	0♉35	1°49	18°21	27°51	12°48	28°44	21° 2	9°39	5°14	4°55	28°21	n.a.	M27
T 28	12 56 41	12°37'30	9♓ 2	1°59	1°31	19° 3	27°53	12°44	28°42	21° 4	9°42	5° 4	4°52	28°28	n.a.	T 28
W29	13 0 37	13°38'23	21° 1	3°23	1° 9	19°45	27°55	12°40	28°41	21° 5	9°44	4°52	4°49	28°34	n.a.	W29
T 30	13 4 34	14♈39'19	3♈ 9	4♉46	0♉46	20♓26	27♋58	12♍36	28♏39	21♒ 7	9♈46	4♋38	4♋46	28♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s53	11s17	4s33	2s28	1n46	10n22	0s18	11s 8	0n29	21n53	0n50	6n33	0n27	21s37	1s11	16s15	1s13	18n15	16n10	23n48	23n53	17s 1		n.a.
T 2	5 29	6 47	4 53	1 48	1 45	10 26	0 27	10 53	0 30	21 53	0 50	6 35	0 27	21 37	1 11	16 15	1 13	18 16	16 10	23 49	23 53	16 59		n.a.
F 3	5 5	1 59	5 1	1 9	1 43	10 28	0 37	10 37	0 30	21 53	0 49	6 36	0 27	21 37	1 11	16 14	1 13	18 17	16 10	23 49	23 53	16 57		n.a.
S 4	4 41	2n56	4 55	0 30	1 40	10 30	0 47	10 22	0 31	21 53	0 49	6 38	0 27	21 37	1 11	16 13	1 13	18 17	16 10	23 50	23 53	16 55		n.a.
S 5	4 17	7 48	4 36	0n 8	1 38	10 32	0 58	10 6	0 31	21 54	0 49	6 40	0 26	21 37	1 11	16 13	1 13	18 18	16 10	23 51	23 54	16 53		n.a.
M 6	3 53	12 26	4 3	0 46	1 35	10 32	1 9	9 50	0 32	21 54	0 48	6 42	0 26	21 37	1 12	16 12	1 13	18 19	16 10	23 51	23 54	16 52		n.a.
T 7	3 28	16 36	3 17	1 23	1 32	10 31	1 20	9 35	0 33	21 54	0 48	6 44	0 26	21 37	1 12	16 11	1 13	18 20	16 9	23 51	23 54	16 50		n.a.
W 8	3 4	20 4	2 20	2 0	1 28	10 30	1 31	9 19	0 33	21 54	0 48	6 45	0 26	21 37	1 12	16 11	1 13	18 21	16 9	23 52	23 54	16 48		n.a.
T 9	2 40	22 35	1 15	2 36	1 24	10 27	1 43	9 3	0 34	21 54	0 47	6 47	0 26	21 37	1 12	16 10	1 13	18 21	16 9	23 52	23 54	16 46		n.a.
F 10	2 15	23 50	0 3	3 12	1 20	10 24	1 54	8 46	0 35	21 54	0 47	6 49	0 26	21 37	1 12	16 9	1 13	18 22	16 9	23 52	23 54	16 44		n.a.
S 11	1 51	23 38	1n10	3 47	1 16	10 19	2 7	8 30	0 35	21 54	0 47	6 51	0 26	21 37	1 12	16 9	1 13	18 23	16 9	23 52	23 54	16 42		n.a.
S 12	1 26	21 53	2 22	4 21	1 12	10 14	2 19	8 14	0 36	21 54	0 46	6 53	0 25	21 36	1 12	16 8	1 13	18 24	16 9	23 52	23 55	16 40		n.a.
M13	1 2	18 37	3 25	4 55	1 7	10 8	2 32	7 58	0 36	21 53	0 46	6 54	0 25	21 36	1 12	16 8	1 13	18 25	16 9	23 52	23 55	16 39		n.a.
T 14	0 37	14 5	4 15	5 29	1 2	10 0	2 45	7 41	0 37	21 53	0 46	6 56	0 25	21 36	1 12	16 7	1 13	18 26	16 9	23 52	23 55	16 37		n.a.
W15	0 13	8 39	4 48	6 1	0 57	9 52	2 58	7 25	0 38	21 53	0 45	6 58	0 25	21 36	1 12	16 6	1 13	18 27	16 9	23 53	23 55	16 35		n.a.
T 16	0n12	2 42	5 0	6 33	0 52	9 43	3 11	7 8	0 38	21 53	0 45	6 59	0 25	21 36	1 12	16 6	1 13	18 28	16 9	23 53	23 55	16 33		n.a.
F 17	0 37	3s18	4 52	7 5	0 46	9 33	3 25	6 52	0 39	21 52	0 45	7 1	0 25	21 36	1 12	16 5	1 13	18 28	16 9	23 54	23 55	16 31		n.a.
S 18	1 1	9 0	4 25	7 35	0 40	9 21	3 39	6 35	0 40	21 52	0 44	7 3	0 25	21 36	1 12	16 5	1 13	18 29	16 9	23 54	23 55	16 29		n.a.
S 19	1 26	14 4	3 43	8 6	0 35	9 9	3 53	6 18	0 40	21 52	0 44	7 4	0 24	21 35	1 12	16 4	1 13	18 30	16 9	23 55	23 55	16 27		n.a.
M20	1 50	18 14	2 49	8 35	0 28	8 56	4 7	6 1	0 41	21 51	0 44	7 6	0 24	21 35	1 12	16 3	1 13	18 31	16 8	23 55	23 56	16 26		n.a.
T 21	2 15	21 20	1 48	9 4	0 22	8 42	4 21	5 44	0 41	21 51	0 43	7 8	0 24	21 35	1 13	16 3	1 13	18 32	16 8	23 55	23 56	16 24		n.a.
W22	2 40	23 17	0 43	9 32	0 16	8 27	4 35	5 27	0 42	21 50	0 43	7 9	0 24	21 35	1 13	16 2	1 13	18 33	16 8	23 55	23 56	16 22		n.a.
T 23	3 4	24 3	0s22	9 59	0 9	8 11	4 49	5 10	0 43	21 50	0 43	7 11	0 24	21 34	1 13	16 2	1 13	18 34	16 8	23 55	23 56	16 20		n.a.
F 24	3 29	23 38	1 25	10 26	0 3	7 55	5 3	4 53	0 43	21 49	0 42	7 12	0 24	21 34	1 13	16 1	1 13	18 35	16 8	23 55	23 56	16 18		n.a.
S 25	3 53	22 9	2 23	10 52	0s 4	7 37	5 18	4 36	0 44	21 48	0 42	7 14	0 24	21 34	1 13	16 1	1 13	18 36	16 9	23 55	23 56	16 16		n.a.
S 26	4 18	19 43	3 14	11 17	0 11	7 19	5 32	4 19	0 45	21 48	0 42	7 15	0 23	21 34	1 13	16 0	1 13	18 37	16 9	23 55	23 56	16 14		n.a.
M27	4 42	16 27	3 57	11 41	0 18	7 1	5 46	4 2	0 45	21 47	0 41	7 17	0 23	21 33	1 13	16 0	1 13	18 38	16 9	23 56	23 57	16 12		n.a.
T 28	5 6	12 32	4 30	12 4	0 25	6 41	5 59	3 44	0 46	21 46	0 41	7 18	0 23	21 33	1 13	15 59	1 13	18 39	16 9	23 56	23 57	16 10		n.a.
W29	5 31	8 5	4 51	12 27	0 32	6 21	6 13	3 27	0 46	21 45	0 41	7 19	0 23	21 33	1 13	15 59	1 13	18 40	16 9	23 57	23 57	16 8		n.a.
T 30	5n55	3s17	5s 0	12n49	0s39	6n 1	6s26	3s10	0n47	21n45	0n40	7n21	0n23	21s32	1s13	15s58	1s13	18n41	16n 9	23n57	23n57	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -2510212.5, Delta T = 161h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'51, Lahiri = -162°11'51 Julian Calendar 1 June 11586 BCE == Greg. Calendar 4 March 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 30	15♈40'16	15♈26	6♉ 8	0°R21	21♓ 8	28♋ 0	12°R32	28°R37	21♒ 8	9♈49	4°R23	4♋43	28♒48	n.a.	F 1
S 2	13 12 27	16°41'14	27°53	7°29	29♈53	21°50	28° 3	12♍29	28♏36	21°10	9°51	4♋ 9	4°40	28°54	n.a.	S 2
S 3	13 16 23	17°42'15	10♉30	8°48	29°24	22°32	28° 6	12°25	28°34	21°11	9°54	3°58	4°36	29° 1	n.a.	S 3
M 4	13 20 19	18°43'17	23°18	10° 7	28°54	23°14	28°10	12°22	28°32	21°12	9°56	3°49	4°33	29° 8	n.a.	M 4
T 5	13 24 16	19°44'20	6♊16	11°24	28°22	23°56	28°13	12°18	28°30	21°14	9°58	3°43	4°30	29°15	n.a.	T 5
W 6	13 28 12	20°45'25	19°26	12°39	27°48	24°38	28°17	12°15	28°29	21°15	10° 1	3°40	4°27	29°21	n.a.	W 6
T 7	13 32 9	21°46'31	2♋49	13°53	27°14	25°20	28°21	12°12	28°27	21°16	10° 3	3°D39	4°24	29°28	n.a.	T 7
F 8	13 36 5	22°47'38	16°26	15° 4	26°38	26° 3	28°25	12° 9	28°25	21°18	10° 5	3°R40	4°21	29°35	n.a.	F 8
S 9	13 40 2	23°48'46	0♌18	16°14	26° 3	26°45	28°29	12° 6	28°23	21°19	10° 8	3°39	4°17	29°41	n.a.	S 9
S 10	13 43 58	24°49'55	14°27	17°21	25°26	27°27	28°34	12° 3	28°21	21°20	10°10	3°38	4°14	29°48	n.a.	S 10
M11	13 47 54	25°51'05	28°52	18°25	24°50	28° 9	28°38	12° 0	28°19	21°21	10°12	3°34	4°11	29°55	n.a.	M11
T 12	13 51 51	26°52'16	13♍28	19°26	24°14	28°51	28°43	11°57	28°17	21°23	10°15	3°27	4° 8	0♓ 1	n.a.	T 12
W13	13 55 47	27°53'28	28°12	20°23	23°38	29°34	28°48	11°55	28°15	21°24	10°17	3°19	4° 5	0° 8	n.a.	W13
T 14	13 59 44	28°54'42	12♎56	21°16	23° 4	0♈16	28°53	11°52	28°12	21°25	10°19	3° 8	4° 1	0°15	n.a.	T 14
F 15	14 3 40	29°55'56	27°31	22° 5	22°29	0°58	28°58	11°50	28°10	21°26	10°21	2°58	3°58	0°22	n.a.	F 15
S 16	14 7 37	0♉57'11	11♏50	22°49	21°57	1°41	29° 4	11°47	28° 8	21°27	10°24	2°48	3°55	0°28	n.a.	S 16
S 17	14 11 33	1°58'28	25°48	23°27	21°25	2°23	29° 9	11°45	28° 6	21°28	10°26	2°41	3°52	0°35	n.a.	S 17
M18	14 15 29	2°59'45	9♐21	23°58	20°55	3° 6	29°15	11°43	28° 4	21°29	10°28	2°35	3°49	0°42	n.a.	M18
T 19	14 19 26	4° 1'04	22°28	24°22	20°27	3°48	29°21	11°41	28° 1	21°30	10°31	2°33	3°46	0°48	n.a.	T 19
W20	14 23 22	5° 2'25	5♑11	24°39	20° 1	4°31	29°27	11°39	27°59	21°31	10°33	2°D32	3°42	0°55	n.a.	W20
T 21	14 27 19	6° 3'46	17°33	24°R46	19°37	5°13	29°34	11°37	27°57	21°32	10°35	2°33	3°39	1° 2	n.a.	T 21
F 22	14 31 15	7° 5'09	29°40	24°44	19°15	5°56	29°40	11°36	27°55	21°33	10°37	2°34	3°36	1° 9	n.a.	F 22
S 23	14 35 12	8° 6'32	11♒36	24°32	18°55	6°39	29°47	11°34	27°52	21°34	10°39	2°R34	3°33	1°15	n.a.	S 23
S 24	14 39 8	9° 7'57	23°26	24° 9	18°37	7°22	29°54	11°33	27°50	21°34	10°42	2°33	3°30	1°22	n.a.	S 24
M25	14 43 5	10° 9'22	5♓17	23°35	18°22	8° 4	0♌ 1	11°31	27°47	21°35	10°44	2°29	3°27	1°29	n.a.	M25
T 26	14 47 1	11°10'49	17°11	22°50	18°10	8°47	0° 8	11°30	27°45	21°36	10°46	2°24	3°23	1°35	n.a.	T 26
W27	14 50 58	12°12'16	29°15	21°55	18° 0	9°30	0°15	11°29	27°43	21°37	10°48	2°16	3°20	1°42	n.a.	W27
T 28	14 54 54	13°13'45	11♈29	20°51	17°52	10°13	0°22	11°28	27°40	21°37	10°50	2° 7	3°17	1°49	n.a.	T 28
F 29	14 58 50	14°15'14	23°57	19°38	17°47	10°56	0°30	11°27	27°38	21°38	10°52	1°57	3°14	1°55	n.a.	F 29
S 30	15 2 47	15°16'43	6♉39	18°19	17°45	11°38	0°38	11°26	27°35	21°38	10°54	1°48	3°11	2° 2	n.a.	S 30
S 31	15 6 43	16♉18'13	19♉36	16♉57	17°D45	12♈21	0♌46	11♍26	27♏33	21♒39	10♈56	1♋40	3♋ 7	2♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n19	1n43	4s54	13n10	0s46	5n40	6s39	2s52	0n48	21n44	0n40	7n22	0n23	21s32	1s13	15s58	1s13	18n42	16n 9	23n58	23n57	16s 4		n.a.
S 2	6 43	6 43	4 35	13 30	0 54	5 19	6 51	2 35	0 48	21 43	0 40	7 23	0 23	21 32	1 13	15 57	1 13	18 43	16 9	23 58	23 57	16 3		n.a.
S 3	7 7	11 31	4 2	13 50	1 1	4 58	7 2	2 17	0 49	21 42	0 39	7 25	0 22	21 31	1 13	15 57	1 13	18 44	16 9	23 59	23 57	16 1		n.a.
M 4	7 31	15 54	3 16	14 8	1 8	4 37	7 14	2 0	0 50	21 41	0 39	7 26	0 22	21 31	1 13	15 56	1 13	18 45	16 9	23 59	23 57	15 59		n.a.
T 5	7 54	19 36	2 20	14 26	1 15	4 15	7 24	1 42	0 50	21 40	0 39	7 27	0 22	21 31	1 13	15 56	1 13	18 46	16 9	23 59	23 57	15 57		n.a.
W 6	8 18	22 22	1 15	14 43	1 23	3 54	7 34	1 24	0 51	21 39	0 38	7 28	0 22	21 30	1 13	15 56	1 13	18 48	16 9	23 59	23 58	15 55		n.a.
T 7	8 41	23 56	0 4	14 58	1 30	3 33	7 43	1 7	0 51	21 38	0 38	7 29	0 22	21 30	1 13	15 55	1 13	18 49	16 9	23 59	23 58	15 53		n.a.
F 8	9 5	24 7	1n 7	15 13	1 37	3 13	7 51	0 49	0 52	21 37	0 38	7 30	0 22	21 30	1 13	15 55	1 14	18 50	16 10	23 59	23 58	15 51		n.a.
S 9	9 28	22 48	2 17	15 27	1 44	2 53	7 59	0 31	0 53	21 35	0 38	7 31	0 22	21 29	1 13	15 54	1 14	18 51	16 10	23 59	23 58	15 49		n.a.
S 10	9 51	20 4	3 19	15 40	1 51	2 34	8 5	0 14	0 53	21 34	0 37	7 32	0 21	21 29	1 14	15 54	1 14	18 52	16 10	23 59	23 58	15 47		n.a.
M11	10 14	16 2	4 10	15 51	1 58	2 15	8 11	0n 4	0 54	21 33	0 37	7 33	0 21	21 28	1 14	15 54	1 14	18 53	16 10	23 59	23 58	15 45		n.a.
T 12	10 36	11 1	4 45	16 2	2 4	1 58	8 16	0 22	0 54	21 32	0 37	7 34	0 21	21 28	1 14	15 53	1 14	18 54	16 10	23 59	23 58	15 43		n.a.
W13	10 59	5 19	5 2	16 12	2 10	1 41	8 19	0 40	0 55	21 30	0 36	7 35	0 21	21 28	1 14	15 53	1 14	18 55	16 10	24 0	23 58	15 41		n.a.
T 14	11 21	0s40	4 58	16 21	2 16	1 26	8 22	0 57	0 56	21 29	0 36	7 36	0 21	21 27	1 14	15 52	1 14	18 56	16 11	24 0	23 58	15 39		n.a.
F 15	11 43	6 34	4 36	16 28	2 21	1 11	8 24	1 15	0 56	21 27	0 36	7 37	0 21	21 27	1 14	15 52	1 14	18 57	16 11	24 0	23 58	15 37		n.a.
S 16	12 5	12 2	3 56	16 35	2 26	0 58	8 25	1 33	0 57	21 26	0 35	7 38	0 20	21 26	1 14	15 52	1 14	18 58	16 11	24 0	23 59	15 35		n.a.
S 17	12 27	16 44	3 3	16 41	2 30	0 46	8 25	1 51	0 58	21 25	0 35	7 38	0 20	21 26	1 14	15 52	1 14	19 0	16 11	24 0	23 59	15 33		n.a.
M18	12 49	20 25	2 1	16 45	2 34	0 36	8 24	2 9	0 58	21 23	0 35	7 39	0 20	21 25	1 14	15 51	1 14	19 1	16 11	24 1	23 59	15 31		n.a.
T 19	13 10	22 55	0 54	16 49	2 36	0 27	8 22	2 27	0 59	21 21	0 35	7 40	0 20	21 25	1 14	15 51	1 14	19 2	16 12	24 1	23 59	15 29		n.a.
W20	13 31	24 10	0s14	16 51	2 38	0 19	8 20	2 44	0 59	21 20	0 34	7 40	0 20	21 24	1 14	15 51	1 14	19 3	16 12	24 1	23 59	15 27		n.a.
T 21	13 52	24 10	1 20	16 53	2 38	0 13	8 17	3 2	1 0	21 18	0 34	7 41	0 20	21 24	1 14	15 50	1 14	19 4	16 12	24 1	23 59	15 25		n.a.
F 22	14 13	23 1	2 20	16 53	2 38	0 8	8 13	3 20	1 1	21 17	0 34	7 41	0 20	21 23	1 14	15 50	1 14	19 5	16 12	24 1	23 59	15 23		n.a.
S 23	14 33	20 50	3 14	16 52	2 35	0 5	8 8	3 38	1 1	21 15	0 33	7 42	0 19	21 23	1 14	15 50	1 14	19 6	16 13	24 1	23 59	15 21		n.a.
S 24	14 53	17 47	3 59	16 50	2 31	0 4	8 2	3 56	1 2	21 13	0 33	7 42	0 19	21 22	1 14	15 50	1 14	19 7	16 13	24 1	23 59	15 19		n.a.
M25	15 13	14 1	4 33	16 48	2 25	0 4	7 56	4 14	1 2	21 11	0 33	7 43	0 19	21 22	1 14	15 49	1 14	19 9	16 13	24 1	23 59	15 17		n.a.
T 26	15 33	9 42	4 56	16 44	2 17	0 5	7 50	4 32	1 3	21 9	0 33	7 43	0 19	21 21	1 14	15 49	1 14	19 10	16 14	24 1	23 59	15 15		n.a.
W27	15 52	4 58	5 6	16 39	2 8	0 7	7 43	4 49	1 4	21 8	0 32	7 43	0 19	21 21	1 14	15 49	1 14	19 11	16 14	24 1	24 0	15 13		n.a.
T 28	16 12	0n 2	5 3	16 33	1 56	0 11	7 35	5 7	1 4	21 6	0 32	7 43	0 19	21 20	1 14	15 49	1 14	19 12	16 14	24 1	24 0	15 11		n.a.
F 29	16 30	5 7	4 45	16 27	1 42	0 17	7 27	5 25	1 5	21 4	0 32	7 44	0 18	21 19	1 14	15 49	1 14	19 13	16 15	24 1	24 0	15 8		n.a.
S 30	16 49	10 7	4 12	16 20	1 26	0 23	7 19	5 43	1 5	21 2	0 32	7 44	0 18	21 19	1 14	15 48	1 14	19 14	16 15	24 1	24 0	15 6		n.a.
S 31	17n 7	14n45	3s27	16n13	1s10	0n31	7s10	6n 1	1n 6	21n 0	0n31	7n44	0n18	21s18	1s14	15s48	1s14	19n15	16n15	24n 2	24n 0	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2510182.5, Delta T = 161h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'47, Lahiri = -162°11'47 Julian Calendar 1 July 11586 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 40	17♌19'44	2♊45	15°R34	17♈47	13♈ 4	0♌54	11°R25	27°R30	21♒40	10♈58	1°R35	3♋ 4	2♓16	n.a.	M 1
T 2	15 14 36	18°21'15	16° 7	14♌14	17°52	13°47	1° 2	11♍25	27♏28	21°40	11° 0	1♋31	3° 1	2°22	n.a.	T 2
W 3	15 18 33	19°22'46	29°40	12°58	17°59	14°30	1°10	11°24	27°25	21°40	11° 2	1°D30	2°58	2°29	n.a.	W 3
T 4	15 22 29	20°24'18	13♋21	11°49	18° 8	15°14	1°18	11°24	27°23	21°41	11° 4	1°31	2°55	2°36	n.a.	T 4
F 5	15 26 26	21°25'49	27°12	10°49	18°19	15°57	1°27	11°D24	27°20	21°41	11° 6	1°32	2°52	2°42	n.a.	F 5
S 6	15 30 22	22°27'21	11♌10	9°59	18°33	16°40	1°36	11°24	27°17	21°42	11° 8	1°33	2°48	2°49	n.a.	S 6
S 7	15 34 19	23°28'52	25°15	9°20	18°49	17°23	1°45	11°24	27°15	21°42	11°10	1°R34	2°45	2°56	n.a.	S 7
M 8	15 38 15	24°30'23	9♍26	8°53	19° 7	18° 6	1°54	11°25	27°12	21°42	11°12	1°33	2°42	3° 2	n.a.	M 8
T 9	15 42 12	25°31'54	23°41	8°36	19°27	18°49	2° 3	11°25	27°10	21°42	11°14	1°30	2°39	3° 9	n.a.	T 9
W10	15 46 8	26°33'24	7♎57	8°D30	19°48	19°33	2°12	11°26	27° 7	21°43	11°16	1°26	2°36	3°16	n.a.	W10
T 11	15 50 5	27°34'54	22°11	8°35	20°12	20°16	2°21	11°26	27° 5	21°43	11°17	1°21	2°32	3°23	n.a.	T 11
F 12	15 54 1	28°36'24	6♏17	8°49	20°37	20°59	2°31	11°27	27° 2	21°43	11°19	1°15	2°29	3°29	n.a.	F 12
S 13	15 57 58	29°37'54	20°11	9°11	21° 5	21°43	2°40	11°28	26°59	21°43	11°21	1°10	2°26	3°36	n.a.	S 13
S 14	16 1 54	0♊39'24	3♐50	9°41	21°34	22°26	2°50	11°29	26°57	21°43	11°23	1° 6	2°23	3°43	n.a.	S 14
M15	16 5 51	1°40'53	17°10	10°18	22° 4	23° 9	3° 0	11°30	26°54	21°43	11°24	1° 4	2°20	3°49	n.a.	M15
T 16	16 9 47	2°42'23	0♑10	11° 1	22°36	23°53	3°10	11°31	26°52	21°R43	11°26	1°D 3	2°17	3°56	n.a.	T 16
W17	16 13 44	3°43'52	12°51	11°50	23°10	24°36	3°20	11°33	26°49	21°43	11°28	1° 4	2°13	4° 3	n.a.	W17
T 18	16 17 41	4°45'22	25°14	12°44	23°45	25°20	3°30	11°34	26°47	21°43	11°29	1° 5	2°10	4°10	n.a.	T 18
F 19	16 21 37	5°46'51	7♒23	13°41	24°21	26° 3	3°41	11°36	26°44	21°43	11°31	1° 7	2° 7	4°16	n.a.	F 19
S 20	16 25 34	6°48'19	19°21	14°43	24°59	26°47	3°51	11°37	26°42	21°43	11°33	1° 9	2° 4	4°23	n.a.	S 20
S 21	16 29 30	7°49'48	1♓13	15°48	25°38	27°30	4° 1	11°39	26°39	21°43	11°34	1°10	2° 1	4°30	n.a.	S 21
M22	16 33 27	8°51'16	13° 5	16°56	26°19	28°14	4°12	11°41	26°37	21°43	11°36	1°R10	1°58	4°36	n.a.	M22
T 23	16 37 23	9°52'44	25° 0	18° 6	27° 0	28°58	4°23	11°43	26°34	21°42	11°37	1° 9	1°54	4°43	n.a.	T 23
W24	16 41 20	10°54'12	7♈ 4	19°19	27°43	29°41	4°34	11°45	26°32	21°42	11°39	1° 7	1°51	4°50	n.a.	W24
T 25	16 45 16	11°55'39	19°21	20°34	28°27	0♉25	4°45	11°48	26°29	21°42	11°40	1° 4	1°48	4°57	n.a.	T 25
F 26	16 49 13	12°57'06	1♉54	21°51	29°12	1° 9	4°56	11°50	26°27	21°41	11°42	1° 1	1°45	5° 3	n.a.	F 26
S 27	16 53 10	13°58'32	14°45	23° 9	29°58	1°53	5° 7	11°52	26°24	21°41	11°43	0°59	1°42	5°10	n.a.	S 27
S 28	16 57 6	14°59'58	27°56	24°28	0♉44	2°36	5°18	11°55	26°22	21°41	11°44	0°56	1°38	5°17	n.a.	S 28
M29	17 1 3	16° 1'23	11♊26	25°49	1°32	3°20	5°29	11°58	26°20	21°40	11°46	0°55	1°35	5°23	n.a.	M29
T 30	17 4 59	17° 2'48	25°13	27°11	2°21	4° 4	5°41	12° 0	26°17	21°40	11°47	0°D54	1°32	5°30	n.a.	T 30
W31	17 8 56	18♊ 4'11	9♋13	28♉34	3♉10	4♉48	5♌52	12♍ 3	26♏15	21♒39	11♈48	0♋54	1♋29	5♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n25	18n48	2s29	16n 5	0s52	0n40	7s 1	6n18	1n 7	20n58	0n31	7n44	0n18	21s18	1s14	15s48	1s14	19n17	16n15	24n 2	24n 0	15s 2		n.a.
T 2	17 43	21 56	1 22	15 59	0 33	0 51	6 52	6 36	1 7	20 56	0 31	7 44	0 18	21 17	1 14	15 48	1 14	19 18	16 16	24 2	24 0	15 0		n.a.
W 3	18 0	23 52	0 10	15 54	0 14	1 2	6 43	6 54	1 8	20 54	0 30	7 44	0 18	21 17	1 14	15 48	1 14	19 19	16 16	24 2	24 0	14 58		n.a.
T 4	18 17	24 24	1n 4	15 50	0n 4	1 14	6 33	7 11	1 8	20 51	0 30	7 44	0 18	21 16	1 14	15 48	1 14	19 20	16 17	24 2	24 0	14 56		n.a.
F 5	18 34	23 27	2 15	15 47	0 22	1 28	6 24	7 29	1 9	20 49	0 30	7 44	0 17	21 15	1 14	15 48	1 14	19 21	16 17	24 2	24 0	14 54		n.a.
S 6	18 50	21 2	3 19	15 47	0 39	1 42	6 14	7 46	1 10	20 47	0 30	7 44	0 17	21 15	1 14	15 48	1 14	19 22	16 17	24 2	24 0	14 52		n.a.
S 7	19 6	17 21	4 11	15 50	0 55	1 57	6 4	8 4	1 10	20 45	0 29	7 43	0 17	21 14	1 14	15 47	1 14	19 23	16 18	24 2	24 0	14 50		n.a.
M 8	19 22	12 39	4 48	15 54	1 9	2 13	5 54	8 21	1 11	20 42	0 29	7 43	0 17	21 14	1 14	15 47	1 14	19 24	16 18	24 2	24 0	14 48		n.a.
T 9	19 37	7 16	5 8	16 1	1 22	2 30	5 44	8 39	1 11	20 40	0 29	7 43	0 17	21 13	1 14	15 47	1 14	19 26	16 18	24 2	24 1	14 46		n.a.
W10	19 52	1 29	5 9	16 10	1 34	2 48	5 34	8 56	1 12	20 38	0 29	7 43	0 17	21 12	1 14	15 47	1 14	19 27	16 19	24 2	24 1	14 43		n.a.
T 11	20 6	4s22	4 51	16 21	1 44	3 6	5 24	9 13	1 12	20 35	0 28	7 42	0 17	21 12	1 14	15 47	1 14	19 28	16 19	24 2	24 1	14 41		n.a.
F 12	20 20	9 56	4 15	16 33	1 52	3 25	5 14	9 31	1 13	20 33	0 28	7 42	0 16	21 11	1 14	15 47	1 14	19 29	16 20	24 2	24 1	14 39		n.a.
S 13	20 34	14 57	3 25	16 48	2 0	3 45	5 3	9 48	1 14	20 30	0 28	7 41	0 16	21 11	1 14	15 47	1 14	19 30	16 20	24 2	24 1	14 37		n.a.
S 14	20 47	19 6	2 23	17 4	2 6	4 5	4 53	10 5	1 14	20 28	0 28	7 41	0 16	21 10	1 14	15 47	1 14	19 31	16 21	24 2	24 1	14 35		n.a.
M15	21 0	22 9	1 15	17 20	2 11	4 26	4 43	10 22	1 15	20 25	0 27	7 40	0 16	21 9	1 14	15 47	1 14	19 32	16 21	24 2	24 1	14 33		n.a.
T 16	21 13	23 57	0 5	17 38	2 15	4 48	4 33	10 39	1 15	20 23	0 27	7 40	0 16	21 9	1 14	15 47	1 15	19 33	16 21	24 2	24 1	14 31		n.a.
W17	21 25	24 28	1s 4	17 57	2 18	5 9	4 23	10 56	1 16	20 20	0 27	7 39	0 16	21 8	1 14	15 47	1 15	19 34	16 22	24 2	24 1	14 28		n.a.
T 18	21 36	23 44	2 9	18 16	2 20	5 32	4 13	11 13	1 16	20 17	0 27	7 38	0 16	21 8	1 14	15 47	1 15	19 35	16 22	24 2	24 1	14 26		n.a.
F 19	21 48	21 53	3 7	18 35	2 21	5 54	4 4	11 30	1 17	20 15	0 27	7 37	0 15	21 7	1 14	15 47	1 15	19 36	16 23	24 2	24 1	14 24		n.a.
S 20	21 59	19 6	3 55	18 55	2 22	6 17	3 54	11 46	1 17	20 12	0 26	7 37	0 15	21 6	1 14	15 47	1 15	19 38	16 23	24 2	24 1	14 22		n.a.
S 21	22 9	15 33	4 33	19 14	2 22	6 41	3 44	12 3	1 18	20 9	0 26	7 36	0 15	21 6	1 14	15 48	1 15	19 39	16 24	24 2	24 1	14 20		n.a.
M22	22 19	11 24	5 0	19 34	2 21	7 5	3 35	12 20	1 19	20 6	0 26	7 35	0 15	21 5	1 14	15 48	1 15	19 40	16 24	24 2	24 1	14 18		n.a.
T 23	22 29	6 48	5 13	19 53	2 20	7 29	3 25	12 36	1 19	20 3	0 26	7 34	0 15	21 5	1 14	15 48	1 15	19 41	16 25	24 2	24 1	14 16		n.a.
W24	22 38	1 54	5 13	20 12	2 18	7 53	3 16	12 53	1 20	20 1	0 25	7 33	0 15	21 4	1 14	15 48	1 15	19 42	16 25	24 2	24 1	14 13		n.a.
T 25	22 46	3n 9	4 59	20 31	2 16	8 17	3 7	13 9	1 20	19 58	0 25	7 32	0 15	21 3	1 14	15 48	1 15	19 43	16 26	24 2	24 1	14 11		n.a.
F 26	22 54	8 12	4 31	20 50	2 14	8 42	2 58	13 25	1 21	19 55	0 25	7 31	0 14	21 3	1 14	15 48	1 15	19 44	16 26	24 2	24 1	14 9		n.a.
S 27	23 2	13 2	3 48	21 8	2 11	9 7	2 48	13 41	1 21	19 52	0 25	7 30	0 14	21 2	1 14	15 48	1 15	19 45	16 27	24 2	24 1	14 7		n.a.
S 28	23 9	17 24	2 52	21 25	2 7	9 32	2 40	13 57	1 22	19 49	0 25	7 29	0 14	21 2	1 14	15 48	1 15	19 46	16 27	24 2	24 2	14 5		n.a.
M29	23 16	20 58	1 46	21 42	2 4	9 57	2 31	14 13	1 22	19 46	0 24	7 28	0 14	21 1	1 14	15 49	1 15	19 47	16 28	24 2	24 2	14 2		n.a.
T 30	23 23	23 25	0 31	21 58	2 0	10 22	2 22	14 29	1 23	19 43	0 24	7 26	0 14	21 0	1 14	15 49	1 15	19 48	16 28	24 2	24 2	14 0		n.a.
W31	23n28	24n28	0n46	22n13	1n56	10n47	2s14	14n45	1n23	19n39	0n24	7n25	0n14	21s 0	1s14	15s49	1s15	19n49	16n29	24n 2	24n 2	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2510151.5, Delta T = 161h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'43, Lahiri = -162°11'43 Julian Calendar 1 Aug. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 May 11586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 53	19♊ 5'33	23♋24	29♉58	4♉ 1	5♉32	6♌ 4	12♍ 6	26°R13	21°R39	11♈49	0♋55	1♋26	5♓44	n.a.	T 1
F 2	17 16 49	20° 6'55	7♌40	1♊23	4°52	6°16	6°16	12°10	26♏10	21♒38	11°51	0°56	1°23	5°50	n.a.	F 2
S 3	17 20 46	21° 8'15	21°59	2°48	5°44	7° 0	6°27	12°13	26° 8	21°37	11°52	0°57	1°19	5°57	n.a.	S 3
S 4	17 24 42	22° 9'33	6♍16	4°15	6°36	7°44	6°39	12°16	26° 6	21°37	11°53	0°57	1°16	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 28 39	23°10'50	20°28	5°42	7°30	8°28	6°51	12°20	26° 4	21°36	11°54	0°R58	1°13	6°10	n.a.	M 5
T 6	17 32 36	24°12'06	4♎35	7° 9	8°24	9°12	7° 3	12°23	26° 1	21°35	11°55	0°57	1°10	6°17	n.a.	T 6
W 7	17 36 32	25°13'20	18°33	8°37	9°18	9°56	7°15	12°27	25°59	21°35	11°56	0°57	1° 7	6°24	n.a.	W 7
T 8	17 40 29	26°14'33	2♏21	10° 6	10°13	10°40	7°27	12°31	25°57	21°34	11°57	0°57	1° 4	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 44 26	27°15'44	15°58	11°35	11° 9	11°24	7°40	12°34	25°55	21°33	11°58	0°56	1° 0	6°37	n.a.	F 9
S 10	17 48 22	28°16'54	29°23	13° 5	12° 6	12° 8	7°52	12°38	25°53	21°32	11°59	0°56	0°57	6°44	n.a.	S 10
S 11	17 52 19	29°18'02	12♐35	14°36	13° 3	12°52	8° 4	12°42	25°51	21°32	12° 0	0°55	0°54	6°51	n.a.	S 11
M12	17 56 15	0♋19'09	25°33	16° 7	14° 0	13°36	8°17	12°47	25°49	21°31	12° 1	0°55	0°51	6°57	n.a.	M12
T 13	18 0 12	1°20'14	8♑17	17°38	14°58	14°20	8°29	12°51	25°47	21°30	12° 2	0°55	0°48	7° 4	n.a.	T 13
W14	18 4 9	2°21'18	20°48	19°10	15°57	15° 4	8°42	12°55	25°45	21°29	12° 2	0°55	0°44	7°11	n.a.	W14
T 15	18 8 5	3°22'21	3♒ 6	20°43	16°56	15°49	8°54	13° 0	25°43	21°28	12° 3	0°55	0°41	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 12 2	4°23'22	15°12	22°16	17°55	16°33	9° 7	13° 4	25°41	21°27	12° 4	0°55	0°38	7°24	n.a.	F 16
S 17	18 15 59	5°24'22	27°11	23°50	18°55	17°17	9°20	13° 9	25°39	21°26	12° 5	0°54	0°35	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 19 55	6°25'21	9♓ 4	25°24	19°55	18° 1	9°33	13°13	25°38	21°25	12° 5	0°54	0°32	7°38	n.a.	S 18
M19	18 23 52	7°26'18	20°55	26°59	20°56	18°46	9°46	13°18	25°36	21°24	12° 6	0°53	0°29	7°44	n.a.	M19
T 20	18 27 49	8°27'13	2♈50	28°34	21°57	19°30	9°59	13°23	25°34	21°23	12° 7	0°53	0°25	7°51	n.a.	T 20
W21	18 31 45	9°28'07	14°52	0♋10	22°59	20°14	10°12	13°28	25°32	21°22	12° 7	0°D53	0°22	7°58	n.a.	W21
T 22	18 35 42	10°29'00	27° 7	1°46	24° 1	20°59	10°25	13°33	25°31	21°20	12° 8	0°53	0°19	8° 5	n.a.	T 22
F 23	18 39 39	11°29'52	9♉38	3°24	25° 3	21°43	10°38	13°38	25°29	21°19	12° 8	0°54	0°16	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 43 35	12°30'42	22°30	5° 1	26° 6	22°27	10°51	13°44	25°28	21°18	12° 9	0°55	0°13	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 47 32	13°31'30	5♊45	6°40	27° 9	23°12	11° 4	13°49	25°26	21°17	12° 9	0°56	0°10	8°25	n.a.	S 25
M26	18 51 29	14°32'17	19°24	8°19	28°12	23°56	11°17	13°54	25°25	21°16	12° 9	0°57	0° 6	8°31	n.a.	M26
T 27	18 55 25	15°33'02	3♋27	9°59	29°15	24°41	11°31	14° 0	25°23	21°14	12°10	0°R57	0° 3	8°38	n.a.	T 27
W28	18 59 22	16°33'45	17°50	11°40	0♊19	25°25	11°44	14° 5	25°22	21°13	12°10	0°57	29♊59	8°45	n.a.	W28
T 29	19 3 19	17°34'26	2♌28	13°21	1°23	26° 9	11°57	14°11	25°21	21°12	12°10	0°55	29°57	8°52	n.a.	T 29
F 30	19 7 15	18♋35'06	17♌14	15♋ 3	2♊28	26♉54	12♌11	14♍17	25♏19	21♒10	12♈11	0♋53	29♊54	8♓58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	23n57	2n 1	22n27	1n51	11n13	2s 5	15n 0	1n24	19n36	0n24	7n24	0n14	20s59	1s14	15s49	1s15	19n50	16n29	24n 2	24n 2	13s56		n.a.
F 2	23 39	21 52	3 10	22 41	1 47	11 38	1 57	15 16	1 24	19 33	0 23	7 22	0 13	20 59	1 14	15 49	1 15	19 51	16 30	24 2	24 2	13 54		n.a.
S 3	23 43	18 24	4 7	22 54	1 42	12 3	1 49	15 31	1 25	19 30	0 23	7 21	0 13	20 58	1 14	15 50	1 15	19 52	16 30	24 2	24 2	13 51		n.a.
S 4	23 47	13 53	4 48	23 6	1 37	12 28	1 41	15 46	1 25	19 27	0 23	7 20	0 13	20 57	1 14	15 50	1 15	19 53	16 31	24 2	24 2	13 49		n.a.
M 5	23 51	8 37	5 12	23 17	1 31	12 54	1 33	16 1	1 26	19 23	0 23	7 18	0 13	20 57	1 14	15 50	1 15	19 54	16 31	24 2	24 2	13 47		n.a.
T 6	23 54	2 57	5 16	23 28	1 26	13 19	1 25	16 16	1 26	19 20	0 23	7 17	0 13	20 56	1 14	15 50	1 15	19 55	16 32	24 2	24 2	13 45		n.a.
W 7	23 56	2s48	5 2	23 37	1 21	13 44	1 18	16 31	1 27	19 17	0 22	7 15	0 13	20 56	1 14	15 51	1 15	19 55	16 33	24 2	24 2	13 43		n.a.
T 8	23 58	8 22	4 31	23 45	1 15	14 9	1 10	16 46	1 27	19 13	0 22	7 13	0 13	20 55	1 14	15 51	1 15	19 56	16 33	24 2	24 2	13 40		n.a.
F 9	24 0	13 27	3 44	23 53	1 9	14 33	1 3	17 1	1 28	19 10	0 22	7 12	0 12	20 55	1 14	15 51	1 15	19 57	16 34	24 2	24 2	13 38		n.a.
S 10	24 1	17 49	2 46	23 59	1 3	14 58	0 56	17 15	1 28	19 6	0 22	7 10	0 12	20 54	1 14	15 51	1 15	19 58	16 34	24 2	24 2	13 36		n.a.
S 11	24 1	21 13	1 40	24 4	0 57	15 22	0 48	17 29	1 29	19 3	0 22	7 8	0 12	20 54	1 14	15 52	1 15	19 59	16 35	24 2	24 2	13 34		n.a.
M12	24 1	23 28	0 30	24 8	0 51	15 47	0 42	17 44	1 29	18 59	0 21	7 7	0 12	20 53	1 14	15 52	1 15	20 0	16 35	24 2	24 2	13 31		n.a.
T 13	24 1	24 27	0s41	24 12	0 45	16 11	0 35	17 58	1 30	18 56	0 21	7 5	0 12	20 53	1 14	15 52	1 15	20 1	16 36	24 2	24 2	13 29		n.a.
W14	24 0	24 10	1 48	24 14	0 39	16 34	0 28	18 12	1 30	18 52	0 21	7 3	0 12	20 52	1 14	15 53	1 15	20 2	16 36	24 2	24 2	13 27		n.a.
T 15	23 59	22 41	2 49	24 15	0 33	16 58	0 22	18 25	1 31	18 49	0 21	7 1	0 12	20 52	1 14	15 53	1 15	20 2	16 37	24 2	24 2	13 25		n.a.
F 16	23 57	20 12	3 42	24 15	0 27	17 21	0 15	18 39	1 31	18 45	0 21	6 59	0 12	20 51	1 14	15 53	1 15	20 3	16 38	24 2	24 2	13 22		n.a.
S 17	23 55	16 52	4 24	24 14	0 21	17 44	0 9	18 52	1 31	18 42	0 20	6 57	0 11	20 51	1 14	15 54	1 15	20 4	16 38	24 2	24 2	13 20		n.a.
S 18	23 52	12 54	4 54	24 12	0 14	18 7	0 3	19 6	1 32	18 38	0 20	6 55	0 11	20 50	1 14	15 54	1 15	20 5	16 39	24 2	24 2	13 18		n.a.
M19	23 49	8 27	5 12	24 8	0 8	18 29	0n 3	19 19	1 32	18 34	0 20	6 53	0 11	20 50	1 14	15 54	1 15	20 6	16 39	24 2	24 2	13 16		n.a.
T 20	23 45	3 40	5 17	24 4	0 2	18 51	0 9	19 32	1 33	18 30	0 20	6 51	0 11	20 49	1 14	15 55	1 15	20 6	16 40	24 2	24 2	13 13		n.a.
W21	23 41	1n17	5 8	23 58	0s 4	19 13	0 14	19 44	1 33	18 27	0 20	6 49	0 11	20 49	1 14	15 55	1 15	20 7	16 41	24 2	24 2	13 11		n.a.
T 22	23 36	6 17	4 44	23 51	0 10	19 34	0 20	19 57	1 34	18 23	0 20	6 47	0 11	20 48	1 14	15 56	1 15	20 8	16 41	24 2	24 2	13 9		n.a.
F 23	23 31	11 9	4 7	23 43	0 16	19 55	0 25	20 9	1 34	18 19	0 19	6 45	0 11	20 48	1 14	15 56	1 15	20 9	16 42	24 2	24 2	13 6		n.a.
S 24	23 25	15 41	3 17	23 34	0 22	20 15	0 31	20 21	1 34	18 15	0 19	6 43	0 11	20 47	1 13	15 56	1 15	20 9	16 42	24 2	24 2	13 4		n.a.
S 25	23 19	19 35	2 15	23 24	0 28	20 35	0 36	20 34	1 35	18 11	0 19	6 41	0 10	20 47	1 13	15 57	1 15	20 10	16 43	24 2	24 2	13 2		n.a.
M26	23 13	22 33	1 4	23 12	0 34	20 55	0 41	20 45	1 35	18 7	0 19	6 39	0 10	20 47	1 13	15 57	1 15	20 11	16 43	24 2	24 2	13 0		n.a.
T 27	23 6	24 13	0n14	22 59	0 40	21 14	0 45	20 57	1 36	18 3	0 19	6 36	0 10	20 46	1 13	15 58	1 15	20 11	16 44	24 2	24 2	12 57		n.a.
W28	22 58	24 20	1 32	22 45	0 45	21 32	0 50	21 8	1 36	17 59	0 18	6 34	0 10	20 46	1 13	15 58	1 15	20 12	16 45	24 2	24 2	12 55		n.a.
T 29	22 50	22 47	2 45	22 30	0 51	21 51	0 55	21 20	1 36	17 55	0 18	6 32	0 10	20 46	1 13	15 58	1 15	20 13	16 45	24 2	24 2	12 53		n.a.
F 30	22n42	19n40	3n48	22n14	0s56	22n 8	0n59	21n31	1n37	17n51	0n18	6n29	0n10	20s45	1s13	15s59	1s15	20n13	16n46	24n 2	24n 2	12s50		n.a.

Julian Day Number = -2510120.5, Delta T = 161h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'39, Lahiri = -162°11'39 Julian Calendar 1 Sept. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 June 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 12	19♋35'42	2♍ 1	16♋46	3♊32	27♉38	12♌24	14♍22	25°R18	21°R 9	12♈11	0°R50	29♊50	9♓ 5	n.a.	S 1
S 2	19 15 9	20°36'17	16°42	18°29	4°37	28°23	12°38	14°28	25♏17	21♒ 8	12°11	0♋48	29°47	9°12	n.a.	S 2
M 3	19 19 5	21°36'50	1♎10	20°13	5°42	29° 7	12°51	14°34	25°16	21° 6	12°11	0°46	29°44	9°18	n.a.	M 3
T 4	19 23 2	22°37'20	15°22	21°59	6°48	29°52	13° 5	14°40	25°15	21° 5	12°11	0°45	29°41	9°25	n.a.	T 4
W 5	19 26 59	23°37'48	29°16	23°44	7°53	0♊36	13°19	14°46	25°14	21° 4	12°11	0°D45	29°38	9°32	n.a.	W 5
T 6	19 30 55	24°38'13	12♏52	25°31	8°59	1°21	13°32	14°52	25°13	21° 2	12°R11	0°46	29°35	9°39	n.a.	T 6
F 7	19 34 52	25°38'36	26°10	27°18	10° 5	2° 5	13°46	14°59	25°12	21° 1	12°11	0°47	29°31	9°45	n.a.	F 7
S 8	19 38 49	26°38'57	9♐13	29° 6	11°11	2°50	14° 0	15° 5	25°11	20°59	12°11	0°49	29°28	9°52	n.a.	S 8
S 9	19 42 45	27°39'15	22° 1	0♌55	12°17	3°34	14°13	15°11	25°10	20°58	12°11	0°50	29°25	9°59	n.a.	S 9
M10	19 46 42	28°39'31	4♑38	2°44	13°24	4°19	14°27	15°18	25° 9	20°56	12°11	0°R50	29°22	10° 5	n.a.	M10
T 11	19 50 39	29°39'45	17° 3	4°34	14°30	5° 3	14°41	15°24	25° 9	20°55	12°11	0°49	29°19	10°12	n.a.	T 11
W12	19 54 36	0♌39'57	29°20	6°25	15°37	5°48	14°55	15°31	25° 8	20°53	12°11	0°46	29°16	10°19	n.a.	W12
T 13	19 58 32	1°40'06	11♒27	8°16	16°44	6°32	15° 9	15°37	25° 7	20°52	12°10	0°42	29°12	10°26	n.a.	T 13
F 14	20 2 29	2°40'13	23°29	10° 7	17°51	7°17	15°22	15°44	25° 7	20°50	12°10	0°37	29° 9	10°32	n.a.	F 14
S 15	20 6 26	3°40'18	5♓24	11°58	18°59	8° 2	15°36	15°51	25° 6	20°48	12°10	0°31	29° 6	10°39	n.a.	S 15
S 16	20 10 22	4°40'20	17°17	13°50	20° 6	8°46	15°50	15°57	25° 6	20°47	12°10	0°24	29° 3	10°46	n.a.	S 16
M17	20 14 19	5°40'21	29° 9	15°41	21°14	9°31	16° 4	16° 4	25° 5	20°45	12° 9	0°19	29° 0	10°52	n.a.	M17
T 18	20 18 16	6°40'19	11♈ 3	17°32	22°21	10°15	16°18	16°11	25° 5	20°44	12° 9	0°14	28°56	10°59	n.a.	T 18
W19	20 22 12	7°40'16	23° 4	19°22	23°29	11° 0	16°32	16°18	25° 5	20°42	12° 8	0°11	28°53	11° 6	n.a.	W19
T 20	20 26 9	8°40'10	5♉15	21°10	24°37	11°44	16°46	16°25	25° 4	20°40	12° 8	0°D10	28°50	11°13	n.a.	T 20
F 21	20 30 6	9°40'03	17°41	22°58	25°45	12°29	17° 0	16°32	25° 4	20°39	12° 7	0°10	28°47	11°19	n.a.	F 21
S 22	20 34 2	10°39'53	0♊28	24°44	26°54	13°14	17°14	16°39	25° 4	20°37	12° 7	0°11	28°44	11°26	n.a.	S 22
S 23	20 37 59	11°39'41	13°38	26°27	28° 2	13°58	17°28	16°46	25° 4	20°36	12° 6	0°13	28°41	11°33	n.a.	S 23
M24	20 41 55	12°39'28	27°15	28° 8	29°10	14°43	17°42	16°53	25°D 4	20°34	12° 6	0°R14	28°37	11°40	n.a.	M24
T 25	20 45 52	13°39'12	11♋20	29°45	0♋19	15°27	17°56	17° 1	25° 4	20°32	12° 5	0°13	28°34	11°46	n.a.	T 25
W26	20 49 49	14°38'54	25°51	1♍19	1°28	16°12	18°10	17° 8	25° 4	20°31	12° 4	0°11	28°31	11°53	n.a.	W26
T 27	20 53 45	15°38'33	10♌45	2°48	2°36	16°57	18°24	17°15	25° 4	20°29	12° 4	0° 6	28°28	12° 0	n.a.	T 27
F 28	20 57 42	16°38'10	25°52	4°12	3°45	17°41	18°38	17°22	25° 4	20°27	12° 3	0° 0	28°25	12° 6	n.a.	F 28
S 29	21 1 39	17°37'45	11♍ 3	5°31	4°54	18°26	18°52	17°30	25° 4	20°26	12° 2	29♊53	28°21	12°13	n.a.	S 29
S 30	21 5 35	18°37'17	26° 7	6°43	6° 3	19°10	19° 6	17°37	25° 5	20°24	12° 2	29°45	28°18	12°20	n.a.	S 30
M31	21 9 32	19♌36'47	10♎56	7♍49	7♋12	19♊55	19♌20	17♍45	25♏ 5	20♒22	12♈ 1	29♊39	28♊15	12♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	15n18	4n36	21n56	1s 1	22n25	1n 3	21n42	1n37	17n47	0n18	6n27	0n10	20s45	1s13	15s59	1s15	20n14	16n46	24n 2	24n 2	12s48		n.a.
S 2	22 24	10 3	5 6	21 38	1 6	22 42	1 8	21 52	1 37	17 43	0 18	6 24	0 10	20 45	1 13	16 0	1 15	20 15	16 47	24 2	24 2	12 46		n.a.
M 3	22 14	4 19	5 15	21 18	1 11	22 58	1 12	22 3	1 38	17 39	0 18	6 22	0 10	20 44	1 13	16 0	1 15	20 15	16 48	24 2	24 2	12 43		n.a.
T 4	22 4	1s32	5 5	20 57	1 16	23 13	1 15	22 13	1 38	17 35	0 17	6 20	0 9	20 44	1 13	16 1	1 15	20 16	16 48	24 2	24 2	12 41		n.a.
W 5	21 54	7 11	4 37	20 35	1 20	23 28	1 19	22 23	1 38	17 31	0 17	6 17	0 9	20 44	1 13	16 1	1 15	20 16	16 49	24 2	24 2	12 39		n.a.
T 6	21 43	12 23	3 54	20 12	1 24	23 42	1 23	22 33	1 39	17 27	0 17	6 15	0 9	20 43	1 13	16 2	1 15	20 17	16 49	24 2	24 2	12 36		n.a.
F 7	21 32	16 53	2 59	19 47	1 27	23 56	1 26	22 43	1 39	17 23	0 17	6 12	0 9	20 43	1 13	16 2	1 15	20 17	16 50	24 2	24 2	12 34		n.a.
S 8	21 20	20 28	1 56	19 22	1 31	24 9	1 30	22 52	1 39	17 18	0 17	6 9	0 9	20 43	1 13	16 3	1 15	20 18	16 50	24 2	24 2	12 32		n.a.
S 9	21 8	22 59	0 48	18 56	1 34	24 22	1 33	23 1	1 40	17 14	0 17	6 7	0 9	20 42	1 13	16 3	1 15	20 18	16 51	24 2	24 2	12 29		n.a.
M10	20 56	24 18	0s21	18 28	1 36	24 33	1 36	23 10	1 40	17 10	0 16	6 4	0 9	20 42	1 13	16 4	1 15	20 19	16 52	24 2	24 2	12 27		n.a.
T 11	20 43	24 22	1 28	18 0	1 39	24 45	1 39	23 19	1 40	17 6	0 16	6 1	0 9	20 42	1 13	16 4	1 15	20 19	16 52	24 2	24 2	12 25		n.a.
W12	20 30	23 14	2 30	17 31	1 40	24 55	1 41	23 27	1 40	17 1	0 16	5 59	0 8	20 42	1 13	16 5	1 15	20 20	16 53	24 2	24 2	12 22		n.a.
T 13	20 16	21 2	3 24	17 1	1 42	25 5	1 44	23 36	1 41	16 57	0 16	5 56	0 8	20 42	1 13	16 5	1 15	20 20	16 53	24 2	24 2	12 20		n.a.
F 14	20 3	17 55	4 8	16 31	1 42	25 14	1 47	23 44	1 41	16 53	0 16	5 53	0 8	20 41	1 13	16 6	1 15	20 21	16 54	24 2	24 2	12 17		n.a.
S 15	19 48	14 6	4 42	15 59	1 42	25 23	1 49	23 51	1 41	16 48	0 16	5 51	0 8	20 41	1 12	16 6	1 15	20 21	16 54	24 2	24 2	12 15		n.a.
S 16	19 34	9 46	5 3	15 28	1 42	25 30	1 51	23 59	1 41	16 44	0 15	5 48	0 8	20 41	1 12	16 7	1 15	20 21	16 55	24 2	24 2	12 13		n.a.
M17	19 19	5 5	5 11	14 56	1 41	25 38	1 54	24 6	1 42	16 39	0 15	5 45	0 8	20 41	1 12	16 7	1 15	20 22	16 56	24 2	24 2	12 10		n.a.
T 18	19 4	0 11	5 5	14 24	1 39	25 44	1 56	24 13	1 42	16 35	0 15	5 42	0 8	20 41	1 12	16 8	1 15	20 22	16 56	24 2	24 2	12 8		n.a.
W19	18 48	4n46	4 47	13 52	1 36	25 50	1 58	24 20	1 42	16 31	0 15	5 39	0 8	20 41	1 12	16 8	1 15	20 22	16 57	24 2	24 2	12 6		n.a.
T 20	18 32	9 36	4 15	13 20	1 33	25 55	1 59	24 27	1 42	16 26	0 15	5 36	0 8	20 40	1 12	16 9	1 15	20 23	16 57	24 2	24 2	12 3		n.a.
F 21	18 16	14 10	3 30	12 48	1 29	25 59	2 1	24 33	1 42	16 22	0 15	5 33	0 7	20 40	1 12	16 9	1 15	20 23	16 58	24 2	24 2	12 1		n.a.
S 22	17 59	18 14	2 34	12 18	1 24	26 2	2 3	24 39	1 43	16 17	0 14	5 31	0 7	20 40	1 12	16 10	1 15	20 23	16 58	24 2	24 2	11 58		n.a.
S 23	17 42	21 32	1 29	11 48	1 18	26 5	2 4	24 45	1 43	16 13	0 14	5 28	0 7	20 40	1 12	16 10	1 15	20 23	16 59	24 2	24 2	11 56		n.a.
M24	17 25	23 44	0 16	11 19	1 11	26 7	2 5	24 50	1 43	16 8	0 14	5 25	0 7	20 40	1 12	16 11	1 15	20 24	16 59	24 2	24 2	11 54		n.a.
T 25	17 8	24 32	1n 0	10 52	1 3	26 9	2 7	24 56	1 43	16 3	0 14	5 22	0 7	20 40	1 12	16 11	1 15	20 24	17 0	24 2	24 2	11 51		n.a.
W26	16 50	23 42	2 14	10 26	0 54	26 9	2 8	25 1	1 43	15 59	0 14	5 19	0 7	20 40	1 12	16 12	1 15	20 24	17 0	24 2	24 2	11 49		n.a.
T 27	16 32	21 11	3 21	10 3	0 44	26 9	2 9	25 6	1 43	15 54	0 14	5 16	0 7	20 40	1 12	16 13	1 15	20 24	17 1	24 2	24 2	11 46		n.a.
F 28	16 14	17 12	4 15	9 41	0 34	26 8	2 9	25 10	1 44	15 50	0 14	5 13	0 7	20 40	1 12	16 13	1 15	20 24	17 1	24 2	24 2	11 44		n.a.
S 29	15 56	12 4	4 51	9 23	0 22	26 7	2 10	25 14	1 44	15 45	0 13	5 10	0 7	20 40	1 12	16 14	1 15	20 25	17 2	24 2	24 2	11 41		n.a.
S 30	15 37	6 15	5 7	9 7	0 10	26 4	2 11	25 18	1 44	15 40	0 13	5 7	0 6	20 40	1 12	16 14	1 15	20 25	17 2	24 2	24 2	11 39		n.a.
M31	15n18	0n10	5n 1	8n54	0n 4	26n 1	2n11	25n22	1n44	15n36	0n13	5n 3	0n 6	20s40	1s12	16s15	1s15	20n25	17n 3	24n 2	24n 1	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2510090.5, Delta T = 161h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'35, Lahiri = -162°11'35 Julian Calendar 1 Oct. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 July 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 29	20♌36'13	25♎23	8♍48	8♋21	20♊39	19♌34	17♍52	25♏ 5	20°R21	12°R 0	29°R34	28♊12	12♓33	n.a.	T 1
W 2	21 17 25	21°35'37	9♏25	9°39	9°30	21°24	19°48	18° 0	25° 6	20♒19	11♈59	29♊32	28° 9	12°40	n.a.	W 2
T 3	21 21 22	22°34'59	23° 2	10°23	10°40	22° 8	20° 2	18° 7	25° 6	20°17	11°58	29°D31	28° 6	12°47	n.a.	T 3
F 4	21 25 19	23°34'18	6♐14	10°58	11°49	22°53	20°16	18°15	25° 7	20°16	11°57	29°31	28° 2	12°53	n.a.	F 4
S 5	21 29 15	24°33'34	19° 6	11°24	12°58	23°37	20°30	18°23	25° 7	20°14	11°56	29°32	27°59	13° 0	n.a.	S 5
S 6	21 33 12	25°32'47	1♑41	11°42	14° 8	24°22	20°44	18°30	25° 8	20°12	11°55	29°R33	27°56	13° 7	n.a.	S 6
M 7	21 37 8	26°31'58	14° 2	11°51	15°17	25° 6	20°58	18°38	25° 9	20°11	11°54	29°32	27°53	13°14	n.a.	M 7
T 8	21 41 5	27°31'06	26°14	11°R52	16°27	25°51	21°12	18°46	25° 9	20° 9	11°53	29°28	27°50	13°20	n.a.	T 8
W 9	21 45 2	28°30'12	8♒18	11°44	17°36	26°35	21°26	18°54	25°10	20° 7	11°52	29°22	27°47	13°27	n.a.	W 9
T 10	21 48 58	29°29'15	20°16	11°29	18°46	27°19	21°40	19° 1	25°11	20° 6	11°51	29°14	27°43	13°34	n.a.	T 10
F 11	21 52 55	0♍28'16	2♓12	11° 5	19°56	28° 4	21°54	19° 9	25°12	20° 4	11°50	29° 3	27°40	13°41	n.a.	F 11
S 12	21 56 51	1°27'14	14° 5	10°35	21° 5	28°48	22° 8	19°17	25°13	20° 2	11°49	28°51	27°37	13°47	n.a.	S 12
S 13	22 0 48	2°26'10	25°57	9°58	22°15	29°33	22°22	19°25	25°14	20° 1	11°48	28°39	27°34	13°54	n.a.	S 13
M14	22 4 44	3°25'04	7♈51	9°16	23°25	0♋17	22°36	19°33	25°15	19°59	11°47	28°27	27°31	14° 1	n.a.	M14
T 15	22 8 41	4°23'55	19°47	8°30	24°35	1° 1	22°50	19°41	25°16	19°58	11°45	28°18	27°27	14° 7	n.a.	T 15
W16	22 12 38	5°22'44	1♉49	7°40	25°45	1°45	23° 4	19°49	25°17	19°56	11°44	28°10	27°24	14°14	n.a.	W16
T 17	22 16 34	6°21'32	14° 1	6°48	26°55	2°30	23°18	19°57	25°18	19°54	11°43	28° 6	27°21	14°21	n.a.	T 17
F 18	22 20 31	7°20'17	26°25	5°55	28° 5	3°14	23°31	20° 5	25°20	19°53	11°42	28° 3	27°18	14°28	n.a.	F 18
S 19	22 24 27	8°19'00	9♊ 7	5° 2	29°15	3°58	23°45	20°13	25°21	19°51	11°40	28°D 3	27°15	14°34	n.a.	S 19
S 20	22 28 24	9°17'41	22°11	4°10	0♌25	4°42	23°59	20°21	25°22	19°50	11°39	28°R 3	27°12	14°41	n.a.	S 20
M21	22 32 20	10°16'20	5♋40	3°20	1°35	5°27	24°13	20°29	25°24	19°48	11°38	28° 3	27° 8	14°48	n.a.	M21
T 22	22 36 17	11°14'57	19°37	2°32	2°46	6°11	24°27	20°37	25°25	19°47	11°36	28° 1	27° 5	14°54	n.a.	T 22
W23	22 40 14	12°13'32	4♌ 3	1°49	3°56	6°55	24°40	20°45	25°27	19°45	11°35	27°57	27° 2	15° 1	n.a.	W23
T 24	22 44 10	13°12'05	18°55	1° 9	5° 6	7°39	24°54	20°53	25°28	19°44	11°34	27°51	26°59	15° 8	n.a.	T 24
F 25	22 48 7	14°10'36	4♍ 5	0°34	6°16	8°23	25° 8	21° 1	25°30	19°42	11°32	27°42	26°56	15°15	n.a.	F 25
S 26	22 52 3	15° 9'04	19°25	0° 4	7°27	9° 7	25°21	21° 9	25°31	19°41	11°31	27°31	26°53	15°21	n.a.	S 26
S 27	22 56 0	16° 7'30	4♎42	29♌40	8°37	9°51	25°35	21°17	25°33	19°39	11°29	27°20	26°49	15°28	n.a.	S 27
M28	22 59 56	17° 5'54	19°46	29°21	9°47	10°35	25°48	21°25	25°35	19°38	11°28	27°11	26°46	15°35	n.a.	M28
T 29	23 3 53	18° 4'16	4♏27	29° 7	10°58	11°19	26° 2	21°33	25°36	19°36	11°27	27° 3	26°43	15°41	n.a.	T 29
W30	23 7 49	19♍ 2'35	18♏41	28♌59	12♌ 8	12♋ 3	26♌15	21♍41	25♏38	19♒35	11♈25	26♊58	26♊40	15♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	5s46	4n37	8n45	0n18	25n57	2n12	25n26	1n44	15n31	0n13	5n 0	0n 6	20s40	1s11	16s15	1s15	20n25	17n 3	24n 2	24n 1	11s34		n.a.
W 2	14 39	11 16	3 56	8 38	0 33	25 53	2 12	25 29	1 44	15 27	0 13	4 57	0 6	20 40	1 11	16 16	1 15	20 25	17 4	24 2	24 1	11 32		n.a.
T 3	14 19	16 2	3 3	8 36	0 48	25 48	2 12	25 32	1 44	15 22	0 13	4 54	0 6	20 40	1 11	16 16	1 15	20 25	17 4	24 2	24 1	11 29		n.a.
F 4	13 59	19 53	2 2	8 37	1 4	25 42	2 12	25 34	1 44	15 17	0 12	4 51	0 6	20 40	1 11	16 17	1 15	20 25	17 5	24 2	24 1	11 27		n.a.
S 5	13 39	22 39	0 56	8 42	1 20	25 35	2 13	25 37	1 44	15 12	0 12	4 48	0 6	20 40	1 11	16 17	1 15	20 25	17 5	24 2	24 1	11 24		n.a.
S 6	13 19	24 13	0s11	8 50	1 37	25 28	2 12	25 39	1 44	15 8	0 12	4 45	0 6	20 40	1 11	16 18	1 15	20 25	17 6	24 2	24 1	11 22		n.a.
M 7	12 58	24 33	1 17	9 1	1 53	25 19	2 12	25 41	1 44	15 3	0 12	4 41	0 6	20 41	1 11	16 18	1 15	20 25	17 6	24 2	24 1	11 19		n.a.
T 8	12 38	23 41	2 18	9 16	2 10	25 11	2 12	25 42	1 44	14 58	0 12	4 38	0 6	20 41	1 11	16 19	1 15	20 25	17 7	24 2	24 1	11 17		n.a.
W 9	12 17	21 43	3 12	9 34	2 26	25 1	2 12	25 44	1 44	14 54	0 12	4 35	0 5	20 41	1 11	16 19	1 15	20 25	17 7	24 2	24 1	11 15		n.a.
T 10	11 56	18 49	3 56	9 55	2 42	24 51	2 11	25 45	1 44	14 49	0 12	4 32	0 5	20 41	1 11	16 20	1 15	20 25	17 8	24 2	24 1	11 12		n.a.
F 11	11 35	15 8	4 30	10 18	2 57	24 40	2 11	25 46	1 44	14 44	0 11	4 29	0 5	20 41	1 11	16 20	1 15	20 25	17 8	24 2	24 1	11 10		n.a.
S 12	11 13	10 54	4 53	10 43	3 11	24 28	2 10	25 46	1 44	14 39	0 11	4 25	0 5	20 41	1 11	16 21	1 15	20 25	17 8	24 2	24 1	11 7		n.a.
S 13	10 52	6 15	5 2	11 9	3 24	24 16	2 9	25 46	1 44	14 34	0 11	4 22	0 5	20 41	1 11	16 21	1 15	20 25	17 9	24 2	24 1	11 5		n.a.
M14	10 30	1 22	4 58	11 36	3 36	24 3	2 8	25 46	1 44	14 30	0 11	4 19	0 5	20 42	1 11	16 22	1 15	20 25	17 9	24 2	24 1	11 2		n.a.
T 15	10 8	3n36	4 42	12 4	3 46	23 50	2 8	25 46	1 44	14 25	0 11	4 16	0 5	20 42	1 11	16 22	1 15	20 25	17 10	24 2	24 1	11 0		n.a.
W16	9 46	8 28	4 12	12 31	3 55	23 36	2 7	25 45	1 44	14 20	0 11	4 12	0 5	20 42	1 11	16 23	1 15	20 25	17 10	24 1	24 1	10 57		n.a.
T 17	9 24	13 5	3 31	12 58	4 2	23 21	2 5	25 45	1 44	14 15	0 10	4 9	0 5	20 42	1 11	16 23	1 15	20 24	17 10	24 1	24 1	10 55		n.a.
F 18	9 1	17 15	2 40	13 23	4 7	23 5	2 4	25 44	1 44	14 10	0 10	4 6	0 5	20 43	1 11	16 24	1 15	20 24	17 11	24 1	24 0	10 52		n.a.
S 19	8 39	20 45	1 39	13 46	4 11	22 49	2 3	25 42	1 44	14 6	0 10	4 2	0 4	20 43	1 10	16 24	1 15	20 24	17 11	24 1	24 0	10 50		n.a.
S 20	8 17	23 17	0 31	14 8	4 13	22 33	2 2	25 40	1 44	14 1	0 10	3 59	0 4	20 43	1 10	16 25	1 15	20 24	17 11	24 1	24 0	10 47		n.a.
M21	7 54	24 35	0n40	14 27	4 13	22 15	2 0	25 39	1 43	13 56	0 10	3 56	0 4	20 43	1 10	16 25	1 15	20 24	17 12	24 1	24 0	10 45		n.a.
T 22	7 31	24 24	1 52	14 43	4 11	21 58	1 59	25 36	1 43	13 51	0 10	3 52	0 4	20 44	1 10	16 26	1 15	20 23	17 12	24 1	24 0	10 42		n.a.
W23	7 8	22 36	2 58	14 56	4 8	21 39	1 58	25 34	1 43	13 46	0 10	3 49	0 4	20 44	1 10	16 26	1 15	20 23	17 12	24 1	24 0	10 40		n.a.
T 24	6 45	19 14	3 55	15 7	4 4	21 20	1 56	25 31	1 43	13 42	0 9	3 46	0 4	20 44	1 10	16 27	1 15	20 23	17 13	24 1	24 0	10 37		n.a.
F 25	6 22	14 31	4 36	15 14	3 58	21 1	1 54	25 28	1 43	13 37	0 9	3 42	0 4	20 45	1 10	16 27	1 15	20 22	17 13	24 1	24 0	10 35		n.a.
S 26	5 59	8 50	4 58	15 18	3 51	20 41	1 53	25 25	1 43	13 32	0 9	3 39	0 4	20 45	1 10	16 28	1 15	20 22	17 13	24 1	24 0	10 32		n.a.
S 27	5 36	2 38	4 58	15 20	3 43	20 20	1 51	25 22	1 42	13 27	0 9	3 36	0 4	20 45	1 10	16 28	1 15	20 22	17 14	24 1	24 0	10 30		n.a.
M28	5 13	3s38	4 38	15 19	3 34	19 59	1 49	25 18	1 42	13 22	0 9	3 32	0 4	20 46	1 10	16 28	1 15	20 21	17 14	24 0	24 0	10 27		n.a.
T 29	4 50	9 34	4 0	15 14	3 24	19 38	1 47	25 14	1 42	13 17	0 9	3 29	0 3	20 46	1 10	16 29	1 15	20 21	17 14	24 0	24 0	10 25		n.a.
W30	4n26	14s49	3n 7	15n 8	3n14	19n16	1n45	25n10	1n42	13n13	0n 9	3n26	0n 3	20s47	1s10	16s29	1s15	20n21	17n14	24n 0	24n 0	10s22		n.a.

Julian Day Number = -2510059.5, Delta T = 161h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'30, Lahiri = -162°11'31 Julian Calendar 1 Nov. 11586 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11586 BCE (-11585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 46	20♍ 0'51	2♐25	28°D57	13♌19	12♋47	26♌29	21♍49	25♏40	19°R34	11°R24	26°R55	26♊37	15♓55	n.a.	T 1
F 2	23 15 42	20°59'05	15°41	29♌ 0	14°29	13°31	26°42	21°57	25°42	19♒32	11♈22	26♊54	26°33	16° 2	n.a.	F 2
S 3	23 19 39	21°57'17	28°32	29° 8	15°40	14°14	26°56	22° 5	25°44	19°31	11°21	26°54	26°30	16° 8	n.a.	S 3
S 4	23 23 35	22°55'27	11♎ 3	29°21	16°50	14°58	27° 9	22°14	25°46	19°29	11°19	26°54	26°27	16°15	n.a.	S 4
M 5	23 27 32	23°53'34	23°19	29°39	18° 1	15°42	27°22	22°22	25°48	19°28	11°17	26°52	26°24	16°22	n.a.	M 5
T 6	23 31 28	24°51'39	5♒23	0♍ 2	19°11	16°25	27°35	22°30	25°50	19°27	11°16	26°48	26°21	16°29	n.a.	T 6
W 7	23 35 25	25°49'41	17°21	0°29	20°22	17° 9	27°48	22°38	25°52	19°26	11°14	26°40	26°18	16°35	n.a.	W 7
T 8	23 39 21	26°47'41	29°14	1° 1	21°32	17°52	28° 2	22°46	25°54	19°24	11°13	26°31	26°14	16°42	n.a.	T 8
F 9	23 43 18	27°45'39	11♓ 6	1°36	22°43	18°36	28°15	22°54	25°56	19°23	11°11	26°18	26°11	16°49	n.a.	F 9
S 10	23 47 14	28°43'35	22°58	2°15	23°54	19°19	28°28	23° 2	25°59	19°22	11°10	26° 5	26° 8	16°55	n.a.	S 10
S 11	23 51 11	29°41'29	4♈53	2°59	25° 4	20° 3	28°41	23°10	26° 1	19°21	11° 8	25°50	26° 5	17° 2	n.a.	S 11
M12	23 55 7	0♎39'21	16°51	3°45	26°15	20°46	28°54	23°18	26° 3	19°20	11° 6	25°37	26° 2	17° 9	n.a.	M12
T 13	23 59 4	1°37'11	28°53	4°35	27°26	21°29	29° 7	23°26	26° 6	19°18	11° 5	25°26	25°58	17°16	n.a.	T 13
W14	0 3 0	2°35'00	11♉ 2	5°28	28°37	22°13	29°19	23°34	26° 8	19°17	11° 3	25°17	25°55	17°22	n.a.	W14
T 15	0 6 56	3°32'46	23°20	6°25	29°47	22°56	29°32	23°42	26°10	19°16	11° 1	25°11	25°52	17°29	n.a.	T 15
F 16	0 10 53	4°30'32	5♊49	7°24	0♍58	23°39	29°45	23°50	26°13	19°15	11° 0	25° 8	25°49	17°36	n.a.	F 16
S 17	0 14 49	5°28'15	18°33	8°26	2° 9	24°22	29°58	23°58	26°15	19°14	10°58	25° 6	25°46	17°43	n.a.	S 17
S 18	0 18 46	6°25'57	1♋35	9°31	3°20	25° 5	0♍10	24° 6	26°18	19°13	10°56	25° 6	25°43	17°49	n.a.	S 18
M19	0 22 42	7°23'38	14°59	10°38	4°31	25°48	0°23	24°14	26°20	19°12	10°55	25° 6	25°39	17°56	n.a.	M19
T 20	0 26 39	8°21'17	28°48	11°48	5°42	26°31	0°35	24°22	26°23	19°11	10°53	25° 5	25°36	18° 3	n.a.	T 20
W21	0 30 35	9°18'55	13♌ 2	13° 1	6°53	27°14	0°48	24°30	26°26	19°10	10°52	25° 1	25°33	18° 9	n.a.	W21
T 22	0 34 32	10°16'31	27°41	14°16	8° 4	27°57	1° 0	24°38	26°28	19° 9	10°50	24°56	25°30	18°16	n.a.	T 22
F 23	0 38 28	11°14'06	12♍40	15°33	9°15	28°39	1°12	24°46	26°31	19° 8	10°48	24°47	25°27	18°23	n.a.	F 23
S 24	0 42 25	12°11'39	27°51	16°52	10°26	29°22	1°24	24°54	26°34	19° 7	10°47	24°37	25°24	18°30	n.a.	S 24
S 25	0 46 21	13° 9'11	13♎ 3	18°14	11°37	0♌ 5	1°37	25° 2	26°36	19° 7	10°45	24°27	25°20	18°36	n.a.	S 25
M26	0 50 17	14° 6'41	28° 6	19°38	12°48	0°47	1°49	25°10	26°39	19° 6	10°43	24°18	25°17	18°43	n.a.	M26
T 27	0 54 14	15° 4'09	12♏51	21° 4	13°59	1°30	2° 1	25°17	26°42	19° 5	10°42	24°10	25°14	18°50	n.a.	T 27
W28	0 58 10	16° 1'36	27°10	22°32	15°10	2°12	2°13	25°25	26°45	19° 4	10°40	24° 5	25°11	18°57	n.a.	W28
T 29	1 2 7	16°59'01	11♐ 1	24° 2	16°21	2°54	2°25	25°33	26°48	19° 4	10°38	24° 3	25° 8	19° 3	n.a.	T 29
F 30	1 6 3	17°56'25	24°23	25°34	17°32	3°36	2°36	25°41	26°51	19° 3	10°37	24°D 2	25° 4	19°10	n.a.	F 30
S 31	1 10 0	18♎53'47	7♎19	27♍ 8	18♍44	4♌18	2♍48	25♍48	26♏54	19♒ 2	10♈35	24♊ 3	25♊ 1	19♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 3	19s 7	2n 6	14n59	3n 3	18n53	1n43	25n 5	1n41	13n 8	0n 8	3n22	0n 3	20s47	1s10	16s30	1s14	20n20	17n15	24n 0	24n 0	10s19		n.a.
F 2	3 39	22 16	0 59	14 47	2 52	18 30	1 41	25 0	1 41	13 3	0 8	3 19	0 3	20 47	1 10	16 30	1 14	20 20	17 15	24 0	23 59	10 17		n.a.
S 3	3 16	24 10	0s 9	14 34	2 41	18 7	1 39	24 55	1 41	12 58	0 8	3 16	0 3	20 48	1 10	16 31	1 14	20 20	17 15	24 0	23 59	10 14		n.a.
S 4	2 52	24 48	1 14	14 18	2 29	17 43	1 37	24 50	1 40	12 53	0 8	3 12	0 3	20 48	1 10	16 31	1 14	20 19	17 15	24 0	23 59	10 12		n.a.
M 5	2 29	24 11	2 15	14 1	2 17	17 19	1 35	24 45	1 40	12 49	0 8	3 9	0 3	20 49	1 10	16 31	1 14	20 19	17 16	24 0	23 59	10 9		n.a.
T 6	2 5	22 26	3 8	13 41	2 5	16 54	1 32	24 39	1 40	12 44	0 8	3 5	0 3	20 49	1 10	16 32	1 14	20 18	17 16	24 0	23 59	10 7		n.a.
W 7	1 42	19 42	3 53	13 20	1 54	16 29	1 30	24 33	1 39	12 39	0 8	3 2	0 3	20 50	1 10	16 32	1 14	20 18	17 16	24 0	23 59	10 4		n.a.
T 8	1 18	16 10	4 27	12 58	1 42	16 3	1 28	24 27	1 39	12 34	0 7	2 59	0 3	20 50	1 9	16 32	1 14	20 17	17 16	23 59	23 59	10 2		n.a.
F 9	0 55	12 1	4 49	12 34	1 30	15 38	1 25	24 20	1 39	12 29	0 7	2 55	0 2	20 51	1 9	16 33	1 14	20 17	17 16	23 59	23 59	9 59		n.a.
S 10	0 31	7 25	4 59	12 9	1 18	15 11	1 23	24 13	1 38	12 25	0 7	2 52	0 2	20 51	1 9	16 33	1 14	20 16	17 17	23 59	23 59	9 57		n.a.
S 11	0 7	2 31	4 56	11 42	1 7	14 45	1 21	24 6	1 38	12 20	0 7	2 49	0 2	20 52	1 9	16 33	1 14	20 16	17 17	23 58	23 59	9 54		n.a.
M12	0s16	2n29	4 39	11 15	0 56	14 18	1 18	23 59	1 37	12 15	0 7	2 45	0 2	20 52	1 9	16 34	1 14	20 15	17 17	23 58	23 59	9 51		n.a.
T 13	0 40	7 27	4 11	10 46	0 45	13 51	1 16	23 52	1 37	12 10	0 7	2 42	0 2	20 53	1 9	16 34	1 14	20 15	17 17	23 57	23 58	9 49		n.a.
W14	1 3	12 11	3 30	10 16	0 34	13 23	1 13	23 44	1 36	12 6	0 6	2 39	0 2	20 53	1 9	16 34	1 14	20 14	17 17	23 57	23 58	9 46		n.a.
T 15	1 27	16 30	2 39	9 45	0 24	12 55	1 10	23 36	1 36	12 1	0 6	2 35	0 2	20 54	1 9	16 35	1 14	20 14	17 17	23 57	23 58	9 44		n.a.
F 16	1 50	20 10	1 40	9 13	0 13	12 27	1 8	23 28	1 35	11 56	0 6	2 32	0 2	20 54	1 9	16 35	1 14	20 13	17 17	23 57	23 58	9 41		n.a.
S 17	2 14	22 57	0 35	8 40	0 4	11 59	1 5	23 20	1 35	11 52	0 6	2 29	0 2	20 55	1 9	16 35	1 14	20 13	17 17	23 57	23 58	9 38		n.a.
S 18	2 37	24 36	0n34	8 6	0s 6	11 30	1 3	23 12	1 34	11 47	0 6	2 25	0 2	20 55	1 9	16 36	1 14	20 12	17 17	23 57	23 58	9 36		n.a.
M19	3 0	24 53	1 43	7 32	0 15	11 1	1 0	23 3	1 34	11 42	0 6	2 22	0 1	20 56	1 9	16 36	1 14	20 11	17 18	23 57	23 58	9 33		n.a.
T 20	3 24	23 39	2 48	6 56	0 24	10 32	0 57	22 54	1 33	11 38	0 6	2 19	0 1	20 57	1 9	16 36	1 14	20 11	17 18	23 57	23 58	9 31		n.a.
W21	3 47	20 54	3 45	6 20	0 33	10 3	0 55	22 45	1 33	11 33	0 5	2 15	0 1	20 57	1 9	16 36	1 14	20 10	17 18	23 56	23 58	9 28		n.a.
T 22	4 10	16 45	4 28	5 43	0 41	9 33	0 52	22 36	1 32	11 28	0 5	2 12	0 1	20 58	1 9	16 37	1 14	20 9	17 18	23 56	23 57	9 25		n.a.
F 23	4 33	11 29	4 55	5 6	0 48	9 3	0 49	22 26	1 32	11 24	0 5	2 9	0 1	20 58	1 9	16 37	1 14	20 9	17 18	23 56	23 57	9 23		n.a.
S 24	4 56	5 27	5 1	4 27	0 56	8 33	0 46	22 16	1 31	11 19	0 5	2 5	0 1	20 59	1 9	16 37	1 13	20 8	17 18	23 55	23 57	9 20		n.a.
S 25	5 19	0s54	4 46	3 48	1 3	8 3	0 44	22 6	1 30	11 14	0 5	2 2	0 1	21 0	1 9	16 37	1 13	20 7	17 18	23 55	23 57	9 18		n.a.
M26	5 42	7 10	4 11	3 9	1 9	7 33	0 41	21 56	1 30	11 10	0 5	1 59	0 1	21 0	1 9	16 38	1 13	20 7	17 18	23 55	23 57	9 15		n.a.
T 27	6 5	12 55	3 20	2 29	1 15	7 2	0 38	21 46	1 29	11 5	0 4	1 56	0 1	21 1	1 9	16 38	1 13	20 6	17 18	23 54	23 57	9 12		n.a.
W28	6 27	17 47	2 18	1 48	1 21	6 32	0 35	21 36	1 28	11 1	0 4	1 52	0 1	21 2	1 9	16 38	1 13	20 5	17 18	23 54	23 57	9 10		n.a.
T 29	6 50	21 31	1 9	1 7	1 26	6 1	0 32	21 25	1 28	10 56	0 4	1 49	0 0	21 2	1 9	16 38	1 13	20 5	17 18	23 54	23 57	9 7		n.a.
F 30	7 12	23 57	0s 2	0 25	1 31	5 30	0 30	21 14	1 27	10 52	0 4	1 46	0 0	21 3	1 9	16 38	1 13	20 4	17 18	23 54	23 57	9 5		n.a.
S 31	7s35	25s 0	1s10	0s17	1s35	4n59	0n27	21n 3	1n26	10n47	0n 4	1n43	0n 0	21s 4	1s 9	16s38	1s13	20n 3	17n18	23n54	23n56	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2510029.5, Delta T = 161h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'26, Lahiri = -162°11'26 Julian Calendar 1 Dec. 11586 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11586 BCE

The year -11585 astronomical counting style corresponds to year 11586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 56	19♎51'07	19♉52	28♍44	19♍55	5♌ 0	3♍ 0	25♍56	26♏57	19°R 2	10°R33	24°R 3	24♊58	19♓23	n.a.	S 1
M 2	1 17 52	20°48'25	2♒ 8	0♎22	21° 6	5°42	3°11	26° 4	27° 0	19♒ 1	10♈32	24♊ 2	24°55	19°30	n.a.	M 2
T 3	1 21 49	21°45'42	14°12	2° 3	22°17	6°24	3°23	26°11	27° 3	19° 0	10°30	24° 0	24°52	19°37	n.a.	T 3
W 4	1 25 45	22°42'57	26° 8	3°45	23°29	7° 6	3°34	26°19	27° 6	19° 0	10°29	23°55	24°49	19°44	n.a.	W 4
T 5	1 29 42	23°40'11	8♓ 0	5°29	24°40	7°48	3°45	26°26	27° 9	18°59	10°27	23°48	24°45	19°50	n.a.	T 5
F 6	1 33 38	24°37'23	19°51	7°15	25°51	8°29	3°57	26°34	27°12	18°59	10°25	23°39	24°42	19°57	n.a.	F 6
S 7	1 37 35	25°34'34	1♈46	9° 4	27° 3	9°11	4° 8	26°41	27°15	18°58	10°24	23°29	24°39	20° 4	n.a.	S 7
S 8	1 41 31	26°31'43	13°45	10°54	28°14	9°52	4°19	26°49	27°18	18°58	10°22	23°18	24°36	20°10	n.a.	S 8
M 9	1 45 27	27°28'52	25°50	12°46	29°26	10°34	4°30	26°56	27°21	18°58	10°21	23° 8	24°33	20°17	n.a.	M 9
T 10	1 49 24	28°25'59	8♉ 2	14°40	0♎37	11°15	4°41	27° 4	27°24	18°57	10°19	22°59	24°29	20°24	n.a.	T 10
W11	1 53 20	29°23'06	20°23	16°37	1°49	11°56	4°52	27°11	27°28	18°57	10°17	22°53	24°26	20°31	n.a.	W11
T 12	1 57 17	0♏20'11	2♊54	18°35	3° 0	12°37	5° 2	27°18	27°31	18°57	10°16	22°49	24°23	20°37	n.a.	T 12
F 13	2 1 13	1°17'16	15°36	20°35	4°12	13°18	5°13	27°25	27°34	18°56	10°14	22°47	24°20	20°44	n.a.	F 13
S 14	2 5 10	2°14'20	28°31	22°36	5°23	13°59	5°23	27°33	27°37	18°56	10°13	22°D47	24°17	20°51	n.a.	S 14
S 15	2 9 6	3°11'23	11♋41	24°40	6°35	14°40	5°34	27°40	27°41	18°56	10°11	22°47	24°14	20°58	n.a.	S 15
M16	2 13 3	4° 8'25	25° 8	26°45	7°47	15°20	5°44	27°47	27°44	18°56	10°10	22°48	24°10	21° 4	n.a.	M16
T 17	2 16 59	5° 5'27	8♌54	28°51	8°59	16° 1	5°54	27°54	27°47	18°56	10° 8	22°R49	24° 7	21°11	n.a.	T 17
W18	2 20 55	6° 2'29	22°59	0♏59	10°10	16°41	6° 4	28° 1	27°51	18°55	10° 7	22°47	24° 4	21°18	n.a.	W18
T 19	2 24 52	6°59'29	7♍24	3° 8	11°22	17°21	6°14	28° 8	27°54	18°55	10° 6	22°44	24° 1	21°24	n.a.	T 19
F 20	2 28 48	7°56'30	22° 4	5°17	12°34	18° 2	6°24	28°15	27°57	18°55	10° 4	22°40	23°58	21°31	n.a.	F 20
S 21	2 32 45	8°53'29	6♎54	7°28	13°46	18°42	6°34	28°22	28° 1	18°D55	10° 3	22°34	23°55	21°38	n.a.	S 21
S 22	2 36 41	9°50'29	21°47	9°39	14°58	19°22	6°44	28°28	28° 4	18°55	10° 1	22°27	23°51	21°45	n.a.	S 22
M23	2 40 38	10°47'27	6♏34	11°50	16°10	20° 1	6°53	28°35	28° 8	18°55	10° 0	22°21	23°48	21°51	n.a.	M23
T 24	2 44 34	11°44'26	21° 7	14° 1	17°22	20°41	7° 3	28°42	28°11	18°56	9°59	22°17	23°45	21°58	n.a.	T 24
W25	2 48 31	12°41'23	5♐20	16°11	18°34	21°21	7°12	28°48	28°14	18°56	9°57	22°14	23°42	22° 5	n.a.	W25
T 26	2 52 27	13°38'20	19° 9	18°21	19°46	22° 0	7°21	28°55	28°18	18°56	9°56	22°D13	23°39	22°12	n.a.	T 26
F 27	2 56 23	14°35'17	2♑33	20°30	20°58	22°39	7°30	29° 2	28°21	18°56	9°55	22°13	23°35	22°18	n.a.	F 27
S 28	3 0 20	15°32'12	15°31	22°38	22°10	23°19	7°39	29° 8	28°25	18°56	9°53	22°14	23°32	22°25	n.a.	S 28
S 29	3 4 16	16°29'07	28° 8	24°45	23°22	23°58	7°48	29°14	28°28	18°56	9°52	22°16	23°29	22°32	n.a.	S 29
M30	3 8 13	17°26'02	10♒28	26°50	24°34	24°36	7°57	29°21	28°32	18°57	9°51	22°17	23°26	22°38	n.a.	M30
T 31	3 12 9	18♏22'55	22♒33	28♏53	25♎47	25♌15	8♍ 6	29♍27	28♏35	18♒57	9♈50	22°R17	23♊23	22♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s57	24s43	2s13	0s59	1s39	4n28	0n24	20n52	1n25	10n43	0n 4	1n39	0n 0	21s 4	1s 9	16s39	1s13	20n 3	17n18	23n54	23n56	8s59		n.a.
M 2	8 19	23 14	3 8	1 42	1 42	3 56	0 21	20 41	1 25	10 39	0 4	1 36	0 0	21 5	1 9	16 39	1 13	20 2	17 18	23 54	23 56	8 57		n.a.
T 3	8 41	20 42	3 54	2 25	1 44	3 25	0 19	20 29	1 24	10 34	0 3	1 33	0s 0	21 6	1 8	16 39	1 13	20 1	17 17	23 54	23 56	8 54		n.a.
W 4	9 3	17 19	4 29	3 9	1 47	2 54	0 16	20 18	1 23	10 30	0 3	1 30	0 0	21 6	1 8	16 39	1 13	20 0	17 17	23 54	23 56	8 51		n.a.
T 5	9 24	13 17	4 52	3 53	1 48	2 22	0 13	20 6	1 22	10 25	0 3	1 27	0 0	21 7	1 8	16 39	1 13	20 0	17 17	23 53	23 56	8 49		n.a.
F 6	9 46	8 44	5 3	4 37	1 49	1 51	0 10	19 54	1 21	10 21	0 3	1 24	0 0	21 8	1 8	16 39	1 13	19 59	17 17	23 53	23 56	8 46		n.a.
S 7	10 7	3 52	5 1	5 21	1 49	1 19	0 8	19 42	1 21	10 17	0 3	1 20	0 0	21 8	1 8	16 39	1 13	19 58	17 17	23 52	23 56	8 43		n.a.
S 8	10 29	1n12	4 45	6 5	1 49	0 48	0 5	19 30	1 20	10 13	0 3	1 17	0 1	21 9	1 8	16 39	1 13	19 57	17 17	23 52	23 55	8 41		n.a.
M 9	10 50	6 15	4 16	6 49	1 48	0 16	0 2	19 17	1 19	10 8	0 2	1 14	0 1	21 10	1 8	16 40	1 13	19 57	17 17	23 51	23 55	8 38		n.a.
T 10	11 11	11 8	3 36	7 34	1 47	0s16	0s 0	19 5	1 18	10 4	0 2	1 11	0 1	21 11	1 8	16 40	1 13	19 56	17 17	23 51	23 55	8 35		n.a.
W11	11 31	15 39	2 45	8 18	1 45	0 47	0 3	18 52	1 17	10 0	0 2	1 8	0 1	21 11	1 8	16 40	1 13	19 55	17 16	23 50	23 55	8 33		n.a.
T 12	11 52	19 33	1 45	9 2	1 42	1 19	0 6	18 39	1 16	9 56	0 2	1 5	0 1	21 12	1 8	16 40	1 12	19 54	17 16	23 50	23 55	8 30		n.a.
F 13	12 12	22 36	0 39	9 45	1 39	1 50	0 8	18 26	1 15	9 52	0 2	1 2	0 1	21 13	1 8	16 40	1 12	19 54	17 16	23 50	23 55	8 27		n.a.
S 14	12 33	24 33	0n31	10 28	1 35	2 22	0 11	18 13	1 14	9 47	0 2	0 59	0 1	21 14	1 8	16 40	1 12	19 53	17 16	23 50	23 55	8 25		n.a.
S 15	12 53	25 10	1 40	11 11	1 31	2 53	0 14	18 0	1 13	9 43	0 1	0 56	0 1	21 14	1 8	16 40	1 12	19 52	17 16	23 50	23 54	8 22		n.a.
M16	13 13	24 21	2 45	11 53	1 25	3 24	0 16	17 47	1 12	9 39	0 1	0 53	0 1	21 15	1 8	16 40	1 12	19 51	17 16	23 50	23 54	8 19		n.a.
T 17	13 32	22 3	3 42	12 34	1 20	3 56	0 19	17 34	1 11	9 35	0 1	0 50	0 1	21 16	1 8	16 40	1 12	19 50	17 15	23 50	23 54	8 17		n.a.
W18	13 52	18 23	4 28	13 15	1 13	4 27	0 21	17 20	1 10	9 31	0 1	0 47	0 2	21 17	1 8	16 40	1 12	19 50	17 15	23 50	23 54	8 14		n.a.
T 19	14 11	13 35	4 57	13 54	1 6	4 58	0 24	17 7	1 9	9 27	0 1	0 44	0 2	21 17	1 8	16 40	1 12	19 49	17 15	23 50	23 54	8 11		n.a.
F 20	14 30	7 55	5 8	14 32	0 59	5 29	0 26	16 53	1 8	9 24	0 1	0 41	0 2	21 18	1 8	16 40	1 12	19 48	17 15	23 50	23 54	8 9		n.a.
S 21	14 49	1 45	4 59	15 9	0 51	6 0	0 28	16 39	1 7	9 20	0 0	0 38	0 2	21 19	1 8	16 40	1 12	19 47	17 14	23 49	23 54	8 6		n.a.
S 22	15 7	4s33	4 29	15 44	0 43	6 30	0 31	16 25	1 6	9 16	0 0	0 36	0 2	21 20	1 8	16 40	1 12	19 46	17 14	23 49	23 53	8 3		n.a.
M23	15 26	10 34	3 42	16 18	0 34	7 1	0 33	16 11	1 5	9 12	0 0	0 33	0 2	21 20	1 8	16 39	1 12	19 46	17 14	23 49	23 53	8 1		n.a.
T 24	15 44	15 55	2 40	16 50	0 25	7 31	0 35	15 57	1 4	9 8	0s 0	0 30	0 2	21 21	1 8	16 39	1 12	19 45	17 14	23 48	23 53	7 58		n.a.
W25	16 2	20 15	1 30	17 21	0 16	8 2	0 38	15 43	1 2	9 5	0 0	0 27	0 2	21 22	1 8	16 39	1 12	19 44	17 13	23 48	23 53	7 55		n.a.
T 26	16 19	23 18	0 17	17 49	0 6	8 32	0 40	15 29	1 1	9 1	0 0	0 24	0 2	21 23	1 8	16 39	1 12	19 43	17 13	23 48	23 53	7 52		n.a.
F 27	16 36	24 57	0s56	18 16	0n 4	9 2	0 42	15 15	1 0	8 57	0 1	0 22	0 3	21 24	1 8	16 39	1 12	19 42	17 13	23 48	23 53	7 50		n.a.
S 28	16 54	25 9	2 3	18 40	0 13	9 31	0 44	15 0	0 59	8 54	0 1	0 19	0 3	21 24	1 8	16 39	1 12	19 42	17 12	23 48	23 52	7 47		n.a.
S 29	17 10	24 2	3 3	19 3	0 23	10 1	0 46	14 46	0 57	8 50	0 1	0 16	0 3	21 25	1 8	16 39	1 11	19 41	17 12	23 48	23 52	7 44		n.a.
M30	17 27	21 46	3 53	19 24	0 33	10 30	0 48	14 32	0 56	8 47	0 1	0 13	0 3	21 26	1 8	16 39	1 11	19 40	17 12	23 48	23 52	7 42		n.a.
T 31	17s43	18s35	4s31	19s43	0n43	10s59	0s50	14n17	0n55	8n43	0s 1	0n11	0s 3	21s27	1s 8	16s39	1s11	19n39	17n11	23n48	23n52	7s39		n.a.

Julian Day Number = -2509998.5, Delta T = 161h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'22, Lahiri = -162°11'22 Julian Calendar 1 Jan. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11586 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 6	19♏19'48	4♓30	0♐55	26♎59	25♌54	8♍14	29♍33	28♏39	18♒57	9°R49	22°R16	23♊20	22♓52	n.a.	W 1
T 2	3 20 2	20°16'40	16°24	2°54	28°11	26°32	8°23	29°40	28°42	18°58	9♈47	22♊13	23°16	22°59	n.a.	T 2
F 3	3 23 59	21°13'32	28°17	4°52	29°24	27°10	8°31	29°46	28°46	18°58	9°46	22°10	23°13	23° 5	n.a.	F 3
S 4	3 27 55	22°10'24	10♈14	6°47	0♏36	27°48	8°39	29°52	28°49	18°59	9°45	22° 5	23°10	23°12	n.a.	S 4
S 5	3 31 52	23° 7'15	22°18	8°39	1°49	28°26	8°47	29°58	28°53	18°59	9°44	22° 0	23° 7	23°19	n.a.	S 5
M 6	3 35 48	24° 4'06	4♉31	10°30	3° 1	29° 4	8°55	0♎ 4	28°56	19° 0	9°43	21°56	23° 4	23°26	n.a.	M 6
T 7	3 39 45	25° 0'56	16°55	12°18	4°14	29°42	9° 3	0° 9	29° 0	19° 0	9°42	21°52	23° 0	23°32	n.a.	T 7
W 8	3 43 41	25°57'47	29°32	14° 4	5°26	0♍19	9°10	0°15	29° 3	19° 1	9°41	21°49	22°57	23°39	n.a.	W 8
T 9	3 47 38	26°54'38	12♊20	15°47	6°39	0°57	9°18	0°21	29° 7	19° 1	9°40	21°48	22°54	23°46	n.a.	T 9
F 10	3 51 34	27°51'29	25°22	17°28	7°51	1°34	9°25	0°26	29°11	19° 2	9°39	21°D47	22°51	23°52	n.a.	F 10
S 11	3 55 31	28°48'20	8♋36	19° 7	9° 4	2°11	9°32	0°32	29°14	19° 3	9°38	21°48	22°48	23°59	n.a.	S 11
S 12	3 59 27	29°45'11	22° 4	20°43	10°17	2°47	9°39	0°38	29°18	19° 3	9°37	21°49	22°45	24° 6	n.a.	S 12
M13	4 3 24	0♐42'03	5♌44	22°17	11°30	3°24	9°46	0°43	29°21	19° 4	9°36	21°51	22°41	24°13	n.a.	M13
T 14	4 7 20	1°38'55	19°37	23°48	12°42	4° 1	9°53	0°48	29°25	19° 5	9°35	21°52	22°38	24°19	n.a.	T 14
W15	4 11 17	2°35'47	3♍42	25°17	13°55	4°37	9°59	0°54	29°28	19° 6	9°35	21°R52	22°35	24°26	n.a.	W15
T 16	4 15 14	3°32'40	17°57	26°43	15° 8	5°13	10° 6	0°59	29°32	19° 6	9°34	21°52	22°32	24°33	n.a.	T 16
F 17	4 19 10	4°29'34	2♎20	28° 7	16°21	5°49	10°12	1° 4	29°35	19° 7	9°33	21°50	22°29	24°40	n.a.	F 17
S 18	4 23 7	5°26'28	16°48	29°28	17°34	6°24	10°18	1° 9	29°39	19° 8	9°32	21°48	22°26	24°46	n.a.	S 18
S 19	4 27 3	6°23'23	1♏14	0♑46	18°47	7° 0	10°24	1°14	29°42	19° 9	9°32	21°47	22°22	24°53	n.a.	S 19
M20	4 31 0	7°20'18	15°36	2° 2	20° 0	7°35	10°30	1°19	29°46	19°10	9°31	21°45	22°19	25° 0	n.a.	M20
T 21	4 34 56	8°17'14	29°46	3°16	21°13	8°10	10°36	1°23	29°49	19°11	9°30	21°43	22°16	25° 6	n.a.	T 21
W22	4 38 53	9°14'11	13♐41	4°26	22°26	8°45	10°41	1°28	29°53	19°12	9°30	21°43	22°13	25°13	n.a.	W22
T 23	4 42 49	10°11'08	27°18	5°34	23°40	9°19	10°47	1°33	29°56	19°13	9°29	21°D43	22°10	25°20	n.a.	T 23
F 24	4 46 46	11° 8'06	10♑34	6°39	24°53	9°54	10°52	1°37	0♐ 0	19°14	9°29	21°43	22° 6	25°27	n.a.	F 24
S 25	4 50 43	12° 5'03	23°30	7°40	26° 6	10°28	10°57	1°42	0° 3	19°15	9°28	21°44	22° 3	25°33	n.a.	S 25
S 26	4 54 39	13° 2'02	6♒ 7	8°39	27°20	11° 1	11° 2	1°46	0° 7	19°16	9°27	21°45	22° 0	25°40	n.a.	S 26
M27	4 58 36	13°59'00	18°27	9°35	28°33	11°35	11° 7	1°50	0°10	19°17	9°27	21°46	21°57	25°47	n.a.	M27
T 28	5 2 32	14°56'00	0♓35	10°27	29°46	12° 8	11°11	1°55	0°14	19°18	9°27	21°46	21°54	25°54	n.a.	T 28
W29	5 6 29	15♐52'59	12♓33	11♑16	1♐ 0	12♍41	11♍15	1♎59	0♐17	19♒20	9♈26	21°R46	21♊51	26♓ 0	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s59	14s41	4s57	20s 0	0n52	11s27	0s52	14n 2	0n54	8n40	0s 1	0n 8	0s 3	21s28	1s 8	16s38	1s11	19n39	17n11	23n48	23n52	7s36		n.a.
T 2	18 15	10 14	5 10	20 15	1 2	11 56	0 54	13 48	0 52	8 36	0 2	0 5	0 3	21 28	1 8	16 38	1 11	19 38	17 11	23 48	23 52	7 33		n.a.
F 3	18 30	5 25	5 10	20 29	1 11	12 24	0 56	13 33	0 51	8 33	0 2	0 3	0 3	21 29	1 8	16 38	1 11	19 37	17 10	23 48	23 51	7 31		n.a.
S 4	18 46	0 23	4 56	20 41	1 19	12 52	0 58	13 18	0 50	8 30	0 2	0 0	0 3	21 30	1 8	16 38	1 11	19 36	17 10	23 48	23 51	7 28		n.a.
S 5	19 0	4n44	4 30	20 51	1 28	13 19	0 59	13 4	0 48	8 27	0 2	0s 2	0 3	21 31	1 8	16 38	1 11	19 35	17 10	23 47	23 51	7 25		n.a.
M 6	19 15	9 44	3 50	21 0	1 36	13 46	1 1	12 49	0 47	8 23	0 2	0 5	0 4	21 32	1 8	16 37	1 11	19 35	17 9	23 47	23 51	7 22		n.a.
T 7	19 29	14 27	2 59	21 7	1 44	14 13	1 3	12 34	0 45	8 20	0 3	0 7	0 4	21 32	1 8	16 37	1 11	19 34	17 9	23 47	23 51	7 20		n.a.
W 8	19 43	18 37	1 59	21 13	1 51	14 40	1 4	12 19	0 44	8 17	0 3	0 10	0 4	21 33	1 8	16 37	1 11	19 33	17 9	23 47	23 51	7 17		n.a.
T 9	19 57	21 59	0 52	21 18	1 58	15 6	1 6	12 4	0 43	8 14	0 3	0 12	0 4	21 34	1 8	16 37	1 11	19 32	17 8	23 46	23 50	7 14		n.a.
F 10	20 10	24 17	0n20	21 22	2 4	15 32	1 7	11 49	0 41	8 11	0 3	0 14	0 4	21 35	1 8	16 36	1 11	19 32	17 8	23 46	23 50	7 11		n.a.
S 11	20 23	25 16	1 31	21 25	2 10	15 57	1 9	11 34	0 40	8 8	0 3	0 17	0 4	21 36	1 8	16 36	1 11	19 31	17 7	23 47	23 50	7 9		n.a.
S 12	20 36	24 47	2 39	21 27	2 16	16 22	1 10	11 19	0 38	8 5	0 4	0 19	0 4	21 36	1 8	16 36	1 11	19 30	17 7	23 47	23 50	7 6		n.a.
M13	20 48	22 50	3 39	21 28	2 21	16 47	1 11	11 4	0 37	8 2	0 4	0 21	0 4	21 37	1 8	16 36	1 11	19 29	17 7	23 47	23 50	7 3		n.a.
T 14	21 0	19 30	4 27	21 28	2 25	17 11	1 12	10 49	0 35	8 0	0 4	0 24	0 4	21 38	1 8	16 35	1 11	19 29	17 6	23 47	23 50	7 0		n.a.
W15	21 11	15 1	4 59	21 28	2 29	17 35	1 14	10 34	0 33	7 57	0 4	0 26	0 5	21 39	1 8	16 35	1 11	19 28	17 6	23 47	23 49	6 58		n.a.
T 16	21 23	9 40	5 14	21 27	2 33	17 58	1 15	10 19	0 32	7 54	0 4	0 28	0 5	21 39	1 8	16 35	1 11	19 27	17 5	23 47	23 49	6 55		n.a.
F 17	21 34	3 46	5 10	21 26	2 35	18 21	1 16	10 4	0 30	7 52	0 5	0 30	0 5	21 40	1 8	16 34	1 10	19 26	17 5	23 47	23 49	6 52		n.a.
S 18	21 44	2s23	4 46	21 24	2 38	18 43	1 17	9 49	0 28	7 49	0 5	0 33	0 5	21 41	1 8	16 34	1 10	19 26	17 4	23 47	23 49	6 49		n.a.
S 19	21 54	8 24	4 4	21 23	2 39	19 5	1 18	9 34	0 27	7 47	0 5	0 35	0 5	21 42	1 8	16 34	1 10	19 25	17 4	23 46	23 49	6 47		n.a.
M20	22 4	13 57	3 6	21 21	2 40	19 26	1 18	9 19	0 25	7 44	0 5	0 37	0 5	21 43	1 8	16 33	1 10	19 24	17 3	23 46	23 48	6 44		n.a.
T 21	22 14	18 41	1 58	21 19	2 41	19 47	1 19	9 4	0 23	7 42	0 5	0 39	0 5	21 43	1 8	16 33	1 10	19 24	17 3	23 46	23 48	6 41		n.a.
W22	22 23	22 17	0 44	21 17	2 41	20 7	1 20	8 49	0 22	7 39	0 6	0 41	0 5	21 44	1 8	16 33	1 10	19 23	17 2	23 46	23 48	6 38		n.a.
T 23	22 31	24 31	0s31	21 15	2 40	20 27	1 21	8 35	0 20	7 37	0 6	0 43	0 5	21 45	1 8	16 32	1 10	19 22	17 2	23 46	23 48	6 36		n.a.
F 24	22 40	25 18	1 42	21 13	2 39	20 46	1 21	8 20	0 18	7 35	0 6	0 45	0 6	21 46	1 8	16 32	1 10	19 22	17 2	23 46	23 48	6 33		n.a.
S 25	22 48	24 40	2 47	21 12	2 37	21 5	1 22	8 5	0 16	7 33	0 6	0 47	0 6	21 47	1 8	16 31	1 10	19 21	17 1	23 46	23 47	6 30		n.a.
S 26	22 55	22 47	3 42	21 11	2 34	21 23	1 22	7 50	0 14	7 31	0 6	0 49	0 6	21 47	1 8	16 31	1 10	19 20	17 1	23 46	23 47	6 27		n.a.
M27	23 2	19 51	4 25	21 10	2 31	21 41	1 23	7 35	0 13	7 29	0 7	0 50	0 6	21 48	1 8	16 31	1 10	19 20	17 0	23 46	23 47	6 24		n.a.
T 28	23 9	16 7	4 55	21 10	2 27	21 57	1 23	7 20	0 11	7 27	0 7	0 52	0 6	21 49	1 8	16 30	1 10	19 19	17 0	23 46	23 47	6 22		n.a.
W29	23s15	11s48	5s12	21s11	2n22	22s14	1s23	7n 6	0n 9	7n25	0s 7	0s54	0s 6	21s50	1s 8	16s30	1s10	19n19	16n59	23n46	23n47	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2509967.5, Delta T = 161h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'18, Lahiri = -162°11'18 Julian Calendar 1 Feb. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11586 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 26	16♐49'59	24♓27	12♑ 1	2♐13	13♍14	11♍20	2♎ 3	0♐21	19♒21	9°R26	21°R46	21♊47	26♓ 7	n.a.	T 1
F 2	5 14 22	17°46'59	6♈21	12°43	3°27	13°47	11°24	2° 7	0°24	19°22	9♈25	21♊46	21°44	26°14	n.a.	F 2
S 3	5 18 19	18°44'00	18°20	13°21	4°40	14°19	11°28	2°10	0°28	19°23	9°25	21°46	21°41	26°20	n.a.	S 3
S 4	5 22 15	19°41'02	0♉27	13°55	5°54	14°51	11°31	2°14	0°31	19°25	9°25	21°45	21°38	26°27	n.a.	S 4
M 5	5 26 12	20°38'05	12°47	14°25	7° 7	15°23	11°35	2°18	0°34	19°26	9°25	21°45	21°35	26°34	n.a.	M 5
T 6	5 30 9	21°35'08	25°21	14°51	8°21	15°54	11°38	2°21	0°38	19°27	9°24	21°D45	21°32	26°41	n.a.	T 6
W 7	5 34 5	22°32'12	8♊12	15°12	9°35	16°26	11°41	2°25	0°41	19°29	9°24	21°45	21°28	26°47	n.a.	W 7
T 8	5 38 2	23°29'17	21°19	15°29	10°49	16°57	11°44	2°28	0°45	19°30	9°24	21°R45	21°25	26°54	n.a.	T 8
F 9	5 41 58	24°26'24	4♋44	15°41	12° 2	17°27	11°47	2°31	0°48	19°32	9°24	21°45	21°22	27° 1	n.a.	F 9
S 10	5 45 55	25°23'31	18°24	15°48	13°16	17°58	11°50	2°35	0°51	19°33	9°24	21°45	21°19	27° 8	n.a.	S 10
S 11	5 49 52	26°20'39	2♌17	15°R51	14°30	18°28	11°52	2°38	0°54	19°35	9°24	21°45	21°16	27°14	n.a.	S 11
M12	5 53 48	27°17'49	16°20	15°49	15°44	18°57	11°54	2°41	0°58	19°36	9°D24	21°44	21°12	27°21	n.a.	M12
T 13	5 57 45	28°15'00	0♍30	15°42	16°58	19°27	11°56	2°43	1° 1	19°38	9°24	21°43	21° 9	27°28	n.a.	T 13
W14	6 1 42	29°12'13	14°44	15°30	18°12	19°56	11°58	2°46	1° 4	19°39	9°24	21°43	21° 6	27°34	n.a.	W14
T 15	6 5 38	0♑ 9'27	29° 0	15°14	19°26	20°24	12° 0	2°49	1° 7	19°41	9°24	21°D43	21° 3	27°41	n.a.	T 15
F 16	6 9 35	1° 6'43	13♎13	14°52	20°40	20°53	12° 1	2°51	1°11	19°42	9°24	21°43	21° 0	27°48	n.a.	F 16
S 17	6 13 32	2° 4'00	27°22	14°27	21°54	21°21	12° 3	2°54	1°14	19°44	9°24	21°43	20°57	27°55	n.a.	S 17
S 18	6 17 28	3° 1'19	11♏25	13°57	23° 8	21°48	12° 4	2°56	1°17	19°46	9°24	21°44	20°53	28° 1	n.a.	S 18
M19	6 21 25	3°58'40	25°19	13°23	24°22	22°16	12° 5	2°58	1°20	19°47	9°25	21°45	20°50	28° 8	n.a.	M19
T 20	6 25 22	4°56'02	9♐ 2	12°47	25°37	22°42	12° 5	3° 1	1°23	19°49	9°25	21°46	20°47	28°15	n.a.	T 20
W21	6 29 18	5°53'26	22°33	12° 7	26°51	23° 9	12° 6	3° 3	1°26	19°51	9°25	21°R46	20°44	28°22	n.a.	W21
T 22	6 33 15	6°50'51	5♑50	11°25	28° 5	23°35	12° 6	3° 4	1°29	19°52	9°26	21°46	20°41	28°28	n.a.	T 22
F 23	6 37 12	7°48'18	18°52	10°42	29°19	24° 1	12°R 6	3° 6	1°32	19°54	9°26	21°45	20°38	28°35	n.a.	F 23
S 24	6 41 8	8°45'46	1♒38	9°58	0♑34	24°26	12° 6	3° 8	1°35	19°56	9°26	21°43	20°34	28°42	n.a.	S 24
S 25	6 45 5	9°43'16	14° 9	9°15	1°48	24°51	12° 6	3°10	1°38	19°58	9°27	21°40	20°31	28°48	n.a.	S 25
M26	6 49 2	10°40'47	26°26	8°32	3° 2	25°15	12° 6	3°11	1°41	20° 0	9°27	21°37	20°28	28°55	n.a.	M26
T 27	6 52 58	11°38'19	8♓32	7°50	4°17	25°39	12° 5	3°12	1°44	20° 1	9°28	21°35	20°25	29° 2	n.a.	T 27
W28	6 56 55	12°35'53	20°30	7°11	5°31	26° 2	12° 4	3°14	1°47	20° 3	9°28	21°32	20°22	29° 9	n.a.	W28
T 29	7 0 52	13°33'29	2♈23	6°36	6°46	26°25	12° 3	3°15	1°50	20° 5	9°29	21°31	20°18	29°15	n.a.	T 29
F 30	7 4 48	14°31'05	14°16	6° 4	8° 0	26°48	12° 2	3°16	1°53	20° 7	9°29	21°D30	20°15	29°22	n.a.	F 30
S 31	7 8 45	15♑28'43	26♈14	5♑37	9♑15	27♍10	12♍ 0	3♎17	1♐56	20♒ 9	9♈30	21♊31	20♊12	29♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	7s 4	5s16	21s12	2n17	22s29	1s24	6n51	0n 7	7n23	0s 7	0s56	0s 6	21s50	1s 8	16s29	1s10	19n18	16n59	23n46	23n46	6s16		n.a.
F 2	23 27	2 5	5 6	21 14	2 11	22 44	1 24	6 36	0 5	7 21	0 7	0 57	0 6	21 51	1 8	16 29	1 10	19 17	16 58	23 46	23 46	6 13		n.a.
S 3	23 32	3n 1	4 43	21 17	2 4	22 58	1 24	6 22	0 3	7 19	0 8	0 59	0 7	21 52	1 8	16 28	1 10	19 17	16 58	23 46	23 46	6 10		n.a.
S 4	23 37	8 4	4 7	21 21	1 57	23 12	1 24	6 7	0 1	7 18	0 8	1 1	0 7	21 53	1 8	16 28	1 10	19 16	16 57	23 46	23 46	6 8		n.a.
M 5	23 41	12 54	3 19	21 26	1 49	23 25	1 24	5 53	0s 1	7 16	0 8	1 2	0 7	21 54	1 8	16 27	1 10	19 16	16 57	23 46	23 46	6 5		n.a.
T 6	23 45	17 18	2 21	21 32	1 40	23 37	1 24	5 39	0 3	7 15	0 8	1 4	0 7	21 54	1 8	16 27	1 10	19 15	16 56	23 46	23 45	6 2		n.a.
W 7	23 49	21 0	1 14	21 39	1 30	23 49	1 24	5 24	0 5	7 13	0 9	1 5	0 7	21 55	1 8	16 27	1 9	19 15	16 56	23 46	23 45	5 59		n.a.
T 8	23 52	23 42	0 2	21 47	1 20	24 0	1 23	5 10	0 7	7 12	0 9	1 7	0 7	21 56	1 8	16 26	1 9	19 14	16 55	23 46	23 45	5 56		n.a.
F 9	23 54	25 8	1n11	21 57	1 9	24 10	1 23	4 56	0 9	7 11	0 9	1 8	0 7	21 56	1 8	16 26	1 9	19 13	16 55	23 46	23 45	5 54		n.a.
S 10	23 57	25 5	2 22	22 7	0 58	24 20	1 23	4 42	0 12	7 9	0 9	1 10	0 7	21 57	1 8	16 25	1 9	19 13	16 54	23 46	23 45	5 51		n.a.
S 11	23 58	23 29	3 26	22 19	0 46	24 28	1 22	4 28	0 14	7 8	0 9	1 11	0 8	21 58	1 9	16 24	1 9	19 12	16 53	23 46	23 44	5 48		n.a.
M12	24 0	20 25	4 18	22 32	0 33	24 36	1 22	4 14	0 16	7 7	0 10	1 12	0 8	21 59	1 9	16 24	1 9	19 12	16 53	23 46	23 44	5 45		n.a.
T 13	24 1	16 9	4 55	22 46	0 20	24 44	1 21	4 0	0 18	7 6	0 10	1 14	0 8	21 59	1 9	16 23	1 9	19 12	16 52	23 46	23 44	5 42		n.a.
W14	24 1	10 57	5 14	23 1	0 6	24 50	1 21	3 46	0 21	7 5	0 10	1 15	0 8	22 0	1 9	16 23	1 9	19 11	16 52	23 46	23 44	5 39		n.a.
T 15	24 2	5 11	5 14	23 17	0s 8	24 56	1 20	3 33	0 23	7 4	0 10	1 16	0 8	22 1	1 9	16 22	1 9	19 11	16 51	23 46	23 44	5 37		n.a.
F 16	24 1	0s50	4 54	23 34	0 23	25 1	1 19	3 19	0 25	7 4	0 11	1 17	0 8	22 2	1 9	16 22	1 9	19 10	16 51	23 46	23 43	5 34		n.a.
S 17	24 1	6 48	4 17	23 51	0 37	25 5	1 18	3 6	0 28	7 3	0 11	1 18	0 8	22 2	1 9	16 21	1 9	19 10	16 50	23 46	23 43	5 31		n.a.
S 18	23 59	12 23	3 25	24 9	0 52	25 9	1 18	2 52	0 30	7 2	0 11	1 19	0 8	22 3	1 9	16 21	1 9	19 9	16 50	23 46	23 43	5 28		n.a.
M19	23 58	17 17	2 21	24 27	1 7	25 11	1 17	2 39	0 32	7 2	0 11	1 20	0 9	22 4	1 9	16 20	1 9	19 9	16 49	23 46	23 43	5 25		n.a.
T 20	23 56	21 12	1 10	24 45	1 21	25 13	1 16	2 26	0 35	7 1	0 12	1 21	0 9	22 4	1 9	16 19	1 9	19 9	16 49	23 46	23 42	5 22		n.a.
W21	23 53	23 54	0s 4	25 3	1 35	25 15	1 15	2 13	0 37	7 1	0 12	1 22	0 9	22 5	1 9	16 19	1 9	19 8	16 48	23 46	23 42	5 20		n.a.
T 22	23 51	25 11	1 17	25 20	1 49	25 15	1 14	2 0	0 40	7 0	0 12	1 23	0 9	22 6	1 9	16 18	1 9	19 8	16 48	23 46	23 42	5 17		n.a.
F 23	23 47	25 3	2 24	25 37	2 2	25 15	1 13	1 47	0 42	7 0	0 12	1 24	0 9	22 6	1 9	16 18	1 9	19 8	16 47	23 46	23 42	5 14		n.a.
S 24	23 44	23 34	3 22	25 53	2 14	25 13	1 11	1 35	0 45	7 0	0 13	1 25	0 9	22 7	1 9	16 17	1 9	19 7	16 47	23 46	23 42	5 11		n.a.
S 25	23 40	20 58	4 10	26 7	2 25	25 12	1 10	1 22	0 48	7 0	0 13	1 26	0 9	22 8	1 9	16 16	1 9	19 7	16 46	23 46	23 41	5 8		n.a.
M26	23 35	17 27	4 45	26 20	2 35	25 9	1 9	1 10	0 50	7 0	0 13	1 26	0 9	22 8	1 9	16 16	1 9	19 7	16 46	23 46	23 41	5 5		n.a.
T 27	23 30	13 17	5 6	26 32	2 44	25 5	1 7	0 58	0 53	7 0	0 13	1 27	0 10	22 9	1 9	16 15	1 9	19 6	16 45	23 46	23 41	5 2		n.a.
W28	23 25	8 39	5 14	26 42	2 52	25 1	1 6	0 46	0 56	7 0	0 14	1 28	0 10	22 10	1 9	16 14	1 9	19 6	16 44	23 46	23 41	5 0		n.a.
T 29	23 19	3 44	5 9	26 50	2 58	24 56	1 5	0 34	0 58	7 0	0 14	1 28	0 10	22 10	1 9	16 14	1 9	19 6	16 44	23 45	23 40	4 57		n.a.
F 30	23 13	1n20	4 50	26 56	3 3	24 50	1 3	0 22	1 1	7 0	0 14	1 29	0 10	22 11	1 9	16 13	1 9	19 6	16 43	23 45	23 40	4 54		n.a.
S 31	23s 6	6n22	4s19	27s 1	3s 6	24s44	1s 2	0n11	1s 4	7n 0	0s14	1s29	0s10	22s12	1s 9	16s13	1s 8	19n 5	16n43	23n45	23n40	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2509938.5, Delta T = 161h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'14, Lahiri = -162°11'14 Julian Calendar 1 March 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11586 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE

APRIL 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 42	16♉26'23	8♉21	5°R15	10♉29	27♍31	11°R59	3♎18	1♐58	20♒11	9♈31	21♊32	20♊ 9	29♓36	n.a.	S 1
M 2	7 16 38	17°24'04	20°43	4♉59	11°44	27°53	11♍57	3°18	2° 1	20°13	9°31	21°34	20° 6	29°42	n.a.	M 2
T 3	7 20 35	18°21'47	3♊21	4°49	12°59	28°13	11°55	3°19	2° 4	20°15	9°32	21°35	20° 3	29°49	n.a.	T 3
W 4	7 24 32	19°19'31	16°21	4°D46	14°13	28°33	11°53	3°20	2° 6	20°17	9°33	21°R36	19°59	29°56	n.a.	W 4
T 5	7 28 28	20°17'18	29°43	4°49	15°28	28°53	11°51	3°20	2° 9	20°19	9°34	21°36	19°56	0♈ 2	n.a.	T 5
F 6	7 32 25	21°15'06	13♋27	4°59	16°43	29°12	11°48	3°20	2°12	20°21	9°34	21°34	19°53	0° 9	n.a.	F 6
S 7	7 36 22	22°12'56	27°32	5°15	17°57	29°30	11°45	3°20	2°14	20°23	9°35	21°31	19°50	0°16	n.a.	S 7
S 8	7 40 18	23°10'47	11♌53	5°39	19°12	29°48	11°42	3°R20	2°17	20°25	9°36	21°27	19°47	0°23	n.a.	S 8
M 9	7 44 15	24° 8'41	26°24	6°10	20°27	0♎ 5	11°39	3°20	2°19	20°27	9°37	21°23	19°44	0°29	n.a.	M 9
T 10	7 48 12	25° 6'37	11♍ 0	6°49	21°42	0°22	11°36	3°20	2°22	20°29	9°38	21°18	19°40	0°36	n.a.	T 10
W11	7 52 8	26° 4'35	25°33	7°33	22°57	0°38	11°32	3°20	2°24	20°31	9°39	21°14	19°37	0°43	n.a.	W11
T 12	7 56 5	27° 2'35	9♎58	8°25	24°12	0°54	11°29	3°20	2°27	20°33	9°40	21°11	19°34	0°49	n.a.	T 12
F 13	8 0 2	28° 0'38	24°13	9°24	25°26	1° 8	11°25	3°19	2°29	20°35	9°41	21°D10	19°31	0°56	n.a.	F 13
S 14	8 3 58	28°58'43	8♏14	10°28	26°41	1°23	11°21	3°18	2°31	20°37	9°42	21°10	19°28	1° 3	n.a.	S 14
S 15	8 7 55	29°56'50	22° 0	11°39	27°56	1°36	11°17	3°18	2°34	20°39	9°43	21°12	19°24	1°10	n.a.	S 15
M16	8 11 52	0♒55'00	5♐33	12°56	29°11	1°49	11°12	3°17	2°36	20°42	9°44	21°13	19°21	1°16	n.a.	M16
T 17	8 15 48	1°53'13	18°52	14°18	0♒26	2° 1	11° 8	3°16	2°38	20°44	9°46	21°R14	19°18	1°23	n.a.	T 17
W18	8 19 45	2°51'27	1♑59	15°46	1°41	2°13	11° 3	3°15	2°40	20°46	9°47	21°13	19°15	1°30	n.a.	W18
T 19	8 23 42	3°49'44	14°54	17°18	2°56	2°23	10°58	3°14	2°42	20°48	9°48	21°11	19°12	1°37	n.a.	T 19
F 20	8 27 38	4°48'04	27°37	18°54	4°11	2°33	10°53	3°12	2°44	20°50	9°49	21° 6	19° 9	1°43	n.a.	F 20
S 21	8 31 35	5°46'25	10♒ 9	20°34	5°26	2°43	10°48	3°11	2°46	20°52	9°51	21° 0	19° 5	1°50	n.a.	S 21
S 22	8 35 32	6°44'48	22°30	22°18	6°42	2°51	10°43	3°10	2°48	20°55	9°52	20°52	19° 2	1°57	n.a.	S 22
M23	8 39 28	7°43'14	4♓40	24° 5	7°57	2°59	10°37	3° 8	2°50	20°57	9°53	20°43	18°59	2° 3	n.a.	M23
T 24	8 43 25	8°41'42	16°42	25°54	9°12	3° 6	10°31	3° 6	2°52	20°59	9°55	20°34	18°56	2°10	n.a.	T 24
W25	8 47 22	9°40'12	28°37	27°46	10°27	3°12	10°26	3° 4	2°54	21° 1	9°56	20°26	18°53	2°17	n.a.	W25
T 26	8 51 18	10°38'43	10♈29	29°39	11°42	3°18	10°20	3° 3	2°56	21° 3	9°57	20°20	18°49	2°24	n.a.	T 26
F 27	8 55 15	11°37'17	22°20	1♒34	12°57	3°22	10°14	3° 0	2°58	21° 6	9°59	20°16	18°46	2°30	n.a.	F 27
S 28	8 59 12	12°35'53	4♉15	3°29	14°12	3°26	10° 7	2°58	2°59	21° 8	10° 0	20°14	18°43	2°37	n.a.	S 28
S 29	9 3 8	13°34'31	16°19	5°26	15°28	3°29	10° 1	2°56	3° 1	21°10	10° 2	20°D13	18°40	2°44	n.a.	S 29
M30	9 7 5	14♒33'12	28♉37	7♒22	16♒43	3♎31	9♍55	2♎54	3♐ 3	21♒12	10♈ 3	20♊14	18♊37	2♈50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	11n15	3s35	27s 4	3s 8	24s36	1s 0	0s 1	1s 7	7n 1	0s15	1s30	0s10	22s12	1s 9	16s12	1s 8	19n 5	16n42	23n45	23n40	4s48		n.a.
M 2	22 52	15 47	2 41	27 5	3 9	24 28	0 58	0 12	1 10	7 1	0 15	1 30	0 10	22 13	1 9	16 11	1 8	19 5	16 42	23 46	23 39	4 45		n.a.
T 3	22 44	19 45	1 38	27 5	3 8	24 20	0 57	0 23	1 13	7 2	0 15	1 31	0 11	22 13	1 9	16 11	1 8	19 5	16 41	23 46	23 39	4 42		n.a.
W 4	22 36	22 50	0 29	27 3	3 6	24 10	0 55	0 34	1 16	7 2	0 15	1 31	0 11	22 14	1 9	16 10	1 8	19 5	16 41	23 46	23 39	4 39		n.a.
T 5	22 27	24 46	0n44	26 59	3 3	24 0	0 53	0 44	1 19	7 3	0 16	1 31	0 11	22 15	1 10	16 9	1 8	19 5	16 40	23 46	23 39	4 37		n.a.
F 6	22 18	25 16	1 57	26 54	2 58	23 49	0 51	0 55	1 22	7 4	0 16	1 32	0 11	22 15	1 10	16 8	1 8	19 4	16 40	23 46	23 38	4 34		n.a.
S 7	22 9	24 10	3 4	26 48	2 52	23 37	0 50	1 5	1 25	7 5	0 16	1 32	0 11	22 16	1 10	16 8	1 8	19 4	16 39	23 45	23 38	4 31		n.a.
S 8	21 59	21 29	4 0	26 40	2 46	23 25	0 48	1 15	1 28	7 6	0 16	1 32	0 11	22 16	1 10	16 7	1 8	19 4	16 39	23 45	23 38	4 28		n.a.
M 9	21 49	17 26	4 42	26 31	2 38	23 11	0 46	1 25	1 31	7 7	0 17	1 32	0 11	22 17	1 10	16 6	1 8	19 4	16 38	23 45	23 38	4 25		n.a.
T 10	21 38	12 19	5 6	26 21	2 30	22 58	0 44	1 35	1 34	7 8	0 17	1 32	0 12	22 17	1 10	16 6	1 8	19 4	16 38	23 45	23 37	4 22		n.a.
W11	21 27	6 32	5 10	26 9	2 21	22 43	0 42	1 44	1 37	7 9	0 17	1 32	0 12	22 18	1 10	16 5	1 8	19 4	16 37	23 44	23 37	4 19		n.a.
T 12	21 16	0 27	4 55	25 56	2 11	22 28	0 40	1 54	1 40	7 10	0 17	1 32	0 12	22 19	1 10	16 4	1 8	19 4	16 37	23 44	23 37	4 16		n.a.
F 13	21 4	5s35	4 21	25 42	2 1	22 12	0 38	2 3	1 44	7 11	0 18	1 32	0 12	22 19	1 10	16 4	1 8	19 4	16 36	23 44	23 37	4 13		n.a.
S 14	20 52	11 15	3 32	25 26	1 50	21 55	0 36	2 11	1 47	7 13	0 18	1 32	0 12	22 20	1 10	16 3	1 8	19 4	16 36	23 44	23 36	4 11		n.a.
S 15	20 39	16 17	2 32	25 9	1 39	21 38	0 34	2 20	1 50	7 14	0 18	1 32	0 12	22 20	1 10	16 2	1 8	19 4	16 35	23 44	23 36	4 8		n.a.
M16	20 27	20 23	1 24	24 50	1 27	21 21	0 31	2 28	1 54	7 15	0 19	1 31	0 12	22 21	1 10	16 1	1 8	19 4	16 35	23 44	23 36	4 5		n.a.
T 17	20 13	23 21	0 13	24 30	1 16	21 2	0 29	2 36	1 57	7 17	0 19	1 31	0 12	22 21	1 10	16 1	1 8	19 4	16 34	23 44	23 36	4 2		n.a.
W18	20 0	24 59	0s58	24 8	1 4	20 43	0 27	2 44	2 1	7 18	0 19	1 31	0 13	22 22	1 10	16 0	1 8	19 4	16 34	23 44	23 35	3 59		n.a.
T 19	19 46	25 14	2 4	23 45	0 52	20 24	0 25	2 52	2 4	7 20	0 19	1 31	0 13	22 22	1 10	15 59	1 8	19 4	16 33	23 44	23 35	3 56		n.a.
F 20	19 32	24 9	3 4	23 20	0 40	20 3	0 23	2 59	2 8	7 22	0 20	1 30	0 13	22 23	1 10	15 58	1 8	19 4	16 33	23 44	23 35	3 53		n.a.
S 21	19 17	21 52	3 53	22 53	0 29	19 43	0 20	3 6	2 11	7 24	0 20	1 30	0 13	22 23	1 10	15 58	1 8	19 4	16 32	23 43	23 35	3 50		n.a.
S 22	19 2	18 36	4 30	22 26	0 17	19 21	0 18	3 13	2 15	7 25	0 20	1 29	0 13	22 24	1 10	15 57	1 8	19 4	16 32	23 43	23 34	3 47		n.a.
M23	18 47	14 35	4 55	21 56	0 6	19 0	0 16	3 19	2 18	7 27	0 20	1 29	0 13	22 24	1 11	15 56	1 8	19 5	16 31	23 42	23 34	3 44		n.a.
T 24	18 32	10 3	5 6	21 25	0n 4	18 37	0 14	3 26	2 22	7 29	0 21	1 28	0 13	22 24	1 11	15 56	1 8	19 5	16 31	23 42	23 34	3 41		n.a.
W25	18 16	5 11	5 3	20 53	0 15	18 14	0 11	3 31	2 26	7 31	0 21	1 28	0 14	22 25	1 11	15 55	1 8	19 5	16 31	23 41	23 33	3 39		n.a.
T 26	18 0	0 9	4 48	20 20	0 25	17 51	0 9	3 37	2 29	7 33	0 21	1 27	0 14	22 25	1 11	15 54	1 8	19 5	16 30	23 40	23 33	3 36		n.a.
F 27	17 43	4n53	4 20	19 45	0 34	17 27	0 7	3 42	2 33	7 35	0 21	1 26	0 14	22 26	1 11	15 53	1 8	19 5	16 30	23 40	23 33	3 33		n.a.
S 28	17 26	9 48	3 41	19 10	0 43	17 3	0 4	3 47	2 37	7 38	0 22	1 25	0 14	22 26	1 11	15 53	1 8	19 5	16 29	23 40	23 33	3 30		n.a.
S 29	17 9	14 24	2 52	18 34	0 51	16 38	0 2	3 52	2 41	7 40	0 22	1 25	0 14	22 26	1 11	15 52	1 8	19 6	16 29	23 40	23 32	3 27		n.a.
M30	16s52	18n31	1s53	17s56	0n59	16s13	0n 0	3s56	2s45	7n42	0s22	1s24	0s14	22s27	1s11	15s51	1s 8	19n 6	16n28	23n40	23n32	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2509907.5, Delta T = 161h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'10, Lahiri = -162°11'10 Julian Calendar 1 Apr. 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 1	15♒31'54	11♊14	9♒19	17♒58	3♎33	9°R48	2°R51	3♐ 4	21♒14	10♈ 5	20♊15	18♊34	2♈57	n.a.	T 1
W 2	9 14 58	16°30'38	24°14	11°15	19°13	3°R33	9♍41	2♎49	3° 6	21°17	10° 7	20°R15	18°30	3° 4	n.a.	W 2
T 3	9 18 55	17°29'24	7♋41	13°12	20°29	3°33	9°34	2°46	3° 7	21°19	10° 8	20°14	18°27	3°11	n.a.	T 3
F 4	9 22 51	18°28'13	21°36	15° 8	21°44	3°32	9°27	2°43	3° 9	21°21	10°10	20°10	18°24	3°17	n.a.	F 4
S 5	9 26 48	19°27'04	5♌56	17° 3	22°59	3°30	9°20	2°41	3°10	21°23	10°12	20° 4	18°21	3°24	n.a.	S 5
S 6	9 30 45	20°25'57	20°39	18°58	24°14	3°27	9°13	2°38	3°12	21°26	10°13	19°56	18°18	3°31	n.a.	S 6
M 7	9 34 41	21°24'52	5♍35	20°52	25°30	3°23	9° 6	2°35	3°13	21°28	10°15	19°47	18°15	3°38	n.a.	M 7
T 8	9 38 38	22°23'50	20°37	22°45	26°45	3°19	8°59	2°32	3°14	21°30	10°17	19°37	18°11	3°44	n.a.	T 8
W 9	9 42 34	23°22'50	5♎34	24°37	28° 0	3°13	8°51	2°28	3°15	21°32	10°19	19°29	18° 8	3°51	n.a.	W 9
T 10	9 46 31	24°21'53	20°18	26°28	29°16	3° 7	8°44	2°25	3°16	21°35	10°20	19°23	18° 5	3°58	n.a.	T 10
F 11	9 50 28	25°20'59	4♏44	28°18	0♓31	2°59	8°36	2°22	3°18	21°37	10°22	19°19	18° 2	4° 4	n.a.	F 11
S 12	9 54 24	26°20'07	18°48	0♓ 8	1°46	2°51	8°28	2°18	3°19	21°39	10°24	19°17	17°59	4°11	n.a.	S 12
S 13	9 58 21	27°19'18	2♐31	1°56	3° 2	2°42	8°21	2°15	3°20	21°41	10°26	19°D17	17°55	4°18	n.a.	S 13
M14	10 2 17	28°18'32	15°53	3°44	4°17	2°32	8°13	2°11	3°21	21°44	10°28	19°R17	17°52	4°25	n.a.	M14
T 15	10 6 14	29°17'49	28°57	5°30	5°33	2°22	8° 5	2° 8	3°21	21°46	10°30	19°17	17°49	4°31	n.a.	T 15
W16	10 10 11	0♓17'08	11♑46	7°15	6°48	2°10	7°57	2° 4	3°22	21°48	10°32	19°15	17°46	4°38	n.a.	W16
T 17	10 14 7	1°16'30	24°22	9° 0	8° 3	1°58	7°49	2° 0	3°23	21°50	10°34	19°10	17°43	4°45	n.a.	T 17
F 18	10 18 4	2°15'55	6♒48	10°43	9°19	1°45	7°41	1°56	3°24	21°53	10°35	19° 2	17°40	4°51	n.a.	F 18
S 19	10 22 0	3°15'21	19° 6	12°26	10°34	1°31	7°33	1°52	3°25	21°55	10°37	18°52	17°36	4°58	n.a.	S 19
S 20	10 25 57	4°14'51	1♓15	14° 8	11°50	1°16	7°25	1°48	3°25	21°57	10°39	18°39	17°33	5° 5	n.a.	S 20
M21	10 29 53	5°14'22	13°18	15°48	13° 5	1° 1	7°17	1°44	3°26	21°59	10°42	18°25	17°30	5°12	n.a.	M21
T 22	10 33 50	6°13'57	25°14	17°28	14°21	0°44	7° 9	1°40	3°26	22° 1	10°44	18°11	17°27	5°18	n.a.	T 22
W23	10 37 46	7°13'33	7♈ 7	19° 7	15°36	0°28	7° 1	1°35	3°27	22° 4	10°46	17°58	17°24	5°25	n.a.	W23
T 24	10 41 43	8°13'11	18°57	20°45	16°52	0°10	6°53	1°31	3°27	22° 6	10°48	17°47	17°21	5°32	n.a.	T 24
F 25	10 45 40	9°12'52	0♉47	22°22	18° 7	29♍52	6°45	1°27	3°28	22° 8	10°50	17°39	17°17	5°38	n.a.	F 25
S 26	10 49 36	10°12'35	12°40	23°58	19°22	29°33	6°37	1°22	3°28	22°10	10°52	17°34	17°14	5°45	n.a.	S 26
S 27	10 53 33	11°12'21	24°41	25°34	20°38	29°14	6°29	1°18	3°28	22°12	10°54	17°31	17°11	5°52	n.a.	S 27
M28	10 57 29	12°12'08	6♊55	27° 8	21°53	28°54	6°21	1°13	3°28	22°14	10°56	17°30	17° 8	5°59	n.a.	M28
T 29	11 1 26	13°11'57	19°27	28°42	23° 9	28°34	6°13	1° 8	3°28	22°17	10°58	17°30	17° 5	6° 5	n.a.	T 29
W30	11 5 22	14°11'49	2♋22	0♈15	24°24	28°13	6° 5	1° 4	3°29	22°19	11° 1	17°30	17° 1	6°12	n.a.	W30
T 31	11 9 19	15♓11'43	15♋43	1♈47	25♓40	27♍52	5♍58	0♎59	3♐29	22♒21	11♈ 3	17♊27	16♊58	6♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	21n53	0s48	17s19	1n 6	15s47	0n 3	4s 0	2s48	7n44	0s22	1s23	0s14	22s27	1s11	15s50	1s 8	19n 6	16n28	23n40	23n32	3s21		n.a.
W 2	16 16	24 16	0n21	16 40	1 13	15 21	0 5	4 4	2 52	7 47	0 23	1 22	0 15	22 28	1 11	15 49	1 8	19 6	16 28	23 40	23 32	3 18		n.a.
T 3	15 58	25 20	1 32	16 1	1 19	14 55	0 7	4 8	2 56	7 49	0 23	1 21	0 15	22 28	1 11	15 49	1 8	19 7	16 27	23 40	23 31	3 15		n.a.
F 4	15 40	24 52	2 39	15 22	1 24	14 28	0 10	4 11	3 0	7 52	0 23	1 20	0 15	22 28	1 11	15 48	1 8	19 7	16 27	23 40	23 31	3 12		n.a.
S 5	15 21	22 47	3 39	14 42	1 29	14 1	0 12	4 13	3 4	7 54	0 24	1 19	0 15	22 29	1 11	15 47	1 8	19 7	16 26	23 39	23 31	3 9		n.a.
S 6	15 2	19 8	4 25	14 2	1 33	13 33	0 14	4 16	3 8	7 57	0 24	1 18	0 15	22 29	1 11	15 46	1 8	19 8	16 26	23 39	23 30	3 6		n.a.
M 7	14 43	14 13	4 54	13 22	1 37	13 5	0 16	4 18	3 12	7 59	0 24	1 17	0 15	22 29	1 11	15 46	1 8	19 8	16 26	23 38	23 30	3 3		n.a.
T 8	14 23	8 26	5 3	12 42	1 41	12 37	0 19	4 19	3 15	8 2	0 24	1 16	0 15	22 30	1 11	15 45	1 8	19 8	16 25	23 37	23 30	3 0		n.a.
W 9	14 3	2 10	4 51	12 1	1 43	12 8	0 21	4 21	3 19	8 4	0 25	1 15	0 16	22 30	1 12	15 44	1 7	19 9	16 25	23 36	23 30	2 58		n.a.
T 10	13 43	4s 7	4 20	11 21	1 46	11 39	0 23	4 22	3 23	8 7	0 25	1 14	0 16	22 30	1 12	15 43	1 7	19 9	16 25	23 36	23 29	2 55		n.a.
F 11	13 23	10 5	3 33	10 41	1 48	11 10	0 26	4 22	3 27	8 10	0 25	1 12	0 16	22 31	1 12	15 43	1 7	19 10	16 24	23 36	23 29	2 52		n.a.
S 12	13 3	15 23	2 34	10 1	1 49	10 41	0 28	4 22	3 31	8 12	0 25	1 11	0 16	22 31	1 12	15 42	1 7	19 10	16 24	23 36	23 29	2 49		n.a.
S 13	12 42	19 45	1 28	9 21	1 50	10 11	0 30	4 22	3 35	8 15	0 26	1 10	0 16	22 31	1 12	15 41	1 7	19 11	16 23	23 35	23 28	2 46		n.a.
M14	12 21	22 58	0 18	8 41	1 50	9 41	0 32	4 22	3 39	8 18	0 26	1 8	0 16	22 31	1 12	15 40	1 7	19 11	16 23	23 36	23 28	2 43		n.a.
T 15	12 0	24 53	0s51	8 1	1 50	9 11	0 34	4 21	3 42	8 21	0 26	1 7	0 16	22 32	1 12	15 40	1 7	19 11	16 23	23 35	23 28	2 40		n.a.
W16	11 39	25 26	1 56	7 22	1 50	8 40	0 37	4 19	3 46	8 23	0 26	1 6	0 17	22 32	1 12	15 39	1 7	19 12	16 22	23 35	23 27	2 37		n.a.
T 17	11 17	24 38	2 54	6 43	1 49	8 10	0 39	4 18	3 50	8 26	0 27	1 4	0 17	22 32	1 12	15 38	1 7	19 12	16 22	23 35	23 27	2 34		n.a.
F 18	10 55	22 38	3 43	6 4	1 48	7 39	0 41	4 16	3 53	8 29	0 27	1 3	0 17	22 32	1 12	15 37	1 7	19 13	16 22	23 34	23 27	2 31		n.a.
S 19	10 33	19 35	4 21	5 26	1 47	7 8	0 43	4 13	3 57	8 32	0 27	1 1	0 17	22 32	1 12	15 37	1 7	19 14	16 22	23 33	23 27	2 28		n.a.
S 20	10 11	15 44	4 46	4 48	1 45	6 37	0 45	4 11	4 1	8 35	0 27	1 0	0 17	22 33	1 12	15 36	1 7	19 14	16 21	23 32	23 26	2 25		n.a.
M21	9 49	11 18	4 59	4 10	1 42	6 5	0 47	4 8	4 4	8 37	0 28	0 58	0 17	22 33	1 12	15 35	1 7	19 15	16 21	23 31	23 26	2 22		n.a.
T 22	9 27	6 28	4 58	3 33	1 40	5 34	0 49	4 4	4 8	8 40	0 28	0 57	0 17	22 33	1 12	15 34	1 7	19 15	16 21	23 30	23 26	2 19		n.a.
W23	9 4	1 26	4 44	2 56	1 37	5 2	0 51	4 0	4 11	8 43	0 28	0 55	0 18	22 33	1 13	15 34	1 7	19 16	16 20	23 29	23 25	2 16		n.a.
T 24	8 41	3n39	4 17	2 19	1 34	4 30	0 53	3 56	4 14	8 46	0 28	0 53	0 18	22 33	1 13	15 33	1 7	19 16	16 20	23 28	23 25	2 13		n.a.
F 25	8 18	8 36	3 40	1 43	1 31	3 59	0 55	3 52	4 17	8 49	0 28	0 52	0 18	22 33	1 13	15 32	1 7	19 17	16 20	23 27	23 25	2 10		n.a.
S 26	7 55	13 17	2 53	1 8	1 27	3 27	0 56	3 47	4 21	8 52	0 29	0 50	0 18	22 34	1 13	15 32	1 7	19 18	16 20	23 26	23 24	2 7		n.a.
S 27	7 32	17 31	1 57	0 33	1 23	2 55	0 58	3 42	4 24	8 54	0 29	0 48	0 18	22 34	1 13	15 31	1 7	19 18	16 19	23 26	23 24	2 4		n.a.
M28	7 9	21 6	0 56	0n 2	1 18	2 23	1 0	3 36	4 26	8 57	0 29	0 46	0 18	22 34	1 13	15 30	1 7	19 19	16 19	23 26	23 24	2 1		n.a.
T 29	6 45	23 47	0n10	0 36	1 14	1 51	1 2	3 31	4 29	9 0	0 29	0 45	0 18	22 34	1 13	15 29	1 7	19 20	16 19	23 26	23 23	1 58		n.a.
W30	6 22	25 19	1 18	1 9	1 9	1 19	1 3	3 25	4 32	9 3	0 30	0 43	0 19	22 34	1 13	15 29	1 7	19 20	16 19	23 26	23 23	1 55		n.a.
T 31	5s58	25n27	2n23	1n42	1n 4	0s47	1n 5	3s19	4s35	9n 6	0s30	0s41	0s19	22s34	1s13	15s28	1s 7	19n21	16n18	23n26	23n23	1s52		n.a.

Julian Day Number = -2509877.5, Delta T = 161h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'06, Lahiri = -162°11'06 Julian Calendar 1 May 11585 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 15	16♓11'38	29♋35	3♈18	26♓55	27°R31	5°R50	0°R54	3°R29	22♒23	11♈ 5	17°R23	16♊55	6♈26	n.a.	F 1
S 2	11 17 12	17°11'36	13♌57	4°49	28°11	27♍ 9	5♍42	0♎50	3♐29	22°25	11° 7	17♊16	16°52	6°32	n.a.	S 2
S 3	11 21 8	18°11'35	28°46	6°18	29°26	26°47	5°34	0°45	3°28	22°27	11° 9	17° 6	16°49	6°39	n.a.	S 3
M 4	11 25 5	19°11'37	13♍54	7°47	0♈42	26°25	5°27	0°40	3°28	22°29	11°12	16°55	16°46	6°46	n.a.	M 4
T 5	11 29 1	20°11'41	29°13	9°15	1°57	26° 3	5°19	0°35	3°28	22°31	11°14	16°43	16°42	6°52	n.a.	T 5
W 6	11 32 58	21°11'48	14♎30	10°42	3°12	25°41	5°12	0°30	3°28	22°33	11°16	16°33	16°39	6°59	n.a.	W 6
T 7	11 36 54	22°11'56	29°34	12° 8	4°28	25°18	5° 4	0°25	3°28	22°35	11°18	16°25	16°36	7° 6	n.a.	T 7
F 8	11 40 51	23°12'08	14♏16	13°34	5°43	24°56	4°57	0°20	3°27	22°37	11°21	16°19	16°33	7°13	n.a.	F 8
S 9	11 44 47	24°12'21	28°33	14°58	6°59	24°34	4°50	0°15	3°27	22°39	11°23	16°16	16°30	7°19	n.a.	S 9
S 10	11 48 44	25°12'38	12♐23	16°21	8°14	24°12	4°43	0°10	3°26	22°41	11°25	16°D16	16°26	7°26	n.a.	S 10
M11	11 52 40	26°12'56	25°46	17°43	9°30	23°50	4°36	0° 5	3°26	22°43	11°28	16°R16	16°23	7°33	n.a.	M11
T 12	11 56 37	27°13'17	8♑47	19° 5	10°45	23°28	4°29	0° 0	3°25	22°45	11°30	16°15	16°20	7°39	n.a.	T 12
W13	12 0 33	28°13'41	21°28	20°25	12° 0	23° 6	4°22	29♍55	3°25	22°47	11°32	16°13	16°17	7°46	n.a.	W13
T 14	12 4 30	29°14'07	3♒54	21°43	13°16	22°45	4°16	29°50	3°24	22°49	11°35	16° 8	16°14	7°53	n.a.	T 14
F 15	12 8 26	0♈14'35	16° 9	23° 1	14°31	22°24	4° 9	29°45	3°23	22°51	11°37	16° 1	16°11	8° 0	n.a.	F 15
S 16	12 12 22	1°15'06	28°15	24°17	15°47	22° 3	4° 3	29°40	3°22	22°53	11°39	15°51	16° 7	8° 6	n.a.	S 16
S 17	12 16 19	2°15'38	10♓15	25°31	17° 2	21°43	3°56	29°35	3°21	22°54	11°42	15°38	16° 4	8°13	n.a.	S 17
M18	12 20 15	3°16'13	22°11	26°44	18°17	21°23	3°50	29°30	3°21	22°56	11°44	15°24	16° 1	8°20	n.a.	M18
T 19	12 24 12	4°16'49	4♈ 3	27°55	19°33	21° 4	3°44	29°25	3°20	22°58	11°47	15°10	15°58	8°26	n.a.	T 19
W20	12 28 8	5°17'28	15°54	29° 4	20°48	20°46	3°39	29°20	3°19	23° 0	11°49	14°57	15°55	8°33	n.a.	W20
T 21	12 32 5	6°18'09	27°45	0♉11	22° 3	20°28	3°33	29°15	3°18	23° 2	11°51	14°46	15°52	8°40	n.a.	T 21
F 22	12 36 1	7°18'51	9♉38	1°16	23°19	20°10	3°27	29°11	3°17	23° 3	11°54	14°38	15°48	8°47	n.a.	F 22
S 23	12 39 58	8°19'35	21°35	2°18	24°34	19°53	3°22	29° 6	3°15	23° 5	11°56	14°32	15°45	8°53	n.a.	S 23
S 24	12 43 54	9°20'21	3♊38	3°17	25°49	19°37	3°17	29° 1	3°14	23° 7	11°59	14°30	15°42	9° 0	n.a.	S 24
M25	12 47 50	10°21'09	15°53	4°12	27° 5	19°22	3°12	28°56	3°13	23° 8	12° 1	14°D29	15°39	9° 7	n.a.	M25
T 26	12 51 47	11°21'58	28°22	5° 4	28°20	19° 7	3° 7	28°51	3°12	23°10	12° 3	14°29	15°36	9°13	n.a.	T 26
W27	12 55 43	12°22'49	11♋12	5°52	29°35	18°53	3° 2	28°46	3°10	23°12	12° 6	14°R30	15°32	9°20	n.a.	W27
T 28	12 59 40	13°23'41	24°25	6°35	0♉51	18°40	2°58	28°41	3° 9	23°13	12° 8	14°29	15°29	9°27	n.a.	T 28
F 29	13 3 36	14°24'34	8♌ 6	7°13	2° 6	18°28	2°54	28°37	3° 8	23°15	12°11	14°27	15°26	9°34	n.a.	F 29
S 30	13 7 33	15♈25'29	22♌17	7♉46	3♉21	18♍16	2♍49	28♍32	3♐ 6	23♒16	12♈13	14♊22	15♊23	9♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s35	24n 2	3n22	2n15	0n59	0s14	1n 7	3s12	4s37	9n 8	0s30	0s39	0s19	22s34	1s13	15s27	1s 7	19n22	16n18	23n25	23n23	1s49		n.a.
S 2	5 11	21 3	4 11	2 46	0 53	0n18	1 8	3 6	4 39	9 11	0 30	0 38	0 19	22 34	1 13	15 27	1 7	19 23	16 18	23 25	23 22	1 46		n.a.
S 3	4 47	16 37	4 45	3 17	0 48	0 50	1 10	2 59	4 42	9 14	0 30	0 36	0 19	22 34	1 13	15 26	1 7	19 23	16 18	23 24	23 22	1 43		n.a.
M 4	4 23	11 4	4 59	3 48	0 42	1 22	1 11	2 52	4 44	9 16	0 31	0 34	0 19	22 34	1 13	15 25	1 7	19 24	16 18	23 23	23 22	1 40		n.a.
T 5	3 59	4 47	4 53	4 18	0 36	1 54	1 12	2 45	4 46	9 19	0 31	0 32	0 19	22 34	1 13	15 25	1 7	19 25	16 18	23 21	23 21	1 37		n.a.
W 6	3 34	1s47	4 25	4 47	0 29	2 26	1 14	2 37	4 48	9 22	0 31	0 30	0 20	22 34	1 14	15 24	1 7	19 26	16 17	23 20	23 21	1 34		n.a.
T 7	3 10	8 11	3 40	5 16	0 23	2 58	1 15	2 30	4 49	9 24	0 31	0 28	0 20	22 34	1 14	15 23	1 7	19 26	16 17	23 19	23 21	1 31		n.a.
F 8	2 46	13 59	2 40	5 44	0 16	3 29	1 16	2 22	4 51	9 27	0 31	0 26	0 20	22 34	1 14	15 23	1 7	19 27	16 17	23 19	23 20	1 29		n.a.
S 9	2 21	18 50	1 32	6 11	0 9	4 1	1 17	2 14	4 52	9 29	0 32	0 25	0 20	22 34	1 14	15 22	1 7	19 28	16 17	23 19	23 20	1 26		n.a.
S 10	1 57	22 30	0 20	6 37	0 2	4 33	1 19	2 7	4 54	9 32	0 32	0 23	0 20	22 34	1 14	15 21	1 7	19 29	16 17	23 18	23 20	1 23		n.a.
M11	1 32	24 48	0s50	7 3	0s 5	5 4	1 20	1 59	4 55	9 34	0 32	0 21	0 20	22 34	1 14	15 21	1 7	19 30	16 17	23 18	23 19	1 20		n.a.
T 12	1 8	25 40	1 56	7 28	0 12	5 35	1 21	1 51	4 56	9 37	0 32	0 19	0 20	22 34	1 14	15 20	1 7	19 30	16 17	23 18	23 19	1 17		n.a.
W13	0 43	25 9	2 55	7 52	0 20	6 6	1 22	1 43	4 57	9 39	0 32	0 17	0 20	22 34	1 14	15 19	1 7	19 31	16 16	23 18	23 19	1 14		n.a.
T 14	0 19	23 22	3 43	8 15	0 27	6 37	1 22	1 35	4 57	9 41	0 32	0 15	0 21	22 34	1 14	15 19	1 7	19 32	16 16	23 18	23 18	1 11		n.a.
F 15	0n 6	20 32	4 21	8 37	0 35	7 8	1 23	1 27	4 58	9 44	0 33	0 13	0 21	22 34	1 14	15 18	1 7	19 33	16 16	23 17	23 18	1 8		n.a.
S 16	0 31	16 50	4 47	8 59	0 43	7 39	1 24	1 19	4 58	9 46	0 33	0 11	0 21	22 34	1 14	15 17	1 7	19 34	16 16	23 16	23 18	1 5		n.a.
S 17	0 55	12 30	4 59	9 20	0 51	8 9	1 25	1 11	4 59	9 48	0 33	0 9	0 21	22 34	1 14	15 17	1 7	19 35	16 16	23 14	23 17	1 2		n.a.
M18	1 20	7 43	4 58	9 39	0 59	8 39	1 25	1 4	4 59	9 50	0 33	0 7	0 21	22 34	1 14	15 16	1 7	19 36	16 16	23 13	23 17	0 59		n.a.
T 19	1 45	2 41	4 45	9 58	1 7	9 9	1 26	0 56	4 59	9 52	0 33	0 5	0 21	22 34	1 14	15 16	1 7	19 37	16 16	23 11	23 17	0 56		n.a.
W20	2 9	2n27	4 18	10 15	1 15	9 39	1 27	0 49	4 59	9 54	0 33	0 3	0 21	22 33	1 14	15 15	1 7	19 38	16 16	23 10	23 16	0 53		n.a.
T 21	2 34	7 30	3 41	10 32	1 23	10 8	1 27	0 41	4 59	9 56	0 34	0 1	0 21	22 33	1 15	15 14	1 7	19 39	16 16	23 9	23 16	0 50		n.a.
F 22	2 58	12 19	2 54	10 47	1 31	10 37	1 27	0 34	4 58	9 58	0 34	0n 0	0 22	22 33	1 15	15 14	1 7	19 40	16 16	23 8	23 16	0 46		n.a.
S 23	3 23	16 42	1 59	11 2	1 39	11 6	1 28	0 27	4 58	10 0	0 34	0 2	0 22	22 33	1 15	15 13	1 7	19 40	16 16	23 7	23 15	0 43		n.a.
S 24	3 47	20 28	0 57	11 15	1 47	11 35	1 28	0 20	4 57	10 2	0 34	0 4	0 22	22 33	1 15	15 13	1 7	19 41	16 16	23 7	23 15	0 40		n.a.
M25	4 12	23 23	0n 7	11 27	1 55	12 3	1 28	0 13	4 57	10 3	0 34	0 6	0 22	22 33	1 15	15 12	1 7	19 42	16 16	23 7	23 15	0 37		n.a.
T 26	4 36	25 15	1 13	11 37	2 2	12 31	1 28	0 7	4 56	10 5	0 34	0 8	0 22	22 32	1 15	15 12	1 8	19 43	16 16	23 7	23 14	0 34		n.a.
W27	5 1	25 50	2 18	11 46	2 10	12 59	1 28	0 0	4 55	10 6	0 34	0 10	0 22	22 32	1 15	15 11	1 8	19 44	16 16	23 7	23 14	0 31		n.a.
T 28	5 25	24 59	3 16	11 54	2 17	13 26	1 28	0n 6	4 54	10 8	0 35	0 12	0 22	22 32	1 15	15 11	1 8	19 45	16 16	23 7	23 13	0 28		n.a.
F 29	5 49	22 39	4 6	12 0	2 24	13 53	1 28	0 12	4 53	10 9	0 35	0 13	0 22	22 32	1 15	15 10	1 8	19 46	16 16	23 6	23 13	0 25		n.a.
S 30	6n13	18n52	4n43	12n 5	2s30	14n19	1n28	0n17	4s52	10n11	0s35	0n15	0s23	22s32	1s15	15s 9	1s 8	19n47	16n16	23n 6	23n13	0s22		n.a.

Julian Day Number = -2509846.5, Delta T = 161h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°18'02, Lahiri = -162°11'02 Julian Calendar 1 June 11585 BCE == Greg. Calendar 4 March 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 29	16♈26'25	6♍55	8♉12	4♉36	18°R 5	2°R46	28°R27	3°R 5	23♒18	12♈15	14°R15	15♊20	9♈47	n.a.	S 1
M 2	13 15 25	17°27'22	21°56	8°32	5°51	17♍55	2♍42	28♍23	3♐ 3	23°19	12°18	14♊ 6	15°17	9°54	n.a.	M 2
T 3	13 19 22	18°28'21	7♎13	8°44	7° 7	17°46	2°38	28°18	3° 2	23°21	12°20	13°57	15°13	10° 0	n.a.	T 3
W 4	13 23 18	19°29'22	22°33	8°R48	8°22	17°38	2°35	28°14	3° 0	23°22	12°23	13°49	15°10	10° 7	n.a.	W 4
T 5	13 27 15	20°30'24	7♏46	8°42	9°37	17°30	2°32	28° 9	2°58	23°24	12°25	13°42	15° 7	10°14	n.a.	T 5
F 6	13 31 11	21°31'27	22°41	8°28	10°52	17°23	2°29	28° 5	2°57	23°25	12°27	13°38	15° 4	10°21	n.a.	F 6
S 7	13 35 8	22°32'32	7♐12	8° 3	12° 7	17°17	2°26	28° 1	2°55	23°26	12°30	13°D36	15° 1	10°27	n.a.	S 7
S 8	13 39 4	23°33'39	21°14	7°28	13°22	17°12	2°23	27°56	2°53	23°28	12°32	13°36	14°57	10°34	n.a.	S 8
M 9	13 43 0	24°34'48	4♑47	6°43	14°37	17° 8	2°21	27°52	2°51	23°29	12°34	13°38	14°54	10°41	n.a.	M 9
T 10	13 46 57	25°35'58	17°54	5°49	15°52	17° 4	2°19	27°48	2°49	23°30	12°37	13°39	14°51	10°47	n.a.	T 10
W11	13 50 53	26°37'10	0♒38	4°45	17° 7	17° 2	2°17	27°44	2°47	23°32	12°39	13°R39	14°48	10°54	n.a.	W11
T 12	13 54 50	27°38'23	13° 3	3°34	18°22	17° 0	2°15	27°40	2°45	23°33	12°41	13°37	14°45	11° 1	n.a.	T 12
F 13	13 58 46	28°39'38	25°14	2°17	19°37	16°59	2°13	27°36	2°43	23°34	12°44	13°34	14°42	11° 8	n.a.	F 13
S 14	14 2 43	29°40'54	7♓15	0°56	20°52	16°D58	2°12	27°32	2°41	23°35	12°46	13°28	14°38	11°14	n.a.	S 14
S 15	14 6 39	0♉42'12	19° 9	29♈34	22° 7	16°59	2°11	27°29	2°39	23°36	12°48	13°21	14°35	11°21	n.a.	S 15
M16	14 10 36	1°43'30	1♈ 1	28°14	23°22	17° 0	2°10	27°25	2°37	23°37	12°51	13°13	14°32	11°28	n.a.	M16
T 17	14 14 32	2°44'50	12°52	26°58	24°37	17° 2	2° 9	27°21	2°35	23°39	12°53	13° 4	14°29	11°34	n.a.	T 17
W18	14 18 28	3°46'11	24°44	25°49	25°52	17° 5	2° 8	27°18	2°33	23°40	12°55	12°57	14°26	11°41	n.a.	W18
T 19	14 22 25	4°47'33	6♉39	24°49	27° 7	17° 8	2° 8	27°14	2°31	23°41	12°58	12°50	14°23	11°48	n.a.	T 19
F 20	14 26 21	5°48'56	18°39	23°59	28°22	17°13	2°D 8	27°11	2°29	23°42	13° 0	12°45	14°19	11°54	n.a.	F 20
S 21	14 30 18	6°50'20	0♊45	23°20	29°37	17°18	2° 8	27° 8	2°26	23°42	13° 2	12°43	14°16	12° 1	n.a.	S 21
S 22	14 34 14	7°51'45	12°59	22°53	0♊51	17°23	2° 8	27° 5	2°24	23°43	13° 4	12°D42	14°13	12° 8	n.a.	S 22
M23	14 38 11	8°53'10	25°23	22°37	2° 6	17°30	2° 9	27° 2	2°22	23°44	13° 7	12°43	14°10	12°15	n.a.	M23
T 24	14 42 7	9°54'36	8♋ 0	22°D33	3°21	17°37	2° 9	26°59	2°20	23°45	13° 9	12°44	14° 7	12°21	n.a.	T 24
W25	14 46 4	10°56'03	20°53	22°40	4°36	17°45	2°10	26°56	2°17	23°46	13°11	12°46	14° 3	12°28	n.a.	W25
T 26	14 50 0	11°57'30	4♌ 4	22°56	5°50	17°53	2°11	26°53	2°15	23°47	13°13	12°47	14° 0	12°35	n.a.	T 26
F 27	14 53 56	12°58'57	17°38	23°22	7° 5	18° 2	2°13	26°51	2°13	23°47	13°15	12°R47	13°57	12°41	n.a.	F 27
S 28	14 57 53	14° 0'24	1♍35	23°56	8°19	18°12	2°14	26°48	2°10	23°48	13°17	12°46	13°54	12°48	n.a.	S 28
S 29	15 1 49	15° 1'52	15°55	24°37	9°34	18°22	2°16	26°46	2° 8	23°49	13°20	12°44	13°51	12°55	n.a.	S 29
M30	15 5 46	16° 3'19	0♎35	25°25	10°49	18°33	2°18	26°43	2° 5	23°49	13°22	12°40	13°48	13° 2	n.a.	M30
T 31	15 9 42	17♉ 4'47	15♎31	26♈18	12♊ 3	18♍45	2♍20	26♍41	2♐ 3	23♒50	13♈24	12♊37	13♊44	13♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	13n51	5n 2	12n 8	2s36	14n45	1n28	0n23	4s51	10n12	0s35	0n17	0s23	22s31	1s15	15s 9	1s 8	19n48	16n16	23n 5	23n12	0s19		n.a.
M 2	7 1	7 52	5 2	12 10	2 41	15 11	1 28	0 28	4 49	10 13	0 35	0 19	0 23	22 31	1 15	15 8	1 8	19 49	16 16	23 4	23 12	0 16		n.a.
T 3	7 25	1 20	4 40	12 9	2 46	15 36	1 27	0 33	4 48	10 15	0 35	0 21	0 23	22 31	1 15	15 8	1 8	19 51	16 16	23 3	23 12	0 13		n.a.
W 4	7 48	5s19	3 59	12 7	2 49	16 1	1 27	0 38	4 47	10 16	0 35	0 22	0 23	22 31	1 15	15 8	1 8	19 52	16 16	23 2	23 11	0 10		n.a.
T 5	8 12	11 37	3 0	12 3	2 52	16 25	1 27	0 42	4 45	10 17	0 35	0 24	0 23	22 30	1 15	15 7	1 8	19 53	16 16	23 1	23 11	0 7		n.a.
F 6	8 36	17 8	1 50	11 57	2 53	16 49	1 26	0 46	4 44	10 18	0 36	0 26	0 23	22 30	1 15	15 7	1 8	19 54	16 17	23 0	23 11	0 4		n.a.
S 7	8 59	21 29	0 34	11 50	2 53	17 12	1 25	0 50	4 42	10 19	0 36	0 27	0 23	22 30	1 15	15 6	1 8	19 55	16 17	23 0	23 10	0 1		n.a.
S 8	9 22	24 25	0s41	11 40	2 51	17 35	1 25	0 53	4 40	10 20	0 36	0 29	0 23	22 29	1 15	15 6	1 8	19 56	16 17	23 0	23 10	0n 2		n.a.
M 9	9 45	25 48	1 52	11 29	2 47	17 58	1 24	0 57	4 39	10 20	0 36	0 31	0 23	22 29	1 16	15 5	1 8	19 57	16 17	23 0	23 9	0 5		n.a.
T 10	10 8	25 41	2 54	11 16	2 41	18 20	1 23	1 0	4 37	10 21	0 36	0 32	0 24	22 29	1 16	15 5	1 8	19 58	16 17	23 0	23 9	0 8		n.a.
W11	10 31	24 11	3 46	11 2	2 33	18 41	1 22	1 2	4 35	10 22	0 36	0 34	0 24	22 28	1 16	15 4	1 8	19 59	16 17	23 0	23 9	0 11		n.a.
T 12	10 53	21 33	4 26	10 47	2 23	19 2	1 22	1 5	4 33	10 22	0 36	0 35	0 24	22 28	1 16	15 4	1 8	20 0	16 17	23 0	23 8	0 14		n.a.
F 13	11 16	18 0	4 53	10 31	2 11	19 22	1 21	1 7	4 32	10 23	0 36	0 37	0 24	22 28	1 16	15 4	1 8	20 1	16 18	23 0	23 8	0 17		n.a.
S 14	11 38	13 47	5 6	10 16	1 57	19 42	1 19	1 9	4 30	10 23	0 36	0 38	0 24	22 27	1 16	15 3	1 8	20 2	16 18	22 59	23 8	0 20		n.a.
S 15	12 0	9 4	5 7	10 2	1 41	20 1	1 18	1 10	4 28	10 24	0 37	0 40	0 24	22 27	1 16	15 3	1 8	20 3	16 18	22 58	23 7	0 23		n.a.
M16	12 22	4 3	4 54	9 48	1 24	20 19	1 17	1 12	4 26	10 24	0 37	0 41	0 24	22 27	1 16	15 3	1 8	20 5	16 18	22 57	23 7	0 26		n.a.
T 17	12 43	1n 6	4 28	9 37	1 6	20 37	1 16	1 13	4 24	10 24	0 37	0 42	0 24	22 26	1 16	15 2	1 8	20 6	16 18	22 56	23 7	0 29		n.a.
W18	13 5	6 15	3 51	9 29	0 48	20 55	1 15	1 13	4 22	10 24	0 37	0 44	0 24	22 26	1 16	15 2	1 8	20 7	16 18	22 55	23 6	0 32		n.a.
T 19	13 26	11 12	3 3	9 24	0 29	21 11	1 13	1 14	4 20	10 24	0 37	0 45	0 24	22 25	1 16	15 2	1 8	20 8	16 19	22 54	23 6	0 35		n.a.
F 20	13 47	15 46	2 7	9 22	0 11	21 27	1 12	1 14	4 18	10 24	0 37	0 46	0 25	22 25	1 16	15 1	1 8	20 9	16 19	22 54	23 5	0 38		n.a.
S 21	14 8	19 46	1 5	9 23	0n 6	21 43	1 10	1 14	4 16	10 24	0 37	0 48	0 25	22 25	1 16	15 1	1 8	20 10	16 19	22 53	23 5	0 41		n.a.
S 22	14 28	22 57	0n 2	9 28	0 23	21 58	1 9	1 13	4 14	10 24	0 37	0 49	0 25	22 24	1 16	15 1	1 8	20 11	16 19	22 53	23 5	0 44		n.a.
M23	14 49	25 6	1 9	9 36	0 38	22 12	1 7	1 13	4 12	10 24	0 37	0 50	0 25	22 24	1 16	15 0	1 8	20 12	16 20	22 53	23 4	0 47		n.a.
T 24	15 9	26 1	2 14	9 48	0 52	22 25	1 6	1 12	4 10	10 23	0 37	0 51	0 25	22 23	1 16	15 0	1 8	20 14	16 20	22 53	23 4	0 50		n.a.
W25	15 28	25 33	3 14	10 2	1 5	22 38	1 4	1 10	4 8	10 23	0 37	0 52	0 25	22 23	1 16	15 0	1 8	20 15	16 20	22 54	23 3	0 53		n.a.
T 26	15 48	23 40	4 5	10 19	1 17	22 50	1 2	1 9	4 6	10 22	0 38	0 53	0 25	22 22	1 16	15 0	1 8	20 16	16 20	22 54	23 3	0 57		n.a.
F 27	16 7	20 25	4 44	10 38	1 27	23 2	1 0	1 7	4 4	10 22	0 38	0 54	0 25	22 22	1 16	14 59	1 8	20 17	16 21	22 54	23 3	1 0		n.a.
S 28	16 26	15 56	5 7	10 59	1 36	23 12	0 59	1 5	4 2	10 21	0 38	0 55	0 25	22 21	1 16	14 59	1 8	20 18	16 21	22 54	23 2	1 3		n.a.
S 29	16 45	10 28	5 13	11 22	1 43	23 22	0 57	1 3	4 0	10 21	0 38	0 56	0 25	22 21	1 16	14 59	1 8	20 19	16 21	22 53	23 2	1 6		n.a.
M30	17 3	4 18	4 58	11 46	1 50	23 32	0 55	1 1	3 58	10 20	0 38	0 57	0 25	22 21	1 16	14 59	1 8	20 20	16 22	22 53	23 2	1 9		n.a.
T 31	17n21	2s13	4n23	12n11	1n56	23n40	0n53	0n58	3s55	10n19	0s38	0n58	0s25	22s20	1s16	14s59	1s 8	20n21	16n22	22n52	23n 1	1n12		n.a.

Julian Day Number = -2509816.5, Delta T = 161h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'58, Lahiri = -162°10'58 Julian Calendar 1 July 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 39	18♉ 6'15	0♏34	27♈17	13♊18	18♍57	2♍22	26°R39	2°R 0	23♒51	13♈26	12°R33	13♊41	13♈15	n.a.	W 1
T 2	15 17 35	19° 7'44	15°36	28°20	14°32	19°10	2°24	26♍37	1♐58	23°51	13°28	12♊30	13°38	13°22	n.a.	T 2
F 3	15 21 32	20° 9'13	0♐28	29°26	15°46	19°23	2°27	26°35	1°55	23°52	13°30	12°29	13°35	13°28	n.a.	F 3
S 4	15 25 28	21°10'42	15° 1	0♉36	17° 1	19°37	2°30	26°33	1°53	23°52	13°32	12°D28	13°32	13°35	n.a.	S 4
S 5	15 29 25	22°12'12	29°10	1°49	18°15	19°51	2°33	26°32	1°50	23°53	13°34	12°29	13°29	13°42	n.a.	S 5
M 6	15 33 21	23°13'42	12♋53	3° 5	19°30	20° 6	2°36	26°30	1°48	23°53	13°36	12°30	13°25	13°49	n.a.	M 6
T 7	15 37 18	24°15'12	26° 9	4°23	20°44	20°21	2°40	26°29	1°45	23°53	13°38	12°32	13°22	13°55	n.a.	T 7
W 8	15 41 14	25°16'43	9♒ 1	5°42	21°58	20°37	2°44	26°27	1°43	23°54	13°40	12°33	13°19	14° 2	n.a.	W 8
T 9	15 45 11	26°18'14	21°31	7° 4	23°12	20°54	2°47	26°26	1°40	23°54	13°42	12°R34	13°16	14° 9	n.a.	T 9
F 10	15 49 7	27°19'45	3♓45	8°26	24°27	21°10	2°51	26°25	1°38	23°54	13°44	12°34	13°13	14°15	n.a.	F 10
S 11	15 53 4	28°21'17	15°46	9°50	25°41	21°28	2°56	26°24	1°35	23°55	13°45	12°33	13° 9	14°22	n.a.	S 11
S 12	15 57 0	29°22'48	27°40	11°15	26°55	21°45	3° 0	26°23	1°33	23°55	13°47	12°31	13° 6	14°29	n.a.	S 12
M13	16 0 57	0♊24'20	9♈30	12°41	28° 9	22° 4	3° 5	26°22	1°30	23°55	13°49	12°30	13° 3	14°35	n.a.	M13
T 14	16 4 53	1°25'52	21°21	14° 8	29°23	22°22	3° 9	26°22	1°27	23°55	13°51	12°28	13° 0	14°42	n.a.	T 14
W15	16 8 50	2°27'24	3♉16	15°35	0♋37	22°41	3°14	26°21	1°25	23°55	13°53	12°26	12°57	14°49	n.a.	W15
T 16	16 12 46	3°28'55	15°16	17° 3	1°51	23° 1	3°20	26°21	1°22	23°55	13°54	12°25	12°54	14°56	n.a.	T 16
F 17	16 16 43	4°30'27	27°26	18°32	3° 5	23°21	3°25	26°20	1°20	23°R55	13°56	12°24	12°50	15° 2	n.a.	F 17
S 18	16 20 40	5°31'58	9♊45	20° 1	4°19	23°41	3°30	26°20	1°17	23°55	13°58	12°D24	12°47	15° 9	n.a.	S 18
S 19	16 24 36	6°33'29	22°16	21°30	5°33	24° 2	3°36	26°D20	1°15	23°55	14° 0	12°24	12°44	15°16	n.a.	S 19
M20	16 28 33	7°34'59	4♋59	23° 0	6°47	24°23	3°42	26°20	1°12	23°55	14° 1	12°24	12°41	15°22	n.a.	M20
T 21	16 32 29	8°36'29	17°54	24°31	8° 0	24°44	3°48	26°20	1° 9	23°55	14° 3	12°25	12°38	15°29	n.a.	T 21
W22	16 36 26	9°37'58	1♌ 4	26° 1	9°14	25° 6	3°54	26°21	1° 7	23°55	14° 4	12°25	12°35	15°36	n.a.	W22
T 23	16 40 22	10°39'26	14°27	27°33	10°28	25°28	4° 0	26°21	1° 4	23°55	14° 6	12°25	12°31	15°43	n.a.	T 23
F 24	16 44 19	11°40'53	28° 4	29° 4	11°42	25°51	4° 7	26°22	1° 2	23°54	14° 7	12°25	12°28	15°49	n.a.	F 24
S 25	16 48 16	12°42'19	11♍57	0♊36	12°55	26°13	4°14	26°22	0°59	23°54	14° 9	12°25	12°25	15°56	n.a.	S 25
S 26	16 52 12	13°43'44	26° 3	2° 8	14° 9	26°37	4°20	26°23	0°57	23°54	14°10	12°25	12°22	16° 3	n.a.	S 26
M27	16 56 9	14°45'08	10♎23	3°40	15°22	27° 0	4°27	26°24	0°54	23°53	14°12	12°26	12°19	16° 9	n.a.	M27
T 28	17 0 5	15°46'31	24°52	5°13	16°36	27°24	4°35	26°25	0°52	23°53	14°13	12°26	12°15	16°16	n.a.	T 28
W29	17 4 2	16°47'53	9♏27	6°46	17°49	27°48	4°42	26°26	0°49	23°53	14°15	12°26	12°12	16°23	n.a.	W29
T 30	17 7 58	17°49'14	24° 2	8°19	19° 3	28°12	4°49	26°27	0°47	23°52	14°16	12°27	12° 9	16°29	n.a.	T 30
F 31	17 11 55	18♊50'34	8♐32	9♊53	20♋16	28♍37	4♍57	26♍29	0♐45	23♒52	14♈17	12°R27	12♊ 6	16♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	8s41	3n30	12n37	2n 0	23n48	0n51	0n55	3s53	10n18	0s38	0n59	0s26	22s20	1s16	14s58	1s 8	20n23	16n22	22n52	23n 1	1n15		n.a.
T 2	17 56	14 39	2 22	13 4	2 4	23 55	0 48	0 52	3 51	10 17	0 38	0 59	0 26	22 19	1 16	14 58	1 8	20 24	16 23	22 52	23 0	1 18		n.a.
F 3	18 13	19 41	1 6	13 31	2 7	24 1	0 46	0 48	3 49	10 16	0 38	1 0	0 26	22 19	1 16	14 58	1 8	20 25	16 23	22 51	23 0	1 21		n.a.
S 4	18 30	23 24	0s14	13 59	2 9	24 7	0 44	0 44	3 47	10 15	0 38	1 1	0 26	22 18	1 16	14 58	1 8	20 26	16 23	22 51	23 0	1 24		n.a.
S 5	18 46	25 33	1 31	14 26	2 11	24 12	0 42	0 41	3 45	10 14	0 38	1 1	0 26	22 18	1 16	14 58	1 8	20 27	16 24	22 51	22 59	1 27		n.a.
M 6	19 2	26 3	2 40	14 54	2 11	24 16	0 39	0 36	3 43	10 12	0 38	1 2	0 26	22 17	1 17	14 58	1 8	20 28	16 24	22 52	22 59	1 30		n.a.
T 7	19 18	25 1	3 38	15 21	2 12	24 19	0 37	0 32	3 41	10 11	0 38	1 2	0 26	22 17	1 17	14 58	1 8	20 29	16 24	22 52	22 58	1 33		n.a.
W 8	19 33	22 41	4 24	15 48	2 11	24 22	0 35	0 27	3 39	10 10	0 38	1 3	0 26	22 16	1 17	14 58	1 8	20 31	16 25	22 52	22 58	1 36		n.a.
T 9	19 48	19 19	4 55	16 15	2 10	24 24	0 32	0 23	3 37	10 8	0 38	1 3	0 26	22 16	1 17	14 57	1 8	20 32	16 25	22 52	22 58	1 39		n.a.
F 10	20 3	15 12	5 12	16 42	2 9	24 25	0 30	0 18	3 36	10 7	0 39	1 4	0 26	22 15	1 17	14 57	1 8	20 33	16 26	22 52	22 57	1 42		n.a.
S 11	20 17	10 34	5 15	17 8	2 7	24 25	0 27	0 13	3 34	10 5	0 39	1 4	0 26	22 14	1 17	14 57	1 8	20 34	16 26	22 52	22 57	1 45		n.a.
S 12	20 31	5 36	5 5	17 33	2 5	24 25	0 25	0 7	3 32	10 3	0 39	1 4	0 26	22 14	1 17	14 57	1 8	20 35	16 26	22 52	22 56	1 48		n.a.
M13	20 44	0 27	4 42	17 58	2 2	24 24	0 22	0 2	3 30	10 2	0 39	1 4	0 26	22 13	1 17	14 57	1 8	20 36	16 27	22 52	22 56	1 51		n.a.
T 14	20 57	4n44	4 6	18 22	1 59	24 22	0 20	0s 4	3 28	10 0	0 39	1 5	0 27	22 13	1 17	14 57	1 9	20 37	16 27	22 51	22 55	1 55		n.a.
W15	21 10	9 47	3 20	18 46	1 56	24 19	0 17	0 10	3 26	9 58	0 39	1 5	0 27	22 12	1 17	14 57	1 9	20 38	16 28	22 51	22 55	1 58		n.a.
T 16	21 22	14 31	2 25	19 9	1 53	24 16	0 14	0 16	3 24	9 56	0 39	1 5	0 27	22 12	1 17	14 57	1 9	20 39	16 28	22 51	22 55	2 1		n.a.
F 17	21 34	18 45	1 22	19 31	1 49	24 12	0 12	0 23	3 22	9 54	0 39	1 5	0 27	22 11	1 17	14 57	1 9	20 40	16 28	22 51	22 54	2 4		n.a.
S 18	21 45	22 14	0 15	19 52	1 45	24 7	0 9	0 29	3 20	9 52	0 39	1 5	0 27	22 11	1 17	14 57	1 9	20 42	16 29	22 51	22 54	2 7		n.a.
S 19	21 56	24 43	0n54	20 12	1 41	24 1	0 6	0 36	3 18	9 50	0 39	1 5	0 27	22 10	1 17	14 57	1 9	20 43	16 29	22 51	22 53	2 10		n.a.
M20	22 7	25 58	2 2	20 32	1 36	23 55	0 4	0 43	3 17	9 48	0 39	1 5	0 27	22 10	1 17	14 57	1 9	20 44	16 30	22 51	22 53	2 13		n.a.
T 21	22 17	25 51	3 4	20 51	1 31	23 48	0 1	0 50	3 15	9 45	0 39	1 5	0 27	22 9	1 17	14 57	1 9	20 45	16 30	22 51	22 53	2 16		n.a.
W22	22 26	24 17	3 58	21 9	1 27	23 40	0s 2	0 57	3 13	9 43	0 39	1 5	0 27	22 9	1 17	14 58	1 9	20 46	16 31	22 51	22 52	2 19		n.a.
T 23	22 36	21 22	4 40	21 26	1 22	23 32	0 5	1 4	3 11	9 40	0 39	1 4	0 27	22 8	1 17	14 58	1 9	20 47	16 31	22 51	22 52	2 22		n.a.
F 24	22 44	17 13	5 7	21 42	1 16	23 23	0 8	1 12	3 9	9 38	0 39	1 4	0 27	22 7	1 17	14 58	1 9	20 48	16 32	22 51	22 51	2 25		n.a.
S 25	22 53	12 7	5 17	21 57	1 11	23 13	0 10	1 19	3 8	9 35	0 39	1 4	0 27	22 7	1 17	14 58	1 9	20 49	16 32	22 51	22 51	2 28		n.a.
S 26	23 0	6 18	5 8	22 11	1 6	23 3	0 13	1 27	3 6	9 33	0 39	1 3	0 27	22 6	1 17	14 58	1 9	20 50	16 33	22 51	22 50	2 31		n.a.
M27	23 8	0 4	4 40	22 24	1 0	22 52	0 16	1 35	3 4	9 30	0 40	1 3	0 27	22 6	1 17	14 58	1 9	20 51	16 33	22 51	22 50	2 34		n.a.
T 28	23 15	6s14	3 54	22 36	0 55	22 40	0 19	1 43	3 3	9 28	0 40	1 2	0 27	22 5	1 17	14 58	1 9	20 52	16 34	22 51	22 50	2 38		n.a.
W29	23 21	12 16	2 53	22 47	0 49	22 27	0 22	1 51	3 1	9 25	0 40	1 2	0 27	22 5	1 17	14 58	1 9	20 53	16 34	22 51	22 49	2 41		n.a.
T 30	23 27	17 38	1 40	22 57	0 43	22 14	0 25	2 0	2 59	9 22	0 40	1 1	0 28	22 4	1 17	14 59	1 9	20 54	16 35	22 51	22 49	2 44		n.a.
F 31	23n33	21s55	0n22	23n 6	0n37	22n 1	0s28	2s 8	2s58	9n19	0s40	1n 1	0s28	22s 4	1s17	14s59	1s 9	20n55	16n35	22n51	22n48	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2509785.5, Delta T = 161h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'54, Lahiri = -162°10'54 Julian Calendar 1 Aug. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 May 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11585 BCE

SEPTEMBER 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 52	19♊51'52	22♐50	11♊27	21♋29	29♍ 2	5♍ 5	26♍30	0°R42	23°R51	14♈19	12°R27	12♊ 3	16♈43	n.a.	S 1
S 2	17 19 48	20°53'10	6♑52	13° 1	22°43	29°27	5°13	26°32	0♐40	23♒51	14°20	12♊26	12° 0	16°50	n.a.	S 2
M 3	17 23 45	21°54'27	20°33	14°36	23°56	29°52	5°21	26°34	0°37	23°50	14°21	12°25	11°56	16°56	n.a.	M 3
T 4	17 27 41	22°55'43	3♒52	16°11	25° 9	0♎18	5°29	26°35	0°35	23°50	14°22	12°24	11°53	17° 3	n.a.	T 4
W 5	17 31 38	23°56'58	16°49	17°47	26°22	0°44	5°37	26°37	0°33	23°49	14°24	12°22	11°50	17°10	n.a.	W 5
T 6	17 35 35	24°58'12	29°25	19°22	27°35	1°10	5°46	26°39	0°31	23°48	14°25	12°21	11°47	17°16	n.a.	T 6
F 7	17 39 31	25°59'25	11♓43	20°59	28°48	1°37	5°54	26°42	0°28	23°48	14°26	12°20	11°44	17°23	n.a.	F 7
S 8	17 43 28	27° 0'37	23°47	22°36	0♌ 1	2° 3	6° 3	26°44	0°26	23°47	14°27	12°D19	11°40	17°30	n.a.	S 8
S 9	17 47 25	28° 1'48	5♈42	24°13	1°14	2°30	6°12	26°46	0°24	23°46	14°28	12°19	11°37	17°36	n.a.	S 9
M10	17 51 21	29° 2'58	17°33	25°51	2°27	2°57	6°21	26°49	0°22	23°45	14°29	12°20	11°34	17°43	n.a.	M10
T 11	17 55 18	0♋ 4'07	29°24	27°29	3°40	3°25	6°30	26°51	0°19	23°45	14°30	12°22	11°31	17°50	n.a.	T 11
W12	17 59 15	1° 5'15	11♉20	29° 8	4°53	3°52	6°39	26°54	0°17	23°44	14°31	12°23	11°28	17°57	n.a.	W12
T 13	18 3 11	2° 6'21	23°25	0♋47	6° 5	4°20	6°49	26°57	0°15	23°43	14°32	12°25	11°25	18° 3	n.a.	T 13
F 14	18 7 8	3° 7'26	5♊43	2°27	7°18	4°48	6°58	27° 0	0°13	23°42	14°33	12°26	11°21	18°10	n.a.	F 14
S 15	18 11 4	4° 8'30	18°16	4° 8	8°31	5°16	7° 8	27° 3	0°11	23°41	14°33	12°R26	11°18	18°17	n.a.	S 15
S 16	18 15 1	5° 9'33	1♋ 4	5°49	9°43	5°44	7°18	27° 6	0° 9	23°40	14°34	12°25	11°15	18°23	n.a.	S 16
M17	18 18 58	6°10'34	14°10	7°30	10°56	6°13	7°28	27° 9	0° 7	23°39	14°35	12°22	11°12	18°30	n.a.	M17
T 18	18 22 54	7°11'33	27°31	9°12	12° 8	6°42	7°38	27°13	0° 5	23°38	14°36	12°19	11° 9	18°37	n.a.	T 18
W19	18 26 51	8°12'31	11♌ 6	10°55	13°20	7°11	7°48	27°16	0° 3	23°37	14°36	12°15	11° 6	18°43	n.a.	W19
T 20	18 30 48	9°13'26	24°53	12°38	14°33	7°40	7°58	27°20	0° 2	23°36	14°37	12°10	11° 2	18°50	n.a.	T 20
F 21	18 34 44	10°14'20	8♍49	14°22	15°45	8° 9	8° 8	27°23	29♏59	23°35	14°38	12° 7	10°59	18°57	n.a.	F 21
S 22	18 38 41	11°15'12	22°52	16° 6	16°57	8°39	8°19	27°27	29°58	23°34	14°38	12° 4	10°56	19° 4	n.a.	S 22
S 23	18 42 38	12°16'01	6♎59	17°51	18° 9	9° 8	8°29	27°31	29°56	23°33	14°39	12°D 3	10°53	19°10	n.a.	S 23
M24	18 46 34	13°16'49	21° 8	19°36	19°21	9°38	8°40	27°35	29°55	23°32	14°39	12° 3	10°50	19°17	n.a.	M24
T 25	18 50 31	14°17'34	5♏18	21°22	20°33	10° 8	8°51	27°39	29°53	23°31	14°40	12° 4	10°46	19°24	n.a.	T 25
W26	18 54 28	15°18'17	19°27	23° 8	21°45	10°38	9° 2	27°43	29°51	23°29	14°40	12° 6	10°43	19°30	n.a.	W26
T 27	18 58 24	16°18'59	3♐33	24°54	22°57	11° 8	9°13	27°47	29°50	23°28	14°41	12° 7	10°40	19°37	n.a.	T 27
F 28	19 2 21	17°19'38	17°34	26°40	24° 9	11°39	9°24	27°52	29°48	23°27	14°41	12°R 7	10°37	19°44	n.a.	F 28
S 29	19 6 18	18°20'15	1♑25	28°26	25°20	12° 9	9°35	27°56	29°47	23°26	14°41	12° 6	10°34	19°50	n.a.	S 29
S 30	19 10 14	19♋20'50	15♑ 6	0♌13	26♌32	12♎40	9♍46	28♍ 1	29♏45	23♒24	14♈42	12♊ 2	10♊31	19♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	24s47	0s57	23n14	0n31	21n46	0s30	2s17	2s56	9n16	0s40	1n 0	0s28	22s 3	1s16	14s59	1s 9	20n56	16n36	22n51	22n48	2n50		n.a.
S 2	23 42	26 2	2 11	23 21	0 25	21 31	0 33	2 26	2 54	9 13	0 40	0 59	0 28	22 3	1 16	14 59	1 9	20 57	16 36	22 51	22 47	2 53		n.a.
M 3	23 46	25 39	3 16	23 27	0 19	21 16	0 36	2 35	2 53	9 10	0 40	0 59	0 28	22 2	1 16	14 59	1 9	20 58	16 37	22 51	22 47	2 56		n.a.
T 4	23 50	23 46	4 8	23 31	0 13	21 0	0 39	2 44	2 51	9 7	0 40	0 58	0 28	22 2	1 16	15 0	1 9	20 59	16 37	22 51	22 47	2 59		n.a.
W 5	23 53	20 42	4 45	23 35	0 7	20 43	0 42	2 53	2 49	9 4	0 40	0 57	0 28	22 1	1 16	15 0	1 9	21 0	16 38	22 51	22 46	3 2		n.a.
T 6	23 56	16 45	5 8	23 37	0 1	20 26	0 45	3 2	2 48	9 0	0 40	0 56	0 28	22 1	1 16	15 0	1 9	21 1	16 38	22 50	22 46	3 5		n.a.
F 7	23 58	12 11	5 16	23 38	0s 5	20 8	0 48	3 11	2 46	8 57	0 40	0 55	0 28	22 0	1 16	15 0	1 9	21 2	16 39	22 50	22 45	3 8		n.a.
S 8	23 59	7 15	5 10	23 39	0 11	19 50	0 51	3 21	2 45	8 54	0 40	0 54	0 28	22 0	1 16	15 0	1 9	21 3	16 39	22 50	22 45	3 11		n.a.
S 9	24 1	2 6	4 50	23 38	0 17	19 31	0 53	3 30	2 43	8 50	0 40	0 53	0 28	21 59	1 16	15 1	1 9	21 4	16 40	22 50	22 44	3 14		n.a.
M10	24 1	3n 5	4 19	23 35	0 23	19 12	0 56	3 40	2 42	8 47	0 40	0 52	0 28	21 59	1 16	15 1	1 9	21 5	16 41	22 50	22 44	3 17		n.a.
T 11	24 2	8 11	3 36	23 32	0 29	18 52	0 59	3 50	2 40	8 43	0 40	0 51	0 28	21 58	1 16	15 1	1 9	21 6	16 41	22 50	22 44	3 21		n.a.
W12	24 1	13 1	2 43	23 28	0 34	18 32	1 2	3 59	2 39	8 40	0 40	0 50	0 28	21 58	1 16	15 2	1 9	21 7	16 42	22 51	22 43	3 24		n.a.
T 13	24 1	17 26	1 43	23 22	0 40	18 11	1 4	4 9	2 37	8 36	0 40	0 49	0 28	21 57	1 16	15 2	1 9	21 7	16 42	22 51	22 43	3 27		n.a.
F 14	23 59	21 11	0 37	23 15	0 46	17 50	1 7	4 19	2 36	8 33	0 41	0 47	0 28	21 57	1 16	15 2	1 9	21 8	16 43	22 51	22 42	3 30		n.a.
S 15	23 58	24 2	0n32	23 7	0 51	17 28	1 10	4 29	2 34	8 29	0 41	0 46	0 28	21 56	1 16	15 3	1 9	21 9	16 43	22 51	22 42	3 33		n.a.
S 16	23 55	25 43	1 41	22 58	0 57	17 6	1 12	4 40	2 33	8 25	0 41	0 45	0 29	21 56	1 16	15 3	1 9	21 10	16 44	22 51	22 41	3 36		n.a.
M17	23 53	26 0	2 46	22 47	1 2	16 43	1 15	4 50	2 31	8 21	0 41	0 43	0 29	21 55	1 16	15 3	1 9	21 11	16 45	22 51	22 41	3 39		n.a.
T 18	23 50	24 49	3 43	22 36	1 7	16 20	1 18	5 0	2 30	8 17	0 41	0 42	0 29	21 55	1 16	15 4	1 9	21 12	16 45	22 50	22 40	3 42		n.a.
W19	23 46	22 10	4 28	22 23	1 12	15 57	1 20	5 11	2 28	8 14	0 41	0 41	0 29	21 54	1 16	15 4	1 9	21 12	16 46	22 50	22 40	3 45		n.a.
T 20	23 42	18 13	4 59	22 9	1 17	15 33	1 23	5 21	2 27	8 10	0 41	0 39	0 29	21 54	1 16	15 4	1 9	21 13	16 46	22 49	22 39	3 48		n.a.
F 21	23 37	13 16	5 12	21 54	1 21	15 9	1 25	5 32	2 26	8 6	0 41	0 38	0 29	21 53	1 16	15 5	1 9	21 14	16 47	22 48	22 39	3 51		n.a.
S 22	23 32	7 35	5 7	21 38	1 25	14 45	1 28	5 42	2 24	8 2	0 41	0 36	0 29	21 53	1 16	15 5	1 9	21 15	16 47	22 48	22 39	3 54		n.a.
S 23	23 27	1 29	4 44	21 20	1 29	14 20	1 30	5 53	2 23	7 57	0 41	0 34	0 29	21 53	1 16	15 6	1 9	21 16	16 48	22 48	22 38	3 58		n.a.
M24	23 21	4s42	4 3	21 2	1 33	13 55	1 33	6 4	2 21	7 53	0 41	0 33	0 29	21 52	1 16	15 6	1 9	21 16	16 49	22 48	22 38	4 1		n.a.
T 25	23 14	10 41	3 8	20 43	1 36	13 30	1 35	6 15	2 20	7 49	0 41	0 31	0 29	21 52	1 16	15 6	1 9	21 17	16 49	22 48	22 37	4 4		n.a.
W26	23 7	16 6	2 1	20 23	1 39	13 5	1 37	6 26	2 19	7 45	0 41	0 29	0 29	21 51	1 16	15 7	1 9	21 18	16 50	22 48	22 37	4 7		n.a.
T 27	23 0	20 38	0 47	20 1	1 41	12 39	1 39	6 37	2 17	7 41	0 41	0 27	0 29	21 51	1 16	15 7	1 9	21 18	16 50	22 48	22 36	4 10		n.a.
F 28	22 52	23 56	0s30	19 39	1 43	12 13	1 41	6 48	2 16	7 36	0 41	0 26	0 29	21 51	1 16	15 8	1 9	21 19	16 51	22 49	22 36	4 13		n.a.
S 29	22 44	25 45	1 43	19 17	1 45	11 46	1 44	6 59	2 15	7 32	0 41	0 24	0 29	21 50	1 16	15 8	1 9	21 20	16 52	22 48	22 35	4 16		n.a.
S 30	22n35	25s58	2s50	18n53	1s46	11n20	1s46	7s10	2s13	7n28	0s42	0n22	0s29	21s50	1s15	15s 8	1s 9	21n20	16n52	22n48	22n35	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2509754.5, Delta T = 161h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'49, Lahiri = -162°10'49 Julian Calendar 1 Sept. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 June 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 11	20♋21'22	28♌32	1♎58	27♎43	13♍11	9♏57	28♏ 5	29°R44	23°R23	14♈42	11°R57	10♊27	20♈ 4	n.a.	M 1
T 2	19 18 8	21°21'53	11♒42	3°43	28°55	13°41	10° 9	28°10	29♑43	23♒22	14°42	11♊50	10°24	20°10	n.a.	T 2
W 3	19 22 5	22°22'22	24°34	5°28	0♏ 6	14°12	10°20	28°15	29°41	23°20	14°42	11°43	10°21	20°17	n.a.	W 3
T 4	19 26 1	23°22'49	7♓ 9	7°11	1°17	14°44	10°32	28°20	29°40	23°19	14°43	11°36	10°18	20°24	n.a.	T 4
F 5	19 29 58	24°23'14	19°28	8°52	2°29	15°15	10°44	28°25	29°39	23°18	14°43	11°29	10°15	20°31	n.a.	F 5
S 6	19 33 55	25°23'37	1♈34	10°32	3°40	15°46	10°55	28°30	29°38	23°16	14°43	11°24	10°12	20°37	n.a.	S 6
S 7	19 37 51	26°23'59	13°30	12° 9	4°51	16°18	11° 7	28°35	29°37	23°15	14°43	11°21	10° 8	20°44	n.a.	S 7
M 8	19 41 48	27°24'18	25°21	13°43	6° 2	16°49	11°19	28°40	29°36	23°13	14°R43	11°D20	10° 5	20°51	n.a.	M 8
T 9	19 45 45	28°24'36	7♉11	15°14	7°12	17°21	11°31	28°46	29°35	23°12	14°43	11°21	10° 2	20°57	n.a.	T 9
W10	19 49 41	29°24'52	19° 8	16°40	8°23	17°53	11°43	28°51	29°34	23°10	14°43	11°22	9°59	21° 4	n.a.	W10
T 11	19 53 38	0♌25'05	1♊14	18° 2	9°34	18°25	11°55	28°56	29°33	23° 9	14°43	11°23	9°56	21°11	n.a.	T 11
F 12	19 57 35	1°25'17	13°35	19°19	10°44	18°57	12° 8	29° 2	29°32	23° 7	14°43	11°R23	9°52	21°17	n.a.	F 12
S 13	20 1 31	2°25'27	26°16	20°29	11°54	19°29	12°20	29° 8	29°31	23° 6	14°42	11°22	9°49	21°24	n.a.	S 13
S 14	20 5 28	3°25'35	9♋17	21°32	13° 5	20° 2	12°32	29°13	29°30	23° 4	14°42	11°19	9°46	21°31	n.a.	S 14
M15	20 9 25	4°25'41	22°41	22°29	14°15	20°34	12°45	29°19	29°30	23° 3	14°42	11°13	9°43	21°37	n.a.	M15
T 16	20 13 21	5°25'44	6♌26	23°17	15°25	21° 6	12°57	29°25	29°29	23° 1	14°42	11° 5	9°40	21°44	n.a.	T 16
W17	20 17 18	6°25'45	20°29	23°56	16°35	21°39	13°10	29°31	29°28	23° 0	14°41	10°56	9°37	21°51	n.a.	W17
T 18	20 21 15	7°25'44	4♍45	24°27	17°45	22°12	13°23	29°37	29°28	22°58	14°41	10°47	9°33	21°58	n.a.	T 18
F 19	20 25 11	8°25'40	19° 9	24°48	18°55	22°45	13°35	29°43	29°27	22°56	14°41	10°38	9°30	22° 4	n.a.	F 19
S 20	20 29 8	9°25'34	3♎33	24°59	20° 4	23°17	13°48	29°49	29°27	22°55	14°40	10°31	9°27	22°11	n.a.	S 20
S 21	20 33 5	10°25'25	17°55	25°R 0	21°14	23°50	14° 1	29°55	29°26	22°53	14°40	10°27	9°24	22°18	n.a.	S 21
M22	20 37 1	11°25'13	2♏ 9	24°52	22°23	24°23	14°14	0♎ 2	29°26	22°52	14°39	10°24	9°21	22°24	n.a.	M22
T 23	20 40 58	12°24'59	16°15	24°34	23°32	24°56	14°27	0° 8	29°26	22°50	14°39	10°D24	9°18	22°31	n.a.	T 23
W24	20 44 55	13°24'42	0♐10	24° 8	24°41	25°30	14°40	0°14	29°26	22°48	14°38	10°25	9°14	22°38	n.a.	W24
T 25	20 48 51	14°24'22	13°55	23°33	25°50	26° 3	14°53	0°21	29°25	22°47	14°38	10°R25	9°11	22°44	n.a.	T 25
F 26	20 52 48	15°24'00	27°31	22°51	26°59	26°36	15° 6	0°27	29°25	22°45	14°37	10°24	9° 8	22°51	n.a.	F 26
S 27	20 56 45	16°23'36	10♑57	22° 2	28° 7	27°10	15°19	0°34	29°25	22°43	14°37	10°20	9° 5	22°58	n.a.	S 27
S 28	21 0 41	17°23'08	24°12	21° 9	29°16	27°43	15°32	0°41	29°D25	22°42	14°36	10°14	9° 2	23° 4	n.a.	S 28
M29	21 4 38	18°22'38	7♒17	20°12	0♎24	28°17	15°45	0°47	29°25	22°40	14°35	10° 4	8°58	23°11	n.a.	M29
T 30	21 8 34	19°22'06	20° 9	19°12	1°32	28°50	15°59	0°54	29°25	22°38	14°35	9°53	8°55	23°18	n.a.	T 30
W31	21 12 31	20♌21'31	2♓48	18♌12	2♎40	29♎24	16♏12	1♎ 1	29♑25	22♒37	14♈34	9♊40	8♊52	23♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	24s38	3s45	18n30	1s46	10n53	1s48	7s21	2s12	7n23	0s42	0n20	0s29	21s49	1s15	15s 9	1s 9	21n21	16n53	22n47	22n34	4n22		n.a.
T 2	22 17	21 59	4 28	18 5	1 46	10 26	1 50	7 32	2 11	7 19	0 42	0 18	0 29	21 49	1 15	15 9	1 9	21 22	16 53	22 46	22 34	4 25		n.a.
W 3	22 7	18 17	4 55	17 41	1 45	9 59	1 52	7 43	2 10	7 14	0 42	0 16	0 29	21 49	1 15	15 10	1 9	21 22	16 54	22 45	22 33	4 28		n.a.
T 4	21 57	13 50	5 8	17 17	1 43	9 31	1 53	7 54	2 8	7 10	0 42	0 14	0 30	21 48	1 15	15 10	1 9	21 23	16 55	22 44	22 33	4 31		n.a.
F 5	21 46	8 56	5 6	16 52	1 41	9 4	1 55	8 6	2 7	7 5	0 42	0 12	0 30	21 48	1 15	15 11	1 9	21 23	16 55	22 43	22 32	4 35		n.a.
S 6	21 35	3 47	4 50	16 29	1 37	8 36	1 57	8 17	2 6	7 0	0 42	0 10	0 30	21 48	1 15	15 11	1 9	21 24	16 56	22 43	22 32	4 38		n.a.
S 7	21 23	1n27	4 22	16 5	1 33	8 8	1 58	8 28	2 5	6 56	0 42	0 8	0 30	21 48	1 15	15 12	1 9	21 25	16 56	22 42	22 32	4 41		n.a.
M 8	21 11	6 36	3 43	15 43	1 28	7 41	2 0	8 40	2 3	6 51	0 42	0 5	0 30	21 47	1 15	15 12	1 9	21 25	16 57	22 42	22 31	4 44		n.a.
T 9	20 59	11 31	2 54	15 22	1 22	7 12	2 1	8 51	2 2	6 46	0 42	0 3	0 30	21 47	1 15	15 13	1 9	21 26	16 57	22 42	22 31	4 47		n.a.
W10	20 46	16 4	1 57	15 3	1 15	6 44	2 3	9 3	2 1	6 42	0 42	0 1	0 30	21 47	1 15	15 13	1 9	21 26	16 58	22 42	22 30	4 50		n.a.
T 11	20 33	20 2	0 55	14 45	1 6	6 16	2 4	9 14	2 0	6 37	0 42	0s 1	0 30	21 46	1 15	15 14	1 9	21 27	16 59	22 42	22 30	4 53		n.a.
F 12	20 20	23 12	0n12	14 30	0 57	5 48	2 5	9 25	1 59	6 32	0 42	0 4	0 30	21 46	1 15	15 14	1 9	21 27	16 59	22 42	22 29	4 56		n.a.
S 13	20 6	25 18	1 19	14 17	0 47	5 20	2 6	9 37	1 57	6 27	0 42	0 6	0 30	21 46	1 15	15 15	1 9	21 28	17 0	22 42	22 29	4 59		n.a.
S 14	19 52	26 6	2 24	14 7	0 35	4 51	2 8	9 48	1 56	6 22	0 43	0 8	0 30	21 46	1 15	15 15	1 9	21 28	17 0	22 42	22 28	5 2		n.a.
M15	19 37	25 24	3 23	14 1	0 22	4 23	2 9	10 0	1 55	6 17	0 43	0 11	0 30	21 46	1 15	15 16	1 9	21 28	17 1	22 41	22 28	5 5		n.a.
T 16	19 23	23 10	4 11	13 57	0 9	3 54	2 9	10 11	1 54	6 12	0 43	0 13	0 30	21 45	1 15	15 16	1 9	21 29	17 1	22 40	22 27	5 8		n.a.
W17	19 7	19 31	4 46	13 58	0n 6	3 26	2 10	10 23	1 53	6 7	0 43	0 16	0 30	21 45	1 15	15 17	1 9	21 29	17 2	22 39	22 27	5 12		n.a.
T 18	18 52	14 41	5 3	14 2	0 21	2 57	2 11	10 34	1 52	6 2	0 43	0 18	0 30	21 45	1 15	15 17	1 9	21 30	17 3	22 37	22 26	5 15		n.a.
F 19	18 36	9 0	5 1	14 10	0 37	2 29	2 12	10 46	1 51	5 57	0 43	0 21	0 30	21 45	1 14	15 18	1 9	21 30	17 3	22 36	22 26	5 18		n.a.
S 20	18 20	2 49	4 41	14 22	0 54	2 1	2 12	10 57	1 49	5 52	0 43	0 23	0 30	21 45	1 14	15 18	1 9	21 30	17 4	22 35	22 25	5 21		n.a.
S 21	18 3	3s29	4 2	14 38	1 12	1 32	2 13	11 9	1 48	5 47	0 43	0 26	0 31	21 44	1 14	15 19	1 9	21 31	17 4	22 34	22 25	5 24		n.a.
M22	17 47	9 34	3 9	14 57	1 29	1 4	2 13	11 20	1 47	5 42	0 43	0 29	0 31	21 44	1 14	15 20	1 9	21 31	17 5	22 34	22 24	5 27		n.a.
T 23	17 30	15 7	2 5	15 20	1 47	0 36	2 13	11 32	1 46	5 37	0 43	0 31	0 31	21 44	1 14	15 20	1 9	21 31	17 5	22 34	22 24	5 30		n.a.
W24	17 12	19 48	0 54	15 45	2 4	0 8	2 13	11 43	1 45	5 31	0 43	0 34	0 31	21 44	1 14	15 21	1 9	21 31	17 6	22 34	22 23	5 33		n.a.
T 25	16 55	23 21	0s19	16 13	2 21	0s20	2 14	11 55	1 44	5 26	0 43	0 37	0 31	21 44	1 14	15 21	1 9	21 32	17 6	22 34	22 23	5 36		n.a.
F 26	16 37	25 30	1 30	16 43	2 38	0 48	2 13	12 6	1 43	5 21	0 43	0 39	0 31	21 44	1 14	15 22	1 9	21 32	17 7	22 34	22 22	5 39		n.a.
S 27	16 19	26 9	2 35	17 14	2 53	1 16	2 13	12 18	1 42	5 16	0 44	0 42	0 31	21 44	1 14	15 22	1 9	21 32	17 7	22 33	22 22	5 42		n.a.
S 28	16 0	25 15	3 30	17 45	3 7	1 44	2 13	12 29	1 41	5 10	0 44	0 45	0 31	21 44	1 14	15 23	1 9	21 32	17 8	22 32	22 21	5 45		n.a.
M29	15 41	23 0	4 14	18 16	3 20	2 11	2 13	12 40	1 40	5 5	0 44	0 48	0 31	21 44	1 14	15 23	1 9	21 33	17 8	22 31	22 21	5 49		n.a.
T 30	15 22	19 36	4 44	18 46	3 31	2 38	2 12	12 52	1 39	5 0	0 44	0 50	0 31	21 44	1 14	15 24	1 9	21 33	17 9	22 29	22 20	5 52		n.a.
W31	15n 3	15s21	4s59	19n15	3n41	3s 5	2s12	13s 3	1s38	4n54	0s44	0s53	0s31	21s44	1s14	15s24	1s 9	21n33	17n 9	22n27	22n20	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2509724.5, Delta T = 161h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'45, Lahiri = -162°10'45 Julian Calendar 1 Oct. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 July 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 28	21♌20'54	15♓14	17°R12	3♎48	29♎58	16♍25	1♎ 8	29♏25	22°R35	14°R33	9°R28	8♊49	23♈31	n.a.	T 1
F 2	21 20 24	22°20'14	27°28	16♌13	4°55	0♏32	16°39	1°15	29°26	22♒33	14♈32	9♊16	8°46	23°38	n.a.	F 2
S 3	21 24 21	23°19'33	9♈31	15°18	6° 2	1° 6	16°52	1°22	29°26	22°32	14°31	9° 7	8°43	23°45	n.a.	S 3
S 4	21 28 18	24°18'49	21°25	14°27	7°10	1°40	17° 6	1°29	29°26	22°30	14°30	8°59	8°39	23°51	n.a.	S 4
M 5	21 32 14	25°18'02	3♉15	13°40	8°17	2°14	17°19	1°36	29°27	22°28	14°30	8°55	8°36	23°58	n.a.	M 5
T 6	21 36 11	26°17'14	15° 5	12°58	9°23	2°48	17°33	1°43	29°27	22°27	14°29	8°53	8°33	24° 5	n.a.	T 6
W 7	21 40 7	27°16'24	26°59	12°23	10°30	3°22	17°46	1°50	29°28	22°25	14°28	8°D52	8°30	24°11	n.a.	W 7
T 8	21 44 4	28°15'31	9♊ 4	11°53	11°36	3°56	18° 0	1°57	29°28	22°23	14°27	8°R53	8°27	24°18	n.a.	T 8
F 9	21 48 1	29°14'37	21°25	11°30	12°42	4°30	18°14	2° 5	29°29	22°22	14°26	8°52	8°24	24°25	n.a.	F 9
S 10	21 51 57	0♍13'40	4♋ 7	11°13	13°48	5° 5	18°27	2°12	29°30	22°20	14°25	8°50	8°20	24°31	n.a.	S 10
S 11	21 55 54	1°12'41	17°13	11° 2	14°54	5°39	18°41	2°19	29°30	22°19	14°24	8°46	8°17	24°38	n.a.	S 11
M12	21 59 50	2°11'40	0♌45	10°D57	15°59	6°14	18°55	2°27	29°31	22°17	14°23	8°38	8°14	24°45	n.a.	M12
T 13	22 3 47	3°10'37	14°45	10°58	17° 5	6°48	19° 9	2°34	29°32	22°15	14°21	8°29	8°11	24°51	n.a.	T 13
W14	22 7 44	4° 9'32	29° 7	11° 5	18°10	7°23	19°22	2°42	29°33	22°14	14°20	8°17	8° 8	24°58	n.a.	W14
T 15	22 11 40	5° 8'24	13♍48	11°17	19°14	7°57	19°36	2°49	29°34	22°12	14°19	8° 6	8° 4	25° 5	n.a.	T 15
F 16	22 15 37	6° 7'13	28°37	11°35	20°19	8°32	19°50	2°57	29°35	22°10	14°18	7°55	8° 1	25°11	n.a.	F 16
S 17	22 19 33	7° 6'00	13♎28	11°57	21°23	9° 7	20° 4	3° 4	29°36	22° 9	14°17	7°46	7°58	25°18	n.a.	S 17
S 18	22 23 30	8° 4'45	28°11	12°24	22°27	9°42	20°18	3°12	29°37	22° 7	14°16	7°39	7°55	25°25	n.a.	S 18
M19	22 27 26	9° 3'27	12♏41	12°56	23°30	10°16	20°32	3°19	29°38	22° 6	14°14	7°36	7°52	25°32	n.a.	M19
T 20	22 31 23	10° 2'07	26°55	13°31	24°33	10°51	20°46	3°27	29°39	22° 4	14°13	7°35	7°49	25°38	n.a.	T 20
W21	22 35 19	11° 0'44	10♐51	14°11	25°36	11°26	21° 0	3°35	29°40	22° 2	14°12	7°34	7°45	25°45	n.a.	W21
T 22	22 39 16	11°59'18	24°29	14°54	26°39	12° 1	21°14	3°43	29°41	22° 1	14°10	7°34	7°42	25°52	n.a.	T 22
F 23	22 43 13	12°57'50	7♑51	15°41	27°41	12°36	21°28	3°50	29°43	21°59	14° 9	7°32	7°39	25°58	n.a.	F 23
S 24	22 47 9	13°56'19	21° 0	16°31	28°43	13°11	21°42	3°58	29°44	21°58	14° 8	7°28	7°36	26° 5	n.a.	S 24
S 25	22 51 6	14°54'46	3♒55	17°24	29°45	13°46	21°56	4° 6	29°45	21°56	14° 6	7°22	7°33	26°12	n.a.	S 25
M26	22 55 2	15°53'10	16°39	18°21	0♏46	14°22	22°10	4°14	29°47	21°55	14° 5	7°12	7°29	26°18	n.a.	M26
T 27	22 58 59	16°51'32	29°13	19°20	1°47	14°57	22°24	4°22	29°48	21°53	14° 4	7° 0	7°26	26°25	n.a.	T 27
W28	23 2 55	17°49'52	11♓36	20°21	2°47	15°32	22°38	4°30	29°50	21°52	14° 2	6°47	7°23	26°32	n.a.	W28
T 29	23 6 52	18°48'09	23°50	21°26	3°47	16° 7	22°52	4°37	29°52	21°50	14° 1	6°33	7°20	26°38	n.a.	T 29
F 30	23 10 48	19♍46'24	5♈55	22♌33	4♏47	16♏43	23♍ 6	4♎45	29♏53	21♒49	13♈59	6♊21	7♊17	26♈45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n44	10s32	5s 0	19n41	3n48	3s32	2s11	13s14	1s37	4n49	0s44	0s56	0s31	21s44	1s14	15s25	1s 9	21n33	17n10	22n25	22n19	5n58		n.a.
F 2	14 24	5 23	4 46	20 5	3 54	3 59	2 10	13 26	1 35	4 43	0 44	0 59	0 31	21 44	1 14	15 25	1 9	21 33	17 10	22 24	22 19	6 1		n.a.
S 3	14 4	0 7	4 20	20 26	3 58	4 26	2 9	13 37	1 34	4 38	0 44	1 2	0 31	21 44	1 14	15 26	1 9	21 33	17 11	22 22	22 18	6 4		n.a.
S 4	13 44	5n 7	3 43	20 43	4 0	4 52	2 8	13 48	1 33	4 33	0 44	1 5	0 31	21 44	1 14	15 27	1 9	21 33	17 11	22 21	22 18	6 7		n.a.
M 5	13 24	10 9	2 57	20 58	4 1	5 18	2 7	13 59	1 32	4 27	0 44	1 8	0 31	21 44	1 13	15 27	1 9	21 33	17 12	22 20	22 17	6 10		n.a.
T 6	13 4	14 49	2 3	21 9	3 59	5 44	2 6	14 10	1 31	4 22	0 45	1 11	0 32	21 44	1 13	15 28	1 9	21 33	17 12	22 20	22 17	6 13		n.a.
W 7	12 43	18 58	1 3	21 17	3 57	6 9	2 4	14 21	1 30	4 16	0 45	1 14	0 32	21 44	1 13	15 28	1 9	21 33	17 13	22 20	22 16	6 16		n.a.
T 8	12 22	22 23	0n 1	21 22	3 53	6 35	2 3	14 32	1 29	4 11	0 45	1 17	0 32	21 44	1 13	15 29	1 9	21 33	17 13	22 20	22 16	6 19		n.a.
F 9	12 1	24 51	1 6	21 24	3 48	7 0	2 1	14 43	1 28	4 5	0 45	1 20	0 32	21 44	1 13	15 29	1 9	21 33	17 14	22 20	22 15	6 22		n.a.
S 10	11 40	26 7	2 9	21 23	3 42	7 24	2 0	14 54	1 27	3 59	0 45	1 23	0 32	21 44	1 13	15 30	1 9	21 33	17 14	22 19	22 15	6 26		n.a.
S 11	11 18	26 0	3 8	21 20	3 35	7 49	1 58	15 5	1 26	3 54	0 45	1 26	0 32	21 44	1 13	15 30	1 9	21 33	17 15	22 19	22 14	6 29		n.a.
M12	10 57	24 21	3 58	21 14	3 27	8 13	1 56	15 16	1 25	3 48	0 45	1 29	0 32	21 44	1 13	15 31	1 9	21 33	17 15	22 18	22 14	6 32		n.a.
T 13	10 35	21 11	4 35	21 5	3 19	8 37	1 54	15 27	1 25	3 43	0 45	1 32	0 32	21 44	1 13	15 31	1 9	21 33	17 15	22 16	22 13	6 35		n.a.
W14	10 13	16 40	4 56	20 55	3 10	9 0	1 51	15 38	1 24	3 37	0 45	1 35	0 32	21 44	1 13	15 32	1 9	21 33	17 16	22 14	22 13	6 38		n.a.
T 15	9 51	11 6	4 59	20 42	3 0	9 23	1 49	15 48	1 23	3 31	0 45	1 38	0 32	21 45	1 13	15 32	1 9	21 33	17 16	22 12	22 12	6 41		n.a.
F 16	9 29	4 50	4 41	20 28	2 51	9 46	1 46	15 59	1 22	3 26	0 46	1 41	0 32	21 45	1 13	15 33	1 9	21 33	17 17	22 10	22 12	6 44		n.a.
S 17	9 7	1s42	4 4	20 12	2 41	10 8	1 44	16 10	1 21	3 20	0 46	1 44	0 32	21 45	1 13	15 33	1 9	21 33	17 17	22 9	22 11	6 47		n.a.
S 18	8 45	8 7	3 12	19 55	2 31	10 30	1 41	16 20	1 20	3 14	0 46	1 48	0 32	21 45	1 13	15 34	1 9	21 33	17 17	22 8	22 11	6 50		n.a.
M19	8 22	14 1	2 7	19 35	2 20	10 52	1 38	16 31	1 19	3 9	0 46	1 51	0 32	21 45	1 13	15 34	1 9	21 33	17 18	22 7	22 10	6 53		n.a.
T 20	7 59	19 3	0 56	19 15	2 10	11 13	1 35	16 41	1 18	3 3	0 46	1 54	0 33	21 46	1 13	15 35	1 9	21 32	17 18	22 7	22 9	6 56		n.a.
W21	7 37	22 55	0s17	18 53	2 0	11 34	1 32	16 51	1 17	2 57	0 46	1 57	0 33	21 46	1 12	15 35	1 9	21 32	17 19	22 7	22 9	6 59		n.a.
T 22	7 14	25 23	1 28	18 30	1 49	11 54	1 29	17 2	1 16	2 51	0 46	2 0	0 33	21 46	1 12	15 36	1 9	21 32	17 19	22 7	22 8	7 2		n.a.
F 23	6 51	26 20	2 33	18 6	1 39	12 14	1 25	17 12	1 15	2 46	0 46	2 4	0 33	21 46	1 12	15 36	1 9	21 32	17 19	22 7	22 8	7 6		n.a.
S 24	6 28	25 46	3 28	17 41	1 29	12 33	1 22	17 22	1 14	2 40	0 46	2 7	0 33	21 46	1 12	15 37	1 9	21 31	17 20	22 6	22 7	7 9		n.a.
S 25	6 5	23 49	4 11	17 15	1 18	12 52	1 18	17 32	1 13	2 34	0 47	2 10	0 33	21 47	1 12	15 37	1 9	21 31	17 20	22 5	22 7	7 12		n.a.
M26	5 42	20 41	4 41	16 47	1 8	13 11	1 14	17 42	1 12	2 28	0 47	2 13	0 33	21 47	1 12	15 38	1 9	21 31	17 20	22 3	22 6	7 15		n.a.
T 27	5 19	16 39	4 57	16 19	0 58	13 29	1 10	17 52	1 12	2 23	0 47	2 17	0 33	21 47	1 12	15 38	1 9	21 31	17 20	22 1	22 6	7 18		n.a.
W28	4 55	11 58	4 59	15 49	0 48	13 46	1 6	18 1	1 11	2 17	0 47	2 20	0 33	21 48	1 12	15 39	1 9	21 30	17 21	21 59	22 5	7 21		n.a.
T 29	4 32	6 52	4 47	15 19	0 39	14 3	1 1	18 11	1 10	2 11	0 47	2 23	0 33	21 48	1 12	15 39	1 8	21 30	17 21	21 57	22 5	7 24		n.a.
F 30	4n 9	1s35	4s22	14n48	0n29	14s20	0s57	18s21	1s 9	2n 5	0s47	2s27	0s33	21s48	1s12	15s40	1s 8	21n30	17n21	21n55	22n 4	7n27		n.a.

Julian Day Number = -2509693.5, Delta T = 161h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'41, Lahiri = -162°10'41 Julian Calendar 1 Nov. 11585 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11585 BCE (-11584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 45	20♍44'37	17♈52	23♌42	5♏46	17♏18	23♍20	4♎53	29♏55	21°R48	13°R58	6°R11	7♊14	26♈52	n.a.	S 1
S 2	23 18 41	21°42'48	29°43	24°53	6°45	17°53	23°34	5° 1	29°57	21♒46	13♈56	6♊ 3	7°10	26°58	n.a.	S 2
M 3	23 22 38	22°40'57	11♉32	26° 7	7°43	18°29	23°48	5° 9	29°58	21°45	13°55	5°58	7° 7	27° 5	n.a.	M 3
T 4	23 26 34	23°39'04	23°21	27°23	8°41	19° 4	24° 2	5°17	0♐ 0	21°43	13°53	5°55	7° 4	27°12	n.a.	T 4
W 5	23 30 31	24°37'10	5♊15	28°40	9°38	19°40	24°16	5°25	0° 2	21°42	13°52	5°D54	7° 1	27°18	n.a.	W 5
T 6	23 34 27	25°35'13	17°19	0♍ 0	10°35	20°15	24°30	5°33	0° 4	21°41	13°50	5°55	6°58	27°25	n.a.	T 6
F 7	23 38 24	26°33'15	29°38	1°22	11°31	20°51	24°44	5°41	0° 6	21°40	13°49	5°R55	6°55	27°32	n.a.	F 7
S 8	23 42 20	27°31'15	12♋17	2°46	12°27	21°26	24°58	5°49	0° 8	21°38	13°47	5°54	6°51	27°38	n.a.	S 8
S 9	23 46 17	28°29'14	25°21	4°11	13°22	22° 2	25°12	5°57	0°10	21°37	13°45	5°51	6°48	27°45	n.a.	S 9
M10	23 50 13	29°27'11	8♌53	5°39	14°16	22°38	25°26	6° 6	0°12	21°36	13°44	5°46	6°45	27°52	n.a.	M10
T 11	23 54 10	0♎25'06	22°54	7° 8	15°10	23°14	25°40	6°14	0°14	21°35	13°42	5°38	6°42	27°59	n.a.	T 11
W12	23 58 6	1°22'59	7♍23	8°39	16° 4	23°49	25°54	6°22	0°16	21°33	13°41	5°29	6°39	28° 5	n.a.	W12
T 13	0 2 3	2°20'50	22°14	10°12	16°57	24°25	26° 8	6°30	0°19	21°32	13°39	5°20	6°35	28°12	n.a.	T 13
F 14	0 5 59	3°18'40	7♎19	11°46	17°49	25° 1	26°22	6°38	0°21	21°31	13°37	5°11	6°32	28°19	n.a.	F 14
S 15	0 9 55	4°16'27	22°28	13°22	18°40	25°37	26°36	6°46	0°23	21°30	13°36	5° 3	6°29	28°25	n.a.	S 15
S 16	0 13 52	5°14'13	7♏31	15° 1	19°31	26°13	26°50	6°54	0°25	21°29	13°34	4°58	6°26	28°32	n.a.	S 16
M17	0 17 48	6°11'57	22°20	16°40	20°21	26°49	27° 4	7° 2	0°28	21°28	13°33	4°56	6°23	28°39	n.a.	M17
T 18	0 21 45	7° 9'39	6♐48	18°22	21°10	27°25	27°18	7°10	0°30	21°27	13°31	4°D55	6°20	28°45	n.a.	T 18
W19	0 25 41	8° 7'18	20°54	20° 5	21°59	28° 1	27°32	7°19	0°33	21°26	13°29	4°56	6°16	28°52	n.a.	W19
T 20	0 29 38	9° 4'56	4♑37	21°50	22°46	28°37	27°46	7°27	0°35	21°25	13°28	4°R56	6°13	28°59	n.a.	T 20
F 21	0 33 34	10° 2'32	17°58	23°37	23°33	29°13	27°59	7°35	0°38	21°24	13°26	4°56	6°10	29° 5	n.a.	F 21
S 22	0 37 31	11° 0'06	0♒59	25°26	24°19	29°49	28°13	7°43	0°40	21°23	13°24	4°54	6° 7	29°12	n.a.	S 22
S 23	0 41 27	11°57'38	13°44	27°16	25° 4	0♐25	28°27	7°51	0°43	21°22	13°23	4°50	6° 4	29°19	n.a.	S 23
M24	0 45 24	12°55'08	26°15	29° 8	25°48	1° 2	28°41	7°59	0°45	21°21	13°21	4°44	6° 0	29°25	n.a.	M24
T 25	0 49 20	13°52'36	8♓34	1♎ 2	26°31	1°38	28°55	8° 7	0°48	21°20	13°19	4°36	5°57	29°32	n.a.	T 25
W26	0 53 16	14°50'02	20°45	2°58	27°13	2°14	29° 9	8°15	0°51	21°19	13°18	4°27	5°54	29°39	n.a.	W26
T 27	0 57 13	15°47'27	2♈47	4°56	27°54	2°50	29°22	8°23	0°53	21°18	13°16	4°18	5°51	29°45	n.a.	T 27
F 28	1 1 9	16°44'50	14°43	6°55	28°34	3°27	29°36	8°31	0°56	21°17	13°14	4° 9	5°48	29°52	n.a.	F 28
S 29	1 5 6	17°42'12	26°35	8°55	29°13	4° 3	29°50	8°39	0°59	21°17	13°13	4° 2	5°45	29°59	n.a.	S 29
S 30	1 9 2	18°39'32	8♉24	10°58	29°50	4°39	0♎ 3	8°47	1° 2	21°16	13°11	3°57	5°41	0♉ 5	n.a.	S 30
M31	1 12 59	19♎36'51	20♉13	13♎ 2	0♐26	5♐16	0♎17	8♎55	1♐ 5	21♒15	13♈ 9	3♊54	5♊38	0♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	3n43	3s45	14n16	0n20	14s36	0s52	18s30	1s 8	1n59	0s47	2s30	0s33	21s48	1s12	15s40	1s 8	21n29	17n22	21n53	22n 4	7n30		n.a.
S 2	3 22	8 52	2 59	13 43	0 11	14 51	0 48	18 40	1 7	1 54	0 48	2 33	0 33	21 49	1 12	15 40	1 8	21 29	17 22	21 51	22 3	7 33		n.a.
M 3	2 58	13 41	2 5	13 9	0 2	15 6	0 43	18 49	1 6	1 48	0 48	2 36	0 34	21 49	1 12	15 41	1 8	21 29	17 22	21 50	22 3	7 36		n.a.
T 4	2 35	18 0	1 6	12 35	0s 7	15 21	0 38	18 58	1 5	1 42	0 48	2 40	0 34	21 49	1 12	15 41	1 8	21 28	17 22	21 50	22 2	7 39		n.a.
W 5	2 11	21 39	0 3	12 0	0 15	15 34	0 33	19 7	1 4	1 36	0 48	2 43	0 34	21 50	1 12	15 42	1 8	21 28	17 23	21 50	22 1	7 42		n.a.
T 6	1 48	24 25	1n 0	11 24	0 23	15 48	0 27	19 16	1 4	1 30	0 48	2 46	0 34	21 50	1 12	15 42	1 8	21 27	17 23	21 50	22 1	7 45		n.a.
F 7	1 24	26 5	2 3	10 47	0 31	16 1	0 22	19 25	1 3	1 25	0 48	2 50	0 34	21 51	1 12	15 43	1 8	21 27	17 23	21 50	22 0	7 49		n.a.
S 8	1 1	26 27	3 1	10 9	0 38	16 13	0 16	19 34	1 2	1 19	0 48	2 53	0 34	21 51	1 12	15 43	1 8	21 26	17 23	21 50	22 0	7 52		n.a.
S 9	0 37	25 23	3 51	9 31	0 45	16 24	0 10	19 43	1 1	1 13	0 48	2 57	0 34	21 51	1 12	15 43	1 8	21 26	17 23	21 49	21 59	7 55		n.a.
M10	0 13	22 50	4 31	8 52	0 52	16 35	0 4	19 51	1 0	1 7	0 49	3 0	0 34	21 52	1 11	15 44	1 8	21 25	17 24	21 48	21 59	7 58		n.a.
T 11	0s10	18 52	4 56	8 12	0 59	16 46	0n 2	20 0	0 59	1 1	0 49	3 3	0 34	21 52	1 11	15 44	1 8	21 25	17 24	21 47	21 58	8 1		n.a.
W12	0 34	13 41	5 3	7 32	1 5	16 56	0 8	20 8	0 59	0 55	0 49	3 7	0 34	21 53	1 11	15 44	1 8	21 24	17 24	21 45	21 58	8 4		n.a.
T 13	0 57	7 35	4 50	6 51	1 10	17 5	0 14	20 17	0 58	0 50	0 49	3 10	0 34	21 53	1 11	15 45	1 8	21 24	17 24	21 43	21 57	8 7		n.a.
F 14	1 21	0 57	4 17	6 9	1 16	17 14	0 21	20 25	0 57	0 44	0 49	3 13	0 35	21 53	1 11	15 45	1 8	21 23	17 24	21 42	21 56	8 10		n.a.
S 15	1 44	5s46	3 26	5 27	1 21	17 22	0 27	20 33	0 56	0 38	0 49	3 17	0 35	21 54	1 11	15 45	1 8	21 23	17 24	21 40	21 56	8 13		n.a.
S 16	2 8	12 9	2 21	4 45	1 25	17 30	0 34	20 41	0 55	0 32	0 49	3 20	0 35	21 54	1 11	15 46	1 8	21 22	17 24	21 40	21 55	8 16		n.a.
M17	2 31	17 44	1 7	4 1	1 29	17 37	0 41	20 49	0 54	0 26	0 50	3 23	0 35	21 55	1 11	15 46	1 8	21 22	17 25	21 39	21 55	8 19		n.a.
T 18	2 55	22 9	0s10	3 17	1 33	17 43	0 48	20 56	0 54	0 21	0 50	3 27	0 35	21 55	1 11	15 46	1 8	21 21	17 25	21 39	21 54	8 22		n.a.
W19	3 18	25 7	1 25	2 33	1 36	17 49	0 56	21 4	0 53	0 15	0 50	3 30	0 35	21 56	1 11	15 47	1 8	21 21	17 25	21 39	21 54	8 25		n.a.
T 20	3 41	26 29	2 32	1 48	1 39	17 54	1 3	21 12	0 52	0 9	0 50	3 34	0 35	21 56	1 11	15 47	1 8	21 20	17 25	21 39	21 53	8 28		n.a.
F 21	4 4	26 15	3 29	1 3	1 41	17 59	1 11	21 19	0 51	0 3	0 50	3 37	0 35	21 57	1 11	15 47	1 8	21 19	17 25	21 39	21 53	8 31		n.a.
S 22	4 27	24 34	4 14	0 18	1 43	18 3	1 19	21 26	0 50	0s 3	0 50	3 40	0 35	21 57	1 11	15 48	1 8	21 19	17 25	21 39	21 52	8 35		n.a.
S 23	4 50	21 40	4 46	0s28	1 44	18 7	1 27	21 33	0 50	0 8	0 51	3 44	0 35	21 58	1 11	15 48	1 8	21 18	17 25	21 38	21 51	8 38		n.a.
M24	5 13	17 48	5 3	1 15	1 45	18 9	1 35	21 40	0 49	0 14	0 51	3 47	0 35	21 58	1 11	15 48	1 7	21 17	17 25	21 37	21 51	8 41		n.a.
T 25	5 36	13 15	5 5	2 1	1 45	18 12	1 43	21 47	0 48	0 20	0 51	3 50	0 36	21 59	1 11	15 48	1 7	21 17	17 25	21 35	21 50	8 44		n.a.
W26	5 59	8 14	4 54	2 48	1 44	18 13	1 51	21 54	0 47	0 26	0 51	3 54	0 36	21 59	1 11	15 49	1 7	21 16	17 25	21 34	21 50	8 47		n.a.
T 27	6 22	2 58	4 30	3 35	1 43	18 14	2 0	22 0	0 46	0 31	0 51	3 57	0 36	22 0	1 11	15 49	1 7	21 15	17 25	21 32	21 49	8 50		n.a.
F 28	6 44	2n22	3 54	4 21	1 42	18 15	2 9	22 7	0 46	0 37	0 51	4 1	0 36	22 0	1 11	15 49	1 7	21 15	17 25	21 30	21 49	8 53		n.a.
S 29	7 7	7 36	3 7	5 8	1 39	18 15	2 17	22 13	0 45	0 43	0 52	4 4	0 36	22 1	1 11	15 49	1 7	21 14	17 25	21 29	21 48	8 56		n.a.
S 30	7 29	12 34	2 13	5 55	1 36	18 14	2 26	22 19	0 44	0 49	0 52	4 7	0 36	22 2	1 11	15 49	1 7	21 13	17 25	21 28	21 47	8 59		n.a.
M31	7s51	17n 4	1s13	6s41	1s33	18s13	2n36	22s25	0s43	0s54	0s52	4s11	0s36	22s 2	1s11	15s50	1s 7	21n13	17n25	21n27	21n47	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -2509663.5, Delta T = 161h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'37, Lahiri = -162°10'37 Julian Calendar 1 Dec. 11585 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11585 BCE

The year -11584 astronomical counting style corresponds to year 11585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE

JANUARY 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 55	20♎34'09	2♊ 4	15♎ 7	1♐ 1	5♐52	0♎31	9♎ 3	1♐ 8	21°R15	13°R 8	3°D53	5♊35	0♉19	n.a.	T 1
W 2	1 20 51	21°31'26	14° 0	17°13	1°35	6°29	0°44	9°11	1°10	21♒14	13♈ 6	3♊54	5°32	0°25	n.a.	W 2
T 3	1 24 48	22°28'41	26° 6	19°21	2° 7	7° 5	0°58	9°19	1°13	21°13	13° 4	3°55	5°29	0°32	n.a.	T 3
F 4	1 28 44	23°25'56	8♋26	21°30	2°38	7°42	1°11	9°27	1°16	21°13	13° 3	3°56	5°26	0°39	n.a.	F 4
S 5	1 32 41	24°23'09	21° 5	23°39	3° 8	8°18	1°25	9°35	1°19	21°12	13° 1	3°R57	5°22	0°45	n.a.	S 5
S 6	1 36 37	25°20'22	4♌ 6	25°49	3°36	8°55	1°38	9°43	1°22	21°12	13° 0	3°57	5°19	0°52	n.a.	S 6
M 7	1 40 34	26°17'34	17°33	27°59	4° 2	9°31	1°51	9°51	1°25	21°11	12°58	3°55	5°16	0°59	n.a.	M 7
T 8	1 44 30	27°14'45	1♍28	0♏ 9	4°27	10° 8	2° 5	9°59	1°28	21°11	12°56	3°52	5°13	1° 5	n.a.	T 8
W 9	1 48 26	28°11'55	15°50	2°19	4°50	10°45	2°18	10° 7	1°31	21°10	12°55	3°47	5°10	1°12	n.a.	W 9
T 10	1 52 23	29° 9'04	0♎37	4°29	5°11	11°21	2°31	10°15	1°35	21°10	12°53	3°42	5° 6	1°19	n.a.	T 10
F 11	1 56 19	0♏ 6'12	15°42	6°37	5°31	11°58	2°45	10°23	1°38	21° 9	12°52	3°38	5° 3	1°25	n.a.	F 11
S 12	2 0 16	1° 3'19	0♏55	8°45	5°48	12°35	2°58	10°30	1°41	21° 9	12°50	3°34	5° 0	1°32	n.a.	S 12
S 13	2 4 12	2° 0'25	16° 7	10°51	6° 4	13°12	3°11	10°38	1°44	21° 9	12°48	3°32	4°57	1°39	n.a.	S 13
M14	2 8 9	2°57'31	1♐ 7	12°56	6°18	13°49	3°24	10°46	1°47	21° 8	12°47	3°D31	4°54	1°45	n.a.	M14
T 15	2 12 5	3°54'35	15°49	14°59	6°29	14°26	3°37	10°54	1°50	21° 8	12°45	3°31	4°51	1°52	n.a.	T 15
W16	2 16 1	4°51'38	0♑ 7	17° 0	6°39	15° 2	3°50	11° 1	1°54	21° 8	12°44	3°32	4°47	1°59	n.a.	W16
T 17	2 19 58	5°48'40	13°59	18°59	6°47	15°39	4° 3	11° 9	1°57	21° 8	12°42	3°34	4°44	2° 5	n.a.	T 17
F 18	2 23 54	6°45'41	27°26	20°55	6°52	16°16	4°16	11°17	2° 0	21° 8	12°41	3°35	4°41	2°12	n.a.	F 18
S 19	2 27 51	7°42'41	10♒29	22°49	6°55	16°53	4°29	11°24	2° 4	21° 8	12°39	3°R35	4°38	2°19	n.a.	S 19
S 20	2 31 47	8°39'40	23°11	24°40	6°R56	17°30	4°41	11°32	2° 7	21° 7	12°38	3°34	4°35	2°25	n.a.	S 20
M21	2 35 44	9°36'38	5♓37	26°29	6°54	18° 7	4°54	11°39	2°10	21° 7	12°37	3°32	4°32	2°32	n.a.	M21
T 22	2 39 40	10°33'35	17°49	28°15	6°50	18°45	5° 7	11°47	2°14	21°D 7	12°35	3°30	4°28	2°39	n.a.	T 22
W23	2 43 37	11°30'31	29°51	29°58	6°44	19°22	5°19	11°54	2°17	21° 7	12°34	3°26	4°25	2°45	n.a.	W23
T 24	2 47 33	12°27'26	11♈46	1♐39	6°35	19°59	5°32	12° 2	2°20	21° 7	12°32	3°23	4°22	2°52	n.a.	T 24
F 25	2 51 30	13°24'21	23°37	3°16	6°24	20°36	5°44	12° 9	2°24	21° 7	12°31	3°20	4°19	2°59	n.a.	F 25
S 26	2 55 26	14°21'15	5♉26	4°51	6°10	21°13	5°57	12°16	2°27	21° 8	12°30	3°17	4°16	3° 5	n.a.	S 26
S 27	2 59 22	15°18'08	17°16	6°23	5°54	21°50	6° 9	12°24	2°31	21° 8	12°28	3°16	4°12	3°12	n.a.	S 27
M28	3 3 19	16°15'02	29° 8	7°52	5°36	22°28	6°21	12°31	2°34	21° 8	12°27	3°D15	4° 9	3°19	n.a.	M28
T 29	3 7 15	17°11'54	11♊ 5	9°18	5°15	23° 5	6°34	12°38	2°37	21° 8	12°26	3°15	4° 6	3°25	n.a.	T 29
W30	3 11 12	18° 8'47	23° 9	10°41	4°53	23°42	6°46	12°45	2°41	21° 8	12°24	3°16	4° 3	3°32	n.a.	W30
T 31	3 15 8	19♏ 5'40	5♋23	12♐ 1	4♐28	24♐20	6♎58	12♎52	2♐44	21♒ 9	12♈23	3♊17	4♊ 0	3♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	20n56	0s10	7s27	1s28	18s11	2n45	22s31	0s42	1s 0	0s52	4s14	0s36	22s 3	1s11	15s50	1s 7	21n12	17n25	21n27	21n46	9n 5		n.a.
W 2	8 36	23 57	0n55	8 12	1 24	18 9	2 54	22 37	0 42	1 6	0 52	4 17	0 36	22 3	1 10	15 50	1 7	21 11	17 25	21 27	21 46	9 8		n.a.
T 3	8 57	25 56	1 58	8 57	1 18	18 6	3 4	22 42	0 41	1 11	0 53	4 21	0 37	22 4	1 10	15 50	1 7	21 11	17 25	21 28	21 45	9 11		n.a.
F 4	9 19	26 42	2 57	9 41	1 12	18 3	3 14	22 48	0 40	1 17	0 53	4 24	0 37	22 5	1 10	15 50	1 7	21 10	17 25	21 28	21 45	9 14		n.a.
S 5	9 41	26 6	3 48	10 25	1 5	17 59	3 23	22 53	0 39	1 23	0 53	4 27	0 37	22 5	1 10	15 50	1 7	21 9	17 25	21 28	21 44	9 17		n.a.
S 6	10 2	24 5	4 30	11 7	0 58	17 55	3 33	22 58	0 39	1 28	0 53	4 30	0 37	22 6	1 10	15 50	1 7	21 8	17 25	21 28	21 43	9 20		n.a.
M 7	10 23	20 41	4 59	11 48	0 50	17 50	3 43	23 3	0 38	1 34	0 53	4 34	0 37	22 6	1 10	15 51	1 7	21 8	17 24	21 28	21 43	9 23		n.a.
T 8	10 45	16 2	5 11	12 28	0 42	17 44	3 53	23 8	0 37	1 40	0 53	4 37	0 37	22 7	1 10	15 51	1 7	21 7	17 24	21 27	21 42	9 26		n.a.
W 9	11 6	10 22	5 4	13 6	0 33	17 38	4 4	23 13	0 36	1 45	0 54	4 40	0 37	22 8	1 10	15 51	1 7	21 6	17 24	21 26	21 42	9 29		n.a.
T 10	11 26	3 58	4 38	13 43	0 24	17 32	4 14	23 17	0 36	1 51	0 54	4 44	0 37	22 8	1 10	15 51	1 7	21 5	17 24	21 25	21 41	9 32		n.a.
F 11	11 47	2s47	3 52	14 18	0 15	17 25	4 24	23 22	0 35	1 56	0 54	4 47	0 37	22 9	1 10	15 51	1 7	21 5	17 24	21 24	21 40	9 35		n.a.
S 12	12 8	9 27	2 49	14 51	0 5	17 18	4 35	23 26	0 34	2 2	0 54	4 50	0 38	22 9	1 10	15 51	1 7	21 4	17 24	21 24	21 40	9 38		n.a.
S 13	12 28	15 35	1 34	15 23	0n 5	17 10	4 45	23 30	0 33	2 7	0 54	4 53	0 38	22 10	1 10	15 51	1 6	21 3	17 24	21 23	21 39	9 42		n.a.
M14	12 48	20 41	0 13	15 52	0 15	17 2	4 56	23 34	0 33	2 13	0 55	4 56	0 38	22 11	1 10	15 51	1 6	21 2	17 23	21 23	21 39	9 45		n.a.
T 15	13 8	24 22	1s 7	16 20	0 25	16 54	5 7	23 38	0 32	2 18	0 55	5 0	0 38	22 11	1 10	15 51	1 6	21 1	17 23	21 23	21 38	9 48		n.a.
W16	13 27	26 23	2 21	16 46	0 35	16 45	5 17	23 41	0 31	2 24	0 55	5 3	0 38	22 12	1 10	15 51	1 6	21 1	17 23	21 23	21 38	9 51		n.a.
T 17	13 47	26 40	3 24	17 10	0 45	16 36	5 28	23 45	0 30	2 29	0 55	5 6	0 38	22 13	1 10	15 51	1 6	21 0	17 23	21 23	21 37	9 54		n.a.
F 18	14 6	25 20	4 14	17 32	0 56	16 27	5 38	23 48	0 30	2 35	0 56	5 9	0 38	22 13	1 10	15 51	1 6	20 59	17 23	21 24	21 36	9 57		n.a.
S 19	14 25	22 40	4 49	17 53	1 5	16 17	5 49	23 51	0 29	2 40	0 56	5 12	0 38	22 14	1 10	15 51	1 6	20 58	17 22	21 24	21 36	10 0		n.a.
S 20	14 44	18 58	5 9	18 12	1 15	16 7	5 59	23 54	0 28	2 46	0 56	5 16	0 39	22 15	1 10	15 51	1 6	20 57	17 22	21 24	21 35	10 3		n.a.
M21	15 3	14 31	5 14	18 29	1 25	15 56	6 9	23 57	0 28	2 51	0 56	5 19	0 39	22 15	1 10	15 51	1 6	20 57	17 22	21 23	21 35	10 6		n.a.
T 22	15 21	9 35	5 4	18 44	1 34	15 46	6 19	23 59	0 27	2 56	0 56	5 22	0 39	22 16	1 10	15 51	1 6	20 56	17 22	21 23	21 34	10 9		n.a.
W23	15 39	4 21	4 41	18 59	1 43	15 35	6 29	24 2	0 26	3 2	0 57	5 25	0 39	22 17	1 10	15 51	1 6	20 55	17 21	21 22	21 33	10 12		n.a.
T 24	15 57	1n 0	4 7	19 11	1 51	15 24	6 39	24 4	0 25	3 7	0 57	5 28	0 39	22 17	1 10	15 51	1 6	20 54	17 21	21 21	21 33	10 15		n.a.
F 25	16 15	6 17	3 21	19 23	2 0	15 13	6 48	24 6	0 25	3 12	0 57	5 31	0 39	22 18	1 10	15 51	1 6	20 53	17 21	21 21	21 32	10 18		n.a.
S 26	16 32	11 21	2 27	19 33	2 7	15 2	6 57	24 8	0 24	3 17	0 57	5 34	0 39	22 19	1 10	15 51	1 6	20 53	17 21	21 20	21 32	10 21		n.a.
S 27	16 49	16 1	1 27	19 42	2 15	14 51	7 6	24 10	0 23	3 23	0 58	5 37	0 39	22 19	1 10	15 51	1 6	20 52	17 20	21 20	21 31	10 24		n.a.
M28	17 6	20 6	0 23	19 50	2 22	14 39	7 14	24 11	0 22	3 28	0 58	5 40	0 40	22 20	1 10	15 51	1 6	20 51	17 20	21 20	21 30	10 27		n.a.
T 29	17 23	23 23	0n43	19 58	2 28	14 28	7 22	24 13	0 22	3 33	0 58	5 43	0 40	22 21	1 10	15 51	1 6	20 50	17 20	21 20	21 30	10 30		n.a.
W30	17 39	25 39	1 48	20 4	2 34	14 17	7 29	24 14	0 21	3 38	0 58	5 46	0 40	22 21	1 10	15 50	1 6	20 49	17 19	21 20	21 29	10 33		n.a.
T 31	17s55	26n44	2n49	20s10	2n39	14s 6	7n36	24s15	0s20	3s43	0s58	5s49	0s40	22s22	1s10	15s50	1s 6	20n49	17n19	21n20	21n28	10n36		n.a.

Julian Day Number = -2509632.5, Delta T = 161h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'33, Lahiri = -162°10'33 Julian Calendar 1 Jan. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 5	20♏ 2'32	17♋50	13♐18	4°R 1	24♐57	7♎10	12♎59	2♐48	21♒ 9	12°R22	3♊18	3♊57	3♉45	n.a.	F 1
S 2	3 23 1	20°59'24	0♌33	14°31	3♐32	25°34	7°22	13° 6	2°51	21° 9	12♈21	3°19	3°53	3°52	n.a.	S 2
S 3	3 26 58	21°56'16	13°36	15°42	3° 2	26°12	7°34	13°13	2°55	21°10	12°20	3°20	3°50	3°59	n.a.	S 3
M 4	3 30 54	22°53'09	26°59	16°50	2°30	26°49	7°46	13°20	2°58	21°10	12°18	3°R20	3°47	4° 5	n.a.	M 4
T 5	3 34 51	23°50'01	10♍47	17°54	1°57	27°27	7°57	13°27	3° 2	21°10	12°17	3°19	3°44	4°12	n.a.	T 5
W 6	3 38 47	24°46'54	24°58	18°55	1°22	28° 4	8° 9	13°34	3° 5	21°11	12°16	3°19	3°41	4°19	n.a.	W 6
T 7	3 42 44	25°43'47	9♎31	19°52	0°46	28°42	8°21	13°41	3° 9	21°11	12°15	3°18	3°37	4°25	n.a.	T 7
F 8	3 46 40	26°40'40	24°22	20°46	0°10	29°19	8°32	13°47	3°13	21°12	12°14	3°17	3°34	4°32	n.a.	F 8
S 9	3 50 37	27°37'33	9♏24	21°37	29♏33	29°57	8°43	13°54	3°16	21°12	12°13	3°17	3°31	4°39	n.a.	S 9
S 10	3 54 33	28°34'27	24°29	22°24	28°56	0♑35	8°55	14° 1	3°20	21°13	12°12	3°16	3°28	4°45	n.a.	S 10
M11	3 58 30	29°31'20	9♐28	23° 7	28°18	1°12	9° 6	14° 7	3°23	21°14	12°11	3°D16	3°25	4°52	n.a.	M11
T 12	4 2 26	0♐28'14	24°13	23°46	27°41	1°50	9°17	14°14	3°27	21°14	12°10	3°16	3°22	4°59	n.a.	T 12
W13	4 6 23	1°25'08	8♑38	24°21	27° 4	2°28	9°28	14°20	3°30	21°15	12° 9	3°17	3°18	5° 5	n.a.	W13
T 14	4 10 19	2°22'02	22°37	24°52	26°28	3° 6	9°39	14°27	3°34	21°16	12° 8	3°17	3°15	5°12	n.a.	T 14
F 15	4 14 16	3°18'56	6♒11	25°19	25°52	3°44	9°50	14°33	3°37	21°16	12° 7	3°R17	3°12	5°19	n.a.	F 15
S 16	4 18 13	4°15'49	19°19	25°41	25°18	4°21	10° 1	14°39	3°41	21°17	12° 6	3°17	3° 9	5°25	n.a.	S 16
S 17	4 22 9	5°12'43	2♓ 4	26° 0	24°44	4°59	10°12	14°45	3°45	21°18	12° 6	3°D17	3° 6	5°32	n.a.	S 17
M18	4 26 6	6° 9'37	14°30	26°13	24°12	5°37	10°22	14°51	3°48	21°19	12° 5	3°17	3° 3	5°39	n.a.	M18
T 19	4 30 2	7° 6'30	26°40	26°22	23°42	6°15	10°33	14°57	3°52	21°20	12° 4	3°17	2°59	5°45	n.a.	T 19
W20	4 33 59	8° 3'24	8♈39	26°R27	23°13	6°53	10°43	15° 3	3°55	21°21	12° 3	3°17	2°56	5°52	n.a.	W20
T 21	4 37 55	9° 0'19	20°31	26°27	22°46	7°31	10°54	15° 9	3°59	21°21	12° 3	3°18	2°53	5°59	n.a.	T 21
F 22	4 41 52	9°57'13	2♉20	26°22	22°22	8° 9	11° 4	15°15	4° 2	21°22	12° 2	3°18	2°50	6° 5	n.a.	F 22
S 23	4 45 48	10°54'08	14° 9	26°13	21°59	8°47	11°14	15°21	4° 6	21°23	12° 1	3°19	2°47	6°12	n.a.	S 23
S 24	4 49 45	11°51'04	26° 2	26° 0	21°38	9°25	11°24	15°27	4° 9	21°24	12° 1	3°20	2°43	6°19	n.a.	S 24
M25	4 53 42	12°48'00	8♊ 1	25°42	21°20	10° 4	11°34	15°32	4°13	21°25	12° 0	3°R20	2°40	6°25	n.a.	M25
T 26	4 57 38	13°44'56	20° 8	25°20	21° 4	10°42	11°44	15°38	4°16	21°27	12° 0	3°19	2°37	6°32	n.a.	T 26
W27	5 1 35	14°41'54	2♋25	24°55	20°50	11°20	11°53	15°43	4°20	21°28	11°59	3°18	2°34	6°39	n.a.	W27
T 28	5 5 31	15♐38'52	14♋54	24♐26	20♏39	11♑58	12♎ 3	15♎49	4♐24	21♒29	11♈59	3♊17	2♊31	6♉45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s11	26n29	3n42	20s15	2n44	13s55	7n42	24s16	0s20	3s48	0s59	5s52	0s40	22s23	1s10	15s50	1s 5	20n48	17n19	21n20	21n28	10n39		n.a.
S 2	18 27	24 52	4 27	20 20	2 48	13 44	7 47	24 17	0 19	3 53	0 59	5 55	0 40	22 24	1 10	15 50	1 5	20 47	17 18	21 21	21 27	10 42		n.a.
S 3	18 42	21 54	4 58	20 24	2 51	13 34	7 52	24 17	0 18	3 59	0 59	5 58	0 40	22 24	1 10	15 50	1 5	20 46	17 18	21 21	21 27	10 45		n.a.
M 4	18 57	17 44	5 15	20 28	2 54	13 24	7 56	24 17	0 18	4 4	0 59	6 1	0 41	22 25	1 10	15 50	1 5	20 45	17 18	21 21	21 26	10 48		n.a.
T 5	19 11	12 31	5 14	20 32	2 57	13 14	7 59	24 18	0 17	4 9	1 0	6 4	0 41	22 26	1 10	15 49	1 5	20 45	17 17	21 21	21 25	10 51		n.a.
W 6	19 26	6 32	4 55	20 36	2 58	13 5	8 2	24 18	0 16	4 13	1 0	6 6	0 41	22 26	1 10	15 49	1 5	20 44	17 17	21 21	21 25	10 54		n.a.
T 7	19 40	0 3	4 16	20 40	2 59	12 56	8 4	24 17	0 15	4 18	1 0	6 9	0 41	22 27	1 10	15 49	1 5	20 43	17 17	21 20	21 24	10 57		n.a.
F 8	19 53	6s36	3 19	20 43	3 0	12 48	8 4	24 17	0 15	4 23	1 0	6 12	0 41	22 28	1 10	15 49	1 5	20 42	17 16	21 20	21 24	11 0		n.a.
S 9	20 7	12 57	2 9	20 47	2 59	12 40	8 4	24 16	0 14	4 28	1 1	6 15	0 41	22 28	1 10	15 49	1 5	20 42	17 16	21 20	21 23	11 3		n.a.
S 10	20 20	18 35	0 49	20 51	2 58	12 33	8 4	24 16	0 13	4 33	1 1	6 18	0 41	22 29	1 10	15 48	1 5	20 41	17 15	21 20	21 22	11 6		n.a.
M11	20 33	22 59	0s34	20 56	2 56	12 27	8 2	24 15	0 13	4 38	1 1	6 20	0 42	22 30	1 10	15 48	1 5	20 40	17 15	21 20	21 22	11 9		n.a.
T 12	20 45	25 48	1 54	21 0	2 53	12 21	7 59	24 14	0 12	4 42	1 2	6 23	0 42	22 31	1 10	15 48	1 5	20 39	17 15	21 20	21 21	11 12		n.a.
W13	20 57	26 48	3 4	21 5	2 50	12 16	7 56	24 12	0 11	4 47	1 2	6 26	0 42	22 31	1 10	15 48	1 5	20 38	17 14	21 20	21 20	11 15		n.a.
T 14	21 9	26 2	4 1	21 11	2 45	12 12	7 52	24 11	0 11	4 52	1 2	6 28	0 42	22 32	1 10	15 47	1 5	20 38	17 14	21 20	21 20	11 18		n.a.
F 15	21 20	23 45	4 43	21 17	2 40	12 9	7 47	24 9	0 10	4 57	1 2	6 31	0 42	22 33	1 10	15 47	1 5	20 37	17 13	21 20	21 19	11 21		n.a.
S 16	21 31	20 15	5 8	21 24	2 34	12 7	7 41	24 7	0 9	5 1	1 3	6 34	0 42	22 33	1 10	15 47	1 5	20 36	17 13	21 20	21 19	11 24		n.a.
S 17	21 42	15 55	5 17	21 31	2 27	12 5	7 34	24 5	0 9	5 6	1 3	6 36	0 43	22 34	1 10	15 46	1 5	20 36	17 12	21 20	21 18	11 27		n.a.
M18	21 52	11 1	5 11	21 40	2 19	12 4	7 27	24 3	0 8	5 10	1 3	6 39	0 43	22 35	1 10	15 46	1 5	20 35	17 12	21 20	21 17	11 30		n.a.
T 19	22 2	5 48	4 51	21 48	2 11	12 5	7 19	24 0	0 7	5 15	1 4	6 41	0 43	22 35	1 10	15 46	1 5	20 34	17 12	21 20	21 17	11 33		n.a.
W20	22 11	0 26	4 19	21 58	2 1	12 6	7 11	23 58	0 7	5 19	1 4	6 44	0 43	22 36	1 10	15 45	1 4	20 33	17 11	21 20	21 16	11 36		n.a.
T 21	22 21	4n53	3 36	22 8	1 51	12 8	7 2	23 55	0 6	5 24	1 4	6 46	0 43	22 37	1 10	15 45	1 4	20 33	17 11	21 20	21 15	11 39		n.a.
F 22	22 29	10 2	2 44	22 19	1 40	12 11	6 52	23 52	0 5	5 28	1 4	6 49	0 43	22 38	1 10	15 45	1 4	20 32	17 10	21 20	21 15	11 42		n.a.
S 23	22 38	14 50	1 44	22 31	1 28	12 15	6 42	23 49	0 5	5 32	1 5	6 51	0 43	22 38	1 10	15 44	1 4	20 31	17 10	21 21	21 14	11 45		n.a.
S 24	22 46	19 6	0 40	22 43	1 16	12 19	6 32	23 46	0 4	5 37	1 5	6 54	0 44	22 39	1 10	15 44	1 4	20 31	17 9	21 21	21 14	11 48		n.a.
M25	22 53	22 37	0n26	22 56	1 2	12 25	6 21	23 42	0 3	5 41	1 5	6 56	0 44	22 40	1 10	15 43	1 4	20 30	17 9	21 21	21 13	11 51		n.a.
T 26	23 1	25 11	1 32	23 9	0 48	12 31	6 10	23 38	0 3	5 45	1 6	6 58	0 44	22 40	1 10	15 43	1 4	20 29	17 8	21 21	21 12	11 54		n.a.
W27	23 7	26 35	2 34	23 22	0 34	12 39	5 59	23 34	0 2	5 49	1 6	7 1	0 44	22 41	1 10	15 43	1 4	20 29	17 8	21 20	21 12	11 57		n.a.
T 28	23s14	26n40	3n30	23s36	0n19	12s47	5n48	23s30	0s 1	5s53	1s 6	7s 3	0s44	22s42	1s10	15s42	1s 4	20n28	17n 7	21n20	21n11	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2509601.5, Delta T = 161h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'29, Lahiri = -162°10'29 Julian Calendar 1 Feb. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 28	16♐35'51	27♋36	23°R54	20°R30	12♑37	12♎12	15♎54	4♐27	21♒30	11°R58	3°R15	2♊28	6♉52	n.a.	F 1
S 2	5 13 25	17°32'51	10♌32	23♐20	20♏24	13°15	12°22	15°59	4°31	21°31	11♈58	3♊13	2°24	6°59	n.a.	S 2
S 3	5 17 21	18°29'51	23°43	22°44	20°20	13°53	12°31	16° 5	4°34	21°32	11°57	3°12	2°21	7° 5	n.a.	S 3
M 4	5 21 18	19°26'54	7♍10	22° 6	20°D18	14°32	12°40	16°10	4°38	21°34	11°57	3°10	2°18	7°12	n.a.	M 4
T 5	5 25 14	20°23'57	20°55	21°28	20°19	15°10	12°49	16°15	4°41	21°35	11°57	3°D10	2°15	7°19	n.a.	T 5
W 6	5 29 11	21°21'01	4♎56	20°50	20°22	15°48	12°58	16°20	4°44	21°36	11°56	3°11	2°12	7°25	n.a.	W 6
T 7	5 33 8	22°18'07	19°14	20°12	20°27	16°27	13° 7	16°25	4°48	21°37	11°56	3°12	2° 9	7°32	n.a.	T 7
F 8	5 37 4	23°15'14	3♏45	19°36	20°34	17° 6	13°15	16°29	4°51	21°39	11°56	3°13	2° 5	7°39	n.a.	F 8
S 9	5 41 1	24°12'22	18°27	19° 2	20°43	17°44	13°24	16°34	4°55	21°40	11°55	3°14	2° 2	7°45	n.a.	S 9
S 10	5 44 58	25° 9'32	3♐12	18°30	20°55	18°23	13°32	16°39	4°58	21°41	11°55	3°R14	1°59	7°52	n.a.	S 10
M11	5 48 54	26° 6'43	17°56	18° 1	21° 8	19° 1	13°41	16°43	5° 2	21°43	11°55	3°14	1°56	7°59	n.a.	M11
T 12	5 52 51	27° 3'55	2♑31	17°36	21°24	19°40	13°49	16°48	5° 5	21°44	11°55	3°12	1°53	8° 5	n.a.	T 12
W13	5 56 47	28° 1'08	16°50	17°16	21°41	20°19	13°57	16°52	5° 8	21°46	11°55	3° 9	1°49	8°12	n.a.	W13
T 14	6 0 44	28°58'22	0♒49	17° 0	22° 1	20°58	14° 5	16°56	5°12	21°47	11°55	3° 6	1°46	8°19	n.a.	T 14
F 15	6 4 41	29°55'38	14°25	16°48	22°22	21°36	14°12	17° 1	5°15	21°49	11°D55	3° 2	1°43	8°25	n.a.	F 15
S 16	6 8 37	0♑52'54	27°36	16°42	22°44	22°15	14°20	17° 5	5°18	21°50	11°55	2°58	1°40	8°32	n.a.	S 16
S 17	6 12 34	1°50'11	10♓24	16°D42	23° 9	22°54	14°27	17° 9	5°22	21°52	11°55	2°55	1°37	8°39	n.a.	S 17
M18	6 16 31	2°47'29	22°51	16°47	23°35	23°33	14°35	17°13	5°25	21°54	11°55	2°54	1°34	8°45	n.a.	M18
T 19	6 20 27	3°44'49	5♈ 1	16°58	24° 2	24°12	14°42	17°16	5°28	21°55	11°55	2°D53	1°30	8°52	n.a.	T 19
W20	6 24 24	4°42'09	17° 0	17°15	24°31	24°51	14°49	17°20	5°31	21°57	11°55	2°54	1°27	8°59	n.a.	W20
T 21	6 28 21	5°39'31	28°51	17°37	25° 2	25°30	14°56	17°24	5°34	21°58	11°56	2°55	1°24	9° 5	n.a.	T 21
F 22	6 32 17	6°36'54	10♉40	18° 6	25°34	26° 9	15° 3	17°27	5°38	22° 0	11°56	2°57	1°21	9°12	n.a.	F 22
S 23	6 36 14	7°34'19	22°31	18°41	26° 7	26°48	15° 9	17°31	5°41	22° 2	11°56	2°58	1°18	9°19	n.a.	S 23
S 24	6 40 11	8°31'44	4♊29	19°21	26°42	27°27	15°16	17°34	5°44	22° 4	11°56	2°R59	1°15	9°25	n.a.	S 24
M25	6 44 7	9°29'11	16°36	20° 8	27°18	28° 6	15°22	17°37	5°47	22° 5	11°57	2°58	1°11	9°32	n.a.	M25
T 26	6 48 4	10°26'40	28°56	21° 0	27°55	28°45	15°28	17°41	5°50	22° 7	11°57	2°55	1° 8	9°39	n.a.	T 26
W27	6 52 1	11°24'10	11♋29	21°58	28°33	29°25	15°34	17°44	5°53	22° 9	11°58	2°51	1° 5	9°45	n.a.	W27
T 28	6 55 57	12°21'42	24°18	23° 2	29°12	0♒ 4	15°40	17°47	5°56	22°11	11°58	2°45	1° 2	9°52	n.a.	T 28
F 29	6 59 54	13°19'15	7♌20	24°11	29°53	0°43	15°45	17°49	5°59	22°13	11°58	2°39	0°59	9°59	n.a.	F 29
S 30	7 3 51	14°16'50	20°37	25°25	0♐35	1°23	15°51	17°52	6° 2	22°14	11°59	2°32	0°55	10° 5	n.a.	S 30
S 31	7 7 47	15♑14'27	4♍ 6	26♐45	1♐17	2♒ 2	15♎56	17♎55	6♐ 5	22♒16	11♈59	2♊26	0♊52	10♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s20	25n21	4n17	23 s49	0n 4	12 s56	5n36	23 s26	0 s 1	5 s57	1 s 7	7 s 5	0 s44	22 s42	1 s10	15 s42	1 s 4	20n27	17n 7	21n20	21n10	12n 3		n.a.
S 2	23 26	22 42	4 51	24 3	0 s11	13 5	5 24	23 22	0 0	6 1	1 7	7 8	0 45	22 43	1 10	15 41	1 4	20 27	17 6	21 19	21 10	12 6		n.a.
S 3	23 31	18 50	5 11	24 16	0 26	13 15	5 13	23 17	0n 1	6 5	1 7	7 10	0 45	22 44	1 10	15 41	1 4	20 26	17 6	21 19	21 9	12 9		n.a.
M 4	23 36	13 56	5 15	24 29	0 41	13 26	5 1	23 12	0 1	6 9	1 7	7 12	0 45	22 44	1 10	15 40	1 4	20 25	17 5	21 19	21 8	12 12		n.a.
T 5	23 40	8 16	5 1	24 41	0 56	13 38	4 49	23 7	0 2	6 13	1 8	7 14	0 45	22 45	1 10	15 40	1 4	20 25	17 5	21 19	21 8	12 15		n.a.
W 6	23 44	2 5	4 29	24 53	1 10	13 50	4 37	23 2	0 3	6 17	1 8	7 16	0 45	22 46	1 10	15 40	1 4	20 24	17 4	21 19	21 7	12 18		n.a.
T 7	23 48	4 s20	3 39	25 4	1 24	14 3	4 25	22 57	0 3	6 21	1 8	7 18	0 46	22 46	1 10	15 39	1 4	20 24	17 4	21 19	21 6	12 21		n.a.
F 8	23 51	10 39	2 35	25 14	1 37	14 16	4 14	22 51	0 4	6 25	1 9	7 20	0 46	22 47	1 10	15 39	1 4	20 23	17 3	21 19	21 6	12 24		n.a.
S 9	23 54	16 27	1 21	25 24	1 50	14 30	4 2	22 45	0 4	6 28	1 9	7 22	0 46	22 48	1 10	15 38	1 4	20 23	17 3	21 20	21 5	12 27		n.a.
S 10	23 56	21 19	0 0	25 32	2 1	14 44	3 50	22 39	0 5	6 32	1 9	7 24	0 46	22 48	1 10	15 38	1 4	20 22	17 2	21 20	21 5	12 29		n.a.
M11	23 58	24 48	1 s20	25 40	2 12	14 59	3 39	22 33	0 6	6 36	1 10	7 26	0 46	22 49	1 10	15 37	1 4	20 21	17 2	21 20	21 4	12 32		n.a.
T 12	24 0	26 35	2 34	25 47	2 21	15 14	3 27	22 27	0 6	6 39	1 10	7 28	0 46	22 50	1 10	15 37	1 4	20 21	17 1	21 19	21 3	12 35		n.a.
W13	24 1	26 32	3 37	25 53	2 29	15 29	3 16	22 21	0 7	6 43	1 10	7 30	0 47	22 50	1 10	15 36	1 3	20 20	17 1	21 19	21 3	12 38		n.a.
T 14	24 1	24 47	4 25	25 58	2 36	15 45	3 5	22 14	0 8	6 46	1 11	7 32	0 47	22 51	1 10	15 35	1 3	20 20	17 0	21 18	21 2	12 41		n.a.
F 15	24 2	21 38	4 57	26 3	2 42	16 1	2 54	22 7	0 8	6 50	1 11	7 34	0 47	22 52	1 10	15 35	1 3	20 19	16 59	21 17	21 1	12 44		n.a.
S 16	24 1	17 28	5 12	26 7	2 46	16 17	2 43	22 0	0 9	6 53	1 12	7 36	0 47	22 52	1 10	15 34	1 3	20 19	16 59	21 16	21 1	12 47		n.a.
S 17	24 1	12 37	5 11	26 10	2 50	16 34	2 33	21 53	0 9	6 56	1 12	7 37	0 47	22 53	1 10	15 34	1 3	20 18	16 58	21 16	21 0	12 50		n.a.
M18	24 0	7 24	4 55	26 13	2 52	16 50	2 23	21 46	0 10	6 59	1 12	7 39	0 48	22 54	1 10	15 33	1 3	20 18	16 58	21 16	20 59	12 53		n.a.
T 19	23 58	2 0	4 25	26 15	2 53	17 7	2 12	21 38	0 11	7 3	1 13	7 41	0 48	22 54	1 10	15 33	1 3	20 18	16 57	21 15	20 59	12 56		n.a.
W20	23 56	3n23	3 45	26 16	2 53	17 24	2 2	21 30	0 11	7 6	1 13	7 42	0 48	22 55	1 10	15 32	1 3	20 17	16 57	21 16	20 58	12 59		n.a.
T 21	23 54	8 36	2 56	26 17	2 52	17 41	1 52	21 23	0 12	7 9	1 13	7 44	0 48	22 55	1 10	15 31	1 3	20 17	16 56	21 16	20 57	13 2		n.a.
F 22	23 51	13 31	1 59	26 18	2 49	17 58	1 43	21 14	0 13	7 12	1 14	7 46	0 48	22 56	1 10	15 31	1 3	20 16	16 56	21 16	20 57	13 5		n.a.
S 23	23 48	17 57	0 57	26 18	2 46	18 15	1 33	21 6	0 13	7 15	1 14	7 47	0 49	22 57	1 10	15 30	1 3	20 16	16 55	21 17	20 56	13 8		n.a.
S 24	23 45	21 42	0n 8	26 17	2 42	18 33	1 24	20 58	0 14	7 18	1 14	7 49	0 49	22 57	1 11	15 30	1 3	20 16	16 55	21 17	20 55	13 11		n.a.
M25	23 41	24 34	1 14	26 16	2 37	18 50	1 15	20 49	0 14	7 20	1 15	7 50	0 49	22 58	1 11	15 29	1 3	20 15	16 54	21 16	20 55	13 14		n.a.
T 26	23 36	26 18	2 16	26 14	2 31	19 7	1 6	20 41	0 15	7 23	1 15	7 51	0 49	22 58	1 11	15 28	1 3	20 15	16 54	21 16	20 54	13 16		n.a.
W27	23 31	26 45	3 14	26 11	2 24	19 24	0 57	20 32	0 16	7 26	1 16	7 53	0 49	22 59	1 11	15 28	1 3	20 15	16 53	21 15	20 53	13 19		n.a.
T 28	23 26	25 46	4 2	26 7	2 16	19 41	0 49	20 23	0 16	7 29	1 16	7 54	0 49	23 0	1 11	15 27	1 3	20 14	16 52	21 14	20 53	13 22		n.a.
F 29	23 20	23 23	4 39	26 2	2 8	19 58	0 41	20 13	0 17	7 31	1 16	7 55	0 50	23 0	1 11	15 26	1 3	20 14	16 52	21 13	20 52	13 25		n.a.
S 30	23 14	19 44	5 2	25 57	2 0	20 15	0 33	20 4	0 17	7 34	1 17	7 57	0 50	23 1	1 11	15 26	1 3	20 14	16 51	21 11	20 51	13 28		n.a.
S 31	23 s 8	15n 1	5n 9	25 s50	1 s50	20 s32	0n25	19 s54	0n18	7 s36	1 s17	7 s58	0 s50	23 s 1	1 s11	15 s25	1 s 3	20n13	16n51	21n10	20n51	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2509573.5, Delta T = 161h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'25, Lahiri = -162°10'25 Julian Calendar 1 March 11584 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11585 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 44	16♉12'06	17♍47	28♐10	2♐ 1	2♒41	16♎ 1	17♎57	6♐ 8	22♒18	12♈ 0	2°R21	0♊49	10♉19	n.a.	M 1
T 2	7 15 41	17° 9'47	1♎38	29°39	2°45	3°21	16° 6	18° 0	6°11	22°20	12° 1	2♊18	0°46	10°25	n.a.	T 2
W 3	7 19 37	18° 7'30	15°37	1♉12	3°31	4° 0	16°11	18° 2	6°14	22°22	12° 1	2°D17	0°43	10°32	n.a.	W 3
T 4	7 23 34	19° 5'15	29°45	2°50	4°17	4°40	16°16	18° 4	6°17	22°24	12° 2	2°17	0°40	10°39	n.a.	T 4
F 5	7 27 31	20° 3'03	13♏59	4°32	5° 4	5°20	16°20	18° 6	6°20	22°26	12° 3	2°18	0°36	10°45	n.a.	F 5
S 6	7 31 27	21° 0'52	28°18	6°17	5°52	5°59	16°25	18° 8	6°22	22°28	12° 3	2°R19	0°33	10°52	n.a.	S 6
S 7	7 35 24	21°58'44	12♐39	8° 6	6°41	6°39	16°29	18°10	6°25	22°30	12° 4	2°19	0°30	10°58	n.a.	S 7
M 8	7 39 21	22°56'38	26°59	9°57	7°30	7°19	16°33	18°12	6°28	22°32	12° 5	2°16	0°27	11° 5	n.a.	M 8
T 9	7 43 17	23°54'34	11♉12	11°51	8°21	7°58	16°36	18°14	6°30	22°34	12° 6	2°12	0°24	11°12	n.a.	T 9
W10	7 47 14	24°52'32	25°15	13°47	9°12	8°38	16°40	18°15	6°33	22°36	12° 7	2° 5	0°21	11°18	n.a.	W10
T 11	7 51 11	25°50'32	9♒ 2	15°44	10° 3	9°18	16°43	18°17	6°36	22°38	12° 8	1°56	0°17	11°25	n.a.	T 11
F 12	7 55 8	26°48'34	22°31	17°43	10°56	9°58	16°47	18°18	6°38	22°40	12° 8	1°47	0°14	11°32	n.a.	F 12
S 13	7 59 4	27°46'38	5♓38	19°43	11°49	10°38	16°50	18°19	6°41	22°42	12° 9	1°38	0°11	11°38	n.a.	S 13
S 14	8 3 1	28°44'44	18°24	21°43	12°42	11°18	16°52	18°21	6°43	22°44	12°10	1°30	0° 8	11°45	n.a.	S 14
M15	8 6 58	29°42'51	0♈51	23°44	13°36	11°58	16°55	18°22	6°46	22°46	12°11	1°24	0° 5	11°52	n.a.	M15
T 16	8 10 54	0♒41'00	13° 1	25°44	14°31	12°38	16°58	18°23	6°48	22°48	12°13	1°20	0° 1	11°58	n.a.	T 16
W17	8 14 51	1°39'12	24°59	27°45	15°26	13°18	17° 0	18°23	6°51	22°50	12°14	1°18	29♉58	12° 5	n.a.	W17
T 18	8 18 48	2°37'25	6♉50	29°45	16°22	13°58	17° 2	18°24	6°53	22°52	12°15	1°D18	29°55	12°12	n.a.	T 18
F 19	8 22 44	3°35'40	18°39	1♒45	17°19	14°39	17° 4	18°25	6°55	22°55	12°16	1°19	29°52	12°18	n.a.	F 19
S 20	8 26 41	4°33'57	0♊31	3°44	18°15	15°19	17° 6	18°25	6°58	22°57	12°17	1°R19	29°49	12°25	n.a.	S 20
S 21	8 30 38	5°32'16	12°32	5°42	19°13	15°59	17° 7	18°25	7° 0	22°59	12°18	1°19	29°46	12°32	n.a.	S 21
M22	8 34 34	6°30'37	24°46	7°40	20°11	16°39	17° 8	18°26	7° 2	23° 1	12°20	1°16	29°42	12°38	n.a.	M22
T 23	8 38 31	7°29'00	7♋16	9°36	21° 9	17°20	17°10	18°26	7° 4	23° 3	12°21	1°11	29°39	12°45	n.a.	T 23
W24	8 42 28	8°27'25	20° 4	11°32	22° 8	18° 0	17°11	18°R26	7° 6	23° 5	12°22	1° 3	29°36	12°52	n.a.	W24
T 25	8 46 24	9°25'52	3♌12	13°26	23° 7	18°41	17°11	18°26	7° 8	23° 8	12°23	0°54	29°33	12°58	n.a.	T 25
F 26	8 50 21	10°24'21	16°39	15°19	24° 7	19°21	17°12	18°25	7°10	23°10	12°25	0°43	29°30	13° 5	n.a.	F 26
S 27	8 54 17	11°22'53	0♍21	17°11	25° 7	20° 2	17°12	18°25	7°12	23°12	12°26	0°31	29°26	13°12	n.a.	S 27
S 28	8 58 14	12°21'27	14°16	19° 2	26° 7	20°42	17°R12	18°25	7°14	23°14	12°28	0°21	29°23	13°18	n.a.	S 28
M29	9 2 11	13°20'03	28°19	20°52	27° 8	21°23	17°12	18°24	7°16	23°16	12°29	0°12	29°20	13°25	n.a.	M29
T 30	9 6 7	14♒18'42	12♎26	22♒41	28♐ 9	22♒ 4	17♎12	18♎23	7♐18	23♒19	12♈31	0♊ 6	29♉17	13♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	9n29	4n58	25s42	1s41	20s48	0n17	19s45	0n19	7s39	1s18	7s59	0s50	23s 2	1s11	15s25	1s 3	20n13	16n50	21n 9	20n50	13n34		n.a.
T 2	22 54	3 26	4 29	25 33	1 30	21 5	0 10	19 35	0 19	7 41	1 18	8 0	0 50	23 2	1 11	15 24	1 3	20 13	16 50	21 8	20 49	13 37		n.a.
W 3	22 46	2s51	3 45	25 22	1 20	21 21	0 2	19 25	0 20	7 43	1 18	8 1	0 51	23 3	1 11	15 23	1 3	20 13	16 49	21 8	20 49	13 40		n.a.
T 4	22 38	9 4	2 46	25 10	1 9	21 37	0s 5	19 15	0 20	7 45	1 19	8 2	0 51	23 4	1 11	15 23	1 3	20 12	16 49	21 8	20 48	13 43		n.a.
F 5	22 29	14 53	1 37	24 56	0 59	21 52	0 12	19 4	0 21	7 47	1 19	8 3	0 51	23 4	1 11	15 22	1 3	20 12	16 48	21 8	20 47	13 46		n.a.
S 6	22 20	19 56	0 22	24 41	0 48	22 8	0 19	18 54	0 22	7 50	1 20	8 4	0 51	23 5	1 11	15 21	1 3	20 12	16 48	21 9	20 47	13 49		n.a.
S 7	22 11	23 48	0s55	24 24	0 37	22 23	0 25	18 43	0 22	7 52	1 20	8 5	0 52	23 5	1 11	15 20	1 3	20 12	16 47	21 9	20 46	13 51		n.a.
M 8	22 1	26 9	2 9	24 5	0 26	22 37	0 31	18 32	0 23	7 54	1 20	8 6	0 52	23 6	1 11	15 20	1 2	20 12	16 47	21 8	20 45	13 54		n.a.
T 9	21 51	26 46	3 13	23 45	0 15	22 52	0 38	18 21	0 23	7 55	1 21	8 7	0 52	23 6	1 11	15 19	1 2	20 12	16 46	21 7	20 45	13 57		n.a.
W10	21 41	25 38	4 5	23 23	0 5	23 6	0 44	18 10	0 24	7 57	1 21	8 8	0 52	23 7	1 11	15 18	1 2	20 12	16 46	21 6	20 44	14 0		n.a.
T 11	21 30	22 57	4 41	23 0	0n 5	23 20	0 49	17 59	0 25	7 59	1 22	8 9	0 52	23 7	1 11	15 18	1 2	20 11	16 45	21 4	20 43	14 3		n.a.
F 12	21 19	19 5	5 1	22 35	0 15	23 33	0 55	17 47	0 25	8 1	1 22	8 9	0 53	23 8	1 11	15 17	1 2	20 11	16 44	21 2	20 42	14 6		n.a.
S 13	21 7	14 22	5 4	22 8	0 25	23 46	1 1	17 36	0 26	8 2	1 22	8 10	0 53	23 8	1 11	15 16	1 2	20 11	16 44	21 0	20 42	14 9		n.a.
S 14	20 55	9 9	4 52	21 41	0 34	23 58	1 6	17 24	0 26	8 4	1 23	8 11	0 53	23 9	1 11	15 15	1 2	20 11	16 43	20 59	20 41	14 12		n.a.
M15	20 43	3 42	4 26	21 12	0 43	24 11	1 11	17 12	0 27	8 5	1 23	8 11	0 53	23 9	1 12	15 15	1 2	20 11	16 43	20 57	20 40	14 15		n.a.
T 16	20 30	1n46	3 49	20 42	0 51	24 22	1 16	17 0	0 28	8 6	1 24	8 12	0 53	23 10	1 12	15 14	1 2	20 11	16 42	20 56	20 40	14 17		n.a.
W17	20 17	7 6	3 1	20 10	0 59	24 33	1 21	16 48	0 28	8 8	1 24	8 12	0 54	23 10	1 12	15 13	1 2	20 11	16 42	20 56	20 39	14 20		n.a.
T 18	20 3	12 8	2 7	19 38	1 6	24 44	1 25	16 35	0 29	8 9	1 25	8 13	0 54	23 11	1 12	15 13	1 2	20 11	16 41	20 56	20 38	14 23		n.a.
F 19	19 50	16 44	1 7	19 5	1 12	24 54	1 30	16 23	0 29	8 10	1 25	8 13	0 54	23 11	1 12	15 12	1 2	20 11	16 41	20 56	20 38	14 26		n.a.
S 20	19 35	20 42	0 4	18 32	1 19	25 4	1 34	16 10	0 30	8 11	1 25	8 14	0 54	23 12	1 12	15 11	1 2	20 11	16 40	20 56	20 37	14 29		n.a.
S 21	19 21	23 51	0n59	17 57	1 24	25 13	1 38	15 58	0 30	8 12	1 26	8 14	0 54	23 12	1 12	15 10	1 2	20 11	16 40	20 56	20 36	14 32		n.a.
M22	19 6	25 57	2 1	17 22	1 29	25 21	1 42	15 45	0 31	8 13	1 26	8 14	0 55	23 12	1 12	15 10	1 2	20 11	16 39	20 56	20 36	14 35		n.a.
T 23	18 51	26 49	2 59	16 47	1 34	25 29	1 46	15 32	0 31	8 14	1 27	8 14	0 55	23 13	1 12	15 9	1 2	20 11	16 39	20 55	20 35	14 38		n.a.
W24	18 36	26 16	3 49	16 11	1 38	25 37	1 49	15 19	0 32	8 15	1 27	8 15	0 55	23 13	1 12	15 8	1 2	20 11	16 39	20 53	20 34	14 40		n.a.
T 25	18 20	24 15	4 28	15 35	1 41	25 44	1 53	15 5	0 33	8 15	1 28	8 15	0 55	23 14	1 12	15 7	1 2	20 12	16 38	20 51	20 33	14 43		n.a.
F 26	18 4	20 52	4 53	14 59	1 44	25 50	1 56	14 52	0 33	8 16	1 28	8 15	0 56	23 14	1 12	15 6	1 2	20 12	16 38	20 49	20 33	14 46		n.a.
S 27	17 47	16 18	5 1	14 23	1 47	25 56	1 59	14 38	0 34	8 17	1 28	8 15	0 56	23 15	1 12	15 6	1 2	20 12	16 37	20 46	20 32	14 49		n.a.
S 28	17 31	10 49	4 53	13 46	1 49	26 1	2 2	14 25	0 34	8 17	1 29	8 15	0 56	23 15	1 12	15 5	1 2	20 12	16 37	20 44	20 31	14 52		n.a.
M29	17 14	4 45	4 26	13 9	1 51	26 5	2 5	14 11	0 35	8 17	1 29	8 15	0 56	23 15	1 12	15 4	1 2	20 12	16 36	20 42	20 31	14 55		n.a.
T 30	16s56	1s37	3n44	12s33	1n52	26s 9	2s 8	13s57	0n35	8s18	1s30	8s15	0s56	23s16	1s12	15s 3	1s 2	20n12	16n36	20n41	20n30	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2509542.5, Delta T = 161h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'21, Lahiri = -162°10'21 Julian Calendar 1 Apr. 11584 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE

MAY 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 4	15♒17'24	26♎35	24♒28	29♐11	22♒44	17°R12	18°R23	7♐20	23♒21	12♈32	0°R 3	29♉14	13♉38	n.a.	W 1
T 2	9 14 1	16°16'08	10♏44	26°14	0♑13	23°25	17♎11	18♎22	7°22	23°23	12°34	0♊ 2	29°11	13°45	n.a.	T 2
F 3	9 17 57	17°14'55	24°50	28° 0	1°15	24° 6	17°10	18°21	7°23	23°25	12°35	0° 2	29° 7	13°52	n.a.	F 3
S 4	9 21 54	18°13'44	8♐53	29°44	2°18	24°47	17° 9	18°20	7°25	23°28	12°37	0° 2	29° 4	13°58	n.a.	S 4
S 5	9 25 51	19°12'37	22°53	1♓27	3°21	25°28	17° 8	18°18	7°27	23°30	12°38	0° 0	29° 1	14° 5	n.a.	S 5
M 6	9 29 47	20°11'32	6♑48	3° 8	4°25	26° 9	17° 6	18°17	7°28	23°32	12°40	29♉56	28°58	14°11	n.a.	M 6
T 7	9 33 44	21°10'29	20°36	4°49	5°28	26°50	17° 5	18°16	7°30	23°34	12°42	29°49	28°55	14°18	n.a.	T 7
W 8	9 37 40	22° 9'30	4♒14	6°29	6°32	27°31	17° 3	18°14	7°31	23°37	12°43	29°39	28°52	14°25	n.a.	W 8
T 9	9 41 37	23° 8'32	17°41	8° 7	7°37	28°12	17° 1	18°12	7°33	23°39	12°45	29°28	28°48	14°31	n.a.	T 9
F 10	9 45 34	24° 7'37	0♓53	9°45	8°41	28°53	16°59	18°11	7°34	23°41	12°47	29°14	28°45	14°38	n.a.	F 10
S 11	9 49 30	25° 6'44	13°48	11°22	9°46	29°34	16°56	18° 9	7°36	23°43	12°49	29° 1	28°42	14°45	n.a.	S 11
S 12	9 53 27	26° 5'54	26°26	12°57	10°51	0♓15	16°54	18° 7	7°37	23°46	12°50	28°50	28°39	14°51	n.a.	S 12
M13	9 57 23	27° 5'05	8♈48	14°31	11°57	0°57	16°51	18° 5	7°38	23°48	12°52	28°40	28°36	14°58	n.a.	M13
T 14	10 1 20	28° 4'19	20°56	16° 5	13° 2	1°38	16°48	18° 2	7°39	23°50	12°54	28°33	28°32	15° 5	n.a.	T 14
W15	10 5 16	29° 3'36	2♉52	17°37	14° 8	2°19	16°44	18° 0	7°40	23°52	12°56	28°29	28°29	15°11	n.a.	W15
T 16	10 9 13	0♓ 2'54	14°41	19° 9	15°14	3° 1	16°41	17°58	7°42	23°55	12°58	28°27	28°26	15°18	n.a.	T 16
F 17	10 13 10	1° 2'15	26°29	20°39	16°21	3°42	16°37	17°55	7°43	23°57	13° 0	28°27	28°23	15°25	n.a.	F 17
S 18	10 17 6	2° 1'38	8♊20	22° 8	17°27	4°24	16°34	17°53	7°44	23°59	13° 2	28°27	28°20	15°31	n.a.	S 18
S 19	10 21 3	3° 1'03	20°21	23°36	18°34	5° 5	16°30	17°50	7°44	24° 1	13° 3	28°26	28°17	15°38	n.a.	S 19
M20	10 24 59	4° 0'30	2♋36	25° 4	19°41	5°47	16°26	17°47	7°45	24° 3	13° 5	28°23	28°13	15°45	n.a.	M20
T 21	10 28 56	4°59'59	15°10	26°30	20°49	6°28	16°21	17°44	7°46	24° 6	13° 7	28°18	28°10	15°51	n.a.	T 21
W22	10 32 52	5°59'31	28° 7	27°55	21°56	7°10	16°17	17°41	7°47	24° 8	13° 9	28°11	28° 7	15°58	n.a.	W22
T 23	10 36 49	6°59'04	11♌28	29°18	23° 4	7°52	16°12	17°38	7°48	24°10	13°11	28° 0	28° 4	16° 5	n.a.	T 23
F 24	10 40 46	7°58'40	25°13	0♈41	24°12	8°34	16° 7	17°35	7°48	24°12	13°13	27°49	28° 1	16°11	n.a.	F 24
S 25	10 44 42	8°58'18	9♍18	2° 2	25°20	9°15	16° 2	17°32	7°49	24°14	13°16	27°36	27°58	16°18	n.a.	S 25
S 26	10 48 39	9°57'59	23°39	3°22	26°28	9°57	15°57	17°28	7°50	24°17	13°18	27°25	27°54	16°24	n.a.	S 26
M27	10 52 35	10°57'42	8♎10	4°41	27°37	10°39	15°52	17°25	7°50	24°19	13°20	27°16	27°51	16°31	n.a.	M27
T 28	10 56 32	11°57'27	22°43	5°59	28°46	11°21	15°46	17°21	7°51	24°21	13°22	27° 9	27°48	16°38	n.a.	T 28
W29	11 0 28	12°57'15	7♏12	7°15	29°55	12° 3	15°40	17°18	7°51	24°23	13°24	27° 6	27°45	16°44	n.a.	W29
T 30	11 4 25	13°57'06	21°34	8°29	1♒ 4	12°45	15°35	17°14	7°51	24°25	13°26	27°D 4	27°42	16°51	n.a.	T 30
F 31	11 8 21	14♓56'59	5♐45	9♈41	2♒13	13♓27	15♎29	17♎10	7♐52	24♒27	13♈28	27♉ 5	27♉38	16♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	7s55	2n47	11s56	1n52	26s12	2s10	13s43	0n36	8s18	1s30	8s15	0s57	23s16	1s12	15s 3	1s 2	20n13	16n35	20n40	20n29	15n 0		n.a.
T 2	16 21	13 50	1 40	11 19	1 53	26 15	2 12	13 29	0 36	8 18	1 31	8 15	0 57	23 16	1 13	15 2	1 2	20 13	16 35	20 40	20 29	15 3		n.a.
F 3	16 3	19 0	0 27	10 43	1 52	26 17	2 15	13 14	0 37	8 18	1 31	8 14	0 57	23 17	1 13	15 1	1 2	20 13	16 34	20 40	20 28	15 6		n.a.
S 4	15 44	23 6	0s47	10 7	1 52	26 18	2 17	13 0	0 38	8 18	1 32	8 14	0 57	23 17	1 13	15 0	1 2	20 13	16 34	20 40	20 27	15 9		n.a.
S 5	15 26	25 48	1 58	9 30	1 51	26 18	2 19	12 45	0 38	8 18	1 32	8 14	0 57	23 18	1 13	15 0	1 2	20 14	16 34	20 39	20 26	15 12		n.a.
M 6	15 7	26 52	3 1	8 54	1 50	26 18	2 20	12 31	0 39	8 18	1 32	8 14	0 58	23 18	1 13	14 59	1 2	20 14	16 33	20 39	20 26	15 15		n.a.
T 7	14 47	26 15	3 53	8 19	1 48	26 17	2 22	12 16	0 39	8 18	1 33	8 13	0 58	23 18	1 13	14 58	1 2	20 14	16 33	20 37	20 25	15 17		n.a.
W 8	14 28	24 4	4 31	7 43	1 46	26 16	2 24	12 1	0 40	8 17	1 33	8 13	0 58	23 19	1 13	14 57	1 2	20 15	16 32	20 35	20 24	15 20		n.a.
T 9	14 8	20 34	4 54	7 8	1 43	26 13	2 25	11 46	0 40	8 17	1 34	8 12	0 58	23 19	1 13	14 56	1 2	20 15	16 32	20 32	20 24	15 23		n.a.
F 10	13 48	16 5	5 0	6 33	1 41	26 11	2 26	11 31	0 41	8 16	1 34	8 12	0 58	23 19	1 13	14 56	1 2	20 15	16 32	20 29	20 23	15 26		n.a.
S 11	13 28	10 58	4 50	5 59	1 37	26 7	2 27	11 16	0 41	8 16	1 35	8 11	0 59	23 19	1 13	14 55	1 2	20 16	16 31	20 26	20 22	15 29		n.a.
S 12	13 8	5 30	4 26	5 25	1 34	26 3	2 28	11 1	0 42	8 15	1 35	8 11	0 59	23 20	1 13	14 54	1 2	20 16	16 31	20 24	20 21	15 31		n.a.
M13	12 47	0n 4	3 50	4 51	1 30	25 58	2 29	10 45	0 42	8 14	1 35	8 10	0 59	23 20	1 13	14 53	1 2	20 16	16 30	20 22	20 21	15 34		n.a.
T 14	12 26	5 32	3 4	4 18	1 26	25 52	2 30	10 30	0 43	8 14	1 36	8 9	0 59	23 20	1 13	14 53	1 2	20 17	16 30	20 20	20 20	15 37		n.a.
W15	12 5	10 44	2 11	3 46	1 22	25 45	2 30	10 14	0 43	8 13	1 36	8 9	1 0	23 21	1 13	14 52	1 2	20 17	16 30	20 19	20 19	15 40		n.a.
T 16	11 44	15 30	1 12	3 13	1 17	25 38	2 31	9 58	0 44	8 12	1 37	8 8	1 0	23 21	1 13	14 51	1 2	20 18	16 29	20 19	20 18	15 43		n.a.
F 17	11 22	19 41	0 10	2 42	1 12	25 30	2 31	9 43	0 44	8 11	1 37	8 7	1 0	23 21	1 14	14 50	1 2	20 18	16 29	20 19	20 18	15 45		n.a.
S 18	11 1	23 6	0n52	2 10	1 7	25 22	2 31	9 27	0 45	8 10	1 37	8 6	1 0	23 21	1 14	14 49	1 2	20 19	16 29	20 19	20 17	15 48		n.a.
S 19	10 39	25 33	1 53	1 40	1 2	25 13	2 31	9 11	0 45	8 8	1 38	8 5	1 0	23 21	1 14	14 49	1 2	20 19	16 28	20 18	20 16	15 51		n.a.
M20	10 17	26 51	2 50	1 10	0 56	25 3	2 31	8 55	0 46	8 7	1 38	8 5	1 1	23 22	1 14	14 48	1 2	20 20	16 28	20 18	20 16	15 54		n.a.
T 21	9 54	26 48	3 40	0 40	0 50	24 52	2 31	8 38	0 46	8 6	1 39	8 4	1 1	23 22	1 14	14 47	1 2	20 20	16 28	20 17	20 15	15 57		n.a.
W22	9 32	25 18	4 21	0 11	0 44	24 41	2 31	8 22	0 47	8 4	1 39	8 3	1 1	23 22	1 14	14 46	1 2	20 21	16 27	20 15	20 14	15 59		n.a.
T 23	9 10	22 22	4 48	0n17	0 37	24 29	2 31	8 6	0 47	8 3	1 39	8 2	1 1	23 22	1 14	14 46	1 2	20 21	16 27	20 13	20 13	16 2		n.a.
F 24	8 47	18 8	5 0	0 45	0 31	24 16	2 30	7 49	0 48	8 1	1 40	8 1	1 1	23 22	1 14	14 45	1 2	20 22	16 27	20 10	20 13	16 5		n.a.
S 25	8 24	12 48	4 54	1 11	0 24	24 3	2 30	7 33	0 48	8 0	1 40	7 59	1 2	23 23	1 14	14 44	1 2	20 22	16 27	20 7	20 12	16 8		n.a.
S 26	8 1	6 41	4 30	1 38	0 17	23 49	2 29	7 16	0 49	7 58	1 41	7 58	1 2	23 23	1 14	14 43	1 2	20 23	16 26	20 4	20 11	16 11		n.a.
M27	7 38	0 10	3 48	2 3	0 9	23 34	2 28	7 0	0 49	7 56	1 41	7 57	1 2	23 23	1 14	14 43	1 2	20 24	16 26	20 2	20 10	16 13		n.a.
T 28	7 15	6s24	2 51	2 27	0 2	23 19	2 27	6 43	0 50	7 55	1 41	7 56	1 2	23 23	1 14	14 42	1 2	20 24	16 26	20 1	20 10	16 16		n.a.
W29	6 51	12 38	1 43	2 51	0s 6	23 3	2 26	6 26	0 50	7 53	1 42	7 55	1 2	23 23	1 14	14 41	1 2	20 25	16 25	20 0	20 9	16 19		n.a.
T 30	6 28	18 8	0 29	3 14	0 14	22 47	2 25	6 9	0 51	7 51	1 42	7 53	1 3	23 23	1 14	14 40	1 2	20 25	16 25	20 0	20 8	16 22		n.a.
F 31	6s 4	22s33	0s46	3n36	0s22	22s29	2s24	5s52	0n51	7s49	1s43	7s52	1s 3	23s24	1s15	14s40	1s 2	20n26	16n25	20n 0	20n 8	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2509512.5, Delta T = 161h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'17, Lahiri = -162°10'17 Julian Calendar 1 May 11584 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 18	15♓56'55	19♐45	10♈52	3♒23	14♓10	15°R23	17°R 6	7♐52	24♒30	13♈30	27°R 5	27♉35	17♉ 4	n.a.	S 1
S 2	11 16 14	16°56'54	3♑33	12° 1	4°32	14°52	15♎16	17♎ 3	7°52	24°32	13°33	27♉ 4	27°32	17°11	n.a.	S 2
M 3	11 20 11	17°56'55	17°10	13° 8	5°42	15°34	15°10	16°59	7°52	24°34	13°35	27° 0	27°29	17°18	n.a.	M 3
T 4	11 24 7	18°56'59	0♒36	14°13	6°52	16°16	15° 3	16°54	7°52	24°36	13°37	26°54	27°26	17°24	n.a.	T 4
W 5	11 28 4	19°57'05	13°51	15°15	8° 2	16°59	14°57	16°50	7°R52	24°38	13°39	26°45	27°23	17°31	n.a.	W 5
T 6	11 32 0	20°57'14	26°54	16°15	9°13	17°41	14°50	16°46	7°52	24°40	13°42	26°35	27°19	17°38	n.a.	T 6
F 7	11 35 57	21°57'25	9♓45	17°12	10°23	18°24	14°43	16°42	7°52	24°42	13°44	26°23	27°16	17°44	n.a.	F 7
S 8	11 39 53	22°57'38	22°23	18° 5	11°34	19° 6	14°36	16°37	7°52	24°44	13°46	26°11	27°13	17°51	n.a.	S 8
S 9	11 43 50	23°57'53	4♈48	18°55	12°45	19°49	14°29	16°33	7°52	24°46	13°48	26° 0	27°10	17°58	n.a.	S 9
M10	11 47 46	24°58'11	17° 1	19°42	13°56	20°31	14°21	16°29	7°52	24°48	13°51	25°51	27° 7	18° 4	n.a.	M10
T 11	11 51 43	25°58'31	29° 2	20°24	15° 7	21°14	14°14	16°24	7°52	24°50	13°53	25°45	27° 3	18°11	n.a.	T 11
W12	11 55 39	26°58'52	10♉55	21° 1	16°18	21°57	14° 7	16°19	7°51	24°52	13°55	25°41	27° 0	18°18	n.a.	W12
T 13	11 59 36	27°59'16	22°43	21°34	17°29	22°39	13°59	16°15	7°51	24°54	13°58	25°D40	26°57	18°24	n.a.	T 13
F 14	12 3 32	28°59'42	4♊29	22° 1	18°40	23°22	13°51	16°10	7°50	24°56	14° 0	25°40	26°54	18°31	n.a.	F 14
S 15	12 7 28	0♈ 0'09	16°18	22°21	19°52	24° 5	13°44	16° 5	7°50	24°58	14° 2	25°41	26°51	18°37	n.a.	S 15
S 16	12 11 25	1° 0'39	28°16	22°36	21° 4	24°48	13°36	16° 1	7°49	25° 0	14° 5	25°R42	26°48	18°44	n.a.	S 16
M17	12 15 21	2° 1'10	10♋29	22°R42	22°15	25°31	13°28	15°56	7°49	25° 2	14° 7	25°41	26°44	18°51	n.a.	M17
T 18	12 19 18	3° 1'43	23° 1	22°42	23°27	26°14	13°20	15°51	7°48	25° 4	14° 9	25°39	26°41	18°57	n.a.	T 18
W19	12 23 14	4° 2'17	5♌57	22°33	24°39	26°57	13°12	15°46	7°47	25° 6	14°12	25°35	26°38	19° 4	n.a.	W19
T 20	12 27 11	5° 2'53	19°20	22°15	25°51	27°40	13° 4	15°41	7°47	25° 7	14°14	25°29	26°35	19°11	n.a.	T 20
F 21	12 31 7	6° 3'31	3♍10	21°48	27° 4	28°23	12°56	15°36	7°46	25° 9	14°17	25°21	26°32	19°17	n.a.	F 21
S 22	12 35 4	7° 4'11	17°27	21°11	28°16	29° 6	12°48	15°32	7°45	25°11	14°19	25°13	26°29	19°24	n.a.	S 22
S 23	12 39 0	8° 4'52	2♎ 5	20°26	29°28	29°49	12°40	15°27	7°44	25°13	14°21	25° 5	26°25	19°31	n.a.	S 23
M24	12 42 57	9° 5'36	16°57	19°31	0♓41	0♈32	12°32	15°22	7°43	25°14	14°24	24°59	26°22	19°37	n.a.	M24
T 25	12 46 53	10° 6'21	1♏55	18°29	1°54	1°16	12°24	15°17	7°42	25°16	14°26	24°55	26°19	19°44	n.a.	T 25
W26	12 50 49	11° 7'08	16°50	17°19	3° 6	1°59	12°16	15°12	7°41	25°18	14°29	24°53	26°16	19°51	n.a.	W26
T 27	12 54 46	12° 7'57	1♐34	16° 5	4°19	2°42	12° 7	15° 6	7°40	25°20	14°31	24°D52	26°13	19°57	n.a.	T 27
F 28	12 58 42	13° 8'48	16° 3	14°47	5°32	3°26	11°59	15° 1	7°39	25°21	14°33	24°54	26° 9	20° 4	n.a.	F 28
S 29	13 2 39	14° 9'42	0♑13	13°28	6°45	4° 9	11°51	14°56	7°38	25°23	14°36	24°55	26° 6	20°11	n.a.	S 29
S 30	13 6 35	15♈10'37	14♑ 4	12♈10	7♓58	4♈53	11♎43	14♎51	7♐36	25♒24	14♈38	24°R56	26♉ 3	20♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s40	25s35	1s57	3n57	0s30	22s12	2s23	5s35	0n52	7s47	1s43	7s51	1s 3	23s24	1s15	14s39	1s 2	20n27	16n25	20n 0	20n 7	16n27		n.a.
S 2	5 17	27 0	3 1	4 16	0 39	21 53	2 21	5 18	0 52	7 44	1 43	7 49	1 3	23 24	1 15	14 38	1 2	20 27	16 25	19 59	20 6	16 30		n.a.
M 3	4 53	26 45	3 53	4 35	0 47	21 34	2 20	5 1	0 53	7 42	1 44	7 48	1 3	23 24	1 15	14 37	1 2	20 28	16 24	19 59	20 5	16 33		n.a.
T 4	4 29	24 56	4 32	4 53	0 56	21 14	2 18	4 44	0 53	7 40	1 44	7 47	1 3	23 24	1 15	14 37	1 2	20 29	16 24	19 57	20 5	16 35		n.a.
W 5	4 4	21 46	4 55	5 9	1 5	20 54	2 17	4 27	0 54	7 38	1 44	7 45	1 4	23 24	1 15	14 36	1 2	20 30	16 24	19 55	20 4	16 38		n.a.
T 6	3 40	17 34	5 2	5 25	1 14	20 34	2 15	4 9	0 54	7 35	1 45	7 44	1 4	23 24	1 15	14 35	1 2	20 30	16 24	19 53	20 3	16 41		n.a.
F 7	3 16	12 37	4 54	5 39	1 23	20 12	2 13	3 52	0 55	7 33	1 45	7 42	1 4	23 24	1 15	14 35	1 2	20 31	16 24	19 50	20 2	16 44		n.a.
S 8	2 52	7 14	4 32	5 51	1 32	19 50	2 11	3 35	0 55	7 30	1 45	7 40	1 4	23 24	1 15	14 34	1 2	20 32	16 23	19 47	20 2	16 46		n.a.
S 9	2 27	1 39	3 57	6 3	1 41	19 28	2 9	3 17	0 56	7 28	1 46	7 39	1 4	23 24	1 15	14 33	1 2	20 33	16 23	19 44	20 1	16 49		n.a.
M10	2 3	3n55	3 11	6 12	1 50	19 5	2 7	2 59	0 56	7 25	1 46	7 37	1 4	23 24	1 15	14 33	1 2	20 33	16 23	19 42	20 0	16 52		n.a.
T 11	1 38	9 16	2 17	6 20	1 59	18 42	2 5	2 42	0 57	7 22	1 46	7 36	1 5	23 24	1 15	14 32	1 2	20 34	16 23	19 41	19 59	16 55		n.a.
W12	1 14	14 14	1 18	6 26	2 7	18 18	2 3	2 24	0 57	7 20	1 46	7 34	1 5	23 24	1 15	14 31	1 2	20 35	16 23	19 40	19 59	16 57		n.a.
T 13	0 49	18 39	0 16	6 31	2 16	17 53	2 1	2 7	0 57	7 17	1 47	7 32	1 5	23 24	1 15	14 31	1 2	20 36	16 23	19 39	19 58	17 0		n.a.
F 14	0 25	22 20	0n47	6 33	2 24	17 28	1 58	1 49	0 58	7 14	1 47	7 31	1 5	23 24	1 16	14 30	1 2	20 37	16 22	19 39	19 57	17 3		n.a.
S 15	0n 0	25 7	1 49	6 34	2 32	17 3	1 56	1 31	0 58	7 11	1 47	7 29	1 5	23 24	1 16	14 29	1 2	20 38	16 22	19 40	19 56	17 5		n.a.
S 16	0 25	26 48	2 46	6 32	2 40	16 37	1 53	1 13	0 59	7 8	1 47	7 27	1 5	23 24	1 16	14 29	1 2	20 38	16 22	19 40	19 56	17 8		n.a.
M17	0 49	27 13	3 37	6 29	2 47	16 11	1 51	0 56	0 59	7 5	1 48	7 25	1 6	23 24	1 16	14 28	1 2	20 39	16 22	19 40	19 55	17 11		n.a.
T 18	1 14	26 16	4 19	6 23	2 53	15 44	1 48	0 38	1 0	7 3	1 48	7 24	1 6	23 24	1 16	14 27	1 2	20 40	16 22	19 39	19 54	17 14		n.a.
W19	1 39	23 55	4 50	6 14	2 58	15 17	1 46	0 20	1 0	7 0	1 48	7 22	1 6	23 24	1 16	14 27	1 2	20 41	16 22	19 38	19 53	17 16		n.a.
T 20	2 3	20 13	5 5	6 4	3 2	14 50	1 43	0 2	1 0	6 57	1 48	7 20	1 6	23 24	1 16	14 26	1 2	20 42	16 22	19 37	19 53	17 19		n.a.
F 21	2 28	15 18	5 4	5 51	3 5	14 22	1 40	0n16	1 1	6 54	1 49	7 18	1 6	23 24	1 16	14 25	1 2	20 43	16 22	19 35	19 52	17 22		n.a.
S 22	2 52	9 26	4 45	5 35	3 7	13 53	1 38	0 34	1 1	6 51	1 49	7 16	1 6	23 24	1 16	14 25	1 2	20 44	16 22	19 33	19 51	17 24		n.a.
S 23	3 17	2 54	4 6	5 18	3 7	13 25	1 35	0 52	1 2	6 47	1 49	7 15	1 6	23 24	1 16	14 24	1 2	20 45	16 22	19 31	19 50	17 27		n.a.
M24	3 41	3s54	3 10	4 59	3 5	12 56	1 32	1 10	1 2	6 44	1 49	7 13	1 7	23 24	1 16	14 24	1 2	20 46	16 22	19 29	19 50	17 30		n.a.
T 25	4 6	10 33	2 1	4 39	3 1	12 27	1 29	1 28	1 2	6 41	1 49	7 11	1 7	23 24	1 16	14 23	1 2	20 47	16 22	19 28	19 49	17 32		n.a.
W26	4 30	16 35	0 43	4 17	2 55	11 57	1 26	1 46	1 3	6 38	1 50	7 9	1 7	23 24	1 16	14 22	1 2	20 48	16 22	19 28	19 48	17 35		n.a.
T 27	4 55	21 35	0s36	3 56	2 46	11 27	1 23	2 4	1 3	6 35	1 50	7 7	1 7	23 23	1 16	14 22	1 2	20 48	16 22	19 28	19 47	17 38		n.a.
F 28	5 19	25 9	1 52	3 35	2 36	10 57	1 20	2 22	1 4	6 32	1 50	7 5	1 7	23 23	1 16	14 21	1 2	20 49	16 22	19 28	19 46	17 40		n.a.
S 29	5 43	27 2	3 0	3 15	2 23	10 26	1 17	2 40	1 4	6 29	1 50	7 3	1 7	23 23	1 17	14 21	1 2	20 50	16 22	19 28	19 46	17 43		n.a.
S 30	6n 7	27s10	3s55	2n58	2s 9	9s56	1s14	2n58	1n 4	6s26	1s50	7s 2	1s 7	23s23	1s17	14s20	1s 2	20n51	16n22	19n28	19n45	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2509481.5, Delta T = 161h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'13, Lahiri = -162°10'13 Julian Calendar 1 June 11584 BCE == Greg. Calendar 4 March 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 32	16♈11'34	27♉36	10°R56	9♓12	5♈36	11°R35	14°R46	7°R35	25♒26	14♈41	24°R55	26♉ 0	20♉24	n.a.	M 1
T 2	13 14 28	17°12'33	10♒50	9♈49	10°25	6°20	11♎27	14♎41	7♐34	25°28	14°43	24♉53	25°57	20°30	n.a.	T 2
W 3	13 18 24	18°13'34	23°48	8°50	11°38	7° 4	11°19	14°36	7°32	25°29	14°45	24°48	25°54	20°37	n.a.	W 3
T 4	13 22 21	19°14'36	6♓32	8° 1	12°52	7°47	11°11	14°31	7°31	25°31	14°48	24°43	25°50	20°44	n.a.	T 4
F 5	13 26 17	20°15'41	19° 4	7°22	14° 5	8°31	11° 3	14°26	7°29	25°32	14°50	24°37	25°47	20°50	n.a.	F 5
S 6	13 30 14	21°16'47	1♈24	6°56	15°19	9°15	10°55	14°21	7°28	25°34	14°53	24°30	25°44	20°57	n.a.	S 6
S 7	13 34 10	22°17'54	13°34	6°41	16°33	9°59	10°47	14°16	7°26	25°35	14°55	24°24	25°41	21° 4	n.a.	S 7
M 8	13 38 7	23°19'03	25°36	6°D38	17°47	10°43	10°39	14°11	7°25	25°36	14°57	24°20	25°38	21°10	n.a.	M 8
T 9	13 42 3	24°20'13	7♉31	6°46	19° 0	11°26	10°31	14° 6	7°23	25°38	15° 0	24°17	25°34	21°17	n.a.	T 9
W10	13 45 59	25°21'25	19°20	7° 4	20°14	12°10	10°23	14° 1	7°21	25°39	15° 2	24°D15	25°31	21°24	n.a.	W10
T 11	13 49 56	26°22'38	1♊ 6	7°32	21°28	12°54	10°16	13°57	7°20	25°40	15° 5	24°15	25°28	21°30	n.a.	T 11
F 12	13 53 52	27°23'52	12°52	8° 9	22°42	13°38	10° 8	13°52	7°18	25°42	15° 7	24°17	25°25	21°37	n.a.	F 12
S 13	13 57 49	28°25'07	24°42	8°53	23°57	14°23	10° 1	13°47	7°16	25°43	15° 9	24°18	25°22	21°44	n.a.	S 13
S 14	14 1 45	29°26'23	6♋40	9°45	25°11	15° 7	9°54	13°42	7°14	25°44	15°12	24°20	25°19	21°50	n.a.	S 14
M15	14 5 42	0♉27'40	18°51	10°42	26°25	15°51	9°46	13°37	7°12	25°45	15°14	24°22	25°15	21°57	n.a.	M15
T 16	14 9 38	1°28'58	1♌18	11°45	27°39	16°35	9°39	13°33	7°10	25°47	15°16	24°R22	25°12	22° 4	n.a.	T 16
W17	14 13 35	2°30'17	14° 8	12°53	28°53	17°19	9°32	13°28	7° 8	25°48	15°19	24°22	25° 9	22°10	n.a.	W17
T 18	14 17 31	3°31'36	27°22	14° 4	0♈ 8	18° 4	9°25	13°24	7° 6	25°49	15°21	24°20	25° 6	22°17	n.a.	T 18
F 19	14 21 27	4°32'56	11♍ 6	15°20	1°22	18°48	9°19	13°19	7° 4	25°50	15°23	24°18	25° 3	22°23	n.a.	F 19
S 20	14 25 24	5°34'16	25°17	16°38	2°37	19°32	9°12	13°15	7° 2	25°51	15°26	24°15	25° 0	22°30	n.a.	S 20
S 21	14 29 20	6°35'37	9♎54	17°58	3°51	20°17	9° 6	13°10	7° 0	25°52	15°28	24°13	24°56	22°37	n.a.	S 21
M22	14 33 17	7°36'59	24°52	19°21	5° 6	21° 1	8°59	13° 6	6°58	25°53	15°30	24°11	24°53	22°43	n.a.	M22
T 23	14 37 13	8°38'22	10♏ 2	20°45	6°20	21°46	8°53	13° 2	6°56	25°54	15°33	24° 9	24°50	22°50	n.a.	T 23
W24	14 41 10	9°39'46	25°15	22°12	7°35	22°30	8°47	12°57	6°54	25°55	15°35	24°D 9	24°47	22°57	n.a.	W24
T 25	14 45 6	10°41'10	10♐22	23°39	8°50	23°15	8°41	12°53	6°52	25°56	15°37	24° 9	24°44	23° 3	n.a.	T 25
F 26	14 49 3	11°42'36	25°12	25° 7	10° 4	23°59	8°35	12°49	6°49	25°57	15°39	24°10	24°40	23°10	n.a.	F 26
S 27	14 52 59	12°44'02	9♑42	26°37	11°19	24°44	8°30	12°45	6°47	25°57	15°42	24°11	24°37	23°17	n.a.	S 27
S 28	14 56 56	13°45'29	23°47	28° 7	12°34	25°29	8°24	12°41	6°45	25°58	15°44	24°12	24°34	23°23	n.a.	S 28
M29	15 0 52	14°46'57	7♒26	29°37	13°49	26°14	8°19	12°37	6°42	25°59	15°46	24°13	24°31	23°30	n.a.	M29
T 30	15 4 48	15°48'26	20°41	1♉ 9	15° 4	26°58	8°14	12°34	6°40	26° 0	15°48	24°R13	24°28	23°37	n.a.	T 30
W31	15 8 45	16♉49'55	3♓34	2♉40	16♈19	27♈43	8♎ 9	12♎30	6♐38	26♒ 0	15♈50	24♉12	24♉25	23♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n31	25s40	4s36	2n43	1s53	9s25	1s11	3n16	1n 5	6s23	1s50	7s 0	1s 7	23s23	1s17	14s20	1s 2	20n52	16n22	19n28	19n44	17n48		n.a.
T 2	6 55	22 46	5 2	2 31	1 36	8 53	1 8	3 34	1 5	6 19	1 50	6 58	1 8	23 23	1 17	14 19	1 2	20 53	16 22	19 28	19 43	17 51		n.a.
W 3	7 19	18 47	5 11	2 24	1 18	8 22	1 5	3 52	1 6	6 16	1 51	6 56	1 8	23 22	1 17	14 19	1 2	20 54	16 22	19 27	19 43	17 54		n.a.
T 4	7 43	14 1	5 4	2 20	1 0	7 50	1 2	4 10	1 6	6 13	1 51	6 54	1 8	23 22	1 17	14 18	1 2	20 55	16 22	19 25	19 42	17 56		n.a.
F 5	8 6	8 45	4 43	2 21	0 42	7 18	0 59	4 28	1 6	6 10	1 51	6 52	1 8	23 22	1 17	14 18	1 2	20 57	16 22	19 24	19 41	17 59		n.a.
S 6	8 30	3 13	4 9	2 26	0 25	6 46	0 55	4 46	1 7	6 7	1 51	6 50	1 8	23 22	1 17	14 17	1 2	20 58	16 22	19 22	19 40	18 2		n.a.
S 7	8 53	2n22	3 24	2 36	0 8	6 14	0 52	5 4	1 7	6 4	1 51	6 48	1 8	23 22	1 17	14 17	1 2	20 59	16 22	19 21	19 40	18 4		n.a.
M 8	9 17	7 49	2 30	2 49	0n 8	5 42	0 49	5 22	1 7	6 1	1 51	6 46	1 8	23 21	1 17	14 16	1 2	21 0	16 22	19 19	19 39	18 7		n.a.
T 9	9 40	12 56	1 31	3 6	0 23	5 9	0 46	5 40	1 8	5 58	1 51	6 44	1 8	23 21	1 17	14 16	1 2	21 1	16 22	19 19	19 38	18 10		n.a.
W10	10 3	17 34	0 27	3 26	0 37	4 37	0 43	5 58	1 8	5 55	1 51	6 43	1 8	23 21	1 17	14 15	1 2	21 2	16 22	19 18	19 37	18 12		n.a.
T 11	10 25	21 30	0n38	3 49	0 49	4 4	0 39	6 16	1 8	5 52	1 51	6 41	1 8	23 21	1 17	14 15	1 2	21 3	16 23	19 18	19 36	18 15		n.a.
F 12	10 48	24 34	1 41	4 14	1 1	3 31	0 36	6 34	1 9	5 49	1 51	6 39	1 9	23 20	1 17	14 14	1 2	21 4	16 23	19 19	19 36	18 17		n.a.
S 13	11 10	26 35	2 40	4 42	1 11	2 58	0 33	6 52	1 9	5 46	1 51	6 37	1 9	23 20	1 17	14 14	1 2	21 5	16 23	19 19	19 35	18 20		n.a.
S 14	11 33	27 24	3 33	5 11	1 21	2 25	0 30	7 9	1 9	5 43	1 51	6 35	1 9	23 20	1 17	14 13	1 2	21 6	16 23	19 20	19 34	18 23		n.a.
M15	11 55	26 55	4 17	5 42	1 29	1 52	0 27	7 27	1 10	5 40	1 51	6 33	1 9	23 20	1 17	14 13	1 2	21 7	16 23	19 20	19 33	18 25		n.a.
T 16	12 17	25 5	4 50	6 14	1 36	1 19	0 23	7 45	1 10	5 37	1 51	6 32	1 9	23 19	1 17	14 13	1 2	21 8	16 23	19 20	19 33	18 28		n.a.
W17	12 38	21 56	5 11	6 46	1 42	0 46	0 20	8 3	1 10	5 34	1 51	6 30	1 9	23 19	1 18	14 12	1 2	21 9	16 23	19 20	19 32	18 31		n.a.
T 18	13 0	17 36	5 15	7 20	1 47	0 12	0 17	8 20	1 11	5 31	1 51	6 28	1 9	23 19	1 18	14 12	1 2	21 10	16 24	19 20	19 31	18 33		n.a.
F 19	13 21	12 13	5 2	7 54	1 52	0n21	0 14	8 38	1 11	5 29	1 51	6 26	1 9	23 18	1 18	14 12	1 2	21 12	16 24	19 19	19 30	18 36		n.a.
S 20	13 42	6 2	4 31	8 28	1 56	0 54	0 11	8 55	1 11	5 26	1 51	6 25	1 9	23 18	1 18	14 11	1 2	21 13	16 24	19 18	19 29	18 38		n.a.
S 21	14 3	0s39	3 41	9 2	1 58	1 27	0 8	9 13	1 12	5 23	1 51	6 23	1 9	23 18	1 18	14 11	1 2	21 14	16 24	19 18	19 29	18 41		n.a.
M22	14 23	7 28	2 35	9 36	2 1	2 0	0 5	9 30	1 12	5 21	1 51	6 21	1 9	23 18	1 18	14 11	1 2	21 15	16 24	19 17	19 28	18 43		n.a.
T 23	14 44	13 58	1 17	10 11	2 2	2 33	0 2	9 48	1 12	5 18	1 51	6 20	1 9	23 17	1 18	14 10	1 2	21 16	16 25	19 17	19 27	18 46		n.a.
W24	15 4	19 39	0s 6	10 45	2 3	3 6	0n 1	10 5	1 12	5 16	1 51	6 18	1 9	23 17	1 18	14 10	1 2	21 17	16 25	19 17	19 26	18 49		n.a.
T 25	15 24	24 1	1 29	11 18	2 3	3 39	0 4	10 22	1 13	5 13	1 51	6 16	1 9	23 16	1 18	14 10	1 2	21 18	16 25	19 17	19 25	18 51		n.a.
F 26	15 43	26 41	2 44	11 52	2 3	4 12	0 7	10 40	1 13	5 11	1 51	6 15	1 9	23 16	1 18	14 9	1 2	21 19	16 25	19 17	19 25	18 54		n.a.
S 27	16 2	27 26	3 47	12 25	2 3	4 45	0 10	10 57	1 13	5 8	1 51	6 13	1 9	23 16	1 18	14 9	1 2	21 21	16 26	19 17	19 24	18 56		n.a.
S 28	16 21	26 22	4 34	12 57	2 2	5 17	0 13	11 14	1 14	5 6	1 51	6 12	1 9	23 15	1 18	14 9	1 2	21 22	16 26	19 18	19 23	18 59		n.a.
M29	16 40	23 45	5 4	13 29	2 0	5 50	0 16	11 31	1 14	5 4	1 51	6 10	1 10	23 15	1 18	14 9	1 2	21 23	16 26	19 18	19 22	19 1		n.a.
T 30	16 58	19 56	5 17	14 0	1 58	6 22	0 19	11 48	1 14	5 2	1 50	6 9	1 10	23 15	1 18	14 8	1 2	21 24	16 26	19 18	19 21	19 4		n.a.
W31	17n17	15s17	5s13	14n31	1n56	6n54	0n22	12n 4	1n14	5s 0	1s50	6s 7	1s10	23s14	1s18	14s 8	1s 2	21n25	16n27	19n18	19n21	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2509451.5, Delta T = 161h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'09, Lahiri = -162°10'09 Julian Calendar 1 July 11584 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 41	17♉51'25	16♓ 8	4♉12	17♈34	28♈28	8°R 4	12°R26	6°R35	26♒ 1	15♈52	24°R12	24♉21	23♉50	n.a.	T 1
F 2	15 16 38	18°52'55	28°28	5°45	18°48	29°13	8♎ 0	12♎23	6♐33	26° 2	15°54	24♉11	24°18	23°57	n.a.	F 2
S 3	15 20 34	19°54'26	10♈35	7°17	20° 3	29°58	7°56	12°19	6°30	26° 2	15°57	24°10	24°15	24° 3	n.a.	S 3
S 4	15 24 31	20°55'58	22°33	8°50	21°19	0♉43	7°51	12°16	6°28	26° 3	15°59	24°10	24°12	24°10	n.a.	S 4
M 5	15 28 27	21°57'30	4♉26	10°23	22°34	1°28	7°47	12°13	6°26	26° 3	16° 1	24°10	24° 9	24°16	n.a.	M 5
T 6	15 32 24	22°59'02	16°14	11°56	23°49	2°13	7°44	12°10	6°23	26° 4	16° 3	24°10	24° 6	24°23	n.a.	T 6
W 7	15 36 20	24° 0'35	28° 2	13°30	25° 4	2°58	7°40	12° 7	6°21	26° 4	16° 5	24°10	24° 2	24°30	n.a.	W 7
T 8	15 40 17	25° 2'08	9♊49	15° 3	26°19	3°43	7°37	12° 4	6°18	26° 5	16° 7	24° 9	23°59	24°36	n.a.	T 8
F 9	15 44 13	26° 3'40	21°40	16°36	27°34	4°28	7°33	12° 1	6°16	26° 5	16° 9	24° 9	23°56	24°43	n.a.	F 9
S 10	15 48 10	27° 5'13	3♋35	18°10	28°49	5°13	7°30	11°58	6°13	26° 5	16°11	24° 9	23°53	24°50	n.a.	S 10
S 11	15 52 6	28° 6'45	15°39	19°44	0♉ 4	5°58	7°27	11°55	6°10	26° 6	16°13	24° 9	23°50	24°56	n.a.	S 11
M12	15 56 3	29° 8'18	27°53	21°17	1°19	6°44	7°25	11°53	6° 8	26° 6	16°15	24° 8	23°46	25° 3	n.a.	M12
T 13	15 59 59	0♊ 9'49	10♌21	22°51	2°34	7°29	7°22	11°50	6° 5	26° 6	16°17	24° 7	23°43	25°10	n.a.	T 13
W14	16 3 56	1°11'21	23° 7	24°25	3°50	8°14	7°20	11°48	6° 3	26° 7	16°18	24° 7	23°40	25°16	n.a.	W14
T 15	16 7 52	2°12'51	6♍14	26° 0	5° 5	9° 0	7°18	11°46	6° 0	26° 7	16°20	24°D 7	23°37	25°23	n.a.	T 15
F 16	16 11 49	3°14'21	19°44	27°34	6°20	9°45	7°16	11°43	5°58	26° 7	16°22	24° 7	23°34	25°30	n.a.	F 16
S 17	16 15 46	4°15'51	3♎41	29° 8	7°35	10°30	7°15	11°41	5°55	26° 7	16°24	24° 8	23°31	25°36	n.a.	S 17
S 18	16 19 42	5°17'20	18° 2	0♊43	8°50	11°16	7°13	11°40	5°52	26° 7	16°26	24° 9	23°27	25°43	n.a.	S 18
M19	16 23 39	6°18'48	2♏47	2°18	10° 5	12° 1	7°12	11°38	5°50	26°R 7	16°27	24°10	23°24	25°50	n.a.	M19
T 20	16 27 35	7°20'16	17°50	3°53	11°21	12°47	7°11	11°36	5°47	26° 7	16°29	24°R10	23°21	25°56	n.a.	T 20
W21	16 31 32	8°21'43	3♐ 2	5°28	12°36	13°32	7°11	11°34	5°45	26° 7	16°31	24°10	23°18	26° 3	n.a.	W21
T 22	16 35 28	9°23'10	18°15	7° 3	13°51	14°18	7°10	11°33	5°42	26° 7	16°32	24° 9	23°15	26° 9	n.a.	T 22
F 23	16 39 25	10°24'36	3♑18	8°39	15° 6	15° 3	7°10	11°32	5°40	26° 7	16°34	24° 8	23°12	26°16	n.a.	F 23
S 24	16 43 21	11°26'01	18° 3	10°15	16°21	15°49	7°D10	11°30	5°37	26° 7	16°36	24° 6	23° 8	26°23	n.a.	S 24
S 25	16 47 18	12°27'27	2♒24	11°51	17°37	16°34	7°10	11°29	5°34	26° 7	16°37	24° 3	23° 5	26°29	n.a.	S 25
M26	16 51 15	13°28'51	16°17	13°27	18°52	17°20	7°10	11°28	5°32	26° 6	16°39	24° 1	23° 2	26°36	n.a.	M26
T 27	16 55 11	14°30'15	29°41	15° 4	20° 7	18° 6	7°10	11°27	5°29	26° 6	16°40	23°59	22°59	26°43	n.a.	T 27
W28	16 59 8	15°31'39	12♓39	16°41	21°22	18°51	7°11	11°27	5°27	26° 6	16°42	23°D58	22°56	26°49	n.a.	W28
T 29	17 3 4	16°33'02	25°14	18°19	22°37	19°37	7°12	11°26	5°24	26° 6	16°43	23°58	22°52	26°56	n.a.	T 29
F 30	17 7 1	17°34'24	7♈29	19°57	23°52	20°23	7°13	11°25	5°22	26° 5	16°45	24° 0	22°49	27° 3	n.a.	F 30
S 31	17 10 58	18♊35'46	19♈31	21♊35	25♉ 8	21♉ 9	7♎14	11♎25	5♐19	26♒ 5	16♈46	24♉ 1	22♉46	27♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n34	10s 6	4s54	15n 1	1n53	7n26	0n25	12n21	1n14	4s58	1s50	6s 6	1s10	23s14	1s18	14s 8	1s 2	21n26	16n27	19n17	19n20	19n 9		n.a.
F 2	17 52	4 37	4 22	15 30	1 51	7 58	0 27	12 38	1 15	4 56	1 50	6 4	1 10	23 13	1 18	14 8	1 2	21 27	16 27	19 17	19 19	19 12		n.a.
S 3	18 9	0n57	3 39	15 58	1 47	8 29	0 30	12 54	1 15	4 54	1 50	6 3	1 10	23 13	1 18	14 8	1 2	21 28	16 28	19 17	19 18	19 14		n.a.
S 4	18 26	6 25	2 47	16 26	1 44	9 1	0 33	13 11	1 15	4 52	1 50	6 2	1 10	23 13	1 18	14 7	1 2	21 30	16 28	19 17	19 17	19 17		n.a.
M 5	18 42	11 38	1 47	16 53	1 40	9 32	0 35	13 27	1 15	4 50	1 50	6 0	1 10	23 12	1 18	14 7	1 2	21 31	16 28	19 17	19 17	19 19		n.a.
T 6	18 58	16 25	0 44	17 19	1 36	10 3	0 38	13 43	1 16	4 49	1 50	5 59	1 10	23 12	1 18	14 7	1 2	21 32	16 29	19 17	19 16	19 22		n.a.
W 7	19 14	20 34	0n21	17 44	1 32	10 33	0 40	13 59	1 16	4 47	1 49	5 58	1 10	23 11	1 18	14 7	1 2	21 33	16 29	19 17	19 15	19 24		n.a.
T 8	19 30	23 54	1 26	18 9	1 28	11 4	0 43	14 15	1 16	4 45	1 49	5 57	1 10	23 11	1 18	14 7	1 2	21 34	16 29	19 17	19 14	19 27		n.a.
F 9	19 45	26 13	2 27	18 33	1 23	11 34	0 45	14 31	1 16	4 44	1 49	5 56	1 10	23 11	1 18	14 7	1 2	21 35	16 30	19 17	19 13	19 29		n.a.
S 10	19 59	27 21	3 22	18 55	1 19	12 4	0 47	14 47	1 16	4 43	1 49	5 55	1 10	23 10	1 18	14 7	1 2	21 36	16 30	19 17	19 13	19 32		n.a.
S 11	20 14	27 13	4 9	19 17	1 14	12 33	0 50	15 3	1 17	4 41	1 49	5 54	1 10	23 10	1 18	14 6	1 2	21 37	16 30	19 17	19 12	19 34		n.a.
M12	20 27	25 45	4 45	19 38	1 9	13 2	0 52	15 18	1 17	4 40	1 49	5 53	1 10	23 9	1 18	14 6	1 2	21 39	16 31	19 16	19 11	19 37		n.a.
T 13	20 41	23 1	5 8	19 58	1 3	13 31	0 54	15 34	1 17	4 39	1 49	5 52	1 10	23 9	1 18	14 6	1 2	21 40	16 31	19 16	19 10	19 39		n.a.
W14	20 54	19 8	5 17	20 17	0 58	13 59	0 56	15 49	1 17	4 38	1 48	5 51	1 10	23 8	1 18	14 6	1 2	21 41	16 32	19 16	19 9	19 42		n.a.
T 15	21 7	14 14	5 10	20 35	0 53	14 27	0 58	16 4	1 17	4 37	1 48	5 50	1 10	23 8	1 18	14 6	1 2	21 42	16 32	19 16	19 9	19 44		n.a.
F 16	21 19	8 32	4 46	20 52	0 47	14 55	1 0	16 19	1 17	4 36	1 48	5 49	1 10	23 7	1 18	14 6	1 2	21 43	16 32	19 16	19 8	19 47		n.a.
S 17	21 31	2 14	4 5	21 9	0 42	15 22	1 2	16 34	1 18	4 35	1 48	5 48	1 10	23 7	1 18	14 6	1 3	21 44	16 33	19 16	19 7	19 49		n.a.
S 18	21 43	4s22	3 7	21 24	0 36	15 49	1 4	16 49	1 18	4 35	1 48	5 47	1 10	23 7	1 18	14 6	1 3	21 45	16 33	19 17	19 6	19 52		n.a.
M19	21 54	10 56	1 56	21 38	0 30	16 15	1 6	17 3	1 18	4 34	1 47	5 47	1 10	23 6	1 18	14 6	1 3	21 46	16 34	19 17	19 5	19 54		n.a.
T 20	22 4	17 1	0 35	21 51	0 24	16 41	1 8	17 18	1 18	4 33	1 47	5 46	1 10	23 6	1 18	14 6	1 3	21 47	16 34	19 17	19 5	19 57		n.a.
W21	22 14	22 5	0s49	22 3	0 18	17 6	1 9	17 32	1 18	4 33	1 47	5 45	1 10	23 5	1 18	14 6	1 3	21 49	16 35	19 17	19 4	19 59		n.a.
T 22	22 24	25 39	2 9	22 14	0 12	17 31	1 11	17 46	1 18	4 32	1 47	5 45	1 10	23 5	1 18	14 6	1 3	21 50	16 35	19 17	19 3	20 2		n.a.
F 23	22 33	27 20	3 20	22 24	0 7	17 56	1 13	18 0	1 18	4 32	1 47	5 44	1 10	23 4	1 18	14 6	1 3	21 51	16 35	19 16	19 2	20 4		n.a.
S 24	22 42	27 0	4 16	22 33	0 1	18 19	1 14	18 14	1 18	4 32	1 46	5 44	1 10	23 4	1 18	14 6	1 3	21 52	16 36	19 16	19 1	20 7		n.a.
S 25	22 51	24 52	4 54	22 41	0s 5	18 43	1 16	18 27	1 18	4 32	1 46	5 43	1 10	23 3	1 18	14 6	1 3	21 53	16 36	19 15	19 0	20 9		n.a.
M26	22 59	21 18	5 13	22 48	0 11	19 6	1 17	18 41	1 19	4 32	1 46	5 43	1 10	23 3	1 18	14 7	1 3	21 54	16 37	19 15	19 0	20 12		n.a.
T 27	23 6	16 45	5 14	22 53	0 17	19 28	1 18	18 54	1 19	4 32	1 46	5 42	1 10	23 2	1 18	14 7	1 3	21 55	16 37	19 14	18 59	20 14		n.a.
W28	23 13	11 34	4 59	22 58	0 23	19 50	1 20	19 7	1 19	4 32	1 46	5 42	1 10	23 2	1 18	14 7	1 3	21 56	16 38	19 14	18 58	20 16		n.a.
T 29	23 20	6 3	4 30	23 1	0 29	20 11	1 21	19 20	1 19	4 32	1 45	5 42	1 10	23 1	1 18	14 7	1 3	21 57	16 38	19 14	18 57	20 19		n.a.
F 30	23 26	0 27	3 49	23 4	0 35	20 32	1 22	19 33	1 19	4 32	1 45	5 41	1 10	23 1	1 18	14 7	1 3	21 58	16 39	19 14	18 56	20 21		n.a.
S 31	23n31	5n 4	2s59	23n 5	0s41	20n52	1n23	19n46	1n19	4s33	1s45	5s41	1s10	23s 0	1s18	14s 7	1s 3	21n59	16n39	19n15	18n55	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2509420.5, Delta T = 161h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'04, Lahiri = -162°10'05 Julian Calendar 1 Aug. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 May 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE

SEPTEMBER 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 54	19♊37'07	1♉24	23♊13	26♉23	21♉54	7♎16	11°R25	5°R17	26°R 4	16♈48	24♉ 3	22♉43	27♉16	n.a.	S 1
M 2	17 18 51	20°38'27	13°11	24°52	27°38	22°40	7°18	11♎24	5♐14	26♒ 4	16°49	24° 5	22°40	27°23	n.a.	M 2
T 3	17 22 47	21°39'46	24°57	26°31	28°53	23°26	7°19	11°D24	5°12	26° 3	16°50	24°R 5	22°37	27°29	n.a.	T 3
W 4	17 26 44	22°41'05	6♊45	28°11	0♊ 8	24°12	7°22	11°24	5° 9	26° 3	16°52	24° 4	22°33	27°36	n.a.	W 4
T 5	17 30 41	23°42'22	18°37	29°51	1°23	24°58	7°24	11°25	5° 7	26° 2	16°53	24° 2	22°30	27°43	n.a.	T 5
F 6	17 34 37	24°43'39	0♋35	1♋31	2°38	25°44	7°26	11°25	5° 5	26° 2	16°54	23°58	22°27	27°49	n.a.	F 6
S 7	17 38 34	25°44'54	12°42	3°11	3°53	26°30	7°29	11°25	5° 2	26° 1	16°55	23°53	22°24	27°56	n.a.	S 7
S 8	17 42 31	26°46'08	24°57	4°52	5° 8	27°16	7°32	11°26	5° 0	26° 1	16°56	23°47	22°21	28° 3	n.a.	S 8
M 9	17 46 27	27°47'20	7♌24	6°33	6°23	28° 2	7°35	11°26	4°58	26° 0	16°58	23°40	22°17	28° 9	n.a.	M 9
T 10	17 50 24	28°48'31	20° 2	8°14	7°38	28°47	7°38	11°27	4°55	25°59	16°59	23°35	22°14	28°16	n.a.	T 10
W11	17 54 20	29°49'40	2♍54	9°56	8°53	29°33	7°42	11°28	4°53	25°59	17° 0	23°30	22°11	28°22	n.a.	W11
T 12	17 58 17	0♋50'48	16° 2	11°37	10° 8	0♊19	7°46	11°29	4°51	25°58	17° 1	23°27	22° 8	28°29	n.a.	T 12
F 13	18 2 14	1°51'53	29°27	13°18	11°23	1° 5	7°49	11°30	4°49	25°57	17° 2	23°D26	22° 5	28°36	n.a.	F 13
S 14	18 6 10	2°52'57	13♎11	14°59	12°38	1°51	7°53	11°31	4°46	25°56	17° 3	23°26	22° 2	28°42	n.a.	S 14
S 15	18 10 7	3°53'59	27°14	16°39	13°53	2°38	7°58	11°33	4°44	25°55	17° 4	23°28	21°58	28°49	n.a.	S 15
M16	18 14 4	4°55'00	11♏38	18°19	15° 8	3°24	8° 2	11°34	4°42	25°54	17° 5	23°29	21°55	28°56	n.a.	M16
T 17	18 18 0	5°55'59	26°19	19°58	16°23	4°10	8° 7	11°36	4°40	25°54	17° 5	23°R30	21°52	29° 2	n.a.	T 17
W18	18 21 57	6°56'55	11♐12	21°36	17°38	4°56	8°12	11°37	4°38	25°53	17° 6	23°28	21°49	29° 9	n.a.	W18
T 19	18 25 54	7°57'51	26°11	23°13	18°52	5°42	8°17	11°39	4°36	25°52	17° 7	23°25	21°46	29°16	n.a.	T 19
F 20	18 29 50	8°58'44	11♑ 8	24°48	20° 7	6°28	8°22	11°41	4°34	25°51	17° 8	23°19	21°43	29°22	n.a.	F 20
S 21	18 33 47	9°59'36	25°52	26°20	21°22	7°14	8°27	11°43	4°32	25°50	17° 9	23°12	21°39	29°29	n.a.	S 21
S 22	18 37 44	11° 0'26	10♒18	27°51	22°37	8° 0	8°32	11°45	4°30	25°49	17° 9	23° 4	21°36	29°36	n.a.	S 22
M23	18 41 40	12° 1'14	24°18	29°17	23°51	8°46	8°38	11°48	4°28	25°48	17°10	22°56	21°33	29°42	n.a.	M23
T 24	18 45 37	13° 2'01	7♓51	0♌41	25° 6	9°32	8°44	11°50	4°26	25°46	17°11	22°50	21°30	29°49	n.a.	T 24
W25	18 49 34	14° 2'46	20°56	1°59	26°21	10°19	8°50	11°52	4°24	25°45	17°11	22°45	21°27	29°56	n.a.	W25
T 26	18 53 30	15° 3'30	3♈36	3°13	27°35	11° 5	8°56	11°55	4°22	25°44	17°12	22°42	21°23	0♊ 2	n.a.	T 26
F 27	18 57 27	16° 4'11	15°55	4°21	28°50	11°51	9° 2	11°58	4°21	25°43	17°12	22°D41	21°20	0° 9	n.a.	F 27
S 28	19 1 24	17° 4'52	27°57	5°22	0♋ 4	12°37	9° 9	12° 1	4°19	25°42	17°13	22°42	21°17	0°15	n.a.	S 28
S 29	19 5 20	18° 5'30	9♉49	6°16	1°19	13°23	9°16	12° 3	4°17	25°41	17°13	22°43	21°14	0°22	n.a.	S 29
M30	19 9 17	19♋ 6'07	21♉36	7♌ 2	2♋34	14♊10	9♎22	12♎ 6	4♐16	25♒39	17♈13	22°R43	21♉11	0♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	10n21	2s 2	23n 5	0s47	21n11	1n24	19n58	1n19	4s33	1s45	5s41	1s10	23s 0	1s18	14s 7	1s 3	22n 0	16n40	19n15	18n55	20n26		n.a.
M 2	23 41	15 14	1 0	23 4	0 52	21 30	1 25	20 10	1 19	4 33	1 45	5 41	1 10	22 59	1 18	14 7	1 3	22 1	16 40	19 16	18 54	20 29		n.a.
T 3	23 45	19 33	0n 5	23 2	0 58	21 48	1 26	20 22	1 19	4 34	1 44	5 41	1 10	22 59	1 18	14 8	1 3	22 2	16 41	19 16	18 53	20 31		n.a.
W 4	23 49	23 7	1 9	22 58	1 3	22 5	1 26	20 34	1 19	4 35	1 44	5 41	1 10	22 59	1 18	14 8	1 3	22 3	16 41	19 16	18 52	20 33		n.a.
T 5	23 52	25 42	2 10	22 54	1 9	22 22	1 27	20 46	1 19	4 35	1 44	5 41	1 10	22 58	1 18	14 8	1 3	22 4	16 42	19 15	18 51	20 36		n.a.
F 6	23 55	27 9	3 7	22 48	1 14	22 38	1 28	20 57	1 19	4 36	1 44	5 41	1 10	22 58	1 18	14 8	1 3	22 5	16 42	19 14	18 50	20 38		n.a.
S 7	23 57	27 19	3 55	22 41	1 19	22 54	1 28	21 8	1 19	4 37	1 44	5 41	1 9	22 57	1 18	14 9	1 3	22 6	16 43	19 13	18 50	20 41		n.a.
S 8	23 59	26 8	4 33	22 34	1 23	23 9	1 29	21 19	1 19	4 38	1 43	5 41	1 9	22 57	1 18	14 9	1 3	22 7	16 44	19 11	18 49	20 43		n.a.
M 9	24 0	23 41	4 59	22 25	1 28	23 23	1 29	21 30	1 19	4 39	1 43	5 42	1 9	22 56	1 18	14 9	1 3	22 8	16 44	19 9	18 48	20 45		n.a.
T 10	24 1	20 3	5 10	22 15	1 32	23 36	1 29	21 40	1 19	4 40	1 43	5 42	1 9	22 56	1 18	14 9	1 3	22 9	16 45	19 8	18 47	20 48		n.a.
W11	24 2	15 26	5 7	22 4	1 36	23 49	1 30	21 51	1 19	4 42	1 43	5 42	1 9	22 55	1 18	14 10	1 3	22 10	16 45	19 7	18 46	20 50		n.a.
T 12	24 1	10 2	4 47	21 52	1 39	24 0	1 30	22 1	1 19	4 43	1 42	5 43	1 9	22 55	1 18	14 10	1 3	22 11	16 46	19 6	18 45	20 53		n.a.
F 13	24 1	4 4	4 12	21 39	1 42	24 12	1 30	22 11	1 19	4 44	1 42	5 43	1 9	22 54	1 18	14 10	1 3	22 12	16 46	19 6	18 45	20 55		n.a.
S 14	24 0	2s15	3 21	21 26	1 45	24 22	1 30	22 20	1 19	4 46	1 42	5 44	1 9	22 54	1 18	14 10	1 3	22 13	16 47	19 6	18 44	20 57		n.a.
S 15	23 58	8 37	2 18	21 12	1 47	24 32	1 30	22 30	1 19	4 47	1 42	5 44	1 9	22 54	1 18	14 11	1 3	22 13	16 47	19 6	18 43	21 0		n.a.
M16	23 56	14 41	1 4	20 57	1 49	24 41	1 30	22 39	1 19	4 49	1 42	5 45	1 9	22 53	1 18	14 11	1 3	22 14	16 48	19 7	18 42	21 2		n.a.
T 17	23 53	20 4	0s15	20 41	1 50	24 49	1 30	22 48	1 19	4 50	1 41	5 45	1 9	22 53	1 18	14 11	1 3	22 15	16 49	19 7	18 41	21 4		n.a.
W18	23 50	24 14	1 34	20 26	1 51	24 56	1 30	22 56	1 19	4 52	1 41	5 46	1 9	22 52	1 18	14 12	1 3	22 16	16 49	19 6	18 40	21 7		n.a.
T 19	23 47	26 46	2 47	20 10	1 51	25 3	1 29	23 5	1 18	4 54	1 41	5 47	1 9	22 52	1 18	14 12	1 3	22 17	16 50	19 5	18 40	21 9		n.a.
F 20	23 43	27 21	3 49	19 54	1 50	25 8	1 29	23 13	1 18	4 56	1 41	5 47	1 9	22 51	1 18	14 12	1 3	22 18	16 50	19 4	18 39	21 11		n.a.
S 21	23 38	25 58	4 34	19 38	1 49	25 13	1 29	23 21	1 18	4 58	1 41	5 48	1 9	22 51	1 18	14 13	1 3	22 19	16 51	19 2	18 38	21 14		n.a.
S 22	23 33	22 54	5 0	19 23	1 46	25 18	1 28	23 28	1 18	5 0	1 40	5 49	1 9	22 51	1 18	14 13	1 3	22 19	16 51	19 0	18 37	21 16		n.a.
M23	23 28	18 33	5 7	19 8	1 43	25 21	1 28	23 36	1 18	5 2	1 40	5 50	1 9	22 50	1 18	14 13	1 3	22 20	16 52	18 58	18 36	21 18		n.a.
T 24	23 22	13 24	4 57	18 54	1 39	25 24	1 27	23 43	1 18	5 4	1 40	5 51	1 9	22 50	1 18	14 14	1 3	22 21	16 53	18 56	18 35	21 21		n.a.
W25	23 16	7 49	4 31	18 42	1 33	25 26	1 27	23 50	1 18	5 6	1 40	5 52	1 9	22 49	1 18	14 14	1 3	22 22	16 53	18 55	18 34	21 23		n.a.
T 26	23 9	2 5	3 53	18 31	1 27	25 27	1 26	23 57	1 18	5 9	1 40	5 53	1 9	22 49	1 18	14 15	1 3	22 22	16 54	18 54	18 34	21 25		n.a.
F 27	23 2	3n35	3 5	18 22	1 19	25 27	1 25	24 3	1 17	5 11	1 39	5 54	1 9	22 49	1 18	14 15	1 3	22 23	16 54	18 54	18 33	21 28		n.a.
S 28	22 54	9 0	2 9	18 16	1 11	25 27	1 24	24 9	1 17	5 14	1 39	5 55	1 9	22 48	1 17	14 16	1 3	22 24	16 55	18 54	18 32	21 30		n.a.
S 29	22 46	14 2	1 9	18 12	1 0	25 25	1 23	24 15	1 17	5 16	1 39	5 56	1 9	22 48	1 17	14 16	1 3	22 25	16 55	18 55	18 31	21 32		n.a.
M30	22n38	18n31	0s 6	18n11	0s49	25n23	1n22	24n21	1n17	5s19	1s39	5s57	1s 9	22s48	1s17	14s16	1s 3	22n25	16n56	18n55	18n30	21n34		n.a.

Julian Day Number = -2509389.5, Delta T = 161h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°17'00, Lahiri = -162°10'00 Julian Calendar 1 Sept. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 June 11584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 14	20♋ 6'42	3♊22	7♌38	3♋48	14♊56	9♎29	12♎10	4°R14	25°R38	17♈14	22°R43	21♉ 8	0♊35	n.a.	T 1
W 2	19 17 10	21° 7'16	15°12	8° 6	5° 3	15°42	9°37	12°13	4♐13	25♒37	17°14	22♉40	21° 4	0°42	n.a.	W 2
T 3	19 21 7	22° 7'48	27°10	8°23	6°17	16°28	9°44	12°16	4°11	25°35	17°14	22°34	21° 1	0°49	n.a.	T 3
F 4	19 25 4	23° 8'17	9♋18	8°R29	7°32	17°14	9°51	12°20	4°10	25°34	17°15	22°26	20°58	0°55	n.a.	F 4
S 5	19 29 0	24° 8'45	21°38	8°25	8°46	18° 1	9°59	12°23	4° 8	25°33	17°15	22°16	20°55	1° 2	n.a.	S 5
S 6	19 32 57	25° 9'10	4♌10	8°10	10° 0	18°47	10° 7	12°27	4° 7	25°31	17°15	22° 5	20°52	1° 9	n.a.	S 6
M 7	19 36 54	26° 9'34	16°55	7°45	11°15	19°33	10°14	12°30	4° 5	25°30	17°15	21°53	20°49	1°15	n.a.	M 7
T 8	19 40 50	27° 9'55	29°53	7°10	12°29	20°19	10°22	12°34	4° 4	25°29	17°15	21°41	20°45	1°22	n.a.	T 8
W 9	19 44 47	28°10'14	13♍ 2	6°26	13°44	21° 5	10°31	12°38	4° 3	25°27	17°16	21°32	20°42	1°29	n.a.	W 9
T 10	19 48 44	29°10'30	26°23	5°35	14°58	21°52	10°39	12°42	4° 2	25°26	17°16	21°25	20°39	1°35	n.a.	T 10
F 11	19 52 40	0♌10'44	9♎55	4°37	16°12	22°38	10°47	12°46	4° 1	25°24	17°R16	21°21	20°36	1°42	n.a.	F 11
S 12	19 56 37	1°10'55	23°38	3°34	17°26	23°24	10°56	12°51	4° 0	25°23	17°16	21°19	20°33	1°49	n.a.	S 12
S 13	20 0 34	2°11'04	7♏34	2°28	18°41	24°10	11° 5	12°55	3°59	25°21	17°15	21°D19	20°29	1°55	n.a.	S 13
M14	20 4 30	3°11'11	21°41	1°21	19°55	24°56	11°13	12°59	3°58	25°20	17°15	21°R19	20°26	2° 2	n.a.	M14
T 15	20 8 27	4°11'14	6♐ 1	0°14	21° 9	25°43	11°22	13° 4	3°57	25°18	17°15	21°18	20°23	2° 9	n.a.	T 15
W16	20 12 24	5°11'16	20°29	29♋10	22°23	26°29	11°31	13° 8	3°56	25°17	17°15	21°16	20°20	2°15	n.a.	W16
T 17	20 16 21	6°11'15	5♑ 3	28° 8	23°37	27°15	11°41	13°13	3°55	25°15	17°15	21°10	20°17	2°22	n.a.	T 17
F 18	20 20 17	7°11'11	19°36	27°12	24°51	28° 1	11°50	13°18	3°54	25°14	17°15	21° 2	20°14	2°29	n.a.	F 18
S 19	20 24 14	8°11'05	4♒ 3	26°21	26° 5	28°47	11°59	13°23	3°53	25°12	17°14	20°51	20°10	2°35	n.a.	S 19
S 20	20 28 11	9°10'57	18°16	25°36	27°19	29°33	12° 9	13°28	3°53	25°11	17°14	20°39	20° 7	2°42	n.a.	S 20
M21	20 32 7	10°10'46	2♓10	24°58	28°33	0♋19	12°19	13°33	3°52	25° 9	17°14	20°27	20° 4	2°48	n.a.	M21
T 22	20 36 4	11°10'33	15°40	24°27	29°47	1° 6	12°28	13°38	3°51	25° 7	17°13	20°16	20° 1	2°55	n.a.	T 22
W23	20 40 0	12°10'17	28°46	24° 4	1♌ 1	1°52	12°38	13°43	3°51	25° 6	17°13	20° 8	19°58	3° 2	n.a.	W23
T 24	20 43 57	13°10'00	11♈28	23°47	2°15	2°38	12°48	13°48	3°50	25° 4	17°13	20° 2	19°55	3° 8	n.a.	T 24
F 25	20 47 54	14° 9'40	23°50	23°37	3°29	3°24	12°58	13°54	3°50	25° 3	17°12	19°58	19°51	3°15	n.a.	F 25
S 26	20 51 50	15° 9'19	5♉55	23°D34	4°43	4°10	13° 9	13°59	3°50	25° 1	17°12	19°57	19°48	3°22	n.a.	S 26
S 27	20 55 47	16° 8'55	17°49	23°37	5°57	4°56	13°19	14° 5	3°49	24°59	17°11	19°57	19°45	3°28	n.a.	S 27
M28	20 59 44	17° 8'29	29°37	23°47	7°11	5°42	13°30	14°10	3°49	24°58	17°11	19°57	19°42	3°35	n.a.	M28
T 29	21 3 40	18° 8'01	11♊25	24° 2	8°25	6°28	13°40	14°16	3°49	24°56	17°10	19°55	19°39	3°42	n.a.	T 29
W30	21 7 37	19° 7'31	23°19	24°22	9°39	7°14	13°51	14°22	3°49	24°54	17° 9	19°52	19°35	3°48	n.a.	W30
T 31	21 11 34	20♌ 6'59	5♋21	24♋48	10♌52	8♋ 0	14♎ 1	14♎27	3♐49	24♒53	17♈ 9	19♉46	19♉32	3♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	22n17	0n57	18n14	0s37	25n20	1n21	24n26	1n17	5s21	1s39	5s58	1s 9	22s47	1s17	14s17	1s 3	22n26	16n57	18n55	18n29	21n37		n.a.
W 2	22 19	25 8	1 57	18 20	0 23	25 17	1 20	24 31	1 16	5 24	1 38	6 0	1 9	22 47	1 17	14 17	1 3	22 27	16 57	18 54	18 29	21 39		n.a.
T 3	22 10	26 54	2 53	18 30	0 8	25 12	1 19	24 36	1 16	5 27	1 38	6 1	1 9	22 47	1 17	14 18	1 3	22 27	16 58	18 52	18 28	21 41		n.a.
F 4	21 59	27 23	3 42	18 43	0n 8	25 7	1 18	24 40	1 16	5 30	1 38	6 2	1 9	22 46	1 17	14 18	1 3	22 28	16 58	18 50	18 27	21 44		n.a.
S 5	21 49	26 32	4 21	19 1	0 25	25 1	1 17	24 44	1 16	5 32	1 38	6 4	1 9	22 46	1 17	14 19	1 3	22 29	16 59	18 48	18 26	21 46		n.a.
S 6	21 38	24 21	4 48	19 22	0 43	24 54	1 16	24 48	1 16	5 35	1 38	6 5	1 9	22 46	1 17	14 19	1 3	22 29	17 0	18 45	18 25	21 48		n.a.
M 7	21 26	20 55	5 1	19 46	1 1	24 47	1 14	24 52	1 15	5 38	1 37	6 7	1 9	22 45	1 17	14 20	1 3	22 30	17 0	18 41	18 24	21 50		n.a.
T 8	21 14	16 27	4 59	20 13	1 19	24 39	1 13	24 55	1 15	5 41	1 37	6 8	1 9	22 45	1 17	14 20	1 3	22 30	17 1	18 38	18 23	21 53		n.a.
W 9	21 2	11 8	4 42	20 42	1 38	24 30	1 12	24 58	1 15	5 45	1 37	6 10	1 9	22 45	1 17	14 21	1 3	22 31	17 1	18 36	18 22	21 55		n.a.
T 10	20 49	5 15	4 9	21 13	1 56	24 20	1 10	25 1	1 15	5 48	1 37	6 11	1 9	22 44	1 17	14 21	1 3	22 31	17 2	18 34	18 22	21 57		n.a.
F 11	20 36	0s57	3 21	21 44	2 13	24 10	1 9	25 4	1 14	5 51	1 37	6 13	1 9	22 44	1 17	14 22	1 3	22 32	17 3	18 33	18 21	21 59		n.a.
S 12	20 23	7 13	2 21	22 16	2 29	23 59	1 7	25 6	1 14	5 54	1 37	6 15	1 8	22 44	1 17	14 22	1 3	22 32	17 3	18 32	18 20	22 2		n.a.
S 13	20 9	13 14	1 12	22 46	2 45	23 47	1 5	25 8	1 14	5 58	1 36	6 16	1 8	22 44	1 17	14 23	1 3	22 33	17 4	18 32	18 19	22 4		n.a.
M14	19 55	18 40	0s 2	23 15	2 58	23 34	1 4	25 10	1 13	6 1	1 36	6 18	1 8	22 43	1 17	14 23	1 3	22 33	17 4	18 32	18 18	22 6		n.a.
T 15	19 41	23 7	1 17	23 42	3 10	23 21	1 2	25 11	1 13	6 4	1 36	6 20	1 8	22 43	1 17	14 24	1 3	22 34	17 5	18 32	18 17	22 8		n.a.
W16	19 26	26 9	2 28	24 6	3 20	23 7	1 0	25 12	1 13	6 8	1 36	6 22	1 8	22 43	1 17	14 24	1 3	22 34	17 5	18 32	18 16	22 10		n.a.
T 17	19 11	27 26	3 29	24 27	3 28	22 53	0 59	25 13	1 12	6 11	1 36	6 23	1 8	22 43	1 17	14 25	1 3	22 35	17 6	18 30	18 16	22 13		n.a.
F 18	18 56	26 48	4 17	24 45	3 34	22 37	0 57	25 13	1 12	6 15	1 36	6 25	1 8	22 42	1 16	14 25	1 3	22 35	17 7	18 28	18 15	22 15		n.a.
S 19	18 40	24 22	4 48	24 59	3 39	22 22	0 55	25 14	1 12	6 19	1 35	6 27	1 8	22 42	1 16	14 26	1 3	22 36	17 7	18 25	18 14	22 17		n.a.
S 20	18 24	20 28	5 0	25 11	3 42	22 5	0 53	25 14	1 11	6 22	1 35	6 29	1 8	22 42	1 16	14 26	1 3	22 36	17 8	18 22	18 13	22 19		n.a.
M21	18 7	15 31	4 54	25 19	3 43	21 48	0 51	25 13	1 11	6 26	1 35	6 31	1 8	22 42	1 16	14 27	1 3	22 36	17 8	18 18	18 12	22 21		n.a.
T 22	17 51	9 57	4 32	25 25	3 43	21 30	0 49	25 13	1 11	6 30	1 35	6 33	1 8	22 42	1 16	14 27	1 3	22 37	17 9	18 15	18 11	22 24		n.a.
W23	17 34	4 5	3 56	25 27	3 41	21 12	0 47	25 12	1 10	6 34	1 35	6 35	1 8	22 42	1 16	14 28	1 3	22 37	17 9	18 13	18 10	22 26		n.a.
T 24	17 17	1n46	3 8	25 28	3 38	20 53	0 45	25 10	1 10	6 38	1 35	6 37	1 8	22 41	1 16	14 28	1 3	22 37	17 10	18 11	18 9	22 28		n.a.
F 25	16 59	7 25	2 13	25 25	3 34	20 34	0 43	25 9	1 9	6 42	1 35	6 39	1 8	22 41	1 16	14 29	1 3	22 38	17 10	18 11	18 9	22 30		n.a.
S 26	16 41	12 40	1 14	25 21	3 29	20 14	0 41	25 7	1 9	6 46	1 34	6 42	1 8	22 41	1 16	14 30	1 3	22 38	17 11	18 10	18 8	22 32		n.a.
S 27	16 23	17 23	0 11	25 15	3 24	19 53	0 39	25 5	1 8	6 50	1 34	6 44	1 8	22 41	1 16	14 30	1 3	22 38	17 11	18 10	18 7	22 34		n.a.
M28	16 5	21 24	0n51	25 7	3 17	19 32	0 37	25 3	1 8	6 54	1 34	6 46	1 8	22 41	1 16	14 31	1 3	22 39	17 12	18 10	18 6	22 37		n.a.
T 29	15 46	24 33	1 51	24 58	3 10	19 11	0 35	25 0	1 8	6 58	1 34	6 48	1 8	22 41	1 16	14 31	1 3	22 39	17 13	18 10	18 5	22 39		n.a.
W30	15 27	26 38	2 47	24 47	3 3	18 48	0 33	24 57	1 7	7 2	1 34	6 50	1 8	22 41	1 16	14 32	1 3	22 39	17 13	18 9	18 4	22 41		n.a.
T 31	15n 8	27n31	3n35	24n34	2n55	18n26	0n31	24n54	1n 7	7s 6	1s34	6s53	1s 8	22s41	1s16	14s32	1s 3	22n39	17n14	18n 7	18n 3	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2509359.5, Delta T = 161h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'56, Lahiri = -162°09'56 Julian Calendar 1 Oct. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 July 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 30	21♌ 6'24	17♋37	25♋18	12♌ 6	8♋46	14♎12	14♎33	3°R48	24°R51	17°R 8	19°R37	19♉29	4♊ 2	n.a.	F 1
S 2	21 19 27	22° 5'48	0♌ 9	25°53	13°20	9°32	14°23	14°39	3°D48	24♒50	17♈ 7	19♉26	19°26	4° 8	n.a.	S 2
S 3	21 23 24	23° 5'09	12°57	26°32	14°34	10°18	14°34	14°45	3♐48	24°48	17° 6	19°13	19°23	4°15	n.a.	S 3
M 4	21 27 20	24° 4'27	26° 2	27°15	15°48	11° 4	14°45	14°51	3°49	24°46	17° 6	19° 0	19°20	4°22	n.a.	M 4
T 5	21 31 17	25° 3'43	9♍23	28° 1	17° 1	11°50	14°57	14°58	3°49	24°45	17° 5	18°47	19°16	4°28	n.a.	T 5
W 6	21 35 13	26° 2'57	22°56	28°51	18°15	12°36	15° 8	15° 4	3°49	24°43	17° 4	18°37	19°13	4°35	n.a.	W 6
T 7	21 39 10	27° 2'08	6♎39	29°44	19°29	13°21	15°19	15°10	3°49	24°41	17° 3	18°29	19°10	4°42	n.a.	T 7
F 8	21 43 7	28° 1'16	20°30	0♌40	20°43	14° 7	15°31	15°16	3°50	24°40	17° 2	18°24	19° 7	4°48	n.a.	F 8
S 9	21 47 3	29° 0'22	4♏27	1°38	21°56	14°53	15°42	15°23	3°50	24°38	17° 1	18°21	19° 4	4°55	n.a.	S 9
S 10	21 51 0	29°59'25	18°28	2°40	23°10	15°39	15°54	15°29	3°50	24°36	17° 0	18°D21	19° 1	5° 1	n.a.	S 10
M11	21 54 56	0♍58'26	2♐33	3°44	24°24	16°25	16° 6	15°36	3°51	24°35	16°59	18°R21	18°57	5° 8	n.a.	M11
T 12	21 58 53	1°57'24	16°41	4°50	25°37	17°10	16°18	15°42	3°51	24°33	16°58	18°20	18°54	5°15	n.a.	T 12
W13	22 2 50	2°56'19	0♑50	5°58	26°51	17°56	16°29	15°49	3°52	24°31	16°57	18°18	18°51	5°21	n.a.	W13
T 14	22 6 46	3°55'12	15° 0	7° 8	28° 5	18°42	16°41	15°56	3°52	24°30	16°56	18°13	18°48	5°28	n.a.	T 14
F 15	22 10 43	4°54'02	29° 7	8°21	29°18	19°27	16°53	16° 3	3°53	24°28	16°55	18° 5	18°45	5°35	n.a.	F 15
S 16	22 14 39	5°52'49	13♒ 7	9°35	0♍32	20°13	17° 6	16° 9	3°54	24°26	16°54	17°55	18°41	5°41	n.a.	S 16
S 17	22 18 36	6°51'34	26°55	10°52	1°45	20°58	17°18	16°16	3°55	24°25	16°53	17°43	18°38	5°48	n.a.	S 17
M18	22 22 32	7°50'17	10♓29	12°10	2°59	21°44	17°30	16°23	3°56	24°23	16°52	17°32	18°35	5°55	n.a.	M18
T 19	22 26 29	8°48'57	23°45	13°30	4°13	22°29	17°42	16°30	3°56	24°22	16°51	17°22	18°32	6° 1	n.a.	T 19
W20	22 30 25	9°47'34	6♈42	14°51	5°26	23°15	17°55	16°37	3°57	24°20	16°49	17°13	18°29	6° 8	n.a.	W20
T 21	22 34 22	10°46'10	19°19	16°15	6°40	24° 0	18° 7	16°44	3°58	24°18	16°48	17° 7	18°26	6°15	n.a.	T 21
F 22	22 38 19	11°44'44	1♉38	17°40	7°53	24°46	18°20	16°51	3°59	24°17	16°47	17° 4	18°22	6°21	n.a.	F 22
S 23	22 42 15	12°43'15	13°44	19° 6	9° 7	25°31	18°32	16°59	4° 0	24°15	16°46	17°D 3	18°19	6°28	n.a.	S 23
S 24	22 46 12	13°41'45	25°38	20°34	10°20	26°16	18°45	17° 6	4° 2	24°14	16°44	17° 3	18°16	6°35	n.a.	S 24
M25	22 50 8	14°40'12	7♊28	22° 4	11°34	27° 2	18°57	17°13	4° 3	24°12	16°43	17° 4	18°13	6°41	n.a.	M25
T 26	22 54 5	15°38'38	19°17	23°35	12°47	27°47	19°10	17°20	4° 4	24°11	16°42	17°R 4	18°10	6°48	n.a.	T 26
W27	22 58 1	16°37'02	1♋12	25° 8	14° 1	28°32	19°23	17°28	4° 5	24° 9	16°40	17° 3	18° 6	6°55	n.a.	W27
T 28	23 1 58	17°35'24	13°17	26°43	15°14	29°17	19°36	17°35	4° 7	24° 8	16°39	16°59	18° 3	7° 1	n.a.	T 28
F 29	23 5 54	18°33'43	25°37	28°18	16°28	0♌ 3	19°49	17°42	4° 8	24° 6	16°37	16°54	18° 0	7° 8	n.a.	F 29
S 30	23 9 51	19♍32'01	8♌16	29♌56	17♍42	0♌48	20♎ 2	17♎50	4♐ 9	24♒ 5	16♈36	16♉46	17♉57	7♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n49	27n 3	4n15	24n21	2n47	18n 3	0n29	24n50	1n 6	7s10	1s34	6s55	1s 8	22s41	1s16	14s33	1s 3	22n39	17n14	18n 5	18n 2	22n45		n.a.
S 2	14 29	25 14	4 43	24 6	2 39	17 39	0 26	24 47	1 6	7 14	1 34	6 57	1 8	22 40	1 16	14 33	1 3	22 40	17 15	18 2	18 2	22 47		n.a.
S 3	14 9	22 5	4 58	23 50	2 30	17 15	0 24	24 43	1 5	7 19	1 33	7 0	1 8	22 40	1 15	14 34	1 3	22 40	17 15	17 58	18 1	22 49		n.a.
M 4	13 49	17 48	4 57	23 32	2 21	16 51	0 22	24 38	1 5	7 23	1 33	7 2	1 8	22 40	1 15	14 35	1 3	22 40	17 16	17 54	18 0	22 52		n.a.
T 5	13 29	12 34	4 41	23 14	2 12	16 26	0 20	24 34	1 4	7 27	1 33	7 5	1 8	22 40	1 15	14 35	1 3	22 40	17 16	17 51	17 59	22 54		n.a.
W 6	13 9	6 39	4 8	22 55	2 3	16 1	0 18	24 29	1 4	7 32	1 33	7 7	1 8	22 40	1 15	14 36	1 3	22 40	17 17	17 48	17 58	22 56		n.a.
T 7	12 48	0 22	3 21	22 35	1 54	15 35	0 15	24 24	1 3	7 36	1 33	7 10	1 8	22 40	1 15	14 36	1 3	22 40	17 17	17 45	17 57	22 58		n.a.
F 8	12 27	6s 2	2 21	22 13	1 45	15 9	0 13	24 18	1 3	7 41	1 33	7 12	1 8	22 40	1 15	14 37	1 3	22 40	17 18	17 44	17 56	23 0		n.a.
S 9	12 6	12 11	1 13	21 51	1 36	14 43	0 11	24 13	1 2	7 45	1 33	7 15	1 8	22 40	1 15	14 37	1 3	22 40	17 18	17 43	17 55	23 2		n.a.
S 10	11 45	17 46	0s 1	21 28	1 27	14 16	0 9	24 7	1 2	7 50	1 33	7 17	1 8	22 40	1 15	14 38	1 3	22 40	17 18	17 43	17 54	23 4		n.a.
M11	11 24	22 24	1 14	21 4	1 18	13 49	0 6	24 1	1 1	7 54	1 33	7 20	1 8	22 40	1 15	14 38	1 3	22 40	17 19	17 43	17 53	23 6		n.a.
T 12	11 2	25 44	2 24	20 39	1 9	13 22	0 4	23 54	1 0	7 59	1 32	7 23	1 8	22 40	1 15	14 39	1 3	22 40	17 19	17 43	17 53	23 8		n.a.
W13	10 40	27 27	3 25	20 13	1 0	12 54	0 2	23 47	1 0	8 3	1 32	7 25	1 8	22 40	1 15	14 40	1 3	22 40	17 20	17 42	17 52	23 10		n.a.
T 14	10 19	27 21	4 13	19 46	0 51	12 26	0s 1	23 40	0 59	8 8	1 32	7 28	1 8	22 40	1 15	14 40	1 3	22 40	17 20	17 41	17 51	23 12		n.a.
F 15	9 57	25 29	4 45	19 19	0 42	11 58	0 3	23 33	0 59	8 13	1 32	7 31	1 8	22 41	1 15	14 41	1 3	22 40	17 21	17 39	17 50	23 14		n.a.
S 16	9 35	22 5	5 0	18 50	0 34	11 29	0 5	23 26	0 58	8 17	1 32	7 33	1 8	22 41	1 15	14 41	1 3	22 40	17 21	17 36	17 49	23 16		n.a.
S 17	9 12	17 29	4 57	18 21	0 25	11 0	0 7	23 18	0 57	8 22	1 32	7 36	1 8	22 41	1 15	14 42	1 3	22 40	17 21	17 33	17 48	23 19		n.a.
M18	8 50	12 5	4 38	17 51	0 17	10 31	0 10	23 10	0 57	8 27	1 32	7 39	1 8	22 41	1 15	14 42	1 3	22 40	17 22	17 29	17 47	23 21		n.a.
T 19	8 28	6 15	4 3	17 20	0 9	10 2	0 12	23 2	0 56	8 32	1 32	7 41	1 8	22 41	1 14	14 43	1 3	22 40	17 22	17 26	17 46	23 23		n.a.
W20	8 5	0 17	3 17	16 48	0 1	9 32	0 14	22 53	0 55	8 36	1 32	7 44	1 8	22 41	1 14	14 43	1 3	22 40	17 23	17 24	17 45	23 25		n.a.
T 21	7 42	5n34	2 22	16 15	0s 7	9 2	0 16	22 45	0 55	8 41	1 32	7 47	1 8	22 41	1 14	14 44	1 3	22 39	17 23	17 22	17 45	23 27		n.a.
F 22	7 20	11 4	1 21	15 41	0 15	8 32	0 18	22 36	0 54	8 46	1 32	7 50	1 8	22 41	1 14	14 44	1 3	22 39	17 23	17 21	17 44	23 29		n.a.
S 23	6 57	16 4	0 18	15 7	0 22	8 2	0 21	22 27	0 53	8 51	1 32	7 53	1 8	22 41	1 14	14 45	1 3	22 39	17 24	17 21	17 43	23 31		n.a.
S 24	6 34	20 23	0n46	14 32	0 29	7 32	0 23	22 17	0 53	8 56	1 32	7 56	1 8	22 42	1 14	14 45	1 3	22 39	17 24	17 21	17 42	23 33		n.a.
M25	6 11	23 51	1 47	13 56	0 36	7 1	0 25	22 8	0 52	9 1	1 32	7 58	1 8	22 42	1 14	14 46	1 2	22 39	17 24	17 21	17 41	23 35		n.a.
T 26	5 48	26 18	2 43	13 19	0 43	6 31	0 27	21 58	0 51	9 5	1 31	8 1	1 8	22 42	1 14	14 46	1 2	22 38	17 25	17 21	17 40	23 37		n.a.
W27	5 24	27 35	3 33	12 42	0 49	6 0	0 29	21 48	0 51	9 10	1 31	8 4	1 8	22 42	1 14	14 47	1 2	22 38	17 25	17 21	17 39	23 39		n.a.
T 28	5 1	27 34	4 14	12 3	0 55	5 29	0 31	21 37	0 50	9 15	1 31	8 7	1 9	22 42	1 14	14 47	1 2	22 38	17 25	17 20	17 38	23 41		n.a.
F 29	4 38	26 12	4 44	11 24	1 1	4 58	0 33	21 27	0 49	9 20	1 31	8 10	1 9	22 43	1 14	14 48	1 2	22 38	17 26	17 18	17 37	23 43		n.a.
S 30	4n14	23n29	5n 2	10n44	1s 7	4n27	0s35	21n16	0n49	9s25	1s31	8s13	1s 9	22s43	1s14	14s48	1s 2	22n37	17n26	17n16	17n36	23n45		n.a.

Julian Day Number = -2509328.5, Delta T = 161h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'52, Lahiri = -162°09'52 Julian Calendar 1 Nov. 11584 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11584 BCE

DECEMBER 11584 BCE (-11583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 47	20♍30'17	21♌15	1♍35	18♍55	1♌33	20♎15	17♎57	4♐11	24°R 3	16°R35	16°R37	17♉54	7♊21	n.a.	S 1
M 2	23 17 44	21°28'30	4♍35	3°15	20° 9	2°18	20°28	18° 5	4°12	24♒ 2	16♈33	16♉28	17°51	7°28	n.a.	M 2
T 3	23 21 40	22°26'42	18°15	4°57	21°22	3° 3	20°41	18°12	4°14	24° 0	16°32	16°19	17°47	7°35	n.a.	T 3
W 4	23 25 37	23°24'52	2♎11	6°41	22°36	3°48	20°54	18°20	4°16	23°59	16°30	16°11	17°44	7°41	n.a.	W 4
T 5	23 29 33	24°22'59	16°20	8°26	23°49	4°33	21° 7	18°28	4°17	23°58	16°29	16° 6	17°41	7°48	n.a.	T 5
F 6	23 33 30	25°21'04	0♏36	10°12	25° 3	5°17	21°20	18°35	4°19	23°56	16°27	16° 2	17°38	7°55	n.a.	F 6
S 7	23 37 26	26°19'08	14°56	12° 1	26°16	6° 2	21°33	18°43	4°21	23°55	16°26	16°D 1	17°35	8° 1	n.a.	S 7
S 8	23 41 23	27°17'08	29°15	13°50	27°30	6°47	21°47	18°51	4°23	23°53	16°24	16° 2	17°32	8° 8	n.a.	S 8
M 9	23 45 19	28°15'07	13♐30	15°42	28°43	7°32	22° 0	18°59	4°24	23°52	16°23	16° 3	17°28	8°14	n.a.	M 9
T 10	23 49 16	29°13'04	27°40	17°35	29°57	8°16	22°13	19° 6	4°26	23°51	16°21	16°R 4	17°25	8°21	n.a.	T 10
W11	23 53 12	0♎10'58	11♑43	19°29	1♎10	9° 1	22°27	19°14	4°28	23°50	16°20	16° 3	17°22	8°28	n.a.	W11
T 12	23 57 9	1° 8'50	25°38	21°25	2°24	9°45	22°40	19°22	4°30	23°48	16°18	16° 1	17°19	8°34	n.a.	T 12
F 13	0 1 5	2° 6'39	9♒23	23°23	3°37	10°30	22°54	19°30	4°32	23°47	16°16	15°56	17°16	8°41	n.a.	F 13
S 14	0 5 2	3° 4'27	22°58	25°22	4°51	11°14	23° 7	19°38	4°34	23°46	16°15	15°51	17°12	8°48	n.a.	S 14
S 15	0 8 58	4° 2'12	6♓20	27°23	6° 4	11°59	23°21	19°46	4°36	23°45	16°13	15°44	17° 9	8°54	n.a.	S 15
M16	0 12 55	4°59'56	19°30	29°25	7°18	12°43	23°34	19°53	4°39	23°44	16°12	15°37	17° 6	9° 1	n.a.	M16
T 17	0 16 51	5°57'37	2♈25	1♎28	8°32	13°27	23°48	20° 1	4°41	23°42	16°10	15°31	17° 3	9° 8	n.a.	T 17
W18	0 20 47	6°55'17	15° 4	3°32	9°45	14°12	24° 2	20° 9	4°43	23°41	16° 8	15°26	17° 0	9°14	n.a.	W18
T 19	0 24 44	7°52'55	27°30	5°38	10°59	14°56	24°15	20°17	4°45	23°40	16° 7	15°22	16°57	9°21	n.a.	T 19
F 20	0 28 40	8°50'31	9♉42	7°45	12°12	15°40	24°29	20°25	4°48	23°39	16° 5	15°D21	16°53	9°28	n.a.	F 20
S 21	0 32 37	9°48'06	21°43	9°52	13°26	16°24	24°43	20°33	4°50	23°38	16° 3	15°21	16°50	9°34	n.a.	S 21
S 22	0 36 33	10°45'40	3♊36	12° 0	14°39	17° 8	24°56	20°41	4°52	23°37	16° 2	15°22	16°47	9°41	n.a.	S 22
M23	0 40 30	11°43'12	15°26	14° 9	15°53	17°52	25°10	20°49	4°55	23°36	16° 0	15°24	16°44	9°48	n.a.	M23
T 24	0 44 26	12°40'42	27°16	16°17	17° 6	18°36	25°24	20°57	4°57	23°35	15°58	15°25	16°41	9°54	n.a.	T 24
W25	0 48 23	13°38'12	9♋11	18°26	18°20	19°20	25°38	21° 5	5° 0	23°34	15°57	15°R26	16°37	10° 1	n.a.	W25
T 26	0 52 19	14°35'40	21°16	20°34	19°34	20° 4	25°51	21°13	5° 2	23°33	15°55	15°26	16°34	10° 8	n.a.	T 26
F 27	0 56 15	15°33'07	3♌37	22°41	20°47	20°47	26° 5	21°21	5° 5	23°32	15°53	15°25	16°31	10°14	n.a.	F 27
S 28	1 0 12	16°30'32	16°16	24°48	22° 1	21°31	26°19	21°30	5° 7	23°32	15°52	15°22	16°28	10°21	n.a.	S 28
S 29	1 4 8	17°27'56	29°19	26°53	23°14	22°15	26°33	21°38	5°10	23°31	15°50	15°19	16°25	10°28	n.a.	S 29
M30	1 8 5	18°25'19	12♍45	28°56	24°28	22°58	26°47	21°46	5°13	23°30	15°48	15°15	16°22	10°34	n.a.	M30
T 31	1 12 1	19♎22'41	26♍35	0♏58	25♎42	23♌42	27♎ 1	21♎54	5♐15	23♒29	15♈47	15♉11	16♉18	10♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n51	19n33	5n 4	10n 4	1s12	3n55	0s37	21n 5	0n48	9s30	1s31	8s16	1s 9	22s43	1s14	14s49	1s 2	22n37	17n26	17n13	17n35	23n47		n.a.
M 2	3 28	14 33	4 50	9 23	1 17	3 24	0 39	20 54	0 47	9 35	1 31	8 19	1 9	22 43	1 14	14 49	1 2	22 37	17 27	17 11	17 35	23 48		n.a.
T 3	3 4	8 43	4 19	8 41	1 21	2 53	0 41	20 43	0 46	9 40	1 31	8 22	1 9	22 44	1 14	14 50	1 2	22 36	17 27	17 8	17 34	23 50		n.a.
W 4	2 41	2 21	3 33	7 58	1 25	2 21	0 43	20 31	0 45	9 45	1 31	8 25	1 9	22 44	1 14	14 50	1 2	22 36	17 27	17 6	17 33	23 52		n.a.
T 5	2 17	4s14	2 32	7 15	1 29	1 50	0 45	20 20	0 45	9 50	1 31	8 28	1 9	22 44	1 13	14 50	1 2	22 36	17 27	17 4	17 32	23 54		n.a.
F 6	1 53	10 42	1 22	6 31	1 32	1 18	0 47	20 8	0 44	9 55	1 31	8 31	1 9	22 44	1 13	14 51	1 2	22 35	17 28	17 3	17 31	23 56		n.a.
S 7	1 30	16 38	0 6	5 46	1 35	0 47	0 49	19 56	0 43	10 1	1 31	8 34	1 9	22 45	1 13	14 51	1 2	22 35	17 28	17 3	17 30	23 58		n.a.
S 8	1 6	21 38	1s11	5 1	1 37	0 15	0 50	19 43	0 42	10 6	1 31	8 37	1 9	22 45	1 13	14 52	1 2	22 34	17 28	17 3	17 29	24 0		n.a.
M 9	0 43	25 21	2 23	4 16	1 39	0s16	0 52	19 31	0 41	10 11	1 31	8 40	1 9	22 45	1 13	14 52	1 2	22 34	17 28	17 3	17 28	24 2		n.a.
T 10	0 19	27 26	3 25	3 29	1 40	0 48	0 54	19 18	0 41	10 16	1 31	8 43	1 9	22 45	1 13	14 53	1 2	22 34	17 29	17 3	17 27	24 4		n.a.
W11	0s 5	27 44	4 15	2 43	1 41	1 19	0 56	19 5	0 40	10 21	1 31	8 46	1 9	22 46	1 13	14 53	1 2	22 33	17 29	17 3	17 26	24 6		n.a.
T 12	0 28	26 17	4 49	1 56	1 42	1 51	0 57	18 52	0 39	10 26	1 31	8 49	1 9	22 46	1 13	14 53	1 2	22 33	17 29	17 3	17 25	24 8		n.a.
F 13	0 52	23 16	5 6	1 9	1 41	2 22	0 59	18 39	0 38	10 31	1 31	8 53	1 9	22 46	1 13	14 54	1 2	22 32	17 29	17 1	17 24	24 10		n.a.
S 14	1 15	19 0	5 6	0 21	1 41	2 54	1 0	18 26	0 37	10 36	1 31	8 56	1 9	22 47	1 13	14 54	1 2	22 32	17 29	17 0	17 24	24 12		n.a.
S 15	1 39	13 52	4 49	0s26	1 39	3 25	1 2	18 13	0 36	10 41	1 31	8 59	1 9	22 47	1 13	14 54	1 2	22 31	17 29	16 58	17 23	24 13		n.a.
M16	2 2	8 10	4 17	1 14	1 37	3 56	1 3	17 59	0 36	10 47	1 31	9 2	1 9	22 47	1 13	14 55	1 2	22 31	17 30	16 55	17 22	24 15		n.a.
T 17	2 25	2 14	3 32	2 2	1 34	4 27	1 5	17 45	0 35	10 52	1 31	9 5	1 9	22 48	1 13	14 55	1 2	22 30	17 30	16 54	17 21	24 17		n.a.
W18	2 49	3n41	2 37	2 50	1 31	4 58	1 6	17 31	0 34	10 57	1 31	9 8	1 9	22 48	1 13	14 56	1 2	22 30	17 30	16 52	17 20	24 19		n.a.
T 19	3 12	9 22	1 36	3 37	1 27	5 29	1 7	17 17	0 33	11 2	1 31	9 11	1 9	22 49	1 13	14 56	1 2	22 29	17 30	16 51	17 19	24 21		n.a.
F 20	3 35	14 36	0 31	4 24	1 23	5 59	1 9	17 3	0 32	11 7	1 31	9 14	1 10	22 49	1 13	14 56	1 2	22 28	17 30	16 51	17 18	24 23		n.a.
S 21	3 59	19 12	0n35	5 11	1 17	6 30	1 10	16 48	0 31	11 12	1 31	9 18	1 10	22 49	1 13	14 57	1 2	22 28	17 30	16 51	17 17	24 25		n.a.
S 22	4 22	23 0	1 38	5 57	1 11	7 0	1 11	16 34	0 30	11 18	1 31	9 21	1 10	22 50	1 13	14 57	1 2	22 27	17 30	16 51	17 16	24 26		n.a.
M23	4 45	25 49	2 37	6 42	1 5	7 30	1 12	16 19	0 29	11 23	1 31	9 24	1 10	22 50	1 13	14 57	1 1	22 27	17 30	16 52	17 15	24 28		n.a.
T 24	5 8	27 30	3 29	7 27	0 58	8 0	1 13	16 5	0 28	11 28	1 31	9 27	1 10	22 51	1 12	14 57	1 1	22 26	17 30	16 52	17 14	24 30		n.a.
W25	5 31	27 55	4 13	8 10	0 50	8 30	1 14	15 50	0 27	11 33	1 31	9 30	1 10	22 51	1 12	14 58	1 1	22 25	17 30	16 52	17 13	24 32		n.a.
T 26	5 53	27 0	4 46	8 52	0 42	8 59	1 15	15 35	0 26	11 38	1 31	9 33	1 10	22 51	1 12	14 58	1 1	22 25	17 30	16 52	17 12	24 34		n.a.
F 27	6 16	24 47	5 6	9 33	0 33	9 29	1 16	15 19	0 25	11 44	1 31	9 37	1 10	22 52	1 12	14 58	1 1	22 24	17 30	16 52	17 12	24 36		n.a.
S 28	6 39	21 19	5 13	10 12	0 24	9 58	1 17	15 4	0 25	11 49	1 31	9 40	1 10	22 52	1 12	14 58	1 1	22 23	17 30	16 51	17 11	24 37		n.a.
S 29	7 1	16 43	5 4	10 50	0 14	10 27	1 18	14 49	0 24	11 54	1 31	9 43	1 10	22 53	1 12	14 59	1 1	22 23	17 30	16 50	17 10	24 39		n.a.
M30	7 24	11 12	4 38	11 26	0 4	10 55	1 18	14 33	0 23	11 59	1 31	9 46	1 10	22 53	1 12	14 59	1 1	22 22	17 30	16 49	17 9	24 41		n.a.
T 31	7s46	4n58	3n55	12s 0	0n 6	11s23	1s19	14n18	0n22	12s 4	1s31	9s49	1s10	22s54	1s12	14s59	1s 1	22n21	17n30	16n48	17n 8	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2509298.5, Delta T = 161h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'48, Lahiri = -162°09'48 Julian Calendar 1 Dec. 11584 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11584 BCE

The year -11583 astronomical counting style corresponds to year 11584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE

JANUARY 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 58	20♎20'01	10♎47	2♏57	26♎55	24♌25	27♎15	22♎ 2	5♐18	23°R28	15°R45	15°R 8	16♉15	10♊48	n.a.	W 1
T 2	1 19 54	21°17'20	25°16	4°55	28° 9	25° 8	27°29	22°10	5°21	23♒28	15♈43	15♉ 6	16°12	10°54	n.a.	T 2
F 3	1 23 50	22°14'38	9♏56	6°49	29°22	25°52	27°42	22°18	5°24	23°27	15°42	15°D 5	16° 9	11° 1	n.a.	F 3
S 4	1 27 47	23°11'54	24°41	8°41	0♏36	26°35	27°56	22°26	5°26	23°26	15°40	15° 5	16° 6	11° 8	n.a.	S 4
S 5	1 31 43	24° 9'09	9♐23	10°30	1°50	27°18	28°10	22°34	5°29	23°26	15°38	15° 6	16° 3	11°14	n.a.	S 5
M 6	1 35 40	25° 6'23	23°58	12°16	3° 3	28° 1	28°24	22°42	5°32	23°25	15°37	15° 7	15°59	11°21	n.a.	M 6
T 7	1 39 36	26° 3'36	8♑20	13°59	4°17	28°44	28°38	22°50	5°35	23°24	15°35	15° 8	15°56	11°28	n.a.	T 7
W 8	1 43 33	27° 0'46	22°27	15°38	5°31	29°27	28°52	22°58	5°38	23°24	15°34	15°R 9	15°53	11°34	n.a.	W 8
T 9	1 47 29	27°57'56	6♒18	17°14	6°44	0♍10	29° 6	23° 7	5°41	23°23	15°32	15° 9	15°50	11°41	n.a.	T 9
F 10	1 51 25	28°55'04	19°52	18°47	7°58	0°53	29°20	23°15	5°44	23°23	15°30	15° 8	15°47	11°48	n.a.	F 10
S 11	1 55 22	29°52'10	3♓10	20°17	9°11	1°35	29°34	23°23	5°47	23°22	15°29	15° 6	15°43	11°54	n.a.	S 11
S 12	1 59 18	0♏49'15	16°12	21°42	10°25	2°18	29°48	23°31	5°50	23°22	15°27	15° 4	15°40	12° 1	n.a.	S 12
M13	2 3 15	1°46'19	29° 0	23° 5	11°39	3° 0	0♏ 2	23°39	5°53	23°22	15°25	15° 2	15°37	12° 8	n.a.	M13
T 14	2 7 11	2°43'22	11♈34	24°23	12°52	3°43	0°16	23°47	5°56	23°21	15°24	15° 1	15°34	12°14	n.a.	T 14
W15	2 11 8	3°40'24	23°56	25°39	14° 6	4°25	0°30	23°55	5°59	23°21	15°22	15° 0	15°31	12°21	n.a.	W15
T 16	2 15 4	4°37'25	6♉ 8	26°50	15°20	5° 8	0°43	24° 3	6° 3	23°21	15°21	14°59	15°28	12°28	n.a.	T 16
F 17	2 19 1	5°34'26	18°10	27°58	16°33	5°50	0°57	24°11	6° 6	23°20	15°19	14°D59	15°24	12°34	n.a.	F 17
S 18	2 22 57	6°31'25	0♊ 5	29° 2	17°47	6°32	1°11	24°19	6° 9	23°20	15°18	14°59	15°21	12°41	n.a.	S 18
S 19	2 26 53	7°28'24	11°56	0♐ 2	19° 1	7°14	1°25	24°27	6°12	23°20	15°16	15° 0	15°18	12°48	n.a.	S 19
M20	2 30 50	8°25'22	23°45	0°58	20°14	7°56	1°39	24°35	6°15	23°20	15°15	15° 0	15°15	12°54	n.a.	M20
T 21	2 34 46	9°22'20	5♋35	1°50	21°28	8°38	1°53	24°43	6°19	23°20	15°13	15° 1	15°12	13° 1	n.a.	T 21
W22	2 38 43	10°19'18	17°31	2°38	22°42	9°20	2° 7	24°50	6°22	23°20	15°12	15° 2	15° 9	13° 8	n.a.	W22
T 23	2 42 39	11°16'15	29°36	3°22	23°55	10° 2	2°21	24°58	6°25	23°19	15°10	15° 2	15° 5	13°14	n.a.	T 23
F 24	2 46 36	12°13'11	11♌56	4° 2	25° 9	10°43	2°34	25° 6	6°29	23°19	15° 9	15°R 2	15° 2	13°21	n.a.	F 24
S 25	2 50 32	13°10'07	24°33	4°38	26°23	11°25	2°48	25°14	6°32	23°D19	15° 7	15° 2	14°59	13°28	n.a.	S 25
S 26	2 54 29	14° 7'03	7♍32	5° 9	27°36	12° 6	3° 2	25°22	6°35	23°19	15° 6	15° 2	14°56	13°34	n.a.	S 26
M27	2 58 25	15° 3'59	20°56	5°36	28°50	12°48	3°16	25°30	6°39	23°19	15° 5	15°D 2	14°53	13°41	n.a.	M27
T 28	3 2 22	16° 0'55	4♎46	5°58	0♐ 4	13°29	3°30	25°37	6°42	23°20	15° 3	15° 2	14°49	13°48	n.a.	T 28
W29	3 6 18	16°57'50	19° 2	6°16	1°17	14°10	3°43	25°45	6°45	23°20	15° 2	15° 2	14°46	13°54	n.a.	W29
T 30	3 10 14	17°54'45	3♏40	6°29	2°31	14°52	3°57	25°53	6°49	23°20	15° 1	15° 2	14°43	14° 1	n.a.	T 30
F 31	3 14 11	18♏51'40	18♏34	6♐38	3♐45	15♍33	4♏11	26♎ 1	6♐52	23♒20	14♈59	15°R 2	14♉40	14♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 8	1s40	2n57	12s33	0n17	11s51	1s20	14n 2	0n21	12s10	1s31	9s52	1s10	22s54	1s12	14s59	1s 1	22n21	17n30	16n47	17n 7	24n45		n.a.
T 2	8 30	8 22	1 47	13 3	0 27	12 19	1 20	13 46	0 20	12 15	1 31	9 56	1 10	22 55	1 12	15 0	1 1	22 20	17 30	16 46	17 6	24 46		n.a.
F 3	8 52	14 43	0 28	13 32	0 38	12 47	1 21	13 30	0 19	12 20	1 31	9 59	1 11	22 55	1 12	15 0	1 1	22 19	17 30	16 46	17 5	24 48		n.a.
S 4	9 14	20 16	0s53	13 59	0 49	13 14	1 21	13 14	0 18	12 25	1 31	10 2	1 11	22 56	1 12	15 0	1 1	22 19	17 30	16 46	17 4	24 50		n.a.
S 5	9 35	24 33	2 10	14 24	1 0	13 40	1 21	12 58	0 17	12 30	1 31	10 5	1 11	22 56	1 12	15 0	1 1	22 18	17 30	16 46	17 3	24 52		n.a.
M 6	9 57	27 12	3 18	14 47	1 10	14 7	1 22	12 42	0 15	12 35	1 31	10 8	1 11	22 57	1 12	15 0	1 1	22 17	17 30	16 46	17 2	24 53		n.a.
T 7	10 18	27 58	4 13	15 9	1 21	14 33	1 22	12 26	0 14	12 41	1 32	10 11	1 11	22 57	1 12	15 0	1 1	22 16	17 30	16 47	17 1	24 55		n.a.
W 8	10 39	26 54	4 51	15 29	1 31	14 58	1 22	12 10	0 13	12 46	1 32	10 15	1 11	22 58	1 12	15 1	1 1	22 16	17 30	16 47	17 0	24 57		n.a.
T 9	11 1	24 11	5 12	15 47	1 42	15 23	1 22	11 53	0 12	12 51	1 32	10 18	1 11	22 58	1 12	15 1	1 1	22 15	17 30	16 47	16 59	24 59		n.a.
F 10	11 21	20 10	5 14	16 4	1 51	15 48	1 22	11 37	0 11	12 56	1 32	10 21	1 11	22 59	1 12	15 1	1 1	22 14	17 30	16 47	16 58	25 0		n.a.
S 11	11 42	15 14	5 0	16 19	2 1	16 13	1 22	11 20	0 10	13 1	1 32	10 24	1 11	22 59	1 12	15 1	1 1	22 13	17 30	16 46	16 57	25 2		n.a.
S 12	12 3	9 42	4 30	16 33	2 10	16 37	1 22	11 3	0 9	13 6	1 32	10 27	1 11	23 0	1 12	15 1	1 1	22 13	17 30	16 46	16 56	25 4		n.a.
M13	12 23	3 52	3 48	16 46	2 19	17 0	1 22	10 47	0 8	13 11	1 32	10 30	1 11	23 0	1 12	15 1	1 0	22 12	17 29	16 45	16 56	25 5		n.a.
T 14	12 43	2n 1	2 54	16 58	2 27	17 23	1 22	10 30	0 7	13 17	1 32	10 33	1 12	23 1	1 12	15 1	1 0	22 11	17 29	16 45	16 55	25 7		n.a.
W15	13 3	7 45	1 54	17 8	2 35	17 46	1 22	10 13	0 6	13 22	1 32	10 37	1 12	23 1	1 12	15 1	1 0	22 10	17 29	16 44	16 54	25 9		n.a.
T 16	13 23	13 8	0 49	17 18	2 43	18 8	1 21	9 56	0 5	13 27	1 32	10 40	1 12	23 2	1 12	15 1	1 0	22 10	17 29	16 44	16 53	25 10		n.a.
F 17	13 42	17 57	0n18	17 27	2 50	18 29	1 21	9 39	0 4	13 32	1 32	10 43	1 12	23 2	1 12	15 1	1 0	22 9	17 29	16 44	16 52	25 12		n.a.
S 18	14 1	22 1	1 23	17 35	2 56	18 50	1 20	9 22	0 3	13 37	1 32	10 46	1 12	23 3	1 12	15 1	1 0	22 8	17 29	16 44	16 51	25 14		n.a.
S 19	14 21	25 9	2 24	17 42	3 2	19 11	1 20	9 5	0 1	13 42	1 32	10 49	1 12	23 3	1 12	15 1	1 0	22 7	17 28	16 44	16 50	25 16		n.a.
M20	14 39	27 12	3 19	17 49	3 7	19 31	1 19	8 48	0 0	13 47	1 32	10 52	1 12	23 4	1 11	15 1	1 0	22 6	17 28	16 45	16 49	25 17		n.a.
T 21	14 58	28 0	4 5	17 56	3 11	19 51	1 19	8 31	0s 1	13 52	1 33	10 55	1 12	23 4	1 11	15 1	1 0	22 6	17 28	16 45	16 48	25 19		n.a.
W22	15 17	27 30	4 41	18 2	3 15	20 9	1 18	8 14	0 2	13 57	1 33	10 58	1 12	23 5	1 11	15 1	1 0	22 5	17 28	16 45	16 47	25 20		n.a.
T 23	15 35	25 43	5 6	18 8	3 17	20 28	1 17	7 57	0 3	14 2	1 33	11 1	1 13	23 6	1 11	15 1	1 0	22 4	17 27	16 45	16 46	25 22		n.a.
F 24	15 53	22 41	5 17	18 13	3 20	20 46	1 16	7 40	0 4	14 7	1 33	11 5	1 13	23 6	1 11	15 1	1 0	22 3	17 27	16 45	16 45	25 24		n.a.
S 25	16 11	18 33	5 13	18 18	3 21	21 3	1 15	7 23	0 5	14 12	1 33	11 8	1 13	23 7	1 11	15 1	1 0	22 2	17 27	16 45	16 44	25 25		n.a.
S 26	16 28	13 28	4 53	18 24	3 21	21 19	1 14	7 5	0 7	14 17	1 33	11 11	1 13	23 7	1 11	15 1	1 0	22 2	17 27	16 45	16 43	25 27		n.a.
M27	16 45	7 36	4 17	18 29	3 21	21 35	1 13	6 48	0 8	14 22	1 33	11 14	1 13	23 8	1 11	15 1	1 0	22 1	17 26	16 45	16 42	25 29		n.a.
T 28	17 2	1 11	3 25	18 34	3 20	21 51	1 12	6 31	0 9	14 27	1 33	11 17	1 13	23 8	1 11	15 1	1 0	22 0	17 26	16 45	16 41	25 30		n.a.
W29	17 19	5s30	2 19	18 39	3 17	22 5	1 11	6 13	0 10	14 32	1 33	11 20	1 13	23 9	1 11	15 1	1 0	21 59	17 26	16 45	16 40	25 32		n.a.
T 30	17 35	12 4	1 3	18 45	3 14	22 20	1 10	5 56	0 11	14 37	1 34	11 23	1 13	23 10	1 11	15 1	1 0	21 58	17 25	16 45	16 39	25 33		n.a.
F 31	17s51	18s 6	0s20	18s50	3n10	22s33	1s 9	5n39	0s13	14s42	1s34	11s26	1s14	23s10	1s11	15s 1	1s 0	21n57	17n25	16n45	16n38	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2509267.5, Delta T = 161h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'44, Lahiri = -162°09'44 Julian Calendar 1 Jan. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11584 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE

FEBRUARY 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 7	19♏48'35	3♐37	6°R42	4♐58	16♍14	4♏24	26♎ 8	6♐56	23♒20	14°R58	15°R 2	14♉37	14♊14	n.a.	S 1
S 2	3 22 4	20°45'29	18°41	6♐41	6°12	16°54	4°38	26°16	6°59	23°20	14♈57	15♉ 2	14°34	14°21	n.a.	S 2
M 3	3 26 0	21°42'23	3♑36	6°36	7°26	17°35	4°52	26°23	7° 3	23°21	14°55	15° 1	14°30	14°28	n.a.	M 3
T 4	3 29 57	22°39'17	18°16	6°27	8°39	18°16	5° 5	26°31	7° 6	23°21	14°54	15° 0	14°27	14°34	n.a.	T 4
W 5	3 33 53	23°36'10	2♒35	6°14	9°53	18°56	5°19	26°39	7°10	23°21	14°53	14°59	14°24	14°41	n.a.	W 5
T 6	3 37 50	24°33'03	16°31	5°57	11° 7	19°37	5°32	26°46	7°13	23°22	14°52	14°59	14°21	14°48	n.a.	T 6
F 7	3 41 46	25°29'55	0♓ 3	5°36	12°20	20°17	5°46	26°54	7°17	23°22	14°51	14°D59	14°18	14°54	n.a.	F 7
S 8	3 45 43	26°26'47	13°13	5°11	13°34	20°58	5°59	27° 1	7°20	23°23	14°50	14°59	14°14	15° 1	n.a.	S 8
S 9	3 49 39	27°23'39	26° 3	4°44	14°47	21°38	6°13	27° 8	7°24	23°23	14°48	15° 0	14°11	15° 8	n.a.	S 9
M10	3 53 36	28°20'30	8♈36	4°14	16° 1	22°18	6°26	27°16	7°27	23°24	14°47	15° 1	14° 8	15°14	n.a.	M10
T 11	3 57 32	29°17'22	20°55	3°42	17°15	22°58	6°40	27°23	7°31	23°24	14°46	15° 2	14° 5	15°21	n.a.	T 11
W12	4 1 29	0♐14'13	3♉ 4	3° 9	18°28	23°38	6°53	27°30	7°34	23°25	14°45	15° 3	14° 2	15°28	n.a.	W12
T 13	4 5 26	1°11'04	15° 3	2°34	19°42	24°17	7° 6	27°37	7°38	23°25	14°44	15°R 4	13°59	15°34	n.a.	T 13
F 14	4 9 22	2° 7'56	26°57	2° 0	20°55	24°57	7°19	27°45	7°41	23°26	14°43	15° 3	13°55	15°41	n.a.	F 14
S 15	4 13 19	3° 4'48	8♊48	1°25	22° 9	25°37	7°33	27°52	7°45	23°27	14°42	15° 2	13°52	15°48	n.a.	S 15
S 16	4 17 15	4° 1'40	20°37	0°51	23°22	26°16	7°46	27°59	7°49	23°27	14°41	15° 0	13°49	15°54	n.a.	S 16
M17	4 21 12	4°58'32	2♋27	0°19	24°36	26°55	7°59	28° 6	7°52	23°28	14°41	14°57	13°46	16° 1	n.a.	M17
T 18	4 25 8	5°55'25	14°20	29♏48	25°49	27°35	8°12	28°13	7°56	23°29	14°40	14°54	13°43	16° 8	n.a.	T 18
W19	4 29 5	6°52'18	26°19	29°20	27° 3	28°14	8°25	28°20	7°59	23°30	14°39	14°50	13°40	16°14	n.a.	W19
T 20	4 33 1	7°49'12	8♌27	28°55	28°16	28°53	8°38	28°27	8° 3	23°30	14°38	14°48	13°36	16°21	n.a.	T 20
F 21	4 36 58	8°46'07	20°47	28°33	29°30	29°32	8°51	28°34	8° 6	23°31	14°37	14°45	13°33	16°28	n.a.	F 21
S 22	4 40 54	9°43'02	3♍23	28°16	0♑43	0♎10	9° 4	28°40	8°10	23°32	14°36	14°44	13°30	16°34	n.a.	S 22
S 23	4 44 51	10°39'59	16°18	28° 2	1°57	0°49	9°17	28°47	8°14	23°33	14°36	14°D44	13°27	16°41	n.a.	S 23
M24	4 48 48	11°36'55	29°35	27°52	3°10	1°28	9°30	28°54	8°17	23°34	14°35	14°45	13°24	16°48	n.a.	M24
T 25	4 52 44	12°33'53	13♎18	27°D48	4°24	2° 6	9°42	29° 1	8°21	23°35	14°34	14°46	13°20	16°54	n.a.	T 25
W26	4 56 41	13°30'52	27°27	27°48	5°37	2°44	9°55	29° 7	8°24	23°36	14°34	14°48	13°17	17° 1	n.a.	W26
T 27	5 0 37	14°27'52	12♏ 1	27°53	6°50	3°22	10° 8	29°14	8°28	23°37	14°33	14°R49	13°14	17° 8	n.a.	T 27
F 28	5 4 34	15♐24'52	26♏56	28♏ 3	8♑ 4	4♎ 0	10♏20	29♎20	8♐31	23♒38	14♈32	14♉48	13♉11	17♊14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	23s 3	1s41	18s56	3n 5	22s46	1s 7	5n21	0s14	14s46	1s34	11s29	1s14	23s11	1s11	15s 1	1s 0	21n57	17n25	16n45	16n37	25n37		n.a.
S 2	18 23	26 28	2 56	19 3	2 58	22 58	1 6	5 4	0 15	14 51	1 34	11 32	1 14	23 11	1 11	15 1	0 59	21 56	17 25	16 45	16 36	25 38		n.a.
M 3	18 38	27 57	3 58	19 9	2 51	23 9	1 5	4 46	0 16	14 56	1 34	11 35	1 14	23 12	1 11	15 0	0 59	21 55	17 24	16 45	16 35	25 40		n.a.
T 4	18 53	27 25	4 43	19 16	2 43	23 20	1 3	4 29	0 18	15 1	1 34	11 38	1 14	23 13	1 11	15 0	0 59	21 54	17 24	16 44	16 35	25 41		n.a.
W 5	19 8	25 5	5 9	19 22	2 33	23 30	1 2	4 12	0 19	15 6	1 34	11 41	1 14	23 13	1 11	15 0	0 59	21 53	17 24	16 44	16 34	25 43		n.a.
T 6	19 22	21 17	5 16	19 30	2 23	23 39	1 0	3 54	0 20	15 11	1 35	11 43	1 14	23 14	1 11	15 0	0 59	21 53	17 23	16 44	16 33	25 44		n.a.
F 7	19 36	16 29	5 6	19 37	2 12	23 48	0 58	3 37	0 21	15 15	1 35	11 46	1 15	23 14	1 11	15 0	0 59	21 52	17 23	16 44	16 32	25 46		n.a.
S 8	19 50	11 2	4 39	19 45	1 59	23 56	0 57	3 20	0 23	15 20	1 35	11 49	1 15	23 15	1 11	15 0	0 59	21 51	17 22	16 44	16 31	25 48		n.a.
S 9	20 4	5 15	3 59	19 52	1 47	24 3	0 55	3 2	0 24	15 25	1 35	11 52	1 15	23 15	1 11	14 59	0 59	21 50	17 22	16 44	16 30	25 49		n.a.
M10	20 17	0n37	3 8	20 0	1 33	24 10	0 53	2 45	0 25	15 30	1 35	11 55	1 15	23 16	1 11	14 59	0 59	21 49	17 22	16 45	16 29	25 51		n.a.
T 11	20 30	6 22	2 9	20 8	1 19	24 15	0 51	2 28	0 26	15 34	1 35	11 58	1 15	23 17	1 11	14 59	0 59	21 49	17 21	16 45	16 28	25 52		n.a.
W12	20 42	11 49	1 6	20 16	1 4	24 20	0 49	2 10	0 28	15 39	1 35	12 1	1 15	23 17	1 11	14 59	0 59	21 48	17 21	16 45	16 27	25 54		n.a.
T 13	20 54	16 45	0 0	20 24	0 49	24 25	0 47	1 53	0 29	15 44	1 36	12 3	1 16	23 18	1 11	14 58	0 59	21 47	17 20	16 46	16 26	25 55		n.a.
F 14	21 6	21 1	1n 5	20 32	0 33	24 28	0 45	1 36	0 30	15 48	1 36	12 6	1 16	23 18	1 11	14 58	0 59	21 46	17 20	16 45	16 25	25 57		n.a.
S 15	21 17	24 25	2 7	20 40	0 18	24 31	0 43	1 18	0 32	15 53	1 36	12 9	1 16	23 19	1 11	14 58	0 59	21 46	17 20	16 45	16 24	25 58		n.a.
S 16	21 28	26 45	3 4	20 48	0 2	24 33	0 41	1 1	0 33	15 57	1 36	12 12	1 16	23 20	1 11	14 58	0 59	21 45	17 19	16 44	16 23	26 0		n.a.
M17	21 39	27 53	3 52	20 56	0s13	24 34	0 39	0 44	0 34	16 2	1 36	12 15	1 16	23 20	1 11	14 57	0 59	21 44	17 19	16 44	16 22	26 1		n.a.
T 18	21 49	27 44	4 31	21 4	0 28	24 35	0 37	0 27	0 35	16 6	1 36	12 17	1 16	23 21	1 11	14 57	0 59	21 43	17 18	16 43	16 21	26 3		n.a.
W19	21 59	26 17	4 58	21 12	0 42	24 35	0 35	0 10	0 37	16 11	1 37	12 20	1 16	23 21	1 11	14 57	0 59	21 43	17 18	16 42	16 20	26 4		n.a.
T 20	22 9	23 36	5 12	21 20	0 56	24 34	0 32	0s 7	0 38	16 15	1 37	12 23	1 17	23 22	1 11	14 56	0 59	21 42	17 17	16 41	16 19	26 5		n.a.
F 21	22 18	19 50	5 12	21 28	1 9	24 32	0 30	0 25	0 40	16 20	1 37	12 25	1 17	23 23	1 11	14 56	0 59	21 41	17 17	16 40	16 18	26 7		n.a.
S 22	22 27	15 7	4 57	21 36	1 22	24 30	0 28	0 42	0 41	16 24	1 37	12 28	1 17	23 23	1 11	14 56	0 59	21 40	17 16	16 40	16 17	26 8		n.a.
S 23	22 36	9 38	4 28	21 44	1 33	24 27	0 25	0 59	0 42	16 29	1 37	12 31	1 17	23 24	1 11	14 55	0 58	21 40	17 16	16 40	16 16	26 10		n.a.
M24	22 44	3 33	3 43	21 52	1 44	24 23	0 23	1 15	0 44	16 33	1 38	12 33	1 17	23 24	1 11	14 55	0 58	21 39	17 16	16 40	16 15	26 11		n.a.
T 25	22 52	2s52	2 44	22 1	1 54	24 18	0 20	1 32	0 45	16 37	1 38	12 36	1 18	23 25	1 11	14 55	0 58	21 38	17 15	16 40	16 14	26 13		n.a.
W26	22 59	9 22	1 34	22 9	2 3	24 13	0 18	1 49	0 46	16 42	1 38	12 38	1 18	23 26	1 11	14 54	0 58	21 37	17 15	16 41	16 13	26 14		n.a.
T 27	23 6	15 35	0 15	22 18	2 11	24 7	0 15	2 6	0 48	16 46	1 38	12 41	1 18	23 26	1 11	14 54	0 58	21 37	17 14	16 41	16 12	26 15		n.a.
F 28	23s12	21s 1	1s 6	22s27	2s17	24s 0	0s13	2s23	0s49	16s50	1s38	12s43	1s18	23s27	1s11	14s53	0s58	21n36	17n14	16n41	16n11	26n17		n.a.

Julian Day Number = -2509236.5, Delta T = 161h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'40, Lahiri = -162°09'40 Julian Calendar 1 Feb. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 31	16♐21'54	12♐ 4	28♏18	9♑17	4♎38	10♏33	29♎27	8♐35	23♒39	14°R32	14°R46	13♉ 8	17♊21	n.a.	S 1
S 2	5 12 27	17°18'56	27°18	28°38	10°31	5°16	10°45	29°33	8°39	23°40	14♈31	14♉43	13° 5	17°28	n.a.	S 2
M 3	5 16 24	18°15'59	12♑27	29° 4	11°44	5°54	10°58	29°39	8°42	23°41	14°31	14°39	13° 1	17°34	n.a.	M 3
T 4	5 20 20	19°13'03	27°21	29°34	12°57	6°31	11°10	29°45	8°46	23°43	14°30	14°34	12°58	17°41	n.a.	T 4
W 5	5 24 17	20°10'07	11♒52	0♐10	14°11	7° 9	11°22	29°52	8°49	23°44	14°30	14°29	12°55	17°48	n.a.	W 5
T 6	5 28 14	21° 7'13	25°58	0°50	15°24	7°46	11°35	29°58	8°53	23°45	14°30	14°25	12°52	17°54	n.a.	T 6
F 7	5 32 10	22° 4'18	9♓35	1°36	16°37	8°23	11°47	0♏ 4	8°56	23°46	14°29	14°23	12°49	18° 1	n.a.	F 7
S 8	5 36 7	23° 1'25	22°45	2°26	17°50	9° 0	11°59	0°10	9° 0	23°47	14°29	14°D23	12°46	18° 8	n.a.	S 8
S 9	5 40 3	23°58'32	5♈31	3°21	19° 4	9°37	12°11	0°16	9° 3	23°49	14°29	14°23	12°42	18°14	n.a.	S 9
M10	5 44 0	24°55'39	17°57	4°22	20°17	10°13	12°23	0°21	9° 7	23°50	14°28	14°24	12°39	18°21	n.a.	M10
T 11	5 47 57	25°52'48	0♉ 8	5°26	21°30	10°50	12°35	0°27	9°10	23°51	14°28	14°26	12°36	18°28	n.a.	T 11
W12	5 51 53	26°49'58	12° 8	6°36	22°43	11°26	12°47	0°33	9°14	23°53	14°28	14°R27	12°33	18°34	n.a.	W12
T 13	5 55 50	27°47'08	24° 1	7°50	23°56	12° 2	12°58	0°38	9°17	23°54	14°28	14°26	12°30	18°41	n.a.	T 13
F 14	5 59 47	28°44'20	5♊50	9° 9	25°10	12°38	13°10	0°44	9°20	23°56	14°28	14°24	12°26	18°48	n.a.	F 14
S 15	6 3 43	29°41'33	17°39	10°32	26°23	13°14	13°22	0°50	9°24	23°57	14°27	14°20	12°23	18°54	n.a.	S 15
S 16	6 7 40	0♑38'47	29°30	11°59	27°36	13°50	13°33	0°55	9°27	23°59	14°27	14°13	12°20	19° 1	n.a.	S 16
M17	6 11 37	1°36'02	11♋24	13°30	28°49	14°26	13°44	1° 0	9°31	24° 0	14°D27	14° 5	12°17	19° 8	n.a.	M17
T 18	6 15 33	2°33'19	23°24	15° 6	0♒ 2	15° 1	13°56	1° 5	9°34	24° 2	14°27	13°56	12°14	19°14	n.a.	T 18
W19	6 19 30	3°30'37	5♌30	16°45	1°15	15°36	14° 7	1°11	9°37	24° 3	14°27	13°47	12°11	19°21	n.a.	W19
T 20	6 23 27	4°27'57	17°45	18°28	2°28	16°11	14°18	1°16	9°41	24° 5	14°27	13°39	12° 7	19°28	n.a.	T 20
F 21	6 27 23	5°25'18	0♍11	20°14	3°41	16°46	14°29	1°21	9°44	24° 6	14°28	13°32	12° 4	19°34	n.a.	F 21
S 22	6 31 20	6°22'41	12°50	22° 3	4°54	17°21	14°40	1°26	9°47	24° 8	14°28	13°28	12° 1	19°41	n.a.	S 22
S 23	6 35 17	7°20'05	25°45	23°56	6° 7	17°56	14°51	1°31	9°51	24°10	14°28	13°25	11°58	19°48	n.a.	S 23
M24	6 39 13	8°17'31	8♎58	25°51	7°20	18°30	15° 2	1°35	9°54	24°11	14°28	13°D24	11°55	19°54	n.a.	M24
T 25	6 43 10	9°15'00	22°33	27°48	8°33	19° 4	15°13	1°40	9°57	24°13	14°28	13°25	11°52	20° 1	n.a.	T 25
W26	6 47 7	10°12'30	6♏31	29°47	9°45	19°39	15°23	1°45	10° 0	24°15	14°29	13°R26	11°48	20° 8	n.a.	W26
T 27	6 51 3	11°10'02	20°52	1♑48	10°58	20°12	15°34	1°49	10° 4	24°16	14°29	13°26	11°45	20°15	n.a.	T 27
F 28	6 55 0	12° 7'35	5♐34	3°50	12°11	20°46	15°44	1°54	10° 7	24°18	14°29	13°24	11°42	20°21	n.a.	F 28
S 29	6 58 57	13° 5'11	20°34	5°53	13°24	21°20	15°55	1°58	10°10	24°20	14°30	13°20	11°39	20°28	n.a.	S 29
S 30	7 2 53	14° 2'49	5♑43	7°57	14°37	21°53	16° 5	2° 2	10°13	24°22	14°30	13°13	11°36	20°35	n.a.	S 30
M31	7 6 50	15♑ 0'28	20♑51	10♑ 1	15♒49	22♎26	16♏15	2♏ 6	10♐16	24♒24	14♈30	13♉ 5	11♉32	20♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	25s10	2s23	22s36	2s23	23s53	0s10	2s39	0s51	16s55	1s39	12s46	1s18	23s27	1s11	14s53	0s58	21n35	17n13	16n40	16n10	26n18		n.a.
S 2	23 24	27 32	3 31	22 45	2 28	23 44	0 8	2 56	0 52	16 59	1 39	12 48	1 18	23 28	1 11	14 53	0 58	21 35	17 13	16 39	16 9	26 20		n.a.
M 3	23 30	27 49	4 24	22 55	2 32	23 36	0 5	3 13	0 53	17 3	1 39	12 51	1 19	23 29	1 11	14 52	0 58	21 34	17 12	16 38	16 8	26 21		n.a.
T 4	23 35	26 4	4 57	23 4	2 34	23 26	0 3	3 29	0 55	17 7	1 39	12 53	1 19	23 29	1 11	14 52	0 58	21 33	17 12	16 36	16 7	26 22		n.a.
W 5	23 39	22 37	5 11	23 14	2 36	23 16	0n 0	3 46	0 56	17 11	1 40	12 56	1 19	23 30	1 11	14 51	0 58	21 33	17 11	16 35	16 6	26 24		n.a.
T 6	23 43	17 56	5 5	23 23	2 37	23 5	0 3	4 2	0 58	17 16	1 40	12 58	1 19	23 30	1 11	14 51	0 58	21 32	17 11	16 34	16 5	26 25		n.a.
F 7	23 47	12 30	4 42	23 33	2 37	22 53	0 5	4 18	0 59	17 20	1 40	13 1	1 19	23 31	1 11	14 50	0 58	21 32	17 10	16 33	16 4	26 26		n.a.
S 8	23 50	6 40	4 4	23 42	2 35	22 41	0 8	4 35	1 1	17 24	1 40	13 3	1 20	23 31	1 11	14 50	0 58	21 31	17 10	16 33	16 3	26 28		n.a.
S 9	23 53	0 44	3 16	23 52	2 33	22 28	0 11	4 51	1 2	17 28	1 40	13 5	1 20	23 32	1 11	14 49	0 58	21 30	17 9	16 33	16 2	26 29		n.a.
M10	23 56	5n 5	2 19	24 1	2 31	22 14	0 13	5 7	1 4	17 32	1 41	13 7	1 20	23 33	1 11	14 49	0 58	21 30	17 8	16 34	16 1	26 30		n.a.
T 11	23 58	10 36	1 17	24 9	2 27	22 0	0 16	5 23	1 5	17 36	1 41	13 10	1 20	23 33	1 11	14 48	0 58	21 29	17 8	16 34	16 0	26 32		n.a.
W12	23 59	15 40	0 13	24 18	2 23	21 46	0 19	5 39	1 7	17 40	1 41	13 12	1 20	23 34	1 11	14 48	0 58	21 29	17 7	16 34	15 59	26 33		n.a.
T 13	24 0	20 5	0n52	24 25	2 17	21 30	0 22	5 55	1 8	17 44	1 41	13 14	1 21	23 34	1 11	14 47	0 58	21 28	17 7	16 34	15 58	26 34		n.a.
F 14	24 1	23 40	1 53	24 32	2 12	21 14	0 24	6 11	1 10	17 48	1 42	13 16	1 21	23 35	1 11	14 47	0 58	21 28	17 6	16 34	15 57	26 36		n.a.
S 15	24 2	26 16	2 49	24 39	2 5	20 58	0 27	6 26	1 11	17 51	1 42	13 19	1 21	23 35	1 11	14 46	0 58	21 27	17 6	16 32	15 56	26 37		n.a.
S 16	24 2	27 41	3 39	24 44	1 58	20 40	0 30	6 42	1 13	17 55	1 42	13 21	1 21	23 36	1 11	14 46	0 58	21 27	17 5	16 30	15 55	26 38		n.a.
M17	24 1	27 49	4 18	24 49	1 50	20 23	0 33	6 58	1 14	17 59	1 42	13 23	1 22	23 37	1 11	14 45	0 57	21 26	17 5	16 28	15 54	26 40		n.a.
T 18	24 0	26 40	4 47	24 52	1 42	20 5	0 35	7 13	1 16	18 3	1 43	13 25	1 22	23 37	1 12	14 45	0 57	21 26	17 4	16 25	15 53	26 41		n.a.
W19	23 59	24 15	5 3	24 54	1 33	19 46	0 38	7 28	1 17	18 6	1 43	13 27	1 22	23 38	1 12	14 44	0 57	21 25	17 4	16 22	15 52	26 42		n.a.
T 20	23 57	20 43	5 5	24 55	1 24	19 26	0 41	7 44	1 19	18 10	1 43	13 29	1 22	23 38	1 12	14 43	0 57	21 25	17 3	16 20	15 51	26 43		n.a.
F 21	23 55	16 14	4 53	24 54	1 14	19 7	0 43	7 59	1 20	18 14	1 44	13 31	1 22	23 39	1 12	14 43	0 57	21 24	17 3	16 18	15 50	26 45		n.a.
S 22	23 52	11 0	4 27	24 52	1 4	18 46	0 46	8 14	1 22	18 17	1 44	13 33	1 23	23 39	1 12	14 42	0 57	21 24	17 2	16 16	15 49	26 46		n.a.
S 23	23 49	5 11	3 47	24 48	0 54	18 26	0 49	8 29	1 24	18 21	1 44	13 35	1 23	23 40	1 12	14 42	0 57	21 23	17 1	16 16	15 48	26 47		n.a.
M24	23 46	1s 0	2 54	24 42	0 44	18 4	0 52	8 44	1 25	18 25	1 44	13 37	1 23	23 40	1 12	14 41	0 57	21 23	17 1	16 15	15 47	26 48		n.a.
T 25	23 42	7 18	1 49	24 35	0 34	17 43	0 54	8 59	1 27	18 28	1 45	13 39	1 23	23 41	1 12	14 40	0 57	21 22	17 0	16 15	15 46	26 50		n.a.
W26	23 37	13 27	0 37	24 26	0 24	17 20	0 57	9 14	1 28	18 32	1 45	13 41	1 24	23 41	1 12	14 40	0 57	21 22	17 0	16 16	15 45	26 51		n.a.
T 27	23 33	19 3	0s40	24 15	0 13	16 58	0 59	9 28	1 30	18 35	1 45	13 42	1 24	23 42	1 12	14 39	0 57	21 22	16 59	16 16	15 44	26 52		n.a.
F 28	23 28	23 40	1 55	24 2	0 3	16 35	1 2	9 43	1 32	18 39	1 46	13 44	1 24	23 42	1 12	14 39	0 57	21 21	16 59	16 15	15 43	26 53		n.a.
S 29	23 22	26 46	3 4	23 48	0n 7	16 11	1 5	9 57	1 33	18 42	1 46	13 46	1 24	23 43	1 12	14 38	0 57	21 21	16 58	16 14	15 42	26 54		n.a.
S 30	23 16	27 56	4 1	23 31	0 16	15 47	1 7	10 12	1 35	18 45	1 46	13 48	1 24	23 43	1 12	14 37	0 57	21 21	16 58	16 12	15 41	26 56		n.a.
M31	23s10	27s 0	4s41	23s13	0n26	15s23	1n10	10s26	1s37	18s49	1s47	13s49	1s25	23s44	1s12	14s37	0s57	21n20	16n57	16n 9	15n40	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2509208.5, Delta T = 161h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'36, Lahiri = -162°09'36 Julian Calendar 1 March 11583 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11584 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE

APRIL 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 47	15♉58'09	5♒48	12♉ 6	17♒ 2	22♎59	16♏25	2♏10	10♐19	24♒25	14♈31	12°R55	11♉29	20♊48	n.a.	T 1
W 2	7 14 43	16°55'52	20°26	14°10	18°15	23°31	16°35	2°14	10°22	24°27	14°31	12♉46	11°26	20°55	n.a.	W 2
T 3	7 18 40	17°53'36	4♓38	16°14	19°28	24° 4	16°45	2°18	10°25	24°29	14°32	12°38	11°23	21° 1	n.a.	T 3
F 4	7 22 37	18°51'21	18°20	18°17	20°40	24°36	16°55	2°22	10°28	24°31	14°33	12°32	11°20	21° 8	n.a.	F 4
S 5	7 26 33	19°49'09	1♈34	20°19	21°53	25° 8	17° 4	2°26	10°31	24°33	14°33	12°29	11°17	21°15	n.a.	S 5
S 6	7 30 30	20°46'57	14°22	22°21	23° 6	25°40	17°14	2°29	10°34	24°35	14°34	12°27	11°13	21°21	n.a.	S 6
M 7	7 34 27	21°44'48	26°48	24°21	24°18	26°11	17°23	2°33	10°37	24°37	14°35	12°D27	11°10	21°28	n.a.	M 7
T 8	7 38 23	22°42'40	8♉56	26°21	25°31	26°43	17°32	2°36	10°40	24°39	14°35	12°R27	11° 7	21°35	n.a.	T 8
W 9	7 42 20	23°40'34	20°54	28°19	26°43	27°14	17°42	2°40	10°43	24°41	14°36	12°27	11° 4	21°41	n.a.	W 9
T 10	7 46 17	24°38'29	2♊44	0♒16	27°56	27°45	17°51	2°43	10°46	24°43	14°37	12°25	11° 1	21°48	n.a.	T 10
F 11	7 50 13	25°36'27	14°32	2°12	29° 8	28°15	17°59	2°46	10°48	24°45	14°38	12°21	10°58	21°55	n.a.	F 11
S 12	7 54 10	26°34'26	26°22	4° 7	0♓20	28°46	18° 8	2°49	10°51	24°47	14°38	12°14	10°54	22° 1	n.a.	S 12
S 13	7 58 7	27°32'27	8♋17	6° 0	1°33	29°16	18°17	2°52	10°54	24°49	14°39	12° 5	10°51	22° 8	n.a.	S 13
M14	8 2 3	28°30'30	20°18	7°52	2°45	29°46	18°25	2°55	10°57	24°51	14°40	11°53	10°48	22°15	n.a.	M14
T 15	8 6 0	29°28'35	2♌28	9°43	3°58	0♏15	18°34	2°57	10°59	24°53	14°41	11°40	10°45	22°21	n.a.	T 15
W16	8 9 57	0♒26'42	14°47	11°32	5°10	0°45	18°42	3° 0	11° 2	24°55	14°42	11°27	10°42	22°28	n.a.	W16
T 17	8 13 53	1°24'52	27°16	13°20	6°22	1°14	18°50	3° 2	11° 4	24°57	14°43	11°14	10°38	22°35	n.a.	T 17
F 18	8 17 50	2°23'03	9♍55	15° 7	7°34	1°43	18°58	3° 5	11° 7	24°59	14°44	11° 4	10°35	22°42	n.a.	F 18
S 19	8 21 47	3°21'17	22°45	16°52	8°46	2°11	19° 6	3° 7	11° 9	25° 1	14°45	10°56	10°32	22°48	n.a.	S 19
S 20	8 25 43	4°19'33	5♎48	18°36	9°59	2°39	19°14	3° 9	11°12	25° 3	14°46	10°51	10°29	22°55	n.a.	S 20
M21	8 29 40	5°17'51	19° 5	20°19	11°11	3° 7	19°21	3°11	11°14	25° 6	14°47	10°49	10°26	23° 2	n.a.	M21
T 22	8 33 37	6°16'12	2♏37	22° 0	12°23	3°35	19°29	3°13	11°17	25° 8	14°49	10°48	10°23	23° 8	n.a.	T 22
W23	8 37 33	7°14'36	16°26	23°40	13°35	4° 2	19°36	3°15	11°19	25°10	14°50	10°48	10°19	23°15	n.a.	W23
T 24	8 41 30	8°13'02	0♐34	25°19	14°47	4°30	19°43	3°17	11°22	25°12	14°51	10°47	10°16	23°22	n.a.	T 24
F 25	8 45 27	9°11'31	15° 0	26°57	15°59	4°56	19°50	3°18	11°24	25°14	14°52	10°45	10°13	23°28	n.a.	F 25
S 26	8 49 23	10°10'02	29°40	28°34	17°11	5°23	19°57	3°20	11°26	25°16	14°54	10°39	10°10	23°35	n.a.	S 26
S 27	8 53 20	11° 8'36	14♑30	0♓ 9	18°23	5°49	20° 4	3°21	11°28	25°19	14°55	10°31	10° 7	23°42	n.a.	S 27
M28	8 57 17	12° 7'13	29°22	1°43	19°34	6°14	20°10	3°23	11°30	25°21	14°56	10°21	10° 4	23°48	n.a.	M28
T 29	9 1 13	13° 5'51	14♒ 8	3°16	20°46	6°40	20°17	3°24	11°33	25°23	14°58	10° 9	10° 0	23°55	n.a.	T 29
W30	9 5 10	14♒ 4'32	28♒38	4♓47	21♓58	7♏ 5	20♏23	3♏25	11♐35	25♒25	14♈59	9♉58	9♉57	24♊ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	24s 8	5s 1	22s54	0n35	14s59	1n12	10s40	1s38	18s52	1s47	13s51	1s25	23s44	1s12	14s36	0s57	21n20	16n56	16n 6	15n39	26n58		n.a.
W 2	22 55	19 46	5 0	22 33	0 43	14 34	1 14	10 54	1 40	18 55	1 47	13 53	1 25	23 45	1 12	14 35	0 57	21 20	16 56	16 3	15 38	26 59		n.a.
T 3	22 48	14 24	4 41	22 11	0 51	14 8	1 17	11 8	1 42	18 58	1 48	13 54	1 25	23 45	1 12	14 35	0 57	21 19	16 55	16 1	15 37	27 0		n.a.
F 4	22 40	8 29	4 6	21 47	0 59	13 43	1 19	11 22	1 43	19 2	1 48	13 56	1 26	23 46	1 12	14 34	0 57	21 19	16 55	15 59	15 36	27 1		n.a.
S 5	22 31	2 24	3 19	21 22	1 6	13 17	1 21	11 35	1 45	19 5	1 48	13 57	1 26	23 46	1 12	14 33	0 57	21 19	16 54	15 58	15 35	27 3		n.a.
S 6	22 23	3n36	2 23	20 56	1 13	12 51	1 24	11 49	1 47	19 8	1 49	13 59	1 26	23 47	1 12	14 33	0 57	21 19	16 54	15 58	15 34	27 4		n.a.
M 7	22 13	9 18	1 22	20 29	1 19	12 24	1 26	12 2	1 49	19 11	1 49	14 0	1 26	23 47	1 12	14 32	0 57	21 18	16 53	15 57	15 33	27 5		n.a.
T 8	22 4	14 32	0 19	20 1	1 25	11 57	1 28	12 16	1 50	19 14	1 49	14 2	1 27	23 48	1 12	14 31	0 57	21 18	16 53	15 58	15 32	27 6		n.a.
W 9	21 54	19 9	0n45	19 32	1 30	11 30	1 30	12 29	1 52	19 17	1 50	14 3	1 27	23 48	1 12	14 30	0 57	21 18	16 52	15 58	15 31	27 7		n.a.
T 10	21 43	22 57	1 45	19 3	1 35	11 3	1 32	12 42	1 54	19 20	1 50	14 5	1 27	23 49	1 12	14 30	0 57	21 18	16 52	15 57	15 30	27 8		n.a.
F 11	21 32	25 47	2 41	18 33	1 40	10 35	1 34	12 55	1 56	19 23	1 50	14 6	1 27	23 49	1 12	14 29	0 57	21 18	16 51	15 56	15 29	27 9		n.a.
S 12	21 21	27 29	3 30	18 2	1 43	10 8	1 36	13 8	1 58	19 26	1 51	14 7	1 28	23 50	1 12	14 28	0 57	21 18	16 50	15 53	15 28	27 10		n.a.
S 13	21 10	27 56	4 10	17 31	1 47	9 40	1 38	13 20	1 59	19 28	1 51	14 9	1 28	23 50	1 13	14 28	0 57	21 17	16 50	15 50	15 27	27 11		n.a.
M14	20 58	27 3	4 39	17 0	1 49	9 12	1 40	13 33	2 1	19 31	1 51	14 10	1 28	23 51	1 13	14 27	0 56	21 17	16 49	15 47	15 26	27 13		n.a.
T 15	20 46	24 54	4 56	16 28	1 52	8 43	1 42	13 45	2 3	19 34	1 52	14 11	1 28	23 51	1 13	14 26	0 56	21 17	16 49	15 43	15 25	27 14		n.a.
W16	20 33	21 33	4 59	15 56	1 54	8 15	1 44	13 58	2 5	19 37	1 52	14 12	1 29	23 51	1 13	14 25	0 56	21 17	16 48	15 38	15 24	27 15		n.a.
T 17	20 20	17 13	4 48	15 24	1 55	7 46	1 46	14 10	2 7	19 39	1 52	14 13	1 29	23 52	1 13	14 25	0 56	21 17	16 48	15 35	15 23	27 16		n.a.
F 18	20 7	12 5	4 23	14 52	1 56	7 17	1 47	14 22	2 9	19 42	1 53	14 14	1 29	23 52	1 13	14 24	0 56	21 17	16 47	15 31	15 22	27 17		n.a.
S 19	19 53	6 22	3 44	14 20	1 56	6 48	1 49	14 34	2 11	19 45	1 53	14 15	1 30	23 53	1 13	14 23	0 56	21 17	16 47	15 29	15 21	27 18		n.a.
S 20	19 39	0 17	2 53	13 47	1 56	6 19	1 50	14 46	2 12	19 47	1 54	14 16	1 30	23 53	1 13	14 22	0 56	21 17	16 46	15 27	15 20	27 19		n.a.
M21	19 25	5s56	1 52	13 15	1 56	5 50	1 52	14 58	2 14	19 50	1 54	14 17	1 30	23 53	1 13	14 22	0 56	21 17	16 46	15 26	15 19	27 20		n.a.
T 22	19 10	12 1	0 43	12 43	1 55	5 21	1 53	15 9	2 16	19 52	1 54	14 18	1 30	23 54	1 13	14 21	0 56	21 17	16 45	15 26	15 18	27 21		n.a.
W23	18 55	17 39	0s30	12 10	1 54	4 52	1 54	15 21	2 18	19 55	1 55	14 19	1 31	23 54	1 13	14 20	0 56	21 17	16 45	15 26	15 17	27 22		n.a.
T 24	18 39	22 27	1 42	11 38	1 52	4 22	1 56	15 32	2 20	19 57	1 55	14 20	1 31	23 55	1 13	14 19	0 56	21 17	16 44	15 26	15 16	27 23		n.a.
F 25	18 24	25 59	2 50	11 7	1 51	3 53	1 57	15 43	2 22	19 59	1 56	14 21	1 31	23 55	1 13	14 19	0 56	21 17	16 44	15 25	15 15	27 24		n.a.
S 26	18 8	27 49	3 47	10 35	1 48	3 23	1 58	15 54	2 24	20 2	1 56	14 22	1 31	23 55	1 13	14 18	0 56	21 17	16 43	15 23	15 14	27 25		n.a.
S 27	17 51	27 42	4 30	10 4	1 45	2 54	1 59	16 5	2 26	20 4	1 56	14 22	1 32	23 56	1 13	14 17	0 56	21 17	16 43	15 21	15 13	27 26		n.a.
M28	17 35	25 35	4 54	9 32	1 42	2 24	2 0	16 16	2 28	20 6	1 57	14 23	1 32	23 56	1 13	14 16	0 56	21 17	16 42	15 17	15 12	27 27		n.a.
T 29	17 18	21 45	4 59	9 2	1 39	1 54	2 1	16 26	2 30	20 8	1 57	14 24	1 32	23 56	1 13	14 15	0 56	21 18	16 42	15 14	15 11	27 28		n.a.
W30	17s 1	16s40	4s44	8s31	1n35	1s25	2n 1	16s37	2s33	20s10	1s58	14s24	1s32	23s57	1s13	14s15	0s56	21n18	16n41	15n10	15n10	27n29		n.a.

Julian Day Number = -2509177.5, Delta T = 161h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'32, Lahiri = -162°09'32 Julian Calendar 1 Apr. 11583 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 7	15♒ 3'15	12♓47	6♓18	23♓10	7♏30	20♏29	3♏26	11♐37	25♒27	15♈ 0	9°R47	9♉54	24♊ 8	n.a.	T 1
F 2	9 13 3	16° 2'00	26°30	7°47	24°22	7°54	20°35	3°27	11°39	25°30	15° 2	9♉39	9°51	24°15	n.a.	F 2
S 3	9 17 0	17° 0'47	9♈46	9°15	25°33	8°18	20°41	3°27	11°41	25°32	15° 3	9°34	9°48	24°22	n.a.	S 3
S 4	9 20 56	17°59'36	22°36	10°41	26°45	8°41	20°46	3°28	11°42	25°34	15° 5	9°31	9°44	24°28	n.a.	S 4
M 5	9 24 53	18°58'28	5♉ 3	12° 6	27°56	9° 4	20°52	3°29	11°44	25°36	15° 6	9°D30	9°41	24°35	n.a.	M 5
T 6	9 28 50	19°57'22	17°13	13°30	29° 8	9°27	20°57	3°29	11°46	25°39	15° 8	9°R30	9°38	24°42	n.a.	T 6
W 7	9 32 46	20°56'17	29°11	14°53	0♈19	9°49	21° 2	3°29	11°48	25°41	15°10	9°30	9°35	24°49	n.a.	W 7
T 8	9 36 43	21°55'15	11♊ 2	16°14	1°31	10°11	21° 7	3°29	11°50	25°43	15°11	9°29	9°32	24°55	n.a.	T 8
F 9	9 40 40	22°54'15	22°52	17°33	2°42	10°33	21°12	3°R29	11°51	25°45	15°13	9°25	9°29	25° 2	n.a.	F 9
S 10	9 44 36	23°53'18	4♋44	18°51	3°53	10°54	21°17	3°29	11°53	25°48	15°15	9°19	9°25	25° 9	n.a.	S 10
S 11	9 48 33	24°52'22	16°43	20° 8	5° 5	11°15	21°21	3°29	11°55	25°50	15°16	9°10	9°22	25°15	n.a.	S 11
M12	9 52 29	25°51'29	28°52	21°23	6°16	11°35	21°25	3°29	11°56	25°52	15°18	8°59	9°19	25°22	n.a.	M12
T 13	9 56 26	26°50'38	11♌13	22°36	7°27	11°54	21°29	3°29	11°58	25°54	15°20	8°46	9°16	25°29	n.a.	T 13
W14	10 0 23	27°49'49	23°47	23°47	8°38	12°14	21°33	3°28	11°59	25°57	15°22	8°33	9°13	25°35	n.a.	W14
T 15	10 4 19	28°49'03	6♍33	24°56	9°49	12°32	21°37	3°27	12° 0	25°59	15°23	8°22	9° 9	25°42	n.a.	T 15
F 16	10 8 16	29°48'19	19°32	26° 4	11° 0	12°51	21°40	3°27	12° 2	26° 1	15°25	8°12	9° 6	25°49	n.a.	F 16
S 17	10 12 12	0♓47'37	2♎42	27° 9	12°11	13° 8	21°44	3°26	12° 3	26° 3	15°27	8° 4	9° 3	25°55	n.a.	S 17
S 18	10 16 9	1°46'58	16° 3	28°11	13°21	13°26	21°47	3°25	12° 4	26° 5	15°29	8° 0	9° 0	26° 2	n.a.	S 18
M19	10 20 5	2°46'22	29°34	29°11	14°32	13°42	21°50	3°24	12° 5	26° 8	15°31	7°58	8°57	26° 9	n.a.	M19
T 20	10 24 2	3°45'48	13♏15	0♈ 9	15°43	13°59	21°52	3°23	12° 7	26°10	15°33	7°D57	8°54	26°15	n.a.	T 20
W21	10 27 58	4°45'17	27° 6	1° 4	16°53	14°14	21°55	3°21	12° 8	26°12	15°35	7°58	8°50	26°22	n.a.	W21
T 22	10 31 55	5°44'49	11♐ 8	1°55	18° 4	14°29	21°57	3°20	12° 9	26°14	15°37	7°R58	8°47	26°29	n.a.	T 22
F 23	10 35 52	6°44'24	25°20	2°43	19°14	14°44	22° 0	3°18	12°10	26°17	15°39	7°56	8°44	26°36	n.a.	F 23
S 24	10 39 48	7°44'01	9♑40	3°28	20°25	14°58	22° 1	3°17	12°11	26°19	15°41	7°53	8°41	26°42	n.a.	S 24
S 25	10 43 45	8°43'41	24° 6	4° 8	21°35	15°11	22° 3	3°15	12°11	26°21	15°43	7°47	8°38	26°49	n.a.	S 25
M26	10 47 41	9°43'23	8♒32	4°44	22°45	15°24	22° 5	3°13	12°12	26°23	15°45	7°38	8°35	26°56	n.a.	M26
T 27	10 51 38	10°43'08	22°53	5°15	23°55	15°36	22° 6	3°11	12°13	26°25	15°47	7°29	8°31	27° 2	n.a.	T 27
W28	10 55 34	11°42'56	7♓ 3	5°41	25° 5	15°47	22° 7	3° 9	12°14	26°28	15°49	7°20	8°28	27° 9	n.a.	W28
T 29	10 59 31	12°42'46	20°56	6° 2	26°15	15°58	22° 8	3° 7	12°14	26°30	15°51	7°11	8°25	27°16	n.a.	T 29
F 30	11 3 27	13°42'38	4♈28	6°17	27°25	16° 8	22° 9	3° 5	12°15	26°32	15°53	7° 5	8°22	27°22	n.a.	F 30
S 31	11 7 24	14♓42'32	17♈39	6♈25	28♈35	16♏18	22♏10	3♏ 2	12♐16	26♒34	15♈55	7♉ 0	8♉19	27♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	10s47	4s12	8s 1	1n31	0s55	2n 2	16s47	2s35	20s13	1s58	14s25	1s33	23s57	1s14	14s14	0s56	21n18	16n41	15n 7	15n 9	27n30		n.a.
F 2	16 25	4 34	3 26	7 32	1 26	0 26	2 3	16 57	2 37	20 15	1 59	14 26	1 33	23 58	1 14	14 13	0 56	21 18	16 40	15 4	15 8	27 31		n.a.
S 3	16 7	1n40	2 30	7 3	1 22	0n 4	2 3	17 7	2 39	20 17	1 59	14 26	1 33	23 58	1 14	14 12	0 56	21 18	16 40	15 2	15 7	27 32		n.a.
S 4	15 49	7 39	1 28	6 34	1 17	0 33	2 3	17 17	2 41	20 18	1 59	14 27	1 34	23 58	1 14	14 12	0 56	21 18	16 40	15 1	15 6	27 33		n.a.
M 5	15 30	13 10	0 24	6 6	1 11	1 3	2 4	17 27	2 43	20 20	2 0	14 27	1 34	23 59	1 14	14 11	0 56	21 19	16 39	15 1	15 5	27 33		n.a.
T 6	15 11	18 3	0n41	5 38	1 5	1 32	2 4	17 36	2 45	20 22	2 0	14 27	1 34	23 59	1 14	14 10	0 56	21 19	16 39	15 1	15 4	27 34		n.a.
W 7	14 52	22 8	1 42	5 11	0 59	2 1	2 4	17 46	2 48	20 24	2 1	14 28	1 34	23 59	1 14	14 9	0 56	21 19	16 38	15 1	15 3	27 35		n.a.
T 8	14 33	25 16	2 39	4 45	0 53	2 30	2 4	17 55	2 50	20 26	2 1	14 28	1 35	23 59	1 14	14 8	0 56	21 19	16 38	15 1	15 2	27 36		n.a.
F 9	14 13	27 18	3 28	4 20	0 46	2 59	2 4	18 4	2 52	20 28	2 2	14 28	1 35	24 0	1 14	14 8	0 56	21 20	16 37	14 59	15 1	27 37		n.a.
S 10	13 53	28 5	4 8	3 55	0 39	3 28	2 4	18 13	2 54	20 29	2 2	14 29	1 35	24 0	1 14	14 7	0 56	21 20	16 37	14 57	15 0	27 38		n.a.
S 11	13 33	27 34	4 38	3 31	0 32	3 57	2 4	18 22	2 56	20 31	2 2	14 29	1 35	24 0	1 14	14 6	0 56	21 20	16 37	14 54	14 58	27 39		n.a.
M12	13 13	25 43	4 56	3 7	0 25	4 26	2 3	18 30	2 59	20 32	2 3	14 29	1 36	24 1	1 14	14 5	0 56	21 21	16 36	14 51	14 57	27 40		n.a.
T 13	12 52	22 38	5 0	2 45	0 17	4 54	2 3	18 39	3 1	20 34	2 3	14 29	1 36	24 1	1 14	14 4	0 56	21 21	16 36	14 47	14 56	27 41		n.a.
W14	12 31	18 28	4 50	2 23	0 9	5 22	2 3	18 47	3 3	20 35	2 4	14 29	1 36	24 1	1 14	14 4	0 56	21 21	16 35	14 43	14 55	27 41		n.a.
T 15	12 10	13 25	4 26	2 3	0 1	5 51	2 2	18 55	3 6	20 37	2 4	14 29	1 37	24 1	1 14	14 3	0 56	21 22	16 35	14 39	14 54	27 42		n.a.
F 16	11 49	7 42	3 47	1 43	0s 8	6 18	2 1	19 3	3 8	20 38	2 5	14 29	1 37	24 2	1 14	14 2	0 56	21 22	16 35	14 35	14 53	27 43		n.a.
S 17	11 28	1 34	2 55	1 25	0 16	6 46	2 0	19 11	3 10	20 40	2 5	14 29	1 37	24 2	1 15	14 1	0 56	21 23	16 34	14 33	14 52	27 44		n.a.
S 18	11 6	4s43	1 54	1 7	0 25	7 14	1 59	19 19	3 13	20 41	2 6	14 29	1 37	24 2	1 15	14 0	0 56	21 23	16 34	14 31	14 51	27 45		n.a.
M19	10 44	10 54	0 45	0 51	0 34	7 41	1 58	19 27	3 15	20 42	2 6	14 29	1 38	24 2	1 15	14 0	0 56	21 23	16 34	14 31	14 50	27 46		n.a.
T 20	10 22	16 39	0s28	0 36	0 44	8 8	1 57	19 34	3 18	20 43	2 7	14 29	1 38	24 3	1 15	13 59	0 56	21 24	16 33	14 31	14 49	27 46		n.a.
W21	10 0	21 37	1 40	0 23	0 53	8 35	1 56	19 41	3 20	20 44	2 7	14 28	1 38	24 3	1 15	13 58	0 56	21 24	16 33	14 31	14 48	27 47		n.a.
T 22	9 38	25 26	2 47	0 11	1 3	9 1	1 55	19 48	3 23	20 46	2 7	14 28	1 38	24 3	1 15	13 57	0 56	21 25	16 32	14 31	14 47	27 48		n.a.
F 23	9 15	27 41	3 44	0 0	1 13	9 27	1 53	19 55	3 25	20 47	2 8	14 28	1 39	24 3	1 15	13 56	0 56	21 25	16 32	14 30	14 46	27 49		n.a.
S 24	8 52	28 8	4 28	0n 9	1 23	9 53	1 52	20 2	3 28	20 48	2 8	14 28	1 39	24 3	1 15	13 56	0 56	21 26	16 32	14 29	14 45	27 49		n.a.
S 25	8 30	26 40	4 55	0 16	1 33	10 19	1 50	20 8	3 30	20 48	2 9	14 27	1 39	24 4	1 15	13 55	0 56	21 26	16 32	14 27	14 44	27 50		n.a.
M26	8 7	23 27	5 4	0 21	1 43	10 44	1 48	20 14	3 33	20 49	2 9	14 27	1 39	24 4	1 15	13 54	0 56	21 27	16 31	14 24	14 43	27 51		n.a.
T 27	7 44	18 50	4 53	0 25	1 53	11 9	1 47	20 20	3 35	20 50	2 10	14 26	1 40	24 4	1 15	13 53	0 56	21 27	16 31	14 21	14 42	27 52		n.a.
W28	7 20	13 13	4 25	0 26	2 3	11 34	1 45	20 26	3 38	20 51	2 10	14 26	1 40	24 4	1 15	13 53	0 56	21 28	16 31	14 18	14 41	27 52		n.a.
T 29	6 57	7 3	3 41	0 26	2 13	11 58	1 43	20 32	3 40	20 52	2 11	14 25	1 40	24 4	1 15	13 52	0 56	21 29	16 30	14 15	14 40	27 53		n.a.
F 30	6 33	0 42	2 45	0 23	2 23	12 22	1 40	20 38	3 43	20 52	2 11	14 25	1 41	24 4	1 15	13 51	0 56	21 29	16 30	14 13	14 39	27 54		n.a.
S 31	6s10	5n32	1s42	0n17	2s32	12n46	1n38	20s43	3s45	20s53	2s12	14s24	1s41	24s 5	1s16	13s50	0s56	21n30	16n30	14n12	14n38	27n55		n.a.

Julian Day Number = -2509147.5, Delta T = 161h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'28, Lahiri = -162°09'28 Julian Calendar 1 May 11583 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 20	15♓42'28	0♉27	6°R26	29♈45	16♏27	22♏10	3°R 0	12♐16	26♒36	15♈57	6°R58	8♉15	27♊36	n.a.	S 1
M 2	11 15 17	16°42'27	12°55	6♈20	0♉54	16°35	22°R10	2♏57	12°17	26°38	15°59	6°D58	8°12	27°42	n.a.	M 2
T 3	11 19 13	17°42'27	25° 6	6° 6	2° 4	16°42	22°10	2°54	12°17	26°41	16° 2	6♉59	8° 9	27°49	n.a.	T 3
W 4	11 23 10	18°42'30	7♊ 5	5°44	3°13	16°49	22°10	2°52	12°17	26°43	16° 4	7° 1	8° 6	27°56	n.a.	W 4
T 5	11 27 6	19°42'35	18°58	5°14	4°22	16°55	22°10	2°49	12°18	26°45	16° 6	7°R 1	8° 3	28° 3	n.a.	T 5
F 6	11 31 3	20°42'42	0♋48	4°35	5°31	17° 0	22° 9	2°46	12°18	26°47	16° 8	7° 1	8° 0	28° 9	n.a.	F 6
S 7	11 34 59	21°42'51	12°42	3°49	6°40	17° 4	22° 8	2°43	12°18	26°49	16°10	6°58	7°56	28°16	n.a.	S 7
S 8	11 38 56	22°43'02	24°43	2°54	7°49	17° 8	22° 7	2°40	12°18	26°51	16°13	6°54	7°53	28°23	n.a.	S 8
M 9	11 42 52	23°43'14	6♌57	1°53	8°58	17°11	22° 6	2°36	12°18	26°53	16°15	6°48	7°50	28°29	n.a.	M 9
T 10	11 46 49	24°43'29	19°25	0°46	10° 7	17°13	22° 4	2°33	12°R18	26°55	16°17	6°40	7°47	28°36	n.a.	T 10
W11	11 50 45	25°43'46	2♍11	29♓35	11°15	17°14	22° 3	2°29	12°18	26°57	16°20	6°33	7°44	28°43	n.a.	W11
T 12	11 54 42	26°44'04	15°13	28°21	12°23	17°R15	22° 1	2°26	12°18	26°59	16°22	6°26	7°40	28°49	n.a.	T 12
F 13	11 58 38	27°44'25	28°33	27° 6	13°31	17°15	21°59	2°22	12°18	27° 1	16°24	6°20	7°37	28°56	n.a.	F 13
S 14	12 2 35	28°44'48	12♎ 7	25°53	14°40	17°14	21°57	2°19	12°18	27° 3	16°26	6°16	7°34	29° 3	n.a.	S 14
S 15	12 6 31	29°45'13	25°53	24°43	15°47	17°12	21°54	2°15	12°18	27° 5	16°29	6°13	7°31	29° 9	n.a.	S 15
M16	12 10 28	0♈45'40	9♏49	23°40	16°55	17° 9	21°52	2°11	12°17	27° 7	16°31	6°D13	7°28	29°16	n.a.	M16
T 17	12 14 24	1°46'10	23°52	22°44	18° 3	17° 6	21°49	2° 7	12°17	27° 9	16°34	6°14	7°25	29°23	n.a.	T 17
W18	12 18 20	2°46'42	7♐59	21°58	19°10	17° 1	21°46	2° 3	12°17	27°11	16°36	6°15	7°21	29°30	n.a.	W18
T 19	12 22 17	3°47'16	22° 8	21°21	20°17	16°56	21°42	1°59	12°16	27°13	16°38	6°17	7°18	29°36	n.a.	T 19
F 20	12 26 13	4°47'53	6♑18	20°56	21°24	16°50	21°39	1°55	12°16	27°15	16°41	6°R17	7°15	29°43	n.a.	F 20
S 21	12 30 10	5°48'32	20°26	20°43	22°31	16°43	21°35	1°51	12°15	27°17	16°43	6°16	7°12	29°50	n.a.	S 21
S 22	12 34 6	6°49'13	4♒32	20°D40	23°38	16°35	21°32	1°46	12°14	27°19	16°45	6°14	7° 9	29°56	n.a.	S 22
M23	12 38 3	7°49'56	18°32	20°49	24°44	16°26	21°28	1°42	12°14	27°20	16°48	6°11	7° 6	0♋ 3	n.a.	M23
T 24	12 41 59	8°50'41	2♓24	21° 9	25°51	16°17	21°23	1°38	12°13	27°22	16°50	6° 6	7° 2	0°10	n.a.	T 24
W25	12 45 56	9°51'28	16° 5	21°39	26°57	16° 6	21°19	1°33	12°12	27°24	16°53	6° 2	6°59	0°16	n.a.	W25
T 26	12 49 52	10°52'18	29°33	22°18	28° 3	15°55	21°14	1°29	12°11	27°26	16°55	5°58	6°56	0°23	n.a.	T 26
F 27	12 53 48	11°53'09	12♈46	23° 5	29° 8	15°43	21°10	1°24	12°11	27°27	16°57	5°55	6°53	0°30	n.a.	F 27
S 28	12 57 45	12°54'01	25°42	23°59	0♊14	15°30	21° 5	1°19	12°10	27°29	17° 0	5°54	6°50	0°37	n.a.	S 28
S 29	13 1 41	13°54'56	8♉21	25° 0	1°19	15°16	21° 0	1°15	12° 9	27°31	17° 2	5°D53	6°46	0°43	n.a.	S 29
M30	13 5 38	14♈55'52	20♉44	26♓ 7	2♊24	15♏ 2	20♏54	1♏10	12♐ 8	27♒32	17♈ 5	5♉54	6♉43	0♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	11n22	0s35	0n10	2s41	13n 9	1n36	20s48	3s48	20s53	2s12	14s24	1s41	24s 5	1s16	13s50	0s56	21n30	16n30	14n11	14n37	27n55		n.a.
M 2	5 22	16 36	0n32	0s 0	2 49	13 32	1 33	20 53	3 51	20 54	2 13	14 23	1 41	24 5	1 16	13 49	0 56	21 31	16 29	14 11	14 36	27 56		n.a.
T 3	4 58	21 4	1 36	0 13	2 57	13 54	1 31	20 58	3 53	20 54	2 13	14 22	1 42	24 5	1 16	13 48	0 56	21 32	16 29	14 11	14 34	27 57		n.a.
W 4	4 34	24 35	2 35	0 28	3 4	14 16	1 28	21 2	3 56	20 55	2 14	14 21	1 42	24 5	1 16	13 47	0 56	21 32	16 29	14 12	14 33	27 57		n.a.
T 5	4 10	27 0	3 27	0 46	3 10	14 38	1 25	21 6	3 59	20 55	2 14	14 21	1 42	24 5	1 16	13 47	0 56	21 33	16 29	14 12	14 32	27 58		n.a.
F 6	3 46	28 11	4 9	1 6	3 14	14 59	1 22	21 10	4 1	20 55	2 14	14 20	1 42	24 5	1 16	13 46	0 56	21 34	16 28	14 12	14 31	27 59		n.a.
S 7	3 22	28 5	4 41	1 27	3 17	15 19	1 19	21 14	4 4	20 56	2 15	14 19	1 42	24 5	1 16	13 45	0 56	21 35	16 28	14 11	14 30	27 59		n.a.
S 8	2 57	26 39	5 1	1 51	3 19	15 40	1 16	21 18	4 6	20 56	2 15	14 18	1 43	24 6	1 16	13 44	0 56	21 35	16 28	14 9	14 29	28 0		n.a.
M 9	2 33	23 57	5 8	2 15	3 18	15 59	1 13	21 21	4 9	20 56	2 16	14 17	1 43	24 6	1 16	13 44	0 56	21 36	16 28	14 7	14 28	28 1		n.a.
T 10	2 9	20 6	5 1	2 40	3 16	16 19	1 10	21 24	4 12	20 56	2 16	14 16	1 43	24 6	1 16	13 43	0 56	21 37	16 28	14 5	14 27	28 1		n.a.
W11	1 44	15 16	4 38	3 5	3 11	16 38	1 6	21 27	4 14	20 56	2 17	14 15	1 43	24 6	1 16	13 42	0 56	21 37	16 27	14 2	14 26	28 2		n.a.
T 12	1 20	9 39	4 1	3 29	3 4	16 56	1 3	21 30	4 17	20 56	2 17	14 14	1 44	24 6	1 16	13 41	0 56	21 38	16 27	14 0	14 25	28 3		n.a.
F 13	0 55	3 29	3 10	3 51	2 55	17 14	0 59	21 32	4 20	20 56	2 18	14 13	1 44	24 6	1 16	13 41	0 56	21 39	16 27	13 58	14 24	28 3		n.a.
S 14	0 31	2s58	2 7	4 11	2 44	17 31	0 55	21 35	4 22	20 56	2 18	14 12	1 44	24 6	1 17	13 40	0 56	21 40	16 27	13 56	14 23	28 4		n.a.
S 15	0 6	9 23	0 56	4 27	2 31	17 48	0 51	21 36	4 25	20 55	2 19	14 11	1 44	24 6	1 17	13 39	0 56	21 41	16 27	13 56	14 22	28 4		n.a.
M16	0n19	15 26	0s20	4 40	2 17	18 4	0 47	21 38	4 27	20 55	2 19	14 10	1 45	24 6	1 17	13 39	0 56	21 41	16 27	13 56	14 21	28 5		n.a.
T 17	0 43	20 44	1 35	4 48	2 1	18 20	0 43	21 40	4 30	20 55	2 19	14 8	1 45	24 6	1 17	13 38	0 56	21 42	16 26	13 56	14 20	28 6		n.a.
W18	1 8	24 53	2 44	4 52	1 45	18 35	0 39	21 41	4 32	20 54	2 20	14 7	1 45	24 6	1 17	13 37	0 56	21 43	16 26	13 56	14 19	28 6		n.a.
T 19	1 33	27 32	3 44	4 51	1 28	18 49	0 35	21 41	4 35	20 54	2 20	14 6	1 45	24 6	1 17	13 37	0 56	21 44	16 26	13 57	14 18	28 7		n.a.
F 20	1 57	28 23	4 31	4 45	1 11	19 3	0 31	21 42	4 37	20 53	2 21	14 5	1 45	24 6	1 17	13 36	0 56	21 45	16 26	13 57	14 16	28 7		n.a.
S 21	2 22	27 23	5 1	4 35	0 54	19 17	0 26	21 42	4 40	20 53	2 21	14 3	1 46	24 6	1 17	13 35	0 56	21 46	16 26	13 57	14 15	28 8		n.a.
S 22	2 46	24 39	5 12	4 21	0 37	19 30	0 22	21 42	4 42	20 52	2 22	14 2	1 46	24 6	1 17	13 35	0 56	21 47	16 26	13 56	14 14	28 8		n.a.
M23	3 11	20 28	5 5	4 2	0 21	19 42	0 17	21 42	4 45	20 51	2 22	14 1	1 46	24 6	1 17	13 34	0 56	21 48	16 26	13 55	14 13	28 9		n.a.
T 24	3 35	15 13	4 40	3 40	0 5	19 54	0 12	21 41	4 47	20 51	2 22	13 59	1 46	24 6	1 17	13 33	0 56	21 48	16 26	13 53	14 12	28 10		n.a.
W25	4 0	9 17	4 0	3 15	0n 9	20 5	0 8	21 40	4 49	20 50	2 23	13 58	1 46	24 6	1 17	13 33	0 56	21 49	16 26	13 52	14 11	28 10		n.a.
T 26	4 24	3 1	3 6	2 47	0 23	20 16	0 3	21 39	4 51	20 49	2 23	13 56	1 47	24 6	1 17	13 32	0 56	21 50	16 26	13 51	14 10	28 11		n.a.
F 27	4 49	3n16	2 4	2 17	0 35	20 26	0s 2	21 37	4 53	20 48	2 23	13 55	1 47	24 6	1 17	13 32	0 56	21 51	16 26	13 50	14 9	28 11		n.a.
S 28	5 13	9 19	0 56	1 44	0 47	20 35	0 8	21 35	4 56	20 47	2 24	13 53	1 47	24 6	1 18	13 31	0 56	21 52	16 26	13 49	14 8	28 12		n.a.
S 29	5 37	14 51	0n14	1 10	0 57	20 44	0 13	21 33	4 58	20 46	2 24	13 52	1 47	24 6	1 18	13 30	0 56	21 53	16 26	13 49	14 7	28 12		n.a.
M30	6n 1	19n41	1n21	0s34	1n 7	20n52	0s18	21s30	5s 0	20s45	2s25	13s50	1s47	24s 6	1s18	13s30	0s56	21n54	16n26	13n49	14n 6	28n12		n.a.

Julian Day Number = -2509116.5, Delta T = 161h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'23, Lahiri = -162°09'24 Julian Calendar 1 June 11583 BCE == Greg. Calendar 4 March 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 34	15♈56'49	2♊54	27♓19	3♊29	14°R47	20°R49	1°R 5	12°R 7	27♒34	17♈ 7	5♉55	6♉40	0♋57	n.a.	T 1
W 2	13 13 31	16°57'48	14°53	28°35	4°33	14♏31	20♏43	1♏ 0	12♐ 5	27°36	17°10	5°57	6°37	1° 3	n.a.	W 2
T 3	13 17 27	17°58'49	26°45	29°54	5°37	14°14	20°38	0°56	12° 4	27°37	17°12	5°59	6°34	1°10	n.a.	T 3
F 4	13 21 24	18°59'51	8♋36	1♈17	6°41	13°56	20°32	0°51	12° 3	27°39	17°14	6° 0	6°31	1°17	n.a.	F 4
S 5	13 25 20	20° 0'54	20°29	2°43	7°45	13°38	20°26	0°46	12° 2	27°40	17°17	6°R 0	6°27	1°23	n.a.	S 5
S 6	13 29 16	21° 1'58	2♌30	4°10	8°48	13°20	20°19	0°41	12° 0	27°42	17°19	6° 0	6°24	1°30	n.a.	S 6
M 7	13 33 13	22° 3'03	14°42	5°40	9°51	13° 0	20°13	0°36	11°59	27°43	17°22	5°59	6°21	1°37	n.a.	M 7
T 8	13 37 9	23° 4'10	27°11	7°11	10°54	12°40	20° 7	0°31	11°58	27°45	17°24	5°57	6°18	1°44	n.a.	T 8
W 9	13 41 6	24° 5'18	10♍ 0	8°43	11°56	12°20	20° 0	0°26	11°56	27°46	17°26	5°55	6°15	1°50	n.a.	W 9
T 10	13 45 2	25° 6'27	23°11	10°16	12°58	11°59	19°53	0°21	11°55	27°48	17°29	5°54	6°12	1°57	n.a.	T 10
F 11	13 48 59	26° 7'36	6♎44	11°50	14° 0	11°37	19°46	0°16	11°53	27°49	17°31	5°52	6° 8	2° 4	n.a.	F 11
S 12	13 52 55	27° 8'48	20°38	13°25	15° 1	11°15	19°39	0°11	11°52	27°51	17°34	5°52	6° 5	2°10	n.a.	S 12
S 13	13 56 51	28°10'00	4♏49	15° 0	16° 2	10°53	19°32	0° 6	11°50	27°52	17°36	5°D51	6° 2	2°17	n.a.	S 13
M14	14 0 48	29°11'14	19°14	16°36	17° 3	10°30	19°25	0° 1	11°48	27°53	17°38	5°52	5°59	2°24	n.a.	M14
T 15	14 4 44	0♉12'29	3♐46	18°11	18° 3	10° 7	19°18	29♎56	11°47	27°54	17°41	5°52	5°56	2°30	n.a.	T 15
W16	14 8 41	1°13'45	18°20	19°47	19° 2	9°44	19°10	29°51	11°45	27°56	17°43	5°52	5°52	2°37	n.a.	W16
T 17	14 12 37	2°15'03	2♑50	21°23	20° 2	9°20	19° 3	29°46	11°43	27°57	17°46	5°53	5°49	2°44	n.a.	T 17
F 18	14 16 34	3°16'22	17°12	22°59	21° 0	8°56	18°55	29°41	11°41	27°58	17°48	5°53	5°46	2°51	n.a.	F 18
S 19	14 20 30	4°17'42	1♒23	24°35	21°59	8°32	18°48	29°36	11°39	27°59	17°50	5°R53	5°43	2°57	n.a.	S 19
S 20	14 24 27	5°19'04	15°21	26°11	22°56	8° 9	18°40	29°31	11°38	28° 0	17°53	5°D53	5°40	3° 4	n.a.	S 20
M21	14 28 23	6°20'26	29° 5	27°47	23°54	7°45	18°32	29°26	11°36	28° 1	17°55	5°53	5°37	3°11	n.a.	M21
T 22	14 32 19	7°21'50	12♓34	29°23	24°51	7°21	18°24	29°21	11°34	28° 3	17°57	5°53	5°33	3°17	n.a.	T 22
W23	14 36 16	8°23'15	25°49	0♉59	25°47	6°57	18°16	29°16	11°32	28° 4	18° 0	5°54	5°30	3°24	n.a.	W23
T 24	14 40 12	9°24'41	8♈51	2°35	26°42	6°33	18° 8	29°11	11°30	28° 5	18° 2	5°54	5°27	3°31	n.a.	T 24
F 25	14 44 9	10°26'07	21°40	4°10	27°37	6° 9	18° 0	29° 6	11°27	28° 6	18° 4	5°54	5°24	3°37	n.a.	F 25
S 26	14 48 5	11°27'35	4♉16	5°46	28°32	5°46	17°52	29° 1	11°25	28° 6	18° 6	5°R54	5°21	3°44	n.a.	S 26
S 27	14 52 2	12°29'03	16°40	7°21	29°26	5°23	17°44	28°56	11°23	28° 7	18° 9	5°54	5°17	3°51	n.a.	S 27
M28	14 55 58	13°30'32	28°54	8°56	0♋19	5° 0	17°35	28°51	11°21	28° 8	18°11	5°54	5°14	3°58	n.a.	M28
T 29	14 59 55	14°32'01	10♊58	10°31	1°11	4°37	17°27	28°46	11°19	28° 9	18°13	5°53	5°11	4° 4	n.a.	T 29
W30	15 3 51	15°33'31	22°55	12° 7	2° 3	4°15	17°19	28°42	11°17	28°10	18°15	5°51	5° 8	4°11	n.a.	W30
T 31	15 7 48	16♉35'01	4♋47	13♉42	2♋54	3♏54	17♏11	28♎37	11♐14	28♒11	18♈18	5♉50	5♉ 5	4♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	23n36	2n23	0n 3	1n16	21n 0	0s23	21s27	5s 1	20s44	2s25	13s49	1s47	24s 5	1s18	13s29	0s56	21n55	16n26	13n50	14n 5	28n13		n.a.
W 2	6 49	26 27	3 19	0 41	1 23	21 7	0 29	21 24	5 3	20 43	2 25	13 47	1 48	24 5	1 18	13 29	0 56	21 56	16 26	13 50	14 4	28 13		n.a.
T 3	7 13	28 5	4 5	1 20	1 30	21 13	0 34	21 20	5 5	20 41	2 26	13 46	1 48	24 5	1 18	13 28	0 56	21 57	16 26	13 51	14 3	28 14		n.a.
F 4	7 37	28 25	4 40	1 59	1 36	21 19	0 40	21 16	5 6	20 40	2 26	13 44	1 48	24 5	1 18	13 28	0 56	21 58	16 26	13 51	14 2	28 14		n.a.
S 5	8 1	27 26	5 4	2 39	1 41	21 24	0 46	21 12	5 8	20 39	2 26	13 42	1 48	24 5	1 18	13 27	0 56	21 59	16 26	13 51	14 0	28 15		n.a.
S 6	8 24	25 12	5 15	3 18	1 45	21 29	0 51	21 8	5 9	20 37	2 27	13 41	1 48	24 5	1 18	13 26	0 56	22 0	16 26	13 51	13 59	28 15		n.a.
M 7	8 48	21 47	5 12	3 58	1 49	21 32	0 57	21 3	5 11	20 36	2 27	13 39	1 48	24 5	1 18	13 26	0 56	22 1	16 26	13 51	13 58	28 16		n.a.
T 8	9 11	17 20	4 54	4 37	1 52	21 36	1 3	20 57	5 12	20 34	2 27	13 37	1 48	24 5	1 18	13 25	0 56	22 2	16 26	13 50	13 57	28 16		n.a.
W 9	9 34	12 2	4 22	5 17	1 54	21 39	1 9	20 52	5 13	20 33	2 28	13 36	1 49	24 5	1 18	13 25	0 56	22 3	16 26	13 50	13 56	28 16		n.a.
T 10	9 57	6 2	3 35	5 56	1 56	21 41	1 15	20 46	5 14	20 31	2 28	13 34	1 49	24 4	1 18	13 24	0 56	22 4	16 26	13 49	13 55	28 17		n.a.
F 11	10 20	0s23	2 34	6 35	1 57	21 42	1 21	20 40	5 15	20 29	2 28	13 32	1 49	24 4	1 18	13 24	0 56	22 5	16 26	13 49	13 54	28 17		n.a.
S 12	10 42	6 58	1 23	7 13	1 57	21 43	1 28	20 33	5 15	20 28	2 28	13 31	1 49	24 4	1 18	13 24	0 56	22 6	16 26	13 48	13 53	28 18		n.a.
S 13	11 5	13 22	0 6	7 51	1 57	21 44	1 34	20 27	5 16	20 26	2 29	13 29	1 49	24 4	1 18	13 23	0 56	22 7	16 26	13 48	13 52	28 18		n.a.
M14	11 27	19 9	1s13	8 28	1 57	21 44	1 40	20 20	5 16	20 24	2 29	13 27	1 49	24 4	1 18	13 23	0 56	22 8	16 26	13 48	13 51	28 18		n.a.
T 15	11 49	23 52	2 29	9 5	1 56	21 43	1 47	20 12	5 17	20 22	2 29	13 25	1 49	24 4	1 19	13 22	0 56	22 9	16 27	13 48	13 50	28 19		n.a.
W16	12 11	27 4	3 34	9 42	1 55	21 42	1 53	20 5	5 17	20 20	2 29	13 24	1 49	24 3	1 19	13 22	0 56	22 11	16 27	13 49	13 49	28 19		n.a.
T 17	12 33	28 26	4 26	10 17	1 53	21 40	2 0	19 57	5 17	20 19	2 30	13 22	1 49	24 3	1 19	13 21	0 56	22 12	16 27	13 49	13 48	28 19		n.a.
F 18	12 55	27 51	5 0	10 52	1 51	21 38	2 6	19 49	5 17	20 17	2 30	13 20	1 49	24 3	1 19	13 21	0 56	22 13	16 27	13 49	13 46	28 20		n.a.
S 19	13 16	25 28	5 16	11 27	1 49	21 35	2 13	19 41	5 17	20 15	2 30	13 18	1 50	24 3	1 19	13 21	0 56	22 14	16 27	13 49	13 45	28 20		n.a.
S 20	13 37	21 35	5 12	12 0	1 47	21 31	2 20	19 32	5 17	20 12	2 30	13 17	1 50	24 3	1 19	13 20	0 56	22 15	16 27	13 49	13 44	28 20		n.a.
M21	13 58	16 37	4 51	12 33	1 44	21 28	2 26	19 24	5 16	20 10	2 30	13 15	1 50	24 2	1 19	13 20	0 56	22 16	16 27	13 49	13 43	28 21		n.a.
T 22	14 18	10 54	4 14	13 5	1 40	21 23	2 33	19 15	5 15	20 8	2 30	13 13	1 50	24 2	1 19	13 19	0 56	22 17	16 28	13 49	13 42	28 21		n.a.
W23	14 39	4 49	3 24	13 37	1 37	21 18	2 40	19 6	5 15	20 6	2 31	13 11	1 50	24 2	1 19	13 19	0 56	22 18	16 28	13 49	13 41	28 21		n.a.
T 24	14 59	1n24	2 24	14 7	1 33	21 13	2 47	18 57	5 14	20 4	2 31	13 10	1 50	24 2	1 19	13 19	0 56	22 19	16 28	13 49	13 40	28 22		n.a.
F 25	15 19	7 27	1 18	14 37	1 29	21 7	2 54	18 48	5 13	20 2	2 31	13 8	1 50	24 1	1 19	13 18	0 56	22 20	16 28	13 49	13 39	28 22		n.a.
S 26	15 38	13 7	0 9	15 6	1 25	21 1	3 1	18 39	5 12	19 59	2 31	13 6	1 50	24 1	1 19	13 18	0 56	22 22	16 28	13 49	13 38	28 22		n.a.
S 27	15 58	18 11	0n59	15 35	1 21	20 55	3 7	18 30	5 10	19 57	2 31	13 4	1 50	24 1	1 19	13 18	0 56	22 23	16 29	13 49	13 37	28 22		n.a.
M28	16 17	22 25	2 4	16 2	1 16	20 48	3 14	18 21	5 9	19 55	2 31	13 3	1 50	24 1	1 19	13 17	0 56	22 24	16 29	13 49	13 36	28 23		n.a.
T 29	16 36	25 39	3 2	16 29	1 12	20 41	3 21	18 11	5 8	19 53	2 31	13 1	1 50	24 0	1 19	13 17	0 56	22 25	16 29	13 49	13 35	28 23		n.a.
W30	16 54	27 42	3 52	16 55	1 7	20 33	3 28	18 2	5 6	19 50	2 31	12 59	1 50	24 0	1 19	13 17	0 56	22 26	16 29	13 48	13 33	28 23		n.a.
T 31	17n12	28n28	4n31	17n20	1n 2	20n25	3s36	17s53	5s 4	19s48	2s31	12s58	1s50	24s 0	1s19	13s17	0s56	22n27	16n30	13n48	13n32	28n23		n.a.

Julian Day Number = -2509086.5, Delta T = 161h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'19, Lahiri = -162°09'20 Julian Calendar 1 July 11583 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 44	17♉36'31	16♋37	15♉17	3♋44	3°R33	17°R 3	28°R32	11°R12	28♒11	18♈20	5°R48	5♉ 2	4♋24	n.a.	F 1
S 2	15 15 41	18°38'02	28°29	16°52	4°34	3♏12	16♏54	28♎28	11♐10	28°12	18°22	5♉47	4°58	4°31	n.a.	S 2
S 3	15 19 37	19°39'33	10♌27	18°27	5°22	2°52	16°46	28°23	11° 7	28°13	18°24	5°46	4°55	4°38	n.a.	S 3
M 4	15 23 34	20°41'03	22°36	20° 2	6°10	2°33	16°38	28°19	11° 5	28°13	18°26	5°D45	4°52	4°45	n.a.	M 4
T 5	15 27 30	21°42'34	5♍ 0	21°36	6°57	2°14	16°30	28°14	11° 3	28°14	18°28	5°46	4°49	4°51	n.a.	T 5
W 6	15 31 26	22°44'04	17°44	23°11	7°43	1°56	16°22	28°10	11° 0	28°15	18°31	5°47	4°46	4°58	n.a.	W 6
T 7	15 35 23	23°45'35	0♎51	24°46	8°27	1°38	16°14	28° 6	10°58	28°15	18°33	5°48	4°43	5° 5	n.a.	T 7
F 8	15 39 19	24°47'05	14°25	26°21	9°11	1°21	16° 5	28° 2	10°55	28°16	18°35	5°50	4°39	5°11	n.a.	F 8
S 9	15 43 16	25°48'35	28°24	27°57	9°54	1° 5	15°57	27°57	10°53	28°16	18°37	5°51	4°36	5°18	n.a.	S 9
S 10	15 47 12	26°50'05	12♏49	29°32	10°35	0°50	15°49	27°53	10°50	28°17	18°39	5°R51	4°33	5°25	n.a.	S 10
M11	15 51 9	27°51'35	27°34	1♊ 7	11°16	0°35	15°42	27°49	10°48	28°17	18°41	5°50	4°30	5°32	n.a.	M11
T 12	15 55 6	28°53'05	12♐33	2°42	11°55	0°21	15°34	27°45	10°45	28°17	18°43	5°47	4°27	5°38	n.a.	T 12
W13	15 59 2	29°54'35	27°35	4°18	12°33	0° 8	15°26	27°41	10°43	28°18	18°45	5°44	4°23	5°45	n.a.	W13
T 14	16 2 59	0♊56'05	12♑33	5°53	13° 9	29♎56	15°18	27°38	10°40	28°18	18°47	5°41	4°20	5°52	n.a.	T 14
F 15	16 6 55	1°57'35	27°19	7°29	13°44	29°44	15°11	27°34	10°38	28°18	18°49	5°37	4°17	5°58	n.a.	F 15
S 16	16 10 52	2°59'05	11♒45	9° 5	14°18	29°34	15° 3	27°30	10°35	28°18	18°51	5°34	4°14	6° 5	n.a.	S 16
S 17	16 14 48	4° 0'35	25°50	10°41	14°50	29°24	14°56	27°27	10°33	28°19	18°52	5°33	4°11	6°12	n.a.	S 17
M18	16 18 45	5° 2'04	9♓31	12°17	15°21	29°15	14°49	27°23	10°30	28°19	18°54	5°D33	4° 8	6°18	n.a.	M18
T 19	16 22 41	6° 3'34	22°51	13°54	15°50	29° 7	14°41	27°20	10°28	28°19	18°56	5°34	4° 4	6°25	n.a.	T 19
W20	16 26 38	7° 5'04	5♈51	15°30	16°17	28°59	14°34	27°17	10°25	28°19	18°58	5°35	4° 1	6°32	n.a.	W20
T 21	16 30 34	8° 6'33	18°34	17° 7	16°43	28°52	14°27	27°14	10°22	28°19	19° 0	5°37	3°58	6°39	n.a.	T 21
F 22	16 34 31	9° 8'02	1♉ 3	18°43	17° 7	28°47	14°20	27°11	10°20	28°R19	19° 1	5°R38	3°55	6°45	n.a.	F 22
S 23	16 38 28	10° 9'31	13°21	20°20	17°29	28°42	14°14	27° 8	10°17	28°19	19° 3	5°38	3°52	6°52	n.a.	S 23
S 24	16 42 24	11°10'59	25°30	21°57	17°49	28°37	14° 7	27° 5	10°15	28°19	19° 5	5°36	3°49	6°59	n.a.	S 24
M25	16 46 21	12°12'27	7♊33	23°34	18° 7	28°34	14° 1	27° 2	10°12	28°19	19° 7	5°32	3°45	7° 5	n.a.	M25
T 26	16 50 17	13°13'54	19°30	25°10	18°23	28°31	13°54	26°59	10°10	28°19	19° 8	5°26	3°42	7°12	n.a.	T 26
W27	16 54 14	14°15'20	1♋23	26°47	18°37	28°30	13°48	26°57	10° 7	28°19	19°10	5°19	3°39	7°19	n.a.	W27
T 28	16 58 10	15°16'46	13°15	28°23	18°48	28°29	13°42	26°54	10° 4	28°18	19°11	5°11	3°36	7°26	n.a.	T 28
F 29	17 2 7	16°18'10	25° 5	29°59	18°58	28°D28	13°36	26°52	10° 2	28°18	19°13	5° 2	3°33	7°32	n.a.	F 29
S 30	17 6 4	17°19'33	6♌58	1♋34	19° 5	28°29	13°31	26°50	9°59	28°18	19°14	4°55	3°29	7°39	n.a.	S 30
S 31	17 10 0	18♊20'56	18♌56	3♋ 9	19♋ 9	28♎30	13♏25	26♎47	9♐57	28♒18	19♈16	4♉49	3♉26	7♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n30	27n54	4n58	17n44	0n57	20n17	3s43	17s44	5s 2	19s45	2s31	12s56	1s50	23s59	1s19	13s16	0s56	22n28	16n30	13n47	13n31	28n23		n.a.
S 2	17 48	26 5	5 13	18 7	0 52	20 8	3 50	17 34	5 1	19 43	2 31	12 54	1 50	23 59	1 19	13 16	0 56	22 29	16 30	13 47	13 30	28 24		n.a.
S 3	18 5	23 5	5 15	18 29	0 46	19 59	3 57	17 25	4 59	19 41	2 31	12 53	1 50	23 59	1 19	13 16	0 56	22 31	16 31	13 46	13 29	28 24		n.a.
M 4	18 22	19 4	5 2	18 50	0 41	19 50	4 4	17 16	4 56	19 38	2 31	12 51	1 50	23 58	1 19	13 16	0 56	22 32	16 31	13 46	13 28	28 24		n.a.
T 5	18 38	14 10	4 36	19 11	0 35	19 41	4 11	17 8	4 54	19 36	2 31	12 49	1 50	23 58	1 19	13 15	0 56	22 33	16 31	13 46	13 27	28 24		n.a.
W 6	18 55	8 33	3 55	19 30	0 29	19 31	4 18	16 59	4 52	19 33	2 31	12 48	1 50	23 58	1 19	13 15	0 56	22 34	16 31	13 47	13 26	28 24		n.a.
T 7	19 10	2 25	3 1	19 49	0 24	19 21	4 25	16 50	4 50	19 31	2 31	12 46	1 50	23 57	1 19	13 15	0 56	22 35	16 32	13 47	13 25	28 25		n.a.
F 8	19 26	4s 3	1 55	20 7	0 18	19 11	4 32	16 42	4 47	19 28	2 31	12 45	1 50	23 57	1 19	13 15	0 56	22 36	16 32	13 48	13 24	28 25		n.a.
S 9	19 41	10 32	0 41	20 23	0 12	19 1	4 39	16 34	4 45	19 26	2 31	12 43	1 50	23 57	1 19	13 15	0 56	22 37	16 32	13 48	13 23	28 25		n.a.
S 10	19 56	16 41	0s38	20 39	0 6	18 51	4 46	16 26	4 42	19 23	2 31	12 42	1 50	23 56	1 20	13 15	0 56	22 38	16 33	13 48	13 21	28 25		n.a.
M11	20 10	22 0	1 57	20 54	0s 0	18 41	4 53	16 18	4 39	19 21	2 31	12 40	1 50	23 56	1 20	13 15	0 56	22 40	16 33	13 48	13 20	28 25		n.a.
T 12	20 24	25 58	3 8	21 7	0 6	18 31	5 0	16 11	4 37	19 19	2 31	12 39	1 50	23 56	1 20	13 14	0 56	22 41	16 34	13 47	13 19	28 25		n.a.
W13	20 38	28 8	4 7	21 20	0 12	18 21	5 7	16 3	4 34	19 16	2 31	12 37	1 50	23 55	1 20	13 14	0 56	22 42	16 34	13 46	13 18	28 25		n.a.
T 14	20 51	28 12	4 48	21 32	0 18	18 10	5 13	15 56	4 31	19 14	2 31	12 36	1 50	23 55	1 20	13 14	0 56	22 43	16 34	13 45	13 17	28 26		n.a.
F 15	21 4	26 16	5 10	21 42	0 24	18 0	5 20	15 50	4 28	19 11	2 31	12 34	1 50	23 55	1 20	13 14	0 56	22 44	16 35	13 43	13 16	28 26		n.a.
S 16	21 16	22 39	5 11	21 52	0 30	17 50	5 26	15 43	4 26	19 9	2 30	12 33	1 50	23 54	1 20	13 14	0 56	22 45	16 35	13 42	13 15	28 26		n.a.
S 17	21 28	17 49	4 54	22 0	0 36	17 41	5 33	15 37	4 23	19 6	2 30	12 32	1 50	23 54	1 20	13 14	0 56	22 46	16 35	13 42	13 14	28 26		n.a.
M18	21 40	12 11	4 20	22 8	0 42	17 31	5 39	15 31	4 20	19 4	2 30	12 30	1 50	23 54	1 20	13 14	0 56	22 47	16 36	13 42	13 13	28 26		n.a.
T 19	21 51	6 9	3 33	22 14	0 48	17 21	5 45	15 25	4 17	19 2	2 30	12 29	1 50	23 53	1 20	13 14	0 56	22 48	16 36	13 42	13 12	28 26		n.a.
W20	22 2	0n 0	2 36	22 20	0 54	17 12	5 52	15 19	4 14	18 59	2 30	12 28	1 50	23 53	1 20	13 14	0 56	22 50	16 37	13 43	13 10	28 26		n.a.
T 21	22 12	6 2	1 32	22 24	1 0	17 3	5 57	15 14	4 11	18 57	2 30	12 27	1 50	23 53	1 20	13 14	0 56	22 51	16 37	13 43	13 9	28 26		n.a.
F 22	22 22	11 44	0 25	22 28	1 5	16 55	6 3	15 9	4 8	18 55	2 29	12 25	1 50	23 52	1 20	13 14	0 56	22 52	16 38	13 44	13 8	28 26		n.a.
S 23	22 31	16 54	0n42	22 30	1 11	16 46	6 9	15 5	4 5	18 52	2 29	12 24	1 50	23 52	1 20	13 14	0 56	22 53	16 38	13 44	13 7	28 26		n.a.
S 24	22 40	21 20	1 46	22 31	1 16	16 38	6 14	15 0	4 2	18 50	2 29	12 23	1 50	23 51	1 20	13 14	0 56	22 54	16 38	13 43	13 6	28 26		n.a.
M25	22 49	24 49	2 45	22 31	1 22	16 31	6 19	14 56	3 59	18 48	2 29	12 22	1 50	23 51	1 20	13 14	0 56	22 55	16 39	13 42	13 5	28 26		n.a.
T 26	22 57	27 11	3 35	22 30	1 27	16 24	6 24	14 53	3 56	18 46	2 29	12 21	1 50	23 51	1 20	13 14	0 56	22 56	16 39	13 40	13 4	28 26		n.a.
W27	23 4	28 18	4 16	22 29	1 31	16 18	6 29	14 49	3 53	18 44	2 28	12 20	1 50	23 50	1 20	13 14	0 57	22 57	16 40	13 37	13 3	28 26		n.a.
T 28	23 12	28 6	4 46	22 26	1 36	16 12	6 33	14 46	3 50	18 42	2 28	12 19	1 49	23 50	1 20	13 14	0 57	22 58	16 40	13 34	13 2	28 26		n.a.
F 29	23 18	26 37	5 3	22 22	1 40	16 6	6 37	14 43	3 47	18 39	2 28	12 18	1 49	23 49	1 20	13 14	0 57	22 59	16 41	13 32	13 0	28 26		n.a.
S 30	23 24	23 57	5 8	22 18	1 44	16 2	6 41	14 41	3 44	18 37	2 27	12 17	1 49	23 49	1 20	13 14	0 57	23 0	16 41	13 29	12 59	28 26		n.a.
S 31	23n30	20n14	4n59	22n13	1s47	15n58	6s44	14s39	3s41	18s35	2s27	12s16	1s49	23s49	1s20	13s15	0s57	23n 1	16n42	13n27	12n58	28n26		n.a.

Julian Day Number = -2509055.5, Delta T = 161h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'15, Lahiri = -162°09'15 Julian Calendar 1 Aug. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 May 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11583 BCE

SEPTEMBER 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 57	19♊22'16	1♍ 3	4♋43	19°R11	28♎32	13°R20	26°R45	9°R54	28°R17	19♈17	4°R45	3♉23	7♋52	n.a.	M 1
T 2	17 17 53	20°23'36	13°22	6°15	19♋11	28°35	13♏14	26♎43	9♐52	28♒17	19°19	4♉43	3°20	7°59	n.a.	T 2
W 3	17 21 50	21°24'55	25°59	7°47	19° 8	28°39	13° 9	26°42	9°49	28°17	19°20	4°D43	3°17	8° 6	n.a.	W 3
T 4	17 25 47	22°26'12	8♎57	9°17	19° 3	28°43	13° 4	26°40	9°47	28°16	19°22	4°44	3°14	8°13	n.a.	T 4
F 5	17 29 43	23°27'27	22°21	10°44	18°55	28°48	13° 0	26°38	9°44	28°16	19°23	4°45	3°10	8°19	n.a.	F 5
S 6	17 33 40	24°28'42	6♏14	12°10	18°44	28°53	12°55	26°37	9°42	28°15	19°24	4°R46	3° 7	8°26	n.a.	S 6
S 7	17 37 36	25°29'55	20°35	13°32	18°31	29° 0	12°51	26°35	9°39	28°15	19°26	4°44	3° 4	8°33	n.a.	S 7
M 8	17 41 33	26°31'06	5♐22	14°51	18°15	29° 7	12°47	26°34	9°37	28°14	19°27	4°41	3° 1	8°39	n.a.	M 8
T 9	17 45 30	27°32'16	20°30	16° 6	17°57	29°14	12°43	26°33	9°34	28°13	19°28	4°35	2°58	8°46	n.a.	T 9
W10	17 49 26	28°33'25	5♑49	17°16	17°36	29°22	12°39	26°32	9°32	28°13	19°29	4°28	2°55	8°53	n.a.	W10
T 11	17 53 23	29°34'33	21° 7	18°21	17°13	29°31	12°36	26°31	9°29	28°12	19°30	4°19	2°51	9° 0	n.a.	T 11
F 12	17 57 20	0♋35'39	6♒15	19°19	16°47	29°41	12°32	26°30	9°27	28°12	19°32	4°10	2°48	9° 6	n.a.	F 12
S 13	18 1 16	1°36'44	21° 1	20°10	16°20	29°51	12°29	26°30	9°25	28°11	19°33	4° 3	2°45	9°13	n.a.	S 13
S 14	18 5 13	2°37'48	5♓21	20°54	15°50	0♏ 1	12°26	26°29	9°22	28°10	19°34	3°57	2°42	9°20	n.a.	S 14
M15	18 9 10	3°38'50	19°12	21°28	15°19	0°13	12°23	26°29	9°20	28° 9	19°35	3°54	2°39	9°26	n.a.	M15
T 16	18 13 6	4°39'51	2♈35	21°53	14°46	0°24	12°21	26°28	9°18	28° 9	19°36	3°D53	2°35	9°33	n.a.	T 16
W17	18 17 3	5°40'51	15°32	22° 8	14°11	0°37	12°18	26°28	9°16	28° 8	19°37	3°53	2°32	9°40	n.a.	W17
T 18	18 21 0	6°41'50	28° 8	22°R11	13°35	0°49	12°16	26°D28	9°13	28° 7	19°38	3°R54	2°29	9°47	n.a.	T 18
F 19	18 24 56	7°42'47	10♉28	22° 4	12°59	1° 3	12°14	26°28	9°11	28° 6	19°39	3°54	2°26	9°53	n.a.	F 19
S 20	18 28 53	8°43'43	22°35	21°45	12°21	1°17	12°12	26°28	9° 9	28° 5	19°39	3°52	2°23	10° 0	n.a.	S 20
S 21	18 32 50	9°44'38	4♊35	21°15	11°43	1°31	12°11	26°28	9° 7	28° 4	19°40	3°47	2°20	10° 7	n.a.	S 21
M22	18 36 46	10°45'31	16°29	20°34	11° 5	1°46	12° 9	26°29	9° 5	28° 3	19°41	3°40	2°16	10°13	n.a.	M22
T 23	18 40 43	11°46'22	28°20	19°43	10°27	2° 1	12° 8	26°29	9° 3	28° 2	19°42	3°30	2°13	10°20	n.a.	T 23
W24	18 44 40	12°47'12	10♋11	18°45	9°49	2°17	12° 7	26°30	9° 1	28° 1	19°43	3°17	2°10	10°27	n.a.	W24
T 25	18 48 36	13°48'00	22° 3	17°39	9°11	2°34	12° 6	26°31	8°59	28° 0	19°43	3° 3	2° 7	10°34	n.a.	T 25
F 26	18 52 33	14°48'45	3♌57	16°30	8°35	2°50	12° 6	26°31	8°57	27°59	19°44	2°49	2° 4	10°40	n.a.	F 26
S 27	18 56 30	15°49'29	15°55	15°17	7°59	3° 8	12° 5	26°32	8°55	27°58	19°45	2°36	2° 1	10°47	n.a.	S 27
S 28	19 0 26	16°50'11	27°58	14° 4	7°25	3°25	12°D 5	26°33	8°53	27°57	19°45	2°25	1°57	10°54	n.a.	S 28
M29	19 4 23	17°50'51	10♍ 9	12°53	6°52	3°43	12° 5	26°35	8°51	27°56	19°46	2°17	1°54	11° 0	n.a.	M29
T 30	19 8 20	18♋51'28	22♍30	11♋45	6♋21	4♏ 2	12♏ 6	26♎36	8♐49	27♒54	19♈46	2♉11	1♉51	11♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	15n40	4n36	22n 7	1s50	15n55	6s47	14s37	3s39	18s33	2s27	12s15	1s49	23s48	1s20	13s15	0s57	23n 2	16n42	13n26	12n57	28n26		n.a.
T 2	23 40	10 23	4 1	22 0	1 53	15 52	6 49	14 35	3 36	18 32	2 27	12 15	1 49	23 48	1 20	13 15	0 57	23 3	16 43	13 25	12 56	28 26		n.a.
W 3	23 45	4 35	3 13	21 53	1 55	15 51	6 51	14 33	3 33	18 30	2 26	12 14	1 49	23 47	1 20	13 15	0 57	23 4	16 43	13 25	12 55	28 26		n.a.
T 4	23 48	1s35	2 14	21 46	1 57	15 50	6 53	14 32	3 30	18 28	2 26	12 13	1 49	23 47	1 20	13 15	0 57	23 5	16 44	13 25	12 54	28 26		n.a.
F 5	23 52	7 53	1 6	21 38	1 58	15 50	6 54	14 32	3 27	18 26	2 26	12 12	1 49	23 47	1 20	13 15	0 57	23 6	16 44	13 26	12 53	28 26		n.a.
S 6	23 55	14 3	0s 8	21 31	1 58	15 51	6 54	14 31	3 24	18 24	2 25	12 12	1 49	23 46	1 20	13 16	0 57	23 7	16 45	13 26	12 52	28 26		n.a.
S 7	23 57	19 41	1 24	21 23	1 57	15 53	6 54	14 31	3 21	18 23	2 25	12 11	1 49	23 46	1 20	13 16	0 57	23 8	16 45	13 25	12 51	28 26		n.a.
M 8	23 59	24 18	2 36	21 16	1 56	15 56	6 53	14 31	3 19	18 21	2 25	12 11	1 48	23 45	1 20	13 16	0 57	23 9	16 46	13 24	12 49	28 26		n.a.
T 9	24 0	27 20	3 40	21 10	1 54	16 0	6 52	14 31	3 16	18 19	2 24	12 10	1 48	23 45	1 20	13 16	0 57	23 10	16 46	13 22	12 48	28 25		n.a.
W10	24 1	28 22	4 28	21 4	1 50	16 5	6 50	14 31	3 13	18 18	2 24	12 10	1 48	23 45	1 20	13 16	0 57	23 11	16 47	13 20	12 47	28 25		n.a.
T 11	24 2	27 13	4 57	21 0	1 46	16 11	6 47	14 32	3 10	18 17	2 24	12 9	1 48	23 44	1 20	13 17	0 57	23 12	16 47	13 17	12 46	28 25		n.a.
F 12	24 2	24 5	5 4	20 57	1 40	16 17	6 43	14 33	3 8	18 15	2 23	12 9	1 48	23 44	1 19	13 17	0 57	23 13	16 48	13 14	12 45	28 25		n.a.
S 13	24 1	19 26	4 51	20 57	1 33	16 25	6 39	14 34	3 5	18 14	2 23	12 8	1 48	23 43	1 19	13 17	0 57	23 14	16 48	13 11	12 44	28 25		n.a.
S 14	24 0	13 48	4 20	20 58	1 25	16 34	6 33	14 36	3 2	18 12	2 23	12 8	1 48	23 43	1 19	13 17	0 57	23 15	16 49	13 9	12 43	28 25		n.a.
M15	23 59	7 39	3 35	21 2	1 15	16 43	6 27	14 37	3 0	18 11	2 22	12 8	1 48	23 43	1 19	13 18	0 57	23 16	16 50	13 8	12 42	28 25		n.a.
T 16	23 57	1 22	2 39	21 9	1 4	16 53	6 21	14 39	2 57	18 10	2 22	12 8	1 48	23 42	1 19	13 18	0 57	23 17	16 50	13 7	12 40	28 24		n.a.
W17	23 54	4n47	1 36	21 19	0 52	17 5	6 13	14 41	2 55	18 9	2 21	12 7	1 48	23 42	1 19	13 18	0 57	23 18	16 51	13 8	12 39	28 24		n.a.
T 18	23 51	10 36	0 31	21 32	0 38	17 17	6 5	14 43	2 52	18 8	2 21	12 7	1 47	23 42	1 19	13 19	0 57	23 19	16 51	13 8	12 38	28 24		n.a.
F 19	23 48	15 53	0n35	21 48	0 23	17 29	5 56	14 46	2 50	18 7	2 21	12 7	1 47	23 41	1 19	13 19	0 57	23 20	16 52	13 8	12 37	28 24		n.a.
S 20	23 44	20 27	1 38	22 8	0 6	17 43	5 46	14 49	2 47	18 6	2 20	12 7	1 47	23 41	1 19	13 19	0 57	23 20	16 52	13 7	12 36	28 24		n.a.
S 21	23 40	24 8	2 35	22 30	0n11	17 56	5 35	14 52	2 45	18 5	2 20	12 7	1 47	23 40	1 19	13 20	0 57	23 21	16 53	13 6	12 35	28 24		n.a.
M22	23 35	26 44	3 25	22 54	0 29	18 11	5 24	14 55	2 42	18 4	2 19	12 7	1 47	23 40	1 19	13 20	0 57	23 22	16 53	13 3	12 34	28 23		n.a.
T 23	23 29	28 8	4 6	23 20	0 48	18 26	5 12	14 58	2 40	18 3	2 19	12 7	1 47	23 40	1 19	13 20	0 57	23 23	16 54	12 59	12 33	28 23		n.a.
W24	23 24	28 14	4 36	23 48	1 7	18 41	5 0	15 1	2 37	18 3	2 19	12 7	1 47	23 39	1 19	13 21	0 57	23 24	16 55	12 55	12 32	28 23		n.a.
T 25	23 18	27 1	4 55	24 15	1 25	18 56	4 47	15 5	2 35	18 2	2 18	12 8	1 47	23 39	1 19	13 21	0 57	23 25	16 55	12 50	12 30	28 23		n.a.
F 26	23 11	24 36	5 0	24 42	1 44	19 12	4 34	15 9	2 33	18 2	2 18	12 8	1 47	23 39	1 19	13 22	0 57	23 25	16 56	12 45	12 29	28 22		n.a.
S 27	23 4	21 6	4 52	25 8	2 1	19 28	4 20	15 13	2 31	18 1	2 17	12 8	1 46	23 38	1 19	13 22	0 57	23 26	16 56	12 41	12 28	28 22		n.a.
S 28	22 56	16 42	4 31	25 32	2 16	19 44	4 6	15 17	2 28	18 1	2 17	12 8	1 46	23 38	1 19	13 22	0 57	23 27	16 57	12 37	12 27	28 22		n.a.
M29	22 48	11 36	3 58	25 54	2 31	20 0	3 52	15 21	2 26	18 0	2 17	12 9	1 46	23 38	1 19	13 23	0 57	23 28	16 58	12 34	12 26	28 22		n.a.
T 30	22n40	5n59	3n13	26n13	2n43	20n16	3s37	15s26	2s24	18s 0	2s16	12s 9	1s46	23s37	1s19	13s23	0s57	23n28	16n58	12n32	12n25	28n21		n.a.

Julian Day Number = -2509024.5, Delta T = 161h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'11, Lahiri = -162°09'11 Julian Calendar 1 Sept. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 June 11583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 16	19♋52'03	5♎ 5	10°R42	5°R52	4♏21	12♏ 6	26♎37	8°R47	27°R53	19♈47	2°R 8	1♉48	11♋14	n.a.	W 1
T 2	19 16 13	20°52'36	17°58	9♋45	5♋24	4°40	12° 7	26°39	8♐46	27♒52	19°47	2°D 8	1°45	11°21	n.a.	T 2
F 3	19 20 10	21°53'07	1♏12	8°55	4°59	5° 0	12° 8	26°40	8°44	27°51	19°47	2°R 8	1°41	11°27	n.a.	F 3
S 4	19 24 6	22°53'35	14°53	8°13	4°36	5°20	12° 9	26°42	8°42	27°49	19°48	2♉ 7	1°38	11°34	n.a.	S 4
S 5	19 28 3	23°54'01	29° 0	7°39	4°16	5°40	12°10	26°44	8°41	27°48	19°48	2° 5	1°35	11°41	n.a.	S 5
M 6	19 32 0	24°54'25	13♐35	7°12	3°57	6° 1	12°11	26°46	8°39	27°47	19°48	2° 1	1°32	11°47	n.a.	M 6
T 7	19 35 56	25°54'47	28°33	6°54	3°42	6°22	12°13	26°48	8°38	27°45	19°49	1°53	1°29	11°54	n.a.	T 7
W 8	19 39 53	26°55'06	13♑47	6°44	3°29	6°44	12°15	26°50	8°36	27°44	19°49	1°43	1°26	12° 1	n.a.	W 8
T 9	19 43 50	27°55'23	29° 7	6°D41	3°18	7° 5	12°17	26°53	8°35	27°43	19°49	1°32	1°22	12° 8	n.a.	T 9
F 10	19 47 46	28°55'38	14♒21	6°45	3°10	7°28	12°19	26°55	8°33	27°41	19°49	1°20	1°19	12°14	n.a.	F 10
S 11	19 51 43	29°55'50	29°18	6°56	3° 5	7°50	12°22	26°58	8°32	27°40	19°49	1°10	1°16	12°21	n.a.	S 11
S 12	19 55 40	0♌56'01	13♓50	7°13	3° 2	8°13	12°24	27° 0	8°31	27°39	19°49	1° 2	1°13	12°28	n.a.	S 12
M13	19 59 36	1°56'09	27°53	7°35	3°D 1	8°36	12°27	27° 3	8°29	27°37	19°50	0°57	1°10	12°35	n.a.	M13
T 14	20 3 33	2°56'16	11♈25	8° 3	3° 3	8°59	12°30	27° 6	8°28	27°36	19°R50	0°54	1° 7	12°41	n.a.	T 14
W15	20 7 30	3°56'20	24°28	8°36	3° 8	9°23	12°33	27° 9	8°27	27°34	19°50	0°53	1° 3	12°48	n.a.	W15
T 16	20 11 26	4°56'23	7♉ 7	9°13	3°15	9°46	12°37	27°12	8°26	27°33	19°49	0°53	1° 0	12°55	n.a.	T 16
F 17	20 15 23	5°56'23	19°27	9°55	3°24	10°11	12°40	27°15	8°25	27°31	19°49	0°52	0°57	13° 1	n.a.	F 17
S 18	20 19 20	6°56'22	1♊32	10°40	3°35	10°35	12°44	27°18	8°24	27°30	19°49	0°50	0°54	13° 8	n.a.	S 18
S 19	20 23 16	7°56'18	13°28	11°29	3°49	11° 0	12°48	27°22	8°23	27°28	19°49	0°46	0°51	13°15	n.a.	S 19
M20	20 27 13	8°56'13	25°19	12°22	4° 4	11°25	12°52	27°25	8°22	27°27	19°49	0°39	0°47	13°22	n.a.	M20
T 21	20 31 10	9°56'05	7♋ 9	13°17	4°22	11°50	12°57	27°29	8°21	27°25	19°49	0°28	0°44	13°28	n.a.	T 21
W22	20 35 6	10°55'55	19° 0	14°15	4°42	12°15	13° 1	27°32	8°20	27°23	19°48	0°16	0°41	13°35	n.a.	W22
T 23	20 39 3	11°55'43	0♌55	15°16	5° 3	12°41	13° 6	27°36	8°19	27°22	19°48	0° 2	0°38	13°42	n.a.	T 23
F 24	20 43 0	12°55'29	12°55	16°19	5°27	13° 7	13°11	27°40	8°19	27°20	19°48	29♈47	0°35	13°48	n.a.	F 24
S 25	20 46 56	13°55'12	25° 1	17°25	5°52	13°33	13°16	27°44	8°18	27°19	19°47	29°34	0°32	13°55	n.a.	S 25
S 26	20 50 53	14°54'52	7♍14	18°33	6°19	14° 0	13°21	27°48	8°17	27°17	19°47	29°23	0°28	14° 2	n.a.	S 26
M27	20 54 50	15°54'30	19°36	19°42	6°47	14°26	13°26	27°52	8°17	27°15	19°46	29°14	0°25	14° 9	n.a.	M27
T 28	20 58 46	16°54'06	2♎ 7	20°54	7°17	14°53	13°32	27°56	8°16	27°14	19°46	29° 8	0°22	14°15	n.a.	T 28
W29	21 2 43	17°53'39	14°51	22° 8	7°49	15°20	13°37	28° 1	8°16	27°12	19°45	29° 5	0°19	14°22	n.a.	W29
T 30	21 6 40	18°53'09	27°48	23°23	8°22	15°47	13°43	28° 5	8°15	27°11	19°45	29°D 4	0°16	14°29	n.a.	T 30
F 31	21 10 36	19♌52'37	11♏ 3	24♋40	8♋56	16♏15	13♏49	28♎10	8♐15	27♒ 9	19♈44	29♈ 4	0♉12	14♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	0n 2	2n18	26n29	2n54	20n32	3s22	15s30	2s22	18s 0	2s16	12s 9	1s46	23s37	1s19	13s24	0s57	23n29	16n59	12n31	12n24	28n21		n.a.
T 2	22 22	6s 5	1 14	26 43	3 3	20 48	3 8	15 35	2 20	18 0	2 15	12 10	1 46	23 37	1 19	13 24	0 57	23 30	16 59	12 31	12 23	28 21		n.a.
F 3	22 12	12 7	0 5	26 54	3 10	21 4	2 53	15 40	2 17	17 59	2 15	12 10	1 46	23 36	1 19	13 24	0 57	23 30	17 0	12 31	12 21	28 20		n.a.
S 4	22 2	17 46	1s 7	27 2	3 16	21 19	2 38	15 45	2 15	17 59	2 14	12 11	1 46	23 36	1 19	13 25	0 57	23 31	17 0	12 31	12 20	28 20		n.a.
S 5	21 51	22 39	2 17	27 8	3 20	21 34	2 24	15 50	2 13	17 59	2 14	12 12	1 45	23 36	1 19	13 25	0 57	23 32	17 1	12 30	12 19	28 20		n.a.
M 6	21 40	26 18	3 20	27 12	3 22	21 49	2 9	15 55	2 11	17 59	2 14	12 12	1 45	23 35	1 19	13 26	0 57	23 32	17 2	12 28	12 18	28 19		n.a.
T 7	21 29	28 13	4 11	27 14	3 23	22 4	1 55	16 0	2 9	18 0	2 13	12 13	1 45	23 35	1 19	13 26	0 57	23 33	17 2	12 26	12 17	28 19		n.a.
W 8	21 17	28 2	4 45	27 14	3 22	22 19	1 41	16 6	2 7	18 0	2 13	12 14	1 45	23 35	1 18	13 27	0 57	23 34	17 3	12 22	12 16	28 19		n.a.
T 9	21 5	25 43	4 59	27 12	3 21	22 33	1 27	16 11	2 5	18 0	2 12	12 14	1 45	23 34	1 18	13 27	0 57	23 34	17 3	12 18	12 15	28 18		n.a.
F 10	20 53	21 34	4 52	27 10	3 18	22 46	1 14	16 17	2 3	18 0	2 12	12 15	1 45	23 34	1 18	13 28	0 57	23 35	17 4	12 14	12 13	28 18		n.a.
S 11	20 40	16 7	4 24	27 6	3 15	23 0	1 0	16 22	2 1	18 1	2 12	12 16	1 45	23 34	1 18	13 28	0 57	23 36	17 5	12 10	12 12	28 18		n.a.
S 12	20 27	9 53	3 41	27 1	3 11	23 13	0 48	16 28	1 59	18 1	2 11	12 17	1 45	23 34	1 18	13 29	0 57	23 36	17 5	12 7	12 11	28 17		n.a.
M13	20 13	3 22	2 44	26 55	3 6	23 25	0 35	16 34	1 57	18 2	2 11	12 18	1 45	23 33	1 18	13 29	0 57	23 37	17 6	12 5	12 10	28 17		n.a.
T 14	19 59	3n 5	1 41	26 48	3 1	23 37	0 23	16 40	1 56	18 2	2 10	12 19	1 44	23 33	1 18	13 30	0 57	23 37	17 6	12 4	12 9	28 16		n.a.
W15	19 45	9 12	0 34	26 40	2 55	23 49	0 11	16 46	1 54	18 3	2 10	12 20	1 44	23 33	1 18	13 30	0 57	23 38	17 7	12 4	12 8	28 16		n.a.
T 16	19 30	14 45	0n33	26 31	2 49	24 0	0n 0	16 52	1 52	18 4	2 10	12 21	1 44	23 33	1 18	13 31	0 57	23 38	17 7	12 4	12 7	28 16		n.a.
F 17	19 15	19 34	1 36	26 21	2 42	24 11	0 11	16 58	1 50	18 4	2 9	12 22	1 44	23 32	1 18	13 31	0 57	23 39	17 8	12 4	12 6	28 15		n.a.
S 18	19 0	23 30	2 34	26 11	2 35	24 21	0 22	17 5	1 48	18 5	2 9	12 23	1 44	23 32	1 18	13 32	0 57	23 39	17 9	12 3	12 4	28 15		n.a.
S 19	18 44	26 22	3 24	25 59	2 28	24 31	0 32	17 11	1 47	18 6	2 8	12 24	1 44	23 32	1 18	13 32	0 57	23 40	17 9	12 2	12 3	28 14		n.a.
M20	18 28	28 2	4 5	25 47	2 21	24 41	0 42	17 17	1 45	18 7	2 8	12 25	1 44	23 32	1 18	13 33	0 57	23 40	17 10	11 59	12 2	28 14		n.a.
T 21	18 12	28 25	4 35	25 34	2 13	24 50	0 52	17 24	1 43	18 8	2 8	12 26	1 44	23 32	1 18	13 34	0 57	23 40	17 10	11 55	12 1	28 13		n.a.
W22	17 55	27 30	4 53	25 20	2 6	24 58	1 1	17 30	1 41	18 9	2 7	12 28	1 44	23 31	1 18	13 34	0 57	23 41	17 11	11 51	12 0	28 13		n.a.
T 23	17 38	25 19	4 59	25 5	1 58	25 6	1 10	17 37	1 40	18 10	2 7	12 29	1 43	23 31	1 18	13 35	0 57	23 41	17 11	11 46	11 59	28 13		n.a.
F 24	17 21	22 0	4 51	24 50	1 50	25 14	1 18	17 43	1 38	18 11	2 6	12 30	1 43	23 31	1 18	13 35	0 57	23 42	17 12	11 41	11 58	28 12		n.a.
S 25	17 3	17 44	4 31	24 33	1 42	25 21	1 26	17 50	1 36	18 12	2 6	12 32	1 43	23 31	1 18	13 36	0 57	23 42	17 13	11 36	11 56	28 12		n.a.
S 26	16 46	12 43	3 57	24 16	1 34	25 27	1 34	17 56	1 35	18 14	2 6	12 33	1 43	23 31	1 17	13 36	0 57	23 42	17 13	11 32	11 55	28 11		n.a.
M27	16 27	7 9	3 12	23 58	1 26	25 33	1 41	18 3	1 33	18 15	2 5	12 34	1 43	23 31	1 17	13 37	0 57	23 43	17 14	11 28	11 54	28 11		n.a.
T 28	16 9	1 14	2 17	23 39	1 18	25 38	1 48	18 10	1 31	18 16	2 5	12 36	1 43	23 30	1 17	13 37	0 57	23 43	17 14	11 26	11 53	28 10		n.a.
W29	15 51	4s51	1 15	23 19	1 10	25 43	1 55	18 16	1 30	18 18	2 4	12 37	1 43	23 30	1 17	13 38	0 57	23 43	17 15	11 25	11 52	28 10		n.a.
T 30	15 32	10 51	0 7	22 58	1 2	25 47	2 1	18 23	1 28	18 19	2 4	12 39	1 43	23 30	1 17	13 39	0 57	23 43	17 15	11 25	11 51	28 9		n.a.
F 31	15n13	16s31	1s 3	22n36	0n54	25n51	2n 7	18s30	1s27	18s21	2s 4	12s41	1s43	23s30	1s17	13s39	0s57	23n44	17n16	11n25	11n50	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2508994.5, Delta T = 161h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'07, Lahiri = -162°09'07 Julian Calendar 1 Oct. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 July 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 33	20♌52'02	24♏37	25♋58	9♋32	16♏42	13♏55	28♎14	8°R15	27°R 7	19°R44	29°R 5	0♉ 9	14♋42	n.a.	S 1
S 2	21 18 29	21°51'24	8♐34	27°19	10° 8	17°10	14° 2	28°19	8♐14	27♒ 6	19♈43	29♈ 3	0° 6	14°49	n.a.	S 2
M 3	21 22 26	22°50'44	22°53	28°40	10°47	17°38	14° 8	28°24	8°14	27° 4	19°42	29° 0	0° 3	14°56	n.a.	M 3
T 4	21 26 23	23°50'01	7♑32	0♌ 3	11°26	18° 7	14°15	28°29	8°14	27° 2	19°42	28°54	29♈59	15° 2	n.a.	T 4
W 5	21 30 19	24°49'15	22°26	1°28	12° 6	18°35	14°22	28°34	8°14	27° 1	19°41	28°47	29°57	15° 9	n.a.	W 5
T 6	21 34 16	25°48'27	7♒29	2°53	12°48	19° 4	14°29	28°39	8°D14	26°59	19°40	28°37	29°53	15°16	n.a.	T 6
F 7	21 38 13	26°47'37	22°29	4°21	13°30	19°32	14°36	28°44	8°14	26°57	19°40	28°28	29°50	15°23	n.a.	F 7
S 8	21 42 9	27°46'43	7♓19	5°49	14°14	20° 1	14°43	28°49	8°14	26°56	19°39	28°19	29°47	15°29	n.a.	S 8
S 9	21 46 6	28°45'48	21°49	7°19	14°59	20°30	14°50	28°54	8°14	26°54	19°38	28°12	29°44	15°36	n.a.	S 9
M10	21 50 2	29°44'50	5♈54	8°50	15°44	20°59	14°58	29° 0	8°14	26°52	19°37	28° 7	29°41	15°43	n.a.	M10
T 11	21 53 59	0♍43'50	19°31	10°23	16°30	21°29	15° 6	29° 5	8°15	26°51	19°36	28° 5	29°38	15°49	n.a.	T 11
W12	21 57 56	1°42'47	2♉40	11°56	17°18	21°58	15°13	29°10	8°15	26°49	19°35	28°D 5	29°34	15°56	n.a.	W12
T 13	22 1 52	2°41'43	15°25	13°32	18° 6	22°28	15°21	29°16	8°15	26°47	19°34	28° 6	29°31	16° 3	n.a.	T 13
F 14	22 5 49	3°40'37	27°50	15° 8	18°54	22°58	15°29	29°22	8°16	26°46	19°33	28° 7	29°28	16°10	n.a.	F 14
S 15	22 9 45	4°39'28	9♊58	16°46	19°44	23°28	15°38	29°27	8°16	26°44	19°32	28°R 7	29°25	16°16	n.a.	S 15
S 16	22 13 42	5°38'18	21°56	18°25	20°34	23°58	15°46	29°33	8°16	26°43	19°31	28° 5	29°22	16°23	n.a.	S 16
M17	22 17 38	6°37'05	3♋48	20° 5	21°25	24°28	15°54	29°39	8°17	26°41	19°30	28° 1	29°18	16°30	n.a.	M17
T 18	22 21 35	7°35'51	15°38	21°47	22°17	24°59	16° 3	29°45	8°18	26°39	19°29	27°56	29°15	16°36	n.a.	T 18
W19	22 25 32	8°34'34	27°32	23°30	23° 9	25°29	16°12	29°51	8°18	26°38	19°28	27°48	29°12	16°43	n.a.	W19
T 20	22 29 28	9°33'15	9♌31	25°14	24° 2	26° 0	16°21	29°57	8°19	26°36	19°27	27°39	29° 9	16°50	n.a.	T 20
F 21	22 33 25	10°31'54	21°37	27° 0	24°55	26°31	16°30	0♏ 3	8°20	26°34	19°26	27°30	29° 6	16°57	n.a.	F 21
S 22	22 37 21	11°30'30	3♍54	28°47	25°49	27° 2	16°39	0° 9	8°20	26°33	19°24	27°22	29° 3	17° 3	n.a.	S 22
S 23	22 41 18	12°29'04	16°21	0♍36	26°43	27°33	16°48	0°16	8°21	26°31	19°23	27°14	28°59	17°10	n.a.	S 23
M24	22 45 14	13°27'36	28°58	2°26	27°38	28° 4	16°57	0°22	8°22	26°30	19°22	27° 9	28°56	17°17	n.a.	M24
T 25	22 49 11	14°26'06	11♎48	4°17	28°34	28°35	17° 7	0°28	8°23	26°28	19°21	27° 6	28°53	17°24	n.a.	T 25
W26	22 53 7	15°24'33	24°49	6°10	29°30	29° 7	17°16	0°35	8°24	26°27	19°19	27°D 5	28°50	17°30	n.a.	W26
T 27	22 57 4	16°22'58	8♏ 2	8° 4	0♌26	29°38	17°26	0°41	8°25	26°25	19°18	27° 5	28°47	17°37	n.a.	T 27
F 28	23 1 0	17°21'21	21°29	10° 0	1°23	0♐10	17°36	0°48	8°26	26°23	19°17	27° 6	28°43	17°44	n.a.	F 28
S 29	23 4 57	18°19'41	5♐10	11°57	2°20	0°42	17°46	0°55	8°28	26°22	19°15	27° 8	28°40	17°50	n.a.	S 29
S 30	23 8 53	19♍17'59	19♐ 5	13♍55	3♌18	1♐14	17♏56	1♏ 1	8♐29	26♒20	19♈14	27°R 8	28♈37	17♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	21s31	2s11	22n14	0n46	25n54	2n13	18s36	1s25	18s22	2s 3	12s42	1s43	23s30	1s17	13s40	0s57	23n44	17n16	11n25	11n48	28n 8		n.a.
S 2	14 34	25 28	3 13	21 50	0 38	25 57	2 19	18 43	1 24	18 24	2 3	12 44	1 42	23 30	1 17	13 40	0 57	23 44	17 17	11 25	11 47	28 7		n.a.
M 3	14 14	27 55	4 5	21 26	0 30	25 59	2 24	18 50	1 22	18 25	2 3	12 46	1 42	23 30	1 17	13 41	0 57	23 44	17 17	11 23	11 46	28 7		n.a.
T 4	13 54	28 30	4 42	21 0	0 22	26 0	2 29	18 57	1 21	18 27	2 2	12 47	1 42	23 30	1 17	13 41	0 57	23 45	17 18	11 21	11 45	28 6		n.a.
W 5	13 34	27 3	5 1	20 34	0 15	26 1	2 33	19 3	1 19	18 29	2 2	12 49	1 42	23 30	1 17	13 42	0 57	23 45	17 18	11 19	11 44	28 6		n.a.
T 6	13 14	23 40	4 59	20 7	0 7	26 1	2 37	19 10	1 18	18 31	2 1	12 51	1 42	23 29	1 17	13 42	0 57	23 45	17 19	11 15	11 43	28 5		n.a.
F 7	12 53	18 42	4 37	19 39	0s 0	26 1	2 41	19 17	1 16	18 32	2 1	12 53	1 42	23 29	1 17	13 43	0 57	23 45	17 19	11 12	11 42	28 4		n.a.
S 8	12 32	12 40	3 56	19 10	0 8	26 0	2 45	19 23	1 15	18 34	2 1	12 54	1 42	23 29	1 17	13 44	0 57	23 45	17 20	11 8	11 40	28 4		n.a.
S 9	12 11	6 5	3 1	18 40	0 15	25 58	2 49	19 30	1 14	18 36	2 0	12 56	1 42	23 29	1 17	13 44	0 57	23 45	17 20	11 6	11 39	28 3		n.a.
M10	11 50	0n38	1 55	18 9	0 22	25 56	2 52	19 37	1 12	18 38	2 0	12 58	1 42	23 29	1 16	13 45	0 57	23 45	17 21	11 4	11 38	28 3		n.a.
T 11	11 29	7 7	0 46	17 38	0 28	25 53	2 55	19 43	1 11	18 40	2 0	13 0	1 42	23 29	1 16	13 45	0 57	23 45	17 21	11 3	11 37	28 2		n.a.
W12	11 7	13 5	0n25	17 5	0 35	25 50	2 58	19 50	1 9	18 42	1 59	13 2	1 42	23 29	1 16	13 46	0 57	23 45	17 22	11 3	11 36	28 1		n.a.
T 13	10 46	18 19	1 31	16 31	0 41	25 46	3 0	19 57	1 8	18 44	1 59	13 4	1 42	23 29	1 16	13 46	0 57	23 45	17 22	11 4	11 35	28 1		n.a.
F 14	10 24	22 38	2 32	15 57	0 47	25 41	3 3	20 3	1 7	18 46	1 59	13 6	1 42	23 29	1 16	13 47	0 57	23 45	17 23	11 4	11 34	28 0		n.a.
S 15	10 2	25 52	3 25	15 22	0 53	25 36	3 5	20 10	1 5	18 49	1 58	13 8	1 41	23 29	1 16	13 48	0 56	23 45	17 23	11 4	11 32	27 59		n.a.
S 16	9 40	27 54	4 7	14 46	0 59	25 30	3 7	20 16	1 4	18 51	1 58	13 10	1 41	23 29	1 16	13 48	0 56	23 45	17 23	11 3	11 31	27 59		n.a.
M17	9 18	28 38	4 39	14 9	1 4	25 23	3 9	20 22	1 3	18 53	1 58	13 12	1 41	23 29	1 16	13 49	0 56	23 45	17 24	11 2	11 30	27 58		n.a.
T 18	8 56	28 2	4 59	13 31	1 9	25 16	3 10	20 29	1 2	18 55	1 57	13 14	1 41	23 29	1 16	13 49	0 56	23 45	17 24	11 0	11 29	27 57		n.a.
W19	8 33	26 10	5 6	12 52	1 14	25 8	3 11	20 35	1 0	18 58	1 57	13 16	1 41	23 29	1 16	13 50	0 56	23 45	17 25	10 57	11 28	27 57		n.a.
T 20	8 11	23 7	4 59	12 12	1 18	25 0	3 13	20 42	0 59	19 0	1 57	13 18	1 41	23 29	1 16	13 50	0 56	23 45	17 25	10 54	11 27	27 56		n.a.
F 21	7 48	19 2	4 39	11 32	1 22	24 51	3 14	20 48	0 58	19 2	1 56	13 21	1 41	23 29	1 16	13 51	0 56	23 45	17 26	10 51	11 26	27 55		n.a.
S 22	7 25	14 8	4 7	10 51	1 26	24 41	3 14	20 54	0 57	19 5	1 56	13 23	1 41	23 29	1 16	13 51	0 56	23 45	17 26	10 47	11 24	27 55		n.a.
S 23	7 2	8 36	3 21	10 9	1 29	24 31	3 15	21 0	0 55	19 7	1 56	13 25	1 41	23 30	1 16	13 52	0 56	23 45	17 26	10 45	11 23	27 54		n.a.
M24	6 39	2 38	2 26	9 26	1 32	24 21	3 15	21 6	0 54	19 10	1 55	13 27	1 41	23 30	1 16	13 52	0 56	23 45	17 27	10 43	11 22	27 53		n.a.
T 25	6 16	3s32	1 22	8 43	1 34	24 9	3 16	21 12	0 53	19 12	1 55	13 29	1 41	23 30	1 15	13 53	0 56	23 44	17 27	10 42	11 21	27 52		n.a.
W26	5 53	9 39	0 12	7 59	1 36	23 57	3 16	21 18	0 52	19 15	1 55	13 32	1 41	23 30	1 15	13 53	0 56	23 44	17 27	10 41	11 20	27 52		n.a.
T 27	5 30	15 28	0s59	7 14	1 38	23 45	3 16	21 24	0 51	19 17	1 55	13 34	1 41	23 30	1 15	13 54	0 56	23 44	17 28	10 41	11 19	27 51		n.a.
F 28	5 7	20 39	2 8	6 29	1 39	23 32	3 16	21 30	0 49	19 20	1 54	13 36	1 41	23 30	1 15	13 55	0 56	23 44	17 28	10 42	11 17	27 50		n.a.
S 29	4 43	24 50	3 12	5 43	1 40	23 18	3 15	21 36	0 48	19 22	1 54	13 39	1 41	23 30	1 15	13 55	0 56	23 44	17 28	10 42	11 16	27 49		n.a.
S 30	4n20	27s38	4s 5	4n57	1s40	23n 4	3n15	21s41	0s47	19s25	1s54	13s41	1s41	23s30	1s15	13s56	0s56	23n43	17n29	10n43	11n15	27n48		n.a.

Julian Day Number = -2508963.5, Delta T = 161h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°16'03, Lahiri = -162°09'03 Julian Calendar 1 Nov. 11583 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11583 BCE (-11582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 50	20♍16'14	3♉15	15♍55	4♌16	1♐46	18♏ 6	1♏ 8	8♐30	26°R19	19°R13	27°R 8	28♈34	18♋ 4	n.a.	M 1
T 2	23 16 46	21°14'26	17°37	17°55	5°14	2°18	18°16	1°15	8°31	26♒17	19♈11	27♈ 5	28°31	18°11	n.a.	T 2
W 3	23 20 43	22°12'37	2♒ 9	19°57	6°13	2°50	18°26	1°22	8°33	26°16	19°10	27° 2	28°28	18°17	n.a.	W 3
T 4	23 24 39	23°10'45	16°46	22° 0	7°12	3°23	18°37	1°28	8°34	26°15	19° 8	26°57	28°24	18°24	n.a.	T 4
F 5	23 28 36	24° 8'50	1♓21	24° 4	8°11	3°55	18°47	1°35	8°35	26°13	19° 7	26°52	28°21	18°31	n.a.	F 5
S 6	23 32 32	25° 6'54	15°47	26° 9	9°11	4°28	18°58	1°42	8°37	26°12	19° 5	26°48	28°18	18°37	n.a.	S 6
S 7	23 36 29	26° 4'55	29°59	28°15	10°11	5° 0	19° 8	1°49	8°39	26°10	19° 4	26°44	28°15	18°44	n.a.	S 7
M 8	23 40 25	27° 2'54	13♈53	0♎21	11°11	5°33	19°19	1°57	8°40	26° 9	19° 2	26°42	28°12	18°51	n.a.	M 8
T 9	23 44 22	28° 0'51	27°24	2°27	12°12	6° 6	19°30	2° 4	8°42	26° 8	19° 1	26°D42	28° 9	18°58	n.a.	T 9
W10	23 48 18	28°58'47	10♉32	4°33	13°13	6°39	19°41	2°11	8°43	26° 6	18°59	26°42	28° 5	19° 4	n.a.	W10
T 11	23 52 15	29°56'41	23°19	6°38	14°14	7°12	19°52	2°18	8°45	26° 5	18°58	26°44	28° 2	19°11	n.a.	T 11
F 12	23 56 11	0♎54'33	5♊46	8°44	15°16	7°45	20° 3	2°25	8°47	26° 4	18°56	26°45	27°59	19°18	n.a.	F 12
S 13	0 0 8	1°52'23	17°58	10°48	16°18	8°18	20°14	2°33	8°49	26° 2	18°55	26°47	27°56	19°25	n.a.	S 13
S 14	0 4 4	2°50'12	29°59	12°51	17°20	8°51	20°26	2°40	8°51	26° 1	18°53	26°R47	27°53	19°31	n.a.	S 14
M15	0 8 1	3°48'00	11♋53	14°52	18°22	9°25	20°37	2°47	8°53	26° 0	18°52	26°47	27°49	19°38	n.a.	M15
T 16	0 11 57	4°45'45	23°46	16°52	19°24	9°58	20°48	2°55	8°54	25°59	18°50	26°46	27°46	19°45	n.a.	T 16
W17	0 15 54	5°43'29	5♌42	18°49	20°27	10°32	21° 0	3° 2	8°56	25°57	18°48	26°44	27°43	19°51	n.a.	W17
T 18	0 19 50	6°41'12	17°44	20°43	21°30	11° 5	21°11	3°10	8°58	25°56	18°47	26°41	27°40	19°58	n.a.	T 18
F 19	0 23 47	7°38'53	29°56	22°35	22°33	11°39	21°23	3°17	9° 1	25°55	18°45	26°38	27°37	20° 5	n.a.	F 19
S 20	0 27 43	8°36'32	12♍22	24°24	23°37	12°13	21°35	3°25	9° 3	25°54	18°44	26°35	27°34	20°12	n.a.	S 20
S 21	0 31 39	9°34'10	25° 1	26°10	24°40	12°47	21°47	3°32	9° 5	25°53	18°42	26°33	27°30	20°18	n.a.	S 21
M22	0 35 36	10°31'46	7♎56	27°52	25°44	13°21	21°59	3°40	9° 7	25°52	18°40	26°31	27°27	20°25	n.a.	M22
T 23	0 39 32	11°29'20	21° 6	29°30	26°48	13°55	22°11	3°47	9° 9	25°51	18°39	26°D31	27°24	20°32	n.a.	T 23
W24	0 43 29	12°26'53	4♏31	1♏ 5	27°52	14°29	22°23	3°55	9°12	25°50	18°37	26°31	27°21	20°39	n.a.	W24
T 25	0 47 25	13°24'24	18° 8	2°36	28°56	15° 3	22°35	4° 3	9°14	25°49	18°35	26°31	27°18	20°45	n.a.	T 25
F 26	0 51 22	14°21'54	1♐57	4° 2	0♍ 1	15°37	22°47	4°10	9°16	25°48	18°34	26°32	27°15	20°52	n.a.	F 26
S 27	0 55 18	15°19'22	15°56	5°25	1° 5	16°12	22°59	4°18	9°19	25°47	18°32	26°33	27°11	20°59	n.a.	S 27
S 28	0 59 15	16°16'48	0♉ 2	6°43	2°10	16°46	23°11	4°26	9°21	25°46	18°30	26°34	27° 8	21° 5	n.a.	S 28
M29	1 3 11	17°14'12	14°14	7°57	3°15	17°21	23°24	4°34	9°24	25°45	18°29	26°R34	27° 5	21°12	n.a.	M29
T 30	1 7 7	18°11'35	28°29	9° 6	4°20	17°55	23°36	4°42	9°26	25°44	18°27	26°34	27° 2	21°19	n.a.	T 30
W31	1 11 4	19♎ 8'55	12♒44	10♏11	5♍25	18♐30	23♏49	4♏49	9♐29	25♒43	18♈25	26♈34	26♈59	21♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n57	28s44	4s44	4n11	1s39	22n49	3n14	21s47	0s46	19s28	1s53	13s43	1s41	23s30	1s15	13s56	0s56	23n43	17n29	10n42	11n14	27n48		n.a.
T 2	3 33	27 54	5 6	3 24	1 38	22 33	3 14	21 52	0 45	19 30	1 53	13 46	1 41	23 31	1 15	13 56	0 56	23 43	17 29	10 41	11 13	27 47		n.a.
W 3	3 10	25 11	5 9	2 36	1 36	22 17	3 13	21 58	0 44	19 33	1 53	13 48	1 40	23 31	1 15	13 57	0 56	23 42	17 30	10 40	11 12	27 46		n.a.
T 4	2 46	20 50	4 52	1 49	1 34	22 1	3 12	22 3	0 43	19 36	1 53	13 51	1 40	23 31	1 15	13 57	0 56	23 42	17 30	10 38	11 10	27 45		n.a.
F 5	2 23	15 14	4 16	1 2	1 31	21 44	3 11	22 8	0 41	19 38	1 52	13 53	1 40	23 31	1 15	13 58	0 56	23 42	17 30	10 37	11 9	27 44		n.a.
S 6	1 59	8 52	3 24	0 15	1 27	21 26	3 9	22 13	0 40	19 41	1 52	13 56	1 40	23 31	1 15	13 58	0 56	23 41	17 30	10 35	11 8	27 44		n.a.
S 7	1 36	2 8	2 20	0s32	1 22	21 8	3 8	22 19	0 39	19 44	1 52	13 58	1 40	23 31	1 15	13 59	0 56	23 41	17 31	10 34	11 7	27 43		n.a.
M 8	1 12	4n33	1 9	1 19	1 17	20 50	3 7	22 23	0 38	19 47	1 52	14 1	1 40	23 32	1 15	13 59	0 56	23 41	17 31	10 33	11 6	27 42		n.a.
T 9	0 48	10 52	0n 4	2 5	1 12	20 31	3 5	22 28	0 37	19 50	1 51	14 3	1 40	23 32	1 15	14 0	0 56	23 40	17 31	10 33	11 5	27 41		n.a.
W10	0 25	16 32	1 15	2 51	1 5	20 11	3 3	22 33	0 36	19 52	1 51	14 6	1 40	23 32	1 15	14 0	0 56	23 40	17 31	10 33	11 3	27 40		n.a.
T 11	0 1	21 20	2 20	3 35	0 58	19 51	3 2	22 38	0 35	19 55	1 51	14 8	1 40	23 32	1 14	14 1	0 56	23 39	17 32	10 33	11 2	27 39		n.a.
F 12	0s22	25 3	3 18	4 19	0 50	19 31	3 0	22 42	0 34	19 58	1 51	14 11	1 40	23 33	1 14	14 1	0 56	23 39	17 32	10 34	11 1	27 38		n.a.
S 13	0 46	27 32	4 5	5 1	0 42	19 10	2 58	22 47	0 33	20 1	1 50	14 13	1 40	23 33	1 14	14 1	0 56	23 39	17 32	10 35	11 0	27 38		n.a.
S 14	1 9	28 42	4 40	5 42	0 33	18 48	2 56	22 51	0 32	20 4	1 50	14 16	1 40	23 33	1 14	14 2	0 56	23 38	17 32	10 35	10 59	27 37		n.a.
M15	1 33	28 31	5 3	6 22	0 24	18 27	2 54	22 55	0 31	20 7	1 50	14 18	1 40	23 33	1 14	14 2	0 56	23 38	17 32	10 35	10 58	27 36		n.a.
T 16	1 56	27 1	5 13	7 0	0 14	18 4	2 51	23 0	0 30	20 10	1 50	14 21	1 40	23 34	1 14	14 3	0 56	23 37	17 33	10 34	10 56	27 35		n.a.
W17	2 20	24 19	5 10	7 36	0 3	17 42	2 49	23 4	0 29	20 13	1 49	14 24	1 40	23 34	1 14	14 3	0 56	23 37	17 33	10 33	10 55	27 34		n.a.
T 18	2 43	20 32	4 53	8 10	0n 8	17 18	2 47	23 8	0 28	20 16	1 49	14 26	1 40	23 34	1 14	14 3	0 55	23 36	17 33	10 32	10 54	27 33		n.a.
F 19	3 6	15 51	4 22	8 43	0 19	16 55	2 44	23 11	0 27	20 19	1 49	14 29	1 40	23 34	1 14	14 4	0 55	23 36	17 33	10 31	10 53	27 32		n.a.
S 20	3 30	10 27	3 39	9 14	0 30	16 31	2 42	23 15	0 26	20 22	1 49	14 32	1 40	23 35	1 14	14 4	0 55	23 35	17 33	10 30	10 52	27 31		n.a.
S 21	3 53	4 32	2 45	9 42	0 42	16 7	2 39	23 19	0 25	20 25	1 49	14 34	1 40	23 35	1 14	14 4	0 55	23 35	17 33	10 29	10 51	27 30		n.a.
M22	4 16	1s41	1 41	10 9	0 53	15 42	2 36	23 22	0 24	20 28	1 48	14 37	1 40	23 35	1 14	14 5	0 55	23 34	17 33	10 29	10 49	27 29		n.a.
T 23	4 39	7 59	0 30	10 34	1 5	15 17	2 33	23 25	0 23	20 31	1 48	14 40	1 40	23 35	1 14	14 5	0 55	23 33	17 33	10 29	10 48	27 28		n.a.
W24	5 2	14 2	0s44	10 57	1 17	14 52	2 31	23 28	0 22	20 34	1 48	14 42	1 40	23 36	1 14	14 5	0 55	23 33	17 34	10 29	10 47	27 27		n.a.
T 25	5 25	19 31	1 56	11 18	1 28	14 26	2 28	23 32	0 21	20 37	1 48	14 45	1 40	23 36	1 14	14 6	0 55	23 32	17 34	10 29	10 46	27 26		n.a.
F 26	5 48	24 4	3 3	11 37	1 40	14 0	2 25	23 34	0 20	20 40	1 48	14 48	1 40	23 36	1 14	14 6	0 55	23 32	17 34	10 29	10 45	27 25		n.a.
S 27	6 11	27 15	4 0	11 55	1 51	13 34	2 22	23 37	0 19	20 43	1 47	14 50	1 40	23 37	1 14	14 6	0 55	23 31	17 34	10 30	10 44	27 24		n.a.
S 28	6 33	28 45	4 43	12 11	2 2	13 7	2 19	23 40	0 18	20 46	1 47	14 53	1 40	23 37	1 14	14 7	0 55	23 30	17 34	10 30	10 42	27 23		n.a.
M29	6 56	28 22	5 8	12 25	2 13	12 40	2 16	23 42	0 17	20 49	1 47	14 56	1 40	23 37	1 14	14 7	0 55	23 30	17 34	10 30	10 41	27 22		n.a.
T 30	7 18	26 7	5 16	12 38	2 23	12 13	2 13	23 45	0 16	20 52	1 47	14 58	1 40	23 38	1 13	14 7	0 55	23 29	17 34	10 30	10 40	27 21		n.a.
W31	7s41	22s14	5s 3	12s49	2n33	11n45	2n 9	23s47	0s16	20s55	1s47	15s 1	1s40	23s38	1s13	14s 7	0s55	23n28	17n34	10n30	10n39	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2508933.5, Delta T = 161h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'59, Lahiri = -162°08'59 Julian Calendar 1 Dec. 11583 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11583 BCE

The year -11582 astronomical counting style corresponds to year 11583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE

JANUARY 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 0	20♎ 6'14	26♒57	11♏11	6♍31	19♐ 5	24♏ 1	4♏57	9♐31	25°R42	18°R24	26°R33	26♈55	21♋32	n.a.	T 1
F 2	1 18 57	21° 3'31	11♓ 5	12° 7	7°36	19°40	24°14	5° 5	9°34	25♒42	18♈22	26♈32	26°52	21°39	n.a.	F 2
S 3	1 22 53	22° 0'47	25° 3	12°58	8°42	20°14	24°26	5°13	9°36	25°41	18°20	26°32	26°49	21°46	n.a.	S 3
S 4	1 26 50	22°58'01	8♈49	13°45	9°47	20°49	24°39	5°21	9°39	25°40	18°19	26°32	26°46	21°53	n.a.	S 4
M 5	1 30 46	23°55'14	22°21	14°26	10°53	21°24	24°52	5°29	9°42	25°39	18°17	26°D31	26°43	21°59	n.a.	M 5
T 6	1 34 42	24°52'26	5♉36	15° 3	11°59	21°59	25° 4	5°37	9°45	25°39	18°15	26°32	26°40	22° 6	n.a.	T 6
W 7	1 38 39	25°49'37	18°34	15°35	13° 6	22°35	25°17	5°45	9°47	25°38	18°14	26°32	26°36	22°13	n.a.	W 7
T 8	1 42 35	26°46'47	1♊15	16° 2	14°12	23°10	25°30	5°53	9°50	25°37	18°12	26°R32	26°33	22°19	n.a.	T 8
F 9	1 46 32	27°43'55	13°40	16°24	15°18	23°45	25°43	6° 1	9°53	25°37	18°10	26°31	26°30	22°26	n.a.	F 9
S 10	1 50 28	28°41'03	25°52	16°41	16°25	24°20	25°56	6° 9	9°56	25°36	18° 9	26°31	26°27	22°33	n.a.	S 10
S 11	1 54 25	29°38'10	7♋53	16°53	17°31	24°56	26° 9	6°17	9°59	25°36	18° 7	26°31	26°24	22°40	n.a.	S 11
M12	1 58 21	0♏35'17	19°49	17° 1	18°38	25°31	26°22	6°25	10° 2	25°35	18° 5	26°31	26°20	22°46	n.a.	M12
T 13	2 2 17	1°32'22	1♌42	17°R 3	19°45	26° 7	26°35	6°33	10° 5	25°35	18° 4	26°D31	26°17	22°53	n.a.	T 13
W14	2 6 14	2°29'27	13°39	17° 1	20°52	26°42	26°48	6°41	10° 8	25°34	18° 2	26°31	26°14	23° 0	n.a.	W14
T 15	2 10 10	3°26'31	25°42	16°54	21°59	27°18	27° 1	6°49	10°11	25°34	18° 1	26°31	26°11	23° 7	n.a.	T 15
F 16	2 14 7	4°23'34	7♍57	16°42	23° 7	27°54	27°14	6°57	10°14	25°34	17°59	26°32	26° 8	23°13	n.a.	F 16
S 17	2 18 3	5°20'37	20°27	16°27	24°14	28°29	27°28	7° 5	10°17	25°33	17°57	26°33	26° 5	23°20	n.a.	S 17
S 18	2 22 0	6°17'39	3♎15	16° 8	25°21	29° 5	27°41	7°13	10°20	25°33	17°56	26°34	26° 1	23°27	n.a.	S 18
M19	2 25 56	7°14'41	16°23	15°45	26°29	29°41	27°54	7°21	10°23	25°33	17°54	26°34	25°58	23°33	n.a.	M19
T 20	2 29 53	8°11'42	29°51	15°19	27°37	0♑17	28° 8	7°29	10°26	25°32	17°53	26°R34	25°55	23°40	n.a.	T 20
W21	2 33 49	9° 8'42	13♏39	14°50	28°44	0°53	28°21	7°37	10°29	25°32	17°51	26°34	25°52	23°47	n.a.	W21
T 22	2 37 45	10° 5'42	27°43	14°19	29°52	1°29	28°34	7°45	10°33	25°32	17°50	26°33	25°49	23°54	n.a.	T 22
F 23	2 41 42	11° 2'41	12♐ 0	13°46	1♎ 0	2° 5	28°48	7°53	10°36	25°32	17°48	26°31	25°46	24° 0	n.a.	F 23
S 24	2 45 38	11°59'39	26°24	13°13	2° 8	2°42	29° 1	8° 1	10°39	25°32	17°47	26°29	25°42	24° 7	n.a.	S 24
S 25	2 49 35	12°56'36	10♑50	12°38	3°16	3°18	29°15	8° 9	10°42	25°32	17°45	26°27	25°39	24°14	n.a.	S 25
M26	2 53 31	13°53'33	25°14	12° 4	4°25	3°54	29°28	8°17	10°46	25°32	17°44	26°26	25°36	24°20	n.a.	M26
T 27	2 57 28	14°50'29	9♒32	11°30	5°33	4°31	29°42	8°25	10°49	25°D32	17°42	26°D25	25°33	24°27	n.a.	T 27
W28	3 1 24	15°47'24	23°41	10°58	6°41	5° 7	29°55	8°33	10°52	25°32	17°41	26°25	25°30	24°34	n.a.	W28
T 29	3 5 21	16°44'18	7♓39	10°27	7°50	5°44	0♐ 9	8°41	10°56	25°32	17°40	26°26	25°26	24°41	n.a.	T 29
F 30	3 9 17	17°41'12	21°25	9°58	8°58	6°20	0°22	8°49	10°59	25°32	17°38	26°27	25°23	24°47	n.a.	F 30
S 31	3 13 14	18♏38'04	4♈59	9♏32	10♎ 7	6♑57	0♐36	8♏57	11♐ 2	25♒32	17♈37	26♈29	25♈20	24♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	17s 5	4s33	12s59	2n43	11n17	2n 6	23s49	0s15	20s58	1s47	15s 4	1s40	23s38	1s13	14s 8	0s55	23n28	17n34	10n30	10n38	27n19		n.a.
F 2	8 25	11 3	3 45	13 8	2 52	10 49	2 3	23 51	0 14	21 1	1 46	15 7	1 40	23 39	1 13	14 8	0 55	23 27	17 34	10 29	10 37	27 18		n.a.
S 3	8 47	4 32	2 45	13 15	3 1	10 21	2 0	23 53	0 13	21 4	1 46	15 9	1 40	23 39	1 13	14 8	0 55	23 26	17 34	10 29	10 35	27 17		n.a.
S 4	9 9	2n 7	1 36	13 22	3 9	9 53	1 56	23 55	0 12	21 7	1 46	15 12	1 40	23 40	1 13	14 8	0 55	23 26	17 34	10 29	10 34	27 16		n.a.
M 5	9 30	8 33	0 23	13 27	3 16	9 24	1 53	23 56	0 11	21 10	1 46	15 15	1 40	23 40	1 13	14 9	0 55	23 25	17 34	10 29	10 33	27 15		n.a.
T 6	9 52	14 30	0n50	13 32	3 22	8 55	1 49	23 58	0 10	21 13	1 46	15 18	1 40	23 40	1 13	14 9	0 55	23 24	17 34	10 29	10 32	27 14		n.a.
W 7	10 13	19 41	1 59	13 36	3 28	8 26	1 46	23 59	0 9	21 16	1 46	15 20	1 41	23 41	1 13	14 9	0 55	23 24	17 34	10 29	10 31	27 13		n.a.
T 8	10 34	23 52	3 0	13 39	3 33	7 56	1 43	24 0	0 8	21 19	1 45	15 23	1 41	23 41	1 13	14 9	0 55	23 23	17 34	10 29	10 30	27 12		n.a.
F 9	10 55	26 51	3 52	13 41	3 37	7 27	1 39	24 1	0 8	21 22	1 45	15 26	1 41	23 42	1 13	14 9	0 55	23 22	17 34	10 29	10 28	27 11		n.a.
S 10	11 16	28 30	4 32	13 43	3 41	6 57	1 36	24 2	0 7	21 25	1 45	15 29	1 41	23 42	1 13	14 9	0 55	23 21	17 33	10 29	10 27	27 9		n.a.
S 11	11 37	28 47	5 0	13 45	3 43	6 27	1 32	24 2	0 6	21 28	1 45	15 32	1 41	23 42	1 13	14 10	0 54	23 21	17 33	10 29	10 26	27 8		n.a.
M12	11 58	27 42	5 14	13 46	3 44	5 57	1 29	24 3	0 5	21 31	1 45	15 34	1 41	23 43	1 13	14 10	0 54	23 20	17 33	10 29	10 25	27 7		n.a.
T 13	12 18	25 23	5 15	13 46	3 44	5 27	1 25	24 3	0 4	21 34	1 45	15 37	1 41	23 43	1 13	14 10	0 54	23 19	17 33	10 29	10 24	27 6		n.a.
W14	12 38	21 57	5 2	13 47	3 43	4 57	1 21	24 3	0 3	21 37	1 45	15 40	1 41	23 44	1 13	14 10	0 54	23 18	17 33	10 29	10 22	27 5		n.a.
T 15	12 58	17 35	4 36	13 47	3 41	4 27	1 18	24 3	0 3	21 40	1 45	15 43	1 41	23 44	1 13	14 10	0 54	23 18	17 33	10 29	10 21	27 4		n.a.
F 16	13 18	12 27	3 57	13 47	3 37	3 56	1 14	24 3	0 2	21 43	1 44	15 45	1 41	23 44	1 13	14 10	0 54	23 17	17 33	10 29	10 20	27 3		n.a.
S 17	13 37	6 43	3 6	13 47	3 33	3 25	1 11	24 3	0 1	21 46	1 44	15 48	1 41	23 45	1 13	14 10	0 54	23 16	17 33	10 29	10 19	27 1		n.a.
S 18	13 57	0 35	2 5	13 47	3 27	2 55	1 7	24 2	0 0	21 49	1 44	15 51	1 41	23 45	1 13	14 10	0 54	23 15	17 32	10 30	10 18	27 0		n.a.
M19	14 16	5s44	0 56	13 47	3 20	2 24	1 4	24 2	0n 1	21 52	1 44	15 54	1 41	23 46	1 13	14 10	0 54	23 14	17 32	10 30	10 17	26 59		n.a.
T 20	14 35	11 59	0s18	13 47	3 12	1 53	1 0	24 1	0 1	21 55	1 44	15 56	1 41	23 46	1 13	14 10	0 54	23 14	17 32	10 30	10 15	26 58		n.a.
W21	14 54	17 48	1 33	13 48	3 2	1 22	0 56	24 0	0 2	21 58	1 44	15 59	1 41	23 47	1 13	14 10	0 54	23 13	17 32	10 30	10 14	26 57		n.a.
T 22	15 12	22 47	2 43	13 48	2 52	0 51	0 53	23 59	0 3	22 1	1 44	16 2	1 41	23 47	1 13	14 10	0 54	23 12	17 32	10 29	10 13	26 55		n.a.
F 23	15 31	26 30	3 45	13 49	2 40	0 20	0 49	23 58	0 4	22 4	1 44	16 5	1 41	23 47	1 13	14 10	0 54	23 11	17 31	10 29	10 12	26 54		n.a.
S 24	15 49	28 32	4 32	13 51	2 28	0s10	0 46	23 56	0 5	22 7	1 44	16 8	1 42	23 48	1 13	14 10	0 54	23 10	17 31	10 28	10 11	26 53		n.a.
S 25	16 6	28 37	5 3	13 53	2 15	0 41	0 42	23 55	0 5	22 10	1 43	16 10	1 42	23 48	1 12	14 10	0 54	23 10	17 31	10 27	10 9	26 52		n.a.
M26	16 24	26 46	5 14	13 56	2 1	1 12	0 39	23 53	0 6	22 13	1 43	16 13	1 42	23 49	1 12	14 10	0 54	23 9	17 31	10 27	10 8	26 51		n.a.
T 27	16 41	23 13	5 6	13 59	1 46	1 43	0 35	23 51	0 7	22 16	1 43	16 16	1 42	23 49	1 12	14 10	0 54	23 8	17 30	10 27	10 7	26 49		n.a.
W28	16 58	18 20	4 40	14 3	1 31	2 14	0 32	23 49	0 8	22 19	1 43	16 18	1 42	23 50	1 12	14 10	0 54	23 7	17 30	10 27	10 6	26 48		n.a.
T 29	17 15	12 33	3 57	14 7	1 16	2 45	0 28	23 46	0 8	22 22	1 43	16 21	1 42	23 50	1 12	14 10	0 54	23 6	17 30	10 27	10 5	26 47		n.a.
F 30	17 31	6 14	3 1	14 13	1 1	3 16	0 25	23 44	0 9	22 25	1 43	16 24	1 42	23 51	1 12	14 10	0 54	23 6	17 30	10 27	10 4	26 45		n.a.
S 31	17s48	0n16	1s55	14s19	0n45	3s47	0n21	23s41	0n10	22s28	1s43	16s27	1s42	23s51	1s12	14s10	0s54	23n 5	17n29	10n28	10n 2	26n44		n.a.

Julian Day Number = -2508902.5, Delta T = 161h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'55, Lahiri = -162°08'55 Julian Calendar 1 Jan. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11583 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE

FEBRUARY 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 10	19♏34'57	18♈19	9°R10	11♎16	7♑34	0♐50	9♏ 5	11♐ 6	25♒32	17°R35	26♈30	25♈17	25♋ 1	n.a.	S 1
M 2	3 21 7	20°31'49	1♉27	8♏50	12°25	8°10	1° 3	9°13	11° 9	25°32	17♈34	26°R30	25°14	25° 8	n.a.	M 2
T 3	3 25 3	21°28'40	14°21	8°35	13°34	8°47	1°17	9°20	11°12	25°32	17°33	26°29	25°11	25°14	n.a.	T 3
W 4	3 29 0	22°25'32	27° 3	8°23	14°43	9°24	1°30	9°28	11°16	25°32	17°32	26°27	25° 7	25°21	n.a.	W 4
T 5	3 32 56	23°22'23	9♊32	8°16	15°52	10° 1	1°44	9°36	11°19	25°33	17°30	26°23	25° 4	25°28	n.a.	T 5
F 6	3 36 53	24°19'15	21°50	8°D13	17° 1	10°38	1°58	9°44	11°23	25°33	17°29	26°19	25° 1	25°34	n.a.	F 6
S 7	3 40 49	25°16'06	3♋58	8°15	18°10	11°15	2°12	9°52	11°26	25°33	17°28	26°14	24°58	25°41	n.a.	S 7
S 8	3 44 46	26°12'58	15°57	8°22	19°20	11°52	2°25	10° 0	11°30	25°34	17°27	26° 9	24°55	25°48	n.a.	S 8
M 9	3 48 42	27° 9'50	27°52	8°33	20°29	12°29	2°39	10° 8	11°33	25°34	17°25	26° 5	24°52	25°55	n.a.	M 9
T 10	3 52 39	28° 6'42	9♌44	8°48	21°39	13° 6	2°53	10°15	11°37	25°35	17°24	26° 2	24°48	26° 1	n.a.	T 10
W11	3 56 35	29° 3'34	21°40	9° 9	22°48	13°43	3° 6	10°23	11°40	25°35	17°23	26° 1	24°45	26° 8	n.a.	W11
T 12	4 0 32	0♐ 0'26	3♍42	9°34	23°58	14°21	3°20	10°31	11°44	25°36	17°22	26°D 1	24°42	26°15	n.a.	T 12
F 13	4 4 28	0°57'19	15°55	10° 3	25° 8	14°58	3°34	10°39	11°47	25°36	17°21	26° 2	24°39	26°22	n.a.	F 13
S 14	4 8 25	1°54'13	28°25	10°37	26°18	15°35	3°48	10°46	11°51	25°37	17°20	26° 3	24°36	26°28	n.a.	S 14
S 15	4 12 21	2°51'06	11♎15	11°16	27°28	16°13	4° 1	10°54	11°54	25°37	17°19	26° 4	24°32	26°35	n.a.	S 15
M16	4 16 18	3°48'01	24°29	11°58	28°38	16°50	4°15	11° 1	11°58	25°38	17°18	26°R 5	24°29	26°42	n.a.	M16
T 17	4 20 14	4°44'56	8♏ 8	12°46	29°48	17°28	4°29	11° 9	12° 2	25°38	17°17	26° 5	24°26	26°48	n.a.	T 17
W18	4 24 11	5°41'51	22°12	13°37	0♏58	18° 6	4°43	11°17	12° 5	25°39	17°16	26° 2	24°23	26°55	n.a.	W18
T 19	4 28 7	6°38'47	6♐38	14°33	2° 8	18°43	4°56	11°24	12° 9	25°40	17°15	25°58	24°20	27° 2	n.a.	T 19
F 20	4 32 4	7°35'43	21°19	15°32	3°19	19°21	5°10	11°32	12°12	25°41	17°14	25°53	24°17	27° 9	n.a.	F 20
S 21	4 36 1	8°32'40	6♑10	16°36	4°29	19°59	5°24	11°39	12°16	25°41	17°13	25°47	24°13	27°15	n.a.	S 21
S 22	4 39 57	9°29'37	21° 1	17°43	5°40	20°37	5°38	11°47	12°20	25°42	17°12	25°40	24°10	27°22	n.a.	S 22
M23	4 43 54	10°26'34	5♒45	18°55	6°50	21°15	5°51	11°54	12°23	25°43	17°12	25°35	24° 7	27°29	n.a.	M23
T 24	4 47 50	11°23'32	20°15	20°10	8° 1	21°53	6° 5	12° 1	12°27	25°44	17°11	25°32	24° 4	27°36	n.a.	T 24
W25	4 51 47	12°20'30	4♓27	21°29	9°12	22°31	6°19	12° 9	12°30	25°45	17°10	25°30	24° 1	27°42	n.a.	W25
T 26	4 55 43	13°17'28	18°20	22°52	10°22	23° 9	6°32	12°16	12°34	25°46	17° 9	25°D30	23°58	27°49	n.a.	T 26
F 27	4 59 40	14°14'26	1♈55	24°19	11°33	23°47	6°46	12°23	12°38	25°47	17° 9	25°31	23°54	27°56	n.a.	F 27
S 28	5 3 37	15♐11'25	15♈11	25♏49	12♏44	24♑25	7♐ 0	12♏30	12♐41	25♒48	17♈ 8	25♈32	23♈51	28♋ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	6n40	0s45	14s26	0n30	4s17	0n18	23s39	0n11	22s31	1s43	16s29	1s42	23s52	1s12	14s10	0s54	23n 4	17n29	10n28	10n 1	26n43		n.a.
M 2	18 19	12 41	0n27	14 34	0 15	4 48	0 14	23 36	0 11	22 33	1 43	16 32	1 42	23 52	1 12	14 10	0 53	23 3	17 29	10 28	10 0	26 42		n.a.
T 3	18 35	18 4	1 36	14 43	0 0	5 19	0 11	23 32	0 12	22 36	1 43	16 35	1 42	23 53	1 12	14 10	0 53	23 2	17 28	10 28	9 59	26 40		n.a.
W 4	18 50	22 34	2 39	14 52	0s14	5 49	0 8	23 29	0 13	22 39	1 43	16 37	1 43	23 53	1 12	14 10	0 53	23 2	17 28	10 27	9 58	26 39		n.a.
T 5	19 4	25 57	3 34	15 3	0 28	6 19	0 5	23 26	0 13	22 42	1 43	16 40	1 43	23 53	1 12	14 9	0 53	23 1	17 28	10 26	9 56	26 38		n.a.
F 6	19 19	28 3	4 17	15 14	0 41	6 50	0 1	23 22	0 14	22 45	1 43	16 43	1 43	23 54	1 12	14 9	0 53	23 0	17 27	10 24	9 55	26 36		n.a.
S 7	19 33	28 47	4 48	15 27	0 53	7 20	0s 2	23 18	0 15	22 47	1 43	16 45	1 43	23 54	1 12	14 9	0 53	22 59	17 27	10 22	9 54	26 35		n.a.
S 8	19 47	28 7	5 6	15 40	1 5	7 50	0 5	23 14	0 16	22 50	1 42	16 48	1 43	23 55	1 12	14 9	0 53	22 58	17 27	10 21	9 53	26 34		n.a.
M 9	20 0	26 11	5 11	15 54	1 16	8 19	0 8	23 10	0 16	22 53	1 42	16 51	1 43	23 55	1 12	14 9	0 53	22 57	17 26	10 19	9 52	26 32		n.a.
T 10	20 14	23 6	5 2	16 9	1 26	8 49	0 11	23 6	0 17	22 56	1 42	16 53	1 43	23 56	1 12	14 9	0 53	22 57	17 26	10 18	9 50	26 31		n.a.
W11	20 26	19 3	4 41	16 24	1 35	9 18	0 15	23 1	0 18	22 58	1 42	16 56	1 43	23 56	1 12	14 8	0 53	22 56	17 26	10 18	9 49	26 30		n.a.
T 12	20 39	14 13	4 7	16 40	1 44	9 48	0 18	22 56	0 18	23 1	1 42	16 59	1 44	23 57	1 12	14 8	0 53	22 55	17 25	10 17	9 48	26 28		n.a.
F 13	20 51	8 45	3 21	16 57	1 52	10 17	0 21	22 52	0 19	23 4	1 42	17 1	1 44	23 57	1 12	14 8	0 53	22 54	17 25	10 18	9 47	26 27		n.a.
S 14	21 3	2 51	2 25	17 15	1 58	10 46	0 23	22 47	0 20	23 7	1 42	17 4	1 44	23 58	1 12	14 8	0 53	22 53	17 24	10 18	9 46	26 26		n.a.
S 15	21 15	3s21	1 20	17 33	2 4	11 14	0 26	22 41	0 20	23 9	1 42	17 7	1 44	23 58	1 12	14 8	0 53	22 53	17 24	10 19	9 44	26 24		n.a.
M16	21 26	9 35	0 9	17 51	2 9	11 42	0 29	22 36	0 21	23 12	1 42	17 9	1 44	23 59	1 12	14 7	0 53	22 52	17 24	10 19	9 43	26 23		n.a.
T 17	21 37	15 35	1s 5	18 10	2 14	12 11	0 32	22 30	0 22	23 14	1 42	17 12	1 44	23 59	1 12	14 7	0 53	22 51	17 23	10 19	9 42	26 21		n.a.
W18	21 47	20 58	2 17	18 29	2 17	12 38	0 35	22 25	0 22	23 17	1 42	17 14	1 44	24 0	1 12	14 7	0 53	22 50	17 23	10 18	9 41	26 20		n.a.
T 19	21 57	25 16	3 21	18 49	2 19	13 6	0 37	22 19	0 23	23 20	1 42	17 17	1 45	24 0	1 12	14 6	0 53	22 50	17 22	10 17	9 40	26 19		n.a.
F 20	22 7	27 58	4 14	19 9	2 21	13 33	0 40	22 13	0 24	23 22	1 42	17 19	1 45	24 1	1 12	14 6	0 53	22 49	17 22	10 15	9 38	26 17		n.a.
S 21	22 16	28 43	4 50	19 29	2 22	14 0	0 43	22 7	0 24	23 25	1 42	17 22	1 45	24 1	1 12	14 6	0 53	22 48	17 21	10 12	9 37	26 16		n.a.
S 22	22 25	27 24	5 7	19 49	2 22	14 27	0 45	22 0	0 25	23 27	1 42	17 24	1 45	24 2	1 12	14 5	0 53	22 47	17 21	10 10	9 36	26 14		n.a.
M23	22 34	24 11	5 3	20 8	2 21	14 53	0 48	21 54	0 26	23 30	1 42	17 27	1 45	24 2	1 12	14 5	0 52	22 47	17 20	10 8	9 35	26 13		n.a.
T 24	22 42	19 30	4 40	20 28	2 20	15 19	0 50	21 47	0 26	23 32	1 42	17 29	1 45	24 3	1 12	14 5	0 52	22 46	17 20	10 7	9 34	26 11		n.a.
W25	22 50	13 49	4 0	20 48	2 18	15 45	0 53	21 40	0 27	23 35	1 42	17 32	1 45	24 3	1 12	14 4	0 52	22 45	17 19	10 6	9 32	26 10		n.a.
T 26	22 57	7 34	3 6	21 7	2 15	16 10	0 55	21 33	0 27	23 37	1 42	17 34	1 46	24 4	1 12	14 4	0 52	22 44	17 19	10 6	9 31	26 8		n.a.
F 27	23 4	1 6	2 3	21 26	2 11	16 35	0 57	21 25	0 28	23 40	1 42	17 37	1 46	24 4	1 12	14 4	0 52	22 44	17 19	10 6	9 30	26 7		n.a.
S 28	23s11	5n17	0s55	21s44	2s 6	16s59	0s59	21s18	0n29	23s42	1s42	17s39	1s46	24s 5	1s12	14s 3	0s52	22n43	17n18	10n 7	9n29	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2508871.5, Delta T = 161h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'51, Lahiri = -162°08'51 Julian Calendar 1 Feb. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 33	16♐ 8'24	28♈12	27♏22	13♏55	25♑ 3	7♐13	12♏38	12♐45	25♒49	17°R 7	25°R32	23♈48	28♋ 9	n.a.	S 1
M 2	5 11 30	17° 5'23	10♉59	29° 0	15° 6	25°42	7°27	12°45	12°48	25°50	17♈ 7	25♈31	23°45	28°16	n.a.	M 2
T 3	5 15 26	18° 2'24	23°35	0♐40	16°18	26°20	7°41	12°52	12°52	25°51	17° 6	25°27	23°42	28°23	n.a.	T 3
W 4	5 19 23	18°59'25	6♊ 0	2°24	17°29	26°58	7°54	12°59	12°55	25°52	17° 5	25°22	23°38	28°29	n.a.	W 4
T 5	5 23 20	19°56'27	18°17	4°11	18°40	27°37	8° 8	13° 6	12°59	25°53	17° 5	25°14	23°35	28°36	n.a.	T 5
F 6	5 27 16	20°53'30	0♋25	6° 1	19°52	28°15	8°22	13°13	13° 3	25°54	17° 4	25° 4	23°32	28°43	n.a.	F 6
S 7	5 31 13	21°50'34	12°26	7°53	21° 3	28°54	8°35	13°20	13° 6	25°55	17° 4	24°54	23°29	28°50	n.a.	S 7
S 8	5 35 9	22°47'39	24°22	9°49	22°15	29°33	8°49	13°26	13°10	25°56	17° 4	24°43	23°26	28°56	n.a.	S 8
M 9	5 39 6	23°44'45	6♌15	11°47	23°26	0♒11	9° 2	13°33	13°13	25°58	17° 3	24°34	23°23	29° 3	n.a.	M 9
T 10	5 43 3	24°41'53	18° 6	13°46	24°38	0°50	9°16	13°40	13°17	25°59	17° 3	24°26	23°19	29°10	n.a.	T 10
W11	5 46 59	25°39'01	0♍ 0	15°48	25°50	1°29	9°29	13°47	13°20	26° 0	17° 3	24°21	23°16	29°16	n.a.	W11
T 12	5 50 56	26°36'11	12° 0	17°52	27° 2	2° 8	9°43	13°53	13°24	26° 2	17° 2	24°18	23°13	29°23	n.a.	T 12
F 13	5 54 53	27°33'22	24°11	19°57	28°13	2°46	9°56	14° 0	13°27	26° 3	17° 2	24°D16	23°10	29°30	n.a.	F 13
S 14	5 58 49	28°30'35	6♎38	22° 2	29°25	3°25	10° 9	14° 6	13°31	26° 4	17° 2	24°17	23° 7	29°37	n.a.	S 14
S 15	6 2 46	29°27'49	19°25	24° 9	0♐38	4° 4	10°23	14°13	13°34	26° 6	17° 2	24°R17	23° 3	29°43	n.a.	S 15
M16	6 6 43	0♑25'05	2♏38	26°16	1°50	4°43	10°36	14°19	13°38	26° 7	17° 1	24°17	23° 0	29°50	n.a.	M16
T 17	6 10 39	1°22'22	16°18	28°23	3° 2	5°23	10°49	14°26	13°41	26° 9	17° 1	24°15	22°57	29°57	n.a.	T 17
W18	6 14 36	2°19'41	0♐26	0♑30	4°14	6° 2	11° 3	14°32	13°45	26°10	17° 1	24°11	22°54	0♌ 4	n.a.	W18
T 19	6 18 33	3°17'02	15° 2	2°37	5°27	6°41	11°16	14°38	13°48	26°11	17° 1	24° 4	22°51	0°10	n.a.	T 19
F 20	6 22 29	4°14'24	29°59	4°43	6°39	7°20	11°29	14°44	13°52	26°13	17°D 1	23°55	22°48	0°17	n.a.	F 20
S 21	6 26 26	5°11'47	15♑ 8	6°48	7°51	8° 0	11°42	14°50	13°55	26°15	17° 1	23°45	22°44	0°24	n.a.	S 21
S 22	6 30 23	6° 9'12	0♒20	8°53	9° 4	8°39	11°55	14°56	13°59	26°16	17° 1	23°35	22°41	0°30	n.a.	S 22
M23	6 34 19	7° 6'38	15°23	10°56	10°17	9°19	12° 9	15° 2	14° 2	26°18	17° 1	23°27	22°38	0°37	n.a.	M23
T 24	6 38 16	8° 4'05	0♓10	12°58	11°29	9°58	12°22	15° 8	14° 5	26°19	17° 1	23°20	22°35	0°44	n.a.	T 24
W25	6 42 13	9° 1'34	14°33	14°59	12°42	10°38	12°35	15°14	14° 9	26°21	17° 1	23°16	22°32	0°51	n.a.	W25
T 26	6 46 9	9°59'03	28°31	16°59	13°55	11°17	12°48	15°20	14°12	26°23	17° 2	23°14	22°29	0°57	n.a.	T 26
F 27	6 50 6	10°56'34	12♈ 4	18°57	15° 8	11°57	13° 0	15°26	14°15	26°24	17° 2	23°D13	22°25	1° 4	n.a.	F 27
S 28	6 54 3	11°54'07	25°14	20°54	16°21	12°37	13°13	15°31	14°19	26°26	17° 2	23°R14	22°22	1°11	n.a.	S 28
S 29	6 57 59	12°51'40	8♉ 4	22°49	17°34	13°16	13°26	15°37	14°22	26°28	17° 2	23°13	22°19	1°18	n.a.	S 29
M30	7 1 56	13°49'15	20°39	24°43	18°47	13°56	13°39	15°42	14°25	26°30	17° 3	23°10	22°16	1°24	n.a.	M30
T 31	7 5 53	14♑46'52	3♊ 1	26♑35	20♐ 0	14♒36	13♐52	15♏48	14♐28	26♒31	17♈ 3	23♈ 5	22♈13	1♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	11n19	0n14	22s 2	2s 1	17s23	1s 1	21s10	0n29	23s44	1s42	17s42	1s46	24s 5	1s12	14s 3	0s52	22n42	17n18	10n 7	9n28	26n 4		n.a.
M 2	23 23	16 47	1 22	22 19	1 56	17 47	1 3	21 3	0 30	23 47	1 42	17 44	1 46	24 6	1 12	14 3	0 52	22 42	17 17	10 6	9 26	26 2		n.a.
T 3	23 28	21 28	2 24	22 35	1 49	18 10	1 5	20 55	0 31	23 49	1 42	17 46	1 46	24 6	1 12	14 2	0 52	22 41	17 17	10 5	9 25	26 1		n.a.
W 4	23 34	25 6	3 19	22 50	1 42	18 33	1 7	20 47	0 31	23 51	1 42	17 49	1 47	24 7	1 12	14 2	0 52	22 40	17 16	10 3	9 24	25 59		n.a.
T 5	23 38	27 33	4 3	23 4	1 35	18 55	1 9	20 38	0 32	23 54	1 42	17 51	1 47	24 7	1 12	14 1	0 52	22 39	17 16	10 0	9 23	25 58		n.a.
F 6	23 42	28 38	4 36	23 16	1 27	19 17	1 11	20 30	0 32	23 56	1 42	17 53	1 47	24 7	1 12	14 1	0 52	22 39	17 15	9 56	9 22	25 56		n.a.
S 7	23 46	28 21	4 56	23 28	1 18	19 38	1 13	20 21	0 33	23 58	1 42	17 56	1 47	24 8	1 12	14 0	0 52	22 38	17 14	9 52	9 20	25 55		n.a.
S 8	23 50	26 45	5 3	23 37	1 10	19 59	1 14	20 13	0 34	24 0	1 42	17 58	1 47	24 8	1 12	14 0	0 52	22 38	17 14	9 49	9 19	25 53		n.a.
M 9	23 53	23 58	4 57	23 46	1 0	20 19	1 16	20 4	0 34	24 3	1 42	18 0	1 48	24 9	1 12	13 59	0 52	22 37	17 13	9 45	9 18	25 52		n.a.
T 10	23 55	20 11	4 38	23 52	0 51	20 39	1 17	19 55	0 35	24 5	1 42	18 3	1 48	24 9	1 12	13 59	0 52	22 36	17 13	9 42	9 17	25 50		n.a.
W11	23 57	15 35	4 7	23 57	0 41	20 58	1 19	19 45	0 35	24 7	1 42	18 5	1 48	24 10	1 12	13 59	0 52	22 36	17 12	9 40	9 16	25 49		n.a.
T 12	23 59	10 22	3 25	24 0	0 32	21 17	1 20	19 36	0 36	24 9	1 43	18 7	1 48	24 10	1 12	13 58	0 52	22 35	17 12	9 39	9 14	25 47		n.a.
F 13	24 0	4 41	2 33	24 0	0 22	21 35	1 22	19 26	0 36	24 11	1 43	18 9	1 48	24 11	1 12	13 58	0 52	22 34	17 11	9 38	9 13	25 45		n.a.
S 14	24 1	1s17	1 32	23 59	0 12	21 53	1 23	19 17	0 37	24 13	1 43	18 11	1 48	24 11	1 12	13 57	0 52	22 34	17 11	9 38	9 12	25 44		n.a.
S 15	24 2	7 23	0 26	23 56	0 2	22 10	1 24	19 7	0 38	24 15	1 43	18 14	1 49	24 12	1 12	13 56	0 52	22 33	17 10	9 39	9 11	25 42		n.a.
M16	24 2	13 23	0s44	23 51	0n 8	22 26	1 25	18 57	0 38	24 17	1 43	18 16	1 49	24 12	1 12	13 56	0 52	22 33	17 10	9 39	9 10	25 41		n.a.
T 17	24 1	18 56	1 54	23 45	0 17	22 42	1 26	18 46	0 39	24 19	1 43	18 18	1 49	24 13	1 12	13 55	0 52	22 32	17 9	9 38	9 8	25 39		n.a.
W18	24 0	23 40	2 59	23 36	0 26	22 57	1 27	18 36	0 39	24 21	1 43	18 20	1 49	24 13	1 12	13 55	0 52	22 32	17 9	9 36	9 7	25 37		n.a.
T 19	23 59	27 3	3 55	23 25	0 35	23 11	1 28	18 26	0 40	24 23	1 43	18 22	1 50	24 13	1 12	13 54	0 51	22 31	17 8	9 34	9 6	25 36		n.a.
F 20	23 57	28 38	4 35	23 13	0 44	23 25	1 29	18 15	0 40	24 25	1 43	18 24	1 50	24 14	1 12	13 54	0 51	22 31	17 7	9 31	9 5	25 34		n.a.
S 21	23 55	28 5	4 58	22 59	0 52	23 38	1 29	18 4	0 41	24 27	1 43	18 26	1 50	24 14	1 12	13 53	0 51	22 30	17 7	9 27	9 4	25 32		n.a.
S 22	23 53	25 26	4 59	22 44	1 0	23 51	1 30	17 53	0 41	24 29	1 43	18 28	1 50	24 15	1 12	13 53	0 51	22 30	17 6	9 23	9 2	25 31		n.a.
M23	23 50	21 3	4 39	22 27	1 7	24 3	1 31	17 42	0 42	24 31	1 43	18 30	1 50	24 15	1 12	13 52	0 51	22 29	17 6	9 20	9 1	25 29		n.a.
T 24	23 47	15 27	4 1	22 9	1 14	24 14	1 31	17 31	0 42	24 33	1 43	18 32	1 51	24 16	1 12	13 51	0 51	22 29	17 5	9 17	9 0	25 27		n.a.
W25	23 43	9 7	3 9	21 50	1 21	24 24	1 32	17 19	0 43	24 35	1 43	18 34	1 51	24 16	1 13	13 51	0 51	22 28	17 5	9 15	8 59	25 26		n.a.
T 26	23 38	2 32	2 7	21 29	1 27	24 34	1 32	17 8	0 44	24 37	1 44	18 36	1 51	24 17	1 13	13 50	0 51	22 28	17 4	9 15	8 58	25 24		n.a.
F 27	23 34	3n59	0 59	21 8	1 33	24 43	1 32	16 56	0 44	24 38	1 44	18 38	1 51	24 17	1 13	13 50	0 51	22 27	17 4	9 15	8 56	25 22		n.a.
S 28	23 29	10 10	0n11	20 46	1 38	24 51	1 33	16 44	0 45	24 40	1 44	18 40	1 52	24 17	1 13	13 49	0 51	22 27	17 3	9 15	8 55	25 21		n.a.
S 29	23 23	15 46	1 18	20 22	1 42	24 59	1 33	16 32	0 45	24 42	1 44	18 42	1 52	24 18	1 13	13 48	0 51	22 27	17 2	9 14	8 54	25 19		n.a.
M30	23 17	20 36	2 19	19 58	1 46	25 6	1 33	16 20	0 46	24 44	1 44	18 44	1 52	24 18	1 13	13 48	0 51	22 26	17 2	9 13	8 53	25 17		n.a.
T 31	23s11	24n26	3n13	19s34	1n50	25s12	1s33	16s 8	0n46	24s45	1s44	18s46	1s52	24s19	1s13	13s47	0s51	22n26	17n 1	9n12	8n51	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2508843.5, Delta T = 161h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'47, Lahiri = -162°08'47 Julian Calendar 1 March 11582 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11583 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE

APRIL 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 49	15♉44'30	15♊14	28♉26	21♐13	15♒16	14♐ 4	15♏53	14♐32	26♒33	17♈ 3	22°R57	22♈ 9	1♌38	n.a.	W 1
T 2	7 13 46	16°42'10	27°19	0♒15	22°26	15°56	14°17	15°58	14°35	26°35	17° 4	22♈47	22° 6	1°44	n.a.	T 2
F 3	7 17 43	17°39'51	9♋19	2° 3	23°40	16°36	14°29	16° 4	14°38	26°37	17° 4	22°34	22° 3	1°51	n.a.	F 3
S 4	7 21 39	18°37'35	21°15	3°49	24°53	17°16	14°42	16° 9	14°41	26°39	17° 5	22°20	22° 0	1°58	n.a.	S 4
S 5	7 25 36	19°35'20	3♌ 8	5°34	26° 6	17°56	14°54	16°14	14°44	26°40	17° 5	22° 6	21°57	2° 5	n.a.	S 5
M 6	7 29 33	20°33'07	15° 0	7°17	27°20	18°37	15° 7	16°19	14°47	26°42	17° 6	21°53	21°54	2°11	n.a.	M 6
T 7	7 33 29	21°30'55	26°52	8°59	28°33	19°17	15°19	16°23	14°50	26°44	17° 6	21°43	21°50	2°18	n.a.	T 7
W 8	7 37 26	22°28'46	8♍47	10°40	29°47	19°57	15°31	16°28	14°53	26°46	17° 7	21°35	21°47	2°25	n.a.	W 8
T 9	7 41 23	23°26'39	20°48	12°19	1♉ 1	20°38	15°44	16°33	14°56	26°48	17° 8	21°29	21°44	2°32	n.a.	T 9
F 10	7 45 19	24°24'34	2♎59	13°56	2°14	21°18	15°56	16°38	14°59	26°50	17° 8	21°27	21°41	2°38	n.a.	F 10
S 11	7 49 16	25°22'32	15°24	15°32	3°28	21°59	16° 8	16°42	15° 2	26°52	17° 9	21°26	21°38	2°45	n.a.	S 11
S 12	7 53 13	26°20'32	28° 7	17° 7	4°42	22°39	16°20	16°46	15° 5	26°54	17°10	21°26	21°35	2°52	n.a.	S 12
M13	7 57 9	27°18'34	11♏14	18°40	5°56	23°20	16°32	16°51	15° 8	26°56	17°11	21°25	21°31	2°58	n.a.	M13
T 14	8 1 6	28°16'38	24°48	20°12	7°10	24° 0	16°44	16°55	15°11	26°58	17°11	21°23	21°28	3° 5	n.a.	T 14
W15	8 5 3	29°14'45	8♐52	21°42	8°24	24°41	16°56	16°59	15°14	27° 0	17°12	21°19	21°25	3°12	n.a.	W15
T 16	8 8 59	0♒12'54	23°23	23°11	9°38	25°22	17° 7	17° 3	15°17	27° 2	17°13	21°12	21°22	3°19	n.a.	T 16
F 17	8 12 56	1°11'05	8♑20	24°38	10°52	26° 3	17°19	17° 7	15°19	27° 4	17°14	21° 3	21°19	3°25	n.a.	F 17
S 18	8 16 53	2° 9'19	23°34	26° 4	12° 6	26°44	17°31	17°11	15°22	27° 6	17°15	20°53	21°15	3°32	n.a.	S 18
S 19	8 20 49	3° 7'35	8♒54	27°28	13°20	27°25	17°42	17°15	15°25	27° 8	17°16	20°42	21°12	3°39	n.a.	S 19
M20	8 24 46	4° 5'53	24° 8	28°51	14°34	28° 6	17°54	17°19	15°27	27°10	17°17	20°32	21° 9	3°46	n.a.	M20
T 21	8 28 43	5° 4'13	9♓ 7	0♓12	15°49	28°47	18° 5	17°22	15°30	27°12	17°18	20°25	21° 6	3°52	n.a.	T 21
W22	8 32 39	6° 2'34	23°43	1°31	17° 3	29°28	18°16	17°26	15°33	27°15	17°19	20°20	21° 3	3°59	n.a.	W22
T 23	8 36 36	7° 0'58	7♈50	2°49	18°18	0♓ 9	18°27	17°29	15°35	27°17	17°20	20°18	21° 0	4° 6	n.a.	T 23
F 24	8 40 33	7°59'24	21°29	4° 5	19°32	0°50	18°39	17°33	15°38	27°19	17°21	20°D17	20°56	4°12	n.a.	F 24
S 25	8 44 29	8°57'51	4♉42	5°19	20°46	1°32	18°50	17°36	15°40	27°21	17°23	20°R17	20°53	4°19	n.a.	S 25
S 26	8 48 26	9°56'21	17°31	6°31	22° 1	2°13	19° 1	17°39	15°43	27°23	17°24	20°17	20°50	4°26	n.a.	S 26
M27	8 52 23	10°54'53	0♊ 2	7°41	23°16	2°54	19°11	17°42	15°45	27°25	17°25	20°16	20°47	4°33	n.a.	M27
T 28	8 56 19	11°53'27	12°18	8°49	24°30	3°36	19°22	17°45	15°47	27°27	17°26	20°12	20°44	4°39	n.a.	T 28
W29	9 0 16	12°52'02	24°23	9°55	25°45	4°17	19°33	17°48	15°50	27°30	17°28	20° 5	20°41	4°46	n.a.	W29
T 30	9 4 13	13♒50'40	6♋22	10♓58	26♉59	4♓59	19♐43	17♏50	15♐52	27♒32	17♈29	19♈56	20♈37	4♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	27n 8	3n57	19s 9	1n53	25s17	1s33	15s55	0n47	24s47	1s44	18s48	1s53	24s19	1s13	13s46	0s51	22n25	17n 1	9n 9	8n50	25n14		n.a.
T 2	22 57	28 31	4 30	18 43	1 56	25 21	1 33	15 43	0 47	24 49	1 44	18 50	1 53	24 20	1 13	13 46	0 51	22 25	17 0	9 4	8 49	25 12		n.a.
F 3	22 50	28 32	4 51	18 17	1 58	25 25	1 32	15 30	0 48	24 50	1 44	18 51	1 53	24 20	1 13	13 45	0 51	22 25	17 0	9 0	8 48	25 10		n.a.
S 4	22 42	27 13	4 59	17 51	2 0	25 28	1 32	15 17	0 48	24 52	1 45	18 53	1 53	24 20	1 13	13 44	0 51	22 24	16 59	8 54	8 47	25 9		n.a.
S 5	22 33	24 41	4 53	17 24	2 1	25 31	1 32	15 4	0 49	24 54	1 45	18 55	1 54	24 21	1 13	13 44	0 51	22 24	16 59	8 49	8 45	25 7		n.a.
M 6	22 25	21 7	4 35	16 57	2 2	25 32	1 31	14 51	0 49	24 55	1 45	18 57	1 54	24 21	1 13	13 43	0 51	22 24	16 58	8 44	8 44	25 5		n.a.
T 7	22 16	16 41	4 5	16 30	2 2	25 33	1 31	14 38	0 49	24 57	1 45	18 58	1 54	24 22	1 13	13 42	0 51	22 24	16 57	8 40	8 43	25 3		n.a.
W 8	22 6	11 37	3 24	16 3	2 2	25 33	1 30	14 24	0 50	24 58	1 45	19 0	1 54	24 22	1 13	13 42	0 51	22 23	16 57	8 37	8 42	25 2		n.a.
T 9	21 56	6 5	2 34	15 36	2 1	25 32	1 30	14 11	0 50	25 0	1 45	19 2	1 55	24 22	1 13	13 41	0 51	22 23	16 56	8 35	8 41	25 0		n.a.
F 10	21 46	0 14	1 36	15 9	2 0	25 30	1 29	13 57	0 51	25 1	1 45	19 3	1 55	24 23	1 13	13 40	0 51	22 23	16 56	8 34	8 39	24 58		n.a.
S 11	21 35	5s43	0 32	14 41	1 59	25 28	1 28	13 43	0 51	25 3	1 46	19 5	1 55	24 23	1 13	13 39	0 51	22 23	16 55	8 34	8 38	24 56		n.a.
S 12	21 24	11 37	0s35	14 14	1 57	25 25	1 28	13 30	0 52	25 4	1 46	19 6	1 55	24 24	1 13	13 39	0 51	22 22	16 55	8 34	8 37	24 55		n.a.
M13	21 13	17 12	1 42	13 48	1 55	25 21	1 27	13 16	0 52	25 5	1 46	19 8	1 56	24 24	1 13	13 38	0 51	22 22	16 54	8 33	8 36	24 53		n.a.
T 14	21 1	22 7	2 46	13 21	1 52	25 16	1 26	13 1	0 53	25 7	1 46	19 9	1 56	24 24	1 13	13 37	0 51	22 22	16 54	8 33	8 34	24 51		n.a.
W15	20 49	25 59	3 42	12 55	1 49	25 10	1 25	12 47	0 53	25 8	1 46	19 11	1 56	24 25	1 13	13 36	0 51	22 22	16 53	8 31	8 33	24 49		n.a.
T 16	20 36	28 18	4 26	12 28	1 45	25 4	1 24	12 33	0 54	25 10	1 46	19 12	1 56	24 25	1 13	13 36	0 51	22 22	16 52	8 28	8 32	24 47		n.a.
F 17	20 23	28 38	4 53	12 3	1 42	24 57	1 23	12 18	0 54	25 11	1 46	19 14	1 57	24 25	1 13	13 35	0 51	22 22	16 52	8 25	8 31	24 45		n.a.
S 18	20 10	26 50	5 0	11 37	1 37	24 49	1 21	12 4	0 54	25 12	1 47	19 15	1 57	24 26	1 13	13 34	0 50	22 22	16 51	8 21	8 30	24 44		n.a.
S 19	19 56	23 3	4 45	11 12	1 33	24 41	1 20	11 49	0 55	25 14	1 47	19 17	1 57	24 26	1 13	13 33	0 50	22 22	16 51	8 17	8 28	24 42		n.a.
M20	19 42	17 44	4 11	10 48	1 28	24 31	1 19	11 34	0 55	25 15	1 47	19 18	1 58	24 26	1 14	13 33	0 50	22 21	16 50	8 13	8 27	24 40		n.a.
T 21	19 28	11 24	3 19	10 24	1 22	24 21	1 17	11 19	0 56	25 16	1 47	19 19	1 58	24 27	1 14	13 32	0 50	22 21	16 50	8 10	8 26	24 38		n.a.
W22	19 13	4 37	2 16	10 1	1 16	24 11	1 16	11 4	0 56	25 17	1 47	19 21	1 58	24 27	1 14	13 31	0 50	22 21	16 49	8 8	8 25	24 36		n.a.
T 23	18 58	2n11	1 5	9 38	1 10	23 59	1 15	10 49	0 57	25 18	1 48	19 22	1 58	24 27	1 14	13 30	0 50	22 21	16 49	8 7	8 23	24 34		n.a.
F 24	18 43	8 41	0n 6	9 16	1 4	23 47	1 13	10 34	0 57	25 20	1 48	19 23	1 59	24 28	1 14	13 30	0 50	22 21	16 48	8 7	8 22	24 32		n.a.
S 25	18 27	14 35	1 16	8 55	0 57	23 34	1 12	10 18	0 57	25 21	1 48	19 24	1 59	24 28	1 14	13 29	0 50	22 21	16 48	8 7	8 21	24 31		n.a.
S 26	18 11	19 42	2 19	8 34	0 50	23 20	1 10	10 3	0 58	25 22	1 48	19 25	1 59	24 28	1 14	13 28	0 50	22 21	16 47	8 7	8 20	24 29		n.a.
M27	17 55	23 49	3 14	8 15	0 42	23 6	1 8	9 47	0 58	25 23	1 48	19 27	2 0	24 29	1 14	13 27	0 50	22 21	16 47	8 7	8 19	24 27		n.a.
T 28	17 39	26 47	3 59	7 56	0 35	22 51	1 7	9 32	0 59	25 24	1 48	19 28	2 0	24 29	1 14	13 26	0 50	22 21	16 46	8 5	8 17	24 25		n.a.
W29	17 22	28 27	4 32	7 38	0 26	22 35	1 5	9 16	0 59	25 25	1 49	19 29	2 0	24 29	1 14	13 26	0 50	22 22	16 46	8 2	8 16	24 23		n.a.
T 30	17s 5	28n46	4n53	7s21	0n18	22s19	1s 3	9s 0	0n59	25s26	1s49	19s30	2s 0	24s30	1s14	13s25	0s50	22n22	16n45	7n59	8n15	24n21		n.a.

Julian Day Number = -2508812.5, Delta T = 161h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'43, Lahiri = -162°08'43 Julian Calendar 1 Apr. 11582 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 9	14♒49'20	18♋16	11♓59	28♉14	5♓41	19♐54	17♏53	15♐54	27♒34	17♈30	19°R45	20♈34	4♌59	n.a.	F 1
S 2	9 12 6	15°48'02	0♌ 9	12°58	29°29	6°22	20° 4	17°56	15°56	27°36	17°32	19♈33	20°31	5° 6	n.a.	S 2
S 3	9 16 2	16°46'47	12° 2	13°53	0♒44	7° 4	20°14	17°58	15°59	27°38	17°33	19°21	20°28	5°13	n.a.	S 3
M 4	9 19 59	17°45'33	23°56	14°46	1°59	7°46	20°25	18° 0	16° 1	27°41	17°35	19° 9	20°25	5°20	n.a.	M 4
T 5	9 23 56	18°44'23	5♍53	15°35	3°14	8°28	20°35	18° 2	16° 3	27°43	17°36	19° 0	20°21	5°26	n.a.	T 5
W 6	9 27 52	19°43'14	17°54	16°21	4°28	9°10	20°45	18° 4	16° 5	27°45	17°37	18°53	20°18	5°33	n.a.	W 6
T 7	9 31 49	20°42'08	0♎ 2	17° 3	5°43	9°52	20°55	18° 6	16° 7	27°47	17°39	18°49	20°15	5°40	n.a.	T 7
F 8	9 35 46	21°41'04	12°18	17°41	6°58	10°34	21° 4	18° 8	16° 9	27°50	17°41	18°47	20°12	5°46	n.a.	F 8
S 9	9 39 42	22°40'03	24°47	18°15	8°14	11°16	21°14	18°10	16°11	27°52	17°42	18°D47	20° 9	5°53	n.a.	S 9
S 10	9 43 39	23°39'05	7♏32	18°44	9°29	11°58	21°23	18°12	16°13	27°54	17°44	18°48	20° 6	6° 0	n.a.	S 10
M11	9 47 35	24°38'10	20°37	19° 9	10°44	12°40	21°33	18°13	16°14	27°56	17°45	18°R49	20° 2	6° 7	n.a.	M11
T 12	9 51 32	25°37'17	4♐ 5	19°28	11°59	13°22	21°42	18°15	16°16	27°59	17°47	18°48	19°59	6°13	n.a.	T 12
W13	9 55 29	26°36'27	17°58	19°42	13°14	14° 5	21°51	18°16	16°18	28° 1	17°49	18°46	19°56	6°20	n.a.	W13
T 14	9 59 25	27°35'40	2♑17	19°50	14°29	14°47	22° 0	18°17	16°20	28° 3	17°50	18°42	19°53	6°27	n.a.	T 14
F 15	10 3 22	28°34'55	16°59	19°R51	15°45	15°29	22° 9	18°18	16°21	28° 5	17°52	18°36	19°50	6°34	n.a.	F 15
S 16	10 7 18	29°34'13	2♒ 0	19°46	17° 0	16°12	22°18	18°19	16°23	28° 8	17°54	18°29	19°47	6°40	n.a.	S 16
S 17	10 11 15	0♓33'33	17°11	19°34	18°15	16°54	22°27	18°20	16°24	28°10	17°56	18°21	19°43	6°47	n.a.	S 17
M18	10 15 11	1°32'56	2♓21	19°15	19°31	17°37	22°35	18°21	16°26	28°12	17°58	18°14	19°40	6°54	n.a.	M18
T 19	10 19 8	2°32'21	17°21	18°48	20°46	18°20	22°44	18°21	16°27	28°14	17°59	18° 9	19°37	7° 0	n.a.	T 19
W20	10 23 5	3°31'49	2♈ 1	18°14	22° 1	19° 2	22°52	18°22	16°29	28°17	18° 1	18° 6	19°34	7° 7	n.a.	W20
T 21	10 27 1	4°31'19	16°16	17°33	23°17	19°45	23° 0	18°22	16°30	28°19	18° 3	18°D 5	19°31	7°14	n.a.	T 21
F 22	10 30 58	5°30'51	0♉ 3	16°45	24°32	20°28	23° 8	18°23	16°31	28°21	18° 5	18° 5	19°27	7°21	n.a.	F 22
S 23	10 34 54	6°30'25	13°22	15°51	25°48	21°11	23°16	18°23	16°32	28°23	18° 7	18° 7	19°24	7°27	n.a.	S 23
S 24	10 38 51	7°30'01	26°16	14°51	27° 3	21°54	23°24	18°R23	16°34	28°25	18° 9	18° 8	19°21	7°34	n.a.	S 24
M25	10 42 47	8°29'39	8♊50	13°47	28°19	22°37	23°32	18°23	16°35	28°28	18°11	18°R 9	19°18	7°41	n.a.	M25
T 26	10 46 44	9°29'20	21° 6	12°39	29°34	23°20	23°39	18°23	16°36	28°30	18°13	18° 8	19°15	7°47	n.a.	T 26
W27	10 50 40	10°29'03	3♋10	11°30	0♓50	24° 3	23°46	18°22	16°37	28°32	18°15	18° 5	19°12	7°54	n.a.	W27
T 28	10 54 37	11°28'47	15° 6	10°22	2° 6	24°46	23°54	18°22	16°38	28°34	18°17	18° 1	19° 8	8° 1	n.a.	T 28
F 29	10 58 33	12°28'34	26°59	9°15	3°21	25°29	24° 1	18°21	16°39	28°37	18°19	17°56	19° 5	8° 8	n.a.	F 29
S 30	11 2 30	13°28'23	8♌51	8°12	4°37	26°13	24° 8	18°21	16°40	28°39	18°21	17°49	19° 2	8°14	n.a.	S 30
S 31	11 6 27	14♓28'14	20♌45	7♓15	5♓53	26♓56	24♐14	18♏20	16♐41	28♒41	18♈23	17♈43	18♈59	8♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s47	27n44	5n 1	7s 6	0n 9	22s 2	1s 1	8s44	1n 0	25s27	1s49	19s31	2s 1	24s30	1s14	13s24	0s50	22n22	16n45	7n55	8n14	24n19		n.a.
S 2	16 29	25 27	4 57	6 51	0s 0	21 44	0 59	8 28	1 0	25 28	1 49	19 32	2 1	24 30	1 14	13 23	0 50	22 22	16 44	7 50	8 12	24 17		n.a.
S 3	16 11	22 4	4 39	6 38	0 9	21 26	0 57	8 12	1 0	25 29	1 50	19 33	2 1	24 31	1 14	13 22	0 50	22 22	16 44	7 45	8 11	24 15		n.a.
M 4	15 53	17 46	4 9	6 26	0 19	21 7	0 55	7 56	1 1	25 30	1 50	19 34	2 2	24 31	1 14	13 22	0 50	22 22	16 43	7 41	8 10	24 13		n.a.
T 5	15 35	12 47	3 28	6 16	0 29	20 47	0 53	7 40	1 1	25 31	1 50	19 35	2 2	24 31	1 14	13 21	0 50	22 22	16 43	7 37	8 9	24 11		n.a.
W 6	15 16	7 18	2 37	6 7	0 40	20 27	0 51	7 23	1 1	25 32	1 50	19 36	2 2	24 31	1 14	13 20	0 50	22 23	16 42	7 35	8 8	24 9		n.a.
T 7	14 57	1 29	1 38	6 0	0 50	20 6	0 49	7 7	1 2	25 33	1 50	19 37	2 3	24 32	1 14	13 19	0 50	22 23	16 42	7 33	8 6	24 7		n.a.
F 8	14 37	4s27	0 35	5 55	1 1	19 45	0 47	6 50	1 2	25 34	1 51	19 37	2 3	24 32	1 15	13 18	0 50	22 23	16 41	7 32	8 5	24 5		n.a.
S 9	14 18	10 20	0s32	5 51	1 12	19 23	0 45	6 34	1 2	25 35	1 51	19 38	2 3	24 32	1 15	13 18	0 50	22 23	16 41	7 32	8 4	24 3		n.a.
S 10	13 58	15 55	1 39	5 50	1 23	19 1	0 43	6 17	1 3	25 36	1 51	19 39	2 4	24 33	1 15	13 17	0 50	22 23	16 41	7 32	8 3	24 1		n.a.
M11	13 38	20 57	2 42	5 50	1 34	18 38	0 41	6 0	1 3	25 37	1 51	19 40	2 4	24 33	1 15	13 16	0 50	22 24	16 40	7 33	8 1	23 59		n.a.
T 12	13 18	25 4	3 38	5 53	1 45	18 15	0 39	5 43	1 3	25 38	1 52	19 40	2 4	24 33	1 15	13 15	0 50	22 24	16 40	7 33	8 0	23 57		n.a.
W13	12 57	27 51	4 23	5 57	1 56	17 51	0 36	5 26	1 4	25 39	1 52	19 41	2 4	24 33	1 15	13 14	0 50	22 24	16 39	7 32	7 59	23 55		n.a.
T 14	12 36	28 55	4 54	6 4	2 8	17 26	0 34	5 9	1 4	25 39	1 52	19 42	2 5	24 34	1 15	13 14	0 50	22 25	16 39	7 30	7 58	23 53		n.a.
F 15	12 15	27 59	5 6	6 14	2 19	17 1	0 32	4 52	1 4	25 40	1 52	19 42	2 5	24 34	1 15	13 13	0 50	22 25	16 38	7 28	7 57	23 51		n.a.
S 16	11 54	25 2	4 58	6 26	2 29	16 36	0 29	4 35	1 5	25 41	1 53	19 43	2 5	24 34	1 15	13 12	0 50	22 25	16 38	7 25	7 55	23 49		n.a.
S 17	11 33	20 20	4 29	6 40	2 40	16 10	0 27	4 18	1 5	25 42	1 53	19 43	2 6	24 34	1 15	13 11	0 50	22 26	16 38	7 22	7 54	23 47		n.a.
M18	11 11	14 19	3 41	6 57	2 49	15 44	0 25	4 1	1 5	25 43	1 53	19 44	2 6	24 34	1 15	13 10	0 50	22 26	16 37	7 20	7 53	23 45		n.a.
T 19	10 49	7 32	2 38	7 16	2 58	15 17	0 23	3 44	1 6	25 43	1 53	19 44	2 6	24 35	1 15	13 10	0 50	22 26	16 37	7 17	7 52	23 43		n.a.
W20	10 27	0 29	1 26	7 37	3 7	14 50	0 20	3 26	1 6	25 44	1 54	19 45	2 7	24 35	1 15	13 9	0 50	22 27	16 37	7 16	7 50	23 41		n.a.
T 21	10 5	6n24	0 10	8 0	3 14	14 23	0 18	3 9	1 6	25 45	1 54	19 45	2 7	24 35	1 15	13 8	0 50	22 27	16 36	7 16	7 49	23 39		n.a.
F 22	9 43	12 46	1n 4	8 24	3 19	13 55	0 15	2 51	1 6	25 45	1 54	19 46	2 7	24 35	1 15	13 7	0 50	22 28	16 36	7 16	7 48	23 37		n.a.
S 23	9 20	18 21	2 12	8 50	3 24	13 26	0 13	2 34	1 7	25 46	1 55	19 46	2 8	24 35	1 16	13 6	0 50	22 28	16 35	7 17	7 47	23 35		n.a.
S 24	8 58	22 54	3 12	9 16	3 26	12 58	0 11	2 16	1 7	25 47	1 55	19 46	2 8	24 36	1 16	13 5	0 50	22 29	16 35	7 17	7 45	23 33		n.a.
M25	8 35	26 16	4 0	9 42	3 27	12 29	0 8	1 59	1 7	25 48	1 55	19 47	2 8	24 36	1 16	13 5	0 50	22 29	16 35	7 17	7 44	23 31		n.a.
T 26	8 12	28 19	4 36	10 8	3 26	12 0	0 6	1 41	1 7	25 48	1 55	19 47	2 9	24 36	1 16	13 4	0 50	22 29	16 34	7 17	7 43	23 29		n.a.
W27	7 49	28 59	5 0	10 32	3 22	11 30	0 4	1 23	1 8	25 49	1 56	19 47	2 9	24 36	1 16	13 3	0 50	22 30	16 34	7 16	7 42	23 27		n.a.
T 28	7 26	28 17	5 9	10 53	3 17	11 0	0 1	1 6	1 8	25 49	1 56	19 47	2 9	24 36	1 16	13 2	0 50	22 31	16 34	7 14	7 41	23 25		n.a.
F 29	7 3	26 17	5 6	11 12	3 9	10 30	0n 1	0 48	1 8	25 50	1 56	19 47	2 9	24 37	1 16	13 1	0 50	22 31	16 33	7 12	7 39	23 23		n.a.
S 30	6 39	23 8	4 50	11 28	3 0	10 0	0 4	0 30	1 8	25 51	1 57	19 48	2 10	24 37	1 16	13 1	0 50	22 32	16 33	7 10	7 38	23 20		n.a.
S 31	6s15	19n 2	4n20	11s40	2s49	9s29	0n 6	0s12	1n 9	25s51	1s57	19s48	2s10	24s37	1s16	13s 0	0s50	22n32	16n33	7n 7	7n37	23n18		n.a.

Julian Day Number = -2508782.5, Delta T = 161h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'39, Lahiri = -162°08'39 Julian Calendar 1 May 11582 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 23	15♓28'07	2♍43	6°R25	7♓ 8	27♓39	24♐21	18°R19	16♐41	28♒43	18♈25	17°R37	18♈56	8♌28	n.a.	M 1
T 2	11 14 20	16°28'03	14°48	5♓43	8°24	28°23	24°27	18♏18	16°42	28°45	18°27	17♈32	18°52	8°34	n.a.	T 2
W 3	11 18 16	17°28'01	27° 0	5°11	9°40	29° 6	24°34	18°17	16°43	28°47	18°30	17°29	18°49	8°41	n.a.	W 3
T 4	11 22 13	18°28'01	9♎21	4°50	10°55	29°50	24°40	18°16	16°43	28°50	18°32	17°27	18°46	8°48	n.a.	T 4
F 5	11 26 9	19°28'03	21°52	4°D39	12°11	0♈33	24°46	18°15	16°44	28°52	18°34	17°D27	18°43	8°55	n.a.	F 5
S 6	11 30 6	20°28'08	4♏35	4°39	13°27	1°17	24°51	18°13	16°44	28°54	18°36	17°28	18°40	9° 1	n.a.	S 6
S 7	11 34 2	21°28'16	17°32	4°50	14°43	2° 0	24°57	18°12	16°45	28°56	18°38	17°30	18°37	9° 8	n.a.	S 7
M 8	11 37 58	22°28'26	0♐44	5°11	15°58	2°44	25° 2	18°10	16°45	28°58	18°40	17°31	18°33	9°15	n.a.	M 8
T 9	11 41 55	23°28'38	14°13	5°42	17°14	3°28	25° 8	18° 8	16°45	29° 0	18°43	17°32	18°30	9°21	n.a.	T 9
W10	11 45 51	24°28'53	28° 0	6°22	18°30	4°12	25°13	18° 6	16°46	29° 2	18°45	17°R33	18°27	9°28	n.a.	W10
T 11	11 49 48	25°29'11	12♑ 6	7°11	19°46	4°56	25°18	18° 4	16°46	29° 4	18°47	17°32	18°24	9°35	n.a.	T 11
F 12	11 53 44	26°29'31	26°30	8° 8	21° 2	5°40	25°23	18° 2	16°46	29° 6	18°50	17°30	18°21	9°42	n.a.	F 12
S 13	11 57 41	27°29'53	11♒ 8	9°12	22°18	6°24	25°27	18° 0	16°46	29° 8	18°52	17°27	18°18	9°48	n.a.	S 13
S 14	12 1 37	28°30'18	25°55	10°21	23°34	7° 8	25°32	17°58	16°46	29°10	18°54	17°25	18°14	9°55	n.a.	S 14
M15	12 5 34	29°30'45	10♓44	11°37	24°50	7°52	25°36	17°56	16°R46	29°12	18°56	17°22	18°11	10° 2	n.a.	M15
T 16	12 9 30	0♈31'14	25°27	12°56	26° 5	8°36	25°40	17°53	16°46	29°14	18°59	17°21	18° 8	10° 9	n.a.	T 16
W17	12 13 27	1°31'45	9♈57	14°20	27°21	9°20	25°44	17°50	16°46	29°16	19° 1	17°20	18° 5	10°15	n.a.	W17
T 18	12 17 23	2°32'18	24° 8	15°47	28°37	10° 5	25°47	17°48	16°46	29°18	19° 3	17°D20	18° 2	10°22	n.a.	T 18
F 19	12 21 20	3°32'53	7♉57	17°18	29°53	10°49	25°51	17°45	16°46	29°20	19° 6	17°20	17°58	10°29	n.a.	F 19
S 20	12 25 16	4°33'30	21°21	18°50	1♈ 9	11°33	25°54	17°42	16°46	29°22	19° 8	17°21	17°55	10°35	n.a.	S 20
S 21	12 29 13	5°34'09	4♊20	20°24	2°25	12°18	25°57	17°39	16°45	29°24	19°11	17°23	17°52	10°42	n.a.	S 21
M22	12 33 9	6°34'49	16°59	22° 0	3°41	13° 2	26° 0	17°36	16°45	29°26	19°13	17°24	17°49	10°49	n.a.	M22
T 23	12 37 5	7°35'31	29°18	23°37	4°57	13°47	26° 3	17°33	16°45	29°28	19°15	17°24	17°46	10°56	n.a.	T 23
W24	12 41 2	8°36'15	11♋25	25°16	6°13	14°31	26° 6	17°30	16°44	29°30	19°18	17°R24	17°43	11° 2	n.a.	W24
T 25	12 44 58	9°37'00	23°21	26°54	7°29	15°16	26° 8	17°26	16°44	29°32	19°20	17°24	17°39	11° 9	n.a.	T 25
F 26	12 48 55	10°37'47	5♌14	28°34	8°45	16° 1	26°10	17°23	16°43	29°33	19°23	17°23	17°36	11°16	n.a.	F 26
S 27	12 52 51	11°38'35	17° 6	0♈14	10° 1	16°45	26°12	17°19	16°42	29°35	19°25	17°23	17°33	11°22	n.a.	S 27
S 28	12 56 48	12°39'25	29° 2	1°54	11°17	17°30	26°14	17°16	16°42	29°37	19°27	17°22	17°30	11°29	n.a.	S 28
M29	13 0 44	13°40'16	11♍ 5	3°34	12°32	18°15	26°15	17°12	16°41	29°39	19°30	17°21	17°27	11°36	n.a.	M29
T 30	13 4 40	14♈41'09	23♍18	5♈14	13♈48	19♈ 0	26♐17	17♏ 8	16♐40	29♒40	19♈32	17♈21	17♈23	11♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s52	14n10	3n40	11s47	2s36	8s59	0n 8	0n 6	1n 9	25s52	1s57	19s48	2s10	24s37	1s16	12s59	0s50	22n33	16n33	7n 5	7n36	23n16		n.a.
T 2	5 28	8 43	2 49	11 50	2 22	8 28	0 11	0 23	1 9	25 53	1 57	19 48	2 11	24 37	1 16	12 58	0 50	22 33	16 32	7 3	7 34	23 14		n.a.
W 3	5 4	2 53	1 49	11 48	2 7	7 56	0 13	0 41	1 9	25 53	1 58	19 48	2 11	24 37	1 16	12 58	0 50	22 34	16 32	7 2	7 33	23 12		n.a.
T 4	4 40	3s 7	0 44	11 42	1 51	7 25	0 15	0 59	1 10	25 54	1 58	19 48	2 11	24 37	1 16	12 57	0 50	22 35	16 32	7 1	7 32	23 10		n.a.
F 5	4 16	9 6	0s24	11 31	1 35	6 53	0 18	1 17	1 10	25 54	1 58	19 48	2 12	24 38	1 16	12 56	0 50	22 35	16 31	7 1	7 31	23 8		n.a.
S 6	3 52	14 49	1 33	11 16	1 19	6 21	0 20	1 35	1 10	25 55	1 59	19 47	2 12	24 38	1 17	12 55	0 50	22 36	16 31	7 1	7 29	23 5		n.a.
S 7	3 28	20 0	2 37	10 57	1 3	5 50	0 22	1 53	1 10	25 55	1 59	19 47	2 12	24 38	1 17	12 54	0 50	22 37	16 31	7 2	7 28	23 3		n.a.
M 8	3 3	24 19	3 35	10 34	0 47	5 17	0 24	2 11	1 10	25 56	1 59	19 47	2 12	24 38	1 17	12 54	0 50	22 37	16 31	7 3	7 27	23 1		n.a.
T 9	2 39	27 25	4 23	10 8	0 32	4 45	0 27	2 29	1 11	25 56	2 0	19 47	2 13	24 38	1 17	12 53	0 50	22 38	16 31	7 3	7 26	22 59		n.a.
W10	2 15	28 57	4 56	9 40	0 17	4 13	0 29	2 47	1 11	25 57	2 0	19 47	2 13	24 38	1 17	12 52	0 50	22 39	16 30	7 3	7 24	22 57		n.a.
T 11	1 50	28 40	5 13	9 8	0 3	3 41	0 31	3 5	1 11	25 57	2 0	19 46	2 13	24 38	1 17	12 51	0 50	22 39	16 30	7 3	7 23	22 55		n.a.
F 12	1 26	26 27	5 10	8 34	0n10	3 8	0 33	3 23	1 11	25 58	2 1	19 46	2 14	24 38	1 17	12 51	0 50	22 40	16 30	7 2	7 22	22 52		n.a.
S 13	1 1	22 28	4 48	7 58	0 23	2 35	0 35	3 41	1 11	25 58	2 1	19 46	2 14	24 38	1 17	12 50	0 50	22 41	16 30	7 1	7 21	22 50		n.a.
S 14	0 36	17 3	4 6	7 21	0 34	2 3	0 37	3 59	1 11	25 59	2 1	19 45	2 14	24 38	1 17	12 49	0 50	22 42	16 30	7 0	7 19	22 48		n.a.
M15	0 12	10 37	3 8	6 42	0 45	1 30	0 40	4 17	1 12	25 59	2 2	19 45	2 15	24 39	1 17	12 49	0 50	22 42	16 29	6 59	7 18	22 46		n.a.
T 16	0n13	3 39	1 58	6 2	0 55	0 58	0 42	4 35	1 12	26 0	2 2	19 44	2 15	24 39	1 17	12 48	0 50	22 43	16 29	6 59	7 17	22 43		n.a.
W17	0 37	3n25	0 41	5 20	1 4	0 25	0 44	4 53	1 12	26 0	2 2	19 44	2 15	24 39	1 17	12 47	0 50	22 44	16 29	6 58	7 16	22 41		n.a.
T 18	1 2	10 10	0n38	4 39	1 12	0n 8	0 46	5 11	1 12	26 1	2 3	19 43	2 15	24 39	1 17	12 46	0 50	22 45	16 29	6 58	7 15	22 39		n.a.
F 19	1 27	16 15	1 51	3 56	1 19	0 41	0 47	5 29	1 12	26 1	2 3	19 43	2 16	24 39	1 17	12 46	0 50	22 46	16 29	6 58	7 13	22 37		n.a.
S 20	1 51	21 23	2 57	3 13	1 25	1 13	0 49	5 47	1 12	26 2	2 3	19 42	2 16	24 39	1 18	12 45	0 50	22 46	16 29	6 59	7 12	22 35		n.a.
S 21	2 16	25 19	3 51	2 30	1 31	1 46	0 51	6 5	1 12	26 2	2 4	19 42	2 16	24 39	1 18	12 44	0 50	22 47	16 28	6 59	7 11	22 32		n.a.
M22	2 41	27 54	4 33	1 47	1 36	2 18	0 53	6 23	1 12	26 3	2 4	19 41	2 16	24 39	1 18	12 44	0 50	22 48	16 28	7 0	7 10	22 30		n.a.
T 23	3 5	29 3	5 1	1 4	1 40	2 51	0 55	6 41	1 13	26 3	2 4	19 40	2 17	24 39	1 18	12 43	0 50	22 49	16 28	7 0	7 8	22 28		n.a.
W24	3 30	28 45	5 14	0 21	1 44	3 23	0 56	6 58	1 13	26 3	2 5	19 40	2 17	24 39	1 18	12 42	0 50	22 50	16 28	7 0	7 7	22 26		n.a.
T 25	3 54	27 7	5 14	0n22	1 47	3 56	0 58	7 16	1 13	26 4	2 5	19 39	2 17	24 39	1 18	12 42	0 50	22 51	16 28	7 0	7 6	22 23		n.a.
F 26	4 18	24 17	5 1	1 5	1 49	4 28	1 0	7 34	1 13	26 4	2 5	19 38	2 17	24 39	1 18	12 41	0 50	22 52	16 28	7 0	7 5	22 21		n.a.
S 27	4 43	20 27	4 35	1 47	1 51	5 0	1 1	7 52	1 13	26 5	2 6	19 37	2 18	24 39	1 18	12 40	0 50	22 52	16 28	6 59	7 3	22 19		n.a.
S 28	5 7	15 47	3 57	2 29	1 52	5 32	1 3	8 9	1 13	26 5	2 6	19 36	2 18	24 39	1 18	12 40	0 50	22 53	16 28	6 59	7 2	22 16		n.a.
M29	5 31	10 28	3 7	3 10	1 53	6 4	1 4	8 27	1 13	26 5	2 6	19 36	2 18	24 39	1 18	12 39	0 50	22 54	16 28	6 59	7 1	22 14		n.a.
T 30	5n56	4n42	2n 9	3n51	1n53	6n35	1n 6	8n44	1n13	26s 6	2s 7	19s35	2s18	24s39	1s18	12s39	0s50	22n55	16n28	6n59	7n 0	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2508751.5, Delta T = 161h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'34, Lahiri = -162°08'35 Julian Calendar 1 June 11582 BCE == Greg. Calendar 4 March 11582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 37	15♈42'03	5♎43	6♈54	15♈ 4	19♈44	26♐18	17°R 4	16°R39	29♒42	19♈35	17°R21	17♈20	11♌49	n.a.	W 1
T 2	13 12 33	16°42'59	18°21	8°34	16°20	20°29	26°19	17♏ 0	16♐38	29°44	19°37	17♈21	17°17	11°56	n.a.	T 2
F 3	13 16 30	17°43'57	1♏13	10°13	17°36	21°14	26°20	16°56	16°37	29°45	19°39	17°21	17°14	12° 3	n.a.	F 3
S 4	13 20 26	18°44'56	14°18	11°53	18°52	21°59	26°20	16°52	16°36	29°47	19°42	17°21	17°11	12° 9	n.a.	S 4
S 5	13 24 23	19°45'57	27°37	13°32	20° 8	22°44	26°20	16°48	16°35	29°49	19°44	17°20	17° 8	12°16	n.a.	S 5
M 6	13 28 19	20°47'00	11♐ 9	15°11	21°24	23°30	26°R21	16°44	16°34	29°50	19°47	17°20	17° 4	12°23	n.a.	M 6
T 7	13 32 16	21°48'05	24°52	16°49	22°40	24°15	26°21	16°40	16°33	29°52	19°49	17°20	17° 1	12°29	n.a.	T 7
W 8	13 36 12	22°49'11	8♑46	18°28	23°56	25° 0	26°20	16°35	16°32	29°53	19°52	17°19	16°58	12°36	n.a.	W 8
T 9	13 40 8	23°50'19	22°49	20° 6	25°12	25°45	26°20	16°31	16°31	29°55	19°54	17°D19	16°55	12°43	n.a.	T 9
F 10	13 44 5	24°51'29	7♒ 0	21°44	26°27	26°31	26°19	16°26	16°29	29°56	19°56	17°19	16°52	12°50	n.a.	F 10
S 11	13 48 1	25°52'40	21°16	23°21	27°43	27°16	26°18	16°22	16°28	29°58	19°59	17°20	16°49	12°56	n.a.	S 11
S 12	13 51 58	26°53'53	5♓36	24°58	28°59	28° 1	26°17	16°17	16°27	29°59	20° 1	17°21	16°45	13° 3	n.a.	S 12
M13	13 55 54	27°55'07	19°55	26°35	0♉15	28°47	26°16	16°13	16°25	0♓ 1	20° 4	17°21	16°42	13°10	n.a.	M13
T 14	13 59 51	28°56'22	4♈10	28°12	1°31	29°32	26°15	16° 8	16°24	0° 2	20° 6	17°22	16°39	13°16	n.a.	T 14
W15	14 3 47	29°57'39	18°17	29°48	2°47	0♉18	26°13	16° 3	16°22	0° 3	20° 9	17°R22	16°36	13°23	n.a.	W15
T 16	14 7 43	0♉58'57	2♉10	1♉24	4° 3	1° 3	26°11	15°59	16°21	0° 5	20°11	17°22	16°33	13°30	n.a.	T 16
F 17	14 11 40	2° 0'17	15°47	3° 0	5°18	1°49	26° 9	15°54	16°19	0° 6	20°13	17°21	16°29	13°37	n.a.	F 17
S 18	14 15 36	3° 1'37	29° 6	4°35	6°34	2°34	26° 7	15°49	16°18	0° 7	20°16	17°19	16°26	13°43	n.a.	S 18
S 19	14 19 33	4° 2'58	12♊ 5	6°11	7°50	3°20	26° 4	15°44	16°16	0° 8	20°18	17°16	16°23	13°50	n.a.	S 19
M20	14 23 29	5° 4'20	24°44	7°46	9° 6	4° 6	26° 1	15°39	16°14	0°10	20°21	17°14	16°20	13°57	n.a.	M20
T 21	14 27 26	6° 5'43	7♋ 7	9°21	10°22	4°52	25°59	15°34	16°12	0°11	20°23	17°11	16°17	14° 3	n.a.	T 21
W22	14 31 22	7° 7'06	19°15	10°56	11°37	5°37	25°55	15°29	16°11	0°12	20°25	17° 9	16°14	14°10	n.a.	W22
T 23	14 35 19	8° 8'30	1♌13	12°30	12°53	6°23	25°52	15°24	16° 9	0°13	20°28	17° 8	16°10	14°17	n.a.	T 23
F 24	14 39 15	9° 9'55	13° 5	14° 5	14° 9	7° 9	25°49	15°19	16° 7	0°14	20°30	17°D 8	16° 7	14°24	n.a.	F 24
S 25	14 43 11	10°11'20	24°57	15°39	15°24	7°55	25°45	15°14	16° 5	0°15	20°32	17° 9	16° 4	14°30	n.a.	S 25
S 26	14 47 8	11°12'45	6♍52	17°14	16°40	8°41	25°41	15° 9	16° 3	0°16	20°35	17°10	16° 1	14°37	n.a.	S 26
M27	14 51 4	12°14'11	18°57	18°48	17°56	9°27	25°37	15° 4	16° 1	0°17	20°37	17°12	15°58	14°44	n.a.	M27
T 28	14 55 1	13°15'37	1♎14	20°22	19°11	10°13	25°33	14°59	15°59	0°18	20°39	17°14	15°55	14°50	n.a.	T 28
W29	14 58 57	14°17'03	13°48	21°56	20°27	10°59	25°29	14°54	15°57	0°19	20°41	17°R14	15°51	14°57	n.a.	W29
T 30	15 2 54	15°18'30	26°41	23°30	21°43	11°45	25°24	14°49	15°55	0°20	20°44	17°14	15°48	15° 4	n.a.	T 30
F 31	15 6 50	16♉19'57	9♏53	25♉ 4	22♉58	12♉31	25♐19	14♏44	15♐53	0♓21	20♈46	17♈12	15♈45	15♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n20	1s21	1n 4	4n32	1n53	7n 7	1n 7	9n 2	1n13	26s 6	2s 7	19s34	2s19	24s39	1s18	12s38	0s50	22n56	16n28	6n59	6n58	22n 9		n.a.
T 2	6 44	7 27	0s 6	5 11	1 52	7 38	1 9	9 19	1 13	26 6	2 7	19 33	2 19	24 39	1 18	12 37	0 50	22 57	16 28	6 59	6 57	22 7		n.a.
F 3	7 7	13 22	1 16	5 51	1 52	8 9	1 10	9 37	1 13	26 7	2 8	19 32	2 19	24 39	1 18	12 37	0 50	22 58	16 28	6 59	6 56	22 5		n.a.
S 4	7 31	18 49	2 24	6 29	1 50	8 40	1 11	9 54	1 13	26 7	2 8	19 31	2 19	24 39	1 18	12 36	0 50	22 59	16 28	6 59	6 55	22 3		n.a.
S 5	7 55	23 26	3 25	7 8	1 48	9 10	1 12	10 11	1 13	26 8	2 8	19 30	2 19	24 39	1 19	12 36	0 50	23 0	16 28	6 58	6 53	22 0		n.a.
M 6	8 18	26 53	4 16	7 45	1 46	9 41	1 13	10 29	1 13	26 8	2 9	19 29	2 20	24 39	1 19	12 35	0 50	23 1	16 28	6 58	6 52	21 58		n.a.
T 7	8 42	28 48	4 52	8 22	1 44	10 11	1 14	10 46	1 13	26 8	2 9	19 28	2 20	24 39	1 19	12 34	0 50	23 2	16 28	6 58	6 51	21 55		n.a.
W 8	9 5	28 56	5 13	8 58	1 41	10 40	1 15	11 3	1 13	26 9	2 9	19 27	2 20	24 39	1 19	12 34	0 50	23 3	16 28	6 58	6 50	21 53		n.a.
T 9	9 28	27 13	5 15	9 33	1 38	11 10	1 16	11 20	1 13	26 9	2 10	19 26	2 20	24 39	1 19	12 33	0 50	23 4	16 28	6 58	6 48	21 51		n.a.
F 10	9 51	23 47	4 58	10 8	1 35	11 39	1 17	11 37	1 13	26 9	2 10	19 24	2 20	24 38	1 19	12 33	0 50	23 5	16 28	6 58	6 47	21 48		n.a.
S 11	10 14	18 54	4 23	10 42	1 32	12 8	1 18	11 53	1 13	26 9	2 10	19 23	2 21	24 38	1 19	12 32	0 50	23 6	16 28	6 58	6 46	21 46		n.a.
S 12	10 37	12 56	3 31	11 16	1 28	12 37	1 19	12 10	1 13	26 10	2 11	19 22	2 21	24 38	1 19	12 32	0 50	23 7	16 28	6 58	6 45	21 44		n.a.
M13	10 59	6 19	2 26	11 48	1 24	13 5	1 20	12 27	1 13	26 10	2 11	19 21	2 21	24 38	1 19	12 31	0 50	23 8	16 28	6 59	6 43	21 41		n.a.
T 14	11 22	0n36	1 12	12 20	1 20	13 33	1 20	12 43	1 13	26 10	2 11	19 20	2 21	24 38	1 19	12 31	0 50	23 9	16 28	6 59	6 42	21 39		n.a.
W15	11 44	7 25	0n 5	12 51	1 15	14 0	1 21	13 0	1 13	26 11	2 12	19 18	2 21	24 38	1 19	12 30	0 50	23 10	16 28	6 59	6 41	21 37		n.a.
T 16	12 6	13 47	1 21	13 21	1 11	14 27	1 21	13 16	1 13	26 11	2 12	19 17	2 22	24 38	1 19	12 30	0 50	23 11	16 28	6 59	6 40	21 34		n.a.
F 17	12 28	19 22	2 30	13 51	1 6	14 54	1 22	13 32	1 13	26 11	2 12	19 16	2 22	24 38	1 19	12 29	0 50	23 12	16 28	6 59	6 38	21 32		n.a.
S 18	12 49	23 52	3 30	14 20	1 1	15 20	1 22	13 49	1 13	26 11	2 13	19 14	2 22	24 38	1 19	12 29	0 50	23 13	16 29	6 58	6 37	21 29		n.a.
S 19	13 11	27 3	4 17	14 48	0 56	15 46	1 23	14 5	1 13	26 12	2 13	19 13	2 22	24 38	1 19	12 29	0 50	23 14	16 29	6 57	6 36	21 27		n.a.
M20	13 32	28 46	4 51	15 15	0 51	16 12	1 23	14 20	1 13	26 12	2 13	19 12	2 22	24 37	1 19	12 28	0 50	23 15	16 29	6 56	6 35	21 24		n.a.
T 21	13 53	29 0	5 10	15 41	0 46	16 37	1 23	14 36	1 13	26 12	2 13	19 10	2 22	24 37	1 19	12 28	0 50	23 17	16 29	6 55	6 33	21 22		n.a.
W22	14 14	27 48	5 14	16 7	0 40	17 1	1 23	14 52	1 13	26 12	2 14	19 9	2 22	24 37	1 20	12 27	0 50	23 18	16 29	6 54	6 32	21 20		n.a.
T 23	14 34	25 20	5 5	16 31	0 35	17 25	1 24	15 8	1 13	26 12	2 14	19 8	2 22	24 37	1 20	12 27	0 50	23 19	16 29	6 53	6 31	21 17		n.a.
F 24	14 54	21 49	4 43	16 55	0 29	17 48	1 24	15 23	1 13	26 12	2 14	19 6	2 23	24 37	1 20	12 26	0 50	23 20	16 29	6 53	6 30	21 15		n.a.
S 25	15 14	17 25	4 9	17 18	0 23	18 11	1 24	15 38	1 13	26 13	2 15	19 5	2 23	24 37	1 20	12 26	0 50	23 21	16 30	6 54	6 28	21 12		n.a.
S 26	15 34	12 21	3 24	17 40	0 17	18 34	1 23	15 53	1 12	26 13	2 15	19 3	2 23	24 36	1 20	12 26	0 50	23 22	16 30	6 54	6 27	21 10		n.a.
M27	15 53	6 45	2 29	18 2	0 11	18 56	1 23	16 8	1 12	26 13	2 15	19 2	2 23	24 36	1 20	12 25	0 50	23 23	16 30	6 55	6 26	21 7		n.a.
T 28	16 12	0 49	1 27	18 22	0 5	19 17	1 23	16 23	1 12	26 13	2 15	19 0	2 23	24 36	1 20	12 25	0 50	23 24	16 30	6 56	6 25	21 5		n.a.
W29	16 31	5s17	0 19	18 41	0s 1	19 38	1 23	16 38	1 12	26 13	2 16	18 59	2 23	24 36	1 20	12 25	0 50	23 25	16 30	6 56	6 23	21 2		n.a.
T 30	16 50	11 20	0s51	19 0	0 7	19 58	1 23	16 53	1 12	26 13	2 16	18 58	2 23	24 36	1 20	12 24	0 50	23 26	16 31	6 56	6 22	21 0		n.a.
F 31	17n 8	17s 2	2s 1	19n18	0s13	20n18	1n22	17n 7	1n12	26s13	2s16	18s56	2s23	24s36	1s20	12s24	0s50	23n28	16n31	6n55	6n21	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2508721.5, Delta T = 161h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'30, Lahiri = -162°08'30 Julian Calendar 1 July 11582 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11582 BCE

AUGUST 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 47	17♉21'25	23♏23	26♉37	24♉14	13♉17	25°R14	14°R39	15°R50	0♓22	20♈48	17°R 9	15♈42	15♌17	n.a.	S 1
S 2	15 14 43	18°22'53	7♐11	28°11	25°29	14° 3	25♐ 9	14♏34	15♐48	0°22	20°50	17♈ 4	15°39	15°24	n.a.	S 2
M 3	15 18 40	19°24'22	21°11	29°45	26°45	14°49	25° 4	14°29	15°46	0°23	20°53	16°59	15°35	15°31	n.a.	M 3
T 4	15 22 36	20°25'52	5♊21	1♊18	28° 0	15°36	24°59	14°24	15°44	0°24	20°55	16°54	15°32	15°37	n.a.	T 4
W 5	15 26 33	21°27'21	19°35	2°52	29°16	16°22	24°53	14°19	15°42	0°25	20°57	16°49	15°29	15°44	n.a.	W 5
T 6	15 30 29	22°28'52	3♒50	4°25	0♊31	17° 8	24°47	14°14	15°39	0°25	20°59	16°46	15°26	15°51	n.a.	T 6
F 7	15 34 26	23°30'22	18° 2	5°58	1°46	17°54	24°41	14° 9	15°37	0°26	21° 1	16°D45	15°23	15°57	n.a.	F 7
S 8	15 38 22	24°31'53	2♓ 9	7°31	3° 2	18°41	24°35	14° 4	15°35	0°26	21° 4	16°45	15°20	16° 4	n.a.	S 8
S 9	15 42 19	25°33'25	16°11	9° 4	4°17	19°27	24°29	13°59	15°32	0°27	21° 6	16°46	15°16	16°11	n.a.	S 9
M10	15 46 15	26°34'57	0♈ 5	10°36	5°33	20°13	24°23	13°54	15°30	0°28	21° 8	16°48	15°13	16°18	n.a.	M10
T 11	15 50 12	27°36'29	13°51	12° 8	6°48	21° 0	24°16	13°50	15°27	0°28	21°10	16°R48	15°10	16°24	n.a.	T 11
W12	15 54 8	28°38'01	27°29	13°40	8° 3	21°46	24°10	13°45	15°25	0°28	21°12	16°48	15° 7	16°31	n.a.	W12
T 13	15 58 5	29°39'33	10♉56	15°11	9°19	22°33	24° 3	13°40	15°22	0°29	21°14	16°45	15° 4	16°38	n.a.	T 13
F 14	16 2 1	0♊41'06	24°12	16°41	10°34	23°19	23°56	13°35	15°20	0°29	21°16	16°41	15° 0	16°44	n.a.	F 14
S 15	16 5 58	1°42'38	7♊14	18°11	11°49	24° 6	23°49	13°31	15°18	0°30	21°18	16°34	14°57	16°51	n.a.	S 15
S 16	16 9 54	2°44'10	20° 3	19°40	13° 4	24°52	23°42	13°26	15°15	0°30	21°20	16°25	14°54	16°58	n.a.	S 16
M17	16 13 51	3°45'42	2♋37	21° 7	14°20	25°39	23°35	13°22	15°13	0°30	21°22	16°16	14°51	17° 5	n.a.	M17
T 18	16 17 47	4°47'13	14°56	22°33	15°35	26°26	23°27	13°17	15°10	0°30	21°24	16° 6	14°48	17°11	n.a.	T 18
W19	16 21 44	5°48'44	27° 3	23°58	16°50	27°12	23°20	13°13	15° 7	0°31	21°26	15°58	14°45	17°18	n.a.	W19
T 20	16 25 41	6°50'14	9♌ 1	25°20	18° 5	27°59	23°13	13° 8	15° 5	0°31	21°28	15°52	14°41	17°25	n.a.	T 20
F 21	16 29 37	7°51'43	20°52	26°41	19°20	28°45	23° 5	13° 4	15° 2	0°31	21°29	15°48	14°38	17°31	n.a.	F 21
S 22	16 33 34	8°53'11	2♍42	27°58	20°35	29°32	22°57	13° 0	15° 0	0°31	21°31	15°46	14°35	17°38	n.a.	S 22
S 23	16 37 30	9°54'39	14°35	29°12	21°50	0♊19	22°50	12°55	14°57	0°31	21°33	15°D46	14°32	17°45	n.a.	S 23
M24	16 41 27	10°56'06	26°38	0♋22	23° 5	1° 5	22°42	12°51	14°55	0°R31	21°35	15°47	14°29	17°51	n.a.	M24
T 25	16 45 23	11°57'32	8♎54	1°28	24°20	1°52	22°34	12°47	14°52	0°31	21°37	15°48	14°26	17°58	n.a.	T 25
W26	16 49 20	12°58'57	21°29	2°29	25°35	2°39	22°26	12°43	14°49	0°31	21°38	15°R48	14°22	18° 5	n.a.	W26
T 27	16 53 16	14° 0'21	4♏27	3°24	26°50	3°25	22°18	12°39	14°47	0°31	21°40	15°46	14°19	18°12	n.a.	T 27
F 28	16 57 13	15° 1'44	17°50	4°12	28° 5	4°12	22°10	12°35	14°44	0°31	21°42	15°42	14°16	18°18	n.a.	F 28
S 29	17 1 10	16° 3'06	1♐39	4°53	29°20	4°59	22° 2	12°32	14°42	0°31	21°43	15°35	14°13	18°25	n.a.	S 29
S 30	17 5 6	17° 4'27	15°50	5°25	0♋35	5°46	21°54	12°28	14°39	0°31	21°45	15°26	14°10	18°32	n.a.	S 30
M31	17 9 3	18♊ 5'48	0♑19	5♋48	1♋49	6♊33	21♐46	12♏24	14♐36	0♓30	21♈46	15♈16	14♈ 6	18♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	22s 3	3s 4	19n34	0s19	20n37	1n22	17n21	1n12	26s13	2s16	18s55	2s23	24s35	1s20	12s24	0s50	23n29	16n31	6n54	6n20	20n55		n.a.
S 2	17 43	25 58	3 59	19 50	0 26	20 55	1 21	17 35	1 12	26 13	2 17	18 53	2 23	24 35	1 20	12 24	0 50	23 30	16 31	6 52	6 18	20 53		n.a.
M 3	18 1	28 23	4 40	20 5	0 32	21 13	1 21	17 49	1 11	26 13	2 17	18 52	2 23	24 35	1 20	12 23	0 50	23 31	16 32	6 50	6 17	20 50		n.a.
T 4	18 18	29 0	5 4	20 19	0 38	21 30	1 20	18 3	1 11	26 13	2 17	18 50	2 23	24 35	1 20	12 23	0 50	23 32	16 32	6 48	6 16	20 48		n.a.
W 5	18 34	27 41	5 10	20 32	0 44	21 47	1 19	18 17	1 11	26 13	2 17	18 49	2 23	24 35	1 20	12 23	0 50	23 33	16 32	6 46	6 15	20 45		n.a.
T 6	18 51	24 35	4 57	20 44	0 50	22 3	1 19	18 30	1 11	26 13	2 17	18 47	2 23	24 34	1 20	12 23	0 50	23 34	16 33	6 45	6 13	20 43		n.a.
F 7	19 6	20 0	4 26	20 55	0 57	22 18	1 18	18 43	1 11	26 13	2 18	18 46	2 24	24 34	1 20	12 22	0 50	23 35	16 33	6 44	6 12	20 40		n.a.
S 8	19 22	14 21	3 38	21 5	1 3	22 33	1 17	18 56	1 10	26 13	2 18	18 44	2 24	24 34	1 20	12 22	0 50	23 37	16 33	6 44	6 11	20 37		n.a.
S 9	19 37	8 0	2 38	21 14	1 9	22 46	1 16	19 9	1 10	26 13	2 18	18 43	2 24	24 34	1 20	12 22	0 50	23 38	16 33	6 45	6 10	20 35		n.a.
M10	19 52	1 20	1 29	21 22	1 14	23 0	1 15	19 22	1 10	26 13	2 18	18 41	2 24	24 33	1 20	12 22	0 50	23 39	16 34	6 46	6 8	20 32		n.a.
T 11	20 7	5n21	0 16	21 29	1 20	23 12	1 14	19 35	1 10	26 13	2 18	18 40	2 24	24 33	1 20	12 22	0 50	23 40	16 34	6 46	6 7	20 30		n.a.
W12	20 21	11 43	0n57	21 36	1 26	23 24	1 13	19 47	1 10	26 13	2 18	18 38	2 24	24 33	1 20	12 22	0 50	23 41	16 34	6 46	6 6	20 27		n.a.
T 13	20 34	17 29	2 7	21 41	1 31	23 35	1 12	19 59	1 9	26 12	2 19	18 37	2 24	24 33	1 20	12 21	0 50	23 42	16 35	6 45	6 5	20 25		n.a.
F 14	20 48	22 19	3 8	21 46	1 36	23 45	1 10	20 11	1 9	26 12	2 19	18 35	2 24	24 32	1 20	12 21	0 50	23 43	16 35	6 43	6 3	20 22		n.a.
S 15	21 1	25 58	3 58	21 49	1 41	23 55	1 9	20 23	1 9	26 12	2 19	18 34	2 24	24 32	1 20	12 21	0 50	23 44	16 35	6 40	6 2	20 20		n.a.
S 16	21 13	28 13	4 35	21 52	1 46	24 4	1 8	20 34	1 9	26 12	2 19	18 32	2 24	24 32	1 20	12 21	0 50	23 45	16 36	6 37	6 1	20 17		n.a.
M17	21 25	28 58	4 58	21 54	1 50	24 12	1 7	20 45	1 8	26 11	2 19	18 31	2 24	24 32	1 20	12 21	0 50	23 47	16 36	6 33	6 0	20 15		n.a.
T 18	21 37	28 15	5 6	21 56	1 54	24 19	1 5	20 57	1 8	26 11	2 19	18 29	2 23	24 31	1 20	12 21	0 50	23 48	16 37	6 29	5 58	20 12		n.a.
W19	21 48	26 10	5 0	21 56	1 58	24 25	1 4	21 7	1 8	26 11	2 19	18 28	2 23	24 31	1 20	12 21	0 50	23 49	16 37	6 26	5 57	20 9		n.a.
T 20	21 59	22 58	4 42	21 57	2 1	24 31	1 2	21 18	1 8	26 11	2 19	18 27	2 23	24 31	1 20	12 21	0 50	23 50	16 37	6 24	5 56	20 7		n.a.
F 21	22 10	18 51	4 11	21 57	2 3	24 36	1 1	21 28	1 7	26 10	2 19	18 25	2 23	24 30	1 20	12 21	0 50	23 51	16 38	6 22	5 55	20 4		n.a.
S 22	22 19	14 1	3 30	21 56	2 5	24 41	0 59	21 39	1 7	26 10	2 19	18 24	2 23	24 30	1 20	12 21	0 50	23 52	16 38	6 21	5 53	20 2		n.a.
S 23	22 29	8 39	2 39	21 56	2 6	24 44	0 57	21 49	1 7	26 9	2 19	18 22	2 23	24 30	1 21	12 21	0 50	23 53	16 39	6 21	5 52	19 59		n.a.
M24	22 38	2 55	1 41	21 56	2 7	24 47	0 56	21 58	1 6	26 9	2 19	18 21	2 23	24 30	1 21	12 21	0 50	23 54	16 39	6 22	5 51	19 56		n.a.
T 25	22 47	3s 3	0 37	21 55	2 6	24 49	0 54	22 8	1 6	26 9	2 19	18 20	2 23	24 29	1 21	12 21	0 50	23 55	16 39	6 22	5 49	19 54		n.a.
W26	22 55	9 3	0s30	21 56	2 5	24 50	0 52	22 17	1 6	26 8	2 19	18 18	2 23	24 29	1 21	12 21	0 50	23 56	16 40	6 22	5 48	19 51		n.a.
T 27	23 3	14 51	1 38	21 57	2 3	24 50	0 50	22 26	1 5	26 8	2 19	18 17	2 23	24 29	1 21	12 21	0 50	23 58	16 40	6 21	5 47	19 49		n.a.
F 28	23 10	20 10	2 42	21 59	1 59	24 50	0 48	22 35	1 5	26 7	2 19	18 16	2 23	24 28	1 21	12 21	0 50	23 59	16 41	6 20	5 46	19 46		n.a.
S 29	23 17	24 34	3 39	22 2	1 54	24 49	0 46	22 43	1 5	26 7	2 19	18 15	2 23	24 28	1 21	12 21	0 50	24 0	16 41	6 17	5 44	19 43		n.a.
S 30	23 23	27 38	4 23	22 7	1 48	24 47	0 45	22 52	1 4	26 6	2 19	18 13	2 23	24 28	1 21	12 21	0 50	24 1	16 42	6 13	5 43	19 41		n.a.
M31	23n29	28s54	4s52	22n14	1s41	24n44	0n43	23n 0	1n 4	26s 5	2s19	18s12	2s23	24s27	1s21	12s21	0s50	24n 2	16n42	6n 9	5n42	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2508690.5, Delta T = 161h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'26, Lahiri = -162°08'26 Julian Calendar 1 Aug. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 May 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 59	19♊ 7'07	14♌59	6♋ 1	3♋ 4	7♊19	21°R38	12°R21	14°R34	0°R30	21♈48	15°R 5	14♈ 3	18♌45	n.a.	T 1
W 2	17 16 56	20° 8'26	29°42	6°R 3	4°19	8° 6	21♐29	12♏17	14♐31	0♓30	21°50	14♈56	14° 0	18°52	n.a.	W 2
T 3	17 20 53	21° 9'44	14♒20	5°53	5°34	8°53	21°21	12°14	14°29	0°30	21°51	14°49	13°57	18°58	n.a.	T 3
F 4	17 24 49	22°11'01	28°48	5°32	6°48	9°40	21°13	12°11	14°26	0°29	21°53	14°44	13°54	19° 5	n.a.	F 4
S 5	17 28 46	23°12'17	13♓ 2	4°59	8° 3	10°27	21° 5	12° 8	14°24	0°29	21°54	14°42	13°51	19°12	n.a.	S 5
S 6	17 32 43	24°13'32	27° 0	4°15	9°18	11°13	20°57	12° 5	14°21	0°28	21°55	14°D41	13°47	19°19	n.a.	S 6
M 7	17 36 39	25°14'47	10♈43	3°20	10°32	12° 0	20°49	12° 2	14°19	0°28	21°57	14°R42	13°44	19°25	n.a.	M 7
T 8	17 40 36	26°16'00	24°11	2°17	11°47	12°47	20°41	11°59	14°16	0°27	21°58	14°41	13°41	19°32	n.a.	T 8
W 9	17 44 32	27°17'13	7♉26	1° 7	13° 1	13°34	20°33	11°56	14°14	0°27	21°59	14°39	13°38	19°39	n.a.	W 9
T 10	17 48 29	28°18'25	20°30	29♊52	14°16	14°21	20°25	11°53	14°11	0°26	22° 1	14°34	13°35	19°45	n.a.	T 10
F 11	17 52 26	29°19'35	3♊23	28°34	15°30	15° 8	20°17	11°51	14° 9	0°26	22° 2	14°26	13°32	19°52	n.a.	F 11
S 12	17 56 22	0♋20'45	16° 5	27°17	16°45	15°55	20° 9	11°48	14° 6	0°25	22° 3	14°16	13°28	19°59	n.a.	S 12
S 13	18 0 19	1°21'53	28°37	26° 2	17°59	16°42	20° 1	11°46	14° 4	0°25	22° 4	14° 2	13°25	20° 5	n.a.	S 13
M14	18 4 16	2°22'59	10♋59	24°51	19°14	17°29	19°53	11°44	14° 1	0°24	22° 6	13°48	13°22	20°12	n.a.	M14
T 15	18 8 12	3°24'04	23°10	23°46	20°28	18°15	19°45	11°42	13°59	0°23	22° 7	13°34	13°19	20°19	n.a.	T 15
W16	18 12 9	4°25'07	5♌12	22°49	21°42	19° 2	19°37	11°40	13°56	0°22	22° 8	13°21	13°16	20°26	n.a.	W16
T 17	18 16 6	5°26'09	17° 7	22° 0	22°57	19°49	19°30	11°38	13°54	0°22	22° 9	13°10	13°12	20°32	n.a.	T 17
F 18	18 20 2	6°27'09	28°56	21°20	24°11	20°36	19°22	11°36	13°52	0°21	22°10	13° 2	13° 9	20°39	n.a.	F 18
S 19	18 23 59	7°28'07	10♍45	20°50	25°25	21°23	19°15	11°34	13°49	0°20	22°11	12°57	13° 6	20°46	n.a.	S 19
S 20	18 27 56	8°29'03	22°36	20°28	26°40	22°10	19° 8	11°32	13°47	0°19	22°12	12°54	13° 3	20°52	n.a.	S 20
M21	18 31 52	9°29'57	4♎35	20°15	27°54	22°57	19° 0	11°31	13°45	0°18	22°13	12°53	13° 0	20°59	n.a.	M21
T 22	18 35 49	10°30'49	16°47	20°D10	29° 8	23°44	18°53	11°30	13°43	0°17	22°14	12°53	12°57	21° 6	n.a.	T 22
W23	18 39 46	11°31'39	29°18	20°13	0♌22	24°30	18°46	11°28	13°40	0°17	22°15	12°53	12°53	21°12	n.a.	W23
T 24	18 43 42	12°32'28	12♏13	20°24	1°36	25°17	18°39	11°27	13°38	0°16	22°15	12°50	12°50	21°19	n.a.	T 24
F 25	18 47 39	13°33'14	25°36	20°41	2°50	26° 4	18°32	11°26	13°36	0°15	22°16	12°46	12°47	21°26	n.a.	F 25
S 26	18 51 36	14°33'58	9♐29	21° 5	4° 5	26°51	18°26	11°25	13°34	0°14	22°17	12°38	12°44	21°33	n.a.	S 26
S 27	18 55 32	15°34'40	23°49	21°34	5°19	27°38	18°19	11°24	13°32	0°13	22°18	12°28	12°41	21°39	n.a.	S 27
M28	18 59 29	16°35'20	8♑34	22° 8	6°33	28°25	18°13	11°24	13°30	0°11	22°18	12°17	12°38	21°46	n.a.	M28
T 29	19 3 26	17°35'59	23°35	22°48	7°47	29°11	18° 7	11°23	13°28	0°10	22°19	12° 5	12°34	21°53	n.a.	T 29
W30	19 7 22	18♋36'35	8♒43	23♊31	9♌ 0	29♊58	18♐ 1	11♏23	13♐26	0♓ 9	22♈20	11♈54	12♈31	21♌59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	28s10	5s 2	22n22	1s32	24n41	0n40	23n 7	1n 4	26s 5	2s19	18s11	2s22	24s27	1s21	12s21	0s50	24n 3	16n43	6n 5	5n41	19n35		n.a.
W 2	23 39	25 29	4 52	22 33	1 21	24 36	0 38	23 15	1 3	26 4	2 19	18 10	2 22	24 27	1 21	12 21	0 50	24 4	16 43	6 2	5 39	19 33		n.a.
T 3	23 43	21 8	4 23	22 46	1 8	24 31	0 36	23 22	1 3	26 4	2 19	18 8	2 22	24 27	1 21	12 21	0 50	24 5	16 44	5 59	5 38	19 30		n.a.
F 4	23 47	15 34	3 38	23 1	0 55	24 26	0 34	23 29	1 3	26 3	2 19	18 7	2 22	24 26	1 21	12 21	0 50	24 6	16 44	5 57	5 37	19 27		n.a.
S 5	23 51	9 16	2 39	23 17	0 39	24 19	0 32	23 36	1 2	26 2	2 19	18 6	2 22	24 26	1 21	12 22	0 50	24 7	16 45	5 56	5 36	19 25		n.a.
S 6	23 54	2 38	1 32	23 36	0 22	24 12	0 30	23 42	1 2	26 2	2 19	18 5	2 22	24 26	1 20	12 22	0 50	24 8	16 45	5 56	5 34	19 22		n.a.
M 7	23 56	4n 1	0 21	23 55	0 5	24 4	0 28	23 49	1 1	26 1	2 19	18 4	2 22	24 25	1 20	12 22	0 50	24 9	16 46	5 56	5 33	19 19		n.a.
T 8	23 58	10 23	0n50	24 15	0n14	23 55	0 25	23 54	1 1	26 0	2 18	18 3	2 22	24 25	1 20	12 22	0 50	24 10	16 46	5 56	5 32	19 17		n.a.
W 9	24 0	16 11	1 57	24 35	0 33	23 46	0 23	24 0	1 1	25 59	2 18	18 2	2 22	24 25	1 20	12 22	0 50	24 11	16 47	5 55	5 31	19 14		n.a.
T 10	24 1	21 9	2 57	24 54	0 52	23 36	0 21	24 5	1 0	25 59	2 18	18 1	2 21	24 24	1 20	12 23	0 50	24 12	16 47	5 53	5 29	19 11		n.a.
F 11	24 2	25 4	3 47	25 12	1 10	23 25	0 19	24 10	1 0	25 58	2 18	18 0	2 21	24 24	1 20	12 23	0 50	24 13	16 48	5 50	5 28	19 9		n.a.
S 12	24 2	27 40	4 24	25 29	1 28	23 14	0 16	24 15	0 59	25 57	2 18	17 59	2 21	24 24	1 20	12 23	0 50	24 14	16 48	5 46	5 27	19 6		n.a.
S 13	24 1	28 50	4 49	25 43	1 45	23 2	0 14	24 20	0 59	25 56	2 18	17 58	2 21	24 23	1 20	12 23	0 50	24 15	16 49	5 40	5 25	19 3		n.a.
M14	24 0	28 32	4 59	25 56	2 0	22 49	0 12	24 24	0 58	25 55	2 17	17 57	2 21	24 23	1 20	12 23	0 50	24 16	16 49	5 35	5 24	19 1		n.a.
T 15	23 59	26 50	4 55	26 7	2 14	22 35	0 9	24 28	0 58	25 55	2 17	17 57	2 21	24 23	1 20	12 24	0 50	24 17	16 50	5 29	5 23	18 58		n.a.
W16	23 57	23 56	4 38	26 15	2 25	22 21	0 7	24 32	0 57	25 54	2 17	17 56	2 21	24 22	1 20	12 24	0 50	24 18	16 50	5 24	5 22	18 55		n.a.
T 17	23 55	20 2	4 9	26 23	2 35	22 6	0 4	24 35	0 57	25 53	2 17	17 55	2 20	24 22	1 20	12 24	0 50	24 19	16 51	5 19	5 20	18 52		n.a.
F 18	23 52	15 23	3 29	26 28	2 44	21 51	0 2	24 38	0 57	25 52	2 16	17 54	2 20	24 22	1 20	12 25	0 50	24 20	16 51	5 16	5 19	18 50		n.a.
S 19	23 49	10 11	2 41	26 33	2 50	21 35	0s 1	24 41	0 56	25 51	2 16	17 54	2 20	24 21	1 20	12 25	0 50	24 20	16 52	5 14	5 18	18 47		n.a.
S 20	23 45	4 36	1 45	26 36	2 56	21 18	0 3	24 43	0 56	25 50	2 16	17 53	2 20	24 21	1 20	12 25	0 50	24 21	16 53	5 13	5 17	18 44		n.a.
M21	23 41	1s12	0 44	26 39	2 59	21 1	0 5	24 46	0 55	25 49	2 16	17 52	2 20	24 21	1 20	12 26	0 50	24 22	16 53	5 13	5 15	18 41		n.a.
T 22	23 36	7 4	0s21	26 41	3 1	20 43	0 8	24 48	0 55	25 49	2 15	17 52	2 20	24 21	1 20	12 26	0 50	24 23	16 54	5 13	5 14	18 39		n.a.
W23	23 31	12 50	1 25	26 42	3 3	20 25	0 10	24 49	0 54	25 48	2 15	17 51	2 19	24 20	1 20	12 26	0 50	24 24	16 54	5 13	5 13	18 36		n.a.
T 24	23 25	18 14	2 28	26 43	3 3	20 6	0 13	24 51	0 54	25 47	2 15	17 51	2 19	24 20	1 20	12 27	0 50	24 25	16 55	5 12	5 12	18 33		n.a.
F 25	23 19	22 57	3 25	26 43	3 2	19 46	0 15	24 52	0 53	25 46	2 15	17 50	2 19	24 20	1 20	12 27	0 50	24 26	16 55	5 10	5 10	18 30		n.a.
S 26	23 13	26 34	4 11	26 43	3 0	19 26	0 18	24 52	0 52	25 45	2 14	17 50	2 19	24 19	1 20	12 27	0 50	24 26	16 56	5 7	5 9	18 28		n.a.
S 27	23 6	28 37	4 44	26 43	2 57	19 5	0 20	24 53	0 52	25 44	2 14	17 49	2 19	24 19	1 20	12 28	0 51	24 27	16 56	5 3	5 8	18 25		n.a.
M28	22 58	28 43	4 59	26 42	2 54	18 44	0 23	24 53	0 51	25 43	2 14	17 49	2 18	24 19	1 20	12 28	0 51	24 28	16 57	4 58	5 7	18 22		n.a.
T 29	22 50	26 44	4 53	26 40	2 51	18 23	0 25	24 53	0 51	25 42	2 13	17 48	2 18	24 18	1 20	12 28	0 51	24 29	16 58	4 53	5 5	18 19		n.a.
W30	22n42	22s50	4s28	26n39	2n46	18n 1	0s27	24n53	0n50	25s41	2s13	17s48	2s18	24s18	1s20	12s29	0s51	24n30	16n58	4n49	5n 4	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2508659.5, Delta T = 161h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'22, Lahiri = -162°08'22 Julian Calendar 1 Sept. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 June 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 19	19♋37'09	23♒46	24♊19	10♌14	0♋45	17°R55	11°R22	13°R24	0°R 8	22♈20	11°R45	12♈28	22♌ 6	n.a.	T 1
F 2	19 15 16	20°37'41	8♓37	25°10	11°28	1°32	17♐49	11♏22	13♐22	0♓ 7	22°21	11♈39	12°25	22°13	n.a.	F 2
S 3	19 19 12	21°38'12	23° 8	26° 5	12°42	2°19	17°43	11°22	13°20	0° 6	22°21	11°36	12°22	22°19	n.a.	S 3
S 4	19 23 9	22°38'41	7♈17	27° 3	13°56	3° 5	17°38	11°D22	13°18	0° 5	22°22	11°D35	12°18	22°26	n.a.	S 4
M 5	19 27 6	23°39'08	21° 3	28° 3	15°10	3°52	17°32	11°22	13°16	0° 3	22°22	11°R35	12°15	22°33	n.a.	M 5
T 6	19 31 2	24°39'33	4♉28	29° 6	16°24	4°39	17°27	11°22	13°14	0° 2	22°23	11°35	12°12	22°40	n.a.	T 6
W 7	19 34 59	25°39'57	17°34	0♋12	17°37	5°26	17°22	11°23	13°13	0° 1	22°23	11°33	12° 9	22°46	n.a.	W 7
T 8	19 38 56	26°40'19	0♊24	1°19	18°51	6°12	17°17	11°23	13°11	29♒59	22°23	11°29	12° 6	22°53	n.a.	T 8
F 9	19 42 52	27°40'38	13° 0	2°29	20° 5	6°59	17°12	11°24	13° 9	29°58	22°24	11°22	12° 3	23° 0	n.a.	F 9
S 10	19 46 49	28°40'56	25°26	3°40	21°18	7°46	17° 8	11°24	13° 8	29°57	22°24	11°12	11°59	23° 6	n.a.	S 10
S 11	19 50 46	29°41'12	7♋42	4°53	22°32	8°32	17° 4	11°25	13° 6	29°55	22°24	10°59	11°56	23°13	n.a.	S 11
M12	19 54 42	0♌41'26	19°51	6° 8	23°46	9°19	16°59	11°26	13° 5	29°54	22°24	10°46	11°53	23°20	n.a.	M12
T 13	19 58 39	1°41'38	1♌52	7°24	24°59	10° 6	16°55	11°27	13° 3	29°53	22°24	10°32	11°50	23°26	n.a.	T 13
W14	20 2 36	2°41'47	13°48	8°42	26°13	10°52	16°52	11°28	13° 2	29°51	22°24	10°20	11°47	23°33	n.a.	W14
T 15	20 6 32	3°41'54	25°39	10° 1	27°26	11°39	16°48	11°29	13° 0	29°50	22°25	10°10	11°44	23°40	n.a.	T 15
F 16	20 10 29	4°41'59	7♍27	11°22	28°40	12°26	16°45	11°31	12°59	29°48	22°25	10° 2	11°40	23°46	n.a.	F 16
S 17	20 14 26	5°42'01	19°16	12°44	29°53	13°12	16°41	11°32	12°58	29°47	22°R25	9°57	11°37	23°53	n.a.	S 17
S 18	20 18 22	6°42'00	1♎ 7	14° 7	1♍ 7	13°59	16°38	11°34	12°57	29°45	22°25	9°55	11°34	24° 0	n.a.	S 18
M19	20 22 19	7°41'58	13° 6	15°31	2°20	14°45	16°36	11°36	12°55	29°44	22°24	9°D55	11°31	24° 7	n.a.	M19
T 20	20 26 16	8°41'52	25°17	16°57	3°34	15°32	16°33	11°37	12°54	29°42	22°24	9°55	11°28	24°13	n.a.	T 20
W21	20 30 12	9°41'44	7♏45	18°23	4°47	16°18	16°30	11°39	12°53	29°41	22°24	9°R56	11°24	24°20	n.a.	W21
T 22	20 34 9	10°41'34	20°35	19°51	6° 0	17° 4	16°28	11°41	12°52	29°39	22°24	9°55	11°21	24°27	n.a.	T 22
F 23	20 38 6	11°41'20	3♐51	21°20	7°13	17°51	16°26	11°43	12°51	29°38	22°24	9°53	11°18	24°33	n.a.	F 23
S 24	20 42 2	12°41'05	17°37	22°50	8°27	18°37	16°24	11°46	12°50	29°36	22°24	9°48	11°15	24°40	n.a.	S 24
S 25	20 45 59	13°40'46	1♑53	24°21	9°40	19°24	16°23	11°48	12°49	29°35	22°23	9°42	11°12	24°47	n.a.	S 25
M26	20 49 56	14°40'25	16°36	25°53	10°53	20°10	16°21	11°51	12°48	29°33	22°23	9°34	11° 9	24°53	n.a.	M26
T 27	20 53 52	15°40'02	1♒40	27°26	12° 6	20°56	16°20	11°53	12°47	29°32	22°23	9°25	11° 5	25° 0	n.a.	T 27
W28	20 57 49	16°39'36	16°56	29° 1	13°19	21°42	16°19	11°56	12°47	29°30	22°22	9°17	11° 2	25° 7	n.a.	W28
T 29	21 1 46	17°39'07	2♓13	0♌36	14°32	22°29	16°18	11°59	12°46	29°28	22°22	9°11	10°59	25°13	n.a.	T 29
F 30	21 5 42	18°38'37	17°21	2°13	15°45	23°15	16°17	12° 2	12°45	29°27	22°21	9° 7	10°56	25°20	n.a.	F 30
S 31	21 9 39	19♌38'03	2♈10	3♌50	16♍58	24♋ 1	16♐17	12♏ 4	12♐45	29♒25	22♈21	9°D 5	10♈53	25♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17s26	3s43	26n36	2n42	17n38	0s30	24n52	0n50	25s40	2s13	17s48	2s18	24s18	1s20	12s29	0s51	24n30	16n59	4n46	5n 3	18n14		n.a.
F 2	22 24	11 4	2 44	26 33	2 36	17 15	0 32	24 51	0 49	25 39	2 12	17 48	2 18	24 18	1 20	12 30	0 51	24 31	16 59	4 43	5 1	18 11		n.a.
S 3	22 14	4 15	1 36	26 30	2 31	16 52	0 35	24 50	0 49	25 39	2 12	17 47	2 18	24 17	1 20	12 30	0 51	24 32	17 0	4 42	5 0	18 8		n.a.
S 4	22 4	2n37	0 23	26 25	2 25	16 28	0 37	24 48	0 48	25 38	2 11	17 47	2 17	24 17	1 20	12 31	0 51	24 32	17 1	4 42	4 59	18 5		n.a.
M 5	21 54	9 11	0n50	26 21	2 19	16 4	0 39	24 46	0 47	25 37	2 11	17 47	2 17	24 17	1 20	12 31	0 51	24 33	17 1	4 42	4 58	18 3		n.a.
T 6	21 43	15 10	1 58	26 15	2 13	15 39	0 42	24 44	0 47	25 36	2 11	17 47	2 17	24 16	1 20	12 31	0 51	24 34	17 2	4 42	4 56	18 0		n.a.
W 7	21 32	20 20	2 58	26 9	2 6	15 14	0 44	24 42	0 46	25 35	2 10	17 47	2 17	24 16	1 20	12 32	0 51	24 35	17 2	4 41	4 55	17 57		n.a.
T 8	21 20	24 26	3 47	26 2	2 0	14 49	0 46	24 39	0 46	25 34	2 10	17 47	2 17	24 16	1 19	12 32	0 51	24 35	17 3	4 39	4 54	17 54		n.a.
F 9	21 8	27 18	4 25	25 54	1 53	14 23	0 49	24 36	0 45	25 33	2 10	17 47	2 16	24 16	1 19	12 33	0 51	24 36	17 3	4 36	4 53	17 51		n.a.
S 10	20 56	28 47	4 49	25 45	1 46	13 57	0 51	24 33	0 44	25 32	2 9	17 47	2 16	24 15	1 19	12 33	0 51	24 36	17 4	4 32	4 51	17 48		n.a.
S 11	20 43	28 48	5 0	25 36	1 39	13 31	0 53	24 29	0 44	25 32	2 9	17 47	2 16	24 15	1 19	12 34	0 51	24 37	17 5	4 27	4 50	17 46		n.a.
M12	20 30	27 25	4 57	25 25	1 32	13 4	0 55	24 25	0 43	25 31	2 8	17 47	2 16	24 15	1 19	12 34	0 51	24 38	17 5	4 22	4 49	17 43		n.a.
T 13	20 16	24 47	4 40	25 14	1 25	12 37	0 58	24 21	0 43	25 30	2 8	17 47	2 16	24 15	1 19	12 35	0 51	24 38	17 6	4 16	4 47	17 40		n.a.
W14	20 2	21 6	4 12	25 2	1 18	12 9	1 0	24 17	0 42	25 29	2 7	17 47	2 15	24 14	1 19	12 35	0 51	24 39	17 6	4 11	4 46	17 37		n.a.
T 15	19 48	16 36	3 32	24 49	1 10	11 42	1 2	24 12	0 41	25 28	2 7	17 48	2 15	24 14	1 19	12 36	0 51	24 39	17 7	4 7	4 45	17 34		n.a.
F 16	19 33	11 30	2 43	24 35	1 3	11 14	1 4	24 7	0 41	25 28	2 7	17 48	2 15	24 14	1 19	12 36	0 50	24 40	17 8	4 4	4 44	17 31		n.a.
S 17	19 19	6 0	1 48	24 20	0 56	10 46	1 6	24 2	0 40	25 27	2 6	17 48	2 15	24 14	1 19	12 37	0 50	24 40	17 8	4 2	4 42	17 28		n.a.
S 18	19 3	0 15	0 47	24 4	0 49	10 18	1 8	23 56	0 39	25 26	2 6	17 48	2 15	24 13	1 19	12 37	0 50	24 41	17 9	4 1	4 41	17 26		n.a.
M19	18 48	5s34	0s17	23 48	0 41	9 49	1 10	23 50	0 39	25 25	2 5	17 49	2 14	24 13	1 19	12 38	0 50	24 41	17 9	4 1	4 40	17 23		n.a.
T 20	18 32	11 17	1 21	23 30	0 34	9 20	1 12	23 44	0 38	25 25	2 5	17 49	2 14	24 13	1 19	12 39	0 50	24 42	17 10	4 1	4 39	17 20		n.a.
W21	18 15	16 41	2 23	23 11	0 27	8 51	1 14	23 38	0 37	25 24	2 4	17 50	2 14	24 13	1 19	12 39	0 50	24 42	17 10	4 2	4 37	17 17		n.a.
T 22	17 59	21 32	3 19	22 51	0 20	8 22	1 16	23 31	0 37	25 23	2 4	17 50	2 14	24 13	1 19	12 40	0 50	24 43	17 11	4 1	4 36	17 14		n.a.
F 23	17 42	25 29	4 7	22 30	0 13	7 53	1 17	23 24	0 36	25 23	2 4	17 51	2 14	24 12	1 19	12 40	0 50	24 43	17 12	4 1	4 35	17 11		n.a.
S 24	17 25	28 8	4 43	22 9	0 6	7 23	1 19	23 17	0 35	25 22	2 3	17 51	2 14	24 12	1 19	12 41	0 50	24 44	17 12	3 59	4 33	17 8		n.a.
S 25	17 8	29 4	5 2	21 46	0s 1	6 54	1 21	23 10	0 35	25 21	2 3	17 52	2 13	24 12	1 19	12 41	0 50	24 44	17 13	3 56	4 32	17 5		n.a.
M26	16 50	27 59	5 3	21 22	0 8	6 24	1 23	23 2	0 34	25 21	2 2	17 52	2 13	24 12	1 18	12 42	0 50	24 45	17 13	3 53	4 31	17 3		n.a.
T 27	16 32	24 52	4 43	20 57	0 15	5 54	1 24	22 54	0 33	25 20	2 2	17 53	2 13	24 12	1 18	12 42	0 50	24 45	17 14	3 49	4 30	17 0		n.a.
W28	16 14	19 59	4 2	20 31	0 21	5 24	1 26	22 46	0 32	25 19	2 1	17 54	2 13	24 12	1 18	12 43	0 50	24 45	17 14	3 46	4 28	16 57		n.a.
T 29	15 55	13 48	3 4	20 5	0 28	4 54	1 27	22 38	0 32	25 19	2 1	17 54	2 13	24 11	1 18	12 44	0 50	24 46	17 15	3 44	4 27	16 54		n.a.
F 30	15 36	6 52	1 54	19 37	0 34	4 24	1 29	22 29	0 31	25 18	2 0	17 55	2 12	24 11	1 18	12 44	0 50	24 46	17 15	3 42	4 26	16 51		n.a.
S 31	15n17	0n19	0s37	19n 8	0s40	3n54	1s30	22n20	0n30	25s18	2s 0	17s56	2s12	24s11	1s18	12s45	0s50	24n46	17n16	3n41	4n25	16n48		n.a.

Julian Day Number = -2508629.5, Delta T = 161h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'18, Lahiri = -162°08'18 Julian Calendar 1 Oct. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 July 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 36	20♌37'28	16♈35	5♌29	18♍11	24♋47	16°R16	12♏ 8	12°R44	29°R23	22°R20	9♈ 5	10♈50	25♌33	n.a.	S 1
M 2	21 17 32	21°36'50	0♉33	7° 9	19°24	25°33	16°D16	12°11	12♐44	29♒22	22♈20	9° 6	10°46	25°40	n.a.	M 2
T 3	21 21 29	22°36'11	14° 6	8°50	20°37	26°19	16♐16	12°14	12°43	29°20	22°19	9° 7	10°43	25°47	n.a.	T 3
W 4	21 25 25	23°35'29	27°14	10°32	21°50	27° 5	16°17	12°17	12°43	29°19	22°19	9°R 7	10°40	25°54	n.a.	W 4
T 5	21 29 22	24°34'46	10♊ 2	12°15	23° 3	27°51	16°17	12°21	12°43	29°17	22°18	9° 6	10°37	26° 0	n.a.	T 5
F 6	21 33 19	25°34'00	22°32	14° 0	24°15	28°37	16°18	12°25	12°42	29°15	22°17	9° 3	10°34	26° 7	n.a.	F 6
S 7	21 37 15	26°33'12	4♋49	15°45	25°28	29°23	16°19	12°28	12°42	29°14	22°17	8°58	10°30	26°14	n.a.	S 7
S 8	21 41 12	27°32'22	16°55	17°32	26°41	0♌ 9	16°20	12°32	12°42	29°12	22°16	8°51	10°27	26°20	n.a.	S 8
M 9	21 45 8	28°31'30	28°54	19°20	27°53	0°55	16°21	12°36	12°42	29°10	22°15	8°43	10°24	26°27	n.a.	M 9
T 10	21 49 5	29°30'35	10♌48	21°10	29° 6	1°41	16°23	12°40	12°42	29° 9	22°14	8°36	10°21	26°34	n.a.	T 10
W11	21 53 2	0♍29'38	22°38	23° 0	0♎18	2°27	16°24	12°44	12°D42	29° 7	22°14	8°29	10°18	26°40	n.a.	W11
T 12	21 56 58	1°28'39	4♍28	24°52	1°31	3°12	16°26	12°48	12°42	29° 5	22°13	8°23	10°15	26°47	n.a.	T 12
F 13	22 0 55	2°27'37	16°17	26°45	2°43	3°58	16°28	12°52	12°42	29° 4	22°12	8°19	10°11	26°54	n.a.	F 13
S 14	22 4 51	3°26'33	28° 9	28°40	3°56	4°44	16°30	12°57	12°42	29° 2	22°11	8°17	10° 8	27° 0	n.a.	S 14
S 15	22 8 48	4°25'26	10♎ 6	0♍35	5° 8	5°29	16°33	13° 1	12°42	29° 0	22°10	8°D16	10° 5	27° 7	n.a.	S 15
M16	22 12 45	5°24'17	22°11	2°32	6°20	6°15	16°35	13° 6	12°42	28°59	22° 9	8°17	10° 2	27°14	n.a.	M16
T 17	22 16 41	6°23'05	4♏27	4°30	7°33	7° 1	16°38	13°10	12°42	28°57	22° 8	8°18	9°59	27°20	n.a.	T 17
W18	22 20 38	7°21'50	16°58	6°29	8°45	7°46	16°41	13°15	12°43	28°55	22° 7	8°20	9°55	27°27	n.a.	W18
T 19	22 24 34	8°20'34	29°47	8°28	9°57	8°32	16°44	13°20	12°43	28°54	22° 6	8°21	9°52	27°34	n.a.	T 19
F 20	22 28 31	9°19'14	13♐ 0	10°29	11° 9	9°17	16°48	13°24	12°44	28°52	22° 5	8°R21	9°49	27°40	n.a.	F 20
S 21	22 32 27	10°17'52	26°37	12°31	12°21	10° 2	16°51	13°29	12°44	28°51	22° 4	8°20	9°46	27°47	n.a.	S 21
S 22	22 36 24	11°16'28	10♑41	14°33	13°33	10°48	16°55	13°34	12°45	28°49	22° 3	8°18	9°43	27°54	n.a.	S 22
M23	22 40 20	12°15'00	25°10	16°35	14°45	11°33	16°59	13°39	12°45	28°47	22° 2	8°15	9°40	28° 1	n.a.	M23
T 24	22 44 17	13°13'31	10♒ 2	18°38	15°57	12°18	17° 3	13°45	12°46	28°46	22° 0	8°12	9°36	28° 7	n.a.	T 24
W25	22 48 14	14°11'59	25° 8	20°41	17° 8	13° 3	17° 7	13°50	12°47	28°44	21°59	8° 9	9°33	28°14	n.a.	W25
T 26	22 52 10	15°10'24	10♓21	22°43	18°20	13°49	17°11	13°55	12°48	28°43	21°58	8° 6	9°30	28°21	n.a.	T 26
F 27	22 56 7	16° 8'47	25°29	24°45	19°32	14°34	17°16	14° 1	12°48	28°41	21°57	8° 5	9°27	28°27	n.a.	F 27
S 28	23 0 3	17° 7'08	10♈25	26°46	20°43	15°19	17°21	14° 6	12°49	28°39	21°55	8°D 4	9°24	28°34	n.a.	S 28
S 29	23 4 0	18° 5'27	25° 0	28°46	21°55	16° 4	17°26	14°12	12°50	28°38	21°54	8° 5	9°21	28°41	n.a.	S 29
M30	23 7 56	19♍ 3'44	9♉10	0♎45	23♎ 6	16♌49	17♐31	14♏17	12♐51	28♒36	21♈53	8♈ 6	9♈17	28♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	7n18	0n40	18n38	0s46	3n23	1s31	22n11	0n30	25s17	1s59	17s57	2s12	24s11	1s18	12s45	0s50	24n46	17n16	3n41	4n23	16n45		n.a.
M 2	14 39	13 43	1 53	18 7	0 51	2 53	1 33	22 2	0 29	25 17	1 59	17 58	2 12	24 11	1 18	12 46	0 50	24 47	17 17	3 42	4 22	16 42		n.a.
T 3	14 19	19 17	2 57	17 35	0 57	2 23	1 34	21 52	0 28	25 16	1 58	17 58	2 12	24 11	1 18	12 46	0 50	24 47	17 17	3 42	4 21	16 39		n.a.
W 4	13 59	23 45	3 50	17 3	1 2	1 52	1 35	21 43	0 27	25 16	1 58	17 59	2 12	24 11	1 18	12 47	0 50	24 47	17 18	3 42	4 19	16 36		n.a.
T 5	13 39	26 57	4 30	16 29	1 7	1 22	1 36	21 33	0 27	25 16	1 58	18 0	2 11	24 10	1 18	12 48	0 50	24 47	17 19	3 42	4 18	16 33		n.a.
F 6	13 19	28 44	4 56	15 54	1 12	0 51	1 37	21 22	0 26	25 15	1 57	18 1	2 11	24 10	1 18	12 48	0 50	24 48	17 19	3 40	4 17	16 30		n.a.
S 7	12 58	29 4	5 7	15 18	1 16	0 21	1 38	21 12	0 25	25 15	1 57	18 2	2 11	24 10	1 18	12 49	0 50	24 48	17 20	3 38	4 16	16 27		n.a.
S 8	12 37	27 59	5 5	14 42	1 20	0s 9	1 39	21 1	0 24	25 15	1 56	18 3	2 11	24 10	1 18	12 49	0 50	24 48	17 20	3 36	4 14	16 25		n.a.
M 9	12 16	25 36	4 50	14 4	1 24	0 39	1 40	20 50	0 24	25 14	1 56	18 4	2 11	24 10	1 18	12 50	0 50	24 48	17 21	3 33	4 13	16 22		n.a.
T 10	11 55	22 8	4 21	13 26	1 27	1 10	1 40	20 39	0 23	25 14	1 55	18 5	2 10	24 10	1 17	12 50	0 50	24 48	17 21	3 29	4 12	16 19		n.a.
W11	11 34	17 48	3 42	12 46	1 30	1 40	1 41	20 28	0 22	25 14	1 55	18 7	2 10	24 10	1 17	12 51	0 50	24 48	17 22	3 27	4 11	16 16		n.a.
T 12	11 13	12 48	2 53	12 6	1 33	2 10	1 42	20 16	0 21	25 13	1 54	18 8	2 10	24 10	1 17	12 52	0 50	24 48	17 22	3 24	4 9	16 13		n.a.
F 13	10 51	7 20	1 57	11 25	1 35	2 40	1 42	20 5	0 20	25 13	1 54	18 9	2 10	24 10	1 17	12 52	0 50	24 49	17 22	3 23	4 8	16 10		n.a.
S 14	10 29	1 35	0 55	10 43	1 37	3 10	1 43	19 53	0 20	25 13	1 53	18 10	2 10	24 10	1 17	12 53	0 50	24 49	17 23	3 22	4 7	16 7		n.a.
S 15	10 7	4s15	0s10	10 1	1 38	3 40	1 43	19 41	0 19	25 13	1 53	18 11	2 10	24 10	1 17	12 53	0 50	24 49	17 23	3 21	4 5	16 4		n.a.
M16	9 45	10 0	1 15	9 18	1 39	4 9	1 43	19 28	0 18	25 13	1 52	18 13	2 10	24 10	1 17	12 54	0 50	24 49	17 24	3 22	4 4	16 1		n.a.
T 17	9 23	15 29	2 18	8 34	1 39	4 39	1 44	19 16	0 17	25 12	1 52	18 14	2 9	24 10	1 17	12 54	0 50	24 49	17 24	3 22	4 3	15 58		n.a.
W18	9 1	20 26	3 16	7 50	1 39	5 8	1 44	19 3	0 17	25 12	1 52	18 15	2 9	24 10	1 17	12 55	0 50	24 49	17 25	3 23	4 2	15 55		n.a.
T 19	8 39	24 36	4 5	7 6	1 38	5 37	1 44	18 50	0 16	25 12	1 51	18 17	2 9	24 10	1 17	12 56	0 50	24 49	17 25	3 24	4 0	15 52		n.a.
F 20	8 16	27 36	4 43	6 21	1 36	6 6	1 44	18 37	0 15	25 12	1 51	18 18	2 9	24 10	1 17	12 56	0 50	24 49	17 26	3 24	3 59	15 49		n.a.
S 21	7 53	29 6	5 7	5 35	1 34	6 35	1 44	18 24	0 14	25 12	1 50	18 19	2 9	24 10	1 17	12 57	0 50	24 49	17 26	3 23	3 58	15 46		n.a.
S 22	7 31	28 48	5 13	4 50	1 31	7 4	1 44	18 11	0 13	25 12	1 50	18 21	2 9	24 10	1 17	12 57	0 50	24 48	17 26	3 22	3 56	15 43		n.a.
M23	7 8	26 32	5 0	4 5	1 28	7 32	1 43	17 57	0 13	25 12	1 49	18 22	2 8	24 10	1 17	12 58	0 50	24 48	17 27	3 21	3 55	15 40		n.a.
T 24	6 45	22 26	4 26	3 20	1 23	8 0	1 43	17 43	0 12	25 12	1 49	18 24	2 8	24 10	1 17	12 58	0 50	24 48	17 27	3 20	3 54	15 37		n.a.
W25	6 22	16 49	3 34	2 35	1 18	8 28	1 43	17 29	0 11	25 12	1 48	18 25	2 8	24 10	1 16	12 59	0 50	24 48	17 28	3 18	3 53	15 34		n.a.
T 26	5 59	10 7	2 26	1 51	1 13	8 56	1 42	17 15	0 10	25 12	1 48	18 27	2 8	24 10	1 16	12 59	0 50	24 48	17 28	3 17	3 51	15 31		n.a.
F 27	5 36	2 53	1 9	1 8	1 6	9 23	1 42	17 1	0 9	25 12	1 48	18 28	2 8	24 10	1 16	13 0	0 50	24 48	17 28	3 17	3 50	15 28		n.a.
S 28	5 12	4n25	0n13	0 25	0 59	9 50	1 41	16 47	0 8	25 12	1 47	18 30	2 8	24 10	1 16	13 1	0 50	24 48	17 29	3 17	3 49	15 25		n.a.
S 29	4 49	11 20	1 32	0s17	0 51	10 17	1 40	16 32	0 8	25 12	1 47	18 31	2 8	24 10	1 16	13 1	0 50	24 47	17 29	3 17	3 47	15 22		n.a.
M30	4n26	17n28	2n43	0s57	0s43	10s44	1s39	16n18	0n 7	25s12	1s46	18s33	2s 7	24s10	1s16	13s 2	0s50	24n47	17n29	3n17	3n46	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2508598.5, Delta T = 161h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'14, Lahiri = -162°08'14 Julian Calendar 1 Nov. 11582 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11582 BCE (-11581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 53	20♍ 1'58	22♉53	2♎41	24♎17	17♌34	17♐36	14♏23	12♐52	28°R35	21°R52	8♈ 7	9♈14	28♌54	n.a.	T 1
W 2	23 15 49	21° 0'11	6♊ 9	4°35	25°29	18°18	17°41	14°29	12°53	28♒33	21♈50	8° 8	9°11	29° 1	n.a.	W 2
T 3	23 19 46	21°58'23	19° 2	6°26	26°40	19° 3	17°47	14°34	12°54	28°32	21°49	8°R 9	9° 8	29° 7	n.a.	T 3
F 4	23 23 42	22°56'32	1♋33	8°15	27°51	19°48	17°52	14°40	12°55	28°30	21°47	8° 9	9° 5	29°14	n.a.	F 4
S 5	23 27 39	23°54'40	13°49	10° 0	29° 2	20°33	17°58	14°46	12°57	28°29	21°46	8° 8	9° 1	29°21	n.a.	S 5
S 6	23 31 35	24°52'46	25°52	11°41	0♏13	21°17	18° 4	14°52	12°58	28°27	21°45	8° 6	8°58	29°27	n.a.	S 6
M 7	23 35 32	25°50'50	7♌47	13°18	1°24	22° 2	18°10	14°58	12°59	28°26	21°43	8° 5	8°55	29°34	n.a.	M 7
T 8	23 39 28	26°48'52	19°37	14°51	2°35	22°47	18°17	15° 4	13° 1	28°25	21°42	8° 3	8°52	29°41	n.a.	T 8
W 9	23 43 25	27°46'52	1♍25	16°20	3°45	23°31	18°23	15°11	13° 2	28°23	21°40	8° 1	8°49	29°47	n.a.	W 9
T 10	23 47 21	28°44'51	13°15	17°43	4°56	24°16	18°30	15°17	13° 4	28°22	21°39	8° 0	8°46	29°54	n.a.	T 10
F 11	23 51 18	29°42'47	25° 9	19° 2	6° 7	25° 0	18°37	15°23	13° 5	28°20	21°37	8° 0	8°42	0♍ 1	n.a.	F 11
S 12	23 55 14	0♎40'41	7♎ 8	20°16	7°17	25°44	18°43	15°30	13° 7	28°19	21°36	7°D59	8°39	0° 7	n.a.	S 12
S 13	23 59 10	1°38'34	19°16	21°25	8°27	26°29	18°51	15°36	13° 8	28°18	21°34	8° 0	8°36	0°14	n.a.	S 13
M14	0 3 7	2°36'25	1♏33	22°28	9°38	27°13	18°58	15°43	13°10	28°16	21°33	8° 0	8°33	0°21	n.a.	M14
T 15	0 7 3	3°34'13	14° 1	23°26	10°48	27°57	19° 5	15°49	13°12	28°15	21°31	8° 0	8°30	0°27	n.a.	T 15
W16	0 11 0	4°32'00	26°44	24°19	11°58	28°41	19°12	15°56	13°13	28°14	21°30	8° 1	8°27	0°34	n.a.	W16
T 17	0 14 56	5°29'45	9♐42	25° 6	13° 8	29°25	19°20	16° 2	13°15	28°13	21°28	8° 1	8°23	0°41	n.a.	T 17
F 18	0 18 53	6°27'27	22°58	25°47	14°18	0♍10	19°28	16° 9	13°17	28°11	21°26	8° 1	8°20	0°47	n.a.	F 18
S 19	0 22 49	7°25'08	6♑33	26°22	15°27	0°53	19°36	16°16	13°19	28°10	21°25	8° 1	8°17	0°54	n.a.	S 19
S 20	0 26 46	8°22'46	20°29	26°52	16°37	1°37	19°44	16°23	13°21	28° 9	21°23	8° 1	8°14	1° 1	n.a.	S 20
M21	0 30 42	9°20'23	4♒44	27°16	17°47	2°21	19°52	16°30	13°23	28° 8	21°22	8° 1	8°11	1° 8	n.a.	M21
T 22	0 34 39	10°17'57	19°16	27°35	18°56	3° 5	20° 0	16°37	13°25	28° 7	21°20	8° 1	8° 7	1°14	n.a.	T 22
W23	0 38 35	11°15'30	4♓ 2	27°47	20° 5	3°49	20° 8	16°43	13°27	28° 6	21°18	8° 2	8° 4	1°21	n.a.	W23
T 24	0 42 31	12°13'00	18°55	27°54	21°14	4°32	20°17	16°50	13°29	28° 5	21°17	8° 2	8° 1	1°28	n.a.	T 24
F 25	0 46 28	13°10'29	3♈48	27°R56	22°23	5°16	20°25	16°58	13°31	28° 3	21°15	8°R 2	7°58	1°34	n.a.	F 25
S 26	0 50 24	14° 7'56	18°34	27°52	23°32	6° 0	20°34	17° 5	13°33	28° 2	21°13	8° 2	7°55	1°41	n.a.	S 26
S 27	0 54 21	15° 5'22	3♉ 6	27°43	24°41	6°43	20°43	17°12	13°35	28° 1	21°12	8° 2	7°52	1°48	n.a.	S 27
M28	0 58 17	16° 2'46	17°17	27°29	25°49	7°27	20°52	17°19	13°38	28° 0	21°10	8° 1	7°48	1°54	n.a.	M28
T 29	1 2 14	17° 0'10	1♊ 4	27°10	26°58	8°10	21° 1	17°26	13°40	27°59	21° 8	8° 0	7°45	2° 1	n.a.	T 29
W30	1 6 10	17°57'31	14°26	26°48	28° 6	8°53	21°10	17°33	13°42	27°59	21° 7	7°59	7°42	2° 8	n.a.	W30
T 31	1 10 7	18♎54'52	27♊24	26♎21	29♏14	9♍37	21♐20	17♏41	13♐45	27♒58	21♈ 5	7♈58	7♈39	2♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	22n32	3n42	1s36	0s33	11s10	1s38	16n 3	0n 6	25s12	1s46	18s35	2s 7	24s10	1s16	13s 2	0s50	24n47	17n30	3n18	3n45	15n16		n.a.
W 2	3 39	26 16	4 28	2 13	0 23	11 36	1 37	15 48	0 5	25 12	1 45	18 36	2 7	24 10	1 16	13 3	0 50	24 47	17 30	3 18	3 44	15 13		n.a.
T 3	3 16	28 31	4 58	2 49	0 13	12 1	1 36	15 33	0 4	25 12	1 45	18 38	2 7	24 10	1 16	13 3	0 50	24 47	17 30	3 19	3 42	15 10		n.a.
F 4	2 52	29 15	5 13	3 23	0 2	12 27	1 35	15 18	0 3	25 12	1 45	18 40	2 7	24 10	1 16	13 4	0 50	24 46	17 31	3 19	3 41	15 6		n.a.
S 5	2 29	28 30	5 14	3 55	0n 9	12 52	1 34	15 3	0 3	25 13	1 44	18 41	2 7	24 10	1 16	13 4	0 50	24 46	17 31	3 18	3 40	15 3		n.a.
S 6	2 5	26 25	5 0	4 24	0 21	13 16	1 32	14 47	0 2	25 13	1 44	18 43	2 7	24 10	1 16	13 5	0 50	24 46	17 31	3 18	3 39	15 0		n.a.
M 7	1 41	23 11	4 34	4 52	0 33	13 40	1 31	14 32	0 1	25 13	1 43	18 45	2 7	24 11	1 16	13 5	0 50	24 45	17 31	3 17	3 37	14 57		n.a.
T 8	1 18	19 2	3 56	5 18	0 46	14 4	1 30	14 16	0s 0	25 13	1 43	18 46	2 7	24 11	1 16	13 6	0 50	24 45	17 32	3 16	3 36	14 54		n.a.
W 9	0 54	14 10	3 9	5 41	0 59	14 27	1 28	14 0	0 1	25 13	1 43	18 48	2 6	24 11	1 16	13 6	0 50	24 45	17 32	3 16	3 35	14 51		n.a.
T 10	0 31	8 46	2 13	6 2	1 11	14 50	1 26	13 44	0 2	25 13	1 42	18 50	2 6	24 11	1 15	13 7	0 49	24 44	17 32	3 15	3 33	14 48		n.a.
F 11	0 7	3 3	1 10	6 21	1 24	15 13	1 24	13 28	0 3	25 14	1 42	18 52	2 6	24 11	1 15	13 7	0 49	24 44	17 33	3 15	3 32	14 45		n.a.
S 12	0s17	2s50	0 5	6 37	1 37	15 35	1 23	13 12	0 3	25 14	1 41	18 54	2 6	24 11	1 15	13 7	0 49	24 44	17 33	3 15	3 31	14 42		n.a.
S 13	0 40	8 40	1s 2	6 52	1 50	15 57	1 21	12 56	0 4	25 14	1 41	18 56	2 6	24 11	1 15	13 8	0 49	24 43	17 33	3 15	3 30	14 39		n.a.
M14	1 4	14 17	2 7	7 4	2 3	16 18	1 19	12 40	0 5	25 14	1 41	18 57	2 6	24 12	1 15	13 8	0 49	24 43	17 33	3 15	3 28	14 36		n.a.
T 15	1 27	19 24	3 7	7 15	2 15	16 39	1 16	12 23	0 6	25 15	1 40	18 59	2 6	24 12	1 15	13 9	0 49	24 42	17 33	3 15	3 27	14 33		n.a.
W16	1 51	23 46	3 58	7 23	2 27	16 59	1 14	12 7	0 7	25 15	1 40	19 1	2 6	24 12	1 15	13 9	0 49	24 42	17 34	3 15	3 26	14 30		n.a.
T 17	2 14	27 3	4 39	7 29	2 39	17 19	1 12	11 50	0 8	25 15	1 40	19 3	2 6	24 12	1 15	13 10	0 49	24 41	17 34	3 15	3 24	14 27		n.a.
F 18	2 38	28 56	5 6	7 34	2 50	17 38	1 9	11 34	0 9	25 15	1 39	19 5	2 6	24 12	1 15	13 10	0 49	24 41	17 34	3 15	3 23	14 23		n.a.
S 19	3 1	29 9	5 17	7 37	3 1	17 57	1 7	11 17	0 10	25 16	1 39	19 7	2 5	24 12	1 15	13 10	0 49	24 40	17 34	3 16	3 22	14 20		n.a.
S 20	3 24	27 32	5 9	7 39	3 11	18 15	1 4	11 0	0 10	25 16	1 38	19 9	2 5	24 13	1 15	13 11	0 49	24 40	17 34	3 16	3 21	14 17		n.a.
M21	3 47	24 8	4 43	7 39	3 21	18 33	1 2	10 43	0 11	25 16	1 38	19 11	2 5	24 13	1 15	13 11	0 49	24 39	17 34	3 16	3 19	14 14		n.a.
T 22	4 11	19 11	3 58	7 37	3 30	18 50	0 59	10 26	0 12	25 16	1 38	19 13	2 5	24 13	1 15	13 11	0 49	24 39	17 35	3 16	3 18	14 11		n.a.
W23	4 34	13 1	2 57	7 34	3 38	19 6	0 56	10 9	0 13	25 17	1 37	19 15	2 5	24 13	1 15	13 12	0 49	24 38	17 35	3 16	3 17	14 8		n.a.
T 24	4 57	6 5	1 44	7 30	3 45	19 23	0 53	9 52	0 14	25 17	1 37	19 17	2 5	24 13	1 15	13 12	0 49	24 38	17 35	3 16	3 15	14 5		n.a.
F 25	5 20	1n12	0 23	7 25	3 51	19 38	0 50	9 35	0 15	25 17	1 37	19 19	2 5	24 14	1 15	13 13	0 49	24 37	17 35	3 16	3 14	14 2		n.a.
S 26	5 42	8 21	0n58	7 19	3 56	19 53	0 47	9 18	0 16	25 18	1 36	19 21	2 5	24 14	1 15	13 13	0 49	24 37	17 35	3 16	3 13	13 59		n.a.
S 27	6 5	14 57	2 14	7 12	4 0	20 8	0 44	9 1	0 17	25 18	1 36	19 23	2 5	24 14	1 14	13 13	0 49	24 36	17 35	3 16	3 12	13 55		n.a.
M28	6 28	20 37	3 20	7 5	4 2	20 21	0 41	8 43	0 17	25 18	1 36	19 25	2 5	24 14	1 14	13 14	0 49	24 35	17 35	3 15	3 10	13 52		n.a.
T 29	6 50	25 0	4 13	6 57	4 3	20 35	0 38	8 26	0 18	25 19	1 35	19 27	2 5	24 14	1 14	13 14	0 49	24 35	17 35	3 15	3 9	13 49		n.a.
W30	7 13	27 54	4 50	6 49	4 3	20 47	0 34	8 8	0 19	25 19	1 35	19 29	2 5	24 15	1 14	13 14	0 49	24 34	17 35	3 15	3 8	13 46		n.a.
T 31	7s35	29n11	5n11	6s40	4n 2	21s 0	0s31	7n51	0s20	25s19	1s35	19s31	2s 5	24s15	1s14	13s14	0s49	24n34	17n35	3n14	3n 6	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2508568.5, Delta T = 161h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'10, Lahiri = -162°08'10 Julian Calendar 1 Dec. 11582 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11582 BCE

The year -11581 astronomical counting style corresponds to year 11582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 3	19♎52'12	10♋ 0	25°R52	0♐22	10♍20	21♐29	17♏48	13♐47	27°R57	21°R 3	7°R57	7♈36	2♍21	n.a.	F 1
S 2	1 17 59	20°49'30	22°17	25♎19	1°30	11° 3	21°38	17°55	13°50	27♒56	21♈ 2	7°D57	7°32	2°28	n.a.	S 2
S 3	1 21 56	21°46'47	4♌21	24°45	2°38	11°46	21°48	18° 3	13°52	27°55	21° 0	7♈57	7°29	2°34	n.a.	S 3
M 4	1 25 52	22°44'04	16°15	24° 9	3°46	12°29	21°58	18°10	13°55	27°54	20°58	7°58	7°26	2°41	n.a.	M 4
T 5	1 29 49	23°41'19	28° 5	23°32	4°53	13°12	22° 8	18°18	13°57	27°53	20°57	7°59	7°23	2°48	n.a.	T 5
W 6	1 33 45	24°38'33	9♍54	22°55	6° 0	13°55	22°18	18°25	14° 0	27°53	20°55	8° 1	7°20	2°54	n.a.	W 6
T 7	1 37 42	25°35'46	21°46	22°18	7° 8	14°38	22°28	18°33	14° 2	27°52	20°53	8° 2	7°17	3° 1	n.a.	T 7
F 8	1 41 38	26°32'58	3♎46	21°42	8°14	15°21	22°38	18°40	14° 5	27°51	20°52	8°R 3	7°13	3° 8	n.a.	F 8
S 9	1 45 34	27°30'09	15°55	21° 8	9°21	16° 4	22°48	18°48	14° 8	27°51	20°50	8° 3	7°10	3°14	n.a.	S 9
S 10	1 49 31	28°27'19	28°16	20°36	10°28	16°46	22°58	18°55	14°10	27°50	20°48	8° 1	7° 7	3°21	n.a.	S 10
M11	1 53 27	29°24'28	10♏50	20° 6	11°34	17°29	23° 9	19° 3	14°13	27°49	20°47	7°59	7° 4	3°28	n.a.	M11
T 12	1 57 24	0♏21'36	23°38	19°40	12°41	18°11	23°19	19°11	14°16	27°49	20°45	7°56	7° 1	3°34	n.a.	T 12
W13	2 1 20	1°18'43	6♐40	19°17	13°47	18°54	23°30	19°18	14°19	27°48	20°43	7°53	6°58	3°41	n.a.	W13
T 14	2 5 17	2°15'49	19°56	18°58	14°52	19°36	23°40	19°26	14°22	27°48	20°42	7°50	6°54	3°48	n.a.	T 14
F 15	2 9 13	3°12'54	3♑26	18°43	15°58	20°19	23°51	19°34	14°25	27°47	20°40	7°47	6°51	3°54	n.a.	F 15
S 16	2 13 9	4° 9'57	17° 9	18°32	17° 4	21° 1	24° 2	19°41	14°27	27°47	20°39	7°44	6°48	4° 1	n.a.	S 16
S 17	2 17 6	5° 7'00	1♒ 4	18°25	18° 9	21°43	24°13	19°49	14°30	27°46	20°37	7°D43	6°45	4° 8	n.a.	S 17
M18	2 21 2	6° 4'01	15°11	18°D23	19°14	22°25	24°24	19°57	14°33	27°46	20°35	7°44	6°42	4°14	n.a.	M18
T 19	2 24 59	7° 1'01	29°27	18°26	20°19	23° 7	24°35	20° 5	14°36	27°46	20°34	7°45	6°38	4°21	n.a.	T 19
W20	2 28 55	7°58'00	13♓52	18°33	21°23	23°49	24°46	20°13	14°39	27°45	20°32	7°46	6°35	4°28	n.a.	W20
T 21	2 32 52	8°54'58	28°20	18°45	22°28	24°31	24°57	20°20	14°43	27°45	20°31	7°47	6°32	4°34	n.a.	T 21
F 22	2 36 48	9°51'55	12♈49	19° 1	23°32	25°13	25° 9	20°28	14°46	27°45	20°29	7°R47	6°29	4°41	n.a.	F 22
S 23	2 40 45	10°48'51	27°14	19°22	24°35	25°55	25°20	20°36	14°49	27°45	20°28	7°46	6°26	4°48	n.a.	S 23
S 24	2 44 41	11°45'47	11♉28	19°47	25°39	26°37	25°32	20°44	14°52	27°44	20°26	7°43	6°23	4°54	n.a.	S 24
M25	2 48 38	12°42'42	25°28	20°17	26°42	27°18	25°43	20°52	14°55	27°44	20°24	7°39	6°19	5° 1	n.a.	M25
T 26	2 52 34	13°39'37	9♊ 9	20°50	27°45	28° 0	25°55	21° 0	14°58	27°44	20°23	7°34	6°16	5° 8	n.a.	T 26
W27	2 56 30	14°36'31	22°28	21°28	28°48	28°41	26° 6	21° 8	15° 1	27°44	20°22	7°28	6°13	5°14	n.a.	W27
T 28	3 0 27	15°33'25	5♋26	22°10	29°51	29°23	26°18	21°15	15° 5	27°44	20°20	7°22	6°10	5°21	n.a.	T 28
F 29	3 4 23	16°30'19	18° 3	22°56	0♑53	0♎ 4	26°30	21°23	15° 8	27°44	20°19	7°18	6° 7	5°28	n.a.	F 29
S 30	3 8 20	17°27'13	0♌22	23°45	1°55	0°46	26°42	21°31	15°11	27°D44	20°17	7°15	6° 4	5°34	n.a.	S 30
S 31	3 12 16	18♏24'06	12♌26	24♎38	2♑57	1♎27	26♐54	21♏39	15♐14	27♒44	20♈16	7♈13	6♈ 0	5♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s57	28n54	5n16	6s32	3n59	21s11	0s27	7n33	0s21	25s19	1s34	19s33	2s 5	24s15	1s14	13s15	0s49	24n33	17n35	3n14	3n 5	13n40		n.a.
S 2	8 19	27 10	5 6	6 24	3 55	21 22	0 24	7 16	0 22	25 20	1 34	19 35	2 5	24 15	1 14	13 15	0 49	24 32	17 35	3 14	3 4	13 37		n.a.
S 3	8 41	24 14	4 43	6 17	3 49	21 32	0 20	6 58	0 23	25 20	1 34	19 37	2 5	24 16	1 14	13 15	0 49	24 32	17 35	3 14	3 3	13 33		n.a.
M 4	9 3	20 18	4 8	6 10	3 42	21 42	0 16	6 41	0 24	25 20	1 33	19 39	2 5	24 16	1 14	13 15	0 49	24 31	17 35	3 14	3 1	13 30		n.a.
T 5	9 25	15 36	3 23	6 4	3 34	21 51	0 13	6 23	0 25	25 21	1 33	19 42	2 4	24 16	1 14	13 16	0 49	24 30	17 35	3 15	3 0	13 27		n.a.
W 6	9 47	10 20	2 29	5 59	3 24	21 59	0 9	6 5	0 26	25 21	1 33	19 44	2 4	24 17	1 14	13 16	0 48	24 30	17 35	3 15	2 59	13 24		n.a.
T 7	10 8	4 41	1 29	5 55	3 13	22 7	0 5	5 48	0 26	25 21	1 32	19 46	2 4	24 17	1 14	13 16	0 48	24 29	17 35	3 16	2 57	13 21		n.a.
F 8	10 29	1s10	0 24	5 52	3 2	22 14	0 1	5 30	0 27	25 22	1 32	19 48	2 4	24 17	1 14	13 16	0 48	24 28	17 35	3 16	2 56	13 18		n.a.
S 9	10 50	7 5	0s43	5 50	2 49	22 21	0n 3	5 12	0 28	25 22	1 32	19 50	2 4	24 17	1 14	13 17	0 48	24 28	17 35	3 16	2 55	13 14		n.a.
S 10	11 11	12 49	1 49	5 50	2 36	22 27	0 8	4 54	0 29	25 22	1 31	19 52	2 4	24 18	1 14	13 17	0 48	24 27	17 35	3 16	2 54	13 11		n.a.
M11	11 32	18 8	2 51	5 52	2 22	22 32	0 12	4 36	0 30	25 22	1 31	19 54	2 4	24 18	1 14	13 17	0 48	24 26	17 35	3 15	2 52	13 8		n.a.
T 12	11 53	22 46	3 45	5 55	2 8	22 37	0 16	4 19	0 31	25 23	1 31	19 57	2 4	24 18	1 14	13 17	0 48	24 25	17 35	3 14	2 51	13 5		n.a.
W13	12 13	26 22	4 28	5 59	1 53	22 41	0 20	4 1	0 32	25 23	1 31	19 59	2 4	24 19	1 14	13 17	0 48	24 25	17 35	3 12	2 50	13 2		n.a.
T 14	12 33	28 36	4 58	6 6	1 39	22 45	0 25	3 43	0 33	25 23	1 30	20 1	2 4	24 19	1 14	13 17	0 48	24 24	17 35	3 11	2 48	12 59		n.a.
F 15	12 53	29 12	5 12	6 13	1 24	22 48	0 29	3 25	0 34	25 23	1 30	20 3	2 4	24 19	1 14	13 18	0 48	24 23	17 35	3 10	2 47	12 55		n.a.
S 16	13 13	28 1	5 9	6 23	1 9	22 50	0 34	3 7	0 35	25 24	1 30	20 5	2 4	24 19	1 14	13 18	0 48	24 22	17 34	3 9	2 46	12 52		n.a.
S 17	13 33	25 5	4 48	6 34	0 54	22 52	0 38	2 49	0 35	25 24	1 29	20 7	2 4	24 20	1 13	13 18	0 48	24 22	17 34	3 8	2 45	12 49		n.a.
M18	13 52	20 38	4 9	6 47	0 40	22 53	0 43	2 32	0 36	25 24	1 29	20 10	2 4	24 20	1 13	13 18	0 48	24 21	17 34	3 8	2 43	12 46		n.a.
T 19	14 11	14 58	3 14	7 1	0 26	22 53	0 48	2 14	0 37	25 24	1 29	20 12	2 4	24 20	1 13	13 18	0 48	24 20	17 34	3 9	2 42	12 43		n.a.
W20	14 30	8 27	2 7	7 16	0 12	22 53	0 52	1 56	0 38	25 24	1 29	20 14	2 4	24 21	1 13	13 18	0 48	24 19	17 34	3 9	2 41	12 39		n.a.
T 21	14 49	1 28	0 51	7 33	0s 1	22 52	0 57	1 38	0 39	25 25	1 28	20 16	2 4	24 21	1 13	13 18	0 48	24 18	17 34	3 10	2 39	12 36		n.a.
F 22	15 8	5n36	0n27	7 51	0 14	22 51	1 2	1 20	0 40	25 25	1 28	20 18	2 4	24 21	1 13	13 18	0 48	24 18	17 33	3 10	2 38	12 33		n.a.
S 23	15 26	12 21	1 44	8 10	0 26	22 49	1 7	1 3	0 41	25 25	1 28	20 20	2 4	24 22	1 13	13 18	0 48	24 17	17 33	3 9	2 37	12 30		n.a.
S 24	15 44	18 23	2 53	8 31	0 38	22 46	1 12	0 45	0 42	25 25	1 28	20 23	2 4	24 22	1 13	13 18	0 48	24 16	17 33	3 8	2 36	12 27		n.a.
M25	16 2	23 20	3 50	8 52	0 49	22 43	1 16	0 27	0 43	25 25	1 27	20 25	2 4	24 22	1 13	13 18	0 48	24 15	17 33	3 7	2 34	12 23		n.a.
T 26	16 20	26 52	4 33	9 15	0 59	22 40	1 21	0 9	0 44	25 25	1 27	20 27	2 4	24 23	1 13	13 18	0 48	24 14	17 33	3 4	2 33	12 20		n.a.
W27	16 37	28 48	5 0	9 38	1 9	22 36	1 26	0s 9	0 44	25 26	1 27	20 29	2 4	24 23	1 13	13 18	0 48	24 14	17 32	3 2	2 32	12 17		n.a.
T 28	16 54	29 5	5 10	10 2	1 18	22 31	1 31	0 26	0 45	25 26	1 27	20 31	2 4	24 23	1 13	13 18	0 48	24 13	17 32	3 0	2 30	12 14		n.a.
F 29	17 11	27 49	5 5	10 28	1 26	22 26	1 36	0 44	0 46	25 26	1 26	20 33	2 4	24 24	1 13	13 18	0 48	24 12	17 32	2 58	2 29	12 10		n.a.
S 30	17 27	25 13	4 45	10 53	1 34	22 20	1 42	1 2	0 47	25 26	1 26	20 36	2 4	24 24	1 13	13 18	0 47	24 11	17 32	2 57	2 28	12 7		n.a.
S 31	17s44	21n32	4n14	11s20	1s41	22s14	1n47	1s19	0s48	25s26	1s26	20s38	2s 5	24s24	1s13	13s18	0s47	24n10	17n31	2n56	2n27	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2508537.5, Delta T = 161h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'06, Lahiri = -162°08'06 Julian Calendar 1 Jan. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11582 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE

FEBRUARY 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 13	19♏20'59	24♌21	25♎35	3♑58	2♎ 8	27♐ 6	21♏47	15♐18	27♒44	20°R14	7°D13	5♈57	5♍48	n.a.	M 1
T 2	3 20 9	20°17'53	6♍11	26°36	4°59	2°49	27°18	21°55	15°21	27°44	20♈13	7♈14	5°54	5°54	n.a.	T 2
W 3	3 24 6	21°14'46	18° 1	27°40	6° 0	3°30	27°30	22° 3	15°24	27°44	20°12	7°15	5°51	6° 1	n.a.	W 3
T 4	3 28 2	22°11'39	29°57	28°47	7° 0	4°11	27°42	22°11	15°28	27°44	20°10	7°17	5°48	6° 8	n.a.	T 4
F 5	3 31 59	23° 8'33	12♎ 2	29°58	8° 0	4°52	27°54	22°19	15°31	27°44	20° 9	7°R17	5°44	6°14	n.a.	F 5
S 6	3 35 55	24° 5'26	24°20	1♏12	9° 0	5°33	28° 7	22°27	15°35	27°45	20° 8	7°15	5°41	6°21	n.a.	S 6
S 7	3 39 52	25° 2'20	6♏55	2°29	9°59	6°14	28°19	22°35	15°38	27°45	20° 6	7°12	5°38	6°28	n.a.	S 7
M 8	3 43 48	25°59'14	19°47	3°49	10°58	6°54	28°31	22°43	15°41	27°45	20° 5	7° 6	5°35	6°34	n.a.	M 8
T 9	3 47 45	26°56'07	2♐56	5°13	11°57	7°35	28°44	22°50	15°45	27°45	20° 4	6°59	5°32	6°41	n.a.	T 9
W10	3 51 41	27°53'01	16°22	6°40	12°55	8°15	28°56	22°58	15°48	27°46	20° 3	6°51	5°29	6°48	n.a.	W10
T 11	3 55 38	28°49'55	0♑ 3	8° 9	13°53	8°56	29° 9	23° 6	15°52	27°46	20° 1	6°42	5°25	6°54	n.a.	T 11
F 12	3 59 34	29°46'49	13°55	9°42	14°50	9°36	29°22	23°14	15°55	27°47	20° 0	6°35	5°22	7° 1	n.a.	F 12
S 13	4 3 31	0♐43'42	27°55	11°18	15°47	10°17	29°34	23°22	15°59	27°47	19°59	6°29	5°19	7° 8	n.a.	S 13
S 14	4 7 27	1°40'36	12♒ 0	12°57	16°44	10°57	29°47	23°30	16° 2	27°47	19°58	6°25	5°16	7°14	n.a.	S 14
M15	4 11 24	2°37'29	26° 9	14°38	17°40	11°37	29°59	23°38	16° 6	27°48	19°57	6°24	5°13	7°21	n.a.	M15
T 16	4 15 20	3°34'22	10♓18	16°23	18°36	12°17	0♑12	23°46	16° 9	27°49	19°56	6°D24	5° 9	7°28	n.a.	T 16
W17	4 19 17	4°31'15	24°28	18°10	19°31	12°57	0°25	23°54	16°13	27°49	19°55	6°24	5° 6	7°34	n.a.	W17
T 18	4 23 14	5°28'08	8♈35	20° 0	20°25	13°37	0°38	24° 1	16°17	27°50	19°54	6°R25	5° 3	7°41	n.a.	T 18
F 19	4 27 10	6°25'02	22°40	21°53	21°19	14°17	0°51	24° 9	16°20	27°50	19°53	6°24	5° 0	7°48	n.a.	F 19
S 20	4 31 7	7°21'55	6♉39	23°48	22°13	14°56	1° 4	24°17	16°24	27°51	19°52	6°20	4°57	7°54	n.a.	S 20
S 21	4 35 3	8°18'49	20°29	25°46	23° 6	15°36	1°17	24°25	16°27	27°52	19°51	6°15	4°54	8° 1	n.a.	S 21
M22	4 39 0	9°15'43	4♊ 8	27°45	23°58	16°16	1°30	24°32	16°31	27°52	19°50	6° 6	4°50	8° 8	n.a.	M22
T 23	4 42 56	10°12'38	17°33	29°47	24°50	16°55	1°43	24°40	16°34	27°53	19°49	5°56	4°47	8°14	n.a.	T 23
W24	4 46 53	11° 9'33	0♋41	1♐51	25°41	17°35	1°56	24°48	16°38	27°54	19°48	5°46	4°44	8°21	n.a.	W24
T 25	4 50 50	12° 6'29	13°31	3°56	26°32	18°14	2° 9	24°56	16°42	27°55	19°47	5°35	4°41	8°28	n.a.	T 25
F 26	4 54 46	13° 3'26	26° 3	6° 3	27°21	18°53	2°22	25° 3	16°45	27°56	19°46	5°26	4°38	8°34	n.a.	F 26
S 27	4 58 43	14° 0'23	8♌20	8°11	28°11	19°32	2°35	25°11	16°49	27°56	19°45	5°18	4°35	8°41	n.a.	S 27
S 28	5 2 39	14°57'22	20°23	10°19	28°59	20°12	2°49	25°19	16°52	27°57	19°45	5°13	4°31	8°48	n.a.	S 28
M29	5 6 36	15♐54'21	2♍17	12♐28	29♑47	20♎51	3♑ 2	25♏26	16♐56	27♒58	19♈44	5♈11	4♈28	8♍54	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 0	17n 3	3n31	11s47	1s47	22s 7	1n52	1s37	0s49	25s26	1s26	20s40	2s 5	24s25	1s13	13s18	0s47	24n10	17n31	2n56	2n25	12n 1		n.a.
T 2	18 15	11 56	2 40	12 15	1 52	22 0	1 57	1 54	0 50	25 26	1 25	20 42	2 5	24 25	1 13	13 18	0 47	24 9	17 31	2 56	2 24	11 57		n.a.
W 3	18 31	6 25	1 42	12 43	1 57	21 52	2 2	2 12	0 51	25 26	1 25	20 44	2 5	24 25	1 13	13 18	0 47	24 8	17 30	2 57	2 23	11 54		n.a.
T 4	18 46	0 37	0 40	13 11	2 1	21 44	2 7	2 29	0 52	25 26	1 25	20 47	2 5	24 26	1 13	13 18	0 47	24 7	17 30	2 57	2 21	11 51		n.a.
F 5	19 1	5s16	0s26	13 40	2 4	21 35	2 12	2 47	0 53	25 26	1 25	20 49	2 5	24 26	1 13	13 18	0 47	24 6	17 30	2 57	2 20	11 48		n.a.
S 6	19 15	11 4	1 31	14 9	2 7	21 26	2 18	3 4	0 53	25 26	1 24	20 51	2 5	24 27	1 13	13 18	0 47	24 5	17 30	2 57	2 19	11 44		n.a.
S 7	19 30	16 33	2 33	14 38	2 9	21 17	2 23	3 22	0 54	25 26	1 24	20 53	2 5	24 27	1 13	13 17	0 47	24 5	17 29	2 55	2 18	11 41		n.a.
M 8	19 44	21 27	3 28	15 8	2 10	21 7	2 28	3 39	0 55	25 26	1 24	20 55	2 5	24 27	1 13	13 17	0 47	24 4	17 29	2 53	2 16	11 38		n.a.
T 9	19 57	25 25	4 14	15 37	2 10	20 57	2 33	3 56	0 56	25 26	1 24	20 57	2 5	24 28	1 13	13 17	0 47	24 3	17 28	2 50	2 15	11 35		n.a.
W10	20 10	28 4	4 46	16 7	2 10	20 46	2 38	4 13	0 57	25 26	1 24	20 59	2 5	24 28	1 13	13 17	0 47	24 2	17 28	2 47	2 14	11 31		n.a.
T 11	20 23	29 6	5 3	16 36	2 9	20 35	2 43	4 31	0 58	25 26	1 23	21 2	2 5	24 28	1 13	13 17	0 47	24 1	17 28	2 44	2 12	11 28		n.a.
F 12	20 36	28 19	5 3	17 5	2 7	20 24	2 49	4 48	0 59	25 25	1 23	21 4	2 5	24 29	1 13	13 17	0 47	24 1	17 27	2 41	2 11	11 25		n.a.
S 13	20 48	25 44	4 45	17 34	2 5	20 12	2 54	5 5	1 0	25 25	1 23	21 6	2 5	24 29	1 13	13 16	0 47	24 0	17 27	2 38	2 10	11 22		n.a.
S 14	21 0	21 36	4 9	18 2	2 1	20 0	2 59	5 22	1 1	25 25	1 23	21 8	2 5	24 29	1 13	13 16	0 47	23 59	17 27	2 37	2 9	11 18		n.a.
M15	21 12	16 13	3 18	18 30	1 58	19 48	3 4	5 39	1 2	25 25	1 23	21 10	2 5	24 30	1 13	13 16	0 47	23 58	17 26	2 36	2 7	11 15		n.a.
T 16	21 23	9 58	2 15	18 57	1 53	19 35	3 9	5 56	1 3	25 25	1 22	21 12	2 5	24 30	1 13	13 16	0 47	23 57	17 26	2 36	2 6	11 12		n.a.
W17	21 34	3 13	1 3	19 24	1 48	19 23	3 14	6 12	1 3	25 25	1 22	21 14	2 6	24 31	1 13	13 16	0 47	23 57	17 25	2 36	2 5	11 9		n.a.
T 18	21 45	3n40	0n12	19 50	1 42	19 9	3 19	6 29	1 4	25 24	1 22	21 16	2 6	24 31	1 13	13 15	0 47	23 56	17 25	2 36	2 3	11 5		n.a.
F 19	21 55	10 21	1 26	20 14	1 36	18 56	3 24	6 46	1 5	25 24	1 22	21 18	2 6	24 31	1 13	13 15	0 47	23 55	17 25	2 36	2 2	11 2		n.a.
S 20	22 5	16 29	2 34	20 38	1 29	18 43	3 29	7 2	1 6	25 24	1 22	21 21	2 6	24 32	1 13	13 15	0 47	23 54	17 24	2 35	2 1	10 59		n.a.
S 21	22 14	21 43	3 32	21 0	1 22	18 29	3 34	7 19	1 7	25 23	1 21	21 23	2 6	24 32	1 13	13 14	0 47	23 53	17 24	2 32	1 59	10 55		n.a.
M22	22 23	25 42	4 17	21 21	1 14	18 15	3 39	7 35	1 8	25 23	1 21	21 25	2 6	24 32	1 13	13 14	0 46	23 53	17 23	2 29	1 58	10 52		n.a.
T 23	22 32	28 12	4 47	21 41	1 6	18 1	3 44	7 52	1 9	25 23	1 21	21 27	2 6	24 33	1 13	13 14	0 46	23 52	17 23	2 25	1 57	10 49		n.a.
W24	22 40	29 3	5 1	21 59	0 57	17 47	3 49	8 8	1 10	25 22	1 21	21 29	2 6	24 33	1 13	13 14	0 46	23 51	17 22	2 21	1 56	10 46		n.a.
T 25	22 48	28 18	4 59	22 15	0 48	17 33	3 54	8 24	1 11	25 22	1 21	21 31	2 6	24 33	1 13	13 13	0 46	23 50	17 22	2 16	1 54	10 42		n.a.
F 26	22 55	26 6	4 43	22 30	0 39	17 19	3 58	8 41	1 12	25 22	1 21	21 33	2 6	24 34	1 13	13 13	0 46	23 50	17 21	2 13	1 53	10 39		n.a.
S 27	23 3	22 43	4 14	22 43	0 30	17 5	4 3	8 57	1 12	25 21	1 20	21 35	2 7	24 34	1 13	13 13	0 46	23 49	17 21	2 10	1 52	10 36		n.a.
S 28	23 9	18 26	3 34	22 53	0 20	16 50	4 8	9 13	1 13	25 21	1 20	21 37	2 7	24 35	1 13	13 12	0 46	23 48	17 20	2 8	1 50	10 32		n.a.
M29	23s16	13n29	2n45	23s 2	0s11	16s36	4n12	9s29	1s14	25s20	1s20	21s39	2s 7	24s35	1s13	13s12	0s46	23n47	17n20	2n 6	1n49	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2508506.5, Delta T = 161h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°15'01, Lahiri = -162°08'02 Julian Calendar 1 Feb. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 32	16♐51'21	14♍ 6	14♐37	0♒34	21♎30	3♑15	25♏34	17♐ 0	27♒59	19°R43	5°D10	4♈25	9♍ 1	n.a.	T 1
W 2	5 14 29	17°48'22	25°56	16°46	1°20	22° 8	3°28	25°41	17° 3	28° 0	19♈43	5♈10	4°22	9° 8	n.a.	W 2
T 3	5 18 26	18°45'25	7♎53	18°55	2° 5	22°47	3°42	25°49	17° 7	28° 1	19°42	5°R10	4°19	9°14	n.a.	T 3
F 4	5 22 22	19°42'28	20° 1	21° 4	2°50	23°26	3°55	25°56	17°10	28° 2	19°41	5° 9	4°15	9°21	n.a.	F 4
S 5	5 26 19	20°39'33	2♏25	23°11	3°33	24° 5	4° 8	26° 4	17°14	28° 3	19°41	5° 6	4°12	9°28	n.a.	S 5
S 6	5 30 16	21°36'39	15° 9	25°18	4°16	24°43	4°22	26°11	17°18	28° 5	19°40	5° 1	4° 9	9°34	n.a.	S 6
M 7	5 34 12	22°33'46	28°14	27°24	4°58	25°22	4°35	26°19	17°21	28° 6	19°40	4°53	4° 6	9°41	n.a.	M 7
T 8	5 38 9	23°30'54	11♐43	29°28	5°39	26° 0	4°49	26°26	17°25	28° 7	19°39	4°43	4° 3	9°48	n.a.	T 8
W 9	5 42 5	24°28'03	25°32	1♑31	6°18	26°38	5° 2	26°33	17°29	28° 8	19°39	4°32	4° 0	9°54	n.a.	W 9
T 10	5 46 2	25°25'14	9♑38	3°33	6°57	27°16	5°16	26°41	17°32	28° 9	19°38	4°21	3°56	10° 1	n.a.	T 10
F 11	5 49 59	26°22'25	23°56	5°33	7°35	27°54	5°29	26°48	17°36	28°10	19°38	4°10	3°53	10° 8	n.a.	F 11
S 12	5 53 55	27°19'37	8♒20	7°31	8°11	28°32	5°42	26°55	17°39	28°12	19°38	4° 2	3°50	10°14	n.a.	S 12
S 13	5 57 52	28°16'51	22°44	9°28	8°46	29°10	5°56	27° 2	17°43	28°13	19°37	3°56	3°47	10°21	n.a.	S 13
M14	6 1 49	29°14'05	7♓ 5	11°23	9°20	29°48	6° 9	27° 9	17°46	28°14	19°37	3°53	3°44	10°28	n.a.	M14
T 15	6 5 45	0♑11'20	21°18	13°17	9°53	0♏26	6°23	27°17	17°50	28°16	19°37	3°52	3°41	10°34	n.a.	T 15
W16	6 9 42	1° 8'36	5♈23	15° 9	10°25	1° 3	6°37	27°24	17°53	28°17	19°36	3°51	3°37	10°41	n.a.	W16
T 17	6 13 39	2° 5'53	19°19	16°59	10°55	1°41	6°50	27°31	17°57	28°19	19°36	3°51	3°34	10°48	n.a.	T 17
F 18	6 17 35	3° 3'11	3♉ 5	18°47	11°23	2°18	7° 4	27°38	18° 1	28°20	19°36	3°49	3°31	10°54	n.a.	F 18
S 19	6 21 32	4° 0'30	16°42	20°34	11°50	2°56	7°17	27°45	18° 4	28°21	19°36	3°45	3°28	11° 1	n.a.	S 19
S 20	6 25 29	4°57'51	0♊ 9	22°19	12°16	3°33	7°31	27°51	18° 8	28°23	19°36	3°38	3°25	11° 8	n.a.	S 20
M21	6 29 25	5°55'12	13°25	24° 2	12°40	4°10	7°44	27°58	18°11	28°24	19°36	3°28	3°21	11°14	n.a.	M21
T 22	6 33 22	6°52'36	26°28	25°44	13° 2	4°47	7°58	28° 5	18°15	28°26	19°D36	3°16	3°18	11°21	n.a.	T 22
W23	6 37 19	7°50'00	9♋19	27°24	13°22	5°24	8°11	28°12	18°18	28°28	19°36	3° 3	3°15	11°28	n.a.	W23
T 24	6 41 15	8°47'26	21°55	29° 2	13°41	6° 1	8°25	28°18	18°21	28°29	19°36	2°51	3°12	11°34	n.a.	T 24
F 25	6 45 12	9°44'54	4♌18	0♒39	13°58	6°37	8°38	28°25	18°25	28°31	19°36	2°39	3° 9	11°41	n.a.	F 25
S 26	6 49 9	10°42'23	16°28	2°14	14°13	7°14	8°52	28°32	18°28	28°32	19°36	2°30	3° 6	11°48	n.a.	S 26
S 27	6 53 5	11°39'54	28°27	3°47	14°26	7°50	9° 6	28°38	18°32	28°34	19°36	2°23	3° 2	11°54	n.a.	S 27
M28	6 57 2	12°37'27	10♍18	5°19	14°37	8°27	9°19	28°45	18°35	28°36	19°36	2°19	2°59	12° 1	n.a.	M28
T 29	7 0 59	13°35'01	22° 6	6°49	14°46	9° 3	9°33	28°51	18°38	28°37	19°37	2°17	2°56	12° 7	n.a.	T 29
W30	7 4 55	14°32'38	3♎55	8°17	14°53	9°39	9°46	28°57	18°42	28°39	19°37	2°D17	2°53	12°14	n.a.	W30
T 31	7 8 52	15♑30'17	15♎50	9♒44	14♒57	10♏15	10♑ 0	29♏ 4	18♐45	28♒41	19♈37	2°R17	2♈50	12♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	8n 5	1n49	23s 9	0s 1	16s22	4n16	9s44	1s15	25s20	1s20	21s41	2s 7	24s35	1s13	13s11	0s46	23n47	17n20	2n 6	1n48	10n26		n.a.
W 2	23 27	2 24	0 49	23 13	0n 9	16 8	4 21	10 0	1 16	25 19	1 20	21 43	2 7	24 36	1 13	13 11	0 46	23 46	17 19	2 6	1 47	10 22		n.a.
T 3	23 32	3s25	0s14	23 16	0 18	15 53	4 25	10 16	1 17	25 19	1 20	21 45	2 7	24 36	1 13	13 11	0 46	23 45	17 19	2 6	1 45	10 19		n.a.
F 4	23 37	9 13	1 18	23 16	0 27	15 39	4 29	10 31	1 18	25 18	1 20	21 47	2 7	24 36	1 13	13 10	0 46	23 45	17 18	2 6	1 44	10 16		n.a.
S 5	23 41	14 47	2 19	23 15	0 36	15 25	4 33	10 47	1 19	25 18	1 19	21 49	2 8	24 37	1 13	13 10	0 46	23 44	17 17	2 5	1 43	10 12		n.a.
S 6	23 45	19 52	3 15	23 12	0 45	15 12	4 37	11 2	1 20	25 17	1 19	21 51	2 8	24 37	1 13	13 9	0 46	23 43	17 17	2 3	1 41	10 9		n.a.
M 7	23 49	24 11	4 2	23 7	0 54	14 58	4 41	11 18	1 21	25 17	1 19	21 53	2 8	24 37	1 13	13 9	0 46	23 42	17 16	1 59	1 40	10 6		n.a.
T 8	23 52	27 19	4 37	23 1	1 2	14 45	4 44	11 33	1 22	25 16	1 19	21 55	2 8	24 38	1 13	13 8	0 46	23 42	17 16	1 55	1 39	10 2		n.a.
W 9	23 55	28 54	4 56	22 52	1 9	14 31	4 48	11 48	1 22	25 15	1 19	21 57	2 8	24 38	1 13	13 8	0 46	23 41	17 15	1 51	1 38	9 59		n.a.
T 10	23 57	28 39	4 59	22 43	1 17	14 18	4 51	12 3	1 23	25 15	1 19	21 59	2 8	24 39	1 13	13 8	0 46	23 40	17 15	1 46	1 36	9 56		n.a.
F 11	23 59	26 30	4 43	22 32	1 23	14 6	4 54	12 18	1 24	25 14	1 19	22 0	2 8	24 39	1 13	13 7	0 46	23 40	17 14	1 42	1 35	9 52		n.a.
S 12	24 0	22 38	4 9	22 19	1 30	13 54	4 57	12 33	1 25	25 13	1 18	22 2	2 9	24 39	1 13	13 7	0 46	23 39	17 14	1 38	1 34	9 49		n.a.
S 13	24 1	17 24	3 19	22 6	1 36	13 42	5 0	12 47	1 26	25 12	1 18	22 4	2 9	24 40	1 13	13 6	0 46	23 39	17 13	1 36	1 32	9 46		n.a.
M14	24 2	11 14	2 16	21 51	1 41	13 30	5 3	13 2	1 27	25 12	1 18	22 6	2 9	24 40	1 13	13 6	0 46	23 38	17 13	1 35	1 31	9 42		n.a.
T 15	24 2	4 32	1 6	21 36	1 46	13 19	5 5	13 16	1 28	25 11	1 18	22 8	2 9	24 40	1 13	13 5	0 46	23 37	17 12	1 34	1 30	9 39		n.a.
W16	24 1	2n19	0n 8	21 19	1 51	13 8	5 8	13 31	1 29	25 10	1 18	22 10	2 9	24 41	1 13	13 4	0 46	23 37	17 12	1 34	1 28	9 36		n.a.
T 17	24 1	8 59	1 21	21 2	1 55	12 58	5 10	13 45	1 30	25 9	1 18	22 12	2 9	24 41	1 13	13 4	0 46	23 36	17 11	1 34	1 27	9 32		n.a.
F 18	24 0	15 9	2 28	20 44	1 58	12 48	5 12	13 59	1 31	25 8	1 18	22 13	2 10	24 41	1 13	13 3	0 45	23 36	17 11	1 33	1 26	9 29		n.a.
S 19	23 58	20 31	3 25	20 25	2 1	12 39	5 13	14 13	1 32	25 8	1 18	22 15	2 10	24 42	1 13	13 3	0 45	23 35	17 10	1 32	1 25	9 26		n.a.
S 20	23 56	24 46	4 11	20 6	2 4	12 31	5 15	14 27	1 32	25 7	1 18	22 17	2 10	24 42	1 13	13 2	0 45	23 35	17 9	1 29	1 23	9 22		n.a.
M21	23 53	27 38	4 42	19 47	2 6	12 23	5 16	14 41	1 33	25 6	1 17	22 19	2 10	24 42	1 13	13 2	0 45	23 34	17 9	1 25	1 22	9 19		n.a.
T 22	23 51	28 57	4 57	19 26	2 8	12 16	5 17	14 55	1 34	25 5	1 17	22 20	2 10	24 43	1 13	13 1	0 45	23 34	17 8	1 20	1 21	9 16		n.a.
W23	23 47	28 39	4 58	19 6	2 9	12 10	5 17	15 8	1 35	25 4	1 17	22 22	2 10	24 43	1 13	13 1	0 45	23 33	17 8	1 15	1 19	9 12		n.a.
T 24	23 44	26 52	4 43	18 45	2 9	12 4	5 18	15 22	1 36	25 3	1 17	22 24	2 11	24 43	1 13	13 0	0 45	23 33	17 7	1 9	1 18	9 9		n.a.
F 25	23 40	23 48	4 16	18 25	2 9	11 59	5 18	15 35	1 37	25 2	1 17	22 26	2 11	24 44	1 13	12 59	0 45	23 32	17 7	1 5	1 17	9 6		n.a.
S 26	23 35	19 44	3 37	18 4	2 9	11 55	5 17	15 48	1 38	25 1	1 17	22 27	2 11	24 44	1 13	12 59	0 45	23 32	17 6	1 1	1 16	9 2		n.a.
S 27	23 30	14 56	2 49	17 43	2 8	11 52	5 16	16 1	1 39	25 0	1 17	22 29	2 11	24 44	1 13	12 58	0 45	23 31	17 5	0 58	1 14	8 59		n.a.
M28	23 25	9 38	1 54	17 22	2 7	11 50	5 15	16 14	1 40	24 59	1 17	22 31	2 11	24 45	1 13	12 57	0 45	23 31	17 5	0 57	1 13	8 55		n.a.
T 29	23 19	4 2	0 54	17 1	2 5	11 49	5 14	16 27	1 41	24 58	1 17	22 32	2 12	24 45	1 13	12 57	0 45	23 30	17 4	0 56	1 12	8 52		n.a.
W30	23 13	1s44	0s 9	16 40	2 3	11 49	5 12	16 40	1 42	24 57	1 17	22 34	2 12	24 45	1 13	12 56	0 45	23 30	17 4	0 56	1 10	8 49		n.a.
T 31	23s 6	7s28	1s11	16s20	2n 0	11s50	5n 9	16s53	1s43	24s55	1s17	22s36	2s12	24s46	1s13	12s56	0s45	23n29	17n 3	0n56	1n 9	8n45		n.a.

Julian Day Number = -2508477.5, Delta T = 161h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'58, Lahiri = -162°07'58 Julian Calendar 1 March 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11582 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 49	16♉27'57	27♎58	11♒ 8	15♒ 0	10♏51	10♉13	29♏10	18♐48	28♒43	19♈37	2°R17	2♈47	12♍27	n.a.	F 1
S 2	7 16 45	17°25'39	10♏22	12°31	15°R 0	11°27	10°27	29°16	18°52	28°44	19°38	2♈14	2°43	12°34	n.a.	S 2
S 3	7 20 42	18°23'24	23° 9	13°52	14°58	12° 3	10°40	29°22	18°55	28°46	19°38	2°10	2°40	12°41	n.a.	S 3
M 4	7 24 39	19°21'11	6♐21	15°12	14°54	12°39	10°54	29°28	18°58	28°48	19°39	2° 3	2°37	12°47	n.a.	M 4
T 5	7 28 35	20°19'00	19°59	16°29	14°48	13°14	11° 7	29°34	19° 1	28°50	19°39	1°54	2°34	12°54	n.a.	T 5
W 6	7 32 32	21°16'51	4♉ 3	17°44	14°39	13°49	11°21	29°40	19° 5	28°52	19°40	1°44	2°31	13° 1	n.a.	W 6
T 7	7 36 29	22°14'44	18°28	18°58	14°28	14°25	11°34	29°46	19° 8	28°54	19°40	1°33	2°27	13° 7	n.a.	T 7
F 8	7 40 25	23°12'39	3♒ 9	20° 9	14°14	15° 0	11°48	29°52	19°11	28°55	19°41	1°24	2°24	13°14	n.a.	F 8
S 9	7 44 22	24°10'36	17°58	21°18	13°59	15°35	12° 1	29°58	19°14	28°57	19°41	1°16	2°21	13°21	n.a.	S 9
S 10	7 48 19	25° 8'34	2♓45	22°24	13°41	16°10	12°14	0♐ 3	19°17	28°59	19°42	1°10	2°18	13°27	n.a.	S 10
M11	7 52 15	26° 6'34	17°26	23°28	13°21	16°44	12°28	0° 9	19°20	29° 1	19°43	1° 8	2°15	13°34	n.a.	M11
T 12	7 56 12	27° 4'36	1♈53	24°30	12°59	17°19	12°41	0°14	19°23	29° 3	19°43	1°D 7	2°12	13°41	n.a.	T 12
W13	8 0 9	28° 2'40	16° 5	25°29	12°35	17°54	12°54	0°20	19°26	29° 5	19°44	1° 7	2° 8	13°47	n.a.	W13
T 14	8 4 5	29° 0'45	29°59	26°25	12° 9	18°28	13° 8	0°25	19°29	29° 7	19°45	1°R 8	2° 5	13°54	n.a.	T 14
F 15	8 8 2	29°58'53	13♉39	27°18	11°41	19° 2	13°21	0°30	19°32	29° 9	19°46	1° 7	2° 2	14° 1	n.a.	F 15
S 16	8 11 59	0♒57'02	27° 2	28° 9	11°11	19°36	13°34	0°36	19°35	29°11	19°46	1° 4	1°59	14° 7	n.a.	S 16
S 17	8 15 55	1°55'13	10♊11	28°55	10°40	20°10	13°48	0°41	19°38	29°13	19°47	0°59	1°56	14°14	n.a.	S 17
M18	8 19 52	2°53'26	23° 7	29°38	10° 8	20°44	14° 1	0°46	19°41	29°15	19°48	0°51	1°53	14°21	n.a.	M18
T 19	8 23 49	3°51'41	5♋50	0♓18	9°34	21°18	14°14	0°51	19°44	29°17	19°49	0°42	1°49	14°27	n.a.	T 19
W20	8 27 45	4°49'58	18°22	0°53	9° 0	21°51	14°27	0°56	19°47	29°19	19°50	0°31	1°46	14°34	n.a.	W20
T 21	8 31 42	5°48'17	0♌43	1°24	8°25	22°25	14°40	1° 0	19°49	29°21	19°51	0°21	1°43	14°41	n.a.	T 21
F 22	8 35 39	6°46'38	12°54	1°51	7°50	22°58	14°53	1° 5	19°52	29°24	19°52	0°12	1°40	14°47	n.a.	F 22
S 23	8 39 35	7°45'01	24°55	2°13	7°14	23°31	15° 6	1°10	19°55	29°26	19°53	0° 5	1°37	14°54	n.a.	S 23
S 24	8 43 32	8°43'27	6♍49	2°30	6°38	24° 4	15°19	1°14	19°58	29°28	19°54	29♓59	1°33	15° 1	n.a.	S 24
M25	8 47 29	9°41'55	18°37	2°42	6° 3	24°37	15°32	1°19	20° 0	29°30	19°55	29°57	1°30	15° 7	n.a.	M25
T 26	8 51 25	10°40'25	0♎24	2°48	5°28	25° 9	15°45	1°23	20° 3	29°32	19°56	29°D56	1°27	15°14	n.a.	T 26
W27	8 55 22	11°38'58	12°12	2°R48	4°54	25°42	15°58	1°28	20° 5	29°34	19°58	29°57	1°24	15°21	n.a.	W27
T 28	8 59 19	12°37'33	24° 7	2°42	4°21	26°14	16°11	1°32	20° 8	29°36	19°59	29°58	1°21	15°27	n.a.	T 28
F 29	9 3 15	13°36'11	6♏13	2°30	3°49	26°46	16°24	1°36	20°10	29°39	20° 0	29°59	1°18	15°34	n.a.	F 29
S 30	9 7 12	14♒34'52	18♏35	2♓11	3♒18	27♏18	16♉36	1♐40	20♐13	29♒41	20♈ 1	29°R59	1♈14	15♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	13s 3	2s12	15s59	1n57	11s52	5n 6	17s 5	1s43	24s54	1s16	22s37	2s12	24s46	1s13	12s55	0s45	23n29	17n 3	0n56	1n 8	8n42		n.a.
S 2	22 52	18 15	3 7	15 39	1 54	11 55	5 3	17 18	1 44	24 53	1 16	22 39	2 13	24 46	1 13	12 54	0 45	23 29	17 2	0 55	1 7	8 39		n.a.
S 3	22 44	22 48	3 55	15 20	1 50	11 59	4 59	17 30	1 45	24 52	1 16	22 41	2 13	24 47	1 13	12 54	0 45	23 28	17 2	0 53	1 5	8 35		n.a.
M 4	22 36	26 22	4 32	15 0	1 45	12 5	4 55	17 42	1 46	24 51	1 16	22 42	2 13	24 47	1 13	12 53	0 45	23 28	17 1	0 50	1 4	8 32		n.a.
T 5	22 27	28 33	4 55	14 42	1 41	12 11	4 50	17 54	1 47	24 50	1 16	22 44	2 13	24 47	1 13	12 52	0 45	23 28	17 0	0 47	1 3	8 28		n.a.
W 6	22 18	29 0	5 1	14 23	1 35	12 19	4 45	18 6	1 48	24 48	1 16	22 45	2 13	24 48	1 13	12 52	0 45	23 27	17 0	0 42	1 1	8 25		n.a.
T 7	22 8	27 30	4 49	14 6	1 30	12 28	4 39	18 18	1 49	24 47	1 16	22 47	2 14	24 48	1 13	12 51	0 45	23 27	16 59	0 38	1 0	8 22		n.a.
F 8	21 59	24 6	4 17	13 49	1 23	12 38	4 32	18 29	1 50	24 46	1 16	22 48	2 14	24 48	1 13	12 50	0 45	23 27	16 59	0 34	0 59	8 18		n.a.
S 9	21 48	19 7	3 28	13 33	1 17	12 49	4 25	18 41	1 51	24 44	1 16	22 50	2 14	24 48	1 13	12 49	0 45	23 26	16 58	0 31	0 57	8 15		n.a.
S 10	21 38	12 59	2 25	13 18	1 10	13 1	4 18	18 52	1 52	24 43	1 16	22 51	2 14	24 49	1 13	12 49	0 45	23 26	16 58	0 29	0 56	8 12		n.a.
M11	21 27	6 11	1 12	13 3	1 2	13 15	4 10	19 3	1 53	24 42	1 16	22 53	2 15	24 49	1 13	12 48	0 45	23 26	16 57	0 28	0 55	8 8		n.a.
T 12	21 15	0n50	0n 4	12 50	0 54	13 30	4 1	19 14	1 54	24 40	1 16	22 54	2 15	24 49	1 13	12 47	0 45	23 26	16 56	0 27	0 54	8 5		n.a.
W13	21 4	7 41	1 19	12 37	0 46	13 46	3 51	19 25	1 55	24 39	1 16	22 56	2 15	24 50	1 14	12 46	0 45	23 25	16 56	0 27	0 52	8 1		n.a.
T 14	20 52	14 3	2 28	12 26	0 38	14 2	3 42	19 36	1 56	24 38	1 16	22 57	2 15	24 50	1 14	12 46	0 45	23 25	16 55	0 28	0 51	7 58		n.a.
F 15	20 39	19 36	3 26	12 16	0 28	14 20	3 31	19 47	1 57	24 36	1 16	22 58	2 16	24 50	1 14	12 45	0 45	23 25	16 55	0 27	0 50	7 55		n.a.
S 16	20 26	24 4	4 13	12 7	0 19	14 39	3 20	19 57	1 58	24 35	1 16	23 0	2 16	24 51	1 14	12 44	0 45	23 25	16 54	0 26	0 48	7 51		n.a.
S 17	20 13	27 13	4 45	12 0	0 9	14 59	3 9	20 8	1 58	24 33	1 16	23 1	2 16	24 51	1 14	12 43	0 45	23 25	16 54	0 24	0 47	7 48		n.a.
M18	20 0	28 52	5 1	11 54	0s 1	15 19	2 57	20 18	1 59	24 32	1 16	23 3	2 16	24 51	1 14	12 43	0 44	23 25	16 53	0 21	0 46	7 44		n.a.
T 19	19 46	28 57	5 3	11 50	0 12	15 40	2 44	20 28	2 0	24 30	1 15	23 4	2 17	24 51	1 14	12 42	0 44	23 24	16 53	0 17	0 45	7 41		n.a.
W20	19 32	27 31	4 50	11 47	0 23	16 2	2 31	20 38	2 1	24 29	1 15	23 5	2 17	24 52	1 14	12 41	0 44	23 24	16 52	0 13	0 43	7 37		n.a.
T 21	19 17	24 46	4 23	11 46	0 34	16 24	2 18	20 48	2 2	24 27	1 15	23 6	2 17	24 52	1 14	12 40	0 44	23 24	16 51	0 9	0 42	7 34		n.a.
F 22	19 2	20 57	3 45	11 47	0 46	16 46	2 4	20 58	2 3	24 26	1 15	23 8	2 17	24 52	1 14	12 40	0 44	23 24	16 51	0 5	0 41	7 31		n.a.
S 23	18 47	16 18	2 57	11 50	0 58	17 9	1 51	21 7	2 4	24 24	1 15	23 9	2 18	24 52	1 14	12 39	0 44	23 24	16 50	0 2	0 39	7 27		n.a.
S 24	18 31	11 6	2 1	11 55	1 10	17 31	1 36	21 17	2 5	24 23	1 15	23 10	2 18	24 53	1 14	12 38	0 44	23 24	16 50	0s 0	0 38	7 24		n.a.
M25	18 15	5 32	1 1	12 2	1 22	17 54	1 22	21 26	2 6	24 21	1 15	23 12	2 18	24 53	1 14	12 37	0 44	23 24	16 49	0 1	0 37	7 20		n.a.
T 26	17 59	0s12	0s 2	12 12	1 34	18 17	1 8	21 35	2 7	24 20	1 15	23 13	2 19	24 53	1 14	12 36	0 44	23 24	16 49	0 2	0 35	7 17		n.a.
W27	17 43	5 57	1 6	12 23	1 47	18 39	0 54	21 44	2 8	24 18	1 15	23 14	2 19	24 53	1 14	12 36	0 44	23 24	16 48	0 1	0 34	7 14		n.a.
T 28	17 26	11 32	2 7	12 37	1 59	19 1	0 39	21 53	2 9	24 17	1 15	23 15	2 19	24 54	1 14	12 35	0 44	23 24	16 48	0 1	0 33	7 10		n.a.
F 29	17 9	16 48	3 3	12 53	2 11	19 23	0 25	22 2	2 10	24 15	1 15	23 16	2 19	24 54	1 14	12 34	0 44	23 24	16 47	0 0	0 32	7 7		n.a.
S 30	16s52	21s30	3s52	13s11	2s23	19s44	0n11	22s10	2s11	24s13	1s15	23s17	2s20	24s54	1s14	12s33	0s44	23n24	16n47	0s 0	0n30	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -2508446.5, Delta T = 161h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'53, Lahiri = -162°07'53 Julian Calendar 1 Apr. 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 9	15♒33'35	1♐19	1°R46	2°R49	27♏50	16♑49	1♐44	20♐15	29♒43	20♈ 3	29°R58	1♈11	15♍47	n.a.	S 1
M 2	9 15 5	16°32'20	14°28	1♓15	2♒21	28°22	17° 2	1°48	20°18	29°45	20° 4	29♓55	1° 8	15°54	n.a.	M 2
T 3	9 19 2	17°31'09	28° 5	0°37	1°56	28°53	17°14	1°51	20°20	29°47	20° 5	29°50	1° 5	16° 0	n.a.	T 3
W 4	9 22 58	18°30'00	12♑11	29♒53	1°32	29°24	17°27	1°55	20°22	29°50	20° 7	29°44	1° 2	16° 7	n.a.	W 4
T 5	9 26 55	19°28'54	26°42	29° 4	1°10	29°56	17°39	1°59	20°24	29°52	20° 8	29°38	0°59	16°14	n.a.	T 5
F 6	9 30 52	20°27'50	11♒34	28°10	0°51	0♐26	17°52	2° 2	20°27	29°54	20°10	29°32	0°55	16°20	n.a.	F 6
S 7	9 34 48	21°26'48	26°39	27°13	0°33	0°57	18° 4	2° 6	20°29	29°56	20°11	29°27	0°52	16°27	n.a.	S 7
S 8	9 38 45	22°25'49	11♓46	26°12	0°18	1°28	18°17	2° 9	20°31	29°58	20°13	29°24	0°49	16°34	n.a.	S 8
M 9	9 42 41	23°24'52	26°47	25°10	0° 6	1°58	18°29	2°12	20°33	0♓ 1	20°14	29°D23	0°46	16°40	n.a.	M 9
T 10	9 46 38	24°23'57	11♈34	24° 8	29♑55	2°28	18°41	2°15	20°35	0° 3	20°16	29°24	0°43	16°47	n.a.	T 10
W11	9 50 35	25°23'04	26° 1	23° 7	29°47	2°58	18°53	2°18	20°37	0° 5	20°17	29°25	0°39	16°54	n.a.	W11
T 12	9 54 31	26°22'14	10♉ 6	22° 9	29°42	3°28	19° 5	2°21	20°39	0° 7	20°19	29°27	0°36	17° 0	n.a.	T 12
F 13	9 58 28	27°21'25	23°48	21°15	29°38	3°57	19°17	2°24	20°41	0°10	20°21	29°R27	0°33	17° 7	n.a.	F 13
S 14	10 2 24	28°20'39	7♊ 8	20°26	29°D37	4°26	19°29	2°26	20°43	0°12	20°22	29°27	0°30	17°14	n.a.	S 14
S 15	10 6 21	29°19'55	20° 9	19°45	29°39	4°56	19°41	2°29	20°45	0°14	20°24	29°25	0°27	17°20	n.a.	S 15
M16	10 10 18	0♓19'13	2♋53	19°11	29°43	5°24	19°53	2°31	20°46	0°16	20°26	29°22	0°24	17°27	n.a.	M16
T 17	10 14 14	1°18'34	15°22	18°46	29°48	5°53	20° 5	2°34	20°48	0°19	20°27	29°18	0°20	17°34	n.a.	T 17
W18	10 18 11	2°17'56	27°39	18°30	29°57	6°21	20°16	2°36	20°50	0°21	20°29	29°14	0°17	17°40	n.a.	W18
T 19	10 22 7	3°17'21	9♌46	18°D24	0♒ 7	6°49	20°28	2°38	20°51	0°23	20°31	29° 9	0°14	17°47	n.a.	T 19
F 20	10 26 4	4°16'48	21°46	18°29	0°20	7°17	20°40	2°40	20°53	0°25	20°33	29° 5	0°11	17°54	n.a.	F 20
S 21	10 30 0	5°16'17	3♍39	18°43	0°34	7°45	20°51	2°42	20°55	0°28	20°35	29° 2	0° 8	18° 0	n.a.	S 21
S 22	10 33 57	6°15'48	15°29	19° 6	0°51	8°12	21° 2	2°44	20°56	0°30	20°37	29° 0	0° 4	18° 7	n.a.	S 22
M23	10 37 54	7°15'22	27°16	19°40	1° 9	8°40	21°14	2°45	20°57	0°32	20°38	28°D59	0° 1	18°13	n.a.	M23
T 24	10 41 50	8°14'59	9♎ 4	20°22	1°30	9° 6	21°25	2°47	20°59	0°34	20°40	28°59	29♓58	18°20	n.a.	T 24
W25	10 45 47	9°14'38	20°55	21°13	1°52	9°33	21°36	2°49	21° 0	0°37	20°42	29° 1	29°55	18°27	n.a.	W25
T 26	10 49 43	10°14'19	2♏52	22°11	2°16	9°59	21°47	2°50	21° 1	0°39	20°44	29° 2	29°52	18°33	n.a.	T 26
F 27	10 53 40	11°14'03	15° 0	23°17	2°42	10°25	21°58	2°51	21° 3	0°41	20°46	29° 4	29°49	18°40	n.a.	F 27
S 28	10 57 36	12°13'50	27°22	24°29	3°10	10°51	22° 9	2°52	21° 4	0°43	20°48	29° 5	29°45	18°47	n.a.	S 28
S 29	11 1 33	13°13'40	10♐ 2	25°47	3°39	11°17	22°20	2°53	21° 5	0°45	20°50	29°R 5	29°42	18°53	n.a.	S 29
M30	11 5 29	14°13'32	23° 5	27°10	4°10	11°42	22°31	2°54	21° 6	0°48	20°52	29° 5	29°39	19° 0	n.a.	M30
T 31	11 9 26	15♓13'26	6♑34	28♒37	4♒42	12♐ 7	22♑41	2♐55	21♐ 7	0♓50	20♈54	29♓ 4	29♓36	19♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	25s22	4s32	13s30	2s35	20s 4	0s 3	22s19	2s12	24s12	1s15	23s18	2s20	24s54	1s14	12s32	0s44	23n24	16n46	0s 1	0n29	7n 0		n.a.
M 2	16 16	28 3	4 58	13 52	2 45	20 24	0 17	22 27	2 13	24 10	1 15	23 20	2 20	24 55	1 14	12 32	0 44	23 24	16 46	0 2	0 28	6 56		n.a.
T 3	15 58	29 11	5 9	14 15	2 56	20 43	0 31	22 35	2 14	24 8	1 15	23 21	2 21	24 55	1 14	12 31	0 44	23 24	16 45	0 4	0 26	6 53		n.a.
W 4	15 39	28 29	5 2	14 40	3 5	21 2	0 44	22 43	2 15	24 7	1 15	23 22	2 21	24 55	1 15	12 30	0 44	23 25	16 45	0 6	0 25	6 50		n.a.
T 5	15 20	25 51	4 36	15 5	3 13	21 19	0 57	22 51	2 16	24 5	1 15	23 23	2 21	24 55	1 15	12 29	0 44	23 25	16 44	0 9	0 24	6 46		n.a.
F 6	15 1	21 25	3 50	15 30	3 19	21 36	1 9	22 59	2 17	24 3	1 15	23 24	2 22	24 56	1 15	12 28	0 44	23 25	16 44	0 11	0 23	6 43		n.a.
S 7	14 42	15 34	2 49	15 56	3 24	21 52	1 22	23 7	2 18	24 2	1 15	23 25	2 22	24 56	1 15	12 28	0 44	23 25	16 43	0 13	0 21	6 39		n.a.
S 8	14 22	8 46	1 34	16 20	3 28	22 7	1 33	23 14	2 19	24 0	1 15	23 26	2 22	24 56	1 15	12 27	0 44	23 25	16 43	0 14	0 20	6 36		n.a.
M 9	14 3	1 32	0 14	16 44	3 30	22 20	1 45	23 22	2 20	23 58	1 15	23 27	2 22	24 56	1 15	12 26	0 44	23 25	16 42	0 15	0 19	6 32		n.a.
T 10	13 43	5n41	1n 6	17 5	3 29	22 33	1 56	23 29	2 21	23 56	1 15	23 28	2 23	24 56	1 15	12 25	0 44	23 26	16 42	0 15	0 17	6 29		n.a.
W11	13 22	12 28	2 20	17 24	3 27	22 45	2 6	23 36	2 22	23 55	1 15	23 29	2 23	24 57	1 15	12 24	0 44	23 26	16 42	0 14	0 16	6 26		n.a.
T 12	13 2	18 26	3 24	17 40	3 23	22 56	2 16	23 43	2 23	23 53	1 15	23 29	2 23	24 57	1 15	12 23	0 44	23 26	16 41	0 14	0 15	6 22		n.a.
F 13	12 41	23 17	4 14	17 52	3 17	23 6	2 26	23 50	2 24	23 51	1 15	23 30	2 24	24 57	1 15	12 23	0 44	23 26	16 41	0 13	0 13	6 19		n.a.
S 14	12 20	26 48	4 49	18 1	3 9	23 16	2 35	23 56	2 25	23 49	1 15	23 31	2 24	24 57	1 15	12 22	0 44	23 27	16 40	0 13	0 12	6 15		n.a.
S 15	11 59	28 47	5 8	18 6	3 0	23 24	2 44	24 3	2 26	23 48	1 15	23 32	2 24	24 57	1 15	12 21	0 44	23 27	16 40	0 14	0 11	6 12		n.a.
M16	11 38	29 12	5 12	18 6	2 49	23 31	2 52	24 9	2 27	23 46	1 15	23 33	2 25	24 58	1 15	12 20	0 44	23 27	16 39	0 15	0 10	6 8		n.a.
T 17	11 16	28 6	5 0	18 3	2 37	23 37	2 59	24 16	2 29	23 44	1 15	23 34	2 25	24 58	1 15	12 19	0 44	23 27	16 39	0 17	0 8	6 5		n.a.
W18	10 55	25 38	4 35	17 56	2 24	23 42	3 7	24 22	2 30	23 42	1 15	23 34	2 25	24 58	1 15	12 18	0 44	23 28	16 39	0 19	0 7	6 1		n.a.
T 19	10 33	22 3	3 58	17 44	2 10	23 47	3 14	24 28	2 31	23 41	1 15	23 35	2 26	24 58	1 15	12 18	0 44	23 28	16 38	0 21	0 6	5 58		n.a.
F 20	10 11	17 36	3 10	17 29	1 55	23 50	3 20	24 34	2 32	23 39	1 15	23 36	2 26	24 58	1 16	12 17	0 44	23 28	16 38	0 22	0 4	5 54		n.a.
S 21	9 48	12 30	2 15	17 11	1 40	23 53	3 26	24 40	2 33	23 37	1 15	23 37	2 26	24 59	1 16	12 16	0 44	23 29	16 37	0 24	0 3	5 51		n.a.
S 22	9 26	6 59	1 14	16 49	1 26	23 55	3 32	24 45	2 34	23 35	1 15	23 37	2 27	24 59	1 16	12 15	0 44	23 29	16 37	0 25	0 2	5 48		n.a.
M23	9 3	1 15	0 9	16 24	1 11	23 56	3 37	24 51	2 35	23 33	1 15	23 38	2 27	24 59	1 16	12 14	0 44	23 30	16 37	0 25	0 1	5 44		n.a.
T 24	8 41	4s31	0s55	15 57	0 56	23 56	3 42	24 56	2 36	23 32	1 16	23 39	2 27	24 59	1 16	12 14	0 44	23 30	16 36	0 25	0s 1	5 41		n.a.
W25	8 18	10 11	1 58	15 26	0 42	23 55	3 46	25 2	2 37	23 30	1 16	23 39	2 28	24 59	1 16	12 13	0 44	23 31	16 36	0 24	0 2	5 37		n.a.
T 26	7 55	15 31	2 56	14 54	0 28	23 53	3 51	25 7	2 38	23 28	1 16	23 40	2 28	24 59	1 16	12 12	0 44	23 31	16 35	0 24	0 3	5 34		n.a.
F 27	7 32	20 21	3 47	14 19	0 14	23 50	3 54	25 12	2 39	23 26	1 16	23 40	2 28	25 0	1 16	12 11	0 44	23 31	16 35	0 23	0 5	5 30		n.a.
S 28	7 8	24 25	4 29	13 42	0 1	23 47	3 58	25 17	2 41	23 25	1 16	23 41	2 29	25 0	1 16	12 10	0 44	23 32	16 35	0 22	0 6	5 27		n.a.
S 29	6 45	27 26	4 59	13 4	0n11	23 43	4 1	25 22	2 42	23 23	1 16	23 41	2 29	25 0	1 16	12 9	0 44	23 32	16 34	0 22	0 7	5 23		n.a.
M30	6 21	29 5	5 15	12 25	0 22	23 38	4 4	25 26	2 43	23 21	1 16	23 42	2 29	25 0	1 16	12 9	0 44	23 33	16 34	0 22	0 9	5 20		n.a.
T 31	5s58	29s 5	5s14	11s44	0n33	23s32	4s 6	25s31	2s44	23s19	1s16	23s42	2s30	25s 0	1s16	12s 8	0s44	23n34	16n34	0s23	0s10	5n16		n.a.

Julian Day Number = -2508416.5, Delta T = 161h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'49, Lahiri = -162°07'49 Julian Calendar 1 May 11581 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 22	16♓13'24	20♋30	0♓ 8	5♒16	12♐31	22♋52	2♐56	21♐ 8	0♓52	20♈57	29°R 3	29♓33	19♍13	n.a.	W 1
T 2	11 17 19	17°13'23	4♒53	1°42	5°51	12°56	23° 2	2°56	21° 9	0°54	20°59	29♓ 2	29°30	19°20	n.a.	T 2
F 3	11 21 15	18°13'26	19°39	3°18	6°27	13°20	23°12	2°57	21°10	0°56	21° 1	29° 0	29°26	19°27	n.a.	F 3
S 4	11 25 12	19°13'31	4♓43	4°57	7° 5	13°43	23°23	2°57	21°11	0°59	21° 3	28°59	29°23	19°33	n.a.	S 4
S 5	11 29 8	20°13'38	19°56	6°38	7°44	14° 7	23°33	2°57	21°11	1° 1	21° 5	28°59	29°20	19°40	n.a.	S 5
M 6	11 33 5	21°13'47	5♈ 8	8°20	8°24	14°29	23°43	2°58	21°12	1° 3	21° 7	28°D59	29°17	19°47	n.a.	M 6
T 7	11 37 1	22°13'58	20°10	10° 3	9° 5	14°52	23°53	2°R58	21°13	1° 5	21° 9	28°59	29°14	19°53	n.a.	T 7
W 8	11 40 58	23°14'12	4♉54	11°47	9°48	15°14	24° 3	2°57	21°13	1° 7	21°12	28°59	29°10	20° 0	n.a.	W 8
T 9	11 44 54	24°14'27	19°14	13°31	10°31	15°36	24°12	2°57	21°14	1° 9	21°14	29° 0	29° 7	20° 6	n.a.	T 9
F 10	11 48 51	25°14'45	3♊ 7	15°15	11°16	15°57	24°22	2°57	21°14	1°11	21°16	29° 0	29° 4	20°13	n.a.	F 10
S 11	11 52 47	26°15'05	16°34	17° 0	12° 1	16°19	24°31	2°56	21°15	1°13	21°18	29° 0	29° 1	20°20	n.a.	S 11
S 12	11 56 44	27°15'26	29°36	18°45	12°48	16°39	24°41	2°56	21°15	1°16	21°21	29°R 0	28°58	20°26	n.a.	S 12
M13	12 0 40	28°15'49	12♋16	20°29	13°35	16°59	24°50	2°55	21°16	1°18	21°23	29° 0	28°55	20°33	n.a.	M13
T 14	12 4 37	29°16'14	24°39	22°14	14°23	17°19	24°59	2°54	21°16	1°20	21°25	29°D 0	28°51	20°40	n.a.	T 14
W15	12 8 33	0♈16'41	6♌48	23°58	15°12	17°39	25° 8	2°53	21°16	1°22	21°27	29° 1	28°48	20°46	n.a.	W15
T 16	12 12 29	1°17'09	18°46	25°42	16° 2	17°58	25°17	2°52	21°16	1°24	21°30	29° 1	28°45	20°53	n.a.	T 16
F 17	12 16 26	2°17'40	0♍38	27°25	16°53	18°16	25°26	2°51	21°16	1°26	21°32	29° 1	28°42	21° 0	n.a.	F 17
S 18	12 20 22	3°18'12	12°26	29° 8	17°45	18°35	25°34	2°50	21°R16	1°28	21°34	29° 1	28°39	21° 6	n.a.	S 18
S 19	12 24 19	4°18'46	24°14	0♈50	18°37	18°52	25°43	2°49	21°16	1°30	21°37	29°R 2	28°35	21°13	n.a.	S 19
M20	12 28 15	5°19'22	6♎ 4	2°32	19°30	19° 9	25°51	2°47	21°16	1°32	21°39	29° 2	28°32	21°20	n.a.	M20
T 21	12 32 12	6°20'00	17°57	4°14	20°24	19°26	25°59	2°46	21°16	1°34	21°41	29° 1	28°29	21°26	n.a.	T 21
W22	12 36 8	7°20'40	29°55	5°55	21°18	19°42	26° 7	2°44	21°16	1°35	21°44	29° 0	28°26	21°33	n.a.	W22
T 23	12 40 5	8°21'22	12♏ 2	7°35	22°13	19°58	26°15	2°42	21°16	1°37	21°46	28°59	28°23	21°40	n.a.	T 23
F 24	12 44 1	9°22'07	24°18	9°15	23° 9	20°14	26°23	2°40	21°16	1°39	21°49	28°58	28°20	21°46	n.a.	F 24
S 25	12 47 57	10°22'53	6♐47	10°55	24° 5	20°28	26°31	2°38	21°15	1°41	21°51	28°56	28°16	21°53	n.a.	S 25
S 26	12 51 54	11°23'41	19°31	12°34	25° 2	20°43	26°38	2°36	21°15	1°43	21°53	28°55	28°13	22° 0	n.a.	S 26
M27	12 55 50	12°24'31	2♋32	14°12	26° 0	20°56	26°46	2°34	21°14	1°45	21°56	28°54	28°10	22° 6	n.a.	M27
T 28	12 59 47	13°25'24	15°54	15°50	26°58	21° 9	26°53	2°32	21°14	1°47	21°58	28°D54	28° 7	22°13	n.a.	T 28
W29	13 3 43	14°26'18	29°37	17°28	27°56	21°22	27° 0	2°29	21°13	1°48	22° 1	28°54	28° 4	22°19	n.a.	W29
T 30	13 7 40	15♈27'14	13♒43	19♈ 5	28♒55	21♐34	27♋ 7	2♐27	21♐13	1♓50	22♈ 3	28♓55	28♓ 1	22♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s34	27s17	4s54	11s 2	0n43	23s26	4s 8	25s35	2s45	23s18	1s16	23s43	2s30	25s 0	1s16	12s 7	0s44	23n34	16n33	0s23	0s11	5n13		n.a.
T 2	5 10	23 40	4 17	10 19	0 52	23 19	4 10	25 40	2 46	23 16	1 16	23 43	2 30	25 0	1 16	12 6	0 44	23 35	16 33	0 24	0 12	5 9		n.a.
F 3	4 46	18 28	3 21	9 36	1 1	23 11	4 12	25 44	2 47	23 14	1 16	23 44	2 31	25 0	1 16	12 5	0 44	23 35	16 33	0 24	0 14	5 6		n.a.
S 4	4 22	12 2	2 10	8 52	1 9	23 2	4 13	25 48	2 49	23 12	1 16	23 44	2 31	25 1	1 17	12 5	0 44	23 36	16 33	0 25	0 15	5 3		n.a.
S 5	3 58	4 51	0 50	8 8	1 16	22 52	4 14	25 52	2 50	23 11	1 16	23 45	2 31	25 1	1 17	12 4	0 44	23 36	16 32	0 25	0 16	4 59		n.a.
M 6	3 34	2n37	0n34	7 23	1 22	22 42	4 15	25 56	2 51	23 9	1 16	23 45	2 32	25 1	1 17	12 3	0 44	23 37	16 32	0 25	0 18	4 56		n.a.
T 7	3 9	9 50	1 55	6 39	1 28	22 31	4 15	26 0	2 52	23 7	1 16	23 45	2 32	25 1	1 17	12 2	0 44	23 38	16 32	0 25	0 19	4 52		n.a.
W 8	2 45	16 23	3 6	5 54	1 32	22 20	4 16	26 4	2 53	23 5	1 16	23 46	2 32	25 1	1 17	12 1	0 44	23 38	16 32	0 25	0 20	4 49		n.a.
T 9	2 20	21 52	4 4	5 9	1 37	22 8	4 16	26 8	2 54	23 4	1 16	23 46	2 33	25 1	1 17	12 1	0 44	23 39	16 31	0 24	0 21	4 45		n.a.
F 10	1 56	25 58	4 46	4 25	1 40	21 55	4 16	26 11	2 56	23 2	1 16	23 46	2 33	25 1	1 17	12 0	0 44	23 40	16 31	0 24	0 23	4 42		n.a.
S 11	1 31	28 29	5 10	3 41	1 43	21 41	4 15	26 15	2 57	23 0	1 17	23 46	2 33	25 1	1 17	11 59	0 44	23 40	16 31	0 24	0 24	4 38		n.a.
S 12	1 7	29 20	5 17	2 57	1 46	21 27	4 15	26 18	2 58	22 59	1 17	23 46	2 34	25 1	1 17	11 58	0 44	23 41	16 31	0 24	0 25	4 35		n.a.
M13	0 42	28 35	5 9	2 13	1 48	21 12	4 14	26 21	2 59	22 57	1 17	23 47	2 34	25 2	1 17	11 58	0 44	23 42	16 30	0 24	0 27	4 31		n.a.
T 14	0 18	26 25	4 46	1 30	1 49	20 57	4 13	26 25	3 0	22 56	1 17	23 47	2 34	25 2	1 17	11 57	0 44	23 42	16 30	0 24	0 28	4 28		n.a.
W15	0n 7	23 5	4 11	0 47	1 50	20 41	4 12	26 28	3 2	22 54	1 17	23 47	2 34	25 2	1 17	11 56	0 44	23 43	16 30	0 24	0 29	4 24		n.a.
T 16	0 31	18 49	3 25	0 4	1 51	20 24	4 11	26 31	3 3	22 52	1 17	23 47	2 35	25 2	1 17	11 55	0 44	23 44	16 30	0 24	0 31	4 21		n.a.
F 17	0 56	13 52	2 31	0n38	1 51	20 6	4 9	26 34	3 4	22 51	1 17	23 47	2 35	25 2	1 17	11 55	0 44	23 45	16 30	0 24	0 32	4 17		n.a.
S 18	1 21	8 27	1 31	1 19	1 50	19 49	4 7	26 37	3 5	22 49	1 17	23 47	2 35	25 2	1 18	11 54	0 44	23 45	16 29	0 24	0 33	4 14		n.a.
S 19	1 45	2 45	0 27	2 1	1 49	19 30	4 6	26 39	3 7	22 48	1 17	23 47	2 36	25 2	1 18	11 53	0 44	23 46	16 29	0 24	0 34	4 10		n.a.
M20	2 10	3s 3	0s39	2 41	1 48	19 11	4 4	26 42	3 8	22 46	1 17	23 47	2 36	25 2	1 18	11 52	0 44	23 47	16 29	0 24	0 36	4 7		n.a.
T 21	2 34	8 47	1 43	3 21	1 47	18 51	4 2	26 45	3 9	22 45	1 17	23 47	2 36	25 2	1 18	11 52	0 44	23 48	16 29	0 24	0 37	4 3		n.a.
W22	2 59	14 15	2 43	4 0	1 45	18 31	3 59	26 47	3 10	22 43	1 17	23 47	2 37	25 2	1 18	11 51	0 44	23 49	16 29	0 24	0 38	4 0		n.a.
T 23	3 24	19 15	3 36	4 39	1 43	18 10	3 57	26 50	3 12	22 42	1 18	23 47	2 37	25 2	1 18	11 50	0 44	23 49	16 29	0 25	0 40	3 56		n.a.
F 24	3 48	23 31	4 20	5 17	1 40	17 49	3 54	26 52	3 13	22 40	1 18	23 47	2 37	25 2	1 18	11 50	0 44	23 50	16 29	0 25	0 41	3 53		n.a.
S 25	4 12	26 48	4 53	5 55	1 37	17 27	3 52	26 55	3 14	22 39	1 18	23 47	2 38	25 2	1 18	11 49	0 44	23 51	16 28	0 26	0 42	3 49		n.a.
S 26	4 37	28 48	5 12	6 31	1 34	17 5	3 49	26 57	3 15	22 37	1 18	23 47	2 38	25 2	1 18	11 48	0 44	23 52	16 28	0 27	0 43	3 46		n.a.
M27	5 1	29 16	5 16	7 8	1 31	16 42	3 46	26 59	3 17	22 36	1 18	23 47	2 38	25 2	1 18	11 48	0 44	23 53	16 28	0 27	0 45	3 42		n.a.
T 28	5 25	28 4	5 2	7 43	1 27	16 19	3 43	27 1	3 18	22 35	1 18	23 46	2 38	25 3	1 18	11 47	0 44	23 54	16 28	0 27	0 46	3 39		n.a.
W29	5 50	25 10	4 32	8 18	1 24	15 55	3 40	27 4	3 19	22 33	1 18	23 46	2 39	25 3	1 18	11 46	0 44	23 55	16 28	0 27	0 47	3 35		n.a.
T 30	6n14	20s42	3s45	8n52	1n20	15s31	3s37	27s 6	3s20	22s32	1s18	23s46	2s39	25s 3	1s18	11s46	0s44	23n56	16n28	0s26	0s49	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2508385.5, Delta T = 161h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'45, Lahiri = -162°07'45 Julian Calendar 1 June 11581 BCE == Greg. Calendar 4 March 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 36	16♈28'12	28♒11	20♈42	29♒55	21♐45	27♉14	2°R24	21°R12	1♓52	22♈ 6	28♓57	27♓57	22♍33	n.a.	F 1
S 2	13 15 33	17°29'12	12♓58	22°18	0♓55	21°56	27°21	2♐21	21♐11	1°54	22° 8	28°58	27°54	22°39	n.a.	S 2
S 3	13 19 29	18°30'14	27°58	23°54	1°55	22° 6	27°27	2°19	21°11	1°55	22°10	28°R58	27°51	22°46	n.a.	S 3
M 4	13 23 25	19°31'17	13♈ 4	25°29	2°56	22°16	27°34	2°16	21°10	1°57	22°13	28°58	27°48	22°53	n.a.	M 4
T 5	13 27 22	20°32'22	28° 6	27° 4	3°57	22°25	27°40	2°13	21° 9	1°59	22°15	28°56	27°45	22°59	n.a.	T 5
W 6	13 31 18	21°33'28	12♉55	28°39	4°59	22°33	27°46	2°10	21° 8	2° 0	22°18	28°53	27°41	23° 6	n.a.	W 6
T 7	13 35 15	22°34'36	27°25	0♉14	6° 1	22°40	27°52	2° 6	21° 7	2° 2	22°20	28°50	27°38	23°13	n.a.	T 7
F 8	13 39 11	23°35'45	11♊29	1°48	7° 4	22°47	27°57	2° 3	21° 6	2° 3	22°23	28°46	27°35	23°19	n.a.	F 8
S 9	13 43 8	24°36'56	25° 6	3°22	8° 7	22°54	28° 3	2° 0	21° 5	2° 5	22°25	28°43	27°32	23°26	n.a.	S 9
S 10	13 47 4	25°38'07	8♋15	4°55	9°10	22°59	28° 8	1°56	21° 4	2° 6	22°27	28°41	27°29	23°33	n.a.	S 10
M11	13 51 0	26°39'19	20°59	6°28	10°14	23° 4	28°13	1°53	21° 3	2° 8	22°30	28°D39	27°26	23°39	n.a.	M11
T 12	13 54 57	27°40'33	3♌22	8° 1	11°18	23° 8	28°18	1°49	21° 2	2° 9	22°32	28°39	27°22	23°46	n.a.	T 12
W13	13 58 53	28°41'47	15°29	9°34	12°22	23°11	28°23	1°45	21° 0	2°11	22°35	28°40	27°19	23°53	n.a.	W13
T 14	14 2 50	29°43'02	27°24	11° 6	13°26	23°14	28°28	1°41	20°59	2°12	22°37	28°42	27°16	23°59	n.a.	T 14
F 15	14 6 46	0♉44'18	9♍13	12°38	14°31	23°16	28°32	1°38	20°58	2°14	22°40	28°44	27°13	24° 6	n.a.	F 15
S 16	14 10 43	1°45'35	20°59	14°10	15°37	23°17	28°37	1°34	20°56	2°15	22°42	28°45	27°10	24°12	n.a.	S 16
S 17	14 14 39	2°46'52	2♎48	15°41	16°42	23°R17	28°41	1°30	20°55	2°16	22°44	28°R46	27° 7	24°19	n.a.	S 17
M18	14 18 35	3°48'11	14°41	17°12	17°48	23°17	28°45	1°26	20°53	2°18	22°47	28°44	27° 3	24°26	n.a.	M18
T 19	14 22 32	4°49'30	26°43	18°43	18°54	23°16	28°49	1°21	20°52	2°19	22°49	28°41	27° 0	24°32	n.a.	T 19
W20	14 26 28	5°50'51	8♏54	20°13	20° 0	23°14	28°52	1°17	20°50	2°20	22°52	28°36	26°57	24°39	n.a.	W20
T 21	14 30 25	6°52'12	21°15	21°43	21° 7	23°11	28°56	1°13	20°49	2°21	22°54	28°29	26°54	24°46	n.a.	T 21
F 22	14 34 21	7°53'35	3♐48	23°13	22°14	23° 7	28°59	1° 9	20°47	2°22	22°56	28°22	26°51	24°52	n.a.	F 22
S 23	14 38 18	8°54'58	16°34	24°42	23°21	23° 3	29° 2	1° 4	20°45	2°24	22°59	28°14	26°47	24°59	n.a.	S 23
S 24	14 42 14	9°56'22	29°31	26°11	24°28	22°58	29° 5	1° 0	20°44	2°25	23° 1	28° 8	26°44	25° 6	n.a.	S 24
M25	14 46 11	10°57'47	12♑42	27°39	25°36	22°52	29° 7	0°55	20°42	2°26	23° 4	28° 2	26°41	25°12	n.a.	M25
T 26	14 50 7	11°59'14	26° 6	29° 7	26°44	22°45	29°10	0°51	20°40	2°27	23° 6	27°59	26°38	25°19	n.a.	T 26
W27	14 54 4	13° 0'41	9♒45	0♊33	27°52	22°37	29°12	0°46	20°38	2°28	23° 8	27°D58	26°35	25°26	n.a.	W27
T 28	14 58 0	14° 2'09	23°38	1°59	29° 0	22°29	29°14	0°41	20°36	2°29	23°11	27°58	26°32	25°32	n.a.	T 28
F 29	15 1 57	15° 3'37	7♓47	3°24	0♈ 9	22°19	29°16	0°37	20°34	2°30	23°13	27°59	26°28	25°39	n.a.	F 29
S 30	15 5 53	16° 5'07	22°11	4°48	1°17	22° 9	29°18	0°32	20°32	2°31	23°15	28°R 0	26°25	25°46	n.a.	S 30
S 31	15 9 49	17♉ 6'37	6♈46	6♊10	2♈26	21♐58	29♉19	0♐27	20♐30	2♓32	23♈17	28♓ 0	26♓22	25♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n38	14s55	2s42	9n26	1n15	15s 6	3s33	27s 8	3s22	22s31	1s18	23s46	2s39	25s 3	1s18	11s45	0s44	23n56	16n28	0s26	0s50	3n28		n.a.
S 2	7 2	8 11	1 27	9 59	1 11	14 41	3 30	27 10	3 23	22 30	1 18	23 45	2 40	25 3	1 19	11 44	0 44	23 57	16 28	0 25	0 51	3 25		n.a.
S 3	7 26	0 55	0 6	10 31	1 6	14 15	3 26	27 12	3 24	22 28	1 18	23 45	2 40	25 3	1 19	11 44	0 44	23 58	16 28	0 25	0 53	3 21		n.a.
M 4	7 49	6n27	1n17	11 3	1 1	13 49	3 23	27 13	3 25	22 27	1 19	23 45	2 40	25 3	1 19	11 43	0 44	23 59	16 28	0 25	0 54	3 18		n.a.
T 5	8 13	13 26	2 34	11 33	0 56	13 23	3 19	27 15	3 27	22 26	1 19	23 44	2 40	25 3	1 19	11 43	0 44	24 0	16 28	0 26	0 55	3 14		n.a.
W 6	8 36	19 34	3 39	12 3	0 51	12 56	3 15	27 17	3 28	22 25	1 19	23 44	2 41	25 3	1 19	11 42	0 44	24 1	16 28	0 27	0 56	3 11		n.a.
T 7	9 0	24 25	4 28	12 33	0 46	12 29	3 12	27 19	3 29	22 24	1 19	23 44	2 41	25 3	1 19	11 41	0 44	24 2	16 28	0 29	0 58	3 7		n.a.
F 8	9 23	27 40	5 0	13 1	0 40	12 2	3 8	27 20	3 30	22 23	1 19	23 43	2 41	25 3	1 19	11 41	0 44	24 3	16 28	0 30	0 59	3 4		n.a.
S 9	9 46	29 10	5 13	13 29	0 35	11 34	3 4	27 22	3 31	22 22	1 19	23 43	2 41	25 3	1 19	11 40	0 44	24 4	16 28	0 31	1 0	3 0		n.a.
S 10	10 9	28 55	5 9	13 56	0 29	11 6	3 0	27 23	3 33	22 21	1 19	23 42	2 42	25 3	1 19	11 40	0 44	24 5	16 28	0 32	1 2	2 57		n.a.
M11	10 32	27 8	4 50	14 22	0 23	10 37	2 56	27 25	3 34	22 20	1 19	23 42	2 42	25 3	1 19	11 39	0 44	24 6	16 28	0 33	1 3	2 53		n.a.
T 12	10 54	24 4	4 18	14 48	0 17	10 8	2 51	27 26	3 35	22 19	1 19	23 41	2 42	25 3	1 19	11 39	0 44	24 7	16 28	0 33	1 4	2 50		n.a.
W13	11 17	20 0	3 35	15 13	0 11	9 39	2 47	27 27	3 36	22 18	1 20	23 41	2 42	25 3	1 19	11 38	0 44	24 8	16 28	0 32	1 5	2 46		n.a.
T 14	11 39	15 13	2 43	15 36	0 5	9 10	2 43	27 29	3 37	22 17	1 20	23 40	2 43	25 3	1 19	11 38	0 44	24 9	16 28	0 32	1 7	2 43		n.a.
F 15	12 1	9 56	1 45	15 59	0s 2	8 40	2 39	27 30	3 39	22 16	1 20	23 40	2 43	25 2	1 19	11 37	0 44	24 10	16 28	0 31	1 8	2 39		n.a.
S 16	12 23	4 18	0 42	16 22	0 8	8 10	2 34	27 31	3 40	22 15	1 20	23 39	2 43	25 2	1 19	11 37	0 44	24 11	16 28	0 30	1 9	2 36		n.a.
S 17	12 44	1s28	0s22	16 43	0 14	7 40	2 30	27 32	3 41	22 15	1 20	23 38	2 43	25 2	1 19	11 36	0 44	24 12	16 28	0 30	1 11	2 32		n.a.
M18	13 6	7 15	1 26	17 4	0 21	7 10	2 26	27 33	3 42	22 14	1 20	23 38	2 44	25 2	1 20	11 36	0 44	24 13	16 28	0 31	1 12	2 29		n.a.
T 19	13 27	12 49	2 26	17 23	0 27	6 39	2 21	27 34	3 43	22 13	1 20	23 37	2 44	25 2	1 20	11 35	0 44	24 14	16 29	0 32	1 13	2 25		n.a.
W20	13 48	17 59	3 21	17 42	0 34	6 8	2 17	27 35	3 44	22 13	1 20	23 36	2 44	25 2	1 20	11 35	0 44	24 15	16 29	0 34	1 15	2 22		n.a.
T 21	14 8	22 29	4 7	18 0	0 40	5 37	2 12	27 36	3 45	22 12	1 20	23 35	2 44	25 2	1 20	11 34	0 44	24 16	16 29	0 37	1 16	2 18		n.a.
F 22	14 29	26 2	4 41	18 17	0 47	5 6	2 8	27 37	3 46	22 11	1 21	23 35	2 44	25 2	1 20	11 34	0 44	24 17	16 29	0 40	1 17	2 15		n.a.
S 23	14 49	28 21	5 2	18 34	0 53	4 35	2 3	27 37	3 47	22 11	1 21	23 34	2 45	25 2	1 20	11 33	0 44	24 19	16 29	0 43	1 18	2 11		n.a.
S 24	15 9	29 11	5 9	18 49	1 0	4 3	1 59	27 38	3 48	22 10	1 21	23 33	2 45	25 2	1 20	11 33	0 44	24 20	16 29	0 46	1 20	2 8		n.a.
M25	15 29	28 22	4 59	19 3	1 6	3 32	1 54	27 39	3 48	22 10	1 21	23 32	2 45	25 2	1 20	11 33	0 44	24 21	16 29	0 48	1 21	2 4		n.a.
T 26	15 48	25 55	4 33	19 17	1 13	3 0	1 50	27 39	3 49	22 9	1 21	23 32	2 45	25 2	1 20	11 32	0 44	24 22	16 30	0 49	1 22	2 1		n.a.
W27	16 8	21 57	3 51	19 30	1 19	2 28	1 45	27 39	3 50	22 9	1 21	23 31	2 45	25 2	1 20	11 32	0 44	24 23	16 30	0 50	1 24	1 57		n.a.
T 28	16 27	16 43	2 55	19 41	1 25	1 56	1 40	27 39	3 51	22 9	1 21	23 30	2 45	25 2	1 20	11 32	0 44	24 24	16 30	0 50	1 25	1 54		n.a.
F 29	16 45	10 30	1 47	19 52	1 31	1 24	1 36	27 40	3 51	22 8	1 21	23 29	2 45	25 2	1 20	11 31	0 44	24 25	16 30	0 49	1 26	1 50		n.a.
S 30	17 3	3 39	0 31	20 2	1 37	0 52	1 31	27 40	3 52	22 8	1 21	23 28	2 46	25 1	1 20	11 31	0 44	24 26	16 30	0 49	1 27	1 47		n.a.
S 31	17n21	3n28	0n47	20n12	1s43	0s20	1s27	27s39	3s53	22s 8	1s22	23s27	2s46	25s 1	1s20	11s31	0s44	24n27	16n31	0s49	1s29	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2508355.5, Delta T = 161h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'41, Lahiri = -162°07'41 Julian Calendar 1 July 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 46	18♌ 8'08	21♈28	7♊31	3♈35	21°R46	29♍20	0°R22	20°R28	2♓33	23♈20	27°R58	26♓19	25♍59	n.a.	M 1
T 2	15 17 42	19° 9'39	6♌12	8°51	4°44	21♐34	29°21	0♐17	20♐26	2°33	23°22	27♓53	26°16	26° 5	n.a.	T 2
W 3	15 21 39	20°11'11	20°50	10° 8	5°54	21°20	29°22	0°13	20°24	2°34	23°24	27°46	26°12	26°12	n.a.	W 3
T 4	15 25 35	21°12'43	5♊14	11°23	7° 3	21° 6	29°23	0° 8	20°22	2°35	23°26	27°37	26° 9	26°19	n.a.	T 4
F 5	15 29 32	22°14'16	19°18	12°35	8°13	20°51	29°24	0° 3	20°20	2°36	23°29	27°27	26° 6	26°25	n.a.	F 5
S 6	15 33 28	23°15'48	2♋58	13°44	9°23	20°35	29°24	29♏58	20°18	2°36	23°31	27°18	26° 3	26°32	n.a.	S 6
S 7	15 37 25	24°17'20	16°12	14°49	10°33	20°19	29°R24	29°53	20°15	2°37	23°33	27°10	26° 0	26°39	n.a.	S 7
M 8	15 41 21	25°18'53	29° 1	15°51	11°43	20° 2	29°24	29°48	20°13	2°38	23°35	27° 4	25°57	26°45	n.a.	M 8
T 9	15 45 18	26°20'25	11♌28	16°47	12°53	19°44	29°23	29°43	20°11	2°38	23°37	27° 1	25°53	26°52	n.a.	T 9
W10	15 49 14	27°21'56	23°36	17°38	14° 4	19°26	29°23	29°38	20° 8	2°39	23°40	26°D59	25°50	26°59	n.a.	W10
T 11	15 53 11	28°23'28	5♍32	18°22	15°14	19° 6	29°22	29°33	20° 6	2°39	23°42	26°59	25°47	27° 5	n.a.	T 11
F 12	15 57 7	29°24'59	17°21	19° 0	16°25	18°47	29°21	29°28	20° 4	2°40	23°44	27° 0	25°44	27°12	n.a.	F 12
S 13	16 1 4	0♊26'29	29° 8	19°29	17°36	18°26	29°20	29°23	20° 1	2°40	23°46	27°R 1	25°41	27°19	n.a.	S 13
S 14	16 5 0	1°28'00	10♎58	19°50	18°47	18° 6	29°19	29°18	19°59	2°41	23°48	26°59	25°38	27°25	n.a.	S 14
M15	16 8 57	2°29'29	22°55	20° 0	19°58	17°44	29°17	29°13	19°57	2°41	23°50	26°56	25°34	27°32	n.a.	M15
T 16	16 12 54	3°30'59	5♏ 4	20°R 1	21° 9	17°22	29°16	29° 8	19°54	2°42	23°52	26°50	25°31	27°39	n.a.	T 16
W17	16 16 50	4°32'28	17°28	19°50	22°20	17° 0	29°14	29° 3	19°52	2°42	23°54	26°41	25°28	27°45	n.a.	W17
T 18	16 20 47	5°33'56	0♐ 6	19°27	23°32	16°38	29°11	28°58	19°49	2°42	23°56	26°30	25°25	27°52	n.a.	T 18
F 19	16 24 43	6°35'24	13° 0	18°53	24°43	16°15	29° 9	28°53	19°47	2°42	23°58	26°17	25°22	27°58	n.a.	F 19
S 20	16 28 40	7°36'52	26° 8	18° 7	25°55	15°51	29° 7	28°48	19°44	2°43	24° 0	26° 4	25°18	28° 5	n.a.	S 20
S 21	16 32 36	8°38'20	9♑28	17°11	27° 7	15°28	29° 4	28°43	19°42	2°43	24° 2	25°52	25°15	28°12	n.a.	S 21
M22	16 36 33	9°39'47	23° 0	16° 6	28°18	15° 4	29° 1	28°38	19°39	2°43	24° 4	25°43	25°12	28°18	n.a.	M22
T 23	16 40 29	10°41'13	6♒40	14°53	29°30	14°40	28°58	28°33	19°37	2°43	24° 5	25°36	25° 9	28°25	n.a.	T 23
W24	16 44 26	11°42'39	20°29	13°34	0♌42	14°16	28°55	28°29	19°34	2°43	24° 7	25°32	25° 6	28°32	n.a.	W24
T 25	16 48 23	12°44'05	4♓23	12°14	1°54	13°52	28°51	28°24	19°31	2°43	24° 9	25°30	25° 3	28°38	n.a.	T 25
F 26	16 52 19	13°45'31	18°24	10°53	3° 7	13°28	28°48	28°19	19°29	2°R43	24°11	25°30	24°59	28°45	n.a.	F 26
S 27	16 56 16	14°46'55	2♈32	9°35	4°19	13° 4	28°44	28°14	19°26	2°43	24°13	25°30	24°56	28°52	n.a.	S 27
S 28	17 0 12	15°48'20	16°44	8°22	5°31	12°40	28°40	28°10	19°24	2°43	24°14	25°28	24°53	28°58	n.a.	S 28
M29	17 4 9	16°49'44	1♌ 0	7°16	6°43	12°16	28°35	28° 5	19°21	2°43	24°16	25°25	24°50	29° 5	n.a.	M29
T 30	17 8 6	17°51'07	15°16	6°18	7°56	11°52	28°31	28° 0	19°18	2°43	24°18	25°18	24°47	29°12	n.a.	T 30
W31	17 12 2	18♊52'30	29♌28	5♊30	9♌ 8	11♐28	28♍26	27♏56	19♐16	2♓43	24♈19	25♓ 8	24♓44	29♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	10n28	2n 3	20n20	1s48	0n13	1s22	27s39	3s53	22s 8	1s22	23s26	2s46	25s 1	1s20	11s30	0s44	24n28	16n31	0s50	1s30	1n40		n.a.
T 2	17 57	16 54	3 10	20 28	1 53	0 45	1 17	27 39	3 54	22 8	1 22	23 25	2 46	25 1	1 20	11 30	0 44	24 29	16 31	0 52	1 31	1 36		n.a.
W 3	18 14	22 20	4 5	20 35	1 58	1 17	1 13	27 38	3 54	22 8	1 22	23 24	2 46	25 1	1 20	11 30	0 44	24 31	16 31	0 55	1 33	1 33		n.a.
T 4	18 30	26 20	4 42	20 41	2 2	1 50	1 8	27 38	3 54	22 7	1 22	23 23	2 46	25 1	1 20	11 29	0 44	24 32	16 32	0 58	1 34	1 29		n.a.
F 5	18 47	28 37	5 2	20 47	2 7	2 22	1 4	27 37	3 54	22 7	1 22	23 22	2 46	25 1	1 20	11 29	0 44	24 33	16 32	1 2	1 35	1 26		n.a.
S 6	19 3	29 4	5 4	20 52	2 10	2 54	0 59	27 36	3 55	22 8	1 22	23 21	2 46	25 1	1 20	11 29	0 44	24 34	16 32	1 6	1 36	1 22		n.a.
S 7	19 18	27 48	4 49	20 57	2 13	3 26	0 55	27 35	3 55	22 8	1 22	23 20	2 47	25 0	1 20	11 29	0 44	24 35	16 32	1 9	1 38	1 19		n.a.
M 8	19 34	25 5	4 19	21 1	2 15	3 58	0 51	27 33	3 55	22 8	1 22	23 19	2 47	25 0	1 20	11 28	0 44	24 36	16 33	1 12	1 39	1 15		n.a.
T 9	19 49	21 16	3 39	21 6	2 17	4 31	0 46	27 32	3 55	22 8	1 22	23 18	2 47	25 0	1 21	11 28	0 44	24 37	16 33	1 13	1 40	1 12		n.a.
W10	20 3	16 38	2 49	21 10	2 18	5 3	0 42	27 30	3 54	22 8	1 23	23 17	2 47	25 0	1 21	11 28	0 44	24 38	16 33	1 14	1 42	1 8		n.a.
T 11	20 17	11 27	1 52	21 14	2 17	5 34	0 37	27 28	3 54	22 8	1 23	23 16	2 47	25 0	1 21	11 28	0 44	24 39	16 34	1 14	1 43	1 5		n.a.
F 12	20 31	5 54	0 51	21 19	2 16	6 6	0 33	27 26	3 54	22 9	1 23	23 15	2 47	25 0	1 21	11 28	0 44	24 41	16 34	1 13	1 44	1 1		n.a.
S 13	20 45	0 11	0s11	21 24	2 13	6 38	0 29	27 24	3 53	22 9	1 23	23 14	2 47	25 0	1 21	11 27	0 44	24 42	16 34	1 13	1 46	0 58		n.a.
S 14	20 58	5s34	1 14	21 29	2 9	7 9	0 25	27 21	3 53	22 9	1 23	23 13	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 43	16 35	1 14	1 47	0 54		n.a.
M15	21 10	11 11	2 13	21 35	2 4	7 41	0 20	27 19	3 52	22 10	1 23	23 12	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 44	16 35	1 15	1 48	0 51		n.a.
T 16	21 22	16 28	3 8	21 42	1 57	8 12	0 16	27 16	3 52	22 10	1 23	23 11	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 45	16 35	1 17	1 49	0 47		n.a.
W17	21 34	21 12	3 54	21 50	1 48	8 43	0 12	27 13	3 51	22 11	1 23	23 10	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 46	16 36	1 21	1 51	0 44		n.a.
T 18	21 46	25 4	4 30	21 59	1 38	9 14	0 8	27 10	3 50	22 11	1 23	23 8	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 47	16 36	1 26	1 52	0 40		n.a.
F 19	21 57	27 46	4 53	22 8	1 26	9 45	0 4	27 6	3 49	22 12	1 23	23 7	2 47	24 59	1 21	11 27	0 44	24 48	16 36	1 31	1 53	0 37		n.a.
S 20	22 7	28 59	5 1	22 18	1 12	10 15	0 0	27 3	3 48	22 12	1 23	23 6	2 47	24 58	1 21	11 27	0 44	24 49	16 37	1 36	1 55	0 33		n.a.
S 21	22 17	28 33	4 52	22 28	0 56	10 45	0n 4	26 59	3 47	22 13	1 23	23 5	2 47	24 58	1 21	11 27	0 44	24 51	16 37	1 41	1 56	0 30		n.a.
M22	22 27	26 25	4 28	22 39	0 39	11 15	0 7	26 55	3 46	22 14	1 24	23 4	2 47	24 58	1 21	11 27	0 44	24 52	16 37	1 45	1 57	0 26		n.a.
T 23	22 36	22 44	3 48	22 48	0 21	11 45	0 11	26 51	3 44	22 14	1 24	23 3	2 47	24 58	1 21	11 26	0 44	24 53	16 38	1 48	1 58	0 23		n.a.
W24	22 45	17 46	2 54	22 58	0 2	12 14	0 15	26 46	3 43	22 15	1 24	23 2	2 47	24 58	1 21	11 26	0 44	24 54	16 38	1 49	2 0	0 19		n.a.
T 25	22 53	11 50	1 49	23 6	0n17	12 43	0 19	26 42	3 41	22 16	1 24	23 0	2 47	24 57	1 21	11 26	0 44	24 55	16 39	1 50	2 1	0 16		n.a.
F 26	23 1	5 16	0 37	23 13	0 35	13 12	0 22	26 37	3 40	22 17	1 24	22 59	2 47	24 57	1 21	11 26	0 44	24 56	16 39	1 50	2 2	0 12		n.a.
S 27	23 8	1n36	0n37	23 20	0 54	13 41	0 26	26 32	3 38	22 18	1 24	22 58	2 47	24 57	1 21	11 26	0 44	24 57	16 39	1 50	2 4	0 8		n.a.
S 28	23 15	8 25	1 50	23 25	1 11	14 9	0 29	26 27	3 36	22 19	1 24	22 57	2 47	24 57	1 21	11 27	0 44	24 58	16 40	1 51	2 5	0 5		n.a.
M29	23 21	14 50	2 55	23 30	1 27	14 36	0 32	26 22	3 34	22 19	1 24	22 56	2 47	24 57	1 21	11 27	0 44	24 59	16 40	1 52	2 6	0 1		n.a.
T 30	23 27	20 29	3 50	23 34	1 42	15 4	0 36	26 16	3 32	22 20	1 24	22 55	2 47	24 56	1 21	11 27	0 44	25 0	16 41	1 55	2 7	0s 2		n.a.
W31	23n33	24n56	4n30	23n38	1n55	15n31	0n39	26s11	3s30	22s21	1s24	22s54	2s47	24s56	1s21	11s27	0s44	25n 1	16n41	1s59	2s 9	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -2508324.5, Delta T = 161h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'37, Lahiri = -162°07'37 Julian Calendar 1 Aug. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 May 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 59	19♊53'51	13♊30	4°R51	10♉21	11°R 5	28°R22	27°R51	19°R13	2°R43	24♈21	24°R56	24♓40	29♍25	n.a.	T 1
F 2	17 19 55	20°55'12	27°19	4♊23	11°34	10♐42	28♉17	27♏47	19♐11	2♓42	24°23	24♓43	24°37	29°32	n.a.	F 2
S 3	17 23 52	21°56'32	10♋48	4° 4	12°46	10°19	28°12	27°43	19° 8	2°42	24°24	24°30	24°34	29°38	n.a.	S 3
S 4	17 27 49	22°57'50	23°57	3°D55	13°59	9°56	28° 7	27°38	19° 5	2°42	24°26	24°18	24°31	29°45	n.a.	S 4
M 5	17 31 45	23°59'07	6♌45	3°56	15°12	9°35	28° 1	27°34	19° 3	2°41	24°27	24° 8	24°28	29°51	n.a.	M 5
T 6	17 35 42	25° 0'23	19°12	4° 4	16°24	9°13	27°56	27°30	19° 0	2°41	24°29	24° 2	24°24	29°58	n.a.	T 6
W 7	17 39 38	26° 1'38	1♍22	4°20	17°37	8°52	27°50	27°26	18°58	2°41	24°30	23°58	24°21	0♎ 5	n.a.	W 7
T 8	17 43 35	27° 2'50	13°19	4°43	18°50	8°32	27°44	27°22	18°55	2°40	24°31	23°57	24°18	0°11	n.a.	T 8
F 9	17 47 32	28° 4'02	25° 9	5°13	20° 3	8°12	27°38	27°18	18°53	2°40	24°33	23°57	24°15	0°18	n.a.	F 9
S 10	17 51 28	29° 5'11	6♎56	5°48	21°16	7°53	27°32	27°14	18°50	2°39	24°34	23°56	24°12	0°25	n.a.	S 10
S 11	17 55 25	0♋ 6'19	18°47	6°29	22°29	7°34	27°26	27°10	18°48	2°39	24°36	23°55	24° 9	0°31	n.a.	S 11
M12	17 59 22	1° 7'26	0♏47	7°14	23°42	7°16	27°19	27° 7	18°45	2°38	24°37	23°52	24° 5	0°38	n.a.	M12
T 13	18 3 18	2° 8'30	13° 0	8° 4	24°55	6°59	27°13	27° 3	18°42	2°38	24°38	23°46	24° 2	0°45	n.a.	T 13
W14	18 7 15	3° 9'33	25°31	8°57	26° 8	6°42	27° 6	27° 0	18°40	2°37	24°39	23°38	23°59	0°51	n.a.	W14
T 15	18 11 12	4°10'35	8♐21	9°54	27°21	6°26	26°59	26°56	18°37	2°36	24°41	23°26	23°56	0°58	n.a.	T 15
F 16	18 15 8	5°11'35	21°31	10°54	28°34	6°11	26°52	26°53	18°35	2°36	24°42	23°14	23°53	1° 5	n.a.	F 16
S 17	18 19 5	6°12'33	5♑ 1	11°57	29°48	5°57	26°45	26°49	18°33	2°35	24°43	23° 1	23°50	1°11	n.a.	S 17
S 18	18 23 2	7°13'30	18°47	13° 2	1♊ 1	5°43	26°38	26°46	18°30	2°34	24°44	22°49	23°46	1°18	n.a.	S 18
M19	18 26 58	8°14'25	2♒46	14°10	2°14	5°31	26°31	26°43	18°28	2°33	24°45	22°39	23°43	1°25	n.a.	M19
T 20	18 30 55	9°15'18	16°53	15°20	3°27	5°18	26°24	26°40	18°25	2°33	24°46	22°32	23°40	1°31	n.a.	T 20
W21	18 34 52	10°16'10	1♓ 3	16°31	4°40	5° 7	26°17	26°37	18°23	2°32	24°47	22°27	23°37	1°38	n.a.	W21
T 22	18 38 48	11°17'00	15°14	17°45	5°54	4°57	26° 9	26°34	18°21	2°31	24°48	22°26	23°34	1°45	n.a.	T 22
F 23	18 42 45	12°17'49	29°23	19° 0	7° 7	4°47	26° 2	26°32	18°18	2°30	24°49	22°D26	23°30	1°51	n.a.	F 23
S 24	18 46 42	13°18'36	13♈29	20°16	8°20	4°38	25°54	26°29	18°16	2°29	24°50	22°R26	23°27	1°58	n.a.	S 24
S 25	18 50 38	14°19'22	27°32	21°34	9°34	4°30	25°46	26°26	18°14	2°28	24°51	22°25	23°24	2° 4	n.a.	S 25
M26	18 54 35	15°20'06	11♉29	22°53	10°47	4°23	25°39	26°24	18°12	2°27	24°51	22°22	23°21	2°11	n.a.	M26
T 27	18 58 32	16°20'49	25°21	24°14	12° 0	4°16	25°31	26°22	18° 9	2°26	24°52	22°17	23°18	2°18	n.a.	T 27
W28	19 2 28	17°21'30	9♊ 6	25°35	13°14	4°11	25°23	26°19	18° 7	2°25	24°53	22° 9	23°15	2°24	n.a.	W28
T 29	19 6 25	18°22'10	22°41	26°58	14°27	4° 6	25°15	26°17	18° 5	2°24	24°54	21°59	23°11	2°31	n.a.	T 29
F 30	19 10 22	19♋22'48	6♋ 4	28♊22	15♊40	4♐ 2	25♉ 7	26♏15	18♐ 3	2♓23	24♈54	21♓47	23♓ 8	2♎38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	27n51	4n54	23n42	2n 6	15n57	0n42	26s 6	3s28	22s22	1s24	22s53	2s47	24s56	1s21	11s27	0s44	25n 2	16n42	2s 4	2s10	0s 9		n.a.
F 2	23 43	29 0	4 59	23 46	2 16	16 24	0 45	26 0	3 26	22 23	1 24	22 51	2 46	24 56	1 21	11 27	0 44	25 3	16 42	2 9	2 11	0 13		n.a.
S 3	23 47	28 22	4 48	23 51	2 24	16 49	0 48	25 54	3 23	22 25	1 24	22 50	2 46	24 55	1 21	11 27	0 44	25 4	16 43	2 14	2 13	0 16		n.a.
S 4	23 50	26 8	4 21	23 55	2 30	17 15	0 51	25 48	3 21	22 26	1 24	22 49	2 46	24 55	1 21	11 27	0 44	25 5	16 43	2 19	2 14	0 20		n.a.
M 5	23 53	22 37	3 42	24 0	2 36	17 40	0 54	25 43	3 19	22 27	1 24	22 48	2 46	24 55	1 21	11 27	0 44	25 7	16 44	2 23	2 15	0 23		n.a.
T 6	23 56	18 9	2 52	24 6	2 40	18 4	0 57	25 37	3 16	22 28	1 24	22 47	2 46	24 55	1 21	11 27	0 44	25 8	16 44	2 26	2 16	0 27		n.a.
W 7	23 58	13 4	1 56	24 12	2 42	18 28	1 0	25 31	3 13	22 29	1 24	22 46	2 46	24 55	1 21	11 27	0 44	25 9	16 45	2 27	2 18	0 30		n.a.
T 8	24 0	7 34	0 56	24 18	2 44	18 51	1 2	25 25	3 11	22 30	1 24	22 45	2 46	24 54	1 21	11 28	0 44	25 10	16 45	2 28	2 19	0 34		n.a.
F 9	24 1	1 53	0s 6	24 24	2 45	19 14	1 5	25 19	3 8	22 31	1 24	22 44	2 46	24 54	1 21	11 28	0 44	25 11	16 46	2 28	2 20	0 37		n.a.
S 10	24 1	3s51	1 8	24 31	2 45	19 37	1 7	25 13	3 6	22 33	1 24	22 43	2 46	24 54	1 21	11 28	0 44	25 12	16 46	2 28	2 22	0 41		n.a.
S 11	24 2	9 29	2 7	24 37	2 44	19 58	1 10	25 7	3 3	22 34	1 24	22 42	2 45	24 54	1 21	11 28	0 44	25 13	16 47	2 28	2 23	0 44		n.a.
M12	24 1	14 51	3 1	24 43	2 42	20 20	1 12	25 2	3 0	22 35	1 24	22 41	2 45	24 53	1 21	11 28	0 44	25 13	16 47	2 30	2 24	0 48		n.a.
T 13	24 1	19 45	3 48	24 50	2 40	20 40	1 14	24 56	2 57	22 36	1 24	22 40	2 45	24 53	1 21	11 29	0 44	25 14	16 48	2 32	2 26	0 51		n.a.
W14	23 59	23 54	4 25	24 56	2 37	21 1	1 17	24 50	2 55	22 38	1 24	22 39	2 45	24 53	1 21	11 29	0 44	25 15	16 48	2 36	2 27	0 55		n.a.
T 15	23 58	27 1	4 50	25 2	2 34	21 20	1 19	24 45	2 52	22 39	1 24	22 38	2 45	24 53	1 21	11 29	0 44	25 16	16 49	2 40	2 28	0 58		n.a.
F 16	23 55	28 45	5 0	25 7	2 30	21 39	1 21	24 39	2 49	22 40	1 24	22 37	2 45	24 52	1 21	11 29	0 44	25 17	16 49	2 45	2 29	1 2		n.a.
S 17	23 53	28 50	4 54	25 12	2 26	21 57	1 23	24 34	2 46	22 42	1 24	22 36	2 44	24 52	1 21	11 30	0 44	25 18	16 50	2 50	2 31	1 5		n.a.
S 18	23 50	27 8	4 30	25 16	2 22	22 15	1 24	24 28	2 43	22 43	1 24	22 35	2 44	24 52	1 21	11 30	0 44	25 19	16 50	2 55	2 32	1 9		n.a.
M19	23 46	23 46	3 50	25 20	2 17	22 32	1 26	24 23	2 40	22 44	1 23	22 34	2 44	24 52	1 21	11 30	0 44	25 20	16 51	2 59	2 33	1 12		n.a.
T 20	23 42	18 57	2 56	25 23	2 12	22 48	1 28	24 18	2 37	22 46	1 23	22 33	2 44	24 52	1 21	11 31	0 44	25 21	16 51	3 2	2 35	1 16		n.a.
W21	23 37	13 5	1 51	25 26	2 6	23 4	1 29	24 13	2 34	22 47	1 23	22 32	2 44	24 51	1 21	11 31	0 44	25 22	16 52	3 4	2 36	1 19		n.a.
T 22	23 32	6 32	0 38	25 28	2 1	23 19	1 31	24 8	2 31	22 48	1 23	22 31	2 44	24 51	1 21	11 31	0 44	25 23	16 52	3 5	2 37	1 23		n.a.
F 23	23 27	0n19	0n37	25 29	1 55	23 34	1 32	24 3	2 29	22 50	1 23	22 30	2 43	24 51	1 21	11 31	0 44	25 24	16 53	3 5	2 38	1 26		n.a.
S 24	23 21	7 7	1 49	25 29	1 49	23 47	1 34	23 59	2 26	22 51	1 23	22 30	2 43	24 51	1 21	11 32	0 44	25 24	16 54	3 5	2 40	1 30		n.a.
S 25	23 14	13 33	2 55	25 29	1 43	24 0	1 35	23 55	2 23	22 53	1 23	22 29	2 43	24 50	1 20	11 32	0 44	25 25	16 54	3 5	2 41	1 33		n.a.
M26	23 7	19 17	3 49	25 27	1 37	24 12	1 36	23 50	2 20	22 54	1 23	22 28	2 43	24 50	1 20	11 33	0 44	25 26	16 55	3 6	2 42	1 37		n.a.
T 27	23 0	23 56	4 30	25 25	1 31	24 24	1 37	23 46	2 17	22 55	1 23	22 27	2 43	24 50	1 20	11 33	0 44	25 27	16 55	3 8	2 44	1 40		n.a.
W28	22 52	27 13	4 55	25 22	1 24	24 35	1 38	23 42	2 14	22 57	1 22	22 27	2 42	24 50	1 20	11 33	0 44	25 28	16 56	3 11	2 45	1 44		n.a.
T 29	22 44	28 52	5 2	25 18	1 18	24 45	1 39	23 39	2 11	22 58	1 22	22 26	2 42	24 49	1 20	11 34	0 44	25 29	16 56	3 15	2 46	1 47		n.a.
F 30	22n35	28n47	4n53	25n13	1n11	24n54	1n40	23s35	2s 9	22s59	1s22	22s25	2s42	24s49	1s20	11s34	0s44	25n29	16n57	3s20	2s47	1s51		n.a.

Julian Day Number = -2508293.5, Delta T = 161h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'33, Lahiri = -162°07'33 Julian Calendar 1 Sept. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 June 11581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 18	20♋23'23	19♋13	29♊46	16♊54	3°R58	24°R59	26°R13	18°R 1	2°R22	24♈55	21°R36	23♓ 5	2♎44	n.a.	S 1
S 2	19 18 15	21°23'57	2♌ 6	1♋12	18° 7	3♐56	24♉51	26♏12	17♐59	2♓21	24°56	21♓26	23° 2	2°51	n.a.	S 2
M 3	19 22 12	22°24'28	14°43	2°38	19°20	3°54	24°43	26°10	17°57	2°20	24°56	21°18	22°59	2°58	n.a.	M 3
T 4	19 26 8	23°24'57	27° 4	4° 6	20°34	3°53	24°35	26° 8	17°55	2°18	24°57	21°12	22°56	3° 4	n.a.	T 4
W 5	19 30 5	24°25'24	9♍11	5°34	21°47	3°D53	24°27	26° 7	17°53	2°17	24°57	21° 9	22°52	3°11	n.a.	W 5
T 6	19 34 2	25°25'49	21° 7	7° 4	23° 0	3°54	24°19	26° 6	17°51	2°16	24°58	21°D 8	22°49	3°18	n.a.	T 6
F 7	19 37 58	26°26'11	2♎56	8°34	24°14	3°55	24°11	26° 4	17°49	2°15	24°58	21° 9	22°46	3°24	n.a.	F 7
S 8	19 41 55	27°26'31	14°44	10° 5	25°27	3°57	24° 3	26° 3	17°47	2°14	24°59	21°10	22°43	3°31	n.a.	S 8
S 9	19 45 52	28°26'49	26°34	11°37	26°40	4° 0	23°55	26° 2	17°45	2°12	24°59	21°R11	22°40	3°38	n.a.	S 9
M10	19 49 48	29°27'04	8♏34	13° 9	27°54	4° 4	23°47	26° 1	17°44	2°11	24°59	21°10	22°36	3°44	n.a.	M10
T 11	19 53 45	0♌27'17	20°47	14°43	29° 7	4° 8	23°39	26° 0	17°42	2°10	24°59	21° 8	22°33	3°51	n.a.	T 11
W12	19 57 42	1°27'27	3♐19	16°18	0♋20	4°13	23°31	26° 0	17°40	2° 8	25° 0	21° 4	22°30	3°58	n.a.	W12
T 13	20 1 38	2°27'35	16°13	17°53	1°34	4°19	23°24	25°59	17°39	2° 7	25° 0	20°57	22°27	4° 4	n.a.	T 13
F 14	20 5 35	3°27'40	29°31	19°29	2°47	4°25	23°16	25°59	17°37	2° 5	25° 0	20°50	22°24	4°11	n.a.	F 14
S 15	20 9 32	4°27'43	13♑13	21° 6	4° 0	4°32	23° 8	25°58	17°35	2° 4	25° 0	20°42	22°21	4°17	n.a.	S 15
S 16	20 13 28	5°27'44	27°17	22°45	5°13	4°39	23° 0	25°58	17°34	2° 3	25° 0	20°34	22°17	4°24	n.a.	S 16
M17	20 17 25	6°27'42	11♒38	24°24	6°27	4°48	22°53	25°58	17°32	2° 1	25° 0	20°28	22°14	4°31	n.a.	M17
T 18	20 21 22	7°27'38	26°11	26° 4	7°40	4°56	22°45	25°D58	17°31	2° 0	25° 1	20°24	22°11	4°37	n.a.	T 18
W19	20 25 18	8°27'31	10♓49	27°45	8°53	5° 6	22°38	25°58	17°30	1°58	25°R 1	20°21	22° 8	4°44	n.a.	W19
T 20	20 29 15	9°27'22	25°26	29°27	10° 6	5°16	22°30	25°58	17°28	1°57	25° 0	20°D21	22° 5	4°51	n.a.	T 20
F 21	20 33 12	10°27'12	9♈56	1♌10	11°20	5°26	22°23	25°59	17°27	1°55	25° 0	20°22	22° 2	4°57	n.a.	F 21
S 22	20 37 8	11°26'59	24°15	2°54	12°33	5°38	22°16	25°59	17°26	1°54	25° 0	20°23	21°58	5° 4	n.a.	S 22
S 23	20 41 5	12°26'44	8♉22	4°39	13°46	5°49	22° 9	26° 0	17°25	1°52	25° 0	20°R24	21°55	5°11	n.a.	S 23
M24	20 45 2	13°26'27	22°16	6°25	14°59	6° 2	22° 2	26° 0	17°23	1°51	25° 0	20°24	21°52	5°17	n.a.	M24
T 25	20 48 58	14°26'08	5♊55	8°12	16°12	6°14	21°55	26° 1	17°22	1°49	25° 0	20°22	21°49	5°24	n.a.	T 25
W26	20 52 55	15°25'47	19°21	10° 0	17°25	6°28	21°48	26° 2	17°21	1°48	25° 0	20°19	21°46	5°31	n.a.	W26
T 27	20 56 52	16°25'24	2♋33	11°49	18°39	6°42	21°41	26° 3	17°20	1°46	24°59	20°14	21°42	5°37	n.a.	T 27
F 28	21 0 48	17°24'59	15°32	13°39	19°52	6°56	21°35	26° 4	17°19	1°44	24°59	20° 8	21°39	5°44	n.a.	F 28
S 29	21 4 45	18°24'32	28°18	15°31	21° 5	7°11	21°28	26° 5	17°18	1°43	24°59	20° 3	21°36	5°51	n.a.	S 29
S 30	21 8 42	19°24'02	10♌51	17°23	22°18	7°26	21°22	26° 7	17°18	1°41	24°58	19°58	21°33	5°57	n.a.	S 30
M31	21 12 38	20♌23'29	23♌12	19♌17	23♋31	7♐42	21♉16	26♏ 8	17♐17	1♓40	24♈58	19♓54	21♓30	6♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	27n 3	4n29	25n 7	1n 5	25n 3	1n41	23s32	2s 6	23s 1	1s22	22s24	2s42	24s49	1s20	11s34	0s44	25n30	16n58	3s25	2s49	1s54		n.a.
S 2	22 17	23 55	3 50	25 0	0 58	25 10	1 41	23 28	2 3	23 2	1 22	22 24	2 42	24 49	1 20	11 35	0 44	25 31	16 58	3 29	2 50	1 58		n.a.
M 3	22 7	19 43	3 2	24 52	0 51	25 18	1 42	23 25	2 0	23 3	1 22	22 23	2 41	24 48	1 20	11 35	0 44	25 32	16 59	3 32	2 51	2 1		n.a.
T 4	21 56	14 45	2 5	24 43	0 45	25 24	1 42	23 23	1 57	23 5	1 22	22 23	2 41	24 48	1 20	11 36	0 44	25 32	16 59	3 34	2 53	2 5		n.a.
W 5	21 46	9 18	1 4	24 33	0 38	25 29	1 43	23 20	1 55	23 6	1 21	22 22	2 41	24 48	1 20	11 36	0 44	25 33	17 0	3 35	2 54	2 8		n.a.
T 6	21 35	3 37	0 0	24 22	0 31	25 34	1 43	23 17	1 52	23 7	1 21	22 21	2 41	24 48	1 20	11 37	0 44	25 34	17 0	3 36	2 55	2 12		n.a.
F 7	21 23	2s 9	1s 3	24 10	0 24	25 38	1 43	23 15	1 49	23 9	1 21	22 21	2 40	24 48	1 20	11 37	0 44	25 35	17 1	3 36	2 56	2 15		n.a.
S 8	21 11	7 50	2 3	23 56	0 18	25 41	1 44	23 13	1 47	23 10	1 21	22 20	2 40	24 47	1 20	11 38	0 44	25 35	17 2	3 35	2 58	2 19		n.a.
S 9	20 59	13 16	2 58	23 42	0 11	25 43	1 44	23 11	1 44	23 11	1 21	22 20	2 40	24 47	1 20	11 38	0 44	25 36	17 2	3 35	2 59	2 22		n.a.
M10	20 46	18 16	3 47	23 27	0 5	25 45	1 44	23 9	1 42	23 12	1 20	22 19	2 40	24 47	1 20	11 39	0 44	25 37	17 3	3 35	3 0	2 26		n.a.
T 11	20 33	22 39	4 25	23 10	0s 2	25 46	1 44	23 7	1 39	23 13	1 20	22 19	2 39	24 47	1 20	11 39	0 44	25 37	17 3	3 36	3 2	2 29		n.a.
W12	20 19	26 7	4 53	22 53	0 8	25 46	1 44	23 6	1 37	23 15	1 20	22 19	2 39	24 46	1 20	11 40	0 44	25 38	17 4	3 38	3 3	2 33		n.a.
T 13	20 6	28 23	5 6	22 34	0 15	25 45	1 43	23 5	1 34	23 16	1 20	22 18	2 39	24 46	1 20	11 40	0 44	25 38	17 4	3 40	3 4	2 36		n.a.
F 14	19 51	29 6	5 4	22 14	0 21	25 44	1 43	23 3	1 32	23 17	1 20	22 18	2 39	24 46	1 20	11 41	0 44	25 39	17 5	3 43	3 5	2 40		n.a.
S 15	19 37	28 4	4 44	21 53	0 27	25 41	1 43	23 2	1 29	23 18	1 19	22 18	2 39	24 46	1 20	11 41	0 44	25 40	17 6	3 47	3 7	2 43		n.a.
S 16	19 22	25 15	4 7	21 31	0 33	25 38	1 42	23 1	1 27	23 19	1 19	22 17	2 38	24 46	1 20	11 42	0 44	25 40	17 6	3 50	3 8	2 47		n.a.
M17	19 7	20 49	3 14	21 8	0 39	25 34	1 42	23 1	1 24	23 20	1 19	22 17	2 38	24 45	1 19	11 42	0 44	25 41	17 7	3 52	3 9	2 50		n.a.
T 18	18 51	15 5	2 7	20 44	0 45	25 30	1 41	23 0	1 22	23 21	1 19	22 17	2 38	24 45	1 19	11 43	0 44	25 41	17 7	3 54	3 11	2 54		n.a.
W19	18 36	8 29	0 51	20 19	0 50	25 24	1 41	22 59	1 20	23 22	1 18	22 17	2 38	24 45	1 19	11 43	0 44	25 42	17 8	3 55	3 12	2 57		n.a.
T 20	18 19	1 27	0n28	19 52	0 56	25 18	1 40	22 59	1 18	23 23	1 18	22 16	2 37	24 45	1 19	11 44	0 44	25 42	17 8	3 55	3 13	3 1		n.a.
F 21	18 3	5n37	1 44	19 25	1 1	25 11	1 39	22 59	1 15	23 24	1 18	22 16	2 37	24 45	1 19	11 44	0 44	25 43	17 9	3 54	3 14	3 4		n.a.
S 22	17 46	12 19	2 53	18 56	1 6	25 4	1 38	22 59	1 13	23 25	1 17	22 16	2 37	24 45	1 19	11 45	0 44	25 43	17 10	3 54	3 16	3 8		n.a.
S 23	17 29	18 17	3 51	18 27	1 10	24 55	1 37	22 59	1 11	23 26	1 17	22 16	2 37	24 44	1 19	11 45	0 44	25 44	17 10	3 54	3 17	3 11		n.a.
M24	17 12	23 12	4 34	17 56	1 15	24 46	1 36	22 59	1 9	23 27	1 17	22 16	2 36	24 44	1 19	11 46	0 44	25 44	17 11	3 54	3 18	3 15		n.a.
T 25	16 54	26 46	5 1	17 24	1 19	24 36	1 35	22 59	1 7	23 28	1 17	22 16	2 36	24 44	1 19	11 46	0 44	25 45	17 11	3 54	3 20	3 18		n.a.
W26	16 36	28 46	5 11	16 51	1 23	24 26	1 34	22 59	1 5	23 29	1 16	22 16	2 36	24 44	1 19	11 47	0 44	25 45	17 12	3 56	3 21	3 22		n.a.
T 27	16 18	29 4	5 4	16 18	1 26	24 14	1 33	23 0	1 2	23 30	1 16	22 16	2 36	24 44	1 19	11 48	0 44	25 45	17 12	3 58	3 22	3 25		n.a.
F 28	16 0	27 45	4 41	15 43	1 29	24 2	1 32	23 0	1 0	23 30	1 16	22 16	2 35	24 44	1 19	11 48	0 44	25 46	17 13	4 0	3 23	3 29		n.a.
S 29	15 41	25 0	4 5	15 7	1 32	23 50	1 31	23 1	0 58	23 31	1 15	22 16	2 35	24 43	1 19	11 49	0 44	25 46	17 14	4 2	3 25	3 32		n.a.
S 30	15 22	21 6	3 17	14 31	1 35	23 36	1 29	23 1	0 56	23 32	1 15	22 16	2 35	24 43	1 19	11 49	0 44	25 46	17 14	4 4	3 26	3 36		n.a.
M31	15n 3	16n20	2n21	13n53	1s37	23n22	1n28	23s 2	0s54	23s32	1s15	22s16	2s35	24s43	1s19	11s50	0s44	25n47	17n15	4s 6	3s27	3s39		n.a.

Julian Day Number = -2508263.5, Delta T = 161h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'29, Lahiri = -162°07'29 Julian Calendar 1 Oct. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 July 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 35	21♌22'54	5♍22	21♌11	24♋44	7♐58	21°R10	26♏10	17°R16	1°R38	24°R57	19°R51	21♓27	6♎11	n.a.	T 1
W 2	21 20 31	22°22'17	17°22	23° 6	25°57	8°15	21♑ 4	26°11	17♐15	1♓36	24♈57	19°D50	21°23	6°17	n.a.	W 2
T 3	21 24 28	23°21'37	29°15	25° 3	27°10	8°32	20°58	26°13	17°15	1°35	24°56	19♓51	21°20	6°24	n.a.	T 3
F 4	21 28 25	24°20'55	11♎ 3	26°59	28°23	8°50	20°52	26°15	17°14	1°33	24°56	19°52	21°17	6°31	n.a.	F 4
S 5	21 32 21	25°20'10	22°50	28°57	29°36	9° 8	20°47	26°17	17°14	1°32	24°55	19°54	21°14	6°37	n.a.	S 5
S 6	21 36 18	26°19'22	4♏41	0♍55	0♌49	9°26	20°41	26°19	17°13	1°30	24°55	19°55	21°11	6°44	n.a.	S 6
M 7	21 40 15	27°18'32	16°40	2°54	2° 2	9°45	20°36	26°21	17°13	1°28	24°54	19°57	21° 7	6°50	n.a.	M 7
T 8	21 44 11	28°17'39	28°52	4°53	3°15	10° 4	20°31	26°23	17°12	1°27	24°53	19°R57	21° 4	6°57	n.a.	T 8
W 9	21 48 8	29°16'44	11♐21	6°52	4°28	10°24	20°26	26°26	17°12	1°25	24°53	19°57	21° 1	7° 4	n.a.	W 9
T 10	21 52 4	0♍15'45	24°12	8°50	5°41	10°44	20°22	26°28	17°12	1°23	24°52	19°55	20°58	7°10	n.a.	T 10
F 11	21 56 1	1°14'45	7♑27	10°48	6°54	11° 5	20°17	26°31	17°11	1°22	24°51	19°53	20°55	7°17	n.a.	F 11
S 12	21 59 58	2°13'41	21°10	12°45	8° 7	11°25	20°13	26°34	17°11	1°20	24°50	19°51	20°52	7°24	n.a.	S 12
S 13	22 3 54	3°12'35	5♒18	14°41	9°20	11°46	20° 9	26°37	17°11	1°18	24°49	19°48	20°48	7°30	n.a.	S 13
M14	22 7 51	4°11'27	19°50	16°35	10°33	12° 8	20° 5	26°39	17°11	1°17	24°49	19°46	20°45	7°37	n.a.	M14
T 15	22 11 47	5°10'16	4♓39	18°28	11°46	12°30	20° 1	26°42	17°D11	1°15	24°48	19°45	20°42	7°44	n.a.	T 15
W16	22 15 44	6° 9'02	19°38	20°18	12°58	12°52	19°57	26°46	17°11	1°13	24°47	19°D45	20°39	7°50	n.a.	W16
T 17	22 19 40	7° 7'46	4♈38	22° 5	14°11	13°14	19°54	26°49	17°11	1°12	24°46	19°45	20°36	7°57	n.a.	T 17
F 18	22 23 37	8° 6'28	19°32	23°49	15°24	13°37	19°50	26°52	17°11	1°10	24°45	19°46	20°33	8° 4	n.a.	F 18
S 19	22 27 33	9° 5'08	4♉13	25°29	16°37	14° 0	19°47	26°56	17°12	1° 8	24°44	19°47	20°29	8°10	n.a.	S 19
S 20	22 31 30	10° 3'46	18°35	27° 5	17°50	14°24	19°44	26°59	17°12	1° 7	24°43	19°48	20°26	8°17	n.a.	S 20
M21	22 35 27	11° 2'22	2♊36	28°36	19° 3	14°47	19°42	27° 3	17°12	1° 5	24°42	19°48	20°23	8°24	n.a.	M21
T 22	22 39 23	12° 0'56	16°16	0♎ 3	20°16	15°11	19°39	27° 6	17°12	1° 4	24°41	19°R48	20°20	8°30	n.a.	T 22
W23	22 43 20	12°59'28	29°35	1°24	21°28	15°35	19°37	27°10	17°13	1° 2	24°40	19°48	20°17	8°37	n.a.	W23
T 24	22 47 16	13°57'58	12♋35	2°40	22°41	16° 0	19°34	27°14	17°13	1° 0	24°39	19°47	20°13	8°44	n.a.	T 24
F 25	22 51 13	14°56'26	25°18	3°50	23°54	16°25	19°32	27°18	17°14	0°59	24°37	19°47	20°10	8°50	n.a.	F 25
S 26	22 55 9	15°54'52	7♌46	4°54	25° 7	16°50	19°31	27°22	17°14	0°57	24°36	19°46	20° 7	8°57	n.a.	S 26
S 27	22 59 6	16°53'16	20° 2	5°51	26°20	17°15	19°29	27°26	17°15	0°56	24°35	19°46	20° 4	9° 4	n.a.	S 27
M28	23 3 2	17°51'38	2♍ 8	6°42	27°33	17°41	19°27	27°30	17°16	0°54	24°34	19°45	20° 1	9°10	n.a.	M28
T 29	23 6 59	18°49'57	14° 6	7°27	28°45	18° 7	19°26	27°35	17°16	0°52	24°33	19°45	19°58	9°17	n.a.	T 29
W30	23 10 55	19♍48'15	25♍59	8♎ 5	29♌58	18♐33	19♑25	27♏39	17♐17	0♓51	24♈31	19♓45	19♓54	9♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n43	10n59	1n18	13n15	1s38	23n 8	1n26	23s 3	0s53	23s33	1s14	22s16	2s34	24s43	1s19	11s50	0s44	25n47	17n15	4s 7	3s29	3s43		n.a.
W 2	14 24	5 19	0 14	12 36	1 39	22 52	1 25	23 4	0 51	23 34	1 14	22 16	2 34	24 43	1 19	11 51	0 44	25 47	17 16	4 7	3 30	3 46		n.a.
T 3	14 4	0s28	0s51	11 57	1 39	22 37	1 23	23 5	0 49	23 34	1 14	22 17	2 34	24 43	1 18	11 52	0 44	25 48	17 16	4 7	3 31	3 50		n.a.
F 4	13 44	6 13	1 54	11 16	1 39	22 20	1 22	23 6	0 47	23 35	1 14	22 17	2 34	24 43	1 18	11 52	0 44	25 48	17 17	4 7	3 32	3 53		n.a.
S 5	13 23	11 44	2 51	10 36	1 39	22 3	1 20	23 7	0 45	23 36	1 13	22 17	2 33	24 42	1 18	11 53	0 44	25 48	17 17	4 6	3 34	3 57		n.a.
S 6	13 3	16 53	3 42	9 55	1 37	21 45	1 18	23 8	0 43	23 36	1 13	22 17	2 33	24 42	1 18	11 53	0 44	25 48	17 18	4 5	3 35	4 0		n.a.
M 7	12 42	21 26	4 24	9 13	1 35	21 27	1 17	23 9	0 42	23 36	1 13	22 18	2 33	24 42	1 18	11 54	0 44	25 49	17 18	4 5	3 36	4 4		n.a.
T 8	12 21	25 11	4 54	8 32	1 32	21 8	1 15	23 10	0 40	23 37	1 12	22 18	2 33	24 42	1 18	11 55	0 44	25 49	17 19	4 5	3 37	4 7		n.a.
W 9	12 0	27 50	5 12	7 50	1 29	20 48	1 13	23 12	0 38	23 37	1 12	22 18	2 32	24 42	1 18	11 55	0 44	25 49	17 19	4 5	3 39	4 10		n.a.
T 10	11 39	29 8	5 14	7 9	1 25	20 28	1 11	23 13	0 36	23 38	1 11	22 19	2 32	24 42	1 18	11 56	0 44	25 49	17 20	4 5	3 40	4 14		n.a.
F 11	11 18	28 49	5 0	6 28	1 20	20 8	1 9	23 14	0 35	23 38	1 11	22 19	2 32	24 42	1 18	11 56	0 44	25 49	17 20	4 6	3 41	4 17		n.a.
S 12	10 56	26 45	4 29	5 48	1 14	19 46	1 7	23 16	0 33	23 38	1 11	22 19	2 32	24 42	1 18	11 57	0 44	25 49	17 21	4 7	3 43	4 21		n.a.
S 13	10 34	22 59	3 41	5 8	1 8	19 25	1 5	23 17	0 31	23 39	1 10	22 20	2 31	24 42	1 18	11 57	0 44	25 50	17 21	4 8	3 44	4 24		n.a.
M14	10 13	17 43	2 38	4 30	1 0	19 3	1 3	23 18	0 30	23 39	1 10	22 20	2 31	24 42	1 18	11 58	0 44	25 50	17 22	4 9	3 45	4 28		n.a.
T 15	9 51	11 19	1 23	3 52	0 52	18 40	1 1	23 20	0 28	23 39	1 10	22 21	2 31	24 42	1 18	11 59	0 44	25 50	17 22	4 9	3 46	4 31		n.a.
W16	9 29	4 13	0 1	3 16	0 44	18 17	0 59	23 21	0 27	23 39	1 9	22 21	2 31	24 41	1 18	11 59	0 44	25 50	17 23	4 9	3 48	4 35		n.a.
T 17	9 6	3n 8	1n21	2 42	0 34	17 53	0 57	23 22	0 25	23 40	1 9	22 22	2 30	24 41	1 17	12 0	0 44	25 50	17 23	4 9	3 49	4 38		n.a.
F 18	8 44	10 15	2 37	2 9	0 24	17 29	0 55	23 24	0 24	23 40	1 9	22 23	2 30	24 41	1 17	12 0	0 44	25 50	17 23	4 9	3 50	4 42		n.a.
S 19	8 21	16 42	3 42	1 39	0 13	17 5	0 53	23 25	0 22	23 40	1 8	22 23	2 30	24 41	1 17	12 1	0 44	25 50	17 24	4 9	3 52	4 45		n.a.
S 20	7 59	22 7	4 31	1 11	0 1	16 40	0 50	23 26	0 21	23 40	1 8	22 24	2 30	24 41	1 17	12 2	0 44	25 50	17 24	4 8	3 53	4 49		n.a.
M21	7 36	26 8	5 3	0 45	0n11	16 15	0 48	23 28	0 19	23 40	1 8	22 24	2 29	24 41	1 17	12 2	0 44	25 50	17 25	4 8	3 54	4 52		n.a.
T 22	7 13	28 33	5 16	0 21	0 24	15 49	0 46	23 29	0 18	23 40	1 7	22 25	2 29	24 41	1 17	12 3	0 44	25 50	17 25	4 8	3 55	4 56		n.a.
W23	6 50	29 14	5 12	0s 0	0 37	15 23	0 44	23 30	0 16	23 40	1 7	22 26	2 29	24 41	1 17	12 3	0 44	25 50	17 26	4 8	3 57	4 59		n.a.
T 24	6 27	28 16	4 52	0 18	0 51	14 57	0 41	23 32	0 15	23 40	1 7	22 26	2 29	24 41	1 17	12 4	0 43	25 50	17 26	4 8	3 58	5 2		n.a.
F 25	6 4	25 50	4 18	0 34	1 5	14 30	0 39	23 33	0 13	23 40	1 6	22 27	2 29	24 41	1 17	12 4	0 43	25 50	17 26	4 9	3 59	5 6		n.a.
S 26	5 41	22 12	3 32	0 47	1 19	14 3	0 37	23 34	0 12	23 40	1 6	22 28	2 28	24 41	1 17	12 5	0 43	25 49	17 27	4 9	4 1	5 9		n.a.
S 27	5 18	17 39	2 37	0 58	1 33	13 35	0 34	23 35	0 11	23 40	1 5	22 29	2 28	24 41	1 17	12 5	0 43	25 49	17 27	4 9	4 2	5 13		n.a.
M28	4 55	12 28	1 36	1 5	1 48	13 8	0 32	23 37	0 9	23 40	1 5	22 30	2 28	24 41	1 17	12 6	0 43	25 49	17 28	4 9	4 3	5 16		n.a.
T 29	4 31	6 53	0 31	1 10	2 2	12 40	0 30	23 38	0 8	23 39	1 5	22 30	2 28	24 41	1 17	12 7	0 43	25 49	17 28	4 9	4 4	5 20		n.a.
W30	4n 8	1n 7	0s34	1s13	2n16	12n11	0n27	23s39	0s 7	23s39	1s 4	22s31	2s28	24s41	1s17	12s 7	0s43	25n49	17n28	4s 9	4s 6	5s23		n.a.

Julian Day Number = -2508232.5, Delta T = 161h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'25, Lahiri = -162°07'25 Julian Calendar 1 Nov. 11581 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11581 BCE

DECEMBER 11581 BCE (-11580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 52	20♍46'30	7♎48	8♎36	1♍11	18♐59	19°R24	27♏44	17♐18	0°R49	24°R30	19°R45	19♓51	9♎30	n.a.	T 1
F 2	23 18 48	21°44'43	19°35	9° 0	2°24	19°26	19♑24	27°48	17°19	0♓48	24♈29	19♓45	19°48	9°37	n.a.	F 2
S 3	23 22 45	22°42'53	1♏24	9°18	3°37	19°53	19°23	27°53	17°20	0°46	24°27	19°45	19°45	9°43	n.a.	S 3
S 4	23 26 41	23°41'02	13°17	9°29	4°49	20°20	19°23	27°58	17°21	0°45	24°26	19°44	19°42	9°50	n.a.	S 4
M 5	23 30 38	24°39'08	25°18	9°R33	6° 2	20°47	19°D23	28° 2	17°22	0°43	24°25	19°44	19°38	9°57	n.a.	M 5
T 6	23 34 34	25°37'12	7♐30	9°31	7°15	21°15	19°23	28° 7	17°23	0°42	24°23	19°43	19°35	10° 3	n.a.	T 6
W 7	23 38 31	26°35'14	19°58	9°22	8°28	21°42	19°23	28°12	17°24	0°40	24°22	19°43	19°32	10°10	n.a.	W 7
T 8	23 42 27	27°33'14	2♑44	9° 8	9°41	22°10	19°24	28°17	17°25	0°39	24°20	19°D43	19°29	10°17	n.a.	T 8
F 9	23 46 24	28°31'11	15°54	8°48	10°53	22°38	19°24	28°22	17°27	0°38	24°19	19°43	19°26	10°23	n.a.	F 9
S 10	23 50 20	29°29'06	29°29	8°23	12° 6	23° 7	19°25	28°28	17°28	0°36	24°18	19°44	19°23	10°30	n.a.	S 10
S 11	23 54 17	0♎26'58	13♒31	7°53	13°19	23°35	19°26	28°33	17°29	0°35	24°16	19°45	19°19	10°37	n.a.	S 11
M12	23 58 13	1°24'49	27°58	7°20	14°32	24° 4	19°27	28°38	17°31	0°33	24°15	19°46	19°16	10°43	n.a.	M12
T 13	0 2 10	2°22'37	12♓48	6°43	15°45	24°33	19°29	28°44	17°32	0°32	24°13	19°R46	19°13	10°50	n.a.	T 13
W14	0 6 6	3°20'23	27°53	6° 4	16°57	25° 2	19°30	28°49	17°33	0°31	24°12	19°46	19°10	10°57	n.a.	W14
T 15	0 10 3	4°18'08	13♈ 6	5°23	18°10	25°31	19°32	28°55	17°35	0°29	24°10	19°46	19° 7	11° 3	n.a.	T 15
F 16	0 13 59	5°15'51	28°16	4°40	19°23	26° 1	19°34	29° 0	17°37	0°28	24° 8	19°44	19° 4	11°10	n.a.	F 16
S 17	0 17 55	6°13'32	13♉15	3°58	20°36	26°31	19°36	29° 6	17°38	0°27	24° 7	19°42	19° 0	11°17	n.a.	S 17
S 18	0 21 52	7°11'11	27°54	3°16	21°49	27° 0	19°38	29°12	17°40	0°25	24° 5	19°40	18°57	11°23	n.a.	S 18
M19	0 25 48	8° 8'49	12♊ 8	2°35	23° 2	27°30	19°41	29°18	17°42	0°24	24° 4	19°38	18°54	11°30	n.a.	M19
T 20	0 29 45	9° 6'26	25°56	1°56	24°14	28° 1	19°44	29°23	17°43	0°23	24° 2	19°37	18°51	11°37	n.a.	T 20
W21	0 33 41	10° 4'01	9♋17	1°19	25°27	28°31	19°46	29°29	17°45	0°22	24° 1	19°D36	18°48	11°43	n.a.	W21
T 22	0 37 38	11° 1'35	22°14	0°46	26°40	29° 1	19°49	29°35	17°47	0°21	23°59	19°37	18°44	11°50	n.a.	T 22
F 23	0 41 34	11°59'07	4♌50	0°16	27°53	29°32	19°53	29°42	17°49	0°20	23°57	19°38	18°41	11°57	n.a.	F 23
S 24	0 45 31	12°56'38	17° 9	29♍50	29° 6	0♑ 3	19°56	29°48	17°51	0°18	23°56	19°39	18°38	12° 3	n.a.	S 24
S 25	0 49 27	13°54'08	29°14	29°28	0♎19	0°34	19°59	29°54	17°53	0°17	23°54	19°41	18°35	12°10	n.a.	S 25
M26	0 53 24	14°51'36	11♍11	29°10	1°32	1° 5	20° 3	0♐ 0	17°55	0°16	23°52	19°42	18°32	12°17	n.a.	M26
T 27	0 57 20	15°49'03	23° 2	28°58	2°45	1°36	20° 7	0° 6	17°57	0°15	23°51	19°R42	18°29	12°23	n.a.	T 27
W28	1 1 16	16°46'28	4♎49	28°50	3°58	2° 8	20°11	0°13	17°59	0°14	23°49	19°41	18°25	12°30	n.a.	W28
T 29	1 5 13	17°43'52	16°37	28°D46	5°11	2°39	20°15	0°19	18° 1	0°13	23°47	19°39	18°22	12°37	n.a.	T 29
F 30	1 9 9	18°41'14	28°26	28°48	6°24	3°11	20°20	0°26	18° 3	0°12	23°46	19°35	18°19	12°43	n.a.	F 30
S 31	1 13 6	19♎38'36	10♏20	28♍54	7♎37	3♑43	20♑24	0♐32	18♐ 6	0♓11	23♈44	19♓31	18♓16	12♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	4s40	1s38	1s12	2n30	11n43	0n25	23s40	0s 6	23s39	1s 4	22s32	2s27	24s41	1s17	12s 8	0s43	25n49	17n29	4s 9	4s 7	5s27		n.a.
F 2	3 21	10 17	2 38	1 10	2 43	11 14	0 22	23 41	0 4	23 39	1 4	22 33	2 27	24 41	1 16	12 8	0 43	25 48	17 29	4 9	4 8	5 30		n.a.
S 3	2 58	15 32	3 31	1 5	2 56	10 45	0 20	23 42	0 3	23 38	1 3	22 34	2 27	24 41	1 16	12 9	0 43	25 48	17 29	4 9	4 9	5 33		n.a.
S 4	2 34	20 15	4 15	0 58	3 9	10 15	0 18	23 42	0 2	23 38	1 3	22 35	2 27	24 41	1 16	12 9	0 43	25 48	17 30	4 10	4 11	5 37		n.a.
M 5	2 10	24 13	4 49	0 49	3 20	9 46	0 15	23 43	0 1	23 38	1 3	22 36	2 26	24 41	1 16	12 10	0 43	25 48	17 30	4 10	4 12	5 40		n.a.
T 6	1 47	27 12	5 10	0 38	3 31	9 16	0 13	23 44	0n 1	23 37	1 2	22 37	2 26	24 41	1 16	12 10	0 43	25 47	17 30	4 10	4 13	5 44		n.a.
W 7	1 23	28 55	5 17	0 26	3 41	8 46	0 10	23 45	0 2	23 37	1 2	22 38	2 26	24 41	1 16	12 11	0 43	25 47	17 30	4 10	4 15	5 47		n.a.
T 8	1 0	29 9	5 9	0 12	3 50	8 15	0 8	23 45	0 3	23 37	1 1	22 39	2 26	24 41	1 16	12 11	0 43	25 47	17 31	4 10	4 16	5 51		n.a.
F 9	0 36	27 46	4 44	0n 3	3 58	7 45	0 6	23 46	0 4	23 36	1 1	22 40	2 26	24 41	1 16	12 12	0 43	25 47	17 31	4 10	4 17	5 54		n.a.
S 10	0 13	24 44	4 4	0 19	4 4	7 14	0 3	23 46	0 5	23 36	1 1	22 41	2 26	24 41	1 16	12 12	0 43	25 46	17 31	4 10	4 18	5 58		n.a.
S 11	0s11	20 10	3 7	0 36	4 9	6 44	0 1	23 46	0 6	23 35	1 0	22 42	2 25	24 42	1 16	12 13	0 43	25 46	17 32	4 9	4 20	6 1		n.a.
M12	0 35	14 19	1 58	0 52	4 13	6 13	0s 2	23 47	0 8	23 35	1 0	22 43	2 25	24 42	1 16	12 13	0 43	25 46	17 32	4 9	4 21	6 4		n.a.
T 13	0 58	7 31	0 39	1 9	4 15	5 42	0 4	23 47	0 9	23 34	1 0	22 44	2 25	24 42	1 16	12 14	0 43	25 45	17 32	4 9	4 22	6 8		n.a.
W14	1 22	0 11	0n45	1 25	4 15	5 11	0 6	23 47	0 10	23 34	0 59	22 45	2 25	24 42	1 16	12 14	0 43	25 45	17 32	4 9	4 24	6 11		n.a.
T 15	1 45	7n13	2 5	1 41	4 14	4 40	0 9	23 47	0 11	23 33	0 59	22 46	2 25	24 42	1 16	12 15	0 43	25 44	17 32	4 9	4 25	6 15		n.a.
F 16	2 8	14 11	3 17	1 55	4 11	4 8	0 11	23 47	0 12	23 32	0 59	22 47	2 24	24 42	1 16	12 15	0 43	25 44	17 33	4 10	4 26	6 18		n.a.
S 17	2 32	20 14	4 14	2 9	4 7	3 37	0 13	23 47	0 13	23 32	0 58	22 48	2 24	24 42	1 15	12 15	0 43	25 43	17 33	4 11	4 27	6 22		n.a.
S 18	2 55	24 56	4 53	2 20	4 1	3 5	0 16	23 46	0 14	23 31	0 58	22 49	2 24	24 42	1 15	12 16	0 43	25 43	17 33	4 11	4 29	6 25		n.a.
M19	3 19	27 58	5 13	2 31	3 54	2 34	0 18	23 46	0 15	23 30	0 58	22 50	2 24	24 42	1 15	12 16	0 43	25 43	17 33	4 12	4 30	6 28		n.a.
T 20	3 42	29 12	5 13	2 39	3 46	2 2	0 20	23 45	0 16	23 29	0 57	22 52	2 24	24 42	1 15	12 17	0 43	25 42	17 33	4 13	4 31	6 32		n.a.
W21	4 5	28 38	4 57	2 45	3 36	1 31	0 22	23 45	0 17	23 29	0 57	22 53	2 24	24 42	1 15	12 17	0 43	25 42	17 34	4 13	4 32	6 35		n.a.
T 22	4 28	26 31	4 26	2 49	3 25	0 59	0 25	23 44	0 18	23 28	0 57	22 54	2 24	24 43	1 15	12 17	0 43	25 41	17 34	4 13	4 34	6 39		n.a.
F 23	4 51	23 7	3 42	2 51	3 14	0 27	0 27	23 43	0 19	23 27	0 56	22 55	2 23	24 43	1 15	12 18	0 43	25 41	17 34	4 12	4 35	6 42		n.a.
S 24	5 14	18 46	2 50	2 50	3 2	0s 4	0 29	23 42	0 20	23 26	0 56	22 56	2 23	24 43	1 15	12 18	0 43	25 40	17 34	4 12	4 36	6 46		n.a.
S 25	5 37	13 44	1 50	2 48	2 49	0 36	0 31	23 41	0 21	23 25	0 56	22 58	2 23	24 43	1 15	12 19	0 43	25 40	17 34	4 11	4 38	6 49		n.a.
M26	6 0	8 16	0 47	2 43	2 36	1 8	0 33	23 40	0 22	23 25	0 55	22 59	2 23	24 43	1 15	12 19	0 43	25 39	17 34	4 11	4 39	6 52		n.a.
T 27	6 22	2 33	0s18	2 35	2 22	1 39	0 35	23 39	0 23	23 24	0 55	23 0	2 23	24 43	1 15	12 19	0 43	25 38	17 34	4 10	4 40	6 56		n.a.
W28	6 45	3s13	1 22	2 26	2 9	2 11	0 37	23 38	0 24	23 23	0 55	23 1	2 23	24 43	1 15	12 20	0 42	25 38	17 34	4 11	4 41	6 59		n.a.
T 29	7 7	8 52	2 22	2 15	1 55	2 42	0 39	23 36	0 25	23 22	0 54	23 3	2 23	24 43	1 15	12 20	0 42	25 37	17 34	4 12	4 43	7 3		n.a.
F 30	7 30	14 14	3 16	2 1	1 41	3 14	0 41	23 34	0 26	23 21	0 54	23 4	2 22	24 44	1 15	12 20	0 42	25 37	17 35	4 13	4 44	7 6		n.a.
S 31	7s52	19s 6	4s 2	1n46	1n27	3s45	0s43	23s33	0n26	23s20	0s54	23s 5	2s22	24s44	1s15	12s21	0s42	25n36	17n35	4s15	4s45	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2508202.5, Delta T = 161h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'21, Lahiri = -162°07'21 Julian Calendar 1 Dec. 11581 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11581 BCE

The year -11580 astronomical counting style corresponds to year 11581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE

JANUARY 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 2	20♑35'55	22♏19	29♍ 5	8♑50	4♉15	20♉29	0♐39	18♐ 8	0°R10	23°R42	19°R25	18♓13	12♑57	n.a.	S 1
M 2	1 20 59	21°33'13	4♐26	29°20	10° 3	4°47	20°34	0°45	18°10	0♓ 9	23♈41	19♓20	18°10	13° 3	n.a.	M 2
T 3	1 24 55	22°30'30	16°44	29°40	11°16	5°20	20°39	0°52	18°12	0° 9	23°39	19°15	18° 6	13°10	n.a.	T 3
W 4	1 28 51	23°27'45	29°15	0♑ 5	12°29	5°52	20°44	0°59	18°15	0° 8	23°37	19°11	18° 3	13°17	n.a.	W 4
T 5	1 32 48	24°24'59	12♉ 2	0°34	13°42	6°25	20°49	1° 6	18°17	0° 7	23°36	19° 9	18° 0	13°23	n.a.	T 5
F 6	1 36 44	25°22'12	25° 7	1° 6	14°55	6°57	20°55	1°12	18°20	0° 6	23°34	19°D 9	17°57	13°30	n.a.	F 6
S 7	1 40 41	26°19'23	8♒35	1°43	16° 8	7°30	21° 1	1°19	18°22	0° 5	23°32	19° 9	17°54	13°37	n.a.	S 7
S 8	1 44 37	27°16'32	22°26	2°24	17°21	8° 3	21° 6	1°26	18°25	0° 5	23°31	19°10	17°50	13°43	n.a.	S 8
M 9	1 48 34	28°13'40	6♓41	3° 8	18°35	8°36	21°12	1°33	18°27	0° 4	23°29	19°12	17°47	13°50	n.a.	M 9
T 10	1 52 30	29°10'46	21°19	3°56	19°48	9° 9	21°18	1°40	18°30	0° 3	23°27	19°R12	17°44	13°57	n.a.	T 10
W11	1 56 26	0♏ 7'52	6♈16	4°48	21° 1	9°43	21°25	1°47	18°33	0° 3	23°26	19°11	17°41	14° 3	n.a.	W11
T 12	2 0 23	1° 4'56	21°25	5°43	22°14	10°16	21°31	1°54	18°35	0° 2	23°24	19° 8	17°38	14°10	n.a.	T 12
F 13	2 4 19	2° 1'59	6♉37	6°41	23°27	10°50	21°38	2° 1	18°38	0° 1	23°22	19° 3	17°35	14°17	n.a.	F 13
S 14	2 8 16	2°59'01	21°41	7°43	24°41	11°23	21°44	2° 9	18°41	0° 1	23°21	18°57	17°31	14°23	n.a.	S 14
S 15	2 12 12	3°56'03	6♊29	8°47	25°54	11°57	21°51	2°16	18°44	0° 0	23°19	18°51	17°28	14°30	n.a.	S 15
M16	2 16 9	4°53'04	20°53	9°55	27° 7	12°31	21°58	2°23	18°46	29♒59	23°18	18°44	17°25	14°37	n.a.	M16
T 17	2 20 5	5°50'04	4♋49	11° 5	28°21	13° 5	22° 5	2°30	18°49	29°59	23°16	18°39	17°22	14°43	n.a.	T 17
W18	2 24 2	6°47'04	18°16	12°19	29°34	13°39	22°12	2°38	18°52	29°59	23°14	18°36	17°19	14°50	n.a.	W18
T 19	2 27 58	7°44'03	1♌15	13°35	0♏47	14°14	22°20	2°45	18°55	29°58	23°13	18°34	17°15	14°57	n.a.	T 19
F 20	2 31 54	8°41'02	13°51	14°54	2° 1	14°48	22°27	2°52	18°58	29°58	23°11	18°D34	17°12	15° 3	n.a.	F 20
S 21	2 35 51	9°38'00	26° 7	16°16	3°14	15°22	22°35	3° 0	19° 1	29°58	23°10	18°35	17° 9	15°10	n.a.	S 21
S 22	2 39 47	10°34'58	8♍ 9	17°40	4°27	15°57	22°42	3° 7	19° 4	29°57	23° 8	18°36	17° 6	15°16	n.a.	S 22
M23	2 43 44	11°31'55	20° 2	19° 7	5°41	16°32	22°50	3°14	19° 7	29°57	23° 6	18°R36	17° 3	15°23	n.a.	M23
T 24	2 47 40	12°28'52	1♑50	20°37	6°54	17° 6	22°58	3°22	19°10	29°57	23° 5	18°35	17° 0	15°30	n.a.	T 24
W25	2 51 37	13°25'49	13°37	22° 9	8° 8	17°41	23° 6	3°29	19°13	29°57	23° 3	18°32	16°56	15°36	n.a.	W25
T 26	2 55 33	14°22'45	25°26	23°44	9°21	18°16	23°15	3°37	19°16	29°56	23° 2	18°27	16°53	15°43	n.a.	T 26
F 27	2 59 30	15°19'41	7♏20	25°21	10°35	18°51	23°23	3°44	19°19	29°56	23° 0	18°19	16°50	15°50	n.a.	F 27
S 28	3 3 26	16°16'37	19°21	27° 1	11°49	19°27	23°32	3°52	19°22	29°56	22°59	18°10	16°47	15°56	n.a.	S 28
S 29	3 7 23	17°13'32	1♐31	28°43	13° 2	20° 2	23°40	4° 0	19°26	29°56	22°57	17°59	16°44	16° 3	n.a.	S 29
M30	3 11 19	18°10'27	13°50	0♏28	14°16	20°37	23°49	4° 7	19°29	29°56	22°56	17°48	16°41	16°10	n.a.	M30
T 31	3 15 16	19♏ 7'21	26♐20	2♏16	15♏29	21♉13	23♉58	4♐15	19♐32	29°D56	22♈54	17♓38	16♓37	16♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	23s16	4s37	1n29	1n13	4s16	0s45	23s31	0n27	23s19	0s53	23s 7	2s22	24s44	1s15	12s21	0s42	25n35	17n35	4s17	4s46	7s13		n.a.
M 2	8 36	26 29	5 1	1 11	1 0	4 47	0 47	23 29	0 28	23 18	0 53	23 8	2 22	24 44	1 15	12 21	0 42	25 35	17 35	4 19	4 48	7 16		n.a.
T 3	8 58	28 31	5 11	0 50	0 46	5 19	0 49	23 27	0 29	23 16	0 53	23 9	2 22	24 44	1 14	12 21	0 42	25 34	17 35	4 21	4 49	7 20		n.a.
W 4	9 20	29 9	5 6	0 29	0 34	5 49	0 50	23 24	0 30	23 15	0 52	23 11	2 22	24 44	1 14	12 22	0 42	25 34	17 35	4 23	4 50	7 23		n.a.
T 5	9 41	28 14	4 47	0 5	0 21	6 20	0 52	23 22	0 31	23 14	0 52	23 12	2 22	24 45	1 14	12 22	0 42	25 33	17 35	4 24	4 52	7 26		n.a.
F 6	10 3	25 46	4 12	0s19	0 9	6 51	0 54	23 20	0 32	23 13	0 52	23 13	2 22	24 45	1 14	12 22	0 42	25 32	17 35	4 24	4 53	7 30		n.a.
S 7	10 24	21 49	3 23	0 45	0s 3	7 21	0 56	23 17	0 32	23 12	0 51	23 15	2 21	24 45	1 14	12 23	0 42	25 32	17 35	4 24	4 54	7 33		n.a.
S 8	10 45	16 35	2 20	1 11	0 14	7 51	0 57	23 14	0 33	23 11	0 51	23 16	2 21	24 45	1 14	12 23	0 42	25 31	17 35	4 23	4 55	7 37		n.a.
M 9	11 6	10 19	1 7	1 39	0 25	8 22	0 59	23 11	0 34	23 9	0 51	23 17	2 21	24 45	1 14	12 23	0 42	25 30	17 35	4 23	4 57	7 40		n.a.
T 10	11 27	3 21	0n12	2 8	0 35	8 51	1 0	23 8	0 35	23 8	0 50	23 19	2 21	24 45	1 14	12 23	0 42	25 29	17 35	4 23	4 58	7 43		n.a.
W11	11 48	3n57	1 31	2 38	0 45	9 21	1 2	23 5	0 36	23 7	0 50	23 20	2 21	24 46	1 14	12 23	0 42	25 29	17 34	4 23	4 59	7 47		n.a.
T 12	12 8	11 6	2 45	3 9	0 54	9 50	1 3	23 2	0 36	23 5	0 50	23 22	2 21	24 46	1 14	12 24	0 42	25 28	17 34	4 24	5 0	7 50		n.a.
F 13	12 28	17 38	3 48	3 40	1 3	10 20	1 5	22 58	0 37	23 4	0 49	23 23	2 21	24 46	1 14	12 24	0 42	25 27	17 34	4 26	5 2	7 53		n.a.
S 14	12 48	23 2	4 34	4 13	1 11	10 49	1 6	22 54	0 38	23 3	0 49	23 24	2 21	24 46	1 14	12 24	0 42	25 27	17 34	4 29	5 3	7 57		n.a.
S 15	13 8	26 52	5 1	4 45	1 18	11 17	1 7	22 51	0 39	23 1	0 49	23 26	2 21	24 46	1 14	12 24	0 42	25 26	17 34	4 31	5 4	8 0		n.a.
M16	13 28	28 50	5 8	5 19	1 25	11 46	1 8	22 47	0 39	23 0	0 49	23 27	2 21	24 47	1 14	12 24	0 42	25 25	17 34	4 34	5 5	8 4		n.a.
T 17	13 47	28 53	4 56	5 53	1 31	12 14	1 9	22 43	0 40	22 58	0 48	23 29	2 21	24 47	1 14	12 24	0 42	25 24	17 34	4 36	5 7	8 7		n.a.
W18	14 7	27 11	4 28	6 28	1 37	12 41	1 11	22 38	0 41	22 57	0 48	23 30	2 20	24 47	1 14	12 24	0 42	25 24	17 34	4 37	5 8	8 10		n.a.
T 19	14 26	24 4	3 47	7 3	1 42	13 9	1 12	22 34	0 42	22 55	0 48	23 31	2 20	24 47	1 14	12 25	0 42	25 23	17 34	4 38	5 9	8 14		n.a.
F 20	14 45	19 53	2 56	7 39	1 47	13 36	1 13	22 30	0 42	22 54	0 47	23 33	2 20	24 47	1 14	12 25	0 42	25 22	17 33	4 38	5 11	8 17		n.a.
S 21	15 3	14 58	1 58	8 14	1 50	14 3	1 14	22 25	0 43	22 52	0 47	23 34	2 20	24 48	1 14	12 25	0 42	25 21	17 33	4 38	5 12	8 20		n.a.
S 22	15 22	9 35	0 56	8 51	1 54	14 29	1 14	22 20	0 44	22 51	0 47	23 36	2 20	24 48	1 14	12 25	0 42	25 20	17 33	4 37	5 13	8 24		n.a.
M23	15 40	3 56	0s 8	9 27	1 56	14 55	1 15	22 15	0 44	22 49	0 47	23 37	2 20	24 48	1 14	12 25	0 42	25 20	17 33	4 37	5 14	8 27		n.a.
T 24	15 58	1s49	1 10	10 4	1 58	15 21	1 16	22 10	0 45	22 47	0 46	23 39	2 20	24 48	1 13	12 25	0 41	25 19	17 33	4 37	5 16	8 30		n.a.
W25	16 15	7 29	2 10	10 41	2 0	15 47	1 17	22 5	0 46	22 46	0 46	23 40	2 20	24 48	1 13	12 25	0 41	25 18	17 33	4 39	5 17	8 34		n.a.
T 26	16 33	12 55	3 4	11 17	2 0	16 11	1 17	21 59	0 46	22 44	0 46	23 41	2 20	24 49	1 13	12 25	0 41	25 17	17 32	4 41	5 18	8 37		n.a.
F 27	16 50	17 55	3 50	11 54	2 0	16 36	1 18	21 54	0 47	22 42	0 45	23 43	2 20	24 49	1 13	12 25	0 41	25 16	17 32	4 44	5 19	8 41		n.a.
S 28	17 7	22 16	4 26	12 31	2 0	17 0	1 19	21 48	0 48	22 40	0 45	23 44	2 20	24 49	1 13	12 25	0 41	25 16	17 32	4 48	5 21	8 44		n.a.
S 29	17 23	25 43	4 51	13 8	1 58	17 24	1 19	21 42	0 48	22 39	0 45	23 46	2 20	24 49	1 13	12 25	0 41	25 15	17 32	4 52	5 22	8 47		n.a.
M30	17 40	28 2	5 2	13 44	1 56	17 47	1 19	21 36	0 49	22 37	0 45	23 47	2 20	24 50	1 13	12 25	0 41	25 14	17 31	4 56	5 23	8 51		n.a.
T 31	17s56	28s59	5s 0	14s20	1s54	18s 9	1s20	21s30	0n50	22s35	0s44	23s49	2s20	24s50	1s13	12s25	0s41	25n13	17n31	5s 0	5s24	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2508171.5, Delta T = 161h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'16, Lahiri = -162°07'16 Julian Calendar 1 Jan. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11581 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE

FEBRUARY 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 12	20♏ 4'15	9♑ 1	4♏ 5	16♏43	21♑49	24♑ 7	4♐22	19♐35	29♒56	22°R53	17°R30	16♓34	16♎23	n.a.	W 1
T 2	3 23 9	21° 1'08	21°56	5°58	17°57	22°24	24°16	4°30	19°39	29°56	22♈51	17♓25	16°31	16°30	n.a.	T 2
F 3	3 27 5	21°58'01	5♒ 5	7°52	19°10	23° 0	24°25	4°38	19°42	29°56	22°50	17°21	16°28	16°36	n.a.	F 3
S 4	3 31 1	22°54'54	18°30	9°49	20°24	23°36	24°34	4°45	19°45	29°56	22°49	17°D20	16°25	16°43	n.a.	S 4
S 5	3 34 58	23°51'46	2♓14	11°48	21°38	24°12	24°43	4°53	19°48	29°56	22°47	17°20	16°21	16°50	n.a.	S 5
M 6	3 38 54	24°48'37	16°18	13°49	22°52	24°48	24°53	5° 1	19°52	29°57	22°46	17°R20	16°18	16°56	n.a.	M 6
T 7	3 42 51	25°45'29	0♈41	15°52	24° 5	25°24	25° 2	5° 9	19°55	29°57	22°45	17°20	16°15	17° 3	n.a.	T 7
W 8	3 46 47	26°42'19	15°21	17°56	25°19	26° 0	25°12	5°16	19°59	29°57	22°43	17°17	16°12	17°10	n.a.	W 8
T 9	3 50 44	27°39'10	0♉13	20° 3	26°33	26°37	25°22	5°24	20° 2	29°57	22°42	17°12	16° 9	17°16	n.a.	T 9
F 10	3 54 41	28°36'01	15°11	22°10	27°47	27°13	25°32	5°32	20° 5	29°58	22°41	17° 5	16° 6	17°23	n.a.	F 10
S 11	3 58 37	29°32'52	0♊ 6	24°19	29° 1	27°50	25°42	5°40	20° 9	29°58	22°39	16°55	16° 2	17°30	n.a.	S 11
S 12	4 2 34	0♐29'43	14°48	26°28	0♐14	28°26	25°52	5°47	20°12	29°58	22°38	16°45	15°59	17°36	n.a.	S 12
M13	4 6 30	1°26'34	29°11	28°39	1°28	29° 3	26° 2	5°55	20°16	29°59	22°37	16°35	15°56	17°43	n.a.	M13
T 14	4 10 27	2°23'25	13♋ 8	0♐49	2°42	29°40	26°12	6° 3	20°19	29°59	22°36	16°26	15°53	17°50	n.a.	T 14
W15	4 14 23	3°20'17	26°38	3° 0	3°56	0♒17	26°23	6°11	20°23	29°59	22°35	16°19	15°50	17°57	n.a.	W15
T 16	4 18 20	4°17'10	9♌40	5°10	5°10	0°54	26°33	6°19	20°26	29°59	22°34	16°15	15°47	18° 3	n.a.	T 16
F 17	4 22 16	5°14'03	22°17	7°20	6°24	1°31	26°44	6°26	20°30	0♓ 0	22°32	16°13	15°43	18°10	n.a.	F 17
S 18	4 26 13	6°10'56	4♍35	9°29	7°38	2° 8	26°54	6°34	20°33	0° 1	22°31	16°D12	15°40	18°17	n.a.	S 18
S 19	4 30 9	7° 7'50	16°37	11°38	8°52	2°45	27° 5	6°42	20°37	0° 2	22°30	16°R12	15°37	18°23	n.a.	S 19
M20	4 34 6	8° 4'45	28°30	13°45	10° 6	3°23	27°16	6°50	20°40	0° 2	22°29	16°12	15°34	18°30	n.a.	M20
T 21	4 38 2	9° 1'41	10♎18	15°51	11°20	4° 0	27°26	6°58	20°44	0° 3	22°28	16°10	15°31	18°37	n.a.	T 21
W22	4 41 59	9°58'37	22° 7	17°55	12°34	4°37	27°37	7° 5	20°47	0° 4	22°27	16° 6	15°27	18°43	n.a.	W22
T 23	4 45 56	10°55'34	4♏ 0	19°58	13°48	5°15	27°48	7°13	20°51	0° 4	22°26	15°59	15°24	18°50	n.a.	T 23
F 24	4 49 52	11°52'32	16° 1	22° 0	15° 2	5°53	27°59	7°21	20°55	0° 5	22°25	15°49	15°21	18°57	n.a.	F 24
S 25	4 53 49	12°49'30	28°12	23°59	16°17	6°30	28°11	7°29	20°58	0° 6	22°25	15°38	15°18	19° 3	n.a.	S 25
S 26	4 57 45	13°46'29	10♐35	25°57	17°31	7° 8	28°22	7°37	21° 2	0° 7	22°24	15°25	15°15	19°10	n.a.	S 26
M27	5 1 42	14°43'30	23°10	27°53	18°45	7°46	28°33	7°44	21° 5	0° 7	22°23	15°12	15°12	19°17	n.a.	M27
T 28	5 5 39	15♐40'30	5♑57	29♐47	19♐59	8♒24	28♑45	7♐52	21♐ 9	0♓ 8	22♈22	14♓59	15♓ 8	19♎23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s12	28s25	4s42	14s56	1s51	18s32	1s20	21s24	0n50	22s33	0s44	23s50	2s20	24s50	1s13	12s25	0s41	25n12	17n31	5s 3	5s26	8s57		n.a.
T 2	18 27	26 19	4 10	15 31	1 47	18 53	1 20	21 17	0 51	22 31	0 44	23 52	2 20	24 50	1 13	12 25	0 41	25 12	17 31	5 6	5 27	9 1		n.a.
F 3	18 42	22 47	3 25	16 5	1 42	19 14	1 20	21 11	0 52	22 29	0 44	23 53	2 20	24 51	1 13	12 25	0 41	25 11	17 30	5 7	5 28	9 4		n.a.
S 4	18 57	17 59	2 27	16 39	1 37	19 35	1 21	21 4	0 52	22 27	0 43	23 54	2 20	24 51	1 13	12 25	0 41	25 10	17 30	5 7	5 30	9 7		n.a.
S 5	19 12	12 10	1 19	17 12	1 31	19 55	1 21	20 57	0 53	22 25	0 43	23 56	2 20	24 51	1 13	12 25	0 41	25 9	17 30	5 7	5 31	9 11		n.a.
M 6	19 26	5 37	0 6	17 44	1 25	20 15	1 21	20 50	0 53	22 23	0 43	23 57	2 20	24 51	1 13	12 25	0 41	25 8	17 29	5 7	5 32	9 14		n.a.
T 7	19 40	1n21	1n10	18 15	1 18	20 34	1 20	20 42	0 54	22 21	0 43	23 59	2 20	24 52	1 13	12 24	0 41	25 7	17 29	5 8	5 33	9 17		n.a.
W 8	19 54	8 22	2 23	18 44	1 11	20 52	1 20	20 35	0 55	22 19	0 42	24 0	2 20	24 52	1 13	12 24	0 41	25 7	17 29	5 9	5 35	9 21		n.a.
T 9	20 7	15 2	3 26	19 12	1 3	21 10	1 20	20 27	0 55	22 17	0 42	24 2	2 20	24 52	1 13	12 24	0 41	25 6	17 28	5 11	5 36	9 24		n.a.
F 10	20 20	20 52	4 16	19 39	0 55	21 27	1 20	20 20	0 56	22 15	0 42	24 3	2 20	24 52	1 13	12 24	0 41	25 5	17 28	5 14	5 37	9 27		n.a.
S 11	20 33	25 22	4 48	20 4	0 46	21 44	1 20	20 12	0 56	22 13	0 42	24 4	2 20	24 52	1 13	12 24	0 41	25 4	17 28	5 17	5 38	9 31		n.a.
S 12	20 45	28 8	5 1	20 27	0 37	22 0	1 19	20 4	0 57	22 11	0 41	24 6	2 20	24 53	1 13	12 24	0 41	25 3	17 27	5 21	5 40	9 34		n.a.
M13	20 57	28 56	4 54	20 49	0 28	22 15	1 19	19 56	0 57	22 9	0 41	24 7	2 20	24 53	1 13	12 24	0 41	25 3	17 27	5 25	5 41	9 37		n.a.
T 14	21 9	27 50	4 29	21 8	0 19	22 30	1 18	19 47	0 58	22 6	0 41	24 9	2 20	24 53	1 13	12 23	0 41	25 2	17 27	5 29	5 42	9 41		n.a.
W15	21 20	25 7	3 50	21 26	0 9	22 44	1 18	19 39	0 58	22 4	0 41	24 10	2 20	24 53	1 13	12 23	0 41	25 1	17 26	5 32	5 43	9 44		n.a.
T 16	21 31	21 10	3 0	21 42	0n 0	22 58	1 17	19 30	0 59	22 2	0 40	24 12	2 20	24 54	1 13	12 23	0 41	25 0	17 26	5 33	5 45	9 47		n.a.
F 17	21 42	16 22	2 3	21 55	0 10	23 10	1 16	19 21	0 59	22 0	0 40	24 13	2 20	24 54	1 13	12 23	0 40	24 59	17 25	5 34	5 46	9 50		n.a.
S 18	21 52	11 1	1 1	22 7	0 19	23 22	1 16	19 12	1 0	21 57	0 40	24 14	2 20	24 54	1 13	12 22	0 40	24 59	17 25	5 34	5 47	9 54		n.a.
S 19	22 2	5 22	0s 2	22 16	0 29	23 34	1 15	19 3	1 0	21 55	0 40	24 16	2 20	24 54	1 13	12 22	0 40	24 58	17 25	5 34	5 48	9 57		n.a.
M20	22 12	0s22	1 5	22 24	0 38	23 44	1 14	18 54	1 1	21 53	0 40	24 17	2 20	24 55	1 13	12 22	0 40	24 57	17 24	5 35	5 50	10 0		n.a.
T 21	22 21	6 4	2 4	22 29	0 47	23 54	1 13	18 45	1 1	21 50	0 39	24 19	2 20	24 55	1 13	12 22	0 40	24 56	17 24	5 35	5 51	10 4		n.a.
W22	22 30	11 33	2 57	22 33	0 56	24 4	1 12	18 35	1 2	21 48	0 39	24 20	2 20	24 55	1 13	12 21	0 40	24 55	17 23	5 37	5 52	10 7		n.a.
T 23	22 38	16 40	3 44	22 35	1 4	24 12	1 11	18 25	1 2	21 45	0 39	24 21	2 20	24 55	1 13	12 21	0 40	24 55	17 23	5 40	5 54	10 10		n.a.
F 24	22 46	21 11	4 20	22 36	1 12	24 20	1 10	18 16	1 3	21 43	0 39	24 23	2 20	24 56	1 13	12 21	0 40	24 54	17 22	5 44	5 55	10 13		n.a.
S 25	22 54	24 53	4 46	22 34	1 20	24 27	1 9	18 6	1 3	21 40	0 38	24 24	2 20	24 56	1 13	12 21	0 40	24 53	17 22	5 48	5 56	10 17		n.a.
S 26	23 1	27 30	4 58	22 32	1 27	24 33	1 7	17 55	1 4	21 38	0 38	24 26	2 20	24 56	1 13	12 20	0 40	24 52	17 21	5 53	5 57	10 20		n.a.
M27	23 8	28 47	4 56	22 28	1 34	24 39	1 6	17 45	1 4	21 35	0 38	24 27	2 20	24 56	1 13	12 20	0 40	24 51	17 21	5 59	5 59	10 23		n.a.
T 28	23s14	28s34	4s40	22s22	1n40	24s44	1s 5	17s35	1n 5	21s33	0s38	24s28	2s20	24s57	1s13	12s20	0s40	24n51	17n20	6s 3	6s 0	10s27		n.a.

Julian Day Number = -2508140.5, Delta T = 161h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'12, Lahiri = -162°07'12 Julian Calendar 1 Feb. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 35	16♐37'31	18♑55	1♑39	21♐13	9♒ 2	28♑56	8♐ 0	21♐13	0♓ 9	22°R21	14°R49	15♓ 5	19♎30	n.a.	W 1
T 2	5 13 32	17°34'33	2♒ 6	3°30	22°27	9°41	29° 8	8° 8	21°16	0°10	22♈20	14♓42	15° 2	19°37	n.a.	T 2
F 3	5 17 28	18°31'36	15°28	5°18	23°42	10°19	29°19	8°15	21°20	0°11	22°20	14°37	14°59	19°43	n.a.	F 3
S 4	5 21 25	19°28'39	29° 1	7° 5	24°56	10°57	29°31	8°23	21°24	0°12	22°19	14°35	14°56	19°50	n.a.	S 4
S 5	5 25 22	20°25'43	12♓46	8°49	26°10	11°35	29°42	8°31	21°27	0°13	22°18	14°34	14°53	19°57	n.a.	S 5
M 6	5 29 18	21°22'47	26°45	10°32	27°24	12°14	29°54	8°38	21°31	0°14	22°18	14°34	14°49	20° 3	n.a.	M 6
T 7	5 33 15	22°19'52	10♈56	12°12	28°39	12°53	0♒ 6	8°46	21°34	0°15	22°17	14°34	14°46	20°10	n.a.	T 7
W 8	5 37 11	23°16'57	25°18	13°51	29°53	13°31	0°18	8°54	21°38	0°16	22°17	14°31	14°43	20°17	n.a.	W 8
T 9	5 41 8	24°14'04	9♉49	15°28	1♑ 7	14°10	0°30	9° 1	21°42	0°17	22°16	14°26	14°40	20°23	n.a.	T 9
F 10	5 45 5	25°11'11	24°25	17° 3	2°21	14°49	0°42	9° 9	21°45	0°18	22°15	14°18	14°37	20°30	n.a.	F 10
S 11	5 49 1	26° 8'19	8♊58	18°36	3°36	15°28	0°54	9°16	21°49	0°20	22°15	14° 8	14°33	20°37	n.a.	S 11
S 12	5 52 58	27° 5'29	23°22	20° 7	4°50	16° 6	1° 6	9°24	21°53	0°21	22°15	13°57	14°30	20°43	n.a.	S 12
M13	5 56 55	28° 2'39	7♋30	21°36	6° 4	16°46	1°18	9°32	21°56	0°22	22°14	13°46	14°27	20°50	n.a.	M13
T 14	6 0 51	28°59'51	21°18	23° 3	7°19	17°25	1°31	9°39	22° 0	0°23	22°14	13°36	14°24	20°57	n.a.	T 14
W15	6 4 48	29°57'04	4♌42	24°28	8°33	18° 4	1°43	9°47	22° 3	0°25	22°13	13°29	14°21	21° 3	n.a.	W15
T 16	6 8 45	0♑54'19	17°42	25°51	9°47	18°43	1°55	9°54	22° 7	0°26	22°13	13°24	14°18	21°10	n.a.	T 16
F 17	6 12 41	1°51'35	0♍19	27°12	11° 2	19°22	2° 8	10° 1	22°11	0°27	22°13	13°21	14°14	21°17	n.a.	F 17
S 18	6 16 38	2°48'52	12°37	28°31	12°16	20° 2	2°20	10° 9	22°14	0°29	22°13	13°D21	14°11	21°23	n.a.	S 18
S 19	6 20 35	3°46'11	24°41	29°48	13°30	20°41	2°33	10°16	22°18	0°30	22°12	13°21	14° 8	21°30	n.a.	S 19
M20	6 24 31	4°43'32	6♎35	1♒ 2	14°45	21°21	2°45	10°24	22°21	0°32	22°12	13°R21	14° 5	21°37	n.a.	M20
T 21	6 28 28	5°40'54	18°25	2°14	15°59	22° 0	2°58	10°31	22°25	0°33	22°12	13°20	14° 2	21°43	n.a.	T 21
W22	6 32 24	6°38'18	0♏15	3°24	17°14	22°40	3°10	10°38	22°28	0°34	22°12	13°18	13°59	21°50	n.a.	W22
T 23	6 36 21	7°35'44	12°12	4°31	18°28	23°20	3°23	10°45	22°32	0°36	22°12	13°13	13°55	21°57	n.a.	T 23
F 24	6 40 18	8°33'12	24°19	5°36	19°43	24° 0	3°36	10°53	22°35	0°37	22°12	13° 5	13°52	22° 3	n.a.	F 24
S 25	6 44 14	9°30'41	6♐38	6°38	20°57	24°40	3°49	11° 0	22°39	0°39	22°D12	12°56	13°49	22°10	n.a.	S 25
S 26	6 48 11	10°28'13	19°13	7°38	22°11	25°20	4° 1	11° 7	22°43	0°41	22°12	12°45	13°46	22°17	n.a.	S 26
M27	6 52 8	11°25'46	2♑ 4	8°34	23°26	26° 0	4°14	11°14	22°46	0°42	22°12	12°35	13°43	22°23	n.a.	M27
T 28	6 56 5	12°23'20	15°10	9°28	24°40	26°40	4°27	11°21	22°50	0°44	22°12	12°25	13°39	22°30	n.a.	T 28
W29	7 0 1	13°20'56	28°31	10°18	25°55	27°20	4°40	11°28	22°53	0°45	22°12	12°16	13°36	22°37	n.a.	W29
T 30	7 3 58	14°18'34	12♒ 4	11° 5	27° 9	28° 0	4°53	11°35	22°56	0°47	22°12	12°10	13°33	22°44	n.a.	T 30
F 31	7 7 55	15♑16'14	25♒47	11♒48	28♑24	28♒41	5♒ 6	11♐42	23♐ 0	0♓49	22♈12	12♓ 7	13♓30	22♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	26s46	4s 9	22s16	1n46	24s48	1s 4	17s24	1n 5	21s30	0s38	24s30	2s20	24s57	1s13	12s19	0s40	24n50	17n20	6s 7	6s 1	10s30		n.a.
T 2	23 26	23 29	3 24	22 8	1 52	24 51	1 2	17 13	1 5	21 27	0 37	24 31	2 20	24 57	1 13	12 19	0 40	24 49	17 19	6 10	6 2	10 33		n.a.
F 3	23 31	18 56	2 27	21 59	1 57	24 54	1 1	17 2	1 6	21 25	0 37	24 32	2 20	24 57	1 13	12 18	0 40	24 48	17 19	6 12	6 4	10 36		n.a.
S 4	23 36	13 22	1 21	21 50	2 1	24 55	0 59	16 51	1 6	21 22	0 37	24 34	2 20	24 58	1 13	12 18	0 40	24 48	17 19	6 13	6 5	10 40		n.a.
S 5	23 40	7 4	0 10	21 39	2 5	24 56	0 58	16 40	1 7	21 19	0 37	24 35	2 20	24 58	1 13	12 18	0 40	24 47	17 18	6 13	6 6	10 43		n.a.
M 6	23 44	0 21	1n 4	21 28	2 9	24 57	0 56	16 29	1 7	21 16	0 37	24 36	2 21	24 58	1 13	12 17	0 40	24 46	17 17	6 13	6 7	10 46		n.a.
T 7	23 48	6n29	2 14	21 17	2 12	24 56	0 54	16 17	1 8	21 14	0 36	24 38	2 21	24 58	1 13	12 17	0 40	24 46	17 17	6 14	6 9	10 50		n.a.
W 8	23 51	13 4	3 17	21 4	2 14	24 55	0 53	16 6	1 8	21 11	0 36	24 39	2 21	24 59	1 13	12 16	0 40	24 45	17 16	6 15	6 10	10 53		n.a.
T 9	23 54	19 2	4 8	20 52	2 16	24 53	0 51	15 54	1 8	21 8	0 36	24 40	2 21	24 59	1 13	12 16	0 40	24 44	17 16	6 17	6 11	10 56		n.a.
F 10	23 56	23 54	4 43	20 39	2 18	24 50	0 49	15 42	1 9	21 5	0 36	24 42	2 21	24 59	1 13	12 15	0 40	24 44	17 15	6 20	6 12	10 59		n.a.
S 11	23 58	27 16	4 59	20 25	2 19	24 46	0 47	15 30	1 9	21 2	0 36	24 43	2 21	24 59	1 13	12 15	0 40	24 43	17 15	6 24	6 14	11 3		n.a.
S 12	24 0	28 48	4 56	20 12	2 19	24 42	0 45	15 18	1 9	20 59	0 35	24 44	2 21	24 59	1 13	12 15	0 40	24 42	17 14	6 28	6 15	11 6		n.a.
M13	24 1	28 24	4 35	19 58	2 19	24 37	0 43	15 6	1 10	20 56	0 35	24 46	2 21	25 0	1 13	12 14	0 40	24 42	17 14	6 32	6 16	11 9		n.a.
T 14	24 1	26 14	3 59	19 44	2 19	24 31	0 41	14 53	1 10	20 53	0 35	24 47	2 21	25 0	1 13	12 14	0 40	24 41	17 13	6 36	6 17	11 12		n.a.
W15	24 2	22 37	3 9	19 30	2 18	24 25	0 39	14 41	1 11	20 50	0 35	24 48	2 21	25 0	1 13	12 13	0 40	24 40	17 13	6 39	6 19	11 15		n.a.
T 16	24 1	18 0	2 11	19 17	2 16	24 17	0 37	14 28	1 11	20 47	0 35	24 49	2 22	25 0	1 13	12 13	0 39	24 40	17 12	6 41	6 20	11 19		n.a.
F 17	24 1	12 42	1 9	19 3	2 14	24 9	0 35	14 15	1 11	20 44	0 34	24 51	2 22	25 1	1 13	12 12	0 39	24 39	17 12	6 42	6 21	11 22		n.a.
S 18	24 0	7 3	0 4	18 50	2 11	24 0	0 33	14 2	1 12	20 41	0 34	24 52	2 22	25 1	1 13	12 11	0 39	24 38	17 11	6 42	6 22	11 25		n.a.
S 19	23 58	1 15	1s 0	18 37	2 8	23 51	0 31	13 49	1 12	20 38	0 34	24 53	2 22	25 1	1 13	12 11	0 39	24 38	17 11	6 42	6 24	11 28		n.a.
M20	23 56	4s30	2 0	18 24	2 5	23 41	0 29	13 36	1 12	20 35	0 34	24 54	2 22	25 1	1 13	12 10	0 39	24 37	17 10	6 42	6 25	11 32		n.a.
T 21	23 54	10 5	2 55	18 12	2 1	23 30	0 27	13 23	1 13	20 32	0 34	24 56	2 22	25 2	1 13	12 10	0 39	24 37	17 9	6 42	6 26	11 35		n.a.
W22	23 51	15 18	3 42	18 0	1 56	23 18	0 24	13 9	1 13	20 29	0 34	24 57	2 22	25 2	1 13	12 9	0 39	24 36	17 9	6 43	6 27	11 38		n.a.
T 23	23 48	20 0	4 20	17 49	1 51	23 6	0 22	12 56	1 13	20 25	0 33	24 58	2 22	25 2	1 13	12 9	0 39	24 36	17 8	6 45	6 29	11 41		n.a.
F 24	23 45	23 57	4 47	17 39	1 45	22 53	0 20	12 42	1 13	20 22	0 33	24 59	2 23	25 2	1 13	12 8	0 39	24 35	17 8	6 48	6 30	11 45		n.a.
S 25	23 41	26 54	5 1	17 29	1 39	22 39	0 18	12 28	1 14	20 19	0 33	25 0	2 23	25 2	1 13	12 8	0 39	24 35	17 7	6 52	6 31	11 48		n.a.
S 26	23 36	28 35	5 1	17 20	1 32	22 25	0 15	12 14	1 14	20 16	0 33	25 2	2 23	25 3	1 13	12 7	0 39	24 34	17 7	6 56	6 32	11 51		n.a.
M27	23 31	28 47	4 46	17 12	1 25	22 10	0 13	12 0	1 14	20 12	0 33	25 3	2 23	25 3	1 13	12 6	0 39	24 34	17 6	7 0	6 34	11 54		n.a.
T 28	23 26	27 23	4 15	17 6	1 17	21 54	0 11	11 46	1 15	20 9	0 32	25 4	2 23	25 3	1 13	12 6	0 39	24 33	17 5	7 4	6 35	11 57		n.a.
W29	23 20	24 24	3 31	17 0	1 9	21 38	0 8	11 32	1 15	20 6	0 32	25 5	2 23	25 3	1 13	12 5	0 39	24 33	17 5	7 8	6 36	12 1		n.a.
T 30	23 14	20 3	2 33	16 55	1 0	21 21	0 6	11 18	1 15	20 2	0 32	25 6	2 23	25 4	1 13	12 4	0 39	24 32	17 4	7 10	6 37	12 4		n.a.
F 31	23s 8	14s35	1s26	16s52	0n51	21s 3	0s 4	11s 3	1n15	19s59	0s32	25s 7	2s24	25s 4	1s13	12s 4	0s39	24n32	17n 4	7s11	6s39	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -2508112.5, Delta T = 161h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'08, Lahiri = -162°07'09 Julian Calendar 1 March 11580 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11581 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11580 BCE

APRIL 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 51	16♉13'54	9♓39	12♒28	29♉38	29♒21	5♒19	11♐49	23♐ 3	0♓50	22♈13	12°D 6	13♓27	22♎57	n.a.	S 1
S 2	7 15 48	17°11'36	23°37	13° 4	0♒53	0♓ 2	5°32	11°56	23° 7	0°52	22°13	12♓ 6	13°24	23° 4	n.a.	S 2
M 3	7 19 45	18° 9'20	7♈41	13°36	2° 7	0°42	5°45	12° 3	23°10	0°54	22°13	12° 7	13°20	23°10	n.a.	M 3
T 4	7 23 41	19° 7'06	21°49	14° 4	3°22	1°23	5°58	12°10	23°13	0°56	22°13	12°R 7	13°17	23°17	n.a.	T 4
W 5	7 27 38	20° 4'52	6♉ 1	14°27	4°36	2° 4	6°11	12°16	23°17	0°57	22°14	12° 6	13°14	23°24	n.a.	W 5
T 6	7 31 35	21° 2'41	20°14	14°45	5°51	2°45	6°25	12°23	23°20	0°59	22°14	12° 3	13°11	23°30	n.a.	T 6
F 7	7 35 31	22° 0'31	4♊25	14°58	7° 5	3°26	6°38	12°30	23°23	1° 1	22°15	11°58	13° 8	23°37	n.a.	F 7
S 8	7 39 28	22°58'23	18°32	15° 7	8°19	4° 6	6°51	12°36	23°27	1° 3	22°15	11°51	13° 4	23°44	n.a.	S 8
S 9	7 43 25	23°56'17	2♋29	15°R10	9°34	4°47	7° 4	12°43	23°30	1° 5	22°16	11°43	13° 1	23°50	n.a.	S 9
M10	7 47 21	24°54'13	16°14	15° 7	10°48	5°29	7°17	12°49	23°33	1° 7	22°16	11°36	12°58	23°57	n.a.	M10
T 11	7 51 18	25°52'10	29°42	14°59	12° 3	6°10	7°31	12°56	23°36	1° 9	22°17	11°29	12°55	24° 4	n.a.	T 11
W12	7 55 15	26°50'09	12♌52	14°45	13°17	6°51	7°44	13° 2	23°40	1°11	22°17	11°24	12°52	24°10	n.a.	W12
T 13	7 59 11	27°48'11	25°43	14°26	14°32	7°32	7°57	13° 8	23°43	1°12	22°18	11°20	12°49	24°17	n.a.	T 13
F 14	8 3 8	28°46'15	8♍15	14° 0	15°46	8°14	8°11	13°15	23°46	1°14	22°19	11°D19	12°45	24°24	n.a.	F 14
S 15	8 7 5	29°44'20	20°31	13°30	17° 1	8°55	8°24	13°21	23°49	1°16	22°19	11°20	12°42	24°30	n.a.	S 15
S 16	8 11 1	0♒42'29	2♎34	12°54	18°15	9°37	8°37	13°27	23°52	1°18	22°20	11°21	12°39	24°37	n.a.	S 16
M17	8 14 58	1°40'39	14°28	12°13	19°30	10°18	8°51	13°33	23°55	1°20	22°21	11°22	12°36	24°44	n.a.	M17
T 18	8 18 55	2°38'52	26°18	11°27	20°44	11° 0	9° 4	13°39	23°58	1°22	22°22	11°24	12°33	24°50	n.a.	T 18
W19	8 22 51	3°37'07	8♏10	10°38	21°59	11°41	9°17	13°45	24° 1	1°24	22°22	11°R24	12°30	24°57	n.a.	W19
T 20	8 26 48	4°35'25	20° 8	9°46	23°13	12°23	9°31	13°51	24° 4	1°26	22°23	11°22	12°26	25° 4	n.a.	T 20
F 21	8 30 45	5°33'46	2♐17	8°52	24°28	13° 5	9°44	13°57	24° 7	1°29	22°24	11°19	12°23	25°11	n.a.	F 21
S 22	8 34 41	6°32'08	14°40	7°57	25°42	13°47	9°58	14° 2	24°10	1°31	22°25	11°15	12°20	25°17	n.a.	S 22
S 23	8 38 38	7°30'34	27°22	7° 2	26°57	14°29	10°11	14° 8	24°13	1°33	22°26	11°10	12°17	25°24	n.a.	S 23
M24	8 42 35	8°29'01	10♑24	6° 9	28°11	15°11	10°24	14°14	24°16	1°35	22°27	11° 5	12°14	25°31	n.a.	M24
T 25	8 46 31	9°27'31	23°45	5°17	29°26	15°53	10°38	14°19	24°19	1°37	22°28	10°59	12°10	25°37	n.a.	T 25
W26	8 50 28	10°26'04	7♒26	4°30	0♓40	16°35	10°51	14°25	24°21	1°39	22°29	10°55	12° 7	25°44	n.a.	W26
T 27	8 54 25	11°24'38	21°23	3°47	1°54	17°18	11° 5	14°30	24°24	1°41	22°30	10°52	12° 4	25°51	n.a.	T 27
F 28	8 58 21	12°23'15	5♓33	3°10	3° 9	18° 0	11°18	14°35	24°27	1°43	22°31	10°D51	12° 1	25°57	n.a.	F 28
S 29	9 2 18	13°21'54	19°50	2°39	4°23	18°42	11°32	14°41	24°29	1°45	22°32	10°51	11°58	26° 4	n.a.	S 29
S 30	9 6 15	14♒20'35	4♈11	2♒16	5♓38	19♓25	11♒45	14♐46	24♐32	1♓48	22♈34	10♓52	11♓55	26♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	8s21	0s13	16s50	0n41	20s45	0s 1	10s48	1n16	19s56	0s32	25s 8	2s24	25s 4	1s13	12s 3	0s39	24n31	17n 3	7s12	6s40	12s10		n.a.
S 2	22 53	1 40	1n 1	16 49	0 31	20 27	0n 1	10 34	1 16	19 52	0 32	25 10	2 24	25 4	1 13	12 3	0 39	24 31	17 3	7 12	6 41	12 13		n.a.
M 3	22 46	5n 8	2 13	16 50	0 20	20 7	0 4	10 19	1 16	19 49	0 31	25 11	2 24	25 4	1 13	12 2	0 39	24 30	17 2	7 11	6 42	12 17		n.a.
T 4	22 38	11 44	3 16	16 53	0 9	19 48	0 6	10 4	1 16	19 45	0 31	25 12	2 24	25 5	1 13	12 1	0 39	24 30	17 1	7 11	6 44	12 20		n.a.
W 5	22 29	17 44	4 8	16 57	0s 3	19 27	0 9	9 49	1 17	19 42	0 31	25 13	2 24	25 5	1 13	12 0	0 39	24 30	17 1	7 11	6 45	12 23		n.a.
T 6	22 20	22 48	4 45	17 3	0 15	19 6	0 11	9 34	1 17	19 38	0 31	25 14	2 25	25 5	1 13	12 0	0 39	24 29	17 0	7 13	6 46	12 26		n.a.
F 7	22 11	26 31	5 4	17 11	0 27	18 45	0 13	9 19	1 17	19 35	0 31	25 15	2 25	25 5	1 13	11 59	0 39	24 29	17 0	7 15	6 47	12 29		n.a.
S 8	22 1	28 35	5 4	17 21	0 40	18 23	0 16	9 3	1 17	19 31	0 31	25 16	2 25	25 5	1 13	11 58	0 39	24 29	16 59	7 17	6 49	12 32		n.a.
S 9	21 51	28 48	4 47	17 32	0 53	18 1	0 18	8 48	1 17	19 28	0 31	25 17	2 25	25 6	1 13	11 58	0 39	24 28	16 59	7 20	6 50	12 36		n.a.
M10	21 40	27 12	4 13	17 46	1 6	17 38	0 21	8 32	1 18	19 24	0 30	25 18	2 25	25 6	1 13	11 57	0 39	24 28	16 58	7 23	6 51	12 39		n.a.
T 11	21 30	24 3	3 25	18 1	1 20	17 14	0 23	8 17	1 18	19 20	0 30	25 19	2 26	25 6	1 13	11 56	0 39	24 28	16 57	7 26	6 52	12 42		n.a.
W12	21 18	19 43	2 27	18 18	1 33	16 50	0 26	8 1	1 18	19 17	0 30	25 20	2 26	25 6	1 13	11 56	0 39	24 27	16 57	7 28	6 54	12 45		n.a.
T 13	21 7	14 34	1 23	18 36	1 47	16 26	0 28	7 45	1 18	19 13	0 30	25 21	2 26	25 6	1 13	11 55	0 39	24 27	16 56	7 29	6 55	12 48		n.a.
F 14	20 55	8 56	0 17	18 57	2 0	16 2	0 30	7 29	1 18	19 9	0 30	25 22	2 26	25 7	1 13	11 54	0 39	24 27	16 56	7 30	6 56	12 51		n.a.
S 15	20 42	3 6	0s50	19 18	2 13	15 36	0 33	7 13	1 18	19 6	0 30	25 23	2 26	25 7	1 13	11 53	0 39	24 27	16 55	7 30	6 57	12 54		n.a.
S 16	20 30	2s45	1 53	19 40	2 25	15 11	0 35	6 57	1 19	19 2	0 29	25 24	2 27	25 7	1 13	11 53	0 39	24 26	16 55	7 29	6 59	12 58		n.a.
M17	20 16	8 26	2 50	20 4	2 37	14 45	0 37	6 41	1 19	18 58	0 29	25 25	2 27	25 7	1 13	11 52	0 38	24 26	16 54	7 29	7 0	13 1		n.a.
T 18	20 3	13 48	3 40	20 27	2 47	14 19	0 40	6 25	1 19	18 54	0 29	25 26	2 27	25 7	1 14	11 51	0 38	24 26	16 53	7 28	7 1	13 4		n.a.
W19	19 49	18 40	4 20	20 50	2 57	13 52	0 42	6 8	1 19	18 51	0 29	25 27	2 27	25 7	1 14	11 50	0 38	24 26	16 53	7 28	7 2	13 7		n.a.
T 20	19 35	22 52	4 50	21 13	3 6	13 25	0 44	5 52	1 19	18 47	0 29	25 28	2 27	25 8	1 14	11 50	0 38	24 26	16 52	7 29	7 4	13 10		n.a.
F 21	19 21	26 9	5 7	21 35	3 13	12 58	0 47	5 36	1 19	18 43	0 29	25 29	2 28	25 8	1 14	11 49	0 38	24 25	16 52	7 30	7 5	13 13		n.a.
S 22	19 6	28 16	5 10	21 56	3 19	12 30	0 49	5 19	1 19	18 39	0 29	25 30	2 28	25 8	1 14	11 48	0 38	24 25	16 51	7 31	7 6	13 16		n.a.
S 23	18 51	28 59	4 59	22 14	3 23	12 2	0 51	5 2	1 19	18 35	0 28	25 31	2 28	25 8	1 14	11 47	0 38	24 25	16 51	7 33	7 7	13 20		n.a.
M24	18 35	28 8	4 31	22 31	3 25	11 34	0 53	4 46	1 20	18 31	0 28	25 32	2 28	25 8	1 14	11 46	0 38	24 25	16 50	7 36	7 9	13 23		n.a.
T 25	18 19	25 39	3 49	22 45	3 26	11 6	0 55	4 29	1 20	18 28	0 28	25 33	2 29	25 9	1 14	11 46	0 38	24 25	16 50	7 38	7 10	13 26		n.a.
W26	18 3	21 39	2 52	22 56	3 25	10 37	0 58	4 12	1 20	18 24	0 28	25 34	2 29	25 9	1 14	11 45	0 38	24 25	16 49	7 39	7 11	13 29		n.a.
T 27	17 47	16 22	1 44	23 4	3 22	10 8	1 0	3 55	1 20	18 20	0 28	25 35	2 29	25 9	1 14	11 44	0 38	24 25	16 49	7 40	7 12	13 32		n.a.
F 28	17 30	10 9	0 29	23 8	3 18	9 39	1 2	3 38	1 20	18 16	0 28	25 36	2 29	25 9	1 14	11 43	0 38	24 25	16 48	7 41	7 14	13 35		n.a.
S 29	17 13	3 23	0n49	23 10	3 12	9 9	1 4	3 21	1 20	18 12	0 28	25 36	2 30	25 9	1 14	11 42	0 38	24 25	16 47	7 41	7 15	13 38		n.a.
S 30	16s56	3n36	2n 4	23s 8	3s 4	8s40	1n 6	3s 4	1n20	18s 8	0s27	25s37	2s30	25s 9	1s14	11s42	0s38	24n25	16n47	7s40	7s16	13s41		n.a.

Julian Day Number = -2508081.5, Delta T = 161h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'04, Lahiri = -162°07'04 Julian Calendar 1 Apr. 11580 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 11	15♒19'18	18♈32	2°R 0	6♓52	20♓ 7	11♒58	14♐51	24♐35	1♓50	22♈35	10♓54	11♓51	26♎17	n.a.	M 1
T 2	9 14 8	16°18'03	2♉50	1°D53	8° 7	20°50	12°12	14°56	24°37	1°52	22°36	10°55	11°48	26°24	n.a.	T 2
W 3	9 18 4	17°16'50	17° 1	1♒55	9°21	21°33	12°25	15° 1	24°40	1°54	22°37	10°R56	11°45	26°31	n.a.	W 3
T 4	9 22 1	18°15'40	1♊ 5	2° 5	10°36	22°15	12°39	15° 6	24°42	1°56	22°39	10°55	11°42	26°37	n.a.	T 4
F 5	9 25 58	19°14'31	14°59	2°25	11°50	22°58	12°52	15°10	24°45	1°58	22°40	10°54	11°39	26°44	n.a.	F 5
S 6	9 29 54	20°13'25	28°42	2°53	13° 4	23°41	13° 5	15°15	24°47	2° 1	22°41	10°51	11°36	26°51	n.a.	S 6
S 7	9 33 51	21°12'20	12♋14	3°30	14°19	24°24	13°19	15°20	24°50	2° 3	22°43	10°48	11°32	26°58	n.a.	S 7
M 8	9 37 48	22°11'18	25°32	4°15	15°33	25° 7	13°32	15°24	24°52	2° 5	22°44	10°46	11°29	27° 4	n.a.	M 8
T 9	9 41 44	23°10'18	8♌36	5° 8	16°48	25°50	13°46	15°29	24°54	2° 7	22°46	10°43	11°26	27°11	n.a.	T 9
W10	9 45 41	24° 9'21	21°26	6° 9	18° 2	26°33	13°59	15°33	24°56	2°10	22°47	10°41	11°23	27°18	n.a.	W10
T 11	9 49 37	25° 8'25	4♍ 1	7°16	19°16	27°16	14°12	15°37	24°59	2°12	22°49	10°41	11°20	27°24	n.a.	T 11
F 12	9 53 34	26° 7'33	16°23	8°30	20°31	28° 0	14°26	15°42	25° 1	2°14	22°50	10°D41	11°16	27°31	n.a.	F 12
S 13	9 57 31	27° 6'42	28°33	9°50	21°45	28°43	14°39	15°46	25° 3	2°16	22°52	10°41	11°13	27°38	n.a.	S 13
S 14	10 1 27	28° 5'54	10♎33	11°15	22°59	29°26	14°52	15°50	25° 5	2°19	22°54	10°42	11°10	27°44	n.a.	S 14
M15	10 5 24	29° 5'09	22°26	12°45	24°14	0♈10	15° 5	15°54	25° 7	2°21	22°55	10°43	11° 7	27°51	n.a.	M15
T 16	10 9 20	0♓ 4'26	4♏16	14°19	25°28	0°53	15°19	15°57	25° 9	2°23	22°57	10°45	11° 4	27°58	n.a.	T 16
W17	10 13 17	1° 3'46	16° 7	15°56	26°42	1°37	15°32	16° 1	25°11	2°25	22°58	10°45	11° 1	28° 4	n.a.	W17
T 18	10 17 13	2° 3'09	28° 4	17°36	27°56	2°20	15°45	16° 5	25°13	2°28	23° 0	10°R46	10°57	28°11	n.a.	T 18
F 19	10 21 10	3° 2'35	10♐11	19°19	29°11	3° 4	15°58	16° 8	25°15	2°30	23° 2	10°46	10°54	28°18	n.a.	F 19
S 20	10 25 7	4° 2'03	22°33	21° 4	0♈25	3°48	16°11	16°12	25°17	2°32	23° 4	10°45	10°51	28°24	n.a.	S 20
S 21	10 29 3	5° 1'34	5♑14	22°50	1°39	4°31	16°24	16°15	25°18	2°34	23° 5	10°45	10°48	28°31	n.a.	S 21
M22	10 33 0	6° 1'07	18°17	24°37	2°53	5°15	16°37	16°19	25°20	2°37	23° 7	10°44	10°45	28°38	n.a.	M22
T 23	10 36 56	7° 0'43	1♒45	26°26	4° 8	5°59	16°50	16°22	25°22	2°39	23° 9	10°44	10°42	28°45	n.a.	T 23
W24	10 40 53	8° 0'22	15°37	28°15	5°22	6°43	17° 3	16°25	25°23	2°41	23°11	10°43	10°38	28°51	n.a.	W24
T 25	10 44 49	9° 0'03	29°51	0♓ 4	6°36	7°27	17°16	16°28	25°25	2°43	23°13	10°43	10°35	28°58	n.a.	T 25
F 26	10 48 46	9°59'46	14♓23	1°54	7°50	8°11	17°29	16°31	25°27	2°46	23°15	10°D43	10°32	29° 5	n.a.	F 26
S 27	10 52 42	10°59'32	29° 7	3°43	9° 5	8°56	17°42	16°33	25°28	2°48	23°17	10°R43	10°29	29°11	n.a.	S 27
S 28	10 56 39	11°59'20	13♈55	5°33	10°19	9°40	17°55	16°36	25°30	2°50	23°19	10°43	10°26	29°18	n.a.	S 28
M29	11 0 35	12°59'10	28°42	7°22	11°33	10°24	18° 8	16°38	25°31	2°52	23°21	10°43	10°22	29°25	n.a.	M29
T 30	11 4 32	13°59'03	13♉19	9°10	12°47	11° 8	18°21	16°41	25°32	2°54	23°23	10°43	10°19	29°31	n.a.	T 30
W31	11 8 28	14♓58'57	27♉43	10♓59	14♈ 1	11♈53	18♒33	16♐43	25♐34	2♓57	23♈25	10♓42	10♓16	29♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s38	10n23	3n12	23s 3	2s56	8s10	1n 8	2s47	1n20	18s 4	0s27	25s38	2s30	25s10	1s14	11s41	0s38	24n25	16n46	7s40	7s17	13s44		n.a.
T 2	16 20	16 37	4 7	22 55	2 46	7 40	1 10	2 30	1 20	18 0	0 27	25 39	2 30	25 10	1 14	11 40	0 38	24 25	16 46	7 39	7 18	13 48		n.a.
W 3	16 2	21 55	4 47	22 44	2 35	7 10	1 11	2 13	1 20	17 56	0 27	25 40	2 31	25 10	1 14	11 39	0 38	24 25	16 45	7 39	7 20	13 51		n.a.
T 4	15 44	25 56	5 9	22 30	2 23	6 39	1 13	1 55	1 20	17 52	0 27	25 41	2 31	25 10	1 14	11 38	0 38	24 25	16 45	7 39	7 21	13 54		n.a.
F 5	15 25	28 21	5 13	22 14	2 10	6 9	1 15	1 38	1 20	17 48	0 27	25 42	2 31	25 10	1 14	11 37	0 38	24 25	16 44	7 40	7 22	13 57		n.a.
S 6	15 6	29 1	4 59	21 54	1 57	5 38	1 17	1 21	1 20	17 44	0 27	25 42	2 31	25 10	1 14	11 37	0 38	24 25	16 44	7 41	7 23	14 0		n.a.
S 7	14 47	27 55	4 28	21 32	1 44	5 7	1 18	1 3	1 20	17 40	0 27	25 43	2 32	25 10	1 14	11 36	0 38	24 25	16 43	7 42	7 25	14 3		n.a.
M 8	14 27	25 13	3 43	21 8	1 31	4 37	1 20	0 46	1 20	17 36	0 26	25 44	2 32	25 11	1 14	11 35	0 38	24 25	16 43	7 43	7 26	14 6		n.a.
T 9	14 8	21 15	2 48	20 42	1 17	4 6	1 22	0 28	1 20	17 32	0 26	25 45	2 32	25 11	1 15	11 34	0 38	24 26	16 42	7 44	7 27	14 9		n.a.
W10	13 48	16 21	1 44	20 13	1 3	3 35	1 23	0 11	1 20	17 28	0 26	25 45	2 32	25 11	1 15	11 33	0 38	24 26	16 42	7 44	7 28	14 12		n.a.
T 11	13 27	10 51	0 37	19 43	0 50	3 4	1 24	0n 7	1 20	17 24	0 26	25 46	2 33	25 11	1 15	11 32	0 38	24 26	16 41	7 45	7 30	14 15		n.a.
F 12	13 7	5 1	0s31	19 11	0 37	2 32	1 26	0 24	1 20	17 19	0 26	25 47	2 33	25 11	1 15	11 32	0 38	24 26	16 41	7 45	7 31	14 18		n.a.
S 13	12 46	0s53	1 37	18 37	0 24	2 1	1 27	0 42	1 20	17 15	0 26	25 48	2 33	25 11	1 15	11 31	0 38	24 26	16 41	7 45	7 32	14 21		n.a.
S 14	12 26	6 41	2 38	18 1	0 11	1 30	1 29	1 0	1 20	17 11	0 26	25 48	2 34	25 11	1 15	11 30	0 38	24 26	16 40	7 44	7 33	14 24		n.a.
M15	12 4	12 11	3 31	17 24	0n 0	0 59	1 30	1 17	1 20	17 7	0 26	25 49	2 34	25 12	1 15	11 29	0 38	24 27	16 40	7 44	7 35	14 27		n.a.
T 16	11 43	17 14	4 15	16 46	0 12	0 28	1 31	1 35	1 20	17 3	0 25	25 50	2 34	25 12	1 15	11 28	0 38	24 27	16 39	7 43	7 36	14 30		n.a.
W17	11 22	21 39	4 48	16 6	0 23	0n 3	1 32	1 53	1 20	16 59	0 25	25 51	2 34	25 12	1 15	11 27	0 38	24 27	16 39	7 43	7 37	14 33		n.a.
T 18	11 0	25 14	5 9	15 26	0 33	0 35	1 33	2 10	1 20	16 55	0 25	25 51	2 35	25 12	1 15	11 27	0 38	24 27	16 38	7 43	7 38	14 37		n.a.
F 19	10 38	27 45	5 16	14 44	0 42	1 6	1 34	2 28	1 20	16 51	0 25	25 52	2 35	25 12	1 15	11 26	0 38	24 28	16 38	7 43	7 40	14 40		n.a.
S 20	10 16	28 59	5 10	14 2	0 51	1 37	1 35	2 46	1 20	16 47	0 25	25 53	2 35	25 12	1 15	11 25	0 38	24 28	16 37	7 43	7 41	14 43		n.a.
S 21	9 54	28 44	4 48	13 19	0 59	2 8	1 36	3 4	1 20	16 42	0 25	25 53	2 36	25 12	1 15	11 24	0 38	24 28	16 37	7 43	7 42	14 46		n.a.
M22	9 32	26 54	4 11	12 36	1 7	2 39	1 37	3 21	1 20	16 38	0 25	25 54	2 36	25 13	1 15	11 23	0 38	24 29	16 37	7 43	7 43	14 49		n.a.
T 23	9 9	23 30	3 19	11 52	1 13	3 10	1 37	3 39	1 20	16 34	0 25	25 55	2 36	25 13	1 15	11 22	0 38	24 29	16 36	7 44	7 44	14 52		n.a.
W24	8 46	18 42	2 15	11 8	1 20	3 40	1 38	3 57	1 20	16 30	0 24	25 55	2 37	25 13	1 15	11 22	0 38	24 29	16 36	7 44	7 46	14 55		n.a.
T 25	8 23	12 44	1 0	10 24	1 25	4 11	1 39	4 15	1 20	16 26	0 24	25 56	2 37	25 13	1 16	11 21	0 38	24 30	16 35	7 44	7 47	14 58		n.a.
F 26	8 0	5 59	0n20	9 40	1 30	4 42	1 39	4 32	1 20	16 22	0 24	25 56	2 37	25 13	1 16	11 20	0 38	24 30	16 35	7 44	7 48	15 1		n.a.
S 27	7 37	1n10	1 40	8 56	1 34	5 12	1 39	4 50	1 19	16 18	0 24	25 57	2 37	25 13	1 16	11 19	0 38	24 31	16 35	7 44	7 49	15 4		n.a.
S 28	7 14	8 17	2 54	8 12	1 38	5 42	1 40	5 8	1 19	16 13	0 24	25 58	2 38	25 13	1 16	11 18	0 38	24 31	16 34	7 44	7 51	15 7		n.a.
M29	6 51	14 56	3 56	7 28	1 41	6 12	1 40	5 26	1 19	16 9	0 24	25 58	2 38	25 13	1 16	11 17	0 38	24 32	16 34	7 44	7 52	15 10		n.a.
T 30	6 27	20 41	4 41	6 44	1 44	6 42	1 40	5 43	1 19	16 5	0 24	25 59	2 38	25 14	1 16	11 16	0 38	24 32	16 34	7 44	7 53	15 13		n.a.
W31	6s 3	25n 9	5n 9	6s 0	1n46	7n12	1n40	6n 1	1n19	16s 1	0s24	25s59	2s39	25s14	1s16	11s16	0s38	24n32	16n33	7s44	7s54	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2508051.5, Delta T = 161h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°14'00, Lahiri = -162°07'00 Julian Calendar 1 May 11580 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 25	15♓58'53	11♊49	12♓46	15♈15	12♈37	18♒46	16♐45	25♐35	2♓59	23♈27	10°D42	10♓13	29♎45	n.a.	T 1
F 2	11 16 21	16°58'52	25°37	14°33	16°29	13°22	18°59	16°48	25°36	3° 1	23°29	10♓42	10°10	29°51	n.a.	F 2
S 3	11 20 18	17°58'53	9♋ 7	16°20	17°43	14° 6	19°11	16°50	25°37	3° 3	23°31	10°42	10° 7	29°58	n.a.	S 3
S 4	11 24 14	18°58'55	22°19	18° 5	18°57	14°51	19°24	16°52	25°38	3° 5	23°33	10°43	10° 3	0♏ 5	n.a.	S 4
M 5	11 28 11	19°59'00	5♌16	19°50	20°11	15°36	19°36	16°53	25°39	3° 8	23°35	10°44	10° 0	0°12	n.a.	M 5
T 6	11 32 7	20°59'06	17°58	21°35	21°25	16°20	19°49	16°55	25°40	3°10	23°37	10°45	9°57	0°18	n.a.	T 6
W 7	11 36 4	21°59'15	0♍27	23°18	22°39	17° 5	20° 1	16°57	25°41	3°12	23°39	10°46	9°54	0°25	n.a.	W 7
T 8	11 40 0	22°59'25	12°46	25° 1	23°53	17°50	20°13	16°58	25°42	3°14	23°41	10°R46	9°51	0°32	n.a.	T 8
F 9	11 43 57	23°59'38	24°55	26°43	25° 7	18°35	20°26	16°59	25°43	3°16	23°44	10°45	9°47	0°38	n.a.	F 9
S 10	11 47 53	24°59'53	6♎57	28°25	26°21	19°20	20°38	17° 1	25°43	3°18	23°46	10°44	9°44	0°45	n.a.	S 10
S 11	11 51 50	26° 0'10	18°52	0♈ 6	27°35	20° 5	20°50	17° 2	25°44	3°20	23°48	10°42	9°41	0°52	n.a.	S 11
M12	11 55 46	27° 0'30	0♏44	1°46	28°49	20°50	21° 2	17° 3	25°45	3°23	23°50	10°40	9°38	0°58	n.a.	M12
T 13	11 59 43	28° 0'52	12°34	3°25	0♉ 2	21°35	21°14	17° 4	25°45	3°25	23°52	10°37	9°35	1° 5	n.a.	T 13
W14	12 3 39	29° 1'16	24°25	5° 4	1°16	22°20	21°26	17° 5	25°46	3°27	23°55	10°34	9°32	1°12	n.a.	W14
T 15	12 7 36	0♈ 1'42	6♐21	6°43	2°30	23° 5	21°38	17° 5	25°46	3°29	23°57	10°32	9°28	1°18	n.a.	T 15
F 16	12 11 32	1° 2'11	18°26	8°20	3°44	23°50	21°50	17° 6	25°47	3°31	23°59	10°30	9°25	1°25	n.a.	F 16
S 17	12 15 29	2° 2'42	0♑43	9°57	4°57	24°35	22° 2	17° 6	25°47	3°33	24° 2	10°D29	9°22	1°32	n.a.	S 17
S 18	12 19 25	3° 3'16	13°19	11°34	6°11	25°21	22°13	17° 7	25°48	3°35	24° 4	10°30	9°19	1°39	n.a.	S 18
M19	12 23 22	4° 3'52	26°16	13°10	7°25	26° 6	22°25	17° 7	25°48	3°37	24° 6	10°31	9°16	1°45	n.a.	M19
T 20	12 27 18	5° 4'30	9♒38	14°45	8°38	26°52	22°37	17° 7	25°48	3°39	24° 9	10°33	9°13	1°52	n.a.	T 20
W21	12 31 14	6° 5'10	23°27	16°20	9°52	27°37	22°48	17°R 7	25°48	3°41	24°11	10°34	9° 9	1°59	n.a.	W21
T 22	12 35 11	7° 5'52	7♓43	17°54	11° 5	28°23	22°59	17° 7	25°48	3°43	24°13	10°R35	9° 6	2° 5	n.a.	T 22
F 23	12 39 7	8° 6'36	22°24	19°28	12°19	29° 8	23°11	17° 7	25°R48	3°45	24°16	10°34	9° 3	2°12	n.a.	F 23
S 24	12 43 4	9° 7'22	7♈24	21° 1	13°32	29°54	23°22	17° 6	25°48	3°47	24°18	10°33	9° 0	2°19	n.a.	S 24
S 25	12 47 0	10° 8'10	22°34	22°34	14°46	0♉39	23°33	17° 6	25°48	3°49	24°20	10°29	8°57	2°25	n.a.	S 25
M26	12 50 57	11° 9'00	7♉45	24° 6	15°59	1°25	23°44	17° 5	25°48	3°51	24°23	10°25	8°53	2°32	n.a.	M26
T 27	12 54 53	12° 9'51	22°46	25°38	17°13	2°11	23°55	17° 5	25°48	3°52	24°25	10°20	8°50	2°39	n.a.	T 27
W28	12 58 49	13°10'45	7♊30	27° 9	18°26	2°57	24° 6	17° 4	25°48	3°54	24°28	10°16	8°47	2°46	n.a.	W28
T 29	13 2 46	14°11'39	21°50	28°40	19°39	3°42	24°17	17° 3	25°47	3°56	24°30	10°12	8°44	2°52	n.a.	T 29
F 30	13 6 42	15♈12'35	5♋44	0♉10	20♉52	4♉28	24♒28	17♐ 2	25♐47	3♓58	24♈32	10♓10	8♓41	2♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	28n 0	5n17	5s17	1n47	7n41	1n41	6n19	1n19	15s57	0s23	26s 0	2s39	25s14	1s16	11s15	0s38	24n33	16n33	7s44	7s56	15s19		n.a.
F 2	5 16	29 4	5 6	4 34	1 49	8 11	1 41	6 36	1 19	15 53	0 23	26 0	2 39	25 14	1 16	11 14	0 38	24 33	16 33	7 44	7 57	15 22		n.a.
S 3	4 52	28 21	4 39	3 51	1 49	8 40	1 40	6 54	1 18	15 48	0 23	26 1	2 40	25 14	1 16	11 13	0 38	24 34	16 32	7 44	7 58	15 25		n.a.
S 4	4 28	26 2	3 57	3 9	1 49	9 9	1 40	7 11	1 18	15 44	0 23	26 1	2 40	25 14	1 16	11 12	0 38	24 35	16 32	7 44	7 59	15 28		n.a.
M 5	4 4	22 24	3 4	2 27	1 49	9 37	1 40	7 29	1 18	15 40	0 23	26 2	2 40	25 14	1 16	11 12	0 38	24 35	16 32	7 43	8 0	15 31		n.a.
T 6	3 39	17 46	2 3	1 46	1 49	10 5	1 40	7 46	1 18	15 36	0 23	26 2	2 41	25 14	1 16	11 11	0 38	24 36	16 31	7 43	8 2	15 34		n.a.
W 7	3 15	12 28	0 57	1 5	1 48	10 34	1 39	8 4	1 18	15 32	0 23	26 3	2 41	25 14	1 16	11 10	0 38	24 36	16 31	7 43	8 3	15 36		n.a.
T 8	2 51	6 46	0s11	0 24	1 46	11 1	1 39	8 21	1 18	15 28	0 23	26 3	2 41	25 14	1 16	11 9	0 38	24 37	16 31	7 43	8 4	15 39		n.a.
F 9	2 26	0 53	1 17	0n16	1 45	11 29	1 38	8 39	1 17	15 24	0 23	26 4	2 42	25 15	1 17	11 8	0 38	24 37	16 30	7 43	8 5	15 42		n.a.
S 10	2 2	4s57	2 20	0 55	1 43	11 56	1 38	8 56	1 17	15 20	0 22	26 4	2 42	25 15	1 17	11 8	0 38	24 38	16 30	7 43	8 7	15 45		n.a.
S 11	1 38	10 34	3 15	1 34	1 40	12 23	1 37	9 13	1 17	15 16	0 22	26 5	2 42	25 15	1 17	11 7	0 38	24 39	16 30	7 44	8 8	15 48		n.a.
M12	1 13	15 46	4 2	2 12	1 38	12 49	1 36	9 31	1 17	15 12	0 22	26 5	2 43	25 15	1 17	11 6	0 38	24 39	16 30	7 45	8 9	15 51		n.a.
T 13	0 48	20 23	4 38	2 50	1 35	13 15	1 35	9 48	1 17	15 8	0 22	26 6	2 43	25 15	1 17	11 5	0 38	24 40	16 29	7 46	8 10	15 54		n.a.
W14	0 24	24 13	5 2	3 27	1 31	13 41	1 35	10 5	1 16	15 3	0 22	26 6	2 43	25 15	1 17	11 4	0 37	24 41	16 29	7 47	8 11	15 57		n.a.
T 15	0n 1	27 3	5 14	4 4	1 28	14 6	1 34	10 22	1 16	14 59	0 22	26 6	2 44	25 15	1 17	11 4	0 37	24 41	16 29	7 48	8 13	16 0		n.a.
F 16	0 25	28 41	5 11	4 40	1 24	14 31	1 32	10 39	1 16	14 55	0 22	26 7	2 44	25 15	1 17	11 3	0 37	24 42	16 29	7 49	8 14	16 3		n.a.
S 17	0 50	28 57	4 55	5 16	1 20	14 56	1 31	10 56	1 16	14 51	0 22	26 7	2 44	25 15	1 17	11 2	0 37	24 43	16 29	7 49	8 15	16 6		n.a.
S 18	1 15	27 44	4 24	5 51	1 16	15 20	1 30	11 12	1 15	14 47	0 22	26 8	2 45	25 15	1 17	11 1	0 37	24 43	16 28	7 49	8 16	16 9		n.a.
M19	1 39	25 1	3 40	6 25	1 12	15 43	1 29	11 29	1 15	14 43	0 21	26 8	2 45	25 15	1 17	11 1	0 37	24 44	16 28	7 49	8 18	16 12		n.a.
T 20	2 4	20 53	2 42	6 59	1 7	16 7	1 27	11 46	1 15	14 39	0 21	26 8	2 45	25 16	1 17	11 0	0 37	24 45	16 28	7 48	8 19	16 15		n.a.
W21	2 28	15 30	1 33	7 32	1 2	16 29	1 26	12 2	1 15	14 35	0 21	26 9	2 46	25 16	1 17	10 59	0 37	24 46	16 28	7 47	8 20	16 18		n.a.
T 22	2 53	9 8	0 16	8 4	0 57	16 52	1 24	12 19	1 14	14 32	0 21	26 9	2 46	25 16	1 17	10 58	0 37	24 46	16 28	7 47	8 21	16 20		n.a.
F 23	3 18	2 6	1n 4	8 36	0 52	17 14	1 23	12 35	1 14	14 28	0 21	26 9	2 46	25 16	1 18	10 58	0 37	24 47	16 27	7 47	8 23	16 23		n.a.
S 24	3 42	5n10	2 22	9 7	0 46	17 35	1 21	12 52	1 14	14 24	0 21	26 9	2 47	25 16	1 18	10 57	0 37	24 48	16 27	7 48	8 24	16 26		n.a.
S 25	4 7	12 13	3 29	9 37	0 41	17 56	1 19	13 8	1 13	14 20	0 21	26 10	2 47	25 16	1 18	10 56	0 37	24 49	16 27	7 49	8 25	16 29		n.a.
M26	4 31	18 34	4 23	10 7	0 35	18 16	1 17	13 24	1 13	14 16	0 21	26 10	2 47	25 16	1 18	10 55	0 37	24 50	16 27	7 51	8 26	16 32		n.a.
T 27	4 55	23 42	4 57	10 36	0 29	18 36	1 16	13 40	1 13	14 12	0 21	26 10	2 47	25 16	1 18	10 55	0 37	24 51	16 27	7 53	8 27	16 35		n.a.
W28	5 20	27 13	5 11	11 4	0 23	18 55	1 14	13 56	1 12	14 8	0 20	26 10	2 48	25 16	1 18	10 54	0 37	24 51	16 27	7 54	8 29	16 38		n.a.
T 29	5 44	28 51	5 5	11 32	0 17	19 14	1 12	14 12	1 12	14 5	0 20	26 11	2 48	25 16	1 18	10 53	0 37	24 52	16 27	7 56	8 30	16 41		n.a.
F 30	6n 8	28n36	4n41	11n59	0n11	19n32	1n 9	14n27	1n12	14s 1	0s20	26s11	2s48	25s16	1s18	10s53	0s37	24n53	16n27	7s56	8s31	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2508020.5, Delta T = 161h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'56, Lahiri = -162°06'56 Julian Calendar 1 June 11580 BCE == Greg. Calendar 4 March 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 39	16♈13'32	19♋12	1♉40	22♉ 6	5♉14	24♒38	17°R 1	25°R47	4♓ 0	24♈35	10°D10	8♓38	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	13 14 35	17°14'31	2♌17	3° 9	23°19	6° 0	24°49	17♐ 0	25♐46	4° 1	24°37	10♓11	8°34	3°12	n.a.	S 2
M 3	13 18 32	18°15'31	15° 1	4°37	24°32	6°46	24°59	16°58	25°46	4° 3	24°40	10°13	8°31	3°19	n.a.	M 3
T 4	13 22 28	19°16'32	27°29	6° 5	25°45	7°32	25°10	16°57	25°45	4° 5	24°42	10°14	8°28	3°26	n.a.	T 4
W 5	13 26 25	20°17'34	9♍43	7°33	26°58	8°18	25°20	16°55	25°45	4° 7	24°45	10°R15	8°25	3°32	n.a.	W 5
T 6	13 30 21	21°18'38	21°48	9° 0	28°11	9° 4	25°30	16°54	25°44	4° 8	24°47	10°14	8°22	3°39	n.a.	T 6
F 7	13 34 17	22°19'43	3♎47	10°26	29°24	9°50	25°40	16°52	25°43	4°10	24°50	10°11	8°18	3°46	n.a.	F 7
S 8	13 38 14	23°20'49	15°41	11°51	0♊37	10°37	25°50	16°50	25°42	4°12	24°52	10° 6	8°15	3°53	n.a.	S 8
S 9	13 42 10	24°21'57	27°33	13°16	1°49	11°23	26° 0	16°48	25°42	4°13	24°54	9°59	8°12	3°59	n.a.	S 9
M10	13 46 7	25°23'06	9♏24	14°40	3° 2	12° 9	26°10	16°46	25°41	4°15	24°57	9°51	8° 9	4° 6	n.a.	M10
T 11	13 50 3	26°24'16	21°16	16° 2	4°15	12°55	26°19	16°44	25°40	4°16	24°59	9°41	8° 6	4°13	n.a.	T 11
W12	13 54 0	27°25'28	3♐10	17°24	5°27	13°42	26°29	16°42	25°39	4°18	25° 2	9°31	8° 3	4°19	n.a.	W12
T 13	13 57 56	28°26'41	15° 9	18°45	6°40	14°28	26°38	16°39	25°38	4°19	25° 4	9°23	7°59	4°26	n.a.	T 13
F 14	14 1 52	29°27'56	27°15	20° 4	7°53	15°14	26°47	16°37	25°37	4°21	25° 7	9°16	7°56	4°33	n.a.	F 14
S 15	14 5 49	0♉29'12	9♑32	21°22	9° 5	16° 1	26°56	16°34	25°36	4°22	25° 9	9°11	7°53	4°39	n.a.	S 15
S 16	14 9 45	1°30'29	22° 3	22°38	10°17	16°47	27° 6	16°31	25°34	4°24	25°12	9° 9	7°50	4°46	n.a.	S 16
M17	14 13 42	2°31'48	4♒53	23°52	11°30	17°34	27°14	16°29	25°33	4°25	25°14	9°D 8	7°47	4°53	n.a.	M17
T 18	14 17 38	3°33'08	18° 4	25° 4	12°42	18°20	27°23	16°26	25°32	4°26	25°16	9° 9	7°44	5° 0	n.a.	T 18
W19	14 21 35	4°34'29	1♓42	26°14	13°54	19° 7	27°32	16°23	25°31	4°28	25°19	9°10	7°40	5° 6	n.a.	W19
T 20	14 25 31	5°35'52	15°47	27°20	15° 6	19°53	27°40	16°20	25°29	4°29	25°21	9°R10	7°37	5°13	n.a.	T 20
F 21	14 29 28	6°37'15	0♈20	28°24	16°18	20°40	27°49	16°16	25°28	4°30	25°24	9° 8	7°34	5°20	n.a.	F 21
S 22	14 33 24	7°38'40	15°17	29°24	17°30	21°26	27°57	16°13	25°26	4°32	25°26	9° 4	7°31	5°26	n.a.	S 22
S 23	14 37 20	8°40'06	0♉31	0♊20	18°42	22°13	28° 5	16°10	25°25	4°33	25°28	8°57	7°28	5°33	n.a.	S 23
M24	14 41 17	9°41'32	15°52	1°12	19°54	23° 0	28°13	16° 6	25°23	4°34	25°31	8°48	7°24	5°40	n.a.	M24
T 25	14 45 13	10°43'00	1♊ 8	1°58	21° 6	23°46	28°21	16° 3	25°22	4°35	25°33	8°38	7°21	5°46	n.a.	T 25
W26	14 49 10	11°44'28	16° 8	2°38	22°18	24°33	28°29	15°59	25°20	4°36	25°36	8°28	7°18	5°53	n.a.	W26
T 27	14 53 6	12°45'56	0♋44	3°11	23°29	25°20	28°36	15°56	25°18	4°38	25°38	8°19	7°15	6° 0	n.a.	T 27
F 28	14 57 3	13°47'25	14°51	3°37	24°41	26° 7	28°44	15°52	25°17	4°39	25°40	8°13	7°12	6° 7	n.a.	F 28
S 29	15 0 59	14°48'54	28°28	3°54	25°53	26°53	28°51	15°48	25°15	4°40	25°43	8°10	7° 9	6°13	n.a.	S 29
S 30	15 4 56	15°50'23	11♌36	4°R 3	27° 4	27°40	28°58	15°44	25°13	4°41	25°45	8°D 9	7° 5	6°20	n.a.	S 30
M31	15 8 52	16♉51'52	24♌19	4♊ 1	28♊15	28♉27	29♒ 5	15♐40	25♐11	4♓42	25♈47	8♓ 9	7♓ 2	6♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	26n37	4n 2	12n25	0n 4	19n50	1n 7	14n43	1n11	13s57	0s20	26s11	2s49	25s16	1s18	10s52	0s37	24n54	16n27	7s57	8s32	16s46		n.a.
S 2	6 56	23 15	3 12	12 50	0s 2	20 7	1 5	14 58	1 11	13 53	0 20	26 11	2 49	25 16	1 18	10 51	0 37	24 55	16 26	7 56	8 33	16 49		n.a.
M 3	7 20	18 51	2 13	13 15	0 9	20 23	1 3	15 13	1 11	13 50	0 20	26 11	2 49	25 16	1 18	10 51	0 37	24 56	16 26	7 56	8 35	16 52		n.a.
T 4	7 44	13 43	1 9	13 38	0 16	20 39	1 0	15 29	1 10	13 46	0 20	26 12	2 50	25 16	1 18	10 50	0 37	24 57	16 26	7 55	8 36	16 55		n.a.
W 5	8 7	8 10	0 3	14 1	0 22	20 54	0 58	15 44	1 10	13 42	0 20	26 12	2 50	25 16	1 18	10 49	0 37	24 58	16 26	7 55	8 37	16 58		n.a.
T 6	8 31	2 23	1s 2	14 24	0 29	21 9	0 55	15 58	1 10	13 39	0 20	26 12	2 50	25 16	1 18	10 49	0 37	24 58	16 26	7 55	8 38	17 1		n.a.
F 7	8 54	3s26	2 4	14 45	0 36	21 23	0 53	16 13	1 9	13 35	0 20	26 12	2 51	25 17	1 18	10 48	0 37	24 59	16 26	7 56	8 40	17 3		n.a.
S 8	9 17	9 4	2 59	15 5	0 43	21 36	0 50	16 28	1 9	13 32	0 19	26 12	2 51	25 17	1 19	10 48	0 37	25 0	16 26	7 58	8 41	17 6		n.a.
S 9	9 40	14 22	3 47	15 25	0 50	21 49	0 47	16 42	1 9	13 28	0 19	26 12	2 51	25 17	1 19	10 47	0 37	25 1	16 26	8 1	8 42	17 9		n.a.
M10	10 3	19 9	4 25	15 44	0 57	22 1	0 44	16 57	1 8	13 25	0 19	26 12	2 51	25 17	1 19	10 46	0 37	25 2	16 26	8 4	8 43	17 12		n.a.
T 11	10 26	23 11	4 51	16 2	1 4	22 12	0 42	17 11	1 8	13 21	0 19	26 12	2 52	25 17	1 19	10 46	0 37	25 3	16 26	8 8	8 44	17 15		n.a.
W12	10 49	26 17	5 4	16 19	1 11	22 23	0 39	17 25	1 7	13 18	0 19	26 12	2 52	25 17	1 19	10 45	0 37	25 4	16 26	8 12	8 46	17 18		n.a.
T 13	11 11	28 14	5 5	16 35	1 18	22 33	0 36	17 39	1 7	13 14	0 19	26 12	2 52	25 17	1 19	10 45	0 37	25 5	16 26	8 15	8 47	17 20		n.a.
F 14	11 33	28 52	4 51	16 51	1 25	22 42	0 33	17 52	1 7	13 11	0 19	26 12	2 53	25 17	1 19	10 44	0 37	25 6	16 26	8 18	8 48	17 23		n.a.
S 15	11 55	28 5	4 25	17 5	1 31	22 51	0 30	18 6	1 6	13 8	0 19	26 12	2 53	25 17	1 19	10 44	0 37	25 7	16 26	8 19	8 49	17 26		n.a.
S 16	12 17	25 53	3 45	17 19	1 38	22 59	0 26	18 19	1 6	13 5	0 19	26 12	2 53	25 17	1 19	10 43	0 37	25 8	16 26	8 20	8 51	17 29		n.a.
M17	12 39	22 19	2 53	17 31	1 45	23 7	0 23	18 32	1 5	13 1	0 18	26 12	2 53	25 17	1 19	10 43	0 37	25 9	16 26	8 21	8 52	17 32		n.a.
T 18	13 0	17 32	1 50	17 43	1 51	23 13	0 20	18 45	1 5	12 58	0 18	26 12	2 54	25 17	1 19	10 42	0 37	25 10	16 26	8 20	8 53	17 34		n.a.
W19	13 22	11 45	0 40	17 54	1 57	23 19	0 17	18 58	1 4	12 55	0 18	26 12	2 54	25 17	1 19	10 42	0 37	25 11	16 27	8 20	8 54	17 37		n.a.
T 20	13 43	5 12	0n35	18 4	2 3	23 24	0 14	19 10	1 4	12 52	0 18	26 12	2 54	25 17	1 19	10 41	0 37	25 12	16 27	8 20	8 55	17 40		n.a.
F 21	14 3	1n49	1 51	18 13	2 8	23 29	0 10	19 23	1 3	12 49	0 18	26 12	2 54	25 17	1 19	10 41	0 37	25 13	16 27	8 21	8 57	17 43		n.a.
S 22	14 24	8 55	3 0	18 22	2 13	23 33	0 7	19 35	1 3	12 46	0 18	26 12	2 55	25 17	1 19	10 40	0 37	25 14	16 27	8 22	8 58	17 45		n.a.
S 23	14 44	15 38	3 58	18 29	2 18	23 36	0 3	19 47	1 2	12 43	0 18	26 12	2 55	25 17	1 19	10 40	0 37	25 15	16 27	8 25	8 59	17 48		n.a.
M24	15 4	21 26	4 39	18 36	2 22	23 38	0s 0	19 59	1 2	12 40	0 18	26 12	2 55	25 17	1 20	10 39	0 37	25 16	16 27	8 28	9 0	17 51		n.a.
T 25	15 24	25 47	5 0	18 42	2 25	23 40	0 4	20 11	1 2	12 37	0 18	26 12	2 55	25 17	1 20	10 39	0 37	25 17	16 27	8 32	9 1	17 54		n.a.
W26	15 44	28 16	5 0	18 48	2 28	23 41	0 7	20 22	1 1	12 34	0 17	26 11	2 56	25 17	1 20	10 38	0 37	25 18	16 27	8 36	9 3	17 57		n.a.
T 27	16 3	28 42	4 40	18 52	2 30	23 42	0 11	20 33	1 1	12 31	0 17	26 11	2 56	25 17	1 20	10 38	0 37	25 20	16 27	8 39	9 4	17 59		n.a.
F 28	16 22	27 13	4 4	18 57	2 30	23 41	0 15	20 44	1 0	12 28	0 17	26 11	2 56	25 17	1 20	10 38	0 37	25 21	16 28	8 41	9 5	18 2		n.a.
S 29	16 41	24 9	3 14	19 0	2 30	23 40	0 18	20 55	1 0	12 26	0 17	26 11	2 56	25 17	1 20	10 37	0 37	25 22	16 28	8 43	9 6	18 5		n.a.
S 30	16 59	19 55	2 16	19 4	2 28	23 38	0 22	21 5	0 59	12 23	0 17	26 11	2 56	25 17	1 20	10 37	0 37	25 23	16 28	8 43	9 7	18 8		n.a.
M31	17n17	14n53	1n13	19n 6	2s25	23n36	0s26	21n16	0n58	12s20	0s17	26s10	2s57	25s17	1s20	10s36	0s37	25n24	16n28	8s43	9s 9	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2507990.5, Delta T = 161h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'52, Lahiri = -162°06'52 Julian Calendar 1 July 11580 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 49	17♉53'21	6♍42	3°R49	29♊26	29♉14	29♒12	15°R36	25°R 9	4♓43	25♈50	8°R 9	6♓59	6♏33	n.a.	T 1
W 2	15 16 45	18°54'51	18°50	3♊26	0♋38	0♊ 1	29°19	15♐32	25♐ 8	4°43	25°52	8♓ 9	6°56	6°40	n.a.	W 2
T 3	15 20 42	19°56'20	0♎48	2°51	1°49	0°48	29°25	15°28	25° 6	4°44	25°54	8° 6	6°53	6°47	n.a.	T 3
F 4	15 24 38	20°57'50	12°41	2° 5	2°59	1°35	29°32	15°24	25° 4	4°45	25°57	8° 1	6°50	6°54	n.a.	F 4
S 5	15 28 35	21°59'19	24°31	1° 8	4°10	2°21	29°38	15°19	25° 2	4°46	25°59	7°53	6°46	7° 0	n.a.	S 5
S 6	15 32 31	23° 0'49	6♏21	0° 2	5°21	3° 8	29°44	15°15	25° 0	4°47	26° 1	7°42	6°43	7° 7	n.a.	S 6
M 7	15 36 28	24° 2'19	18°13	28♉49	6°32	3°55	29°50	15°10	24°57	4°48	26° 3	7°28	6°40	7°14	n.a.	M 7
T 8	15 40 24	25° 3'49	0♐10	27°29	7°42	4°42	29°56	15° 6	24°55	4°48	26° 6	7°14	6°37	7°20	n.a.	T 8
W 9	15 44 21	26° 5'19	12°12	26° 7	8°52	5°29	0♓ 1	15° 1	24°53	4°49	26° 8	6°59	6°34	7°27	n.a.	W 9
T 10	15 48 17	27° 6'50	24°19	24°44	10° 3	6°16	0° 7	14°57	24°51	4°50	26°10	6°45	6°30	7°34	n.a.	T 10
F 11	15 52 14	28° 8'20	6♑34	23°24	11°13	7° 3	0°12	14°52	24°49	4°50	26°12	6°34	6°27	7°41	n.a.	F 11
S 12	15 56 10	29° 9'51	18°58	22°10	12°23	7°50	0°17	14°48	24°47	4°51	26°14	6°25	6°24	7°47	n.a.	S 12
S 13	16 0 7	0♊11'21	1♒33	21° 2	13°33	8°37	0°22	14°43	24°44	4°51	26°16	6°20	6°21	7°54	n.a.	S 13
M14	16 4 3	1°12'52	14°23	20° 4	14°43	9°24	0°27	14°38	24°42	4°52	26°19	6°17	6°18	8° 1	n.a.	M14
T 15	16 8 0	2°14'22	27°30	19°15	15°52	10°11	0°32	14°33	24°40	4°52	26°21	6°16	6°15	8° 7	n.a.	T 15
W16	16 11 56	3°15'53	10♓57	18°37	17° 2	10°58	0°36	14°29	24°37	4°53	26°23	6°16	6°11	8°14	n.a.	W16
T 17	16 15 53	4°17'24	24°48	18°11	18°11	11°45	0°40	14°24	24°35	4°53	26°25	6°16	6° 8	8°21	n.a.	T 17
F 18	16 19 49	5°18'54	9♈ 4	17°54	19°20	12°32	0°44	14°19	24°32	4°54	26°27	6°13	6° 5	8°27	n.a.	F 18
S 19	16 23 46	6°20'25	23°43	17°D49	20°29	13°20	0°48	14°14	24°30	4°54	26°29	6° 8	6° 2	8°34	n.a.	S 19
S 20	16 27 42	7°21'55	8♉42	17°52	21°38	14° 7	0°52	14° 9	24°28	4°54	26°31	5°59	5°59	8°41	n.a.	S 20
M21	16 31 39	8°23'25	23°51	18° 5	22°47	14°54	0°55	14° 4	24°25	4°54	26°33	5°49	5°56	8°48	n.a.	M21
T 22	16 35 36	9°24'55	9♊ 2	18°26	23°56	15°41	0°59	13°59	24°23	4°55	26°35	5°37	5°52	8°54	n.a.	T 22
W23	16 39 32	10°26'24	24° 3	18°54	25° 4	16°28	1° 2	13°54	24°20	4°55	26°37	5°25	5°49	9° 1	n.a.	W23
T 24	16 43 29	11°27'53	8♋44	19°29	26°13	17°15	1° 5	13°49	24°18	4°55	26°39	5°14	5°46	9° 8	n.a.	T 24
F 25	16 47 25	12°29'20	23° 0	20°10	27°21	18° 2	1° 8	13°45	24°15	4°55	26°40	5° 6	5°43	9°14	n.a.	F 25
S 26	16 51 22	13°30'47	6♌45	20°57	28°29	18°49	1°10	13°40	24°13	4°55	26°42	5° 1	5°40	9°21	n.a.	S 26
S 27	16 55 18	14°32'12	20° 1	21°48	29°37	19°36	1°12	13°35	24°10	4°55	26°44	4°58	5°36	9°28	n.a.	S 27
M28	16 59 15	15°33'37	2♍51	22°43	0♌44	20°23	1°15	13°30	24° 8	4°R55	26°46	4°D57	5°33	9°35	n.a.	M28
T 29	17 3 12	16°35'00	15°17	23°42	1°52	21°10	1°17	13°25	24° 5	4°55	26°48	4°R57	5°30	9°41	n.a.	T 29
W30	17 7 8	17°36'22	27°27	24°44	2°59	21°57	1°18	13°20	24° 2	4°55	26°49	4°57	5°27	9°48	n.a.	W30
T 31	17 11 5	18♊37'43	9♎25	25♉49	4♌ 6	22♊45	1♓20	13♐15	24♐ 0	4♓55	26♈51	4♓55	5♓24	9♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	9n23	0n 8	19n 9	2s20	23n33	0s29	21n26	0n58	12s18	0s17	26s10	2s57	25s17	1s20	10s36	0s37	25n25	16n28	8s43	9s10	18s13		n.a.
W 2	17 52	3 40	0s56	19 11	2 14	23 29	0 33	21 36	0 57	12 15	0 17	26 10	2 57	25 17	1 20	10 36	0 37	25 26	16 29	8 43	9 11	18 16		n.a.
T 3	18 10	2s 7	1 57	19 12	2 5	23 25	0 37	21 45	0 57	12 13	0 16	26 9	2 57	25 17	1 20	10 35	0 37	25 27	16 29	8 44	9 12	18 18		n.a.
F 4	18 26	7 45	2 52	19 13	1 55	23 20	0 41	21 55	0 56	12 11	0 16	26 9	2 57	25 17	1 20	10 35	0 37	25 28	16 29	8 46	9 13	18 21		n.a.
S 5	18 43	13 6	3 39	19 14	1 43	23 14	0 45	22 4	0 56	12 8	0 16	26 9	2 58	25 17	1 20	10 35	0 37	25 29	16 29	8 49	9 15	18 24		n.a.
S 6	18 59	17 59	4 16	19 13	1 29	23 7	0 48	22 13	0 55	12 6	0 16	26 8	2 58	25 17	1 20	10 34	0 37	25 30	16 29	8 54	9 16	18 27		n.a.
M 7	19 15	22 12	4 43	19 12	1 13	23 0	0 52	22 21	0 55	12 4	0 16	26 8	2 58	25 16	1 20	10 34	0 37	25 31	16 30	8 59	9 17	18 29		n.a.
T 8	19 30	25 31	4 57	19 11	0 56	22 53	0 56	22 30	0 54	12 1	0 16	26 8	2 58	25 16	1 20	10 34	0 37	25 33	16 30	9 4	9 18	18 32		n.a.
W 9	19 45	27 44	4 58	19 9	0 38	22 44	1 0	22 38	0 54	11 59	0 16	26 7	2 58	25 16	1 20	10 34	0 37	25 34	16 30	9 10	9 20	18 35		n.a.
T 10	20 0	28 40	4 45	19 7	0 19	22 35	1 4	22 46	0 53	11 57	0 16	26 7	2 58	25 16	1 20	10 33	0 37	25 35	16 31	9 15	9 21	18 37		n.a.
F 11	20 14	28 12	4 20	19 5	0 0	22 26	1 8	22 54	0 52	11 55	0 15	26 7	2 58	25 16	1 20	10 33	0 37	25 36	16 31	9 19	9 22	18 40		n.a.
S 12	20 28	26 19	3 41	19 4	0n19	22 16	1 12	23 1	0 52	11 53	0 15	26 6	2 59	25 16	1 20	10 33	0 38	25 37	16 31	9 23	9 23	18 43		n.a.
S 13	20 41	23 6	2 52	19 3	0 36	22 5	1 15	23 8	0 51	11 51	0 15	26 6	2 59	25 16	1 20	10 33	0 38	25 38	16 31	9 25	9 24	18 45		n.a.
M14	20 54	18 43	1 53	19 3	0 53	21 53	1 19	23 15	0 51	11 49	0 15	26 5	2 59	25 16	1 20	10 33	0 38	25 39	16 32	9 26	9 26	18 48		n.a.
T 15	21 7	13 22	0 46	19 5	1 9	21 42	1 23	23 22	0 50	11 48	0 15	26 5	2 59	25 16	1 20	10 32	0 38	25 40	16 32	9 26	9 27	18 51		n.a.
W16	21 19	7 16	0n25	19 8	1 23	21 29	1 27	23 28	0 50	11 46	0 15	26 4	2 59	25 16	1 20	10 32	0 38	25 41	16 32	9 26	9 28	18 53		n.a.
T 17	21 31	0 39	1 36	19 12	1 36	21 16	1 31	23 34	0 49	11 44	0 15	26 4	2 59	25 16	1 20	10 32	0 38	25 42	16 33	9 26	9 29	18 56		n.a.
F 18	21 43	6n10	2 43	19 18	1 47	21 3	1 35	23 40	0 48	11 43	0 15	26 3	2 59	25 16	1 21	10 32	0 38	25 44	16 33	9 27	9 30	18 59		n.a.
S 19	21 54	12 51	3 42	19 26	1 57	20 49	1 38	23 45	0 48	11 41	0 14	26 3	2 59	25 16	1 21	10 32	0 38	25 45	16 33	9 29	9 32	19 1		n.a.
S 20	22 5	18 56	4 26	19 35	2 5	20 34	1 42	23 51	0 47	11 40	0 14	26 2	2 59	25 16	1 21	10 32	0 38	25 46	16 34	9 32	9 33	19 4		n.a.
M21	22 15	23 55	4 53	19 45	2 12	20 19	1 46	23 56	0 46	11 38	0 14	26 2	2 59	25 16	1 21	10 32	0 38	25 47	16 34	9 36	9 34	19 6		n.a.
T 22	22 24	27 16	4 59	19 56	2 17	20 4	1 50	24 0	0 46	11 37	0 14	26 1	2 59	25 15	1 21	10 32	0 38	25 48	16 34	9 41	9 35	19 9		n.a.
W23	22 34	28 38	4 44	20 9	2 22	19 48	1 54	24 5	0 45	11 36	0 14	26 1	2 59	25 15	1 21	10 32	0 38	25 49	16 35	9 46	9 36	19 12		n.a.
T 24	22 43	27 54	4 10	20 22	2 25	19 31	1 57	24 9	0 45	11 35	0 14	26 0	2 59	25 15	1 21	10 31	0 38	25 50	16 35	9 50	9 38	19 14		n.a.
F 25	22 51	25 20	3 22	20 35	2 27	19 14	2 1	24 13	0 44	11 33	0 14	25 59	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 51	16 36	9 53	9 39	19 17		n.a.
S 26	22 59	21 21	2 23	20 50	2 29	18 57	2 5	24 16	0 43	11 32	0 14	25 59	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 52	16 36	9 55	9 40	19 20		n.a.
S 27	23 6	16 24	1 18	21 4	2 29	18 39	2 8	24 20	0 43	11 31	0 13	25 58	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 53	16 36	9 56	9 41	19 22		n.a.
M28	23 13	10 53	0 11	21 19	2 29	18 21	2 12	24 23	0 42	11 30	0 13	25 58	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 54	16 37	9 56	9 42	19 25		n.a.
T 29	23 20	5 6	0s54	21 34	2 29	18 3	2 15	24 25	0 41	11 30	0 13	25 57	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 55	16 37	9 56	9 43	19 27		n.a.
W30	23 26	0s44	1 56	21 48	2 27	17 44	2 19	24 28	0 41	11 29	0 13	25 56	3 0	25 15	1 21	10 31	0 38	25 57	16 38	9 56	9 45	19 30		n.a.
T 31	23n32	6s26	2s51	22n 3	2n26	17n25	2s22	24n30	0n40	11s28	0s13	25s56	3s 0	25s15	1s21	10s31	0s38	25n58	16n38	9s57	9s46	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2507959.5, Delta T = 161h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'48, Lahiri = -162°06'48 Julian Calendar 1 Aug. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 May 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 1	19♊39'03	21♎16	26♉57	5♌13	23♊32	1♓22	13°R10	23°R57	4°R55	26♈53	4°R51	5♓21	10♏ 1	n.a.	F 1
S 2	17 18 58	20°40'22	3♏ 5	28° 7	6°20	24°19	1°23	13♐ 5	23♐55	4♓55	26°55	4♓44	5°17	10° 8	n.a.	S 2
S 3	17 22 55	21°41'39	14°56	29°20	7°26	25° 6	1°24	13° 0	23°52	4°55	26°56	4°34	5°14	10°15	n.a.	S 3
M 4	17 26 51	22°42'55	26°52	0♊34	8°32	25°53	1°25	12°55	23°49	4°55	26°58	4°21	5°11	10°22	n.a.	M 4
T 5	17 30 48	23°44'10	8♐55	1°50	9°38	26°40	1°25	12°50	23°47	4°54	26°59	4° 8	5° 8	10°28	n.a.	T 5
W 6	17 34 44	24°45'24	21° 6	3° 7	10°44	27°27	1°26	12°46	23°44	4°54	27° 1	3°54	5° 5	10°35	n.a.	W 6
T 7	17 38 41	25°46'37	3♑26	4°26	11°49	28°14	1°26	12°41	23°42	4°54	27° 3	3°42	5° 2	10°42	n.a.	T 7
F 8	17 42 38	26°47'48	15°56	5°45	12°54	29° 1	1°R26	12°36	23°39	4°53	27° 4	3°31	4°58	10°48	n.a.	F 8
S 9	17 46 34	27°48'58	28°36	7° 7	13°59	29°48	1°26	12°31	23°36	4°53	27° 6	3°23	4°55	10°55	n.a.	S 9
S 10	17 50 31	28°50'07	11♒26	8°29	15° 4	0♋35	1°26	12°27	23°34	4°53	27° 7	3°18	4°52	11° 2	n.a.	S 10
M11	17 54 28	29°51'15	24°28	9°52	16° 8	1°22	1°25	12°22	23°31	4°52	27° 8	3°16	4°49	11° 9	n.a.	M11
T 12	17 58 24	0♋52'22	7♓42	11°16	17°12	2° 9	1°24	12°18	23°29	4°52	27°10	3°D16	4°46	11°15	n.a.	T 12
W13	18 2 21	1°53'27	21°12	12°41	18°16	2°56	1°23	12°13	23°26	4°51	27°11	3°16	4°42	11°22	n.a.	W13
T 14	18 6 18	2°54'31	4♈58	14° 7	19°19	3°43	1°22	12° 9	23°24	4°51	27°12	3°R17	4°39	11°29	n.a.	T 14
F 15	18 10 14	3°55'34	19° 1	15°33	20°22	4°30	1°21	12° 4	23°21	4°50	27°14	3°16	4°36	11°35	n.a.	F 15
S 16	18 14 11	4°56'36	3♉21	17° 0	21°25	5°16	1°19	12° 0	23°18	4°49	27°15	3°12	4°33	11°42	n.a.	S 16
S 17	18 18 8	5°57'37	17°56	18°28	22°27	6° 3	1°18	11°55	23°16	4°49	27°16	3° 7	4°30	11°49	n.a.	S 17
M18	18 22 4	6°58'36	2♊40	19°57	23°30	6°50	1°16	11°51	23°13	4°48	27°17	2°59	4°27	11°56	n.a.	M18
T 19	18 26 1	7°59'34	17°27	21°26	24°31	7°37	1°14	11°47	23°11	4°47	27°19	2°50	4°23	12° 2	n.a.	T 19
W20	18 29 58	9° 0'31	2♋ 9	22°56	25°33	8°24	1°11	11°43	23° 8	4°47	27°20	2°41	4°20	12° 9	n.a.	W20
T 21	18 33 54	10° 1'25	16°38	24°27	26°33	9°11	1° 9	11°39	23° 6	4°46	27°21	2°33	4°17	12°16	n.a.	T 21
F 22	18 37 51	11° 2'18	0♌46	25°58	27°34	9°58	1° 6	11°35	23° 4	4°45	27°22	2°27	4°14	12°22	n.a.	F 22
S 23	18 41 48	12° 3'09	14°31	27°30	28°34	10°44	1° 3	11°31	23° 1	4°44	27°23	2°23	4°11	12°29	n.a.	S 23
S 24	18 45 44	13° 3'58	27°49	29° 3	29°34	11°31	1° 0	11°27	22°59	4°43	27°24	2°D21	4° 8	12°36	n.a.	S 24
M25	18 49 41	14° 4'45	10♍43	0♋36	0♍33	12°18	0°57	11°23	22°56	4°43	27°25	2°21	4° 4	12°43	n.a.	M25
T 26	18 53 38	15° 5'30	23°15	2°10	1°32	13° 5	0°54	11°20	22°54	4°42	27°26	2°22	4° 1	12°49	n.a.	T 26
W27	18 57 34	16° 6'13	5♎29	3°44	2°30	13°51	0°50	11°16	22°52	4°41	27°27	2°24	3°58	12°56	n.a.	W27
T 28	19 1 31	17° 6'53	17°31	5°19	3°27	14°38	0°46	11°12	22°49	4°40	27°27	2°R24	3°55	13° 3	n.a.	T 28
F 29	19 5 28	18° 7'32	29°24	6°55	4°25	15°25	0°42	11° 9	22°47	4°39	27°28	2°23	3°52	13° 9	n.a.	F 29
S 30	19 9 24	19♋ 8'08	11♏15	8♋32	5♍21	16♋11	0♓38	11♐ 6	22♐45	4♓38	27♈29	2♓21	3♓48	13♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	11s51	3s39	22n17	2n23	17n 5	2s25	24n32	0n39	11s27	0s13	25s55	3s 0	25s14	1s21	10s31	0s38	25n59	16n38	9s58	9s47	19s35		n.a.
S 2	23 41	16 51	4 16	22 31	2 20	16 46	2 29	24 33	0 39	11 27	0 13	25 54	3 0	25 14	1 21	10 32	0 38	26 0	16 39	10 1	9 48	19 38		n.a.
S 3	23 46	21 13	4 43	22 44	2 17	16 26	2 32	24 35	0 38	11 26	0 12	25 54	3 0	25 14	1 21	10 32	0 38	26 1	16 39	10 5	9 49	19 40		n.a.
M 4	23 49	24 46	4 58	22 57	2 14	16 5	2 35	24 36	0 37	11 26	0 12	25 53	2 59	25 14	1 21	10 32	0 38	26 2	16 40	10 9	9 51	19 43		n.a.
T 5	23 53	27 16	4 59	23 10	2 10	15 45	2 38	24 36	0 37	11 25	0 12	25 52	2 59	25 14	1 21	10 32	0 38	26 3	16 40	10 14	9 52	19 45		n.a.
W 6	23 55	28 30	4 47	23 21	2 6	15 24	2 41	24 37	0 36	11 25	0 12	25 52	2 59	25 14	1 21	10 32	0 38	26 4	16 41	10 19	9 53	19 48		n.a.
T 7	23 57	28 21	4 21	23 33	2 1	15 3	2 44	24 37	0 35	11 25	0 12	25 51	2 59	25 14	1 21	10 32	0 38	26 5	16 41	10 24	9 54	19 50		n.a.
F 8	23 59	26 45	3 43	23 43	1 57	14 41	2 47	24 37	0 35	11 25	0 12	25 50	2 59	25 14	1 21	10 32	0 38	26 6	16 42	10 28	9 55	19 53		n.a.
S 9	24 1	23 46	2 53	23 52	1 52	14 20	2 50	24 36	0 34	11 25	0 11	25 49	2 59	25 13	1 21	10 32	0 38	26 7	16 42	10 31	9 57	19 56		n.a.
S 10	24 1	19 35	1 53	24 1	1 47	13 58	2 53	24 35	0 33	11 25	0 11	25 49	2 59	25 13	1 21	10 32	0 38	26 8	16 43	10 33	9 58	19 58		n.a.
M11	24 2	14 26	0 47	24 9	1 41	13 37	2 56	24 34	0 33	11 25	0 11	25 48	2 59	25 13	1 21	10 33	0 38	26 9	16 43	10 34	9 59	20 1		n.a.
T 12	24 1	8 32	0n24	24 16	1 36	13 15	2 58	24 33	0 32	11 25	0 11	25 47	2 59	25 13	1 21	10 33	0 38	26 10	16 44	10 34	10 0	20 3		n.a.
W13	24 1	2 8	1 34	24 22	1 30	12 52	3 1	24 31	0 31	11 25	0 11	25 47	2 59	25 13	1 21	10 33	0 38	26 11	16 44	10 33	10 1	20 6		n.a.
T 14	24 0	4n28	2 40	24 28	1 24	12 30	3 3	24 30	0 30	11 25	0 11	25 46	2 59	25 13	1 21	10 33	0 38	26 12	16 45	10 33	10 3	20 8		n.a.
F 15	23 58	10 59	3 39	24 32	1 18	12 8	3 5	24 27	0 30	11 26	0 11	25 45	2 59	25 13	1 21	10 33	0 38	26 13	16 45	10 34	10 4	20 11		n.a.
S 16	23 56	17 4	4 24	24 35	1 13	11 46	3 8	24 25	0 29	11 26	0 10	25 44	2 58	25 12	1 21	10 34	0 38	26 14	16 46	10 35	10 5	20 13		n.a.
S 17	23 53	22 17	4 54	24 38	1 6	11 23	3 10	24 22	0 28	11 26	0 10	25 44	2 58	25 12	1 21	10 34	0 38	26 15	16 46	10 37	10 6	20 16		n.a.
M18	23 50	26 11	5 4	24 39	1 0	11 1	3 12	24 19	0 28	11 27	0 10	25 43	2 58	25 12	1 21	10 34	0 38	26 16	16 47	10 40	10 7	20 18		n.a.
T 19	23 47	28 19	4 54	24 39	0 54	10 38	3 14	24 16	0 27	11 28	0 10	25 42	2 58	25 12	1 21	10 34	0 38	26 17	16 47	10 43	10 8	20 21		n.a.
W20	23 43	28 27	4 25	24 38	0 48	10 16	3 16	24 12	0 26	11 28	0 10	25 41	2 58	25 12	1 21	10 35	0 38	26 17	16 48	10 47	10 10	20 23		n.a.
T 21	23 38	26 36	3 39	24 37	0 42	9 53	3 17	24 8	0 25	11 29	0 10	25 41	2 58	25 12	1 21	10 35	0 38	26 18	16 48	10 49	10 11	20 25		n.a.
F 22	23 33	23 6	2 41	24 34	0 35	9 31	3 19	24 4	0 25	11 30	0 9	25 40	2 58	25 12	1 21	10 35	0 38	26 19	16 49	10 52	10 12	20 28		n.a.
S 23	23 28	18 23	1 34	24 30	0 29	9 9	3 20	23 59	0 24	11 31	0 9	25 39	2 57	25 11	1 21	10 36	0 38	26 20	16 49	10 53	10 13	20 30		n.a.
S 24	23 22	12 54	0 24	24 25	0 23	8 46	3 22	23 55	0 23	11 32	0 9	25 39	2 57	25 11	1 20	10 36	0 38	26 21	16 50	10 54	10 14	20 33		n.a.
M25	23 16	7 2	0s45	24 18	0 16	8 24	3 23	23 50	0 22	11 33	0 9	25 38	2 57	25 11	1 20	10 36	0 38	26 22	16 50	10 54	10 16	20 35		n.a.
T 26	23 9	1 4	1 50	24 11	0 10	8 2	3 24	23 44	0 22	11 34	0 9	25 37	2 57	25 11	1 20	10 37	0 38	26 23	16 51	10 53	10 17	20 38		n.a.
W27	23 2	4s48	2 49	24 3	0 4	7 40	3 25	23 39	0 21	11 35	0 8	25 36	2 57	25 11	1 20	10 37	0 38	26 24	16 52	10 53	10 18	20 40		n.a.
T 28	22 54	10 24	3 39	23 53	0s 3	7 18	3 26	23 33	0 20	11 36	0 8	25 36	2 57	25 11	1 20	10 37	0 38	26 24	16 52	10 53	10 19	20 43		n.a.
F 29	22 46	15 33	4 19	23 42	0 9	6 57	3 26	23 27	0 20	11 37	0 8	25 35	2 56	25 10	1 20	10 38	0 38	26 25	16 53	10 53	10 20	20 45		n.a.
S 30	22n37	20s 7	4s48	23n30	0s15	6n35	3s27	23n20	0n19	11s39	0s 8	25s34	2s56	25s10	1s20	10s38	0s38	26n26	16n53	10s54	10s21	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2507928.5, Delta T = 161h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'44, Lahiri = -162°06'44 Julian Calendar 1 Sept. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 June 11580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 21	20♋ 8'42	23♏ 8	10♋10	6♍17	16♋58	0°R34	11°R 2	22°R42	4°R37	27♈30	2°R16	3♓45	13♏23	n.a.	S 1
M 2	19 17 18	21° 9'14	5♐ 6	11°48	7°13	17°44	0♓29	10♐59	22♐40	4♓36	27°31	2♓10	3°42	13°30	n.a.	M 2
T 3	19 21 14	22° 9'43	17°15	13°27	8° 7	18°31	0°25	10°56	22°38	4°35	27°31	2° 3	3°39	13°36	n.a.	T 3
W 4	19 25 11	23°10'11	29°34	15° 6	9° 2	19°17	0°20	10°53	22°36	4°33	27°32	1°55	3°36	13°43	n.a.	W 4
T 5	19 29 8	24°10'36	12♌ 7	16°47	9°55	20° 4	0°15	10°50	22°34	4°32	27°32	1°48	3°33	13°50	n.a.	T 5
F 6	19 33 4	25°10'59	24°54	18°28	10°48	20°50	0°10	10°47	22°32	4°31	27°33	1°42	3°29	13°57	n.a.	F 6
S 7	19 37 1	26°11'20	7♒54	20°10	11°40	21°37	0° 5	10°45	22°30	4°30	27°34	1°38	3°26	14° 3	n.a.	S 7
S 8	19 40 58	27°11'39	21° 6	21°53	12°31	22°23	29♒59	10°42	22°28	4°29	27°34	1°36	3°23	14°10	n.a.	S 8
M 9	19 44 54	28°11'55	4♓31	23°37	13°22	23° 9	29°54	10°39	22°26	4°28	27°35	1°D36	3°20	14°17	n.a.	M 9
T 10	19 48 51	29°12'10	18° 6	25°22	14°11	23°56	29°48	10°37	22°24	4°26	27°35	1°37	3°17	14°23	n.a.	T 10
W11	19 52 48	0♌12'22	1♈51	27° 7	15° 0	24°42	29°42	10°35	22°22	4°25	27°35	1°38	3°13	14°30	n.a.	W11
T 12	19 56 44	1°12'33	15°46	28°54	15°48	25°28	29°36	10°32	22°20	4°24	27°36	1°40	3°10	14°37	n.a.	T 12
F 13	20 0 41	2°12'42	29°50	0♌41	16°35	26°15	29°30	10°30	22°18	4°22	27°36	1°R40	3° 7	14°44	n.a.	F 13
S 14	20 4 38	3°12'49	14♉ 2	2°29	17°21	27° 1	29°24	10°28	22°16	4°21	27°36	1°40	3° 4	14°50	n.a.	S 14
S 15	20 8 34	4°12'54	28°18	4°18	18° 7	27°47	29°18	10°26	22°15	4°20	27°37	1°38	3° 1	14°57	n.a.	S 15
M16	20 12 31	5°12'57	12♊38	6° 8	18°51	28°33	29°11	10°24	22°13	4°18	27°37	1°35	2°58	15° 4	n.a.	M16
T 17	20 16 28	6°12'58	26°56	7°59	19°34	29°19	29° 4	10°23	22°11	4°17	27°37	1°32	2°54	15°10	n.a.	T 17
W18	20 20 24	7°12'57	11♋ 8	9°50	20°16	0♌ 5	28°58	10°21	22°10	4°16	27°37	1°28	2°51	15°17	n.a.	W18
T 19	20 24 21	8°12'54	25°10	11°42	20°57	0°51	28°51	10°19	22° 8	4°14	27°37	1°25	2°48	15°24	n.a.	T 19
F 20	20 28 18	9°12'49	8♌58	13°35	21°37	1°37	28°44	10°18	22° 6	4°13	27°37	1°22	2°45	15°31	n.a.	F 20
S 21	20 32 14	10°12'41	22°27	15°29	22°15	2°23	28°37	10°17	22° 5	4°11	27°R37	1°21	2°42	15°37	n.a.	S 21
S 22	20 36 11	11°12'30	5♍37	17°23	22°52	3° 9	28°30	10°15	22° 3	4°10	27°37	1°D21	2°39	15°44	n.a.	S 22
M23	20 40 8	12°12'18	18°27	19°17	23°28	3°55	28°23	10°14	22° 2	4° 8	27°37	1°21	2°35	15°51	n.a.	M23
T 24	20 44 4	13°12'02	0♎59	21°11	24° 3	4°41	28°15	10°13	22° 1	4° 7	27°37	1°23	2°32	15°57	n.a.	T 24
W25	20 48 1	14°11'44	13°15	23° 5	24°36	5°27	28° 8	10°13	21°59	4° 5	27°37	1°24	2°29	16° 4	n.a.	W25
T 26	20 51 58	15°11'24	25°19	24°59	25° 7	6°12	28° 1	10°12	21°58	4° 4	27°37	1°26	2°26	16°11	n.a.	T 26
F 27	20 55 54	16°11'00	7♏15	26°52	25°37	6°58	27°53	10°11	21°57	4° 2	27°37	1°27	2°23	16°18	n.a.	F 27
S 28	20 59 51	17°10'35	19° 7	28°45	26° 5	7°44	27°46	10°11	21°56	4° 1	27°37	1°R27	2°19	16°24	n.a.	S 28
S 29	21 3 48	18°10'06	1♐ 1	0♍36	26°32	8°29	27°38	10°10	21°55	3°59	27°36	1°26	2°16	16°31	n.a.	S 29
M30	21 7 44	19° 9'35	13° 1	2°25	26°57	9°15	27°30	10°10	21°53	3°57	27°36	1°25	2°13	16°38	n.a.	M30
T 31	21 11 41	20♌ 9'01	25♐11	4♍13	27♍20	10♌ 1	27♒23	10♐10	21♐52	3♓56	27♈36	1♓24	2♓10	16♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	23s55	5s 4	23n17	0s21	6n14	3s27	23n14	0n18	11s40	0s 8	25s34	2s56	25s10	1s20	10s38	0s38	26n27	16n54	10s56	10s23	20s50		n.a.
M 2	22 19	26 44	5 8	23 3	0 27	5 53	3 27	23 7	0 17	11 42	0 8	25 33	2 56	25 10	1 20	10 39	0 38	26 28	16 54	10 58	10 24	20 52		n.a.
T 3	22 9	28 21	4 58	22 48	0 33	5 32	3 27	23 0	0 17	11 43	0 7	25 32	2 56	25 10	1 20	10 39	0 38	26 28	16 55	11 1	10 25	20 55		n.a.
W 4	21 59	28 36	4 34	22 31	0 39	5 12	3 27	22 52	0 16	11 45	0 7	25 32	2 55	25 10	1 20	10 40	0 38	26 29	16 55	11 3	10 26	20 57		n.a.
T 5	21 48	27 23	3 56	22 13	0 44	4 52	3 27	22 45	0 15	11 46	0 7	25 31	2 55	25 9	1 20	10 40	0 38	26 30	16 56	11 6	10 27	21 0		n.a.
F 6	21 37	24 44	3 6	21 54	0 50	4 32	3 26	22 37	0 14	11 48	0 7	25 30	2 55	25 9	1 20	10 40	0 38	26 31	16 57	11 8	10 29	21 2		n.a.
S 7	21 26	20 46	2 5	21 34	0 55	4 12	3 26	22 29	0 14	11 50	0 7	25 30	2 55	25 9	1 20	10 41	0 38	26 31	16 57	11 9	10 30	21 4		n.a.
S 8	21 14	15 43	0 57	21 13	1 0	3 53	3 25	22 20	0 13	11 51	0 6	25 29	2 54	25 9	1 20	10 41	0 38	26 32	16 58	11 10	10 31	21 7		n.a.
M 9	21 2	9 51	0n16	20 51	1 5	3 35	3 24	22 12	0 12	11 53	0 6	25 29	2 54	25 9	1 20	10 42	0 38	26 33	16 58	11 10	10 32	21 9		n.a.
T 10	20 49	3 28	1 29	20 27	1 10	3 16	3 22	22 3	0 11	11 55	0 6	25 28	2 54	25 9	1 20	10 42	0 38	26 34	16 59	11 10	10 33	21 11		n.a.
W11	20 36	3n 9	2 38	20 2	1 15	2 59	3 21	21 54	0 10	11 57	0 6	25 27	2 54	25 8	1 20	10 43	0 38	26 34	16 59	11 10	10 34	21 14		n.a.
T 12	20 23	9 41	3 38	19 37	1 19	2 41	3 19	21 44	0 10	11 59	0 6	25 27	2 54	25 8	1 20	10 43	0 38	26 35	17 0	11 9	10 36	21 16		n.a.
F 13	20 9	15 49	4 26	19 10	1 23	2 24	3 17	21 35	0 9	12 1	0 5	25 26	2 53	25 8	1 20	10 44	0 38	26 36	17 1	11 9	10 37	21 18		n.a.
S 14	19 55	21 10	4 58	18 42	1 26	2 8	3 15	21 25	0 8	12 3	0 5	25 26	2 53	25 8	1 20	10 44	0 38	26 36	17 1	11 9	10 38	21 21		n.a.
S 15	19 41	25 20	5 12	18 13	1 30	1 52	3 13	21 15	0 7	12 5	0 5	25 25	2 53	25 8	1 20	10 45	0 38	26 37	17 2	11 9	10 39	21 23		n.a.
M16	19 26	27 57	5 7	17 43	1 33	1 37	3 10	21 5	0 7	12 7	0 5	25 25	2 53	25 8	1 20	10 45	0 38	26 37	17 2	11 11	10 40	21 25		n.a.
T 17	19 11	28 43	4 43	17 12	1 35	1 22	3 7	20 54	0 6	12 9	0 5	25 24	2 52	25 8	1 20	10 46	0 38	26 38	17 3	11 12	10 41	21 28		n.a.
W18	18 55	27 34	4 1	16 40	1 37	1 8	3 4	20 43	0 5	12 12	0 4	25 24	2 52	25 7	1 19	10 46	0 38	26 39	17 3	11 13	10 43	21 30		n.a.
T 19	18 39	24 40	3 5	16 7	1 39	0 55	3 1	20 32	0 4	12 14	0 4	25 23	2 52	25 7	1 19	10 47	0 38	26 39	17 4	11 14	10 44	21 32		n.a.
F 20	18 23	20 23	2 0	15 34	1 40	0 42	2 57	20 21	0 4	12 16	0 4	25 23	2 51	25 7	1 19	10 47	0 38	26 40	17 5	11 15	10 45	21 35		n.a.
S 21	18 7	15 8	0 49	15 0	1 41	0 30	2 53	20 10	0 3	12 18	0 4	25 22	2 51	25 7	1 19	10 48	0 38	26 40	17 5	11 16	10 46	21 37		n.a.
S 22	17 50	9 19	0s23	14 25	1 41	0 19	2 49	19 58	0 2	12 21	0 4	25 22	2 51	25 7	1 19	10 48	0 38	26 41	17 6	11 16	10 47	21 39		n.a.
M23	17 33	3 16	1 33	13 50	1 40	0 9	2 45	19 47	0 1	12 23	0 3	25 21	2 51	25 7	1 19	10 49	0 38	26 41	17 6	11 16	10 49	21 42		n.a.
T 24	17 16	2s46	2 36	13 14	1 39	0s 1	2 40	19 35	0 1	12 25	0 3	25 21	2 50	25 6	1 19	10 50	0 38	26 42	17 7	11 15	10 50	21 44		n.a.
W25	16 58	8 34	3 31	12 38	1 37	0 10	2 35	19 23	0s 0	12 28	0 3	25 20	2 50	25 6	1 19	10 50	0 37	26 42	17 7	11 15	10 51	21 46		n.a.
T 26	16 41	13 58	4 15	12 2	1 35	0 17	2 30	19 10	0 1	12 30	0 3	25 20	2 50	25 6	1 19	10 51	0 37	26 43	17 8	11 14	10 52	21 48		n.a.
F 27	16 22	18 47	4 48	11 26	1 32	0 24	2 24	18 58	0 2	12 33	0 3	25 20	2 50	25 6	1 19	10 51	0 37	26 43	17 9	11 14	10 53	21 51		n.a.
S 28	16 4	22 52	5 8	10 50	1 28	0 30	2 18	18 45	0 2	12 35	0 2	25 19	2 49	25 6	1 19	10 52	0 37	26 44	17 9	11 14	10 54	21 53		n.a.
S 29	15 45	26 1	5 15	10 15	1 23	0 35	2 12	18 32	0 3	12 38	0 2	25 19	2 49	25 6	1 19	10 52	0 37	26 44	17 10	11 14	10 56	21 55		n.a.
M30	15 27	28 2	5 9	9 41	1 17	0 39	2 5	18 19	0 4	12 40	0 2	25 19	2 49	25 6	1 19	10 53	0 37	26 44	17 10	11 14	10 57	21 57		n.a.
T 31	15n 7	28s45	4s49	9n 7	1s10	0s42	1s58	18n 6	0s 5	12s43	0s 2	25s18	2s48	25s 6	1s19	10s53	0s37	26n45	17n11	11s15	10s58	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -2507898.5, Delta T = 161h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'40, Lahiri = -162°06'40 Julian Calendar 1 Oct. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 July 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 37	21♌ 8'25	7♉35	5♍57	27♍41	10♌46	27°R15	10°D10	21°R51	3°R54	27°R35	1°R22	2♓ 7	16♏51	n.a.	W 1
T 2	21 19 34	22° 7'46	20°16	7°39	28° 0	11°32	27♒ 7	10♐10	21♐51	3♓53	27♈35	1♓21	2° 4	16°58	n.a.	T 2
F 3	21 23 31	23° 7'04	3♒15	9°18	28°17	12°17	26°59	10°10	21°50	3°51	27°35	1°20	2° 0	17° 5	n.a.	F 3
S 4	21 27 27	24° 6'20	16°33	10°52	28°32	13° 2	26°52	10°10	21°49	3°49	27°34	1°19	1°57	17°11	n.a.	S 4
S 5	21 31 24	25° 5'34	0♓ 8	12°22	28°45	13°48	26°44	10°10	21°48	3°48	27°34	1°D19	1°54	17°18	n.a.	S 5
M 6	21 35 21	26° 4'45	13°59	13°46	28°56	14°33	26°36	10°11	21°47	3°46	27°33	1°19	1°51	17°25	n.a.	M 6
T 7	21 39 17	27° 3'53	28° 3	15° 6	29° 4	15°18	26°28	10°11	21°47	3°44	27°33	1°20	1°48	17°32	n.a.	T 7
W 8	21 43 14	28° 3'00	12♈15	16°19	29°10	16° 3	26°20	10°12	21°46	3°43	27°32	1°20	1°45	17°38	n.a.	W 8
T 9	21 47 10	29° 2'04	26°32	17°25	29°14	16°48	26°13	10°13	21°45	3°41	27°31	1°20	1°41	17°45	n.a.	T 9
F 10	21 51 7	0♍ 1'06	10♉50	18°25	29°R15	17°34	26° 5	10°14	21°45	3°40	27°31	1°20	1°38	17°52	n.a.	F 10
S 11	21 55 4	1° 0'06	25° 6	19°18	29°14	18°19	25°57	10°15	21°44	3°38	27°30	1°20	1°35	17°58	n.a.	S 11
S 12	21 59 0	1°59'05	9♊17	20° 3	29°10	19° 4	25°49	10°16	21°44	3°36	27°29	1°20	1°32	18° 5	n.a.	S 12
M13	22 2 57	2°58'01	23°22	20°41	29° 4	19°49	25°41	10°17	21°44	3°35	27°29	1°20	1°29	18°12	n.a.	M13
T 14	22 6 53	3°56'55	7♋17	21°10	28°56	20°34	25°34	10°18	21°43	3°33	27°28	1°21	1°25	18°19	n.a.	T 14
W15	22 10 50	4°55'47	21° 2	21°32	28°44	21°18	25°26	10°20	21°43	3°31	27°27	1°21	1°22	18°25	n.a.	W15
T 16	22 14 47	5°54'36	4♌35	21°46	28°31	22° 3	25°19	10°21	21°43	3°30	27°26	1°21	1°19	18°32	n.a.	T 16
F 17	22 18 43	6°53'24	17°56	21°R52	28°14	22°48	25°11	10°23	21°43	3°28	27°25	1°22	1°16	18°39	n.a.	F 17
S 18	22 22 40	7°52'09	1♍ 2	21°50	27°56	23°33	25° 3	10°25	21°43	3°26	27°24	1°R22	1°13	18°46	n.a.	S 18
S 19	22 26 36	8°50'52	13°55	21°40	27°35	24°18	24°56	10°26	21°42	3°25	27°24	1°22	1°10	18°52	n.a.	S 19
M20	22 30 33	9°49'32	26°33	21°24	27°11	25° 2	24°49	10°28	21°D42	3°23	27°23	1°21	1° 6	18°59	n.a.	M20
T 21	22 34 29	10°48'10	8♎57	21° 1	26°46	25°47	24°41	10°30	21°43	3°21	27°22	1°20	1° 3	19° 6	n.a.	T 21
W22	22 38 26	11°46'46	21°10	20°31	26°18	26°31	24°34	10°33	21°43	3°20	27°21	1°19	1° 0	19°12	n.a.	W22
T 23	22 42 22	12°45'19	3♏13	19°57	25°48	27°16	24°27	10°35	21°43	3°18	27°20	1°17	0°57	19°19	n.a.	T 23
F 24	22 46 19	13°43'50	15° 8	19°17	25°17	28° 0	24°20	10°37	21°43	3°17	27°19	1°16	0°54	19°26	n.a.	F 24
S 25	22 50 15	14°42'18	27° 1	18°34	24°44	28°45	24°13	10°40	21°43	3°15	27°17	1°14	0°50	19°33	n.a.	S 25
S 26	22 54 12	15°40'44	8♐55	17°48	24° 9	29°29	24° 6	10°42	21°44	3°13	27°16	1°14	0°47	19°39	n.a.	S 26
M27	22 58 8	16°39'07	20°54	17° 0	23°33	0♍13	23°59	10°45	21°44	3°12	27°15	1°D13	0°44	19°46	n.a.	M27
T 28	23 2 5	17°37'28	3♑ 3	16°11	22°56	0°57	23°53	10°48	21°44	3°10	27°14	1°14	0°41	19°53	n.a.	T 28
W29	23 6 2	18°35'47	15°27	15°22	22°18	1°42	23°46	10°51	21°45	3° 9	27°13	1°15	0°38	19°59	n.a.	W29
T 30	23 9 58	19♍34'03	28♑ 9	14♍34	21♍39	2♍26	23♒40	10♐54	21♐45	3♓ 7	27♈12	1♓17	0♓35	20♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n48	28s 3	4s15	8n35	1s 3	0s44	1s50	17n53	0s 6	12s45	0s 1	25s18	2s48	25s 5	1s19	10s54	0s37	26n45	17n11	11s15	10s59	22s 2		n.a.
T 2	14 28	25 53	3 28	8 4	0 54	0 45	1 43	17 39	0 6	12 48	0 1	25 18	2 48	25 5	1 19	10 55	0 37	26 45	17 12	11 16	11 0	22 4		n.a.
F 3	14 9	22 20	2 29	7 35	0 45	0 45	1 35	17 26	0 7	12 50	0 1	25 17	2 48	25 5	1 19	10 55	0 37	26 46	17 12	11 16	11 1	22 6		n.a.
S 4	13 49	17 33	1 21	7 8	0 35	0 43	1 26	17 12	0 8	12 53	0 1	25 17	2 47	25 5	1 18	10 56	0 37	26 46	17 13	11 16	11 3	22 9		n.a.
S 5	13 28	11 48	0 7	6 43	0 24	0 40	1 17	16 58	0 9	12 55	0 1	25 17	2 47	25 5	1 18	10 56	0 37	26 46	17 13	11 16	11 4	22 11		n.a.
M 6	13 8	5 23	1n10	6 21	0 12	0 36	1 8	16 44	0 9	12 58	0 0	25 17	2 47	25 5	1 18	10 57	0 37	26 47	17 14	11 16	11 5	22 13		n.a.
T 7	12 47	1n22	2 22	6 1	0n 1	0 31	0 58	16 29	0 10	13 0	0 0	25 17	2 46	25 5	1 18	10 58	0 37	26 47	17 14	11 16	11 6	22 15		n.a.
W 8	12 27	8 7	3 27	5 45	0 14	0 24	0 49	16 15	0 11	13 3	0n 0	25 16	2 46	25 5	1 18	10 58	0 37	26 47	17 15	11 16	11 7	22 17		n.a.
T 9	12 6	14 30	4 20	5 31	0 28	0 16	0 38	16 0	0 12	13 5	0 0	25 16	2 46	25 4	1 18	10 59	0 37	26 47	17 15	11 16	11 8	22 20		n.a.
F 10	11 44	20 7	4 56	5 20	0 42	0 7	0 27	15 46	0 12	13 8	0 0	25 16	2 46	25 4	1 18	10 59	0 37	26 48	17 16	11 16	11 10	22 22		n.a.
S 11	11 23	24 35	5 14	5 13	0 57	0n 4	0 16	15 31	0 13	13 10	0 1	25 16	2 45	25 4	1 18	11 0	0 37	26 48	17 16	11 16	11 11	22 24		n.a.
S 12	11 2	27 33	5 13	5 8	1 13	0 16	0 5	15 16	0 14	13 13	0 1	25 16	2 45	25 4	1 18	11 1	0 37	26 48	17 17	11 16	11 12	22 26		n.a.
M13	10 40	28 45	4 53	5 8	1 28	0 29	0n 7	15 1	0 15	13 15	0 1	25 16	2 45	25 4	1 18	11 1	0 37	26 48	17 17	11 16	11 13	22 28		n.a.
T 14	10 18	28 6	4 16	5 10	1 44	0 44	0 19	14 45	0 15	13 18	0 1	25 16	2 44	25 4	1 18	11 2	0 37	26 48	17 18	11 16	11 14	22 31		n.a.
W15	9 56	25 43	3 25	5 16	2 0	1 0	0 32	14 30	0 16	13 20	0 2	25 16	2 44	25 4	1 18	11 2	0 37	26 48	17 18	11 16	11 15	22 33		n.a.
T 16	9 34	21 54	2 23	5 24	2 15	1 17	0 44	14 14	0 17	13 23	0 2	25 15	2 44	25 4	1 18	11 3	0 37	26 48	17 19	11 16	11 16	22 35		n.a.
F 17	9 12	17 0	1 14	5 36	2 31	1 35	0 57	13 59	0 18	13 25	0 2	25 15	2 43	25 4	1 18	11 4	0 37	26 49	17 19	11 16	11 18	22 37		n.a.
S 18	8 49	11 24	0 2	5 51	2 46	1 55	1 11	13 43	0 18	13 28	0 2	25 15	2 43	25 4	1 18	11 4	0 37	26 49	17 20	11 15	11 19	22 39		n.a.
S 19	8 27	5 26	1s 9	6 7	3 0	2 16	1 24	13 27	0 19	13 30	0 2	25 15	2 43	25 4	1 17	11 5	0 37	26 49	17 20	11 16	11 20	22 41		n.a.
M20	8 4	0s39	2 15	6 27	3 13	2 38	1 38	13 11	0 20	13 32	0 3	25 15	2 43	25 4	1 17	11 5	0 37	26 49	17 21	11 16	11 21	22 43		n.a.
T 21	7 42	6 35	3 13	6 47	3 26	3 1	1 52	12 55	0 21	13 34	0 3	25 15	2 42	25 3	1 17	11 6	0 37	26 49	17 21	11 16	11 22	22 45		n.a.
W22	7 19	12 10	4 1	7 10	3 38	3 25	2 6	12 39	0 21	13 37	0 3	25 16	2 42	25 3	1 17	11 7	0 37	26 49	17 22	11 17	11 23	22 48		n.a.
T 23	6 56	17 14	4 38	7 33	3 48	3 50	2 19	12 23	0 22	13 39	0 3	25 16	2 42	25 3	1 17	11 7	0 37	26 49	17 22	11 17	11 25	22 50		n.a.
F 24	6 33	21 36	5 3	7 57	3 57	4 15	2 33	12 7	0 23	13 41	0 3	25 16	2 41	25 3	1 17	11 8	0 37	26 49	17 22	11 18	11 26	22 52		n.a.
S 25	6 10	25 4	5 14	8 21	4 4	4 41	2 47	11 50	0 24	13 43	0 4	25 16	2 41	25 3	1 17	11 8	0 37	26 49	17 23	11 18	11 27	22 54		n.a.
S 26	5 47	27 29	5 12	8 45	4 10	5 8	3 1	11 34	0 24	13 46	0 4	25 16	2 41	25 3	1 17	11 9	0 37	26 49	17 23	11 18	11 28	22 56		n.a.
M27	5 24	28 39	4 57	9 8	4 14	5 35	3 14	11 17	0 25	13 48	0 4	25 16	2 41	25 3	1 17	11 9	0 37	26 49	17 24	11 19	11 29	22 58		n.a.
T 28	5 0	28 28	4 28	9 30	4 16	6 2	3 28	11 0	0 26	13 50	0 4	25 16	2 40	25 3	1 17	11 10	0 37	26 48	17 24	11 18	11 30	23 0		n.a.
W29	4 37	26 52	3 46	9 50	4 16	6 29	3 40	10 44	0 27	13 52	0 4	25 16	2 40	25 3	1 17	11 11	0 37	26 48	17 24	11 18	11 31	23 2		n.a.
T 30	4n14	23s52	2s52	10n 8	4n15	6n57	3n53	10n27	0s27	13s54	0n 5	25s16	2s40	25s 3	1s17	11s11	0s37	26n48	17n25	11s17	11s33	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2507867.5, Delta T = 161h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'35, Lahiri = -162°06'36 Julian Calendar 1 Nov. 11580 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11580 BCE (-11579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 55	20♍32'16	11♒13	13°R47	21°R 0	3♍10	23°R33	10♐57	21♐46	3°R 5	27°R10	1♓18	0♓31	20♏13	n.a.	F 1
S 2	23 17 51	21°30'27	24°41	13♍ 3	20♍21	3°54	23♒27	11° 0	21°47	3♓ 4	27♈ 9	1°R19	0°28	20°20	n.a.	S 2
S 3	23 21 48	22°28'36	8♓32	12°23	19°43	4°38	23°21	11° 3	21°47	3° 2	27° 8	1°19	0°25	20°26	n.a.	S 3
M 4	23 25 44	23°26'43	22°44	11°46	19° 4	5°22	23°15	11° 6	21°48	3° 1	27° 7	1°18	0°22	20°33	n.a.	M 4
T 5	23 29 41	24°24'47	7♈14	11°13	18°27	6° 6	23° 9	11°10	21°49	2°59	27° 5	1°15	0°19	20°40	n.a.	T 5
W 6	23 33 37	25°22'50	21°54	10°45	17°50	6°49	23° 4	11°13	21°50	2°58	27° 4	1°12	0°16	20°47	n.a.	W 6
T 7	23 37 34	26°20'51	6♉39	10°22	17°15	7°33	22°58	11°17	21°51	2°56	27° 3	1° 9	0°12	20°53	n.a.	T 7
F 8	23 41 30	27°18'50	21°20	10° 4	16°41	8°17	22°53	11°21	21°51	2°55	27° 1	1° 6	0° 9	21° 0	n.a.	F 8
S 9	23 45 26	28°16'47	5♊51	9°51	16° 8	9° 1	22°48	11°24	21°52	2°53	27° 0	1° 3	0° 6	21° 7	n.a.	S 9
S 10	23 49 23	29°14'43	20° 9	9°44	15°38	9°44	22°43	11°28	21°54	2°52	26°59	1° 2	0° 3	21°13	n.a.	S 10
M11	23 53 19	0♋12'37	4♋11	9°D41	15° 9	10°28	22°38	11°32	21°55	2°50	26°57	1°D 2	29♒59	21°20	n.a.	M11
T 12	23 57 16	1°10'29	17°55	9°44	14°42	11°11	22°33	11°36	21°56	2°49	26°56	1° 2	29°56	21°27	n.a.	T 12
W13	0 1 12	2° 8'20	1♌23	9°52	14°18	11°55	22°28	11°40	21°57	2°48	26°54	1° 4	29°53	21°34	n.a.	W13
T 14	0 5 9	3° 6'09	14°34	10° 5	13°56	12°38	22°24	11°45	21°58	2°46	26°53	1° 5	29°50	21°40	n.a.	T 14
F 15	0 9 5	4° 3'56	27°32	10°22	13°36	13°21	22°20	11°49	22° 0	2°45	26°51	1°R 6	29°47	21°47	n.a.	F 15
S 16	0 13 2	5° 1'42	10♍16	10°45	13°18	14° 5	22°15	11°53	22° 1	2°44	26°50	1° 6	29°44	21°54	n.a.	S 16
S 17	0 16 58	5°59'26	22°49	11°11	13° 3	14°48	22°11	11°58	22° 2	2°42	26°48	1° 4	29°41	22° 0	n.a.	S 17
M18	0 20 55	6°57'08	5♎12	11°42	12°50	15°31	22° 8	12° 2	22° 4	2°41	26°47	1° 0	29°37	22° 7	n.a.	M18
T 19	0 24 51	7°54'48	17°26	12°17	12°40	16°14	22° 4	12° 7	22° 5	2°40	26°45	0°55	29°34	22°14	n.a.	T 19
W20	0 28 48	8°52'27	29°31	12°55	12°32	16°57	22° 1	12°12	22° 7	2°38	26°44	0°49	29°31	22°21	n.a.	W20
T 21	0 32 44	9°50'04	11♏29	13°38	12°27	17°40	21°57	12°17	22° 8	2°37	26°42	0°41	29°28	22°27	n.a.	T 21
F 22	0 36 40	10°47'39	23°23	14°24	12°24	18°23	21°54	12°22	22°10	2°36	26°40	0°34	29°25	22°34	n.a.	F 22
S 23	0 40 37	11°45'13	5♐15	15°14	12°D23	19° 6	21°51	12°26	22°12	2°35	26°39	0°28	29°22	22°41	n.a.	S 23
S 24	0 44 33	12°42'44	17° 8	16° 6	12°25	19°49	21°49	12°31	22°13	2°34	26°37	0°23	29°18	22°48	n.a.	S 24
M25	0 48 30	13°40'14	29° 5	17° 2	12°29	20°32	21°46	12°37	22°15	2°32	26°36	0°20	29°15	22°54	n.a.	M25
T 26	0 52 26	14°37'42	11♑12	18° 1	12°35	21°15	21°44	12°42	22°17	2°31	26°34	0°D19	29°12	23° 1	n.a.	T 26
W27	0 56 23	15°35'08	23°33	19° 3	12°43	21°57	21°41	12°47	22°19	2°30	26°32	0°19	29° 9	23° 8	n.a.	W27
T 28	1 0 19	16°32'32	6♒12	20° 8	12°54	22°40	21°39	12°52	22°21	2°29	26°31	0°21	29° 6	23°14	n.a.	T 28
F 29	1 4 16	17°29'55	19°14	21°16	13° 7	23°23	21°38	12°58	22°23	2°28	26°29	0°22	29° 2	23°21	n.a.	F 29
S 30	1 8 12	18°27'16	2♓43	22°26	13°21	24° 5	21°36	13° 3	22°25	2°27	26°27	0°R22	28°59	23°28	n.a.	S 30
S 31	1 12 8	19♎24'35	16♓39	23♍39	13♍38	24♍48	21♒34	13♐ 9	22♐27	2♓26	26♈26	0♓21	28♒56	23♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n50	19s34	1s48	10n24	4n13	7n23	4n 5	10n10	0s28	13s56	0n 5	25s17	2s40	25s 3	1s17	11s12	0s37	26n48	17n25	11s17	11s34	23s 6		n.a.
S 2	3 27	14 11	0 36	10 37	4 8	7 50	4 17	9 53	0 29	13 58	0 5	25 17	2 39	25 3	1 17	11 12	0 37	26 48	17 25	11 17	11 35	23 8		n.a.
S 3	3 3	7 58	0n40	10 48	4 3	8 16	4 28	9 36	0 29	13 59	0 5	25 17	2 39	25 3	1 16	11 13	0 37	26 48	17 26	11 17	11 36	23 10		n.a.
M 4	2 40	1 12	1 55	10 56	3 56	8 41	4 39	9 19	0 30	14 1	0 5	25 17	2 39	25 3	1 16	11 13	0 37	26 48	17 26	11 17	11 37	23 12		n.a.
T 5	2 16	5n45	3 4	11 2	3 48	9 5	4 49	9 2	0 31	14 3	0 6	25 17	2 38	25 3	1 16	11 14	0 37	26 47	17 26	11 18	11 38	23 14		n.a.
W 6	1 53	12 28	4 2	11 4	3 39	9 28	4 58	8 44	0 32	14 5	0 6	25 18	2 38	25 3	1 16	11 14	0 37	26 47	17 27	11 19	11 40	23 16		n.a.
T 7	1 29	18 32	4 45	11 4	3 29	9 51	5 7	8 27	0 32	14 6	0 6	25 18	2 38	25 3	1 16	11 15	0 37	26 47	17 27	11 20	11 41	23 18		n.a.
F 8	1 6	23 29	5 8	11 1	3 18	10 12	5 15	8 10	0 33	14 8	0 6	25 18	2 38	25 3	1 16	11 15	0 37	26 47	17 27	11 21	11 42	23 20		n.a.
S 9	0 42	26 56	5 12	10 56	3 7	10 31	5 22	7 52	0 34	14 9	0 6	25 19	2 37	25 3	1 16	11 16	0 37	26 46	17 28	11 22	11 43	23 22		n.a.
S 10	0 18	28 35	4 56	10 48	2 55	10 50	5 29	7 35	0 34	14 11	0 7	25 19	2 37	25 3	1 16	11 16	0 37	26 46	17 28	11 23	11 44	23 24		n.a.
M11	0s 5	28 20	4 22	10 38	2 43	11 7	5 35	7 17	0 35	14 12	0 7	25 19	2 37	25 3	1 16	11 17	0 37	26 46	17 28	11 23	11 45	23 26		n.a.
T 12	0 29	26 20	3 34	10 25	2 30	11 22	5 40	7 0	0 36	14 14	0 7	25 20	2 37	25 3	1 16	11 17	0 37	26 45	17 29	11 23	11 46	23 28		n.a.
W13	0 52	22 52	2 35	10 11	2 18	11 37	5 45	6 42	0 37	14 15	0 7	25 20	2 36	25 3	1 16	11 18	0 37	26 45	17 29	11 22	11 48	23 30		n.a.
T 14	1 16	18 17	1 29	9 54	2 5	11 49	5 49	6 25	0 37	14 17	0 7	25 20	2 36	25 3	1 16	11 18	0 37	26 45	17 29	11 21	11 49	23 32		n.a.
F 15	1 39	12 56	0 20	9 35	1 52	12 0	5 53	6 7	0 38	14 18	0 8	25 21	2 36	25 3	1 16	11 19	0 36	26 44	17 29	11 21	11 50	23 34		n.a.
S 16	2 3	7 8	0s50	9 15	1 40	12 10	5 55	5 49	0 39	14 19	0 8	25 21	2 36	25 3	1 16	11 19	0 36	26 44	17 30	11 21	11 51	23 36		n.a.
S 17	2 26	1 10	1 55	8 53	1 27	12 18	5 58	5 32	0 39	14 20	0 8	25 21	2 35	25 3	1 15	11 20	0 36	26 44	17 30	11 22	11 52	23 38		n.a.
M18	2 50	4s46	2 55	8 30	1 15	12 24	5 59	5 14	0 40	14 21	0 8	25 22	2 35	25 3	1 15	11 20	0 36	26 43	17 30	11 23	11 53	23 40		n.a.
T 19	3 13	10 27	3 45	8 5	1 3	12 30	6 1	4 56	0 41	14 22	0 8	25 22	2 35	25 3	1 15	11 21	0 36	26 43	17 30	11 25	11 54	23 42		n.a.
W20	3 36	15 41	4 24	7 39	0 51	12 33	6 1	4 39	0 41	14 23	0 9	25 23	2 35	25 3	1 15	11 21	0 36	26 42	17 30	11 28	11 56	23 44		n.a.
T 21	3 59	20 16	4 52	7 12	0 39	12 36	6 1	4 21	0 42	14 24	0 9	25 23	2 35	25 3	1 15	11 22	0 36	26 42	17 31	11 30	11 57	23 46		n.a.
F 22	4 22	24 1	5 6	6 43	0 28	12 36	6 1	4 3	0 43	14 25	0 9	25 23	2 34	25 3	1 15	11 22	0 36	26 42	17 31	11 33	11 58	23 48		n.a.
S 23	4 46	26 45	5 7	6 13	0 17	12 36	6 0	3 45	0 43	14 26	0 9	25 24	2 34	25 3	1 15	11 22	0 36	26 41	17 31	11 35	11 59	23 50		n.a.
S 24	5 8	28 18	4 56	5 43	0 6	12 34	5 59	3 27	0 44	14 27	0 9	25 24	2 34	25 3	1 15	11 23	0 36	26 41	17 31	11 37	12 0	23 52		n.a.
M25	5 31	28 33	4 31	5 11	0s 4	12 31	5 58	3 10	0 45	14 27	0 9	25 25	2 34	25 3	1 15	11 23	0 36	26 40	17 31	11 38	12 1	23 54		n.a.
T 26	5 54	27 26	3 54	4 38	0 14	12 27	5 56	2 52	0 45	14 28	0 10	25 25	2 33	25 3	1 15	11 24	0 36	26 40	17 31	11 38	12 2	23 55		n.a.
W27	6 17	24 58	3 5	4 5	0 23	12 22	5 54	2 34	0 46	14 28	0 10	25 26	2 33	25 3	1 15	11 24	0 36	26 39	17 31	11 38	12 4	23 57		n.a.
T 28	6 39	21 14	2 6	3 30	0 33	12 15	5 51	2 16	0 47	14 29	0 10	25 26	2 33	25 3	1 15	11 24	0 36	26 38	17 32	11 38	12 5	23 59		n.a.
F 29	7 2	16 22	1 0	2 55	0 41	12 8	5 48	1 58	0 47	14 29	0 10	25 27	2 33	25 3	1 15	11 25	0 36	26 38	17 32	11 37	12 6	24 1		n.a.
S 30	7 24	10 34	0n13	2 19	0 49	11 59	5 45	1 40	0 48	14 30	0 10	25 27	2 33	25 3	1 15	11 25	0 36	26 37	17 32	11 37	12 7	24 3		n.a.
S 31	7s47	4s 5	1n26	1n43	0s57	11n49	5n42	1n23	0s49	14s30	0n10	25s28	2s32	25s 4	1s15	11s25	0s36	26n37	17n32	11s38	12s 8	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2507837.5, Delta T = 161h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'31, Lahiri = -162°06'32 Julian Calendar 1 Dec. 11580 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11580 BCE

The year -11579 astronomical counting style corresponds to year 11580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 5	20♑21'52	1♈ 1	24♍54	13♍56	25♍30	21°R33	13♐14	22♐29	2°R25	26°R24	0°R18	28♒53	23♏41	n.a.	M 1
T 2	1 20 1	21°19'08	15°47	26°12	14°16	26°12	21♒32	13°20	22°31	2♓24	26♈22	0♓13	28°50	23°48	n.a.	T 2
W 3	1 23 58	22°16'23	0♉48	27°32	14°38	26°55	21°31	13°26	22°33	2°23	26°21	0° 6	28°47	23°55	n.a.	W 3
T 4	1 27 54	23°13'37	15°56	28°54	15° 2	27°37	21°30	13°31	22°35	2°22	26°19	29♒58	28°43	24° 2	n.a.	T 4
F 5	1 31 51	24°10'49	1♊ 0	0♑19	15°27	28°19	21°30	13°37	22°37	2°21	26°17	29°50	28°40	24° 8	n.a.	F 5
S 6	1 35 47	25° 8'01	15°51	1°46	15°54	29° 1	21°29	13°43	22°40	2°20	26°16	29°44	28°37	24°15	n.a.	S 6
S 7	1 39 43	26° 5'12	0♋23	3°16	16°23	29°43	21°29	13°49	22°42	2°20	26°14	29°39	28°34	24°22	n.a.	S 7
M 8	1 43 40	27° 2'21	14°31	4°47	16°53	0♑25	21°D29	13°55	22°44	2°19	26°12	29°37	28°31	24°28	n.a.	M 8
T 9	1 47 36	27°59'30	28°15	6°21	17°24	1° 7	21°29	14° 1	22°47	2°18	26°11	29°D36	28°27	24°35	n.a.	T 9
W10	1 51 33	28°56'38	11♌36	7°57	17°57	1°49	21°30	14° 7	22°49	2°17	26° 9	29°36	28°24	24°42	n.a.	W10
T 11	1 55 29	29°53'46	24°36	9°35	18°31	2°31	21°30	14°13	22°52	2°16	26° 7	29°R37	28°21	24°49	n.a.	T 11
F 12	1 59 26	0♏50'52	7♍19	11°16	19° 6	3°13	21°31	14°20	22°54	2°16	26° 6	29°37	28°18	24°55	n.a.	F 12
S 13	2 3 22	1°47'58	19°49	12°58	19°43	3°55	21°32	14°26	22°57	2°15	26° 4	29°35	28°15	25° 2	n.a.	S 13
S 14	2 7 18	2°45'03	2♑ 7	14°43	20°20	4°36	21°33	14°32	22°59	2°14	26° 2	29°31	28°12	25° 9	n.a.	S 14
M15	2 11 15	3°42'07	14°16	16°30	20°59	5°18	21°34	14°39	23° 2	2°14	26° 1	29°24	28° 8	25°16	n.a.	M15
T 16	2 15 11	4°39'10	26°19	18°19	21°39	6° 0	21°36	14°45	23° 5	2°13	25°59	29°14	28° 5	25°22	n.a.	T 16
W17	2 19 8	5°36'13	8♏17	20°11	22°19	6°41	21°37	14°52	23° 7	2°13	25°57	29° 3	28° 2	25°29	n.a.	W17
T 18	2 23 4	6°33'15	20°11	22° 4	23° 1	7°23	21°39	14°58	23°10	2°12	25°56	28°51	27°59	25°36	n.a.	T 18
F 19	2 27 1	7°30'16	2♐ 3	24° 0	23°44	8° 4	21°41	15° 5	23°13	2°12	25°54	28°38	27°56	25°42	n.a.	F 19
S 20	2 30 57	8°27'16	13°55	25°57	24°28	8°45	21°43	15°12	23°16	2°11	25°53	28°27	27°53	25°49	n.a.	S 20
S 21	2 34 54	9°24'16	25°48	27°56	25°12	9°27	21°46	15°18	23°18	2°11	25°51	28°18	27°49	25°56	n.a.	S 21
M22	2 38 50	10°21'14	7♑46	29°58	25°57	10° 8	21°48	15°25	23°21	2°11	25°49	28°11	27°46	26° 3	n.a.	M22
T 23	2 42 46	11°18'12	19°52	2♏ 1	26°43	10°49	21°51	15°32	23°24	2°10	25°48	28° 7	27°43	26° 9	n.a.	T 23
W24	2 46 43	12°15'09	2♒11	4° 6	27°30	11°30	21°54	15°39	23°27	2°10	25°46	28° 5	27°40	26°16	n.a.	W24
T 25	2 50 39	13°12'05	14°47	6°12	28°18	12°11	21°57	15°45	23°30	2°10	25°45	28°D 5	27°37	26°23	n.a.	T 25
F 26	2 54 36	14° 9'00	27°45	8°20	29° 6	12°52	22° 0	15°52	23°33	2° 9	25°43	28°R 5	27°33	26°30	n.a.	F 26
S 27	2 58 32	15° 5'54	11♓ 8	10°28	29°55	13°33	22° 4	15°59	23°36	2° 9	25°41	28° 4	27°30	26°36	n.a.	S 27
S 28	3 2 29	16° 2'48	25° 0	12°38	0♑45	14°14	22° 7	16° 6	23°39	2° 9	25°40	28° 2	27°27	26°43	n.a.	S 28
M29	3 6 25	16°59'41	9♈21	14°49	1°35	14°55	22°11	16°13	23°42	2° 9	25°38	27°58	27°24	26°50	n.a.	M29
T 30	3 10 22	17°56'33	24° 8	17° 0	2°26	15°36	22°15	16°20	23°45	2° 9	25°37	27°51	27°21	26°56	n.a.	T 30
W31	3 14 18	18♏53'25	9♉16	19♏11	3♑18	16♑16	22♒19	16♐27	23♐48	2♓ 8	25♈35	27♒42	27♒18	27♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 9	2n48	2n37	1n 6	1s 5	11n39	5n38	1n 5	0s49	14s30	0n11	25s28	2s32	25s 4	1s15	11s26	0s36	26n36	17n32	11s39	12s 9	24s 7		n.a.
T 2	8 31	9 42	3 39	0 28	1 11	11 27	5 34	0 47	0 50	14 31	0 11	25 29	2 32	25 4	1 14	11 26	0 36	26 36	17 32	11 41	12 10	24 9		n.a.
W 3	8 53	16 11	4 27	0s11	1 18	11 15	5 30	0 29	0 51	14 31	0 11	25 29	2 32	25 4	1 14	11 26	0 36	26 35	17 32	11 43	12 11	24 10		n.a.
T 4	9 14	21 43	4 56	0 50	1 24	11 2	5 26	0 11	0 51	14 31	0 11	25 30	2 32	25 4	1 14	11 27	0 36	26 34	17 32	11 46	12 13	24 12		n.a.
F 5	9 36	25 50	5 5	1 29	1 29	10 47	5 22	0s 6	0 52	14 31	0 11	25 31	2 31	25 4	1 14	11 27	0 36	26 34	17 32	11 49	12 14	24 14		n.a.
S 6	9 58	28 7	4 53	2 9	1 34	10 33	5 17	0 24	0 53	14 31	0 11	25 31	2 31	25 4	1 14	11 27	0 36	26 33	17 32	11 51	12 15	24 16		n.a.
S 7	10 19	28 25	4 23	2 49	1 38	10 17	5 13	0 42	0 53	14 31	0 12	25 32	2 31	25 4	1 14	11 28	0 36	26 32	17 32	11 53	12 16	24 18		n.a.
M 8	10 40	26 49	3 37	3 30	1 42	10 1	5 8	1 0	0 54	14 31	0 12	25 32	2 31	25 4	1 14	11 28	0 36	26 32	17 32	11 54	12 17	24 19		n.a.
T 9	11 1	23 37	2 39	4 11	1 45	9 43	5 3	1 17	0 55	14 30	0 12	25 33	2 31	25 4	1 14	11 28	0 36	26 31	17 32	11 54	12 18	24 21		n.a.
W10	11 22	19 15	1 35	4 53	1 48	9 26	4 58	1 35	0 55	14 30	0 12	25 33	2 31	25 4	1 14	11 28	0 36	26 30	17 32	11 54	12 19	24 23		n.a.
T 11	11 43	14 4	0 27	5 34	1 50	9 7	4 53	1 52	0 56	14 30	0 12	25 34	2 30	25 4	1 14	11 29	0 36	26 30	17 32	11 53	12 20	24 25		n.a.
F 12	12 3	8 24	0s41	6 16	1 52	8 48	4 48	2 10	0 56	14 29	0 12	25 35	2 30	25 4	1 14	11 29	0 36	26 29	17 32	11 53	12 22	24 27		n.a.
S 13	12 23	2 32	1 45	6 58	1 53	8 29	4 42	2 28	0 57	14 29	0 13	25 35	2 30	25 4	1 14	11 29	0 36	26 28	17 32	11 54	12 23	24 28		n.a.
S 14	12 44	3s21	2 44	7 40	1 53	8 9	4 37	2 45	0 58	14 28	0 13	25 36	2 30	25 5	1 14	11 29	0 36	26 28	17 32	11 56	12 24	24 30		n.a.
M15	13 4	9 2	3 34	8 22	1 53	7 48	4 31	3 3	0 58	14 28	0 13	25 36	2 30	25 5	1 14	11 29	0 35	26 27	17 32	11 58	12 25	24 32		n.a.
T 16	13 23	14 19	4 14	9 4	1 52	7 27	4 26	3 20	0 59	14 27	0 13	25 37	2 30	25 5	1 14	11 30	0 35	26 26	17 32	12 2	12 26	24 34		n.a.
W17	13 43	19 3	4 42	9 46	1 50	7 5	4 20	3 37	0 59	14 27	0 13	25 38	2 29	25 5	1 14	11 30	0 35	26 26	17 31	12 6	12 27	24 35		n.a.
T 18	14 2	23 0	4 58	10 28	1 48	6 43	4 15	3 55	1 0	14 26	0 13	25 38	2 29	25 5	1 14	11 30	0 35	26 25	17 31	12 10	12 28	24 37		n.a.
F 19	14 21	25 59	5 0	11 10	1 45	6 21	4 9	4 12	1 1	14 25	0 13	25 39	2 29	25 5	1 14	11 30	0 35	26 24	17 31	12 14	12 30	24 39		n.a.
S 20	14 40	27 50	4 50	11 51	1 42	5 58	4 3	4 29	1 1	14 24	0 14	25 40	2 29	25 5	1 14	11 30	0 35	26 23	17 31	12 18	12 31	24 41		n.a.
S 21	14 59	28 26	4 28	12 31	1 38	5 34	3 58	4 47	1 2	14 23	0 14	25 40	2 29	25 5	1 13	11 30	0 35	26 23	17 31	12 22	12 32	24 42		n.a.
M22	15 17	27 41	3 53	13 11	1 33	5 11	3 52	5 4	1 2	14 22	0 14	25 41	2 29	25 5	1 13	11 30	0 35	26 22	17 31	12 24	12 33	24 44		n.a.
T 23	15 35	25 37	3 7	13 51	1 28	4 47	3 46	5 21	1 3	14 21	0 14	25 42	2 29	25 5	1 13	11 31	0 35	26 21	17 31	12 25	12 34	24 46		n.a.
W24	15 53	22 19	2 12	14 29	1 22	4 22	3 40	5 38	1 4	14 20	0 14	25 42	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 20	17 31	12 26	12 35	24 47		n.a.
T 25	16 11	17 55	1 10	15 6	1 16	3 57	3 34	5 55	1 4	14 19	0 14	25 43	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 19	17 30	12 26	12 36	24 49		n.a.
F 26	16 29	12 35	0 2	15 43	1 9	3 32	3 29	6 12	1 5	14 18	0 14	25 43	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 19	17 30	12 26	12 37	24 51		n.a.
S 27	16 46	6 31	1n 8	16 18	1 1	3 7	3 23	6 29	1 5	14 17	0 15	25 44	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 18	17 30	12 26	12 38	24 52		n.a.
S 28	17 3	0n 3	2 17	16 52	0 53	2 41	3 17	6 45	1 6	14 15	0 15	25 45	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 17	17 30	12 27	12 40	24 54		n.a.
M29	17 19	6 50	3 19	17 24	0 45	2 16	3 11	7 2	1 7	14 14	0 15	25 45	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 16	17 30	12 29	12 41	24 56		n.a.
T 30	17 36	13 27	4 10	17 54	0 36	1 49	3 5	7 19	1 7	14 12	0 15	25 46	2 28	25 6	1 13	11 31	0 35	26 15	17 29	12 31	12 42	24 57		n.a.
W31	17s52	19n25	4n45	18s23	0s27	1n23	2n59	7s35	1s 8	14s11	0n15	25s47	2s28	25s 6	1s13	11s31	0s35	26n15	17n29	12s35	12s43	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2507806.5, Delta T = 161h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'27, Lahiri = -162°06'27 Julian Calendar 1 Jan. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11580 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 15	19♏50'16	24♉35	21♏22	4♎10	16♎57	22♒23	16♐34	23♐52	2°R 8	25°R34	27°R31	27♒14	27♏10	n.a.	T 1
F 2	3 22 11	20°47'08	9♊53	23°32	5° 3	17°38	22°27	16°42	23°55	2♓ 8	25♈32	27♒21	27°11	27°17	n.a.	F 2
S 3	3 26 8	21°43'59	24°59	25°42	5°56	18°18	22°32	16°49	23°58	2°D 8	25°31	27°12	27° 8	27°23	n.a.	S 3
S 4	3 30 4	22°40'51	9♋44	27°52	6°50	18°59	22°37	16°56	24° 1	2° 8	25°29	27° 5	27° 5	27°30	n.a.	S 4
M 5	3 34 1	23°37'42	24° 3	29°59	7°44	19°39	22°41	17° 3	24° 4	2° 8	25°28	27° 0	27° 2	27°37	n.a.	M 5
T 6	3 37 57	24°34'34	7♌53	2♐ 7	8°39	20°20	22°46	17°11	24° 8	2° 8	25°27	26°58	26°59	27°44	n.a.	T 6
W 7	3 41 54	25°31'26	21°16	4°12	9°35	21° 0	22°52	17°18	24°11	2° 9	25°25	26°58	26°55	27°50	n.a.	W 7
T 8	3 45 50	26°28'18	4♍15	6°16	10°30	21°40	22°57	17°25	24°14	2° 9	25°24	26°58	26°52	27°57	n.a.	T 8
F 9	3 49 47	27°25'10	16°53	8°18	11°27	22°21	23° 2	17°32	24°18	2° 9	25°23	26°57	26°49	28° 4	n.a.	F 9
S 10	3 53 43	28°22'02	29°15	10°18	12°23	23° 1	23° 8	17°40	24°21	2° 9	25°21	26°54	26°46	28°10	n.a.	S 10
S 11	3 57 40	29°18'55	11♎24	12°16	13°21	23°41	23°14	17°47	24°24	2° 9	25°20	26°49	26°43	28°17	n.a.	S 11
M12	4 1 36	0♐15'48	23°26	14°12	14°18	24°21	23°20	17°55	24°28	2°10	25°19	26°42	26°39	28°24	n.a.	M12
T 13	4 5 33	1°12'42	5♏22	16° 6	15°16	25° 1	23°26	18° 2	24°31	2°10	25°17	26°31	26°36	28°31	n.a.	T 13
W14	4 9 29	2° 9'36	17°15	17°58	16°14	25°41	23°32	18°10	24°34	2°10	25°16	26°18	26°33	28°37	n.a.	W14
T 15	4 13 26	3° 6'30	29° 7	19°48	17°13	26°21	23°38	18°17	24°38	2°11	25°15	26° 5	26°30	28°44	n.a.	T 15
F 16	4 17 22	4° 3'24	10♐59	21°35	18°12	27° 1	23°45	18°25	24°41	2°11	25°14	25°51	26°27	28°51	n.a.	F 16
S 17	4 21 19	5° 0'19	22°53	23°21	19°11	27°40	23°51	18°32	24°45	2°11	25°12	25°39	26°24	28°58	n.a.	S 17
S 18	4 25 15	5°57'14	4♑50	25° 4	20°11	28°20	23°58	18°40	24°48	2°12	25°11	25°28	26°20	29° 4	n.a.	S 18
M19	4 29 12	6°54'10	16°53	26°45	21°11	29° 0	24° 5	18°47	24°52	2°12	25°10	25°20	26°17	29°11	n.a.	M19
T 20	4 33 9	7°51'05	29° 4	28°23	22°11	29°39	24°12	18°55	24°55	2°13	25° 9	25°15	26°14	29°18	n.a.	T 20
W21	4 37 5	8°48'01	11♒26	29°59	23°12	0♏19	24°19	19° 2	24°59	2°14	25° 8	25°13	26°11	29°24	n.a.	W21
T 22	4 41 2	9°44'57	24° 2	1♑34	24°13	0°58	24°27	19°10	25° 2	2°14	25° 7	25°D12	26° 8	29°31	n.a.	T 22
F 23	4 44 58	10°41'53	6♓58	3° 6	25°14	1°38	24°34	19°18	25° 6	2°15	25° 6	25°R12	26° 4	29°38	n.a.	F 23
S 24	4 48 55	11°38'49	20°17	4°36	26°16	2°17	24°42	19°25	25° 9	2°15	25° 5	25°12	26° 1	29°45	n.a.	S 24
S 25	4 52 51	12°35'46	4♈ 1	6° 3	27°18	2°56	24°49	19°33	25°13	2°16	25° 4	25°11	25°58	29°51	n.a.	S 25
M26	4 56 48	13°32'43	18°13	7°28	28°20	3°36	24°57	19°40	25°17	2°17	25° 3	25° 7	25°55	29°58	n.a.	M26
T 27	5 0 45	14°29'41	2♉51	8°51	29°22	4°15	25° 5	19°48	25°20	2°18	25° 2	25° 1	25°52	0♐ 5	n.a.	T 27
W28	5 4 41	15♐26'39	17♉51	10♑11	0♏25	4♏54	25♒13	19♐56	25♐24	2♓18	25♈ 1	24♒52	25♒49	0♐12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	24n13	4n59	18s50	0s18	0n57	2n53	7s52	1s 8	14s 9	0n15	25s47	2s28	25s 6	1s13	11s31	0s35	26n14	17n29	12s38	12s44	25s 1		n.a.
F 2	18 23	27 19	4 53	19 15	0 8	0 30	2 48	8 8	1 9	14 8	0 15	25 48	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 13	17 29	12 42	12 45	25 2		n.a.
S 3	18 39	28 22	4 26	19 39	0n 1	0 3	2 42	8 25	1 9	14 6	0 15	25 49	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 12	17 28	12 45	12 46	25 4		n.a.
S 4	18 54	27 21	3 41	20 0	0 11	0s24	2 36	8 41	1 10	14 5	0 16	25 49	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 11	17 28	12 47	12 47	25 6		n.a.
M 5	19 8	24 32	2 44	20 19	0 21	0 51	2 30	8 57	1 10	14 3	0 16	25 50	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 11	17 28	12 49	12 49	25 7		n.a.
T 6	19 23	20 20	1 39	20 37	0 30	1 19	2 24	9 14	1 11	14 1	0 16	25 51	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 10	17 27	12 50	12 50	25 9		n.a.
W 7	19 37	15 14	0 30	20 52	0 40	1 46	2 19	9 30	1 12	13 59	0 16	25 51	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 9	17 27	12 50	12 51	25 10		n.a.
T 8	19 51	9 36	0s38	21 5	0 49	2 14	2 13	9 46	1 12	13 57	0 16	25 52	2 27	25 7	1 13	11 31	0 35	26 8	17 27	12 50	12 52	25 12		n.a.
F 9	20 4	3 44	1 43	21 17	0 58	2 42	2 7	10 2	1 13	13 55	0 16	25 52	2 27	25 7	1 13	11 30	0 35	26 7	17 26	12 50	12 53	25 14		n.a.
S 10	20 17	2s 9	2 41	21 27	1 7	3 10	2 1	10 17	1 13	13 53	0 16	25 53	2 27	25 8	1 13	11 30	0 35	26 6	17 26	12 51	12 54	25 15		n.a.
S 11	20 30	7 51	3 31	21 35	1 15	3 37	1 56	10 33	1 14	13 51	0 16	25 54	2 27	25 8	1 13	11 30	0 34	26 6	17 26	12 53	12 55	25 17		n.a.
M12	20 42	13 11	4 11	21 42	1 24	4 5	1 50	10 49	1 14	13 49	0 17	25 54	2 27	25 8	1 13	11 30	0 34	26 5	17 25	12 56	12 56	25 18		n.a.
T 13	20 54	18 0	4 39	21 47	1 31	4 33	1 45	11 4	1 15	13 47	0 17	25 55	2 27	25 8	1 13	11 30	0 34	26 4	17 25	12 59	12 57	25 20		n.a.
W14	21 6	22 7	4 55	21 50	1 39	5 1	1 39	11 20	1 15	13 45	0 17	25 56	2 27	25 8	1 13	11 30	0 34	26 3	17 25	13 4	12 59	25 21		n.a.
T 15	21 18	25 18	4 59	21 53	1 46	5 29	1 34	11 35	1 16	13 43	0 17	25 56	2 26	25 8	1 13	11 30	0 34	26 2	17 24	13 8	13 0	25 23		n.a.
F 16	21 29	27 25	4 49	21 54	1 52	5 57	1 28	11 51	1 16	13 40	0 17	25 57	2 26	25 8	1 13	11 29	0 34	26 2	17 24	13 13	13 1	25 24		n.a.
S 17	21 39	28 17	4 27	21 54	1 59	6 25	1 23	12 6	1 17	13 38	0 17	25 58	2 26	25 8	1 13	11 29	0 34	26 1	17 24	13 17	13 2	25 26		n.a.
S 18	21 50	27 49	3 52	21 53	2 4	6 53	1 17	12 21	1 17	13 36	0 17	25 58	2 26	25 8	1 13	11 29	0 34	26 0	17 23	13 21	13 3	25 27		n.a.
M19	22 0	26 2	3 7	21 51	2 9	7 21	1 12	12 36	1 18	13 33	0 17	25 59	2 26	25 9	1 12	11 29	0 34	25 59	17 23	13 24	13 4	25 29		n.a.
T 20	22 9	23 2	2 13	21 48	2 14	7 49	1 7	12 51	1 18	13 31	0 18	25 59	2 26	25 9	1 12	11 29	0 34	25 58	17 22	13 25	13 5	25 30		n.a.
W21	22 19	18 56	1 12	21 44	2 18	8 17	1 2	13 5	1 19	13 28	0 18	26 0	2 26	25 9	1 12	11 28	0 34	25 58	17 22	13 26	13 6	25 32		n.a.
T 22	22 28	13 56	0 6	21 40	2 22	8 45	0 57	13 20	1 19	13 25	0 18	26 1	2 26	25 9	1 12	11 28	0 34	25 57	17 22	13 27	13 7	25 33		n.a.
F 23	22 36	8 13	1n 2	21 35	2 25	9 12	0 51	13 35	1 20	13 23	0 18	26 1	2 26	25 9	1 12	11 28	0 34	25 56	17 21	13 26	13 8	25 35		n.a.
S 24	22 44	1 59	2 9	21 30	2 27	9 40	0 46	13 49	1 20	13 20	0 18	26 2	2 26	25 9	1 12	11 27	0 34	25 55	17 21	13 27	13 10	25 36		n.a.
S 25	22 52	4n32	3 10	21 25	2 29	10 7	0 41	14 3	1 21	13 17	0 18	26 3	2 26	25 9	1 12	11 27	0 34	25 54	17 20	13 27	13 11	25 38		n.a.
M26	22 59	11 2	4 2	21 19	2 31	10 35	0 37	14 18	1 21	13 15	0 18	26 3	2 26	25 9	1 12	11 27	0 34	25 54	17 20	13 28	13 12	25 39		n.a.
T 27	23 6	17 8	4 40	21 13	2 32	11 2	0 32	14 32	1 22	13 12	0 18	26 4	2 26	25 10	1 12	11 27	0 34	25 53	17 19	13 30	13 13	25 41		n.a.
W28	23s13	22n21	4n59	21s 7	2n32	11s29	0n27	14s46	1s22	13s 9	0n18	26s 4	2s26	25s10	1s12	11s26	0s34	25n52	17n19	13s33	13s14	25s42		n.a.

Julian Day Number = -2507775.5, Delta T = 161h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'23, Lahiri = -162°06'23 Julian Calendar 1 Feb. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 38	16♐23'37	3♊ 4	11♑29	1♏28	5♏33	25♒21	20♐ 3	25♐27	2♓19	25°R 0	24°R43	25♒45	0♐18	n.a.	T 1
F 2	5 12 34	17°20'37	18°20	12°45	2°31	6°12	25°30	20°11	25°31	2°20	24♈59	24♒33	25°42	0°25	n.a.	F 2
S 3	5 16 31	18°17'37	3♋29	13°58	3°34	6°51	25°38	20°19	25°35	2°21	24°59	24°25	25°39	0°32	n.a.	S 3
S 4	5 20 28	19°14'38	18°20	15° 8	4°38	7°30	25°47	20°26	25°38	2°22	24°58	24°19	25°36	0°38	n.a.	S 4
M 5	5 24 24	20°11'40	2♌46	16°16	5°42	8° 9	25°55	20°34	25°42	2°23	24°57	24°15	25°33	0°45	n.a.	M 5
T 6	5 28 21	21° 8'44	16°43	17°21	6°46	8°48	26° 4	20°42	25°45	2°24	24°56	24°13	25°30	0°52	n.a.	T 6
W 7	5 32 17	22° 5'48	0♍12	18°23	7°50	9°26	26°13	20°49	25°49	2°25	24°56	24°D13	25°26	0°59	n.a.	W 7
T 8	5 36 14	23° 2'54	13°14	19°22	8°55	10° 5	26°22	20°57	25°53	2°26	24°55	24°13	25°23	1° 5	n.a.	T 8
F 9	5 40 11	24° 0'01	25°54	20°18	9°59	10°44	26°31	21° 5	25°56	2°27	24°54	24°R14	25°20	1°12	n.a.	F 9
S 10	5 44 7	24°57'09	8♎15	21°11	11° 4	11°22	26°40	21°12	26° 0	2°28	24°54	24°13	25°17	1°19	n.a.	S 10
S 11	5 48 4	25°54'19	20°23	22° 1	12°10	12° 1	26°49	21°20	26° 4	2°29	24°53	24°10	25°14	1°26	n.a.	S 11
M12	5 52 1	26°51'30	2♏21	22°47	13°15	12°39	26°59	21°28	26° 7	2°30	24°53	24° 5	25°10	1°32	n.a.	M12
T 13	5 55 57	27°48'42	14°15	23°30	14°21	13°18	27° 8	21°35	26°11	2°31	24°52	23°57	25° 7	1°39	n.a.	T 13
W14	5 59 54	28°45'56	26° 6	24° 9	15°27	13°56	27°18	21°43	26°15	2°32	24°52	23°48	25° 4	1°46	n.a.	W14
T 15	6 3 51	29°43'11	7♐59	24°44	16°33	14°34	27°28	21°50	26°18	2°34	24°51	23°38	25° 1	1°52	n.a.	T 15
F 16	6 7 47	0♑40'28	19°54	25°16	17°39	15°12	27°38	21°58	26°22	2°35	24°51	23°28	24°58	1°59	n.a.	F 16
S 17	6 11 44	1°37'46	1♑53	25°43	18°45	15°50	27°47	22° 6	26°26	2°36	24°50	23°19	24°55	2° 6	n.a.	S 17
S 18	6 15 41	2°35'05	13°59	26° 5	19°52	16°29	27°57	22°13	26°29	2°38	24°50	23°11	24°51	2°13	n.a.	S 18
M19	6 19 37	3°32'26	26°12	26°23	20°58	17° 7	28° 8	22°21	26°33	2°39	24°50	23° 5	24°48	2°19	n.a.	M19
T 20	6 23 34	4°29'48	8♒33	26°37	22° 5	17°45	28°18	22°28	26°36	2°40	24°49	23° 2	24°45	2°26	n.a.	T 20
W21	6 27 30	5°27'11	21° 6	26°45	23°12	18°22	28°28	22°36	26°40	2°42	24°49	23°D 1	24°42	2°33	n.a.	W21
T 22	6 31 27	6°24'35	3♓51	26°R49	24°20	19° 0	28°38	22°43	26°44	2°43	24°49	23° 2	24°39	2°40	n.a.	T 22
F 23	6 35 24	7°22'00	16°53	26°47	25°27	19°38	28°49	22°51	26°47	2°44	24°49	23° 3	24°36	2°46	n.a.	F 23
S 24	6 39 20	8°19'27	0♈13	26°41	26°35	20°16	28°59	22°58	26°51	2°46	24°49	23° 4	24°32	2°53	n.a.	S 24
S 25	6 43 17	9°16'55	13°53	26°29	27°42	20°53	29°10	23° 6	26°54	2°47	24°49	23°R 4	24°29	3° 0	n.a.	S 25
M26	6 47 14	10°14'24	27°56	26°12	28°50	21°31	29°21	23°13	26°58	2°49	24°48	23° 3	24°26	3° 6	n.a.	M26
T 27	6 51 10	11°11'55	12♉20	25°50	29°58	22° 8	29°32	23°21	27° 2	2°50	24°48	23° 0	24°23	3°13	n.a.	T 27
W28	6 55 7	12° 9'27	27° 2	25°24	1♐ 6	22°46	29°42	23°28	27° 5	2°52	24°D48	22°55	24°20	3°20	n.a.	W28
T 29	6 59 4	13° 7'00	11♊56	24°53	2°15	23°23	29°53	23°35	27° 9	2°54	24°48	22°49	24°16	3°27	n.a.	T 29
F 30	7 3 1	14° 4'35	26°56	24°17	3°23	24° 0	0♓ 5	23°43	27°12	2°55	24°48	22°44	24°13	3°33	n.a.	F 30
S 31	7 6 57	15♑ 2'12	11♋52	23♑38	4♐32	24♏38	0♓16	23♐50	27♐16	2♓57	24♈49	22♒39	24♒10	3♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	26n10	4n58	21s 0	2n32	11s56	0n22	15s 0	1s23	13s 6	0n19	26s 5	2s26	25s10	1s12	11s26	0s34	25n51	17n18	13s37	13s15	25s44		n.a.
F 2	23 25	28 6	4 36	20 54	2 31	12 22	0 18	15 14	1 23	13 3	0 19	26 5	2 26	25 10	1 12	11 26	0 34	25 50	17 18	13 40	13 16	25 45		n.a.
S 3	23 30	27 54	3 55	20 48	2 30	12 49	0 13	15 27	1 24	13 0	0 19	26 6	2 26	25 10	1 12	11 25	0 34	25 50	17 17	13 43	13 17	25 46		n.a.
S 4	23 35	25 41	2 58	20 42	2 28	13 15	0 8	15 41	1 24	12 57	0 19	26 7	2 26	25 10	1 12	11 25	0 34	25 49	17 17	13 45	13 18	25 48		n.a.
M 5	23 39	21 50	1 51	20 37	2 25	13 41	0 4	15 54	1 25	12 54	0 19	26 7	2 26	25 10	1 12	11 24	0 34	25 48	17 16	13 46	13 19	25 49		n.a.
T 6	23 43	16 51	0 40	20 32	2 22	14 7	0s 0	16 7	1 25	12 51	0 19	26 8	2 26	25 10	1 12	11 24	0 34	25 47	17 16	13 47	13 21	25 51		n.a.
W 7	23 47	11 11	0s32	20 27	2 18	14 33	0 5	16 21	1 26	12 48	0 19	26 8	2 26	25 10	1 12	11 24	0 34	25 47	17 15	13 47	13 22	25 52		n.a.
T 8	23 50	5 13	1 40	20 23	2 14	14 58	0 9	16 34	1 26	12 44	0 19	26 9	2 26	25 11	1 12	11 23	0 34	25 46	17 15	13 47	13 23	25 53		n.a.
F 9	23 53	0s46	2 40	20 20	2 9	15 23	0 13	16 47	1 26	12 41	0 19	26 9	2 26	25 11	1 12	11 23	0 34	25 45	17 14	13 47	13 24	25 55		n.a.
S 10	23 56	6 35	3 32	20 17	2 4	15 48	0 17	16 59	1 27	12 38	0 20	26 10	2 26	25 11	1 12	11 22	0 34	25 45	17 14	13 47	13 25	25 56		n.a.
S 11	23 58	12 3	4 13	20 16	1 57	16 12	0 21	17 12	1 27	12 34	0 20	26 11	2 26	25 11	1 12	11 22	0 33	25 44	17 13	13 48	13 26	25 58		n.a.
M12	23 59	17 0	4 43	20 15	1 51	16 36	0 25	17 25	1 28	12 31	0 20	26 11	2 26	25 11	1 12	11 22	0 33	25 43	17 13	13 50	13 27	25 59		n.a.
T 13	24 1	21 16	5 0	20 15	1 43	17 0	0 29	17 37	1 28	12 28	0 20	26 12	2 26	25 11	1 12	11 21	0 33	25 43	17 12	13 52	13 28	26 0		n.a.
W14	24 1	24 40	5 4	20 16	1 35	17 24	0 33	17 49	1 29	12 24	0 20	26 12	2 26	25 11	1 12	11 21	0 33	25 42	17 12	13 55	13 29	26 2		n.a.
T 15	24 2	27 2	4 55	20 18	1 26	17 47	0 36	18 2	1 29	12 21	0 20	26 13	2 26	25 11	1 12	11 20	0 33	25 41	17 11	13 59	13 30	26 3		n.a.
F 16	24 2	28 11	4 33	20 21	1 17	18 9	0 40	18 14	1 30	12 17	0 20	26 13	2 26	25 11	1 12	11 20	0 33	25 41	17 11	14 2	13 31	26 4		n.a.
S 17	24 1	28 0	3 59	20 26	1 7	18 32	0 44	18 25	1 30	12 13	0 20	26 14	2 26	25 12	1 12	11 19	0 33	25 40	17 10	14 5	13 33	26 6		n.a.
S 18	24 0	26 30	3 14	20 32	0 56	18 54	0 47	18 37	1 30	12 10	0 20	26 14	2 26	25 12	1 12	11 19	0 33	25 39	17 10	14 8	13 34	26 7		n.a.
M19	23 59	23 43	2 19	20 40	0 45	19 15	0 50	18 49	1 31	12 6	0 21	26 15	2 26	25 12	1 12	11 18	0 33	25 39	17 9	14 10	13 35	26 8		n.a.
T 20	23 57	19 49	1 17	20 49	0 34	19 36	0 54	19 0	1 31	12 2	0 21	26 15	2 26	25 12	1 12	11 18	0 33	25 38	17 9	14 11	13 36	26 10		n.a.
W21	23 55	14 59	0 10	20 59	0 21	19 57	0 57	19 12	1 32	11 59	0 21	26 16	2 27	25 12	1 12	11 17	0 33	25 37	17 8	14 11	13 37	26 11		n.a.
T 22	23 52	9 26	0n58	21 11	0 8	20 17	1 0	19 23	1 32	11 55	0 21	26 16	2 27	25 12	1 12	11 17	0 33	25 37	17 7	14 11	13 38	26 12		n.a.
F 23	23 49	3 24	2 5	21 24	0s 5	20 37	1 3	19 34	1 33	11 51	0 21	26 17	2 27	25 12	1 12	11 16	0 33	25 36	17 7	14 11	13 39	26 13		n.a.
S 24	23 46	2n56	3 7	21 39	0 18	20 56	1 6	19 45	1 33	11 47	0 21	26 17	2 27	25 12	1 12	11 15	0 33	25 36	17 6	14 10	13 40	26 15		n.a.
S 25	23 42	9 17	4 0	21 55	0 32	21 15	1 9	19 55	1 33	11 43	0 21	26 18	2 27	25 12	1 12	11 15	0 33	25 35	17 6	14 10	13 41	26 16		n.a.
M26	23 37	15 20	4 40	22 12	0 46	21 33	1 11	20 6	1 34	11 39	0 21	26 18	2 27	25 13	1 12	11 14	0 33	25 35	17 5	14 11	13 42	26 17		n.a.
T 27	23 33	20 43	5 4	22 30	1 1	21 51	1 14	20 16	1 34	11 35	0 21	26 19	2 27	25 13	1 12	11 14	0 33	25 34	17 5	14 12	13 43	26 18		n.a.
W28	23 27	24 58	5 8	22 49	1 15	22 8	1 17	20 27	1 35	11 31	0 22	26 19	2 27	25 13	1 12	11 13	0 33	25 33	17 4	14 13	13 45	26 20		n.a.
T 29	23 22	27 36	4 52	23 9	1 29	22 25	1 19	20 37	1 35	11 27	0 22	26 20	2 27	25 13	1 12	11 12	0 33	25 33	17 3	14 15	13 46	26 21		n.a.
F 30	23 16	28 16	4 16	23 29	1 43	22 41	1 21	20 47	1 35	11 23	0 22	26 20	2 27	25 13	1 12	11 12	0 33	25 32	17 3	14 17	13 47	26 22		n.a.
S 31	23s 9	26n51	3n23	23s49	1s57	22s57	1s24	20s57	1s36	11s19	0n22	26s21	2s27	25s13	1s12	11s11	0s33	25n32	17n 2	14s19	13s48	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2507747.5, Delta T = 161h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'19, Lahiri = -162°06'19 Julian Calendar 1 March 11579 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11580 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 54	15♉59'50	26♋34	22°R56	5♐41	25♏15	0♓27	23♐57	27♐19	2♓58	24♈49	22°R35	24♒ 7	3♐47	n.a.	S 1
M 2	7 14 51	16°57'30	10♌57	22♉11	6°50	25°52	0°38	24° 5	27°23	3° 0	24°49	22♒33	24° 4	3°53	n.a.	M 2
T 3	7 18 47	17°55'12	24°56	21°24	7°59	26°29	0°49	24°12	27°26	3° 2	24°49	22°D32	24° 1	4° 0	n.a.	T 3
W 4	7 22 44	18°52'56	8♍28	20°36	9° 8	27° 6	1° 1	24°19	27°30	3° 4	24°49	22°33	23°57	4° 7	n.a.	W 4
T 5	7 26 41	19°50'42	21°35	19°48	10°17	27°43	1°12	24°26	27°33	3° 5	24°49	22°35	23°54	4°14	n.a.	T 5
F 6	7 30 37	20°48'30	4♎18	19° 1	11°27	28°20	1°24	24°33	27°37	3° 7	24°50	22°36	23°51	4°20	n.a.	F 6
S 7	7 34 34	21°46'20	16°43	18°16	12°36	28°56	1°35	24°41	27°40	3° 9	24°50	22°R37	23°48	4°27	n.a.	S 7
S 8	7 38 31	22°44'12	28°52	17°33	13°46	29°33	1°47	24°48	27°43	3°11	24°50	22°37	23°45	4°34	n.a.	S 8
M 9	7 42 27	23°42'07	10♏51	16°54	14°56	0♐10	1°59	24°55	27°47	3°12	24°51	22°36	23°42	4°41	n.a.	M 9
T 10	7 46 24	24°40'04	22°45	16°19	16° 6	0°46	2°11	25° 2	27°50	3°14	24°51	22°33	23°38	4°47	n.a.	T 10
W11	7 50 21	25°38'03	4♐37	15°49	17°16	1°23	2°23	25° 9	27°53	3°16	24°52	22°29	23°35	4°54	n.a.	W11
T 12	7 54 17	26°36'04	16°31	15°26	18°27	1°59	2°35	25°16	27°57	3°18	24°52	22°25	23°32	5° 1	n.a.	T 12
F 13	7 58 14	27°34'08	28°30	15° 8	19°37	2°36	2°47	25°22	28° 0	3°20	24°53	22°21	23°29	5° 7	n.a.	F 13
S 14	8 2 11	28°32'14	10♑37	14°57	20°48	3°12	2°59	25°29	28° 3	3°22	24°53	22°17	23°26	5°14	n.a.	S 14
S 15	8 6 7	29°30'22	22°53	14°D54	21°58	3°48	3°11	25°36	28° 7	3°24	24°54	22°14	23°22	5°21	n.a.	S 15
M16	8 10 4	0♒28'32	5♒20	14°57	23° 9	4°24	3°23	25°43	28°10	3°26	24°55	22°12	23°19	5°28	n.a.	M16
T 17	8 14 1	1°26'44	17°59	15° 9	24°20	5° 0	3°35	25°50	28°13	3°28	24°55	22°D11	23°16	5°34	n.a.	T 17
W18	8 17 57	2°24'58	0♓50	15°28	25°31	5°36	3°47	25°56	28°16	3°30	24°56	22°11	23°13	5°41	n.a.	W18
T 19	8 21 54	3°23'14	13°54	15°55	26°42	6°12	4° 0	26° 3	28°19	3°32	24°57	22°12	23°10	5°48	n.a.	T 19
F 20	8 25 51	4°21'31	27°11	16°29	27°53	6°48	4°12	26°10	28°22	3°34	24°57	22°13	23° 7	5°55	n.a.	F 20
S 21	8 29 47	5°19'51	10♈42	17°11	29° 4	7°24	4°25	26°16	28°26	3°36	24°58	22°15	23° 3	6° 1	n.a.	S 21
S 22	8 33 44	6°18'13	24°28	18° 1	0♉16	7°59	4°37	26°23	28°29	3°38	24°59	22°15	23° 0	6° 8	n.a.	S 22
M23	8 37 41	7°16'37	8♉28	18°57	1°27	8°35	4°50	26°29	28°32	3°40	25° 0	22°R16	22°57	6°15	n.a.	M23
T 24	8 41 37	8°15'03	22°40	20° 1	2°39	9°10	5° 2	26°35	28°35	3°42	25° 1	22°15	22°54	6°21	n.a.	T 24
W25	8 45 34	9°13'31	7♊ 4	21°11	3°51	9°46	5°15	26°42	28°38	3°44	25° 2	22°14	22°51	6°28	n.a.	W25
T 26	8 49 31	10°12'00	21°35	22°27	5° 2	10°21	5°28	26°48	28°41	3°46	25° 3	22°13	22°48	6°35	n.a.	T 26
F 27	8 53 27	11°10'32	6♋ 8	23°48	6°14	10°56	5°40	26°54	28°44	3°48	25° 4	22°12	22°44	6°42	n.a.	F 27
S 28	8 57 24	12° 9'06	20°39	25°15	7°26	11°31	5°53	27° 0	28°46	3°50	25° 5	22°10	22°41	6°48	n.a.	S 28
S 29	9 1 21	13° 7'42	5♌ 0	26°47	8°38	12° 6	6° 6	27° 6	28°49	3°52	25° 6	22°10	22°38	6°55	n.a.	S 29
M30	9 5 17	14♒ 6'20	19♌ 7	28♉23	9♉51	12♐41	6♓19	27♐12	28♐52	3♓54	25♈ 7	22°D 9	22♒35	7♐ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	23n36	2n16	24s10	2s 9	23s12	1s26	21s 6	1s36	11s15	0n22	26s21	2s27	25s13	1s12	11s11	0s33	25n31	17n 2	14s20	13s49	26s24		n.a.
M 2	22 55	18 55	1 3	24 29	2 22	23 26	1 28	21 16	1 37	11 11	0 22	26 21	2 27	25 13	1 12	11 10	0 33	25 31	17 1	14 21	13 50	26 26		n.a.
T 3	22 48	13 20	0s13	24 48	2 33	23 40	1 30	21 25	1 37	11 7	0 22	26 22	2 28	25 13	1 12	11 9	0 33	25 31	17 1	14 21	13 51	26 27		n.a.
W 4	22 40	7 17	1 26	25 6	2 43	23 53	1 32	21 35	1 37	11 2	0 22	26 22	2 28	25 13	1 13	11 9	0 33	25 30	17 0	14 20	13 52	26 28		n.a.
T 5	22 31	1 7	2 32	25 22	2 52	24 6	1 34	21 44	1 38	10 58	0 22	26 23	2 28	25 13	1 13	11 8	0 33	25 30	16 59	14 20	13 53	26 29		n.a.
F 6	22 22	4s55	3 28	25 37	3 0	24 18	1 36	21 53	1 38	10 54	0 23	26 23	2 28	25 14	1 13	11 7	0 33	25 29	16 59	14 19	13 54	26 30		n.a.
S 7	22 13	10 36	4 13	25 50	3 6	24 29	1 37	22 1	1 39	10 49	0 23	26 24	2 28	25 14	1 13	11 7	0 33	25 29	16 58	14 19	13 55	26 32		n.a.
S 8	22 3	15 47	4 46	26 1	3 11	24 39	1 39	22 10	1 39	10 45	0 23	26 24	2 28	25 14	1 13	11 6	0 33	25 28	16 58	14 19	13 56	26 33		n.a.
M 9	21 53	20 17	5 6	26 9	3 14	24 49	1 40	22 18	1 39	10 41	0 23	26 24	2 28	25 14	1 13	11 5	0 33	25 28	16 57	14 20	13 57	26 34		n.a.
T 10	21 43	23 56	5 12	26 15	3 16	24 59	1 42	22 27	1 40	10 36	0 23	26 25	2 28	25 14	1 13	11 4	0 33	25 28	16 57	14 20	13 59	26 35		n.a.
W11	21 32	26 35	5 5	26 19	3 16	25 7	1 43	22 35	1 40	10 32	0 23	26 25	2 29	25 14	1 13	11 4	0 33	25 27	16 56	14 22	14 0	26 36		n.a.
T 12	21 21	28 4	4 45	26 21	3 15	25 15	1 44	22 43	1 40	10 27	0 23	26 26	2 29	25 14	1 13	11 3	0 33	25 27	16 55	14 23	14 1	26 37		n.a.
F 13	21 9	28 14	4 13	26 20	3 12	25 22	1 45	22 51	1 41	10 23	0 23	26 26	2 29	25 14	1 13	11 2	0 32	25 27	16 55	14 25	14 2	26 38		n.a.
S 14	20 58	27 4	3 28	26 18	3 8	25 28	1 46	22 58	1 41	10 18	0 23	26 26	2 29	25 14	1 13	11 2	0 32	25 26	16 54	14 26	14 3	26 39		n.a.
S 15	20 45	24 34	2 34	26 13	3 3	25 34	1 47	23 6	1 41	10 14	0 24	26 27	2 29	25 14	1 13	11 1	0 32	25 26	16 54	14 27	14 4	26 41		n.a.
M16	20 33	20 53	1 31	26 6	2 56	25 39	1 48	23 13	1 42	10 9	0 24	26 27	2 29	25 14	1 13	11 0	0 32	25 26	16 53	14 28	14 5	26 42		n.a.
T 17	20 20	16 11	0 23	25 57	2 49	25 43	1 49	23 20	1 42	10 4	0 24	26 28	2 29	25 14	1 13	10 59	0 32	25 26	16 52	14 28	14 6	26 43		n.a.
W18	20 6	10 43	0n47	25 46	2 40	25 47	1 49	23 27	1 43	10 0	0 24	26 28	2 30	25 15	1 13	10 59	0 32	25 25	16 52	14 28	14 7	26 44		n.a.
T 19	19 53	4 42	1 57	25 33	2 31	25 49	1 50	23 34	1 43	9 55	0 24	26 28	2 30	25 15	1 13	10 58	0 32	25 25	16 51	14 27	14 8	26 45		n.a.
F 20	19 38	1n37	3 1	25 19	2 20	25 51	1 50	23 41	1 43	9 50	0 24	26 29	2 30	25 15	1 13	10 57	0 32	25 25	16 51	14 27	14 9	26 46		n.a.
S 21	19 24	7 57	3 56	25 2	2 9	25 53	1 51	23 47	1 44	9 46	0 24	26 29	2 30	25 15	1 13	10 56	0 32	25 25	16 50	14 27	14 10	26 47		n.a.
S 22	19 9	14 1	4 39	24 44	1 58	25 53	1 51	23 54	1 44	9 41	0 24	26 29	2 30	25 15	1 13	10 55	0 32	25 25	16 50	14 26	14 11	26 48		n.a.
M23	18 54	19 29	5 6	24 25	1 46	25 53	1 51	24 0	1 44	9 36	0 24	26 30	2 30	25 15	1 13	10 55	0 32	25 24	16 49	14 26	14 12	26 49		n.a.
T 24	18 39	23 58	5 15	24 3	1 34	25 52	1 51	24 6	1 45	9 31	0 25	26 30	2 30	25 15	1 13	10 54	0 32	25 24	16 49	14 26	14 14	26 50		n.a.
W25	18 23	27 2	5 5	23 40	1 22	25 50	1 51	24 12	1 45	9 26	0 25	26 30	2 31	25 15	1 13	10 53	0 32	25 24	16 48	14 27	14 15	26 51		n.a.
T 26	18 7	28 20	4 35	23 16	1 9	25 47	1 51	24 18	1 45	9 21	0 25	26 31	2 31	25 15	1 13	10 52	0 32	25 24	16 47	14 27	14 16	26 52		n.a.
F 27	17 51	27 41	3 48	22 49	0 57	25 44	1 51	24 23	1 46	9 17	0 25	26 31	2 31	25 15	1 13	10 51	0 32	25 24	16 47	14 28	14 17	26 53		n.a.
S 28	17 34	25 8	2 45	22 21	0 45	25 40	1 51	24 29	1 46	9 12	0 25	26 31	2 31	25 15	1 13	10 51	0 32	25 24	16 46	14 28	14 18	26 54		n.a.
S 29	17 17	21 0	1 33	21 52	0 33	25 35	1 50	24 34	1 46	9 7	0 25	26 32	2 31	25 15	1 13	10 50	0 32	25 24	16 46	14 28	14 19	26 55		n.a.
M30	17s 0	15n44	0n17	21s21	0s21	25s29	1s50	24s39	1s47	9s 2	0n25	26s32	2s32	25s15	1s13	10s49	0s32	25n24	16n45	14s28	14s20	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2507716.5, Delta T = 161h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'15, Lahiri = -162°06'15 Julian Calendar 1 Apr. 11579 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 14	15♒ 5'01	2♍56	0♒ 2	11♑ 3	13♐16	6♓31	27♐18	28♐55	3♓57	25♈ 8	22♒ 9	22♒32	7♐ 8	n.a.	T 1
W 2	9 13 10	16° 3'43	16°24	1°45	12°15	13°51	6°44	27°24	28°58	3°59	25° 9	22°10	22°28	7°15	n.a.	W 2
T 3	9 17 7	17° 2'29	29°30	3°31	13°28	14°26	6°57	27°30	29° 0	4° 1	25°11	22°10	22°25	7°22	n.a.	T 3
F 4	9 21 4	18° 1'17	12♎15	5°19	14°40	15° 0	7°10	27°36	29° 3	4° 3	25°12	22°11	22°22	7°29	n.a.	F 4
S 5	9 25 0	19° 0'07	24°42	7° 9	15°53	15°35	7°23	27°42	29° 6	4° 5	25°13	22°11	22°19	7°35	n.a.	S 5
S 6	9 28 57	19°59'00	6♏54	9° 1	17° 6	16° 9	7°36	27°47	29° 8	4° 7	25°14	22°11	22°16	7°42	n.a.	S 6
M 7	9 32 54	20°57'56	18°55	10°53	18°19	16°44	7°49	27°53	29°11	4°10	25°16	22°R12	22°13	7°49	n.a.	M 7
T 8	9 36 50	21°56'55	0♐49	12°47	19°32	17°18	8° 2	27°58	29°14	4°12	25°17	22°D11	22° 9	7°56	n.a.	T 8
W 9	9 40 47	22°55'56	12°42	14°41	20°45	17°52	8°15	28° 4	29°16	4°14	25°18	22°12	22° 6	8° 2	n.a.	W 9
T 10	9 44 43	23°55'00	24°37	16°35	21°58	18°26	8°29	28° 9	29°18	4°16	25°20	22°12	22° 3	8° 9	n.a.	T 10
F 11	9 48 40	24°54'06	6♑39	18°29	23°11	19° 0	8°42	28°15	29°21	4°18	25°21	22°12	22° 0	8°16	n.a.	F 11
S 12	9 52 37	25°53'15	18°52	20°23	24°24	19°34	8°55	28°20	29°23	4°21	25°23	22°12	21°57	8°22	n.a.	S 12
S 13	9 56 33	26°52'27	1♒18	22°17	25°37	20° 7	9° 8	28°25	29°26	4°23	25°24	22°13	21°53	8°29	n.a.	S 13
M14	10 0 30	27°51'41	13°59	24°10	26°51	20°41	9°21	28°30	29°28	4°25	25°26	22°13	21°50	8°36	n.a.	M14
T 15	10 4 26	28°50'57	26°57	26° 3	28° 4	21°15	9°35	28°35	29°30	4°27	25°27	22°R13	21°47	8°43	n.a.	T 15
W16	10 8 23	29°50'16	10♓11	27°55	29°18	21°48	9°48	28°40	29°32	4°30	25°29	22°13	21°44	8°49	n.a.	W16
T 17	10 12 20	0♓49'38	23°40	29°46	0♒32	22°21	10° 1	28°45	29°35	4°32	25°30	22°12	21°41	8°56	n.a.	T 17
F 18	10 16 16	1°49'01	7♈23	1♓37	1°45	22°54	10°15	28°50	29°37	4°34	25°32	22°11	21°38	9° 3	n.a.	F 18
S 19	10 20 13	2°48'27	21°16	3°26	2°59	23°27	10°28	28°54	29°39	4°36	25°34	22°10	21°34	9° 9	n.a.	S 19
S 20	10 24 9	3°47'55	5♉19	5°15	4°13	24° 0	10°41	28°59	29°41	4°39	25°35	22° 8	21°31	9°16	n.a.	S 20
M21	10 28 6	4°47'25	19°27	7° 3	5°27	24°33	10°55	29° 3	29°43	4°41	25°37	22° 7	21°28	9°23	n.a.	M21
T 22	10 32 2	5°46'57	3♊38	8°50	6°41	25° 6	11° 8	29° 8	29°45	4°43	25°39	22°D 7	21°25	9°30	n.a.	T 22
W23	10 35 59	6°46'32	17°51	10°37	7°55	25°38	11°21	29°12	29°47	4°45	25°41	22° 7	21°22	9°36	n.a.	W23
T 24	10 39 55	7°46'08	2♋ 2	12°22	9° 9	26°11	11°35	29°17	29°49	4°48	25°43	22° 8	21°19	9°43	n.a.	T 24
F 25	10 43 52	8°45'47	16° 9	14° 6	10°23	26°43	11°48	29°21	29°50	4°50	25°44	22° 9	21°15	9°50	n.a.	F 25
S 26	10 47 49	9°45'28	0♌11	15°50	11°37	27°15	12° 1	29°25	29°52	4°52	25°46	22°10	21°12	9°56	n.a.	S 26
S 27	10 51 45	10°45'10	14° 4	17°33	12°52	27°47	12°15	29°29	29°54	4°54	25°48	22°11	21° 9	10° 3	n.a.	S 27
M28	10 55 42	11°44'55	27°47	19°15	14° 6	28°19	12°28	29°33	29°56	4°57	25°50	22°R11	21° 6	10°10	n.a.	M28
T 29	10 59 38	12°44'43	11♍16	20°56	15°20	28°51	12°42	29°37	29°57	4°59	25°52	22°10	21° 3	10°17	n.a.	T 29
W30	11 3 35	13°44'32	24°29	22°36	16°35	29°23	12°55	29°40	29°59	5° 1	25°54	22° 8	20°59	10°23	n.a.	W30
T 31	11 7 31	14♓44'24	7♎27	24♓15	17♒49	29♐54	13♓ 8	29♐44	0♑ 0	5♓ 3	25♈56	22♒ 5	20♒56	10♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	9n46	0s59	20s48	0s 9	25s23	1s50	24s44	1s47	8s57	0n25	26s32	2s32	25s15	1s13	10s48	0s32	25n24	16n45	14s28	14s21	26s57		n.a.
W 2	16 25	3 30	2 10	20 14	0n 2	25 16	1 49	24 49	1 47	8 52	0 25	26 33	2 32	25 16	1 13	10 47	0 32	25 24	16 44	14 28	14 22	26 58		n.a.
T 3	16 7	2s43	3 12	19 39	0 13	25 8	1 48	24 53	1 48	8 47	0 26	26 33	2 32	25 16	1 14	10 47	0 32	25 24	16 44	14 28	14 23	26 59		n.a.
F 4	15 48	8 40	4 3	19 3	0 23	24 59	1 48	24 58	1 48	8 42	0 26	26 33	2 32	25 16	1 14	10 46	0 32	25 24	16 43	14 28	14 24	27 0		n.a.
S 5	15 30	14 8	4 41	18 25	0 32	24 50	1 47	25 2	1 48	8 37	0 26	26 34	2 33	25 16	1 14	10 45	0 32	25 24	16 43	14 28	14 25	27 1		n.a.
S 6	15 11	18 57	5 5	17 47	0 42	24 40	1 46	25 6	1 49	8 32	0 26	26 34	2 33	25 16	1 14	10 44	0 32	25 24	16 42	14 28	14 26	27 2		n.a.
M 7	14 52	22 56	5 16	17 8	0 50	24 29	1 45	25 10	1 49	8 27	0 26	26 34	2 33	25 16	1 14	10 43	0 32	25 24	16 42	14 28	14 27	27 3		n.a.
T 8	14 32	25 55	5 13	16 28	0 58	24 17	1 44	25 14	1 49	8 22	0 26	26 35	2 33	25 16	1 14	10 42	0 32	25 24	16 41	14 28	14 28	27 4		n.a.
W 9	14 12	27 47	4 56	15 48	1 5	24 5	1 43	25 17	1 50	8 16	0 26	26 35	2 33	25 16	1 14	10 42	0 32	25 24	16 41	14 28	14 29	27 5		n.a.
T 10	13 53	28 23	4 27	15 7	1 12	23 52	1 42	25 21	1 50	8 11	0 26	26 35	2 34	25 16	1 14	10 41	0 32	25 24	16 40	14 28	14 30	27 5		n.a.
F 11	13 32	27 38	3 46	14 26	1 18	23 38	1 41	25 24	1 50	8 6	0 27	26 35	2 34	25 16	1 14	10 40	0 32	25 24	16 40	14 28	14 32	27 6		n.a.
S 12	13 12	25 33	2 54	13 44	1 24	23 24	1 39	25 27	1 50	8 1	0 27	26 36	2 34	25 16	1 14	10 39	0 32	25 24	16 39	14 27	14 33	27 7		n.a.
S 13	12 51	22 12	1 53	13 2	1 29	23 9	1 38	25 30	1 51	7 56	0 27	26 36	2 34	25 16	1 14	10 38	0 32	25 24	16 39	14 27	14 34	27 8		n.a.
M14	12 31	17 46	0 45	12 20	1 33	22 53	1 36	25 33	1 51	7 51	0 27	26 36	2 35	25 16	1 14	10 37	0 32	25 24	16 38	14 27	14 35	27 9		n.a.
T 15	12 10	12 26	0n26	11 38	1 37	22 37	1 35	25 36	1 51	7 45	0 27	26 37	2 35	25 16	1 14	10 36	0 32	25 25	16 38	14 27	14 36	27 10		n.a.
W16	11 48	6 26	1 38	10 56	1 40	22 20	1 33	25 38	1 52	7 40	0 27	26 37	2 35	25 16	1 14	10 36	0 32	25 25	16 37	14 27	14 37	27 11		n.a.
T 17	11 27	0 4	2 45	10 14	1 43	22 2	1 32	25 40	1 52	7 35	0 27	26 37	2 35	25 17	1 14	10 35	0 32	25 25	16 37	14 28	14 38	27 12		n.a.
F 18	11 5	6n25	3 44	9 32	1 45	21 44	1 30	25 43	1 52	7 30	0 27	26 37	2 35	25 17	1 14	10 34	0 32	25 25	16 36	14 28	14 39	27 12		n.a.
S 19	10 43	12 40	4 31	8 50	1 47	21 25	1 28	25 45	1 53	7 24	0 28	26 38	2 36	25 17	1 14	10 33	0 32	25 25	16 36	14 28	14 40	27 13		n.a.
S 20	10 21	18 21	5 2	8 9	1 48	21 5	1 27	25 47	1 53	7 19	0 28	26 38	2 36	25 17	1 14	10 32	0 32	25 26	16 35	14 29	14 41	27 14		n.a.
M21	9 59	23 4	5 15	7 27	1 49	20 45	1 25	25 48	1 53	7 14	0 28	26 38	2 36	25 17	1 14	10 31	0 32	25 26	16 35	14 29	14 42	27 15		n.a.
T 22	9 37	26 27	5 9	6 46	1 50	20 24	1 23	25 50	1 53	7 8	0 28	26 39	2 36	25 17	1 15	10 30	0 32	25 26	16 34	14 29	14 43	27 16		n.a.
W23	9 14	28 11	4 44	6 5	1 50	20 3	1 21	25 52	1 54	7 3	0 28	26 39	2 37	25 17	1 15	10 30	0 32	25 27	16 34	14 29	14 44	27 16		n.a.
T 24	8 52	28 4	4 2	5 25	1 49	19 41	1 19	25 53	1 54	6 58	0 28	26 39	2 37	25 17	1 15	10 29	0 32	25 27	16 34	14 29	14 45	27 17		n.a.
F 25	8 29	26 6	3 6	4 45	1 48	19 18	1 17	25 54	1 54	6 52	0 28	26 39	2 37	25 17	1 15	10 28	0 32	25 27	16 33	14 28	14 46	27 18		n.a.
S 26	8 6	22 32	1 58	4 5	1 47	18 55	1 15	25 55	1 55	6 47	0 29	26 40	2 38	25 17	1 15	10 27	0 32	25 28	16 33	14 28	14 47	27 19		n.a.
S 27	7 43	17 44	0 45	3 25	1 46	18 32	1 13	25 56	1 55	6 42	0 29	26 40	2 38	25 17	1 15	10 26	0 32	25 28	16 32	14 28	14 48	27 20		n.a.
M28	7 20	12 4	0s31	2 47	1 44	18 8	1 10	25 57	1 55	6 36	0 29	26 40	2 38	25 17	1 15	10 25	0 32	25 28	16 32	14 28	14 49	27 20		n.a.
T 29	6 56	5 56	1 43	2 8	1 42	17 43	1 8	25 57	1 55	6 31	0 29	26 41	2 38	25 17	1 15	10 24	0 32	25 29	16 32	14 28	14 50	27 21		n.a.
W30	6 33	0s19	2 48	1 30	1 39	17 18	1 6	25 58	1 56	6 26	0 29	26 41	2 39	25 17	1 15	10 24	0 32	25 29	16 31	14 29	14 51	27 22		n.a.
T 31	6s 9	6s26	3s43	0s52	1n36	16s53	1s 4	25s58	1s56	6s20	0n29	26s41	2s39	25s17	1s15	10s23	0s32	25n29	16n31	14s30	14s52	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2507686.5, Delta T = 161h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'11, Lahiri = -162°06'11 Julian Calendar 1 May 11579 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 28	15♓44'18	20♎ 8	25♓54	19♒ 4	0♑26	13♓22	29♐48	0♑ 2	5♓ 6	25♈58	22°R 1	20♒53	10♐37	n.a.	F 1
S 2	11 15 24	16°44'15	2♏33	27°32	20°19	0°57	13°35	29°51	0° 3	5° 8	26° 0	21♒57	20°50	10°43	n.a.	S 2
S 3	11 19 21	17°44'14	14°45	29° 9	21°33	1°28	13°49	29°54	0° 5	5°10	26° 2	21°54	20°47	10°50	n.a.	S 3
M 4	11 23 17	18°44'16	26°45	0♈45	22°48	1°59	14° 2	29°58	0° 6	5°12	26° 4	21°51	20°44	10°57	n.a.	M 4
T 5	11 27 14	19°44'21	8♐40	2°21	24° 3	2°30	14°15	0♑ 1	0° 7	5°14	26° 6	21°49	20°40	11° 4	n.a.	T 5
W 6	11 31 10	20°44'28	20°31	3°55	25°18	3° 0	14°29	0° 4	0° 9	5°17	26° 8	21°D48	20°37	11°10	n.a.	W 6
T 7	11 35 7	21°44'37	2♑25	5°30	26°33	3°31	14°42	0° 7	0°10	5°19	26°10	21°48	20°34	11°17	n.a.	T 7
F 8	11 39 3	22°44'49	14°27	7° 3	27°48	4° 1	14°55	0°10	0°11	5°21	26°12	21°50	20°31	11°24	n.a.	F 8
S 9	11 43 0	23°45'04	26°41	8°36	29° 3	4°31	15° 9	0°13	0°12	5°23	26°14	21°52	20°28	11°31	n.a.	S 9
S 10	11 46 56	24°45'20	9♒11	10° 8	0♓18	5° 1	15°22	0°15	0°13	5°25	26°16	21°53	20°25	11°37	n.a.	S 10
M11	11 50 53	25°45'40	22° 1	11°39	1°33	5°31	15°35	0°18	0°14	5°27	26°19	21°R54	20°21	11°44	n.a.	M11
T 12	11 54 49	26°46'01	5♓13	13°10	2°48	6° 1	15°49	0°20	0°15	5°30	26°21	21°53	20°18	11°51	n.a.	T 12
W13	11 58 45	27°46'25	18°47	14°39	4° 3	6°30	16° 2	0°23	0°16	5°32	26°23	21°50	20°15	11°57	n.a.	W13
T 14	12 2 42	28°46'51	2♈42	16° 9	5°18	6°59	16°15	0°25	0°16	5°34	26°25	21°46	20°12	12° 4	n.a.	T 14
F 15	12 6 38	29°47'18	16°53	17°37	6°33	7°28	16°28	0°27	0°17	5°36	26°27	21°41	20° 9	12°11	n.a.	F 15
S 16	12 10 35	0♈47'48	1♉17	19° 5	7°49	7°57	16°42	0°29	0°18	5°38	26°30	21°34	20° 5	12°18	n.a.	S 16
S 17	12 14 31	1°48'20	15°46	20°32	9° 4	8°26	16°55	0°31	0°19	5°40	26°32	21°28	20° 2	12°24	n.a.	S 17
M18	12 18 28	2°48'54	0♊14	21°58	10°19	8°54	17° 8	0°33	0°19	5°42	26°34	21°23	19°59	12°31	n.a.	M18
T 19	12 22 24	3°49'29	14°38	23°23	11°35	9°23	17°21	0°35	0°20	5°44	26°37	21°19	19°56	12°38	n.a.	T 19
W20	12 26 21	4°50'07	28°52	24°47	12°50	9°51	17°34	0°36	0°20	5°46	26°39	21°D18	19°53	12°44	n.a.	W20
T 21	12 30 17	5°50'46	12♋55	26°11	14° 6	10°19	17°47	0°38	0°21	5°48	26°41	21°18	19°50	12°51	n.a.	T 21
F 22	12 34 14	6°51'26	26°46	27°34	15°21	10°46	18° 0	0°39	0°21	5°50	26°44	21°19	19°46	12°58	n.a.	F 22
S 23	12 38 10	7°52'08	10♌25	28°55	16°37	11°14	18°14	0°40	0°21	5°52	26°46	21°20	19°43	13° 5	n.a.	S 23
S 24	12 42 6	8°52'51	23°52	0♉16	17°52	11°41	18°27	0°42	0°22	5°54	26°48	21°R20	19°40	13°11	n.a.	S 24
M25	12 46 3	9°53'36	7♍ 8	1°35	19° 8	12° 8	18°39	0°43	0°22	5°56	26°51	21°19	19°37	13°18	n.a.	M25
T 26	12 49 59	10°54'23	20°13	2°53	20°23	12°34	18°52	0°44	0°22	5°58	26°53	21°16	19°34	13°25	n.a.	T 26
W27	12 53 56	11°55'12	3♎ 7	4° 9	21°39	13° 1	19° 5	0°45	0°22	6° 0	26°55	21°10	19°30	13°31	n.a.	W27
T 28	12 57 52	12°56'02	15°49	5°24	22°55	13°27	19°18	0°45	0°R22	6° 2	26°58	21° 1	19°27	13°38	n.a.	T 28
F 29	13 1 49	13°56'54	28°19	6°38	24°10	13°53	19°31	0°46	0°22	6° 4	27° 0	20°51	19°24	13°45	n.a.	F 29
S 30	13 5 45	14♈57'47	10♏38	7♉49	25♓26	14♑19	19♓44	0♑46	0♑22	6♓ 6	27♈ 3	20♒41	19♒21	13♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s45	12s 9	4s26	0s15	1n33	16s27	1s 1	25s58	1s56	6s15	0n29	26s41	2s39	25s18	1s15	10s22	0s31	25n30	16n31	14s31	14s53	27s23		n.a.
S 2	5 22	17 16	4 55	0n21	1 30	16 1	0 59	25 59	1 56	6 9	0 29	26 42	2 39	25 18	1 15	10 21	0 31	25 30	16 30	14 32	14 55	27 24		n.a.
S 3	4 58	21 35	5 10	0 58	1 26	15 34	0 57	25 58	1 57	6 4	0 30	26 42	2 40	25 18	1 15	10 20	0 31	25 31	16 30	14 34	14 56	27 25		n.a.
M 4	4 34	24 58	5 12	1 33	1 22	15 7	0 54	25 58	1 57	5 59	0 30	26 42	2 40	25 18	1 15	10 19	0 31	25 31	16 29	14 35	14 57	27 25		n.a.
T 5	4 10	27 13	4 59	2 8	1 18	14 39	0 52	25 58	1 57	5 53	0 30	26 43	2 40	25 18	1 15	10 19	0 31	25 32	16 29	14 35	14 58	27 26		n.a.
W 6	3 45	28 15	4 35	2 43	1 13	14 11	0 49	25 58	1 57	5 48	0 30	26 43	2 41	25 18	1 16	10 18	0 31	25 32	16 29	14 35	14 59	27 27		n.a.
T 7	3 21	27 59	3 58	3 17	1 9	13 43	0 47	25 57	1 58	5 42	0 30	26 43	2 41	25 18	1 16	10 17	0 31	25 33	16 28	14 35	15 0	27 27		n.a.
F 8	2 57	26 23	3 10	3 50	1 4	13 14	0 44	25 56	1 58	5 37	0 30	26 43	2 41	25 18	1 16	10 16	0 31	25 33	16 28	14 35	15 1	27 28		n.a.
S 9	2 32	23 31	2 13	4 23	0 59	12 45	0 42	25 56	1 58	5 32	0 31	26 44	2 41	25 18	1 16	10 15	0 31	25 34	16 28	14 34	15 2	27 29		n.a.
S 10	2 8	19 31	1 9	4 55	0 53	12 15	0 39	25 55	1 58	5 26	0 31	26 44	2 42	25 18	1 16	10 14	0 31	25 35	16 28	14 34	15 3	27 29		n.a.
M11	1 43	14 31	0n 1	5 27	0 48	11 46	0 37	25 54	1 59	5 21	0 31	26 44	2 42	25 18	1 16	10 14	0 31	25 35	16 27	14 34	15 4	27 30		n.a.
T 12	1 19	8 43	1 12	5 58	0 42	11 16	0 34	25 53	1 59	5 15	0 31	26 45	2 42	25 18	1 16	10 13	0 31	25 36	16 27	14 34	15 5	27 31		n.a.
W13	0 54	2 24	2 21	6 28	0 36	10 45	0 31	25 51	1 59	5 10	0 31	26 45	2 43	25 18	1 16	10 12	0 31	25 36	16 27	14 35	15 6	27 31		n.a.
T 14	0 30	4n11	3 23	6 58	0 30	10 15	0 29	25 50	1 59	5 5	0 31	26 45	2 43	25 18	1 16	10 11	0 31	25 37	16 26	14 36	15 7	27 32		n.a.
F 15	0 5	10 41	4 14	7 27	0 24	9 44	0 26	25 49	2 0	4 59	0 31	26 45	2 43	25 18	1 16	10 10	0 31	25 38	16 26	14 38	15 8	27 33		n.a.
S 16	0n20	16 43	4 50	7 55	0 17	9 13	0 24	25 47	2 0	4 54	0 32	26 46	2 43	25 18	1 16	10 10	0 31	25 38	16 26	14 40	15 9	27 33		n.a.
S 17	0 44	21 51	5 7	8 22	0 10	8 41	0 21	25 46	2 0	4 48	0 32	26 46	2 44	25 19	1 16	10 9	0 31	25 39	16 26	14 42	15 10	27 34		n.a.
M18	1 9	25 40	5 5	8 49	0 4	8 10	0 18	25 44	2 0	4 43	0 32	26 46	2 44	25 19	1 16	10 8	0 31	25 40	16 25	14 44	15 11	27 34		n.a.
T 19	1 33	27 49	4 44	9 15	0s 3	7 38	0 16	25 42	2 0	4 38	0 32	26 47	2 44	25 19	1 16	10 7	0 31	25 40	16 25	14 45	15 12	27 35		n.a.
W20	1 58	28 7	4 5	9 41	0 10	7 6	0 13	25 40	2 1	4 32	0 32	26 47	2 45	25 19	1 16	10 6	0 31	25 41	16 25	14 45	15 13	27 36		n.a.
T 21	2 23	26 35	3 12	10 5	0 17	6 34	0 11	25 38	2 1	4 27	0 32	26 47	2 45	25 19	1 17	10 6	0 31	25 42	16 25	14 45	15 14	27 36		n.a.
F 22	2 47	23 26	2 9	10 29	0 25	6 2	0 8	25 36	2 1	4 21	0 33	26 48	2 45	25 19	1 17	10 5	0 31	25 42	16 25	14 45	15 15	27 37		n.a.
S 23	3 12	19 0	0 59	10 52	0 32	5 30	0 5	25 34	2 1	4 16	0 33	26 48	2 46	25 19	1 17	10 4	0 31	25 43	16 24	14 45	15 16	27 37		n.a.
S 24	3 36	13 41	0s14	11 14	0 39	4 57	0 3	25 32	2 1	4 11	0 33	26 48	2 46	25 19	1 17	10 3	0 31	25 44	16 24	14 45	15 17	27 38		n.a.
M25	4 1	7 49	1 24	11 35	0 47	4 24	0 0	25 29	2 2	4 5	0 33	26 48	2 46	25 19	1 17	10 3	0 31	25 45	16 24	14 45	15 18	27 38		n.a.
T 26	4 25	1 42	2 29	11 56	0 54	3 52	0n 2	25 27	2 2	4 0	0 33	26 49	2 46	25 19	1 17	10 2	0 31	25 45	16 24	14 46	15 19	27 39		n.a.
W27	4 49	4s23	3 25	12 15	1 2	3 19	0 5	25 24	2 2	3 55	0 33	26 49	2 47	25 19	1 17	10 1	0 31	25 46	16 24	14 48	15 20	27 39		n.a.
T 28	5 14	10 11	4 9	12 34	1 10	2 46	0 8	25 22	2 2	3 49	0 34	26 49	2 47	25 19	1 17	10 0	0 31	25 47	16 24	14 51	15 21	27 40		n.a.
F 29	5 38	15 30	4 41	12 51	1 17	2 13	0 10	25 19	2 2	3 44	0 34	26 50	2 47	25 19	1 17	10 0	0 31	25 48	16 24	14 54	15 22	27 40		n.a.
S 30	6n 2	20s 6	5s 0	13n 8	1s25	1s40	0n13	25s17	2s 3	3s39	0n34	26s50	2s48	25s19	1s17	9s59	0s31	25n49	16n23	14s58	15s23	27s41		n.a.

Julian Day Number = -2507655.5, Delta T = 161h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'07, Lahiri = -162°06'07 Julian Calendar 1 June 11579 BCE == Greg. Calendar 4 March 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 41	15♈58'42	22♏45	8♉58	26♓42	14♑44	19♓56	0♑47	0°R22	6♓ 7	27♈ 5	20°R30	19♒18	13♐58	n.a.	S 1
M 2	13 13 38	16°59'40	4♐44	10° 5	27°57	15°10	20° 9	0°47	0♑22	6° 9	27° 7	20♒21	19°15	14° 5	n.a.	M 2
T 3	13 17 34	18° 0'39	16°37	11°10	29°13	15°35	20°22	0°47	0°21	6°11	27°10	20°14	19°11	14°12	n.a.	T 3
W 4	13 21 31	19° 1'40	28°26	12°11	0♈29	15°59	20°34	0°R47	0°21	6°13	27°12	20° 9	19° 8	14°18	n.a.	W 4
T 5	13 25 27	20° 2'43	10♑18	13° 9	1°45	16°24	20°47	0°47	0°21	6°15	27°15	20° 6	19° 5	14°25	n.a.	T 5
F 6	13 29 24	21° 3'47	22°16	14° 4	3° 1	16°48	20°59	0°47	0°20	6°16	27°17	20°D 6	19° 2	14°32	n.a.	F 6
S 7	13 33 20	22° 4'53	4♒26	14°55	4°16	17°12	21°12	0°47	0°20	6°18	27°20	20° 6	18°59	14°38	n.a.	S 7
S 8	13 37 17	23° 6'01	16°54	15°41	5°32	17°35	21°24	0°47	0°19	6°20	27°22	20°R 7	18°56	14°45	n.a.	S 8
M 9	13 41 13	24° 7'10	29°44	16°22	6°48	17°58	21°37	0°46	0°19	6°21	27°24	20° 6	18°52	14°52	n.a.	M 9
T 10	13 45 9	25° 8'21	12♓59	16°57	8° 4	18°21	21°49	0°45	0°18	6°23	27°27	20° 4	18°49	14°59	n.a.	T 10
W11	13 49 6	26° 9'34	26°42	17°25	9°20	18°44	22° 1	0°45	0°17	6°25	27°29	19°59	18°46	15° 5	n.a.	W11
T 12	13 53 2	27°10'48	10♈53	17°47	10°36	19° 6	22°13	0°44	0°17	6°26	27°32	19°51	18°43	15°12	n.a.	T 12
F 13	13 56 59	28°12'03	25°26	18° 1	11°52	19°28	22°25	0°43	0°16	6°28	27°34	19°42	18°40	15°19	n.a.	F 13
S 14	14 0 55	29°13'19	10♉16	18°R 6	13° 8	19°49	22°37	0°42	0°15	6°29	27°37	19°30	18°36	15°25	n.a.	S 14
S 15	14 4 52	0♉14'37	25°14	18° 1	14°24	20°10	22°49	0°41	0°14	6°31	27°39	19°19	18°33	15°32	n.a.	S 15
M16	14 8 48	1°15'56	10♊ 9	17°47	15°39	20°31	23° 1	0°39	0°13	6°32	27°42	19°10	18°30	15°39	n.a.	M16
T 17	14 12 44	2°17'15	24°55	17°23	16°55	20°52	23°13	0°38	0°12	6°34	27°44	19° 2	18°27	15°46	n.a.	T 17
W18	14 16 41	3°18'36	9♋23	16°47	18°11	21°12	23°25	0°37	0°11	6°35	27°47	18°58	18°24	15°52	n.a.	W18
T 19	14 20 37	4°19'57	23°33	16° 2	19°27	21°31	23°36	0°35	0°10	6°37	27°49	18°56	18°21	15°59	n.a.	T 19
F 20	14 24 34	5°21'18	7♌21	15° 6	20°43	21°51	23°48	0°33	0° 9	6°38	27°51	18°D55	18°17	16° 6	n.a.	F 20
S 21	14 28 30	6°22'41	20°51	14° 0	21°59	22° 9	24° 0	0°31	0° 8	6°39	27°54	18°R56	18°14	16°12	n.a.	S 21
S 22	14 32 27	7°24'03	4♍ 3	12°47	23°15	22°28	24°11	0°30	0° 7	6°41	27°56	18°55	18°11	16°19	n.a.	S 22
M23	14 36 23	8°25'26	17° 0	11°29	24°31	22°46	24°23	0°28	0° 5	6°42	27°59	18°52	18° 8	16°26	n.a.	M23
T 24	14 40 20	9°26'50	29°45	10° 7	25°47	23° 3	24°34	0°25	0° 4	6°43	28° 1	18°46	18° 5	16°33	n.a.	T 24
W25	14 44 16	10°28'15	12♎19	8°44	27° 3	23°21	24°45	0°23	0° 3	6°44	28° 4	18°37	18° 1	16°39	n.a.	W25
T 26	14 48 12	11°29'39	24°44	7°24	28°19	23°37	24°56	0°21	0° 1	6°46	28° 6	18°26	17°58	16°46	n.a.	T 26
F 27	14 52 9	12°31'05	7♏ 0	6° 8	29°35	23°54	25° 7	0°18	29♐59	6°47	28° 8	18°12	17°55	16°53	n.a.	F 27
S 28	14 56 5	13°32'31	19° 9	5° 0	0♉50	24° 9	25°18	0°16	29°58	6°48	28°11	17°57	17°52	16°59	n.a.	S 28
S 29	15 0 2	14°33'58	1♐10	4° 0	2° 6	24°25	25°29	0°13	29°57	6°49	28°13	17°42	17°49	17° 6	n.a.	S 29
M30	15 3 58	15°35'25	13° 5	3°12	3°22	24°39	25°40	0°11	29°55	6°50	28°15	17°28	17°46	17°13	n.a.	M30
T 31	15 7 55	16♉36'53	24♐56	2♉34	4♉38	24♑54	25♓51	0♑ 8	29♐53	6♓51	28♈18	17♒17	17♒42	17♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	23s48	5s 4	13n23	1s32	1s 7	0n15	25s14	2s 3	3s34	0n34	26s50	2s48	25s20	1s17	9s58	0s31	25n49	16n23	15s 1	15s24	27s41		n.a.
M 2	6 50	26 26	4 55	13 38	1 40	0 34	0 18	25 11	2 3	3 28	0 34	26 50	2 48	25 20	1 17	9 58	0 31	25 50	16 23	15 4	15 25	27 42		n.a.
T 3	7 14	27 52	4 33	13 52	1 47	0 1	0 20	25 8	2 3	3 23	0 34	26 51	2 49	25 20	1 17	9 57	0 31	25 51	16 23	15 6	15 26	27 42		n.a.
W 4	7 38	28 1	3 59	14 4	1 54	0n32	0 22	25 5	2 3	3 18	0 35	26 51	2 49	25 20	1 17	9 56	0 31	25 52	16 23	15 8	15 27	27 43		n.a.
T 5	8 1	26 53	3 16	14 15	2 1	1 5	0 25	25 3	2 3	3 13	0 35	26 51	2 49	25 20	1 17	9 56	0 31	25 53	16 23	15 9	15 28	27 43		n.a.
F 6	8 25	24 29	2 23	14 25	2 8	1 38	0 27	25 0	2 3	3 7	0 35	26 52	2 50	25 20	1 18	9 55	0 31	25 54	16 23	15 9	15 29	27 44		n.a.
S 7	8 48	20 58	1 23	14 34	2 15	2 11	0 29	24 57	2 4	3 2	0 35	26 52	2 50	25 20	1 18	9 54	0 31	25 55	16 23	15 9	15 30	27 44		n.a.
S 8	9 12	16 26	0 17	14 42	2 21	2 44	0 32	24 54	2 4	2 57	0 35	26 52	2 50	25 20	1 18	9 54	0 31	25 55	16 23	15 9	15 31	27 45		n.a.
M 9	9 35	11 3	0n51	14 49	2 26	3 17	0 34	24 51	2 4	2 52	0 36	26 53	2 50	25 20	1 18	9 53	0 31	25 56	16 23	15 9	15 32	27 45		n.a.
T 10	9 58	5 2	1 58	14 54	2 32	3 50	0 36	24 47	2 4	2 47	0 36	26 53	2 51	25 20	1 18	9 52	0 31	25 57	16 23	15 9	15 33	27 45		n.a.
W11	10 21	1n25	3 1	14 58	2 36	4 22	0 38	24 44	2 4	2 42	0 36	26 53	2 51	25 20	1 18	9 52	0 31	25 58	16 23	15 11	15 35	27 46		n.a.
T 12	10 43	8 0	3 55	15 0	2 40	4 55	0 41	24 41	2 4	2 37	0 36	26 53	2 51	25 20	1 18	9 51	0 31	25 59	16 23	15 14	15 36	27 46		n.a.
F 13	11 6	14 19	4 35	15 2	2 42	5 27	0 43	24 38	2 4	2 32	0 36	26 54	2 52	25 20	1 18	9 51	0 31	26 0	16 23	15 17	15 37	27 47		n.a.
S 14	11 28	19 57	4 57	15 2	2 44	6 0	0 45	24 35	2 4	2 27	0 37	26 54	2 52	25 20	1 18	9 50	0 31	26 1	16 23	15 20	15 38	27 47		n.a.
S 15	11 50	24 23	4 59	15 0	2 45	6 32	0 47	24 32	2 4	2 21	0 37	26 54	2 52	25 20	1 18	9 49	0 31	26 2	16 23	15 24	15 39	27 47		n.a.
M16	12 12	27 10	4 41	14 57	2 44	7 4	0 49	24 29	2 5	2 16	0 37	26 55	2 52	25 20	1 18	9 49	0 31	26 3	16 23	15 27	15 40	27 48		n.a.
T 17	12 34	28 1	4 5	14 52	2 41	7 35	0 51	24 25	2 5	2 12	0 37	26 55	2 53	25 21	1 18	9 48	0 31	26 4	16 23	15 29	15 41	27 48		n.a.
W18	12 55	26 54	3 13	14 46	2 37	8 7	0 53	24 22	2 5	2 7	0 37	26 55	2 53	25 21	1 18	9 48	0 31	26 5	16 23	15 31	15 42	27 48		n.a.
T 19	13 17	24 3	2 10	14 39	2 30	8 38	0 54	24 19	2 5	2 2	0 38	26 56	2 53	25 21	1 18	9 47	0 31	26 6	16 23	15 31	15 43	27 49		n.a.
F 20	13 38	19 52	1 1	14 31	2 22	9 9	0 56	24 16	2 5	1 57	0 38	26 56	2 54	25 21	1 18	9 47	0 31	26 7	16 23	15 31	15 44	27 49		n.a.
S 21	13 59	14 45	0s10	14 21	2 11	9 40	0 58	24 13	2 5	1 52	0 38	26 56	2 54	25 21	1 18	9 46	0 31	26 8	16 23	15 31	15 45	27 49		n.a.
S 22	14 19	9 3	1 19	14 11	1 59	10 10	1 0	24 10	2 5	1 47	0 38	26 56	2 54	25 21	1 19	9 46	0 31	26 9	16 23	15 32	15 46	27 50		n.a.
M23	14 40	3 5	2 22	14 0	1 45	10 41	1 1	24 7	2 5	1 42	0 38	26 57	2 54	25 21	1 19	9 45	0 31	26 10	16 23	15 33	15 47	27 50		n.a.
T 24	15 0	2s54	3 17	13 49	1 29	11 11	1 3	24 4	2 5	1 37	0 39	26 57	2 55	25 21	1 19	9 45	0 31	26 11	16 23	15 34	15 48	27 50		n.a.
W25	15 19	8 41	4 2	13 39	1 11	11 40	1 5	24 1	2 5	1 33	0 39	26 57	2 55	25 21	1 19	9 44	0 31	26 12	16 23	15 37	15 49	27 51		n.a.
T 26	15 39	14 2	4 34	13 29	0 53	12 10	1 6	23 58	2 5	1 28	0 39	26 57	2 55	25 21	1 19	9 44	0 31	26 13	16 23	15 41	15 50	27 51		n.a.
F 27	15 58	18 47	4 53	13 21	0 34	12 39	1 7	23 55	2 5	1 23	0 39	26 58	2 55	25 21	1 19	9 43	0 31	26 14	16 23	15 45	15 51	27 51		n.a.
S 28	16 17	22 43	4 59	13 16	0 16	13 7	1 9	23 52	2 5	1 19	0 39	26 58	2 56	25 21	1 19	9 43	0 31	26 15	16 24	15 50	15 52	27 52		n.a.
S 29	16 36	25 38	4 51	13 12	0n 2	13 36	1 10	23 49	2 5	1 14	0 40	26 58	2 56	25 21	1 19	9 42	0 31	26 16	16 24	15 55	15 53	27 52		n.a.
M30	16 55	27 24	4 30	13 12	0 20	14 4	1 11	23 46	2 5	1 9	0 40	26 58	2 56	25 21	1 19	9 42	0 31	26 17	16 24	15 59	15 54	27 52		n.a.
T 31	17n13	27s54	3s58	13n14	0n36	14n31	1n13	23s43	2s 4	1s 5	0n40	26s59	2s56	25s21	1s19	9s42	0s31	26n18	16n24	16s 2	15s55	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2507625.5, Delta T = 161h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°13'03, Lahiri = -162°06'03 Julian Calendar 1 July 11579 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 51	17♉38'22	6♋45	2°R 8	5♉54	25♋ 7	26♓ 1	0°R 5	29°R52	6♓52	28♈20	17°R 9	17♒39	17♐26	n.a.	W 1
T 2	15 15 48	18°39'51	18°35	1♉53	7°10	25°21	26°12	0♋ 2	29♐50	6°53	28°23	17♒ 4	17°36	17°33	n.a.	T 2
F 3	15 19 44	19°41'20	0♒31	1°D49	8°26	25°33	26°22	29♐59	29°48	6°54	28°25	17° 1	17°33	17°40	n.a.	F 3
S 4	15 23 41	20°42'51	12°38	1°56	9°42	25°46	26°33	29°56	29°46	6°55	28°27	17° 1	17°30	17°46	n.a.	S 4
S 5	15 27 37	21°44'21	25° 0	2°12	10°57	25°57	26°43	29°52	29°45	6°56	28°30	17° 1	17°27	17°53	n.a.	S 5
M 6	15 31 34	22°45'53	7♓43	2°37	12°13	26° 8	26°53	29°49	29°43	6°57	28°32	17° 0	17°23	18° 0	n.a.	M 6
T 7	15 35 30	23°47'24	20°53	3° 9	13°29	26°19	27° 3	29°46	29°41	6°58	28°34	16°58	17°20	18° 6	n.a.	T 7
W 8	15 39 27	24°48'56	4♈32	3°49	14°45	26°29	27°13	29°42	29°39	6°59	28°36	16°53	17°17	18°13	n.a.	W 8
T 9	15 43 23	25°50'29	18°42	4°35	16° 1	26°38	27°23	29°39	29°37	6°59	28°39	16°45	17°14	18°20	n.a.	T 9
F 10	15 47 20	26°52'01	3♉20	5°26	17°17	26°46	27°32	29°35	29°35	7° 0	28°41	16°35	17°11	18°27	n.a.	F 10
S 11	15 51 16	27°53'34	18°21	6°22	18°32	26°54	27°42	29°31	29°33	7° 1	28°43	16°23	17° 7	18°33	n.a.	S 11
S 12	15 55 13	28°55'07	3♊35	7°23	19°48	27° 2	27°52	29°27	29°31	7° 1	28°45	16°12	17° 4	18°40	n.a.	S 12
M13	15 59 9	29°56'40	18°52	8°27	21° 4	27° 8	28° 1	29°23	29°28	7° 2	28°47	16° 1	17° 1	18°47	n.a.	M13
T 14	16 3 6	0♊58'12	3♋59	9°35	22°19	27°14	28°10	29°19	29°26	7° 3	28°50	15°53	16°58	18°53	n.a.	T 14
W15	16 7 2	1°59'44	18°49	10°45	23°35	27°20	28°19	29°15	29°24	7° 3	28°52	15°48	16°55	19° 0	n.a.	W15
T 16	16 10 59	3° 1'16	3♌15	11°58	24°51	27°24	28°28	29°11	29°22	7° 4	28°54	15°45	16°52	19° 7	n.a.	T 16
F 17	16 14 55	4° 2'47	17°14	13°13	26° 7	27°28	28°37	29° 7	29°20	7° 4	28°56	15°D45	16°48	19°14	n.a.	F 17
S 18	16 18 52	5° 4'17	0♍48	14°30	27°22	27°31	28°46	29° 3	29°17	7° 5	28°58	15°R45	16°45	19°20	n.a.	S 18
S 19	16 22 49	6° 5'46	13°59	15°49	28°38	27°34	28°55	28°59	29°15	7° 5	29° 0	15°45	16°42	19°27	n.a.	S 19
M20	16 26 45	7° 7'15	26°49	17° 9	29°53	27°35	29° 3	28°54	29°13	7° 6	29° 2	15°43	16°39	19°34	n.a.	M20
T 21	16 30 42	8° 8'43	9♎24	18°31	1♊ 9	27°36	29°12	28°50	29°10	7° 6	29° 4	15°39	16°36	19°40	n.a.	T 21
W22	16 34 38	9°10'10	21°46	19°53	2°24	27°R37	29°20	28°46	29° 8	7° 6	29° 6	15°31	16°33	19°47	n.a.	W22
T 23	16 38 35	10°11'37	3♏57	21°17	3°40	27°36	29°28	28°41	29° 5	7° 6	29° 8	15°22	16°29	19°54	n.a.	T 23
F 24	16 42 31	11°13'02	16° 2	22°41	4°55	27°35	29°36	28°37	29° 3	7° 7	29°10	15°10	16°26	20° 0	n.a.	F 24
S 25	16 46 28	12°14'27	28° 1	24° 7	6°11	27°33	29°44	28°32	29° 1	7° 7	29°12	14°57	16°23	20° 7	n.a.	S 25
S 26	16 50 24	13°15'52	9♐56	25°33	7°26	27°30	29°52	28°27	28°58	7° 7	29°14	14°44	16°20	20°14	n.a.	S 26
M27	16 54 21	14°17'15	21°48	27° 0	8°42	27°27	29°59	28°23	28°56	7° 7	29°16	14°33	16°17	20°21	n.a.	M27
T 28	16 58 18	15°18'38	3♋38	28°27	9°57	27°22	0♈ 7	28°18	28°53	7° 7	29°18	14°23	16°13	20°27	n.a.	T 28
W29	17 2 14	16°20'00	15°29	29°55	11°13	27°17	0°14	28°13	28°51	7° 7	29°20	14°16	16°10	20°34	n.a.	W29
T 30	17 6 11	17°21'22	27°22	1♊24	12°28	27°11	0°21	28° 9	28°48	7° 7	29°22	14°12	16° 7	20°41	n.a.	T 30
F 31	17 10 7	18♊22'42	9♒21	2♊53	13♊43	27♋ 4	0♈28	28♐ 4	28♐46	7°R 8	29♈23	14°D10	16♒ 4	20♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	27s 6	3s15	13n19	0n51	14n59	1n14	23s41	2s 4	1s 0	0n40	26s59	2s57	25s21	1s19	9s41	0s31	26n19	16n24	16s 5	15s56	27s53		n.a.
T 2	17 48	25 5	2 24	13 27	1 5	15 25	1 15	23 38	2 4	0 56	0 41	26 59	2 57	25 21	1 19	9 41	0 31	26 20	16 24	16 7	15 57	27 53		n.a.
F 3	18 5	21 56	1 26	13 37	1 18	15 52	1 16	23 35	2 4	0 51	0 41	26 59	2 57	25 21	1 19	9 41	0 31	26 21	16 25	16 7	15 58	27 53		n.a.
S 4	18 22	17 49	0 23	13 50	1 29	16 17	1 17	23 33	2 4	0 47	0 41	27 0	2 57	25 22	1 19	9 40	0 31	26 22	16 25	16 8	15 59	27 53		n.a.
S 5	18 39	12 51	0n42	14 4	1 39	16 43	1 18	23 31	2 4	0 43	0 41	27 0	2 58	25 22	1 19	9 40	0 31	26 23	16 25	16 8	16 0	27 53		n.a.
M 6	18 55	7 14	1 47	14 21	1 47	17 8	1 19	23 28	2 4	0 38	0 42	27 0	2 58	25 22	1 19	9 39	0 31	26 24	16 25	16 8	16 1	27 54		n.a.
T 7	19 11	1 8	2 49	14 39	1 54	17 32	1 19	23 26	2 3	0 34	0 42	27 0	2 58	25 22	1 19	9 39	0 31	26 26	16 25	16 9	16 2	27 54		n.a.
W 8	19 26	5n14	3 43	14 59	2 0	17 56	1 20	23 24	2 3	0 30	0 42	27 0	2 58	25 22	1 19	9 39	0 31	26 27	16 26	16 10	16 2	27 54		n.a.
T 9	19 41	11 34	4 25	15 20	2 5	18 20	1 21	23 22	2 3	0 25	0 42	27 1	2 58	25 22	1 19	9 39	0 31	26 28	16 26	16 12	16 3	27 54		n.a.
F 10	19 56	17 30	4 52	15 41	2 10	18 43	1 21	23 20	2 3	0 21	0 43	27 1	2 59	25 22	1 19	9 38	0 31	26 29	16 26	16 16	16 4	27 54		n.a.
S 11	20 11	22 30	5 0	16 4	2 13	19 5	1 22	23 18	2 2	0 17	0 43	27 1	2 59	25 22	1 20	9 38	0 31	26 30	16 26	16 19	16 5	27 54		n.a.
S 12	20 25	26 5	4 47	16 26	2 15	19 27	1 22	23 16	2 2	0 13	0 43	27 1	2 59	25 22	1 20	9 38	0 31	26 31	16 27	16 23	16 6	27 55		n.a.
M13	20 38	27 45	4 13	16 49	2 16	19 48	1 23	23 14	2 2	0 9	0 43	27 1	2 59	25 22	1 20	9 38	0 31	26 32	16 27	16 26	16 7	27 55		n.a.
T 14	20 51	27 20	3 21	17 12	2 17	20 9	1 23	23 13	2 1	0 5	0 44	27 1	2 59	25 22	1 20	9 37	0 31	26 33	16 27	16 28	16 8	27 55		n.a.
W15	21 4	24 57	2 17	17 35	2 17	20 29	1 23	23 11	2 1	0 1	0 44	27 2	2 59	25 22	1 20	9 37	0 31	26 34	16 27	16 30	16 9	27 55		n.a.
T 16	21 17	20 59	1 6	17 58	2 17	20 48	1 24	23 10	2 0	0n 3	0 44	27 2	3 0	25 22	1 20	9 37	0 31	26 35	16 28	16 31	16 10	27 55		n.a.
F 17	21 29	15 56	0s 8	18 21	2 16	21 7	1 24	23 9	2 0	0 7	0 44	27 2	3 0	25 22	1 20	9 37	0 31	26 36	16 28	16 31	16 11	27 55		n.a.
S 18	21 40	10 14	1 19	18 43	2 14	21 25	1 24	23 8	2 0	0 11	0 45	27 2	3 0	25 22	1 20	9 37	0 31	26 37	16 28	16 31	16 12	27 55		n.a.
S 19	21 51	4 15	2 24	19 5	2 12	21 43	1 24	23 7	1 59	0 14	0 45	27 2	3 0	25 22	1 20	9 36	0 31	26 39	16 29	16 31	16 13	27 55		n.a.
M20	22 2	1s45	3 19	19 27	2 10	22 0	1 24	23 6	1 58	0 18	0 45	27 2	3 0	25 22	1 20	9 36	0 31	26 40	16 29	16 31	16 14	27 55		n.a.
T 21	22 12	7 32	4 4	19 48	2 7	22 16	1 24	23 5	1 58	0 22	0 45	27 2	3 0	25 22	1 20	9 36	0 31	26 41	16 29	16 33	16 15	27 56		n.a.
W22	22 22	12 56	4 37	20 8	2 4	22 32	1 24	23 4	1 57	0 25	0 46	27 2	3 0	25 22	1 20	9 36	0 31	26 42	16 30	16 35	16 16	27 56		n.a.
T 23	22 32	17 46	4 56	20 28	2 1	22 47	1 23	23 4	1 57	0 29	0 46	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 43	16 30	16 38	16 17	27 56		n.a.
F 24	22 40	21 51	5 2	20 47	1 57	23 1	1 23	23 3	1 56	0 32	0 46	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 44	16 30	16 41	16 18	27 56		n.a.
S 25	22 49	24 59	4 54	21 6	1 53	23 14	1 23	23 3	1 55	0 36	0 46	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 45	16 31	16 45	16 19	27 56		n.a.
S 26	22 57	27 0	4 34	21 23	1 49	23 27	1 22	23 3	1 55	0 39	0 47	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 46	16 31	16 49	16 20	27 56		n.a.
M27	23 5	27 48	4 1	21 40	1 45	23 39	1 22	23 3	1 54	0 43	0 47	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 47	16 31	16 53	16 21	27 56		n.a.
T 28	23 12	27 18	3 19	21 56	1 40	23 50	1 22	23 3	1 53	0 46	0 47	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 48	16 32	16 55	16 22	27 56		n.a.
W29	23 18	25 33	2 27	22 11	1 35	24 1	1 21	23 3	1 52	0 49	0 48	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 49	16 32	16 58	16 23	27 56		n.a.
T 30	23 25	22 39	1 29	22 25	1 30	24 11	1 20	23 4	1 51	0 52	0 48	27 3	3 1	25 22	1 20	9 35	0 31	26 50	16 33	16 59	16 24	27 56		n.a.
F 31	23n30	18s47	0s26	22n39	1n25	24n20	1n20	23s 4	1s50	0n55	0n48	27s 3	3s 1	25s22	1s20	9s35	0s31	26n51	16n33	16s59	16s25	27s56		n.a.

Julian Day Number = -2507594.5, Delta T = 161h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'59, Lahiri = -162°05'59 Julian Calendar 1 Aug. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 May 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 4	19♊24'02	21♒29	4♊23	14♊59	26°R57	0♈35	27°R59	28°R43	7°R 7	29♈25	14♒10	16♒ 1	20♐54	n.a.	S 1
S 2	17 18 1	20°25'21	3♓51	5°53	16°14	26♉48	0°42	27♐54	28♐40	7♓ 7	29°27	14°11	15°58	21° 1	n.a.	S 2
M 3	17 21 57	21°26'39	16°31	7°23	17°29	26°39	0°48	27°49	28°38	7° 7	29°29	14°R12	15°54	21° 7	n.a.	M 3
T 4	17 25 54	22°27'57	29°33	8°54	18°44	26°29	0°55	27°45	28°35	7° 7	29°30	14°12	15°51	21°14	n.a.	T 4
W 5	17 29 50	23°29'13	13♈ 3	10°26	19°59	26°18	1° 1	27°40	28°33	7° 7	29°32	14°10	15°48	21°21	n.a.	W 5
T 6	17 33 47	24°30'29	27° 1	11°58	21°15	26° 7	1° 7	27°35	28°30	7° 7	29°34	14° 6	15°45	21°28	n.a.	T 6
F 7	17 37 44	25°31'44	11♉28	13°30	22°30	25°54	1°13	27°30	28°27	7° 7	29°35	14° 0	15°42	21°34	n.a.	F 7
S 8	17 41 40	26°32'58	26°20	15° 3	23°45	25°41	1°19	27°25	28°25	7° 6	29°37	13°53	15°39	21°41	n.a.	S 8
S 9	17 45 37	27°34'11	11♊30	16°36	25° 0	25°27	1°24	27°20	28°22	7° 6	29°39	13°45	15°35	21°48	n.a.	S 9
M10	17 49 34	28°35'23	26°49	18°10	26°15	25°13	1°30	27°15	28°20	7° 6	29°40	13°38	15°32	21°54	n.a.	M10
T 11	17 53 30	29°36'33	12♋ 5	19°44	27°30	24°57	1°35	27°10	28°17	7° 5	29°42	13°33	15°29	22° 1	n.a.	T 11
W12	17 57 27	0♋37'42	27° 7	21°18	28°45	24°41	1°40	27° 5	28°14	7° 5	29°43	13°30	15°26	22° 8	n.a.	W12
T 13	18 1 24	1°38'50	11♌48	22°53	0♋ 0	24°24	1°45	27° 1	28°12	7° 5	29°44	13°D29	15°23	22°14	n.a.	T 13
F 14	18 5 20	2°39'55	26° 2	24°29	1°15	24° 7	1°50	26°56	28° 9	7° 4	29°46	13°29	15°19	22°21	n.a.	F 14
S 15	18 9 17	3°40'59	9♍49	26° 5	2°30	23°48	1°55	26°51	28° 7	7° 4	29°47	13°31	15°16	22°28	n.a.	S 15
S 16	18 13 14	4°42'01	23° 8	27°42	3°45	23°30	1°59	26°46	28° 4	7° 3	29°49	13°32	15°13	22°35	n.a.	S 16
M17	18 17 10	5°43'01	6♎ 3	29°19	5° 0	23°10	2° 3	26°41	28° 1	7° 2	29°50	13°R33	15°10	22°41	n.a.	M17
T 18	18 21 7	6°43'59	18°38	0♋57	6°15	22°50	2° 7	26°36	27°59	7° 2	29°51	13°32	15° 7	22°48	n.a.	T 18
W19	18 25 3	7°44'56	0♏56	2°35	7°30	22°30	2°11	26°32	27°56	7° 1	29°52	13°29	15° 4	22°55	n.a.	W19
T 20	18 29 0	8°45'50	13° 2	4°14	8°44	22° 9	2°15	26°27	27°54	7° 1	29°54	13°25	15° 0	23° 1	n.a.	T 20
F 21	18 32 57	9°46'43	25° 0	5°54	9°59	21°48	2°19	26°22	27°51	7° 0	29°55	13°20	14°57	23° 8	n.a.	F 21
S 22	18 36 53	10°47'33	6♐53	7°34	11°14	21°26	2°22	26°18	27°49	6°59	29°56	13°14	14°54	23°15	n.a.	S 22
S 23	18 40 50	11°48'22	18°44	9°15	12°29	21° 3	2°25	26°13	27°46	6°58	29°57	13° 7	14°51	23°21	n.a.	S 23
M24	18 44 47	12°49'09	0♑35	10°56	13°43	20°41	2°28	26° 8	27°44	6°58	29°58	13° 2	14°48	23°28	n.a.	M24
T 25	18 48 43	13°49'54	12°27	12°39	14°58	20°18	2°31	26° 4	27°41	6°57	29°59	12°57	14°45	23°35	n.a.	T 25
W26	18 52 40	14°50'38	24°23	14°21	16°12	19°55	2°34	25°59	27°39	6°56	0♉ 0	12°54	14°41	23°42	n.a.	W26
T 27	18 56 37	15°51'19	6♒24	16° 5	17°27	19°32	2°36	25°55	27°36	6°55	0° 1	12°53	14°38	23°48	n.a.	T 27
F 28	19 0 34	16°51'59	18°33	17°49	18°42	19° 8	2°39	25°50	27°34	6°54	0° 2	12°D53	14°35	23°55	n.a.	F 28
S 29	19 4 30	17°52'37	0♓51	19°34	19°56	18°44	2°41	25°46	27°31	6°53	0° 3	12°54	14°32	24° 2	n.a.	S 29
S 30	19 8 27	18♋53'12	13♓22	21♋20	21♋11	18♉21	2♈43	25♐42	27♐29	6♓52	0♉ 4	12♒56	14♒29	24♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	14s 5	0n39	22n51	1n20	24n28	1n19	23s 4	1s49	0n58	0n48	27s 3	3s 1	25s22	1s20	9s35	0s31	26n52	16n33	16s59	16s26	27s56		n.a.
S 2	23 40	8 44	1 44	23 2	1 14	24 36	1 18	23 5	1 48	1 1	0 49	27 3	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 54	16 34	16 59	16 27	27 56		n.a.
M 3	23 45	2 56	2 45	23 13	1 8	24 43	1 17	23 6	1 47	1 4	0 49	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 55	16 34	16 59	16 28	27 56		n.a.
T 4	23 48	3n 9	3 39	23 22	1 3	24 49	1 16	23 7	1 46	1 7	0 49	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 56	16 35	16 59	16 29	27 56		n.a.
W 5	23 52	9 18	4 23	23 31	0 57	24 54	1 15	23 8	1 45	1 10	0 50	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 57	16 35	16 59	16 30	27 56		n.a.
T 6	23 55	15 12	4 54	23 38	0 51	24 59	1 14	23 9	1 43	1 13	0 50	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 58	16 36	17 0	16 31	27 56		n.a.
F 7	23 57	20 29	5 7	23 44	0 45	25 2	1 13	23 10	1 42	1 16	0 50	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	26 59	16 36	17 2	16 32	27 56		n.a.
S 8	23 59	24 40	5 0	23 50	0 39	25 5	1 12	23 11	1 41	1 18	0 51	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	27 0	16 36	17 4	16 33	27 56		n.a.
S 9	24 0	27 13	4 32	23 54	0 33	25 7	1 11	23 12	1 39	1 21	0 51	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	27 1	16 37	17 7	16 34	27 55		n.a.
M10	24 1	27 45	3 45	23 57	0 27	25 9	1 10	23 14	1 38	1 23	0 51	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	27 2	16 37	17 9	16 35	27 55		n.a.
T 11	24 2	26 9	2 41	23 59	0 21	25 9	1 8	23 15	1 36	1 26	0 51	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	27 3	16 38	17 10	16 36	27 55		n.a.
W12	24 2	22 41	1 27	24 0	0 15	25 9	1 7	23 17	1 35	1 28	0 52	27 2	3 1	25 22	1 20	9 36	0 31	27 4	16 38	17 11	16 37	27 55		n.a.
T 13	24 1	17 49	0 9	23 59	0 9	25 8	1 6	23 18	1 33	1 30	0 52	27 1	3 1	25 22	1 20	9 37	0 31	27 5	16 39	17 12	16 38	27 55		n.a.
F 14	24 0	12 6	1s 8	23 58	0 3	25 6	1 4	23 20	1 32	1 33	0 52	27 1	3 1	25 22	1 20	9 37	0 31	27 6	16 39	17 11	16 39	27 55		n.a.
S 15	23 58	5 58	2 18	23 55	0s 3	25 3	1 3	23 21	1 30	1 35	0 53	27 1	3 1	25 22	1 20	9 37	0 31	27 7	16 40	17 11	16 40	27 55		n.a.
S 16	23 56	0s14	3 18	23 52	0 10	25 0	1 1	23 23	1 28	1 37	0 53	27 1	3 1	25 21	1 20	9 37	0 31	27 8	16 40	17 11	16 40	27 55		n.a.
M17	23 54	6 13	4 7	23 47	0 16	24 56	1 0	23 25	1 26	1 39	0 53	27 1	3 1	25 21	1 20	9 37	0 31	27 9	16 41	17 10	16 41	27 55		n.a.
T 18	23 51	11 48	4 42	23 41	0 22	24 51	0 58	23 26	1 25	1 41	0 54	27 1	3 1	25 21	1 20	9 38	0 31	27 10	16 41	17 11	16 42	27 54		n.a.
W19	23 48	16 48	5 3	23 33	0 27	24 45	0 56	23 28	1 23	1 43	0 54	27 0	3 1	25 21	1 20	9 38	0 31	27 11	16 42	17 11	16 43	27 54		n.a.
T 20	23 44	21 3	5 11	23 25	0 33	24 39	0 55	23 29	1 21	1 45	0 54	27 0	3 1	25 21	1 20	9 38	0 31	27 11	16 42	17 13	16 44	27 54		n.a.
F 21	23 39	24 24	5 4	23 15	0 39	24 32	0 53	23 31	1 19	1 46	0 55	27 0	3 1	25 21	1 20	9 38	0 31	27 12	16 43	17 14	16 45	27 54		n.a.
S 22	23 35	26 41	4 45	23 4	0 45	24 24	0 51	23 33	1 17	1 48	0 55	27 0	3 1	25 21	1 20	9 39	0 31	27 13	16 43	17 16	16 46	27 54		n.a.
S 23	23 29	27 45	4 13	22 52	0 50	24 15	0 49	23 34	1 15	1 50	0 55	27 0	3 1	25 21	1 20	9 39	0 31	27 14	16 44	17 18	16 47	27 54		n.a.
M24	23 24	27 33	3 31	22 39	0 55	24 6	0 47	23 36	1 12	1 51	0 56	26 59	3 1	25 21	1 20	9 39	0 31	27 15	16 44	17 19	16 48	27 53		n.a.
T 25	23 17	26 4	2 39	22 25	1 1	23 56	0 46	23 37	1 10	1 53	0 56	26 59	3 0	25 21	1 20	9 40	0 31	27 16	16 45	17 21	16 49	27 53		n.a.
W26	23 11	23 25	1 40	22 9	1 6	23 45	0 44	23 38	1 8	1 54	0 56	26 59	3 0	25 21	1 20	9 40	0 31	27 17	16 45	17 22	16 50	27 53		n.a.
T 27	23 4	19 43	0 35	21 52	1 11	23 33	0 42	23 40	1 6	1 55	0 57	26 58	3 0	25 21	1 20	9 40	0 31	27 18	16 46	17 22	16 51	27 53		n.a.
F 28	22 56	15 9	0n31	21 35	1 15	23 21	0 40	23 41	1 3	1 57	0 57	26 58	3 0	25 21	1 20	9 41	0 31	27 19	16 46	17 22	16 52	27 52		n.a.
S 29	22 48	9 56	1 37	21 16	1 20	23 8	0 38	23 42	1 1	1 58	0 57	26 58	3 0	25 21	1 20	9 41	0 31	27 19	16 47	17 22	16 53	27 52		n.a.
S 30	22n40	4s15	2n40	20n55	1s24	22n55	0n36	23s43	0s59	1n59	0n58	26s58	3s 0	25s21	1s20	9s41	0s31	27n20	16n48	17s21	16s54	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2507563.5, Delta T = 161h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'55, Lahiri = -162°05'55 Julian Calendar 1 Sept. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 June 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 24	19♋53'46	26♓ 7	23♋ 6	22♋25	17°R57	2♈44	25°R38	27°R27	6°R51	0♉ 5	12♒57	14♒25	24♐15	n.a.	M 1
T 2	19 16 20	20°54'19	9♈11	24°53	23°40	17♌33	2°46	25♐33	27♐24	6♓50	0° 6	12°58	14°22	24°22	n.a.	T 2
W 3	19 20 17	21°54'50	22°36	26°40	24°54	17° 9	2°47	25°29	27°22	6°49	0° 7	12°R59	14°19	24°28	n.a.	W 3
T 4	19 24 14	22°55'19	6♉24	28°28	26° 9	16°46	2°48	25°25	27°20	6°48	0° 7	12°58	14°16	24°35	n.a.	T 4
F 5	19 28 10	23°55'46	20°35	0♌17	27°23	16°22	2°49	25°21	27°18	6°47	0° 8	12°57	14°13	24°42	n.a.	F 5
S 6	19 32 7	24°56'12	5♊ 8	2° 6	28°37	15°59	2°50	25°17	27°15	6°46	0° 9	12°55	14°10	24°48	n.a.	S 6
S 7	19 36 4	25°56'35	19°58	3°55	29°52	15°36	2°51	25°13	27°13	6°45	0° 9	12°52	14° 6	24°55	n.a.	S 7
M 8	19 40 0	26°56'57	4♋59	5°44	1♌ 6	15°13	2°51	25°10	27°11	6°44	0°10	12°50	14° 3	25° 2	n.a.	M 8
T 9	19 43 57	27°57'17	20° 2	7°33	2°20	14°51	2°51	25° 6	27° 9	6°43	0°10	12°49	14° 0	25° 9	n.a.	T 9
W10	19 47 54	28°57'35	4♌59	9°22	3°35	14°29	2°R51	25° 2	27° 7	6°41	0°11	12°48	13°57	25°15	n.a.	W10
T 11	19 51 50	29°57'50	19°41	11°11	4°49	14° 7	2°51	24°59	27° 5	6°40	0°11	12°D48	13°54	25°22	n.a.	T 11
F 12	19 55 47	0♌58'03	4♍ 2	12°59	6° 3	13°46	2°51	24°55	27° 3	6°39	0°12	12°49	13°51	25°29	n.a.	F 12
S 13	19 59 44	1°58'14	17°57	14°45	7°17	13°25	2°50	24°52	27° 1	6°38	0°12	12°49	13°47	25°35	n.a.	S 13
S 14	20 3 40	2°58'22	1♎26	16°31	8°32	13° 5	2°49	24°48	26°59	6°36	0°13	12°50	13°44	25°42	n.a.	S 14
M15	20 7 37	3°58'27	14°29	18°15	9°46	12°45	2°48	24°45	26°57	6°35	0°13	12°51	13°41	25°49	n.a.	M15
T 16	20 11 34	4°58'30	27°10	19°56	11° 0	12°26	2°47	24°42	26°55	6°34	0°13	12°52	13°38	25°55	n.a.	T 16
W17	20 15 30	5°58'31	9♏32	21°35	12°14	12° 8	2°46	24°39	26°53	6°32	0°14	12°R52	13°35	26° 2	n.a.	W17
T 18	20 19 27	6°58'29	21°39	23°11	13°28	11°50	2°44	24°36	26°51	6°31	0°14	12°51	13°31	26° 9	n.a.	T 18
F 19	20 23 24	7°58'24	3♐36	24°43	14°42	11°33	2°43	24°33	26°49	6°30	0°14	12°51	13°28	26°15	n.a.	F 19
S 20	20 27 20	8°58'17	15°27	26°11	15°56	11°17	2°41	24°30	26°47	6°28	0°14	12°50	13°25	26°22	n.a.	S 20
S 21	20 31 17	9°58'08	27°16	27°34	17°11	11° 1	2°39	24°28	26°46	6°27	0°14	12°50	13°22	26°29	n.a.	S 21
M22	20 35 14	10°57'56	9♑ 8	28°51	18°25	10°46	2°36	24°25	26°44	6°25	0°15	12°50	13°19	26°36	n.a.	M22
T 23	20 39 10	11°57'41	21° 4	0♍ 2	19°39	10°32	2°34	24°22	26°42	6°24	0°15	12°50	13°16	26°42	n.a.	T 23
W24	20 43 7	12°57'24	3♒ 7	1° 6	20°53	10°18	2°31	24°20	26°41	6°23	0°R15	12°D50	13°12	26°49	n.a.	W24
T 25	20 47 4	13°57'04	15°20	2° 2	22° 7	10° 6	2°28	24°18	26°39	6°21	0°15	12°R50	13° 9	26°56	n.a.	T 25
F 26	20 51 0	14°56'42	27°44	2°51	23°20	9°54	2°25	24°15	26°38	6°20	0°15	12°49	13° 6	27° 2	n.a.	F 26
S 27	20 54 57	15°56'18	10♓19	3°32	24°34	9°43	2°22	24°13	26°36	6°18	0°15	12°49	13° 3	27° 9	n.a.	S 27
S 28	20 58 54	16°55'51	23° 8	4° 4	25°48	9°32	2°19	24°11	26°35	6°16	0°14	12°49	13° 0	27°16	n.a.	S 28
M29	21 2 50	17°55'23	6♈10	4°27	27° 2	9°23	2°15	24° 9	26°34	6°15	0°14	12°48	12°56	27°22	n.a.	M29
T 30	21 6 47	18°54'52	19°27	4°40	28°16	9°14	2°12	24° 7	26°32	6°13	0°14	12°48	12°53	27°29	n.a.	T 30
W31	21 10 43	19♌54'18	2♉59	4°R45	29♌30	9♑ 6	2♈ 8	24♐ 6	26♐31	6♓12	0♉14	12♒47	12♒50	27♐36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	1n42	3n36	20n34	1s27	22n40	0n34	23s44	0s56	2n 0	0n58	26s57	3s 0	25s21	1s20	9s42	0s31	27n21	16n48	17s21	16s55	27s52		n.a.
T 2	22 21	7 43	4 22	20 12	1 31	22 26	0 32	23 45	0 54	2 1	0 58	26 57	2 59	25 20	1 20	9 42	0 31	27 22	16 49	17 20	16 56	27 51		n.a.
W 3	22 12	13 33	4 55	19 48	1 34	22 10	0 30	23 45	0 51	2 2	0 59	26 57	2 59	25 20	1 20	9 42	0 31	27 23	16 49	17 20	16 57	27 51		n.a.
T 4	22 2	18 53	5 13	19 24	1 37	21 54	0 27	23 46	0 49	2 3	0 59	26 56	2 59	25 20	1 20	9 43	0 31	27 24	16 50	17 20	16 58	27 51		n.a.
F 5	21 51	23 21	5 12	18 59	1 39	21 37	0 25	23 46	0 46	2 3	1 0	26 56	2 59	25 20	1 20	9 43	0 31	27 24	16 50	17 21	16 59	27 51		n.a.
S 6	21 40	26 28	4 52	18 33	1 41	21 20	0 23	23 47	0 44	2 4	1 0	26 56	2 59	25 20	1 20	9 44	0 31	27 25	16 51	17 21	17 0	27 50		n.a.
S 7	21 29	27 50	4 12	18 6	1 43	21 2	0 21	23 47	0 41	2 4	1 0	26 55	2 59	25 20	1 20	9 44	0 31	27 26	16 51	17 22	17 0	27 50		n.a.
M 8	21 17	27 10	3 14	17 38	1 43	20 43	0 19	23 47	0 39	2 5	1 1	26 55	2 58	25 20	1 20	9 44	0 31	27 27	16 52	17 23	17 1	27 50		n.a.
T 9	21 5	24 31	2 2	17 10	1 44	20 24	0 16	23 47	0 36	2 5	1 1	26 55	2 58	25 20	1 19	9 45	0 31	27 27	16 53	17 23	17 2	27 49		n.a.
W10	20 52	20 12	0 43	16 42	1 44	20 4	0 14	23 47	0 34	2 6	1 1	26 54	2 58	25 20	1 19	9 45	0 31	27 28	16 53	17 23	17 3	27 49		n.a.
T 11	20 39	14 41	0s38	16 13	1 43	19 44	0 12	23 47	0 31	2 6	1 2	26 54	2 58	25 20	1 19	9 46	0 31	27 29	16 54	17 23	17 4	27 49		n.a.
F 12	20 26	8 30	1 55	15 44	1 41	19 23	0 10	23 47	0 29	2 6	1 2	26 54	2 58	25 20	1 19	9 46	0 31	27 29	16 54	17 23	17 5	27 48		n.a.
S 13	20 12	2 5	3 2	15 15	1 39	19 2	0 8	23 47	0 26	2 6	1 2	26 53	2 57	25 19	1 19	9 47	0 31	27 30	16 55	17 23	17 6	27 48		n.a.
S 14	19 58	4s12	3 58	14 46	1 35	18 40	0 5	23 46	0 24	2 6	1 3	26 53	2 57	25 19	1 19	9 47	0 31	27 31	16 55	17 23	17 7	27 48		n.a.
M15	19 44	10 7	4 39	14 18	1 31	18 18	0 3	23 46	0 21	2 6	1 3	26 53	2 57	25 19	1 19	9 48	0 31	27 31	16 56	17 23	17 8	27 47		n.a.
T 16	19 29	15 26	5 5	13 50	1 26	17 55	0 1	23 45	0 19	2 6	1 3	26 52	2 57	25 19	1 19	9 48	0 31	27 32	16 57	17 22	17 9	27 47		n.a.
W17	19 14	20 0	5 16	13 24	1 20	17 32	0s 2	23 44	0 16	2 6	1 4	26 52	2 56	25 19	1 19	9 49	0 31	27 33	16 57	17 22	17 10	27 47		n.a.
T 18	18 59	23 39	5 13	12 58	1 14	17 8	0 4	23 43	0 14	2 5	1 4	26 52	2 56	25 19	1 19	9 49	0 31	27 33	16 58	17 22	17 11	27 46		n.a.
F 19	18 43	26 14	4 56	12 35	1 6	16 44	0 6	23 43	0 11	2 5	1 4	26 51	2 56	25 19	1 19	9 50	0 31	27 34	16 58	17 23	17 12	27 46		n.a.
S 20	18 27	27 39	4 27	12 13	0 57	16 19	0 8	23 42	0 9	2 5	1 5	26 51	2 56	25 19	1 19	9 50	0 31	27 35	16 59	17 23	17 13	27 45		n.a.
S 21	18 11	27 47	3 47	11 53	0 47	15 54	0 11	23 40	0 6	2 4	1 5	26 50	2 55	25 19	1 19	9 51	0 31	27 35	16 59	17 23	17 14	27 45		n.a.
M22	17 54	26 39	2 56	11 36	0 36	15 29	0 13	23 39	0 4	2 4	1 6	26 50	2 55	25 19	1 19	9 51	0 31	27 36	17 0	17 23	17 14	27 45		n.a.
T 23	17 37	24 17	1 58	11 22	0 24	15 3	0 15	23 38	0 2	2 3	1 6	26 50	2 55	25 19	1 19	9 52	0 31	27 36	17 0	17 23	17 15	27 44		n.a.
W24	17 20	20 49	0 54	11 11	0 12	14 37	0 17	23 37	0n 1	2 2	1 6	26 49	2 55	25 18	1 19	9 52	0 31	27 37	17 1	17 23	17 16	27 44		n.a.
T 25	17 3	16 25	0n14	11 3	0n 2	14 11	0 20	23 36	0 3	2 1	1 7	26 49	2 54	25 18	1 19	9 53	0 31	27 37	17 2	17 23	17 17	27 43		n.a.
F 26	16 45	11 17	1 22	10 58	0 17	13 44	0 22	23 34	0 5	2 0	1 7	26 49	2 54	25 18	1 19	9 53	0 31	27 38	17 2	17 23	17 18	27 43		n.a.
S 27	16 27	5 38	2 27	10 57	0 32	13 17	0 24	23 33	0 8	1 59	1 7	26 48	2 54	25 18	1 19	9 54	0 31	27 38	17 3	17 23	17 19	27 42		n.a.
S 28	16 9	0n20	3 25	11 0	0 48	12 49	0 26	23 31	0 10	1 58	1 8	26 48	2 54	25 18	1 19	9 55	0 31	27 39	17 3	17 23	17 20	27 42		n.a.
M29	15 50	6 23	4 14	11 7	1 4	12 22	0 29	23 30	0 12	1 57	1 8	26 48	2 53	25 18	1 18	9 55	0 31	27 39	17 4	17 23	17 21	27 41		n.a.
T 30	15 31	12 16	4 51	11 17	1 21	11 53	0 31	23 28	0 14	1 56	1 8	26 47	2 53	25 18	1 18	9 56	0 31	27 40	17 4	17 24	17 22	27 41		n.a.
W31	15n12	17n41	5n12	11n31	1n38	11n25	0s33	23s27	0n16	1n55	1n 9	26s47	2s53	25s18	1s18	9s56	0s31	27n40	17n 5	17s24	17s23	27s40		n.a.

Julian Day Number = -2507533.5, Delta T = 161h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'50, Lahiri = -162°05'51 Julian Calendar 1 Oct. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 July 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11579 BCE

NOVEMBER 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 40	20♌53'43	16♉46	4°R41	0♍44	8°R59	2°R 4	24°R 4	26°R30	6°R10	0°R14	12°D47	12♒47	27♐42	n.a.	T 1
F 2	21 18 37	21°53'06	0♊48	4♍28	1°58	8♉53	2♈ 0	24♐ 3	26♐29	6♓ 9	0♉13	12♒47	12°44	27°49	n.a.	F 2
S 3	21 22 33	22°52'27	15° 4	4° 6	3°12	8°47	1°55	24° 1	26°28	6° 7	0°13	12°47	12°41	27°56	n.a.	S 3
S 4	21 26 30	23°51'45	29°31	3°37	4°25	8°43	1°51	24° 0	26°26	6° 6	0°13	12°48	12°37	28° 2	n.a.	S 4
M 5	21 30 27	24°51'02	14♋ 6	3° 0	5°39	8°39	1°46	23°59	26°25	6° 4	0°12	12°49	12°34	28° 9	n.a.	M 5
T 6	21 34 23	25°50'16	28°44	2°18	6°53	8°36	1°41	23°58	26°24	6° 2	0°12	12°50	12°31	28°16	n.a.	T 6
W 7	21 38 20	26°49'28	13♌19	1°30	8° 7	8°33	1°36	23°57	26°24	6° 1	0°11	12°R50	12°28	28°23	n.a.	W 7
T 8	21 42 16	27°48'38	27°45	0°39	9°21	8°32	1°31	23°56	26°23	5°59	0°11	12°50	12°25	28°29	n.a.	T 8
F 9	21 46 13	28°47'45	11♍57	29♌44	10°34	8°D31	1°26	23°55	26°22	5°57	0°10	12°49	12°22	28°36	n.a.	F 9
S 10	21 50 10	29°46'49	25°48	28°48	11°48	8°31	1°20	23°54	26°21	5°56	0°10	12°47	12°18	28°43	n.a.	S 10
S 11	21 54 6	0♍45'51	9♎18	27°52	13° 2	8°32	1°15	23°54	26°20	5°54	0° 9	12°44	12°15	28°49	n.a.	S 11
M12	21 58 3	1°44'51	22°25	26°57	14°16	8°34	1° 9	23°53	26°20	5°52	0° 9	12°41	12°12	28°56	n.a.	M12
T 13	22 1 59	2°43'48	5♏10	26° 3	15°29	8°36	1° 3	23°53	26°19	5°51	0° 8	12°39	12° 9	29° 3	n.a.	T 13
W14	22 5 56	3°42'42	17°36	25°13	16°43	8°39	0°57	23°52	26°18	5°49	0° 7	12°37	12° 6	29° 9	n.a.	W14
T 15	22 9 53	4°41'34	29°45	24°26	17°57	8°43	0°51	23°52	26°18	5°48	0° 7	12°D36	12° 2	29°16	n.a.	T 15
F 16	22 13 49	5°40'24	11♐44	23°43	19°10	8°47	0°45	23°D52	26°17	5°46	0° 6	12°36	11°59	29°23	n.a.	F 16
S 17	22 17 46	6°39'10	23°35	23° 6	20°24	8°53	0°38	23°52	26°17	5°44	0° 5	12°37	11°56	29°29	n.a.	S 17
S 18	22 21 42	7°37'54	5♑25	22°33	21°38	8°59	0°32	23°53	26°17	5°43	0° 4	12°39	11°53	29°36	n.a.	S 18
M19	22 25 39	8°36'36	17°18	22° 7	22°51	9° 5	0°25	23°53	26°16	5°41	0° 4	12°41	11°50	29°43	n.a.	M19
T 20	22 29 35	9°35'15	29°18	21°46	24° 5	9°12	0°19	23°53	26°16	5°39	0° 3	12°42	11°47	29°49	n.a.	T 20
W21	22 33 32	10°33'51	11♒29	21°31	25°18	9°20	0°12	23°54	26°16	5°38	0° 2	12°R43	11°43	29°56	n.a.	W21
T 22	22 37 28	11°32'25	23°54	21°22	26°32	9°29	0° 5	23°54	26°16	5°36	0° 1	12°42	11°40	0♑ 3	n.a.	T 22
F 23	22 41 25	12°30'57	6♓33	21°D18	27°45	9°38	29♓58	23°55	26°16	5°34	29♈59	12°40	11°37	0° 9	n.a.	F 23
S 24	22 45 22	13°29'26	19°29	21°20	28°59	9°48	29°51	23°56	26°D16	5°33	29°59	12°37	11°34	0°16	n.a.	S 24
S 25	22 49 18	14°27'53	2♈41	21°28	0♎12	9°58	29°44	23°57	26°16	5°31	29°58	12°32	11°31	0°23	n.a.	S 25
M26	22 53 15	15°26'18	16° 8	21°41	1°26	10° 9	29°37	23°58	26°16	5°29	29°57	12°27	11°28	0°30	n.a.	M26
T 27	22 57 11	16°24'40	29°48	21°59	2°39	10°21	29°30	23°59	26°16	5°28	29°56	12°22	11°24	0°36	n.a.	T 27
W28	23 1 8	17°23'01	13♉38	22°21	3°53	10°33	29°22	24° 0	26°16	5°26	29°55	12°17	11°21	0°43	n.a.	W28
T 29	23 5 4	18°21'20	27°37	22°48	5° 6	10°46	29°15	24° 2	26°16	5°25	29°54	12°14	11°18	0°50	n.a.	T 29
F 30	23 9 1	19♍19'37	11♊42	23♌20	6♎20	10♑59	29♓ 7	24♐ 3	26♐16	5♓23	29♈53	12♒13	11♒15	0♑56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	22n18	5n16	11n49	1n55	10n57	0s35	23s25	0n18	1n53	1n 9	26s46	2s53	25s18	1s18	9s57	0s31	27n40	17n 5	17s24	17s24	27s40		n.a.
F 2	14 33	25 44	5 1	12 9	2 12	10 28	0 37	23 24	0 20	1 52	1 9	26 46	2 52	25 18	1 18	9 58	0 31	27 41	17 6	17 24	17 25	27 39		n.a.
S 3	14 14	27 37	4 28	12 33	2 29	9 59	0 39	23 22	0 22	1 51	1 10	26 46	2 52	25 17	1 18	9 58	0 31	27 41	17 7	17 24	17 26	27 39		n.a.
S 4	13 54	27 40	3 37	12 59	2 45	9 29	0 41	23 20	0 24	1 49	1 10	26 45	2 52	25 17	1 18	9 59	0 31	27 41	17 7	17 23	17 26	27 38		n.a.
M 5	13 33	25 48	2 32	13 26	3 0	9 0	0 43	23 19	0 26	1 47	1 10	26 45	2 51	25 17	1 18	9 59	0 31	27 42	17 8	17 23	17 27	27 38		n.a.
T 6	13 13	22 11	1 17	13 55	3 13	8 30	0 45	23 17	0 28	1 46	1 11	26 45	2 51	25 17	1 18	10 0	0 31	27 42	17 8	17 23	17 28	27 37		n.a.
W 7	12 52	17 12	0s 3	14 24	3 26	8 0	0 47	23 15	0 30	1 44	1 11	26 44	2 51	25 17	1 18	10 0	0 31	27 42	17 9	17 23	17 29	27 37		n.a.
T 8	12 32	11 17	1 22	14 54	3 37	7 30	0 49	23 13	0 32	1 42	1 11	26 44	2 50	25 17	1 18	10 1	0 31	27 43	17 9	17 23	17 30	27 36		n.a.
F 9	12 11	4 53	2 34	15 22	3 47	7 0	0 51	23 12	0 34	1 40	1 12	26 44	2 50	25 17	1 18	10 2	0 31	27 43	17 10	17 23	17 31	27 36		n.a.
S 10	11 50	1s34	3 35	15 50	3 55	6 30	0 53	23 10	0 36	1 38	1 12	26 43	2 50	25 17	1 18	10 2	0 31	27 43	17 10	17 24	17 32	27 35		n.a.
S 11	11 28	7 47	4 23	16 16	4 1	5 59	0 55	23 8	0 37	1 36	1 12	26 43	2 50	25 17	1 18	10 3	0 31	27 44	17 11	17 25	17 33	27 35		n.a.
M12	11 7	13 29	4 55	16 40	4 5	5 28	0 57	23 6	0 39	1 34	1 13	26 43	2 49	25 17	1 18	10 3	0 31	27 44	17 11	17 25	17 34	27 34		n.a.
T 13	10 45	18 27	5 12	17 1	4 8	4 58	0 59	23 4	0 41	1 32	1 13	26 42	2 49	25 17	1 17	10 4	0 31	27 44	17 12	17 26	17 35	27 33		n.a.
W14	10 23	22 30	5 14	17 20	4 9	4 27	1 0	23 3	0 42	1 30	1 13	26 42	2 49	25 17	1 17	10 5	0 31	27 44	17 12	17 27	17 36	27 33		n.a.
T 15	10 1	25 30	5 1	17 35	4 8	3 56	1 2	23 1	0 44	1 28	1 13	26 42	2 48	25 16	1 17	10 5	0 31	27 44	17 13	17 27	17 37	27 32		n.a.
F 16	9 39	27 18	4 35	17 47	4 5	3 25	1 4	22 59	0 46	1 26	1 14	26 41	2 48	25 16	1 17	10 6	0 31	27 44	17 13	17 27	17 37	27 32		n.a.
S 17	9 17	27 50	3 58	17 57	4 1	2 54	1 5	22 57	0 47	1 23	1 14	26 41	2 48	25 16	1 17	10 7	0 31	27 45	17 14	17 27	17 38	27 31		n.a.
S 18	8 55	27 6	3 11	18 3	3 56	2 23	1 7	22 55	0 49	1 21	1 14	26 41	2 47	25 16	1 17	10 7	0 31	27 45	17 14	17 26	17 39	27 30		n.a.
M19	8 32	25 7	2 15	18 6	3 50	1 52	1 9	22 53	0 50	1 19	1 15	26 41	2 47	25 16	1 17	10 8	0 31	27 45	17 15	17 26	17 40	27 30		n.a.
T 20	8 10	22 0	1 13	18 6	3 42	1 20	1 10	22 51	0 52	1 16	1 15	26 40	2 47	25 16	1 17	10 8	0 31	27 45	17 15	17 25	17 41	27 29		n.a.
W21	7 47	17 53	0 7	18 3	3 34	0 49	1 11	22 49	0 53	1 14	1 15	26 40	2 47	25 16	1 17	10 9	0 31	27 45	17 15	17 25	17 42	27 28		n.a.
T 22	7 24	12 56	1n 1	17 58	3 25	0 18	1 13	22 47	0 54	1 11	1 16	26 40	2 46	25 16	1 17	10 10	0 31	27 45	17 16	17 25	17 43	27 28		n.a.
F 23	7 2	7 22	2 7	17 50	3 16	0s13	1 14	22 45	0 56	1 8	1 16	26 39	2 46	25 16	1 17	10 10	0 31	27 45	17 16	17 26	17 44	27 27		n.a.
S 24	6 39	1 24	3 7	17 40	3 6	0 44	1 16	22 43	0 57	1 6	1 16	26 39	2 46	25 16	1 17	10 11	0 30	27 45	17 17	17 27	17 45	27 26		n.a.
S 25	6 16	4n44	3 59	17 27	2 55	1 15	1 17	22 41	0 58	1 3	1 16	26 39	2 45	25 16	1 17	10 11	0 30	27 45	17 17	17 28	17 46	27 26		n.a.
M26	5 53	10 46	4 39	17 13	2 44	1 46	1 18	22 39	1 0	1 0	1 17	26 39	2 45	25 16	1 17	10 12	0 30	27 45	17 18	17 29	17 47	27 25		n.a.
T 27	5 29	16 23	5 4	16 57	2 34	2 17	1 19	22 37	1 1	0 58	1 17	26 38	2 45	25 16	1 16	10 13	0 30	27 45	17 18	17 31	17 47	27 24		n.a.
W28	5 6	21 15	5 11	16 39	2 22	2 48	1 20	22 34	1 2	0 55	1 17	26 38	2 44	25 15	1 16	10 13	0 30	27 45	17 18	17 32	17 48	27 24		n.a.
T 29	4 43	24 59	5 0	16 19	2 11	3 19	1 21	22 32	1 3	0 52	1 17	26 38	2 44	25 15	1 16	10 14	0 30	27 45	17 19	17 33	17 49	27 23		n.a.
F 30	4n19	27n13	4n31	15n58	2n 0	3s50	1s22	22s30	1n 5	0n49	1n18	26s38	2s44	25s15	1s16	10s14	0s30	27n45	17n19	17s34	17s50	27s22		n.a.

Julian Day Number = -2507502.5, Delta T = 161h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'46, Lahiri = -162°05'46 Julian Calendar 1 Nov. 11579 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11579 BCE (-11578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 57	20♍17'52	25♊51	23♌55	7♎33	11♑13	29°R 0	24♐ 5	26♐17	5°R21	29°R51	12°D12	11♒12	1♑ 3	n.a.	S 1
S 2	23 16 54	21°16'06	10♋ 4	24°35	8°47	11°27	28♓52	24° 6	26°17	5♓20	29♈50	12♒13	11° 8	1°10	n.a.	S 2
M 3	23 20 50	22°14'17	24°16	25°18	10° 0	11°42	28°45	24° 8	26°18	5°18	29°49	12°15	11° 5	1°16	n.a.	M 3
T 4	23 24 47	23°12'27	8♌28	26° 5	11°14	11°58	28°37	24°10	26°18	5°17	29°48	12°R16	11° 2	1°23	n.a.	T 4
W 5	23 28 43	24°10'35	22°36	26°55	12°27	12°14	28°30	24°12	26°19	5°15	29°47	12°15	10°59	1°30	n.a.	W 5
T 6	23 32 40	25° 8'41	6♍36	27°48	13°40	12°30	28°22	24°14	26°19	5°14	29°45	12°13	10°56	1°36	n.a.	T 6
F 7	23 36 36	26° 6'45	20°26	28°44	14°54	12°47	28°14	24°16	26°20	5°12	29°44	12° 9	10°53	1°43	n.a.	F 7
S 8	23 40 33	27° 4'47	4♎ 2	29°43	16° 7	13° 4	28° 7	24°18	26°21	5°11	29°43	12° 3	10°49	1°50	n.a.	S 8
S 9	23 44 29	28° 2'46	17°21	0♍45	17°20	13°22	27°59	24°21	26°21	5° 9	29°41	11°55	10°46	1°56	n.a.	S 9
M10	23 48 26	29° 0'44	0♏22	1°50	18°34	13°40	27°51	24°23	26°22	5° 8	29°40	11°47	10°43	2° 3	n.a.	M10
T 11	23 52 22	29°58'40	13° 5	2°57	19°47	13°59	27°44	24°26	26°23	5° 6	29°39	11°39	10°40	2°10	n.a.	T 11
W12	23 56 19	0♎56'33	25°29	4° 6	21° 0	14°18	27°36	24°28	26°24	5° 5	29°37	11°32	10°37	2°16	n.a.	W12
T 13	0 0 15	1°54'25	7♐39	5°18	22°14	14°38	27°28	24°31	26°25	5° 3	29°36	11°27	10°33	2°23	n.a.	T 13
F 14	0 4 11	2°52'14	19°38	6°32	23°27	14°58	27°21	24°34	26°26	5° 2	29°34	11°24	10°30	2°30	n.a.	F 14
S 15	0 8 8	3°50'02	1♑30	7°49	24°40	15°18	27°13	24°37	26°27	5° 0	29°33	11°D23	10°27	2°36	n.a.	S 15
S 16	0 12 4	4°47'47	13°20	9° 8	25°53	15°39	27° 5	24°40	26°28	4°59	29°31	11°24	10°24	2°43	n.a.	S 16
M17	0 16 1	5°45'30	25°13	10°28	27° 6	16° 0	26°58	24°43	26°29	4°58	29°30	11°25	10°21	2°50	n.a.	M17
T 18	0 19 57	6°43'11	7♒15	11°51	28°20	16°22	26°50	24°46	26°30	4°56	29°29	11°R25	10°18	2°56	n.a.	T 18
W19	0 23 54	7°40'50	19°30	13°16	29°33	16°44	26°43	24°50	26°32	4°55	29°27	11°25	10°14	3° 3	n.a.	W19
T 20	0 27 50	8°38'27	2♓ 3	14°43	0♏46	17° 6	26°35	24°53	26°33	4°54	29°25	11°23	10°11	3°10	n.a.	T 20
F 21	0 31 47	9°36'02	14°56	16°11	1°59	17°29	26°28	24°56	26°34	4°52	29°24	11°19	10° 8	3°16	n.a.	F 21
S 22	0 35 43	10°33'35	28° 9	17°42	3°12	17°52	26°21	25° 0	26°36	4°51	29°22	11°12	10° 5	3°23	n.a.	S 22
S 23	0 39 40	11°31'07	11♈44	19°15	4°25	18°16	26°14	25° 4	26°37	4°50	29°21	11° 4	10° 2	3°30	n.a.	S 23
M24	0 43 36	12°28'37	25°37	20°50	5°38	18°39	26° 7	25° 7	26°39	4°49	29°19	10°54	9°59	3°37	n.a.	M24
T 25	0 47 32	13°26'05	9♉43	22°26	6°51	19° 3	25°59	25°11	26°40	4°47	29°18	10°44	9°55	3°43	n.a.	T 25
W26	0 51 29	14°23'32	23°59	24° 4	8° 4	19°28	25°53	25°15	26°42	4°46	29°16	10°36	9°52	3°50	n.a.	W26
T 27	0 55 25	15°20'58	8♊19	25°45	9°17	19°52	25°46	25°19	26°43	4°45	29°14	10°29	9°49	3°57	n.a.	T 27
F 28	0 59 22	16°18'23	22°38	27°27	10°30	20°18	25°39	25°23	26°45	4°44	29°13	10°24	9°46	4° 3	n.a.	F 28
S 29	1 3 18	17°15'46	6♋53	29°11	11°43	20°43	25°32	25°27	26°47	4°43	29°11	10°22	9°43	4°10	n.a.	S 29
S 30	1 7 15	18°13'08	21° 2	0♎57	12°55	21° 8	25°26	25°32	26°49	4°42	29°10	10°D22	9°39	4°17	n.a.	S 30
M31	1 11 11	19♎10'29	5♌ 3	2♎45	14♏ 8	21♑34	25♓19	25♐36	26♐50	4♓41	29♈ 8	10°R22	9♒36	4♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	27n44	3n45	15n35	1n49	4s20	1s23	22s28	1n 6	0n47	1n18	26s37	2s43	25s15	1s16	10s15	0s30	27n45	17n20	17s34	17s51	27s21		n.a.
S 2	3 33	26 24	2 46	15 11	1 38	4 51	1 24	22 25	1 7	0 44	1 18	26 37	2 43	25 15	1 16	10 15	0 30	27 45	17 20	17 33	17 52	27 21		n.a.
M 3	3 9	23 22	1 36	14 46	1 27	5 21	1 25	22 23	1 8	0 41	1 18	26 37	2 43	25 15	1 16	10 16	0 30	27 45	17 20	17 33	17 53	27 20		n.a.
T 4	2 46	18 56	0 21	14 19	1 16	5 51	1 25	22 20	1 9	0 38	1 18	26 37	2 43	25 15	1 16	10 17	0 30	27 44	17 21	17 33	17 54	27 19		n.a.
W 5	2 22	13 27	0s56	13 52	1 5	6 21	1 26	22 18	1 10	0 35	1 19	26 37	2 42	25 15	1 16	10 17	0 30	27 44	17 21	17 33	17 55	27 18		n.a.
T 6	1 58	7 20	2 8	13 23	0 54	6 51	1 27	22 15	1 11	0 32	1 19	26 36	2 42	25 15	1 16	10 18	0 30	27 44	17 21	17 34	17 55	27 18		n.a.
F 7	1 35	0 58	3 11	12 53	0 44	7 21	1 27	22 13	1 12	0 29	1 19	26 36	2 42	25 15	1 16	10 18	0 30	27 44	17 22	17 35	17 56	27 17		n.a.
S 8	1 11	5s20	4 3	12 22	0 34	7 50	1 28	22 10	1 13	0 26	1 19	26 36	2 41	25 15	1 16	10 19	0 30	27 44	17 22	17 37	17 57	27 16		n.a.
S 9	0 48	11 16	4 40	11 51	0 24	8 19	1 28	22 7	1 14	0 23	1 19	26 36	2 41	25 15	1 16	10 19	0 30	27 44	17 22	17 39	17 58	27 15		n.a.
M10	0 24	16 34	5 1	11 18	0 14	8 49	1 29	22 4	1 15	0 20	1 20	26 36	2 41	25 15	1 16	10 20	0 30	27 43	17 23	17 41	17 59	27 15		n.a.
T 11	0 0	21 1	5 7	10 45	0 4	9 17	1 29	22 1	1 16	0 17	1 20	26 35	2 40	25 15	1 15	10 20	0 30	27 43	17 23	17 43	18 0	27 14		n.a.
W12	0s23	24 26	4 58	10 10	0s 5	9 46	1 29	21 58	1 17	0 14	1 20	26 35	2 40	25 15	1 15	10 21	0 30	27 43	17 23	17 45	18 1	27 13		n.a.
T 13	0 47	26 40	4 36	9 35	0 14	10 14	1 29	21 55	1 18	0 11	1 20	26 35	2 40	25 15	1 15	10 21	0 30	27 42	17 23	17 47	18 2	27 12		n.a.
F 14	1 10	27 38	4 2	8 59	0 22	10 42	1 29	21 52	1 19	0 8	1 20	26 35	2 40	25 15	1 15	10 22	0 30	27 42	17 24	17 47	18 3	27 11		n.a.
S 15	1 34	27 19	3 18	8 23	0 30	11 10	1 29	21 49	1 20	0 5	1 20	26 35	2 39	25 15	1 15	10 22	0 30	27 42	17 24	17 48	18 3	27 10		n.a.
S 16	1 57	25 45	2 25	7 45	0 38	11 37	1 29	21 46	1 20	0 3	1 21	26 35	2 39	25 15	1 15	10 23	0 30	27 42	17 24	17 48	18 4	27 10		n.a.
M17	2 21	23 2	1 26	7 7	0 46	12 5	1 29	21 42	1 21	0s 0	1 21	26 34	2 39	25 14	1 15	10 23	0 30	27 41	17 25	17 47	18 5	27 9		n.a.
T 18	2 44	19 17	0 22	6 29	0 53	12 31	1 29	21 39	1 22	0 3	1 21	26 34	2 38	25 14	1 15	10 24	0 30	27 41	17 25	17 47	18 6	27 8		n.a.
W19	3 7	14 39	0n43	5 49	1 0	12 58	1 29	21 36	1 23	0 6	1 21	26 34	2 38	25 14	1 15	10 24	0 30	27 40	17 25	17 47	18 7	27 7		n.a.
T 20	3 30	9 20	1 48	5 9	1 6	13 24	1 28	21 32	1 24	0 9	1 21	26 34	2 38	25 14	1 15	10 25	0 30	27 40	17 25	17 48	18 8	27 6		n.a.
F 21	3 54	3 30	2 49	4 29	1 12	13 50	1 28	21 28	1 24	0 12	1 21	26 34	2 38	25 14	1 15	10 25	0 30	27 40	17 25	17 49	18 9	27 5		n.a.
S 22	4 17	2n38	3 43	3 47	1 18	14 15	1 27	21 24	1 25	0 15	1 21	26 34	2 37	25 14	1 15	10 26	0 30	27 39	17 26	17 51	18 10	27 4		n.a.
S 23	4 40	8 48	4 25	3 6	1 23	14 40	1 27	21 21	1 26	0 18	1 21	26 34	2 37	25 14	1 15	10 26	0 30	27 39	17 26	17 53	18 10	27 3		n.a.
M24	5 3	14 40	4 53	2 23	1 28	15 5	1 26	21 17	1 26	0 20	1 22	26 33	2 37	25 14	1 15	10 27	0 30	27 38	17 26	17 56	18 11	27 3		n.a.
T 25	5 26	19 52	5 3	1 41	1 32	15 29	1 26	21 12	1 27	0 23	1 22	26 33	2 37	25 14	1 15	10 27	0 30	27 38	17 26	17 59	18 12	27 2		n.a.
W26	5 49	23 59	4 55	0 57	1 36	15 53	1 25	21 8	1 28	0 26	1 22	26 33	2 36	25 14	1 14	10 27	0 30	27 37	17 26	18 1	18 13	27 1		n.a.
T 27	6 11	26 39	4 29	0 14	1 39	16 16	1 24	21 4	1 28	0 29	1 22	26 33	2 36	25 14	1 14	10 28	0 30	27 37	17 26	18 3	18 14	27 0		n.a.
F 28	6 34	27 34	3 45	0s30	1 42	16 39	1 23	21 0	1 29	0 31	1 22	26 33	2 36	25 14	1 14	10 28	0 30	27 36	17 27	18 4	18 15	26 59		n.a.
S 29	6 56	26 39	2 48	1 15	1 44	17 1	1 22	20 55	1 30	0 34	1 22	26 33	2 35	25 14	1 14	10 29	0 30	27 36	17 27	18 5	18 16	26 58		n.a.
S 30	7 19	24 0	1 41	2 0	1 46	17 23	1 21	20 51	1 30	0 37	1 22	26 33	2 35	25 14	1 14	10 29	0 30	27 35	17 27	18 5	18 17	26 57		n.a.
M31	7s41	19n56	0n28	2s45	1s47	17s45	1s20	20s46	1n31	0s39	1n22	26s33	2s35	25s14	1s14	10s29	0s30	27n35	17n27	18s 5	18s17	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2507472.5, Delta T = 161h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'42, Lahiri = -162°05'42 Julian Calendar 1 Dec. 11579 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11579 BCE

The year -11578 astronomical counting style corresponds to year 11579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 7	20♎ 7'49	18♌56	4♎35	15♏21	22♑ 1	25°R13	25♐40	26♐52	4°R40	29°R 6	10°R22	9♒33	4♑30	n.a.	T 1
W 2	1 19 4	21° 5'08	2♍41	6°27	16°34	22°27	25♓ 6	25°45	26°54	4♓39	29♈ 5	10♒20	9°30	4°37	n.a.	W 2
T 3	1 23 0	22° 2'25	16°17	8°20	17°47	22°54	25° 0	25°50	26°56	4°38	29° 3	10°16	9°27	4°43	n.a.	T 3
F 4	1 26 57	22°59'42	29°42	10°16	18°59	23°21	24°54	25°54	26°58	4°37	29° 1	10° 9	9°24	4°50	n.a.	F 4
S 5	1 30 53	23°56'57	12♎56	12°13	20°12	23°48	24°48	25°59	27° 0	4°36	29° 0	10° 0	9°20	4°57	n.a.	S 5
S 6	1 34 50	24°54'11	25°57	14°12	21°25	24°16	24°42	26° 4	27° 2	4°35	28°58	9°48	9°17	5° 3	n.a.	S 6
M 7	1 38 46	25°51'25	8♏44	16°13	22°37	24°44	24°37	26° 9	27° 4	4°34	28°56	9°36	9°14	5°10	n.a.	M 7
T 8	1 42 42	26°48'36	21°16	18°16	23°50	25°12	24°31	26°14	27° 7	4°33	28°55	9°23	9°11	5°17	n.a.	T 8
W 9	1 46 39	27°45'47	3♐34	20°20	25° 2	25°40	24°26	26°19	27° 9	4°32	28°53	9°12	9° 8	5°23	n.a.	W 9
T 10	1 50 35	28°42'57	15°40	22°25	26°15	26° 9	24°20	26°24	27°11	4°31	28°51	9° 4	9° 4	5°30	n.a.	T 10
F 11	1 54 32	29°40'05	27°36	24°32	27°27	26°38	24°15	26°29	27°13	4°30	28°50	8°58	9° 1	5°37	n.a.	F 11
S 12	1 58 28	0♏37'12	9♑27	26°40	28°40	27° 7	24°10	26°34	27°16	4°30	28°48	8°54	8°58	5°43	n.a.	S 12
S 13	2 2 25	1°34'17	21°15	28°50	29°52	27°36	24° 6	26°39	27°18	4°29	28°46	8°52	8°55	5°50	n.a.	S 13
M14	2 6 21	2°31'22	3♒ 8	0♏59	1♐ 4	28° 6	24° 1	26°45	27°20	4°28	28°45	8°52	8°52	5°57	n.a.	M14
T 15	2 10 18	3°28'25	15°10	3°10	2°17	28°36	23°56	26°50	27°23	4°28	28°43	8°52	8°49	6° 3	n.a.	T 15
W16	2 14 14	4°25'27	27°26	5°21	3°29	29° 6	23°52	26°56	27°25	4°27	28°41	8°51	8°45	6°10	n.a.	W16
T 17	2 18 10	5°22'28	10♓ 2	7°31	4°41	29°36	23°48	27° 1	27°28	4°26	28°40	8°49	8°42	6°17	n.a.	T 17
F 18	2 22 7	6°19'28	23° 0	9°42	5°53	0♒ 6	23°44	27° 7	27°31	4°26	28°38	8°43	8°39	6°23	n.a.	F 18
S 19	2 26 3	7°16'27	6♈25	11°52	7° 5	0°37	23°40	27°12	27°33	4°25	28°36	8°36	8°36	6°30	n.a.	S 19
S 20	2 30 0	8°13'25	20°15	14° 1	8°18	1° 8	23°36	27°18	27°36	4°25	28°35	8°26	8°33	6°37	n.a.	S 20
M21	2 33 56	9°10'22	4♉28	16°10	9°30	1°39	23°33	27°24	27°38	4°24	28°33	8°15	8°30	6°43	n.a.	M21
T 22	2 37 53	10° 7'18	18°58	18°17	10°41	2°10	23°29	27°30	27°41	4°24	28°31	8° 4	8°26	6°50	n.a.	T 22
W23	2 41 49	11° 4'14	3♊39	20°22	11°53	2°42	23°26	27°36	27°44	4°23	28°30	7°53	8°23	6°57	n.a.	W23
T 24	2 45 46	12° 1'10	18°24	22°26	13° 5	3°13	23°23	27°42	27°47	4°23	28°28	7°45	8°20	7° 3	n.a.	T 24
F 25	2 49 42	12°58'05	3♋ 4	24°28	14°17	3°45	23°20	27°48	27°49	4°22	28°27	7°40	8°17	7°10	n.a.	F 25
S 26	2 53 39	13°55'00	17°33	26°28	15°29	4°17	23°18	27°54	27°52	4°22	28°25	7°37	8°14	7°17	n.a.	S 26
S 27	2 57 35	14°51'55	1♌50	28°25	16°41	4°49	23°15	28° 0	27°55	4°22	28°23	7°36	8°10	7°23	n.a.	S 27
M28	3 1 31	15°48'49	15°51	0♐21	17°52	5°22	23°13	28° 6	27°58	4°22	28°22	7°36	8° 7	7°30	n.a.	M28
T 29	3 5 28	16°45'44	29°37	2°14	19° 4	5°54	23°11	28°12	28° 1	4°21	28°20	7°36	8° 4	7°37	n.a.	T 29
W30	3 9 24	17°42'38	13♍ 8	4° 5	20°15	6°27	23° 9	28°19	28° 4	4°21	28°19	7°34	8° 1	7°43	n.a.	W30
T 31	3 13 21	18♏39'32	26♍25	5♐53	21♐27	7♒ 0	23♓ 7	28♐25	28♐ 7	4♓21	28♈17	7♒29	7♒58	7♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	14n48	0s45	3s30	1s47	18s 6	1s19	20s41	1n32	0s42	1n22	26s33	2s35	25s14	1s14	10s30	0s30	27n34	17n27	18s 5	18s18	26s55		n.a.
W 2	8 25	8 59	1 55	4 15	1 47	18 26	1 18	20 36	1 32	0 44	1 22	26 32	2 34	25 14	1 14	10 30	0 29	27 34	17 27	18 5	18 19	26 54		n.a.
T 3	8 47	2 49	2 58	5 1	1 47	18 46	1 16	20 31	1 33	0 47	1 22	26 32	2 34	25 14	1 14	10 30	0 29	27 33	17 27	18 7	18 20	26 53		n.a.
F 4	9 9	3s23	3 50	5 46	1 46	19 6	1 15	20 26	1 33	0 49	1 22	26 32	2 34	25 14	1 14	10 31	0 29	27 33	17 27	18 8	18 21	26 52		n.a.
S 5	9 31	9 20	4 28	6 32	1 44	19 25	1 13	20 21	1 34	0 52	1 22	26 32	2 34	25 14	1 14	10 31	0 29	27 32	17 27	18 11	18 22	26 51		n.a.
S 6	9 52	14 47	4 52	7 17	1 41	19 43	1 12	20 15	1 34	0 54	1 22	26 32	2 33	25 14	1 14	10 31	0 29	27 31	17 27	18 14	18 23	26 50		n.a.
M 7	10 14	19 29	5 1	8 2	1 38	20 1	1 10	20 10	1 35	0 56	1 22	26 32	2 33	25 14	1 14	10 32	0 29	27 31	17 27	18 18	18 24	26 49		n.a.
T 8	10 35	23 15	4 54	8 47	1 35	20 18	1 9	20 4	1 35	0 58	1 22	26 32	2 33	25 14	1 14	10 32	0 29	27 30	17 27	18 21	18 24	26 48		n.a.
W 9	10 56	25 53	4 34	9 32	1 30	20 35	1 7	19 58	1 36	1 1	1 23	26 32	2 33	25 14	1 14	10 32	0 29	27 30	17 27	18 24	18 25	26 47		n.a.
T 10	11 17	27 15	4 2	10 15	1 25	20 51	1 5	19 52	1 36	1 3	1 23	26 32	2 33	25 14	1 14	10 33	0 29	27 29	17 27	18 26	18 26	26 46		n.a.
F 11	11 38	27 21	3 20	10 58	1 20	21 7	1 3	19 46	1 37	1 5	1 23	26 32	2 32	25 14	1 13	10 33	0 29	27 28	17 27	18 28	18 27	26 45		n.a.
S 12	11 58	26 10	2 29	11 41	1 14	21 21	1 1	19 40	1 37	1 7	1 23	26 32	2 32	25 14	1 13	10 33	0 29	27 28	17 27	18 29	18 28	26 44		n.a.
S 13	12 19	23 49	1 32	12 22	1 7	21 36	0 59	19 34	1 38	1 9	1 23	26 31	2 32	25 14	1 13	10 33	0 29	27 27	17 27	18 29	18 29	26 43		n.a.
M14	12 39	20 26	0 30	13 2	1 0	21 49	0 57	19 28	1 38	1 11	1 23	26 31	2 32	25 14	1 13	10 34	0 29	27 26	17 27	18 29	18 30	26 42		n.a.
T 15	12 59	16 10	0n33	13 41	0 52	22 2	0 55	19 21	1 38	1 12	1 23	26 31	2 31	25 14	1 13	10 34	0 29	27 26	17 27	18 29	18 30	26 41		n.a.
W16	13 18	11 10	1 37	14 19	0 44	22 15	0 53	19 15	1 39	1 14	1 23	26 31	2 31	25 14	1 13	10 34	0 29	27 25	17 27	18 30	18 31	26 40		n.a.
T 17	13 38	5 35	2 37	14 55	0 35	22 26	0 51	19 8	1 39	1 16	1 22	26 31	2 31	25 14	1 13	10 34	0 29	27 24	17 27	18 30	18 32	26 39		n.a.
F 18	13 57	0n22	3 31	15 30	0 26	22 37	0 49	19 1	1 40	1 18	1 22	26 31	2 31	25 14	1 13	10 34	0 29	27 24	17 27	18 32	18 33	26 38		n.a.
S 19	14 17	6 29	4 15	16 3	0 17	22 48	0 46	18 54	1 40	1 19	1 22	26 31	2 31	25 14	1 13	10 35	0 29	27 23	17 27	18 34	18 34	26 37		n.a.
S 20	14 36	12 29	4 45	16 34	0 7	22 58	0 44	18 47	1 40	1 21	1 22	26 31	2 30	25 14	1 13	10 35	0 29	27 22	17 27	18 36	18 35	26 36		n.a.
M21	14 54	18 0	4 59	17 3	0n 2	23 7	0 41	18 39	1 41	1 22	1 22	26 31	2 30	25 14	1 13	10 35	0 29	27 21	17 27	18 39	18 36	26 34		n.a.
T 22	15 13	22 36	4 55	17 30	0 12	23 15	0 39	18 32	1 41	1 24	1 22	26 31	2 30	25 14	1 13	10 35	0 29	27 21	17 26	18 42	18 36	26 33		n.a.
W23	15 31	25 50	4 31	17 56	0 22	23 23	0 36	18 24	1 41	1 25	1 22	26 31	2 30	25 14	1 13	10 35	0 29	27 20	17 26	18 45	18 37	26 32		n.a.
T 24	15 49	27 19	3 49	18 19	0 32	23 30	0 34	18 17	1 42	1 26	1 22	26 31	2 30	25 14	1 13	10 35	0 29	27 19	17 26	18 47	18 38	26 31		n.a.
F 25	16 7	26 52	2 51	18 41	0 42	23 36	0 31	18 9	1 42	1 27	1 22	26 31	2 29	25 14	1 13	10 35	0 29	27 18	17 26	18 49	18 39	26 30		n.a.
S 26	16 24	24 34	1 44	19 0	0 52	23 42	0 28	18 1	1 42	1 28	1 22	26 30	2 29	25 14	1 13	10 36	0 29	27 18	17 26	18 49	18 40	26 29		n.a.
S 27	16 42	20 45	0 30	19 18	1 2	23 47	0 26	17 53	1 43	1 30	1 22	26 30	2 29	25 14	1 13	10 36	0 29	27 17	17 26	18 50	18 41	26 28		n.a.
M28	16 59	15 48	0s43	19 35	1 11	23 51	0 23	17 45	1 43	1 31	1 22	26 30	2 29	25 14	1 13	10 36	0 29	27 16	17 26	18 50	18 41	26 26		n.a.
T 29	17 15	10 8	1 54	19 49	1 20	23 54	0 20	17 36	1 43	1 31	1 22	26 30	2 29	25 14	1 13	10 36	0 29	27 15	17 25	18 50	18 42	26 25		n.a.
W30	17 32	4 6	2 56	20 2	1 29	23 57	0 17	17 28	1 43	1 32	1 22	26 30	2 28	25 14	1 12	10 36	0 29	27 14	17 25	18 50	18 43	26 24		n.a.
T 31	17s48	2s 1	3s48	20s14	1n37	23s59	0s14	17s19	1n44	1s33	1n22	26s30	2s28	25s14	1s12	10s36	0s29	27n14	17n25	18s51	18s44	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2507441.5, Delta T = 161h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'38, Lahiri = -162°05'38 Julian Calendar 1 Jan. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11579 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 17	19♏36'26	9♎30	7♐38	22♐38	7♒33	23°R 5	28♐31	28♐10	4°R21	28°R16	7°R22	7♒55	7♑57	n.a.	F 1
S 2	3 21 14	20°33'20	22°24	9°22	23°50	8° 6	23♓ 4	28°38	28°13	4♓21	28♈14	7♒13	7°51	8° 3	n.a.	S 2
S 3	3 25 10	21°30'14	5♏ 5	11° 2	25° 1	8°40	23° 2	28°44	28°16	4°21	28°13	7° 1	7°48	8°10	n.a.	S 3
M 4	3 29 7	22°27'07	17°35	12°40	26°12	9°13	23° 1	28°51	28°19	4°20	28°11	6°49	7°45	8°17	n.a.	M 4
T 5	3 33 3	23°24'01	29°54	14°15	27°24	9°47	23° 1	28°57	28°22	4°D20	28°10	6°36	7°42	8°23	n.a.	T 5
W 6	3 37 0	24°20'55	12♐ 2	15°48	28°35	10°21	23° 0	29° 4	28°25	4°20	28° 8	6°25	7°39	8°30	n.a.	W 6
T 7	3 40 56	25°17'48	24° 1	17°18	29°46	10°55	22°59	29°11	28°29	4°20	28° 7	6°16	7°36	8°37	n.a.	T 7
F 8	3 44 53	26°14'41	5♑53	18°46	0♑57	11°29	22°59	29°17	28°32	4°21	28° 5	6°10	7°32	8°43	n.a.	F 8
S 9	3 48 49	27°11'34	17°41	20°10	2° 8	12° 4	22°D59	29°24	28°35	4°21	28° 4	6° 6	7°29	8°50	n.a.	S 9
S 10	3 52 46	28° 8'27	29°29	21°32	3°19	12°38	22°59	29°31	28°38	4°21	28° 3	6° 4	7°26	8°57	n.a.	S 10
M11	3 56 42	29° 5'20	11♒20	22°52	4°30	13°13	22°59	29°38	28°42	4°21	28° 1	6°D 4	7°23	9° 3	n.a.	M11
T 12	4 0 39	0♐ 2'12	23°21	24° 8	5°40	13°48	22°59	29°45	28°45	4°21	28° 0	6° 5	7°20	9°10	n.a.	T 12
W13	4 4 35	0°59'05	5♓36	25°22	6°51	14°23	23° 0	29°51	28°48	4°21	27°58	6°R 5	7°16	9°17	n.a.	W13
T 14	4 8 32	1°55'57	18°10	26°32	8° 2	14°58	23° 1	29°58	28°52	4°22	27°57	6° 4	7°13	9°23	n.a.	T 14
F 15	4 12 28	2°52'49	1♈ 9	27°40	9°12	15°33	23° 2	0♑ 5	28°55	4°22	27°56	6° 0	7°10	9°30	n.a.	F 15
S 16	4 16 25	3°49'41	14°35	28°45	10°23	16° 9	23° 3	0°12	28°58	4°22	27°55	5°55	7° 7	9°37	n.a.	S 16
S 17	4 20 22	4°46'34	28°29	29°46	11°33	16°45	23° 4	0°19	29° 2	4°23	27°53	5°47	7° 4	9°43	n.a.	S 17
M18	4 24 18	5°43'26	12♉51	0♑45	12°43	17°20	23° 5	0°26	29° 5	4°23	27°52	5°39	7° 1	9°50	n.a.	M18
T 19	4 28 15	6°40'19	27°35	1°40	13°54	17°56	23° 7	0°33	29° 9	4°23	27°51	5°30	6°57	9°57	n.a.	T 19
W20	4 32 11	7°37'12	12♊34	2°32	15° 4	18°32	23° 9	0°41	29°12	4°24	27°50	5°22	6°54	10° 3	n.a.	W20
T 21	4 36 8	8°34'06	27°38	3°20	16°14	19° 8	23°11	0°48	29°15	4°24	27°49	5°15	6°51	10°10	n.a.	T 21
F 22	4 40 4	9°31'00	12♋38	4° 5	17°24	19°45	23°13	0°55	29°19	4°25	27°47	5°11	6°48	10°17	n.a.	F 22
S 23	4 44 1	10°27'55	27°27	4°45	18°34	20°21	23°15	1° 2	29°22	4°25	27°46	5°10	6°45	10°23	n.a.	S 23
S 24	4 47 58	11°24'50	11♌58	5°22	19°44	20°57	23°18	1° 9	29°26	4°26	27°45	5°D 9	6°42	10°30	n.a.	S 24
M25	4 51 54	12°21'47	26° 8	5°55	20°53	21°34	23°21	1°17	29°29	4°27	27°44	5°10	6°38	10°37	n.a.	M25
T 26	4 55 51	13°18'44	9♍57	6°24	22° 3	22°11	23°23	1°24	29°33	4°27	27°43	5°R11	6°35	10°43	n.a.	T 26
W27	4 59 47	14°15'42	23°25	6°49	23°13	22°48	23°26	1°31	29°37	4°28	27°42	5°11	6°32	10°50	n.a.	W27
T 28	5 3 44	15♐12'42	6♎34	7♑ 9	24♑22	23♒25	23♓30	1♑38	29♐40	4♓29	27♈41	5♒ 9	6♒29	10♑57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 4	7s55	4s26	20s24	1n45	24s 1	0s11	17s10	1n44	1s34	1n22	26s30	2s28	25s14	1s12	10s36	0s29	27n13	17n25	18s53	18s45	26s22		n.a.
S 2	18 20	13 24	4 51	20 33	1 53	24 1	0 8	17 1	1 44	1 34	1 22	26 30	2 28	25 14	1 12	10 36	0 28	27 12	17 24	18 56	18 46	26 21		n.a.
S 3	18 35	18 14	5 0	20 40	2 1	24 1	0 5	16 52	1 44	1 35	1 22	26 30	2 28	25 14	1 12	10 36	0 28	27 11	17 24	18 59	18 46	26 19		n.a.
M 4	18 50	22 13	4 55	20 47	2 7	24 1	0 2	16 43	1 45	1 36	1 22	26 30	2 28	25 14	1 12	10 36	0 28	27 10	17 24	19 2	18 47	26 18		n.a.
T 5	19 5	25 8	4 37	20 52	2 14	23 59	0n 1	16 34	1 45	1 36	1 22	26 30	2 28	25 14	1 12	10 36	0 28	27 10	17 24	19 5	18 48	26 17		n.a.
W 6	19 19	26 51	4 5	20 57	2 20	23 57	0 4	16 24	1 45	1 36	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 9	17 23	19 8	18 49	26 16		n.a.
T 7	19 33	27 17	3 24	21 0	2 25	23 55	0 8	16 15	1 45	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 8	17 23	19 10	18 50	26 15		n.a.
F 8	19 47	26 27	2 33	21 4	2 30	23 51	0 11	16 5	1 45	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 7	17 23	19 12	18 51	26 13		n.a.
S 9	20 1	24 25	1 36	21 6	2 34	23 47	0 14	15 55	1 46	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 6	17 23	19 13	18 52	26 12		n.a.
S 10	20 14	21 20	0 35	21 8	2 38	23 42	0 17	15 45	1 46	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 6	17 22	19 13	18 52	26 11		n.a.
M11	20 27	17 22	0n28	21 9	2 41	23 37	0 21	15 35	1 46	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 36	0 28	27 5	17 22	19 13	18 53	26 10		n.a.
T 12	20 39	12 39	1 31	21 10	2 44	23 31	0 24	15 24	1 46	1 37	1 21	26 29	2 27	25 14	1 12	10 35	0 28	27 4	17 22	19 13	18 54	26 8		n.a.
W13	20 52	7 22	2 31	21 11	2 46	23 24	0 27	15 14	1 46	1 37	1 21	26 29	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	27 3	17 21	19 13	18 55	26 7		n.a.
T 14	21 3	1 40	3 25	21 12	2 47	23 17	0 31	15 3	1 46	1 37	1 21	26 29	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	27 2	17 21	19 14	18 56	26 6		n.a.
F 15	21 15	4n17	4 10	21 13	2 48	23 9	0 34	14 53	1 47	1 36	1 21	26 28	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	27 1	17 21	19 14	18 56	26 5		n.a.
S 16	21 26	10 13	4 44	21 13	2 48	23 0	0 37	14 42	1 47	1 36	1 21	26 28	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	27 1	17 20	19 16	18 57	26 3		n.a.
S 17	21 37	15 53	5 2	21 14	2 48	22 51	0 41	14 31	1 47	1 35	1 21	26 28	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	27 0	17 20	19 18	18 58	26 2		n.a.
M18	21 47	20 52	5 2	21 15	2 47	22 41	0 44	14 20	1 47	1 35	1 20	26 28	2 26	25 14	1 12	10 35	0 28	26 59	17 19	19 20	18 59	26 1		n.a.
T 19	21 57	24 41	4 42	21 17	2 45	22 30	0 48	14 9	1 47	1 34	1 20	26 28	2 26	25 14	1 12	10 34	0 28	26 58	17 19	19 22	19 0	25 59		n.a.
W20	22 7	26 53	4 3	21 18	2 42	22 19	0 51	13 57	1 47	1 34	1 20	26 28	2 26	25 14	1 12	10 34	0 28	26 57	17 19	19 24	19 1	25 58		n.a.
T 21	22 16	27 8	3 7	21 21	2 39	22 7	0 55	13 46	1 47	1 33	1 20	26 28	2 25	25 14	1 12	10 34	0 28	26 57	17 18	19 26	19 1	25 57		n.a.
F 22	22 25	25 22	1 58	21 23	2 35	21 55	0 58	13 34	1 47	1 32	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 34	0 28	26 56	17 18	19 27	19 2	25 55		n.a.
S 23	22 34	21 52	0 41	21 27	2 30	21 42	1 1	13 22	1 47	1 31	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 33	0 28	26 55	17 17	19 27	19 3	25 54		n.a.
S 24	22 42	17 3	0s36	21 31	2 25	21 29	1 5	13 11	1 47	1 30	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 33	0 28	26 54	17 17	19 27	19 4	25 53		n.a.
M25	22 50	11 24	1 50	21 35	2 19	21 15	1 8	12 59	1 47	1 29	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 33	0 28	26 53	17 17	19 27	19 5	25 51		n.a.
T 26	22 57	5 20	2 56	21 41	2 12	21 0	1 12	12 47	1 47	1 28	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 33	0 28	26 53	17 16	19 27	19 6	25 50		n.a.
W27	23 4	0s49	3 50	21 48	2 4	20 45	1 15	12 34	1 47	1 27	1 20	26 27	2 25	25 14	1 12	10 32	0 28	26 52	17 16	19 27	19 6	25 49		n.a.
T 28	23s11	6s47	4s30	21s55	1n56	20s30	1n18	12s22	1n47	1s26	1n20	26s27	2s25	25s14	1s12	10s32	0s28	26n51	17n15	19s27	19s 7	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2507410.5, Delta T = 161h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'34, Lahiri = -162°05'34 Julian Calendar 1 Feb. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11579 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 40	16♐ 9'42	19♎26	7♑25	25♑32	24♒ 2	23♓33	1♑46	29♐44	4♓29	27°R40	5°R 4	6♒26	11♑ 3	n.a.	F 1
S 2	5 11 37	17° 6'43	2♏ 5	7°37	26°41	24°39	23°37	1°53	29°47	4°30	27♈39	4♒58	6°22	11°10	n.a.	S 2
S 3	5 15 34	18° 3'45	14°30	7°43	27°50	25°17	23°40	2° 0	29°51	4°31	27°38	4°51	6°19	11°17	n.a.	S 3
M 4	5 19 30	19° 0'48	26°46	7°R45	28°59	25°54	23°44	2° 8	29°54	4°32	27°38	4°42	6°16	11°23	n.a.	M 4
T 5	5 23 27	19°57'53	8♐52	7°43	0♒ 8	26°32	23°48	2°15	29°58	4°33	27°37	4°34	6°13	11°30	n.a.	T 5
W 6	5 27 23	20°54'58	20°50	7°35	1°17	27°10	23°52	2°23	0♑ 2	4°33	27°36	4°27	6°10	11°37	n.a.	W 6
T 7	5 31 20	21°52'04	2♑43	7°23	2°26	27°47	23°57	2°30	0° 5	4°34	27°35	4°21	6° 7	11°43	n.a.	T 7
F 8	5 35 17	22°49'11	14°31	7° 7	3°35	28°25	24° 1	2°38	0° 9	4°35	27°34	4°17	6° 3	11°50	n.a.	F 8
S 9	5 39 13	23°46'20	26°18	6°46	4°44	29° 4	24° 6	2°45	0°13	4°36	27°34	4°15	6° 0	11°57	n.a.	S 9
S 10	5 43 10	24°43'28	8♒ 6	6°21	5°52	29°42	24°11	2°52	0°16	4°37	27°33	4°D15	5°57	12° 3	n.a.	S 10
M11	5 47 7	25°40'38	19°58	5°52	7° 1	0♓20	24°16	3° 0	0°20	4°38	27°32	4°16	5°54	12°10	n.a.	M11
T 12	5 51 3	26°37'49	2♓ 0	5°20	8° 9	0°59	24°21	3° 7	0°24	4°39	27°32	4°17	5°51	12°17	n.a.	T 12
W13	5 55 0	27°35'00	14°15	4°44	9°18	1°37	24°26	3°15	0°27	4°41	27°31	4°19	5°47	12°23	n.a.	W13
T 14	5 58 56	28°32'13	26°48	4° 6	10°26	2°16	24°32	3°22	0°31	4°42	27°30	4°R20	5°44	12°30	n.a.	T 14
F 15	6 2 53	29°29'26	9♈43	3°27	11°34	2°55	24°37	3°30	0°35	4°43	27°30	4°19	5°41	12°37	n.a.	F 15
S 16	6 6 50	0♑26'41	23° 5	2°46	12°42	3°34	24°43	3°37	0°38	4°44	27°29	4°17	5°38	12°43	n.a.	S 16
S 17	6 10 46	1°23'56	6♉55	2° 5	13°49	4°13	24°49	3°45	0°42	4°45	27°29	4°14	5°35	12°50	n.a.	S 17
M18	6 14 43	2°21'13	21°12	1°24	14°57	4°52	24°55	3°52	0°45	4°46	27°28	4°10	5°32	12°57	n.a.	M18
T 19	6 18 40	3°18'30	5♊55	0°43	16° 5	5°31	25° 1	4° 0	0°49	4°48	27°28	4° 5	5°28	13° 3	n.a.	T 19
W20	6 22 36	4°15'49	20°57	0° 5	17°12	6°10	25° 8	4° 7	0°53	4°49	27°28	4° 1	5°25	13°10	n.a.	W20
T 21	6 26 33	5°13'10	6♋ 9	29♐29	18°19	6°50	25°14	4°15	0°56	4°50	27°27	3°58	5°22	13°16	n.a.	T 21
F 22	6 30 30	6°10'31	21°22	28°56	19°27	7°29	25°21	4°22	1° 0	4°52	27°27	3°57	5°19	13°23	n.a.	F 22
S 23	6 34 26	7° 7'55	6♌25	28°27	20°34	8° 9	25°27	4°30	1° 4	4°53	27°27	3°D56	5°16	13°30	n.a.	S 23
S 24	6 38 23	8° 5'20	21°11	28° 2	21°40	8°49	25°34	4°37	1° 7	4°54	27°26	3°57	5°13	13°36	n.a.	S 24
M25	6 42 20	9° 2'46	5♍35	27°42	22°47	9°28	25°41	4°45	1°11	4°56	27°26	3°58	5° 9	13°43	n.a.	M25
T 26	6 46 16	10° 0'14	19°34	27°28	23°54	10° 8	25°49	4°52	1°15	4°57	27°26	4° 0	5° 6	13°50	n.a.	T 26
W27	6 50 13	10°57'45	3♎ 7	27°19	25° 0	10°48	25°56	5° 0	1°18	4°59	27°26	4° 0	5° 3	13°56	n.a.	W27
T 28	6 54 10	11°55'17	16°16	27°D16	26° 6	11°28	26° 3	5° 7	1°22	5° 0	27°26	4°R 1	5° 0	14° 3	n.a.	T 28
F 29	6 58 6	12°52'51	29° 5	27°19	27°13	12° 9	26°11	5°15	1°26	5° 2	27°26	4° 0	4°57	14°10	n.a.	F 29
S 30	7 2 3	13°50'27	11♏35	27°28	28°19	12°49	26°19	5°22	1°29	5° 3	27°26	3°58	4°53	14°16	n.a.	S 30
S 31	7 6 0	14♑48'05	23♏52	27♐45	29♒24	13♓29	26♓26	5♑30	1♑33	5♓ 5	27°D26	3♒56	4♒50	14♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	12s20	4s56	22s 3	1n46	20s14	1n22	12s 9	1n47	1s25	1n19	26s26	2s25	25s14	1s12	10s32	0s28	26n50	17n15	19s28	19s 8	25s46		n.a.
S 2	23 23	17 16	5 7	22 13	1 36	19 57	1 25	11 57	1 47	1 23	1 19	26 26	2 25	25 14	1 12	10 32	0 28	26 49	17 14	19 30	19 9	25 45		n.a.
S 3	23 29	21 24	5 3	22 23	1 26	19 40	1 29	11 44	1 47	1 22	1 19	26 26	2 25	25 14	1 12	10 31	0 28	26 49	17 14	19 32	19 10	25 43		n.a.
M 4	23 34	24 32	4 45	22 34	1 14	19 23	1 32	11 31	1 47	1 21	1 19	26 26	2 25	25 14	1 12	10 31	0 27	26 48	17 13	19 34	19 10	25 42		n.a.
T 5	23 38	26 31	4 15	22 47	1 2	19 5	1 35	11 18	1 47	1 19	1 19	26 26	2 25	25 14	1 12	10 30	0 27	26 47	17 13	19 36	19 11	25 40		n.a.
W 6	23 42	27 15	3 33	23 0	0 49	18 46	1 38	11 5	1 47	1 17	1 19	26 25	2 24	25 14	1 12	10 30	0 27	26 46	17 12	19 38	19 12	25 39		n.a.
T 7	23 46	26 43	2 42	23 14	0 36	18 28	1 42	10 52	1 47	1 16	1 19	26 25	2 24	25 14	1 11	10 30	0 27	26 46	17 12	19 39	19 13	25 38		n.a.
F 8	23 50	24 58	1 45	23 29	0 22	18 8	1 45	10 38	1 47	1 14	1 19	26 25	2 24	25 14	1 11	10 29	0 27	26 45	17 11	19 40	19 14	25 36		n.a.
S 9	23 53	22 7	0 43	23 44	0 8	17 49	1 48	10 25	1 47	1 12	1 19	26 25	2 24	25 14	1 11	10 29	0 27	26 44	17 11	19 41	19 14	25 35		n.a.
S 10	23 55	18 22	0n21	24 0	0s 7	17 29	1 51	10 11	1 47	1 10	1 19	26 25	2 24	25 14	1 11	10 29	0 27	26 43	17 10	19 41	19 15	25 33		n.a.
M11	23 57	13 51	1 25	24 16	0 22	17 9	1 54	9 58	1 47	1 8	1 18	26 24	2 24	25 14	1 11	10 28	0 27	26 43	17 10	19 40	19 16	25 32		n.a.
T 12	23 59	8 46	2 25	24 32	0 37	16 48	1 57	9 44	1 47	1 6	1 18	26 24	2 24	25 14	1 11	10 28	0 27	26 42	17 9	19 40	19 17	25 30		n.a.
W13	24 0	3 16	3 21	24 49	0 52	16 27	2 0	9 30	1 47	1 4	1 18	26 24	2 24	25 14	1 11	10 27	0 27	26 41	17 9	19 40	19 18	25 29		n.a.
T 14	24 1	2n28	4 8	25 5	1 6	16 5	2 3	9 16	1 47	1 2	1 18	26 24	2 24	25 14	1 11	10 27	0 27	26 41	17 8	19 39	19 18	25 28		n.a.
F 15	24 2	8 16	4 44	25 20	1 21	15 44	2 6	9 2	1 47	1 0	1 18	26 23	2 24	25 14	1 11	10 26	0 27	26 40	17 8	19 40	19 19	25 26		n.a.
S 16	24 2	13 54	5 6	25 35	1 35	15 22	2 9	8 48	1 47	0 58	1 18	26 23	2 24	25 14	1 11	10 26	0 27	26 39	17 7	19 40	19 20	25 25		n.a.
S 17	24 1	19 3	5 12	25 49	1 48	14 59	2 12	8 33	1 47	0 55	1 18	26 23	2 24	25 14	1 11	10 25	0 27	26 38	17 7	19 41	19 21	25 23		n.a.
M18	24 0	23 18	4 59	26 2	2 1	14 37	2 15	8 19	1 47	0 53	1 18	26 23	2 24	25 14	1 11	10 25	0 27	26 38	17 6	19 42	19 22	25 22		n.a.
T 19	23 59	26 11	4 26	26 14	2 12	14 14	2 17	8 4	1 47	0 51	1 18	26 22	2 24	25 14	1 11	10 24	0 27	26 37	17 6	19 43	19 22	25 20		n.a.
W20	23 57	27 17	3 34	26 25	2 23	13 51	2 20	7 50	1 46	0 48	1 18	26 22	2 24	25 14	1 11	10 24	0 27	26 36	17 5	19 44	19 23	25 19		n.a.
T 21	23 55	26 20	2 26	26 34	2 32	13 28	2 22	7 35	1 46	0 46	1 18	26 22	2 24	25 14	1 11	10 23	0 27	26 36	17 5	19 45	19 24	25 17		n.a.
F 22	23 53	23 25	1 8	26 42	2 40	13 4	2 25	7 20	1 46	0 43	1 17	26 22	2 24	25 13	1 11	10 23	0 27	26 35	17 4	19 45	19 25	25 16		n.a.
S 23	23 50	18 55	0s14	26 49	2 47	12 41	2 27	7 5	1 46	0 40	1 17	26 21	2 24	25 13	1 11	10 22	0 27	26 35	17 4	19 45	19 26	25 14		n.a.
S 24	23 46	13 19	1 33	26 54	2 53	12 17	2 30	6 50	1 46	0 38	1 17	26 21	2 24	25 13	1 11	10 22	0 27	26 34	17 3	19 45	19 26	25 13		n.a.
M25	23 43	7 8	2 45	26 58	2 57	11 53	2 32	6 35	1 46	0 35	1 17	26 21	2 24	25 13	1 11	10 21	0 27	26 33	17 2	19 45	19 27	25 11		n.a.
T 26	23 38	0 48	3 45	27 1	3 0	11 28	2 34	6 20	1 46	0 32	1 17	26 21	2 24	25 13	1 11	10 21	0 27	26 33	17 2	19 44	19 28	25 10		n.a.
W27	23 34	5s23	4 30	27 2	3 2	11 4	2 36	6 5	1 45	0 29	1 17	26 20	2 24	25 13	1 11	10 20	0 27	26 32	17 1	19 44	19 29	25 8		n.a.
T 28	23 29	11 9	5 0	27 3	3 2	10 39	2 38	5 49	1 45	0 26	1 17	26 20	2 24	25 13	1 11	10 19	0 27	26 32	17 1	19 44	19 30	25 7		n.a.
F 29	23 23	16 17	5 14	27 2	3 1	10 15	2 40	5 34	1 45	0 23	1 17	26 20	2 24	25 13	1 11	10 19	0 27	26 31	17 0	19 44	19 30	25 5		n.a.
S 30	23 17	20 37	5 12	27 0	2 59	9 50	2 42	5 18	1 45	0 20	1 17	26 19	2 24	25 13	1 11	10 18	0 27	26 31	17 0	19 45	19 31	25 3		n.a.
S 31	23s11	23s58	4s56	26s57	2s56	9s25	2n44	5s 3	1n45	0s17	1n17	26s19	2s24	25s13	1s12	10s18	0s27	26n30	16n59	19s45	19s32	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2507382.5, Delta T = 161h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'30, Lahiri = -162°05'30 Julian Calendar 1 March 11578 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11579 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 56	15♉45'44	5♐57	28♐ 7	0♓30	14♓10	26♓34	5♉37	1♉36	5♓ 6	27♈26	3°R53	4♒47	14♉30	n.a.	M 1
T 2	7 13 53	16°43'26	17°54	28°36	1°36	14°50	26°42	5°45	1°40	5° 8	27°26	3♒50	4°44	14°36	n.a.	T 2
W 3	7 17 50	17°41'10	29°45	29°12	2°41	15°31	26°51	5°52	1°43	5°10	27°26	3°48	4°41	14°43	n.a.	W 3
T 4	7 21 46	18°38'56	11♉34	29°55	3°46	16°12	26°59	5°59	1°47	5°11	27°26	3°46	4°38	14°50	n.a.	T 4
F 5	7 25 43	19°36'44	23°21	0♉43	4°51	16°53	27° 7	6° 7	1°51	5°13	27°26	3°45	4°34	14°56	n.a.	F 5
S 6	7 29 40	20°34'33	5♒10	1°38	5°56	17°34	27°16	6°14	1°54	5°15	27°26	3°D44	4°31	15° 3	n.a.	S 6
S 7	7 33 37	21°32'24	17° 2	2°40	7° 1	18°15	27°25	6°22	1°58	5°17	27°27	3°45	4°28	15°10	n.a.	S 7
M 8	7 37 33	22°30'17	29° 1	3°47	8° 5	18°56	27°33	6°29	2° 1	5°18	27°27	3°46	4°25	15°16	n.a.	M 8
T 9	7 41 30	23°28'12	11♓ 9	5° 0	9° 9	19°37	27°42	6°36	2° 5	5°20	27°27	3°47	4°22	15°23	n.a.	T 9
W10	7 45 27	24°26'08	23°29	6°18	10°13	20°19	27°51	6°44	2° 8	5°22	27°27	3°48	4°19	15°30	n.a.	W10
T 11	7 49 23	25°24'06	6♈ 4	7°42	11°17	21° 0	28° 1	6°51	2°11	5°24	27°28	3°48	4°15	15°36	n.a.	T 11
F 12	7 53 20	26°22'06	18°59	9°10	12°21	21°42	28°10	6°58	2°15	5°25	27°28	3°49	4°12	15°43	n.a.	F 12
S 13	7 57 17	27°20'08	2♉15	10°44	13°24	22°23	28°19	7° 5	2°18	5°27	27°29	3°R49	4° 9	15°50	n.a.	S 13
S 14	8 1 13	28°18'11	15°56	12°21	14°27	23° 5	28°29	7°12	2°22	5°29	27°29	3°49	4° 6	15°56	n.a.	S 14
M15	8 5 10	29°16'16	0♊ 2	14° 3	15°30	23°47	28°38	7°20	2°25	5°31	27°30	3°48	4° 3	16° 3	n.a.	M15
T 16	8 9 7	0♒14'24	14°32	15°47	16°32	24°28	28°48	7°27	2°28	5°33	27°30	3°48	3°59	16°10	n.a.	T 16
W17	8 13 3	1°12'33	29°23	17°35	17°35	25°10	28°58	7°34	2°32	5°35	27°31	3°47	3°56	16°16	n.a.	W17
T 18	8 17 0	2°10'44	14♋27	19°26	18°37	25°52	29° 7	7°41	2°35	5°37	27°31	3°47	3°53	16°23	n.a.	T 18
F 19	8 20 57	3° 8'57	29°37	21°19	19°39	26°35	29°17	7°48	2°38	5°39	27°32	3°D47	3°50	16°30	n.a.	F 19
S 20	8 24 53	4° 7'12	14♌43	23°13	20°40	27°17	29°27	7°55	2°42	5°41	27°33	3°R47	3°47	16°36	n.a.	S 20
S 21	8 28 50	5° 5'29	29°36	25° 9	21°41	27°59	29°38	8° 2	2°45	5°43	27°33	3°47	3°44	16°43	n.a.	S 21
M22	8 32 47	6° 3'48	14♍10	27° 6	22°42	28°41	29°48	8° 9	2°48	5°45	27°34	3°47	3°40	16°50	n.a.	M22
T 23	8 36 43	7° 2'10	28°19	29° 4	23°43	29°24	29°58	8°16	2°51	5°47	27°35	3°47	3°37	16°56	n.a.	T 23
W24	8 40 40	8° 0'34	12♎ 1	1♒ 3	24°43	0♈ 6	0♈ 9	8°23	2°54	5°49	27°36	3°46	3°34	17° 3	n.a.	W24
T 25	8 44 37	8°59'01	25°16	3° 1	25°43	0°49	0°19	8°29	2°58	5°51	27°37	3°46	3°31	17° 9	n.a.	T 25
F 26	8 48 33	9°57'31	8♏ 7	5° 0	26°42	1°31	0°30	8°36	3° 1	5°53	27°37	3°D46	3°28	17°16	n.a.	F 26
S 27	8 52 30	10°56'03	20°37	6°58	27°41	2°14	0°40	8°43	3° 4	5°55	27°38	3°46	3°25	17°23	n.a.	S 27
S 28	8 56 26	11°54'37	2♐50	8°56	28°40	2°57	0°51	8°50	3° 7	5°57	27°39	3°46	3°21	17°29	n.a.	S 28
M29	9 0 23	12°53'15	14°50	10°53	29°38	3°40	1° 2	8°56	3°10	5°59	27°40	3°47	3°18	17°36	n.a.	M29
T 30	9 4 20	13♒51'54	26♐43	12♒49	0♈36	4♈23	1♈13	9♉ 3	3♉13	6♓ 1	27♈41	3♒48	3♒15	17♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	26s13	4s27	26s53	2s52	9s 0	2n45	4s47	1n44	0s14	1n17	26s19	2s24	25s13	1s12	10s17	0s27	26n29	16n58	19s46	19s33	25s 0		n.a.
T 2	22 57	27 14	3 47	26 48	2 47	8 35	2 47	4 31	1 44	0 11	1 17	26 19	2 24	25 13	1 12	10 16	0 27	26 29	16 58	19 47	19 33	24 59		n.a.
W 3	22 50	26 59	2 57	26 42	2 40	8 10	2 49	4 15	1 44	0 7	1 16	26 18	2 24	25 13	1 12	10 16	0 27	26 28	16 57	19 47	19 34	24 57		n.a.
T 4	22 42	25 30	2 0	26 36	2 33	7 44	2 50	3 59	1 44	0 4	1 16	26 18	2 24	25 13	1 12	10 15	0 27	26 28	16 57	19 48	19 35	24 56		n.a.
F 5	22 33	22 54	0 57	26 28	2 25	7 19	2 51	3 43	1 43	0 1	1 16	26 18	2 24	25 13	1 12	10 14	0 27	26 28	16 56	19 48	19 36	24 54		n.a.
S 6	22 24	19 19	0n 8	26 18	2 17	6 54	2 52	3 27	1 43	0n 3	1 16	26 17	2 24	25 13	1 12	10 14	0 27	26 27	16 55	19 48	19 37	24 52		n.a.
S 7	22 15	14 58	1 13	26 8	2 8	6 29	2 53	3 11	1 43	0 6	1 16	26 17	2 24	25 13	1 12	10 13	0 26	26 27	16 55	19 48	19 37	24 51		n.a.
M 8	22 6	10 0	2 16	25 57	1 58	6 4	2 54	2 55	1 43	0 10	1 16	26 17	2 24	25 13	1 12	10 12	0 26	26 26	16 54	19 48	19 38	24 49		n.a.
T 9	21 56	4 36	3 13	25 44	1 48	5 38	2 55	2 39	1 42	0 13	1 16	26 16	2 24	25 13	1 12	10 12	0 26	26 26	16 54	19 47	19 39	24 47		n.a.
W10	21 45	1n 2	4 2	25 30	1 37	5 13	2 56	2 22	1 42	0 17	1 16	26 16	2 24	25 13	1 12	10 11	0 26	26 25	16 53	19 47	19 40	24 46		n.a.
T 11	21 35	6 45	4 41	25 14	1 26	4 48	2 56	2 6	1 42	0 21	1 16	26 16	2 24	25 13	1 12	10 10	0 26	26 25	16 53	19 47	19 40	24 44		n.a.
F 12	21 24	12 19	5 7	24 57	1 15	4 23	2 57	1 49	1 42	0 24	1 16	26 15	2 25	25 13	1 12	10 10	0 26	26 25	16 52	19 47	19 41	24 43		n.a.
S 13	21 12	17 30	5 17	24 39	1 3	3 58	2 57	1 33	1 41	0 28	1 16	26 15	2 25	25 13	1 12	10 9	0 26	26 24	16 51	19 47	19 42	24 41		n.a.
S 14	21 0	21 57	5 10	24 19	0 52	3 33	2 57	1 16	1 41	0 32	1 16	26 15	2 25	25 13	1 12	10 8	0 26	26 24	16 51	19 47	19 43	24 39		n.a.
M15	20 48	25 18	4 45	23 57	0 41	3 8	2 58	1 0	1 41	0 36	1 16	26 14	2 25	25 13	1 12	10 7	0 26	26 24	16 50	19 47	19 44	24 38		n.a.
T 16	20 36	27 6	4 1	23 34	0 29	2 44	2 57	0 43	1 40	0 40	1 16	26 14	2 25	25 13	1 12	10 7	0 26	26 23	16 50	19 47	19 44	24 36		n.a.
W17	20 23	27 2	3 0	23 9	0 18	2 19	2 57	0 26	1 40	0 44	1 16	26 14	2 25	25 13	1 12	10 6	0 26	26 23	16 49	19 47	19 45	24 34		n.a.
T 18	20 10	24 59	1 45	22 43	0 7	1 55	2 57	0 10	1 40	0 48	1 15	26 13	2 25	25 13	1 12	10 5	0 26	26 23	16 48	19 47	19 46	24 33		n.a.
F 19	19 56	21 7	0 23	22 15	0n 3	1 30	2 56	0n 7	1 39	0 52	1 15	26 13	2 25	25 13	1 12	10 4	0 26	26 22	16 48	19 47	19 47	24 31		n.a.
S 20	19 42	15 52	1s 0	21 46	0 13	1 6	2 56	0 24	1 39	0 56	1 15	26 13	2 25	25 13	1 12	10 4	0 26	26 22	16 47	19 47	19 47	24 29		n.a.
S 21	19 28	9 44	2 19	21 15	0 23	0 42	2 55	0 41	1 39	1 0	1 15	26 12	2 25	25 12	1 12	10 3	0 26	26 22	16 47	19 47	19 48	24 28		n.a.
M22	19 13	3 14	3 26	20 44	0 32	0 19	2 54	0 58	1 38	1 4	1 15	26 12	2 25	25 12	1 12	10 2	0 26	26 22	16 46	19 47	19 49	24 26		n.a.
T 23	18 58	3s15	4 19	20 11	0 41	0n 5	2 53	1 15	1 38	1 8	1 15	26 12	2 25	25 12	1 12	10 1	0 26	26 21	16 46	19 47	19 50	24 24		n.a.
W24	18 43	9 22	4 55	19 37	0 50	0 28	2 52	1 32	1 38	1 12	1 15	26 11	2 26	25 12	1 12	10 1	0 26	26 21	16 45	19 48	19 50	24 22		n.a.
T 25	18 27	14 51	5 14	19 2	0 57	0 51	2 50	1 49	1 37	1 16	1 15	26 11	2 26	25 12	1 12	10 0	0 26	26 21	16 44	19 48	19 51	24 21		n.a.
F 26	18 11	19 32	5 16	18 27	1 5	1 14	2 49	2 6	1 37	1 21	1 15	26 10	2 26	25 12	1 12	9 59	0 26	26 21	16 44	19 48	19 52	24 19		n.a.
S 27	17 55	23 13	5 4	17 51	1 11	1 36	2 47	2 23	1 36	1 25	1 15	26 10	2 26	25 12	1 12	9 58	0 26	26 21	16 43	19 48	19 53	24 17		n.a.
S 28	17 38	25 47	4 38	17 14	1 18	1 58	2 45	2 40	1 36	1 29	1 15	26 10	2 26	25 12	1 12	9 57	0 26	26 20	16 43	19 48	19 54	24 16		n.a.
M29	17 21	27 7	4 0	16 36	1 23	2 20	2 43	2 57	1 36	1 34	1 15	26 9	2 26	25 12	1 12	9 57	0 26	26 20	16 42	19 47	19 54	24 14		n.a.
T 30	17s 4	27s11	3s12	15s59	1n28	2n42	2n41	3n14	1n35	1n38	1n15	26s 9	2s26	25s12	1s12	9s56	0s26	26n20	16n42	19s47	19s55	24s12		n.a.

Julian Day Number = -2507351.5, Delta T = 161h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'26, Lahiri = -162°05'26 Julian Calendar 1 Apr. 11578 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 16	14♒50'36	8♉31	14♒45	1♈34	5♈ 6	1♈24	9♉10	3♉16	6♓ 3	27♈42	3♒49	3♒12	17♉49	n.a.	W 1
T 2	9 12 13	15°49'21	20°18	16°40	2°31	5°49	1°35	9°16	3°19	6° 5	27°43	3°50	3° 9	17°56	n.a.	T 2
F 3	9 16 10	16°48'08	2♒ 8	18°34	3°28	6°32	1°46	9°23	3°22	6° 8	27°45	3°R50	3° 5	18° 3	n.a.	F 3
S 4	9 20 6	17°46'57	14° 2	20°27	4°24	7°15	1°58	9°29	3°25	6°10	27°46	3°50	3° 2	18° 9	n.a.	S 4
S 5	9 24 3	18°45'49	26° 4	22°19	5°20	7°59	2° 9	9°35	3°27	6°12	27°47	3°49	2°59	18°16	n.a.	S 5
M 6	9 28 0	19°44'43	8♓14	24°10	6°15	8°42	2°21	9°42	3°30	6°14	27°48	3°47	2°56	18°23	n.a.	M 6
T 7	9 31 56	20°43'40	20°35	25°59	7°10	9°26	2°32	9°48	3°33	6°16	27°49	3°45	2°53	18°29	n.a.	T 7
W 8	9 35 53	21°42'38	3♈ 8	27°48	8° 4	10° 9	2°44	9°54	3°36	6°18	27°51	3°42	2°50	18°36	n.a.	W 8
T 9	9 39 49	22°41'39	15°54	29°36	8°58	10°53	2°55	10° 0	3°38	6°21	27°52	3°40	2°46	18°43	n.a.	T 9
F 10	9 43 46	23°40'42	28°55	1♓23	9°51	11°37	3° 7	10° 7	3°41	6°23	27°53	3°37	2°43	18°49	n.a.	F 10
S 11	9 47 43	24°39'47	12♉13	3° 8	10°43	12°20	3°19	10°13	3°44	6°25	27°55	3°36	2°40	18°56	n.a.	S 11
S 12	9 51 39	25°38'55	25°49	4°53	11°35	13° 4	3°31	10°19	3°46	6°27	27°56	3°D35	2°37	19° 3	n.a.	S 12
M13	9 55 36	26°38'04	9♊43	6°36	12°26	13°48	3°43	10°25	3°49	6°30	27°57	3°36	2°34	19° 9	n.a.	M13
T 14	9 59 32	27°37'16	23°56	8°19	13°17	14°32	3°54	10°31	3°51	6°32	27°59	3°37	2°31	19°16	n.a.	T 14
W15	10 3 29	28°36'30	8♋26	10° 0	14° 7	15°16	4° 7	10°36	3°54	6°34	28° 0	3°39	2°27	19°23	n.a.	W15
T 16	10 7 26	29°35'46	23°10	11°41	14°56	16° 0	4°19	10°42	3°56	6°36	28° 2	3°40	2°24	19°29	n.a.	T 16
F 17	10 11 22	0♓35'04	8♌ 1	13°20	15°44	16°44	4°31	10°48	3°59	6°38	28° 3	3°R40	2°21	19°36	n.a.	F 17
S 18	10 15 19	1°34'24	22°54	14°59	16°31	17°29	4°43	10°54	4° 1	6°41	28° 5	3°39	2°18	19°42	n.a.	S 18
S 19	10 19 15	2°33'46	7♍41	16°37	17°18	18°13	4°55	10°59	4° 3	6°43	28° 6	3°36	2°15	19°49	n.a.	S 19
M20	10 23 12	3°33'11	22°13	18°13	18° 3	18°57	5° 8	11° 5	4° 6	6°45	28° 8	3°33	2°11	19°56	n.a.	M20
T 21	10 27 8	4°32'39	6♎24	19°49	18°48	19°42	5°20	11°10	4° 8	6°47	28°10	3°28	2° 8	20° 2	n.a.	T 21
W22	10 31 5	5°32'09	20°12	21°24	19°32	20°26	5°32	11°15	4°10	6°50	28°11	3°23	2° 5	20° 9	n.a.	W22
T 23	10 35 1	6°31'42	3♏32	22°58	20°15	21°10	5°45	11°21	4°12	6°52	28°13	3°18	2° 2	20°16	n.a.	T 23
F 24	10 38 58	7°31'17	16°28	24°31	20°57	21°55	5°57	11°26	4°14	6°54	28°15	3°15	1°59	20°22	n.a.	F 24
S 25	10 42 55	8°30'55	29° 1	26° 3	21°38	22°40	6°10	11°31	4°16	6°56	28°17	3°13	1°56	20°29	n.a.	S 25
S 26	10 46 51	9°30'36	11♐15	27°34	22°17	23°24	6°23	11°36	4°18	6°59	28°18	3°D13	1°52	20°36	n.a.	S 26
M27	10 50 48	10°30'19	23°15	29° 4	22°56	24° 9	6°35	11°41	4°20	7° 1	28°20	3°13	1°49	20°42	n.a.	M27
T 28	10 54 44	11°30'05	5♑ 6	0♈34	23°33	24°54	6°48	11°46	4°22	7° 3	28°22	3°15	1°46	20°49	n.a.	T 28
W29	10 58 41	12°29'54	16°53	2° 2	24° 9	25°39	7° 1	11°51	4°24	7° 5	28°24	3°17	1°43	20°56	n.a.	W29
T 30	11 2 37	13°29'45	28°41	3°29	24°44	26°24	7°14	11°56	4°26	7° 8	28°26	3°R18	1°40	21° 2	n.a.	T 30
F 31	11 6 34	14♓29'39	10♒35	4♈56	25♈18	27♈ 9	7♈26	12♑ 1	4♑28	7♓10	28♈28	3♒18	1♒36	21♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s47	26s 1	2s16	15s20	1n33	3n 3	2n38	3n31	1n35	1n43	1n15	26s 9	2s26	25s12	1s12	9s55	0s26	26n20	16n41	19s47	19s56	24s10		n.a.
T 2	16 29	23 41	1 14	14 42	1 37	3 24	2 36	3 48	1 34	1 47	1 15	26 8	2 26	25 12	1 12	9 54	0 26	26 20	16 41	19 47	19 57	24 9		n.a.
F 3	16 11	20 20	0 9	14 3	1 40	3 44	2 33	4 5	1 34	1 52	1 15	26 8	2 27	25 12	1 12	9 53	0 26	26 20	16 40	19 47	19 57	24 7		n.a.
S 4	15 53	16 8	0n56	13 24	1 43	4 4	2 30	4 22	1 33	1 56	1 15	26 8	2 27	25 12	1 12	9 52	0 26	26 20	16 39	19 47	19 58	24 5		n.a.
S 5	15 34	11 16	2 0	12 45	1 46	4 24	2 27	4 40	1 33	2 1	1 15	26 7	2 27	25 12	1 12	9 52	0 26	26 20	16 39	19 47	19 59	24 3		n.a.
M 6	15 15	5 56	2 59	12 7	1 48	4 43	2 23	4 57	1 33	2 6	1 15	26 7	2 27	25 12	1 13	9 51	0 26	26 20	16 38	19 47	20 0	24 1		n.a.
T 7	14 56	0 18	3 50	11 28	1 49	5 2	2 20	5 14	1 32	2 10	1 15	26 7	2 27	25 12	1 13	9 50	0 26	26 20	16 38	19 48	20 0	24 0		n.a.
W 8	14 37	5n24	4 32	10 49	1 50	5 21	2 16	5 31	1 32	2 15	1 15	26 6	2 27	25 12	1 13	9 49	0 26	26 20	16 37	19 48	20 1	23 58		n.a.
T 9	14 17	11 0	5 0	10 10	1 51	5 39	2 12	5 48	1 31	2 20	1 15	26 6	2 27	25 12	1 13	9 48	0 26	26 20	16 37	19 49	20 2	23 56		n.a.
F 10	13 57	16 14	5 14	9 32	1 51	5 56	2 8	6 5	1 31	2 24	1 15	26 6	2 28	25 12	1 13	9 47	0 26	26 20	16 36	19 50	20 3	23 54		n.a.
S 11	13 37	20 48	5 11	8 53	1 51	6 14	2 3	6 22	1 30	2 29	1 15	26 5	2 28	25 12	1 13	9 47	0 26	26 20	16 36	19 50	20 3	23 53		n.a.
S 12	13 17	24 24	4 52	8 15	1 50	6 30	1 59	6 39	1 30	2 34	1 15	26 5	2 28	25 12	1 13	9 46	0 26	26 20	16 35	19 50	20 4	23 51		n.a.
M13	12 56	26 39	4 15	7 37	1 49	6 46	1 54	6 56	1 29	2 39	1 15	26 5	2 28	25 12	1 13	9 45	0 26	26 20	16 35	19 50	20 5	23 49		n.a.
T 14	12 36	27 15	3 21	7 0	1 48	7 2	1 49	7 14	1 29	2 44	1 15	26 4	2 28	25 12	1 13	9 44	0 26	26 20	16 34	19 50	20 5	23 47		n.a.
W15	12 15	26 0	2 14	6 22	1 46	7 17	1 43	7 31	1 28	2 49	1 15	26 4	2 28	25 12	1 13	9 43	0 26	26 20	16 34	19 49	20 6	23 45		n.a.
T 16	11 53	22 56	0 57	5 45	1 44	7 31	1 38	7 47	1 28	2 54	1 15	26 4	2 29	25 12	1 13	9 42	0 26	26 20	16 33	19 49	20 7	23 43		n.a.
F 17	11 32	18 20	0s24	5 9	1 42	7 45	1 32	8 4	1 27	2 58	1 15	26 3	2 29	25 12	1 13	9 41	0 26	26 21	16 33	19 49	20 8	23 42		n.a.
S 18	11 11	12 36	1 44	4 33	1 39	7 58	1 26	8 21	1 27	3 3	1 15	26 3	2 29	25 12	1 13	9 40	0 26	26 21	16 32	19 49	20 8	23 40		n.a.
S 19	10 49	6 12	2 56	3 57	1 36	8 10	1 19	8 38	1 26	3 8	1 15	26 3	2 29	25 12	1 13	9 40	0 26	26 21	16 32	19 50	20 9	23 38		n.a.
M20	10 27	0s25	3 55	3 21	1 32	8 22	1 13	8 55	1 26	3 13	1 15	26 2	2 29	25 12	1 13	9 39	0 26	26 21	16 31	19 51	20 10	23 36		n.a.
T 21	10 5	6 51	4 38	2 47	1 29	8 33	1 6	9 12	1 25	3 18	1 15	26 2	2 29	25 12	1 13	9 38	0 26	26 21	16 31	19 52	20 11	23 34		n.a.
W22	9 42	12 45	5 4	2 12	1 25	8 44	0 59	9 28	1 25	3 24	1 15	26 2	2 30	25 12	1 13	9 37	0 26	26 22	16 30	19 53	20 11	23 32		n.a.
T 23	9 20	17 53	5 12	1 38	1 21	8 54	0 52	9 45	1 24	3 29	1 15	26 2	2 30	25 12	1 13	9 36	0 25	26 22	16 30	19 54	20 12	23 30		n.a.
F 24	8 57	22 1	5 4	1 5	1 16	9 3	0 44	10 2	1 23	3 34	1 15	26 1	2 30	25 11	1 13	9 35	0 25	26 22	16 30	19 55	20 13	23 28		n.a.
S 25	8 35	25 0	4 41	0 32	1 11	9 11	0 36	10 18	1 23	3 39	1 15	26 1	2 30	25 11	1 13	9 34	0 25	26 22	16 29	19 55	20 14	23 27		n.a.
S 26	8 12	26 45	4 6	0n 1	1 6	9 19	0 28	10 35	1 22	3 44	1 15	26 1	2 30	25 11	1 14	9 34	0 25	26 23	16 29	19 56	20 14	23 25		n.a.
M27	7 49	27 12	3 21	0 33	1 1	9 26	0 20	10 51	1 22	3 49	1 15	26 1	2 31	25 11	1 14	9 33	0 25	26 23	16 28	19 55	20 15	23 23		n.a.
T 28	7 25	26 24	2 28	1 4	0 55	9 32	0 11	11 8	1 21	3 54	1 15	26 0	2 31	25 11	1 14	9 32	0 25	26 23	16 28	19 55	20 16	23 21		n.a.
W29	7 2	24 24	1 28	1 35	0 50	9 37	0 2	11 24	1 20	3 59	1 15	26 0	2 31	25 11	1 14	9 31	0 25	26 24	16 27	19 55	20 16	23 19		n.a.
T 30	6 39	21 21	0 25	2 5	0 44	9 42	0s 7	11 40	1 20	4 5	1 15	26 0	2 31	25 11	1 14	9 30	0 25	26 24	16 27	19 54	20 17	23 17		n.a.
F 31	6s15	17s23	0n39	2n34	0n37	9n46	0s17	11n56	1n19	4n10	1n15	26s 0	2s31	25s11	1s14	9s29	0s25	26n24	16n27	19s54	20s18	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2507321.5, Delta T = 161h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'22, Lahiri = -162°05'22 Julian Calendar 1 May 11578 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11578 BCE

JUNE 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 30	15♓29'34	22♒36	6♈21	25♈50	27♈54	7♈39	12♉ 5	4♉29	7♓12	28♈29	3°R16	1♒33	21♉16	n.a.	S 1
S 2	11 14 27	16°29'33	4♓49	7°46	26°21	28°39	7°52	12°10	4°31	7°14	28°31	3♒11	1°30	21°22	n.a.	S 2
M 3	11 18 23	17°29'34	17°15	9° 9	26°50	29°24	8° 5	12°14	4°33	7°17	28°33	3° 5	1°27	21°29	n.a.	M 3
T 4	11 22 20	18°29'37	29°55	10°32	27°17	0♉ 9	8°18	12°19	4°34	7°19	28°35	2°58	1°24	21°36	n.a.	T 4
W 5	11 26 16	19°29'42	12♈48	11°53	27°43	0°55	8°31	12°23	4°36	7°21	28°37	2°49	1°21	21°42	n.a.	W 5
T 6	11 30 13	20°29'50	25°54	13°13	28° 8	1°40	8°44	12°27	4°37	7°23	28°39	2°41	1°17	21°49	n.a.	T 6
F 7	11 34 9	21°29'59	9♉12	14°32	28°30	2°25	8°57	12°31	4°39	7°25	28°41	2°33	1°14	21°55	n.a.	F 7
S 8	11 38 6	22°30'11	22°42	15°49	28°51	3°11	9°11	12°35	4°40	7°28	28°44	2°27	1°11	22° 2	n.a.	S 8
S 9	11 42 2	23°30'25	6♊23	17° 5	29°10	3°56	9°24	12°39	4°41	7°30	28°46	2°24	1° 8	22° 9	n.a.	S 9
M10	11 45 59	24°30'40	20°15	18°20	29°26	4°42	9°37	12°43	4°43	7°32	28°48	2°D22	1° 5	22°15	n.a.	M10
T 11	11 49 55	25°30'58	4♋17	19°32	29°41	5°27	9°50	12°47	4°44	7°34	28°50	2°22	1° 2	22°22	n.a.	T 11
W12	11 53 52	26°31'17	18°28	20°43	29°54	6°13	10° 3	12°51	4°45	7°36	28°52	2°23	0°58	22°29	n.a.	W12
T 13	11 57 48	27°31'38	2♌48	21°53	0♉ 5	6°58	10°17	12°54	4°46	7°39	28°54	2°R24	0°55	22°35	n.a.	T 13
F 14	12 1 45	28°32'01	17°14	22°59	0°13	7°44	10°30	12°58	4°47	7°41	28°56	2°23	0°52	22°42	n.a.	F 14
S 15	12 5 41	29°32'26	1♍42	24° 4	0°19	8°30	10°43	13° 1	4°48	7°43	28°59	2°20	0°49	22°49	n.a.	S 15
S 16	12 9 37	0♈32'53	16° 6	25° 6	0°23	9°15	10°57	13° 5	4°49	7°45	29° 1	2°14	0°46	22°55	n.a.	S 16
M17	12 13 34	1°33'21	0♎22	26° 6	0°R24	10° 1	11°10	13° 8	4°50	7°47	29° 3	2° 6	0°42	23° 2	n.a.	M17
T 18	12 17 30	2°33'52	14°23	27° 2	0°24	10°47	11°23	13°11	4°51	7°49	29° 5	1°56	0°39	23° 9	n.a.	T 18
W19	12 21 27	3°34'25	28° 5	27°55	0°20	11°33	11°37	13°14	4°52	7°51	29° 7	1°45	0°36	23°15	n.a.	W19
T 20	12 25 23	4°35'00	11♏24	28°44	0°14	12°19	11°50	13°17	4°53	7°53	29°10	1°35	0°33	23°22	n.a.	T 20
F 21	12 29 20	5°35'37	24°21	29°29	0° 6	13° 5	12° 3	13°20	4°53	7°55	29°12	1°26	0°30	23°29	n.a.	F 21
S 22	12 33 16	6°36'16	6♐55	0♉ 9	29♈56	13°51	12°17	13°23	4°54	7°57	29°14	1°19	0°27	23°35	n.a.	S 22
S 23	12 37 13	7°36'57	19°11	0°44	29°43	14°37	12°30	13°25	4°55	7°59	29°17	1°15	0°23	23°42	n.a.	S 23
M24	12 41 9	8°37'41	1♑11	1°14	29°27	15°23	12°44	13°28	4°55	8° 1	29°19	1°13	0°20	23°48	n.a.	M24
T 25	12 45 6	9°38'27	13° 3	1°37	29° 9	16° 9	12°57	13°30	4°56	8° 3	29°21	1°D13	0°17	23°55	n.a.	T 25
W26	12 49 2	10°39'14	24°50	1°54	28°49	16°55	13°11	13°32	4°56	8° 5	29°24	1°R13	0°14	24° 2	n.a.	W26
T 27	12 52 58	11°40'04	6♒39	2° 3	28°27	17°41	13°24	13°35	4°56	8° 7	29°26	1°13	0°11	24° 8	n.a.	T 27
F 28	12 56 55	12°40'56	18°35	2°R 4	28° 3	18°28	13°38	13°37	4°57	8° 9	29°28	1°12	0° 7	24°15	n.a.	F 28
S 29	13 0 51	13°41'50	0♓42	1°56	27°36	19°14	13°51	13°39	4°57	8°11	29°31	1° 8	0° 4	24°22	n.a.	S 29
S 30	13 4 48	14♈42'45	13♓ 5	1♉39	27♈ 8	20♉ 0	14♈ 5	13♉41	4♉57	8♓13	29♈33	1♒ 1	0♒ 1	24♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	12s42	1n43	3n 3	0n31	9n48	0s27	12n12	1n19	4n15	1n15	25s59	2s32	25s11	1s14	9s28	0s25	26n25	16n26	19s55	20s19	23s13		n.a.
S 2	5 27	7 28	2 42	3 31	0 24	9 50	0 37	12 28	1 18	4 20	1 15	25 59	2 32	25 11	1 14	9 27	0 25	26 25	16 26	19 56	20 19	23 11		n.a.
M 3	5 3	1 52	3 35	3 59	0 17	9 52	0 47	12 44	1 17	4 26	1 15	25 59	2 32	25 11	1 14	9 27	0 25	26 25	16 26	19 57	20 20	23 9		n.a.
T 4	4 39	3n53	4 18	4 26	0 10	9 52	0 58	13 0	1 17	4 31	1 15	25 59	2 32	25 11	1 14	9 26	0 25	26 26	16 25	19 59	20 21	23 7		n.a.
W 5	4 15	9 35	4 49	4 52	0 3	9 51	1 9	13 16	1 16	4 36	1 15	25 58	2 32	25 11	1 14	9 25	0 25	26 26	16 25	20 1	20 22	23 5		n.a.
T 6	3 51	14 57	5 5	5 17	0s 4	9 49	1 21	13 31	1 16	4 42	1 15	25 58	2 33	25 11	1 14	9 24	0 25	26 27	16 24	20 3	20 22	23 4		n.a.
F 7	3 27	19 43	5 5	5 41	0 12	9 47	1 32	13 47	1 15	4 47	1 15	25 58	2 33	25 11	1 14	9 23	0 25	26 27	16 24	20 5	20 23	23 2		n.a.
S 8	3 3	23 32	4 48	6 5	0 19	9 43	1 44	14 2	1 14	4 52	1 15	25 58	2 33	25 11	1 14	9 22	0 25	26 28	16 24	20 6	20 24	23 0		n.a.
S 9	2 38	26 6	4 15	6 27	0 27	9 39	1 56	14 18	1 14	4 58	1 15	25 58	2 33	25 12	1 14	9 21	0 25	26 28	16 23	20 7	20 24	22 58		n.a.
M10	2 14	27 6	3 27	6 49	0 35	9 33	2 9	14 33	1 13	5 3	1 15	25 58	2 34	25 12	1 14	9 21	0 25	26 29	16 23	20 7	20 25	22 56		n.a.
T 11	1 49	26 23	2 25	7 10	0 43	9 26	2 21	14 48	1 12	5 8	1 15	25 57	2 34	25 12	1 15	9 20	0 25	26 29	16 23	20 7	20 26	22 54		n.a.
W12	1 25	23 57	1 14	7 30	0 51	9 19	2 34	15 3	1 12	5 14	1 15	25 57	2 34	25 12	1 15	9 19	0 25	26 30	16 22	20 7	20 27	22 52		n.a.
T 13	1 0	19 59	0s 2	7 49	1 0	9 10	2 48	15 18	1 11	5 19	1 15	25 57	2 34	25 12	1 15	9 18	0 25	26 30	16 22	20 7	20 27	22 50		n.a.
F 14	0 36	14 49	1 19	8 6	1 8	9 1	3 1	15 32	1 10	5 25	1 16	25 57	2 35	25 12	1 15	9 17	0 25	26 31	16 22	20 7	20 28	22 48		n.a.
S 15	0 11	8 49	2 30	8 23	1 16	8 50	3 15	15 47	1 10	5 30	1 16	25 57	2 35	25 12	1 15	9 16	0 25	26 32	16 22	20 8	20 29	22 46		n.a.
S 16	0n13	2 23	3 31	8 38	1 25	8 39	3 29	16 1	1 9	5 35	1 16	25 57	2 35	25 12	1 15	9 16	0 25	26 32	16 21	20 9	20 29	22 44		n.a.
M17	0 38	4s 5	4 19	8 53	1 33	8 26	3 43	16 16	1 8	5 41	1 16	25 57	2 35	25 12	1 15	9 15	0 25	26 33	16 21	20 11	20 30	22 42		n.a.
T 18	1 3	10 14	4 50	9 5	1 42	8 12	3 57	16 30	1 8	5 46	1 16	25 57	2 36	25 12	1 15	9 14	0 25	26 33	16 21	20 14	20 31	22 40		n.a.
W19	1 27	15 45	5 3	9 17	1 50	7 58	4 11	16 44	1 7	5 52	1 16	25 57	2 36	25 12	1 15	9 13	0 25	26 34	16 21	20 16	20 31	22 38		n.a.
T 20	1 52	20 21	4 59	9 27	1 58	7 42	4 25	16 58	1 6	5 57	1 16	25 57	2 36	25 12	1 15	9 12	0 25	26 35	16 20	20 18	20 32	22 36		n.a.
F 21	2 17	23 50	4 40	9 36	2 6	7 26	4 40	17 11	1 5	6 3	1 16	25 57	2 36	25 12	1 15	9 12	0 25	26 35	16 20	20 20	20 33	22 34		n.a.
S 22	2 41	26 4	4 8	9 43	2 14	7 9	4 54	17 25	1 5	6 8	1 16	25 57	2 37	25 12	1 15	9 11	0 25	26 36	16 20	20 22	20 34	22 32		n.a.
S 23	3 6	26 59	3 24	9 48	2 22	6 51	5 8	17 38	1 4	6 13	1 16	25 57	2 37	25 12	1 15	9 10	0 25	26 37	16 20	20 23	20 34	22 30		n.a.
M24	3 30	26 35	2 33	9 52	2 29	6 32	5 23	17 52	1 3	6 19	1 16	25 57	2 37	25 12	1 15	9 9	0 25	26 37	16 19	20 23	20 35	22 28		n.a.
T 25	3 55	24 58	1 35	9 54	2 36	6 13	5 37	18 5	1 3	6 24	1 16	25 57	2 37	25 12	1 15	9 9	0 25	26 38	16 19	20 23	20 36	22 25		n.a.
W26	4 19	22 15	0 34	9 54	2 42	5 53	5 51	18 18	1 2	6 30	1 16	25 57	2 38	25 12	1 16	9 8	0 25	26 39	16 19	20 23	20 36	22 23		n.a.
T 27	4 43	18 37	0n29	9 52	2 48	5 32	6 4	18 30	1 1	6 35	1 17	25 57	2 38	25 12	1 16	9 7	0 25	26 39	16 19	20 23	20 37	22 21		n.a.
F 28	5 8	14 12	1 31	9 48	2 52	5 11	6 17	18 43	1 0	6 41	1 17	25 57	2 38	25 12	1 16	9 6	0 25	26 40	16 19	20 24	20 38	22 19		n.a.
S 29	5 32	9 10	2 30	9 42	2 56	4 50	6 30	18 55	1 0	6 46	1 17	25 57	2 38	25 12	1 16	9 6	0 25	26 41	16 19	20 24	20 38	22 17		n.a.
S 30	5n56	3s42	3n23	9n34	2s58	4n28	6s43	19n 8	0n59	6n52	1n17	25s57	2s39	25s12	1s16	9s 5	0s25	26n42	16n18	20s26	20s39	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2507290.5, Delta T = 161h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'18, Lahiri = -162°05'18 Julian Calendar 1 June 11578 BCE == Greg. Calendar 4 March 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 44	15♈43'42	25♓44	1°R13	26°R38	20♉46	14♈18	13♑43	4♑57	8♓15	29♈36	0°R52	29♑58	24♑35	n.a.	M 1
T 2	13 12 41	16°44'41	8♈42	0♉36	26♈ 7	21°33	14°31	13°44	4°57	8°17	29°38	0♒40	29°55	24°42	n.a.	T 2
W 3	13 16 37	17°45'42	21°58	29♈50	25°34	22°19	14°45	13°46	4°R57	8°19	29°40	0°27	29°52	24°48	n.a.	W 3
T 4	13 20 33	18°46'45	5♉30	28°55	25° 0	23° 5	14°58	13°47	4°57	8°20	29°43	0°14	29°48	24°55	n.a.	T 4
F 5	13 24 30	19°47'48	19°14	27°51	24°26	23°52	15°12	13°49	4°57	8°22	29°45	0° 3	29°45	25° 2	n.a.	F 5
S 6	13 28 26	20°48'54	3♊ 7	26°39	23°50	24°38	15°25	13°50	4°57	8°24	29°48	29♑53	29°42	25° 8	n.a.	S 6
S 7	13 32 23	21°50'00	17° 6	25°23	23°14	25°25	15°39	13°51	4°57	8°26	29°50	29°46	29°39	25°15	n.a.	S 7
M 8	13 36 19	22°51'08	1♋ 9	24° 3	22°38	26°11	15°52	13°52	4°57	8°28	29°53	29°43	29°36	25°22	n.a.	M 8
T 9	13 40 16	23°52'17	15°13	22°42	22° 2	26°58	16° 6	13°53	4°56	8°29	29°55	29°42	29°33	25°28	n.a.	T 9
W10	13 44 12	24°53'27	29°17	21°23	21°27	27°44	16°19	13°54	4°56	8°31	29°57	29°41	29°29	25°35	n.a.	W10
T 11	13 48 8	25°54'38	13♌21	20° 9	20°51	28°31	16°32	13°55	4°56	8°33	29°59	29°41	29°26	25°41	n.a.	T 11
F 12	13 52 5	26°55'49	27°25	19° 1	20°17	29°18	16°46	13°55	4°55	8°34	0♉ 2	29°39	29°23	25°48	n.a.	F 12
S 13	13 56 1	27°57'02	11♍26	18° 2	19°44	0♊ 4	16°59	13°56	4°55	8°36	0° 5	29°35	29°20	25°55	n.a.	S 13
S 14	13 59 58	28°58'16	25°23	17°13	19°11	0°51	17°12	13°56	4°54	8°38	0° 7	29°27	29°17	26° 1	n.a.	S 14
M15	14 3 54	29°59'30	9♎13	16°36	18°41	1°37	17°26	13°56	4°53	8°39	0°10	29°17	29°13	26° 8	n.a.	M15
T 16	14 7 51	1♉ 0'46	22°51	16°10	18°12	2°24	17°39	13°57	4°53	8°41	0°12	29° 4	29°10	26°15	n.a.	T 16
W17	14 11 47	2° 2'03	6♏16	15°56	17°44	3°11	17°52	13°R57	4°52	8°42	0°15	28°50	29° 7	26°21	n.a.	W17
T 18	14 15 43	3° 3'21	19°23	15°D53	17°19	3°57	18° 6	13°57	4°51	8°44	0°17	28°37	29° 4	26°28	n.a.	T 18
F 19	14 19 40	4° 4'40	2♐12	16° 1	16°56	4°44	18°19	13°57	4°50	8°45	0°20	28°25	29° 1	26°35	n.a.	F 19
S 20	14 23 36	5° 6'00	14°42	16°20	16°35	5°31	18°32	13°56	4°49	8°47	0°22	28°16	28°58	26°41	n.a.	S 20
S 21	14 27 33	6° 7'21	26°56	16°47	16°16	6°18	18°45	13°56	4°48	8°48	0°24	28°10	28°54	26°48	n.a.	S 21
M22	14 31 29	7° 8'44	8♑57	17°23	16° 0	7° 4	18°58	13°55	4°47	8°49	0°27	28° 6	28°51	26°55	n.a.	M22
T 23	14 35 26	8°10'07	20°48	18° 7	15°46	7°51	19°12	13°55	4°46	8°51	0°29	28° 5	28°48	27° 1	n.a.	T 23
W24	14 39 22	9°11'32	2♒35	18°57	15°35	8°38	19°25	13°54	4°45	8°52	0°32	28°D 4	28°45	27° 8	n.a.	W24
T 25	14 43 19	10°12'57	14°24	19°53	15°26	9°25	19°38	13°53	4°44	8°53	0°34	28°R 4	28°42	27°15	n.a.	T 25
F 26	14 47 15	11°14'24	26°20	20°54	15°20	10°11	19°51	13°52	4°43	8°55	0°37	28° 3	28°39	27°21	n.a.	F 26
S 27	14 51 12	12°15'51	8♓28	22° 0	15°16	10°58	20° 4	13°51	4°42	8°56	0°39	28° 0	28°35	27°28	n.a.	S 27
S 28	14 55 8	13°17'19	20°53	23° 9	15°D15	11°45	20°17	13°50	4°40	8°57	0°41	27°55	28°32	27°34	n.a.	S 28
M29	14 59 4	14°18'48	3♈40	24°22	15°16	12°32	20°30	13°49	4°39	8°58	0°44	27°47	28°29	27°41	n.a.	M29
T 30	15 3 1	15°20'18	16°49	25°37	15°19	13°19	20°42	13°47	4°38	9° 0	0°46	27°36	28°26	27°48	n.a.	T 30
W31	15 6 57	16♉21'48	0♉22	26♈55	15♈25	14♊ 5	20♈55	13♑46	4♑36	9♓ 1	0♉49	27♑24	28♑23	27♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n20	2n 1	4n 7	9n24	2s59	4n 6	6s54	19n20	0n58	6n57	1n17	25s57	2s39	25s12	1s16	9s 4	0s25	26n42	16n18	20s28	20s40	22s13		n.a.
T 2	6 44	7 47	4 39	9 11	2 58	3 44	7 6	19 31	0 57	7 3	1 17	25 57	2 39	25 12	1 16	9 3	0 25	26 43	16 18	20 31	20 41	22 11		n.a.
W 3	7 8	13 20	4 57	8 57	2 56	3 22	7 16	19 43	0 57	7 8	1 17	25 57	2 39	25 12	1 16	9 3	0 25	26 44	16 18	20 33	20 41	22 9		n.a.
T 4	7 32	18 22	4 59	8 41	2 52	3 1	7 26	19 55	0 56	7 13	1 17	25 57	2 40	25 13	1 16	9 2	0 25	26 45	16 18	20 36	20 42	22 7		n.a.
F 5	7 56	22 30	4 44	8 24	2 45	2 39	7 36	20 6	0 55	7 19	1 17	25 57	2 40	25 13	1 16	9 1	0 25	26 46	16 18	20 39	20 43	22 5		n.a.
S 6	8 19	25 25	4 12	8 6	2 37	2 18	7 44	20 17	0 54	7 24	1 17	25 57	2 40	25 13	1 16	9 0	0 25	26 47	16 18	20 41	20 43	22 3		n.a.
S 7	8 43	26 47	3 25	7 48	2 26	1 58	7 52	20 28	0 54	7 30	1 18	25 57	2 41	25 13	1 16	9 0	0 25	26 47	16 18	20 42	20 44	22 0		n.a.
M 8	9 6	26 27	2 25	7 30	2 13	1 38	7 58	20 38	0 53	7 35	1 18	25 58	2 41	25 13	1 16	8 59	0 25	26 48	16 17	20 43	20 45	21 58		n.a.
T 9	9 29	24 24	1 16	7 13	1 58	1 20	8 4	20 49	0 52	7 41	1 18	25 58	2 41	25 13	1 16	8 58	0 25	26 49	16 17	20 43	20 45	21 56		n.a.
W10	9 52	20 51	0 2	6 58	1 42	1 2	8 9	20 59	0 51	7 46	1 18	25 58	2 41	25 13	1 16	8 58	0 25	26 50	16 17	20 43	20 46	21 54		n.a.
T 11	10 15	16 5	1s12	6 46	1 25	0 45	8 13	21 9	0 51	7 51	1 18	25 58	2 42	25 13	1 17	8 57	0 25	26 51	16 17	20 44	20 47	21 52		n.a.
F 12	10 38	10 29	2 21	6 36	1 7	0 29	8 16	21 19	0 50	7 57	1 18	25 58	2 42	25 13	1 17	8 57	0 25	26 52	16 17	20 44	20 47	21 50		n.a.
S 13	11 0	4 22	3 21	6 30	0 48	0 14	8 18	21 28	0 49	8 2	1 18	25 59	2 42	25 13	1 17	8 56	0 25	26 53	16 17	20 45	20 48	21 48		n.a.
S 14	11 23	1s55	4 9	6 28	0 30	0 1	8 19	21 37	0 48	8 7	1 19	25 59	2 42	25 13	1 17	8 55	0 25	26 54	16 17	20 47	20 49	21 46		n.a.
M15	11 45	8 2	4 42	6 29	0 13	0s11	8 20	21 47	0 47	8 13	1 19	25 59	2 43	25 13	1 17	8 55	0 25	26 54	16 17	20 49	20 49	21 43		n.a.
T 16	12 7	13 41	4 58	6 35	0n 4	0 21	8 19	21 55	0 47	8 18	1 19	25 59	2 43	25 14	1 17	8 54	0 25	26 55	16 17	20 51	20 50	21 41		n.a.
W17	12 28	18 36	4 57	6 44	0 20	0 31	8 18	22 4	0 46	8 24	1 19	25 59	2 43	25 14	1 17	8 53	0 25	26 56	16 17	20 54	20 51	21 39		n.a.
T 18	12 50	22 30	4 41	6 56	0 35	0 38	8 15	22 12	0 45	8 29	1 19	26 0	2 43	25 14	1 17	8 53	0 25	26 57	16 17	20 57	20 51	21 37		n.a.
F 19	13 11	25 12	4 10	7 12	0 49	0 44	8 12	22 20	0 44	8 34	1 19	26 0	2 44	25 14	1 17	8 52	0 25	26 58	16 17	21 0	20 52	21 35		n.a.
S 20	13 32	26 35	3 28	7 31	1 1	0 49	8 8	22 28	0 44	8 39	1 19	26 0	2 44	25 14	1 17	8 52	0 25	26 59	16 17	21 1	20 53	21 33		n.a.
S 21	13 53	26 37	2 37	7 52	1 13	0 52	8 4	22 36	0 43	8 45	1 20	26 1	2 44	25 14	1 17	8 51	0 25	27 0	16 17	21 3	20 53	21 30		n.a.
M22	14 14	25 23	1 40	8 15	1 23	0 54	7 59	22 43	0 42	8 50	1 20	26 1	2 45	25 14	1 17	8 51	0 25	27 1	16 17	21 4	20 54	21 28		n.a.
T 23	14 34	23 1	0 38	8 41	1 31	0 54	7 53	22 50	0 41	8 55	1 20	26 1	2 45	25 14	1 17	8 50	0 25	27 2	16 17	21 4	20 55	21 26		n.a.
W24	14 55	19 41	0n24	9 7	1 39	0 52	7 47	22 57	0 40	9 1	1 20	26 2	2 45	25 14	1 17	8 50	0 25	27 3	16 17	21 4	20 55	21 24		n.a.
T 25	15 15	15 34	1 25	9 35	1 46	0 50	7 40	23 4	0 40	9 6	1 20	26 2	2 45	25 14	1 17	8 49	0 25	27 4	16 17	21 4	20 56	21 22		n.a.
F 26	15 34	10 48	2 24	10 4	1 51	0 46	7 33	23 10	0 39	9 11	1 20	26 2	2 46	25 14	1 17	8 49	0 25	27 5	16 17	21 4	20 57	21 19		n.a.
S 27	15 54	5 34	3 17	10 33	1 56	0 40	7 26	23 16	0 38	9 16	1 21	26 3	2 46	25 15	1 17	8 48	0 25	27 6	16 18	21 5	20 57	21 17		n.a.
S 28	16 13	0 1	4 2	11 4	2 0	0 33	7 18	23 22	0 37	9 21	1 21	26 3	2 46	25 15	1 18	8 48	0 25	27 7	16 18	21 6	20 58	21 15		n.a.
M29	16 32	5n41	4 36	11 34	2 3	0 25	7 9	23 28	0 36	9 27	1 21	26 3	2 46	25 15	1 18	8 47	0 25	27 8	16 18	21 7	20 59	21 13		n.a.
T 30	16 50	11 18	4 56	12 5	2 5	0 16	7 1	23 33	0 35	9 32	1 21	26 4	2 47	25 15	1 18	8 47	0 25	27 9	16 18	21 10	20 59	21 11		n.a.
W31	17n 8	16n34	5n 1	12n35	2n 7	0s 6	6s52	23n38	0n35	9n37	1n21	26s 4	2s47	25s15	1s18	8s46	0s25	27n10	16n18	21s12	21s 0	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2507260.5, Delta T = 161h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'14, Lahiri = -162°05'14 Julian Calendar 1 July 11578 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 54	17♌23'19	14♌15	28♈15	15♈33	14♊52	21♈ 8	13°R44	4°R35	9♓ 2	0♌51	27°R12	28♑19	28♑ 1	n.a.	T 1
F 2	15 14 50	18°24'50	28°25	29°37	15°44	15°39	21°21	13♑43	4♑33	9° 3	0°53	27♑ 1	28°16	28° 8	n.a.	F 2
S 3	15 18 47	19°26'22	12♊47	1♌ 0	15°56	16°26	21°34	13°41	4°32	9° 4	0°56	26°52	28°13	28°14	n.a.	S 3
S 4	15 22 43	20°27'54	27°13	2°25	16°11	17°13	21°46	13°39	4°30	9° 5	0°58	26°46	28°10	28°21	n.a.	S 4
M 5	15 26 40	21°29'26	11♋39	3°51	16°28	18° 0	21°59	13°37	4°28	9° 6	1° 1	26°42	28° 7	28°28	n.a.	M 5
T 6	15 30 36	22°30'58	26° 0	5°18	16°47	18°47	22°11	13°35	4°27	9° 7	1° 3	26°D41	28° 4	28°34	n.a.	T 6
W 7	15 34 33	23°32'30	10♌13	6°46	17° 8	19°33	22°24	13°33	4°25	9° 8	1° 5	26°42	28° 0	28°41	n.a.	W 7
T 8	15 38 29	24°34'02	24°17	8°14	17°31	20°20	22°36	13°31	4°23	9° 9	1° 7	26°R42	27°57	28°48	n.a.	T 8
F 9	15 42 26	25°35'33	8♍11	9°43	17°55	21° 7	22°49	13°28	4°21	9° 9	1°10	26°41	27°54	28°54	n.a.	F 9
S 10	15 46 22	26°37'04	21°55	11°13	18°21	21°54	23° 1	13°26	4°19	9°10	1°12	26°39	27°51	29° 1	n.a.	S 10
S 11	15 50 19	27°38'35	5♎29	12°43	18°49	22°41	23°13	13°23	4°18	9°11	1°14	26°33	27°48	29° 8	n.a.	S 11
M12	15 54 15	28°40'05	18°53	14°13	19°19	23°28	23°25	13°20	4°16	9°12	1°17	26°25	27°44	29°14	n.a.	M12
T 13	15 58 12	29°41'36	2♏ 6	15°44	19°50	24°14	23°38	13°18	4°14	9°12	1°19	26°15	27°41	29°21	n.a.	T 13
W14	16 2 8	0♊43'06	15° 6	17°15	20°23	25° 1	23°50	13°15	4°12	9°13	1°21	26° 5	27°38	29°27	n.a.	W14
T 15	16 6 5	1°44'35	27°54	18°47	20°58	25°48	24° 2	13°12	4°10	9°14	1°23	25°54	27°35	29°34	n.a.	T 15
F 16	16 10 1	2°46'05	10♐27	20°18	21°33	26°35	24°14	13° 9	4° 7	9°14	1°25	25°45	27°32	29°41	n.a.	F 16
S 17	16 13 58	3°47'34	22°47	21°50	22°10	27°22	24°25	13° 6	4° 5	9°15	1°28	25°38	27°29	29°47	n.a.	S 17
S 18	16 17 55	4°49'03	4♑55	23°23	22°49	28° 8	24°37	13° 2	4° 3	9°16	1°30	25°33	27°25	29°54	n.a.	S 18
M19	16 21 51	5°50'32	16°52	24°55	23°29	28°55	24°49	12°59	4° 1	9°16	1°32	25°30	27°22	0♒ 1	n.a.	M19
T 20	16 25 48	6°52'01	28°42	26°28	24° 9	29°42	25° 1	12°56	3°59	9°17	1°34	25°D30	27°19	0° 7	n.a.	T 20
W21	16 29 44	7°53'29	10♒29	28° 1	24°52	0♋29	25°12	12°52	3°57	9°17	1°36	25°31	27°16	0°14	n.a.	W21
T 22	16 33 41	8°54'57	22°17	29°34	25°35	1°16	25°24	12°49	3°54	9°17	1°38	25°32	27°13	0°21	n.a.	T 22
F 23	16 37 37	9°56'25	4♓12	1♊ 7	26°19	2° 2	25°35	12°45	3°52	9°18	1°40	25°34	27°10	0°27	n.a.	F 23
S 24	16 41 34	10°57'52	16°18	2°41	27° 4	2°49	25°47	12°42	3°50	9°18	1°42	25°R34	27° 6	0°34	n.a.	S 24
S 25	16 45 30	11°59'19	28°41	4°14	27°51	3°36	25°58	12°38	3°47	9°18	1°44	25°32	27° 3	0°41	n.a.	S 25
M26	16 49 27	13° 0'46	11♈25	5°49	28°38	4°22	26° 9	12°34	3°45	9°19	1°46	25°28	27° 0	0°47	n.a.	M26
T 27	16 53 24	14° 2'12	24°35	7°23	29°26	5° 9	26°20	12°30	3°43	9°19	1°48	25°23	26°57	0°54	n.a.	T 27
W28	16 57 20	15° 3'38	8♉11	8°58	0♉15	5°56	26°31	12°26	3°40	9°19	1°50	25°17	26°54	1° 1	n.a.	W28
T 29	17 1 17	16° 5'03	22°14	10°33	1° 5	6°42	26°42	12°22	3°38	9°19	1°52	25°10	26°50	1° 7	n.a.	T 29
F 30	17 5 13	17° 6'27	6♊39	12° 8	1°56	7°29	26°53	12°18	3°35	9°19	1°54	25° 4	26°47	1°14	n.a.	F 30
S 31	17 9 10	18♊ 7'51	21♊21	13♊44	2♉48	8♋16	27♈ 4	12♑14	3♑33	9♓19	1♌56	24♑59	26♑44	1♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	21n 5	4n49	13n 6	2n 7	0n 6	6s43	23n43	0n34	9n42	1n21	26s 5	2s47	25s15	1s18	8s46	0s25	27n11	16n18	21s15	21s 1	21s 6		n.a.
F 2	17 44	24 29	4 18	13 36	2 8	0 18	6 34	23 47	0 33	9 47	1 22	26 5	2 47	25 15	1 18	8 45	0 25	27 12	16 18	21 17	21 1	21 4		n.a.
S 3	18 1	26 23	3 31	14 6	2 8	0 32	6 24	23 52	0 32	9 52	1 22	26 5	2 47	25 15	1 18	8 45	0 25	27 13	16 18	21 19	21 2	21 2		n.a.
S 4	18 18	26 30	2 30	14 36	2 7	0 46	6 15	23 56	0 31	9 57	1 22	26 6	2 48	25 15	1 18	8 45	0 25	27 14	16 19	21 20	21 3	20 59		n.a.
M 5	18 35	24 50	1 19	15 5	2 6	1 2	6 5	23 59	0 31	10 2	1 22	26 6	2 48	25 16	1 18	8 44	0 25	27 15	16 19	21 20	21 3	20 57		n.a.
T 6	18 51	21 32	0 4	15 33	2 4	1 18	5 56	24 3	0 30	10 7	1 22	26 7	2 48	25 16	1 18	8 44	0 25	27 16	16 19	21 21	21 4	20 55		n.a.
W 7	19 7	16 59	1s12	16 2	2 2	1 35	5 46	24 6	0 29	10 12	1 23	26 7	2 48	25 16	1 18	8 44	0 25	27 17	16 19	21 20	21 5	20 53		n.a.
T 8	19 23	11 32	2 22	16 29	2 0	1 53	5 36	24 9	0 28	10 17	1 23	26 8	2 49	25 16	1 18	8 43	0 25	27 18	16 19	21 20	21 5	20 50		n.a.
F 9	19 38	5 35	3 22	16 56	1 57	2 11	5 26	24 11	0 27	10 22	1 23	26 8	2 49	25 16	1 18	8 43	0 25	27 19	16 20	21 21	21 6	20 48		n.a.
S 10	19 53	0s33	4 11	17 22	1 54	2 31	5 17	24 13	0 26	10 27	1 23	26 9	2 49	25 16	1 18	8 43	0 25	27 20	16 20	21 21	21 7	20 46		n.a.
S 11	20 7	6 34	4 44	17 48	1 51	2 50	5 7	24 15	0 26	10 32	1 23	26 9	2 49	25 16	1 18	8 42	0 25	27 21	16 20	21 22	21 7	20 44		n.a.
M12	20 21	12 12	5 2	18 12	1 47	3 11	4 57	24 17	0 25	10 37	1 24	26 10	2 49	25 16	1 18	8 42	0 25	27 23	16 20	21 24	21 8	20 41		n.a.
T 13	20 35	17 13	5 3	18 36	1 43	3 32	4 47	24 19	0 24	10 41	1 24	26 10	2 50	25 16	1 18	8 42	0 25	27 24	16 20	21 26	21 9	20 39		n.a.
W14	20 48	21 21	4 48	18 59	1 39	3 53	4 37	24 20	0 23	10 46	1 24	26 11	2 50	25 16	1 18	8 41	0 25	27 25	16 21	21 28	21 9	20 37		n.a.
T 15	21 1	24 23	4 19	19 22	1 35	4 16	4 28	24 21	0 22	10 51	1 24	26 11	2 50	25 17	1 18	8 41	0 25	27 26	16 21	21 30	21 10	20 35		n.a.
F 16	21 14	26 10	3 38	19 43	1 30	4 38	4 18	24 21	0 22	10 56	1 25	26 12	2 50	25 17	1 18	8 41	0 25	27 27	16 21	21 31	21 11	20 32		n.a.
S 17	21 26	26 36	2 47	20 4	1 26	5 1	4 8	24 21	0 21	11 0	1 25	26 12	2 50	25 17	1 18	8 41	0 25	27 28	16 21	21 33	21 11	20 30		n.a.
S 18	21 37	25 45	1 49	20 23	1 21	5 24	3 59	24 21	0 20	11 5	1 25	26 13	2 51	25 17	1 18	8 41	0 25	27 29	16 22	21 34	21 12	20 28		n.a.
M19	21 49	23 43	0 46	20 42	1 16	5 48	3 49	24 21	0 19	11 10	1 25	26 13	2 51	25 17	1 19	8 40	0 25	27 30	16 22	21 34	21 12	20 25		n.a.
T 20	21 59	20 39	0n17	21 0	1 11	6 12	3 40	24 21	0 18	11 14	1 26	26 14	2 51	25 17	1 19	8 40	0 25	27 31	16 22	21 34	21 13	20 23		n.a.
W21	22 10	16 46	1 20	21 16	1 6	6 36	3 31	24 20	0 17	11 19	1 26	26 14	2 51	25 17	1 19	8 40	0 25	27 32	16 23	21 34	21 14	20 21		n.a.
T 22	22 20	12 14	2 20	21 32	1 0	7 1	3 21	24 19	0 17	11 23	1 26	26 15	2 51	25 17	1 19	8 40	0 25	27 33	16 23	21 34	21 14	20 18		n.a.
F 23	22 29	7 13	3 14	21 47	0 55	7 26	3 12	24 17	0 16	11 28	1 26	26 15	2 51	25 17	1 19	8 40	0 25	27 34	16 23	21 34	21 15	20 16		n.a.
S 24	22 38	1 52	4 0	22 1	0 49	7 51	3 3	24 15	0 15	11 32	1 27	26 16	2 52	25 17	1 19	8 40	0 25	27 35	16 24	21 34	21 16	20 14		n.a.
S 25	22 47	3n40	4 37	22 14	0 43	8 16	2 54	24 13	0 14	11 37	1 27	26 16	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 36	16 24	21 34	21 16	20 11		n.a.
M26	22 55	9 13	5 1	22 26	0 38	8 41	2 46	24 11	0 13	11 41	1 27	26 17	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 37	16 24	21 35	21 17	20 9		n.a.
T 27	23 3	14 32	5 10	22 36	0 32	9 7	2 37	24 9	0 13	11 46	1 27	26 17	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 38	16 25	21 36	21 17	20 7		n.a.
W28	23 10	19 20	5 2	22 46	0 26	9 32	2 28	24 6	0 12	11 50	1 28	26 18	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 40	16 25	21 37	21 18	20 4		n.a.
T 29	23 17	23 13	4 36	22 55	0 20	9 58	2 20	24 3	0 11	11 54	1 28	26 18	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 41	16 25	21 38	21 19	20 2		n.a.
F 30	23 23	25 47	3 53	23 2	0 14	10 23	2 12	23 59	0 10	11 59	1 28	26 19	2 52	25 18	1 19	8 39	0 25	27 42	16 26	21 39	21 19	20 0		n.a.
S 31	23n29	26n37	2n53	23n 9	0n 8	10n49	2s 3	23n56	0n 9	12n 3	1n28	26s19	2s53	25s18	1s19	8s39	0s25	27n43	16n26	21s40	21s20	19s57		n.a.

Julian Day Number = -2507229.5, Delta T = 161h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'10, Lahiri = -162°05'10 Julian Calendar 1 Aug. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 May 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 7	19♊ 9'13	6♋13	15♊20	3♉40	9♋ 2	27♈14	12°R10	3°R30	9♓19	1♉58	24°R55	26♂41	1♒27	n.a.	S 1
M 2	17 17 3	20°10'35	21° 6	16°56	4°33	9°49	27°25	12♂ 5	3♂28	9°R20	2° 0	24°D54	26°38	1°34	n.a.	M 2
T 3	17 21 0	21°11'55	5♌53	18°33	5°27	10°35	27°35	12° 1	3°25	9°20	2° 1	24♂54	26°35	1°40	n.a.	T 3
W 4	17 24 56	22°13'14	20°27	20°10	6°21	11°22	27°46	11°57	3°23	9°19	2° 3	24°56	26°31	1°47	n.a.	W 4
T 5	17 28 53	23°14'32	4♍45	21°47	7°16	12° 8	27°56	11°52	3°20	9°19	2° 5	24°57	26°28	1°54	n.a.	T 5
F 6	17 32 50	24°15'48	18°46	23°25	8°12	12°55	28° 6	11°48	3°18	9°19	2° 7	24°R58	26°25	2° 0	n.a.	F 6
S 7	17 36 46	25°17'02	2♎27	25° 3	9° 8	13°41	28°16	11°43	3°15	9°19	2° 8	24°58	26°22	2° 7	n.a.	S 7
S 8	17 40 43	26°18'15	15°51	26°42	10° 4	14°28	28°26	11°39	3°12	9°19	2°10	24°57	26°19	2°14	n.a.	S 8
M 9	17 44 40	27°19'27	28°59	28°22	11° 2	15°14	28°36	11°34	3°10	9°19	2°12	24°54	26°16	2°20	n.a.	M 9
T 10	17 48 36	28°20'37	11♏52	0♋ 1	11°59	16° 1	28°46	11°30	3° 7	9°18	2°13	24°50	26°12	2°27	n.a.	T 10
W11	17 52 33	29°21'46	24°31	1°42	12°58	16°47	28°56	11°25	3° 5	9°18	2°15	24°46	26° 9	2°34	n.a.	W11
T 12	17 56 29	0♋22'53	6♐58	3°22	13°57	17°33	29° 5	11°20	3° 2	9°18	2°16	24°41	26° 6	2°40	n.a.	T 12
F 13	18 0 26	1°23'58	19°14	5° 3	14°56	18°19	29°15	11°16	2°59	9°17	2°18	24°37	26° 3	2°47	n.a.	F 13
S 14	18 4 23	2°25'02	1♑21	6°45	15°56	19° 6	29°24	11°11	2°57	9°17	2°19	24°35	26° 0	2°54	n.a.	S 14
S 15	18 8 19	3°26'05	13°20	8°27	16°56	19°52	29°33	11° 6	2°54	9°17	2°21	24°33	25°56	3° 0	n.a.	S 15
M16	18 12 16	4°27'06	25°12	10°10	17°56	20°38	29°42	11° 1	2°52	9°16	2°22	24°D32	25°53	3° 7	n.a.	M16
T 17	18 16 13	5°28'05	7♒ 1	11°53	18°57	21°24	29°51	10°57	2°49	9°16	2°24	24°33	25°50	3°14	n.a.	T 17
W18	18 20 9	6°29'04	18°48	13°36	19°59	22°11	29°59	10°52	2°46	9°15	2°25	24°34	25°47	3°20	n.a.	W18
T 19	18 24 6	7°30'00	0♓37	15°20	21° 0	22°57	0♉ 9	10°47	2°44	9°15	2°26	24°36	25°44	3°27	n.a.	T 19
F 20	18 28 3	8°30'55	12°32	17° 3	22° 2	23°43	0°17	10°42	2°41	9°14	2°28	24°37	25°41	3°33	n.a.	F 20
S 21	18 31 59	9°31'49	24°37	18°47	23° 5	24°29	0°26	10°37	2°39	9°13	2°29	24°38	25°37	3°40	n.a.	S 21
S 22	18 35 56	10°32'41	6♈58	20°32	24° 8	25°15	0°34	10°33	2°36	9°13	2°30	24°R39	25°34	3°47	n.a.	S 22
M23	18 39 53	11°33'32	19°37	22°16	25°11	26° 1	0°42	10°28	2°33	9°12	2°32	24°39	25°31	3°53	n.a.	M23
T 24	18 43 49	12°34'22	2♉40	24° 0	26°14	26°47	0°50	10°23	2°31	9°11	2°33	24°38	25°28	4° 0	n.a.	T 24
W25	18 47 46	13°35'09	16° 9	25°43	27°18	27°33	0°58	10°18	2°28	9°11	2°34	24°37	25°25	4° 7	n.a.	W25
T 26	18 51 43	14°35'56	0♊ 6	27°26	28°22	28°19	1° 6	10°13	2°26	9°10	2°35	24°36	25°22	4°13	n.a.	T 26
F 27	18 55 39	15°36'41	14°30	29° 8	29°26	29° 5	1°14	10° 9	2°23	9° 9	2°36	24°34	25°18	4°20	n.a.	F 27
S 28	18 59 36	16°37'24	29°16	0♌49	0♊31	29°50	1°21	10° 4	2°21	9° 8	2°37	24°34	25°15	4°27	n.a.	S 28
S 29	19 3 33	17°38'05	14♋19	2°28	1°36	0♌36	1°28	9°59	2°18	9° 8	2°38	24°33	25°12	4°33	n.a.	S 29
M30	19 7 29	18♋38'44	29♋29	4♌ 5	2♊41	1♌22	1♉36	9♂54	2♂16	9♓ 7	2♉39	24°D33	25♂ 9	4♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	25n33	1n40	23n14	0n 2	11n15	1s55	23n52	0n 9	12n 7	1n29	26s20	2s53	25s18	1s19	8s39	0s25	27n44	16n26	21s41	21s21	19s55		n.a.
M 2	23 39	22 41	0 21	23 19	0s 4	11 41	1 47	23 48	0 8	12 11	1 29	26 20	2 53	25 18	1 19	8 39	0 25	27 45	16 27	21 41	21 21	19 53		n.a.
T 3	23 44	18 19	1s 0	23 22	0 10	12 6	1 39	23 43	0 7	12 15	1 29	26 21	2 53	25 18	1 19	8 39	0 25	27 46	16 27	21 41	21 22	19 50		n.a.
W 4	23 48	12 54	2 15	23 24	0 16	12 32	1 32	23 38	0 6	12 20	1 30	26 21	2 53	25 18	1 19	8 39	0 25	27 47	16 28	21 41	21 22	19 48		n.a.
T 5	23 51	6 54	3 21	23 25	0 22	12 57	1 24	23 33	0 5	12 24	1 30	26 22	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 48	16 28	21 40	21 23	19 45		n.a.
F 6	23 54	0 41	4 13	23 24	0 28	13 23	1 17	23 28	0 4	12 28	1 30	26 22	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 49	16 28	21 40	21 24	19 43		n.a.
S 7	23 56	5s24	4 50	23 23	0 34	13 48	1 9	23 22	0 4	12 32	1 30	26 23	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 50	16 29	21 40	21 24	19 41		n.a.
S 8	23 58	11 7	5 9	23 20	0 40	14 13	1 2	23 17	0 3	12 36	1 31	26 23	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 51	16 29	21 40	21 25	19 38		n.a.
M 9	24 0	16 14	5 13	23 16	0 45	14 38	0 55	23 11	0 2	12 39	1 31	26 24	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 52	16 30	21 41	21 26	19 36		n.a.
T 10	24 1	20 30	5 0	23 11	0 51	15 3	0 48	23 4	0 1	12 43	1 31	26 24	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 53	16 30	21 42	21 26	19 34		n.a.
W11	24 2	23 46	4 32	23 5	0 56	15 28	0 41	22 58	0 0	12 47	1 32	26 25	2 53	25 19	1 19	8 39	0 25	27 54	16 31	21 43	21 27	19 31		n.a.
T 12	24 2	25 50	3 53	22 58	1 2	15 52	0 35	22 51	0s 0	12 51	1 32	26 25	2 53	25 19	1 19	8 40	0 25	27 55	16 31	21 43	21 27	19 29		n.a.
F 13	24 1	26 37	3 2	22 50	1 7	16 16	0 28	22 44	0 1	12 55	1 32	26 26	2 53	25 19	1 19	8 40	0 25	27 56	16 32	21 44	21 28	19 26		n.a.
S 14	24 0	26 6	2 4	22 40	1 12	16 40	0 22	22 36	0 2	12 58	1 33	26 26	2 53	25 19	1 19	8 40	0 25	27 57	16 32	21 45	21 29	19 24		n.a.
S 15	23 59	24 22	1 1	22 29	1 17	17 4	0 16	22 29	0 3	13 2	1 33	26 26	2 54	25 19	1 19	8 40	0 25	27 58	16 32	21 45	21 29	19 22		n.a.
M16	23 57	21 34	0n 4	22 17	1 21	17 27	0 9	22 21	0 3	13 6	1 33	26 27	2 54	25 19	1 19	8 40	0 25	27 59	16 33	21 45	21 30	19 19		n.a.
T 17	23 55	17 53	1 8	22 4	1 25	17 50	0 3	22 13	0 4	13 9	1 34	26 27	2 54	25 19	1 19	8 40	0 25	28 0	16 33	21 45	21 30	19 17		n.a.
W18	23 52	13 30	2 10	21 50	1 30	18 13	0n 2	22 5	0 5	13 13	1 34	26 28	2 54	25 19	1 19	8 41	0 25	28 1	16 34	21 45	21 31	19 14		n.a.
T 19	23 49	8 38	3 7	21 35	1 33	18 35	0 8	21 56	0 6	13 16	1 34	26 28	2 54	25 19	1 19	8 41	0 25	28 2	16 34	21 44	21 32	19 12		n.a.
F 20	23 45	3 25	3 55	21 19	1 37	18 57	0 14	21 47	0 7	13 20	1 35	26 29	2 54	25 19	1 19	8 41	0 25	28 3	16 35	21 44	21 32	19 9		n.a.
S 21	23 40	2n 0	4 35	21 2	1 40	19 19	0 19	21 38	0 7	13 23	1 35	26 29	2 54	25 20	1 19	8 41	0 25	28 4	16 35	21 44	21 33	19 7		n.a.
S 22	23 36	7 26	5 2	20 44	1 42	19 40	0 24	21 29	0 8	13 26	1 35	26 29	2 53	25 20	1 19	8 41	0 25	28 5	16 36	21 44	21 33	19 4		n.a.
M23	23 31	12 42	5 16	20 26	1 45	20 1	0 30	21 20	0 9	13 30	1 36	26 30	2 53	25 20	1 19	8 42	0 25	28 6	16 36	21 44	21 34	19 2		n.a.
T 24	23 25	17 35	5 14	20 6	1 46	20 21	0 35	21 10	0 10	13 33	1 36	26 30	2 53	25 20	1 19	8 42	0 25	28 6	16 37	21 44	21 35	19 0		n.a.
W25	23 19	21 47	4 55	19 46	1 47	20 41	0 40	21 0	0 10	13 36	1 36	26 30	2 53	25 20	1 19	8 42	0 25	28 7	16 37	21 44	21 35	18 57		n.a.
T 26	23 12	24 53	4 18	19 26	1 48	21 1	0 44	20 50	0 11	13 39	1 37	26 31	2 53	25 20	1 19	8 43	0 25	28 8	16 38	21 44	21 36	18 55		n.a.
F 27	23 5	26 30	3 25	19 5	1 48	21 20	0 49	20 40	0 12	13 42	1 37	26 31	2 53	25 20	1 19	8 43	0 25	28 9	16 38	21 45	21 36	18 52		n.a.
S 28	22 58	26 18	2 16	18 44	1 47	21 38	0 54	20 29	0 13	13 45	1 38	26 31	2 53	25 20	1 19	8 43	0 25	28 10	16 39	21 45	21 37	18 50		n.a.
S 29	22 50	24 11	0 57	18 23	1 46	21 56	0 58	20 18	0 13	13 48	1 38	26 32	2 53	25 20	1 19	8 43	0 25	28 11	16 39	21 45	21 38	18 47		n.a.
M30	22n42	20n19	0s27	18n 3	1s43	22n14	1n 2	20n 7	0s14	13n51	1n38	26s32	2s53	25s20	1s19	8s44	0s25	28n12	16n40	21s45	21s38	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2507198.5, Delta T = 161h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'05, Lahiri = -162°05'06 Julian Calendar 1 Sept. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 June 11578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 26	19♋39'21	14♌36	5♌40	3♊46	2♌ 8	1♉43	9°R50	2°R13	9°R 6	2♉40	24♑33	25♑ 6	4♒47	n.a.	T 1
W 2	19 15 23	20°39'56	29°34	7°13	4°52	2°53	1°50	9♑45	2♑11	9♓ 5	2°41	24°34	25° 2	4°53	n.a.	W 2
T 3	19 19 19	21°40'29	14♍13	8°42	5°57	3°39	1°57	9°40	2° 8	9° 4	2°42	24°34	24°59	5° 0	n.a.	T 3
F 4	19 23 16	22°40'59	28°29	10° 6	7° 3	4°25	2° 3	9°36	2° 6	9° 3	2°43	24°34	24°56	5° 7	n.a.	F 4
S 5	19 27 13	23°41'27	12♎21	11°27	8° 9	5°10	2°10	9°31	2° 4	9° 2	2°44	24°34	24°53	5°13	n.a.	S 5
S 6	19 31 9	24°41'53	25°47	12°41	9°16	5°56	2°16	9°26	2° 1	9° 1	2°44	24°34	24°50	5°20	n.a.	S 6
M 7	19 35 6	25°42'16	8♏51	13°50	10°22	6°41	2°22	9°22	1°59	9° 0	2°45	24°34	24°47	5°27	n.a.	M 7
T 8	19 39 3	26°42'37	21°35	14°52	11°29	7°27	2°28	9°17	1°57	8°59	2°46	24°34	24°43	5°33	n.a.	T 8
W 9	19 42 59	27°42'56	4♐ 2	15°46	12°36	8°12	2°34	9°13	1°54	8°57	2°46	24°35	24°40	5°40	n.a.	W 9
T 10	19 46 56	28°43'12	16°15	16°32	13°43	8°58	2°40	9° 8	1°52	8°56	2°47	24°35	24°37	5°46	n.a.	T 10
F 11	19 50 53	29°43'26	28°18	17° 9	14°50	9°43	2°45	9° 4	1°50	8°55	2°48	24°36	24°34	5°53	n.a.	F 11
S 12	19 54 50	0♌43'38	10♑14	17°37	15°57	10°28	2°51	9° 0	1°48	8°54	2°48	24°36	24°31	6° 0	n.a.	S 12
S 13	19 58 46	1°43'47	22° 5	17°55	17° 4	11°13	2°56	8°56	1°45	8°53	2°49	24°R36	24°28	6° 6	n.a.	S 13
M14	20 2 43	2°43'54	3♒53	18°R 3	18°12	11°59	3° 1	8°51	1°43	8°52	2°49	24°36	24°24	6°13	n.a.	M14
T 15	20 6 40	3°43'58	15°41	18° 1	19°20	12°44	3° 6	8°47	1°41	8°50	2°50	24°36	24°21	6°20	n.a.	T 15
W16	20 10 36	4°44'00	27°31	17°48	20°28	13°29	3°11	8°43	1°39	8°49	2°50	24°35	24°18	6°26	n.a.	W16
T 17	20 14 33	5°44'01	9♓25	17°26	21°36	14°14	3°15	8°39	1°37	8°48	2°51	24°33	24°15	6°33	n.a.	T 17
F 18	20 18 30	6°43'58	21°25	16°55	22°44	14°59	3°20	8°35	1°35	8°46	2°51	24°31	24°12	6°40	n.a.	F 18
S 19	20 22 26	7°43'54	3♈35	16°15	23°52	15°44	3°24	8°31	1°33	8°45	2°51	24°29	24° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	20 26 23	8°43'48	15°58	15°27	25° 0	16°29	3°28	8°27	1°31	8°44	2°52	24°28	24° 5	6°53	n.a.	S 20
M21	20 30 20	9°43'40	28°36	14°34	26° 9	17°14	3°32	8°24	1°29	8°42	2°52	24°27	24° 2	7° 0	n.a.	M21
T 22	20 34 16	10°43'29	11♉34	13°36	27°17	17°59	3°36	8°20	1°27	8°41	2°52	24°D27	23°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	20 38 13	11°43'17	24°54	12°34	28°26	18°43	3°39	8°16	1°26	8°40	2°52	24°27	23°56	7°13	n.a.	W23
T 24	20 42 10	12°43'03	8♊39	11°31	29°35	19°28	3°43	8°13	1°24	8°38	2°52	24°28	23°53	7°20	n.a.	T 24
F 25	20 46 6	13°42'46	22°50	10°28	0♋44	20°13	3°46	8° 9	1°22	8°37	2°52	24°29	23°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	20 50 3	14°42'28	7♋24	9°26	1°53	20°58	3°49	8° 6	1°20	8°35	2°52	24°31	23°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	20 53 59	15°42'07	22°19	8°27	3° 2	21°42	3°52	8° 2	1°19	8°34	2°R52	24°R31	23°43	7°40	n.a.	S 27
M28	20 57 56	16°41'44	7♌28	7°32	4°11	22°27	3°54	7°59	1°17	8°32	2°52	24°31	23°40	7°46	n.a.	M28
T 29	21 1 53	17°41'19	22°41	6°41	5°20	23°12	3°57	7°56	1°15	8°31	2°52	24°29	23°37	7°53	n.a.	T 29
W30	21 5 49	18°40'51	7♍49	5°55	6°29	23°56	3°59	7°53	1°14	8°29	2°52	24°26	23°34	8° 0	n.a.	W30
T 31	21 9 46	19♌40'20	22♍42	5♌16	7♋39	24♌40	4♉ 1	7♑50	1♑12	8♓28	2♉52	24♑23	23♑30	8♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	15n 7	1s49	17n42	1s40	22n31	1n 6	19n56	0s15	13n54	1n39	26s32	2s53	25s20	1s19	8s44	0s25	28n13	16n41	21s45	21s39	18s42		n.a.
W 2	22 24	9 4	3 3	17 23	1 36	22 47	1 10	19 45	0 16	13 57	1 39	26 33	2 53	25 20	1 19	8 44	0 25	28 13	16 41	21 45	21 39	18 40		n.a.
T 3	22 14	2 39	4 2	17 5	1 31	23 3	1 14	19 33	0 16	14 0	1 39	26 33	2 53	25 20	1 19	8 45	0 25	28 14	16 42	21 45	21 40	18 37		n.a.
F 4	22 4	3s44	4 46	16 47	1 25	23 18	1 18	19 22	0 17	14 2	1 40	26 33	2 53	25 20	1 19	8 45	0 25	28 15	16 42	21 45	21 41	18 35		n.a.
S 5	21 53	9 44	5 11	16 32	1 18	23 33	1 21	19 10	0 18	14 5	1 40	26 33	2 53	25 20	1 19	8 46	0 25	28 16	16 43	21 45	21 41	18 32		n.a.
S 6	21 43	15 7	5 18	16 19	1 10	23 47	1 25	18 58	0 19	14 8	1 41	26 34	2 52	25 20	1 19	8 46	0 25	28 17	16 43	21 45	21 42	18 30		n.a.
M 7	21 31	19 39	5 8	16 8	1 0	24 1	1 28	18 45	0 19	14 10	1 41	26 34	2 52	25 20	1 19	8 46	0 25	28 17	16 44	21 45	21 42	18 27		n.a.
T 8	21 20	23 9	4 43	16 0	0 49	24 14	1 31	18 33	0 20	14 13	1 41	26 34	2 52	25 20	1 18	8 47	0 25	28 18	16 44	21 45	21 43	18 25		n.a.
W 9	21 8	25 30	4 6	15 55	0 38	24 26	1 34	18 20	0 21	14 15	1 42	26 34	2 52	25 20	1 18	8 47	0 25	28 19	16 45	21 45	21 44	18 22		n.a.
T 10	20 55	26 35	3 17	15 53	0 25	24 37	1 37	18 7	0 21	14 18	1 42	26 34	2 52	25 20	1 18	8 48	0 25	28 20	16 45	21 44	21 44	18 20		n.a.
F 11	20 42	26 23	2 21	15 55	0 11	24 48	1 40	17 54	0 22	14 20	1 43	26 34	2 52	25 20	1 18	8 48	0 25	28 20	16 46	21 44	21 45	18 17		n.a.
S 12	20 29	24 57	1 19	16 0	0n 4	24 59	1 43	17 41	0 23	14 22	1 43	26 35	2 52	25 20	1 18	8 49	0 25	28 21	16 47	21 44	21 45	18 15		n.a.
S 13	20 16	22 24	0 14	16 10	0 20	25 8	1 45	17 28	0 23	14 25	1 43	26 35	2 51	25 20	1 18	8 49	0 25	28 22	16 47	21 44	21 46	18 12		n.a.
M14	20 2	18 56	0n51	16 23	0 37	25 17	1 48	17 14	0 24	14 27	1 44	26 35	2 51	25 20	1 18	8 49	0 24	28 23	16 48	21 44	21 46	18 10		n.a.
T 15	19 48	14 43	1 54	16 40	0 54	25 25	1 50	17 1	0 25	14 29	1 44	26 35	2 51	25 20	1 18	8 50	0 24	28 23	16 48	21 44	21 47	18 7		n.a.
W16	19 33	9 57	2 53	17 1	1 12	25 33	1 52	16 47	0 26	14 31	1 45	26 35	2 51	25 20	1 18	8 50	0 24	28 24	16 49	21 45	21 48	18 5		n.a.
T 17	19 18	4 48	3 44	17 25	1 30	25 40	1 54	16 33	0 26	14 33	1 45	26 35	2 51	25 20	1 18	8 51	0 24	28 25	16 49	21 45	21 48	18 2		n.a.
F 18	19 3	0n34	4 25	17 52	1 48	25 46	1 56	16 19	0 27	14 35	1 46	26 35	2 51	25 20	1 18	8 51	0 24	28 25	16 50	21 45	21 49	18 0		n.a.
S 19	18 47	5 58	4 56	18 21	2 6	25 51	1 58	16 5	0 28	14 37	1 46	26 35	2 50	25 20	1 18	8 52	0 24	28 26	16 50	21 45	21 49	17 57		n.a.
S 20	18 31	11 13	5 13	18 52	2 23	25 56	1 59	15 50	0 28	14 39	1 46	26 35	2 50	25 20	1 18	8 52	0 24	28 26	16 51	21 46	21 50	17 55		n.a.
M21	18 15	16 8	5 16	19 24	2 39	26 0	2 1	15 36	0 29	14 40	1 47	26 36	2 50	25 20	1 18	8 53	0 24	28 27	16 52	21 46	21 50	17 52		n.a.
T 22	17 58	20 27	5 2	19 56	2 54	26 3	2 2	15 21	0 30	14 42	1 47	26 36	2 50	25 20	1 18	8 54	0 24	28 28	16 52	21 46	21 51	17 50		n.a.
W23	17 42	23 52	4 33	20 27	3 8	26 5	2 4	15 7	0 30	14 44	1 48	26 36	2 50	25 20	1 18	8 54	0 24	28 28	16 53	21 46	21 52	17 47		n.a.
T 24	17 24	26 2	3 47	20 57	3 20	26 7	2 5	14 52	0 31	14 45	1 48	26 36	2 49	25 20	1 18	8 55	0 24	28 29	16 53	21 46	21 52	17 44		n.a.
F 25	17 7	26 36	2 46	21 25	3 30	26 8	2 6	14 37	0 32	14 47	1 49	26 36	2 49	25 20	1 18	8 55	0 24	28 29	16 54	21 46	21 53	17 42		n.a.
S 26	16 49	25 22	1 33	21 50	3 38	26 9	2 7	14 21	0 32	14 48	1 49	26 36	2 49	25 20	1 18	8 56	0 24	28 30	16 54	21 45	21 53	17 39		n.a.
S 27	16 31	22 20	0 12	22 13	3 45	26 8	2 8	14 6	0 33	14 50	1 49	26 36	2 49	25 19	1 18	8 56	0 24	28 30	16 55	21 45	21 54	17 37		n.a.
M28	16 13	17 44	1s11	22 32	3 49	26 7	2 9	13 51	0 34	14 51	1 50	26 36	2 49	25 19	1 18	8 57	0 24	28 31	16 55	21 45	21 54	17 34		n.a.
T 29	15 54	11 57	2 29	22 48	3 52	26 5	2 9	13 35	0 34	14 52	1 50	26 36	2 48	25 19	1 18	8 57	0 24	28 31	16 56	21 46	21 55	17 32		n.a.
W30	15 36	5 31	3 36	23 1	3 54	26 2	2 10	13 20	0 35	14 54	1 51	26 36	2 48	25 19	1 17	8 58	0 24	28 32	16 57	21 46	21 55	17 29		n.a.
T 31	15n17	1s 7	4s28	23n11	3n53	25n59	2n10	13n 4	0s35	14n55	1n51	26s35	2s48	25s19	1s17	8s58	0s24	28n32	16n57	21s47	21s56	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2507168.5, Delta T = 161h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°12'01, Lahiri = -162°05'01 Julian Calendar 1 Oct. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 July 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 43	20♌39'47	7♎13	4°R43	8♋48	25♌25	4♉ 3	7°R47	1°R11	8°R26	2°R52	24°R19	23♑27	8♒13	n.a.	F 1
S 2	21 17 39	21°39'11	21°18	4♌17	9°58	26° 9	4° 5	7♑44	1♑10	8♓25	2♉52	24♑16	23°24	8°19	n.a.	S 2
S 3	21 21 36	22°38'33	4♏54	3°57	11° 7	26°54	4° 6	7°41	1° 8	8°23	2°52	24°14	23°21	8°26	n.a.	S 3
M 4	21 25 33	23°37'52	18° 2	3°44	12°17	27°38	4° 8	7°39	1° 7	8°21	2°51	24°D12	23°18	8°33	n.a.	M 4
T 5	21 29 29	24°37'08	0♐46	3°37	13°26	28°22	4° 9	7°36	1° 6	8°20	2°51	24°12	23°14	8°39	n.a.	T 5
W 6	21 33 26	25°36'22	13°10	3°D36	14°36	29° 6	4°10	7°34	1° 4	8°18	2°51	24°14	23°11	8°46	n.a.	W 6
T 7	21 37 22	26°35'33	25°18	3°42	15°46	29°50	4°11	7°31	1° 3	8°17	2°50	24°15	23° 8	8°53	n.a.	T 7
F 8	21 41 19	27°34'41	7♑15	3°53	16°55	0♍34	4°11	7°29	1° 2	8°15	2°50	24°17	23° 5	8°59	n.a.	F 8
S 9	21 45 16	28°33'47	19° 4	4° 9	18° 5	1°18	4°12	7°27	1° 1	8°13	2°50	24°R18	23° 2	9° 6	n.a.	S 9
S 10	21 49 12	29°32'50	0♒51	4°31	19°15	2° 2	4°12	7°25	1° 0	8°12	2°49	24°18	22°59	9°13	n.a.	S 10
M11	21 53 9	0♍31'51	12°39	4°57	20°25	2°46	4°R12	7°23	0°59	8°10	2°49	24°16	22°55	9°19	n.a.	M11
T 12	21 57 5	1°30'49	24°29	5°28	21°35	3°30	4°12	7°21	0°58	8° 9	2°48	24°13	22°52	9°26	n.a.	T 12
W13	22 1 2	2°29'45	6♓25	6° 3	22°45	4°14	4°12	7°19	0°57	8° 7	2°48	24° 7	22°49	9°33	n.a.	W13
T 14	22 4 59	3°28'38	18°27	6°42	23°55	4°58	4°11	7°18	0°57	8° 5	2°47	24° 1	22°46	9°39	n.a.	T 14
F 15	22 8 55	4°27'29	0♈38	7°25	25° 5	5°42	4°10	7°16	0°56	8° 4	2°46	23°53	22°43	9°46	n.a.	F 15
S 16	22 12 52	5°26'18	12°59	8°12	26°15	6°25	4°10	7°15	0°55	8° 2	2°46	23°46	22°39	9°53	n.a.	S 16
S 17	22 16 48	6°25'04	25°32	9° 2	27°25	7° 9	4° 9	7°13	0°54	8° 0	2°45	23°39	22°36	9°59	n.a.	S 17
M18	22 20 45	7°23'49	8♉17	9°55	28°36	7°52	4° 7	7°12	0°54	7°59	2°44	23°34	22°33	10° 6	n.a.	M18
T 19	22 24 41	8°22'31	21°18	10°51	29°46	8°36	4° 6	7°11	0°53	7°57	2°44	23°31	22°30	10°13	n.a.	T 19
W20	22 28 38	9°21'12	4♊35	11°49	0♌56	9°20	4° 4	7°10	0°53	7°55	2°43	23°D29	22°27	10°19	n.a.	W20
T 21	22 32 34	10°19'50	18°12	12°51	2° 6	10° 3	4° 2	7° 9	0°52	7°54	2°42	23°29	22°24	10°26	n.a.	T 21
F 22	22 36 31	11°18'27	2♋10	13°55	3°17	10°46	4° 0	7° 8	0°52	7°52	2°41	23°30	22°20	10°33	n.a.	F 22
S 23	22 40 28	12°17'01	16°28	15° 1	4°27	11°30	3°58	7° 7	0°51	7°50	2°40	23°R31	22°17	10°39	n.a.	S 23
S 24	22 44 24	13°15'34	1♌ 5	16°10	5°38	12°13	3°56	7° 6	0°51	7°49	2°39	23°31	22°14	10°46	n.a.	S 24
M25	22 48 21	14°14'04	15°57	17°21	6°48	12°56	3°53	7° 6	0°51	7°47	2°39	23°29	22°11	10°52	n.a.	M25
T 26	22 52 17	15°12'32	0♍58	18°34	7°59	13°39	3°51	7° 5	0°51	7°46	2°38	23°25	22° 8	10°59	n.a.	T 26
W27	22 56 14	16°10'58	15°58	19°49	9° 9	14°23	3°48	7° 5	0°51	7°44	2°37	23°19	22° 5	11° 6	n.a.	W27
T 28	23 0 10	17° 9'22	0♎50	21° 6	10°20	15° 6	3°45	7° 5	0°50	7°42	2°36	23°11	22° 1	11°12	n.a.	T 28
F 29	23 4 7	18° 7'43	15°24	22°25	11°30	15°49	3°41	7° 5	0°D50	7°41	2°35	23° 2	21°58	11°19	n.a.	F 29
S 30	23 8 3	19♍ 6'02	29♎34	23♌46	12♌41	16♍32	3♉38	7°D 5	0♑50	7♓39	2♉34	22♑54	21♑55	11♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	7s31	5s 0	23n18	3n51	25n55	2n11	12n48	0s36	14n56	1n52	26s35	2s48	25s19	1s17	8s59	0s24	28n33	16n58	21s47	21s57	17s24		n.a.
S 2	14 38	13 20	5 14	23 21	3 48	25 50	2 11	12 32	0 37	14 57	1 52	26 35	2 47	25 19	1 17	9 0	0 24	28 33	16 58	21 48	21 57	17 21		n.a.
S 3	14 18	18 18	5 9	23 22	3 44	25 44	2 11	12 16	0 37	14 58	1 52	26 35	2 47	25 19	1 17	9 0	0 24	28 34	16 59	21 48	21 58	17 19		n.a.
M 4	13 58	22 13	4 47	23 20	3 39	25 38	2 11	12 0	0 38	14 59	1 53	26 35	2 47	25 19	1 17	9 1	0 24	28 34	16 59	21 49	21 58	17 16		n.a.
T 5	13 38	24 56	4 13	23 16	3 32	25 31	2 11	11 44	0 39	14 59	1 53	26 35	2 47	25 19	1 17	9 1	0 24	28 34	17 0	21 49	21 59	17 14		n.a.
W 6	13 18	26 22	3 27	23 9	3 25	25 23	2 11	11 28	0 39	15 0	1 54	26 35	2 46	25 19	1 17	9 2	0 24	28 35	17 0	21 48	21 59	17 11		n.a.
T 7	12 57	26 29	2 32	23 1	3 18	25 15	2 11	11 11	0 40	15 1	1 54	26 35	2 46	25 19	1 17	9 3	0 24	28 35	17 1	21 48	22 0	17 8		n.a.
F 8	12 37	25 22	1 32	22 50	3 10	25 5	2 10	10 55	0 40	15 2	1 55	26 35	2 46	25 19	1 17	9 3	0 24	28 35	17 1	21 48	22 0	17 6		n.a.
S 9	12 16	23 7	0 29	22 38	3 1	24 56	2 10	10 38	0 41	15 2	1 55	26 35	2 45	25 19	1 17	9 4	0 24	28 36	17 2	21 48	22 1	17 3		n.a.
S 10	11 55	19 53	0n36	22 24	2 52	24 45	2 9	10 22	0 42	15 3	1 56	26 34	2 45	25 19	1 17	9 4	0 24	28 36	17 2	21 48	22 2	17 1		n.a.
M11	11 33	15 52	1 38	22 8	2 43	24 34	2 9	10 5	0 42	15 3	1 56	26 34	2 45	25 19	1 17	9 5	0 24	28 36	17 3	21 48	22 2	16 58		n.a.
T 12	11 12	11 14	2 37	21 51	2 34	24 22	2 8	9 48	0 43	15 3	1 57	26 34	2 45	25 19	1 17	9 6	0 24	28 37	17 3	21 49	22 3	16 55		n.a.
W13	10 50	6 9	3 29	21 33	2 24	24 9	2 7	9 32	0 43	15 4	1 57	26 34	2 44	25 19	1 17	9 6	0 24	28 37	17 4	21 49	22 3	16 53		n.a.
T 14	10 29	0 49	4 12	21 14	2 14	23 56	2 6	9 15	0 44	15 4	1 57	26 34	2 44	25 19	1 17	9 7	0 24	28 37	17 4	21 51	22 4	16 50		n.a.
F 15	10 7	4n35	4 44	20 53	2 5	23 42	2 6	8 58	0 44	15 4	1 58	26 33	2 44	25 19	1 16	9 7	0 24	28 37	17 5	21 52	22 4	16 47		n.a.
S 16	9 45	9 53	5 4	20 31	1 55	23 28	2 5	8 41	0 45	15 4	1 58	26 33	2 43	25 18	1 16	9 8	0 24	28 38	17 5	21 53	22 5	16 45		n.a.
S 17	9 22	14 53	5 9	20 8	1 45	23 13	2 3	8 24	0 46	15 4	1 59	26 33	2 43	25 18	1 16	9 9	0 24	28 38	17 6	21 54	22 5	16 42		n.a.
M18	9 0	19 19	4 59	19 44	1 35	22 57	2 2	8 7	0 46	15 4	1 59	26 33	2 43	25 18	1 16	9 9	0 24	28 38	17 6	21 55	22 6	16 40		n.a.
T 19	8 38	22 56	4 34	19 19	1 25	22 41	2 1	7 50	0 47	15 4	2 0	26 33	2 43	25 18	1 16	9 10	0 24	28 38	17 7	21 56	22 6	16 37		n.a.
W20	8 15	25 24	3 53	18 53	1 16	22 24	2 0	7 32	0 47	15 4	2 0	26 32	2 42	25 18	1 16	9 11	0 24	28 38	17 7	21 56	22 7	16 34		n.a.
T 21	7 53	26 28	2 59	18 26	1 6	22 6	1 58	7 15	0 48	15 4	2 1	26 32	2 42	25 18	1 16	9 11	0 24	28 38	17 8	21 56	22 7	16 32		n.a.
F 22	7 30	25 54	1 53	17 58	0 57	21 48	1 57	6 58	0 48	15 4	2 1	26 32	2 42	25 18	1 16	9 12	0 24	28 38	17 8	21 56	22 8	16 29		n.a.
S 23	7 7	23 37	0 38	17 29	0 47	21 29	1 55	6 41	0 49	15 3	2 1	26 32	2 41	25 18	1 16	9 12	0 24	28 39	17 9	21 56	22 9	16 26		n.a.
S 24	6 44	19 46	0s41	16 59	0 38	21 10	1 54	6 23	0 49	15 3	2 2	26 31	2 41	25 18	1 16	9 13	0 24	28 39	17 9	21 56	22 9	16 24		n.a.
M25	6 21	14 35	1 58	16 29	0 29	20 50	1 52	6 6	0 50	15 2	2 2	26 31	2 41	25 18	1 16	9 14	0 24	28 39	17 9	21 56	22 10	16 21		n.a.
T 26	5 58	8 30	3 7	15 57	0 20	20 30	1 50	5 48	0 50	15 2	2 3	26 31	2 41	25 18	1 16	9 14	0 24	28 39	17 10	21 57	22 10	16 18		n.a.
W27	5 35	1 56	4 4	15 25	0 11	20 9	1 48	5 31	0 51	15 1	2 3	26 31	2 40	25 18	1 16	9 15	0 24	28 39	17 10	21 58	22 11	16 16		n.a.
T 28	5 12	4s39	4 43	14 52	0 3	19 48	1 46	5 14	0 52	15 0	2 3	26 30	2 40	25 18	1 16	9 15	0 24	28 39	17 11	21 59	22 11	16 13		n.a.
F 29	4 48	10 51	5 3	14 18	0s 5	19 26	1 45	4 56	0 52	15 0	2 4	26 30	2 40	25 18	1 15	9 16	0 24	28 39	17 11	22 1	22 12	16 10		n.a.
S 30	4n25	16s18	5s 4	13n43	0s14	19n 4	1n43	4n38	0s53	14n59	2n 4	26s30	2s39	25s18	1s15	9s17	0s24	28n39	17n12	22s 2	22s12	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2507137.5, Delta T = 161h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'57, Lahiri = -162°04'57 Julian Calendar 1 Nov. 11578 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11578 BCE (-11577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 0	20♍ 4'19	13♏16	25♌ 9	13♌51	17♍15	3°R34	7♑ 5	0♑51	7°R37	2°R32	22°R47	21♑52	11♒32	n.a.	S 1
M 2	23 15 56	21° 2'34	26°30	26°33	15° 2	17°58	3♉31	7° 5	0°51	7♓36	2♉31	22♑42	21°49	11°39	n.a.	M 2
T 3	23 19 53	22° 0'46	9♐18	28° 0	16°12	18°40	3°27	7° 5	0°51	7°34	2°30	22°39	21°45	11°46	n.a.	T 3
W 4	23 23 49	22°58'56	21°44	29°28	17°23	19°23	3°23	7° 5	0°51	7°33	2°29	22°D38	21°42	11°52	n.a.	W 4
T 5	23 27 46	23°57'03	3♑52	0♍57	18°34	20° 6	3°18	7° 6	0°51	7°31	2°28	22°39	21°39	11°59	n.a.	T 5
F 6	23 31 42	24°55'08	15°48	2°29	19°44	20°49	3°14	7° 7	0°52	7°30	2°27	22°39	21°36	12° 6	n.a.	F 6
S 7	23 35 39	25°53'11	27°37	4° 2	20°55	21°31	3° 9	7° 7	0°52	7°28	2°25	22°R40	21°33	12°12	n.a.	S 7
S 8	23 39 35	26°51'11	9♒23	5°36	22° 6	22°14	3° 5	7° 8	0°52	7°26	2°24	22°38	21°30	12°19	n.a.	S 8
M 9	23 43 32	27°49'09	21°13	7°12	23°17	22°57	3° 0	7° 9	0°53	7°25	2°23	22°34	21°26	12°26	n.a.	M 9
T 10	23 47 28	28°47'05	3♓ 7	8°50	24°27	23°39	2°55	7°10	0°54	7°23	2°22	22°28	21°23	12°32	n.a.	T 10
W11	23 51 25	29°44'59	15°11	10°30	25°38	24°21	2°50	7°11	0°54	7°22	2°20	22°19	21°20	12°39	n.a.	W11
T 12	23 55 21	0♎42'51	27°25	12°11	26°49	25° 4	2°44	7°12	0°55	7°20	2°19	22° 8	21°17	12°46	n.a.	T 12
F 13	23 59 18	1°40'41	9♈51	13°54	28° 0	25°46	2°39	7°14	0°55	7°19	2°18	21°57	21°14	12°52	n.a.	F 13
S 14	0 3 14	2°38'29	22°28	15°39	29°11	26°29	2°33	7°15	0°56	7°17	2°16	21°44	21°10	12°59	n.a.	S 14
S 15	0 7 11	3°36'15	5♉17	17°25	0♍22	27°11	2°28	7°16	0°57	7°16	2°15	21°33	21° 7	13° 6	n.a.	S 15
M16	0 11 7	4°34'00	18°19	19°13	1°33	27°53	2°22	7°18	0°58	7°15	2°13	21°24	21° 4	13°12	n.a.	M16
T 17	0 15 3	5°31'43	1♊32	21° 3	2°43	28°35	2°16	7°20	0°59	7°13	2°12	21°18	21° 1	13°19	n.a.	T 17
W18	0 19 0	6°29'25	14°57	22°54	3°54	29°17	2°10	7°22	1° 0	7°12	2°11	21°14	20°58	13°26	n.a.	W18
T 19	0 22 56	7°27'05	28°35	24°47	5° 5	29°59	2° 4	7°24	1° 1	7°10	2° 9	21°12	20°55	13°32	n.a.	T 19
F 20	0 26 53	8°24'43	12♋28	26°42	6°16	0♎41	1°57	7°26	1° 2	7° 9	2° 8	21°D12	20°51	13°39	n.a.	F 20
S 21	0 30 49	9°22'21	26°34	28°39	7°28	1°23	1°51	7°28	1° 3	7° 8	2° 6	21°R12	20°48	13°46	n.a.	S 21
S 22	0 34 46	10°19'57	10♌54	0♎37	8°39	2° 5	1°44	7°30	1° 4	7° 6	2° 5	21°11	20°45	13°52	n.a.	S 22
M23	0 38 42	11°17'31	25°25	2°36	9°50	2°47	1°38	7°32	1° 5	7° 5	2° 3	21° 8	20°42	13°59	n.a.	M23
T 24	0 42 39	12°15'04	10♍ 4	4°37	11° 1	3°29	1°31	7°35	1° 7	7° 4	2° 2	21° 2	20°39	14° 6	n.a.	T 24
W25	0 46 35	13°12'35	24°44	6°40	12°12	4°11	1°24	7°37	1° 8	7° 3	2° 0	20°53	20°36	14°12	n.a.	W25
T 26	0 50 31	14°10'05	9♎18	8°44	13°23	4°52	1°17	7°40	1° 9	7° 1	1°59	20°43	20°32	14°19	n.a.	T 26
F 27	0 54 28	15° 7'34	23°40	10°50	14°34	5°34	1°10	7°42	1°11	7° 0	1°57	20°31	20°29	14°26	n.a.	F 27
S 28	0 58 24	16° 5'00	7♏42	12°56	15°46	6°16	1° 3	7°45	1°12	6°59	1°55	20°20	20°26	14°32	n.a.	S 28
S 29	1 2 21	17° 2'26	21°20	15° 4	16°57	6°57	0°56	7°48	1°14	6°58	1°54	20°10	20°23	14°39	n.a.	S 29
M30	1 6 17	17°59'50	4♐34	17°12	18° 8	7°39	0°49	7°51	1°15	6°57	1°52	20° 3	20°20	14°45	n.a.	M30
T 31	1 10 14	18♎57'12	17♐22	19♎21	19♍19	8♎20	0♑42	7♑54	1♑17	6♓55	1♑51	19♑58	20♑16	14♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	20s45	4s47	13n 8	0s21	18n41	1n41	4n21	0s53	14n58	2n 5	26s29	2s39	25s17	1s15	9s17	0s24	28n39	17n12	22s 4	22s13	16s 5		n.a.
M 2	3 38	23 59	4 15	12 31	0 29	18 18	1 38	4 3	0 54	14 57	2 5	26 29	2 39	25 17	1 15	9 18	0 24	28 39	17 12	22 4	22 13	16 2		n.a.
T 3	3 15	25 52	3 31	11 54	0 36	17 54	1 36	3 46	0 54	14 56	2 6	26 29	2 38	25 17	1 15	9 18	0 24	28 39	17 13	22 5	22 14	16 0		n.a.
W 4	2 51	26 24	2 38	11 17	0 43	17 30	1 34	3 28	0 55	14 55	2 6	26 28	2 38	25 17	1 15	9 19	0 24	28 38	17 13	22 5	22 14	15 57		n.a.
T 5	2 28	25 38	1 39	10 38	0 50	17 6	1 32	3 11	0 55	14 54	2 6	26 28	2 38	25 17	1 15	9 20	0 24	28 38	17 13	22 5	22 15	15 54		n.a.
F 6	2 4	23 41	0 37	9 59	0 56	16 41	1 30	2 53	0 55	14 53	2 7	26 28	2 37	25 17	1 15	9 20	0 24	28 38	17 14	22 5	22 15	15 52		n.a.
S 7	1 40	20 44	0n26	9 19	1 2	16 15	1 27	2 35	0 56	14 51	2 7	26 27	2 37	25 17	1 15	9 21	0 24	28 38	17 14	22 5	22 16	15 49		n.a.
S 8	1 17	16 56	1 28	8 38	1 8	15 50	1 25	2 18	0 56	14 50	2 7	26 27	2 37	25 17	1 15	9 21	0 24	28 38	17 15	22 5	22 16	15 46		n.a.
M 9	0 53	12 29	2 26	7 57	1 13	15 24	1 23	2 0	0 57	14 49	2 8	26 27	2 37	25 17	1 15	9 22	0 24	28 38	17 15	22 6	22 17	15 44		n.a.
T 10	0 30	7 33	3 18	7 15	1 18	14 57	1 20	1 42	0 57	14 47	2 8	26 26	2 36	25 17	1 15	9 22	0 24	28 38	17 15	22 7	22 17	15 41		n.a.
W11	0 6	2 17	4 1	6 33	1 23	14 31	1 18	1 25	0 58	14 46	2 9	26 26	2 36	25 17	1 15	9 23	0 24	28 37	17 15	22 8	22 18	15 38		n.a.
T 12	0s17	3n 8	4 35	5 50	1 27	14 3	1 15	1 7	0 58	14 44	2 9	26 26	2 36	25 17	1 15	9 23	0 24	28 37	17 16	22 10	22 18	15 36		n.a.
F 13	0 41	8 30	4 55	5 6	1 31	13 36	1 13	0 50	0 59	14 43	2 9	26 25	2 35	25 17	1 14	9 24	0 23	28 37	17 16	22 12	22 19	15 33		n.a.
S 14	1 5	13 36	5 2	4 22	1 34	13 8	1 10	0 32	0 59	14 41	2 10	26 25	2 35	25 16	1 14	9 25	0 23	28 37	17 16	22 14	22 19	15 30		n.a.
S 15	1 28	18 12	4 53	3 37	1 37	12 40	1 8	0 14	1 0	14 39	2 10	26 24	2 35	25 16	1 14	9 25	0 23	28 36	17 17	22 16	22 20	15 28		n.a.
M16	1 51	22 1	4 29	2 51	1 39	12 12	1 5	0s 3	1 0	14 37	2 10	26 24	2 34	25 16	1 14	9 26	0 23	28 36	17 17	22 17	22 20	15 25		n.a.
T 17	2 15	24 45	3 51	2 6	1 41	11 44	1 2	0 21	1 0	14 36	2 11	26 24	2 34	25 16	1 14	9 26	0 23	28 36	17 17	22 18	22 21	15 22		n.a.
W18	2 38	26 8	2 59	1 20	1 42	11 15	1 0	0 38	1 1	14 34	2 11	26 23	2 34	25 16	1 14	9 27	0 23	28 35	17 17	22 19	22 21	15 19		n.a.
T 19	3 2	25 59	1 57	0 33	1 43	10 46	0 57	0 56	1 1	14 32	2 11	26 23	2 33	25 16	1 14	9 27	0 23	28 35	17 18	22 19	22 22	15 17		n.a.
F 20	3 25	24 12	0 46	0s14	1 43	10 16	0 54	1 13	1 2	14 30	2 11	26 22	2 33	25 16	1 14	9 28	0 23	28 35	17 18	22 19	22 22	15 14		n.a.
S 21	3 48	20 54	0s28	1 1	1 43	9 47	0 52	1 31	1 2	14 28	2 12	26 22	2 33	25 16	1 14	9 28	0 23	28 34	17 18	22 19	22 23	15 11		n.a.
S 22	4 11	16 18	1 42	1 48	1 42	9 17	0 49	1 48	1 3	14 26	2 12	26 21	2 33	25 16	1 14	9 29	0 23	28 34	17 18	22 19	22 23	15 8		n.a.
M23	4 34	10 42	2 50	2 36	1 41	8 47	0 46	2 6	1 3	14 24	2 12	26 21	2 32	25 16	1 14	9 29	0 23	28 34	17 19	22 20	22 24	15 6		n.a.
T 24	4 57	4 29	3 48	3 23	1 39	8 17	0 44	2 23	1 3	14 22	2 13	26 21	2 32	25 16	1 14	9 30	0 23	28 33	17 19	22 21	22 24	15 3		n.a.
W25	5 20	1s58	4 30	4 10	1 36	7 47	0 41	2 40	1 4	14 19	2 13	26 20	2 32	25 16	1 14	9 30	0 23	28 33	17 19	22 22	22 25	15 0		n.a.
T 26	5 43	8 16	4 55	4 58	1 33	7 16	0 38	2 58	1 4	14 17	2 13	26 20	2 31	25 16	1 14	9 30	0 23	28 33	17 19	22 24	22 25	14 58		n.a.
F 27	6 6	14 2	5 0	5 44	1 29	6 46	0 35	3 15	1 5	14 15	2 13	26 19	2 31	25 15	1 13	9 31	0 23	28 32	17 19	22 26	22 26	14 55		n.a.
S 28	6 29	18 56	4 47	6 31	1 24	6 15	0 33	3 32	1 5	14 13	2 14	26 19	2 31	25 15	1 13	9 31	0 23	28 32	17 19	22 27	22 26	14 52		n.a.
S 29	6 51	22 41	4 18	7 17	1 19	5 44	0 30	3 49	1 5	14 10	2 14	26 18	2 31	25 15	1 13	9 32	0 23	28 31	17 20	22 29	22 27	14 49		n.a.
M30	7 14	25 6	3 35	8 2	1 13	5 13	0 27	4 6	1 6	14 8	2 14	26 18	2 30	25 15	1 13	9 32	0 23	28 31	17 20	22 30	22 27	14 47		n.a.
T 31	7s36	26s 7	2s43	8s47	1s 6	4n42	0n24	4s24	1s 6	14n 5	2n14	26s17	2s30	25s15	1s13	9s33	0s23	28n30	17n20	22s31	22s28	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2507107.5, Delta T = 161h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'53, Lahiri = -162°04'53 Julian Calendar 1 Dec. 11578 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11578 BCE

The year -11577 astronomical counting style corresponds to year 11578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 10	19♎54'32	29♐49	21♎31	20♍31	9♎ 2	0°R34	7♑57	1♑18	6°R54	1°R49	19°R55	20♑13	14♒59	n.a.	W 1
T 2	1 18 6	20°51'51	11♑59	23°41	21°42	9°43	0♉27	8° 0	1°20	6♓53	1♉47	19♑54	20°10	15° 5	n.a.	T 2
F 3	1 22 3	21°49'08	23°56	25°50	22°53	10°25	0°20	8° 4	1°22	6°52	1°46	19°54	20° 7	15°12	n.a.	F 3
S 4	1 25 59	22°46'24	5♒46	27°59	24° 5	11° 6	0°12	8° 7	1°24	6°51	1°44	19°54	20° 4	15°19	n.a.	S 4
S 5	1 29 56	23°43'38	17°35	0♏ 8	25°16	11°47	0° 5	8°11	1°26	6°50	1°42	19°52	20° 1	15°25	n.a.	S 5
M 6	1 33 52	24°40'50	29°27	2°15	26°28	12°28	29♈57	8°14	1°27	6°49	1°41	19°48	19°57	15°32	n.a.	M 6
T 7	1 37 49	25°38'02	11♓27	4°22	27°39	13° 9	29°50	8°18	1°29	6°48	1°39	19°42	19°54	15°39	n.a.	T 7
W 8	1 41 45	26°35'11	23°38	6°26	28°51	13°51	29°42	8°21	1°31	6°47	1°37	19°33	19°51	15°45	n.a.	W 8
T 9	1 45 41	27°32'20	6♈ 3	8°29	0♎ 2	14°32	29°34	8°25	1°33	6°46	1°36	19°22	19°48	15°52	n.a.	T 9
F 10	1 49 38	28°29'27	18°44	10°31	1°14	15°13	29°27	8°29	1°35	6°45	1°34	19°10	19°45	15°59	n.a.	F 10
S 11	1 53 34	29°26'33	1♉39	12°29	2°25	15°54	29°19	8°33	1°37	6°45	1°32	18°57	19°41	16° 5	n.a.	S 11
S 12	1 57 31	0♏23'38	14°49	14°26	3°37	16°34	29°12	8°37	1°40	6°44	1°31	18°46	19°38	16°12	n.a.	S 12
M13	2 1 27	1°20'43	28°12	16°20	4°49	17°15	29° 4	8°41	1°42	6°43	1°29	18°36	19°35	16°19	n.a.	M13
T 14	2 5 24	2°17'46	11♊46	18°11	6° 0	17°56	28°56	8°46	1°44	6°42	1°27	18°29	19°32	16°25	n.a.	T 14
W15	2 9 20	3°14'49	25°29	20° 0	7°12	18°37	28°49	8°50	1°46	6°41	1°26	18°25	19°29	16°32	n.a.	W15
T 16	2 13 17	4°11'51	9♋20	21°45	8°24	19°18	28°41	8°54	1°49	6°41	1°24	18°24	19°26	16°39	n.a.	T 16
F 17	2 17 13	5° 8'53	23°18	23°28	9°36	19°58	28°34	8°59	1°51	6°40	1°22	18°D23	19°22	16°45	n.a.	F 17
S 18	2 21 9	6° 5'54	7♌23	25° 8	10°48	20°39	28°26	9° 3	1°53	6°39	1°21	18°R24	19°19	16°52	n.a.	S 18
S 19	2 25 6	7° 2'54	21°34	26°45	11°59	21°20	28°19	9° 8	1°56	6°39	1°19	18°23	19°16	16°59	n.a.	S 19
M20	2 29 2	7°59'54	5♍48	28°18	13°11	22° 0	28°11	9°13	1°58	6°38	1°17	18°20	19°13	17° 5	n.a.	M20
T 21	2 32 59	8°56'54	20° 5	29°49	14°23	22°41	28° 4	9°17	2° 1	6°38	1°16	18°15	19°10	17°12	n.a.	T 21
W22	2 36 55	9°53'53	4♎20	1♐16	15°35	23°21	27°57	9°22	2° 3	6°37	1°14	18° 8	19° 7	17°19	n.a.	W22
T 23	2 40 52	10°50'51	18°29	2°40	16°47	24° 2	27°49	9°27	2° 6	6°36	1°12	17°58	19° 3	17°25	n.a.	T 23
F 24	2 44 48	11°47'49	2♏27	4° 1	17°59	24°42	27°42	9°32	2° 8	6°36	1°11	17°48	19° 0	17°32	n.a.	F 24
S 25	2 48 45	12°44'47	16°10	5°19	19°12	25°22	27°35	9°37	2°11	6°36	1° 9	17°38	18°57	17°39	n.a.	S 25
S 26	2 52 41	13°41'44	29°34	6°33	20°24	26° 3	27°28	9°42	2°14	6°35	1° 8	17°29	18°54	17°45	n.a.	S 26
M27	2 56 38	14°38'40	12♐38	7°44	21°36	26°43	27°21	9°47	2°16	6°35	1° 6	17°22	18°51	17°52	n.a.	M27
T 28	3 0 34	15°35'36	25°21	8°52	22°48	27°23	27°14	9°53	2°19	6°34	1° 4	17°17	18°47	17°59	n.a.	T 28
W29	3 4 30	16°32'32	7♑45	9°56	24° 0	28° 3	27° 7	9°58	2°22	6°34	1° 3	17°15	18°44	18° 5	n.a.	W29
T 30	3 8 27	17°29'26	19°54	10°57	25°13	28°44	27° 1	10° 3	2°25	6°34	1° 1	17°D15	18°41	18°12	n.a.	T 30
F 31	3 12 23	18♏26'20	1♒51	11♐54	26♎25	29♎24	26♈54	10♑ 9	2♑28	6♓33	1♉ 0	17♑15	18♑38	18♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s58	25s46	1s44	9s30	0s59	4n11	0n21	4s41	1s 6	14n 3	2n14	26s17	2s30	25s15	1s13	9s33	0s23	28n30	17n20	22s31	22s28	14s41		n.a.
T 2	8 20	24 11	0 42	10 13	0 52	3 39	0 19	4 58	1 7	14 0	2 15	26 16	2 29	25 15	1 13	9 33	0 23	28 29	17 20	22 31	22 29	14 38		n.a.
F 3	8 42	21 30	0n21	10 54	0 43	3 8	0 16	5 15	1 7	13 58	2 15	26 16	2 29	25 15	1 13	9 34	0 23	28 29	17 20	22 31	22 29	14 36		n.a.
S 4	9 4	17 58	1 23	11 33	0 35	2 37	0 13	5 32	1 7	13 55	2 15	26 15	2 29	25 15	1 13	9 34	0 23	28 28	17 20	22 31	22 30	14 33		n.a.
S 5	9 26	13 43	2 21	12 12	0 26	2 5	0 11	5 48	1 8	13 53	2 15	26 15	2 29	25 15	1 13	9 34	0 23	28 28	17 20	22 32	22 30	14 30		n.a.
M 6	9 47	8 57	3 13	12 48	0 16	1 34	0 8	6 5	1 8	13 50	2 15	26 14	2 28	25 15	1 13	9 35	0 23	28 27	17 20	22 32	22 31	14 27		n.a.
T 7	10 9	3 48	3 57	13 23	0 6	1 2	0 5	6 22	1 8	13 48	2 15	26 14	2 28	25 15	1 13	9 35	0 23	28 26	17 20	22 33	22 31	14 25		n.a.
W 8	10 30	1n32	4 31	13 57	0n 4	0 30	0 2	6 39	1 9	13 45	2 16	26 13	2 28	25 14	1 13	9 35	0 23	28 26	17 20	22 34	22 32	14 22		n.a.
T 9	10 51	6 55	4 52	14 28	0 14	0s 1	0s 0	6 55	1 9	13 42	2 16	26 13	2 27	25 14	1 13	9 36	0 23	28 25	17 21	22 36	22 32	14 19		n.a.
F 10	11 12	12 7	5 0	14 58	0 24	0 33	0 3	7 12	1 9	13 40	2 16	26 12	2 27	25 14	1 13	9 36	0 23	28 25	17 21	22 38	22 33	14 16		n.a.
S 11	11 33	16 54	4 53	15 25	0 35	1 4	0 6	7 28	1 10	13 37	2 16	26 12	2 27	25 14	1 13	9 36	0 23	28 24	17 21	22 40	22 33	14 14		n.a.
S 12	11 53	20 59	4 30	15 51	0 45	1 36	0 8	7 45	1 10	13 34	2 16	26 11	2 27	25 14	1 12	9 37	0 23	28 23	17 21	22 41	22 34	14 11		n.a.
M13	12 14	24 1	3 52	16 15	0 56	2 7	0 11	8 1	1 10	13 32	2 16	26 11	2 26	25 14	1 12	9 37	0 23	28 23	17 21	22 43	22 34	14 8		n.a.
T 14	12 34	25 45	3 1	16 37	1 6	2 39	0 13	8 17	1 11	13 29	2 16	26 10	2 26	25 14	1 12	9 37	0 23	28 22	17 21	22 44	22 35	14 5		n.a.
W15	12 54	25 56	1 58	16 58	1 16	3 10	0 16	8 34	1 11	13 26	2 16	26 10	2 26	25 14	1 12	9 37	0 23	28 21	17 21	22 44	22 35	14 2		n.a.
T 16	13 14	24 30	0 48	17 17	1 26	3 41	0 18	8 50	1 11	13 24	2 16	26 9	2 26	25 14	1 12	9 38	0 23	28 21	17 20	22 44	22 35	14 0		n.a.
F 17	13 33	21 32	0s26	17 34	1 35	4 13	0 21	9 6	1 12	13 21	2 16	26 9	2 25	25 14	1 12	9 38	0 23	28 20	17 20	22 44	22 36	13 57		n.a.
S 18	13 53	17 17	1 39	17 50	1 45	4 44	0 23	9 22	1 12	13 18	2 16	26 8	2 25	25 14	1 12	9 38	0 23	28 19	17 20	22 44	22 36	13 54		n.a.
S 19	14 12	12 3	2 46	18 4	1 54	5 15	0 26	9 38	1 12	13 15	2 16	26 7	2 25	25 13	1 12	9 38	0 23	28 19	17 20	22 44	22 37	13 51		n.a.
M20	14 31	6 9	3 44	18 17	2 2	5 46	0 28	9 54	1 12	13 13	2 17	26 7	2 25	25 13	1 12	9 39	0 22	28 18	17 20	22 45	22 37	13 49		n.a.
T 21	14 50	0s 3	4 27	18 29	2 11	6 16	0 30	10 9	1 13	13 10	2 17	26 6	2 24	25 13	1 12	9 39	0 22	28 17	17 20	22 45	22 38	13 46		n.a.
W22	15 8	6 14	4 54	18 40	2 19	6 47	0 33	10 25	1 13	13 7	2 17	26 6	2 24	25 13	1 12	9 39	0 22	28 17	17 20	22 47	22 38	13 43		n.a.
T 23	15 27	12 4	5 3	18 50	2 26	7 18	0 35	10 41	1 13	13 5	2 17	26 5	2 24	25 13	1 12	9 39	0 22	28 16	17 20	22 48	22 39	13 40		n.a.
F 24	15 45	17 11	4 53	18 59	2 33	7 48	0 37	10 56	1 14	13 2	2 17	26 4	2 24	25 13	1 12	9 39	0 22	28 15	17 20	22 49	22 39	13 37		n.a.
S 25	16 3	21 19	4 26	19 7	2 39	8 18	0 39	11 12	1 14	12 59	2 16	26 4	2 23	25 13	1 12	9 39	0 22	28 14	17 20	22 51	22 40	13 35		n.a.
S 26	16 20	24 14	3 46	19 14	2 45	8 48	0 42	11 27	1 14	12 57	2 16	26 3	2 23	25 13	1 12	9 40	0 22	28 14	17 20	22 52	22 40	13 32		n.a.
M27	16 38	25 45	2 54	19 21	2 50	9 18	0 44	11 42	1 14	12 54	2 16	26 3	2 23	25 13	1 12	9 40	0 22	28 13	17 19	22 53	22 41	13 29		n.a.
T 28	16 55	25 51	1 54	19 27	2 55	9 47	0 46	11 57	1 15	12 51	2 16	26 2	2 23	25 13	1 12	9 40	0 22	28 12	17 19	22 53	22 41	13 26		n.a.
W29	17 11	24 39	0 51	19 33	2 59	10 17	0 48	12 12	1 15	12 49	2 16	26 1	2 23	25 12	1 12	9 40	0 22	28 11	17 19	22 54	22 41	13 23		n.a.
T 30	17 28	22 17	0n14	19 39	3 2	10 46	0 50	12 27	1 15	12 46	2 16	26 1	2 22	25 12	1 11	9 40	0 22	28 11	17 19	22 54	22 42	13 20		n.a.
F 31	17s44	18s59	1n17	19s44	3n 5	11s14	0s52	12s42	1s15	12n44	2n16	26s 0	2s22	25s12	1s11	9s40	0s22	28n10	17n19	22s54	22s42	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2507076.5, Delta T = 161h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'49, Lahiri = -162°04'49 Julian Calendar 1 Jan. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11578 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 20	19♏23'14	13♒42	12♐47	27♎37	0♏ 4	26°R47	10♑14	2♑31	6°R33	0°R58	17°R16	18♑35	18♒25	n.a.	S 1
S 2	3 20 16	20°20'06	25°32	13°37	28°50	0°44	26♈41	10°20	2°33	6♓33	0♉56	17♑16	18°32	18°32	n.a.	S 2
M 3	3 24 13	21°16'59	7♓26	14°23	0♏ 2	1°24	26°35	10°25	2°36	6°33	0°55	17°15	18°28	18°39	n.a.	M 3
T 4	3 28 9	22°13'51	19°29	15° 5	1°15	2° 4	26°28	10°31	2°39	6°33	0°53	17°11	18°25	18°45	n.a.	T 4
W 5	3 32 6	23°10'42	1♈45	15°43	2°27	2°43	26°22	10°37	2°42	6°33	0°52	17° 6	18°22	18°52	n.a.	W 5
T 6	3 36 2	24° 7'33	14°18	16°16	3°40	3°23	26°16	10°43	2°45	6°32	0°50	16°58	18°19	18°59	n.a.	T 6
F 7	3 39 59	25° 4'24	27° 9	16°46	4°52	4° 3	26°10	10°48	2°48	6°32	0°49	16°50	18°16	19° 5	n.a.	F 7
S 8	3 43 55	26° 1'15	10♉20	17°11	6° 5	4°43	26° 5	10°54	2°52	6°D32	0°47	16°41	18°13	19°12	n.a.	S 8
S 9	3 47 52	26°58'05	23°49	17°32	7°18	5°22	25°59	11° 0	2°55	6°32	0°46	16°33	18° 9	19°19	n.a.	S 9
M10	3 51 48	27°54'56	7♊35	17°48	8°30	6° 2	25°54	11° 6	2°58	6°33	0°44	16°27	18° 6	19°25	n.a.	M10
T 11	3 55 45	28°51'47	21°33	18° 0	9°43	6°42	25°48	11°12	3° 1	6°33	0°43	16°23	18° 3	19°32	n.a.	T 11
W12	3 59 41	29°48'38	5♋41	18° 8	10°56	7°21	25°43	11°18	3° 4	6°33	0°42	16°20	18° 0	19°39	n.a.	W12
T 13	4 3 38	0♐45'29	19°54	18°R10	12° 9	8° 1	25°38	11°25	3° 7	6°33	0°40	16°D20	17°57	19°45	n.a.	T 13
F 14	4 7 34	1°42'21	4♌ 9	18° 9	13°21	8°40	25°33	11°31	3°11	6°33	0°39	16°21	17°53	19°52	n.a.	F 14
S 15	4 11 31	2°39'13	18°23	18° 2	14°34	9°20	25°28	11°37	3°14	6°33	0°38	16°22	17°50	19°59	n.a.	S 15
S 16	4 15 28	3°36'06	2♍35	17°52	15°47	9°59	25°24	11°43	3°17	6°33	0°36	16°R23	17°47	20° 5	n.a.	S 16
M17	4 19 24	4°32'59	16°42	17°37	17° 0	10°39	25°19	11°50	3°20	6°34	0°35	16°22	17°44	20°12	n.a.	M17
T 18	4 23 21	5°29'53	0♎44	17°19	18°13	11°18	25°15	11°56	3°24	6°34	0°34	16°20	17°41	20°19	n.a.	T 18
W19	4 27 17	6°26'47	14°38	16°56	19°26	11°57	25°11	12° 3	3°27	6°34	0°32	16°16	17°38	20°25	n.a.	W19
T 20	4 31 14	7°23'42	28°22	16°30	20°40	12°37	25° 7	12° 9	3°31	6°35	0°31	16°10	17°34	20°32	n.a.	T 20
F 21	4 35 10	8°20'38	11♏54	16° 1	21°53	13°16	25° 3	12°16	3°34	6°35	0°30	16° 4	17°31	20°39	n.a.	F 21
S 22	4 39 7	9°17'34	25°12	15°30	23° 6	13°55	24°59	12°22	3°37	6°36	0°29	15°58	17°28	20°45	n.a.	S 22
S 23	4 43 3	10°14'31	8♐15	14°57	24°19	14°34	24°56	12°29	3°41	6°36	0°27	15°53	17°25	20°52	n.a.	S 23
M24	4 47 0	11°11'29	21° 2	14°21	25°33	15°13	24°52	12°35	3°44	6°37	0°26	15°49	17°22	20°59	n.a.	M24
T 25	4 50 57	12° 8'27	3♑33	13°45	26°46	15°52	24°49	12°42	3°48	6°37	0°25	15°47	17°19	21° 5	n.a.	T 25
W26	4 54 53	13° 5'25	15°50	13° 9	27°59	16°31	24°46	12°49	3°51	6°38	0°24	15°D46	17°15	21°12	n.a.	W26
T 27	4 58 50	14° 2'24	27°54	12°33	29°13	17°10	24°43	12°55	3°55	6°38	0°23	15°47	17°12	21°19	n.a.	T 27
F 28	5 2 46	14°59'24	9♒50	11°58	0♐26	17°49	24°41	13° 2	3°58	6°39	0°22	15°48	17° 9	21°25	n.a.	F 28
S 29	5 6 43	15♐56'24	21♒40	11♐24	1♐40	18♏28	24♈38	13♑ 9	4♑ 2	6♓40	0♉21	15♑50	17♑ 6	21♒32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 0	14s57	2n17	19s49	3n 7	11s43	0s54	12s57	1s16	12n41	2n16	25s59	2s22	25s12	1s11	9s40	0s22	28n 9	17n18	22s53	22s43	13s15		n.a.
S 2	18 16	10 21	3 10	19 54	3 8	12 11	0 55	13 12	1 16	12 39	2 16	25 59	2 22	25 12	1 11	9 40	0 22	28 8	17 18	22 53	22 43	13 12		n.a.
M 3	18 31	5 21	3 56	19 59	3 8	12 39	0 57	13 26	1 16	12 36	2 16	25 58	2 22	25 12	1 11	9 40	0 22	28 7	17 18	22 54	22 44	13 9		n.a.
T 4	18 47	0 7	4 32	20 4	3 8	13 7	0 59	13 40	1 16	12 34	2 16	25 57	2 21	25 12	1 11	9 40	0 22	28 7	17 18	22 54	22 44	13 6		n.a.
W 5	19 1	5n13	4 55	20 9	3 7	13 34	1 1	13 55	1 16	12 31	2 16	25 57	2 21	25 12	1 11	9 40	0 22	28 6	17 18	22 55	22 45	13 4		n.a.
T 6	19 16	10 27	5 6	20 14	3 5	14 1	1 2	14 9	1 17	12 29	2 16	25 56	2 21	25 12	1 11	9 40	0 22	28 5	17 17	22 56	22 45	13 1		n.a.
F 7	19 30	15 23	5 1	20 20	3 2	14 28	1 4	14 23	1 17	12 27	2 15	25 55	2 21	25 12	1 11	9 40	0 22	28 4	17 17	22 57	22 45	12 58		n.a.
S 8	19 44	19 43	4 41	20 26	2 59	14 54	1 5	14 37	1 17	12 24	2 15	25 55	2 21	25 11	1 11	9 40	0 22	28 4	17 17	22 58	22 46	12 55		n.a.
S 9	19 58	23 8	4 4	20 33	2 54	15 20	1 7	14 51	1 17	12 22	2 15	25 54	2 20	25 11	1 11	9 40	0 22	28 3	17 17	22 59	22 46	12 52		n.a.
M10	20 11	25 18	3 13	20 40	2 49	15 46	1 8	15 5	1 17	12 20	2 15	25 53	2 20	25 11	1 11	9 40	0 22	28 2	17 16	23 0	22 47	12 49		n.a.
T 11	20 24	25 55	2 10	20 47	2 43	16 11	1 10	15 18	1 18	12 18	2 15	25 52	2 20	25 11	1 11	9 40	0 22	28 1	17 16	23 0	22 47	12 47		n.a.
W12	20 36	24 52	0 57	20 55	2 35	16 36	1 11	15 32	1 18	12 16	2 15	25 52	2 20	25 11	1 11	9 40	0 22	28 0	17 16	23 1	22 48	12 44		n.a.
T 13	20 49	22 12	0s19	21 3	2 27	17 0	1 12	15 45	1 18	12 14	2 14	25 51	2 20	25 11	1 11	9 40	0 22	27 59	17 15	23 1	22 48	12 41		n.a.
F 14	21 1	18 10	1 35	21 12	2 18	17 24	1 13	15 59	1 18	12 12	2 14	25 50	2 19	25 11	1 11	9 40	0 22	27 59	17 15	23 1	22 48	12 38		n.a.
S 15	21 12	13 5	2 45	21 22	2 8	17 47	1 14	16 12	1 18	12 10	2 14	25 50	2 19	25 11	1 11	9 40	0 22	27 58	17 15	23 0	22 49	12 35		n.a.
S 16	21 23	7 20	3 44	21 31	1 57	18 10	1 15	16 25	1 19	12 8	2 14	25 49	2 19	25 10	1 11	9 40	0 22	27 57	17 14	23 0	22 49	12 32		n.a.
M17	21 34	1 15	4 30	21 42	1 45	18 33	1 16	16 38	1 19	12 6	2 14	25 48	2 19	25 10	1 11	9 39	0 22	27 56	17 14	23 0	22 50	12 30		n.a.
T 18	21 45	4s50	4 59	21 52	1 33	18 55	1 17	16 51	1 19	12 4	2 13	25 47	2 19	25 10	1 11	9 39	0 22	27 55	17 14	23 1	22 50	12 27		n.a.
W19	21 55	10 38	5 10	22 3	1 20	19 17	1 18	17 3	1 19	12 2	2 13	25 47	2 19	25 10	1 11	9 39	0 22	27 55	17 13	23 1	22 51	12 24		n.a.
T 20	22 5	15 51	5 3	22 15	1 6	19 38	1 19	17 16	1 19	12 1	2 13	25 46	2 18	25 10	1 11	9 39	0 22	27 54	17 13	23 2	22 51	12 21		n.a.
F 21	22 14	20 12	4 39	22 26	0 51	19 58	1 20	17 28	1 19	11 59	2 13	25 45	2 18	25 10	1 11	9 39	0 22	27 53	17 13	23 3	22 51	12 18		n.a.
S 22	22 23	23 26	4 1	22 37	0 36	20 18	1 20	17 40	1 20	11 57	2 13	25 44	2 18	25 10	1 11	9 39	0 21	27 52	17 12	23 3	22 52	12 15		n.a.
S 23	22 32	25 21	3 10	22 49	0 21	20 38	1 21	17 53	1 20	11 56	2 12	25 43	2 18	25 10	1 11	9 38	0 21	27 51	17 12	23 4	22 52	12 13		n.a.
M24	22 40	25 54	2 11	23 0	0 6	20 57	1 22	18 5	1 20	11 54	2 12	25 43	2 18	25 9	1 11	9 38	0 21	27 51	17 11	23 4	22 53	12 10		n.a.
T 25	22 48	25 6	1 6	23 11	0s 9	21 15	1 22	18 16	1 20	11 53	2 12	25 42	2 18	25 9	1 10	9 38	0 21	27 50	17 11	23 5	22 53	12 7		n.a.
W26	22 56	23 4	0n 0	23 21	0 25	21 33	1 22	18 28	1 20	11 52	2 12	25 41	2 18	25 9	1 10	9 38	0 21	27 49	17 10	23 5	22 54	12 4		n.a.
T 27	23 3	20 1	1 6	23 31	0 40	21 50	1 23	18 40	1 20	11 50	2 11	25 40	2 17	25 9	1 10	9 37	0 21	27 48	17 10	23 5	22 54	12 1		n.a.
F 28	23 9	16 11	2 8	23 41	0 54	22 6	1 23	18 51	1 20	11 49	2 11	25 39	2 17	25 9	1 10	9 37	0 21	27 47	17 10	23 4	22 54	11 58		n.a.
S 29	23s16	11s44	3n 4	23s50	1s 8	22s22	1s23	19s 2	1s21	11n48	2n11	25s39	2s17	25s 9	1s10	9s37	0s21	27n47	17n 9	23s 4	22s55	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2507045.5, Delta T = 161h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'45, Lahiri = -162°04'45 Julian Calendar 1 Feb. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 40	16♐53'24	3♓30	10°R52	2♐53	19♏ 7	24°R36	13♑16	4♑ 5	6♓40	0°R20	15♑52	17♑ 3	21♒39	n.a.	S 1
M 2	5 14 36	17°50'25	15°24	10♐23	4° 7	19°46	24♈34	13°23	4° 9	6°41	0♉19	15°R52	16°59	21°45	n.a.	M 2
T 3	5 18 33	18°47'26	27°27	9°57	5°20	20°25	24°32	13°30	4°12	6°42	0°18	15°52	16°56	21°52	n.a.	T 3
W 4	5 22 29	19°44'28	9♈44	9°35	6°34	21° 3	24°30	13°37	4°16	6°43	0°17	15°50	16°53	21°59	n.a.	W 4
T 5	5 26 26	20°41'31	22°19	9°17	7°48	21°42	24°29	13°44	4°20	6°43	0°16	15°48	16°50	22° 6	n.a.	T 5
F 6	5 30 23	21°38'35	5♉14	9° 4	9° 1	22°21	24°27	13°51	4°23	6°44	0°15	15°45	16°47	22°12	n.a.	F 6
S 7	5 34 19	22°35'39	18°33	8°55	10°15	22°59	24°26	13°58	4°27	6°45	0°14	15°41	16°44	22°19	n.a.	S 7
S 8	5 38 16	23°32'44	2♊14	8°D51	11°29	23°38	24°25	14° 5	4°30	6°46	0°14	15°38	16°40	22°26	n.a.	S 8
M 9	5 42 12	24°29'50	16°17	8°52	12°43	24°16	24°24	14°12	4°34	6°47	0°13	15°36	16°37	22°32	n.a.	M 9
T 10	5 46 9	25°26'57	0♋37	8°59	13°56	24°55	24°24	14°19	4°38	6°48	0°12	15°34	16°34	22°39	n.a.	T 10
W11	5 50 6	26°24'06	15°10	9°11	15°10	25°33	24°23	14°26	4°41	6°49	0°11	15°D34	16°31	22°46	n.a.	W11
T 12	5 54 2	27°21'15	29°48	9°29	16°24	26°12	24°23	14°33	4°45	6°50	0°11	15°34	16°28	22°52	n.a.	T 12
F 13	5 57 59	28°18'26	14♌27	9°52	17°38	26°50	24°D23	14°40	4°49	6°51	0°10	15°35	16°24	22°59	n.a.	F 13
S 14	6 1 56	29°15'38	29° 0	10°21	18°52	27°29	24°23	14°48	4°52	6°52	0° 9	15°36	16°21	23° 6	n.a.	S 14
S 15	6 5 52	0♑12'52	13♍24	10°56	20° 6	28° 7	24°23	14°55	4°56	6°53	0° 9	15°37	16°18	23°12	n.a.	S 15
M16	6 9 49	1°10'07	27°35	11°35	21°20	28°45	24°23	15° 2	5° 0	6°54	0° 8	15°R38	16°15	23°19	n.a.	M16
T 17	6 13 46	2° 7'24	11♎31	12°21	22°34	29°24	24°24	15° 9	5° 3	6°55	0° 8	15°38	16°12	23°26	n.a.	T 17
W18	6 17 42	3° 4'42	25°11	13°12	23°49	0♐ 2	24°25	15°16	5° 7	6°57	0° 7	15°37	16° 9	23°32	n.a.	W18
T 19	6 21 39	4° 2'02	8♏37	14° 8	25° 3	0°40	24°26	15°24	5°11	6°58	0° 7	15°36	16° 5	23°39	n.a.	T 19
F 20	6 25 36	4°59'24	21°46	15°10	26°17	1°18	24°27	15°31	5°14	6°59	0° 6	15°34	16° 2	23°46	n.a.	F 20
S 21	6 29 32	5°56'48	4♐42	16°16	27°31	1°56	24°28	15°38	5°18	7° 0	0° 6	15°33	15°59	23°52	n.a.	S 21
S 22	6 33 29	6°54'13	17°23	17°28	28°46	2°34	24°30	15°46	5°22	7° 2	0° 5	15°32	15°56	23°59	n.a.	S 22
M23	6 37 26	7°51'39	29°51	18°45	29°59	3°12	24°31	15°53	5°25	7° 3	0° 5	15°31	15°53	24° 6	n.a.	M23
T 24	6 41 22	8°49'08	12♑ 8	20° 6	1♑14	3°50	24°33	16° 0	5°29	7° 4	0° 5	15°D31	15°50	24°12	n.a.	T 24
W25	6 45 19	9°46'37	24°15	21°32	2°29	4°28	24°35	16° 8	5°33	7° 6	0° 4	15°31	15°46	24°19	n.a.	W25
T 26	6 49 16	10°44'08	6♒13	23° 3	3°43	5° 6	24°38	16°15	5°36	7° 7	0° 4	15°31	15°43	24°26	n.a.	T 26
F 27	6 53 12	11°41'41	18° 5	24°38	4°58	5°44	24°40	16°22	5°40	7° 9	0° 4	15°32	15°40	24°32	n.a.	F 27
S 28	6 57 9	12°39'15	29°54	26°17	6°12	6°22	24°43	16°30	5°44	7°10	0° 4	15°32	15°37	24°39	n.a.	S 28
S 29	7 1 6	13°36'51	11♓44	27°59	7°27	7° 0	24°45	16°37	5°47	7°11	0° 4	15°32	15°34	24°46	n.a.	S 29
M30	7 5 2	14°34'28	23°37	29°46	8°41	7°38	24°48	16°44	5°51	7°13	0° 4	15°33	15°30	24°52	n.a.	M30
T 31	7 8 59	15♑32'06	5♈39	1♑35	9♑56	8♐15	24♈51	16♑52	5♑55	7♓15	0♉ 3	15°R33	15♑27	24♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	6s52	3n52	23s59	1s22	22s37	1s24	19s14	1s21	11n47	2n11	25s38	2s17	25s 9	1s10	9s37	0s21	27n46	17n 9	23s 4	22s55	11s53		n.a.
M 2	23 27	1 45	4 31	24 7	1 34	22 52	1 24	19 25	1 21	11 46	2 10	25 37	2 17	25 9	1 10	9 36	0 21	27 45	17 8	23 4	22 56	11 50		n.a.
T 3	23 32	3n30	4 58	24 15	1 46	23 6	1 24	19 35	1 21	11 45	2 10	25 36	2 17	25 8	1 10	9 36	0 21	27 44	17 8	23 4	22 56	11 47		n.a.
W 4	23 37	8 43	5 12	24 22	1 57	23 19	1 24	19 46	1 21	11 44	2 10	25 35	2 17	25 8	1 10	9 36	0 21	27 43	17 7	23 4	22 56	11 44		n.a.
T 5	23 41	13 42	5 12	24 29	2 7	23 32	1 24	19 57	1 21	11 43	2 9	25 34	2 17	25 8	1 10	9 35	0 21	27 43	17 7	23 5	22 57	11 41		n.a.
F 6	23 45	18 13	4 56	24 36	2 16	23 44	1 23	20 7	1 21	11 42	2 9	25 33	2 16	25 8	1 10	9 35	0 21	27 42	17 6	23 5	22 57	11 38		n.a.
S 7	23 49	22 0	4 24	24 42	2 23	23 55	1 23	20 17	1 21	11 41	2 9	25 33	2 16	25 8	1 10	9 35	0 21	27 41	17 6	23 5	22 58	11 35		n.a.
S 8	23 52	24 39	3 36	24 48	2 30	24 5	1 23	20 28	1 21	11 41	2 9	25 32	2 16	25 8	1 10	9 34	0 21	27 40	17 5	23 6	22 58	11 32		n.a.
M 9	23 55	25 52	2 34	24 53	2 35	24 15	1 23	20 37	1 22	11 40	2 8	25 31	2 16	25 8	1 10	9 34	0 21	27 40	17 5	23 6	22 58	11 30		n.a.
T 10	23 57	25 24	1 22	24 59	2 40	24 24	1 22	20 47	1 22	11 40	2 8	25 30	2 16	25 7	1 10	9 34	0 21	27 39	17 4	23 6	22 59	11 27		n.a.
W11	23 59	23 11	0 2	25 4	2 43	24 32	1 22	20 57	1 22	11 39	2 8	25 29	2 16	25 7	1 10	9 33	0 21	27 38	17 4	23 6	22 59	11 24		n.a.
T 12	24 0	19 26	1s18	25 8	2 45	24 40	1 21	21 6	1 22	11 39	2 7	25 28	2 16	25 7	1 10	9 33	0 21	27 37	17 3	23 6	23 0	11 21		n.a.
F 13	24 1	14 28	2 33	25 13	2 46	24 47	1 21	21 16	1 22	11 38	2 7	25 27	2 16	25 7	1 10	9 32	0 21	27 37	17 3	23 6	23 0	11 18		n.a.
S 14	24 1	8 43	3 38	25 17	2 46	24 53	1 20	21 25	1 22	11 38	2 7	25 26	2 16	25 7	1 10	9 32	0 21	27 36	17 2	23 6	23 0	11 15		n.a.
S 15	24 2	2 35	4 28	25 22	2 45	24 58	1 19	21 34	1 22	11 38	2 7	25 25	2 16	25 7	1 10	9 31	0 21	27 35	17 2	23 6	23 1	11 12		n.a.
M16	24 1	3s36	5 1	25 25	2 43	25 3	1 18	21 43	1 22	11 38	2 6	25 24	2 15	25 7	1 10	9 31	0 21	27 34	17 1	23 6	23 1	11 9		n.a.
T 17	24 1	9 29	5 15	25 29	2 40	25 7	1 18	21 51	1 22	11 38	2 6	25 24	2 15	25 6	1 10	9 30	0 21	27 34	17 1	23 6	23 2	11 7		n.a.
W18	23 59	14 48	5 12	25 32	2 36	25 10	1 17	22 0	1 22	11 38	2 6	25 23	2 15	25 6	1 10	9 30	0 21	27 33	17 0	23 6	23 2	11 4		n.a.
T 19	23 58	19 18	4 51	25 34	2 31	25 12	1 16	22 8	1 22	11 38	2 5	25 22	2 15	25 6	1 10	9 30	0 21	27 32	17 0	23 6	23 2	11 1		n.a.
F 20	23 56	22 46	4 16	25 36	2 26	25 14	1 15	22 17	1 22	11 38	2 5	25 21	2 15	25 6	1 10	9 29	0 21	27 32	16 59	23 6	23 3	10 58		n.a.
S 21	23 53	25 0	3 27	25 37	2 19	25 14	1 14	22 25	1 22	11 38	2 5	25 20	2 15	25 6	1 10	9 29	0 21	27 31	16 59	23 6	23 3	10 55		n.a.
S 22	23 50	25 54	2 30	25 38	2 13	25 14	1 13	22 32	1 22	11 39	2 4	25 19	2 15	25 6	1 10	9 28	0 21	27 30	16 58	23 6	23 4	10 52		n.a.
M23	23 47	25 28	1 26	25 37	2 5	25 14	1 11	22 40	1 22	11 39	2 4	25 18	2 15	25 5	1 10	9 27	0 21	27 30	16 58	23 7	23 4	10 49		n.a.
T 24	23 43	23 47	0 19	25 36	1 57	25 12	1 10	22 48	1 22	11 39	2 4	25 17	2 15	25 5	1 10	9 27	0 21	27 29	16 57	23 7	23 4	10 46		n.a.
W25	23 39	21 1	0n48	25 33	1 48	25 10	1 9	22 55	1 23	11 40	2 3	25 16	2 15	25 5	1 10	9 26	0 21	27 29	16 56	23 7	23 5	10 43		n.a.
T 26	23 35	17 22	1 52	25 30	1 39	25 6	1 8	23 2	1 23	11 40	2 3	25 15	2 15	25 5	1 10	9 26	0 21	27 28	16 56	23 7	23 5	10 40		n.a.
F 27	23 30	13 5	2 51	25 25	1 29	25 3	1 6	23 9	1 23	11 41	2 3	25 14	2 15	25 5	1 10	9 25	0 21	27 27	16 55	23 6	23 5	10 38		n.a.
S 28	23 24	8 20	3 42	25 18	1 19	24 58	1 5	23 16	1 23	11 42	2 3	25 13	2 15	25 5	1 10	9 25	0 21	27 27	16 55	23 6	23 6	10 35		n.a.
S 29	23 19	3 17	4 24	25 10	1 9	24 52	1 3	23 23	1 23	11 43	2 2	25 12	2 15	25 4	1 10	9 24	0 20	27 26	16 54	23 6	23 6	10 32		n.a.
M30	23 12	1n54	4 54	25 1	0 58	24 46	1 2	23 29	1 23	11 43	2 2	25 11	2 15	25 4	1 10	9 23	0 20	27 26	16 54	23 6	23 7	10 29		n.a.
T 31	23s 6	7n 4	5n13	24s50	0s48	24s39	1s 0	23s35	1s23	11n44	2n 2	25s10	2s15	25s 4	1s10	9s23	0s20	27n25	16n53	23s 6	23s 7	10s26		n.a.

Julian Day Number = -2507016.5, Delta T = 161h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'41, Lahiri = -162°04'41 Julian Calendar 1 March 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11578 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 56	16♉29'46	17♈54	3♉27	11♉10	8♐53	24♈55	16♉59	5♉58	7♓16	0°R 3	15°D33	15♉24	25♒ 6	n.a.	W 1
T 2	7 16 52	17°27'27	0♉26	5°21	12°25	9°31	24°58	17° 7	6° 2	7°18	0°D 3	15♉33	15°21	25°12	n.a.	T 2
F 3	7 20 49	18°25'10	13°19	7°18	13°40	10° 8	25° 2	17°14	6° 5	7°19	0♉ 3	15°33	15°18	25°19	n.a.	F 3
S 4	7 24 46	19°22'55	26°36	9°17	14°54	10°46	25° 6	17°21	6° 9	7°21	0° 3	15°33	15°15	25°26	n.a.	S 4
S 5	7 28 42	20°20'41	10♊19	11°16	16° 9	11°23	25°10	17°29	6°13	7°23	0° 4	15°34	15°11	25°33	n.a.	S 5
M 6	7 32 39	21°18'29	24°28	13°17	17°24	12° 1	25°14	17°36	6°16	7°24	0° 4	15°34	15° 8	25°39	n.a.	M 6
T 7	7 36 36	22°16'19	9♋ 0	15°19	18°38	12°38	25°18	17°43	6°20	7°26	0° 4	15°R34	15° 5	25°46	n.a.	T 7
W 8	7 40 32	23°14'11	23°50	17°21	19°53	13°16	25°22	17°51	6°23	7°28	0° 4	15°34	15° 2	25°53	n.a.	W 8
T 9	7 44 29	24°12'04	8♌50	19°24	21° 8	13°53	25°27	17°58	6°27	7°29	0° 4	15°34	14°59	25°59	n.a.	T 9
F 10	7 48 26	25°10'00	23°53	21°26	22°23	14°30	25°32	18° 5	6°30	7°31	0° 5	15°33	14°56	26° 6	n.a.	F 10
S 11	7 52 22	26° 7'57	8♍49	23°28	23°38	15° 8	25°37	18°13	6°34	7°33	0° 5	15°32	14°52	26°13	n.a.	S 11
S 12	7 56 19	27° 5'57	23°31	25°29	24°52	15°45	25°42	18°20	6°38	7°35	0° 5	15°31	14°49	26°19	n.a.	S 12
M13	8 0 16	28° 3'59	7♎54	27°30	26° 7	16°22	25°47	18°27	6°41	7°37	0° 6	15°30	14°46	26°26	n.a.	M13
T 14	8 4 12	29° 2'04	21°54	29°30	27°22	16°59	25°53	18°35	6°44	7°38	0° 6	15°29	14°43	26°33	n.a.	T 14
W15	8 8 9	0♒ 0'11	5♏32	1♒29	28°37	17°36	25°58	18°42	6°48	7°40	0° 6	15°D29	14°40	26°39	n.a.	W15
T 16	8 12 6	0°58'20	18°48	3°27	29°52	18°14	26° 4	18°49	6°51	7°42	0° 7	15°29	14°36	26°46	n.a.	T 16
F 17	8 16 2	1°56'32	1♐43	5°24	1♒ 7	18°51	26°10	18°56	6°55	7°44	0° 7	15°31	14°33	26°53	n.a.	F 17
S 18	8 19 59	2°54'46	14°22	7°20	2°22	19°28	26°16	19° 4	6°58	7°46	0° 8	15°32	14°30	26°59	n.a.	S 18
S 19	8 23 56	3°53'02	26°46	9°15	3°37	20° 5	26°22	19°11	7° 2	7°48	0° 9	15°33	14°27	27° 6	n.a.	S 19
M20	8 27 52	4°51'21	8♑59	11° 9	4°52	20°42	26°28	19°18	7° 5	7°50	0° 9	15°34	14°24	27°13	n.a.	M20
T 21	8 31 49	5°49'42	21° 3	13° 1	6° 7	21°19	26°35	19°25	7° 8	7°52	0°10	15°R34	14°21	27°19	n.a.	T 21
W22	8 35 46	6°48'06	3♒ 0	14°52	7°22	21°55	26°41	19°32	7°12	7°54	0°10	15°33	14°17	27°26	n.a.	W22
T 23	8 39 42	7°46'31	14°52	16°42	8°38	22°32	26°48	19°39	7°15	7°56	0°11	15°31	14°14	27°33	n.a.	T 23
F 24	8 43 39	8°44'59	26°42	18°31	9°53	23° 9	26°55	19°47	7°18	7°58	0°12	15°28	14°11	27°40	n.a.	F 24
S 25	8 47 36	9°43'29	8♓31	20°18	11° 8	23°46	27° 2	19°54	7°22	8° 0	0°13	15°24	14° 8	27°46	n.a.	S 25
S 26	8 51 32	10°42'01	20°22	22° 5	12°23	24°22	27° 9	20° 1	7°25	8° 2	0°14	15°20	14° 5	27°53	n.a.	S 26
M27	8 55 29	11°40'35	2♈17	23°50	13°38	24°59	27°17	20° 8	7°28	8° 4	0°14	15°15	14° 2	28° 0	n.a.	M27
T 28	8 59 26	12°39'11	14°19	25°33	14°53	25°36	27°24	20°15	7°31	8° 6	0°15	15°12	13°58	28° 6	n.a.	T 28
W29	9 3 22	13°37'50	26°33	27°16	16° 9	26°12	27°32	20°22	7°34	8° 8	0°16	15° 9	13°55	28°13	n.a.	W29
T 30	9 7 19	14♒36'30	9♉ 1	28♒58	17♒24	26♐49	27♈39	20♉29	7♉37	8♓10	0♉17	15°D 8	13♉52	28♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	12n 3	5n17	24s37	0s37	24s31	0s58	23s42	1s23	11n45	2n 1	25s 9	2s15	25s 4	1s10	9s22	0s20	27n24	16n52	23s 6	23s 7	10s23		n.a.
T 2	22 51	16 40	5 7	24 22	0 27	24 23	0 57	23 48	1 23	11 46	2 1	25 8	2 14	25 4	1 10	9 22	0 20	27 24	16 52	23 6	23 8	10 20		n.a.
F 3	22 43	20 40	4 41	24 6	0 16	24 14	0 55	23 53	1 23	11 47	2 1	25 7	2 14	25 4	1 10	9 21	0 20	27 23	16 51	23 6	23 8	10 17		n.a.
S 4	22 35	23 45	4 0	23 48	0 6	24 4	0 53	23 59	1 23	11 48	2 0	25 6	2 14	25 4	1 10	9 20	0 20	27 23	16 51	23 6	23 8	10 14		n.a.
S 5	22 27	25 34	3 3	23 28	0n 4	23 53	0 52	24 4	1 23	11 50	2 0	25 5	2 14	25 3	1 10	9 20	0 20	27 22	16 50	23 6	23 9	10 11		n.a.
M 6	22 18	25 49	1 54	23 7	0 14	23 42	0 50	24 10	1 23	11 51	2 0	25 4	2 14	25 3	1 10	9 19	0 20	27 22	16 50	23 6	23 9	10 9		n.a.
T 7	22 8	24 20	0 36	22 45	0 24	23 30	0 48	24 15	1 23	11 52	1 59	25 3	2 14	25 3	1 10	9 18	0 20	27 21	16 49	23 6	23 10	10 6		n.a.
W 8	21 58	21 8	0s46	22 20	0 33	23 17	0 46	24 20	1 23	11 54	1 59	25 2	2 14	25 3	1 10	9 18	0 20	27 21	16 48	23 6	23 10	10 3		n.a.
T 9	21 48	16 29	2 5	21 55	0 41	23 3	0 44	24 24	1 23	11 55	1 59	25 1	2 14	25 3	1 10	9 17	0 20	27 21	16 48	23 6	23 10	10 0		n.a.
F 10	21 37	10 48	3 17	21 28	0 50	22 49	0 42	24 29	1 23	11 57	1 59	25 0	2 14	25 3	1 10	9 16	0 20	27 20	16 47	23 6	23 11	9 57		n.a.
S 11	21 26	4 33	4 14	21 0	0 57	22 34	0 40	24 33	1 23	11 58	1 58	24 59	2 14	25 2	1 10	9 16	0 20	27 20	16 47	23 6	23 11	9 54		n.a.
S 12	21 15	1s50	4 54	20 31	1 5	22 19	0 38	24 37	1 23	12 0	1 58	24 58	2 14	25 2	1 10	9 15	0 20	27 19	16 46	23 7	23 11	9 51		n.a.
M13	21 3	7 59	5 14	20 1	1 12	22 2	0 36	24 41	1 23	12 2	1 58	24 57	2 14	25 2	1 10	9 14	0 20	27 19	16 45	23 7	23 12	9 48		n.a.
T 14	20 51	13 35	5 15	19 30	1 18	21 45	0 34	24 45	1 22	12 3	1 57	24 56	2 14	25 2	1 10	9 13	0 20	27 18	16 45	23 7	23 12	9 45		n.a.
W15	20 39	18 21	4 57	18 58	1 24	21 28	0 32	24 49	1 22	12 5	1 57	24 55	2 14	25 2	1 10	9 13	0 20	27 18	16 44	23 7	23 12	9 42		n.a.
T 16	20 26	22 4	4 25	18 26	1 29	21 10	0 30	24 52	1 22	12 7	1 57	24 54	2 14	25 2	1 10	9 12	0 20	27 18	16 44	23 7	23 13	9 39		n.a.
F 17	20 13	24 36	3 39	17 53	1 34	20 51	0 27	24 55	1 22	12 9	1 57	24 53	2 14	25 1	1 10	9 11	0 20	27 17	16 43	23 7	23 13	9 36		n.a.
S 18	19 59	25 49	2 44	17 19	1 38	20 32	0 25	24 58	1 22	12 11	1 56	24 52	2 14	25 1	1 10	9 10	0 20	27 17	16 42	23 6	23 14	9 34		n.a.
S 19	19 45	25 42	1 42	16 45	1 42	20 12	0 23	25 1	1 22	12 13	1 56	24 51	2 14	25 1	1 10	9 10	0 20	27 17	16 42	23 6	23 14	9 31		n.a.
M20	19 31	24 20	0 36	16 11	1 45	19 51	0 21	25 4	1 22	12 15	1 56	24 50	2 14	25 1	1 10	9 9	0 20	27 16	16 41	23 6	23 14	9 28		n.a.
T 21	19 17	21 51	0n30	15 37	1 47	19 30	0 18	25 7	1 22	12 17	1 55	24 49	2 14	25 1	1 10	9 8	0 20	27 16	16 41	23 6	23 15	9 25		n.a.
W22	19 2	18 27	1 35	15 2	1 50	19 9	0 16	25 9	1 22	12 19	1 55	24 47	2 15	25 1	1 11	9 7	0 20	27 16	16 40	23 6	23 15	9 22		n.a.
T 23	18 46	14 19	2 34	14 27	1 51	18 47	0 14	25 11	1 22	12 22	1 55	24 46	2 15	25 0	1 11	9 7	0 20	27 16	16 40	23 7	23 15	9 19		n.a.
F 24	18 31	9 41	3 27	13 52	1 53	18 24	0 12	25 13	1 22	12 24	1 55	24 45	2 15	25 0	1 11	9 6	0 20	27 15	16 39	23 7	23 16	9 16		n.a.
S 25	18 15	4 43	4 11	13 17	1 54	18 1	0 9	25 15	1 22	12 26	1 54	24 44	2 15	25 0	1 11	9 5	0 20	27 15	16 38	23 7	23 16	9 13		n.a.
S 26	17 59	0n26	4 44	12 42	1 54	17 37	0 7	25 17	1 22	12 29	1 54	24 43	2 15	25 0	1 11	9 4	0 20	27 15	16 38	23 8	23 16	9 10		n.a.
M27	17 42	5 34	5 5	12 7	1 54	17 13	0 5	25 18	1 22	12 31	1 54	24 42	2 15	25 0	1 11	9 3	0 20	27 15	16 37	23 8	23 17	9 7		n.a.
T 28	17 25	10 34	5 13	11 32	1 54	16 49	0 2	25 19	1 22	12 34	1 54	24 41	2 15	25 0	1 11	9 3	0 20	27 15	16 37	23 9	23 17	9 4		n.a.
W29	17 8	15 14	5 7	10 58	1 53	16 24	0 0	25 20	1 21	12 36	1 53	24 40	2 15	25 0	1 11	9 2	0 20	27 14	16 36	23 9	23 17	9 1		n.a.
T 30	16s51	19n22	4n47	10s23	1n52	15s58	0n 2	25s21	1s21	12n39	1n53	24s39	2s15	24s59	1s11	9s 1	0s20	27n14	16n36	23s 9	23s18	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2506985.5, Delta T = 161h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'37, Lahiri = -162°04'37 Julian Calendar 1 Apr. 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 16	15♒35'12	21♉48	0♓38	18♒39	27♐25	27♈47	20♑36	7♑40	8♓12	0♉18	15♑ 8	13♑49	28♒26	n.a.	F 1
S 2	9 15 12	16°33'57	4♊58	2°17	19°54	28° 2	27°55	20°43	7°44	8°14	0°19	15° 9	13°46	28°33	n.a.	S 2
S 3	9 19 9	17°32'44	18°33	3°55	21°10	28°38	28° 3	20°49	7°47	8°16	0°20	15°11	13°42	28°40	n.a.	S 3
M 4	9 23 5	18°31'32	2♋36	5°32	22°25	29°14	28°12	20°56	7°50	8°19	0°21	15°12	13°39	28°46	n.a.	M 4
T 5	9 27 2	19°30'23	17° 6	7° 8	23°40	29°51	28°20	21° 3	7°53	8°21	0°22	15°R12	13°36	28°53	n.a.	T 5
W 6	9 30 59	20°29'16	1♌58	8°42	24°55	0♑27	28°29	21°10	7°56	8°23	0°24	15°11	13°33	29° 0	n.a.	W 6
T 7	9 34 55	21°28'12	17° 8	10°16	26°11	1° 3	28°37	21°16	7°58	8°25	0°25	15° 9	13°30	29° 6	n.a.	T 7
F 8	9 38 52	22°27'09	2♍24	11°48	27°26	1°39	28°46	21°23	8° 1	8°27	0°26	15° 4	13°27	29°13	n.a.	F 8
S 9	9 42 49	23°26'09	17°38	13°20	28°41	2°15	28°55	21°30	8° 4	8°29	0°27	14°59	13°23	29°20	n.a.	S 9
S 10	9 46 45	24°25'12	2♎38	14°50	29°57	2°51	29° 4	21°36	8° 7	8°32	0°28	14°53	13°20	29°26	n.a.	S 10
M11	9 50 42	25°24'17	17°17	16°19	1♓12	3°27	29°13	21°43	8°10	8°34	0°30	14°48	13°17	29°33	n.a.	M11
T 12	9 54 38	26°23'25	1♏29	17°47	2°27	4° 3	29°22	21°49	8°13	8°36	0°31	14°44	13°14	29°40	n.a.	T 12
W13	9 58 35	27°22'35	15°12	19°13	3°43	4°39	29°31	21°56	8°15	8°38	0°32	14°41	13°11	29°47	n.a.	W13
T 14	10 2 31	28°21'48	28°28	20°39	4°58	5°15	29°41	22° 2	8°18	8°40	0°34	14°D40	13° 7	29°53	n.a.	T 14
F 15	10 6 28	29°21'05	11♐20	22° 3	6°13	5°51	29°50	22° 9	8°21	8°43	0°35	14°41	13° 4	29°59	n.a.	F 15
S 16	10 10 25	0♓20'23	23°50	23°26	7°29	6°27	29°59	22°15	8°23	8°45	0°37	14°42	13° 1	0♓ 7	n.a.	S 16
S 17	10 14 21	1°19'45	6♑ 5	24°48	8°44	7° 2	0♉10	22°21	8°26	8°47	0°38	14°44	12°58	0°13	n.a.	S 17
M18	10 18 18	2°19'09	18° 8	26° 9	10° 0	7°38	0°20	22°27	8°28	8°49	0°40	14°R44	12°55	0°20	n.a.	M18
T 19	10 22 14	3°18'35	0♒ 3	27°28	11°15	8°14	0°30	22°34	8°31	8°52	0°41	14°42	12°52	0°27	n.a.	T 19
W20	10 26 11	4°18'04	11°54	28°45	12°30	8°49	0°40	22°40	8°33	8°54	0°43	14°39	12°48	0°33	n.a.	W20
T 21	10 30 7	5°17'36	23°43	0♈ 2	13°46	9°25	0°50	22°46	8°36	8°56	0°44	14°33	12°45	0°40	n.a.	T 21
F 22	10 34 4	6°17'10	5♓32	1°16	15° 1	10° 0	1° 0	22°52	8°38	8°58	0°46	14°25	12°42	0°47	n.a.	F 22
S 23	10 38 1	7°16'46	17°24	2°29	16°17	10°35	1°10	22°58	8°40	9° 1	0°48	14°15	12°39	0°53	n.a.	S 23
S 24	10 41 57	8°16'25	29°20	3°40	17°32	11°11	1°21	23° 4	8°43	9° 3	0°49	14° 4	12°36	1° 0	n.a.	S 24
M25	10 45 54	9°16'06	11♈21	4°49	18°47	11°46	1°31	23°10	8°45	9° 5	0°51	13°53	12°33	1° 7	n.a.	M25
T 26	10 49 50	10°15'49	23°29	5°56	20° 3	12°21	1°42	23°15	8°47	9° 7	0°53	13°44	12°29	1°14	n.a.	T 26
W27	10 53 47	11°15'35	5♉47	7° 1	21°18	12°56	1°53	23°21	8°49	9°10	0°54	13°36	12°26	1°20	n.a.	W27
T 28	10 57 43	12°15'22	18°17	8° 4	22°34	13°31	2° 4	23°27	8°51	9°12	0°56	13°31	12°23	1°27	n.a.	T 28
F 29	11 1 40	13°15'12	1♊ 1	9° 4	23°49	14° 6	2°15	23°32	8°53	9°14	0°58	13°28	12°20	1°34	n.a.	F 29
S 30	11 5 36	14°15'04	14° 5	10° 1	25° 5	14°41	2°26	23°38	8°55	9°16	1° 0	13°D27	12°17	1°40	n.a.	S 30
S 31	11 9 33	15♓14'58	27♊30	10♈55	26♓20	15♑16	2♉37	23♑43	8♑57	9♓19	1♉ 2	13♑28	12♑13	1♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	22n42	4n11	9s49	1n50	15s32	0n 5	25s22	1s21	12n42	1n53	24s38	2s15	24s59	1s11	9s 0	0s20	27n14	16n35	23s 9	23s18	8s55		n.a.
S 2	16 15	24 58	3 22	9 15	1 48	15 6	0 7	25 22	1 21	12 44	1 53	24 37	2 15	24 59	1 11	8 59	0 20	27 14	16 34	23 9	23 18	8 53		n.a.
S 3	15 57	25 52	2 21	8 41	1 46	14 39	0 9	25 23	1 21	12 47	1 52	24 36	2 15	24 59	1 11	8 59	0 20	27 14	16 34	23 9	23 19	8 50		n.a.
M 4	15 39	25 9	1 8	8 7	1 43	14 12	0 12	25 23	1 21	12 50	1 52	24 35	2 15	24 59	1 11	8 58	0 20	27 14	16 33	23 9	23 19	8 47		n.a.
T 5	15 20	22 45	0s10	7 34	1 40	13 45	0 14	25 23	1 21	12 53	1 52	24 34	2 15	24 59	1 11	8 57	0 20	27 14	16 33	23 9	23 19	8 44		n.a.
W 6	15 1	18 45	1 30	7 1	1 36	13 17	0 16	25 23	1 21	12 56	1 52	24 33	2 15	24 58	1 11	8 56	0 20	27 14	16 32	23 9	23 20	8 41		n.a.
T 7	14 42	13 28	2 45	6 29	1 33	12 49	0 19	25 23	1 21	12 59	1 51	24 32	2 15	24 58	1 11	8 55	0 20	27 14	16 32	23 9	23 20	8 38		n.a.
F 8	14 22	7 20	3 49	5 57	1 29	12 20	0 21	25 22	1 20	13 2	1 51	24 31	2 15	24 58	1 11	8 54	0 20	27 14	16 31	23 10	23 20	8 35		n.a.
S 9	14 2	0 47	4 36	5 25	1 24	11 52	0 23	25 21	1 20	13 5	1 51	24 30	2 16	24 58	1 11	8 53	0 20	27 14	16 31	23 10	23 21	8 32		n.a.
S 10	13 42	5s41	5 3	4 54	1 20	11 23	0 25	25 21	1 20	13 8	1 51	24 29	2 16	24 58	1 11	8 53	0 20	27 14	16 30	23 11	23 21	8 29		n.a.
M11	13 22	11 42	5 10	4 23	1 15	10 53	0 28	25 19	1 20	13 11	1 50	24 28	2 16	24 58	1 11	8 52	0 20	27 14	16 30	23 12	23 21	8 26		n.a.
T 12	13 1	16 54	4 57	3 53	1 10	10 24	0 30	25 18	1 20	13 14	1 50	24 27	2 16	24 58	1 11	8 51	0 19	27 14	16 29	23 12	23 22	8 23		n.a.
W13	12 41	21 3	4 27	3 23	1 4	9 54	0 32	25 17	1 20	13 17	1 50	24 26	2 16	24 58	1 11	8 50	0 19	27 14	16 29	23 12	23 22	8 20		n.a.
T 14	12 20	23 57	3 44	2 54	0 58	9 24	0 34	25 15	1 20	13 20	1 50	24 25	2 16	24 57	1 11	8 49	0 19	27 14	16 28	23 12	23 22	8 17		n.a.
F 15	11 59	25 31	2 51	2 26	0 52	8 54	0 36	25 14	1 19	13 24	1 50	24 24	2 16	24 57	1 11	8 48	0 19	27 14	16 28	23 12	23 23	8 14		n.a.
S 16	11 37	25 44	1 51	1 58	0 46	8 23	0 38	25 12	1 19	13 27	1 49	24 23	2 16	24 57	1 11	8 47	0 19	27 14	16 27	23 12	23 23	8 11		n.a.
S 17	11 16	24 40	0 47	1 31	0 39	7 52	0 41	25 10	1 19	13 30	1 49	24 22	2 16	24 57	1 11	8 47	0 19	27 14	16 27	23 12	23 23	8 8		n.a.
M18	10 54	22 28	0n18	1 5	0 32	7 21	0 43	25 7	1 19	13 34	1 49	24 21	2 16	24 57	1 12	8 46	0 19	27 14	16 26	23 12	23 24	8 5		n.a.
T 19	10 32	19 19	1 22	0 39	0 25	6 50	0 45	25 5	1 19	13 37	1 49	24 20	2 16	24 57	1 12	8 45	0 19	27 14	16 26	23 12	23 24	8 3		n.a.
W20	10 10	15 24	2 21	0 14	0 18	6 19	0 47	25 3	1 19	13 41	1 49	24 19	2 17	24 57	1 12	8 44	0 19	27 14	16 25	23 13	23 24	8 0		n.a.
T 21	9 48	10 54	3 14	0n10	0 10	5 48	0 49	25 0	1 18	13 44	1 48	24 18	2 17	24 57	1 12	8 43	0 19	27 14	16 25	23 13	23 25	7 57		n.a.
F 22	9 25	6 2	3 58	0 33	0 3	5 16	0 51	24 57	1 18	13 48	1 48	24 17	2 17	24 56	1 12	8 42	0 19	27 15	16 24	23 14	23 25	7 54		n.a.
S 23	9 3	0 56	4 32	0 56	0s 5	4 44	0 53	24 54	1 18	13 51	1 48	24 17	2 17	24 56	1 12	8 41	0 19	27 15	16 24	23 15	23 25	7 51		n.a.
S 24	8 40	4n13	4 55	1 17	0 14	4 13	0 55	24 51	1 18	13 55	1 48	24 16	2 17	24 56	1 12	8 40	0 19	27 15	16 23	23 16	23 25	7 48		n.a.
M25	8 17	9 15	5 4	1 38	0 22	3 41	0 56	24 47	1 18	13 58	1 48	24 15	2 17	24 56	1 12	8 39	0 19	27 15	16 23	23 18	23 26	7 45		n.a.
T 26	7 54	13 58	5 0	1 57	0 31	3 9	0 58	24 44	1 17	14 2	1 47	24 14	2 17	24 56	1 12	8 39	0 19	27 16	16 22	23 19	23 26	7 42		n.a.
W27	7 31	18 12	4 42	2 15	0 39	2 37	1 0	24 40	1 17	14 6	1 47	24 13	2 17	24 56	1 12	8 38	0 19	27 16	16 22	23 19	23 26	7 39		n.a.
T 28	7 8	21 42	4 11	2 32	0 48	2 5	1 2	24 36	1 17	14 9	1 47	24 12	2 18	24 56	1 12	8 37	0 19	27 16	16 22	23 20	23 27	7 36		n.a.
F 29	6 44	24 14	3 26	2 48	0 57	1 33	1 3	24 32	1 17	14 13	1 47	24 11	2 18	24 56	1 12	8 36	0 19	27 16	16 21	23 20	23 27	7 33		n.a.
S 30	6 21	25 33	2 30	3 3	1 7	1 1	1 5	24 28	1 16	14 17	1 47	24 10	2 18	24 56	1 12	8 35	0 19	27 17	16 21	23 20	23 27	7 30		n.a.
S 31	5s57	25n25	1n24	3n16	1s16	0s29	1n 7	24s24	1s16	14n21	1n46	24s10	2s18	24s56	1s12	8s34	0s19	27n17	16n20	23s20	23s28	7s27		n.a.

Julian Day Number = -2506955.5, Delta T = 161h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'33, Lahiri = -162°04'33 Julian Calendar 1 May 11577 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 29	16♓14'54	11♋20	11♈46	27♓36	15♉51	2♉48	23♉49	8♉59	9♓21	1♉ 4	13°R28	12♉10	1♓54	n.a.	M 1
T 2	11 17 26	17°14'52	25°36	12°33	28°51	16°26	2°59	23°54	9° 1	9°23	1° 6	13♉28	12° 7	2° 0	n.a.	T 2
W 3	11 21 22	18°14'52	10♌16	13°17	0♈ 6	17° 0	3°11	23°59	9° 3	9°25	1° 7	13°25	12° 4	2° 7	n.a.	W 3
T 4	11 25 19	19°14'54	25°17	13°56	1°22	17°35	3°22	24° 5	9° 5	9°27	1° 9	13°20	12° 1	2°14	n.a.	T 4
F 5	11 29 15	20°14'58	10♍30	14°30	2°37	18° 9	3°33	24°10	9° 6	9°30	1°11	13°12	11°58	2°20	n.a.	F 5
S 6	11 33 12	21°15'04	25°46	14°59	3°53	18°44	3°45	24°15	9° 8	9°32	1°13	13° 2	11°54	2°27	n.a.	S 6
S 7	11 37 8	22°15'13	10♎54	15°23	5° 8	19°18	3°57	24°20	9°10	9°34	1°15	12°52	11°51	2°34	n.a.	S 7
M 8	11 41 5	23°15'24	25°42	15°41	6°23	19°53	4° 8	24°25	9°11	9°36	1°17	12°42	11°48	2°41	n.a.	M 8
T 9	11 45 1	24°15'37	10♏ 5	15°51	7°39	20°27	4°20	24°30	9°13	9°39	1°19	12°33	11°45	2°47	n.a.	T 9
W10	11 48 58	25°15'53	23°57	15°R55	8°54	21° 1	4°32	24°34	9°14	9°41	1°22	12°27	11°42	2°54	n.a.	W10
T 11	11 52 54	26°16'11	7♐20	15°51	10°10	21°35	4°44	24°39	9°16	9°43	1°24	12°23	11°39	3° 1	n.a.	T 11
F 12	11 56 51	27°16'32	20°15	15°39	11°25	22° 9	4°56	24°44	9°17	9°45	1°26	12°22	11°35	3° 7	n.a.	F 12
S 13	12 0 47	28°16'55	2♑46	15°19	12°40	22°43	5° 8	24°48	9°19	9°47	1°28	12°D22	11°32	3°14	n.a.	S 13
S 14	12 4 44	29°17'21	14°58	14°50	13°56	23°17	5°20	24°53	9°20	9°49	1°30	12°R22	11°29	3°21	n.a.	S 14
M15	12 8 40	0♈17'49	26°58	14°11	15°11	23°51	5°32	24°57	9°21	9°52	1°32	12°21	11°26	3°27	n.a.	M15
T 16	12 12 36	1°18'19	8♒50	13°25	16°27	24°25	5°45	25° 1	9°22	9°54	1°34	12°18	11°23	3°34	n.a.	T 16
W17	12 16 33	2°18'51	20°38	12°29	17°42	24°58	5°57	25° 5	9°23	9°56	1°37	12°12	11°19	3°41	n.a.	W17
T 18	12 20 29	3°19'26	2♓27	11°27	18°57	25°32	6° 9	25°10	9°24	9°58	1°39	12° 4	11°16	3°47	n.a.	T 18
F 19	12 24 26	4°20'03	14°19	10°18	20°13	26° 5	6°22	25°14	9°25	10° 0	1°41	11°52	11°13	3°54	n.a.	F 19
S 20	12 28 22	5°20'41	26°16	9° 4	21°28	26°39	6°34	25°18	9°26	10° 2	1°43	11°39	11°10	4° 1	n.a.	S 20
S 21	12 32 19	6°21'22	8♈21	7°47	22°43	27°12	6°47	25°21	9°27	10° 4	1°46	11°24	11° 7	4° 8	n.a.	S 21
M22	12 36 15	7°22'05	20°33	6°30	23°59	27°45	6°59	25°25	9°28	10° 6	1°48	11° 9	11° 4	4°14	n.a.	M22
T 23	12 40 12	8°22'49	2♉53	5°15	25°14	28°18	7°12	25°29	9°29	10° 8	1°50	10°56	11° 0	4°21	n.a.	T 23
W24	12 44 8	9°23'35	15°23	4° 3	26°29	28°51	7°25	25°32	9°30	10°10	1°52	10°45	10°57	4°28	n.a.	W24
T 25	12 48 4	10°24'24	28° 3	2°58	27°44	29°24	7°38	25°36	9°30	10°12	1°55	10°37	10°54	4°34	n.a.	T 25
F 26	12 52 1	11°25'13	10♊55	2° 1	29° 0	29°57	7°50	25°39	9°31	10°14	1°57	10°32	10°51	4°41	n.a.	F 26
S 27	12 55 57	12°26'04	24° 1	1°14	0♉15	0♒29	8° 3	25°43	9°32	10°16	1°59	10°29	10°48	4°48	n.a.	S 27
S 28	12 59 54	13°26'57	7♋23	0°37	1°30	1° 2	8°16	25°46	9°32	10°18	2° 2	10°29	10°44	4°54	n.a.	S 28
M29	13 3 50	14°27'51	21° 3	0°12	2°45	1°34	8°29	25°49	9°33	10°20	2° 4	10°29	10°41	5° 1	n.a.	M29
T 30	13 7 47	15♈28'47	5♌ 4	29♓59	4♉ 1	2♒ 7	8♉42	25♉52	9♉33	10♓22	2♉ 6	10♉28	10♉38	5♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s33	23n44	0n11	3n28	1s25	0n 3	1n 8	24s20	1s16	14n24	1n46	24s 9	2s18	24s56	1s12	8s33	0s19	27n17	16n20	23s20	23s28	7s24		n.a.
T 2	5 9	20 30	1s 4	3 38	1 35	0 35	1 10	24 15	1 16	14 28	1 46	24 8	2 18	24 55	1 12	8 32	0 19	27 18	16 19	23 20	23 28	7 21		n.a.
W 3	4 45	15 54	2 18	3 47	1 44	1 7	1 11	24 10	1 15	14 32	1 46	24 7	2 18	24 55	1 12	8 32	0 19	27 18	16 19	23 21	23 28	7 18		n.a.
T 4	4 21	10 14	3 23	3 53	1 54	1 39	1 12	24 6	1 15	14 36	1 46	24 6	2 19	24 55	1 12	8 31	0 19	27 18	16 19	23 21	23 29	7 15		n.a.
F 5	3 57	3 54	4 15	3 58	2 3	2 11	1 14	24 1	1 15	14 40	1 46	24 6	2 19	24 55	1 12	8 30	0 19	27 19	16 18	23 22	23 29	7 12		n.a.
S 6	3 33	2s41	4 49	4 1	2 12	2 43	1 15	23 55	1 15	14 44	1 46	24 5	2 19	24 55	1 13	8 29	0 19	27 19	16 18	23 23	23 29	7 9		n.a.
S 7	3 9	9 1	5 2	4 3	2 21	3 15	1 16	23 50	1 14	14 48	1 45	24 4	2 19	24 55	1 13	8 28	0 19	27 20	16 18	23 24	23 30	7 6		n.a.
M 8	2 44	14 43	4 54	4 1	2 30	3 47	1 18	23 45	1 14	14 52	1 45	24 3	2 19	24 55	1 13	8 27	0 19	27 20	16 17	23 25	23 30	7 4		n.a.
T 9	2 20	19 26	4 28	3 58	2 38	4 18	1 19	23 39	1 14	14 56	1 45	24 3	2 19	24 55	1 13	8 26	0 19	27 21	16 17	23 26	23 30	7 1		n.a.
W10	1 56	22 53	3 47	3 52	2 46	4 50	1 20	23 34	1 14	15 0	1 45	24 2	2 20	24 55	1 13	8 25	0 19	27 21	16 17	23 26	23 30	6 58		n.a.
T 11	1 31	24 57	2 54	3 44	2 53	5 21	1 21	23 28	1 13	15 4	1 45	24 1	2 20	24 55	1 13	8 25	0 19	27 21	16 16	23 27	23 31	6 55		n.a.
F 12	1 6	25 34	1 54	3 34	2 59	5 52	1 22	23 22	1 13	15 8	1 45	24 0	2 20	24 55	1 13	8 24	0 19	27 22	16 16	23 27	23 31	6 52		n.a.
S 13	0 42	24 51	0 51	3 21	3 5	6 23	1 23	23 16	1 13	15 12	1 45	24 0	2 20	24 55	1 13	8 23	0 19	27 22	16 16	23 27	23 31	6 49		n.a.
S 14	0 17	22 57	0n14	3 6	3 9	6 54	1 23	23 10	1 12	15 16	1 44	23 59	2 20	24 55	1 13	8 22	0 19	27 23	16 15	23 27	23 32	6 46		n.a.
M15	0n 7	20 2	1 17	2 48	3 11	7 25	1 24	23 3	1 12	15 20	1 44	23 58	2 20	24 55	1 13	8 21	0 19	27 24	16 15	23 27	23 32	6 43		n.a.
T 16	0 32	16 20	2 15	2 29	3 12	7 55	1 25	22 57	1 12	15 24	1 44	23 58	2 21	24 55	1 13	8 20	0 19	27 24	16 15	23 27	23 32	6 40		n.a.
W17	0 57	12 1	3 8	2 7	3 12	8 26	1 26	22 50	1 11	15 28	1 44	23 57	2 21	24 55	1 13	8 20	0 19	27 25	16 14	23 28	23 32	6 37		n.a.
T 18	1 21	7 16	3 52	1 45	3 9	8 56	1 26	22 44	1 11	15 32	1 44	23 57	2 21	24 55	1 13	8 19	0 19	27 25	16 14	23 28	23 33	6 34		n.a.
F 19	1 46	2 15	4 26	1 22	3 4	9 25	1 27	22 37	1 11	15 36	1 44	23 56	2 21	24 55	1 13	8 18	0 19	27 26	16 14	23 30	23 33	6 31		n.a.
S 20	2 10	2n53	4 49	0 59	2 57	9 55	1 27	22 30	1 10	15 40	1 44	23 55	2 21	24 55	1 13	8 17	0 19	27 26	16 14	23 31	23 33	6 28		n.a.
S 21	2 35	7 57	4 59	0 36	2 48	10 24	1 28	22 23	1 10	15 45	1 44	23 55	2 22	24 55	1 13	8 16	0 19	27 27	16 13	23 32	23 34	6 25		n.a.
M22	3 0	12 45	4 55	0 15	2 37	10 53	1 28	22 16	1 10	15 49	1 44	23 54	2 22	24 55	1 14	8 15	0 19	27 28	16 13	23 33	23 34	6 22		n.a.
T 23	3 24	17 7	4 38	0s 3	2 23	11 22	1 28	22 9	1 9	15 53	1 44	23 54	2 22	24 55	1 14	8 15	0 19	27 28	16 13	23 34	23 34	6 19		n.a.
W24	3 49	20 47	4 7	0 19	2 9	11 50	1 28	22 1	1 9	15 57	1 43	23 53	2 22	24 55	1 14	8 14	0 19	27 29	16 13	23 35	23 34	6 16		n.a.
T 25	4 13	23 31	3 24	0 30	1 53	12 18	1 29	21 54	1 8	16 1	1 43	23 53	2 22	24 55	1 14	8 13	0 19	27 30	16 12	23 36	23 35	6 13		n.a.
F 26	4 37	25 6	2 29	0 38	1 36	12 46	1 29	21 47	1 8	16 6	1 43	23 52	2 23	24 55	1 14	8 12	0 19	27 30	16 12	23 36	23 35	6 10		n.a.
S 27	5 2	25 20	1 26	0 41	1 18	13 13	1 29	21 39	1 8	16 10	1 43	23 52	2 23	24 55	1 14	8 12	0 19	27 31	16 12	23 37	23 35	6 7		n.a.
S 28	5 26	24 6	0 16	0 40	1 0	13 40	1 29	21 31	1 7	16 14	1 43	23 52	2 23	24 55	1 14	8 11	0 19	27 32	16 12	23 37	23 35	6 4		n.a.
M29	5 50	21 26	0s56	0 34	0 43	14 7	1 28	21 23	1 7	16 18	1 43	23 51	2 23	24 55	1 14	8 10	0 19	27 32	16 12	23 37	23 36	6 1		n.a.
T 30	6n14	17n26	2s 6	0s24	0s26	14n33	1n28	21s16	1s 6	16n23	1n43	23s51	2s23	24s55	1s14	8s 9	0s19	27n33	16n11	23s37	23s36	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2506924.5, Delta T = 161h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'29, Lahiri = -162°04'29 Julian Calendar 1 June 11577 BCE == Greg. Calendar 4 March 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 43	16♈29'43	19♌26	29°D57	5♉16	2♒39	8♉55	25♑55	9♑33	10♓24	2♉ 9	10°R25	10♑35	5♓15	n.a.	W 1
T 2	13 15 40	17°30'41	4♍ 6	0♈ 7	6°31	3°11	9° 8	25°58	9°34	10°26	2°11	10♑19	10°32	5°21	n.a.	T 2
F 3	13 19 36	18°31'41	18°59	0°27	7°46	3°43	9°21	26° 1	9°34	10°28	2°14	10°11	10°29	5°28	n.a.	F 3
S 4	13 23 32	19°32'41	3♎59	0°56	9° 1	4°15	9°34	26° 3	9°34	10°30	2°16	10° 0	10°25	5°35	n.a.	S 4
S 5	13 27 29	20°33'43	18°55	1°35	10°16	4°47	9°48	26° 6	9°34	10°32	2°18	9°48	10°22	5°41	n.a.	S 5
M 6	13 31 25	21°34'47	3♏38	2°21	11°31	5°18	10° 1	26° 8	9°34	10°33	2°21	9°36	10°19	5°48	n.a.	M 6
T 7	13 35 22	22°35'52	18° 0	3°15	12°46	5°50	10°14	26°11	9°R34	10°35	2°23	9°26	10°16	5°55	n.a.	T 7
W 8	13 39 18	23°36'59	1♐55	4°15	14° 1	6°21	10°27	26°13	9°34	10°37	2°26	9°19	10°13	6° 1	n.a.	W 8
T 9	13 43 15	24°38'08	15°23	5°20	15°16	6°53	10°41	26°15	9°34	10°39	2°28	9°14	10°10	6° 8	n.a.	T 9
F 10	13 47 11	25°39'18	28°23	6°30	16°31	7°24	10°54	26°17	9°34	10°40	2°31	9°12	10° 6	6°15	n.a.	F 10
S 11	13 51 7	26°40'29	10♑59	7°44	17°46	7°55	11° 7	26°19	9°34	10°42	2°33	9°D11	10° 3	6°22	n.a.	S 11
S 12	13 55 4	27°41'43	23°15	9° 1	19° 1	8°26	11°21	26°21	9°34	10°44	2°36	9°R12	10° 0	6°28	n.a.	S 12
M13	13 59 0	28°42'57	5♒17	10°22	20°16	8°57	11°34	26°23	9°33	10°45	2°38	9°12	9°57	6°35	n.a.	M13
T 14	14 2 57	29°44'13	17°10	11°45	21°31	9°27	11°48	26°24	9°33	10°47	2°40	9°10	9°54	6°42	n.a.	T 14
W15	14 6 53	0♉45'31	28°59	13°10	22°46	9°58	12° 1	26°26	9°32	10°49	2°43	9° 6	9°50	6°48	n.a.	W15
T 16	14 10 50	1°46'49	10♓49	14°37	24° 1	10°28	12°15	26°27	9°32	10°50	2°45	8°59	9°47	6°55	n.a.	T 16
F 17	14 14 46	2°48'09	22°44	16° 5	25°16	10°58	12°28	26°28	9°31	10°52	2°48	8°50	9°44	7° 2	n.a.	F 17
S 18	14 18 42	3°49'30	4♈47	17°35	26°31	11°28	12°42	26°30	9°31	10°53	2°50	8°39	9°41	7° 8	n.a.	S 18
S 19	14 22 39	4°50'53	17° 1	19° 5	27°46	11°58	12°55	26°31	9°30	10°55	2°53	8°26	9°38	7°15	n.a.	S 19
M20	14 26 35	5°52'16	29°26	20°37	29° 0	12°28	13° 9	26°32	9°30	10°56	2°55	8°14	9°35	7°22	n.a.	M20
T 21	14 30 32	6°53'40	12♉ 3	22° 9	0♊15	12°57	13°22	26°32	9°29	10°58	2°58	8° 2	9°31	7°29	n.a.	T 21
W22	14 34 28	7°55'05	24°51	23°41	1°30	13°27	13°36	26°33	9°28	10°59	3° 0	7°53	9°28	7°35	n.a.	W22
T 23	14 38 25	8°56'31	7♊51	25°14	2°45	13°56	13°49	26°34	9°27	11° 1	3° 3	7°46	9°25	7°42	n.a.	T 23
F 24	14 42 21	9°57'58	21° 1	26°48	3°59	14°25	14° 3	26°34	9°26	11° 2	3° 5	7°42	9°22	7°49	n.a.	F 24
S 25	14 46 18	10°59'25	4♋22	28°22	5°14	14°54	14°17	26°35	9°25	11° 3	3° 7	7°D41	9°19	7°55	n.a.	S 25
S 26	14 50 14	12° 0'53	17°54	29°55	6°29	15°22	14°30	26°35	9°24	11° 5	3°10	7°41	9°15	8° 2	n.a.	S 26
M27	14 54 11	13° 2'21	1♌38	1♉29	7°43	15°51	14°44	26°35	9°23	11° 6	3°12	7°42	9°12	8° 9	n.a.	M27
T 28	14 58 7	14° 3'49	15°34	3° 4	8°58	16°19	14°57	26°R36	9°22	11° 7	3°15	7°R42	9° 9	8°16	n.a.	T 28
W29	15 2 3	15° 5'17	29°43	4°38	10°12	16°47	15°11	26°35	9°21	11° 9	3°17	7°41	9° 6	8°22	n.a.	W29
T 30	15 6 0	16° 6'46	14♍ 2	6°12	11°27	17°15	15°25	26°35	9°20	11°10	3°20	7°38	9° 3	8°29	n.a.	T 30
F 31	15 9 56	17♉ 8'14	28♍30	7♉46	12♊41	17♒43	15♉38	26♑35	9♑18	11♓11	3♉22	7♑33	9♑ 0	8♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n38	12n22	3s10	0s10	0s 9	14n59	1n28	21s 8	1s 6	16n27	1n43	23s50	2s24	24s55	1s14	8s 8	0s19	27n34	16n11	23s37	23s36	5s55		n.a.
T 2	7 2	6 29	4 3	0n 8	0n 6	15 24	1 28	21 0	1 6	16 31	1 43	23 50	2 24	24 55	1 14	8 8	0 19	27 35	16 11	23 37	23 36	5 53		n.a.
F 3	7 26	0 11	4 40	0 30	0 21	15 49	1 27	20 51	1 5	16 35	1 43	23 50	2 24	24 55	1 14	8 7	0 19	27 35	16 11	23 38	23 37	5 50		n.a.
S 4	7 50	6s10	4 59	0 54	0 34	16 14	1 27	20 43	1 5	16 40	1 43	23 49	2 24	24 55	1 14	8 6	0 19	27 36	16 11	23 39	23 37	5 47		n.a.
S 5	8 13	12 8	4 57	1 21	0 46	16 38	1 26	20 35	1 4	16 44	1 43	23 49	2 24	24 55	1 14	8 6	0 19	27 37	16 11	23 40	23 37	5 44		n.a.
M 6	8 37	17 19	4 35	1 50	0 58	17 1	1 26	20 27	1 4	16 48	1 43	23 49	2 25	24 55	1 14	8 5	0 19	27 38	16 10	23 41	23 37	5 41		n.a.
T 7	9 0	21 23	3 56	2 21	1 8	17 24	1 25	20 18	1 3	16 52	1 43	23 49	2 25	24 55	1 14	8 4	0 19	27 38	16 10	23 42	23 38	5 38		n.a.
W 8	9 23	24 3	3 4	2 54	1 17	17 47	1 24	20 10	1 3	16 57	1 43	23 48	2 25	24 55	1 15	8 3	0 19	27 39	16 10	23 42	23 38	5 35		n.a.
T 9	9 46	25 15	2 3	3 28	1 25	18 9	1 24	20 1	1 2	17 1	1 42	23 48	2 25	24 55	1 15	8 3	0 19	27 40	16 10	23 42	23 38	5 32		n.a.
F 10	10 9	24 59	0 57	4 3	1 32	18 31	1 23	19 52	1 2	17 5	1 42	23 48	2 25	24 55	1 15	8 2	0 19	27 41	16 10	23 43	23 38	5 29		n.a.
S 11	10 32	23 25	0n10	4 38	1 38	18 52	1 22	19 44	1 1	17 9	1 42	23 48	2 26	24 56	1 15	8 1	0 19	27 42	16 10	23 43	23 39	5 26		n.a.
S 12	10 55	20 46	1 14	5 15	1 44	19 12	1 21	19 35	1 1	17 14	1 42	23 48	2 26	24 56	1 15	8 1	0 19	27 43	16 10	23 43	23 39	5 23		n.a.
M13	11 17	17 16	2 14	5 51	1 48	19 32	1 20	19 26	1 0	17 18	1 42	23 47	2 26	24 56	1 15	8 0	0 19	27 43	16 10	23 43	23 39	5 20		n.a.
T 14	11 39	13 7	3 7	6 28	1 52	19 52	1 19	19 17	1 0	17 22	1 42	23 47	2 26	24 56	1 15	7 59	0 19	27 44	16 10	23 43	23 39	5 17		n.a.
W15	12 1	8 30	3 52	7 5	1 55	20 10	1 18	19 8	0 59	17 26	1 42	23 47	2 27	24 56	1 15	7 59	0 19	27 45	16 10	23 43	23 40	5 14		n.a.
T 16	12 23	3 35	4 27	7 42	1 57	20 29	1 16	18 59	0 58	17 31	1 42	23 47	2 27	24 56	1 15	7 58	0 19	27 46	16 10	23 43	23 40	5 11		n.a.
F 17	12 45	1n29	4 51	8 18	1 59	20 46	1 15	18 50	0 58	17 35	1 42	23 47	2 27	24 56	1 15	7 58	0 19	27 47	16 10	23 44	23 40	5 8		n.a.
S 18	13 6	6 32	5 2	8 54	2 0	21 3	1 14	18 41	0 57	17 39	1 42	23 47	2 27	24 56	1 15	7 57	0 19	27 48	16 10	23 45	23 40	5 5		n.a.
S 19	13 27	11 25	4 59	9 30	2 1	21 20	1 12	18 32	0 57	17 43	1 42	23 47	2 27	24 56	1 15	7 56	0 19	27 49	16 10	23 46	23 41	5 2		n.a.
M20	13 48	15 56	4 42	10 6	2 1	21 35	1 11	18 23	0 56	17 48	1 42	23 47	2 28	24 56	1 15	7 56	0 19	27 50	16 10	23 46	23 41	4 59		n.a.
T 21	14 9	19 48	4 12	10 41	2 0	21 50	1 9	18 14	0 55	17 52	1 42	23 47	2 28	24 56	1 15	7 55	0 19	27 51	16 10	23 47	23 41	4 56		n.a.
W22	14 29	22 48	3 28	11 16	1 59	22 5	1 8	18 4	0 55	17 56	1 42	23 47	2 28	24 57	1 15	7 55	0 19	27 52	16 10	23 48	23 41	4 53		n.a.
T 23	14 50	24 40	2 32	11 50	1 58	22 19	1 6	17 55	0 54	18 0	1 42	23 47	2 28	24 57	1 15	7 54	0 19	27 53	16 10	23 48	23 42	4 50		n.a.
F 24	15 10	25 11	1 28	12 23	1 56	22 32	1 4	17 46	0 53	18 4	1 42	23 48	2 29	24 57	1 16	7 54	0 19	27 53	16 10	23 48	23 42	4 47		n.a.
S 25	15 29	24 15	0 18	12 56	1 54	22 44	1 3	17 36	0 53	18 9	1 42	23 48	2 29	24 57	1 16	7 53	0 19	27 54	16 10	23 49	23 42	4 44		n.a.
S 26	15 49	21 54	0s55	13 28	1 52	22 56	1 1	17 27	0 52	18 13	1 42	23 48	2 29	24 57	1 16	7 52	0 19	27 55	16 10	23 48	23 42	4 41		n.a.
M27	16 8	18 16	2 5	13 59	1 49	23 7	0 59	17 18	0 51	18 17	1 42	23 48	2 29	24 57	1 16	7 52	0 19	27 56	16 10	23 48	23 43	4 39		n.a.
T 28	16 27	13 34	3 9	14 30	1 46	23 17	0 57	17 8	0 51	18 21	1 42	23 48	2 29	24 57	1 16	7 51	0 19	27 57	16 10	23 48	23 43	4 36		n.a.
W29	16 46	8 5	4 2	15 0	1 43	23 27	0 55	16 59	0 50	18 25	1 42	23 48	2 30	24 58	1 16	7 51	0 19	27 58	16 10	23 48	23 43	4 33		n.a.
T 30	17 4	2 7	4 41	15 29	1 39	23 35	0 53	16 50	0 49	18 29	1 42	23 49	2 30	24 58	1 16	7 51	0 19	27 59	16 10	23 49	23 43	4 30		n.a.
F 31	17n22	4s 0	5s 3	15n57	1n36	23n44	0n51	16s40	0s48	18n34	1n42	23s49	2s30	24s58	1s16	7s50	0s19	28n 0	16n10	23s49	23s43	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2506894.5, Delta T = 161h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'25, Lahiri = -162°04'25 Julian Calendar 1 July 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 53	18♌ 9'43	13♎ 1	9♌21	13♊56	18♒10	15♌52	26°R35	9°R17	11♓12	3♌24	7°R26	8♑56	8♓42	n.a.	S 1
S 2	15 17 49	19°11'12	27°30	10°55	15°10	18°38	16° 5	26♑34	9♑16	11°13	3°27	7♑17	8°53	8°49	n.a.	S 2
M 3	15 21 46	20°12'41	11♏50	12°29	16°25	19° 5	16°19	26°34	9°14	11°14	3°29	7° 9	8°50	8°56	n.a.	M 3
T 4	15 25 42	21°14'11	25°56	14° 4	17°39	19°31	16°33	26°33	9°13	11°15	3°32	7° 2	8°47	9° 2	n.a.	T 4
W 5	15 29 39	22°15'41	9♐41	15°38	18°53	19°58	16°46	26°32	9°11	11°16	3°34	6°57	8°44	9° 9	n.a.	W 5
T 6	15 33 35	23°17'11	23° 4	17°13	20° 8	20°24	17° 0	26°32	9°10	11°17	3°36	6°54	8°41	9°16	n.a.	T 6
F 7	15 37 32	24°18'41	6♑ 4	18°47	21°22	20°50	17°13	26°31	9° 8	11°18	3°39	6°D53	8°37	9°23	n.a.	F 7
S 8	15 41 28	25°20'12	18°43	20°21	22°36	21°16	17°27	26°30	9° 7	11°19	3°41	6°53	8°34	9°29	n.a.	S 8
S 9	15 45 25	26°21'43	1♒ 2	21°56	23°50	21°42	17°41	26°28	9° 5	11°20	3°43	6°55	8°31	9°36	n.a.	S 9
M10	15 49 21	27°23'15	13° 7	23°31	25° 4	22° 7	17°54	26°27	9° 3	11°21	3°46	6°57	8°28	9°43	n.a.	M10
T 11	15 53 18	28°24'46	25° 3	25° 5	26°18	22°33	18° 8	26°26	9° 2	11°22	3°48	6°R58	8°25	9°49	n.a.	T 11
W12	15 57 14	29°26'18	6♓54	26°40	27°32	22°57	18°21	26°24	9° 0	11°23	3°50	6°57	8°21	9°56	n.a.	W12
T 13	16 1 11	0♊27'49	18°46	28°15	28°46	23°22	18°35	26°23	8°58	11°23	3°52	6°55	8°18	10° 3	n.a.	T 13
F 14	16 5 7	1°29'21	0♈43	29°50	0♋ 0	23°46	18°48	26°21	8°56	11°24	3°55	6°52	8°15	10°10	n.a.	F 14
S 15	16 9 4	2°30'53	12°49	1♊25	1°14	24°10	19° 2	26°19	8°54	11°25	3°57	6°47	8°12	10°16	n.a.	S 15
S 16	16 13 1	3°32'25	25° 9	3° 1	2°28	24°34	19°15	26°17	8°52	11°25	3°59	6°41	8° 9	10°23	n.a.	S 16
M17	16 16 57	4°33'56	7♌43	4°36	3°42	24°57	19°28	26°15	8°50	11°26	4° 1	6°35	8° 6	10°30	n.a.	M17
T 18	16 20 54	5°35'28	20°34	6°12	4°56	25°21	19°42	26°13	8°48	11°27	4° 4	6°29	8° 2	10°36	n.a.	T 18
W19	16 24 50	6°36'59	3♊42	7°48	6°10	25°43	19°55	26°11	8°46	11°27	4° 6	6°25	7°59	10°43	n.a.	W19
T 20	16 28 47	7°38'30	17° 4	9°24	7°24	26° 6	20° 8	26° 9	8°44	11°28	4° 8	6°22	7°56	10°50	n.a.	T 20
F 21	16 32 43	8°40'00	0♋40	11° 0	8°37	26°28	20°22	26° 6	8°42	11°28	4°10	6°D21	7°53	10°57	n.a.	F 21
S 22	16 36 40	9°41'30	14°28	12°37	9°51	26°50	20°35	26° 4	8°40	11°29	4°12	6°21	7°50	11° 3	n.a.	S 22
S 23	16 40 36	10°42'59	28°23	14°14	11° 5	27°11	20°48	26° 1	8°37	11°29	4°14	6°22	7°47	11°10	n.a.	S 23
M24	16 44 33	11°44'27	12♌26	15°51	12°18	27°32	21° 1	25°58	8°35	11°29	4°16	6°23	7°43	11°17	n.a.	M24
T 25	16 48 30	12°45'54	26°33	17°28	13°32	27°53	21°15	25°56	8°33	11°30	4°18	6°25	7°40	11°23	n.a.	T 25
W26	16 52 26	13°47'20	10♍42	19° 6	14°46	28°14	21°28	25°53	8°31	11°30	4°20	6°R25	7°37	11°30	n.a.	W26
T 27	16 56 23	14°48'45	24°52	20°44	15°59	28°34	21°41	25°50	8°28	11°30	4°22	6°25	7°34	11°37	n.a.	T 27
F 28	17 0 19	15°50'08	9♎ 1	22°22	17°12	28°53	21°54	25°47	8°26	11°31	4°24	6°24	7°31	11°44	n.a.	F 28
S 29	17 4 16	16°51'31	23° 6	24° 0	18°26	29°12	22° 7	25°44	8°24	11°31	4°26	6°22	7°27	11°50	n.a.	S 29
S 30	17 8 12	17°52'52	7♏ 5	25°39	19°39	29°31	22°20	25°40	8°21	11°31	4°28	6°19	7°24	11°57	n.a.	S 30
M31	17 12 9	18♊54'13	20♏55	27♊18	20♋52	29♒50	22♌33	25♑37	8♑19	11♓31	4♌30	6♑16	7♑21	12♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	9s56	5s 5	16n24	1n32	23n51	0n49	16s31	0s48	18n38	1n42	23s49	2s30	24s58	1s16	7s50	0s19	28n 1	16n10	23s49	23s44	4s24		n.a.
S 2	17 57	15 18	4 48	16 51	1 27	23 58	0 47	16 21	0 47	18 42	1 42	23 49	2 30	24 58	1 16	7 49	0 18	28 2	16 11	23 50	23 44	4 21		n.a.
M 3	18 14	19 46	4 13	17 17	1 23	24 4	0 44	16 12	0 46	18 46	1 43	23 50	2 31	24 58	1 16	7 49	0 18	28 3	16 11	23 50	23 44	4 18		n.a.
T 4	18 31	23 0	3 23	17 42	1 18	24 9	0 42	16 3	0 45	18 50	1 43	23 50	2 31	24 58	1 16	7 48	0 18	28 4	16 11	23 51	23 44	4 15		n.a.
W 5	18 47	24 47	2 22	18 6	1 14	24 13	0 40	15 53	0 44	18 54	1 43	23 50	2 31	24 59	1 16	7 48	0 18	28 5	16 11	23 51	23 44	4 12		n.a.
T 6	19 3	25 5	1 14	18 29	1 9	24 17	0 38	15 44	0 43	18 58	1 43	23 51	2 31	24 59	1 16	7 48	0 18	28 6	16 11	23 51	23 45	4 9		n.a.
F 7	19 19	23 58	0 4	18 51	1 4	24 20	0 35	15 34	0 43	19 2	1 43	23 51	2 32	24 59	1 16	7 47	0 18	28 7	16 11	23 51	23 45	4 6		n.a.
S 8	19 34	21 39	1n 4	19 13	0 58	24 22	0 33	15 25	0 42	19 6	1 43	23 52	2 32	24 59	1 16	7 47	0 18	28 8	16 11	23 51	23 45	4 3		n.a.
S 9	19 49	18 21	2 7	19 33	0 53	24 24	0 30	15 16	0 41	19 10	1 43	23 52	2 32	24 59	1 16	7 46	0 18	28 9	16 12	23 51	23 45	4 0		n.a.
M10	20 3	14 22	3 4	19 53	0 48	24 24	0 28	15 6	0 40	19 14	1 43	23 52	2 32	24 59	1 16	7 46	0 18	28 10	16 12	23 51	23 46	3 57		n.a.
T 11	20 18	9 52	3 52	20 12	0 42	24 24	0 25	14 57	0 39	19 18	1 43	23 53	2 32	25 0	1 16	7 46	0 18	28 11	16 12	23 51	23 46	3 54		n.a.
W12	20 31	5 2	4 30	20 29	0 36	24 24	0 23	14 48	0 38	19 22	1 43	23 53	2 33	25 0	1 16	7 45	0 18	28 12	16 12	23 51	23 46	3 51		n.a.
T 13	20 45	0 2	4 56	20 46	0 31	24 22	0 20	14 39	0 37	19 26	1 43	23 54	2 33	25 0	1 17	7 45	0 18	28 13	16 12	23 51	23 46	3 48		n.a.
F 14	20 58	5n 0	5 9	21 2	0 25	24 20	0 17	14 30	0 36	19 30	1 43	23 54	2 33	25 0	1 17	7 45	0 18	28 15	16 13	23 51	23 46	3 45		n.a.
S 15	21 10	9 55	5 9	21 16	0 19	24 17	0 15	14 20	0 35	19 34	1 43	23 55	2 33	25 0	1 17	7 45	0 18	28 16	16 13	23 52	23 47	3 42		n.a.
S 16	21 23	14 31	4 55	21 30	0 13	24 13	0 12	14 11	0 34	19 38	1 43	23 56	2 33	25 0	1 17	7 44	0 18	28 17	16 13	23 52	23 47	3 39		n.a.
M17	21 34	18 37	4 27	21 42	0 7	24 8	0 9	14 2	0 33	19 42	1 43	23 56	2 33	25 1	1 17	7 44	0 18	28 18	16 13	23 52	23 47	3 36		n.a.
T 18	21 46	21 56	3 44	21 54	0 1	24 3	0 7	13 53	0 32	19 45	1 44	23 57	2 34	25 1	1 17	7 44	0 18	28 19	16 14	23 52	23 47	3 34		n.a.
W19	21 57	24 11	2 49	22 5	0s 5	23 57	0 4	13 44	0 31	19 49	1 44	23 57	2 34	25 1	1 17	7 44	0 18	28 20	16 14	23 53	23 47	3 31		n.a.
T 20	22 7	25 7	1 44	22 14	0 11	23 51	0 1	13 36	0 29	19 53	1 44	23 58	2 34	25 1	1 17	7 43	0 18	28 21	16 14	23 53	23 48	3 28		n.a.
F 21	22 17	24 33	0 31	22 23	0 17	23 43	0s 2	13 27	0 28	19 57	1 44	23 59	2 34	25 1	1 17	7 43	0 18	28 22	16 14	23 53	23 48	3 25		n.a.
S 22	22 27	22 30	0s44	22 30	0 23	23 35	0 5	13 18	0 27	20 1	1 44	23 59	2 34	25 1	1 17	7 43	0 18	28 23	16 15	23 53	23 48	3 22		n.a.
S 23	22 36	19 4	1 58	22 36	0 29	23 26	0 7	13 9	0 26	20 4	1 44	24 0	2 35	25 2	1 17	7 43	0 18	28 24	16 15	23 53	23 48	3 19		n.a.
M24	22 45	14 32	3 5	22 41	0 35	23 17	0 10	13 1	0 25	20 8	1 44	24 1	2 35	25 2	1 17	7 43	0 18	28 25	16 15	23 53	23 48	3 16		n.a.
T 25	22 53	9 12	4 2	22 45	0 41	23 7	0 13	12 52	0 23	20 12	1 44	24 1	2 35	25 2	1 17	7 43	0 18	28 26	16 16	23 53	23 49	3 13		n.a.
W26	23 1	3 23	4 44	22 48	0 46	22 56	0 16	12 44	0 22	20 15	1 44	24 2	2 35	25 2	1 17	7 42	0 18	28 27	16 16	23 53	23 49	3 10		n.a.
T 27	23 8	2s37	5 8	22 50	0 52	22 44	0 19	12 35	0 21	20 19	1 45	24 3	2 35	25 2	1 17	7 42	0 18	28 28	16 16	23 53	23 49	3 7		n.a.
F 28	23 15	8 27	5 14	22 51	0 58	22 32	0 22	12 27	0 20	20 23	1 45	24 3	2 35	25 3	1 17	7 42	0 18	28 29	16 17	23 53	23 49	3 4		n.a.
S 29	23 22	13 51	5 2	22 51	1 3	22 20	0 25	12 19	0 18	20 26	1 45	24 4	2 35	25 3	1 17	7 42	0 18	28 30	16 17	23 53	23 49	3 1		n.a.
S 30	23 28	18 28	4 31	22 49	1 9	22 6	0 28	12 11	0 17	20 30	1 45	24 5	2 36	25 3	1 17	7 42	0 18	28 31	16 17	23 53	23 49	2 58		n.a.
M31	23n33	22s 2	3s45	22n47	1s14	21n52	0s30	12s 3	0s15	20n33	1n45	24s 6	2s36	25s 3	1s17	7s42	0s18	28n32	16n18	23s53	23s50	2s55		n.a.

Julian Day Number = -2506863.5, Delta T = 161h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'20, Lahiri = -162°04'20 Julian Calendar 1 Aug. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 May 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 6	19♊55'32	4♐33	28♊57	22♋ 6	0♓ 8	22♉46	25°R34	8°R17	11♓31	4♉32	6°R14	7♑18	12♓10	n.a.	T 1
W 2	17 20 2	20°56'50	17°56	0♋36	23°19	0°25	22°58	25♑30	8♑14	11°31	4°34	6♑12	7°15	12°17	n.a.	W 2
T 3	17 23 59	21°58'07	1♑ 3	2°15	24°32	0°43	23°11	25°27	8°12	11°31	4°36	6°D12	7°12	12°24	n.a.	T 3
F 4	17 27 56	22°59'23	13°53	3°54	25°45	0°59	23°24	25°23	8° 9	11°R31	4°38	6°12	7° 8	12°31	n.a.	F 4
S 5	17 31 52	24° 0'39	26°26	5°33	26°58	1°15	23°37	25°20	8° 7	11°31	4°40	6°13	7° 5	12°37	n.a.	S 5
S 6	17 35 49	25° 1'53	8♒44	7°12	28°11	1°31	23°49	25°16	8° 4	11°31	4°41	6°14	7° 2	12°44	n.a.	S 6
M 7	17 39 45	26° 3'06	20°50	8°51	29°24	1°47	24° 2	25°12	8° 2	11°31	4°43	6°15	6°59	12°51	n.a.	M 7
T 8	17 43 42	27° 4'18	2♓48	10°29	0♌37	2° 1	24°14	25° 8	7°59	11°31	4°45	6°16	6°56	12°57	n.a.	T 8
W 9	17 47 39	28° 5'28	14°40	12° 7	1°50	2°16	24°27	25° 4	7°56	11°31	4°46	6°16	6°53	13° 4	n.a.	W 9
T 10	17 51 35	29° 6'38	26°32	13°44	3° 2	2°30	24°39	25° 0	7°54	11°31	4°48	6°R17	6°49	13°11	n.a.	T 10
F 11	17 55 32	0♋ 7'47	8♈29	15°19	4°15	2°43	24°51	24°56	7°51	11°30	4°50	6°17	6°46	13°18	n.a.	F 11
S 12	17 59 29	1° 8'55	20°35	16°54	5°28	2°56	25° 4	24°52	7°49	11°30	4°51	6°16	6°43	13°24	n.a.	S 12
S 13	18 3 25	2°10'01	2♉54	18°26	6°40	3° 8	25°16	24°48	7°46	11°30	4°53	6°16	6°40	13°31	n.a.	S 13
M14	18 7 22	3°11'06	15°32	19°56	7°53	3°20	25°28	24°44	7°44	11°29	4°55	6°15	6°37	13°38	n.a.	M14
T 15	18 11 18	4°12'10	28°29	21°24	9° 6	3°31	25°40	24°40	7°41	11°29	4°56	6°15	6°33	13°44	n.a.	T 15
W16	18 15 15	5°13'13	11♊48	22°49	10°18	3°41	25°52	24°35	7°38	11°29	4°58	6°15	6°30	13°51	n.a.	W16
T 17	18 19 12	6°14'14	25°28	24°10	11°30	3°51	26° 4	24°31	7°36	11°28	4°59	6°D15	6°27	13°58	n.a.	T 17
F 18	18 23 8	7°15'14	9♋27	25°27	12°43	4° 0	26°16	24°27	7°33	11°28	5° 0	6°R15	6°24	14° 5	n.a.	F 18
S 19	18 27 5	8°16'12	23°42	26°39	13°55	4° 9	26°28	24°22	7°30	11°27	5° 2	6°15	6°21	14°11	n.a.	S 19
S 20	18 31 2	9°17'08	8♌ 8	27°45	15° 7	4°17	26°40	24°18	7°28	11°27	5° 3	6°15	6°18	14°18	n.a.	S 20
M21	18 34 58	10°18'02	22°39	28°44	16°19	4°24	26°51	24°13	7°25	11°26	5° 5	6°14	6°14	14°25	n.a.	M21
T 22	18 38 55	11°18'55	7♍10	29°36	17°31	4°31	27° 3	24° 9	7°23	11°26	5° 6	6°14	6°11	14°31	n.a.	T 22
W23	18 42 52	12°19'45	21°35	0♌20	18°43	4°37	27°14	24° 4	7°20	11°25	5° 7	6°13	6° 8	14°38	n.a.	W23
T 24	18 46 48	13°20'33	5♎51	0°55	19°55	4°43	27°26	23°59	7°17	11°24	5° 8	6°13	6° 5	14°45	n.a.	T 24
F 25	18 50 45	14°21'19	19°56	1°20	21° 7	4°47	27°37	23°55	7°15	11°24	5°10	6°D13	6° 2	14°52	n.a.	F 25
S 26	18 54 42	15°22'03	3♏47	1°35	22°19	4°51	27°48	23°50	7°12	11°23	5°11	6°13	5°59	14°58	n.a.	S 26
S 27	18 58 38	16°22'45	17°25	1°R39	23°30	4°55	27°59	23°45	7°10	11°22	5°12	6°14	5°55	15° 5	n.a.	S 27
M28	19 2 35	17°23'24	0♐49	1°32	24°42	4°57	28°11	23°41	7° 7	11°21	5°13	6°15	5°52	15°12	n.a.	M28
T 29	19 6 32	18°24'02	13°59	1°14	25°54	4°59	28°22	23°36	7° 5	11°21	5°14	6°16	5°49	15°18	n.a.	T 29
W30	19 10 29	19♋24'37	26♐57	0♌45	27♌ 5	5♓ 0	28♉32	23♑31	7♑ 2	11♓20	5♉15	6♑17	5♑46	15♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	24s18	2s46	22n43	1s19	21n38	0s33	11s55	0s14	20n37	1n45	24s 6	2s36	25s 3	1s17	7s42	0s18	28n33	16n18	23s53	23s50	2s52		n.a.
W 2	23 43	25 7	1 39	22 38	1 24	21 22	0 36	11 48	0 12	20 40	1 45	24 7	2 36	25 3	1 17	7 42	0 18	28 34	16 18	23 53	23 50	2 49		n.a.
T 3	23 47	24 30	0 28	22 33	1 28	21 7	0 39	11 40	0 11	20 44	1 46	24 8	2 36	25 4	1 17	7 42	0 18	28 35	16 19	23 53	23 50	2 46		n.a.
F 4	23 50	22 35	0n42	22 26	1 33	20 50	0 42	11 32	0 9	20 47	1 46	24 9	2 36	25 4	1 17	7 42	0 18	28 36	16 19	23 53	23 50	2 43		n.a.
S 5	23 53	19 36	1 50	22 18	1 37	20 33	0 45	11 25	0 8	20 51	1 46	24 10	2 36	25 4	1 17	7 42	0 18	28 37	16 20	23 53	23 51	2 40		n.a.
S 6	23 56	15 47	2 51	22 10	1 40	20 16	0 48	11 18	0 6	20 54	1 46	24 10	2 36	25 4	1 17	7 42	0 18	28 38	16 20	23 53	23 51	2 38		n.a.
M 7	23 58	11 24	3 43	22 0	1 44	19 58	0 51	11 11	0 5	20 58	1 46	24 11	2 37	25 4	1 17	7 42	0 18	28 39	16 20	23 53	23 51	2 35		n.a.
T 8	24 0	6 38	4 25	21 50	1 47	19 39	0 53	11 4	0 3	21 1	1 46	24 12	2 37	25 4	1 17	7 42	0 18	28 40	16 21	23 53	23 51	2 32		n.a.
W 9	24 1	1 40	4 55	21 39	1 49	19 20	0 56	10 57	0 1	21 4	1 47	24 13	2 37	25 5	1 17	7 42	0 18	28 41	16 21	23 53	23 51	2 29		n.a.
T 10	24 1	3n21	5 12	21 28	1 51	19 1	0 59	10 50	0n 0	21 8	1 47	24 14	2 37	25 5	1 17	7 42	0 18	28 42	16 22	23 53	23 51	2 26		n.a.
F 11	24 2	8 16	5 17	21 16	1 53	18 41	1 2	10 44	0 2	21 11	1 47	24 15	2 37	25 5	1 17	7 42	0 18	28 43	16 22	23 53	23 52	2 23		n.a.
S 12	24 1	12 57	5 7	21 4	1 54	18 20	1 5	10 37	0 4	21 14	1 47	24 16	2 37	25 5	1 17	7 42	0 18	28 44	16 22	23 53	23 52	2 20		n.a.
S 13	24 0	17 12	4 44	20 51	1 54	17 59	1 7	10 31	0 6	21 17	1 47	24 16	2 37	25 5	1 17	7 42	0 18	28 45	16 23	23 53	23 52	2 17		n.a.
M14	23 59	20 48	4 6	20 39	1 53	17 38	1 10	10 25	0 8	21 21	1 47	24 17	2 37	25 5	1 17	7 43	0 18	28 46	16 23	23 53	23 52	2 14		n.a.
T 15	23 57	23 28	3 15	20 27	1 52	17 16	1 13	10 19	0 10	21 24	1 48	24 18	2 37	25 6	1 17	7 43	0 18	28 47	16 24	23 53	23 52	2 11		n.a.
W16	23 55	24 56	2 12	20 15	1 50	16 53	1 15	10 13	0 12	21 27	1 48	24 19	2 37	25 6	1 17	7 43	0 18	28 48	16 24	23 53	23 52	2 8		n.a.
T 17	23 53	24 57	1 0	20 4	1 47	16 31	1 18	10 8	0 14	21 30	1 48	24 20	2 37	25 6	1 17	7 43	0 18	28 49	16 25	23 53	23 53	2 5		n.a.
F 18	23 49	23 24	0s18	19 54	1 42	16 8	1 21	10 3	0 16	21 33	1 48	24 21	2 37	25 6	1 17	7 43	0 18	28 50	16 25	23 53	23 53	2 2		n.a.
S 19	23 46	20 20	1 35	19 46	1 37	15 44	1 23	9 57	0 18	21 36	1 48	24 21	2 37	25 6	1 17	7 43	0 18	28 51	16 26	23 53	23 53	1 59		n.a.
S 20	23 42	15 59	2 48	19 39	1 31	15 20	1 26	9 52	0 20	21 39	1 49	24 22	2 37	25 6	1 17	7 44	0 18	28 52	16 26	23 53	23 53	1 56		n.a.
M21	23 37	10 41	3 50	19 34	1 23	14 56	1 28	9 48	0 22	21 42	1 49	24 23	2 37	25 7	1 17	7 44	0 18	28 53	16 27	23 53	23 53	1 53		n.a.
T 22	23 32	4 49	4 37	19 32	1 14	14 32	1 31	9 43	0 24	21 45	1 49	24 24	2 37	25 7	1 17	7 44	0 18	28 54	16 27	23 53	23 53	1 51		n.a.
W23	23 26	1s16	5 7	19 33	1 4	14 7	1 33	9 39	0 26	21 48	1 49	24 25	2 37	25 7	1 17	7 44	0 18	28 55	16 28	23 53	23 53	1 48		n.a.
T 24	23 20	7 13	5 17	19 36	0 52	13 42	1 35	9 35	0 29	21 51	1 50	24 26	2 37	25 7	1 17	7 44	0 18	28 56	16 28	23 53	23 54	1 45		n.a.
F 25	23 14	12 43	5 8	19 43	0 39	13 17	1 38	9 31	0 31	21 54	1 50	24 27	2 37	25 7	1 17	7 45	0 18	28 57	16 29	23 53	23 54	1 42		n.a.
S 26	23 7	17 29	4 41	19 54	0 25	12 51	1 40	9 27	0 33	21 57	1 50	24 27	2 37	25 7	1 17	7 45	0 18	28 58	16 29	23 53	23 54	1 39		n.a.
S 27	23 0	21 15	3 59	20 8	0 10	12 25	1 42	9 24	0 36	22 0	1 50	24 28	2 37	25 7	1 17	7 45	0 18	28 58	16 30	23 53	23 54	1 36		n.a.
M28	22 52	23 50	3 4	20 25	0n 7	11 59	1 44	9 20	0 38	22 2	1 51	24 29	2 37	25 7	1 17	7 46	0 18	28 59	16 30	23 53	23 54	1 33		n.a.
T 29	22 44	25 2	2 0	20 46	0 24	11 32	1 46	9 17	0 41	22 5	1 51	24 30	2 37	25 8	1 17	7 46	0 18	29 0	16 31	23 53	23 54	1 30		n.a.
W30	22n35	24s51	0s51	21n10	0n42	11n 6	1s48	9s15	0n43	22n 8	1n51	24s31	2s37	25s 8	1s17	7s46	0s18	29n 1	16n31	23s53	23s54	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2506832.5, Delta T = 161h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'16, Lahiri = -162°04'16 Julian Calendar 1 Sept. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 June 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 25	20♋25'10	9♑42	0°R 6	28♌16	5°R 1	28♉43	23°R27	6°R59	11°R19	5♉16	6°R17	5♑43	15♓32	n.a.	T 1
F 2	19 18 22	21°25'41	22°15	29♋18	29°28	5♓ 1	28°54	23♑22	6♑57	11♓18	5°17	6♑16	5°39	15°39	n.a.	F 2
S 3	19 22 19	22°26'10	4♒36	28°22	0♍39	5° 0	29° 5	23°17	6°54	11°17	5°18	6°15	5°36	15°45	n.a.	S 3
S 4	19 26 15	23°26'37	16°48	27°20	1°50	4°58	29°15	23°12	6°52	11°16	5°19	6°12	5°33	15°52	n.a.	S 4
M 5	19 30 12	24°27'02	28°51	26°14	3° 1	4°55	29°26	23° 8	6°50	11°15	5°20	6°10	5°30	15°59	n.a.	M 5
T 6	19 34 9	25°27'25	10♓47	25° 5	4°12	4°52	29°36	23° 3	6°47	11°14	5°21	6° 6	5°27	16° 5	n.a.	T 6
W 7	19 38 5	26°27'46	22°39	23°55	5°22	4°48	29°46	22°58	6°45	11°13	5°22	6° 3	5°24	16°12	n.a.	W 7
T 8	19 42 2	27°28'05	4♈31	22°46	6°33	4°43	29°56	22°53	6°42	11°12	5°22	6° 1	5°20	16°19	n.a.	T 8
F 9	19 45 59	28°28'23	16°27	21°40	7°44	4°37	0♊ 6	22°49	6°40	11°11	5°23	5°59	5°17	16°26	n.a.	F 9
S 10	19 49 55	29°28'38	28°31	20°39	8°54	4°30	0°16	22°44	6°37	11°10	5°24	5°D59	5°14	16°32	n.a.	S 10
S 11	19 53 52	0♌28'51	10♉47	19°43	10° 5	4°23	0°26	22°39	6°35	11° 9	5°24	5°59	5°11	16°39	n.a.	S 11
M12	19 57 49	1°29'03	23°20	18°53	11°15	4°15	0°36	22°35	6°33	11° 8	5°25	6° 0	5° 8	16°46	n.a.	M12
T 13	20 1 45	2°29'12	6♊15	18°10	12°25	4° 6	0°45	22°30	6°31	11° 6	5°26	6° 2	5° 4	16°52	n.a.	T 13
W14	20 5 42	3°29'20	19°35	17°35	13°35	3°56	0°55	22°25	6°28	11° 5	5°26	6° 3	5° 1	16°59	n.a.	W14
T 15	20 9 39	4°29'26	3♋20	17° 7	14°45	3°46	1° 4	22°21	6°26	11° 4	5°27	6°R 4	4°58	17° 6	n.a.	T 15
F 16	20 13 35	5°29'29	17°31	16°46	15°55	3°35	1°14	22°16	6°24	11° 3	5°27	6° 4	4°55	17°13	n.a.	F 16
S 17	20 17 32	6°29'30	2♌ 5	16°33	17° 4	3°23	1°23	22°12	6°22	11° 1	5°28	6° 2	4°52	17°19	n.a.	S 17
S 18	20 21 29	7°29'29	16°55	16°D27	18°14	3°10	1°32	22° 7	6°20	11° 0	5°28	5°58	4°49	17°26	n.a.	S 18
M19	20 25 25	8°29'26	1♍54	16°28	19°24	2°56	1°41	22° 3	6°17	10°59	5°29	5°54	4°45	17°33	n.a.	M19
T 20	20 29 22	9°29'20	16°52	16°35	20°33	2°42	1°49	21°58	6°15	10°57	5°29	5°49	4°42	17°40	n.a.	T 20
W21	20 33 19	10°29'11	1♎41	16°48	21°42	2°27	1°58	21°54	6°13	10°56	5°29	5°44	4°39	17°46	n.a.	W21
T 22	20 37 15	11°29'00	16°14	17° 8	22°51	2°11	2° 7	21°50	6°11	10°55	5°29	5°40	4°36	17°53	n.a.	T 22
F 23	20 41 12	12°28'46	0♏28	17°32	24° 0	1°55	2°15	21°45	6° 9	10°53	5°30	5°38	4°33	18° 0	n.a.	F 23
S 24	20 45 9	13°28'29	14°19	18° 1	25° 9	1°38	2°23	21°41	6° 7	10°52	5°30	5°D38	4°30	18° 6	n.a.	S 24
S 25	20 49 5	14°28'10	27°48	18°35	26°17	1°20	2°31	21°37	6° 6	10°51	5°30	5°38	4°26	18°13	n.a.	S 25
M26	20 53 2	15°27'49	10♐58	19°13	27°26	1° 2	2°39	21°33	6° 4	10°49	5°30	5°40	4°23	18°20	n.a.	M26
T 27	20 56 59	16°27'24	23°51	19°55	28°34	0°44	2°47	21°29	6° 2	10°48	5°30	5°41	4°20	18°27	n.a.	T 27
W28	21 0 55	17°26'57	6♑29	20°41	29°42	0°24	2°55	21°25	6° 0	10°46	5°30	5°R42	4°17	18°33	n.a.	W28
T 29	21 4 52	18°26'27	18°55	21°30	0♎50	0° 5	3° 3	21°21	5°58	10°45	5°R30	5°41	4°14	18°40	n.a.	T 29
F 30	21 8 48	19°25'55	1♒11	22°23	1°58	29♒44	3°10	21°17	5°57	10°43	5°30	5°38	4°10	18°47	n.a.	F 30
S 31	21 12 45	20♌25'20	13♒20	23♋18	3♎ 5	29♒24	3♊17	21♑13	5♑55	10♓42	5♉30	5♑33	4♑ 7	18♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	23s22	0n19	21n37	1n 1	10n39	1s50	9s12	0n46	22n11	1n51	24s32	2s37	25s 8	1s17	7s47	0s18	29n 2	16n32	23s53	23s55	1s24		n.a.
F 2	22 16	20 43	1 27	22 6	1 19	10 12	1 52	9 10	0 48	22 13	1 52	24 32	2 37	25 8	1 17	7 47	0 18	29 3	16 32	23 53	23 55	1 21		n.a.
S 3	22 6	17 10	2 30	22 36	1 38	9 45	1 54	9 8	0 51	22 16	1 52	24 33	2 37	25 8	1 17	7 47	0 18	29 4	16 33	23 53	23 55	1 18		n.a.
S 4	21 56	12 56	3 25	23 6	1 56	9 17	1 56	9 6	0 54	22 19	1 52	24 34	2 37	25 8	1 17	7 48	0 18	29 4	16 33	23 53	23 55	1 15		n.a.
M 5	21 45	8 16	4 11	23 36	2 13	8 50	1 58	9 4	0 56	22 21	1 52	24 35	2 37	25 8	1 17	7 48	0 18	29 5	16 34	23 53	23 55	1 13		n.a.
T 6	21 34	3 20	4 45	24 5	2 28	8 22	1 59	9 3	0 59	22 24	1 53	24 36	2 37	25 8	1 17	7 48	0 18	29 6	16 34	23 54	23 55	1 10		n.a.
W 7	21 23	1n41	5 6	24 32	2 43	7 54	2 1	9 2	1 2	22 26	1 53	24 36	2 37	25 8	1 17	7 49	0 18	29 7	16 35	23 54	23 55	1 7		n.a.
T 8	21 11	6 38	5 15	24 57	2 56	7 26	2 2	9 1	1 5	22 29	1 53	24 37	2 37	25 9	1 17	7 49	0 18	29 8	16 35	23 54	23 56	1 4		n.a.
F 9	20 58	11 22	5 9	25 19	3 7	6 58	2 4	9 1	1 8	22 31	1 53	24 38	2 37	25 9	1 17	7 50	0 18	29 8	16 36	23 54	23 56	1 1		n.a.
S 10	20 46	15 43	4 51	25 38	3 16	6 30	2 5	9 0	1 10	22 34	1 54	24 39	2 37	25 9	1 17	7 50	0 18	29 9	16 36	23 54	23 56	0 58		n.a.
S 11	20 32	19 30	4 19	25 53	3 23	6 2	2 6	9 0	1 13	22 36	1 54	24 39	2 37	25 9	1 17	7 50	0 18	29 10	16 37	23 54	23 56	0 55		n.a.
M12	20 19	22 30	3 33	26 6	3 28	5 34	2 8	9 1	1 16	22 39	1 54	24 40	2 37	25 9	1 17	7 51	0 18	29 11	16 37	23 54	23 56	0 52		n.a.
T 13	20 5	24 27	2 36	26 16	3 32	5 6	2 9	9 1	1 19	22 41	1 55	24 41	2 37	25 9	1 17	7 51	0 18	29 11	16 38	23 54	23 56	0 49		n.a.
W14	19 51	25 6	1 29	26 23	3 34	4 37	2 10	9 2	1 22	22 43	1 55	24 41	2 37	25 9	1 17	7 52	0 18	29 12	16 39	23 54	23 56	0 46		n.a.
T 15	19 36	24 15	0 15	26 27	3 34	4 9	2 11	9 3	1 25	22 46	1 55	24 42	2 36	25 9	1 17	7 52	0 18	29 13	16 39	23 54	23 56	0 43		n.a.
F 16	19 22	21 50	1s 2	26 29	3 34	3 41	2 12	9 4	1 29	22 48	1 55	24 43	2 36	25 9	1 17	7 53	0 18	29 13	16 40	23 54	23 57	0 41		n.a.
S 17	19 6	17 57	2 18	26 29	3 32	3 12	2 12	9 6	1 32	22 50	1 56	24 43	2 36	25 9	1 17	7 53	0 18	29 14	16 40	23 54	23 57	0 38		n.a.
S 18	18 51	12 54	3 25	26 27	3 29	2 44	2 13	9 8	1 35	22 52	1 56	24 44	2 36	25 9	1 17	7 54	0 18	29 15	16 41	23 54	23 57	0 35		n.a.
M19	18 35	7 3	4 19	26 23	3 25	2 16	2 14	9 10	1 38	22 55	1 56	24 45	2 36	25 9	1 17	7 54	0 18	29 15	16 41	23 54	23 57	0 32		n.a.
T 20	18 19	0 48	4 55	26 17	3 20	1 47	2 14	9 12	1 41	22 57	1 57	24 45	2 36	25 9	1 16	7 55	0 18	29 16	16 42	23 54	23 57	0 29		n.a.
W21	18 2	5s25	5 11	26 10	3 15	1 19	2 14	9 15	1 44	22 59	1 57	24 46	2 36	25 10	1 16	7 55	0 18	29 17	16 42	23 55	23 57	0 26		n.a.
T 22	17 46	11 14	5 6	26 1	3 8	0 51	2 15	9 17	1 48	23 1	1 57	24 46	2 35	25 10	1 16	7 56	0 18	29 17	16 43	23 55	23 57	0 23		n.a.
F 23	17 28	16 19	4 43	25 52	3 2	0 23	2 15	9 20	1 51	23 3	1 58	24 47	2 35	25 10	1 16	7 56	0 18	29 18	16 44	23 55	23 57	0 20		n.a.
S 24	17 11	20 24	4 3	25 41	2 55	0s 5	2 15	9 23	1 54	23 5	1 58	24 48	2 35	25 10	1 16	7 57	0 18	29 18	16 44	23 55	23 58	0 17		n.a.
S 25	16 53	23 16	3 11	25 29	2 48	0 33	2 15	9 27	1 57	23 7	1 58	24 48	2 35	25 10	1 16	7 57	0 18	29 19	16 45	23 55	23 58	0 14		n.a.
M26	16 36	24 48	2 10	25 15	2 40	1 0	2 15	9 30	2 0	23 9	1 59	24 49	2 35	25 10	1 16	7 58	0 18	29 19	16 45	23 55	23 58	0 12		n.a.
T 27	16 17	24 57	1 4	25 1	2 32	1 28	2 15	9 34	2 4	23 11	1 59	24 49	2 35	25 10	1 16	7 58	0 18	29 20	16 46	23 55	23 58	0 9		n.a.
W28	15 59	23 48	0n 4	24 46	2 24	1 55	2 14	9 38	2 7	23 13	1 59	24 50	2 35	25 10	1 16	7 59	0 18	29 21	16 46	23 55	23 58	0 6		n.a.
T 29	15 40	21 30	1 11	24 30	2 16	2 23	2 14	9 42	2 10	23 15	2 0	24 50	2 34	25 10	1 16	7 59	0 18	29 21	16 47	23 55	23 58	0 3		n.a.
F 30	15 21	18 13	2 14	24 13	2 7	2 50	2 13	9 47	2 13	23 16	2 0	24 50	2 34	25 10	1 16	8 0	0 18	29 22	16 47	23 55	23 58	0n 0		n.a.
S 31	15n 2	14s13	3n 9	23n55	1n59	3s16	2s13	9s51	2n16	23n18	2n 0	24s51	2s34	25s10	1s16	8s 1	0s18	29n22	16n48	23s55	23s58	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -2506802.5, Delta T = 161h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'12, Lahiri = -162°04'12 Julian Calendar 1 Oct. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 July 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 42	21♌24'43	25♒22	24♋17	4♎12	29°R 3	3♊25	21°R 9	5°R53	10°R40	5°R30	5°R25	4♂ 4	19♓ 0	n.a.	S 1
M 2	21 20 38	22°24'03	7♓20	25°18	5°20	28♒41	3°32	21♂ 5	5♂52	10♓39	5♉30	5♂17	4° 1	19° 7	n.a.	M 2
T 3	21 24 35	23°23'21	19°13	26°21	6°27	28°20	3°39	21° 2	5°50	10°37	5°30	5° 7	3°58	19°14	n.a.	T 3
W 4	21 28 32	24°22'37	1♈ 6	27°27	7°33	27°58	3°45	20°58	5°49	10°36	5°30	4°58	3°55	19°20	n.a.	W 4
T 5	21 32 28	25°21'50	12°58	28°35	8°40	27°36	3°52	20°55	5°47	10°34	5°30	4°50	3°51	19°27	n.a.	T 5
F 6	21 36 25	26°21'02	24°54	29°45	9°46	27°13	3°59	20°51	5°46	10°32	5°29	4°43	3°48	19°34	n.a.	F 6
S 7	21 40 21	27°20'11	6♉57	0♌57	10°52	26°51	4° 5	20°48	5°45	10°31	5°29	4°39	3°45	19°40	n.a.	S 7
S 8	21 44 18	28°19'18	19°11	2°11	11°58	26°28	4°11	20°45	5°43	10°29	5°29	4°36	3°42	19°47	n.a.	S 8
M 9	21 48 15	29°18'23	1♊40	3°27	13° 4	26° 6	4°17	20°41	5°42	10°28	5°28	4°D36	3°39	19°54	n.a.	M 9
T 10	21 52 11	0♍17'25	14°29	4°44	14° 9	25°43	4°23	20°38	5°41	10°26	5°28	4°37	3°36	20° 1	n.a.	T 10
W11	21 56 8	1°16'26	27°42	6° 3	15°14	25°20	4°29	20°35	5°40	10°24	5°28	4°R37	3°32	20° 7	n.a.	W11
T 12	22 0 4	2°15'25	11♋23	7°24	16°19	24°58	4°34	20°32	5°39	10°23	5°27	4°37	3°29	20°14	n.a.	T 12
F 13	22 4 1	3°14'21	25°32	8°47	17°24	24°35	4°40	20°29	5°37	10°21	5°27	4°36	3°26	20°21	n.a.	F 13
S 14	22 7 58	4°13'15	10♌ 9	10°11	18°28	24°13	4°45	20°27	5°36	10°20	5°26	4°31	3°23	20°28	n.a.	S 14
S 15	22 11 54	5°12'07	25° 8	11°36	19°32	23°51	4°50	20°24	5°36	10°18	5°26	4°25	3°20	20°34	n.a.	S 15
M16	22 15 51	6°10'57	10♍22	13° 3	20°36	23°30	4°55	20°21	5°35	10°16	5°25	4°16	3°16	20°41	n.a.	M16
T 17	22 19 47	7° 9'44	25°38	14°32	21°40	23° 8	5° 0	20°19	5°34	10°15	5°24	4° 7	3°13	20°48	n.a.	T 17
W18	22 23 44	8° 8'29	10♎48	16° 2	22°43	22°47	5° 4	20°16	5°33	10°13	5°24	3°58	3°10	20°54	n.a.	W18
T 19	22 27 40	9° 7'11	25°39	17°33	23°46	22°27	5° 8	20°14	5°32	10°11	5°23	3°50	3° 7	21° 1	n.a.	T 19
F 20	22 31 37	10° 5'50	10♏ 7	19° 6	24°48	22° 7	5°13	20°12	5°31	10°10	5°22	3°44	3° 4	21° 8	n.a.	F 20
S 21	22 35 33	11° 4'28	24° 7	20°40	25°51	21°47	5°17	20° 9	5°31	10° 8	5°22	3°41	3° 1	21°15	n.a.	S 21
S 22	22 39 30	12° 3'02	7♐40	22°16	26°53	21°28	5°21	20° 7	5°30	10° 6	5°21	3°D40	2°57	21°21	n.a.	S 22
M23	22 43 27	13° 1'34	20°47	23°53	27°54	21° 9	5°24	20° 5	5°30	10° 5	5°20	3°40	2°54	21°28	n.a.	M23
T 24	22 47 23	14° 0'04	3♑33	25°32	28°55	20°51	5°28	20° 4	5°29	10° 3	5°19	3°R40	2°51	21°35	n.a.	T 24
W25	22 51 20	14°58'31	16° 1	27°12	29°56	20°34	5°31	20° 2	5°29	10° 1	5°18	3°40	2°48	21°41	n.a.	W25
T 26	22 55 16	15°56'55	28°17	28°53	0♏56	20°17	5°35	20° 0	5°28	10° 0	5°17	3°37	2°45	21°48	n.a.	T 26
F 27	22 59 13	16°55'17	10♒22	0♍36	1°56	20° 1	5°38	19°58	5°28	9°58	5°16	3°32	2°41	21°55	n.a.	F 27
S 28	23 3 9	17°53'37	22°21	2°21	2°56	19°46	5°40	19°57	5°28	9°57	5°15	3°24	2°38	22° 2	n.a.	S 28
S 29	23 7 6	18°51'54	4♓17	4° 6	3°55	19°32	5°43	19°56	5°27	9°55	5°15	3°13	2°35	22° 8	n.a.	S 29
M30	23 11 2	19♍50'09	16♓10	5♍54	4♏54	19♒18	5♊46	19♂54	5♂27	9♓53	5♉14	3♂ 1	2♂32	22♓15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n43	9s42	3n56	23n36	1n50	3s43	2s12	9s56	2n19	23n20	2n 1	24s51	2s34	25s10	1s16	8s 1	0s18	29n23	16n48	23s55	23s58	0n 6		n.a.
M 2	14 23	4 51	4 31	23 16	1 41	4 10	2 11	10 0	2 22	23 22	2 1	24 52	2 34	25 10	1 16	8 2	0 18	29 23	16 49	23 56	23 58	0 9		n.a.
T 3	14 3	0n 8	4 55	22 56	1 33	4 36	2 10	10 5	2 25	23 24	2 1	24 52	2 33	25 10	1 16	8 2	0 18	29 23	16 49	23 56	23 59	0 12		n.a.
W 4	13 43	5 6	5 6	22 34	1 24	5 2	2 9	10 10	2 28	23 25	2 2	24 53	2 33	25 10	1 16	8 3	0 18	29 24	16 50	23 56	23 59	0 15		n.a.
T 5	13 23	9 53	5 3	22 11	1 16	5 28	2 7	10 15	2 31	23 27	2 2	24 53	2 33	25 10	1 16	8 4	0 18	29 24	16 51	23 57	23 59	0 17		n.a.
F 6	13 2	14 19	4 48	21 48	1 7	5 53	2 6	10 20	2 34	23 28	2 3	24 53	2 33	25 10	1 16	8 4	0 18	29 25	16 51	23 57	23 59	0 20		n.a.
S 7	12 42	18 15	4 20	21 24	0 58	6 18	2 5	10 25	2 37	23 30	2 3	24 54	2 33	25 10	1 16	8 5	0 18	29 25	16 52	23 57	23 59	0 23		n.a.
S 8	12 21	21 27	3 39	20 59	0 50	6 43	2 3	10 30	2 40	23 32	2 3	24 54	2 32	25 10	1 15	8 5	0 18	29 25	16 52	23 57	23 59	0 26		n.a.
M 9	12 0	23 44	2 47	20 33	0 42	7 8	2 1	10 36	2 42	23 33	2 4	24 54	2 32	25 10	1 15	8 6	0 18	29 26	16 53	23 57	23 59	0 29		n.a.
T 10	11 38	24 52	1 46	20 6	0 33	7 33	1 59	10 41	2 45	23 35	2 4	24 54	2 32	25 10	1 15	8 7	0 18	29 26	16 53	23 57	23 59	0 32		n.a.
W11	11 17	24 38	0 37	19 38	0 25	7 57	1 57	10 46	2 48	23 36	2 4	24 55	2 32	25 10	1 15	8 7	0 18	29 26	16 54	23 57	23 59	0 35		n.a.
T 12	10 56	22 56	0s36	19 9	0 17	8 20	1 55	10 51	2 50	23 38	2 5	24 55	2 31	25 10	1 15	8 8	0 18	29 27	16 54	23 57	23 59	0 38		n.a.
F 13	10 34	19 46	1 49	18 40	0 9	8 44	1 53	10 57	2 53	23 39	2 5	24 55	2 31	25 10	1 15	8 8	0 17	29 27	16 55	23 57	23 59	0 40		n.a.
S 14	10 12	15 17	2 58	18 9	0 1	9 7	1 51	11 2	2 55	23 40	2 6	24 55	2 31	25 10	1 15	8 9	0 17	29 27	16 55	23 57	24 0	0 43		n.a.
S 15	9 50	9 46	3 56	17 38	0s 6	9 29	1 48	11 7	2 57	23 42	2 6	24 55	2 31	25 10	1 15	8 10	0 17	29 27	16 56	23 58	24 0	0 46		n.a.
M16	9 28	3 36	4 38	17 6	0 13	9 52	1 45	11 12	3 0	23 43	2 6	24 56	2 30	25 10	1 15	8 10	0 17	29 28	16 56	23 58	24 0	0 49		n.a.
T 17	9 6	2s48	5 0	16 33	0 21	10 14	1 43	11 17	3 2	23 44	2 7	24 56	2 30	25 10	1 15	8 11	0 17	29 28	16 57	23 58	24 0	0 52		n.a.
W18	8 43	8 58	5 1	15 59	0 28	10 35	1 40	11 22	3 4	23 46	2 7	24 56	2 30	25 10	1 15	8 12	0 17	29 28	16 57	23 59	24 0	0 55		n.a.
T 19	8 21	14 31	4 42	15 25	0 34	10 56	1 37	11 27	3 6	23 47	2 8	24 56	2 30	25 10	1 15	8 12	0 17	29 28	16 58	23 59	24 0	0 58		n.a.
F 20	7 58	19 4	4 5	14 49	0 41	11 17	1 34	11 32	3 8	23 48	2 8	24 56	2 29	25 10	1 15	8 13	0 17	29 28	16 58	23 59	24 0	1 0		n.a.
S 21	7 35	22 24	3 14	14 13	0 47	11 37	1 30	11 37	3 10	23 49	2 8	24 56	2 29	25 10	1 15	8 13	0 17	29 29	16 58	23 59	24 0	1 3		n.a.
S 22	7 12	24 20	2 14	13 36	0 53	11 57	1 27	11 41	3 11	23 50	2 9	24 56	2 29	25 10	1 15	8 14	0 17	29 29	16 59	23 59	24 0	1 6		n.a.
M23	6 50	24 50	1 8	12 58	0 59	12 17	1 23	11 46	3 13	23 51	2 9	24 56	2 29	25 10	1 14	8 15	0 17	29 29	16 59	23 59	24 0	1 9		n.a.
T 24	6 27	24 0	0 1	12 19	1 5	12 35	1 19	11 50	3 15	23 52	2 10	24 56	2 28	25 10	1 14	8 15	0 17	29 29	17 0	23 59	24 0	1 12		n.a.
W25	6 3	21 58	1n 5	11 40	1 10	12 54	1 15	11 54	3 16	23 53	2 10	24 56	2 28	25 9	1 14	8 16	0 17	29 29	17 0	23 59	24 0	1 15		n.a.
T 26	5 40	18 57	2 7	10 59	1 15	13 12	1 11	11 58	3 18	23 54	2 10	24 56	2 28	25 9	1 14	8 16	0 17	29 29	17 1	23 59	24 0	1 18		n.a.
F 27	5 17	15 10	3 1	10 18	1 19	13 29	1 7	12 2	3 19	23 55	2 11	24 56	2 27	25 9	1 14	8 17	0 17	29 29	17 1	23 59	24 1	1 20		n.a.
S 28	4 54	10 50	3 48	9 37	1 23	13 46	1 3	12 5	3 20	23 56	2 11	24 56	2 27	25 9	1 14	8 18	0 17	29 29	17 2	24 0	24 1	1 23		n.a.
S 29	4 31	6 6	4 23	8 54	1 27	14 3	0 58	12 9	3 22	23 57	2 12	24 56	2 27	25 9	1 14	8 18	0 17	29 29	17 2	24 0	24 1	1 26		n.a.
M30	4n 7	1s12	4n47	8n11	1s30	14s19	0s54	12s12	3n23	23n58	2n12	24s56	2s27	25s 9	1s14	8s19	0s17	29n29	17n 2	24s 0	24s 1	1n29		n.a.

Julian Day Number = -2506771.5, Delta T = 161h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'08, Lahiri = -162°04'08 Julian Calendar 1 Nov. 11577 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11577 BCE (-11576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 59	20♍48'21	28♓ 2	7♍43	5♏52	19°R 5	5♊48	19°R53	5°R27	9°R52	5°R12	2°R47	2♑29	22♓22	n.a.	T 1
W 2	23 18 55	21°46'32	9♈56	9°33	6°49	18♒52	5°50	19♑52	5♑27	9♓50	5♉11	2♑33	2°26	22°29	n.a.	W 2
T 3	23 22 52	22°44'41	21°51	11°25	7°47	18°41	5°52	19°51	5°D27	9°48	5°10	2°21	2°22	22°35	n.a.	T 3
F 4	23 26 48	23°42'47	3♉51	13°18	8°43	18°30	5°54	19°50	5°27	9°47	5° 9	2°11	2°19	22°42	n.a.	F 4
S 5	23 30 45	24°40'52	15°57	15°13	9°40	18°20	5°55	19°49	5°27	9°45	5° 8	2° 3	2°16	22°49	n.a.	S 5
S 6	23 34 41	25°38'55	28°13	17° 9	10°35	18°11	5°57	19°49	5°27	9°44	5° 7	1°58	2°13	22°55	n.a.	S 6
M 7	23 38 38	26°36'57	10♊42	19° 7	11°30	18° 2	5°58	19°48	5°27	9°42	5° 6	1°56	2°10	23° 2	n.a.	M 7
T 8	23 42 34	27°34'56	23°29	21° 6	12°25	17°55	5°59	19°47	5°28	9°41	5° 5	1°55	2° 7	23° 9	n.a.	T 8
W 9	23 46 31	28°32'54	6♋37	23° 7	13°19	17°48	6° 0	19°47	5°28	9°39	5° 3	1°55	2° 3	23°16	n.a.	W 9
T 10	23 50 27	29°30'50	20°10	25° 9	14°12	17°42	6° 1	19°47	5°28	9°38	5° 2	1°54	2° 0	23°22	n.a.	T 10
F 11	23 54 24	0♎28'44	4♌10	27°12	15° 4	17°37	6° 1	19°47	5°29	9°36	5° 1	1°52	1°57	23°29	n.a.	F 11
S 12	23 58 20	1°26'37	18°38	29°16	15°56	17°33	6° 1	19°D46	5°29	9°34	5° 0	1°47	1°54	23°36	n.a.	S 12
S 13	0 2 17	2°24'28	3♍31	1♎22	16°48	17°29	6°R 1	19°46	5°29	9°33	4°58	1°40	1°51	23°43	n.a.	S 13
M14	0 6 13	3°22'17	18°41	3°28	17°38	17°27	6° 1	19°47	5°30	9°32	4°57	1°30	1°47	23°49	n.a.	M14
T 15	0 10 9	4°20'05	4♎ 0	5°35	18°28	17°25	6° 1	19°47	5°31	9°30	4°56	1°19	1°44	23°56	n.a.	T 15
W16	0 14 6	5°17'50	19°15	7°42	19°17	17°24	6° 1	19°47	5°31	9°29	4°54	1° 8	1°41	24° 3	n.a.	W16
T 17	0 18 2	6°15'34	4♏16	9°50	20° 5	17°D24	6° 0	19°47	5°32	9°27	4°53	0°59	1°38	24° 9	n.a.	T 17
F 18	0 21 59	7°13'16	18°53	11°57	20°53	17°24	5°59	19°48	5°33	9°26	4°51	0°52	1°35	24°16	n.a.	F 18
S 19	0 25 55	8°10'56	3♐ 3	14° 5	21°40	17°26	5°58	19°49	5°34	9°24	4°50	0°47	1°32	24°23	n.a.	S 19
S 20	0 29 52	9° 8'34	16°43	16°11	22°25	17°28	5°57	19°49	5°34	9°23	4°48	0°45	1°28	24°30	n.a.	S 20
M21	0 33 48	10° 6'10	29°55	18°17	23°10	17°31	5°56	19°50	5°35	9°22	4°47	0°D45	1°25	24°36	n.a.	M21
T 22	0 37 45	11° 3'44	12♑43	20°22	23°54	17°35	5°54	19°51	5°36	9°20	4°46	0°R45	1°22	24°43	n.a.	T 22
W23	0 41 41	12° 1'16	25°10	22°25	24°37	17°40	5°52	19°52	5°37	9°19	4°44	0°44	1°19	24°50	n.a.	W23
T 24	0 45 38	12°58'46	7♒22	24°27	25°18	17°45	5°50	19°53	5°38	9°18	4°43	0°42	1°16	24°56	n.a.	T 24
F 25	0 49 34	13°56'15	19°24	26°26	25°59	17°51	5°48	19°54	5°40	9°16	4°41	0°37	1°13	25° 3	n.a.	F 25
S 26	0 53 30	14°53'41	1♓19	28°23	26°39	17°58	5°46	19°56	5°41	9°15	4°39	0°30	1° 9	25°10	n.a.	S 26
S 27	0 57 27	15°51'06	13°11	0♏18	27°17	18° 5	5°44	19°57	5°42	9°14	4°38	0°20	1° 6	25°17	n.a.	S 27
M28	1 1 23	16°48'29	25° 3	2° 9	27°54	18°13	5°41	19°59	5°43	9°13	4°36	0° 9	1° 3	25°23	n.a.	M28
T 29	1 5 20	17°45'50	6♈56	3°58	28°30	18°22	5°38	20° 0	5°45	9°11	4°35	29♐56	1° 0	25°30	n.a.	T 29
W30	1 9 16	18°43'10	18°53	5°43	29° 5	18°32	5°35	20° 2	5°46	9°10	4°33	29°43	0°57	25°37	n.a.	W30
T 31	1 13 13	19♎40'29	0♉55	7♏25	29♏38	18♒42	5♊32	20♑ 4	5♑47	9♓ 9	4♉32	29♐31	0♑53	25♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n44	3n45	4n59	7n27	1s33	14s34	0s49	12s15	3n24	23n59	2n12	24s56	2s26	25s 9	1s14	8s20	0s17	29n29	17n 3	24s 0	24s 1	1n32		n.a.
W 2	3 20	8 34	4 58	6 43	1 36	14 49	0 44	12 18	3 25	24 0	2 13	24 56	2 26	25 9	1 14	8 20	0 17	29 29	17 3	24 1	24 1	1 35		n.a.
T 3	2 57	13 5	4 43	5 58	1 38	15 4	0 39	12 21	3 26	24 0	2 13	24 56	2 26	25 9	1 14	8 21	0 17	29 29	17 3	24 1	24 1	1 38		n.a.
F 4	2 33	17 7	4 16	5 12	1 39	15 18	0 34	12 24	3 26	24 1	2 14	24 56	2 26	25 9	1 14	8 21	0 17	29 29	17 4	24 1	24 1	1 40		n.a.
S 5	2 10	20 29	3 37	4 26	1 40	15 31	0 28	12 26	3 27	24 2	2 14	24 55	2 25	25 9	1 14	8 22	0 17	29 29	17 4	24 1	24 1	1 43		n.a.
S 6	1 46	22 59	2 48	3 39	1 41	15 44	0 23	12 28	3 28	24 3	2 15	24 55	2 25	25 9	1 14	8 23	0 17	29 29	17 5	24 1	24 1	1 46		n.a.
M 7	1 23	24 25	1 50	2 53	1 41	15 56	0 17	12 30	3 29	24 3	2 15	24 55	2 25	25 9	1 13	8 23	0 17	29 29	17 5	24 1	24 1	1 49		n.a.
T 8	0 59	24 37	0 44	2 5	1 40	16 7	0 11	12 32	3 29	24 4	2 15	24 55	2 24	25 9	1 13	8 24	0 17	29 29	17 5	24 1	24 1	1 52		n.a.
W 9	0 35	23 27	0s25	1 18	1 39	16 18	0 5	12 34	3 30	24 4	2 16	24 55	2 24	25 9	1 13	8 24	0 17	29 29	17 6	24 1	24 1	1 55		n.a.
T 10	0 12	20 55	1 35	0 30	1 37	16 29	0n 1	12 35	3 30	24 5	2 16	24 54	2 24	25 8	1 13	8 25	0 17	29 28	17 6	24 1	24 1	1 57		n.a.
F 11	0s12	17 5	2 41	0s18	1 34	16 39	0 7	12 36	3 30	24 5	2 17	24 54	2 23	25 8	1 13	8 25	0 17	29 28	17 6	24 1	24 1	2 0		n.a.
S 12	0 35	12 8	3 40	1 6	1 31	16 48	0 14	12 37	3 31	24 6	2 17	24 54	2 23	25 8	1 13	8 26	0 17	29 28	17 7	24 1	24 1	2 3		n.a.
S 13	0 59	6 21	4 25	1 53	1 28	16 57	0 20	12 38	3 31	24 6	2 17	24 54	2 23	25 8	1 13	8 27	0 17	29 28	17 7	24 2	24 1	2 6		n.a.
M14	1 22	0 6	4 53	2 41	1 23	17 5	0 27	12 39	3 31	24 7	2 18	24 53	2 23	25 8	1 13	8 27	0 17	29 28	17 7	24 2	24 1	2 9		n.a.
T 15	1 46	6s12	5 0	3 28	1 18	17 12	0 34	12 39	3 31	24 7	2 18	24 53	2 22	25 8	1 13	8 28	0 17	29 27	17 8	24 2	24 2	2 12		n.a.
W16	2 9	12 6	4 46	4 14	1 12	17 19	0 41	12 39	3 32	24 7	2 19	24 53	2 22	25 8	1 13	8 28	0 17	29 27	17 8	24 2	24 2	2 14		n.a.
T 17	2 33	17 11	4 12	5 0	1 6	17 26	0 49	12 39	3 32	24 8	2 19	24 52	2 22	25 8	1 13	8 29	0 17	29 27	17 8	24 2	24 2	2 17		n.a.
F 18	2 56	21 6	3 22	5 45	0 59	17 31	0 56	12 39	3 32	24 8	2 19	24 52	2 21	25 8	1 13	8 29	0 17	29 27	17 8	24 2	24 2	2 20		n.a.
S 19	3 19	23 35	2 21	6 28	0 51	17 36	1 4	12 38	3 32	24 8	2 20	24 52	2 21	25 8	1 13	8 30	0 17	29 26	17 9	24 2	24 2	2 23		n.a.
S 20	3 43	24 34	1 14	7 11	0 43	17 41	1 11	12 38	3 32	24 8	2 20	24 51	2 21	25 7	1 13	8 30	0 17	29 26	17 9	24 2	24 2	2 26		n.a.
M21	4 6	24 7	0 4	7 52	0 34	17 45	1 19	12 37	3 32	24 8	2 21	24 51	2 21	25 7	1 12	8 31	0 17	29 26	17 9	24 2	24 2	2 29		n.a.
T 22	4 29	22 22	1n 3	8 32	0 25	17 48	1 28	12 36	3 31	24 8	2 21	24 50	2 20	25 7	1 12	8 31	0 17	29 25	17 9	24 2	24 2	2 31		n.a.
W23	4 52	19 35	2 5	9 11	0 16	17 51	1 36	12 35	3 31	24 9	2 21	24 50	2 20	25 7	1 12	8 32	0 17	29 25	17 10	24 2	24 2	2 34		n.a.
T 24	5 15	15 59	3 1	9 47	0 5	17 53	1 44	12 33	3 31	24 9	2 22	24 49	2 20	25 7	1 12	8 32	0 17	29 25	17 10	24 2	24 2	2 37		n.a.
F 25	5 38	11 47	3 47	10 22	0n 5	17 55	1 53	12 31	3 31	24 9	2 22	24 49	2 19	25 7	1 12	8 33	0 17	29 24	17 10	24 2	24 2	2 40		n.a.
S 26	6 0	7 11	4 23	10 55	0 16	17 55	2 1	12 30	3 31	24 9	2 23	24 48	2 19	25 7	1 12	8 33	0 17	29 24	17 10	24 2	24 2	2 43		n.a.
S 27	6 23	2 21	4 48	11 27	0 27	17 56	2 10	12 28	3 30	24 8	2 23	24 48	2 19	25 7	1 12	8 34	0 17	29 24	17 10	24 2	24 2	2 45		n.a.
M28	6 46	2n33	5 0	11 56	0 38	17 55	2 19	12 25	3 30	24 8	2 23	24 47	2 19	25 6	1 12	8 34	0 17	29 23	17 10	24 2	24 2	2 48		n.a.
T 29	7 8	7 22	4 59	12 23	0 49	17 55	2 29	12 23	3 30	24 8	2 24	24 47	2 18	25 6	1 12	8 35	0 17	29 23	17 11	24 2	24 2	2 51		n.a.
W30	7 31	11 56	4 44	12 49	1 0	17 53	2 38	12 20	3 29	24 8	2 24	24 46	2 18	25 6	1 12	8 35	0 17	29 22	17 11	24 2	24 2	2 54		n.a.
T 31	7s53	16n 5	4n18	13s13	1n11	17s51	2n47	12s17	3n29	24n 8	2n24	24s46	2s18	25s 6	1s12	8s35	0s16	29n22	17n11	24s 2	24s 2	2n57		n.a.

Julian Day Number = -2506741.5, Delta T = 161h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'04, Lahiri = -162°04'04 Julian Calendar 1 Dec. 11577 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11577 BCE

The year -11576 astronomical counting style corresponds to year 11577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 9	20♎37'46	13♉ 3	9♏ 4	0♐10	18♒53	5°R29	20♉ 6	5♉49	9°R 8	4°R30	29°R22	0♉50	25♓50	n.a.	F 1
S 2	1 21 5	21°35'02	25°19	10°39	0°41	19° 4	5♊25	20° 8	5°50	9♓ 7	4♉28	29♐15	0°47	25°57	n.a.	S 2
S 3	1 25 2	22°32'18	7♊44	12°11	1°10	19°17	5°22	20°10	5°52	9° 6	4°27	29°10	0°44	26° 4	n.a.	S 3
M 4	1 28 58	23°29'32	20°21	13°38	1°37	19°29	5°18	20°12	5°53	9° 5	4°25	29° 8	0°41	26°10	n.a.	M 4
T 5	1 32 55	24°26'45	3♋12	15° 2	2° 3	19°43	5°14	20°14	5°55	9° 3	4°24	29°D 8	0°38	26°17	n.a.	T 5
W 6	1 36 51	25°23'57	16°21	16°22	2°27	19°57	5°10	20°17	5°57	9° 2	4°22	29° 8	0°34	26°24	n.a.	W 6
T 7	1 40 48	26°21'08	29°51	17°39	2°50	20°11	5° 5	20°19	5°59	9° 1	4°20	29°R 8	0°31	26°31	n.a.	T 7
F 8	1 44 44	27°18'18	13♌44	18°51	3°11	20°26	5° 1	20°22	6° 0	9° 0	4°19	29° 7	0°28	26°37	n.a.	F 8
S 9	1 48 40	28°15'27	28° 0	19°59	3°30	20°42	4°56	20°24	6° 2	9° 0	4°17	29° 4	0°25	26°44	n.a.	S 9
S 10	1 52 37	29°12'36	12♍38	21° 4	3°47	20°58	4°51	20°27	6° 4	8°59	4°15	28°59	0°22	26°51	n.a.	S 10
M11	1 56 33	0♏ 9'44	27°32	22° 4	4° 2	21°15	4°46	20°30	6° 6	8°58	4°14	28°52	0°18	26°58	n.a.	M11
T 12	2 0 30	1° 6'50	12♎37	23° 0	4°15	21°33	4°41	20°33	6° 8	8°57	4°12	28°43	0°15	27° 4	n.a.	T 12
W13	2 4 26	2° 3'57	27°41	23°52	4°26	21°51	4°36	20°36	6°10	8°56	4°10	28°35	0°12	27°11	n.a.	W13
T 14	2 8 23	3° 1'02	12♏35	24°39	4°35	22° 9	4°31	20°39	6°12	8°55	4° 9	28°27	0° 9	27°18	n.a.	T 14
F 15	2 12 19	3°58'06	27°11	25°22	4°42	22°28	4°25	20°42	6°14	8°54	4° 7	28°22	0° 6	27°24	n.a.	F 15
S 16	2 16 15	4°55'09	11♐22	26° 1	4°46	22°47	4°20	20°45	6°16	8°54	4° 5	28°18	0° 3	27°31	n.a.	S 16
S 17	2 20 12	5°52'12	25° 6	26°35	4°49	23° 7	4°14	20°49	6°19	8°53	4° 4	28°D17	29♐59	27°38	n.a.	S 17
M18	2 24 8	6°49'13	8♑23	27° 5	4°R49	23°28	4° 8	20°52	6°21	8°52	4° 2	28°18	29°56	27°45	n.a.	M18
T 19	2 28 5	7°46'13	21°14	27°30	4°46	23°49	4° 2	20°56	6°23	8°51	4° 0	28°19	29°53	27°51	n.a.	T 19
W20	2 32 1	8°43'12	3♒45	27°50	4°42	24°10	3°56	20°59	6°25	8°51	3°59	28°R19	29°50	27°58	n.a.	W20
T 21	2 35 58	9°40'10	15°59	28° 6	4°35	24°32	3°50	21° 3	6°28	8°50	3°57	28°19	29°47	28° 5	n.a.	T 21
F 22	2 39 54	10°37'08	28° 1	28°17	4°25	24°54	3°43	21° 7	6°30	8°50	3°55	28°18	29°44	28°12	n.a.	F 22
S 23	2 43 51	11°34'04	9♓56	28°23	4°13	25°17	3°37	21°11	6°33	8°49	3°54	28°14	29°40	28°18	n.a.	S 23
S 24	2 47 47	12°30'59	21°48	28°R25	3°59	25°40	3°30	21°15	6°35	8°49	3°52	28° 9	29°37	28°25	n.a.	S 24
M25	2 51 44	13°27'54	3♈41	28°22	3°42	26° 3	3°24	21°19	6°38	8°48	3°50	28° 2	29°34	28°32	n.a.	M25
T 26	2 55 40	14°24'48	15°38	28°14	3°23	26°27	3°17	21°23	6°40	8°48	3°49	27°54	29°31	28°38	n.a.	T 26
W27	2 59 36	15°21'42	27°40	28° 3	3° 2	26°52	3°10	21°27	6°43	8°47	3°47	27°46	29°28	28°45	n.a.	W27
T 28	3 3 33	16°18'34	9♉51	27°47	2°39	27°16	3° 3	21°31	6°45	8°47	3°45	27°39	29°24	28°52	n.a.	T 28
F 29	3 7 29	17°15'27	22°11	27°28	2°13	27°41	2°56	21°36	6°48	8°46	3°44	27°33	29°21	28°59	n.a.	F 29
S 30	3 11 26	18°12'19	4♊41	27° 5	1°46	28° 7	2°49	21°40	6°51	8°46	3°42	27°29	29°18	29° 5	n.a.	S 30
S 31	3 15 22	19♏ 9'11	17♊21	26♏39	1♐16	28♒33	2♊42	21♉44	6♉53	8♓46	3♉41	27♐27	29♐15	29♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	19n37	3n39	13s35	1n22	17s49	2n57	12s14	3n29	24n 7	2n25	24s45	2s17	25s 6	1s12	8s36	0s16	29n21	17n11	24s 2	24s 2	2n59		n.a.
S 2	8 37	22 18	2 49	13 55	1 33	17 45	3 7	12 11	3 28	24 7	2 25	24 45	2 17	25 6	1 12	8 36	0 16	29 21	17 11	24 2	24 2	3 2		n.a.
S 3	8 59	23 58	1 51	14 14	1 44	17 42	3 17	12 8	3 28	24 7	2 26	24 44	2 17	25 6	1 12	8 37	0 16	29 20	17 11	24 2	24 2	3 5		n.a.
M 4	9 20	24 27	0 47	14 31	1 54	17 38	3 27	12 4	3 27	24 6	2 26	24 43	2 17	25 6	1 11	8 37	0 16	29 20	17 11	24 2	24 2	3 8		n.a.
T 5	9 42	23 38	0s22	14 47	2 4	17 33	3 37	12 0	3 27	24 6	2 26	24 43	2 16	25 5	1 11	8 37	0 16	29 19	17 11	24 2	24 2	3 11		n.a.
W 6	10 3	21 31	1 31	15 1	2 14	17 28	3 47	11 56	3 26	24 6	2 27	24 42	2 16	25 5	1 11	8 38	0 16	29 19	17 12	24 2	24 2	3 13		n.a.
T 7	10 25	18 9	2 36	15 14	2 23	17 22	3 58	11 52	3 26	24 5	2 27	24 41	2 16	25 5	1 11	8 38	0 16	29 18	17 12	24 2	24 2	3 16		n.a.
F 8	10 46	13 42	3 34	15 26	2 32	17 16	4 8	11 48	3 25	24 5	2 27	24 41	2 15	25 5	1 11	8 38	0 16	29 18	17 12	24 2	24 2	3 19		n.a.
S 9	11 7	8 23	4 21	15 36	2 41	17 9	4 19	11 43	3 25	24 4	2 27	24 40	2 15	25 5	1 11	8 39	0 16	29 17	17 12	24 2	24 2	3 22		n.a.
S 10	11 28	2 30	4 52	15 46	2 49	17 2	4 29	11 39	3 24	24 3	2 28	24 39	2 15	25 5	1 11	8 39	0 16	29 17	17 12	24 2	24 2	3 24		n.a.
M11	11 48	3s38	5 4	15 54	2 56	16 54	4 40	11 34	3 23	24 3	2 28	24 39	2 15	25 5	1 11	8 39	0 16	29 16	17 12	24 2	24 2	3 27		n.a.
T 12	12 9	9 37	4 56	16 2	3 3	16 46	4 51	11 29	3 23	24 2	2 28	24 38	2 14	25 4	1 11	8 40	0 16	29 15	17 12	24 2	24 2	3 30		n.a.
W13	12 29	15 2	4 27	16 9	3 9	16 37	5 2	11 24	3 22	24 1	2 29	24 37	2 14	25 4	1 11	8 40	0 16	29 15	17 12	24 2	24 2	3 33		n.a.
T 14	12 49	19 28	3 39	16 16	3 15	16 28	5 12	11 18	3 21	24 1	2 29	24 36	2 14	25 4	1 11	8 40	0 16	29 14	17 12	24 2	24 2	3 36		n.a.
F 15	13 9	22 35	2 39	16 22	3 19	16 19	5 23	11 13	3 21	24 0	2 29	24 36	2 14	25 4	1 11	8 41	0 16	29 14	17 12	24 2	24 2	3 38		n.a.
S 16	13 29	24 11	1 30	16 27	3 23	16 9	5 34	11 7	3 20	23 59	2 29	24 35	2 13	25 4	1 11	8 41	0 16	29 13	17 12	24 2	24 2	3 41		n.a.
S 17	13 48	24 14	0 17	16 32	3 27	15 59	5 44	11 1	3 20	23 58	2 30	24 34	2 13	25 4	1 11	8 41	0 16	29 12	17 12	24 2	24 2	3 44		n.a.
M18	14 7	22 52	0n54	16 36	3 29	15 49	5 55	10 55	3 19	23 57	2 30	24 33	2 13	25 3	1 11	8 41	0 16	29 12	17 12	24 2	24 2	3 47		n.a.
T 19	14 26	20 20	2 0	16 41	3 31	15 38	6 5	10 48	3 18	23 56	2 30	24 32	2 12	25 3	1 11	8 42	0 16	29 11	17 12	24 2	24 2	3 49		n.a.
W20	14 45	16 54	2 59	16 45	3 31	15 27	6 16	10 42	3 17	23 55	2 30	24 32	2 12	25 3	1 10	8 42	0 16	29 10	17 12	24 2	24 2	3 52		n.a.
T 21	15 4	12 49	3 48	16 49	3 31	15 16	6 26	10 35	3 17	23 54	2 31	24 31	2 12	25 3	1 10	8 42	0 16	29 10	17 11	24 2	24 2	3 55		n.a.
F 22	15 22	8 18	4 26	16 52	3 29	15 5	6 36	10 28	3 16	23 53	2 31	24 30	2 12	25 3	1 10	8 42	0 16	29 9	17 11	24 2	24 2	3 58		n.a.
S 23	15 40	3 32	4 52	16 56	3 27	14 53	6 45	10 21	3 15	23 52	2 31	24 29	2 11	25 2	1 10	8 42	0 16	29 8	17 11	24 1	24 2	4 0		n.a.
S 24	15 58	1n20	5 6	17 0	3 23	14 41	6 55	10 14	3 15	23 51	2 31	24 28	2 11	25 2	1 10	8 43	0 16	29 7	17 11	24 1	24 2	4 3		n.a.
M25	16 16	6 10	5 6	17 4	3 19	14 29	7 3	10 7	3 14	23 50	2 31	24 27	2 11	25 2	1 10	8 43	0 16	29 7	17 11	24 1	24 2	4 6		n.a.
T 26	16 33	10 47	4 53	17 8	3 13	14 18	7 12	9 59	3 13	23 49	2 32	24 26	2 11	25 2	1 10	8 43	0 16	29 6	17 11	24 1	24 2	4 9		n.a.
W27	16 50	15 3	4 27	17 12	3 6	14 6	7 20	9 52	3 12	23 48	2 32	24 25	2 10	25 2	1 10	8 43	0 16	29 5	17 11	24 1	24 2	4 11		n.a.
T 28	17 7	18 44	3 49	17 16	2 58	13 54	7 27	9 44	3 12	23 46	2 32	24 25	2 10	25 2	1 10	8 43	0 16	29 5	17 11	24 1	24 2	4 14		n.a.
F 29	17 24	21 39	2 59	17 20	2 49	13 42	7 34	9 36	3 11	23 45	2 32	24 24	2 10	25 1	1 10	8 43	0 16	29 4	17 11	24 1	24 2	4 17		n.a.
S 30	17 40	23 35	2 0	17 25	2 39	13 30	7 41	9 28	3 10	23 44	2 32	24 23	2 10	25 1	1 10	8 43	0 16	29 3	17 10	24 1	24 2	4 20		n.a.
S 31	17s56	24n19	0n55	17s30	2n28	13s19	7n47	9s19	3n 9	23n42	2n32	24s22	2s 9	25s 1	1s10	8s44	0s16	29n 2	17n10	24s 1	24s 2	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2506710.5, Delta T = 161h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°11'00, Lahiri = -162°04'00 Julian Calendar 1 Jan. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11577 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 19	20♏ 6'03	0♋14	26°R10	0°R45	28♒59	2°R35	21♉49	6♉56	8°R45	3°R39	27°D27	29♐12	29♓19	n.a.	M 1
T 2	3 23 15	21° 2'55	13°20	25♏40	0♐13	29°25	2♊27	21°54	6°59	8♓45	3♉37	27♐28	29° 9	29°26	n.a.	T 2
W 3	3 27 12	21°59'47	26°40	25° 7	29♏39	29°52	2°20	21°58	7° 2	8°45	3°36	27°29	29° 5	29°32	n.a.	W 3
T 4	3 31 8	22°56'39	10♌16	24°33	29° 4	0♓19	2°13	22° 3	7° 5	8°45	3°34	27°30	29° 2	29°39	n.a.	T 4
F 5	3 35 5	23°53'31	24° 8	23°59	28°28	0°47	2° 5	22° 8	7° 7	8°45	3°33	27°R31	28°59	29°46	n.a.	F 5
S 6	3 39 1	24°50'23	8♍17	23°25	27°51	1°15	1°58	22°13	7°10	8°44	3°31	27°30	28°56	29°52	n.a.	S 6
S 7	3 42 58	25°47'15	22°40	22°52	27°14	1°43	1°50	22°18	7°13	8°44	3°30	27°28	28°53	29°59	n.a.	S 7
M 8	3 46 54	26°44'08	7♎14	22°19	26°37	2°11	1°43	22°23	7°16	8°44	3°28	27°25	28°49	0♈ 6	n.a.	M 8
T 9	3 50 51	27°41'01	21°56	21°49	25°59	2°40	1°35	22°28	7°19	8°D44	3°27	27°21	28°46	0°13	n.a.	T 9
W10	3 54 47	28°37'54	6♏37	21°20	25°22	3° 9	1°27	22°33	7°22	8°44	3°25	27°17	28°43	0°19	n.a.	W10
T 11	3 58 44	29°34'47	21°10	20°55	24°45	3°39	1°20	22°38	7°25	8°44	3°24	27°13	28°40	0°26	n.a.	T 11
F 12	4 2 40	0♐31'41	5♐31	20°32	24° 9	4° 8	1°12	22°43	7°29	8°44	3°22	27°11	28°37	0°33	n.a.	F 12
S 13	4 6 37	1°28'35	19°32	20°13	23°34	4°38	1° 5	22°49	7°32	8°44	3°21	27° 9	28°34	0°40	n.a.	S 13
S 14	4 10 33	2°25'29	3♉11	19°58	22°59	5° 9	0°57	22°54	7°35	8°45	3°19	27°D 9	28°30	0°46	n.a.	S 14
M15	4 14 30	3°22'23	16°26	19°47	22°26	5°39	0°49	23° 0	7°38	8°45	3°18	27°10	28°27	0°53	n.a.	M15
T 16	4 18 27	4°19'17	29°19	19°40	21°55	6°10	0°42	23° 5	7°41	8°45	3°17	27°12	28°24	1° 0	n.a.	T 16
W17	4 22 23	5°16'11	11♒52	19°D38	21°25	6°41	0°34	23°11	7°44	8°45	3°15	27°13	28°21	1° 6	n.a.	W17
T 18	4 26 20	6°13'05	24° 8	19°41	20°57	7°13	0°27	23°16	7°48	8°45	3°14	27°14	28°18	1°13	n.a.	T 18
F 19	4 30 16	7° 9'59	6♓13	19°48	20°31	7°44	0°19	23°22	7°51	8°46	3°13	27°R15	28°15	1°20	n.a.	F 19
S 20	4 34 13	8° 6'53	18° 9	20° 0	20° 7	8°16	0°12	23°28	7°54	8°46	3°11	27°14	28°11	1°27	n.a.	S 20
S 21	4 38 9	9° 3'48	0♈ 2	20°17	19°45	8°49	0° 4	23°34	7°58	8°46	3°10	27°13	28° 8	1°33	n.a.	S 21
M22	4 42 6	10° 0'42	11°57	20°39	19°25	9°21	29♉57	23°40	8° 1	8°47	3° 9	27°11	28° 5	1°40	n.a.	M22
T 23	4 46 2	10°57'37	23°57	21° 6	19° 7	9°54	29°49	23°45	8° 4	8°47	3° 8	27° 9	28° 2	1°47	n.a.	T 23
W24	4 49 59	11°54'33	6♉ 5	21°38	18°52	10°27	29°42	23°51	8° 8	8°48	3° 6	27° 7	27°59	1°54	n.a.	W24
T 25	4 53 56	12°51'29	18°24	22°14	18°39	11° 0	29°35	23°57	8°11	8°48	3° 5	27° 5	27°55	2° 0	n.a.	T 25
F 26	4 57 52	13°48'26	0♊56	22°55	18°28	11°33	29°28	24° 3	8°14	8°49	3° 4	27° 3	27°52	2° 7	n.a.	F 26
S 27	5 1 49	14°45'23	13°43	23°41	18°20	12° 7	29°21	24°10	8°18	8°49	3° 3	27° 2	27°49	2°14	n.a.	S 27
S 28	5 5 45	15♐42'21	26♊43	24♏31	18♏14	12♓40	29♉14	24♉16	8♉21	8♓50	3♉ 2	27°D 2	27♐46	2♈20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s12	23n47	0s15	17s35	2n16	13s 8	7n52	9s11	3n 8	23n41	2n32	24s21	2s 9	25s 1	1s10	8s44	0s16	29n 2	17n10	24s 1	24s 2	4n25		n.a.
T 2	18 28	21 56	1 25	17 40	2 3	12 57	7 56	9 2	3 8	23 40	2 33	24 20	2 9	25 1	1 10	8 44	0 16	29 1	17 10	24 1	24 2	4 28		n.a.
W 3	18 43	18 51	2 32	17 45	1 50	12 47	7 59	8 54	3 7	23 38	2 33	24 19	2 9	25 0	1 10	8 44	0 16	29 0	17 10	24 1	24 2	4 31		n.a.
T 4	18 58	14 42	3 32	17 50	1 35	12 36	8 2	8 45	3 6	23 37	2 33	24 18	2 9	25 0	1 10	8 44	0 16	28 59	17 9	24 1	24 2	4 33		n.a.
F 5	19 12	9 43	4 21	17 56	1 21	12 27	8 4	8 36	3 5	23 35	2 33	24 17	2 8	25 0	1 10	8 44	0 16	28 58	17 9	24 1	24 2	4 36		n.a.
S 6	19 27	4 8	4 55	18 2	1 6	12 18	8 5	8 26	3 4	23 34	2 33	24 16	2 8	25 0	1 10	8 44	0 16	28 58	17 9	24 1	24 2	4 39		n.a.
S 7	19 41	1s46	5 11	18 8	0 50	12 9	8 5	8 17	3 3	23 32	2 33	24 14	2 8	25 0	1 10	8 44	0 16	28 57	17 9	24 1	24 2	4 41		n.a.
M 8	19 54	7 38	5 8	18 15	0 35	12 2	8 5	8 7	3 3	23 31	2 33	24 13	2 8	24 59	1 10	8 44	0 15	28 56	17 8	24 1	24 2	4 44		n.a.
T 9	20 8	13 7	4 44	18 22	0 19	11 54	8 3	7 58	3 2	23 29	2 33	24 12	2 7	24 59	1 9	8 44	0 15	28 55	17 8	24 1	24 2	4 47		n.a.
W10	20 21	17 51	4 2	18 29	0 4	11 48	8 1	7 48	3 1	23 28	2 33	24 11	2 7	24 59	1 9	8 44	0 15	28 54	17 8	24 0	24 2	4 50		n.a.
T 11	20 33	21 28	3 4	18 36	0s11	11 42	7 58	7 38	3 0	23 26	2 33	24 10	2 7	24 59	1 9	8 44	0 15	28 54	17 8	24 0	24 2	4 52		n.a.
F 12	20 46	23 39	1 56	18 44	0 26	11 38	7 54	7 28	2 59	23 24	2 33	24 9	2 7	24 58	1 9	8 44	0 15	28 53	17 7	24 0	24 2	4 55		n.a.
S 13	20 58	24 18	0 42	18 53	0 40	11 34	7 49	7 17	2 58	23 23	2 33	24 8	2 7	24 58	1 9	8 44	0 15	28 52	17 7	24 0	24 2	4 58		n.a.
S 14	21 9	23 27	0n33	19 1	0 53	11 31	7 43	7 7	2 57	23 21	2 33	24 7	2 6	24 58	1 9	8 44	0 15	28 51	17 7	24 0	24 2	5 1		n.a.
M15	21 21	21 17	1 44	19 10	1 6	11 29	7 37	6 56	2 57	23 19	2 33	24 6	2 6	24 58	1 9	8 44	0 15	28 50	17 6	24 0	24 2	5 3		n.a.
T 16	21 32	18 4	2 48	19 20	1 18	11 27	7 30	6 46	2 56	23 18	2 33	24 4	2 6	24 58	1 9	8 43	0 15	28 50	17 6	24 0	24 2	5 6		n.a.
W17	21 42	14 7	3 42	19 30	1 29	11 27	7 22	6 35	2 55	23 16	2 33	24 3	2 6	24 57	1 9	8 43	0 15	28 49	17 6	24 0	24 2	5 9		n.a.
T 18	21 52	9 40	4 24	19 41	1 39	11 28	7 14	6 24	2 54	23 14	2 33	24 2	2 6	24 57	1 9	8 43	0 15	28 48	17 5	24 0	24 2	5 11		n.a.
F 19	22 2	4 55	4 54	19 52	1 48	11 29	7 6	6 13	2 53	23 13	2 33	24 1	2 5	24 57	1 9	8 43	0 15	28 47	17 5	24 0	24 1	5 14		n.a.
S 20	22 12	0 3	5 11	20 3	1 57	11 32	6 56	6 1	2 52	23 11	2 33	24 0	2 5	24 57	1 9	8 43	0 15	28 46	17 5	24 0	24 1	5 17		n.a.
S 21	22 21	4n48	5 15	20 15	2 4	11 35	6 47	5 50	2 51	23 9	2 33	23 58	2 5	24 56	1 9	8 43	0 15	28 46	17 4	24 0	24 1	5 19		n.a.
M22	22 30	9 29	5 5	20 27	2 11	11 40	6 36	5 38	2 50	23 7	2 32	23 57	2 5	24 56	1 9	8 43	0 15	28 45	17 4	24 0	24 1	5 22		n.a.
T 23	22 38	13 51	4 41	20 40	2 16	11 45	6 26	5 27	2 49	23 6	2 32	23 56	2 5	24 56	1 9	8 42	0 15	28 44	17 4	24 0	24 1	5 25		n.a.
W24	22 46	17 43	4 5	20 53	2 21	11 51	6 15	5 15	2 48	23 4	2 32	23 55	2 5	24 56	1 9	8 42	0 15	28 43	17 3	24 0	24 1	5 27		n.a.
T 25	22 54	20 53	3 18	21 6	2 25	11 58	6 4	5 3	2 47	23 2	2 32	23 54	2 4	24 55	1 9	8 42	0 15	28 42	17 3	24 0	24 1	5 30		n.a.
F 26	23 1	23 8	2 19	21 20	2 27	12 6	5 53	4 51	2 47	23 0	2 32	23 52	2 4	24 55	1 9	8 42	0 15	28 42	17 2	24 0	24 1	5 33		n.a.
S 27	23 8	24 13	1 13	21 34	2 29	12 15	5 42	4 39	2 46	22 59	2 32	23 51	2 4	24 55	1 9	8 42	0 15	28 41	17 2	24 0	24 1	5 36		n.a.
S 28	23s14	24n 1	0n 2	21s48	2s30	12s24	5n30	4s27	2n45	22n57	2n32	23s50	2s 4	24s55	1s 9	8s41	0s15	28n40	17n 2	24s 0	24s 1	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2506679.5, Delta T = 161h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'56, Lahiri = -162°03'56 Julian Calendar 1 Feb. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 42	16♐39'19	9♋58	25♏26	18°R11	13♓14	29°R 7	24♑22	8♑25	8♓50	3°R 1	27♐ 2	27♐43	2♈27	n.a.	M 1
T 2	5 13 39	17°36'19	23°27	26°26	18°D10	13°48	29♉ 0	24°28	8°28	8°51	3♉ 0	27° 3	27°40	2°34	n.a.	T 2
W 3	5 17 35	18°33'19	7♌ 8	27°30	18♏11	14°23	28°53	24°34	8°32	8°52	2°59	27° 4	27°36	2°41	n.a.	W 3
T 4	5 21 32	19°30'21	21° 0	28°38	18°15	14°58	28°46	24°41	8°35	8°52	2°58	27° 4	27°33	2°47	n.a.	T 4
F 5	5 25 28	20°27'24	5♍ 1	29°50	18°20	15°32	28°40	24°47	8°39	8°53	2°57	27° 5	27°30	2°54	n.a.	F 5
S 6	5 29 25	21°24'27	19°11	1♐ 7	18°28	16° 7	28°33	24°54	8°42	8°54	2°56	27°R 5	27°27	3° 1	n.a.	S 6
S 7	5 33 22	22°21'33	3♎26	2°28	18°38	16°43	28°27	25° 0	8°46	8°55	2°55	27° 5	27°24	3° 8	n.a.	S 7
M 8	5 37 18	23°18'39	17°44	3°53	18°50	17°18	28°20	25° 7	8°50	8°56	2°54	27° 5	27°21	3°14	n.a.	M 8
T 9	5 41 15	24°15'47	2♏ 2	5°22	19° 4	17°54	28°14	25°13	8°53	8°56	2°53	27° 4	27°17	3°21	n.a.	T 9
W10	5 45 12	25°12'56	16°16	6°54	19°21	18°29	28° 8	25°20	8°57	8°57	2°52	27° 4	27°14	3°28	n.a.	W10
T 11	5 49 8	26°10'07	0♐23	8°31	19°38	19° 5	28° 2	25°26	9° 0	8°58	2°51	27° 4	27°11	3°34	n.a.	T 11
F 12	5 53 5	27° 7'19	14°18	10°11	19°58	19°42	27°56	25°33	9° 4	8°59	2°51	27°D 4	27° 8	3°41	n.a.	F 12
S 13	5 57 1	28° 4'32	28° 0	11°55	20°20	20°18	27°51	25°40	9° 8	9° 0	2°50	27°R 4	27° 5	3°48	n.a.	S 13
S 14	6 0 58	29° 1'46	11♑24	13°42	20°43	20°55	27°45	25°46	9°11	9° 1	2°49	27° 4	27° 1	3°55	n.a.	S 14
M15	6 4 55	29°59'01	24°30	15°32	21° 8	21°31	27°40	25°53	9°15	9° 2	2°49	27° 4	26°58	4° 1	n.a.	M15
T 16	6 8 51	0♑56'18	7♒18	17°25	21°35	22° 8	27°34	26° 0	9°19	9° 3	2°48	27° 3	26°55	4° 8	n.a.	T 16
W17	6 12 48	1°53'35	19°49	19°20	22° 3	22°45	27°29	26° 7	9°22	9° 4	2°47	27° 3	26°52	4°15	n.a.	W17
T 18	6 16 45	2°50'54	2♓ 5	21°18	22°32	23°22	27°24	26°13	9°26	9° 5	2°47	27° 2	26°49	4°22	n.a.	T 18
F 19	6 20 41	3°48'14	14°10	23°18	23° 3	24° 0	27°20	26°20	9°30	9° 7	2°46	27° 2	26°46	4°28	n.a.	F 19
S 20	6 24 38	4°45'35	26° 7	25°19	23°35	24°37	27°15	26°27	9°33	9° 8	2°45	27° 1	26°42	4°35	n.a.	S 20
S 21	6 28 35	5°42'57	8♈ 0	27°22	24° 9	25°15	27°10	26°34	9°37	9° 9	2°45	27°D 1	26°39	4°42	n.a.	S 21
M22	6 32 31	6°40'20	19°55	29°26	24°44	25°53	27° 6	26°41	9°41	9°10	2°45	27° 1	26°36	4°48	n.a.	M22
T 23	6 36 28	7°37'45	1♉56	1♑31	25°20	26°31	27° 2	26°48	9°44	9°11	2°44	27° 2	26°33	4°55	n.a.	T 23
W24	6 40 25	8°35'10	14° 6	3°37	25°58	27° 9	26°58	26°55	9°48	9°13	2°44	27° 3	26°30	5° 2	n.a.	W24
T 25	6 44 21	9°32'38	26°31	5°42	26°36	27°48	26°54	27° 2	9°52	9°14	2°43	27° 4	26°27	5° 9	n.a.	T 25
F 26	6 48 18	10°30'06	9♊12	7°48	27°16	28°26	26°50	27° 9	9°55	9°15	2°43	27° 5	26°23	5°15	n.a.	F 26
S 27	6 52 15	11°27'36	22°12	9°53	27°57	29° 5	26°46	27°16	9°59	9°17	2°43	27°R 6	26°20	5°22	n.a.	S 27
S 28	6 56 11	12°25'08	5♋32	11°58	28°39	29°44	26°43	27°23	10° 3	9°18	2°42	27° 5	26°17	5°29	n.a.	S 28
M29	7 0 8	13°22'41	19°11	14° 2	29°21	0♐22	26°40	27°30	10° 7	9°20	2°42	27° 5	26°14	5°35	n.a.	M29
T 30	7 4 5	14°20'16	3♌ 6	16° 5	0♐ 5	1° 2	26°37	27°37	10°10	9°21	2°42	27° 3	26°11	5°42	n.a.	T 30
W31	7 8 1	15♑17'53	17♌14	18♑ 7	0♐50	1♈41	26♉34	27♑44	10♑14	9♓23	2♉42	27♐ 1	26♐ 7	5♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	22n28	1s11	22s 1	2s30	12s35	5n19	4s14	2n44	22n55	2n31	23s48	2s 4	24s54	1s 9	8s41	0s15	28n39	17n 1	24s 0	24s 1	5n41		n.a.
T 2	23 26	19 38	2 21	22 15	2 29	12 46	5 7	4 2	2 43	22 53	2 31	23 47	2 3	24 54	1 9	8 41	0 15	28 38	17 1	24 0	24 1	5 44		n.a.
W 3	23 31	15 40	3 24	22 29	2 28	12 57	4 55	3 49	2 42	22 52	2 31	23 46	2 3	24 54	1 9	8 41	0 15	28 38	17 0	24 0	24 1	5 46		n.a.
T 4	23 36	10 49	4 16	22 43	2 25	13 9	4 44	3 36	2 41	22 50	2 31	23 44	2 3	24 54	1 9	8 40	0 15	28 37	17 0	24 0	24 1	5 49		n.a.
F 5	23 40	5 22	4 54	22 56	2 22	13 22	4 32	3 23	2 40	22 48	2 31	23 43	2 3	24 53	1 9	8 40	0 15	28 36	16 59	24 0	24 1	5 52		n.a.
S 6	23 44	0s24	5 14	23 9	2 18	13 35	4 20	3 10	2 39	22 46	2 30	23 42	2 3	24 53	1 9	8 40	0 15	28 35	16 59	24 0	24 1	5 54		n.a.
S 7	23 48	6 11	5 15	23 21	2 13	13 49	4 9	2 57	2 38	22 45	2 30	23 40	2 3	24 53	1 9	8 39	0 15	28 34	16 58	24 0	24 1	5 57		n.a.
M 8	23 51	11 40	4 57	23 33	2 8	14 4	3 57	2 44	2 37	22 43	2 30	23 39	2 3	24 52	1 9	8 39	0 15	28 34	16 58	24 0	24 1	6 0		n.a.
T 9	23 54	16 31	4 20	23 44	2 2	14 18	3 46	2 31	2 36	22 41	2 30	23 38	2 2	24 52	1 9	8 39	0 15	28 33	16 57	24 0	24 0	6 2		n.a.
W10	23 56	20 25	3 27	23 54	1 55	14 34	3 35	2 18	2 35	22 40	2 29	23 36	2 2	24 52	1 9	8 38	0 15	28 32	16 57	24 0	24 0	6 5		n.a.
T 11	23 58	23 3	2 23	24 3	1 48	14 49	3 24	2 4	2 34	22 38	2 29	23 35	2 2	24 52	1 9	8 38	0 15	28 31	16 56	24 0	24 0	6 7		n.a.
F 12	24 0	24 15	1 10	24 11	1 40	15 5	3 13	1 51	2 33	22 36	2 29	23 33	2 2	24 51	1 9	8 37	0 15	28 31	16 56	24 0	24 0	6 10		n.a.
S 13	24 1	23 56	0n 5	24 18	1 32	15 21	3 2	1 37	2 32	22 35	2 28	23 32	2 2	24 51	1 9	8 37	0 15	28 30	16 55	24 0	24 0	6 13		n.a.
S 14	24 1	22 14	1 19	24 23	1 23	15 38	2 51	1 23	2 31	22 33	2 28	23 31	2 2	24 51	1 8	8 37	0 15	28 29	16 55	24 0	24 0	6 15		n.a.
M15	24 2	19 21	2 26	24 27	1 14	15 55	2 41	1 9	2 30	22 32	2 28	23 29	2 2	24 51	1 8	8 36	0 15	28 28	16 54	24 0	24 0	6 18		n.a.
T 16	24 1	15 36	3 25	24 29	1 4	16 12	2 30	0 55	2 29	22 30	2 28	23 28	2 1	24 50	1 8	8 36	0 15	28 28	16 54	24 0	24 0	6 21		n.a.
W17	24 1	11 15	4 12	24 30	0 55	16 29	2 20	0 41	2 28	22 28	2 27	23 26	2 1	24 50	1 8	8 35	0 15	28 27	16 53	24 0	24 0	6 23		n.a.
T 18	24 0	6 32	4 47	24 29	0 45	16 46	2 10	0 27	2 27	22 27	2 27	23 25	2 1	24 50	1 8	8 35	0 14	28 26	16 53	24 0	24 0	6 26		n.a.
F 19	23 58	1 39	5 9	24 26	0 35	17 4	2 0	0 13	2 26	22 25	2 27	23 23	2 1	24 49	1 8	8 34	0 14	28 26	16 52	24 0	24 0	6 29		n.a.
S 20	23 56	3n14	5 17	24 22	0 24	17 21	1 51	0n 1	2 25	22 24	2 26	23 22	2 1	24 49	1 8	8 34	0 14	28 25	16 52	24 0	24 0	6 31		n.a.
S 21	23 54	7 59	5 11	24 15	0 14	17 39	1 41	0 16	2 24	22 23	2 26	23 20	2 1	24 49	1 8	8 33	0 14	28 24	16 51	24 0	24 0	6 34		n.a.
M22	23 51	12 27	4 52	24 7	0 4	17 56	1 32	0 30	2 23	22 21	2 26	23 19	2 1	24 49	1 8	8 33	0 14	28 24	16 51	24 0	24 0	6 36		n.a.
T 23	23 48	16 29	4 20	23 56	0n 5	18 14	1 23	0 45	2 22	22 20	2 25	23 17	2 1	24 48	1 8	8 32	0 14	28 23	16 50	24 0	23 59	6 39		n.a.
W24	23 44	19 54	3 36	23 44	0 15	18 32	1 14	0 59	2 21	22 19	2 25	23 16	2 1	24 48	1 8	8 32	0 14	28 22	16 50	24 0	23 59	6 42		n.a.
T 25	23 40	22 28	2 41	23 30	0 24	18 49	1 5	1 14	2 20	22 17	2 24	23 14	2 0	24 48	1 8	8 31	0 14	28 22	16 49	24 0	23 59	6 44		n.a.
F 26	23 36	23 59	1 37	23 15	0 33	19 7	0 57	1 29	2 19	22 16	2 24	23 13	2 0	24 47	1 8	8 31	0 14	28 21	16 49	24 0	23 59	6 47		n.a.
S 27	23 31	24 15	0 27	22 58	0 42	19 24	0 49	1 43	2 18	22 15	2 24	23 11	2 0	24 47	1 8	8 30	0 14	28 20	16 48	24 0	23 59	6 50		n.a.
S 28	23 26	23 9	0s46	22 39	0 50	19 42	0 41	1 58	2 17	22 14	2 23	23 10	2 0	24 47	1 8	8 30	0 14	28 20	16 47	24 0	23 59	6 52		n.a.
M29	23 20	20 40	1 59	22 19	0 58	19 59	0 33	2 13	2 16	22 12	2 23	23 8	2 0	24 47	1 8	8 29	0 14	28 19	16 47	24 0	23 59	6 55		n.a.
T 30	23 14	16 56	3 6	21 57	1 6	20 16	0 25	2 28	2 15	22 11	2 22	23 7	2 0	24 46	1 8	8 29	0 14	28 18	16 46	24 0	23 59	6 57		n.a.
W31	23s 7	12n13	4s 2	21s35	1n12	20s33	0n17	2n43	2n14	22n10	2n22	23s 5	2s 0	24s46	1s 8	8s28	0s14	28n18	16n46	24s 0	23s59	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2506651.5, Delta T = 161h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'52, Lahiri = -162°03'52 Julian Calendar 1 March 11576 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11577 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 58	16♉15'31	1♍31	20♉ 8	1♐35	2♈20	26°R31	27♉52	10♉18	9♓24	2°R42	26°R58	26♐ 4	5♈56	n.a.	T 1
F 2	7 15 55	17°13'11	15°53	22° 8	2°22	2°59	26♉29	27°59	10°21	9°26	2♉41	26♐56	26° 1	6° 2	n.a.	F 2
S 3	7 19 51	18°10'54	0♎14	24° 6	3° 9	3°39	26°26	28° 6	10°25	9°27	2°41	26°54	25°58	6° 9	n.a.	S 3
S 4	7 23 48	19° 8'39	14°30	26° 4	3°57	4°19	26°24	28°13	10°29	9°29	2°41	26°D54	25°55	6°16	n.a.	S 4
M 5	7 27 45	20° 6'25	28°41	28° 0	4°46	4°59	26°22	28°20	10°32	9°30	2°D41	26°54	25°52	6°23	n.a.	M 5
T 6	7 31 41	21° 4'15	12♏42	29°54	5°36	5°39	26°21	28°27	10°36	9°32	2°41	26°55	25°48	6°29	n.a.	T 6
W 7	7 35 38	22° 2'06	26°34	1♒48	6°27	6°19	26°19	28°35	10°40	9°33	2°41	26°56	25°45	6°36	n.a.	W 7
T 8	7 39 35	22°59'59	10♐14	3°39	7°18	6°59	26°17	28°42	10°43	9°35	2°41	26°57	25°42	6°43	n.a.	T 8
F 9	7 43 31	23°57'55	23°44	5°30	8°10	7°39	26°16	28°49	10°47	9°37	2°42	26°R58	25°39	6°49	n.a.	F 9
S 10	7 47 28	24°55'53	7♉ 0	7°19	9° 2	8°20	26°15	28°56	10°50	9°39	2°42	26°58	25°36	6°56	n.a.	S 10
S 11	7 51 25	25°53'53	20° 4	9° 7	9°55	9° 0	26°14	29° 3	10°54	9°40	2°42	26°56	25°33	7° 3	n.a.	S 11
M12	7 55 21	26°51'54	2♒55	10°53	10°49	9°41	26°14	29°11	10°58	9°42	2°42	26°53	25°29	7°10	n.a.	M12
T 13	7 59 18	27°49'58	15°32	12°38	11°43	10°22	26°13	29°18	11° 1	9°44	2°42	26°48	25°26	7°16	n.a.	T 13
W14	8 3 15	28°48'04	27°56	14°21	12°38	11° 3	26°13	29°25	11° 5	9°46	2°43	26°43	25°23	7°23	n.a.	W14
T 15	8 7 11	29°46'12	10♓ 8	16° 3	13°33	11°44	26°D13	29°32	11° 8	9°47	2°43	26°37	25°20	7°30	n.a.	T 15
F 16	8 11 8	0♒44'21	22°10	17°44	14°29	12°25	26°13	29°40	11°12	9°49	2°43	26°32	25°17	7°37	n.a.	F 16
S 17	8 15 5	1°42'32	4♈ 6	19°24	15°26	13° 6	26°13	29°47	11°15	9°51	2°44	26°28	25°13	7°43	n.a.	S 17
S 18	8 19 1	2°40'46	15°58	21° 2	16°23	13°48	26°14	29°54	11°19	9°53	2°44	26°24	25°10	7°50	n.a.	S 18
M19	8 22 58	3°39'01	27°50	22°39	17°20	14°29	26°14	0♒ 1	11°22	9°55	2°45	26°23	25° 7	7°57	n.a.	M19
T 20	8 26 55	4°37'18	9♉49	24°14	18°18	15°11	26°15	0° 9	11°26	9°57	2°45	26°D23	25° 4	8° 3	n.a.	T 20
W21	8 30 51	5°35'37	21°58	25°48	19°17	15°53	26°16	0°16	11°29	9°59	2°46	26°24	25° 1	8°10	n.a.	W21
T 22	8 34 48	6°33'59	4♊22	27°21	20°15	16°34	26°17	0°23	11°33	10° 1	2°46	26°26	24°58	8°17	n.a.	T 22
F 23	8 38 45	7°32'22	17° 6	28°53	21°15	17°16	26°19	0°30	11°36	10° 3	2°47	26°27	24°54	8°24	n.a.	F 23
S 24	8 42 41	8°30'47	0♋13	0♓23	22°14	17°58	26°20	0°37	11°40	10° 5	2°48	26°R27	24°51	8°30	n.a.	S 24
S 25	8 46 38	9°29'14	13°45	1°52	23°14	18°40	26°22	0°45	11°43	10° 6	2°48	26°26	24°48	8°37	n.a.	S 25
M26	8 50 35	10°27'43	27°41	3°19	24°15	19°23	26°24	0°52	11°46	10° 8	2°49	26°22	24°45	8°44	n.a.	M26
T 27	8 54 31	11°26'15	12♌ 0	4°45	25°16	20° 5	26°26	0°59	11°50	10°11	2°50	26°17	24°42	8°50	n.a.	T 27
W28	8 58 28	12°24'48	26°35	6°10	26°17	20°47	26°28	1° 6	11°53	10°13	2°51	26°11	24°38	8°57	n.a.	W28
T 29	9 2 25	13°23'24	11♍21	7°33	27°19	21°30	26°31	1°13	11°56	10°15	2°51	26° 3	24°35	9° 4	n.a.	T 29
F 30	9 6 21	14♒22'03	26♍ 8	8♓55	28♐21	22♈12	26♉33	1♒20	12♉ 0	10♓17	2♉52	25♐56	24♐32	9♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	6n47	4s44	21s11	1n19	20s50	0n10	2n58	2n12	22n 9	2n22	23s 4	2s 0	24s46	1s 8	8s27	0s14	28n17	16n45	24s 0	23s59	7n 3		n.a.
F 2	22 53	0 59	5 9	20 46	1 25	21 6	0 3	3 13	2 11	22 8	2 21	23 2	2 0	24 45	1 8	8 27	0 14	28 17	16 45	24 0	23 59	7 5		n.a.
S 3	22 45	4s52	5 14	20 21	1 30	21 23	0s 4	3 28	2 10	22 7	2 21	23 1	2 0	24 45	1 8	8 26	0 14	28 16	16 44	24 0	23 58	7 8		n.a.
S 4	22 37	10 27	5 0	19 54	1 35	21 39	0 11	3 43	2 9	22 6	2 20	22 59	2 0	24 45	1 8	8 26	0 14	28 16	16 43	24 0	23 58	7 10		n.a.
M 5	22 29	15 25	4 28	19 27	1 40	21 55	0 18	3 59	2 8	22 5	2 20	22 57	2 0	24 45	1 8	8 25	0 14	28 15	16 43	24 0	23 58	7 13		n.a.
T 6	22 20	19 31	3 40	18 59	1 44	22 10	0 24	4 14	2 7	22 5	2 20	22 56	1 59	24 44	1 8	8 24	0 14	28 15	16 42	24 0	23 58	7 16		n.a.
W 7	22 10	22 27	2 39	18 31	1 47	22 25	0 30	4 29	2 6	22 4	2 19	22 54	1 59	24 44	1 8	8 24	0 14	28 14	16 42	24 0	23 58	7 18		n.a.
T 8	22 1	24 2	1 31	18 2	1 50	22 40	0 36	4 44	2 5	22 3	2 19	22 53	1 59	24 44	1 8	8 23	0 14	28 14	16 41	24 0	23 58	7 21		n.a.
F 9	21 51	24 11	0 18	17 33	1 53	22 55	0 42	5 0	2 4	22 2	2 18	22 51	1 59	24 43	1 8	8 22	0 14	28 13	16 40	24 0	23 58	7 23		n.a.
S 10	21 40	22 56	0n55	17 3	1 55	23 9	0 48	5 15	2 3	22 2	2 18	22 49	1 59	24 43	1 8	8 22	0 14	28 13	16 40	24 0	23 58	7 26		n.a.
S 11	21 29	20 28	2 3	16 33	1 57	23 22	0 54	5 31	2 2	22 1	2 18	22 48	1 59	24 43	1 8	8 21	0 14	28 12	16 39	24 0	23 58	7 28		n.a.
M12	21 18	17 1	3 4	16 3	1 58	23 36	0 59	5 46	2 1	22 0	2 17	22 46	1 59	24 42	1 8	8 20	0 14	28 12	16 39	24 0	23 57	7 31		n.a.
T 13	21 6	12 51	3 55	15 33	1 58	23 49	1 4	6 2	1 59	22 0	2 17	22 45	1 59	24 42	1 8	8 20	0 14	28 11	16 38	24 0	23 57	7 34		n.a.
W14	20 54	8 14	4 33	15 3	1 59	24 1	1 9	6 17	1 58	21 59	2 16	22 43	1 59	24 42	1 8	8 19	0 14	28 11	16 38	24 0	23 57	7 36		n.a.
T 15	20 42	3 22	4 58	14 32	1 58	24 13	1 14	6 32	1 57	21 59	2 16	22 41	1 59	24 42	1 8	8 18	0 14	28 10	16 37	24 0	23 57	7 39		n.a.
F 16	20 29	1n33	5 10	14 2	1 58	24 25	1 19	6 48	1 56	21 59	2 15	22 40	1 59	24 41	1 8	8 17	0 14	28 10	16 36	23 59	23 57	7 41		n.a.
S 17	20 16	6 22	5 8	13 32	1 57	24 36	1 23	7 3	1 55	21 58	2 15	22 38	1 59	24 41	1 9	8 17	0 14	28 10	16 36	23 59	23 57	7 44		n.a.
S 18	20 2	10 55	4 53	13 2	1 55	24 46	1 28	7 19	1 54	21 58	2 14	22 37	1 59	24 41	1 9	8 16	0 14	28 9	16 35	23 59	23 57	7 46		n.a.
M19	19 49	15 5	4 26	12 32	1 53	24 56	1 32	7 34	1 53	21 58	2 14	22 35	1 59	24 40	1 9	8 15	0 14	28 9	16 35	23 59	23 57	7 49		n.a.
T 20	19 35	18 41	3 46	12 2	1 51	25 6	1 36	7 50	1 52	21 57	2 14	22 33	1 59	24 40	1 9	8 14	0 14	28 8	16 34	23 59	23 57	7 51		n.a.
W21	19 20	21 33	2 56	11 32	1 48	25 15	1 40	8 5	1 51	21 57	2 13	22 32	1 59	24 40	1 9	8 14	0 14	28 8	16 33	23 59	23 56	7 54		n.a.
T 22	19 5	23 28	1 57	11 3	1 45	25 23	1 44	8 21	1 49	21 57	2 13	22 30	1 59	24 40	1 9	8 13	0 14	28 8	16 33	23 59	23 56	7 56		n.a.
F 23	18 50	24 14	0 51	10 34	1 42	25 31	1 47	8 36	1 48	21 57	2 12	22 28	1 59	24 39	1 9	8 12	0 14	28 7	16 32	23 59	23 56	7 59		n.a.
S 24	18 35	23 42	0s20	10 5	1 38	25 39	1 51	8 52	1 47	21 57	2 12	22 27	1 59	24 39	1 9	8 11	0 14	28 7	16 32	23 59	23 56	8 2		n.a.
S 25	18 19	21 47	1 32	9 37	1 34	25 45	1 54	9 7	1 46	21 57	2 11	22 25	1 59	24 39	1 9	8 11	0 14	28 7	16 31	23 59	23 56	8 4		n.a.
M26	18 3	18 31	2 41	9 9	1 30	25 51	1 57	9 23	1 45	21 57	2 11	22 24	1 59	24 38	1 9	8 10	0 14	28 7	16 30	23 59	23 56	8 7		n.a.
T 27	17 46	14 5	3 41	8 42	1 25	25 57	2 0	9 38	1 44	21 57	2 11	22 22	1 59	24 38	1 9	8 9	0 14	28 6	16 30	23 59	23 56	8 9		n.a.
W28	17 30	8 47	4 28	8 15	1 20	26 2	2 3	9 53	1 43	21 57	2 10	22 20	1 59	24 38	1 9	8 8	0 14	28 6	16 29	23 59	23 56	8 12		n.a.
T 29	17 13	2 55	4 57	7 48	1 14	26 6	2 5	10 9	1 41	21 57	2 10	22 19	1 59	24 38	1 9	8 7	0 14	28 6	16 29	23 59	23 55	8 14		n.a.
F 30	16s55	3s 6	5s 7	7s23	1n 8	26s 9	2s 8	10n24	1n40	21n58	2n 9	22s17	1s59	24s37	1s 9	8s 7	0s14	28n 6	16n28	23s58	23s55	8n17		n.a.

Julian Day Number = -2506620.5, Delta T = 161h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'48, Lahiri = -162°03'48 Julian Calendar 1 Apr. 11576 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11576 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 18	15♒20'44	10♎49	10♓15	29♐23	22♈55	26♉36	1♒27	12♑ 3	10♓19	2♉53	25°R51	24♐29	9♈17	n.a.	S 1
S 2	9 14 15	16°19'27	25°18	11°33	0♑26	23°38	26°39	1°34	12° 6	10°21	2°54	25♐47	24°26	9°24	n.a.	S 2
M 3	9 18 11	17°18'14	9♏32	12°50	1°29	24°20	26°43	1°42	12° 9	10°23	2°55	25°45	24°23	9°31	n.a.	M 3
T 4	9 22 8	18°17'03	23°28	14° 6	2°32	25° 3	26°46	1°49	12°12	10°25	2°56	25°D45	24°19	9°38	n.a.	T 4
W 5	9 26 4	19°15'54	7♐ 7	15°19	3°36	25°46	26°49	1°56	12°16	10°27	2°57	25°46	24°16	9°44	n.a.	W 5
T 6	9 30 1	20°14'49	20°29	16°31	4°40	26°29	26°53	2° 3	12°19	10°29	2°58	25°R46	24°13	9°51	n.a.	T 6
F 7	9 33 58	21°13'46	3♑37	17°41	5°44	27°12	26°57	2°10	12°22	10°31	2°59	25°46	24°10	9°58	n.a.	F 7
S 8	9 37 54	22°12'46	16°32	18°48	6°49	27°56	27° 1	2°17	12°25	10°34	3° 0	25°44	24° 7	10° 4	n.a.	S 8
S 9	9 41 51	23°11'48	29°16	19°54	7°54	28°39	27° 5	2°24	12°28	10°36	3° 1	25°40	24° 4	10°11	n.a.	S 9
M10	9 45 48	24°10'52	11♒48	20°57	8°59	29°22	27°10	2°30	12°31	10°38	3° 3	25°32	24° 0	10°18	n.a.	M10
T 11	9 49 44	25° 9'59	24°11	21°57	10° 4	0♉ 6	27°14	2°37	12°34	10°40	3° 4	25°23	23°57	10°25	n.a.	T 11
W12	9 53 41	26° 9'09	6♓25	22°55	11°10	0°49	27°19	2°44	12°37	10°42	3° 5	25°11	23°54	10°31	n.a.	W12
T 13	9 57 37	27° 8'20	18°30	23°51	12°16	1°33	27°24	2°51	12°40	10°44	3° 6	25° 0	23°51	10°38	n.a.	T 13
F 14	10 1 34	28° 7'35	0♈28	24°43	13°22	2°17	27°29	2°58	12°43	10°47	3° 8	24°48	23°48	10°45	n.a.	F 14
S 15	10 5 30	29° 6'51	12°21	25°31	14°29	3° 0	27°35	3° 4	12°45	10°49	3° 9	24°38	23°44	10°51	n.a.	S 15
S 16	10 9 27	0♓ 6'09	24°11	26°17	15°35	3°44	27°40	3°11	12°48	10°51	3°10	24°30	23°41	10°58	n.a.	S 16
M17	10 13 24	1° 5'30	6♉ 2	26°58	16°42	4°28	27°46	3°18	12°51	10°53	3°12	24°24	23°38	11° 5	n.a.	M17
T 18	10 17 20	2° 4'53	17°57	27°35	17°49	5°12	27°51	3°25	12°54	10°56	3°13	24°21	23°35	11°12	n.a.	T 18
W19	10 21 17	3° 4'19	0♊ 2	28° 8	18°57	5°56	27°57	3°31	12°56	10°58	3°15	24°D20	23°32	11°18	n.a.	W19
T 20	10 25 13	4° 3'46	12°22	28°36	20° 4	6°40	28° 3	3°38	12°59	11° 0	3°16	24°20	23°29	11°25	n.a.	T 20
F 21	10 29 10	5° 3'15	25° 2	28°59	21°12	7°24	28° 9	3°44	13° 2	11° 2	3°18	24°R20	23°25	11°32	n.a.	F 21
S 22	10 33 6	6° 2'47	8♋ 6	29°16	22°20	8° 9	28°16	3°51	13° 4	11° 4	3°19	24°19	23°22	11°38	n.a.	S 22
S 23	10 37 3	7° 2'21	21°39	29°27	23°28	8°53	28°22	3°57	13° 7	11° 7	3°21	24°17	23°19	11°45	n.a.	S 23
M24	10 41 0	8° 1'57	5♌41	29°R32	24°36	9°37	28°29	4° 4	13° 9	11° 9	3°22	24°12	23°16	11°52	n.a.	M24
T 25	10 44 56	9° 1'35	20°11	29°30	25°45	10°22	28°36	4°10	13°12	11°11	3°24	24° 4	23°13	11°59	n.a.	T 25
W26	10 48 53	10° 1'15	5♍ 4	29°20	26°54	11° 6	28°43	4°16	13°14	11°13	3°26	23°54	23°10	12° 5	n.a.	W26
T 27	10 52 49	11° 0'58	20°11	29° 3	28° 3	11°50	28°50	4°23	13°16	11°16	3°27	23°42	23° 6	12°12	n.a.	T 27
F 28	10 56 46	12° 0'43	5♎22	28°38	29°12	12°35	28°57	4°29	13°19	11°18	3°29	23°32	23° 3	12°19	n.a.	F 28
S 29	11 0 42	13° 0'30	20°27	28° 6	0♒21	13°20	29° 5	4°35	13°21	11°20	3°31	23°22	23° 0	12°25	n.a.	S 29
S 30	11 4 39	14° 0'20	5♏15	27°25	1°30	14° 4	29°12	4°41	13°23	11°22	3°33	23°15	22°57	12°32	n.a.	S 30
M31	11 8 35	15♓ 0'13	19♏43	26♓37	2♒40	14♉49	29♉20	4♒47	13♑25	11♓25	3♉34	23♐11	22♐54	12♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	8s55	4s57	6s57	1n 2	26s12	2s10	10n39	1n39	21n58	2n 9	22s15	1s59	24s37	1s 9	8s 6	0s14	28n 6	16n28	23s58	23s55	8n19		n.a.
S 2	16 20	14 10	4 28	6 33	0 56	26 15	2 12	10 54	1 38	21 58	2 8	22 14	1 59	24 37	1 9	8 5	0 13	28 5	16 27	23 58	23 55	8 22		n.a.
M 3	16 2	18 32	3 42	6 9	0 49	26 16	2 15	11 10	1 37	21 59	2 8	22 12	1 59	24 36	1 9	8 4	0 13	28 5	16 26	23 58	23 55	8 24		n.a.
T 4	15 43	21 45	2 45	5 46	0 42	26 17	2 16	11 25	1 36	21 59	2 7	22 10	1 59	24 36	1 9	8 3	0 13	28 5	16 26	23 58	23 55	8 27		n.a.
W 5	15 24	23 39	1 38	5 24	0 34	26 17	2 18	11 40	1 35	21 59	2 7	22 9	1 59	24 36	1 9	8 2	0 13	28 5	16 25	23 58	23 55	8 29		n.a.
T 6	15 5	24 9	0 28	5 3	0 27	26 17	2 20	11 55	1 33	22 0	2 7	22 7	1 59	24 36	1 9	8 2	0 13	28 5	16 25	23 58	23 54	8 32		n.a.
F 7	14 46	23 17	0n42	4 42	0 19	26 16	2 21	12 10	1 32	22 0	2 6	22 6	1 59	24 35	1 9	8 1	0 13	28 5	16 24	23 58	23 54	8 34		n.a.
S 8	14 27	21 11	1 49	4 23	0 10	26 14	2 23	12 25	1 31	22 1	2 6	22 4	1 59	24 35	1 9	8 0	0 13	28 5	16 24	23 58	23 54	8 37		n.a.
S 9	14 7	18 4	2 49	4 4	0 2	26 11	2 24	12 39	1 30	22 2	2 5	22 2	1 59	24 35	1 9	7 59	0 13	28 4	16 23	23 58	23 54	8 39		n.a.
M10	13 47	14 9	3 40	3 47	0s 7	26 8	2 25	12 54	1 29	22 2	2 5	22 1	1 59	24 35	1 9	7 58	0 13	28 4	16 23	23 58	23 54	8 42		n.a.
T 11	13 27	9 43	4 20	3 31	0 16	26 4	2 26	13 9	1 28	22 3	2 4	21 59	1 59	24 34	1 9	7 57	0 13	28 4	16 22	23 57	23 54	8 44		n.a.
W12	13 6	4 57	4 47	3 16	0 25	26 0	2 27	13 24	1 26	22 4	2 4	21 58	1 59	24 34	1 9	7 56	0 13	28 4	16 22	23 57	23 54	8 47		n.a.
T 13	12 46	0 3	5 1	3 2	0 35	25 54	2 28	13 38	1 25	22 4	2 4	21 56	1 59	24 34	1 9	7 56	0 13	28 4	16 21	23 56	23 53	8 49		n.a.
F 14	12 25	4n47	5 1	2 50	0 45	25 48	2 28	13 53	1 24	22 5	2 3	21 54	1 59	24 34	1 9	7 55	0 13	28 4	16 21	23 56	23 53	8 52		n.a.
S 15	12 4	9 24	4 49	2 39	0 55	25 42	2 29	14 7	1 23	22 6	2 3	21 53	1 59	24 33	1 9	7 54	0 13	28 4	16 20	23 55	23 53	8 54		n.a.
S 16	11 43	13 40	4 24	2 30	1 5	25 34	2 29	14 21	1 22	22 7	2 2	21 51	1 59	24 33	1 9	7 53	0 13	28 4	16 19	23 55	23 53	8 57		n.a.
M17	11 21	17 25	3 47	2 23	1 15	25 26	2 29	14 35	1 21	22 8	2 2	21 50	1 59	24 33	1 9	7 52	0 13	28 4	16 19	23 55	23 53	8 59		n.a.
T 18	10 59	20 29	3 1	2 17	1 26	25 17	2 30	14 49	1 20	22 9	2 2	21 48	1 59	24 33	1 9	7 51	0 13	28 4	16 18	23 55	23 53	9 2		n.a.
W19	10 37	22 42	2 5	2 13	1 36	25 8	2 30	15 3	1 18	22 10	2 1	21 47	1 59	24 33	1 9	7 50	0 13	28 5	16 18	23 55	23 52	9 4		n.a.
T 20	10 15	23 53	1 3	2 12	1 47	24 57	2 29	15 17	1 17	22 11	2 1	21 45	1 59	24 32	1 10	7 49	0 13	28 5	16 17	23 55	23 52	9 6		n.a.
F 21	9 53	23 53	0s 4	2 12	1 57	24 46	2 29	15 31	1 16	22 12	2 0	21 43	1 59	24 32	1 10	7 48	0 13	28 5	16 17	23 55	23 52	9 9		n.a.
S 22	9 31	22 35	1 12	2 15	2 8	24 35	2 29	15 45	1 15	22 13	2 0	21 42	1 59	24 32	1 10	7 48	0 13	28 5	16 16	23 55	23 52	9 11		n.a.
S 23	9 8	19 57	2 19	2 20	2 18	24 22	2 28	15 58	1 14	22 14	2 0	21 40	1 59	24 32	1 10	7 47	0 13	28 5	16 16	23 55	23 52	9 14		n.a.
M24	8 46	16 5	3 20	2 27	2 28	24 10	2 28	16 12	1 13	22 15	1 59	21 39	1 59	24 31	1 10	7 46	0 13	28 5	16 16	23 54	23 52	9 16		n.a.
T 25	8 23	11 10	4 10	2 37	2 38	23 56	2 27	16 25	1 11	22 16	1 59	21 37	1 59	24 31	1 10	7 45	0 13	28 5	16 15	23 54	23 51	9 19		n.a.
W26	8 0	5 29	4 45	2 49	2 47	23 42	2 26	16 38	1 10	22 18	1 58	21 36	1 59	24 31	1 10	7 44	0 13	28 6	16 15	23 54	23 51	9 21		n.a.
T 27	7 37	0s36	5 0	3 4	2 56	23 27	2 26	16 51	1 9	22 19	1 58	21 34	1 59	24 31	1 10	7 43	0 13	28 6	16 14	23 53	23 51	9 24		n.a.
F 28	7 13	6 40	4 55	3 21	3 3	23 11	2 25	17 4	1 8	22 20	1 58	21 33	2 0	24 31	1 10	7 42	0 13	28 6	16 14	23 52	23 51	9 26		n.a.
S 29	6 50	12 18	4 28	3 40	3 10	22 55	2 24	17 17	1 7	22 21	1 57	21 31	2 0	24 30	1 10	7 41	0 13	28 6	16 13	23 52	23 51	9 28		n.a.
S 30	6 26	17 7	3 44	4 2	3 16	22 38	2 22	17 30	1 6	22 23	1 57	21 30	2 0	24 30	1 10	7 40	0 13	28 6	16 13	23 52	23 51	9 31		n.a.
M31	6s 3	20s46	2s47	4s25	3s20	22s20	2s21	17n42	1n 4	22n24	1n57	21s29	2s 0	24s30	1s10	7s40	0s13	28n 7	16n12	23s51	23s50	9n33		n.a.

Julian Day Number = -2506590.5, Delta T = 161h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'44, Lahiri = -162°03'44 Julian Calendar 1 May 11576 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11576 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 32	16♓ 0'08	3♐45	25°R42	3♒50	15♉34	29♉28	4♒53	13♊28	11♓27	3♉36	23°R 9	22♐50	12♈46	n.a.	T 1
W 2	11 16 28	17° 0'06	17°24	24♓41	5° 0	16°18	29°36	4°59	13°30	11°29	3°38	23♐ 9	22°47	12°52	n.a.	W 2
T 3	11 20 25	18° 0'07	0♊39	23°34	6°10	17° 3	29°44	5° 5	13°32	11°31	3°40	23° 9	22°44	12°59	n.a.	T 3
F 4	11 24 21	19° 0'10	13°36	22°24	7°20	17°48	29°52	5°11	13°34	11°34	3°42	23° 8	22°41	13° 6	n.a.	F 4
S 5	11 28 18	20° 0'16	26°17	21°12	8°31	18°33	0♊ 0	5°17	13°36	11°36	3°44	23° 5	22°38	13°13	n.a.	S 5
S 6	11 32 14	21° 0'24	8♒45	20° 0	9°41	19°18	0° 9	5°23	13°38	11°38	3°46	22°58	22°35	13°19	n.a.	S 6
M 7	11 36 11	22° 0'35	21° 3	18°50	10°52	20° 3	0°17	5°28	13°40	11°40	3°48	22°49	22°31	13°26	n.a.	M 7
T 8	11 40 7	23° 0'48	3♓13	17°44	12° 3	20°48	0°26	5°34	13°41	11°43	3°49	22°37	22°28	13°33	n.a.	T 8
W 9	11 44 4	24° 1'03	15°16	16°43	13°14	21°33	0°35	5°40	13°43	11°45	3°51	22°23	22°25	13°39	n.a.	W 9
T 10	11 48 0	25° 1'21	27°14	15°50	14°25	22°18	0°44	5°45	13°45	11°47	3°53	22° 8	22°22	13°46	n.a.	T 10
F 11	11 51 57	26° 1'40	9♈ 8	15° 7	15°36	23° 4	0°53	5°51	13°47	11°49	3°56	21°53	22°19	13°53	n.a.	F 11
S 12	11 55 53	27° 2'02	20°59	14°33	16°48	23°49	1° 2	5°56	13°48	11°51	3°58	21°40	22°15	14° 0	n.a.	S 12
S 13	11 59 49	28° 2'26	2♉49	14°11	17°59	24°34	1°12	6° 1	13°50	11°54	4° 0	21°29	22°12	14° 6	n.a.	S 13
M14	12 3 46	29° 2'52	14°40	13°59	19°11	25°19	1°21	6° 7	13°51	11°56	4° 2	21°21	22° 9	14°13	n.a.	M14
T 15	12 7 42	0♈ 3'19	26°35	13°D59	20°23	26° 5	1°31	6°12	13°53	11°58	4° 4	21°17	22° 6	14°20	n.a.	T 15
W16	12 11 39	1° 3'49	8♊39	14°10	21°35	26°50	1°40	6°17	13°54	12° 0	4° 6	21°14	22° 3	14°26	n.a.	W16
T 17	12 15 35	2° 4'21	20°55	14°31	22°47	27°36	1°50	6°22	13°56	12° 2	4° 8	21°D14	22° 0	14°33	n.a.	T 17
F 18	12 19 32	3° 4'54	3♋30	15° 2	23°59	28°21	2° 0	6°27	13°57	12° 4	4°10	21°R14	21°56	14°40	n.a.	F 18
S 19	12 23 28	4° 5'29	16°27	15°43	25°11	29° 7	2°10	6°32	13°58	12° 7	4°13	21°13	21°53	14°47	n.a.	S 19
S 20	12 27 25	5° 6'05	29°52	16°31	26°23	29°52	2°20	6°37	14° 0	12° 9	4°15	21°11	21°50	14°53	n.a.	S 20
M21	12 31 21	6° 6'44	13♌47	17°28	27°36	0♊38	2°31	6°42	14° 1	12°11	4°17	21° 6	21°47	15° 0	n.a.	M21
T 22	12 35 18	7° 7'23	28°12	18°30	28°48	1°23	2°41	6°46	14° 2	12°13	4°19	20°59	21°44	15° 7	n.a.	T 22
W23	12 39 14	8° 8'05	13♍ 4	19°39	0♓ 1	2° 9	2°51	6°51	14° 3	12°15	4°21	20°50	21°41	15°13	n.a.	W23
T 24	12 43 10	9° 8'48	28°16	20°53	1°14	2°54	3° 2	6°55	14° 4	12°17	4°24	20°39	21°37	15°20	n.a.	T 24
F 25	12 47 7	10° 9'33	13♎38	22°11	2°27	3°40	3°13	7° 0	14° 5	12°19	4°26	20°28	21°34	15°27	n.a.	F 25
S 26	12 51 3	11°10'20	28°57	23°33	3°39	4°26	3°23	7° 4	14° 6	12°21	4°28	20°19	21°31	15°34	n.a.	S 26
S 27	12 55 0	12°11'09	14♏ 3	24°58	4°53	5°11	3°34	7° 9	14° 7	12°23	4°31	20°12	21°28	15°40	n.a.	S 27
M28	12 58 56	13°12'00	28°46	26°26	6° 6	5°57	3°45	7°13	14° 7	12°25	4°33	20° 8	21°25	15°47	n.a.	M28
T 29	13 2 53	14°12'52	13♐ 3	27°56	7°19	6°43	3°56	7°17	14° 8	12°27	4°35	20° 6	21°21	15°54	n.a.	T 29
W30	13 6 49	15♈13'47	26♐51	29♓28	8♓32	7♊28	4♊ 7	7♒21	14♉ 9	12♓29	4♉38	20°D 6	21♐18	16♈ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	23s 4	1s41	4s50	3s22	22s 2	2s20	17n55	1n 3	22n26	1n56	21s27	2s 0	24s30	1s10	7s39	0s13	28n 7	16n12	23s51	23s50	9n36		n.a.
W 2	5 15	23 56	0 30	5 15	3 23	21 43	2 18	18 7	1 2	22 27	1 56	21 26	2 0	24 30	1 10	7 38	0 13	28 7	16 12	23 51	23 50	9 38		n.a.
T 3	4 51	23 23	0n40	5 41	3 22	21 24	2 17	18 19	1 1	22 28	1 55	21 24	2 0	24 30	1 10	7 37	0 13	28 8	16 11	23 51	23 50	9 41		n.a.
F 4	4 27	21 34	1 46	6 6	3 18	21 4	2 15	18 31	1 0	22 30	1 55	21 23	2 0	24 29	1 10	7 36	0 13	28 8	16 11	23 51	23 50	9 43		n.a.
S 5	4 3	18 43	2 45	6 30	3 13	20 44	2 14	18 43	0 59	22 31	1 55	21 22	2 0	24 29	1 10	7 35	0 13	28 8	16 10	23 51	23 50	9 45		n.a.
S 6	3 39	15 3	3 36	6 53	3 5	20 23	2 12	18 54	0 57	22 33	1 54	21 20	2 0	24 29	1 10	7 34	0 13	28 9	16 10	23 51	23 49	9 48		n.a.
M 7	3 15	10 49	4 15	7 12	2 55	20 1	2 10	19 6	0 56	22 34	1 54	21 19	2 0	24 29	1 10	7 33	0 13	28 9	16 10	23 50	23 49	9 50		n.a.
T 8	2 50	6 12	4 43	7 28	2 43	19 39	2 8	19 17	0 55	22 36	1 54	21 17	2 0	24 29	1 10	7 32	0 13	28 9	16 9	23 50	23 49	9 53		n.a.
W 9	2 26	1 24	4 57	7 40	2 30	19 16	2 6	19 28	0 54	22 38	1 53	21 16	2 1	24 29	1 11	7 32	0 13	28 10	16 9	23 49	23 49	9 55		n.a.
T 10	2 1	3n25	4 58	7 47	2 16	18 53	2 4	19 39	0 53	22 39	1 53	21 15	2 1	24 29	1 11	7 31	0 13	28 10	16 8	23 48	23 49	9 57		n.a.
F 11	1 37	8 4	4 46	7 51	2 0	18 29	2 2	19 50	0 52	22 41	1 53	21 14	2 1	24 28	1 11	7 30	0 13	28 11	16 8	23 47	23 48	10 0		n.a.
S 12	1 12	12 25	4 22	7 49	1 44	18 5	2 0	20 1	0 51	22 43	1 52	21 12	2 1	24 28	1 11	7 29	0 13	28 11	16 8	23 46	23 48	10 2		n.a.
S 13	0 48	16 17	3 46	7 42	1 27	17 40	1 57	20 11	0 49	22 44	1 52	21 11	2 1	24 28	1 11	7 28	0 13	28 11	16 7	23 45	23 48	10 5		n.a.
M14	0 23	19 30	3 0	7 32	1 10	17 15	1 55	20 21	0 48	22 46	1 52	21 10	2 1	24 28	1 11	7 27	0 13	28 12	16 7	23 45	23 48	10 7		n.a.
T 15	0n 1	21 55	2 6	7 16	0 54	16 50	1 52	20 31	0 47	22 48	1 51	21 8	2 1	24 28	1 11	7 26	0 13	28 12	16 7	23 44	23 48	10 9		n.a.
W16	0 26	23 23	1 6	6 57	0 37	16 24	1 50	20 41	0 46	22 49	1 51	21 7	2 1	24 28	1 11	7 26	0 13	28 13	16 6	23 44	23 47	10 12		n.a.
T 17	0 51	23 45	0 2	6 34	0 22	15 57	1 48	20 51	0 45	22 51	1 51	21 6	2 1	24 28	1 11	7 25	0 13	28 13	16 6	23 44	23 47	10 14		n.a.
F 18	1 15	22 55	1s 5	6 8	0 7	15 30	1 45	21 0	0 44	22 53	1 51	21 5	2 1	24 28	1 11	7 24	0 13	28 14	16 6	23 44	23 47	10 16		n.a.
S 19	1 40	20 51	2 9	5 39	0n 7	15 3	1 42	21 9	0 43	22 55	1 50	21 4	2 2	24 28	1 11	7 23	0 13	28 14	16 5	23 44	23 47	10 19		n.a.
S 20	2 5	17 36	3 10	5 8	0 21	14 35	1 40	21 18	0 42	22 56	1 50	21 3	2 2	24 28	1 11	7 22	0 13	28 15	16 5	23 44	23 47	10 21		n.a.
M21	2 29	13 16	4 1	4 34	0 33	14 7	1 37	21 27	0 40	22 58	1 50	21 1	2 2	24 28	1 11	7 21	0 13	28 15	16 5	23 44	23 46	10 24		n.a.
T 22	2 54	8 3	4 39	3 59	0 44	13 39	1 34	21 36	0 39	23 0	1 49	21 0	2 2	24 27	1 11	7 20	0 13	28 16	16 5	23 43	23 46	10 26		n.a.
W23	3 18	2 14	4 59	3 22	0 55	13 10	1 31	21 44	0 38	23 2	1 49	20 59	2 2	24 27	1 11	7 20	0 13	28 17	16 4	23 43	23 46	10 28		n.a.
T 24	3 43	3s51	4 59	2 44	1 4	12 41	1 29	21 52	0 37	23 4	1 49	20 58	2 2	24 27	1 11	7 19	0 13	28 17	16 4	23 42	23 46	10 31		n.a.
F 25	4 7	9 45	4 38	2 4	1 12	12 11	1 26	22 0	0 36	23 6	1 48	20 57	2 2	24 27	1 11	7 18	0 13	28 18	16 4	23 41	23 46	10 33		n.a.
S 26	4 32	15 2	3 57	1 24	1 20	11 42	1 23	22 8	0 35	23 7	1 48	20 56	2 2	24 27	1 12	7 17	0 13	28 18	16 4	23 40	23 45	10 35		n.a.
S 27	4 56	19 17	2 59	0 43	1 27	11 11	1 20	22 15	0 34	23 9	1 48	20 55	2 3	24 27	1 12	7 16	0 13	28 19	16 3	23 40	23 45	10 38		n.a.
M28	5 20	22 11	1 51	0 2	1 33	10 41	1 17	22 22	0 33	23 11	1 48	20 54	2 3	24 27	1 12	7 16	0 13	28 20	16 3	23 40	23 45	10 40		n.a.
T 29	5 44	23 33	0 37	0n39	1 38	10 10	1 14	22 29	0 32	23 13	1 47	20 53	2 3	24 27	1 12	7 15	0 13	28 20	16 3	23 39	23 45	10 42		n.a.
W30	6n 8	23s24	0n36	1n20	1n42	9s40	1s11	22n36	0n30	23n15	1n47	20s52	2s 3	24s27	1s12	7s14	0s13	28n21	16n 3	23s39	23s45	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2506559.5, Delta T = 161h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'39, Lahiri = -162°03'40 Julian Calendar 1 June 11576 BCE == Greg. Calendar 4 March 11576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 46	16♈14'44	10♉12	1♈ 1	9♓46	8♊14	4♊18	7♒25	14♉10	12♓31	4♑40	20°R 6	21♐15	16♈ 7	n.a.	T 1
F 2	13 14 42	17°15'42	23° 9	2°35	10°59	9° 0	4°30	7°29	14°10	12°33	4°42	20♐ 6	21°12	16°14	n.a.	F 2
S 3	13 18 38	18°16'43	5♒47	4°11	12°13	9°46	4°41	7°33	14°11	12°35	4°45	20° 5	21° 9	16°21	n.a.	S 3
S 4	13 22 35	19°17'45	18° 8	5°47	13°26	10°31	4°53	7°37	14°11	12°37	4°47	20° 1	21° 6	16°27	n.a.	S 4
M 5	13 26 31	20°18'49	0♓18	7°24	14°40	11°17	5° 4	7°40	14°12	12°39	4°49	19°54	21° 2	16°34	n.a.	M 5
T 6	13 30 28	21°19'55	12°19	9° 1	15°54	12° 3	5°16	7°44	14°12	12°41	4°52	19°45	20°59	16°41	n.a.	T 6
W 7	13 34 24	22°21'02	24°15	10°38	17° 8	12°49	5°27	7°47	14°12	12°42	4°54	19°34	20°56	16°47	n.a.	W 7
T 8	13 38 21	23°22'11	6♈ 8	12°16	18°21	13°35	5°39	7°50	14°12	12°44	4°57	19°22	20°53	16°54	n.a.	T 8
F 9	13 42 17	24°23'21	17°59	13°53	19°35	14°21	5°51	7°54	14°13	12°46	4°59	19°11	20°50	17° 1	n.a.	F 9
S 10	13 46 13	25°24'33	29°50	15°31	20°49	15° 6	6° 3	7°57	14°13	12°48	5° 2	19° 0	20°46	17° 7	n.a.	S 10
S 11	13 50 10	26°25'46	11♉43	17° 9	22° 4	15°52	6°15	8° 0	14°13	12°50	5° 4	18°52	20°43	17°14	n.a.	S 11
M12	13 54 6	27°27'00	23°39	18°46	23°18	16°38	6°27	8° 3	14°R13	12°51	5° 6	18°46	20°40	17°21	n.a.	M12
T 13	13 58 3	28°28'16	5♊40	20°24	24°32	17°24	6°39	8° 6	14°13	12°53	5° 9	18°43	20°37	17°28	n.a.	T 13
W14	14 1 59	29°29'32	17°50	22° 1	25°46	18°10	6°52	8° 9	14°13	12°55	5°11	18°D42	20°34	17°34	n.a.	W14
T 15	14 5 56	0♉30'50	0♋10	23°38	27° 1	18°56	7° 4	8°11	14°12	12°56	5°14	18°42	20°31	17°41	n.a.	T 15
F 16	14 9 52	1°32'08	12°45	25°15	28°15	19°42	7°16	8°14	14°12	12°58	5°16	18°44	20°27	17°48	n.a.	F 16
S 17	14 13 48	2°33'27	25°40	26°52	29°29	20°28	7°29	8°17	14°12	13° 0	5°19	18°45	20°24	17°54	n.a.	S 17
S 18	14 17 45	3°34'47	8♌57	28°28	0♈44	21°14	7°41	8°19	14°12	13° 1	5°21	18°R45	20°21	18° 1	n.a.	S 18
M19	14 21 41	4°36'07	22°40	0♉ 5	1°58	22° 0	7°54	8°21	14°11	13° 3	5°24	18°43	20°18	18° 8	n.a.	M19
T 20	14 25 38	5°37'28	6♍50	1°41	3°13	22°46	8° 6	8°23	14°11	13° 4	5°26	18°40	20°15	18°15	n.a.	T 20
W21	14 29 34	6°38'50	21°26	3°17	4°28	23°32	8°19	8°26	14°10	13° 6	5°29	18°34	20°12	18°21	n.a.	W21
T 22	14 33 31	7°40'12	6♎24	4°53	5°42	24°17	8°32	8°28	14°10	13° 7	5°31	18°28	20° 8	18°28	n.a.	T 22
F 23	14 37 27	8°41'35	21°35	6°28	6°57	25° 3	8°44	8°29	14° 9	13° 9	5°33	18°22	20° 5	18°35	n.a.	F 23
S 24	14 41 24	9°42'59	6♏50	8° 4	8°12	25°49	8°57	8°31	14° 9	13°10	5°36	18°16	20° 2	18°41	n.a.	S 24
S 25	14 45 20	10°44'24	21°57	9°39	9°26	26°35	9°10	8°33	14° 8	13°12	5°38	18°12	19°59	18°48	n.a.	S 25
M26	14 49 16	11°45'49	6♐49	11°14	10°41	27°21	9°23	8°35	14° 7	13°13	5°41	18°10	19°56	18°55	n.a.	M26
T 27	14 53 13	12°47'15	21°16	12°49	11°56	28° 7	9°36	8°36	14° 6	13°15	5°43	18°D 9	19°52	19° 2	n.a.	T 27
W28	14 57 9	13°48'42	5♑17	14°24	13°11	28°53	9°49	8°37	14° 5	13°16	5°46	18°10	19°49	19° 8	n.a.	W28
T 29	15 1 6	14°50'10	18°49	15°59	14°26	29°39	10° 2	8°39	14° 5	13°17	5°48	18°12	19°46	19°15	n.a.	T 29
F 30	15 5 2	15°51'38	1♒54	17°34	15°41	0♋25	10°15	8°40	14° 4	13°18	5°51	18°13	19°43	19°22	n.a.	F 30
S 31	15 8 59	16♉53'07	14♒37	19♉ 9	16♈56	1♋11	10♊28	8♒41	14♉ 3	13♓20	5♑53	18°R14	19♐40	19♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	21s53	1n45	2n 2	1n46	9s 8	1s 8	22n43	0n29	23n17	1n47	20s51	2s 3	24s27	1s12	7s13	0s13	28n22	16n 3	23s39	23s44	10n47		n.a.
F 2	6 56	19 15	2 47	2 43	1 49	8 37	1 5	22 49	0 28	23 19	1 47	20 50	2 3	24 27	1 12	7 12	0 13	28 22	16 2	23 39	23 44	10 49		n.a.
S 3	7 20	15 46	3 39	3 24	1 51	8 5	1 1	22 55	0 27	23 21	1 46	20 50	2 3	24 27	1 12	7 12	0 13	28 23	16 2	23 39	23 44	10 52		n.a.
S 4	7 44	11 41	4 19	4 5	1 53	7 34	0 58	23 1	0 26	23 23	1 46	20 49	2 4	24 27	1 12	7 11	0 12	28 24	16 2	23 39	23 44	10 54		n.a.
M 5	8 8	7 11	4 47	4 45	1 54	7 2	0 55	23 6	0 25	23 25	1 46	20 48	2 4	24 27	1 12	7 10	0 12	28 25	16 2	23 38	23 44	10 56		n.a.
T 6	8 31	2 29	5 2	5 25	1 55	6 30	0 52	23 12	0 24	23 26	1 46	20 47	2 4	24 27	1 12	7 9	0 12	28 25	16 2	23 38	23 43	10 58		n.a.
W 7	8 54	2n17	5 3	6 4	1 55	5 57	0 49	23 17	0 23	23 28	1 45	20 46	2 4	24 27	1 12	7 9	0 12	28 26	16 2	23 37	23 43	11 1		n.a.
T 8	9 18	6 56	4 52	6 43	1 55	5 25	0 46	23 22	0 22	23 30	1 45	20 46	2 4	24 27	1 12	7 8	0 12	28 27	16 1	23 36	23 43	11 3		n.a.
F 9	9 41	11 19	4 27	7 22	1 55	4 52	0 43	23 26	0 21	23 32	1 45	20 45	2 4	24 27	1 12	7 7	0 12	28 28	16 1	23 35	23 43	11 5		n.a.
S 10	10 4	15 17	3 51	8 0	1 54	4 19	0 39	23 31	0 20	23 34	1 45	20 44	2 4	24 27	1 12	7 7	0 12	28 28	16 1	23 34	23 42	11 8		n.a.
S 11	10 26	18 39	3 5	8 37	1 52	3 47	0 36	23 35	0 19	23 36	1 44	20 43	2 5	24 27	1 12	7 6	0 12	28 29	16 1	23 33	23 42	11 10		n.a.
M12	10 49	21 15	2 11	9 13	1 50	3 14	0 33	23 38	0 18	23 38	1 44	20 43	2 5	24 27	1 12	7 5	0 12	28 30	16 1	23 33	23 42	11 12		n.a.
T 13	11 12	22 56	1 10	9 49	1 48	2 41	0 30	23 42	0 17	23 40	1 44	20 42	2 5	24 28	1 13	7 4	0 12	28 31	16 1	23 33	23 42	11 15		n.a.
W14	11 34	23 32	0 5	10 25	1 46	2 8	0 27	23 45	0 16	23 42	1 44	20 42	2 5	24 28	1 13	7 4	0 12	28 32	16 1	23 33	23 41	11 17		n.a.
T 15	11 56	23 1	1s 2	10 59	1 43	1 35	0 24	23 48	0 15	23 44	1 44	20 41	2 5	24 28	1 13	7 3	0 12	28 32	16 1	23 33	23 41	11 19		n.a.
F 16	12 18	21 19	2 6	11 33	1 40	1 1	0 20	23 51	0 14	23 46	1 43	20 40	2 5	24 28	1 13	7 2	0 12	28 33	16 1	23 33	23 41	11 21		n.a.
S 17	12 39	18 29	3 6	12 6	1 37	0 28	0 17	23 54	0 13	23 48	1 43	20 40	2 6	24 28	1 13	7 2	0 12	28 34	16 1	23 33	23 41	11 24		n.a.
S 18	13 1	14 38	3 58	12 38	1 33	0n 5	0 14	23 56	0 12	23 50	1 43	20 39	2 6	24 28	1 13	7 1	0 12	28 35	16 1	23 33	23 41	11 26		n.a.
M19	13 22	9 55	4 38	13 10	1 29	0 38	0 11	23 58	0 10	23 52	1 43	20 39	2 6	24 28	1 13	7 1	0 12	28 36	16 0	23 33	23 40	11 28		n.a.
T 20	13 43	4 32	5 3	13 41	1 25	1 11	0 8	23 59	0 9	23 54	1 43	20 39	2 6	24 28	1 13	7 0	0 12	28 37	16 0	23 32	23 40	11 30		n.a.
W21	14 4	1s14	5 9	14 11	1 21	1 44	0 5	24 1	0 8	23 55	1 42	20 38	2 6	24 28	1 13	6 59	0 12	28 37	16 0	23 32	23 40	11 33		n.a.
T 22	14 24	7 5	4 55	14 40	1 17	2 17	0 2	24 2	0 7	23 57	1 42	20 38	2 6	24 28	1 13	6 59	0 12	28 38	16 0	23 31	23 40	11 35		n.a.
F 23	14 45	12 36	4 20	15 8	1 12	2 50	0n 1	24 3	0 6	23 59	1 42	20 37	2 7	24 29	1 13	6 58	0 12	28 39	16 0	23 31	23 39	11 37		n.a.
S 24	15 5	17 22	3 26	15 36	1 7	3 23	0 4	24 4	0 6	24 1	1 42	20 37	2 7	24 29	1 13	6 58	0 12	28 40	16 0	23 30	23 39	11 39		n.a.
S 25	15 25	20 55	2 18	16 3	1 2	3 56	0 7	24 4	0 5	24 3	1 42	20 37	2 7	24 29	1 13	6 57	0 12	28 41	16 0	23 30	23 39	11 42		n.a.
M26	15 44	23 0	1 1	16 29	0 57	4 29	0 10	24 4	0 4	24 5	1 41	20 36	2 7	24 29	1 13	6 56	0 12	28 42	16 0	23 30	23 39	11 44		n.a.
T 27	16 3	23 27	0n17	16 54	0 52	5 2	0 13	24 4	0 3	24 7	1 41	20 36	2 7	24 29	1 13	6 56	0 12	28 43	16 1	23 30	23 38	11 46		n.a.
W28	16 22	22 24	1 32	17 18	0 47	5 34	0 16	24 4	0 2	24 9	1 41	20 36	2 7	24 29	1 13	6 55	0 12	28 44	16 1	23 30	23 38	11 48		n.a.
T 29	16 41	20 3	2 40	17 42	0 41	6 7	0 19	24 3	0 1	24 10	1 41	20 36	2 8	24 29	1 13	6 55	0 12	28 45	16 1	23 30	23 38	11 51		n.a.
F 30	16 59	16 43	3 37	18 4	0 36	6 39	0 21	24 2	0s 0	24 12	1 41	20 36	2 8	24 30	1 14	6 54	0 12	28 46	16 1	23 30	23 38	11 53		n.a.
S 31	17n17	12s42	4n21	18n26	0n30	7n11	0n24	24n 1	0s 1	24n14	1n41	20s36	2s 8	24s30	1s14	6s54	0s12	28n47	16n 1	23s30	23s37	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2506529.5, Delta T = 161h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'35, Lahiri = -162°03'36 Julian Calendar 1 July 11576 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11576 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 55	17♉54'37	27♒ 0	20♉44	18♈11	19♋56	10♊42	8♒42	14°R 2	13♓21	5♉55	18°R14	19♐37	19♈35	n.a.	S 1
M 2	15 16 52	18°56'08	9♓ 8	22°19	19°26	2°42	10°55	8°43	14♑ 0	13°22	5°58	18♐12	19°33	19°42	n.a.	M 2
T 3	15 20 48	19°57'39	21° 7	23°54	20°41	3°28	11° 8	8°44	13°59	13°23	6° 0	18° 9	19°30	19°48	n.a.	T 3
W 4	15 24 45	20°59'10	2♈59	25°28	21°56	4°14	11°21	8°44	13°58	13°24	6° 3	18° 4	19°27	19°55	n.a.	W 4
T 5	15 28 41	22° 0'42	14°50	27° 3	23°11	5° 0	11°35	8°45	13°57	13°25	6° 5	18° 0	19°24	20° 2	n.a.	T 5
F 6	15 32 38	23° 2'15	26°41	28°38	24°26	5°46	11°48	8°45	13°55	13°26	6° 7	17°55	19°21	20° 9	n.a.	F 6
S 7	15 36 34	24° 3'47	8♉34	0♊13	25°41	6°31	12° 2	8°45	13°54	13°28	6°10	17°50	19°17	20°15	n.a.	S 7
S 8	15 40 31	25° 5'20	20°33	1°48	26°56	7°17	12°15	8°46	13°53	13°29	6°12	17°47	19°14	20°22	n.a.	S 8
M 9	15 44 27	26° 6'53	2♊39	3°23	28°12	8° 3	12°29	8°R46	13°51	13°29	6°15	17°45	19°11	20°29	n.a.	M 9
T 10	15 48 24	27° 8'27	14°52	4°58	29°27	8°49	12°42	8°46	13°50	13°30	6°17	17°D44	19° 8	20°35	n.a.	T 10
W11	15 52 20	28°10'00	27°16	6°33	0♉42	9°34	12°56	8°46	13°48	13°31	6°19	17°44	19° 5	20°42	n.a.	W11
T 12	15 56 17	29°11'32	9♋50	8° 8	1°57	10°20	13° 9	8°45	13°47	13°32	6°22	17°45	19° 2	20°49	n.a.	T 12
F 13	16 0 13	0♊13'05	22°37	9°43	3°12	11° 6	13°23	8°45	13°45	13°33	6°24	17°47	18°58	20°56	n.a.	F 13
S 14	16 4 10	1°14'37	5♌40	11°19	4°28	11°52	13°37	8°45	13°43	13°34	6°26	17°48	18°55	21° 2	n.a.	S 14
S 15	16 8 6	2°16'08	18°59	12°54	5°43	12°37	13°50	8°44	13°41	13°35	6°28	17°49	18°52	21° 9	n.a.	S 15
M16	16 12 3	3°17'39	2♍38	14°29	6°58	13°23	14° 4	8°44	13°40	13°35	6°31	17°R50	18°49	21°16	n.a.	M16
T 17	16 15 59	4°19'10	16°35	16° 4	8°13	14° 9	14°17	8°43	13°38	13°36	6°33	17°50	18°46	21°22	n.a.	T 17
W18	16 19 56	5°20'39	0♎52	17°39	9°28	14°54	14°31	8°42	13°36	13°37	6°35	17°49	18°43	21°29	n.a.	W18
T 19	16 23 53	6°22'08	15°26	19°14	10°44	15°40	14°45	8°41	13°34	13°37	6°37	17°47	18°39	21°36	n.a.	T 19
F 20	16 27 49	7°23'37	0♏12	20°48	11°59	16°25	14°59	8°40	13°32	13°38	6°40	17°46	18°36	21°42	n.a.	F 20
S 21	16 31 46	8°25'04	15° 3	22°22	13°14	17°11	15°12	8°39	13°30	13°39	6°42	17°45	18°33	21°49	n.a.	S 21
S 22	16 35 42	9°26'31	29°53	23°56	14°29	17°56	15°26	8°37	13°28	13°39	6°44	17°44	18°30	21°56	n.a.	S 22
M23	16 39 39	10°27'58	14♐34	25°29	15°45	18°42	15°40	8°36	13°26	13°40	6°46	17°D44	18°27	22° 3	n.a.	M23
T 24	16 43 35	11°29'24	28°58	27° 2	17° 0	19°27	15°54	8°35	13°24	13°40	6°48	17°44	18°23	22° 9	n.a.	T 24
W25	16 47 32	12°30'49	13♑ 1	28°33	18°15	20°13	16° 7	8°33	13°22	13°40	6°50	17°44	18°20	22°16	n.a.	W25
T 26	16 51 29	13°32'14	26°39	0♋ 3	19°30	20°58	16°21	8°31	13°20	13°41	6°52	17°45	18°17	22°23	n.a.	T 26
F 27	16 55 25	14°33'38	9♒52	1°32	20°45	21°44	16°35	8°30	13°18	13°41	6°55	17°45	18°14	22°29	n.a.	F 27
S 28	16 59 22	15°35'02	22°42	3° 0	22° 1	22°29	16°49	8°28	13°16	13°42	6°57	17°45	18°11	22°36	n.a.	S 28
S 29	17 3 18	16°36'25	5♓11	4°25	23°16	23°14	17° 3	8°26	13°13	13°42	6°59	17°45	18° 8	22°43	n.a.	S 29
M30	17 7 15	17°37'47	17°24	5°48	24°31	24° 0	17°16	8°24	13°11	13°42	7° 1	17°45	18° 4	22°50	n.a.	M30
T 31	17 11 11	18♊39'09	29♓24	7♋ 8	25♉46	24♋45	17♊30	8♒22	13♑ 9	13♓42	7♉ 3	17♐45	18♐ 1	22♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	8s15	4n52	18n46	0n24	7n43	0n27	23n59	0s 2	24n16	1n40	20s35	2s 8	24s30	1s14	6s53	0s12	28n48	16n 1	23s30	23s37	11n57		n.a.
M 2	17 53	3 35	5 9	19 6	0 18	8 14	0 30	23 57	0 3	24 18	1 40	20 35	2 8	24 30	1 14	6 53	0 12	28 49	16 1	23 30	23 37	12 0		n.a.
T 3	18 10	1n10	5 13	19 25	0 13	8 46	0 32	23 55	0 4	24 19	1 40	20 35	2 8	24 30	1 14	6 52	0 12	28 50	16 1	23 30	23 37	12 2		n.a.
W 4	18 27	5 50	5 3	19 43	0 7	9 17	0 35	23 53	0 5	24 21	1 40	20 35	2 9	24 30	1 14	6 52	0 12	28 50	16 1	23 29	23 36	12 4		n.a.
T 5	18 43	10 16	4 40	20 0	0 1	9 48	0 37	23 50	0 6	24 23	1 40	20 35	2 9	24 31	1 14	6 52	0 12	28 51	16 1	23 29	23 36	12 6		n.a.
F 6	18 59	14 19	4 5	20 16	0s 6	10 19	0 40	23 48	0 7	24 25	1 40	20 35	2 9	24 31	1 14	6 51	0 12	28 52	16 1	23 28	23 36	12 8		n.a.
S 7	19 15	17 51	3 19	20 31	0 12	10 49	0 42	23 45	0 8	24 26	1 40	20 35	2 9	24 31	1 14	6 51	0 12	28 53	16 1	23 28	23 36	12 11		n.a.
S 8	19 30	20 39	2 24	20 45	0 18	11 20	0 45	23 41	0 9	24 28	1 40	20 36	2 9	24 31	1 14	6 50	0 12	28 54	16 2	23 28	23 35	12 13		n.a.
M 9	19 45	22 33	1 22	20 58	0 24	11 49	0 47	23 38	0 10	24 30	1 39	20 36	2 9	24 31	1 14	6 50	0 12	28 55	16 2	23 27	23 35	12 15		n.a.
T 10	20 0	23 25	0 16	21 10	0 30	12 19	0 49	23 34	0 10	24 32	1 39	20 36	2 10	24 32	1 14	6 50	0 12	28 56	16 2	23 27	23 35	12 17		n.a.
W11	20 14	23 8	0s52	21 21	0 36	12 48	0 51	23 30	0 11	24 33	1 39	20 36	2 10	24 32	1 14	6 49	0 12	28 57	16 2	23 27	23 34	12 19		n.a.
T 12	20 28	21 41	1 59	21 31	0 42	13 17	0 54	23 25	0 12	24 35	1 39	20 36	2 10	24 32	1 14	6 49	0 12	28 58	16 2	23 27	23 34	12 21		n.a.
F 13	20 42	19 6	3 1	21 40	0 48	13 46	0 56	23 21	0 13	24 37	1 39	20 36	2 10	24 32	1 14	6 48	0 12	28 59	16 2	23 28	23 34	12 24		n.a.
S 14	20 55	15 32	3 55	21 48	0 54	14 14	0 58	23 16	0 14	24 38	1 39	20 37	2 10	24 32	1 14	6 48	0 12	29 0	16 3	23 28	23 34	12 26		n.a.
S 15	21 7	11 7	4 38	21 55	1 0	14 42	1 0	23 11	0 15	24 40	1 39	20 37	2 10	24 33	1 14	6 48	0 12	29 1	16 3	23 28	23 33	12 28		n.a.
M16	21 20	6 3	5 6	22 1	1 6	15 9	1 2	23 5	0 16	24 41	1 39	20 37	2 11	24 33	1 14	6 48	0 12	29 2	16 3	23 28	23 33	12 30		n.a.
T 17	21 32	0 35	5 17	22 6	1 11	15 36	1 4	22 59	0 16	24 43	1 39	20 38	2 11	24 33	1 14	6 47	0 12	29 3	16 3	23 28	23 33	12 32		n.a.
W18	21 43	5s 3	5 9	22 10	1 17	16 2	1 6	22 54	0 17	24 44	1 38	20 38	2 11	24 33	1 14	6 47	0 12	29 4	16 3	23 28	23 33	12 34		n.a.
T 19	21 54	10 31	4 41	22 13	1 22	16 28	1 7	22 47	0 18	24 46	1 38	20 38	2 11	24 34	1 14	6 47	0 12	29 5	16 4	23 28	23 32	12 37		n.a.
F 20	22 5	15 28	3 54	22 15	1 27	16 54	1 9	22 41	0 19	24 48	1 38	20 39	2 11	24 34	1 15	6 46	0 12	29 6	16 4	23 27	23 32	12 39		n.a.
S 21	22 15	19 29	2 52	22 16	1 32	17 19	1 11	22 34	0 20	24 49	1 38	20 39	2 11	24 34	1 15	6 46	0 12	29 7	16 4	23 27	23 32	12 41		n.a.
S 22	22 25	22 13	1 37	22 17	1 37	17 44	1 12	22 28	0 21	24 51	1 38	20 40	2 11	24 34	1 15	6 46	0 12	29 8	16 4	23 27	23 31	12 43		n.a.
M23	22 34	23 25	0 18	22 16	1 42	18 8	1 14	22 20	0 21	24 52	1 38	20 40	2 12	24 35	1 15	6 46	0 12	29 9	16 5	23 27	23 31	12 45		n.a.
T 24	22 43	23 0	1n 2	22 14	1 46	18 32	1 15	22 13	0 22	24 53	1 38	20 41	2 12	24 35	1 15	6 46	0 12	29 11	16 5	23 27	23 31	12 47		n.a.
W25	22 51	21 8	2 16	22 12	1 49	18 55	1 17	22 6	0 23	24 55	1 38	20 41	2 12	24 35	1 15	6 45	0 12	29 12	16 5	23 27	23 31	12 49		n.a.
T 26	22 59	18 5	3 20	22 9	1 53	19 17	1 18	21 58	0 24	24 56	1 38	20 42	2 12	24 35	1 15	6 45	0 12	29 13	16 6	23 27	23 30	12 52		n.a.
F 27	23 6	14 11	4 11	22 6	1 56	19 39	1 19	21 50	0 25	24 58	1 38	20 43	2 12	24 36	1 15	6 45	0 12	29 14	16 6	23 27	23 30	12 54		n.a.
S 28	23 13	9 46	4 48	22 2	1 58	20 1	1 20	21 41	0 25	24 59	1 38	20 43	2 12	24 36	1 15	6 45	0 12	29 15	16 6	23 27	23 30	12 56		n.a.
S 29	23 20	5 3	5 10	21 58	2 0	20 22	1 21	21 33	0 26	25 0	1 38	20 44	2 12	24 36	1 15	6 45	0 12	29 16	16 7	23 27	23 29	12 58		n.a.
M30	23 26	0 15	5 18	21 53	2 1	20 42	1 22	21 24	0 27	25 2	1 38	20 45	2 13	24 36	1 15	6 45	0 12	29 17	16 7	23 27	23 29	13 0		n.a.
T 31	23n32	4n29	5n11	21n49	2s 1	21n 2	1n23	21n15	0s28	25n 3	1n37	20s45	2s13	24s37	1s15	6s45	0s12	29n18	16n 7	23s27	23s29	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2506498.5, Delta T = 161h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'31, Lahiri = -162°03'31 Julian Calendar 1 Aug. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 May 11576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 8	19♊40'30	11♈17	8♋24	27♉ 1	25♋30	17♊44	8°R19	13°R 6	13♓43	7♉ 5	17♐46	17♐58	23♈ 3	n.a.	W 1
T 2	17 19 5	20°41'50	23° 7	9°37	28°17	26°15	17°58	8♒17	13♑ 4	13°43	7° 7	17°46	17°55	23°10	n.a.	T 2
F 3	17 23 1	21°43'09	4♉58	10°45	29°32	27° 1	18°12	8°14	13° 2	13°43	7° 8	17°46	17°52	23°16	n.a.	F 3
S 4	17 26 58	22°44'28	16°55	11°47	0♊47	27°46	18°25	8°12	12°59	13°43	7°10	17°47	17°49	23°23	n.a.	S 4
S 5	17 30 55	23°45'46	29° 0	12°44	2° 2	28°31	18°39	8° 9	12°57	13°43	7°12	17°47	17°45	23°30	n.a.	S 5
M 6	17 34 51	24°47'03	11♊16	13°33	3°17	29°16	18°53	8° 7	12°55	13°R43	7°14	17°48	17°42	23°36	n.a.	M 6
T 7	17 38 48	25°48'18	23°45	14°15	4°32	0♌ 1	19° 7	8° 4	12°52	13°43	7°16	17°R48	17°39	23°43	n.a.	T 7
W 8	17 42 44	26°49'33	6♋27	14°47	5°47	0°46	19°21	8° 1	12°50	13°43	7°18	17°47	17°36	23°50	n.a.	W 8
T 9	17 46 41	27°50'46	19°23	15°10	7° 2	1°31	19°34	7°58	12°47	13°43	7°19	17°46	17°33	23°57	n.a.	T 9
F 10	17 50 38	28°51'57	2♌33	15°23	8°17	2°16	19°48	7°55	12°45	13°43	7°21	17°45	17°29	24° 3	n.a.	F 10
S 11	17 54 34	29°53'07	15°57	15°R25	9°32	3° 1	20° 2	7°52	12°42	13°43	7°23	17°43	17°26	24°10	n.a.	S 11
S 12	17 58 31	0♋54'16	29°32	15°15	10°47	3°46	20°15	7°49	12°40	13°42	7°25	17°42	17°23	24°17	n.a.	S 12
M13	18 2 28	1°55'22	13♍19	14°54	12° 2	4°31	20°29	7°45	12°37	13°42	7°26	17°40	17°20	24°23	n.a.	M13
T 14	18 6 24	2°56'27	27°17	14°21	13°17	5°16	20°43	7°42	12°34	13°42	7°28	17°D40	17°17	24°30	n.a.	T 14
W15	18 10 21	3°57'30	11♎24	13°37	14°32	6° 1	20°56	7°38	12°32	13°42	7°29	17°40	17°14	24°37	n.a.	W15
T 16	18 14 18	4°58'32	25°39	12°44	15°47	6°45	21°10	7°35	12°29	13°41	7°31	17°40	17°10	24°43	n.a.	T 16
F 17	18 18 14	5°59'31	9♏58	11°42	17° 2	7°30	21°24	7°31	12°27	13°41	7°33	17°42	17° 7	24°50	n.a.	F 17
S 18	18 22 11	7° 0'29	24°21	10°34	18°17	8°15	21°37	7°28	12°24	13°41	7°34	17°43	17° 4	24°57	n.a.	S 18
S 19	18 26 7	8° 1'24	8♐41	9°21	19°31	8°59	21°51	7°24	12°21	13°40	7°36	17°44	17° 1	25° 3	n.a.	S 19
M20	18 30 4	9° 2'19	22°56	8° 6	20°46	9°44	22° 4	7°20	12°19	13°40	7°37	17°R44	16°58	25°10	n.a.	M20
T 21	18 34 1	10° 3'11	7♑ 1	6°51	22° 1	10°29	22°18	7°16	12°16	13°39	7°39	17°43	16°55	25°17	n.a.	T 21
W22	18 37 58	11° 4'01	20°50	5°38	23°16	11°13	22°31	7°12	12°14	13°39	7°40	17°41	16°51	25°24	n.a.	W22
T 23	18 41 54	12° 4'50	4♒22	4°29	24°31	11°58	22°45	7° 9	12°11	13°38	7°41	17°38	16°48	25°30	n.a.	T 23
F 24	18 45 51	13° 5'37	17°34	3°26	25°45	12°42	22°58	7° 4	12° 8	13°37	7°43	17°33	16°45	25°37	n.a.	F 24
S 25	18 49 48	14° 6'22	0♓25	2°30	27° 0	13°27	23°11	7° 0	12° 6	13°37	7°44	17°29	16°42	25°44	n.a.	S 25
S 26	18 53 44	15° 7'06	12°58	1°41	28°15	14°11	23°25	6°56	12° 3	13°36	7°45	17°25	16°39	25°50	n.a.	S 26
M27	18 57 41	16° 7'48	25°13	1° 1	29°29	14°55	23°38	6°52	12° 1	13°36	7°46	17°22	16°35	25°57	n.a.	M27
T 28	19 1 38	17° 8'28	7♈16	0°29	0♋44	15°40	23°51	6°48	11°58	13°35	7°48	17°20	16°32	26° 4	n.a.	T 28
W29	19 5 34	18° 9'06	19°10	0° 6	1°58	16°24	24° 4	6°44	11°55	13°34	7°49	17°D20	16°29	26°10	n.a.	W29
T 30	19 9 31	19♋ 9'43	1♉ 0	29♊51	3♋13	17♌ 8	24♊17	6♒39	11♑53	13♓33	7♉50	17♐20	16♐26	26♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	9n 1	4n51	21n45	2s 1	21n21	1n24	21n 6	0s28	25n 4	1n37	20s46	2s13	24s37	1s15	6s45	0s12	29n19	16n 7	23s27	23s29	13n 4		n.a.
T 2	23 41	13 12	4 19	21 41	2 0	21 39	1 25	20 57	0 29	25 6	1 37	20 47	2 13	24 37	1 15	6 44	0 12	29 20	16 8	23 27	23 28	13 6		n.a.
F 3	23 46	16 53	3 36	21 38	1 58	21 57	1 26	20 47	0 30	25 7	1 37	20 48	2 13	24 37	1 15	6 44	0 12	29 21	16 8	23 27	23 28	13 8		n.a.
S 4	23 49	19 54	2 43	21 36	1 55	22 14	1 27	20 38	0 31	25 8	1 37	20 48	2 13	24 38	1 15	6 44	0 12	29 22	16 9	23 28	23 28	13 11		n.a.
S 5	23 52	22 6	1 43	21 35	1 50	22 30	1 27	20 28	0 31	25 9	1 37	20 49	2 13	24 38	1 15	6 44	0 12	29 23	16 9	23 28	23 27	13 13		n.a.
M 6	23 55	23 17	0 36	21 36	1 45	22 46	1 28	20 17	0 32	25 10	1 37	20 50	2 13	24 38	1 15	6 44	0 12	29 24	16 9	23 28	23 27	13 15		n.a.
T 7	23 57	23 20	0s33	21 38	1 38	23 1	1 28	20 7	0 33	25 11	1 37	20 51	2 13	24 38	1 15	6 44	0 12	29 25	16 10	23 28	23 27	13 17		n.a.
W 8	23 59	22 11	1 42	21 43	1 29	23 16	1 29	19 57	0 33	25 13	1 37	20 52	2 14	24 39	1 15	6 44	0 12	29 26	16 10	23 28	23 26	13 19		n.a.
T 9	24 0	19 51	2 46	21 50	1 19	23 29	1 29	19 46	0 34	25 14	1 37	20 53	2 14	24 39	1 15	6 44	0 12	29 27	16 10	23 27	23 26	13 21		n.a.
F 10	24 1	16 27	3 43	22 0	1 8	23 42	1 29	19 35	0 35	25 15	1 37	20 54	2 14	24 39	1 15	6 44	0 12	29 28	16 11	23 27	23 26	13 23		n.a.
S 11	24 2	12 11	4 29	22 12	0 55	23 55	1 30	19 24	0 36	25 16	1 37	20 55	2 14	24 39	1 15	6 44	0 12	29 29	16 11	23 27	23 26	13 25		n.a.
S 12	24 1	7 14	5 1	22 28	0 41	24 6	1 30	19 12	0 36	25 17	1 37	20 55	2 14	24 40	1 15	6 45	0 12	29 30	16 12	23 27	23 25	13 27		n.a.
M13	24 1	1 52	5 16	22 46	0 25	24 17	1 30	19 1	0 37	25 18	1 37	20 56	2 14	24 40	1 15	6 45	0 12	29 31	16 12	23 27	23 25	13 29		n.a.
T 14	24 0	3s39	5 12	23 6	0 9	24 27	1 30	18 49	0 38	25 19	1 37	20 57	2 14	24 40	1 15	6 45	0 12	29 32	16 12	23 27	23 25	13 31		n.a.
W15	23 58	9 2	4 50	23 28	0n 9	24 36	1 30	18 37	0 38	25 20	1 37	20 58	2 14	24 40	1 15	6 45	0 12	29 33	16 13	23 27	23 24	13 33		n.a.
T 16	23 56	14 1	4 10	23 52	0 28	24 44	1 30	18 25	0 39	25 21	1 37	20 59	2 14	24 41	1 15	6 45	0 12	29 34	16 13	23 27	23 24	13 35		n.a.
F 17	23 53	18 13	3 14	24 17	0 47	24 52	1 29	18 13	0 40	25 22	1 37	21 0	2 14	24 41	1 15	6 45	0 12	29 34	16 14	23 27	23 24	13 37		n.a.
S 18	23 50	21 21	2 6	24 42	1 6	24 59	1 29	18 1	0 40	25 23	1 37	21 1	2 14	24 41	1 15	6 45	0 12	29 35	16 14	23 27	23 23	13 39		n.a.
S 19	23 47	23 7	0 50	25 6	1 24	25 5	1 29	17 48	0 41	25 24	1 37	21 3	2 15	24 41	1 15	6 45	0 12	29 36	16 15	23 27	23 23	13 41		n.a.
M20	23 43	23 22	0n29	25 29	1 42	25 11	1 29	17 35	0 41	25 24	1 37	21 4	2 15	24 42	1 15	6 45	0 12	29 37	16 15	23 27	23 23	13 43		n.a.
T 21	23 38	22 7	1 44	25 50	1 58	25 15	1 28	17 23	0 42	25 25	1 37	21 5	2 15	24 42	1 15	6 46	0 12	29 38	16 16	23 27	23 22	13 46		n.a.
W22	23 33	19 32	2 52	26 8	2 14	25 19	1 28	17 10	0 43	25 26	1 37	21 6	2 15	24 42	1 15	6 46	0 12	29 39	16 16	23 27	23 22	13 48		n.a.
T 23	23 28	15 56	3 49	26 25	2 27	25 22	1 27	16 56	0 43	25 27	1 37	21 7	2 15	24 42	1 15	6 46	0 12	29 40	16 16	23 27	23 22	13 50		n.a.
F 24	23 22	11 38	4 32	26 38	2 39	25 24	1 26	16 43	0 44	25 28	1 37	21 8	2 15	24 43	1 15	6 46	0 12	29 41	16 17	23 26	23 21	13 52		n.a.
S 25	23 15	6 56	5 0	26 50	2 49	25 26	1 26	16 30	0 45	25 28	1 37	21 9	2 15	24 43	1 15	6 47	0 12	29 42	16 17	23 26	23 21	13 54		n.a.
S 26	23 9	2 3	5 13	26 59	2 57	25 26	1 25	16 16	0 45	25 29	1 37	21 10	2 15	24 43	1 15	6 47	0 12	29 43	16 18	23 25	23 21	13 56		n.a.
M27	23 1	2n47	5 11	27 6	3 4	25 26	1 24	16 2	0 46	25 30	1 37	21 11	2 15	24 43	1 15	6 47	0 12	29 44	16 18	23 25	23 20	13 58		n.a.
T 28	22 54	7 27	4 55	27 11	3 8	25 25	1 23	15 48	0 46	25 31	1 37	21 12	2 15	24 44	1 15	6 47	0 12	29 45	16 19	23 25	23 20	14 0		n.a.
W29	22 46	11 47	4 27	27 14	3 12	25 24	1 22	15 34	0 47	25 31	1 37	21 14	2 15	24 44	1 15	6 48	0 12	29 45	16 19	23 25	23 20	14 2		n.a.
T 30	22n37	15n39	3n47	27n16	3n14	25n21	1n21	15n20	0s47	25n32	1n37	21s15	2s15	24s44	1s15	6s48	0s12	29n46	16n20	23s25	23s20	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2506467.5, Delta T = 161h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'27, Lahiri = -162°03'27 Julian Calendar 1 Sept. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 June 11576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11576 BCE

OCTOBER 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 28	20♋10'18	12♉52	29°D44	4♋28	17♌52	24♊31	6°R35	11°R50	13°R33	7♉51	17♐22	16♐23	26♈24	n.a.	F 1
S 2	19 17 24	21°10'52	24°50	29♊45	5°42	18°36	24°44	6♒31	11♑48	13♓32	7°52	17°24	16°20	26°31	n.a.	S 2
S 3	19 21 21	22°11'24	6♊59	29°52	6°57	19°21	24°57	6°26	11°45	13°31	7°53	17°25	16°16	26°37	n.a.	S 3
M 4	19 25 18	23°11'54	19°23	0♋ 7	8°11	20° 5	25°10	6°22	11°42	13°30	7°54	17°R26	16°13	26°44	n.a.	M 4
T 5	19 29 14	24°12'22	2♋ 4	0°27	9°25	20°49	25°23	6°17	11°40	13°29	7°55	17°25	16°10	26°51	n.a.	T 5
W 6	19 33 11	25°12'48	15° 4	0°53	10°40	21°33	25°36	6°13	11°37	13°28	7°56	17°22	16° 7	26°57	n.a.	W 6
T 7	19 37 8	26°13'11	28°23	1°25	11°54	22°17	25°48	6° 8	11°35	13°27	7°57	17°17	16° 4	27° 4	n.a.	T 7
F 8	19 41 4	27°13'33	12♌ 0	2° 1	13° 9	23° 1	26° 1	6° 4	11°32	13°26	7°58	17°11	16° 1	27°11	n.a.	F 8
S 9	19 45 1	28°13'53	25°51	2°42	14°23	23°45	26°14	5°59	11°30	13°25	7°59	17° 4	15°57	27°17	n.a.	S 9
S 10	19 48 58	29°14'10	9♍53	3°26	15°37	24°28	26°27	5°54	11°27	13°24	8° 0	16°57	15°54	27°24	n.a.	S 10
M11	19 52 54	0♌14'24	24° 2	4°15	16°52	25°12	26°39	5°50	11°25	13°23	8° 0	16°51	15°51	27°31	n.a.	M11
T 12	19 56 51	1°14'36	8♎14	5° 6	18° 6	25°56	26°52	5°45	11°23	13°22	8° 1	16°47	15°48	27°37	n.a.	T 12
W13	20 0 48	2°14'46	22°26	6° 1	19°20	26°40	27° 4	5°40	11°20	13°21	8° 2	16°45	15°45	27°44	n.a.	W13
T 14	20 4 44	3°14'53	6♏35	6°59	20°34	27°23	27°17	5°36	11°18	13°20	8° 2	16°D44	15°41	27°51	n.a.	T 14
F 15	20 8 41	4°14'58	20°40	8° 0	21°48	28° 7	27°29	5°31	11°15	13°19	8° 3	16°45	15°38	27°58	n.a.	F 15
S 16	20 12 38	5°15'00	4♐40	9° 3	23° 3	28°50	27°41	5°26	11°13	13°17	8° 4	16°46	15°35	28° 4	n.a.	S 16
S 17	20 16 34	6°14'59	18°33	10° 8	24°17	29°34	27°54	5°22	11°11	13°16	8° 4	16°R47	15°32	28°11	n.a.	S 17
M18	20 20 31	7°14'56	2♑20	11°16	25°31	0♍17	28° 6	5°17	11° 8	13°15	8° 5	16°46	15°29	28°18	n.a.	M18
T 19	20 24 28	8°14'51	15°57	12°25	26°45	1° 1	28°18	5°12	11° 6	13°14	8° 5	16°42	15°26	28°24	n.a.	T 19
W20	20 28 24	9°14'43	29°24	13°36	27°59	1°44	28°30	5° 8	11° 4	13°12	8° 6	16°37	15°22	28°31	n.a.	W20
T 21	20 32 21	10°14'32	12♒38	14°50	29°13	2°28	28°42	5° 3	11° 2	13°11	8° 6	16°28	15°19	28°38	n.a.	T 21
F 22	20 36 18	11°14'20	25°37	16° 5	0♌27	3°11	28°54	4°59	11° 0	13°10	8° 6	16°19	15°16	28°44	n.a.	F 22
S 23	20 40 14	12°14'04	8♓21	17°21	1°41	3°54	29° 6	4°54	10°57	13° 8	8° 7	16° 8	15°13	28°51	n.a.	S 23
S 24	20 44 11	13°13'47	20°49	18°39	2°55	4°37	29°18	4°49	10°55	13° 7	8° 7	15°58	15°10	28°58	n.a.	S 24
M25	20 48 8	14°13'27	3♈ 3	19°59	4° 9	5°21	29°29	4°45	10°53	13° 6	8° 7	15°50	15° 6	29° 4	n.a.	M25
T 26	20 52 4	15°13'05	15° 5	21°20	5°23	6° 4	29°41	4°40	10°51	13° 4	8° 8	15°43	15° 3	29°11	n.a.	T 26
W27	20 56 1	16°12'42	26°59	22°42	6°37	6°47	29°52	4°36	10°49	13° 3	8° 8	15°39	15° 0	29°18	n.a.	W27
T 28	20 59 58	17°12'15	8♉49	24° 6	7°51	7°30	0♋ 4	4°31	10°47	13° 1	8° 8	15°36	14°57	29°24	n.a.	T 28
F 29	21 3 54	18°11'47	20°40	25°31	9° 5	8°13	0°15	4°27	10°45	13° 0	8° 8	15°D36	14°54	29°31	n.a.	F 29
S 30	21 7 51	19°11'17	2♊38	26°57	10°18	8°56	0°26	4°22	10°43	12°59	8° 8	15°37	14°51	29°38	n.a.	S 30
S 31	21 11 47	20♌10'45	14♊47	28♋25	11♌32	9♍39	0♋38	4♒18	10♑42	12♓57	8♉ 8	15°R37	14♐47	29♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	18n54	2n58	27n16	3n14	25n18	1n20	15n 6	0s48	25n33	1n37	21s16	2s15	24s44	1s15	6s48	0s11	29n47	16n20	23s25	23s19	14n 6		n.a.
S 2	22 19	21 24	2 0	27 16	3 14	25 14	1 19	14 51	0 48	25 33	1 37	21 17	2 15	24 45	1 15	6 48	0 11	29 48	16 21	23 25	23 19	14 8		n.a.
S 3	22 9	22 57	0 57	27 14	3 12	25 9	1 18	14 37	0 49	25 34	1 38	21 18	2 15	24 45	1 15	6 49	0 11	29 49	16 21	23 25	23 19	14 10		n.a.
M 4	21 59	23 25	0s11	27 12	3 10	25 3	1 17	14 22	0 50	25 34	1 38	21 19	2 15	24 45	1 15	6 49	0 11	29 50	16 22	23 26	23 18	14 12		n.a.
T 5	21 48	22 42	1 19	27 9	3 6	24 57	1 16	14 7	0 50	25 35	1 38	21 20	2 15	24 45	1 15	6 49	0 11	29 51	16 22	23 25	23 18	14 13		n.a.
W 6	21 37	20 46	2 25	27 5	3 3	24 50	1 14	13 53	0 51	25 35	1 38	21 22	2 15	24 45	1 15	6 50	0 11	29 51	16 23	23 25	23 18	14 15		n.a.
T 7	21 25	17 40	3 24	27 0	2 58	24 42	1 13	13 38	0 51	25 36	1 38	21 23	2 15	24 46	1 15	6 50	0 11	29 52	16 23	23 25	23 17	14 17		n.a.
F 8	21 13	13 34	4 13	26 54	2 53	24 33	1 12	13 22	0 52	25 36	1 38	21 24	2 15	24 46	1 15	6 51	0 11	29 53	16 24	23 24	23 17	14 19		n.a.
S 9	21 1	8 42	4 49	26 48	2 48	24 24	1 10	13 7	0 52	25 37	1 38	21 25	2 15	24 46	1 15	6 51	0 11	29 54	16 24	23 23	23 16	14 21		n.a.
S 10	20 49	3 20	5 7	26 41	2 42	24 14	1 9	12 52	0 53	25 37	1 38	21 26	2 15	24 46	1 15	6 51	0 11	29 54	16 25	23 23	23 16	14 23		n.a.
M11	20 36	2s15	5 7	26 33	2 36	24 3	1 7	12 37	0 53	25 38	1 38	21 27	2 15	24 46	1 15	6 52	0 11	29 55	16 25	23 22	23 16	14 25		n.a.
T 12	20 22	7 44	4 48	26 25	2 29	23 52	1 5	12 21	0 54	25 38	1 38	21 29	2 15	24 47	1 15	6 52	0 11	29 56	16 26	23 22	23 15	14 27		n.a.
W13	20 8	12 49	4 12	26 16	2 22	23 39	1 4	12 5	0 54	25 38	1 38	21 30	2 15	24 47	1 15	6 53	0 11	29 57	16 27	23 21	23 15	14 29		n.a.
T 14	19 54	17 11	3 20	26 6	2 15	23 26	1 2	11 50	0 55	25 39	1 38	21 31	2 15	24 47	1 15	6 53	0 11	29 57	16 27	23 21	23 15	14 31		n.a.
F 15	19 40	20 33	2 16	25 55	2 8	23 13	1 0	11 34	0 55	25 39	1 38	21 32	2 15	24 47	1 15	6 54	0 11	29 58	16 28	23 22	23 14	14 33		n.a.
S 16	19 25	22 40	1 5	25 44	2 1	22 59	0 59	11 18	0 56	25 39	1 38	21 33	2 15	24 47	1 15	6 54	0 11	29 59	16 28	23 22	23 14	14 35		n.a.
S 17	19 10	23 22	0n10	25 32	1 54	22 44	0 57	11 2	0 56	25 40	1 39	21 34	2 14	24 47	1 15	6 54	0 11	30 0	16 29	23 22	23 14	14 37		n.a.
M18	18 55	22 38	1 23	25 19	1 46	22 28	0 55	10 46	0 56	25 40	1 39	21 35	2 14	24 48	1 15	6 55	0 11	30 0	16 29	23 22	23 13	14 39		n.a.
T 19	18 39	20 34	2 30	25 5	1 39	22 12	0 53	10 30	0 57	25 40	1 39	21 36	2 14	24 48	1 15	6 55	0 11	30 1	16 30	23 21	23 13	14 41		n.a.
W20	18 23	17 23	3 28	24 50	1 31	21 55	0 51	10 14	0 57	25 41	1 39	21 37	2 14	24 48	1 14	6 56	0 11	30 2	16 30	23 21	23 13	14 43		n.a.
T 21	18 6	13 23	4 14	24 34	1 23	21 38	0 49	9 58	0 58	25 41	1 39	21 39	2 14	24 48	1 14	6 56	0 11	30 2	16 31	23 20	23 12	14 44		n.a.
F 22	17 50	8 49	4 46	24 17	1 16	21 20	0 48	9 41	0 58	25 41	1 39	21 40	2 14	24 48	1 14	6 57	0 11	30 3	16 31	23 19	23 12	14 46		n.a.
S 23	17 33	3 59	5 2	24 0	1 8	21 1	0 46	9 25	0 59	25 41	1 39	21 41	2 14	24 48	1 14	6 57	0 11	30 3	16 32	23 18	23 12	14 48		n.a.
S 24	17 15	0n55	5 4	23 42	1 0	20 42	0 44	9 8	0 59	25 41	1 39	21 42	2 14	24 48	1 14	6 58	0 11	30 4	16 32	23 17	23 11	14 50		n.a.
M25	16 58	5 41	4 52	23 22	0 53	20 22	0 41	8 52	0 59	25 42	1 39	21 43	2 14	24 49	1 14	6 58	0 11	30 5	16 33	23 16	23 11	14 52		n.a.
T 26	16 40	10 10	4 26	23 2	0 45	20 2	0 39	8 35	1 0	25 42	1 40	21 44	2 14	24 49	1 14	6 59	0 11	30 5	16 33	23 15	23 10	14 54		n.a.
W27	16 22	14 12	3 50	22 41	0 37	19 41	0 37	8 19	1 0	25 42	1 40	21 45	2 14	24 49	1 14	6 59	0 11	30 6	16 34	23 14	23 10	14 56		n.a.
T 28	16 3	17 41	3 4	22 19	0 30	19 20	0 35	8 2	1 1	25 42	1 40	21 46	2 13	24 49	1 14	7 0	0 11	30 6	16 35	23 14	23 10	14 58		n.a.
F 29	15 45	20 26	2 9	21 56	0 22	18 58	0 33	7 45	1 1	25 42	1 40	21 47	2 13	24 49	1 14	7 1	0 11	30 7	16 35	23 14	23 9	15 0		n.a.
S 30	15 26	22 20	1 9	21 32	0 15	18 36	0 31	7 29	1 1	25 42	1 40	21 48	2 13	24 49	1 14	7 1	0 11	30 7	16 36	23 14	23 9	15 1		n.a.
S 31	15n 7	23n13	0n 4	21n 7	0n 8	18n13	0n29	7n12	1s 2	25n42	1n40	21s49	2s13	24s49	1s14	7s 2	0s11	30n 8	16n36	23s14	23s 9	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2506437.5, Delta T = 161h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'23, Lahiri = -162°03'23 Julian Calendar 1 Oct. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 July 11576 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 44	21♌10'10	27♊13	29♋54	12♌46	10♍22	0♋49	4°R14	10°R40	12°R56	8°R 8	15°R36	14♐44	29♈51	n.a.	M 1
T 2	21 19 41	22° 9'33	10♋ 0	1♌24	14° 0	11° 5	1° 0	4♒ 9	10♑38	12♓54	8♉ 8	15♐34	14°41	29°58	n.a.	T 2
W 3	21 23 37	23° 8'54	23°10	2°55	15°14	11°47	1°11	4° 5	10°36	12°53	8° 8	15°29	14°38	0♉ 5	n.a.	W 3
T 4	21 27 34	24° 8'13	6♌45	4°28	16°27	12°30	1°22	4° 1	10°35	12°51	8° 8	15°21	14°35	0°11	n.a.	T 4
F 5	21 31 31	25° 7'29	20°44	6° 1	17°41	13°13	1°32	3°56	10°33	12°49	8° 8	15°11	14°32	0°18	n.a.	F 5
S 6	21 35 27	26° 6'43	5♍ 1	7°36	18°55	13°55	1°43	3°52	10°31	12°48	8° 8	15° 0	14°28	0°25	n.a.	S 6
S 7	21 39 24	27° 5'54	19°31	9°12	20° 9	14°38	1°54	3°48	10°30	12°46	8° 8	14°49	14°25	0°31	n.a.	S 7
M 8	21 43 20	28° 5'03	4♎ 7	10°50	21°22	15°21	2° 4	3°44	10°28	12°45	8° 7	14°39	14°22	0°38	n.a.	M 8
T 9	21 47 17	29° 4'10	18°43	12°28	22°36	16° 3	2°14	3°40	10°27	12°43	8° 7	14°32	14°19	0°45	n.a.	T 9
W10	21 51 14	0♍ 3'13	3♏11	14° 8	23°50	16°46	2°25	3°36	10°25	12°42	8° 7	14°27	14°16	0°51	n.a.	W10
T 11	21 55 10	1° 2'14	17°29	15°49	25° 4	17°28	2°35	3°32	10°24	12°40	8° 7	14°25	14°12	0°58	n.a.	T 11
F 12	21 59 7	2° 1'13	1♐33	17°31	26°17	18°10	2°45	3°28	10°23	12°38	8° 6	14°D24	14° 9	1° 5	n.a.	F 12
S 13	22 3 3	3° 0'09	15°24	19°15	27°31	18°53	2°55	3°25	10°21	12°37	8° 6	14°R24	14° 6	1°11	n.a.	S 13
S 14	22 7 0	3°59'02	29° 2	21° 0	28°45	19°35	3° 5	3°21	10°20	12°35	8° 5	14°24	14° 3	1°18	n.a.	S 14
M15	22 10 57	4°57'52	12♑27	22°46	29°58	20°17	3°14	3°17	10°19	12°34	8° 5	14°21	14° 0	1°25	n.a.	M15
T 16	22 14 53	5°56'40	25°42	24°33	1♍12	21° 0	3°24	3°14	10°18	12°32	8° 4	14°16	13°57	1°32	n.a.	T 16
W17	22 18 50	6°55'25	8♒45	26°22	2°25	21°42	3°33	3°10	10°17	12°30	8° 4	14° 8	13°53	1°38	n.a.	W17
T 18	22 22 46	7°54'08	21°37	28°12	3°39	22°24	3°43	3° 7	10°15	12°29	8° 3	13°57	13°50	1°45	n.a.	T 18
F 19	22 26 43	8°52'48	4♓18	0♍ 4	4°53	23° 6	3°52	3° 3	10°14	12°27	8° 3	13°45	13°47	1°52	n.a.	F 19
S 20	22 30 39	9°51'26	16°48	1°56	6° 6	23°48	4° 1	3° 0	10°14	12°25	8° 2	13°31	13°44	1°58	n.a.	S 20
S 21	22 34 36	10°50'01	29° 6	3°51	7°20	24°30	4°10	2°57	10°13	12°24	8° 1	13°18	13°41	2° 5	n.a.	S 21
M22	22 38 32	11°48'35	11♈14	5°46	8°33	25°12	4°19	2°54	10°12	12°22	8° 1	13° 6	13°38	2°12	n.a.	M22
T 23	22 42 29	12°47'06	23°12	7°43	9°47	25°54	4°28	2°51	10°11	12°20	8° 0	12°56	13°34	2°18	n.a.	T 23
W24	22 46 25	13°45'35	5♉ 4	9°41	11° 0	26°36	4°37	2°48	10°10	12°19	7°59	12°49	13°31	2°25	n.a.	W24
T 25	22 50 22	14°44'02	16°52	11°40	12°14	27°18	4°45	2°45	10° 9	12°17	7°59	12°45	13°28	2°32	n.a.	T 25
F 26	22 54 19	15°42'27	28°42	13°40	13°27	27°59	4°54	2°42	10° 9	12°15	7°58	12°43	13°25	2°38	n.a.	F 26
S 27	22 58 15	16°40'51	10♊38	15°42	14°41	28°41	5° 2	2°39	10° 8	12°14	7°57	12°42	13°22	2°45	n.a.	S 27
S 28	23 2 12	17°39'12	22°46	17°44	15°55	29°23	5°10	2°37	10° 8	12°12	7°56	12°42	13°18	2°52	n.a.	S 28
M29	23 6 8	18°37'31	5♋11	19°47	17° 8	0♎ 4	5°18	2°34	10° 7	12°11	7°55	12°42	13°15	2°58	n.a.	M29
T 30	23 10 5	19♍35'49	17♋57	21♍51	18♍22	0♎46	5♋26	2♒32	10♑ 7	12♓ 9	7♉54	12♐39	13♐12	3♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n47	22n59	1s 2	20n41	0n 0	17n49	0n27	6n55	1s 2	25n42	1n40	21s50	2s13	24s49	1s14	7s 2	0s11	30n 8	16n37	23s14	23s 8	15n 5		n.a.
T 2	14 28	21 33	2 6	20 14	0s 7	17 26	0 24	6 38	1 2	25 42	1 40	21 51	2 13	24 50	1 14	7 3	0 11	30 9	16 37	23 14	23 8	15 7		n.a.
W 3	14 8	18 56	3 6	19 47	0 14	17 1	0 22	6 21	1 3	25 42	1 41	21 52	2 13	24 50	1 14	7 3	0 11	30 9	16 38	23 13	23 8	15 9		n.a.
T 4	13 48	15 14	3 57	19 18	0 20	16 37	0 20	6 4	1 3	25 42	1 41	21 53	2 13	24 50	1 14	7 4	0 11	30 10	16 38	23 12	23 7	15 11		n.a.
F 5	13 28	10 36	4 35	18 48	0 27	16 12	0 18	5 47	1 4	25 43	1 41	21 53	2 12	24 50	1 14	7 5	0 11	30 10	16 39	23 11	23 7	15 13		n.a.
S 6	13 7	5 18	4 57	18 17	0 33	15 46	0 15	5 30	1 4	25 43	1 41	21 54	2 12	24 50	1 14	7 5	0 11	30 11	16 39	23 10	23 6	15 14		n.a.
S 7	12 47	0s21	5 1	17 46	0 39	15 20	0 13	5 13	1 4	25 43	1 41	21 55	2 12	24 50	1 14	7 6	0 11	30 11	16 40	23 9	23 6	15 16		n.a.
M 8	12 26	6 1	4 45	17 13	0 46	14 54	0 11	4 56	1 5	25 43	1 41	21 56	2 12	24 50	1 14	7 6	0 11	30 12	16 40	23 8	23 6	15 18		n.a.
T 9	12 5	11 21	4 10	16 40	0 51	14 28	0 9	4 39	1 5	25 43	1 42	21 57	2 12	24 50	1 13	7 7	0 11	30 12	16 41	23 7	23 5	15 20		n.a.
W10	11 44	16 0	3 20	16 6	0 57	14 1	0 6	4 21	1 5	25 42	1 42	21 58	2 12	24 50	1 13	7 8	0 11	30 12	16 41	23 6	23 5	15 22		n.a.
T 11	11 22	19 40	2 18	15 30	1 2	13 33	0 4	4 4	1 5	25 42	1 42	21 58	2 11	24 50	1 13	7 8	0 11	30 13	16 42	23 6	23 5	15 24		n.a.
F 12	11 1	22 5	1 8	14 54	1 7	13 6	0 2	3 47	1 6	25 42	1 42	21 59	2 11	24 50	1 13	7 9	0 11	30 13	16 42	23 6	23 4	15 25		n.a.
S 13	10 39	23 8	0n 5	14 17	1 12	12 38	0s 0	3 30	1 6	25 42	1 42	22 0	2 11	24 50	1 13	7 9	0 11	30 13	16 43	23 6	23 4	15 27		n.a.
S 14	10 17	22 45	1 17	13 39	1 16	12 10	0 3	3 13	1 6	25 42	1 42	22 1	2 11	24 50	1 13	7 10	0 11	30 14	16 43	23 6	23 3	15 29		n.a.
M15	9 55	21 4	2 23	13 0	1 20	11 41	0 5	2 55	1 7	25 42	1 43	22 1	2 11	24 50	1 13	7 11	0 11	30 14	16 44	23 6	23 3	15 31		n.a.
T 16	9 33	18 16	3 20	12 21	1 24	11 12	0 7	2 38	1 7	25 42	1 43	22 2	2 10	24 50	1 13	7 11	0 11	30 14	16 44	23 5	23 3	15 33		n.a.
W17	9 11	14 35	4 6	11 40	1 28	10 43	0 9	2 21	1 7	25 42	1 43	22 3	2 10	24 50	1 13	7 12	0 11	30 14	16 45	23 4	23 2	15 34		n.a.
T 18	8 49	10 16	4 38	10 59	1 31	10 14	0 12	2 4	1 7	25 42	1 43	22 3	2 10	24 50	1 13	7 13	0 11	30 15	16 45	23 3	23 2	15 36		n.a.
F 19	8 26	5 35	4 56	10 17	1 33	9 45	0 14	1 46	1 8	25 42	1 43	22 4	2 10	24 50	1 13	7 13	0 11	30 15	16 46	23 1	23 1	15 38		n.a.
S 20	8 4	0 45	5 0	9 34	1 35	9 15	0 16	1 29	1 8	25 42	1 43	22 4	2 10	24 50	1 13	7 14	0 11	30 15	16 46	22 59	23 1	15 40		n.a.
S 21	7 41	4n 2	4 49	8 50	1 37	8 45	0 18	1 12	1 8	25 42	1 44	22 5	2 9	24 50	1 13	7 14	0 11	30 15	16 47	22 58	23 1	15 41		n.a.
M22	7 18	8 36	4 25	8 6	1 38	8 15	0 20	0 55	1 9	25 42	1 44	22 5	2 9	24 50	1 13	7 15	0 11	30 16	16 47	22 56	23 0	15 43		n.a.
T 23	6 55	12 47	3 50	7 22	1 39	7 45	0 23	0 37	1 9	25 41	1 44	22 6	2 9	24 50	1 13	7 16	0 11	30 16	16 48	22 55	23 0	15 45		n.a.
W24	6 32	16 26	3 5	6 36	1 39	7 14	0 25	0 20	1 9	25 41	1 44	22 7	2 9	24 50	1 13	7 16	0 11	30 16	16 48	22 54	22 59	15 47		n.a.
T 25	6 9	19 24	2 12	5 51	1 39	6 44	0 27	0 3	1 9	25 41	1 44	22 7	2 9	24 50	1 12	7 17	0 11	30 16	16 49	22 54	22 59	15 49		n.a.
F 26	5 46	21 34	1 14	5 5	1 38	6 13	0 29	0s14	1 9	25 41	1 45	22 7	2 8	24 50	1 12	7 18	0 11	30 16	16 49	22 53	22 59	15 50		n.a.
S 27	5 23	22 47	0 11	4 18	1 36	5 42	0 31	0 32	1 10	25 41	1 45	22 8	2 8	24 50	1 12	7 18	0 11	30 16	16 49	22 53	22 58	15 52		n.a.
S 28	5 0	22 57	0s53	3 32	1 34	5 11	0 33	0 49	1 10	25 41	1 45	22 8	2 8	24 50	1 12	7 19	0 11	30 16	16 50	22 53	22 58	15 54		n.a.
M29	4 36	22 0	1 56	2 45	1 31	4 40	0 35	1 6	1 10	25 41	1 45	22 9	2 8	24 50	1 12	7 19	0 11	30 16	16 50	22 53	22 57	15 56		n.a.
T 30	4n13	19n54	2s55	1n58	1s28	4n 9	0s37	1s23	1s10	25n41	1n45	22s 9	2s 7	24s50	1s12	7s20	0s11	30n16	16n51	22s53	22s57	15n57		n.a.

Julian Day Number = -2506406.5, Delta T = 161h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'19, Lahiri = -162°03'19 Julian Calendar 1 Nov. 11576 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11576 BCE (-11575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 1	20♍34'04	1♌10	23♍56	19♍35	1♎28	5♋34	2°R29	10°R 6	12°R 7	7°R53	12°R34	13♐ 9	3♉12	n.a.	W 1
T 2	23 17 58	21°32'17	14°50	26° 0	20°49	2° 9	5°42	2♒27	10♑ 6	12♓ 6	7♉52	12♐27	13° 6	3°18	n.a.	T 2
F 3	23 21 54	22°30'29	28°59	28° 5	22° 2	2°51	5°49	2°25	10° 6	12° 4	7°51	12°17	13° 3	3°25	n.a.	F 3
S 4	23 25 51	23°28'39	13♍31	0♎10	23°16	3°32	5°57	2°22	10° 5	12° 2	7°50	12° 6	12°59	3°32	n.a.	S 4
S 5	23 29 47	24°26'46	28°21	2°14	24°29	4°13	6° 4	2°20	10° 5	12° 1	7°49	11°55	12°56	3°38	n.a.	S 5
M 6	23 33 44	25°24'51	13♎20	4°17	25°43	4°55	6°11	2°19	10° 5	11°59	7°48	11°45	12°53	3°45	n.a.	M 6
T 7	23 37 40	26°22'55	28°19	6°20	26°56	5°36	6°18	2°17	10° 5	11°58	7°47	11°38	12°50	3°52	n.a.	T 7
W 8	23 41 37	27°20'56	13♏ 8	8°20	28°10	6°17	6°25	2°15	10°D 5	11°56	7°46	11°33	12°47	3°58	n.a.	W 8
T 9	23 45 33	28°18'55	27°43	10°19	29°24	6°59	6°32	2°13	10° 5	11°55	7°45	11°30	12°43	4° 5	n.a.	T 9
F 10	23 49 30	29°16'51	11♐57	12°16	0♎37	7°40	6°38	2°12	10° 5	11°53	7°44	11°D30	12°40	4°12	n.a.	F 10
S 11	23 53 26	0♎14'46	25°52	14°10	1°51	8°21	6°44	2°10	10° 5	11°51	7°42	11°R30	12°37	4°19	n.a.	S 11
S 12	23 57 22	1°12'38	9♑26	16° 2	3° 4	9° 2	6°51	2° 9	10° 5	11°50	7°41	11°30	12°34	4°25	n.a.	S 12
M13	0 1 19	2°10'28	22°43	17°50	4°18	9°43	6°57	2° 8	10° 6	11°48	7°40	11°28	12°31	4°32	n.a.	M13
T 14	0 5 15	3° 8'16	5♒44	19°35	5°31	10°24	7° 3	2° 6	10° 6	11°47	7°39	11°24	12°28	4°39	n.a.	T 14
W15	0 9 12	4° 6'01	18°30	21°16	6°45	11° 5	7° 8	2° 5	10° 6	11°45	7°37	11°17	12°24	4°45	n.a.	W15
T 16	0 13 8	5° 3'45	1♓ 5	22°54	7°58	11°46	7°14	2° 4	10° 7	11°44	7°36	11° 8	12°21	4°52	n.a.	T 16
F 17	0 17 5	6° 1'26	13°30	24°27	9°12	12°27	7°20	2° 3	10° 7	11°42	7°35	10°57	12°18	4°59	n.a.	F 17
S 18	0 21 1	6°59'06	25°45	25°57	10°25	13° 8	7°25	2° 3	10° 8	11°41	7°33	10°46	12°15	5° 5	n.a.	S 18
S 19	0 24 58	7°56'44	7♈51	27°21	11°39	13°49	7°30	2° 2	10° 8	11°39	7°32	10°34	12°12	5°12	n.a.	S 19
M20	0 28 54	8°54'20	19°50	28°42	12°52	14°30	7°35	2° 1	10° 9	11°38	7°31	10°24	12° 9	5°19	n.a.	M20
T 21	0 32 51	9°51'55	1♉43	29°58	14° 6	15°10	7°40	2° 1	10° 9	11°37	7°29	10°16	12° 5	5°25	n.a.	T 21
W22	0 36 47	10°49'27	13°32	1♏ 9	15°20	15°51	7°44	2° 0	10°10	11°35	7°28	10°10	12° 2	5°32	n.a.	W22
T 23	0 40 43	11°46'59	25°21	2°15	16°33	16°32	7°49	2° 0	10°11	11°34	7°26	10° 7	11°59	5°39	n.a.	T 23
F 24	0 44 40	12°44'29	7♊11	3°16	17°47	17°12	7°53	2° 0	10°12	11°33	7°25	10°D 5	11°56	5°45	n.a.	F 24
S 25	0 48 36	13°41'58	19° 7	4°13	19° 0	17°53	7°57	2° 0	10°13	11°31	7°23	10° 6	11°53	5°52	n.a.	S 25
S 26	0 52 33	14°39'25	1♋15	5° 4	20°14	18°34	8° 1	2°D 0	10°13	11°30	7°22	10° 7	11°49	5°59	n.a.	S 26
M27	0 56 29	15°36'51	13°38	5°51	21°27	19°14	8° 5	2° 0	10°14	11°29	7°20	10°R 7	11°46	6° 5	n.a.	M27
T 28	1 0 26	16°34'16	26°22	6°32	22°41	19°55	8° 9	2° 0	10°15	11°27	7°19	10° 7	11°43	6°12	n.a.	T 28
W29	1 4 22	17°31'40	9♌32	7° 8	23°55	20°35	8°12	2° 0	10°17	11°26	7°17	10° 5	11°40	6°19	n.a.	W29
T 30	1 8 19	18°29'02	23° 9	7°39	25° 8	21°15	8°16	2° 1	10°18	11°25	7°16	10° 0	11°37	6°25	n.a.	T 30
F 31	1 12 15	19♎26'23	7♍16	8♏ 5	26♎22	21♎56	8♋19	2♒ 1	10♑19	11♓24	7♉14	9♐54	11♐34	6♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n50	16n43	3s47	1n12	1s23	3n38	0s39	1s40	1s11	25n41	1n46	22s 9	2s 7	24s50	1s12	7s21	0s11	30n17	16n51	22s52	22s57	15n59		n.a.
T 2	3 26	12 32	4 28	0 26	1 19	3 6	0 41	1 57	1 11	25 40	1 46	22 10	2 7	24 50	1 12	7 21	0 11	30 17	16 51	22 51	22 56	16 1		n.a.
F 3	3 3	7 33	4 53	0s20	1 13	2 35	0 43	2 14	1 11	25 40	1 46	22 10	2 7	24 50	1 12	7 22	0 10	30 17	16 52	22 50	22 56	16 2		n.a.
S 4	2 39	2 1	5 1	1 5	1 7	2 3	0 45	2 31	1 11	25 40	1 46	22 10	2 6	24 50	1 12	7 23	0 10	30 17	16 52	22 48	22 55	16 4		n.a.
S 5	2 15	3s44	4 49	1 49	1 0	1 32	0 47	2 48	1 11	25 40	1 47	22 10	2 6	24 50	1 12	7 23	0 10	30 17	16 53	22 47	22 55	16 6		n.a.
M 6	1 52	9 19	4 17	2 32	0 52	1 0	0 49	3 5	1 12	25 40	1 47	22 11	2 6	24 50	1 12	7 24	0 10	30 16	16 53	22 45	22 55	16 8		n.a.
T 7	1 28	14 22	3 28	3 14	0 44	0 29	0 50	3 22	1 12	25 40	1 47	22 11	2 6	24 50	1 12	7 24	0 10	30 16	16 53	22 44	22 54	16 9		n.a.
W 8	1 5	18 28	2 24	3 55	0 35	0s 3	0 52	3 39	1 12	25 40	1 47	22 11	2 5	24 50	1 12	7 25	0 10	30 16	16 54	22 44	22 54	16 11		n.a.
T 9	0 41	21 19	1 13	4 34	0 25	0 34	0 54	3 56	1 12	25 40	1 47	22 11	2 5	24 50	1 11	7 26	0 10	30 16	16 54	22 43	22 53	16 13		n.a.
F 10	0 18	22 45	0n 2	5 12	0 15	1 6	0 55	4 13	1 12	25 39	1 48	22 11	2 5	24 50	1 11	7 26	0 10	30 16	16 54	22 43	22 53	16 14		n.a.
S 11	0s 6	22 43	1 16	5 47	0 4	1 37	0 57	4 30	1 12	25 39	1 48	22 11	2 5	24 50	1 11	7 27	0 10	30 16	16 55	22 43	22 52	16 16		n.a.
S 12	0 30	21 19	2 23	6 21	0n 6	2 9	0 59	4 46	1 12	25 39	1 48	22 11	2 4	24 50	1 11	7 27	0 10	30 16	16 55	22 43	22 52	16 18		n.a.
M13	0 53	18 46	3 21	6 54	0 18	2 40	1 0	5 3	1 13	25 39	1 48	22 12	2 4	24 49	1 11	7 28	0 10	30 16	16 55	22 43	22 52	16 19		n.a.
T 14	1 17	15 19	4 7	7 24	0 29	3 11	1 2	5 20	1 13	25 39	1 49	22 12	2 4	24 49	1 11	7 28	0 10	30 16	16 56	22 42	22 51	16 21		n.a.
W15	1 40	11 14	4 40	7 52	0 41	3 42	1 3	5 36	1 13	25 39	1 49	22 12	2 4	24 49	1 11	7 29	0 10	30 15	16 56	22 42	22 51	16 23		n.a.
T 16	2 4	6 43	4 58	8 18	0 53	4 13	1 5	5 53	1 13	25 39	1 49	22 12	2 3	24 49	1 11	7 30	0 10	30 15	16 56	22 40	22 50	16 24		n.a.
F 17	2 27	2 0	5 3	8 42	1 5	4 44	1 6	6 9	1 13	25 39	1 49	22 12	2 3	24 49	1 11	7 30	0 10	30 15	16 57	22 39	22 50	16 26		n.a.
S 18	2 50	2n44	4 53	9 4	1 18	5 15	1 7	6 26	1 13	25 39	1 50	22 11	2 3	24 49	1 11	7 31	0 10	30 15	16 57	22 37	22 50	16 28		n.a.
S 19	3 14	7 18	4 30	9 24	1 30	5 46	1 9	6 42	1 13	25 39	1 50	22 11	2 3	24 49	1 11	7 31	0 10	30 15	16 57	22 35	22 49	16 29		n.a.
M20	3 37	11 33	3 55	9 42	1 42	6 16	1 10	6 59	1 14	25 39	1 50	22 11	2 2	24 49	1 11	7 32	0 10	30 14	16 57	22 34	22 49	16 31		n.a.
T 21	4 0	15 20	3 10	9 58	1 54	6 47	1 11	7 15	1 14	25 39	1 50	22 11	2 2	24 49	1 11	7 32	0 10	30 14	16 58	22 33	22 48	16 33		n.a.
W22	4 23	18 28	2 17	10 12	2 5	7 17	1 12	7 31	1 14	25 39	1 51	22 11	2 2	24 48	1 11	7 33	0 10	30 14	16 58	22 32	22 48	16 34		n.a.
T 23	4 46	20 50	1 18	10 25	2 17	7 47	1 13	7 47	1 14	25 39	1 51	22 11	2 2	24 48	1 10	7 33	0 10	30 13	16 58	22 31	22 47	16 36		n.a.
F 24	5 9	22 18	0 16	10 36	2 28	8 17	1 14	8 3	1 14	25 39	1 51	22 11	2 1	24 48	1 10	7 34	0 10	30 13	16 58	22 31	22 47	16 38		n.a.
S 25	5 32	22 46	0s48	10 46	2 39	8 46	1 15	8 19	1 14	25 39	1 51	22 10	2 1	24 48	1 10	7 34	0 10	30 13	16 59	22 31	22 46	16 39		n.a.
S 26	5 55	22 11	1 51	10 53	2 49	9 16	1 16	8 35	1 14	25 39	1 52	22 10	2 1	24 48	1 10	7 35	0 10	30 12	16 59	22 31	22 46	16 41		n.a.
M27	6 18	20 30	2 50	11 0	2 58	9 45	1 17	8 51	1 14	25 39	1 52	22 10	2 1	24 48	1 10	7 35	0 10	30 12	16 59	22 31	22 46	16 42		n.a.
T 28	6 40	17 45	3 43	11 5	3 8	10 14	1 18	9 7	1 14	25 39	1 52	22 9	2 0	24 48	1 10	7 36	0 10	30 12	16 59	22 31	22 45	16 44		n.a.
W29	7 3	14 3	4 25	11 9	3 16	10 43	1 18	9 23	1 14	25 39	1 52	22 9	2 0	24 47	1 10	7 36	0 10	30 11	16 59	22 31	22 45	16 46		n.a.
T 30	7 25	9 30	4 55	11 12	3 24	11 11	1 19	9 38	1 14	25 39	1 53	22 9	2 0	24 47	1 10	7 37	0 10	30 11	17 0	22 30	22 44	16 47		n.a.
F 31	7s47	4n19	5s 7	11s14	3n31	11s39	1s20	9s54	1s14	25n39	1n53	22s 8	1s59	24s47	1s10	7s37	0s10	30n11	17n 0	22s29	22s44	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2506376.5, Delta T = 161h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'15, Lahiri = -162°03'15 Julian Calendar 1 Dec. 11576 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11576 BCE

The year -11575 astronomical counting style corresponds to year 11576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 11	20♎23'43	21♍50	8♏25	27♎35	22♎36	8♋22	2♒ 2	10♉20	11°R22	7°R13	9°R47	11♐30	6♉39	n.a.	S 1
S 2	1 20 8	21°21'02	6♎45	8°41	28°49	23°17	8°25	2° 3	10°21	11♓21	7♉11	9♐40	11°27	6°45	n.a.	S 2
M 3	1 24 4	22°18'19	21°54	8°51	0♏ 3	23°57	8°27	2° 3	10°23	11°20	7° 9	9°33	11°24	6°52	n.a.	M 3
T 4	1 28 1	23°15'36	7♏ 6	8°R56	1°16	24°37	8°30	2° 4	10°24	11°19	7° 8	9°28	11°21	6°59	n.a.	T 4
W 5	1 31 57	24°12'51	22°12	8°56	2°30	25°17	8°32	2° 5	10°25	11°18	7° 6	9°25	11°18	7° 5	n.a.	W 5
T 6	1 35 54	25°10'05	7♐ 2	8°51	3°44	25°57	8°34	2° 6	10°27	11°17	7° 5	9°D24	11°14	7°12	n.a.	T 6
F 7	1 39 50	26° 7'17	21°32	8°41	4°57	26°38	8°36	2° 7	10°28	11°16	7° 3	9°24	11°11	7°19	n.a.	F 7
S 8	1 43 46	27° 4'28	5♑37	8°27	6°11	27°18	8°37	2° 9	10°30	11°15	7° 1	9°26	11° 8	7°25	n.a.	S 8
S 9	1 47 43	28° 1'37	19°17	8° 9	7°24	27°58	8°39	2°10	10°32	11°14	7° 0	9°27	11° 5	7°32	n.a.	S 9
M10	1 51 39	28°58'46	2♒35	7°47	8°38	28°38	8°40	2°12	10°33	11°13	6°58	9°R27	11° 2	7°39	n.a.	M10
T 11	1 55 36	29°55'52	15°31	7°21	9°52	29°18	8°41	2°13	10°35	11°12	6°56	9°26	10°59	7°45	n.a.	T 11
W12	1 59 32	0♏52'58	28°11	6°52	11° 5	29°58	8°42	2°15	10°37	11°11	6°55	9°23	10°55	7°52	n.a.	W12
T 13	2 3 29	1°50'02	10♓35	6°21	12°19	0♏38	8°43	2°17	10°39	11°10	6°53	9°18	10°52	7°59	n.a.	T 13
F 14	2 7 25	2°47'05	22°48	5°48	13°33	1°18	8°44	2°18	10°40	11° 9	6°51	9°13	10°49	8° 5	n.a.	F 14
S 15	2 11 21	3°44'07	4♈52	5°14	14°46	1°57	8°44	2°20	10°42	11° 8	6°50	9° 7	10°46	8°12	n.a.	S 15
S 16	2 15 18	4°41'07	16°49	4°39	16° 0	2°37	8°44	2°22	10°44	11° 7	6°48	9° 0	10°43	8°19	n.a.	S 16
M17	2 19 14	5°38'07	28°42	4° 4	17°14	3°17	8°R44	2°25	10°46	11° 6	6°46	8°55	10°40	8°25	n.a.	M17
T 18	2 23 11	6°35'07	10♉31	3°29	18°27	3°57	8°44	2°27	10°48	11° 6	6°45	8°51	10°36	8°32	n.a.	T 18
W19	2 27 7	7°32'05	22°20	2°55	19°41	4°37	8°44	2°29	10°50	11° 5	6°43	8°48	10°33	8°39	n.a.	W19
T 20	2 31 4	8°29'03	4♊10	2°23	20°54	5°16	8°43	2°32	10°52	11° 4	6°41	8°D47	10°30	8°45	n.a.	T 20
F 21	2 35 0	9°26'00	16° 5	1°53	22° 8	5°56	8°43	2°34	10°55	11° 3	6°40	8°47	10°27	8°52	n.a.	F 21
S 22	2 38 57	10°22'57	28° 6	1°25	23°22	6°36	8°42	2°37	10°57	11° 3	6°38	8°48	10°24	8°59	n.a.	S 22
S 23	2 42 53	11°19'53	10♋18	1° 0	24°35	7°15	8°41	2°39	10°59	11° 2	6°36	8°50	10°20	9° 5	n.a.	S 23
M24	2 46 49	12°16'49	22°44	0°39	25°49	7°55	8°39	2°42	11° 1	11° 2	6°35	8°51	10°17	9°12	n.a.	M24
T 25	2 50 46	13°13'45	5♌29	0°22	27° 3	8°34	8°38	2°45	11° 4	11° 1	6°33	8°52	10°14	9°19	n.a.	T 25
W26	2 54 42	14°10'40	18°35	0° 8	28°16	9°14	8°36	2°48	11° 6	11° 0	6°31	8°R52	10°11	9°25	n.a.	W26
T 27	2 58 39	15° 7'35	2♍ 7	29♎59	29°30	9°53	8°34	2°51	11° 8	11° 0	6°30	8°51	10° 8	9°32	n.a.	T 27
F 28	3 2 35	16° 4'30	16° 6	29°54	0♐44	10°33	8°32	2°54	11°11	10°59	6°28	8°50	10° 5	9°39	n.a.	F 28
S 29	3 6 32	17° 1'25	0♎30	29°D54	1°57	11°12	8°30	2°57	11°13	10°59	6°26	8°47	10° 1	9°45	n.a.	S 29
S 30	3 10 28	17°58'19	15°17	29°58	3°11	11°52	8°28	3° 0	11°16	10°59	6°25	8°44	9°58	9°52	n.a.	S 30
M31	3 14 25	18♏55'14	0♏20	0♏ 7	4♐24	12♏31	8♋25	3♒ 4	11♉18	10♓58	6♉23	8♐42	9♐55	9♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	1s16	5s 1	11s15	3n37	12s 7	1s20	10s 9	1s15	25n39	1n53	22s 8	1s59	24s47	1s10	7s38	0s10	30n10	17n 0	22s28	22s43	16n51		n.a.
S 2	8 32	6 55	4 34	11 15	3 42	12 34	1 21	10 25	1 15	25 39	1 53	22 8	1 59	24 47	1 10	7 38	0 10	30 10	17 0	22 27	22 43	16 52		n.a.
M 3	8 53	12 15	3 48	11 14	3 47	13 2	1 21	10 40	1 15	25 39	1 54	22 7	1 59	24 47	1 10	7 39	0 10	30 9	17 0	22 26	22 43	16 54		n.a.
T 4	9 15	16 49	2 46	11 12	3 50	13 28	1 21	10 55	1 15	25 39	1 54	22 7	1 58	24 46	1 10	7 39	0 10	30 9	17 0	22 25	22 42	16 55		n.a.
W 5	9 37	20 15	1 32	11 10	3 52	13 55	1 22	11 11	1 15	25 39	1 54	22 6	1 58	24 46	1 10	7 39	0 10	30 8	17 0	22 25	22 42	16 57		n.a.
T 6	9 58	22 14	0 13	11 8	3 53	14 21	1 22	11 26	1 15	25 39	1 54	22 6	1 58	24 46	1 10	7 40	0 10	30 8	17 1	22 25	22 41	16 58		n.a.
F 7	10 20	22 40	1n 5	11 5	3 53	14 47	1 22	11 41	1 15	25 39	1 55	22 5	1 58	24 46	1 9	7 40	0 10	30 7	17 1	22 25	22 41	17 0		n.a.
S 8	10 41	21 37	2 17	11 2	3 51	15 12	1 22	11 55	1 15	25 39	1 55	22 5	1 57	24 46	1 9	7 41	0 10	30 7	17 1	22 25	22 40	17 2		n.a.
S 9	11 2	19 19	3 20	10 58	3 49	15 37	1 22	12 10	1 15	25 40	1 55	22 4	1 57	24 45	1 9	7 41	0 10	30 6	17 1	22 25	22 40	17 3		n.a.
M10	11 23	16 2	4 9	10 55	3 45	16 2	1 22	12 25	1 15	25 40	1 55	22 3	1 57	24 45	1 9	7 41	0 10	30 6	17 1	22 25	22 39	17 5		n.a.
T 11	11 43	12 4	4 44	10 52	3 39	16 26	1 22	12 40	1 15	25 40	1 56	22 3	1 57	24 45	1 9	7 42	0 10	30 5	17 1	22 25	22 39	17 6		n.a.
W12	12 4	7 39	5 5	10 48	3 33	16 49	1 22	12 54	1 15	25 40	1 56	22 2	1 56	24 45	1 9	7 42	0 10	30 5	17 1	22 25	22 38	17 8		n.a.
T 13	12 24	3 0	5 11	10 46	3 25	17 13	1 22	13 9	1 15	25 40	1 56	22 1	1 56	24 45	1 9	7 42	0 10	30 4	17 1	22 24	22 38	17 9		n.a.
F 14	12 44	1n41	5 2	10 43	3 16	17 35	1 22	13 23	1 15	25 41	1 56	22 1	1 56	24 44	1 9	7 43	0 10	30 4	17 1	22 23	22 38	17 11		n.a.
S 15	13 4	6 15	4 40	10 41	3 5	17 58	1 21	13 37	1 15	25 41	1 57	22 0	1 56	24 44	1 9	7 43	0 10	30 3	17 1	22 22	22 37	17 12		n.a.
S 16	13 24	10 33	4 6	10 40	2 54	18 20	1 21	13 51	1 15	25 41	1 57	21 59	1 55	24 44	1 9	7 43	0 10	30 2	17 1	22 21	22 37	17 14		n.a.
M17	13 43	14 24	3 22	10 39	2 42	18 41	1 21	14 5	1 15	25 41	1 57	21 59	1 55	24 44	1 9	7 44	0 10	30 2	17 1	22 20	22 36	17 15		n.a.
T 18	14 3	17 41	2 29	10 39	2 29	19 2	1 20	14 19	1 15	25 41	1 57	21 58	1 55	24 44	1 9	7 44	0 10	30 1	17 1	22 20	22 36	17 17		n.a.
W19	14 22	20 14	1 29	10 41	2 15	19 22	1 19	14 33	1 15	25 42	1 58	21 57	1 55	24 43	1 9	7 44	0 9	30 0	17 1	22 19	22 35	17 18		n.a.
T 20	14 41	21 55	0 25	10 43	2 1	19 42	1 19	14 47	1 15	25 42	1 58	21 56	1 54	24 43	1 9	7 44	0 9	30 0	17 1	22 19	22 35	17 20		n.a.
F 21	14 59	22 37	0s40	10 46	1 46	20 1	1 18	15 0	1 15	25 42	1 58	21 55	1 54	24 43	1 9	7 45	0 9	29 59	17 1	22 19	22 34	17 21		n.a.
S 22	15 18	22 17	1 44	10 50	1 31	20 19	1 17	15 14	1 15	25 43	1 58	21 55	1 54	24 43	1 8	7 45	0 9	29 59	17 1	22 19	22 34	17 23		n.a.
S 23	15 36	20 53	2 45	10 56	1 16	20 37	1 17	15 27	1 15	25 43	1 59	21 54	1 54	24 42	1 8	7 45	0 9	29 58	17 1	22 19	22 33	17 24		n.a.
M24	15 54	18 28	3 39	11 2	1 1	20 55	1 16	15 40	1 15	25 43	1 59	21 53	1 53	24 42	1 8	7 45	0 9	29 57	17 1	22 20	22 33	17 26		n.a.
T 25	16 12	15 7	4 23	11 10	0 46	21 12	1 15	15 53	1 15	25 44	1 59	21 52	1 53	24 42	1 8	7 45	0 9	29 56	17 1	22 20	22 32	17 27		n.a.
W26	16 29	10 57	4 56	11 19	0 31	21 28	1 14	16 6	1 15	25 44	1 59	21 51	1 53	24 42	1 8	7 46	0 9	29 56	17 0	22 20	22 32	17 29		n.a.
T 27	16 46	6 7	5 13	11 30	0 16	21 44	1 13	16 19	1 15	25 44	1 59	21 50	1 53	24 41	1 8	7 46	0 9	29 55	17 0	22 20	22 31	17 30		n.a.
F 28	17 3	0 50	5 13	11 41	0 2	21 58	1 11	16 32	1 15	25 45	2 0	21 49	1 52	24 41	1 8	7 46	0 9	29 54	17 0	22 19	22 31	17 32		n.a.
S 29	17 20	4s40	4 53	11 54	0s12	22 13	1 10	16 45	1 15	25 45	2 0	21 48	1 52	24 41	1 8	7 46	0 9	29 54	17 0	22 19	22 30	17 33		n.a.
S 30	17 36	10 2	4 14	12 8	0 25	22 27	1 9	16 57	1 15	25 45	2 0	21 47	1 52	24 40	1 8	7 46	0 9	29 53	17 0	22 19	22 30	17 35		n.a.
M31	17s52	14s55	3s16	12s23	0s38	22s40	1s 8	17s 9	1s14	25n46	2n 0	21s46	1s52	24s40	1s 8	7s46	0s 9	29n52	17n 0	22s18	22s29	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2506345.5, Delta T = 161h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'11, Lahiri = -162°03'11 Julian Calendar 1 Jan. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11576 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 21	19♏52'08	15♏30	0♏20	5♐38	13♏10	8°R23	3♒ 7	11♑21	10°R58	6°R22	8°R40	9♐52	10♉ 5	n.a.	T 1
W 2	3 22 18	20°49'02	0♐39	0°38	6°52	13°50	8♋20	3°11	11°24	10♓57	6♉20	8♐39	9°49	10°12	n.a.	W 2
T 3	3 26 14	21°45'56	15°37	1° 0	8° 5	14°29	8°17	3°14	11°26	10°57	6°18	8°D39	9°45	10°19	n.a.	T 3
F 4	3 30 11	22°42'50	0♑17	1°27	9°19	15° 8	8°13	3°18	11°29	10°57	6°17	8°40	9°42	10°25	n.a.	F 4
S 5	3 34 7	23°39'43	14°33	1°58	10°33	15°47	8°10	3°22	11°32	10°57	6°15	8°41	9°39	10°32	n.a.	S 5
S 6	3 38 4	24°36'36	28°22	2°34	11°46	16°27	8° 6	3°26	11°34	10°56	6°14	8°42	9°36	10°39	n.a.	S 6
M 7	3 42 0	25°33'29	11♒46	3°13	13° 0	17° 6	8° 2	3°30	11°37	10°56	6°12	8°43	9°33	10°45	n.a.	M 7
T 8	3 45 57	26°30'21	24°45	3°57	14°13	17°45	7°59	3°34	11°40	10°56	6°11	8°R43	9°30	10°52	n.a.	T 8
W 9	3 49 53	27°27'13	7♓24	4°45	15°27	18°24	7°54	3°38	11°43	10°56	6° 9	8°43	9°26	10°59	n.a.	W 9
T 10	3 53 50	28°24'04	19°45	5°37	16°40	19° 3	7°50	3°42	11°46	10°56	6° 7	8°42	9°23	11° 5	n.a.	T 10
F 11	3 57 46	29°20'56	1♈52	6°33	17°54	19°42	7°46	3°46	11°49	10°56	6° 6	8°41	9°20	11°12	n.a.	F 11
S 12	4 1 43	0♐17'47	13°51	7°33	19° 8	20°21	7°41	3°50	11°52	10°D56	6° 4	8°40	9°17	11°19	n.a.	S 12
S 13	4 5 39	1°14'38	25°43	8°36	20°21	21° 0	7°36	3°55	11°55	10°56	6° 3	8°39	9°14	11°25	n.a.	S 13
M14	4 9 36	2°11'30	7♉32	9°43	21°35	21°39	7°32	3°59	11°58	10°56	6° 2	8°38	9°11	11°32	n.a.	M14
T 15	4 13 32	3° 8'21	19°21	10°54	22°48	22°18	7°26	4° 4	12° 1	10°56	6° 0	8°38	9° 7	11°39	n.a.	T 15
W16	4 17 29	4° 5'13	1♊12	12° 8	24° 2	22°57	7°21	4° 8	12° 4	10°56	5°59	8°37	9° 4	11°45	n.a.	W16
T 17	4 21 25	5° 2'05	13° 8	13°26	25°15	23°36	7°16	4°13	12° 7	10°56	5°57	8°D37	9° 1	11°52	n.a.	T 17
F 18	4 25 22	5°58'58	25°11	14°48	26°29	24°15	7°11	4°18	12°10	10°56	5°56	8°37	8°58	11°59	n.a.	F 18
S 19	4 29 19	6°55'51	7♋23	16°13	27°42	24°54	7° 5	4°23	12°13	10°57	5°55	8°38	8°55	12° 5	n.a.	S 19
S 20	4 33 15	7°52'44	19°46	17°41	28°55	25°33	6°59	4°27	12°16	10°57	5°53	8°38	8°51	12°12	n.a.	S 20
M21	4 37 12	8°49'38	2♌22	19°13	0♑ 9	26°11	6°53	4°32	12°20	10°57	5°52	8°R38	8°48	12°19	n.a.	M21
T 22	4 41 8	9°46'33	15°14	20°48	1°22	26°50	6°47	4°37	12°23	10°57	5°51	8°38	8°45	12°25	n.a.	T 22
W23	4 45 5	10°43'29	28°24	22°26	2°36	27°29	6°41	4°42	12°26	10°58	5°49	8°38	8°42	12°32	n.a.	W23
T 24	4 49 1	11°40'25	11♍53	24° 7	3°49	28° 8	6°35	4°48	12°29	10°58	5°48	8°D38	8°39	12°39	n.a.	T 24
F 25	4 52 58	12°37'22	25°44	25°52	5° 2	28°46	6°29	4°53	12°33	10°59	5°47	8°38	8°36	12°45	n.a.	F 25
S 26	4 56 55	13°34'20	9♎55	27°39	6°16	29°25	6°22	4°58	12°36	10°59	5°46	8°38	8°32	12°52	n.a.	S 26
S 27	5 0 51	14°31'19	24°25	29°29	7°29	0♐ 4	6°16	5° 3	12°39	10°59	5°44	8°38	8°29	12°59	n.a.	S 27
M28	5 4 48	15♐28'19	9♏11	1♐22	8♑42	0♐43	6♋ 9	5♒ 9	12♑43	11♓ 0	5♉43	8♐39	8♐26	13♉ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	18s52	2s 5	12s38	0s50	22s52	1s 6	17s22	1s14	25n46	2n 0	21s45	1s51	24s40	1s 8	7s47	0s 9	29n51	17n 0	22s18	22s29	17n38		n.a.
W 2	18 24	21 31	0 44	12 55	1 1	23 4	1 5	17 34	1 14	25 46	2 1	21 44	1 51	24 40	1 8	7 47	0 9	29 51	16 59	22 18	22 29	17 39		n.a.
T 3	18 39	22 36	0n39	13 13	1 11	23 15	1 3	17 46	1 14	25 47	2 1	21 43	1 51	24 39	1 8	7 47	0 9	29 50	16 59	22 18	22 28	17 41		n.a.
F 4	18 54	22 5	1 57	13 32	1 21	23 25	1 2	17 58	1 14	25 47	2 1	21 42	1 51	24 39	1 8	7 47	0 9	29 49	16 59	22 18	22 28	17 42		n.a.
S 5	19 9	20 8	3 6	13 51	1 30	23 35	1 0	18 9	1 14	25 48	2 1	21 40	1 50	24 39	1 8	7 47	0 9	29 48	16 59	22 18	22 27	17 43		n.a.
S 6	19 23	17 3	4 2	14 12	1 38	23 44	0 59	18 21	1 14	25 48	2 1	21 39	1 50	24 38	1 8	7 47	0 9	29 48	16 59	22 18	22 27	17 45		n.a.
M 7	19 37	13 10	4 43	14 33	1 46	23 52	0 57	18 32	1 14	25 48	2 2	21 38	1 50	24 38	1 8	7 47	0 9	29 47	16 58	22 18	22 26	17 46		n.a.
T 8	19 51	8 46	5 8	14 54	1 52	23 59	0 55	18 44	1 14	25 49	2 2	21 37	1 50	24 38	1 8	7 47	0 9	29 46	16 58	22 18	22 26	17 48		n.a.
W 9	20 4	4 7	5 17	15 16	1 58	24 6	0 53	18 55	1 14	25 49	2 2	21 36	1 50	24 38	1 8	7 47	0 9	29 45	16 58	22 18	22 25	17 49		n.a.
T 10	20 17	0n36	5 11	15 39	2 3	24 12	0 51	19 6	1 14	25 50	2 2	21 35	1 49	24 37	1 7	7 47	0 9	29 45	16 58	22 18	22 25	17 51		n.a.
F 11	20 30	5 12	4 52	16 2	2 7	24 18	0 50	19 17	1 14	25 50	2 2	21 33	1 49	24 37	1 7	7 47	0 9	29 44	16 57	22 18	22 24	17 52		n.a.
S 12	20 43	9 34	4 20	16 25	2 11	24 22	0 48	19 27	1 13	25 51	2 2	21 32	1 49	24 37	1 7	7 47	0 9	29 43	16 57	22 18	22 24	17 53		n.a.
S 13	20 55	13 31	3 37	16 49	2 13	24 26	0 46	19 38	1 13	25 51	2 2	21 31	1 49	24 36	1 7	7 47	0 9	29 42	16 57	22 18	22 23	17 55		n.a.
M14	21 6	16 57	2 44	17 13	2 15	24 29	0 44	19 48	1 13	25 51	2 3	21 29	1 48	24 36	1 7	7 47	0 9	29 41	16 57	22 18	22 23	17 56		n.a.
T 15	21 18	19 41	1 45	17 37	2 16	24 31	0 41	19 59	1 13	25 52	2 3	21 28	1 48	24 36	1 7	7 47	0 9	29 41	16 56	22 17	22 22	17 58		n.a.
W16	21 29	21 35	0 41	18 1	2 17	24 33	0 39	20 9	1 13	25 52	2 3	21 27	1 48	24 35	1 7	7 47	0 9	29 40	16 56	22 17	22 22	17 59		n.a.
T 17	21 40	22 32	0s25	18 25	2 16	24 34	0 37	20 19	1 13	25 53	2 3	21 25	1 48	24 35	1 7	7 47	0 9	29 39	16 56	22 17	22 21	18 0		n.a.
F 18	21 50	22 26	1 31	18 49	2 15	24 34	0 35	20 29	1 13	25 53	2 3	21 24	1 48	24 35	1 7	7 47	0 9	29 38	16 55	22 17	22 21	18 2		n.a.
S 19	22 0	21 16	2 33	19 13	2 13	24 34	0 33	20 38	1 13	25 53	2 3	21 23	1 47	24 34	1 7	7 47	0 9	29 38	16 55	22 17	22 20	18 3		n.a.
S 20	22 10	19 5	3 29	19 37	2 11	24 32	0 30	20 48	1 13	25 54	2 3	21 21	1 47	24 34	1 7	7 46	0 9	29 37	16 55	22 17	22 20	18 4		n.a.
M21	22 19	15 58	4 17	20 0	2 7	24 30	0 28	20 57	1 12	25 54	2 3	21 20	1 47	24 34	1 7	7 46	0 9	29 36	16 54	22 17	22 19	18 6		n.a.
T 22	22 28	12 2	4 52	20 22	2 3	24 27	0 26	21 6	1 12	25 55	2 3	21 19	1 47	24 33	1 7	7 46	0 9	29 35	16 54	22 17	22 19	18 7		n.a.
W23	22 36	7 27	5 13	20 44	1 59	24 24	0 23	21 15	1 12	25 55	2 4	21 17	1 47	24 33	1 7	7 46	0 9	29 34	16 54	22 17	22 18	18 9		n.a.
T 24	22 44	2 24	5 17	21 6	1 53	24 19	0 21	21 24	1 12	25 55	2 4	21 16	1 46	24 33	1 7	7 46	0 9	29 33	16 53	22 17	22 18	18 10		n.a.
F 25	22 52	2s53	5 4	21 26	1 47	24 14	0 18	21 33	1 12	25 56	2 4	21 14	1 46	24 32	1 7	7 46	0 9	29 33	16 53	22 17	22 17	18 11		n.a.
S 26	22 59	8 10	4 32	21 46	1 41	24 9	0 16	21 42	1 12	25 56	2 4	21 13	1 46	24 32	1 7	7 46	0 9	29 32	16 53	22 17	22 17	18 13		n.a.
S 27	23 6	13 7	3 42	22 4	1 34	24 2	0 13	21 50	1 12	25 57	2 4	21 11	1 46	24 31	1 7	7 45	0 9	29 31	16 52	22 18	22 16	18 14		n.a.
M28	23s13	17s23	2s37	22s21	1s26	23s55	0s11	21s58	1s11	25n57	2n 4	21s10	1s46	24s31	1s 7	7s45	0s 9	29n30	16n52	22s18	22s16	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2506314.5, Delta T = 161h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'06, Lahiri = -162°03'07 Julian Calendar 1 Feb. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 44	16♐25'20	24♏ 7	3♐18	9♑56	1♐21	6°R 2	5♒14	12♑46	11♓ 1	5°R42	8♐39	8♐23	13♉12	n.a.	T 1
W 2	5 12 41	17°22'22	9♐ 4	5°16	11° 9	2° 0	5♋55	5°20	12°50	11° 1	5♉41	8°R40	8°20	13°19	n.a.	W 2
T 3	5 16 38	18°19'25	23°56	7°16	12°22	2°38	5°48	5°25	12°53	11° 2	5°40	8°39	8°17	13°25	n.a.	T 3
F 4	5 20 34	19°16'29	8♑34	9°19	13°36	3°17	5°41	5°31	12°57	11° 2	5°39	8°39	8°13	13°32	n.a.	F 4
S 5	5 24 31	20°13'33	22°53	11°22	14°49	3°56	5°34	5°36	13° 0	11° 3	5°38	8°37	8°10	13°39	n.a.	S 5
S 6	5 28 27	21°10'39	6♒48	13°28	16° 2	4°34	5°27	5°42	13° 4	11° 4	5°37	8°36	8° 7	13°45	n.a.	S 6
M 7	5 32 24	22° 7'45	20°17	15°34	17°15	5°13	5°20	5°48	13° 7	11° 4	5°36	8°34	8° 4	13°52	n.a.	M 7
T 8	5 36 21	23° 4'51	3♓21	17°41	18°28	5°51	5°12	5°54	13°11	11° 5	5°35	8°33	8° 1	13°59	n.a.	T 8
W 9	5 40 17	24° 1'58	16° 2	19°49	19°42	6°30	5° 5	5°59	13°14	11° 6	5°34	8°32	7°57	14° 5	n.a.	W 9
T 10	5 44 14	24°59'06	28°23	21°57	20°55	7° 8	4°57	6° 5	13°18	11° 7	5°33	8°D32	7°54	14°12	n.a.	T 10
F 11	5 48 10	25°56'15	10♈30	24° 5	22° 8	7°46	4°50	6°11	13°21	11° 8	5°32	8°33	7°51	14°19	n.a.	F 11
S 12	5 52 7	26°53'25	22°26	26°13	23°21	8°25	4°42	6°17	13°25	11° 8	5°31	8°34	7°48	14°25	n.a.	S 12
S 13	5 56 4	27°50'36	4♉16	28°21	24°34	9° 3	4°35	6°23	13°28	11° 9	5°30	8°35	7°45	14°32	n.a.	S 13
M14	6 0 0	28°47'48	16° 5	0♑27	25°47	9°42	4°27	6°29	13°32	11°10	5°29	8°37	7°42	14°39	n.a.	M14
T 15	6 3 57	29°45'01	27°56	2°33	27° 0	10°20	4°19	6°36	13°36	11°11	5°29	8°38	7°38	14°45	n.a.	T 15
W16	6 7 54	0♑42'14	9♊53	4°38	28°13	10°58	4°12	6°42	13°39	11°12	5°28	8°R38	7°35	14°52	n.a.	W16
T 17	6 11 50	1°39'30	21°58	6°41	29°26	11°37	4° 4	6°48	13°43	11°13	5°27	8°38	7°32	14°59	n.a.	T 17
F 18	6 15 47	2°36'46	4♋13	8°44	0♒39	12°15	3°56	6°54	13°47	11°14	5°26	8°36	7°29	15° 5	n.a.	F 18
S 19	6 19 44	3°34'04	16°41	10°45	1°52	12°53	3°49	7° 0	13°50	11°15	5°26	8°33	7°26	15°12	n.a.	S 19
S 20	6 23 40	4°31'23	29°21	12°44	3° 5	13°31	3°41	7° 7	13°54	11°16	5°25	8°29	7°23	15°19	n.a.	S 20
M21	6 27 37	5°28'44	12♌15	14°42	4°18	14°10	3°33	7°13	13°58	11°18	5°24	8°25	7°19	15°25	n.a.	M21
T 22	6 31 34	6°26'06	25°22	16°39	5°31	14°48	3°26	7°20	14° 1	11°19	5°24	8°21	7°16	15°32	n.a.	T 22
W23	6 35 30	7°23'30	8♍44	18°33	6°44	15°26	3°18	7°26	14° 5	11°20	5°23	8°18	7°13	15°39	n.a.	W23
T 24	6 39 27	8°20'56	22°19	20°27	7°56	16° 4	3°10	7°33	14° 9	11°21	5°23	8°16	7°10	15°45	n.a.	T 24
F 25	6 43 24	9°18'23	6♎ 8	22°19	9° 9	16°42	3° 3	7°39	14°12	11°22	5°22	8°D15	7° 7	15°52	n.a.	F 25
S 26	6 47 20	10°15'53	20°10	24° 9	10°22	17°21	2°55	7°46	14°16	11°24	5°22	8°15	7° 3	15°59	n.a.	S 26
S 27	6 51 17	11°13'24	4♏25	25°57	11°35	17°59	2°47	7°52	14°20	11°25	5°21	8°16	7° 0	16° 5	n.a.	S 27
M28	6 55 14	12°10'57	18°50	27°44	12°48	18°37	2°40	7°59	14°23	11°26	5°21	8°17	6°57	16°12	n.a.	M28
T 29	6 59 10	13° 8'33	3♐23	29°30	14° 0	19°15	2°32	8° 6	14°27	11°28	5°21	8°R18	6°54	16°19	n.a.	T 29
W30	7 3 7	14° 6'10	17°58	1♒14	15°13	19°53	2°25	8°12	14°31	11°29	5°20	8°18	6°51	16°25	n.a.	W30
T 31	7 7 4	15♑ 3'49	2♑31	2♒56	16♒26	20♐31	2♋18	8♒19	14♑34	11♓30	5♉20	8♐16	6♐48	16♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	20s33	1s20	22s37	1s18	23s47	0s 8	22s 6	1s11	25n57	2n 4	21s 8	1s45	24s31	1s 7	7s45	0s 9	29n29	16n51	22s18	22s15	18n17		n.a.
W 2	23 25	22 19	0n 2	22 51	1 9	23 39	0 5	22 14	1 11	25 58	2 4	21 6	1 45	24 30	1 7	7 45	0 9	29 29	16 51	22 18	22 15	18 18		n.a.
T 3	23 30	22 30	1 24	23 4	1 1	23 29	0 3	22 22	1 11	25 58	2 4	21 5	1 45	24 30	1 7	7 44	0 9	29 28	16 51	22 18	22 14	18 19		n.a.
F 4	23 35	21 7	2 39	23 15	0 51	23 20	0 0	22 29	1 11	25 58	2 4	21 3	1 45	24 30	1 7	7 44	0 8	29 27	16 50	22 18	22 13	18 20		n.a.
S 5	23 39	18 24	3 42	23 24	0 42	23 9	0n 2	22 37	1 11	25 59	2 4	21 2	1 45	24 29	1 7	7 44	0 8	29 26	16 50	22 17	22 13	18 22		n.a.
S 6	23 43	14 42	4 30	23 31	0 32	22 58	0 5	22 44	1 10	25 59	2 4	21 0	1 45	24 29	1 7	7 44	0 8	29 26	16 49	22 17	22 12	18 23		n.a.
M 7	23 47	10 20	5 1	23 36	0 23	22 46	0 8	22 51	1 10	25 59	2 4	20 58	1 44	24 28	1 7	7 43	0 8	29 25	16 49	22 17	22 12	18 24		n.a.
T 8	23 50	5 38	5 16	23 40	0 13	22 33	0 11	22 58	1 10	26 0	2 4	20 57	1 44	24 28	1 7	7 43	0 8	29 24	16 48	22 17	22 11	18 26		n.a.
W 9	23 53	0 50	5 14	23 41	0 3	22 20	0 13	23 5	1 10	26 0	2 4	20 55	1 44	24 28	1 6	7 43	0 8	29 23	16 48	22 17	22 11	18 27		n.a.
T 10	23 56	3n53	4 58	23 41	0n 6	22 6	0 16	23 11	1 10	26 0	2 4	20 53	1 44	24 27	1 6	7 42	0 8	29 22	16 47	22 17	22 10	18 28		n.a.
F 11	23 58	8 22	4 29	23 38	0 16	21 51	0 19	23 17	1 9	26 0	2 4	20 52	1 44	24 27	1 6	7 42	0 8	29 22	16 47	22 17	22 10	18 30		n.a.
S 12	23 59	12 28	3 49	23 34	0 25	21 36	0 22	23 24	1 9	26 0	2 4	20 50	1 44	24 27	1 6	7 42	0 8	29 21	16 46	22 17	22 9	18 31		n.a.
S 13	24 0	16 3	2 59	23 27	0 34	21 21	0 24	23 30	1 9	26 1	2 3	20 48	1 43	24 26	1 6	7 41	0 8	29 20	16 46	22 17	22 9	18 32		n.a.
M14	24 1	19 0	2 2	23 19	0 43	21 4	0 27	23 35	1 9	26 1	2 3	20 47	1 43	24 26	1 6	7 41	0 8	29 19	16 45	22 17	22 8	18 33		n.a.
T 15	24 1	21 9	0 59	23 9	0 51	20 48	0 30	23 41	1 9	26 1	2 3	20 45	1 43	24 25	1 6	7 40	0 8	29 19	16 45	22 17	22 8	18 35		n.a.
W16	24 1	22 22	0s 7	22 58	0 59	20 30	0 33	23 46	1 8	26 1	2 3	20 43	1 43	24 25	1 6	7 40	0 8	29 18	16 44	22 18	22 7	18 36		n.a.
T 17	24 1	22 34	1 13	22 45	1 7	20 12	0 35	23 52	1 8	26 1	2 3	20 41	1 43	24 25	1 6	7 40	0 8	29 17	16 44	22 17	22 7	18 37		n.a.
F 18	24 0	21 42	2 16	22 30	1 14	19 54	0 38	23 57	1 8	26 1	2 3	20 40	1 43	24 24	1 6	7 39	0 8	29 16	16 43	22 17	22 6	18 38		n.a.
S 19	23 59	19 45	3 14	22 15	1 21	19 35	0 41	24 2	1 8	26 2	2 3	20 38	1 43	24 24	1 6	7 39	0 8	29 16	16 43	22 17	22 6	18 40		n.a.
S 20	23 57	16 49	4 4	21 58	1 27	19 15	0 43	24 6	1 7	26 2	2 3	20 36	1 42	24 23	1 6	7 38	0 8	29 15	16 42	22 16	22 5	18 41		n.a.
M21	23 55	13 3	4 42	21 40	1 33	18 55	0 46	24 11	1 7	26 2	2 3	20 34	1 42	24 23	1 6	7 38	0 8	29 14	16 42	22 15	22 5	18 42		n.a.
T 22	23 52	8 36	5 6	21 21	1 38	18 34	0 49	24 15	1 7	26 2	2 2	20 32	1 42	24 22	1 6	7 37	0 8	29 14	16 41	22 15	22 4	18 43		n.a.
W23	23 49	3 40	5 13	21 1	1 43	18 13	0 52	24 19	1 7	26 2	2 2	20 31	1 42	24 22	1 6	7 37	0 8	29 13	16 41	22 14	22 3	18 44		n.a.
T 24	23 45	1s31	5 4	20 40	1 47	17 52	0 54	24 23	1 7	26 2	2 2	20 29	1 42	24 22	1 6	7 36	0 8	29 12	16 40	22 14	22 3	18 46		n.a.
F 25	23 41	6 43	4 37	20 19	1 51	17 30	0 57	24 27	1 6	26 2	2 2	20 27	1 42	24 21	1 6	7 36	0 8	29 12	16 40	22 14	22 2	18 47		n.a.
S 26	23 37	11 40	3 54	19 56	1 55	17 8	0 59	24 31	1 6	26 2	2 2	20 25	1 42	24 21	1 6	7 35	0 8	29 11	16 39	22 14	22 2	18 48		n.a.
S 27	23 32	16 3	2 55	19 34	1 57	16 45	1 2	24 34	1 6	26 2	2 1	20 23	1 41	24 20	1 6	7 35	0 8	29 10	16 39	22 14	22 1	18 49		n.a.
M28	23 27	19 32	1 45	19 10	2 0	16 22	1 5	24 37	1 6	26 2	2 1	20 21	1 41	24 20	1 6	7 34	0 8	29 10	16 38	22 14	22 1	18 50		n.a.
T 29	23 21	21 48	0 27	18 47	2 2	15 58	1 7	24 40	1 5	26 2	2 1	20 19	1 41	24 20	1 6	7 34	0 8	29 9	16 37	22 14	22 0	18 52		n.a.
W30	23 15	22 36	0n53	18 23	2 3	15 34	1 10	24 43	1 5	26 2	2 1	20 17	1 41	24 19	1 6	7 33	0 8	29 8	16 37	22 14	22 0	18 53		n.a.
T 31	23s 9	21s52	2n 8	17s59	2n 4	15s10	1n12	24s46	1s 5	26n 1	2n 1	20s15	1s41	24s19	1s 6	7s33	0s 8	29n 8	16n36	22s14	21s59	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2506286.5, Delta T = 161h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°10'03, Lahiri = -162°03'03 Julian Calendar 1 March 11575 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11576 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE

APRIL 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 0	16♉ 1'30	16♉55	4♒37	17♒38	21♐ 9	2°R10	8♒26	14♉38	11♓32	5°R20	8°R13	6♐44	16♑38	n.a.	F 1
S 2	7 14 57	16°59'12	1♒ 5	6°16	18°51	21°47	2♋ 3	8°32	14°42	11°33	5♑20	8♐ 7	6°41	16°45	n.a.	S 2
S 3	7 18 54	17°56'56	14°55	7°54	20° 3	22°25	1°56	8°39	14°46	11°35	5°20	8° 1	6°38	16°52	n.a.	S 3
M 4	7 22 50	18°54'42	28°24	9°30	21°16	23° 3	1°49	8°46	14°49	11°36	5°19	7°55	6°35	16°58	n.a.	M 4
T 5	7 26 47	19°52'30	11♓28	11° 5	22°28	23°41	1°42	8°53	14°53	11°38	5°19	7°49	6°32	17° 5	n.a.	T 5
W 6	7 30 44	20°50'19	24°11	12°38	23°41	24°19	1°35	9° 0	14°57	11°39	5°19	7°44	6°29	17°12	n.a.	W 6
T 7	7 34 40	21°48'09	6♈33	14°10	24°53	24°57	1°28	9° 7	15° 0	11°41	5°19	7°41	6°25	17°18	n.a.	T 7
F 8	7 38 37	22°46'02	18°40	15°40	26° 6	25°35	1°21	9°14	15° 4	11°43	5°D19	7°D39	6°22	17°25	n.a.	F 8
S 9	7 42 34	23°43'56	0♉36	17° 8	27°18	26°13	1°15	9°21	15° 8	11°44	5°19	7°40	6°19	17°32	n.a.	S 9
S 10	7 46 30	24°41'52	12°26	18°35	28°31	26°51	1° 8	9°28	15°11	11°46	5°19	7°41	6°16	17°38	n.a.	S 10
M11	7 50 27	25°39'49	24°15	20° 0	29°43	27°29	1° 2	9°34	15°15	11°48	5°19	7°42	6°13	17°45	n.a.	M11
T 12	7 54 24	26°37'49	6♊ 9	21°24	0♓55	28° 7	0°56	9°41	15°19	11°49	5°19	7°R43	6° 9	17°52	n.a.	T 12
W13	7 58 20	27°35'50	18°10	22°46	2° 8	28°45	0°50	9°48	15°22	11°51	5°20	7°42	6° 6	17°58	n.a.	W13
T 14	8 2 17	28°33'53	0♋24	24° 6	3°20	29°22	0°43	9°56	15°26	11°53	5°20	7°40	6° 3	18° 5	n.a.	T 14
F 15	8 6 14	29°31'58	12°53	25°24	4°32	0♉ 0	0°38	10° 3	15°30	11°54	5°20	7°35	6° 0	18°12	n.a.	F 15
S 16	8 10 10	0♒30'05	25°38	26°41	5°44	0°38	0°32	10°10	15°33	11°56	5°20	7°28	5°57	18°18	n.a.	S 16
S 17	8 14 7	1°28'14	8♌39	27°55	6°56	1°16	0°26	10°17	15°37	11°58	5°21	7°20	5°54	18°25	n.a.	S 17
M18	8 18 4	2°26'25	21°56	29° 8	8° 8	1°54	0°21	10°24	15°41	12° 0	5°21	7°10	5°50	18°32	n.a.	M18
T 19	8 22 0	3°24'38	5♍27	0♓19	9°20	2°31	0°15	10°31	15°44	12° 2	5°21	7° 1	5°47	18°38	n.a.	T 19
W20	8 25 57	4°22'54	19°10	1°27	10°32	3° 9	0°10	10°38	15°48	12° 4	5°22	6°53	5°44	18°45	n.a.	W20
T 21	8 29 54	5°21'12	3♎ 1	2°33	11°44	3°47	0° 5	10°45	15°51	12° 5	5°22	6°47	5°41	18°52	n.a.	T 21
F 22	8 33 50	6°19'32	16°59	3°37	12°56	4°25	0° 0	10°52	15°55	12° 7	5°23	6°43	5°38	18°58	n.a.	F 22
S 23	8 37 47	7°17'55	1♏ 2	4°38	14° 8	5° 2	29♊55	10°59	15°58	12° 9	5°23	6°41	5°34	19° 5	n.a.	S 23
S 24	8 41 44	8°16'21	15° 9	5°37	15°20	5°40	29°51	11° 6	16° 2	12°11	5°24	6°D41	5°31	19°12	n.a.	S 24
M25	8 45 40	9°14'49	29°18	6°33	16°32	6°18	29°46	11°13	16° 5	12°13	5°24	6°R42	5°28	19°18	n.a.	M25
T 26	8 49 37	10°13'20	13♐29	7°26	17°44	6°55	29°42	11°20	16° 9	12°15	5°25	6°42	5°25	19°25	n.a.	T 26
W27	8 53 34	11°11'53	27°40	8°16	18°55	7°33	29°38	11°28	16°12	12°17	5°26	6°40	5°22	19°32	n.a.	W27
T 28	8 57 30	12°10'29	11♉47	9° 2	20° 7	8°11	29°34	11°35	16°16	12°19	5°26	6°36	5°19	19°38	n.a.	T 28
F 29	9 1 27	13° 9'07	25°48	9°45	21°19	8°48	29°30	11°42	16°19	12°21	5°27	6°29	5°15	19°45	n.a.	F 29
S 30	9 5 24	14♒ 7'48	9♒38	10♓24	22♓30	9♉26	29♊27	11♒49	16♉23	12♓23	5♑28	6♐20	5♐12	19♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	19s43	3n15	17s34	2n 5	14s45	1n15	24s48	1s 4	26n 1	2n 0	20s14	1s41	24s18	1s 6	7s32	0s 8	29n 7	16n36	22s13	21s59	18n55		n.a.
S 2	22 55	16 23	4 8	17 10	2 5	14 20	1 17	24 51	1 4	26 1	2 0	20 12	1 41	24 18	1 6	7 31	0 8	29 6	16 35	22 13	21 58	18 56		n.a.
S 3	22 47	12 13	4 46	16 45	2 4	13 54	1 19	24 53	1 4	26 1	2 0	20 10	1 41	24 17	1 6	7 31	0 8	29 6	16 35	22 11	21 57	18 58		n.a.
M 4	22 39	7 33	5 6	16 20	2 4	13 29	1 22	24 54	1 4	26 1	1 59	20 8	1 40	24 17	1 6	7 30	0 8	29 5	16 34	22 10	21 57	18 59		n.a.
T 5	22 31	2 41	5 10	15 55	2 2	13 3	1 24	24 56	1 3	26 1	1 59	20 6	1 40	24 17	1 6	7 30	0 8	29 5	16 34	22 9	21 56	19 0		n.a.
W 6	22 22	2n10	4 58	15 31	2 1	12 36	1 26	24 58	1 3	26 0	1 59	20 4	1 40	24 16	1 6	7 29	0 8	29 4	16 33	22 9	21 56	19 1		n.a.
T 7	22 13	6 48	4 32	15 6	1 58	12 10	1 29	24 59	1 3	26 0	1 59	20 2	1 40	24 16	1 6	7 28	0 8	29 4	16 32	22 8	21 55	19 2		n.a.
F 8	22 3	11 5	3 55	14 42	1 56	11 43	1 31	25 0	1 3	26 0	1 58	20 0	1 40	24 15	1 6	7 28	0 8	29 3	16 32	22 8	21 55	19 3		n.a.
S 9	21 53	14 53	3 7	14 18	1 53	11 16	1 33	25 1	1 2	26 0	1 58	19 58	1 40	24 15	1 6	7 27	0 8	29 3	16 31	22 8	21 54	19 4		n.a.
S 10	21 43	18 3	2 13	13 54	1 49	10 48	1 35	25 2	1 2	26 0	1 58	19 56	1 40	24 14	1 6	7 26	0 8	29 2	16 31	22 8	21 54	19 6		n.a.
M11	21 32	20 28	1 12	13 31	1 45	10 21	1 37	25 2	1 2	25 59	1 57	19 54	1 40	24 14	1 6	7 26	0 8	29 2	16 30	22 8	21 53	19 7		n.a.
T 12	21 21	22 1	0 9	13 8	1 41	9 53	1 39	25 3	1 1	25 59	1 57	19 52	1 40	24 14	1 6	7 25	0 8	29 1	16 29	22 8	21 52	19 8		n.a.
W13	21 9	22 34	0s56	12 45	1 37	9 25	1 41	25 3	1 1	25 59	1 57	19 50	1 40	24 13	1 6	7 24	0 8	29 1	16 29	22 8	21 52	19 9		n.a.
T 14	20 57	22 3	1 59	12 23	1 32	8 57	1 43	25 3	1 1	25 58	1 56	19 48	1 40	24 13	1 6	7 24	0 8	29 0	16 28	22 8	21 51	19 10		n.a.
F 15	20 45	20 27	2 58	12 1	1 26	8 28	1 44	25 3	1 0	25 58	1 56	19 46	1 39	24 12	1 6	7 23	0 8	29 0	16 28	22 7	21 51	19 11		n.a.
S 16	20 32	17 48	3 49	11 41	1 20	8 0	1 46	25 2	1 0	25 58	1 56	19 44	1 39	24 12	1 6	7 22	0 8	28 59	16 27	22 6	21 50	19 12		n.a.
S 17	20 19	14 14	4 29	11 20	1 14	7 31	1 48	25 1	1 0	25 57	1 55	19 42	1 39	24 11	1 6	7 22	0 8	28 59	16 26	22 5	21 50	19 13		n.a.
M18	20 6	9 54	4 55	11 1	1 7	7 2	1 49	25 1	0 59	25 57	1 55	19 40	1 39	24 11	1 6	7 21	0 8	28 58	16 26	22 3	21 49	19 14		n.a.
T 19	19 52	5 1	5 5	10 42	1 0	6 33	1 51	25 0	0 59	25 57	1 55	19 37	1 39	24 11	1 6	7 20	0 8	28 58	16 25	22 1	21 48	19 16		n.a.
W20	19 38	0s10	4 59	10 24	0 53	6 4	1 52	24 59	0 59	25 56	1 54	19 35	1 39	24 10	1 6	7 19	0 8	28 57	16 25	22 0	21 48	19 17		n.a.
T 21	19 24	5 24	4 34	10 7	0 45	5 35	1 54	24 57	0 58	25 56	1 54	19 33	1 39	24 10	1 6	7 19	0 7	28 57	16 24	21 59	21 47	19 18		n.a.
F 22	19 9	10 25	3 54	9 51	0 37	5 6	1 55	24 56	0 58	25 56	1 53	19 31	1 39	24 9	1 6	7 18	0 7	28 57	16 24	21 58	21 47	19 19		n.a.
S 23	18 54	14 54	2 59	9 36	0 29	4 37	1 56	24 54	0 58	25 55	1 53	19 29	1 39	24 9	1 6	7 17	0 7	28 56	16 23	21 58	21 46	19 20		n.a.
S 24	18 38	18 34	1 53	9 22	0 20	4 7	1 58	24 52	0 57	25 55	1 53	19 27	1 39	24 9	1 6	7 16	0 7	28 56	16 22	21 58	21 46	19 21		n.a.
M25	18 23	21 9	0 39	9 10	0 11	3 38	1 59	24 50	0 57	25 54	1 52	19 25	1 39	24 8	1 6	7 16	0 7	28 56	16 22	21 58	21 45	19 22		n.a.
T 26	18 7	22 23	0n36	8 59	0 1	3 8	2 0	24 48	0 57	25 54	1 52	19 23	1 39	24 8	1 6	7 15	0 7	28 55	16 21	21 58	21 44	19 23		n.a.
W27	17 50	22 11	1 49	8 49	0s 9	2 39	2 1	24 45	0 56	25 54	1 51	19 21	1 39	24 7	1 6	7 14	0 7	28 55	16 21	21 58	21 44	19 24		n.a.
T 28	17 34	20 35	2 56	8 40	0 19	2 9	2 1	24 42	0 56	25 53	1 51	19 19	1 39	24 7	1 6	7 13	0 7	28 55	16 20	21 57	21 43	19 25		n.a.
F 29	17 17	17 45	3 50	8 33	0 29	1 40	2 2	24 39	0 56	25 53	1 51	19 17	1 38	24 7	1 6	7 12	0 7	28 55	16 19	21 56	21 43	19 26		n.a.
S 30	16s59	13s56	4n31	8s28	0s40	1s10	2n 3	24s36	0s55	25n52	1n50	19s15	1s38	24s 6	1s 6	7s12	0s 7	28n54	16n19	21s54	21s42	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2506255.5, Delta T = 161h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'59, Lahiri = -162°02'59 Julian Calendar 1 Apr. 11575 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 20	15♒ 6'31	23♒13	10♓59	23♓42	10♉ 4	29°R23	11♒56	16♉26	12♓25	5♉29	6°R 9	5♐ 9	19♉58	n.a.	S 1
M 2	9 13 17	16° 5'16	6♓31	11°30	24°53	10°41	29♊20	12° 3	16°29	12°27	5°29	5♐57	5° 6	20° 5	n.a.	M 2
T 3	9 17 14	17° 4'03	19°29	11°55	26° 5	11°19	29°17	12°10	16°33	12°29	5°30	5°46	5° 3	20°11	n.a.	T 3
W 4	9 21 10	18° 2'53	2♈ 8	12°16	27°16	11°56	29°14	12°17	16°36	12°31	5°31	5°36	5° 0	20°18	n.a.	W 4
T 5	9 25 7	19° 1'44	14°29	12°32	28°28	12°34	29°12	12°24	16°39	12°33	5°32	5°29	4°56	20°25	n.a.	T 5
F 6	9 29 3	20° 0'38	26°35	12°42	29°39	13°11	29° 9	12°32	16°42	12°36	5°33	5°24	4°53	20°31	n.a.	F 6
S 7	9 33 0	20°59'34	8♉30	12°R46	0♈50	13°49	29° 7	12°39	16°46	12°38	5°34	5°22	4°50	20°38	n.a.	S 7
S 8	9 36 57	21°58'33	20°19	12°44	2° 2	14°26	29° 5	12°46	16°49	12°40	5°35	5°D21	4°47	20°45	n.a.	S 8
M 9	9 40 53	22°57'33	2♊ 8	12°35	3°13	15° 4	29° 3	12°53	16°52	12°42	5°36	5°R21	4°44	20°51	n.a.	M 9
T 10	9 44 50	23°56'35	14° 1	12°19	4°24	15°41	29° 1	13° 0	16°55	12°44	5°37	5°21	4°40	20°58	n.a.	T 10
W11	9 48 46	24°55'40	26° 5	11°57	5°35	16°19	28°59	13° 7	16°58	12°46	5°38	5°19	4°37	21° 5	n.a.	W11
T 12	9 52 43	25°54'47	8♋24	11°27	6°46	16°56	28°58	13°14	17° 1	12°48	5°39	5°15	4°34	21°11	n.a.	T 12
F 13	9 56 40	26°53'56	21° 2	10°51	7°57	17°34	28°57	13°21	17° 5	12°51	5°41	5° 9	4°31	21°18	n.a.	F 13
S 14	10 0 36	27°53'07	4♌ 1	10° 8	9° 8	18°11	28°56	13°28	17° 8	12°53	5°42	5° 0	4°28	21°25	n.a.	S 14
S 15	10 4 33	28°52'20	17°22	9°19	10°18	18°48	28°55	13°35	17°11	12°55	5°43	4°49	4°25	21°31	n.a.	S 15
M16	10 8 29	29°51'36	1♍ 2	8°24	11°29	19°26	28°55	13°42	17°14	12°57	5°44	4°36	4°21	21°38	n.a.	M16
T 17	10 12 26	0♓50'54	14°59	7°24	12°40	20° 3	28°54	13°49	17°16	12°59	5°46	4°24	4°18	21°45	n.a.	T 17
W18	10 16 22	1°50'15	29° 8	6°21	13°50	20°40	28°54	13°55	17°19	13° 2	5°47	4°13	4°15	21°51	n.a.	W18
T 19	10 20 19	2°49'38	13♎24	5°16	15° 1	21°18	28°D54	14° 2	17°22	13° 4	5°48	4° 4	4°12	21°58	n.a.	T 19
F 20	10 24 16	3°49'04	27°42	4° 9	16°11	21°55	28°54	14° 9	17°25	13° 6	5°50	3°59	4° 9	22° 4	n.a.	F 20
S 21	10 28 12	4°48'32	11♏58	3° 4	17°22	22°32	28°55	14°16	17°28	13° 8	5°51	3°56	4° 6	22°11	n.a.	S 21
S 22	10 32 9	5°48'04	26° 9	2° 1	18°32	23°10	28°55	14°23	17°31	13°10	5°53	3°55	4° 2	22°18	n.a.	S 22
M23	10 36 5	6°47'38	10♐14	1° 2	19°42	23°47	28°56	14°30	17°33	13°13	5°54	3°55	3°59	22°24	n.a.	M23
T 24	10 40 2	7°47'14	24°12	0° 9	20°52	24°24	28°57	14°36	17°36	13°15	5°56	3°54	3°56	22°31	n.a.	T 24
W25	10 43 58	8°46'54	8♑ 3	29♒23	22° 2	25° 1	28°58	14°43	17°39	13°17	5°57	3°52	3°53	22°38	n.a.	W25
T 26	10 47 55	9°46'36	21°47	28°46	23°12	25°39	28°59	14°50	17°41	13°19	5°59	3°47	3°50	22°44	n.a.	T 26
F 27	10 51 51	10°46'20	5♒22	28°17	24°22	26°16	29° 1	14°56	17°44	13°22	6° 0	3°39	3°46	22°51	n.a.	F 27
S 28	10 55 48	11°46'07	18°47	27°59	25°32	26°53	29° 3	15° 3	17°47	13°24	6° 2	3°28	3°43	22°58	n.a.	S 28
S 29	10 59 44	12°45'57	2♓ 1	27°D51	26°41	27°30	29° 5	15°10	17°49	13°26	6° 4	3°16	3°40	23° 4	n.a.	S 29
M30	11 3 41	13°45'49	15° 0	27°54	27°51	28° 7	29° 7	15°16	17°52	13°28	6° 5	3° 2	3°37	23°11	n.a.	M30
T 31	11 7 38	14♓45'43	27♓45	28♒ 7	29♈ 0	28♉44	29♊ 9	15♒23	17♉54	13♓31	6♉ 7	2♐49	3♐34	23♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	9s29	4n55	8s25	0s51	0s41	2n 4	24s33	0s55	25n52	1n50	19s13	1s38	24s 6	1s 6	7s11	0s 7	28n54	16n18	21s52	21s41	19n28		n.a.
M 2	16 24	4 40	5 3	8 23	1 3	0 11	2 4	24 30	0 54	25 51	1 49	19 10	1 38	24 5	1 6	7 10	0 7	28 54	16 18	21 50	21 41	19 29		n.a.
T 3	16 6	0n14	4 54	8 24	1 14	0n18	2 4	24 26	0 54	25 51	1 49	19 8	1 38	24 5	1 6	7 9	0 7	28 54	16 17	21 48	21 40	19 30		n.a.
W 4	15 48	5 0	4 31	8 26	1 26	0 47	2 5	24 22	0 54	25 51	1 49	19 6	1 38	24 4	1 6	7 8	0 7	28 53	16 17	21 46	21 40	19 31		n.a.
T 5	15 29	9 27	3 56	8 31	1 37	1 17	2 5	24 18	0 53	25 50	1 48	19 4	1 38	24 4	1 7	7 7	0 7	28 53	16 16	21 45	21 39	19 32		n.a.
F 6	15 10	13 27	3 11	8 38	1 49	1 46	2 5	24 14	0 53	25 50	1 48	19 2	1 38	24 4	1 7	7 7	0 7	28 53	16 15	21 44	21 39	19 33		n.a.
S 7	14 51	16 51	2 18	8 47	2 1	2 15	2 5	24 10	0 52	25 49	1 47	19 0	1 38	24 3	1 7	7 6	0 7	28 53	16 15	21 44	21 38	19 34		n.a.
S 8	14 31	19 32	1 19	8 59	2 12	2 44	2 5	24 6	0 52	25 49	1 47	18 58	1 38	24 3	1 7	7 5	0 7	28 53	16 14	21 44	21 37	19 35		n.a.
M 9	14 12	21 23	0 17	9 12	2 24	3 13	2 5	24 1	0 52	25 48	1 46	18 56	1 38	24 3	1 7	7 4	0 7	28 53	16 14	21 44	21 37	19 36		n.a.
T 10	13 52	22 18	0s46	9 29	2 35	3 42	2 5	23 56	0 51	25 48	1 46	18 54	1 38	24 2	1 7	7 3	0 7	28 52	16 13	21 44	21 36	19 37		n.a.
W11	13 32	22 11	1 48	9 47	2 45	4 10	2 5	23 51	0 51	25 47	1 46	18 52	1 38	24 2	1 7	7 2	0 7	28 52	16 13	21 43	21 36	19 38		n.a.
T 12	13 11	21 0	2 46	10 8	2 55	4 39	2 4	23 46	0 50	25 47	1 45	18 50	1 38	24 1	1 7	7 1	0 7	28 52	16 12	21 43	21 35	19 39		n.a.
F 13	12 51	18 46	3 37	10 30	3 4	5 7	2 4	23 40	0 50	25 47	1 45	18 47	1 38	24 1	1 7	7 1	0 7	28 52	16 12	21 41	21 34	19 40		n.a.
S 14	12 30	15 33	4 19	10 54	3 12	5 35	2 3	23 35	0 49	25 46	1 44	18 45	1 38	24 1	1 7	7 0	0 7	28 52	16 11	21 40	21 34	19 41		n.a.
S 15	12 9	11 28	4 47	11 19	3 18	6 3	2 2	23 29	0 49	25 46	1 44	18 43	1 38	24 0	1 7	6 59	0 7	28 52	16 11	21 38	21 33	19 42		n.a.
M16	11 48	6 43	5 0	11 45	3 23	6 31	2 2	23 23	0 49	25 45	1 43	18 41	1 38	24 0	1 7	6 58	0 7	28 52	16 10	21 35	21 33	19 43		n.a.
T 17	11 26	1 32	4 56	12 11	3 27	6 58	2 1	23 17	0 48	25 45	1 43	18 39	1 38	24 0	1 7	6 57	0 7	28 52	16 9	21 33	21 32	19 44		n.a.
W18	11 5	3s48	4 33	12 37	3 29	7 25	2 0	23 11	0 48	25 44	1 42	18 37	1 38	23 59	1 7	6 56	0 7	28 52	16 9	21 31	21 31	19 45		n.a.
T 19	10 43	8 59	3 54	13 2	3 29	7 52	1 59	23 5	0 47	25 44	1 42	18 35	1 38	23 59	1 7	6 55	0 7	28 52	16 8	21 29	21 31	19 46		n.a.
F 20	10 21	13 41	2 59	13 25	3 26	8 19	1 57	22 58	0 47	25 43	1 41	18 33	1 38	23 59	1 7	6 54	0 7	28 52	16 8	21 28	21 30	19 47		n.a.
S 21	9 59	17 36	1 53	13 45	3 22	8 46	1 56	22 52	0 46	25 43	1 41	18 31	1 38	23 58	1 7	6 54	0 7	28 52	16 7	21 28	21 30	19 48		n.a.
S 22	9 36	20 26	0 41	14 3	3 16	9 12	1 55	22 45	0 46	25 42	1 41	18 29	1 38	23 58	1 7	6 53	0 7	28 52	16 7	21 27	21 29	19 49		n.a.
M23	9 14	21 59	0n33	14 17	3 8	9 38	1 53	22 38	0 45	25 42	1 40	18 27	1 38	23 58	1 7	6 52	0 7	28 52	16 6	21 27	21 28	19 50		n.a.
T 24	8 51	22 9	1 45	14 27	2 58	10 3	1 52	22 31	0 45	25 42	1 40	18 25	1 38	23 57	1 7	6 51	0 7	28 52	16 6	21 27	21 28	19 51		n.a.
W25	8 28	20 57	2 50	14 33	2 46	10 29	1 50	22 23	0 44	25 41	1 39	18 23	1 38	23 57	1 7	6 50	0 7	28 53	16 5	21 27	21 27	19 51		n.a.
T 26	8 5	18 32	3 45	14 35	2 33	10 54	1 48	22 16	0 44	25 41	1 39	18 21	1 38	23 57	1 7	6 49	0 7	28 53	16 5	21 26	21 26	19 52		n.a.
F 27	7 42	15 7	4 26	14 32	2 19	11 19	1 46	22 8	0 43	25 40	1 38	18 19	1 38	23 56	1 7	6 48	0 7	28 53	16 5	21 24	21 26	19 53		n.a.
S 28	7 19	10 58	4 51	14 25	2 5	11 43	1 44	22 0	0 43	25 40	1 38	18 17	1 38	23 56	1 7	6 47	0 7	28 53	16 4	21 22	21 25	19 54		n.a.
S 29	6 56	6 21	5 1	14 13	1 49	12 7	1 42	21 52	0 42	25 39	1 37	18 15	1 38	23 56	1 7	6 46	0 7	28 53	16 4	21 20	21 25	19 55		n.a.
M30	6 32	1 32	4 54	13 58	1 34	12 31	1 39	21 44	0 42	25 39	1 37	18 13	1 38	23 55	1 7	6 45	0 7	28 53	16 3	21 17	21 24	19 56		n.a.
T 31	6s 9	3n15	4n33	13s38	1s18	12n54	1n37	21s36	0s41	25n39	1n37	18s11	1s38	23s55	1s 7	6s45	0s 7	28n53	16n 3	21s15	21s23	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2506225.5, Delta T = 161h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'54, Lahiri = -162°02'55 Julian Calendar 1 May 11575 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 34	15♓45'39	10♈14	28♒30	0♉10	29♋21	29♊11	15♒29	17♋56	13♓33	6♉ 9	2°R38	3♐31	23♉24	n.a.	W 1
T 2	11 15 31	16°45'38	22°29	29° 3	1°19	29°58	29°14	15°36	17°59	13°35	6°11	2♐29	3°27	23°31	n.a.	T 2
F 3	11 19 27	17°45'38	4♉31	29°45	2°28	0♒36	29°17	15°42	18° 1	13°37	6°12	2°23	3°24	23°38	n.a.	F 3
S 4	11 23 24	18°45'41	16°24	0♓36	3°37	1°13	29°20	15°48	18° 3	13°40	6°14	2°20	3°21	23°44	n.a.	S 4
S 5	11 27 20	19°45'46	28°11	1°34	4°46	1°50	29°23	15°55	18° 5	13°42	6°16	2°D19	3°18	23°51	n.a.	S 5
M 6	11 31 16	20°45'53	9♊58	2°39	5°55	2°27	29°27	16° 1	18° 8	13°44	6°18	2°19	3°15	23°58	n.a.	M 6
T 7	11 35 13	21°46'03	21°50	3°51	7° 3	3° 3	29°30	16° 7	18°10	13°46	6°20	2°R19	3°11	24° 4	n.a.	T 7
W 8	11 39 9	22°46'14	3♋53	5° 8	8°12	3°40	29°34	16°13	18°12	13°49	6°22	2°18	3° 8	24°11	n.a.	W 8
T 9	11 43 6	23°46'27	16°12	6°29	9°20	4°17	29°38	16°20	18°14	13°51	6°24	2°16	3° 5	24°17	n.a.	T 9
F 10	11 47 2	24°46'41	28°51	7°55	10°29	4°54	29°42	16°26	18°16	13°53	6°26	2°11	3° 2	24°24	n.a.	F 10
S 11	11 50 59	25°46'58	11♌55	9°24	11°37	5°31	29°47	16°32	18°18	13°55	6°27	2° 4	2°59	24°31	n.a.	S 11
S 12	11 54 55	26°47'17	25°25	10°56	12°45	6° 8	29°51	16°38	18°20	13°58	6°29	1°55	2°56	24°37	n.a.	S 12
M13	11 58 52	27°47'38	9♍20	12°31	13°52	6°45	29°56	16°44	18°21	14° 0	6°31	1°44	2°52	24°44	n.a.	M13
T 14	12 2 48	28°48'00	23°37	14° 7	15° 0	7°21	0♋ 1	16°49	18°23	14° 2	6°34	1°34	2°49	24°51	n.a.	T 14
W15	12 6 45	29°48'25	8♎11	15°46	16° 7	7°58	0° 6	16°55	18°25	14° 4	6°36	1°24	2°46	24°57	n.a.	W15
T 16	12 10 41	0♈48'52	22°53	17°25	17°15	8°35	0°11	17° 1	18°27	14° 6	6°38	1°17	2°43	25° 4	n.a.	T 16
F 17	12 14 38	1°49'21	7♏37	19° 5	18°22	9°12	0°16	17° 7	18°28	14° 9	6°40	1°12	2°40	25°11	n.a.	F 17
S 18	12 18 34	2°49'52	22°16	20°46	19°29	9°48	0°22	17°12	18°30	14°11	6°42	1°10	2°37	25°17	n.a.	S 18
S 19	12 22 31	3°50'26	6♐44	22°28	20°35	10°25	0°28	17°18	18°31	14°13	6°44	1°D10	2°33	25°24	n.a.	S 19
M20	12 26 27	4°51'02	20°59	24°10	21°42	11° 2	0°33	17°24	18°33	14°15	6°46	1°10	2°30	25°31	n.a.	M20
T 21	12 30 23	5°51'40	4♑58	25°52	22°48	11°38	0°39	17°29	18°34	14°17	6°48	1°R11	2°27	25°37	n.a.	T 21
W22	12 34 20	6°52'21	18°42	27°34	23°55	12°15	0°46	17°35	18°36	14°19	6°51	1°10	2°24	25°44	n.a.	W22
T 23	12 38 16	7°53'03	2♒12	29°16	25° 1	12°52	0°52	17°40	18°37	14°21	6°53	1° 7	2°21	25°51	n.a.	T 23
F 24	12 42 13	8°53'48	15°28	0♈57	26° 6	13°28	0°59	17°45	18°38	14°23	6°55	1° 2	2°17	25°57	n.a.	F 24
S 25	12 46 9	9°54'35	28°31	2°39	27°12	14° 5	1° 5	17°50	18°40	14°26	6°57	0°55	2°14	26° 4	n.a.	S 25
S 26	12 50 6	10°55'24	11♓22	4°20	28°17	14°41	1°12	17°56	18°41	14°28	6°59	0°46	2°11	26°10	n.a.	S 26
M27	12 54 2	11°56'14	24° 1	6° 2	29°22	15°18	1°19	18° 1	18°42	14°30	7° 2	0°37	2° 8	26°17	n.a.	M27
T 28	12 57 59	12°57'07	6♈28	7°42	0♊27	15°54	1°26	18° 6	18°43	14°32	7° 4	0°27	2° 5	26°24	n.a.	T 28
W29	13 1 55	13°58'01	18°44	9°23	1°32	16°30	1°33	18°11	18°44	14°34	7° 6	0°19	2° 2	26°30	n.a.	W29
T 30	13 5 51	14♈58'57	0♉49	11♈ 3	2♊36	17♒ 7	1♋41	18♒16	18♋45	14♓36	7♉ 9	0♐13	1♐58	26♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s45	7n48	3n59	13s15	1s 2	13n17	1n35	21s28	0s41	25n38	1n36	18s 9	1s38	23s55	1s 7	6s44	0s 7	28n54	16n 2	21s12	21s23	19n58		n.a.
T 2	5 21	11 58	3 15	12 49	0 47	13 39	1 32	21 19	0 40	25 38	1 36	18 7	1 38	23 55	1 8	6 43	0 7	28 54	16 2	21 11	21 22	19 59		n.a.
F 3	4 57	15 34	2 22	12 20	0 32	14 1	1 29	21 10	0 40	25 37	1 35	18 5	1 38	23 54	1 8	6 42	0 7	28 54	16 1	21 9	21 22	19 59		n.a.
S 4	4 33	18 29	1 24	11 49	0 18	14 23	1 26	21 2	0 39	25 37	1 35	18 3	1 38	23 54	1 8	6 41	0 7	28 54	16 1	21 9	21 21	20 0		n.a.
S 5	4 9	20 36	0 22	11 15	0 4	14 44	1 24	20 53	0 39	25 36	1 34	18 1	1 38	23 54	1 8	6 40	0 7	28 55	16 0	21 8	21 20	20 1		n.a.
M 6	3 45	21 50	0s41	10 39	0n 8	15 5	1 21	20 44	0 38	25 36	1 34	17 59	1 38	23 54	1 8	6 39	0 7	28 55	16 0	21 9	21 20	20 2		n.a.
T 7	3 21	22 5	1 42	10 1	0 21	15 25	1 17	20 34	0 38	25 36	1 34	17 57	1 38	23 53	1 8	6 38	0 7	28 55	16 0	21 9	21 19	20 3		n.a.
W 8	2 56	21 19	2 40	9 22	0 32	15 45	1 14	20 25	0 37	25 35	1 33	17 55	1 38	23 53	1 8	6 37	0 7	28 56	15 59	21 8	21 18	20 4		n.a.
T 9	2 32	19 31	3 32	8 42	0 42	16 5	1 11	20 15	0 37	25 35	1 33	17 54	1 38	23 53	1 8	6 36	0 7	28 56	15 59	21 8	21 18	20 5		n.a.
F 10	2 7	16 45	4 15	8 0	0 52	16 24	1 7	20 6	0 36	25 34	1 32	17 52	1 38	23 53	1 8	6 36	0 7	28 56	15 58	21 7	21 17	20 5		n.a.
S 11	1 43	13 5	4 46	7 18	1 1	16 42	1 4	19 56	0 35	25 34	1 32	17 50	1 38	23 52	1 8	6 35	0 7	28 57	15 58	21 5	21 17	20 6		n.a.
S 12	1 18	8 38	5 2	6 35	1 9	17 0	1 0	19 46	0 35	25 34	1 31	17 48	1 38	23 52	1 8	6 34	0 7	28 57	15 58	21 4	21 16	20 7		n.a.
M13	0 54	3 38	5 1	5 52	1 16	17 17	0 56	19 36	0 34	25 33	1 31	17 46	1 38	23 52	1 8	6 33	0 7	28 57	15 57	21 1	21 15	20 8		n.a.
T 14	0 29	1s42	4 42	5 8	1 23	17 34	0 52	19 26	0 34	25 33	1 31	17 44	1 38	23 52	1 8	6 32	0 7	28 58	15 57	20 59	21 15	20 9		n.a.
W15	0 5	7 3	4 4	4 24	1 29	17 51	0 48	19 16	0 33	25 32	1 30	17 43	1 38	23 52	1 8	6 31	0 7	28 58	15 57	20 57	21 14	20 10		n.a.
T 16	0n20	12 2	3 10	3 40	1 34	18 7	0 44	19 5	0 33	25 32	1 30	17 41	1 38	23 51	1 8	6 30	0 7	28 59	15 56	20 56	21 13	20 10		n.a.
F 17	0 45	16 19	2 3	2 56	1 38	18 22	0 40	18 55	0 32	25 31	1 29	17 39	1 39	23 51	1 8	6 29	0 6	28 59	15 56	20 55	21 13	20 11		n.a.
S 18	1 9	19 33	0 48	2 12	1 42	18 37	0 36	18 44	0 31	25 31	1 29	17 37	1 39	23 51	1 8	6 29	0 6	29 0	15 56	20 54	21 12	20 12		n.a.
S 19	1 34	21 29	0n30	1 28	1 45	18 51	0 32	18 33	0 31	25 31	1 29	17 36	1 39	23 51	1 8	6 28	0 6	29 0	15 55	20 54	21 11	20 13		n.a.
M20	1 58	21 59	1 44	0 45	1 47	19 5	0 27	18 22	0 30	25 30	1 28	17 34	1 39	23 51	1 8	6 27	0 6	29 0	15 55	20 54	21 11	20 13		n.a.
T 21	2 23	21 5	2 51	0 1	1 49	19 18	0 22	18 12	0 29	25 30	1 28	17 32	1 39	23 51	1 9	6 26	0 6	29 1	15 55	20 54	21 10	20 14		n.a.
W22	2 48	18 57	3 47	0n41	1 51	19 30	0 18	18 0	0 29	25 29	1 27	17 31	1 39	23 50	1 9	6 25	0 6	29 1	15 54	20 54	21 10	20 15		n.a.
T 23	3 12	15 48	4 29	1 24	1 51	19 42	0 13	17 49	0 28	25 29	1 27	17 29	1 39	23 50	1 9	6 24	0 6	29 2	15 54	20 54	21 9	20 16		n.a.
F 24	3 37	11 53	4 56	2 6	1 52	19 53	0 8	17 38	0 27	25 28	1 27	17 27	1 39	23 50	1 9	6 23	0 6	29 3	15 54	20 53	21 8	20 17		n.a.
S 25	4 1	7 30	5 7	2 47	1 52	20 4	0 3	17 26	0 27	25 28	1 26	17 26	1 39	23 50	1 9	6 23	0 6	29 3	15 54	20 51	21 8	20 17		n.a.
S 26	4 26	2 50	5 2	3 28	1 51	20 14	0s 2	17 15	0 26	25 28	1 26	17 24	1 39	23 50	1 9	6 22	0 6	29 4	15 53	20 49	21 7	20 18		n.a.
M27	4 50	1n52	4 42	4 8	1 51	20 24	0 7	17 3	0 25	25 27	1 25	17 23	1 39	23 50	1 9	6 21	0 6	29 4	15 53	20 47	21 6	20 19		n.a.
T 28	5 14	6 26	4 9	4 48	1 49	20 33	0 12	16 52	0 25	25 27	1 25	17 21	1 39	23 50	1 9	6 20	0 6	29 5	15 53	20 45	21 6	20 20		n.a.
W29	5 38	10 40	3 25	5 27	1 48	20 41	0 18	16 40	0 24	25 26	1 25	17 20	1 39	23 50	1 9	6 19	0 6	29 5	15 53	20 43	21 5	20 20		n.a.
T 30	6n 3	14n25	2n32	6n 6	1n46	20n49	0s23	16s28	0s23	25n26	1n24	17s18	1s39	23s50	1s 9	6s18	0s 6	29n 6	15n52	20s42	21s 4	20n21		n.a.

Julian Day Number = -2506194.5, Delta T = 161h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'50, Lahiri = -162°02'50 Julian Calendar 1 June 11575 BCE == Greg. Calendar 4 March 11575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 48	15♈59'54	12♉45	12♈42	3♊40	17♒43	1♋48	18♒21	18♑46	14♓38	7♉11	0°R 9	1♐55	26♉44	n.a.	F 1
S 2	13 13 44	17° 0'54	24°35	14°21	4°44	18°19	1°56	18°25	18°47	14°40	7°13	0°D 7	1°52	26°50	n.a.	S 2
S 3	13 17 41	18° 1'54	6♊21	16° 0	5°47	18°56	2° 4	18°30	18°47	14°42	7°16	0♐ 7	1°49	26°57	n.a.	S 3
M 4	13 21 37	19° 2'56	18° 7	17°39	6°50	19°32	2°12	18°35	18°48	14°44	7°18	0° 9	1°46	27° 4	n.a.	M 4
T 5	13 25 34	20° 4'00	29°58	19°17	7°53	20° 8	2°20	18°39	18°49	14°46	7°20	0°10	1°42	27°10	n.a.	T 5
W 6	13 29 30	21° 5'04	11♋58	20°54	8°56	20°44	2°29	18°44	18°50	14°47	7°23	0°12	1°39	27°17	n.a.	W 6
T 7	13 33 26	22° 6'10	24°13	22°32	9°58	21°20	2°37	18°48	18°50	14°49	7°25	0°R12	1°36	27°24	n.a.	T 7
F 8	13 37 23	23° 7'17	6♌49	24° 9	11° 0	21°56	2°46	18°52	18°51	14°51	7°28	0°11	1°33	27°30	n.a.	F 8
S 9	13 41 19	24° 8'25	19°48	25°45	12° 1	22°32	2°54	18°56	18°51	14°53	7°30	0° 8	1°30	27°37	n.a.	S 9
S 10	13 45 16	25° 9'34	3♍14	27°21	13° 3	23° 8	3° 3	19° 1	18°51	14°55	7°32	0° 4	1°27	27°44	n.a.	S 10
M11	13 49 12	26°10'44	17°10	28°57	14° 3	23°44	3°12	19° 5	18°52	14°57	7°35	29♏59	1°23	27°50	n.a.	M11
T 12	13 53 9	27°11'55	1♎32	0♉33	15° 4	24°20	3°21	19° 9	18°52	14°59	7°37	29°54	1°20	27°57	n.a.	T 12
W13	13 57 5	28°13'08	16°16	2° 8	16° 3	24°56	3°30	19°13	18°52	15° 0	7°40	29°49	1°17	28° 3	n.a.	W13
T 14	14 1 1	29°14'21	1♏16	3°44	17° 3	25°32	3°40	19°16	18°53	15° 2	7°42	29°45	1°14	28°10	n.a.	T 14
F 15	14 4 58	0♉15'36	16°22	5°18	18° 2	26° 7	3°49	19°20	18°53	15° 4	7°44	29°43	1°11	28°17	n.a.	F 15
S 16	14 8 54	1°16'52	1♐25	6°53	19° 0	26°43	3°59	19°24	18°53	15° 5	7°47	29°D42	1° 8	28°23	n.a.	S 16
S 17	14 12 51	2°18'09	16°17	8°27	19°59	27°19	4° 8	19°27	18°R53	15° 7	7°49	29°43	1° 4	28°30	n.a.	S 17
M18	14 16 47	3°19'27	0♑52	10° 2	20°56	27°54	4°18	19°31	18°53	15° 9	7°52	29°45	1° 1	28°37	n.a.	M18
T 19	14 20 44	4°20'47	15° 5	11°36	21°53	28°30	4°28	19°34	18°53	15°10	7°54	29°46	0°58	28°43	n.a.	T 19
W20	14 24 40	5°22'08	28°56	13° 9	22°50	29° 6	4°38	19°37	18°52	15°12	7°57	29°47	0°55	28°50	n.a.	W20
T 21	14 28 37	6°23'30	12♒25	14°43	23°46	29°41	4°48	19°41	18°52	15°14	7°59	29°R47	0°52	28°57	n.a.	T 21
F 22	14 32 33	7°24'54	25°34	16°16	24°41	0♓16	4°59	19°44	18°52	15°15	8° 2	29°46	0°48	29° 3	n.a.	F 22
S 23	14 36 29	8°26'18	8♓24	17°50	25°36	0°52	5° 9	19°47	18°52	15°17	8° 4	29°44	0°45	29°10	n.a.	S 23
S 24	14 40 26	9°27'44	20°59	19°23	26°30	1°27	5°19	19°50	18°51	15°18	8° 7	29°41	0°42	29°17	n.a.	S 24
M25	14 44 22	10°29'10	3♈21	20°56	27°23	2° 2	5°30	19°52	18°51	15°20	8° 9	29°38	0°39	29°23	n.a.	M25
T 26	14 48 19	11°30'37	15°32	22°28	28°16	2°38	5°41	19°55	18°50	15°21	8°11	29°34	0°36	29°30	n.a.	T 26
W27	14 52 15	12°32'05	27°34	24° 1	29° 8	3°13	5°52	19°58	18°50	15°23	8°14	29°32	0°33	29°37	n.a.	W27
T 28	14 56 12	13°33'34	9♉30	25°34	29°59	3°48	6° 2	20° 0	18°49	15°24	8°16	29°30	0°29	29°43	n.a.	T 28
F 29	15 0 8	14°35'03	21°20	27° 6	0♋51	4°23	6°13	20° 3	18°49	15°25	8°19	29°29	0°26	29°50	n.a.	F 29
S 30	15 4 5	15°36'33	3♊ 8	28°38	1°40	4°58	6°25	20° 5	18°48	15°27	8°21	29°D29	0°23	29°56	n.a.	S 30
S 31	15 8 1	16♉38'04	14♊54	0♊10	2♋30	5♓33	6♋36	20♒ 7	18♑47	15♓28	8♉24	29♏29	0♐20	0♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n27	17n31	1n33	6n43	1n44	20n56	0s29	16s16	0s23	25n25	1n24	17s17	1s39	23s49	1s 9	6s18	0s 6	29n 7	15n52	20s41	21s 4	20n22		n.a.
S 2	6 51	19 52	0 30	7 21	1 41	21 3	0 34	16 4	0 22	25 25	1 24	17 15	1 39	23 49	1 9	6 17	0 6	29 7	15 52	20 41	21 3	20 23		n.a.
S 3	7 14	21 21	0s34	7 57	1 38	21 9	0 40	15 52	0 21	25 24	1 23	17 14	1 40	23 49	1 9	6 16	0 6	29 8	15 52	20 41	21 2	20 23		n.a.
M 4	7 38	21 53	1 37	8 33	1 35	21 14	0 46	15 39	0 21	25 24	1 23	17 12	1 40	23 49	1 9	6 15	0 6	29 9	15 51	20 41	21 2	20 24		n.a.
T 5	8 2	21 27	2 36	9 8	1 32	21 19	0 52	15 27	0 20	25 23	1 22	17 11	1 40	23 49	1 9	6 15	0 6	29 9	15 51	20 42	21 1	20 25		n.a.
W 6	8 25	20 1	3 29	9 43	1 28	21 23	0 58	15 14	0 19	25 23	1 22	17 10	1 40	23 49	1 9	6 14	0 6	29 10	15 51	20 42	21 0	20 25		n.a.
T 7	8 49	17 39	4 13	10 17	1 24	21 27	1 4	15 2	0 18	25 22	1 22	17 8	1 40	23 49	1 9	6 13	0 6	29 11	15 51	20 42	21 0	20 26		n.a.
F 8	9 12	14 24	4 47	10 50	1 20	21 30	1 10	14 49	0 18	25 22	1 21	17 7	1 40	23 49	1 9	6 12	0 6	29 11	15 51	20 42	20 59	20 27		n.a.
S 9	9 35	10 23	5 8	11 22	1 16	21 32	1 16	14 37	0 17	25 21	1 21	17 6	1 40	23 49	1 10	6 11	0 6	29 12	15 51	20 41	20 58	20 27		n.a.
S 10	9 58	5 44	5 12	11 54	1 11	21 34	1 22	14 24	0 16	25 21	1 21	17 5	1 40	23 49	1 10	6 11	0 6	29 13	15 50	20 40	20 58	20 28		n.a.
M11	10 21	0 37	4 59	12 25	1 7	21 35	1 29	14 11	0 15	25 20	1 20	17 3	1 40	23 49	1 10	6 10	0 6	29 13	15 50	20 39	20 57	20 29		n.a.
T 12	10 44	4s41	4 27	12 55	1 2	21 36	1 35	13 58	0 14	25 19	1 20	17 2	1 40	23 49	1 10	6 9	0 6	29 14	15 50	20 38	20 56	20 30		n.a.
W13	11 6	9 52	3 36	13 24	0 57	21 36	1 42	13 45	0 14	25 19	1 20	17 1	1 40	23 49	1 10	6 9	0 6	29 15	15 50	20 37	20 56	20 30		n.a.
T 14	11 28	14 32	2 30	13 53	0 52	21 36	1 48	13 32	0 13	25 18	1 19	17 0	1 41	23 49	1 10	6 8	0 6	29 16	15 50	20 36	20 55	20 31		n.a.
F 15	11 50	18 18	1 13	14 21	0 46	21 35	1 55	13 19	0 12	25 18	1 19	16 59	1 41	23 49	1 10	6 7	0 6	29 16	15 50	20 36	20 54	20 32		n.a.
S 16	12 12	20 48	0n 9	14 48	0 41	21 33	2 1	13 5	0 11	25 17	1 19	16 58	1 41	23 49	1 10	6 6	0 6	29 17	15 50	20 35	20 54	20 32		n.a.
S 17	12 34	21 49	1 30	15 14	0 35	21 31	2 8	12 52	0 10	25 16	1 18	16 57	1 41	23 49	1 10	6 6	0 6	29 18	15 50	20 36	20 53	20 33		n.a.
M18	12 56	21 19	2 43	15 39	0 30	21 29	2 15	12 39	0 10	25 16	1 18	16 56	1 41	23 49	1 10	6 5	0 6	29 19	15 50	20 36	20 52	20 33		n.a.
T 19	13 17	19 26	3 45	16 4	0 24	21 25	2 22	12 25	0 9	25 15	1 18	16 55	1 41	23 50	1 10	6 4	0 6	29 20	15 49	20 36	20 52	20 34		n.a.
W20	13 38	16 28	4 31	16 28	0 18	21 22	2 29	12 12	0 8	25 14	1 17	16 54	1 41	23 50	1 10	6 4	0 6	29 20	15 49	20 36	20 51	20 35		n.a.
T 21	13 59	12 41	5 1	16 51	0 12	21 18	2 35	11 58	0 7	25 14	1 17	16 53	1 41	23 50	1 10	6 3	0 6	29 21	15 49	20 36	20 50	20 35		n.a.
F 22	14 19	8 23	5 15	17 13	0 6	21 13	2 42	11 45	0 6	25 13	1 17	16 52	1 41	23 50	1 10	6 3	0 6	29 22	15 49	20 36	20 50	20 36		n.a.
S 23	14 40	3 49	5 12	17 34	0s 0	21 8	2 49	11 31	0 5	25 12	1 16	16 51	1 41	23 50	1 10	6 2	0 6	29 23	15 49	20 36	20 49	20 37		n.a.
S 24	15 0	0n50	4 54	17 54	0 6	21 3	2 57	11 17	0 4	25 12	1 16	16 50	1 42	23 50	1 10	6 1	0 6	29 24	15 49	20 35	20 48	20 37		n.a.
M25	15 20	5 22	4 23	18 14	0 13	20 57	3 4	11 4	0 3	25 11	1 16	16 49	1 42	23 50	1 10	6 1	0 6	29 25	15 49	20 34	20 48	20 38		n.a.
T 26	15 39	9 38	3 40	18 33	0 19	20 51	3 11	10 50	0 2	25 10	1 16	16 48	1 42	23 50	1 11	6 0	0 6	29 26	15 49	20 34	20 47	20 38		n.a.
W27	15 59	13 28	2 48	18 50	0 25	20 44	3 18	10 36	0 1	25 9	1 15	16 48	1 42	23 50	1 11	6 0	0 6	29 26	15 49	20 33	20 46	20 39		n.a.
T 28	16 18	16 44	1 49	19 7	0 32	20 37	3 25	10 22	0 1	25 8	1 15	16 47	1 42	23 51	1 11	5 59	0 6	29 27	15 49	20 33	20 46	20 40		n.a.
F 29	16 36	19 16	0 45	19 23	0 38	20 30	3 32	10 8	0n 0	25 8	1 15	16 46	1 42	23 51	1 11	5 58	0 6	29 28	15 49	20 32	20 45	20 40		n.a.
S 30	16 55	20 58	0s20	19 38	0 44	20 22	3 40	9 54	0 1	25 7	1 14	16 46	1 42	23 51	1 11	5 58	0 6	29 29	15 49	20 32	20 44	20 41		n.a.
S 31	17n13	21n45	1s25	19n52	0s51	20n14	3s47	9s40	0n 2	25n 6	1n14	16s45	1s42	23s51	1s11	5s57	0s 6	29n30	15n49	20s33	20s44	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2506164.5, Delta T = 161h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'46, Lahiri = -162°02'46 Julian Calendar 1 July 11575 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 58	17♉39'34	26♊43	1♊41	3♋18	6♓ 8	6♋47	20♒ 9	18°R46	15♓29	8♉26	29♏30	0♐17	0♊10	n.a.	M 1
T 2	15 15 54	18°41'05	8♋36	3°12	4° 5	6°43	6°58	20°11	18♈45	15°31	8°29	29°31	0°13	0°16	n.a.	T 2
W 3	15 19 51	19°42'36	20°38	4°43	4°52	7°17	7°10	20°13	18°44	15°32	8°31	29°33	0°10	0°23	n.a.	W 3
T 4	15 23 47	20°44'07	2♌53	6°13	5°37	7°52	7°21	20°15	18°43	15°33	8°33	29°33	0° 7	0°30	n.a.	T 4
F 5	15 27 44	21°45'38	15°24	7°43	6°21	8°26	7°33	20°17	18°42	15°34	8°36	29°34	0° 4	0°36	n.a.	F 5
S 6	15 31 40	22°47'09	28°16	9°12	7° 5	9° 1	7°45	20°19	18°41	15°35	8°38	29°R34	0° 1	0°43	n.a.	S 6
S 7	15 35 37	23°48'40	11♍33	10°40	7°47	9°35	7°56	20°20	18°40	15°36	8°41	29°33	29♏58	0°50	n.a.	S 7
M 8	15 39 33	24°50'11	25°16	12° 8	8°28	10°10	8° 8	20°22	18°39	15°37	8°43	29°33	29°54	0°56	n.a.	M 8
T 9	15 43 30	25°51'41	9♎28	13°34	9° 8	10°44	8°20	20°23	18°38	15°39	8°45	29°33	29°51	1° 3	n.a.	T 9
W10	15 47 26	26°53'12	24° 5	15° 0	9°47	11°18	8°32	20°24	18°37	15°40	8°48	29°32	29°48	1°10	n.a.	W10
T 11	15 51 23	27°54'42	9♏ 3	16°23	10°24	11°52	8°44	20°25	18°35	15°41	8°50	29°32	29°45	1°16	n.a.	T 11
F 12	15 55 19	28°56'12	24°14	17°45	11° 0	12°26	8°57	20°26	18°34	15°41	8°53	29°D32	29°42	1°23	n.a.	F 12
S 13	15 59 16	29°57'42	9♐29	19° 5	11°34	13° 0	9° 9	20°27	18°32	15°42	8°55	29°R32	29°39	1°30	n.a.	S 13
S 14	16 3 12	0♊59'12	24°39	20°23	12° 8	13°34	9°21	20°28	18°31	15°43	8°57	29°32	29°35	1°36	n.a.	S 14
M15	16 7 9	2° 0'41	9♑33	21°38	12°39	14° 8	9°34	20°29	18°29	15°44	9° 0	29°32	29°32	1°43	n.a.	M15
T 16	16 11 5	3° 2'11	24° 6	22°49	13° 9	14°42	9°46	20°29	18°28	15°45	9° 2	29°31	29°29	1°49	n.a.	T 16
W17	16 15 2	4° 3'41	8♒12	23°57	13°38	15°16	9°59	20°30	18°26	15°46	9° 4	29°31	29°26	1°56	n.a.	W17
T 18	16 18 58	5° 5'10	21°51	25° 1	14° 4	15°49	10°11	20°30	18°25	15°46	9° 6	29°31	29°23	2° 3	n.a.	T 18
F 19	16 22 55	6° 6'40	5♓ 4	25°59	14°29	16°23	10°24	20°30	18°23	15°47	9° 9	29°D30	29°19	2° 9	n.a.	F 19
S 20	16 26 51	7° 8'09	17°53	26°52	14°52	16°56	10°37	20°31	18°21	15°48	9°11	29°31	29°16	2°16	n.a.	S 20
S 21	16 30 48	8° 9'38	0♈22	27°38	15°13	17°29	10°49	20°R31	18°19	15°49	9°13	29°31	29°13	2°23	n.a.	S 21
M22	16 34 45	9°11'07	12°36	28°16	15°33	18° 2	11° 2	20°31	18°18	15°49	9°15	29°32	29°10	2°29	n.a.	M22
T 23	16 38 41	10°12'36	24°37	28°46	15°50	18°36	11°15	20°30	18°16	15°50	9°18	29°33	29° 7	2°36	n.a.	T 23
W24	16 42 38	11°14'04	6♉30	29° 7	16° 5	19° 8	11°28	20°30	18°14	15°50	9°20	29°34	29° 4	2°43	n.a.	W24
T 25	16 46 34	12°15'32	18°19	29°18	16°18	19°41	11°41	20°30	18°12	15°51	9°22	29°35	29° 0	2°49	n.a.	T 25
F 26	16 50 31	13°16'59	0♊ 6	29°R18	16°29	20°14	11°54	20°29	18°10	15°51	9°24	29°R35	28°57	2°56	n.a.	F 26
S 27	16 54 27	14°18'25	11°53	29° 7	16°37	20°47	12° 7	20°29	18° 8	15°52	9°26	29°35	28°54	3° 3	n.a.	S 27
S 28	16 58 24	15°19'51	23°43	28°44	16°43	21°19	12°20	20°28	18° 6	15°52	9°28	29°34	28°51	3° 9	n.a.	S 28
M29	17 2 21	16°21'16	5♋38	28° 9	16°47	21°52	12°34	20°27	18° 4	15°53	9°30	29°31	28°48	3°16	n.a.	M29
T 30	17 6 17	17°22'40	17°40	27°23	16°R48	22°24	12°47	20°27	18° 2	15°53	9°32	29°29	28°45	3°23	n.a.	T 30
W31	17 10 14	18♊24'03	29♋51	26♊26	16♋47	22♓56	13♋ 0	20♒26	18♉ 0	15♓53	9♉34	29♏26	28♏41	3♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n31	21n34	2s26	20n 5	0s57	20n 5	3s54	9s26	0n 3	25n 5	1n14	16s44	1s42	23s51	1s11	5s57	0s 6	29n31	15n49	20s33	20s43	20n42		n.a.
T 2	17 48	20 24	3 21	20 17	1 3	19 57	4 2	9 12	0 4	25 4	1 14	16 44	1 42	23 51	1 11	5 56	0 6	29 32	15 49	20 33	20 42	20 43		n.a.
W 3	18 6	18 19	4 8	20 29	1 9	19 48	4 9	8 58	0 5	25 3	1 13	16 43	1 43	23 52	1 11	5 56	0 6	29 33	15 50	20 33	20 42	20 43		n.a.
T 4	18 22	15 23	4 45	20 39	1 15	19 39	4 16	8 44	0 6	25 2	1 13	16 43	1 43	23 52	1 11	5 55	0 6	29 34	15 50	20 33	20 41	20 44		n.a.
F 5	18 39	11 42	5 9	20 49	1 21	19 30	4 23	8 30	0 7	25 1	1 13	16 42	1 43	23 52	1 11	5 55	0 6	29 35	15 50	20 34	20 40	20 44		n.a.
S 6	18 55	7 24	5 18	20 57	1 27	19 20	4 31	8 15	0 8	25 0	1 12	16 42	1 43	23 52	1 11	5 54	0 6	29 35	15 50	20 34	20 39	20 45		n.a.
S 7	19 11	2 37	5 12	21 5	1 32	19 11	4 38	8 1	0 10	24 59	1 12	16 42	1 43	23 52	1 11	5 54	0 6	29 36	15 50	20 33	20 39	20 45		n.a.
M 8	19 26	2s27	4 47	21 12	1 38	19 1	4 45	7 47	0 11	24 58	1 12	16 41	1 43	23 53	1 11	5 54	0 6	29 37	15 50	20 33	20 38	20 46		n.a.
T 9	19 42	7 34	4 5	21 18	1 43	18 51	4 52	7 33	0 12	24 57	1 12	16 41	1 43	23 53	1 11	5 53	0 6	29 38	15 50	20 33	20 37	20 46		n.a.
W10	19 56	12 25	3 5	21 23	1 48	18 41	4 59	7 18	0 13	24 56	1 11	16 41	1 43	23 53	1 11	5 53	0 6	29 39	15 50	20 33	20 37	20 47		n.a.
T 11	20 11	16 38	1 52	21 27	1 52	18 31	5 7	7 4	0 14	24 55	1 11	16 40	1 43	23 53	1 11	5 52	0 6	29 40	15 50	20 33	20 36	20 48		n.a.
F 12	20 25	19 46	0 30	21 31	1 57	18 22	5 14	6 50	0 15	24 54	1 11	16 40	1 44	23 53	1 11	5 52	0 6	29 41	15 51	20 33	20 35	20 48		n.a.
S 13	20 38	21 31	0n55	21 34	2 1	18 12	5 21	6 35	0 16	24 53	1 11	16 40	1 44	23 54	1 11	5 51	0 6	29 42	15 51	20 33	20 35	20 49		n.a.
S 14	20 51	21 40	2 16	21 37	2 4	18 2	5 27	6 21	0 17	24 52	1 10	16 40	1 44	23 54	1 11	5 51	0 6	29 43	15 51	20 33	20 34	20 49		n.a.
M15	21 4	20 16	3 25	21 39	2 7	17 52	5 34	6 7	0 19	24 51	1 10	16 40	1 44	23 54	1 12	5 51	0 6	29 44	15 51	20 33	20 33	20 50		n.a.
T 16	21 17	17 34	4 20	21 42	2 9	17 43	5 41	5 52	0 20	24 50	1 10	16 39	1 44	23 54	1 12	5 50	0 6	29 45	15 51	20 33	20 32	20 50		n.a.
W17	21 29	13 53	4 57	21 43	2 10	17 34	5 47	5 38	0 21	24 48	1 10	16 39	1 44	23 55	1 12	5 50	0 6	29 46	15 51	20 33	20 32	20 51		n.a.
T 18	21 40	9 36	5 16	21 45	2 11	17 24	5 54	5 23	0 22	24 47	1 9	16 39	1 44	23 55	1 12	5 50	0 6	29 47	15 52	20 33	20 31	20 51		n.a.
F 19	21 51	4 59	5 17	21 48	2 11	17 16	6 0	5 9	0 23	24 46	1 9	16 39	1 44	23 55	1 12	5 50	0 6	29 48	15 52	20 33	20 30	20 52		n.a.
S 20	22 2	0 17	5 2	21 50	2 10	17 7	6 6	4 54	0 25	24 45	1 9	16 39	1 44	23 56	1 12	5 49	0 6	29 49	15 52	20 33	20 30	20 52		n.a.
S 21	22 12	4n19	4 34	21 53	2 7	16 59	6 12	4 40	0 26	24 43	1 9	16 40	1 45	23 56	1 12	5 49	0 6	29 50	15 52	20 33	20 29	20 53		n.a.
M22	22 22	8 39	3 53	21 57	2 4	16 51	6 18	4 26	0 27	24 42	1 9	16 40	1 45	23 56	1 12	5 49	0 6	29 51	15 52	20 33	20 28	20 53		n.a.
T 23	22 32	12 35	3 3	22 3	1 59	16 43	6 23	4 11	0 28	24 41	1 8	16 40	1 45	23 56	1 12	5 48	0 6	29 52	15 53	20 33	20 28	20 54		n.a.
W24	22 40	15 59	2 5	22 9	1 53	16 36	6 29	3 57	0 30	24 39	1 8	16 40	1 45	23 57	1 12	5 48	0 6	29 53	15 53	20 34	20 27	20 54		n.a.
T 25	22 49	18 42	1 2	22 17	1 45	16 30	6 34	3 42	0 31	24 38	1 8	16 40	1 45	23 57	1 12	5 48	0 6	29 54	15 53	20 34	20 26	20 54		n.a.
F 26	22 57	20 38	0s 3	22 26	1 36	16 24	6 38	3 28	0 32	24 37	1 8	16 40	1 45	23 57	1 12	5 48	0 5	29 55	15 53	20 34	20 25	20 55		n.a.
S 27	23 5	21 39	1 8	22 37	1 25	16 19	6 43	3 14	0 34	24 35	1 8	16 41	1 45	23 58	1 12	5 48	0 5	29 56	15 54	20 34	20 25	20 55		n.a.
S 28	23 12	21 43	2 10	22 49	1 12	16 14	6 47	2 59	0 35	24 34	1 7	16 41	1 45	23 58	1 12	5 47	0 5	29 57	15 54	20 34	20 24	20 56		n.a.
M29	23 18	20 48	3 7	23 3	0 58	16 10	6 51	2 45	0 37	24 32	1 7	16 41	1 45	23 58	1 12	5 47	0 5	29 58	15 54	20 33	20 23	20 56		n.a.
T 30	23 25	18 56	3 56	23 18	0 42	16 6	6 54	2 31	0 38	24 31	1 7	16 42	1 45	23 59	1 12	5 47	0 5	29 59	15 55	20 32	20 23	20 57		n.a.
W31	23n30	16n13	4s35	23n34	0s25	16n 4	6s57	2s16	0n39	24n29	1n 7	16s42	1s46	23s59	1s12	5s47	0s 5	30n 0	15n55	20s32	20s22	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2506133.5, Delta T = 161h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'42, Lahiri = -162°02'42 Julian Calendar 1 Aug. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 May 11575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 10	19♊25'24	12♌12	25°R21	16°R43	23♓28	13♋13	20°R24	17°R57	15♓53	9♉37	29°R23	28♏38	3♊36	n.a.	T 1
F 2	17 18 7	20°26'45	24°47	24♊ 9	16♋37	24° 0	13°27	20♒23	17♑55	15°54	9°39	29♏20	28°35	3°42	n.a.	F 2
S 3	17 22 4	21°28'04	7♍38	22°52	16°28	24°32	13°40	20°22	17°53	15°54	9°40	29°18	28°32	3°49	n.a.	S 3
S 4	17 26 0	22°29'22	20°49	21°33	16°16	25° 4	13°54	20°21	17°51	15°54	9°42	29°D17	28°29	3°56	n.a.	S 4
M 5	17 29 57	23°30'38	4♎21	20°14	16° 2	25°35	14° 7	20°19	17°48	15°54	9°44	29°18	28°25	4° 2	n.a.	M 5
T 6	17 33 53	24°31'53	18°16	18°58	15°45	26° 6	14°21	20°18	17°46	15°54	9°46	29°19	28°22	4° 9	n.a.	T 6
W 7	17 37 50	25°33'07	2♏34	17°46	15°26	26°38	14°34	20°16	17°44	15°54	9°48	29°21	28°19	4°16	n.a.	W 7
T 8	17 41 47	26°34'19	17°14	16°42	15° 5	27° 9	14°48	20°14	17°41	15°R54	9°50	29°22	28°16	4°22	n.a.	T 8
F 9	17 45 43	27°35'30	2♐11	15°45	14°41	27°40	15° 1	20°12	17°39	15°54	9°52	29°R22	28°13	4°29	n.a.	F 9
S 10	17 49 40	28°36'39	17°18	14°58	14°15	28°11	15°15	20°10	17°37	15°54	9°54	29°21	28°10	4°36	n.a.	S 10
S 11	17 53 37	29°37'47	2♑27	14°19	13°46	28°41	15°29	20° 8	17°34	15°54	9°56	29°19	28° 6	4°42	n.a.	S 11
M12	17 57 33	0♋38'53	17°27	13°51	13°16	29°12	15°42	20° 6	17°32	15°54	9°57	29°15	28° 3	4°49	n.a.	M12
T 13	18 1 30	1°39'59	2♒10	13°31	12°44	29°42	15°56	20° 4	17°29	15°54	9°59	29°10	28° 0	4°56	n.a.	T 13
W14	18 5 27	2°41'02	16°29	13°21	12°10	0♈12	16°10	20° 2	17°27	15°54	10° 1	29° 5	27°57	5° 2	n.a.	W14
T 15	18 9 23	3°42'05	0♓20	13°D19	11°35	0°42	16°24	19°59	17°24	15°54	10° 2	29° 0	27°54	5° 9	n.a.	T 15
F 16	18 13 20	4°43'06	13°42	13°26	10°59	1°12	16°38	19°57	17°22	15°53	10° 4	28°56	27°51	5°16	n.a.	F 16
S 17	18 17 16	5°44'06	26°37	13°40	10°22	1°42	16°51	19°54	17°19	15°53	10° 6	28°54	27°47	5°22	n.a.	S 17
S 18	18 21 13	6°45'05	9♈ 9	14° 0	9°44	2°11	17° 5	19°51	17°17	15°53	10° 7	28°D54	27°44	5°29	n.a.	S 18
M19	18 25 10	7°46'02	21°21	14°27	9° 6	2°41	17°19	19°48	17°14	15°52	10° 9	28°55	27°41	5°36	n.a.	M19
T 20	18 29 6	8°46'58	3♉20	15° 0	8°27	3°10	17°33	19°46	17°11	15°52	10°10	28°56	27°38	5°42	n.a.	T 20
W21	18 33 3	9°47'52	15°10	15°38	7°49	3°39	17°47	19°43	17° 9	15°52	10°12	28°58	27°35	5°49	n.a.	W21
T 22	18 37 0	10°48'45	26°56	16°20	7°12	4° 8	18° 1	19°40	17° 6	15°51	10°13	28°R59	27°31	5°55	n.a.	T 22
F 23	18 40 56	11°49'37	8♊42	17° 7	6°34	4°36	18°15	19°37	17° 4	15°51	10°15	28°58	27°28	6° 2	n.a.	F 23
S 24	18 44 53	12°50'27	20°32	17°57	5°58	5° 4	18°29	19°33	17° 1	15°50	10°16	28°56	27°25	6° 9	n.a.	S 24
S 25	18 48 50	13°51'15	2♋28	18°52	5°23	5°33	18°43	19°30	16°58	15°50	10°18	28°51	27°22	6°15	n.a.	S 25
M26	18 52 46	14°52'01	14°33	19°49	4°50	6° 0	18°57	19°27	16°56	15°49	10°19	28°44	27°19	6°22	n.a.	M26
T 27	18 56 43	15°52'46	26°48	20°49	4°18	6°28	19°11	19°23	16°53	15°49	10°20	28°36	27°16	6°29	n.a.	T 27
W28	19 0 40	16°53'28	9♌14	21°52	3°47	6°56	19°24	19°20	16°51	15°48	10°22	28°26	27°12	6°35	n.a.	W28
T 29	19 4 36	17°54'09	21°51	22°57	3°19	7°23	19°38	19°16	16°48	15°47	10°23	28°17	27° 9	6°42	n.a.	T 29
F 30	19 8 33	18♋54'47	4♍40	24♊ 4	2♋52	7♈50	19♋52	19♒13	16♑45	15♓47	10♉24	28♏ 9	27♏ 6	6♊49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	12n44	5s 2	23n50	0s 7	16n 2	6s59	2s 2	0n41	24n28	1n 7	16s43	1s46	23s59	1s12	5s47	0s 5	30n 1	15n55	20s31	20s21	20n58		n.a.
F 2	23 40	8 39	5 15	24 6	0n12	16 1	7 1	1 48	0 42	24 26	1 6	16 43	1 46	24 0	1 12	5 47	0 5	30 2	15 55	20 30	20 20	20 58		n.a.
S 3	23 45	4 6	5 13	24 21	0 31	16 0	7 2	1 33	0 44	24 25	1 6	16 44	1 46	24 0	1 12	5 47	0 5	30 3	15 56	20 30	20 20	20 58		n.a.
S 4	23 48	0s45	4 54	24 35	0 50	16 1	7 3	1 19	0 45	24 23	1 6	16 44	1 46	24 0	1 12	5 47	0 5	30 4	15 56	20 30	20 19	20 59		n.a.
M 5	23 52	5 43	4 19	24 48	1 8	16 2	7 3	1 5	0 47	24 21	1 6	16 45	1 46	24 1	1 12	5 47	0 5	30 5	15 56	20 30	20 18	20 59		n.a.
T 6	23 55	10 31	3 28	24 59	1 25	16 5	7 3	0 51	0 48	24 20	1 6	16 45	1 46	24 1	1 12	5 46	0 5	30 6	15 57	20 30	20 18	21 0		n.a.
W 7	23 57	14 53	2 22	25 8	1 41	16 8	7 2	0 37	0 50	24 18	1 5	16 46	1 46	24 1	1 12	5 46	0 5	30 7	15 57	20 31	20 17	21 0		n.a.
T 8	23 59	18 27	1 6	25 16	1 56	16 12	7 0	0 23	0 52	24 16	1 5	16 47	1 46	24 2	1 12	5 46	0 5	30 8	15 57	20 31	20 16	21 0		n.a.
F 9	24 0	20 52	0n15	25 23	2 9	16 18	6 57	0 8	0 53	24 15	1 5	16 47	1 46	24 2	1 12	5 46	0 5	30 9	15 58	20 31	20 15	21 1		n.a.
S 10	24 1	21 48	1 37	25 29	2 20	16 24	6 54	0n 6	0 55	24 13	1 5	16 48	1 46	24 2	1 12	5 46	0 5	30 10	15 58	20 31	20 15	21 1		n.a.
S 11	24 1	21 9	2 52	25 34	2 29	16 31	6 50	0 20	0 57	24 11	1 5	16 49	1 47	24 3	1 12	5 46	0 5	30 11	15 59	20 30	20 14	21 2		n.a.
M12	24 1	19 0	3 54	25 38	2 37	16 39	6 45	0 34	0 58	24 9	1 5	16 49	1 47	24 3	1 12	5 46	0 5	30 12	15 59	20 29	20 13	21 2		n.a.
T 13	24 1	15 38	4 39	25 41	2 43	16 47	6 39	0 47	1 0	24 7	1 4	16 50	1 47	24 3	1 12	5 46	0 5	30 13	15 59	20 28	20 12	21 2		n.a.
W14	24 0	11 26	5 5	25 45	2 48	16 57	6 33	1 1	1 2	24 5	1 4	16 51	1 47	24 4	1 12	5 47	0 5	30 14	16 0	20 27	20 12	21 3		n.a.
T 15	23 58	6 46	5 13	25 48	2 51	17 7	6 25	1 15	1 3	24 4	1 4	16 52	1 47	24 4	1 12	5 47	0 5	30 14	16 0	20 26	20 11	21 3		n.a.
F 16	23 56	1 55	5 3	25 51	2 54	17 18	6 17	1 29	1 5	24 2	1 4	16 53	1 47	24 4	1 12	5 47	0 5	30 15	16 1	20 25	20 10	21 3		n.a.
S 17	23 54	2n51	4 37	25 54	2 55	17 30	6 8	1 43	1 7	24 0	1 4	16 54	1 47	24 5	1 12	5 47	0 5	30 16	16 1	20 25	20 10	21 4		n.a.
S 18	23 51	7 21	3 59	25 56	2 55	17 43	5 58	1 56	1 9	23 58	1 4	16 55	1 47	24 5	1 12	5 47	0 5	30 17	16 1	20 25	20 9	21 4		n.a.
M19	23 47	11 28	3 11	25 59	2 54	17 56	5 48	2 10	1 11	23 56	1 3	16 56	1 47	24 5	1 12	5 47	0 5	30 18	16 2	20 25	20 8	21 4		n.a.
T 20	23 44	15 3	2 15	26 1	2 52	18 9	5 37	2 24	1 13	23 54	1 3	16 57	1 47	24 6	1 12	5 47	0 5	30 19	16 2	20 25	20 7	21 5		n.a.
W21	23 39	17 59	1 15	26 3	2 50	18 23	5 25	2 37	1 14	23 52	1 3	16 58	1 47	24 6	1 12	5 47	0 5	30 20	16 3	20 26	20 7	21 5		n.a.
T 22	23 34	20 8	0 11	26 5	2 47	18 38	5 13	2 51	1 16	23 50	1 3	16 59	1 47	24 6	1 12	5 47	0 5	30 21	16 3	20 26	20 6	21 5		n.a.
F 23	23 29	21 26	0s53	26 6	2 44	18 52	5 0	3 4	1 18	23 48	1 3	17 0	1 47	24 7	1 12	5 48	0 5	30 22	16 3	20 26	20 5	21 6		n.a.
S 24	23 23	21 47	1 54	26 7	2 40	19 7	4 47	3 17	1 20	23 46	1 3	17 1	1 47	24 7	1 12	5 48	0 5	30 23	16 4	20 25	20 4	21 6		n.a.
S 25	23 17	21 9	2 52	26 8	2 35	19 22	4 33	3 31	1 22	23 43	1 3	17 2	1 47	24 7	1 12	5 48	0 5	30 24	16 4	20 24	20 4	21 6		n.a.
M26	23 10	19 33	3 42	26 8	2 31	19 38	4 19	3 44	1 24	23 41	1 2	17 3	1 47	24 8	1 12	5 48	0 5	30 25	16 5	20 22	20 3	21 7		n.a.
T 27	23 3	17 2	4 22	26 8	2 25	19 53	4 5	3 57	1 26	23 39	1 2	17 4	1 47	24 8	1 12	5 48	0 5	30 26	16 5	20 21	20 2	21 7		n.a.
W28	22 56	13 44	4 51	26 6	2 20	20 8	3 50	4 10	1 29	23 37	1 2	17 5	1 47	24 8	1 12	5 49	0 5	30 26	16 6	20 18	20 1	21 7		n.a.
T 29	22 48	9 46	5 6	26 5	2 14	20 24	3 36	4 23	1 31	23 35	1 2	17 7	1 48	24 9	1 12	5 49	0 5	30 27	16 6	20 16	20 1	21 8		n.a.
F 30	22n39	5n19	5s 5	26n 2	2n 8	20n39	3s21	4n36	1n33	23n33	1n 2	17s 8	1s48	24s 9	1s12	5s49	0s 5	30n28	16n 7	20s14	20s 0	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2506102.5, Delta T = 161h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'38, Lahiri = -162°02'38 Julian Calendar 1 Sept. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 June 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 30	19♋55'23	17♍41	25♊14	2°R28	8♈17	20♋ 6	19°R 9	16°R43	15°R46	10♉25	28°R 2	27♏ 3	6♊55	n.a.	S 1
S 2	19 16 26	20°55'57	0♎56	26°25	2♋ 6	8°43	20°20	19♒ 5	16♑40	15♓45	10°27	27♏58	27° 0	7° 2	n.a.	S 2
M 3	19 20 23	21°56'29	14°26	27°38	1°47	9° 9	20°34	19° 2	16°37	15°44	10°28	27°56	26°56	7° 9	n.a.	M 3
T 4	19 24 20	22°56'58	28°12	28°53	1°30	9°35	20°48	18°58	16°35	15°43	10°29	27°D56	26°53	7°15	n.a.	T 4
W 5	19 28 16	23°57'25	12♏15	0♋ 9	1°15	10° 1	21° 2	18°54	16°32	15°43	10°30	27°57	26°50	7°22	n.a.	W 5
T 6	19 32 13	24°57'49	26°34	1°27	1° 3	10°26	21°16	18°50	16°30	15°42	10°31	27°R57	26°47	7°29	n.a.	T 6
F 7	19 36 10	25°58'12	11♐ 7	2°46	0°54	10°52	21°30	18°46	16°27	15°41	10°32	27°57	26°44	7°35	n.a.	F 7
S 8	19 40 7	26°58'32	25°52	4° 6	0°47	11°16	21°44	18°42	16°25	15°40	10°33	27°54	26°41	7°42	n.a.	S 8
S 9	19 44 3	27°58'49	10♑41	5°28	0°42	11°41	21°58	18°38	16°22	15°39	10°34	27°48	26°37	7°49	n.a.	S 9
M10	19 48 0	28°59'04	25°27	6°51	0°D40	12° 5	22°12	18°34	16°19	15°38	10°35	27°40	26°34	7°55	n.a.	M10
T 11	19 51 57	29°59'17	10♒ 3	8°15	0°41	12°29	22°26	18°29	16°17	15°37	10°36	27°30	26°31	8° 2	n.a.	T 11
W12	19 55 53	0♌59'28	24°20	9°40	0°44	12°53	22°40	18°25	16°14	15°36	10°36	27°20	26°28	8° 8	n.a.	W12
T 13	19 59 50	1°59'37	8♓13	11° 6	0°49	13°17	22°54	18°21	16°12	15°35	10°37	27°10	26°25	8°15	n.a.	T 13
F 14	20 3 47	2°59'44	21°40	12°33	0°57	13°40	23° 7	18°16	16° 9	15°34	10°38	27° 2	26°22	8°22	n.a.	F 14
S 15	20 7 43	3°59'48	4♈40	14° 1	1° 7	14° 2	23°21	18°12	16° 7	15°33	10°39	26°55	26°18	8°28	n.a.	S 15
S 16	20 11 40	4°59'51	17°16	15°30	1°20	14°25	23°35	18° 8	16° 5	15°32	10°39	26°52	26°15	8°35	n.a.	S 16
M17	20 15 37	5°59'51	29°32	17° 0	1°34	14°47	23°49	18° 3	16° 2	15°30	10°40	26°50	26°12	8°42	n.a.	M17
T 18	20 19 33	6°59'50	11♉33	18°31	1°50	15° 8	24° 3	17°59	16° 0	15°29	10°41	26°D50	26° 9	8°48	n.a.	T 18
W19	20 23 30	7°59'46	23°24	20° 3	2° 9	15°30	24°17	17°54	15°57	15°28	10°41	26°R50	26° 6	8°55	n.a.	W19
T 20	20 27 27	8°59'41	5♊10	21°36	2°30	15°51	24°30	17°50	15°55	15°27	10°42	26°50	26° 2	9° 2	n.a.	T 20
F 21	20 31 23	9°59'33	16°58	23°10	2°52	16°11	24°44	17°45	15°53	15°26	10°42	26°48	25°59	9° 8	n.a.	F 21
S 22	20 35 20	10°59'24	28°52	24°46	3°16	16°31	24°58	17°41	15°50	15°24	10°43	26°44	25°56	9°15	n.a.	S 22
S 23	20 39 17	11°59'12	10♋54	26°22	3°42	16°51	25°11	17°36	15°48	15°23	10°43	26°37	25°53	9°22	n.a.	S 23
M24	20 43 13	12°58'58	23°10	27°59	4°10	17°11	25°25	17°32	15°46	15°22	10°44	26°27	25°50	9°28	n.a.	M24
T 25	20 47 10	13°58'41	5♌39	29°37	4°39	17°29	25°39	17°27	15°44	15°20	10°44	26°15	25°47	9°35	n.a.	T 25
W26	20 51 7	14°58'23	18°22	1♌16	5° 9	17°48	25°52	17°23	15°41	15°19	10°44	26° 2	25°43	9°42	n.a.	W26
T 27	20 55 3	15°58'01	1♍19	2°57	5°42	18° 6	26° 6	17°18	15°39	15°18	10°45	25°49	25°40	9°48	n.a.	T 27
F 28	20 59 0	16°57'38	14°30	4°38	6°15	18°24	26°19	17°13	15°37	15°16	10°45	25°37	25°37	9°55	n.a.	F 28
S 29	21 2 56	17°57'11	27°52	6°20	6°50	18°41	26°33	17° 9	15°35	15°15	10°45	25°27	25°34	10° 2	n.a.	S 29
S 30	21 6 53	18°56'43	11♎24	8° 4	7°27	18°57	26°46	17° 4	15°33	15°13	10°45	25°20	25°31	10° 8	n.a.	S 30
M31	21 10 50	19♌56'11	25♎ 5	9♌49	8♋ 4	19♈13	27♋ 0	17♒ 0	15♑31	15♓12	10♉46	25♏16	25♏28	10♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	0n33	4s50	25n59	2n 2	20n54	3s 6	4n49	1n35	23n30	1n 2	17s 9	1s48	24s 9	1s12	5s49	0s 5	30n29	16n 7	20s13	19s59	21n 8		n.a.
S 2	22 21	4s19	4 18	25 55	1 56	21 9	2 52	5 1	1 37	23 28	1 2	17 10	1 48	24 10	1 12	5 50	0 5	30 30	16 8	20 12	19 58	21 8		n.a.
M 3	22 11	9 4	3 32	25 50	1 50	21 24	2 37	5 14	1 39	23 26	1 1	17 11	1 48	24 10	1 12	5 50	0 5	30 31	16 8	20 11	19 58	21 9		n.a.
T 4	22 1	13 28	2 33	25 45	1 43	21 39	2 23	5 27	1 42	23 23	1 1	17 13	1 48	24 10	1 12	5 50	0 5	30 32	16 9	20 11	19 57	21 9		n.a.
W 5	21 51	17 13	1 23	25 39	1 36	21 54	2 8	5 39	1 44	23 21	1 1	17 14	1 48	24 11	1 12	5 51	0 5	30 32	16 9	20 12	19 56	21 9		n.a.
T 6	21 40	19 59	0 7	25 31	1 30	22 8	1 54	5 51	1 46	23 19	1 1	17 15	1 48	24 11	1 12	5 51	0 5	30 33	16 10	20 12	19 55	21 9		n.a.
F 7	21 28	21 31	1n10	25 23	1 23	22 22	1 40	6 4	1 49	23 16	1 1	17 16	1 48	24 11	1 12	5 51	0 5	30 34	16 10	20 12	19 55	21 10		n.a.
S 8	21 16	21 34	2 24	25 14	1 16	22 35	1 27	6 16	1 51	23 14	1 1	17 18	1 48	24 12	1 12	5 52	0 5	30 35	16 11	20 11	19 54	21 10		n.a.
S 9	21 4	20 8	3 28	25 4	1 9	22 49	1 13	6 28	1 54	23 12	1 1	17 19	1 48	24 12	1 12	5 52	0 5	30 36	16 11	20 10	19 53	21 10		n.a.
M10	20 52	17 21	4 18	24 53	1 2	23 2	1 0	6 40	1 56	23 9	1 1	17 20	1 48	24 12	1 12	5 52	0 5	30 36	16 12	20 8	19 52	21 10		n.a.
T 11	20 39	13 31	4 50	24 41	0 55	23 14	0 48	6 52	1 59	23 7	1 1	17 22	1 48	24 13	1 12	5 53	0 5	30 37	16 12	20 6	19 52	21 11		n.a.
W12	20 26	8 58	5 4	24 28	0 48	23 27	0 35	7 4	2 1	23 4	1 0	17 23	1 48	24 13	1 12	5 53	0 5	30 38	16 13	20 3	19 51	21 11		n.a.
T 13	20 12	4 5	4 59	24 14	0 41	23 39	0 23	7 16	2 4	23 2	1 0	17 24	1 48	24 13	1 12	5 54	0 5	30 39	16 13	20 1	19 50	21 11		n.a.
F 14	19 58	0n50	4 37	23 59	0 34	23 50	0 12	7 27	2 6	22 59	1 0	17 26	1 48	24 13	1 12	5 54	0 5	30 39	16 14	19 59	19 49	21 11		n.a.
S 15	19 44	5 34	4 1	23 43	0 27	24 1	0 1	7 39	2 9	22 57	1 0	17 27	1 48	24 14	1 12	5 54	0 5	30 40	16 14	19 57	19 49	21 12		n.a.
S 16	19 29	9 56	3 15	23 26	0 20	24 12	0n10	7 50	2 12	22 54	1 0	17 29	1 48	24 14	1 12	5 55	0 5	30 41	16 15	19 56	19 48	21 12		n.a.
M17	19 14	13 46	2 20	23 8	0 13	24 22	0 21	8 1	2 15	22 52	1 0	17 30	1 48	24 14	1 12	5 55	0 5	30 42	16 15	19 56	19 47	21 12		n.a.
T 18	18 59	16 57	1 21	22 49	0 6	24 32	0 31	8 13	2 17	22 49	1 0	17 31	1 47	24 14	1 12	5 56	0 5	30 42	16 16	19 56	19 46	21 12		n.a.
W19	18 43	19 23	0 18	22 29	0s 0	24 42	0 41	8 24	2 20	22 47	1 0	17 33	1 47	24 15	1 12	5 56	0 5	30 43	16 16	19 56	19 45	21 12		n.a.
T 20	18 27	20 58	0s44	22 8	0 7	24 51	0 50	8 34	2 23	22 44	1 0	17 34	1 47	24 15	1 12	5 57	0 5	30 44	16 17	19 56	19 45	21 13		n.a.
F 21	18 10	21 38	1 45	21 46	0 14	24 59	0 59	8 45	2 26	22 41	1 0	17 35	1 47	24 15	1 12	5 57	0 5	30 44	16 17	19 56	19 44	21 13		n.a.
S 22	17 54	21 20	2 42	21 23	0 20	25 7	1 7	8 56	2 29	22 39	1 0	17 37	1 47	24 15	1 12	5 58	0 5	30 45	16 18	19 55	19 43	21 13		n.a.
S 23	17 37	20 4	3 32	20 58	0 26	25 15	1 16	9 6	2 32	22 36	0 59	17 38	1 47	24 16	1 12	5 58	0 5	30 46	16 18	19 53	19 42	21 13		n.a.
M24	17 20	17 51	4 13	20 33	0 33	25 22	1 24	9 17	2 35	22 33	0 59	17 40	1 47	24 16	1 12	5 59	0 5	30 46	16 19	19 51	19 42	21 13		n.a.
T 25	17 2	14 46	4 42	20 7	0 39	25 28	1 31	9 27	2 38	22 31	0 59	17 41	1 47	24 16	1 12	5 59	0 5	30 47	16 19	19 48	19 41	21 13		n.a.
W26	16 44	10 59	4 58	19 39	0 44	25 34	1 38	9 37	2 41	22 28	0 59	17 42	1 47	24 16	1 12	6 0	0 5	30 47	16 20	19 45	19 40	21 14		n.a.
T 27	16 26	6 37	5 0	19 11	0 50	25 40	1 45	9 47	2 44	22 25	0 59	17 44	1 47	24 17	1 12	6 0	0 5	30 48	16 20	19 41	19 39	21 14		n.a.
F 28	16 8	1 53	4 45	18 41	0 55	25 45	1 52	9 57	2 47	22 23	0 59	17 45	1 47	24 17	1 12	6 1	0 5	30 49	16 21	19 38	19 39	21 14		n.a.
S 29	15 49	3s 0	4 15	18 11	1 1	25 49	1 58	10 7	2 51	22 20	0 59	17 46	1 47	24 17	1 12	6 1	0 4	30 49	16 22	19 36	19 38	21 14		n.a.
S 30	15 31	7 49	3 30	17 39	1 6	25 53	2 4	10 16	2 54	22 17	0 59	17 48	1 47	24 17	1 12	6 2	0 4	30 50	16 22	19 34	19 37	21 14		n.a.
M31	15n11	12s18	2s32	17n 6	1s10	25n57	2n10	10n26	2n57	22n14	0n59	17s49	1s47	24s17	1s11	6s 2	0s 4	30n50	16n23	19s33	19s36	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2506072.5, Delta T = 161h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'34, Lahiri = -162°02'34 Julian Calendar 1 Oct. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 July 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11575 BCE

NOVEMBER 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 46	20♌55'37	8♏55	11♌34	8♋43	19♈29	27♋13	16°R55	15°R29	15°R11	10♉46	25°R14	25♏24	10♊21	n.a.	T 1
W 2	21 18 43	21°55'00	22°53	13°21	9°23	19°44	27°26	16♒50	15♑27	15♓ 9	10°46	25♏14	25°21	10°28	n.a.	W 2
T 3	21 22 40	22°54'21	7♐ 0	15° 9	10° 4	19°59	27°40	16°46	15°25	15° 8	10°46	25°14	25°18	10°35	n.a.	T 3
F 4	21 26 36	23°53'38	21°15	16°58	10°46	20°13	27°53	16°41	15°23	15° 6	10°R46	25°12	25°15	10°41	n.a.	F 4
S 5	21 30 33	24°52'54	5♑35	18°49	11°29	20°27	28° 6	16°37	15°21	15° 5	10°46	25° 8	25°12	10°48	n.a.	S 5
S 6	21 34 29	25°52'06	19°58	20°40	12°13	20°40	28°19	16°32	15°19	15° 3	10°46	25° 2	25° 8	10°55	n.a.	S 6
M 7	21 38 26	26°51'16	4♒19	22°33	12°58	20°52	28°32	16°28	15°18	15° 2	10°46	24°53	25° 5	11° 1	n.a.	M 7
T 8	21 42 23	27°50'23	18°32	24°27	13°44	21° 4	28°45	16°23	15°16	15° 0	10°46	24°41	25° 2	11° 8	n.a.	T 8
W 9	21 46 19	28°49'28	2♓31	26°22	14°30	21°15	28°58	16°19	15°14	14°58	10°45	24°29	24°59	11°15	n.a.	W 9
T 10	21 50 16	29°48'30	16°12	28°18	15°18	21°26	29°11	16°15	15°13	14°57	10°45	24°17	24°56	11°21	n.a.	T 10
F 11	21 54 12	0♍47'31	29°32	0♍15	16° 6	21°36	29°24	16°10	15°11	14°55	10°45	24° 6	24°53	11°28	n.a.	F 11
S 12	21 58 9	1°46'28	12♈29	2°13	16°55	21°46	29°37	16° 6	15° 9	14°54	10°45	23°58	24°49	11°35	n.a.	S 12
S 13	22 2 6	2°45'24	25° 5	4°12	17°45	21°55	29°50	16° 1	15° 8	14°52	10°44	23°53	24°46	11°41	n.a.	S 13
M14	22 6 2	3°44'18	7♉22	6°12	18°36	22° 3	0♌ 3	15°57	15° 6	14°51	10°44	23°50	24°43	11°48	n.a.	M14
T 15	22 9 59	4°43'09	19°25	8°12	19°27	22°11	0°15	15°53	15° 5	14°49	10°44	23°D49	24°40	11°55	n.a.	T 15
W16	22 13 55	5°41'58	1♊17	10°13	20°19	22°18	0°28	15°49	15° 4	14°47	10°43	23°R49	24°37	12° 1	n.a.	W16
T 17	22 17 52	6°40'46	13° 6	12°14	21°12	22°24	0°41	15°45	15° 2	14°46	10°43	23°49	24°33	12° 8	n.a.	T 17
F 18	22 21 48	7°39'31	24°56	14°15	22° 5	22°30	0°53	15°41	15° 1	14°44	10°42	23°48	24°30	12°15	n.a.	F 18
S 19	22 25 45	8°38'14	6♋52	16°16	22°58	22°35	1° 6	15°36	15° 0	14°42	10°42	23°45	24°27	12°21	n.a.	S 19
S 20	22 29 42	9°36'55	18°59	18°17	23°53	22°39	1°18	15°32	14°58	14°41	10°41	23°39	24°24	12°28	n.a.	S 20
M21	22 33 38	10°35'34	1♌22	20°17	24°47	22°42	1°30	15°28	14°57	14°39	10°41	23°30	24°21	12°35	n.a.	M21
T 22	22 37 35	11°34'11	14° 2	22°15	25°43	22°45	1°43	15°25	14°56	14°38	10°40	23°20	24°18	12°41	n.a.	T 22
W23	22 41 31	12°32'45	27° 0	24°13	26°38	22°47	1°55	15°21	14°55	14°36	10°40	23° 8	24°14	12°48	n.a.	W23
T 24	22 45 28	13°31'18	10♍17	26° 8	27°35	22°48	2° 7	15°17	14°54	14°34	10°39	22°57	24°11	12°55	n.a.	T 24
F 25	22 49 24	14°29'48	23°50	28° 1	28°31	22°R49	2°19	15°13	14°53	14°33	10°38	22°46	24° 8	13° 1	n.a.	F 25
S 26	22 53 21	15°28'15	7♎37	29°52	29°28	22°49	2°31	15°10	14°52	14°31	10°38	22°37	24° 5	13° 8	n.a.	S 26
S 27	22 57 17	16°26'41	21°33	1♎40	0♌26	22°48	2°43	15° 6	14°51	14°29	10°37	22°31	24° 2	13°14	n.a.	S 27
M28	23 1 14	17°25'04	5♏36	3°24	1°24	22°46	2°55	15° 2	14°51	14°28	10°36	22°27	23°59	13°21	n.a.	M28
T 29	23 5 10	18°23'25	19°43	5° 4	2°22	22°43	3° 6	14°59	14°50	14°26	10°35	22°D26	23°55	13°28	n.a.	T 29
W30	23 9 7	19♍21'43	3♐51	6♎41	3♌21	22♈40	3♌18	14♒55	14♑49	14♓24	10♉34	22♏27	23♏52	13♊34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	16s10	1s25	16n33	1s15	25n59	2n15	10n35	3n 0	22n12	0n59	17s51	1s47	24s18	1s11	6s 3	0s 4	30n51	16n23	19s33	19s35	21n14		n.a.
W 2	14 33	19 9	0 12	15 58	1 19	26 2	2 20	10 44	3 4	22 9	0 59	17 52	1 47	24 18	1 11	6 4	0 4	30 51	16 24	19 33	19 35	21 15		n.a.
T 3	14 13	21 0	1n 2	15 23	1 23	26 3	2 25	10 53	3 7	22 6	0 59	17 53	1 46	24 18	1 11	6 4	0 4	30 52	16 24	19 33	19 34	21 15		n.a.
F 4	13 53	21 31	2 13	14 46	1 26	26 4	2 30	11 1	3 11	22 3	0 59	17 55	1 46	24 18	1 11	6 5	0 4	30 52	16 25	19 32	19 33	21 15		n.a.
S 5	13 33	20 39	3 16	14 9	1 29	26 5	2 34	11 10	3 14	22 1	0 58	17 56	1 46	24 18	1 11	6 5	0 4	30 53	16 25	19 32	19 32	21 15		n.a.
S 6	13 12	18 26	4 7	13 30	1 32	26 5	2 38	11 18	3 18	21 58	0 58	17 57	1 46	24 19	1 11	6 6	0 4	30 53	16 26	19 30	19 32	21 15		n.a.
M 7	12 52	15 6	4 42	12 51	1 34	26 4	2 42	11 26	3 21	21 55	0 58	17 58	1 46	24 19	1 11	6 6	0 4	30 54	16 26	19 28	19 31	21 15		n.a.
T 8	12 31	10 55	4 59	12 11	1 36	26 3	2 45	11 34	3 25	21 52	0 58	18 0	1 46	24 19	1 11	6 7	0 4	30 54	16 27	19 25	19 30	21 15		n.a.
W 9	12 10	6 13	4 58	11 31	1 38	26 1	2 48	11 42	3 29	21 49	0 58	18 1	1 46	24 19	1 11	6 8	0 4	30 55	16 27	19 22	19 29	21 15		n.a.
T 10	11 49	1 18	4 39	10 49	1 39	25 58	2 51	11 50	3 33	21 47	0 58	18 2	1 46	24 19	1 11	6 8	0 4	30 55	16 28	19 19	19 28	21 15		n.a.
F 11	11 28	3n33	4 6	10 7	1 39	25 55	2 54	11 57	3 36	21 44	0 58	18 3	1 46	24 19	1 11	6 9	0 4	30 55	16 28	19 16	19 28	21 16		n.a.
S 12	11 6	8 7	3 21	9 25	1 39	25 51	2 57	12 4	3 40	21 41	0 58	18 5	1 45	24 19	1 11	6 9	0 4	30 56	16 29	19 14	19 27	21 16		n.a.
S 13	10 44	12 12	2 26	8 42	1 38	25 47	2 59	12 11	3 44	21 38	0 58	18 6	1 45	24 20	1 11	6 10	0 4	30 56	16 29	19 13	19 26	21 16		n.a.
M14	10 23	15 40	1 26	7 58	1 37	25 42	3 1	12 18	3 48	21 35	0 58	18 7	1 45	24 20	1 11	6 11	0 4	30 56	16 30	19 12	19 25	21 16		n.a.
T 15	10 1	18 24	0 23	7 14	1 35	25 36	3 3	12 25	3 52	21 32	0 58	18 8	1 45	24 20	1 11	6 11	0 4	30 57	16 30	19 12	19 24	21 16		n.a.
W16	9 39	20 17	0s40	6 31	1 32	25 30	3 5	12 31	3 56	21 30	0 58	18 9	1 45	24 20	1 11	6 12	0 4	30 57	16 31	19 12	19 24	21 16		n.a.
T 17	9 16	21 16	1 41	5 47	1 29	25 23	3 7	12 37	4 0	21 27	0 58	18 11	1 45	24 20	1 11	6 13	0 4	30 57	16 31	19 12	19 23	21 16		n.a.
F 18	8 54	21 19	2 37	5 3	1 25	25 16	3 8	12 43	4 4	21 24	0 58	18 12	1 45	24 20	1 11	6 13	0 4	30 58	16 32	19 11	19 22	21 16		n.a.
S 19	8 32	20 24	3 28	4 20	1 20	25 8	3 9	12 49	4 8	21 21	0 58	18 13	1 44	24 20	1 10	6 14	0 4	30 58	16 32	19 10	19 21	21 16		n.a.
S 20	8 9	18 32	4 10	3 37	1 14	24 59	3 10	12 54	4 12	21 18	0 58	18 14	1 44	24 20	1 10	6 14	0 4	30 58	16 33	19 9	19 20	21 16		n.a.
M21	7 46	15 48	4 41	2 55	1 8	24 50	3 11	12 59	4 16	21 15	0 58	18 15	1 44	24 20	1 10	6 15	0 4	30 59	16 33	19 7	19 20	21 16		n.a.
T 22	7 24	12 16	4 59	2 13	1 1	24 40	3 12	13 4	4 20	21 13	0 58	18 16	1 44	24 20	1 10	6 16	0 4	30 59	16 34	19 4	19 19	21 16		n.a.
W23	7 1	8 6	5 2	1 33	0 53	24 29	3 12	13 9	4 24	21 10	0 58	18 17	1 44	24 20	1 10	6 16	0 4	30 59	16 34	19 1	19 18	21 16		n.a.
T 24	6 38	3 27	4 49	0 54	0 44	24 18	3 12	13 13	4 28	21 7	0 58	18 18	1 44	24 20	1 10	6 17	0 4	30 59	16 34	18 58	19 17	21 16		n.a.
F 25	6 15	1s27	4 20	0 16	0 35	24 6	3 13	13 17	4 32	21 4	0 58	18 19	1 43	24 20	1 10	6 18	0 4	30 59	16 35	18 55	19 16	21 16		n.a.
S 26	5 52	6 22	3 35	0s20	0 25	23 54	3 13	13 21	4 37	21 1	0 57	18 20	1 43	24 21	1 10	6 18	0 4	30 59	16 35	18 53	19 16	21 16		n.a.
S 27	5 29	11 1	2 37	0 54	0 15	23 41	3 13	13 24	4 41	20 58	0 57	18 21	1 43	24 21	1 10	6 19	0 4	31 0	16 36	18 51	19 15	21 16		n.a.
M28	5 5	15 6	1 29	1 26	0 3	23 28	3 12	13 27	4 45	20 56	0 57	18 22	1 43	24 21	1 10	6 19	0 4	31 0	16 36	18 51	19 14	21 16		n.a.
T 29	4 42	18 20	0 15	1 56	0n 8	23 14	3 12	13 30	4 49	20 53	0 57	18 23	1 43	24 21	1 10	6 20	0 4	31 0	16 37	18 50	19 13	21 16		n.a.
W30	4n19	20s27	1n 1	2s24	0n20	22n59	3n11	13n33	4n53	20n50	0n57	18s24	1s43	24s21	1s10	6s21	0s 4	31n 0	16n37	18s50	19s12	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2506041.5, Delta T = 161h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'30, Lahiri = -162°02'30 Julian Calendar 1 Nov. 11575 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11575 BCE (-11574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 3	20♍19'58	17♐59	8♎12	4♌20	22°R36	3♌30	14°R52	14°R48	14°R23	10°R34	22°R27	23♏49	13♊41	n.a.	T 1
F 2	23 17 0	21°18'12	2♑ 6	9°40	5°19	22♈31	3°41	14♒49	14♑48	14♓21	10♉33	22♏27	23°46	13°48	n.a.	F 2
S 3	23 20 56	22°16'23	16°11	11° 2	6°19	22°26	3°53	14°46	14°47	14°20	10°32	22°24	23°43	13°54	n.a.	S 3
S 4	23 24 53	23°14'31	0♒12	12°19	7°19	22°20	4° 4	14°43	14°47	14°18	10°31	22°20	23°39	14° 1	n.a.	S 4
M 5	23 28 49	24°12'37	14° 7	13°30	8°19	22°13	4°15	14°40	14°46	14°16	10°30	22°13	23°36	14° 8	n.a.	M 5
T 6	23 32 46	25°10'41	27°53	14°36	9°20	22° 5	4°26	14°37	14°46	14°15	10°29	22° 4	23°33	14°14	n.a.	T 6
W 7	23 36 42	26° 8'43	11♓26	15°36	10°20	21°56	4°38	14°34	14°46	14°13	10°28	21°55	23°30	14°21	n.a.	W 7
T 8	23 40 39	27° 6'42	24°46	16°31	11°22	21°47	4°49	14°31	14°45	14°11	10°27	21°46	23°27	14°28	n.a.	T 8
F 9	23 44 35	28° 4'40	7♈48	17°19	12°23	21°37	4°59	14°28	14°45	14°10	10°26	21°38	23°24	14°34	n.a.	F 9
S 10	23 48 32	29° 2'35	20°34	18° 1	13°25	21°26	5°10	14°25	14°45	14° 8	10°25	21°31	23°20	14°41	n.a.	S 10
S 11	23 52 28	0♎ 0'29	3♉ 2	18°38	14°27	21°15	5°21	14°23	14°45	14° 7	10°23	21°27	23°17	14°48	n.a.	S 11
M12	23 56 25	0°58'21	15°15	19° 8	15°29	21° 3	5°32	14°20	14°45	14° 5	10°22	21°26	23°14	14°54	n.a.	M12
T 13	0 0 21	1°56'11	27°16	19°32	16°31	20°50	5°42	14°18	14°D45	14° 4	10°21	21°D26	23°11	15° 1	n.a.	T 13
W14	0 4 18	2°53'59	9♊ 9	19°49	17°34	20°37	5°53	14°16	14°45	14° 2	10°20	21°27	23° 8	15° 8	n.a.	W14
T 15	0 8 14	3°51'46	20°58	20° 1	18°37	20°23	6° 3	14°13	14°45	14° 1	10°19	21°28	23° 5	15°14	n.a.	T 15
F 16	0 12 11	4°49'32	2♋49	20°R 7	19°40	20° 8	6°13	14°11	14°45	13°59	10°17	21°R29	23° 1	15°21	n.a.	F 16
S 17	0 16 7	5°47'15	14°46	20° 6	20°43	19°53	6°23	14° 9	14°45	13°57	10°16	21°28	22°58	15°28	n.a.	S 17
S 18	0 20 4	6°44'58	26°55	20° 0	21°47	19°37	6°33	14° 7	14°45	13°56	10°15	21°26	22°55	15°34	n.a.	S 18
M19	0 24 0	7°42'38	9♌21	19°49	22°50	19°21	6°43	14° 5	14°46	13°55	10°13	21°22	22°52	15°41	n.a.	M19
T 20	0 27 56	8°40'17	22° 6	19°33	23°54	19° 4	6°53	14° 4	14°46	13°53	10°12	21°17	22°49	15°48	n.a.	T 20
W21	0 31 53	9°37'55	5♍13	19°12	24°58	18°47	7° 3	14° 2	14°46	13°52	10°11	21°10	22°45	15°54	n.a.	W21
T 22	0 35 49	10°35'31	18°42	18°46	26° 3	18°29	7°13	14° 0	14°47	13°50	10° 9	21° 4	22°42	16° 1	n.a.	T 22
F 23	0 39 46	11°33'05	2♎32	18°17	27° 7	18°11	7°22	13°59	14°47	13°49	10° 8	20°57	22°39	16° 8	n.a.	F 23
S 24	0 43 42	12°30'38	16°40	17°44	28°12	17°53	7°31	13°57	14°48	13°47	10° 7	20°52	22°36	16°14	n.a.	S 24
S 25	0 47 39	13°28'10	1♏ 1	17° 9	29°16	17°34	7°41	13°56	14°48	13°46	10° 5	20°49	22°33	16°21	n.a.	S 25
M26	0 51 35	14°25'39	15°30	16°32	0♍21	17°15	7°50	13°55	14°49	13°45	10° 4	20°D48	22°30	16°28	n.a.	M26
T 27	0 55 31	15°23'07	0♐ 1	15°54	1°26	16°56	7°59	13°54	14°50	13°43	10° 2	20°48	22°26	16°34	n.a.	T 27
W28	0 59 28	16°20'34	14°28	15°14	2°31	16°37	8° 8	13°53	14°51	13°42	10° 1	20°49	22°23	16°41	n.a.	W28
T 29	1 3 24	17°17'58	28°50	14°35	3°37	16°18	8°17	13°52	14°51	13°41	9°59	20°51	22°20	16°48	n.a.	T 29
F 30	1 7 21	18°15'21	13♑ 2	13°57	4°42	15°58	8°25	13°51	14°52	13°39	9°58	20°R51	22°17	16°54	n.a.	F 30
S 31	1 11 17	19♎12'42	27♑ 3	13♎20	5♍48	15♈39	8♌34	13♒50	14♑53	13♓38	9♉56	20♏51	22♏14	17♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n55	21s17	2n12	2s50	0n33	22n44	3n11	13n35	4n57	20n47	0n57	18s24	1s42	24s21	1s10	6s21	0s 4	31n 0	16n37	18s50	19s12	21n16		n.a.
F 2	3 32	20 46	3 16	3 13	0 46	22 28	3 10	13 37	5 2	20 44	0 57	18 25	1 42	24 21	1 10	6 22	0 4	31 0	16 38	18 50	19 11	21 16		n.a.
S 3	3 8	18 57	4 7	3 34	0 59	22 12	3 9	13 39	5 6	20 41	0 57	18 26	1 42	24 21	1 10	6 23	0 4	31 0	16 38	18 50	19 10	21 16		n.a.
S 4	2 45	16 0	4 43	3 53	1 12	21 55	3 8	13 40	5 10	20 39	0 57	18 27	1 42	24 21	1 9	6 23	0 4	31 0	16 39	18 48	19 9	21 16		n.a.
M 5	2 21	12 11	5 2	4 9	1 26	21 38	3 7	13 41	5 14	20 36	0 57	18 27	1 42	24 21	1 9	6 24	0 4	31 0	16 39	18 47	19 8	21 16		n.a.
T 6	1 58	7 46	5 4	4 23	1 39	21 20	3 5	13 42	5 18	20 33	0 57	18 28	1 41	24 21	1 9	6 24	0 4	31 0	16 39	18 44	19 8	21 16		n.a.
W 7	1 34	3 1	4 48	4 34	1 53	21 2	3 4	13 42	5 22	20 30	0 57	18 29	1 41	24 21	1 9	6 25	0 4	31 0	16 40	18 42	19 7	21 16		n.a.
T 8	1 11	1n47	4 17	4 43	2 6	20 43	3 3	13 42	5 26	20 28	0 57	18 29	1 41	24 21	1 9	6 26	0 4	31 0	16 40	18 39	19 6	21 16		n.a.
F 9	0 47	6 25	3 33	4 50	2 19	20 24	3 1	13 42	5 30	20 25	0 57	18 30	1 41	24 20	1 9	6 26	0 4	31 0	16 41	18 37	19 5	21 16		n.a.
S 10	0 23	10 40	2 38	4 55	2 32	20 4	2 59	13 42	5 34	20 22	0 57	18 31	1 41	24 20	1 9	6 27	0 4	31 0	16 41	18 36	19 4	21 16		n.a.
S 11	0s 0	14 21	1 38	4 57	2 44	19 44	2 57	13 41	5 38	20 19	0 57	18 31	1 40	24 20	1 9	6 28	0 4	31 0	16 41	18 35	19 3	21 16		n.a.
M12	0 24	17 21	0 33	4 58	2 56	19 23	2 55	13 39	5 41	20 17	0 57	18 32	1 40	24 20	1 9	6 28	0 4	31 0	16 42	18 34	19 3	21 16		n.a.
T 13	0 47	19 32	0s32	4 56	3 8	19 2	2 53	13 38	5 45	20 14	0 57	18 32	1 40	24 20	1 9	6 29	0 4	31 0	16 42	18 34	19 2	21 16		n.a.
W14	1 11	20 49	1 34	4 53	3 18	18 40	2 51	13 36	5 49	20 11	0 57	18 33	1 40	24 20	1 9	6 29	0 4	31 0	16 42	18 34	19 1	21 16		n.a.
T 15	1 34	21 10	2 33	4 49	3 28	18 18	2 49	13 34	5 52	20 9	0 57	18 33	1 40	24 20	1 9	6 30	0 4	31 0	16 43	18 35	19 0	21 16		n.a.
F 16	1 58	20 35	3 25	4 42	3 37	17 55	2 47	13 31	5 56	20 6	0 57	18 34	1 39	24 20	1 9	6 30	0 4	31 0	16 43	18 35	18 59	21 16		n.a.
S 17	2 21	19 4	4 9	4 35	3 46	17 32	2 45	13 28	5 59	20 4	0 57	18 34	1 39	24 20	1 9	6 31	0 4	30 59	16 43	18 35	18 59	21 16		n.a.
S 18	2 45	16 41	4 42	4 26	3 53	17 9	2 42	13 25	6 2	20 1	0 57	18 35	1 39	24 20	1 9	6 32	0 4	30 59	16 43	18 34	18 58	21 15		n.a.
M19	3 8	13 29	5 3	4 16	3 59	16 45	2 40	13 21	6 5	19 58	0 57	18 35	1 39	24 20	1 8	6 32	0 4	30 59	16 44	18 33	18 57	21 15		n.a.
T 20	3 31	9 37	5 10	4 5	4 3	16 21	2 37	13 18	6 8	19 56	0 57	18 35	1 39	24 20	1 8	6 33	0 4	30 59	16 44	18 32	18 56	21 15		n.a.
W21	3 54	5 11	5 1	3 54	4 7	15 56	2 35	13 13	6 11	19 53	0 57	18 36	1 38	24 19	1 8	6 33	0 4	30 59	16 44	18 30	18 55	21 15		n.a.
T 22	4 18	0 23	4 35	3 42	4 9	15 31	2 32	13 9	6 14	19 51	0 57	18 36	1 38	24 19	1 8	6 34	0 4	30 58	16 45	18 28	18 54	21 15		n.a.
F 23	4 41	4s34	3 53	3 31	4 9	15 6	2 29	13 4	6 16	19 48	0 57	18 36	1 38	24 19	1 8	6 34	0 3	30 58	16 45	18 27	18 54	21 15		n.a.
S 24	5 4	9 24	2 55	3 19	4 9	14 40	2 26	12 59	6 19	19 46	0 57	18 36	1 38	24 19	1 8	6 35	0 3	30 58	16 45	18 25	18 53	21 15		n.a.
S 25	5 27	13 46	1 46	3 7	4 6	14 15	2 23	12 54	6 21	19 43	0 57	18 36	1 37	24 19	1 8	6 35	0 3	30 58	16 45	18 24	18 52	21 15		n.a.
M26	5 49	17 21	0 29	2 56	4 3	13 48	2 20	12 48	6 23	19 41	0 57	18 37	1 37	24 19	1 8	6 36	0 3	30 57	16 46	18 24	18 51	21 15		n.a.
T 27	6 12	19 50	0n50	2 46	3 57	13 22	2 17	12 43	6 25	19 38	0 57	18 37	1 37	24 19	1 8	6 37	0 3	30 57	16 46	18 24	18 50	21 14		n.a.
W28	6 35	21 1	2 6	2 37	3 51	12 55	2 14	12 37	6 27	19 36	0 57	18 37	1 37	24 19	1 8	6 37	0 3	30 57	16 46	18 24	18 49	21 14		n.a.
T 29	6 57	20 49	3 13	2 29	3 43	12 28	2 11	12 30	6 28	19 34	0 57	18 37	1 37	24 18	1 8	6 38	0 3	30 56	16 46	18 25	18 49	21 14		n.a.
F 30	7 20	19 16	4 8	2 22	3 34	12 0	2 8	12 24	6 30	19 31	0 57	18 37	1 36	24 18	1 8	6 38	0 3	30 56	16 46	18 25	18 48	21 14		n.a.
S 31	7s42	16s35	4n47	2s17	3n23	11n33	2n 5	12n17	6n31	19n29	0n57	18s37	1s36	24s18	1s 8	6s38	0s 3	30n56	16n47	18s25	18s47	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2506011.5, Delta T = 161h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'26, Lahiri = -162°02'26 Julian Calendar 1 Dec. 11575 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11575 BCE

The year -11574 astronomical counting style corresponds to year 11575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 14	20♎10'01	10♒52	12°R45	6♍54	15°R19	8♌42	13°R49	14♑54	13°R37	9°R55	20°R50	22♏10	17♊ 8	n.a.	S 1
M 2	1 19 10	21° 7'19	24°28	12♎12	7°59	15♈ 0	8°51	13♒49	14°55	13♓36	9♉53	20♏47	22° 7	17°14	n.a.	M 2
T 3	1 23 7	22° 4'35	7♓51	11°42	9° 5	14°41	8°59	13°48	14°56	13°34	9°52	20°43	22° 4	17°21	n.a.	T 3
W 4	1 27 3	23° 1'49	21° 0	11°16	10°11	14°22	9° 7	13°48	14°57	13°33	9°50	20°39	22° 1	17°27	n.a.	W 4
T 5	1 30 59	23°59'02	3♈56	10°54	11°18	14° 3	9°15	13°48	14°59	13°32	9°48	20°35	21°58	17°34	n.a.	T 5
F 6	1 34 56	24°56'14	16°38	10°35	12°24	13°45	9°23	13°48	15° 0	13°31	9°47	20°31	21°55	17°41	n.a.	F 6
S 7	1 38 52	25°53'25	29° 6	10°21	13°31	13°26	9°30	13°D48	15° 1	13°30	9°45	20°29	21°51	17°47	n.a.	S 7
S 8	1 42 49	26°50'34	11♉22	10°12	14°37	13° 8	9°38	13°48	15° 2	13°29	9°44	20°27	21°48	17°54	n.a.	S 8
M 9	1 46 45	27°47'42	23°28	10° 6	15°44	12°51	9°45	13°48	15° 4	13°28	9°42	20°D27	21°45	18° 1	n.a.	M 9
T 10	1 50 42	28°44'50	5♊24	10°D 6	16°51	12°34	9°52	13°48	15° 5	13°26	9°40	20°28	21°42	18° 7	n.a.	T 10
W11	1 54 38	29°41'56	17°16	10°10	17°58	12°17	10° 0	13°48	15° 7	13°25	9°39	20°29	21°39	18°14	n.a.	W11
T 12	1 58 34	0♏39'02	29° 5	10°19	19° 5	12° 1	10° 6	13°49	15° 8	13°24	9°37	20°31	21°36	18°21	n.a.	T 12
F 13	2 2 31	1°36'07	10♋56	10°32	20°12	11°45	10°13	13°49	15°10	13°23	9°36	20°32	21°32	18°27	n.a.	F 13
S 14	2 6 27	2°33'11	22°53	10°50	21°19	11°30	10°20	13°50	15°11	13°23	9°34	20°33	21°29	18°34	n.a.	S 14
S 15	2 10 24	3°30'15	5♌ 2	11°13	22°27	11°15	10°27	13°51	15°13	13°22	9°32	20°R33	21°26	18°41	n.a.	S 15
M16	2 14 20	4°27'18	17°26	11°39	23°34	11° 1	10°33	13°51	15°15	13°21	9°31	20°33	21°23	18°47	n.a.	M16
T 17	2 18 17	5°24'20	0♍11	12°10	24°42	10°48	10°39	13°52	15°17	13°20	9°29	20°32	21°20	18°54	n.a.	T 17
W18	2 22 13	6°21'21	13°18	12°45	25°50	10°35	10°45	13°53	15°18	13°19	9°27	20°30	21°16	19° 1	n.a.	W18
T 19	2 26 9	7°18'22	26°51	13°24	26°57	10°23	10°51	13°54	15°20	13°18	9°26	20°28	21°13	19° 7	n.a.	T 19
F 20	2 30 6	8°15'23	10♎48	14° 7	28° 5	10°12	10°57	13°56	15°22	13°17	9°24	20°27	21°10	19°14	n.a.	F 20
S 21	2 34 2	9°12'23	25° 8	14°54	29°13	10° 2	11° 2	13°57	15°24	13°17	9°22	20°26	21° 7	19°21	n.a.	S 21
S 22	2 37 59	10° 9'22	9♏46	15°44	0♎21	9°52	11° 8	13°58	15°26	13°16	9°21	20°25	21° 4	19°27	n.a.	S 22
M23	2 41 55	11° 6'21	24°36	16°38	1°30	9°43	11°13	14° 0	15°28	13°15	9°19	20°D25	21° 1	19°34	n.a.	M23
T 24	2 45 52	12° 3'19	9♐30	17°36	2°38	9°35	11°18	14° 1	15°30	13°14	9°17	20°25	20°57	19°41	n.a.	T 24
W25	2 49 48	13° 0'17	24°21	18°37	3°46	9°28	11°23	14° 3	15°32	13°14	9°16	20°26	20°54	19°47	n.a.	W25
T 26	2 53 45	13°57'14	9♑ 2	19°41	4°55	9°21	11°28	14° 5	15°34	13°13	9°14	20°26	20°51	19°54	n.a.	T 26
F 27	2 57 41	14°54'10	23°28	20°48	6° 3	9°15	11°33	14° 7	15°37	13°13	9°12	20°27	20°48	20° 1	n.a.	F 27
S 28	3 1 38	15°51'05	7♒35	21°58	7°12	9°11	11°37	14° 8	15°39	13°12	9°11	20°27	20°45	20° 7	n.a.	S 28
S 29	3 5 34	16°47'59	21°22	23°12	8°20	9° 7	11°42	14°11	15°41	13°12	9° 9	20°R27	20°41	20°14	n.a.	S 29
M30	3 9 31	17°44'53	4♓50	24°28	9°29	9° 3	11°46	14°13	15°43	13°11	9° 7	20°27	20°38	20°21	n.a.	M30
T 31	3 13 27	18♏41'46	17♓59	25♎48	10♎38	9♈ 1	11♌50	14♒15	15♑46	13♓11	9♉ 6	20♏27	20♏35	20♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	13s 0	5n 9	2s13	3n12	11n 5	2n 2	12n11	6n32	19n27	0n57	18s37	1s36	24s18	1s 8	6s39	0s 3	30n55	16n47	18s24	18s46	21n14		n.a.
M 2	8 26	8 47	5 13	2 11	3 0	10 36	1 59	12 4	6 33	19 25	0 57	18 37	1 36	24 18	1 7	6 39	0 3	30 55	16 47	18 24	18 45	21 14		n.a.
T 3	8 48	4 13	5 0	2 12	2 47	10 8	1 55	11 57	6 34	19 22	0 57	18 37	1 35	24 17	1 7	6 40	0 3	30 54	16 47	18 23	18 44	21 13		n.a.
W 4	9 10	0n29	4 31	2 13	2 33	9 39	1 52	11 50	6 35	19 20	0 57	18 37	1 35	24 17	1 7	6 40	0 3	30 54	16 47	18 22	18 44	21 13		n.a.
T 5	9 32	5 5	3 49	2 17	2 19	9 10	1 49	11 43	6 35	19 18	0 57	18 37	1 35	24 17	1 7	6 41	0 3	30 54	16 47	18 20	18 43	21 13		n.a.
F 6	9 53	9 23	2 56	2 23	2 5	8 41	1 45	11 35	6 35	19 16	0 57	18 36	1 35	24 17	1 7	6 41	0 3	30 53	16 47	18 19	18 42	21 13		n.a.
S 7	10 14	13 13	1 55	2 30	1 51	8 12	1 42	11 28	6 35	19 14	0 57	18 36	1 35	24 17	1 7	6 42	0 3	30 53	16 48	18 19	18 41	21 13		n.a.
S 8	10 36	16 24	0 50	2 40	1 36	7 42	1 38	11 21	6 35	19 12	0 57	18 36	1 34	24 16	1 7	6 42	0 3	30 52	16 48	18 18	18 40	21 13		n.a.
M 9	10 57	18 50	0s17	2 51	1 22	7 13	1 35	11 13	6 35	19 10	0 57	18 36	1 34	24 16	1 7	6 42	0 3	30 52	16 48	18 18	18 39	21 12		n.a.
T 10	11 18	20 24	1 22	3 4	1 7	6 43	1 31	11 6	6 34	19 8	0 57	18 35	1 34	24 16	1 7	6 43	0 3	30 51	16 48	18 18	18 38	21 12		n.a.
W11	11 38	21 2	2 23	3 19	0 53	6 13	1 28	10 59	6 34	19 6	0 57	18 35	1 34	24 16	1 7	6 43	0 3	30 51	16 48	18 19	18 38	21 12		n.a.
T 12	11 59	20 44	3 18	3 35	0 39	5 43	1 24	10 52	6 33	19 4	0 57	18 35	1 33	24 15	1 7	6 44	0 3	30 50	16 48	18 19	18 37	21 12		n.a.
F 13	12 19	19 31	4 4	3 53	0 26	5 13	1 21	10 44	6 32	19 2	0 57	18 34	1 33	24 15	1 7	6 44	0 3	30 50	16 48	18 20	18 36	21 12		n.a.
S 14	12 39	17 26	4 41	4 12	0 13	4 42	1 17	10 37	6 31	19 0	0 57	18 34	1 33	24 15	1 7	6 44	0 3	30 49	16 48	18 20	18 35	21 11		n.a.
S 15	12 59	14 33	5 5	4 33	0s 0	4 12	1 14	10 30	6 30	18 58	0 57	18 34	1 33	24 15	1 7	6 45	0 3	30 49	16 48	18 20	18 34	21 11		n.a.
M16	13 19	10 59	5 16	4 54	0 12	3 41	1 10	10 23	6 29	18 57	0 57	18 33	1 32	24 14	1 7	6 45	0 3	30 48	16 48	18 20	18 33	21 11		n.a.
T 17	13 39	6 50	5 12	5 17	0 24	3 11	1 7	10 17	6 27	18 55	0 57	18 33	1 32	24 14	1 6	6 45	0 3	30 48	16 48	18 20	18 32	21 11		n.a.
W18	13 58	2 14	4 52	5 42	0 35	2 40	1 3	10 10	6 25	18 53	0 57	18 32	1 32	24 14	1 6	6 46	0 3	30 47	16 48	18 19	18 32	21 11		n.a.
T 19	14 17	2s36	4 15	6 7	0 46	2 9	1 0	10 4	6 24	18 51	0 57	18 32	1 32	24 14	1 6	6 46	0 3	30 46	16 48	18 19	18 31	21 10		n.a.
F 20	14 36	7 28	3 23	6 33	0 55	1 38	0 56	9 57	6 22	18 50	0 57	18 31	1 32	24 13	1 6	6 46	0 3	30 46	16 48	18 18	18 30	21 10		n.a.
S 21	14 55	12 4	2 16	7 0	1 5	1 7	0 53	9 51	6 20	18 48	0 57	18 30	1 31	24 13	1 6	6 47	0 3	30 45	16 48	18 18	18 29	21 10		n.a.
S 22	15 13	16 2	0 59	7 28	1 13	0 36	0 49	9 45	6 18	18 47	0 57	18 30	1 31	24 13	1 6	6 47	0 3	30 45	16 48	18 18	18 28	21 10		n.a.
M23	15 32	19 1	0n23	7 57	1 21	0 5	0 46	9 40	6 15	18 45	0 57	18 29	1 31	24 12	1 6	6 47	0 3	30 44	16 48	18 18	18 27	21 9		n.a.
T 24	15 50	20 43	1 44	8 26	1 29	0s26	0 42	9 34	6 13	18 44	0 57	18 28	1 31	24 12	1 6	6 47	0 3	30 43	16 48	18 18	18 26	21 9		n.a.
W25	16 7	20 57	2 58	8 56	1 35	0 57	0 39	9 29	6 11	18 42	0 57	18 28	1 30	24 12	1 6	6 48	0 3	30 43	16 48	18 18	18 26	21 9		n.a.
T 26	16 25	19 45	3 59	9 27	1 41	1 28	0 35	9 24	6 8	18 41	0 57	18 27	1 30	24 11	1 6	6 48	0 3	30 42	16 48	18 18	18 25	21 9		n.a.
F 27	16 42	17 17	4 44	9 58	1 47	1 59	0 32	9 19	6 5	18 40	0 57	18 26	1 30	24 11	1 6	6 48	0 3	30 41	16 48	18 18	18 24	21 8		n.a.
S 28	16 59	13 50	5 10	10 29	1 52	2 30	0 28	9 15	6 3	18 38	0 57	18 25	1 30	24 11	1 6	6 48	0 3	30 41	16 48	18 18	18 23	21 8		n.a.
S 29	17 16	9 43	5 18	11 1	1 56	3 1	0 25	9 11	6 0	18 37	0 57	18 25	1 30	24 11	1 6	6 48	0 3	30 40	16 48	18 18	18 22	21 8		n.a.
M30	17 32	5 13	5 8	11 33	1 59	3 31	0 21	9 7	5 57	18 36	0 57	18 24	1 29	24 10	1 6	6 49	0 3	30 39	16 47	18 18	18 21	21 8		n.a.
T 31	17s49	0s33	4n42	12s 6	2s 2	4s 2	0n18	9n 3	5n54	18n35	0n57	18s23	1s29	24s10	1s 6	6s49	0s 3	30n39	16n47	18s18	18s20	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2505980.5, Delta T = 161h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'22, Lahiri = -162°02'22 Julian Calendar 1 Jan. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11575 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 23	19♏38'38	0♈50	27♎11	11♎47	9°R 0	11♌53	14♒17	15♑48	13°R10	9°R 4	20°R27	20♏32	20♊34	n.a.	W 1
T 2	3 21 20	20°35'30	13°27	28°36	12°56	8°D59	11°57	14°20	15°51	13♓10	9♉ 2	20°D27	20°29	20°41	n.a.	T 2
F 3	3 25 16	21°32'21	25°51	0♏ 4	14° 5	8♈59	12° 0	14°22	15°53	13° 9	9° 1	20♏27	20°26	20°47	n.a.	F 3
S 4	3 29 13	22°29'13	8♉ 3	1°36	15°14	9° 0	12° 4	14°25	15°56	13° 9	8°59	20°27	20°22	20°54	n.a.	S 4
S 5	3 33 9	23°26'04	20° 7	3°10	16°24	9° 2	12° 7	14°27	15°58	13° 9	8°57	20°R27	20°19	21° 1	n.a.	S 5
M 6	3 37 6	24°22'55	2♊ 4	4°46	17°33	9° 5	12°10	14°30	16° 1	13° 8	8°56	20°27	20°16	21° 7	n.a.	M 6
T 7	3 41 2	25°19'46	13°56	6°26	18°43	9° 8	12°13	14°33	16° 3	13° 8	8°54	20°26	20°13	21°14	n.a.	T 7
W 8	3 44 59	26°16'37	25°45	8° 8	19°52	9°12	12°15	14°36	16° 6	13° 8	8°53	20°26	20°10	21°21	n.a.	W 8
T 9	3 48 55	27°13'28	7♋35	9°53	21° 2	9°17	12°17	14°39	16° 9	13° 8	8°51	20°25	20° 7	21°27	n.a.	T 9
F 10	3 52 52	28°10'19	19°27	11°41	22°11	9°23	12°20	14°42	16°12	13° 8	8°50	20°24	20° 3	21°34	n.a.	F 10
S 11	3 56 48	29° 7'11	1♌26	13°31	23°21	9°30	12°22	14°45	16°14	13° 7	8°48	20°23	20° 0	21°41	n.a.	S 11
S 12	4 0 45	0♐ 4'03	13°35	15°24	24°31	9°37	12°24	14°48	16°17	13° 7	8°47	20°22	19°57	21°47	n.a.	S 12
M13	4 4 42	1° 0'55	25°58	17°19	25°41	9°45	12°25	14°52	16°20	13° 7	8°45	20°D22	19°54	21°54	n.a.	M13
T 14	4 8 38	1°57'47	8♍39	19°17	26°51	9°54	12°27	14°55	16°23	13° 7	8°44	20°22	19°51	22° 1	n.a.	T 14
W15	4 12 35	2°54'40	21°42	21°17	28° 1	10° 4	12°28	14°58	16°26	13°D 7	8°42	20°23	19°47	22° 7	n.a.	W15
T 16	4 16 31	3°51'34	5♎10	23°18	29°11	10°14	12°29	15° 2	16°29	13° 7	8°41	20°23	19°44	22°14	n.a.	T 16
F 17	4 20 28	4°48'28	19° 4	25°22	0♏22	10°25	12°30	15° 6	16°32	13° 7	8°39	20°24	19°41	22°21	n.a.	F 17
S 18	4 24 24	5°45'23	3♏24	27°27	1°32	10°37	12°31	15° 9	16°35	13° 7	8°38	20°25	19°38	22°27	n.a.	S 18
S 19	4 28 21	6°42'18	18° 6	29°34	2°42	10°50	12°31	15°13	16°38	13° 8	8°36	20°R26	19°35	22°34	n.a.	S 19
M20	4 32 17	7°39'14	3♐ 6	1♐42	3°53	11° 3	12°31	15°17	16°41	13° 8	8°35	20°26	19°32	22°41	n.a.	M20
T 21	4 36 14	8°36'11	18°16	3°51	5° 4	11°17	12°R32	15°21	16°44	13° 8	8°33	20°24	19°28	22°47	n.a.	T 21
W22	4 40 10	9°33'08	3♑24	6° 0	6°14	11°31	12°32	15°25	16°47	13° 8	8°32	20°23	19°25	22°54	n.a.	W22
T 23	4 44 7	10°30'05	18°24	8°10	7°25	11°46	12°31	15°29	16°50	13° 8	8°31	20°20	19°22	23° 1	n.a.	T 23
F 24	4 48 4	11°27'02	3♒ 6	10°20	8°36	12° 2	12°31	15°33	16°53	13° 9	8°29	20°18	19°19	23° 7	n.a.	F 24
S 25	4 52 0	12°24'00	17°25	12°30	9°47	12°19	12°30	15°38	16°56	13° 9	8°28	20°15	19°16	23°14	n.a.	S 25
S 26	4 55 57	13°20'58	1♓18	14°39	10°58	12°36	12°30	15°42	17° 0	13° 9	8°27	20°14	19°13	23°21	n.a.	S 26
M27	4 59 53	14°17'57	14°45	16°48	12° 9	12°54	12°29	15°46	17° 3	13°10	8°26	20°D14	19° 9	23°27	n.a.	M27
T 28	5 3 50	15♐14'55	27♓49	18♐56	13♏20	13♈12	12♌27	15♒51	17♑ 6	13♓10	8♉24	20♏14	19♏ 6	23♊34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 4	4n 2	4n 2	12s38	2s 4	4s33	0n15	9n 0	5n51	18n34	0n57	18s22	1s29	24s 9	1s 6	6s49	0s 3	30n38	16n47	18s18	18s20	21n 7		n.a.
T 2	18 20	8 22	3 12	13 11	2 5	5 3	0 11	8 57	5 48	18 33	0 57	18 21	1 29	24 9	1 6	6 49	0 3	30 37	16 47	18 18	18 19	21 7		n.a.
F 3	18 35	12 17	2 13	13 44	2 6	5 34	0 8	8 54	5 45	18 32	0 57	18 20	1 28	24 9	1 5	6 49	0 3	30 36	16 47	18 18	18 18	21 6		n.a.
S 4	18 50	15 37	1 8	14 16	2 6	6 4	0 5	8 52	5 42	18 31	0 57	18 19	1 28	24 8	1 5	6 49	0 3	30 36	16 47	18 18	18 17	21 6		n.a.
S 5	19 5	18 15	0 2	14 49	2 5	6 35	0 2	8 50	5 39	18 30	0 57	18 18	1 28	24 8	1 5	6 49	0 3	30 35	16 47	18 18	18 16	21 6		n.a.
M 6	19 20	20 3	1s 4	15 22	2 3	7 5	0s 2	8 48	5 35	18 29	0 57	18 17	1 28	24 8	1 5	6 49	0 3	30 34	16 46	18 18	18 15	21 6		n.a.
T 7	19 34	20 56	2 7	15 54	2 1	7 35	0 5	8 46	5 32	18 28	0 57	18 16	1 28	24 7	1 5	6 50	0 3	30 34	16 46	18 18	18 14	21 5		n.a.
W 8	19 48	20 54	3 4	16 26	1 59	8 5	0 8	8 45	5 29	18 28	0 57	18 15	1 27	24 7	1 5	6 50	0 3	30 33	16 46	18 18	18 13	21 5		n.a.
T 9	20 1	19 56	3 53	16 57	1 55	8 34	0 11	8 44	5 26	18 27	0 57	18 14	1 27	24 7	1 5	6 50	0 3	30 32	16 46	18 18	18 13	21 5		n.a.
F 10	20 14	18 5	4 33	17 28	1 51	9 4	0 14	8 43	5 22	18 26	0 57	18 13	1 27	24 6	1 5	6 50	0 3	30 31	16 46	18 17	18 12	21 4		n.a.
S 11	20 27	15 27	5 0	17 58	1 46	9 33	0 17	8 43	5 19	18 26	0 57	18 12	1 27	24 6	1 5	6 50	0 3	30 31	16 45	18 17	18 11	21 4		n.a.
S 12	20 40	12 8	5 15	18 28	1 41	10 3	0 20	8 43	5 16	18 25	0 57	18 10	1 27	24 5	1 5	6 50	0 2	30 30	16 45	18 17	18 10	21 4		n.a.
M13	20 52	8 14	5 16	18 56	1 35	10 31	0 23	8 43	5 12	18 25	0 57	18 9	1 26	24 5	1 5	6 50	0 2	30 29	16 45	18 17	18 9	21 3		n.a.
T 14	21 4	3 53	5 2	19 24	1 29	11 0	0 26	8 44	5 9	18 24	0 57	18 8	1 26	24 5	1 5	6 50	0 2	30 28	16 45	18 17	18 8	21 3		n.a.
W15	21 15	0s46	4 31	19 50	1 22	11 29	0 29	8 44	5 5	18 24	0 57	18 7	1 26	24 4	1 5	6 50	0 2	30 27	16 44	18 17	18 7	21 3		n.a.
T 16	21 26	5 32	3 46	20 15	1 14	11 57	0 32	8 45	5 2	18 24	0 57	18 5	1 26	24 4	1 5	6 50	0 2	30 27	16 44	18 17	18 6	21 2		n.a.
F 17	21 37	10 11	2 45	20 39	1 6	12 25	0 34	8 47	4 58	18 23	0 57	18 4	1 26	24 3	1 5	6 50	0 2	30 26	16 44	18 18	18 6	21 2		n.a.
S 18	21 47	14 24	1 33	21 1	0 58	12 53	0 37	8 48	4 55	18 23	0 57	18 3	1 25	24 3	1 5	6 50	0 2	30 25	16 43	18 18	18 5	21 1		n.a.
S 19	21 58	17 51	0 13	21 21	0 49	13 20	0 40	8 50	4 52	18 23	0 57	18 2	1 25	24 2	1 5	6 50	0 2	30 24	16 43	18 18	18 4	21 1		n.a.
M20	22 7	20 10	1n10	21 40	0 40	13 47	0 42	8 52	4 48	18 23	0 57	18 0	1 25	24 2	1 5	6 49	0 2	30 24	16 43	18 18	18 3	21 1		n.a.
T 21	22 17	21 3	2 28	21 57	0 31	14 14	0 45	8 55	4 45	18 23	0 57	17 59	1 25	24 2	1 5	6 49	0 2	30 23	16 42	18 18	18 2	21 0		n.a.
W22	22 26	20 24	3 36	22 12	0 21	14 40	0 47	8 57	4 41	18 23	0 57	17 57	1 25	24 1	1 5	6 49	0 2	30 22	16 42	18 17	18 1	21 0		n.a.
T 23	22 34	18 18	4 28	22 24	0 12	15 6	0 50	9 0	4 38	18 23	0 57	17 56	1 24	24 1	1 4	6 49	0 2	30 21	16 42	18 16	18 0	21 0		n.a.
F 24	22 42	15 4	5 2	22 35	0 2	15 32	0 52	9 4	4 34	18 23	0 57	17 54	1 24	24 0	1 4	6 49	0 2	30 20	16 41	18 16	17 59	20 59		n.a.
S 25	22 50	11 0	5 15	22 44	0n 8	15 58	0 54	9 7	4 31	18 23	0 57	17 53	1 24	24 0	1 4	6 49	0 2	30 20	16 41	18 15	17 59	20 59		n.a.
S 26	22 57	6 28	5 10	22 51	0 17	16 23	0 56	9 11	4 28	18 23	0 57	17 51	1 24	23 59	1 4	6 49	0 2	30 19	16 41	18 15	17 58	20 58		n.a.
M27	23 5	1 45	4 47	22 55	0 26	16 47	0 59	9 15	4 24	18 24	0 57	17 50	1 24	23 59	1 4	6 49	0 2	30 18	16 40	18 15	17 57	20 58		n.a.
T 28	23s11	2n55	4n10	22s58	0n35	17s12	1s 1	9n19	4n21	18n24	0n57	17s48	1s23	23s58	1s 4	6s48	0s 2	30n17	16n40	18s15	17s56	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2505949.5, Delta T = 161h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'17, Lahiri = -162°02'17 Julian Calendar 1 Feb. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 47	16♐11'54	10♈31	21♐ 2	14♏31	13♈31	12°R26	15♒55	17♑10	13♓11	8°R23	20♏15	19♏ 3	23♊41	n.a.	W 1
T 2	5 11 43	17° 8'54	22°56	23° 8	15°42	13°50	12♌24	16° 0	17°13	13°11	8♉22	20°17	19° 0	23°48	n.a.	T 2
F 3	5 15 40	18° 5'55	5♉ 7	25°12	16°53	14°10	12°23	16° 5	17°16	13°12	8°21	20°18	18°57	23°54	n.a.	F 3
S 4	5 19 36	19° 2'56	17° 9	27°15	18° 5	14°31	12°21	16° 9	17°20	13°12	8°20	20°R19	18°53	24° 1	n.a.	S 4
S 5	5 23 33	19°59'57	29° 4	29°16	19°16	14°52	12°19	16°14	17°23	13°13	8°18	20°19	18°50	24° 8	n.a.	S 5
M 6	5 27 30	20°57'00	10♊54	1♑15	20°28	15°14	12°16	16°19	17°26	13°13	8°17	20°17	18°47	24°14	n.a.	M 6
T 7	5 31 26	21°54'04	22°44	3°13	21°39	15°36	12°14	16°24	17°30	13°14	8°16	20°14	18°44	24°21	n.a.	T 7
W 8	5 35 23	22°51'08	4♋34	5° 9	22°51	15°58	12°11	16°29	17°33	13°15	8°15	20° 9	18°41	24°28	n.a.	W 8
T 9	5 39 19	23°48'14	16°26	7° 4	24° 3	16°21	12° 8	16°34	17°37	13°15	8°14	20° 4	18°38	24°34	n.a.	T 9
F 10	5 43 16	24°45'21	28°23	8°56	25°14	16°45	12° 5	16°39	17°40	13°16	8°13	19°58	18°34	24°41	n.a.	F 10
S 11	5 47 13	25°42'29	10♌26	10°47	26°26	17° 9	12° 2	16°44	17°44	13°17	8°12	19°52	18°31	24°48	n.a.	S 11
S 12	5 51 9	26°39'38	22°39	12°36	27°38	17°34	11°59	16°50	17°47	13°18	8°11	19°47	18°28	24°54	n.a.	S 12
M13	5 55 6	27°36'48	5♍ 4	14°24	28°50	17°59	11°55	16°55	17°51	13°18	8°10	19°43	18°25	25° 1	n.a.	M13
T 14	5 59 3	28°34'00	17°45	16° 9	0♐ 2	18°24	11°51	17° 0	17°54	13°19	8° 9	19°41	18°22	25° 8	n.a.	T 14
W15	6 2 59	29°31'14	0♎43	17°53	1°15	18°50	11°48	17° 6	17°58	13°20	8° 8	19°D40	18°18	25°14	n.a.	W15
T 16	6 6 56	0♑28'28	14° 4	19°35	2°27	19°16	11°43	17°11	18° 1	13°21	8° 8	19°41	18°15	25°21	n.a.	T 16
F 17	6 10 53	1°25'45	27°49	21°15	3°39	19°43	11°39	17°17	18° 5	13°22	8° 7	19°42	18°12	25°28	n.a.	F 17
S 18	6 14 49	2°23'03	11♏59	22°53	4°51	20°10	11°35	17°22	18° 9	13°23	8° 6	19°43	18° 9	25°34	n.a.	S 18
S 19	6 18 46	3°20'23	26°34	24°30	6° 4	20°37	11°30	17°28	18°12	13°24	8° 5	19°R43	18° 6	25°41	n.a.	S 19
M20	6 22 42	4°17'45	11♐30	26° 5	7°16	21° 5	11°25	17°34	18°16	13°25	8° 5	19°42	18° 3	25°48	n.a.	M20
T 21	6 26 39	5°15'08	26°39	27°38	8°29	21°33	11°21	17°39	18°20	13°26	8° 4	19°38	17°59	25°54	n.a.	T 21
W22	6 30 36	6°12'32	11♑53	29° 9	9°42	22° 2	11°15	17°45	18°23	13°27	8° 3	19°32	17°56	26° 1	n.a.	W22
T 23	6 34 32	7° 9'58	27° 2	0♒39	10°54	22°31	11°10	17°51	18°27	13°28	8° 3	19°26	17°53	26° 8	n.a.	T 23
F 24	6 38 29	8° 7'25	11♒54	2° 6	12° 7	23° 0	11° 5	17°57	18°31	13°30	8° 2	19°18	17°50	26°14	n.a.	F 24
S 25	6 42 26	9° 4'54	26°24	3°32	13°20	23°30	10°59	18° 3	18°34	13°31	8° 1	19°12	17°47	26°21	n.a.	S 25
S 26	6 46 22	10° 2'23	10♓25	4°56	14°33	24° 0	10°54	18° 9	18°38	13°32	8° 1	19° 7	17°44	26°28	n.a.	S 26
M27	6 50 19	10°59'54	23°58	6°18	15°46	24°30	10°48	18°15	18°42	13°33	8° 0	19° 3	17°40	26°34	n.a.	M27
T 28	6 54 16	11°57'27	7♈ 2	7°38	16°59	25° 1	10°42	18°21	18°45	13°34	8° 0	19°D 2	17°37	26°41	n.a.	T 28
W29	6 58 12	12°55'01	19°43	8°56	18°12	25°32	10°36	18°27	18°49	13°36	7°59	19° 2	17°34	26°48	n.a.	W29
T 30	7 2 9	13°52'36	2♉ 4	10°12	19°25	26° 4	10°30	18°33	18°53	13°37	7°59	19° 3	17°31	26°54	n.a.	T 30
F 31	7 6 6	14♑50'12	14♉10	11♒26	20♐38	26♈35	10♌23	18♒39	18♑56	13♓38	7♉59	19°R 4	17♏28	27♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	7n21	3n22	22s59	0n44	17s35	1s 3	9n24	4n17	18n24	0n57	17s47	1s23	23s58	1s 4	6s48	0s 2	30n16	16n40	18s15	17s55	20n57		n.a.
T 2	23 23	11 22	2 25	22 58	0 53	17 59	1 5	9 28	4 14	18 25	0 57	17 45	1 23	23 57	1 4	6 48	0 2	30 16	16 39	18 15	17 54	20 57		n.a.
F 3	23 29	14 51	1 23	22 56	1 1	18 22	1 7	9 33	4 11	18 25	0 57	17 44	1 23	23 57	1 4	6 48	0 2	30 15	16 39	18 16	17 53	20 56		n.a.
S 4	23 34	17 39	0 17	22 51	1 9	18 44	1 9	9 38	4 7	18 26	0 57	17 42	1 23	23 56	1 4	6 48	0 2	30 14	16 38	18 16	17 52	20 56		n.a.
S 5	23 38	19 40	0s48	22 45	1 17	19 6	1 10	9 44	4 4	18 26	0 57	17 40	1 23	23 56	1 4	6 47	0 2	30 13	16 38	18 16	17 51	20 56		n.a.
M 6	23 42	20 49	1 51	22 38	1 24	19 28	1 12	9 49	4 1	18 27	0 57	17 39	1 22	23 55	1 4	6 47	0 2	30 12	16 38	18 16	17 50	20 55		n.a.
T 7	23 46	21 2	2 48	22 29	1 30	19 49	1 14	9 55	3 57	18 28	0 57	17 37	1 22	23 55	1 4	6 47	0 2	30 12	16 37	18 15	17 50	20 55		n.a.
W 8	23 50	20 19	3 39	22 19	1 36	20 9	1 15	10 1	3 54	18 28	0 57	17 35	1 22	23 54	1 4	6 46	0 2	30 11	16 37	18 13	17 49	20 54		n.a.
T 9	23 53	18 42	4 20	22 8	1 42	20 29	1 17	10 7	3 51	18 29	0 57	17 34	1 22	23 54	1 4	6 46	0 2	30 10	16 36	18 12	17 48	20 54		n.a.
F 10	23 55	16 16	4 50	21 56	1 47	20 49	1 18	10 14	3 48	18 30	0 57	17 32	1 22	23 54	1 4	6 46	0 2	30 9	16 36	18 10	17 47	20 53		n.a.
S 11	23 57	13 8	5 7	21 43	1 52	21 8	1 20	10 20	3 44	18 31	0 57	17 30	1 22	23 53	1 4	6 46	0 2	30 9	16 35	18 9	17 46	20 53		n.a.
S 12	23 59	9 25	5 11	21 29	1 57	21 26	1 21	10 27	3 41	18 32	0 57	17 28	1 21	23 52	1 4	6 45	0 2	30 8	16 35	18 7	17 45	20 53		n.a.
M13	24 0	5 14	5 0	21 15	2 0	21 44	1 22	10 34	3 38	18 33	0 56	17 26	1 21	23 52	1 4	6 45	0 2	30 7	16 34	18 6	17 44	20 52		n.a.
T 14	24 1	0 45	4 35	20 59	2 4	22 1	1 23	10 41	3 35	18 34	0 56	17 25	1 21	23 51	1 4	6 45	0 2	30 6	16 34	18 6	17 43	20 52		n.a.
W15	24 1	3s52	3 55	20 43	2 6	22 18	1 25	10 48	3 32	18 35	0 56	17 23	1 21	23 51	1 4	6 44	0 2	30 6	16 33	18 5	17 42	20 51		n.a.
T 16	24 1	8 28	3 2	20 27	2 9	22 34	1 26	10 55	3 28	18 36	0 56	17 21	1 21	23 50	1 4	6 44	0 2	30 5	16 33	18 6	17 41	20 51		n.a.
F 17	24 1	12 46	1 56	20 10	2 11	22 49	1 27	11 3	3 25	18 37	0 56	17 19	1 21	23 50	1 4	6 43	0 2	30 4	16 32	18 6	17 41	20 50		n.a.
S 18	24 0	16 29	0 42	19 52	2 12	23 4	1 27	11 11	3 22	18 38	0 56	17 17	1 20	23 49	1 4	6 43	0 2	30 3	16 32	18 6	17 40	20 50		n.a.
S 19	23 59	19 16	0n37	19 35	2 13	23 18	1 28	11 18	3 19	18 39	0 56	17 15	1 20	23 49	1 4	6 43	0 2	30 3	16 31	18 6	17 39	20 49		n.a.
M20	23 57	20 49	1 55	19 17	2 13	23 32	1 29	11 26	3 16	18 41	0 56	17 13	1 20	23 48	1 4	6 42	0 2	30 2	16 31	18 6	17 38	20 49		n.a.
T 21	23 55	20 53	3 7	18 59	2 13	23 44	1 30	11 35	3 13	18 42	0 56	17 11	1 20	23 48	1 4	6 42	0 2	30 1	16 30	18 5	17 37	20 48		n.a.
W22	23 52	19 26	4 5	18 41	2 12	23 57	1 30	11 43	3 10	18 43	0 56	17 9	1 20	23 47	1 4	6 41	0 2	30 0	16 30	18 3	17 36	20 48		n.a.
T 23	23 49	16 37	4 45	18 23	2 11	24 8	1 31	11 51	3 7	18 45	0 56	17 7	1 20	23 47	1 4	6 41	0 2	30 0	16 29	18 1	17 35	20 47		n.a.
F 24	23 46	12 46	5 6	18 5	2 10	24 19	1 31	12 0	3 4	18 46	0 56	17 5	1 20	23 46	1 4	6 40	0 2	29 59	16 29	17 59	17 34	20 47		n.a.
S 25	23 42	8 15	5 6	17 47	2 8	24 29	1 32	12 8	3 1	18 48	0 55	17 3	1 19	23 46	1 4	6 40	0 2	29 58	16 28	17 57	17 33	20 46		n.a.
S 26	23 38	3 26	4 47	17 29	2 5	24 38	1 32	12 17	2 58	18 49	0 55	17 1	1 19	23 45	1 4	6 39	0 2	29 58	16 28	17 56	17 32	20 46		n.a.
M27	23 33	1n24	4 13	17 12	2 2	24 47	1 32	12 26	2 55	18 51	0 55	16 59	1 19	23 45	1 4	6 39	0 2	29 57	16 27	17 55	17 31	20 45		n.a.
T 28	23 28	6 1	3 27	16 54	1 59	24 55	1 32	12 35	2 52	18 52	0 55	16 57	1 19	23 44	1 4	6 38	0 2	29 56	16 27	17 55	17 31	20 45		n.a.
W29	23 23	10 13	2 31	16 38	1 55	25 2	1 32	12 44	2 49	18 54	0 55	16 55	1 19	23 44	1 4	6 38	0 2	29 56	16 26	17 55	17 30	20 44		n.a.
T 30	23 17	13 54	1 30	16 21	1 50	25 8	1 32	12 53	2 47	18 55	0 55	16 53	1 19	23 43	1 4	6 37	0 2	29 55	16 26	17 55	17 29	20 44		n.a.
F 31	23s11	16n54	0n26	16s 6	1n45	25s14	1s32	13n 2	2n44	18n57	0n55	16s51	1s19	23s42	1s 4	6s37	0s 2	29n54	16n25	17s55	17s28	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2505921.5, Delta T = 161h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'14, Lahiri = -162°02'14 Julian Calendar 1 March 11574 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11575 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 3	15♉47'50	26♉ 5	12♒38	21♐51	27♈ 7	10°R17	18♒46	19♉ 0	13♓40	7°R58	19°R 3	17♏24	27♊ 8	n.a.	S 1
S 2	7 13 59	16°45'30	7♊56	13°47	23° 5	27°39	10♌10	18°52	19° 4	13°41	7♉58	19♏ 1	17°21	27°14	n.a.	S 2
M 3	7 17 56	17°43'12	19°44	14°54	24°18	28°12	10° 4	18°58	19° 8	13°43	7°58	18°57	17°18	27°21	n.a.	M 3
T 4	7 21 53	18°40'55	1♋34	15°59	25°31	28°45	9°57	19° 5	19°11	13°44	7°58	18°51	17°15	27°28	n.a.	T 4
W 5	7 25 49	19°38'39	13°27	17° 1	26°45	29°18	9°50	19°11	19°15	13°45	7°57	18°42	17°12	27°35	n.a.	W 5
T 6	7 29 46	20°36'26	25°26	18° 0	27°58	29°51	9°43	19°17	19°19	13°47	7°57	18°31	17° 9	27°41	n.a.	T 6
F 7	7 33 43	21°34'15	7♌32	18°56	29°12	0♉25	9°36	19°24	19°22	13°48	7°57	18°19	17° 5	27°48	n.a.	F 7
S 8	7 37 39	22°32'05	19°45	19°50	0♉26	0°59	9°29	19°30	19°26	13°50	7°57	18° 8	17° 2	27°55	n.a.	S 8
S 9	7 41 36	23°29'57	2♍ 8	20°40	1°39	1°33	9°22	19°37	19°30	13°52	7°57	17°58	16°59	28° 1	n.a.	S 9
M10	7 45 33	24°27'52	14°41	21°27	2°53	2° 7	9°14	19°43	19°34	13°53	7°57	17°49	16°56	28° 8	n.a.	M10
T 11	7 49 29	25°25'49	27°27	22°11	4° 7	2°42	9° 7	19°50	19°37	13°55	7°D57	17°44	16°53	28°15	n.a.	T 11
W12	7 53 26	26°23'48	10♎28	22°51	5°21	3°16	8°59	19°56	19°41	13°56	7°57	17°41	16°50	28°21	n.a.	W12
T 13	7 57 23	27°21'49	23°45	23°26	6°35	3°51	8°52	20° 3	19°45	13°58	7°57	17°D40	16°46	28°28	n.a.	T 13
F 14	8 1 19	28°19'52	7♏22	23°58	7°49	4°27	8°44	20°10	19°48	14° 0	7°57	17°40	16°43	28°35	n.a.	F 14
S 15	8 5 16	29°17'59	21°21	24°26	9° 3	5° 2	8°37	20°16	19°52	14° 1	7°57	17°R40	16°40	28°41	n.a.	S 15
S 16	8 9 13	0♒16'07	5♐41	24°49	10°17	5°38	8°29	20°23	19°56	14° 3	7°57	17°39	16°37	28°48	n.a.	S 16
M17	8 13 9	1°14'18	20°21	25° 7	11°31	6°14	8°21	20°30	19°59	14° 5	7°57	17°36	16°34	28°55	n.a.	M17
T 18	8 17 6	2°12'31	5♉17	25°19	12°45	6°50	8°13	20°37	20° 3	14° 7	7°58	17°30	16°30	29° 1	n.a.	T 18
W19	8 21 3	3°10'47	20°20	25°27	14° 0	7°26	8° 6	20°44	20° 7	14° 9	7°58	17°21	16°27	29° 8	n.a.	W19
T 20	8 24 59	4° 9'04	5♒22	25°R29	15°14	8° 3	7°58	20°50	20°10	14°10	7°58	17°11	16°24	29°15	n.a.	T 20
F 21	8 28 56	5° 7'24	20°13	25°25	16°28	8°39	7°50	20°57	20°14	14°12	7°59	17° 0	16°21	29°21	n.a.	F 21
S 22	8 32 53	6° 5'46	4♓44	25°15	17°43	9°16	7°42	21° 4	20°18	14°14	7°59	16°49	16°18	29°28	n.a.	S 22
S 23	8 36 49	7° 4'10	18°49	24°59	18°57	9°53	7°34	21°11	20°21	14°16	7°59	16°40	16°15	29°35	n.a.	S 23
M24	8 40 46	8° 2'36	2♈25	24°37	20°12	10°31	7°26	21°18	20°25	14°18	8° 0	16°34	16°11	29°42	n.a.	M24
T 25	8 44 43	9° 1'03	15°34	24° 9	21°26	11° 8	7°18	21°25	20°29	14°20	8° 0	16°30	16° 8	29°48	n.a.	T 25
W26	8 48 39	9°59'33	28°17	23°35	22°41	11°46	7°11	21°32	20°32	14°22	8° 1	16°28	16° 5	29°55	n.a.	W26
T 27	8 52 36	10°58'05	10♉38	22°55	23°55	12°24	7° 3	21°39	20°36	14°24	8° 1	16°28	16° 2	0♋ 2	n.a.	T 27
F 28	8 56 33	11°56'39	22°44	22°10	25°10	13° 2	6°55	21°45	20°39	14°25	8° 2	16°28	15°59	0° 8	n.a.	F 28
S 29	9 0 29	12°55'15	4♊39	21°20	26°25	13°40	6°47	21°52	20°43	14°27	8° 3	16°27	15°56	0°15	n.a.	S 29
S 30	9 4 26	13♒53'53	16♊28	20♒27	27♉39	14♉18	6♌39	21♒59	20♉46	14♓29	8♉ 3	16♏24	15♏52	0♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	19n 9	0s38	15s50	1n40	25s19	1s32	13n11	2n41	18n59	0n55	16s49	1s18	23s42	1s 4	6s36	0s 2	29n54	16n25	17s55	17s27	20n43		n.a.
S 2	22 57	20 32	1 40	15 36	1 34	25 23	1 32	13 21	2 38	19 0	0 55	16 47	1 18	23 41	1 4	6 36	0 2	29 53	16 24	17 55	17 26	20 42		n.a.
M 3	22 49	21 1	2 37	15 22	1 28	25 26	1 32	13 30	2 35	19 2	0 54	16 45	1 18	23 41	1 4	6 35	0 2	29 52	16 23	17 53	17 25	20 42		n.a.
T 4	22 41	20 34	3 27	15 9	1 21	25 29	1 31	13 40	2 33	19 4	0 54	16 42	1 18	23 40	1 4	6 34	0 2	29 52	16 23	17 51	17 24	20 41		n.a.
W 5	22 33	19 13	4 9	14 57	1 14	25 31	1 31	13 49	2 30	19 6	0 54	16 40	1 18	23 40	1 4	6 34	0 2	29 51	16 22	17 49	17 23	20 40		n.a.
T 6	22 24	17 0	4 40	14 46	1 6	25 32	1 31	13 59	2 27	19 7	0 54	16 38	1 18	23 39	1 3	6 33	0 2	29 51	16 22	17 46	17 22	20 40		n.a.
F 7	22 15	14 3	4 58	14 36	0 58	25 32	1 30	14 9	2 24	19 9	0 54	16 36	1 18	23 39	1 3	6 33	0 1	29 50	16 21	17 43	17 21	20 39		n.a.
S 8	22 5	10 28	5 3	14 27	0 50	25 32	1 29	14 18	2 22	19 11	0 54	16 34	1 18	23 38	1 3	6 32	0 1	29 49	16 21	17 39	17 20	20 39		n.a.
S 9	21 55	6 24	4 54	14 19	0 40	25 30	1 29	14 28	2 19	19 13	0 53	16 31	1 17	23 37	1 3	6 31	0 1	29 49	16 20	17 36	17 20	20 38		n.a.
M10	21 45	2 1	4 31	14 13	0 31	25 28	1 28	14 38	2 16	19 15	0 53	16 29	1 17	23 37	1 3	6 31	0 1	29 48	16 19	17 34	17 19	20 38		n.a.
T 11	21 34	2s32	3 54	14 8	0 21	25 25	1 27	14 48	2 14	19 16	0 53	16 27	1 17	23 36	1 3	6 30	0 1	29 48	16 19	17 32	17 18	20 37		n.a.
W12	21 23	7 3	3 4	14 4	0 11	25 22	1 26	14 58	2 11	19 18	0 53	16 25	1 17	23 36	1 3	6 29	0 1	29 47	16 18	17 32	17 17	20 37		n.a.
T 13	21 12	11 21	2 4	14 2	0s 0	25 17	1 25	15 7	2 9	19 20	0 53	16 22	1 17	23 35	1 3	6 29	0 1	29 47	16 18	17 31	17 16	20 36		n.a.
F 14	21 0	15 10	0 55	14 2	0 11	25 12	1 24	15 17	2 6	19 22	0 53	16 20	1 17	23 35	1 3	6 28	0 1	29 46	16 17	17 31	17 15	20 35		n.a.
S 15	20 48	18 14	0n20	14 4	0 23	25 6	1 23	15 27	2 4	19 24	0 52	16 18	1 17	23 34	1 3	6 27	0 1	29 46	16 16	17 31	17 14	20 35		n.a.
S 16	20 35	20 15	1 34	14 7	0 35	25 0	1 22	15 37	2 1	19 26	0 52	16 16	1 17	23 34	1 3	6 27	0 1	29 45	16 16	17 31	17 13	20 34		n.a.
M17	20 22	20 57	2 44	14 12	0 47	24 52	1 21	15 47	1 58	19 28	0 52	16 13	1 17	23 33	1 3	6 26	0 1	29 45	16 15	17 30	17 12	20 34		n.a.
T 18	20 9	20 11	3 44	14 20	0 59	24 44	1 20	15 57	1 56	19 30	0 52	16 11	1 16	23 32	1 3	6 25	0 1	29 44	16 15	17 28	17 11	20 33		n.a.
W19	19 55	18 1	4 29	14 29	1 12	24 35	1 19	16 7	1 54	19 32	0 52	16 9	1 16	23 32	1 3	6 25	0 1	29 44	16 14	17 26	17 10	20 32		n.a.
T 20	19 41	14 38	4 55	14 40	1 25	24 25	1 17	16 17	1 51	19 33	0 51	16 6	1 16	23 31	1 4	6 24	0 1	29 43	16 14	17 23	17 9	20 32		n.a.
F 21	19 27	10 21	5 1	14 53	1 37	24 15	1 16	16 27	1 49	19 35	0 51	16 4	1 16	23 31	1 4	6 23	0 1	29 43	16 13	17 20	17 8	20 31		n.a.
S 22	19 12	5 34	4 47	15 9	1 50	24 4	1 14	16 37	1 46	19 37	0 51	16 2	1 16	23 30	1 4	6 22	0 1	29 43	16 12	17 17	17 7	20 31		n.a.
S 23	18 57	0 37	4 16	15 26	2 3	23 52	1 13	16 47	1 44	19 39	0 51	15 59	1 16	23 30	1 4	6 22	0 1	29 42	16 12	17 14	17 7	20 30		n.a.
M24	18 42	4n12	3 31	15 46	2 15	23 39	1 11	16 57	1 41	19 41	0 51	15 57	1 16	23 29	1 4	6 21	0 1	29 42	16 11	17 12	17 6	20 29		n.a.
T 25	18 26	8 40	2 36	16 7	2 27	23 26	1 10	17 6	1 39	19 43	0 50	15 55	1 16	23 29	1 4	6 20	0 1	29 41	16 11	17 11	17 5	20 29		n.a.
W26	18 10	12 36	1 35	16 29	2 39	23 12	1 8	17 16	1 37	19 45	0 50	15 52	1 16	23 28	1 4	6 19	0 1	29 41	16 10	17 11	17 4	20 28		n.a.
T 27	17 54	15 52	0 31	16 53	2 50	22 57	1 6	17 26	1 34	19 46	0 50	15 50	1 16	23 28	1 4	6 19	0 1	29 41	16 9	17 10	17 3	20 27		n.a.
F 28	17 38	18 23	0s33	17 17	2 59	22 42	1 5	17 36	1 32	19 48	0 50	15 47	1 16	23 27	1 4	6 18	0 1	29 40	16 9	17 10	17 2	20 27		n.a.
S 29	17 21	20 3	1 35	17 42	3 8	22 25	1 3	17 45	1 30	19 50	0 49	15 45	1 15	23 26	1 4	6 17	0 1	29 40	16 8	17 10	17 1	20 26		n.a.
S 30	17s 4	20n49	2s32	18s 7	3s15	22s 9	1s 1	17n55	1n28	19n52	0n49	15s43	1s15	23s26	1s 4	6s16	0s 1	29n40	16n 8	17s 9	17s 0	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2505890.5, Delta T = 161h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'09, Lahiri = -162°02'10 Julian Calendar 1 Apr. 11574 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 22	14♒52'33	28♊17	19°R30	28♉54	14♉56	6°R32	22♒ 6	20♉50	14♓31	8♉ 4	16°R19	15♏49	0♋28	n.a.	M 1
T 2	9 12 19	15°51'15	10♋ 9	18♒31	0♒ 9	15°35	6♌24	22°13	20°53	14°33	8° 5	16♏11	15°46	0°35	n.a.	T 2
W 3	9 16 16	16°49'59	22° 8	17°32	1°24	16°14	6°16	22°20	20°57	14°35	8° 5	16° 0	15°43	0°42	n.a.	W 3
T 4	9 20 12	17°48'46	4♌15	16°33	2°39	16°53	6° 9	22°27	21° 0	14°38	8° 6	15°47	15°40	0°48	n.a.	T 4
F 5	9 24 9	18°47'35	16°33	15°36	3°54	17°32	6° 1	22°34	21° 3	14°40	8° 7	15°34	15°36	0°55	n.a.	F 5
S 6	9 28 6	19°46'26	29° 1	14°43	5° 9	18°11	5°54	22°41	21° 7	14°42	8° 8	15°20	15°33	1° 2	n.a.	S 6
S 7	9 32 2	20°45'20	11♍40	13°54	6°24	18°50	5°46	22°48	21°10	14°44	8° 9	15° 8	15°30	1° 8	n.a.	S 7
M 8	9 35 59	21°44'16	24°29	13°10	7°39	19°29	5°39	22°55	21°14	14°46	8°10	14°58	15°27	1°15	n.a.	M 8
T 9	9 39 55	22°43'14	7♎30	12°34	8°54	20° 9	5°32	23° 2	21°17	14°48	8°11	14°51	15°24	1°22	n.a.	T 9
W10	9 43 52	23°42'15	20°42	12° 5	10° 9	20°48	5°25	23° 9	21°20	14°50	8°12	14°46	15°21	1°28	n.a.	W10
T 11	9 47 49	24°41'19	4♏ 6	11°45	11°24	21°28	5°18	23°16	21°23	14°52	8°13	14°45	15°17	1°35	n.a.	T 11
F 12	9 51 45	25°40'26	17°43	11°33	12°39	22° 8	5°11	23°23	21°27	14°54	8°14	14°D44	15°14	1°42	n.a.	F 12
S 13	9 55 42	26°39'35	1♐36	11°D31	13°54	22°48	5° 4	23°30	21°30	14°57	8°15	14°R44	15°11	1°49	n.a.	S 13
S 14	9 59 38	27°38'47	15°43	11°39	15°10	23°28	4°57	23°37	21°33	14°59	8°16	14°43	15° 8	1°55	n.a.	S 14
M15	10 3 35	28°38'02	0♑ 5	11°56	16°25	24° 8	4°50	23°44	21°36	15° 1	8°17	14°40	15° 5	2° 2	n.a.	M15
T 16	10 7 32	29°37'19	14°39	12°23	17°40	24°49	4°44	23°51	21°39	15° 3	8°18	14°34	15° 1	2° 9	n.a.	T 16
W17	10 11 28	0♓36'39	29°19	12°58	18°56	25°29	4°38	23°58	21°43	15° 5	8°19	14°26	14°58	2°15	n.a.	W17
T 18	10 15 25	1°36'02	14♒ 0	13°43	20°11	26°10	4°31	24° 5	21°46	15° 7	8°21	14°16	14°55	2°22	n.a.	T 18
F 19	10 19 21	2°35'27	28°34	14°35	21°26	26°50	4°25	24°12	21°49	15°10	8°22	14° 5	14°52	2°29	n.a.	F 19
S 20	10 23 18	3°34'54	12♓53	15°35	22°42	27°31	4°19	24°19	21°52	15°12	8°23	13°54	14°49	2°35	n.a.	S 20
S 21	10 27 14	4°34'24	26°51	16°43	23°57	28°12	4°13	24°26	21°55	15°14	8°25	13°45	14°46	2°42	n.a.	S 21
M22	10 31 11	5°33'56	10♈24	17°56	25°13	28°53	4° 8	24°33	21°58	15°16	8°26	13°38	14°42	2°49	n.a.	M22
T 23	10 35 7	6°33'30	23°33	19°15	26°28	29°34	4° 2	24°40	22° 1	15°19	8°27	13°34	14°39	2°55	n.a.	T 23
W24	10 39 4	7°33'07	6♉17	20°40	27°44	0♊15	3°57	24°47	22° 3	15°21	8°29	13°32	14°36	3° 2	n.a.	W24
T 25	10 43 1	8°32'45	18°41	22° 8	28°59	0°56	3°51	24°54	22° 6	15°23	8°30	13°D32	14°33	3° 9	n.a.	T 25
F 26	10 46 57	9°32'26	0♊48	23°41	0♓15	1°37	3°46	25° 1	22° 9	15°25	8°32	13°32	14°30	3°16	n.a.	F 26
S 27	10 50 54	10°32'09	12°44	25°17	1°31	2°19	3°41	25° 8	22°12	15°27	8°33	13°R32	14°27	3°22	n.a.	S 27
S 28	10 54 50	11°31'54	24°35	26°55	2°46	3° 0	3°37	25°15	22°15	15°30	8°35	13°31	14°23	3°29	n.a.	S 28
M29	10 58 47	12°31'41	6♋25	28°36	4° 2	3°42	3°32	25°21	22°17	15°32	8°36	13°28	14°20	3°36	n.a.	M29
T 30	11 2 43	13°31'30	18°20	0♓19	5°18	4°23	3°28	25°28	22°20	15°34	8°38	13°23	14°17	3°42	n.a.	T 30
W31	11 6 40	14♓31'22	0♌23	2♓ 3	6♓33	5♊ 5	3♌23	25♒35	22♉23	15♓36	8♉40	13♏15	14♏14	3♋49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s46	20n39	3s22	18s31	3s21	21s51	0s59	18n 5	1n25	19n54	0n49	15s40	1s15	23s25	1s 4	6s15	0s 1	29n39	16n 7	17s 8	16s59	20n25		n.a.
T 2	16 28	19 35	4 4	18 54	3 26	21 33	0 57	18 14	1 23	19 55	0 49	15 38	1 15	23 25	1 4	6 15	0 1	29 39	16 7	17 5	16 58	20 24		n.a.
W 3	16 10	17 38	4 35	19 15	3 28	21 15	0 55	18 24	1 21	19 57	0 48	15 35	1 15	23 24	1 4	6 14	0 1	29 39	16 6	17 2	16 57	20 23		n.a.
T 4	15 52	14 55	4 54	19 35	3 29	20 55	0 53	18 33	1 19	19 59	0 48	15 33	1 15	23 24	1 4	6 13	0 1	29 39	16 5	16 58	16 56	20 23		n.a.
F 5	15 33	11 30	5 0	19 51	3 28	20 36	0 51	18 42	1 17	20 0	0 48	15 31	1 15	23 23	1 4	6 12	0 1	29 38	16 5	16 54	16 55	20 22		n.a.
S 6	15 15	7 33	4 52	20 5	3 25	20 15	0 49	18 52	1 14	20 2	0 48	15 28	1 15	23 23	1 4	6 11	0 1	29 38	16 4	16 50	16 54	20 21		n.a.
S 7	14 56	3 14	4 29	20 15	3 20	19 54	0 47	19 1	1 12	20 4	0 47	15 26	1 15	23 22	1 4	6 10	0 1	29 38	16 4	16 47	16 53	20 21		n.a.
M 8	14 36	1s18	3 53	20 22	3 13	19 32	0 45	19 10	1 10	20 5	0 47	15 23	1 15	23 22	1 4	6 10	0 1	29 38	16 3	16 44	16 52	20 20		n.a.
T 9	14 17	5 51	3 4	20 25	3 5	19 10	0 43	19 19	1 8	20 7	0 47	15 21	1 15	23 21	1 4	6 9	0 1	29 38	16 3	16 41	16 51	20 19		n.a.
W10	13 57	10 11	2 4	20 24	2 56	18 48	0 41	19 28	1 6	20 8	0 47	15 18	1 15	23 21	1 4	6 8	0 1	29 37	16 2	16 40	16 50	20 19		n.a.
T 11	13 37	14 5	0 56	20 19	2 45	18 24	0 39	19 36	1 4	20 10	0 46	15 16	1 15	23 20	1 4	6 7	0 1	29 37	16 1	16 40	16 50	20 18		n.a.
F 12	13 16	17 17	0n16	20 11	2 33	18 1	0 36	19 45	1 2	20 11	0 46	15 14	1 15	23 20	1 4	6 6	0 1	29 37	16 1	16 40	16 49	20 17		n.a.
S 13	12 56	19 33	1 28	20 0	2 20	17 37	0 34	19 54	1 0	20 13	0 46	15 11	1 14	23 19	1 4	6 5	0 1	29 37	16 0	16 40	16 48	20 17		n.a.
S 14	12 35	20 39	2 36	19 44	2 7	17 12	0 32	20 2	0 58	20 14	0 45	15 9	1 14	23 19	1 4	6 4	0 1	29 37	16 0	16 39	16 47	20 16		n.a.
M15	12 14	20 26	3 36	19 26	1 53	16 47	0 30	20 11	0 56	20 15	0 45	15 6	1 14	23 18	1 4	6 3	0 1	29 37	15 59	16 38	16 46	20 15		n.a.
T 16	11 53	18 52	4 22	19 5	1 38	16 21	0 27	20 19	0 54	20 17	0 45	15 4	1 14	23 18	1 4	6 3	0 1	29 37	15 59	16 37	16 45	20 15		n.a.
W17	11 31	16 3	4 52	18 41	1 24	15 55	0 25	20 27	0 52	20 18	0 45	15 1	1 14	23 17	1 4	6 2	0 1	29 37	15 58	16 34	16 44	20 14		n.a.
T 18	11 10	12 13	5 2	18 14	1 10	15 29	0 23	20 35	0 50	20 19	0 44	14 59	1 14	23 17	1 4	6 1	0 1	29 37	15 58	16 31	16 43	20 13		n.a.
F 19	10 48	7 42	4 53	17 45	0 56	15 2	0 20	20 43	0 48	20 21	0 44	14 57	1 14	23 16	1 4	6 0	0 1	29 36	15 57	16 28	16 42	20 12		n.a.
S 20	10 26	2 49	4 25	17 13	0 42	14 34	0 18	20 51	0 46	20 22	0 44	14 54	1 14	23 16	1 4	5 59	0 1	29 36	15 57	16 24	16 41	20 12		n.a.
S 21	10 4	2n 5	3 42	16 40	0 28	14 7	0 16	20 58	0 44	20 23	0 43	14 52	1 14	23 15	1 4	5 58	0 1	29 36	15 56	16 21	16 40	20 11		n.a.
M22	9 42	6 46	2 47	16 4	0 15	13 39	0 13	21 6	0 42	20 24	0 43	14 49	1 14	23 15	1 4	5 57	0 1	29 36	15 56	16 19	16 39	20 10		n.a.
T 23	9 19	10 59	1 45	15 27	0 3	13 10	0 11	21 13	0 41	20 25	0 43	14 47	1 14	23 14	1 4	5 56	0 1	29 36	15 55	16 18	16 38	20 10		n.a.
W24	8 57	14 33	0 39	14 49	0n 9	12 41	0 8	21 20	0 39	20 26	0 42	14 44	1 14	23 14	1 4	5 55	0 1	29 37	15 55	16 17	16 37	20 9		n.a.
T 25	8 34	17 22	0s28	14 9	0 21	12 12	0 6	21 27	0 37	20 27	0 42	14 42	1 14	23 14	1 4	5 55	0 1	29 37	15 54	16 17	16 36	20 8		n.a.
F 26	8 11	19 21	1 31	13 28	0 31	11 43	0 4	21 34	0 35	20 28	0 42	14 40	1 14	23 13	1 4	5 54	0 1	29 37	15 54	16 18	16 35	20 7		n.a.
S 27	7 48	20 25	2 30	12 46	0 41	11 13	0 1	21 41	0 33	20 29	0 42	14 37	1 14	23 13	1 4	5 53	0 1	29 37	15 53	16 18	16 34	20 7		n.a.
S 28	7 25	20 34	3 21	12 3	0 50	10 43	0n 1	21 48	0 32	20 30	0 41	14 35	1 14	23 12	1 4	5 52	0 1	29 37	15 53	16 17	16 33	20 6		n.a.
M29	7 1	19 48	4 4	11 20	0 59	10 13	0 3	21 54	0 30	20 31	0 41	14 32	1 14	23 12	1 4	5 51	0 1	29 37	15 52	16 16	16 32	20 5		n.a.
T 30	6 38	18 10	4 37	10 36	1 6	9 43	0 6	22 1	0 28	20 31	0 41	14 30	1 14	23 11	1 4	5 50	0 1	29 37	15 52	16 15	16 31	20 4		n.a.
W31	6s14	15n44	4s58	9s52	1n14	9s12	0n 8	22n 7	0n26	20n32	0n40	14s28	1s14	23s11	1s 4	5s49	0s 1	29n37	15n51	16s12	16s30	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2505860.5, Delta T = 161h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'05, Lahiri = -162°02'05 Julian Calendar 1 May 11574 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 36	15♓31'15	12♌38	3♓48	7♓49	5♊47	3°R19	25♒42	22♑25	15♓39	8♉41	13°R 6	14♏11	3♋56	n.a.	T 1
F 2	11 14 33	16°31'10	25° 6	5°34	9° 5	6°28	3♌15	25°48	22°28	15°41	8°43	12♏55	14° 7	4° 2	n.a.	F 2
S 3	11 18 29	17°31'08	7♍49	7°20	10°20	7°10	3°12	25°55	22°30	15°43	8°45	12°45	14° 4	4° 9	n.a.	S 3
S 4	11 22 26	18°31'08	20°47	9° 7	11°36	7°52	3° 8	26° 2	22°33	15°45	8°46	12°35	14° 1	4°16	n.a.	S 4
M 5	11 26 22	19°31'10	3♎58	10°53	12°52	8°34	3° 5	26° 8	22°35	15°48	8°48	12°27	13°58	4°22	n.a.	M 5
T 6	11 30 19	20°31'15	17°21	12°40	14° 8	9°16	3° 2	26°15	22°38	15°50	8°50	12°22	13°55	4°29	n.a.	T 6
W 7	11 34 15	21°31'22	0♏55	14°27	15°23	9°58	2°59	26°22	22°40	15°52	8°52	12°20	13°52	4°36	n.a.	W 7
T 8	11 38 12	22°31'31	14°38	16°13	16°39	10°41	2°56	26°28	22°42	15°54	8°54	12°D19	13°48	4°43	n.a.	T 8
F 9	11 42 8	23°31'43	28°29	17°59	17°55	11°23	2°53	26°35	22°45	15°57	8°55	12°20	13°45	4°49	n.a.	F 9
S 10	11 46 5	24°31'57	12♐27	19°45	19°11	12° 5	2°51	26°41	22°47	15°59	8°57	12°21	13°42	4°56	n.a.	S 10
S 11	11 50 1	25°32'14	26°32	21°30	20°27	12°47	2°49	26°48	22°49	16° 1	8°59	12°R21	13°39	5° 3	n.a.	S 11
M12	11 53 58	26°32'34	10♑42	23°14	21°43	13°30	2°47	26°54	22°51	16° 3	9° 1	12°21	13°36	5° 9	n.a.	M12
T 13	11 57 54	27°32'56	24°56	24°58	22°58	14°12	2°45	27° 0	22°53	16° 6	9° 3	12°18	13°32	5°16	n.a.	T 13
W14	12 1 51	28°33'20	9♒12	26°42	24°14	14°55	2°43	27° 7	22°55	16° 8	9° 5	12°13	13°29	5°23	n.a.	W14
T 15	12 5 47	29°33'46	23°25	28°25	25°30	15°37	2°42	27°13	22°57	16°10	9° 7	12° 6	13°26	5°29	n.a.	T 15
F 16	12 9 43	0♈34'15	7♓31	0♈ 7	26°46	16°20	2°41	27°19	22°59	16°12	9° 9	11°59	13°23	5°36	n.a.	F 16
S 17	12 13 40	1°34'46	21°25	1°49	28° 2	17° 2	2°39	27°26	23° 1	16°14	9°11	11°53	13°20	5°43	n.a.	S 17
S 18	12 17 36	2°35'19	5♈ 4	3°30	29°18	17°45	2°39	27°32	23° 3	16°17	9°13	11°47	13°17	5°49	n.a.	S 18
M19	12 21 33	3°35'54	18°24	5°10	0♈34	18°28	2°38	27°38	23° 5	16°19	9°15	11°42	13°13	5°56	n.a.	M19
T 20	12 25 29	4°36'31	1♉24	6°50	1°50	19°10	2°38	27°44	23° 6	16°21	9°17	11°40	13°10	6° 3	n.a.	T 20
W21	12 29 26	5°37'10	14° 4	8°30	3° 6	19°53	2°37	27°50	23° 8	16°23	9°20	11°D40	13° 7	6°10	n.a.	W21
T 22	12 33 22	6°37'50	26°27	10° 8	4°22	20°36	2°D37	27°56	23°10	16°25	9°22	11°41	13° 4	6°16	n.a.	T 22
F 23	12 37 19	7°38'32	8♊35	11°47	5°38	21°19	2°38	28° 2	23°11	16°27	9°24	11°42	13° 1	6°23	n.a.	F 23
S 24	12 41 15	8°39'16	20°33	13°25	6°54	22° 2	2°38	28° 8	23°13	16°30	9°26	11°44	12°58	6°30	n.a.	S 24
S 25	12 45 12	9°40'02	2♋24	15° 2	8° 9	22°45	2°39	28°14	23°14	16°32	9°28	11°45	12°54	6°36	n.a.	S 25
M26	12 49 8	10°40'49	14°15	16°39	9°25	23°28	2°39	28°19	23°16	16°34	9°30	11°R46	12°51	6°43	n.a.	M26
T 27	12 53 4	11°41'38	26°10	18°15	10°41	24°11	2°40	28°25	23°17	16°36	9°33	11°44	12°48	6°50	n.a.	T 27
W28	12 57 1	12°42'28	8♌14	19°51	11°57	24°54	2°42	28°31	23°19	16°38	9°35	11°42	12°45	6°56	n.a.	W28
T 29	13 0 57	13°43'19	20°32	21°26	13°13	25°37	2°43	28°36	23°20	16°40	9°37	11°38	12°42	7° 3	n.a.	T 29
F 30	13 4 54	14♈44'12	3♍ 5	23♈ 1	14♈29	26♊20	2♌45	28♒42	23♑21	16♓42	9♉39	11♏34	12♏38	7♋10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	12n34	5s 5	9s 7	1n20	8s41	0n10	22n13	0n25	20n33	0n40	14s25	1s14	23s11	1s 5	5s48	0s 1	29n37	15n51	16s 9	16s29	20n 3		n.a.
F 2	5 27	8 48	4 58	8 23	1 25	8 10	0 13	22 18	0 23	20 33	0 40	14 23	1 14	23 10	1 5	5 47	0 1	29 37	15 50	16 6	16 28	20 2		n.a.
S 3	5 3	4 34	4 37	7 38	1 30	7 39	0 15	22 24	0 21	20 34	0 39	14 21	1 14	23 10	1 5	5 46	0 1	29 38	15 50	16 3	16 27	20 1		n.a.
S 4	4 39	0 4	4 1	6 53	1 35	7 7	0 17	22 29	0 20	20 34	0 39	14 18	1 14	23 9	1 5	5 46	0 0	29 38	15 49	16 0	16 26	20 0		n.a.
M 5	4 15	4s32	3 11	6 9	1 39	6 35	0 20	22 35	0 18	20 35	0 39	14 16	1 14	23 9	1 5	5 45	0 0	29 38	15 49	15 58	16 25	20 0		n.a.
T 6	3 51	8 59	2 10	5 24	1 42	6 4	0 22	22 40	0 17	20 35	0 38	14 14	1 14	23 9	1 5	5 44	0 0	29 38	15 48	15 56	16 25	19 59		n.a.
W 7	3 26	13 2	1 1	4 40	1 44	5 32	0 24	22 45	0 15	20 36	0 38	14 11	1 14	23 8	1 5	5 43	0 0	29 39	15 48	15 55	16 24	19 58		n.a.
T 8	3 2	16 26	0n13	3 56	1 47	4 59	0 26	22 49	0 13	20 36	0 38	14 9	1 14	23 8	1 5	5 42	0 0	29 39	15 48	15 55	16 23	19 57		n.a.
F 9	2 38	18 55	1 26	3 13	1 48	4 27	0 29	22 54	0 12	20 36	0 37	14 7	1 14	23 8	1 5	5 41	0 0	29 39	15 47	15 55	16 22	19 56		n.a.
S 10	2 13	20 17	2 36	2 30	1 49	3 55	0 31	22 58	0 10	20 37	0 37	14 4	1 14	23 7	1 5	5 40	0 0	29 39	15 47	15 55	16 21	19 56		n.a.
S 11	1 49	20 23	3 36	1 47	1 50	3 22	0 33	23 2	0 9	20 37	0 37	14 2	1 13	23 7	1 5	5 39	0 0	29 40	15 46	15 56	16 20	19 55		n.a.
M12	1 24	19 13	4 24	1 4	1 50	2 50	0 35	23 6	0 7	20 37	0 37	14 0	1 13	23 7	1 5	5 38	0 0	29 40	15 46	15 55	16 19	19 54		n.a.
T 13	1 0	16 50	4 55	0 22	1 50	2 17	0 37	23 10	0 6	20 37	0 36	13 58	1 13	23 6	1 5	5 37	0 0	29 40	15 46	15 54	16 18	19 53		n.a.
W14	0 35	13 26	5 9	0n19	1 49	1 45	0 39	23 14	0 4	20 37	0 36	13 55	1 13	23 6	1 5	5 36	0 0	29 41	15 45	15 53	16 17	19 52		n.a.
T 15	0 11	9 17	5 3	1 0	1 48	1 12	0 41	23 17	0 3	20 37	0 36	13 53	1 13	23 6	1 5	5 36	0 0	29 41	15 45	15 51	16 16	19 52		n.a.
F 16	0n14	4 39	4 40	1 40	1 47	0 39	0 43	23 20	0 1	20 37	0 35	13 51	1 13	23 6	1 5	5 35	0 0	29 41	15 44	15 49	16 15	19 51		n.a.
S 17	0 39	0n10	3 59	2 20	1 45	0 7	0 45	23 23	0s 0	20 37	0 35	13 49	1 13	23 5	1 5	5 34	0 0	29 42	15 44	15 47	16 14	19 50		n.a.
S 18	1 3	4 54	3 6	2 59	1 43	0n26	0 47	23 26	0 2	20 37	0 35	13 47	1 13	23 5	1 5	5 33	0 0	29 42	15 44	15 45	16 13	19 49		n.a.
M19	1 28	9 17	2 3	3 38	1 41	0 59	0 49	23 28	0 3	20 37	0 34	13 44	1 13	23 5	1 5	5 32	0 0	29 43	15 43	15 43	16 12	19 48		n.a.
T 20	1 53	13 7	0 56	4 16	1 38	1 31	0 51	23 31	0 4	20 37	0 34	13 42	1 13	23 4	1 5	5 31	0 0	29 43	15 43	15 43	16 11	19 47		n.a.
W21	2 17	16 15	0s13	4 54	1 35	2 4	0 53	23 33	0 6	20 37	0 34	13 40	1 13	23 4	1 5	5 30	0 0	29 43	15 43	15 43	16 10	19 47		n.a.
T 22	2 42	18 33	1 20	5 31	1 32	2 36	0 55	23 35	0 7	20 36	0 33	13 38	1 13	23 4	1 5	5 29	0 0	29 44	15 42	15 43	16 9	19 46		n.a.
F 23	3 6	19 57	2 22	6 7	1 28	3 9	0 56	23 36	0 8	20 36	0 33	13 36	1 13	23 4	1 6	5 29	0 0	29 44	15 42	15 43	16 8	19 45		n.a.
S 24	3 31	20 25	3 17	6 43	1 24	3 41	0 58	23 38	0 10	20 35	0 33	13 34	1 13	23 4	1 6	5 28	0 0	29 45	15 42	15 44	16 7	19 44		n.a.
S 25	3 55	19 58	4 3	7 18	1 20	4 13	1 0	23 39	0 11	20 35	0 32	13 32	1 13	23 3	1 6	5 27	0 0	29 45	15 41	15 44	16 6	19 43		n.a.
M26	4 20	18 38	4 39	7 52	1 16	4 45	1 1	23 40	0 12	20 35	0 32	13 30	1 13	23 3	1 6	5 26	0 0	29 46	15 41	15 44	16 5	19 42		n.a.
T 27	4 44	16 30	5 2	8 26	1 12	5 17	1 3	23 41	0 14	20 34	0 32	13 28	1 13	23 3	1 6	5 25	0 0	29 46	15 41	15 44	16 4	19 42		n.a.
W28	5 8	13 37	5 13	8 59	1 7	5 49	1 4	23 41	0 15	20 33	0 32	13 26	1 14	23 3	1 6	5 24	0 0	29 47	15 41	15 43	16 3	19 41		n.a.
T 29	5 33	10 7	5 10	9 31	1 2	6 21	1 6	23 42	0 16	20 33	0 31	13 24	1 14	23 3	1 6	5 23	0 0	29 47	15 40	15 42	16 2	19 40		n.a.
F 30	5n57	6n 6	4s52	10n 3	0n57	6n52	1n 7	23n42	0s17	20n32	0n31	13s22	1s14	23s 2	1s 6	5s23	0s 0	29n48	15n40	15s41	16s 1	19n39		n.a.

Julian Day Number = -2505829.5, Delta T = 161h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°09'01, Lahiri = -162°02'01 Julian Calendar 1 June 11574 BCE == Greg. Calendar 4 March 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 50	15♈45'07	15♍58	24♈35	15♈45	27♊ 3	2♌46	28♒47	23♑22	16♓44	9♉42	11°R29	12♏35	7♋17	n.a.	S 1
S 2	13 12 47	16°46'03	29°10	26° 9	17° 1	27°46	2°48	28°53	23°23	16°46	9°44	11♏25	12°32	7°23	n.a.	S 2
M 3	13 16 43	17°47'00	12♎41	27°43	18°17	28°29	2°50	28°58	23°24	16°48	9°46	11°22	12°29	7°30	n.a.	M 3
T 4	13 20 39	18°47'59	26°28	29°16	19°33	29°12	2°53	29° 4	23°25	16°50	9°49	11°20	12°26	7°37	n.a.	T 4
W 5	13 24 36	19°49'00	10♏30	0♉49	20°49	29°55	2°55	29° 9	23°26	16°52	9°51	11°D20	12°23	7°43	n.a.	W 5
T 6	13 28 32	20°50'02	24°40	2°22	22° 4	0♋38	2°58	29°14	23°27	16°54	9°53	11°20	12°19	7°50	n.a.	T 6
F 7	13 32 29	21°51'06	8♐57	3°54	23°20	1°22	3° 1	29°19	23°28	16°56	9°56	11°21	12°16	7°57	n.a.	F 7
S 8	13 36 25	22°52'12	23°15	5°25	24°36	2° 5	3° 4	29°24	23°29	16°58	9°58	11°23	12°13	8° 3	n.a.	S 8
S 9	13 40 22	23°53'19	7♑32	6°57	25°52	2°48	3° 8	29°29	23°30	17° 0	10° 0	11°24	12°10	8°10	n.a.	S 9
M10	13 44 18	24°54'29	21°44	8°28	27° 8	3°31	3°11	29°34	23°30	17° 2	10° 3	11°R24	12° 7	8°17	n.a.	M10
T 11	13 48 14	25°55'39	5♒50	9°58	28°24	4°15	3°15	29°39	23°31	17° 4	10° 5	11°24	12° 3	8°24	n.a.	T 11
W12	13 52 11	26°56'52	19°48	11°29	29°40	4°58	3°19	29°44	23°32	17° 5	10° 8	11°23	12° 0	8°30	n.a.	W12
T 13	13 56 7	27°58'05	3♓37	12°58	0♉55	5°41	3°23	29°49	23°32	17° 7	10°10	11°22	11°57	8°37	n.a.	T 13
F 14	14 0 4	28°59'20	17°15	14°28	2°11	6°24	3°27	29°53	23°33	17° 9	10°12	11°20	11°54	8°44	n.a.	F 14
S 15	14 4 0	0♉ 0'37	0♈41	15°56	3°27	7° 8	3°32	29°58	23°33	17°11	10°15	11°18	11°51	8°50	n.a.	S 15
S 16	14 7 57	1° 1'55	13°53	17°25	4°43	7°51	3°36	0♓ 2	23°33	17°13	10°17	11°17	11°48	8°57	n.a.	S 16
M17	14 11 53	2° 3'14	26°51	18°53	5°59	8°34	3°41	0° 7	23°34	17°14	10°20	11°16	11°44	9° 4	n.a.	M17
T 18	14 15 49	3° 4'34	9♉35	20°20	7°15	9°18	3°46	0°11	23°34	17°16	10°22	11°D16	11°41	9°10	n.a.	T 18
W19	14 19 46	4° 5'55	22° 5	21°46	8°30	10° 1	3°51	0°15	23°34	17°18	10°25	11°16	11°38	9°17	n.a.	W19
T 20	14 23 42	5° 7'17	4♊22	23°12	9°46	10°44	3°57	0°20	23°34	17°19	10°27	11°16	11°35	9°24	n.a.	T 20
F 21	14 27 39	6° 8'40	16°27	24°37	11° 2	11°28	4° 2	0°24	23°34	17°21	10°29	11°17	11°32	9°31	n.a.	F 21
S 22	14 31 35	7°10'04	28°24	26° 1	12°18	12°11	4° 8	0°28	23°R34	17°23	10°32	11°18	11°29	9°37	n.a.	S 22
S 23	14 35 32	8°11'28	10♋15	27°24	13°33	12°54	4°14	0°32	23°34	17°24	10°34	11°18	11°25	9°44	n.a.	S 23
M24	14 39 28	9°12'53	22° 6	28°46	14°49	13°38	4°20	0°36	23°34	17°26	10°37	11°18	11°22	9°51	n.a.	M24
T 25	14 43 25	10°14'18	4♌ 0	0♊ 6	16° 5	14°21	4°26	0°39	23°34	17°27	10°39	11°18	11°19	9°57	n.a.	T 25
W26	14 47 21	11°15'44	16° 1	1°25	17°20	15° 4	4°32	0°43	23°34	17°29	10°42	11°18	11°16	10° 4	n.a.	W26
T 27	14 51 18	12°17'10	28°16	2°41	18°36	15°48	4°39	0°47	23°33	17°30	10°44	11°18	11°13	10°11	n.a.	T 27
F 28	14 55 14	13°18'37	10♍47	3°56	19°52	16°31	4°46	0°50	23°33	17°32	10°47	11°19	11° 9	10°18	n.a.	F 28
S 29	14 59 10	14°20'03	23°40	5° 9	21° 7	17°14	4°53	0°54	23°33	17°33	10°49	11°19	11° 6	10°24	n.a.	S 29
S 30	15 3 7	15°21'31	6♎56	6°18	22°23	17°58	5° 0	0°57	23°32	17°35	10°52	11°19	11° 3	10°31	n.a.	S 30
M31	15 7 3	16♉22'58	20♎36	7♊24	23♉38	18♋41	5♌ 7	1♓ 0	23♑32	17♓36	10♉54	11♏20	11♏ 0	10♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	1n42	4s19	10n34	0n52	7n24	1n 8	23n42	0s19	20n31	0n31	13s20	1s14	23s 2	1s 6	5s22	0s 0	29n48	15n40	15s39	16s 0	19n38		n.a.
S 2	6 45	2s53	3 32	11 4	0 47	7 55	1 10	23 41	0 20	20 31	0 30	13 18	1 14	23 2	1 6	5 21	0 0	29 49	15 40	15 38	15 59	19 37		n.a.
M 3	7 9	7 27	2 32	11 34	0 41	8 26	1 11	23 41	0 21	20 30	0 30	13 16	1 14	23 2	1 6	5 20	0 0	29 50	15 39	15 37	15 58	19 36		n.a.
T 4	7 32	11 43	1 21	12 2	0 36	8 56	1 12	23 40	0 22	20 29	0 30	13 14	1 14	23 2	1 6	5 19	0n 0	29 50	15 39	15 36	15 57	19 35		n.a.
W 5	7 56	15 25	0 5	12 31	0 30	9 27	1 13	23 39	0 23	20 28	0 30	13 12	1 14	23 2	1 6	5 19	0 0	29 51	15 39	15 36	15 56	19 34		n.a.
T 6	8 20	18 14	1n13	12 58	0 24	9 57	1 14	23 38	0 24	20 27	0 29	13 10	1 14	23 2	1 6	5 18	0 0	29 51	15 39	15 36	15 55	19 34		n.a.
F 7	8 43	19 55	2 27	13 25	0 18	10 27	1 15	23 36	0 26	20 26	0 29	13 8	1 14	23 2	1 6	5 17	0 0	29 52	15 39	15 37	15 54	19 33		n.a.
S 8	9 6	20 20	3 32	13 50	0 12	10 57	1 16	23 34	0 27	20 25	0 29	13 7	1 14	23 1	1 6	5 16	0 0	29 53	15 38	15 37	15 53	19 32		n.a.
S 9	9 29	19 26	4 23	14 15	0 6	11 26	1 17	23 33	0 28	20 24	0 28	13 5	1 14	23 1	1 6	5 15	0 0	29 53	15 38	15 37	15 52	19 31		n.a.
M10	9 52	17 19	4 58	14 40	0s 1	11 55	1 18	23 30	0 29	20 23	0 28	13 3	1 14	23 1	1 6	5 15	0 0	29 54	15 38	15 38	15 51	19 30		n.a.
T 11	10 15	14 11	5 15	15 3	0 7	12 24	1 19	23 28	0 30	20 22	0 28	13 1	1 14	23 1	1 6	5 14	0 0	29 55	15 38	15 38	15 50	19 29		n.a.
W12	10 38	10 17	5 13	15 26	0 14	12 52	1 20	23 25	0 31	20 21	0 28	13 0	1 14	23 1	1 7	5 13	0 0	29 55	15 38	15 37	15 49	19 28		n.a.
T 13	11 0	5 53	4 53	15 48	0 20	13 20	1 20	23 23	0 32	20 19	0 27	12 58	1 14	23 1	1 7	5 12	0 0	29 56	15 37	15 37	15 48	19 27		n.a.
F 14	11 23	1 14	4 17	16 9	0 27	13 48	1 21	23 20	0 33	20 18	0 27	12 56	1 14	23 1	1 7	5 12	0 0	29 57	15 37	15 36	15 47	19 26		n.a.
S 15	11 45	3n25	3 27	16 29	0 34	14 15	1 21	23 16	0 34	20 17	0 27	12 55	1 14	23 1	1 7	5 11	0 0	29 57	15 37	15 36	15 46	19 25		n.a.
S 16	12 7	7 51	2 26	16 48	0 40	14 42	1 22	23 13	0 35	20 15	0 26	12 53	1 14	23 1	1 7	5 10	0 0	29 58	15 37	15 35	15 45	19 24		n.a.
M17	12 29	11 50	1 19	17 7	0 47	15 8	1 22	23 9	0 36	20 14	0 26	12 52	1 14	23 1	1 7	5 10	0 0	29 59	15 37	15 35	15 44	19 24		n.a.
T 18	12 50	15 11	0 9	17 25	0 54	15 34	1 23	23 5	0 37	20 13	0 26	12 50	1 14	23 1	1 7	5 9	0 0	30 0	15 37	15 35	15 43	19 23		n.a.
W19	13 12	17 47	1s 0	17 41	1 0	16 0	1 23	23 1	0 38	20 11	0 26	12 49	1 14	23 1	1 7	5 8	0 0	30 0	15 37	15 35	15 42	19 22		n.a.
T 20	13 33	19 30	2 5	17 57	1 7	16 25	1 23	22 56	0 39	20 9	0 25	12 47	1 14	23 1	1 7	5 7	0 0	30 1	15 37	15 35	15 41	19 21		n.a.
F 21	13 54	20 17	3 4	18 12	1 14	16 50	1 23	22 52	0 40	20 8	0 25	12 46	1 14	23 1	1 7	5 7	0 0	30 2	15 37	15 35	15 40	19 20		n.a.
S 22	14 14	20 8	3 53	18 27	1 20	17 14	1 24	22 47	0 41	20 6	0 25	12 44	1 14	23 1	1 7	5 6	0 0	30 3	15 37	15 36	15 39	19 19		n.a.
S 23	14 35	19 6	4 33	18 40	1 27	17 37	1 24	22 42	0 42	20 5	0 25	12 43	1 14	23 1	1 7	5 5	0 0	30 3	15 36	15 36	15 38	19 18		n.a.
M24	14 55	17 14	5 1	18 52	1 33	18 1	1 24	22 37	0 43	20 3	0 24	12 41	1 14	23 1	1 7	5 5	0 0	30 4	15 36	15 36	15 37	19 17		n.a.
T 25	15 15	14 38	5 16	19 4	1 39	18 23	1 24	22 31	0 44	20 1	0 24	12 40	1 14	23 1	1 7	5 4	0 0	30 5	15 36	15 36	15 36	19 16		n.a.
W26	15 35	11 23	5 17	19 15	1 45	18 46	1 23	22 25	0 44	19 59	0 24	12 39	1 14	23 2	1 7	5 4	0 0	30 6	15 36	15 36	15 35	19 15		n.a.
T 27	15 54	7 37	5 4	19 25	1 51	19 7	1 23	22 19	0 45	19 57	0 23	12 37	1 14	23 2	1 7	5 3	0 0	30 7	15 36	15 36	15 34	19 14		n.a.
F 28	16 13	3 27	4 37	19 34	1 56	19 28	1 23	22 13	0 46	19 55	0 23	12 36	1 14	23 2	1 7	5 2	0 0	30 8	15 36	15 36	15 33	19 13		n.a.
S 29	16 32	1s 1	3 55	19 42	2 1	19 49	1 23	22 7	0 47	19 54	0 23	12 35	1 14	23 2	1 7	5 2	0 0	30 8	15 36	15 36	15 32	19 12		n.a.
S 30	16 50	5 33	3 0	19 50	2 6	20 9	1 22	22 0	0 48	19 52	0 23	12 34	1 15	23 2	1 7	5 1	0 0	30 9	15 36	15 36	15 31	19 11		n.a.
M31	17n 9	9s58	1s53	19n57	2s10	20n28	1n22	21n54	0s49	19n49	0n22	12s33	1s15	23s 2	1s 8	5s 1	0n 0	30n10	15n36	15s36	15s30	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2505799.5, Delta T = 161h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'57, Lahiri = -162°01'57 Julian Calendar 1 July 11574 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 0	17♉24'25	4♏39	8♊27	24♉54	19♋24	5♌14	1♓ 3	23°R31	17♓37	10♉56	11°R20	10♏57	10♋44	n.a.	T 1
W 2	15 14 56	18°25'54	19° 3	9°26	26° 9	20° 8	5°22	1° 7	23♑31	17°39	10°59	11♏20	10°54	10°51	n.a.	W 2
T 3	15 18 53	19°27'22	3♐42	10°19	27°25	20°51	5°29	1°10	23°30	17°40	11° 1	11°19	10°50	10°58	n.a.	T 3
F 4	15 22 49	20°28'51	18°28	11° 7	28°40	21°34	5°37	1°12	23°29	17°41	11° 4	11°19	10°47	11° 4	n.a.	F 4
S 5	15 26 46	21°30'21	3♑15	11°49	29°56	22°17	5°45	1°15	23°28	17°43	11° 6	11°17	10°44	11°11	n.a.	S 5
S 6	15 30 42	22°31'51	17°56	12°24	1♊11	23° 1	5°53	1°18	23°28	17°44	11° 9	11°16	10°41	11°18	n.a.	S 6
M 7	15 34 39	23°33'21	2♒25	12°51	2°26	23°44	6° 1	1°21	23°27	17°45	11°11	11°15	10°38	11°25	n.a.	M 7
T 8	15 38 35	24°34'52	16°38	13°10	3°42	24°27	6°10	1°23	23°26	17°46	11°13	11°14	10°35	11°31	n.a.	T 8
W 9	15 42 32	25°36'23	0♓33	13°R19	4°57	25°10	6°18	1°26	23°25	17°47	11°16	11°D14	10°31	11°38	n.a.	W 9
T 10	15 46 28	26°37'54	14° 9	13°17	6°12	25°54	6°27	1°28	23°24	17°48	11°18	11°15	10°28	11°45	n.a.	T 10
F 11	15 50 25	27°39'26	27°28	13° 4	7°28	26°37	6°35	1°30	23°23	17°49	11°21	11°16	10°25	11°51	n.a.	F 11
S 12	15 54 21	28°40'58	10♈31	12°40	8°43	27°20	6°44	1°32	23°22	17°50	11°23	11°17	10°22	11°58	n.a.	S 12
S 13	15 58 18	29°42'30	23°20	12° 4	9°58	28° 3	6°53	1°34	23°20	17°51	11°25	11°19	10°19	12° 5	n.a.	S 13
M14	16 2 14	0♊44'02	5♉56	11°17	11°14	28°46	7° 2	1°36	23°19	17°52	11°28	11°R20	10°15	12°12	n.a.	M14
T 15	16 6 11	1°45'34	18°21	10°20	12°29	29°30	7°12	1°38	23°18	17°53	11°30	11°20	10°12	12°18	n.a.	T 15
W16	16 10 7	2°47'06	0♊36	9°13	13°44	0♌13	7°21	1°40	23°17	17°54	11°32	11°18	10° 9	12°25	n.a.	W16
T 17	16 14 4	3°48'38	12°43	7°59	14°59	0°56	7°31	1°41	23°15	17°55	11°35	11°16	10° 6	12°32	n.a.	T 17
F 18	16 18 1	4°50'09	24°42	6°40	16°14	1°39	7°40	1°43	23°14	17°56	11°37	11°12	10° 3	12°38	n.a.	F 18
S 19	16 21 57	5°51'40	6♋37	5°18	17°29	2°22	7°50	1°44	23°12	17°57	11°39	11° 8	10° 0	12°45	n.a.	S 19
S 20	16 25 54	6°53'10	18°28	3°56	18°45	3° 5	8° 0	1°46	23°11	17°57	11°42	11° 3	9°56	12°52	n.a.	S 20
M21	16 29 50	7°54'40	0♌18	2°38	20° 0	3°48	8°10	1°47	23° 9	17°58	11°44	10°59	9°53	12°59	n.a.	M21
T 22	16 33 47	8°56'09	12°11	1°25	21°15	4°31	8°20	1°48	23° 8	17°59	11°46	10°55	9°50	13° 5	n.a.	T 22
W23	16 37 43	9°57'37	24°11	0°19	22°30	5°14	8°31	1°49	23° 6	17°59	11°48	10°52	9°47	13°12	n.a.	W23
T 24	16 41 40	10°59'04	6♍21	29♉22	23°45	5°57	8°41	1°50	23° 4	18° 0	11°51	10°D51	9°44	13°19	n.a.	T 24
F 25	16 45 36	12° 0'31	18°46	28°34	25° 0	6°40	8°51	1°51	23° 2	18° 1	11°53	10°51	9°40	13°25	n.a.	F 25
S 26	16 49 33	13° 1'56	1♎32	27°58	26°15	7°23	9° 2	1°52	23° 1	18° 1	11°55	10°52	9°37	13°32	n.a.	S 26
S 27	16 53 30	14° 3'21	14°41	27°31	27°29	8° 6	9°13	1°52	22°59	18° 2	11°57	10°54	9°34	13°39	n.a.	S 27
M28	16 57 26	15° 4'44	28°17	27°15	28°44	8°49	9°23	1°53	22°57	18° 2	11°59	10°55	9°31	13°45	n.a.	M28
T 29	17 1 23	16° 6'07	12♏21	27°D 8	29°59	9°32	9°34	1°53	22°55	18° 3	12° 2	10°R56	9°28	13°52	n.a.	T 29
W30	17 5 19	17° 7'28	26°52	27°11	1♋14	10°15	9°45	1°54	22°53	18° 3	12° 4	10°55	9°25	13°59	n.a.	W30
T 31	17 9 16	18♊ 8'49	11♐45	27♉22	2♋29	10♌58	9♌56	1♓54	22♑51	18♓ 4	12♉ 6	10♏52	9♏21	14♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	13s58	0s37	20n 3	2s14	20n47	1n21	21n47	0s49	19n47	0n22	12s32	1s15	23s 2	1s 8	5s 0	0n 0	30n11	15n36	15s36	15s29	19n 9		n.a.
W 2	17 44	17 14	0n43	20 9	2 17	21 5	1 21	21 39	0 50	19 45	0 22	12 30	1 15	23 2	1 8	5 0	0 0	30 12	15 36	15 36	15 28	19 8		n.a.
T 3	18 1	19 26	2 1	20 15	2 20	21 22	1 20	21 32	0 51	19 43	0 22	12 29	1 15	23 3	1 8	4 59	0 1	30 13	15 36	15 36	15 27	19 7		n.a.
F 4	18 18	20 20	3 12	20 20	2 22	21 39	1 19	21 24	0 52	19 41	0 21	12 28	1 15	23 3	1 8	4 58	0 1	30 13	15 36	15 36	15 26	19 6		n.a.
S 5	18 35	19 49	4 10	20 25	2 23	21 55	1 19	21 17	0 52	19 39	0 21	12 27	1 15	23 3	1 8	4 58	0 1	30 14	15 36	15 35	15 25	19 5		n.a.
S 6	18 51	17 59	4 51	20 29	2 23	22 11	1 18	21 9	0 53	19 36	0 21	12 26	1 15	23 3	1 8	4 57	0 1	30 15	15 37	15 35	15 24	19 4		n.a.
M 7	19 7	15 1	5 14	20 34	2 21	22 25	1 17	21 0	0 54	19 34	0 21	12 26	1 15	23 3	1 8	4 57	0 1	30 16	15 37	15 35	15 23	19 3		n.a.
T 8	19 23	11 14	5 16	20 39	2 19	22 40	1 16	20 52	0 55	19 32	0 21	12 25	1 15	23 4	1 8	4 56	0 1	30 17	15 37	15 34	15 22	19 2		n.a.
W 9	19 38	6 54	5 0	20 44	2 15	22 53	1 15	20 43	0 55	19 29	0 20	12 24	1 15	23 4	1 8	4 56	0 1	30 18	15 37	15 34	15 21	19 1		n.a.
T 10	19 53	2 18	4 27	20 49	2 9	23 6	1 14	20 35	0 56	19 27	0 20	12 23	1 15	23 4	1 8	4 56	0 1	30 19	15 37	15 35	15 20	19 0		n.a.
F 11	20 7	2n19	3 40	20 55	2 2	23 18	1 13	20 26	0 57	19 24	0 20	12 22	1 15	23 4	1 8	4 55	0 1	30 20	15 37	15 35	15 19	18 59		n.a.
S 12	20 21	6 45	2 43	21 1	1 53	23 29	1 12	20 17	0 57	19 22	0 20	12 22	1 15	23 4	1 8	4 55	0 1	30 21	15 37	15 35	15 18	18 58		n.a.
S 13	20 35	10 48	1 38	21 7	1 42	23 40	1 11	20 7	0 58	19 19	0 19	12 21	1 15	23 5	1 8	4 54	0 1	30 22	15 37	15 36	15 17	18 57		n.a.
M14	20 48	14 18	0 30	21 13	1 30	23 50	1 9	19 58	0 59	19 17	0 19	12 20	1 15	23 5	1 8	4 54	0 1	30 23	15 37	15 36	15 16	18 56		n.a.
T 15	21 1	17 6	0s39	21 19	1 15	23 59	1 8	19 48	0 59	19 14	0 19	12 20	1 15	23 5	1 8	4 54	0 1	30 23	15 37	15 36	15 15	18 55		n.a.
W16	21 14	19 5	1 44	21 25	0 59	24 7	1 7	19 38	1 0	19 11	0 19	12 19	1 15	23 6	1 8	4 53	0 1	30 24	15 38	15 36	15 14	18 54		n.a.
T 17	21 26	20 10	2 45	21 30	0 42	24 15	1 5	19 28	1 1	19 9	0 18	12 18	1 15	23 6	1 8	4 53	0 1	30 25	15 38	15 35	15 13	18 53		n.a.
F 18	21 37	20 19	3 37	21 35	0 23	24 22	1 4	19 18	1 1	19 6	0 18	12 18	1 15	23 6	1 8	4 52	0 1	30 26	15 38	15 34	15 12	18 52		n.a.
S 19	21 49	19 33	4 19	21 39	0 5	24 28	1 2	19 7	1 2	19 3	0 18	12 17	1 16	23 6	1 8	4 52	0 1	30 27	15 38	15 32	15 10	18 51		n.a.
S 20	21 59	17 56	4 50	21 42	0n14	24 33	1 1	18 57	1 2	19 0	0 18	12 17	1 16	23 7	1 8	4 52	0 1	30 28	15 38	15 31	15 9	18 50		n.a.
M21	22 10	15 34	5 8	21 45	0 33	24 38	0 59	18 46	1 3	18 58	0 18	12 17	1 16	23 7	1 8	4 51	0 1	30 29	15 38	15 29	15 8	18 49		n.a.
T 22	22 20	12 33	5 14	21 47	0 51	24 42	0 58	18 35	1 3	18 55	0 17	12 16	1 16	23 7	1 9	4 51	0 1	30 30	15 39	15 28	15 7	18 48		n.a.
W23	22 29	9 0	5 5	21 49	1 8	24 45	0 56	18 24	1 4	18 52	0 17	12 16	1 16	23 8	1 9	4 51	0 1	30 31	15 39	15 27	15 6	18 47		n.a.
T 24	22 38	5 2	4 43	21 52	1 23	24 47	0 54	18 13	1 5	18 49	0 17	12 16	1 16	23 8	1 9	4 51	0 1	30 32	15 39	15 27	15 5	18 46		n.a.
F 25	22 47	0 46	4 8	21 55	1 37	24 49	0 52	18 1	1 5	18 46	0 17	12 15	1 16	23 8	1 9	4 50	0 1	30 33	15 39	15 27	15 4	18 45		n.a.
S 26	22 55	3s39	3 19	21 58	1 50	24 49	0 51	17 50	1 6	18 43	0 17	12 15	1 16	23 9	1 9	4 50	0 1	30 34	15 40	15 27	15 3	18 44		n.a.
S 27	23 3	8 3	2 19	22 3	2 0	24 49	0 49	17 38	1 6	18 39	0 16	12 15	1 16	23 9	1 9	4 50	0 1	30 35	15 40	15 28	15 2	18 43		n.a.
M28	23 10	12 12	1 9	22 8	2 10	24 48	0 47	17 26	1 7	18 36	0 16	12 15	1 16	23 9	1 9	4 50	0 1	30 36	15 40	15 28	15 1	18 42		n.a.
T 29	23 17	15 48	0n 8	22 14	2 17	24 47	0 45	17 14	1 7	18 33	0 16	12 15	1 16	23 10	1 9	4 49	0 1	30 37	15 40	15 29	15 0	18 40		n.a.
W30	23 23	18 33	1 26	22 21	2 24	24 45	0 43	17 2	1 8	18 30	0 16	12 15	1 16	23 10	1 9	4 49	0 1	30 38	15 41	15 28	14 59	18 39		n.a.
T 31	23n29	20s 7	2n40	22n28	2n29	24n41	0n41	16n49	1s 8	18n27	0n16	12s15	1s16	23s10	1s 9	4s49	0n 1	30n39	15n41	15s27	14s58	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2505768.5, Delta T = 161h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'53, Lahiri = -162°01'53 Julian Calendar 1 Aug. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 May 11574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE

SEPTEMBER 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 13	19♊10'08	26♐53	27♉41	3♋43	11♌41	10♌ 8	1♓54	22°R49	18♓ 4	12♉ 8	10°R48	9♏18	14♋12	n.a.	F 1
S 2	17 17 9	20°11'27	12♑ 6	28° 7	4°58	12°24	10°19	1°R54	22♑47	18° 4	12°10	10♏42	9°15	14°19	n.a.	S 2
S 3	17 21 6	21°12'45	27°13	28°40	6°13	13° 6	10°30	1°54	22°45	18° 5	12°12	10°35	9°12	14°26	n.a.	S 3
M 4	17 25 2	22°14'02	12♒ 5	29°18	7°27	13°49	10°42	1°54	22°43	18° 5	12°14	10°29	9° 9	14°32	n.a.	M 4
T 5	17 28 59	23°15'18	26°35	0♊ 2	8°42	14°32	10°53	1°53	22°41	18° 5	12°16	10°25	9° 6	14°39	n.a.	T 5
W 6	17 32 56	24°16'33	10♓40	0°50	9°57	15°15	11° 5	1°53	22°39	18° 5	12°18	10°22	9° 2	14°46	n.a.	W 6
T 7	17 36 52	25°17'47	24°18	1°43	11°11	15°57	11°17	1°52	22°36	18° 5	12°20	10°D21	8°59	14°53	n.a.	T 7
F 8	17 40 49	26°19'00	7♈32	2°39	12°26	16°40	11°28	1°52	22°34	18° 5	12°22	10°22	8°56	14°59	n.a.	F 8
S 9	17 44 45	27°20'13	20°25	3°39	13°40	17°23	11°40	1°51	22°32	18° 6	12°24	10°23	8°53	15° 6	n.a.	S 9
S 10	17 48 42	28°21'24	3♉ 0	4°41	14°55	18° 5	11°52	1°50	22°30	18° 6	12°26	10°24	8°50	15°13	n.a.	S 10
M11	17 52 39	29°22'34	15°20	5°46	16° 9	18°48	12° 4	1°49	22°27	18°R 6	12°27	10°R24	8°46	15°19	n.a.	M11
T 12	17 56 35	0♋23'44	27°30	6°54	17°24	19°30	12°16	1°48	22°25	18° 6	12°29	10°22	8°43	15°26	n.a.	T 12
W13	18 0 32	1°24'51	9♊33	8° 4	18°38	20°13	12°29	1°47	22°23	18° 6	12°31	10°18	8°40	15°33	n.a.	W13
T 14	18 4 29	2°25'58	21°30	9°16	19°53	20°55	12°41	1°46	22°20	18° 5	12°33	10°12	8°37	15°40	n.a.	T 14
F 15	18 8 25	3°27'03	3♋24	10°29	21° 7	21°38	12°53	1°45	22°18	18° 5	12°35	10° 3	8°34	15°46	n.a.	F 15
S 16	18 12 22	4°28'07	15°16	11°45	22°21	22°20	13° 6	1°43	22°15	18° 5	12°36	9°52	8°31	15°53	n.a.	S 16
S 17	18 16 19	5°29'09	27° 7	13° 1	23°36	23° 3	13°18	1°42	22°13	18° 5	12°38	9°40	8°27	16° 0	n.a.	S 17
M18	18 20 15	6°30'10	9♌ 0	14°19	24°50	23°45	13°31	1°40	22°10	18° 5	12°40	9°29	8°24	16° 6	n.a.	M18
T 19	18 24 12	7°31'08	20°55	15°39	26° 4	24°28	13°43	1°38	22° 8	18° 4	12°41	9°19	8°21	16°13	n.a.	T 19
W20	18 28 9	8°32'05	2♍56	16°59	27°18	25°10	13°56	1°37	22° 5	18° 4	12°43	9°11	8°18	16°20	n.a.	W20
T 21	18 32 5	9°33'00	15° 6	18°21	28°33	25°52	14° 9	1°35	22° 3	18° 4	12°45	9° 5	8°15	16°27	n.a.	T 21
F 22	18 36 2	10°33'53	27°28	19°44	29°47	26°35	14°22	1°33	22° 0	18° 3	12°46	9° 2	8°12	16°33	n.a.	F 22
S 23	18 39 59	11°34'44	10♎ 8	21° 7	1♌ 1	27°17	14°34	1°31	21°58	18° 3	12°48	9°D 1	8° 8	16°40	n.a.	S 23
S 24	18 43 55	12°35'33	23° 8	22°32	2°15	27°59	14°47	1°28	21°55	18° 3	12°49	9° 1	8° 5	16°47	n.a.	S 24
M25	18 47 52	13°36'19	6♏33	23°57	3°29	28°41	15° 0	1°26	21°53	18° 2	12°51	9°R 2	8° 2	16°54	n.a.	M25
T 26	18 51 49	14°37'04	20°27	25°24	4°43	29°23	15°13	1°24	21°50	18° 2	12°52	9° 2	7°59	17° 0	n.a.	T 26
W27	18 55 45	15°37'47	4♐49	26°51	5°57	0♍ 6	15°26	1°21	21°47	18° 1	12°54	8°59	7°56	17° 7	n.a.	W27
T 28	18 59 42	16°38'27	19°38	28°19	7°11	0°48	15°40	1°19	21°45	18° 1	12°55	8°54	7°52	17°14	n.a.	T 28
F 29	19 3 39	17°39'06	4♑48	29°48	8°25	1°30	15°53	1°16	21°42	18° 0	12°56	8°46	7°49	17°20	n.a.	F 29
S 30	19 7 35	18♋39'42	20♑ 9	1♋17	9♌39	2♍12	16♌ 6	1♓13	21♑40	17♓59	12♉58	8♏36	7♏46	17♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	20s16	3n44	22n36	2n33	24n38	0n39	16n37	1s 8	18n23	0n15	12s15	1s16	23s11	1s 9	4s49	0n 1	30n40	15n41	15s26	14s57	18n37		n.a.
S 2	23 39	18 56	4 33	22 45	2 35	24 33	0 37	16 24	1 9	18 20	0 15	12 15	1 16	23 11	1 9	4 49	0 1	30 41	15 41	15 24	14 56	18 36		n.a.
S 3	23 43	16 18	5 2	22 54	2 37	24 28	0 35	16 12	1 9	18 17	0 15	12 15	1 16	23 12	1 9	4 49	0 1	30 42	15 42	15 22	14 55	18 35		n.a.
M 4	23 47	12 38	5 10	23 4	2 38	24 21	0 32	15 59	1 10	18 13	0 15	12 15	1 16	23 12	1 9	4 49	0 1	30 42	15 42	15 20	14 54	18 34		n.a.
T 5	23 51	8 18	4 58	23 14	2 38	24 15	0 30	15 46	1 10	18 10	0 15	12 15	1 16	23 12	1 9	4 48	0 1	30 43	15 42	15 19	14 53	18 33		n.a.
W 6	23 54	3 38	4 28	23 24	2 37	24 7	0 28	15 33	1 11	18 7	0 14	12 15	1 16	23 13	1 9	4 48	0 1	30 44	15 43	15 18	14 52	18 32		n.a.
T 7	23 56	1n 6	3 44	23 33	2 36	23 59	0 26	15 19	1 11	18 3	0 14	12 15	1 16	23 13	1 9	4 48	0 1	30 45	15 43	15 17	14 51	18 31		n.a.
F 8	23 58	5 38	2 49	23 43	2 34	23 50	0 23	15 6	1 11	18 0	0 14	12 16	1 17	23 14	1 9	4 48	0 1	30 46	15 43	15 18	14 50	18 30		n.a.
S 9	24 0	9 48	1 46	23 53	2 31	23 40	0 21	14 52	1 12	17 56	0 14	12 16	1 17	23 14	1 9	4 48	0 1	30 47	15 43	15 18	14 49	18 29		n.a.
S 10	24 1	13 26	0 40	24 2	2 28	23 29	0 19	14 39	1 12	17 52	0 14	12 16	1 17	23 14	1 9	4 48	0 1	30 48	15 44	15 18	14 48	18 27		n.a.
M11	24 1	16 25	0s27	24 11	2 25	23 18	0 17	14 25	1 13	17 49	0 13	12 17	1 17	23 15	1 9	4 48	0 1	30 49	15 44	15 18	14 47	18 26		n.a.
T 12	24 1	18 37	1 31	24 19	2 21	23 6	0 14	14 11	1 13	17 45	0 13	12 17	1 17	23 15	1 9	4 48	0 1	30 50	15 45	15 18	14 46	18 25		n.a.
W13	24 1	19 57	2 30	24 27	2 17	22 54	0 12	13 57	1 13	17 41	0 13	12 18	1 17	23 16	1 9	4 48	0 1	30 51	15 45	15 17	14 45	18 24		n.a.
T 14	24 0	20 23	3 23	24 34	2 12	22 41	0 9	13 43	1 14	17 38	0 13	12 18	1 17	23 16	1 9	4 48	0 1	30 52	15 45	15 14	14 44	18 23		n.a.
F 15	23 59	19 54	4 6	24 41	2 8	22 27	0 7	13 29	1 14	17 34	0 13	12 19	1 17	23 16	1 9	4 48	0 1	30 53	15 46	15 12	14 42	18 22		n.a.
S 16	23 57	18 32	4 38	24 47	2 3	22 12	0 5	13 15	1 14	17 30	0 12	12 19	1 17	23 17	1 9	4 48	0 1	30 54	15 46	15 8	14 41	18 21		n.a.
S 17	23 54	16 23	4 58	24 52	1 58	21 57	0 2	13 0	1 15	17 26	0 12	12 20	1 17	23 17	1 9	4 48	0 1	30 55	15 46	15 4	14 40	18 20		n.a.
M18	23 52	13 33	5 5	24 57	1 52	21 41	0s 0	12 46	1 15	17 22	0 12	12 20	1 17	23 18	1 9	4 48	0 1	30 56	15 47	15 1	14 39	18 18		n.a.
T 19	23 48	10 10	4 59	25 0	1 47	21 25	0 3	12 31	1 15	17 19	0 12	12 21	1 17	23 18	1 9	4 48	0 1	30 57	15 47	14 57	14 38	18 17		n.a.
W20	23 44	6 21	4 39	25 3	1 41	21 8	0 5	12 16	1 15	17 15	0 12	12 22	1 17	23 19	1 9	4 49	0 1	30 58	15 48	14 55	14 37	18 16		n.a.
T 21	23 40	2 13	4 7	25 5	1 35	20 50	0 8	12 1	1 16	17 11	0 12	12 22	1 17	23 19	1 9	4 49	0 1	30 58	15 48	14 53	14 36	18 15		n.a.
F 22	23 36	2s 4	3 23	25 6	1 29	20 32	0 10	11 47	1 16	17 7	0 11	12 23	1 17	23 19	1 9	4 49	0 1	30 59	15 48	14 52	14 35	18 14		n.a.
S 23	23 30	6 22	2 28	25 6	1 23	20 14	0 13	11 32	1 16	17 3	0 11	12 24	1 17	23 20	1 9	4 49	0 1	31 0	15 49	14 51	14 34	18 13		n.a.
S 24	23 25	10 30	1 24	25 5	1 16	19 54	0 15	11 17	1 17	16 59	0 11	12 25	1 17	23 20	1 9	4 49	0 1	31 1	15 49	14 52	14 33	18 12		n.a.
M25	23 19	14 15	0 13	25 4	1 10	19 34	0 18	11 1	1 17	16 55	0 11	12 26	1 17	23 21	1 9	4 49	0 1	31 2	15 50	14 52	14 32	18 11		n.a.
T 26	23 12	17 20	1n 1	25 1	1 4	19 14	0 20	10 46	1 17	16 50	0 11	12 26	1 17	23 21	1 9	4 49	0 1	31 3	15 50	14 52	14 31	18 9		n.a.
W27	23 5	19 27	2 13	24 57	0 57	18 53	0 22	10 31	1 17	16 46	0 10	12 27	1 17	23 22	1 9	4 50	0 2	31 4	15 50	14 51	14 30	18 8		n.a.
T 28	22 58	20 19	3 18	24 52	0 51	18 32	0 25	10 15	1 18	16 42	0 10	12 28	1 17	23 22	1 9	4 50	0 2	31 5	15 51	14 49	14 29	18 7		n.a.
F 29	22 50	19 45	4 11	24 46	0 44	18 10	0 27	10 0	1 18	16 38	0 10	12 29	1 17	23 22	1 9	4 50	0 2	31 6	15 51	14 47	14 28	18 6		n.a.
S 30	22n41	17s45	4n47	24n39	0n38	17n48	0s30	9n44	1s18	16n34	0n10	12s30	1s17	23s23	1s 9	4s50	0n 2	31n 6	15n52	14s43	14s27	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2505737.5, Delta T = 161h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'49, Lahiri = -162°01'49 Julian Calendar 1 Sept. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 June 11574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 32	19♋40'17	5♒30	2♋48	10♌53	2♍54	16♌19	1°R11	21°R37	17°R59	12♉59	8°R26	7♏43	17♋34	n.a.	S 1
M 2	19 15 29	20°40'49	20°39	4°19	12° 7	3°36	16°33	1♓ 8	21♑34	17♓58	13° 0	8♏15	7°40	17°41	n.a.	M 2
T 3	19 19 25	21°41'20	5♓26	5°51	13°21	4°18	16°46	1° 5	21°32	17°57	13° 1	8° 7	7°37	17°47	n.a.	T 3
W 4	19 23 22	22°41'49	19°45	7°24	14°34	5° 0	16°59	1° 2	21°29	17°57	13° 3	8° 0	7°33	17°54	n.a.	W 4
T 5	19 27 19	23°42'16	3♈34	8°57	15°48	5°42	17°13	0°59	21°26	17°56	13° 4	7°57	7°30	18° 1	n.a.	T 5
F 6	19 31 15	24°42'41	16°54	10°31	17° 2	6°23	17°26	0°56	21°24	17°55	13° 5	7°55	7°27	18° 7	n.a.	F 6
S 7	19 35 12	25°43'05	29°48	12° 7	18°16	7° 5	17°40	0°52	21°21	17°54	13° 6	7°D55	7°24	18°14	n.a.	S 7
S 8	19 39 9	26°43'26	12♉20	13°42	19°29	7°47	17°53	0°49	21°19	17°53	13° 7	7°R55	7°21	18°21	n.a.	S 8
M 9	19 43 5	27°43'46	24°35	15°19	20°43	8°29	18° 7	0°46	21°16	17°52	13° 8	7°54	7°18	18°28	n.a.	M 9
T 10	19 47 2	28°44'04	6♊38	16°57	21°57	9°11	18°21	0°42	21°13	17°52	13° 9	7°51	7°14	18°34	n.a.	T 10
W11	19 50 59	29°44'20	18°34	18°35	23°10	9°52	18°34	0°39	21°11	17°51	13°10	7°45	7°11	18°41	n.a.	W11
T 12	19 54 55	0♌44'34	0♋25	20°14	24°24	10°34	18°48	0°35	21° 8	17°50	13°11	7°36	7° 8	18°48	n.a.	T 12
F 13	19 58 52	1°44'46	12°16	21°55	25°37	11°16	19° 2	0°32	21° 6	17°49	13°12	7°24	7° 5	18°54	n.a.	F 13
S 14	20 2 49	2°44'56	24° 7	23°36	26°51	11°57	19°16	0°28	21° 3	17°48	13°13	7°11	7° 2	19° 1	n.a.	S 14
S 15	20 6 45	3°45'03	6♌ 1	25°18	28° 4	12°39	19°29	0°24	21° 1	17°47	13°14	6°56	6°58	19° 8	n.a.	S 15
M16	20 10 42	4°45'09	17°58	27° 1	29°18	13°20	19°43	0°20	20°58	17°46	13°14	6°41	6°55	19°15	n.a.	M16
T 17	20 14 39	5°45'11	0♍ 1	28°44	0♍31	14° 2	19°57	0°16	20°56	17°44	13°15	6°28	6°52	19°21	n.a.	T 17
W18	20 18 35	6°45'12	12° 9	0♌29	1°45	14°43	20°11	0°12	20°53	17°43	13°16	6°16	6°49	19°28	n.a.	W18
T 19	20 22 32	7°45'10	24°26	2°15	2°58	15°25	20°25	0° 8	20°51	17°42	13°17	6° 8	6°46	19°35	n.a.	T 19
F 20	20 26 29	8°45'05	6♎53	4° 2	4°11	16° 6	20°39	0° 4	20°48	17°41	13°17	6° 3	6°43	19°41	n.a.	F 20
S 21	20 30 25	9°44'58	19°34	5°50	5°25	16°48	20°53	0° 0	20°46	17°40	13°18	6° 1	6°39	19°48	n.a.	S 21
S 22	20 34 22	10°44'48	2♏32	7°38	6°38	17°29	21° 7	29♒56	20°43	17°39	13°18	6° 0	6°36	19°55	n.a.	S 22
M23	20 38 19	11°44'36	15°51	9°28	7°51	18°10	21°21	29°52	20°41	17°37	13°19	6° 0	6°33	20° 2	n.a.	M23
T 24	20 42 15	12°44'21	29°34	11°19	9° 4	18°52	21°35	29°48	20°38	17°36	13°19	5°59	6°30	20° 8	n.a.	T 24
W25	20 46 12	13°44'03	13♐42	13°10	10°17	19°33	21°49	29°44	20°36	17°35	13°20	5°57	6°27	20°15	n.a.	W25
T 26	20 50 9	14°43'43	28°16	15° 3	11°30	20°14	22° 3	29°39	20°34	17°34	13°20	5°52	6°23	20°22	n.a.	T 26
F 27	20 54 5	15°43'20	13♑10	16°56	12°44	20°55	22°17	29°35	20°31	17°32	13°21	5°44	6°20	20°29	n.a.	F 27
S 28	20 58 2	16°42'55	28°20	18°51	13°57	21°36	22°31	29°31	20°29	17°31	13°21	5°34	6°17	20°35	n.a.	S 28
S 29	21 1 59	17°42'27	13♒34	20°46	15°10	22°17	22°45	29°26	20°27	17°30	13°21	5°23	6°14	20°42	n.a.	S 29
M30	21 5 55	18°41'57	28°41	22°41	16°22	22°58	22°59	29°22	20°25	17°28	13°22	5°12	6°11	20°49	n.a.	M30
T 31	21 9 52	19♌41'24	13♓32	24♌38	17♍35	23♍40	23♌13	29♒18	20♑23	17♓27	13♉22	5♏ 3	6♏ 8	20♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	14s29	5n 2	24n31	0n31	17n25	0s32	9n29	1s18	16n30	0n10	12s31	1s17	23s23	1s 9	4s51	0n 2	31n 7	15n52	14s40	14s26	18n 4		n.a.
M 2	22 23	10 18	4 55	24 22	0 25	17 2	0 35	9 13	1 18	16 25	0 10	12 32	1 17	23 24	1 9	4 51	0 2	31 8	15 53	14 36	14 25	18 2		n.a.
T 3	22 14	5 35	4 29	24 12	0 18	16 38	0 37	8 58	1 19	16 21	0 9	12 33	1 17	23 24	1 9	4 51	0 2	31 9	15 53	14 34	14 24	18 1		n.a.
W 4	22 4	0 42	3 46	24 1	0 12	16 14	0 39	8 42	1 19	16 17	0 9	12 35	1 17	23 25	1 9	4 51	0 2	31 10	15 54	14 31	14 22	18 0		n.a.
T 5	21 53	4n 4	2 52	23 49	0 5	15 50	0 42	8 26	1 19	16 12	0 9	12 36	1 17	23 25	1 9	4 52	0 2	31 11	15 54	14 30	14 21	17 59		n.a.
F 6	21 42	8 28	1 49	23 35	0s 1	15 25	0 44	8 10	1 19	16 8	0 9	12 37	1 17	23 25	1 9	4 52	0 2	31 11	15 55	14 30	14 20	17 58		n.a.
S 7	21 31	12 21	0 43	23 20	0 8	15 0	0 46	7 54	1 19	16 4	0 9	12 38	1 17	23 26	1 9	4 52	0 2	31 12	15 55	14 30	14 19	17 56		n.a.
S 8	21 19	15 33	0s23	23 5	0 14	14 34	0 49	7 38	1 19	15 59	0 9	12 39	1 17	23 26	1 9	4 53	0 2	31 13	15 56	14 30	14 18	17 55		n.a.
M 9	21 7	17 59	1 27	22 48	0 20	14 8	0 51	7 22	1 20	15 55	0 8	12 40	1 17	23 27	1 9	4 53	0 2	31 14	15 56	14 29	14 17	17 54		n.a.
T 10	20 55	19 34	2 26	22 30	0 26	13 42	0 53	7 6	1 20	15 50	0 8	12 42	1 17	23 27	1 9	4 53	0 2	31 15	15 56	14 28	14 16	17 53		n.a.
W11	20 42	20 15	3 17	22 11	0 32	13 16	0 56	6 50	1 20	15 46	0 8	12 43	1 17	23 27	1 9	4 54	0 2	31 15	15 57	14 26	14 15	17 52		n.a.
T 12	20 29	20 2	4 0	21 50	0 38	12 49	0 58	6 33	1 20	15 41	0 8	12 44	1 17	23 28	1 9	4 54	0 2	31 16	15 57	14 23	14 14	17 51		n.a.
F 13	20 15	18 56	4 32	21 29	0 44	12 22	1 0	6 17	1 20	15 37	0 8	12 46	1 17	23 28	1 9	4 54	0 2	31 17	15 58	14 20	14 13	17 49		n.a.
S 14	20 1	17 2	4 52	21 6	0 49	11 54	1 2	6 1	1 20	15 32	0 8	12 47	1 17	23 29	1 9	4 55	0 2	31 18	15 58	14 15	14 12	17 48		n.a.
S 15	19 47	14 24	5 0	20 43	0 55	11 26	1 4	5 45	1 20	15 28	0 7	12 48	1 17	23 29	1 9	4 55	0 2	31 18	15 59	14 10	14 11	17 47		n.a.
M16	19 33	11 10	4 54	20 18	1 0	10 58	1 6	5 28	1 21	15 23	0 7	12 50	1 17	23 29	1 9	4 56	0 2	31 19	15 59	14 5	14 10	17 46		n.a.
T 17	19 18	7 28	4 35	19 52	1 5	10 30	1 8	5 12	1 21	15 18	0 7	12 51	1 17	23 30	1 9	4 56	0 2	31 20	16 0	14 0	14 9	17 45		n.a.
W18	19 2	3 26	4 4	19 25	1 9	10 2	1 10	4 55	1 21	15 14	0 7	12 52	1 17	23 30	1 9	4 56	0 2	31 21	16 0	13 57	14 8	17 43		n.a.
T 19	18 47	0s48	3 21	18 57	1 14	9 33	1 12	4 39	1 21	15 9	0 7	12 54	1 17	23 30	1 9	4 57	0 2	31 21	16 1	13 54	14 7	17 42		n.a.
F 20	18 31	5 3	2 28	18 28	1 18	9 4	1 14	4 23	1 21	15 4	0 7	12 55	1 17	23 31	1 9	4 57	0 2	31 22	16 1	13 52	14 5	17 41		n.a.
S 21	18 14	9 10	1 26	17 58	1 22	8 35	1 16	4 6	1 21	15 0	0 7	12 57	1 17	23 31	1 9	4 58	0 2	31 23	16 2	13 51	14 4	17 40		n.a.
S 22	17 58	12 56	0 18	17 26	1 26	8 6	1 18	3 50	1 21	14 55	0 6	12 58	1 17	23 32	1 9	4 58	0 2	31 23	16 2	13 51	14 3	17 38		n.a.
M23	17 41	16 10	0n52	16 54	1 29	7 37	1 19	3 33	1 21	14 50	0 6	13 0	1 17	23 32	1 9	4 59	0 2	31 24	16 3	13 51	14 2	17 37		n.a.
T 24	17 24	18 35	2 1	16 21	1 32	7 7	1 21	3 16	1 21	14 45	0 6	13 1	1 17	23 32	1 9	4 59	0 2	31 25	16 4	13 51	14 1	17 36		n.a.
W25	17 6	19 57	3 5	15 46	1 34	6 37	1 23	3 0	1 21	14 41	0 6	13 3	1 17	23 33	1 9	5 0	0 2	31 25	16 4	13 50	14 0	17 35		n.a.
T 26	16 49	20 2	3 59	15 11	1 36	6 8	1 24	2 43	1 21	14 36	0 6	13 4	1 17	23 33	1 9	5 0	0 2	31 26	16 5	13 48	13 59	17 33		n.a.
F 27	16 31	18 45	4 39	14 35	1 38	5 38	1 26	2 27	1 21	14 31	0 6	13 6	1 17	23 33	1 9	5 1	0 2	31 27	16 5	13 46	13 58	17 32		n.a.
S 28	16 12	16 8	4 59	13 59	1 39	5 8	1 28	2 10	1 21	14 26	0 5	13 7	1 17	23 34	1 9	5 1	0 2	31 27	16 6	13 42	13 57	17 31		n.a.
S 29	15 54	12 25	4 58	13 21	1 40	4 38	1 29	1 53	1 21	14 21	0 5	13 9	1 17	23 34	1 9	5 2	0 2	31 28	16 6	13 39	13 56	17 30		n.a.
M30	15 35	7 54	4 37	12 43	1 40	4 7	1 30	1 37	1 22	14 17	0 5	13 10	1 17	23 34	1 9	5 2	0 2	31 28	16 7	13 35	13 55	17 29		n.a.
T 31	15n16	3s 0	3n57	12n 5	1s39	3n37	1s32	1n20	1s22	14n12	0n 5	13s12	1s17	23s34	1s 9	5s 3	0n 2	31n29	16n 7	13s32	13s54	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2505707.5, Delta T = 161h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'45, Lahiri = -162°01'45 Julian Calendar 1 Oct. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 July 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 49	20♌40'48	27♓59	26♌34	18♍48	24♍21	23♌27	29°R13	20°R20	17°R25	13♉22	4°R56	6♏ 4	21♋ 2	n.a.	W 1
T 2	21 17 45	21°40'11	11♈56	28°31	20° 1	25° 2	23°41	29♒ 9	20♑18	17♓24	13°22	4♏52	6° 1	21° 9	n.a.	T 2
F 3	21 21 42	22°39'32	25°24	0♍28	21°14	25°42	23°55	29° 4	20°16	17°22	13°23	4°50	5°58	21°16	n.a.	F 3
S 4	21 25 38	23°38'50	8♉25	2°25	22°27	26°23	24° 9	29° 0	20°14	17°21	13°23	4°D49	5°55	21°22	n.a.	S 4
S 5	21 29 35	24°38'06	21° 1	4°21	23°39	27° 4	24°23	28°55	20°12	17°20	13°23	4°R50	5°52	21°29	n.a.	S 5
M 6	21 33 32	25°37'21	3♊19	6°17	24°52	27°45	24°37	28°51	20°10	17°18	13°23	4°50	5°49	21°36	n.a.	M 6
T 7	21 37 28	26°36'33	15°22	8°11	26° 5	28°26	24°51	28°46	20° 8	17°17	13°R23	4°48	5°45	21°42	n.a.	T 7
W 8	21 41 25	27°35'43	27°17	10° 4	27°17	29° 7	25° 5	28°42	20° 6	17°15	13°23	4°44	5°42	21°49	n.a.	W 8
T 9	21 45 21	28°34'51	9♋ 8	11°55	28°30	29°47	25°19	28°37	20° 4	17°14	13°23	4°37	5°39	21°56	n.a.	T 9
F 10	21 49 18	29°33'56	20°58	13°44	29°42	0♎28	25°33	28°33	20° 2	17°12	13°23	4°28	5°36	22° 3	n.a.	F 10
S 11	21 53 15	0♍32'59	2♌51	15°30	0♎55	1° 9	25°47	28°28	20° 1	17°10	13°23	4°17	5°33	22° 9	n.a.	S 11
S 12	21 57 11	1°32'00	14°49	17°12	2° 7	1°50	26° 1	28°24	19°59	17° 9	13°22	4° 5	5°29	22°16	n.a.	S 12
M13	22 1 8	2°30'59	26°54	18°52	3°19	2°30	26°15	28°19	19°57	17° 7	13°22	3°53	5°26	22°23	n.a.	M13
T 14	22 5 4	3°29'55	9♍ 6	20°26	4°32	3°11	26°29	28°15	19°55	17° 6	13°22	3°42	5°23	22°30	n.a.	T 14
W15	22 9 1	4°28'49	21°27	21°57	5°44	3°51	26°43	28°10	19°54	17° 4	13°22	3°33	5°20	22°36	n.a.	W15
T 16	22 12 58	5°27'41	3♎58	23°22	6°56	4°32	26°57	28° 6	19°52	17° 3	13°21	3°27	5°17	22°43	n.a.	T 16
F 17	22 16 54	6°26'30	16°39	24°42	8° 8	5°13	27°11	28° 1	19°51	17° 1	13°21	3°23	5°14	22°50	n.a.	F 17
S 18	22 20 51	7°25'16	29°32	25°56	9°20	5°53	27°25	27°57	19°49	16°59	13°21	3°D22	5°10	22°56	n.a.	S 18
S 19	22 24 47	8°24'00	12♏39	27° 4	10°32	6°33	27°39	27°52	19°48	16°58	13°20	3°22	5° 7	23° 3	n.a.	S 19
M20	22 28 44	9°22'42	26° 2	28° 5	11°44	7°14	27°53	27°48	19°46	16°56	13°20	3°23	5° 4	23°10	n.a.	M20
T 21	22 32 40	10°21'20	9♐42	29° 0	12°56	7°54	28° 7	27°43	19°45	16°54	13°19	3°R24	5° 1	23°17	n.a.	T 21
W22	22 36 37	11°19'57	23°42	29°47	14° 8	8°35	28°21	27°39	19°43	16°53	13°19	3°23	4°58	23°23	n.a.	W22
T 23	22 40 33	12°18'30	8♑ 0	0♎28	15°20	9°15	28°35	27°35	19°42	16°51	13°18	3°20	4°55	23°30	n.a.	T 23
F 24	22 44 30	13°17'01	22°35	1° 2	16°32	9°55	28°48	27°31	19°41	16°50	13°18	3°16	4°51	23°37	n.a.	F 24
S 25	22 48 26	14°15'30	7♒22	1°28	17°43	10°36	29° 2	27°26	19°40	16°48	13°17	3° 9	4°48	23°43	n.a.	S 25
S 26	22 52 23	15°13'56	22°14	1°47	18°55	11°16	29°16	27°22	19°38	16°46	13°17	3° 2	4°45	23°50	n.a.	S 26
M27	22 56 20	16°12'20	7♓ 3	1°58	20° 6	11°56	29°30	27°18	19°37	16°45	13°16	2°55	4°42	23°57	n.a.	M27
T 28	23 0 16	17°10'41	21°40	2°R 3	21°18	12°36	29°43	27°14	19°36	16°43	13°15	2°49	4°39	24° 4	n.a.	T 28
W29	23 4 13	18° 9'00	5♈58	2° 0	22°29	13°16	29°57	27°10	19°35	16°41	13°15	2°44	4°35	24°10	n.a.	W29
T 30	23 8 9	19♍ 7'17	19♈53	1♎51	23♎40	13♎56	0♍11	27♒ 6	19♑34	16♓40	13♉14	2♏41	4♏32	24♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	1n57	3n 2	11n26	1s38	3n 7	1s33	1n 4	1s22	14n 7	0n 5	13s13	1s16	23s35	1s 8	5s 3	0n 2	31n29	16n 8	13s29	13s53	17n26		n.a.
T 2	14 37	6 38	1 58	10 47	1 36	2 37	1 34	0 47	1 22	14 2	0 5	13 15	1 16	23 35	1 8	5 4	0 2	31 30	16 8	13 28	13 52	17 25		n.a.
F 3	14 18	10 50	0 50	10 7	1 34	2 6	1 35	0 30	1 22	13 57	0 4	13 16	1 16	23 35	1 8	5 4	0 2	31 31	16 9	13 27	13 50	17 24		n.a.
S 4	13 58	14 21	0s19	9 28	1 31	1 36	1 37	0 14	1 22	13 52	0 4	13 18	1 16	23 36	1 8	5 5	0 2	31 31	16 9	13 27	13 49	17 22		n.a.
S 5	13 38	17 6	1 25	8 49	1 27	1 6	1 38	0s 3	1 22	13 47	0 4	13 19	1 16	23 36	1 8	5 6	0 2	31 32	16 10	13 27	13 48	17 21		n.a.
M 6	13 17	18 58	2 26	8 10	1 22	0 35	1 39	0 20	1 22	13 42	0 4	13 21	1 16	23 36	1 8	5 6	0 2	31 32	16 10	13 27	13 47	17 20		n.a.
T 7	12 57	19 56	3 18	7 32	1 16	0 5	1 39	0 36	1 22	13 37	0 4	13 23	1 16	23 36	1 8	5 7	0 2	31 33	16 11	13 26	13 46	17 18		n.a.
W 8	12 36	19 59	4 2	6 55	1 10	0s25	1 40	0 53	1 22	13 32	0 4	13 24	1 16	23 37	1 8	5 7	0 2	31 33	16 11	13 25	13 45	17 17		n.a.
T 9	12 15	19 9	4 34	6 18	1 3	0 56	1 41	1 9	1 22	13 27	0 4	13 26	1 16	23 37	1 8	5 8	0 2	31 33	16 12	13 23	13 44	17 16		n.a.
F 10	11 54	17 30	4 55	5 43	0 55	1 26	1 42	1 26	1 22	13 22	0 3	13 27	1 16	23 37	1 8	5 9	0 2	31 34	16 12	13 20	13 43	17 15		n.a.
S 11	11 33	15 6	5 3	5 9	0 46	1 56	1 42	1 42	1 21	13 17	0 3	13 29	1 16	23 37	1 8	5 9	0 2	31 34	16 13	13 16	13 42	17 13		n.a.
S 12	11 11	12 3	4 58	4 37	0 36	2 26	1 43	1 59	1 21	13 12	0 3	13 30	1 16	23 38	1 8	5 10	0 2	31 35	16 13	13 12	13 41	17 12		n.a.
M13	10 50	8 29	4 40	4 7	0 26	2 56	1 43	2 16	1 21	13 7	0 3	13 32	1 16	23 38	1 8	5 10	0 2	31 35	16 14	13 8	13 40	17 11		n.a.
T 14	10 28	4 32	4 8	3 40	0 14	3 25	1 44	2 32	1 21	13 2	0 3	13 33	1 15	23 38	1 8	5 11	0 2	31 36	16 14	13 4	13 39	17 10		n.a.
W15	10 6	0 21	3 25	3 14	0 2	3 55	1 44	2 48	1 21	12 57	0 3	13 35	1 15	23 38	1 8	5 12	0 2	31 36	16 15	13 1	13 37	17 8		n.a.
T 16	9 44	3s54	2 31	2 51	0n10	4 25	1 44	3 5	1 21	12 52	0 2	13 36	1 15	23 38	1 8	5 12	0 2	31 36	16 15	12 58	13 36	17 7		n.a.
F 17	9 22	8 3	1 28	2 31	0 23	4 54	1 44	3 21	1 21	12 47	0 2	13 38	1 15	23 39	1 8	5 13	0 2	31 37	16 16	12 57	13 35	17 6		n.a.
S 18	9 0	11 54	0 21	2 13	0 37	5 23	1 45	3 38	1 21	12 42	0 2	13 39	1 15	23 39	1 8	5 13	0 2	31 37	16 16	12 57	13 34	17 4		n.a.
S 19	8 37	15 14	0n50	1 59	0 51	5 52	1 45	3 54	1 21	12 37	0 2	13 41	1 15	23 39	1 8	5 14	0 3	31 37	16 17	12 57	13 33	17 3		n.a.
M20	8 15	17 49	1 59	1 47	1 6	6 21	1 44	4 10	1 21	12 32	0 2	13 42	1 15	23 39	1 8	5 15	0 3	31 38	16 17	12 57	13 32	17 2		n.a.
T 21	7 52	19 27	3 3	1 38	1 20	6 50	1 44	4 27	1 21	12 27	0 2	13 44	1 15	23 39	1 7	5 15	0 3	31 38	16 17	12 57	13 31	17 0		n.a.
W22	7 29	19 56	3 57	1 32	1 35	7 18	1 44	4 43	1 21	12 22	0 2	13 45	1 15	23 39	1 7	5 16	0 3	31 38	16 18	12 57	13 30	16 59		n.a.
T 23	7 6	19 9	4 38	1 29	1 50	7 46	1 44	4 59	1 21	12 17	0 1	13 46	1 14	23 39	1 7	5 17	0 3	31 38	16 18	12 56	13 29	16 58		n.a.
F 24	6 43	17 7	5 2	1 29	2 5	8 14	1 43	5 15	1 21	12 12	0 1	13 48	1 14	23 40	1 7	5 17	0 3	31 39	16 19	12 54	13 28	16 57		n.a.
S 25	6 20	13 57	5 7	1 32	2 20	8 42	1 43	5 31	1 21	12 7	0 1	13 49	1 14	23 40	1 7	5 18	0 3	31 39	16 19	12 52	13 27	16 55		n.a.
S 26	5 57	9 52	4 51	1 37	2 34	9 9	1 42	5 47	1 20	12 2	0 1	13 51	1 14	23 40	1 7	5 18	0 3	31 39	16 20	12 50	13 25	16 54		n.a.
M27	5 34	5 12	4 15	1 46	2 48	9 37	1 42	6 4	1 20	11 57	0 1	13 52	1 14	23 40	1 7	5 19	0 3	31 39	16 20	12 47	13 24	16 53		n.a.
T 28	5 11	0 17	3 23	1 56	3 2	10 4	1 41	6 19	1 20	11 52	0 1	13 53	1 14	23 40	1 7	5 20	0 3	31 39	16 21	12 45	13 23	16 51		n.a.
W29	4 48	4n33	2 20	2 9	3 15	10 30	1 40	6 35	1 20	11 46	0 0	13 55	1 14	23 40	1 7	5 20	0 3	31 40	16 21	12 43	13 22	16 50		n.a.
T 30	4n24	9n 1	1n 9	2n23	3n26	10s57	1s39	6s51	1s20	11n41	0n 0	13s56	1s14	23s40	1s 7	5s21	0n 3	31n40	16n21	12s42	13s21	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2505676.5, Delta T = 161h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'41, Lahiri = -162°01'41 Julian Calendar 1 Nov. 11574 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11574 BCE

DECEMBER 11574 BCE (-11573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 6	20♍ 5'32	3♉22	1°R35	24♎52	14♎36	0♍24	27°R 2	19°R33	16°R38	13°R13	2°D41	4♏29	24♋24	n.a.	F 1
S 2	23 16 2	21° 3'45	16°26	1♎14	26° 3	15°16	0°38	26♒58	19♑33	16♓36	13♉12	2♏41	4°26	24°31	n.a.	S 2
S 3	23 19 59	22° 1'56	29° 7	0°47	27°14	15°56	0°52	26°54	19°32	16°35	13°11	2°43	4°23	24°37	n.a.	S 3
M 4	23 23 55	23° 0'06	11♊29	0°15	28°25	16°36	1° 5	26°50	19°31	16°33	13°10	2°44	4°20	24°44	n.a.	M 4
T 5	23 27 52	23°58'13	23°36	29♍39	29°35	17°16	1°19	26°46	19°30	16°31	13°10	2°R45	4°16	24°51	n.a.	T 5
W 6	23 31 48	24°56'19	5♋34	28°59	0♏46	17°56	1°32	26°42	19°30	16°30	13° 9	2°44	4°13	24°57	n.a.	W 6
T 7	23 35 45	25°54'23	17°26	28°17	1°57	18°36	1°46	26°39	19°29	16°28	13° 8	2°42	4°10	25° 4	n.a.	T 7
F 8	23 39 41	26°52'25	29°18	27°33	3° 8	19°16	1°59	26°35	19°28	16°27	13° 7	2°38	4° 7	25°11	n.a.	F 8
S 9	23 43 38	27°50'25	11♌14	26°48	4°18	19°56	2°12	26°32	19°28	16°25	13° 6	2°33	4° 4	25°18	n.a.	S 9
S 10	23 47 34	28°48'24	23°17	26° 3	5°29	20°36	2°26	26°28	19°27	16°23	13° 5	2°27	4° 0	25°24	n.a.	S 10
M11	23 51 30	29°46'21	5♍29	25°18	6°39	21°16	2°39	26°25	19°27	16°22	13° 4	2°21	3°57	25°31	n.a.	M11
T 12	23 55 27	0♎44'15	17°52	24°35	7°49	21°55	2°52	26°21	19°27	16°20	13° 3	2°16	3°54	25°38	n.a.	T 12
W13	23 59 23	1°42'08	0♎28	23°55	8°59	22°35	3° 5	26°18	19°26	16°19	13° 1	2°12	3°51	25°44	n.a.	W13
T 14	0 3 20	2°39'59	13°16	23°16	10° 9	23°15	3°18	26°15	19°26	16°17	13° 0	2° 9	3°48	25°51	n.a.	T 14
F 15	0 7 16	3°37'48	26°17	22°42	11°19	23°55	3°31	26°12	19°26	16°16	12°59	2°D 8	3°45	25°58	n.a.	F 15
S 16	0 11 13	4°35'36	9♏31	22°11	12°29	24°34	3°44	26° 8	19°26	16°14	12°58	2° 8	3°41	26° 5	n.a.	S 16
S 17	0 15 9	5°33'21	22°58	21°44	13°39	25°14	3°57	26° 5	19°26	16°12	12°57	2° 9	3°38	26°11	n.a.	S 17
M18	0 19 6	6°31'04	6♐37	21°22	14°49	25°54	4°10	26° 2	19°D26	16°11	12°56	2°10	3°35	26°18	n.a.	M18
T 19	0 23 2	7°28'45	20°27	21° 4	15°58	26°33	4°23	26° 0	19°26	16° 9	12°54	2°12	3°32	26°25	n.a.	T 19
W20	0 26 59	8°26'24	4♑29	20°51	17° 7	27°13	4°36	25°57	19°26	16° 8	12°53	2°R12	3°29	26°32	n.a.	W20
T 21	0 30 55	9°24'02	18°41	20°43	18°17	27°52	4°49	25°54	19°26	16° 6	12°52	2°12	3°26	26°38	n.a.	T 21
F 22	0 34 52	10°21'37	3♒ 1	20°D41	19°26	28°32	5° 1	25°51	19°26	16° 5	12°50	2°11	3°22	26°45	n.a.	F 22
S 23	0 38 48	11°19'10	17°25	20°43	20°35	29°11	5°14	25°49	19°26	16° 4	12°49	2° 9	3°19	26°52	n.a.	S 23
S 24	0 42 44	12°16'41	1♓50	20°50	21°44	29°51	5°27	25°46	19°27	16° 2	12°48	2° 6	3°16	26°58	n.a.	S 24
M25	0 46 41	13°14'10	16°11	21° 1	22°52	0♏30	5°39	25°44	19°27	16° 1	12°46	2° 4	3°13	27° 5	n.a.	M25
T 26	0 50 37	14°11'38	0♈23	21°18	24° 1	1°10	5°52	25°42	19°28	15°59	12°45	2° 2	3°10	27°12	n.a.	T 26
W27	0 54 34	15° 9'04	14°20	21°38	25°10	1°49	6° 4	25°40	19°28	15°58	12°44	2° 0	3° 6	27°19	n.a.	W27
T 28	0 58 30	16° 6'28	28° 0	22° 4	26°18	2°28	6°16	25°37	19°28	15°56	12°42	2°D 0	3° 3	27°25	n.a.	T 28
F 29	1 2 27	17° 3'51	11♉20	22°33	27°26	3° 8	6°28	25°35	19°29	15°55	12°41	2° 0	3° 0	27°32	n.a.	F 29
S 30	1 6 23	18° 1'13	24°20	23° 7	28°34	3°47	6°41	25°33	19°30	15°54	12°39	2° 0	2°57	27°39	n.a.	S 30
S 31	1 10 19	18♎58'33	7♊ 0	23♍45	29♏42	4♏26	6♍53	25♒32	19♑30	15♓52	12♉38	2♏ 2	2♏54	27♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 1	12n53	0s 4	2n40	3n37	11s23	1s38	7s 7	1s20	11n36	0n 0	13s57	1s13	23s40	1s 7	5s22	0n 3	31n40	16n22	12s42	13s20	16n47		n.a.
S 2	3 38	15 59	1 14	2 58	3 47	11 48	1 37	7 23	1 20	11 31	0s 0	13 58	1 13	23 40	1 7	5 22	0 3	31 40	16 22	12 42	13 19	16 46		n.a.
S 3	3 14	18 12	2 19	3 16	3 56	12 14	1 36	7 39	1 20	11 26	0 0	14 0	1 13	23 40	1 7	5 23	0 3	31 40	16 23	12 43	13 18	16 45		n.a.
M 4	2 51	19 30	3 15	3 36	4 3	12 39	1 35	7 54	1 20	11 21	0 0	14 1	1 13	23 40	1 7	5 24	0 3	31 40	16 23	12 43	13 17	16 43		n.a.
T 5	2 27	19 51	4 2	3 56	4 9	13 3	1 33	8 10	1 19	11 16	0 1	14 2	1 13	23 40	1 7	5 24	0 3	31 40	16 24	12 44	13 16	16 42		n.a.
W 6	2 3	19 18	4 37	4 16	4 13	13 27	1 32	8 25	1 19	11 11	0 1	14 3	1 13	23 41	1 7	5 25	0 3	31 40	16 24	12 43	13 14	16 41		n.a.
T 7	1 40	17 54	5 0	4 36	4 16	13 51	1 30	8 41	1 19	11 6	0 1	14 4	1 13	23 41	1 6	5 25	0 3	31 40	16 24	12 43	13 13	16 39		n.a.
F 8	1 16	15 44	5 11	4 54	4 17	14 15	1 29	8 56	1 19	11 1	0 1	14 6	1 12	23 41	1 6	5 26	0 3	31 40	16 25	12 41	13 12	16 38		n.a.
S 9	0 53	12 55	5 8	5 12	4 16	14 38	1 27	9 12	1 19	10 56	0 1	14 7	1 12	23 41	1 6	5 27	0 3	31 40	16 25	12 40	13 11	16 37		n.a.
S 10	0 29	9 31	4 51	5 28	4 14	15 1	1 25	9 27	1 19	10 51	0 1	14 8	1 12	23 41	1 6	5 27	0 3	31 40	16 25	12 38	13 10	16 35		n.a.
M11	0 6	5 42	4 21	5 43	4 10	15 23	1 23	9 42	1 19	10 46	0 1	14 9	1 12	23 41	1 6	5 28	0 3	31 40	16 26	12 35	13 9	16 34		n.a.
T 12	0s18	1 34	3 39	5 56	4 5	15 45	1 21	9 57	1 18	10 41	0 2	14 10	1 12	23 41	1 6	5 29	0 3	31 40	16 26	12 34	13 8	16 33		n.a.
W13	0 42	2s42	2 45	6 6	3 58	16 6	1 19	10 12	1 18	10 36	0 2	14 11	1 12	23 41	1 6	5 29	0 3	31 40	16 26	12 32	13 7	16 31		n.a.
T 14	1 5	6 55	1 42	6 15	3 50	16 27	1 17	10 27	1 18	10 31	0 2	14 12	1 12	23 40	1 6	5 30	0 3	31 40	16 27	12 31	13 6	16 30		n.a.
F 15	1 29	10 53	0 32	6 20	3 41	16 47	1 15	10 42	1 18	10 26	0 2	14 13	1 11	23 40	1 6	5 30	0 3	31 40	16 27	12 31	13 5	16 28		n.a.
S 16	1 52	14 23	0n41	6 24	3 31	17 7	1 13	10 57	1 18	10 21	0 2	14 14	1 11	23 40	1 6	5 31	0 3	31 40	16 27	12 31	13 3	16 27		n.a.
S 17	2 16	17 10	1 52	6 25	3 20	17 27	1 10	11 12	1 18	10 16	0 2	14 15	1 11	23 40	1 6	5 32	0 3	31 40	16 28	12 31	13 2	16 26		n.a.
M18	2 39	19 1	2 58	6 23	3 9	17 46	1 8	11 27	1 17	10 11	0 3	14 16	1 11	23 40	1 6	5 32	0 3	31 40	16 28	12 32	13 1	16 24		n.a.
T 19	3 2	19 46	3 55	6 19	2 56	18 4	1 5	11 41	1 17	10 6	0 3	14 16	1 11	23 40	1 6	5 33	0 3	31 40	16 28	12 32	13 0	16 23		n.a.
W20	3 26	19 19	4 39	6 12	2 44	18 22	1 3	11 56	1 17	10 1	0 3	14 17	1 11	23 40	1 6	5 33	0 3	31 39	16 29	12 32	12 59	16 22		n.a.
T 21	3 49	17 38	5 6	6 4	2 31	18 39	1 0	12 10	1 17	9 56	0 3	14 18	1 10	23 40	1 5	5 34	0 3	31 39	16 29	12 32	12 58	16 20		n.a.
F 22	4 12	14 52	5 15	5 53	2 17	18 56	0 57	12 24	1 17	9 51	0 3	14 19	1 10	23 40	1 5	5 34	0 3	31 39	16 29	12 32	12 57	16 19		n.a.
S 23	4 35	11 11	5 4	5 40	2 4	19 12	0 54	12 39	1 16	9 46	0 3	14 19	1 10	23 40	1 5	5 35	0 3	31 39	16 30	12 31	12 56	16 17		n.a.
S 24	4 58	6 50	4 34	5 25	1 51	19 28	0 51	12 53	1 16	9 41	0 4	14 20	1 10	23 40	1 5	5 36	0 3	31 39	16 30	12 30	12 55	16 16		n.a.
M25	5 21	2 7	3 47	5 8	1 37	19 43	0 48	13 7	1 16	9 37	0 4	14 21	1 10	23 40	1 5	5 36	0 3	31 38	16 30	12 29	12 53	16 15		n.a.
T 26	5 44	2n41	2 46	4 49	1 24	19 58	0 45	13 21	1 16	9 32	0 4	14 21	1 10	23 39	1 5	5 37	0 3	31 38	16 30	12 28	12 52	16 13		n.a.
W27	6 7	7 16	1 36	4 28	1 11	20 12	0 42	13 35	1 16	9 27	0 4	14 22	1 9	23 39	1 5	5 37	0 3	31 38	16 30	12 28	12 51	16 12		n.a.
T 28	6 29	11 22	0 22	4 6	0 58	20 26	0 38	13 48	1 15	9 22	0 4	14 23	1 9	23 39	1 5	5 38	0 3	31 38	16 31	12 28	12 50	16 11		n.a.
F 29	6 52	14 47	0s51	3 43	0 45	20 39	0 35	14 2	1 15	9 17	0 4	14 23	1 9	23 39	1 5	5 38	0 3	31 37	16 31	12 28	12 49	16 9		n.a.
S 30	7 14	17 23	2 1	3 18	0 33	20 51	0 32	14 16	1 15	9 13	0 5	14 24	1 9	23 39	1 5	5 39	0 3	31 37	16 31	12 28	12 48	16 8		n.a.
S 31	7s36	19n 2	3s 2	2n52	0n21	21s 3	0s28	14s29	1s15	9n 8	0s 5	14s24	1s 9	23s39	1s 5	5s39	0n 3	31n37	16n31	12s28	12s47	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2505646.5, Delta T = 161h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'37, Lahiri = -162°01'37 Julian Calendar 1 Dec. 11574 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11574 BCE

The year -11573 astronomical counting style corresponds to year 11574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 16	19♑55'52	19♊23	24♍26	0♐50	5♏ 6	7♍ 5	25°R30	19♑31	15°R51	12°R36	2♏ 3	2♏51	27♋52	n.a.	M 1
T 2	1 18 12	20°53'11	1♋32	25°11	1°57	5°45	7°17	25♒28	19°32	15♓50	12♉35	2° 4	2°47	27°59	n.a.	T 2
W 3	1 22 9	21°50'28	13°32	26° 0	3° 5	6°24	7°29	25°27	19°33	15°49	12°33	2° 4	2°44	28° 6	n.a.	W 3
T 4	1 26 5	22°47'44	25°26	26°52	4°12	7° 3	7°41	25°25	19°33	15°47	12°32	2°R 4	2°41	28°12	n.a.	T 4
F 5	1 30 2	23°44'59	7♌20	27°47	5°19	7°43	7°52	25°24	19°34	15°46	12°30	2° 4	2°38	28°19	n.a.	F 5
S 6	1 33 58	24°42'12	19°18	28°46	6°26	8°22	8° 4	25°22	19°35	15°45	12°29	2° 3	2°35	28°26	n.a.	S 6
S 7	1 37 54	25°39'25	1♍23	29°48	7°32	9° 1	8°16	25°21	19°36	15°44	12°27	2° 3	2°31	28°33	n.a.	S 7
M 8	1 41 51	26°36'37	13°40	0♎52	8°39	9°40	8°27	25°20	19°37	15°43	12°25	2° 2	2°28	28°39	n.a.	M 8
T 9	1 45 47	27°33'48	26°12	2° 0	9°45	10°19	8°39	25°19	19°39	15°41	12°24	2° 1	2°25	28°46	n.a.	T 9
W10	1 49 44	28°30'58	9♎ 0	3°10	10°52	10°58	8°50	25°18	19°40	15°40	12°22	2° 1	2°22	28°53	n.a.	W10
T 11	1 53 40	29°28'07	22° 6	4°23	11°58	11°37	9° 1	25°17	19°41	15°39	12°21	2° 1	2°19	28°59	n.a.	T 11
F 12	1 57 37	0♏25'15	5♏28	5°39	13° 3	12°16	9°12	25°16	19°42	15°38	12°19	2°D 1	2°16	29° 6	n.a.	F 12
S 13	2 1 33	1°22'23	19° 7	6°57	14° 9	12°55	9°23	25°16	19°44	15°37	12°17	2° 1	2°12	29°13	n.a.	S 13
S 14	2 5 29	2°19'29	3♐ 0	8°18	15°14	13°34	9°34	25°15	19°45	15°36	12°16	2°R 1	2° 9	29°20	n.a.	S 14
M15	2 9 26	3°16'34	17° 3	9°42	16°20	14°13	9°45	25°15	19°46	15°35	12°14	2° 1	2° 6	29°26	n.a.	M15
T 16	2 13 22	4°13'38	1♑14	11° 8	17°25	14°52	9°56	25°14	19°48	15°34	12°13	2° 1	2° 3	29°33	n.a.	T 16
W17	2 17 19	5°10'40	15°29	12°36	18°29	15°31	10° 7	25°14	19°49	15°33	12°11	2° 0	2° 0	29°40	n.a.	W17
T 18	2 21 15	6° 7'42	29°45	14° 7	19°34	16°10	10°18	25°14	19°51	15°32	12° 9	2°D 0	1°57	29°47	n.a.	T 18
F 19	2 25 12	7° 4'42	14♒ 0	15°40	20°38	16°49	10°28	25°D14	19°53	15°31	12° 8	2° 0	1°53	29°53	n.a.	F 19
S 20	2 29 8	8° 1'42	28° 9	17°16	21°42	17°28	10°39	25°14	19°54	15°31	12° 6	2° 0	1°50	0♌ 0	n.a.	S 20
S 21	2 33 5	8°58'40	12♓13	18°54	22°46	18° 7	10°49	25°14	19°56	15°30	12° 4	2° 1	1°47	0° 7	n.a.	S 21
M22	2 37 1	9°55'37	26° 7	20°34	23°49	18°46	10°59	25°14	19°58	15°29	12° 3	2° 2	1°44	0°13	n.a.	M22
T 23	2 40 57	10°52'34	9♈51	22°17	24°53	19°25	11° 9	25°14	20° 0	15°28	12° 1	2° 2	1°41	0°20	n.a.	T 23
W24	2 44 54	11°49'29	23°22	24° 2	25°56	20° 4	11°19	25°15	20° 1	15°27	11°59	2° 3	1°37	0°27	n.a.	W24
T 25	2 48 50	12°46'24	6♉40	25°50	26°58	20°42	11°29	25°15	20° 3	15°27	11°58	2°R 3	1°34	0°34	n.a.	T 25
F 26	2 52 47	13°43'19	19°42	27°40	28° 1	21°21	11°39	25°16	20° 5	15°26	11°56	2° 2	1°31	0°40	n.a.	F 26
S 27	2 56 43	14°40'13	2♊30	29°32	29° 3	22° 0	11°49	25°16	20° 7	15°25	11°54	2° 1	1°28	0°47	n.a.	S 27
S 28	3 0 40	15°37'07	15° 2	1♏26	0♑ 5	22°39	11°59	25°17	20° 9	15°25	11°53	2° 0	1°25	0°54	n.a.	S 28
M29	3 4 36	16°34'00	27°22	3°23	1° 6	23°17	12° 8	25°18	20°11	15°24	11°51	1°58	1°22	1° 1	n.a.	M29
T 30	3 8 33	17°30'53	9♋30	5°21	2° 8	23°56	12°17	25°19	20°13	15°24	11°49	1°56	1°18	1° 7	n.a.	T 30
W31	3 12 29	18♏27'46	21♋29	7♏22	3♑ 9	24♏35	12♍27	25♒20	20♑16	15♓23	11♉48	1♏54	1♏15	1♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s59	19n43	3s53	2n25	0n10	21s14	0s24	14s43	1s15	9n 3	0s 5	14s25	1s 8	23s39	1s 5	5s40	0n 3	31n36	16n32	12s29	12s46	16n 5		n.a.
T 2	8 21	19 28	4 33	1 56	0s 2	21 24	0 21	14 56	1 14	8 58	0 5	14 25	1 8	23 38	1 5	5 40	0 3	31 36	16 32	12 29	12 45	16 4		n.a.
W 3	8 43	18 20	5 1	1 26	0 12	21 34	0 17	15 9	1 14	8 54	0 5	14 25	1 8	23 38	1 5	5 41	0 3	31 36	16 32	12 29	12 43	16 2		n.a.
T 4	9 5	16 25	5 15	0 56	0 23	21 43	0 13	15 22	1 14	8 49	0 5	14 26	1 8	23 38	1 5	5 41	0 3	31 35	16 32	12 29	12 42	16 1		n.a.
F 5	9 26	13 49	5 16	0 24	0 32	21 52	0 9	15 35	1 14	8 44	0 6	14 26	1 8	23 38	1 4	5 42	0 3	31 35	16 32	12 29	12 41	15 59		n.a.
S 6	9 48	10 37	5 3	0s 8	0 42	22 0	0 5	15 48	1 13	8 40	0 6	14 26	1 8	23 38	1 4	5 42	0 3	31 35	16 32	12 29	12 40	15 58		n.a.
S 7	10 9	6 57	4 37	0 41	0 51	22 8	0 1	16 0	1 13	8 35	0 6	14 27	1 7	23 37	1 4	5 43	0 3	31 34	16 32	12 29	12 39	15 56		n.a.
M 8	10 30	2 56	3 57	1 15	0 59	22 15	0n 3	16 13	1 13	8 31	0 6	14 27	1 7	23 37	1 4	5 43	0 3	31 34	16 33	12 29	12 38	15 55		n.a.
T 9	10 52	1s17	3 6	1 50	1 7	22 21	0 7	16 26	1 13	8 26	0 6	14 27	1 7	23 37	1 4	5 43	0 3	31 33	16 33	12 28	12 37	15 54		n.a.
W10	11 12	5 33	2 4	2 25	1 14	22 26	0 12	16 38	1 12	8 21	0 7	14 27	1 7	23 37	1 4	5 44	0 3	31 33	16 33	12 28	12 36	15 52		n.a.
T 11	11 33	9 39	0 55	3 1	1 21	22 31	0 16	16 50	1 12	8 17	0 7	14 27	1 7	23 36	1 4	5 44	0 3	31 33	16 33	12 28	12 34	15 51		n.a.
F 12	11 54	13 22	0n19	3 37	1 27	22 36	0 20	17 2	1 12	8 12	0 7	14 27	1 6	23 36	1 4	5 45	0 3	31 32	16 33	12 28	12 33	15 49		n.a.
S 13	12 14	16 26	1 34	4 14	1 33	22 40	0 25	17 14	1 12	8 8	0 7	14 27	1 6	23 36	1 4	5 45	0 3	31 32	16 33	12 28	12 32	15 48		n.a.
S 14	12 34	18 36	2 44	4 52	1 38	22 43	0 29	17 26	1 11	8 4	0 7	14 27	1 6	23 36	1 4	5 46	0 4	31 31	16 33	12 28	12 31	15 46		n.a.
M15	12 54	19 39	3 45	5 29	1 42	22 45	0 34	17 38	1 11	7 59	0 7	14 27	1 6	23 35	1 4	5 46	0 4	31 31	16 33	12 28	12 30	15 45		n.a.
T 16	13 14	19 29	4 33	6 8	1 46	22 47	0 38	17 49	1 11	7 55	0 8	14 27	1 6	23 35	1 4	5 46	0 4	31 30	16 33	12 28	12 29	15 44		n.a.
W17	13 34	18 4	5 4	6 46	1 49	22 49	0 43	18 1	1 10	7 51	0 8	14 27	1 6	23 35	1 4	5 47	0 4	31 30	16 33	12 28	12 28	15 42		n.a.
T 18	13 53	15 33	5 17	7 25	1 52	22 49	0 48	18 12	1 10	7 46	0 8	14 27	1 5	23 34	1 4	5 47	0 4	31 29	16 33	12 28	12 27	15 41		n.a.
F 19	14 13	12 5	5 11	8 4	1 54	22 49	0 52	18 24	1 10	7 42	0 8	14 27	1 5	23 34	1 4	5 47	0 4	31 28	16 33	12 28	12 26	15 39		n.a.
S 20	14 32	7 58	4 45	8 43	1 56	22 49	0 57	18 35	1 10	7 38	0 8	14 27	1 5	23 34	1 3	5 48	0 4	31 28	16 33	12 28	12 24	15 38		n.a.
S 21	14 50	3 25	4 3	9 22	1 57	22 48	1 2	18 46	1 9	7 34	0 9	14 27	1 5	23 33	1 3	5 48	0 4	31 27	16 33	12 28	12 23	15 36		n.a.
M22	15 9	1n16	3 6	10 2	1 57	22 46	1 7	18 56	1 9	7 29	0 9	14 26	1 5	23 33	1 3	5 48	0 4	31 27	16 33	12 28	12 22	15 35		n.a.
T 23	15 27	5 50	2 0	10 41	1 57	22 44	1 12	19 7	1 9	7 25	0 9	14 26	1 4	23 33	1 3	5 49	0 4	31 26	16 33	12 29	12 21	15 34		n.a.
W24	15 45	10 2	0 48	11 20	1 56	22 41	1 17	19 18	1 9	7 21	0 9	14 26	1 4	23 32	1 3	5 49	0 4	31 26	16 33	12 29	12 20	15 32		n.a.
T 25	16 3	13 40	0s26	11 59	1 54	22 38	1 22	19 28	1 8	7 17	0 9	14 26	1 4	23 32	1 3	5 49	0 4	31 25	16 33	12 29	12 19	15 31		n.a.
F 26	16 21	16 33	1 36	12 38	1 52	22 34	1 27	19 38	1 8	7 13	0 9	14 25	1 4	23 32	1 3	5 49	0 4	31 24	16 33	12 29	12 18	15 29		n.a.
S 27	16 38	18 33	2 41	13 16	1 49	22 30	1 32	19 48	1 8	7 9	0 10	14 25	1 4	23 31	1 3	5 50	0 4	31 24	16 33	12 28	12 16	15 28		n.a.
S 28	16 55	19 36	3 36	13 54	1 45	22 25	1 37	19 58	1 7	7 5	0 10	14 24	1 4	23 31	1 3	5 50	0 4	31 23	16 33	12 28	12 15	15 26		n.a.
M29	17 12	19 40	4 20	14 32	1 41	22 19	1 42	20 8	1 7	7 1	0 10	14 24	1 3	23 31	1 3	5 50	0 4	31 22	16 33	12 27	12 14	15 25		n.a.
T 30	17 28	18 50	4 52	15 8	1 36	22 14	1 48	20 18	1 7	6 58	0 10	14 23	1 3	23 30	1 3	5 50	0 4	31 22	16 33	12 26	12 13	15 23		n.a.
W31	17s45	17n 9	5s11	15s44	1s31	22s 7	1n53	20s27	1s 6	6n54	0s10	14s23	1s 3	23s30	1s 3	5s50	0n 4	31n21	16n33	12s26	12s12	15n22		n.a.

Julian Day Number = -2505615.5, Delta T = 161h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'32, Lahiri = -162°01'33 Julian Calendar 1 Jan. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 26	19♏24'39	3♌23	9♏24	4♑ 9	25♏14	12♍36	25♒21	20♑18	15°R23	11°R46	1°R52	1♏12	1♌21	n.a.	T 1
F 2	3 20 22	20°21'32	15°17	11°29	5° 9	25°52	12°45	25°22	20°20	15♓22	11♉44	1°D51	1° 9	1°27	n.a.	F 2
S 3	3 24 19	21°18'24	27°14	13°35	6° 9	26°31	12°54	25°24	20°22	15°22	11°43	1♏51	1° 6	1°34	n.a.	S 3
S 4	3 28 15	22°15'17	9♍20	15°42	7° 9	27°10	13° 3	25°25	20°25	15°21	11°41	1°52	1° 2	1°41	n.a.	S 4
M 5	3 32 12	23°12'10	21°38	17°50	8° 8	27°48	13°11	25°27	20°27	15°21	11°39	1°53	0°59	1°48	n.a.	M 5
T 6	3 36 8	24° 9'03	4♎13	20° 0	9° 7	28°27	13°20	25°28	20°29	15°20	11°38	1°55	0°56	1°54	n.a.	T 6
W 7	3 40 5	25° 5'56	17° 8	22°10	10° 5	29° 6	13°28	25°30	20°32	15°20	11°36	1°56	0°53	2° 1	n.a.	W 7
T 8	3 44 1	26° 2'49	0♏25	24°21	11° 3	29°44	13°37	25°32	20°34	15°20	11°34	1°R57	0°50	2° 8	n.a.	T 8
F 9	3 47 58	26°59'43	14° 5	26°32	12° 1	0♐23	13°45	25°34	20°37	15°19	11°33	1°56	0°47	2°15	n.a.	F 9
S 10	3 51 54	27°56'36	28° 6	28°43	12°58	1° 2	13°53	25°35	20°39	15°19	11°31	1°55	0°43	2°21	n.a.	S 10
S 11	3 55 51	28°53'30	12♐25	0♐53	13°55	1°40	14° 1	25°38	20°42	15°19	11°30	1°52	0°40	2°28	n.a.	S 11
M12	3 59 47	29°50'23	26°55	3° 3	14°51	2°19	14° 9	25°40	20°45	15°19	11°28	1°48	0°37	2°35	n.a.	M12
T 13	4 3 44	0♐47'17	11♑32	5°12	15°47	2°57	14°16	25°42	20°47	15°19	11°27	1°44	0°34	2°41	n.a.	T 13
W14	4 7 40	1°44'11	26° 9	7°20	16°43	3°36	14°24	25°44	20°50	15°19	11°25	1°41	0°31	2°48	n.a.	W14
T 15	4 11 37	2°41'04	10♒39	9°27	17°38	4°14	14°31	25°47	20°53	15°19	11°24	1°38	0°28	2°55	n.a.	T 15
F 16	4 15 33	3°37'57	24°58	11°33	18°32	4°53	14°38	25°49	20°56	15°18	11°22	1°36	0°24	3° 2	n.a.	F 16
S 17	4 19 30	4°34'51	9♓ 4	13°37	19°26	5°32	14°45	25°52	20°58	15°D18	11°21	1°D36	0°21	3° 8	n.a.	S 17
S 18	4 23 26	5°31'44	22°54	15°39	20°19	6°10	14°52	25°55	21° 1	15°18	11°19	1°37	0°18	3°15	n.a.	S 18
M19	4 27 23	6°28'37	6♈30	17°39	21°12	6°49	14°59	25°57	21° 4	15°19	11°18	1°39	0°15	3°22	n.a.	M19
T 20	4 31 20	7°25'31	19°51	19°38	22° 4	7°27	15° 6	26° 0	21° 7	15°19	11°16	1°40	0°12	3°29	n.a.	T 20
W21	4 35 16	8°22'24	2♉59	21°35	22°55	8° 6	15°12	26° 3	21°10	15°19	11°15	1°R40	0° 8	3°35	n.a.	W21
T 22	4 39 13	9°19'18	15°54	23°30	23°46	8°44	15°19	26° 6	21°13	15°19	11°13	1°39	0° 5	3°42	n.a.	T 22
F 23	4 43 9	10°16'13	28°37	25°22	24°36	9°22	15°25	26° 9	21°16	15°19	11°12	1°37	0° 2	3°49	n.a.	F 23
S 24	4 47 6	11°13'08	11♊ 8	27°13	25°26	10° 1	15°31	26°12	21°19	15°19	11°10	1°32	29♎59	3°55	n.a.	S 24
S 25	4 51 2	12°10'03	23°30	29° 2	26°15	10°39	15°37	26°16	21°22	15°19	11° 9	1°26	29°56	4° 2	n.a.	S 25
M26	4 54 59	13° 7'00	5♋41	0♑49	27° 3	11°18	15°43	26°19	21°25	15°20	11° 8	1°19	29°53	4° 9	n.a.	M26
T 27	4 58 56	14° 3'56	17°44	2°33	27°50	11°56	15°48	26°22	21°28	15°20	11° 6	1°11	29°49	4°16	n.a.	T 27
W28	5 2 52	15° 0'54	29°41	4°16	28°37	12°35	15°54	26°26	21°32	15°20	11° 5	1° 4	29°46	4°22	n.a.	W28
T 29	5 6 49	15♐57'53	11♌34	5♑56	29♑23	13♐13	15♏59	26♒29	21♑35	15♓21	11♉ 4	0♏58	29♎43	4♌29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 1	14n46	5s16	16s19	1s25	22s 0	1n58	20s37	1s 6	6n50	0s11	14s22	1s 3	23s29	1s 3	5s51	0n 4	31n20	16n33	12s25	12s11	15n20		n.a.
F 2	18 16	11 46	5 7	16 53	1 18	21 53	2 3	20 46	1 6	6 46	0 11	14 22	1 3	23 29	1 3	5 51	0 4	31 20	16 33	12 25	12 10	15 19		n.a.
S 3	18 32	8 16	4 46	17 26	1 11	21 45	2 8	20 55	1 5	6 43	0 11	14 21	1 2	23 29	1 3	5 51	0 4	31 19	16 32	12 25	12 9	15 17		n.a.
S 4	18 47	4 24	4 11	17 57	1 4	21 37	2 14	21 4	1 5	6 39	0 11	14 20	1 2	23 28	1 3	5 51	0 4	31 18	16 32	12 25	12 7	15 16		n.a.
M 5	19 2	0 17	3 24	18 28	0 56	21 28	2 19	21 13	1 5	6 35	0 12	14 20	1 2	23 28	1 3	5 51	0 4	31 18	16 32	12 26	12 6	15 14		n.a.
T 6	19 16	3s57	2 27	18 56	0 47	21 19	2 24	21 21	1 4	6 32	0 12	14 19	1 2	23 27	1 2	5 51	0 4	31 17	16 32	12 26	12 5	15 13		n.a.
W 7	19 30	8 8	1 21	19 23	0 38	21 9	2 30	21 30	1 4	6 28	0 12	14 18	1 2	23 27	1 2	5 52	0 4	31 16	16 32	12 27	12 4	15 12		n.a.
T 8	19 44	12 2	0 8	19 48	0 29	20 59	2 35	21 38	1 4	6 25	0 12	14 17	1 2	23 27	1 2	5 52	0 4	31 16	16 32	12 27	12 3	15 10		n.a.
F 9	19 58	15 24	1n 6	20 11	0 20	20 49	2 40	21 46	1 3	6 21	0 12	14 17	1 1	23 26	1 2	5 52	0 4	31 15	16 31	12 27	12 2	15 9		n.a.
S 10	20 11	17 59	2 19	20 32	0 10	20 38	2 46	21 54	1 3	6 18	0 13	14 16	1 1	23 26	1 2	5 52	0 4	31 14	16 31	12 26	12 1	15 7		n.a.
S 11	20 24	19 28	3 24	20 52	0 1	20 27	2 51	22 2	1 3	6 15	0 13	14 15	1 1	23 25	1 2	5 52	0 4	31 13	16 31	12 25	11 59	15 6		n.a.
M12	20 37	19 43	4 17	21 9	0n 9	20 16	2 56	22 10	1 2	6 11	0 13	14 14	1 1	23 25	1 2	5 52	0 4	31 13	16 31	12 24	11 58	15 4		n.a.
T 13	20 49	18 38	4 54	21 24	0 18	20 4	3 1	22 17	1 2	6 8	0 13	14 13	1 1	23 24	1 2	5 52	0 4	31 12	16 31	12 22	11 57	15 3		n.a.
W14	21 1	16 21	5 12	21 37	0 28	19 52	3 7	22 24	1 2	6 5	0 13	14 12	1 0	23 24	1 2	5 52	0 4	31 11	16 30	12 21	11 56	15 1		n.a.
T 15	21 12	13 3	5 9	21 49	0 37	19 40	3 12	22 31	1 1	6 2	0 14	14 11	1 0	23 23	1 2	5 52	0 4	31 10	16 30	12 20	11 55	15 0		n.a.
F 16	21 24	9 1	4 48	21 58	0 46	19 28	3 17	22 38	1 1	5 59	0 14	14 10	1 0	23 23	1 2	5 52	0 4	31 10	16 30	12 20	11 54	14 58		n.a.
S 17	21 34	4 32	4 9	22 5	0 55	19 15	3 22	22 45	1 1	5 56	0 14	14 9	1 0	23 22	1 2	5 52	0 4	31 9	16 30	12 19	11 53	14 57		n.a.
S 18	21 45	0n 6	3 16	22 11	1 4	19 2	3 27	22 52	1 0	5 53	0 14	14 8	1 0	23 22	1 2	5 52	0 4	31 8	16 29	12 20	11 51	14 55		n.a.
M19	21 55	4 40	2 13	22 15	1 12	18 49	3 33	22 58	1 0	5 50	0 15	14 7	1 0	23 21	1 2	5 52	0 4	31 7	16 29	12 20	11 50	14 54		n.a.
T 20	22 5	8 56	1 4	22 17	1 20	18 36	3 38	23 4	1 0	5 47	0 15	14 6	0 59	23 21	1 2	5 52	0 4	31 7	16 29	12 21	11 49	14 52		n.a.
W21	22 14	12 42	0s 7	22 18	1 28	18 22	3 43	23 11	0 59	5 44	0 15	14 4	0 59	23 20	1 2	5 52	0 4	31 6	16 28	12 21	11 48	14 51		n.a.
T 22	22 23	15 47	1 17	22 18	1 35	18 9	3 48	23 16	0 59	5 42	0 15	14 3	0 59	23 20	1 2	5 52	0 4	31 5	16 28	12 21	11 47	14 49		n.a.
F 23	22 32	18 3	2 21	22 16	1 41	17 55	3 53	23 22	0 58	5 39	0 15	14 2	0 59	23 19	1 2	5 52	0 4	31 4	16 28	12 20	11 46	14 48		n.a.
S 24	22 40	19 24	3 18	22 13	1 48	17 42	3 58	23 28	0 58	5 36	0 16	14 1	0 59	23 19	1 2	5 52	0 4	31 4	16 28	12 18	11 45	14 46		n.a.
S 25	22 48	19 48	4 4	22 8	1 53	17 28	4 2	23 33	0 58	5 34	0 16	13 59	0 59	23 18	1 2	5 52	0 4	31 3	16 27	12 16	11 43	14 45		n.a.
M26	22 56	19 16	4 39	22 3	1 59	17 14	4 7	23 38	0 57	5 31	0 16	13 58	0 58	23 18	1 1	5 51	0 4	31 2	16 27	12 13	11 42	14 43		n.a.
T 27	23 3	17 52	5 0	21 57	2 4	17 0	4 12	23 43	0 57	5 29	0 16	13 57	0 58	23 17	1 1	5 51	0 4	31 1	16 26	12 11	11 41	14 41		n.a.
W28	23 10	15 42	5 9	21 50	2 8	16 46	4 16	23 48	0 57	5 27	0 17	13 55	0 58	23 16	1 1	5 51	0 4	31 0	16 26	12 8	11 40	14 40		n.a.
T 29	23s16	12n53	5s 4	21s42	2n12	16s32	4n21	23s53	0s56	5n24	0s17	13s54	0s58	23s16	1s 1	5s51	0n 4	31n 0	16n26	12s 6	11s39	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2505584.5, Delta T = 161h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'28, Lahiri = -162°01'28 Julian Calendar 1 Feb. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11574 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 45	16♐54'52	23♌26	7♑35	0♒ 7	13♐52	16♍ 4	26♒33	21♑38	15♓21	11°R 3	0°R53	29♎40	4♌36	n.a.	F 1
S 2	5 14 42	17°51'52	5♍21	9°12	0°51	14°30	16° 9	26°37	21°41	15°22	11♉ 1	0♏51	29°37	4°43	n.a.	S 2
S 3	5 18 38	18°48'54	17°25	10°46	1°35	15° 8	16°14	26°41	21°44	15°22	11° 0	0°D50	29°34	4°49	n.a.	S 3
M 4	5 22 35	19°45'57	29°41	12°18	2°17	15°47	16°18	26°45	21°48	15°23	10°59	0°50	29°30	4°56	n.a.	M 4
T 5	5 26 32	20°43'01	12♎14	13°49	2°58	16°25	16°23	26°49	21°51	15°23	10°58	0°51	29°27	5° 3	n.a.	T 5
W 6	5 30 28	21°40'06	25° 9	15°17	3°38	17° 4	16°27	26°53	21°54	15°24	10°57	0°R52	29°24	5° 9	n.a.	W 6
T 7	5 34 25	22°37'12	8♏30	16°43	4°18	17°42	16°31	26°57	21°58	15°24	10°55	0°52	29°21	5°16	n.a.	T 7
F 8	5 38 22	23°34'19	22°18	18° 7	4°56	18°21	16°35	27° 1	22° 1	15°25	10°54	0°50	29°18	5°23	n.a.	F 8
S 9	5 42 18	24°31'28	6♐32	19°29	5°33	18°59	16°39	27° 5	22° 4	15°26	10°53	0°46	29°14	5°30	n.a.	S 9
S 10	5 46 15	25°28'38	21° 9	20°49	6° 9	19°37	16°42	27° 9	22° 8	15°26	10°52	0°40	29°11	5°36	n.a.	S 10
M11	5 50 11	26°25'49	6♑ 3	22° 6	6°43	20°16	16°45	27°14	22°11	15°27	10°51	0°32	29° 8	5°43	n.a.	M11
T 12	5 54 8	27°23'02	21° 4	23°21	7°17	20°54	16°49	27°18	22°15	15°28	10°50	0°24	29° 5	5°50	n.a.	T 12
W13	5 58 5	28°20'15	6♒ 4	24°34	7°49	21°33	16°52	27°23	22°18	15°28	10°49	0°16	29° 2	5°57	n.a.	W13
T 14	6 2 1	29°17'29	20°53	25°44	8°20	22°11	16°55	27°27	22°22	15°29	10°48	0° 9	28°59	6° 3	n.a.	T 14
F 15	6 5 58	0♑14'44	5♓25	26°52	8°49	22°49	16°57	27°32	22°25	15°30	10°47	0° 5	28°55	6°10	n.a.	F 15
S 16	6 9 55	1°12'00	19°35	27°57	9°17	23°28	17° 0	27°37	22°29	15°31	10°46	0° 2	28°52	6°17	n.a.	S 16
S 17	6 13 51	2° 9'17	3♈24	28°59	9°43	24° 6	17° 2	27°42	22°32	15°32	10°46	0°D 2	28°49	6°23	n.a.	S 17
M18	6 17 48	3° 6'35	16°51	29°59	10° 8	24°44	17° 4	27°47	22°36	15°33	10°45	0° 2	28°46	6°30	n.a.	M18
T 19	6 21 45	4° 3'54	29°59	0♒55	10°31	25°23	17° 6	27°51	22°39	15°34	10°44	0°R 3	28°43	6°37	n.a.	T 19
W20	6 25 41	5° 1'15	12♉50	1°49	10°53	26° 1	17° 8	27°56	22°43	15°35	10°43	0° 2	28°39	6°44	n.a.	W20
T 21	6 29 38	5°58'36	25°28	2°39	11°12	26°40	17° 9	28° 1	22°47	15°36	10°42	29♎59	28°36	6°50	n.a.	T 21
F 22	6 33 35	6°55'59	7♊54	3°26	11°30	27°18	17°10	28° 7	22°50	15°37	10°42	29°54	28°33	6°57	n.a.	F 22
S 23	6 37 31	7°53'23	20°11	4° 9	11°46	27°56	17°12	28°12	22°54	15°38	10°41	29°46	28°30	7° 4	n.a.	S 23
S 24	6 41 28	8°50'49	2♋21	4°49	12° 0	28°35	17°13	28°17	22°58	15°39	10°40	29°35	28°27	7°11	n.a.	S 24
M25	6 45 25	9°48'16	14°24	5°25	12°12	29°13	17°13	28°22	23° 1	15°40	10°40	29°23	28°24	7°17	n.a.	M25
T 26	6 49 21	10°45'45	26°21	5°57	12°22	29°51	17°14	28°28	23° 5	15°41	10°39	29°11	28°20	7°24	n.a.	T 26
W27	6 53 18	11°43'15	8♌15	6°24	12°30	0♑30	17°14	28°33	23° 9	15°43	10°39	28°58	28°17	7°31	n.a.	W27
T 28	6 57 15	12°40'47	20° 7	6°48	12°36	1° 8	17°R14	28°38	23°12	15°44	10°38	28°47	28°14	7°37	n.a.	T 28
F 29	7 1 11	13°38'21	1♍58	7° 6	12°40	1°46	17°14	28°44	23°16	15°45	10°37	28°38	28°11	7°44	n.a.	F 29
S 30	7 5 8	14°35'57	13°53	7°20	12°R41	2°25	17°14	28°49	23°20	15°46	10°37	28°32	28° 8	7°51	n.a.	S 30
S 31	7 9 5	15♑33'35	25♍55	7♒29	12♒41	3♑ 3	17♍14	28♒55	23♑23	15♓48	10♉37	28♎29	28♎ 5	7♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	9n34	4s46	21s34	2n15	16s18	4n25	23s57	0s56	5n22	0s17	13s52	0s58	23s15	1s 1	5s51	0n 4	30n59	16n25	12s 4	11s38	14n37		n.a.
S 2	23 27	5 50	4 15	21 25	2 18	16 5	4 30	24 2	0 55	5 20	0 17	13 51	0 58	23 15	1 1	5 51	0 4	30 58	16 25	12 3	11 37	14 35		n.a.
S 3	23 32	1 50	3 33	21 15	2 20	15 51	4 34	24 6	0 55	5 18	0 18	13 50	0 57	23 14	1 1	5 50	0 4	30 57	16 25	12 3	11 35	14 34		n.a.
M 4	23 37	2s18	2 40	21 6	2 22	15 38	4 38	24 10	0 55	5 16	0 18	13 48	0 57	23 14	1 1	5 50	0 4	30 56	16 24	12 3	11 34	14 32		n.a.
T 5	23 41	6 28	1 39	20 55	2 23	15 24	4 42	24 13	0 54	5 14	0 18	13 46	0 57	23 13	1 1	5 50	0 4	30 56	16 24	12 3	11 33	14 31		n.a.
W 6	23 45	10 27	0 31	20 45	2 24	15 11	4 46	24 17	0 54	5 12	0 18	13 45	0 57	23 12	1 1	5 50	0 4	30 55	16 23	12 4	11 32	14 29		n.a.
T 7	23 49	14 2	0n41	20 34	2 24	14 58	4 50	24 20	0 53	5 10	0 19	13 43	0 57	23 12	1 1	5 49	0 4	30 54	16 23	12 4	11 31	14 28		n.a.
F 8	23 52	16 59	1 53	20 24	2 24	14 46	4 54	24 23	0 53	5 8	0 19	13 42	0 57	23 11	1 1	5 49	0 4	30 53	16 23	12 3	11 30	14 26		n.a.
S 9	23 54	18 59	3 0	20 13	2 23	14 33	4 57	24 26	0 53	5 6	0 19	13 40	0 56	23 11	1 1	5 49	0 4	30 53	16 22	12 2	11 29	14 25		n.a.
S 10	23 57	19 48	3 56	20 3	2 22	14 21	5 0	24 29	0 52	5 5	0 19	13 38	0 56	23 10	1 1	5 49	0 4	30 52	16 22	11 59	11 27	14 23		n.a.
M11	23 58	19 16	4 38	19 52	2 20	14 10	5 4	24 32	0 52	5 3	0 20	13 37	0 56	23 9	1 1	5 48	0 4	30 51	16 21	11 57	11 26	14 22		n.a.
T 12	24 0	17 23	5 1	19 42	2 17	13 58	5 7	24 34	0 51	5 2	0 20	13 35	0 56	23 9	1 1	5 48	0 4	30 50	16 21	11 54	11 25	14 20		n.a.
W13	24 1	14 19	5 4	19 32	2 14	13 47	5 9	24 36	0 51	5 0	0 20	13 33	0 56	23 8	1 1	5 48	0 4	30 50	16 20	11 51	11 24	14 18		n.a.
T 14	24 1	10 23	4 46	19 23	2 11	13 37	5 12	24 38	0 51	4 59	0 20	13 32	0 56	23 8	1 1	5 47	0 4	30 49	16 20	11 48	11 23	14 17		n.a.
F 15	24 1	5 54	4 10	19 14	2 7	13 27	5 14	24 40	0 50	4 58	0 21	13 30	0 56	23 7	1 1	5 47	0 4	30 48	16 19	11 47	11 22	14 15		n.a.
S 16	24 1	1 11	3 19	19 6	2 2	13 18	5 17	24 42	0 50	4 56	0 21	13 28	0 55	23 6	1 1	5 47	0 4	30 47	16 19	11 46	11 20	14 14		n.a.
S 17	24 0	3n29	2 17	18 58	1 57	13 9	5 19	24 43	0 49	4 55	0 21	13 26	0 55	23 6	1 1	5 46	0 5	30 47	16 18	11 46	11 19	14 12		n.a.
M18	23 59	7 51	1 10	18 51	1 51	13 0	5 20	24 44	0 49	4 54	0 21	13 24	0 55	23 5	1 1	5 46	0 5	30 46	16 18	11 46	11 18	14 11		n.a.
T 19	23 58	11 45	0 0	18 45	1 45	12 53	5 22	24 46	0 48	4 53	0 22	13 22	0 55	23 5	1 1	5 46	0 5	30 45	16 18	11 46	11 17	14 9		n.a.
W20	23 56	15 0	1s 8	18 40	1 38	12 46	5 23	24 46	0 48	4 52	0 22	13 20	0 55	23 4	1 1	5 45	0 5	30 44	16 17	11 46	11 16	14 8		n.a.
T 21	23 53	17 29	2 11	18 36	1 30	12 40	5 24	24 47	0 48	4 51	0 22	13 19	0 55	23 3	1 1	5 45	0 5	30 44	16 17	11 45	11 15	14 6		n.a.
F 22	23 50	19 6	3 7	18 32	1 22	12 34	5 25	24 47	0 47	4 51	0 23	13 17	0 55	23 3	1 1	5 44	0 5	30 43	16 16	11 43	11 14	14 4		n.a.
S 23	23 47	19 47	3 54	18 30	1 14	12 29	5 25	24 48	0 47	4 50	0 23	13 15	0 54	23 2	1 1	5 44	0 5	30 42	16 15	11 40	11 12	14 3		n.a.
S 24	23 43	19 32	4 29	18 30	1 4	12 26	5 25	24 48	0 46	4 49	0 23	13 13	0 54	23 1	1 1	5 43	0 5	30 41	16 15	11 36	11 11	14 1		n.a.
M25	23 39	18 24	4 52	18 30	0 55	12 23	5 24	24 48	0 46	4 49	0 23	13 11	0 54	23 1	1 1	5 43	0 5	30 41	16 14	11 32	11 10	14 0		n.a.
T 26	23 35	16 29	5 1	18 32	0 45	12 21	5 24	24 47	0 45	4 48	0 24	13 9	0 54	23 0	1 1	5 42	0 5	30 40	16 14	11 27	11 9	13 58		n.a.
W27	23 30	13 52	4 58	18 35	0 34	12 19	5 22	24 47	0 45	4 48	0 24	13 7	0 54	22 59	1 1	5 42	0 5	30 39	16 13	11 23	11 8	13 57		n.a.
T 28	23 24	10 42	4 41	18 40	0 22	12 19	5 21	24 46	0 44	4 47	0 24	13 4	0 54	22 59	1 1	5 41	0 5	30 39	16 13	11 19	11 7	13 55		n.a.
F 29	23 18	7 7	4 13	18 47	0 11	12 20	5 19	24 45	0 44	4 47	0 25	13 2	0 54	22 58	1 1	5 41	0 5	30 38	16 12	11 15	11 5	13 53		n.a.
S 30	23 12	3 13	3 33	18 55	0s 2	12 22	5 16	24 44	0 44	4 47	0 25	13 0	0 54	22 57	1 1	5 40	0 5	30 37	16 12	11 13	11 4	13 52		n.a.
S 31	23s 5	0s50	2s44	19s 5	0s14	12s25	5n13	24s43	0s43	4n47	0s25	12s58	0s53	22s57	1s 1	5s40	0n 5	30n37	16n11	11s12	11s 3	13n50		n.a.

Julian Day Number = -2505555.5, Delta T = 161h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'24, Lahiri = -162°01'24 Julian Calendar 1 March 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11574 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 1	16♉31'14	8♌ 8	7°R33	12°R37	3♉42	17°R13	29♒ 1	23♉27	15♓49	10°R36	28°R27	28♌ 1	8♌ 4	n.a.	M 1
T 2	7 16 58	17°28'56	20°38	7♒31	12♒32	4°20	17♍13	29° 6	23°31	15°50	10♉36	28°D27	27°58	8°11	n.a.	T 2
W 3	7 20 55	18°26'39	3♍29	7°24	12°25	4°58	17°12	29°12	23°34	15°52	10°35	28°R27	27°55	8°18	n.a.	W 3
T 4	7 24 51	19°24'25	16°46	7°12	12°15	5°37	17°10	29°18	23°38	15°53	10°35	28♌26	27°52	8°24	n.a.	T 4
F 5	7 28 48	20°22'14	0♐31	6°54	12° 2	6°15	17° 9	29°24	23°42	15°54	10°35	28°23	27°49	8°31	n.a.	F 5
S 6	7 32 45	21°20'04	14°46	6°31	11°48	6°54	17° 7	29°30	23°46	15°56	10°35	28°18	27°45	8°38	n.a.	S 6
S 7	7 36 41	22°17'56	29°29	6° 2	11°31	7°32	17° 6	29°36	23°49	15°57	10°34	28°10	27°42	8°45	n.a.	S 7
M 8	7 40 38	23°15'51	14♉32	5°29	11°12	8°10	17° 4	29°42	23°53	15°59	10°34	28° 0	27°39	8°51	n.a.	M 8
T 9	7 44 35	24°13'47	29°48	4°51	10°51	8°49	17° 2	29°48	23°57	16° 0	10°34	27°49	27°36	8°58	n.a.	T 9
W10	7 48 31	25°11'46	15♒ 4	4° 9	10°28	9°27	16°59	29°54	24° 1	16° 2	10°34	27°38	27°33	9° 5	n.a.	W10
T 11	7 52 28	26° 9'46	0♓11	3°23	10° 3	10° 6	16°57	29°59	24° 4	16° 4	10°34	27°29	27°30	9°12	n.a.	T 11
F 12	7 56 25	27° 7'48	14°58	2°34	9°36	10°44	16°54	0♓ 6	24° 8	16° 5	10°34	27°22	27°26	9°18	n.a.	F 12
S 13	8 0 21	28° 5'51	29°20	1°44	9° 8	11°22	16°51	0°12	24°12	16° 7	10°D34	27°18	27°23	9°25	n.a.	S 13
S 14	8 4 18	29° 3'57	13♈15	0°52	8°38	12° 1	16°48	0°19	24°16	16° 8	10°34	27°17	27°20	9°32	n.a.	S 14
M15	8 8 15	0♒ 2'04	26°43	29♉59	8° 6	12°39	16°45	0°25	24°19	16°10	10°34	27°16	27°17	9°38	n.a.	M15
T 16	8 12 11	1° 0'13	9♉47	29° 9	7°33	13°18	16°41	0°31	24°23	16°12	10°34	27°16	27°14	9°45	n.a.	T 16
W17	8 16 8	1°58'24	22°32	28°20	6°59	13°56	16°38	0°37	24°27	16°14	10°34	27°15	27°11	9°52	n.a.	W17
T 18	8 20 5	2°56'37	5♊ 0	27°34	6°25	14°35	16°34	0°44	24°30	16°15	10°34	27°12	27° 7	9°59	n.a.	T 18
F 19	8 24 1	3°54'52	17°16	26°52	5°49	15°13	16°30	0°50	24°34	16°17	10°35	27° 6	27° 4	10° 5	n.a.	F 19
S 20	8 27 58	4°53'08	29°23	26°14	5°14	15°52	16°26	0°57	24°38	16°19	10°35	26°57	27° 1	10°12	n.a.	S 20
S 21	8 31 55	5°51'27	11♋24	25°43	4°38	16°30	16°21	1° 3	24°42	16°21	10°35	26°46	26°58	10°19	n.a.	S 21
M22	8 35 51	6°49'48	23°20	25°19	4° 3	17° 8	16°17	1°10	24°45	16°22	10°35	26°33	26°55	10°26	n.a.	M22
T 23	8 39 48	7°48'11	5♌14	25° 1	3°27	17°47	16°12	1°16	24°49	16°24	10°36	26°19	26°51	10°32	n.a.	T 23
W24	8 43 45	8°46'36	17° 6	24°51	2°53	18°25	16° 7	1°23	24°53	16°26	10°36	26° 6	26°48	10°39	n.a.	W24
T 25	8 47 41	9°45'04	28°58	24°D49	2°19	19° 4	16° 2	1°29	24°56	16°28	10°36	25°54	26°45	10°46	n.a.	T 25
F 26	8 51 38	10°43'34	10♍53	24°56	1°46	19°42	15°57	1°36	25° 0	16°30	10°37	25°44	26°42	10°52	n.a.	F 26
S 27	8 55 35	11°42'06	22°51	25°11	1°14	20°21	15°52	1°43	25° 3	16°32	10°37	25°37	26°39	10°59	n.a.	S 27
S 28	8 59 31	12°40'40	4♌56	25°34	0°44	20°59	15°46	1°49	25° 7	16°34	10°38	25°33	26°36	11° 6	n.a.	S 28
M29	9 3 28	13°39'18	17°11	26° 6	0°15	21°38	15°40	1°56	25°11	16°36	10°38	25°31	26°32	11°13	n.a.	M29
T 30	9 7 25	14♒37'57	29♌40	26♉45	29♉49	22♉16	15♍35	2♓ 3	25♉14	16♓38	10♉39	25°D31	26♌29	11♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	4s55	1s46	19s17	0s27	12s29	5n10	24s41	0s43	4n47	0s25	12s56	0s53	22s56	1s 0	5s39	0n 5	30n36	16n11	11s11	11s 2	13n49		n.a.
T 2	22 51	8 53	0 41	19 30	0 41	12 35	5 6	24 40	0 42	4 47	0 26	12 54	0 53	22 55	1 0	5 39	0 5	30 35	16 10	11 11	11 1	13 47		n.a.
W 3	22 43	12 34	0n27	19 45	0 54	12 41	5 1	24 38	0 42	4 47	0 26	12 52	0 53	22 55	1 0	5 38	0 5	30 35	16 10	11 11	11 0	13 45		n.a.
T 4	22 35	15 44	1 36	20 1	1 8	12 49	4 56	24 36	0 41	4 47	0 26	12 49	0 53	22 54	1 0	5 38	0 5	30 34	16 9	11 11	10 58	13 44		n.a.
F 5	22 26	18 8	2 41	20 19	1 22	12 58	4 51	24 34	0 41	4 48	0 27	12 47	0 53	22 53	1 0	5 37	0 5	30 33	16 8	11 10	10 57	13 42		n.a.
S 6	22 17	19 31	3 39	20 39	1 36	13 8	4 45	24 31	0 40	4 48	0 27	12 45	0 53	22 53	1 0	5 36	0 5	30 33	16 8	11 8	10 56	13 41		n.a.
S 7	22 8	19 37	4 25	20 59	1 49	13 19	4 38	24 29	0 40	4 48	0 27	12 43	0 53	22 52	1 0	5 36	0 5	30 32	16 7	11 5	10 55	13 39		n.a.
M 8	21 58	18 22	4 53	21 21	2 2	13 31	4 30	24 26	0 39	4 49	0 27	12 41	0 52	22 51	1 0	5 35	0 5	30 32	16 7	11 1	10 54	13 38		n.a.
T 9	21 48	15 48	5 1	21 43	2 15	13 44	4 23	24 23	0 39	4 49	0 28	12 38	0 52	22 51	1 0	5 35	0 5	30 31	16 6	10 57	10 53	13 36		n.a.
W10	21 37	12 9	4 47	22 5	2 27	13 59	4 14	24 19	0 38	4 50	0 28	12 36	0 52	22 50	1 0	5 34	0 5	30 31	16 6	10 53	10 51	13 34		n.a.
T 11	21 26	7 44	4 14	22 27	2 39	14 14	4 5	24 16	0 38	4 51	0 28	12 34	0 52	22 49	1 0	5 33	0 5	30 30	16 5	10 50	10 50	13 33		n.a.
F 12	21 15	2 57	3 24	22 49	2 49	14 31	3 55	24 12	0 37	4 52	0 29	12 31	0 52	22 49	1 0	5 33	0 5	30 29	16 4	10 48	10 49	13 31		n.a.
S 13	21 3	1n53	2 22	23 10	2 58	14 48	3 45	24 9	0 37	4 53	0 29	12 29	0 52	22 48	1 0	5 32	0 5	30 29	16 4	10 46	10 48	13 30		n.a.
S 14	20 51	6 29	1 14	23 29	3 6	15 7	3 34	24 5	0 36	4 54	0 29	12 27	0 52	22 47	1 0	5 31	0 5	30 28	16 3	10 46	10 47	13 28		n.a.
M15	20 38	10 36	0 3	23 47	3 13	15 26	3 23	24 1	0 36	4 55	0 29	12 24	0 52	22 47	1 0	5 31	0 5	30 28	16 3	10 45	10 46	13 26		n.a.
T 16	20 25	14 4	1s 6	24 3	3 18	15 46	3 11	23 56	0 35	4 56	0 30	12 22	0 52	22 46	1 0	5 30	0 5	30 27	16 2	10 45	10 44	13 25		n.a.
W17	20 12	16 47	2 10	24 17	3 21	16 7	2 59	23 52	0 35	4 57	0 30	12 19	0 51	22 45	1 0	5 29	0 5	30 27	16 2	10 45	10 43	13 23		n.a.
T 18	19 59	18 37	3 6	24 28	3 23	16 28	2 46	23 47	0 34	4 58	0 30	12 17	0 51	22 45	1 0	5 29	0 5	30 26	16 1	10 44	10 42	13 22		n.a.
F 19	19 45	19 34	3 52	24 37	3 23	16 49	2 33	23 42	0 34	4 59	0 31	12 15	0 51	22 44	1 0	5 28	0 5	30 26	16 0	10 42	10 41	13 20		n.a.
S 20	19 31	19 35	4 27	24 43	3 21	17 11	2 19	23 37	0 33	5 1	0 31	12 12	0 51	22 43	1 0	5 27	0 5	30 25	16 0	10 38	10 40	13 18		n.a.
S 21	19 16	18 43	4 50	24 46	3 18	17 33	2 5	23 32	0 33	5 2	0 31	12 10	0 51	22 42	1 0	5 26	0 5	30 25	15 59	10 34	10 39	13 17		n.a.
M22	19 1	17 2	5 0	24 46	3 13	17 55	1 52	23 26	0 32	5 4	0 31	12 7	0 51	22 42	1 0	5 26	0 5	30 24	15 59	10 29	10 37	13 15		n.a.
T 23	18 46	14 38	4 57	24 43	3 7	18 17	1 37	23 21	0 32	5 5	0 32	12 5	0 51	22 41	1 0	5 25	0 5	30 24	15 58	10 24	10 36	13 13		n.a.
W24	18 30	11 38	4 41	24 37	2 59	18 39	1 23	23 15	0 31	5 7	0 32	12 2	0 51	22 40	1 0	5 24	0 5	30 24	15 57	10 19	10 35	13 12		n.a.
T 25	18 14	8 11	4 13	24 29	2 51	19 1	1 9	23 9	0 31	5 9	0 32	12 0	0 51	22 40	1 0	5 23	0 5	30 23	15 57	10 15	10 34	13 10		n.a.
F 26	17 58	4 23	3 33	24 19	2 41	19 23	0 54	23 3	0 30	5 11	0 33	11 57	0 50	22 39	1 0	5 23	0 5	30 23	15 56	10 11	10 33	13 9		n.a.
S 27	17 42	0 24	2 44	24 5	2 30	19 44	0 40	22 56	0 30	5 12	0 33	11 55	0 50	22 38	1 0	5 22	0 5	30 22	15 56	10 8	10 31	13 7		n.a.
S 28	17 25	3s38	1 47	23 50	2 19	20 4	0 26	22 50	0 29	5 14	0 33	11 52	0 50	22 38	1 0	5 21	0 5	30 22	15 55	10 7	10 30	13 5		n.a.
M29	17 8	7 35	0 44	23 32	2 7	20 24	0 12	22 43	0 28	5 16	0 33	11 50	0 50	22 37	1 0	5 20	0 5	30 22	15 55	10 6	10 29	13 4		n.a.
T 30	16s50	11s17	0n22	23s12	1s55	20s44	0s 2	22s36	0s28	5n18	0s34	11s47	0s50	22s36	1s 0	5s20	0n 5	30n21	15n54	10s 6	10s28	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2505524.5, Delta T = 161h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'20, Lahiri = -162°01'20 Julian Calendar 1 Apr. 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 21	15♒36'39	12♏28	27♉33	29°R24	22♉55	15°R29	2♓ 9	25♉18	16♓40	10♑40	25°R31	26♎26	11♌26	n.a.	W 1
T 2	9 15 18	16°35'24	25°39	28°28	29♉ 1	23°33	15♍23	2°16	25°21	16°42	10°40	25♎31	26°23	11°33	n.a.	T 2
F 3	9 19 14	17°34'12	9♐17	29°31	28°40	24°12	15°16	2°23	25°25	16°44	10°41	25°29	26°20	11°39	n.a.	F 3
S 4	9 23 11	18°33'03	23°23	0♒40	28°21	24°51	15°10	2°30	25°28	16°46	10°42	25°25	26°17	11°46	n.a.	S 4
S 5	9 27 8	19°31'56	7♉56	1°55	28° 5	25°29	15° 3	2°37	25°32	16°48	10°43	25°18	26°13	11°53	n.a.	S 5
M 6	9 31 4	20°30'51	22°53	3°16	27°51	26° 8	14°57	2°43	25°35	16°50	10°43	25° 9	26°10	12° 0	n.a.	M 6
T 7	9 35 1	21°29'49	8♒ 6	4°43	27°39	26°46	14°50	2°50	25°39	16°52	10°44	25° 0	26° 7	12° 6	n.a.	T 7
W 8	9 38 58	22°28'50	23°25	6°14	27°30	27°25	14°43	2°57	25°42	16°54	10°45	24°50	26° 4	12°13	n.a.	W 8
T 9	9 42 54	23°27'53	8♓37	7°49	27°23	28° 3	14°36	3° 4	25°46	16°56	10°46	24°42	26° 1	12°20	n.a.	T 9
F 10	9 46 51	24°26'58	23°34	9°28	27°18	28°42	14°29	3°11	25°49	16°58	10°47	24°37	25°57	12°26	n.a.	F 10
S 11	9 50 47	25°26'05	8♈ 6	11°10	27°D16	29°21	14°22	3°18	25°53	17° 0	10°48	24°33	25°54	12°33	n.a.	S 11
S 12	9 54 44	26°25'15	22°11	12°54	27°16	29°59	14°15	3°25	25°56	17° 2	10°49	24°D32	25°51	12°40	n.a.	S 12
M13	9 58 41	27°24'27	5♉47	14°41	27°19	0♒38	14° 7	3°31	25°59	17° 5	10°50	24°32	25°48	12°47	n.a.	M13
T 14	10 2 37	28°23'41	18°56	16°29	27°23	1°17	14° 0	3°38	26° 3	17° 7	10°51	24°33	25°45	12°53	n.a.	T 14
W15	10 6 34	29°22'57	1♊42	18°18	27°30	1°55	13°52	3°45	26° 6	17° 9	10°52	24°R34	25°42	13° 0	n.a.	W15
T 16	10 10 30	0♓22'15	14° 8	20° 8	27°39	2°34	13°45	3°52	26° 9	17°11	10°53	24°32	25°38	13° 7	n.a.	T 16
F 17	10 14 27	1°21'35	26°21	21°59	27°50	3°12	13°37	3°59	26°12	17°13	10°54	24°29	25°35	13°14	n.a.	F 17
S 18	10 18 23	2°20'58	8♋23	23°51	28° 4	3°51	13°29	4° 6	26°16	17°15	10°55	24°24	25°32	13°20	n.a.	S 18
S 19	10 22 20	3°20'22	20°19	25°42	28°19	4°30	13°21	4°13	26°19	17°18	10°57	24°16	25°29	13°27	n.a.	S 19
M20	10 26 17	4°19'49	2♌12	27°34	28°37	5° 8	13°14	4°20	26°22	17°20	10°58	24° 7	25°26	13°34	n.a.	M20
T 21	10 30 13	5°19'19	14° 4	29°25	28°56	5°47	13° 6	4°27	26°25	17°22	10°59	23°58	25°22	13°40	n.a.	T 21
W22	10 34 10	6°18'50	25°57	1♓16	29°17	6°26	12°58	4°34	26°28	17°24	11° 0	23°48	25°19	13°47	n.a.	W22
T 23	10 38 6	7°18'24	7♍54	3° 7	29°40	7° 5	12°50	4°41	26°31	17°26	11° 2	23°40	25°16	13°54	n.a.	T 23
F 24	10 42 3	8°18'00	19°55	4°57	0♒ 5	7°43	12°42	4°48	26°34	17°29	11° 3	23°33	25°13	14° 1	n.a.	F 24
S 25	10 45 59	9°17'38	2♎ 2	6°46	0°31	8°22	12°34	4°55	26°37	17°31	11° 5	23°29	25°10	14° 7	n.a.	S 25
S 26	10 49 56	10°17'19	14°17	8°35	0°59	9° 1	12°26	5° 2	26°40	17°33	11° 6	23°26	25° 7	14°14	n.a.	S 26
M27	10 53 52	11°17'03	26°41	10°23	1°29	9°39	12°18	5° 8	26°43	17°35	11° 7	23°D26	25° 3	14°21	n.a.	M27
T 28	10 57 49	12°16'49	9♏18	12°10	2° 0	10°18	12°10	5°15	26°46	17°38	11° 9	23°27	25° 0	14°27	n.a.	T 28
W29	11 1 45	13°16'38	22°11	13°57	2°33	10°57	12° 2	5°22	26°49	17°40	11°10	23°28	24°57	14°34	n.a.	W29
T 30	11 5 42	14°16'29	5♐22	15°42	3° 7	11°36	11°54	5°29	26°52	17°42	11°12	23°30	24°54	14°41	n.a.	T 30
F 31	11 9 38	15♓16'24	18♐54	17♓27	3♒43	12♒15	11♏45	5♓36	26♉55	17♓44	11♑14	23°R30	24♎51	14♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	14s33	1n29	22s50	1s42	21s 2	0s16	22s29	0s27	5n20	0s34	11s44	0s50	22s36	1s 0	5s19	0n 5	30n21	15n53	10s 6	10s27	13n 0		n.a.
T 2	16 15	17 10	2 33	22 26	1 29	21 20	0 29	22 22	0 27	5 23	0 34	11 42	0 50	22 35	1 0	5 18	0 5	30 21	15 53	10 6	10 26	12 59		n.a.
F 3	15 57	18 55	3 31	22 0	1 16	21 37	0 42	22 14	0 26	5 25	0 35	11 39	0 50	22 34	1 0	5 17	0 5	30 20	15 52	10 5	10 24	12 57		n.a.
S 4	15 38	19 34	4 18	21 32	1 3	21 54	0 55	22 7	0 26	5 27	0 35	11 37	0 50	22 34	1 0	5 16	0 5	30 20	15 52	10 4	10 23	12 56		n.a.
S 5	15 19	18 58	4 50	21 2	0 50	22 9	1 7	21 59	0 25	5 29	0 35	11 34	0 50	22 33	1 0	5 15	0 5	30 20	15 51	10 1	10 22	12 54		n.a.
M 6	15 0	17 3	5 4	20 30	0 37	22 24	1 19	21 51	0 25	5 32	0 35	11 32	0 50	22 32	1 0	5 15	0 5	30 20	15 51	9 58	10 21	12 52		n.a.
T 7	14 41	13 56	4 56	19 57	0 25	22 37	1 30	21 43	0 24	5 34	0 36	11 29	0 49	22 32	1 1	5 14	0 5	30 19	15 50	9 55	10 20	12 51		n.a.
W 8	14 21	9 51	4 27	19 23	0 12	22 50	1 41	21 35	0 24	5 37	0 36	11 26	0 49	22 31	1 1	5 13	0 5	30 19	15 49	9 51	10 19	12 49		n.a.
T 9	14 2	5 9	3 40	18 47	0 1	23 2	1 52	21 26	0 23	5 39	0 36	11 24	0 49	22 31	1 1	5 12	0 5	30 19	15 49	9 48	10 17	12 47		n.a.
F 10	13 42	0 13	2 38	18 10	0n10	23 13	2 2	21 18	0 22	5 42	0 37	11 21	0 49	22 30	1 1	5 11	0 5	30 19	15 48	9 46	10 16	12 46		n.a.
S 11	13 21	4n37	1 27	17 31	0 21	23 23	2 12	21 9	0 22	5 44	0 37	11 18	0 49	22 29	1 1	5 10	0 5	30 19	15 48	9 45	10 15	12 44		n.a.
S 12	13 1	9 2	0 13	16 52	0 31	23 32	2 21	21 0	0 21	5 47	0 37	11 16	0 49	22 29	1 1	5 10	0 5	30 18	15 47	9 44	10 14	12 42		n.a.
M13	12 40	12 50	1s 0	16 12	0 40	23 40	2 30	20 51	0 21	5 50	0 37	11 13	0 49	22 28	1 1	5 9	0 5	30 18	15 47	9 44	10 13	12 41		n.a.
T 14	12 19	15 51	2 7	15 31	0 49	23 48	2 39	20 42	0 20	5 52	0 38	11 11	0 49	22 27	1 1	5 8	0 5	30 18	15 46	9 45	10 11	12 39		n.a.
W15	11 58	17 59	3 6	14 49	0 57	23 54	2 47	20 32	0 19	5 55	0 38	11 8	0 49	22 27	1 1	5 7	0 5	30 18	15 45	9 45	10 10	12 37		n.a.
T 16	11 37	19 11	3 54	14 7	1 5	23 59	2 54	20 23	0 19	5 58	0 38	11 5	0 49	22 26	1 1	5 6	0 5	30 18	15 45	9 44	10 9	12 36		n.a.
F 17	11 15	19 28	4 31	13 24	1 12	24 4	3 1	20 13	0 18	6 0	0 38	11 3	0 49	22 26	1 1	5 5	0 5	30 18	15 44	9 43	10 8	12 34		n.a.
S 18	10 53	18 51	4 55	12 41	1 18	24 8	3 8	20 3	0 18	6 3	0 39	11 0	0 49	22 25	1 1	5 4	0 5	30 18	15 44	9 41	10 7	12 32		n.a.
S 19	10 32	17 25	5 6	11 58	1 24	24 11	3 15	19 53	0 17	6 6	0 39	10 57	0 49	22 24	1 1	5 3	0 5	30 17	15 43	9 38	10 5	12 31		n.a.
M20	10 9	15 14	5 4	11 14	1 29	24 13	3 20	19 43	0 16	6 9	0 39	10 55	0 48	22 24	1 1	5 3	0 5	30 17	15 43	9 35	10 4	12 29		n.a.
T 21	9 47	12 25	4 49	10 31	1 33	24 14	3 26	19 33	0 16	6 12	0 39	10 52	0 48	22 23	1 1	5 2	0 5	30 17	15 42	9 31	10 3	12 27		n.a.
W22	9 25	9 6	4 21	9 47	1 37	24 15	3 31	19 22	0 15	6 15	0 40	10 49	0 48	22 23	1 1	5 1	0 6	30 17	15 42	9 28	10 2	12 26		n.a.
T 23	9 2	5 24	3 41	9 4	1 40	24 14	3 36	19 12	0 15	6 18	0 40	10 47	0 48	22 22	1 1	5 0	0 6	30 17	15 41	9 25	10 1	12 24		n.a.
F 24	8 39	1 28	2 51	8 21	1 43	24 13	3 40	19 1	0 14	6 20	0 40	10 44	0 48	22 21	1 1	4 59	0 6	30 17	15 41	9 22	10 0	12 22		n.a.
S 25	8 17	2s33	1 53	7 37	1 45	24 11	3 44	18 50	0 13	6 23	0 40	10 41	0 48	22 21	1 1	4 58	0 6	30 17	15 40	9 20	9 58	12 21		n.a.
S 26	7 54	6 31	0 50	6 55	1 47	24 8	3 48	18 39	0 13	6 26	0 41	10 39	0 48	22 20	1 1	4 57	0 6	30 17	15 40	9 19	9 57	12 19		n.a.
M27	7 30	10 16	0n18	6 12	1 48	24 5	3 51	18 28	0 12	6 29	0 41	10 36	0 48	22 20	1 1	4 56	0 6	30 17	15 39	9 19	9 56	12 17		n.a.
T 28	7 7	13 36	1 25	5 30	1 49	24 0	3 54	18 17	0 11	6 32	0 41	10 33	0 48	22 19	1 1	4 55	0 6	30 17	15 39	9 20	9 55	12 16		n.a.
W29	6 44	16 21	2 30	4 48	1 49	23 55	3 57	18 5	0 11	6 35	0 41	10 31	0 48	22 19	1 1	4 54	0 6	30 17	15 38	9 20	9 54	12 14		n.a.
T 30	6 20	18 19	3 29	4 6	1 49	23 49	4 0	17 54	0 10	6 38	0 42	10 28	0 48	22 18	1 1	4 53	0 6	30 18	15 38	9 21	9 52	12 12		n.a.
F 31	5s56	19s17	4n17	3s25	1n49	23s43	4s 2	17s42	0s10	6n41	0s42	10s25	0s48	22s18	1s 1	4s53	0n 6	30n18	15n37	9s21	9s51	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2505494.5, Delta T = 161h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'16, Lahiri = -162°01'16 Julian Calendar 1 May 11573 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11573 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE

JUNE 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 35	16♓16'20	2♋49	19♓11	4♒20	12♒53	11°R37	5♓43	26♋57	17♓47	11♉15	23°R29	24♎48	14♌54	n.a.	S 1
S 2	11 17 31	17°16'19	17° 7	20°55	4°58	13°32	11♍29	5°50	27° 0	17°49	11°17	23♎26	24°44	15° 1	n.a.	S 2
M 3	11 21 28	18°16'21	1♒46	22°38	5°38	14°11	11°22	5°57	27° 3	17°51	11°18	23°22	24°41	15° 8	n.a.	M 3
T 4	11 25 24	19°16'26	16°41	24°20	6°18	14°50	11°14	6° 3	27° 5	17°53	11°20	23°17	24°38	15°14	n.a.	T 4
W 5	11 29 21	20°16'33	1♓43	26° 1	7° 0	15°29	11° 6	6°10	27° 8	17°56	11°22	23°12	24°35	15°21	n.a.	W 5
T 6	11 33 17	21°16'42	16°44	27°41	7°43	16° 8	10°58	6°17	27°11	17°58	11°24	23° 7	24°32	15°28	n.a.	T 6
F 7	11 37 14	22°16'53	1♈35	29°21	8°27	16°46	10°50	6°24	27°13	18° 0	11°25	23° 4	24°28	15°35	n.a.	F 7
S 8	11 41 10	23°17'07	16° 8	1♈ 0	9°12	17°25	10°42	6°31	27°16	18° 2	11°27	23°D 3	24°25	15°41	n.a.	S 8
S 9	11 45 7	24°17'22	0♉17	2°38	9°58	18° 4	10°35	6°37	27°18	18° 5	11°29	23° 3	24°22	15°48	n.a.	S 9
M10	11 49 3	25°17'40	14° 0	4°16	10°44	18°43	10°27	6°44	27°20	18° 7	11°31	23° 4	24°19	15°55	n.a.	M10
T 11	11 53 0	26°18'00	27°16	5°53	11°32	19°22	10°20	6°51	27°23	18° 9	11°33	23° 6	24°16	16° 1	n.a.	T 11
W12	11 56 56	27°18'21	10♊ 8	7°29	12°21	20° 1	10°12	6°57	27°25	18°11	11°35	23° 7	24°13	16° 8	n.a.	W12
T 13	12 0 53	28°18'45	22°39	9° 5	13°10	20°40	10° 5	7° 4	27°27	18°14	11°36	23°R 8	24° 9	16°15	n.a.	T 13
F 14	12 4 49	29°19'10	4♋53	10°40	14° 0	21°19	9°58	7°11	27°30	18°16	11°38	23° 8	24° 6	16°22	n.a.	F 14
S 15	12 8 46	0♈19'37	16°55	12°14	14°51	21°58	9°51	7°17	27°32	18°18	11°40	23° 7	24° 3	16°28	n.a.	S 15
S 16	12 12 42	1°20'06	28°50	13°48	15°43	22°36	9°44	7°24	27°34	18°20	11°42	23° 5	24° 0	16°35	n.a.	S 16
M17	12 16 39	2°20'37	10♌42	15°21	16°36	23°15	9°37	7°30	27°36	18°22	11°44	23° 2	23°57	16°42	n.a.	M17
T 18	12 20 35	3°21'10	22°34	16°54	17°29	23°54	9°30	7°37	27°38	18°25	11°46	22°59	23°53	16°48	n.a.	T 18
W19	12 24 31	4°21'44	4♍30	18°26	18°23	24°33	9°23	7°43	27°40	18°27	11°48	22°55	23°50	16°55	n.a.	W19
T 20	12 28 28	5°22'20	16°33	19°57	19°18	25°12	9°17	7°50	27°42	18°29	11°50	22°52	23°47	17° 2	n.a.	T 20
F 21	12 32 24	6°22'58	28°43	21°28	20°13	25°51	9°10	7°56	27°44	18°31	11°53	22°50	23°44	17° 9	n.a.	F 21
S 22	12 36 21	7°23'38	11♎ 3	22°58	21° 9	26°30	9° 4	8° 2	27°46	18°33	11°55	22°49	23°41	17°15	n.a.	S 22
S 23	12 40 17	8°24'19	23°34	24°28	22° 5	27° 9	8°58	8° 9	27°47	18°35	11°57	22°D49	23°38	17°22	n.a.	S 23
M24	12 44 14	9°25'03	6♏17	25°57	23° 2	27°48	8°52	8°15	27°49	18°38	11°59	22°49	23°34	17°29	n.a.	M24
T 25	12 48 10	10°25'49	19°12	27°25	24° 0	28°27	8°46	8°21	27°51	18°40	12° 1	22°50	23°31	17°35	n.a.	T 25
W26	12 52 7	11°26'37	2♐21	28°53	24°58	29° 6	8°41	8°27	27°53	18°42	12° 3	22°51	23°28	17°42	n.a.	W26
T 27	12 56 3	12°27'26	15°43	0♉20	25°57	29°45	8°35	8°34	27°54	18°44	12° 5	22°52	23°25	17°49	n.a.	T 27
F 28	12 59 59	13°28'18	29°21	1°46	26°56	0♓24	8°30	8°40	27°56	18°46	12° 8	22°53	23°22	17°56	n.a.	F 28
S 29	13 3 56	14°29'12	13♋13	3°12	27°55	1° 3	8°24	8°46	27°57	18°48	12°10	22°R53	23°19	18° 2	n.a.	S 29
S 30	13 7 52	15♈30'08	27♋19	4♉37	28♒56	1♓42	8♍19	8♓52	27♋59	18♓50	12♉12	22♎53	23♎15	18♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	19s 8	4n52	2s44	1n48	23s35	4s 4	17s30	0s 9	6n44	0s42	10s23	0s48	22s17	1s 1	4s52	0n 6	30n18	15n37	9s20	9s50	12n 9		n.a.
S 2	5 9	17 47	5 10	2 3	1 47	23 27	4 5	17 18	0 8	6 47	0 42	10 20	0 48	22 17	1 1	4 51	0 6	30 18	15 36	9 19	9 49	12 7		n.a.
M 3	4 45	15 15	5 9	1 24	1 45	23 19	4 7	17 6	0 8	6 50	0 42	10 17	0 48	22 16	1 1	4 50	0 6	30 18	15 36	9 18	9 48	12 6		n.a.
T 4	4 21	11 41	4 47	0 44	1 43	23 9	4 8	16 54	0 7	6 53	0 43	10 15	0 48	22 16	1 1	4 49	0 6	30 18	15 35	9 16	9 46	12 4		n.a.
W 5	3 57	7 20	4 5	0 5	1 41	22 59	4 9	16 42	0 6	6 56	0 43	10 12	0 48	22 15	1 1	4 48	0 6	30 18	15 35	9 14	9 45	12 2		n.a.
T 6	3 32	2 31	3 6	0n33	1 39	22 48	4 9	16 29	0 6	6 58	0 43	10 10	0 47	22 15	1 1	4 47	0 6	30 18	15 35	9 12	9 44	12 1		n.a.
F 7	3 8	2n24	1 55	1 11	1 36	22 37	4 10	16 17	0 5	7 1	0 43	10 7	0 47	22 14	1 1	4 46	0 6	30 19	15 34	9 11	9 43	11 59		n.a.
S 8	2 44	7 5	0 38	1 49	1 33	22 24	4 10	16 4	0 4	7 4	0 43	10 4	0 47	22 14	1 1	4 45	0 6	30 19	15 34	9 10	9 42	11 57		n.a.
S 9	2 19	11 14	0s40	2 26	1 29	22 11	4 10	15 51	0 4	7 7	0 44	10 2	0 47	22 13	1 1	4 44	0 6	30 19	15 33	9 10	9 40	11 56		n.a.
M10	1 55	14 39	1 53	3 2	1 25	21 58	4 10	15 38	0 3	7 10	0 44	9 59	0 47	22 13	1 1	4 43	0 6	30 19	15 33	9 11	9 39	11 54		n.a.
T 11	1 30	17 10	2 57	3 38	1 22	21 44	4 9	15 25	0 2	7 12	0 44	9 57	0 47	22 12	1 1	4 42	0 6	30 20	15 32	9 12	9 38	11 52		n.a.
W12	1 6	18 43	3 51	4 13	1 17	21 29	4 8	15 12	0 2	7 15	0 44	9 54	0 47	22 12	1 2	4 42	0 6	30 20	15 32	9 12	9 37	11 51		n.a.
T 13	0 41	19 18	4 32	4 48	1 13	21 13	4 8	14 59	0 1	7 18	0 44	9 51	0 47	22 12	1 2	4 41	0 6	30 20	15 32	9 12	9 36	11 49		n.a.
F 14	0 17	18 57	5 0	5 22	1 8	20 57	4 7	14 45	0 0	7 20	0 44	9 49	0 47	22 11	1 2	4 40	0 6	30 20	15 31	9 12	9 34	11 47		n.a.
S 15	0n 8	17 45	5 13	5 55	1 3	20 41	4 5	14 32	0n 1	7 23	0 45	9 46	0 47	22 11	1 2	4 39	0 6	30 21	15 31	9 12	9 33	11 45		n.a.
S 16	0 33	15 47	5 14	6 28	0 58	20 23	4 4	14 18	0 1	7 25	0 45	9 44	0 47	22 10	1 2	4 38	0 6	30 21	15 30	9 11	9 32	11 44		n.a.
M17	0 57	13 10	5 1	7 0	0 53	20 6	4 2	14 4	0 2	7 28	0 45	9 41	0 47	22 10	1 2	4 37	0 6	30 21	15 30	9 10	9 31	11 42		n.a.
T 18	1 22	10 1	4 35	7 32	0 48	19 47	4 1	13 51	0 3	7 30	0 45	9 39	0 47	22 10	1 2	4 36	0 6	30 22	15 30	9 9	9 30	11 40		n.a.
W19	1 46	6 26	3 56	8 3	0 42	19 28	3 59	13 37	0 3	7 33	0 45	9 36	0 47	22 9	1 2	4 35	0 6	30 22	15 29	9 8	9 28	11 39		n.a.
T 20	2 11	2 34	3 8	8 33	0 36	19 8	3 57	13 23	0 4	7 35	0 45	9 34	0 47	22 9	1 2	4 34	0 6	30 22	15 29	9 7	9 27	11 37		n.a.
F 21	2 36	1s27	2 10	9 2	0 30	18 48	3 55	13 8	0 5	7 38	0 46	9 31	0 47	22 9	1 2	4 33	0 6	30 23	15 29	9 6	9 26	11 35		n.a.
S 22	3 0	5 28	1 5	9 31	0 24	18 28	3 53	12 54	0 6	7 40	0 46	9 29	0 47	22 8	1 2	4 33	0 6	30 23	15 28	9 5	9 25	11 34		n.a.
S 23	3 25	9 19	0n 4	9 59	0 18	18 6	3 50	12 40	0 6	7 42	0 46	9 26	0 47	22 8	1 2	4 32	0 6	30 24	15 28	9 5	9 24	11 32		n.a.
M24	3 49	12 47	1 14	10 27	0 12	17 45	3 48	12 25	0 7	7 44	0 46	9 24	0 47	22 8	1 2	4 31	0 6	30 24	15 28	9 5	9 22	11 30		n.a.
T 25	4 14	15 42	2 21	10 53	0 5	17 22	3 45	12 11	0 8	7 46	0 46	9 22	0 47	22 7	1 2	4 30	0 6	30 24	15 27	9 6	9 21	11 28		n.a.
W26	4 38	17 51	3 22	11 19	0s 2	17 0	3 42	11 56	0 9	7 48	0 46	9 19	0 47	22 7	1 2	4 29	0 6	30 25	15 27	9 6	9 20	11 27		n.a.
T 27	5 2	19 3	4 14	11 44	0 8	16 36	3 39	11 42	0 9	7 50	0 46	9 17	0 47	22 7	1 2	4 28	0 6	30 25	15 27	9 6	9 19	11 25		n.a.
F 28	5 27	19 11	4 51	12 9	0 15	16 13	3 36	11 27	0 10	7 52	0 46	9 14	0 47	22 6	1 2	4 27	0 6	30 26	15 26	9 7	9 18	11 23		n.a.
S 29	5 51	18 10	5 13	12 32	0 22	15 49	3 33	11 12	0 11	7 54	0 47	9 12	0 47	22 6	1 2	4 27	0 6	30 26	15 26	9 7	9 16	11 22		n.a.
S 30	6n15	16s 2	5n17	12n55	0s29	15s24	3s30	10s57	0n12	7n56	0s47	9s10	0s46	22s 6	1s 2	4s26	0n 6	30n27	15n26	9s 7	9s15	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2505463.5, Delta T = 161h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'12, Lahiri = -162°01'12 Julian Calendar 1 June 11573 BCE == Greg. Calendar 4 March 11573 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 49	16♈31'05	11♒38	6♉ 1	29♒56	2♓21	8°R15	8♓58	28♊ 0	18♓52	12♉14	22°R52	23♎12	18♌16	n.a.	M 1
T 2	13 15 45	17°32'05	26° 8	7°24	0♓57	3° 1	8♍10	9° 4	28° 1	18°54	12°17	22♎52	23° 9	18°22	n.a.	T 2
W 3	13 19 42	18°33'06	10♓43	8°46	1°59	3°40	8° 5	9°10	28° 3	18°56	12°19	22°51	23° 6	18°29	n.a.	W 3
T 4	13 23 38	19°34'10	25°18	10° 7	3° 1	4°19	8° 1	9°15	28° 4	18°58	12°21	22°51	23° 3	18°36	n.a.	T 4
F 5	13 27 34	20°35'14	9♈47	11°27	4° 3	4°58	7°57	9°21	28° 5	19° 0	12°23	22°51	22°59	18°43	n.a.	F 5
S 6	13 31 31	21°36'21	24° 5	12°46	5° 6	5°37	7°53	9°27	28° 6	19° 2	12°26	22°D51	22°56	18°49	n.a.	S 6
S 7	13 35 27	22°37'29	8♉ 6	14° 3	6° 9	6°16	7°49	9°33	28° 7	19° 4	12°28	22°R51	22°53	18°56	n.a.	S 7
M 8	13 39 24	23°38'38	21°46	15°19	7°12	6°55	7°46	9°38	28° 8	19° 6	12°30	22°51	22°50	19° 3	n.a.	M 8
T 9	13 43 20	24°39'48	5♊ 4	16°33	8°16	7°34	7°42	9°44	28° 9	19° 8	12°33	22°50	22°47	19° 9	n.a.	T 9
W10	13 47 17	25°41'00	17°59	17°45	9°20	8°13	7°39	9°49	28°10	19°10	12°35	22°50	22°44	19°16	n.a.	W10
T 11	13 51 13	26°42'13	0♋35	18°55	10°24	8°52	7°36	9°55	28°11	19°12	12°38	22°50	22°40	19°23	n.a.	T 11
F 12	13 55 9	27°43'26	12°52	20° 2	11°29	9°32	7°33	10° 0	28°12	19°14	12°40	22°49	22°37	19°30	n.a.	F 12
S 13	13 59 6	28°44'41	24°57	21° 6	12°34	10°11	7°31	10° 6	28°13	19°16	12°42	22°D49	22°34	19°36	n.a.	S 13
S 14	14 3 2	29°45'56	6♌53	22° 7	13°39	10°50	7°28	10°11	28°13	19°18	12°45	22°49	22°31	19°43	n.a.	S 14
M15	14 6 59	0♉47'13	18°44	23° 4	14°45	11°29	7°26	10°16	28°14	19°19	12°47	22°50	22°28	19°50	n.a.	M15
T 16	14 10 55	1°48'30	0♍37	23°58	15°51	12° 8	7°24	10°21	28°14	19°21	12°50	22°50	22°24	19°56	n.a.	T 16
W17	14 14 52	2°49'48	12°34	24°46	16°57	12°47	7°22	10°26	28°15	19°23	12°52	22°51	22°21	20° 3	n.a.	W17
T 18	14 18 48	3°51'07	24°41	25°29	18° 3	13°26	7°21	10°31	28°15	19°25	12°54	22°53	22°18	20°10	n.a.	T 18
F 19	14 22 45	4°52'27	6♎59	26° 7	19°10	14° 6	7°19	10°36	28°16	19°26	12°57	22°53	22°15	20°16	n.a.	F 19
S 20	14 26 41	5°53'47	19°32	26°37	20°17	14°45	7°18	10°41	28°16	19°28	12°59	22°R54	22°12	20°23	n.a.	S 20
S 21	14 30 37	6°55'08	2♏21	27° 1	21°24	15°24	7°17	10°46	28°16	19°30	13° 2	22°54	22° 9	20°30	n.a.	S 21
M22	14 34 34	7°56'30	15°27	27°16	22°32	16° 3	7°16	10°51	28°17	19°31	13° 4	22°53	22° 5	20°37	n.a.	M22
T 23	14 38 30	8°57'53	28°48	27°R22	23°39	16°42	7°16	10°55	28°17	19°33	13° 7	22°51	22° 2	20°43	n.a.	T 23
W24	14 42 27	9°59'17	12♐22	27°18	24°47	17°21	7°15	11° 0	28°17	19°35	13° 9	22°49	21°59	20°50	n.a.	W24
T 25	14 46 23	11° 0'42	26° 9	27° 4	25°55	18° 1	7°D15	11° 5	28°17	19°36	13°12	22°46	21°56	20°57	n.a.	T 25
F 26	14 50 20	12° 2'08	10♑ 5	26°39	27° 3	18°40	7°15	11° 9	28°R17	19°38	13°14	22°44	21°53	21° 3	n.a.	F 26
S 27	14 54 16	13° 3'35	24° 7	26° 2	28°12	19°19	7°16	11°13	28°17	19°39	13°16	22°42	21°50	21°10	n.a.	S 27
S 28	14 58 13	14° 5'02	8♒15	25°15	29°21	19°58	7°16	11°18	28°17	19°41	13°19	22°D41	21°46	21°17	n.a.	S 28
M29	15 2 9	15° 6'31	22°25	24°18	0♈30	20°37	7°17	11°22	28°17	19°42	13°21	22°41	21°43	21°24	n.a.	M29
T 30	15 6 6	16° 8'00	6♓35	23°11	1°39	21°16	7°18	11°26	28°17	19°44	13°24	22°42	21°40	21°30	n.a.	T 30
W31	15 10 2	17♉ 9'30	20♓44	21♉57	2♈48	21♓56	7♍19	11♓30	28♊16	19♓45	13♉26	22♎43	21♎37	21♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n39	12s54	5n 1	13n17	0s36	14s59	3s27	10s42	0n12	7n58	0s47	9s 7	0s46	22s 6	1s 2	4s25	0n 6	30n27	15n26	9s 7	9s14	11n18		n.a.
T 2	7 3	8 58	4 26	13 39	0 43	14 33	3 23	10 27	0 13	7 59	0 47	9 5	0 46	22 5	1 2	4 24	0 6	30 28	15 25	9 6	9 13	11 16		n.a.
W 3	7 27	4 27	3 34	13 59	0 51	14 8	3 20	10 12	0 14	8 1	0 47	9 3	0 46	22 5	1 2	4 23	0 6	30 28	15 25	9 6	9 12	11 15		n.a.
T 4	7 50	0n20	2 27	14 18	0 58	13 41	3 16	9 57	0 15	8 3	0 47	9 0	0 46	22 5	1 3	4 22	0 6	30 29	15 25	9 6	9 10	11 13		n.a.
F 5	8 14	5 4	1 12	14 37	1 5	13 15	3 12	9 41	0 15	8 4	0 47	8 58	0 46	22 5	1 3	4 22	0 6	30 29	15 25	9 6	9 9	11 11		n.a.
S 6	8 37	9 28	0s 7	14 55	1 12	12 47	3 9	9 26	0 16	8 6	0 47	8 56	0 46	22 5	1 3	4 21	0 6	30 30	15 24	9 6	9 8	11 10		n.a.
S 7	9 1	13 14	1 24	15 11	1 19	12 20	3 5	9 10	0 17	8 7	0 47	8 54	0 46	22 4	1 3	4 20	0 6	30 31	15 24	9 6	9 7	11 8		n.a.
M 8	9 24	16 11	2 34	15 27	1 27	11 52	3 1	8 55	0 18	8 8	0 47	8 52	0 46	22 4	1 3	4 19	0 6	30 31	15 24	9 6	9 6	11 6		n.a.
T 9	9 47	18 10	3 34	15 42	1 34	11 24	2 57	8 39	0 19	8 9	0 47	8 49	0 46	22 4	1 3	4 18	0 6	30 32	15 24	9 6	9 4	11 4		n.a.
W10	10 10	19 8	4 21	15 56	1 41	10 56	2 53	8 24	0 19	8 11	0 48	8 47	0 46	22 4	1 3	4 18	0 6	30 32	15 24	9 6	9 3	11 3		n.a.
T 11	10 33	19 8	4 54	16 9	1 47	10 27	2 49	8 8	0 20	8 12	0 48	8 45	0 46	22 4	1 3	4 17	0 6	30 33	15 23	9 6	9 2	11 1		n.a.
F 12	10 55	18 12	5 13	16 22	1 54	9 58	2 45	7 52	0 21	8 13	0 48	8 43	0 46	22 4	1 3	4 16	0 6	30 34	15 23	9 5	9 1	10 59		n.a.
S 13	11 17	16 28	5 18	16 33	2 0	9 29	2 41	7 36	0 22	8 14	0 48	8 41	0 46	22 4	1 3	4 15	0 6	30 34	15 23	9 5	9 0	10 57		n.a.
S 14	11 40	14 3	5 8	16 43	2 7	8 59	2 37	7 20	0 23	8 14	0 48	8 39	0 46	22 4	1 3	4 15	0 6	30 35	15 23	9 5	8 58	10 56		n.a.
M15	12 2	11 3	4 46	16 52	2 12	8 29	2 32	7 4	0 24	8 15	0 48	8 37	0 46	22 3	1 3	4 14	0 6	30 36	15 23	9 6	8 57	10 54		n.a.
T 16	12 23	7 37	4 12	17 0	2 18	7 59	2 28	6 48	0 24	8 16	0 48	8 35	0 46	22 3	1 3	4 13	0 6	30 36	15 23	9 6	8 56	10 52		n.a.
W17	12 45	3 51	3 26	17 8	2 23	7 29	2 24	6 32	0 25	8 17	0 48	8 33	0 46	22 3	1 3	4 12	0 6	30 37	15 22	9 6	8 55	10 51		n.a.
T 18	13 6	0s 8	2 30	17 14	2 27	6 58	2 20	6 16	0 26	8 17	0 48	8 31	0 46	22 3	1 3	4 12	0 7	30 38	15 22	9 7	8 53	10 49		n.a.
F 19	13 28	4 10	1 27	17 19	2 31	6 27	2 15	6 0	0 27	8 18	0 48	8 29	0 46	22 3	1 3	4 11	0 7	30 38	15 22	9 7	8 52	10 47		n.a.
S 20	13 49	8 7	0 19	17 24	2 33	5 56	2 11	5 44	0 28	8 18	0 48	8 27	0 46	22 3	1 3	4 10	0 7	30 39	15 22	9 7	8 51	10 45		n.a.
S 21	14 9	11 47	0n52	17 27	2 35	5 25	2 6	5 27	0 29	8 18	0 48	8 25	0 46	22 3	1 3	4 9	0 7	30 40	15 22	9 7	8 50	10 44		n.a.
M22	14 30	14 56	2 2	17 30	2 36	4 54	2 2	5 11	0 30	8 19	0 48	8 23	0 46	22 3	1 3	4 9	0 7	30 41	15 22	9 7	8 49	10 42		n.a.
T 23	14 50	17 22	3 6	17 32	2 36	4 22	1 57	4 55	0 31	8 19	0 48	8 21	0 46	22 3	1 3	4 8	0 7	30 41	15 22	9 6	8 47	10 40		n.a.
W24	15 10	18 52	4 1	17 33	2 34	3 50	1 53	4 38	0 31	8 19	0 48	8 20	0 46	22 3	1 4	4 7	0 7	30 42	15 22	9 5	8 46	10 38		n.a.
T 25	15 30	19 16	4 43	17 33	2 31	3 19	1 48	4 22	0 32	8 19	0 48	8 18	0 46	22 3	1 4	4 7	0 7	30 43	15 22	9 4	8 45	10 37		n.a.
F 26	15 49	18 31	5 8	17 32	2 26	2 47	1 44	4 5	0 33	8 19	0 49	8 16	0 46	22 3	1 4	4 6	0 7	30 44	15 22	9 3	8 44	10 35		n.a.
S 27	16 8	16 39	5 16	17 30	2 19	2 15	1 39	3 49	0 34	8 19	0 49	8 14	0 46	22 3	1 4	4 6	0 7	30 44	15 22	9 2	8 43	10 33		n.a.
S 28	16 27	13 46	5 4	17 27	2 10	1 43	1 35	3 32	0 35	8 18	0 49	8 13	0 46	22 3	1 4	4 5	0 7	30 45	15 22	9 2	8 41	10 31		n.a.
M29	16 46	10 4	4 34	17 23	1 59	1 10	1 30	3 15	0 36	8 18	0 49	8 11	0 46	22 4	1 4	4 4	0 7	30 46	15 21	9 2	8 40	10 30		n.a.
T 30	17 4	5 48	3 48	17 19	1 46	0 38	1 26	2 59	0 37	8 18	0 49	8 9	0 46	22 4	1 4	4 4	0 7	30 47	15 21	9 2	8 39	10 28		n.a.
W31	17n22	1s12	2n48	17n14	1s32	0s 6	1s21	2s42	0n38	8n17	0s49	8s 8	0s46	22s 4	1s 4	4s 3	0n 7	30n48	15n21	9s 3	8s38	10n26		n.a.

Julian Day Number = -2505433.5, Delta T = 161h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'08, Lahiri = -162°01'08 Julian Calendar 1 July 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 58	18♉11'00	4♈50	20°R37	3♈58	22♓35	7♍20	11♓34	28°R16	19♓47	13♉29	22♎45	21♎34	21♌44	n.a.	T 1
F 2	15 17 55	19°12'31	18°49	19♉15	5° 7	23°14	7°21	11°38	28♑16	19°48	13°31	22°R46	21°30	21°50	n.a.	F 2
S 3	15 21 51	20°14'03	2♉40	17°52	6°17	23°53	7°23	11°42	28°15	19°49	13°34	22°45	21°27	21°57	n.a.	S 3
S 4	15 25 48	21°15'35	16°19	16°32	7°27	24°32	7°25	11°46	28°15	19°51	13°36	22°43	21°24	22° 4	n.a.	S 4
M 5	15 29 44	22°17'07	29°44	15°18	8°37	25°12	7°27	11°49	28°14	19°52	13°38	22°40	21°21	22°11	n.a.	M 5
T 6	15 33 41	23°18'40	12♊53	14°11	9°47	25°51	7°29	11°53	28°13	19°53	13°41	22°35	21°18	22°17	n.a.	T 6
W 7	15 37 37	24°20'12	25°45	13°13	10°58	26°30	7°32	11°56	28°13	19°54	13°43	22°30	21°15	22°24	n.a.	W 7
T 8	15 41 34	25°21'45	8♋19	12°26	12° 8	27° 9	7°35	12° 0	28°12	19°55	13°46	22°24	21°11	22°31	n.a.	T 8
F 9	15 45 30	26°23'17	20°38	11°49	13°19	27°48	7°38	12° 3	28°11	19°57	13°48	22°18	21° 8	22°37	n.a.	F 9
S 10	15 49 27	27°24'49	2♌43	11°24	14°30	28°28	7°41	12° 6	28°10	19°58	13°51	22°14	21° 5	22°44	n.a.	S 10
S 11	15 53 23	28°26'21	14°39	11°10	15°40	29° 7	7°44	12°10	28°10	19°59	13°53	22°11	21° 2	22°51	n.a.	S 11
M12	15 57 20	29°27'53	26°31	11°D 6	16°52	29°46	7°47	12°13	28° 9	20° 0	13°55	22°D10	20°59	22°57	n.a.	M12
T 13	16 1 17	0♊29'24	8♍22	11°12	18° 3	0♈25	7°51	12°16	28° 8	20° 1	13°58	22°10	20°56	23° 4	n.a.	T 13
W14	16 5 13	1°30'55	20°18	11°27	19°14	1° 4	7°55	12°18	28° 7	20° 2	14° 0	22°12	20°52	23°11	n.a.	W14
T 15	16 9 10	2°32'25	2♎24	11°51	20°25	1°43	7°59	12°21	28° 6	20° 3	14° 2	22°13	20°49	23°18	n.a.	T 15
F 16	16 13 6	3°33'54	14°46	12°22	21°37	2°22	8° 3	12°24	28° 4	20° 4	14° 5	22°15	20°46	23°24	n.a.	F 16
S 17	16 17 3	4°35'24	27°26	12°59	22°48	3° 2	8° 8	12°27	28° 3	20° 5	14° 7	22°R15	20°43	23°31	n.a.	S 17
S 18	16 20 59	5°36'52	10♏27	13°43	24° 0	3°41	8°12	12°29	28° 2	20° 6	14° 9	22°13	20°40	23°38	n.a.	S 18
M19	16 24 56	6°38'20	23°51	14°32	25°12	4°20	8°17	12°31	28° 1	20° 7	14°12	22° 9	20°36	23°44	n.a.	M19
T 20	16 28 52	7°39'48	7♐36	15°26	26°23	4°59	8°22	12°34	27°59	20° 7	14°14	22° 4	20°33	23°51	n.a.	T 20
W21	16 32 49	8°41'15	21°39	16°24	27°35	5°38	8°27	12°36	27°58	20° 8	14°16	21°56	20°30	23°58	n.a.	W21
T 22	16 36 45	9°42'42	5♑56	17°25	28°47	6°17	8°33	12°38	27°57	20° 9	14°19	21°48	20°27	24° 4	n.a.	T 22
F 23	16 40 42	10°44'09	20°21	18°30	29°59	6°56	8°38	12°40	27°55	20°10	14°21	21°40	20°24	24°11	n.a.	F 23
S 24	16 44 39	11°45'34	4♒47	19°38	1♉12	7°35	8°44	12°42	27°54	20°10	14°23	21°33	20°21	24°18	n.a.	S 24
S 25	16 48 35	12°47'00	19°10	20°48	2°24	8°14	8°50	12°44	27°52	20°11	14°25	21°29	20°17	24°25	n.a.	S 25
M26	16 52 32	13°48'25	3♓26	22° 1	3°36	8°53	8°56	12°46	27°50	20°12	14°28	21°26	20°14	24°31	n.a.	M26
T 27	16 56 28	14°49'49	17°32	23°15	4°49	9°33	9° 2	12°47	27°49	20°12	14°30	21°D26	20°11	24°38	n.a.	T 27
W28	17 0 25	15°51'13	1♈27	24°31	6° 1	10°12	9° 8	12°49	27°47	20°13	14°32	21°27	20° 8	24°45	n.a.	W28
T 29	17 4 21	16°52'37	15°12	25°49	7°14	10°51	9°15	12°50	27°45	20°13	14°34	21°R27	20° 5	24°51	n.a.	T 29
F 30	17 8 18	17°54'00	28°46	27° 8	8°27	11°30	9°21	12°52	27°43	20°14	14°36	21°27	20° 1	24°58	n.a.	F 30
S 31	17 12 15	18♊55'22	12♉10	28♉29	9♉39	12♈ 9	9♍28	12♓53	27♑42	20♓14	14♉38	21♎25	19♎58	25♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	3n27	1n37	17n 8	1s16	0n26	1s17	2s25	0n39	8n17	0s49	8s 6	0s46	22s 4	1s 4	4s 3	0n 7	30n48	15n21	9s 4	8s36	10n24		n.a.
F 2	17 57	7 53	0 22	17 3	0 58	0 59	1 12	2 9	0 40	8 16	0 49	8 5	0 46	22 4	1 4	4 2	0 7	30 49	15 21	9 4	8 35	10 23		n.a.
S 3	18 14	11 51	0s54	16 57	0 40	1 31	1 8	1 52	0 41	8 15	0 49	8 3	0 46	22 4	1 4	4 1	0 7	30 50	15 21	9 4	8 34	10 21		n.a.
S 4	18 31	15 8	2 6	16 52	0 21	2 3	1 4	1 35	0 42	8 15	0 49	8 2	0 46	22 4	1 4	4 1	0 7	30 51	15 21	9 3	8 33	10 19		n.a.
M 5	18 47	17 31	3 9	16 48	0 2	2 36	0 59	1 18	0 43	8 14	0 49	8 0	0 46	22 4	1 4	4 0	0 7	30 52	15 22	9 2	8 32	10 17		n.a.
T 6	19 3	18 56	4 1	16 45	0n16	3 8	0 55	1 2	0 43	8 13	0 49	7 59	0 46	22 5	1 4	4 0	0 7	30 52	15 22	9 0	8 30	10 16		n.a.
W 7	19 19	19 19	4 39	16 44	0 34	3 40	0 50	0 45	0 44	8 12	0 49	7 57	0 46	22 5	1 4	3 59	0 7	30 53	15 22	8 58	8 29	10 14		n.a.
T 8	19 34	18 44	5 3	16 44	0 50	4 13	0 46	0 28	0 45	8 11	0 49	7 56	0 46	22 5	1 4	3 59	0 7	30 54	15 22	8 56	8 28	10 12		n.a.
F 9	19 49	17 16	5 12	16 47	1 5	4 45	0 42	0 11	0 46	8 10	0 49	7 55	0 46	22 5	1 4	3 58	0 7	30 55	15 22	8 54	8 27	10 10		n.a.
S 10	20 4	15 4	5 7	16 52	1 19	5 17	0 37	0n 6	0 47	8 9	0 49	7 54	0 46	22 5	1 4	3 58	0 7	30 56	15 22	8 52	8 26	10 9		n.a.
S 11	20 18	12 15	4 49	16 59	1 31	5 49	0 33	0 22	0 48	8 7	0 49	7 52	0 46	22 6	1 4	3 57	0 7	30 57	15 22	8 51	8 24	10 7		n.a.
M12	20 32	8 57	4 18	17 8	1 42	6 20	0 29	0 39	0 49	8 6	0 49	7 51	0 46	22 6	1 4	3 57	0 7	30 58	15 22	8 50	8 23	10 5		n.a.
T 13	20 45	5 18	3 37	17 19	1 51	6 52	0 25	0 56	0 50	8 5	0 49	7 50	0 46	22 6	1 4	3 56	0 7	30 58	15 22	8 51	8 22	10 3		n.a.
W14	20 58	1 25	2 45	17 31	1 59	7 24	0 21	1 13	0 51	8 3	0 49	7 49	0 46	22 6	1 5	3 56	0 7	30 59	15 22	8 51	8 21	10 1		n.a.
T 15	21 11	2s36	1 46	17 45	2 6	7 55	0 17	1 30	0 52	8 2	0 49	7 48	0 46	22 7	1 5	3 56	0 7	31 0	15 22	8 52	8 19	10 0		n.a.
F 16	21 23	6 35	0 41	18 0	2 11	8 26	0 13	1 47	0 53	8 0	0 49	7 47	0 46	22 7	1 5	3 55	0 7	31 1	15 22	8 52	8 18	9 58		n.a.
S 17	21 35	10 23	0n28	18 16	2 16	8 57	0 9	2 4	0 55	7 58	0 49	7 46	0 46	22 7	1 5	3 55	0 7	31 2	15 23	8 52	8 17	9 56		n.a.
S 18	21 46	13 47	1 37	18 33	2 19	9 28	0 5	2 21	0 56	7 56	0 49	7 45	0 46	22 7	1 5	3 55	0 7	31 3	15 23	8 52	8 16	9 54		n.a.
M19	21 57	16 34	2 43	18 51	2 21	9 58	0 1	2 37	0 57	7 55	0 49	7 44	0 46	22 8	1 5	3 54	0 7	31 4	15 23	8 50	8 15	9 53		n.a.
T 20	22 7	18 30	3 41	19 8	2 23	10 29	0n 3	2 54	0 58	7 53	0 49	7 43	0 46	22 8	1 5	3 54	0 7	31 5	15 23	8 48	8 13	9 51		n.a.
W21	22 17	19 20	4 26	19 27	2 24	10 59	0 7	3 11	0 59	7 51	0 49	7 42	0 46	22 8	1 5	3 53	0 7	31 6	15 23	8 45	8 12	9 49		n.a.
T 22	22 27	18 58	4 56	19 45	2 24	11 29	0 11	3 28	1 0	7 49	0 49	7 41	0 46	22 9	1 5	3 53	0 7	31 7	15 23	8 42	8 11	9 47		n.a.
F 23	22 36	17 23	5 8	20 3	2 23	11 58	0 14	3 45	1 1	7 46	0 49	7 40	0 46	22 9	1 5	3 53	0 7	31 7	15 24	8 39	8 10	9 46		n.a.
S 24	22 45	14 42	5 0	20 21	2 22	12 28	0 18	4 2	1 2	7 44	0 49	7 40	0 46	22 9	1 5	3 53	0 7	31 8	15 24	8 36	8 8	9 44		n.a.
S 25	22 53	11 8	4 33	20 39	2 21	12 57	0 22	4 18	1 3	7 42	0 49	7 39	0 46	22 10	1 5	3 52	0 7	31 9	15 24	8 35	8 7	9 42		n.a.
M26	23 1	6 57	3 49	20 57	2 19	13 25	0 25	4 35	1 4	7 40	0 49	7 38	0 46	22 10	1 5	3 52	0 7	31 10	15 24	8 34	8 6	9 40		n.a.
T 27	23 8	2 25	2 52	21 14	2 16	13 54	0 28	4 52	1 5	7 37	0 49	7 37	0 46	22 11	1 5	3 52	0 7	31 11	15 24	8 33	8 5	9 38		n.a.
W28	23 15	2n12	1 46	21 31	2 13	14 21	0 32	5 9	1 6	7 35	0 49	7 37	0 46	22 11	1 5	3 52	0 7	31 12	15 25	8 34	8 3	9 37		n.a.
T 29	23 22	6 39	0 34	21 47	2 10	14 49	0 35	5 26	1 8	7 32	0 49	7 36	0 46	22 11	1 5	3 51	0 7	31 13	15 25	8 34	8 2	9 35		n.a.
F 30	23 27	10 42	0s39	22 3	2 6	15 16	0 38	5 42	1 9	7 30	0 49	7 36	0 46	22 12	1 5	3 51	0 7	31 14	15 25	8 34	8 1	9 33		n.a.
S 31	23n33	14n 9	1s49	22n18	2n 2	15n43	0n42	5n59	1n10	7n27	0s49	7s35	0s46	22s12	1s 5	3s51	0n 7	31n15	15n25	8s33	8s 0	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2505402.5, Delta T = 161h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'04, Lahiri = -162°01'04 Julian Calendar 1 Aug. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 May 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE

SEPTEMBER 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 11	19♊56'43	25♉23	29♉50	10♉52	12♈48	9♍35	12♓54	27°R40	20♓14	14♉41	21°R21	19♎55	25♌12	n.a.	S 1
M 2	17 20 8	20°58'04	8♊26	1♊13	12° 5	13°27	9°42	12°55	27♑38	20°15	14°43	21♎13	19°52	25°18	n.a.	M 2
T 3	17 24 4	21°59'24	21°17	2°37	13°18	14° 6	9°50	12°56	27°36	20°15	14°45	21° 3	19°49	25°25	n.a.	T 3
W 4	17 28 1	23° 0'43	3♋56	4° 1	14°30	14°45	9°57	12°57	27°34	20°15	14°47	20°51	19°46	25°32	n.a.	W 4
T 5	17 31 58	24° 2'00	16°21	5°27	15°43	15°24	10° 5	12°58	27°32	20°16	14°49	20°39	19°42	25°38	n.a.	T 5
F 6	17 35 54	25° 3'16	28°35	6°53	16°56	16° 3	10°13	12°58	27°30	20°16	14°51	20°27	19°39	25°45	n.a.	F 6
S 7	17 39 51	26° 4'31	10♌38	8°19	18° 9	16°41	10°20	12°59	27°28	20°16	14°53	20°17	19°36	25°52	n.a.	S 7
S 8	17 43 48	27° 5'44	22°33	9°47	19°22	17°20	10°29	12°59	27°26	20°16	14°55	20° 8	19°33	25°58	n.a.	S 8
M 9	17 47 44	28° 6'56	4♍23	11°15	20°36	17°59	10°37	12°59	27°24	20°16	14°57	20° 3	19°30	26° 5	n.a.	M 9
T 10	17 51 41	29° 8'06	16°12	12°44	21°49	18°38	10°45	13° 0	27°21	20°17	14°59	20° 0	19°27	26°12	n.a.	T 10
W11	17 55 37	0♋ 9'15	28° 6	14°13	23° 2	19°17	10°54	13° 0	27°19	20°17	15° 1	19°D59	19°23	26°19	n.a.	W11
T 12	17 59 34	1°10'22	10♎ 9	15°43	24°15	19°56	11° 2	13°R 0	27°17	20°R17	15° 2	19°59	19°20	26°25	n.a.	T 12
F 13	18 3 31	2°11'27	22°28	17°13	25°28	20°34	11°11	13° 0	27°15	20°17	15° 4	20°R 0	19°17	26°32	n.a.	F 13
S 14	18 7 27	3°12'30	5♏ 7	18°44	26°41	21°13	11°20	12°59	27°12	20°17	15° 6	19°59	19°14	26°39	n.a.	S 14
S 15	18 11 24	4°13'32	18°10	20°15	27°55	21°52	11°29	12°59	27°10	20°17	15° 8	19°55	19°11	26°45	n.a.	S 15
M16	18 15 21	5°14'32	1♐41	21°48	29° 8	22°31	11°38	12°59	27° 8	20°16	15°10	19°50	19° 7	26°52	n.a.	M16
T 17	18 19 17	6°15'31	15°39	23°20	0♊21	23° 9	11°47	12°58	27° 5	20°16	15°11	19°41	19° 4	26°59	n.a.	T 17
W18	18 23 14	7°16'27	0♑ 2	24°53	1°34	23°48	11°57	12°58	27° 3	20°16	15°13	19°31	19° 1	27° 5	n.a.	W18
T 19	18 27 11	8°17'22	14°44	26°27	2°48	24°27	12° 6	12°57	27° 0	20°16	15°15	19°19	18°58	27°12	n.a.	T 19
F 20	18 31 7	9°18'16	29°37	28° 2	4° 1	25° 5	12°16	12°56	26°58	20°16	15°17	19° 7	18°55	27°19	n.a.	F 20
S 21	18 35 4	10°19'07	14♒32	29°37	5°14	25°44	12°26	12°55	26°56	20°15	15°18	18°57	18°52	27°25	n.a.	S 21
S 22	18 39 1	11°19'58	29°20	1♋12	6°28	26°23	12°36	12°54	26°53	20°15	15°20	18°50	18°48	27°32	n.a.	S 22
M23	18 42 57	12°20'46	13♓54	2°48	7°41	27° 1	12°46	12°53	26°51	20°15	15°21	18°45	18°45	27°39	n.a.	M23
T 24	18 46 54	13°21'33	28°10	4°25	8°55	27°40	12°56	12°52	26°48	20°14	15°23	18°43	18°42	27°46	n.a.	T 24
W25	18 50 51	14°22'19	12♈ 7	6° 3	10° 8	28°18	13° 6	12°51	26°46	20°14	15°24	18°42	18°39	27°52	n.a.	W25
T 26	18 54 47	15°23'03	25°45	7°41	11°21	28°57	13°16	12°49	26°43	20°13	15°26	18°42	18°36	27°59	n.a.	T 26
F 27	18 58 44	16°23'45	9♉ 7	9°20	12°35	29°35	13°27	12°48	26°40	20°13	15°27	18°41	18°33	28° 6	n.a.	F 27
S 28	19 2 41	17°24'26	22°13	11° 0	13°48	0♉13	13°37	12°46	26°38	20°12	15°29	18°38	18°29	28°12	n.a.	S 28
S 29	19 6 37	18°25'05	5♊ 6	12°40	15° 2	0°52	13°48	12°45	26°35	20°12	15°30	18°32	18°26	28°19	n.a.	S 29
M30	19 10 34	19♋25'43	17♊48	14♋21	16♊15	1♉30	13♍59	12♓43	26♑33	20♓11	15♉32	18♎23	18♎23	28♌26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	16n49	2s51	22n33	1n58	16n10	0n45	6n16	1n11	7n24	0s49	7s35	0s46	22s13	1s 5	3s51	0n 7	31n16	15n25	8s31	7s59	9n30		n.a.
M 2	23 42	18 34	3 44	22 46	1 54	16 36	0 48	6 32	1 12	7 22	0 50	7 34	0 46	22 13	1 5	3 51	0 7	31 17	15 26	8 29	7 57	9 28		n.a.
T 3	23 46	19 21	4 24	22 59	1 49	17 1	0 51	6 49	1 13	7 19	0 50	7 34	0 46	22 13	1 5	3 50	0 7	31 18	15 26	8 25	7 56	9 26		n.a.
W 4	23 50	19 8	4 51	23 11	1 44	17 26	0 53	7 5	1 14	7 16	0 50	7 34	0 46	22 14	1 5	3 50	0 8	31 19	15 26	8 20	7 55	9 24		n.a.
T 5	23 53	18 0	5 3	23 22	1 39	17 51	0 56	7 22	1 16	7 13	0 50	7 33	0 46	22 14	1 5	3 50	0 8	31 19	15 27	8 15	7 54	9 22		n.a.
F 6	23 56	16 3	5 0	23 32	1 34	18 15	0 59	7 38	1 17	7 10	0 50	7 33	0 46	22 15	1 5	3 50	0 8	31 20	15 27	8 11	7 52	9 21		n.a.
S 7	23 58	13 26	4 45	23 42	1 29	18 39	1 2	7 55	1 18	7 7	0 50	7 33	0 46	22 15	1 5	3 50	0 8	31 21	15 27	8 7	7 51	9 19		n.a.
S 8	23 59	10 18	4 17	23 50	1 23	19 2	1 4	8 11	1 19	7 4	0 50	7 33	0 46	22 16	1 5	3 50	0 8	31 22	15 27	8 4	7 50	9 17		n.a.
M 9	24 1	6 46	3 38	23 58	1 17	19 25	1 7	8 27	1 20	7 0	0 50	7 33	0 46	22 16	1 5	3 50	0 8	31 23	15 28	8 2	7 49	9 15		n.a.
T 10	24 1	2 59	2 50	24 4	1 12	19 47	1 9	8 44	1 22	6 57	0 50	7 33	0 46	22 16	1 5	3 50	0 8	31 24	15 28	8 0	7 47	9 13		n.a.
W11	24 1	0s57	1 54	24 10	1 6	20 8	1 11	9 0	1 23	6 54	0 50	7 33	0 46	22 17	1 5	3 50	0 8	31 25	15 28	8 0	7 46	9 12		n.a.
T 12	24 1	4 55	0 52	24 14	1 0	20 29	1 14	9 16	1 24	6 51	0 50	7 33	0 46	22 17	1 5	3 50	0 8	31 26	15 29	8 0	7 45	9 10		n.a.
F 13	24 0	8 45	0n13	24 18	0 54	20 50	1 16	9 32	1 25	6 47	0 50	7 33	0 46	22 18	1 5	3 50	0 8	31 27	15 29	8 0	7 44	9 8		n.a.
S 14	23 59	12 18	1 20	24 20	0 48	21 10	1 18	9 48	1 26	6 44	0 50	7 33	0 46	22 18	1 5	3 50	0 8	31 28	15 29	8 0	7 43	9 6		n.a.
S 15	23 57	15 22	2 24	24 21	0 41	21 29	1 20	10 5	1 28	6 40	0 50	7 33	0 46	22 19	1 5	3 50	0 8	31 29	15 30	7 59	7 41	9 4		n.a.
M16	23 55	17 43	3 22	24 22	0 35	21 47	1 22	10 21	1 29	6 37	0 50	7 33	0 46	22 19	1 5	3 50	0 8	31 30	15 30	7 56	7 40	9 3		n.a.
T 17	23 52	19 5	4 10	24 21	0 29	22 5	1 24	10 36	1 30	6 33	0 50	7 33	0 46	22 20	1 6	3 50	0 8	31 30	15 30	7 53	7 39	9 1		n.a.
W18	23 49	19 18	4 44	24 19	0 23	22 23	1 25	10 52	1 32	6 29	0 50	7 33	0 46	22 20	1 6	3 50	0 8	31 31	15 31	7 49	7 38	8 59		n.a.
T 19	23 45	18 13	5 0	24 16	0 17	22 40	1 27	11 8	1 33	6 25	0 50	7 34	0 46	22 21	1 6	3 50	0 8	31 32	15 31	7 45	7 36	8 57		n.a.
F 20	23 41	15 55	4 56	24 12	0 10	22 56	1 29	11 24	1 34	6 22	0 50	7 34	0 46	22 21	1 6	3 50	0 8	31 33	15 32	7 40	7 35	8 55		n.a.
S 21	23 37	12 33	4 32	24 6	0 4	23 11	1 30	11 40	1 35	6 18	0 50	7 34	0 46	22 22	1 6	3 50	0 8	31 34	15 32	7 36	7 34	8 54		n.a.
S 22	23 32	8 25	3 50	24 0	0s 2	23 26	1 32	11 55	1 37	6 14	0 50	7 35	0 46	22 22	1 6	3 50	0 8	31 35	15 32	7 33	7 33	8 52		n.a.
M23	23 26	3 50	2 53	23 52	0 8	23 40	1 33	12 11	1 38	6 10	0 50	7 35	0 46	22 23	1 6	3 50	0 8	31 36	15 33	7 31	7 31	8 50		n.a.
T 24	23 20	0n52	1 47	23 43	0 14	23 53	1 34	12 26	1 39	6 6	0 50	7 35	0 46	22 23	1 6	3 50	0 8	31 37	15 33	7 30	7 30	8 48		n.a.
W25	23 14	5 26	0 35	23 33	0 20	24 6	1 35	12 42	1 41	6 2	0 50	7 36	0 46	22 24	1 6	3 50	0 8	31 38	15 33	7 30	7 29	8 46		n.a.
T 26	23 7	9 37	0s37	23 22	0 26	24 18	1 36	12 57	1 42	5 58	0 50	7 36	0 46	22 24	1 6	3 51	0 8	31 38	15 34	7 30	7 28	8 45		n.a.
F 27	22 59	13 13	1 46	23 10	0 32	24 29	1 37	13 12	1 43	5 54	0 50	7 37	0 46	22 25	1 6	3 51	0 8	31 39	15 34	7 30	7 27	8 43		n.a.
S 28	22 52	16 5	2 47	22 56	0 38	24 39	1 38	13 27	1 45	5 50	0 50	7 38	0 46	22 25	1 6	3 51	0 8	31 40	15 35	7 29	7 25	8 41		n.a.
S 29	22 43	18 5	3 39	22 41	0 44	24 49	1 39	13 43	1 46	5 45	0 50	7 38	0 46	22 26	1 6	3 51	0 8	31 41	15 35	7 26	7 24	8 39		n.a.
M30	22n35	19n 9	4s19	22n26	0s49	24n58	1n40	13n58	1n47	5n41	0s50	7s39	0s46	22s26	1s 6	3s51	0n 8	31n42	15n36	7s23	7s23	8n37		n.a.

Julian Day Number = -2505371.5, Delta T = 161h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°08'00, Lahiri = -162°01'00 Julian Calendar 1 Sept. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 June 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11573 BCE

OCTOBER 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 31	20♋26'18	0♋20	16♋ 3	17♊29	2♉ 8	14♍ 9	12°R41	26°R30	20°R11	15♉33	18°R11	18♎20	28♌32	n.a.	T 1
W 2	19 18 27	21°26'52	12°43	17°46	18°42	2°47	14°20	12♓39	26♉28	20♓10	15°34	17♎57	18°17	28°39	n.a.	W 2
T 3	19 22 24	22°27'24	24°56	19°29	19°55	3°25	14°32	12°37	26°25	20° 9	15°36	17°43	18°13	28°46	n.a.	T 3
F 4	19 26 21	23°27'53	7♌ 1	21°13	21° 9	4° 3	14°43	12°35	26°22	20° 9	15°37	17°28	18°10	28°53	n.a.	F 4
S 5	19 30 17	24°28'21	18°59	22°58	22°22	4°41	14°54	12°33	26°20	20° 8	15°38	17°15	18° 7	28°59	n.a.	S 5
S 6	19 34 14	25°28'46	0♍50	24°44	23°36	5°19	15° 5	12°30	26°17	20° 7	15°39	17° 5	18° 4	29° 6	n.a.	S 6
M 7	19 38 11	26°29'09	12°39	26°30	24°49	5°57	15°17	12°28	26°14	20° 6	15°40	16°58	18° 1	29°13	n.a.	M 7
T 8	19 42 7	27°29'29	24°27	28°18	26° 3	6°35	15°28	12°26	26°12	20° 6	15°42	16°53	17°58	29°19	n.a.	T 8
W 9	19 46 4	28°29'47	6♎19	0♌ 6	27°16	7°13	15°40	12°23	26° 9	20° 5	15°43	16°51	17°54	29°26	n.a.	W 9
T 10	19 50 1	29°30'03	18°20	1°55	28°29	7°51	15°51	12°20	26° 7	20° 4	15°44	16°D51	17°51	29°33	n.a.	T 10
F 11	19 53 57	0♌30'16	0♏35	3°44	29°43	8°29	16° 3	12°18	26° 4	20° 3	15°45	16°R51	17°48	29°39	n.a.	F 11
S 12	19 57 54	1°30'27	13°10	5°35	0♋56	9° 7	16°15	12°15	26° 1	20° 2	15°46	16°50	17°45	29°46	n.a.	S 12
S 13	20 1 51	2°30'36	26° 9	7°25	2° 9	9°44	16°27	12°12	25°59	20° 1	15°47	16°48	17°42	29°53	n.a.	S 13
M14	20 5 48	3°30'42	9♐36	9°17	3°23	10°22	16°39	12° 9	25°56	20° 0	15°48	16°44	17°39	29°59	n.a.	M14
T 15	20 9 44	4°30'45	23°34	11° 9	4°36	11° 0	16°51	12° 6	25°54	19°59	15°48	16°37	17°35	0♍ 6	n.a.	T 15
W16	20 13 41	5°30'46	8♑ 0	13° 1	5°49	11°37	17° 3	12° 3	25°51	19°58	15°49	16°27	17°32	0°13	n.a.	W16
T 17	20 17 38	6°30'44	22°51	14°53	7° 3	12°15	17°16	12° 0	25°48	19°57	15°50	16°17	17°29	0°20	n.a.	T 17
F 18	20 21 34	7°30'40	7♒59	16°45	8°16	12°52	17°28	11°57	25°46	19°56	15°51	16° 6	17°26	0°26	n.a.	F 18
S 19	20 25 31	8°30'34	23°13	18°37	9°29	13°30	17°40	11°53	25°43	19°55	15°52	15°57	17°23	0°33	n.a.	S 19
S 20	20 29 28	9°30'26	8♓22	20°28	10°43	14° 7	17°53	11°50	25°41	19°54	15°52	15°50	17°19	0°40	n.a.	S 20
M21	20 33 24	10°30'15	23°17	22°18	11°56	14°44	18° 5	11°46	25°38	19°53	15°53	15°46	17°16	0°46	n.a.	M21
T 22	20 37 21	11°30'02	7♈52	24° 7	13° 9	15°21	18°18	11°43	25°36	19°51	15°54	15°44	17°13	0°53	n.a.	T 22
W23	20 41 17	12°29'47	22° 2	25°55	14°22	15°59	18°30	11°39	25°33	19°50	15°54	15°D44	17°10	1° 0	n.a.	W23
T 24	20 45 14	13°29'30	5♉47	27°41	15°36	16°36	18°43	11°36	25°31	19°49	15°55	15°44	17° 7	1° 6	n.a.	T 24
F 25	20 49 11	14°29'11	19° 9	29°24	16°49	17°13	18°56	11°32	25°28	19°48	15°55	15°R44	17° 4	1°13	n.a.	F 25
S 26	20 53 7	15°28'50	2♊11	1♍ 5	18° 2	17°50	19° 9	11°28	25°26	19°46	15°56	15°43	17° 0	1°20	n.a.	S 26
S 27	20 57 4	16°28'26	14°55	2°42	19°15	18°27	19°21	11°24	25°24	19°45	15°56	15°39	16°57	1°26	n.a.	S 27
M28	21 1 1	17°28'01	27°25	4°15	20°28	19° 3	19°34	11°21	25°21	19°44	15°57	15°33	16°54	1°33	n.a.	M28
T 29	21 4 57	18°27'33	9♋43	5°43	21°42	19°40	19°47	11°17	25°19	19°43	15°57	15°25	16°51	1°40	n.a.	T 29
W30	21 8 54	19°27'04	21°52	7° 7	22°55	20°17	20° 0	11°13	25°16	19°41	15°58	15°15	16°48	1°46	n.a.	W30
T 31	21 12 51	20♌26'32	3♌54	8♍24	24♋ 8	20♉53	20♍13	11♓ 9	25♉14	19♓40	15♉58	15♎ 4	16♎44	1♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	19n16	4s46	22n 9	0s54	25n 6	1n41	14n13	1n49	5n37	0s50	7s40	0s46	22s27	1s 6	3s52	0n 8	31n43	15n36	7s18	7s22	8n36		n.a.
W 2	22 16	18 27	4 59	21 50	1 0	25 13	1 41	14 27	1 50	5 32	0 50	7 40	0 45	22 27	1 6	3 52	0 8	31 44	15 36	7 13	7 20	8 34		n.a.
T 3	22 6	16 48	4 58	21 31	1 5	25 20	1 42	14 42	1 52	5 28	0 50	7 41	0 45	22 28	1 6	3 52	0 8	31 44	15 37	7 7	7 19	8 32		n.a.
F 4	21 56	14 25	4 43	21 10	1 9	25 26	1 42	14 57	1 53	5 24	0 50	7 42	0 45	22 28	1 6	3 52	0 8	31 45	15 37	7 1	7 18	8 30		n.a.
S 5	21 45	11 27	4 16	20 49	1 14	25 31	1 43	15 11	1 54	5 19	0 50	7 43	0 45	22 29	1 6	3 53	0 8	31 46	15 38	6 56	7 17	8 28		n.a.
S 6	21 34	8 3	3 38	20 26	1 18	25 35	1 43	15 26	1 56	5 15	0 50	7 44	0 45	22 29	1 6	3 53	0 8	31 47	15 38	6 52	7 15	8 26		n.a.
M 7	21 22	4 21	2 51	20 2	1 22	25 39	1 43	15 40	1 57	5 10	0 50	7 45	0 45	22 30	1 6	3 53	0 8	31 48	15 39	6 49	7 14	8 25		n.a.
T 8	21 10	0 29	1 56	19 37	1 26	25 41	1 43	15 55	1 59	5 5	0 51	7 46	0 45	22 30	1 6	3 54	0 8	31 48	15 39	6 48	7 13	8 23		n.a.
W 9	20 58	3s25	0 56	19 10	1 30	25 43	1 43	16 9	2 0	5 1	0 51	7 47	0 45	22 31	1 6	3 54	0 8	31 49	15 40	6 47	7 12	8 21		n.a.
T 10	20 45	7 14	0n 8	18 43	1 33	25 45	1 43	16 23	2 2	4 56	0 51	7 48	0 45	22 31	1 6	3 54	0 8	31 50	15 40	6 47	7 10	8 19		n.a.
F 11	20 32	10 50	1 12	18 15	1 35	25 45	1 43	16 37	2 3	4 51	0 51	7 49	0 45	22 32	1 5	3 54	0 8	31 51	15 41	6 47	7 9	8 17		n.a.
S 12	20 19	14 2	2 15	17 46	1 38	25 45	1 43	16 51	2 5	4 47	0 51	7 50	0 45	22 32	1 5	3 55	0 8	31 51	15 41	6 47	7 8	8 16		n.a.
S 13	20 5	16 39	3 13	17 16	1 40	25 44	1 43	17 5	2 6	4 42	0 51	7 51	0 45	22 33	1 5	3 55	0 8	31 52	15 41	6 46	7 7	8 14		n.a.
M14	19 51	18 27	4 2	16 45	1 41	25 42	1 42	17 18	2 7	4 37	0 51	7 52	0 45	22 33	1 5	3 56	0 8	31 53	15 42	6 44	7 5	8 12		n.a.
T 15	19 36	19 14	4 39	16 14	1 42	25 39	1 42	17 32	2 9	4 32	0 51	7 53	0 45	22 34	1 5	3 56	0 8	31 54	15 42	6 41	7 4	8 10		n.a.
W16	19 21	18 48	5 0	15 42	1 42	25 35	1 41	17 45	2 11	4 27	0 51	7 54	0 45	22 34	1 5	3 56	0 8	31 54	15 43	6 38	7 3	8 8		n.a.
T 17	19 6	17 6	5 1	15 9	1 42	25 31	1 41	17 59	2 12	4 22	0 51	7 55	0 45	22 35	1 5	3 57	0 8	31 55	15 43	6 33	7 2	8 6		n.a.
F 18	18 50	14 12	4 41	14 36	1 41	25 26	1 40	18 12	2 14	4 18	0 51	7 57	0 45	22 35	1 5	3 57	0 8	31 56	15 44	6 29	7 0	8 5		n.a.
S 19	18 35	10 19	4 2	14 3	1 39	25 20	1 39	18 25	2 15	4 13	0 51	7 58	0 45	22 36	1 5	3 58	0 9	31 57	15 44	6 26	6 59	8 3		n.a.
S 20	18 18	5 47	3 5	13 30	1 37	25 14	1 39	18 38	2 17	4 8	0 51	7 59	0 45	22 36	1 5	3 58	0 9	31 57	15 45	6 23	6 58	8 1		n.a.
M21	18 2	0 57	1 57	12 57	1 34	25 6	1 38	18 51	2 18	4 2	0 51	8 0	0 45	22 37	1 5	3 58	0 9	31 58	15 45	6 21	6 57	7 59		n.a.
T 22	17 45	3n50	0 42	12 24	1 30	24 58	1 37	19 4	2 20	3 57	0 51	8 2	0 45	22 37	1 5	3 59	0 9	31 59	15 46	6 20	6 55	7 57		n.a.
W23	17 28	8 16	0s34	11 52	1 25	24 50	1 36	19 17	2 21	3 52	0 51	8 3	0 45	22 38	1 5	3 59	0 9	31 59	15 46	6 20	6 54	7 56		n.a.
T 24	17 11	12 8	1 45	11 20	1 19	24 40	1 35	19 29	2 23	3 47	0 51	8 4	0 45	22 38	1 5	4 0	0 9	32 0	15 47	6 21	6 53	7 54		n.a.
F 25	16 53	15 14	2 49	10 50	1 13	24 30	1 34	19 42	2 24	3 42	0 51	8 6	0 45	22 38	1 5	4 0	0 9	32 1	15 47	6 21	6 52	7 52		n.a.
S 26	16 35	17 29	3 42	10 21	1 5	24 19	1 33	19 54	2 26	3 37	0 51	8 7	0 45	22 39	1 5	4 1	0 9	32 1	15 48	6 20	6 50	7 50		n.a.
S 27	16 17	18 48	4 23	9 53	0 57	24 7	1 31	20 6	2 28	3 32	0 52	8 9	0 45	22 39	1 5	4 1	0 9	32 2	15 48	6 19	6 49	7 48		n.a.
M28	15 58	19 10	4 50	9 28	0 47	23 55	1 30	20 18	2 29	3 26	0 52	8 10	0 45	22 40	1 5	4 2	0 9	32 2	15 49	6 16	6 48	7 46		n.a.
T 29	15 40	18 37	5 4	9 4	0 37	23 42	1 29	20 30	2 31	3 21	0 52	8 12	0 44	22 40	1 5	4 2	0 9	32 3	15 49	6 13	6 47	7 45		n.a.
W30	15 21	17 13	5 3	8 43	0 26	23 28	1 28	20 42	2 32	3 16	0 52	8 13	0 44	22 41	1 5	4 3	0 9	32 4	15 50	6 9	6 46	7 43		n.a.
T 31	15n 2	15n 4	4s49	8n24	0s14	23n14	1n26	20n54	2n34	3n10	0s52	8s15	0s44	22s41	1s 5	4s 3	0n 9	32n 4	15n50	6s 5	6s44	7n41		n.a.

Julian Day Number = -2505341.5, Delta T = 161h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'56, Lahiri = -162°00'56 Julian Calendar 1 Oct. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 July 11573 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 47	21♌25'57	15♌50	9♍36	25♋21	21♉30	20♍27	11°R 5	25°R12	19°R38	15♉58	14°R53	16♎41	2♍ 0	n.a.	F 1
S 2	21 20 44	22°25'20	27°42	10°41	26°34	22° 6	20°40	11♓ 1	25♉10	19♓37	15°58	14♎44	16°38	2° 7	n.a.	S 2
S 3	21 24 40	23°24'41	9♍32	11°38	27°47	22°43	20°53	10°56	25° 7	19°36	15°59	14°36	16°35	2°13	n.a.	S 3
M 4	21 28 37	24°23'59	21°20	12°29	29° 0	23°19	21° 6	10°52	25° 5	19°34	15°59	14°31	16°32	2°20	n.a.	M 4
T 5	21 32 34	25°23'14	3♎10	13°11	0♌13	23°55	21°20	10°48	25° 3	19°33	15°59	14°28	16°29	2°27	n.a.	T 5
W 6	21 36 30	26°22'28	15° 5	13°45	1°26	24°31	21°33	10°44	25° 1	19°31	15°59	14°D27	16°25	2°33	n.a.	W 6
T 7	21 40 27	27°21'38	27° 8	14°11	2°39	25° 7	21°46	10°40	24°59	19°30	15°59	14°28	16°22	2°40	n.a.	T 7
F 8	21 44 24	28°20'46	9♏24	14°28	3°52	25°43	22° 0	10°35	24°57	19°28	15°59	14°29	16°19	2°47	n.a.	F 8
S 9	21 48 20	29°19'51	21°57	14°37	5° 5	26°18	22°13	10°31	24°55	19°27	15°R59	14°30	16°16	2°53	n.a.	S 9
S 10	21 52 17	0♍18'54	4♐52	14°R37	6°18	26°54	22°27	10°27	24°53	19°25	15°59	14°R31	16°13	3° 0	n.a.	S 10
M11	21 56 13	1°17'54	18°13	14°29	7°31	27°29	22°40	10°22	24°51	19°24	15°59	14°29	16°10	3° 7	n.a.	M11
T 12	22 0 10	2°16'51	2♑ 2	14°14	8°44	28° 5	22°54	10°18	24°49	19°22	15°59	14°26	16° 6	3°13	n.a.	T 12
W13	22 4 6	3°15'46	16°19	13°51	9°57	28°40	23° 8	10°13	24°47	19°21	15°59	14°21	16° 3	3°20	n.a.	W13
T 14	22 8 3	4°14'38	1♒ 3	13°21	11°10	29°15	23°21	10° 9	24°45	19°19	15°59	14°16	16° 0	3°27	n.a.	T 14
F 15	22 12 0	5°13'27	16° 7	12°45	12°23	29°50	23°35	10° 5	24°43	19°18	15°59	14°10	15°57	3°33	n.a.	F 15
S 16	22 15 56	6°12'14	1♓22	12° 4	13°36	0♊25	23°49	10° 0	24°42	19°16	15°58	14° 4	15°54	3°40	n.a.	S 16
S 17	22 19 53	7°10'58	16°38	11°18	14°49	1° 0	24° 2	9°56	24°40	19°14	15°58	14° 0	15°50	3°47	n.a.	S 17
M18	22 23 49	8° 9'41	1♈45	10°30	16° 2	1°34	24°16	9°51	24°38	19°13	15°58	13°58	15°47	3°53	n.a.	M18
T 19	22 27 46	9° 8'21	16°34	9°39	17°15	2° 9	24°30	9°47	24°36	19°11	15°57	13°D58	15°44	4° 0	n.a.	T 19
W20	22 31 42	10° 6'59	0♉58	8°47	18°28	2°43	24°44	9°42	24°35	19°10	15°57	13°59	15°41	4° 7	n.a.	W20
T 21	22 35 39	11° 5'34	14°56	7°55	19°40	3°18	24°58	9°38	24°33	19° 8	15°57	14° 0	15°38	4°13	n.a.	T 21
F 22	22 39 36	12° 4'08	28°27	7° 4	20°53	3°52	25°11	9°33	24°32	19° 6	15°56	14° 1	15°35	4°20	n.a.	F 22
S 23	22 43 32	13° 2'40	11♊33	6°14	22° 6	4°26	25°25	9°29	24°30	19° 5	15°56	14°R 2	15°31	4°27	n.a.	S 23
S 24	22 47 29	14° 1'10	24°17	5°28	23°19	5° 0	25°39	9°24	24°29	19° 3	15°55	14° 2	15°28	4°34	n.a.	S 24
M25	22 51 25	14°59'38	6♋44	4°44	24°32	5°33	25°53	9°20	24°27	19° 1	15°55	14° 0	15°25	4°40	n.a.	M25
T 26	22 55 22	15°58'04	18°57	4° 5	25°45	6° 7	26° 7	9°16	24°26	19° 0	15°54	13°57	15°22	4°47	n.a.	T 26
W27	22 59 18	16°56'28	0♌59	3°31	26°58	6°40	26°21	9°11	24°25	18°58	15°54	13°53	15°19	4°54	n.a.	W27
T 28	23 3 15	17°54'50	12°54	3° 1	28°11	7°13	26°35	9° 7	24°24	18°56	15°53	13°48	15°15	5° 0	n.a.	T 28
F 29	23 7 11	18°53'10	24°44	2°37	29°23	7°46	26°49	9° 2	24°22	18°55	15°52	13°44	15°12	5° 7	n.a.	F 29
S 30	23 11 8	19♍51'28	6♍33	2♍18	0♍36	8♊19	27♍ 3	8♓58	24♉21	18♓53	15♉52	13♎40	15♎ 9	5♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n42	12n19	4s23	8n 9	0s 1	22n59	1n25	21n 5	2n36	3n 5	0s52	8s16	0s44	22s41	1s 5	4s 4	0n 9	32n 5	15n51	6s 0	6s43	7n39		n.a.
S 2	14 22	9 4	3 45	7 56	0n13	22 43	1 23	21 17	2 37	3 0	0 52	8 18	0 44	22 42	1 5	4 5	0 9	32 5	15 51	5 57	6 42	7 37		n.a.
S 3	14 3	5 28	2 57	7 47	0 27	22 27	1 21	21 28	2 39	2 54	0 52	8 19	0 44	22 42	1 5	4 5	0 9	32 6	15 52	5 54	6 41	7 35		n.a.
M 4	13 43	1 40	2 2	7 41	0 42	22 10	1 20	21 39	2 41	2 49	0 52	8 21	0 44	22 42	1 5	4 6	0 9	32 6	15 52	5 52	6 39	7 34		n.a.
T 5	13 22	2s13	1 1	7 39	0 58	21 53	1 18	21 50	2 42	2 44	0 52	8 22	0 44	22 43	1 5	4 6	0 9	32 7	15 53	5 50	6 38	7 32		n.a.
W 6	13 2	6 2	0n 3	7 40	1 13	21 35	1 16	22 1	2 44	2 38	0 52	8 24	0 44	22 43	1 5	4 7	0 9	32 7	15 53	5 50	6 37	7 30		n.a.
T 7	12 41	9 39	1 8	7 45	1 30	21 16	1 15	22 11	2 46	2 33	0 52	8 26	0 44	22 44	1 5	4 7	0 9	32 8	15 54	5 50	6 36	7 28		n.a.
F 8	12 20	12 55	2 11	7 53	1 46	20 57	1 13	22 22	2 47	2 27	0 52	8 27	0 44	22 44	1 5	4 8	0 9	32 8	15 54	5 51	6 34	7 26		n.a.
S 9	11 59	15 40	3 9	8 5	2 2	20 37	1 11	22 32	2 49	2 22	0 52	8 29	0 44	22 44	1 5	4 8	0 9	32 9	15 55	5 51	6 33	7 24		n.a.
S 10	11 38	17 43	4 0	8 19	2 19	20 16	1 9	22 43	2 51	2 16	0 53	8 30	0 44	22 45	1 5	4 9	0 9	32 9	15 55	5 51	6 32	7 22		n.a.
M11	11 16	18 52	4 39	8 37	2 34	19 56	1 7	22 53	2 52	2 10	0 53	8 32	0 44	22 45	1 5	4 10	0 9	32 10	15 56	5 51	6 31	7 21		n.a.
T 12	10 55	18 58	5 4	8 57	2 50	19 34	1 5	23 3	2 54	2 5	0 53	8 34	0 44	22 45	1 4	4 10	0 9	32 10	15 56	5 50	6 29	7 19		n.a.
W13	10 33	17 52	5 11	9 20	3 4	19 12	1 3	23 13	2 56	1 59	0 53	8 35	0 43	22 45	1 4	4 11	0 9	32 11	15 57	5 48	6 28	7 17		n.a.
T 14	10 11	15 35	4 58	9 44	3 18	18 50	1 1	23 22	2 58	1 54	0 53	8 37	0 43	22 46	1 4	4 11	0 9	32 11	15 57	5 45	6 27	7 15		n.a.
F 15	9 49	12 12	4 24	10 9	3 30	18 27	0 59	23 32	2 59	1 48	0 53	8 39	0 43	22 46	1 4	4 12	0 9	32 11	15 58	5 43	6 26	7 13		n.a.
S 16	9 27	7 58	3 32	10 36	3 41	18 4	0 57	23 41	3 1	1 42	0 53	8 40	0 43	22 46	1 4	4 13	0 9	32 12	15 58	5 41	6 24	7 11		n.a.
S 17	9 5	3 12	2 24	11 3	3 51	17 40	0 55	23 51	3 3	1 37	0 53	8 42	0 43	22 47	1 4	4 13	0 9	32 12	15 59	5 39	6 23	7 10		n.a.
M18	8 43	1n43	1 6	11 29	3 59	17 16	0 53	24 0	3 5	1 31	0 53	8 44	0 43	22 47	1 4	4 14	0 9	32 12	15 59	5 39	6 22	7 8		n.a.
T 19	8 20	6 27	0s14	11 55	4 5	16 51	0 50	24 9	3 6	1 25	0 53	8 45	0 43	22 47	1 4	4 15	0 9	32 13	16 0	5 38	6 20	7 6		n.a.
W20	7 58	10 40	1 32	12 19	4 10	16 26	0 48	24 18	3 8	1 20	0 53	8 47	0 43	22 47	1 4	4 15	0 9	32 13	16 0	5 39	6 19	7 4		n.a.
T 21	7 35	14 9	2 42	12 42	4 13	16 0	0 46	24 26	3 10	1 14	0 54	8 48	0 43	22 48	1 4	4 16	0 9	32 13	16 0	5 39	6 18	7 2		n.a.
F 22	7 12	16 44	3 40	13 3	4 14	15 35	0 44	24 35	3 12	1 8	0 54	8 50	0 43	22 48	1 4	4 16	0 9	32 14	16 1	5 40	6 17	7 0		n.a.
S 23	6 49	18 21	4 25	13 21	4 14	15 8	0 41	24 43	3 13	1 3	0 54	8 52	0 43	22 48	1 4	4 17	0 9	32 14	16 1	5 40	6 15	6 58		n.a.
S 24	6 26	18 59	4 56	13 37	4 11	14 42	0 39	24 51	3 15	0 57	0 54	8 53	0 42	22 48	1 4	4 18	0 9	32 14	16 2	5 40	6 14	6 57		n.a.
M25	6 3	18 41	5 11	13 50	4 8	14 15	0 37	25 0	3 17	0 51	0 54	8 55	0 42	22 48	1 4	4 18	0 9	32 14	16 2	5 39	6 13	6 55		n.a.
T 26	5 40	17 30	5 13	14 0	4 3	13 47	0 34	25 7	3 19	0 45	0 54	8 57	0 42	22 49	1 4	4 19	0 9	32 15	16 3	5 38	6 12	6 53		n.a.
W27	5 17	15 33	5 0	14 7	3 56	13 20	0 32	25 15	3 21	0 40	0 54	8 58	0 42	22 49	1 4	4 20	0 9	32 15	16 3	5 36	6 10	6 51		n.a.
T 28	4 53	12 58	4 35	14 11	3 49	12 52	0 30	25 23	3 23	0 34	0 54	9 0	0 42	22 49	1 4	4 20	0 9	32 15	16 4	5 35	6 9	6 49		n.a.
F 29	4 30	9 52	3 58	14 12	3 40	12 24	0 27	25 30	3 24	0 28	0 54	9 1	0 42	22 49	1 4	4 21	0 9	32 15	16 4	5 33	6 8	6 47		n.a.
S 30	4n 7	6n23	3s10	14n11	3n31	11n55	0n25	25n38	3n26	0n22	0s55	9s 3	0s42	22s49	1s 3	4s22	0n 9	32n15	16n 4	5s31	6s 7	6n46		n.a.

Julian Day Number = -2505310.5, Delta T = 161h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'51, Lahiri = -162°00'51 Julian Calendar 1 Nov. 11573 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11573 BCE (-11572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 4	20♍49'43	18♍23	2°R 4	1♍49	8♊52	27♍17	8°R54	24°R20	18°R52	15°R51	13°R37	15♎ 6	5♍20	n.a.	S 1
M 2	23 19 1	21°47'56	0♎14	1♍56	3° 2	9°24	27°31	8♓49	24♑19	18♓50	15♉50	13♎35	15° 3	5°27	n.a.	M 2
T 3	23 22 57	22°46'08	12°10	1°D53	4°15	9°56	27°45	8°45	24°18	18°48	15°49	13°D35	15° 0	5°34	n.a.	T 3
W 4	23 26 54	23°44'17	24°13	1°56	5°28	10°28	27°59	8°41	24°17	18°47	15°48	13°35	14°56	5°40	n.a.	W 4
T 5	23 30 50	24°42'24	6♏25	2° 4	6°40	11° 0	28°13	8°37	24°16	18°45	15°48	13°36	14°53	5°47	n.a.	T 5
F 6	23 34 47	25°40'29	18°49	2°16	7°53	11°32	28°27	8°32	24°15	18°43	15°47	13°38	14°50	5°54	n.a.	F 6
S 7	23 38 43	26°38'31	1♐28	2°34	9° 6	12° 3	28°41	8°28	24°14	18°42	15°46	13°39	14°47	6° 0	n.a.	S 7
S 8	23 42 40	27°36'31	14°26	2°56	10°19	12°34	28°55	8°24	24°14	18°40	15°45	13°40	14°44	6° 7	n.a.	S 8
M 9	23 46 36	28°34'29	27°44	3°23	11°32	13° 5	29° 9	8°20	24°13	18°38	15°44	13°R40	14°41	6°14	n.a.	M 9
T 10	23 50 33	29°32'25	11♑26	3°54	12°45	13°36	29°23	8°16	24°12	18°37	15°43	13°40	14°37	6°20	n.a.	T 10
W11	23 54 29	0♎30'19	25°31	4°29	13°58	14° 7	29°37	8°12	24°12	18°35	15°42	13°39	14°34	6°27	n.a.	W11
T 12	23 58 26	1°28'10	9♒59	5° 8	15°10	14°37	29°51	8° 8	24°11	18°34	15°41	13°38	14°31	6°34	n.a.	T 12
F 13	0 2 22	2°25'59	24°47	5°51	16°23	15° 7	0♎ 5	8° 4	24°11	18°32	15°40	13°36	14°28	6°40	n.a.	F 13
S 14	0 6 18	3°23'46	9♓47	6°37	17°36	15°37	0°19	8° 0	24°10	18°31	15°39	13°35	14°25	6°47	n.a.	S 14
S 15	0 10 15	4°21'30	24°52	7°27	18°49	16° 6	0°33	7°57	24°10	18°29	15°38	13°35	14°21	6°54	n.a.	S 15
M16	0 14 11	5°19'13	9♈54	8°20	20° 2	16°35	0°47	7°53	24°10	18°27	15°37	13°D34	14°18	7° 0	n.a.	M16
T 17	0 18 8	6°16'55	24°43	9°16	21°15	17° 4	1° 1	7°49	24° 9	18°26	15°35	13°34	14°15	7° 7	n.a.	T 17
W18	0 22 4	7°14'34	9♉13	10°15	22°27	17°33	1°15	7°46	24° 9	18°24	15°34	13°35	14°12	7°14	n.a.	W18
T 19	0 26 1	8°12'12	23°19	11°16	23°40	18° 2	1°29	7°42	24° 9	18°23	15°33	13°35	14° 9	7°20	n.a.	T 19
F 20	0 29 57	9° 9'49	6♊58	12°21	24°53	18°30	1°43	7°39	24° 9	18°21	15°32	13°36	14° 6	7°27	n.a.	F 20
S 21	0 33 54	10° 7'24	20°12	13°28	26° 6	18°58	1°57	7°35	24° 9	18°20	15°31	13°36	14° 2	7°34	n.a.	S 21
S 22	0 37 50	11° 4'57	3♋ 1	14°38	27°19	19°25	2°11	7°32	24°D 9	18°18	15°29	13°36	13°59	7°41	n.a.	S 22
M23	0 41 47	12° 2'30	15°30	15°51	28°32	19°52	2°25	7°28	24° 9	18°17	15°28	13°R36	13°56	7°47	n.a.	M23
T 24	0 45 43	13° 0'01	27°43	17° 5	29°45	20°19	2°39	7°25	24° 9	18°15	15°27	13°36	13°53	7°54	n.a.	T 24
W25	0 49 39	13°57'30	9♌43	18°23	0♎58	20°46	2°53	7°22	24° 9	18°14	15°25	13°D36	13°50	8° 1	n.a.	W25
T 26	0 53 36	14°54'58	21°36	19°42	2°11	21°12	3° 7	7°19	24° 9	18°12	15°24	13°36	13°46	8° 7	n.a.	T 26
F 27	0 57 32	15°52'25	3♍25	21° 4	3°24	21°38	3°21	7°16	24° 9	18°11	15°23	13°36	13°43	8°14	n.a.	F 27
S 28	1 1 29	16°49'51	15°14	22°28	4°37	22° 3	3°34	7°13	24° 9	18°10	15°21	13°37	13°40	8°21	n.a.	S 28
S 29	1 5 25	17°47'15	27° 6	23°54	5°50	22°29	3°48	7°10	24°10	18° 8	15°20	13°37	13°37	8°27	n.a.	S 29
M30	1 9 22	18°44'38	9♎ 3	25°22	7° 3	22°53	4° 2	7° 7	24°10	18° 7	15°18	13°R37	13°34	8°34	n.a.	M30
T 31	1 13 18	19♎41'59	21♎ 9	26♍52	8♎16	23♊18	4♎16	7♓ 4	24♑11	18♓ 6	15♉17	13♎37	13♎31	8♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n43	2n39	2s15	14n 7	3n21	11n26	0n23	25n45	3n28	0n16	0s55	9s 5	0s42	22s49	1s 3	4s22	0n 9	32n16	16n 5	5s30	6s 5	6n44		n.a.
M 2	3 20	1s13	1 13	14 0	3 10	10 57	0 20	25 52	3 30	0 11	0 55	9 6	0 42	22 50	1 3	4 23	0 9	32 16	16 5	5 29	6 4	6 42		n.a.
T 3	2 56	5 3	0 8	13 50	2 59	10 28	0 18	25 59	3 32	0 5	0 55	9 8	0 42	22 50	1 3	4 24	0 9	32 16	16 6	5 29	6 3	6 40		n.a.
W 4	2 33	8 43	0n59	13 39	2 48	9 59	0 15	26 6	3 33	0s 1	0 55	9 9	0 41	22 50	1 3	4 24	0 9	32 16	16 6	5 29	6 2	6 38		n.a.
T 5	2 9	12 4	2 3	13 25	2 36	9 29	0 13	26 12	3 35	0 7	0 55	9 11	0 41	22 50	1 3	4 25	0 9	32 16	16 6	5 30	6 0	6 36		n.a.
F 6	1 46	14 55	3 3	13 9	2 24	8 59	0 11	26 19	3 37	0 13	0 55	9 12	0 41	22 50	1 3	4 25	0 9	32 16	16 7	5 30	5 59	6 34		n.a.
S 7	1 22	17 8	3 55	12 52	2 12	8 29	0 8	26 25	3 39	0 18	0 55	9 14	0 41	22 50	1 3	4 26	0 9	32 16	16 7	5 31	5 58	6 33		n.a.
S 8	0 58	18 31	4 37	12 32	2 0	7 58	0 6	26 31	3 41	0 24	0 55	9 15	0 41	22 50	1 3	4 27	0 9	32 16	16 8	5 31	5 57	6 31		n.a.
M 9	0 35	18 56	5 5	12 11	1 48	7 28	0 3	26 37	3 43	0 30	0 56	9 17	0 41	22 50	1 3	4 27	0 10	32 16	16 8	5 31	5 55	6 29		n.a.
T 10	0 11	18 16	5 17	11 48	1 36	6 57	0 1	26 43	3 45	0 36	0 56	9 18	0 41	22 50	1 3	4 28	0 10	32 16	16 8	5 31	5 54	6 27		n.a.
W11	0s12	16 29	5 11	11 24	1 24	6 26	0s 1	26 48	3 46	0 42	0 56	9 20	0 41	22 50	1 3	4 29	0 10	32 16	16 9	5 31	5 53	6 25		n.a.
T 12	0 36	13 37	4 45	10 59	1 12	5 56	0 4	26 54	3 48	0 48	0 56	9 21	0 41	22 50	1 3	4 29	0 10	32 16	16 9	5 30	5 52	6 23		n.a.
F 13	0 59	9 50	3 59	10 32	1 1	5 25	0 6	26 59	3 50	0 53	0 56	9 22	0 40	22 50	1 3	4 30	0 10	32 16	16 9	5 30	5 50	6 21		n.a.
S 14	1 23	5 22	2 57	10 4	0 50	4 53	0 8	27 5	3 52	0 59	0 56	9 24	0 40	22 50	1 3	4 30	0 10	32 16	16 10	5 29	5 49	6 20		n.a.
S 15	1 46	0 32	1 42	9 35	0 39	4 22	0 11	27 10	3 54	1 5	0 56	9 25	0 40	22 50	1 3	4 31	0 10	32 16	16 10	5 29	5 48	6 18		n.a.
M16	2 10	4n20	0 20	9 5	0 28	3 51	0 13	27 15	3 56	1 11	0 57	9 26	0 40	22 50	1 2	4 32	0 10	32 16	16 10	5 29	5 47	6 16		n.a.
T 17	2 33	8 51	1s 2	8 34	0 17	3 19	0 15	27 20	3 58	1 17	0 57	9 28	0 40	22 50	1 2	4 32	0 10	32 16	16 11	5 29	5 45	6 14		n.a.
W18	2 57	12 45	2 18	8 1	0 7	2 48	0 18	27 24	3 59	1 23	0 57	9 29	0 40	22 50	1 2	4 33	0 10	32 16	16 11	5 29	5 44	6 12		n.a.
T 19	3 20	15 47	3 24	7 28	0s 3	2 16	0 20	27 29	4 1	1 28	0 57	9 30	0 40	22 50	1 2	4 33	0 10	32 16	16 11	5 29	5 43	6 10		n.a.
F 20	3 43	17 49	4 16	6 54	0 12	1 45	0 22	27 33	4 3	1 34	0 57	9 31	0 40	22 50	1 2	4 34	0 10	32 16	16 12	5 30	5 41	6 8		n.a.
S 21	4 6	18 48	4 52	6 20	0 21	1 13	0 24	27 38	4 5	1 40	0 57	9 33	0 39	22 50	1 2	4 35	0 10	32 16	16 12	5 30	5 40	6 6		n.a.
S 22	4 29	18 47	5 13	5 44	0 30	0 41	0 26	27 42	4 7	1 46	0 57	9 34	0 39	22 50	1 2	4 35	0 10	32 16	16 12	5 30	5 39	6 5		n.a.
M23	4 52	17 50	5 18	5 8	0 39	0 10	0 29	27 46	4 9	1 52	0 58	9 35	0 39	22 50	1 2	4 36	0 10	32 15	16 12	5 30	5 38	6 3		n.a.
T 24	5 15	16 6	5 9	4 31	0 47	0s22	0 31	27 50	4 10	1 57	0 58	9 36	0 39	22 50	1 2	4 36	0 10	32 15	16 13	5 30	5 36	6 1		n.a.
W25	5 38	13 40	4 46	3 53	0 54	0 54	0 33	27 54	4 12	2 3	0 58	9 37	0 39	22 50	1 2	4 37	0 10	32 15	16 13	5 30	5 35	5 59		n.a.
T 26	6 1	10 42	4 11	3 14	1 1	1 25	0 35	27 58	4 14	2 9	0 58	9 38	0 39	22 50	1 2	4 38	0 10	32 15	16 13	5 30	5 34	5 57		n.a.
F 27	6 24	7 19	3 26	2 35	1 8	1 57	0 37	28 1	4 16	2 15	0 58	9 39	0 39	22 50	1 2	4 38	0 10	32 15	16 13	5 30	5 33	5 55		n.a.
S 28	6 46	3 38	2 32	1 56	1 14	2 28	0 39	28 5	4 18	2 21	0 58	9 40	0 39	22 50	1 2	4 39	0 10	32 14	16 14	5 30	5 31	5 53		n.a.
S 29	7 9	0s12	1 31	1 16	1 20	3 0	0 41	28 8	4 20	2 26	0 58	9 41	0 38	22 49	1 2	4 39	0 10	32 14	16 14	5 30	5 30	5 52		n.a.
M30	7 31	4 4	0 25	0 35	1 25	3 31	0 43	28 11	4 21	2 32	0 59	9 42	0 38	22 49	1 2	4 40	0 10	32 14	16 14	5 30	5 29	5 50		n.a.
T 31	7s53	7s48	0n42	0s 6	1s30	4s 2	0s45	28n14	4n23	2s38	0s59	9s43	0s38	22s49	1s 1	4s40	0n10	32n14	16n14	5s30	5s28	5n48		n.a.

Julian Day Number = -2505280.5, Delta T = 161h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'47, Lahiri = -162°00'47 Julian Calendar 1 Dec. 11573 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11573 BCE

The year -11572 astronomical counting style corresponds to year 11573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 14	20♑39'19	3♏25	28♍25	9♑29	23♊42	4♑30	7°R 2	24♉11	18°R 4	15°R16	13°R37	13♑27	8♍47	n.a.	W 1
T 2	1 21 11	21°36'38	15°52	29°59	10°42	24° 5	4°43	6♓59	24°12	18♓ 3	15♉14	13♑36	13°24	8°54	n.a.	T 2
F 3	1 25 7	22°33'55	28°32	1♑36	11°55	24°28	4°57	6°57	24°12	18° 2	15°13	13°35	13°21	9° 1	n.a.	F 3
S 4	1 29 4	23°31'11	11♐26	3°14	13° 8	24°51	5°11	6°54	24°13	18° 0	15°11	13°34	13°18	9° 7	n.a.	S 4
S 5	1 33 0	24°28'25	24°35	4°55	14°22	25°13	5°24	6°52	24°14	17°59	15°10	13°33	13°15	9°14	n.a.	S 5
M 6	1 36 57	25°25'38	8♉ 0	6°38	15°35	25°35	5°38	6°50	24°14	17°58	15° 8	13°32	13°12	9°21	n.a.	M 6
T 7	1 40 53	26°22'50	21°41	8°23	16°48	25°56	5°51	6°47	24°15	17°57	15° 6	13°D31	13° 8	9°27	n.a.	T 7
W 8	1 44 49	27°20'00	5♒40	10° 9	18° 1	26°17	6° 5	6°45	24°16	17°55	15° 5	13°31	13° 5	9°34	n.a.	W 8
T 9	1 48 46	28°17'09	19°54	11°58	19°14	26°37	6°19	6°43	24°17	17°54	15° 3	13°32	13° 2	9°41	n.a.	T 9
F 10	1 52 42	29°14'16	4♓22	13°49	20°28	26°57	6°32	6°41	24°18	17°53	15° 2	13°33	12°59	9°47	n.a.	F 10
S 11	1 56 39	0♏11'22	19° 0	15°42	21°41	27°17	6°45	6°40	24°19	17°52	15° 0	13°34	12°56	9°54	n.a.	S 11
S 12	2 0 35	1° 8'26	3♈43	17°37	22°54	27°36	6°59	6°38	24°20	17°51	14°59	13°35	12°52	10° 1	n.a.	S 12
M13	2 4 32	2° 5'30	18°25	19°34	24° 7	27°54	7°12	6°36	24°21	17°50	14°57	13°R35	12°49	10° 7	n.a.	M13
T 14	2 8 28	3° 2'32	3♉ 1	21°33	25°20	28°12	7°25	6°35	24°22	17°49	14°55	13°34	12°46	10°14	n.a.	T 14
W15	2 12 24	3°59'34	17°22	23°33	26°34	28°29	7°39	6°33	24°24	17°48	14°54	13°33	12°43	10°21	n.a.	W15
T 16	2 16 21	4°56'34	1♊24	25°36	27°47	28°46	7°52	6°32	24°25	17°47	14°52	13°30	12°40	10°27	n.a.	T 16
F 17	2 20 17	5°53'35	15° 5	27°40	29° 0	29° 2	8° 5	6°30	24°26	17°46	14°50	13°27	12°37	10°34	n.a.	F 17
S 18	2 24 14	6°50'34	28°21	29°45	0♏14	29°18	8°18	6°29	24°28	17°45	14°49	13°24	12°33	10°41	n.a.	S 18
S 19	2 28 10	7°47'33	11♋14	1♏52	1°27	29°33	8°31	6°28	24°29	17°44	14°47	13°21	12°30	10°47	n.a.	S 19
M20	2 32 7	8°44'32	23°46	4° 1	2°41	29°47	8°44	6°27	24°31	17°43	14°46	13°19	12°27	10°54	n.a.	M20
T 21	2 36 3	9°41'30	6♌ 0	6°10	3°54	0♋ 1	8°57	6°26	24°32	17°42	14°44	13°D18	12°24	11° 1	n.a.	T 21
W22	2 40 0	10°38'27	18° 1	8°20	5° 8	0°14	9°10	6°25	24°34	17°41	14°42	13°18	12°21	11° 7	n.a.	W22
T 23	2 43 56	11°35'24	29°54	10°31	6°21	0°26	9°23	6°24	24°35	17°40	14°41	13°19	12°17	11°14	n.a.	T 23
F 24	2 47 53	12°32'21	11♍43	12°42	7°34	0°38	9°36	6°24	24°37	17°40	14°39	13°21	12°14	11°21	n.a.	F 24
S 25	2 51 49	13°29'18	23°33	14°53	8°48	0°49	9°49	6°23	24°39	17°39	14°37	13°23	12°11	11°27	n.a.	S 25
S 26	2 55 45	14°26'14	5♑29	17° 4	10° 2	1° 0	10° 2	6°23	24°40	17°38	14°36	13°24	12° 8	11°34	n.a.	S 26
M27	2 59 42	15°23'10	17°34	19°14	11°15	1° 9	10°14	6°22	24°42	17°37	14°34	13°R24	12° 5	11°41	n.a.	M27
T 28	3 3 38	16°20'05	29°51	21°24	12°29	1°18	10°27	6°22	24°44	17°37	14°32	13°23	12° 2	11°47	n.a.	T 28
W29	3 7 35	17°17'00	12♏22	23°33	13°42	1°27	10°39	6°22	24°46	17°36	14°31	13°20	11°58	11°54	n.a.	W29
T 30	3 11 31	18°13'55	25° 8	25°40	14°56	1°34	10°52	6°D22	24°48	17°36	14°29	13°16	11°55	12° 1	n.a.	T 30
F 31	3 15 28	19♏10'50	8♐ 9	27♏46	16♏10	1♋41	11♑ 4	6♓22	24♉50	17♓35	14♉27	13♑11	11♑52	12♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	11s16	1n48	0s48	1s35	4s34	0s47	28n17	4n25	2s44	0s59	9s44	0s38	22s49	1s 1	4s41	0n10	32n13	16n15	5s30	5s26	5n46		n.a.
T 2	8 37	14 17	2 50	1 30	1 39	5 5	0 48	28 20	4 27	2 49	0 59	9 45	0 38	22 49	1 1	4 41	0 10	32 13	16 15	5 30	5 25	5 44		n.a.
F 3	8 59	16 41	3 45	2 12	1 42	5 36	0 50	28 23	4 28	2 55	0 59	9 46	0 38	22 49	1 1	4 42	0 10	32 13	16 15	5 29	5 24	5 42		n.a.
S 4	9 21	18 16	4 29	2 55	1 45	6 6	0 52	28 26	4 30	3 1	1 0	9 46	0 38	22 49	1 1	4 42	0 10	32 12	16 15	5 29	5 23	5 40		n.a.
S 5	9 43	18 55	5 0	3 38	1 47	6 37	0 54	28 28	4 32	3 6	1 0	9 47	0 37	22 48	1 1	4 43	0 10	32 12	16 15	5 28	5 21	5 38		n.a.
M 6	10 4	18 32	5 16	4 21	1 49	7 8	0 55	28 31	4 33	3 12	1 0	9 48	0 37	22 48	1 1	4 43	0 10	32 12	16 15	5 28	5 20	5 37		n.a.
T 7	10 25	17 4	5 14	5 5	1 50	7 38	0 57	28 33	4 35	3 18	1 0	9 49	0 37	22 48	1 1	4 44	0 10	32 11	16 16	5 28	5 19	5 35		n.a.
W 8	10 46	14 35	4 54	5 48	1 50	8 8	0 59	28 36	4 37	3 23	1 0	9 49	0 37	22 48	1 1	4 44	0 10	32 11	16 16	5 28	5 17	5 33		n.a.
T 9	11 7	11 10	4 16	6 32	1 50	8 38	1 0	28 38	4 38	3 29	1 0	9 50	0 37	22 47	1 1	4 45	0 10	32 11	16 16	5 28	5 16	5 31		n.a.
F 10	11 28	7 3	3 21	7 16	1 50	9 8	1 2	28 40	4 40	3 35	1 1	9 51	0 37	22 47	1 1	4 45	0 10	32 10	16 16	5 29	5 15	5 29		n.a.
S 11	11 49	2 26	2 12	7 59	1 48	9 37	1 3	28 42	4 42	3 40	1 1	9 51	0 37	22 47	1 1	4 45	0 10	32 10	16 16	5 29	5 14	5 27		n.a.
S 12	12 9	2n20	0 54	8 43	1 46	10 7	1 4	28 44	4 43	3 46	1 1	9 52	0 37	22 47	1 1	4 46	0 10	32 9	16 16	5 29	5 12	5 25		n.a.
M13	12 30	6 59	0s27	9 26	1 44	10 36	1 6	28 46	4 45	3 52	1 1	9 52	0 36	22 46	1 1	4 46	0 10	32 9	16 16	5 29	5 11	5 23		n.a.
T 14	12 50	11 10	1 46	10 9	1 41	11 4	1 7	28 48	4 46	3 57	1 1	9 53	0 36	22 46	1 1	4 47	0 10	32 8	16 16	5 29	5 10	5 22		n.a.
W15	13 9	14 37	2 56	10 52	1 37	11 33	1 8	28 49	4 48	4 3	1 2	9 53	0 36	22 46	1 0	4 47	0 10	32 8	16 16	5 28	5 9	5 20		n.a.
T 16	13 29	17 8	3 55	11 34	1 33	12 1	1 9	28 51	4 49	4 8	1 2	9 53	0 36	22 46	1 0	4 47	0 10	32 7	16 16	5 27	5 7	5 18		n.a.
F 17	13 49	18 35	4 38	12 16	1 28	12 29	1 10	28 52	4 51	4 14	1 2	9 54	0 36	22 45	1 0	4 48	0 10	32 7	16 17	5 26	5 6	5 16		n.a.
S 18	14 8	18 57	5 5	12 56	1 22	12 57	1 11	28 54	4 52	4 19	1 2	9 54	0 36	22 45	1 0	4 48	0 10	32 6	16 17	5 25	5 5	5 14		n.a.
S 19	14 27	18 19	5 15	13 36	1 16	13 24	1 12	28 55	4 53	4 25	1 2	9 54	0 36	22 45	1 0	4 49	0 10	32 6	16 17	5 24	5 4	5 12		n.a.
M20	14 46	16 48	5 10	14 15	1 9	13 51	1 13	28 57	4 55	4 30	1 3	9 55	0 35	22 44	1 0	4 49	0 10	32 5	16 17	5 23	5 2	5 10		n.a.
T 21	15 4	14 33	4 51	14 53	1 2	14 18	1 14	28 58	4 56	4 36	1 3	9 55	0 35	22 44	1 0	4 49	0 10	32 5	16 17	5 23	5 1	5 8		n.a.
W22	15 23	11 42	4 19	15 29	0 54	14 44	1 15	28 59	4 57	4 41	1 3	9 55	0 35	22 44	1 0	4 50	0 10	32 4	16 17	5 23	5 0	5 7		n.a.
T 23	15 41	8 25	3 37	16 4	0 46	15 10	1 16	29 0	4 58	4 46	1 3	9 55	0 35	22 43	1 0	4 50	0 10	32 4	16 17	5 23	4 58	5 5		n.a.
F 24	15 59	4 48	2 46	16 37	0 37	15 35	1 17	29 1	4 59	4 52	1 3	9 55	0 35	22 43	1 0	4 50	0 10	32 3	16 17	5 24	4 57	5 3		n.a.
S 25	16 16	0 59	1 47	17 9	0 28	16 0	1 17	29 2	5 0	4 57	1 4	9 55	0 35	22 42	1 0	4 50	0 10	32 3	16 17	5 24	4 56	5 1		n.a.
S 26	16 34	2s54	0 43	17 39	0 19	16 25	1 18	29 3	5 1	5 2	1 4	9 56	0 35	22 42	1 0	4 51	0 10	32 2	16 17	5 25	4 55	4 59		n.a.
M27	16 51	6 43	0n23	18 7	0 9	16 49	1 18	29 4	5 2	5 8	1 4	9 56	0 34	22 42	1 0	4 51	0 10	32 2	16 16	5 25	4 53	4 57		n.a.
T 28	17 8	10 19	1 29	18 33	0n 0	17 13	1 19	29 5	5 3	5 13	1 4	9 56	0 34	22 41	1 0	4 51	0 10	32 1	16 16	5 25	4 52	4 55		n.a.
W29	17 24	13 31	2 32	18 58	0 10	17 36	1 19	29 6	5 4	5 18	1 5	9 55	0 34	22 41	1 0	4 52	0 10	32 0	16 16	5 23	4 51	4 53		n.a.
T 30	17 41	16 9	3 29	19 20	0 20	17 59	1 20	29 6	5 5	5 24	1 5	9 55	0 34	22 40	1 0	4 52	0 10	32 0	16 16	5 22	4 50	4 52		n.a.
F 31	17s57	18s 1	4n15	19s41	0n29	18s21	1s20	29n 7	5n 6	5s29	1s 5	9s55	0s34	22s40	0s59	4s52	0n10	31n59	16n16	5s20	4s48	4n50		n.a.

Julian Day Number = -2505249.5, Delta T = 161h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'43, Lahiri = -162°00'43 Julian Calendar 1 Jan. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 24	20♏ 7'44	21♐25	29♏51	17♏23	1♋47	11♎17	6♓22	24♉52	17°R34	14°R26	13°R 5	11♎49	12♍14	n.a.	S 1
S 2	3 23 21	21° 4'38	4♉54	1♐53	18°37	1°53	11°29	6°22	24°54	17♓34	14♉24	12♎59	11°46	12°21	n.a.	S 2
M 3	3 27 17	22° 1'31	18°35	3°54	19°51	1°57	11°41	6°22	24°56	17°33	14°22	12°54	11°43	12°27	n.a.	M 3
T 4	3 31 14	22°58'24	2♒27	5°53	21° 4	2° 1	11°54	6°23	24°58	17°33	14°21	12°51	11°39	12°34	n.a.	T 4
W 5	3 35 10	23°55'17	16°28	7°49	22°18	2° 4	12° 6	6°23	25° 1	17°32	14°19	12°49	11°36	12°41	n.a.	W 5
T 6	3 39 7	24°52'09	0♓35	9°44	23°32	2° 6	12°18	6°24	25° 3	17°32	14°17	12°D49	11°33	12°47	n.a.	T 6
F 7	3 43 3	25°49'00	14°49	11°36	24°46	2° 8	12°30	6°25	25° 5	17°32	14°16	12°50	11°30	12°54	n.a.	F 7
S 8	3 47 0	26°45'51	29° 6	13°26	26° 0	2°R 9	12°42	6°25	25° 7	17°31	14°14	12°51	11°27	13° 1	n.a.	S 8
S 9	3 50 56	27°42'42	13♈25	15°14	27°13	2° 9	12°53	6°26	25°10	17°31	14°12	12°R52	11°23	13° 7	n.a.	S 9
M10	3 54 53	28°39'33	27°42	16°59	28°27	2° 8	13° 5	6°27	25°12	17°31	14°11	12°51	11°20	13°14	n.a.	M10
T 11	3 58 49	29°36'24	11♉54	18°42	29°41	2° 6	13°17	6°28	25°15	17°30	14° 9	12°48	11°17	13°21	n.a.	T 11
W12	4 2 46	0♐33'15	25°56	20°22	0♐55	2° 4	13°28	6°29	25°17	17°30	14° 8	12°43	11°14	13°27	n.a.	W12
T 13	4 6 42	1°30'06	9♊43	22° 0	2° 9	2° 1	13°40	6°30	25°20	17°30	14° 6	12°36	11°11	13°34	n.a.	T 13
F 14	4 10 39	2°26'57	23°14	23°36	3°23	1°57	13°51	6°32	25°22	17°30	14° 5	12°28	11° 8	13°41	n.a.	F 14
S 15	4 14 35	3°23'49	6♋24	25° 9	4°37	1°53	14° 3	6°33	25°25	17°30	14° 3	12°20	11° 4	13°47	n.a.	S 15
S 16	4 18 32	4°20'41	19°14	26°40	5°51	1°47	14°14	6°35	25°27	17°30	14° 1	12°12	11° 1	13°54	n.a.	S 16
M17	4 22 29	5°17'33	1♌45	28° 9	7° 5	1°41	14°25	6°36	25°30	17°30	14° 0	12° 6	10°58	14° 1	n.a.	M17
T 18	4 26 25	6°14'26	14° 0	29°35	8°19	1°34	14°36	6°38	25°33	17°30	13°58	12° 1	10°55	14° 7	n.a.	T 18
W19	4 30 22	7°11'20	26° 1	0♉59	9°33	1°27	14°47	6°40	25°36	17°D30	13°57	11°59	10°52	14°14	n.a.	W19
T 20	4 34 18	8° 8'14	7♍54	2°20	10°47	1°18	14°58	6°42	25°38	17°30	13°55	11°D58	10°49	14°21	n.a.	T 20
F 21	4 38 15	9° 5'09	19°43	3°38	12° 1	1° 9	15° 9	6°44	25°41	17°30	13°54	11°58	10°45	14°27	n.a.	F 21
S 22	4 42 11	10° 2'05	1♎34	4°54	13°15	1° 0	15°20	6°46	25°44	17°30	13°53	11°59	10°42	14°34	n.a.	S 22
S 23	4 46 8	10°59'01	13°33	6° 8	14°29	0°49	15°30	6°48	25°47	17°30	13°51	12°R 0	10°39	14°41	n.a.	S 23
M24	4 50 4	11°55'59	25°43	7°18	15°43	0°38	15°41	6°50	25°50	17°30	13°50	11°59	10°36	14°47	n.a.	M24
T 25	4 54 1	12°52'57	8♏ 9	8°26	16°57	0°27	15°51	6°52	25°53	17°30	13°48	11°56	10°33	14°54	n.a.	T 25
W26	4 57 58	13°49'56	20°53	9°31	18°11	0°14	16° 2	6°55	25°56	17°30	13°47	11°50	10°29	15° 1	n.a.	W26
T 27	5 1 54	14°46'55	3♐57	10°34	19°25	0° 2	16°12	6°57	25°59	17°31	13°46	11°43	10°26	15° 7	n.a.	T 27
F 28	5 5 51	15♐43'56	17♐20	11♉33	20♐40	29♊49	16♎22	7♓ 0	26♉ 2	17♓31	13♉44	11♎33	10♎23	15♍14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	18s56	4n49	19s59	0n39	18s43	1s20	29n 8	5n 6	5s34	1s 5	9s55	0s34	22s40	0s59	4s52	0n10	31n58	16n16	5s17	4s47	4n48		n.a.
S 2	18 28	18 49	5 8	20 16	0 49	19 5	1 20	29 8	5 7	5 39	1 5	9 55	0 34	22 39	0 59	4 52	0 10	31 58	16 16	5 15	4 46	4 46		n.a.
M 3	18 43	17 36	5 10	20 30	0 58	19 26	1 21	29 9	5 7	5 44	1 6	9 55	0 33	22 39	0 59	4 53	0 10	31 57	16 16	5 13	4 44	4 44		n.a.
T 4	18 58	15 21	4 53	20 43	1 7	19 46	1 21	29 9	5 8	5 49	1 6	9 54	0 33	22 38	0 59	4 53	0 10	31 56	16 16	5 12	4 43	4 42		n.a.
W 5	19 13	12 11	4 19	20 55	1 16	20 6	1 21	29 9	5 8	5 54	1 6	9 54	0 33	22 38	0 59	4 53	0 10	31 56	16 16	5 11	4 42	4 40		n.a.
T 6	19 27	8 17	3 30	21 4	1 24	20 25	1 20	29 9	5 8	5 59	1 6	9 54	0 33	22 37	0 59	4 53	0 10	31 55	16 15	5 11	4 41	4 38		n.a.
F 7	19 41	3 53	2 27	21 12	1 33	20 44	1 20	29 9	5 8	6 4	1 7	9 53	0 33	22 37	0 59	4 53	0 10	31 54	16 15	5 11	4 39	4 36		n.a.
S 8	19 55	0n46	1 14	21 19	1 40	21 2	1 20	29 9	5 8	6 9	1 7	9 53	0 33	22 36	0 59	4 53	0 10	31 54	16 15	5 12	4 38	4 35		n.a.
S 9	20 8	5 23	0s 3	21 25	1 48	21 19	1 20	29 9	5 8	6 14	1 7	9 52	0 33	22 36	0 59	4 53	0 10	31 53	16 15	5 12	4 37	4 33		n.a.
M10	20 21	9 41	1 20	21 29	1 55	21 36	1 20	29 9	5 8	6 19	1 7	9 52	0 33	22 35	0 59	4 54	0 10	31 52	16 15	5 12	4 36	4 31		n.a.
T 11	20 34	13 24	2 31	21 32	2 1	21 52	1 19	29 9	5 8	6 24	1 8	9 51	0 32	22 35	0 59	4 54	0 10	31 52	16 15	5 11	4 34	4 29		n.a.
W12	20 46	16 18	3 32	21 34	2 7	22 8	1 19	29 9	5 7	6 29	1 8	9 51	0 32	22 34	0 59	4 54	0 10	31 51	16 14	5 9	4 33	4 27		n.a.
T 13	20 58	18 12	4 19	21 35	2 13	22 23	1 18	29 8	5 7	6 34	1 8	9 50	0 32	22 34	0 59	4 54	0 10	31 50	16 14	5 6	4 32	4 25		n.a.
F 14	21 10	19 1	4 51	21 35	2 18	22 37	1 18	29 8	5 6	6 39	1 9	9 50	0 32	22 33	0 59	4 54	0 10	31 49	16 14	5 3	4 30	4 23		n.a.
S 15	21 21	18 47	5 6	21 35	2 22	22 51	1 17	29 7	5 6	6 44	1 9	9 49	0 32	22 33	0 59	4 54	0 11	31 49	16 14	4 59	4 29	4 21		n.a.
S 16	21 32	17 35	5 5	21 33	2 26	23 4	1 16	29 6	5 5	6 48	1 9	9 48	0 32	22 32	0 59	4 54	0 11	31 48	16 13	4 56	4 28	4 19		n.a.
M17	21 42	15 33	4 50	21 32	2 30	23 16	1 16	29 5	5 4	6 53	1 9	9 48	0 32	22 32	0 59	4 54	0 11	31 47	16 13	4 54	4 27	4 18		n.a.
T 18	21 53	12 52	4 21	21 30	2 32	23 28	1 15	29 4	5 3	6 58	1 10	9 47	0 31	22 31	0 59	4 54	0 11	31 47	16 13	4 52	4 25	4 16		n.a.
W19	22 2	9 41	3 42	21 27	2 35	23 39	1 14	29 3	5 1	7 2	1 10	9 46	0 31	22 30	0 58	4 54	0 11	31 46	16 13	4 51	4 24	4 14		n.a.
T 20	22 12	6 9	2 53	21 24	2 37	23 49	1 13	29 2	5 0	7 7	1 10	9 45	0 31	22 30	0 58	4 54	0 11	31 45	16 12	4 51	4 23	4 12		n.a.
F 21	22 21	2 23	1 57	21 21	2 38	23 59	1 12	29 0	4 58	7 11	1 11	9 44	0 31	22 29	0 58	4 54	0 11	31 44	16 12	4 51	4 22	4 10		n.a.
S 22	22 30	1s29	0 56	21 18	2 38	24 8	1 11	28 59	4 57	7 16	1 11	9 43	0 31	22 29	0 58	4 54	0 11	31 44	16 12	4 51	4 20	4 8		n.a.
S 23	22 38	5 21	0n 8	21 15	2 39	24 16	1 10	28 57	4 55	7 20	1 11	9 43	0 31	22 28	0 58	4 54	0 11	31 43	16 12	4 51	4 19	4 6		n.a.
M24	22 46	9 3	1 13	21 12	2 38	24 23	1 9	28 55	4 53	7 25	1 11	9 42	0 31	22 28	0 58	4 54	0 11	31 42	16 11	4 51	4 18	4 4		n.a.
T 25	22 54	12 26	2 15	21 9	2 37	24 30	1 8	28 53	4 51	7 29	1 12	9 41	0 31	22 27	0 58	4 54	0 11	31 41	16 11	4 50	4 16	4 2		n.a.
W26	23 1	15 20	3 13	21 6	2 35	24 36	1 6	28 51	4 49	7 34	1 12	9 40	0 30	22 26	0 58	4 54	0 11	31 41	16 11	4 48	4 15	4 1		n.a.
T 27	23 8	17 31	4 1	21 4	2 33	24 41	1 5	28 48	4 46	7 38	1 12	9 39	0 30	22 26	0 58	4 53	0 11	31 40	16 10	4 45	4 14	3 59		n.a.
F 28	23s14	18s49	4n37	21s 2	2n30	24s45	1s 4	28n46	4n44	7s42	1s13	9s37	0s30	22s25	0s58	4s53	0n11	31n39	16n10	4s41	4s13	3n57		n.a.

Julian Day Number = -2505218.5, Delta T = 161h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'39, Lahiri = -162°00'39 Julian Calendar 1 Feb. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 47	16♐40'57	1♑ 1	12♑29	21♐54	29°R35	16♎32	7♓ 2	26♑ 5	17♓31	13°R43	11°R23	10♎20	15♍21	n.a.	S 1
S 2	5 13 44	17°37'59	14°56	13°21	23° 8	29♊21	16°42	7° 5	26° 8	17°32	13♉42	11♎13	10°17	15°27	n.a.	S 2
M 3	5 17 41	18°35'02	29° 1	14°11	24°22	29° 6	16°52	7° 8	26°11	17°32	13°40	11° 4	10°14	15°34	n.a.	M 3
T 4	5 21 37	19°32'05	13♒12	14°57	25°36	28°51	17° 2	7°11	26°14	17°32	13°39	10°57	10°10	15°41	n.a.	T 4
W 5	5 25 34	20°29'09	27°25	15°39	26°51	28°36	17°11	7°14	26°18	17°33	13°38	10°53	10° 7	15°47	n.a.	W 5
T 6	5 29 30	21°26'13	11♓37	16°18	28° 5	28°20	17°21	7°17	26°21	17°33	13°37	10°51	10° 4	15°54	n.a.	T 6
F 7	5 33 27	22°23'18	25°45	16°52	29°19	28° 5	17°30	7°20	26°24	17°34	13°35	10°D51	10° 1	16° 1	n.a.	F 7
S 8	5 37 24	23°20'24	9♈50	17°23	0♑33	27°49	17°40	7°23	26°27	17°34	13°34	10°R51	9°58	16° 7	n.a.	S 8
S 9	5 41 20	24°17'31	23°50	17°49	1°48	27°33	17°49	7°27	26°31	17°35	13°33	10°51	9°54	16°14	n.a.	S 9
M10	5 45 17	25°14'38	7♉44	18°11	3° 2	27°17	17°58	7°30	26°34	17°36	13°32	10°48	9°51	16°21	n.a.	M10
T 11	5 49 14	26°11'46	21°31	18°29	4°16	27° 1	18° 7	7°33	26°37	17°36	13°31	10°44	9°48	16°27	n.a.	T 11
W12	5 53 10	27° 8'55	5♊ 8	18°42	5°30	26°44	18°15	7°37	26°41	17°37	13°30	10°36	9°45	16°34	n.a.	W12
T 13	5 57 7	28° 6'06	18°34	18°50	6°45	26°28	18°24	7°41	26°44	17°38	13°29	10°26	9°42	16°40	n.a.	T 13
F 14	6 1 3	29° 3'17	1♋46	18°R53	7°59	26°12	18°33	7°44	26°47	17°38	13°28	10°14	9°39	16°47	n.a.	F 14
S 15	6 5 0	0♑ 0'30	14°43	18°52	9°13	25°56	18°41	7°48	26°51	17°39	13°27	10° 2	9°35	16°54	n.a.	S 15
S 16	6 8 57	0°57'44	27°24	18°45	10°28	25°41	18°49	7°52	26°54	17°40	13°26	9°50	9°32	17° 0	n.a.	S 16
M17	6 12 53	1°54'59	9♌49	18°34	11°42	25°25	18°58	7°56	26°58	17°41	13°25	9°40	9°29	17° 7	n.a.	M17
T 18	6 16 50	2°52'16	21°59	18°18	12°56	25°10	19° 6	8° 0	27° 1	17°42	13°24	9°32	9°26	17°14	n.a.	T 18
W19	6 20 47	3°49'34	3♍58	17°57	14°11	24°55	19°14	8° 4	27° 5	17°43	13°23	9°27	9°23	17°20	n.a.	W19
T 20	6 24 43	4°46'54	15°49	17°31	15°25	24°40	19°21	8° 8	27° 8	17°43	13°22	9°24	9°20	17°27	n.a.	T 20
F 21	6 28 40	5°44'16	27°38	17° 1	16°39	24°26	19°29	8°12	27°12	17°44	13°21	9°23	9°16	17°34	n.a.	F 21
S 22	6 32 37	6°41'39	9♎28	16°28	17°54	24°12	19°36	8°17	27°15	17°45	13°20	9°23	9°13	17°40	n.a.	S 22
S 23	6 36 33	7°39'04	21°27	15°50	19° 8	23°58	19°44	8°21	27°19	17°46	13°20	9°22	9°10	17°47	n.a.	S 23
M24	6 40 30	8°36'31	3♏39	15°10	20°23	23°45	19°51	8°25	27°22	17°47	13°19	9°21	9° 7	17°54	n.a.	M24
T 25	6 44 27	9°33'59	16° 9	14°28	21°37	23°33	19°58	8°30	27°26	17°48	13°18	9°17	9° 4	18° 0	n.a.	T 25
W26	6 48 23	10°31'30	29° 1	13°44	22°51	23°21	20° 5	8°35	27°30	17°50	13°17	9°11	9° 0	18° 7	n.a.	W26
T 27	6 52 20	11°29'02	12♐17	12°59	24° 6	23°10	20°12	8°39	27°33	17°51	13°17	9° 3	8°57	18°14	n.a.	T 27
F 28	6 56 17	12°26'36	25°57	12°14	25°20	22°59	20°18	8°44	27°37	17°52	13°16	8°52	8°54	18°20	n.a.	F 28
S 29	7 0 13	13°24'12	9♑59	11°30	26°35	22°49	20°25	8°49	27°41	17°53	13°16	8°40	8°51	18°27	n.a.	S 29
S 30	7 4 10	14°21'50	24°19	10°48	27°49	22°39	20°31	8°53	27°44	17°54	13°15	8°29	8°48	18°34	n.a.	S 30
M31	7 8 7	15♑19'29	8♒50	10♑ 8	29♑ 4	22♊30	20♎37	8♓58	27♑48	17♓55	13♉14	8♎19	8♎45	18♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	19s 3	4n59	21s 1	2n26	24s49	1s 2	28n43	4n41	7s46	1s13	9s36	0s30	22s24	0s58	4s53	0n11	31n38	16n10	4s37	4s11	3n55		n.a.
S 2	23 26	18 9	5 3	21 0	2 21	24 52	1 1	28 40	4 38	7 51	1 13	9 35	0 30	22 24	0 58	4 53	0 11	31 37	16 9	4 33	4 10	3 53		n.a.
M 3	23 31	16 9	4 49	21 0	2 16	24 54	0 59	28 37	4 35	7 55	1 14	9 34	0 30	22 23	0 58	4 53	0 11	31 37	16 9	4 29	4 9	3 51		n.a.
T 4	23 36	13 10	4 17	21 0	2 11	24 55	0 58	28 34	4 32	7 59	1 14	9 33	0 30	22 22	0 58	4 53	0 11	31 36	16 9	4 26	4 8	3 49		n.a.
W 5	23 40	9 24	3 30	21 2	2 4	24 56	0 56	28 31	4 29	8 3	1 14	9 31	0 30	22 22	0 58	4 52	0 11	31 35	16 8	4 25	4 6	3 47		n.a.
T 6	23 44	5 6	2 29	21 4	1 57	24 56	0 54	28 27	4 25	8 7	1 15	9 30	0 29	22 21	0 58	4 52	0 11	31 34	16 8	4 24	4 5	3 45		n.a.
F 7	23 48	0 31	1 20	21 8	1 50	24 55	0 53	28 23	4 22	8 11	1 15	9 29	0 29	22 20	0 58	4 52	0 11	31 34	16 7	4 24	4 4	3 44		n.a.
S 8	23 51	4n 4	0 5	21 12	1 41	24 53	0 51	28 19	4 18	8 15	1 15	9 28	0 29	22 20	0 58	4 52	0 11	31 33	16 7	4 24	4 2	3 42		n.a.
S 9	23 54	8 25	1s 9	21 18	1 32	24 51	0 49	28 15	4 14	8 19	1 15	9 26	0 29	22 19	0 58	4 52	0 11	31 32	16 7	4 24	4 1	3 40		n.a.
M10	23 56	12 16	2 18	21 24	1 22	24 47	0 47	28 11	4 10	8 23	1 16	9 25	0 29	22 18	0 58	4 51	0 11	31 31	16 6	4 23	4 0	3 38		n.a.
T 11	23 58	15 24	3 18	21 32	1 12	24 43	0 45	28 6	4 6	8 27	1 16	9 23	0 29	22 18	0 58	4 51	0 11	31 31	16 6	4 21	3 59	3 36		n.a.
W12	24 0	17 39	4 7	21 42	1 1	24 39	0 44	28 2	4 2	8 30	1 17	9 22	0 29	22 17	0 58	4 51	0 11	31 30	16 5	4 18	3 57	3 34		n.a.
T 13	24 1	18 52	4 40	21 52	0 49	24 33	0 42	27 57	3 58	8 34	1 17	9 20	0 29	22 16	0 58	4 50	0 11	31 29	16 5	4 14	3 56	3 32		n.a.
F 14	24 1	19 3	4 58	22 4	0 37	24 27	0 40	27 52	3 54	8 38	1 17	9 19	0 28	22 16	0 58	4 50	0 11	31 28	16 4	4 9	3 55	3 30		n.a.
S 15	24 1	18 13	5 1	22 17	0 24	24 20	0 38	27 47	3 49	8 41	1 18	9 17	0 28	22 15	0 58	4 50	0 11	31 27	16 4	4 4	3 53	3 28		n.a.
S 16	24 1	16 30	4 48	22 31	0 10	24 12	0 36	27 42	3 44	8 45	1 18	9 16	0 28	22 14	0 57	4 50	0 11	31 27	16 3	3 59	3 52	3 26		n.a.
M17	24 1	14 2	4 22	22 46	0s 3	24 4	0 33	27 37	3 40	8 48	1 18	9 14	0 28	22 13	0 57	4 49	0 11	31 26	16 3	3 55	3 51	3 25		n.a.
T 18	24 0	11 0	3 44	23 2	0 18	23 54	0 31	27 31	3 35	8 52	1 19	9 12	0 28	22 13	0 57	4 49	0 11	31 25	16 3	3 52	3 50	3 23		n.a.
W19	23 58	7 34	2 56	23 20	0 32	23 44	0 29	27 26	3 30	8 55	1 19	9 11	0 28	22 12	0 57	4 48	0 11	31 25	16 2	3 50	3 48	3 21		n.a.
T 20	23 56	3 52	2 2	23 37	0 47	23 34	0 27	27 21	3 25	8 59	1 19	9 9	0 28	22 11	0 57	4 48	0 11	31 24	16 2	3 49	3 47	3 19		n.a.
F 21	23 54	0 1	1 2	23 56	1 1	23 23	0 25	27 15	3 20	9 2	1 20	9 7	0 28	22 11	0 57	4 48	0 11	31 23	16 1	3 48	3 46	3 17		n.a.
S 22	23 51	3s50	0n 1	24 15	1 16	23 11	0 22	27 9	3 15	9 5	1 20	9 6	0 27	22 10	0 57	4 47	0 11	31 22	16 1	3 48	3 44	3 15		n.a.
S 23	23 48	7 35	1 4	24 33	1 30	22 58	0 20	27 4	3 10	9 8	1 20	9 4	0 27	22 9	0 57	4 47	0 11	31 22	16 0	3 48	3 43	3 13		n.a.
M24	23 44	11 5	2 5	24 52	1 44	22 44	0 18	26 58	3 5	9 11	1 21	9 2	0 27	22 8	0 57	4 46	0 11	31 21	16 0	3 48	3 42	3 11		n.a.
T 25	23 40	14 11	3 2	25 10	1 57	22 30	0 16	26 52	3 0	9 15	1 21	9 0	0 27	22 8	0 57	4 46	0 11	31 20	15 59	3 46	3 41	3 9		n.a.
W26	23 36	16 41	3 51	25 27	2 10	22 16	0 13	26 46	2 55	9 18	1 22	8 58	0 27	22 7	0 57	4 46	0 11	31 19	15 59	3 44	3 39	3 7		n.a.
T 27	23 31	18 22	4 30	25 44	2 21	22 0	0 11	26 41	2 50	9 21	1 22	8 56	0 27	22 6	0 57	4 45	0 11	31 19	15 58	3 40	3 38	3 6		n.a.
F 28	23 25	19 4	4 54	25 59	2 32	21 44	0 9	26 35	2 44	9 23	1 22	8 55	0 27	22 5	0 57	4 45	0 11	31 18	15 58	3 36	3 37	3 4		n.a.
S 29	23 20	18 38	5 1	26 12	2 42	21 28	0 6	26 29	2 39	9 26	1 23	8 53	0 27	22 4	0 57	4 44	0 11	31 17	15 57	3 31	3 36	3 2		n.a.
S 30	23 14	17 2	4 50	26 24	2 50	21 11	0 4	26 23	2 34	9 29	1 23	8 51	0 27	22 4	0 57	4 44	0 11	31 17	15 57	3 27	3 34	3 0		n.a.
M31	23s 7	14s19	4n20	26s35	2s57	20s53	0s 1	26n18	2n29	9s32	1s24	8s49	0s26	22s 3	0s57	4s43	0n11	31n16	15n56	3s23	3s33	2n58		n.a.

Julian Day Number = -2505190.5, Delta T = 161h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'35, Lahiri = -162°00'35 Julian Calendar 1 March 11572 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11573 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE

APRIL 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 3	16♉17'09	23♒25	9°R31	0♒18	22°R22	20♎43	9♓ 3	27♉52	17♓57	13°R14	8°R11	8♎41	18♍47	n.a.	T 1
W 2	7 16 0	17°14'52	7♓58	8♉58	1°32	22♊15	20°49	9° 8	27°55	17°58	13♉13	8♎ 6	8°38	18°54	n.a.	W 2
T 3	7 19 57	18°12'35	22°24	8°30	2°47	22° 8	20°55	9°13	27°59	17°59	13°13	8° 4	8°35	19° 0	n.a.	T 3
F 4	7 23 53	19°10'21	6♈39	8° 7	4° 1	22° 3	21° 0	9°19	28° 3	18° 1	13°13	8°D 3	8°32	19° 7	n.a.	F 4
S 5	7 27 50	20° 8'08	20°43	7°50	5°16	21°58	21° 6	9°24	28° 6	18° 2	13°12	8°R 3	8°29	19°14	n.a.	S 5
S 6	7 31 47	21° 5'56	4♉34	7°39	6°30	21°53	21°11	9°29	28°10	18° 3	13°12	8° 3	8°26	19°20	n.a.	S 6
M 7	7 35 43	22° 3'46	18°12	7°D35	7°45	21°50	21°16	9°34	28°14	18° 5	13°12	8° 0	8°22	19°27	n.a.	M 7
T 8	7 39 40	23° 1'38	1♊39	7°38	8°59	21°47	21°21	9°40	28°18	18° 6	13°11	7°56	8°19	19°34	n.a.	T 8
W 9	7 43 37	23°59'31	14°54	7°47	10°14	21°45	21°25	9°45	28°21	18° 8	13°11	7°48	8°16	19°40	n.a.	W 9
T 10	7 47 33	24°57'27	27°58	8° 4	11°28	21°44	21°30	9°50	28°25	18° 9	13°11	7°38	8°13	19°47	n.a.	T 10
F 11	7 51 30	25°55'24	10♋49	8°28	12°42	21°D43	21°34	9°56	28°29	18°11	13°11	7°27	8°10	19°54	n.a.	F 11
S 12	7 55 27	26°53'23	23°29	8°59	13°57	21°44	21°38	10° 2	28°33	18°12	13°11	7°14	8° 6	20° 0	n.a.	S 12
S 13	7 59 24	27°51'24	5♌55	9°38	15°11	21°45	21°42	10° 7	28°36	18°14	13°10	7° 3	8° 3	20° 7	n.a.	S 13
M14	8 3 20	28°49'27	18°10	10°23	16°26	21°47	21°46	10°13	28°40	18°15	13°10	6°52	8° 0	20°14	n.a.	M14
T 15	8 7 17	29°47'32	0♍13	11°15	17°40	21°50	21°50	10°19	28°44	18°17	13°10	6°44	7°57	20°20	n.a.	T 15
W16	8 11 14	0♒45'39	12° 8	12°14	18°55	21°53	21°53	10°24	28°48	18°19	13°D10	6°39	7°54	20°27	n.a.	W16
T 17	8 15 10	1°43'49	23°56	13°20	20° 9	21°57	21°56	10°30	28°51	18°20	13°10	6°36	7°51	20°33	n.a.	T 17
F 18	8 19 7	2°42'01	5♎43	14°32	21°23	22° 2	22° 0	10°36	28°55	18°22	13°10	6°D35	7°47	20°40	n.a.	F 18
S 19	8 23 4	3°40'15	17°33	15°49	22°38	22° 8	22° 2	10°42	28°59	18°24	13°11	6°36	7°44	20°47	n.a.	S 19
S 20	8 27 0	4°38'32	29°30	17°12	23°52	22°14	22° 5	10°48	29° 3	18°26	13°11	6°R36	7°41	20°53	n.a.	S 20
M21	8 30 57	5°36'52	11♏40	18°40	25° 7	22°21	22° 8	10°54	29° 6	18°27	13°11	6°36	7°38	21° 0	n.a.	M21
T 22	8 34 53	6°35'13	24° 9	20°13	26°21	22°29	22°10	11° 0	29°10	18°29	13°11	6°35	7°35	21° 7	n.a.	T 22
W23	8 38 50	7°33'38	7♐ 1	21°50	27°36	22°38	22°12	11° 6	29°14	18°31	13°11	6°31	7°32	21°13	n.a.	W23
T 24	8 42 47	8°32'05	20°20	23°31	28°50	22°47	22°14	11°12	29°18	18°33	13°12	6°25	7°28	21°20	n.a.	T 24
F 25	8 46 43	9°30'34	4♉ 6	25°15	0♓ 4	22°57	22°16	11°18	29°21	18°34	13°12	6°17	7°25	21°27	n.a.	F 25
S 26	8 50 40	10°29'06	18°18	27° 3	1°19	23° 8	22°17	11°24	29°25	18°36	13°12	6° 9	7°22	21°33	n.a.	S 26
S 27	8 54 37	11°27'40	2♒54	28°52	2°33	23°19	22°19	11°31	29°29	18°38	13°13	6° 0	7°19	21°40	n.a.	S 27
M28	8 58 33	12°26'16	17°44	0♒44	3°48	23°31	22°20	11°37	29°32	18°40	13°13	5°52	7°16	21°47	n.a.	M28
T 29	9 2 30	13°24'55	2♓42	2°37	5° 2	23°44	22°21	11°43	29°36	18°42	13°13	5°46	7°12	21°53	n.a.	T 29
W30	9 6 27	14♒23'36	17♓38	4♒31	6♓16	23♊57	22♎22	11♓50	29♉40	18♓44	13♉14	5♎43	7♎ 9	22♍ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	10s42	3n33	26s43	3s 3	20s34	0n 1	26n12	2n24	9s35	1s24	8s47	0s26	22s 2	0s57	4s43	0n11	31n15	15n55	3s19	3s32	2n56		n.a.
W 2	22 53	6 26	2 32	26 50	3 7	20 15	0 3	26 6	2 18	9 37	1 24	8 45	0 26	22 1	0 57	4 42	0 11	31 15	15 55	3 17	3 30	2 54		n.a.
T 3	22 45	1 50	1 22	26 54	3 10	19 56	0 6	26 1	2 13	9 40	1 25	8 43	0 26	22 1	0 57	4 42	0 11	31 14	15 54	3 16	3 29	2 52		n.a.
F 4	22 37	2n49	0 7	26 57	3 11	19 36	0 8	25 55	2 8	9 42	1 25	8 40	0 26	22 0	0 57	4 41	0 11	31 13	15 54	3 16	3 28	2 50		n.a.
S 5	22 28	7 15	1s 7	26 58	3 11	19 15	0 11	25 50	2 3	9 45	1 26	8 38	0 26	21 59	0 57	4 40	0 11	31 13	15 53	3 16	3 27	2 48		n.a.
S 6	22 19	11 14	2 16	26 57	3 9	18 54	0 13	25 45	1 58	9 47	1 26	8 36	0 26	21 58	0 57	4 40	0 11	31 12	15 53	3 16	3 25	2 47		n.a.
M 7	22 10	14 32	3 16	26 55	3 6	18 32	0 16	25 39	1 53	9 49	1 26	8 34	0 26	21 57	0 57	4 39	0 11	31 11	15 52	3 15	3 24	2 45		n.a.
T 8	22 0	17 1	4 5	26 50	3 2	18 10	0 18	25 34	1 48	9 52	1 27	8 32	0 26	21 57	0 57	4 39	0 11	31 11	15 52	3 13	3 23	2 43		n.a.
W 9	21 50	18 32	4 39	26 45	2 57	17 47	0 21	25 29	1 43	9 54	1 27	8 30	0 26	21 56	0 57	4 38	0 11	31 10	15 51	3 10	3 21	2 41		n.a.
T 10	21 40	19 3	4 58	26 37	2 51	17 24	0 23	25 24	1 38	9 56	1 28	8 28	0 25	21 55	0 57	4 38	0 11	31 10	15 51	3 6	3 20	2 39		n.a.
F 11	21 29	18 34	5 2	26 28	2 43	17 1	0 25	25 19	1 33	9 58	1 28	8 25	0 25	21 54	0 57	4 37	0 11	31 9	15 50	3 1	3 19	2 37		n.a.
S 12	21 17	17 10	4 51	26 18	2 35	16 37	0 28	25 15	1 29	10 0	1 28	8 23	0 25	21 53	0 57	4 36	0 11	31 8	15 49	2 57	3 18	2 35		n.a.
S 13	21 6	14 58	4 26	26 6	2 26	16 12	0 30	25 10	1 24	10 2	1 29	8 21	0 25	21 53	0 57	4 36	0 11	31 8	15 49	2 52	3 16	2 33		n.a.
M14	20 54	12 9	3 49	25 53	2 16	15 47	0 33	25 5	1 19	10 4	1 29	8 19	0 25	21 52	0 57	4 35	0 11	31 7	15 48	2 48	3 15	2 31		n.a.
T 15	20 41	8 51	3 2	25 38	2 6	15 22	0 35	25 1	1 15	10 6	1 30	8 16	0 25	21 51	0 57	4 34	0 11	31 7	15 48	2 44	3 14	2 29		n.a.
W16	20 29	5 14	2 7	25 22	1 55	14 56	0 37	24 57	1 10	10 7	1 30	8 14	0 25	21 50	0 57	4 34	0 11	31 6	15 47	2 42	3 12	2 28		n.a.
T 17	20 16	1 26	1 7	25 4	1 44	14 30	0 40	24 52	1 6	10 9	1 31	8 12	0 25	21 50	0 57	4 33	0 11	31 6	15 47	2 41	3 11	2 26		n.a.
F 18	20 2	2s24	0 5	24 45	1 32	14 4	0 42	24 48	1 1	10 10	1 31	8 9	0 25	21 49	0 57	4 32	0 11	31 5	15 46	2 41	3 10	2 24		n.a.
S 19	19 48	6 9	0n58	24 24	1 21	13 37	0 44	24 44	0 57	10 12	1 31	8 7	0 25	21 48	0 57	4 32	0 11	31 5	15 45	2 41	3 9	2 22		n.a.
S 20	19 34	9 42	2 0	24 2	1 9	13 10	0 47	24 41	0 53	10 13	1 32	8 4	0 24	21 47	0 57	4 31	0 11	31 4	15 45	2 41	3 7	2 20		n.a.
M21	19 20	12 55	2 57	23 38	0 57	12 42	0 49	24 37	0 48	10 15	1 32	8 2	0 24	21 46	0 57	4 30	0 11	31 4	15 44	2 41	3 6	2 18		n.a.
T 22	19 5	15 37	3 47	23 13	0 45	12 15	0 51	24 33	0 44	10 16	1 33	8 0	0 24	21 46	0 57	4 29	0 11	31 3	15 44	2 40	3 5	2 16		n.a.
W23	18 50	17 38	4 27	22 45	0 33	11 47	0 53	24 30	0 40	10 17	1 33	7 57	0 24	21 45	0 57	4 29	0 11	31 3	15 43	2 39	3 3	2 14		n.a.
T 24	18 34	18 46	4 55	22 17	0 22	11 18	0 55	24 26	0 36	10 18	1 34	7 55	0 24	21 44	0 57	4 28	0 11	31 2	15 42	2 37	3 2	2 12		n.a.
F 25	18 18	18 52	5 6	21 47	0 10	10 50	0 58	24 23	0 32	10 20	1 34	7 52	0 24	21 43	0 57	4 27	0 11	31 2	15 42	2 33	3 1	2 10		n.a.
S 26	18 2	17 48	5 0	21 16	0n 1	10 21	1 0	24 20	0 29	10 21	1 35	7 50	0 24	21 42	0 57	4 27	0 11	31 1	15 41	2 30	3 0	2 9		n.a.
S 27	17 46	15 33	4 34	20 43	0 11	9 52	1 2	24 16	0 25	10 21	1 35	7 47	0 24	21 42	0 57	4 26	0 11	31 1	15 41	2 26	2 58	2 7		n.a.
M28	17 29	12 16	3 49	20 9	0 21	9 23	1 4	24 13	0 21	10 22	1 35	7 45	0 24	21 41	0 57	4 25	0 11	31 1	15 40	2 23	2 57	2 5		n.a.
T 29	17 12	8 9	2 48	19 34	0 31	8 53	1 6	24 10	0 17	10 23	1 36	7 42	0 24	21 40	0 57	4 24	0 11	31 0	15 40	2 21	2 56	2 3		n.a.
W30	16s55	3s32	1n36	18s58	0n40	8s23	1n 8	24n 7	0n14	10s24	1s36	7s40	0s24	21s39	0s57	4s23	0n11	31n 0	15n39	2s19	2s54	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -2505159.5, Delta T = 161h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'31, Lahiri = -162°00'31 Julian Calendar 1 Apr. 11572 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 23	15♒22'18	2♈25	6♒26	7♓31	24♊11	22♎22	11♓56	29♉43	18♓46	13♉14	5°D42	7♎ 6	22♍ 7	n.a.	T 1
F 2	9 14 20	16°21'03	16°57	8°22	8°45	24°26	22°22	12° 2	29°47	18°48	13°15	5♎42	7° 3	22°13	n.a.	F 2
S 3	9 18 17	17°19'51	1♉10	10°18	10° 0	24°41	22°R23	12° 9	29°51	18°50	13°16	5°43	7° 0	22°20	n.a.	S 3
S 4	9 22 13	18°18'40	15° 3	12°14	11°14	24°57	22°23	12°15	29°54	18°52	13°16	5°R44	6°57	22°27	n.a.	S 4
M 5	9 26 10	19°17'31	28°37	14°10	12°28	25°13	22°22	12°22	29°58	18°54	13°17	5°43	6°53	22°33	n.a.	M 5
T 6	9 30 6	20°16'25	11♊54	16° 6	13°43	25°30	22°22	12°28	0♒ 1	18°56	13°18	5°41	6°50	22°40	n.a.	T 6
W 7	9 34 3	21°15'20	24°54	18° 1	14°57	25°48	22°21	12°35	0° 5	18°58	13°18	5°37	6°47	22°47	n.a.	W 7
T 8	9 38 0	22°14'18	7♋40	19°55	16°11	26° 6	22°21	12°41	0° 9	19° 0	13°19	5°31	6°44	22°53	n.a.	T 8
F 9	9 41 56	23°13'18	20°13	21°49	17°26	26°25	22°19	12°48	0°12	19° 2	13°20	5°24	6°41	23° 0	n.a.	F 9
S 10	9 45 53	24°12'20	2♌36	23°42	18°40	26°44	22°18	12°55	0°16	19° 4	13°21	5°16	6°37	23° 6	n.a.	S 10
S 11	9 49 49	25°11'24	14°48	25°34	19°54	27° 3	22°17	13° 1	0°19	19° 6	13°22	5° 9	6°34	23°13	n.a.	S 11
M12	9 53 46	26°10'31	26°51	27°26	21° 9	27°23	22°15	13° 8	0°23	19° 8	13°22	5° 3	6°31	23°20	n.a.	M12
T 13	9 57 43	27° 9'40	8♍47	29°16	22°23	27°44	22°13	13°15	0°26	19°10	13°23	4°58	6°28	23°26	n.a.	T 13
W14	10 1 39	28° 8'51	20°37	1♓ 6	23°37	28° 5	22°11	13°21	0°30	19°12	13°24	4°55	6°25	23°33	n.a.	W14
T 15	10 5 36	29° 8'05	2♎24	2°54	24°51	28°27	22° 9	13°28	0°33	19°15	13°25	4°D54	6°22	23°40	n.a.	T 15
F 16	10 9 32	0♓ 7'22	14°11	4°42	26° 6	28°49	22° 7	13°35	0°36	19°17	13°26	4°54	6°18	23°46	n.a.	F 16
S 17	10 13 29	1° 6'41	26° 1	6°29	27°20	29°11	22° 4	13°42	0°40	19°19	13°27	4°55	6°15	23°53	n.a.	S 17
S 18	10 17 25	2° 6'03	7♏58	8°14	28°34	29°34	22° 1	13°48	0°43	19°21	13°28	4°57	6°12	24° 0	n.a.	S 18
M19	10 21 22	3° 5'28	20° 7	9°59	29°48	29°57	21°58	13°55	0°46	19°23	13°30	4°59	6° 9	24° 6	n.a.	M19
T 20	10 25 19	4° 4'55	2♐34	11°43	1♈ 2	0♋21	21°55	14° 2	0°50	19°25	13°31	4°R59	6° 6	24°13	n.a.	T 20
W21	10 29 15	5° 4'25	15°21	13°26	2°17	0°45	21°52	14° 9	0°53	19°28	13°32	4°59	6° 3	24°20	n.a.	W21
T 22	10 33 12	6° 3'57	28°34	15° 8	3°31	1° 9	21°48	14°16	0°56	19°30	13°33	4°57	5°59	24°26	n.a.	T 22
F 23	10 37 8	7° 3'33	12♑15	16°49	4°45	1°34	21°44	14°22	0°59	19°32	13°34	4°54	5°56	24°33	n.a.	F 23
S 24	10 41 5	8° 3'11	26°24	18°29	5°59	2° 0	21°40	14°29	1° 3	19°34	13°36	4°51	5°53	24°40	n.a.	S 24
S 25	10 45 1	9° 2'51	10♒59	20° 8	7°13	2°25	21°36	14°36	1° 6	19°36	13°37	4°47	5°50	24°46	n.a.	S 25
M26	10 48 58	10° 2'34	25°55	21°47	8°27	2°51	21°32	14°43	1° 9	19°39	13°38	4°43	5°47	24°53	n.a.	M26
T 27	10 52 54	11° 2'20	11♓ 4	23°24	9°41	3°18	21°27	14°50	1°12	19°41	13°40	4°41	5°43	25° 0	n.a.	T 27
W28	10 56 51	12° 2'08	26°16	25° 1	10°56	3°44	21°23	14°57	1°15	19°43	13°41	4°40	5°40	25° 6	n.a.	W28
T 29	11 0 47	13° 1'58	11♈21	26°37	12°10	4°11	21°18	15° 4	1°18	19°45	13°43	4°D40	5°37	25°13	n.a.	T 29
F 30	11 4 44	14° 1'50	26°12	28°12	13°24	4°39	21°13	15°10	1°21	19°48	13°44	4°40	5°34	25°19	n.a.	F 30
S 31	11 8 40	15♓ 1'44	10♉42	29♓47	14♈38	5♋ 6	21♎ 8	15♓17	1♒24	19♓50	13♉45	4♎42	5♎31	25♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	1n15	0n18	18s21	0n48	7s53	1n10	24n 5	0n10	10s24	1s37	7s37	0s23	21s38	0s57	4s23	0n11	30n59	15n38	2s19	2s53	1n59		n.a.
F 2	16 19	5 53	1s 1	17 43	0 56	7 23	1 11	24 2	0 7	10 25	1 37	7 34	0 23	21 38	0 57	4 22	0 11	30 59	15 38	2 19	2 52	1 57		n.a.
S 3	16 1	10 5	2 13	17 5	1 4	6 53	1 13	23 59	0 4	10 26	1 38	7 32	0 23	21 37	0 57	4 21	0 11	30 59	15 37	2 20	2 51	1 55		n.a.
S 4	15 43	13 37	3 17	16 25	1 11	6 23	1 15	23 56	0 0	10 26	1 38	7 29	0 23	21 36	0 57	4 20	0 11	30 58	15 37	2 20	2 49	1 53		n.a.
M 5	15 24	16 20	4 8	15 46	1 17	5 52	1 17	23 54	0s 3	10 26	1 39	7 27	0 23	21 35	0 57	4 19	0 11	30 58	15 36	2 20	2 48	1 51		n.a.
T 6	15 5	18 5	4 44	15 6	1 23	5 21	1 18	23 51	0 6	10 26	1 39	7 24	0 23	21 34	0 57	4 19	0 11	30 58	15 36	2 19	2 47	1 50		n.a.
W 7	14 46	18 52	5 5	14 25	1 28	4 51	1 20	23 49	0 9	10 27	1 40	7 21	0 23	21 34	0 57	4 18	0 11	30 58	15 35	2 17	2 45	1 48		n.a.
T 8	14 26	18 39	5 10	13 45	1 32	4 20	1 22	23 46	0 12	10 27	1 40	7 19	0 23	21 33	0 57	4 17	0 12	30 57	15 34	2 15	2 44	1 46		n.a.
F 9	14 6	17 32	5 0	13 4	1 36	3 49	1 23	23 44	0 15	10 27	1 40	7 16	0 23	21 32	0 57	4 16	0 12	30 57	15 34	2 12	2 43	1 44		n.a.
S 10	13 46	15 36	4 36	12 23	1 40	3 18	1 25	23 42	0 18	10 27	1 41	7 13	0 23	21 31	0 57	4 15	0 12	30 57	15 33	2 9	2 42	1 42		n.a.
S 11	13 26	12 59	3 59	11 42	1 43	2 47	1 26	23 39	0 21	10 27	1 41	7 11	0 23	21 31	0 57	4 14	0 12	30 56	15 33	2 6	2 40	1 40		n.a.
M12	13 6	9 51	3 13	11 2	1 45	2 16	1 27	23 37	0 23	10 26	1 42	7 8	0 22	21 30	0 57	4 14	0 12	30 56	15 32	2 3	2 39	1 38		n.a.
T 13	12 45	6 21	2 18	10 21	1 47	1 45	1 29	23 35	0 26	10 26	1 42	7 5	0 22	21 29	0 57	4 13	0 12	30 56	15 32	2 1	2 38	1 36		n.a.
W14	12 24	2 38	1 17	9 40	1 48	1 13	1 30	23 33	0 29	10 26	1 43	7 2	0 22	21 28	0 57	4 12	0 12	30 56	15 31	2 0	2 36	1 34		n.a.
T 15	12 3	1s11	0 14	9 0	1 49	0 42	1 31	23 30	0 31	10 25	1 43	7 0	0 22	21 28	0 57	4 11	0 12	30 56	15 30	1 59	2 35	1 32		n.a.
F 16	11 42	4 57	0n51	8 19	1 50	0 11	1 32	23 28	0 34	10 25	1 44	6 57	0 22	21 27	0 57	4 10	0 12	30 55	15 30	2 0	2 34	1 31		n.a.
S 17	11 21	8 32	1 53	7 39	1 50	0n20	1 33	23 26	0 36	10 24	1 44	6 54	0 22	21 26	0 57	4 9	0 12	30 55	15 29	2 0	2 33	1 29		n.a.
S 18	10 59	11 48	2 52	7 0	1 50	0 51	1 34	23 23	0 39	10 24	1 44	6 52	0 22	21 25	0 57	4 8	0 12	30 55	15 29	2 1	2 31	1 27		n.a.
M19	10 37	14 38	3 44	6 20	1 49	1 22	1 35	23 21	0 41	10 23	1 45	6 49	0 22	21 25	0 57	4 7	0 12	30 55	15 28	2 2	2 30	1 25		n.a.
T 20	10 15	16 51	4 26	5 41	1 48	1 53	1 36	23 19	0 43	10 22	1 45	6 46	0 22	21 24	0 57	4 7	0 12	30 55	15 28	2 2	2 29	1 23		n.a.
W21	9 53	18 17	4 57	5 2	1 47	2 24	1 37	23 16	0 45	10 21	1 46	6 43	0 22	21 23	0 57	4 6	0 12	30 55	15 27	2 2	2 27	1 21		n.a.
T 22	9 30	18 49	5 13	4 24	1 45	2 55	1 38	23 14	0 48	10 20	1 46	6 41	0 22	21 23	0 57	4 5	0 12	30 55	15 27	2 1	2 26	1 19		n.a.
F 23	9 8	18 16	5 12	3 45	1 43	3 26	1 38	23 12	0 50	10 19	1 47	6 38	0 22	21 22	0 57	4 4	0 12	30 55	15 26	2 0	2 25	1 17		n.a.
S 24	8 45	16 36	4 53	3 8	1 40	3 56	1 39	23 9	0 52	10 18	1 47	6 35	0 22	21 21	0 57	4 3	0 12	30 55	15 26	1 58	2 24	1 15		n.a.
S 25	8 22	13 50	4 15	2 31	1 38	4 27	1 39	23 7	0 54	10 17	1 47	6 32	0 21	21 20	0 57	4 2	0 12	30 55	15 25	1 57	2 22	1 13		n.a.
M26	7 59	10 6	3 18	1 54	1 35	4 57	1 40	23 4	0 56	10 15	1 48	6 29	0 21	21 20	0 57	4 1	0 12	30 54	15 25	1 55	2 21	1 11		n.a.
T 27	7 36	5 39	2 7	1 17	1 31	5 28	1 40	23 2	0 58	10 14	1 48	6 27	0 21	21 19	0 57	4 0	0 12	30 54	15 24	1 54	2 20	1 10		n.a.
W28	7 13	0 49	0 46	0 41	1 28	5 58	1 41	22 59	1 0	10 13	1 49	6 24	0 21	21 18	0 57	3 59	0 12	30 54	15 24	1 54	2 18	1 8		n.a.
T 29	6 49	4n 2	0s37	0 6	1 24	6 28	1 41	22 57	1 1	10 11	1 49	6 21	0 21	21 18	0 57	3 58	0 12	30 54	15 23	1 54	2 17	1 6		n.a.
F 30	6 26	8 33	1 57	0n29	1 20	6 57	1 41	22 54	1 3	10 10	1 49	6 18	0 21	21 17	0 57	3 57	0 12	30 54	15 23	1 54	2 16	1 4		n.a.
S 31	6s 2	12n27	3s 7	1n 3	1n15	7n27	1n41	22n51	1s 5	10s 8	1s50	6s15	0s21	21s16	0s57	3s57	0n12	30n54	15n22	1s55	2s15	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -2505129.5, Delta T = 161h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'27, Lahiri = -162°00'27 Julian Calendar 1 May 11572 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 37	16♓ 1'41	24♉47	1♈20	15♈52	5♋34	21°R 2	15♓24	1♒27	19♓52	13♉47	4♎43	5♎28	25♍33	n.a.	S 1
M 2	11 16 34	17° 1'39	8♊28	2°53	17° 6	6° 3	20♎57	15°31	1°30	19°54	13°49	4°44	5°24	25°39	n.a.	M 2
T 3	11 20 30	18° 1'40	21°44	4°25	18°20	6°31	20°51	15°38	1°33	19°57	13°50	4°R44	5°21	25°46	n.a.	T 3
W 4	11 24 27	19° 1'42	4♋40	5°56	19°34	7° 0	20°45	15°45	1°36	19°59	13°52	4°43	5°18	25°53	n.a.	W 4
T 5	11 28 23	20° 1'47	17°17	7°26	20°48	7°29	20°39	15°52	1°39	20° 1	13°53	4°42	5°15	25°59	n.a.	T 5
F 6	11 32 20	21° 1'54	29°38	8°56	22° 2	7°59	20°33	15°59	1°41	20° 3	13°55	4°40	5°12	26° 6	n.a.	F 6
S 7	11 36 16	22° 2'02	11♌48	10°24	23°15	8°28	20°27	16° 5	1°44	20° 6	13°57	4°38	5° 8	26°13	n.a.	S 7
S 8	11 40 12	23° 2'13	23°49	11°52	24°29	8°58	20°20	16°12	1°47	20° 8	13°58	4°37	5° 5	26°19	n.a.	S 8
M 9	11 44 9	24° 2'25	5♍43	13°19	25°43	9°28	20°14	16°19	1°49	20°10	14° 0	4°35	5° 2	26°26	n.a.	M 9
T 10	11 48 5	25° 2'40	17°33	14°45	26°57	9°59	20° 7	16°26	1°52	20°12	14° 2	4°34	4°59	26°33	n.a.	T 10
W11	11 52 2	26° 2'57	29°20	16°11	28°11	10°29	20° 0	16°33	1°55	20°15	14° 4	4°D34	4°56	26°39	n.a.	W11
T 12	11 55 58	27° 3'16	11♎ 8	17°35	29°24	11° 0	19°54	16°40	1°57	20°17	14° 6	4°34	4°53	26°46	n.a.	T 12
F 13	11 59 55	28° 3'38	22°59	18°58	0♉38	11°31	19°47	16°46	2° 0	20°19	14° 7	4°34	4°49	26°53	n.a.	F 13
S 14	12 3 51	29° 4'01	4♏54	20°21	1°52	12° 3	19°39	16°53	2° 2	20°21	14° 9	4°34	4°46	26°59	n.a.	S 14
S 15	12 7 48	0♈ 4'27	16°57	21°42	3° 5	12°34	19°32	17° 0	2° 4	20°24	14°11	4°35	4°43	27° 6	n.a.	S 15
M16	12 11 44	1° 4'55	29°10	23° 2	4°19	13° 6	19°25	17° 7	2° 7	20°26	14°13	4°36	4°40	27°13	n.a.	M16
T 17	12 15 41	2° 5'26	11♐38	24°21	5°33	13°38	19°17	17°13	2° 9	20°28	14°15	4°36	4°37	27°19	n.a.	T 17
W18	12 19 37	3° 5'58	24°23	25°39	6°46	14°10	19°10	17°20	2°11	20°30	14°17	4°36	4°34	27°26	n.a.	W18
T 19	12 23 34	4° 6'33	7♑30	26°55	8° 0	14°42	19° 2	17°27	2°14	20°32	14°19	4°36	4°30	27°32	n.a.	T 19
F 20	12 27 30	5° 7'11	21° 0	28°10	9°13	15°15	18°54	17°34	2°16	20°35	14°21	4°36	4°27	27°39	n.a.	F 20
S 21	12 31 26	6° 7'50	4♒56	29°23	10°27	15°48	18°47	17°40	2°18	20°37	14°23	4°36	4°24	27°46	n.a.	S 21
S 22	12 35 23	7° 8'32	19°18	0♉34	11°40	16°21	18°39	17°47	2°20	20°39	14°25	4°36	4°21	27°52	n.a.	S 22
M23	12 39 19	8° 9'16	4♓ 2	1°44	12°54	16°54	18°31	17°53	2°22	20°41	14°27	4°37	4°18	27°59	n.a.	M23
T 24	12 43 16	9°10'02	19° 3	2°51	14° 7	17°27	18°23	18° 0	2°24	20°43	14°29	4°37	4°14	28° 6	n.a.	T 24
W25	12 47 12	10°10'50	4♈14	3°55	15°20	18° 0	18°15	18° 7	2°26	20°46	14°31	4°R37	4°11	28°12	n.a.	W25
T 26	12 51 9	11°11'39	19°25	4°57	16°34	18°34	18° 7	18°13	2°28	20°48	14°33	4°37	4° 8	28°19	n.a.	T 26
F 27	12 55 5	12°12'31	4♉26	5°56	17°47	19° 8	17°59	18°20	2°30	20°50	14°35	4°36	4° 5	28°26	n.a.	F 27
S 28	12 59 2	13°13'24	19°10	6°52	19° 0	19°42	17°50	18°26	2°32	20°52	14°38	4°35	4° 2	28°32	n.a.	S 28
S 29	13 2 58	14°14'19	3♊30	7°44	20°13	20°16	17°42	18°33	2°33	20°54	14°40	4°34	3°59	28°39	n.a.	S 29
M30	13 6 54	15♈15'15	17♊22	8♉32	21♉26	20♋50	17♎34	18♓39	2♒35	20♓56	14♉42	4♎33	3♎55	28♍46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	15n30	4s 4	1n37	1n10	7n56	1n41	22n48	1s 7	10s 6	1s50	6s13	0s21	21s16	0s57	3s56	0n12	30n55	15n22	1s55	2s13	1n 0		n.a.
M 2	5 15	17 35	4 45	2 10	1 5	8 26	1 41	22 45	1 8	10 4	1 51	6 10	0 21	21 15	0 57	3 55	0 12	30 55	15 21	1 56	2 12	0 58		n.a.
T 3	4 51	18 38	5 9	2 43	1 0	8 54	1 41	22 42	1 10	10 3	1 51	6 7	0 21	21 14	0 57	3 54	0 12	30 55	15 21	1 56	2 11	0 56		n.a.
W 4	4 27	18 40	5 17	3 15	0 55	9 23	1 41	22 39	1 11	10 1	1 51	6 4	0 21	21 14	0 57	3 53	0 12	30 55	15 20	1 55	2 9	0 54		n.a.
T 5	4 2	17 46	5 10	3 46	0 49	9 51	1 40	22 36	1 13	9 59	1 52	6 2	0 21	21 13	0 57	3 52	0 12	30 55	15 20	1 55	2 8	0 52		n.a.
F 6	3 38	16 3	4 48	4 17	0 43	10 20	1 40	22 33	1 14	9 57	1 52	5 59	0 21	21 13	0 57	3 51	0 12	30 55	15 19	1 54	2 7	0 51		n.a.
S 7	3 14	13 37	4 13	4 47	0 37	10 47	1 40	22 30	1 16	9 55	1 52	5 56	0 21	21 12	0 58	3 50	0 12	30 55	15 19	1 53	2 6	0 49		n.a.
S 8	2 50	10 39	3 28	5 17	0 31	11 15	1 39	22 26	1 17	9 52	1 53	5 53	0 20	21 11	0 58	3 49	0 12	30 55	15 18	1 53	2 4	0 47		n.a.
M 9	2 25	7 16	2 34	5 46	0 25	11 42	1 38	22 23	1 19	9 50	1 53	5 50	0 20	21 11	0 58	3 48	0 12	30 55	15 18	1 52	2 3	0 45		n.a.
T 10	2 1	3 37	1 33	6 14	0 18	12 9	1 38	22 19	1 20	9 48	1 53	5 48	0 20	21 10	0 58	3 47	0 12	30 56	15 17	1 52	2 2	0 43		n.a.
W11	1 36	0s10	0 29	6 42	0 12	12 36	1 37	22 15	1 21	9 46	1 54	5 45	0 20	21 10	0 58	3 46	0 12	30 56	15 17	1 51	2 0	0 41		n.a.
T 12	1 12	3 57	0n37	7 8	0 5	13 2	1 36	22 12	1 23	9 43	1 54	5 42	0 20	21 9	0 58	3 46	0 12	30 56	15 17	1 51	1 59	0 39		n.a.
F 13	0 47	7 36	1 41	7 34	0s 2	13 28	1 35	22 8	1 24	9 41	1 54	5 39	0 20	21 9	0 58	3 45	0 12	30 56	15 16	1 51	1 58	0 37		n.a.
S 14	0 23	10 57	2 41	8 0	0 10	13 53	1 34	22 4	1 25	9 38	1 55	5 36	0 20	21 8	0 58	3 44	0 12	30 56	15 16	1 52	1 56	0 35		n.a.
S 15	0n 2	13 53	3 35	8 24	0 17	14 18	1 33	22 0	1 26	9 36	1 55	5 34	0 20	21 8	0 58	3 43	0 12	30 57	15 15	1 52	1 55	0 33		n.a.
M16	0 26	16 15	4 20	8 48	0 24	14 43	1 32	21 55	1 27	9 33	1 55	5 31	0 20	21 7	0 58	3 42	0 12	30 57	15 15	1 52	1 54	0 32		n.a.
T 17	0 51	17 53	4 54	9 11	0 32	15 7	1 31	21 51	1 28	9 30	1 56	5 28	0 20	21 7	0 58	3 41	0 12	30 57	15 15	1 52	1 53	0 30		n.a.
W18	1 16	18 41	5 14	9 32	0 40	15 31	1 29	21 47	1 29	9 28	1 56	5 25	0 20	21 6	0 58	3 40	0 12	30 57	15 14	1 52	1 51	0 28		n.a.
T 19	1 40	18 31	5 19	9 54	0 47	15 54	1 28	21 42	1 30	9 25	1 56	5 23	0 20	21 6	0 58	3 39	0 12	30 58	15 14	1 52	1 50	0 26		n.a.
F 20	2 5	17 19	5 6	10 14	0 55	16 17	1 27	21 38	1 31	9 22	1 56	5 20	0 20	21 5	0 58	3 38	0 12	30 58	15 13	1 52	1 49	0 24		n.a.
S 21	2 30	15 3	4 35	10 33	1 3	16 40	1 25	21 33	1 32	9 19	1 57	5 17	0 20	21 5	0 58	3 37	0 12	30 58	15 13	1 52	1 47	0 22		n.a.
S 22	2 54	11 49	3 47	10 51	1 11	17 2	1 23	21 28	1 33	9 17	1 57	5 15	0 20	21 4	0 58	3 36	0 12	30 59	15 13	1 52	1 46	0 20		n.a.
M23	3 19	7 45	2 43	11 8	1 19	17 23	1 22	21 23	1 34	9 14	1 57	5 12	0 19	21 4	0 58	3 36	0 12	30 59	15 12	1 53	1 45	0 18		n.a.
T 24	3 43	3 8	1 26	11 24	1 27	17 44	1 20	21 18	1 35	9 11	1 57	5 9	0 19	21 3	0 58	3 35	0 12	30 59	15 12	1 53	1 44	0 16		n.a.
W25	4 8	1n45	0 2	11 39	1 35	18 5	1 18	21 12	1 36	9 8	1 58	5 7	0 19	21 3	0 58	3 34	0 12	31 0	15 12	1 53	1 42	0 14		n.a.
T 26	4 32	6 32	1s22	11 53	1 43	18 25	1 16	21 7	1 37	9 5	1 58	5 4	0 19	21 2	0 58	3 33	0 12	31 0	15 11	1 53	1 41	0 12		n.a.
F 27	4 56	10 50	2 39	12 6	1 50	18 44	1 14	21 1	1 38	9 2	1 58	5 1	0 19	21 2	0 58	3 32	0 12	31 1	15 11	1 52	1 40	0 11		n.a.
S 28	5 21	14 22	3 44	12 17	1 58	19 3	1 12	20 56	1 38	8 59	1 58	4 59	0 19	21 2	0 58	3 31	0 12	31 1	15 11	1 52	1 38	0 9		n.a.
S 29	5 45	16 55	4 33	12 28	2 5	19 22	1 10	20 50	1 39	8 56	1 58	4 56	0 19	21 1	0 58	3 30	0 12	31 1	15 10	1 52	1 37	0 7		n.a.
M30	6n 9	18n22	5s 4	12n37	2s13	19n40	1n 8	20n44	1s40	8s53	1s58	4s53	0s19	21s 1	0s58	3s29	0n12	31n 2	15n10	1s51	1s36	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -2505098.5, Delta T = 161h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'23, Lahiri = -162°00'23 Julian Calendar 1 June 11572 BCE == Greg. Calendar 4 March 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 51	16♈16'12	0♋47	9♉15	22♉39	21♋24	17°R26	18♓45	2♒37	20♓58	14♉44	4°R32	3♎52	28♍52	n.a.	T 1
W 2	13 14 47	17°17'11	13°46	9°53	23°52	21°59	17♎18	18°52	2°38	21° 0	14°46	4°D32	3°49	28°59	n.a.	W 2
T 3	13 18 44	18°18'11	26°23	10°25	25° 5	22°33	17°10	18°58	2°40	21° 2	14°49	4♎32	3°46	29° 6	n.a.	T 3
F 4	13 22 40	19°19'13	8♌41	10°51	26°18	23° 8	17° 1	19° 4	2°41	21° 4	14°51	4°33	3°43	29°12	n.a.	F 4
S 5	13 26 37	20°20'15	20°45	11° 9	27°31	23°43	16°53	19°11	2°43	21° 7	14°53	4°34	3°39	29°19	n.a.	S 5
S 6	13 30 33	21°21'19	2♍39	11°20	28°44	24°18	16°45	19°17	2°44	21° 9	14°55	4°35	3°36	29°25	n.a.	S 6
M 7	13 34 29	22°22'24	14°28	11°R23	29°57	24°53	16°37	19°23	2°46	21°11	14°58	4°37	3°33	29°32	n.a.	M 7
T 8	13 38 26	23°23'31	26°15	11°16	1♊10	25°29	16°29	19°29	2°47	21°13	15° 0	4°38	3°30	29°39	n.a.	T 8
W 9	13 42 22	24°24'38	8♎ 3	11° 0	2°22	26° 4	16°21	19°35	2°48	21°14	15° 2	4°R38	3°27	29°45	n.a.	W 9
T 10	13 46 19	25°25'47	19°55	10°33	3°35	26°39	16°13	19°41	2°49	21°16	15° 5	4°37	3°24	29°52	n.a.	T 10
F 11	13 50 15	26°26'58	1♏53	9°56	4°47	27°15	16° 5	19°47	2°50	21°18	15° 7	4°35	3°20	29°59	n.a.	F 11
S 12	13 54 12	27°28'09	13°59	9° 9	6° 0	27°51	15°57	19°53	2°52	21°20	15° 9	4°32	3°17	0♎ 5	n.a.	S 12
S 13	13 58 8	28°29'22	26°14	8°12	7°12	28°26	15°49	19°59	2°53	21°22	15°12	4°28	3°14	0°12	n.a.	S 13
M14	14 2 4	29°30'36	8♐40	7° 7	8°25	29° 2	15°41	20° 5	2°54	21°24	15°14	4°24	3°11	0°19	n.a.	M14
T 15	14 6 1	0♉31'52	21°18	5°54	9°37	29°38	15°34	20°10	2°54	21°26	15°16	4°20	3° 8	0°25	n.a.	T 15
W16	14 9 57	1°33'09	4♑10	4°35	10°49	0♌14	15°26	20°16	2°55	21°28	15°19	4°16	3° 5	0°32	n.a.	W16
T 17	14 13 54	2°34'27	17°18	3°14	12° 1	0°51	15°18	20°22	2°56	21°30	15°21	4°14	3° 1	0°39	n.a.	T 17
F 18	14 17 50	3°35'47	0♒43	1°52	13°14	1°27	15°11	20°28	2°57	21°31	15°24	4°D13	2°58	0°45	n.a.	F 18
S 19	14 21 47	4°37'08	14°27	0°32	14°26	2° 3	15° 4	20°33	2°58	21°33	15°26	4°13	2°55	0°52	n.a.	S 19
S 20	14 25 43	5°38'30	28°31	29♈17	15°38	2°40	14°57	20°39	2°58	21°35	15°28	4°14	2°52	0°59	n.a.	S 20
M21	14 29 40	6°39'53	12♓54	28°10	16°49	3°16	14°49	20°44	2°59	21°37	15°31	4°16	2°49	1° 5	n.a.	M21
T 22	14 33 36	7°41'18	27°34	27°12	18° 1	3°53	14°42	20°50	2°59	21°38	15°33	4°R17	2°45	1°12	n.a.	T 22
W23	14 37 32	8°42'43	12♈25	26°24	19°13	4°29	14°35	20°55	3° 0	21°40	15°36	4°17	2°42	1°18	n.a.	W23
T 24	14 41 29	9°44'09	27°23	25°48	20°25	5° 6	14°29	21° 0	3° 0	21°42	15°38	4°15	2°39	1°25	n.a.	T 24
F 25	14 45 25	10°45'37	12♉17	25°23	21°36	5°43	14°22	21° 5	3° 0	21°43	15°41	4°11	2°36	1°32	n.a.	F 25
S 26	14 49 22	11°47'05	27° 1	25°10	22°48	6°20	14°16	21°11	3° 1	21°45	15°43	4° 6	2°33	1°38	n.a.	S 26
S 27	14 53 18	12°48'33	11♊25	25°D 8	23°59	6°57	14° 9	21°16	3° 1	21°47	15°46	4° 0	2°30	1°45	n.a.	S 27
M28	14 57 15	13°50'02	25°26	25°17	25°11	7°34	14° 3	21°21	3° 1	21°48	15°48	3°53	2°26	1°52	n.a.	M28
T 29	15 1 11	14°51'32	8♋59	25°35	26°22	8°11	13°57	21°26	3° 1	21°50	15°50	3°47	2°23	1°58	n.a.	T 29
W30	15 5 8	15°53'01	22° 5	26° 2	27°33	8°48	13°51	21°31	3° 1	21°51	15°53	3°43	2°20	2° 5	n.a.	W30
T 31	15 9 4	16♉54'31	4♌46	26♈37	28♊44	9♌26	13♎45	21♓35	3°R 1	21♓53	15♉55	3♎40	2♎17	2♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	18n44	5s18	12n44	2s19	19n57	1n 6	20n38	1s41	8s50	1s59	4s51	0s19	21s 1	0s58	3s29	0n12	31n 2	15n10	1s51	1s35	0n 3		n.a.
W 2	6 57	18 6	5 14	12 50	2 26	20 14	1 3	20 32	1 41	8 47	1 59	4 48	0 19	21 0	0 58	3 28	0 12	31 3	15 10	1 51	1 33	0 1		n.a.
T 3	7 21	16 34	4 55	12 55	2 32	20 30	1 1	20 25	1 42	8 43	1 59	4 45	0 19	21 0	0 58	3 27	0 12	31 3	15 9	1 51	1 32	0s 1		n.a.
F 4	7 44	14 18	4 24	12 58	2 37	20 45	0 58	20 19	1 43	8 40	1 59	4 43	0 19	21 0	0 59	3 26	0 12	31 4	15 9	1 51	1 31	0 3		n.a.
S 5	8 8	11 27	3 41	12 59	2 42	21 0	0 56	20 12	1 43	8 37	1 59	4 40	0 19	20 59	0 59	3 25	0 12	31 4	15 9	1 51	1 29	0 5		n.a.
S 6	8 32	8 10	2 49	12 59	2 46	21 14	0 53	20 5	1 44	8 34	1 59	4 38	0 19	20 59	0 59	3 24	0 13	31 5	15 9	1 52	1 28	0 7		n.a.
M 7	8 55	4 35	1 50	12 57	2 49	21 28	0 51	19 58	1 44	8 31	1 59	4 35	0 19	20 59	0 59	3 23	0 13	31 5	15 8	1 53	1 27	0 8		n.a.
T 8	9 18	0 49	0 46	12 53	2 50	21 41	0 48	19 51	1 45	8 28	2 0	4 33	0 19	20 59	0 59	3 23	0 13	31 6	15 8	1 53	1 25	0 10		n.a.
W 9	9 41	2s59	0n19	12 48	2 51	21 53	0 45	19 44	1 45	8 25	2 0	4 30	0 18	20 58	0 59	3 22	0 13	31 6	15 8	1 53	1 24	0 12		n.a.
T 10	10 4	6 41	1 24	12 41	2 50	22 5	0 42	19 37	1 46	8 22	2 0	4 28	0 18	20 58	0 59	3 21	0 13	31 7	15 8	1 53	1 23	0 14		n.a.
F 11	10 27	10 10	2 25	12 32	2 47	22 16	0 39	19 30	1 46	8 19	2 0	4 25	0 18	20 58	0 59	3 20	0 13	31 7	15 7	1 52	1 22	0 16		n.a.
S 12	10 49	13 15	3 21	12 21	2 42	22 26	0 36	19 22	1 47	8 16	2 0	4 23	0 18	20 58	0 59	3 19	0 13	31 8	15 7	1 51	1 20	0 18		n.a.
S 13	11 12	15 47	4 8	12 9	2 35	22 36	0 33	19 14	1 47	8 13	2 0	4 21	0 18	20 57	0 59	3 19	0 13	31 8	15 7	1 49	1 19	0 20		n.a.
M14	11 34	17 38	4 44	11 56	2 26	22 45	0 30	19 6	1 48	8 9	2 0	4 18	0 18	20 57	0 59	3 18	0 13	31 9	15 7	1 47	1 18	0 22		n.a.
T 15	11 56	18 38	5 7	11 42	2 15	22 53	0 27	18 58	1 48	8 6	2 0	4 16	0 18	20 57	0 59	3 17	0 13	31 10	15 7	1 46	1 16	0 24		n.a.
W16	12 18	18 43	5 15	11 28	2 2	23 1	0 24	18 50	1 48	8 3	2 0	4 13	0 18	20 57	0 59	3 16	0 13	31 10	15 6	1 44	1 15	0 26		n.a.
T 17	12 40	17 49	5 7	11 14	1 47	23 8	0 21	18 42	1 49	8 0	2 0	4 11	0 18	20 57	0 59	3 16	0 13	31 11	15 6	1 43	1 14	0 27		n.a.
F 18	13 1	15 55	4 42	11 1	1 30	23 14	0 17	18 34	1 49	7 58	2 0	4 9	0 18	20 57	0 59	3 15	0 13	31 12	15 6	1 43	1 13	0 29		n.a.
S 19	13 22	13 4	4 1	10 49	1 13	23 20	0 14	18 25	1 50	7 55	2 0	4 6	0 18	20 56	0 59	3 14	0 13	31 12	15 6	1 43	1 11	0 31		n.a.
S 20	13 43	9 25	3 4	10 39	0 54	23 25	0 11	18 16	1 50	7 52	2 0	4 4	0 18	20 56	0 59	3 13	0 13	31 13	15 6	1 44	1 10	0 33		n.a.
M21	14 4	5 7	1 55	10 32	0 36	23 29	0 7	18 8	1 50	7 49	2 0	4 2	0 18	20 56	0 59	3 13	0 13	31 13	15 6	1 44	1 9	0 35		n.a.
T 22	14 25	0 26	0 37	10 28	0 17	23 32	0 4	17 59	1 50	7 46	2 0	4 0	0 18	20 56	0 59	3 12	0 13	31 14	15 6	1 45	1 7	0 37		n.a.
W23	14 45	4n21	0s44	10 26	0n 0	23 35	0 0	17 50	1 51	7 43	2 0	3 57	0 18	20 56	0 59	3 11	0 13	31 15	15 6	1 45	1 6	0 39		n.a.
T 24	15 5	8 53	2 3	10 29	0 17	23 37	0s 3	17 40	1 51	7 41	2 0	3 55	0 18	20 56	0 59	3 11	0 13	31 16	15 5	1 44	1 5	0 41		n.a.
F 25	15 25	12 51	3 13	10 34	0 33	23 39	0 7	17 31	1 51	7 38	2 0	3 53	0 18	20 56	0 59	3 10	0 13	31 16	15 5	1 42	1 3	0 43		n.a.
S 26	15 44	15 56	4 9	10 43	0 48	23 39	0 11	17 21	1 51	7 35	2 0	3 51	0 18	20 56	1 0	3 9	0 13	31 17	15 5	1 40	1 2	0 45		n.a.
S 27	16 4	17 58	4 48	10 55	1 2	23 39	0 14	17 12	1 52	7 33	2 0	3 49	0 17	20 56	1 0	3 9	0 13	31 18	15 5	1 38	1 1	0 46		n.a.
M28	16 23	18 49	5 8	11 9	1 14	23 39	0 18	17 2	1 52	7 30	1 59	3 47	0 17	20 56	1 0	3 8	0 13	31 18	15 5	1 35	1 0	0 48		n.a.
T 29	16 41	18 34	5 10	11 26	1 24	23 37	0 22	16 52	1 52	7 28	1 59	3 45	0 17	20 56	1 0	3 7	0 13	31 19	15 5	1 32	0 58	0 50		n.a.
W30	17 0	17 19	4 56	11 45	1 34	23 35	0 25	16 42	1 52	7 25	1 59	3 43	0 17	20 56	1 0	3 7	0 13	31 20	15 5	1 31	0 57	0 52		n.a.
T 31	17n18	15n14	4s27	12n 6	1n42	23n32	0s29	16n32	1s52	7s23	1s59	3s41	0s17	20s56	1s 0	3s 6	0n13	31n21	15n 5	1s30	0s56	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2505068.5, Delta T = 161h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'19, Lahiri = -162°00'19 Julian Calendar 1 July 11572 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 1	17♉56'01	17♌ 6	27♈19	29♊55	10♌ 3	13°R40	21♓40	3°R 1	21♓54	15♉58	3°D39	2♎14	2♎18	n.a.	F 1
S 2	15 16 57	18°57'31	29°10	28° 7	1♋ 6	10°40	13♎34	21°45	3♒ 1	21°56	16° 0	3♎40	2°11	2°25	n.a.	S 2
S 3	15 20 54	19°59'01	11♍ 3	29° 1	2°17	11°18	13°29	21°50	3° 1	21°57	16° 3	3°41	2° 7	2°32	n.a.	S 3
M 4	15 24 50	21° 0'31	22°50	0♉ 0	3°28	11°55	13°24	21°54	3° 1	21°58	16° 5	3°42	2° 4	2°38	n.a.	M 4
T 5	15 28 47	22° 2'01	4♎37	1° 3	4°38	12°33	13°19	21°59	3° 1	22° 0	16° 8	3°R43	2° 1	2°45	n.a.	T 5
W 6	15 32 43	23° 3'31	16°27	2°10	5°49	13°10	13°14	22° 3	3° 0	22° 1	16°10	3°42	1°58	2°51	n.a.	W 6
T 7	15 36 40	24° 5'01	28°25	3°20	6°59	13°48	13°10	22° 7	3° 0	22° 2	16°12	3°39	1°55	2°58	n.a.	T 7
F 8	15 40 36	25° 6'31	10♏33	4°33	8° 9	14°26	13° 5	22°12	2°59	22° 4	16°15	3°33	1°51	3° 5	n.a.	F 8
S 9	15 44 33	26° 8'02	22°52	5°48	9°20	15° 4	13° 1	22°16	2°59	22° 5	16°17	3°25	1°48	3°11	n.a.	S 9
S 10	15 48 29	27° 9'32	5♐25	7° 6	10°30	15°41	12°57	22°20	2°58	22° 6	16°20	3°15	1°45	3°18	n.a.	S 10
M11	15 52 26	28°11'02	18°10	8°25	11°39	16°19	12°53	22°24	2°58	22° 7	16°22	3° 5	1°42	3°25	n.a.	M11
T 12	15 56 22	29°12'32	1♑ 8	9°46	12°49	16°57	12°50	22°28	2°57	22° 8	16°24	2°54	1°39	3°31	n.a.	T 12
W13	16 0 19	0♊14'03	14°18	11° 8	13°59	17°35	12°46	22°32	2°56	22° 9	16°27	2°45	1°36	3°38	n.a.	W13
T 14	16 4 15	1°15'33	27°39	12°31	15° 8	18°13	12°43	22°36	2°56	22°10	16°29	2°38	1°32	3°45	n.a.	T 14
F 15	16 8 12	2°17'03	11♒12	13°56	16°18	18°51	12°40	22°39	2°55	22°12	16°32	2°33	1°29	3°51	n.a.	F 15
S 16	16 12 8	3°18'34	24°55	15°21	17°27	19°29	12°37	22°43	2°54	22°13	16°34	2°31	1°26	3°58	n.a.	S 16
S 17	16 16 5	4°20'04	8♓50	16°48	18°36	20° 7	12°35	22°47	2°53	22°14	16°36	2°D31	1°23	4° 5	n.a.	S 17
M18	16 20 1	5°21'34	22°56	18°15	19°45	20°45	12°32	22°50	2°52	22°15	16°39	2°32	1°20	4°11	n.a.	M18
T 19	16 23 58	6°23'04	7♈13	19°42	20°54	21°23	12°30	22°53	2°51	22°15	16°41	2°R32	1°16	4°18	n.a.	T 19
W20	16 27 54	7°24'34	21°38	21°11	22° 2	22° 1	12°28	22°57	2°50	22°16	16°43	2°30	1°13	4°25	n.a.	W20
T 21	16 31 51	8°26'04	6♉10	22°39	23°11	22°40	12°26	23° 0	2°49	22°17	16°46	2°26	1°10	4°31	n.a.	T 21
F 22	16 35 47	9°27'34	20°41	24° 9	24°19	23°18	12°25	23° 3	2°47	22°18	16°48	2°19	1° 7	4°38	n.a.	F 22
S 23	16 39 44	10°29'03	5♊ 6	25°38	25°27	23°56	12°23	23° 6	2°46	22°19	16°50	2°10	1° 4	4°45	n.a.	S 23
S 24	16 43 41	11°30'32	19°19	27° 8	26°35	24°34	12°22	23° 9	2°45	22°20	16°53	1°58	1° 1	4°51	n.a.	S 24
M25	16 47 37	12°31'59	3♋13	28°39	27°43	25°13	12°21	23°12	2°44	22°20	16°55	1°46	0°57	4°58	n.a.	M25
T 26	16 51 34	13°33'26	16°45	0♊10	28°50	25°51	12°20	23°15	2°42	22°21	16°57	1°35	0°54	5° 4	n.a.	T 26
W27	16 55 30	14°34'53	29°52	1°41	29°58	26°29	12°20	23°17	2°41	22°22	16°59	1°25	0°51	5°11	n.a.	W27
T 28	16 59 27	15°36'18	12♌36	3°13	1♌ 5	27° 8	12°19	23°20	2°39	22°22	17° 2	1°18	0°48	5°18	n.a.	T 28
F 29	17 3 24	16°37'42	24°59	4°45	2°12	27°46	12°D19	23°22	2°38	22°23	17° 4	1°14	0°45	5°24	n.a.	F 29
S 30	17 7 20	17°39'04	7♍ 5	6°17	3°19	28°25	12°19	23°25	2°36	22°23	17° 6	1°12	0°42	5°31	n.a.	S 30
S 31	17 11 17	18♊40'26	19♍ 0	7♊49	4♌26	29♌ 3	12♎19	23♓27	2♒35	22♓24	17♉ 8	1°D11	0♎38	5♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n36	12n30	3s46	12n28	1n49	23n29	0s33	16n22	1s53	7s20	1s59	3s39	0s17	20s56	1s 0	3s 5	0n13	31n21	15n 5	1s29	0s54	0s56		n.a.
S 2	17 53	9 18	2 57	12 51	1 55	23 25	0 37	16 11	1 53	7 18	1 59	3 37	0 17	20 56	1 0	3 5	0 13	31 22	15 5	1 29	0 53	0 58		n.a.
S 3	18 10	5 45	2 0	13 16	2 0	23 20	0 41	16 1	1 53	7 16	1 59	3 35	0 17	20 56	1 0	3 4	0 13	31 23	15 5	1 30	0 52	1 0		n.a.
M 4	18 27	2 1	0 59	13 41	2 4	23 15	0 45	15 50	1 53	7 14	1 59	3 33	0 17	20 56	1 0	3 4	0 13	31 24	15 5	1 31	0 51	1 2		n.a.
T 5	18 43	1s48	0n 5	14 7	2 8	23 9	0 48	15 39	1 53	7 12	1 58	3 31	0 17	20 57	1 0	3 3	0 13	31 24	15 5	1 31	0 49	1 4		n.a.
W 6	18 59	5 35	1 8	14 33	2 10	23 2	0 52	15 29	1 53	7 10	1 58	3 29	0 17	20 57	1 0	3 3	0 13	31 25	15 5	1 30	0 48	1 5		n.a.
T 7	19 15	9 10	2 10	14 59	2 12	22 55	0 56	15 17	1 53	7 8	1 58	3 27	0 17	20 57	1 0	3 2	0 13	31 26	15 5	1 29	0 47	1 7		n.a.
F 8	19 30	12 25	3 5	15 26	2 13	22 47	1 0	15 6	1 53	7 6	1 58	3 26	0 17	20 57	1 0	3 1	0 13	31 27	15 5	1 27	0 45	1 9		n.a.
S 9	19 46	15 11	3 53	15 52	2 13	22 38	1 4	14 55	1 53	7 4	1 58	3 24	0 17	20 57	1 0	3 1	0 13	31 28	15 5	1 23	0 44	1 11		n.a.
S 10	20 0	17 18	4 31	16 18	2 13	22 29	1 8	14 44	1 53	7 2	1 58	3 22	0 17	20 57	1 0	3 0	0 13	31 28	15 5	1 20	0 43	1 13		n.a.
M11	20 14	18 35	4 56	16 44	2 12	22 19	1 12	14 32	1 53	7 1	1 58	3 21	0 17	20 57	1 0	3 0	0 13	31 29	15 5	1 15	0 41	1 15		n.a.
T 12	20 28	18 56	5 6	17 10	2 11	22 8	1 16	14 21	1 53	6 59	1 57	3 19	0 17	20 58	1 0	2 59	0 13	31 30	15 5	1 11	0 40	1 17		n.a.
W13	20 42	18 17	5 0	17 35	2 9	21 57	1 20	14 9	1 53	6 57	1 57	3 17	0 17	20 58	1 0	2 59	0 13	31 31	15 5	1 7	0 39	1 19		n.a.
T 14	20 55	16 37	4 38	17 59	2 7	21 46	1 24	13 57	1 53	6 56	1 57	3 16	0 16	20 58	1 0	2 58	0 13	31 32	15 5	1 4	0 38	1 21		n.a.
F 15	21 8	14 1	4 0	18 23	2 4	21 34	1 28	13 45	1 53	6 55	1 57	3 14	0 16	20 58	1 0	2 58	0 13	31 33	15 5	1 2	0 36	1 22		n.a.
S 16	21 20	10 36	3 7	18 47	2 1	21 21	1 32	13 33	1 53	6 53	1 57	3 13	0 16	20 59	1 0	2 58	0 13	31 33	15 5	1 2	0 35	1 24		n.a.
S 17	21 32	6 33	2 3	19 9	1 58	21 8	1 35	13 21	1 53	6 52	1 56	3 11	0 16	20 59	1 0	2 57	0 13	31 34	15 5	1 2	0 34	1 26		n.a.
M18	21 43	2 6	0 51	19 31	1 55	20 54	1 39	13 9	1 53	6 51	1 56	3 10	0 16	20 59	1 0	2 57	0 13	31 35	15 6	1 2	0 32	1 28		n.a.
T 19	21 54	2n33	0s25	19 53	1 51	20 40	1 43	12 56	1 53	6 50	1 56	3 8	0 16	20 59	1 1	2 56	0 14	31 36	15 6	1 2	0 31	1 30		n.a.
W20	22 5	7 6	1 40	20 13	1 47	20 25	1 47	12 44	1 53	6 49	1 56	3 7	0 16	21 0	1 1	2 56	0 14	31 37	15 6	1 1	0 30	1 32		n.a.
T 21	22 15	11 15	2 49	20 33	1 43	20 10	1 51	12 31	1 53	6 48	1 56	3 6	0 16	21 0	1 1	2 56	0 14	31 38	15 6	1 0	0 29	1 34		n.a.
F 22	22 25	14 43	3 47	20 52	1 38	19 54	1 55	12 19	1 53	6 47	1 55	3 4	0 16	21 0	1 1	2 55	0 14	31 38	15 6	0 57	0 27	1 36		n.a.
S 23	22 34	17 15	4 30	21 10	1 34	19 38	1 58	12 6	1 53	6 46	1 55	3 3	0 16	21 1	1 1	2 55	0 14	31 39	15 6	0 53	0 26	1 38		n.a.
S 24	22 43	18 41	4 56	21 27	1 29	19 22	2 2	11 53	1 53	6 46	1 55	3 2	0 16	21 1	1 1	2 55	0 14	31 40	15 6	0 48	0 25	1 40		n.a.
M25	22 51	18 57	5 3	21 43	1 24	19 5	2 6	11 40	1 53	6 45	1 55	3 0	0 16	21 1	1 1	2 54	0 14	31 41	15 7	0 43	0 23	1 41		n.a.
T 26	22 59	18 7	4 53	21 58	1 19	18 48	2 9	11 27	1 53	6 44	1 54	2 59	0 16	21 2	1 1	2 54	0 14	31 42	15 7	0 39	0 22	1 43		n.a.
W27	23 6	16 20	4 27	22 12	1 13	18 30	2 13	11 14	1 53	6 44	1 54	2 58	0 16	21 2	1 1	2 54	0 14	31 43	15 7	0 35	0 21	1 45		n.a.
T 28	23 13	13 48	3 49	22 26	1 8	18 12	2 17	11 1	1 52	6 44	1 54	2 57	0 16	21 2	1 1	2 53	0 14	31 44	15 7	0 32	0 20	1 47		n.a.
F 29	23 20	10 41	3 0	22 38	1 2	17 53	2 20	10 47	1 52	6 43	1 54	2 56	0 16	21 3	1 1	2 53	0 14	31 45	15 7	0 30	0 18	1 49		n.a.
S 30	23 26	7 12	2 5	22 50	0 57	17 34	2 24	10 34	1 52	6 43	1 53	2 55	0 16	21 3	1 1	2 53	0 14	31 45	15 8	0 29	0 17	1 51		n.a.
S 31	23n32	3n28	1s 5	23n 0	0n51	17n15	2s27	10n21	1s52	6s43	1s53	2s54	0s16	21s 4	1s 1	2s53	0n14	31n46	15n 8	0s29	0s16	1s53		n.a.

Julian Day Number = -2505037.5, Delta T = 161h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'15, Lahiri = -162°00'15 Julian Calendar 1 Aug. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 May 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 13	19♊41'46	0♎48	9♊22	5♌32	29♌42	12♎20	23♓29	2°R33	22♓24	17♉10	1°R11	0♎35	5♎44	n.a.	M 1
T 2	17 19 10	20°43'05	12°35	10°56	6°38	0♍20	12°21	23°31	2♒31	22°25	17°13	1♎11	0°32	5°51	n.a.	T 2
W 3	17 23 7	21°44'23	24°27	12°30	7°44	0°59	12°22	23°33	2°29	22°25	17°15	1° 9	0°29	5°58	n.a.	W 3
T 4	17 27 3	22°45'40	6♏29	14° 4	8°50	1°37	12°23	23°35	2°28	22°26	17°17	1° 4	0°26	6° 4	n.a.	T 4
F 5	17 31 0	23°46'55	18°44	15°38	9°55	2°16	12°24	23°37	2°26	22°26	17°19	0°57	0°22	6°11	n.a.	F 5
S 6	17 34 56	24°48'09	1♐15	17°13	11° 0	2°55	12°25	23°39	2°24	22°26	17°21	0°46	0°19	6°18	n.a.	S 6
S 7	17 38 53	25°49'22	14° 4	18°48	12° 5	3°33	12°27	23°40	2°22	22°27	17°23	0°34	0°16	6°24	n.a.	S 7
M 8	17 42 50	26°50'33	27°10	20°24	13° 9	4°12	12°29	23°42	2°20	22°27	17°25	0°20	0°13	6°31	n.a.	M 8
T 9	17 46 46	27°51'43	10♑32	22° 0	14°14	4°50	12°31	23°43	2°18	22°27	17°27	0° 7	0°10	6°38	n.a.	T 9
W10	17 50 43	28°52'52	24° 7	23°37	15°18	5°29	12°33	23°45	2°16	22°27	17°29	29♍55	0° 7	6°44	n.a.	W10
T 11	17 54 40	29°54'00	7♒53	25°14	16°21	6° 8	12°36	23°46	2°14	22°27	17°31	29°45	0° 3	6°51	n.a.	T 11
F 12	17 58 36	0♋55'06	21°46	26°52	17°25	6°46	12°39	23°47	2°12	22°28	17°33	29°39	0° 0	6°57	n.a.	F 12
S 13	18 2 33	1°56'12	5♓43	28°30	18°28	7°25	12°41	23°48	2°10	22°28	17°35	29°35	29♍57	7° 4	n.a.	S 13
S 14	18 6 29	2°57'15	19°44	0♋ 9	19°30	8° 4	12°45	23°49	2° 8	22°28	17°37	29°34	29°54	7°11	n.a.	S 14
M15	18 10 26	3°58'18	3♈48	1°48	20°33	8°42	12°48	23°50	2° 6	22°R28	17°38	29°33	29°51	7°17	n.a.	M15
T 16	18 14 23	4°59'20	17°53	3°28	21°34	9°21	12°51	23°50	2° 3	22°28	17°40	29°33	29°48	7°24	n.a.	T 16
W17	18 18 19	6° 0'20	1♉59	5° 8	22°36	10° 0	12°55	23°51	2° 1	22°28	17°42	29°31	29°44	7°31	n.a.	W17
T 18	18 22 16	7° 1'19	16° 5	6°49	23°37	10°38	12°59	23°52	1°59	22°27	17°44	29°27	29°41	7°37	n.a.	T 18
F 19	18 26 13	8° 2'17	0♊ 9	8°31	24°38	11°17	13° 3	23°52	1°57	22°27	17°46	29°19	29°38	7°44	n.a.	F 19
S 20	18 30 9	9° 3'13	14° 6	10°13	25°38	11°56	13° 7	23°52	1°54	22°27	17°47	29° 9	29°35	7°51	n.a.	S 20
S 21	18 34 6	10° 4'08	27°54	11°56	26°38	12°35	13°11	23°52	1°52	22°27	17°49	28°57	29°32	7°57	n.a.	S 21
M22	18 38 3	11° 5'01	11♋28	13°39	27°38	13°13	13°16	23°53	1°50	22°27	17°51	28°44	29°28	8° 4	n.a.	M22
T 23	18 41 59	12° 5'53	24°45	15°23	28°37	13°52	13°21	23°R53	1°47	22°26	17°52	28°31	29°25	8°11	n.a.	T 23
W24	18 45 56	13° 6'42	7♌44	17° 7	29°36	14°31	13°26	23°53	1°45	22°26	17°54	28°21	29°22	8°17	n.a.	W24
T 25	18 49 53	14° 7'29	20°23	18°52	0♍34	15°10	13°31	23°52	1°42	22°26	17°56	28°12	29°19	8°24	n.a.	T 25
F 26	18 53 49	15° 8'15	2♍44	20°38	1°31	15°48	13°36	23°52	1°40	22°25	17°57	28° 7	29°16	8°31	n.a.	F 26
S 27	18 57 46	16° 8'58	14°50	22°24	2°28	16°27	13°42	23°52	1°37	22°25	17°59	28° 4	29°13	8°37	n.a.	S 27
S 28	19 1 43	17° 9'39	26°44	24°10	3°25	17° 6	13°47	23°51	1°35	22°25	18° 0	28°D 3	29° 9	8°44	n.a.	S 28
M29	19 5 39	18°10'18	8♎33	25°57	4°21	17°45	13°53	23°51	1°32	22°24	18° 2	28° 3	29° 6	8°51	n.a.	M29
T 30	19 9 36	19♋10'55	20♎21	27♋44	5♍16	18♍23	13♎59	23♓50	1♒30	22♓24	18♉ 3	28°R 4	29♍ 3	8♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	0s21	0s 2	23n 9	0n45	16n56	2s30	10n 7	1s52	6s43	1s53	2s53	0s16	21s 4	1s 1	2s52	0n14	31n47	15n 8	0s29	0s14	1s55		n.a.
T 2	23 41	4 10	1n 0	23 17	0 39	16 36	2 34	9 53	1 52	6 43	1 53	2 52	0 15	21 4	1 1	2 52	0 14	31 48	15 8	0 29	0 13	1 57		n.a.
W 3	23 46	7 51	2 0	23 25	0 33	16 16	2 37	9 40	1 52	6 43	1 52	2 51	0 15	21 5	1 1	2 52	0 14	31 49	15 8	0 28	0 12	1 58		n.a.
T 4	23 49	11 15	2 56	23 31	0 27	15 56	2 40	9 26	1 51	6 43	1 52	2 51	0 15	21 5	1 1	2 52	0 14	31 50	15 9	0 26	0 10	2 0		n.a.
F 5	23 52	14 14	3 44	23 36	0 21	15 35	2 43	9 12	1 51	6 44	1 52	2 50	0 15	21 6	1 1	2 52	0 14	31 51	15 9	0 23	0 9	2 2		n.a.
S 6	23 55	16 38	4 23	23 40	0 15	15 14	2 46	8 58	1 51	6 44	1 52	2 49	0 15	21 6	1 1	2 52	0 14	31 52	15 9	0 19	0 8	2 4		n.a.
S 7	23 57	18 17	4 49	23 42	0 9	14 53	2 49	8 44	1 51	6 44	1 51	2 48	0 15	21 7	1 1	2 51	0 14	31 53	15 9	0 14	0 7	2 6		n.a.
M 8	23 59	19 0	5 0	23 44	0 3	14 32	2 52	8 30	1 51	6 45	1 51	2 48	0 15	21 7	1 1	2 51	0 14	31 53	15 10	0 8	0 5	2 8		n.a.
T 9	24 0	18 41	4 56	23 44	0s 3	14 11	2 55	8 16	1 51	6 46	1 51	2 47	0 15	21 8	1 1	2 51	0 14	31 54	15 10	0 3	0 4	2 10		n.a.
W10	24 1	17 19	4 35	23 44	0 9	13 49	2 58	8 2	1 50	6 46	1 51	2 46	0 15	21 8	1 1	2 51	0 14	31 55	15 10	0n 2	0 3	2 12		n.a.
T 11	24 1	14 56	3 58	23 42	0 15	13 28	3 1	7 47	1 50	6 47	1 50	2 46	0 15	21 9	1 1	2 51	0 14	31 56	15 11	0 6	0 1	2 14		n.a.
F 12	24 1	11 41	3 6	23 39	0 21	13 6	3 3	7 33	1 50	6 48	1 50	2 45	0 15	21 9	1 1	2 51	0 14	31 57	15 11	0 9	0 0	2 15		n.a.
S 13	24 1	7 45	2 3	23 35	0 27	12 44	3 6	7 18	1 50	6 49	1 50	2 45	0 15	21 10	1 1	2 51	0 14	31 58	15 11	0 10	0n 1	2 17		n.a.
S 14	23 59	3 22	0 52	23 30	0 32	12 22	3 8	7 4	1 49	6 50	1 50	2 44	0 15	21 10	1 1	2 51	0 14	31 59	15 11	0 11	0 2	2 19		n.a.
M15	23 58	1n12	0s22	23 23	0 38	12 0	3 10	6 49	1 49	6 51	1 49	2 44	0 15	21 11	1 1	2 51	0 14	32 0	15 12	0 11	0 4	2 21		n.a.
T 16	23 56	5 43	1 36	23 15	0 44	11 38	3 13	6 35	1 49	6 52	1 49	2 44	0 15	21 11	1 1	2 51	0 14	32 1	15 12	0 11	0 5	2 23		n.a.
W17	23 53	9 55	2 43	23 7	0 49	11 16	3 15	6 20	1 49	6 53	1 49	2 43	0 15	21 12	1 1	2 51	0 14	32 1	15 12	0 12	0 6	2 25		n.a.
T 18	23 50	13 33	3 40	22 56	0 55	10 53	3 17	6 6	1 49	6 55	1 49	2 43	0 15	21 12	1 1	2 51	0 14	32 2	15 13	0 14	0 8	2 27		n.a.
F 19	23 46	16 23	4 24	22 45	1 0	10 31	3 19	5 51	1 48	6 56	1 48	2 43	0 14	21 13	1 1	2 51	0 14	32 3	15 13	0 17	0 9	2 29		n.a.
S 20	23 42	18 14	4 51	22 33	1 5	10 9	3 20	5 36	1 48	6 57	1 48	2 43	0 14	21 13	1 1	2 51	0 14	32 4	15 13	0 21	0 10	2 30		n.a.
S 21	23 38	19 0	5 1	22 19	1 10	9 47	3 22	5 21	1 48	6 59	1 48	2 43	0 14	21 14	1 1	2 51	0 14	32 5	15 14	0 26	0 12	2 32		n.a.
M22	23 33	18 38	4 54	22 4	1 15	9 25	3 24	5 6	1 47	7 1	1 48	2 42	0 14	21 15	1 1	2 51	0 14	32 6	15 14	0 31	0 13	2 34		n.a.
T 23	23 27	17 16	4 31	21 48	1 19	9 3	3 25	4 51	1 47	7 2	1 47	2 42	0 14	21 15	1 1	2 51	0 14	32 7	15 15	0 36	0 14	2 36		n.a.
W24	23 22	15 2	3 54	21 31	1 24	8 41	3 26	4 36	1 47	7 4	1 47	2 42	0 14	21 16	1 1	2 51	0 14	32 7	15 15	0 40	0 15	2 38		n.a.
T 25	23 15	12 7	3 6	21 13	1 28	8 19	3 27	4 21	1 47	7 6	1 47	2 42	0 14	21 16	1 1	2 51	0 14	32 8	15 15	0 44	0 17	2 40		n.a.
F 26	23 8	8 44	2 11	20 54	1 31	7 58	3 28	4 6	1 46	7 8	1 47	2 42	0 14	21 17	1 1	2 51	0 14	32 9	15 16	0 46	0 18	2 42		n.a.
S 27	23 1	5 3	1 10	20 34	1 35	7 36	3 29	3 51	1 46	7 10	1 47	2 43	0 14	21 17	1 1	2 52	0 14	32 10	15 16	0 47	0 19	2 44		n.a.
S 28	22 53	1 13	0 7	20 13	1 38	7 15	3 30	3 36	1 46	7 12	1 46	2 43	0 14	21 18	1 1	2 52	0 15	32 11	15 16	0 48	0 21	2 46		n.a.
M29	22 45	2s37	0n56	19 51	1 40	6 54	3 31	3 21	1 45	7 14	1 46	2 43	0 14	21 19	1 1	2 52	0 15	32 12	15 17	0 47	0 22	2 47		n.a.
T 30	22n37	6s21	1n56	19n28	1s42	6n33	3s31	3n 6	1s45	7s16	1s46	2s43	0s14	21s19	1s 1	2s52	0n15	32n13	15n17	0n47	0n23	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2505006.5, Delta T = 161h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'10, Lahiri = -162°00'11 Julian Calendar 1 Sept. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 June 11572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 33	20♋11'29	2♏14	29♋31	6♍11	19♍ 2	14♎ 5	23°R49	1°R27	22°R23	18♉ 5	28°R 3	29♍ 0	9♎ 4	n.a.	W 1
T 2	19 17 29	21°12'01	14°16	1♌18	7° 5	19°41	14°12	23♓48	1♒25	22♓23	18° 6	28♍ 0	28°57	9°10	n.a.	T 2
F 3	19 21 26	22°12'32	26°34	3° 5	7°58	20°20	14°18	23°47	1°22	22°22	18° 7	27°55	28°54	9°17	n.a.	F 3
S 4	19 25 23	23°12'59	9♐11	4°51	8°51	20°59	14°25	23°46	1°20	22°21	18° 9	27°47	28°50	9°24	n.a.	S 4
S 5	19 29 19	24°13'25	22° 9	6°37	9°43	21°37	14°31	23°45	1°17	22°21	18°10	27°38	28°47	9°30	n.a.	S 5
M 6	19 33 16	25°13'48	5♑30	8°22	10°34	22°16	14°38	23°44	1°14	22°20	18°11	27°27	28°44	9°37	n.a.	M 6
T 7	19 37 13	26°14'09	19°11	10° 5	11°24	22°55	14°46	23°42	1°12	22°19	18°13	27°16	28°41	9°44	n.a.	T 7
W 8	19 41 10	27°14'28	3♒10	11°47	12°14	23°34	14°53	23°41	1° 9	22°19	18°14	27° 7	28°38	9°50	n.a.	W 8
T 9	19 45 6	28°14'45	17°22	13°27	13° 2	24°12	15° 0	23°39	1° 7	22°18	18°15	26°59	28°34	9°57	n.a.	T 9
F 10	19 49 3	29°14'59	1♓42	15° 4	13°50	24°51	15° 8	23°38	1° 4	22°17	18°16	26°54	28°31	10° 4	n.a.	F 10
S 11	19 53 0	0♌15'12	16° 5	16°38	14°37	25°30	15°15	23°36	1° 1	22°16	18°17	26°51	28°28	10°10	n.a.	S 11
S 12	19 56 56	1°15'22	0♈26	18° 8	15°23	26° 9	15°23	23°34	0°59	22°15	18°18	26°D51	28°25	10°17	n.a.	S 12
M13	20 0 53	2°15'31	14°42	19°34	16° 8	26°47	15°31	23°32	0°56	22°14	18°19	26°52	28°22	10°24	n.a.	M13
T 14	20 4 50	3°15'38	28°51	20°55	16°52	27°26	15°39	23°30	0°53	22°14	18°20	26°R53	28°19	10°30	n.a.	T 14
W15	20 8 46	4°15'42	12♉52	22°11	17°35	28° 5	15°48	23°28	0°51	22°13	18°21	26°52	28°15	10°37	n.a.	W15
T 16	20 12 43	5°15'45	26°44	23°20	18°16	28°44	15°56	23°26	0°48	22°12	18°22	26°50	28°12	10°44	n.a.	T 16
F 17	20 16 40	6°15'46	10♊27	24°22	18°57	29°22	16° 4	23°24	0°46	22°11	18°23	26°46	28° 9	10°50	n.a.	F 17
S 18	20 20 36	7°15'45	24° 0	25°17	19°36	0♎ 1	16°13	23°22	0°43	22°10	18°24	26°39	28° 6	10°57	n.a.	S 18
S 19	20 24 33	8°15'42	7♋21	26° 4	20°15	0°40	16°22	23°19	0°40	22° 9	18°25	26°31	28° 3	11° 4	n.a.	S 19
M20	20 28 30	9°15'36	20°30	26°42	20°51	1°18	16°31	23°17	0°38	22° 7	18°26	26°23	27°59	11°10	n.a.	M20
T 21	20 32 26	10°15'29	3♌25	27°11	21°27	1°57	16°40	23°14	0°35	22° 6	18°27	26°14	27°56	11°17	n.a.	T 21
W22	20 36 23	11°15'18	16° 5	27°31	22° 1	2°36	16°49	23°11	0°33	22° 5	18°27	26° 7	27°53	11°23	n.a.	W22
T 23	20 40 20	12°15'06	28°32	27°41	22°34	3°15	16°58	23° 9	0°30	22° 4	18°28	26° 2	27°50	11°30	n.a.	T 23
F 24	20 44 16	13°14'51	10♍45	27°R41	23° 5	3°53	17° 8	23° 6	0°28	22° 3	18°29	25°58	27°47	11°37	n.a.	F 24
S 25	20 48 13	14°14'34	22°46	27°32	23°34	4°32	17°17	23° 3	0°25	22° 2	18°29	25°D57	27°44	11°43	n.a.	S 25
S 26	20 52 9	15°14'13	4♎40	27°14	24° 2	5°11	17°27	23° 0	0°23	22° 1	18°30	25°57	27°40	11°50	n.a.	S 26
M27	20 56 6	16°13'51	16°28	26°47	24°28	5°49	17°37	22°57	0°20	21°59	18°31	25°59	27°37	11°57	n.a.	M27
T 28	21 0 3	17°13'26	28°16	26°12	24°53	6°28	17°47	22°54	0°18	21°58	18°31	26° 0	27°34	12° 3	n.a.	T 28
W29	21 3 59	18°12'58	10♏ 8	25°30	25°15	7° 7	17°57	22°50	0°15	21°57	18°32	26° 2	27°31	12°10	n.a.	W29
T 30	21 7 56	19°12'27	22°10	24°42	25°36	7°45	18° 7	22°47	0°13	21°55	18°32	26°R 2	27°28	12°17	n.a.	T 30
F 31	21 11 53	20♌11'54	4♐27	23♌49	25♍55	8♎24	18♎17	22♓44	0♒10	21♓54	18♉32	26♍ 1	27♍25	12♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	9s52	2n52	19n 4	1s44	6n12	3s31	2n50	1s45	7s18	1s46	2s43	0s14	21s20	1s 1	2s52	0n15	32n13	15n18	0n48	0n24	2s51		n.a.
T 2	22 18	13 0	3 41	18 40	1 45	5 52	3 31	2 35	1 45	7 21	1 45	2 44	0 14	21 20	1 1	2 52	0 15	32 14	15 18	0 49	0 26	2 53		n.a.
F 3	22 9	15 39	4 21	18 15	1 45	5 32	3 31	2 20	1 44	7 23	1 45	2 44	0 14	21 21	1 1	2 53	0 15	32 15	15 18	0 51	0 27	2 55		n.a.
S 4	21 58	17 37	4 49	17 49	1 45	5 12	3 31	2 5	1 44	7 25	1 45	2 44	0 14	21 21	1 1	2 53	0 15	32 16	15 19	0 54	0 28	2 57		n.a.
S 5	21 48	18 45	5 3	17 24	1 45	4 53	3 30	1 49	1 44	7 28	1 45	2 45	0 13	21 22	1 1	2 53	0 15	32 17	15 19	0 58	0 30	2 59		n.a.
M 6	21 37	18 54	5 2	16 58	1 43	4 34	3 30	1 34	1 43	7 30	1 44	2 45	0 13	21 23	1 1	2 53	0 15	32 17	15 20	1 2	0 31	3 1		n.a.
T 7	21 25	17 57	4 43	16 32	1 41	4 15	3 29	1 19	1 43	7 33	1 44	2 46	0 13	21 23	1 1	2 54	0 15	32 18	15 20	1 7	0 32	3 2		n.a.
W 8	21 13	15 56	4 7	16 7	1 38	3 57	3 28	1 3	1 43	7 36	1 44	2 46	0 13	21 24	1 1	2 54	0 15	32 19	15 21	1 11	0 34	3 4		n.a.
T 9	21 1	12 55	3 15	15 42	1 34	3 39	3 27	0 48	1 42	7 38	1 44	2 47	0 13	21 24	1 1	2 54	0 15	32 20	15 21	1 14	0 35	3 6		n.a.
F 10	20 48	9 6	2 11	15 18	1 29	3 22	3 25	0 32	1 42	7 41	1 44	2 47	0 13	21 25	1 1	2 55	0 15	32 21	15 21	1 16	0 36	3 8		n.a.
S 11	20 35	4 44	0 58	14 55	1 23	3 5	3 24	0 17	1 42	7 44	1 43	2 48	0 13	21 26	1 1	2 55	0 15	32 21	15 22	1 17	0 37	3 10		n.a.
S 12	20 22	0 7	0s19	14 34	1 16	2 49	3 22	0 2	1 41	7 47	1 43	2 49	0 13	21 26	1 1	2 55	0 15	32 22	15 22	1 17	0 39	3 12		n.a.
M13	20 8	4n29	1 35	14 14	1 9	2 33	3 20	0s14	1 41	7 50	1 43	2 49	0 13	21 27	1 1	2 56	0 15	32 23	15 23	1 17	0 40	3 14		n.a.
T 14	19 54	8 48	2 44	13 56	1 0	2 18	3 17	0 29	1 41	7 53	1 43	2 50	0 13	21 27	1 1	2 56	0 15	32 24	15 23	1 16	0 41	3 16		n.a.
W15	19 40	12 34	3 42	13 41	0 50	2 3	3 15	0 45	1 40	7 56	1 43	2 51	0 13	21 28	1 1	2 56	0 15	32 24	15 24	1 16	0 43	3 17		n.a.
T 16	19 25	15 35	4 27	13 28	0 39	1 49	3 12	1 0	1 40	7 59	1 42	2 52	0 13	21 28	1 1	2 57	0 15	32 25	15 24	1 17	0 44	3 19		n.a.
F 17	19 10	17 42	4 56	13 18	0 27	1 36	3 9	1 16	1 40	8 2	1 42	2 53	0 13	21 29	1 1	2 57	0 15	32 26	15 25	1 19	0 45	3 21		n.a.
S 18	18 54	18 46	5 8	13 12	0 14	1 23	3 5	1 31	1 39	8 6	1 42	2 54	0 13	21 30	1 1	2 57	0 15	32 26	15 25	1 22	0 46	3 23		n.a.
S 19	18 39	18 47	5 3	13 9	0n 1	1 11	3 2	1 46	1 39	8 9	1 42	2 54	0 13	21 30	1 1	2 58	0 15	32 27	15 26	1 25	0 48	3 25		n.a.
M20	18 22	17 47	4 41	13 10	0 16	1 0	2 58	2 2	1 38	8 12	1 42	2 55	0 12	21 31	1 1	2 58	0 15	32 28	15 26	1 28	0 49	3 27		n.a.
T 21	18 6	15 53	4 6	13 14	0 31	0 50	2 53	2 17	1 38	8 16	1 41	2 56	0 12	21 31	1 1	2 59	0 15	32 29	15 26	1 32	0 50	3 29		n.a.
W22	17 49	13 15	3 19	13 23	0 48	0 40	2 49	2 33	1 38	8 19	1 41	2 57	0 12	21 32	1 1	2 59	0 15	32 29	15 27	1 35	0 52	3 31		n.a.
T 23	17 32	10 2	2 23	13 35	1 5	0 31	2 44	2 48	1 37	8 23	1 41	2 58	0 12	21 32	1 1	2 59	0 15	32 30	15 27	1 37	0 53	3 32		n.a.
F 24	17 15	6 28	1 22	13 51	1 22	0 23	2 39	3 4	1 37	8 26	1 41	3 0	0 12	21 33	1 1	3 0	0 15	32 31	15 28	1 38	0 54	3 34		n.a.
S 25	16 57	2 40	0 17	14 11	1 40	0 16	2 34	3 19	1 37	8 30	1 41	3 1	0 12	21 33	1 1	3 0	0 15	32 31	15 28	1 39	0 56	3 36		n.a.
S 26	16 40	1s10	0n47	14 34	1 57	0 10	2 28	3 34	1 36	8 33	1 40	3 2	0 12	21 34	1 1	3 1	0 15	32 32	15 29	1 39	0 57	3 38		n.a.
M27	16 21	4 57	1 50	14 59	2 14	0 5	2 22	3 50	1 36	8 37	1 40	3 3	0 12	21 34	1 1	3 1	0 15	32 32	15 29	1 38	0 58	3 40		n.a.
T 28	16 3	8 31	2 47	15 27	2 31	0 1	2 15	4 5	1 35	8 41	1 40	3 4	0 12	21 35	1 1	3 2	0 15	32 33	15 30	1 38	0 59	3 42		n.a.
W29	15 44	11 46	3 38	15 57	2 47	0s 2	2 9	4 20	1 35	8 44	1 40	3 5	0 12	21 36	1 1	3 2	0 15	32 34	15 30	1 37	1 1	3 44		n.a.
T 30	15 25	14 35	4 20	16 27	3 2	0 4	2 1	4 36	1 35	8 48	1 40	3 7	0 12	21 36	1 1	3 3	0 15	32 34	15 31	1 37	1 2	3 46		n.a.
F 31	15n 6	16s47	4n51	16n58	3n15	0s 4	1s54	4s51	1s34	8s52	1s40	3s 8	0s12	21s37	1s 1	3s 3	0n15	32n35	15n31	1n37	1n 3	3s47		n.a.

Julian Day Number = -2504976.5, Delta T = 161h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'06, Lahiri = -162°00'07 Julian Calendar 1 Oct. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 July 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 49	21♌11'18	17♐ 3	22°R53	26♍11	9♎ 3	18♎27	22°R40	0°R 8	21°R53	18♉33	25°R58	27♍21	12♎30	n.a.	S 1
S 2	21 19 46	22°10'40	0♑ 2	21♌54	26°26	9°41	18°38	22♓37	0♒ 5	21♓51	18°33	25♍54	27°18	12°37	n.a.	S 2
M 3	21 23 43	23° 9'59	13°26	20°55	26°38	10°20	18°48	22°33	0° 3	21°50	18°34	25°49	27°15	12°43	n.a.	M 3
T 4	21 27 39	24° 9'15	27°15	19°56	26°48	10°58	18°59	22°30	0° 1	21°49	18°34	25°44	27°12	12°50	n.a.	T 4
W 5	21 31 36	25° 8'29	11♒28	18°59	26°56	11°37	19°10	22°26	29♑58	21°47	18°34	25°40	27° 9	12°57	n.a.	W 5
T 6	21 35 32	26° 7'40	25°59	18° 4	27° 2	12°16	19°20	22°23	29°56	21°46	18°34	25°36	27° 5	13° 3	n.a.	T 6
F 7	21 39 29	27° 6'49	10♓43	17°14	27° 5	12°54	19°31	22°19	29°54	21°44	18°34	25°34	27° 2	13°10	n.a.	F 7
S 8	21 43 26	28° 5'55	25°32	16°28	27°R 5	13°33	19°42	22°15	29°52	21°43	18°35	25°D33	26°59	13°17	n.a.	S 8
S 9	21 47 22	29° 4'59	10♈18	15°47	27° 4	14°11	19°53	22°11	29°50	21°42	18°35	25°34	26°56	13°23	n.a.	S 9
M10	21 51 19	0♍ 4'01	24°57	15°12	26°59	14°50	20° 4	22° 7	29°47	21°40	18°35	25°35	26°53	13°30	n.a.	M10
T 11	21 55 15	1° 3'01	9♉22	14°43	26°52	15°28	20°16	22° 3	29°45	21°39	18°35	25°37	26°50	13°37	n.a.	T 11
W12	21 59 12	2° 1'59	23°31	14°20	26°43	16° 7	20°27	21°59	29°43	21°37	18°R35	25°38	26°46	13°43	n.a.	W12
T 13	22 3 9	3° 0'55	7♊23	14° 3	26°31	16°46	20°39	21°55	29°41	21°35	18°35	25°R38	26°43	13°50	n.a.	T 13
F 14	22 7 5	3°59'49	20°58	13°52	26°17	17°24	20°50	21°51	29°39	21°34	18°35	25°37	26°40	13°56	n.a.	F 14
S 15	22 11 2	4°58'41	4♋15	13°D47	26° 0	18° 3	21° 2	21°47	29°37	21°32	18°35	25°35	26°37	14° 3	n.a.	S 15
S 16	22 14 58	5°57'30	17°17	13°48	25°40	18°41	21°13	21°43	29°35	21°31	18°34	25°33	26°34	14°10	n.a.	S 16
M17	22 18 55	6°56'18	0♌ 4	13°55	25°19	19°20	21°25	21°39	29°33	21°29	18°34	25°30	26°31	14°16	n.a.	M17
T 18	22 22 51	7°55'03	12°38	14° 7	24°55	19°58	21°37	21°35	29°31	21°28	18°34	25°27	26°27	14°23	n.a.	T 18
W19	22 26 48	8°53'46	25° 0	14°24	24°28	20°37	21°49	21°30	29°29	21°26	18°34	25°25	26°24	14°30	n.a.	W19
T 20	22 30 45	9°52'27	7♍12	14°47	24° 0	21°15	22° 1	21°26	29°28	21°25	18°34	25°23	26°21	14°36	n.a.	T 20
F 21	22 34 41	10°51'05	19°14	15°13	23°30	21°53	22°13	21°22	29°26	21°23	18°33	25°22	26°18	14°43	n.a.	F 21
S 22	22 38 38	11°49'41	1♎ 9	15°45	22°58	22°32	22°25	21°17	29°24	21°21	18°33	25°D22	26°15	14°50	n.a.	S 22
S 23	22 42 34	12°48'15	12°59	16°20	22°24	23°10	22°37	21°13	29°22	21°20	18°33	25°23	26°11	14°56	n.a.	S 23
M24	22 46 31	13°46'46	24°46	16°59	21°49	23°49	22°49	21° 9	29°21	21°18	18°32	25°24	26° 8	15° 3	n.a.	M24
T 25	22 50 27	14°45'15	6♏35	17°42	21°13	24°27	23° 2	21° 4	29°19	21°16	18°32	25°25	26° 5	15°10	n.a.	T 25
W26	22 54 24	15°43'41	18°28	18°29	20°35	25° 6	23°14	21° 0	29°18	21°15	18°31	25°26	26° 2	15°16	n.a.	W26
T 27	22 58 20	16°42'05	0♐30	19°19	19°57	25°44	23°27	20°56	29°16	21°13	18°31	25°27	25°59	15°23	n.a.	T 27
F 28	23 2 17	17°40'27	12°45	20°12	19°19	26°23	23°39	20°51	29°15	21°12	18°30	25°R27	25°56	15°30	n.a.	F 28
S 29	23 6 13	18°38'46	25°18	21° 8	18°40	27° 1	23°52	20°47	29°13	21°10	18°30	25°27	25°52	15°36	n.a.	S 29
S 30	23 10 10	19♍37'03	8♑13	22♌ 7	18♍ 1	27♎39	24♎ 4	20♓42	29♑12	21♓ 8	18♉29	25♍27	25♍49	15♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n47	18s15	5n 9	17n29	3n27	0s 4	1s46	5s 6	1s34	8s56	1s39	3s 9	0s12	21s37	1s 1	3s 4	0n15	32n35	15n32	1n38	1n 5	3s49		n.a.
S 2	14 27	18 50	5 12	17 58	3 38	0 2	1 38	5 21	1 33	9 0	1 39	3 11	0 11	21 38	1 1	3 4	0 15	32 36	15 32	1 40	1 6	3 51		n.a.
M 3	14 8	18 23	4 59	18 26	3 46	0n 1	1 29	5 37	1 33	9 4	1 39	3 12	0 11	21 38	1 1	3 5	0 15	32 37	15 33	1 42	1 7	3 53		n.a.
T 4	13 48	16 52	4 27	18 52	3 53	0 5	1 20	5 52	1 33	9 8	1 39	3 13	0 11	21 38	1 1	3 5	0 15	32 37	15 33	1 44	1 8	3 55		n.a.
W 5	13 27	14 16	3 39	19 16	3 58	0 10	1 11	6 7	1 32	9 12	1 39	3 15	0 11	21 39	1 1	3 6	0 15	32 38	15 34	1 46	1 10	3 57		n.a.
T 6	13 7	10 44	2 36	19 36	4 1	0 17	1 1	6 22	1 32	9 16	1 39	3 16	0 11	21 39	1 1	3 7	0 15	32 38	15 34	1 47	1 11	3 59		n.a.
F 7	12 46	6 29	1 21	19 54	4 3	0 25	0 51	6 37	1 31	9 20	1 39	3 17	0 11	21 40	1 1	3 7	0 15	32 39	15 35	1 48	1 12	4 0		n.a.
S 8	12 25	1 49	0 0	20 8	4 3	0 34	0 40	6 52	1 31	9 24	1 38	3 19	0 11	21 40	1 1	3 8	0 16	32 39	15 35	1 49	1 14	4 2		n.a.
S 9	12 4	2n57	1s20	20 19	4 1	0 45	0 29	7 7	1 31	9 28	1 38	3 20	0 11	21 41	1 1	3 8	0 16	32 40	15 36	1 48	1 15	4 4		n.a.
M10	11 43	7 30	2 35	20 27	3 58	0 57	0 18	7 22	1 30	9 33	1 38	3 22	0 11	21 41	1 1	3 9	0 16	32 40	15 36	1 48	1 16	4 6		n.a.
T 11	11 22	11 31	3 39	20 32	3 53	1 11	0 6	7 37	1 30	9 37	1 38	3 23	0 11	21 42	1 1	3 9	0 16	32 41	15 37	1 47	1 18	4 8		n.a.
W12	11 0	14 48	4 28	20 33	3 47	1 26	0n 6	7 52	1 29	9 41	1 38	3 25	0 11	21 42	1 1	3 10	0 16	32 41	15 37	1 47	1 19	4 10		n.a.
T 13	10 39	17 9	5 0	20 32	3 41	1 42	0 18	8 6	1 29	9 45	1 38	3 27	0 11	21 42	1 1	3 11	0 16	32 41	15 37	1 47	1 20	4 12		n.a.
F 14	10 17	18 29	5 15	20 28	3 33	1 59	0 31	8 21	1 29	9 50	1 38	3 28	0 10	21 43	1 0	3 11	0 16	32 42	15 38	1 47	1 21	4 14		n.a.
S 15	9 55	18 46	5 12	20 22	3 25	2 18	0 44	8 36	1 28	9 54	1 38	3 30	0 10	21 43	1 0	3 12	0 16	32 42	15 38	1 48	1 23	4 15		n.a.
S 16	9 33	18 2	4 54	20 13	3 16	2 38	0 57	8 51	1 28	9 59	1 37	3 31	0 10	21 44	1 0	3 12	0 16	32 43	15 39	1 49	1 24	4 17		n.a.
M17	9 11	16 24	4 21	20 2	3 7	2 59	1 11	9 5	1 27	10 3	1 37	3 33	0 10	21 44	1 0	3 13	0 16	32 43	15 39	1 50	1 25	4 19		n.a.
T 18	8 48	14 0	3 35	19 49	2 57	3 21	1 24	9 20	1 27	10 7	1 37	3 35	0 10	21 44	1 0	3 14	0 16	32 43	15 40	1 51	1 27	4 21		n.a.
W19	8 26	10 59	2 41	19 35	2 47	3 45	1 38	9 34	1 26	10 12	1 37	3 36	0 10	21 45	1 0	3 14	0 16	32 44	15 40	1 52	1 28	4 23		n.a.
T 20	8 3	7 33	1 39	19 18	2 37	4 9	1 52	9 49	1 26	10 16	1 37	3 38	0 10	21 45	1 0	3 15	0 16	32 44	15 41	1 53	1 29	4 25		n.a.
F 21	7 40	3 51	0 34	19 0	2 27	4 34	2 6	10 3	1 26	10 21	1 37	3 39	0 10	21 45	1 0	3 15	0 16	32 45	15 41	1 53	1 30	4 27		n.a.
S 22	7 18	0 1	0n32	18 40	2 16	4 59	2 20	10 17	1 25	10 26	1 37	3 41	0 10	21 46	1 0	3 16	0 16	32 45	15 42	1 53	1 32	4 28		n.a.
S 23	6 55	3s47	1 36	18 19	2 6	5 26	2 34	10 32	1 25	10 30	1 37	3 43	0 10	21 46	1 0	3 17	0 16	32 45	15 42	1 53	1 33	4 30		n.a.
M24	6 32	7 25	2 36	17 57	1 55	5 53	2 47	10 46	1 24	10 35	1 37	3 44	0 10	21 46	1 0	3 17	0 16	32 45	15 43	1 52	1 34	4 32		n.a.
T 25	6 9	10 45	3 30	17 34	1 44	6 20	3 1	11 0	1 24	10 39	1 36	3 46	0 10	21 47	1 0	3 18	0 16	32 46	15 43	1 52	1 36	4 34		n.a.
W26	5 46	13 41	4 15	17 9	1 34	6 47	3 14	11 14	1 23	10 44	1 36	3 48	0 9	21 47	1 0	3 19	0 16	32 46	15 43	1 52	1 37	4 36		n.a.
T 27	5 22	16 3	4 49	16 43	1 23	7 14	3 27	11 28	1 23	10 49	1 36	3 50	0 9	21 47	1 0	3 19	0 16	32 46	15 44	1 51	1 38	4 38		n.a.
F 28	4 59	17 45	5 11	16 16	1 13	7 41	3 40	11 42	1 22	10 53	1 36	3 51	0 9	21 47	1 0	3 20	0 16	32 47	15 44	1 51	1 39	4 40		n.a.
S 29	4 36	18 39	5 18	15 48	1 3	8 8	3 52	11 56	1 22	10 58	1 36	3 53	0 9	21 48	1 0	3 21	0 16	32 47	15 45	1 51	1 41	4 41		n.a.
S 30	4n12	18s36	5n11	15n19	0n53	8n35	4n 4	12s10	1s22	11s 3	1s36	3s55	0s 9	21s48	1s 0	3s21	0n16	32n47	15n45	1n51	1n42	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2504945.5, Delta T = 161h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°07'02, Lahiri = -162°00'02 Julian Calendar 1 Nov. 11572 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11572 BCE

DECEMBER 11572 BCE (-11571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 6	20♍35'17	21♉32	23♌ 8	17°R23	28♎18	24♎17	20°R38	29°R10	21°R 7	18°R28	25°R26	25♍46	15♎50	n.a.	M 1
T 2	23 18 3	21°33'29	5♒19	24°12	16♍44	28°56	24°30	20♓34	29♉ 9	21♓ 5	18♉28	25♍26	25°43	15°56	n.a.	T 2
W 3	23 21 59	22°31'38	19°31	25°19	16° 7	29°34	24°43	20°29	29° 8	21° 3	18°27	25°25	25°40	16° 3	n.a.	W 3
T 4	23 25 56	23°29'45	4♓ 8	26°28	15°31	0♏13	24°55	20°25	29° 7	21° 2	18°26	25°25	25°36	16°10	n.a.	T 4
F 5	23 29 52	24°27'50	19° 2	27°40	14°56	0°51	25° 8	20°20	29° 5	21° 0	18°26	25°25	25°33	16°16	n.a.	F 5
S 6	23 33 49	25°25'53	4♈ 8	28°53	14°22	1°29	25°21	20°16	29° 4	20°58	18°25	25°25	25°30	16°23	n.a.	S 6
S 7	23 37 45	26°23'54	19°15	0♍ 9	13°50	2° 8	25°34	20°11	29° 3	20°57	18°24	25°25	25°27	16°30	n.a.	S 7
M 8	23 41 42	27°21'53	4♉15	1°27	13°20	2°46	25°47	20° 7	29° 2	20°55	18°23	25°25	25°24	16°36	n.a.	M 8
T 9	23 45 38	28°19'50	19° 0	2°47	12°52	3°24	26° 0	20° 3	29° 1	20°54	18°22	25°25	25°21	16°43	n.a.	T 9
W10	23 49 35	29°17'46	3♊25	4° 9	12°26	4° 3	26°14	19°58	29° 0	20°52	18°21	25°24	25°17	16°49	n.a.	W10
T 11	23 53 31	0♎15'39	17°26	5°32	12° 2	4°41	26°27	19°54	29° 0	20°50	18°20	25°24	25°14	16°56	n.a.	T 11
F 12	23 57 28	1°13'32	1♋ 3	6°58	11°40	5°19	26°40	19°50	28°59	20°49	18°20	25°D24	25°11	17° 3	n.a.	F 12
S 13	0 1 24	2°11'22	14°17	8°26	11°21	5°58	26°53	19°46	28°58	20°47	18°19	25°24	25° 8	17° 9	n.a.	S 13
S 14	0 5 21	3° 9'11	27° 9	9°55	11° 4	6°36	27° 6	19°41	28°57	20°46	18°18	25°25	25° 5	17°16	n.a.	S 14
M15	0 9 17	4° 6'59	9♌44	11°27	10°49	7°14	27°20	19°37	28°57	20°44	18°16	25°25	25° 2	17°23	n.a.	M15
T 16	0 13 14	5° 4'44	22° 3	13° 0	10°38	7°52	27°33	19°33	28°56	20°42	18°15	25°26	24°58	17°29	n.a.	T 16
W17	0 17 10	6° 2'28	4♍11	14°35	10°28	8°31	27°47	19°29	28°55	20°41	18°14	25°27	24°55	17°36	n.a.	W17
T 18	0 21 6	7° 0'11	16°11	16°11	10°21	9° 9	28° 0	19°25	28°55	20°39	18°13	25°28	24°52	17°43	n.a.	T 18
F 19	0 25 3	7°57'52	28° 4	17°50	10°16	9°47	28°14	19°20	28°54	20°38	18°12	25°R28	24°49	17°49	n.a.	F 19
S 20	0 28 59	8°55'31	9♎53	19°30	10°D14	10°25	28°27	19°16	28°54	20°36	18°11	25°28	24°46	17°56	n.a.	S 20
S 21	0 32 56	9°53'08	21°41	21°12	10°14	11° 4	28°41	19°12	28°54	20°35	18°10	25°26	24°42	18° 3	n.a.	S 21
M22	0 36 52	10°50'43	3♏29	22°56	10°17	11°42	28°54	19° 8	28°53	20°33	18° 9	25°24	24°39	18° 9	n.a.	M22
T 23	0 40 49	11°48'17	15°21	24°42	10°22	12°20	29° 8	19° 5	28°53	20°32	18° 7	25°22	24°36	18°16	n.a.	T 23
W24	0 44 45	12°45'50	27°18	26°29	10°29	12°58	29°21	19° 1	28°53	20°30	18° 6	25°19	24°33	18°23	n.a.	W24
T 25	0 48 42	13°43'20	9♐23	28°19	10°38	13°36	29°35	18°57	28°53	20°29	18° 5	25°17	24°30	18°29	n.a.	T 25
F 26	0 52 38	14°40'49	21°41	0♎10	10°49	14°15	29°49	18°53	28°53	20°27	18° 4	25°15	24°27	18°36	n.a.	F 26
S 27	0 56 34	15°38'16	4♉13	2° 3	11° 2	14°53	0♏ 2	18°49	28°D53	20°26	18° 2	25°14	24°23	18°43	n.a.	S 27
S 28	1 0 31	16°35'41	17° 4	3°57	11°17	15°31	0°16	18°46	28°53	20°24	18° 1	25°D13	24°20	18°49	n.a.	S 28
M29	1 4 27	17°33'04	0♒17	5°54	11°35	16° 9	0°30	18°42	28°53	20°23	18° 0	25°14	24°17	18°56	n.a.	M29
T 30	1 8 24	18°30'26	13°55	7°52	11°54	16°47	0°44	18°38	28°53	20°21	17°58	25°15	24°14	19° 3	n.a.	T 30
W31	1 12 20	19♎27'45	27♒58	9♎52	12♍14	17♏26	0♏57	18♓35	28♉53	20♓20	17♉57	25♍16	24♍11	19♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n49	17s33	4n46	14n49	0n43	9n 1	4n16	12s23	1s21	11s 7	1s36	3s56	0s 9	21s48	1s 0	3s22	0n16	32n47	15n46	1n51	1n43	4s45		n.a.
T 2	3 26	15 28	4 5	14 18	0 33	9 26	4 26	12 37	1 21	11 12	1 36	3 58	0 9	21 48	1 0	3 23	0 16	32 47	15 46	1 52	1 45	4 47		n.a.
W 3	3 2	12 23	3 7	13 46	0 23	9 50	4 37	12 51	1 20	11 17	1 36	4 0	0 9	21 49	0 59	3 23	0 16	32 48	15 46	1 52	1 46	4 49		n.a.
T 4	2 39	8 27	1 56	13 13	0 14	10 13	4 46	13 4	1 20	11 22	1 36	4 1	0 9	21 49	0 59	3 24	0 16	32 48	15 47	1 52	1 47	4 51		n.a.
F 5	2 15	3 54	0 36	12 40	0 5	10 36	4 55	13 17	1 19	11 26	1 36	4 3	0 9	21 49	0 59	3 24	0 16	32 48	15 47	1 52	1 49	4 52		n.a.
S 6	1 51	0n57	0s48	12 6	0s 4	10 57	5 3	13 31	1 19	11 31	1 36	4 5	0 9	21 49	0 59	3 25	0 16	32 48	15 48	1 52	1 50	4 54		n.a.
S 7	1 28	5 44	2 9	11 30	0 12	11 16	5 11	13 44	1 18	11 36	1 36	4 6	0 8	21 49	0 59	3 26	0 16	32 48	15 48	1 52	1 51	4 56		n.a.
M 8	1 4	10 7	3 20	10 54	0 20	11 35	5 18	13 57	1 18	11 41	1 35	4 8	0 8	21 49	0 59	3 26	0 16	32 48	15 48	1 52	1 52	4 58		n.a.
T 9	0 41	13 48	4 17	10 18	0 28	11 52	5 24	14 10	1 18	11 46	1 35	4 10	0 8	21 50	0 59	3 27	0 16	32 48	15 49	1 52	1 54	5 0		n.a.
W10	0 17	16 32	4 55	9 40	0 36	12 7	5 30	14 23	1 17	11 51	1 35	4 11	0 8	21 50	0 59	3 28	0 16	32 48	15 49	1 52	1 55	5 2		n.a.
T 11	0s 6	18 11	5 15	9 2	0 43	12 21	5 35	14 36	1 17	11 56	1 35	4 13	0 8	21 50	0 59	3 28	0 16	32 48	15 49	1 52	1 56	5 4		n.a.
F 12	0 30	18 45	5 17	8 23	0 50	12 34	5 40	14 49	1 16	12 0	1 35	4 15	0 8	21 50	0 59	3 29	0 16	32 48	15 50	1 52	1 58	5 5		n.a.
S 13	0 54	18 15	5 1	7 44	0 57	12 45	5 43	15 1	1 16	12 5	1 35	4 16	0 8	21 50	0 59	3 30	0 16	32 48	15 50	1 52	1 59	5 7		n.a.
S 14	1 17	16 49	4 31	7 4	1 3	12 54	5 46	15 14	1 15	12 10	1 35	4 18	0 8	21 50	0 59	3 30	0 16	32 48	15 50	1 52	2 0	5 9		n.a.
M15	1 41	14 36	3 48	6 23	1 9	13 2	5 49	15 26	1 15	12 15	1 35	4 20	0 8	21 50	0 59	3 31	0 16	32 48	15 51	1 52	2 1	5 11		n.a.
T 16	2 4	11 45	2 55	5 42	1 15	13 9	5 51	15 39	1 14	12 20	1 35	4 21	0 8	21 50	0 59	3 31	0 16	32 48	15 51	1 51	2 3	5 13		n.a.
W17	2 27	8 25	1 56	5 0	1 20	13 14	5 53	15 51	1 14	12 25	1 35	4 23	0 7	21 50	0 59	3 32	0 16	32 48	15 51	1 51	2 4	5 15		n.a.
T 18	2 51	4 48	0 51	4 17	1 25	13 18	5 54	16 3	1 13	12 30	1 35	4 24	0 7	21 50	0 59	3 33	0 16	32 48	15 52	1 51	2 5	5 16		n.a.
F 19	3 14	1 1	0n14	3 34	1 29	13 20	5 54	16 15	1 13	12 35	1 35	4 26	0 7	21 50	0 59	3 33	0 16	32 48	15 52	1 51	2 7	5 18		n.a.
S 20	3 37	2s48	1 19	2 50	1 33	13 21	5 54	16 27	1 12	12 40	1 35	4 27	0 7	21 51	0 58	3 34	0 16	32 48	15 52	1 51	2 8	5 20		n.a.
S 21	4 1	6 29	2 21	2 6	1 36	13 21	5 54	16 39	1 12	12 45	1 35	4 29	0 7	21 51	0 58	3 34	0 16	32 48	15 53	1 51	2 9	5 22		n.a.
M22	4 24	9 56	3 16	1 22	1 39	13 19	5 53	16 51	1 11	12 50	1 35	4 30	0 7	21 51	0 58	3 35	0 16	32 48	15 53	1 52	2 10	5 24		n.a.
T 23	4 47	12 59	4 3	0 37	1 41	13 16	5 52	17 3	1 11	12 55	1 35	4 32	0 7	21 51	0 58	3 36	0 16	32 48	15 53	1 53	2 12	5 26		n.a.
W24	5 10	15 31	4 40	0s 8	1 43	13 12	5 50	17 14	1 10	13 0	1 35	4 33	0 7	21 50	0 58	3 36	0 16	32 48	15 54	1 54	2 13	5 28		n.a.
T 25	5 33	17 24	5 4	0 54	1 44	13 7	5 48	17 25	1 10	13 4	1 35	4 35	0 7	21 50	0 58	3 37	0 16	32 48	15 54	1 55	2 14	5 29		n.a.
F 26	5 55	18 31	5 16	1 40	1 45	13 0	5 46	17 37	1 9	13 9	1 35	4 36	0 7	21 50	0 58	3 37	0 16	32 48	15 54	1 56	2 16	5 31		n.a.
S 27	6 18	18 46	5 12	2 26	1 45	12 53	5 44	17 48	1 9	13 14	1 35	4 38	0 7	21 50	0 58	3 38	0 16	32 47	15 54	1 57	2 17	5 33		n.a.
S 28	6 41	18 4	4 54	3 13	1 45	12 44	5 41	17 59	1 9	13 19	1 35	4 39	0 6	21 50	0 58	3 39	0 16	32 47	15 55	1 57	2 18	5 35		n.a.
M29	7 3	16 23	4 19	3 59	1 44	12 35	5 38	18 10	1 8	13 24	1 35	4 40	0 6	21 50	0 58	3 39	0 16	32 47	15 55	1 57	2 20	5 37		n.a.
T 30	7 26	13 44	3 29	4 46	1 43	12 24	5 35	18 21	1 8	13 29	1 35	4 42	0 6	21 50	0 58	3 40	0 16	32 47	15 55	1 56	2 21	5 39		n.a.
W31	7s48	10s13	2n25	5s32	1s40	12n13	5n31	18s31	1s 7	13s34	1s35	4s43	0s 6	21s50	0s58	3s40	0n16	32n47	15n55	1n56	2n22	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2504915.5, Delta T = 161h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'58, Lahiri = -161°59'58 Julian Calendar 1 Dec. 11572 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11572 BCE

The year -11571 astronomical counting style corresponds to year 11572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 17	20♑25'03	12♓27	11♑53	12♍37	18♏ 4	1♏11	18°R31	28♉53	20°R19	17°R55	25♍17	24♍ 7	19♑16	n.a.	T 1
F 2	1 20 13	21°22'20	27°17	13°56	13° 1	18°42	1°25	18♓28	28°54	20♓17	17♉54	25°R18	24° 4	19°23	n.a.	F 2
S 3	1 24 9	22°19'35	12♈24	16° 1	13°27	19°20	1°39	18°25	28°54	20°16	17°52	25°17	24° 1	19°29	n.a.	S 3
S 4	1 28 6	23°16'49	27°38	18° 7	13°55	19°58	1°53	18°22	28°54	20°15	17°51	25°15	23°58	19°36	n.a.	S 4
M 5	1 32 2	24°14'01	12♉49	20°14	14°23	20°36	2° 6	18°18	28°55	20°13	17°50	25°12	23°55	19°43	n.a.	M 5
T 6	1 35 59	25°11'13	27°48	22°22	14°54	21°14	2°20	18°15	28°55	20°12	17°48	25° 7	23°52	19°49	n.a.	T 6
W 7	1 39 55	26° 8'24	12♊27	24°31	15°26	21°53	2°34	18°12	28°56	20°11	17°47	25° 3	23°48	19°56	n.a.	W 7
T 8	1 43 52	27° 5'33	26°40	26°41	15°59	22°31	2°48	18° 9	28°57	20°10	17°45	25° 0	23°45	20° 3	n.a.	T 8
F 9	1 47 48	28° 2'42	10♋24	28°51	16°33	23° 9	3° 2	18° 6	28°57	20° 8	17°44	24°57	23°42	20° 9	n.a.	F 9
S 10	1 51 44	28°59'50	23°41	1♏ 2	17° 9	23°47	3°16	18° 3	28°58	20° 7	17°42	24°D56	23°39	20°16	n.a.	S 10
S 11	1 55 41	29°56'57	6♌33	3°12	17°46	24°25	3°30	18° 1	28°59	20° 6	17°40	24°56	23°36	20°23	n.a.	S 11
M12	1 59 37	0♏54'04	19° 3	5°22	18°24	25° 3	3°44	17°58	28°59	20° 5	17°39	24°57	23°33	20°29	n.a.	M12
T 13	2 3 34	1°51'10	1♍16	7°32	19° 3	25°41	3°57	17°55	29° 0	20° 4	17°37	24°59	23°29	20°36	n.a.	T 13
W14	2 7 30	2°48'14	13°16	9°40	19°43	26°20	4°11	17°53	29° 1	20° 3	17°36	25° 0	23°26	20°43	n.a.	W14
T 15	2 11 27	3°45'19	25° 9	11°47	20°24	26°58	4°25	17°50	29° 2	20° 1	17°34	25°R 1	23°23	20°49	n.a.	T 15
F 16	2 15 23	4°42'22	6♎57	13°53	21° 6	27°36	4°39	17°48	29° 3	20° 0	17°33	25° 0	23°20	20°56	n.a.	F 16
S 17	2 19 19	5°39'25	18°44	15°57	21°49	28°14	4°53	17°46	29° 4	19°59	17°31	24°57	23°17	21° 3	n.a.	S 17
S 18	2 23 16	6°36'27	0♏33	18° 0	22°33	28°52	5° 7	17°43	29° 5	19°58	17°29	24°53	23°13	21° 9	n.a.	S 18
M19	2 27 12	7°33'28	12°25	20° 0	23°18	29°30	5°21	17°41	29° 7	19°57	17°28	24°47	23°10	21°16	n.a.	M19
T 20	2 31 9	8°30'29	24°23	21°58	24° 4	0♐ 8	5°35	17°39	29° 8	19°56	17°26	24°39	23° 7	21°23	n.a.	T 20
W21	2 35 5	9°27'29	6♐29	23°54	24°50	0°46	5°49	17°37	29° 9	19°55	17°24	24°31	23° 4	21°29	n.a.	W21
T 22	2 39 2	10°24'28	18°43	25°47	25°37	1°25	6° 3	17°35	29°10	19°55	17°23	24°23	23° 1	21°36	n.a.	T 22
F 23	2 42 58	11°21'26	1♑ 8	27°38	26°25	2° 3	6°16	17°34	29°12	19°54	17°21	24°16	22°58	21°43	n.a.	F 23
S 24	2 46 55	12°18'24	13°46	29°26	27°14	2°41	6°30	17°32	29°13	19°53	17°19	24°11	22°54	21°49	n.a.	S 24
S 25	2 50 51	13°15'20	26°39	1♐11	28° 3	3°19	6°44	17°30	29°15	19°52	17°18	24° 7	22°51	21°56	n.a.	S 25
M26	2 54 48	14°12'16	9♒50	2°54	28°53	3°57	6°58	17°29	29°16	19°51	17°16	24°D 6	22°48	22° 3	n.a.	M26
T 27	2 58 44	15° 9'11	23°21	4°34	29°44	4°35	7°12	17°27	29°18	19°50	17°14	24° 6	22°45	22° 9	n.a.	T 27
W28	3 2 40	16° 6'06	7♓13	6°11	0♑35	5°13	7°26	17°26	29°19	19°50	17°13	24° 7	22°42	22°16	n.a.	W28
T 29	3 6 37	17° 2'59	21°29	7°45	1°27	5°52	7°39	17°25	29°21	19°49	17°11	24°R 8	22°38	22°23	n.a.	T 29
F 30	3 10 33	17°59'52	6♈ 6	9°17	2°19	6°30	7°53	17°24	29°23	19°48	17° 9	24° 7	22°35	22°29	n.a.	F 30
S 31	3 14 30	18♏56'44	21♈ 0	10♐46	3♑12	7♐ 8	8♏ 7	17♓23	29♉25	19♓48	17♉ 8	24♍ 5	22♍32	22♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	5s59	1n10	6s18	1s38	12n 0	5n28	18s42	1s 7	13s39	1s35	4s44	0s 6	21s50	0s58	3s41	0n16	32n46	15n55	1n55	2n23	5s42		n.a.
F 2	8 32	1 16	0s11	7 4	1 34	11 47	5 24	18 52	1 6	13 44	1 35	4 46	0 6	21 50	0 58	3 41	0 16	32 46	15 56	1 55	2 25	5 44		n.a.
S 3	8 54	3n36	1 33	7 50	1 30	11 33	5 20	19 3	1 6	13 49	1 35	4 47	0 6	21 50	0 58	3 42	0 17	32 46	15 56	1 55	2 26	5 46		n.a.
S 4	9 16	8 16	2 49	8 35	1 26	11 18	5 15	19 13	1 5	13 54	1 35	4 48	0 6	21 50	0 58	3 42	0 17	32 46	15 56	1 56	2 27	5 48		n.a.
M 5	9 37	12 23	3 52	9 20	1 20	11 3	5 11	19 23	1 5	13 59	1 35	4 49	0 6	21 49	0 57	3 43	0 17	32 45	15 56	1 57	2 29	5 50		n.a.
T 6	9 59	15 38	4 39	10 4	1 14	10 47	5 6	19 33	1 4	14 4	1 35	4 50	0 6	21 49	0 57	3 43	0 17	32 45	15 56	1 59	2 30	5 51		n.a.
W 7	10 20	17 47	5 6	10 47	1 8	10 30	5 2	19 43	1 4	14 9	1 35	4 52	0 5	21 49	0 57	3 44	0 17	32 45	15 57	2 1	2 31	5 53		n.a.
T 8	10 41	18 46	5 14	11 29	1 1	10 12	4 57	19 52	1 3	14 14	1 35	4 53	0 5	21 49	0 57	3 44	0 17	32 44	15 57	2 2	2 32	5 55		n.a.
F 9	11 2	18 35	5 3	12 10	0 53	9 54	4 52	20 2	1 3	14 19	1 35	4 54	0 5	21 49	0 57	3 45	0 17	32 44	15 57	2 3	2 34	5 57		n.a.
S 10	11 23	17 23	4 35	12 49	0 45	9 35	4 47	20 11	1 2	14 24	1 35	4 55	0 5	21 48	0 57	3 45	0 17	32 44	15 57	2 4	2 35	5 59		n.a.
S 11	11 44	15 19	3 55	13 27	0 36	9 16	4 42	20 20	1 2	14 29	1 35	4 56	0 5	21 48	0 57	3 46	0 17	32 43	15 57	2 4	2 36	6 1		n.a.
M12	12 4	12 34	3 4	14 4	0 27	8 56	4 37	20 29	1 1	14 33	1 35	4 57	0 5	21 48	0 57	3 46	0 17	32 43	15 57	2 3	2 38	6 2		n.a.
T 13	12 24	9 20	2 6	14 39	0 18	8 35	4 32	20 38	1 1	14 38	1 35	4 58	0 5	21 48	0 57	3 47	0 17	32 42	15 57	2 3	2 39	6 4		n.a.
W14	12 45	5 45	1 4	15 12	0 9	8 14	4 27	20 47	1 0	14 43	1 35	4 59	0 5	21 47	0 57	3 47	0 17	32 42	15 57	2 2	2 40	6 6		n.a.
T 15	13 4	1 59	0n 1	15 44	0n 1	7 53	4 21	20 56	1 0	14 48	1 35	5 0	0 5	21 47	0 57	3 47	0 17	32 42	15 58	2 2	2 41	6 8		n.a.
F 16	13 24	1s50	1 5	16 13	0 11	7 31	4 16	21 4	0 59	14 53	1 35	5 1	0 5	21 47	0 57	3 48	0 17	32 41	15 58	2 2	2 43	6 10		n.a.
S 17	13 44	5 35	2 6	16 41	0 21	7 8	4 10	21 13	0 59	14 58	1 36	5 1	0 5	21 47	0 57	3 48	0 17	32 41	15 58	2 3	2 44	6 11		n.a.
S 18	14 3	9 7	3 1	17 7	0 32	6 45	4 5	21 21	0 58	15 3	1 36	5 2	0 4	21 46	0 57	3 49	0 17	32 40	15 58	2 5	2 45	6 13		n.a.
M19	14 22	12 19	3 49	17 31	0 42	6 22	3 59	21 29	0 58	15 8	1 36	5 3	0 4	21 46	0 57	3 49	0 17	32 40	15 58	2 8	2 47	6 15		n.a.
T 20	14 41	15 1	4 27	17 53	0 52	5 58	3 54	21 37	0 57	15 12	1 36	5 4	0 4	21 46	0 56	3 49	0 17	32 39	15 58	2 11	2 48	6 17		n.a.
W21	15 0	17 6	4 54	18 13	1 2	5 34	3 48	21 45	0 57	15 17	1 36	5 4	0 4	21 45	0 56	3 50	0 17	32 39	15 58	2 14	2 49	6 19		n.a.
T 22	15 18	18 26	5 7	18 32	1 11	5 10	3 42	21 52	0 56	15 22	1 36	5 5	0 4	21 45	0 56	3 50	0 17	32 38	15 58	2 17	2 50	6 21		n.a.
F 23	15 36	18 55	5 7	18 49	1 21	4 45	3 37	22 0	0 56	15 27	1 36	5 6	0 4	21 45	0 56	3 51	0 17	32 38	15 58	2 20	2 52	6 22		n.a.
S 24	15 54	18 29	4 51	19 4	1 30	4 20	3 31	22 7	0 55	15 32	1 36	5 6	0 4	21 44	0 56	3 51	0 17	32 37	15 58	2 22	2 53	6 24		n.a.
S 25	16 12	17 5	4 21	19 18	1 39	3 55	3 25	22 14	0 55	15 36	1 36	5 7	0 4	21 44	0 56	3 51	0 17	32 37	15 58	2 23	2 54	6 26		n.a.
M26	16 29	14 46	3 36	19 30	1 47	3 30	3 20	22 21	0 54	15 41	1 36	5 7	0 4	21 43	0 56	3 52	0 17	32 36	15 58	2 24	2 56	6 28		n.a.
T 27	16 47	11 35	2 38	19 41	1 56	3 4	3 14	22 28	0 54	15 46	1 36	5 8	0 4	21 43	0 56	3 52	0 17	32 36	15 58	2 24	2 57	6 30		n.a.
W28	17 4	7 41	1 30	19 51	2 3	2 38	3 8	22 34	0 53	15 51	1 36	5 8	0 4	21 43	0 56	3 52	0 17	32 35	15 58	2 24	2 58	6 31		n.a.
T 29	17 20	3 14	0 14	20 0	2 11	2 11	3 2	22 41	0 52	15 55	1 36	5 9	0 3	21 42	0 56	3 52	0 17	32 35	15 58	2 23	2 59	6 33		n.a.
F 30	17 37	1n30	1s 4	20 8	2 18	1 45	2 57	22 47	0 52	16 0	1 37	5 9	0 3	21 42	0 56	3 53	0 17	32 34	15 58	2 23	3 1	6 35		n.a.
S 31	17s53	6n15	2s19	20s15	2n24	1n18	2n51	22s53	0s51	16s 5	1s37	5s 9	0s 3	21s41	0s56	3s53	0n17	32n33	15n58	2n24	3n 2	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2504884.5, Delta T = 161h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'54, Lahiri = -161°59'54 Julian Calendar 1 Jan. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11572 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 26	19♏53'36	6♉ 5	12♐12	4♎ 5	7♐46	8♏21	17°R22	29♋26	19°R47	17°R 6	24°R 0	22♍29	22♎43	n.a.	S 1
M 2	3 22 23	20°50'28	21°12	13°34	4°59	8°24	8°34	17♓21	29°28	19♓46	17♉ 4	23♍53	22°26	22°49	n.a.	M 2
T 3	3 26 19	21°47'19	6♊11	14°54	5°54	9° 2	8°48	17°20	29°30	19°46	17° 3	23°45	22°23	22°56	n.a.	T 3
W 4	3 30 16	22°44'10	20°53	16°11	6°49	9°40	9° 2	17°19	29°32	19°45	17° 1	23°36	22°19	23° 3	n.a.	W 4
T 5	3 34 12	23°41'02	5♋12	17°25	7°44	10°18	9°16	17°19	29°34	19°45	17° 0	23°28	22°16	23° 9	n.a.	T 5
F 6	3 38 9	24°37'53	19° 2	18°36	8°40	10°57	9°29	17°18	29°36	19°44	16°58	23°22	22°13	23°16	n.a.	F 6
S 7	3 42 5	25°34'45	2♌23	19°44	9°37	11°35	9°43	17°18	29°38	19°44	16°56	23°17	22°10	23°23	n.a.	S 7
S 8	3 46 2	26°31'37	15°18	20°49	10°33	12°13	9°56	17°17	29°40	19°43	16°55	23°15	22° 7	23°29	n.a.	S 8
M 9	3 49 58	27°28'29	27°49	21°50	11°31	12°51	10°10	17°17	29°42	19°43	16°53	23°D14	22° 4	23°36	n.a.	M 9
T 10	3 53 55	28°25'21	10♍ 1	22°48	12°28	13°29	10°24	17°17	29°45	19°43	16°51	23°15	22° 0	23°43	n.a.	T 10
W11	3 57 51	29°22'13	22° 0	23°43	13°26	14° 7	10°37	17°D17	29°47	19°42	16°50	23°R15	21°57	23°49	n.a.	W11
T 12	4 1 48	0♐19'06	3♎50	24°34	14°25	14°46	10°51	17°17	29°49	19°42	16°48	23°15	21°54	23°56	n.a.	T 12
F 13	4 5 44	1°16'00	15°38	25°21	15°23	15°24	11° 4	17°17	29°52	19°42	16°47	23°12	21°51	24° 3	n.a.	F 13
S 14	4 9 41	2°12'53	27°26	26° 5	16°23	16° 2	11°17	17°17	29°54	19°41	16°45	23° 8	21°48	24° 9	n.a.	S 14
S 15	4 13 38	3° 9'47	9♏18	26°45	17°22	16°40	11°31	17°17	29°56	19°41	16°43	23° 0	21°44	24°16	n.a.	S 15
M16	4 17 34	4° 6'42	21°17	27°21	18°22	17°18	11°44	17°18	29°59	19°41	16°42	22°50	21°41	24°23	n.a.	M16
T 17	4 21 31	5° 3'37	3♐25	27°53	19°22	17°57	11°58	17°18	0♒ 1	19°41	16°40	22°39	21°38	24°29	n.a.	T 17
W18	4 25 27	6° 0'32	15°43	28°21	20°22	18°35	12°11	17°19	0° 4	19°41	16°39	22°26	21°35	24°36	n.a.	W18
T 19	4 29 24	6°57'28	28°12	28°44	21°23	19°13	12°24	17°20	0° 6	19°41	16°37	22°14	21°32	24°43	n.a.	T 19
F 20	4 33 20	7°54'24	10♑51	29° 3	22°24	19°51	12°37	17°20	0° 9	19°41	16°36	22° 3	21°29	24°49	n.a.	F 20
S 21	4 37 17	8°51'20	23°42	29°18	23°26	20°30	12°50	17°21	0°12	19°D41	16°34	21°54	21°25	24°56	n.a.	S 21
S 22	4 41 13	9°48'16	6♒45	29°28	24°27	21° 8	13° 4	17°22	0°14	19°41	16°33	21°48	21°22	25° 3	n.a.	S 22
M23	4 45 10	10°45'13	20° 2	29°33	25°29	21°46	13°17	17°23	0°17	19°41	16°31	21°45	21°19	25° 9	n.a.	M23
T 24	4 49 7	11°42'10	3♓33	29°R34	26°31	22°24	13°30	17°24	0°20	19°41	16°30	21°44	21°16	25°16	n.a.	T 24
W25	4 53 3	12°39'07	17°21	29°31	27°34	23° 3	13°43	17°26	0°23	19°41	16°28	21°43	21°13	25°23	n.a.	W25
T 26	4 57 0	13°36'05	1♈25	29°22	28°36	23°41	13°56	17°27	0°25	19°41	16°27	21°43	21° 9	25°29	n.a.	T 26
F 27	5 0 56	14°33'02	15°46	29°10	29°39	24°19	14° 9	17°28	0°28	19°41	16°25	21°42	21° 6	25°36	n.a.	F 27
S 28	5 4 53	15♐30'01	0♉22	28♐53	0♏42	24♐58	14♏21	17♓30	0♒31	19♓41	16♉24	21♍38	21♍ 3	25♎43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	10n39	3s26	20s21	2n30	0n51	2n45	22s59	0s51	16s 9	1s37	5s10	0s 3	21s41	0s56	3s53	0n17	32n33	15n58	2n26	3n 3	6s39		n.a.
M 2	18 24	14 22	4 18	20 26	2 35	0 24	2 40	23 5	0 50	16 14	1 37	5 10	0 3	21 41	0 56	3 53	0 17	32 32	15 58	2 29	3 5	6 41		n.a.
T 3	18 39	17 5	4 52	20 31	2 40	0s 3	2 34	23 11	0 50	16 19	1 37	5 10	0 3	21 40	0 56	3 54	0 17	32 32	15 57	2 32	3 6	6 42		n.a.
W 4	18 54	18 38	5 5	20 35	2 44	0 31	2 28	23 16	0 49	16 23	1 37	5 10	0 3	21 40	0 56	3 54	0 17	32 31	15 57	2 36	3 7	6 44		n.a.
T 5	19 9	18 57	5 0	20 38	2 48	0 58	2 22	23 21	0 49	16 28	1 37	5 11	0 3	21 39	0 56	3 54	0 17	32 30	15 57	2 39	3 8	6 46		n.a.
F 6	19 23	18 6	4 36	20 42	2 51	1 26	2 17	23 26	0 48	16 33	1 37	5 11	0 3	21 39	0 55	3 54	0 17	32 30	15 57	2 42	3 10	6 48		n.a.
S 7	19 37	16 15	3 58	20 45	2 53	1 54	2 11	23 31	0 48	16 37	1 37	5 11	0 3	21 38	0 55	3 54	0 17	32 29	15 57	2 44	3 11	6 50		n.a.
S 8	19 51	13 39	3 9	20 48	2 55	2 22	2 6	23 36	0 47	16 42	1 38	5 11	0 3	21 38	0 55	3 55	0 17	32 28	15 57	2 45	3 12	6 51		n.a.
M 9	20 5	10 28	2 12	20 51	2 56	2 50	2 0	23 41	0 47	16 46	1 38	5 11	0 2	21 37	0 55	3 55	0 17	32 28	15 57	2 45	3 14	6 53		n.a.
T 10	20 18	6 55	1 10	20 54	2 57	3 18	1 55	23 45	0 46	16 51	1 38	5 11	0 2	21 37	0 55	3 55	0 17	32 27	15 57	2 45	3 15	6 55		n.a.
W11	20 30	3 9	0 7	20 57	2 56	3 46	1 49	23 49	0 46	16 55	1 38	5 11	0 2	21 36	0 55	3 55	0 17	32 26	15 56	2 45	3 16	6 57		n.a.
T 12	20 43	0s42	0n56	21 0	2 55	4 14	1 44	23 53	0 45	17 0	1 38	5 11	0 2	21 35	0 55	3 55	0 17	32 26	15 56	2 45	3 17	6 59		n.a.
F 13	20 55	4 31	1 57	21 4	2 54	4 42	1 38	23 57	0 45	17 4	1 38	5 11	0 2	21 35	0 55	3 55	0 17	32 25	15 56	2 46	3 19	7 0		n.a.
S 14	21 7	8 9	2 52	21 7	2 51	5 10	1 33	24 1	0 44	17 9	1 38	5 10	0 2	21 34	0 55	3 55	0 17	32 24	15 56	2 48	3 20	7 2		n.a.
S 15	21 18	11 29	3 40	21 12	2 48	5 39	1 27	24 4	0 44	17 13	1 38	5 10	0 2	21 34	0 55	3 55	0 17	32 24	15 56	2 51	3 21	7 4		n.a.
M16	21 29	14 23	4 18	21 17	2 44	6 7	1 22	24 8	0 43	17 17	1 39	5 10	0 2	21 33	0 55	3 55	0 17	32 23	15 55	2 55	3 23	7 6		n.a.
T 17	21 40	16 42	4 46	21 22	2 39	6 35	1 17	24 11	0 42	17 22	1 39	5 10	0 2	21 33	0 55	3 55	0 17	32 22	15 55	2 59	3 24	7 8		n.a.
W18	21 50	18 17	5 0	21 28	2 33	7 3	1 12	24 14	0 42	17 26	1 39	5 9	0 2	21 32	0 55	3 55	0 17	32 22	15 55	3 4	3 25	7 9		n.a.
T 19	22 0	19 1	5 0	21 35	2 27	7 31	1 6	24 16	0 41	17 31	1 39	5 9	0 2	21 31	0 55	3 56	0 17	32 21	15 55	3 9	3 26	7 11		n.a.
F 20	22 10	18 50	4 46	21 42	2 20	7 59	1 1	24 19	0 41	17 35	1 39	5 9	0 1	21 31	0 55	3 56	0 17	32 20	15 54	3 14	3 28	7 13		n.a.
S 21	22 19	17 40	4 17	21 50	2 12	8 27	0 56	24 21	0 40	17 39	1 39	5 8	0 1	21 30	0 55	3 56	0 17	32 19	15 54	3 17	3 29	7 15		n.a.
S 22	22 28	15 35	3 35	21 59	2 3	8 55	0 51	24 23	0 40	17 43	1 40	5 8	0 1	21 29	0 55	3 56	0 17	32 19	15 54	3 20	3 30	7 17		n.a.
M23	22 36	12 39	2 40	22 9	1 53	9 23	0 46	24 25	0 39	17 48	1 40	5 7	0 1	21 29	0 55	3 55	0 17	32 18	15 54	3 21	3 32	7 18		n.a.
T 24	22 44	8 59	1 35	22 20	1 42	9 50	0 41	24 27	0 39	17 52	1 40	5 7	0 1	21 28	0 55	3 55	0 17	32 17	15 53	3 22	3 33	7 20		n.a.
W25	22 52	4 46	0 23	22 31	1 31	10 18	0 37	24 29	0 38	17 56	1 40	5 6	0 1	21 27	0 54	3 55	0 17	32 17	15 53	3 22	3 34	7 22		n.a.
T 26	22 59	0 12	0s51	22 43	1 19	10 45	0 32	24 30	0 38	18 0	1 40	5 6	0 1	21 27	0 54	3 55	0 17	32 16	15 53	3 22	3 35	7 24		n.a.
F 27	23 6	4n27	2 4	22 56	1 6	11 12	0 27	24 32	0 37	18 4	1 40	5 5	0 1	21 26	0 54	3 55	0 17	32 15	15 52	3 22	3 37	7 26		n.a.
S 28	23s13	8n56	3s10	23s 9	0n53	11s39	0n22	24s33	0s37	18s 8	1s41	5s 4	0s 1	21s25	0s54	3s55	0n17	32n14	15n52	3n24	3n38	7s27		n.a.

Julian Day Number = -2504853.5, Delta T = 161h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'50, Lahiri = -161°59'50 Julian Calendar 1 Feb. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11572 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 49	16♐26'59	15♉ 7	28°R31	1♏46	25♐36	14♏34	17♓32	0♒34	19♓42	16°R23	21°R32	21♍ 0	25♎49	n.a.	S 1
M 2	5 12 46	17°23'59	29°56	28♐ 6	2°49	26°14	14°47	17°33	0°37	19°42	16♉21	21♍23	20°57	25°56	n.a.	M 2
T 3	5 16 43	18°20'59	14♊41	27°38	3°53	26°53	15° 0	17°35	0°40	19°42	16°20	21°13	20°54	26° 3	n.a.	T 3
W 4	5 20 39	19°18'00	29°13	27° 6	4°57	27°31	15°12	17°37	0°43	19°43	16°19	21° 1	20°50	26° 9	n.a.	W 4
T 5	5 24 36	20°15'02	13♋26	26°32	6° 2	28° 9	15°25	17°39	0°46	19°43	16°17	20°51	20°47	26°16	n.a.	T 5
F 6	5 28 33	21°12'05	27°13	25°56	7° 6	28°48	15°37	17°41	0°49	19°43	16°16	20°42	20°44	26°23	n.a.	F 6
S 7	5 32 29	22° 9'09	10♌35	25°18	8°11	29°26	15°50	17°43	0°52	19°44	16°15	20°35	20°41	26°29	n.a.	S 7
S 8	5 36 26	23° 6'14	23°30	24°39	9°16	0♑ 4	16° 2	17°45	0°55	19°44	16°13	20°31	20°38	26°36	n.a.	S 8
M 9	5 40 22	24° 3'21	6♍ 3	24° 0	10°21	0°43	16°15	17°48	0°59	19°45	16°12	20°29	20°35	26°43	n.a.	M 9
T 10	5 44 19	25° 0'29	18°16	23°21	11°27	1°21	16°27	17°50	1° 2	19°45	16°11	20°29	20°31	26°49	n.a.	T 10
W11	5 48 16	25°57'38	0♎16	22°44	12°32	2° 0	16°39	17°53	1° 5	19°46	16°10	20°29	20°28	26°56	n.a.	W11
T 12	5 52 12	26°54'48	12° 8	22° 8	13°38	2°38	16°51	17°55	1° 8	19°46	16° 9	20°28	20°25	27° 3	n.a.	T 12
F 13	5 56 9	27°52'00	23°57	21°35	14°44	3°17	17° 3	17°58	1°11	19°47	16° 8	20°26	20°22	27° 9	n.a.	F 13
S 14	6 0 6	28°49'14	5♏47	21° 5	15°51	3°55	17°15	18° 1	1°15	19°48	16° 6	20°21	20°19	27°16	n.a.	S 14
S 15	6 4 2	29°46'28	17°44	20°39	16°57	4°33	17°27	18° 3	1°18	19°48	16° 5	20°14	20°15	27°23	n.a.	S 15
M16	6 7 59	0♑43'45	29°51	20°17	18° 3	5°12	17°39	18° 6	1°21	19°49	16° 4	20° 4	20°12	27°29	n.a.	M16
T 17	6 11 55	1°41'02	12♐ 9	19°59	19°10	5°51	17°51	18° 9	1°25	19°50	16° 3	19°52	20° 9	27°36	n.a.	T 17
W18	6 15 52	2°38'21	24°41	19°47	20°17	6°29	18° 3	18°12	1°28	19°51	16° 2	19°40	20° 6	27°43	n.a.	W18
T 19	6 19 49	3°35'42	7♑27	19°39	21°24	7° 8	18°14	18°16	1°32	19°51	16° 1	19°27	20° 3	27°49	n.a.	T 19
F 20	6 23 45	4°33'04	20°25	19°D38	22°31	7°46	18°26	18°19	1°35	19°52	16° 0	19°16	20° 0	27°56	n.a.	F 20
S 21	6 27 42	5°30'27	3♒36	19°42	23°39	8°25	18°37	18°22	1°38	19°53	16° 0	19° 7	19°56	28° 3	n.a.	S 21
S 22	6 31 39	6°27'51	16°58	19°52	24°46	9° 3	18°49	18°25	1°42	19°54	15°59	19° 1	19°53	28°10	n.a.	S 22
M23	6 35 35	7°25'17	0♓31	20° 8	25°54	9°42	19° 0	18°29	1°45	19°55	15°58	18°58	19°50	28°16	n.a.	M23
T 24	6 39 32	8°22'44	14°13	20°30	27° 2	10°21	19°11	18°33	1°49	19°56	15°57	18°D56	19°47	28°23	n.a.	T 24
W25	6 43 29	9°20'12	28° 5	20°59	28°10	10°59	19°23	18°36	1°53	19°57	15°56	18°57	19°44	28°30	n.a.	W25
T 26	6 47 25	10°17'42	12♈ 6	21°33	29°18	11°38	19°34	18°40	1°56	19°58	15°55	18°R57	19°41	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 51 22	11°15'12	26°17	22°13	0♐27	12°17	19°45	18°44	2° 0	19°59	15°55	18°56	19°37	28°43	n.a.	F 27
S 28	6 55 19	12°12'44	10♉36	23° 0	1°35	12°55	19°56	18°48	2° 3	20° 0	15°54	18°53	19°34	28°50	n.a.	S 28
S 29	6 59 15	13°10'18	24°59	23°52	2°44	13°34	20° 6	18°51	2° 7	20° 1	15°53	18°48	19°31	28°56	n.a.	S 29
M30	7 3 12	14° 7'53	9♊24	24°51	3°52	14°13	20°17	18°55	2°10	20° 2	15°53	18°40	19°28	29° 3	n.a.	M30
T 31	7 7 9	15♑ 5'29	23♊44	25♐55	5♐ 1	14♑51	20♏28	19♓ 0	2♒14	20♓ 4	15♉52	18♍31	19♍25	29♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	12n54	4s 3	23s23	0n39	12s 6	0n18	24s34	0s36	18s13	1s41	5s 3	0s 1	21s25	0s54	3s55	0n17	32n14	15n52	3n26	3n39	7s29		n.a.
M 2	23 25	16 4	4 41	23 37	0 24	12 33	0 13	24 34	0 35	18 17	1 41	5 3	0 1	21 24	0 54	3 55	0 17	32 13	15 52	3 30	3 40	7 31		n.a.
T 3	23 30	18 10	4 59	23 51	0 9	12 59	0 9	24 35	0 35	18 21	1 41	5 2	0 1	21 23	0 54	3 55	0 17	32 12	15 51	3 34	3 42	7 33		n.a.
W 4	23 35	19 4	4 58	24 6	0s 6	13 26	0 4	24 35	0 34	18 25	1 41	5 1	0 0	21 23	0 54	3 55	0 17	32 11	15 51	3 39	3 43	7 34		n.a.
T 5	23 39	18 43	4 39	24 20	0 21	13 52	0s 0	24 35	0 34	18 29	1 42	5 0	0 0	21 22	0 54	3 55	0 17	32 11	15 50	3 43	3 44	7 36		n.a.
F 6	23 43	17 16	4 3	24 34	0 36	14 17	0 4	24 35	0 33	18 33	1 42	4 59	0 0	21 21	0 54	3 54	0 17	32 10	15 50	3 47	3 46	7 38		n.a.
S 7	23 47	14 54	3 15	24 48	0 51	14 43	0 8	24 35	0 33	18 37	1 42	4 58	0 0	21 20	0 54	3 54	0 17	32 9	15 50	3 49	3 47	7 40		n.a.
S 8	23 50	11 51	2 18	25 1	1 6	15 8	0 13	24 34	0 32	18 40	1 42	4 57	0 0	21 20	0 54	3 54	0 17	32 8	15 49	3 51	3 48	7 42		n.a.
M 9	23 53	8 21	1 16	25 13	1 20	15 33	0 17	24 34	0 32	18 44	1 42	4 56	0 0	21 19	0 54	3 54	0 17	32 8	15 49	3 52	3 49	7 43		n.a.
T 10	23 56	4 34	0 12	25 25	1 33	15 58	0 21	24 33	0 31	18 48	1 43	4 55	0n 0	21 18	0 54	3 54	0 17	32 7	15 49	3 52	3 51	7 45		n.a.
W11	23 58	0 41	0n52	25 36	1 46	16 22	0 24	24 32	0 30	18 52	1 43	4 54	0 0	21 17	0 54	3 53	0 17	32 6	15 48	3 52	3 52	7 47		n.a.
T 12	23 59	3s12	1 52	25 46	1 58	16 46	0 28	24 30	0 30	18 56	1 43	4 53	0 0	21 17	0 54	3 53	0 17	32 5	15 48	3 52	3 53	7 49		n.a.
F 13	24 0	6 55	2 48	25 54	2 9	17 10	0 32	24 29	0 29	19 0	1 43	4 52	0 0	21 16	0 54	3 53	0 17	32 5	15 47	3 53	3 55	7 51		n.a.
S 14	24 1	10 23	3 36	26 2	2 19	17 33	0 36	24 27	0 29	19 3	1 44	4 51	0 0	21 15	0 54	3 53	0 17	32 4	15 47	3 55	3 56	7 52		n.a.
S 15	24 1	13 28	4 15	26 9	2 28	17 56	0 39	24 25	0 28	19 7	1 44	4 50	0 0	21 14	0 54	3 52	0 17	32 3	15 46	3 58	3 57	7 54		n.a.
M16	24 1	16 1	4 43	26 15	2 36	18 19	0 43	24 23	0 28	19 11	1 44	4 48	0 1	21 13	0 54	3 52	0 17	32 2	15 46	4 2	3 58	7 56		n.a.
T 17	24 1	17 52	4 59	26 20	2 42	18 41	0 46	24 21	0 27	19 14	1 44	4 47	0 1	21 13	0 54	3 52	0 17	32 2	15 46	4 6	4 0	7 58		n.a.
W18	24 0	18 55	5 0	26 24	2 47	19 3	0 49	24 19	0 27	19 18	1 45	4 46	0 1	21 12	0 54	3 51	0 17	32 1	15 45	4 11	4 1	7 59		n.a.
T 19	23 58	19 2	4 47	26 28	2 51	19 24	0 53	24 16	0 26	19 22	1 45	4 45	0 1	21 11	0 54	3 51	0 17	32 0	15 45	4 16	4 2	8 1		n.a.
F 20	23 57	18 10	4 19	26 30	2 54	19 45	0 56	24 13	0 25	19 25	1 45	4 43	0 1	21 10	0 54	3 51	0 17	31 59	15 44	4 21	4 3	8 3		n.a.
S 21	23 54	16 20	3 36	26 32	2 55	20 6	0 59	24 10	0 25	19 29	1 45	4 42	0 1	21 9	0 54	3 50	0 17	31 59	15 44	4 24	4 5	8 5		n.a.
S 22	23 52	13 35	2 41	26 33	2 55	20 26	1 2	24 7	0 24	19 32	1 46	4 40	0 1	21 9	0 54	3 50	0 17	31 58	15 43	4 27	4 6	8 7		n.a.
M23	23 49	10 4	1 36	26 34	2 55	20 46	1 5	24 4	0 24	19 36	1 46	4 39	0 1	21 8	0 53	3 50	0 17	31 57	15 43	4 28	4 7	8 8		n.a.
T 24	23 45	5 59	0 25	26 33	2 53	21 5	1 8	24 0	0 23	19 39	1 46	4 37	0 1	21 7	0 53	3 49	0 17	31 56	15 42	4 29	4 9	8 10		n.a.
W25	23 41	1 31	0s49	26 32	2 50	21 23	1 10	23 56	0 23	19 43	1 46	4 36	0 1	21 6	0 53	3 49	0 17	31 56	15 42	4 29	4 10	8 12		n.a.
T 26	23 37	3n 4	2 0	26 31	2 46	21 41	1 13	23 53	0 22	19 46	1 47	4 34	0 1	21 5	0 53	3 48	0 17	31 55	15 41	4 29	4 11	8 14		n.a.
F 27	23 32	7 31	3 5	26 28	2 41	21 59	1 16	23 48	0 21	19 49	1 47	4 33	0 1	21 4	0 53	3 48	0 17	31 54	15 41	4 29	4 12	8 15		n.a.
S 28	23 27	11 35	3 59	26 25	2 35	22 16	1 18	23 44	0 21	19 53	1 47	4 31	0 1	21 4	0 53	3 47	0 17	31 54	15 40	4 30	4 14	8 17		n.a.
S 29	23 21	14 59	4 39	26 22	2 28	22 32	1 20	23 40	0 20	19 56	1 47	4 29	0 2	21 3	0 53	3 47	0 17	31 53	15 40	4 32	4 15	8 19		n.a.
M30	23 15	17 28	5 0	26 17	2 21	22 48	1 23	23 35	0 20	19 59	1 48	4 28	0 2	21 2	0 53	3 47	0 17	31 52	15 39	4 35	4 16	8 21		n.a.
T 31	23s 9	18n50	5s 3	26s11	2s13	23s 3	1s25	23s30	0s19	20s 2	1s48	4s26	0n 2	21s 1	0s53	3s46	0n17	31n51	15n39	4n39	4n18	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2504825.5, Delta T = 161h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'46, Lahiri = -161°59'46 Julian Calendar 1 March 11571 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 5	16♉ 3'07	7♋54	27♐ 4	6♐10	15♉30	20♏38	19♓ 4	2♒18	20♓ 5	15°R51	18°R21	19♍21	29♎16	n.a.	W 1
T 2	7 15 2	17° 0'47	21°48	28°19	7°19	16° 9	20°49	19° 8	2°21	20° 6	15♑51	18♍12	19°18	29°23	n.a.	T 2
F 3	7 18 59	17°58'28	5♌23	29°40	8°29	16°48	20°59	19°12	2°25	20° 7	15°50	18° 4	19°15	29°30	n.a.	F 3
S 4	7 22 55	18°56'12	18°37	1♉ 5	9°38	17°27	21° 9	19°17	2°29	20° 8	15°50	17°58	19°12	29°36	n.a.	S 4
S 5	7 26 52	19°53'57	1♍28	2°35	10°48	18° 5	21°20	19°21	2°32	20°10	15°49	17°54	19° 9	29°43	n.a.	S 5
M 6	7 30 49	20°51'44	13°59	4° 9	11°57	18°44	21°30	19°26	2°36	20°11	15°49	17°D53	19° 6	29°50	n.a.	M 6
T 7	7 34 46	21°49'34	26°12	5°48	13° 7	19°23	21°39	19°30	2°40	20°12	15°48	17°53	19° 2	29°56	n.a.	T 7
W 8	7 38 42	22°47'25	8♎13	7°30	14°17	20° 2	21°49	19°35	2°43	20°14	15°48	17°54	18°59	0♏ 3	n.a.	W 8
T 9	7 42 39	23°45'19	20° 6	9°16	15°27	20°41	21°59	19°39	2°47	20°15	15°48	17°R55	18°56	0°10	n.a.	T 9
F 10	7 46 36	24°43'15	1♏56	11° 5	16°38	21°20	22° 9	19°44	2°51	20°17	15°47	17°55	18°53	0°16	n.a.	F 10
S 11	7 50 32	25°41'14	13°48	12°56	17°48	21°59	22°18	19°49	2°55	20°18	15°47	17°53	18°50	0°23	n.a.	S 11
S 12	7 54 29	26°39'14	25°48	14°50	18°58	22°38	22°27	19°54	2°58	20°20	15°47	17°49	18°47	0°30	n.a.	S 12
M13	7 58 26	27°37'17	8♐ 0	16°46	20° 9	23°17	22°37	19°59	3° 2	20°21	15°47	17°43	18°43	0°36	n.a.	M13
T 14	8 2 22	28°35'22	20°26	18°43	21°20	23°56	22°46	20° 4	3° 6	20°23	15°46	17°36	18°40	0°43	n.a.	T 14
W15	8 6 19	29°33'29	3♉ 9	20°42	22°31	24°35	22°55	20° 9	3°10	20°24	15°46	17°27	18°37	0°50	n.a.	W15
T 16	8 10 16	0♒31'39	16°10	22°41	23°42	25°14	23° 4	20°14	3°13	20°26	15°46	17°19	18°34	0°57	n.a.	T 16
F 17	8 14 12	1°29'51	29°28	24°41	24°53	25°53	23°13	20°19	3°17	20°27	15°46	17°12	18°31	1° 3	n.a.	F 17
S 18	8 18 9	2°28'04	13♒ 1	26°41	26° 4	26°32	23°21	20°24	3°21	20°29	15°46	17° 6	18°27	1°10	n.a.	S 18
S 19	8 22 6	3°26'20	26°48	28°42	27°15	27°11	23°30	20°30	3°25	20°31	15°D46	17° 2	18°24	1°17	n.a.	S 19
M20	8 26 2	4°24'38	10♓45	0♒42	28°26	27°50	23°38	20°35	3°29	20°32	15°46	17°D 0	18°21	1°23	n.a.	M20
T 21	8 29 59	5°22'58	24°48	2°41	29°38	28°30	23°46	20°41	3°32	20°34	15°46	17° 0	18°18	1°30	n.a.	T 21
W22	8 33 56	6°21'20	8♈56	4°40	0♉49	29° 9	23°55	20°46	3°36	20°36	15°46	17° 1	18°15	1°37	n.a.	W22
T 23	8 37 52	7°19'43	23° 6	6°38	2° 1	29°48	24° 3	20°52	3°40	20°38	15°46	17° 3	18°12	1°43	n.a.	T 23
F 24	8 41 49	8°18'09	7♉17	8°36	3°13	0♒27	24°10	20°57	3°44	20°39	15°47	17°R 3	18° 8	1°50	n.a.	F 24
S 25	8 45 46	9°16'37	21°27	10°33	4°25	1° 6	24°18	21° 3	3°47	20°41	15°47	17° 3	18° 5	1°57	n.a.	S 25
S 26	8 49 42	10°15'06	5♊33	12°28	5°37	1°46	24°26	21° 8	3°51	20°43	15°47	17° 1	18° 2	2° 3	n.a.	S 26
M27	8 53 39	11°13'38	19°35	14°23	6°49	2°25	24°33	21°14	3°55	20°45	15°47	16°57	17°59	2°10	n.a.	M27
T 28	8 57 35	12°12'12	3♋28	16°16	8° 1	3° 4	24°40	21°20	3°59	20°47	15°48	16°52	17°56	2°17	n.a.	T 28
W29	9 1 32	13°10'47	17°11	18° 9	9°13	3°44	24°48	21°26	4° 2	20°48	15°48	16°46	17°53	2°23	n.a.	W29
T 30	9 5 29	14♒ 9'25	0♌40	20♒ 0	10♉25	4♒23	24♏55	21♓32	4♒ 6	20♓50	15♑48	16♍41	17♍49	2♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	19n 1	4s47	26s 4	2s 4	23s18	1s27	23s25	0s19	20s 6	1s48	4s24	0n 2	21s 0	0s53	3s46	0n17	31n51	15n38	4n43	4n19	8s24		n.a.
T 2	22 55	18 2	4 14	25 56	1 55	23 32	1 29	23 20	0 18	20 9	1 49	4 23	0 2	20 59	0 53	3 45	0 17	31 50	15 38	4 47	4 20	8 26		n.a.
F 3	22 47	16 3	3 27	25 47	1 45	23 46	1 31	23 14	0 17	20 12	1 49	4 21	0 2	20 58	0 53	3 45	0 17	31 49	15 37	4 50	4 21	8 28		n.a.
S 4	22 39	13 15	2 30	25 37	1 35	23 58	1 33	23 9	0 17	20 15	1 49	4 19	0 2	20 57	0 53	3 44	0 17	31 49	15 37	4 52	4 23	8 29		n.a.
S 5	22 30	9 52	1 27	25 25	1 25	24 11	1 34	23 3	0 16	20 18	1 50	4 17	0 2	20 57	0 53	3 44	0 17	31 48	15 36	4 54	4 24	8 31		n.a.
M 6	22 22	6 8	0 21	25 12	1 14	24 22	1 36	22 57	0 16	20 21	1 50	4 15	0 2	20 56	0 53	3 43	0 17	31 48	15 36	4 54	4 25	8 33		n.a.
T 7	22 12	2 14	0n45	24 57	1 3	24 33	1 38	22 50	0 15	20 24	1 50	4 13	0 2	20 55	0 53	3 42	0 17	31 47	15 35	4 54	4 26	8 35		n.a.
W 8	22 3	1s42	1 47	24 41	0 52	24 43	1 39	22 44	0 14	20 27	1 51	4 11	0 2	20 54	0 53	3 42	0 17	31 46	15 35	4 54	4 28	8 36		n.a.
T 9	21 53	5 31	2 45	24 23	0 41	24 53	1 41	22 38	0 14	20 30	1 51	4 9	0 2	20 53	0 53	3 41	0 17	31 46	15 34	4 53	4 29	8 38		n.a.
F 10	21 42	9 5	3 35	24 3	0 30	25 2	1 42	22 31	0 13	20 33	1 51	4 7	0 2	20 52	0 53	3 41	0 17	31 45	15 34	4 54	4 30	8 40		n.a.
S 11	21 31	12 19	4 16	23 42	0 19	25 10	1 43	22 24	0 13	20 36	1 51	4 5	0 2	20 51	0 53	3 40	0 17	31 44	15 33	4 54	4 32	8 42		n.a.
S 12	21 20	15 4	4 46	23 20	0 8	25 18	1 44	22 17	0 12	20 38	1 52	4 3	0 3	20 50	0 53	3 39	0 17	31 44	15 32	4 56	4 33	8 44		n.a.
M13	21 9	17 12	5 4	22 55	0n 2	25 24	1 45	22 10	0 11	20 41	1 52	4 1	0 3	20 49	0 53	3 39	0 17	31 43	15 32	4 58	4 34	8 45		n.a.
T 14	20 57	18 34	5 8	22 30	0 12	25 30	1 46	22 2	0 11	20 44	1 52	3 59	0 3	20 48	0 53	3 38	0 17	31 43	15 31	5 1	4 35	8 47		n.a.
W15	20 44	19 3	4 57	22 2	0 22	25 36	1 47	21 54	0 10	20 47	1 53	3 57	0 3	20 48	0 53	3 38	0 17	31 42	15 31	5 5	4 37	8 49		n.a.
T 16	20 32	18 33	4 30	21 34	0 31	25 40	1 48	21 47	0 10	20 49	1 53	3 55	0 3	20 47	0 53	3 37	0 17	31 41	15 30	5 8	4 38	8 51		n.a.
F 17	20 19	17 2	3 49	21 4	0 40	25 44	1 48	21 39	0 9	20 52	1 54	3 53	0 3	20 46	0 53	3 36	0 17	31 41	15 30	5 11	4 39	8 52		n.a.
S 18	20 5	14 33	2 54	20 33	0 48	25 47	1 49	21 31	0 8	20 54	1 54	3 51	0 3	20 45	0 53	3 36	0 18	31 40	15 29	5 13	4 40	8 54		n.a.
S 19	19 52	11 12	1 48	20 1	0 56	25 50	1 49	21 22	0 8	20 57	1 54	3 49	0 3	20 44	0 53	3 35	0 18	31 40	15 28	5 15	4 42	8 56		n.a.
M20	19 38	7 12	0 34	19 28	1 4	25 51	1 50	21 14	0 7	21 0	1 55	3 46	0 3	20 43	0 53	3 34	0 18	31 39	15 28	5 15	4 43	8 57		n.a.
T 21	19 23	2 46	0s42	18 54	1 10	25 52	1 50	21 5	0 7	21 2	1 55	3 44	0 3	20 42	0 53	3 34	0 18	31 39	15 27	5 15	4 44	8 59		n.a.
W22	19 8	1n51	1 57	18 20	1 17	25 52	1 50	20 56	0 6	21 4	1 55	3 42	0 3	20 41	0 53	3 33	0 18	31 38	15 27	5 15	4 46	9 1		n.a.
T 23	18 53	6 22	3 4	17 45	1 22	25 51	1 50	20 47	0 5	21 7	1 56	3 40	0 3	20 40	0 53	3 32	0 18	31 38	15 26	5 14	4 47	9 3		n.a.
F 24	18 38	10 31	4 0	17 9	1 28	25 50	1 50	20 38	0 5	21 9	1 56	3 37	0 3	20 39	0 53	3 31	0 18	31 37	15 26	5 14	4 48	9 4		n.a.
S 25	18 22	14 3	4 42	16 33	1 32	25 48	1 50	20 29	0 4	21 12	1 56	3 35	0 4	20 38	0 53	3 31	0 18	31 37	15 25	5 14	4 49	9 6		n.a.
S 26	18 6	16 45	5 6	15 57	1 36	25 45	1 50	20 19	0 4	21 14	1 57	3 33	0 4	20 38	0 53	3 30	0 18	31 36	15 24	5 15	4 51	9 8		n.a.
M27	17 50	18 26	5 12	15 20	1 40	25 41	1 50	20 10	0 3	21 16	1 57	3 30	0 4	20 37	0 53	3 29	0 18	31 36	15 24	5 17	4 52	9 10		n.a.
T 28	17 33	19 0	4 59	14 43	1 43	25 37	1 50	20 0	0 2	21 18	1 58	3 28	0 4	20 36	0 53	3 28	0 18	31 35	15 23	5 19	4 53	9 11		n.a.
W29	17 16	18 27	4 29	14 6	1 46	25 31	1 49	19 50	0 2	21 21	1 58	3 25	0 4	20 35	0 53	3 28	0 18	31 35	15 23	5 21	4 54	9 13		n.a.
T 30	16s59	16n51	3s45	13s28	1n48	25s25	1s49	19s40	0s 1	21s23	1s58	3s23	0n 4	20s34	0s53	3s27	0n18	31n35	15n22	5n23	4n56	9s15		n.a.

Julian Day Number = -2504794.5, Delta T = 161h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'42, Lahiri = -161°59'42 Julian Calendar 1 Apr. 11571 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 25	15♒ 8'05	13♌54	21♒50	11♉38	5♒ 3	25♏ 1	21♓37	4♒10	20♓52	15♉49	16°R37	17♍46	2♏37	n.a.	F 1
S 2	9 13 22	16° 6'47	26°51	23°39	12°50	5°42	25° 8	21°43	4°13	20°54	15°49	16♍34	17°43	2°44	n.a.	S 2
S 3	9 17 19	17° 5'32	9♍31	25°27	14° 3	6°21	25°15	21°49	4°17	20°56	15°50	16°33	17°40	2°50	n.a.	S 3
M 4	9 21 15	18° 4'19	21°55	27°14	15°16	7° 1	25°21	21°55	4°21	20°58	15°50	16°D32	17°37	2°57	n.a.	M 4
T 5	9 25 12	19° 3'09	4♎ 6	28°59	16°28	7°40	25°27	22° 1	4°25	21° 0	15°51	16°33	17°33	3° 4	n.a.	T 5
W 6	9 29 8	20° 2'01	16° 6	0♓44	17°41	8°20	25°33	22° 8	4°28	21° 2	15°51	16°35	17°30	3°10	n.a.	W 6
T 7	9 33 5	21° 0'56	27°58	2°27	18°54	8°59	25°39	22°14	4°32	21° 4	15°52	16°37	17°27	3°17	n.a.	T 7
F 8	9 37 2	21°59'54	9♏49	4°10	20° 7	9°39	25°45	22°20	4°35	21° 6	15°53	16°38	17°24	3°24	n.a.	F 8
S 9	9 40 58	22°58'54	21°41	5°51	21°20	10°19	25°51	22°26	4°39	21° 8	15°53	16°R39	17°21	3°30	n.a.	S 9
S 10	9 44 55	23°57'57	3♐41	7°31	22°34	10°58	25°56	22°32	4°43	21°10	15°54	16°38	17°18	3°37	n.a.	S 10
M11	9 48 52	24°57'02	15°53	9°10	23°47	11°38	26° 1	22°39	4°46	21°12	15°55	16°37	17°14	3°44	n.a.	M11
T 12	9 52 48	25°56'10	28°20	10°48	25° 0	12°18	26° 7	22°45	4°50	21°14	15°56	16°35	17°11	3°50	n.a.	T 12
W13	9 56 45	26°55'21	11♉ 8	12°26	26°14	12°57	26°11	22°51	4°53	21°16	15°56	16°32	17° 8	3°57	n.a.	W13
T 14	10 0 41	27°54'34	24°17	14° 2	27°27	13°37	26°16	22°58	4°57	21°18	15°57	16°29	17° 5	4° 4	n.a.	T 14
F 15	10 4 38	28°53'50	7♒48	15°37	28°41	14°17	26°21	23° 4	5° 1	21°20	15°58	16°27	17° 2	4°10	n.a.	F 15
S 16	10 8 34	29°53'09	21°40	17°11	29°55	14°57	26°25	23°11	5° 4	21°23	15°59	16°25	16°58	4°17	n.a.	S 16
S 17	10 12 31	0♓52'30	5♓50	18°44	1♒ 8	15°37	26°29	23°17	5° 8	21°25	16° 0	16°24	16°55	4°24	n.a.	S 17
M18	10 16 28	1°51'53	20°13	20°16	2°22	16°17	26°33	23°24	5°11	21°27	16° 1	16°D24	16°52	4°31	n.a.	M18
T 19	10 20 24	2°51'18	4♈44	21°47	3°36	16°56	26°37	23°30	5°15	21°29	16° 2	16°24	16°49	4°37	n.a.	T 19
W20	10 24 21	3°50'46	19°17	23°17	4°50	17°36	26°41	23°37	5°18	21°31	16° 3	16°25	16°46	4°44	n.a.	W20
T 21	10 28 17	4°50'16	3♉48	24°47	6° 4	18°16	26°44	23°43	5°21	21°33	16° 4	16°26	16°43	4°51	n.a.	T 21
F 22	10 32 14	5°49'48	18°11	26°15	7°18	18°56	26°48	23°50	5°25	21°35	16° 5	16°27	16°39	4°57	n.a.	F 22
S 23	10 36 10	6°49'22	2♊24	27°42	8°32	19°36	26°51	23°56	5°28	21°38	16° 7	16°R27	16°36	5° 4	n.a.	S 23
S 24	10 40 7	7°48'59	16°24	29° 8	9°46	20°16	26°54	24° 3	5°31	21°40	16° 8	16°27	16°33	5°11	n.a.	S 24
M25	10 44 3	8°48'37	0♋10	0♈33	11° 1	20°56	26°56	24°10	5°35	21°42	16° 9	16°27	16°30	5°17	n.a.	M25
T 26	10 48 0	9°48'18	13°42	1°56	12°15	21°36	26°59	24°16	5°38	21°44	16°10	16°26	16°27	5°24	n.a.	T 26
W27	10 51 57	10°48'00	27° 0	3°19	13°29	22°17	27° 1	24°23	5°41	21°47	16°12	16°25	16°24	5°31	n.a.	W27
T 28	10 55 53	11°47'45	10♌ 4	4°40	14°44	22°57	27° 4	24°30	5°45	21°49	16°13	16°25	16°20	5°37	n.a.	T 28
F 29	10 59 50	12°47'32	22°55	6° 0	15°58	23°37	27° 5	24°37	5°48	21°51	16°14	16°24	16°17	5°44	n.a.	F 29
S 30	11 3 46	13°47'21	5♍32	7°19	17°13	24°17	27° 7	24°43	5°51	21°53	16°16	16°24	16°14	5°51	n.a.	S 30
S 31	11 7 43	14♓47'13	17♍57	8♈37	18♒27	24♒57	27♏ 9	24♓50	5♒54	21♓55	16♉17	16°D24	16♍11	5♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	14n22	2s50	12s51	1n50	25s18	1s48	19s29	0s 1	21s25	1s59	3s20	0n 4	20s33	0s53	3s26	0n18	31n34	15n22	5n25	4n57	9s17		n.a.
S 2	16 24	11 13	1 46	12 14	1 51	25 11	1 48	19 19	0n 0	21 27	1 59	3 18	0 4	20 32	0 53	3 25	0 18	31 34	15 21	5 26	4 58	9 18		n.a.
S 3	16 5	7 36	0 39	11 36	1 52	25 3	1 47	19 8	0 1	21 29	2 0	3 16	0 4	20 31	0 53	3 25	0 18	31 33	15 20	5 26	5 0	9 20		n.a.
M 4	15 47	3 44	0n30	10 59	1 52	24 54	1 46	18 58	0 1	21 31	2 0	3 13	0 4	20 30	0 53	3 24	0 18	31 33	15 20	5 26	5 1	9 22		n.a.
T 5	15 28	0s13	1 35	10 22	1 52	24 44	1 45	18 47	0 2	21 33	2 0	3 11	0 4	20 29	0 53	3 23	0 18	31 33	15 19	5 26	5 2	9 24		n.a.
W 6	15 10	4 6	2 36	9 45	1 52	24 33	1 44	18 36	0 3	21 35	2 1	3 8	0 4	20 28	0 53	3 22	0 18	31 32	15 19	5 25	5 3	9 25		n.a.
T 7	14 50	7 46	3 29	9 8	1 51	24 22	1 43	18 24	0 3	21 37	2 1	3 5	0 4	20 28	0 53	3 21	0 18	31 32	15 18	5 25	5 5	9 27		n.a.
F 8	14 31	11 7	4 13	8 32	1 50	24 10	1 42	18 13	0 4	21 38	2 2	3 3	0 4	20 27	0 53	3 21	0 18	31 32	15 18	5 24	5 6	9 29		n.a.
S 9	14 11	14 2	4 47	7 56	1 48	23 58	1 41	18 1	0 4	21 40	2 2	3 0	0 5	20 26	0 53	3 20	0 18	31 31	15 17	5 24	5 7	9 30		n.a.
S 10	13 51	16 23	5 8	7 20	1 46	23 44	1 40	17 50	0 5	21 42	2 2	2 58	0 5	20 25	0 53	3 19	0 18	31 31	15 16	5 24	5 8	9 32		n.a.
M11	13 31	18 2	5 16	6 44	1 44	23 30	1 39	17 38	0 6	21 44	2 3	2 55	0 5	20 24	0 53	3 18	0 18	31 31	15 16	5 25	5 10	9 34		n.a.
T 12	13 11	18 52	5 9	6 9	1 41	23 15	1 37	17 26	0 6	21 45	2 3	2 52	0 5	20 23	0 53	3 17	0 18	31 30	15 15	5 25	5 11	9 36		n.a.
W13	12 50	18 47	4 47	5 34	1 38	23 0	1 36	17 14	0 7	21 47	2 4	2 50	0 5	20 22	0 53	3 16	0 18	31 30	15 15	5 27	5 12	9 37		n.a.
T 14	12 29	17 42	4 10	4 59	1 35	22 44	1 34	17 2	0 8	21 48	2 4	2 47	0 5	20 21	0 53	3 16	0 18	31 30	15 14	5 28	5 13	9 39		n.a.
F 15	12 8	15 35	3 18	4 25	1 31	22 27	1 33	16 49	0 8	21 50	2 5	2 45	0 5	20 21	0 53	3 15	0 18	31 30	15 14	5 29	5 15	9 41		n.a.
S 16	11 47	12 33	2 13	3 51	1 27	22 10	1 31	16 37	0 9	21 52	2 5	2 42	0 5	20 20	0 53	3 14	0 18	31 29	15 13	5 29	5 16	9 42		n.a.
S 17	11 26	8 42	0 58	3 18	1 23	21 52	1 30	16 24	0 9	21 53	2 6	2 39	0 5	20 19	0 53	3 13	0 18	31 29	15 13	5 30	5 17	9 44		n.a.
M18	11 4	4 18	0s21	2 45	1 18	21 33	1 28	16 12	0 10	21 54	2 6	2 36	0 5	20 18	0 53	3 12	0 18	31 29	15 12	5 30	5 19	9 46		n.a.
T 19	10 42	0n24	1 40	2 13	1 13	21 14	1 26	15 59	0 11	21 56	2 6	2 34	0 5	20 17	0 53	3 11	0 18	31 29	15 11	5 30	5 20	9 48		n.a.
W20	10 20	5 5	2 53	1 41	1 8	20 54	1 24	15 46	0 11	21 57	2 7	2 31	0 5	20 16	0 53	3 10	0 18	31 29	15 11	5 29	5 21	9 49		n.a.
T 21	9 58	9 26	3 54	1 10	1 3	20 33	1 23	15 32	0 12	21 58	2 7	2 28	0 5	20 15	0 53	3 9	0 18	31 29	15 10	5 29	5 22	9 51		n.a.
F 22	9 36	13 12	4 40	0 39	0 57	20 12	1 21	15 19	0 13	22 0	2 8	2 26	0 5	20 15	0 53	3 8	0 18	31 28	15 10	5 29	5 24	9 53		n.a.
S 23	9 13	16 7	5 8	0 9	0 51	19 50	1 19	15 6	0 13	22 1	2 8	2 23	0 5	20 14	0 53	3 8	0 18	31 28	15 9	5 28	5 25	9 54		n.a.
S 24	8 51	18 3	5 18	0n20	0 45	19 28	1 17	14 52	0 14	22 2	2 9	2 20	0 6	20 13	0 53	3 7	0 18	31 28	15 9	5 29	5 26	9 56		n.a.
M25	8 28	18 53	5 9	0 49	0 39	19 6	1 15	14 39	0 14	22 3	2 9	2 17	0 6	20 12	0 53	3 6	0 18	31 28	15 8	5 29	5 27	9 58		n.a.
T 26	8 5	18 37	4 43	1 17	0 33	18 42	1 12	14 25	0 15	22 4	2 10	2 15	0 6	20 11	0 53	3 5	0 18	31 28	15 8	5 29	5 29	10 0		n.a.
W27	7 42	17 20	4 2	1 44	0 26	18 18	1 10	14 11	0 16	22 5	2 10	2 12	0 6	20 10	0 53	3 4	0 18	31 28	15 7	5 29	5 30	10 1		n.a.
T 28	7 18	15 8	3 9	2 11	0 19	17 54	1 8	13 57	0 16	22 6	2 10	2 9	0 6	20 10	0 53	3 3	0 18	31 28	15 7	5 30	5 31	10 3		n.a.
F 29	6 55	12 13	2 7	2 37	0 12	17 29	1 6	13 43	0 17	22 7	2 11	2 6	0 6	20 9	0 53	3 2	0 18	31 28	15 6	5 30	5 32	10 5		n.a.
S 30	6 32	8 47	1 0	3 2	0 4	17 4	1 4	13 29	0 18	22 8	2 11	2 3	0 6	20 8	0 53	3 1	0 18	31 28	15 6	5 30	5 34	10 6		n.a.
S 31	6s 8	5n 1	0n 9	3n27	0s 3	16s38	1s 1	13s14	0n18	22s 9	2s12	2s 1	0n 6	20s 7	0s53	3s 0	0n18	31n28	15n 5	5n30	5n35	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -2504764.5, Delta T = 161h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'38, Lahiri = -161°59'38 Julian Calendar 1 May 11571 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 39	15♓47'06	0♎11	9♈53	19♒42	25♒37	27♏10	24♓57	5♒57	21♓58	16♉18	16♍24	16♍ 8	6♏ 4	n.a.	M 1
T 2	11 15 36	16°47'02	12°15	11° 7	20°57	26°18	27°11	25° 4	6° 0	22° 0	16°20	16°R24	16° 4	6°11	n.a.	T 2
W 3	11 19 32	17°47'01	24°12	12°20	22°11	26°58	27°12	25°11	6° 3	22° 2	16°21	16°24	16° 1	6°18	n.a.	W 3
T 4	11 23 29	18°47'02	6♏ 3	13°31	23°26	27°38	27°13	25°17	6° 6	22° 4	16°23	16°24	15°58	6°24	n.a.	T 4
F 5	11 27 25	19°47'05	17°53	14°40	24°41	28°19	27°14	25°24	6° 9	22° 7	16°24	16°23	15°55	6°31	n.a.	F 5
S 6	11 31 22	20°47'11	29°45	15°47	25°56	28°59	27°14	25°31	6°12	22° 9	16°26	16°23	15°52	6°38	n.a.	S 6
S 7	11 35 18	21°47'20	11♐43	16°52	27°11	29°40	27°R14	25°38	6°15	22°11	16°28	16°22	15°49	6°44	n.a.	S 7
M 8	11 39 15	22°47'31	23°52	17°54	28°26	0♓20	27°14	25°45	6°18	22°13	16°29	16°D22	15°45	6°51	n.a.	M 8
T 9	11 43 11	23°47'44	6♑16	18°54	29°41	1° 1	27°14	25°52	6°21	22°16	16°31	16°22	15°42	6°58	n.a.	T 9
W10	11 47 8	24°48'00	18°59	19°51	0♓56	1°41	27°14	25°58	6°24	22°18	16°33	16°23	15°39	7° 4	n.a.	W10
T 11	11 51 4	25°48'19	2♒ 6	20°45	2°11	2°22	27°13	26° 5	6°27	22°20	16°34	16°24	15°36	7°11	n.a.	T 11
F 12	11 55 0	26°48'40	15°39	21°35	3°26	3° 2	27°12	26°12	6°29	22°22	16°36	16°25	15°33	7°18	n.a.	F 12
S 13	11 58 57	27°49'03	29°37	22°21	4°42	3°43	27°11	26°19	6°32	22°25	16°38	16°26	15°29	7°25	n.a.	S 13
S 14	12 2 53	28°49'28	13♓59	23° 3	5°57	4°24	27°10	26°26	6°35	22°27	16°40	16°R26	15°26	7°31	n.a.	S 14
M15	12 6 50	29°49'56	28°42	23°40	7°12	5° 4	27° 8	26°33	6°37	22°29	16°41	16°26	15°23	7°38	n.a.	M15
T 16	12 10 46	0♈50'25	13♈38	24°13	8°27	5°45	27° 7	26°39	6°40	22°31	16°43	16°25	15°20	7°45	n.a.	T 16
W17	12 14 43	1°50'57	28°38	24°39	9°43	6°26	27° 5	26°46	6°42	22°34	16°45	16°23	15°17	7°51	n.a.	W17
T 18	12 18 39	2°51'30	13♉35	24°59	10°58	7° 6	27° 3	26°53	6°45	22°36	16°47	16°21	15°14	7°58	n.a.	T 18
F 19	12 22 36	3°52'06	28°20	25°13	12°14	7°47	27° 0	27° 0	6°47	22°38	16°49	16°19	15°10	8° 5	n.a.	F 19
S 20	12 26 32	4°52'43	12♊47	25°R19	13°29	8°28	26°58	27° 7	6°50	22°40	16°51	16°17	15° 7	8°11	n.a.	S 20
S 21	12 30 29	5°53'22	26°54	25°17	14°45	9° 9	26°55	27°14	6°52	22°43	16°53	16°16	15° 4	8°18	n.a.	S 21
M22	12 34 25	6°54'02	10♋37	25° 7	16° 0	9°50	26°52	27°20	6°55	22°45	16°55	16°D16	15° 1	8°25	n.a.	M22
T 23	12 38 21	7°54'44	24° 0	24°48	17°16	10°31	26°49	27°27	6°57	22°47	16°57	16°16	14°58	8°31	n.a.	T 23
W24	12 42 18	8°55'28	7♌ 2	24°19	18°31	11°12	26°46	27°34	6°59	22°49	16°59	16°18	14°55	8°38	n.a.	W24
T 25	12 46 14	9°56'13	19°48	23°41	19°47	11°53	26°42	27°41	7° 1	22°51	17° 1	16°20	14°51	8°45	n.a.	T 25
F 26	12 50 11	10°57'00	2♍19	22°54	21° 2	12°34	26°39	27°47	7° 3	22°54	17° 3	16°21	14°48	8°52	n.a.	F 26
S 27	12 54 7	11°57'48	14°38	21°57	22°18	13°15	26°35	27°54	7° 6	22°56	17° 5	16°R22	14°45	8°58	n.a.	S 27
S 28	12 58 4	12°58'38	26°48	20°53	23°34	13°56	26°31	28° 1	7° 8	22°58	17° 7	16°21	14°42	9° 5	n.a.	S 28
M29	13 2 0	13°59'29	8♎50	19°42	24°49	14°37	26°27	28° 7	7°10	23° 0	17° 9	16°19	14°39	9°12	n.a.	M29
T 30	13 5 57	15♈ 0'23	20♎47	18♈26	26♓ 5	15♓18	26♏22	28♓14	7♒12	23♓ 2	17♉11	16♍16	14♍35	9♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	1n 5	1n16	3n50	0s11	16s12	0s59	13s 0	0n19	22s 9	2s12	1s58	0n 6	20s 6	0s53	2s59	0n18	31n28	15n 5	5n30	5n36	10s10		n.a.
T 2	5 20	2s50	2 19	4 13	0 19	15 46	0 57	12 45	0 20	22 10	2 13	1 55	0 6	20 6	0 53	2 58	0 18	31 28	15 4	5 30	5 38	10 11		n.a.
W 3	4 56	6 35	3 15	4 34	0 27	15 19	0 54	12 31	0 20	22 11	2 13	1 52	0 6	20 5	0 53	2 58	0 18	31 28	15 4	5 30	5 39	10 13		n.a.
T 4	4 32	10 4	4 3	4 55	0 35	14 51	0 52	12 16	0 21	22 11	2 14	1 49	0 6	20 4	0 53	2 57	0 18	31 28	15 3	5 30	5 40	10 15		n.a.
F 5	4 8	13 7	4 40	5 15	0 44	14 23	0 49	12 1	0 22	22 12	2 14	1 46	0 6	20 3	0 53	2 56	0 18	31 28	15 3	5 30	5 41	10 17		n.a.
S 6	3 44	15 38	5 5	5 34	0 52	13 55	0 47	11 46	0 22	22 12	2 15	1 44	0 6	20 3	0 53	2 55	0 18	31 28	15 2	5 30	5 43	10 18		n.a.
S 7	3 20	17 31	5 17	5 51	1 1	13 27	0 44	11 31	0 23	22 13	2 15	1 41	0 7	20 2	0 53	2 54	0 18	31 28	15 2	5 30	5 44	10 20		n.a.
M 8	2 56	18 38	5 15	6 7	1 10	12 58	0 42	11 16	0 24	22 13	2 15	1 38	0 7	20 1	0 53	2 53	0 18	31 28	15 1	5 30	5 45	10 22		n.a.
T 9	2 31	18 54	4 59	6 23	1 19	12 29	0 39	11 0	0 24	22 14	2 16	1 35	0 7	20 1	0 53	2 52	0 18	31 28	15 1	5 30	5 46	10 23		n.a.
W10	2 7	18 14	4 28	6 36	1 27	11 59	0 37	10 45	0 25	22 14	2 16	1 32	0 7	20 0	0 53	2 51	0 18	31 28	15 0	5 30	5 48	10 25		n.a.
T 11	1 42	16 34	3 42	6 49	1 36	11 29	0 34	10 30	0 26	22 14	2 17	1 29	0 7	19 59	0 53	2 50	0 18	31 28	15 0	5 30	5 49	10 27		n.a.
F 12	1 18	13 57	2 43	7 0	1 45	10 59	0 32	10 14	0 26	22 15	2 17	1 26	0 7	19 59	0 53	2 49	0 18	31 28	15 0	5 29	5 50	10 28		n.a.
S 13	0 53	10 27	1 32	7 9	1 54	10 29	0 29	9 58	0 27	22 15	2 18	1 24	0 7	19 58	0 53	2 48	0 18	31 29	14 59	5 29	5 51	10 30		n.a.
S 14	0 29	6 15	0 14	7 17	2 2	9 58	0 26	9 43	0 28	22 15	2 18	1 21	0 7	19 57	0 53	2 47	0 18	31 29	14 59	5 29	5 53	10 32		n.a.
M15	0 4	1 34	1s 8	7 23	2 11	9 27	0 24	9 27	0 28	22 15	2 19	1 18	0 7	19 57	0 54	2 46	0 18	31 29	14 58	5 29	5 54	10 33		n.a.
T 16	0n21	3n17	2 25	7 28	2 19	8 56	0 21	9 11	0 29	22 15	2 19	1 15	0 7	19 56	0 54	2 46	0 18	31 29	14 58	5 29	5 55	10 35		n.a.
W17	0 45	7 57	3 33	7 30	2 27	8 24	0 19	8 55	0 30	22 15	2 20	1 12	0 7	19 55	0 54	2 45	0 18	31 29	14 57	5 30	5 56	10 37		n.a.
T 18	1 10	12 5	4 26	7 31	2 35	7 53	0 16	8 39	0 30	22 15	2 20	1 9	0 7	19 55	0 54	2 44	0 18	31 30	14 57	5 31	5 58	10 38		n.a.
F 19	1 34	15 24	5 1	7 29	2 42	7 21	0 13	8 23	0 31	22 15	2 20	1 7	0 7	19 54	0 54	2 43	0 18	31 30	14 57	5 32	5 59	10 40		n.a.
S 20	1 59	17 41	5 16	7 26	2 48	6 49	0 11	8 7	0 32	22 15	2 21	1 4	0 8	19 53	0 54	2 42	0 18	31 30	14 56	5 33	6 0	10 42		n.a.
S 21	2 24	18 49	5 11	7 20	2 54	6 17	0 8	7 50	0 32	22 14	2 21	1 1	0 8	19 53	0 54	2 41	0 18	31 30	14 56	5 33	6 1	10 43		n.a.
M22	2 48	18 48	4 48	7 12	2 59	5 44	0 6	7 34	0 33	22 14	2 22	0 58	0 8	19 52	0 54	2 40	0 18	31 31	14 56	5 33	6 3	10 45		n.a.
T 23	3 13	17 44	4 11	7 1	3 2	5 12	0 3	7 18	0 34	22 14	2 22	0 55	0 8	19 52	0 54	2 39	0 18	31 31	14 55	5 33	6 4	10 47		n.a.
W24	3 37	15 45	3 21	6 48	3 4	4 39	0 0	7 1	0 34	22 13	2 23	0 52	0 8	19 51	0 54	2 38	0 18	31 31	14 55	5 32	6 5	10 48		n.a.
T 25	4 2	13 1	2 21	6 33	3 5	4 7	0n 2	6 44	0 35	22 13	2 23	0 50	0 8	19 51	0 54	2 37	0 18	31 31	14 54	5 32	6 6	10 50		n.a.
F 26	4 26	9 43	1 17	6 17	3 4	3 34	0 5	6 28	0 36	22 13	2 23	0 47	0 8	19 50	0 54	2 36	0 18	31 32	14 54	5 31	6 8	10 52		n.a.
S 27	4 50	6 3	0 10	5 58	3 1	3 1	0 7	6 11	0 36	22 12	2 24	0 44	0 8	19 50	0 54	2 36	0 19	31 32	14 54	5 31	6 9	10 53		n.a.
S 28	5 15	2 10	0n57	5 38	2 56	2 28	0 10	5 54	0 37	22 11	2 24	0 41	0 8	19 49	0 54	2 35	0 19	31 32	14 53	5 31	6 10	10 55		n.a.
M29	5 39	1s45	2 1	5 18	2 49	1 55	0 12	5 38	0 38	22 11	2 25	0 38	0 8	19 49	0 54	2 34	0 19	31 33	14 53	5 32	6 12	10 57		n.a.
T 30	6n 3	5s34	2n58	4n57	2s39	1s22	0n15	5s21	0n38	22s10	2s25	0s36	0n 8	19s48	0s54	2s33	0n19	31n33	14n53	5n33	6n13	10s58		n.a.

Julian Day Number = -2504733.5, Delta T = 161h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'34, Lahiri = -161°59'34 Julian Calendar 1 June 11571 BCE == Greg. Calendar 4 March 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 53	16♈ 1'17	2♏40	17°R 7	27♓21	15♓59	26°R18	28♓21	7♒13	23♓ 4	17♉13	16°R11	14♍32	9♏25	n.a.	W 1
T 2	13 13 49	17° 2'14	14°31	15♈47	28°37	16°40	26♏13	28°27	7°15	23° 6	17°16	16♍ 5	14°29	9°32	n.a.	T 2
F 3	13 17 46	18° 3'12	26°22	14°30	29°52	17°22	26° 8	28°34	7°17	23° 8	17°18	15°59	14°26	9°38	n.a.	F 3
S 4	13 21 42	19° 4'13	8♐15	13°17	1♈ 8	18° 3	26° 3	28°41	7°19	23°11	17°20	15°54	14°23	9°45	n.a.	S 4
S 5	13 25 39	20° 5'15	20°13	12°11	2°24	18°44	25°58	28°47	7°21	23°13	17°22	15°49	14°20	9°52	n.a.	S 5
M 6	13 29 35	21° 6'18	2♑20	11°13	3°40	19°25	25°52	28°54	7°22	23°15	17°24	15°45	14°16	9°59	n.a.	M 6
T 7	13 33 32	22° 7'24	14°40	10°26	4°56	20° 7	25°47	29° 0	7°24	23°17	17°27	15°43	14°13	10° 5	n.a.	T 7
W 8	13 37 28	23° 8'31	27°17	9°50	6°12	20°48	25°41	29° 7	7°25	23°19	17°29	15°D43	14°10	10°12	n.a.	W 8
T 9	13 41 24	24° 9'40	10♒15	9°26	7°27	21°30	25°35	29°13	7°27	23°21	17°31	15°44	14° 7	10°19	n.a.	T 9
F 10	13 45 21	25°10'50	23°39	9°14	8°43	22°11	25°29	29°19	7°28	23°23	17°34	15°46	14° 4	10°25	n.a.	F 10
S 11	13 49 17	26°12'02	7♓30	9°D13	9°59	22°52	25°23	29°26	7°30	23°25	17°36	15°47	14° 0	10°32	n.a.	S 11
S 12	13 53 14	27°13'16	21°49	9°23	11°15	23°34	25°16	29°32	7°31	23°27	17°38	15°R47	13°57	10°39	n.a.	S 12
M13	13 57 10	28°14'30	6♈34	9°43	12°31	24°16	25°10	29°38	7°32	23°29	17°40	15°45	13°54	10°45	n.a.	M13
T 14	14 1 7	29°15'47	21°39	10°12	13°47	24°57	25° 3	29°45	7°34	23°31	17°43	15°41	13°51	10°52	n.a.	T 14
W15	14 5 3	0♉17'04	6♉56	10°51	15° 3	25°39	24°57	29°51	7°35	23°32	17°45	15°36	13°48	10°59	n.a.	W15
T 16	14 8 59	1°18'23	22°13	11°36	16°19	26°20	24°50	29°57	7°36	23°34	17°47	15°29	13°45	11° 6	n.a.	T 16
F 17	14 12 56	2°19'43	7♊19	12°29	17°35	27° 2	24°43	0♈ 3	7°37	23°36	17°50	15°21	13°41	11°12	n.a.	F 17
S 18	14 16 52	3°21'03	22° 7	13°27	18°51	27°44	24°35	0° 9	7°38	23°38	17°52	15°14	13°38	11°19	n.a.	S 18
S 19	14 20 49	4°22'24	6♋28	14°30	20° 7	28°25	24°28	0°16	7°39	23°40	17°55	15° 9	13°35	11°26	n.a.	S 19
M20	14 24 45	5°23'46	20°20	15°38	21°23	29° 7	24°21	0°22	7°40	23°42	17°57	15° 6	13°32	11°32	n.a.	M20
T 21	14 28 42	6°25'09	3♌45	16°50	22°39	29°49	24°13	0°28	7°41	23°43	17°59	15°D 4	13°29	11°39	n.a.	T 21
W22	14 32 38	7°26'32	16°44	18° 5	23°55	0♈31	24° 6	0°33	7°42	23°45	18° 2	15° 5	13°26	11°46	n.a.	W22
T 23	14 36 35	8°27'55	29°22	19°23	25°10	1°12	23°58	0°39	7°42	23°47	18° 4	15° 6	13°22	11°53	n.a.	T 23
F 24	14 40 31	9°29'20	11♍42	20°43	26°26	1°54	23°51	0°45	7°43	23°49	18° 7	15°R 7	13°19	11°59	n.a.	F 24
S 25	14 44 27	10°30'44	23°51	22° 6	27°42	2°36	23°43	0°51	7°44	23°50	18° 9	15° 6	13°16	12° 6	n.a.	S 25
S 26	14 48 24	11°32'09	5♎50	23°30	28°58	3°18	23°35	0°57	7°44	23°52	18°11	15° 4	13°13	12°13	n.a.	S 26
M27	14 52 20	12°33'35	17°44	24°55	0♉14	4° 0	23°27	1° 2	7°45	23°54	18°14	14°59	13°10	12°19	n.a.	M27
T 28	14 56 17	13°35'01	29°35	26°22	1°30	4°42	23°19	1° 8	7°45	23°55	18°16	14°51	13° 6	12°26	n.a.	T 28
W29	15 0 13	14°36'28	11♏26	27°50	2°46	5°24	23°11	1°14	7°46	23°57	18°19	14°41	13° 3	12°33	n.a.	W29
T 30	15 4 10	15°37'55	23°18	29°19	4° 2	6° 6	23° 3	1°19	7°46	23°58	18°21	14°29	13° 0	12°39	n.a.	T 30
F 31	15 8 6	16♉39'23	5♐13	0♉49	5♉18	6♈48	22♏55	1♈25	7♒46	24♓ 0	18♉24	14♍16	12♍57	12♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	9s 9	3n47	4n37	2s28	0s49	0n17	5s 4	0n39	22s 9	2s25	0s33	0n 8	19s48	0s54	2s32	0n19	31n34	14n52	5n35	6n14	11s 0		n.a.
T 2	6 51	12 21	4 27	4 18	2 14	0 16	0 20	4 47	0 40	22 9	2 26	0 30	0 8	19 47	0 54	2 31	0 19	31 34	14 52	5 37	6 15	11 2		n.a.
F 3	7 15	15 3	4 54	4 2	1 59	0n17	0 22	4 30	0 41	22 8	2 26	0 27	0 9	19 47	0 54	2 30	0 19	31 34	14 52	5 40	6 17	11 3		n.a.
S 4	7 39	17 8	5 9	3 48	1 42	0 50	0 25	4 13	0 41	22 7	2 26	0 25	0 9	19 46	0 54	2 29	0 19	31 35	14 52	5 42	6 18	11 5		n.a.
S 5	8 2	18 29	5 11	3 38	1 25	1 23	0 27	3 55	0 42	22 6	2 27	0 22	0 9	19 46	0 54	2 29	0 19	31 35	14 51	5 44	6 19	11 7		n.a.
M 6	8 26	19 2	4 59	3 31	1 7	1 56	0 29	3 38	0 43	22 5	2 27	0 19	0 9	19 45	0 54	2 28	0 19	31 36	14 51	5 45	6 20	11 8		n.a.
T 7	8 49	18 40	4 33	3 29	0 49	2 29	0 31	3 21	0 43	22 4	2 27	0 16	0 9	19 45	0 54	2 27	0 19	31 36	14 51	5 46	6 22	11 10		n.a.
W 8	9 12	17 24	3 54	3 31	0 31	3 2	0 34	3 4	0 44	22 3	2 28	0 14	0 9	19 45	0 54	2 26	0 19	31 37	14 50	5 46	6 23	11 12		n.a.
T 9	9 36	15 12	3 2	3 37	0 14	3 35	0 36	2 46	0 45	22 1	2 28	0 11	0 9	19 44	0 54	2 25	0 19	31 37	14 50	5 46	6 24	11 13		n.a.
F 10	9 59	12 7	1 58	3 47	0n 2	4 7	0 38	2 29	0 45	22 0	2 28	0 8	0 9	19 44	0 54	2 24	0 19	31 38	14 50	5 45	6 25	11 15		n.a.
S 11	10 21	8 17	0 45	4 1	0 18	4 40	0 40	2 12	0 46	21 59	2 29	0 6	0 9	19 44	0 54	2 24	0 19	31 38	14 50	5 44	6 27	11 17		n.a.
S 12	10 44	3 49	0s33	4 18	0 32	5 12	0 42	1 54	0 47	21 58	2 29	0 3	0 9	19 43	0 54	2 23	0 19	31 39	14 50	5 44	6 28	11 18		n.a.
M13	11 6	0n59	1 51	4 38	0 46	5 45	0 44	1 37	0 47	21 56	2 29	0 0	0 9	19 43	0 54	2 22	0 19	31 39	14 49	5 45	6 29	11 20		n.a.
T 14	11 29	5 50	3 2	5 1	0 58	6 17	0 47	1 19	0 48	21 55	2 30	0n 2	0 9	19 43	0 55	2 21	0 19	31 40	14 49	5 47	6 30	11 22		n.a.
W15	11 51	10 22	4 2	5 27	1 9	6 49	0 48	1 2	0 49	21 54	2 30	0 5	0 9	19 43	0 55	2 20	0 19	31 40	14 49	5 49	6 32	11 23		n.a.
T 16	12 13	14 13	4 44	5 54	1 19	7 21	0 50	0 44	0 50	21 52	2 30	0 8	0 10	19 42	0 55	2 20	0 19	31 41	14 49	5 52	6 33	11 25		n.a.
F 17	12 35	17 3	5 6	6 23	1 27	7 52	0 52	0 27	0 50	21 51	2 30	0 10	0 10	19 42	0 55	2 19	0 19	31 41	14 48	5 55	6 34	11 26		n.a.
S 18	12 56	18 42	5 6	6 53	1 35	8 24	0 54	0 9	0 51	21 49	2 31	0 13	0 10	19 42	0 55	2 18	0 19	31 42	14 48	5 57	6 35	11 28		n.a.
S 19	13 17	19 5	4 48	7 24	1 41	8 55	0 56	0n 9	0 52	21 47	2 31	0 15	0 10	19 42	0 55	2 17	0 19	31 42	14 48	6 0	6 37	11 30		n.a.
M20	13 38	18 18	4 12	7 56	1 47	9 26	0 58	0 26	0 52	21 46	2 31	0 18	0 10	19 41	0 55	2 16	0 19	31 43	14 48	6 1	6 38	11 31		n.a.
T 21	13 59	16 29	3 24	8 29	1 52	9 56	0 59	0 44	0 53	21 44	2 31	0 20	0 10	19 41	0 55	2 16	0 19	31 44	14 48	6 1	6 39	11 33		n.a.
W22	14 20	13 53	2 27	9 2	1 56	10 27	1 1	1 2	0 54	21 42	2 31	0 23	0 10	19 41	0 55	2 15	0 19	31 44	14 48	6 1	6 40	11 35		n.a.
T 23	14 40	10 40	1 24	9 35	1 59	10 57	1 3	1 19	0 54	21 40	2 32	0 25	0 10	19 41	0 55	2 14	0 19	31 45	14 48	6 1	6 42	11 36		n.a.
F 24	15 0	7 4	0 18	10 9	2 1	11 27	1 4	1 37	0 55	21 39	2 32	0 28	0 10	19 41	0 55	2 14	0 19	31 45	14 47	6 0	6 43	11 38		n.a.
S 25	15 20	3 13	0n47	10 42	2 3	11 56	1 6	1 55	0 56	21 37	2 32	0 30	0 10	19 41	0 55	2 13	0 19	31 46	14 47	6 1	6 44	11 40		n.a.
S 26	15 40	0s43	1 49	11 15	2 4	12 25	1 7	2 12	0 57	21 35	2 32	0 33	0 10	19 40	0 55	2 12	0 19	31 47	14 47	6 2	6 45	11 41		n.a.
M27	15 59	4 35	2 46	11 48	2 4	12 54	1 9	2 30	0 57	21 33	2 32	0 35	0 10	19 40	0 55	2 11	0 19	31 47	14 47	6 4	6 47	11 43		n.a.
T 28	16 18	8 16	3 35	12 21	2 4	13 23	1 10	2 48	0 58	21 31	2 32	0 37	0 11	19 40	0 55	2 11	0 19	31 48	14 47	6 7	6 48	11 44		n.a.
W29	16 37	11 37	4 15	12 53	2 4	13 51	1 11	3 5	0 59	21 29	2 32	0 40	0 11	19 40	0 55	2 10	0 19	31 49	14 47	6 11	6 49	11 46		n.a.
T 30	16 55	14 30	4 43	13 25	2 3	14 18	1 12	3 23	0 59	21 27	2 32	0 42	0 11	19 40	0 55	2 9	0 19	31 49	14 47	6 15	6 50	11 48		n.a.
F 31	17n13	16s47	5n 0	13n56	2n 2	14n46	1n14	3n41	1n 0	21s25	2s33	0n44	0n11	19s40	0s55	2s 9	0n19	31n50	14n47	6n20	6n52	11s49		n.a.

Julian Day Number = -2504703.5, Delta T = 161h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'30, Lahiri = -161°59'30 Julian Calendar 1 July 11571 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 3	17♉40'51	17♐11	2♉19	6♉34	7♈30	22°R47	1♈30	7♒47	24♓ 2	18♉26	14°R 4	12♍54	12♏53	n.a.	S 1
S 2	15 15 59	18°42'19	29°15	3°50	7°49	8°12	22♏39	1°36	7°47	24° 3	18°29	13♍53	12°51	13° 0	n.a.	S 2
M 3	15 19 56	19°43'49	11♑26	5°21	9° 5	8°54	22°30	1°41	7°47	24° 5	18°31	13°44	12°47	13° 6	n.a.	M 3
T 4	15 23 52	20°45'19	23°47	6°52	10°21	9°36	22°22	1°46	7°47	24° 6	18°33	13°38	12°44	13°13	n.a.	T 4
W 5	15 27 49	21°46'49	6♒22	8°24	11°37	10°19	22°14	1°51	7°R47	24° 7	18°36	13°34	12°41	13°20	n.a.	W 5
T 6	15 31 45	22°48'20	19°14	9°56	12°53	11° 1	22° 6	1°56	7°47	24° 9	18°38	13°D33	12°38	13°26	n.a.	T 6
F 7	15 35 42	23°49'51	2♓28	11°29	14° 9	11°43	21°57	2° 1	7°47	24°10	18°41	13°33	12°35	13°33	n.a.	F 7
S 8	15 39 38	24°51'23	16° 6	13° 1	15°24	12°25	21°49	2° 6	7°47	24°11	18°43	13°R33	12°31	13°40	n.a.	S 8
S 9	15 43 35	25°52'55	0♈11	14°34	16°40	13° 8	21°41	2°11	7°46	24°13	18°46	13°32	12°28	13°47	n.a.	S 9
M10	15 47 31	26°54'27	14°43	16° 7	17°56	13°50	21°33	2°16	7°46	24°14	18°48	13°29	12°25	13°53	n.a.	M10
T 11	15 51 28	27°56'00	29°38	17°40	19°12	14°32	21°25	2°21	7°46	24°15	18°50	13°23	12°22	14° 0	n.a.	T 11
W12	15 55 24	28°57'32	14♉50	19°13	20°28	15°15	21°17	2°26	7°45	24°17	18°53	13°14	12°19	14° 7	n.a.	W12
T 13	15 59 21	29°59'05	0♊ 9	20°47	21°43	15°57	21° 9	2°31	7°45	24°18	18°55	13° 3	12°16	14°13	n.a.	T 13
F 14	16 3 17	1♊ 0'38	15°23	22°20	22°59	16°40	21° 1	2°35	7°44	24°19	18°58	12°51	12°12	14°20	n.a.	F 14
S 15	16 7 14	2° 2'10	0♋22	23°54	24°15	17°22	20°53	2°40	7°44	24°20	19° 0	12°40	12° 9	14°27	n.a.	S 15
S 16	16 11 10	3° 3'42	14°56	25°28	25°30	18° 5	20°45	2°44	7°43	24°21	19° 2	12°31	12° 6	14°34	n.a.	S 16
M17	16 15 7	4° 5'14	29° 1	27° 2	26°46	18°47	20°37	2°48	7°43	24°22	19° 5	12°24	12° 3	14°40	n.a.	M17
T 18	16 19 3	5° 6'44	12♌35	28°36	28° 2	19°30	20°29	2°53	7°42	24°23	19° 7	12°21	12° 0	14°47	n.a.	T 18
W19	16 23 0	6° 8'14	25°40	0♊10	29°17	20°12	20°21	2°57	7°41	24°24	19°10	12°19	11°57	14°54	n.a.	W19
T 20	16 26 56	7° 9'44	8♍20	1°44	0♊33	20°55	20°14	3° 1	7°40	24°25	19°12	12°19	11°53	15° 0	n.a.	T 20
F 21	16 30 53	8°11'12	20°40	3°19	1°48	21°37	20° 6	3° 5	7°39	24°26	19°14	12°19	11°50	15° 7	n.a.	F 21
S 22	16 34 50	9°12'40	2♎45	4°54	3° 4	22°20	19°59	3° 9	7°38	24°27	19°17	12°17	11°47	15°14	n.a.	S 22
S 23	16 38 46	10°14'07	14°41	6°29	4°19	23° 3	19°52	3°13	7°37	24°28	19°19	12°14	11°44	15°20	n.a.	S 23
M24	16 42 43	11°15'33	26°31	8° 4	5°35	23°45	19°45	3°17	7°36	24°29	19°21	12° 8	11°41	15°27	n.a.	M24
T 25	16 46 39	12°16'59	8♏20	9°40	6°50	24°28	19°37	3°21	7°35	24°29	19°24	11°59	11°37	15°34	n.a.	T 25
W26	16 50 36	13°18'23	20°11	11°16	8° 6	25°11	19°30	3°24	7°34	24°30	19°26	11°46	11°34	15°41	n.a.	W26
T 27	16 54 32	14°19'47	2♐ 7	12°52	9°21	25°53	19°24	3°28	7°33	24°31	19°28	11°32	11°31	15°47	n.a.	T 27
F 28	16 58 29	15°21'10	14° 7	14°28	10°37	26°36	19°17	3°32	7°32	24°32	19°30	11°17	11°28	15°54	n.a.	F 28
S 29	17 2 26	16°22'32	26°15	16° 5	11°52	27°19	19°10	3°35	7°31	24°32	19°33	11° 2	11°25	16° 1	n.a.	S 29
S 30	17 6 22	17°23'54	8♑30	17°42	13° 7	28° 2	19° 4	3°38	7°29	24°33	19°35	10°49	11°22	16° 7	n.a.	S 30
M31	17 10 19	18♊25'14	20♑52	19♊20	14♊23	28♈45	18♏58	3♈42	7♒28	24♓34	19♉37	10♍38	11♍18	16♏14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	18s23	5n 3	14n27	2n 0	15n13	1n15	3n59	1n 1	21s23	2s33	0n47	0n11	19s40	0s55	2s 8	0n19	31n51	14n47	6n25	6n53	11s51		n.a.
S 2	17 49	19 9	4 53	14 57	1 58	15 39	1 16	4 16	1 2	21 21	2 33	0 49	0 11	19 40	0 55	2 7	0 19	31 51	14 47	6 30	6 54	11 53		n.a.
M 3	18 6	19 4	4 29	15 26	1 55	16 5	1 17	4 34	1 2	21 19	2 33	0 51	0 11	19 40	0 55	2 7	0 19	31 52	14 47	6 33	6 55	11 54		n.a.
T 4	18 23	18 4	3 53	15 54	1 52	16 31	1 18	4 52	1 3	21 16	2 33	0 53	0 11	19 40	0 55	2 6	0 19	31 53	14 47	6 36	6 57	11 56		n.a.
W 5	18 39	16 10	3 4	16 22	1 49	16 56	1 18	5 9	1 4	21 14	2 33	0 56	0 11	19 40	0 55	2 6	0 19	31 54	14 47	6 37	6 58	11 57		n.a.
T 6	18 55	13 26	2 6	16 49	1 46	17 21	1 19	5 27	1 4	21 12	2 33	0 58	0 11	19 40	0 55	2 5	0 19	31 54	14 46	6 37	6 59	11 59		n.a.
F 7	19 11	9 57	0 59	17 16	1 42	17 45	1 20	5 44	1 5	21 10	2 33	1 0	0 11	19 40	0 55	2 4	0 19	31 55	14 46	6 37	7 0	12 1		n.a.
S 8	19 27	5 49	0s14	17 41	1 38	18 9	1 21	6 2	1 6	21 8	2 33	1 2	0 12	19 40	0 56	2 4	0 19	31 56	14 46	6 37	7 2	12 2		n.a.
S 9	19 42	1 15	1 27	18 6	1 34	18 32	1 21	6 19	1 7	21 5	2 33	1 4	0 12	19 40	0 56	2 3	0 20	31 56	14 46	6 38	7 3	12 4		n.a.
M10	19 57	3n32	2 37	18 30	1 30	18 54	1 22	6 37	1 7	21 3	2 33	1 6	0 12	19 41	0 56	2 3	0 20	31 57	14 46	6 39	7 4	12 5		n.a.
T 11	20 11	8 13	3 39	18 53	1 25	19 16	1 22	6 54	1 8	21 1	2 33	1 8	0 12	19 41	0 56	2 2	0 20	31 58	14 47	6 41	7 5	12 7		n.a.
W12	20 25	12 28	4 26	19 15	1 20	19 38	1 23	7 12	1 9	20 59	2 33	1 10	0 12	19 41	0 56	2 2	0 20	31 59	14 47	6 45	7 6	12 9		n.a.
T 13	20 39	15 54	4 54	19 36	1 16	19 59	1 23	7 29	1 9	20 56	2 33	1 12	0 12	19 41	0 56	2 1	0 20	32 0	14 47	6 49	7 8	12 10		n.a.
F 14	20 52	18 13	5 1	19 57	1 11	20 19	1 23	7 47	1 10	20 54	2 33	1 14	0 12	19 41	0 56	2 1	0 20	32 0	14 47	6 54	7 9	12 12		n.a.
S 15	21 5	19 15	4 47	20 16	1 5	20 39	1 24	8 4	1 11	20 52	2 32	1 16	0 12	19 41	0 56	2 0	0 20	32 1	14 47	6 58	7 10	12 13		n.a.
S 16	21 17	18 57	4 15	20 34	1 0	20 58	1 24	8 21	1 11	20 50	2 32	1 18	0 12	19 41	0 56	2 0	0 20	32 2	14 47	7 2	7 11	12 15		n.a.
M17	21 29	17 28	3 28	20 52	0 55	21 17	1 24	8 39	1 12	20 47	2 32	1 20	0 12	19 42	0 56	1 59	0 20	32 3	14 47	7 4	7 13	12 17		n.a.
T 18	21 40	15 3	2 31	21 8	0 49	21 34	1 24	8 56	1 13	20 45	2 32	1 22	0 12	19 42	0 56	1 59	0 20	32 3	14 47	7 6	7 14	12 18		n.a.
W19	21 52	11 55	1 27	21 24	0 44	21 52	1 24	9 13	1 14	20 43	2 32	1 24	0 13	19 42	0 56	1 59	0 20	32 4	14 47	7 6	7 15	12 20		n.a.
T 20	22 2	8 19	0 21	21 39	0 38	22 8	1 24	9 30	1 14	20 41	2 32	1 25	0 13	19 42	0 56	1 58	0 20	32 5	14 47	7 7	7 16	12 21		n.a.
F 21	22 13	4 28	0n44	21 52	0 32	22 24	1 24	9 47	1 15	20 38	2 32	1 27	0 13	19 43	0 56	1 58	0 20	32 6	14 47	7 7	7 18	12 23		n.a.
S 22	22 22	0 30	1 46	22 4	0 26	22 39	1 23	10 4	1 16	20 36	2 31	1 29	0 13	19 43	0 56	1 57	0 20	32 7	14 47	7 7	7 19	12 25		n.a.
S 23	22 32	3s26	2 42	22 16	0 20	22 54	1 23	10 21	1 16	20 34	2 31	1 30	0 13	19 43	0 56	1 57	0 20	32 7	14 47	7 8	7 20	12 26		n.a.
M24	22 41	7 12	3 31	22 26	0 15	23 8	1 23	10 38	1 17	20 32	2 31	1 32	0 13	19 44	0 56	1 57	0 20	32 8	14 48	7 11	7 21	12 28		n.a.
T 25	22 49	10 41	4 11	22 36	0 9	23 21	1 22	10 55	1 18	20 29	2 31	1 34	0 13	19 44	0 56	1 56	0 20	32 9	14 48	7 14	7 23	12 29		n.a.
W26	22 57	13 45	4 39	22 44	0 3	23 33	1 22	11 12	1 19	20 27	2 31	1 35	0 13	19 44	0 56	1 56	0 20	32 10	14 48	7 19	7 24	12 31		n.a.
T 27	23 5	16 16	4 56	22 51	0s 3	23 45	1 22	11 28	1 19	20 25	2 30	1 37	0 13	19 45	0 56	1 56	0 20	32 11	14 48	7 25	7 25	12 32		n.a.
F 28	23 12	18 6	5 0	22 57	0 9	23 56	1 21	11 45	1 20	20 23	2 30	1 38	0 13	19 45	0 56	1 55	0 20	32 12	14 48	7 30	7 26	12 34		n.a.
S 29	23 18	19 9	4 50	23 2	0 15	24 6	1 20	12 1	1 21	20 21	2 30	1 40	0 14	19 45	0 56	1 55	0 20	32 12	14 48	7 36	7 28	12 36		n.a.
S 30	23 25	19 20	4 26	23 6	0 21	24 15	1 20	12 18	1 21	20 19	2 30	1 41	0 14	19 46	0 56	1 55	0 20	32 13	14 48	7 41	7 29	12 37		n.a.
M31	23n30	18s35	3n50	23n 8	0s27	24n24	1n19	12n34	1n22	20s17	2s29	1n43	0n14	19s46	0s56	1s54	0n20	32n14	14n49	7n46	7n30	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2504672.5, Delta T = 161h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'26, Lahiri = -161°59'26 Julian Calendar 1 Aug. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 May 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 15	19♊26'33	3♒25	20♊58	15♊38	29♈27	18°R52	3♈45	7°R26	24♓34	19♉39	10°R30	11♍15	16♏21	n.a.	T 1
W 2	17 18 12	20°27'52	16° 8	22°36	16°53	0♉10	18♏46	3°48	7♒25	24°35	19°41	10♍26	11°12	16°28	n.a.	W 2
T 3	17 22 9	21°29'10	29° 5	24°14	18° 8	0°53	18°40	3°51	7°23	24°35	19°44	10°24	11° 9	16°34	n.a.	T 3
F 4	17 26 5	22°30'28	12♓17	25°53	19°24	1°36	18°34	3°54	7°22	24°36	19°46	10°D23	11° 6	16°41	n.a.	F 4
S 5	17 30 2	23°31'44	25°49	27°33	20°39	2°19	18°28	3°57	7°20	24°36	19°48	10°R23	11° 3	16°48	n.a.	S 5
S 6	17 33 58	24°33'00	9♈41	29°12	21°54	3° 2	18°23	3°59	7°19	24°37	19°50	10°23	10°59	16°54	n.a.	S 6
M 7	17 37 55	25°34'14	23°55	0♋53	23° 9	3°45	18°18	4° 2	7°17	24°37	19°52	10°20	10°56	17° 1	n.a.	M 7
T 8	17 41 52	26°35'28	8♉30	2°33	24°24	4°28	18°13	4° 4	7°15	24°37	19°54	10°14	10°53	17° 8	n.a.	T 8
W 9	17 45 48	27°36'41	23°21	4°14	25°39	5°11	18° 8	4° 7	7°13	24°38	19°56	10° 6	10°50	17°15	n.a.	W 9
T 10	17 49 45	28°37'53	8♊22	5°55	26°55	5°54	18° 3	4° 9	7°11	24°38	19°58	9°56	10°47	17°21	n.a.	T 10
F 11	17 53 42	29°39'03	23°23	7°37	28°10	6°37	17°59	4°12	7°10	24°38	20° 0	9°45	10°43	17°28	n.a.	F 11
S 12	17 57 38	0♋40'13	8♋14	9°18	29°25	7°20	17°54	4°14	7° 8	24°38	20° 2	9°34	10°40	17°35	n.a.	S 12
S 13	18 1 35	1°41'20	22°47	11° 0	0♋40	8° 3	17°50	4°16	7° 6	24°38	20° 4	9°25	10°37	17°41	n.a.	S 13
M14	18 5 32	2°42'27	6♌55	12°42	1°55	8°46	17°46	4°18	7° 4	24°39	20° 6	9°18	10°34	17°48	n.a.	M14
T 15	18 9 28	3°43'31	20°35	14°24	3° 9	9°30	17°43	4°20	7° 2	24°39	20° 8	9°14	10°31	17°55	n.a.	T 15
W16	18 13 25	4°44'34	3♍47	16° 6	4°24	10°13	17°39	4°21	7° 0	24°39	20°10	9°D13	10°28	18° 2	n.a.	W16
T 17	18 17 22	5°45'35	16°33	17°48	5°39	10°56	17°36	4°23	6°58	24°R39	20°12	9°13	10°24	18° 8	n.a.	T 17
F 18	18 21 18	6°46'33	28°58	19°29	6°54	11°39	17°33	4°25	6°55	24°39	20°14	9°13	10°21	18°15	n.a.	F 18
S 19	18 25 15	7°47'31	11♎ 6	21° 9	8° 9	12°22	17°30	4°26	6°53	24°39	20°16	9°R14	10°18	18°22	n.a.	S 19
S 20	18 29 11	8°48'26	23° 3	22°49	9°24	13° 5	17°27	4°28	6°51	24°39	20°17	9°12	10°15	18°28	n.a.	S 20
M21	18 33 8	9°49'19	4♏54	24°28	10°38	13°49	17°24	4°29	6°49	24°38	20°19	9° 9	10°12	18°35	n.a.	M21
T 22	18 37 5	10°50'10	16°45	26° 5	11°53	14°32	17°22	4°30	6°47	24°38	20°21	9° 3	10° 9	18°42	n.a.	T 22
W23	18 41 1	11°50'59	28°37	27°40	13° 8	15°15	17°20	4°31	6°44	24°38	20°23	8°55	10° 5	18°49	n.a.	W23
T 24	18 44 58	12°51'47	10♐37	29°13	14°23	15°58	17°18	4°32	6°42	24°38	20°24	8°45	10° 2	18°55	n.a.	T 24
F 25	18 48 55	13°52'32	22°44	0♌43	15°37	16°42	17°16	4°33	6°40	24°38	20°26	8°34	9°59	19° 2	n.a.	F 25
S 26	18 52 51	14°53'16	5♑ 2	2°10	16°52	17°25	17°14	4°34	6°37	24°37	20°28	8°23	9°56	19° 9	n.a.	S 26
S 27	18 56 48	15°53'57	17°31	3°32	18° 6	18° 8	17°13	4°35	6°35	24°37	20°29	8°14	9°53	19°15	n.a.	S 27
M28	19 0 45	16°54'37	0♒10	4°51	19°21	18°51	17°12	4°35	6°33	24°37	20°31	8° 6	9°49	19°22	n.a.	M28
T 29	19 4 42	17°55'15	13° 1	6° 4	20°35	19°35	17°11	4°36	6°30	24°36	20°32	8° 1	9°46	19°29	n.a.	T 29
W30	19 8 38	18♋55'51	26♒ 3	7♌10	21♋50	20♉18	17♏10	4♈36	6♒28	24♓36	20♉34	7♍58	9♍43	19♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	16s55	3n 2	23n10	0s33	24n32	1n18	12n50	1n23	20s15	2s29	1n44	0n14	19s46	0s56	1s54	0n20	32n15	14n49	7n49	7n31	12s40		n.a.
W 2	23 40	14 25	2 5	23 10	0 39	24 39	1 17	13 7	1 23	20 13	2 29	1 45	0 14	19 47	0 56	1 54	0 20	32 16	14 49	7 50	7 33	12 42		n.a.
T 3	23 45	11 9	1 0	23 10	0 45	24 45	1 16	13 23	1 24	20 11	2 29	1 47	0 14	19 47	0 56	1 54	0 20	32 17	14 49	7 51	7 34	12 43		n.a.
F 4	23 48	7 16	0s10	23 8	0 50	24 51	1 15	13 39	1 25	20 9	2 28	1 48	0 14	19 48	0 56	1 53	0 20	32 18	14 49	7 51	7 35	12 45		n.a.
S 5	23 52	2 56	1 21	23 5	0 56	24 56	1 14	13 55	1 26	20 7	2 28	1 49	0 14	19 48	0 56	1 53	0 20	32 18	14 50	7 51	7 36	12 47		n.a.
S 6	23 55	1n39	2 29	23 1	1 1	25 0	1 13	14 10	1 26	20 5	2 28	1 50	0 14	19 49	0 57	1 53	0 20	32 19	14 50	7 52	7 37	12 48		n.a.
M 7	23 57	6 16	3 29	22 55	1 7	25 3	1 12	14 26	1 27	20 3	2 27	1 52	0 14	19 49	0 57	1 53	0 20	32 20	14 50	7 53	7 39	12 50		n.a.
T 8	23 59	10 38	4 18	22 49	1 12	25 6	1 11	14 42	1 28	20 2	2 27	1 53	0 15	19 50	0 57	1 53	0 20	32 21	14 50	7 55	7 40	12 51		n.a.
W 9	24 0	14 24	4 50	22 41	1 17	25 7	1 10	14 57	1 28	20 0	2 27	1 54	0 15	19 50	0 57	1 53	0 20	32 22	14 51	7 58	7 41	12 53		n.a.
T 10	24 1	17 17	5 2	22 33	1 21	25 8	1 8	15 13	1 29	19 58	2 26	1 55	0 15	19 51	0 57	1 52	0 20	32 23	14 51	8 2	7 42	12 54		n.a.
F 11	24 1	18 58	4 54	22 23	1 26	25 8	1 7	15 28	1 30	19 57	2 26	1 56	0 15	19 51	0 57	1 52	0 20	32 23	14 51	8 6	7 44	12 56		n.a.
S 12	24 1	19 21	4 26	22 12	1 30	25 8	1 6	15 43	1 30	19 55	2 26	1 57	0 15	19 52	0 57	1 52	0 20	32 24	14 51	8 10	7 45	12 58		n.a.
S 13	24 1	18 26	3 41	22 0	1 34	25 6	1 4	15 58	1 31	19 54	2 25	1 58	0 15	19 52	0 57	1 52	0 21	32 25	14 52	8 14	7 46	12 59		n.a.
M14	24 0	16 23	2 43	21 48	1 38	25 4	1 3	16 13	1 32	19 52	2 25	1 59	0 15	19 53	0 57	1 52	0 21	32 26	14 52	8 17	7 47	13 1		n.a.
T 15	23 58	13 27	1 38	21 34	1 41	25 1	1 1	16 28	1 32	19 51	2 25	2 0	0 15	19 53	0 57	1 52	0 21	32 27	14 52	8 18	7 49	13 2		n.a.
W16	23 56	9 55	0 29	21 19	1 44	24 57	1 0	16 43	1 33	19 49	2 24	2 0	0 15	19 54	0 57	1 52	0 21	32 28	14 52	8 19	7 50	13 4		n.a.
T 17	23 54	6 2	0n39	21 4	1 46	24 53	0 58	16 57	1 34	19 48	2 24	2 1	0 15	19 54	0 57	1 52	0 21	32 29	14 53	8 19	7 51	13 5		n.a.
F 18	23 51	2 0	1 44	20 48	1 48	24 47	0 56	17 12	1 34	19 47	2 23	2 2	0 16	19 55	0 57	1 52	0 21	32 29	14 53	8 18	7 52	13 7		n.a.
S 19	23 47	2s 1	2 42	20 31	1 49	24 41	0 55	17 26	1 35	19 45	2 23	2 3	0 16	19 56	0 57	1 52	0 21	32 30	14 53	8 18	7 53	13 8		n.a.
S 20	23 43	5 54	3 32	20 14	1 50	24 34	0 53	17 40	1 36	19 44	2 23	2 3	0 16	19 56	0 57	1 52	0 21	32 31	14 54	8 19	7 55	13 10		n.a.
M21	23 39	9 31	4 13	19 57	1 50	24 27	0 51	17 54	1 36	19 43	2 22	2 4	0 16	19 57	0 57	1 52	0 21	32 32	14 54	8 20	7 56	13 11		n.a.
T 22	23 34	12 45	4 43	19 40	1 50	24 19	0 50	18 8	1 37	19 42	2 22	2 5	0 16	19 57	0 57	1 52	0 21	32 33	14 54	8 22	7 57	13 13		n.a.
W23	23 29	15 28	5 0	19 23	1 48	24 10	0 48	18 22	1 38	19 41	2 22	2 5	0 16	19 58	0 57	1 52	0 21	32 34	14 55	8 26	7 58	13 15		n.a.
T 24	23 23	17 34	5 5	19 6	1 46	24 0	0 46	18 35	1 38	19 40	2 21	2 6	0 16	19 58	0 57	1 52	0 21	32 34	14 55	8 29	8 0	13 16		n.a.
F 25	23 17	18 54	4 56	18 49	1 43	23 49	0 44	18 49	1 39	19 39	2 21	2 6	0 16	19 59	0 57	1 52	0 21	32 35	14 55	8 33	8 1	13 18		n.a.
S 26	23 10	19 23	4 33	18 33	1 39	23 38	0 42	19 2	1 39	19 38	2 20	2 7	0 16	20 0	0 57	1 52	0 21	32 36	14 56	8 38	8 2	13 19		n.a.
S 27	23 3	18 56	3 57	18 19	1 34	23 26	0 40	19 15	1 40	19 37	2 20	2 7	0 17	20 0	0 57	1 52	0 21	32 37	14 56	8 41	8 3	13 21		n.a.
M28	22 55	17 32	3 9	18 6	1 28	23 14	0 38	19 28	1 41	19 37	2 19	2 7	0 17	20 1	0 57	1 52	0 21	32 38	14 56	8 44	8 5	13 22		n.a.
T 29	22 47	15 15	2 10	17 55	1 21	23 0	0 36	19 41	1 41	19 36	2 19	2 8	0 17	20 2	0 57	1 53	0 21	32 38	14 57	8 46	8 6	13 24		n.a.
W30	22n39	12s 9	1n 4	17n46	1s13	22n46	0n34	19n54	1n42	19s35	2s19	2n 8	0n17	20s 2	0s57	1s53	0n21	32n39	14n57	8n47	8n 7	13s25		n.a.

Julian Day Number = -2504641.5, Delta T = 161h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'21, Lahiri = -161°59'21 Julian Calendar 1 Sept. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 June 11571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 35	19♋56'25	9♓17	8♌10	23♋ 4	21♉ 1	17°R 9	4♈37	6°R25	24°R35	20♉35	7°D57	9♍40	19♏42	n.a.	T 1
F 2	19 16 32	20°56'57	22°42	9° 3	24°19	21°45	17♏ 9	4°37	6♒23	24♓35	20°37	7♍58	9°37	19°49	n.a.	F 2
S 3	19 20 28	21°57'28	6♈21	9°47	25°33	22°28	17°D 9	4°37	6°20	24°34	20°38	7°59	9°34	19°56	n.a.	S 3
S 4	19 24 25	22°57'57	20°12	10°22	26°48	23°11	17° 9	4°R37	6°18	24°34	20°40	8°R 0	9°30	20° 3	n.a.	S 4
M 5	19 28 22	23°58'24	4♉18	10°48	28° 2	23°55	17° 9	4°37	6°15	24°33	20°41	8° 0	9°27	20° 9	n.a.	M 5
T 6	19 32 18	24°58'49	18°35	11° 3	29°17	24°38	17°10	4°37	6°13	24°33	20°43	7°57	9°24	20°16	n.a.	T 6
W 7	19 36 15	25°59'13	3♊ 3	11°R 8	0♌31	25°22	17°10	4°36	6°10	24°32	20°44	7°53	9°21	20°23	n.a.	W 7
T 8	19 40 12	26°59'35	17°37	11° 2	1°45	26° 5	17°11	4°36	6° 8	24°31	20°45	7°48	9°18	20°29	n.a.	T 8
F 9	19 44 8	27°59'54	2♋10	10°46	3° 0	26°48	17°12	4°36	6° 5	24°31	20°46	7°41	9°14	20°36	n.a.	F 9
S 10	19 48 5	29° 0'12	16°37	10°20	4°14	27°32	17°14	4°35	6° 3	24°30	20°48	7°35	9°11	20°43	n.a.	S 10
S 11	19 52 2	0♌ 0'28	0♌51	9°44	5°28	28°15	17°15	4°34	6° 0	24°29	20°49	7°30	9° 8	20°50	n.a.	S 11
M12	19 55 58	1° 0'41	14°46	8°59	6°42	28°59	17°17	4°34	5°57	24°28	20°50	7°26	9° 5	20°56	n.a.	M12
T 13	19 59 55	2° 0'52	28°20	8° 8	7°57	29°42	17°19	4°33	5°55	24°28	20°51	7°24	9° 2	21° 3	n.a.	T 13
W14	20 3 52	3° 1'01	11♍30	7°10	9°11	0♊25	17°21	4°32	5°52	24°27	20°52	7°D24	8°59	21°10	n.a.	W14
T 15	20 7 48	4° 1'07	24°19	6° 7	10°25	1° 9	17°23	4°31	5°50	24°26	20°53	7°25	8°55	21°16	n.a.	T 15
F 16	20 11 45	5° 1'11	6♎47	5° 2	11°39	1°52	17°25	4°29	5°47	24°25	20°54	7°26	8°52	21°23	n.a.	F 16
S 17	20 15 42	6° 1'12	18°59	3°56	12°53	2°36	17°28	4°28	5°44	24°24	20°55	7°28	8°49	21°30	n.a.	S 17
S 18	20 19 38	7° 1'11	1♏ 0	2°50	14° 7	3°19	17°31	4°27	5°42	24°23	20°56	7°29	8°46	21°37	n.a.	S 18
M19	20 23 35	8° 1'07	12°54	1°47	15°22	4° 2	17°34	4°25	5°39	24°22	20°57	7°R29	8°43	21°43	n.a.	M19
T 20	20 27 32	9° 1'00	24°45	0°47	16°36	4°46	17°37	4°24	5°36	24°21	20°58	7°28	8°40	21°50	n.a.	T 20
W21	20 31 28	10° 0'51	6♐40	29♋52	17°50	5°29	17°40	4°22	5°34	24°20	20°59	7°25	8°36	21°57	n.a.	W21
T 22	20 35 25	11° 0'40	18°42	29° 2	19° 4	6°13	17°44	4°21	5°31	24°19	21° 0	7°22	8°33	22° 3	n.a.	T 22
F 23	20 39 22	12° 0'25	0♑54	28°18	20°18	6°56	17°48	4°19	5°29	24°18	21° 1	7°18	8°30	22°10	n.a.	F 23
S 24	20 43 18	13° 0'09	13°20	27°41	21°32	7°39	17°52	4°17	5°26	24°17	21° 1	7°14	8°27	22°17	n.a.	S 24
S 25	20 47 15	13°59'50	26° 1	27°11	22°46	8°23	17°56	4°15	5°23	24°16	21° 2	7°10	8°24	22°24	n.a.	S 25
M26	20 51 12	14°59'28	8♒57	26°48	24° 0	9° 6	18° 0	4°13	5°21	24°15	21° 3	7° 7	8°20	22°30	n.a.	M26
T 27	20 55 8	15°59'04	22° 9	26°32	25°14	9°50	18° 4	4°11	5°18	24°13	21° 4	7° 5	8°17	22°37	n.a.	T 27
W28	20 59 5	16°58'37	5♓35	26°22	26°27	10°33	18° 9	4° 8	5°16	24°12	21° 4	7°D 4	8°14	22°44	n.a.	W28
T 29	21 3 1	17°58'08	19°14	26°D19	27°41	11°16	18°14	4° 6	5°13	24°11	21° 5	7° 5	8°11	22°51	n.a.	T 29
F 30	21 6 58	18°57'37	3♈ 4	26°23	28°55	12° 0	18°19	4° 4	5°11	24°10	21° 5	7° 6	8° 8	22°57	n.a.	F 30
S 31	21 10 55	19♌57'04	17♈ 2	26♋32	0♍ 9	12♊43	18♏24	4♈ 1	5♒ 8	24♓ 8	21♉ 6	7♍ 7	8♍ 5	23♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	8s24	0s 7	17n39	1s 3	22n32	0n32	20n 6	1n43	19s35	2s18	2n 8	0n17	20s 3	0s57	1s53	0n21	32n40	14n58	8n48	8n 8	13s27		n.a.
F 2	22 21	4 10	1 19	17 36	0 53	22 16	0 30	20 19	1 43	19 34	2 18	2 8	0 17	20 3	0 57	1 53	0 21	32 41	14 58	8 47	8 9	13 28		n.a.
S 3	22 11	0n20	2 28	17 35	0 41	22 1	0 28	20 31	1 44	19 34	2 17	2 8	0 17	20 4	0 57	1 53	0 21	32 42	14 58	8 47	8 11	13 30		n.a.
S 4	22 1	4 53	3 29	17 38	0 27	21 44	0 25	20 43	1 44	19 33	2 17	2 9	0 17	20 5	0 57	1 53	0 21	32 42	14 59	8 47	8 12	13 31		n.a.
M 5	21 50	9 13	4 18	17 45	0 13	21 27	0 23	20 54	1 45	19 33	2 16	2 9	0 17	20 5	0 57	1 54	0 21	32 43	14 59	8 47	8 13	13 33		n.a.
T 6	21 39	13 6	4 53	17 56	0n 2	21 9	0 21	21 6	1 45	19 33	2 16	2 9	0 18	20 6	0 57	1 54	0 21	32 44	15 0	8 48	8 14	13 34		n.a.
W 7	21 28	16 14	5 9	18 10	0 19	20 51	0 19	21 17	1 46	19 33	2 16	2 9	0 18	20 7	0 57	1 54	0 21	32 45	15 0	8 49	8 16	13 36		n.a.
T 8	21 16	18 22	5 5	18 28	0 36	20 32	0 17	21 29	1 47	19 32	2 15	2 9	0 18	20 7	0 57	1 54	0 21	32 46	15 0	8 51	8 17	13 37		n.a.
F 9	21 4	19 19	4 42	18 50	0 54	20 13	0 14	21 40	1 47	19 32	2 15	2 8	0 18	20 8	0 57	1 55	0 21	32 46	15 1	8 54	8 18	13 39		n.a.
S 10	20 51	18 59	4 1	19 15	1 12	19 53	0 12	21 51	1 48	19 32	2 14	2 8	0 18	20 9	0 57	1 55	0 21	32 47	15 1	8 56	8 19	13 40		n.a.
S 11	20 39	17 27	3 6	19 42	1 31	19 32	0 10	22 1	1 48	19 32	2 14	2 8	0 18	20 9	0 57	1 55	0 21	32 48	15 2	8 58	8 20	13 42		n.a.
M12	20 25	14 54	2 0	20 12	1 49	19 11	0 8	22 12	1 49	19 32	2 13	2 8	0 18	20 10	0 57	1 55	0 21	32 49	15 2	9 0	8 22	13 43		n.a.
T 13	20 12	11 35	0 49	20 43	2 6	18 49	0 5	22 22	1 49	19 32	2 13	2 8	0 18	20 11	0 57	1 56	0 21	32 49	15 2	9 0	8 23	13 45		n.a.
W14	19 58	7 46	0n23	21 15	2 23	18 27	0 3	22 32	1 50	19 33	2 13	2 7	0 18	20 11	0 57	1 56	0 21	32 50	15 3	9 0	8 24	13 46		n.a.
T 15	19 43	3 42	1 31	21 46	2 39	18 5	0 1	22 42	1 51	19 33	2 12	2 7	0 19	20 12	0 57	1 56	0 21	32 51	15 3	9 0	8 25	13 48		n.a.
F 16	19 29	0s25	2 34	22 17	2 53	17 42	0s 1	22 52	1 51	19 33	2 12	2 7	0 19	20 13	0 57	1 57	0 21	32 52	15 4	8 59	8 27	13 49		n.a.
S 17	19 14	4 25	3 28	22 46	3 6	17 18	0 4	23 1	1 52	19 34	2 11	2 6	0 19	20 13	0 57	1 57	0 21	32 52	15 4	8 59	8 28	13 51		n.a.
S 18	18 58	8 10	4 13	23 12	3 17	16 54	0 6	23 10	1 52	19 34	2 11	2 6	0 19	20 14	0 57	1 57	0 22	32 53	15 5	8 58	8 29	13 52		n.a.
M19	18 42	11 34	4 46	23 36	3 27	16 30	0 8	23 19	1 53	19 34	2 10	2 5	0 19	20 15	0 57	1 58	0 22	32 54	15 5	8 58	8 30	13 54		n.a.
T 20	18 26	14 29	5 6	23 58	3 34	16 5	0 11	23 28	1 53	19 35	2 10	2 5	0 19	20 15	0 57	1 58	0 22	32 54	15 5	8 59	8 31	13 55		n.a.
W21	18 10	16 49	5 14	24 15	3 40	15 40	0 13	23 37	1 54	19 36	2 10	2 4	0 19	20 16	0 57	1 59	0 22	32 55	15 6	9 0	8 33	13 57		n.a.
T 22	17 53	18 26	5 8	24 30	3 43	15 14	0 15	23 45	1 54	19 36	2 9	2 4	0 19	20 17	0 57	1 59	0 22	32 56	15 6	9 1	8 34	13 58		n.a.
F 23	17 37	19 14	4 48	24 41	3 45	14 49	0 17	23 53	1 55	19 37	2 9	2 3	0 19	20 17	0 57	1 59	0 22	32 56	15 7	9 3	8 35	14 0		n.a.
S 24	17 19	19 8	4 14	24 49	3 46	14 22	0 20	24 1	1 55	19 38	2 8	2 2	0 20	20 18	0 57	2 0	0 22	32 57	15 7	9 4	8 36	14 1		n.a.
S 25	17 2	18 5	3 27	24 55	3 45	13 56	0 22	24 9	1 56	19 38	2 8	2 2	0 20	20 18	0 57	2 0	0 22	32 58	15 8	9 6	8 38	14 3		n.a.
M26	16 44	16 4	2 29	24 57	3 42	13 29	0 24	24 16	1 56	19 39	2 7	2 1	0 20	20 19	0 57	2 1	0 22	32 58	15 8	9 7	8 39	14 4		n.a.
T 27	16 26	13 12	1 22	24 57	3 39	13 1	0 26	24 24	1 56	19 40	2 7	2 0	0 20	20 20	0 57	2 1	0 22	32 59	15 9	9 7	8 40	14 6		n.a.
W28	16 8	9 34	0 8	24 55	3 35	12 34	0 28	24 31	1 57	19 41	2 7	1 59	0 20	20 20	0 57	2 2	0 22	33 0	15 9	9 8	8 41	14 7		n.a.
T 29	15 49	5 23	1s 7	24 50	3 29	12 6	0 31	24 37	1 57	19 42	2 6	1 59	0 20	20 21	0 57	2 2	0 22	33 0	15 10	9 8	8 42	14 9		n.a.
F 30	15 30	0 52	2 19	24 43	3 23	11 38	0 33	24 44	1 58	19 43	2 6	1 58	0 20	20 22	0 57	2 3	0 22	33 1	15 10	9 7	8 44	14 10		n.a.
S 31	15n11	3n44	3s23	24n35	3n16	11n 9	0s35	24n50	1n58	19s44	2s 5	1n57	0n20	20s22	0s57	2s 3	0n22	33n 1	15n10	9n 7	8n45	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2504611.5, Delta T = 161h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'17, Lahiri = -161°59'17 Julian Calendar 1 Oct. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 July 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 51	20♌56'28	1♉ 7	26♋47	1♍23	13♊26	18♏29	3°R59	5°R 6	24°R 7	21♉ 6	7♍ 8	8♍ 1	23♏11	n.a.	S 1
M 2	21 18 48	21°55'51	15°17	27° 8	2°37	14°10	18°35	3♈56	5♒ 3	24♓ 6	21° 7	7° 9	7°58	23°17	n.a.	M 2
T 3	21 22 45	22°55'11	29°30	27°33	3°51	14°53	18°41	3°53	5° 1	24° 4	21° 7	7°R 9	7°55	23°24	n.a.	T 3
W 4	21 26 41	23°54'30	13♊43	28° 3	5° 4	15°36	18°46	3°51	4°58	24° 3	21° 8	7° 8	7°52	23°31	n.a.	W 4
T 5	21 30 38	24°53'46	27°54	28°38	6°18	16°20	18°52	3°48	4°56	24° 2	21° 8	7° 7	7°49	23°38	n.a.	T 5
F 6	21 34 34	25°53'00	11♋59	29°17	7°32	17° 3	18°58	3°45	4°53	24° 0	21° 8	7° 6	7°46	23°44	n.a.	F 6
S 7	21 38 31	26°52'12	25°56	29°59	8°46	17°46	19° 5	3°42	4°51	23°59	21° 9	7° 4	7°42	23°51	n.a.	S 7
S 8	21 42 28	27°51'22	9♌42	0♌46	10° 0	18°29	19°11	3°39	4°49	23°58	21° 9	7° 3	7°39	23°58	n.a.	S 8
M 9	21 46 24	28°50'29	23°13	1°35	11°13	19°13	19°18	3°35	4°46	23°56	21° 9	7° 3	7°36	24° 4	n.a.	M 9
T 10	21 50 21	29°49'34	6♍29	2°28	12°27	19°56	19°25	3°32	4°44	23°55	21° 9	7°D 2	7°33	24°11	n.a.	T 10
W11	21 54 17	0♍48'37	19°28	3°24	13°41	20°39	19°32	3°29	4°42	23°53	21° 9	7° 3	7°30	24°18	n.a.	W11
T 12	21 58 14	1°47'37	2♎ 9	4°22	14°54	21°22	19°39	3°26	4°40	23°52	21° 9	7° 3	7°26	24°25	n.a.	T 12
F 13	22 2 11	2°46'34	14°35	5°23	16° 8	22° 5	19°46	3°22	4°37	23°50	21° 9	7° 3	7°23	24°31	n.a.	F 13
S 14	22 6 7	3°45'29	26°47	6°27	17°22	22°48	19°53	3°19	4°35	23°49	21°R10	7° 4	7°20	24°38	n.a.	S 14
S 15	22 10 4	4°44'21	8♏49	7°33	18°35	23°31	20° 1	3°15	4°33	23°47	21° 9	7° 4	7°17	24°45	n.a.	S 15
M16	22 14 0	5°43'11	20°44	8°41	19°49	24°14	20° 8	3°12	4°31	23°46	21° 9	7° 4	7°14	24°51	n.a.	M16
T 17	22 17 57	6°41'59	2♐37	9°52	21° 3	24°57	20°16	3° 8	4°29	23°44	21° 9	7° 4	7°11	24°58	n.a.	T 17
W18	22 21 53	7°40'43	14°32	11° 4	22°16	25°40	20°24	3° 4	4°27	23°43	21° 9	7° 4	7° 7	25° 5	n.a.	W18
T 19	22 25 50	8°39'25	26°34	12°19	23°30	26°23	20°32	3° 0	4°25	23°41	21° 9	7° 4	7° 4	25°12	n.a.	T 19
F 20	22 29 47	9°38'05	8♑47	13°35	24°44	27° 6	20°40	2°57	4°23	23°40	21° 9	7° 5	7° 1	25°18	n.a.	F 20
S 21	22 33 43	10°36'42	21°16	14°53	25°57	27°49	20°48	2°53	4°21	23°38	21° 9	7° 5	6°58	25°25	n.a.	S 21
S 22	22 37 40	11°35'16	4♒ 2	16°13	27°11	28°32	20°57	2°49	4°19	23°36	21° 9	7° 5	6°55	25°32	n.a.	S 22
M23	22 41 36	12°33'48	17°10	17°35	28°24	29°15	21° 5	2°45	4°17	23°35	21° 8	7° 6	6°51	25°39	n.a.	M23
T 24	22 45 33	13°32'18	0♓38	18°58	29°38	29°58	21°14	2°41	4°15	23°33	21° 8	7°R 6	6°48	25°45	n.a.	T 24
W25	22 49 29	14°30'45	14°26	20°24	0♎51	0♋40	21°23	2°37	4°13	23°32	21° 8	7° 6	6°45	25°52	n.a.	W25
T 26	22 53 26	15°29'10	28°31	21°50	2° 5	1°23	21°32	2°33	4°11	23°30	21° 7	7° 6	6°42	25°59	n.a.	T 26
F 27	22 57 22	16°27'32	12♈49	23°19	3°18	2° 6	21°41	2°29	4°10	23°28	21° 7	7° 5	6°39	26° 5	n.a.	F 27
S 28	23 1 19	17°25'53	27°16	24°49	4°32	2°49	21°50	2°25	4° 8	23°27	21° 6	7° 4	6°36	26°12	n.a.	S 28
S 29	23 5 15	18°24'12	11♉45	26°20	5°45	3°31	21°59	2°20	4° 6	23°25	21° 6	7° 2	6°32	26°19	n.a.	S 29
M30	23 9 12	19♍22'29	26♉12	27♌53	6♎58	4♋14	22♏ 9	2♈16	4♒ 5	23♓23	21♉ 5	7♍ 1	6♍29	26♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	8n 9	4s16	24n24	3n 9	10n40	0s37	24n56	1n59	19s45	2s 5	1n56	0n20	20s23	0s57	2s 3	0n22	33n 2	15n11	9n 6	8n46	14s13		n.a.
M 2	14 32	12 9	4 54	24 13	3 1	10 11	0 39	25 2	1 59	19 47	2 5	1 55	0 21	20 23	0 56	2 4	0 22	33 3	15 11	9 6	8 47	14 15		n.a.
T 3	14 13	15 26	5 14	24 0	2 53	9 42	0 41	25 8	1 59	19 48	2 4	1 54	0 21	20 24	0 56	2 5	0 22	33 3	15 12	9 6	8 48	14 16		n.a.
W 4	13 53	17 49	5 15	23 45	2 45	9 13	0 43	25 13	2 0	19 49	2 4	1 53	0 21	20 24	0 56	2 5	0 22	33 4	15 12	9 6	8 50	14 17		n.a.
T 5	13 32	19 5	4 56	23 29	2 36	8 43	0 45	25 18	2 0	19 50	2 3	1 52	0 21	20 25	0 56	2 6	0 22	33 4	15 13	9 7	8 51	14 19		n.a.
F 6	13 12	19 10	4 20	23 12	2 27	8 13	0 47	25 23	2 1	19 52	2 3	1 51	0 21	20 26	0 56	2 6	0 22	33 5	15 13	9 7	8 52	14 20		n.a.
S 7	12 51	18 4	3 29	22 54	2 18	7 44	0 49	25 28	2 1	19 53	2 3	1 50	0 21	20 26	0 56	2 7	0 22	33 5	15 14	9 8	8 53	14 22		n.a.
S 8	12 31	15 55	2 26	22 35	2 9	7 13	0 51	25 32	2 1	19 55	2 2	1 48	0 21	20 27	0 56	2 7	0 22	33 6	15 14	9 8	8 55	14 23		n.a.
M 9	12 10	12 55	1 16	22 14	2 0	6 43	0 53	25 36	2 2	19 56	2 2	1 47	0 21	20 27	0 56	2 8	0 22	33 6	15 15	9 8	8 56	14 25		n.a.
T 10	11 48	9 18	0 3	21 53	1 50	6 13	0 55	25 40	2 2	19 58	2 2	1 46	0 21	20 28	0 56	2 8	0 22	33 7	15 15	9 9	8 57	14 26		n.a.
W11	11 27	5 19	1n 8	21 31	1 41	5 42	0 57	25 44	2 2	19 59	2 1	1 45	0 22	20 28	0 56	2 9	0 22	33 7	15 16	9 8	8 58	14 28		n.a.
T 12	11 6	1 11	2 15	21 8	1 32	5 11	0 59	25 47	2 3	20 1	2 1	1 44	0 22	20 29	0 56	2 9	0 22	33 8	15 16	9 8	8 59	14 29		n.a.
F 13	10 44	2s55	3 14	20 43	1 22	4 41	1 0	25 50	2 3	20 3	2 0	1 42	0 22	20 29	0 56	2 10	0 22	33 8	15 17	9 8	9 1	14 31		n.a.
S 14	10 22	6 49	4 3	20 18	1 13	4 10	1 2	25 53	2 3	20 4	2 0	1 41	0 22	20 30	0 56	2 11	0 22	33 9	15 17	9 8	9 2	14 32		n.a.
S 15	10 0	10 23	4 40	19 52	1 4	3 39	1 4	25 56	2 3	20 6	2 0	1 40	0 22	20 30	0 56	2 11	0 22	33 9	15 17	9 8	9 3	14 33		n.a.
M16	9 38	13 29	5 5	19 25	0 55	3 8	1 5	25 58	2 4	20 8	1 59	1 38	0 22	20 31	0 56	2 12	0 22	33 10	15 18	9 8	9 4	14 35		n.a.
T 17	9 16	16 2	5 17	18 57	0 46	2 37	1 7	26 0	2 4	20 10	1 59	1 37	0 22	20 31	0 56	2 12	0 22	33 10	15 18	9 8	9 5	14 36		n.a.
W18	8 54	17 54	5 15	18 29	0 37	2 6	1 9	26 2	2 4	20 11	1 59	1 35	0 22	20 32	0 56	2 13	0 22	33 10	15 19	9 8	9 7	14 38		n.a.
T 19	8 31	19 0	5 0	17 59	0 29	1 34	1 10	26 3	2 4	20 13	1 58	1 34	0 22	20 32	0 56	2 14	0 22	33 11	15 19	9 8	9 8	14 39		n.a.
F 20	8 9	19 14	4 31	17 29	0 20	1 3	1 12	26 5	2 5	20 15	1 58	1 33	0 23	20 33	0 56	2 14	0 22	33 11	15 20	9 8	9 9	14 41		n.a.
S 21	7 46	18 33	3 48	16 58	0 12	0 32	1 13	26 6	2 5	20 17	1 58	1 31	0 23	20 33	0 56	2 15	0 22	33 11	15 20	9 8	9 10	14 42		n.a.
S 22	7 23	16 55	2 54	16 25	0 4	0 1	1 14	26 7	2 5	20 19	1 57	1 30	0 23	20 34	0 56	2 16	0 22	33 12	15 21	9 7	9 11	14 43		n.a.
M23	7 0	14 21	1 49	15 53	0s 4	0s30	1 16	26 7	2 5	20 21	1 57	1 28	0 23	20 34	0 56	2 16	0 22	33 12	15 21	9 7	9 13	14 45		n.a.
T 24	6 37	10 58	0 36	15 19	0 12	1 1	1 17	26 7	2 5	20 23	1 57	1 27	0 23	20 34	0 56	2 17	0 22	33 12	15 21	9 7	9 14	14 46		n.a.
W25	6 14	6 54	0s41	14 44	0 20	1 32	1 18	26 7	2 5	20 25	1 56	1 25	0 23	20 35	0 56	2 17	0 22	33 13	15 22	9 7	9 15	14 48		n.a.
T 26	5 51	2 22	1 56	14 9	0 27	2 3	1 19	26 7	2 6	20 27	1 56	1 23	0 23	20 35	0 56	2 18	0 22	33 13	15 22	9 7	9 16	14 49		n.a.
F 27	5 28	2n21	3 6	13 33	0 34	2 34	1 20	26 7	2 6	20 30	1 56	1 22	0 23	20 36	0 56	2 19	0 22	33 13	15 23	9 8	9 17	14 51		n.a.
S 28	5 5	6 58	4 4	12 56	0 41	3 5	1 21	26 6	2 6	20 32	1 55	1 20	0 23	20 36	0 55	2 19	0 23	33 14	15 23	9 8	9 19	14 52		n.a.
S 29	4 42	11 12	4 47	12 18	0 48	3 36	1 22	26 5	2 6	20 34	1 55	1 19	0 23	20 36	0 55	2 20	0 23	33 14	15 24	9 9	9 20	14 53		n.a.
M30	4n18	14n45	5s11	11n40	0s54	4s 6	1s23	26n 4	2n 6	20s36	1s55	1n17	0n24	20s37	0s55	2s21	0n23	33n14	15n24	9n 9	9n21	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2504580.5, Delta T = 161h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'13, Lahiri = -161°59'13 Julian Calendar 1 Nov. 11571 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11571 BCE (-11570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 8	20♍20'43	10♊32	29♌28	8♎12	4♋56	22♏18	2°R12	4°R 3	23°R22	21°R 5	7°R 1	6♍26	26♏32	n.a.	T 1
W 2	23 17 5	21°18'57	24°42	1♍ 4	9°25	5°39	22°28	2♈ 8	4♒ 2	23♓20	21♉ 4	7°D 0	6°23	26°39	n.a.	W 2
T 3	23 21 1	22°17'08	8♋41	2°42	10°39	6°21	22°38	2° 3	4° 0	23°19	21° 4	7♍ 1	6°20	26°46	n.a.	T 3
F 4	23 24 58	23°15'18	22°27	4°22	11°52	7° 4	22°47	1°59	3°59	23°17	21° 3	7° 2	6°17	26°53	n.a.	F 4
S 5	23 28 54	24°13'25	6♌ 0	6° 3	13° 5	7°46	22°57	1°55	3°57	23°15	21° 2	7° 3	6°13	26°59	n.a.	S 5
S 6	23 32 51	25°11'31	19°19	7°45	14°19	8°28	23° 7	1°51	3°56	23°14	21° 2	7° 4	6°10	27° 6	n.a.	S 6
M 7	23 36 47	26° 9'35	2♍25	9°29	15°32	9°11	23°18	1°46	3°55	23°12	21° 1	7°R 5	6° 7	27°13	n.a.	M 7
T 8	23 40 44	27° 7'37	15°18	11°15	16°45	9°53	23°28	1°42	3°53	23°10	21° 0	7° 5	6° 4	27°19	n.a.	T 8
W 9	23 44 40	28° 5'37	27°59	13° 2	17°59	10°35	23°38	1°37	3°52	23° 9	20°59	7° 4	6° 1	27°26	n.a.	W 9
T 10	23 48 37	29° 3'35	10♎28	14°51	19°12	11°17	23°49	1°33	3°51	23° 7	20°59	7° 1	5°57	27°33	n.a.	T 10
F 11	23 52 33	0♎ 1'31	22°45	16°42	20°25	11°59	23°59	1°29	3°50	23° 5	20°58	6°58	5°54	27°40	n.a.	F 11
S 12	23 56 30	0°59'25	4♏52	18°34	21°39	12°41	24°10	1°24	3°49	23° 4	20°57	6°54	5°51	27°46	n.a.	S 12
S 13	0 0 26	1°57'17	16°52	20°28	22°52	13°23	24°21	1°20	3°48	23° 2	20°56	6°50	5°48	27°53	n.a.	S 13
M14	0 4 23	2°55'07	28°46	22°23	24° 5	14° 5	24°31	1°16	3°47	23° 1	20°55	6°47	5°45	28° 0	n.a.	M14
T 15	0 8 19	3°52'55	10♐38	24°20	25°18	14°46	24°42	1°11	3°46	22°59	20°54	6°43	5°42	28° 6	n.a.	T 15
W16	0 12 16	4°50'41	22°32	26°18	26°31	15°28	24°53	1° 7	3°45	22°57	20°53	6°41	5°38	28°13	n.a.	W16
T 17	0 16 12	5°48'24	4♑33	28°18	27°44	16°10	25° 4	1° 2	3°44	22°56	20°52	6°D41	5°35	28°20	n.a.	T 17
F 18	0 20 9	6°46'06	16°44	0♎20	28°58	16°51	25°15	0°58	3°44	22°54	20°51	6°41	5°32	28°27	n.a.	F 18
S 19	0 24 5	7°43'46	29°11	2°22	0♏11	17°33	25°27	0°54	3°43	22°53	20°50	6°42	5°29	28°33	n.a.	S 19
S 20	0 28 1	8°41'23	11♒57	4°27	1°24	18°14	25°38	0°49	3°42	22°51	20°49	6°44	5°26	28°40	n.a.	S 20
M21	0 31 58	9°38'59	25° 7	6°32	2°37	18°55	25°49	0°45	3°42	22°50	20°48	6°45	5°22	28°47	n.a.	M21
T 22	0 35 54	10°36'33	8♓43	8°38	3°50	19°36	26° 1	0°41	3°41	22°48	20°47	6°R46	5°19	28°54	n.a.	T 22
W23	0 39 51	11°34'04	22°43	10°46	5° 3	20°18	26°12	0°37	3°41	22°46	20°46	6°45	5°16	29° 0	n.a.	W23
T 24	0 43 47	12°31'35	7♈ 7	12°54	6°16	20°59	26°24	0°32	3°40	22°45	20°44	6°42	5°13	29° 7	n.a.	T 24
F 25	0 47 44	13°29'03	21°49	15° 2	7°29	21°40	26°36	0°28	3°40	22°43	20°43	6°38	5°10	29°14	n.a.	F 25
S 26	0 51 40	14°26'30	6♉42	17°11	8°42	22°21	26°47	0°24	3°39	22°42	20°42	6°33	5° 7	29°20	n.a.	S 26
S 27	0 55 37	15°23'56	21°38	19°20	9°54	23° 1	26°59	0°20	3°39	22°40	20°41	6°27	5° 3	29°27	n.a.	S 27
M28	0 59 33	16°21'20	6♊27	21°28	11° 7	23°42	27°11	0°16	3°39	22°39	20°39	6°22	5° 0	29°34	n.a.	M28
T 29	1 3 29	17°18'43	21° 3	23°37	12°20	24°23	27°23	0°11	3°39	22°37	20°38	6°18	4°57	29°41	n.a.	T 29
W30	1 7 26	18°16'05	5♋22	25°44	13°33	25° 3	27°35	0° 7	3°38	22°36	20°37	6°16	4°54	29°47	n.a.	W30
T 31	1 11 22	19♎13'26	19♋20	27♎50	14♏46	25♋44	27♏47	0♈ 3	3♒38	22♓35	20♉36	6°D15	4♍51	29♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n55	17n22	5s16	11n 1	1s 0	4s37	1s24	26n 2	2n 6	20s38	1s54	1n15	0n24	20s37	0s55	2s21	0n23	33n14	15n24	9n 9	9n22	14s56		n.a.
W 2	3 31	18 54	5 2	10 21	1 5	5 7	1 25	26 1	2 6	20 41	1 54	1 14	0 24	20 37	0 55	2 22	0 23	33 15	15 25	9 9	9 24	14 58		n.a.
T 3	3 8	19 15	4 30	9 40	1 11	5 37	1 26	25 59	2 6	20 43	1 54	1 12	0 24	20 38	0 55	2 23	0 23	33 15	15 25	9 9	9 25	14 59		n.a.
F 4	2 44	18 27	3 43	8 59	1 16	6 7	1 26	25 57	2 6	20 45	1 53	1 10	0 24	20 38	0 55	2 23	0 23	33 15	15 26	9 9	9 26	15 0		n.a.
S 5	2 21	16 36	2 44	8 17	1 20	6 37	1 27	25 54	2 6	20 48	1 53	1 9	0 24	20 38	0 55	2 24	0 23	33 15	15 26	9 8	9 27	15 2		n.a.
S 6	1 57	13 52	1 37	7 34	1 24	7 7	1 28	25 51	2 6	20 50	1 53	1 7	0 24	20 38	0 55	2 24	0 23	33 15	15 26	9 8	9 28	15 3		n.a.
M 7	1 34	10 28	0 26	6 51	1 28	7 37	1 28	25 48	2 6	20 52	1 53	1 5	0 24	20 39	0 55	2 25	0 23	33 16	15 27	9 8	9 30	15 5		n.a.
T 8	1 10	6 37	0n45	6 7	1 32	8 6	1 28	25 45	2 6	20 55	1 52	1 4	0 24	20 39	0 55	2 26	0 23	33 16	15 27	9 8	9 31	15 6		n.a.
W 9	0 47	2 32	1 53	5 22	1 35	8 35	1 29	25 42	2 6	20 57	1 52	1 2	0 24	20 39	0 55	2 26	0 23	33 16	15 28	9 8	9 32	15 7		n.a.
T 10	0 23	1s35	2 54	4 37	1 37	9 4	1 29	25 38	2 6	20 59	1 52	1 0	0 25	20 39	0 55	2 27	0 23	33 16	15 28	9 9	9 33	15 9		n.a.
F 11	0s 1	5 35	3 46	3 52	1 39	9 33	1 29	25 34	2 6	21 2	1 51	0 59	0 25	20 40	0 55	2 28	0 23	33 16	15 28	9 10	9 34	15 10		n.a.
S 12	0 24	9 17	4 27	3 6	1 41	10 1	1 29	25 30	2 6	21 4	1 51	0 57	0 25	20 40	0 55	2 28	0 23	33 16	15 29	9 12	9 36	15 12		n.a.
S 13	0 48	12 35	4 55	2 19	1 42	10 29	1 30	25 26	2 6	21 7	1 51	0 55	0 25	20 40	0 55	2 29	0 23	33 16	15 29	9 13	9 37	15 13		n.a.
M14	1 11	15 20	5 11	1 32	1 42	10 57	1 30	25 21	2 6	21 9	1 51	0 54	0 25	20 40	0 55	2 30	0 23	33 16	15 29	9 15	9 38	15 14		n.a.
T 15	1 35	17 26	5 13	0 45	1 42	11 25	1 30	25 16	2 6	21 12	1 50	0 52	0 25	20 40	0 55	2 30	0 23	33 16	15 30	9 16	9 39	15 16		n.a.
W16	1 58	18 48	5 2	0s 2	1 41	11 52	1 29	25 11	2 5	21 14	1 50	0 50	0 25	20 41	0 54	2 31	0 23	33 16	15 30	9 16	9 40	15 17		n.a.
T 17	2 22	19 20	4 38	0 50	1 40	12 19	1 29	25 6	2 5	21 17	1 50	0 48	0 25	20 41	0 54	2 32	0 23	33 16	15 30	9 17	9 41	15 19		n.a.
F 18	2 45	18 59	4 1	1 38	1 38	12 45	1 29	25 1	2 5	21 19	1 50	0 47	0 25	20 41	0 54	2 32	0 23	33 16	15 31	9 17	9 43	15 20		n.a.
S 19	3 8	17 43	3 11	2 25	1 36	13 12	1 29	24 55	2 5	21 22	1 49	0 45	0 25	20 41	0 54	2 33	0 23	33 16	15 31	9 16	9 44	15 21		n.a.
S 20	3 32	15 32	2 12	3 13	1 33	13 38	1 28	24 49	2 5	21 25	1 49	0 43	0 25	20 41	0 54	2 33	0 23	33 16	15 31	9 15	9 45	15 23		n.a.
M21	3 55	12 29	1 3	4 0	1 29	14 3	1 28	24 43	2 4	21 27	1 49	0 42	0 26	20 41	0 54	2 34	0 23	33 16	15 32	9 15	9 46	15 24		n.a.
T 22	4 18	8 40	0s11	4 48	1 24	14 28	1 27	24 36	2 4	21 30	1 49	0 40	0 26	20 41	0 54	2 35	0 23	33 16	15 32	9 15	9 47	15 25		n.a.
W23	4 41	4 16	1 26	5 34	1 19	14 53	1 27	24 30	2 4	21 32	1 48	0 38	0 26	20 41	0 54	2 35	0 23	33 16	15 32	9 15	9 49	15 27		n.a.
T 24	5 4	0n29	2 38	6 20	1 14	15 17	1 26	24 23	2 4	21 35	1 48	0 37	0 26	20 41	0 54	2 36	0 23	33 16	15 33	9 16	9 50	15 28		n.a.
F 25	5 27	5 18	3 41	7 6	1 7	15 41	1 25	24 16	2 3	21 38	1 48	0 35	0 26	20 41	0 54	2 36	0 23	33 16	15 33	9 18	9 51	15 29		n.a.
S 26	5 50	9 51	4 30	7 50	1 0	16 5	1 24	24 9	2 3	21 40	1 48	0 33	0 26	20 41	0 54	2 37	0 23	33 16	15 33	9 20	9 52	15 31		n.a.
S 27	6 12	13 48	5 0	8 34	0 53	16 28	1 24	24 2	2 3	21 43	1 48	0 32	0 26	20 41	0 54	2 38	0 23	33 16	15 33	9 22	9 53	15 32		n.a.
M28	6 35	16 50	5 11	9 16	0 45	16 51	1 23	23 54	2 2	21 45	1 47	0 30	0 26	20 41	0 54	2 38	0 23	33 16	15 34	9 24	9 55	15 34		n.a.
T 29	6 58	18 44	5 0	9 57	0 36	17 13	1 22	23 46	2 2	21 48	1 47	0 29	0 26	20 41	0 54	2 39	0 23	33 15	15 34	9 25	9 56	15 35		n.a.
W30	7 20	19 24	4 32	10 36	0 27	17 34	1 21	23 38	2 1	21 51	1 47	0 27	0 26	20 41	0 54	2 39	0 23	33 15	15 34	9 26	9 57	15 36		n.a.
T 31	7s42	18n51	3s47	11s14	0s17	17s56	1s19	23n30	2n 1	21s53	1s47	0n25	0n26	20s41	0s54	2s40	0n23	33n15	15n34	9n26	9n58	15s38		n.a.

Julian Day Number = -2504550.5, Delta T = 161h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'09, Lahiri = -161°59'09 Julian Calendar 1 Dec. 11571 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11571 BCE

The year -11570 astronomical counting style corresponds to year 11571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 19	20♎10'46	2♌58	29♎55	15♏58	26♋24	28♏ 0	29°R59	3°D38	22°R33	20°R34	6♍16	4♍48	0♐ 1	n.a.	F 1
S 2	1 19 15	21° 8'04	16°17	1♏58	17°11	27° 4	28°12	29♓55	3♒38	22♓32	20♉33	6°17	4°44	0° 8	n.a.	S 2
S 3	1 23 12	22° 5'22	29°18	3°59	18°24	27°44	28°24	29°51	3°38	22°30	20°31	6°18	4°41	0°14	n.a.	S 3
M 4	1 27 8	23° 2'38	12♍ 5	5°58	19°36	28°24	28°36	29°48	3°39	22°29	20°30	6°R18	4°38	0°21	n.a.	M 4
T 5	1 31 4	23°59'54	24°39	7°54	20°49	29° 4	28°49	29°44	3°39	22°28	20°29	6°16	4°35	0°28	n.a.	T 5
W 6	1 35 1	24°57'08	7♎ 2	9°48	22° 1	29°44	29° 1	29°40	3°39	22°26	20°27	6°13	4°32	0°34	n.a.	W 6
T 7	1 38 57	25°54'21	19°17	11°40	23°14	0♌24	29°14	29°36	3°39	22°25	20°26	6° 7	4°28	0°41	n.a.	T 7
F 8	1 42 54	26°51'33	1♏24	13°28	24°26	1° 3	29°26	29°33	3°40	22°24	20°24	5°59	4°25	0°48	n.a.	F 8
S 9	1 46 50	27°48'44	13°24	15°13	25°39	1°43	29°39	29°29	3°40	22°23	20°23	5°49	4°22	0°55	n.a.	S 9
S 10	1 50 47	28°45'54	25°20	16°55	26°51	2°22	29°52	29°25	3°40	22°21	20°21	5°39	4°19	1° 1	n.a.	S 10
M11	1 54 43	29°43'03	7♐12	18°34	28° 4	3° 1	0♐ 4	29°22	3°41	22°20	20°20	5°30	4°16	1° 8	n.a.	M11
T 12	1 58 39	0♏40'10	19° 4	20°10	29°16	3°40	0°17	29°18	3°41	22°19	20°18	5°21	4°13	1°15	n.a.	T 12
W13	2 2 36	1°37'17	0♑57	21°43	0♐28	4°19	0°30	29°15	3°42	22°18	20°17	5°15	4° 9	1°22	n.a.	W13
T 14	2 6 32	2°34'22	12°56	23°12	1°41	4°58	0°43	29°12	3°43	22°16	20°15	5°11	4° 6	1°28	n.a.	T 14
F 15	2 10 29	3°31'26	25° 5	24°37	2°53	5°36	0°56	29° 8	3°43	22°15	20°14	5° 9	4° 3	1°35	n.a.	F 15
S 16	2 14 25	4°28'28	7♒29	25°59	4° 5	6°15	1° 9	29° 5	3°44	22°14	20°12	5°D 9	4° 0	1°42	n.a.	S 16
S 17	2 18 22	5°25'30	20°11	27°18	5°17	6°53	1°22	29° 2	3°45	22°13	20°10	5° 9	3°57	1°48	n.a.	S 17
M18	2 22 18	6°22'31	3♓18	28°33	6°29	7°31	1°35	28°59	3°46	22°12	20° 9	5°R10	3°53	1°55	n.a.	M18
T 19	2 26 14	7°19'30	16°52	29°45	7°41	8° 9	1°48	28°56	3°47	22°11	20° 7	5° 9	3°50	2° 2	n.a.	T 19
W20	2 30 11	8°16'28	0♈54	0♐53	8°53	8°47	2° 1	28°53	3°48	22°10	20° 6	5° 7	3°47	2° 9	n.a.	W20
T 21	2 34 7	9°13'26	15°24	1°57	10° 5	9°25	2°14	28°50	3°49	22° 9	20° 4	5° 2	3°44	2°15	n.a.	T 21
F 22	2 38 4	10°10'23	0♉18	2°58	11°17	10° 2	2°27	28°48	3°50	22° 8	20° 2	4°55	3°41	2°22	n.a.	F 22
S 23	2 42 0	11° 7'19	15°27	3°54	12°29	10°40	2°40	28°45	3°51	22° 7	20° 1	4°46	3°38	2°29	n.a.	S 23
S 24	2 45 57	12° 4'14	0♊42	4°47	13°40	11°17	2°54	28°42	3°52	22° 6	19°59	4°37	3°34	2°35	n.a.	S 24
M25	2 49 53	13° 1'09	15°51	5°36	14°52	11°54	3° 7	28°40	3°53	22° 5	19°57	4°28	3°31	2°42	n.a.	M25
T 26	2 53 50	13°58'04	0♋45	6°20	16° 4	12°31	3°20	28°37	3°55	22° 4	19°56	4°20	3°28	2°49	n.a.	T 26
W27	2 57 46	14°54'59	15°17	7° 1	17°15	13° 8	3°34	28°35	3°56	22° 4	19°54	4°15	3°25	2°56	n.a.	W27
T 28	3 1 43	15°51'53	29°23	7°38	18°27	13°44	3°47	28°32	3°57	22° 3	19°52	4°12	3°22	3° 2	n.a.	T 28
F 29	3 5 39	16°48'47	13♌ 2	8°10	19°38	14°21	4° 0	28°30	3°59	22° 2	19°51	4°D11	3°19	3° 9	n.a.	F 29
S 30	3 9 36	17°45'41	26°17	8°38	20°50	14°57	4°14	28°28	4° 0	22° 1	19°49	4°11	3°15	3°16	n.a.	S 30
S 31	3 13 32	18♏42'35	9♍11	9♐ 1	22♐ 1	15♌33	4♐27	28♓26	4♒ 2	22♓ 0	19♉48	4°R11	3♍12	3♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 4	17n13	2s51	11s50	0s 8	18s16	1s18	23n22	2n 1	21s56	1s47	0n24	0n26	20s41	0s54	2s40	0n23	33n15	15n35	9n26	9n59	15s39		n.a.
S 2	8 27	14 40	1 46	12 25	0n 2	18 36	1 17	23 14	2 0	21 59	1 46	0 22	0 26	20 41	0 53	2 41	0 23	33 15	15 35	9 26	10 1	15 40		n.a.
S 3	8 48	11 25	0 38	12 57	0 13	18 56	1 15	23 5	2 0	22 1	1 46	0 21	0 27	20 41	0 53	2 42	0 23	33 15	15 35	9 25	10 2	15 42		n.a.
M 4	9 10	7 41	0n31	13 28	0 23	19 15	1 14	22 56	1 59	22 4	1 46	0 19	0 27	20 41	0 53	2 42	0 23	33 14	15 35	9 25	10 3	15 43		n.a.
T 5	9 32	3 40	1 38	13 57	0 34	19 34	1 12	22 47	1 59	22 7	1 46	0 18	0 27	20 41	0 53	2 43	0 23	33 14	15 35	9 26	10 4	15 44		n.a.
W 6	9 53	0s27	2 38	14 24	0 45	19 52	1 11	22 38	1 58	22 9	1 46	0 16	0 27	20 41	0 53	2 43	0 23	33 14	15 36	9 27	10 5	15 46		n.a.
T 7	10 15	4 30	3 31	14 50	0 56	20 9	1 9	22 29	1 57	22 12	1 45	0 15	0 27	20 41	0 53	2 44	0 23	33 14	15 36	9 30	10 7	15 47		n.a.
F 8	10 36	8 19	4 13	15 13	1 6	20 26	1 7	22 19	1 57	22 14	1 45	0 13	0 27	20 41	0 53	2 44	0 23	33 13	15 36	9 33	10 8	15 48		n.a.
S 9	10 57	11 45	4 43	15 35	1 17	20 43	1 6	22 10	1 56	22 17	1 45	0 12	0 27	20 40	0 53	2 45	0 23	33 13	15 36	9 36	10 9	15 50		n.a.
S 10	11 18	14 42	5 1	15 55	1 27	20 58	1 4	22 0	1 56	22 20	1 45	0 11	0 27	20 40	0 53	2 45	0 23	33 13	15 36	9 40	10 10	15 51		n.a.
M11	11 39	17 2	5 6	16 14	1 37	21 14	1 2	21 50	1 55	22 22	1 45	0 9	0 27	20 40	0 53	2 46	0 23	33 12	15 36	9 44	10 11	15 52		n.a.
T 12	11 59	18 38	4 57	16 31	1 47	21 28	1 0	21 40	1 54	22 25	1 45	0 8	0 27	20 40	0 53	2 46	0 23	33 12	15 36	9 47	10 12	15 54		n.a.
W13	12 20	19 26	4 36	16 46	1 56	21 42	0 58	21 30	1 54	22 28	1 44	0 7	0 27	20 40	0 53	2 47	0 23	33 12	15 37	9 49	10 14	15 55		n.a.
T 14	12 40	19 22	4 2	17 1	2 6	21 55	0 56	21 19	1 53	22 30	1 44	0 5	0 27	20 39	0 53	2 47	0 23	33 11	15 37	9 51	10 15	15 56		n.a.
F 15	13 0	18 25	3 18	17 14	2 14	22 8	0 54	21 9	1 52	22 33	1 44	0 4	0 27	20 39	0 53	2 48	0 23	33 11	15 37	9 51	10 16	15 58		n.a.
S 16	13 19	16 34	2 23	17 25	2 23	22 20	0 51	20 58	1 51	22 36	1 44	0 3	0 27	20 39	0 53	2 48	0 23	33 11	15 37	9 52	10 17	15 59		n.a.
S 17	13 39	13 52	1 19	17 36	2 31	22 31	0 49	20 48	1 51	22 38	1 44	0 1	0 27	20 39	0 53	2 48	0 23	33 10	15 37	9 51	10 18	16 0		n.a.
M18	13 58	10 23	0 10	17 46	2 38	22 42	0 47	20 37	1 50	22 41	1 44	0 0	0 27	20 38	0 52	2 49	0 23	33 10	15 37	9 51	10 20	16 1		n.a.
T 19	14 18	6 16	1s 2	17 55	2 45	22 52	0 44	20 26	1 49	22 43	1 44	0s 1	0 28	20 38	0 52	2 49	0 23	33 9	15 37	9 51	10 21	16 3		n.a.
W20	14 36	1 39	2 13	18 3	2 51	23 1	0 42	20 15	1 48	22 46	1 43	0 2	0 28	20 38	0 52	2 50	0 23	33 9	15 37	9 52	10 22	16 4		n.a.
T 21	14 55	3n11	3 17	18 11	2 57	23 10	0 39	20 4	1 47	22 49	1 43	0 3	0 28	20 38	0 52	2 50	0 23	33 8	15 37	9 54	10 23	16 5		n.a.
F 22	15 14	7 58	4 10	18 18	3 2	23 18	0 37	19 52	1 46	22 51	1 43	0 4	0 28	20 37	0 52	2 50	0 23	33 8	15 37	9 57	10 24	16 7		n.a.
S 23	15 32	12 19	4 46	18 24	3 6	23 25	0 34	19 41	1 46	22 54	1 43	0 5	0 28	20 37	0 52	2 51	0 23	33 8	15 37	10 0	10 25	16 8		n.a.
S 24	15 50	15 52	5 3	18 30	3 10	23 32	0 32	19 30	1 45	22 56	1 43	0 6	0 28	20 37	0 52	2 51	0 23	33 7	15 37	10 3	10 27	16 9		n.a.
M25	16 8	18 20	4 57	18 36	3 13	23 38	0 29	19 18	1 44	22 59	1 43	0 7	0 28	20 36	0 52	2 52	0 23	33 7	15 37	10 7	10 28	16 11		n.a.
T 26	16 25	19 30	4 32	18 42	3 16	23 43	0 26	19 6	1 43	23 1	1 43	0 8	0 28	20 36	0 52	2 52	0 23	33 6	15 37	10 10	10 29	16 12		n.a.
W27	16 42	19 20	3 49	18 47	3 17	23 48	0 23	18 55	1 42	23 4	1 43	0 9	0 28	20 35	0 52	2 52	0 23	33 6	15 37	10 12	10 30	16 13		n.a.
T 28	16 59	17 57	2 54	18 52	3 18	23 51	0 20	18 43	1 41	23 6	1 42	0 10	0 28	20 35	0 52	2 53	0 23	33 5	15 37	10 13	10 31	16 14		n.a.
F 29	17 16	15 34	1 50	18 58	3 18	23 55	0 17	18 31	1 39	23 9	1 42	0 11	0 28	20 35	0 52	2 53	0 23	33 5	15 37	10 13	10 33	16 16		n.a.
S 30	17 33	12 25	0 42	19 3	3 17	23 57	0 14	18 19	1 38	23 11	1 42	0 12	0 28	20 34	0 52	2 53	0 23	33 4	15 37	10 13	10 34	16 17		n.a.
S 31	17s49	8n44	0n27	19s 9	3n15	23s59	0s11	18n 7	1n37	23s14	1s42	0s13	0n28	20s34	0s52	2s53	0n23	33n 4	15n37	10n13	10n35	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2504519.5, Delta T = 161h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'05, Lahiri = -161°59'05 Julian Calendar 1 Jan. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11571 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE

FEBRUARY 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 29	19♑39'29	21♍46	9♐20	23♐12	16♌ 8	4♐41	28°R24	4♒ 3	22°R 0	19°R46	4°R10	3♍ 9	3♐29	n.a.	M 1
T 2	3 21 25	20°36'23	4♎ 8	9°34	24°24	16°44	4°54	28♓22	4° 5	21♓59	19♉44	4♍ 7	3° 6	3°36	n.a.	T 2
W 3	3 25 21	21°33'17	16°20	9°44	25°35	17°19	5° 8	28°20	4° 6	21°58	19°43	4° 1	3° 3	3°43	n.a.	W 3
T 4	3 29 18	22°30'10	28°24	9°50	26°46	17°54	5°21	28°19	4° 8	21°58	19°41	3°52	2°59	3°49	n.a.	T 4
F 5	3 33 14	23°27'04	10♑22	9°R50	27°57	18°29	5°35	28°17	4°10	21°57	19°39	3°41	2°56	3°56	n.a.	F 5
S 6	3 37 11	24°23'58	22°17	9°47	29° 8	19° 4	5°48	28°15	4°12	21°57	19°38	3°28	2°53	4° 3	n.a.	S 6
S 7	3 41 7	25°20'51	4♐ 9	9°39	0♑19	19°38	6° 2	28°14	4°14	21°56	19°36	3°14	2°50	4°10	n.a.	S 7
M 8	3 45 4	26°17'45	16° 1	9°27	1°30	20°12	6°16	28°12	4°16	21°56	19°34	3° 1	2°47	4°16	n.a.	M 8
T 9	3 49 0	27°14'38	27°53	9°10	2°41	20°46	6°29	28°11	4°17	21°55	19°33	2°49	2°44	4°23	n.a.	T 9
W10	3 52 57	28°11'32	9♑49	8°50	3°51	21°20	6°43	28°10	4°19	21°55	19°31	2°40	2°40	4°30	n.a.	W10
T 11	3 56 54	29° 8'25	21°50	8°27	5° 2	21°53	6°56	28° 9	4°21	21°54	19°29	2°33	2°37	4°37	n.a.	T 11
F 12	4 0 50	0♐ 5'18	4♒ 0	8° 0	6°13	22°26	7°10	28° 8	4°24	21°54	19°28	2°29	2°34	4°43	n.a.	F 12
S 13	4 4 47	1° 2'11	16°23	7°31	7°23	22°59	7°24	28° 7	4°26	21°54	19°26	2°27	2°31	4°50	n.a.	S 13
S 14	4 8 43	1°59'04	29° 3	6°59	8°34	23°32	7°37	28° 6	4°28	21°53	19°24	2°27	2°28	4°57	n.a.	S 14
M15	4 12 40	2°55'57	12♓ 5	6°26	9°44	24° 4	7°51	28° 5	4°30	21°53	19°23	2°27	2°25	5° 3	n.a.	M15
T 16	4 16 36	3°52'50	25°33	5°52	10°54	24°36	8° 5	28° 5	4°32	21°53	19°21	2°26	2°21	5°10	n.a.	T 16
W17	4 20 33	4°49'43	9♈29	5°16	12° 5	25° 8	8°19	28° 4	4°35	21°52	19°20	2°23	2°18	5°17	n.a.	W17
T 18	4 24 29	5°46'35	23°54	4°41	13°15	25°39	8°32	28° 4	4°37	21°52	19°18	2°18	2°15	5°24	n.a.	T 18
F 19	4 28 26	6°43'28	8♉45	4° 7	14°25	26°10	8°46	28° 3	4°39	21°52	19°17	2°10	2°12	5°30	n.a.	F 19
S 20	4 32 22	7°40'22	23°55	3°34	15°35	26°41	9° 0	28° 3	4°42	21°52	19°15	2° 0	2° 9	5°37	n.a.	S 20
S 21	4 36 19	8°37'15	9♊14	3° 2	16°45	27°12	9°13	28° 3	4°44	21°52	19°13	1°50	2° 5	5°44	n.a.	S 21
M22	4 40 15	9°34'10	24°32	2°33	17°54	27°42	9°27	28° 3	4°47	21°52	19°12	1°40	2° 2	5°51	n.a.	M22
T 23	4 44 12	10°31'05	9♋37	2° 7	19° 4	28°12	9°41	28°D 3	4°49	21°D52	19°10	1°31	1°59	5°57	n.a.	T 23
W24	4 48 9	11°28'00	24°19	1°44	20°14	28°42	9°55	28° 3	4°52	21°52	19° 9	1°25	1°56	6° 4	n.a.	W24
T 25	4 52 5	12°24'56	8♌35	1°24	21°23	29°11	10° 8	28° 3	4°54	21°52	19° 7	1°21	1°53	6°11	n.a.	T 25
F 26	4 56 2	13°21'53	22°21	1° 9	22°33	29°40	10°22	28° 3	4°57	21°52	19° 6	1°20	1°50	6°17	n.a.	F 26
S 27	4 59 58	14°18'51	5♍40	0°58	23°42	0♍ 8	10°36	28° 3	5° 0	21°52	19° 4	1°D20	1°46	6°24	n.a.	S 27
S 28	5 3 55	15♐15'50	18♍33	0♐52	24♑51	0♍36	10♐49	28♓ 4	5♒ 2	21♓52	19♉ 3	1°R20	1♍43	6♐31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 5	4n45	1n32	19s14	3n12	24s 0	0s 8	17n55	1n36	23s16	1s42	0s13	0n28	20s33	0s52	2s54	0n23	33n 3	15n37	10n13	10n36	16s20		n.a.
T 2	18 20	0 38	2 32	19 20	3 8	24 0	0 5	17 43	1 35	23 19	1 42	0 14	0 28	20 33	0 52	2 54	0 23	33 2	15 37	10 15	10 37	16 21		n.a.
W 3	18 36	3s27	3 24	19 26	3 3	24 0	0 2	17 31	1 34	23 21	1 42	0 15	0 28	20 33	0 52	2 54	0 23	33 2	15 37	10 17	10 38	16 22		n.a.
T 4	18 51	7 21	4 6	19 33	2 58	23 59	0n 1	17 19	1 33	23 24	1 42	0 15	0 28	20 32	0 51	2 54	0 23	33 1	15 37	10 20	10 40	16 23		n.a.
F 5	19 5	10 56	4 36	19 40	2 51	23 57	0 4	17 6	1 31	23 26	1 42	0 16	0 28	20 32	0 51	2 55	0 23	33 1	15 37	10 24	10 41	16 25		n.a.
S 6	19 20	14 3	4 55	19 47	2 43	23 55	0 7	16 54	1 30	23 28	1 42	0 17	0 28	20 31	0 51	2 55	0 23	33 0	15 37	10 29	10 42	16 26		n.a.
S 7	19 34	16 35	5 0	19 54	2 34	23 51	0 11	16 42	1 29	23 31	1 41	0 17	0 29	20 31	0 51	2 55	0 23	33 0	15 37	10 34	10 43	16 27		n.a.
M 8	19 48	18 26	4 53	20 2	2 25	23 48	0 14	16 29	1 27	23 33	1 41	0 18	0 29	20 30	0 51	2 55	0 23	32 59	15 37	10 39	10 44	16 28		n.a.
T 9	20 1	19 28	4 33	20 10	2 14	23 43	0 17	16 17	1 26	23 36	1 41	0 18	0 29	20 29	0 51	2 56	0 23	32 58	15 37	10 43	10 45	16 30		n.a.
W10	20 15	19 40	4 0	20 18	2 3	23 38	0 21	16 4	1 25	23 38	1 41	0 19	0 29	20 29	0 51	2 56	0 23	32 58	15 36	10 47	10 47	16 31		n.a.
T 11	20 27	18 58	3 17	20 27	1 50	23 32	0 24	15 52	1 23	23 40	1 41	0 19	0 29	20 28	0 51	2 56	0 23	32 57	15 36	10 49	10 48	16 32		n.a.
F 12	20 40	17 24	2 25	20 36	1 37	23 26	0 27	15 40	1 22	23 42	1 41	0 19	0 29	20 28	0 51	2 56	0 23	32 56	15 36	10 51	10 49	16 33		n.a.
S 13	20 52	14 59	1 24	20 44	1 23	23 19	0 31	15 27	1 20	23 45	1 41	0 20	0 29	20 27	0 51	2 56	0 23	32 56	15 36	10 51	10 50	16 35		n.a.
S 14	21 4	11 49	0 18	20 53	1 9	23 11	0 34	15 15	1 19	23 47	1 41	0 20	0 29	20 27	0 51	2 56	0 23	32 55	15 36	10 52	10 51	16 36		n.a.
M15	21 15	7 59	0s51	21 2	0 54	23 3	0 37	15 2	1 17	23 49	1 41	0 20	0 29	20 26	0 51	2 56	0 23	32 54	15 36	10 52	10 52	16 37		n.a.
T 16	21 27	3 38	1 59	21 11	0 39	22 54	0 41	14 50	1 16	23 52	1 41	0 21	0 29	20 25	0 51	2 56	0 23	32 54	15 35	10 52	10 54	16 38		n.a.
W17	21 37	1n 4	3 3	21 20	0 23	22 44	0 44	14 37	1 14	23 54	1 41	0 21	0 29	20 25	0 51	2 57	0 23	32 53	15 35	10 53	10 55	16 40		n.a.
T 18	21 48	5 50	3 57	21 29	0 8	22 34	0 48	14 25	1 12	23 56	1 41	0 21	0 29	20 24	0 51	2 57	0 23	32 52	15 35	10 55	10 56	16 41		n.a.
F 19	21 58	10 24	4 37	21 37	0s 8	22 23	0 51	14 13	1 11	23 58	1 41	0 21	0 29	20 24	0 51	2 57	0 23	32 52	15 35	10 58	10 57	16 42		n.a.
S 20	22 7	14 24	4 58	21 46	0 23	22 12	0 55	14 0	1 9	24 0	1 41	0 21	0 29	20 23	0 51	2 57	0 23	32 51	15 35	11 1	10 58	16 43		n.a.
S 21	22 17	17 28	4 59	21 54	0 38	22 0	0 58	13 48	1 7	24 2	1 41	0 21	0 29	20 22	0 51	2 57	0 23	32 50	15 34	11 5	10 59	16 45		n.a.
M22	22 26	19 18	4 38	22 2	0 52	21 47	1 2	13 35	1 5	24 5	1 41	0 21	0 29	20 22	0 51	2 57	0 23	32 50	15 34	11 9	11 1	16 46		n.a.
T 23	22 34	19 43	3 58	22 10	1 6	21 34	1 5	13 23	1 4	24 7	1 41	0 21	0 29	20 21	0 50	2 57	0 23	32 49	15 34	11 12	11 2	16 47		n.a.
W24	22 42	18 47	3 3	22 18	1 19	21 20	1 9	13 11	1 2	24 9	1 41	0 21	0 29	20 20	0 50	2 57	0 23	32 48	15 34	11 14	11 3	16 48		n.a.
T 25	22 50	16 41	1 58	22 26	1 31	21 6	1 12	12 59	1 0	24 11	1 41	0 21	0 29	20 20	0 50	2 57	0 23	32 48	15 33	11 16	11 4	16 49		n.a.
F 26	22 58	13 40	0 47	22 34	1 42	20 51	1 15	12 47	0 58	24 13	1 41	0 21	0 29	20 19	0 50	2 57	0 23	32 47	15 33	11 16	11 5	16 51		n.a.
S 27	23 5	10 1	0n23	22 41	1 52	20 36	1 19	12 34	0 56	24 15	1 40	0 21	0 29	20 18	0 50	2 57	0 23	32 46	15 33	11 16	11 6	16 52		n.a.
S 28	23s11	6n 1	1n30	22s49	2s 2	20s21	1n22	12n22	0n54	24s17	1s40	0s20	0n29	20s17	0s50	2s57	0n24	32n45	15n32	11n16	11n 8	16s53		n.a.

Julian Day Number = -2504488.5, Delta T = 161h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°06'01, Lahiri = -161°59'01 Julian Calendar 1 Feb. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11571 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 52	16♐12'50	1♎ 7	0°D51	26♑ 1	1♍ 4	11♐ 3	28♓ 4	5♒ 5	21♓52	19°R 2	1°R19	1♍40	6♐38	n.a.	M 1
T 2	5 11 48	17° 9'51	13°24	0♐55	27°10	1°31	11°17	28° 5	5° 8	21°52	19♉ 0	1♍16	1°37	6°44	n.a.	T 2
W 3	5 15 45	18° 6'53	25°30	1° 3	28°19	1°58	11°30	28° 6	5°11	21°53	18°59	1°11	1°34	6°51	n.a.	W 3
T 4	5 19 41	19° 3'56	7♏28	1°17	29°27	2°25	11°44	28° 7	5°14	21°53	18°57	1° 3	1°30	6°58	n.a.	T 4
F 5	5 23 38	20° 1'00	19°22	1°36	0♒36	2°51	11°58	28° 7	5°16	21°53	18°56	0°53	1°27	7° 5	n.a.	F 5
S 6	5 27 35	20°58'05	1♐13	2° 1	1°45	3°17	12°11	28° 9	5°19	21°54	18°55	0°41	1°24	7°11	n.a.	S 6
S 7	5 31 31	21°55'12	13° 5	2°30	2°54	3°42	12°25	28°10	5°22	21°54	18°53	0°29	1°21	7°18	n.a.	S 7
M 8	5 35 28	22°52'19	24°59	3° 5	4° 2	4° 7	12°39	28°11	5°25	21°54	18°52	0°16	1°18	7°25	n.a.	M 8
T 9	5 39 24	23°49'27	6♑56	3°45	5°11	4°31	12°52	28°12	5°28	21°55	18°51	0° 6	1°15	7°31	n.a.	T 9
W10	5 43 21	24°46'37	18°58	4°30	6°19	4°55	13° 6	28°13	5°31	21°55	18°50	29♌57	1°11	7°38	n.a.	W10
T 11	5 47 18	25°43'47	1♒ 6	5°20	7°27	5°19	13°19	28°15	5°35	21°56	18°48	29°51	1° 8	7°45	n.a.	T 11
F 12	5 51 14	26°40'58	13°23	6°16	8°35	5°42	13°33	28°16	5°38	21°56	18°47	29°47	1° 5	7°52	n.a.	F 12
S 13	5 55 11	27°38'10	25°51	7°16	9°43	6° 4	13°46	28°18	5°41	21°57	18°46	29°D46	1° 2	7°58	n.a.	S 13
S 14	5 59 8	28°35'23	8♓35	8°21	10°51	6°26	14° 0	28°20	5°44	21°57	18°45	29°46	0°59	8° 5	n.a.	S 14
M15	6 3 4	29°32'37	21°37	9°30	11°59	6°47	14°13	28°22	5°47	21°58	18°44	29°47	0°56	8°12	n.a.	M15
T 16	6 7 1	0♑29'52	5♈ 1	10°45	13° 6	7° 8	14°27	28°24	5°50	21°59	18°42	29°R47	0°52	8°19	n.a.	T 16
W17	6 10 58	1°27'07	18°49	12° 4	14°14	7°29	14°40	28°26	5°54	21°59	18°41	29°45	0°49	8°25	n.a.	W17
T 18	6 14 54	2°24'24	3♉ 3	13°27	15°21	7°49	14°54	28°28	5°57	22° 0	18°40	29°42	0°46	8°32	n.a.	T 18
F 19	6 18 51	3°21'42	17°41	14°55	16°28	8° 8	15° 7	28°30	6° 0	22° 1	18°39	29°37	0°43	8°39	n.a.	F 19
S 20	6 22 47	4°19'01	2♊38	16°27	17°35	8°27	15°20	28°32	6° 4	22° 1	18°38	29°30	0°40	8°45	n.a.	S 20
S 21	6 26 44	5°16'22	17°46	18° 2	18°42	8°45	15°34	28°35	6° 7	22° 2	18°37	29°22	0°36	8°52	n.a.	S 21
M22	6 30 41	6°13'44	2♋57	19°42	19°49	9° 2	15°47	28°37	6°10	22° 3	18°36	29°14	0°33	8°59	n.a.	M22
T 23	6 34 38	7°11'07	17°58	21°26	20°55	9°19	16° 0	28°40	6°14	22° 4	18°35	29° 7	0°30	9° 6	n.a.	T 23
W24	6 38 34	8° 8'31	2♌42	23°13	22° 2	9°35	16°13	28°42	6°17	22° 5	18°34	29° 3	0°27	9°12	n.a.	W24
T 25	6 42 31	9° 5'58	17° 1	25° 2	23° 8	9°51	16°26	28°45	6°21	22° 6	18°34	29° 0	0°24	9°19	n.a.	T 25
F 26	6 46 28	10° 3'26	0♍53	26°55	24°14	10° 6	16°40	28°48	6°24	22° 7	18°33	29°D 0	0°21	9°26	n.a.	F 26
S 27	6 50 24	11° 0'56	14°18	28°51	25°20	10°21	16°53	28°51	6°27	22° 8	18°32	29° 0	0°17	9°33	n.a.	S 27
S 28	6 54 21	11°58'27	27°16	0♑48	26°26	10°34	17° 6	28°53	6°31	22° 9	18°31	29° 2	0°14	9°39	n.a.	S 28
M29	6 58 18	12°56'01	9♎52	2°47	27°32	10°47	17°19	28°57	6°34	22°10	18°30	29°R 2	0°11	9°46	n.a.	M29
T 30	7 2 14	13°53'36	22°11	4°48	28°38	11° 0	17°32	29° 0	6°38	22°11	18°30	29° 2	0° 8	9°53	n.a.	T 30
W31	7 6 11	14♑51'14	4♏16	6♑50	29♒43	11♍11	17♐45	29♓ 3	6♒42	22♓12	18♉29	29♌ 0	0♍ 5	9♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	1n51	2n31	22s57	2s10	20s 4	1n26	12n10	0n52	24s19	1s40	0s20	0n29	20s17	0s50	2s57	0n24	32n45	15n32	11n16	11n 9	16s54		n.a.
T 2	23 23	2s18	3 24	23 5	2 17	19 48	1 29	11 58	0 50	24 21	1 40	0 20	0 29	20 16	0 50	2 57	0 24	32 44	15 32	11 17	11 10	16 55		n.a.
W 3	23 29	6 17	4 6	23 13	2 23	19 30	1 32	11 47	0 48	24 23	1 40	0 20	0 29	20 15	0 50	2 56	0 24	32 43	15 32	11 19	11 11	16 57		n.a.
T 4	23 34	9 59	4 37	23 21	2 29	19 13	1 36	11 35	0 46	24 25	1 40	0 19	0 29	20 14	0 50	2 56	0 24	32 43	15 31	11 22	11 12	16 58		n.a.
F 5	23 38	13 16	4 56	23 29	2 33	18 55	1 39	11 23	0 44	24 27	1 40	0 19	0 30	20 14	0 50	2 56	0 24	32 42	15 31	11 26	11 13	16 59		n.a.
S 6	23 42	15 59	5 2	23 37	2 36	18 36	1 42	11 12	0 41	24 28	1 40	0 18	0 30	20 13	0 50	2 56	0 24	32 41	15 31	11 30	11 15	17 0		n.a.
S 7	23 46	18 4	4 55	23 45	2 38	18 17	1 46	11 0	0 39	24 30	1 40	0 18	0 30	20 12	0 50	2 56	0 24	32 40	15 30	11 35	11 16	17 1		n.a.
M 8	23 50	19 21	4 35	23 54	2 39	17 58	1 49	10 49	0 37	24 32	1 40	0 17	0 30	20 11	0 50	2 56	0 24	32 40	15 30	11 39	11 17	17 3		n.a.
T 9	23 53	19 48	4 3	24 2	2 39	17 38	1 52	10 38	0 35	24 34	1 40	0 17	0 30	20 11	0 50	2 56	0 24	32 39	15 29	11 43	11 18	17 4		n.a.
W10	23 55	19 22	3 20	24 10	2 38	17 18	1 55	10 26	0 32	24 36	1 40	0 16	0 30	20 10	0 50	2 55	0 24	32 38	15 29	11 46	11 19	17 5		n.a.
T 11	23 57	18 2	2 27	24 17	2 37	16 58	1 58	10 15	0 30	24 38	1 41	0 16	0 30	20 9	0 50	2 55	0 24	32 37	15 29	11 48	11 20	17 6		n.a.
F 12	23 59	15 50	1 26	24 25	2 34	16 37	2 1	10 4	0 27	24 39	1 41	0 15	0 30	20 8	0 50	2 55	0 24	32 37	15 28	11 50	11 21	17 7		n.a.
S 13	24 0	12 53	0 21	24 32	2 30	16 16	2 4	9 54	0 25	24 41	1 41	0 14	0 30	20 7	0 50	2 55	0 24	32 36	15 28	11 50	11 23	17 9		n.a.
S 14	24 1	9 17	0s47	24 39	2 26	15 55	2 7	9 43	0 22	24 43	1 41	0 14	0 30	20 6	0 50	2 55	0 24	32 35	15 28	11 50	11 24	17 10		n.a.
M15	24 1	5 9	1 54	24 45	2 21	15 33	2 10	9 33	0 20	24 44	1 41	0 13	0 30	20 6	0 50	2 54	0 24	32 34	15 27	11 50	11 25	17 11		n.a.
T 16	24 1	0 40	2 57	24 51	2 15	15 11	2 13	9 22	0 17	24 46	1 41	0 12	0 30	20 5	0 50	2 54	0 24	32 34	15 27	11 50	11 26	17 12		n.a.
W17	24 1	3n59	3 52	24 56	2 9	14 49	2 16	9 12	0 15	24 48	1 41	0 11	0 30	20 4	0 50	2 54	0 24	32 33	15 26	11 50	11 27	17 13		n.a.
T 18	24 0	8 33	4 34	25 0	2 2	14 26	2 18	9 2	0 12	24 49	1 41	0 10	0 30	20 3	0 50	2 53	0 24	32 32	15 26	11 51	11 28	17 14		n.a.
F 19	23 59	12 44	5 0	25 3	1 54	14 3	2 21	8 52	0 9	24 51	1 41	0 9	0 30	20 2	0 49	2 53	0 24	32 31	15 25	11 53	11 30	17 16		n.a.
S 20	23 57	16 13	5 6	25 5	1 46	13 40	2 24	8 42	0 6	24 53	1 41	0 8	0 30	20 1	0 49	2 53	0 24	32 31	15 25	11 56	11 31	17 17		n.a.
S 21	23 55	18 38	4 51	25 6	1 37	13 17	2 26	8 33	0 3	24 54	1 41	0 7	0 30	20 0	0 49	2 53	0 24	32 30	15 25	11 59	11 32	17 18		n.a.
M22	23 52	19 45	4 15	25 5	1 28	12 53	2 29	8 23	0 1	24 56	1 41	0 6	0 30	19 59	0 49	2 52	0 24	32 29	15 24	12 2	11 33	17 19		n.a.
T 23	23 49	19 27	3 22	25 3	1 18	12 30	2 31	8 14	0s 2	24 57	1 41	0 5	0 30	19 59	0 49	2 52	0 24	32 29	15 24	12 4	11 34	17 20		n.a.
W24	23 46	17 50	2 17	25 0	1 8	12 6	2 33	8 5	0 5	24 59	1 41	0 4	0 30	19 58	0 49	2 51	0 24	32 28	15 23	12 6	11 35	17 21		n.a.
T 25	23 42	15 6	1 4	24 55	0 58	11 42	2 36	7 56	0 8	25 0	1 41	0 3	0 30	19 57	0 49	2 51	0 24	32 27	15 23	12 6	11 36	17 23		n.a.
F 26	23 38	11 35	0n10	24 48	0 48	11 18	2 38	7 47	0 11	25 1	1 41	0 2	0 30	19 56	0 49	2 51	0 24	32 26	15 22	12 7	11 38	17 24		n.a.
S 27	23 33	7 35	1 22	24 40	0 38	10 53	2 40	7 39	0 15	25 3	1 41	0 1	0 30	19 55	0 49	2 50	0 24	32 26	15 22	12 6	11 39	17 25		n.a.
S 28	23 28	3 21	2 27	24 29	0 27	10 29	2 42	7 31	0 18	25 4	1 41	0n 1	0 30	19 54	0 49	2 50	0 24	32 25	15 21	12 6	11 40	17 26		n.a.
M29	23 23	0s54	3 23	24 17	0 17	10 4	2 44	7 23	0 21	25 6	1 41	0 2	0 30	19 53	0 49	2 49	0 24	32 24	15 21	12 6	11 41	17 27		n.a.
T 30	23 17	5 1	4 8	24 4	0 7	9 40	2 46	7 15	0 24	25 7	1 41	0 3	0 30	19 52	0 49	2 49	0 24	32 24	15 20	12 6	11 42	17 28		n.a.
W31	23s10	8s51	4n41	23s48	0n 3	9s15	2n47	7n 7	0s28	25s 8	1s42	0n 4	0n30	19s51	0s49	2s49	0n24	32n23	15n20	12n 7	11n43	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2504460.5, Delta T = 161h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'57, Lahiri = -161°58'57 Julian Calendar 1 March 11570 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11571 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE

APRIL 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 8	15♉48'53	16♏13	8♉53	0♓48	11♍22	17♐57	29♓ 6	6♒45	22♓13	18°R28	28°R56	0♍ 2	10♐ 6	n.a.	T 1
F 2	7 14 4	16°46'34	28° 5	10°57	1°53	11°32	18°10	29° 9	6°49	22°14	18♉27	28♌51	29♌58	10°13	n.a.	F 2
S 3	7 18 1	17°44'18	9♐57	13° 1	2°58	11°42	18°23	29°13	6°52	22°15	18°27	28°44	29°55	10°20	n.a.	S 3
S 4	7 21 58	18°42'03	21°51	15° 5	4° 2	11°50	18°36	29°16	6°56	22°16	18°26	28°36	29°52	10°26	n.a.	S 4
M 5	7 25 54	19°39'51	3♉49	17° 8	5° 7	11°58	18°49	29°20	7° 0	22°18	18°26	28°29	29°49	10°33	n.a.	M 5
T 6	7 29 51	20°37'40	15°53	19°11	6°11	12° 5	19° 1	29°24	7° 3	22°19	18°25	28°23	29°46	10°40	n.a.	T 6
W 7	7 33 48	21°35'31	28° 5	21°14	7°15	12°12	19°14	29°27	7° 7	22°20	18°25	28°18	29°42	10°46	n.a.	W 7
T 8	7 37 44	22°33'24	10♒26	23°15	8°19	12°17	19°26	29°31	7°11	22°22	18°24	28°15	29°39	10°53	n.a.	T 8
F 9	7 41 41	23°31'19	22°57	25°16	9°23	12°22	19°39	29°35	7°14	22°23	18°24	28°D13	29°36	11° 0	n.a.	F 9
S 10	7 45 38	24°29'16	5♓40	27°16	10°26	12°25	19°51	29°39	7°18	22°24	18°23	28°13	29°33	11° 7	n.a.	S 10
S 11	7 49 34	25°27'14	18°36	29°15	11°29	12°28	20° 4	29°43	7°22	22°26	18°23	28°14	29°30	11°13	n.a.	S 11
M12	7 53 31	26°25'14	1♈47	1♒12	12°32	12°30	20°16	29°47	7°25	22°27	18°23	28°16	29°27	11°20	n.a.	M12
T 13	7 57 28	27°23'16	15°14	3° 9	13°35	12°32	20°28	29°51	7°29	22°29	18°22	28°17	29°23	11°27	n.a.	T 13
W14	8 1 24	28°21'20	29° 0	5° 4	14°37	12°R32	20°40	29°56	7°33	22°30	18°22	28°R18	29°20	11°34	n.a.	W14
T 15	8 5 21	29°19'25	13♉ 5	6°57	15°39	12°32	20°53	0♈ 0	7°37	22°32	18°22	28°17	29°17	11°40	n.a.	T 15
F 16	8 9 18	0♒17'32	27°27	8°50	16°41	12°30	21° 5	0° 4	7°40	22°33	18°22	28°15	29°14	11°47	n.a.	F 16
S 17	8 13 14	1°15'41	12♊ 4	10°41	17°43	12°28	21°17	0° 9	7°44	22°35	18°22	28°12	29°11	11°54	n.a.	S 17
S 18	8 17 11	2°13'52	26°50	12°31	18°44	12°25	21°29	0°13	7°48	22°36	18°21	28° 9	29° 8	12° 0	n.a.	S 18
M19	8 21 8	3°12'05	11♋39	14°19	19°45	12°21	21°40	0°18	7°52	22°38	18°21	28° 5	29° 4	12° 7	n.a.	M19
T 20	8 25 4	4°10'20	26°22	16° 7	20°45	12°17	21°52	0°23	7°55	22°39	18°21	28° 2	29° 1	12°14	n.a.	T 20
W21	8 29 1	5° 8'37	10♌53	17°53	21°46	12°11	22° 4	0°27	7°59	22°41	18°D21	28° 1	28°58	12°21	n.a.	W21
T 22	8 32 58	6° 6'56	25° 6	19°37	22°46	12° 5	22°16	0°32	8° 3	22°43	18°21	28°D 0	28°55	12°27	n.a.	T 22
F 23	8 36 54	7° 5'18	8♍56	21°21	23°45	11°57	22°27	0°37	8° 7	22°44	18°21	28° 0	28°52	12°34	n.a.	F 23
S 24	8 40 51	8° 3'41	22°21	23° 3	24°44	11°49	22°39	0°42	8°11	22°46	18°21	28° 1	28°48	12°41	n.a.	S 24
S 25	8 44 48	9° 2'08	5♎23	24°44	25°43	11°40	22°50	0°47	8°14	22°48	18°21	28° 3	28°45	12°48	n.a.	S 25
M26	8 48 44	10° 0'36	18° 3	26°24	26°42	11°30	23° 1	0°52	8°18	22°50	18°22	28° 4	28°42	12°54	n.a.	M26
T 27	8 52 41	10°59'07	0♏25	28° 2	27°40	11°20	23°13	0°57	8°22	22°51	18°22	28° 5	28°39	13° 1	n.a.	T 27
W28	8 56 38	11°57'41	12°32	29°39	28°37	11° 8	23°24	1° 2	8°26	22°53	18°22	28°R 5	28°36	13° 8	n.a.	W28
T 29	9 0 34	12°56'18	24°30	1♓16	29°35	10°56	23°35	1° 8	8°29	22°55	18°22	28° 5	28°33	13°14	n.a.	T 29
F 30	9 4 31	13♒54'57	6♐23	2♓50	0♈32	10♍43	23♐46	1♈13	8♒33	22♓57	18♉22	28♌ 4	28♌29	13♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	12s17	5n 2	23s31	0n13	8s50	2n49	7n 0	0s31	25s10	1s42	0n 6	0n30	19s50	0s49	2s48	0n24	32n22	15n19	12n 8	11n44	17s30		n.a.
F 2	22 56	15 12	5 9	23 12	0 22	8 25	2 51	6 53	0 34	25 11	1 42	0 7	0 30	19 49	0 49	2 48	0 24	32 22	15 19	12 10	11 46	17 32		n.a.
S 3	22 49	17 29	5 4	22 52	0 31	8 0	2 52	6 46	0 38	25 12	1 42	0 9	0 30	19 48	0 49	2 47	0 24	32 21	15 18	12 12	11 47	17 33		n.a.
S 4	22 41	19 2	4 45	22 30	0 40	7 35	2 53	6 40	0 41	25 13	1 42	0 10	0 30	19 47	0 49	2 47	0 24	32 20	15 18	12 15	11 48	17 34		n.a.
M 5	22 33	19 46	4 13	22 6	0 49	7 10	2 55	6 33	0 45	25 15	1 42	0 12	0 31	19 46	0 49	2 46	0 24	32 20	15 17	12 18	11 49	17 35		n.a.
T 6	22 24	19 35	3 30	21 42	0 56	6 45	2 56	6 27	0 48	25 16	1 42	0 13	0 31	19 45	0 49	2 46	0 24	32 19	15 17	12 20	11 50	17 36		n.a.
W 7	22 15	18 30	2 37	21 16	1 4	6 20	2 57	6 21	0 52	25 17	1 42	0 15	0 31	19 44	0 49	2 45	0 24	32 18	15 16	12 22	11 51	17 37		n.a.
T 8	22 5	16 32	1 36	20 49	1 11	5 55	2 58	6 16	0 56	25 18	1 42	0 16	0 31	19 43	0 49	2 45	0 24	32 18	15 16	12 23	11 52	17 38		n.a.
F 9	21 55	13 45	0 29	20 21	1 17	5 30	2 58	6 11	1 0	25 19	1 42	0 18	0 31	19 42	0 49	2 44	0 24	32 17	15 15	12 23	11 54	17 39		n.a.
S 10	21 45	10 17	0s41	19 52	1 23	5 5	2 59	6 6	1 3	25 20	1 42	0 20	0 31	19 41	0 49	2 43	0 24	32 16	15 15	12 23	11 55	17 40		n.a.
S 11	21 34	6 17	1 49	19 22	1 29	4 41	2 59	6 1	1 7	25 21	1 43	0 21	0 31	19 40	0 49	2 43	0 24	32 16	15 14	12 23	11 56	17 42		n.a.
M12	21 23	1 55	2 54	18 52	1 33	4 16	3 0	5 57	1 11	25 22	1 43	0 23	0 31	19 39	0 49	2 42	0 24	32 15	15 14	12 22	11 57	17 43		n.a.
T 13	21 12	2n38	3 50	18 21	1 38	3 51	3 0	5 53	1 15	25 24	1 43	0 25	0 31	19 38	0 49	2 42	0 24	32 15	15 13	12 22	11 58	17 44		n.a.
W14	21 0	7 8	4 34	17 50	1 42	3 27	3 0	5 49	1 19	25 25	1 43	0 26	0 31	19 37	0 49	2 41	0 24	32 14	15 12	12 22	11 59	17 45		n.a.
T 15	20 47	11 21	5 3	17 18	1 45	3 2	3 0	5 45	1 23	25 26	1 43	0 28	0 31	19 36	0 49	2 41	0 24	32 13	15 12	12 22	12 0	17 46		n.a.
F 16	20 35	14 59	5 14	16 46	1 48	2 38	3 0	5 42	1 27	25 27	1 43	0 30	0 31	19 35	0 49	2 40	0 24	32 13	15 11	12 22	12 2	17 47		n.a.
S 17	20 22	17 46	5 5	16 13	1 51	2 14	3 0	5 39	1 31	25 27	1 43	0 32	0 31	19 34	0 49	2 39	0 24	32 12	15 11	12 24	12 3	17 48		n.a.
S 18	20 9	19 24	4 36	15 41	1 52	1 50	2 59	5 37	1 35	25 28	1 43	0 34	0 31	19 33	0 49	2 39	0 24	32 12	15 10	12 25	12 4	17 49		n.a.
M19	19 55	19 43	3 48	15 8	1 54	1 26	2 59	5 34	1 39	25 29	1 44	0 36	0 31	19 32	0 49	2 38	0 24	32 11	15 10	12 26	12 5	17 50		n.a.
T 20	19 41	18 42	2 46	14 35	1 55	1 2	2 58	5 33	1 43	25 30	1 44	0 38	0 31	19 31	0 49	2 37	0 24	32 10	15 9	12 27	12 6	17 51		n.a.
W21	19 27	16 27	1 33	14 1	1 56	0 39	2 57	5 31	1 47	25 31	1 44	0 40	0 31	19 30	0 49	2 37	0 24	32 10	15 9	12 28	12 7	17 52		n.a.
T 22	19 12	13 14	0 16	13 28	1 56	0 16	2 56	5 30	1 51	25 32	1 44	0 42	0 31	19 29	0 49	2 36	0 24	32 9	15 8	12 28	12 8	17 54		n.a.
F 23	18 57	9 21	1n 0	12 55	1 56	0n 7	2 55	5 29	1 55	25 33	1 44	0 44	0 31	19 28	0 49	2 35	0 24	32 9	15 7	12 28	12 10	17 55		n.a.
S 24	18 42	5 6	2 11	12 22	1 55	0 30	2 53	5 28	2 0	25 34	1 44	0 46	0 31	19 27	0 49	2 35	0 24	32 8	15 7	12 27	12 11	17 56		n.a.
S 25	18 26	0 44	3 12	11 49	1 54	0 53	2 52	5 28	2 4	25 34	1 44	0 48	0 31	19 26	0 49	2 34	0 24	32 8	15 6	12 27	12 12	17 57		n.a.
M26	18 10	3s31	4 3	11 16	1 52	1 15	2 50	5 28	2 8	25 35	1 45	0 50	0 31	19 25	0 49	2 33	0 24	32 7	15 6	12 27	12 13	17 58		n.a.
T 27	17 54	7 32	4 40	10 44	1 50	1 37	2 48	5 28	2 12	25 36	1 45	0 52	0 31	19 24	0 49	2 32	0 24	32 7	15 5	12 26	12 14	17 59		n.a.
W28	17 37	11 9	5 5	10 11	1 48	1 58	2 46	5 28	2 16	25 37	1 45	0 54	0 31	19 23	0 49	2 32	0 24	32 6	15 5	12 26	12 15	18 0		n.a.
T 29	17 20	14 16	5 16	9 39	1 46	2 19	2 44	5 29	2 20	25 38	1 45	0 56	0 31	19 22	0 49	2 31	0 24	32 6	15 4	12 26	12 16	18 1		n.a.
F 30	17s 3	16s46	5n13	9s 8	1n43	2n40	2n41	5n31	2s25	25s38	1s45	0n58	0n31	19s21	0s49	2s30	0n24	32n 5	15n 3	12n27	12n17	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2504429.5, Delta T = 161h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'53, Lahiri = -161°58'53 Julian Calendar 1 Apr. 11570 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 27	14♒53'38	18♐16	4♓24	1♈28	10°R29	23♐57	1♈18	8♒37	22♓59	18♉23	28°R 2	28♌26	13♐28	n.a.	S 1
S 2	9 12 24	15°52'22	0♑12	5°57	2°24	10♍15	24° 8	1°23	8°41	23° 1	18°23	28♌ 0	28°23	13°35	n.a.	S 2
M 3	9 16 21	16°51'08	12°14	7°28	3°19	9°59	24°18	1°29	8°44	23° 2	18°23	27°59	28°20	13°41	n.a.	M 3
T 4	9 20 17	17°49'57	24°27	8°58	4°14	9°44	24°29	1°34	8°48	23° 4	18°24	27°57	28°17	13°48	n.a.	T 4
W 5	9 24 14	18°48'49	6♒51	10°27	5° 8	9°27	24°39	1°40	8°52	23° 6	18°24	27°56	28°13	13°55	n.a.	W 5
T 6	9 28 11	19°47'43	19°27	11°54	6° 2	9°10	24°50	1°46	8°56	23° 8	18°25	27°56	28°10	14° 1	n.a.	T 6
F 7	9 32 7	20°46'39	2♓18	13°21	6°56	8°52	25° 0	1°51	8°59	23°10	18°25	27°D56	28° 7	14° 8	n.a.	F 7
S 8	9 36 4	21°45'38	15°22	14°46	7°48	8°34	25°11	1°57	9° 3	23°12	18°26	27°56	28° 4	14°15	n.a.	S 8
S 9	9 40 0	22°44'38	28°40	16° 9	8°40	8°15	25°21	2° 3	9° 7	23°14	18°26	27°56	28° 1	14°22	n.a.	S 9
M10	9 43 57	23°43'41	12♈11	17°32	9°32	7°56	25°31	2° 8	9°10	23°16	18°27	27°57	27°58	14°28	n.a.	M10
T 11	9 47 54	24°42'46	25°53	18°53	10°22	7°37	25°41	2°14	9°14	23°18	18°28	27°57	27°54	14°35	n.a.	T 11
W12	9 51 50	25°41'54	9♉47	20°12	11°12	7°17	25°50	2°20	9°18	23°20	18°28	27°57	27°51	14°42	n.a.	W12
T 13	9 55 47	26°41'03	23°51	21°30	12° 2	6°57	26° 0	2°26	9°22	23°22	18°29	27°R58	27°48	14°48	n.a.	T 13
F 14	9 59 43	27°40'15	8♊ 4	22°47	12°50	6°36	26°10	2°32	9°25	23°24	18°30	27°D57	27°45	14°55	n.a.	F 14
S 15	10 3 40	28°39'28	22°22	24° 2	13°38	6°16	26°19	2°38	9°29	23°26	18°31	27°58	27°42	15° 2	n.a.	S 15
S 16	10 7 37	29°38'44	6♋43	25°15	14°25	5°55	26°29	2°44	9°32	23°28	18°32	27°58	27°39	15° 9	n.a.	S 16
M17	10 11 33	0♓38'02	21° 4	26°26	15°11	5°34	26°38	2°50	9°36	23°31	18°32	27°58	27°35	15°15	n.a.	M17
T 18	10 15 30	1°37'22	5♌20	27°36	15°56	5°13	26°47	2°56	9°40	23°33	18°33	27°58	27°32	15°22	n.a.	T 18
W19	10 19 26	2°36'45	19°26	28°43	16°41	4°52	26°56	3° 2	9°43	23°35	18°34	27°58	27°29	15°29	n.a.	W19
T 20	10 23 23	3°36'09	3♍20	29°48	17°24	4°31	27° 5	3° 9	9°47	23°37	18°35	27°R58	27°26	15°36	n.a.	T 20
F 21	10 27 19	4°35'36	16°57	0♈51	18° 6	4°11	27°14	3°15	9°50	23°39	18°36	27°58	27°23	15°42	n.a.	F 21
S 22	10 31 16	5°35'06	0♎15	1°51	18°47	3°50	27°22	3°21	9°54	23°41	18°37	27°57	27°19	15°49	n.a.	S 22
S 23	10 35 12	6°34'37	13°14	2°49	19°28	3°29	27°31	3°28	9°57	23°43	18°38	27°56	27°16	15°56	n.a.	S 23
M24	10 39 9	7°34'12	25°54	3°44	20° 7	3° 9	27°39	3°34	10° 1	23°46	18°39	27°55	27°13	16° 2	n.a.	M24
T 25	10 43 6	8°33'49	8♏17	4°35	20°44	2°49	27°48	3°40	10° 4	23°48	18°41	27°54	27°10	16° 9	n.a.	T 25
W26	10 47 2	9°33'29	20°26	5°23	21°21	2°29	27°56	3°47	10° 8	23°50	18°42	27°53	27° 7	16°16	n.a.	W26
T 27	10 50 59	10°33'11	2♐25	6° 8	21°56	2°10	28° 4	3°53	10°11	23°52	18°43	27°52	27° 4	16°23	n.a.	T 27
F 28	10 54 55	11°32'56	14°19	6°48	22°30	1°51	28°11	4° 0	10°14	23°54	18°44	27°D52	27° 0	16°29	n.a.	F 28
S 29	10 58 52	12°32'44	26°11	7°24	23° 3	1°33	28°19	4° 6	10°18	23°57	18°45	27°52	26°57	16°36	n.a.	S 29
S 30	11 2 48	13°32'34	8♑ 7	7°55	23°34	1°15	28°27	4°13	10°21	23°59	18°47	27°53	26°54	16°43	n.a.	S 30
M31	11 6 45	14♓32'27	20♑12	8♈21	24♈ 4	0♍57	28♐34	4♈19	10♒24	24♓ 1	18♉48	27♌55	26♌51	16♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	18s34	4n57	8s36	1n39	3n 1	2n39	5n32	2s29	25s39	1s45	1n 1	0n31	19s20	0s49	2s29	0n24	32n 5	15n 3	12n27	12n19	18s 3		n.a.
S 2	16 28	19 34	4 28	8 5	1 36	3 21	2 36	5 34	2 33	25 40	1 46	1 3	0 31	19 19	0 49	2 29	0 24	32 5	15 2	12 28	12 20	18 4		n.a.
M 3	16 10	19 41	3 47	7 34	1 32	3 41	2 33	5 36	2 37	25 40	1 46	1 5	0 32	19 18	0 49	2 28	0 24	32 4	15 2	12 28	12 21	18 5		n.a.
T 4	15 52	18 53	2 55	7 4	1 27	4 0	2 30	5 38	2 41	25 41	1 46	1 7	0 32	19 17	0 49	2 27	0 24	32 4	15 1	12 29	12 22	18 6		n.a.
W 5	15 33	17 11	1 54	6 34	1 23	4 19	2 26	5 41	2 45	25 42	1 46	1 10	0 32	19 16	0 49	2 26	0 24	32 3	15 1	12 29	12 23	18 7		n.a.
T 6	15 14	14 37	0 47	6 5	1 18	4 38	2 23	5 44	2 49	25 42	1 46	1 12	0 32	19 15	0 49	2 26	0 24	32 3	15 0	12 29	12 24	18 8		n.a.
F 7	14 55	11 17	0s24	5 36	1 12	4 56	2 19	5 47	2 53	25 43	1 47	1 14	0 32	19 14	0 49	2 25	0 24	32 3	14 59	12 29	12 25	18 9		n.a.
S 8	14 36	7 22	1 35	5 7	1 7	5 14	2 15	5 50	2 57	25 43	1 47	1 17	0 32	19 13	0 49	2 24	0 24	32 2	14 59	12 29	12 26	18 10		n.a.
S 9	14 16	3 1	2 43	4 40	1 1	5 31	2 11	5 54	3 0	25 44	1 47	1 19	0 32	19 12	0 49	2 23	0 24	32 2	14 58	12 29	12 28	18 11		n.a.
M10	13 56	1n32	3 42	4 13	0 55	5 47	2 6	5 58	3 4	25 45	1 47	1 21	0 32	19 11	0 49	2 22	0 24	32 2	14 58	12 29	12 29	18 12		n.a.
T 11	13 36	6 4	4 29	3 46	0 48	6 3	2 1	6 2	3 8	25 45	1 47	1 24	0 32	19 10	0 49	2 21	0 24	32 1	14 57	12 29	12 30	18 13		n.a.
W12	13 16	10 21	5 2	3 20	0 41	6 19	1 56	6 6	3 11	25 46	1 48	1 26	0 32	19 9	0 49	2 21	0 24	32 1	14 57	12 29	12 31	18 14		n.a.
T 13	12 55	14 5	5 17	2 55	0 34	6 34	1 51	6 11	3 15	25 46	1 48	1 29	0 32	19 8	0 49	2 20	0 24	32 1	14 56	12 29	12 32	18 15		n.a.
F 14	12 35	17 3	5 13	2 31	0 27	6 49	1 46	6 15	3 18	25 47	1 48	1 31	0 32	19 7	0 49	2 19	0 24	32 0	14 56	12 29	12 33	18 16		n.a.
S 15	12 14	19 0	4 49	2 8	0 19	7 3	1 40	6 20	3 21	25 47	1 48	1 34	0 32	19 6	0 49	2 18	0 24	32 0	14 55	12 29	12 34	18 17		n.a.
S 16	11 52	19 44	4 8	1 45	0 12	7 16	1 34	6 25	3 24	25 48	1 49	1 36	0 32	19 5	0 49	2 17	0 24	32 0	14 54	12 29	12 35	18 18		n.a.
M17	11 31	19 12	3 11	1 24	0 4	7 28	1 28	6 30	3 27	25 48	1 49	1 39	0 32	19 4	0 49	2 16	0 24	31 59	14 54	12 29	12 37	18 19		n.a.
T 18	11 9	17 26	2 3	1 3	0s 5	7 40	1 22	6 35	3 30	25 49	1 49	1 41	0 32	19 3	0 49	2 16	0 24	31 59	14 53	12 29	12 38	18 20		n.a.
W19	10 48	14 37	0 47	0 43	0 13	7 52	1 15	6 40	3 33	25 49	1 49	1 44	0 32	19 2	0 49	2 15	0 24	31 59	14 53	12 28	12 39	18 21		n.a.
T 20	10 26	11 0	0n30	0 25	0 22	8 2	1 8	6 45	3 36	25 50	1 49	1 46	0 32	19 1	0 49	2 14	0 24	31 59	14 52	12 28	12 40	18 22		n.a.
F 21	10 4	6 52	1 43	0 7	0 31	8 12	1 1	6 50	3 39	25 50	1 50	1 49	0 32	19 0	0 49	2 13	0 24	31 59	14 52	12 29	12 41	18 23		n.a.
S 22	9 41	2 29	2 50	0n 9	0 40	8 22	0 54	6 55	3 41	25 50	1 50	1 51	0 32	18 59	0 49	2 12	0 24	31 58	14 51	12 29	12 42	18 24		n.a.
S 23	9 19	1s54	3 46	0 24	0 49	8 30	0 46	7 1	3 44	25 51	1 50	1 54	0 32	18 58	0 49	2 11	0 24	31 58	14 51	12 29	12 43	18 25		n.a.
M24	8 56	6 5	4 29	0 37	0 59	8 38	0 38	7 6	3 46	25 51	1 50	1 57	0 32	18 57	0 49	2 10	0 24	31 58	14 50	12 30	12 44	18 26		n.a.
T 25	8 33	9 55	4 59	0 50	1 8	8 45	0 29	7 11	3 48	25 52	1 51	1 59	0 33	18 56	0 49	2 9	0 24	31 58	14 50	12 30	12 46	18 27		n.a.
W26	8 10	13 15	5 14	1 0	1 18	8 51	0 21	7 17	3 50	25 52	1 51	2 2	0 33	18 55	0 49	2 8	0 24	31 58	14 49	12 30	12 47	18 28		n.a.
T 27	7 47	16 0	5 16	1 9	1 28	8 56	0 12	7 22	3 52	25 52	1 51	2 5	0 33	18 55	0 49	2 8	0 24	31 58	14 49	12 31	12 48	18 29		n.a.
F 28	7 24	18 3	5 4	1 16	1 38	9 1	0 3	7 27	3 54	25 53	1 51	2 7	0 33	18 54	0 49	2 7	0 24	31 57	14 48	12 31	12 49	18 30		n.a.
S 29	7 1	19 20	4 39	1 22	1 48	9 4	0s 7	7 32	3 55	25 53	1 52	2 10	0 33	18 53	0 49	2 6	0 24	31 57	14 48	12 31	12 50	18 31		n.a.
S 30	6 37	19 45	4 2	1 25	1 58	9 7	0 17	7 37	3 57	25 53	1 52	2 13	0 33	18 52	0 49	2 5	0 24	31 57	14 47	12 30	12 51	18 32		n.a.
M31	6s14	19s17	3n14	1n27	2s 8	9n 9	0s27	7n42	3s58	25s54	1s52	2n15	0n33	18s51	0s49	2s 4	0n24	31n57	14n46	12n30	12n52	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2504399.5, Delta T = 161h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'49, Lahiri = -161°58'49 Julian Calendar 1 May 11570 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 41	15♓32'22	2♒29	8♈42	24♈32	0°R40	28♐42	4♈26	10♒28	24♓ 3	18♉49	27♌56	26♌48	16♐56	n.a.	T 1
W 2	11 14 38	16°32'20	15° 2	8°56	24°59	0♍24	28°49	4°32	10°31	24° 6	18°51	27°57	26°44	17° 3	n.a.	W 2
T 3	11 18 34	17°32'20	27°52	9° 4	25°24	0° 8	28°56	4°39	10°34	24° 8	18°52	27°R58	26°41	17°10	n.a.	T 3
F 4	11 22 31	18°32'23	11♓ 2	9°R 4	25°47	29♌53	29° 2	4°46	10°37	24°10	18°53	27°57	26°38	17°16	n.a.	F 4
S 5	11 26 27	19°32'28	24°30	8°57	26° 9	29°39	29° 9	4°52	10°40	24°12	18°55	27°56	26°35	17°23	n.a.	S 5
S 6	11 30 24	20°32'35	8♈15	8°42	26°29	29°25	29°16	4°59	10°44	24°15	18°56	27°53	26°32	17°30	n.a.	S 6
M 7	11 34 20	21°32'44	22°14	8°19	26°46	29°12	29°22	5° 6	10°47	24°17	18°58	27°50	26°29	17°36	n.a.	M 7
T 8	11 38 17	22°32'56	6♉23	7°48	27° 2	29° 0	29°28	5°12	10°50	24°19	18°59	27°46	26°25	17°43	n.a.	T 8
W 9	11 42 13	23°33'09	20°37	7° 8	27°16	28°49	29°34	5°19	10°53	24°21	19° 1	27°43	26°22	17°50	n.a.	W 9
T 10	11 46 10	24°33'25	4♊53	6°20	27°28	28°38	29°40	5°26	10°56	24°24	19° 3	27°40	26°19	17°57	n.a.	T 10
F 11	11 50 6	25°33'42	19° 7	5°24	27°37	28°28	29°46	5°32	10°59	24°26	19° 4	27°D39	26°16	18° 3	n.a.	F 11
S 12	11 54 3	26°34'01	3♋17	4°21	27°44	28°19	29°52	5°39	11° 2	24°28	19° 6	27°39	26°13	18°10	n.a.	S 12
S 13	11 57 59	27°34'22	17°21	3°13	27°49	28°11	29°57	5°46	11° 5	24°30	19° 8	27°40	26°10	18°17	n.a.	S 13
M14	12 1 56	28°34'45	1♌17	2° 0	27°52	28° 4	0♎ 2	5°53	11° 7	24°33	19° 9	27°42	26° 6	18°23	n.a.	M14
T 15	12 5 52	29°35'10	15° 5	0°45	27°R52	27°57	0° 7	6° 0	11°10	24°35	19°11	27°43	26° 3	18°30	n.a.	T 15
W16	12 9 48	0♈35'36	28°43	29♓30	27°50	27°51	0°12	6° 6	11°13	24°37	19°13	27°R44	26° 0	18°37	n.a.	W16
T 17	12 13 45	1°36'04	12♍11	28°16	27°46	27°46	0°17	6°13	11°16	24°39	19°15	27°43	25°57	18°44	n.a.	T 17
F 18	12 17 41	2°36'35	25°26	27° 7	27°39	27°42	0°21	6°20	11°18	24°42	19°16	27°40	25°54	18°50	n.a.	F 18
S 19	12 21 38	3°37'07	8♎29	26° 5	27°29	27°38	0°26	6°27	11°21	24°44	19°18	27°35	25°50	18°57	n.a.	S 19
S 20	12 25 34	4°37'41	21°17	25°10	27°18	27°36	0°30	6°34	11°24	24°46	19°20	27°29	25°47	19° 4	n.a.	S 20
M21	12 29 31	5°38'17	3♏50	24°25	27° 3	27°34	0°34	6°41	11°26	24°48	19°22	27°22	25°44	19°10	n.a.	M21
T 22	12 33 27	6°38'56	16°10	23°51	26°47	27°33	0°38	6°47	11°29	24°50	19°24	27°15	25°41	19°17	n.a.	T 22
W23	12 37 24	7°39'36	28°18	23°28	26°28	27°D33	0°41	6°54	11°31	24°53	19°26	27° 8	25°38	19°24	n.a.	W23
T 24	12 41 20	8°40'19	10♐16	23°D16	26° 6	27°34	0°45	7° 1	11°34	24°55	19°28	27° 3	25°35	19°31	n.a.	T 24
F 25	12 45 16	9°41'03	22° 9	23°16	25°43	27°35	0°48	7° 8	11°36	24°57	19°30	26°59	25°31	19°37	n.a.	F 25
S 26	12 49 13	10°41'50	3♑59	23°27	25°18	27°37	0°51	7°15	11°39	24°59	19°32	26°57	25°28	19°44	n.a.	S 26
S 27	12 53 9	11°42'39	15°54	23°49	24°50	27°40	0°54	7°22	11°41	25° 1	19°34	26°D57	25°25	19°51	n.a.	S 27
M28	12 57 6	12°43'30	27°56	24°20	24°21	27°43	0°57	7°28	11°43	25° 4	19°36	26°58	25°22	19°57	n.a.	M28
T 29	13 1 2	13°44'23	10♒12	25° 1	23°51	27°48	0°59	7°35	11°46	25° 6	19°38	26°59	25°19	20° 4	n.a.	T 29
W30	13 4 59	14♈45'18	22♒46	25♓49	23♈19	27♌53	1♎ 1	7♈42	11♒48	25♓ 8	19♉40	27°R 0	25♌15	20♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s50	17s53	2n16	1n26	2s17	9n10	0s37	7n47	3s59	25s54	1s52	2n18	0n33	18s50	0s49	2s 3	0n24	31n57	14n46	12n29	12n53	18s34		n.a.
W 2	5 26	15 36	1 11	1 23	2 27	9 10	0 48	7 52	4 1	25 55	1 53	2 21	0 33	18 49	0 49	2 2	0 24	31 57	14 45	12 29	12 54	18 35		n.a.
T 3	5 2	12 30	0 1	1 18	2 36	9 9	0 59	7 56	4 2	25 55	1 53	2 24	0 33	18 48	0 49	2 1	0 24	31 57	14 45	12 29	12 56	18 36		n.a.
F 4	4 38	8 42	1s12	1 11	2 44	9 8	1 10	8 1	4 3	25 55	1 53	2 26	0 33	18 47	0 49	2 0	0 24	31 57	14 45	12 29	12 57	18 37		n.a.
S 5	4 14	4 23	2 21	1 1	2 52	9 5	1 22	8 5	4 3	25 55	1 54	2 29	0 33	18 46	0 49	1 59	0 24	31 57	14 44	12 29	12 58	18 38		n.a.
S 6	3 50	0n14	3 24	0 48	2 59	9 1	1 33	8 9	4 4	25 56	1 54	2 32	0 33	18 46	0 49	1 58	0 24	31 57	14 44	12 30	12 59	18 39		n.a.
M 7	3 26	4 55	4 16	0 33	3 6	8 56	1 46	8 13	4 5	25 56	1 54	2 35	0 33	18 45	0 49	1 57	0 24	31 57	14 43	12 32	13 0	18 40		n.a.
T 8	3 2	9 23	4 53	0 16	3 11	8 50	1 58	8 17	4 5	25 56	1 54	2 37	0 33	18 44	0 49	1 56	0 24	31 57	14 43	12 33	13 1	18 41		n.a.
W 9	2 37	13 21	5 12	0s 4	3 15	8 44	2 11	8 21	4 6	25 57	1 55	2 40	0 33	18 43	0 49	1 56	0 24	31 57	14 42	12 34	13 2	18 42		n.a.
T 10	2 13	16 32	5 12	0 26	3 17	8 36	2 24	8 24	4 6	25 57	1 55	2 43	0 33	18 42	0 49	1 55	0 24	31 57	14 42	12 35	13 3	18 42		n.a.
F 11	1 48	18 43	4 52	0 49	3 17	8 27	2 37	8 28	4 6	25 57	1 55	2 46	0 33	18 41	0 49	1 54	0 24	31 57	14 41	12 35	13 4	18 43		n.a.
S 12	1 24	19 44	4 16	1 13	3 16	8 17	2 51	8 31	4 6	25 58	1 56	2 49	0 34	18 41	0 49	1 53	0 24	31 57	14 41	12 35	13 6	18 44		n.a.
S 13	0 59	19 31	3 24	1 37	3 12	8 6	3 4	8 33	4 6	25 58	1 56	2 51	0 34	18 40	0 49	1 52	0 24	31 57	14 40	12 35	13 7	18 45		n.a.
M14	0 35	18 6	2 20	2 2	3 7	7 54	3 18	8 36	4 6	25 58	1 56	2 54	0 34	18 39	0 49	1 51	0 24	31 57	14 40	12 34	13 8	18 46		n.a.
T 15	0 10	15 37	1 9	2 25	2 59	7 41	3 32	8 39	4 6	25 59	1 56	2 57	0 34	18 38	0 49	1 50	0 24	31 58	14 39	12 34	13 9	18 47		n.a.
W16	0n15	12 18	0n 5	2 47	2 49	7 27	3 47	8 41	4 6	25 59	1 57	3 0	0 34	18 37	0 49	1 49	0 24	31 58	14 39	12 34	13 10	18 48		n.a.
T 17	0 39	8 22	1 18	3 5	2 37	7 12	4 1	8 43	4 6	25 59	1 57	3 3	0 34	18 37	0 49	1 48	0 24	31 58	14 39	12 34	13 11	18 49		n.a.
F 18	1 4	4 4	2 26	3 21	2 23	6 56	4 15	8 45	4 5	25 59	1 57	3 6	0 34	18 36	0 49	1 47	0 24	31 58	14 38	12 35	13 12	18 50		n.a.
S 19	1 28	0s20	3 24	3 33	2 8	6 39	4 30	8 46	4 5	26 0	1 58	3 8	0 34	18 35	0 49	1 46	0 25	31 58	14 38	12 37	13 13	18 51		n.a.
S 20	1 53	4 38	4 11	3 40	1 52	6 21	4 44	8 48	4 4	26 0	1 58	3 11	0 34	18 34	0 49	1 45	0 25	31 58	14 37	12 39	13 14	18 52		n.a.
M21	2 18	8 39	4 45	3 43	1 35	6 3	4 59	8 49	4 4	26 0	1 58	3 14	0 34	18 34	0 49	1 44	0 25	31 59	14 37	12 41	13 15	18 52		n.a.
T 22	2 42	12 14	5 4	3 41	1 18	5 43	5 13	8 50	4 3	26 1	1 59	3 17	0 34	18 33	0 49	1 43	0 25	31 59	14 37	12 44	13 17	18 53		n.a.
W23	3 7	15 15	5 10	3 35	1 0	5 23	5 27	8 50	4 2	26 1	1 59	3 20	0 34	18 32	0 49	1 43	0 25	31 59	14 36	12 46	13 18	18 54		n.a.
T 24	3 31	17 34	5 2	3 24	0 43	5 2	5 41	8 51	4 2	26 1	1 59	3 23	0 34	18 32	0 49	1 42	0 25	31 59	14 36	12 48	13 19	18 55		n.a.
F 25	3 56	19 7	4 41	3 9	0 27	4 41	5 55	8 51	4 1	26 1	1 59	3 25	0 34	18 31	0 49	1 41	0 25	31 59	14 35	12 49	13 20	18 56		n.a.
S 26	4 20	19 51	4 8	2 50	0 11	4 19	6 8	8 51	4 0	26 2	2 0	3 28	0 35	18 30	0 49	1 40	0 25	32 0	14 35	12 50	13 21	18 57		n.a.
S 27	4 44	19 41	3 24	2 27	0n 4	3 57	6 21	8 51	3 59	26 2	2 0	3 31	0 35	18 30	0 49	1 39	0 25	32 0	14 35	12 50	13 22	18 58		n.a.
M28	5 9	18 38	2 31	2 1	0 18	3 35	6 34	8 50	3 58	26 2	2 0	3 34	0 35	18 29	0 49	1 38	0 25	32 0	14 34	12 50	13 23	18 59		n.a.
T 29	5 33	16 41	1 30	1 33	0 31	3 12	6 46	8 50	3 58	26 3	2 1	3 37	0 35	18 28	0 49	1 37	0 25	32 1	14 34	12 49	13 24	19 0		n.a.
W30	5n57	13s54	0n23	1s 2	0n43	2n50	6s57	8n49	3s57	26s 3	2s 1	3n40	0n35	18s28	0s49	1s36	0n25	32n 1	14n34	12n49	13n25	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2504368.5, Delta T = 161h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'45, Lahiri = -161°58'45 Julian Calendar 1 June 11570 BCE == Greg. Calendar 4 March 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 55	15♈46'14	5♓43	26♓44	22°R45	27♌59	1♍ 3	7♈49	11♒50	25♓10	19♉42	27°R 0	25♌12	20♐18	n.a.	T 1
F 2	13 12 52	16°47'13	19° 4	27°46	22♈11	28° 5	1° 5	7°56	11°52	25°12	19°44	26♌58	25° 9	20°24	n.a.	F 2
S 3	13 16 48	17°48'13	2♈50	28°54	21°36	28°12	1° 7	8° 2	11°54	25°14	19°46	26°53	25° 6	20°31	n.a.	S 3
S 4	13 20 44	18°49'15	16°58	0♈ 6	21° 0	28°20	1° 9	8° 9	11°56	25°17	19°48	26°46	25° 3	20°38	n.a.	S 4
M 5	13 24 41	19°50'18	1♉25	1°22	20°24	28°29	1°10	8°16	11°58	25°19	19°51	26°38	25° 0	20°44	n.a.	M 5
T 6	13 28 37	20°51'23	16° 4	2°42	19°49	28°38	1°11	8°23	12° 0	25°21	19°53	26°29	24°56	20°51	n.a.	T 6
W 7	13 32 34	21°52'30	0♊47	4° 5	19°13	28°48	1°12	8°29	12° 2	25°23	19°55	26°20	24°53	20°58	n.a.	W 7
T 8	13 36 30	22°53'37	15°26	5°30	18°37	28°59	1°13	8°36	12° 4	25°25	19°57	26°13	24°50	21° 5	n.a.	T 8
F 9	13 40 27	23°54'46	29°55	6°57	18° 3	29°10	1°13	8°43	12° 6	25°27	19°59	26° 8	24°47	21°11	n.a.	F 9
S 10	13 44 23	24°55'56	14♋11	8°27	17°29	29°22	1°13	8°49	12° 7	25°29	20° 2	26° 6	24°44	21°18	n.a.	S 10
S 11	13 48 19	25°57'07	28°11	9°57	16°56	29°34	1°R13	8°56	12° 9	25°31	20° 4	26°D 5	24°41	21°25	n.a.	S 11
M12	13 52 16	26°58'19	11♌55	11°29	16°25	29°47	1°13	9° 3	12°11	25°33	20° 6	26° 6	24°37	21°31	n.a.	M12
T 13	13 56 12	27°59'32	25°24	13° 2	15°55	0♍ 1	1°13	9° 9	12°12	25°35	20° 9	26°R 6	24°34	21°38	n.a.	T 13
W14	14 0 9	29° 0'45	8♍40	14°35	15°27	0°15	1°12	9°16	12°14	25°37	20°11	26° 6	24°31	21°45	n.a.	W14
T 15	14 4 5	0♉ 2'00	21°43	16° 9	15° 1	0°29	1°12	9°22	12°15	25°39	20°13	26° 3	24°28	21°51	n.a.	T 15
F 16	14 8 2	1° 3'15	4♎36	17°44	14°37	0°45	1°11	9°29	12°16	25°41	20°15	25°57	24°25	21°58	n.a.	F 16
S 17	14 11 58	2° 4'32	17°18	19°18	14°15	1° 0	1°10	9°35	12°18	25°43	20°18	25°48	24°21	22° 5	n.a.	S 17
S 18	14 15 54	3° 5'49	29°50	20°54	13°55	1°17	1° 8	9°42	12°19	25°45	20°20	25°37	24°18	22°12	n.a.	S 18
M19	14 19 51	4° 7'08	12♏12	22°29	13°37	1°33	1° 7	9°48	12°20	25°46	20°22	25°24	24°15	22°18	n.a.	M19
T 20	14 23 47	5° 8'27	24°24	24° 4	13°22	1°50	1° 5	9°55	12°22	25°48	20°25	25°10	24°12	22°25	n.a.	T 20
W21	14 27 44	6° 9'48	6♐27	25°40	13°10	2° 8	1° 3	10° 1	12°23	25°50	20°27	24°57	24° 9	22°32	n.a.	W21
T 22	14 31 40	7°11'10	18°23	27°15	13° 0	2°26	1° 1	10° 8	12°24	25°52	20°30	24°46	24° 6	22°38	n.a.	T 22
F 23	14 35 37	8°12'32	0♑14	28°51	12°52	2°45	0°59	10°14	12°25	25°54	20°32	24°37	24° 2	22°45	n.a.	F 23
S 24	14 39 33	9°13'56	12° 3	0♑26	12°47	3° 4	0°56	10°20	12°26	25°56	20°34	24°31	23°59	22°52	n.a.	S 24
S 25	14 43 30	10°15'21	23°54	2° 2	12°44	3°23	0°53	10°26	12°27	25°57	20°37	24°28	23°56	22°59	n.a.	S 25
M26	14 47 26	11°16'47	5♒53	3°37	12°D44	3°43	0°50	10°33	12°28	25°59	20°39	24°27	23°53	23° 5	n.a.	M26
T 27	14 51 23	12°18'13	18° 5	5°12	12°46	4° 4	0°47	10°39	12°28	26° 1	20°42	24°27	23°50	23°12	n.a.	T 27
W28	14 55 19	13°19'41	0♓34	6°48	12°51	4°24	0°44	10°45	12°29	26° 2	20°44	24°27	23°47	23°19	n.a.	W28
T 29	14 59 15	14°21'09	13°27	8°23	12°58	4°45	0°41	10°51	12°30	26° 4	20°46	24°25	23°43	23°25	n.a.	T 29
F 30	15 3 12	15°22'38	26°48	9°58	13° 7	5° 7	0°37	10°57	12°30	26° 6	20°49	24°22	23°40	23°32	n.a.	F 30
S 31	15 7 8	16♉24'08	10♈38	11♉33	13♈19	5♍29	0♍33	11♈ 3	12♒31	26♓ 7	20♉51	24♌16	23♌37	23♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	10s22	0s47	0s30	0n55	2n28	7s 8	8n48	3s56	26s 3	2s 1	3n42	0n35	18s27	0s49	1s35	0n25	32n 1	14n33	12n49	13n26	19s 1		n.a.
F 2	6 45	6 12	1 56	0n 5	1 5	2 5	7 18	8 46	3 55	26 3	2 2	3 45	0 35	18 27	0 49	1 34	0 25	32 2	14 33	12 50	13 27	19 2		n.a.
S 3	7 9	1 36	3 1	0 40	1 14	1 44	7 28	8 45	3 54	26 4	2 2	3 48	0 35	18 26	0 49	1 34	0 25	32 2	14 33	12 51	13 29	19 3		n.a.
S 4	7 33	3n13	3 56	1 17	1 22	1 22	7 36	8 43	3 52	26 4	2 2	3 51	0 35	18 26	0 49	1 33	0 25	32 2	14 32	12 54	13 30	19 4		n.a.
M 5	7 57	7 56	4 37	1 54	1 29	1 1	7 44	8 41	3 51	26 4	2 3	3 54	0 35	18 25	0 49	1 32	0 25	32 3	14 32	12 57	13 31	19 5		n.a.
T 6	8 20	12 16	5 1	2 33	1 35	0 42	7 51	8 39	3 50	26 5	2 3	3 56	0 35	18 25	0 49	1 31	0 25	32 3	14 32	13 0	13 32	19 6		n.a.
W 7	8 44	15 51	5 5	3 11	1 40	0 22	7 57	8 37	3 49	26 5	2 3	3 59	0 35	18 24	0 50	1 30	0 25	32 3	14 32	13 3	13 33	19 6		n.a.
T 8	9 7	18 26	4 49	3 50	1 45	0 4	8 2	8 34	3 48	26 5	2 3	4 2	0 35	18 24	0 50	1 29	0 25	32 4	14 31	13 5	13 34	19 7		n.a.
F 9	9 30	19 48	4 15	4 29	1 49	0s13	8 6	8 31	3 47	26 6	2 4	4 5	0 36	18 23	0 50	1 28	0 25	32 4	14 31	13 7	13 35	19 8		n.a.
S 10	9 53	19 52	3 25	5 8	1 52	0 29	8 9	8 28	3 45	26 6	2 4	4 8	0 36	18 23	0 50	1 28	0 25	32 5	14 31	13 8	13 36	19 9		n.a.
S 11	10 16	18 42	2 24	5 47	1 54	0 44	8 11	8 25	3 44	26 6	2 4	4 10	0 36	18 22	0 50	1 27	0 25	32 5	14 30	13 8	13 37	19 10		n.a.
M12	10 38	16 27	1 15	6 25	1 56	0 57	8 13	8 21	3 43	26 7	2 5	4 13	0 36	18 22	0 50	1 26	0 25	32 5	14 30	13 8	13 38	19 11		n.a.
T 13	11 1	13 19	0 4	7 4	1 57	1 9	8 13	8 18	3 42	26 7	2 5	4 16	0 36	18 21	0 50	1 25	0 25	32 6	14 30	13 8	13 39	19 11		n.a.
W14	11 23	9 33	1n 7	7 42	1 58	1 19	8 13	8 14	3 40	26 7	2 5	4 19	0 36	18 21	0 50	1 24	0 25	32 6	14 30	13 8	13 41	19 12		n.a.
T 15	11 45	5 23	2 12	8 19	1 58	1 29	8 12	8 10	3 39	26 7	2 6	4 21	0 36	18 21	0 50	1 23	0 25	32 7	14 30	13 9	13 42	19 13		n.a.
F 16	12 7	1 1	3 10	8 56	1 58	1 36	8 10	8 6	3 38	26 8	2 6	4 24	0 36	18 20	0 50	1 23	0 25	32 7	14 29	13 11	13 43	19 14		n.a.
S 17	12 29	3s19	3 57	9 32	1 57	1 42	8 7	8 1	3 37	26 8	2 6	4 27	0 36	18 20	0 50	1 22	0 25	32 8	14 29	13 14	13 44	19 15		n.a.
S 18	12 51	7 27	4 32	10 8	1 56	1 47	8 4	7 57	3 35	26 8	2 6	4 29	0 36	18 19	0 50	1 21	0 25	32 8	14 29	13 18	13 45	19 15		n.a.
M19	13 12	11 13	4 54	10 43	1 55	1 50	8 0	7 52	3 34	26 9	2 7	4 32	0 36	18 19	0 50	1 20	0 25	32 9	14 29	13 22	13 46	19 16		n.a.
T 20	13 33	14 28	5 2	11 18	1 53	1 52	7 55	7 47	3 33	26 9	2 7	4 35	0 37	18 19	0 50	1 19	0 25	32 9	14 29	13 27	13 47	19 17		n.a.
W21	13 54	17 4	4 56	11 52	1 50	1 52	7 49	7 42	3 31	26 9	2 7	4 37	0 37	18 18	0 50	1 19	0 25	32 10	14 28	13 31	13 48	19 18		n.a.
T 22	14 15	18 55	4 37	12 25	1 48	1 50	7 44	7 36	3 30	26 10	2 8	4 40	0 37	18 18	0 50	1 18	0 25	32 10	14 28	13 35	13 49	19 19		n.a.
F 23	14 35	19 56	4 6	12 58	1 45	1 47	7 37	7 31	3 29	26 10	2 8	4 43	0 37	18 18	0 50	1 17	0 25	32 11	14 28	13 38	13 50	19 19		n.a.
S 24	14 55	20 4	3 25	13 30	1 42	1 43	7 30	7 25	3 28	26 10	2 8	4 45	0 37	18 18	0 50	1 16	0 25	32 12	14 28	13 40	13 51	19 20		n.a.
S 25	15 15	19 20	2 35	14 1	1 39	1 38	7 23	7 19	3 26	26 10	2 8	4 48	0 37	18 17	0 50	1 16	0 25	32 12	14 28	13 42	13 52	19 21		n.a.
M26	15 35	17 42	1 37	14 31	1 35	1 31	7 16	7 13	3 25	26 11	2 9	4 50	0 37	18 17	0 50	1 15	0 25	32 13	14 28	13 42	13 54	19 22		n.a.
T 27	15 54	15 15	0 34	15 0	1 31	1 23	7 8	7 7	3 24	26 11	2 9	4 53	0 37	18 17	0 50	1 14	0 25	32 13	14 27	13 42	13 55	19 23		n.a.
W28	16 13	12 3	0s32	15 29	1 27	1 13	7 0	7 0	3 22	26 11	2 9	4 56	0 37	18 17	0 50	1 13	0 25	32 14	14 27	13 42	13 56	19 23		n.a.
T 29	16 32	8 11	1 39	15 57	1 23	1 3	6 51	6 54	3 21	26 11	2 9	4 58	0 37	18 17	0 50	1 13	0 25	32 14	14 27	13 42	13 57	19 24		n.a.
F 30	16 51	3 47	2 42	16 24	1 18	0 51	6 43	6 47	3 20	26 12	2 10	5 1	0 38	18 17	0 50	1 12	0 25	32 15	14 27	13 44	13 58	19 25		n.a.
S 31	17n 9	0n58	3s39	16n50	1n14	0s39	6s34	6n40	3s18	26s12	2s10	5n 3	0n38	18s16	0s50	1s11	0n25	32n16	14n27	13n46	13n59	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2504338.5, Delta T = 161h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'41, Lahiri = -161°58'41 Julian Calendar 1 July 11570 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 5	17♉25'38	24♈56	13♉ 8	13♈32	5♍51	0°R29	11♈ 9	12♒32	26♓ 9	20♉54	24°R 7	23♌34	23♐46	n.a.	S 1
M 2	15 15 1	18°27'09	9♉40	14°43	13°48	6°13	0♊25	11°15	12°32	26°10	20°56	23♌55	23°31	23°52	n.a.	M 2
T 3	15 18 58	19°28'41	24°40	16°18	14° 6	6°36	0°20	11°21	12°32	26°12	20°59	23°43	23°27	23°59	n.a.	T 3
W 4	15 22 54	20°30'13	9♊48	17°53	14°26	7° 0	0°16	11°27	12°33	26°14	21° 1	23°31	23°24	24° 6	n.a.	W 4
T 5	15 26 51	21°31'45	24°53	19°28	14°48	7°23	0°11	11°32	12°33	26°15	21° 3	23°21	23°21	24°12	n.a.	T 5
F 6	15 30 47	22°33'17	9♋46	21° 2	15°12	7°47	0° 6	11°38	12°33	26°16	21° 6	23°14	23°18	24°19	n.a.	F 6
S 7	15 34 44	23°34'50	24°19	22°37	15°37	8°11	0° 1	11°44	12°33	26°18	21° 8	23°10	23°15	24°26	n.a.	S 7
S 8	15 38 40	24°36'22	8♌29	24°12	16° 4	8°36	29♐55	11°50	12°34	26°19	21°11	23° 8	23°12	24°32	n.a.	S 8
M 9	15 42 37	25°37'53	22°16	25°47	16°33	9° 1	29°50	11°55	12°34	26°21	21°13	23° 7	23° 8	24°39	n.a.	M 9
T 10	15 46 33	26°39'25	5♍40	27°22	17° 4	9°26	29°44	12° 1	12°R34	26°22	21°16	23° 7	23° 5	24°46	n.a.	T 10
W11	15 50 30	27°40'56	18°46	28°58	17°36	9°52	29°38	12° 6	12°34	26°23	21°18	23° 6	23° 2	24°53	n.a.	W11
T 12	15 54 26	28°42'26	1♎35	0♊33	18° 9	10°17	29°32	12°11	12°33	26°25	21°20	23° 2	22°59	24°59	n.a.	T 12
F 13	15 58 23	29°43'57	14°11	2° 8	18°44	10°43	29°26	12°17	12°33	26°26	21°23	22°56	22°56	25° 6	n.a.	F 13
S 14	16 2 19	0♊45'27	26°37	3°44	19°21	11°10	29°20	12°22	12°33	26°27	21°25	22°46	22°52	25°13	n.a.	S 14
S 15	16 6 16	1°46'57	8♏53	5°19	19°58	11°36	29°14	12°27	12°33	26°28	21°28	22°34	22°49	25°19	n.a.	S 15
M16	16 10 12	2°48'26	21° 2	6°55	20°37	12° 3	29° 7	12°32	12°32	26°29	21°30	22°20	22°46	25°26	n.a.	M16
T 17	16 14 9	3°49'55	3♐ 5	8°31	21°18	12°30	29° 1	12°38	12°32	26°31	21°32	22° 5	22°43	25°33	n.a.	T 17
W18	16 18 6	4°51'24	15° 2	10° 7	21°59	12°57	28°54	12°43	12°32	26°32	21°35	21°51	22°40	25°40	n.a.	W18
T 19	16 22 2	5°52'53	26°54	11°43	22°42	13°25	28°47	12°48	12°31	26°33	21°37	21°38	22°37	25°46	n.a.	T 19
F 20	16 25 59	6°54'21	8♑44	13°20	23°25	13°52	28°40	12°52	12°31	26°34	21°40	21°28	22°33	25°53	n.a.	F 20
S 21	16 29 55	7°55'49	20°33	14°56	24°10	14°20	28°33	12°57	12°30	26°35	21°42	21°21	22°30	26° 0	n.a.	S 21
S 22	16 33 52	8°57'17	2♒25	16°33	24°56	14°48	28°26	13° 2	12°29	26°36	21°44	21°17	22°27	26° 6	n.a.	S 22
M23	16 37 48	9°58'44	14°23	18°10	25°43	15°17	28°18	13° 7	12°29	26°37	21°47	21°15	22°24	26°13	n.a.	M23
T 24	16 41 45	11° 0'11	26°33	19°47	26°31	15°45	28°11	13°11	12°28	26°38	21°49	21°D15	22°21	26°20	n.a.	T 24
W25	16 45 41	12° 1'38	8♓58	21°25	27°19	16°14	28° 3	13°16	12°27	26°39	21°51	21°R16	22°18	26°26	n.a.	W25
T 26	16 49 38	13° 3'04	21°45	23° 2	28° 9	16°43	27°56	13°21	12°26	26°39	21°54	21°15	22°14	26°33	n.a.	T 26
F 27	16 53 35	14° 4'30	4♈58	24°39	28°59	17°12	27°48	13°25	12°25	26°40	21°56	21°13	22°11	26°40	n.a.	F 27
S 28	16 57 31	15° 5'55	18°40	26°17	29°50	17°41	27°40	13°29	12°24	26°41	21°58	21° 9	22° 8	26°47	n.a.	S 28
S 29	17 1 28	16° 7'20	2♉52	27°54	0♉42	18°11	27°33	13°34	12°23	26°42	22° 0	21° 2	22° 5	26°53	n.a.	S 29
M30	17 5 24	17° 8'44	17°33	29°31	1°35	18°41	27°25	13°38	12°22	26°43	22° 3	20°53	22° 2	27° 0	n.a.	M30
T 31	17 9 21	18♊10'08	2♊36	1♋ 8	2♉28	19♍10	27♐17	13♈42	12♒21	26♓43	22♉ 5	20♌43	21♌58	27♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n27	5n49	4s23	17n15	1n 9	0s25	6s25	6n33	3s17	26s12	2s10	5n 6	0n38	18s16	0s50	1s11	0n26	32n16	14n27	13n49	14n 0	19s26		n.a.
M 2	17 44	10 28	4 51	17 40	1 4	0 10	6 16	6 26	3 16	26 13	2 10	5 8	0 38	18 16	0 50	1 10	0 26	32 17	14 27	13 53	14 1	19 27		n.a.
T 3	18 2	14 33	5 1	18 3	0 59	0n 5	6 6	6 18	3 14	26 13	2 11	5 11	0 38	18 16	0 50	1 9	0 26	32 18	14 27	13 57	14 2	19 28		n.a.
W 4	18 19	17 43	4 49	18 26	0 53	0 22	5 57	6 11	3 13	26 13	2 11	5 13	0 38	18 16	0 50	1 9	0 26	32 18	14 27	14 1	14 3	19 29		n.a.
T 5	18 35	19 39	4 17	18 48	0 48	0 39	5 48	6 3	3 12	26 13	2 11	5 15	0 38	18 16	0 51	1 8	0 26	32 19	14 27	14 4	14 4	19 29		n.a.
F 6	18 52	20 13	3 28	19 9	0 43	0 57	5 38	5 55	3 11	26 13	2 11	5 18	0 38	18 16	0 51	1 8	0 26	32 20	14 27	14 7	14 5	19 30		n.a.
S 7	19 7	19 24	2 26	19 29	0 37	1 16	5 29	5 47	3 9	26 14	2 11	5 20	0 38	18 16	0 51	1 7	0 26	32 20	14 27	14 8	14 6	19 31		n.a.
S 8	19 23	17 22	1 17	19 48	0 31	1 35	5 19	5 39	3 8	26 14	2 12	5 23	0 39	18 16	0 51	1 6	0 26	32 21	14 26	14 9	14 7	19 32		n.a.
M 9	19 38	14 22	0 5	20 6	0 26	1 55	5 9	5 31	3 7	26 14	2 12	5 25	0 39	18 16	0 51	1 6	0 26	32 22	14 26	14 9	14 9	19 32		n.a.
T 10	19 53	10 41	1n 6	20 23	0 20	2 16	5 0	5 22	3 5	26 14	2 12	5 27	0 39	18 16	0 51	1 5	0 26	32 22	14 26	14 9	14 10	19 33		n.a.
W11	20 8	6 33	2 11	20 39	0 14	2 37	4 50	5 14	3 4	26 14	2 12	5 29	0 39	18 16	0 51	1 5	0 26	32 23	14 26	14 9	14 11	19 34		n.a.
T 12	20 22	2 13	3 8	20 54	0 8	2 59	4 41	5 5	3 3	26 14	2 12	5 32	0 39	18 16	0 51	1 4	0 26	32 24	14 26	14 11	14 12	19 34		n.a.
F 13	20 35	2s 8	3 55	21 8	0 2	3 21	4 31	4 56	3 2	26 15	2 12	5 34	0 39	18 16	0 51	1 4	0 26	32 24	14 26	14 13	14 13	19 35		n.a.
S 14	20 49	6 20	4 30	21 21	0s 4	3 44	4 22	4 47	3 0	26 15	2 13	5 36	0 39	18 16	0 51	1 3	0 26	32 25	14 26	14 16	14 14	19 36		n.a.
S 15	21 1	10 13	4 52	21 33	0 10	4 7	4 12	4 38	2 59	26 15	2 13	5 38	0 39	18 16	0 51	1 2	0 26	32 26	14 26	14 20	14 15	19 37		n.a.
M16	21 14	13 38	5 0	21 44	0 16	4 30	4 3	4 29	2 58	26 15	2 13	5 41	0 39	18 17	0 51	1 2	0 26	32 27	14 27	14 25	14 16	19 37		n.a.
T 17	21 26	16 28	4 55	21 54	0 22	4 54	3 54	4 20	2 57	26 15	2 13	5 43	0 40	18 17	0 51	1 2	0 26	32 27	14 27	14 30	14 17	19 38		n.a.
W18	21 38	18 35	4 37	22 3	0 28	5 18	3 45	4 10	2 55	26 15	2 13	5 45	0 40	18 17	0 51	1 1	0 26	32 28	14 27	14 34	14 18	19 39		n.a.
T 19	21 49	19 54	4 6	22 11	0 34	5 43	3 36	4 1	2 54	26 15	2 13	5 47	0 40	18 17	0 51	1 1	0 26	32 29	14 27	14 38	14 19	19 39		n.a.
F 20	22 0	20 19	3 25	22 18	0 40	6 8	3 27	3 51	2 53	26 15	2 13	5 49	0 40	18 17	0 51	1 0	0 26	32 30	14 27	14 42	14 20	19 40		n.a.
S 21	22 10	19 52	2 35	22 24	0 46	6 33	3 18	3 41	2 52	26 15	2 13	5 51	0 40	18 17	0 51	1 0	0 26	32 30	14 27	14 44	14 21	19 41		n.a.
S 22	22 20	18 31	1 38	22 29	0 52	6 58	3 9	3 31	2 50	26 15	2 13	5 53	0 40	18 18	0 51	0 59	0 26	32 31	14 27	14 46	14 22	19 42		n.a.
M23	22 29	16 20	0 36	22 32	0 58	7 24	3 0	3 21	2 49	26 15	2 13	5 55	0 40	18 18	0 51	0 59	0 26	32 32	14 27	14 46	14 23	19 42		n.a.
T 24	22 38	13 25	0s28	22 35	1 3	7 49	2 51	3 11	2 48	26 15	2 14	5 57	0 40	18 18	0 51	0 58	0 26	32 33	14 27	14 46	14 24	19 43		n.a.
W25	22 47	9 50	1 33	22 36	1 9	8 15	2 43	3 1	2 47	26 15	2 14	5 59	0 41	18 18	0 51	0 58	0 26	32 33	14 27	14 46	14 26	19 44		n.a.
T 26	22 55	5 43	2 35	22 37	1 14	8 41	2 34	2 50	2 46	26 15	2 14	6 1	0 41	18 19	0 51	0 58	0 26	32 34	14 27	14 46	14 27	19 44		n.a.
F 27	23 3	1 12	3 31	22 36	1 19	9 7	2 26	2 40	2 44	26 15	2 14	6 3	0 41	18 19	0 51	0 57	0 26	32 35	14 27	14 47	14 28	19 45		n.a.
S 28	23 10	3n32	4 17	22 35	1 24	9 33	2 18	2 29	2 43	26 15	2 14	6 5	0 41	18 19	0 51	0 57	0 26	32 36	14 28	14 48	14 29	19 46		n.a.
S 29	23 17	8 15	4 49	22 32	1 29	9 59	2 10	2 19	2 42	26 14	2 14	6 6	0 41	18 20	0 51	0 57	0 26	32 36	14 28	14 50	14 30	19 46		n.a.
M30	23 23	12 38	5 4	22 28	1 34	10 25	2 2	2 8	2 41	26 14	2 14	6 8	0 41	18 20	0 51	0 56	0 26	32 37	14 28	14 53	14 31	19 47		n.a.
T 31	23n29	16n20	4s58	22n24	1s38	10n51	1s54	1n57	2s40	26s14	2s14	6n10	0n41	18s20	0s51	0s56	0n26	32n38	14n28	14n57	14n32	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2504307.5, Delta T = 161h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'36, Lahiri = -161°58'37 Julian Calendar 1 Aug. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 May 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE

SEPTEMBER 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 18	19♊11'30	17♊54	2♋44	3♉22	19♍40	27°R 9	13♈46	12°R20	26♓44	22♉ 7	20°R33	21♌55	27♐13	n.a.	W 1
T 2	17 17 14	20°12'52	3♋13	4°20	4°17	20°11	27♐ 1	13°50	12♒19	26°44	22° 9	20♌25	21°52	27°20	n.a.	T 2
F 3	17 21 11	21°14'13	18°23	5°56	5°12	20°41	26°53	13°54	12°17	26°45	22°12	20°18	21°49	27°27	n.a.	F 3
S 4	17 25 7	22°15'32	3♌15	7°30	6° 8	21°12	26°45	13°58	12°16	26°46	22°14	20°15	21°46	27°33	n.a.	S 4
S 5	17 29 4	23°16'50	17°42	9° 3	7° 5	21°42	26°37	14° 1	12°15	26°46	22°16	20°D13	21°43	27°40	n.a.	S 5
M 6	17 33 1	24°18'07	1♍42	10°35	8° 2	22°13	26°29	14° 5	12°13	26°47	22°18	20°14	21°39	27°47	n.a.	M 6
T 7	17 36 57	25°19'22	15°15	12° 5	8°59	22°44	26°20	14° 9	12°12	26°47	22°20	20°15	21°36	27°54	n.a.	T 7
W 8	17 40 54	26°20'36	28°24	13°33	9°57	23°15	26°12	14°12	12°10	26°47	22°22	20°R15	21°33	28° 0	n.a.	W 8
T 9	17 44 50	27°21'48	11♎11	14°59	10°56	23°46	26° 4	14°16	12° 9	26°48	22°24	20°14	21°30	28° 7	n.a.	T 9
F 10	17 48 47	28°22'58	23°41	16°21	11°55	24°18	25°56	14°19	12° 7	26°48	22°27	20°11	21°27	28°14	n.a.	F 10
S 11	17 52 44	29°24'07	5♏57	17°40	12°55	24°49	25°48	14°22	12° 5	26°49	22°29	20° 5	21°24	28°20	n.a.	S 11
S 12	17 56 40	0♋25'15	18° 4	18°55	13°54	25°21	25°40	14°25	12° 4	26°49	22°31	19°57	21°20	28°27	n.a.	S 12
M13	18 0 37	1°26'21	0♐ 3	20° 4	14°55	25°53	25°32	14°28	12° 2	26°49	22°33	19°48	21°17	28°34	n.a.	M13
T 14	18 4 34	2°27'25	11°58	21° 8	15°56	26°25	25°24	14°31	12° 0	26°49	22°35	19°39	21°14	28°40	n.a.	T 14
W15	18 8 30	3°28'28	23°50	22° 6	16°57	26°57	25°16	14°34	11°58	26°49	22°37	19°29	21°11	28°47	n.a.	W15
T 16	18 12 27	4°29'29	5♑41	22°56	17°58	27°29	25° 8	14°37	11°56	26°50	22°39	19°21	21° 8	28°54	n.a.	T 16
F 17	18 16 24	5°30'29	17°32	23°38	19° 0	28° 1	25° 0	14°40	11°54	26°50	22°41	19°14	21° 4	29° 1	n.a.	F 17
S 18	18 20 20	6°31'27	29°25	24°11	20° 3	28°33	24°52	14°42	11°53	26°50	22°42	19°10	21° 1	29° 7	n.a.	S 18
S 19	18 24 17	7°32'23	11♒23	24°34	21° 5	29° 6	24°44	14°45	11°51	26°50	22°44	19° 8	20°58	29°14	n.a.	S 19
M20	18 28 14	8°33'19	23°27	24°46	22° 8	29°39	24°36	14°47	11°49	26°R50	22°46	19°D 8	20°55	29°21	n.a.	M20
T 21	18 32 10	9°34'12	5♓42	24°R48	23°12	0♎11	24°29	14°50	11°46	26°50	22°48	19° 9	20°52	29°27	n.a.	T 21
W22	18 36 7	10°35'04	18°10	24°38	24°15	0°44	24°21	14°52	11°44	26°50	22°50	19°10	20°49	29°34	n.a.	W22
T 23	18 40 4	11°35'55	0♈56	24°17	25°19	1°17	24°14	14°54	11°42	26°50	22°52	19°12	20°45	29°41	n.a.	T 23
F 24	18 44 0	12°36'44	14° 3	23°45	26°24	1°50	24° 6	14°56	11°40	26°49	22°53	19°R12	20°42	29°47	n.a.	F 24
S 25	18 47 57	13°37'32	27°36	23° 3	27°28	2°23	23°59	14°58	11°38	26°49	22°55	19°11	20°39	29°54	n.a.	S 25
S 26	18 51 54	14°38'18	11♉35	22°12	28°33	2°56	23°52	15° 0	11°36	26°49	22°57	19° 9	20°36	0♑ 1	n.a.	S 26
M27	18 55 50	15°39'02	26° 1	21°12	29°38	3°29	23°45	15° 2	11°33	26°49	22°59	19° 5	20°33	0° 7	n.a.	M27
T 28	18 59 47	16°39'45	10♊50	20° 7	0♊43	4° 3	23°38	15° 3	11°31	26°49	23° 0	19° 0	20°30	0°14	n.a.	T 28
W29	19 3 44	17°40'27	25°55	18°57	1°49	4°36	23°31	15° 5	11°29	26°48	23° 2	18°55	20°26	0°21	n.a.	W29
T 30	19 7 40	18♋41'06	11♋ 8	17♋45	2♊54	5♎ 9	23♐24	15♈ 6	11♒27	26♓48	23♉ 3	18♌51	20♌23	0♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	18n59	4s31	22n19	1s42	11n18	1s46	1n46	2s39	26s14	2s14	6n12	0n41	18s21	0s51	0s56	0n26	32n39	14n28	15n 0	14n33	19s48		n.a.
T 2	23 39	20 16	3 44	22 12	1 45	11 44	1 38	1 35	2 37	26 14	2 14	6 13	0 42	18 21	0 51	0 55	0 26	32 40	14 28	15 3	14 34	19 49		n.a.
F 3	23 44	20 4	2 42	22 5	1 49	12 10	1 31	1 24	2 36	26 13	2 14	6 15	0 42	18 21	0 51	0 55	0 27	32 40	14 28	15 5	14 35	19 49		n.a.
S 4	23 48	18 28	1 30	21 58	1 51	12 36	1 23	1 13	2 35	26 13	2 13	6 17	0 42	18 22	0 51	0 55	0 27	32 41	14 29	15 6	14 36	19 50		n.a.
S 5	23 51	15 42	0 14	21 50	1 54	13 1	1 16	1 1	2 34	26 13	2 13	6 18	0 42	18 22	0 51	0 55	0 27	32 42	14 29	15 6	14 37	19 51		n.a.
M 6	23 54	12 5	1n 1	21 41	1 55	13 27	1 9	0 50	2 33	26 12	2 13	6 20	0 42	18 23	0 52	0 54	0 27	32 43	14 29	15 6	14 38	19 51		n.a.
T 7	23 56	7 57	2 10	21 32	1 56	13 53	1 2	0 38	2 32	26 12	2 13	6 22	0 42	18 23	0 52	0 54	0 27	32 44	14 29	15 6	14 39	19 52		n.a.
W 8	23 58	3 33	3 10	21 23	1 57	14 18	0 55	0 27	2 31	26 12	2 13	6 23	0 42	18 24	0 52	0 54	0 27	32 44	14 29	15 6	14 40	19 53		n.a.
T 9	24 0	0s53	3 59	21 14	1 57	14 43	0 48	0 15	2 30	26 11	2 13	6 25	0 43	18 24	0 52	0 54	0 27	32 45	14 30	15 6	14 41	19 53		n.a.
F 10	24 1	5 10	4 35	21 6	1 55	15 8	0 41	0 3	2 28	26 11	2 13	6 26	0 43	18 25	0 52	0 54	0 27	32 46	14 30	15 7	14 42	19 54		n.a.
S 11	24 1	9 10	4 58	20 58	1 53	15 33	0 35	0s 8	2 27	26 11	2 13	6 27	0 43	18 25	0 52	0 53	0 27	32 47	14 30	15 9	14 43	19 55		n.a.
S 12	24 1	12 44	5 7	20 51	1 50	15 58	0 28	0 20	2 26	26 10	2 13	6 29	0 43	18 26	0 52	0 53	0 27	32 48	14 30	15 11	14 44	19 55		n.a.
M13	24 1	15 45	5 2	20 44	1 46	16 22	0 22	0 32	2 25	26 10	2 12	6 30	0 43	18 26	0 52	0 53	0 27	32 48	14 31	15 14	14 45	19 56		n.a.
T 14	24 0	18 5	4 45	20 40	1 41	16 46	0 16	0 44	2 24	26 9	2 12	6 31	0 43	18 27	0 52	0 53	0 27	32 49	14 31	15 18	14 47	19 56		n.a.
W15	23 59	19 39	4 14	20 37	1 35	17 10	0 10	0 56	2 23	26 9	2 12	6 33	0 43	18 27	0 52	0 53	0 27	32 50	14 31	15 21	14 48	19 57		n.a.
T 16	23 57	20 21	3 33	20 36	1 27	17 33	0 4	1 8	2 22	26 8	2 12	6 34	0 44	18 28	0 52	0 53	0 27	32 51	14 31	15 23	14 49	19 58		n.a.
F 17	23 54	20 10	2 43	20 38	1 18	17 56	0n 2	1 20	2 21	26 8	2 12	6 35	0 44	18 28	0 52	0 53	0 27	32 52	14 32	15 25	14 50	19 58		n.a.
S 18	23 52	19 4	1 45	20 42	1 8	18 19	0 7	1 33	2 20	26 7	2 12	6 36	0 44	18 29	0 52	0 53	0 27	32 53	14 32	15 27	14 51	19 59		n.a.
S 19	23 48	17 7	0 42	20 50	0 56	18 41	0 13	1 45	2 19	26 7	2 11	6 37	0 44	18 29	0 52	0 53	0 27	32 53	14 32	15 27	14 52	19 59		n.a.
M20	23 44	14 24	0s24	21 0	0 43	19 3	0 18	1 57	2 18	26 6	2 11	6 39	0 44	18 30	0 52	0 53	0 27	32 54	14 32	15 27	14 53	20 0		n.a.
T 21	23 40	11 2	1 29	21 14	0 28	19 25	0 24	2 9	2 17	26 6	2 11	6 40	0 44	18 31	0 52	0 53	0 27	32 55	14 33	15 27	14 54	20 1		n.a.
W22	23 35	7 7	2 32	21 32	0 12	19 46	0 29	2 22	2 16	26 5	2 11	6 41	0 44	18 31	0 52	0 53	0 27	32 56	14 33	15 27	14 55	20 1		n.a.
T 23	23 30	2 48	3 28	21 52	0n 5	20 7	0 34	2 34	2 15	26 5	2 10	6 42	0 45	18 32	0 52	0 53	0 27	32 57	14 33	15 26	14 56	20 2		n.a.
F 24	23 25	1n46	4 16	22 15	0 23	20 27	0 39	2 47	2 14	26 4	2 10	6 43	0 45	18 32	0 52	0 53	0 27	32 57	14 34	15 26	14 57	20 2		n.a.
S 25	23 18	6 22	4 51	22 41	0 41	20 47	0 43	2 59	2 13	26 3	2 10	6 44	0 45	18 33	0 52	0 53	0 27	32 58	14 34	15 26	14 58	20 3		n.a.
S 26	23 12	10 47	5 10	23 8	1 0	21 6	0 48	3 12	2 12	26 3	2 10	6 44	0 45	18 34	0 52	0 53	0 27	32 59	14 34	15 27	14 59	20 3		n.a.
M27	23 5	14 43	5 10	23 37	1 19	21 25	0 52	3 25	2 11	26 2	2 9	6 45	0 45	18 34	0 52	0 53	0 27	33 0	14 35	15 28	15 0	20 4		n.a.
T 28	22 57	17 50	4 50	24 5	1 37	21 44	0 57	3 37	2 10	26 1	2 9	6 46	0 45	18 35	0 52	0 53	0 27	33 0	14 35	15 30	15 1	20 4		n.a.
W29	22 49	19 48	4 10	24 33	1 55	22 2	1 1	3 50	2 9	26 1	2 9	6 47	0 46	18 36	0 52	0 53	0 27	33 1	14 35	15 31	15 2	20 5		n.a.
T 30	22n41	20n22	3s12	24n59	2n11	22n19	1n 5	4s 3	2s 8	26s 0	2s 8	6n48	0n46	18s36	0s52	0s53	0n27	33n 2	14n36	15n33	15n 3	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2504276.5, Delta T = 161h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'32, Lahiri = -161°58'32 Julian Calendar 1 Sept. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 June 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 37	19♋41'44	26♋19	16°R33	4♊ 0	5♎43	23°R18	15♈ 8	11°R24	26°R48	23♉ 5	18°R48	20♌20	0♍34	n.a.	F 1
S 2	19 15 34	20°42'19	11♌17	15♋23	5° 6	6°17	23♐11	15° 9	11♒22	26♓47	23° 7	18♌47	20°17	0°41	n.a.	S 2
S 3	19 19 30	21°42'53	25°55	14°16	6°13	6°51	23° 5	15°10	11°19	26°47	23° 8	18°D47	20°14	0°48	n.a.	S 3
M 4	19 23 27	22°43'24	10♍ 8	13°15	7°19	7°24	22°58	15°11	11°17	26°46	23°10	18°48	20°10	0°54	n.a.	M 4
T 5	19 27 24	23°43'52	23°53	12°19	8°26	7°58	22°52	15°12	11°15	26°46	23°11	18°50	20° 7	1° 1	n.a.	T 5
W 6	19 31 20	24°44'19	7♎11	11°31	9°33	8°32	22°46	15°13	11°12	26°45	23°13	18°51	20° 4	1° 8	n.a.	W 6
T 7	19 35 17	25°44'43	20° 4	10°50	10°40	9° 6	22°41	15°14	11°10	26°45	23°14	18°R52	20° 1	1°14	n.a.	T 7
F 8	19 39 14	26°45'04	2♏37	10°17	11°47	9°40	22°35	15°15	11° 7	26°44	23°15	18°52	19°58	1°21	n.a.	F 8
S 9	19 43 10	27°45'24	14°53	9°52	12°54	10°15	22°30	15°15	11° 5	26°43	23°17	18°51	19°55	1°28	n.a.	S 9
S 10	19 47 7	28°45'40	26°57	9°35	14° 1	10°49	22°24	15°16	11° 2	26°43	23°18	18°49	19°51	1°34	n.a.	S 10
M11	19 51 4	29°45'55	8♐52	9°25	15° 9	11°23	22°19	15°16	11° 0	26°42	23°19	18°46	19°48	1°41	n.a.	M11
T 12	19 55 0	0♌46'07	20°43	9°D23	16°17	11°58	22°14	15°17	10°57	26°41	23°21	18°43	19°45	1°48	n.a.	T 12
W13	19 58 57	1°46'17	2♍33	9°27	17°25	12°32	22° 9	15°17	10°55	26°41	23°22	18°40	19°42	1°55	n.a.	W13
T 14	20 2 54	2°46'24	14°24	9°38	18°33	13° 7	22° 5	15°17	10°52	26°40	23°23	18°38	19°39	2° 1	n.a.	T 14
F 15	20 6 50	3°46'29	26°19	9°55	19°41	13°41	22° 0	15°R17	10°49	26°39	23°24	18°36	19°35	2° 8	n.a.	F 15
S 16	20 10 47	4°46'31	8♒20	10°18	20°49	14°16	21°56	15°17	10°47	26°38	23°25	18°35	19°32	2°15	n.a.	S 16
S 17	20 14 44	5°46'32	20°28	10°46	21°57	14°50	21°52	15°17	10°44	26°37	23°26	18°D35	19°29	2°21	n.a.	S 17
M18	20 18 40	6°46'30	2♓45	11°18	23° 6	15°25	21°48	15°16	10°42	26°37	23°27	18°35	19°26	2°28	n.a.	M18
T 19	20 22 37	7°46'26	15°13	11°56	24°15	16° 0	21°44	15°16	10°39	26°36	23°28	18°36	19°23	2°35	n.a.	T 19
W20	20 26 34	8°46'19	27°54	12°37	25°23	16°35	21°41	15°16	10°36	26°35	23°29	18°37	19°20	2°41	n.a.	W20
T 21	20 30 30	9°46'11	10♈50	13°22	26°32	17°10	21°37	15°15	10°34	26°34	23°30	18°38	19°16	2°48	n.a.	T 21
F 22	20 34 27	10°46'00	24° 3	14°11	27°41	17°45	21°34	15°14	10°31	26°33	23°31	18°38	19°13	2°55	n.a.	F 22
S 23	20 38 24	11°45'48	7♉34	15° 3	28°50	18°19	21°31	15°14	10°29	26°32	23°32	18°R39	19°10	3° 1	n.a.	S 23
S 24	20 42 20	12°45'33	21°25	15°59	29°59	18°54	21°28	15°13	10°26	26°31	23°33	18°39	19° 7	3° 8	n.a.	S 24
M25	20 46 17	13°45'17	5♊35	16°57	1♋ 8	19°30	21°26	15°12	10°23	26°30	23°34	18°38	19° 4	3°15	n.a.	M25
T 26	20 50 14	14°44'58	20° 4	17°57	2°18	20° 5	21°23	15°11	10°21	26°28	23°35	18°38	19° 1	3°22	n.a.	T 26
W27	20 54 10	15°44'37	4♋46	19° 0	3°27	20°40	21°21	15°10	10°18	26°27	23°35	18°38	18°57	3°28	n.a.	W27
T 28	20 58 7	16°44'14	19°37	20° 6	4°36	21°15	21°19	15° 8	10°15	26°26	23°36	18°37	18°54	3°35	n.a.	T 28
F 29	21 2 4	17°43'49	4♌30	21°14	5°46	21°50	21°17	15° 7	10°13	26°25	23°37	18°37	18°51	3°42	n.a.	F 29
S 30	21 6 0	18°43'22	19°16	22°23	6°55	22°26	21°15	15° 6	10°10	26°24	23°37	18°37	18°48	3°48	n.a.	S 30
S 31	21 9 57	19♌42'52	3♍48	23♋35	8♋ 5	23♎ 1	21♐14	15♈ 4	10♒ 8	26♓23	23♉38	18♌37	18♌45	3♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	19n27	2s 0	25n24	2n26	22n36	1n 9	4s15	2s 7	26s 0	2s 8	6n48	0n46	18s37	0s52	0s53	0n27	33n 3	14n36	15n34	15n 4	20s 6		n.a.
S 2	22 23	17 10	0 41	25 46	2 40	22 52	1 13	4 28	2 6	25 59	2 8	6 49	0 46	18 38	0 52	0 53	0 27	33 4	14 36	15 34	15 5	20 7		n.a.
S 3	22 13	13 48	0n39	26 6	2 52	23 8	1 16	4 41	2 5	25 58	2 7	6 50	0 46	18 38	0 52	0 54	0 28	33 4	14 37	15 34	15 6	20 7		n.a.
M 4	22 3	9 43	1 55	26 22	3 2	23 23	1 20	4 54	2 4	25 57	2 7	6 50	0 46	18 39	0 52	0 54	0 28	33 5	14 37	15 34	15 7	20 8		n.a.
T 5	21 53	5 15	3 2	26 36	3 10	23 38	1 23	5 7	2 3	25 57	2 7	6 51	0 46	18 40	0 52	0 54	0 28	33 6	14 37	15 33	15 8	20 8		n.a.
W 6	21 42	0 41	3 56	26 47	3 16	23 52	1 27	5 19	2 2	25 56	2 6	6 51	0 47	18 41	0 52	0 54	0 28	33 7	14 38	15 33	15 9	20 9		n.a.
T 7	21 31	3s47	4 37	26 55	3 21	24 5	1 30	5 32	2 1	25 55	2 6	6 52	0 47	18 41	0 52	0 54	0 28	33 7	14 38	15 33	15 10	20 9		n.a.
F 8	21 19	7 57	5 3	27 1	3 24	24 17	1 33	5 45	2 0	25 55	2 6	6 52	0 47	18 42	0 52	0 54	0 28	33 8	14 39	15 33	15 11	20 10		n.a.
S 9	21 7	11 42	5 15	27 5	3 26	24 29	1 36	5 58	1 59	25 54	2 5	6 52	0 47	18 43	0 52	0 55	0 28	33 9	14 39	15 33	15 12	20 10		n.a.
S 10	20 55	14 54	5 12	27 6	3 26	24 41	1 38	6 11	1 58	25 53	2 5	6 53	0 47	18 43	0 52	0 55	0 28	33 10	14 39	15 33	15 13	20 11		n.a.
M11	20 42	17 27	4 57	27 6	3 25	24 52	1 41	6 24	1 57	25 53	2 4	6 53	0 47	18 44	0 52	0 55	0 28	33 10	14 40	15 34	15 14	20 11		n.a.
T 12	20 29	19 15	4 28	27 4	3 23	25 2	1 44	6 37	1 56	25 52	2 4	6 53	0 48	18 45	0 52	0 55	0 28	33 11	14 40	15 35	15 15	20 12		n.a.
W13	20 15	20 13	3 48	27 0	3 20	25 11	1 46	6 50	1 55	25 51	2 4	6 54	0 48	18 45	0 52	0 56	0 28	33 12	14 40	15 36	15 17	20 12		n.a.
T 14	20 1	20 17	2 58	26 56	3 16	25 20	1 48	7 3	1 54	25 51	2 3	6 54	0 48	18 46	0 52	0 56	0 28	33 13	14 41	15 37	15 18	20 13		n.a.
F 15	19 47	19 27	2 0	26 50	3 11	25 28	1 50	7 16	1 53	25 50	2 3	6 54	0 48	18 47	0 52	0 56	0 28	33 13	14 41	15 38	15 19	20 13		n.a.
S 16	19 32	17 43	0 57	26 43	3 6	25 35	1 53	7 29	1 52	25 49	2 2	6 54	0 48	18 48	0 52	0 57	0 28	33 14	14 42	15 38	15 20	20 14		n.a.
S 17	19 17	15 12	0s10	26 35	3 0	25 41	1 54	7 42	1 52	25 49	2 2	6 54	0 48	18 48	0 52	0 57	0 28	33 15	14 42	15 38	15 21	20 14		n.a.
M18	19 2	11 57	1 18	26 26	2 54	25 47	1 56	7 55	1 51	25 48	2 2	6 54	0 48	18 49	0 52	0 57	0 28	33 15	14 43	15 38	15 22	20 15		n.a.
T 19	18 46	8 9	2 23	26 16	2 47	25 52	1 58	8 8	1 50	25 47	2 1	6 54	0 49	18 50	0 52	0 58	0 28	33 16	14 43	15 38	15 23	20 15		n.a.
W20	18 30	3 55	3 22	26 5	2 40	25 57	2 0	8 20	1 49	25 47	2 1	6 54	0 49	18 51	0 52	0 58	0 28	33 17	14 43	15 37	15 24	20 16		n.a.
T 21	18 14	0n33	4 11	25 53	2 33	26 0	2 1	8 33	1 48	25 46	2 0	6 54	0 49	18 51	0 52	0 58	0 28	33 17	14 44	15 37	15 25	20 16		n.a.
F 22	17 58	5 5	4 49	25 40	2 26	26 3	2 2	8 46	1 47	25 45	2 0	6 54	0 49	18 52	0 52	0 59	0 28	33 18	14 44	15 37	15 26	20 17		n.a.
S 23	17 41	9 28	5 12	25 27	2 18	26 5	2 4	8 59	1 46	25 45	2 0	6 54	0 49	18 53	0 52	0 59	0 28	33 19	14 45	15 37	15 27	20 17		n.a.
S 24	17 24	13 28	5 18	25 12	2 10	26 7	2 5	9 12	1 45	25 44	1 59	6 54	0 49	18 53	0 52	1 0	0 28	33 19	14 45	15 37	15 28	20 18		n.a.
M25	17 6	16 47	5 4	24 57	2 2	26 7	2 6	9 25	1 44	25 43	1 59	6 53	0 50	18 54	0 52	1 0	0 28	33 20	14 46	15 37	15 29	20 18		n.a.
T 26	16 48	19 8	4 32	24 41	1 54	26 7	2 7	9 38	1 44	25 43	1 58	6 53	0 50	18 55	0 52	1 0	0 28	33 21	14 46	15 37	15 30	20 19		n.a.
W27	16 30	20 16	3 41	24 24	1 46	26 7	2 7	9 51	1 43	25 42	1 58	6 53	0 50	18 56	0 52	1 1	0 28	33 21	14 46	15 37	15 31	20 19		n.a.
T 28	16 12	20 1	2 35	24 6	1 38	26 5	2 8	10 3	1 42	25 42	1 57	6 52	0 50	18 56	0 52	1 1	0 28	33 22	14 47	15 37	15 32	20 19		n.a.
F 29	15 54	18 21	1 18	23 47	1 30	26 3	2 9	10 16	1 41	25 41	1 57	6 52	0 50	18 57	0 52	1 2	0 28	33 23	14 47	15 37	15 33	20 20		n.a.
S 30	15 35	15 28	0n 4	23 28	1 22	26 0	2 9	10 29	1 40	25 41	1 56	6 52	0 50	18 58	0 52	1 2	0 28	33 23	14 48	15 37	15 34	20 20		n.a.
S 31	15n16	11n39	1n24	23n 7	1n13	25n56	2n 9	10s42	1s39	25s40	1s56	6n51	0n51	18s58	0s52	1s 3	0n28	33n24	14n48	15n37	15n35	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2504246.5, Delta T = 161h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'28, Lahiri = -161°58'28 Julian Calendar 1 Oct. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 July 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 54	20♌42'19	18♍ 1	24♋48	9♋15	23♎36	21°R13	15°R 3	10°R 5	26°R21	23♉39	18°R37	18♌41	4♂ 2	n.a.	M 1
T 2	21 17 50	21°41'44	1♎51	26° 4	10°24	24°12	21♐12	15♈ 1	10♒ 3	26♓20	23°39	18♌37	18°38	4° 8	n.a.	T 2
W 3	21 21 47	22°41'06	15°16	27°21	11°34	24°47	21°11	14°59	10° 0	26°19	23°40	18°36	18°35	4°15	n.a.	W 3
T 4	21 25 43	23°40'26	28°16	28°39	12°44	25°23	21°10	14°57	9°58	26°18	23°40	18°36	18°32	4°22	n.a.	T 4
F 5	21 29 40	24°39'43	10♏55	29°59	13°54	25°58	21°10	14°55	9°55	26°16	23°41	18°36	18°29	4°28	n.a.	F 5
S 6	21 33 37	25°38'57	23°14	1♌21	15° 4	26°34	21° 9	14°53	9°53	26°15	23°41	18°D35	18°26	4°35	n.a.	S 6
S 7	21 37 33	26°38'09	5♐20	2°44	16°14	27°10	21°D 9	14°51	9°50	26°14	23°41	18°35	18°22	4°42	n.a.	S 7
M 8	21 41 30	27°37'18	17°15	4° 9	17°24	27°45	21° 9	14°49	9°48	26°12	23°42	18°36	18°19	4°48	n.a.	M 8
T 9	21 45 26	28°36'24	29° 6	5°35	18°34	28°21	21°10	14°47	9°45	26°11	23°42	18°37	18°16	4°55	n.a.	T 9
W10	21 49 23	29°35'28	10♑55	7° 2	19°44	28°57	21°10	14°44	9°43	26° 9	23°42	18°38	18°13	5° 2	n.a.	W10
T 11	21 53 20	0♒34'29	22°49	8°31	20°54	29°32	21°11	14°42	9°40	26° 8	23°43	18°39	18°10	5° 9	n.a.	T 11
F 12	21 57 16	1°33'28	4♒48	10° 1	22° 4	0♏ 8	21°12	14°39	9°38	26° 7	23°43	18°40	18° 7	5°15	n.a.	F 12
S 13	22 1 13	2°32'24	16°58	11°33	23°14	0°44	21°13	14°37	9°36	26° 5	23°43	18°R40	18° 3	5°22	n.a.	S 13
S 14	22 5 9	3°31'17	29°19	13° 6	24°24	1°20	21°14	14°34	9°33	26° 4	23°43	18°40	18° 0	5°29	n.a.	S 14
M15	22 9 6	4°30'09	11♓53	14°40	25°35	1°56	21°16	14°31	9°31	26° 2	23°43	18°39	17°57	5°35	n.a.	M15
T 16	22 13 3	5°28'57	24°41	16°15	26°45	2°32	21°17	14°28	9°29	26° 1	23°43	18°37	17°54	5°42	n.a.	T 16
W17	22 16 59	6°27'44	7♈43	17°52	27°55	3° 8	21°19	14°25	9°26	25°59	23°R43	18°35	17°51	5°49	n.a.	W17
T 18	22 20 56	7°26'28	20°59	19°30	29° 6	3°43	21°21	14°22	9°24	25°58	23°43	18°32	17°47	5°55	n.a.	T 18
F 19	22 24 52	8°25'11	4♉29	21°10	0♌16	4°19	21°24	14°19	9°22	25°56	23°43	18°29	17°44	6° 2	n.a.	F 19
S 20	22 28 49	9°23'51	18°11	22°51	1°27	4°55	21°26	14°16	9°20	25°55	23°43	18°27	17°41	6° 9	n.a.	S 20
S 21	22 32 45	10°22'29	2♊ 4	24°33	2°37	5°32	21°29	14°13	9°18	25°53	23°43	18°26	17°38	6°15	n.a.	S 21
M22	22 36 42	11°21'05	16° 9	26°17	3°48	6° 8	21°31	14°10	9°16	25°51	23°43	18°D26	17°35	6°22	n.a.	M22
T 23	22 40 38	12°19'40	0♋22	28° 2	4°58	6°44	21°34	14° 6	9°14	25°50	23°43	18°27	17°32	6°29	n.a.	T 23
W24	22 44 35	13°18'12	14°43	29°48	6° 9	7°20	21°38	14° 3	9°12	25°48	23°42	18°28	17°28	6°35	n.a.	W24
T 25	22 48 31	14°16'42	29° 8	1♍36	7°19	7°56	21°41	14° 0	9°10	25°47	23°42	18°30	17°25	6°42	n.a.	T 25
F 26	22 52 28	15°15'10	13♌34	3°25	8°30	8°32	21°44	13°56	9° 8	25°45	23°42	18°R31	17°22	6°49	n.a.	F 26
S 27	22 56 25	16°13'37	27°55	5°16	9°41	9° 8	21°48	13°52	9° 6	25°43	23°42	18°30	17°19	6°55	n.a.	S 27
S 28	23 0 21	17°12'01	12♍ 8	7° 8	10°51	9°45	21°52	13°49	9° 4	25°42	23°41	18°29	17°16	7° 2	n.a.	S 28
M29	23 4 18	18°10'22	26° 7	9° 2	12° 2	10°21	21°56	13°45	9° 2	25°40	23°41	18°26	17°12	7° 9	n.a.	M29
T 30	23 8 14	19♍ 8'42	9♎49	10♍57	13♌13	10♏57	22♐ 0	13♈41	9♒ 0	25♓39	23♉41	18♌21	17♌ 9	7♂15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n57	7n14	2n36	22n46	1n 5	25n52	2n10	10s54	1s38	25s39	1s56	6n51	0n51	18s59	0s52	1s 3	0n28	33n24	14n49	15n37	15n36	20s21		n.a.
T 2	14 37	2 34	3 38	22 24	0 57	25 46	2 10	11 7	1 37	25 39	1 55	6 50	0 51	19 0	0 52	1 4	0 28	33 25	14 49	15 37	15 37	20 22		n.a.
W 3	14 17	2s 5	4 26	22 1	0 49	25 40	2 10	11 19	1 37	25 38	1 55	6 50	0 51	19 0	0 52	1 4	0 28	33 26	14 49	15 37	15 38	20 22		n.a.
T 4	13 57	6 30	4 58	21 37	0 41	25 34	2 10	11 32	1 36	25 38	1 54	6 49	0 51	19 1	0 52	1 5	0 28	33 26	14 50	15 38	15 39	20 22		n.a.
F 5	13 37	10 29	5 15	21 12	0 33	25 26	2 10	11 45	1 35	25 37	1 54	6 48	0 51	19 2	0 52	1 5	0 29	33 27	14 50	15 38	15 40	20 23		n.a.
S 6	13 17	13 56	5 17	20 46	0 25	25 18	2 10	11 57	1 34	25 37	1 53	6 48	0 51	19 2	0 52	1 6	0 29	33 27	14 51	15 38	15 41	20 23		n.a.
S 7	12 56	16 44	5 5	20 19	0 17	25 10	2 9	12 10	1 33	25 36	1 53	6 47	0 52	19 3	0 51	1 6	0 29	33 28	14 51	15 38	15 42	20 24		n.a.
M 8	12 36	18 47	4 39	19 51	0 10	25 0	2 9	12 22	1 32	25 36	1 52	6 46	0 52	19 4	0 51	1 7	0 29	33 28	14 52	15 38	15 43	20 24		n.a.
T 9	12 15	20 0	4 2	19 23	0 2	24 50	2 8	12 34	1 32	25 36	1 52	6 45	0 52	19 4	0 51	1 7	0 29	33 29	14 52	15 37	15 44	20 24		n.a.
W10	11 54	20 20	3 15	18 53	0s 5	24 39	2 8	12 47	1 31	25 35	1 51	6 45	0 52	19 5	0 51	1 8	0 29	33 29	14 53	15 37	15 45	20 25		n.a.
T 11	11 32	19 46	2 19	18 23	0 12	24 27	2 7	12 59	1 30	25 35	1 51	6 44	0 52	19 6	0 51	1 8	0 29	33 30	14 53	15 37	15 46	20 25		n.a.
F 12	11 11	18 18	1 16	17 52	0 19	24 15	2 6	13 11	1 29	25 34	1 51	6 43	0 52	19 6	0 51	1 9	0 29	33 30	14 54	15 36	15 47	20 26		n.a.
S 13	10 49	15 59	0 9	17 20	0 26	24 2	2 5	13 23	1 28	25 34	1 50	6 42	0 52	19 7	0 51	1 9	0 29	33 31	14 54	15 36	15 48	20 26		n.a.
S 14	10 27	12 55	0s59	16 47	0 33	23 49	2 5	13 35	1 28	25 34	1 50	6 41	0 53	19 7	0 51	1 10	0 29	33 31	14 54	15 36	15 49	20 26		n.a.
M15	10 6	9 12	2 5	16 13	0 39	23 35	2 4	13 47	1 27	25 33	1 49	6 40	0 53	19 8	0 51	1 11	0 29	33 32	14 55	15 37	15 50	20 27		n.a.
T 16	9 44	5 0	3 6	15 38	0 45	23 20	2 2	13 59	1 26	25 33	1 49	6 39	0 53	19 9	0 51	1 11	0 29	33 32	14 55	15 37	15 51	20 27		n.a.
W17	9 21	0 31	3 59	15 3	0 51	23 4	2 1	14 11	1 25	25 33	1 48	6 38	0 53	19 9	0 51	1 12	0 29	33 33	14 56	15 38	15 52	20 27		n.a.
T 18	8 59	4n 4	4 40	14 26	0 57	22 48	2 0	14 23	1 24	25 32	1 48	6 37	0 53	19 10	0 51	1 12	0 29	33 33	14 56	15 39	15 53	20 28		n.a.
F 19	8 37	8 32	5 6	13 49	1 3	22 32	1 59	14 35	1 23	25 32	1 47	6 36	0 53	19 10	0 51	1 13	0 29	33 33	14 57	15 40	15 54	20 28		n.a.
S 20	8 14	12 37	5 16	13 11	1 8	22 14	1 57	14 47	1 23	25 32	1 47	6 35	0 53	19 11	0 51	1 14	0 29	33 34	14 57	15 40	15 55	20 29		n.a.
S 21	7 52	16 5	5 7	12 32	1 13	21 57	1 56	14 58	1 22	25 31	1 46	6 34	0 54	19 11	0 51	1 14	0 29	33 34	14 57	15 41	15 56	20 29		n.a.
M22	7 29	18 40	4 40	11 52	1 17	21 38	1 54	15 10	1 21	25 31	1 46	6 32	0 54	19 12	0 51	1 15	0 29	33 34	14 58	15 41	15 57	20 29		n.a.
T 23	7 6	20 7	3 55	11 11	1 21	21 19	1 53	15 21	1 20	25 31	1 46	6 31	0 54	19 13	0 51	1 15	0 29	33 35	14 58	15 40	15 58	20 30		n.a.
W24	6 43	20 17	2 56	10 30	1 25	21 0	1 51	15 33	1 20	25 31	1 45	6 30	0 54	19 13	0 51	1 16	0 29	33 35	14 59	15 40	15 59	20 30		n.a.
T 25	6 20	19 8	1 45	9 48	1 28	20 40	1 49	15 44	1 19	25 30	1 45	6 29	0 54	19 14	0 51	1 17	0 29	33 36	14 59	15 40	16 0	20 30		n.a.
F 26	5 57	16 44	0 27	9 5	1 31	20 19	1 48	15 56	1 18	25 30	1 44	6 28	0 54	19 14	0 51	1 17	0 29	33 36	15 0	15 39	16 1	20 31		n.a.
S 27	5 34	13 18	0n52	8 21	1 34	19 58	1 46	16 7	1 17	25 30	1 44	6 26	0 54	19 15	0 51	1 18	0 29	33 36	15 0	15 39	16 2	20 31		n.a.
S 28	5 10	9 7	2 6	7 37	1 36	19 36	1 44	16 18	1 16	25 30	1 43	6 25	0 55	19 15	0 51	1 19	0 29	33 36	15 0	15 40	16 3	20 31		n.a.
M29	4 47	4 30	3 12	6 52	1 38	19 14	1 42	16 29	1 16	25 30	1 43	6 24	0 55	19 15	0 51	1 19	0 29	33 37	15 1	15 41	16 4	20 32		n.a.
T 30	4n24	0s14	4n 5	6n 7	1s39	18n52	1n40	16s40	1s15	25s30	1s42	6n22	0n55	19s16	0s51	1s20	0n29	33n37	15n 1	15n42	16n 5	20s32		n.a.

Julian Day Number = -2504215.5, Delta T = 161h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'24, Lahiri = -161°58'24 Julian Calendar 1 Nov. 11570 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11570 BCE

DECEMBER 11570 BCE (-11569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 11	20♍ 6'59	23♎10	12♍53	14♌23	11♏33	22♐ 5	13°R38	8°R58	25°R37	23°R40	18°R16	17♌ 6	7♑22	n.a.	W 1
T 2	23 16 7	21° 5'14	6♏10	14°51	15°34	12°10	22° 9	13♈34	8♒57	25♓35	23♉40	18♌11	17° 3	7°29	n.a.	T 2
F 3	23 20 4	22° 3'26	18°50	16°50	16°45	12°46	22°14	13°30	8°55	25°34	23°39	18° 6	17° 0	7°35	n.a.	F 3
S 4	23 24 0	23° 1'37	1♐12	18°51	17°56	13°23	22°19	13°26	8°53	25°32	23°39	18° 3	16°57	7°42	n.a.	S 4
S 5	23 27 57	23°59'45	13°19	20°52	19° 6	13°59	22°24	13°22	8°52	25°30	23°38	18° 1	16°53	7°49	n.a.	S 5
M 6	23 31 53	24°57'50	25°16	22°55	20°17	14°35	22°29	13°18	8°50	25°29	23°37	18°D 0	16°50	7°56	n.a.	M 6
T 7	23 35 50	25°55'54	7♑ 7	24°59	21°28	15°12	22°34	13°14	8°49	25°27	23°37	18° 1	16°47	8° 2	n.a.	T 7
W 8	23 39 46	26°53'55	18°57	27° 4	22°39	15°48	22°40	13°10	8°47	25°26	23°36	18° 2	16°44	8° 9	n.a.	W 8
T 9	23 43 43	27°51'54	0♒52	29° 9	23°50	16°25	22°46	13° 6	8°46	25°24	23°35	18° 4	16°41	8°16	n.a.	T 9
F 10	23 47 39	28°49'50	12°56	1♎15	25° 1	17° 1	22°51	13° 2	8°44	25°22	23°35	18°R 5	16°38	8°22	n.a.	F 10
S 11	23 51 35	29°47'45	25°12	3°22	26°12	17°38	22°57	12°58	8°43	25°21	23°34	18° 5	16°34	8°29	n.a.	S 11
S 12	23 55 32	0♎45'37	7♓45	5°28	27°22	18°14	23° 3	12°53	8°42	25°19	23°33	18° 3	16°31	8°36	n.a.	S 12
M13	23 59 28	1°43'27	20°36	7°35	28°33	18°51	23°10	12°49	8°40	25°17	23°32	17°59	16°28	8°42	n.a.	M13
T 14	0 3 25	2°41'15	3♈45	9°41	29°44	19°28	23°16	12°45	8°39	25°16	23°31	17°54	16°25	8°49	n.a.	T 14
W15	0 7 21	3°39'01	17°11	11°46	0♍55	20° 4	23°23	12°41	8°38	25°14	23°31	17°47	16°22	8°56	n.a.	W15
T 16	0 11 18	4°36'46	0♉53	13°50	2° 6	20°41	23°30	12°36	8°37	25°13	23°30	17°39	16°18	9° 2	n.a.	T 16
F 17	0 15 14	5°34'29	14°48	15°53	3°17	21°17	23°36	12°32	8°36	25°11	23°29	17°32	16°15	9° 9	n.a.	F 17
S 18	0 19 11	6°32'10	28°50	17°54	4°29	21°54	23°43	12°28	8°35	25° 9	23°28	17°25	16°12	9°16	n.a.	S 18
S 19	0 23 7	7°29'50	12♊59	19°53	5°40	22°31	23°51	12°23	8°34	25° 8	23°27	17°21	16° 9	9°22	n.a.	S 19
M20	0 27 4	8°27'28	27° 9	21°50	6°51	23° 8	23°58	12°19	8°33	25° 6	23°26	17°19	16° 6	9°29	n.a.	M20
T 21	0 31 0	9°25'05	11♋19	23°44	8° 2	23°44	24° 5	12°15	8°32	25° 5	23°25	17°D18	16° 3	9°36	n.a.	T 21
W22	0 34 57	10°22'41	25°28	25°35	9°13	24°21	24°13	12°10	8°31	25° 3	23°24	17°19	15°59	9°42	n.a.	W22
T 23	0 38 53	11°20'15	9♌33	27°23	10°24	24°58	24°21	12° 6	8°30	25° 1	23°23	17°19	15°56	9°49	n.a.	T 23
F 24	0 42 49	12°17'48	23°34	29° 8	11°36	25°35	24°28	12° 2	8°30	25° 0	23°22	17°R20	15°53	9°56	n.a.	F 24
S 25	0 46 46	13°15'19	7♍30	0♏50	12°47	26°11	24°36	11°57	8°29	24°58	23°20	17°18	15°50	10° 2	n.a.	S 25
S 26	0 50 42	14°12'49	21°17	2°27	13°58	26°48	24°44	11°53	8°28	24°57	23°19	17°14	15°47	10° 9	n.a.	S 26
M27	0 54 39	15°10'18	4♎53	4° 1	15° 9	27°25	24°53	11°49	8°28	24°55	23°18	17° 7	15°43	10°16	n.a.	M27
T 28	0 58 35	16° 7'45	18°16	5°32	16°21	28° 2	25° 1	11°44	8°27	24°54	23°17	16°59	15°40	10°22	n.a.	T 28
W29	1 2 32	17° 5'10	1♏24	6°58	17°32	28°39	25° 9	11°40	8°27	24°52	23°16	16°48	15°37	10°29	n.a.	W29
T 30	1 6 28	18° 2'34	14°16	8°20	18°43	29°16	25°18	11°36	8°26	24°51	23°14	16°38	15°34	10°36	n.a.	T 30
F 31	1 10 24	18♎59'57	26♏50	9♏38	19♍55	29♏53	25♐27	11♈31	8♒26	24♓49	23♉13	16♌28	15♌31	10♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 0	4s51	4n43	5n21	1s40	18n29	1n38	16s51	1s14	25s29	1s42	6n21	0n55	19s16	0s51	1s20	0n29	33n37	15n 2	15n44	16n 6	20s32		n.a.
T 2	3 37	9 7	5 6	4 35	1 40	18 5	1 36	17 2	1 13	25 29	1 42	6 19	0 55	19 17	0 51	1 21	0 29	33 38	15 2	15 45	16 7	20 32		n.a.
F 3	3 13	12 51	5 13	3 48	1 39	17 42	1 34	17 12	1 13	25 29	1 41	6 18	0 55	19 17	0 50	1 22	0 29	33 38	15 2	15 47	16 8	20 33		n.a.
S 4	2 50	15 57	5 4	3 1	1 38	17 17	1 32	17 23	1 12	25 29	1 41	6 17	0 55	19 18	0 50	1 22	0 29	33 38	15 3	15 48	16 9	20 33		n.a.
S 5	2 26	18 17	4 43	2 14	1 37	16 52	1 29	17 33	1 11	25 29	1 40	6 15	0 55	19 18	0 50	1 23	0 29	33 38	15 3	15 49	16 10	20 33		n.a.
M 6	2 3	19 48	4 9	1 26	1 35	16 27	1 27	17 44	1 10	25 29	1 40	6 14	0 56	19 18	0 50	1 24	0 29	33 38	15 4	15 49	16 11	20 34		n.a.
T 7	1 39	20 26	3 25	0 39	1 32	16 2	1 25	17 54	1 10	25 29	1 40	6 12	0 56	19 19	0 50	1 24	0 29	33 39	15 4	15 49	16 12	20 34		n.a.
W 8	1 16	20 9	2 32	0s 9	1 28	15 36	1 22	18 4	1 9	25 29	1 39	6 11	0 56	19 19	0 50	1 25	0 29	33 39	15 4	15 48	16 13	20 34		n.a.
T 9	0 52	18 58	1 33	0 56	1 24	15 10	1 20	18 15	1 8	25 29	1 39	6 9	0 56	19 19	0 50	1 26	0 29	33 39	15 5	15 48	16 14	20 34		n.a.
F 10	0 29	16 54	0 28	1 43	1 19	14 43	1 18	18 25	1 7	25 28	1 38	6 7	0 56	19 20	0 50	1 26	0 29	33 39	15 5	15 47	16 15	20 35		n.a.
S 11	0 5	14 3	0s39	2 29	1 14	14 16	1 15	18 35	1 7	25 28	1 38	6 6	0 56	19 20	0 50	1 27	0 29	33 39	15 6	15 47	16 16	20 35		n.a.
S 12	0s19	10 29	1 45	3 15	1 7	13 49	1 13	18 44	1 6	25 28	1 38	6 4	0 56	19 20	0 50	1 28	0 29	33 39	15 6	15 48	16 17	20 35		n.a.
M13	0 42	6 22	2 47	4 0	1 0	13 21	1 10	18 54	1 5	25 28	1 37	6 3	0 56	19 21	0 50	1 28	0 29	33 40	15 6	15 49	16 18	20 36		n.a.
T 14	1 6	1 51	3 42	4 44	0 53	12 54	1 7	19 4	1 4	25 28	1 37	6 1	0 56	19 21	0 50	1 29	0 29	33 40	15 7	15 51	16 19	20 36		n.a.
W15	1 29	2n50	4 26	5 27	0 45	12 25	1 5	19 13	1 4	25 28	1 36	6 0	0 57	19 21	0 50	1 29	0 29	33 40	15 7	15 53	16 20	20 36		n.a.
T 16	1 53	7 28	4 55	6 8	0 36	11 57	1 2	19 22	1 3	25 28	1 36	5 58	0 57	19 21	0 50	1 30	0 29	33 40	15 7	15 56	16 21	20 36		n.a.
F 17	2 16	11 47	5 8	6 48	0 27	11 28	1 0	19 32	1 2	25 28	1 36	5 56	0 57	19 22	0 50	1 31	0 29	33 40	15 8	15 58	16 21	20 37		n.a.
S 18	2 39	15 29	5 2	7 27	0 17	10 59	0 57	19 41	1 1	25 28	1 35	5 55	0 57	19 22	0 50	1 31	0 29	33 40	15 8	16 0	16 22	20 37		n.a.
S 19	3 3	18 19	4 38	8 4	0 7	10 30	0 54	19 50	1 1	25 28	1 35	5 53	0 57	19 22	0 50	1 32	0 29	33 40	15 8	16 1	16 23	20 37		n.a.
M20	3 26	20 3	3 57	8 39	0n 4	10 1	0 52	19 59	1 0	25 28	1 34	5 51	0 57	19 22	0 50	1 33	0 29	33 40	15 9	16 2	16 24	20 37		n.a.
T 21	3 49	20 32	3 2	9 12	0 15	9 31	0 49	20 8	0 59	25 28	1 34	5 50	0 57	19 22	0 50	1 33	0 29	33 40	15 9	16 2	16 25	20 38		n.a.
W22	4 12	19 42	1 55	9 44	0 26	9 1	0 46	20 16	0 58	25 28	1 34	5 48	0 57	19 23	0 50	1 34	0 29	33 40	15 9	16 2	16 26	20 38		n.a.
T 23	4 35	17 38	0 42	10 13	0 37	8 31	0 44	20 25	0 58	25 28	1 33	5 46	0 57	19 23	0 49	1 35	0 29	33 40	15 9	16 2	16 27	20 38		n.a.
F 24	4 58	14 31	0n34	10 41	0 49	8 1	0 41	20 33	0 57	25 28	1 33	5 45	0 57	19 23	0 49	1 35	0 30	33 40	15 10	16 2	16 28	20 38		n.a.
S 25	5 21	10 36	1 46	11 7	1 0	7 31	0 38	20 42	0 56	25 28	1 33	5 43	0 57	19 23	0 49	1 36	0 30	33 40	15 10	16 2	16 29	20 38		n.a.
S 26	5 44	6 10	2 52	11 30	1 12	7 0	0 35	20 50	0 56	25 28	1 32	5 41	0 58	19 23	0 49	1 36	0 30	33 40	15 10	16 3	16 30	20 39		n.a.
M27	6 7	1 28	3 46	11 52	1 23	6 29	0 33	20 58	0 55	25 28	1 32	5 40	0 58	19 23	0 49	1 37	0 30	33 40	15 11	16 5	16 31	20 39		n.a.
T 28	6 30	3s14	4 28	12 12	1 35	5 59	0 30	21 6	0 54	25 28	1 32	5 38	0 58	19 23	0 49	1 38	0 30	33 40	15 11	16 8	16 32	20 39		n.a.
W29	6 52	7 40	4 54	12 31	1 46	5 28	0 27	21 13	0 53	25 28	1 31	5 36	0 58	19 23	0 49	1 38	0 30	33 40	15 11	16 11	16 33	20 39		n.a.
T 30	7 15	11 41	5 4	12 48	1 57	4 56	0 24	21 21	0 53	25 28	1 31	5 35	0 58	19 24	0 49	1 39	0 30	33 39	15 11	16 15	16 34	20 39		n.a.
F 31	7s37	15s 5	5n 0	13s 3	2n 8	4n25	0n22	21s28	0s52	25s28	1s30	5n33	0n58	19s24	0s49	1s39	0n30	33n39	15n12	16n18	16n35	20s40		n.a.

Julian Day Number = -2504185.5, Delta T = 161h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'20, Lahiri = -161°58'20 Julian Calendar 1 Dec. 11570 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11570 BCE

The year -11569 astronomical counting style corresponds to year 11570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 21	19♎57'17	9♐ 9	10♏51	21♍ 6	0♐30	25♐36	11°R27	8°R26	24°R48	23°R12	16°R20	15♌28	10♑49	n.a.	S 1
S 2	1 18 17	20°54'37	21°14	12° 1	22°18	1° 7	25°44	11♈23	8♒26	24♓46	23♉11	16♌13	15°24	10°56	n.a.	S 2
M 3	1 22 14	21°51'54	3♑10	13° 6	23°29	1°44	25°54	11°18	8°25	24°45	23° 9	16° 9	15°21	11° 2	n.a.	M 3
T 4	1 26 10	22°49'11	15° 0	14° 7	24°41	2°21	26° 3	11°14	8°25	24°44	23° 8	16° 8	15°18	11° 9	n.a.	T 4
W 5	1 30 7	23°46'26	26°50	15° 3	25°52	2°58	26°12	11°10	8°25	24°42	23° 6	16°D 7	15°15	11°16	n.a.	W 5
T 6	1 34 3	24°43'39	8♒45	15°54	27° 4	3°35	26°21	11° 6	8°D25	24°41	23° 5	16° 8	15°12	11°22	n.a.	T 6
F 7	1 37 59	25°40'50	20°50	16°41	28°15	4°12	26°31	11° 2	8°25	24°40	23° 4	16°R 8	15° 9	11°29	n.a.	F 7
S 8	1 41 56	26°38'01	3♓11	17°24	29°27	4°49	26°40	10°58	8°25	24°38	23° 2	16° 7	15° 5	11°36	n.a.	S 8
S 9	1 45 52	27°35'10	15°51	18° 1	0♎38	5°26	26°50	10°53	8°25	24°37	23° 1	16° 3	15° 2	11°42	n.a.	S 9
M10	1 49 49	28°32'17	28°53	18°34	1°50	6° 3	27° 0	10°49	8°25	24°36	22°59	15°58	14°59	11°49	n.a.	M10
T 11	1 53 45	29°29'23	12♈18	19° 2	3° 2	6°40	27°10	10°45	8°26	24°34	22°58	15°49	14°56	11°56	n.a.	T 11
W12	1 57 42	0♏26'29	26° 6	19°25	4°13	7°17	27°20	10°41	8°26	24°33	22°56	15°39	14°53	12° 2	n.a.	W12
T 13	2 1 38	1°23'33	10♉13	19°43	5°25	7°55	27°30	10°37	8°26	24°32	22°55	15°28	14°49	12° 9	n.a.	T 13
F 14	2 5 34	2°20'36	24°34	19°57	6°37	8°32	27°40	10°33	8°27	24°31	22°53	15°18	14°46	12°16	n.a.	F 14
S 15	2 9 31	3°17'39	9♊ 2	20° 5	7°49	9° 9	27°50	10°30	8°27	24°29	22°52	15° 8	14°43	12°22	n.a.	S 15
S 16	2 13 27	4°14'41	23°33	20°R 9	9° 1	9°46	28° 1	10°26	8°28	24°28	22°50	15° 1	14°40	12°29	n.a.	S 16
M17	2 17 24	5°11'42	7♋59	20° 8	10°12	10°24	28°11	10°22	8°28	24°27	22°49	14°57	14°37	12°36	n.a.	M17
T 18	2 21 20	6° 8'43	22°17	20° 3	11°24	11° 1	28°22	10°18	8°29	24°26	22°47	14°55	14°34	12°42	n.a.	T 18
W19	2 25 17	7° 5'43	6♌25	19°53	12°36	11°38	28°32	10°15	8°29	24°25	22°46	14°54	14°30	12°49	n.a.	W19
T 20	2 29 13	8° 2'43	20°22	19°39	13°48	12°15	28°43	10°11	8°30	24°24	22°44	14°54	14°27	12°56	n.a.	T 20
F 21	2 33 10	8°59'42	4♍ 8	19°20	15° 0	12°53	28°54	10° 7	8°31	24°23	22°43	14°54	14°24	13° 2	n.a.	F 21
S 22	2 37 6	9°56'41	17°43	18°59	16°12	13°30	29° 5	10° 4	8°32	24°22	22°41	14°51	14°21	13° 9	n.a.	S 22
S 23	2 41 2	10°53'39	1♎ 7	18°34	17°25	14° 8	29°16	10° 0	8°32	24°21	22°39	14°45	14°18	13°16	n.a.	S 23
M24	2 44 59	11°50'37	14°20	18° 6	18°37	14°45	29°27	9°57	8°33	24°20	22°38	14°37	14°14	13°22	n.a.	M24
T 25	2 48 55	12°47'35	27°22	17°36	19°49	15°22	29°38	9°54	8°34	24°19	22°36	14°26	14°11	13°29	n.a.	T 25
W26	2 52 52	13°44'32	10♏11	17° 4	21° 1	16° 0	29°49	9°50	8°35	24°18	22°34	14°14	14° 8	13°36	n.a.	W26
T 27	2 56 48	14°41'28	22°47	16°31	22°13	16°37	0♑ 0	9°47	8°36	24°17	22°33	14° 1	14° 5	13°42	n.a.	T 27
F 28	3 0 45	15°38'24	5♐11	15°57	23°26	17°15	0°12	9°44	8°37	24°16	22°31	13°48	14° 2	13°49	n.a.	F 28
S 29	3 4 41	16°35'20	17°22	15°22	24°38	17°52	0°23	9°41	8°39	24°15	22°30	13°37	13°59	13°56	n.a.	S 29
S 30	3 8 38	17°32'15	29°22	14°49	25°50	18°30	0°35	9°38	8°40	24°14	22°28	13°29	13°55	14° 2	n.a.	S 30
M31	3 12 34	18♏29'10	11♑15	14♏16	27♎ 3	19♐ 8	0♑46	9♈35	8♒41	24♓14	22♉26	13♌23	13♌52	14♑ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	17s45	4n41	13s16	2n18	3n54	0n19	21s36	0s51	25s28	1s30	5n31	0n58	19s24	0s49	1s40	0n30	33n39	15n12	16n20	16n36	20s40		n.a.
S 2	8 21	19 35	4 10	13 29	2 28	3 23	0 16	21 43	0 51	25 28	1 30	5 30	0 58	19 24	0 49	1 40	0 30	33 39	15 12	16 22	16 37	20 40		n.a.
M 3	8 43	20 31	3 29	13 40	2 37	2 51	0 13	21 50	0 50	25 28	1 29	5 28	0 58	19 24	0 49	1 41	0 30	33 39	15 12	16 23	16 38	20 40		n.a.
T 4	9 5	20 33	2 38	13 49	2 47	2 20	0 11	21 57	0 49	25 28	1 29	5 27	0 58	19 24	0 49	1 42	0 30	33 39	15 13	16 24	16 39	20 40		n.a.
W 5	9 27	19 40	1 41	13 58	2 55	1 48	0 8	22 4	0 49	25 28	1 29	5 25	0 58	19 24	0 49	1 42	0 30	33 38	15 13	16 24	16 40	20 40		n.a.
T 6	9 48	17 53	0 39	14 6	3 3	1 17	0 5	22 11	0 48	25 27	1 28	5 23	0 58	19 23	0 49	1 43	0 30	33 38	15 13	16 24	16 41	20 41		n.a.
F 7	10 10	15 18	0s25	14 12	3 10	0 45	0 3	22 17	0 47	25 27	1 28	5 22	0 58	19 23	0 49	1 43	0 30	33 38	15 13	16 24	16 42	20 41		n.a.
S 8	10 31	11 59	1 30	14 18	3 17	0 14	0s 0	22 23	0 46	25 27	1 28	5 20	0 58	19 23	0 49	1 44	0 30	33 38	15 13	16 24	16 43	20 41		n.a.
S 9	10 52	8 2	2 31	14 23	3 23	0s18	0 3	22 30	0 46	25 27	1 28	5 18	0 59	19 23	0 48	1 44	0 30	33 38	15 13	16 25	16 44	20 41		n.a.
M10	11 13	3 36	3 27	14 27	3 28	0 50	0 5	22 36	0 45	25 27	1 27	5 17	0 59	19 23	0 48	1 45	0 30	33 37	15 14	16 27	16 45	20 41		n.a.
T 11	11 34	1n 7	4 12	14 30	3 33	1 21	0 8	22 41	0 44	25 27	1 27	5 15	0 59	19 23	0 48	1 45	0 30	33 37	15 14	16 29	16 46	20 41		n.a.
W12	11 54	5 55	4 45	14 33	3 36	1 53	0 10	22 47	0 44	25 27	1 27	5 14	0 59	19 23	0 48	1 46	0 30	33 37	15 14	16 32	16 47	20 41		n.a.
T 13	12 15	10 30	5 1	14 36	3 39	2 24	0 13	22 53	0 43	25 27	1 26	5 12	0 59	19 23	0 48	1 46	0 30	33 36	15 14	16 36	16 48	20 42		n.a.
F 14	12 35	14 34	4 58	14 38	3 40	2 56	0 16	22 58	0 42	25 27	1 26	5 11	0 59	19 23	0 48	1 47	0 30	33 36	15 14	16 39	16 48	20 42		n.a.
S 15	12 55	17 48	4 36	14 40	3 41	3 27	0 18	23 3	0 42	25 27	1 26	5 9	0 59	19 22	0 48	1 47	0 30	33 36	15 14	16 42	16 49	20 42		n.a.
S 16	13 15	19 56	3 57	14 41	3 40	3 58	0 20	23 9	0 41	25 27	1 25	5 8	0 59	19 22	0 48	1 48	0 30	33 36	15 14	16 44	16 50	20 42		n.a.
M17	13 34	20 45	3 2	14 43	3 39	4 29	0 23	23 14	0 40	25 26	1 25	5 6	0 59	19 22	0 48	1 48	0 30	33 35	15 15	16 45	16 51	20 42		n.a.
T 18	13 54	20 13	1 57	14 44	3 36	5 0	0 25	23 18	0 40	25 26	1 25	5 5	0 59	19 22	0 48	1 49	0 30	33 35	15 15	16 46	16 52	20 42		n.a.
W19	14 13	18 25	0 45	14 45	3 32	5 31	0 28	23 23	0 39	25 26	1 25	5 3	0 59	19 22	0 48	1 49	0 30	33 34	15 15	16 46	16 53	20 42		n.a.
T 20	14 32	15 31	0n29	14 46	3 27	6 2	0 30	23 27	0 38	25 26	1 24	5 2	0 59	19 21	0 48	1 50	0 30	33 34	15 15	16 46	16 54	20 42		n.a.
F 21	14 51	11 47	1 40	14 47	3 20	6 33	0 32	23 32	0 38	25 26	1 24	5 0	0 59	19 21	0 48	1 50	0 30	33 34	15 15	16 46	16 55	20 43		n.a.
S 22	15 9	7 29	2 44	14 49	3 13	7 3	0 35	23 36	0 37	25 26	1 24	4 59	0 59	19 21	0 48	1 50	0 30	33 33	15 15	16 47	16 56	20 43		n.a.
S 23	15 28	2 52	3 39	14 50	3 4	7 34	0 37	23 40	0 36	25 25	1 23	4 58	0 59	19 21	0 48	1 51	0 30	33 33	15 15	16 49	16 57	20 43		n.a.
M24	15 46	1s48	4 20	14 52	2 54	8 4	0 39	23 44	0 35	25 25	1 23	4 56	0 59	19 20	0 48	1 51	0 30	33 32	15 15	16 51	16 58	20 43		n.a.
T 25	16 3	6 20	4 48	14 53	2 44	8 34	0 41	23 47	0 35	25 25	1 23	4 55	0 59	19 20	0 48	1 52	0 30	33 32	15 15	16 54	16 59	20 43		n.a.
W26	16 21	10 30	5 0	14 56	2 32	9 4	0 43	23 51	0 34	25 25	1 23	4 54	0 59	19 20	0 47	1 52	0 30	33 32	15 15	16 58	17 0	20 43		n.a.
T 27	16 38	14 9	4 57	14 58	2 19	9 34	0 45	23 54	0 33	25 24	1 22	4 52	0 59	19 19	0 47	1 52	0 30	33 31	15 15	17 2	17 1	20 43		n.a.
F 28	16 55	17 6	4 40	15 1	2 6	10 3	0 47	23 57	0 33	25 24	1 22	4 51	0 59	19 19	0 47	1 53	0 30	33 31	15 15	17 6	17 2	20 43		n.a.
S 29	17 12	19 15	4 11	15 5	1 52	10 32	0 49	24 0	0 32	25 24	1 22	4 50	0 59	19 19	0 47	1 53	0 30	33 30	15 15	17 9	17 3	20 43		n.a.
S 30	17 29	20 32	3 31	15 9	1 37	11 1	0 51	24 3	0 31	25 24	1 22	4 49	0 59	19 18	0 47	1 53	0 30	33 30	15 15	17 11	17 4	20 43		n.a.
M31	17s45	20s52	2n41	15s13	1n22	11s30	0s53	24s 5	0s31	25s23	1s21	4n48	0n59	19s18	0s47	1s54	0n30	33n29	15n15	17n13	17n 5	20s43		n.a.

Julian Day Number = -2504154.5, Delta T = 161h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'16, Lahiri = -161°58'16 Julian Calendar 1 Jan. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11570 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 31	19♏26'03	23♉ 3	13°R45	28♎15	19♐45	0♉58	9°R32	8♒42	24°R13	22°R25	13°R20	13♌49	14♉16	n.a.	T 1
W 2	3 20 27	20°22'57	4♒52	13♏15	29°28	20°23	1°10	9♈29	8°44	24♓12	22♉23	13♌18	13°46	14°22	n.a.	W 2
T 3	3 24 24	21°19'50	16°46	12°49	0♏40	21° 0	1°21	9°27	8°45	24°11	22°21	13°18	13°43	14°29	n.a.	T 3
F 4	3 28 20	22°16'42	28°50	12°25	1°53	21°38	1°33	9°24	8°47	24°11	22°20	13°18	13°40	14°36	n.a.	F 4
S 5	3 32 17	23°13'34	11♓10	12° 4	3° 5	22°16	1°45	9°22	8°48	24°10	22°18	13°17	13°36	14°42	n.a.	S 5
S 6	3 36 13	24°10'26	23°52	11°48	4°18	22°53	1°57	9°19	8°50	24° 9	22°16	13°14	13°33	14°49	n.a.	S 6
M 7	3 40 10	25° 7'17	6♈58	11°35	5°30	23°31	2° 9	9°17	8°51	24° 9	22°15	13° 9	13°30	14°56	n.a.	M 7
T 8	3 44 6	26° 4'08	20°31	11°27	6°43	24° 9	2°21	9°14	8°53	24° 8	22°13	13° 1	13°27	15° 2	n.a.	T 8
W 9	3 48 3	27° 0'59	4♉31	11°D22	7°56	24°47	2°33	9°12	8°55	24° 8	22°11	12°52	13°24	15° 9	n.a.	W 9
T 10	3 51 59	27°57'50	18°55	11°23	9° 8	25°24	2°46	9°10	8°56	24° 7	22°10	12°41	13°20	15°16	n.a.	T 10
F 11	3 55 56	28°54'40	3♊37	11°28	10°21	26° 2	2°58	9° 8	8°58	24° 7	22° 8	12°31	13°17	15°22	n.a.	F 11
S 12	3 59 52	29°51'31	18°29	11°38	11°34	26°40	3°10	9° 6	9° 0	24° 6	22° 6	12°22	13°14	15°29	n.a.	S 12
S 13	4 3 49	0♐48'23	3♋22	11°52	12°47	27°18	3°22	9° 4	9° 2	24° 6	22° 5	12°15	13°11	15°36	n.a.	S 13
M14	4 7 45	1°45'14	18° 9	12°11	14° 0	27°56	3°35	9° 2	9° 4	24° 5	22° 3	12°11	13° 8	15°42	n.a.	M14
T 15	4 11 42	2°42'06	2♌43	12°35	15°13	28°34	3°47	9° 0	9° 6	24° 5	22° 2	12° 9	13° 5	15°49	n.a.	T 15
W16	4 15 38	3°38'59	17° 0	13° 3	16°26	29°12	4° 0	8°58	9° 8	24° 5	22° 0	12°D 9	13° 1	15°56	n.a.	W16
T 17	4 19 35	4°35'52	1♍ 0	13°37	17°39	29°49	4°12	8°57	9°10	24° 4	21°58	12°R 9	12°58	16° 2	n.a.	T 17
F 18	4 23 31	5°32'45	14°41	14°14	18°52	0♉27	4°25	8°55	9°12	24° 4	21°57	12° 9	12°55	16° 9	n.a.	F 18
S 19	4 27 28	6°29'39	28° 6	14°56	20° 5	1° 5	4°38	8°54	9°14	24° 4	21°55	12° 7	12°52	16°16	n.a.	S 19
S 20	4 31 25	7°26'34	11♎15	15°43	21°18	1°43	4°50	8°53	9°16	24° 4	21°54	12° 3	12°49	16°22	n.a.	S 20
M21	4 35 21	8°23'29	24°10	16°33	22°32	2°22	5° 3	8°51	9°19	24° 3	21°52	11°56	12°46	16°29	n.a.	M21
T 22	4 39 18	9°20'26	6♏53	17°28	23°45	3° 0	5°16	8°50	9°21	24° 3	21°50	11°47	12°42	16°36	n.a.	T 22
W23	4 43 14	10°17'22	19°25	18°28	24°58	3°38	5°29	8°49	9°23	24° 3	21°49	11°37	12°39	16°42	n.a.	W23
T 24	4 47 11	11°14'20	1♐45	19°31	26°11	4°16	5°42	8°48	9°26	24° 3	21°47	11°26	12°36	16°49	n.a.	T 24
F 25	4 51 7	12°11'18	13°56	20°38	27°25	4°54	5°55	8°47	9°28	24° 3	21°46	11°15	12°33	16°56	n.a.	F 25
S 26	4 55 4	13° 8'17	25°57	21°50	28°38	5°32	6° 8	8°47	9°31	24°D 3	21°44	11° 6	12°30	17° 2	n.a.	S 26
S 27	4 59 1	14° 5'16	7♉51	23° 5	29°52	6°10	6°20	8°46	9°33	24° 3	21°43	10°59	12°26	17° 9	n.a.	S 27
M28	5 2 57	15° 2'16	19°40	24°24	1♐ 5	6°49	6°34	8°45	9°36	24° 3	21°41	10°55	12°23	17°16	n.a.	M28
T 29	5 6 54	15♐59'17	1♒27	25♏47	2♐19	7♉27	6♉47	8♈45	9♒38	24♓ 3	21♉40	10♌52	12♌20	17♉22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 1	20s17	1n45	15s18	1n 7	11s58	0s55	24s 8	0s30	25s23	1s21	4n47	0n59	19s17	0s47	1s54	0n30	33n29	15n15	17n14	17n 5	20s43		n.a.
W 2	18 17	18 48	0 45	15 24	0 51	12 26	0 57	24 10	0 29	25 23	1 21	4 45	0 59	19 17	0 47	1 54	0 30	33 28	15 15	17 14	17 6	20 43		n.a.
T 3	18 32	16 30	0s18	15 30	0 36	12 54	0 59	24 12	0 29	25 22	1 21	4 44	0 59	19 17	0 47	1 55	0 30	33 28	15 15	17 15	17 7	20 43		n.a.
F 4	18 47	13 26	1 22	15 37	0 20	13 22	1 0	24 14	0 28	25 22	1 20	4 43	0 59	19 16	0 47	1 55	0 30	33 27	15 15	17 15	17 8	20 43		n.a.
S 5	19 2	9 44	2 22	15 45	0 5	13 49	1 2	24 16	0 27	25 22	1 20	4 42	0 59	19 16	0 47	1 55	0 30	33 27	15 15	17 15	17 9	20 44		n.a.
S 6	19 17	5 31	3 18	15 54	0s 9	14 16	1 3	24 17	0 27	25 21	1 20	4 41	0 59	19 15	0 47	1 55	0 30	33 26	15 15	17 16	17 10	20 44		n.a.
M 7	19 31	0 54	4 5	16 3	0 23	14 42	1 5	24 18	0 26	25 21	1 20	4 40	0 59	19 15	0 47	1 56	0 30	33 26	15 15	17 17	17 11	20 44		n.a.
T 8	19 45	3n54	4 40	16 13	0 37	15 8	1 6	24 20	0 25	25 20	1 19	4 39	0 59	19 14	0 47	1 56	0 30	33 25	15 15	17 19	17 12	20 44		n.a.
W 9	19 58	8 40	4 59	16 24	0 50	15 34	1 8	24 21	0 25	25 20	1 19	4 38	0 59	19 14	0 47	1 56	0 30	33 24	15 15	17 22	17 13	20 44		n.a.
T 10	20 11	13 4	5 1	16 36	1 2	15 59	1 9	24 21	0 24	25 19	1 19	4 38	0 59	19 13	0 47	1 56	0 30	33 24	15 14	17 25	17 14	20 44		n.a.
F 11	20 24	16 47	4 42	16 48	1 13	16 24	1 10	24 22	0 24	25 19	1 19	4 37	1 0	19 13	0 47	1 56	0 30	33 23	15 14	17 28	17 15	20 44		n.a.
S 12	20 37	19 27	4 5	17 2	1 24	16 49	1 12	24 22	0 23	25 18	1 19	4 36	1 0	19 12	0 47	1 57	0 30	33 23	15 14	17 31	17 16	20 44		n.a.
S 13	20 49	20 49	3 11	17 15	1 34	17 13	1 13	24 23	0 22	25 18	1 18	4 35	1 0	19 11	0 47	1 57	0 30	33 22	15 14	17 33	17 17	20 44		n.a.
M14	21 1	20 43	2 4	17 30	1 43	17 37	1 14	24 23	0 22	25 17	1 18	4 34	1 0	19 11	0 46	1 57	0 30	33 21	15 14	17 34	17 18	20 44		n.a.
T 15	21 13	19 14	0 50	17 45	1 51	18 0	1 15	24 23	0 21	25 17	1 18	4 34	1 0	19 10	0 46	1 57	0 30	33 21	15 14	17 35	17 19	20 44		n.a.
W16	21 24	16 32	0n26	18 1	1 58	18 23	1 16	24 22	0 20	25 16	1 18	4 33	1 0	19 10	0 46	1 57	0 30	33 20	15 14	17 35	17 19	20 44		n.a.
T 17	21 35	12 55	1 39	18 17	2 4	18 45	1 17	24 22	0 20	25 15	1 17	4 32	1 0	19 9	0 46	1 57	0 30	33 20	15 13	17 35	17 20	20 44		n.a.
F 18	21 45	8 42	2 44	18 34	2 10	19 7	1 18	24 21	0 19	25 15	1 17	4 32	1 0	19 8	0 46	1 57	0 30	33 19	15 13	17 35	17 21	20 44		n.a.
S 19	21 55	4 7	3 40	18 51	2 14	19 28	1 19	24 20	0 18	25 14	1 17	4 31	1 0	19 8	0 46	1 58	0 30	33 18	15 13	17 35	17 22	20 44		n.a.
S 20	22 5	0s33	4 22	19 9	2 18	19 49	1 19	24 19	0 18	25 14	1 17	4 31	0 59	19 7	0 46	1 58	0 30	33 18	15 13	17 36	17 23	20 44		n.a.
M21	22 15	5 7	4 50	19 27	2 21	20 9	1 20	24 18	0 17	25 13	1 17	4 30	0 59	19 6	0 46	1 58	0 30	33 17	15 13	17 38	17 24	20 43		n.a.
T 22	22 24	9 23	5 3	19 45	2 23	20 29	1 21	24 16	0 16	25 12	1 17	4 30	0 59	19 6	0 46	1 58	0 30	33 16	15 12	17 41	17 25	20 43		n.a.
W23	22 32	13 11	5 1	20 3	2 24	20 48	1 21	24 15	0 16	25 11	1 16	4 29	0 59	19 5	0 46	1 58	0 30	33 16	15 12	17 44	17 26	20 43		n.a.
T 24	22 41	16 22	4 46	20 21	2 24	21 6	1 22	24 13	0 15	25 11	1 16	4 29	0 59	19 4	0 46	1 58	0 30	33 15	15 12	17 47	17 27	20 43		n.a.
F 25	22 48	18 47	4 17	20 40	2 24	21 24	1 22	24 11	0 14	25 10	1 16	4 28	0 59	19 4	0 46	1 58	0 30	33 14	15 12	17 50	17 28	20 43		n.a.
S 26	22 56	20 21	3 37	20 58	2 22	21 42	1 23	24 9	0 14	25 9	1 16	4 28	0 59	19 3	0 46	1 58	0 30	33 14	15 11	17 52	17 29	20 43		n.a.
S 27	23 3	21 0	2 48	21 16	2 20	21 58	1 23	24 6	0 13	25 8	1 16	4 28	0 59	19 2	0 46	1 58	0 30	33 13	15 11	17 54	17 30	20 43		n.a.
M28	23 10	20 43	1 52	21 34	2 17	22 15	1 23	24 4	0 12	25 7	1 15	4 28	0 59	19 2	0 46	1 58	0 30	33 12	15 11	17 56	17 30	20 43		n.a.
T 29	23s16	19s31	0n51	21s51	2s14	22s30	1s23	24s 1	0s12	25s 7	1s15	4n27	0n59	19s 1	0s46	1s58	0n30	33n12	15n11	17n56	17n31	20s43		n.a.

Julian Day Number = -2504123.5, Delta T = 161h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'12, Lahiri = -161°58'12 Julian Calendar 1 Feb. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11569 BCE

MARCH 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	5 10 50	16♐56'17	13♒15	27♏14	3♐32	8♑ 5	7♑ 0	8°R44	9♒41	24♓ 3	21°R38	10°D52	12♌17	17♑29	n.a.	W 1
T 2	5 14 47	17°53'19	25° 8	28°45	4°46	8°44	7°13	8♈44	9°43	24° 3	21♉37	10♌53	12°14	17°36	n.a.	T 2
F 3	5 18 44	18°50'21	7♓12	0♐19	6° 0	9°22	7°26	8°44	9°46	24° 4	21°36	10°54	12°11	17°42	n.a.	F 3
S 4	5 22 40	19°47'24	19°31	1°56	7°13	10° 0	7°39	8°44	9°49	24° 4	21°34	10°R54	12° 7	17°49	n.a.	S 4
S 5	5 26 37	20°44'27	2♈10	3°37	8°27	10°39	7°52	8°D44	9°52	24° 4	21°33	10°53	12° 4	17°56	n.a.	S 5
M 6	5 30 33	21°41'31	15°14	5°22	9°41	11°17	8° 6	8°44	9°54	24° 4	21°31	10°51	12° 1	18° 2	n.a.	M 6
T 7	5 34 30	22°38'36	28°46	7° 9	10°55	11°56	8°19	8°44	9°57	24° 5	21°30	10°47	11°58	18° 9	n.a.	T 7
W 8	5 38 27	23°35'41	12♉47	9° 0	12° 8	12°34	8°32	8°44	10° 0	24° 5	21°29	10°41	11°55	18°16	n.a.	W 8
T 9	5 42 23	24°32'47	27°15	10°53	13°22	13°13	8°45	8°44	10° 3	24° 5	21°27	10°34	11°51	18°22	n.a.	T 9
F 10	5 46 20	25°29'55	12♊ 5	12°49	14°36	13°51	8°59	8°45	10° 6	24° 6	21°26	10°27	11°48	18°29	n.a.	F 10
S 11	5 50 16	26°27'03	27°10	14°47	15°50	14°30	9°12	8°45	10° 9	24° 6	21°25	10°22	11°45	18°36	n.a.	S 11
S 12	5 54 13	27°24'12	12♋19	16°47	17° 4	15° 8	9°25	8°46	10°12	24° 7	21°24	10°17	11°42	18°42	n.a.	S 12
M13	5 58 10	28°21'23	27°24	18°49	18°18	15°47	9°39	8°47	10°15	24° 7	21°22	10°15	11°39	18°49	n.a.	M13
T 14	6 2 6	29°18'35	12♌16	20°53	19°32	16°26	9°52	8°47	10°18	24° 8	21°21	10°D14	11°36	18°56	n.a.	T 14
W15	6 6 3	0♑15'49	26°49	22°58	20°46	17° 4	10° 6	8°48	10°21	24° 8	21°20	10°15	11°32	19° 2	n.a.	W15
T 16	6 10 0	1°13'04	10♍59	25° 4	22° 0	17°43	10°19	8°49	10°24	24° 9	21°19	10°16	11°29	19° 9	n.a.	T 16
F 17	6 13 56	2°10'20	24°46	27°10	23°14	18°22	10°32	8°50	10°27	24° 9	21°18	10°17	11°26	19°16	n.a.	F 17
S 18	6 17 53	3° 7'38	8♎10	29°17	24°29	19° 0	10°46	8°51	10°30	24°10	21°17	10°R18	11°23	19°22	n.a.	S 18
S 19	6 21 50	4° 4'58	21°13	1♑24	25°43	19°39	10°59	8°53	10°34	24°11	21°15	10°16	11°20	19°29	n.a.	S 19
M20	6 25 46	5° 2'19	3♏59	3°30	26°57	20°18	11°13	8°54	10°37	24°11	21°14	10°13	11°17	19°36	n.a.	M20
T 21	6 29 43	5°59'42	16°29	5°36	28°11	20°57	11°26	8°55	10°40	24°12	21°13	10° 9	11°13	19°42	n.a.	T 21
W22	6 33 40	6°57'07	28°47	7°42	29°26	21°36	11°40	8°57	10°43	24°13	21°12	10° 4	11°10	19°49	n.a.	W22
T 23	6 37 36	7°54'34	10♐55	9°46	0♑40	22°15	11°53	8°59	10°47	24°14	21°11	9°58	11° 7	19°56	n.a.	T 23
F 24	6 41 33	8°52'02	22°55	11°50	1°54	22°54	12° 7	9° 0	10°50	24°15	21°10	9°53	11° 4	20° 2	n.a.	F 24
S 25	6 45 30	9°49'32	4♑48	13°53	3° 9	23°33	12°20	9° 2	10°53	24°16	21° 9	9°48	11° 1	20° 9	n.a.	S 25
S 26	6 49 26	10°47'03	16°38	15°54	4°23	24°12	12°34	9° 4	10°57	24°16	21° 9	9°45	10°57	20°16	n.a.	S 26
M27	6 53 23	11°44'36	28°25	17°54	5°38	24°51	12°48	9° 6	11° 0	24°17	21° 8	9°43	10°54	20°22	n.a.	M27
T 28	6 57 20	12°42'11	10♒12	19°53	6°52	25°30	13° 1	9° 8	11° 4	24°18	21° 7	9°D42	10°51	20°29	n.a.	T 28
W29	7 1 16	13°39'47	22° 2	21°50	8° 7	26° 9	13°15	9°10	11° 7	24°19	21° 6	9°43	10°48	20°36	n.a.	W29
T 30	7 5 13	14°37'24	3♓59	23°46	9°21	26°48	13°28	9°12	11°10	24°20	21° 5	9°44	10°45	20°42	n.a.	T 30
F 31	7 9 10	15♑35'03	16♓ 5	25♑41	10♑36	27♑28	13♑42	9♈15	11♒14	24♓21	21♉ 4	9♌46	10♌42	20♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	17s28	0s13	22s 8	2s10	22s45	1s23	23s58	0s11	25s 6	1s15	4n27	0n59	19s 0	0s46	1s58	0n30	33n11	15n10	17n56	17n32	20s43		n.a.
T 2	23 27	14 39	1 16	22 24	2 5	22 59	1 23	23 55	0 11	25 5	1 15	4 27	0 59	18 59	0 46	1 58	0 30	33 10	15 10	17 56	17 33	20 43		n.a.
F 3	23 33	11 12	2 17	22 39	1 59	23 13	1 23	23 52	0 10	25 4	1 15	4 27	0 59	18 58	0 46	1 58	0 30	33 9	15 10	17 56	17 34	20 43		n.a.
S 4	23 37	7 12	3 13	22 54	1 53	23 26	1 23	23 48	0 9	25 3	1 15	4 27	0 59	18 58	0 46	1 58	0 30	33 9	15 9	17 56	17 35	20 43		n.a.
S 5	23 42	2 48	4 2	23 8	1 46	23 38	1 23	23 44	0 9	25 2	1 14	4 27	0 59	18 57	0 45	1 57	0 30	33 8	15 9	17 56	17 36	20 43		n.a.
M 6	23 45	1n52	4 39	23 21	1 38	23 49	1 23	23 41	0 8	25 1	1 14	4 27	0 59	18 56	0 45	1 57	0 30	33 7	15 9	17 57	17 37	20 43		n.a.
T 7	23 49	6 36	5 2	23 32	1 30	24 0	1 23	23 37	0 7	25 0	1 14	4 27	0 59	18 55	0 45	1 57	0 30	33 7	15 8	17 58	17 38	20 42		n.a.
W 8	23 52	11 10	5 9	23 42	1 22	24 10	1 22	23 32	0 7	24 59	1 14	4 27	0 59	18 54	0 45	1 57	0 30	33 6	15 8	18 0	17 39	20 42		n.a.
T 9	23 55	15 14	4 56	23 51	1 13	24 20	1 22	23 28	0 6	24 58	1 14	4 27	0 59	18 54	0 45	1 57	0 30	33 5	15 8	18 1	17 40	20 42		n.a.
F 10	23 57	18 27	4 24	23 58	1 4	24 28	1 22	23 23	0 6	24 57	1 14	4 27	0 59	18 53	0 45	1 57	0 30	33 4	15 7	18 3	17 40	20 42		n.a.
S 11	23 59	20 28	3 32	24 3	0 55	24 36	1 21	23 18	0 5	24 56	1 14	4 27	0 59	18 52	0 45	1 57	0 30	33 4	15 7	18 5	17 41	20 42		n.a.
S 12	24 0	21 2	2 26	24 6	0 45	24 43	1 20	23 13	0 4	24 55	1 13	4 28	0 59	18 51	0 45	1 56	0 30	33 3	15 7	18 6	17 42	20 42		n.a.
M13	24 1	20 4	1 9	24 8	0 35	24 50	1 20	23 8	0 4	24 54	1 13	4 28	0 59	18 50	0 45	1 56	0 30	33 2	15 6	18 7	17 43	20 42		n.a.
T 14	24 1	17 43	0n11	24 8	0 25	24 56	1 19	23 3	0 3	24 52	1 13	4 28	0 59	18 49	0 45	1 56	0 30	33 2	15 6	18 7	17 44	20 42		n.a.
W15	24 1	14 16	1 29	24 6	0 15	25 0	1 18	22 57	0 2	24 51	1 13	4 29	0 59	18 48	0 45	1 56	0 30	33 1	15 6	18 7	17 45	20 42		n.a.
T 16	24 1	10 5	2 40	24 2	0 6	25 5	1 18	22 52	0 2	24 50	1 13	4 29	0 59	18 47	0 45	1 55	0 30	33 0	15 5	18 6	17 46	20 41		n.a.
F 17	24 0	5 28	3 39	23 56	0n 4	25 8	1 17	22 46	0 1	24 49	1 13	4 29	0 59	18 47	0 45	1 55	0 30	32 59	15 5	18 6	17 47	20 41		n.a.
S 18	23 59	0 43	4 25	23 48	0 14	25 11	1 16	22 39	0 0	24 48	1 13	4 30	0 59	18 46	0 45	1 55	0 30	32 59	15 4	18 6	17 48	20 41		n.a.
S 19	23 58	3s56	4 55	23 39	0 23	25 13	1 15	22 33	0n 0	24 46	1 12	4 30	0 59	18 45	0 45	1 55	0 30	32 58	15 4	18 6	17 49	20 41		n.a.
M20	23 56	8 18	5 10	23 27	0 32	25 14	1 14	22 27	0 1	24 45	1 12	4 31	0 59	18 44	0 45	1 54	0 30	32 57	15 4	18 7	17 49	20 41		n.a.
T 21	23 53	12 14	5 10	23 14	0 41	25 14	1 13	22 20	0 1	24 44	1 12	4 31	0 59	18 43	0 45	1 54	0 30	32 57	15 3	18 8	17 50	20 41		n.a.
W22	23 50	15 35	4 56	22 59	0 49	25 13	1 11	22 13	0 2	24 42	1 12	4 32	0 59	18 42	0 45	1 54	0 30	32 56	15 3	18 10	17 51	20 40		n.a.
T 23	23 47	18 13	4 28	22 43	0 57	25 12	1 10	22 6	0 3	24 41	1 12	4 33	0 59	18 41	0 45	1 53	0 30	32 55	15 2	18 11	17 52	20 40		n.a.
F 24	23 43	20 2	3 49	22 25	1 5	25 10	1 9	21 59	0 3	24 40	1 12	4 33	0 59	18 40	0 45	1 53	0 30	32 54	15 2	18 13	17 53	20 40		n.a.
S 25	23 39	20 57	3 0	22 6	1 12	25 7	1 8	21 52	0 4	24 38	1 12	4 34	0 59	18 39	0 45	1 53	0 30	32 54	15 1	18 14	17 54	20 40		n.a.
S 26	23 34	20 56	2 4	21 46	1 19	25 4	1 6	21 44	0 4	24 37	1 12	4 35	0 59	18 38	0 45	1 52	0 30	32 53	15 1	18 15	17 55	20 40		n.a.
M27	23 29	19 59	1 2	21 24	1 25	24 59	1 5	21 36	0 5	24 35	1 12	4 36	0 59	18 37	0 45	1 52	0 30	32 52	15 0	18 16	17 56	20 40		n.a.
T 28	23 24	18 10	0s 3	21 2	1 30	24 54	1 3	21 29	0 6	24 34	1 11	4 36	0 59	18 36	0 45	1 52	0 30	32 52	15 0	18 16	17 57	20 39		n.a.
W29	23 18	15 34	1 8	20 39	1 36	24 48	1 2	21 20	0 6	24 32	1 11	4 37	0 59	18 35	0 45	1 51	0 30	32 51	14 59	18 16	17 58	20 39		n.a.
T 30	23 12	12 18	2 10	20 14	1 40	24 42	1 0	21 12	0 7	24 31	1 11	4 38	0 59	18 34	0 45	1 51	0 30	32 50	14 59	18 15	17 58	20 39		n.a.
F 31	23s 5	8s29	3s 8	19s50	1n45	24s34	0s59	21s 4	0n 8	24s29	1s11	4n39	0n59	18s33	0s45	1s50	0n30	32n50	14n59	18n15	17n59	20s39		n.a.

Julian Day Number = -2504094.5, Delta T = 161h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'08, Lahiri = -161°58'08 Julian Calendar 1 March 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11570 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 6	16♉32'43	28♓25	27♉34	11♉50	28♉ 7	13♉55	9♈17	11♒17	24♓22	21°R 4	9♌47	10♌38	20♉55	n.a.	S 1
S 2	7 17 3	17°30'25	11♈ 3	29°25	13° 5	28°46	14° 9	9°20	11°21	24°24	21♉ 3	9°48	10°35	21° 2	n.a.	S 2
M 3	7 21 0	18°28'09	24° 3	1♒15	14°20	29°25	14°22	9°22	11°25	24°25	21° 2	9°R48	10°32	21° 9	n.a.	M 3
T 4	7 24 56	19°25'54	7♉29	3° 4	15°34	0♒ 5	14°36	9°25	11°28	24°26	21° 2	9°47	10°29	21°15	n.a.	T 4
W 5	7 28 53	20°23'40	21°22	4°51	16°49	0°44	14°49	9°28	11°32	24°27	21° 1	9°46	10°26	21°22	n.a.	W 5
T 6	7 32 50	21°21'29	5♊42	6°37	18° 4	1°24	15° 3	9°31	11°35	24°28	21° 0	9°43	10°23	21°29	n.a.	T 6
F 7	7 36 46	22°19'19	20°26	8°21	19°19	2° 3	15°16	9°34	11°39	24°30	21° 0	9°41	10°19	21°35	n.a.	F 7
S 8	7 40 43	23°17'10	5♋28	10° 4	20°33	2°42	15°30	9°37	11°43	24°31	20°59	9°39	10°16	21°42	n.a.	S 8
S 9	7 44 40	24°15'04	20°40	11°45	21°48	3°22	15°43	9°40	11°46	24°32	20°59	9°38	10°13	21°49	n.a.	S 9
M10	7 48 36	25°12'59	5♌53	13°25	23° 3	4° 2	15°57	9°43	11°50	24°33	20°58	9°D37	10°10	21°55	n.a.	M10
T 11	7 52 33	26°10'57	20°56	15° 3	24°18	4°41	16°10	9°46	11°54	24°35	20°58	9°38	10° 7	22° 2	n.a.	T 11
W12	7 56 30	27° 8'57	5♍42	16°40	25°33	5°21	16°23	9°49	11°57	24°36	20°58	9°38	10° 3	22° 9	n.a.	W12
T 13	8 0 26	28° 6'58	20° 5	18°16	26°48	6° 0	16°37	9°53	12° 1	24°38	20°57	9°39	10° 0	22°15	n.a.	T 13
F 14	8 4 23	29° 5'02	4♎ 2	19°50	28° 3	6°40	16°50	9°56	12° 5	24°39	20°57	9°40	9°57	22°22	n.a.	F 14
S 15	8 8 20	0♒ 3'09	17°32	21°23	29°18	7°20	17° 4	10° 0	12° 8	24°41	20°57	9°41	9°54	22°29	n.a.	S 15
S 16	8 12 16	1° 1'18	0♏38	22°54	0♒33	8° 0	17°17	10° 4	12°12	24°42	20°56	9°R41	9°51	22°35	n.a.	S 16
M17	8 16 13	1°59'29	13°22	24°24	1°47	8°39	17°30	10° 7	12°16	24°44	20°56	9°41	9°48	22°42	n.a.	M17
T 18	8 20 10	2°57'43	25°47	25°53	3° 3	9°19	17°44	10°11	12°20	24°45	20°56	9°40	9°44	22°49	n.a.	T 18
W19	8 24 6	3°55'59	7♐58	27°20	4°18	9°59	17°57	10°15	12°23	24°47	20°56	9°40	9°41	22°55	n.a.	W19
T 20	8 28 3	4°54'17	19°58	28°46	5°33	10°39	18°10	10°19	12°27	24°48	20°56	9°39	9°38	23° 2	n.a.	T 20
F 21	8 32 0	5°52'38	1♑51	0♓10	6°48	11°19	18°23	10°23	12°31	24°50	20°55	9°38	9°35	23° 9	n.a.	F 21
S 22	8 35 56	6°51'01	13°40	1°32	8° 3	11°59	18°36	10°27	12°35	24°51	20°55	9°38	9°32	23°15	n.a.	S 22
S 23	8 39 53	7°49'27	25°27	2°53	9°18	12°39	18°50	10°31	12°38	24°53	20°D55	9°38	9°29	23°22	n.a.	S 23
M24	8 43 50	8°47'55	7♒16	4°12	10°33	13°19	19° 3	10°36	12°42	24°55	20°55	9°D38	9°25	23°29	n.a.	M24
T 25	8 47 46	9°46'25	19° 8	5°30	11°48	13°59	19°16	10°40	12°46	24°57	20°55	9°R38	9°22	23°35	n.a.	T 25
W26	8 51 43	10°44'57	1♓ 5	6°46	13° 3	14°39	19°29	10°44	12°50	24°58	20°55	9°38	9°19	23°42	n.a.	W26
T 27	8 55 40	11°43'31	13°10	8° 0	14°18	15°20	19°42	10°49	12°54	25° 0	20°56	9°38	9°16	23°49	n.a.	T 27
F 28	8 59 36	12°42'08	25°26	9°12	15°34	16° 0	19°55	10°53	12°57	25° 2	20°56	9°37	9°13	23°55	n.a.	F 28
S 29	9 3 33	13°40'46	7♈54	10°22	16°49	16°40	20° 8	10°58	13° 1	25° 4	20°56	9°37	9° 9	24° 2	n.a.	S 29
S 30	9 7 30	14♒39'27	20♈37	11♓30	18♒ 4	17♒20	20♉21	11♈ 3	13♒ 5	25♓ 5	20♉56	9♌36	9♌ 6	24♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	4s16	3s58	19s24	1n48	24s26	0s57	20s55	0n 8	24s28	1s11	4n40	0n59	18s32	0s45	1s50	0n30	32n49	14n58	18n14	18n 0	20s39		n.a.
S 2	22 51	0n14	4 38	18 58	1 51	24 17	0 55	20 47	0 9	24 26	1 11	4 41	0 59	18 31	0 44	1 49	0 30	32 48	14 58	18 14	18 1	20 38		n.a.
M 3	22 43	4 51	5 5	18 31	1 54	24 8	0 53	20 38	0 9	24 25	1 11	4 42	0 59	18 30	0 44	1 49	0 30	32 48	14 57	18 14	18 2	20 38		n.a.
T 4	22 35	9 23	5 16	18 4	1 57	23 57	0 52	20 29	0 10	24 23	1 11	4 43	0 59	18 29	0 44	1 49	0 30	32 47	14 57	18 14	18 3	20 38		n.a.
W 5	22 26	13 34	5 10	17 37	1 58	23 46	0 50	20 19	0 11	24 21	1 11	4 44	0 59	18 28	0 44	1 48	0 30	32 46	14 56	18 15	18 4	20 38		n.a.
T 6	22 17	17 7	4 45	17 9	2 0	23 34	0 48	20 10	0 11	24 20	1 11	4 45	0 59	18 27	0 44	1 48	0 30	32 46	14 56	18 15	18 5	20 37		n.a.
F 7	22 7	19 41	4 0	16 42	2 1	23 22	0 46	20 0	0 12	24 18	1 10	4 47	0 59	18 26	0 44	1 47	0 30	32 45	14 55	18 16	18 5	20 37		n.a.
S 8	21 58	20 57	2 58	16 14	2 1	23 9	0 44	19 50	0 12	24 16	1 10	4 48	0 59	18 25	0 44	1 47	0 30	32 44	14 55	18 17	18 6	20 37		n.a.
S 9	21 47	20 42	1 43	15 46	2 1	22 55	0 42	19 41	0 13	24 15	1 10	4 49	0 59	18 24	0 44	1 46	0 30	32 44	14 54	18 17	18 7	20 37		n.a.
M10	21 37	18 56	0 21	15 17	2 0	22 40	0 40	19 31	0 14	24 13	1 10	4 50	0 59	18 22	0 44	1 45	0 30	32 43	14 53	18 17	18 8	20 36		n.a.
T 11	21 26	15 51	1n 2	14 49	2 0	22 25	0 38	19 20	0 14	24 11	1 10	4 52	0 59	18 21	0 44	1 45	0 30	32 42	14 53	18 17	18 9	20 36		n.a.
W12	21 14	11 49	2 20	14 21	1 58	22 9	0 36	19 10	0 15	24 10	1 10	4 53	0 59	18 20	0 44	1 44	0 30	32 42	14 52	18 17	18 10	20 36		n.a.
T 13	21 3	7 10	3 26	13 53	1 56	21 52	0 34	18 59	0 15	24 8	1 10	4 54	0 59	18 19	0 44	1 44	0 30	32 41	14 52	18 17	18 11	20 36		n.a.
F 14	20 51	2 18	4 19	13 26	1 54	21 35	0 32	18 49	0 16	24 6	1 10	4 56	0 59	18 18	0 44	1 43	0 30	32 41	14 51	18 16	18 12	20 35		n.a.
S 15	20 38	2s32	4 55	12 58	1 52	21 17	0 30	18 38	0 17	24 4	1 10	4 57	0 59	18 17	0 44	1 43	0 30	32 40	14 51	18 16	18 13	20 35		n.a.
S 16	20 25	7 5	5 14	12 31	1 49	20 59	0 28	18 27	0 17	24 2	1 10	4 58	0 59	18 16	0 44	1 42	0 30	32 39	14 50	18 16	18 13	20 35		n.a.
M17	20 12	11 12	5 17	12 4	1 45	20 40	0 25	18 16	0 18	24 1	1 10	5 0	0 59	18 15	0 44	1 41	0 30	32 39	14 50	18 16	18 14	20 35		n.a.
T 18	19 58	14 44	5 6	11 37	1 42	20 20	0 23	18 4	0 18	23 59	1 10	5 1	0 59	18 14	0 44	1 41	0 30	32 38	14 49	18 16	18 15	20 34		n.a.
W19	19 45	17 35	4 40	11 11	1 38	20 0	0 21	17 53	0 19	23 57	1 10	5 3	0 59	18 13	0 44	1 40	0 30	32 38	14 49	18 16	18 16	20 34		n.a.
T 20	19 30	19 37	4 3	10 45	1 33	19 39	0 19	17 41	0 20	23 55	1 10	5 5	0 59	18 12	0 44	1 39	0 30	32 37	14 48	18 17	18 17	20 34		n.a.
F 21	19 16	20 46	3 15	10 19	1 28	19 18	0 16	17 29	0 20	23 53	1 9	5 6	0 59	18 10	0 44	1 39	0 30	32 37	14 48	18 17	18 18	20 33		n.a.
S 22	19 1	21 0	2 20	9 54	1 23	18 56	0 14	17 17	0 21	23 51	1 9	5 8	0 59	18 9	0 44	1 38	0 30	32 36	14 47	18 17	18 19	20 33		n.a.
S 23	18 46	20 18	1 18	9 30	1 17	18 34	0 12	17 5	0 21	23 49	1 9	5 10	0 59	18 8	0 44	1 37	0 30	32 35	14 46	18 17	18 19	20 33		n.a.
M24	18 30	18 42	0 13	9 6	1 12	18 11	0 10	16 53	0 22	23 47	1 9	5 11	0 59	18 7	0 44	1 37	0 30	32 35	14 46	18 17	18 20	20 33		n.a.
T 25	18 14	16 17	0s53	8 43	1 5	17 47	0 7	16 41	0 23	23 45	1 9	5 13	0 59	18 6	0 44	1 36	0 30	32 34	14 45	18 17	18 21	20 32		n.a.
W26	17 58	13 10	1 57	8 21	0 59	17 24	0 5	16 28	0 23	23 43	1 9	5 15	0 59	18 5	0 44	1 35	0 30	32 34	14 45	18 17	18 22	20 32		n.a.
T 27	17 41	9 28	2 56	7 59	0 52	16 59	0 3	16 16	0 24	23 41	1 9	5 17	0 59	18 4	0 44	1 35	0 30	32 33	14 44	18 17	18 23	20 32		n.a.
F 28	17 25	5 20	3 48	7 38	0 44	16 34	0 0	16 3	0 24	23 39	1 9	5 18	0 59	18 3	0 44	1 34	0 30	32 33	14 44	18 17	18 24	20 31		n.a.
S 29	17 7	0 55	4 31	7 18	0 37	16 9	0n 2	15 50	0 25	23 37	1 9	5 20	0 59	18 2	0 44	1 33	0 30	32 32	14 43	18 17	18 25	20 31		n.a.
S 30	16s50	3n37	5s 1	6s59	0n29	15s43	0n 4	15s37	0n26	23s35	1s 9	5n22	0n59	18s 0	0s44	1s32	0n30	32n32	14n43	18n17	18n26	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2504063.5, Delta T = 161h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'04, Lahiri = -161°58'04 Julian Calendar 1 Apr. 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 26	15♒38'09	3♉37	12♓36	19♒19	18♒ 1	20♊34	11♈ 7	13♒ 9	25♓ 7	20♉56	9°R36	9♌ 3	24♊15	n.a.	M 1
T 2	9 15 23	16°36'54	16°58	13°40	20°35	18°41	20°47	11°12	13°12	25° 9	20°57	9°D36	9° 0	24°22	n.a.	T 2
W 3	9 19 19	17°35'41	0♊41	14°41	21°50	19°22	20°59	11°17	13°16	25°11	20°57	9♌36	8°57	24°28	n.a.	W 3
T 4	9 23 16	18°34'30	14°47	15°39	23° 5	20° 2	21°12	11°22	13°20	25°13	20°57	9°36	8°54	24°35	n.a.	T 4
F 5	9 27 13	19°33'21	29°15	16°35	24°20	20°43	21°25	11°27	13°24	25°15	20°58	9°37	8°50	24°42	n.a.	F 5
S 6	9 31 9	20°32'15	14♋ 0	17°27	25°36	21°23	21°38	11°32	13°28	25°17	20°58	9°38	8°47	24°48	n.a.	S 6
S 7	9 35 6	21°31'10	28°59	18°17	26°51	22° 4	21°50	11°37	13°31	25°19	20°59	9°39	8°44	24°55	n.a.	S 7
M 8	9 39 3	22°30'08	14♌ 3	19° 3	28° 6	22°44	22° 3	11°42	13°35	25°20	20°59	9°R39	8°41	25° 2	n.a.	M 8
T 9	9 42 59	23°29'07	29° 4	19°45	29°21	23°25	22°15	11°47	13°39	25°22	21° 0	9°38	8°38	25° 8	n.a.	T 9
W10	9 46 56	24°28'10	13♍53	20°23	0♓37	24° 6	22°28	11°53	13°43	25°24	21° 0	9°37	8°34	25°15	n.a.	W10
T 11	9 50 52	25°27'14	28°22	20°57	1°52	24°46	22°40	11°58	13°46	25°26	21° 1	9°35	8°31	25°22	n.a.	T 11
F 12	9 54 49	26°26'22	12♎28	21°27	3° 7	25°27	22°52	12° 3	13°50	25°28	21° 1	9°33	8°28	25°28	n.a.	F 12
S 13	9 58 46	27°25'32	26° 7	21°51	4°23	26° 8	23° 5	12° 9	13°54	25°30	21° 2	9°31	8°25	25°35	n.a.	S 13
S 14	10 2 42	28°24'44	9♏19	22°10	5°38	26°49	23°17	12°14	13°57	25°33	21° 3	9°29	8°22	25°42	n.a.	S 14
M15	10 6 39	29°24'00	22° 6	22°24	6°53	27°30	23°29	12°20	14° 1	25°35	21° 3	9°28	8°19	25°48	n.a.	M15
T 16	10 10 35	0♓23'18	4♐32	22°31	8° 9	28°11	23°41	12°25	14° 5	25°37	21° 4	9°D28	8°15	25°55	n.a.	T 16
W17	10 14 32	1°22'38	16°41	22°R32	9°24	28°52	23°53	12°31	14° 8	25°39	21° 5	9°29	8°12	26° 2	n.a.	W17
T 18	10 18 28	2°22'02	28°38	22°27	10°40	29°33	24° 5	12°37	14°12	25°41	21° 6	9°30	8° 9	26° 8	n.a.	T 18
F 19	10 22 25	3°21'28	10♑28	22°14	11°55	0♓14	24°17	12°42	14°16	25°43	21° 7	9°32	8° 6	26°15	n.a.	F 19
S 20	10 26 22	4°20'56	22°15	21°54	13°10	0°55	24°29	12°48	14°19	25°45	21° 8	9°33	8° 3	26°21	n.a.	S 20
S 21	10 30 18	5°20'28	4♒ 4	21°26	14°26	1°36	24°41	12°54	14°23	25°47	21° 8	9°R34	8° 0	26°28	n.a.	S 21
M22	10 34 15	6°20'01	15°56	20°51	15°41	2°17	24°53	13° 0	14°27	25°49	21° 9	9°34	7°56	26°35	n.a.	M22
T 23	10 38 11	7°19'38	27°56	20° 9	16°57	2°59	25° 4	13° 6	14°30	25°52	21°10	9°33	7°53	26°41	n.a.	T 23
W24	10 42 8	8°19'16	10♓ 5	19°20	18°12	3°40	25°16	13°12	14°34	25°54	21°11	9°30	7°50	26°48	n.a.	W24
T 25	10 46 4	9°18'57	22°25	18°24	19°27	4°21	25°27	13°18	14°37	25°56	21°13	9°26	7°47	26°55	n.a.	T 25
F 26	10 50 1	10°18'40	4♈56	17°23	20°43	5° 3	25°39	13°24	14°41	25°58	21°14	9°21	7°44	27° 1	n.a.	F 26
S 27	10 53 57	11°18'26	17°40	16°18	21°58	5°44	25°50	13°30	14°44	26° 0	21°15	9°15	7°40	27° 8	n.a.	S 27
S 28	10 57 54	12°18'13	0♉38	15° 9	23°14	6°26	26° 1	13°36	14°48	26° 2	21°16	9°10	7°37	27°15	n.a.	S 28
M29	11 1 50	13°18'03	13°48	13°59	24°29	7° 7	26°13	13°42	14°51	26° 5	21°17	9° 6	7°34	27°21	n.a.	M29
T 30	11 5 47	14°17'55	27°13	12°50	25°44	7°49	26°24	13°49	14°55	26° 7	21°18	9° 3	7°31	27°28	n.a.	T 30
W31	11 9 43	15♓17'49	10♊53	11♓43	27♓ 0	8♓30	26♊35	13♈55	14♒58	26♓ 9	21♉20	9°D 1	7♌28	27♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	8n 5	5s16	6s41	0n21	15s17	0n 7	15s24	0n26	23s33	1s 9	5n24	0n59	17s59	0s44	1s32	0n30	32n31	14n42	18n17	18n26	20s30		n.a.
T 2	16 14	12 17	5 15	6 24	0 12	14 51	0 9	15 11	0 27	23 31	1 9	5 26	0 59	17 58	0 44	1 31	0 30	32 31	14 41	18 18	18 27	20 30		n.a.
W 3	15 56	15 58	4 57	6 8	0 3	14 24	0 11	14 57	0 27	23 29	1 9	5 28	0 59	17 57	0 44	1 30	0 30	32 31	14 41	18 17	18 28	20 30		n.a.
T 4	15 38	18 50	4 20	5 53	0s 6	13 57	0 14	14 44	0 28	23 27	1 9	5 30	0 59	17 56	0 44	1 29	0 30	32 30	14 40	18 17	18 29	20 29		n.a.
F 5	15 19	20 36	3 26	5 40	0 16	13 29	0 16	14 30	0 28	23 25	1 9	5 32	0 59	17 55	0 44	1 29	0 30	32 30	14 40	18 17	18 30	20 29		n.a.
S 6	15 0	21 0	2 18	5 28	0 25	13 1	0 18	14 16	0 29	23 23	1 9	5 34	0 59	17 54	0 44	1 28	0 30	32 29	14 39	18 17	18 31	20 28		n.a.
S 7	14 41	19 55	0 59	5 17	0 35	12 33	0 21	14 2	0 30	23 21	1 9	5 36	0 59	17 53	0 44	1 27	0 30	32 29	14 39	18 17	18 32	20 28		n.a.
M 8	14 21	17 25	0n24	5 8	0 46	12 4	0 23	13 48	0 30	23 19	1 9	5 38	0 59	17 52	0 44	1 26	0 30	32 29	14 38	18 17	18 32	20 28		n.a.
T 9	14 1	13 44	1 46	5 1	0 56	11 35	0 25	13 34	0 31	23 17	1 9	5 40	0 59	17 50	0 44	1 25	0 30	32 28	14 37	18 17	18 33	20 27		n.a.
W10	13 41	9 14	2 59	4 55	1 7	11 6	0 27	13 20	0 31	23 14	1 9	5 42	0 59	17 49	0 44	1 25	0 30	32 28	14 37	18 17	18 34	20 27		n.a.
T 11	13 21	4 18	3 59	4 51	1 18	10 37	0 30	13 5	0 32	23 12	1 9	5 44	0 59	17 48	0 44	1 24	0 30	32 27	14 36	18 18	18 35	20 27		n.a.
F 12	13 0	0s44	4 42	4 50	1 29	10 7	0 32	12 51	0 33	23 10	1 9	5 46	0 59	17 47	0 44	1 23	0 30	32 27	14 36	18 18	18 36	20 26		n.a.
S 13	12 40	5 33	5 8	4 50	1 40	9 37	0 34	12 36	0 33	23 8	1 9	5 49	0 59	17 46	0 44	1 22	0 30	32 27	14 35	18 19	18 37	20 26		n.a.
S 14	12 19	9 58	5 17	4 52	1 51	9 7	0 36	12 21	0 34	23 6	1 9	5 51	0 59	17 45	0 44	1 21	0 30	32 26	14 35	18 19	18 38	20 25		n.a.
M15	11 58	13 47	5 9	4 57	2 2	8 36	0 38	12 6	0 34	23 4	1 9	5 53	0 59	17 44	0 44	1 20	0 30	32 26	14 34	18 20	18 38	20 25		n.a.
T 16	11 36	16 53	4 47	5 4	2 13	8 6	0 40	11 52	0 35	23 2	1 9	5 55	0 59	17 43	0 44	1 20	0 30	32 26	14 34	18 20	18 39	20 25		n.a.
W17	11 15	19 10	4 12	5 13	2 23	7 35	0 43	11 36	0 35	22 59	1 9	5 58	0 59	17 42	0 44	1 19	0 30	32 26	14 33	18 19	18 40	20 24		n.a.
T 18	10 53	20 34	3 27	5 25	2 34	7 4	0 45	11 21	0 36	22 57	1 9	6 0	0 59	17 41	0 44	1 18	0 30	32 25	14 33	18 19	18 41	20 24		n.a.
F 19	10 31	21 3	2 34	5 39	2 44	6 33	0 47	11 6	0 37	22 55	1 9	6 2	0 59	17 39	0 44	1 17	0 30	32 25	14 32	18 19	18 42	20 23		n.a.
S 20	10 9	20 36	1 34	5 56	2 53	6 2	0 49	10 51	0 37	22 53	1 9	6 4	0 59	17 38	0 44	1 16	0 30	32 25	14 31	18 18	18 43	20 23		n.a.
S 21	9 47	19 14	0 30	6 15	3 2	5 30	0 51	10 35	0 38	22 51	1 9	6 7	0 59	17 37	0 44	1 15	0 30	32 25	14 31	18 18	18 43	20 22		n.a.
M22	9 24	17 1	0s35	6 36	3 9	4 59	0 53	10 20	0 38	22 49	1 9	6 9	0 59	17 36	0 44	1 14	0 30	32 24	14 30	18 18	18 44	20 22		n.a.
T 23	9 2	14 2	1 39	6 59	3 16	4 27	0 54	10 4	0 39	22 47	1 9	6 12	0 59	17 35	0 44	1 14	0 30	32 24	14 30	18 18	18 45	20 22		n.a.
W24	8 39	10 26	2 40	7 23	3 21	3 55	0 56	9 48	0 39	22 44	1 9	6 14	0 59	17 34	0 44	1 13	0 30	32 24	14 29	18 19	18 46	20 21		n.a.
T 25	8 16	6 20	3 34	7 49	3 24	3 23	0 58	9 32	0 40	22 42	1 9	6 16	0 59	17 33	0 44	1 12	0 30	32 24	14 29	18 20	18 47	20 21		n.a.
F 26	7 53	1 55	4 18	8 15	3 26	2 51	1 0	9 16	0 40	22 40	1 9	6 19	0 59	17 32	0 44	1 11	0 30	32 23	14 28	18 22	18 48	20 20		n.a.
S 27	7 30	2n38	4 51	8 41	3 26	2 19	1 2	9 0	0 41	22 38	1 9	6 21	0 59	17 31	0 44	1 10	0 30	32 23	14 28	18 23	18 48	20 20		n.a.
S 28	7 7	7 10	5 9	9 6	3 24	1 47	1 3	8 44	0 42	22 36	1 9	6 24	0 59	17 30	0 44	1 9	0 30	32 23	14 27	18 25	18 49	20 19		n.a.
M29	6 43	11 26	5 11	9 30	3 19	1 15	1 5	8 28	0 42	22 34	1 9	6 26	0 59	17 29	0 44	1 8	0 30	32 23	14 27	18 26	18 50	20 19		n.a.
T 30	6 20	15 13	4 57	9 51	3 13	0 43	1 7	8 11	0 43	22 31	1 9	6 29	0 59	17 28	0 44	1 7	0 30	32 23	14 26	18 27	18 51	20 18		n.a.
W31	5s56	18n15	4s26	10s10	3s 4	0s11	1n 8	7s55	0n43	22s29	1s 9	6n31	0n59	17s27	0s44	1s 6	0n30	32n23	14n26	18n27	18n52	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2504033.5, Delta T = 161h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°05'00, Lahiri = -161°58'00 Julian Calendar 1 May 11569 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 40	16♓17'45	24♊48	10°R40	28♓15	9♓12	26♋46	14♈ 1	15♒ 2	26♓11	21♉21	9♌ 2	7♌25	27♋41	n.a.	T 1
F 2	11 17 36	17°17'43	8♋58	9♓43	29°31	9°54	26°56	14° 7	15° 5	26°14	21°22	9° 3	7°21	27°48	n.a.	F 2
S 3	11 21 33	18°17'44	23°22	8°54	0♈46	10°35	27° 7	14°14	15° 8	26°16	21°24	9° 4	7°18	27°55	n.a.	S 3
S 4	11 25 29	19°17'46	7♌57	8°13	2° 1	11°17	27°18	14°20	15°12	26°18	21°25	9°R 5	7°15	28° 1	n.a.	S 4
M 5	11 29 26	20°17'50	22°38	7°43	3°17	11°59	27°28	14°27	15°15	26°20	21°26	9° 4	7°12	28° 8	n.a.	M 5
T 6	11 33 22	21°17'56	7♍21	7°23	4°32	12°41	27°39	14°33	15°18	26°22	21°28	9° 1	7° 9	28°15	n.a.	T 6
W 7	11 37 19	22°18'04	21°57	7°D14	5°48	13°23	27°49	14°40	15°21	26°25	21°29	8°57	7° 5	28°21	n.a.	W 7
T 8	11 41 15	23°18'15	6♎20	7°16	7° 3	14° 5	28° 0	14°46	15°24	26°27	21°31	8°50	7° 2	28°28	n.a.	T 8
F 9	11 45 12	24°18'27	20°24	7°28	8°18	14°47	28°10	14°53	15°28	26°29	21°32	8°42	6°59	28°34	n.a.	F 9
S 10	11 49 8	25°18'43	4♏ 5	7°51	9°34	15°29	28°20	14°59	15°31	26°32	21°34	8°35	6°56	28°41	n.a.	S 10
S 11	11 53 5	26°19'00	17°21	8°24	10°49	16°11	28°30	15° 6	15°34	26°34	21°35	8°28	6°53	28°48	n.a.	S 11
M12	11 57 1	27°19'20	0♐12	9° 6	12° 4	16°53	28°40	15°12	15°37	26°36	21°37	8°22	6°50	28°54	n.a.	M12
T 13	12 0 58	28°19'42	12°41	9°57	13°20	17°35	28°49	15°19	15°40	26°38	21°39	8°19	6°46	29° 1	n.a.	T 13
W14	12 4 54	29°20'07	24°51	10°55	14°35	18°17	28°59	15°26	15°43	26°41	21°40	8°D17	6°43	29° 8	n.a.	W14
T 15	12 8 51	0♈20'34	6♑49	11°59	15°50	18°59	29° 8	15°32	15°46	26°43	21°42	8°17	6°40	29°14	n.a.	T 15
F 16	12 12 47	1°21'03	18°39	13°10	17° 6	19°42	29°18	15°39	15°49	26°45	21°44	8°18	6°37	29°21	n.a.	F 16
S 17	12 16 44	2°21'35	0♒26	14°26	18°21	20°24	29°27	15°46	15°52	26°47	21°45	8°19	6°34	29°28	n.a.	S 17
S 18	12 20 40	3°22'09	12°15	15°46	19°36	21° 6	29°36	15°52	15°55	26°50	21°47	8°R20	6°31	29°34	n.a.	S 18
M19	12 24 37	4°22'45	24°12	17°10	20°52	21°49	29°45	15°59	15°58	26°52	21°49	8°18	6°27	29°41	n.a.	M19
T 20	12 28 33	5°23'23	6♓20	18°37	22° 7	22°31	29°54	16° 6	16° 0	26°54	21°51	8°14	6°24	29°48	n.a.	T 20
W21	12 32 29	6°24'04	18°41	20° 7	23°22	23°14	0♒ 3	16°13	16° 3	26°56	21°53	8° 8	6°21	29°54	n.a.	W21
T 22	12 36 26	7°24'46	1♈17	21°39	24°37	23°56	0°12	16°19	16° 6	26°59	21°54	7°59	6°18	0♒ 1	n.a.	T 22
F 23	12 40 22	8°25'30	14° 9	23°13	25°53	24°39	0°20	16°26	16° 9	27° 1	21°56	7°48	6°15	0° 8	n.a.	F 23
S 24	12 44 19	9°26'16	27°16	24°49	27° 8	25°22	0°29	16°33	16°11	27° 3	21°58	7°37	6°11	0°14	n.a.	S 24
S 25	12 48 15	10°27'04	10♉36	26°25	28°23	26° 4	0°37	16°40	16°14	27° 5	22° 0	7°26	6° 8	0°21	n.a.	S 25
M26	12 52 12	11°27'53	24° 8	28° 3	29°38	26°47	0°45	16°47	16°16	27° 7	22° 2	7°16	6° 5	0°27	n.a.	M26
T 27	12 56 8	12°28'45	7♊49	29°41	0♉54	27°30	0°53	16°53	16°19	27°10	22° 4	7° 9	6° 2	0°34	n.a.	T 27
W28	13 0 4	13°29'37	21°38	1♈20	2° 9	28°13	1° 1	17° 0	16°21	27°12	22° 6	7° 4	5°59	0°41	n.a.	W28
T 29	13 4 1	14°30'31	5♋34	2°59	3°24	28°56	1° 9	17° 7	16°24	27°14	22° 8	7° 2	5°56	0°47	n.a.	T 29
F 30	13 7 57	15♈31'27	19♋36	4♈39	4♉39	29♓38	1♒17	17♈14	16♒26	27♓16	22♉10	7°D 2	5♌52	0♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	20n18	3s38	10s25	2s54	0n21	1n10	7s39	0n44	22s27	1s 9	6n34	0n59	17s26	0s44	1s 5	0n30	32n23	14n25	18n27	18n53	20s17		n.a.
F 2	5 8	21 7	2 37	10 36	2 42	0 53	1 11	7 22	0 44	22 25	1 9	6 36	0 59	17 25	0 44	1 4	0 30	32 23	14 25	18 27	18 53	20 17		n.a.
S 3	4 44	20 34	1 25	10 43	2 28	1 25	1 12	7 5	0 45	22 23	1 9	6 39	0 59	17 24	0 44	1 4	0 30	32 22	14 24	18 26	18 54	20 16		n.a.
S 4	4 20	18 38	0 6	10 45	2 14	1 57	1 14	6 49	0 45	22 21	1 9	6 41	0 59	17 23	0 44	1 3	0 30	32 22	14 24	18 26	18 55	20 16		n.a.
M 5	3 56	15 28	1n13	10 42	1 58	2 29	1 15	6 32	0 46	22 19	1 9	6 44	0 59	17 22	0 44	1 2	0 30	32 22	14 23	18 26	18 56	20 15		n.a.
T 6	3 32	11 18	2 28	10 35	1 42	3 1	1 16	6 15	0 46	22 17	1 9	6 47	0 59	17 21	0 44	1 1	0 30	32 22	14 23	18 27	18 57	20 15		n.a.
W 7	3 8	6 30	3 32	10 24	1 26	3 32	1 18	5 58	0 47	22 14	1 9	6 49	0 59	17 20	0 44	1 0	0 30	32 22	14 22	18 28	18 58	20 14		n.a.
T 8	2 43	1 24	4 21	10 8	1 10	4 4	1 19	5 41	0 48	22 12	1 9	6 52	0 59	17 19	0 44	0 59	0 30	32 22	14 22	18 30	18 58	20 14		n.a.
F 9	2 19	3s39	4 53	9 48	0 53	4 35	1 20	5 24	0 48	22 10	1 9	6 54	0 59	17 18	0 44	0 58	0 30	32 22	14 21	18 32	18 59	20 13		n.a.
S 10	1 54	8 23	5 8	9 25	0 38	5 7	1 21	5 7	0 49	22 8	1 9	6 57	0 59	17 17	0 44	0 57	0 30	32 22	14 21	18 34	19 0	20 13		n.a.
S 11	1 30	12 34	5 5	8 58	0 23	5 38	1 22	4 50	0 49	22 6	1 9	7 0	0 59	17 16	0 44	0 56	0 31	32 22	14 20	18 36	19 1	20 12		n.a.
M12	1 5	16 2	4 47	8 29	0 8	6 9	1 23	4 33	0 50	22 4	1 9	7 2	0 59	17 15	0 44	0 55	0 31	32 22	14 20	18 37	19 2	20 12		n.a.
T 13	0 41	18 40	4 15	7 57	0n 6	6 40	1 24	4 15	0 50	22 2	1 9	7 5	0 59	17 14	0 44	0 54	0 31	32 22	14 19	18 38	19 3	20 11		n.a.
W14	0 16	20 23	3 33	7 22	0 19	7 11	1 24	3 58	0 51	22 0	1 9	7 8	0 59	17 13	0 44	0 53	0 31	32 22	14 19	18 39	19 3	20 11		n.a.
T 15	0n 8	21 10	2 42	6 46	0 31	7 41	1 25	3 41	0 51	21 58	1 9	7 10	0 59	17 12	0 44	0 52	0 31	32 23	14 19	18 39	19 4	20 10		n.a.
F 16	0 33	20 59	1 44	6 8	0 42	8 11	1 26	3 23	0 52	21 56	1 9	7 13	0 59	17 12	0 44	0 51	0 31	32 23	14 18	18 38	19 5	20 9		n.a.
S 17	0 58	19 52	0 42	5 29	0 52	8 42	1 26	3 6	0 52	21 54	1 9	7 16	0 59	17 11	0 44	0 50	0 31	32 23	14 18	18 38	19 6	20 9		n.a.
S 18	1 22	17 53	0s21	4 49	1 1	9 11	1 27	2 48	0 53	21 52	1 9	7 18	1 0	17 10	0 44	0 50	0 31	32 23	14 17	18 38	19 7	20 8		n.a.
M19	1 47	15 6	1 24	4 8	1 10	9 41	1 27	2 31	0 53	21 50	1 10	7 21	1 0	17 9	0 44	0 49	0 31	32 23	14 17	18 39	19 7	20 8		n.a.
T 20	2 12	11 38	2 25	3 26	1 17	10 10	1 28	2 13	0 54	21 48	1 10	7 24	1 0	17 8	0 44	0 48	0 31	32 23	14 16	18 40	19 8	20 7		n.a.
W21	2 36	7 37	3 19	2 44	1 24	10 39	1 28	1 55	0 54	21 47	1 10	7 27	1 0	17 7	0 44	0 47	0 31	32 23	14 16	18 41	19 9	20 7		n.a.
T 22	3 1	3 12	4 5	2 1	1 30	11 8	1 28	1 38	0 55	21 45	1 10	7 29	1 0	17 6	0 44	0 46	0 31	32 23	14 16	18 44	19 10	20 6		n.a.
F 23	3 25	1n27	4 39	1 18	1 35	11 37	1 29	1 20	0 55	21 43	1 10	7 32	1 0	17 6	0 44	0 45	0 31	32 24	14 15	18 46	19 11	20 5		n.a.
S 24	3 50	6 7	4 59	0 36	1 40	12 5	1 29	1 2	0 56	21 41	1 10	7 35	1 0	17 5	0 44	0 44	0 31	32 24	14 15	18 49	19 11	20 5		n.a.
S 25	4 14	10 35	5 3	0n 7	1 43	12 33	1 29	0 44	0 56	21 39	1 10	7 38	1 0	17 4	0 44	0 43	0 31	32 24	14 15	18 52	19 12	20 4		n.a.
M26	4 39	14 35	4 51	0 50	1 47	13 0	1 29	0 27	0 57	21 37	1 10	7 40	1 0	17 3	0 44	0 42	0 31	32 24	14 14	18 55	19 13	20 4		n.a.
T 27	5 3	17 51	4 22	1 32	1 49	13 27	1 29	0 9	0 57	21 36	1 10	7 43	1 0	17 3	0 44	0 41	0 31	32 24	14 14	18 57	19 14	20 3		n.a.
W28	5 27	20 9	3 37	2 14	1 51	13 54	1 29	0n 9	0 58	21 34	1 10	7 46	1 0	17 2	0 44	0 40	0 31	32 25	14 13	18 58	19 15	20 2		n.a.
T 29	5 51	21 16	2 39	2 56	1 52	14 20	1 29	0 27	0 58	21 32	1 10	7 48	1 0	17 1	0 44	0 39	0 31	32 25	14 13	18 58	19 16	20 2		n.a.
F 30	6n15	21n 3	1s32	3n37	1n53	14n46	1n28	0n45	0n59	21s31	1s10	7n51	1n 0	17s 0	0s44	0s39	0n31	32n25	14n13	18n58	19n16	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2504002.5, Delta T = 161h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'55, Lahiri = -161°57'55 Julian Calendar 1 June 11569 BCE == Greg. Calendar 4 March 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 54	16♈32'23	3♌43	6♈18	5♉54	0♈21	1♒24	17♈21	16♒29	27♓18	22♉12	7°R 3	5♌49	1♒ 1	n.a.	S 1
S 2	13 15 50	17°33'21	17°56	7°57	7° 9	1° 4	1°31	17°28	16°31	27°20	22°14	7♌ 2	5°46	1° 7	n.a.	S 2
M 3	13 19 47	18°34'21	2♍11	9°37	8°25	1°47	1°38	17°35	16°33	27°23	22°16	7° 0	5°43	1°14	n.a.	M 3
T 4	13 23 43	19°35'21	16°26	11°16	9°40	2°30	1°46	17°41	16°35	27°25	22°18	6°55	5°40	1°21	n.a.	T 4
W 5	13 27 39	20°36'23	0♎37	12°55	10°55	3°13	1°52	17°48	16°37	27°27	22°21	6°47	5°36	1°27	n.a.	W 5
T 6	13 31 36	21°37'26	14°40	14°34	12°10	3°57	1°59	17°55	16°40	27°29	22°23	6°36	5°33	1°34	n.a.	T 6
F 7	13 35 32	22°38'31	28°28	16°13	13°25	4°40	2° 6	18° 2	16°42	27°31	22°25	6°24	5°30	1°41	n.a.	F 7
S 8	13 39 29	23°39'37	11♏59	17°51	14°40	5°23	2°12	18° 9	16°44	27°33	22°27	6°11	5°27	1°47	n.a.	S 8
S 9	13 43 25	24°40'45	25°10	19°29	15°55	6° 6	2°18	18°16	16°46	27°35	22°29	5°59	5°24	1°54	n.a.	S 9
M10	13 47 22	25°41'54	7♐59	21° 7	17°10	6°50	2°24	18°22	16°48	27°37	22°31	5°49	5°21	2° 1	n.a.	M10
T 11	13 51 18	26°43'05	20°28	22°45	18°25	7°33	2°30	18°29	16°49	27°39	22°34	5°41	5°17	2° 7	n.a.	T 11
W12	13 55 14	27°44'17	2♑39	24°22	19°40	8°16	2°36	18°36	16°51	27°41	22°36	5°37	5°14	2°14	n.a.	W12
T 13	13 59 11	28°45'31	14°38	25°59	20°54	9° 0	2°42	18°43	16°53	27°43	22°38	5°34	5°11	2°20	n.a.	T 13
F 14	14 3 7	29°46'46	26°28	27°36	22° 9	9°43	2°47	18°50	16°55	27°45	22°40	5°34	5° 8	2°27	n.a.	F 14
S 15	14 7 4	0♉48'03	8♒15	29°12	23°24	10°27	2°53	18°56	16°56	27°47	22°43	5°34	5° 5	2°34	n.a.	S 15
S 16	14 11 0	1°49'21	20° 5	0♉48	24°39	11°10	2°58	19° 3	16°58	27°49	22°45	5°33	5° 2	2°40	n.a.	S 16
M17	14 14 57	2°50'40	2♓ 3	2°25	25°54	11°54	3° 3	19°10	17° 0	27°51	22°47	5°31	4°58	2°47	n.a.	M17
T 18	14 18 53	3°52'00	14°15	4° 0	27° 9	12°38	3° 7	19°17	17° 1	27°53	22°50	5°26	4°55	2°54	n.a.	T 18
W19	14 22 50	4°53'22	26°44	5°36	28°23	13°21	3°12	19°23	17° 3	27°55	22°52	5°19	4°52	3° 0	n.a.	W19
T 20	14 26 46	5°54'45	9♈33	7°11	29°38	14° 5	3°16	19°30	17° 4	27°57	22°54	5° 8	4°49	3° 7	n.a.	T 20
F 21	14 30 42	6°56'09	22°42	8°47	0♊53	14°49	3°21	19°37	17° 5	27°59	22°57	4°56	4°46	3°14	n.a.	F 21
S 22	14 34 39	7°57'33	6♉11	10°22	2° 8	15°33	3°25	19°43	17° 7	28° 1	22°59	4°42	4°42	3°20	n.a.	S 22
S 23	14 38 35	8°58'59	19°57	11°57	3°22	16°16	3°28	19°50	17° 8	28° 2	23° 1	4°29	4°39	3°27	n.a.	S 23
M24	14 42 32	10° 0'25	3♊56	13°31	4°37	17° 0	3°32	19°56	17° 9	28° 4	23° 4	4°17	4°36	3°34	n.a.	M24
T 25	14 46 28	11° 1'52	18° 4	15° 6	5°51	17°44	3°36	20° 3	17°10	28° 6	23° 6	4° 8	4°33	3°40	n.a.	T 25
W26	14 50 25	12° 3'20	2♋15	16°41	7° 6	18°28	3°39	20° 9	17°11	28° 8	23° 8	4° 3	4°30	3°47	n.a.	W26
T 27	14 54 21	13° 4'48	16°26	18°15	8°21	19°12	3°42	20°16	17°12	28°10	23°11	4° 0	4°27	3°54	n.a.	T 27
F 28	14 58 18	14° 6'16	0♌35	19°49	9°35	19°56	3°45	20°22	17°13	28°11	23°13	3°D59	4°23	4° 0	n.a.	F 28
S 29	15 2 14	15° 7'45	14°40	21°24	10°50	20°40	3°48	20°29	17°14	28°13	23°16	3°R59	4°20	4° 7	n.a.	S 29
S 30	15 6 11	16° 9'13	28°41	22°58	12° 4	21°24	3°50	20°35	17°15	28°15	23°18	3°58	4°17	4°13	n.a.	S 30
M31	15 10 7	17♉10'42	12♍38	24♉32	13♊18	22♈ 9	3♒53	20♈42	17♒16	28♓16	23♉20	3♌56	4♌14	4♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	19n31	0s18	4n18	1n54	15n12	1n28	1n 3	0n59	21s29	1s10	7n54	1n 0	17s 0	0s44	0s38	0n31	32n25	14n12	18n58	19n17	20s 1		n.a.
S 2	7 3	16 45	0n58	4 58	1 54	15 37	1 28	1 21	1 0	21 27	1 10	7 57	1 0	16 59	0 44	0 37	0 31	32 26	14 12	18 58	19 18	20 0		n.a.
M 3	7 27	12 58	2 9	5 38	1 53	16 2	1 27	1 39	1 0	21 26	1 10	7 59	1 0	16 58	0 44	0 36	0 31	32 26	14 12	18 59	19 19	19 59		n.a.
T 4	7 51	8 26	3 13	6 17	1 52	16 26	1 27	1 57	1 1	21 24	1 10	8 2	1 0	16 58	0 44	0 35	0 31	32 26	14 11	19 0	19 20	19 59		n.a.
W 5	8 14	3 28	4 4	6 55	1 51	16 50	1 26	2 15	1 1	21 23	1 10	8 5	1 1	16 57	0 44	0 34	0 31	32 26	14 11	19 2	19 20	19 58		n.a.
T 6	8 38	1s38	4 40	7 33	1 49	17 13	1 26	2 33	1 2	21 21	1 11	8 8	1 1	16 56	0 44	0 33	0 31	32 27	14 11	19 5	19 21	19 57		n.a.
F 7	9 1	6 34	4 59	8 10	1 47	17 36	1 25	2 51	1 2	21 20	1 11	8 10	1 1	16 56	0 45	0 32	0 31	32 27	14 11	19 8	19 22	19 57		n.a.
S 8	9 24	11 4	5 0	8 47	1 45	17 58	1 24	3 9	1 3	21 18	1 11	8 13	1 1	16 55	0 45	0 31	0 31	32 27	14 10	19 12	19 23	19 56		n.a.
S 9	9 47	14 55	4 45	9 23	1 42	18 20	1 23	3 27	1 3	21 17	1 11	8 16	1 1	16 55	0 45	0 31	0 31	32 28	14 10	19 15	19 24	19 55		n.a.
M10	10 10	17 59	4 16	9 58	1 40	18 41	1 22	3 45	1 4	21 16	1 11	8 19	1 1	16 54	0 45	0 30	0 31	32 28	14 10	19 17	19 24	19 55		n.a.
T 11	10 33	20 6	3 35	10 33	1 36	19 2	1 21	4 3	1 4	21 14	1 11	8 21	1 1	16 53	0 45	0 29	0 31	32 29	14 9	19 19	19 25	19 54		n.a.
W12	10 55	21 15	2 45	11 7	1 33	19 22	1 20	4 21	1 4	21 13	1 11	8 24	1 1	16 53	0 45	0 28	0 31	32 29	14 9	19 20	19 26	19 53		n.a.
T 13	11 18	21 25	1 49	11 40	1 29	19 42	1 19	4 39	1 5	21 12	1 11	8 27	1 1	16 52	0 45	0 27	0 31	32 29	14 9	19 21	19 27	19 53		n.a.
F 14	11 40	20 36	0 48	12 12	1 25	20 1	1 18	4 56	1 5	21 11	1 11	8 30	1 1	16 52	0 45	0 26	0 31	32 30	14 9	19 21	19 27	19 52		n.a.
S 15	12 2	18 53	0s14	12 43	1 21	20 19	1 17	5 14	1 6	21 9	1 11	8 32	1 1	16 51	0 45	0 26	0 31	32 30	14 8	19 21	19 28	19 51		n.a.
S 16	12 24	16 21	1 16	13 14	1 17	20 37	1 16	5 32	1 6	21 8	1 11	8 35	1 1	16 51	0 45	0 25	0 31	32 31	14 8	19 21	19 29	19 51		n.a.
M17	12 45	13 6	2 16	13 44	1 12	20 55	1 14	5 50	1 7	21 7	1 11	8 38	1 1	16 50	0 45	0 24	0 31	32 31	14 8	19 22	19 30	19 50		n.a.
T 18	13 7	9 15	3 10	14 14	1 8	21 11	1 13	6 8	1 7	21 6	1 11	8 40	1 2	16 50	0 45	0 23	0 31	32 31	14 8	19 23	19 31	19 49		n.a.
W19	13 28	4 55	3 56	14 42	1 3	21 27	1 11	6 26	1 8	21 5	1 12	8 43	1 2	16 49	0 45	0 22	0 31	32 32	14 7	19 25	19 31	19 49		n.a.
T 20	13 49	0 16	4 32	15 10	0 58	21 43	1 10	6 44	1 8	21 4	1 12	8 46	1 2	16 49	0 45	0 21	0 31	32 32	14 7	19 27	19 32	19 48		n.a.
F 21	14 10	4n31	4 54	15 37	0 53	21 57	1 8	7 1	1 8	21 3	1 12	8 48	1 2	16 49	0 45	0 21	0 31	32 33	14 7	19 30	19 33	19 47		n.a.
S 22	14 30	9 12	5 0	16 3	0 47	22 11	1 7	7 19	1 9	21 2	1 12	8 51	1 2	16 48	0 45	0 20	0 31	32 33	14 7	19 34	19 34	19 46		n.a.
S 23	14 50	13 31	4 50	16 28	0 42	22 25	1 5	7 37	1 9	21 1	1 12	8 54	1 2	16 48	0 45	0 19	0 31	32 34	14 7	19 37	19 35	19 46		n.a.
M24	15 10	17 11	4 22	16 52	0 36	22 37	1 3	7 55	1 10	21 1	1 12	8 56	1 2	16 48	0 45	0 18	0 31	32 34	14 7	19 40	19 35	19 45		n.a.
T 25	15 30	19 52	3 38	17 16	0 31	22 49	1 1	8 12	1 10	21 0	1 12	8 59	1 2	16 47	0 45	0 18	0 32	32 35	14 6	19 42	19 36	19 44		n.a.
W26	15 50	21 21	2 40	17 38	0 25	23 1	0 59	8 30	1 10	20 59	1 12	9 2	1 2	16 47	0 45	0 17	0 32	32 35	14 6	19 44	19 37	19 44		n.a.
T 27	16 9	21 29	1 32	18 0	0 19	23 11	0 57	8 47	1 11	20 58	1 12	9 4	1 2	16 47	0 45	0 16	0 32	32 36	14 6	19 44	19 38	19 43		n.a.
F 28	16 28	20 14	0 18	18 21	0 13	23 21	0 56	9 5	1 11	20 58	1 12	9 7	1 3	16 46	0 45	0 15	0 32	32 36	14 6	19 44	19 38	19 42		n.a.
S 29	16 46	17 44	0n56	18 41	0 7	23 31	0 53	9 22	1 12	20 57	1 12	9 9	1 3	16 46	0 45	0 15	0 32	32 37	14 6	19 44	19 39	19 41		n.a.
S 30	17 5	14 12	2 7	19 0	0 1	23 39	0 51	9 40	1 12	20 57	1 12	9 12	1 3	16 46	0 45	0 14	0 32	32 38	14 6	19 45	19 40	19 41		n.a.
M31	17n23	9n54	3n10	19n18	0s 5	23n47	0n49	9n57	1n12	20s56	1s12	9n15	1n 3	16s46	0s45	0s13	0n32	32n38	14n 6	19n45	19n41	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2503972.5, Delta T = 161h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'51, Lahiri = -161°57'51 Julian Calendar 1 July 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 4	18♉12'10	26♍28	26♉ 6	14♊33	22♈53	3♒55	20♈48	17♒17	28♓18	23♉23	3°R51	4♌11	4♒27	n.a.	T 1
W 2	15 18 0	19°13'39	10♎12	27°40	15°47	23°37	3°57	20°54	17°17	28°19	23°25	3♌43	4° 8	4°33	n.a.	W 2
T 3	15 21 57	20°15'08	23°47	29°15	17° 2	24°21	3°59	21° 1	17°18	28°21	23°28	3°33	4° 4	4°40	n.a.	T 3
F 4	15 25 53	21°16'38	7♏12	0♊49	18°16	25° 5	4° 0	21° 7	17°19	28°23	23°30	3°21	4° 1	4°47	n.a.	F 4
S 5	15 29 49	22°18'07	20°22	2°23	19°30	25°50	4° 2	21°13	17°19	28°24	23°33	3° 8	3°58	4°53	n.a.	S 5
S 6	15 33 46	23°19'37	3♐17	3°56	20°44	26°34	4° 3	21°19	17°20	28°26	23°35	2°56	3°55	5° 0	n.a.	S 6
M 7	15 37 42	24°21'07	15°56	5°30	21°58	27°19	4° 4	21°25	17°20	28°27	23°37	2°45	3°52	5° 7	n.a.	M 7
T 8	15 41 39	25°22'37	28°19	7° 4	23°13	28° 3	4° 4	21°32	17°20	28°28	23°40	2°37	3°48	5°13	n.a.	T 8
W 9	15 45 36	26°24'08	10♑27	8°38	24°27	28°47	4° 5	21°38	17°21	28°30	23°42	2°32	3°45	5°20	n.a.	W 9
T 10	15 49 32	27°25'38	22°24	10°11	25°41	29°32	4° 5	21°44	17°21	28°31	23°45	2°29	3°42	5°27	n.a.	T 10
F 11	15 53 29	28°27'09	4♒14	11°44	26°55	0♉16	4°R 6	21°50	17°21	28°33	23°47	2°D29	3°39	5°33	n.a.	F 11
S 12	15 57 25	29°28'40	16° 1	13°17	28° 9	1° 1	4° 6	21°55	17°21	28°34	23°49	2°29	3°36	5°40	n.a.	S 12
S 13	16 1 22	0♊30'11	27°50	14°50	29°23	1°46	4° 5	22° 1	17°21	28°35	23°52	2°R30	3°33	5°47	n.a.	S 13
M14	16 5 18	1°31'42	9♓48	16°22	0♋37	2°30	4° 5	22° 7	17°R21	28°37	23°54	2°30	3°29	5°53	n.a.	M14
T 15	16 9 15	2°33'13	21°59	17°54	1°51	3°15	4° 4	22°13	17°21	28°38	23°57	2°27	3°26	6° 0	n.a.	T 15
W16	16 13 11	3°34'44	4♈29	19°25	3° 4	4° 0	4° 4	22°19	17°21	28°39	23°59	2°23	3°23	6° 6	n.a.	W16
T 17	16 17 8	4°36'15	17°21	20°55	4°18	4°44	4° 3	22°24	17°21	28°40	24° 1	2°16	3°20	6°13	n.a.	T 17
F 18	16 21 4	5°37'46	0♉37	22°24	5°32	5°29	4° 1	22°30	17°21	28°41	24° 4	2° 8	3°17	6°20	n.a.	F 18
S 19	16 25 1	6°39'17	14°19	23°52	6°46	6°14	4° 0	22°35	17°20	28°42	24° 6	1°58	3°13	6°26	n.a.	S 19
S 20	16 28 57	7°40'48	28°23	25°19	7°59	6°59	3°58	22°41	17°20	28°44	24° 9	1°48	3°10	6°33	n.a.	S 20
M21	16 32 54	8°42'18	12♊46	26°44	9°13	7°44	3°57	22°46	17°20	28°45	24°11	1°39	3° 7	6°40	n.a.	M21
T 22	16 36 50	9°43'47	27°20	28° 6	10°27	8°29	3°55	22°52	17°19	28°46	24°13	1°33	3° 4	6°46	n.a.	T 22
W23	16 40 47	10°45'16	11♋59	29°27	11°40	9°13	3°52	22°57	17°19	28°47	24°16	1°29	3° 1	6°53	n.a.	W23
T 24	16 44 44	11°46'45	26°36	0♋44	12°54	9°58	3°50	23° 2	17°18	28°48	24°18	1°D27	2°58	7° 0	n.a.	T 24
F 25	16 48 40	12°48'12	11♌ 6	1°59	14° 7	10°43	3°47	23° 8	17°18	28°49	24°20	1°27	2°54	7° 6	n.a.	F 25
S 26	16 52 37	13°49'38	25°25	3° 9	15°21	11°28	3°45	23°13	17°17	28°49	24°23	1°29	2°51	7°13	n.a.	S 26
S 27	16 56 33	14°51'03	9♍31	4°14	16°34	12°13	3°42	23°18	17°16	28°50	24°25	1°R30	2°48	7°20	n.a.	S 27
M28	17 0 30	15°52'27	23°23	5°15	17°48	12°58	3°38	23°23	17°16	28°51	24°27	1°29	2°45	7°26	n.a.	M28
T 29	17 4 27	16°53'50	7♎ 1	6° 9	19° 1	13°44	3°35	23°28	17°15	28°52	24°30	1°27	2°42	7°33	n.a.	T 29
W30	17 8 23	17°55'12	20°26	6°56	20°14	14°29	3°31	23°33	17°14	28°53	24°32	1°23	2°39	7°40	n.a.	W30
T 31	17 12 20	18♊56'32	3♏38	7♋35	21♋27	15♉14	3♒28	23♈38	17♒13	28♓53	24♉34	1♌17	2♌35	7♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	5n 6	4n 1	19n35	0s11	23n54	0n47	10n14	1n13	20s56	1s13	9n17	1n 3	16s45	0s45	0s13	0n32	32n39	14n 5	19n46	19n42	19s39		n.a.
W 2	17 58	0 6	4 37	19 51	0 17	24 0	0 45	10 31	1 13	20 55	1 13	9 20	1 3	16 45	0 45	0 12	0 32	32 39	14 5	19 48	19 42	19 38		n.a.
T 3	18 15	4s52	4 58	20 7	0 23	24 6	0 43	10 48	1 14	20 55	1 13	9 22	1 3	16 45	0 45	0 11	0 32	32 40	14 5	19 51	19 43	19 37		n.a.
F 4	18 31	9 31	5 1	20 21	0 30	24 10	0 40	11 5	1 14	20 55	1 13	9 25	1 3	16 45	0 45	0 11	0 32	32 40	14 5	19 54	19 44	19 37		n.a.
S 5	18 48	13 39	4 49	20 34	0 36	24 14	0 38	11 22	1 14	20 54	1 13	9 27	1 3	16 45	0 45	0 10	0 32	32 41	14 5	19 57	19 45	19 36		n.a.
S 6	19 4	17 4	4 21	20 47	0 42	24 18	0 36	11 39	1 15	20 54	1 13	9 30	1 4	16 45	0 45	0 9	0 32	32 42	14 5	20 0	19 45	19 35		n.a.
M 7	19 19	19 36	3 41	20 58	0 48	24 20	0 33	11 56	1 15	20 54	1 13	9 32	1 4	16 45	0 45	0 9	0 32	32 42	14 5	20 2	19 46	19 34		n.a.
T 8	19 35	21 10	2 52	21 9	0 54	24 22	0 31	12 13	1 15	20 54	1 13	9 35	1 4	16 45	0 45	0 8	0 32	32 43	14 5	20 4	19 47	19 34		n.a.
W 9	19 49	21 42	1 55	21 18	1 0	24 23	0 28	12 29	1 16	20 54	1 13	9 37	1 4	16 44	0 45	0 8	0 32	32 44	14 5	20 5	19 48	19 33		n.a.
T 10	20 4	21 14	0 54	21 27	1 6	24 23	0 26	12 46	1 16	20 54	1 13	9 39	1 4	16 44	0 45	0 7	0 32	32 44	14 5	20 6	19 48	19 32		n.a.
F 11	20 18	19 50	0s 9	21 34	1 12	24 23	0 23	13 2	1 16	20 54	1 13	9 42	1 4	16 44	0 45	0 6	0 32	32 45	14 5	20 6	19 49	19 31		n.a.
S 12	20 32	17 34	1 12	21 41	1 18	24 22	0 20	13 19	1 17	20 54	1 13	9 44	1 4	16 44	0 46	0 6	0 32	32 46	14 5	20 6	19 50	19 30		n.a.
S 13	20 45	14 34	2 12	21 46	1 23	24 20	0 18	13 35	1 17	20 54	1 13	9 47	1 4	16 44	0 46	0 5	0 32	32 46	14 5	20 6	19 51	19 29		n.a.
M14	20 58	10 57	3 6	21 51	1 29	24 17	0 15	13 51	1 17	20 54	1 13	9 49	1 5	16 44	0 46	0 5	0 32	32 47	14 5	20 6	19 51	19 29		n.a.
T 15	21 11	6 49	3 53	21 55	1 34	24 14	0 12	14 7	1 18	20 54	1 13	9 51	1 5	16 44	0 46	0 4	0 32	32 47	14 5	20 6	19 52	19 28		n.a.
W16	21 23	2 18	4 31	21 58	1 39	24 10	0 10	14 23	1 18	20 55	1 13	9 54	1 5	16 44	0 46	0 4	0 32	32 48	14 5	20 7	19 53	19 27		n.a.
T 17	21 35	2n26	4 56	22 0	1 43	24 5	0 7	14 39	1 18	20 55	1 14	9 56	1 5	16 45	0 46	0 3	0 32	32 49	14 5	20 9	19 54	19 26		n.a.
F 18	21 46	7 13	5 6	22 1	1 48	23 59	0 4	14 55	1 19	20 55	1 14	9 58	1 5	16 45	0 46	0 3	0 32	32 50	14 5	20 11	19 55	19 25		n.a.
S 19	21 57	11 47	4 59	22 2	1 52	23 53	0 1	15 10	1 19	20 56	1 14	10 0	1 5	16 45	0 46	0 2	0 32	32 50	14 5	20 13	19 55	19 24		n.a.
S 20	22 8	15 51	4 34	22 2	1 55	23 46	0s 1	15 26	1 19	20 56	1 14	10 3	1 5	16 45	0 46	0 2	0 32	32 51	14 5	20 15	19 56	19 24		n.a.
M21	22 18	19 4	3 51	22 1	1 58	23 38	0 4	15 41	1 20	20 57	1 14	10 5	1 5	16 45	0 46	0 1	0 32	32 52	14 5	20 17	19 57	19 23		n.a.
T 22	22 27	21 7	2 53	22 0	2 1	23 30	0 7	15 56	1 20	20 57	1 14	10 7	1 6	16 45	0 46	0 1	0 32	32 52	14 5	20 19	19 58	19 22		n.a.
W23	22 36	21 46	1 43	21 59	2 3	23 21	0 10	16 11	1 20	20 58	1 14	10 9	1 6	16 45	0 46	0 0	0 32	32 53	14 5	20 20	19 58	19 21		n.a.
T 24	22 45	20 56	0 26	21 58	2 5	23 11	0 13	16 26	1 20	20 58	1 14	10 11	1 6	16 46	0 46	0n 0	0 32	32 54	14 5	20 20	19 59	19 20		n.a.
F 25	22 53	18 42	0n52	21 56	2 5	23 0	0 16	16 41	1 21	20 59	1 14	10 13	1 6	16 46	0 46	0 1	0 32	32 54	14 5	20 20	20 0	19 19		n.a.
S 26	23 1	15 20	2 6	21 55	2 5	22 49	0 19	16 56	1 21	21 0	1 14	10 16	1 6	16 46	0 46	0 1	0 33	32 55	14 5	20 20	20 1	19 18		n.a.
S 27	23 8	11 8	3 11	21 54	2 4	22 37	0 22	17 10	1 21	21 0	1 14	10 18	1 6	16 46	0 46	0 1	0 33	32 56	14 5	20 19	20 1	19 17		n.a.
M28	23 15	6 25	4 4	21 54	2 2	22 25	0 24	17 25	1 21	21 1	1 14	10 20	1 7	16 47	0 46	0 2	0 33	32 57	14 6	20 19	20 2	19 17		n.a.
T 29	23 22	1 27	4 42	21 54	1 59	22 12	0 27	17 39	1 22	21 2	1 14	10 22	1 7	16 47	0 46	0 2	0 33	32 57	14 6	20 20	20 3	19 16		n.a.
W30	23 28	3s30	5 4	21 56	1 55	21 58	0 30	17 53	1 22	21 3	1 14	10 24	1 7	16 47	0 46	0 2	0 33	32 58	14 6	20 21	20 4	19 15		n.a.
T 31	23n33	8s12	5n 9	22n 0	1s49	21n44	0s33	18n 7	1n22	21s 4	1s14	10n26	1n 7	16s47	0s46	0n 3	0n33	32n59	14n 6	20n22	20n 4	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2503941.5, Delta T = 161h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'47, Lahiri = -161°57'47 Julian Calendar 1 Aug. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 May 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 16	19♊57'51	16♏38	8♋ 6	22♋41	15♉59	3°R24	23♈42	17°R12	28♓54	24♉36	1°R10	2♌32	7♒53	n.a.	F 1
S 2	17 20 13	20°59'09	29°25	8°27	23°54	16°44	3♒20	23°47	17♒11	28°55	24°39	1♌ 3	2°29	7°59	n.a.	S 2
S 3	17 24 10	22° 0'27	12♐ 0	8°R38	25° 7	17°29	3°15	23°52	17°10	28°55	24°41	0°55	2°26	8° 6	n.a.	S 3
M 4	17 28 6	23° 1'43	24°23	8°38	26°20	18°14	3°11	23°56	17° 9	28°56	24°43	0°49	2°23	8°13	n.a.	M 4
T 5	17 32 3	24° 2'58	6♑34	8°26	27°33	19° 0	3° 6	24° 1	17° 7	28°57	24°45	0°45	2°19	8°19	n.a.	T 5
W 6	17 35 59	25° 4'12	18°36	8° 2	28°45	19°45	3° 2	24° 5	17° 6	28°57	24°47	0°42	2°16	8°26	n.a.	W 6
T 7	17 39 56	26° 5'24	0♒30	7°27	29°58	20°30	2°57	24°10	17° 5	28°58	24°50	0°D41	2°13	8°33	n.a.	T 7
F 8	17 43 53	27° 6'36	12°18	6°41	1♌11	21°16	2°51	24°14	17° 4	28°58	24°52	0°42	2°10	8°39	n.a.	F 8
S 9	17 47 49	28° 7'46	24° 5	5°45	2°24	22° 1	2°46	24°18	17° 2	28°59	24°54	0°43	2° 7	8°46	n.a.	S 9
S 10	17 51 46	29° 8'56	5♓54	4°40	3°36	22°46	2°41	24°22	17° 1	28°59	24°56	0°45	2° 4	8°53	n.a.	S 10
M11	17 55 43	0♋10'04	17°51	3°30	4°49	23°32	2°35	24°26	16°59	28°59	24°58	0°47	2° 0	8°59	n.a.	M11
T 12	17 59 39	1°11'11	29°59	2°14	6° 2	24°17	2°29	24°30	16°58	29° 0	25° 0	0°R48	1°57	9° 6	n.a.	T 12
W13	18 3 36	2°12'17	12♈26	0°57	7°14	25° 3	2°24	24°34	16°56	29° 0	25° 2	0°47	1°54	9°13	n.a.	W13
T 14	18 7 32	3°13'22	25°14	29♊41	8°27	25°48	2°17	24°38	16°55	29° 0	25° 4	0°45	1°51	9°19	n.a.	T 14
F 15	18 11 29	4°14'25	8♉27	28°27	9°39	26°33	2°11	24°42	16°53	29° 0	25° 6	0°42	1°48	9°26	n.a.	F 15
S 16	18 15 26	5°15'28	22° 7	27°18	10°51	27°19	2° 5	24°45	16°51	29° 1	25° 8	0°39	1°45	9°33	n.a.	S 16
S 17	18 19 22	6°16'29	6♊15	26°15	12° 3	28° 4	1°59	24°49	16°50	29° 1	25°10	0°35	1°41	9°39	n.a.	S 17
M18	18 23 19	7°17'28	20°46	25°19	13°16	28°50	1°52	24°52	16°48	29° 1	25°12	0°32	1°38	9°46	n.a.	M18
T 19	18 27 16	8°18'27	5♋36	24°32	14°28	29°36	1°45	24°56	16°46	29° 1	25°14	0°29	1°35	9°53	n.a.	T 19
W20	18 31 12	9°19'23	20°36	23°54	15°40	0♊21	1°39	24°59	16°44	29° 1	25°16	0°28	1°32	9°59	n.a.	W20
T 21	18 35 9	10°20'18	5♌38	23°25	16°52	1° 7	1°32	25° 2	16°42	29°R 1	25°18	0°D28	1°29	10° 6	n.a.	T 21
F 22	18 39 6	11°21'10	20°33	23° 4	18° 4	1°52	1°25	25° 5	16°40	29° 1	25°20	0°28	1°25	10°12	n.a.	F 22
S 23	18 43 2	12°22'01	5♍15	22°52	19°16	2°38	1°17	25° 8	16°38	29° 1	25°21	0°30	1°22	10°19	n.a.	S 23
S 24	18 46 59	13°22'50	19°38	22°D48	20°27	3°23	1°10	25°11	16°36	29° 1	25°23	0°31	1°19	10°26	n.a.	S 24
M25	18 50 56	14°23'36	3♎40	22°52	21°39	4° 9	1° 3	25°14	16°34	29° 1	25°25	0°32	1°16	10°32	n.a.	M25
T 26	18 54 52	15°24'21	17°20	23° 3	22°51	4°55	0°56	25°17	16°32	29° 1	25°27	0°R32	1°13	10°39	n.a.	T 26
W27	18 58 49	16°25'03	0♏39	23°21	24° 2	5°40	0°48	25°20	16°30	29° 0	25°29	0°32	1°10	10°46	n.a.	W27
T 28	19 2 46	17°25'43	13°39	23°45	25°14	6°26	0°41	25°22	16°28	29° 0	25°30	0°30	1° 6	10°52	n.a.	T 28
F 29	19 6 42	18°26'21	26°23	24°15	26°25	7°12	0°33	25°25	16°26	29° 0	25°32	0°29	1° 3	10°59	n.a.	F 29
S 30	19 10 39	19♋26'56	8♐52	24♊49	27♌36	7♊57	0♒25	25♈27	16♒23	29♓ 0	25♉34	0♌27	1♌ 0	11♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	12s28	4n59	22n 5	1s42	21n29	0s36	18n21	1n22	21s 5	1s14	10n28	1n 7	16s48	0s46	0n 3	0n33	33n 0	14n 6	20n24	20n 5	19s13		n.a.
S 2	23 43	16 5	4 33	22 12	1 34	21 13	0 39	18 34	1 23	21 6	1 14	10 30	1 7	16 48	0 46	0 3	0 33	33 0	14 6	20 25	20 6	19 12		n.a.
S 3	23 47	18 55	3 54	22 21	1 24	20 57	0 42	18 48	1 23	21 7	1 14	10 31	1 7	16 48	0 46	0 4	0 33	33 1	14 6	20 27	20 6	19 11		n.a.
M 4	23 50	20 50	3 5	22 33	1 12	20 41	0 45	19 1	1 23	21 8	1 14	10 33	1 8	16 49	0 46	0 4	0 33	33 2	14 7	20 28	20 7	19 10		n.a.
T 5	23 53	21 44	2 8	22 47	0 59	20 23	0 48	19 14	1 23	21 9	1 14	10 35	1 8	16 49	0 46	0 4	0 33	33 3	14 7	20 29	20 8	19 9		n.a.
W 6	23 56	21 37	1 6	23 3	0 44	20 6	0 51	19 27	1 23	21 10	1 14	10 37	1 8	16 50	0 46	0 4	0 33	33 3	14 7	20 30	20 9	19 8		n.a.
T 7	23 58	20 32	0 1	23 21	0 28	19 47	0 54	19 39	1 23	21 11	1 14	10 39	1 8	16 50	0 46	0 5	0 33	33 4	14 7	20 30	20 9	19 7		n.a.
F 8	24 0	18 33	1s 3	23 41	0 11	19 29	0 56	19 52	1 24	21 12	1 14	10 41	1 8	16 50	0 46	0 5	0 33	33 5	14 7	20 30	20 10	19 6		n.a.
S 9	24 1	15 47	2 5	24 2	0n 7	19 9	0 59	20 4	1 24	21 14	1 14	10 42	1 8	16 51	0 46	0 5	0 33	33 6	14 7	20 30	20 11	19 6		n.a.
S 10	24 1	12 22	3 1	24 23	0 26	18 50	1 2	20 17	1 24	21 15	1 14	10 44	1 9	16 51	0 46	0 5	0 33	33 6	14 8	20 29	20 12	19 5		n.a.
M11	24 2	8 27	3 51	24 44	0 45	18 29	1 5	20 28	1 24	21 16	1 14	10 46	1 9	16 52	0 46	0 5	0 33	33 7	14 8	20 29	20 12	19 4		n.a.
T 12	24 1	4 7	4 31	25 5	1 4	18 9	1 8	20 40	1 24	21 17	1 14	10 47	1 9	16 52	0 46	0 6	0 33	33 8	14 8	20 29	20 13	19 3		n.a.
W13	24 0	0n28	4 59	25 24	1 22	17 47	1 10	20 52	1 24	21 19	1 14	10 49	1 9	16 53	0 46	0 6	0 33	33 9	14 8	20 29	20 14	19 2		n.a.
T 14	23 59	5 9	5 13	25 42	1 39	17 26	1 13	21 3	1 25	21 20	1 14	10 51	1 9	16 53	0 46	0 6	0 33	33 9	14 8	20 29	20 15	19 1		n.a.
F 15	23 57	9 45	5 12	25 57	1 55	17 4	1 16	21 14	1 25	21 22	1 14	10 52	1 9	16 54	0 46	0 6	0 33	33 10	14 9	20 30	20 15	19 0		n.a.
S 16	23 55	14 2	4 53	26 10	2 10	16 41	1 18	21 25	1 25	21 23	1 14	10 54	1 10	16 54	0 46	0 6	0 33	33 11	14 9	20 31	20 16	18 59		n.a.
S 17	23 52	17 41	4 16	26 22	2 23	16 19	1 21	21 36	1 25	21 24	1 14	10 55	1 10	16 55	0 46	0 6	0 33	33 12	14 9	20 32	20 17	18 58		n.a.
M18	23 49	20 21	3 22	26 31	2 34	15 55	1 24	21 47	1 25	21 26	1 14	10 57	1 10	16 56	0 46	0 6	0 33	33 12	14 9	20 32	20 17	18 57		n.a.
T 19	23 45	21 42	2 13	26 38	2 43	15 32	1 26	21 57	1 25	21 27	1 13	10 58	1 10	16 56	0 46	0 6	0 33	33 13	14 10	20 33	20 18	18 56		n.a.
W20	23 41	21 31	0 54	26 44	2 51	15 8	1 29	22 7	1 25	21 29	1 13	11 0	1 10	16 57	0 46	0 6	0 33	33 14	14 10	20 33	20 19	18 55		n.a.
T 21	23 37	19 48	0n29	26 48	2 56	14 44	1 31	22 17	1 25	21 30	1 13	11 1	1 10	16 57	0 46	0 7	0 33	33 15	14 10	20 33	20 20	18 54		n.a.
F 22	23 32	16 43	1 49	26 51	3 1	14 19	1 34	22 27	1 25	21 32	1 13	11 2	1 11	16 58	0 46	0 7	0 34	33 16	14 10	20 33	20 20	18 53		n.a.
S 23	23 26	12 37	3 1	26 54	3 4	13 54	1 36	22 36	1 25	21 33	1 13	11 4	1 11	16 59	0 46	0 7	0 34	33 16	14 11	20 33	20 21	18 52		n.a.
S 24	23 20	7 52	4 0	26 55	3 5	13 29	1 38	22 45	1 25	21 35	1 13	11 5	1 11	16 59	0 46	0 7	0 34	33 17	14 11	20 33	20 22	18 51		n.a.
M25	23 14	2 49	4 43	26 56	3 6	13 3	1 41	22 54	1 26	21 36	1 13	11 6	1 11	17 0	0 46	0 7	0 34	33 18	14 11	20 32	20 22	18 50		n.a.
T 26	23 7	2s14	5 9	26 56	3 5	12 38	1 43	23 3	1 26	21 38	1 13	11 7	1 11	17 1	0 46	0 7	0 34	33 19	14 12	20 32	20 23	18 49		n.a.
W27	22 59	7 3	5 17	26 55	3 4	12 12	1 45	23 11	1 26	21 40	1 13	11 9	1 12	17 1	0 47	0 6	0 34	33 19	14 12	20 32	20 24	18 48		n.a.
T 28	22 51	11 26	5 9	26 54	3 1	11 45	1 47	23 20	1 26	21 41	1 13	11 10	1 12	17 2	0 47	0 6	0 34	33 20	14 12	20 33	20 25	18 47		n.a.
F 29	22 43	15 12	4 46	26 53	2 58	11 19	1 49	23 28	1 26	21 43	1 12	11 11	1 12	17 3	0 47	0 6	0 34	33 21	14 13	20 33	20 25	18 46		n.a.
S 30	22n35	18s14	4n 9	26n51	2n55	10n52	1s51	23n35	1n26	21s44	1s12	11n12	1n12	17s 3	0s47	0n 6	0n34	33n22	14n13	20n33	20n26	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2503910.5, Delta T = 161h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'43, Lahiri = -161°57'43 Julian Calendar 1 Sept. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 June 11569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 36	20♋27'30	21♐10	25♊29	28♌47	8♊43	0°R18	25♈30	16°R21	28°R59	25♉35	0°R26	0♌57	11♒12	n.a.	S 1
M 2	19 18 32	21°28'01	3♑17	26°12	29°59	9°29	0♒10	25°32	16♒19	28♓59	25°37	0♌24	0°54	11°19	n.a.	M 2
T 3	19 22 29	22°28'30	15°17	27° 0	1♍10	10°14	0° 2	25°34	16°17	28°59	25°38	0°24	0°51	11°26	n.a.	T 3
W 4	19 26 26	23°28'58	27°10	27°51	2°20	11° 0	29♑54	25°36	16°14	28°58	25°40	0°D23	0°47	11°32	n.a.	W 4
T 5	19 30 23	24°29'23	9♒ 0	28°46	3°31	11°46	29°46	25°38	16°12	28°58	25°41	0°23	0°44	11°39	n.a.	T 5
F 6	19 34 19	25°29'46	20°48	29°43	4°42	12°31	29°38	25°40	16°10	28°57	25°43	0°24	0°41	11°46	n.a.	F 6
S 7	19 38 16	26°30'07	2♓36	0♋43	5°52	13°17	29°30	25°42	16° 7	28°57	25°44	0°24	0°38	11°52	n.a.	S 7
S 8	19 42 13	27°30'26	14°28	1°46	7° 3	14° 3	29°22	25°43	16° 5	28°56	25°46	0°25	0°35	11°59	n.a.	S 8
M 9	19 46 9	28°30'43	26°27	2°51	8°13	14°49	29°14	25°45	16° 2	28°56	25°47	0°25	0°31	12° 6	n.a.	M 9
T 10	19 50 6	29°30'58	8♈37	3°59	9°24	15°34	29° 6	25°46	16° 0	28°55	25°49	0°25	0°28	12°12	n.a.	T 10
W11	19 54 3	0♌31'11	21° 1	5° 8	10°34	16°20	28°58	25°48	15°58	28°54	25°50	0°R25	0°25	12°19	n.a.	W11
T 12	19 57 59	1°31'22	3♉45	6°19	11°44	17° 6	28°51	25°49	15°55	28°54	25°51	0°D25	0°22	12°25	n.a.	T 12
F 13	20 1 56	2°31'32	16°50	7°32	12°54	17°52	28°43	25°50	15°53	28°53	25°52	0°25	0°19	12°32	n.a.	F 13
S 14	20 5 53	3°31'39	0♊21	8°47	14° 4	18°37	28°35	25°51	15°50	28°52	25°54	0°25	0°16	12°39	n.a.	S 14
S 15	20 9 49	4°31'44	14°20	10° 3	15°13	19°23	28°27	25°52	15°47	28°51	25°55	0°26	0°12	12°45	n.a.	S 15
M16	20 13 46	5°31'48	28°44	11°21	16°23	20° 9	28°19	25°53	15°45	28°51	25°56	0°26	0° 9	12°52	n.a.	M16
T 17	20 17 43	6°31'49	13♋31	12°40	17°32	20°55	28°11	25°54	15°42	28°50	25°57	0°27	0° 6	12°59	n.a.	T 17
W18	20 21 39	7°31'49	28°35	14° 1	18°42	21°40	28° 3	25°55	15°40	28°49	25°58	0°R27	0° 3	13° 5	n.a.	W18
T 19	20 25 36	8°31'45	13♌48	15°23	19°51	22°26	27°55	25°56	15°37	28°48	25°59	0°27	29♋59	13°12	n.a.	T 19
F 20	20 29 33	9°31'40	28°59	16°46	21° 0	23°12	27°48	25°56	15°35	28°47	26° 0	0°26	29°57	13°19	n.a.	F 20
S 21	20 33 29	10°31'32	14♍ 0	18°10	22° 9	23°57	27°40	25°56	15°32	28°46	26° 1	0°25	29°53	13°25	n.a.	S 21
S 22	20 37 26	11°31'21	28°42	19°36	23°17	24°43	27°32	25°57	15°29	28°45	26° 2	0°24	29°50	13°32	n.a.	S 22
M23	20 41 23	12°31'08	13♎ 0	21° 3	24°26	25°29	27°25	25°57	15°27	28°44	26° 3	0°22	29°47	13°39	n.a.	M23
T 24	20 45 19	13°30'52	26°51	22°31	25°34	26°15	27°18	25°57	15°24	28°43	26° 4	0°21	29°44	13°45	n.a.	T 24
W25	20 49 16	14°30'34	10♏15	24° 0	26°43	27° 0	27°10	25°R57	15°22	28°42	26° 5	0°D21	29°41	13°52	n.a.	W25
T 26	20 53 13	15°30'12	23°15	25°30	27°51	27°46	27° 3	25°57	15°19	28°41	26° 6	0°21	29°37	13°59	n.a.	T 26
F 27	20 57 9	16°29'49	5♐53	27° 1	28°59	28°32	26°56	25°57	15°16	28°40	26° 7	0°22	29°34	14° 5	n.a.	F 27
S 28	21 1 6	17°29'22	18°14	28°34	0♎ 6	29°17	26°49	25°57	15°14	28°39	26° 8	0°23	29°31	14°12	n.a.	S 28
S 29	21 5 2	18°28'53	0♑21	0♌ 7	1°14	0♋ 3	26°42	25°56	15°11	28°38	26° 8	0°24	29°28	14°19	n.a.	S 29
M30	21 8 59	19°28'22	12°18	1°42	2°21	0°48	26°35	25°56	15° 9	28°37	26° 9	0°26	29°25	14°25	n.a.	M30
T 31	21 12 56	20♌27'47	24♑ 9	3♌18	3♎28	1♋34	26♑28	25♈55	15♒ 6	28♓36	26♉10	0♌27	29♋22	14♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	20s23	3n21	26n48	2n51	10n25	1s53	23n43	1n26	21s46	1s12	11n13	1n12	17s 4	0s47	0n 6	0n34	33n22	14n13	20n34	20n27	18s44		n.a.
M 2	22 16	21 35	2 25	26 45	2 46	9 58	1 55	23 50	1 26	21 47	1 12	11 14	1 13	17 5	0 47	0 6	0 34	33 23	14 14	20 34	20 27	18 43		n.a.
T 3	22 6	21 46	1 23	26 41	2 41	9 31	1 57	23 57	1 26	21 49	1 12	11 15	1 13	17 5	0 47	0 6	0 34	33 24	14 14	20 34	20 28	18 41		n.a.
W 4	21 56	20 57	0 18	26 36	2 35	9 4	1 59	24 4	1 26	21 51	1 12	11 16	1 13	17 6	0 47	0 6	0 34	33 25	14 14	20 34	20 29	18 40		n.a.
T 5	21 45	19 13	0s48	26 31	2 30	8 36	2 0	24 10	1 26	21 52	1 12	11 17	1 13	17 7	0 47	0 6	0 34	33 25	14 15	20 34	20 30	18 39		n.a.
F 6	21 34	16 40	1 51	26 26	2 23	8 8	2 2	24 16	1 25	21 54	1 11	11 18	1 13	17 8	0 47	0 5	0 34	33 26	14 15	20 34	20 30	18 38		n.a.
S 7	21 22	13 26	2 50	26 19	2 17	7 41	2 3	24 22	1 25	21 55	1 11	11 18	1 13	17 8	0 47	0 5	0 34	33 27	14 15	20 34	20 31	18 37		n.a.
S 8	21 10	9 39	3 42	26 12	2 11	7 13	2 5	24 28	1 25	21 57	1 11	11 19	1 14	17 9	0 47	0 5	0 34	33 27	14 16	20 34	20 32	18 36		n.a.
M 9	20 58	5 28	4 24	26 4	2 4	6 45	2 6	24 33	1 25	21 58	1 11	11 20	1 14	17 10	0 47	0 5	0 34	33 28	14 16	20 34	20 32	18 35		n.a.
T 10	20 45	1 1	4 56	25 55	1 57	6 17	2 8	24 39	1 25	22 0	1 11	11 21	1 14	17 10	0 47	0 5	0 34	33 29	14 16	20 34	20 33	18 34		n.a.
W11	20 32	3n34	5 14	25 46	1 50	5 49	2 9	24 44	1 25	22 1	1 10	11 22	1 14	17 11	0 47	0 4	0 34	33 30	14 17	20 34	20 34	18 33		n.a.
T 12	20 18	8 6	5 18	25 36	1 43	5 21	2 10	24 48	1 25	22 3	1 10	11 22	1 14	17 12	0 47	0 4	0 34	33 30	14 17	20 34	20 35	18 32		n.a.
F 13	20 5	12 24	5 6	25 24	1 36	4 52	2 11	24 52	1 25	22 4	1 10	11 23	1 15	17 13	0 47	0 4	0 34	33 31	14 17	20 34	20 35	18 31		n.a.
S 14	19 50	16 14	4 36	25 12	1 28	4 24	2 12	24 57	1 25	22 6	1 10	11 23	1 15	17 14	0 47	0 4	0 34	33 32	14 18	20 34	20 36	18 30		n.a.
S 15	19 36	19 17	3 50	25 0	1 21	3 56	2 13	25 0	1 25	22 7	1 10	11 24	1 15	17 14	0 47	0 3	0 34	33 32	14 18	20 34	20 37	18 28		n.a.
M16	19 21	21 14	2 48	24 46	1 14	3 28	2 14	25 4	1 24	22 9	1 9	11 24	1 15	17 15	0 47	0 3	0 34	33 33	14 19	20 34	20 37	18 27		n.a.
T 17	19 6	21 47	1 33	24 31	1 6	2 59	2 14	25 7	1 24	22 10	1 9	11 25	1 15	17 16	0 47	0 3	0 34	33 34	14 19	20 33	20 38	18 26		n.a.
W18	18 50	20 47	0 10	24 15	0 59	2 31	2 15	25 10	1 24	22 12	1 9	11 25	1 16	17 17	0 47	0 3	0 34	33 34	14 19	20 33	20 39	18 25		n.a.
T 19	18 34	18 16	1n14	23 59	0 52	2 3	2 15	25 13	1 24	22 13	1 9	11 26	1 16	17 17	0 47	0 2	0 34	33 35	14 20	20 33	20 39	18 24		n.a.
F 20	18 18	14 29	2 32	23 41	0 44	1 35	2 16	25 15	1 24	22 14	1 8	11 26	1 16	17 18	0 46	0 2	0 34	33 36	14 20	20 34	20 40	18 23		n.a.
S 21	18 2	9 48	3 39	23 23	0 37	1 7	2 16	25 17	1 24	22 16	1 8	11 27	1 16	17 19	0 46	0 2	0 35	33 36	14 21	20 34	20 41	18 22		n.a.
S 22	17 45	4 39	4 30	23 3	0 30	0 39	2 16	25 19	1 23	22 17	1 8	11 27	1 16	17 20	0 46	0 1	0 35	33 37	14 21	20 34	20 41	18 21		n.a.
M23	17 28	0s37	5 3	22 43	0 22	0 11	2 16	25 21	1 23	22 18	1 8	11 27	1 17	17 21	0 46	0 1	0 35	33 38	14 21	20 34	20 42	18 19		n.a.
T 24	17 10	5 41	5 17	22 21	0 15	0s17	2 16	25 22	1 23	22 19	1 7	11 27	1 17	17 21	0 46	0 0	0 35	33 38	14 22	20 35	20 43	18 18		n.a.
W25	16 53	10 19	5 13	21 59	0 8	0 44	2 16	25 23	1 23	22 21	1 7	11 28	1 17	17 22	0 46	0 0	0 35	33 39	14 22	20 35	20 44	18 17		n.a.
T 26	16 35	14 20	4 53	21 35	0 1	1 12	2 16	25 24	1 23	22 22	1 7	11 28	1 17	17 23	0 46	0s 0	0 35	33 40	14 23	20 35	20 44	18 16		n.a.
F 27	16 17	17 35	4 19	21 11	0s 6	1 39	2 16	25 24	1 22	22 23	1 7	11 28	1 17	17 24	0 46	0 1	0 35	33 40	14 23	20 35	20 45	18 15		n.a.
S 28	15 58	19 58	3 33	20 46	0 12	2 6	2 15	25 24	1 22	22 24	1 6	11 28	1 18	17 24	0 46	0 1	0 35	33 41	14 23	20 34	20 46	18 14		n.a.
S 29	15 39	21 23	2 39	20 19	0 19	2 33	2 15	25 24	1 22	22 25	1 6	11 28	1 18	17 25	0 46	0 2	0 35	33 41	14 24	20 34	20 46	18 12		n.a.
M30	15 20	21 49	1 39	19 52	0 26	3 0	2 14	25 24	1 21	22 26	1 6	11 28	1 18	17 26	0 46	0 2	0 35	33 42	14 24	20 34	20 47	18 11		n.a.
T 31	15n 1	21s15	0n35	19n23	0s32	3s27	2s13	25n23	1n21	22s27	1s 6	11n28	1n18	17s27	0s46	0s 3	0n35	33n43	14n25	20n33	20n48	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2503880.5, Delta T = 161h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'39, Lahiri = -161°57'39 Julian Calendar 1 Oct. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 July 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 52	21♌27'10	5♒58	4♌54	4♎35	2♋20	26°R21	25°R55	15° 3	28°R34	26♉10	0°R27	29♋18	14♒38	n.a.	W 1
T 2	21 20 49	22°26'31	17°45	6°32	5°42	3° 5	26♊15	25♈54	15♒ 1	28♓33	26°11	0♌26	29°15	14°45	n.a.	T 2
F 3	21 24 46	23°25'49	29°35	8°12	6°49	3°51	26° 9	25°53	14°58	28°32	26°12	0°23	29°12	14°52	n.a.	F 3
S 4	21 28 42	24°25'05	11♓28	9°52	7°55	4°36	26° 2	25°52	14°56	28°31	26°12	0°20	29° 9	14°58	n.a.	S 4
S 5	21 32 39	25°24'19	23°27	11°34	9° 1	5°22	25°56	25°51	14°53	28°29	26°13	0°16	29° 6	15° 5	n.a.	S 5
M 6	21 36 35	26°23'30	5♈34	13°16	10° 7	6° 7	25°50	25°50	14°51	28°28	26°13	0°12	29° 2	15°12	n.a.	M 6
T 7	21 40 32	27°22'39	17°51	15° 0	11°13	6°53	25°44	25°49	14°48	28°27	26°14	0° 7	28°59	15°18	n.a.	T 7
W 8	21 44 29	28°21'46	0♉20	16°45	12°18	7°39	25°39	25°47	14°45	28°25	26°14	0° 4	28°56	15°25	n.a.	W 8
T 9	21 48 25	29°20'50	13° 4	18°32	13°23	8°24	25°33	25°46	14°43	28°24	26°14	0° 1	28°53	15°32	n.a.	T 9
F 10	21 52 22	0♍19'53	26° 7	20°19	14°28	9° 9	25°28	25°45	14°40	28°23	26°15	0°D 0	28°50	15°38	n.a.	F 10
S 11	21 56 18	1°18'53	9♊30	22° 8	15°32	9°55	25°22	25°43	14°38	28°21	26°15	0° 0	28°47	15°45	n.a.	S 11
S 12	22 0 15	2°17'52	23°16	23°58	16°37	10°40	25°17	25°41	14°36	28°20	26°15	0° 1	28°43	15°52	n.a.	S 12
M13	22 4 12	3°16'48	7♋26	25°50	17°41	11°26	25°12	25°40	14°33	28°18	26°15	0° 3	28°40	15°58	n.a.	M13
T 14	22 8 8	4°15'43	21°59	27°43	18°45	12°11	25° 7	25°38	14°31	28°17	26°16	0° 4	28°37	16° 5	n.a.	T 14
W15	22 12 5	5°14'35	6♌50	29°37	19°48	12°56	25° 3	25°36	14°28	28°16	26°16	0°R 4	28°34	16°12	n.a.	W15
T 16	22 16 1	6°13'25	21°55	1♍32	20°51	13°42	24°58	25°34	14°26	28°14	26°16	0° 2	28°31	16°18	n.a.	T 16
F 17	22 19 58	7°12'12	7♍ 5	3°28	21°54	14°27	24°54	25°32	14°24	28°13	26°16	29♋59	28°28	16°25	n.a.	F 17
S 18	22 23 54	8°10'57	22°10	5°26	22°57	15°12	24°50	25°29	14°21	28°11	26°16	29°54	28°24	16°32	n.a.	S 18
S 19	22 27 51	9° 9'40	7♎ 1	7°24	23°59	15°58	24°46	25°27	14°19	28°10	26°R16	29°48	28°21	16°38	n.a.	S 19
M20	22 31 48	10° 8'20	21°29	9°24	25° 1	16°43	24°42	25°25	14°17	28° 8	26°16	29°42	28°18	16°45	n.a.	M20
T 21	22 35 44	11° 6'58	5♏30	11°25	26° 2	17°28	24°38	25°22	14°14	28° 7	26°16	29°37	28°15	16°52	n.a.	T 21
W22	22 39 41	12° 5'33	19° 3	13°26	27° 3	18°13	24°35	25°20	14°12	28° 5	26°16	29°33	28°12	16°58	n.a.	W22
T 23	22 43 37	13° 4'06	2♐ 7	15°29	28° 4	18°58	24°32	25°17	14°10	28° 3	26°16	29°30	28° 8	17° 5	n.a.	T 23
F 24	22 47 34	14° 2'36	14°48	17°31	29° 4	19°43	24°29	25°15	14° 8	28° 2	26°16	29°D30	28° 5	17°12	n.a.	F 24
S 25	22 51 30	15° 1'04	27° 7	19°35	0♏ 4	20°28	24°26	25°12	14° 6	28° 0	26°15	29°30	28° 2	17°18	n.a.	S 25
S 26	22 55 27	15°59'29	9♑11	21°38	1° 4	21°13	24°23	25° 9	14° 4	27°59	26°15	29°32	27°59	17°25	n.a.	S 26
M27	22 59 23	16°57'52	21° 5	23°41	2° 3	21°58	24°21	25° 6	14° 2	27°57	26°15	29°33	27°56	17°31	n.a.	M27
T 28	23 3 20	17°56'12	2♒53	25°44	3° 2	22°43	24°18	25° 3	13°59	27°55	26°15	29°R33	27°53	17°38	n.a.	T 28
W29	23 7 16	18°54'30	14°40	27°46	4° 0	23°28	24°16	25° 0	13°57	27°54	26°14	29°32	27°49	17°45	n.a.	W29
T 30	23 11 13	19♍52'45	26♒28	29♍48	4♏57	24♑13	24♑14	24♈57	13♒56	27♓52	26♉14	29♋29	27♋46	17♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n42	19s44	0s30	18n54	0s38	3s53	2s13	25n22	1n21	22s28	1s 5	11n28	1n18	17s28	0s46	0s 3	0n35	33n43	14n25	20n33	20n48	18s 9		n.a.
T 2	14 22	17 23	1 34	18 24	0 44	4 19	2 12	25 21	1 21	22 29	1 5	11 28	1 19	17 28	0 46	0 3	0 35	33 44	14 26	20 34	20 49	18 8		n.a.
F 3	14 2	14 18	2 34	17 52	0 50	4 45	2 10	25 19	1 20	22 30	1 5	11 28	1 19	17 29	0 46	0 4	0 35	33 44	14 26	20 34	20 50	18 7		n.a.
S 4	13 42	10 37	3 27	17 20	0 55	5 11	2 9	25 17	1 20	22 31	1 4	11 27	1 19	17 30	0 46	0 4	0 35	33 45	14 26	20 35	20 50	18 5		n.a.
S 5	13 22	6 30	4 12	16 47	1 1	5 37	2 8	25 15	1 20	22 32	1 4	11 27	1 19	17 31	0 46	0 5	0 35	33 45	14 27	20 36	20 51	18 4		n.a.
M 6	13 1	2 5	4 46	16 12	1 6	6 2	2 6	25 13	1 19	22 33	1 4	11 27	1 19	17 31	0 46	0 5	0 35	33 46	14 27	20 37	20 52	18 3		n.a.
T 7	12 41	2n28	5 7	15 37	1 10	6 27	2 5	25 10	1 19	22 34	1 3	11 27	1 20	17 32	0 46	0 6	0 35	33 46	14 28	20 38	20 52	18 2		n.a.
W 8	12 20	6 59	5 14	15 1	1 15	6 51	2 3	25 7	1 19	22 35	1 3	11 26	1 20	17 33	0 46	0 6	0 35	33 47	14 28	20 39	20 53	18 0		n.a.
T 9	11 59	11 18	5 6	14 24	1 19	7 16	2 1	25 4	1 18	22 35	1 3	11 26	1 20	17 33	0 46	0 7	0 35	33 47	14 29	20 39	20 54	17 59		n.a.
F 10	11 38	15 12	4 42	13 46	1 23	7 40	1 59	25 0	1 18	22 36	1 3	11 26	1 20	17 34	0 46	0 8	0 35	33 48	14 29	20 39	20 54	17 58		n.a.
S 11	11 16	18 26	4 3	13 7	1 26	8 3	1 57	24 56	1 17	22 37	1 2	11 25	1 20	17 35	0 46	0 8	0 35	33 48	14 29	20 39	20 55	17 57		n.a.
S 12	10 55	20 44	3 8	12 27	1 30	8 27	1 55	24 52	1 17	22 37	1 2	11 25	1 21	17 36	0 46	0 9	0 35	33 49	14 30	20 39	20 56	17 56		n.a.
M13	10 33	21 49	2 1	11 47	1 32	8 50	1 52	24 48	1 16	22 38	1 2	11 24	1 21	17 36	0 46	0 9	0 35	33 49	14 30	20 39	20 56	17 54		n.a.
T 14	10 11	21 28	0 44	11 6	1 35	9 12	1 50	24 43	1 16	22 39	1 1	11 24	1 21	17 37	0 46	0 10	0 35	33 50	14 31	20 38	20 57	17 53		n.a.
W15	9 49	19 37	0n37	10 24	1 36	9 35	1 47	24 39	1 16	22 39	1 1	11 23	1 21	17 38	0 46	0 10	0 35	33 50	14 31	20 38	20 58	17 52		n.a.
T 16	9 27	16 23	1 57	9 41	1 38	9 57	1 44	24 33	1 15	22 40	1 1	11 23	1 21	17 38	0 46	0 11	0 35	33 51	14 32	20 39	20 58	17 51		n.a.
F 17	9 5	12 2	3 8	8 57	1 39	10 18	1 41	24 28	1 15	22 40	1 0	11 22	1 21	17 39	0 46	0 11	0 35	33 51	14 32	20 40	20 59	17 49		n.a.
S 18	8 42	6 56	4 6	8 13	1 39	10 39	1 38	24 22	1 14	22 41	1 0	11 21	1 22	17 40	0 46	0 12	0 35	33 52	14 32	20 41	21 0	17 48		n.a.
S 19	8 20	1 31	4 47	7 29	1 39	11 0	1 35	24 16	1 14	22 41	1 0	11 21	1 22	17 40	0 46	0 13	0 35	33 52	14 33	20 42	21 0	17 47		n.a.
M20	7 57	3s50	5 8	6 44	1 38	11 20	1 32	24 10	1 13	22 41	0 59	11 20	1 22	17 41	0 46	0 13	0 35	33 52	14 33	20 43	21 1	17 45		n.a.
T 21	7 34	8 50	5 9	5 59	1 37	11 40	1 28	24 4	1 13	22 42	0 59	11 19	1 22	17 42	0 46	0 14	0 35	33 53	14 34	20 44	21 2	17 44		n.a.
W22	7 11	13 13	4 53	5 13	1 35	11 59	1 25	23 57	1 12	22 42	0 59	11 19	1 22	17 42	0 46	0 14	0 35	33 53	14 34	20 45	21 2	17 43		n.a.
T 23	6 49	16 49	4 22	4 27	1 32	12 18	1 21	23 50	1 12	22 42	0 58	11 18	1 23	17 43	0 46	0 15	0 35	33 54	14 34	20 46	21 3	17 42		n.a.
F 24	6 26	19 31	3 39	3 42	1 29	12 37	1 17	23 43	1 11	22 43	0 58	11 17	1 23	17 44	0 46	0 16	0 35	33 54	14 35	20 46	21 4	17 40		n.a.
S 25	6 2	21 13	2 47	2 56	1 25	12 55	1 13	23 36	1 11	22 43	0 58	11 16	1 23	17 44	0 46	0 16	0 36	33 54	14 35	20 46	21 4	17 39		n.a.
S 26	5 39	21 55	1 48	2 11	1 20	13 12	1 9	23 28	1 10	22 43	0 57	11 15	1 23	17 45	0 46	0 17	0 36	33 55	14 36	20 45	21 5	17 38		n.a.
M27	5 16	21 35	0 46	1 26	1 14	13 29	1 4	23 20	1 9	22 43	0 57	11 14	1 23	17 45	0 46	0 18	0 36	33 55	14 36	20 45	21 6	17 36		n.a.
T 28	4 53	20 18	0s18	0 42	1 8	13 46	1 0	23 12	1 9	22 43	0 57	11 13	1 23	17 46	0 46	0 18	0 36	33 55	14 37	20 45	21 6	17 35		n.a.
W29	4 30	18 8	1 21	0s 2	1 1	14 1	0 55	23 3	1 8	22 43	0 56	11 12	1 24	17 46	0 45	0 19	0 36	33 56	14 37	20 45	21 7	17 34		n.a.
T 30	4n 6	15s11	2s20	0s44	0s54	14s17	0s50	22n55	1n 8	22s43	0s56	11n11	1n24	17s47	0s45	0s19	0n36	33n56	14n37	20n46	21n 8	17s33		n.a.

Julian Day Number = -2503849.5, Delta T = 161h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'35, Lahiri = -161°57'35 Julian Calendar 1 Nov. 11569 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11569 BCE (-11568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 9	20♍50'58	8♓22	1♎48	5♏55	24♋58	24°R12	24°R54	13°R54	27°R51	26°R14	29°R23	27♋43	17♒58	n.a.	F 1
S 2	23 19 6	21°49'09	20°23	3°46	6°51	25°43	24♉11	24♈51	13♒52	27♓49	26♉13	29♋15	27°40	18° 5	n.a.	S 2
S 3	23 23 2	22°47'18	2♈33	5°42	7°47	26°27	24°10	24°47	13°50	27°47	26°13	29° 6	27°37	18°11	n.a.	S 3
M 4	23 26 59	23°45'24	14°53	7°35	8°43	27°12	24° 8	24°44	13°48	27°46	26°12	28°56	27°33	18°18	n.a.	M 4
T 5	23 30 55	24°43'29	27°23	9°26	9°38	27°57	24° 7	24°41	13°46	27°44	26°12	28°46	27°30	18°25	n.a.	T 5
W 6	23 34 52	25°41'32	10♉ 5	11°14	10°32	28°41	24° 6	24°37	13°44	27°43	26°11	28°37	27°27	18°31	n.a.	W 6
T 7	23 38 48	26°39'33	23° 0	12°58	11°26	29°26	24° 6	24°34	13°43	27°41	26°11	28°30	27°24	18°38	n.a.	T 7
F 8	23 42 45	27°37'32	6♊ 8	14°39	12°19	0♌11	24° 5	24°30	13°41	27°39	26°10	28°26	27°21	18°45	n.a.	F 8
S 9	23 46 41	28°35'30	19°32	16°15	13°11	0°55	24° 5	24°26	13°40	27°38	26° 9	28°24	27°18	18°51	n.a.	S 9
S 10	23 50 38	29°33'26	3♋12	17°48	14° 3	1°39	24°D 5	24°23	13°38	27°36	26° 9	28°D24	27°14	18°58	n.a.	S 10
M11	23 54 34	0♎31'20	17°11	19°16	14°54	2°24	24° 5	24°19	13°36	27°34	26° 8	28°24	27°11	19° 5	n.a.	M11
T 12	23 58 31	1°29'13	1♌27	20°39	15°45	3° 8	24° 5	24°15	13°35	27°33	26° 7	28°R24	27° 8	19°11	n.a.	T 12
W13	0 2 27	2°27'04	16° 0	21°57	16°34	3°53	24° 6	24°11	13°33	27°31	26° 7	28°23	27° 5	19°18	n.a.	W13
T 14	0 6 24	3°24'53	0♍46	23°11	17°23	4°37	24° 7	24° 7	13°32	27°29	26° 6	28°20	27° 2	19°25	n.a.	T 14
F 15	0 10 20	4°22'41	15°39	24°19	18°11	5°21	24° 8	24° 3	13°31	27°28	26° 5	28°14	26°59	19°31	n.a.	F 15
S 16	0 14 17	5°20'26	0♎31	25°22	18°59	6° 5	24° 9	23°59	13°29	27°26	26° 4	28° 5	26°55	19°38	n.a.	S 16
S 17	0 18 13	6°18'10	15°13	26°20	19°45	6°49	24°10	23°55	13°28	27°25	26° 3	27°56	26°52	19°45	n.a.	S 17
M18	0 22 9	7°15'52	29°38	27°12	20°31	7°33	24°11	23°51	13°27	27°23	26° 2	27°45	26°49	19°51	n.a.	M18
T 19	0 26 6	8°13'33	13♏40	28° 0	21°15	8°17	24°13	23°47	13°26	27°21	26° 1	27°35	26°46	19°58	n.a.	T 19
W20	0 30 2	9°11'11	27°15	28°41	21°59	9° 1	24°15	23°43	13°25	27°20	26° 0	27°27	26°43	20° 5	n.a.	W20
T 21	0 33 59	10° 8'48	10♐23	29°17	22°41	9°45	24°17	23°39	13°24	27°18	25°59	27°22	26°39	20°11	n.a.	T 21
F 22	0 37 55	11° 6'22	23° 6	29°48	23°23	10°29	24°19	23°35	13°23	27°17	25°58	27°18	26°36	20°18	n.a.	F 22
S 23	0 41 52	12° 3'55	5♑28	0♏12	24° 3	11°13	24°21	23°31	13°22	27°15	25°57	27°17	26°33	20°25	n.a.	S 23
S 24	0 45 48	13° 1'26	17°33	0°32	24°43	11°56	24°24	23°26	13°21	27°14	25°56	27°D17	26°30	20°31	n.a.	S 24
M25	0 49 45	13°58'55	29°27	0°45	25°21	12°40	24°26	23°22	13°20	27°12	25°55	27°R17	26°27	20°38	n.a.	M25
T 26	0 53 41	14°56'22	11♒16	0°53	25°58	13°23	24°29	23°18	13°19	27°10	25°54	27°16	26°24	20°45	n.a.	T 26
W27	0 57 37	15°53'48	23° 4	0°R56	26°34	14° 7	24°32	23°14	13°18	27° 9	25°53	27°14	26°20	20°51	n.a.	W27
T 28	1 1 34	16°51'11	4♓56	0°54	27° 8	14°50	24°36	23° 9	13°17	27° 7	25°52	27° 9	26°17	20°58	n.a.	T 28
F 29	1 5 30	17°48'33	16°55	0°46	27°41	15°34	24°39	23° 5	13°17	27° 6	25°51	27° 1	26°14	21° 5	n.a.	F 29
S 30	1 9 27	18°45'53	29° 5	0°34	28°13	16°17	24°42	23° 1	13°16	27° 4	25°50	26°51	26°11	21°11	n.a.	S 30
S 31	1 13 23	19♎43'12	11♈28	0♏16	28♏43	17♌ 0	24♉46	22♈56	13♒16	27♓ 3	25♉48	26♋39	26♋ 8	21♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n43	11s37	3s14	1s25	0s45	14s32	0s45	22n46	1n 7	22s43	0s56	11n10	1n24	17s48	0s45	0s20	0n36	33n56	14n38	20n47	21n 8	17s31		n.a.
S 2	3 19	7 33	3 59	2 5	0 36	14 46	0 40	22 37	1 6	22 43	0 55	11 9	1 24	17 48	0 45	0 21	0 36	33 56	14 38	20 49	21 9	17 30		n.a.
S 3	2 56	3 8	4 34	2 44	0 27	15 0	0 35	22 28	1 6	22 43	0 55	11 8	1 24	17 49	0 45	0 21	0 36	33 57	14 39	20 51	21 9	17 29		n.a.
M 4	2 32	1n28	4 57	3 20	0 17	15 13	0 29	22 18	1 5	22 43	0 55	11 7	1 24	17 49	0 45	0 22	0 36	33 57	14 39	20 53	21 10	17 27		n.a.
T 5	2 9	6 4	5 6	3 55	0 6	15 26	0 24	22 8	1 4	22 43	0 54	11 6	1 25	17 50	0 45	0 23	0 36	33 57	14 39	20 55	21 11	17 26		n.a.
W 6	1 45	10 29	5 0	4 28	0n 5	15 38	0 18	21 58	1 4	22 43	0 54	11 5	1 25	17 50	0 45	0 23	0 36	33 57	14 40	20 57	21 11	17 25		n.a.
T 7	1 22	14 30	4 38	4 59	0 17	15 50	0 12	21 48	1 3	22 42	0 54	11 3	1 25	17 50	0 45	0 24	0 36	33 58	14 40	20 58	21 12	17 23		n.a.
F 8	0 58	17 54	4 2	5 28	0 29	16 0	0 6	21 38	1 2	22 42	0 53	11 2	1 25	17 51	0 45	0 25	0 36	33 58	14 40	20 59	21 13	17 22		n.a.
S 9	0 34	20 25	3 12	5 55	0 41	16 11	0n 0	21 27	1 2	22 42	0 53	11 1	1 25	17 51	0 45	0 25	0 36	33 58	14 41	21 0	21 13	17 20		n.a.
S 10	0 11	21 49	2 11	6 20	0 53	16 21	0 7	21 16	1 1	22 42	0 53	11 0	1 25	17 52	0 45	0 26	0 36	33 58	14 41	21 0	21 14	17 19		n.a.
M11	0s13	21 55	1 0	6 42	1 6	16 30	0 13	21 5	1 0	22 41	0 52	10 58	1 25	17 52	0 45	0 27	0 36	33 58	14 41	21 0	21 15	17 18		n.a.
T 12	0 36	20 36	0n16	7 3	1 19	16 38	0 20	20 54	0 59	22 41	0 52	10 57	1 26	17 53	0 45	0 27	0 36	33 58	14 42	21 0	21 15	17 16		n.a.
W13	1 0	17 54	1 33	7 21	1 31	16 46	0 27	20 43	0 59	22 40	0 52	10 56	1 26	17 53	0 45	0 28	0 36	33 59	14 42	21 0	21 16	17 15		n.a.
T 14	1 23	14 1	2 44	7 37	1 44	16 54	0 34	20 31	0 58	22 40	0 51	10 54	1 26	17 53	0 45	0 28	0 36	33 59	14 43	21 1	21 16	17 14		n.a.
F 15	1 47	9 13	3 44	7 51	1 57	17 1	0 41	20 19	0 57	22 39	0 51	10 53	1 26	17 54	0 45	0 29	0 36	33 59	14 43	21 2	21 17	17 12		n.a.
S 16	2 10	3 53	4 29	8 3	2 9	17 7	0 49	20 8	0 56	22 39	0 51	10 52	1 26	17 54	0 45	0 30	0 36	33 59	14 43	21 4	21 18	17 11		n.a.
S 17	2 34	1s36	4 56	8 14	2 21	17 12	0 56	19 55	0 55	22 38	0 50	10 50	1 26	17 54	0 45	0 30	0 36	33 59	14 44	21 6	21 18	17 9		n.a.
M18	2 57	6 55	5 3	8 22	2 33	17 17	1 4	19 43	0 55	22 38	0 50	10 49	1 26	17 55	0 45	0 31	0 36	33 59	14 44	21 8	21 19	17 8		n.a.
T 19	3 20	11 43	4 51	8 29	2 44	17 22	1 12	19 31	0 54	22 37	0 50	10 47	1 26	17 55	0 45	0 32	0 36	33 59	14 44	21 10	21 20	17 7		n.a.
W20	3 44	15 46	4 24	8 34	2 55	17 26	1 20	19 18	0 53	22 37	0 49	10 46	1 27	17 55	0 45	0 32	0 36	33 59	14 44	21 11	21 20	17 5		n.a.
T 21	4 7	18 54	3 42	8 37	3 5	17 29	1 28	19 5	0 52	22 36	0 49	10 45	1 27	17 56	0 44	0 33	0 36	33 59	14 45	21 13	21 21	17 4		n.a.
F 22	4 30	21 0	2 51	8 39	3 15	17 31	1 37	18 52	0 51	22 35	0 49	10 43	1 27	17 56	0 44	0 34	0 36	33 59	14 45	21 13	21 21	17 2		n.a.
S 23	4 53	22 2	1 53	8 39	3 24	17 33	1 45	18 39	0 50	22 34	0 48	10 42	1 27	17 56	0 44	0 34	0 36	33 59	14 45	21 13	21 22	17 1		n.a.
S 24	5 16	22 0	0 52	8 38	3 32	17 34	1 54	18 26	0 50	22 34	0 48	10 40	1 27	17 56	0 44	0 35	0 36	33 59	14 46	21 13	21 23	17 0		n.a.
M25	5 39	20 58	0s12	8 36	3 39	17 35	2 3	18 12	0 49	22 33	0 48	10 39	1 27	17 56	0 44	0 35	0 36	33 59	14 46	21 13	21 23	16 58		n.a.
T 26	6 2	19 0	1 14	8 33	3 46	17 35	2 12	17 59	0 48	22 32	0 47	10 37	1 27	17 57	0 44	0 36	0 36	33 59	14 46	21 14	21 24	16 57		n.a.
W27	6 24	16 15	2 12	8 29	3 51	17 35	2 21	17 45	0 47	22 31	0 47	10 35	1 27	17 57	0 44	0 37	0 36	33 59	14 47	21 14	21 25	16 55		n.a.
T 28	6 47	12 48	3 6	8 24	3 55	17 34	2 31	17 31	0 46	22 30	0 47	10 34	1 27	17 57	0 44	0 37	0 36	33 59	14 47	21 15	21 25	16 54		n.a.
F 29	7 9	8 49	3 51	8 19	3 58	17 32	2 40	17 17	0 45	22 29	0 46	10 32	1 28	17 57	0 44	0 38	0 36	33 59	14 47	21 17	21 26	16 52		n.a.
S 30	7 32	4 26	4 27	8 13	4 0	17 30	2 50	17 3	0 44	22 28	0 46	10 31	1 28	17 57	0 44	0 39	0 36	33 59	14 47	21 19	21 26	16 51		n.a.
S 31	7s54	0n12	4s50	8s 6	4n 1	17s27	3n 0	16n49	0n43	22s27	0s46	10n29	1n28	17s57	0s44	0s39	0n36	33n59	14n48	21n21	21n27	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2503819.5, Delta T = 161h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'31, Lahiri = -161°57'31 Julian Calendar 1 Dec. 11569 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11569 BCE

The year -11568 astronomical counting style corresponds to year 11569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 20	20♎40'29	24♈ 3	29°R55	29♏11	17♌43	24♑50	22°R52	13°R15	27°R 1	25°R47	26°R26	26♋ 4	21♒25	n.a.	M 1
T 2	1 21 16	21°37'45	6♉52	29♎30	29°38	18°26	24°54	22♈48	13♒15	27♓ 0	25♉46	26♋14	26° 1	21°31	n.a.	T 2
W 3	1 25 12	22°35'00	19°53	29° 2	0♐ 4	19°10	24°58	22°43	13°14	26°59	25°45	26° 2	25°58	21°38	n.a.	W 3
T 4	1 29 9	23°32'14	3♊ 6	28°31	0°28	19°52	25° 3	22°39	13°14	26°57	25°43	25°53	25°55	21°44	n.a.	T 4
F 5	1 33 5	24°29'27	16°29	27°57	0°50	20°35	25° 7	22°35	13°13	26°56	25°42	25°47	25°52	21°51	n.a.	F 5
S 6	1 37 2	25°26'39	0♋ 4	27°22	1°10	21°18	25°12	22°30	13°13	26°54	25°41	25°44	25°49	21°58	n.a.	S 6
S 7	1 40 58	26°23'49	13°49	26°46	1°28	22° 1	25°17	22°26	13°13	26°53	25°39	25°42	25°45	22° 4	n.a.	S 7
M 8	1 44 55	27°21'00	27°46	26° 9	1°45	22°44	25°22	22°22	13°13	26°52	25°38	25°42	25°42	22°11	n.a.	M 8
T 9	1 48 51	28°18'09	11♌53	25°33	1°59	23°26	25°27	22°17	13°13	26°50	25°36	25°42	25°39	22°18	n.a.	T 9
W10	1 52 47	29°15'17	26°10	24°57	2°12	24° 9	25°33	22°13	13°D13	26°49	25°35	25°40	25°36	22°24	n.a.	W10
T 11	1 56 44	0♏12'25	10♍35	24°23	2°22	24°51	25°38	22° 9	13°13	26°48	25°34	25°36	25°33	22°31	n.a.	T 11
F 12	2 0 40	1° 9'31	25° 4	23°51	2°30	25°34	25°44	22° 5	13°13	26°46	25°32	25°30	25°30	22°38	n.a.	F 12
S 13	2 4 37	2° 6'37	9♎33	23°21	2°37	26°16	25°50	22° 0	13°13	26°45	25°31	25°21	25°26	22°44	n.a.	S 13
S 14	2 8 33	3° 3'42	23°55	22°54	2°40	26°58	25°55	21°56	13°13	26°44	25°29	25°10	25°23	22°51	n.a.	S 14
M15	2 12 30	4° 0'47	8♏ 3	22°31	2°R42	27°40	26° 2	21°52	13°13	26°43	25°28	24°58	25°20	22°58	n.a.	M15
T 16	2 16 26	4°57'50	21°53	22°11	2°41	28°22	26° 8	21°48	13°13	26°41	25°26	24°47	25°17	23° 4	n.a.	T 16
W17	2 20 22	5°54'53	5♐20	21°55	2°38	29° 4	26°14	21°43	13°14	26°40	25°25	24°38	25°14	23°11	n.a.	W17
T 18	2 24 19	6°51'54	18°24	21°43	2°33	29°46	26°21	21°39	13°14	26°39	25°23	24°31	25°10	23°18	n.a.	T 18
F 19	2 28 15	7°48'55	1♑ 6	21°36	2°25	0♍28	26°27	21°35	13°15	26°38	25°22	24°27	25° 7	23°24	n.a.	F 19
S 20	2 32 12	8°45'55	13°27	21°D33	2°15	1° 9	26°34	21°31	13°15	26°37	25°20	24°25	25° 4	23°31	n.a.	S 20
S 21	2 36 8	9°42'53	25°33	21°34	2° 2	1°51	26°41	21°27	13°16	26°36	25°18	24°D25	25° 1	23°38	n.a.	S 21
M22	2 40 5	10°39'51	7♒29	21°40	1°48	2°32	26°48	21°23	13°16	26°35	25°17	24°R25	24°58	23°44	n.a.	M22
T 23	2 44 1	11°36'48	19°19	21°51	1°30	3°14	26°56	21°19	13°17	26°34	25°15	24°25	24°55	23°51	n.a.	T 23
W24	2 47 58	12°33'44	1♓ 9	22° 6	1°11	3°55	27° 3	21°15	13°18	26°33	25°14	24°23	24°51	23°58	n.a.	W24
T 25	2 51 54	13°30'39	13° 4	22°26	0°49	4°36	27°10	21°11	13°18	26°32	25°12	24°19	24°48	24° 4	n.a.	T 25
F 26	2 55 51	14°27'34	25° 8	22°50	0°25	5°17	27°18	21° 8	13°19	26°31	25°10	24°13	24°45	24°11	n.a.	F 26
S 27	2 59 47	15°24'27	7♈26	23°18	29♏59	5°58	27°26	21° 4	13°20	26°30	25° 9	24° 5	24°42	24°18	n.a.	S 27
S 28	3 3 43	16°21'20	19°59	23°51	29°30	6°39	27°34	21° 0	13°21	26°29	25° 7	23°55	24°39	24°24	n.a.	S 28
M29	3 7 40	17°18'13	2♉49	24°28	29° 1	7°20	27°42	20°56	13°22	26°28	25° 6	23°44	24°36	24°31	n.a.	M29
T 30	3 11 36	18°15'05	15°56	25° 9	28°29	8° 0	27°50	20°53	13°23	26°27	25° 4	23°33	24°32	24°38	n.a.	T 30
W31	3 15 33	19♏11'57	29♉18	25♎54	27♏56	8♍41	27♑58	20♈49	13♒24	26♓26	25♉ 2	23♋24	24♋29	24♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s16	4n55	5s 0	7s59	4n 0	17s23	3n10	16n34	0n42	22s26	0s45	10n28	1n28	17s57	0s44	0s40	0n36	33n59	14n48	21n23	21n28	16s48		n.a.
T 2	8 38	9 30	4 56	7 52	3 58	17 19	3 20	16 20	0 41	22 25	0 45	10 26	1 28	17 58	0 44	0 40	0 36	33 59	14 48	21 26	21 28	16 47		n.a.
W 3	9 0	13 44	4 35	7 45	3 55	17 15	3 30	16 5	0 40	22 24	0 45	10 25	1 28	17 58	0 44	0 41	0 36	33 58	14 48	21 28	21 29	16 45		n.a.
T 4	9 21	17 22	4 0	7 38	3 50	17 10	3 41	15 50	0 39	22 23	0 44	10 23	1 28	17 58	0 44	0 41	0 36	33 58	14 48	21 30	21 29	16 44		n.a.
F 5	9 43	20 9	3 12	7 32	3 44	17 4	3 51	15 35	0 38	22 22	0 44	10 21	1 28	17 58	0 44	0 42	0 36	33 58	14 49	21 31	21 30	16 42		n.a.
S 6	10 4	21 51	2 11	7 26	3 36	16 58	4 2	15 20	0 37	22 21	0 44	10 20	1 28	17 58	0 44	0 43	0 36	33 58	14 49	21 32	21 31	16 41		n.a.
S 7	10 26	22 16	1 2	7 21	3 27	16 51	4 13	15 5	0 36	22 19	0 44	10 18	1 28	17 58	0 44	0 43	0 36	33 58	14 49	21 32	21 31	16 39		n.a.
M 8	10 47	21 18	0n11	7 17	3 18	16 44	4 23	14 50	0 35	22 18	0 43	10 17	1 28	17 58	0 44	0 44	0 36	33 58	14 49	21 32	21 32	16 38		n.a.
T 9	11 8	19 0	1 25	7 14	3 7	16 36	4 34	14 35	0 34	22 17	0 43	10 15	1 28	17 58	0 43	0 44	0 36	33 57	14 49	21 32	21 33	16 36		n.a.
W10	11 29	15 31	2 34	7 12	2 55	16 28	4 45	14 19	0 33	22 16	0 43	10 13	1 29	17 58	0 43	0 45	0 36	33 57	14 50	21 32	21 33	16 35		n.a.
T 11	11 49	11 4	3 34	7 11	2 42	16 19	4 56	14 4	0 32	22 14	0 42	10 12	1 29	17 58	0 43	0 45	0 36	33 57	14 50	21 33	21 34	16 33		n.a.
F 12	12 10	5 58	4 20	7 11	2 28	16 10	5 7	13 48	0 31	22 13	0 42	10 10	1 29	17 58	0 43	0 46	0 36	33 57	14 50	21 34	21 34	16 32		n.a.
S 13	12 30	0 33	4 50	7 13	2 14	16 0	5 18	13 32	0 30	22 12	0 42	10 9	1 29	17 57	0 43	0 46	0 36	33 57	14 50	21 36	21 35	16 30		n.a.
S 14	12 50	4s51	5 1	7 16	2 0	15 50	5 29	13 17	0 29	22 10	0 42	10 7	1 29	17 57	0 43	0 47	0 36	33 56	14 50	21 38	21 36	16 29		n.a.
M15	13 10	9 55	4 53	7 21	1 45	15 40	5 40	13 1	0 27	22 9	0 41	10 5	1 29	17 57	0 43	0 47	0 36	33 56	14 50	21 40	21 36	16 27		n.a.
T 16	13 30	14 22	4 29	7 28	1 30	15 29	5 51	12 45	0 26	22 7	0 41	10 4	1 29	17 57	0 43	0 48	0 36	33 56	14 50	21 42	21 37	16 26		n.a.
W17	13 49	17 58	3 49	7 35	1 15	15 18	6 1	12 29	0 25	22 6	0 41	10 2	1 29	17 57	0 43	0 48	0 36	33 55	14 51	21 44	21 37	16 24		n.a.
T 18	14 8	20 33	2 59	7 45	1 0	15 7	6 12	12 13	0 24	22 4	0 40	10 1	1 29	17 57	0 43	0 49	0 36	33 55	14 51	21 45	21 38	16 23		n.a.
F 19	14 27	22 1	2 1	7 55	0 45	14 55	6 22	11 56	0 23	22 3	0 40	9 59	1 29	17 57	0 43	0 49	0 36	33 55	14 51	21 46	21 38	16 21		n.a.
S 20	14 46	22 23	0 58	8 8	0 31	14 43	6 32	11 40	0 22	22 1	0 40	9 58	1 29	17 56	0 43	0 50	0 36	33 54	14 51	21 46	21 39	16 20		n.a.
S 21	15 5	21 40	0s 6	8 21	0 17	14 31	6 42	11 24	0 21	21 59	0 40	9 56	1 29	17 56	0 43	0 50	0 36	33 54	14 51	21 46	21 40	16 18		n.a.
M22	15 23	19 58	1 9	8 36	0 3	14 19	6 52	11 8	0 19	21 58	0 39	9 55	1 29	17 56	0 43	0 50	0 36	33 54	14 51	21 46	21 40	16 16		n.a.
T 23	15 41	17 26	2 8	8 52	0s10	14 7	7 1	10 51	0 18	21 56	0 39	9 53	1 29	17 56	0 43	0 51	0 36	33 53	14 51	21 46	21 41	16 15		n.a.
W24	15 59	14 10	3 2	9 10	0 23	13 54	7 9	10 35	0 17	21 54	0 39	9 52	1 29	17 56	0 43	0 51	0 36	33 53	14 51	21 47	21 41	16 13		n.a.
T 25	16 17	10 19	3 49	9 29	0 35	13 42	7 18	10 18	0 16	21 52	0 38	9 50	1 29	17 55	0 43	0 52	0 36	33 53	14 51	21 47	21 42	16 12		n.a.
F 26	16 34	6 1	4 25	9 48	0 46	13 29	7 26	10 2	0 14	21 51	0 38	9 49	1 29	17 55	0 43	0 52	0 36	33 52	14 51	21 48	21 43	16 10		n.a.
S 27	16 51	1 25	4 51	10 9	0 57	13 17	7 33	9 45	0 13	21 49	0 38	9 47	1 29	17 55	0 42	0 53	0 36	33 52	14 51	21 50	21 43	16 9		n.a.
S 28	17 8	3n21	5 2	10 31	1 7	13 4	7 39	9 29	0 12	21 47	0 38	9 46	1 29	17 54	0 42	0 53	0 36	33 51	14 51	21 52	21 44	16 7		n.a.
M29	17 25	8 5	4 59	10 53	1 16	12 52	7 45	9 12	0 11	21 45	0 37	9 45	1 29	17 54	0 42	0 53	0 36	33 51	14 51	21 54	21 44	16 6		n.a.
T 30	17 41	12 33	4 41	11 17	1 25	12 40	7 51	8 55	0 9	21 43	0 37	9 43	1 29	17 54	0 42	0 54	0 36	33 50	14 51	21 55	21 45	16 4		n.a.
W31	17s57	16n30	4s 6	11s41	1s33	12s28	7n55	8n38	0n 8	21s41	0s37	9n42	1n29	17s53	0s42	0s54	0n36	33n50	14n51	21n57	21n45	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2503788.5, Delta T = 161h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'27, Lahiri = -161°57'27 Julian Calendar 1 Jan. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11569 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE

FEBRUARY 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 29	20♏ 8'49	12♊54	26♎43	27°R22	9♍21	28♌ 6	20°R46	13♒25	26°R25	25°R 1	23°R16	24♋26	24♒51	n.a.	T 1
F 2	3 23 26	21° 5'40	26°41	27°35	26♏46	10° 2	28°15	20♈42	13°26	26♓24	24♉59	23♋11	24°23	24°58	n.a.	F 2
S 3	3 27 22	22° 2'32	10♋36	28°32	26°10	10°42	28°23	20°39	13°27	26°24	24°57	23° 8	24°20	25° 4	n.a.	S 3
S 4	3 31 19	22°59'23	24°37	29°32	25°33	11°22	28°32	20°35	13°29	26°23	24°56	23°D 8	24°16	25°11	n.a.	S 4
M 5	3 35 15	23°56'15	8♌42	0♏35	24°55	12° 2	28°41	20°32	13°30	26°22	24°54	23° 8	24°13	25°18	n.a.	M 5
T 6	3 39 12	24°53'07	22°50	1°42	24°18	12°42	28°50	20°29	13°31	26°22	24°52	23°R 9	24°10	25°24	n.a.	T 6
W 7	3 43 8	25°49'59	7♍ 0	2°53	23°40	13°22	28°59	20°26	13°33	26°21	24°51	23° 8	24° 7	25°31	n.a.	W 7
T 8	3 47 5	26°46'51	21°11	4° 7	23° 3	14° 2	29° 8	20°23	13°34	26°20	24°49	23° 6	24° 4	25°38	n.a.	T 8
F 9	3 51 1	27°43'44	5♎19	5°24	22°26	14°41	29°17	20°20	13°36	26°20	24°48	23° 1	24° 1	25°44	n.a.	F 9
S 10	3 54 58	28°40'37	19°23	6°44	21°50	15°21	29°27	20°17	13°37	26°19	24°46	22°55	23°57	25°51	n.a.	S 10
S 11	3 58 54	29°37'30	3♏18	8° 8	21°15	16° 0	29°36	20°14	13°39	26°19	24°44	22°47	23°54	25°58	n.a.	S 11
M12	4 2 51	0♐34'23	17° 2	9°35	20°41	16°39	29°46	20°11	13°40	26°18	24°43	22°38	23°51	26° 4	n.a.	M12
T 13	4 6 47	1°31'17	0♐30	11° 5	20° 8	17°18	29°55	20° 8	13°42	26°18	24°41	22°30	23°48	26°11	n.a.	T 13
W14	4 10 44	2°28'11	13°41	12°38	19°37	17°57	0♒ 5	20° 5	13°44	26°17	24°39	22°23	23°45	26°18	n.a.	W14
T 15	4 14 41	3°25'05	26°33	14°14	19° 8	18°36	0°15	20° 3	13°46	26°17	24°38	22°18	23°41	26°24	n.a.	T 15
F 16	4 18 37	4°22'00	9♌ 7	15°53	18°41	19°15	0°25	20° 0	13°47	26°16	24°36	22°16	23°38	26°31	n.a.	F 16
S 17	4 22 34	5°18'54	21°24	17°35	18°15	19°53	0°35	19°58	13°49	26°16	24°34	22°D15	23°35	26°38	n.a.	S 17
S 18	4 26 30	6°15'49	3♒28	19°20	17°52	20°32	0°45	19°56	13°51	26°16	24°33	22°15	23°32	26°44	n.a.	S 18
M19	4 30 27	7°12'43	15°23	21° 8	17°30	21°10	0°55	19°53	13°53	26°16	24°31	22°17	23°29	26°51	n.a.	M19
T 20	4 34 23	8° 9'38	27°14	22°59	17°11	21°48	1° 6	19°51	13°55	26°15	24°30	22°18	23°26	26°58	n.a.	T 20
W21	4 38 20	9° 6'33	9♓ 4	24°52	16°54	22°26	1°16	19°49	13°57	26°15	24°28	22°R18	23°22	27° 5	n.a.	W21
T 22	4 42 16	10° 3'28	21° 1	26°48	16°40	23° 4	1°27	19°47	13°59	26°15	24°27	22°18	23°19	27°11	n.a.	T 22
F 23	4 46 13	11° 0'24	3♈ 7	28°46	16°27	23°42	1°37	19°45	14° 2	26°15	24°25	22°15	23°16	27°18	n.a.	F 23
S 24	4 50 10	11°57'20	15°28	0♐46	16°17	24°19	1°48	19°43	14° 4	26°15	24°23	22°11	23°13	27°25	n.a.	S 24
S 25	4 54 6	12°54'16	28° 7	2°48	16°10	24°57	1°59	19°41	14° 6	26°14	24°22	22° 6	23°10	27°31	n.a.	S 25
M26	4 58 3	13°51'13	11♉ 7	4°52	16° 5	25°34	2°10	19°40	14° 8	26°14	24°20	22° 0	23° 7	27°38	n.a.	M26
T 27	5 1 59	14°48'10	24°27	6°58	16° 2	26°11	2°21	19°38	14°11	26°D14	24°19	21°54	23° 3	27°45	n.a.	T 27
W28	5 5 56	15♐45'08	8♊ 8	9♐ 5	16°D 2	26♍48	2♒32	19♈36	14♒13	26♓14	24♉17	21♋49	23♋ 0	27♒51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	19n39	3s17	12s 6	1s40	12s17	7n59	8n22	0n 7	21s39	0s37	9n40	1n29	17s53	0s42	0s54	0n36	33n50	14n51	21n58	21n46	16s 1		n.a.
F 2	18 28	21 43	2 16	12 31	1 47	12 6	8 2	8 5	0 6	21 37	0 36	9 39	1 29	17 53	0 42	0 55	0 36	33 49	14 51	21 59	21 47	15 59		n.a.
S 3	18 44	22 30	1 7	12 58	1 52	11 56	8 4	7 48	0 4	21 35	0 36	9 38	1 29	17 52	0 42	0 55	0 36	33 49	14 51	22 0	21 47	15 58		n.a.
S 4	18 58	21 52	0n 8	13 24	1 57	11 46	8 6	7 31	0 3	21 33	0 36	9 36	1 29	17 52	0 42	0 55	0 36	33 48	14 51	22 0	21 48	15 56		n.a.
M 5	19 13	19 52	1 22	13 51	2 1	11 37	8 6	7 14	0 2	21 31	0 36	9 35	1 29	17 51	0 42	0 55	0 36	33 48	14 51	22 0	21 48	15 54		n.a.
T 6	19 27	16 38	2 32	14 18	2 5	11 28	8 6	6 58	0 0	21 29	0 35	9 34	1 29	17 51	0 42	0 56	0 36	33 47	14 51	22 0	21 49	15 53		n.a.
W 7	19 41	12 26	3 33	14 46	2 8	11 20	8 5	6 41	0s 1	21 27	0 35	9 33	1 29	17 50	0 42	0 56	0 36	33 47	14 51	22 0	21 50	15 51		n.a.
T 8	19 55	7 33	4 20	15 14	2 10	11 13	8 2	6 24	0 3	21 25	0 35	9 31	1 29	17 50	0 42	0 56	0 36	33 46	14 51	22 0	21 50	15 49		n.a.
F 9	20 8	2 17	4 52	15 42	2 11	11 7	7 59	6 7	0 4	21 22	0 35	9 30	1 29	17 49	0 42	0 56	0 36	33 46	14 51	22 1	21 51	15 48		n.a.
S 10	20 21	3s 4	5 6	16 10	2 12	11 1	7 56	5 50	0 5	21 20	0 34	9 29	1 29	17 49	0 42	0 57	0 36	33 45	14 51	22 2	21 51	15 46		n.a.
S 11	20 34	8 13	5 1	16 38	2 12	10 57	7 51	5 33	0 7	21 18	0 34	9 28	1 29	17 48	0 42	0 57	0 36	33 44	14 51	22 3	21 52	15 45		n.a.
M12	20 46	12 53	4 39	17 6	2 11	10 53	7 46	5 16	0 8	21 16	0 34	9 27	1 29	17 48	0 42	0 57	0 36	33 44	14 50	22 5	21 52	15 43		n.a.
T 13	20 58	16 49	4 2	17 34	2 9	10 51	7 40	4 59	0 10	21 13	0 34	9 26	1 29	17 47	0 42	0 57	0 36	33 43	14 50	22 6	21 53	15 41		n.a.
W14	21 10	19 49	3 13	18 1	2 7	10 49	7 33	4 42	0 11	21 11	0 34	9 25	1 29	17 47	0 42	0 58	0 36	33 43	14 50	22 7	21 53	15 40		n.a.
T 15	21 21	21 45	2 14	18 28	2 4	10 48	7 25	4 26	0 13	21 9	0 33	9 24	1 29	17 46	0 42	0 58	0 36	33 42	14 50	22 8	21 54	15 38		n.a.
F 16	21 32	22 33	1 10	18 55	2 0	10 49	7 17	4 9	0 14	21 6	0 33	9 23	1 29	17 46	0 41	0 58	0 36	33 42	14 50	22 9	21 55	15 36		n.a.
S 17	21 43	22 13	0 5	19 21	1 56	10 50	7 9	3 52	0 15	21 4	0 33	9 22	1 29	17 45	0 41	0 58	0 36	33 41	14 50	22 9	21 55	15 35		n.a.
S 18	21 53	20 50	1s 1	19 46	1 51	10 52	7 0	3 35	0 17	21 1	0 33	9 21	1 29	17 44	0 41	0 58	0 36	33 40	14 50	22 9	21 56	15 33		n.a.
M19	22 3	18 34	2 2	20 11	1 45	10 55	6 50	3 18	0 18	20 59	0 32	9 20	1 29	17 44	0 41	0 58	0 36	33 40	14 49	22 9	21 56	15 31		n.a.
T 20	22 12	15 31	2 58	20 34	1 39	10 59	6 41	3 2	0 20	20 56	0 32	9 19	1 29	17 43	0 41	0 58	0 36	33 39	14 49	22 8	21 57	15 30		n.a.
W21	22 21	11 51	3 47	20 57	1 33	11 4	6 30	2 45	0 21	20 54	0 32	9 18	1 29	17 42	0 41	0 58	0 36	33 39	14 49	22 8	21 57	15 28		n.a.
T 22	22 30	7 42	4 26	21 18	1 25	11 10	6 20	2 28	0 23	20 51	0 32	9 17	1 29	17 42	0 41	0 59	0 36	33 38	14 49	22 8	21 58	15 26		n.a.
F 23	22 39	3 12	4 54	21 38	1 18	11 17	6 9	2 11	0 25	20 48	0 32	9 16	1 29	17 41	0 41	0 59	0 36	33 37	14 49	22 9	21 58	15 25		n.a.
S 24	22 47	1n31	5 8	21 57	1 9	11 25	5 58	1 55	0 26	20 46	0 31	9 16	1 29	17 40	0 41	0 59	0 36	33 37	14 48	22 9	21 59	15 23		n.a.
S 25	22 54	6 16	5 9	22 14	1 1	11 33	5 47	1 38	0 28	20 43	0 31	9 15	1 29	17 40	0 41	0 59	0 36	33 36	14 48	22 10	22 0	15 21		n.a.
M26	23 1	10 53	4 54	22 29	0 52	11 43	5 36	1 22	0 29	20 40	0 31	9 14	1 29	17 39	0 41	0 59	0 36	33 35	14 48	22 11	22 0	15 20		n.a.
T 27	23 8	15 7	4 22	22 43	0 43	11 53	5 24	1 5	0 31	20 38	0 31	9 14	1 29	17 38	0 41	0 59	0 36	33 35	14 48	22 12	22 1	15 18		n.a.
W28	23s15	18n40	3s35	22s55	0s33	12s 4	5n13	0n49	0s32	20s35	0s30	9n13	1n28	17s37	0s41	0s59	0n36	33n34	14n47	22n13	22n 1	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2503757.5, Delta T = 161h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'22, Lahiri = -161°57'23 Julian Calendar 1 Feb. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 53	16♐42'06	22♊ 6	11♐13	16♏ 3	27♍25	2♒43	19°R35	14♒15	26♓14	24°R16	21°R45	22♋57	27♒58	n.a.	T 1
F 2	5 13 49	17°39'06	6♋17	13°21	16° 8	28° 1	2°54	19♈34	14°18	26°14	24♉14	21♋42	22°54	28° 5	n.a.	F 2
S 3	5 17 46	18°36'06	20°38	15°30	16°14	28°38	3° 5	19°32	14°20	26°15	24°13	21°D41	22°51	28°11	n.a.	S 3
S 4	5 21 42	19°33'07	5♌ 2	17°39	16°22	29°14	3°16	19°31	14°23	26°15	24°11	21°42	22°47	28°18	n.a.	S 4
M 5	5 25 39	20°30'10	19°26	19°48	16°33	29°50	3°28	19°30	14°25	26°15	24°10	21°43	22°44	28°25	n.a.	M 5
T 6	5 29 36	21°27'14	3♍47	21°56	16°46	0♎26	3°39	19°29	14°28	26°15	24° 9	21°45	22°41	28°31	n.a.	T 6
W 7	5 33 32	22°24'18	18° 1	24° 4	17° 0	1° 2	3°51	19°28	14°31	26°15	24° 7	21°R45	22°38	28°38	n.a.	W 7
T 8	5 37 29	23°21'24	2♎ 6	26°11	17°17	1°37	4° 2	19°27	14°33	26°16	24° 6	21°45	22°35	28°45	n.a.	T 8
F 9	5 41 25	24°18'32	16° 1	28°17	17°35	2°13	4°14	19°27	14°36	26°16	24° 4	21°44	22°32	28°51	n.a.	F 9
S 10	5 45 22	25°15'41	29°45	0♑22	17°56	2°48	4°26	19°26	14°39	26°16	24° 3	21°41	22°28	28°58	n.a.	S 10
S 11	5 49 19	26°12'51	13♏17	2°26	18°18	3°23	4°37	19°25	14°42	26°16	24° 2	21°38	22°25	29° 5	n.a.	S 11
M12	5 53 15	27°10'02	26°35	4°28	18°42	3°58	4°49	19°25	14°44	26°17	24° 0	21°34	22°22	29°11	n.a.	M12
T 13	5 57 12	28° 7'15	9♐39	6°29	19° 7	4°33	5° 1	19°25	14°47	26°17	23°59	21°31	22°19	29°18	n.a.	T 13
W14	6 1 9	29° 4'30	22°28	8°28	19°34	5° 7	5°13	19°24	14°50	26°18	23°58	21°28	22°16	29°25	n.a.	W14
T 15	6 5 5	0♑ 1'45	5♑ 4	10°25	20° 2	5°41	5°25	19°24	14°53	26°18	23°57	21°26	22°13	29°31	n.a.	T 15
F 16	6 9 2	0°59'02	17°25	12°21	20°32	6°15	5°37	19°D24	14°56	26°19	23°55	21°D25	22° 9	29°38	n.a.	F 16
S 17	6 12 59	1°56'20	29°35	14°16	21° 4	6°49	5°49	19°24	14°59	26°19	23°54	21°25	22° 6	29°45	n.a.	S 17
S 18	6 16 55	2°53'39	11♒35	16° 9	21°37	7°23	6° 2	19°24	15° 2	26°20	23°53	21°26	22° 3	29°51	n.a.	S 18
M19	6 20 52	3°50'59	23°27	18° 0	22°11	7°56	6°14	19°24	15° 5	26°20	23°52	21°28	22° 0	29°58	n.a.	M19
T 20	6 24 49	4°48'20	5♓17	19°49	22°46	8°29	6°26	19°25	15° 8	26°21	23°51	21°29	21°57	0♓ 5	n.a.	T 20
W21	6 28 45	5°45'43	17° 7	21°37	23°23	9° 2	6°38	19°25	15°11	26°22	23°50	21°30	21°53	0°11	n.a.	W21
T 22	6 32 42	6°43'07	29° 3	23°23	24° 0	9°35	6°51	19°26	15°15	26°22	23°49	21°31	21°50	0°18	n.a.	T 22
F 23	6 36 39	7°40'32	11♈ 8	25° 8	24°39	10° 7	7° 3	19°26	15°18	26°23	23°47	21°R31	21°47	0°25	n.a.	F 23
S 24	6 40 35	8°37'58	23°28	26°50	25°19	10°40	7°16	19°27	15°21	26°24	23°46	21°31	21°44	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 44 32	9°35'26	6♉ 7	28°31	26° 0	11°12	7°28	19°28	15°24	26°25	23°45	21°30	21°41	0°38	n.a.	S 25
M26	6 48 28	10°32'54	19° 8	0♒11	26°42	11°43	7°41	19°29	15°27	26°26	23°44	21°28	21°38	0°45	n.a.	M26
T 27	6 52 25	11°30'25	2♊33	1°49	27°25	12°15	7°54	19°30	15°31	26°26	23°43	21°27	21°34	0°51	n.a.	T 27
W28	6 56 22	12°27'57	16°23	3°25	28° 9	12°46	8° 6	19°31	15°34	26°27	23°43	21°26	21°31	0°58	n.a.	W28
T 29	7 0 19	13°25'30	0♋35	5° 0	28°54	13°17	8°19	19°32	15°37	26°28	23°42	21°25	21°28	1° 5	n.a.	T 29
F 30	7 4 15	14°23'05	15° 6	6°33	29°40	13°48	8°32	19°33	15°41	26°29	23°41	21°D25	21°25	1°12	n.a.	F 30
S 31	7 8 12	15♑20'42	29♋51	8♒ 4	0♐27	14♎19	8♒44	19♈34	15♒44	26♓30	23♉40	21♋25	21♋22	1♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	21n13	2s35	23s 4	0s24	12s15	5n 1	0n32	0s34	20s32	0s30	9n12	1n28	17s37	0s41	0s59	0n36	33n33	14n47	22n14	22n 2	15s15		n.a.
F 2	23 26	22 30	1 23	23 12	0 14	12 27	4 50	0 16	0 36	20 29	0 30	9 12	1 28	17 36	0 41	0 59	0 36	33 33	14 47	22 14	22 2	15 13		n.a.
S 3	23 31	22 19	0 6	23 18	0 4	12 40	4 38	0s 1	0 37	20 26	0 30	9 11	1 28	17 35	0 41	0 59	0 36	33 32	14 47	22 14	22 3	15 11		n.a.
S 4	23 36	20 39	1n12	23 22	0n 5	12 54	4 27	0 17	0 39	20 23	0 30	9 11	1 28	17 34	0 41	0 59	0 36	33 31	14 46	22 14	22 3	15 9		n.a.
M 5	23 41	17 40	2 26	23 23	0 15	13 8	4 15	0 33	0 41	20 21	0 29	9 10	1 28	17 34	0 41	0 59	0 36	33 31	14 46	22 14	22 4	15 8		n.a.
T 6	23 45	13 37	3 30	23 23	0 24	13 22	4 4	0 49	0 42	20 18	0 29	9 10	1 28	17 33	0 41	0 58	0 36	33 30	14 46	22 14	22 4	15 6		n.a.
W 7	23 48	8 50	4 21	23 21	0 33	13 37	3 53	1 5	0 44	20 15	0 29	9 9	1 28	17 32	0 41	0 58	0 36	33 29	14 45	22 14	22 5	15 4		n.a.
T 8	23 51	3 39	4 56	23 17	0 42	13 52	3 42	1 21	0 46	20 12	0 29	9 9	1 28	17 31	0 41	0 58	0 36	33 29	14 45	22 14	22 6	15 2		n.a.
F 9	23 54	1s40	5 12	23 11	0 51	14 8	3 31	1 37	0 47	20 9	0 29	9 9	1 28	17 30	0 41	0 58	0 36	33 28	14 45	22 14	22 6	15 1		n.a.
S 10	23 56	6 50	5 11	23 3	0 59	14 24	3 20	1 53	0 49	20 6	0 28	9 8	1 28	17 29	0 40	0 58	0 36	33 27	14 44	22 14	22 7	14 59		n.a.
S 11	23 58	11 35	4 52	22 54	1 7	14 41	3 9	2 9	0 51	20 2	0 28	9 8	1 28	17 28	0 40	0 58	0 36	33 27	14 44	22 15	22 7	14 57		n.a.
M12	24 0	15 42	4 18	22 44	1 14	14 58	2 59	2 25	0 53	19 59	0 28	9 8	1 28	17 28	0 40	0 58	0 36	33 26	14 44	22 16	22 8	14 55		n.a.
T 13	24 1	18 59	3 30	22 32	1 21	15 15	2 48	2 41	0 55	19 56	0 28	9 8	1 28	17 27	0 40	0 58	0 36	33 25	14 43	22 16	22 8	14 54		n.a.
W14	24 1	21 16	2 33	22 18	1 27	15 32	2 38	2 56	0 56	19 53	0 28	9 7	1 28	17 26	0 40	0 57	0 36	33 24	14 43	22 17	22 9	14 52		n.a.
T 15	24 2	22 27	1 29	22 4	1 33	15 49	2 28	3 12	0 58	19 50	0 28	9 7	1 28	17 25	0 40	0 57	0 36	33 24	14 43	22 17	22 9	14 50		n.a.
F 16	24 1	22 30	0 22	21 48	1 39	16 7	2 18	3 27	1 0	19 47	0 27	9 7	1 28	17 24	0 40	0 57	0 36	33 23	14 42	22 17	22 10	14 48		n.a.
S 17	24 1	21 29	0s45	21 32	1 44	16 25	2 8	3 43	1 2	19 43	0 27	9 7	1 27	17 23	0 40	0 57	0 36	33 22	14 42	22 17	22 10	14 47		n.a.
S 18	24 0	19 29	1 49	21 14	1 49	16 43	1 59	3 58	1 4	19 40	0 27	9 7	1 27	17 22	0 40	0 57	0 36	33 22	14 42	22 17	22 11	14 45		n.a.
M19	23 58	16 40	2 48	20 56	1 53	17 1	1 49	4 13	1 6	19 37	0 27	9 7	1 27	17 21	0 40	0 56	0 36	33 21	14 41	22 17	22 11	14 43		n.a.
T 20	23 56	13 12	3 40	20 37	1 56	17 19	1 40	4 28	1 7	19 34	0 27	9 7	1 27	17 20	0 40	0 56	0 36	33 20	14 41	22 16	22 12	14 41		n.a.
W21	23 54	9 12	4 22	20 17	1 59	17 37	1 31	4 44	1 9	19 30	0 26	9 7	1 27	17 19	0 40	0 56	0 36	33 20	14 40	22 16	22 12	14 40		n.a.
T 22	23 51	4 51	4 53	19 57	2 2	17 55	1 22	4 58	1 11	19 27	0 26	9 7	1 27	17 18	0 40	0 55	0 36	33 19	14 40	22 16	22 13	14 38		n.a.
F 23	23 48	0 15	5 12	19 36	2 4	18 13	1 13	5 13	1 13	19 23	0 26	9 8	1 27	17 17	0 40	0 55	0 36	33 18	14 40	22 16	22 13	14 36		n.a.
S 24	23 44	4n27	5 17	19 15	2 6	18 31	1 5	5 28	1 15	19 20	0 26	9 8	1 27	17 16	0 40	0 55	0 36	33 18	14 39	22 16	22 14	14 34		n.a.
S 25	23 40	9 5	5 7	18 54	2 7	18 49	0 56	5 43	1 17	19 17	0 26	9 8	1 27	17 15	0 40	0 55	0 36	33 17	14 39	22 16	22 14	14 32		n.a.
M26	23 36	13 27	4 41	18 32	2 8	19 7	0 48	5 57	1 19	19 13	0 26	9 8	1 27	17 14	0 40	0 54	0 36	33 16	14 38	22 16	22 15	14 31		n.a.
T 27	23 31	17 17	3 59	18 10	2 8	19 25	0 40	6 12	1 21	19 10	0 25	9 9	1 27	17 13	0 40	0 54	0 36	33 15	14 38	22 17	22 16	14 29		n.a.
W28	23 26	20 18	3 3	17 48	2 8	19 43	0 33	6 26	1 23	19 6	0 25	9 9	1 27	17 12	0 40	0 54	0 36	33 15	14 37	22 17	22 16	14 27		n.a.
T 29	23 20	22 9	1 53	17 26	2 7	20 0	0 25	6 40	1 25	19 2	0 25	9 9	1 27	17 11	0 40	0 53	0 36	33 14	14 37	22 17	22 17	14 25		n.a.
F 30	23 14	22 35	0 35	17 4	2 6	20 18	0 18	6 54	1 27	18 59	0 25	9 10	1 27	17 10	0 40	0 53	0 36	33 13	14 36	22 17	22 17	14 23		n.a.
S 31	23s 7	21n27	0n47	16s42	2n 4	20s35	0n10	7s 8	1s29	18s55	0s25	9n10	1n27	17s 9	0s40	0s52	0n36	33n13	14n36	22n17	22n18	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2503729.5, Delta T = 161h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'19, Lahiri = -161°57'19 Julian Calendar 1 March 11568 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11569 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE

APRIL 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 9	16♉18'20	14♌41	9♒34	1♐14	14♎49	8♒57	19♈36	15♒47	26♓31	23°R39	21♋25	21♋19	1♓25	n.a.	S 1
M 2	7 16 5	17°16'00	29°29	11° 2	2° 3	15°19	9°10	19°37	15°51	26°32	23♉38	21°26	21°15	1°32	n.a.	M 2
T 3	7 20 2	18°13'42	14♍10	12°28	2°52	15°48	9°23	19°39	15°54	26°33	23°38	21°26	21°12	1°38	n.a.	T 3
W 4	7 23 59	19°11'27	28°38	13°52	3°41	16°18	9°36	19°41	15°58	26°34	23°37	21°26	21° 9	1°45	n.a.	W 4
T 5	7 27 55	20° 9'13	12♎48	15°15	4°32	16°47	9°49	19°42	16° 1	26°36	23°36	21°26	21° 6	1°52	n.a.	T 5
F 6	7 31 52	21° 7'02	26°40	16°36	5°23	17°16	10° 2	19°44	16° 5	26°37	23°35	21°26	21° 3	1°58	n.a.	F 6
S 7	7 35 49	22° 4'53	10♏14	17°55	6°15	17°44	10°15	19°46	16° 8	26°38	23°35	21°26	20°59	2° 5	n.a.	S 7
S 8	7 39 45	23° 2'46	23°29	19°13	7° 8	18°12	10°28	19°48	16°12	26°39	23°34	21°26	20°56	2°12	n.a.	S 8
M 9	7 43 42	24° 0'41	6♐27	20°28	8° 1	18°40	10°41	19°50	16°15	26°40	23°34	21°27	20°53	2°18	n.a.	M 9
T 10	7 47 39	24°58'39	19°10	21°41	8°55	19° 8	10°54	19°53	16°19	26°42	23°33	21°27	20°50	2°25	n.a.	T 10
W11	7 51 35	25°56'38	1♑40	22°52	9°49	19°35	11° 7	19°55	16°23	26°43	23°32	21°27	20°47	2°32	n.a.	W11
T 12	7 55 32	26°54'40	13°58	24° 1	10°44	20° 2	11°21	19°57	16°26	26°44	23°32	21°28	20°44	2°38	n.a.	T 12
F 13	7 59 29	27°52'44	26° 7	25° 8	11°40	20°28	11°34	20° 0	16°30	26°46	23°32	21°R28	20°40	2°45	n.a.	F 13
S 14	8 3 25	28°50'50	8♒ 7	26°12	12°36	20°54	11°47	20° 2	16°34	26°47	23°31	21°27	20°37	2°52	n.a.	S 14
S 15	8 7 22	29°48'58	20° 1	27°14	13°32	21°20	12° 0	20° 5	16°37	26°48	23°31	21°27	20°34	2°58	n.a.	S 15
M16	8 11 19	0♒47'08	1♓52	28°13	14°30	21°45	12°14	20° 8	16°41	26°50	23°30	21°25	20°31	3° 5	n.a.	M16
T 17	8 15 15	1°45'20	13°40	29° 9	15°27	22°10	12°27	20°11	16°45	26°51	23°30	21°24	20°28	3°12	n.a.	T 17
W18	8 19 12	2°43'33	25°31	0♓ 3	16°25	22°35	12°40	20°14	16°48	26°53	23°30	21°22	20°24	3°18	n.a.	W18
T 19	8 23 9	3°41'49	7♈26	0°53	17°24	22°59	12°53	20°17	16°52	26°54	23°29	21°21	20°21	3°25	n.a.	T 19
F 20	8 27 5	4°40'07	19°30	1°40	18°22	23°23	13° 7	20°20	16°56	26°56	23°29	21°20	20°18	3°32	n.a.	F 20
S 21	8 31 2	5°38'26	1♉48	2°23	19°22	23°46	13°20	20°23	16°59	26°57	23°29	21°D19	20°15	3°39	n.a.	S 21
S 22	8 34 59	6°36'48	14°22	3° 3	20°22	24° 9	13°33	20°26	17° 3	26°59	23°29	21°19	20°12	3°45	n.a.	S 22
M23	8 38 55	7°35'11	27°18	3°39	21°22	24°32	13°47	20°30	17° 7	27° 0	23°29	21°20	20° 9	3°52	n.a.	M23
T 24	8 42 52	8°33'37	10♊39	4°10	22°22	24°54	14° 0	20°33	17°11	27° 2	23°29	21°21	20° 5	3°59	n.a.	T 24
W25	8 46 49	9°32'04	24°26	4°37	23°23	25°16	14°14	20°36	17°15	27° 4	23°29	21°23	20° 2	4° 5	n.a.	W25
T 26	8 50 45	10°30'34	8♋40	4°59	24°24	25°37	14°27	20°40	17°18	27° 5	23°D29	21°24	19°59	4°12	n.a.	T 26
F 27	8 54 42	11°29'06	23°18	5°16	25°26	25°58	14°40	20°44	17°22	27° 7	23°29	21°R24	19°56	4°19	n.a.	F 27
S 28	8 58 39	12°27'40	8♌15	5°28	26°28	26°18	14°54	20°47	17°26	27° 9	23°29	21°23	19°53	4°25	n.a.	S 28
S 29	9 2 35	13°26'16	23°24	5°34	27°31	26°38	15° 7	20°51	17°30	27°10	23°29	21°22	19°50	4°32	n.a.	S 29
M30	9 6 32	14♒24'54	8♍34	5°R34	28♐33	26♎57	15♒21	20♈55	17♒33	27♓12	23♉29	21♋19	19♋46	4♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	18n50	2n 6	16s20	2n 2	20s52	0n 3	7s22	1s31	18s52	0s25	9n11	1n26	17s 8	0s40	0s52	0n36	33n12	14n36	22n17	22n18	14s20		n.a.
M 2	22 53	14 59	3 16	15 59	2 0	21 9	0s 3	7 36	1 33	18 48	0 24	9 11	1 26	17 7	0 40	0 52	0 36	33 11	14 35	22 17	22 19	14 18		n.a.
T 3	22 45	10 15	4 13	15 37	1 57	21 25	0 10	7 50	1 35	18 44	0 24	9 12	1 26	17 6	0 40	0 51	0 36	33 11	14 35	22 17	22 19	14 16		n.a.
W 4	22 37	5 1	4 53	15 16	1 54	21 41	0 17	8 3	1 38	18 41	0 24	9 12	1 26	17 5	0 40	0 51	0 36	33 10	14 34	22 17	22 20	14 14		n.a.
T 5	22 28	0s23	5 14	14 55	1 50	21 57	0 23	8 17	1 40	18 37	0 24	9 13	1 26	17 3	0 40	0 50	0 36	33 9	14 34	22 17	22 20	14 12		n.a.
F 6	22 19	5 38	5 16	14 35	1 46	22 13	0 29	8 30	1 42	18 33	0 24	9 14	1 26	17 2	0 40	0 50	0 36	33 9	14 33	22 17	22 21	14 10		n.a.
S 7	22 10	10 30	5 1	14 15	1 41	22 28	0 35	8 43	1 44	18 29	0 24	9 14	1 26	17 1	0 40	0 49	0 36	33 8	14 33	22 17	22 21	14 9		n.a.
S 8	22 0	14 46	4 30	13 55	1 36	22 43	0 41	8 56	1 46	18 26	0 23	9 15	1 26	17 0	0 39	0 49	0 36	33 7	14 32	22 17	22 22	14 7		n.a.
M 9	21 50	18 14	3 45	13 36	1 30	22 57	0 47	9 9	1 48	18 22	0 23	9 16	1 26	16 59	0 39	0 48	0 36	33 7	14 32	22 17	22 22	14 5		n.a.
T 10	21 39	20 46	2 50	13 18	1 24	23 12	0 52	9 22	1 51	18 18	0 23	9 17	1 26	16 58	0 39	0 48	0 36	33 6	14 31	22 17	22 23	14 3		n.a.
W11	21 29	22 14	1 48	13 1	1 18	23 25	0 57	9 35	1 53	18 14	0 23	9 18	1 26	16 57	0 39	0 47	0 36	33 6	14 31	22 17	22 23	14 1		n.a.
T 12	21 17	22 36	0 42	12 44	1 11	23 39	1 3	9 47	1 55	18 10	0 23	9 18	1 26	16 56	0 39	0 47	0 36	33 5	14 30	22 17	22 24	13 59		n.a.
F 13	21 6	21 53	0s26	12 28	1 4	23 52	1 8	10 0	1 58	18 6	0 23	9 19	1 26	16 54	0 39	0 46	0 36	33 4	14 30	22 17	22 24	13 57		n.a.
S 14	20 54	20 9	1 31	12 13	0 56	24 4	1 12	10 12	2 0	18 2	0 22	9 20	1 26	16 53	0 39	0 46	0 36	33 4	14 29	22 17	22 25	13 55		n.a.
S 15	20 41	17 34	2 32	11 59	0 48	24 16	1 17	10 24	2 2	17 59	0 22	9 21	1 25	16 52	0 39	0 45	0 36	33 3	14 29	22 17	22 25	13 54		n.a.
M16	20 28	14 16	3 26	11 46	0 40	24 28	1 22	10 36	2 5	17 55	0 22	9 22	1 25	16 51	0 39	0 44	0 36	33 2	14 28	22 17	22 26	13 52		n.a.
T 17	20 15	10 25	4 11	11 34	0 31	24 38	1 26	10 48	2 7	17 51	0 22	9 23	1 25	16 50	0 39	0 44	0 36	33 2	14 28	22 17	22 26	13 50		n.a.
W18	20 2	6 10	4 45	11 24	0 22	24 49	1 30	11 0	2 9	17 47	0 22	9 24	1 25	16 49	0 39	0 43	0 36	33 1	14 27	22 17	22 27	13 48		n.a.
T 19	19 48	1 40	5 7	11 14	0 12	24 59	1 34	11 11	2 12	17 43	0 22	9 25	1 25	16 47	0 39	0 43	0 36	33 1	14 26	22 18	22 27	13 46		n.a.
F 20	19 34	2n57	5 16	11 7	0 2	25 8	1 38	11 22	2 14	17 39	0 22	9 27	1 25	16 46	0 39	0 42	0 36	33 0	14 26	22 18	22 28	13 44		n.a.
S 21	19 19	7 32	5 11	11 0	0s 8	25 17	1 42	11 34	2 17	17 35	0 21	9 28	1 25	16 45	0 39	0 41	0 36	33 0	14 25	22 18	22 28	13 42		n.a.
S 22	19 5	11 55	4 51	10 56	0 19	25 25	1 45	11 45	2 19	17 30	0 21	9 29	1 25	16 44	0 39	0 41	0 36	32 59	14 25	22 18	22 28	13 40		n.a.
M23	18 49	15 53	4 16	10 53	0 30	25 33	1 49	11 56	2 22	17 26	0 21	9 30	1 25	16 43	0 39	0 40	0 36	32 58	14 24	22 18	22 29	13 38		n.a.
T 24	18 34	19 11	3 27	10 51	0 41	25 40	1 52	12 6	2 24	17 22	0 21	9 32	1 25	16 42	0 39	0 39	0 36	32 58	14 24	22 18	22 29	13 36		n.a.
W25	18 18	21 31	2 24	10 52	0 53	25 47	1 55	12 17	2 27	17 18	0 21	9 33	1 25	16 40	0 39	0 39	0 36	32 57	14 23	22 17	22 30	13 34		n.a.
T 26	18 2	22 35	1 10	10 55	1 4	25 53	1 58	12 27	2 30	17 14	0 21	9 34	1 25	16 39	0 39	0 38	0 36	32 57	14 23	22 17	22 30	13 33		n.a.
F 27	17 46	22 8	0n11	11 0	1 16	25 58	2 1	12 37	2 32	17 10	0 21	9 36	1 25	16 38	0 39	0 37	0 36	32 56	14 22	22 17	22 31	13 31		n.a.
S 28	17 29	20 8	1 32	11 6	1 29	26 2	2 3	12 47	2 35	17 6	0 20	9 37	1 25	16 37	0 39	0 37	0 36	32 56	14 22	22 17	22 31	13 29		n.a.
S 29	17 12	16 41	2 47	11 15	1 41	26 6	2 6	12 57	2 37	17 2	0 20	9 38	1 25	16 36	0 39	0 36	0 36	32 55	14 21	22 18	22 32	13 27		n.a.
M30	16s54	12n 7	3n51	11s27	1s53	26s10	2s 8	13s 7	2s40	16s57	0s20	9n40	1n25	16s34	0s39	0s35	0n36	32n55	14n20	22n18	22n32	13s25		n.a.

Julian Day Number = -2503698.5, Delta T = 161h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'14, Lahiri = -161°57'15 Julian Calendar 1 Apr. 11568 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 28	15♒23'35	23♍37	5°R28	29♐36	27♎16	15♒34	20♈59	17♒37	27♓14	23♉29	21°R16	19♋43	4♓45	n.a.	T 1
W 2	9 14 25	16°22'18	8♎23	5♓15	0♑40	27°34	15°47	21° 3	17°41	27°16	23°29	21♋13	19°40	4°52	n.a.	W 2
T 3	9 18 22	17°21'04	22°47	4°56	1°43	27°52	16° 1	21° 7	17°45	27°18	23°29	21°10	19°37	4°59	n.a.	T 3
F 4	9 22 18	18°19'52	6♏46	4°30	2°47	28° 9	16°14	21°11	17°49	27°19	23°30	21° 8	19°34	5° 5	n.a.	F 4
S 5	9 26 15	19°18'44	20°19	3°58	3°52	28°26	16°28	21°16	17°52	27°21	23°30	21°D 8	19°30	5°12	n.a.	S 5
S 6	9 30 12	20°17'38	3♐27	3°20	4°56	28°42	16°41	21°20	17°56	27°23	23°30	21° 8	19°27	5°19	n.a.	S 6
M 7	9 34 8	21°16'34	16°15	2°35	6° 1	28°57	16°54	21°24	18° 0	27°25	23°31	21°10	19°24	5°26	n.a.	M 7
T 8	9 38 5	22°15'34	28°44	1°45	7° 6	29°12	17° 8	21°29	18° 4	27°27	23°31	21°11	19°21	5°32	n.a.	T 8
W 9	9 42 1	23°14'36	11♑ 0	0°50	8°12	29°26	17°21	21°33	18° 8	27°29	23°31	21°13	19°18	5°39	n.a.	W 9
T 10	9 45 58	24°13'40	23° 5	29♒51	9°18	29°40	17°35	21°38	18°11	27°31	23°32	21°R13	19°15	5°46	n.a.	T 10
F 11	9 49 55	25°12'47	5♒ 3	28°50	10°24	29°53	17°48	21°43	18°15	27°33	23°32	21°12	19°11	5°52	n.a.	F 11
S 12	9 53 51	26°11'56	16°56	27°47	11°30	0♏ 6	18° 1	21°47	18°19	27°35	23°33	21° 9	19° 8	5°59	n.a.	S 12
S 13	9 57 48	27°11'08	28°46	26°43	12°36	0°17	18°15	21°52	18°23	27°37	23°33	21° 5	19° 5	6° 6	n.a.	S 13
M14	10 1 44	28°10'23	10♓36	25°42	13°43	0°29	18°28	21°57	18°26	27°39	23°34	20°59	19° 2	6°12	n.a.	M14
T 15	10 5 41	29° 9'39	22°26	24°43	14°50	0°39	18°41	22° 2	18°30	27°41	23°35	20°52	18°59	6°19	n.a.	T 15
W16	10 9 38	0♓ 8'58	4♈20	23°48	15°57	0°49	18°55	22° 7	18°34	27°43	23°35	20°44	18°56	6°26	n.a.	W16
T 17	10 13 34	1° 8'19	16°18	23° 0	17° 4	0°58	19° 8	22°12	18°38	27°45	23°36	20°37	18°52	6°32	n.a.	T 17
F 18	10 17 31	2° 7'42	28°25	22°18	18°12	1° 6	19°21	22°17	18°41	27°47	23°37	20°31	18°49	6°39	n.a.	F 18
S 19	10 21 27	3° 7'08	10♉42	21°45	19°19	1°14	19°34	22°22	18°45	27°49	23°37	20°27	18°46	6°46	n.a.	S 19
S 20	10 25 24	4° 6'36	23°13	21°21	20°27	1°21	19°48	22°28	18°49	27°51	23°38	20°24	18°43	6°52	n.a.	S 20
M21	10 29 20	5° 6'06	6♊ 3	21° 6	21°35	1°27	20° 1	22°33	18°53	27°53	23°39	20°D23	18°40	6°59	n.a.	M21
T 22	10 33 17	6° 5'38	19°15	21°D 2	22°44	1°32	20°14	22°38	18°56	27°55	23°40	20°24	18°36	7° 6	n.a.	T 22
W23	10 37 13	7° 5'12	2♋51	21° 7	23°52	1°37	20°27	22°44	19° 0	27°58	23°41	20°25	18°33	7°13	n.a.	W23
T 24	10 41 10	8° 4'48	16°55	21°23	25° 1	1°40	20°40	22°49	19° 4	28° 0	23°42	20°R26	18°30	7°19	n.a.	T 24
F 25	10 45 7	9° 4'27	1♌26	21°49	26°10	1°44	20°53	22°55	19° 7	28° 2	23°43	20°26	18°27	7°26	n.a.	F 25
S 26	10 49 3	10° 4'07	16°20	22°23	27°19	1°46	21° 7	23° 0	19°11	28° 4	23°44	20°23	18°24	7°33	n.a.	S 26
S 27	10 53 0	11° 3'50	1♍31	23° 7	28°28	1°47	21°20	23° 6	19°14	28° 6	23°45	20°19	18°21	7°39	n.a.	S 27
M28	10 56 56	12° 3'35	16°50	23°59	29°38	1°R48	21°33	23°12	19°18	28° 8	23°46	20°12	18°17	7°46	n.a.	M28
T 29	11 0 53	13° 3'22	2♎ 6	24°59	0♒47	1°48	21°46	23°17	19°22	28°11	23°47	20° 4	18°14	7°53	n.a.	T 29
W30	11 4 49	14° 3'12	17° 7	26° 6	1°57	1°47	21°58	23°23	19°25	28°13	23°48	19°55	18°11	7°59	n.a.	W30
T 31	11 8 46	15♓ 3'04	1♏46	27♒19	3♒ 7	1♏45	22♒11	23♈29	19♒29	28♓15	23♉49	19♋48	18♋ 8	8♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	6n51	4n39	11s40	2s 5	26s12	2s10	13s17	2s43	16s53	0s20	9n41	1n25	16s33	0s39	0s35	0n36	32n54	14n20	22n19	22n33	13s23		n.a.
W 2	16 19	1 16	5 7	11 56	2 17	26 14	2 12	13 26	2 46	16 49	0 20	9 43	1 24	16 32	0 39	0 34	0 36	32 54	14 19	22 19	22 33	13 21		n.a.
T 3	16 1	4s14	5 14	12 14	2 29	26 16	2 14	13 35	2 48	16 45	0 20	9 44	1 24	16 31	0 39	0 33	0 36	32 53	14 19	22 19	22 34	13 19		n.a.
F 4	15 42	9 21	5 3	12 34	2 40	26 16	2 16	13 44	2 51	16 40	0 20	9 46	1 24	16 30	0 39	0 32	0 36	32 53	14 18	22 20	22 34	13 17		n.a.
S 5	15 24	13 52	4 35	12 56	2 50	26 16	2 18	13 53	2 54	16 36	0 19	9 47	1 24	16 28	0 39	0 32	0 36	32 52	14 18	22 20	22 35	13 15		n.a.
S 6	15 5	17 34	3 53	13 19	3 0	26 16	2 19	14 1	2 57	16 32	0 19	9 49	1 24	16 27	0 39	0 31	0 36	32 52	14 17	22 20	22 35	13 13		n.a.
M 7	14 45	20 19	3 0	13 44	3 8	26 14	2 21	14 10	3 0	16 28	0 19	9 51	1 24	16 26	0 39	0 30	0 36	32 52	14 17	22 19	22 36	13 11		n.a.
T 8	14 26	22 2	2 0	14 9	3 16	26 12	2 22	14 18	3 3	16 23	0 19	9 52	1 24	16 25	0 39	0 29	0 36	32 51	14 16	22 19	22 36	13 9		n.a.
W 9	14 6	22 39	0 56	14 35	3 22	26 9	2 23	14 26	3 5	16 19	0 19	9 54	1 24	16 24	0 39	0 28	0 36	32 51	14 16	22 19	22 37	13 7		n.a.
T 10	13 46	22 10	0s10	15 0	3 26	26 6	2 24	14 33	3 8	16 15	0 19	9 56	1 24	16 22	0 39	0 28	0 36	32 50	14 15	22 19	22 37	13 5		n.a.
F 11	13 26	20 41	1 15	15 25	3 29	26 2	2 25	14 41	3 11	16 10	0 19	9 58	1 24	16 21	0 39	0 27	0 36	32 50	14 14	22 19	22 37	13 3		n.a.
S 12	13 5	18 18	2 16	15 49	3 30	25 57	2 26	14 48	3 14	16 6	0 18	9 59	1 24	16 20	0 39	0 26	0 36	32 50	14 14	22 20	22 38	13 1		n.a.
S 13	12 45	15 9	3 10	16 10	3 29	25 51	2 26	14 55	3 17	16 2	0 18	10 1	1 24	16 19	0 39	0 25	0 36	32 49	14 13	22 20	22 38	12 59		n.a.
M14	12 24	11 25	3 57	16 29	3 25	25 45	2 27	15 2	3 20	15 57	0 18	10 3	1 24	16 17	0 39	0 24	0 36	32 49	14 13	22 21	22 39	12 57		n.a.
T 15	12 3	7 14	4 33	16 45	3 20	25 38	2 27	15 9	3 23	15 53	0 18	10 5	1 24	16 16	0 39	0 24	0 36	32 49	14 12	22 22	22 39	12 55		n.a.
W16	11 42	2 46	4 57	16 57	3 13	25 30	2 28	15 15	3 26	15 49	0 18	10 7	1 24	16 15	0 39	0 23	0 36	32 48	14 12	22 24	22 40	12 53		n.a.
T 17	11 20	1n50	5 9	17 5	3 5	25 21	2 28	15 21	3 30	15 44	0 18	10 9	1 24	16 14	0 39	0 22	0 36	32 48	14 11	22 25	22 40	12 51		n.a.
F 18	10 58	6 25	5 7	17 10	2 54	25 12	2 28	15 27	3 33	15 40	0 18	10 11	1 24	16 13	0 39	0 21	0 36	32 48	14 11	22 26	22 41	12 49		n.a.
S 19	10 36	10 49	4 51	17 10	2 43	25 2	2 28	15 33	3 36	15 36	0 18	10 13	1 24	16 12	0 39	0 20	0 36	32 47	14 10	22 26	22 41	12 47		n.a.
S 20	10 14	14 51	4 21	17 6	2 30	24 52	2 27	15 38	3 39	15 31	0 17	10 15	1 24	16 10	0 39	0 19	0 36	32 47	14 10	22 27	22 42	12 45		n.a.
M21	9 52	18 18	3 37	16 58	2 16	24 41	2 27	15 43	3 42	15 27	0 17	10 17	1 24	16 9	0 39	0 18	0 36	32 47	14 9	22 27	22 42	12 43		n.a.
T 22	9 30	20 55	2 41	16 46	2 2	24 29	2 27	15 48	3 45	15 22	0 17	10 19	1 24	16 8	0 39	0 18	0 36	32 46	14 8	22 27	22 42	12 41		n.a.
W23	9 7	22 27	1 34	16 30	1 47	24 16	2 26	15 53	3 48	15 18	0 17	10 21	1 24	16 7	0 39	0 17	0 36	32 46	14 8	22 26	22 43	12 39		n.a.
T 24	8 45	22 37	0 19	16 10	1 32	24 3	2 26	15 57	3 51	15 14	0 17	10 23	1 24	16 6	0 39	0 16	0 36	32 46	14 7	22 26	22 43	12 37		n.a.
F 25	8 22	21 18	0n59	15 48	1 17	23 49	2 25	16 1	3 55	15 9	0 17	10 25	1 24	16 4	0 39	0 15	0 36	32 46	14 7	22 26	22 44	12 35		n.a.
S 26	7 59	18 28	2 15	15 22	1 2	23 34	2 24	16 5	3 58	15 5	0 17	10 27	1 24	16 3	0 39	0 14	0 36	32 45	14 6	22 27	22 44	12 33		n.a.
S 27	7 36	14 20	3 23	14 53	0 47	23 19	2 23	16 8	4 1	15 0	0 16	10 29	1 24	16 2	0 39	0 13	0 36	32 45	14 6	22 27	22 45	12 31		n.a.
M28	7 12	9 14	4 16	14 22	0 33	23 3	2 22	16 12	4 4	14 56	0 16	10 31	1 23	16 1	0 39	0 12	0 36	32 45	14 5	22 28	22 45	12 29		n.a.
T 29	6 49	3 35	4 51	13 49	0 19	22 46	2 21	16 14	4 7	14 52	0 16	10 33	1 23	16 0	0 39	0 11	0 36	32 45	14 5	22 30	22 46	12 27		n.a.
W30	6 25	2s12	5 6	13 13	0 6	22 29	2 20	16 17	4 10	14 47	0 16	10 35	1 23	15 59	0 39	0 10	0 36	32 45	14 4	22 31	22 46	12 25		n.a.
T 31	6s 2	7s42	5n 0	12s36	0n 7	22s11	2s18	16s19	4s13	14s43	0s16	10n38	1n23	15s58	0s39	0s10	0n36	32n44	14n 4	22n32	22n46	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2503668.5, Delta T = 161h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'10, Lahiri = -161°57'11 Julian Calendar 1 May 11568 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 42	16♓ 2'59	15♏56	28♒37	4♒17	1°R42	22♒24	23°♈35	19♒32	28♓17	23♉50	19°R42	18♋ 5	8♓13	n.a.	F 1
S 2	11 16 39	17° 2'57	29°36	0♓ 1	5°27	1♏38	22°37	23°41	19°36	28°19	23°52	19♋38	18° 1	8°19	n.a.	S 2
S 3	11 20 35	18° 2'57	12♐47	1°28	6°38	1°34	22°50	23°47	19°39	28°22	23°53	19°D37	17°58	8°26	n.a.	S 3
M 4	11 24 32	19° 2'59	25°34	2°59	7°48	1°29	23° 3	23°53	19°43	28°24	23°54	19°37	17°55	8°33	n.a.	M 4
T 5	11 28 28	20° 3'05	7♑59	4°34	8°59	1°22	23°15	23°59	19°46	28°26	23°56	19°38	17°52	8°40	n.a.	T 5
W 6	11 32 25	21° 3'13	20° 8	6°10	10°10	1°15	23°28	24° 5	19°49	28°28	23°57	19°R38	17°49	8°46	n.a.	W 6
T 7	11 36 21	22° 3'23	2♒ 6	7°49	11°21	1° 8	23°41	24°11	19°53	28°31	23°58	19°37	17°46	8°53	n.a.	T 7
F 8	11 40 18	23° 3'36	13°58	9°29	12°32	0°59	23°53	24°17	19°56	28°33	24° 0	19°34	17°42	9° 0	n.a.	F 8
S 9	11 44 14	24° 3'51	25°47	11°11	13°43	0°49	24° 6	24°23	19°59	28°35	24° 1	19°28	17°39	9° 6	n.a.	S 9
S 10	11 48 11	25° 4'08	7♓36	12°53	14°55	0°39	24°18	24°30	20° 3	28°37	24° 3	19°20	17°36	9°13	n.a.	S 10
M11	11 52 7	26° 4'27	19°27	14°36	16° 6	0°27	24°30	24°36	20° 6	28°40	24° 4	19° 9	17°33	9°20	n.a.	M11
T 12	11 56 4	27° 4'49	1♈23	16°20	17°18	0°15	24°43	24°42	20° 9	28°42	24° 6	18°56	17°30	9°26	n.a.	T 12
W13	12 0 0	28° 5'13	13°23	18° 4	18°30	0° 2	24°55	24°49	20°12	28°44	24° 7	18°42	17°27	9°33	n.a.	W13
T 14	12 3 56	29° 5'39	25°31	19°48	19°42	29♎48	25° 7	24°55	20°16	28°46	24° 9	18°29	17°23	9°40	n.a.	T 14
F 15	12 7 53	0♈ 6'07	7♉45	21°32	20°54	29°34	25°20	25° 1	20°19	28°49	24°10	18°18	17°20	9°47	n.a.	F 15
S 16	12 11 49	1° 6'36	20°10	23°16	22° 6	29°18	25°32	25° 8	20°22	28°51	24°12	18° 9	17°17	9°53	n.a.	S 16
S 17	12 15 46	2° 7'08	2♊45	24°59	23°18	29° 2	25°44	25°14	20°25	28°53	24°14	18° 2	17°14	10° 0	n.a.	S 17
M18	12 19 42	3° 7'42	15°35	26°43	24°30	28°45	25°56	25°21	20°28	28°55	24°15	17°59	17°11	10° 7	n.a.	M18
T 19	12 23 39	4° 8'17	28°42	28°26	25°43	28°28	26° 8	25°27	20°31	28°58	24°17	17°58	17° 7	10°13	n.a.	T 19
W20	12 27 35	5° 8'54	12♋ 9	0♈ 9	26°55	28° 9	26°19	25°34	20°34	29° 0	24°19	17°58	17° 4	10°20	n.a.	W20
T 21	12 31 32	6° 9'32	26° 0	1°51	28° 8	27°51	26°31	25°41	20°37	29° 2	24°20	17°58	17° 1	10°27	n.a.	T 21
F 22	12 35 28	7°10'12	10♌14	3°33	29°21	27°31	26°43	25°47	20°40	29° 4	24°22	17°56	16°58	10°33	n.a.	F 22
S 23	12 39 25	8°10'54	24°52	5°14	0♓33	27°11	26°55	25°54	20°43	29° 7	24°24	17°52	16°55	10°40	n.a.	S 23
S 24	12 43 21	9°11'37	9♍48	6°55	1°46	26°51	27° 6	26° 0	20°46	29° 9	24°26	17°45	16°52	10°47	n.a.	S 24
M25	12 47 17	10°12'22	24°57	8°35	2°59	26°30	27°18	26° 7	20°48	29°11	24°28	17°36	16°48	10°53	n.a.	M25
T 26	12 51 14	11°13'09	10♎ 7	10°15	4°12	26° 8	27°29	26°14	20°51	29°13	24°30	17°25	16°45	11° 0	n.a.	T 26
W27	12 55 10	12°13'57	25° 9	11°55	5°26	25°46	27°40	26°21	20°54	29°16	24°31	17°13	16°42	11° 7	n.a.	W27
T 28	12 59 7	13°14'48	9♏52	13°34	6°39	25°24	27°52	26°27	20°57	29°18	24°33	17° 2	16°39	11°14	n.a.	T 28
F 29	13 3 3	14°15'40	24°10	15°12	7°52	25° 1	28° 3	26°34	20°59	29°20	24°35	16°53	16°36	11°20	n.a.	F 29
S 30	13 7 0	15♈16'34	7♐58	16♈50	9♓ 6	24♎38	28♒14	26♈41	21♒ 2	29♓22	24♉37	16♋46	16♋32	11♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s38	12s38	4n35	11s57	0n19	21s53	2s17	16s21	4s17	14s38	0s16	10n40	1n23	15s56	0s39	0s 9	0n36	32n44	14n 3	22n33	22n47	12s21		n.a.
S 2	5 14	16 44	3 55	11 17	0 30	21 34	2 16	16 23	4 20	14 34	0 16	10 42	1 23	15 55	0 39	0 8	0 36	32 44	14 3	22 34	22 47	12 19		n.a.
S 3	4 50	19 51	3 4	10 36	0 40	21 14	2 14	16 24	4 23	14 29	0 16	10 44	1 23	15 54	0 39	0 7	0 36	32 44	14 2	22 34	22 48	12 17		n.a.
M 4	4 26	21 52	2 5	9 53	0 50	20 54	2 12	16 25	4 26	14 25	0 15	10 47	1 23	15 53	0 39	0 6	0 36	32 44	14 2	22 34	22 48	12 14		n.a.
T 5	4 2	22 45	1 2	9 10	0 59	20 33	2 11	16 26	4 29	14 21	0 15	10 49	1 23	15 52	0 39	0 5	0 36	32 44	14 1	22 34	22 49	12 12		n.a.
W 6	3 38	22 32	0s 3	8 27	1 7	20 12	2 9	16 26	4 32	14 16	0 15	10 51	1 23	15 51	0 39	0 4	0 37	32 44	14 1	22 34	22 49	12 10		n.a.
T 7	3 14	21 15	1 6	7 43	1 14	19 50	2 7	16 26	4 35	14 12	0 15	10 54	1 23	15 50	0 39	0 3	0 37	32 44	14 0	22 34	22 49	12 8		n.a.
F 8	2 49	19 3	2 6	6 58	1 20	19 27	2 5	16 26	4 38	14 8	0 15	10 56	1 23	15 49	0 39	0 2	0 37	32 44	14 0	22 34	22 50	12 6		n.a.
S 9	2 25	16 3	3 0	6 14	1 26	19 5	2 3	16 25	4 41	14 3	0 15	10 58	1 23	15 48	0 39	0 1	0 37	32 44	13 59	22 35	22 50	12 4		n.a.
S 10	2 0	12 25	3 46	5 29	1 31	18 41	2 1	16 24	4 44	13 59	0 15	11 1	1 23	15 47	0 39	0 0	0 37	32 43	13 59	22 36	22 51	12 2		n.a.
M11	1 36	8 17	4 23	4 44	1 36	18 17	1 59	16 22	4 47	13 54	0 15	11 3	1 23	15 46	0 39	0n 1	0 37	32 43	13 58	22 38	22 51	12 0		n.a.
T 12	1 11	3 49	4 48	4 0	1 40	17 53	1 56	16 20	4 49	13 50	0 14	11 5	1 23	15 44	0 39	0 2	0 37	32 43	13 58	22 40	22 52	11 58		n.a.
W13	0 47	0n49	5 0	3 16	1 43	17 28	1 54	16 18	4 52	13 46	0 14	11 8	1 23	15 43	0 39	0 3	0 37	32 43	13 58	22 42	22 52	11 56		n.a.
T 14	0 22	5 28	4 59	2 32	1 45	17 2	1 52	16 15	4 55	13 41	0 14	11 10	1 23	15 42	0 39	0 3	0 37	32 43	13 57	22 44	22 52	11 54		n.a.
F 15	0n 3	9 58	4 45	1 48	1 48	16 36	1 49	16 12	4 57	13 37	0 14	11 13	1 23	15 41	0 39	0 4	0 37	32 43	13 57	22 45	22 53	11 51		n.a.
S 16	0 27	14 7	4 16	1 5	1 49	16 10	1 47	16 9	5 0	13 33	0 14	11 15	1 23	15 40	0 39	0 5	0 37	32 43	13 56	22 46	22 53	11 49		n.a.
S 17	0 52	17 43	3 35	0 22	1 50	15 43	1 44	16 5	5 2	13 29	0 14	11 17	1 23	15 39	0 39	0 6	0 37	32 44	13 56	22 47	22 54	11 47		n.a.
M18	1 16	20 33	2 43	0n21	1 51	15 16	1 42	16 1	5 5	13 24	0 14	11 20	1 23	15 38	0 39	0 7	0 37	32 44	13 55	22 48	22 54	11 45		n.a.
T 19	1 41	22 22	1 40	1 3	1 51	14 49	1 39	15 57	5 7	13 20	0 14	11 22	1 23	15 37	0 39	0 8	0 37	32 44	13 55	22 48	22 55	11 43		n.a.
W20	2 6	22 57	0 31	1 45	1 51	14 21	1 36	15 52	5 9	13 16	0 13	11 25	1 23	15 36	0 39	0 9	0 37	32 44	13 54	22 48	22 55	11 41		n.a.
T 21	2 30	22 10	0n42	2 26	1 50	13 53	1 34	15 47	5 11	13 12	0 13	11 27	1 23	15 36	0 39	0 10	0 37	32 44	13 54	22 48	22 55	11 39		n.a.
F 22	2 55	19 57	1 55	3 6	1 49	13 24	1 31	15 42	5 13	13 7	0 13	11 30	1 23	15 35	0 39	0 11	0 37	32 44	13 54	22 48	22 56	11 37		n.a.
S 23	3 19	16 24	3 2	3 46	1 47	12 55	1 28	15 36	5 15	13 3	0 13	11 32	1 24	15 34	0 39	0 12	0 37	32 44	13 53	22 49	22 56	11 34		n.a.
S 24	3 44	11 44	3 58	4 25	1 46	12 26	1 25	15 30	5 17	12 59	0 13	11 35	1 24	15 33	0 39	0 13	0 37	32 44	13 53	22 50	22 57	11 32		n.a.
M25	4 8	6 17	4 38	5 4	1 44	11 56	1 22	15 23	5 18	12 55	0 13	11 37	1 24	15 32	0 39	0 14	0 37	32 44	13 52	22 51	22 57	11 30		n.a.
T 26	4 33	0 27	4 58	5 42	1 41	11 26	1 19	15 16	5 20	12 51	0 13	11 40	1 24	15 31	0 39	0 15	0 37	32 44	13 52	22 52	22 57	11 28		n.a.
W27	4 57	5s22	4 58	6 20	1 38	10 56	1 16	15 9	5 21	12 47	0 13	11 42	1 24	15 30	0 39	0 16	0 37	32 45	13 52	22 54	22 58	11 26		n.a.
T 28	5 21	10 46	4 37	6 56	1 35	10 25	1 13	15 2	5 22	12 42	0 12	11 45	1 24	15 29	0 39	0 16	0 37	32 45	13 51	22 55	22 58	11 24		n.a.
F 29	5 45	15 25	4 0	7 33	1 32	9 55	1 10	14 54	5 23	12 38	0 12	11 48	1 24	15 28	0 39	0 17	0 37	32 45	13 51	22 56	22 59	11 22		n.a.
S 30	6n10	19s 4	3n 9	8n 8	1n29	9s24	1s 7	14s47	5s24	12s34	0s12	11n50	1n24	15s27	0s39	0n18	0n37	32n45	13n51	22n57	22n59	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2503637.5, Delta T = 161h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'06, Lahiri = -161°57'06 Julian Calendar 1 June 11568 BCE == Greg. Calendar 4 March 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 56	16♈17'30	21♐16	18♈28	10♓19	24°R15	28♒25	26♈48	21♒ 4	29♓24	24♉39	16°R42	16♋29	11♓34	n.a.	S 1
M 2	13 14 52	17°18'28	4♑ 7	20° 5	11°33	23♎52	28°36	26°54	21° 7	29°26	24°41	16♋41	16°26	11°40	n.a.	M 2
T 3	13 18 49	18°19'28	16°35	21°42	12°46	23°29	28°47	27° 1	21° 9	29°29	24°43	16°40	16°23	11°47	n.a.	T 3
W 4	13 22 45	19°20'30	28°45	23°18	14° 0	23° 5	28°58	27° 8	21°12	29°31	24°45	16°40	16°20	11°54	n.a.	W 4
T 5	13 26 42	20°21'33	10♒43	24°54	15°14	22°41	29° 8	27°15	21°14	29°33	24°47	16°39	16°17	12° 0	n.a.	T 5
F 6	13 30 38	21°22'38	22°34	26°30	16°28	22°18	29°19	27°22	21°17	29°35	24°50	16°36	16°13	12° 7	n.a.	F 6
S 7	13 34 35	22°23'45	4♓22	28° 5	17°42	21°54	29°29	27°29	21°19	29°37	24°52	16°29	16°10	12°14	n.a.	S 7
S 8	13 38 31	23°24'53	16°12	29°40	18°56	21°31	29°40	27°35	21°21	29°39	24°54	16°20	16° 7	12°21	n.a.	S 8
M 9	13 42 28	24°26'03	28° 7	1♉15	20°10	21° 7	29°50	27°42	21°23	29°41	24°56	16° 8	16° 4	12°27	n.a.	M 9
T 10	13 46 24	25°27'15	10♈ 9	2°49	21°24	20°44	0♓ 0	27°49	21°26	29°44	24°58	15°55	16° 1	12°34	n.a.	T 10
W11	13 50 20	26°28'27	22°20	4°23	22°38	20°22	0°10	27°56	21°28	29°46	25° 0	15°40	15°58	12°41	n.a.	W11
T 12	13 54 17	27°29'41	4♉40	5°57	23°53	19°59	0°20	28° 3	21°30	29°48	25° 2	15°26	15°54	12°47	n.a.	T 12
F 13	13 58 13	28°30'57	17°10	7°31	25° 7	19°37	0°30	28°10	21°32	29°50	25° 5	15°13	15°51	12°54	n.a.	F 13
S 14	14 2 10	29°32'13	29°50	9° 4	26°21	19°15	0°40	28°17	21°34	29°52	25° 7	15° 3	15°48	13° 1	n.a.	S 14
S 15	14 6 6	0♉33'31	12♊40	10°37	27°36	18°54	0°50	28°24	21°36	29°54	25° 9	14°56	15°45	13° 7	n.a.	S 15
M16	14 10 3	1°34'49	25°41	12°10	28°50	18°33	0°59	28°31	21°38	29°56	25°11	14°52	15°42	13°14	n.a.	M16
T 17	14 13 59	2°36'08	8♋55	13°42	0♈ 5	18°13	1° 8	28°37	21°39	29°58	25°14	14°D50	15°38	13°21	n.a.	T 17
W18	14 17 55	3°37'28	22°23	15°14	1°19	17°53	1°18	28°44	21°41	29°59	25°16	14°50	15°35	13°28	n.a.	W18
T 19	14 21 52	4°38'49	6♌ 7	16°46	2°34	17°34	1°27	28°51	21°43	0♈ 2	25°18	14°R51	15°32	13°34	n.a.	T 19
F 20	14 25 48	5°40'10	20° 8	18°18	3°49	17°15	1°36	28°58	21°45	0° 4	25°20	14°50	15°29	13°41	n.a.	F 20
S 21	14 29 45	6°41'32	4♍27	19°49	5° 3	16°57	1°45	29° 5	21°46	0° 6	25°23	14°47	15°26	13°48	n.a.	S 21
S 22	14 33 41	7°42'55	19° 0	21°20	6°18	16°40	1°54	29°12	21°48	0° 7	25°25	14°41	15°23	13°54	n.a.	S 22
M23	14 37 38	8°44'17	3♎44	22°51	7°33	16°23	2° 3	29°18	21°49	0° 9	25°27	14°33	15°19	14° 1	n.a.	M23
T 24	14 41 34	9°45'41	18°31	24°21	8°48	16° 8	2°11	29°25	21°51	0°11	25°30	14°23	15°16	14° 8	n.a.	T 24
W25	14 45 31	10°47'05	3♏15	25°52	10° 3	15°53	2°20	29°32	21°52	0°13	25°32	14°13	15°13	14°15	n.a.	W25
T 26	14 49 27	11°48'30	17°46	27°21	11°17	15°38	2°28	29°39	21°54	0°15	25°34	14° 3	15°10	14°21	n.a.	T 26
F 27	14 53 23	12°49'56	1♐57	28°50	12°32	15°25	2°36	29°46	21°55	0°17	25°37	13°54	15° 7	14°28	n.a.	F 27
S 28	14 57 20	13°51'22	15°44	0♊19	13°47	15°12	2°44	29°52	21°56	0°18	25°39	13°48	15° 4	14°35	n.a.	S 28
S 29	15 1 16	14°52'49	29° 5	1°47	15° 2	15° 0	2°52	29°59	21°57	0°20	25°42	13°45	15° 0	14°41	n.a.	S 29
M30	15 5 13	15°54'17	12♑ 1	3°14	16°17	14°49	3° 0	0♉ 6	21°59	0°22	25°44	13°D44	14°57	14°48	n.a.	M30
T 31	15 9 9	16♉55'45	24♑33	4♊40	17♈32	14♎38	3♓ 7	0♉13	22♒ 0	0♈24	25♉46	13♋44	14♋54	14♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	21s35	2n10	8n43	1n25	8s52	1s 4	14s39	5s25	12s30	0s12	11n53	1n24	15s27	0s39	0n19	0n37	32n45	13n50	22n58	22n59	11s17		n.a.
M 2	6 57	22 52	1 6	9 17	1 21	8 21	1 1	14 30	5 26	12 26	0 12	11 55	1 24	15 26	0 39	0 20	0 37	32 45	13 50	22 58	23 0	11 15		n.a.
T 3	7 21	22 58	0 0	9 51	1 17	7 49	0 58	14 22	5 26	12 22	0 12	11 58	1 24	15 25	0 39	0 21	0 37	32 46	13 50	22 58	23 0	11 13		n.a.
W 4	7 45	21 57	1s 4	10 23	1 12	7 17	0 55	14 13	5 27	12 18	0 12	12 0	1 24	15 24	0 39	0 22	0 37	32 46	13 49	22 58	23 1	11 11		n.a.
T 5	8 9	19 58	2 4	10 55	1 8	6 45	0 52	14 4	5 27	12 14	0 12	12 3	1 24	15 23	0 39	0 23	0 37	32 46	13 49	22 58	23 1	11 9		n.a.
F 6	8 32	17 7	2 58	11 27	1 3	6 13	0 49	13 55	5 27	12 11	0 11	12 5	1 24	15 23	0 39	0 24	0 37	32 46	13 49	22 59	23 1	11 6		n.a.
S 7	8 55	13 36	3 44	11 57	0 58	5 41	0 46	13 46	5 27	12 7	0 11	12 8	1 24	15 22	0 39	0 25	0 37	32 47	13 48	22 59	23 2	11 4		n.a.
S 8	9 19	9 33	4 20	12 27	0 53	5 8	0 43	13 37	5 27	12 3	0 11	12 11	1 24	15 21	0 39	0 25	0 37	32 47	13 48	23 1	23 2	11 2		n.a.
M 9	9 42	5 7	4 46	12 56	0 47	4 35	0 39	13 27	5 26	11 59	0 11	12 13	1 24	15 21	0 39	0 26	0 37	32 47	13 48	23 2	23 3	11 0		n.a.
T 10	10 5	0 26	4 58	13 25	0 42	4 3	0 36	13 18	5 26	11 55	0 11	12 16	1 24	15 20	0 39	0 27	0 37	32 48	13 47	23 4	23 3	10 58		n.a.
W11	10 27	4n19	4 58	13 52	0 36	3 30	0 33	13 8	5 25	11 51	0 11	12 18	1 24	15 19	0 39	0 28	0 37	32 48	13 47	23 5	23 3	10 55		n.a.
T 12	10 50	8 57	4 44	14 19	0 31	2 57	0 30	12 59	5 24	11 48	0 11	12 21	1 24	15 18	0 39	0 29	0 37	32 48	13 47	23 7	23 4	10 53		n.a.
F 13	11 13	13 18	4 15	14 45	0 25	2 24	0 27	12 49	5 24	11 44	0 10	12 24	1 24	15 18	0 39	0 30	0 37	32 49	13 47	23 9	23 4	10 51		n.a.
S 14	11 35	17 8	3 34	15 10	0 19	1 51	0 24	12 40	5 23	11 40	0 10	12 26	1 24	15 17	0 39	0 31	0 37	32 49	13 46	23 10	23 5	10 49		n.a.
S 15	11 57	20 13	2 42	15 35	0 13	1 17	0 21	12 31	5 21	11 37	0 10	12 29	1 24	15 17	0 39	0 32	0 37	32 49	13 46	23 11	23 5	10 47		n.a.
M16	12 19	22 18	1 40	15 58	0 7	0 44	0 17	12 21	5 20	11 33	0 10	12 31	1 25	15 16	0 39	0 32	0 37	32 50	13 46	23 11	23 5	10 44		n.a.
T 17	12 40	23 12	0 31	16 21	0 1	0 11	0 14	12 12	5 19	11 30	0 10	12 34	1 25	15 15	0 39	0 33	0 37	32 50	13 46	23 11	23 6	10 42		n.a.
W18	13 2	22 47	0n40	16 43	0s 6	0n22	0 11	12 3	5 17	11 26	0 10	12 36	1 25	15 15	0 39	0 34	0 37	32 50	13 45	23 11	23 6	10 40		n.a.
T 19	13 23	21 0	1 51	17 4	0 12	0 55	0 8	11 54	5 16	11 23	0 10	12 39	1 25	15 14	0 39	0 35	0 37	32 51	13 45	23 11	23 6	10 38		n.a.
F 20	13 44	17 54	2 56	17 25	0 18	1 28	0 5	11 45	5 14	11 19	0 10	12 42	1 25	15 14	0 39	0 36	0 37	32 51	13 45	23 11	23 7	10 35		n.a.
S 21	14 5	13 42	3 52	17 44	0 25	2 2	0 2	11 36	5 12	11 16	0 9	12 44	1 25	15 13	0 39	0 36	0 37	32 52	13 45	23 12	23 7	10 33		n.a.
S 22	14 25	8 38	4 33	18 3	0 31	2 35	0n 1	11 27	5 10	11 12	0 9	12 47	1 25	15 13	0 40	0 37	0 38	32 52	13 44	23 12	23 8	10 31		n.a.
M23	14 46	3 1	4 58	18 20	0 38	3 8	0 4	11 19	5 8	11 9	0 9	12 49	1 25	15 12	0 40	0 38	0 38	32 52	13 44	23 13	23 8	10 29		n.a.
T 24	15 6	2s48	5 2	18 37	0 44	3 40	0 7	11 11	5 6	11 6	0 9	12 52	1 25	15 12	0 40	0 39	0 38	32 53	13 44	23 14	23 8	10 26		n.a.
W25	15 25	8 25	4 47	18 53	0 51	4 13	0 10	11 3	5 4	11 3	0 9	12 54	1 25	15 11	0 40	0 40	0 38	32 53	13 44	23 15	23 9	10 24		n.a.
T 26	15 45	13 31	4 13	19 8	0 57	4 46	0 13	10 55	5 2	10 59	0 9	12 57	1 25	15 11	0 40	0 40	0 38	32 54	13 44	23 17	23 9	10 22		n.a.
F 27	16 4	17 45	3 24	19 22	1 4	5 19	0 15	10 48	5 0	10 56	0 9	13 0	1 25	15 10	0 40	0 41	0 38	32 54	13 43	23 17	23 9	10 20		n.a.
S 28	16 23	20 52	2 24	19 35	1 10	5 51	0 18	10 41	4 57	10 53	0 8	13 2	1 26	15 10	0 40	0 42	0 38	32 55	13 43	23 18	23 10	10 17		n.a.
S 29	16 42	22 44	1 18	19 47	1 16	6 23	0 21	10 34	4 55	10 50	0 8	13 5	1 26	15 10	0 40	0 43	0 38	32 55	13 43	23 18	23 10	10 15		n.a.
M30	17 0	23 20	0 9	19 59	1 22	6 55	0 24	10 27	4 52	10 47	0 8	13 7	1 26	15 9	0 40	0 43	0 38	32 56	13 43	23 19	23 10	10 13		n.a.
T 31	17n18	22s42	0s58	20n 9	1s28	7n27	0n26	10s20	4s50	10s44	0s 8	13n10	1n26	15s 9	0s40	0n44	0n38	32n56	13n43	23n19	23n11	10s11		n.a.

Julian Day Number = -2503607.5, Delta T = 161h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°04'02, Lahiri = -161°57'02 Julian Calendar 1 July 11568 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 6	17♉57'14	6♒47	6♊ 6	18♈47	14°R29	3♓15	0♉19	22♒ 1	0♈25	25♉49	13♋45	14♋51	15♓ 1	n.a.	W 1
T 2	15 17 2	18°58'44	18°48	7°30	20° 3	14♎20	3°22	0°26	22° 2	0°27	25°51	13°R46	14°48	15° 8	n.a.	T 2
F 3	15 20 59	20° 0'14	0♓41	8°53	21°18	14°12	3°30	0°33	22° 3	0°28	25°54	13°45	14°44	15°15	n.a.	F 3
S 4	15 24 55	21° 1'45	12°31	10°14	22°33	14° 5	3°37	0°39	22° 3	0°30	25°56	13°42	14°41	15°22	n.a.	S 4
S 5	15 28 52	22° 3'17	24°22	11°34	23°48	13°58	3°44	0°46	22° 4	0°32	25°58	13°37	14°38	15°28	n.a.	S 5
M 6	15 32 48	23° 4'48	6♈20	12°51	25° 3	13°53	3°50	0°52	22° 5	0°33	26° 1	13°30	14°35	15°35	n.a.	M 6
T 7	15 36 45	24° 6'20	18°28	14° 6	26°18	13°48	3°57	0°59	22° 6	0°35	26° 3	13°21	14°32	15°42	n.a.	T 7
W 8	15 40 41	25° 7'53	0♉48	15°19	27°34	13°44	4° 3	1° 5	22° 6	0°36	26° 6	13°12	14°29	15°48	n.a.	W 8
T 9	15 44 38	26° 9'25	13°21	16°28	28°49	13°41	4°10	1°12	22° 7	0°38	26° 8	13° 2	14°25	15°55	n.a.	T 9
F 10	15 48 34	27°10'58	26° 8	17°33	0♉ 4	13°39	4°16	1°18	22° 7	0°39	26°10	12°54	14°22	16° 2	n.a.	F 10
S 11	15 52 31	28°12'31	9♊ 8	18°34	1°19	13°38	4°22	1°25	22° 8	0°41	26°13	12°47	14°19	16° 9	n.a.	S 11
S 12	15 56 27	29°14'04	22°21	19°30	2°34	13°D37	4°28	1°31	22° 8	0°42	26°15	12°43	14°16	16°15	n.a.	S 12
M13	16 0 24	0♊15'36	5♋45	20°20	3°50	13°37	4°33	1°37	22° 9	0°43	26°18	12°41	14°13	16°22	n.a.	M13
T 14	16 4 20	1°17'08	19°19	21° 4	5° 5	13°38	4°39	1°44	22° 9	0°45	26°20	12°D41	14° 9	16°29	n.a.	T 14
W15	16 8 17	2°18'40	3♌ 2	21°40	6°20	13°40	4°44	1°50	22° 9	0°46	26°22	12°42	14° 6	16°35	n.a.	W15
T 16	16 12 13	3°20'11	16°55	22° 8	7°36	13°42	4°49	1°56	22° 9	0°47	26°25	12°44	14° 3	16°42	n.a.	T 16
F 17	16 16 10	4°21'42	0♍56	22°27	8°51	13°45	4°54	2° 2	22°10	0°49	26°27	12°R45	14° 0	16°49	n.a.	F 17
S 18	16 20 7	5°23'11	15° 5	22°R36	10° 6	13°49	4°59	2° 9	22°10	0°50	26°30	12°44	13°57	16°56	n.a.	S 18
S 19	16 24 3	6°24'40	29°19	22°34	11°21	13°54	5° 4	2°15	22°R10	0°51	26°32	12°42	13°54	17° 2	n.a.	S 19
M20	16 28 0	7°26'09	13♎38	22°21	12°37	13°59	5° 8	2°21	22°10	0°52	26°34	12°39	13°50	17° 9	n.a.	M20
T 21	16 31 56	8°27'36	27°56	21°56	13°52	14° 5	5°13	2°27	22° 9	0°53	26°37	12°34	13°47	17°16	n.a.	T 21
W22	16 35 53	9°29'03	12♏10	21°19	15° 7	14°12	5°17	2°33	22° 9	0°54	26°39	12°28	13°44	17°22	n.a.	W22
T 23	16 39 49	10°30'29	26°14	20°32	16°22	14°19	5°21	2°39	22° 9	0°55	26°42	12°23	13°41	17°29	n.a.	T 23
F 24	16 43 46	11°31'55	10♐ 3	19°33	17°38	14°27	5°24	2°45	22° 9	0°56	26°44	12°19	13°38	17°36	n.a.	F 24
S 25	16 47 42	12°33'20	23°36	18°26	18°53	14°36	5°28	2°50	22° 8	0°57	26°46	12°16	13°35	17°43	n.a.	S 25
S 26	16 51 39	13°34'44	6♑48	17°12	20° 8	14°45	5°31	2°56	22° 8	0°58	26°49	12°D14	13°31	17°49	n.a.	S 26
M27	16 55 36	14°36'08	19°40	15°54	21°23	14°55	5°35	3° 2	22° 8	0°59	26°51	12°15	13°28	17°56	n.a.	M27
T 28	16 59 32	15°37'31	2♒13	14°33	22°38	15° 5	5°38	3° 8	22° 7	1° 0	26°53	12°16	13°25	18° 3	n.a.	T 28
W29	17 3 29	16°38'53	14°29	13°13	23°54	15°16	5°41	3°13	22° 7	1° 1	26°56	12°18	13°22	18° 9	n.a.	W29
T 30	17 7 25	17°40'15	26°33	11°56	25° 9	15°28	5°43	3°19	22° 6	1° 2	26°58	12°19	13°19	18°16	n.a.	T 30
F 31	17 11 22	18♊41'36	8♓28	10♊45	26♉24	15♎40	5♓46	3♉24	22♒ 5	1♈ 3	27♉ 0	12♋21	13♋15	18♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n36	20s59	2s 0	20n19	1s34	7n59	0n29	10s14	4s47	10s41	0s 8	13n12	1n26	15s 9	0s40	0n45	0n38	32n57	13n43	23n18	23n11	10s 8		n.a.
T 2	17 53	18 21	2 57	20 28	1 40	8 31	0 32	10 8	4 45	10 38	0 8	13 15	1 26	15 8	0 40	0 45	0 38	32 57	13 43	23 18	23 12	10 6		n.a.
F 3	18 11	15 0	3 45	20 36	1 45	9 2	0 34	10 3	4 42	10 36	0 8	13 17	1 26	15 8	0 40	0 46	0 38	32 58	13 42	23 18	23 12	10 4		n.a.
S 4	18 27	11 4	4 23	20 43	1 50	9 33	0 37	9 57	4 39	10 33	0 7	13 20	1 26	15 8	0 40	0 47	0 38	32 58	13 42	23 19	23 12	10 2		n.a.
S 5	18 44	6 42	4 50	20 50	1 55	10 4	0 39	9 53	4 37	10 30	0 7	13 22	1 26	15 8	0 40	0 48	0 38	32 59	13 42	23 19	23 13	9 59		n.a.
M 6	19 0	2 4	5 4	20 56	2 0	10 35	0 42	9 48	4 34	10 27	0 7	13 25	1 26	15 7	0 40	0 48	0 38	32 59	13 42	23 20	23 13	9 57		n.a.
T 7	19 16	2n43	5 6	21 1	2 4	11 5	0 44	9 43	4 31	10 25	0 7	13 27	1 27	15 7	0 40	0 49	0 38	33 0	13 42	23 21	23 13	9 55		n.a.
W 8	19 31	7 29	4 53	21 6	2 7	11 35	0 47	9 39	4 29	10 22	0 7	13 29	1 27	15 7	0 40	0 50	0 38	33 0	13 42	23 22	23 14	9 52		n.a.
T 9	19 46	12 1	4 25	21 10	2 11	12 5	0 49	9 36	4 26	10 20	0 7	13 32	1 27	15 7	0 40	0 50	0 38	33 1	13 42	23 23	23 14	9 50		n.a.
F 10	20 1	16 8	3 45	21 14	2 13	12 34	0 51	9 32	4 23	10 17	0 7	13 34	1 27	15 7	0 40	0 51	0 38	33 2	13 42	23 24	23 14	9 48		n.a.
S 11	20 15	19 33	2 51	21 18	2 15	13 3	0 53	9 29	4 20	10 15	0 6	13 37	1 27	15 6	0 40	0 51	0 38	33 2	13 42	23 24	23 15	9 46		n.a.
S 12	20 29	22 1	1 48	21 21	2 16	13 32	0 55	9 26	4 18	10 13	0 6	13 39	1 27	15 6	0 40	0 52	0 38	33 3	13 42	23 25	23 15	9 43		n.a.
M13	20 42	23 17	0 38	21 25	2 16	14 0	0 57	9 24	4 15	10 10	0 6	13 41	1 27	15 6	0 40	0 53	0 38	33 3	13 42	23 25	23 15	9 41		n.a.
T 14	20 55	23 12	0n36	21 29	2 15	14 28	0 59	9 22	4 12	10 8	0 6	13 44	1 27	15 6	0 40	0 53	0 38	33 4	13 42	23 25	23 16	9 39		n.a.
W15	21 8	21 43	1 48	21 34	2 13	14 56	1 1	9 20	4 9	10 6	0 6	13 46	1 27	15 6	0 40	0 54	0 38	33 5	13 42	23 25	23 16	9 36		n.a.
T 16	21 20	18 56	2 55	21 39	2 9	15 23	1 3	9 18	4 6	10 4	0 6	13 49	1 28	15 6	0 40	0 54	0 38	33 5	13 42	23 25	23 16	9 34		n.a.
F 17	21 32	15 1	3 52	21 45	2 4	15 50	1 5	9 17	4 4	10 2	0 6	13 51	1 28	15 6	0 40	0 55	0 38	33 6	13 42	23 25	23 17	9 32		n.a.
S 18	21 44	10 14	4 36	21 52	1 58	16 16	1 7	9 16	4 1	10 0	0 5	13 53	1 28	15 6	0 40	0 55	0 38	33 6	13 42	23 25	23 17	9 29		n.a.
S 19	21 55	4 53	5 3	21 59	1 50	16 42	1 9	9 15	3 58	9 58	0 5	13 55	1 28	15 6	0 40	0 56	0 38	33 7	13 42	23 25	23 18	9 27		n.a.
M20	22 5	0s45	5 11	22 8	1 41	17 7	1 10	9 15	3 55	9 56	0 5	13 58	1 28	15 6	0 40	0 56	0 38	33 8	13 42	23 25	23 18	9 25		n.a.
T 21	22 15	6 20	5 0	22 18	1 29	17 32	1 12	9 15	3 53	9 55	0 5	14 0	1 28	15 6	0 40	0 57	0 39	33 8	13 42	23 26	23 18	9 22		n.a.
W22	22 25	11 35	4 31	22 29	1 16	17 56	1 13	9 15	3 50	9 53	0 5	14 2	1 28	15 6	0 40	0 57	0 39	33 9	13 42	23 26	23 19	9 20		n.a.
T 23	22 34	16 9	3 45	22 40	1 1	18 20	1 15	9 15	3 47	9 51	0 5	14 4	1 29	15 6	0 40	0 58	0 39	33 10	13 42	23 27	23 19	9 18		n.a.
F 24	22 43	19 46	2 47	22 52	0 45	18 44	1 16	9 16	3 45	9 50	0 4	14 7	1 29	15 6	0 40	0 58	0 39	33 10	13 42	23 27	23 19	9 15		n.a.
S 25	22 51	22 12	1 40	23 4	0 27	19 6	1 17	9 17	3 42	9 48	0 4	14 9	1 29	15 7	0 40	0 59	0 39	33 11	13 42	23 27	23 20	9 13		n.a.
S 26	22 59	23 22	0 30	23 15	0 9	19 29	1 19	9 18	3 39	9 47	0 4	14 11	1 29	15 7	0 40	0 59	0 39	33 12	13 42	23 27	23 20	9 11		n.a.
M27	23 7	23 14	0s41	23 26	0n10	19 50	1 20	9 20	3 37	9 45	0 4	14 13	1 29	15 7	0 40	1 0	0 39	33 12	13 42	23 27	23 20	9 8		n.a.
T 28	23 14	21 54	1 48	23 36	0 29	20 12	1 21	9 22	3 34	9 44	0 4	14 15	1 29	15 7	0 40	1 0	0 39	33 13	13 42	23 27	23 20	9 6		n.a.
W29	23 20	19 34	2 48	23 44	0 48	20 32	1 22	9 24	3 32	9 43	0 4	14 17	1 29	15 7	0 40	1 0	0 39	33 14	13 42	23 27	23 21	9 4		n.a.
T 30	23 26	16 25	3 40	23 52	1 5	20 52	1 23	9 26	3 29	9 42	0 3	14 20	1 30	15 8	0 40	1 1	0 39	33 14	13 42	23 27	23 21	9 1		n.a.
F 31	23n32	12s38	4s22	23n58	1n22	21n11	1n24	9s28	3s26	9s41	0s 3	14n22	1n30	15s 8	0s40	1n 1	0n39	33n15	13n42	23n27	23n21	8s59		n.a.

Julian Day Number = -2503576.5, Delta T = 161h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'58, Lahiri = -161°56'58 Julian Calendar 1 Aug. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 May 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE

SEPTEMBER 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 19	19♊42'56	20♓19	9°R40	27♉39	15♎52	5♓48	3♉30	22°R 5	1♈ 4	27♉ 2	12°R21	13♋12	18♓30	n.a.	S 1
S 2	17 19 15	20°44'16	2♈12	8♊45	28°54	16° 6	5°50	3°35	22♒ 4	1° 4	27° 5	12♋20	13° 9	18°36	n.a.	S 2
M 3	17 23 12	21°45'35	14°11	7°58	0♊10	16°19	5°52	3°41	22° 3	1° 5	27° 7	12°19	13° 6	18°43	n.a.	M 3
T 4	17 27 8	22°46'53	26°21	7°22	1°25	16°34	5°54	3°46	22° 2	1° 6	27° 9	12°17	13° 3	18°50	n.a.	T 4
W 5	17 31 5	23°48'10	8♉44	6°55	2°40	16°49	5°55	3°51	22° 1	1° 6	27°11	12°14	13° 0	18°56	n.a.	W 5
T 6	17 35 2	24°49'26	21°25	6°39	3°55	17° 4	5°56	3°56	22° 0	1° 7	27°14	12°11	12°56	19° 3	n.a.	T 6
F 7	17 38 58	25°50'41	4♊24	6°D31	5°10	17°20	5°58	4° 1	21°59	1° 8	27°16	12° 8	12°53	19°10	n.a.	F 7
S 8	17 42 55	26°51'55	17°42	6°32	6°25	17°36	5°59	4° 6	21°58	1° 8	27°18	12° 6	12°50	19°17	n.a.	S 8
S 9	17 46 52	27°53'08	1♋18	6°42	7°40	17°53	5°59	4°11	21°57	1° 9	27°20	12° 5	12°47	19°23	n.a.	S 9
M10	17 50 48	28°54'20	15° 8	6°59	8°55	18°10	6° 0	4°16	21°56	1° 9	27°22	12°D 5	12°44	19°30	n.a.	M10
T 11	17 54 45	29°55'30	29°11	7°23	10°10	18°27	6° 0	4°21	21°55	1°10	27°24	12° 6	12°41	19°37	n.a.	T 11
W12	17 58 41	0♋56'39	13♌22	7°53	11°25	18°45	6°R 0	4°26	21°53	1°10	27°26	12° 6	12°37	19°43	n.a.	W12
T 13	18 2 38	1°57'45	27°37	8°28	12°40	19° 4	6° 0	4°31	21°52	1°10	27°29	12° 7	12°34	19°50	n.a.	T 13
F 14	18 6 35	2°58'51	11♍54	9° 9	13°55	19°23	6° 0	4°35	21°51	1°11	27°31	12° 8	12°31	19°57	n.a.	F 14
S 15	18 10 31	3°59'54	26° 8	9°55	15°10	19°42	6° 0	4°40	21°49	1°11	27°33	12° 9	12°28	20° 4	n.a.	S 15
S 16	18 14 28	5° 0'55	10♎18	10°44	16°25	20° 2	5°59	4°44	21°48	1°11	27°35	12°R 9	12°25	20°10	n.a.	S 16
M17	18 18 25	6° 1'55	24°21	11°38	17°40	20°22	5°58	4°49	21°46	1°12	27°37	12° 8	12°21	20°17	n.a.	M17
T 18	18 22 21	7° 2'53	8♏17	12°34	18°55	20°42	5°57	4°53	21°45	1°12	27°39	12° 8	12°18	20°24	n.a.	T 18
W19	18 26 18	8° 3'48	22° 2	13°34	20°10	21° 3	5°56	4°57	21°43	1°12	27°41	12° 7	12°15	20°30	n.a.	W19
T 20	18 30 15	9° 4'42	5♐36	14°37	21°25	21°24	5°54	5° 2	21°41	1°12	27°43	12° 7	12°12	20°37	n.a.	T 20
F 21	18 34 11	10° 5'35	18°58	15°42	22°39	21°45	5°53	5° 6	21°40	1°12	27°45	12° 7	12° 9	20°44	n.a.	F 21
S 22	18 38 8	11° 6'25	2♑ 6	16°49	23°54	22° 7	5°51	5°10	21°38	1°12	27°46	12° 7	12° 6	20°51	n.a.	S 22
S 23	18 42 5	12° 7'14	15° 0	17°59	25° 9	22°29	5°49	5°14	21°36	1°R12	27°48	12° 7	12° 2	20°57	n.a.	S 23
M24	18 46 1	13° 8'00	27°39	19°10	26°24	22°52	5°47	5°18	21°34	1°12	27°50	12° 7	11°59	21° 4	n.a.	M24
T 25	18 49 58	14° 8'45	10♒ 5	20°23	27°38	23°15	5°44	5°22	21°32	1°12	27°52	12° 6	11°56	21°11	n.a.	T 25
W26	18 53 55	15° 9'29	22°18	21°38	28°53	23°38	5°42	5°25	21°31	1°12	27°54	12° 6	11°53	21°17	n.a.	W26
T 27	18 57 51	16°10'10	4♓21	22°54	0♋ 8	24° 1	5°39	5°29	21°29	1°12	27°56	12° 6	11°50	21°24	n.a.	T 27
F 28	19 1 48	17°10'50	16°17	24°12	1°22	24°25	5°36	5°33	21°27	1°12	27°57	12° 5	11°47	21°31	n.a.	F 28
S 29	19 5 45	18°11'28	28° 9	25°31	2°37	24°49	5°33	5°36	21°25	1°12	27°59	12° 4	11°43	21°38	n.a.	S 29
S 30	19 9 41	19♋12'04	10♈ 2	26♊51	3♋51	25♎13	5♓30	5♉39	21♒23	1♈12	28♉ 1	12♋ 4	11♋40	21♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	8s23	4s52	24n 4	1n38	21n30	1n25	9s31	3s24	9s40	0s 3	14n24	1n30	15s 8	0s40	1n 1	0n39	33n16	13n42	23n27	23n22	8s57		n.a.
S 2	23 42	3 49	5 10	24 9	1 51	21 48	1 25	9 34	3 21	9 39	0 3	14 26	1 30	15 8	0 40	1 2	0 39	33 16	13 43	23 27	23 22	8 54		n.a.
M 3	23 46	0n55	5 15	24 13	2 4	22 6	1 26	9 37	3 19	9 38	0 3	14 28	1 30	15 9	0 40	1 2	0 39	33 17	13 43	23 27	23 22	8 52		n.a.
T 4	23 49	5 41	5 6	24 17	2 14	22 22	1 27	9 41	3 17	9 37	0 3	14 30	1 30	15 9	0 40	1 2	0 39	33 18	13 43	23 27	23 23	8 49		n.a.
W 5	23 53	10 19	4 42	24 21	2 23	22 38	1 27	9 44	3 14	9 36	0 2	14 32	1 31	15 9	0 41	1 3	0 39	33 18	13 43	23 28	23 23	8 47		n.a.
T 6	23 55	14 38	4 5	24 26	2 30	22 54	1 28	9 48	3 12	9 36	0 2	14 34	1 31	15 10	0 41	1 3	0 39	33 19	13 43	23 28	23 23	8 45		n.a.
F 7	23 58	18 23	3 14	24 30	2 36	23 9	1 28	9 52	3 9	9 35	0 2	14 36	1 31	15 10	0 41	1 3	0 39	33 20	13 43	23 28	23 24	8 42		n.a.
S 8	23 59	21 17	2 11	24 35	2 41	23 23	1 29	9 56	3 7	9 34	0 2	14 38	1 31	15 10	0 41	1 4	0 39	33 21	13 43	23 28	23 24	8 40		n.a.
S 9	24 1	23 2	0 59	24 40	2 44	23 36	1 29	10 1	3 5	9 34	0 2	14 40	1 31	15 11	0 41	1 4	0 39	33 21	13 44	23 28	23 24	8 38		n.a.
M10	24 1	23 26	0n17	24 45	2 46	23 48	1 29	10 6	3 2	9 34	0 1	14 41	1 31	15 11	0 41	1 4	0 39	33 22	13 44	23 28	23 25	8 35		n.a.
T 11	24 2	22 21	1 33	24 50	2 47	24 0	1 29	10 10	3 0	9 33	0 1	14 43	1 32	15 12	0 41	1 4	0 39	33 23	13 44	23 28	23 25	8 33		n.a.
W12	24 1	19 51	2 45	24 55	2 47	24 11	1 30	10 15	2 58	9 33	0 1	14 45	1 32	15 12	0 41	1 4	0 39	33 23	13 44	23 28	23 25	8 30		n.a.
T 13	24 1	16 8	3 46	25 0	2 47	24 22	1 30	10 20	2 56	9 33	0 1	14 47	1 32	15 12	0 41	1 5	0 39	33 24	13 44	23 28	23 26	8 28		n.a.
F 14	24 0	11 28	4 34	25 6	2 45	24 31	1 29	10 26	2 53	9 33	0 1	14 49	1 32	15 13	0 41	1 5	0 39	33 25	13 44	23 28	23 26	8 26		n.a.
S 15	23 58	6 13	5 5	25 11	2 43	24 40	1 29	10 31	2 51	9 33	0 0	14 50	1 32	15 13	0 41	1 5	0 39	33 26	13 45	23 28	23 26	8 23		n.a.
S 16	23 56	0 40	5 17	25 16	2 40	24 48	1 29	10 37	2 49	9 33	0 0	14 52	1 33	15 14	0 41	1 5	0 40	33 26	13 45	23 28	23 26	8 21		n.a.
M17	23 53	4s53	5 10	25 20	2 37	24 56	1 29	10 43	2 47	9 33	0 0	14 54	1 33	15 14	0 41	1 5	0 40	33 27	13 45	23 28	23 27	8 18		n.a.
T 18	23 50	10 8	4 45	25 24	2 34	25 2	1 29	10 49	2 45	9 33	0n 0	14 56	1 33	15 15	0 41	1 5	0 40	33 28	13 45	23 28	23 27	8 16		n.a.
W19	23 46	14 49	4 4	25 28	2 30	25 8	1 28	10 55	2 43	9 34	0 0	14 57	1 33	15 15	0 41	1 6	0 40	33 28	13 46	23 28	23 27	8 14		n.a.
T 20	23 42	18 41	3 9	25 32	2 25	25 13	1 28	11 1	2 41	9 34	0 0	14 59	1 33	15 16	0 41	1 6	0 40	33 29	13 46	23 28	23 28	8 11		n.a.
F 21	23 38	21 29	2 5	25 34	2 20	25 17	1 27	11 8	2 39	9 34	0 1	15 0	1 34	15 17	0 41	1 6	0 40	33 30	13 46	23 28	23 28	8 9		n.a.
S 22	23 33	23 6	0 55	25 37	2 15	25 20	1 27	11 14	2 37	9 35	0 1	15 2	1 34	15 17	0 41	1 6	0 40	33 31	13 46	23 28	23 28	8 6		n.a.
S 23	23 27	23 26	0s16	25 38	2 10	25 23	1 26	11 21	2 35	9 35	0 1	15 4	1 34	15 18	0 41	1 6	0 40	33 31	13 46	23 28	23 29	8 4		n.a.
M24	23 22	22 32	1 25	25 39	2 4	25 25	1 26	11 28	2 33	9 36	0 1	15 5	1 34	15 18	0 41	1 6	0 40	33 32	13 47	23 28	23 29	8 1		n.a.
T 25	23 15	20 33	2 29	25 39	1 59	25 26	1 25	11 34	2 31	9 37	0 1	15 7	1 34	15 19	0 41	1 6	0 40	33 33	13 47	23 28	23 29	7 59		n.a.
W26	23 8	17 39	3 25	25 38	1 53	25 26	1 24	11 41	2 29	9 37	0 2	15 8	1 35	15 20	0 41	1 6	0 40	33 33	13 47	23 28	23 29	7 57		n.a.
T 27	23 1	14 2	4 11	25 37	1 47	25 25	1 23	11 49	2 27	9 38	0 2	15 10	1 35	15 20	0 41	1 6	0 40	33 34	13 48	23 28	23 30	7 54		n.a.
F 28	22 53	9 54	4 46	25 35	1 40	25 24	1 22	11 56	2 25	9 39	0 2	15 11	1 35	15 21	0 41	1 6	0 40	33 35	13 48	23 28	23 30	7 52		n.a.
S 29	22 45	5 26	5 8	25 31	1 34	25 22	1 21	12 3	2 23	9 40	0 2	15 12	1 35	15 22	0 41	1 6	0 40	33 36	13 48	23 28	23 30	7 49		n.a.
S 30	22n37	0s46	5s17	25n27	1n28	25n19	1n20	12s11	2s21	9s41	0n 2	15n14	1n35	15s22	0s41	1n 6	0n40	33n36	13n48	23n28	23n31	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2503545.5, Delta T = 161h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'54, Lahiri = -161°56'54 Julian Calendar 1 Sept. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 June 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 38	20♋12'39	22♈ 0	28♊13	5♋ 6	25♎37	5°R26	5♉43	21°R21	1°R11	28♉ 3	12°D 4	11♋37	21♓51	n.a.	M 1
T 2	19 17 35	21°13'12	4♉ 8	29°35	6°20	26° 2	5♓23	5°46	21♒18	1♈11	28° 4	12♋ 4	11°34	21°58	n.a.	T 2
W 3	19 21 31	22°13'43	16°30	0♋59	7°35	26°27	5°19	5°49	21°16	1°11	28° 6	12° 5	11°31	22° 4	n.a.	W 3
T 4	19 25 28	23°14'12	29°10	2°24	8°49	26°52	5°15	5°52	21°14	1°10	28° 7	12° 6	11°27	22°11	n.a.	T 4
F 5	19 29 25	24°14'40	12♊13	3°49	10° 4	27°18	5°11	5°55	21°12	1°10	28° 9	12° 7	11°24	22°18	n.a.	F 5
S 6	19 33 21	25°15'06	25°38	5°16	11°18	27°44	5° 6	5°58	21°10	1°10	28°11	12° 8	11°21	22°25	n.a.	S 6
S 7	19 37 18	26°15'30	9♋28	6°43	12°33	28°10	5° 2	6° 1	21° 7	1° 9	28°12	12°R 8	11°18	22°31	n.a.	S 7
M 8	19 41 15	27°15'52	23°39	8°12	13°47	28°36	4°57	6° 4	21° 5	1° 9	28°14	12° 8	11°15	22°38	n.a.	M 8
T 9	19 45 12	28°16'11	8♌ 8	9°41	15° 1	29° 2	4°52	6° 6	21° 3	1° 8	28°15	12° 7	11°12	22°45	n.a.	T 9
W10	19 49 8	29°16'29	22°48	11°12	16°16	29°29	4°47	6° 9	21° 1	1° 8	28°17	12° 5	11° 8	22°51	n.a.	W10
T 11	19 53 5	0♌16'44	7♍33	12°43	17°30	29°56	4°42	6°11	20°58	1° 7	28°18	12° 3	11° 5	22°58	n.a.	T 11
F 12	19 57 2	1°16'56	22°15	14°15	18°44	0♏23	4°37	6°14	20°56	1° 7	28°19	12° 0	11° 2	23° 5	n.a.	F 12
S 13	20 0 58	2°17'06	6♎48	15°48	19°59	0°50	4°31	6°16	20°53	1° 6	28°21	11°58	10°59	23°12	n.a.	S 13
S 14	20 4 55	3°17'14	21° 7	17°22	21°13	1°18	4°25	6°18	20°51	1° 5	28°22	11°57	10°56	23°18	n.a.	S 14
M15	20 8 52	4°17'19	5♏10	18°57	22°27	1°46	4°20	6°20	20°48	1° 5	28°23	11°D56	10°53	23°25	n.a.	M15
T 16	20 12 48	5°17'21	18°56	20°33	23°41	2°13	4°14	6°22	20°46	1° 4	28°25	11°57	10°49	23°32	n.a.	T 16
W17	20 16 45	6°17'21	2♐24	22° 9	24°55	2°42	4° 8	6°24	20°44	1° 3	28°26	11°58	10°46	23°38	n.a.	W17
T 18	20 20 42	7°17'18	15°36	23°47	26° 9	3°10	4° 2	6°26	20°41	1° 2	28°27	12° 0	10°43	23°45	n.a.	T 18
F 19	20 24 38	8°17'13	28°34	25°25	27°23	3°38	3°55	6°27	20°39	1° 2	28°28	12° 1	10°40	23°52	n.a.	F 19
S 20	20 28 35	9°17'05	11♑19	27° 5	28°37	4° 7	3°49	6°29	20°36	1° 1	28°29	12°R 2	10°37	23°59	n.a.	S 20
S 21	20 32 32	10°16'55	23°52	28°45	29°52	4°36	3°42	6°31	20°33	1° 0	28°30	12° 1	10°33	24° 5	n.a.	S 21
M22	20 36 28	11°16'43	6♒15	0♌27	1♌ 6	5° 5	3°36	6°32	20°31	0°59	28°31	11°59	10°30	24°12	n.a.	M22
T 23	20 40 25	12°16'28	18°29	2° 9	2°20	5°34	3°29	6°33	20°28	0°58	28°32	11°55	10°27	24°19	n.a.	T 23
W24	20 44 22	13°16'10	0♓35	3°53	3°34	6° 3	3°22	6°35	20°26	0°57	28°33	11°50	10°24	24°26	n.a.	W24
T 25	20 48 18	14°15'50	12°34	5°38	4°47	6°33	3°15	6°36	20°23	0°56	28°34	11°45	10°21	24°32	n.a.	T 25
F 26	20 52 15	15°15'28	24°28	7°23	6° 1	7° 2	3° 8	6°37	20°21	0°55	28°35	11°38	10°18	24°39	n.a.	F 26
S 27	20 56 11	16°15'04	6♈20	9°10	7°15	7°32	3° 1	6°38	20°18	0°54	28°36	11°33	10°14	24°46	n.a.	S 27
S 28	21 0 8	17°14'38	18°13	10°58	8°29	8° 2	2°54	6°38	20°15	0°53	28°37	11°28	10°11	24°52	n.a.	S 28
M29	21 4 5	18°14'09	0♉10	12°47	9°43	8°32	2°47	6°39	20°13	0°52	28°38	11°24	10° 8	24°59	n.a.	M29
T 30	21 8 1	19°13'38	12°15	14°37	10°57	9° 2	2°39	6°40	20°10	0°51	28°39	11°23	10° 5	25° 6	n.a.	T 30
W31	21 11 58	20♌13'06	24♉34	16♌28	12♌11	9♏32	2♓32	6♉40	20♒ 8	0♈50	28♉40	11°D22	10♋ 2	25♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	3n58	5s12	25n22	1n21	25n15	1n19	12s18	2s20	9s42	0n 3	15n15	1n36	15s23	0s41	1n 6	0n40	33n37	13n49	23n28	23n31	7s44		n.a.
T 2	22 18	8 37	4 54	25 17	1 14	25 11	1 18	12 26	2 18	9 44	0 3	15 16	1 36	15 24	0 41	1 6	0 40	33 38	13 49	23 28	23 31	7 42		n.a.
W 3	22 8	13 1	4 22	25 10	1 8	25 6	1 17	12 33	2 16	9 45	0 3	15 18	1 36	15 24	0 41	1 6	0 40	33 38	13 49	23 28	23 31	7 39		n.a.
T 4	21 58	16 58	3 36	25 2	1 1	24 59	1 16	12 41	2 14	9 46	0 3	15 19	1 36	15 25	0 41	1 5	0 40	33 39	13 50	23 28	23 32	7 37		n.a.
F 5	21 48	20 12	2 38	24 53	0 54	24 53	1 14	12 49	2 12	9 48	0 4	15 20	1 36	15 26	0 41	1 5	0 40	33 40	13 50	23 28	23 32	7 34		n.a.
S 6	21 36	22 28	1 30	24 43	0 47	24 45	1 13	12 57	2 11	9 49	0 4	15 21	1 37	15 27	0 41	1 5	0 40	33 40	13 50	23 28	23 32	7 32		n.a.
S 7	21 25	23 27	0 15	24 32	0 41	24 37	1 12	13 5	2 9	9 50	0 4	15 23	1 37	15 27	0 41	1 5	0 40	33 41	13 51	23 28	23 33	7 30		n.a.
M 8	21 13	22 57	1n 3	24 20	0 34	24 28	1 10	13 13	2 7	9 52	0 4	15 24	1 37	15 28	0 41	1 5	0 40	33 42	13 51	23 28	23 33	7 27		n.a.
T 9	21 1	20 55	2 19	24 7	0 27	24 18	1 9	13 21	2 6	9 54	0 4	15 25	1 37	15 29	0 41	1 5	0 40	33 43	13 51	23 28	23 33	7 25		n.a.
W10	20 48	17 29	3 26	23 53	0 20	24 8	1 7	13 29	2 4	9 55	0 5	15 26	1 37	15 30	0 41	1 5	0 40	33 43	13 52	23 28	23 33	7 22		n.a.
T 11	20 35	12 57	4 20	23 38	0 13	23 57	1 6	13 38	2 2	9 57	0 5	15 27	1 38	15 30	0 41	1 4	0 41	33 44	13 52	23 29	23 34	7 20		n.a.
F 12	20 22	7 40	4 57	23 22	0 7	23 45	1 4	13 46	2 1	9 59	0 5	15 28	1 38	15 31	0 41	1 4	0 41	33 45	13 52	23 29	23 34	7 17		n.a.
S 13	20 8	2 1	5 14	23 5	0 0	23 32	1 2	13 54	1 59	10 1	0 5	15 29	1 38	15 32	0 41	1 4	0 41	33 45	13 53	23 29	23 34	7 15		n.a.
S 14	19 54	3s39	5 11	22 46	0s 6	23 19	1 1	14 3	1 57	10 3	0 5	15 30	1 38	15 33	0 41	1 4	0 41	33 46	13 53	23 29	23 34	7 12		n.a.
M15	19 39	9 2	4 50	22 27	0 13	23 5	0 59	14 11	1 56	10 5	0 6	15 31	1 39	15 34	0 41	1 3	0 41	33 47	13 53	23 29	23 35	7 10		n.a.
T 16	19 25	13 51	4 12	22 7	0 19	22 50	0 57	14 20	1 54	10 7	0 6	15 32	1 39	15 34	0 41	1 3	0 41	33 47	13 54	23 29	23 35	7 7		n.a.
W17	19 10	17 53	3 21	21 45	0 25	22 35	0 55	14 28	1 53	10 9	0 6	15 32	1 39	15 35	0 41	1 3	0 41	33 48	13 54	23 29	23 35	7 5		n.a.
T 18	18 54	20 55	2 20	21 22	0 31	22 19	0 53	14 37	1 51	10 11	0 6	15 33	1 39	15 36	0 41	1 3	0 41	33 49	13 54	23 29	23 36	7 2		n.a.
F 19	18 38	22 48	1 13	20 58	0 37	22 3	0 51	14 45	1 50	10 13	0 7	15 34	1 40	15 37	0 41	1 2	0 41	33 49	13 55	23 29	23 36	7 0		n.a.
S 20	18 22	23 29	0 4	20 34	0 43	21 45	0 50	14 54	1 48	10 15	0 7	15 35	1 40	15 38	0 41	1 2	0 41	33 50	13 55	23 29	23 36	6 57		n.a.
S 21	18 6	22 56	1s 5	20 8	0 49	21 28	0 48	15 2	1 47	10 17	0 7	15 36	1 40	15 38	0 41	1 2	0 41	33 51	13 55	23 29	23 36	6 55		n.a.
M22	17 49	21 15	2 9	19 41	0 54	21 9	0 46	15 11	1 45	10 19	0 7	15 36	1 40	15 39	0 41	1 1	0 41	33 51	13 56	23 29	23 37	6 52		n.a.
T 23	17 32	18 36	3 6	19 13	0 59	20 50	0 44	15 20	1 44	10 22	0 7	15 37	1 40	15 40	0 41	1 1	0 41	33 52	13 56	23 29	23 37	6 50		n.a.
W24	17 15	15 11	3 55	18 43	1 4	20 31	0 42	15 28	1 42	10 24	0 8	15 38	1 41	15 41	0 41	1 1	0 41	33 52	13 57	23 30	23 37	6 47		n.a.
T 25	16 57	11 11	4 32	18 13	1 9	20 11	0 40	15 37	1 41	10 26	0 8	15 38	1 41	15 42	0 41	1 0	0 41	33 53	13 57	23 30	23 37	6 45		n.a.
F 26	16 39	6 47	4 57	17 42	1 14	19 50	0 37	15 46	1 40	10 29	0 8	15 39	1 41	15 43	0 41	1 0	0 41	33 54	13 57	23 31	23 38	6 42		n.a.
S 27	16 21	2 9	5 10	17 10	1 18	19 29	0 35	15 55	1 38	10 31	0 8	15 39	1 41	15 43	0 41	1 0	0 41	33 54	13 58	23 31	23 38	6 40		n.a.
S 28	16 3	2n34	5 9	16 36	1 22	19 8	0 33	16 3	1 37	10 34	0 9	15 40	1 42	15 44	0 41	0 59	0 41	33 55	13 58	23 32	23 38	6 37		n.a.
M29	15 44	7 13	4 55	16 2	1 25	18 45	0 31	16 12	1 35	10 36	0 9	15 40	1 42	15 45	0 41	0 59	0 41	33 55	13 59	23 32	23 38	6 35		n.a.
T 30	15 25	11 40	4 27	15 27	1 29	18 23	0 29	16 21	1 34	10 39	0 9	15 41	1 42	15 46	0 41	0 58	0 41	33 56	13 59	23 32	23 39	6 32		n.a.
W31	15n 6	15n43	3s47	14n51	1s31	18n 0	0n27	16s29	1s33	10s41	0n 9	15n41	1n42	15s47	0s41	0n58	0n41	33n57	13n59	23n32	23n39	6s30		n.a.

Julian Day Number = -2503515.5, Delta T = 161h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'50, Lahiri = -161°56'50 Julian Calendar 1 Oct. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 July 11568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE

NOVEMBER 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 55	21♌12'30	7♊10	18♌20	13♌25	10♏ 3	2°R24	6♉41	20°R 5	0°R49	28♉40	11♋23	9♋58	25♓19	n.a.	T 1
F 2	21 19 51	22°11'54	20° 7	20°13	14°39	10°33	2♓17	6°41	20♒ 2	0♈47	28°41	11°25	9°55	25°26	n.a.	F 2
S 3	21 23 48	23°11'14	3♋31	22° 8	15°52	11° 4	2° 9	6°41	20° 0	0°46	28°42	11°26	9°52	25°33	n.a.	S 3
S 4	21 27 44	24°10'33	17°22	24° 3	17° 6	11°35	2° 2	6°42	19°57	0°45	28°42	11°R26	9°49	25°39	n.a.	S 4
M 5	21 31 41	25° 9'50	1♌40	25°59	18°20	12° 6	1°54	6°R42	19°55	0°44	28°43	11°24	9°46	25°46	n.a.	M 5
T 6	21 35 38	26° 9'04	16°22	27°56	19°34	12°37	1°46	6°42	19°52	0°43	28°43	11°21	9°43	25°53	n.a.	T 6
W 7	21 39 34	27° 8'16	1♍22	29°54	20°47	13° 8	1°38	6°41	19°49	0°41	28°44	11°15	9°39	26° 0	n.a.	W 7
T 8	21 43 31	28° 7'25	16°30	1♍53	22° 1	13°39	1°31	6°41	19°47	0°40	28°44	11° 8	9°36	26° 6	n.a.	T 8
F 9	21 47 28	29° 6'32	1♎37	3°52	23°15	14°11	1°23	6°41	19°44	0°39	28°45	11° 1	9°33	26°13	n.a.	F 9
S 10	21 51 24	0♍ 5'36	16°33	5°51	24°29	14°42	1°15	6°40	19°42	0°37	28°45	10°54	9°30	26°20	n.a.	S 10
S 11	21 55 21	1° 4'37	1♏ 9	7°50	25°42	15°14	1° 7	6°40	19°39	0°36	28°46	10°49	9°27	26°27	n.a.	S 11
M12	21 59 17	2° 3'36	15°23	9°50	26°56	15°46	0°59	6°39	19°37	0°35	28°46	10°45	9°24	26°33	n.a.	M12
T 13	22 3 14	3° 2'33	29°11	11°49	28°10	16°18	0°52	6°39	19°34	0°33	28°46	10°D44	9°20	26°40	n.a.	T 13
W14	22 7 10	4° 1'26	12♐35	13°47	29°23	16°50	0°44	6°38	19°32	0°32	28°47	10°44	9°17	26°47	n.a.	W14
T 15	22 11 7	5° 0'18	25°38	15°45	0♍37	17°22	0°36	6°37	19°29	0°30	28°47	10°45	9°14	26°53	n.a.	T 15
F 16	22 15 4	5°59'06	8♑22	17°41	1°51	17°54	0°28	6°36	19°27	0°29	28°47	10°R46	9°11	27° 0	n.a.	F 16
S 17	22 19 0	6°57'52	20°52	19°35	3° 4	18°26	0°21	6°35	19°24	0°28	28°47	10°46	9° 8	27° 7	n.a.	S 17
S 18	22 22 57	7°56'35	3♒10	21°27	4°18	18°59	0°13	6°34	19°22	0°26	28°48	10°43	9° 4	27°14	n.a.	S 18
M19	22 26 53	8°55'16	15°19	23°17	5°31	19°31	0° 5	6°32	19°19	0°25	28°48	10°38	9° 1	27°20	n.a.	M19
T 20	22 30 50	9°53'54	27°21	25° 3	6°45	20° 4	29♒58	6°31	19°17	0°23	28°48	10°30	8°58	27°27	n.a.	T 20
W21	22 34 46	10°52'30	9♓19	26°47	7°59	20°36	29°50	6°29	19°15	0°22	28°48	10°21	8°55	27°34	n.a.	W21
T 22	22 38 43	11°51'03	21°14	28°26	9°12	21° 9	29°43	6°28	19°12	0°20	28°R48	10° 9	8°52	27°40	n.a.	T 22
F 23	22 42 39	12°49'35	3♈ 7	0♎ 1	10°26	21°42	29°35	6°26	19°10	0°19	28°48	9°57	8°49	27°47	n.a.	F 23
S 24	22 46 36	13°48'04	14°59	1°32	11°39	22°15	29°28	6°25	19° 8	0°17	28°48	9°46	8°45	27°54	n.a.	S 24
S 25	22 50 33	14°46'31	26°53	2°58	12°53	22°48	29°20	6°23	19° 5	0°16	28°48	9°35	8°42	28° 1	n.a.	S 25
M26	22 54 29	15°44'56	8♉52	4°18	14° 6	23°21	29°13	6°21	19° 3	0°14	28°47	9°27	8°39	28° 7	n.a.	M26
T 27	22 58 26	16°43'19	20°58	5°33	15°20	23°54	29° 6	6°19	19° 1	0°12	28°47	9°22	8°36	28°14	n.a.	T 27
W28	23 2 22	17°41'40	3♊15	6°42	16°34	24°28	28°59	6°17	18°59	0°11	28°47	9°19	8°33	28°21	n.a.	W28
T 29	23 6 19	18°39'59	15°47	7°46	17°47	25° 1	28°52	6°15	18°56	0° 9	28°47	9°D18	8°29	28°28	n.a.	T 29
F 30	23 10 15	19♍38'16	28♊40	8♎43	19♍ 1	25♏34	28♒45	6♉12	18♒54	0♈ 8	28♉47	9♋18	8♋26	28♓34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n47	19n10	2s55	14n13	1s34	17n36	0n25	16s38	1s31	10s44	0n 9	15n41	1n43	15s48	0s41	0n58	0n41	33n57	14n 0	23n32	23n39	6s27		n.a.
F 2	14 27	21 47	1 53	13 36	1 36	17 12	0 22	16 47	1 30	10 46	0 10	15 42	1 43	15 48	0 41	0 57	0 41	33 58	14 0	23 32	23 39	6 25		n.a.
S 3	14 7	23 17	0 43	12 57	1 38	16 48	0 20	16 55	1 29	10 49	0 10	15 42	1 43	15 49	0 41	0 57	0 41	33 58	14 1	23 32	23 40	6 22		n.a.
S 4	13 47	23 24	0n32	12 17	1 39	16 23	0 18	17 4	1 27	10 51	0 10	15 42	1 43	15 50	0 41	0 56	0 41	33 59	14 1	23 32	23 40	6 19		n.a.
M 5	13 27	22 2	1 47	11 37	1 39	15 58	0 16	17 12	1 26	10 54	0 10	15 43	1 43	15 51	0 41	0 56	0 41	33 59	14 1	23 32	23 40	6 17		n.a.
T 6	13 6	19 8	2 57	10 56	1 39	15 32	0 13	17 21	1 25	10 57	0 11	15 43	1 44	15 52	0 41	0 55	0 41	34 0	14 2	23 32	23 40	6 14		n.a.
W 7	12 46	14 55	3 57	10 15	1 39	15 6	0 11	17 30	1 24	10 59	0 11	15 43	1 44	15 53	0 41	0 55	0 41	34 0	14 2	23 33	23 41	6 12		n.a.
T 8	12 25	9 44	4 40	9 33	1 37	14 39	0 9	17 38	1 22	11 2	0 11	15 43	1 44	15 53	0 41	0 54	0 41	34 1	14 3	23 33	23 41	6 9		n.a.
F 9	12 4	3 57	5 3	8 51	1 36	14 13	0 7	17 47	1 21	11 5	0 11	15 43	1 44	15 54	0 41	0 54	0 42	34 1	14 3	23 34	23 41	6 7		n.a.
S 10	11 43	1s58	5 6	8 9	1 33	13 46	0 4	17 55	1 20	11 7	0 11	15 43	1 45	15 55	0 41	0 53	0 42	34 2	14 3	23 35	23 41	6 4		n.a.
S 11	11 21	7 40	4 48	7 27	1 30	13 18	0 2	18 4	1 19	11 10	0 12	15 43	1 45	15 56	0 40	0 53	0 42	34 2	14 4	23 35	23 41	6 2		n.a.
M12	11 0	12 49	4 13	6 45	1 26	12 50	0s 0	18 12	1 17	11 13	0 12	15 43	1 45	15 57	0 40	0 52	0 42	34 3	14 4	23 35	23 42	5 59		n.a.
T 13	10 38	17 9	3 24	6 3	1 21	12 22	0 2	18 20	1 16	11 15	0 12	15 43	1 45	15 57	0 40	0 52	0 42	34 3	14 5	23 35	23 42	5 57		n.a.
W14	10 16	20 28	2 25	5 22	1 16	11 54	0 5	18 29	1 15	11 18	0 12	15 43	1 46	15 58	0 40	0 51	0 42	34 4	14 5	23 35	23 42	5 54		n.a.
T 15	9 54	22 37	1 20	4 41	1 10	11 25	0 7	18 37	1 14	11 20	0 12	15 43	1 46	15 59	0 40	0 50	0 42	34 4	14 6	23 35	23 42	5 51		n.a.
F 16	9 32	23 33	0 13	4 2	1 3	10 56	0 9	18 45	1 13	11 23	0 13	15 43	1 46	16 0	0 40	0 50	0 42	34 5	14 6	23 35	23 43	5 49		n.a.
S 17	9 10	23 16	0s54	3 23	0 55	10 27	0 11	18 53	1 11	11 26	0 13	15 43	1 46	16 0	0 40	0 49	0 42	34 5	14 6	23 35	23 43	5 46		n.a.
S 18	8 48	21 50	1 57	2 46	0 46	9 58	0 14	19 1	1 10	11 28	0 13	15 43	1 46	16 1	0 40	0 49	0 42	34 6	14 7	23 36	23 43	5 44		n.a.
M19	8 25	19 24	2 54	2 10	0 37	9 28	0 16	19 9	1 9	11 31	0 13	15 42	1 47	16 2	0 40	0 48	0 42	34 6	14 7	23 36	23 43	5 41		n.a.
T 20	8 3	16 9	3 42	1 36	0 27	8 59	0 18	19 17	1 8	11 33	0 13	15 42	1 47	16 3	0 40	0 48	0 42	34 6	14 8	23 37	23 44	5 39		n.a.
W21	7 40	12 16	4 20	1 4	0 16	8 29	0 20	19 25	1 7	11 36	0 14	15 42	1 47	16 3	0 40	0 47	0 42	34 7	14 8	23 37	23 44	5 36		n.a.
T 22	7 17	7 56	4 47	0 34	0 5	7 58	0 22	19 33	1 6	11 38	0 14	15 42	1 47	16 4	0 40	0 46	0 42	34 7	14 8	23 38	23 44	5 33		n.a.
F 23	6 54	3 19	5 1	0 6	0n 7	7 28	0 24	19 41	1 5	11 41	0 14	15 41	1 48	16 5	0 40	0 46	0 42	34 8	14 9	23 39	23 44	5 31		n.a.
S 24	6 31	1n26	5 1	0s20	0 19	6 57	0 27	19 49	1 4	11 43	0 14	15 41	1 48	16 6	0 40	0 45	0 42	34 8	14 9	23 40	23 44	5 28		n.a.
S 25	6 8	6 8	4 49	0 43	0 32	6 27	0 29	19 56	1 2	11 46	0 14	15 40	1 48	16 6	0 40	0 45	0 42	34 8	14 10	23 41	23 45	5 26		n.a.
M26	5 45	10 39	4 24	1 3	0 46	5 56	0 31	20 4	1 1	11 48	0 15	15 40	1 48	16 7	0 40	0 44	0 42	34 9	14 10	23 41	23 45	5 23		n.a.
T 27	5 22	14 48	3 47	1 21	0 59	5 25	0 33	20 11	1 0	11 51	0 15	15 40	1 48	16 8	0 40	0 43	0 42	34 9	14 10	23 42	23 45	5 20		n.a.
W28	4 59	18 24	2 59	1 37	1 13	4 54	0 35	20 19	0 59	11 53	0 15	15 39	1 49	16 8	0 40	0 43	0 42	34 9	14 11	23 42	23 45	5 18		n.a.
T 29	4 35	21 15	2 2	1 49	1 27	4 23	0 37	20 26	0 58	11 55	0 15	15 39	1 49	16 9	0 40	0 42	0 42	34 10	14 11	23 42	23 45	5 15		n.a.
F 30	4n12	23n 6	0s56	2s 0	1n41	3n52	0s39	20s33	0s57	11s57	0n15	15n38	1n49	16s10	0s40	0n42	0n42	34n10	14n12	23n42	23n46	5s13		n.a.

Julian Day Number = -2503484.5, Delta T = 161h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'46, Lahiri = -161°56'46 Julian Calendar 1 Nov. 11568 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11568 BCE

DECEMBER 11568 BCE (-11567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 12	20♍36'31	11♋56	9♎34	20♍14	26♏ 8	28°R38	6°R10	18°R52	0°R 6	28°R46	9°R18	8♋23	28♓41	n.a.	S 1
S 2	23 18 8	21°34'45	25°41	10°18	21°28	26°41	28♒32	6♉ 8	18♒50	0♈ 4	28♉46	9♋17	8°20	28°48	n.a.	S 2
M 3	23 22 5	22°32'56	9♌54	10°56	22°41	27°15	28°25	6° 5	18°48	0° 3	28°46	9°14	8°17	28°54	n.a.	M 3
T 4	23 26 1	23°31'06	24°35	11°27	23°55	27°49	28°19	6° 3	18°46	0° 1	28°45	9° 9	8°14	29° 1	n.a.	T 4
W 5	23 29 58	24°29'14	9♍37	11°51	25° 8	28°23	28°12	6° 0	18°44	29♓59	28°45	9° 0	8°10	29° 8	n.a.	W 5
T 6	23 33 54	25°27'19	24°54	12° 9	26°22	28°56	28° 6	5°57	18°42	29°58	28°44	8°51	8° 7	29°15	n.a.	T 6
F 7	23 37 51	26°25'23	10♎13	12°21	27°36	29°30	28° 0	5°55	18°40	29°56	28°44	8°40	8° 4	29°21	n.a.	F 7
S 8	23 41 47	27°23'25	25°23	12°R26	28°49	0♐ 4	27°54	5°52	18°38	29°55	28°43	8°30	8° 1	29°28	n.a.	S 8
S 9	23 45 44	28°21'24	10♏15	12°24	0♎ 3	0°38	27°48	5°49	18°37	29°53	28°43	8°21	7°58	29°35	n.a.	S 9
M10	23 49 40	29°19'21	24°41	12°17	1°16	1°13	27°42	5°46	18°35	29°51	28°42	8°15	7°55	29°42	n.a.	M10
T 11	23 53 37	0♎17'16	8♐39	12° 4	2°30	1°47	27°37	5°43	18°33	29°50	28°42	8°12	7°51	29°48	n.a.	T 11
W12	23 57 33	1°15'09	22° 8	11°45	3°43	2°21	27°31	5°40	18°31	29°48	28°41	8°11	7°48	29°55	n.a.	W12
T 13	0 1 29	2°13'00	5♑11	11°21	4°57	2°56	27°26	5°36	18°30	29°47	28°40	8°11	7°45	0♈ 2	n.a.	T 13
F 14	0 5 26	3°10'48	17°51	10°53	6°10	3°30	27°21	5°33	18°28	29°45	28°40	8°10	7°42	0° 8	n.a.	F 14
S 15	0 9 22	4° 8'35	0♒15	10°21	7°24	4° 4	27°16	5°30	18°27	29°43	28°39	8° 9	7°39	0°15	n.a.	S 15
S 16	0 13 19	5° 6'19	12°25	9°45	8°38	4°39	27°11	5°26	18°25	29°42	28°38	8° 6	7°35	0°22	n.a.	S 16
M17	0 17 15	6° 4'01	24°27	9° 7	9°51	5°14	27° 6	5°23	18°23	29°40	28°37	7°59	7°32	0°29	n.a.	M17
T 18	0 21 12	7° 1'41	6♓22	8°27	11° 5	5°48	27° 2	5°19	18°22	29°38	28°37	7°50	7°29	0°35	n.a.	T 18
W19	0 25 8	7°59'19	18°15	7°46	12°18	6°23	26°57	5°16	18°21	29°37	28°36	7°39	7°26	0°42	n.a.	W19
T 20	0 29 5	8°56'56	0♈ 8	7° 4	13°32	6°58	26°53	5°12	18°19	29°35	28°35	7°26	7°23	0°49	n.a.	T 20
F 21	0 33 1	9°54'30	12° 1	6°23	14°45	7°33	26°49	5° 8	18°18	29°34	28°34	7°12	7°20	0°55	n.a.	F 21
S 22	0 36 58	10°52'03	23°56	5°43	15°59	8° 8	26°45	5° 5	18°17	29°32	28°33	6°58	7°16	1° 2	n.a.	S 22
S 23	0 40 54	11°49'35	5♉55	5° 4	17°12	8°43	26°41	5° 1	18°15	29°30	28°32	6°46	7°13	1° 9	n.a.	S 23
M24	0 44 50	12°47'05	17°59	4°28	18°26	9°18	26°38	4°57	18°14	29°29	28°31	6°36	7°10	1°16	n.a.	M24
T 25	0 48 47	13°44'33	0♊11	3°54	19°40	9°53	26°34	4°53	18°13	29°27	28°30	6°29	7° 7	1°22	n.a.	T 25
W26	0 52 43	14°42'00	12°33	3°24	20°53	10°28	26°31	4°49	18°12	29°26	28°29	6°25	7° 4	1°29	n.a.	W26
T 27	0 56 40	15°39'26	25° 8	2°58	22° 7	11° 3	26°28	4°45	18°11	29°24	28°28	6°23	7° 0	1°36	n.a.	T 27
F 28	1 0 36	16°36'51	8♋ 0	2°36	23°20	11°38	26°25	4°41	18°10	29°23	28°27	6°D23	6°57	1°43	n.a.	F 28
S 29	1 4 33	17°34'15	21°13	2°18	24°34	12°13	26°23	4°37	18° 9	29°21	28°26	6°R23	6°54	1°49	n.a.	S 29
S 30	1 8 29	18°31'37	4♌50	2° 4	25°48	12°49	26°20	4°33	18° 8	29°20	28°25	6°22	6°51	1°56	n.a.	S 30
M31	1 12 25	19♎28'58	18♌54	1♎55	27♎ 1	13♐24	26♒18	4♉29	18♒ 7	29♓18	28♉24	6♋20	6♋48	2♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	23n43	0n14	2s 7	1n55	3n20	0s41	20s40	0s56	12s 0	0n16	15n37	1n49	16s10	0s40	0n41	0n42	34n10	14n12	23n42	23n46	5s10		n.a.
S 2	3 25	22 56	1 26	2 12	2 9	2 49	0 43	20 47	0 55	12 2	0 16	15 37	1 49	16 11	0 40	0 40	0 42	34 11	14 12	23 42	23 46	5 7		n.a.
M 3	3 2	20 41	2 35	2 15	2 23	2 17	0 45	20 54	0 54	12 4	0 16	15 36	1 50	16 12	0 40	0 40	0 42	34 11	14 13	23 42	23 46	5 5		n.a.
T 4	2 38	17 2	3 35	2 15	2 36	1 46	0 47	21 1	0 53	12 6	0 16	15 35	1 50	16 12	0 40	0 39	0 42	34 11	14 13	23 43	23 46	5 2		n.a.
W 5	2 14	12 11	4 23	2 13	2 49	1 14	0 48	21 8	0 52	12 8	0 16	15 35	1 50	16 13	0 40	0 38	0 42	34 11	14 13	23 43	23 47	5 0		n.a.
T 6	1 51	6 32	4 52	2 8	3 2	0 43	0 50	21 15	0 51	12 10	0 17	15 34	1 50	16 13	0 40	0 38	0 42	34 12	14 14	23 44	23 47	4 57		n.a.
F 7	1 27	0 27	5 1	2 2	3 14	0 11	0 52	21 21	0 50	12 12	0 17	15 33	1 50	16 14	0 40	0 37	0 42	34 12	14 14	23 45	23 47	4 54		n.a.
S 8	1 4	5s36	4 48	1 54	3 25	0s20	0 54	21 28	0 49	12 14	0 17	15 32	1 51	16 14	0 40	0 36	0 42	34 12	14 15	23 45	23 47	4 52		n.a.
S 9	0 40	11 13	4 16	1 44	3 35	0 52	0 55	21 34	0 48	12 16	0 17	15 32	1 51	16 15	0 40	0 36	0 42	34 12	14 15	23 46	23 47	4 49		n.a.
M10	0 17	16 3	3 28	1 32	3 44	1 23	0 57	21 41	0 47	12 18	0 17	15 31	1 51	16 15	0 40	0 35	0 42	34 13	14 15	23 46	23 48	4 47		n.a.
T 11	0s 7	19 50	2 29	1 20	3 53	1 54	0 59	21 47	0 46	12 20	0 17	15 30	1 51	16 16	0 39	0 34	0 42	34 13	14 16	23 47	23 48	4 44		n.a.
W12	0 31	22 24	1 24	1 6	4 0	2 26	1 0	21 53	0 45	12 22	0 18	15 29	1 51	16 17	0 39	0 34	0 42	34 13	14 16	23 47	23 48	4 41		n.a.
T 13	0 54	23 40	0 16	0 51	4 5	2 57	1 2	21 59	0 44	12 23	0 18	15 28	1 52	16 17	0 39	0 33	0 42	34 13	14 16	23 47	23 48	4 39		n.a.
F 14	1 18	23 39	0s51	0 36	4 10	3 28	1 3	22 5	0 43	12 25	0 18	15 27	1 52	16 17	0 39	0 33	0 42	34 13	14 17	23 47	23 48	4 36		n.a.
S 15	1 41	22 27	1 54	0 20	4 12	3 59	1 4	22 11	0 42	12 27	0 18	15 26	1 52	16 18	0 39	0 32	0 42	34 13	14 17	23 47	23 49	4 33		n.a.
S 16	2 5	20 13	2 50	0 5	4 14	4 30	1 6	22 16	0 41	12 28	0 18	15 25	1 52	16 18	0 39	0 31	0 42	34 14	14 17	23 47	23 49	4 31		n.a.
M17	2 28	17 7	3 38	0n10	4 14	5 1	1 7	22 22	0 40	12 30	0 18	15 24	1 52	16 19	0 39	0 31	0 42	34 14	14 18	23 47	23 49	4 28		n.a.
T 18	2 51	13 21	4 16	0 24	4 12	5 32	1 8	22 27	0 39	12 31	0 19	15 23	1 52	16 19	0 39	0 30	0 42	34 14	14 18	23 48	23 49	4 25		n.a.
W19	3 15	9 4	4 43	0 38	4 8	6 3	1 10	22 33	0 38	12 32	0 19	15 22	1 53	16 20	0 39	0 29	0 42	34 14	14 18	23 49	23 49	4 23		n.a.
T 20	3 38	4 28	4 57	0 50	4 4	6 33	1 11	22 38	0 37	12 34	0 19	15 21	1 53	16 20	0 39	0 29	0 42	34 14	14 19	23 49	23 50	4 20		n.a.
F 21	4 1	0n18	4 58	1 1	3 57	7 3	1 12	22 43	0 36	12 35	0 19	15 20	1 53	16 20	0 39	0 28	0 42	34 14	14 19	23 50	23 50	4 18		n.a.
S 22	4 24	5 5	4 47	1 11	3 50	7 33	1 13	22 48	0 36	12 36	0 19	15 19	1 53	16 21	0 39	0 27	0 42	34 14	14 19	23 51	23 50	4 15		n.a.
S 23	4 47	9 43	4 22	1 18	3 41	8 3	1 14	22 52	0 35	12 37	0 19	15 17	1 53	16 21	0 39	0 27	0 43	34 14	14 19	23 52	23 50	4 12		n.a.
M24	5 10	14 0	3 46	1 24	3 31	8 33	1 15	22 57	0 34	12 38	0 20	15 16	1 53	16 21	0 39	0 26	0 43	34 14	14 20	23 52	23 50	4 10		n.a.
T 25	5 33	17 47	2 59	1 27	3 20	9 3	1 16	23 2	0 33	12 40	0 20	15 15	1 54	16 22	0 39	0 25	0 43	34 14	14 20	23 52	23 50	4 7		n.a.
W26	5 56	20 51	2 3	1 29	3 8	9 32	1 17	23 6	0 32	12 40	0 20	15 14	1 54	16 22	0 39	0 25	0 43	34 14	14 20	23 53	23 51	4 4		n.a.
T 27	6 19	22 58	0 59	1 28	2 56	10 1	1 18	23 10	0 31	12 41	0 20	15 13	1 54	16 22	0 39	0 24	0 43	34 14	14 21	23 53	23 51	4 2		n.a.
F 28	6 41	23 56	0n 9	1 25	2 43	10 30	1 18	23 14	0 30	12 42	0 20	15 11	1 54	16 23	0 39	0 24	0 43	34 14	14 21	23 53	23 51	3 59		n.a.
S 29	7 4	23 36	1 18	1 20	2 29	10 58	1 19	23 18	0 29	12 43	0 20	15 10	1 54	16 23	0 39	0 23	0 43	34 14	14 21	23 53	23 51	3 56		n.a.
S 30	7 26	21 52	2 25	1 13	2 15	11 26	1 20	23 22	0 28	12 44	0 20	15 9	1 54	16 23	0 39	0 22	0 43	34 14	14 21	23 53	23 51	3 54		n.a.
M31	7s48	18n46	3n25	1n 4	2n 1	11s54	1s20	23s26	0s28	12s44	0n21	15n 7	1n54	16s23	0s39	0n22	0n43	34n14	14n22	23n53	23n51	3s51		n.a.

Julian Day Number = -2503454.5, Delta T = 161h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'42, Lahiri = -161°56'42 Julian Calendar 1 Dec. 11568 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11568 BCE

The year -11567 astronomical counting style corresponds to year 11568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE

JANUARY 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 22	20♎26'18	3♍23	1°D51	28♎15	14♐ 0	26°R16	4°R25	18°R 7	29°R17	28°R22	6°R15	6♋45	2♈ 9	n.a.	T 1
W 2	1 20 18	21°23'36	18°15	1♎52	29°28	14°35	26♒14	4♉21	18♒ 6	29♓15	28♉21	6♋ 7	6°41	2°16	n.a.	W 2
T 3	1 24 15	22°20'54	3♎23	1°58	0♏42	15°11	26°12	4°17	18° 5	29°14	28°20	5°58	6°38	2°23	n.a.	T 3
F 4	1 28 11	23°18'11	18°37	2° 8	1°56	15°46	26°10	4°13	18° 5	29°12	28°19	5°48	6°35	2°30	n.a.	F 4
S 5	1 32 8	24°15'26	3♏47	2°22	3° 9	16°22	26° 9	4° 8	18° 4	29°11	28°17	5°38	6°32	2°36	n.a.	S 5
S 6	1 36 4	25°12'40	18°42	2°42	4°23	16°58	26° 8	4° 4	18° 3	29° 9	28°16	5°30	6°29	2°43	n.a.	S 6
M 7	1 40 0	26° 9'53	3♐14	3° 5	5°37	17°34	26° 7	4° 0	18° 3	29° 8	28°15	5°24	6°26	2°50	n.a.	M 7
T 8	1 43 57	27° 7'04	17°18	3°33	6°50	18°10	26° 6	3°56	18° 3	29° 6	28°13	5°20	6°22	2°57	n.a.	T 8
W 9	1 47 53	28° 4'14	0♑54	4° 5	8° 4	18°45	26° 5	3°51	18° 2	29° 5	28°12	5°D19	6°19	3° 3	n.a.	W 9
T 10	1 51 50	29° 1'23	14° 1	4°41	9°17	19°21	26° 5	3°47	18° 2	29° 4	28°11	5°19	6°16	3°10	n.a.	T 10
F 11	1 55 46	29°58'31	26°45	5°22	10°31	19°57	26° 4	3°43	18° 2	29° 2	28° 9	5°R20	6°13	3°17	n.a.	F 11
S 12	1 59 43	0♏55'37	9♒ 9	6° 5	11°45	20°33	26°D 4	3°38	18° 1	29° 1	28° 8	5°19	6°10	3°23	n.a.	S 12
S 13	2 3 39	1°52'41	21°19	6°53	12°58	21° 9	26° 4	3°34	18° 1	29° 0	28° 7	5°18	6° 6	3°30	n.a.	S 13
M14	2 7 36	2°49'45	3♓18	7°44	14°12	21°46	26° 4	3°30	18° 1	28°58	28° 5	5°13	6° 3	3°37	n.a.	M14
T 15	2 11 32	3°46'47	15°12	8°38	15°26	22°22	26° 5	3°25	18° 1	28°57	28° 4	5° 7	6° 0	3°44	n.a.	T 15
W16	2 15 28	4°43'48	27° 4	9°36	16°39	22°58	26° 6	3°21	18°D 1	28°56	28° 2	4°58	5°57	3°50	n.a.	W16
T 17	2 19 25	5°40'49	8♈56	10°37	17°53	23°34	26° 6	3°17	18° 1	28°55	28° 1	4°48	5°54	3°57	n.a.	T 17
F 18	2 23 21	6°37'48	20°52	11°41	19° 6	24°11	26° 7	3°12	18° 1	28°53	27°59	4°38	5°51	4° 4	n.a.	F 18
S 19	2 27 18	7°34'47	2♉53	12°49	20°20	24°47	26° 8	3° 8	18° 1	28°52	27°58	4°27	5°47	4°11	n.a.	S 19
S 20	2 31 14	8°31'44	15° 0	13°59	21°34	25°23	26°10	3° 4	18° 2	28°51	27°56	4°18	5°44	4°17	n.a.	S 20
M21	2 35 11	9°28'41	27°15	15°12	22°47	26° 0	26°11	2°59	18° 2	28°50	27°55	4°11	5°41	4°24	n.a.	M21
T 22	2 39 7	10°25'38	9♊38	16°28	24° 1	26°36	26°13	2°55	18° 2	28°49	27°53	4° 5	5°38	4°31	n.a.	T 22
W23	2 43 4	11°22'34	22°12	17°47	25°15	27°13	26°15	2°51	18° 2	28°48	27°52	4° 3	5°35	4°37	n.a.	W23
T 24	2 47 0	12°19'30	4♋58	19° 9	26°28	27°49	26°17	2°46	18° 3	28°47	27°50	4°D 2	5°32	4°44	n.a.	T 24
F 25	2 50 56	13°16'25	17°58	20°33	27°42	28°26	26°19	2°42	18° 3	28°45	27°49	4° 3	5°28	4°51	n.a.	F 25
S 26	2 54 53	14°13'20	1♌16	22° 0	28°55	29° 3	26°22	2°38	18° 4	28°44	27°47	4° 4	5°25	4°58	n.a.	S 26
S 27	2 58 49	15°10'15	14°52	23°30	0♐ 9	29°40	26°24	2°34	18° 4	28°43	27°45	4°R 4	5°22	5° 4	n.a.	S 27
M28	3 2 46	16° 7'10	28°49	25° 3	1°23	0♑16	26°27	2°30	18° 5	28°42	27°44	4° 4	5°19	5°11	n.a.	M28
T 29	3 6 42	17° 4'04	13♍ 6	26°38	2°36	0°53	26°30	2°25	18° 6	28°41	27°42	4° 1	5°16	5°18	n.a.	T 29
W30	3 10 39	18° 0'59	27°42	28°16	3°50	1°30	26°33	2°21	18° 6	28°41	27°41	3°57	5°12	5°25	n.a.	W30
T 31	3 14 35	18♏57'53	12♎31	29♎56	5♐ 3	2♑ 7	26♒36	2♉17	18♒ 7	28♓40	27♉39	3♋51	5♋ 9	5♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	14n26	4n14	0n53	1n47	12s22	1s21	23s30	0s27	12s45	0n21	15n 6	1n55	16s23	0s39	0n21	0n43	34n14	14n22	23n53	23n52	3s48		n.a.
W 2	8 33	9 8	4 47	0 40	1 33	12 49	1 21	23 33	0 26	12 46	0 21	15 5	1 55	16 24	0 39	0 21	0 43	34 14	14 22	23 54	23 52	3 46		n.a.
T 3	8 54	3 13	5 1	0 25	1 19	13 16	1 21	23 36	0 25	12 46	0 21	15 3	1 55	16 24	0 38	0 20	0 43	34 14	14 22	23 54	23 52	3 43		n.a.
F 4	9 16	2s57	4 54	0 8	1 5	13 43	1 22	23 39	0 24	12 47	0 21	15 2	1 55	16 24	0 38	0 19	0 43	34 14	14 23	23 54	23 52	3 40		n.a.
S 5	9 38	8 56	4 26	0s11	0 52	14 9	1 22	23 42	0 23	12 47	0 21	15 1	1 55	16 24	0 38	0 19	0 43	34 14	14 23	23 55	23 52	3 38		n.a.
S 6	9 59	14 17	3 41	0 31	0 39	14 35	1 22	23 45	0 22	12 47	0 21	14 59	1 55	16 24	0 38	0 18	0 43	34 14	14 23	23 55	23 52	3 35		n.a.
M 7	10 21	18 41	2 42	0 52	0 26	15 1	1 22	23 48	0 22	12 47	0 22	14 58	1 55	16 24	0 38	0 18	0 43	34 13	14 23	23 55	23 53	3 32		n.a.
T 8	10 42	21 51	1 34	1 15	0 13	15 26	1 22	23 50	0 21	12 48	0 22	14 56	1 55	16 24	0 38	0 17	0 43	34 13	14 23	23 56	23 53	3 30		n.a.
W 9	11 3	23 39	0 24	1 39	0 1	15 50	1 22	23 53	0 20	12 48	0 22	14 55	1 55	16 25	0 38	0 17	0 43	34 13	14 24	23 56	23 53	3 27		n.a.
T 10	11 24	24 3	0s46	2 4	0s10	16 15	1 22	23 55	0 19	12 48	0 22	14 54	1 55	16 25	0 38	0 16	0 43	34 13	14 24	23 56	23 53	3 24		n.a.
F 11	11 44	23 9	1 52	2 31	0 22	16 39	1 22	23 57	0 18	12 48	0 22	14 52	1 56	16 25	0 38	0 15	0 43	34 13	14 24	23 56	23 53	3 22		n.a.
S 12	12 5	21 8	2 50	2 58	0 32	17 2	1 22	23 59	0 17	12 48	0 22	14 51	1 56	16 25	0 38	0 15	0 43	34 13	14 24	23 56	23 53	3 19		n.a.
S 13	12 25	18 12	3 39	3 26	0 42	17 25	1 22	24 1	0 17	12 48	0 22	14 49	1 56	16 25	0 38	0 14	0 43	34 12	14 24	23 56	23 54	3 16		n.a.
M14	12 45	14 32	4 18	3 56	0 52	17 48	1 22	24 2	0 16	12 47	0 22	14 48	1 56	16 25	0 38	0 14	0 43	34 12	14 24	23 56	23 54	3 13		n.a.
T 15	13 5	10 21	4 46	4 26	1 1	18 10	1 21	24 4	0 15	12 47	0 23	14 46	1 56	16 25	0 38	0 13	0 43	34 12	14 25	23 56	23 54	3 11		n.a.
W16	13 25	5 47	5 1	4 57	1 9	18 31	1 21	24 5	0 14	12 47	0 23	14 45	1 56	16 25	0 38	0 13	0 43	34 12	14 25	23 56	23 54	3 8		n.a.
T 17	13 44	1 0	5 3	5 29	1 17	18 52	1 20	24 6	0 13	12 46	0 23	14 43	1 56	16 25	0 38	0 12	0 43	34 11	14 25	23 57	23 54	3 5		n.a.
F 18	14 4	3n51	4 52	6 1	1 24	19 13	1 20	24 7	0 13	12 46	0 23	14 42	1 56	16 24	0 38	0 12	0 43	34 11	14 25	23 57	23 54	3 3		n.a.
S 19	14 23	8 36	4 28	6 34	1 31	19 32	1 19	24 8	0 12	12 45	0 23	14 41	1 56	16 24	0 38	0 11	0 43	34 11	14 25	23 58	23 54	3 0		n.a.
S 20	14 42	13 4	3 51	7 7	1 37	19 52	1 18	24 8	0 11	12 45	0 23	14 39	1 56	16 24	0 38	0 11	0 43	34 11	14 25	23 58	23 55	2 57		n.a.
M21	15 0	17 3	3 4	7 41	1 42	20 11	1 18	24 9	0 10	12 44	0 23	14 38	1 56	16 24	0 38	0 10	0 43	34 10	14 25	23 58	23 55	2 55		n.a.
T 22	15 19	20 21	2 7	8 16	1 47	20 29	1 17	24 9	0 10	12 44	0 23	14 36	1 56	16 24	0 38	0 10	0 43	34 10	14 25	23 58	23 55	2 52		n.a.
W23	15 37	22 45	1 3	8 51	1 51	20 47	1 16	24 9	0 9	12 43	0 24	14 35	1 56	16 24	0 37	0 10	0 43	34 10	14 25	23 58	23 55	2 49		n.a.
T 24	15 55	24 2	0n 5	9 26	1 54	21 4	1 15	24 9	0 8	12 42	0 24	14 33	1 56	16 24	0 37	0 9	0 43	34 9	14 25	23 58	23 55	2 46		n.a.
F 25	16 12	24 1	1 14	10 1	1 57	21 20	1 14	24 9	0 7	12 41	0 24	14 32	1 56	16 23	0 37	0 9	0 43	34 9	14 25	23 58	23 55	2 44		n.a.
S 26	16 30	22 40	2 21	10 37	1 59	21 36	1 13	24 9	0 7	12 40	0 24	14 30	1 56	16 23	0 37	0 8	0 43	34 9	14 26	23 58	23 55	2 41		n.a.
S 27	16 47	19 59	3 22	11 13	2 1	21 51	1 12	24 8	0 6	12 39	0 24	14 29	1 56	16 23	0 37	0 8	0 43	34 8	14 26	23 58	23 56	2 38		n.a.
M28	17 4	16 6	4 12	11 48	2 2	22 6	1 11	24 7	0 5	12 38	0 24	14 27	1 56	16 23	0 37	0 7	0 43	34 8	14 26	23 58	23 56	2 36		n.a.
T 29	17 21	11 13	4 48	12 24	2 2	22 20	1 9	24 6	0 4	12 37	0 24	14 26	1 56	16 22	0 37	0 7	0 43	34 8	14 26	23 58	23 56	2 33		n.a.
W30	17 37	5 36	5 6	13 0	2 1	22 33	1 8	24 5	0 4	12 36	0 24	14 24	1 56	16 22	0 37	0 7	0 43	34 7	14 26	23 59	23 56	2 30		n.a.
T 31	17s53	0s24	5n 5	13s36	2s 0	22s46	1s 7	24s 4	0s 3	12s35	0n24	14n23	1n57	16s22	0s37	0n 6	0n43	34n 7	14n26	23n59	23n56	2s27		n.a.

Julian Day Number = -2503423.5, Delta T = 161h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'37, Lahiri = -161°56'38 Julian Calendar 1 Jan. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11568 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE

FEBRUARY 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 32	19♏54'47	27♎26	1♏39	6♐17	2♑44	26♒40	2°R13	18♒ 8	28°R39	27°R37	3°R45	5♋ 6	5♈38	n.a.	F 1
S 2	3 22 28	20°51'41	12♏20	3°24	7°31	3°21	26°43	2♉ 9	18° 9	28♓38	27♉36	3♋38	5° 3	5°45	n.a.	S 2
S 3	3 26 25	21°48'35	27° 3	5°12	8°44	3°58	26°47	2° 5	18°10	28°37	27°34	3°33	5° 0	5°51	n.a.	S 3
M 4	3 30 21	22°45'29	11♐28	7° 3	9°58	4°35	26°51	2° 1	18°11	28°36	27°32	3°30	4°57	5°58	n.a.	M 4
T 5	3 34 18	23°42'22	25°30	8°55	11°11	5°12	26°55	1°57	18°12	28°35	27°31	3°28	4°53	6° 5	n.a.	T 5
W 6	3 38 14	24°39'16	9♑ 6	10°51	12°25	5°50	26°59	1°53	18°13	28°35	27°29	3°D28	4°50	6°12	n.a.	W 6
T 7	3 42 11	25°36'09	22°17	12°48	13°38	6°27	27° 4	1°50	18°14	28°34	27°28	3°29	4°47	6°18	n.a.	T 7
F 8	3 46 7	26°33'02	5♒ 4	14°48	14°52	7° 4	27° 8	1°46	18°15	28°33	27°26	3°30	4°44	6°25	n.a.	F 8
S 9	3 50 4	27°29'54	17°32	16°49	16° 6	7°42	27°13	1°42	18°17	28°33	27°24	3°32	4°41	6°32	n.a.	S 9
S 10	3 54 0	28°26'46	29°44	18°53	17°19	8°19	27°18	1°38	18°18	28°32	27°23	3°R32	4°37	6°39	n.a.	S 10
M11	3 57 57	29°23'38	11♓44	20°58	18°33	8°56	27°23	1°35	18°19	28°31	27°21	3°31	4°34	6°45	n.a.	M11
T 12	4 1 53	0♐20'30	23°39	23° 4	19°46	9°34	27°28	1°31	18°21	28°31	27°19	3°29	4°31	6°52	n.a.	T 12
W13	4 5 50	1°17'21	5♈32	25°12	21° 0	10°11	27°33	1°28	18°22	28°30	27°18	3°25	4°28	6°59	n.a.	W13
T 14	4 9 46	2°14'13	17°26	27°21	22°13	10°49	27°39	1°24	18°24	28°30	27°16	3°21	4°25	7° 5	n.a.	T 14
F 15	4 13 43	3°11'05	29°26	29°31	23°26	11°27	27°45	1°21	18°25	28°29	27°14	3°16	4°22	7°12	n.a.	F 15
S 16	4 17 39	4° 7'56	11♉33	1♐41	24°40	12° 4	27°50	1°18	18°27	28°29	27°13	3°11	4°18	7°19	n.a.	S 16
S 17	4 21 36	5° 4'49	23°50	3°51	25°53	12°42	27°56	1°14	18°28	28°28	27°11	3° 7	4°15	7°26	n.a.	S 17
M18	4 25 33	6° 1'41	6♊18	6° 2	27° 7	13°20	28° 2	1°11	18°30	28°28	27°10	3° 3	4°12	7°32	n.a.	M18
T 19	4 29 29	6°58'34	18°58	8°12	28°20	13°58	28° 9	1° 8	18°32	28°28	27° 8	3° 1	4° 9	7°39	n.a.	T 19
W20	4 33 26	7°55'27	1♋51	10°21	29°34	14°35	28°15	1° 5	18°34	28°27	27° 6	3°D 1	4° 6	7°46	n.a.	W20
T 21	4 37 22	8°52'21	14°56	12°30	0♑47	15°13	28°22	1° 2	18°35	28°27	27° 5	3° 1	4° 3	7°53	n.a.	T 21
F 22	4 41 19	9°49'15	28°14	14°38	2° 0	15°51	28°28	0°59	18°37	28°27	27° 3	3° 2	3°59	7°59	n.a.	F 22
S 23	4 45 15	10°46'10	11♌45	16°45	3°14	16°29	28°35	0°56	18°39	28°27	27° 2	3° 4	3°56	8° 6	n.a.	S 23
S 24	4 49 12	11°43'06	25°30	18°50	4°27	17° 7	28°42	0°53	18°41	28°26	27° 0	3° 5	3°53	8°13	n.a.	S 24
M25	4 53 9	12°40'03	9♍29	20°54	5°40	17°45	28°49	0°51	18°43	28°26	26°58	3°R 5	3°50	8°19	n.a.	M25
T 26	4 57 5	13°37'01	23°39	22°56	6°53	18°23	28°56	0°48	18°45	28°26	26°57	3° 5	3°47	8°26	n.a.	T 26
W27	5 1 2	14°34'00	8♎ 0	24°56	8° 7	19° 2	29° 4	0°46	18°47	28°26	26°55	3° 4	3°43	8°33	n.a.	W27
T 28	5 4 58	15♐30'59	22♎28	26♐55	9♑20	19♑40	29♒11	0♉43	18♒50	28♓26	26♉54	3♋ 2	3♋40	8♈40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 9	6s26	4n42	14s11	1s58	22s58	1s 5	24s 3	0s 2	12s33	0n24	14n22	1n57	16s22	0s37	0n 6	0n43	34n 6	14n26	23n59	23n56	2s25		n.a.
S 2	18 25	12 6	4 1	14 46	1 56	23 9	1 4	24 1	0 1	12 32	0 25	14 20	1 57	16 21	0 37	0 6	0 43	34 6	14 26	23 59	23 56	2 22		n.a.
S 3	18 40	17 0	3 4	15 21	1 53	23 20	1 2	23 59	0 1	12 31	0 25	14 19	1 57	16 21	0 37	0 5	0 43	34 5	14 26	23 59	23 56	2 19		n.a.
M 4	18 55	20 48	1 56	15 55	1 49	23 30	1 1	23 57	0n 0	12 29	0 25	14 17	1 57	16 21	0 37	0 5	0 43	34 5	14 26	23 59	23 57	2 17		n.a.
T 5	19 9	23 14	0 43	16 29	1 45	23 39	0 59	23 55	0 1	12 28	0 25	14 16	1 57	16 20	0 37	0 5	0 43	34 5	14 26	23 59	23 57	2 14		n.a.
W 6	19 24	24 14	0s31	17 1	1 40	23 48	0 57	23 53	0 2	12 26	0 25	14 15	1 57	16 20	0 37	0 4	0 43	34 4	14 26	23 59	23 57	2 11		n.a.
T 7	19 38	23 48	1 41	17 33	1 34	23 55	0 55	23 50	0 2	12 24	0 25	14 13	1 57	16 19	0 37	0 4	0 43	34 4	14 26	23 59	23 57	2 8		n.a.
F 8	19 52	22 7	2 43	18 4	1 28	24 3	0 54	23 48	0 3	12 23	0 25	14 12	1 56	16 19	0 37	0 4	0 43	34 3	14 25	23 59	23 57	2 6		n.a.
S 9	20 5	19 24	3 37	18 34	1 21	24 9	0 52	23 45	0 4	12 21	0 25	14 10	1 56	16 18	0 37	0 3	0 43	34 3	14 25	23 59	23 57	2 3		n.a.
S 10	20 18	15 53	4 19	19 3	1 14	24 15	0 50	23 42	0 4	12 19	0 25	14 9	1 56	16 18	0 37	0 3	0 43	34 2	14 25	23 59	23 57	2 0		n.a.
M11	20 31	11 46	4 50	19 30	1 6	24 20	0 48	23 39	0 5	12 17	0 25	14 8	1 56	16 18	0 37	0 3	0 43	34 2	14 25	23 59	23 57	1 57		n.a.
T 12	20 43	7 16	5 7	19 56	0 58	24 24	0 46	23 35	0 6	12 15	0 26	14 7	1 56	16 17	0 36	0 3	0 43	34 1	14 25	23 59	23 57	1 55		n.a.
W13	20 55	2 30	5 11	20 21	0 50	24 27	0 44	23 32	0 6	12 13	0 26	14 5	1 56	16 17	0 36	0 2	0 43	34 1	14 25	24 0	23 58	1 52		n.a.
T 14	21 7	2n22	5 2	20 43	0 41	24 30	0 42	23 28	0 7	12 11	0 26	14 4	1 56	16 16	0 36	0 2	0 43	34 0	14 25	24 0	23 58	1 49		n.a.
F 15	21 18	7 11	4 40	21 4	0 32	24 32	0 40	23 24	0 8	12 9	0 26	14 3	1 56	16 16	0 36	0 2	0 43	34 0	14 25	24 0	23 58	1 46		n.a.
S 16	21 30	11 48	4 5	21 23	0 22	24 33	0 37	23 20	0 9	12 7	0 26	14 1	1 56	16 15	0 36	0 2	0 43	33 59	14 25	24 0	23 58	1 44		n.a.
S 17	21 40	16 0	3 18	21 39	0 13	24 34	0 35	23 16	0 9	12 5	0 26	14 0	1 56	16 14	0 36	0 2	0 43	33 59	14 25	24 0	23 58	1 41		n.a.
M18	21 51	19 35	2 21	21 54	0 3	24 33	0 33	23 11	0 10	12 3	0 26	13 59	1 56	16 14	0 36	0 2	0 43	33 58	14 24	24 0	23 58	1 38		n.a.
T 19	22 0	22 18	1 16	22 7	0n 6	24 32	0 31	23 7	0 11	12 0	0 26	13 58	1 56	16 13	0 36	0 1	0 43	33 57	14 24	24 0	23 58	1 35		n.a.
W20	22 10	23 55	0 6	22 18	0 16	24 30	0 28	23 2	0 11	11 58	0 26	13 57	1 56	16 13	0 36	0 1	0 43	33 57	14 24	24 0	23 58	1 33		n.a.
T 21	22 19	24 15	1n 5	22 26	0 25	24 28	0 26	22 57	0 12	11 56	0 26	13 56	1 56	16 12	0 36	0 1	0 43	33 56	14 24	24 0	23 58	1 30		n.a.
F 22	22 28	23 13	2 14	22 33	0 35	24 25	0 23	22 52	0 13	11 53	0 27	13 55	1 56	16 11	0 36	0 1	0 43	33 56	14 24	24 0	23 59	1 27		n.a.
S 23	22 37	20 50	3 17	22 38	0 44	24 21	0 21	22 46	0 13	11 51	0 27	13 53	1 56	16 11	0 36	0 1	0 43	33 55	14 24	24 0	23 59	1 24		n.a.
S 24	22 45	17 15	4 10	22 41	0 52	24 16	0 19	22 41	0 14	11 48	0 27	13 52	1 56	16 10	0 36	0 1	0 43	33 54	14 23	24 0	23 59	1 22		n.a.
M25	22 52	12 39	4 49	22 42	1 1	24 11	0 16	22 35	0 15	11 45	0 27	13 51	1 56	16 9	0 36	0 1	0 43	33 54	14 23	24 0	23 59	1 19		n.a.
T 26	23 0	7 19	5 11	22 42	1 9	24 5	0 14	22 29	0 15	11 43	0 27	13 50	1 56	16 9	0 36	0 1	0 43	33 53	14 23	24 0	23 59	1 16		n.a.
W27	23 7	1 32	5 14	22 40	1 17	23 58	0 11	22 23	0 16	11 40	0 27	13 49	1 56	16 8	0 36	0 1	0 43	33 53	14 23	24 0	23 59	1 13		n.a.
T 28	23s13	4s22	4n57	22s36	1n24	23s50	0s 8	22s17	0n17	11s37	0n27	13n48	1n56	16s 7	0s36	0n 1	0n43	33n52	14n23	24n 0	23n59	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2503392.5, Delta T = 161h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'33, Lahiri = -161°56'33 Julian Calendar 1 Feb. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 55	16♐28'00	6♏59	28♐52	10♑33	20♑18	29♒19	0°R41	18♒52	28°R26	26°R52	3°R 0	3♋37	8♈46	n.a.	F 1
S 2	5 12 51	17°25'01	21°27	0♑47	11°47	20°56	29°26	0♉38	18°54	28°D26	26♉51	2♋58	3°34	8°53	n.a.	S 2
S 3	5 16 48	18°22'04	5♐47	2°41	13° 0	21°35	29°34	0°36	18°56	28♓26	26°49	2°57	3°31	9° 0	n.a.	S 3
M 4	5 20 45	19°19'08	19°53	4°32	14°13	22°13	29°42	0°34	18°59	28°26	26°48	2°56	3°28	9° 6	n.a.	M 4
T 5	5 24 41	20°16'12	3♑42	6°22	15°26	22°52	29°50	0°32	19° 1	28°26	26°46	2°D56	3°24	9°13	n.a.	T 5
W 6	5 28 38	21°13'18	17°10	8°10	16°39	23°30	29°58	0°30	19° 3	28°26	26°45	2°56	3°21	9°20	n.a.	W 6
T 7	5 32 35	22°10'24	0♒17	9°56	17°52	24° 9	0♓ 7	0°28	19° 6	28°26	26°43	2°57	3°18	9°27	n.a.	T 7
F 8	5 36 31	23° 7'31	13° 4	11°40	19° 6	24°47	0°15	0°26	19° 8	28°26	26°42	2°57	3°15	9°33	n.a.	F 8
S 9	5 40 28	24° 4'39	25°33	13°22	20°19	25°26	0°24	0°24	19°11	28°27	26°41	2°58	3°12	9°40	n.a.	S 9
S 10	5 44 24	25° 1'47	7♓46	15° 2	21°32	26° 5	0°33	0°23	19°13	28°27	26°39	2°59	3° 9	9°47	n.a.	S 10
M11	5 48 21	25°58'56	19°48	16°40	22°45	26°43	0°41	0°21	19°16	28°27	26°38	2°59	3° 5	9°54	n.a.	M11
T 12	5 52 18	26°56'07	1♈44	18°17	23°58	27°22	0°50	0°20	19°19	28°27	26°36	2°R59	3° 2	10° 0	n.a.	T 12
W13	5 56 14	27°53'18	13°37	19°51	25°11	28° 1	0°59	0°18	19°21	28°28	26°35	2°59	2°59	10° 7	n.a.	W13
T 14	6 0 11	28°50'30	25°33	21°24	26°24	28°40	1° 8	0°17	19°24	28°28	26°34	2°59	2°56	10°14	n.a.	T 14
F 15	6 4 8	29°47'43	7♉36	22°55	27°37	29°19	1°18	0°16	19°27	28°28	26°32	2°58	2°53	10°20	n.a.	F 15
S 16	6 8 4	0♑44'57	19°48	24°24	28°50	29°58	1°27	0°15	19°30	28°29	26°31	2°58	2°49	10°27	n.a.	S 16
S 17	6 12 1	1°42'12	2♊14	25°51	0♒ 3	0♒37	1°36	0°14	19°32	28°29	26°30	2°58	2°46	10°34	n.a.	S 17
M18	6 15 58	2°39'28	14°54	27°16	1°15	1°16	1°46	0°13	19°35	28°30	26°29	2°D58	2°43	10°41	n.a.	M18
T 19	6 19 54	3°36'46	27°52	28°38	2°28	1°55	1°56	0°12	19°38	28°30	26°27	2°R58	2°40	10°47	n.a.	T 19
W20	6 23 51	4°34'05	11♋ 5	29°59	3°41	2°34	2° 5	0°11	19°41	28°31	26°26	2°58	2°37	10°54	n.a.	W20
T 21	6 27 48	5°31'26	24°35	1♒18	4°54	3°13	2°15	0°10	19°44	28°32	26°25	2°58	2°34	11° 1	n.a.	T 21
F 22	6 31 44	6°28'48	8♌18	2°35	6° 7	3°52	2°25	0°10	19°47	28°32	26°24	2°57	2°30	11° 8	n.a.	F 22
S 23	6 35 41	7°26'12	22°13	3°49	7°19	4°32	2°35	0° 9	19°50	28°33	26°23	2°57	2°27	11°14	n.a.	S 23
S 24	6 39 38	8°23'37	6♍17	5° 1	8°32	5°11	2°45	0° 9	19°53	28°34	26°22	2°56	2°24	11°21	n.a.	S 24
M25	6 43 34	9°21'04	20°28	6°11	9°45	5°50	2°56	0° 9	19°56	28°34	26°21	2°56	2°21	11°28	n.a.	M25
T 26	6 47 31	10°18'33	4♎41	7°19	10°58	6°30	3° 6	0° 9	19°59	28°35	26°20	2°D56	2°18	11°34	n.a.	T 26
W27	6 51 27	11°16'04	18°55	8°24	12°10	7° 9	3°16	0° 8	20° 2	28°36	26°18	2°56	2°15	11°41	n.a.	W27
T 28	6 55 24	12°13'36	3♏ 8	9°26	13°23	7°49	3°27	0°D 8	20° 6	28°37	26°17	2°56	2°11	11°48	n.a.	T 28
F 29	6 59 21	13°11'11	17°16	10°25	14°35	8°29	3°37	0° 8	20° 9	28°37	26°17	2°57	2° 8	11°55	n.a.	F 29
S 30	7 3 18	14° 8'48	1♐17	11°22	15°48	9° 8	3°48	0° 9	20°12	28°38	26°16	2°58	2° 5	12° 1	n.a.	S 30
S 31	7 7 14	15♑ 6'27	15♐ 9	12♒16	17♒ 1	9♒48	3♓59	0♉ 9	20♒15	28♓39	26♉15	2♋59	2♋ 2	12♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	10s 4	4n22	22s31	1n31	23s42	0s 6	22s11	0n17	11s35	0n27	13n47	1n55	16s 6	0s36	0n 1	0n43	33n51	14n22	24n 0	23n59	1s 8		n.a.
S 2	23 25	15 13	3 29	22 25	1 37	23 33	0 3	22 4	0 18	11 32	0 27	13 47	1 55	16 6	0 36	0 1	0 43	33 51	14 22	24 0	23 59	1 5		n.a.
S 3	23 30	19 26	2 24	22 17	1 43	23 24	0 0	21 57	0 18	11 29	0 27	13 46	1 55	16 5	0 36	0 1	0 43	33 50	14 22	24 0	23 59	1 2		n.a.
M 4	23 35	22 27	1 11	22 9	1 49	23 13	0n 2	21 50	0 19	11 26	0 27	13 45	1 55	16 4	0 36	0 1	0 43	33 50	14 22	24 0	23 59	0 59		n.a.
T 5	23 40	24 3	0s 4	21 59	1 54	23 2	0 5	21 43	0 20	11 23	0 27	13 44	1 55	16 3	0 36	0 1	0 43	33 49	14 21	24 0	24 0	0 57		n.a.
W 6	23 44	24 12	1 18	21 48	1 59	22 51	0 8	21 36	0 20	11 20	0 28	13 43	1 55	16 3	0 35	0 1	0 43	33 48	14 21	24 0	24 0	0 54		n.a.
T 7	23 47	22 58	2 26	21 37	2 3	22 38	0 10	21 29	0 21	11 17	0 28	13 42	1 55	16 2	0 35	0 1	0 43	33 48	14 21	24 0	24 0	0 51		n.a.
F 8	23 51	20 34	3 24	21 25	2 6	22 25	0 13	21 21	0 22	11 14	0 28	13 42	1 55	16 1	0 35	0 1	0 43	33 47	14 20	24 0	24 0	0 48		n.a.
S 9	23 53	17 15	4 12	21 12	2 9	22 12	0 16	21 13	0 22	11 11	0 28	13 41	1 55	16 0	0 35	0 1	0 43	33 46	14 20	24 0	24 0	0 46		n.a.
S 10	23 56	13 17	4 47	20 59	2 12	21 58	0 19	21 5	0 23	11 7	0 28	13 40	1 55	15 59	0 35	0 1	0 43	33 46	14 20	24 0	24 0	0 43		n.a.
M11	23 58	8 50	5 8	20 45	2 14	21 43	0 21	20 57	0 23	11 4	0 28	13 40	1 55	15 58	0 35	0 1	0 43	33 45	14 20	24 0	24 0	0 40		n.a.
T 12	23 59	4 7	5 17	20 31	2 16	21 27	0 24	20 49	0 24	11 1	0 28	13 39	1 55	15 57	0 35	0 1	0 43	33 44	14 19	24 0	24 0	0 37		n.a.
W13	24 1	0n45	5 11	20 16	2 17	21 11	0 27	20 40	0 25	10 57	0 28	13 38	1 54	15 57	0 35	0 1	0 43	33 44	14 19	24 0	24 0	0 34		n.a.
T 14	24 1	5 36	4 53	20 2	2 17	20 55	0 30	20 32	0 25	10 54	0 28	13 38	1 54	15 56	0 35	0 1	0 43	33 43	14 19	24 0	24 0	0 32		n.a.
F 15	24 2	10 17	4 21	19 47	2 18	20 38	0 32	20 23	0 26	10 51	0 28	13 37	1 54	15 55	0 35	0 2	0 43	33 42	14 18	24 0	24 0	0 29		n.a.
S 16	24 1	14 39	3 37	19 32	2 17	20 20	0 35	20 14	0 26	10 47	0 28	13 37	1 54	15 54	0 35	0 2	0 43	33 42	14 18	24 0	24 0	0 26		n.a.
S 17	24 1	18 29	2 42	19 17	2 16	20 2	0 38	20 5	0 27	10 44	0 29	13 36	1 54	15 53	0 35	0 2	0 43	33 41	14 17	24 0	24 0	0 23		n.a.
M18	24 0	21 32	1 38	19 2	2 15	19 43	0 41	19 56	0 28	10 40	0 29	13 36	1 54	15 52	0 35	0 2	0 42	33 40	14 17	24 0	24 1	0 20		n.a.
T 19	23 59	23 33	0 28	18 47	2 13	19 24	0 43	19 46	0 28	10 36	0 29	13 35	1 54	15 51	0 35	0 2	0 42	33 40	14 17	24 0	24 1	0 18		n.a.
W20	23 57	24 18	0n45	18 32	2 10	19 4	0 46	19 37	0 29	10 33	0 29	13 35	1 54	15 50	0 35	0 3	0 42	33 39	14 16	24 0	24 1	0 15		n.a.
T 21	23 54	23 39	1 57	18 18	2 8	18 44	0 49	19 27	0 29	10 29	0 29	13 35	1 54	15 49	0 35	0 3	0 42	33 38	14 16	24 0	24 1	0 12		n.a.
F 22	23 52	21 35	3 4	18 4	2 4	18 23	0 52	19 17	0 30	10 25	0 29	13 34	1 53	15 48	0 35	0 3	0 42	33 38	14 16	24 0	24 1	0 9		n.a.
S 23	23 49	18 13	4 0	17 50	2 0	18 2	0 54	19 7	0 31	10 22	0 29	13 34	1 53	15 47	0 35	0 3	0 42	33 37	14 15	24 0	24 1	0 6		n.a.
S 24	23 45	13 47	4 43	17 37	1 56	17 40	0 57	18 57	0 31	10 18	0 29	13 34	1 53	15 46	0 35	0 4	0 42	33 36	14 15	24 0	24 1	0 4		n.a.
M25	23 41	8 35	5 9	17 24	1 51	17 18	1 0	18 46	0 32	10 14	0 29	13 34	1 53	15 45	0 35	0 4	0 42	33 36	14 14	24 0	24 1	0 1		n.a.
T 26	23 37	2 55	5 16	17 12	1 45	16 55	1 2	18 36	0 32	10 10	0 29	13 34	1 53	15 44	0 35	0 4	0 42	33 35	14 14	24 0	24 1	0n 2		n.a.
W27	23 32	2s55	5 4	17 1	1 39	16 32	1 5	18 25	0 33	10 6	0 29	13 33	1 53	15 43	0 35	0 4	0 42	33 34	14 14	24 0	24 1	0 5		n.a.
T 28	23 27	8 35	4 34	16 51	1 33	16 9	1 7	18 14	0 33	10 2	0 30	13 33	1 53	15 42	0 35	0 5	0 42	33 34	14 13	24 0	24 1	0 8		n.a.
F 29	23 21	13 47	3 47	16 41	1 26	15 45	1 10	18 3	0 34	9 58	0 30	13 33	1 53	15 41	0 35	0 5	0 42	33 33	14 13	24 0	24 1	0 10		n.a.
S 30	23 15	18 13	2 46	16 33	1 19	15 21	1 12	17 52	0 35	9 54	0 30	13 33	1 53	15 40	0 35	0 5	0 42	33 32	14 12	24 0	24 1	0 13		n.a.
S 31	23s 9	21s35	1n37	16s25	1n11	14s56	1n15	17s40	0n35	9s50	0n30	13n33	1n52	15s38	0s35	0n 6	0n42	33n32	14n12	24n 0	24n 1	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2503364.5, Delta T = 161h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'30, Lahiri = -161°56'30 Julian Calendar 1 March 11567 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11568 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 11	16♉ 4'07	28♐50	13♒ 6	18♒13	10♒28	4♓10	0♉ 9	20♒19	28♓40	26°R14	2°R59	1♋59	12♈15	n.a.	M 1
T 2	7 15 8	17° 1'50	12♉17	13°54	19°26	11° 7	4°20	0°10	20°22	28°41	26♉13	2♋59	1°55	12°22	n.a.	T 2
W 3	7 19 4	17°59'34	25°29	14°37	20°38	11°47	4°31	0°10	20°25	28°42	26°12	2°58	1°52	12°28	n.a.	W 3
T 4	7 23 1	18°57'20	8♒25	15°18	21°51	12°27	4°43	0°11	20°29	28°43	26°11	2°56	1°49	12°35	n.a.	T 4
F 5	7 26 58	19°55'08	21° 5	15°54	23° 3	13° 7	4°54	0°12	20°32	28°44	26°10	2°54	1°46	12°42	n.a.	F 5
S 6	7 30 54	20°52'57	3♓31	16°26	24°15	13°47	5° 5	0°13	20°35	28°45	26°10	2°51	1°43	12°48	n.a.	S 6
S 7	7 34 51	21°50'48	15°43	16°54	25°28	14°27	5°16	0°14	20°39	28°46	26° 9	2°49	1°40	12°55	n.a.	S 7
M 8	7 38 48	22°48'41	27°44	17°17	26°40	15° 7	5°28	0°15	20°42	28°48	26° 8	2°46	1°36	13° 2	n.a.	M 8
T 9	7 42 44	23°46'35	9♈39	17°36	27°52	15°47	5°39	0°16	20°46	28°49	26° 8	2°45	1°33	13° 9	n.a.	T 9
W10	7 46 41	24°44'31	21°32	17°50	29° 5	16°28	5°51	0°17	20°49	28°50	26° 7	2°D44	1°30	13°15	n.a.	W10
T 11	7 50 38	25°42'29	3♉27	17°58	0♓17	17° 8	6° 2	0°18	20°53	28°51	26° 6	2°44	1°27	13°22	n.a.	T 11
F 12	7 54 34	26°40'29	15°29	18°R 1	1°29	17°48	6°14	0°20	20°56	28°52	26° 6	2°45	1°24	13°29	n.a.	F 12
S 13	7 58 31	27°38'30	27°42	17°59	2°41	18°29	6°25	0°21	21° 0	28°54	26° 5	2°47	1°21	13°36	n.a.	S 13
S 14	8 2 28	28°36'34	10♊12	17°51	3°53	19° 9	6°37	0°23	21° 3	28°55	26° 5	2°48	1°17	13°42	n.a.	S 14
M15	8 6 24	29°34'39	23° 0	17°37	5° 5	19°49	6°49	0°24	21° 7	28°56	26° 4	2°49	1°14	13°49	n.a.	M15
T 16	8 10 21	0♒32'46	6♋10	17°17	6°17	20°30	7° 1	0°26	21°11	28°58	26° 4	2°R50	1°11	13°56	n.a.	T 16
W17	8 14 18	1°30'55	19°42	16°52	7°29	21°10	7°13	0°28	21°14	28°59	26° 3	2°49	1° 8	14° 2	n.a.	W17
T 18	8 18 14	2°29'06	3♌35	16°21	8°41	21°51	7°25	0°30	21°18	29° 0	26° 3	2°46	1° 5	14° 9	n.a.	T 18
F 19	8 22 11	3°27'19	17°45	15°44	9°53	22°32	7°37	0°32	21°22	29° 2	26° 3	2°43	1° 1	14°16	n.a.	F 19
S 20	8 26 8	4°25'35	2♍ 9	15° 3	11° 5	23°12	7°49	0°34	21°25	29° 3	26° 2	2°38	0°58	14°23	n.a.	S 20
S 21	8 30 4	5°23'53	16°40	14°16	12°17	23°53	8° 1	0°37	21°29	29° 5	26° 2	2°33	0°55	14°29	n.a.	S 21
M22	8 34 1	6°22'13	1♎12	13°27	13°29	24°34	8°14	0°39	21°33	29° 6	26° 2	2°29	0°52	14°36	n.a.	M22
T 23	8 37 58	7°20'35	15°39	12°34	14°40	25°15	8°26	0°41	21°36	29° 8	26° 1	2°26	0°49	14°43	n.a.	T 23
W24	8 41 54	8°19'00	29°57	11°38	15°52	25°56	8°38	0°44	21°40	29° 9	26° 1	2°24	0°46	14°49	n.a.	W24
T 25	8 45 51	9°17'28	14♏ 4	10°42	17° 4	26°37	8°51	0°46	21°44	29°11	26° 1	2°D24	0°42	14°56	n.a.	T 25
F 26	8 49 48	10°15'58	27°58	9°46	18°15	27°18	9° 3	0°49	21°47	29°13	26° 1	2°25	0°39	15° 3	n.a.	F 26
S 27	8 53 44	11°14'31	11♐39	8°52	19°27	27°59	9°16	0°52	21°51	29°14	26° 1	2°26	0°36	15°10	n.a.	S 27
S 28	8 57 41	12°13'07	25° 7	7°59	20°38	28°40	9°28	0°55	21°55	29°16	26° 1	2°28	0°33	15°16	n.a.	S 28
M29	9 1 38	13°11'45	8♑23	7°11	21°50	29°21	9°41	0°58	21°59	29°18	26°D 1	2°R28	0°30	15°23	n.a.	M29
T 30	9 5 34	14♒10'25	21♑27	6♒27	23♓ 1	0♓ 2	9♓53	1♉ 1	22♒ 3	29♓19	26♉ 1	2♋26	0♋26	15♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	23s39	0n23	16s19	1n 2	14s31	1n17	17s29	0n36	9s46	0n30	13n33	1n52	15s37	0s35	0n 6	0n42	33n31	14n11	24n 0	24n 1	0n19		n.a.
T 2	22 55	24 18	0s51	16 13	0 53	14 6	1 20	17 17	0 36	9 42	0 30	13 33	1 52	15 36	0 35	0 7	0 42	33 30	14 11	24 0	24 1	0 22		n.a.
W 3	22 47	23 33	2 1	16 9	0 44	13 41	1 22	17 6	0 37	9 38	0 30	13 33	1 52	15 35	0 34	0 7	0 42	33 30	14 11	24 0	24 1	0 24		n.a.
T 4	22 39	21 33	3 3	16 7	0 34	13 15	1 24	16 54	0 37	9 33	0 30	13 33	1 52	15 34	0 34	0 7	0 42	33 29	14 10	24 0	24 1	0 27		n.a.
F 5	22 30	18 31	3 55	16 6	0 23	12 49	1 27	16 42	0 38	9 29	0 30	13 34	1 52	15 33	0 34	0 8	0 42	33 28	14 10	24 0	24 2	0 30		n.a.
S 6	22 22	14 43	4 35	16 6	0 13	12 22	1 29	16 29	0 38	9 25	0 30	13 34	1 52	15 32	0 34	0 8	0 42	33 28	14 9	24 0	24 2	0 33		n.a.
S 7	22 12	10 22	5 1	16 8	0 1	11 56	1 31	16 17	0 39	9 21	0 30	13 34	1 52	15 31	0 34	0 9	0 42	33 27	14 9	24 0	24 2	0 36		n.a.
M 8	22 3	5 41	5 13	16 12	0s10	11 29	1 33	16 5	0 39	9 16	0 30	13 34	1 51	15 29	0 34	0 9	0 42	33 26	14 8	24 0	24 2	0 38		n.a.
T 9	21 53	0 51	5 12	16 18	0 23	11 1	1 35	15 52	0 40	9 12	0 31	13 35	1 51	15 28	0 34	0 10	0 42	33 26	14 8	24 1	24 2	0 41		n.a.
W10	21 42	4n 1	4 58	16 26	0 35	10 34	1 37	15 39	0 40	9 7	0 31	13 35	1 51	15 27	0 34	0 10	0 42	33 25	14 7	24 1	24 2	0 44		n.a.
T 11	21 31	8 45	4 31	16 35	0 48	10 6	1 39	15 26	0 41	9 3	0 31	13 35	1 51	15 26	0 34	0 11	0 42	33 24	14 7	24 1	24 2	0 47		n.a.
F 12	21 20	13 12	3 51	16 46	1 1	9 38	1 41	15 13	0 42	8 58	0 31	13 36	1 51	15 25	0 34	0 11	0 42	33 24	14 6	24 0	24 2	0 50		n.a.
S 13	21 9	17 12	3 1	16 59	1 14	9 10	1 43	15 0	0 42	8 54	0 31	13 36	1 51	15 24	0 34	0 12	0 42	33 23	14 6	24 0	24 2	0 53		n.a.
S 14	20 57	20 32	2 1	17 15	1 27	8 42	1 45	14 47	0 43	8 49	0 31	13 37	1 51	15 22	0 34	0 12	0 42	33 23	14 5	24 0	24 2	0 55		n.a.
M15	20 44	22 57	0 54	17 32	1 41	8 14	1 47	14 33	0 43	8 45	0 31	13 37	1 51	15 21	0 34	0 13	0 42	33 22	14 5	24 0	24 2	0 58		n.a.
T 16	20 32	24 12	0n18	17 50	1 54	7 45	1 48	14 20	0 44	8 40	0 31	13 38	1 51	15 20	0 34	0 13	0 42	33 21	14 4	24 0	24 2	1 1		n.a.
W17	20 19	24 3	1 31	18 11	2 7	7 17	1 50	14 6	0 44	8 36	0 31	13 38	1 50	15 19	0 34	0 14	0 42	33 21	14 4	24 0	24 2	1 4		n.a.
T 18	20 5	22 26	2 40	18 32	2 19	6 48	1 52	13 52	0 45	8 31	0 31	13 39	1 50	15 18	0 34	0 14	0 42	33 20	14 3	24 0	24 2	1 7		n.a.
F 19	19 52	19 23	3 41	18 55	2 31	6 19	1 53	13 38	0 45	8 26	0 32	13 39	1 50	15 16	0 34	0 15	0 42	33 20	14 3	24 1	24 2	1 10		n.a.
S 20	19 37	15 8	4 29	19 18	2 42	5 50	1 55	13 24	0 46	8 22	0 32	13 40	1 50	15 15	0 34	0 16	0 42	33 19	14 2	24 1	24 2	1 12		n.a.
S 21	19 23	9 58	4 59	19 42	2 53	5 21	1 56	13 10	0 46	8 17	0 32	13 41	1 50	15 14	0 34	0 16	0 42	33 18	14 2	24 1	24 2	1 15		n.a.
M22	19 8	4 15	5 11	20 6	3 2	4 51	1 57	12 56	0 47	8 12	0 32	13 42	1 50	15 13	0 34	0 17	0 42	33 18	14 1	24 1	24 2	1 18		n.a.
T 23	18 53	1s40	5 3	20 29	3 10	4 22	1 58	12 41	0 47	8 7	0 32	13 42	1 50	15 11	0 34	0 17	0 42	33 17	14 1	24 1	24 2	1 21		n.a.
W24	18 38	7 26	4 36	20 52	3 17	3 53	1 59	12 27	0 47	8 2	0 32	13 43	1 50	15 10	0 34	0 18	0 42	33 17	14 0	24 1	24 2	1 24		n.a.
T 25	18 22	12 46	3 53	21 13	3 22	3 23	2 1	12 12	0 48	7 58	0 32	13 44	1 49	15 9	0 34	0 19	0 42	33 16	14 0	24 1	24 2	1 27		n.a.
F 26	18 6	17 20	2 56	21 32	3 25	2 54	2 1	11 58	0 48	7 53	0 32	13 45	1 49	15 8	0 34	0 19	0 42	33 16	13 59	24 1	24 2	1 29		n.a.
S 27	17 50	20 55	1 51	21 49	3 27	2 25	2 2	11 43	0 49	7 48	0 32	13 46	1 49	15 6	0 34	0 20	0 42	33 15	13 59	24 1	24 2	1 32		n.a.
S 28	17 33	23 17	0 40	22 3	3 27	1 55	2 3	11 28	0 49	7 43	0 32	13 47	1 49	15 5	0 34	0 21	0 42	33 15	13 58	24 1	24 2	1 35		n.a.
M29	17 16	24 18	0s32	22 14	3 25	1 26	2 4	11 13	0 50	7 38	0 33	13 48	1 49	15 4	0 34	0 21	0 42	33 14	13 57	24 1	24 2	1 38		n.a.
T 30	16s59	23s57	1s41	22s22	3s21	0s56	2n 5	10s57	0n50	7s33	0n33	13n49	1n49	15s 3	0s34	0n22	0n42	33n14	13n57	24n 1	24n 2	1n41		n.a.

Julian Day Number = -2503333.5, Delta T = 161h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'25, Lahiri = -161°56'25 Julian Calendar 1 Apr. 11567 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 31	15♒ 9'08	4♒18	5°R50	24♓13	0♓44	10♓ 6	1♉ 4	22♒ 6	29♓21	26♉ 1	2°R22	0♋23	15♈37	n.a.	W 1
T 2	9 13 27	16° 7'53	16°58	5♒19	25°24	1°25	10°19	1° 7	22°10	29°23	26° 1	2♋16	0°20	15°43	n.a.	T 2
F 3	9 17 24	17° 6'41	29°27	4°55	26°35	2° 6	10°32	1°10	22°14	29°25	26° 1	2° 9	0°17	15°50	n.a.	F 3
S 4	9 21 21	18° 5'31	11♓44	4°40	27°47	2°48	10°44	1°13	22°18	29°26	26° 1	2° 0	0°14	15°57	n.a.	S 4
S 5	9 25 17	19° 4'23	23°51	4°D34	28°58	3°29	10°57	1°17	22°21	29°28	26° 1	1°51	0°11	16° 3	n.a.	S 5
M 6	9 29 14	20° 3'17	5♈50	4°36	0♈ 9	4°11	11°10	1°20	22°25	29°30	26° 2	1°43	0° 7	16°10	n.a.	M 6
T 7	9 33 11	21° 2'13	17°43	4°47	1°20	4°52	11°23	1°24	22°29	29°32	26° 2	1°36	0° 4	16°17	n.a.	T 7
W 8	9 37 7	22° 1'12	29°34	5° 8	2°31	5°34	11°36	1°28	22°33	29°34	26° 2	1°32	0° 1	16°24	n.a.	W 8
T 9	9 41 4	23° 0'12	11♉26	5°37	3°42	6°16	11°49	1°31	22°37	29°36	26° 2	1°29	29♊58	16°30	n.a.	T 9
F 10	9 45 0	23°59'15	23°25	6°15	4°53	6°57	12° 2	1°35	22°40	29°37	26° 3	1°D28	29°55	16°37	n.a.	F 10
S 11	9 48 57	24°58'21	5♊35	7° 2	6° 4	7°39	12°15	1°39	22°44	29°39	26° 3	1°28	29°52	16°44	n.a.	S 11
S 12	9 52 54	25°57'28	18° 2	7°56	7°15	8°21	12°28	1°43	22°48	29°41	26° 4	1°29	29°48	16°50	n.a.	S 12
M13	9 56 50	26°56'37	0♋50	8°58	8°25	9° 3	12°41	1°47	22°52	29°43	26° 4	1°R30	29°45	16°57	n.a.	M13
T 14	10 0 47	27°55'49	14° 4	10° 7	9°36	9°45	12°54	1°51	22°56	29°45	26° 5	1°29	29°42	17° 4	n.a.	T 14
W15	10 4 43	28°55'03	27°44	11°22	10°47	10°27	13° 8	1°56	23° 0	29°47	26° 5	1°27	29°39	17°11	n.a.	W15
T 16	10 8 40	29°54'19	11♌52	12°42	11°57	11° 9	13°21	2° 0	23° 3	29°49	26° 6	1°21	29°36	17°17	n.a.	T 16
F 17	10 12 36	0♓53'37	26°23	14° 8	13° 8	11°51	13°34	2° 4	23° 7	29°51	26° 6	1°14	29°32	17°24	n.a.	F 17
S 18	10 16 33	1°52'57	11♍12	15°38	14°18	12°33	13°47	2° 9	23°11	29°53	26° 7	1° 5	29°29	17°31	n.a.	S 18
S 19	10 20 30	2°52'20	26°10	17°12	15°28	13°16	14° 0	2°13	23°15	29°55	26° 8	0°55	29°26	17°37	n.a.	S 19
M20	10 24 26	3°51'46	11♎ 7	18°50	16°38	13°58	14°14	2°18	23°18	29°57	26° 8	0°46	29°23	17°44	n.a.	M20
T 21	10 28 23	4°51'14	25°56	20°30	17°48	14°40	14°27	2°22	23°22	29°59	26° 9	0°39	29°20	17°51	n.a.	T 21
W22	10 32 19	5°50'45	10♏29	22°13	18°58	15°23	14°40	2°27	23°26	0♈ 2	26°10	0°34	29°17	17°58	n.a.	W22
T 23	10 36 16	6°50'18	24°42	23°57	20° 8	16° 5	14°54	2°32	23°30	0° 4	26°11	0°32	29°13	18° 4	n.a.	T 23
F 24	10 40 12	7°49'55	8♐35	25°43	21°18	16°47	15° 7	2°37	23°33	0° 6	26°11	0°D31	29°10	18°11	n.a.	F 24
S 25	10 44 9	8°49'34	22° 7	27°31	22°28	17°30	15°20	2°42	23°37	0° 8	26°12	0°31	29° 7	18°18	n.a.	S 25
S 26	10 48 5	9°49'15	5♑20	29°18	23°38	18°13	15°34	2°47	23°41	0°10	26°13	0°R31	29° 4	18°25	n.a.	S 26
M27	10 52 2	10°49'00	18°18	1♓ 7	24°47	18°55	15°47	2°52	23°44	0°12	26°14	0°30	29° 1	18°31	n.a.	M27
T 28	10 55 59	11°48'47	1♒ 2	2°56	25°57	19°38	16° 0	2°57	23°48	0°14	26°15	0°26	28°58	18°38	n.a.	T 28
W29	10 59 55	12°48'36	13°35	4°45	27° 6	20°21	16°14	3° 2	23°52	0°17	26°16	0°20	28°54	18°45	n.a.	W29
T 30	11 3 52	13°48'28	25°59	6°33	28°15	21° 3	16°27	3° 7	23°55	0°19	26°17	0°10	28°51	18°51	n.a.	T 30
F 31	11 7 48	14♓48'22	8♓14	8♓22	29♈24	21♓46	16♓41	3♉12	23♒59	0♈21	26♉18	29♊58	28♊48	18♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	22s18	2s44	22s27	3s16	0s27	2n 5	10s42	0n51	7s28	0n33	13n50	1n49	15s 1	0s34	0n23	0n42	33n13	13n56	24n 1	24n 2	1n44		n.a.
T 2	16 23	19 34	3 37	22 28	3 9	0n 2	2 6	10 27	0 51	7 23	0 33	13 51	1 49	15 0	0 34	0 23	0 42	33 13	13 56	24 1	24 2	1 46		n.a.
F 3	16 5	15 58	4 19	22 26	3 1	0 32	2 6	10 11	0 52	7 18	0 33	13 52	1 49	14 59	0 34	0 24	0 42	33 12	13 55	24 1	24 2	1 49		n.a.
S 4	15 47	11 45	4 48	22 20	2 51	1 1	2 6	9 56	0 52	7 13	0 33	13 53	1 48	14 57	0 34	0 25	0 42	33 12	13 55	24 1	24 2	1 52		n.a.
S 5	15 28	7 8	5 4	22 12	2 41	1 30	2 6	9 40	0 53	7 8	0 33	13 54	1 48	14 56	0 34	0 26	0 42	33 11	13 54	24 1	24 2	1 55		n.a.
M 6	15 9	2 17	5 6	22 0	2 29	1 59	2 6	9 24	0 53	7 3	0 33	13 55	1 48	14 55	0 34	0 26	0 42	33 11	13 54	24 2	24 2	1 58		n.a.
T 7	14 50	2n36	4 55	21 45	2 17	2 28	2 6	9 8	0 53	6 58	0 33	13 56	1 48	14 54	0 34	0 27	0 42	33 10	13 53	24 2	24 2	2 1		n.a.
W 8	14 31	7 22	4 31	21 27	2 4	2 57	2 6	8 52	0 54	6 52	0 33	13 57	1 48	14 52	0 34	0 28	0 42	33 10	13 53	24 2	24 2	2 4		n.a.
T 9	14 11	11 54	3 56	21 7	1 50	3 26	2 6	8 36	0 54	6 47	0 34	13 59	1 48	14 51	0 34	0 29	0 42	33 9	13 52	24 2	24 2	2 6		n.a.
F 10	13 51	16 2	3 10	20 44	1 37	3 54	2 6	8 20	0 55	6 42	0 34	14 0	1 48	14 50	0 34	0 29	0 42	33 9	13 51	24 2	24 2	2 9		n.a.
S 11	13 31	19 34	2 14	20 18	1 23	4 23	2 5	8 4	0 55	6 37	0 34	14 1	1 48	14 48	0 34	0 30	0 42	33 8	13 51	24 2	24 2	2 12		n.a.
S 12	13 11	22 18	1 12	19 51	1 9	4 51	2 5	7 47	0 56	6 32	0 34	14 3	1 48	14 47	0 34	0 31	0 42	33 8	13 50	24 2	24 2	2 15		n.a.
M13	12 50	23 59	0 4	19 21	0 55	5 19	2 4	7 31	0 56	6 26	0 34	14 4	1 48	14 46	0 34	0 32	0 42	33 8	13 50	24 2	24 2	2 18		n.a.
T 14	12 29	24 23	1n 7	18 49	0 42	5 47	2 4	7 14	0 56	6 21	0 34	14 5	1 47	14 45	0 34	0 33	0 42	33 7	13 49	24 2	24 2	2 21		n.a.
W15	12 8	23 21	2 15	18 16	0 29	6 15	2 3	6 58	0 57	6 16	0 34	14 7	1 47	14 43	0 34	0 33	0 42	33 7	13 49	24 2	24 2	2 23		n.a.
T 16	11 47	20 49	3 18	17 40	0 16	6 42	2 2	6 41	0 57	6 11	0 34	14 8	1 47	14 42	0 34	0 34	0 42	33 7	13 48	24 2	24 2	2 26		n.a.
F 17	11 25	16 56	4 10	17 4	0 4	7 9	2 1	6 24	0 58	6 5	0 35	14 10	1 47	14 41	0 34	0 35	0 42	33 6	13 48	24 2	24 2	2 29		n.a.
S 18	11 4	11 55	4 45	16 25	0n 8	7 37	2 0	6 8	0 58	6 0	0 35	14 11	1 47	14 39	0 34	0 36	0 42	33 6	13 47	24 2	24 2	2 32		n.a.
S 19	10 42	6 10	5 2	15 46	0 19	8 3	1 59	5 51	0 58	5 55	0 35	14 13	1 47	14 38	0 34	0 37	0 42	33 5	13 47	24 2	24 2	2 35		n.a.
M20	10 20	0 3	4 58	15 5	0 29	8 30	1 57	5 34	0 59	5 49	0 35	14 14	1 47	14 37	0 34	0 38	0 42	33 5	13 46	24 2	24 2	2 38		n.a.
T 21	9 58	6s 1	4 35	14 24	0 39	8 56	1 56	5 17	0 59	5 44	0 35	14 16	1 47	14 36	0 34	0 39	0 42	33 5	13 46	24 2	24 2	2 41		n.a.
W22	9 35	11 39	3 53	13 42	0 48	9 22	1 55	5 0	0 59	5 39	0 35	14 17	1 47	14 34	0 34	0 39	0 42	33 5	13 45	24 2	24 2	2 43		n.a.
T 23	9 13	16 32	2 58	12 59	0 57	9 48	1 53	4 42	1 0	5 33	0 35	14 19	1 47	14 33	0 34	0 40	0 42	33 4	13 45	24 2	24 2	2 46		n.a.
F 24	8 50	20 25	1 54	12 15	1 4	10 13	1 51	4 25	1 0	5 28	0 35	14 21	1 47	14 32	0 34	0 41	0 42	33 4	13 44	24 2	24 2	2 49		n.a.
S 25	8 27	23 3	0 45	11 31	1 12	10 38	1 49	4 8	1 1	5 23	0 35	14 22	1 47	14 31	0 34	0 42	0 42	33 4	13 43	24 2	24 2	2 52		n.a.
S 26	8 4	24 21	0s26	10 47	1 18	11 3	1 47	3 51	1 1	5 17	0 36	14 24	1 46	14 29	0 34	0 43	0 42	33 3	13 43	24 2	24 2	2 55		n.a.
M27	7 41	24 17	1 33	10 3	1 24	11 27	1 45	3 33	1 1	5 12	0 36	14 26	1 46	14 28	0 34	0 44	0 42	33 3	13 42	24 2	24 2	2 58		n.a.
T 28	7 18	22 56	2 34	9 18	1 29	11 52	1 43	3 16	1 2	5 6	0 36	14 27	1 46	14 27	0 34	0 45	0 42	33 3	13 42	24 2	24 2	3 1		n.a.
W29	6 55	20 27	3 27	8 34	1 33	12 15	1 41	2 58	1 2	5 1	0 36	14 29	1 46	14 25	0 34	0 46	0 42	33 3	13 41	24 2	24 2	3 3		n.a.
T 30	6 31	17 4	4 9	7 50	1 37	12 39	1 38	2 41	1 2	4 55	0 36	14 31	1 46	14 24	0 34	0 46	0 42	33 2	13 41	24 2	24 2	3 6		n.a.
F 31	6s 8	12s59	4s39	7s 5	1n40	13n 2	1n36	2s23	1n 3	4s50	0n36	14n33	1n46	14s23	0s34	0n47	0n42	33n 2	13n40	24n 2	24n 2	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -2503303.5, Delta T = 161h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'21, Lahiri = -161°56'21 Julian Calendar 1 May 11567 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11567 BCE

JUNE 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 45	15♓48'18	20♓21	10♓10	0♉33	22♓29	16♓54	3♉18	24♒ 3	0♈23	26♉19	29°R44	28♊45	19♈ 5	n.a.	S 1
S 2	11 15 41	16°48'17	2♈22	11°58	1°42	23°12	17° 7	3°23	24° 6	0°25	26°20	29♊30	28°42	19°12	n.a.	S 2
M 3	11 19 38	17°48'18	14°17	13°45	2°51	23°55	17°21	3°29	24°10	0°28	26°22	29°16	28°38	19°18	n.a.	M 3
T 4	11 23 34	18°48'22	26° 8	15°32	4° 0	24°38	17°34	3°34	24°13	0°30	26°23	29° 4	28°35	19°25	n.a.	T 4
W 5	11 27 31	19°48'27	7♉57	17°18	5° 8	25°21	17°48	3°40	24°17	0°32	26°24	28°55	28°32	19°32	n.a.	W 5
T 6	11 31 27	20°48'35	19°48	19° 4	6°17	26° 5	18° 1	3°45	24°21	0°34	26°25	28°49	28°29	19°38	n.a.	T 6
F 7	11 35 24	21°48'44	1♊44	20°49	7°25	26°48	18°14	3°51	24°24	0°36	26°27	28°45	28°26	19°45	n.a.	F 7
S 8	11 39 20	22°48'56	13°50	22°33	8°33	27°31	18°28	3°57	24°27	0°39	26°28	28°44	28°23	19°52	n.a.	S 8
S 9	11 43 17	23°49'09	26°12	24°17	9°41	28°14	18°41	4° 3	24°31	0°41	26°29	28°44	28°19	19°59	n.a.	S 9
M10	11 47 13	24°49'25	8♋55	26° 0	10°49	28°58	18°55	4° 8	24°34	0°43	26°31	28°44	28°16	20° 5	n.a.	M10
T 11	11 51 9	25°49'42	22° 3	27°42	11°57	29°41	19° 8	4°14	24°38	0°45	26°32	28°42	28°13	20°12	n.a.	T 11
W12	11 55 6	26°50'01	5♌40	29°24	13° 4	0♈25	19°21	4°20	24°41	0°48	26°33	28°39	28°10	20°19	n.a.	W12
T 13	11 59 2	27°50'22	19°48	1♈ 5	14°12	1° 8	19°35	4°26	24°45	0°50	26°35	28°32	28° 7	20°25	n.a.	T 13
F 14	12 2 59	28°50'45	4♍24	2°45	15°19	1°52	19°48	4°32	24°48	0°52	26°36	28°23	28° 3	20°32	n.a.	F 14
S 15	12 6 55	29°51'10	19°24	4°25	16°26	2°35	20° 1	4°38	24°51	0°54	26°38	28°13	28° 0	20°39	n.a.	S 15
S 16	12 10 52	0♈51'37	4♎38	6° 4	17°33	3°19	20°15	4°44	24°54	0°57	26°39	28° 1	27°57	20°46	n.a.	S 16
M17	12 14 48	1°52'06	19°56	7°43	18°39	4° 3	20°28	4°50	24°58	0°59	26°41	27°50	27°54	20°52	n.a.	M17
T 18	12 18 45	2°52'37	5♏ 6	9°20	19°46	4°46	20°41	4°57	25° 1	1° 1	26°43	27°40	27°51	20°59	n.a.	T 18
W19	12 22 41	3°53'10	19°59	10°58	20°52	5°30	20°54	5° 3	25° 4	1° 3	26°44	27°34	27°48	21° 6	n.a.	W19
T 20	12 26 38	4°53'46	4♐27	12°34	21°58	6°14	21° 8	5° 9	25° 7	1° 6	26°46	27°30	27°44	21°12	n.a.	T 20
F 21	12 30 34	5°54'24	18°29	14°11	23° 4	6°58	21°21	5°15	25°10	1° 8	26°48	27°29	27°41	21°19	n.a.	F 21
S 22	12 34 31	6°55'04	2♑ 5	15°46	24° 9	7°42	21°34	5°22	25°13	1°10	26°49	27°28	27°38	21°26	n.a.	S 22
S 23	12 38 27	7°55'46	15°16	17°21	25°15	8°26	21°47	5°28	25°17	1°13	26°51	27°28	27°35	21°33	n.a.	S 23
M24	12 42 23	8°56'31	28° 7	18°56	26°20	9°10	22° 0	5°34	25°20	1°15	26°53	27°27	27°32	21°39	n.a.	M24
T 25	12 46 20	9°57'17	10♒41	20°30	27°25	9°54	22°13	5°41	25°23	1°17	26°55	27°23	27°29	21°46	n.a.	T 25
W26	12 50 16	10°58'06	23° 2	22° 4	28°30	10°38	22°26	5°47	25°26	1°19	26°56	27°17	27°25	21°53	n.a.	W26
T 27	12 54 13	11°58'57	5♓14	23°37	29°34	11°23	22°40	5°54	25°28	1°21	26°58	27° 7	27°22	21°59	n.a.	T 27
F 28	12 58 9	12°59'49	17°18	25° 9	0♊38	12° 7	22°53	6° 0	25°31	1°24	27° 0	26°55	27°19	22° 6	n.a.	F 28
S 29	13 2 6	14° 0'43	29°16	26°42	1°42	12°51	23° 5	6° 7	25°34	1°26	27° 2	26°42	27°16	22°13	n.a.	S 29
S 30	13 6 2	15♈ 1'39	11♈11	28♈13	2♊46	13♈36	23♓18	6♉14	25♒37	1♈28	27♉ 4	26♊27	27♊13	22♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	8s26	4s56	6s21	1n43	13n24	1n33	2s 6	1n 3	4s44	0n36	14n35	1n46	14s22	0s34	0n48	0n42	33n 2	13n40	24n 2	24n 2	3n12		n.a.
S 2	5 20	3 36	5 0	5 38	1 45	13 46	1 31	1 48	1 3	4 39	0 37	14 36	1 46	14 21	0 34	0 49	0 42	33 2	13 39	24 2	24 2	3 15		n.a.
M 3	4 56	1n20	4 50	4 54	1 47	14 8	1 28	1 30	1 4	4 34	0 37	14 38	1 46	14 19	0 34	0 50	0 43	33 2	13 39	24 2	24 2	3 18		n.a.
T 4	4 32	6 11	4 28	4 11	1 48	14 30	1 25	1 12	1 4	4 28	0 37	14 40	1 46	14 18	0 34	0 51	0 43	33 2	13 38	24 2	24 2	3 21		n.a.
W 5	4 8	10 49	3 54	3 28	1 49	14 50	1 22	0 55	1 4	4 23	0 37	14 42	1 46	14 17	0 34	0 52	0 43	33 1	13 38	24 2	24 2	3 24		n.a.
T 6	3 44	15 5	3 10	2 45	1 50	15 11	1 19	0 37	1 5	4 17	0 37	14 44	1 46	14 16	0 34	0 53	0 43	33 1	13 37	24 2	24 2	3 26		n.a.
F 7	3 19	18 47	2 18	2 3	1 49	15 31	1 15	0 19	1 5	4 12	0 37	14 46	1 46	14 15	0 34	0 54	0 43	33 1	13 37	24 2	24 2	3 29		n.a.
S 8	2 55	21 45	1 18	1 22	1 49	15 50	1 12	0 1	1 5	4 6	0 37	14 48	1 46	14 13	0 34	0 55	0 43	33 1	13 36	24 2	24 2	3 32		n.a.
S 9	2 31	23 46	0 13	0 41	1 48	16 9	1 9	0n17	1 6	4 1	0 37	14 50	1 46	14 12	0 34	0 56	0 43	33 1	13 36	24 2	24 2	3 35		n.a.
M10	2 6	24 37	0n54	0 0	1 47	16 28	1 5	0 35	1 6	3 55	0 38	14 52	1 46	14 11	0 34	0 56	0 43	33 1	13 36	24 2	24 2	3 38		n.a.
T 11	1 42	24 9	2 0	0n40	1 45	16 46	1 1	0 53	1 6	3 50	0 38	14 54	1 45	14 10	0 34	0 57	0 43	33 1	13 35	24 2	24 2	3 41		n.a.
W12	1 17	22 15	3 2	1 20	1 43	17 4	0 57	1 11	1 6	3 44	0 38	14 56	1 45	14 9	0 34	0 58	0 43	33 1	13 35	24 2	24 2	3 44		n.a.
T 13	0 53	18 57	3 55	1 59	1 41	17 21	0 54	1 29	1 7	3 39	0 38	14 58	1 45	14 7	0 34	0 59	0 43	33 1	13 34	24 2	24 1	3 46		n.a.
F 14	0 28	14 23	4 34	2 37	1 38	17 37	0 50	1 47	1 7	3 33	0 38	15 0	1 45	14 6	0 34	1 0	0 43	33 1	13 34	24 2	24 1	3 49		n.a.
S 15	0 4	8 49	4 56	3 15	1 36	17 53	0 45	2 5	1 7	3 28	0 38	15 2	1 45	14 5	0 34	1 1	0 43	33 0	13 33	24 2	24 1	3 52		n.a.
S 16	0n21	2 39	4 58	3 53	1 32	18 9	0 41	2 23	1 8	3 22	0 39	15 4	1 45	14 4	0 34	1 2	0 43	33 0	13 33	24 1	24 1	3 55		n.a.
M17	0 46	3s42	4 38	4 29	1 29	18 24	0 37	2 41	1 8	3 17	0 39	15 6	1 45	14 3	0 34	1 3	0 43	33 0	13 32	24 1	24 1	3 58		n.a.
T 18	1 10	9 48	3 59	5 6	1 25	18 38	0 32	2 59	1 8	3 11	0 39	15 8	1 45	14 2	0 34	1 4	0 43	33 0	13 32	24 1	24 1	4 1		n.a.
W19	1 35	15 14	3 4	5 41	1 21	18 52	0 28	3 17	1 8	3 6	0 39	15 10	1 45	14 1	0 34	1 5	0 43	33 0	13 31	24 1	24 1	4 4		n.a.
T 20	2 0	19 37	1 58	6 16	1 17	19 5	0 23	3 35	1 9	3 0	0 39	15 13	1 45	14 0	0 34	1 6	0 43	33 0	13 31	24 1	24 1	4 7		n.a.
F 21	2 24	22 44	0 47	6 50	1 13	19 18	0 18	3 53	1 9	2 55	0 39	15 15	1 45	13 59	0 34	1 7	0 43	33 0	13 31	24 1	24 1	4 9		n.a.
S 22	2 49	24 26	0s24	7 24	1 8	19 30	0 14	4 11	1 9	2 49	0 39	15 17	1 45	13 58	0 34	1 8	0 43	33 1	13 30	24 1	24 1	4 12		n.a.
S 23	3 13	24 40	1 33	7 57	1 4	19 42	0 9	4 29	1 9	2 44	0 40	15 19	1 45	13 57	0 34	1 9	0 43	33 1	13 30	24 1	24 1	4 15		n.a.
M24	3 38	23 34	2 34	8 30	0 59	19 53	0 4	4 47	1 9	2 38	0 40	15 21	1 45	13 55	0 34	1 10	0 43	33 1	13 29	24 1	24 1	4 18		n.a.
T 25	4 2	21 18	3 27	9 1	0 53	20 3	0s 2	5 5	1 10	2 33	0 40	15 23	1 45	13 54	0 34	1 10	0 43	33 1	13 29	24 1	24 1	4 21		n.a.
W26	4 27	18 5	4 9	9 32	0 48	20 13	0 7	5 23	1 10	2 28	0 40	15 26	1 45	13 53	0 34	1 11	0 43	33 1	13 29	24 1	24 1	4 24		n.a.
T 27	4 51	14 8	4 39	10 3	0 42	20 22	0 12	5 41	1 10	2 22	0 40	15 28	1 45	13 52	0 34	1 12	0 43	33 1	13 28	24 0	24 1	4 27		n.a.
F 28	5 15	9 40	4 56	10 32	0 37	20 31	0 18	5 59	1 10	2 17	0 40	15 30	1 45	13 51	0 34	1 13	0 43	33 1	13 28	24 0	24 1	4 30		n.a.
S 29	5 39	4 52	5 0	11 1	0 31	20 39	0 23	6 17	1 11	2 11	0 41	15 32	1 45	13 50	0 34	1 14	0 43	33 1	13 27	24 0	24 1	4 32		n.a.
S 30	6n 4	0n 5	4s51	11n30	0n25	20n46	0s29	6n35	1n11	2s 6	0n41	15n35	1n45	13s50	0s34	1n15	0n43	33n 1	13n27	23n59	24n 0	4n35		n.a.

Julian Day Number = -2503272.5, Delta T = 161h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'17, Lahiri = -161°56'17 Julian Calendar 1 June 11567 BCE == Greg. Calendar 4 March 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 58	16♈ 2'37	23♈ 3	29♈45	3♊49	14♈20	23♓31	6♉20	25♒40	1♈30	27♉ 6	26°R14	27♊ 9	22♈26	n.a.	M 1
T 2	13 13 55	17° 3'36	4♉53	1♉15	4°52	15° 4	23°44	6°27	25°42	1°33	27° 8	26♊ 2	27° 6	22°33	n.a.	T 2
W 3	13 17 51	18° 4'37	16°44	2°46	5°55	15°49	23°57	6°34	25°45	1°35	27°10	25°52	27° 3	22°40	n.a.	W 3
T 4	13 21 48	19° 5'39	28°37	4°16	6°57	16°33	24°10	6°40	25°48	1°37	27°12	25°46	27° 0	22°46	n.a.	T 4
F 5	13 25 44	20° 6'43	10♊36	5°45	7°59	17°18	24°23	6°47	25°50	1°39	27°14	25°42	26°57	22°53	n.a.	F 5
S 6	13 29 41	21° 7'48	22°43	7°14	9° 1	18° 3	24°35	6°54	25°53	1°41	27°16	25°D41	26°54	23° 0	n.a.	S 6
S 7	13 33 37	22° 8'54	5♋ 4	8°42	10° 2	18°47	24°48	7° 1	25°56	1°43	27°18	25°41	26°50	23° 6	n.a.	S 7
M 8	13 37 33	23°10'02	17°42	10°10	11° 3	19°32	25° 1	7° 7	25°58	1°46	27°20	25°R42	26°47	23°13	n.a.	M 8
T 9	13 41 30	24°11'10	0♌43	11°37	12° 4	20°17	25°13	7°14	26° 1	1°48	27°22	25°42	26°44	23°20	n.a.	T 9
W10	13 45 26	25°12'20	14°10	13° 3	13° 4	21° 2	25°26	7°21	26° 3	1°50	27°24	25°40	26°41	23°27	n.a.	W10
T 11	13 49 23	26°13'31	28° 7	14°29	14° 4	21°47	25°38	7°28	26° 5	1°52	27°26	25°36	26°38	23°33	n.a.	T 11
F 12	13 53 19	27°14'42	12♍32	15°54	15° 3	22°31	25°51	7°35	26° 8	1°54	27°28	25°30	26°34	23°40	n.a.	F 12
S 13	13 57 16	28°15'55	27°24	17°18	16° 2	23°16	26° 3	7°41	26°10	1°56	27°30	25°22	26°31	23°47	n.a.	S 13
S 14	14 1 12	29°17'08	12♎36	18°41	17° 0	24° 1	26°15	7°48	26°12	1°58	27°32	25°13	26°28	23°53	n.a.	S 14
M15	14 5 9	0♉18'23	27°56	20° 3	17°58	24°46	26°27	7°55	26°14	2° 0	27°35	25° 4	26°25	24° 0	n.a.	M15
T 16	14 9 5	1°19'38	13♏14	21°24	18°55	25°31	26°40	8° 2	26°16	2° 2	27°37	24°57	26°22	24° 7	n.a.	T 16
W17	14 13 1	2°20'55	28°19	22°44	19°52	26°16	26°52	8° 9	26°18	2° 4	27°39	24°51	26°19	24°14	n.a.	W17
T 18	14 16 58	3°22'13	13♐ 3	24° 2	20°48	27° 2	27° 4	8°16	26°20	2° 6	27°41	24°49	26°15	24°20	n.a.	T 18
F 19	14 20 54	4°23'33	27°19	25°18	21°44	27°47	27°16	8°23	26°22	2° 8	27°44	24°D48	26°12	24°27	n.a.	F 19
S 20	14 24 51	5°24'54	11♑ 6	26°33	22°39	28°32	27°28	8°30	26°24	2°10	27°46	24°49	26° 9	24°34	n.a.	S 20
S 21	14 28 47	6°26'15	24°26	27°45	23°34	29°17	27°40	8°37	26°26	2°12	27°48	24°50	26° 6	24°40	n.a.	S 21
M22	14 32 44	7°27'38	7♒21	28°55	24°27	0♉ 3	27°51	8°44	26°28	2°14	27°50	24°R51	26° 3	24°47	n.a.	M22
T 23	14 36 40	8°29'02	19°55	0♊ 2	25°21	0°48	28° 3	8°51	26°30	2°16	27°53	24°50	26° 0	24°54	n.a.	T 23
W24	14 40 37	9°30'27	2♓13	1° 6	26°13	1°33	28°15	8°57	26°32	2°18	27°55	24°47	25°56	25° 1	n.a.	W24
T 25	14 44 33	10°31'53	14°19	2° 6	27° 5	2°19	28°26	9° 4	26°33	2°20	27°57	24°42	25°53	25° 7	n.a.	T 25
F 26	14 48 29	11°33'20	26°17	3° 1	27°56	3° 4	28°38	9°11	26°35	2°22	28° 0	24°36	25°50	25°14	n.a.	F 26
S 27	14 52 26	12°34'48	8♈10	3°52	28°46	3°50	28°49	9°18	26°37	2°24	28° 2	24°28	25°47	25°21	n.a.	S 27
S 28	14 56 22	13°36'17	20° 1	4°38	29°36	4°35	29° 1	9°25	26°38	2°25	28° 4	24°19	25°44	25°27	n.a.	S 28
M29	15 0 19	14°37'46	1♉52	5°17	0♋25	5°21	29°12	9°32	26°40	2°27	28° 7	24°11	25°40	25°34	n.a.	M29
T 30	15 4 15	15°39'16	13°44	5°50	1°12	6° 6	29°23	9°39	26°41	2°29	28° 9	24° 4	25°37	25°41	n.a.	T 30
W31	15 8 12	16♉40'46	25♉40	6♊15	1♋59	6♉52	29♓34	9♉46	26♒42	2♈31	28♉11	23♊59	25♊34	25♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n28	5n 2	4s29	11n57	0n19	20n53	0s34	6n52	1n11	2s 1	0n41	15n37	1n45	13s49	0s34	1n16	0n43	33n 1	13n27	23n59	24n 0	4n38		n.a.
T 2	6 52	9 47	3 55	12 24	0 13	20 59	0 40	7 10	1 11	1 55	0 41	15 39	1 45	13 48	0 34	1 17	0 43	33 2	13 26	23 59	24 0	4 41		n.a.
W 3	7 16	14 12	3 11	12 50	0 6	21 5	0 46	7 28	1 11	1 50	0 41	15 41	1 45	13 47	0 34	1 18	0 43	33 2	13 26	23 58	24 0	4 44		n.a.
T 4	7 39	18 6	2 19	13 15	0s 0	21 10	0 52	7 46	1 11	1 44	0 41	15 44	1 45	13 46	0 34	1 19	0 43	33 2	13 26	23 58	24 0	4 47		n.a.
F 5	8 3	21 17	1 20	13 40	0 7	21 14	0 58	8 3	1 12	1 39	0 42	15 46	1 45	13 45	0 34	1 20	0 43	33 2	13 25	23 58	24 0	4 50		n.a.
S 6	8 26	23 34	0 16	14 4	0 13	21 18	1 4	8 21	1 12	1 34	0 42	15 48	1 45	13 44	0 34	1 21	0 43	33 2	13 25	23 58	24 0	4 53		n.a.
S 7	8 50	24 46	0n50	14 26	0 20	21 21	1 10	8 39	1 12	1 29	0 42	15 51	1 45	13 43	0 34	1 21	0 43	33 2	13 25	23 58	24 0	4 55		n.a.
M 8	9 13	24 44	1 55	14 49	0 27	21 24	1 17	8 56	1 12	1 23	0 42	15 53	1 45	13 42	0 34	1 22	0 43	33 3	13 24	23 58	24 0	4 58		n.a.
T 9	9 36	23 21	2 56	15 10	0 34	21 26	1 23	9 14	1 12	1 18	0 42	15 55	1 45	13 41	0 34	1 23	0 43	33 3	13 24	23 58	24 0	5 1		n.a.
W10	9 59	20 38	3 49	15 30	0 40	21 27	1 30	9 31	1 12	1 13	0 43	15 57	1 45	13 41	0 34	1 24	0 43	33 3	13 24	23 58	24 0	5 4		n.a.
T 11	10 22	16 39	4 31	15 50	0 47	21 28	1 36	9 48	1 13	1 7	0 43	16 0	1 45	13 40	0 34	1 25	0 43	33 3	13 23	23 58	24 0	5 7		n.a.
F 12	10 45	11 34	4 57	16 9	0 54	21 28	1 43	10 6	1 13	1 2	0 43	16 2	1 45	13 39	0 34	1 26	0 43	33 4	13 23	23 58	24 0	5 10		n.a.
S 13	11 7	5 42	5 5	16 27	1 1	21 28	1 49	10 23	1 13	0 57	0 43	16 4	1 45	13 38	0 34	1 27	0 43	33 4	13 23	23 57	23 59	5 13		n.a.
S 14	11 29	0s39	4 51	16 44	1 8	21 27	1 56	10 40	1 13	0 52	0 43	16 7	1 45	13 37	0 34	1 28	0 43	33 4	13 23	23 57	23 59	5 16		n.a.
M15	11 51	7 1	4 17	17 0	1 15	21 26	2 3	10 57	1 13	0 47	0 44	16 9	1 45	13 37	0 34	1 29	0 43	33 4	13 22	23 57	23 59	5 19		n.a.
T 16	12 13	12 58	3 24	17 15	1 22	21 24	2 10	11 14	1 13	0 42	0 44	16 11	1 45	13 36	0 34	1 29	0 43	33 5	13 22	23 56	23 59	5 21		n.a.
W17	12 35	18 3	2 17	17 30	1 28	21 22	2 17	11 31	1 13	0 36	0 44	16 14	1 45	13 35	0 34	1 30	0 43	33 5	13 22	23 56	23 59	5 24		n.a.
T 18	12 57	21 54	1 3	17 43	1 35	21 19	2 24	11 48	1 13	0 31	0 44	16 16	1 45	13 35	0 34	1 31	0 43	33 5	13 21	23 56	23 59	5 27		n.a.
F 19	13 18	24 14	0s14	17 56	1 41	21 16	2 31	12 5	1 13	0 26	0 44	16 18	1 45	13 34	0 34	1 32	0 43	33 6	13 21	23 56	23 59	5 30		n.a.
S 20	13 39	25 0	1 27	18 8	1 48	21 12	2 38	12 22	1 14	0 21	0 45	16 21	1 45	13 33	0 34	1 33	0 43	33 6	13 21	23 56	23 59	5 33		n.a.
S 21	14 0	24 16	2 33	18 19	1 54	21 8	2 45	12 38	1 14	0 16	0 45	16 23	1 45	13 33	0 34	1 34	0 43	33 6	13 21	23 56	23 59	5 36		n.a.
M22	14 20	22 15	3 29	18 29	1 59	21 3	2 52	12 55	1 14	0 11	0 45	16 25	1 46	13 32	0 34	1 34	0 44	33 7	13 21	23 56	23 59	5 39		n.a.
T 23	14 41	19 12	4 13	18 38	2 5	20 58	3 0	13 11	1 14	0 6	0 45	16 28	1 46	13 31	0 34	1 35	0 44	33 7	13 20	23 56	23 59	5 42		n.a.
W24	15 1	15 22	4 45	18 46	2 10	20 52	3 7	13 27	1 14	0 1	0 45	16 30	1 46	13 31	0 34	1 36	0 44	33 7	13 20	23 56	23 58	5 44		n.a.
T 25	15 21	10 58	5 3	18 54	2 15	20 46	3 14	13 44	1 14	0n 4	0 46	16 32	1 46	13 30	0 34	1 37	0 44	33 8	13 20	23 56	23 58	5 47		n.a.
F 26	15 40	6 12	5 8	19 1	2 19	20 40	3 22	14 0	1 14	0 8	0 46	16 35	1 46	13 30	0 34	1 38	0 44	33 8	13 20	23 55	23 58	5 50		n.a.
S 27	16 0	1 15	5 0	19 8	2 22	20 33	3 29	14 16	1 14	0 13	0 46	16 37	1 46	13 29	0 34	1 38	0 44	33 9	13 19	23 55	23 58	5 53		n.a.
S 28	16 19	3n44	4 38	19 13	2 25	20 26	3 37	14 32	1 14	0 18	0 46	16 39	1 46	13 29	0 34	1 39	0 44	33 9	13 19	23 55	23 58	5 56		n.a.
M29	16 37	8 36	4 5	19 18	2 27	20 18	3 44	14 47	1 14	0 23	0 47	16 42	1 46	13 28	0 34	1 40	0 44	33 9	13 19	23 54	23 58	5 59		n.a.
T 30	16 56	13 10	3 21	19 23	2 28	20 10	3 51	15 3	1 14	0 28	0 47	16 44	1 46	13 28	0 34	1 41	0 44	33 10	13 19	23 54	23 58	6 2		n.a.
W31	17n14	17n16	2s28	19n27	2s28	20n 2	3s59	15n18	1n14	0n32	0n47	16n46	1n46	13s27	0s34	1n41	0n44	33n10	13n19	23n54	23n58	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -2503242.5, Delta T = 161h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'13, Lahiri = -161°56'13 Julian Calendar 1 July 11567 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 8	17♉42'17	7♊41	6♊31	2♋45	7♉38	29♓45	9♉53	26♒44	2♈32	28♉14	23°R55	25♊31	25♈54	n.a.	T 1
F 2	15 16 5	18°43'48	19°49	6°R37	3°30	8°23	29°56	10° 0	26°45	2°34	28°16	23°D54	25°28	26° 1	n.a.	F 2
S 3	15 20 1	19°45'19	2♋ 6	6°34	4°14	9° 9	0♈ 7	10° 7	26°46	2°36	28°18	23♊54	25°25	26° 8	n.a.	S 3
S 4	15 23 58	20°46'51	14°34	6°19	4°57	9°55	0°18	10°14	26°47	2°38	28°21	23°55	25°21	26°14	n.a.	S 4
M 5	15 27 54	21°48'22	27°18	5°54	5°39	10°41	0°28	10°20	26°48	2°39	28°23	23°57	25°18	26°21	n.a.	M 5
T 6	15 31 51	22°49'53	10♌19	5°17	6°20	11°27	0°39	10°27	26°49	2°41	28°26	23°59	25°15	26°28	n.a.	T 6
W 7	15 35 47	23°51'25	23°40	4°28	6°59	12°13	0°49	10°34	26°50	2°42	28°28	23°R59	25°12	26°34	n.a.	W 7
T 8	15 39 44	24°52'56	7♍26	3°30	7°37	12°58	1° 0	10°41	26°51	2°44	28°30	23°59	25° 9	26°41	n.a.	T 8
F 9	15 43 40	25°54'27	21°35	2°22	8°14	13°44	1°10	10°48	26°52	2°45	28°33	23°57	25° 6	26°48	n.a.	F 9
S 10	15 47 37	26°55'57	6♎ 7	1° 7	8°50	14°30	1°20	10°54	26°53	2°47	28°35	23°53	25° 2	26°55	n.a.	S 10
S 11	15 51 33	27°57'27	20°58	29♉47	9°24	15°16	1°30	11° 1	26°54	2°48	28°38	23°50	24°59	27° 1	n.a.	S 11
M12	15 55 30	28°58'57	6♏ 0	28°24	9°56	16° 2	1°40	11° 8	26°54	2°50	28°40	23°46	24°56	27° 8	n.a.	M12
T 13	15 59 26	0♊ 0'27	21° 6	27° 2	10°27	16°48	1°50	11°15	26°55	2°51	28°42	23°43	24°53	27°15	n.a.	T 13
W14	16 3 23	1° 1'57	6♐ 6	25°43	10°57	17°34	2° 0	11°21	26°56	2°53	28°45	23°41	24°50	27°21	n.a.	W14
T 15	16 7 19	2° 3'26	20°50	24°30	11°24	18°21	2°10	11°28	26°56	2°54	28°47	23°D40	24°46	27°28	n.a.	T 15
F 16	16 11 16	3° 4'56	5♑13	23°24	11°50	19° 7	2°19	11°35	26°57	2°56	28°50	23°40	24°43	27°35	n.a.	F 16
S 17	16 15 12	4° 6'25	19°10	22°28	12°15	19°53	2°29	11°41	26°57	2°57	28°52	23°42	24°40	27°41	n.a.	S 17
S 18	16 19 9	5° 7'54	2♒40	21°42	12°37	20°39	2°38	11°48	26°57	2°58	28°54	23°43	24°37	27°48	n.a.	S 18
M19	16 23 5	6° 9'23	15°44	21° 6	12°57	21°25	2°47	11°54	26°58	2°59	28°57	23°44	24°34	27°55	n.a.	M19
T 20	16 27 2	7°10'52	28°25	20°42	13°16	22°11	2°56	12° 1	26°58	3° 1	28°59	23°45	24°31	28° 2	n.a.	T 20
W21	16 30 59	8°12'20	10♓47	20°27	13°32	22°58	3° 5	12° 7	26°58	3° 2	29° 1	23°R46	24°27	28° 8	n.a.	W21
T 22	16 34 55	9°13'49	22°54	20°D23	13°46	23°44	3°14	12°14	26°58	3° 3	29° 4	23°45	24°24	28°15	n.a.	T 22
F 23	16 38 52	10°15'17	4♈51	20°29	13°58	24°30	3°23	12°20	26°58	3° 4	29° 6	23°44	24°21	28°22	n.a.	F 23
S 24	16 42 48	11°16'44	16°42	20°43	14° 8	25°17	3°31	12°27	26°R58	3° 5	29° 9	23°42	24°18	28°28	n.a.	S 24
S 25	16 46 45	12°18'11	28°32	21° 5	14°16	26° 3	3°40	12°33	26°58	3° 6	29°11	23°40	24°15	28°35	n.a.	S 25
M26	16 50 41	13°19'38	10♉24	21°34	14°21	26°49	3°48	12°39	26°58	3° 7	29°13	23°39	24°11	28°42	n.a.	M26
T 27	16 54 38	14°21'04	22°20	22° 9	14°24	27°36	3°56	12°46	26°58	3° 8	29°16	23°37	24° 8	28°49	n.a.	T 27
W28	16 58 35	15°22'30	4♊24	22°51	14°R24	28°22	4° 4	12°52	26°58	3° 9	29°18	23°36	24° 5	28°55	n.a.	W28
T 29	17 2 31	16°23'55	16°36	23°37	14°22	29° 9	4°12	12°58	26°58	3°10	29°20	23°36	24° 2	29° 2	n.a.	T 29
F 30	17 6 28	17°25'19	28°59	24°28	14°17	29°55	4°20	13° 4	26°57	3°11	29°23	23°D36	23°59	29° 9	n.a.	F 30
S 31	17 10 24	18♊26'42	11♋33	25♉24	14♋ 9	0♊42	4♈28	13♉10	26♒57	3♈12	29♉25	23♊36	23♊56	29♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	20n42	1s27	19n31	2s27	19n54	4s 6	15n34	1n14	0n37	0n47	16n49	1n46	13s27	0s34	1n42	0n44	33n11	13n19	23n54	23n58	6n 7		n.a.
F 2	17 49	23 16	0 22	19 35	2 24	19 46	4 14	15 49	1 14	0 42	0 47	16 51	1 46	13 26	0 34	1 43	0 44	33 11	13 18	23 54	23 57	6 10		n.a.
S 3	18 6	24 46	0n45	19 39	2 20	19 37	4 21	16 4	1 14	0 46	0 48	16 53	1 46	13 26	0 34	1 44	0 44	33 12	13 18	23 54	23 57	6 13		n.a.
S 4	18 23	25 3	1 51	19 42	2 15	19 28	4 29	16 19	1 14	0 51	0 48	16 56	1 46	13 25	0 34	1 44	0 44	33 12	13 18	23 54	23 57	6 16		n.a.
M 5	18 40	24 2	2 53	19 45	2 7	19 19	4 36	16 34	1 14	0 56	0 48	16 58	1 46	13 25	0 34	1 45	0 44	33 13	13 18	23 54	23 57	6 19		n.a.
T 6	18 56	21 44	3 47	19 47	1 58	19 9	4 44	16 49	1 14	1 0	0 48	17 0	1 47	13 25	0 34	1 46	0 44	33 13	13 18	23 54	23 57	6 22		n.a.
W 7	19 12	18 12	4 31	19 49	1 46	19 0	4 51	17 3	1 14	1 5	0 49	17 3	1 47	13 24	0 34	1 46	0 44	33 14	13 18	23 54	23 57	6 25		n.a.
T 8	19 27	13 37	5 1	19 51	1 33	18 50	4 59	17 17	1 14	1 9	0 49	17 5	1 47	13 24	0 34	1 47	0 44	33 14	13 18	23 54	23 57	6 28		n.a.
F 9	19 42	8 12	5 13	19 53	1 18	18 41	5 6	17 32	1 14	1 13	0 49	17 7	1 47	13 24	0 34	1 48	0 44	33 15	13 18	23 54	23 57	6 31		n.a.
S 10	19 57	2 11	5 7	19 53	1 2	18 31	5 14	17 46	1 14	1 18	0 49	17 9	1 47	13 24	0 34	1 48	0 44	33 15	13 18	23 54	23 57	6 33		n.a.
S 11	20 11	4s 5	4 39	19 53	0 44	18 22	5 21	18 0	1 14	1 22	0 50	17 12	1 47	13 23	0 34	1 49	0 44	33 16	13 18	23 53	23 56	6 36		n.a.
M12	20 25	10 12	3 53	19 53	0 26	18 12	5 28	18 13	1 14	1 26	0 50	17 14	1 47	13 23	0 34	1 50	0 44	33 16	13 17	23 53	23 56	6 39		n.a.
T 13	20 39	15 45	2 50	19 53	0 7	18 3	5 35	18 27	1 14	1 31	0 50	17 16	1 47	13 23	0 34	1 50	0 44	33 17	13 17	23 53	23 56	6 42		n.a.
W14	20 52	20 18	1 35	19 52	0n12	17 53	5 42	18 40	1 13	1 35	0 50	17 18	1 47	13 23	0 34	1 51	0 44	33 17	13 17	23 53	23 56	6 45		n.a.
T 15	21 5	23 27	0 16	19 52	0 31	17 44	5 49	18 53	1 13	1 39	0 51	17 21	1 47	13 23	0 34	1 51	0 44	33 18	13 17	23 53	23 56	6 48		n.a.
F 16	21 17	24 59	1s 3	19 52	0 48	17 35	5 56	19 6	1 13	1 43	0 51	17 23	1 48	13 22	0 34	1 52	0 44	33 18	13 17	23 53	23 56	6 51		n.a.
S 17	21 29	24 52	2 16	19 53	1 4	17 27	6 3	19 19	1 13	1 47	0 51	17 25	1 48	13 22	0 34	1 53	0 44	33 19	13 17	23 53	23 56	6 54		n.a.
S 18	21 41	23 17	3 19	19 55	1 19	17 18	6 9	19 32	1 13	1 51	0 52	17 27	1 48	13 22	0 34	1 53	0 44	33 19	13 17	23 53	23 56	6 56		n.a.
M19	21 52	20 28	4 9	19 58	1 33	17 10	6 15	19 44	1 13	1 55	0 52	17 30	1 48	13 22	0 34	1 54	0 45	33 20	13 17	23 53	23 55	6 59		n.a.
T 20	22 3	16 46	4 46	20 3	1 45	17 2	6 21	19 57	1 13	1 59	0 52	17 32	1 48	13 22	0 34	1 54	0 45	33 21	13 17	23 53	23 55	7 2		n.a.
W21	22 13	12 26	5 8	20 9	1 55	16 55	6 27	20 9	1 13	2 3	0 52	17 34	1 48	13 22	0 34	1 55	0 45	33 21	13 17	23 53	23 55	7 5		n.a.
T 22	22 23	7 42	5 16	20 16	2 4	16 47	6 33	20 21	1 13	2 7	0 53	17 36	1 48	13 22	0 34	1 55	0 45	33 22	13 17	23 53	23 55	7 8		n.a.
F 23	22 32	2 45	5 10	20 25	2 11	16 41	6 38	20 32	1 12	2 11	0 53	17 38	1 48	13 22	0 34	1 56	0 45	33 22	13 17	23 53	23 55	7 11		n.a.
S 24	22 41	2n16	4 51	20 35	2 17	16 35	6 43	20 44	1 12	2 15	0 53	17 40	1 48	13 22	0 34	1 56	0 45	33 23	13 17	23 53	23 55	7 14		n.a.
S 25	22 49	7 11	4 20	20 45	2 22	16 29	6 48	20 55	1 12	2 18	0 53	17 42	1 49	13 22	0 34	1 57	0 45	33 23	13 17	23 53	23 55	7 17		n.a.
M26	22 57	11 53	3 37	20 57	2 26	16 24	6 53	21 6	1 12	2 22	0 54	17 45	1 49	13 22	0 34	1 57	0 45	33 24	13 17	23 53	23 54	7 19		n.a.
T 27	23 5	16 10	2 45	21 9	2 29	16 20	6 57	21 17	1 12	2 26	0 54	17 47	1 49	13 22	0 34	1 58	0 45	33 25	13 17	23 53	23 54	7 22		n.a.
W28	23 12	19 51	1 44	21 22	2 30	16 16	7 0	21 27	1 12	2 29	0 54	17 49	1 49	13 22	0 35	1 58	0 45	33 25	13 17	23 53	23 54	7 25		n.a.
T 29	23 19	22 42	0 39	21 35	2 31	16 13	7 4	21 38	1 11	2 33	0 55	17 51	1 49	13 22	0 35	1 59	0 45	33 26	13 17	23 53	23 54	7 28		n.a.
F 30	23 25	24 32	0n30	21 48	2 32	16 11	7 6	21 48	1 11	2 36	0 55	17 53	1 49	13 22	0 35	1 59	0 45	33 27	13 17	23 53	23 54	7 31		n.a.
S 31	23n31	25n 9	1n38	22n 2	2n31	16n10	7s 9	21n58	1n11	2n39	0n55	17n55	1n49	13s23	0s35	1n59	0n45	33n27	13n17	23n53	23n54	7n34		n.a.

Julian Day Number = -2503211.5, Delta T = 161h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'09, Lahiri = -161°56'09 Julian Calendar 1 Aug. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 May 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 21	19♊28'03	24♋20	26♉23	14°R 0	1♊28	4♈35	13♉16	26°R56	3♈13	29♉27	23♊36	23♊52	29♈22	n.a.	S 1
M 2	17 18 18	20°29'24	7♌20	27°25	13♋47	2°15	4°42	13°22	26♒56	3°14	29°30	23°37	23°49	29°29	n.a.	M 2
T 3	17 22 14	21°30'44	20°34	28°30	13°32	3° 1	4°50	13°28	26°55	3°15	29°32	23°37	23°46	29°35	n.a.	T 3
W 4	17 26 11	22°32'02	4♍ 2	29°37	13°14	3°48	4°57	13°34	26°55	3°15	29°34	23°37	23°43	29°42	n.a.	W 4
T 5	17 30 7	23°33'18	17°47	0♊47	12°54	4°34	5° 4	13°40	26°54	3°16	29°36	23°37	23°40	29°49	n.a.	T 5
F 6	17 34 4	24°34'34	1♎46	1°59	12°32	5°21	5°10	13°46	26°53	3°17	29°39	23°37	23°37	29°56	n.a.	F 6
S 7	17 38 1	25°35'47	16° 0	3°13	12° 7	6° 7	5°17	13°52	26°53	3°18	29°41	23°37	23°33	0♉ 2	n.a.	S 7
S 8	17 41 57	26°36'59	0♏26	4°29	11°40	6°54	5°24	13°57	26°52	3°18	29°43	23°38	23°30	0° 9	n.a.	S 8
M 9	17 45 54	27°38'10	15° 1	5°46	11°11	7°40	5°30	14° 3	26°51	3°19	29°45	23°38	23°27	0°16	n.a.	M 9
T 10	17 49 51	28°39'19	29°40	7° 4	10°40	8°27	5°36	14° 9	26°50	3°19	29°47	23°38	23°24	0°22	n.a.	T 10
W11	17 53 47	29°40'27	14♐16	8°24	10° 8	9°14	5°42	14°14	26°49	3°20	29°49	23°39	23°21	0°29	n.a.	W11
T 12	17 57 44	0♋41'34	28°44	9°45	9°33	10° 0	5°48	14°20	26°48	3°20	29°52	23°R39	23°17	0°36	n.a.	T 12
F 13	18 1 40	1°42'39	12♋57	11° 6	8°58	10°47	5°54	14°25	26°47	3°21	29°54	23°38	23°14	0°42	n.a.	F 13
S 14	18 5 37	2°43'42	26°51	12°29	8°21	11°33	5°59	14°31	26°46	3°21	29°56	23°38	23°11	0°49	n.a.	S 14
S 15	18 9 34	3°44'44	10♒23	13°53	7°44	12°20	6° 5	14°36	26°45	3°22	29°58	23°36	23° 8	0°56	n.a.	S 15
M16	18 13 30	4°45'45	23°32	15°18	7° 6	13° 7	6°10	14°41	26°43	3°22	0♊ 0	23°35	23° 5	1° 3	n.a.	M16
T 17	18 17 27	5°46'44	6♓18	16°43	6°28	13°53	6°15	14°46	26°42	3°22	0° 2	23°33	23° 2	1° 9	n.a.	T 17
W18	18 21 24	6°47'42	18°45	18°10	5°49	14°40	6°20	14°52	26°41	3°23	0° 4	23°32	22°58	1°16	n.a.	W18
T 19	18 25 20	7°48'39	0♈56	19°37	5°11	15°27	6°24	14°57	26°39	3°23	0° 6	23°31	22°55	1°23	n.a.	T 19
F 20	18 29 17	8°49'34	12°55	21° 5	4°34	16°13	6°29	15° 2	26°38	3°23	0° 8	23°D31	22°52	1°29	n.a.	F 20
S 21	18 33 14	9°50'28	24°48	22°33	3°57	17° 0	6°33	15° 7	26°37	3°23	0°10	23°32	22°49	1°36	n.a.	S 21
S 22	18 37 10	10°51'20	6♉38	24° 3	3°21	17°47	6°37	15°12	26°35	3°23	0°12	23°33	22°46	1°43	n.a.	S 22
M23	18 41 7	11°52'11	18°30	25°33	2°47	18°33	6°41	15°16	26°33	3°24	0°14	23°35	22°43	1°49	n.a.	M23
T 24	18 45 4	12°53'01	0♊30	27° 3	2°14	19°20	6°45	15°21	26°32	3°24	0°16	23°36	22°39	1°56	n.a.	T 24
W25	18 49 0	13°53'49	12°40	28°35	1°42	20° 7	6°49	15°26	26°30	3°24	0°18	23°37	22°36	2° 3	n.a.	W25
T 26	18 52 57	14°54'35	25° 3	0♋ 7	1°13	20°53	6°52	15°30	26°29	3°R24	0°20	23°R38	22°33	2° 9	n.a.	T 26
F 27	18 56 54	15°55'19	7♋42	1°40	0°45	21°40	6°56	15°35	26°27	3°24	0°22	23°37	22°30	2°16	n.a.	F 27
S 28	19 0 50	16°56'02	20°36	3°13	0°20	22°27	6°59	15°40	26°25	3°24	0°23	23°35	22°27	2°23	n.a.	S 28
S 29	19 4 47	17°56'42	3♌47	4°47	29♊57	23°14	7° 2	15°44	26°23	3°24	0°25	23°32	22°23	2°30	n.a.	S 29
M30	19 8 44	18♋57'21	17♌12	6♋22	29♊36	24♊ 0	7♈ 4	15♉48	26♒21	3♈23	0♊27	23♊28	22♊20	2♉36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	24n27	2n42	22n15	2n30	16n 9	7s10	22n 7	1n11	2n43	0n56	17n57	1n50	13s23	0s35	2n 0	0n45	33n28	13n18	23n53	23n54	7n37		n.a.
M 2	23 41	22 26	3 40	22 28	2 28	16 9	7 12	22 17	1 11	2 46	0 56	17 59	1 50	13 23	0 35	2 0	0 45	33 28	13 18	23 53	23 53	7 40		n.a.
T 3	23 45	19 11	4 26	22 41	2 26	16 10	7 12	22 26	1 10	2 49	0 56	18 1	1 50	13 23	0 35	2 0	0 45	33 29	13 18	23 53	23 53	7 42		n.a.
W 4	23 49	14 54	4 59	22 54	2 23	16 12	7 12	22 35	1 10	2 52	0 56	18 3	1 50	13 23	0 35	2 1	0 45	33 30	13 18	23 53	23 53	7 45		n.a.
T 5	23 52	9 46	5 16	23 6	2 20	16 15	7 11	22 44	1 10	2 55	0 57	18 5	1 50	13 24	0 35	2 1	0 45	33 30	13 18	23 53	23 53	7 48		n.a.
F 6	23 55	4 4	5 14	23 18	2 17	16 18	7 10	22 52	1 10	2 58	0 57	18 7	1 50	13 24	0 35	2 1	0 45	33 31	13 18	23 53	23 53	7 51		n.a.
S 7	23 57	1s57	4 54	23 30	2 13	16 23	7 7	23 0	1 9	3 1	0 57	18 9	1 51	13 24	0 35	2 2	0 45	33 32	13 18	23 53	23 53	7 54		n.a.
S 8	23 59	7 57	4 14	23 40	2 9	16 28	7 4	23 8	1 9	3 4	0 58	18 11	1 51	13 24	0 35	2 2	0 45	33 32	13 18	23 53	23 52	7 57		n.a.
M 9	24 0	13 35	3 18	23 50	2 4	16 34	7 0	23 16	1 9	3 7	0 58	18 13	1 51	13 25	0 35	2 2	0 45	33 33	13 18	23 53	23 52	8 0		n.a.
T 10	24 1	18 29	2 9	24 0	1 59	16 41	6 56	23 23	1 8	3 10	0 58	18 15	1 51	13 25	0 35	2 3	0 45	33 34	13 19	23 53	23 52	8 3		n.a.
W11	24 2	22 14	0 52	24 8	1 55	16 49	6 50	23 31	1 8	3 13	0 59	18 16	1 51	13 25	0 35	2 3	0 45	33 34	13 19	23 53	23 52	8 5		n.a.
T 12	24 2	24 30	0s28	24 16	1 49	16 58	6 44	23 37	1 8	3 15	0 59	18 18	1 51	13 26	0 35	2 3	0 46	33 35	13 19	23 53	23 52	8 8		n.a.
F 13	24 1	25 8	1 45	24 23	1 44	17 8	6 37	23 44	1 8	3 18	0 59	18 20	1 52	13 26	0 35	2 3	0 46	33 36	13 19	23 53	23 52	8 11		n.a.
S 14	24 0	24 9	2 54	24 29	1 39	17 18	6 29	23 51	1 7	3 21	1 0	18 22	1 52	13 27	0 35	2 4	0 46	33 36	13 19	23 53	23 51	8 14		n.a.
S 15	23 58	21 46	3 51	24 34	1 33	17 29	6 20	23 57	1 7	3 23	1 0	18 24	1 52	13 27	0 35	2 4	0 46	33 37	13 19	23 53	23 51	8 17		n.a.
M16	23 56	18 18	4 34	24 39	1 27	17 40	6 11	24 3	1 7	3 25	1 0	18 26	1 52	13 27	0 35	2 4	0 46	33 38	13 20	23 53	23 51	8 20		n.a.
T 17	23 54	14 5	5 2	24 42	1 21	17 53	6 0	24 8	1 6	3 28	1 1	18 27	1 52	13 28	0 35	2 4	0 46	33 38	13 20	23 53	23 51	8 23		n.a.
W18	23 51	9 22	5 15	24 45	1 15	18 5	5 50	24 13	1 6	3 30	1 1	18 29	1 53	13 28	0 35	2 4	0 46	33 39	13 20	23 53	23 51	8 25		n.a.
T 19	23 47	4 24	5 14	24 46	1 9	18 18	5 38	24 18	1 6	3 32	1 1	18 31	1 53	13 29	0 35	2 4	0 46	33 40	13 20	23 52	23 51	8 28		n.a.
F 20	23 43	0n40	4 59	24 47	1 3	18 32	5 26	24 23	1 5	3 34	1 2	18 33	1 53	13 29	0 35	2 5	0 46	33 40	13 20	23 52	23 50	8 31		n.a.
S 21	23 39	5 39	4 31	24 46	0 57	18 46	5 13	24 28	1 5	3 37	1 2	18 34	1 53	13 30	0 35	2 5	0 46	33 41	13 21	23 53	23 50	8 34		n.a.
S 22	23 34	10 26	3 51	24 44	0 50	19 0	5 0	24 32	1 5	3 39	1 2	18 36	1 53	13 30	0 35	2 5	0 46	33 42	13 21	23 53	23 50	8 37		n.a.
M23	23 29	14 51	3 2	24 42	0 44	19 14	4 46	24 36	1 4	3 41	1 3	18 38	1 53	13 31	0 35	2 5	0 46	33 42	13 21	23 53	23 50	8 40		n.a.
T 24	23 23	18 44	2 4	24 38	0 38	19 29	4 32	24 39	1 4	3 42	1 3	18 39	1 54	13 32	0 35	2 5	0 46	33 43	13 21	23 53	23 50	8 43		n.a.
W25	23 17	21 53	1 0	24 33	0 31	19 44	4 18	24 43	1 3	3 44	1 3	18 41	1 54	13 32	0 35	2 5	0 46	33 44	13 21	23 53	23 50	8 45		n.a.
T 26	23 10	24 4	0n 8	24 27	0 25	19 58	4 3	24 46	1 3	3 46	1 4	18 42	1 54	13 33	0 35	2 5	0 46	33 44	13 22	23 53	23 49	8 48		n.a.
F 27	23 3	25 5	1 17	24 20	0 18	20 13	3 49	24 49	1 3	3 48	1 4	18 44	1 54	13 33	0 35	2 5	0 46	33 45	13 22	23 53	23 49	8 51		n.a.
S 28	22 55	24 46	2 23	24 12	0 12	20 28	3 34	24 51	1 2	3 49	1 4	18 46	1 55	13 34	0 35	2 5	0 46	33 46	13 22	23 53	23 49	8 54		n.a.
S 29	22 47	23 4	3 23	24 3	0 6	20 43	3 19	24 53	1 2	3 51	1 5	18 47	1 55	13 35	0 35	2 5	0 46	33 46	13 22	23 53	23 49	8 57		n.a.
M30	22n39	20n 4	4n13	23n52	0s 1	20n58	3s 5	24n55	1n 1	3n52	1n 5	18n49	1n55	13s35	0s35	2n 5	0n46	33n47	13n23	23n52	23n49	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -2503180.5, Delta T = 161h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'05, Lahiri = -161°56'05 Julian Calendar 1 Sept. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 June 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 40	19♋57'57	0♍50	7♋57	29°R18	24♊47	7♈ 7	15♉52	26°R19	3°R23	0♊29	23°R24	22♊17	2♉43	n.a.	T 1
W 2	19 16 37	20°58'31	14°39	9°34	29♊ 2	25°34	7° 9	15°57	26♒18	3♈23	0°30	23♊20	22°14	2°50	n.a.	W 2
T 3	19 20 34	21°59'03	28°37	11°11	28°48	26°20	7°12	16° 1	26°16	3°23	0°32	23°17	22°11	2°56	n.a.	T 3
F 4	19 24 30	22°59'32	12♎41	12°49	28°37	27° 7	7°14	16° 5	26°14	3°23	0°34	23°15	22° 8	3° 3	n.a.	F 4
S 5	19 28 27	23°59'59	26°49	14°27	28°29	27°53	7°15	16° 9	26°12	3°22	0°35	23°D15	22° 4	3°10	n.a.	S 5
S 6	19 32 24	25° 0'24	11♏ 0	16° 7	28°23	28°40	7°17	16°13	26° 9	3°22	0°37	23°16	22° 1	3°16	n.a.	S 6
M 7	19 36 20	26° 0'47	25°11	17°47	28°19	29°27	7°18	16°16	26° 7	3°22	0°39	23°17	21°58	3°23	n.a.	M 7
T 8	19 40 17	27° 1'07	9♐21	19°28	28°D19	0♋13	7°20	16°20	26° 5	3°21	0°40	23°19	21°55	3°30	n.a.	T 8
W 9	19 44 14	28° 1'24	23°28	21°10	28°20	1° 0	7°21	16°24	26° 3	3°21	0°42	23°R19	21°52	3°36	n.a.	W 9
T 10	19 48 11	29° 1'40	7♑28	22°52	28°24	1°46	7°22	16°27	26° 1	3°20	0°43	23°18	21°49	3°43	n.a.	T 10
F 11	19 52 7	0♌ 1'53	21°18	24°36	28°31	2°33	7°22	16°31	25°59	3°20	0°45	23°16	21°45	3°50	n.a.	F 11
S 12	19 56 4	1° 2'04	4♒55	26°20	28°39	3°20	7°23	16°34	25°56	3°19	0°46	23°11	21°42	3°57	n.a.	S 12
S 13	20 0 1	2° 2'12	18°16	28° 6	28°50	4° 6	7°23	16°37	25°54	3°19	0°48	23° 5	21°39	4° 3	n.a.	S 13
M14	20 3 57	3° 2'18	1♓19	29°52	29° 3	4°53	7°R23	16°40	25°52	3°18	0°49	22°58	21°36	4°10	n.a.	M14
T 15	20 7 54	4° 2'23	14° 4	1♌39	29°19	5°39	7°23	16°44	25°49	3°18	0°50	22°51	21°33	4°17	n.a.	T 15
W16	20 11 51	5° 2'25	26°31	3°27	29°36	6°26	7°23	16°47	25°47	3°17	0°52	22°44	21°29	4°23	n.a.	W16
T 17	20 15 47	6° 2'25	8♈43	5°16	29°55	7°12	7°22	16°50	25°45	3°16	0°53	22°39	21°26	4°30	n.a.	T 17
F 18	20 19 44	7° 2'23	20°44	7° 6	0♋17	7°59	7°22	16°52	25°42	3°16	0°54	22°35	21°23	4°37	n.a.	F 18
S 19	20 23 41	8° 2'19	2♉37	8°57	0°40	8°45	7°21	16°55	25°40	3°15	0°55	22°33	21°20	4°43	n.a.	S 19
S 20	20 27 37	9° 2'13	14°27	10°48	1° 5	9°32	7°20	16°58	25°37	3°14	0°57	22°D33	21°17	4°50	n.a.	S 20
M21	20 31 34	10° 2'04	26°20	12°41	1°31	10°18	7°19	17° 0	25°35	3°13	0°58	22°35	21°14	4°57	n.a.	M21
T 22	20 35 31	11° 1'54	8♊20	14°34	2° 0	11° 4	7°17	17° 3	25°33	3°12	0°59	22°36	21°10	5° 3	n.a.	T 22
W23	20 39 27	12° 1'42	20°33	16°28	2°29	11°51	7°16	17° 5	25°30	3°12	1° 0	22°R37	21° 7	5°10	n.a.	W23
T 24	20 43 24	13° 1'28	3♋ 3	18°22	3° 1	12°37	7°14	17° 8	25°28	3°11	1° 1	22°36	21° 4	5°17	n.a.	T 24
F 25	20 47 21	14° 1'11	15°52	20°16	3°34	13°24	7°12	17°10	25°25	3°10	1° 2	22°34	21° 1	5°24	n.a.	F 25
S 26	20 51 17	15° 0'52	29° 3	22°11	4° 8	14°10	7°10	17°12	25°22	3° 9	1° 3	22°29	20°58	5°30	n.a.	S 26
S 27	20 55 14	16° 0'31	12♌36	24° 6	4°44	14°56	7° 7	17°14	25°20	3° 8	1° 4	22°22	20°55	5°37	n.a.	S 27
M28	20 59 10	17° 0'08	26°27	26° 1	5°20	15°43	7° 5	17°16	25°17	3° 7	1° 5	22°13	20°51	5°44	n.a.	M28
T 29	21 3 7	17°59'42	10♍34	27°55	5°59	16°29	7° 2	17°18	25°15	3° 6	1° 6	22° 3	20°48	5°50	n.a.	T 29
W30	21 7 4	18°59'13	24°51	29°49	6°38	17°15	6°59	17°20	25°12	3° 5	1° 7	21°54	20°45	5°57	n.a.	W30
T 31	21 11 0	19♌58'42	9♎12	1♍42	7♋18	18♋ 1	6♈56	17♉21	25♒10	3♈ 4	1♊ 8	21♊47	20♊42	6♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	15n56	4n49	23n41	0s 7	21n12	2s50	24n57	1n 1	3n54	1n 6	18n50	1n55	13s36	0s35	2n 5	0n46	33n48	13n23	23n52	23n48	9n 3		n.a.
W 2	22 21	10 55	5 10	23 28	0 13	21 27	2 36	24 58	1 0	3 55	1 6	18 51	1 55	13 37	0 35	2 5	0 46	33 48	13 23	23 52	23 48	9 5		n.a.
T 3	22 11	5 18	5 12	23 14	0 19	21 41	2 21	24 59	1 0	3 56	1 6	18 53	1 56	13 37	0 35	2 5	0 46	33 49	13 23	23 52	23 48	9 8		n.a.
F 4	22 1	0s37	4 55	22 59	0 25	21 55	2 7	25 0	0 59	3 57	1 7	18 54	1 56	13 38	0 35	2 5	0 46	33 50	13 24	23 52	23 48	9 11		n.a.
S 5	21 50	6 32	4 21	22 43	0 31	22 9	1 53	25 0	0 59	3 58	1 7	18 56	1 56	13 39	0 35	2 5	0 46	33 50	13 24	23 52	23 48	9 14		n.a.
S 6	21 39	12 10	3 31	22 26	0 37	22 22	1 39	25 0	0 59	3 59	1 7	18 57	1 56	13 39	0 35	2 5	0 47	33 51	13 24	23 52	23 47	9 17		n.a.
M 7	21 28	17 9	2 28	22 7	0 43	22 36	1 26	25 0	0 58	4 0	1 8	18 58	1 56	13 40	0 35	2 5	0 47	33 52	13 25	23 52	23 47	9 20		n.a.
T 8	21 16	21 10	1 16	21 47	0 48	22 49	1 13	25 0	0 58	4 1	1 8	19 0	1 57	13 41	0 35	2 5	0 47	33 52	13 25	23 52	23 47	9 23		n.a.
W 9	21 4	23 53	0s 1	21 27	0 54	23 1	1 0	24 59	0 57	4 2	1 8	19 1	1 57	13 42	0 35	2 4	0 47	33 53	13 25	23 52	23 47	9 25		n.a.
T 10	20 51	25 6	1 16	21 5	0 59	23 14	0 48	24 58	0 57	4 2	1 9	19 2	1 57	13 42	0 35	2 4	0 47	33 54	13 26	23 52	23 47	9 28		n.a.
F 11	20 38	24 43	2 26	20 42	1 4	23 26	0 36	24 57	0 56	4 3	1 9	19 4	1 57	13 43	0 35	2 4	0 47	33 54	13 26	23 52	23 46	9 31		n.a.
S 12	20 25	22 51	3 27	20 17	1 9	23 38	0 24	24 55	0 56	4 4	1 10	19 5	1 58	13 44	0 35	2 4	0 47	33 55	13 26	23 51	23 46	9 34		n.a.
S 13	20 11	19 45	4 15	19 52	1 13	23 49	0 13	24 53	0 55	4 4	1 10	19 6	1 58	13 45	0 35	2 4	0 47	33 55	13 26	23 51	23 46	9 37		n.a.
M14	19 57	15 44	4 48	19 26	1 17	24 0	0 2	24 51	0 54	4 4	1 10	19 7	1 58	13 46	0 35	2 4	0 47	33 56	13 27	23 51	23 46	9 40		n.a.
T 15	19 43	11 6	5 6	18 58	1 22	24 11	0n 9	24 49	0 54	4 5	1 11	19 8	1 58	13 46	0 35	2 3	0 47	33 57	13 27	23 50	23 46	9 43		n.a.
W16	19 28	6 7	5 9	18 29	1 25	24 21	0 19	24 46	0 53	4 5	1 11	19 9	1 59	13 47	0 35	2 3	0 47	33 57	13 27	23 50	23 45	9 45		n.a.
T 17	19 13	1 0	4 57	18 0	1 29	24 31	0 29	24 43	0 53	4 5	1 11	19 11	1 59	13 48	0 35	2 3	0 47	33 58	13 28	23 50	23 45	9 48		n.a.
F 18	18 58	4n 5	4 33	17 29	1 32	24 41	0 39	24 40	0 52	4 5	1 12	19 12	1 59	13 49	0 35	2 3	0 47	33 59	13 28	23 49	23 45	9 51		n.a.
S 19	18 42	8 59	3 57	16 57	1 34	24 50	0 48	24 36	0 52	4 5	1 12	19 13	1 59	13 50	0 35	2 2	0 47	33 59	13 28	23 49	23 45	9 54		n.a.
S 20	18 26	13 32	3 11	16 25	1 37	24 59	0 57	24 32	0 51	4 5	1 13	19 14	2 0	13 51	0 35	2 2	0 47	34 0	13 29	23 49	23 45	9 57		n.a.
M21	18 10	17 36	2 17	15 51	1 38	25 7	1 5	24 28	0 51	4 5	1 13	19 15	2 0	13 51	0 35	2 2	0 47	34 0	13 29	23 49	23 44	10 0		n.a.
T 22	17 53	20 59	1 16	15 17	1 40	25 15	1 13	24 24	0 50	4 5	1 13	19 16	2 0	13 52	0 35	2 1	0 47	34 1	13 30	23 50	23 44	10 2		n.a.
W23	17 36	23 30	0 11	14 42	1 40	25 22	1 21	24 19	0 49	4 4	1 14	19 17	2 0	13 53	0 35	2 1	0 47	34 2	13 30	23 50	23 44	10 5		n.a.
T 24	17 19	24 56	0n56	14 7	1 41	25 29	1 28	24 14	0 49	4 4	1 14	19 17	2 1	13 54	0 35	2 1	0 47	34 2	13 30	23 50	23 44	10 8		n.a.
F 25	17 2	25 5	2 2	13 30	1 40	25 35	1 36	24 9	0 48	4 4	1 14	19 18	2 1	13 55	0 35	2 1	0 47	34 3	13 31	23 49	23 44	10 11		n.a.
S 26	16 44	23 50	3 3	12 54	1 39	25 41	1 42	24 3	0 48	4 3	1 15	19 19	2 1	13 56	0 35	2 0	0 47	34 4	13 31	23 49	23 43	10 14		n.a.
S 27	16 26	21 12	3 55	12 17	1 38	25 46	1 49	23 57	0 47	4 2	1 15	19 20	2 1	13 57	0 35	2 0	0 47	34 4	13 31	23 49	23 43	10 17		n.a.
M28	16 7	17 18	4 35	11 40	1 35	25 51	1 55	23 51	0 46	4 2	1 16	19 21	2 2	13 57	0 35	1 59	0 47	34 5	13 32	23 48	23 43	10 19		n.a.
T 29	15 49	12 22	4 59	11 3	1 32	25 55	2 1	23 45	0 46	4 1	1 16	19 22	2 2	13 58	0 35	1 59	0 47	34 5	13 32	23 48	23 43	10 22		n.a.
W30	15 30	6 44	5 4	10 26	1 29	25 58	2 7	23 38	0 45	4 0	1 16	19 22	2 2	13 59	0 35	1 59	0 48	34 6	13 32	23 47	23 42	10 25		n.a.
T 31	15n11	0n42	4n51	9n50	1s24	26n 1	2n12	23n31	0n44	3n59	1n17	19n23	2n 2	14s 0	0s35	1n58	0n48	34n 6	13n33	23n47	23n42	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2503150.5, Delta T = 161h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°03'01, Lahiri = -161°56'01 Julian Calendar 1 Oct. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 July 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 57	20♌58'08	23♎33	3♍33	8♋ 0	18♋47	6°R53	17♉23	25°R 7	3°R 3	1♊ 9	21°R42	20♊39	6♉10	n.a.	F 1
S 2	21 18 54	21°57'31	7♏50	5°23	8°42	19°34	6♈49	17°24	25♒ 4	3♈ 2	1°10	21♊39	20°35	6°17	n.a.	S 2
S 3	21 22 50	22°56'52	21°59	7°10	9°26	20°20	6°46	17°26	25° 2	3° 1	1°10	21°D38	20°32	6°24	n.a.	S 3
M 4	21 26 47	23°56'11	6♐ 0	8°55	10°10	21° 6	6°42	17°27	24°59	2°59	1°11	21°38	20°29	6°30	n.a.	M 4
T 5	21 30 43	24°55'26	19°52	10°36	10°56	21°52	6°38	17°28	24°57	2°58	1°12	21°R39	20°26	6°37	n.a.	T 5
W 6	21 34 40	25°54'39	3♑35	12°14	11°42	22°38	6°34	17°29	24°54	2°57	1°12	21°38	20°23	6°44	n.a.	W 6
T 7	21 38 37	26°53'49	17° 9	13°48	12°29	23°24	6°30	17°30	24°51	2°56	1°13	21°35	20°20	6°50	n.a.	T 7
F 8	21 42 33	27°52'57	0♒33	15°17	13°17	24°10	6°25	17°31	24°49	2°55	1°14	21°30	20°16	6°57	n.a.	F 8
S 9	21 46 30	28°52'02	13°47	16°41	14° 6	24°56	6°21	17°32	24°46	2°53	1°14	21°22	20°13	7° 4	n.a.	S 9
S 10	21 50 27	29°51'04	26°48	17°59	14°56	25°42	6°16	17°32	24°44	2°52	1°15	21°12	20°10	7°10	n.a.	S 10
M11	21 54 23	0♍50'04	9♓36	19°11	15°46	26°27	6°11	17°33	24°41	2°51	1°15	21° 0	20° 7	7°17	n.a.	M11
T 12	21 58 20	1°49'02	22°11	20°17	16°37	27°13	6° 6	17°33	24°38	2°49	1°16	20°47	20° 4	7°24	n.a.	T 12
W13	22 2 16	2°47'58	4♈32	21°16	17°28	27°59	6° 1	17°34	24°36	2°48	1°16	20°35	20° 0	7°31	n.a.	W13
T 14	22 6 13	3°46'51	16°41	22° 8	18°20	28°45	5°55	17°34	24°33	2°47	1°16	20°25	19°57	7°37	n.a.	T 14
F 15	22 10 9	4°45'42	28°39	22°52	19°13	29°31	5°50	17°34	24°31	2°45	1°17	20°17	19°54	7°44	n.a.	F 15
S 16	22 14 6	5°44'31	10♉31	23°29	20° 7	0♌16	5°44	17°34	24°28	2°44	1°17	20°12	19°51	7°51	n.a.	S 16
S 17	22 18 3	6°43'18	22°20	23°58	21° 1	1° 2	5°38	17°R34	24°26	2°43	1°17	20° 9	19°48	7°57	n.a.	S 17
M18	22 21 59	7°42'02	4♊12	24°19	21°55	1°48	5°33	17°34	24°23	2°41	1°18	20°D 9	19°45	8° 4	n.a.	M18
T 19	22 25 56	8°40'45	16°11	24°33	22°50	2°33	5°27	17°34	24°21	2°40	1°18	20°R 9	19°41	8°11	n.a.	T 19
W20	22 29 52	9°39'26	28°24	24°R39	23°46	3°19	5°20	17°34	24°18	2°38	1°18	20° 8	19°38	8°17	n.a.	W20
T 21	22 33 49	10°38'05	10♋54	24°37	24°42	4° 4	5°14	17°34	24°16	2°37	1°18	20° 7	19°35	8°24	n.a.	T 21
F 22	22 37 45	11°36'41	23°48	24°28	25°38	4°50	5° 8	17°33	24°13	2°35	1°18	20° 3	19°32	8°31	n.a.	F 22
S 23	22 41 42	12°35'16	7♌ 6	24°12	26°35	5°35	5° 1	17°33	24°11	2°34	1°18	19°57	19°29	8°37	n.a.	S 23
S 24	22 45 38	13°33'48	20°52	23°50	27°33	6°21	4°55	17°32	24° 8	2°32	1°18	19°48	19°26	8°44	n.a.	S 24
M25	22 49 35	14°32'18	5♍ 2	23°21	28°31	7° 6	4°48	17°31	24° 6	2°31	1°R18	19°38	19°22	8°51	n.a.	M25
T 26	22 53 31	15°30'46	19°31	22°47	29°29	7°51	4°41	17°30	24° 4	2°29	1°18	19°26	19°19	8°57	n.a.	T 26
W27	22 57 28	16°29'12	4♎14	22° 9	0♌27	8°36	4°34	17°29	24° 1	2°28	1°18	19°15	19°16	9° 4	n.a.	W27
T 28	23 1 25	17°27'36	19° 2	21°27	1°26	9°22	4°27	17°28	23°59	2°26	1°18	19° 5	19°13	9°11	n.a.	T 28
F 29	23 5 21	18°25'57	3♏46	20°42	2°25	10° 7	4°20	17°27	23°57	2°25	1°18	18°58	19°10	9°17	n.a.	F 29
S 30	23 9 18	19♍24'15	18♏21	19♍55	3♌25	10♌52	4♈13	17♉26	23♒54	2♈23	1♊18	18♊53	19♊ 6	9♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	5s22	4n19	9n14	1s18	26n 4	2n17	23n24	0n44	3n58	1n17	19n24	2n 3	14s 1	0s35	1n58	0n48	34n 7	13n33	23n46	23n42	10n31		n.a.
S 2	14 32	11 8	3 32	8 39	1 12	26 6	2 22	23 17	0 43	3 57	1 17	19 25	2 3	14 2	0 35	1 57	0 48	34 7	13 34	23 46	23 42	10 34		n.a.
S 3	14 12	16 17	2 31	8 6	1 5	26 7	2 26	23 9	0 42	3 56	1 18	19 25	2 3	14 3	0 35	1 57	0 48	34 8	13 34	23 46	23 41	10 36		n.a.
M 4	13 52	20 30	1 22	7 33	0 57	26 8	2 30	23 1	0 42	3 55	1 18	19 26	2 3	14 4	0 35	1 57	0 48	34 9	13 34	23 46	23 41	10 39		n.a.
T 5	13 32	23 29	0 9	7 2	0 48	26 8	2 34	22 53	0 41	3 54	1 18	19 26	2 4	14 4	0 35	1 56	0 48	34 9	13 35	23 46	23 41	10 42		n.a.
W 6	13 11	25 3	1s 3	6 33	0 38	26 8	2 38	22 45	0 40	3 52	1 19	19 27	2 4	14 5	0 35	1 56	0 48	34 10	13 35	23 46	23 41	10 45		n.a.
T 7	12 51	25 5	2 11	6 6	0 28	26 7	2 41	22 36	0 40	3 51	1 19	19 27	2 4	14 6	0 35	1 55	0 48	34 10	13 35	23 46	23 41	10 48		n.a.
F 8	12 30	23 39	3 11	5 42	0 16	26 5	2 45	22 27	0 39	3 49	1 20	19 28	2 4	14 7	0 35	1 55	0 48	34 11	13 36	23 45	23 40	10 51		n.a.
S 9	12 9	20 55	4 0	5 20	0 4	26 3	2 48	22 18	0 38	3 48	1 20	19 28	2 5	14 8	0 35	1 54	0 48	34 11	13 36	23 45	23 40	10 53		n.a.
S 10	11 48	17 11	4 35	5 0	0n 9	26 0	2 51	22 9	0 37	3 46	1 20	19 29	2 5	14 9	0 35	1 54	0 48	34 12	13 37	23 44	23 40	10 56		n.a.
M11	11 27	12 42	4 56	4 44	0 23	25 57	2 53	21 59	0 37	3 44	1 21	19 29	2 5	14 10	0 35	1 53	0 48	34 12	13 37	23 43	23 40	10 59		n.a.
T 12	11 5	7 46	5 1	4 30	0 37	25 53	2 56	21 50	0 36	3 43	1 21	19 30	2 5	14 11	0 35	1 53	0 48	34 13	13 37	23 43	23 39	11 2		n.a.
W13	10 44	2 37	4 53	4 20	0 51	25 48	2 58	21 40	0 35	3 41	1 21	19 30	2 6	14 11	0 35	1 52	0 48	34 13	13 38	23 42	23 39	11 5		n.a.
T 14	10 22	2n34	4 31	4 13	1 6	25 43	3 0	21 29	0 35	3 39	1 22	19 30	2 6	14 12	0 35	1 52	0 48	34 14	13 38	23 41	23 39	11 7		n.a.
F 15	10 0	7 35	3 57	4 9	1 22	25 37	3 1	21 19	0 34	3 37	1 22	19 31	2 6	14 13	0 34	1 51	0 48	34 14	13 39	23 40	23 39	11 10		n.a.
S 16	9 38	12 17	3 14	4 8	1 37	25 30	3 3	21 8	0 33	3 35	1 22	19 31	2 7	14 14	0 34	1 51	0 48	34 14	13 39	23 40	23 38	11 13		n.a.
S 17	9 16	16 32	2 22	4 10	1 53	25 23	3 4	20 57	0 32	3 33	1 23	19 31	2 7	14 15	0 34	1 50	0 48	34 15	13 39	23 40	23 38	11 16		n.a.
M18	8 53	20 9	1 24	4 16	2 8	25 15	3 6	20 46	0 32	3 31	1 23	19 31	2 7	14 16	0 34	1 50	0 48	34 15	13 40	23 40	23 38	11 19		n.a.
T 19	8 31	22 57	0 21	4 24	2 23	25 7	3 7	20 35	0 31	3 29	1 23	19 32	2 7	14 16	0 34	1 49	0 48	34 16	13 40	23 40	23 38	11 21		n.a.
W20	8 8	24 45	0n44	4 36	2 38	24 58	3 8	20 23	0 30	3 27	1 23	19 32	2 8	14 17	0 34	1 48	0 48	34 16	13 41	23 40	23 37	11 24		n.a.
T 21	7 46	25 22	1 48	4 49	2 53	24 48	3 8	20 12	0 29	3 24	1 24	19 32	2 8	14 18	0 34	1 48	0 48	34 17	13 41	23 40	23 37	11 27		n.a.
F 22	7 23	24 38	2 48	5 6	3 7	24 38	3 9	20 0	0 28	3 22	1 24	19 32	2 8	14 19	0 34	1 47	0 48	34 17	13 41	23 39	23 37	11 30		n.a.
S 23	7 0	22 31	3 41	5 24	3 20	24 27	3 9	19 48	0 28	3 20	1 24	19 32	2 8	14 20	0 34	1 47	0 48	34 17	13 42	23 39	23 37	11 33		n.a.
S 24	6 37	19 2	4 23	5 44	3 32	24 16	3 9	19 35	0 27	3 17	1 25	19 32	2 9	14 21	0 34	1 46	0 48	34 18	13 42	23 38	23 36	11 35		n.a.
M25	6 14	14 23	4 51	6 6	3 43	24 4	3 10	19 23	0 26	3 15	1 25	19 32	2 9	14 21	0 34	1 46	0 48	34 18	13 42	23 37	23 36	11 38		n.a.
T 26	5 51	8 50	5 0	6 28	3 52	23 51	3 9	19 10	0 25	3 12	1 25	19 32	2 9	14 22	0 34	1 45	0 48	34 19	13 43	23 36	23 36	11 41		n.a.
W27	5 28	2 42	4 50	6 51	4 0	23 38	3 9	18 57	0 24	3 10	1 26	19 32	2 9	14 23	0 34	1 44	0 48	34 19	13 43	23 35	23 36	11 44		n.a.
T 28	5 4	3s38	4 21	7 14	4 7	23 24	3 9	18 44	0 24	3 7	1 26	19 32	2 10	14 24	0 34	1 44	0 48	34 19	13 44	23 35	23 35	11 47		n.a.
F 29	4 41	9 44	3 34	7 37	4 12	23 10	3 8	18 31	0 23	3 5	1 26	19 32	2 10	14 24	0 34	1 43	0 48	34 20	13 44	23 34	23 35	11 49		n.a.
S 30	4n18	15s16	2n34	7n59	4n15	22n55	3n 8	18n18	0n22	3n 2	1n26	19n32	2n10	14s25	0s34	1n42	0n48	34n20	13n44	23n34	23n35	11n52		n.a.

Julian Day Number = -2503119.5, Delta T = 161h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'57, Lahiri = -161°55'57 Julian Calendar 1 Nov. 11567 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11567 BCE (-11566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 14	20♍22'31	2♐41	19°R 7	4♌25	11♌37	4°R 6	17°R25	23°R52	2°R21	1°R18	18°R51	19♊ 3	9♉31	n.a.	S 1
M 2	23 17 11	21°20'45	16°45	18♍19	5°25	12°22	3♈59	17♉23	23♒50	2♈20	1♊17	18♊51	19° 0	9°37	n.a.	M 2
T 3	23 21 7	22°18'57	0♑32	17°32	6°26	13° 7	3°51	17°22	23°48	2°18	1°17	18°51	18°57	9°44	n.a.	T 3
W 4	23 25 4	23°17'06	14° 4	16°46	7°26	13°52	3°44	17°20	23°46	2°17	1°17	18°50	18°54	9°51	n.a.	W 4
T 5	23 29 0	24°15'13	27°21	16° 3	8°27	14°37	3°36	17°18	23°43	2°15	1°16	18°46	18°51	9°58	n.a.	T 5
F 6	23 32 57	25°13'17	10♒25	15°23	9°29	15°22	3°29	17°17	23°41	2°13	1°16	18°41	18°47	10° 4	n.a.	F 6
S 7	23 36 53	26°11'19	23°18	14°46	10°30	16° 6	3°21	17°15	23°39	2°12	1°16	18°32	18°44	10°11	n.a.	S 7
S 8	23 40 50	27° 9'19	5♓59	14°14	11°32	16°51	3°14	17°13	23°37	2°10	1°15	18°21	18°41	10°18	n.a.	S 8
M 9	23 44 46	28° 7'16	18°30	13°46	12°34	17°36	3° 6	17°11	23°35	2° 9	1°15	18° 8	18°38	10°24	n.a.	M 9
T 10	23 48 43	29° 5'12	0♈50	13°23	13°37	18°20	2°59	17° 9	23°33	2° 7	1°14	17°55	18°35	10°31	n.a.	T 10
W11	23 52 39	0♎ 3'06	13° 1	13° 5	14°39	19° 5	2°51	17° 6	23°31	2° 5	1°14	17°42	18°31	10°38	n.a.	W11
T 12	23 56 35	1° 0'57	25° 2	12°52	15°42	19°50	2°43	17° 4	23°29	2° 4	1°13	17°31	18°28	10°44	n.a.	T 12
F 13	0 0 32	1°58'47	6♉56	12°44	16°45	20°34	2°36	17° 2	23°28	2° 2	1°13	17°23	18°25	10°51	n.a.	F 13
S 14	0 4 28	2°56'36	18°46	12°D41	17°48	21°19	2°28	16°59	23°26	2° 0	1°12	17°17	18°22	10°58	n.a.	S 14
S 15	0 8 25	3°54'22	0♊34	12°43	18°52	22° 3	2°20	16°57	23°24	1°59	1°11	17°13	18°19	11° 4	n.a.	S 15
M16	0 12 21	4°52'07	12°25	12°50	19°55	22°47	2°13	16°54	23°22	1°57	1°11	17°D12	18°16	11°11	n.a.	M16
T 17	0 16 18	5°49'51	24°23	13° 3	20°59	23°32	2° 5	16°52	23°20	1°55	1°10	17°12	18°12	11°18	n.a.	T 17
W18	0 20 14	6°47'33	6♋34	13°20	22° 3	24°16	1°57	16°49	23°19	1°54	1° 9	17°R12	18° 9	11°24	n.a.	W18
T 19	0 24 11	7°45'13	19° 3	13°41	23° 7	25° 0	1°50	16°46	23°17	1°52	1° 9	17°12	18° 6	11°31	n.a.	T 19
F 20	0 28 7	8°42'52	1♌55	14° 7	24°12	25°44	1°42	16°43	23°16	1°51	1° 8	17°10	18° 3	11°38	n.a.	F 20
S 21	0 32 4	9°40'30	15°14	14°37	25°16	26°28	1°35	16°40	23°14	1°49	1° 7	17° 5	18° 0	11°44	n.a.	S 21
S 22	0 36 0	10°38'06	29° 1	15°12	26°21	27°12	1°27	16°37	23°13	1°47	1° 6	16°58	17°57	11°51	n.a.	S 22
M23	0 39 56	11°35'41	13♍17	15°50	27°26	27°56	1°20	16°34	23°11	1°46	1° 5	16°50	17°53	11°58	n.a.	M23
T 24	0 43 53	12°33'14	27°57	16°32	28°31	28°40	1°12	16°31	23°10	1°44	1° 4	16°40	17°50	12° 4	n.a.	T 24
W25	0 47 49	13°30'45	12♎55	17°18	29°36	29°24	1° 5	16°28	23° 8	1°43	1° 3	16°31	17°47	12°11	n.a.	W25
T 26	0 51 46	14°28'15	28° 1	18° 7	0♍42	0♍ 8	0°58	16°24	23° 7	1°41	1° 2	16°23	17°44	12°18	n.a.	T 26
F 27	0 55 42	15°25'43	13♏ 5	18°59	1°47	0°51	0°50	16°21	23° 6	1°39	1° 1	16°17	17°41	12°24	n.a.	F 27
S 28	0 59 39	16°23'10	27°59	19°55	2°53	1°35	0°43	16°18	23° 4	1°38	1° 0	16°13	17°37	12°31	n.a.	S 28
S 29	1 3 35	17°20'35	12♐36	20°53	3°58	2°19	0°36	16°14	23° 3	1°36	0°59	16°D12	17°34	12°38	n.a.	S 29
M30	1 7 31	18°17'59	26°52	21°55	5° 4	3° 2	0°29	16°11	23° 2	1°35	0°58	16°12	17°31	12°44	n.a.	M30
T 31	1 11 28	19♎15'20	10♑45	23♍ 0	6♍10	3♍45	0♈22	16♉ 7	23♒ 1	1♈33	0♊57	16♊13	17♊28	12♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n54	19s50	1n24	8n20	4n17	22n39	3n 7	18n 4	0n21	2n59	1n27	19n32	2n10	14s26	0s34	1n42	0n48	34n20	13n45	23n33	23n34	11n55		n.a.
M 2	3 31	23 11	0 11	8 39	4 17	22 23	3 6	17 50	0 20	2 56	1 27	19 32	2 11	14 27	0 34	1 41	0 49	34 21	13 45	23 33	23 34	11 58		n.a.
T 3	3 7	25 4	1s 1	8 56	4 15	22 7	3 5	17 37	0 19	2 54	1 27	19 31	2 11	14 27	0 34	1 41	0 49	34 21	13 45	23 33	23 34	12 1		n.a.
W 4	2 44	25 25	2 9	9 12	4 12	21 50	3 4	17 23	0 19	2 51	1 27	19 31	2 11	14 28	0 34	1 40	0 49	34 21	13 46	23 33	23 34	12 3		n.a.
T 5	2 20	24 17	3 8	9 24	4 7	21 32	3 3	17 8	0 18	2 48	1 28	19 31	2 11	14 29	0 34	1 39	0 49	34 21	13 46	23 33	23 33	12 6		n.a.
F 6	1 57	21 51	3 57	9 35	4 1	21 14	3 2	16 54	0 17	2 45	1 28	19 31	2 12	14 29	0 34	1 39	0 49	34 22	13 47	23 33	23 33	12 9		n.a.
S 7	1 33	18 21	4 32	9 43	3 53	20 55	3 0	16 40	0 16	2 42	1 28	19 30	2 12	14 30	0 34	1 38	0 49	34 22	13 47	23 32	23 33	12 12		n.a.
S 8	1 9	14 4	4 53	9 48	3 45	20 36	2 59	16 25	0 15	2 40	1 28	19 30	2 12	14 31	0 34	1 37	0 49	34 22	13 47	23 31	23 33	12 14		n.a.
M 9	0 46	9 14	5 0	9 50	3 35	20 17	2 57	16 10	0 14	2 37	1 28	19 30	2 12	14 31	0 34	1 37	0 49	34 22	13 48	23 30	23 32	12 17		n.a.
T 10	0 22	4 7	4 53	9 50	3 25	19 56	2 55	15 55	0 13	2 34	1 29	19 29	2 13	14 32	0 34	1 36	0 49	34 23	13 48	23 28	23 32	12 20		n.a.
W11	0s 1	1n 6	4 32	9 47	3 14	19 36	2 53	15 40	0 13	2 31	1 29	19 29	2 13	14 33	0 34	1 36	0 49	34 23	13 48	23 27	23 32	12 23		n.a.
T 12	0 25	6 14	3 59	9 41	3 2	19 15	2 51	15 25	0 12	2 28	1 29	19 28	2 13	14 33	0 34	1 35	0 49	34 23	13 49	23 26	23 31	12 26		n.a.
F 13	0 48	11 5	3 16	9 33	2 50	18 53	2 49	15 10	0 11	2 25	1 29	19 28	2 13	14 34	0 34	1 34	0 49	34 23	13 49	23 25	23 31	12 28		n.a.
S 14	1 12	15 31	2 25	9 23	2 37	18 31	2 47	14 55	0 10	2 22	1 29	19 27	2 13	14 34	0 34	1 34	0 49	34 23	13 49	23 25	23 31	12 31		n.a.
S 15	1 35	19 22	1 27	9 10	2 25	18 9	2 45	14 39	0 9	2 19	1 30	19 27	2 14	14 35	0 34	1 33	0 49	34 24	13 50	23 24	23 31	12 34		n.a.
M16	1 59	22 26	0 25	8 55	2 12	17 46	2 43	14 23	0 8	2 16	1 30	19 26	2 14	14 36	0 34	1 32	0 49	34 24	13 50	23 24	23 30	12 37		n.a.
T 17	2 22	24 33	0n38	8 39	1 59	17 23	2 40	14 8	0 7	2 13	1 30	19 26	2 14	14 36	0 33	1 32	0 49	34 24	13 50	23 24	23 30	12 39		n.a.
W18	2 46	25 33	1 41	8 20	1 46	16 59	2 38	13 52	0 6	2 10	1 30	19 25	2 14	14 37	0 33	1 31	0 49	34 24	13 51	23 24	23 30	12 42		n.a.
T 19	3 9	25 18	2 41	8 0	1 33	16 35	2 35	13 36	0 5	2 7	1 30	19 24	2 15	14 37	0 33	1 30	0 49	34 24	13 51	23 24	23 29	12 45		n.a.
F 20	3 32	23 42	3 34	7 38	1 21	16 11	2 33	13 20	0 4	2 4	1 30	19 24	2 15	14 38	0 33	1 30	0 49	34 24	13 51	23 24	23 29	12 48		n.a.
S 21	3 55	20 46	4 18	7 15	1 8	15 46	2 30	13 4	0 4	2 1	1 30	19 23	2 15	14 38	0 33	1 29	0 49	34 24	13 52	23 24	23 29	12 50		n.a.
S 22	4 19	16 36	4 49	6 50	0 56	15 21	2 28	12 47	0 3	1 58	1 31	19 22	2 15	14 39	0 33	1 28	0 49	34 24	13 52	23 23	23 29	12 53		n.a.
M23	4 42	11 22	5 3	6 24	0 44	14 55	2 25	12 31	0 2	1 55	1 31	19 22	2 15	14 39	0 33	1 28	0 49	34 25	13 52	23 22	23 28	12 56		n.a.
T 24	5 5	5 22	4 58	5 56	0 33	14 30	2 22	12 15	0 1	1 52	1 31	19 21	2 16	14 39	0 33	1 27	0 49	34 25	13 52	23 21	23 28	12 59		n.a.
W25	5 28	1s 4	4 32	5 28	0 21	14 3	2 19	11 58	0s 0	1 49	1 31	19 20	2 16	14 40	0 33	1 26	0 49	34 25	13 53	23 20	23 28	13 1		n.a.
T 26	5 50	7 30	3 48	4 58	0 10	13 37	2 16	11 41	0 1	1 47	1 31	19 19	2 16	14 40	0 33	1 26	0 49	34 25	13 53	23 19	23 27	13 4		n.a.
F 27	6 13	13 30	2 47	4 27	0s 0	13 10	2 13	11 25	0 2	1 44	1 31	19 19	2 16	14 41	0 33	1 25	0 49	34 25	13 53	23 19	23 27	13 7		n.a.
S 28	6 36	18 39	1 36	3 56	0 11	12 43	2 10	11 8	0 3	1 41	1 31	19 18	2 16	14 41	0 33	1 25	0 49	34 25	13 54	23 18	23 27	13 10		n.a.
S 29	6 58	22 33	0 19	3 23	0 21	12 16	2 7	10 51	0 4	1 38	1 31	19 17	2 16	14 41	0 33	1 24	0 49	34 25	13 54	23 18	23 26	13 12		n.a.
M30	7 21	24 57	0s57	2 50	0 30	11 48	2 4	10 34	0 5	1 35	1 31	19 16	2 17	14 42	0 33	1 23	0 49	34 25	13 54	23 18	23 26	13 15		n.a.
T 31	7s43	25s43	2s 8	2n15	0s39	11n20	2n 1	10n17	0s 6	1n33	1n31	19n15	2n17	14s42	0s33	1n23	0n49	34n25	13n54	23n18	23n26	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2503089.5, Delta T = 161h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'53, Lahiri = -161°55'53 Julian Calendar 1 Dec. 11567 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11567 BCE

The year -11566 astronomical counting style corresponds to year 11567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 24	20♎12'40	24♑16	24♍ 7	7♍16	4♍29	0°R15	16°R 3	23°R 0	1°R32	0°R56	16°R13	17♊25	12♉58	n.a.	W 1
T 2	1 19 21	21° 9'58	7♒28	25°17	8°23	5°12	0♈ 9	16♉ 0	22♒59	1♈30	0♊55	16♊12	17°22	13° 4	n.a.	T 2
F 3	1 23 17	22° 7'15	20°22	26°30	9°29	5°55	0° 2	15°56	22°58	1°29	0°54	16° 8	17°18	13°11	n.a.	F 3
S 4	1 27 14	23° 4'30	3♓ 1	27°45	10°35	6°39	29♓55	15°52	22°57	1°27	0°53	16° 3	17°15	13°18	n.a.	S 4
S 5	1 31 10	24° 1'44	15°27	29° 3	11°42	7°22	29°49	15°48	22°56	1°26	0°52	15°55	17°12	13°24	n.a.	S 5
M 6	1 35 7	24°58'56	27°44	0♎23	12°49	8° 5	29°43	15°44	22°56	1°24	0°50	15°47	17° 9	13°31	n.a.	M 6
T 7	1 39 3	25°56'07	9♈51	1°45	13°55	8°48	29°36	15°40	22°55	1°23	0°49	15°37	17° 6	13°38	n.a.	T 7
W 8	1 42 59	26°53'16	21°51	3°10	15° 2	9°31	29°30	15°36	22°54	1°21	0°48	15°29	17° 3	13°44	n.a.	W 8
T 9	1 46 56	27°50'25	3♉46	4°38	16° 9	10°14	29°24	15°32	22°53	1°20	0°47	15°21	16°59	13°51	n.a.	T 9
F 10	1 50 52	28°47'32	15°36	6° 7	17°16	10°57	29°18	15°28	22°53	1°18	0°45	15°15	16°56	13°58	n.a.	F 10
S 11	1 54 49	29°44'38	27°24	7°39	18°24	11°39	29°13	15°24	22°52	1°17	0°44	15°11	16°53	14° 4	n.a.	S 11
S 12	1 58 45	0♏41'44	9♊13	9°13	19°31	12°22	29° 7	15°20	22°52	1°16	0°43	15°10	16°50	14°11	n.a.	S 12
M13	2 2 42	1°38'49	21° 6	10°50	20°39	13° 5	29° 2	15°16	22°51	1°14	0°41	15°D10	16°47	14°18	n.a.	M13
T 14	2 6 38	2°35'53	3♋ 6	12°28	21°46	13°47	28°56	15°12	22°51	1°13	0°40	15°11	16°43	14°24	n.a.	T 14
W15	2 10 34	3°32'56	15°19	14° 9	22°54	14°30	28°51	15° 8	22°51	1°12	0°38	15°12	16°40	14°31	n.a.	W15
T 16	2 14 31	4°29'59	27°47	15°52	24° 1	15°12	28°46	15° 3	22°50	1°10	0°37	15°13	16°37	14°38	n.a.	T 16
F 17	2 18 27	5°27'01	10♌37	17°38	25° 9	15°54	28°41	14°59	22°50	1° 9	0°36	15°R13	16°34	14°44	n.a.	F 17
S 18	2 22 24	6°24'02	23°52	19°25	26°17	16°37	28°36	14°55	22°50	1° 8	0°34	15°12	16°31	14°51	n.a.	S 18
S 19	2 26 20	7°21'03	7♍34	21°15	27°25	17°19	28°32	14°51	22°50	1° 7	0°33	15° 9	16°28	14°58	n.a.	S 19
M20	2 30 17	8°18'03	21°44	23° 7	28°33	18° 1	28°27	14°46	22°50	1° 5	0°31	15° 5	16°24	15° 4	n.a.	M20
T 21	2 34 13	9°15'03	6♎21	25° 1	29°42	18°43	28°23	14°42	22°D50	1° 4	0°30	15° 0	16°21	15°11	n.a.	T 21
W22	2 38 10	10°12'03	21°18	26°57	0♎50	19°25	28°19	14°38	22°50	1° 3	0°28	14°55	16°18	15°18	n.a.	W22
T 23	2 42 6	11° 9'01	6♏29	28°55	1°58	20° 7	28°15	14°33	22°50	1° 2	0°27	14°51	16°15	15°24	n.a.	T 23
F 24	2 46 2	12° 6'00	21°42	0♏55	3° 7	20°49	28°11	14°29	22°50	1° 1	0°25	14°48	16°12	15°31	n.a.	F 24
S 25	2 49 59	13° 2'58	6♐48	2°57	4°16	21°31	28° 7	14°25	22°50	1° 0	0°24	14°46	16° 8	15°38	n.a.	S 25
S 26	2 53 55	13°59'55	21°38	5° 1	5°24	22°12	28° 4	14°20	22°50	0°58	0°22	14°D46	16° 5	15°44	n.a.	S 26
M27	2 57 52	14°56'51	6♑ 7	7° 7	6°33	22°54	28° 1	14°16	22°51	0°57	0°21	14°47	16° 2	15°51	n.a.	M27
T 28	3 1 48	15°53'47	20°11	9°13	7°42	23°35	27°57	14°11	22°51	0°56	0°19	14°48	15°59	15°58	n.a.	T 28
W29	3 5 45	16°50'42	3♒49	11°22	8°51	24°17	27°55	14° 7	22°52	0°55	0°17	14°50	15°56	16° 4	n.a.	W29
T 30	3 9 41	17°47'36	17° 3	13°31	10° 0	24°58	27°52	14° 3	22°52	0°54	0°16	14°R50	15°53	16°11	n.a.	T 30
F 31	3 13 38	18♏44'30	29♒56	15♏41	11♎ 9	25♍40	27♓49	13♉58	22♒53	0♈53	0♊14	14♊50	15♊49	16♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 5	24s54	3s 9	1n40	0s47	10n52	1n58	10n 0	0s 7	1n30	1n31	19n14	2n17	14s42	0s33	1n22	0n49	34n25	13n55	23n18	23n26	13n21		n.a.
T 2	8 27	22 43	3 59	1 4	0 55	10 24	1 54	9 43	0 8	1 27	1 32	19 13	2 17	14 43	0 33	1 22	0 49	34 25	13 55	23 18	23 25	13 23		n.a.
F 3	8 49	19 24	4 36	0 28	1 3	9 55	1 51	9 26	0 9	1 24	1 32	19 12	2 17	14 43	0 33	1 21	0 49	34 25	13 55	23 18	23 25	13 26		n.a.
S 4	9 11	15 16	4 58	0s 9	1 10	9 26	1 48	9 9	0 10	1 22	1 32	19 11	2 17	14 43	0 33	1 20	0 49	34 25	13 55	23 17	23 25	13 29		n.a.
S 5	9 33	10 33	5 6	0 47	1 17	8 57	1 44	8 51	0 11	1 19	1 32	19 10	2 18	14 43	0 33	1 20	0 49	34 25	13 55	23 16	23 24	13 32		n.a.
M 6	9 54	5 29	5 0	1 25	1 23	8 28	1 41	8 34	0 12	1 17	1 32	19 9	2 18	14 44	0 33	1 19	0 49	34 25	13 56	23 15	23 24	13 34		n.a.
T 7	10 16	0 16	4 40	2 4	1 29	7 58	1 38	8 17	0 13	1 14	1 32	19 8	2 18	14 44	0 33	1 19	0 49	34 24	13 56	23 14	23 24	13 37		n.a.
W 8	10 37	4n55	4 7	2 43	1 34	7 29	1 34	7 59	0 14	1 12	1 32	19 7	2 18	14 44	0 33	1 18	0 49	34 24	13 56	23 13	23 23	13 40		n.a.
T 9	10 58	9 53	3 24	3 23	1 38	6 59	1 31	7 42	0 14	1 9	1 32	19 6	2 18	14 44	0 33	1 17	0 49	34 24	13 56	23 13	23 23	13 42		n.a.
F 10	11 19	14 29	2 33	4 3	1 42	6 29	1 27	7 24	0 15	1 7	1 32	19 5	2 18	14 44	0 32	1 17	0 49	34 24	13 56	23 12	23 23	13 45		n.a.
S 11	11 39	18 32	1 35	4 43	1 46	5 59	1 24	7 7	0 16	1 5	1 32	19 4	2 18	14 45	0 32	1 16	0 49	34 24	13 57	23 12	23 22	13 48		n.a.
S 12	12 0	21 51	0 32	5 24	1 48	5 29	1 21	6 49	0 17	1 2	1 32	19 3	2 19	14 45	0 32	1 16	0 49	34 24	13 57	23 11	23 22	13 51		n.a.
M13	12 20	24 16	0n32	6 5	1 51	4 58	1 17	6 32	0 18	1 0	1 32	19 1	2 19	14 45	0 32	1 15	0 49	34 24	13 57	23 11	23 22	13 53		n.a.
T 14	12 40	25 36	1 36	6 46	1 52	4 28	1 14	6 14	0 19	0 58	1 32	19 0	2 19	14 45	0 32	1 15	0 49	34 23	13 57	23 11	23 21	13 56		n.a.
W15	13 0	25 43	2 36	7 27	1 53	3 57	1 10	5 56	0 20	0 56	1 32	18 59	2 19	14 45	0 32	1 14	0 49	34 23	13 57	23 12	23 21	13 59		n.a.
T 16	13 20	24 34	3 31	8 8	1 54	3 27	1 7	5 39	0 21	0 54	1 32	18 58	2 19	14 45	0 32	1 14	0 49	34 23	13 57	23 12	23 21	14 1		n.a.
F 17	13 40	22 7	4 16	8 50	1 54	2 56	1 3	5 21	0 22	0 52	1 32	18 57	2 19	14 45	0 32	1 13	0 49	34 23	13 58	23 12	23 20	14 4		n.a.
S 18	13 59	18 26	4 50	9 31	1 53	2 25	1 0	5 3	0 23	0 50	1 32	18 56	2 19	14 45	0 32	1 12	0 49	34 23	13 58	23 12	23 20	14 7		n.a.
S 19	14 18	13 41	5 8	10 13	1 52	1 54	0 56	4 46	0 24	0 48	1 32	18 54	2 19	14 45	0 32	1 12	0 49	34 22	13 58	23 11	23 20	14 10		n.a.
M20	14 37	8 4	5 9	10 54	1 50	1 23	0 53	4 28	0 25	0 46	1 32	18 53	2 19	14 45	0 32	1 11	0 49	34 22	13 58	23 11	23 19	14 12		n.a.
T 21	14 56	1 50	4 50	11 34	1 47	0 52	0 49	4 10	0 26	0 44	1 32	18 52	2 20	14 45	0 32	1 11	0 49	34 22	13 58	23 10	23 19	14 15		n.a.
W22	15 14	4s39	4 11	12 15	1 44	0 21	0 46	3 52	0 27	0 42	1 32	18 51	2 20	14 45	0 32	1 11	0 49	34 22	13 58	23 10	23 19	14 18		n.a.
T 23	15 33	10 58	3 14	12 55	1 40	0s10	0 42	3 35	0 28	0 41	1 31	18 49	2 20	14 45	0 32	1 10	0 49	34 21	13 58	23 9	23 18	14 20		n.a.
F 24	15 51	16 40	2 3	13 34	1 35	0 41	0 39	3 17	0 29	0 39	1 31	18 48	2 20	14 45	0 32	1 10	0 49	34 21	13 58	23 9	23 18	14 23		n.a.
S 25	16 8	21 16	0 43	14 13	1 30	1 12	0 35	2 59	0 30	0 38	1 31	18 47	2 20	14 45	0 32	1 9	0 49	34 21	13 58	23 9	23 18	14 26		n.a.
S 26	16 26	24 24	0s38	14 51	1 25	1 43	0 32	2 41	0 32	0 36	1 31	18 46	2 20	14 45	0 32	1 9	0 49	34 21	13 58	23 9	23 17	14 28		n.a.
M27	16 43	25 48	1 54	15 27	1 18	2 14	0 28	2 23	0 33	0 35	1 31	18 44	2 20	14 44	0 32	1 8	0 49	34 20	13 59	23 9	23 17	14 31		n.a.
T 28	17 0	25 29	3 2	16 3	1 11	2 45	0 25	2 6	0 34	0 33	1 31	18 43	2 20	14 44	0 32	1 8	0 49	34 20	13 59	23 9	23 17	14 34		n.a.
W29	17 17	23 37	3 57	16 38	1 4	3 16	0 22	1 48	0 35	0 32	1 31	18 42	2 20	14 44	0 32	1 7	0 49	34 20	13 59	23 9	23 16	14 36		n.a.
T 30	17 33	20 31	4 38	17 11	0 56	3 47	0 18	1 30	0 36	0 31	1 31	18 40	2 20	14 44	0 32	1 7	0 49	34 19	13 59	23 9	23 16	14 39		n.a.
F 31	17s49	16s29	5s 3	17s42	0s48	4s17	0n15	1n13	0s37	0n30	1n31	18n39	2n20	14s44	0s32	1n 7	0n49	34n19	13n59	23n 9	23n16	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2503058.5, Delta T = 161h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'48, Lahiri = -161°55'48 Julian Calendar 1 Jan. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11567 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE

FEBRUARY 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 34	19♏41'23	12♓30	17♏52	12♎18	26♍21	27°R47	13°R54	22♒53	0°R52	0°R13	14°R48	15♊46	16♉24	n.a.	S 1
S 2	3 21 31	20°38'15	24°49	20° 3	13°27	27° 2	27♓44	13♉50	22°54	0♈52	0♊11	14♊46	15°43	16°31	n.a.	S 2
M 3	3 25 27	21°35'07	6♈56	22°14	14°36	27°43	27°42	13°45	22°54	0°51	0° 9	14°42	15°40	16°38	n.a.	M 3
T 4	3 29 24	22°31'58	18°55	24°25	15°46	28°24	27°40	13°41	22°55	0°50	0° 8	14°39	15°37	16°44	n.a.	T 4
W 5	3 33 20	23°28'50	0♉48	26°35	16°55	29° 5	27°39	13°37	22°56	0°49	0° 6	14°35	15°34	16°51	n.a.	W 5
T 6	3 37 17	24°25'41	12°38	28°45	18° 5	29°46	27°37	13°33	22°57	0°48	0° 5	14°32	15°30	16°58	n.a.	T 6
F 7	3 41 13	25°22'32	24°27	0♐54	19°14	0♎26	27°36	13°28	22°58	0°47	0° 3	14°30	15°27	17° 4	n.a.	F 7
S 8	3 45 10	26°19'23	6♊17	3° 1	20°24	1° 7	27°35	13°24	22°59	0°47	0° 1	14°29	15°24	17°11	n.a.	S 8
S 9	3 49 6	27°16'14	18°10	5° 7	21°34	1°48	27°34	13°20	22°59	0°46	29♉59	14°D29	15°21	17°18	n.a.	S 9
M10	3 53 3	28°13'05	0♋ 9	7°12	22°44	2°28	27°33	13°16	23° 1	0°45	29°58	14°30	15°18	17°24	n.a.	M10
T 11	3 56 59	29° 9'56	12°17	9°15	23°54	3° 9	27°32	13°12	23° 2	0°44	29°56	14°31	15°14	17°31	n.a.	T 11
W12	4 0 56	0♐ 6'48	24°36	11°16	25° 4	3°49	27°32	13° 8	23° 3	0°44	29°55	14°32	15°11	17°38	n.a.	W12
T 13	4 4 52	1° 3'40	7♌10	13°16	26°14	4°29	27°31	13° 4	23° 4	0°43	29°53	14°33	15° 8	17°44	n.a.	T 13
F 14	4 8 49	2° 0'32	20° 1	15°13	27°24	5° 9	27°D31	13° 0	23° 5	0°43	29°52	14°34	15° 5	17°51	n.a.	F 14
S 15	4 12 45	2°57'25	3♍14	17° 9	28°34	5°50	27°31	12°56	23° 6	0°42	29°50	14°R34	15° 2	17°58	n.a.	S 15
S 16	4 16 42	3°54'18	16°50	19° 2	29°45	6°30	27°32	12°52	23° 8	0°42	29°48	14°34	14°59	18° 4	n.a.	S 16
M17	4 20 38	4°51'12	0♎51	20°53	0♏55	7° 9	27°32	12°48	23° 9	0°41	29°47	14°33	14°55	18°11	n.a.	M17
T 18	4 24 35	5°48'06	15°15	22°42	2° 6	7°49	27°33	12°44	23°11	0°41	29°45	14°32	14°52	18°18	n.a.	T 18
W19	4 28 32	6°45'01	29°59	24°29	3°16	8°29	27°33	12°40	23°12	0°40	29°43	14°31	14°49	18°24	n.a.	W19
T 20	4 32 28	7°41'57	14♏59	26°14	4°27	9° 9	27°34	12°36	23°14	0°40	29°42	14°31	14°46	18°31	n.a.	T 20
F 21	4 36 25	8°38'53	0♐ 6	27°56	5°37	9°48	27°36	12°33	23°15	0°39	29°40	14°30	14°43	18°38	n.a.	F 21
S 22	4 40 21	9°35'50	15°10	29°37	6°48	10°28	27°37	12°29	23°17	0°39	29°39	14°D30	14°40	18°44	n.a.	S 22
S 23	4 44 18	10°32'48	0♑ 4	1♑15	7°59	11° 7	27°38	12°25	23°19	0°39	29°37	14°30	14°36	18°51	n.a.	S 23
M24	4 48 14	11°29'45	14°39	2°51	9°10	11°46	27°40	12°22	23°20	0°38	29°35	14°31	14°33	18°58	n.a.	M24
T 25	4 52 11	12°26'44	28°52	4°25	10°21	12°26	27°42	12°18	23°22	0°38	29°34	14°31	14°30	19° 4	n.a.	T 25
W26	4 56 8	13°23'42	12♒38	5°57	11°32	13° 5	27°44	12°15	23°24	0°38	29°32	14°31	14°27	19°11	n.a.	W26
T 27	5 0 4	14°20'41	25°58	7°26	12°43	13°44	27°46	12°12	23°26	0°38	29°31	14°R31	14°24	19°18	n.a.	T 27
F 28	5 4 1	15♐17'40	8♓53	8♑54	13♏55	14♎23	27♓49	12♉ 8	23♒28	0♈38	29♉29	14°D31	14♊20	19♉24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 5	11s51	5s14	18s12	0s39	4s48	0n12	0n55	0s38	0n29	1n31	18n38	2n20	14s43	0s31	1n 6	0n49	34n19	13n59	23n 9	23n15	14n44		n.a.
S 2	18 21	6 49	5 9	18 41	0 30	5 19	0 8	0 37	0 39	0 28	1 31	18 36	2 20	14 43	0 31	1 6	0 49	34 18	13 59	23 9	23 15	14 47		n.a.
M 3	18 36	1 37	4 51	19 7	0 21	5 49	0 5	0 19	0 40	0 27	1 31	18 35	2 20	14 43	0 31	1 5	0 49	34 18	13 59	23 8	23 15	14 50		n.a.
T 4	18 51	3n36	4 20	19 32	0 12	6 20	0 2	0 2	0 41	0 26	1 31	18 34	2 20	14 43	0 31	1 5	0 49	34 17	13 59	23 8	23 14	14 53		n.a.
W 5	19 6	8 39	3 38	19 55	0 2	6 50	0s 1	0s16	0 42	0 25	1 30	18 33	2 20	14 42	0 31	1 5	0 49	34 17	13 59	23 7	23 14	14 55		n.a.
T 6	19 20	13 22	2 47	20 15	0n 8	7 20	0 5	0 33	0 43	0 24	1 30	18 31	2 20	14 42	0 31	1 4	0 49	34 17	13 59	23 7	23 14	14 58		n.a.
F 7	19 35	17 36	1 48	20 34	0 17	7 50	0 8	0 51	0 44	0 24	1 30	18 30	2 20	14 42	0 31	1 4	0 49	34 16	13 59	23 7	23 13	15 0		n.a.
S 8	19 48	21 9	0 45	20 51	0 27	8 20	0 11	1 8	0 45	0 23	1 30	18 29	2 20	14 41	0 31	1 4	0 49	34 16	13 59	23 7	23 13	15 3		n.a.
S 9	20 2	23 50	0n20	21 6	0 36	8 49	0 14	1 26	0 46	0 23	1 30	18 27	2 20	14 41	0 31	1 3	0 49	34 15	13 59	23 7	23 13	15 6		n.a.
M10	20 15	25 28	1 26	21 18	0 46	9 19	0 17	1 43	0 47	0 22	1 30	18 26	2 20	14 41	0 31	1 3	0 49	34 15	13 59	23 7	23 12	15 8		n.a.
T 11	20 28	25 54	2 28	21 29	0 55	9 48	0 20	2 1	0 48	0 22	1 30	18 25	2 20	14 40	0 31	1 3	0 49	34 14	13 58	23 7	23 12	15 11		n.a.
W12	20 40	25 5	3 24	21 39	1 4	10 17	0 23	2 18	0 49	0 22	1 30	18 23	2 20	14 40	0 31	1 3	0 49	34 14	13 58	23 7	23 12	15 14		n.a.
T 13	20 53	23 0	4 12	21 46	1 12	10 46	0 25	2 35	0 50	0 21	1 30	18 22	2 20	14 39	0 31	1 2	0 49	34 14	13 58	23 7	23 11	15 16		n.a.
F 14	21 4	19 43	4 48	21 52	1 20	11 15	0 28	2 53	0 51	0 21	1 30	18 21	2 20	14 39	0 31	1 2	0 49	34 13	13 58	23 7	23 11	15 19		n.a.
S 15	21 16	15 22	5 11	21 56	1 28	11 43	0 31	3 10	0 52	0 21	1 29	18 20	2 20	14 38	0 31	1 2	0 49	34 13	13 58	23 7	23 10	15 22		n.a.
S 16	21 27	10 9	5 17	21 59	1 36	12 11	0 34	3 27	0 53	0 21	1 29	18 18	2 20	14 38	0 31	1 2	0 49	34 12	13 58	23 7	23 10	15 24		n.a.
M17	21 38	4 17	5 4	22 1	1 43	12 39	0 36	3 44	0 54	0 21	1 29	18 17	2 20	14 37	0 31	1 1	0 49	34 12	13 58	23 7	23 10	15 27		n.a.
T 18	21 48	1s59	4 33	22 1	1 49	13 7	0 39	4 1	0 56	0 21	1 29	18 16	2 20	14 37	0 31	1 1	0 49	34 11	13 58	23 7	23 9	15 30		n.a.
W19	21 58	8 17	3 43	22 0	1 55	13 34	0 42	4 19	0 57	0 22	1 29	18 15	2 20	14 36	0 31	1 1	0 49	34 11	13 58	23 7	23 9	15 32		n.a.
T 20	22 8	14 15	2 37	21 58	2 1	14 1	0 44	4 36	0 58	0 22	1 29	18 13	2 20	14 36	0 31	1 1	0 49	34 10	13 58	23 7	23 9	15 35		n.a.
F 21	22 17	19 23	1 19	21 55	2 6	14 27	0 47	4 52	0 59	0 22	1 29	18 12	2 20	14 35	0 31	1 1	0 49	34 9	13 57	23 7	23 8	15 37		n.a.
S 22	22 26	23 15	0s 4	21 51	2 11	14 54	0 49	5 9	1 0	0 23	1 29	18 11	2 20	14 35	0 31	1 1	0 49	34 9	13 57	23 7	23 8	15 40		n.a.
S 23	22 35	25 28	1 25	21 47	2 15	15 20	0 51	5 26	1 1	0 23	1 28	18 10	2 20	14 34	0 31	1 0	0 49	34 8	13 57	23 7	23 7	15 43		n.a.
M24	22 43	25 51	2 40	21 42	2 19	15 45	0 54	5 43	1 2	0 24	1 28	18 9	2 20	14 33	0 30	1 0	0 49	34 8	13 57	23 7	23 7	15 45		n.a.
T 25	22 51	24 31	3 42	21 36	2 22	16 11	0 56	6 0	1 3	0 24	1 28	18 7	2 20	14 33	0 30	1 0	0 49	34 7	13 57	23 7	23 7	15 48		n.a.
W26	22 58	21 44	4 30	21 30	2 25	16 35	0 58	6 16	1 4	0 25	1 28	18 6	2 20	14 32	0 30	1 0	0 49	34 7	13 57	23 7	23 6	15 51		n.a.
T 27	23 5	17 53	5 1	21 23	2 27	17 0	1 0	6 33	1 5	0 26	1 28	18 5	2 20	14 31	0 30	1 0	0 49	34 6	13 56	23 7	23 6	15 53		n.a.
F 28	23s12	13s17	5s16	21s16	2n28	17s24	1s 2	6s49	1s 6	0n27	1n28	18n 4	2n20	14s31	0s30	1n 0	0n49	34n 6	13n56	23n 7	23n 6	15n56		n.a.

Julian Day Number = -2503027.5, Delta T = 161h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'44, Lahiri = -161°55'44 Julian Calendar 1 Feb. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11567 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 57	16♐14'40	21♓28	10♑19	15♏ 6	15♎ 1	27♓51	12°R 5	23♒30	0°R37	29°R27	14♊31	14♊17	19♉31	n.a.	S 1
S 2	5 11 54	17°11'40	3♈45	11°41	16°17	15°40	27°54	12♉ 2	23°32	0♈37	29♉26	14°31	14°14	19°38	n.a.	S 2
M 3	5 15 50	18° 8'40	15°49	13° 2	17°29	16°19	27°57	11°59	23°34	0°37	29°24	14°31	14°11	19°44	n.a.	M 3
T 4	5 19 47	19° 5'42	27°43	14°20	18°40	16°57	28° 0	11°56	23°36	0°37	29°23	14°32	14° 8	19°51	n.a.	T 4
W 5	5 23 44	20° 2'44	9♉33	15°35	19°52	17°35	28° 3	11°53	23°38	0°D37	29°21	14°32	14° 5	19°58	n.a.	W 5
T 6	5 27 40	20°59'46	21°22	16°48	21° 3	18°14	28° 7	11°50	23°40	0°37	29°20	14°33	14° 1	20° 4	n.a.	T 6
F 7	5 31 37	21°56'50	3♊12	17°59	22°15	18°52	28°10	11°47	23°42	0°37	29°18	14°33	13°58	20°11	n.a.	F 7
S 8	5 35 34	22°53'55	15° 7	19° 7	23°27	19°30	28°14	11°44	23°45	0°37	29°17	14°R34	13°55	20°18	n.a.	S 8
S 9	5 39 30	23°51'00	27° 9	20°12	24°39	20° 8	28°18	11°42	23°47	0°38	29°16	14°33	13°52	20°24	n.a.	S 9
M10	5 43 27	24°48'07	9♋19	21°14	25°50	20°46	28°22	11°39	23°49	0°38	29°14	14°33	13°49	20°31	n.a.	M10
T 11	5 47 23	25°45'14	21°40	22°14	27° 2	21°24	28°27	11°36	23°52	0°38	29°13	14°31	13°46	20°38	n.a.	T 11
W12	5 51 20	26°42'23	4♌13	23°10	28°14	22° 1	28°31	11°34	23°54	0°38	29°11	14°30	13°42	20°44	n.a.	W12
T 13	5 55 17	27°39'33	17° 0	24° 4	29°27	22°39	28°36	11°32	23°57	0°38	29°10	14°28	13°39	20°51	n.a.	T 13
F 14	5 59 13	28°36'45	0♍ 1	24°54	0♐39	23°16	28°40	11°29	23°59	0°39	29° 9	14°26	13°36	20°58	n.a.	F 14
S 15	6 3 10	29°33'58	13°19	25°41	1°51	23°54	28°45	11°27	24° 2	0°39	29° 7	14°25	13°33	21° 4	n.a.	S 15
S 16	6 7 7	0♑31'12	26°54	26°24	3° 3	24°31	28°50	11°25	24° 4	0°39	29° 6	14°D25	13°30	21°11	n.a.	S 16
M17	6 11 3	1°28'28	10♎47	27° 3	4°16	25° 8	28°55	11°23	24° 7	0°40	29° 5	14°25	13°26	21°18	n.a.	M17
T 18	6 15 0	2°25'46	24°58	27°39	5°28	25°45	29° 1	11°21	24°10	0°40	29° 3	14°26	13°23	21°24	n.a.	T 18
W19	6 18 57	3°23'05	9♏25	28°11	6°41	26°22	29° 6	11°19	24°12	0°41	29° 2	14°27	13°20	21°31	n.a.	W19
T 20	6 22 53	4°20'26	24° 4	28°38	7°53	26°59	29°12	11°17	24°15	0°41	29° 1	14°28	13°17	21°38	n.a.	T 20
F 21	6 26 50	5°17'49	8♐51	29° 2	9° 6	27°35	29°18	11°16	24°18	0°42	28°59	14°R29	13°14	21°44	n.a.	F 21
S 22	6 30 47	6°15'13	23°40	29°20	10°19	28°12	29°24	11°14	24°21	0°42	28°58	14°29	13°11	21°51	n.a.	S 22
S 23	6 34 43	7°12'39	8♑23	29°34	11°32	28°48	29°30	11°12	24°23	0°43	28°57	14°27	13° 7	21°58	n.a.	S 23
M24	6 38 40	8°10'06	22°53	29°43	12°44	29°25	29°36	11°11	24°26	0°43	28°56	14°25	13° 4	22° 4	n.a.	M24
T 25	6 42 37	9° 7'35	7♒ 4	29°R47	13°57	0♏ 1	29°43	11°10	24°29	0°44	28°55	14°22	13° 1	22°11	n.a.	T 25
W26	6 46 33	10° 5'05	20°53	29°46	15°10	0°37	29°49	11° 8	24°32	0°45	28°54	14°18	12°58	22°18	n.a.	W26
T 27	6 50 30	11° 2'36	4♓16	29°40	16°23	1°13	29°56	11° 7	24°35	0°45	28°53	14°15	12°55	22°24	n.a.	T 27
F 28	6 54 27	12° 0'09	17°15	29°29	17°36	1°48	0♈ 3	11° 6	24°38	0°46	28°51	14°11	12°51	22°31	n.a.	F 28
S 29	6 58 23	12°57'43	29°52	29°12	18°50	2°24	0°10	11° 5	24°41	0°47	28°50	14° 9	12°48	22°38	n.a.	S 29
S 30	7 2 20	13°55'18	12♈10	28°50	20° 3	3° 0	0°17	11° 4	24°44	0°48	28°49	14°D 9	12°45	22°44	n.a.	S 30
M31	7 6 17	14♑52'55	24♈13	28♑24	21♐16	3♏35	0♈24	11♉ 3	24♒47	0♈48	28♉48	14♊ 9	12♊42	22♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	8s16	5s15	21s 9	2n29	17s47	1s 4	7s 6	1s 7	0n28	1n28	18n 3	2n19	14s30	0s30	1n 0	0n49	34n 5	13n56	23n 7	23n 5	15n58		n.a.
S 2	23 24	3 2	5 0	21 1	2 30	18 11	1 6	7 22	1 9	0 29	1 28	18 2	2 19	14 29	0 30	1 0	0 49	34 4	13 56	23 7	23 5	16 1		n.a.
M 3	23 29	2n13	4 31	20 54	2 30	18 33	1 8	7 38	1 10	0 30	1 27	18 1	2 19	14 29	0 30	1 0	0 49	34 4	13 55	23 7	23 4	16 4		n.a.
T 4	23 34	7 20	3 52	20 46	2 29	18 56	1 10	7 54	1 11	0 31	1 27	18 0	2 19	14 28	0 30	1 0	0 49	34 3	13 55	23 7	23 4	16 6		n.a.
W 5	23 39	12 10	3 2	20 39	2 28	19 17	1 12	8 10	1 12	0 32	1 27	17 59	2 19	14 27	0 30	1 0	0 49	34 3	13 55	23 7	23 4	16 9		n.a.
T 6	23 43	16 33	2 5	20 32	2 26	19 39	1 13	8 26	1 13	0 33	1 27	17 58	2 19	14 26	0 30	1 0	0 49	34 2	13 55	23 7	23 3	16 11		n.a.
F 7	23 47	20 18	1 3	20 25	2 24	19 59	1 15	8 42	1 14	0 35	1 27	17 57	2 19	14 25	0 30	1 0	0 49	34 1	13 54	23 7	23 3	16 14		n.a.
S 8	23 50	23 14	0n 3	20 19	2 21	20 20	1 16	8 58	1 15	0 36	1 27	17 56	2 19	14 25	0 30	1 0	0 49	34 1	13 54	23 7	23 3	16 17		n.a.
S 9	23 53	25 10	1 9	20 13	2 17	20 39	1 18	9 14	1 16	0 38	1 27	17 55	2 19	14 24	0 30	1 0	0 49	34 0	13 54	23 7	23 2	16 19		n.a.
M10	23 55	25 55	2 13	20 7	2 13	20 59	1 19	9 30	1 17	0 39	1 27	17 54	2 19	14 23	0 30	1 0	0 49	34 0	13 54	23 7	23 2	16 22		n.a.
T 11	23 57	25 23	3 11	20 2	2 9	21 17	1 20	9 45	1 18	0 41	1 26	17 53	2 18	14 22	0 30	1 0	0 49	33 59	13 53	23 7	23 1	16 24		n.a.
W12	23 59	23 35	4 1	19 58	2 3	21 35	1 22	10 1	1 20	0 43	1 26	17 52	2 18	14 21	0 30	1 0	0 49	33 58	13 53	23 7	23 1	16 27		n.a.
T 13	24 0	20 34	4 41	19 55	1 57	21 53	1 23	10 16	1 21	0 44	1 26	17 51	2 18	14 20	0 30	1 0	0 49	33 58	13 53	23 7	23 1	16 29		n.a.
F 14	24 1	16 30	5 6	19 52	1 51	22 10	1 24	10 31	1 22	0 46	1 26	17 50	2 18	14 20	0 30	1 0	0 49	33 57	13 52	23 6	23 0	16 32		n.a.
S 15	24 2	11 33	5 16	19 50	1 44	22 26	1 25	10 47	1 23	0 48	1 26	17 49	2 18	14 19	0 30	1 0	0 49	33 56	13 52	23 6	23 0	16 35		n.a.
S 16	24 2	5 57	5 9	19 50	1 36	22 42	1 26	11 2	1 24	0 50	1 26	17 49	2 18	14 18	0 30	1 1	0 49	33 56	13 52	23 6	22 59	16 37		n.a.
M17	24 1	0s 3	4 43	19 50	1 28	22 57	1 27	11 17	1 25	0 52	1 26	17 48	2 18	14 17	0 30	1 1	0 49	33 55	13 51	23 6	22 59	16 40		n.a.
T 18	24 0	6 11	4 0	19 52	1 19	23 11	1 28	11 32	1 26	0 54	1 25	17 47	2 18	14 16	0 30	1 1	0 49	33 54	13 51	23 6	22 59	16 42		n.a.
W19	23 59	12 7	3 2	19 55	1 9	23 25	1 28	11 47	1 28	0 56	1 25	17 46	2 17	14 15	0 30	1 1	0 49	33 54	13 51	23 6	22 58	16 45		n.a.
T 20	23 57	17 29	1 50	19 59	0 59	23 38	1 29	12 1	1 29	0 58	1 25	17 46	2 17	14 14	0 30	1 1	0 49	33 53	13 50	23 7	22 58	16 47		n.a.
F 21	23 55	21 49	0 31	20 5	0 48	23 51	1 30	12 16	1 30	1 1	1 25	17 45	2 17	14 13	0 30	1 1	0 49	33 53	13 50	23 7	22 57	16 50		n.a.
S 22	23 53	24 43	0s50	20 12	0 37	24 2	1 30	12 30	1 31	1 3	1 25	17 44	2 17	14 12	0 29	1 2	0 49	33 52	13 50	23 7	22 57	16 52		n.a.
S 23	23 50	25 54	2 8	20 21	0 25	24 14	1 31	12 45	1 32	1 5	1 25	17 44	2 17	14 11	0 29	1 2	0 49	33 51	13 49	23 6	22 57	16 55		n.a.
M24	23 46	25 15	3 16	20 31	0 13	24 24	1 31	12 59	1 33	1 8	1 25	17 43	2 17	14 10	0 29	1 2	0 49	33 51	13 49	23 6	22 56	16 58		n.a.
T 25	23 42	22 59	4 10	20 42	0s 0	24 34	1 31	13 13	1 34	1 10	1 25	17 43	2 17	14 9	0 29	1 2	0 49	33 50	13 49	23 6	22 56	17 0		n.a.
W26	23 38	19 25	4 48	20 56	0 13	24 43	1 32	13 28	1 36	1 13	1 25	17 42	2 16	14 8	0 29	1 3	0 49	33 49	13 48	23 5	22 55	17 3		n.a.
T 27	23 33	14 57	5 9	21 10	0 27	24 51	1 32	13 42	1 37	1 15	1 24	17 41	2 16	14 7	0 29	1 3	0 49	33 49	13 48	23 5	22 55	17 5		n.a.
F 28	23 28	9 56	5 13	21 26	0 41	24 58	1 32	13 55	1 38	1 18	1 24	17 41	2 16	14 6	0 29	1 3	0 49	33 48	13 47	23 5	22 54	17 8		n.a.
S 29	23 23	4 39	5 2	21 44	0 55	25 5	1 32	14 9	1 39	1 21	1 24	17 41	2 16	14 5	0 29	1 3	0 49	33 47	13 47	23 4	22 54	17 10		n.a.
S 30	23 17	0n41	4 37	22 2	1 9	25 11	1 32	14 23	1 40	1 24	1 24	17 40	2 16	14 4	0 29	1 4	0 49	33 47	13 47	23 4	22 54	17 13		n.a.
M31	23s10	5n54	4s 0	22s21	1s23	25s16	1s32	14s36	1s41	1n26	1n24	17n40	2n16	14s 2	0s29	1n 4	0n49	33n46	13n46	23n 4	22n53	17n15		n.a.

Julian Day Number = -2502999.5, Delta T = 161h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'40, Lahiri = -161°55'41 Julian Calendar 1 March 11566 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11567 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE

APRIL 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 13	15♉50'33	6♉ 7	27°R52	22♐29	4♏10	0♈31	11°R 3	24♒51	0♈49	28°R47	14♊10	12♊39	22♉58	n.a.	T 1
W 2	7 14 10	16°48'13	17°56	27♉17	23°43	4°45	0°39	11♉ 2	24°54	0°50	28♉46	14°12	12°36	23° 4	n.a.	W 2
T 3	7 18 7	17°45'55	29°46	26°37	24°56	5°20	0°46	11° 2	24°57	0°51	28°46	14°14	12°32	23°11	n.a.	T 3
F 4	7 22 3	18°43'38	11♊39	25°54	26°10	5°55	0°54	11° 1	25° 0	0°52	28°45	14°R15	12°29	23°17	n.a.	F 4
S 5	7 26 0	19°41'23	23°40	25° 8	27°23	6°30	1° 2	11° 1	25° 4	0°53	28°44	14°14	12°26	23°24	n.a.	S 5
S 6	7 29 57	20°39'09	5♋53	24°21	28°37	7° 4	1°10	11° 1	25° 7	0°54	28°43	14°12	12°23	23°31	n.a.	S 6
M 7	7 33 53	21°36'58	18°17	23°32	29°50	7°38	1°18	11° 1	25°10	0°55	28°42	14° 8	12°20	23°37	n.a.	M 7
T 8	7 37 50	22°34'48	0♌56	22°43	1♉ 4	8°13	1°27	11°D 0	25°13	0°56	28°41	14° 3	12°17	23°44	n.a.	T 8
W 9	7 41 47	23°32'40	13°49	21°55	2°18	8°47	1°35	11° 1	25°17	0°57	28°41	13°57	12°13	23°51	n.a.	W 9
T 10	7 45 43	24°30'34	26°56	21° 8	3°32	9°21	1°43	11° 1	25°20	0°58	28°40	13°50	12°10	23°57	n.a.	T 10
F 11	7 49 40	25°28'30	10♍16	20°24	4°46	9°54	1°52	11° 1	25°24	1° 0	28°39	13°43	12° 7	24° 4	n.a.	F 11
S 12	7 53 37	26°26'29	23°48	19°44	6° 0	10°28	2° 1	11° 1	25°27	1° 1	28°39	13°38	12° 4	24°11	n.a.	S 12
S 13	7 57 33	27°24'30	7♎32	19° 8	7°14	11° 1	2°10	11° 2	25°30	1° 2	28°38	13°34	12° 1	24°17	n.a.	S 13
M14	8 1 30	28°22'33	21°26	18°37	8°28	11°35	2°19	11° 2	25°34	1° 3	28°37	13°33	11°57	24°24	n.a.	M14
T 15	8 5 27	29°20'38	5♏29	18°13	9°42	12° 8	2°28	11° 3	25°37	1° 4	28°37	13°D33	11°54	24°31	n.a.	T 15
W16	8 9 23	0♒18'46	19°40	17°54	10°56	12°41	2°37	11° 4	25°41	1° 6	28°36	13°34	11°51	24°37	n.a.	W16
T 17	8 13 20	1°16'56	3♐59	17°43	12°10	13°13	2°46	11° 4	25°45	1° 7	28°36	13°35	11°48	24°44	n.a.	T 17
F 18	8 17 17	2°15'09	18°22	17°D39	13°24	13°46	2°56	11° 5	25°48	1° 8	28°35	13°R35	11°45	24°51	n.a.	F 18
S 19	8 21 13	3°13'24	2♑47	17°43	14°39	14°18	3° 5	11° 6	25°52	1°10	28°35	13°33	11°42	24°57	n.a.	S 19
S 20	8 25 10	4°11'41	17° 8	17°54	15°53	14°51	3°15	11° 7	25°55	1°11	28°34	13°30	11°38	25° 4	n.a.	S 20
M21	8 29 7	5°10'01	1♒20	18°14	17° 7	15°23	3°24	11° 9	25°59	1°13	28°34	13°24	11°35	25°11	n.a.	M21
T 22	8 33 3	6° 8'23	15°18	18°41	18°22	15°55	3°34	11°10	26° 2	1°14	28°34	13°16	11°32	25°17	n.a.	T 22
W23	8 37 0	7° 6'47	28°59	19°16	19°36	16°26	3°44	11°11	26° 6	1°16	28°33	13° 7	11°29	25°24	n.a.	W23
T 24	8 40 57	8° 5'13	12♓19	19°59	20°51	16°58	3°54	11°13	26°10	1°17	28°33	12°57	11°26	25°31	n.a.	T 24
F 25	8 44 53	9° 3'41	25°16	20°50	22° 5	17°29	4° 4	11°14	26°13	1°19	28°33	12°49	11°23	25°37	n.a.	F 25
S 26	8 48 50	10° 2'11	7♈53	21°47	23°20	18° 0	4°15	11°16	26°17	1°20	28°33	12°42	11°19	25°44	n.a.	S 26
S 27	8 52 47	11° 0'43	20°11	22°51	24°35	18°31	4°25	11°18	26°21	1°22	28°32	12°38	11°16	25°51	n.a.	S 27
M28	8 56 43	11°59'17	2♉14	24° 2	25°49	19° 1	4°35	11°20	26°25	1°23	28°32	12°36	11°13	25°57	n.a.	M28
T 29	9 0 40	12°57'53	14° 8	25°19	27° 4	19°32	4°46	11°22	26°28	1°25	28°32	12°D35	11°10	26° 4	n.a.	T 29
W30	9 4 37	13♒56'32	25♉57	26♉42	28♉19	20♏ 2	4♈56	11♉24	26♒32	1♈27	28♉32	12♊35	11♊ 7	26♉10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	10n51	3s14	22s42	1s37	25s21	1s32	14s50	1s43	1n29	1n24	17n39	2n16	14s 1	0s29	1n 4	0n49	33n45	13n46	23n 4	22n53	17n18		n.a.
W 2	22 56	15 23	2 19	23 2	1 51	25 24	1 31	15 3	1 44	1 32	1 24	17 39	2 15	14 0	0 29	1 5	0 49	33 45	13 45	23 5	22 52	17 20		n.a.
T 3	22 49	19 20	1 18	23 23	2 4	25 27	1 31	15 16	1 45	1 35	1 24	17 39	2 15	13 59	0 29	1 5	0 49	33 44	13 45	23 5	22 52	17 23		n.a.
F 4	22 41	22 31	0 14	23 44	2 17	25 30	1 31	15 29	1 46	1 38	1 24	17 38	2 15	13 58	0 29	1 6	0 49	33 43	13 44	23 5	22 52	17 25		n.a.
S 5	22 33	24 44	0n51	24 4	2 29	25 31	1 30	15 42	1 47	1 41	1 23	17 38	2 15	13 57	0 29	1 6	0 49	33 43	13 44	23 5	22 51	17 28		n.a.
S 6	22 24	25 49	1 55	24 24	2 40	25 32	1 30	15 55	1 49	1 45	1 23	17 38	2 15	13 56	0 29	1 6	0 49	33 42	13 44	23 5	22 51	17 30		n.a.
M 7	22 15	25 38	2 55	24 42	2 49	25 31	1 29	16 8	1 50	1 48	1 23	17 38	2 15	13 54	0 29	1 7	0 49	33 42	13 43	23 4	22 50	17 33		n.a.
T 8	22 5	24 8	3 46	24 59	2 58	25 31	1 28	16 20	1 51	1 51	1 23	17 38	2 14	13 53	0 29	1 7	0 49	33 41	13 43	23 4	22 50	17 35		n.a.
W 9	21 55	21 21	4 28	25 15	3 5	25 29	1 28	16 33	1 52	1 54	1 23	17 37	2 14	13 52	0 29	1 8	0 49	33 40	13 42	23 3	22 49	17 38		n.a.
T 10	21 45	17 27	4 56	25 28	3 11	25 26	1 27	16 45	1 53	1 58	1 23	17 37	2 14	13 51	0 29	1 8	0 49	33 40	13 42	23 2	22 49	17 40		n.a.
F 11	21 34	12 38	5 9	25 39	3 15	25 23	1 26	16 57	1 55	2 1	1 23	17 37	2 14	13 50	0 29	1 9	0 49	33 39	13 41	23 1	22 49	17 43		n.a.
S 12	21 23	7 9	5 4	25 48	3 17	25 19	1 25	17 9	1 56	2 5	1 23	17 37	2 14	13 48	0 29	1 9	0 48	33 38	13 41	23 0	22 48	17 45		n.a.
S 13	21 11	1 15	4 43	25 54	3 18	25 14	1 24	17 21	1 57	2 8	1 23	17 37	2 14	13 47	0 29	1 10	0 48	33 38	13 40	23 0	22 48	17 48		n.a.
M14	21 0	4s48	4 4	25 58	3 18	25 9	1 23	17 33	1 58	2 12	1 23	17 37	2 13	13 46	0 29	1 10	0 48	33 37	13 40	23 0	22 47	17 50		n.a.
T 15	20 47	10 41	3 11	26 0	3 16	25 2	1 22	17 45	2 0	2 15	1 22	17 37	2 13	13 45	0 29	1 11	0 48	33 37	13 39	23 0	22 47	17 53		n.a.
W16	20 35	16 5	2 5	25 59	3 12	24 55	1 21	17 57	2 1	2 19	1 22	17 37	2 13	13 44	0 29	1 11	0 48	33 36	13 39	23 0	22 46	17 55		n.a.
T 17	20 22	20 38	0 52	25 56	3 7	24 47	1 20	18 8	2 2	2 23	1 22	17 37	2 13	13 42	0 29	1 12	0 48	33 35	13 38	23 0	22 46	17 58		n.a.
F 18	20 9	23 57	0s26	25 50	3 1	24 39	1 18	18 19	2 3	2 27	1 22	17 38	2 13	13 41	0 29	1 12	0 48	33 35	13 38	23 0	22 46	18 0		n.a.
S 19	19 55	25 42	1 42	25 42	2 54	24 29	1 17	18 31	2 5	2 30	1 22	17 38	2 13	13 40	0 29	1 13	0 48	33 34	13 37	23 0	22 45	18 3		n.a.
S 20	19 41	25 43	2 50	25 32	2 45	24 19	1 16	18 42	2 6	2 34	1 22	17 38	2 12	13 39	0 29	1 13	0 48	33 34	13 37	22 59	22 45	18 5		n.a.
M21	19 27	24 3	3 48	25 20	2 36	24 8	1 14	18 53	2 7	2 38	1 22	17 38	2 12	13 37	0 29	1 14	0 48	33 33	13 36	22 59	22 44	18 7		n.a.
T 22	19 12	20 56	4 30	25 6	2 26	23 57	1 13	19 3	2 9	2 42	1 22	17 38	2 12	13 36	0 29	1 14	0 48	33 32	13 36	22 58	22 44	18 10		n.a.
W23	18 57	16 43	4 56	24 51	2 15	23 44	1 11	19 14	2 10	2 46	1 22	17 39	2 12	13 35	0 29	1 15	0 48	33 32	13 35	22 56	22 43	18 12		n.a.
T 24	18 42	11 47	5 5	24 33	2 4	23 31	1 10	19 25	2 11	2 50	1 22	17 39	2 12	13 33	0 29	1 16	0 48	33 31	13 35	22 55	22 43	18 15		n.a.
F 25	18 26	6 28	4 58	24 13	1 52	23 18	1 8	19 35	2 12	2 54	1 22	17 39	2 12	13 32	0 29	1 16	0 48	33 31	13 34	22 54	22 42	18 17		n.a.
S 26	18 10	1 1	4 37	23 52	1 40	23 3	1 6	19 45	2 14	2 58	1 22	17 40	2 11	13 31	0 29	1 17	0 48	33 30	13 34	22 53	22 42	18 20		n.a.
S 27	17 54	4n20	4 3	23 29	1 27	22 48	1 5	19 55	2 15	3 2	1 21	17 40	2 11	13 29	0 28	1 17	0 48	33 30	13 33	22 53	22 42	18 22		n.a.
M28	17 37	9 27	3 19	23 4	1 15	22 32	1 3	20 5	2 16	3 6	1 21	17 41	2 11	13 28	0 28	1 18	0 48	33 29	13 33	22 52	22 41	18 25		n.a.
T 29	17 20	14 9	2 26	22 37	1 2	22 16	1 1	20 15	2 18	3 11	1 21	17 41	2 11	13 27	0 28	1 19	0 48	33 29	13 32	22 52	22 41	18 27		n.a.
W30	17s 3	18n18	1s28	22s 9	0s50	21s59	0s59	20s25	2s19	3n15	1n21	17n42	2n11	13s26	0s28	1n19	0n48	33n28	13n32	22n52	22n40	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2502968.5, Delta T = 161h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'36, Lahiri = -161°55'36 Julian Calendar 1 Apr. 11566 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 33	14♒55'12	7♊46	28♉ 9	29♉34	20♏32	5♈ 7	11♉26	26♒36	1♈28	28°R32	12°R36	11♊ 3	26♉17	n.a.	T 1
F 2	9 12 30	15°53'54	19°42	29°42	0♒49	21° 2	5°18	11°28	26°40	1°30	28°D32	12♊36	11° 0	26°24	n.a.	F 2
S 3	9 16 27	16°52'39	1♋48	1♒18	2° 3	21°31	5°29	11°31	26°43	1°32	28♉32	12°34	10°57	26°30	n.a.	S 3
S 4	9 20 23	17°51'25	14° 9	2°58	3°18	22° 0	5°40	11°33	26°47	1°33	28°32	12°30	10°54	26°37	n.a.	S 4
M 5	9 24 20	18°50'14	26°47	4°41	4°33	22°29	5°51	11°35	26°51	1°35	28°32	12°23	10°51	26°44	n.a.	M 5
T 6	9 28 16	19°49'06	9♌44	6°27	5°48	22°58	6° 2	11°38	26°55	1°37	28°32	12°14	10°48	26°50	n.a.	T 6
W 7	9 32 13	20°47'59	22°59	8°15	7° 3	23°27	6°13	11°41	26°58	1°39	28°32	12° 3	10°44	26°57	n.a.	W 7
T 8	9 36 10	21°46'55	6♍31	10° 5	8°18	23°55	6°24	11°44	27° 2	1°41	28°33	11°52	10°41	27° 4	n.a.	T 8
F 9	9 40 6	22°45'53	20°16	11°56	9°33	24°23	6°35	11°46	27° 6	1°42	28°33	11°41	10°38	27°10	n.a.	F 9
S 10	9 44 3	23°44'54	4♎12	13°49	10°49	24°51	6°47	11°49	27°10	1°44	28°33	11°31	10°35	27°17	n.a.	S 10
S 11	9 47 59	24°43'57	18°14	15°41	12° 4	25°18	6°58	11°52	27°14	1°46	28°33	11°24	10°32	27°24	n.a.	S 11
M12	9 51 56	25°43'03	2♏20	17°35	13°19	25°46	7°10	11°55	27°17	1°48	28°34	11°20	10°29	27°30	n.a.	M12
T 13	9 55 53	26°42'12	16°27	19°28	14°34	26°13	7°21	11°59	27°21	1°50	28°34	11°18	10°25	27°37	n.a.	T 13
W14	9 59 49	27°41'23	0♐33	21°22	15°49	26°39	7°33	12° 2	27°25	1°52	28°34	11°D18	10°22	27°44	n.a.	W14
T 15	10 3 46	28°40'37	14°38	23°15	17° 5	27° 6	7°45	12° 5	27°29	1°54	28°35	11°R18	10°19	27°50	n.a.	T 15
F 16	10 7 42	29°39'55	28°42	25° 8	18°20	27°32	7°57	12° 9	27°33	1°56	28°35	11°17	10°16	27°57	n.a.	F 16
S 17	10 11 39	0♓39'14	12♉42	27° 0	19°36	27°58	8° 9	12°12	27°37	1°58	28°36	11°14	10°13	28° 4	n.a.	S 17
S 18	10 15 36	1°38'37	26°36	28°52	20°51	28°23	8°21	12°16	27°40	2° 0	28°36	11° 8	10° 9	28°10	n.a.	S 18
M19	10 19 32	2°38'01	10♒24	0♓44	22° 6	28°48	8°33	12°20	27°44	2° 2	28°37	10°59	10° 6	28°17	n.a.	M19
T 20	10 23 29	3°37'29	24° 0	2°34	23°22	29°13	8°45	12°23	27°48	2° 4	28°37	10°48	10° 3	28°24	n.a.	T 20
W21	10 27 25	4°36'58	7♓23	4°24	24°37	29°38	8°57	12°27	27°52	2° 6	28°38	10°35	10° 0	28°30	n.a.	W21
T 22	10 31 22	5°36'31	20°29	6°13	25°53	0♐ 2	9° 9	12°31	27°56	2° 8	28°39	10°22	9°57	28°37	n.a.	T 22
F 23	10 35 18	6°36'05	3♈18	8° 1	27° 8	0°26	9°21	12°35	27°59	2°10	28°39	10° 9	9°54	28°43	n.a.	F 23
S 24	10 39 15	7°35'42	15°49	9°48	28°24	0°49	9°34	12°39	28° 3	2°12	28°40	9°59	9°50	28°50	n.a.	S 24
S 25	10 43 11	8°35'20	28° 4	11°34	29°39	1°12	9°46	12°44	28° 7	2°14	28°41	9°51	9°47	28°57	n.a.	S 25
M26	10 47 8	9°35'02	10♉ 6	13°20	0♓55	1°35	9°58	12°48	28°11	2°16	28°42	9°46	9°44	29° 3	n.a.	M26
T 27	10 51 4	10°34'45	21°58	15° 5	2°11	1°58	10°11	12°52	28°14	2°18	28°43	9°44	9°41	29°10	n.a.	T 27
W28	10 55 1	11°34'30	3♊46	16°49	3°26	2°19	10°23	12°57	28°18	2°21	28°43	9°43	9°38	29°17	n.a.	W28
T 29	10 58 58	12°34'18	15°35	18°32	4°42	2°41	10°36	13° 1	28°22	2°23	28°44	9°43	9°34	29°23	n.a.	T 29
F 30	11 2 54	13°34'07	27°30	20°14	5°58	3° 2	10°49	13° 6	28°26	2°25	28°45	9°42	9°31	29°30	n.a.	F 30
S 31	11 6 51	14♓33'59	9♋37	21♓55	7♓13	3♐23	11♈ 1	13♉10	28♒29	2♈27	28♉46	9♊40	9♊28	29♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	21n44	0s26	21s39	0s37	21s41	0s57	20s35	2s20	3n19	1n21	17n42	2n11	13s24	0s28	1n20	0n48	33n28	13n31	22n52	22n40	18n32		n.a.
F 2	16 28	24 15	0n38	21 8	0 25	21 23	0 55	20 44	2 22	3 23	1 21	17 43	2 10	13 23	0 28	1 21	0 48	33 27	13 31	22 52	22 39	18 34		n.a.
S 3	16 10	25 42	1 41	20 35	0 13	21 4	0 53	20 54	2 23	3 28	1 21	17 43	2 10	13 22	0 28	1 22	0 48	33 27	13 30	22 52	22 39	18 37		n.a.
S 4	15 51	25 55	2 40	20 1	0 2	20 44	0 51	21 3	2 24	3 32	1 21	17 44	2 10	13 20	0 28	1 22	0 48	33 26	13 30	22 52	22 38	18 39		n.a.
M 5	15 33	24 47	3 32	19 26	0n 9	20 24	0 49	21 12	2 26	3 37	1 21	17 45	2 10	13 19	0 28	1 23	0 48	33 26	13 29	22 51	22 38	18 41		n.a.
T 6	15 14	22 21	4 15	18 49	0 19	20 3	0 47	21 21	2 27	3 41	1 21	17 45	2 10	13 17	0 28	1 24	0 48	33 25	13 29	22 50	22 37	18 44		n.a.
W 7	14 55	18 40	4 45	18 11	0 29	19 42	0 45	21 30	2 29	3 46	1 21	17 46	2 10	13 16	0 28	1 24	0 48	33 25	13 28	22 48	22 37	18 46		n.a.
T 8	14 35	13 58	5 0	17 32	0 39	19 20	0 43	21 38	2 30	3 50	1 21	17 47	2 10	13 15	0 28	1 25	0 48	33 24	13 28	22 46	22 37	18 49		n.a.
F 9	14 16	8 30	4 58	16 53	0 47	18 58	0 41	21 47	2 31	3 55	1 21	17 47	2 9	13 13	0 28	1 26	0 48	33 24	13 27	22 45	22 36	18 51		n.a.
S 10	13 56	2 32	4 39	16 13	0 56	18 35	0 39	21 55	2 33	3 59	1 21	17 48	2 9	13 12	0 28	1 27	0 48	33 23	13 27	22 44	22 36	18 53		n.a.
S 11	13 36	3s36	4 2	15 32	1 3	18 11	0 37	22 4	2 34	4 4	1 21	17 49	2 9	13 11	0 28	1 27	0 48	33 23	13 26	22 43	22 35	18 56		n.a.
M12	13 16	9 36	3 11	14 50	1 10	17 47	0 34	22 12	2 36	4 8	1 21	17 50	2 9	13 9	0 28	1 28	0 48	33 22	13 26	22 42	22 35	18 58		n.a.
T 13	12 55	15 8	2 8	14 9	1 16	17 23	0 32	22 20	2 37	4 13	1 21	17 51	2 9	13 8	0 28	1 29	0 48	33 22	13 25	22 42	22 34	19 1		n.a.
W14	12 34	19 51	0 57	13 27	1 22	16 58	0 30	22 28	2 39	4 18	1 21	17 52	2 9	13 7	0 28	1 30	0 48	33 22	13 24	22 42	22 34	19 3		n.a.
T 15	12 13	23 25	0s18	12 44	1 27	16 32	0 27	22 36	2 40	4 23	1 21	17 53	2 8	13 5	0 28	1 31	0 48	33 21	13 24	22 42	22 33	19 5		n.a.
F 16	11 52	25 33	1 31	12 2	1 32	16 7	0 25	22 43	2 42	4 27	1 21	17 54	2 8	13 4	0 28	1 31	0 48	33 21	13 23	22 42	22 33	19 8		n.a.
S 17	11 31	26 2	2 38	11 19	1 36	15 40	0 23	22 51	2 43	4 32	1 21	17 55	2 8	13 3	0 28	1 32	0 48	33 20	13 23	22 41	22 32	19 10		n.a.
S 18	11 9	24 52	3 35	10 37	1 39	15 14	0 21	22 58	2 45	4 37	1 21	17 56	2 8	13 1	0 28	1 33	0 48	33 20	13 22	22 40	22 32	19 12		n.a.
M19	10 47	22 13	4 19	9 54	1 42	14 46	0 18	23 5	2 46	4 42	1 21	17 57	2 8	13 0	0 28	1 34	0 48	33 20	13 22	22 39	22 31	19 15		n.a.
T 20	10 25	18 21	4 47	9 12	1 45	14 19	0 16	23 12	2 48	4 47	1 20	17 58	2 8	12 59	0 28	1 35	0 48	33 19	13 21	22 37	22 31	19 17		n.a.
W21	10 3	13 37	5 0	8 30	1 46	13 51	0 13	23 19	2 49	4 52	1 20	17 59	2 8	12 57	0 28	1 35	0 48	33 19	13 21	22 36	22 30	19 19		n.a.
T 22	9 41	8 22	4 55	7 47	1 48	13 23	0 11	23 26	2 51	4 56	1 20	18 0	2 7	12 56	0 28	1 36	0 48	33 19	13 20	22 34	22 30	19 22		n.a.
F 23	9 18	2 52	4 36	7 6	1 49	12 54	0 9	23 33	2 52	5 1	1 20	18 1	2 7	12 54	0 28	1 37	0 48	33 18	13 20	22 32	22 29	19 24		n.a.
S 24	8 56	2n38	4 4	6 24	1 49	12 25	0 6	23 40	2 54	5 6	1 20	18 2	2 7	12 53	0 28	1 38	0 48	33 18	13 19	22 30	22 29	19 26		n.a.
S 25	8 33	7 56	3 21	5 43	1 50	11 56	0 4	23 46	2 55	5 11	1 20	18 3	2 7	12 52	0 28	1 39	0 48	33 18	13 19	22 29	22 28	19 29		n.a.
M26	8 10	12 51	2 30	5 2	1 49	11 27	0 2	23 53	2 57	5 16	1 20	18 5	2 7	12 50	0 28	1 40	0 48	33 17	13 18	22 28	22 28	19 31		n.a.
T 27	7 47	17 14	1 33	4 22	1 49	10 57	0n 1	23 59	2 58	5 21	1 20	18 6	2 7	12 49	0 28	1 41	0 48	33 17	13 18	22 28	22 27	19 33		n.a.
W28	7 24	20 55	0 31	3 41	1 47	10 27	0 3	24 5	3 0	5 26	1 20	18 7	2 7	12 48	0 28	1 41	0 48	33 17	13 17	22 28	22 27	19 36		n.a.
T 29	7 0	23 45	0n31	3 2	1 46	9 56	0 6	24 11	3 2	5 31	1 20	18 8	2 6	12 46	0 28	1 42	0 48	33 16	13 17	22 28	22 27	19 38		n.a.
F 30	6 37	25 34	1 33	2 22	1 44	9 26	0 8	24 17	3 3	5 37	1 20	18 10	2 6	12 45	0 28	1 43	0 48	33 16	13 16	22 28	22 26	19 40		n.a.
S 31	6s13	26n12	2n31	1s44	1n42	8s55	0n10	24s23	3s 5	5n42	1n20	18n11	2n 6	12s44	0s28	1n44	0n48	33n16	13n16	22n27	22n26	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2502938.5, Delta T = 161h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'32, Lahiri = -161°55'32 Julian Calendar 1 May 11566 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 47	15♓33'53	22♋ 1	23♓36	8♓29	3♐43	11♈14	13♉15	28♒33	2♈29	28♉47	9°R36	9♊25	29♉43	n.a.	S 1
M 2	11 14 44	16°33'49	4♌46	25°15	9°45	4° 3	11°27	13°20	28°37	2°31	28°48	9♊29	9°22	29°50	n.a.	M 2
T 3	11 18 40	17°33'47	17°54	26°54	11° 0	4°23	11°40	13°24	28°40	2°34	28°49	9°20	9°19	29°57	n.a.	T 3
W 4	11 22 37	18°33'47	1♍26	28°32	12°16	4°42	11°52	13°29	28°44	2°36	28°50	9° 8	9°15	0♊ 3	n.a.	W 4
T 5	11 26 33	19°33'49	15°19	0♈10	13°32	5° 1	12° 5	13°34	28°48	2°38	28°52	8°56	9°12	0°10	n.a.	T 5
F 6	11 30 30	20°33'53	29°31	1°47	14°48	5°19	12°18	13°39	28°51	2°40	28°53	8°44	9° 9	0°17	n.a.	F 6
S 7	11 34 26	21°34'00	13♎54	3°23	16° 4	5°37	12°31	13°44	28°55	2°42	28°54	8°33	9° 6	0°23	n.a.	S 7
S 8	11 38 23	22°34'09	28°22	4°58	17°19	5°54	12°44	13°50	28°58	2°45	28°55	8°26	9° 3	0°30	n.a.	S 8
M 9	11 42 19	23°34'21	12♏51	6°32	18°35	6°11	12°57	13°55	29° 2	2°47	28°56	8°21	9° 0	0°36	n.a.	M 9
T 10	11 46 15	24°34'35	27°14	8° 6	19°51	6°27	13°10	14° 0	29° 6	2°49	28°58	8°19	8°56	0°43	n.a.	T 10
W11	11 50 12	25°34'51	11♐29	9°39	21° 7	6°43	13°23	14° 5	29° 9	2°51	28°59	8°D18	8°53	0°50	n.a.	W11
T 12	11 54 8	26°35'10	25°34	11°12	22°23	6°58	13°37	14°11	29°13	2°54	29° 0	8°R19	8°50	0°56	n.a.	T 12
F 13	11 58 5	27°35'32	9♑28	12°44	23°39	7°13	13°50	14°16	29°16	2°56	29° 2	8°18	8°47	1° 3	n.a.	F 13
S 14	12 2 1	28°35'56	23°12	14°15	24°54	7°27	14° 3	14°22	29°20	2°58	29° 3	8°16	8°44	1°10	n.a.	S 14
S 15	12 5 58	29°36'22	6♒46	15°46	26°10	7°40	14°16	14°27	29°23	3° 0	29° 5	8°11	8°40	1°16	n.a.	S 15
M16	12 9 54	0♈36'51	20° 9	17°15	27°26	7°53	14°29	14°33	29°26	3° 3	29° 6	8° 3	8°37	1°23	n.a.	M16
T 17	12 13 51	1°37'22	3♓21	18°44	28°42	8° 6	14°43	14°39	29°30	3° 5	29° 8	7°53	8°34	1°30	n.a.	T 17
W18	12 17 47	2°37'55	16°21	20°13	29°58	8°17	14°56	14°44	29°33	3° 7	29° 9	7°41	8°31	1°36	n.a.	W18
T 19	12 21 44	3°38'30	29° 8	21°41	1♈14	8°29	15° 9	14°50	29°36	3° 9	29°11	7°29	8°28	1°43	n.a.	T 19
F 20	12 25 40	4°39'07	11♈41	23° 8	2°30	8°39	15°23	14°56	29°40	3°12	29°12	7°17	8°25	1°50	n.a.	F 20
S 21	12 29 37	5°39'46	24° 2	24°34	3°46	8°49	15°36	15° 2	29°43	3°14	29°14	7° 8	8°21	1°56	n.a.	S 21
S 22	12 33 33	6°40'27	6♉10	25°59	5° 2	8°58	15°49	15° 8	29°46	3°16	29°15	7° 1	8°18	2° 3	n.a.	S 22
M23	12 37 29	7°41'09	18° 7	27°24	6°18	9° 7	16° 3	15°14	29°50	3°18	29°17	6°56	8°15	2°10	n.a.	M23
T 24	12 41 26	8°41'54	29°57	28°48	7°34	9°15	16°16	15°20	29°53	3°21	29°19	6°54	8°12	2°16	n.a.	T 24
W25	12 45 22	9°42'40	11♊43	0♉10	8°49	9°22	16°30	15°26	29°56	3°23	29°20	6°D54	8° 9	2°23	n.a.	W25
T 26	12 49 19	10°43'28	23°30	1°32	10° 5	9°29	16°43	15°32	29°59	3°25	29°22	6°55	8° 5	2°29	n.a.	T 26
F 27	12 53 15	11°44'17	5♋24	2°53	11°21	9°35	16°57	15°38	0♓ 2	3°27	29°24	6°56	8° 2	2°36	n.a.	F 27
S 28	12 57 12	12°45'08	17°28	4°12	12°37	9°40	17°10	15°44	0° 5	3°30	29°26	6°R56	7°59	2°43	n.a.	S 28
S 29	13 1 8	13°46'00	29°50	5°30	13°53	9°44	17°23	15°51	0° 8	3°32	29°27	6°54	7°56	2°49	n.a.	S 29
M30	13 5 5	14♈46'54	12♌34	6♉47	15♈ 9	9♐48	17♈37	15♉57	0♓11	3♈34	29♉29	6♊50	7♊53	2♊56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s50	25n32	3n24	1s 5	1n40	8s24	0n13	24s28	3s 7	5n47	1n20	18n12	2n 6	12s42	0s28	1n45	0n48	33n16	13n15	22n27	22n25	19n45		n.a.
M 2	5 26	23 33	4 8	0 27	1 37	7 53	0 15	24 34	3 8	5 52	1 20	18 14	2 6	12 41	0 28	1 46	0 48	33 16	13 15	22 26	22 25	19 47		n.a.
T 3	5 2	20 16	4 40	0n10	1 34	7 21	0 17	24 39	3 10	5 57	1 20	18 15	2 6	12 40	0 28	1 47	0 48	33 15	13 14	22 24	22 24	19 50		n.a.
W 4	4 38	15 51	4 58	0 47	1 30	6 50	0 19	24 45	3 11	6 2	1 20	18 16	2 6	12 39	0 28	1 48	0 48	33 15	13 14	22 22	22 24	19 52		n.a.
T 5	4 14	10 29	4 59	1 23	1 27	6 18	0 22	24 50	3 13	6 7	1 20	18 18	2 6	12 37	0 28	1 49	0 49	33 15	13 13	22 20	22 23	19 54		n.a.
F 6	3 50	4 29	4 41	1 59	1 23	5 46	0 24	24 55	3 15	6 13	1 20	18 19	2 6	12 36	0 28	1 50	0 49	33 15	13 13	22 19	22 23	19 56		n.a.
S 7	3 25	1s51	4 6	2 35	1 19	5 14	0 26	25 0	3 16	6 18	1 21	18 21	2 5	12 35	0 28	1 50	0 49	33 15	13 12	22 17	22 22	19 59		n.a.
S 8	3 1	8 8	3 15	3 9	1 14	4 42	0 28	25 5	3 18	6 23	1 21	18 22	2 5	12 33	0 28	1 51	0 49	33 14	13 12	22 16	22 22	20 1		n.a.
M 9	2 37	14 1	2 11	3 43	1 10	4 9	0 31	25 9	3 20	6 28	1 21	18 24	2 5	12 32	0 28	1 52	0 49	33 14	13 11	22 15	22 21	20 3		n.a.
T 10	2 12	19 5	0 58	4 17	1 5	3 37	0 33	25 14	3 22	6 33	1 21	18 25	2 5	12 31	0 28	1 53	0 49	33 14	13 11	22 15	22 21	20 6		n.a.
W11	1 48	23 0	0s17	4 50	1 0	3 5	0 35	25 19	3 23	6 39	1 21	18 27	2 5	12 30	0 28	1 54	0 49	33 14	13 10	22 14	22 20	20 8		n.a.
T 12	1 23	25 28	1 30	5 22	0 55	2 32	0 37	25 23	3 25	6 44	1 21	18 28	2 5	12 28	0 28	1 55	0 49	33 14	13 10	22 15	22 20	20 10		n.a.
F 13	0 59	26 18	2 37	5 54	0 49	1 59	0 39	25 27	3 27	6 49	1 21	18 30	2 5	12 27	0 28	1 56	0 49	33 14	13 9	22 14	22 19	20 12		n.a.
S 14	0 34	25 30	3 34	6 25	0 44	1 27	0 41	25 31	3 29	6 55	1 21	18 32	2 5	12 26	0 28	1 57	0 49	33 14	13 9	22 14	22 19	20 15		n.a.
S 15	0 10	23 13	4 19	6 56	0 38	0 54	0 43	25 35	3 30	7 0	1 21	18 33	2 5	12 25	0 28	1 58	0 49	33 14	13 8	22 13	22 18	20 17		n.a.
M16	0n15	19 40	4 48	7 26	0 32	0 21	0 45	25 39	3 32	7 5	1 21	18 35	2 5	12 23	0 28	1 59	0 49	33 13	13 8	22 12	22 18	20 19		n.a.
T 17	0 40	15 12	5 1	7 55	0 25	0n11	0 47	25 43	3 34	7 11	1 21	18 37	2 4	12 22	0 28	2 0	0 49	33 13	13 8	22 10	22 17	20 21		n.a.
W18	1 4	10 5	4 59	8 23	0 19	0 44	0 49	25 47	3 36	7 16	1 21	18 38	2 4	12 21	0 28	2 1	0 49	33 13	13 7	22 8	22 17	20 24		n.a.
T 19	1 29	4 38	4 42	8 51	0 13	1 16	0 51	25 51	3 37	7 21	1 21	18 40	2 4	12 20	0 28	2 2	0 49	33 13	13 7	22 6	22 16	20 26		n.a.
F 20	1 54	0n54	4 10	9 18	0 6	1 49	0 53	25 54	3 39	7 26	1 21	18 42	2 4	12 18	0 28	2 3	0 49	33 13	13 6	22 4	22 15	20 28		n.a.
S 21	2 18	6 20	3 28	9 44	0s 1	2 22	0 54	25 58	3 41	7 32	1 21	18 43	2 4	12 17	0 28	2 3	0 49	33 13	13 6	22 3	22 15	20 30		n.a.
S 22	2 43	11 27	2 37	10 10	0 8	2 54	0 56	26 1	3 43	7 37	1 21	18 45	2 4	12 16	0 28	2 4	0 49	33 13	13 5	22 1	22 14	20 32		n.a.
M23	3 7	16 5	1 39	10 35	0 15	3 26	0 58	26 4	3 45	7 43	1 21	18 47	2 4	12 15	0 28	2 5	0 49	33 13	13 5	22 1	22 14	20 35		n.a.
T 24	3 32	20 2	0 37	10 59	0 22	3 59	0 59	26 7	3 46	7 48	1 21	18 49	2 4	12 14	0 28	2 6	0 49	33 13	13 5	22 0	22 13	20 37		n.a.
W25	3 56	23 11	0n26	11 22	0 29	4 31	1 1	26 10	3 48	7 53	1 21	18 50	2 4	12 13	0 28	2 7	0 49	33 13	13 4	22 0	22 13	20 39		n.a.
T 26	4 21	25 20	1 28	11 44	0 36	5 3	1 3	26 13	3 50	7 59	1 21	18 52	2 4	12 12	0 28	2 8	0 49	33 13	13 4	22 0	22 12	20 41		n.a.
F 27	4 45	26 22	2 27	12 6	0 44	5 35	1 4	26 15	3 52	8 4	1 21	18 54	2 4	12 10	0 28	2 9	0 49	33 13	13 3	22 1	22 12	20 43		n.a.
S 28	5 9	26 10	3 20	12 26	0 51	6 6	1 6	26 18	3 53	8 9	1 22	18 56	2 4	12 9	0 28	2 10	0 49	33 13	13 3	22 1	22 11	20 46		n.a.
S 29	5 34	24 41	4 6	12 46	0 59	6 38	1 7	26 20	3 55	8 15	1 22	18 58	2 4	12 8	0 28	2 11	0 49	33 13	13 3	22 0	22 11	20 48		n.a.
M30	5n58	21n56	4n40	13n 5	1s 6	7n 9	1n 8	26s23	3s57	8n20	1n22	18n59	2n 4	12s 7	0s28	2n12	0n49	33n13	13n 2	22n 0	22n10	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2502907.5, Delta T = 161h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'28, Lahiri = -161°55'28 Julian Calendar 1 June 11566 BCE == Greg. Calendar 4 March 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 1	15♈47'48	25♌42	8♉ 3	16♈25	9♐51	17♈50	16♉ 3	0♓14	3♈36	29♉31	6°R45	7♊50	3♊ 3	n.a.	T 1
W 2	13 12 57	16°48'45	9♍19	9°16	17°41	9°53	18° 4	16°10	0°17	3°39	29°33	6♊37	7°46	3° 9	n.a.	W 2
T 3	13 16 54	17°49'42	23°22	10°28	18°57	9°54	18°17	16°16	0°20	3°41	29°35	6°29	7°43	3°16	n.a.	T 3
F 4	13 20 50	18°50'42	7♎48	11°37	20°13	9°R55	18°31	16°22	0°23	3°43	29°37	6°21	7°40	3°23	n.a.	F 4
S 5	13 24 47	19°51'42	22°32	12°45	21°29	9°55	18°44	16°29	0°26	3°45	29°39	6°14	7°37	3°29	n.a.	S 5
S 6	13 28 43	20°52'45	7♏26	13°49	22°44	9°54	18°58	16°35	0°28	3°47	29°41	6° 9	7°34	3°36	n.a.	S 6
M 7	13 32 40	21°53'49	22°21	14°51	24° 0	9°52	19°11	16°42	0°31	3°50	29°43	6° 6	7°31	3°43	n.a.	M 7
T 8	13 36 36	22°54'54	7♐ 9	15°49	25°16	9°50	19°25	16°49	0°34	3°52	29°45	6°D 5	7°27	3°49	n.a.	T 8
W 9	13 40 32	23°56'01	21°44	16°44	26°32	9°46	19°38	16°55	0°37	3°54	29°47	6° 6	7°24	3°56	n.a.	W 9
T 10	13 44 29	24°57'10	6♑ 2	17°34	27°48	9°42	19°52	17° 2	0°39	3°56	29°49	6° 7	7°21	4° 3	n.a.	T 10
F 11	13 48 25	25°58'21	20° 2	18°20	29° 4	9°37	20° 5	17° 8	0°42	3°58	29°51	6°R 8	7°18	4° 9	n.a.	F 11
S 12	13 52 22	26°59'33	3♒44	19° 0	0♉20	9°32	20°19	17°15	0°44	4° 0	29°53	6° 8	7°15	4°16	n.a.	S 12
S 13	13 56 18	28° 0'47	17° 7	19°35	1°35	9°25	20°32	17°22	0°47	4° 2	29°55	6° 7	7°11	4°23	n.a.	S 13
M14	14 0 15	29° 2'02	0♓15	20° 3	2°51	9°17	20°46	17°29	0°49	4° 4	29°57	6° 3	7° 8	4°29	n.a.	M14
T 15	14 4 11	0♉ 3'18	13° 8	20°23	4° 7	9° 9	20°59	17°35	0°52	4° 7	29°59	5°58	7° 5	4°36	n.a.	T 15
W16	14 8 7	1° 4'36	25°47	20°36	5°23	9° 0	21°12	17°42	0°54	4° 9	0♊ 1	5°52	7° 2	4°42	n.a.	W16
T 17	14 12 4	2° 5'55	8♈15	20°R40	6°39	8°50	21°26	17°49	0°56	4°11	0° 4	5°45	6°59	4°49	n.a.	T 17
F 18	14 16 0	3° 7'15	20°32	20°34	7°54	8°39	21°39	17°56	0°59	4°13	0° 6	5°39	6°56	4°56	n.a.	F 18
S 19	14 19 57	4° 8'36	2♉39	20°18	9°10	8°27	21°52	18° 3	1° 1	4°15	0° 8	5°34	6°52	5° 2	n.a.	S 19
S 20	14 23 53	5° 9'59	14°38	19°51	10°26	8°15	22° 6	18°10	1° 3	4°17	0°10	5°31	6°49	5° 9	n.a.	S 20
M21	14 27 50	6°11'22	26°30	19°13	11°42	8° 1	22°19	18°17	1° 5	4°19	0°12	5°29	6°46	5°16	n.a.	M21
T 22	14 31 46	7°12'46	8♊17	18°25	12°57	7°47	22°32	18°23	1° 7	4°21	0°15	5°D28	6°43	5°22	n.a.	T 22
W23	14 35 43	8°14'11	20° 3	17°27	14°13	7°32	22°46	18°30	1° 9	4°23	0°17	5°29	6°40	5°29	n.a.	W23
T 24	14 39 39	9°15'36	1♋51	16°20	15°29	7°17	22°59	18°37	1°11	4°25	0°19	5°31	6°36	5°36	n.a.	T 24
F 25	14 43 35	10°17'02	13°44	15° 5	16°44	7° 0	23°12	18°44	1°13	4°27	0°21	5°33	6°33	5°42	n.a.	F 25
S 26	14 47 32	11°18'29	25°47	13°46	18° 0	6°43	23°25	18°51	1°15	4°29	0°24	5°34	6°30	5°49	n.a.	S 26
S 27	14 51 28	12°19'56	8♌ 5	12°23	19°16	6°26	23°39	18°58	1°17	4°30	0°26	5°R35	6°27	5°56	n.a.	S 27
M28	14 55 25	13°21'23	20°43	11° 1	20°31	6° 7	23°52	19° 5	1°19	4°32	0°28	5°35	6°24	6° 2	n.a.	M28
T 29	14 59 21	14°22'50	3♍45	9°41	21°47	5°48	24° 5	19°12	1°21	4°34	0°31	5°34	6°21	6° 9	n.a.	T 29
W30	15 3 18	15°24'18	17°14	8°27	23° 2	5°28	24°18	19°19	1°22	4°36	0°33	5°32	6°17	6°15	n.a.	W30
T 31	15 7 14	16♉25'46	1♎11	7♉21	24♉18	5♐ 8	24♈31	19♉26	1♓24	4♈38	0♊35	5♊29	6♊14	6♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n22	17n59	5n 2	13n23	1s14	7n41	1n10	26s25	3s59	8n25	1n22	19n 1	2n 3	12s 6	0s28	2n13	0n49	33n14	13n 2	21n59	22n10	20n52		n.a.
W 2	6 46	12 59	5 7	13 40	1 21	8 12	1 11	26 27	4 0	8 31	1 22	19 3	2 3	12 5	0 28	2 14	0 49	33 14	13 1	21 57	22 9	20 54		n.a.
T 3	7 10	7 11	4 54	13 56	1 29	8 42	1 12	26 29	4 2	8 36	1 22	19 5	2 3	12 4	0 28	2 15	0 49	33 14	13 1	21 56	22 9	20 57		n.a.
F 4	7 34	0 50	4 23	14 11	1 36	9 13	1 13	26 31	4 4	8 41	1 22	19 7	2 3	12 3	0 28	2 16	0 49	33 14	13 1	21 55	22 8	20 59		n.a.
S 5	7 57	5s42	3 33	14 25	1 43	9 43	1 14	26 32	4 6	8 47	1 22	19 9	2 3	12 2	0 28	2 16	0 49	33 14	13 0	21 53	22 8	21 1		n.a.
S 6	8 21	12 0	2 29	14 38	1 50	10 13	1 15	26 34	4 7	8 52	1 22	19 11	2 3	12 1	0 28	2 17	0 49	33 14	13 0	21 52	22 7	21 3		n.a.
M 7	8 44	17 38	1 14	14 50	1 57	10 43	1 16	26 35	4 9	8 57	1 22	19 13	2 3	12 0	0 28	2 18	0 49	33 14	13 0	21 52	22 7	21 5		n.a.
T 8	9 7	22 9	0s 6	15 1	2 4	11 12	1 17	26 36	4 11	9 3	1 22	19 14	2 3	11 59	0 28	2 19	0 49	33 14	12 59	21 52	22 6	21 7		n.a.
W 9	9 31	25 10	1 24	15 10	2 11	11 42	1 18	26 37	4 12	9 8	1 23	19 16	2 3	11 58	0 28	2 20	0 49	33 15	12 59	21 52	22 5	21 9		n.a.
T 10	9 54	26 29	2 35	15 19	2 17	12 10	1 19	26 38	4 14	9 13	1 23	19 18	2 3	11 57	0 28	2 21	0 49	33 15	12 59	21 52	22 5	21 12		n.a.
F 11	10 16	26 3	3 36	15 26	2 23	12 39	1 20	26 39	4 15	9 19	1 23	19 20	2 3	11 56	0 28	2 22	0 49	33 15	12 58	21 52	22 4	21 14		n.a.
S 12	10 39	24 3	4 23	15 32	2 28	13 7	1 20	26 40	4 17	9 24	1 23	19 22	2 3	11 55	0 28	2 23	0 49	33 15	12 58	21 52	22 4	21 16		n.a.
S 13	11 2	20 45	4 54	15 38	2 32	13 35	1 21	26 40	4 18	9 29	1 23	19 24	2 3	11 54	0 28	2 24	0 49	33 15	12 58	21 52	22 3	21 18		n.a.
M14	11 24	16 28	5 9	15 41	2 36	14 2	1 21	26 40	4 20	9 35	1 23	19 26	2 3	11 53	0 28	2 25	0 49	33 16	12 58	21 51	22 3	21 20		n.a.
T 15	11 46	11 31	5 8	15 44	2 39	14 29	1 22	26 40	4 21	9 40	1 23	19 28	2 3	11 53	0 28	2 25	0 49	33 16	12 57	21 51	22 2	21 22		n.a.
W16	12 8	6 10	4 53	15 45	2 41	14 56	1 22	26 40	4 22	9 45	1 23	19 30	2 3	11 52	0 28	2 26	0 49	33 16	12 57	21 49	22 2	21 24		n.a.
T 17	12 30	0 40	4 23	15 45	2 42	15 22	1 23	26 40	4 24	9 51	1 23	19 32	2 3	11 51	0 28	2 27	0 49	33 16	12 57	21 48	22 1	21 26		n.a.
F 18	12 51	4n48	3 41	15 44	2 42	15 48	1 23	26 39	4 25	9 56	1 24	19 34	2 3	11 50	0 28	2 28	0 49	33 17	12 56	21 47	22 1	21 29		n.a.
S 19	13 13	10 2	2 50	15 42	2 40	16 13	1 23	26 38	4 26	10 1	1 24	19 36	2 3	11 49	0 28	2 29	0 49	33 17	12 56	21 46	22 0	21 31		n.a.
S 20	13 34	14 51	1 52	15 38	2 37	16 38	1 24	26 37	4 27	10 6	1 24	19 38	2 3	11 48	0 28	2 30	0 49	33 17	12 56	21 46	22 0	21 33		n.a.
M21	13 55	19 4	0 49	15 33	2 31	17 3	1 24	26 36	4 28	10 12	1 24	19 40	2 3	11 48	0 28	2 31	0 49	33 17	12 56	21 45	21 59	21 35		n.a.
T 22	14 15	22 30	0n15	15 27	2 24	17 26	1 24	26 34	4 29	10 17	1 24	19 42	2 3	11 47	0 28	2 31	0 49	33 18	12 55	21 45	21 58	21 37		n.a.
W23	14 36	24 58	1 19	15 19	2 14	17 50	1 24	26 33	4 30	10 22	1 24	19 44	2 3	11 46	0 28	2 32	0 50	33 18	12 55	21 45	21 58	21 39		n.a.
T 24	14 56	26 22	2 20	15 11	2 3	18 13	1 24	26 31	4 31	10 27	1 24	19 46	2 3	11 45	0 28	2 33	0 50	33 18	12 55	21 46	21 57	21 41		n.a.
F 25	15 16	26 33	3 15	15 2	1 50	18 35	1 24	26 29	4 31	10 32	1 25	19 48	2 3	11 45	0 28	2 34	0 50	33 19	12 55	21 46	21 57	21 43		n.a.
S 26	15 36	25 29	4 3	14 52	1 34	18 57	1 23	26 26	4 32	10 37	1 25	19 50	2 3	11 44	0 28	2 35	0 50	33 19	12 54	21 46	21 56	21 45		n.a.
S 27	15 55	23 12	4 40	14 43	1 18	19 18	1 23	26 24	4 33	10 43	1 25	19 52	2 3	11 43	0 28	2 35	0 50	33 19	12 54	21 46	21 56	21 47		n.a.
M28	16 14	19 45	5 5	14 34	1 0	19 39	1 23	26 21	4 33	10 48	1 25	19 54	2 3	11 43	0 28	2 36	0 50	33 20	12 54	21 46	21 55	21 49		n.a.
T 29	16 33	15 15	5 15	14 26	0 41	19 59	1 22	26 18	4 33	10 53	1 25	19 56	2 3	11 42	0 28	2 37	0 50	33 20	12 54	21 46	21 55	21 51		n.a.
W30	16 51	9 53	5 9	14 19	0 23	20 19	1 22	26 14	4 34	10 58	1 25	19 58	2 3	11 42	0 28	2 38	0 50	33 20	12 54	21 46	21 54	21 53		n.a.
T 31	17n10	3n51	4n45	14n15	0s 4	20n38	1n22	26s11	4s34	11n 3	1n26	20n 0	2n 3	11s41	0s28	2n39	0n50	33n21	12n53	21n45	21n53	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2502877.5, Delta T = 161h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'24, Lahiri = -161°55'24 Julian Calendar 1 July 11566 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 11	17♉27'14	15♎36	6°R23	25♉33	4°R47	24♈44	19♉33	1♓25	4♈40	0♊38	5°R27	6♊11	6♊29	n.a.	F 1
S 2	15 15 7	18°28'42	0♏24	5♉37	26°49	4♐26	24°57	19°40	1°27	4°41	0°40	5♊24	6° 8	6°35	n.a.	S 2
S 3	15 19 4	19°30'11	15°28	5° 2	28° 4	4° 4	25°10	19°47	1°28	4°43	0°42	5°23	6° 5	6°42	n.a.	S 3
M 4	15 23 0	20°31'40	0♐40	4°38	29°20	3°42	25°22	19°54	1°30	4°45	0°45	5°D22	6° 2	6°49	n.a.	M 4
T 5	15 26 57	21°33'09	15°50	4°25	0♊35	3°20	25°35	20° 1	1°31	4°46	0°47	5°22	5°58	6°55	n.a.	T 5
W 6	15 30 53	22°34'39	0♑48	4°D24	1°50	2°57	25°48	20° 8	1°33	4°48	0°49	5°23	5°55	7° 2	n.a.	W 6
T 7	15 34 50	23°36'09	15°28	4°32	3° 6	2°33	26° 1	20°15	1°34	4°50	0°52	5°24	5°52	7° 9	n.a.	T 7
F 8	15 38 46	24°37'40	29°44	4°49	4°21	2°10	26°13	20°22	1°35	4°51	0°54	5°25	5°49	7°15	n.a.	F 8
S 9	15 42 43	25°39'11	13♒36	5°15	5°37	1°46	26°26	20°29	1°36	4°53	0°56	5°26	5°46	7°22	n.a.	S 9
S 10	15 46 39	26°40'42	27° 3	5°49	6°52	1°22	26°39	20°36	1°37	4°55	0°59	5°R26	5°42	7°29	n.a.	S 10
M11	15 50 36	27°42'13	10♓ 7	6°29	8° 7	0°58	26°51	20°43	1°38	4°56	1° 1	5°26	5°39	7°35	n.a.	M11
T 12	15 54 32	28°43'45	22°51	7°16	9°22	0°34	27° 4	20°50	1°39	4°58	1° 4	5°25	5°36	7°42	n.a.	T 12
W13	15 58 29	29°45'17	5♈19	8° 8	10°38	0°10	27°16	20°57	1°40	4°59	1° 6	5°24	5°33	7°49	n.a.	W13
T 14	16 2 25	0♊46'49	17°33	9° 4	11°53	29♏45	27°28	21° 4	1°41	5° 1	1° 8	5°24	5°30	7°55	n.a.	T 14
F 15	16 6 22	1°48'21	29°36	10° 5	13° 8	29°21	27°41	21°11	1°42	5° 2	1°11	5°23	5°27	8° 2	n.a.	F 15
S 16	16 10 18	2°49'53	11♉32	11° 9	14°23	28°57	27°53	21°18	1°43	5° 4	1°13	5°23	5°23	8° 9	n.a.	S 16
S 17	16 14 15	3°51'24	23°23	12°16	15°38	28°33	28° 5	21°25	1°43	5° 5	1°16	5°23	5°20	8°15	n.a.	S 17
M18	16 18 11	4°52'56	5♊11	13°27	16°53	28°10	28°17	21°32	1°44	5° 6	1°18	5°23	5°17	8°22	n.a.	M18
T 19	16 22 8	5°54'27	16°58	14°39	18° 9	27°46	28°29	21°39	1°45	5° 8	1°20	5°23	5°14	8°28	n.a.	T 19
W20	16 26 5	6°55'58	28°46	15°54	19°24	27°23	28°41	21°46	1°45	5° 9	1°23	5°22	5°11	8°35	n.a.	W20
T 21	16 30 1	7°57'28	10♋38	17°11	20°39	27° 1	28°53	21°52	1°46	5°10	1°25	5°22	5° 8	8°42	n.a.	T 21
F 22	16 33 58	8°58'58	22°37	18°29	21°54	26°38	29° 5	21°59	1°46	5°11	1°27	5°22	5° 4	8°48	n.a.	F 22
S 23	16 37 54	10° 0'26	4♌44	19°49	23° 9	26°16	29°17	22° 6	1°46	5°13	1°30	5°21	5° 1	8°55	n.a.	S 23
S 24	16 41 51	11° 1'54	17° 4	21°10	24°24	25°55	29°29	22°13	1°47	5°14	1°32	5°21	4°58	9° 2	n.a.	S 24
M25	16 45 47	12° 3'21	29°40	22°32	25°39	25°34	29°40	22°20	1°47	5°15	1°35	5°20	4°55	9° 8	n.a.	M25
T 26	16 49 44	13° 4'47	12♍35	23°56	26°54	25°14	29°52	22°26	1°47	5°16	1°37	5°D20	4°52	9°15	n.a.	T 26
W27	16 53 40	14° 6'12	25°54	25°20	28° 8	24°54	0♉ 3	22°33	1°47	5°17	1°39	5°20	4°48	9°22	n.a.	W27
T 28	16 57 37	15° 7'36	9♎37	26°45	29°23	24°35	0°15	22°40	1°47	5°18	1°42	5°21	4°45	9°28	n.a.	T 28
F 29	17 1 34	16° 8'59	23°47	28°11	0♋38	24°16	0°26	22°46	1°R47	5°19	1°44	5°22	4°42	9°35	n.a.	F 29
S 30	17 5 30	17°10'21	8♏22	29°37	1°53	23°58	0°37	22°53	1°47	5°20	1°46	5°23	4°39	9°42	n.a.	S 30
S 31	17 9 27	18♊11'42	23♏17	1♊ 5	3♋ 8	23♏41	0♉49	23♉ 0	1♓47	5♈21	1♊49	5♊23	4♊36	9♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n27	2s35	4n 2	14n12	0n14	20n56	1n21	26s 7	4s34	11n 8	1n26	20n 2	2n 3	11s40	0s28	2n39	0n50	33n21	12n53	21n45	21n53	21n58		n.a.
S 2	17 45	9 4	3 2	14 12	0 31	21 14	1 20	26 2	4 34	11 13	1 26	20 4	2 3	11 40	0 28	2 40	0 50	33 21	12 53	21 44	21 52	22 0		n.a.
S 3	18 2	15 10	1 48	14 15	0 47	21 31	1 20	25 58	4 34	11 18	1 26	20 6	2 3	11 39	0 28	2 41	0 50	33 22	12 53	21 44	21 52	22 2		n.a.
M 4	18 19	20 23	0 26	14 21	1 1	21 48	1 19	25 53	4 34	11 23	1 26	20 8	2 3	11 39	0 28	2 42	0 50	33 22	12 53	21 44	21 51	22 4		n.a.
T 5	18 36	24 13	0s58	14 29	1 15	22 3	1 18	25 49	4 33	11 28	1 26	20 10	2 3	11 38	0 28	2 42	0 50	33 23	12 53	21 44	21 51	22 6		n.a.
W 6	18 52	26 19	2 16	14 39	1 26	22 18	1 17	25 43	4 33	11 33	1 27	20 12	2 3	11 38	0 28	2 43	0 50	33 23	12 53	21 44	21 50	22 8		n.a.
T 7	19 8	26 30	3 25	14 52	1 37	22 33	1 16	25 38	4 32	11 38	1 27	20 14	2 3	11 37	0 28	2 44	0 50	33 23	12 52	21 44	21 49	22 10		n.a.
F 8	19 24	24 55	4 18	15 6	1 46	22 47	1 15	25 32	4 32	11 43	1 27	20 16	2 4	11 37	0 28	2 44	0 50	33 24	12 52	21 45	21 49	22 12		n.a.
S 9	19 39	21 51	4 55	15 23	1 54	23 0	1 14	25 27	4 31	11 48	1 27	20 18	2 4	11 37	0 28	2 45	0 50	33 24	12 52	21 45	21 48	22 14		n.a.
S 10	19 54	17 42	5 14	15 40	2 0	23 12	1 13	25 21	4 30	11 53	1 27	20 20	2 4	11 36	0 28	2 46	0 50	33 25	12 52	21 45	21 48	22 16		n.a.
M11	20 8	12 49	5 16	15 59	2 6	23 24	1 12	25 14	4 29	11 58	1 28	20 22	2 4	11 36	0 28	2 46	0 50	33 25	12 52	21 45	21 47	22 18		n.a.
T 12	20 22	7 31	5 3	16 19	2 10	23 35	1 11	25 8	4 28	12 2	1 28	20 24	2 4	11 35	0 28	2 47	0 50	33 26	12 52	21 45	21 47	22 20		n.a.
W13	20 36	2 2	4 35	16 40	2 13	23 45	1 10	25 1	4 26	12 7	1 28	20 26	2 4	11 35	0 28	2 48	0 50	33 26	12 52	21 44	21 46	22 22		n.a.
T 14	20 49	3n26	3 56	17 1	2 16	23 54	1 8	24 55	4 25	12 12	1 28	20 28	2 4	11 35	0 28	2 48	0 50	33 27	12 52	21 44	21 45	22 24		n.a.
F 15	21 2	8 43	3 6	17 22	2 18	24 3	1 7	24 48	4 24	12 17	1 28	20 30	2 4	11 35	0 28	2 49	0 50	33 27	12 52	21 44	21 45	22 26		n.a.
S 16	21 14	13 38	2 9	17 44	2 19	24 11	1 6	24 41	4 22	12 21	1 29	20 32	2 4	11 34	0 28	2 50	0 50	33 28	12 52	21 44	21 44	22 28		n.a.
S 17	21 26	18 1	1 6	18 6	2 19	24 18	1 4	24 33	4 20	12 26	1 29	20 34	2 4	11 34	0 28	2 50	0 50	33 28	12 52	21 44	21 44	22 29		n.a.
M18	21 38	21 41	0 1	18 28	2 19	24 25	1 3	24 26	4 18	12 31	1 29	20 36	2 4	11 34	0 28	2 51	0 50	33 29	12 51	21 44	21 43	22 31		n.a.
T 19	21 49	24 27	1n 4	18 50	2 18	24 31	1 1	24 19	4 17	12 35	1 29	20 37	2 4	11 34	0 28	2 51	0 51	33 29	12 51	21 44	21 43	22 33		n.a.
W20	22 0	26 8	2 6	19 11	2 16	24 36	1 0	24 11	4 15	12 40	1 29	20 39	2 4	11 33	0 28	2 52	0 51	33 30	12 51	21 44	21 42	22 35		n.a.
T 21	22 10	26 39	3 4	19 32	2 15	24 40	0 58	24 4	4 13	12 45	1 30	20 41	2 4	11 33	0 28	2 52	0 51	33 30	12 51	21 44	21 41	22 37		n.a.
F 22	22 20	25 55	3 53	19 52	2 12	24 43	0 56	23 56	4 10	12 49	1 30	20 43	2 5	11 33	0 28	2 53	0 51	33 31	12 51	21 44	21 41	22 39		n.a.
S 23	22 30	23 58	4 33	20 12	2 10	24 46	0 54	23 49	4 8	12 54	1 30	20 45	2 5	11 33	0 28	2 54	0 51	33 31	12 51	21 44	21 40	22 41		n.a.
S 24	22 39	20 53	5 2	20 32	2 7	24 48	0 53	23 41	4 6	12 58	1 30	20 47	2 5	11 33	0 28	2 54	0 51	33 32	12 51	21 44	21 40	22 43		n.a.
M25	22 48	16 47	5 16	20 51	2 3	24 49	0 51	23 34	4 3	13 3	1 31	20 49	2 5	11 33	0 28	2 55	0 51	33 32	12 51	21 44	21 39	22 45		n.a.
T 26	22 56	11 50	5 15	21 9	2 0	24 49	0 49	23 26	4 1	13 7	1 31	20 51	2 5	11 33	0 28	2 55	0 51	33 33	12 51	21 44	21 38	22 47		n.a.
W27	23 3	6 12	4 57	21 27	1 56	24 49	0 47	23 19	3 58	13 11	1 31	20 53	2 5	11 33	0 28	2 56	0 51	33 33	12 51	21 44	21 38	22 49		n.a.
T 28	23 11	0 6	4 23	21 43	1 51	24 47	0 45	23 11	3 56	13 16	1 31	20 55	2 5	11 33	0 28	2 56	0 51	33 34	12 51	21 44	21 37	22 51		n.a.
F 29	23 17	6s12	3 31	21 59	1 47	24 45	0 43	23 4	3 53	13 20	1 32	20 57	2 5	11 33	0 28	2 56	0 51	33 34	12 51	21 44	21 37	22 53		n.a.
S 30	23 24	12 22	2 24	22 14	1 42	24 43	0 41	22 57	3 50	13 24	1 32	20 58	2 5	11 33	0 28	2 57	0 51	33 35	12 51	21 44	21 36	22 54		n.a.
S 31	23n29	17s59	1n 7	22n29	1n38	24n39	0n39	22s50	3s48	13n29	1n32	21n 0	2n 6	11s33	0s28	2n57	0n51	33n35	12n51	21n44	21n35	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2502846.5, Delta T = 161h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'20, Lahiri = -161°55'20 Julian Calendar 1 Aug. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 May 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 23	19♊13'01	8♐26	2♊32	4♋22	23°R25	1♉ 0	23♉ 6	1°R47	5♈22	1♊51	5°R23	4♊33	9♊55	n.a.	M 1
T 2	17 17 20	20°14'20	23°41	4° 1	5°37	23♏ 9	1°11	23°13	1♓47	5°23	1°53	5♊23	4°29	10° 2	n.a.	T 2
W 3	17 21 17	21°15'38	8♑51	5°30	6°52	22°54	1°21	23°19	1°47	5°24	1°55	5°22	4°26	10° 8	n.a.	W 3
T 4	17 25 13	22°16'55	23°46	6°59	8° 6	22°40	1°32	23°26	1°46	5°25	1°58	5°19	4°23	10°15	n.a.	T 4
F 5	17 29 10	23°18'10	8♒20	8°29	9°21	22°26	1°43	23°32	1°46	5°26	2° 0	5°17	4°20	10°21	n.a.	F 5
S 6	17 33 7	24°19'25	22°27	9°59	10°35	22°13	1°54	23°38	1°45	5°26	2° 2	5°15	4°17	10°28	n.a.	S 6
S 7	17 37 3	25°20'39	6♓ 5	11°30	11°50	22° 1	2° 4	23°45	1°45	5°27	2° 4	5°13	4°14	10°35	n.a.	S 7
M 8	17 41 0	26°21'52	19°16	13° 2	13° 4	21°50	2°15	23°51	1°44	5°28	2° 7	5°12	4°10	10°41	n.a.	M 8
T 9	17 44 56	27°23'04	2♈ 1	14°34	14°19	21°40	2°25	23°57	1°44	5°29	2° 9	5°D11	4° 7	10°48	n.a.	T 9
W10	17 48 53	28°24'15	14°26	16° 6	15°33	21°30	2°35	24° 4	1°43	5°29	2°11	5°12	4° 4	10°55	n.a.	W10
T 11	17 52 50	29°25'25	26°35	17°39	16°48	21°22	2°45	24°10	1°42	5°30	2°13	5°14	4° 1	11° 1	n.a.	T 11
F 12	17 56 46	0♋26'34	8♉32	19°12	18° 2	21°14	2°55	24°16	1°42	5°30	2°16	5°16	3°58	11° 8	n.a.	F 12
S 13	18 0 43	1°27'41	20°22	20°46	19°17	21° 7	3° 5	24°22	1°41	5°31	2°18	5°17	3°54	11°15	n.a.	S 13
S 14	18 4 40	2°28'48	2♊ 8	22°20	20°31	21° 0	3°15	24°28	1°40	5°32	2°20	5°R18	3°51	11°21	n.a.	S 14
M15	18 8 36	3°29'53	13°54	23°55	21°45	20°55	3°25	24°34	1°39	5°32	2°22	5°18	3°48	11°28	n.a.	M15
T 16	18 12 33	4°30'57	25°44	25°30	23° 0	20°50	3°34	24°40	1°38	5°32	2°24	5°16	3°45	11°35	n.a.	T 16
W17	18 16 30	5°31'59	7♋38	27° 6	24°14	20°46	3°44	24°46	1°37	5°33	2°26	5°13	3°42	11°41	n.a.	W17
T 18	18 20 26	6°32'59	19°39	28°43	25°28	20°43	3°53	24°52	1°36	5°33	2°28	5° 8	3°39	11°48	n.a.	T 18
F 19	18 24 23	7°33'58	1♌48	0♋20	26°42	20°41	4° 3	24°57	1°35	5°34	2°30	5° 2	3°35	11°55	n.a.	F 19
S 20	18 28 20	8°34'56	14° 7	1°57	27°57	20°39	4°12	25° 3	1°34	5°34	2°32	4°56	3°32	12° 1	n.a.	S 20
S 21	18 32 16	9°35'51	26°38	3°35	29°11	20°D38	4°21	25° 9	1°32	5°34	2°34	4°50	3°29	12° 8	n.a.	S 21
M22	18 36 13	10°36'44	9♍21	5°14	0♌25	20°38	4°30	25°15	1°31	5°34	2°36	4°45	3°26	12°15	n.a.	M22
T 23	18 40 10	11°37'35	22°19	6°54	1°39	20°39	4°38	25°20	1°30	5°35	2°38	4°41	3°23	12°21	n.a.	T 23
W24	18 44 6	12°38'25	5♎34	8°34	2°53	20°41	4°47	25°26	1°28	5°35	2°40	4°39	3°20	12°28	n.a.	W24
T 25	18 48 3	13°39'12	19° 8	10°14	4° 7	20°43	4°55	25°31	1°27	5°35	2°42	4°D39	3°16	12°34	n.a.	T 25
F 26	18 52 0	14°39'57	3♏ 3	11°56	5°21	20°46	5° 4	25°37	1°26	5°35	2°44	4°40	3°13	12°41	n.a.	F 26
S 27	18 55 56	15°40'40	17°18	13°38	6°35	20°50	5°12	25°42	1°24	5°35	2°46	4°42	3°10	12°48	n.a.	S 27
S 28	18 59 53	16°41'21	1♐52	15°21	7°49	20°54	5°20	25°47	1°22	5°R35	2°48	4°R43	3° 7	12°54	n.a.	S 28
M29	19 3 50	17°41'59	16°42	17° 4	9° 3	20°59	5°28	25°52	1°21	5°35	2°50	4°42	3° 4	13° 1	n.a.	M29
T 30	19 7 46	18♋42'36	1♑42	18♋49	10♌17	21♏ 5	5♉36	25♉58	1♓19	5♈35	2♊52	4♊40	3♊ 0	13♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	22s32	0s17	22n42	1n32	24n35	0n37	22s43	3s45	13n33	1n32	21n 2	2n 6	11s33	0s29	2n58	0n51	33n36	12n51	21n44	21n35	22n58		n.a.
T 2	23 40	25 33	1 40	22 54	1 27	24 30	0 35	22 36	3 42	13 37	1 33	21 4	2 6	11 33	0 29	2 58	0 51	33 37	12 52	21 44	21 34	23 0		n.a.
W 3	23 44	26 39	2 55	23 6	1 22	24 24	0 33	22 29	3 39	13 41	1 33	21 6	2 6	11 33	0 29	2 59	0 51	33 37	12 52	21 44	21 34	23 2		n.a.
T 4	23 48	25 46	3 57	23 17	1 16	24 17	0 30	22 23	3 36	13 45	1 33	21 8	2 6	11 33	0 29	2 59	0 51	33 38	12 52	21 44	21 33	23 4		n.a.
F 5	23 51	23 9	4 42	23 26	1 11	24 10	0 28	22 16	3 33	13 49	1 34	21 9	2 6	11 33	0 29	2 59	0 51	33 38	12 52	21 43	21 32	23 6		n.a.
S 6	23 54	19 13	5 8	23 35	1 5	24 2	0 26	22 10	3 31	13 53	1 34	21 11	2 6	11 33	0 29	3 0	0 51	33 39	12 52	21 43	21 32	23 8		n.a.
S 7	23 57	14 22	5 16	23 42	0 59	23 53	0 24	22 4	3 28	13 58	1 34	21 13	2 6	11 34	0 29	3 0	0 51	33 40	12 52	21 42	21 31	23 9		n.a.
M 8	23 59	9 2	5 6	23 49	0 53	23 44	0 21	21 58	3 25	14 1	1 34	21 15	2 7	11 34	0 29	3 0	0 51	33 40	12 52	21 42	21 31	23 11		n.a.
T 9	24 0	3 28	4 42	23 54	0 48	23 34	0 19	21 52	3 22	14 5	1 35	21 16	2 7	11 34	0 29	3 1	0 51	33 41	12 52	21 42	21 30	23 13		n.a.
W10	24 1	2n 5	4 5	23 59	0 41	23 23	0 17	21 47	3 19	14 9	1 35	21 18	2 7	11 34	0 29	3 1	0 51	33 41	12 52	21 42	21 29	23 15		n.a.
T 11	24 2	7 27	3 17	24 2	0 35	23 11	0 14	21 41	3 16	14 13	1 35	21 20	2 7	11 35	0 29	3 1	0 52	33 42	12 52	21 42	21 29	23 17		n.a.
F 12	24 2	12 28	2 22	24 4	0 29	22 59	0 12	21 36	3 13	14 17	1 36	21 22	2 7	11 35	0 29	3 2	0 52	33 42	12 52	21 43	21 28	23 19		n.a.
S 13	24 1	16 59	1 21	24 6	0 23	22 46	0 10	21 32	3 10	14 21	1 36	21 23	2 7	11 35	0 29	3 2	0 52	33 43	12 53	21 43	21 28	23 20		n.a.
S 14	24 0	20 49	0 17	24 6	0 17	22 33	0 7	21 27	3 7	14 25	1 36	21 25	2 8	11 36	0 29	3 2	0 52	33 44	12 53	21 43	21 27	23 22		n.a.
M15	23 59	23 49	0n47	24 5	0 11	22 19	0 5	21 23	3 4	14 28	1 37	21 27	2 8	11 36	0 29	3 2	0 52	33 44	12 53	21 43	21 26	23 24		n.a.
T 16	23 57	25 48	1 50	24 2	0 5	22 4	0 2	21 18	3 1	14 32	1 37	21 28	2 8	11 36	0 29	3 3	0 52	33 45	12 53	21 43	21 26	23 26		n.a.
W17	23 55	26 36	2 48	23 59	0s 1	21 48	0s 0	21 14	2 58	14 36	1 37	21 30	2 8	11 37	0 29	3 3	0 52	33 46	12 53	21 42	21 25	23 28		n.a.
T 18	23 52	26 10	3 39	23 55	0 7	21 32	0 3	21 11	2 55	14 39	1 38	21 32	2 8	11 37	0 29	3 3	0 52	33 46	12 53	21 41	21 24	23 29		n.a.
F 19	23 48	24 29	4 21	23 49	0 14	21 15	0 5	21 7	2 52	14 43	1 38	21 33	2 8	11 37	0 29	3 3	0 52	33 47	12 54	21 40	21 24	23 31		n.a.
S 20	23 45	21 38	4 51	23 42	0 20	20 58	0 7	21 4	2 49	14 46	1 38	21 35	2 9	11 38	0 29	3 3	0 52	33 47	12 54	21 39	21 23	23 33		n.a.
S 21	23 40	17 45	5 8	23 34	0 25	20 40	0 10	21 1	2 46	14 50	1 39	21 36	2 9	11 38	0 29	3 3	0 52	33 48	12 54	21 38	21 23	23 35		n.a.
M22	23 36	13 1	5 10	23 25	0 31	20 22	0 12	20 58	2 43	14 53	1 39	21 38	2 9	11 39	0 29	3 4	0 52	33 49	12 54	21 37	21 22	23 37		n.a.
T 23	23 30	7 38	4 57	23 14	0 37	20 3	0 15	20 56	2 40	14 56	1 39	21 40	2 9	11 39	0 29	3 4	0 52	33 49	12 54	21 36	21 21	23 38		n.a.
W24	23 25	1 48	4 27	23 3	0 43	19 43	0 17	20 53	2 37	15 0	1 40	21 41	2 9	11 40	0 29	3 4	0 52	33 50	12 54	21 36	21 21	23 40		n.a.
T 25	23 18	4s16	3 42	22 50	0 48	19 23	0 20	20 51	2 34	15 3	1 40	21 43	2 9	11 40	0 29	3 4	0 52	33 50	12 55	21 36	21 20	23 42		n.a.
F 26	23 12	10 17	2 43	22 36	0 54	19 3	0 22	20 49	2 32	15 6	1 40	21 44	2 10	11 41	0 29	3 4	0 52	33 51	12 55	21 36	21 20	23 44		n.a.
S 27	23 5	15 56	1 33	22 21	0 59	18 42	0 25	20 48	2 29	15 9	1 41	21 46	2 10	11 41	0 29	3 4	0 52	33 52	12 55	21 37	21 19	23 45		n.a.
S 28	22 57	20 48	0 15	22 4	1 4	18 20	0 27	20 46	2 26	15 13	1 41	21 47	2 10	11 42	0 29	3 4	0 52	33 52	12 55	21 37	21 18	23 47		n.a.
M29	22 49	24 26	1s 5	21 47	1 9	17 58	0 30	20 45	2 23	15 16	1 41	21 49	2 10	11 43	0 29	3 4	0 52	33 53	12 56	21 37	21 18	23 49		n.a.
T 30	22n41	26s23	2s21	21n28	1s14	17n35	0s32	20s44	2s21	15n19	1n42	21n50	2n10	11s43	0s29	3n 4	0n52	33n54	12n56	21n36	21n17	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2502815.5, Delta T = 161h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'16, Lahiri = -161°55'16 Julian Calendar 1 Sept. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 June 11566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 43	19♋43'10	16♉43	20♋34	11♌31	21♏11	5♉44	26♉ 3	1°R18	5°R35	2♊53	4°R35	2♊57	13♊14	n.a.	W 1
T 2	19 15 40	20°43'43	1♒37	22°19	12°45	21°18	5°52	26° 8	1♓16	5♈35	2°55	4♊28	2°54	13°21	n.a.	T 2
F 3	19 19 36	21°44'13	16°14	24° 6	13°58	21°26	5°59	26°13	1°14	5°35	2°57	4°21	2°51	13°28	n.a.	F 3
S 4	19 23 33	22°44'42	0♓29	25°53	15°12	21°34	6° 6	26°18	1°12	5°34	2°59	4°13	2°48	13°34	n.a.	S 4
S 5	19 27 30	23°45'09	14°16	27°40	16°26	21°43	6°13	26°22	1°10	5°34	3° 0	4° 6	2°45	13°41	n.a.	S 5
M 6	19 31 26	24°45'33	27°34	29°28	17°40	21°53	6°21	26°27	1° 9	5°34	3° 2	4° 0	2°41	13°48	n.a.	M 6
T 7	19 35 23	25°45'56	10♈26	1♌17	18°53	22° 3	6°27	26°32	1° 7	5°34	3° 4	3°57	2°38	13°54	n.a.	T 7
W 8	19 39 20	26°46'17	22°55	3° 7	20° 7	22°14	6°34	26°36	1° 5	5°33	3° 5	3°D55	2°35	14° 1	n.a.	W 8
T 9	19 43 16	27°46'37	5♉ 5	4°56	21°20	22°25	6°41	26°41	1° 3	5°33	3° 7	3°55	2°32	14° 8	n.a.	T 9
F 10	19 47 13	28°46'54	17° 2	6°46	22°34	22°37	6°47	26°45	1° 1	5°33	3° 8	3°56	2°29	14°14	n.a.	F 10
S 11	19 51 10	29°47'10	28°50	8°36	23°48	22°49	6°53	26°50	0°59	5°32	3°10	3°R57	2°26	14°21	n.a.	S 11
S 12	19 55 6	0♌47'23	10♊36	10°26	25° 1	23° 2	7° 0	26°54	0°56	5°32	3°12	3°57	2°22	14°28	n.a.	S 12
M13	19 59 3	1°47'35	22°24	12°16	26°15	23°15	7° 6	26°58	0°54	5°31	3°13	3°55	2°19	14°34	n.a.	M13
T 14	20 3 0	2°47'44	4♋17	14° 5	27°28	23°29	7°11	27° 3	0°52	5°31	3°15	3°51	2°16	14°41	n.a.	T 14
W15	20 6 56	3°47'52	16°18	15°53	28°42	23°44	7°17	27° 7	0°50	5°30	3°16	3°44	2°13	14°47	n.a.	W15
T 16	20 10 53	4°47'57	28°31	17°41	29°55	23°59	7°23	27°11	0°48	5°30	3°17	3°34	2°10	14°54	n.a.	T 16
F 17	20 14 50	5°48'00	10♌55	19°26	1♍ 8	24°14	7°28	27°15	0°46	5°29	3°19	3°23	2° 6	15° 1	n.a.	F 17
S 18	20 18 46	6°48'00	23°31	21°10	2°22	24°30	7°33	27°18	0°43	5°29	3°20	3°11	2° 3	15° 7	n.a.	S 18
S 19	20 22 43	7°47'58	6♍20	22°52	3°35	24°46	7°38	27°22	0°41	5°28	3°21	3° 0	2° 0	15°14	n.a.	S 19
M20	20 26 40	8°47'54	19°21	24°31	4°48	25° 3	7°43	27°26	0°39	5°27	3°23	2°49	1°57	15°21	n.a.	M20
T 21	20 30 36	9°47'47	2♎33	26° 6	6° 2	25°21	7°48	27°30	0°36	5°27	3°24	2°42	1°54	15°27	n.a.	T 21
W22	20 34 33	10°47'38	15°57	27°38	7°15	25°38	7°52	27°33	0°34	5°26	3°25	2°36	1°51	15°34	n.a.	W22
T 23	20 38 30	11°47'25	29°33	29° 5	8°28	25°56	7°57	27°37	0°31	5°25	3°26	2°34	1°47	15°41	n.a.	T 23
F 24	20 42 26	12°47'11	13♏23	0♍27	9°41	26°15	8° 1	27°40	0°29	5°24	3°28	2°D33	1°44	15°47	n.a.	F 24
S 25	20 46 23	13°46'53	27°25	1°43	10°54	26°34	8° 5	27°43	0°27	5°23	3°29	2°R34	1°41	15°54	n.a.	S 25
S 26	20 50 20	14°46'34	11♐40	2°53	12° 7	26°53	8° 9	27°46	0°24	5°23	3°30	2°33	1°38	16° 1	n.a.	S 26
M27	20 54 16	15°46'11	26° 7	3°56	13°20	27°13	8°12	27°49	0°22	5°22	3°31	2°32	1°35	16° 7	n.a.	M27
T 28	20 58 13	16°45'46	10♑42	4°51	14°33	27°33	8°16	27°52	0°19	5°21	3°32	2°27	1°31	16°14	n.a.	T 28
W29	21 2 10	17°45'18	25°20	5°39	15°46	27°53	8°19	27°55	0°17	5°20	3°33	2°20	1°28	16°21	n.a.	W29
T 30	21 6 6	18°44'48	9♒54	6°18	16°59	28°14	8°22	27°58	0°14	5°19	3°34	2°10	1°25	16°27	n.a.	T 30
F 31	21 10 3	19♌44'15	24♒18	6♍49	18♍12	28♏35	8♉25	28♉ 1	0♓12	5♈18	3♊35	1♊59	1♊22	16♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	26s23	3s27	21n 8	1s18	17n12	0s35	20s43	2s18	15n22	1n42	21n52	2n11	11s44	0s29	3n 4	0n52	33n54	12n56	21n35	21n16	23n52		n.a.
T 2	22 23	24 30	4 19	20 47	1 22	16 49	0 37	20 43	2 15	15 25	1 42	21 53	2 11	11 44	0 29	3 4	0 52	33 55	12 56	21 34	21 16	23 54		n.a.
F 3	22 13	21 0	4 53	20 25	1 26	16 25	0 39	20 42	2 13	15 28	1 43	21 54	2 11	11 45	0 29	3 4	0 53	33 55	12 56	21 33	21 15	23 56		n.a.
S 4	22 3	16 21	5 7	20 2	1 30	16 1	0 42	20 42	2 10	15 30	1 43	21 56	2 11	11 46	0 29	3 4	0 53	33 56	12 57	21 31	21 14	23 57		n.a.
S 5	21 53	10 59	5 3	19 38	1 33	15 36	0 44	20 42	2 8	15 33	1 44	21 57	2 12	11 46	0 29	3 4	0 53	33 57	12 57	21 30	21 14	23 59		n.a.
M 6	21 42	5 17	4 42	19 13	1 36	15 11	0 46	20 42	2 5	15 36	1 44	21 59	2 12	11 47	0 29	3 4	0 53	33 57	12 57	21 29	21 13	24 1		n.a.
T 7	21 31	0n27	4 8	18 47	1 38	14 46	0 49	20 42	2 3	15 39	1 44	22 0	2 12	11 48	0 29	3 4	0 53	33 58	12 57	21 28	21 13	24 2		n.a.
W 8	21 19	6 0	3 22	18 20	1 40	14 20	0 51	20 43	2 0	15 41	1 45	22 1	2 12	11 48	0 29	3 4	0 53	33 59	12 58	21 28	21 12	24 4		n.a.
T 9	21 7	11 12	2 29	17 52	1 42	13 54	0 53	20 44	1 58	15 44	1 45	22 3	2 12	11 49	0 29	3 4	0 53	33 59	12 58	21 28	21 11	24 6		n.a.
F 10	20 55	15 55	1 30	17 23	1 43	13 28	0 56	20 44	1 55	15 46	1 46	22 4	2 13	11 50	0 29	3 4	0 53	34 0	12 58	21 28	21 11	24 8		n.a.
S 11	20 42	19 57	0 27	16 54	1 43	13 1	0 58	20 45	1 53	15 49	1 46	22 5	2 13	11 51	0 29	3 4	0 53	34 0	12 59	21 28	21 10	24 9		n.a.
S 12	20 28	23 11	0n36	16 25	1 43	12 34	1 0	20 46	1 51	15 51	1 46	22 6	2 13	11 51	0 29	3 3	0 53	34 1	12 59	21 28	21 9	24 11		n.a.
M13	20 15	25 26	1 37	15 55	1 42	12 7	1 2	20 48	1 48	15 54	1 47	22 8	2 13	11 52	0 29	3 3	0 53	34 2	12 59	21 28	21 9	24 12		n.a.
T 14	20 1	26 33	2 35	15 24	1 41	11 39	1 4	20 49	1 46	15 56	1 47	22 9	2 14	11 53	0 29	3 3	0 53	34 2	12 59	21 27	21 8	24 14		n.a.
W15	19 47	26 25	3 26	14 54	1 39	11 11	1 6	20 51	1 44	15 59	1 48	22 10	2 14	11 54	0 29	3 3	0 53	34 3	13 0	21 25	21 7	24 16		n.a.
T 16	19 32	25 2	4 9	14 24	1 36	10 43	1 8	20 52	1 42	16 1	1 48	22 11	2 14	11 55	0 29	3 3	0 53	34 3	13 0	21 24	21 7	24 17		n.a.
F 17	19 17	22 24	4 40	13 54	1 32	10 15	1 10	20 54	1 39	16 3	1 48	22 13	2 14	11 55	0 29	3 3	0 53	34 4	13 0	21 21	21 6	24 19		n.a.
S 18	19 2	18 41	4 58	13 25	1 27	9 46	1 12	20 56	1 37	16 5	1 49	22 14	2 14	11 56	0 29	3 2	0 53	34 5	13 1	21 19	21 5	24 21		n.a.
S 19	18 46	14 4	5 2	12 57	1 22	9 18	1 14	20 58	1 35	16 7	1 49	22 15	2 15	11 57	0 29	3 2	0 53	34 5	13 1	21 17	21 5	24 22		n.a.
M20	18 30	8 45	4 50	12 30	1 15	8 49	1 16	21 0	1 33	16 9	1 50	22 16	2 15	11 58	0 29	3 2	0 53	34 6	13 1	21 15	21 4	24 24		n.a.
T 21	18 14	2 58	4 23	12 4	1 8	8 19	1 18	21 3	1 31	16 11	1 50	22 17	2 15	11 59	0 29	3 2	0 53	34 6	13 2	21 13	21 4	24 25		n.a.
W22	17 57	3s 3	3 41	11 40	0 59	7 50	1 20	21 5	1 29	16 13	1 50	22 18	2 15	12 0	0 29	3 1	0 53	34 7	13 2	21 12	21 3	24 27		n.a.
T 23	17 40	9 1	2 46	11 18	0 50	7 21	1 21	21 8	1 27	16 15	1 51	22 19	2 16	12 0	0 29	3 1	0 53	34 8	13 2	21 12	21 2	24 29		n.a.
F 24	17 23	14 40	1 40	10 58	0 40	6 51	1 23	21 10	1 25	16 17	1 51	22 20	2 16	12 1	0 29	3 1	0 53	34 8	13 3	21 12	21 2	24 30		n.a.
S 25	17 6	19 38	0 27	10 41	0 28	6 21	1 25	21 13	1 23	16 18	1 52	22 21	2 16	12 2	0 29	3 0	0 54	34 9	13 3	21 12	21 1	24 32		n.a.
S 26	16 48	23 33	0s48	10 27	0 16	5 52	1 26	21 15	1 21	16 20	1 52	22 22	2 16	12 3	0 29	3 0	0 54	34 9	13 3	21 12	21 0	24 33		n.a.
M27	16 30	26 0	2 1	10 16	0 3	5 22	1 28	21 18	1 19	16 22	1 53	22 23	2 17	12 4	0 29	3 0	0 54	34 10	13 4	21 11	21 0	24 35		n.a.
T 28	16 12	26 42	3 7	10 9	0n11	4 52	1 29	21 21	1 17	16 23	1 53	22 24	2 17	12 5	0 29	3 0	0 54	34 10	13 4	21 10	20 59	24 37		n.a.
W29	15 53	25 33	4 1	10 4	0 26	4 22	1 31	21 24	1 15	16 25	1 54	22 25	2 17	12 6	0 29	2 59	0 54	34 11	13 4	21 9	20 58	24 38		n.a.
T 30	15 34	22 40	4 39	10 4	0 42	3 51	1 32	21 27	1 13	16 26	1 54	22 26	2 18	12 7	0 29	2 59	0 54	34 11	13 5	21 7	20 58	24 40		n.a.
F 31	15n15	18s25	4s58	10n 7	0n58	3n21	1s33	21s30	1s11	16n28	1n54	22n27	2n18	12s 8	0s29	2n58	0n54	34n12	13n 5	21n 5	20n57	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2502785.5, Delta T = 161h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'12, Lahiri = -161°55'12 Julian Calendar 1 Oct. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 July 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 0	20♌43'39	8♓24	7♍11	19♍25	28♏57	8♉28	28♉ 4	0°R 9	5°R17	3♊36	1°R47	1♊19	16♊41	n.a.	S 1
S 2	21 17 56	21°43'01	22° 8	7°24	20°37	29°18	8°30	28° 6	0♓ 7	5♈16	3°37	1♊36	1°16	16°47	n.a.	S 2
M 3	21 21 53	22°42'22	5♈27	7°R28	21°50	29°40	8°33	28° 9	0° 4	5°15	3°37	1°26	1°12	16°54	n.a.	M 3
T 4	21 25 49	23°41'39	18°21	7°23	23° 3	0♐ 3	8°35	28°11	0° 1	5°14	3°38	1°20	1° 9	17° 1	n.a.	T 4
W 5	21 29 46	24°40'55	0♉52	7°10	24°15	0°26	8°37	28°13	29♒59	5°12	3°39	1°16	1° 6	17° 7	n.a.	W 5
T 6	21 33 43	25°40'09	13° 5	6°48	25°28	0°49	8°39	28°16	29°56	5°11	3°40	1°14	1° 3	17°14	n.a.	T 6
F 7	21 37 39	26°39'20	25° 4	6°19	26°40	1°12	8°41	28°18	29°54	5°10	3°40	1°13	1° 0	17°20	n.a.	F 7
S 8	21 41 36	27°38'30	6♊54	5°43	27°53	1°35	8°42	28°20	29°51	5° 9	3°41	1°13	0°57	17°27	n.a.	S 8
S 9	21 45 32	28°37'37	18°42	5° 1	29° 5	1°59	8°43	28°22	29°48	5° 8	3°42	1°12	0°53	17°34	n.a.	S 9
M10	21 49 29	29°36'42	0♋32	4°14	0♎18	2°24	8°45	28°23	29°46	5° 7	3°42	1°10	0°50	17°40	n.a.	M10
T 11	21 53 26	0♍35'45	12°29	3°24	1°30	2°48	8°45	28°25	29°43	5° 5	3°43	1° 5	0°47	17°47	n.a.	T 11
W12	21 57 22	1°34'46	24°37	2°30	2°42	3°13	8°46	28°27	29°41	5° 4	3°44	0°57	0°44	17°54	n.a.	W12
T 13	22 1 19	2°33'44	7♌ 0	1°35	3°55	3°38	8°47	28°28	29°38	5° 3	3°44	0°47	0°41	18° 0	n.a.	T 13
F 14	22 5 15	3°32'41	19°38	0°40	5° 7	4° 3	8°47	28°30	29°35	5° 1	3°44	0°34	0°37	18° 7	n.a.	F 14
S 15	22 9 12	4°31'35	2♍33	29♌46	6°19	4°29	8°R47	28°31	29°33	5° 0	3°45	0°21	0°34	18°14	n.a.	S 15
S 16	22 13 9	5°30'26	15°42	28°53	7°31	4°54	8°47	28°32	29°30	4°59	3°45	0° 8	0°31	18°20	n.a.	S 16
M17	22 17 5	6°29'15	29° 6	28° 4	8°43	5°20	8°47	28°34	29°28	4°57	3°46	29♉57	0°28	18°27	n.a.	M17
T 18	22 21 2	7°28'02	12♎41	27°17	9°55	5°46	8°47	28°35	29°25	4°56	3°46	29°48	0°25	18°34	n.a.	T 18
W19	22 24 58	8°26'46	26°25	26°36	11° 7	6°13	8°46	28°36	29°23	4°55	3°46	29°42	0°22	18°40	n.a.	W19
T 20	22 28 55	9°25'28	10♏16	25°58	12°19	6°40	8°45	28°36	29°20	4°53	3°47	29°38	0°18	18°47	n.a.	T 20
F 21	22 32 51	10°24'07	24°14	25°27	13°31	7° 7	8°44	28°37	29°17	4°52	3°47	29°D37	0°15	18°54	n.a.	F 21
S 22	22 36 48	11°22'43	8♐16	25° 0	14°42	7°34	8°43	28°38	29°15	4°50	3°47	29°R37	0°12	19° 0	n.a.	S 22
S 23	22 40 44	12°21'17	22°24	24°40	15°54	8° 1	8°42	28°38	29°12	4°49	3°47	29°37	0° 9	19° 7	n.a.	S 23
M24	22 44 41	13°19'49	6♑34	24°25	17° 6	8°29	8°40	28°39	29°10	4°47	3°47	29°35	0° 6	19°14	n.a.	M24
T 25	22 48 37	14°18'18	20°47	24°15	18°17	8°56	8°39	28°39	29° 7	4°46	3°47	29°31	0° 3	19°20	n.a.	T 25
W26	22 52 34	15°16'44	4♒59	24°D12	19°29	9°24	8°37	28°40	29° 5	4°44	3°47	29°24	29♉59	19°27	n.a.	W26
T 27	22 56 31	16°15'08	19° 7	24°14	20°40	9°52	8°35	28°40	29° 3	4°43	3°R48	29°15	29°56	19°34	n.a.	T 27
F 28	23 0 27	17°13'29	3♓ 5	24°21	21°51	10°21	8°33	28°R40	29° 0	4°41	3°48	29° 4	29°53	19°40	n.a.	F 28
S 29	23 4 24	18°11'48	16°50	24°33	23° 2	10°49	8°30	28°40	28°58	4°40	3°47	28°53	29°50	19°47	n.a.	S 29
S 30	23 8 20	19♍10'05	0♈18	24♌51	24♎14	11♐18	8♉28	28♉40	28♒55	4♈38	3♊47	28♉42	29♉47	19♊54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	13s13	4s59	10n14	1n14	2n51	1s35	21s33	1s10	16n29	1n55	22n28	2n18	12s 8	0s29	2n58	0n54	34n13	13n 5	21n 2	20n56	24n43		n.a.
S 2	14 37	7 30	4 42	10 25	1 31	2 21	1 36	21 36	1 8	16 30	1 55	22 29	2 18	12 9	0 29	2 58	0 54	34 13	13 6	21 0	20 56	24 44		n.a.
M 3	14 17	1 36	4 10	10 39	1 48	1 50	1 37	21 40	1 6	16 32	1 56	22 29	2 19	12 10	0 29	2 57	0 54	34 14	13 6	20 58	20 55	24 46		n.a.
T 4	13 57	4n12	3 26	10 56	2 5	1 20	1 38	21 43	1 4	16 33	1 56	22 30	2 19	12 11	0 29	2 57	0 54	34 14	13 6	20 56	20 54	24 47		n.a.
W 5	13 37	9 41	2 33	11 17	2 21	0 50	1 39	21 46	1 3	16 34	1 57	22 31	2 19	12 12	0 29	2 56	0 54	34 15	13 7	20 56	20 54	24 49		n.a.
T 6	13 17	14 39	1 34	11 40	2 37	0 19	1 40	21 49	1 1	16 35	1 57	22 32	2 19	12 13	0 28	2 56	0 54	34 15	13 7	20 55	20 53	24 50		n.a.
F 7	12 56	18 59	0 33	12 5	2 53	0s11	1 41	21 53	0 59	16 36	1 58	22 33	2 20	12 14	0 28	2 56	0 54	34 16	13 8	20 55	20 52	24 52		n.a.
S 8	12 35	22 30	0n30	12 32	3 7	0 41	1 42	21 56	0 58	16 37	1 58	22 33	2 20	12 15	0 28	2 55	0 54	34 16	13 8	20 55	20 52	24 53		n.a.
S 9	12 14	25 3	1 31	13 0	3 21	1 11	1 42	21 59	0 56	16 38	1 58	22 34	2 20	12 16	0 28	2 55	0 54	34 17	13 8	20 55	20 51	24 55		n.a.
M10	11 53	26 31	2 28	13 29	3 33	1 41	1 43	22 3	0 54	16 38	1 59	22 35	2 21	12 17	0 28	2 54	0 54	34 17	13 9	20 54	20 50	24 56		n.a.
T 11	11 32	26 45	3 20	13 58	3 43	2 11	1 43	22 6	0 53	16 39	1 59	22 35	2 21	12 18	0 28	2 54	0 54	34 18	13 9	20 53	20 50	24 58		n.a.
W12	11 10	25 42	4 2	14 26	3 52	2 41	1 44	22 10	0 51	16 40	2 0	22 36	2 21	12 19	0 28	2 53	0 54	34 18	13 9	20 52	20 49	24 59		n.a.
T 13	10 49	23 24	4 35	14 53	3 59	3 11	1 44	22 13	0 50	16 40	2 0	22 37	2 21	12 20	0 28	2 53	0 54	34 19	13 10	20 50	20 48	25 1		n.a.
F 14	10 27	19 56	4 54	15 18	4 5	3 41	1 45	22 16	0 48	16 41	2 1	22 37	2 22	12 20	0 28	2 52	0 54	34 19	13 10	20 47	20 48	25 2		n.a.
S 15	10 5	15 28	5 0	15 42	4 8	4 10	1 45	22 20	0 47	16 41	2 1	22 38	2 22	12 21	0 28	2 52	0 54	34 19	13 10	20 44	20 47	25 4		n.a.
S 16	9 43	10 11	4 49	16 2	4 10	4 39	1 45	22 23	0 45	16 42	2 2	22 38	2 22	12 22	0 28	2 51	0 54	34 20	13 11	20 41	20 46	25 5		n.a.
M17	9 21	4 22	4 22	16 20	4 10	5 9	1 45	22 27	0 44	16 42	2 2	22 39	2 22	12 23	0 28	2 51	0 54	34 20	13 11	20 39	20 46	25 7		n.a.
T 18	8 59	1s45	3 41	16 35	4 9	5 38	1 45	22 30	0 42	16 43	2 2	22 39	2 23	12 24	0 28	2 50	0 54	34 21	13 12	20 37	20 45	25 8		n.a.
W19	8 36	7 53	2 46	16 47	4 5	6 7	1 45	22 33	0 41	16 43	2 3	22 40	2 23	12 25	0 28	2 50	0 54	34 21	13 12	20 35	20 44	25 9		n.a.
T 20	8 14	13 41	1 40	16 56	4 1	6 35	1 45	22 37	0 39	16 43	2 3	22 40	2 23	12 26	0 28	2 49	0 54	34 22	13 12	20 35	20 43	25 11		n.a.
F 21	7 51	18 50	0 28	17 2	3 55	7 4	1 45	22 40	0 38	16 43	2 4	22 41	2 24	12 27	0 28	2 49	0 55	34 22	13 13	20 35	20 43	25 12		n.a.
S 22	7 28	22 59	0s46	17 5	3 48	7 32	1 45	22 43	0 36	16 43	2 4	22 41	2 24	12 28	0 28	2 48	0 55	34 22	13 13	20 35	20 42	25 14		n.a.
S 23	7 5	25 46	1 57	17 5	3 40	8 0	1 44	22 46	0 35	16 43	2 5	22 42	2 24	12 29	0 28	2 47	0 55	34 23	13 13	20 34	20 41	25 15		n.a.
M24	6 42	26 54	3 2	17 2	3 32	8 28	1 44	22 49	0 34	16 43	2 5	22 42	2 24	12 29	0 28	2 47	0 55	34 23	13 14	20 34	20 41	25 16		n.a.
T 25	6 19	26 16	3 56	16 56	3 22	8 56	1 43	22 53	0 32	16 43	2 6	22 42	2 25	12 30	0 28	2 46	0 55	34 24	13 14	20 33	20 40	25 18		n.a.
W26	5 56	23 56	4 35	16 48	3 13	9 23	1 42	22 56	0 31	16 43	2 6	22 43	2 25	12 31	0 28	2 46	0 55	34 24	13 15	20 32	20 39	25 19		n.a.
T 27	5 33	20 9	4 57	16 38	3 2	9 50	1 42	22 59	0 30	16 42	2 6	22 43	2 25	12 32	0 28	2 45	0 55	34 24	13 15	20 30	20 39	25 21		n.a.
F 28	5 10	15 16	5 1	16 25	2 51	10 17	1 41	23 2	0 28	16 42	2 7	22 43	2 26	12 33	0 28	2 44	0 55	34 25	13 15	20 27	20 38	25 22		n.a.
S 29	4 47	9 42	4 47	16 10	2 40	10 43	1 40	23 5	0 27	16 42	2 7	22 44	2 26	12 34	0 28	2 44	0 55	34 25	13 16	20 25	20 37	25 23		n.a.
S 30	4n23	3s48	4s17	15n54	2n29	11s 9	1s39	23s 7	0s26	16n41	2n 8	22n44	2n26	12s34	0s28	2n43	0n55	34n25	13n16	20n22	20n37	25n25		n.a.

Julian Day Number = -2502754.5, Delta T = 161h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'07, Lahiri = -161°55'08 Julian Calendar 1 Nov. 11566 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11566 BCE

DECEMBER 11566 BCE (-11565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 17	20♍ 8'19	13♈26	25♌13	25♎25	11♐47	8°R25	28°R40	28°R53	4°R37	3°R47	28°R33	29♉43	20♊ 0	n.a.	M 1
T 2	23 16 13	21° 6'32	26°13	25°40	26°35	12°16	8♉22	28♉39	28♒51	4♈35	3♊47	28♉27	29°40	20° 7	n.a.	T 2
W 3	23 20 10	22° 4'43	8♉42	26°11	27°46	12°45	8°19	28°39	28°48	4°34	3°47	28°22	29°37	20°13	n.a.	W 3
T 4	23 24 6	23° 2'52	20°54	26°46	28°57	13°15	8°16	28°38	28°46	4°32	3°47	28°21	29°34	20°20	n.a.	T 4
F 5	23 28 3	24° 0'59	2♊54	27°25	0♏ 8	13°44	8°12	28°38	28°44	4°30	3°47	28°D20	29°31	20°27	n.a.	F 5
S 6	23 31 59	24°59'04	14°46	28° 8	1°18	14°14	8° 8	28°37	28°41	4°29	3°46	28°21	29°28	20°33	n.a.	S 6
S 7	23 35 56	25°57'08	26°35	28°54	2°29	14°44	8° 5	28°36	28°39	4°27	3°46	28°R21	29°24	20°40	n.a.	S 7
M 8	23 39 52	26°55'10	8♋26	29°44	3°39	15°14	8° 1	28°35	28°37	4°26	3°46	28°21	29°21	20°47	n.a.	M 8
T 9	23 43 49	27°53'10	20°26	0♍37	4°50	15°44	7°57	28°35	28°35	4°24	3°45	28°18	29°18	20°53	n.a.	T 9
W10	23 47 45	28°51'08	2♌38	1°33	6° 0	16°14	7°52	28°33	28°33	4°22	3°45	28°13	29°15	21° 0	n.a.	W10
T 11	23 51 42	29°49'04	15° 7	2°32	7°10	16°45	7°48	28°32	28°31	4°21	3°44	28° 6	29°12	21° 7	n.a.	T 11
F 12	23 55 38	0♎46'59	27°55	3°33	8°20	17°16	7°43	28°31	28°28	4°19	3°44	27°57	29° 8	21°13	n.a.	F 12
S 13	23 59 34	1°44'52	11♍ 3	4°38	9°30	17°46	7°38	28°30	28°26	4°17	3°43	27°48	29° 5	21°20	n.a.	S 13
S 14	0 3 31	2°42'43	24°31	5°45	10°40	18°17	7°34	28°28	28°24	4°16	3°43	27°39	29° 2	21°27	n.a.	S 14
M15	0 7 27	3°40'32	8♎16	6°54	11°50	18°48	7°29	28°27	28°22	4°14	3°42	27°30	28°59	21°33	n.a.	M15
T 16	0 11 24	4°38'19	22°16	8° 6	12°59	19°20	7°23	28°25	28°21	4°13	3°42	27°24	28°56	21°40	n.a.	T 16
W17	0 15 20	5°36'05	6♏25	9°20	14° 9	19°51	7°18	28°23	28°19	4°11	3°41	27°20	28°53	21°47	n.a.	W17
T 18	0 19 17	6°33'48	20°40	10°37	15°18	20°23	7°12	28°22	28°17	4° 9	3°41	27°D18	28°49	21°53	n.a.	T 18
F 19	0 23 13	7°31'30	4♐57	11°56	16°27	20°54	7° 7	28°20	28°15	4° 8	3°40	27°18	28°46	22° 0	n.a.	F 19
S 20	0 27 10	8°29'09	19°12	13°16	17°37	21°26	7° 1	28°18	28°13	4° 6	3°39	27°19	28°43	22° 7	n.a.	S 20
S 21	0 31 6	9°26'47	3♑24	14°39	18°46	21°58	6°55	28°16	28°11	4° 4	3°38	27°R20	28°40	22°13	n.a.	S 21
M22	0 35 3	10°24'22	17°31	16° 4	19°54	22°30	6°49	28°14	28°10	4° 3	3°38	27°20	28°37	22°20	n.a.	M22
T 23	0 38 59	11°21'56	1♒31	17°31	21° 3	23° 2	6°43	28°11	28° 8	4° 1	3°37	27°18	28°34	22°27	n.a.	T 23
W24	0 42 55	12°19'28	15°24	19° 0	22°12	23°34	6°37	28° 9	28° 6	4° 0	3°36	27°14	28°30	22°33	n.a.	W24
T 25	0 46 52	13°16'57	29° 7	20°32	23°20	24° 7	6°31	28° 7	28° 5	3°58	3°35	27° 9	28°27	22°40	n.a.	T 25
F 26	0 50 48	14°14'25	12♓39	22° 5	24°29	24°39	6°24	28° 4	28° 3	3°56	3°34	27° 2	28°24	22°47	n.a.	F 26
S 27	0 54 45	15°11'51	25°59	23°39	25°37	25°12	6°18	28° 2	28° 2	3°55	3°33	26°55	28°21	22°53	n.a.	S 27
S 28	0 58 41	16° 9'16	9♈ 4	25°16	26°45	25°45	6°11	27°59	28° 0	3°53	3°32	26°49	28°18	23° 0	n.a.	S 28
M29	1 2 38	17° 6'39	21°53	26°55	27°53	26°18	6° 4	27°56	27°59	3°52	3°32	26°43	28°14	23° 7	n.a.	M29
T 30	1 6 34	18° 4'00	4♉27	28°36	29° 0	26°51	5°57	27°54	27°57	3°50	3°31	26°39	28°11	23°13	n.a.	T 30
W31	1 10 30	19♎ 1'21	16♉47	0♎19	0♐ 8	27♐24	5♉51	27♉51	27♒56	3♈48	3♊30	26♉37	28♉ 8	23♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	2n 9	3s35	15n36	2n18	11s35	1s38	23s10	0s25	16n41	2n 8	22n44	2n26	12s35	0s28	2n43	0n55	34n26	13n16	20n20	20n36	25n26		n.a.
T 2	3 36	7 52	2 42	15 16	2 6	12 0	1 37	23 13	0 23	16 40	2 9	22 44	2 27	12 36	0 28	2 42	0 55	34 26	13 17	20 19	20 35	25 27		n.a.
W 3	3 13	13 8	1 43	14 54	1 55	12 25	1 36	23 16	0 22	16 39	2 9	22 45	2 27	12 37	0 28	2 41	0 55	34 26	13 17	20 18	20 34	25 29		n.a.
T 4	2 49	17 48	0 40	14 31	1 43	12 50	1 34	23 18	0 21	16 39	2 9	22 45	2 27	12 38	0 28	2 41	0 55	34 27	13 17	20 17	20 34	25 30		n.a.
F 5	2 26	21 40	0n24	14 7	1 32	13 14	1 33	23 21	0 20	16 38	2 10	22 45	2 28	12 39	0 28	2 40	0 55	34 27	13 18	20 17	20 33	25 31		n.a.
S 6	2 2	24 35	1 27	13 41	1 21	13 38	1 31	23 23	0 19	16 37	2 10	22 45	2 28	12 39	0 28	2 40	0 55	34 27	13 18	20 17	20 32	25 33		n.a.
S 7	1 39	26 24	2 25	13 14	1 10	14 2	1 30	23 26	0 17	16 36	2 11	22 45	2 28	12 40	0 28	2 39	0 55	34 28	13 18	20 17	20 32	25 34		n.a.
M 8	1 15	27 2	3 17	12 46	0 59	14 25	1 28	23 28	0 16	16 35	2 11	22 45	2 28	12 41	0 28	2 38	0 55	34 28	13 19	20 17	20 31	25 35		n.a.
T 9	0 52	26 25	4 1	12 17	0 48	14 48	1 26	23 30	0 15	16 34	2 11	22 45	2 29	12 42	0 28	2 38	0 55	34 28	13 19	20 17	20 30	25 37		n.a.
W10	0 28	24 31	4 35	11 47	0 38	15 10	1 24	23 32	0 14	16 33	2 12	22 45	2 29	12 42	0 28	2 37	0 55	34 28	13 19	20 16	20 30	25 38		n.a.
T 11	0 4	21 25	4 57	11 15	0 27	15 32	1 22	23 34	0 13	16 32	2 12	22 45	2 29	12 43	0 28	2 36	0 55	34 29	13 20	20 14	20 29	25 39		n.a.
F 12	0s19	17 15	5 5	10 43	0 17	15 54	1 20	23 36	0 12	16 31	2 13	22 45	2 29	12 44	0 28	2 36	0 55	34 29	13 20	20 12	20 28	25 40		n.a.
S 13	0 43	12 9	4 57	10 10	0 8	16 15	1 18	23 38	0 11	16 30	2 13	22 45	2 30	12 44	0 28	2 35	0 55	34 29	13 20	20 10	20 27	25 42		n.a.
S 14	1 6	6 23	4 32	9 36	0s 2	16 36	1 16	23 40	0 9	16 28	2 13	22 45	2 30	12 45	0 28	2 34	0 55	34 29	13 21	20 8	20 27	25 43		n.a.
M15	1 30	0 11	3 52	9 2	0 11	16 56	1 14	23 42	0 8	16 27	2 14	22 45	2 30	12 46	0 28	2 34	0 55	34 29	13 21	20 6	20 26	25 44		n.a.
T 16	1 53	6s 9	2 57	8 26	0 20	17 15	1 11	23 43	0 7	16 26	2 14	22 45	2 30	12 46	0 28	2 33	0 55	34 30	13 21	20 4	20 25	25 46		n.a.
W17	2 17	12 16	1 50	7 50	0 28	17 34	1 9	23 45	0 6	16 24	2 14	22 45	2 31	12 47	0 27	2 33	0 55	34 30	13 22	20 3	20 25	25 47		n.a.
T 18	2 40	17 48	0 36	7 13	0 36	17 53	1 6	23 46	0 5	16 23	2 15	22 44	2 31	12 48	0 27	2 32	0 55	34 30	13 22	20 3	20 24	25 48		n.a.
F 19	3 3	22 20	0s41	6 35	0 44	18 11	1 3	23 47	0 4	16 21	2 15	22 44	2 31	12 48	0 27	2 31	0 55	34 30	13 22	20 3	20 23	25 49		n.a.
S 20	3 27	25 30	1 55	5 57	0 51	18 29	1 1	23 48	0 3	16 19	2 15	22 44	2 31	12 49	0 27	2 31	0 55	34 30	13 23	20 3	20 22	25 50		n.a.
S 21	3 50	27 2	3 2	5 18	0 58	18 46	0 58	23 49	0 2	16 18	2 16	22 44	2 32	12 50	0 27	2 30	0 55	34 30	13 23	20 3	20 22	25 52		n.a.
M22	4 13	26 47	3 57	4 38	1 5	19 2	0 55	23 50	0 1	16 16	2 16	22 44	2 32	12 50	0 27	2 29	0 55	34 30	13 23	20 3	20 21	25 53		n.a.
T 23	4 36	24 50	4 38	3 58	1 11	19 18	0 52	23 51	0 0	16 14	2 16	22 43	2 32	12 51	0 27	2 29	0 55	34 31	13 24	20 3	20 20	25 54		n.a.
W24	4 59	21 24	5 2	3 17	1 17	19 34	0 49	23 52	0n 1	16 12	2 17	22 43	2 32	12 51	0 27	2 28	0 55	34 31	13 24	20 2	20 20	25 55		n.a.
T 25	5 22	16 51	5 8	2 36	1 22	19 49	0 46	23 52	0 2	16 10	2 17	22 43	2 33	12 52	0 27	2 27	0 55	34 31	13 24	20 1	20 19	25 57		n.a.
F 26	5 45	11 31	4 57	1 54	1 27	20 3	0 42	23 53	0 3	16 8	2 17	22 42	2 33	12 52	0 27	2 27	0 55	34 31	13 24	19 59	20 18	25 58		n.a.
S 27	6 8	5 45	4 30	1 11	1 31	20 17	0 39	23 53	0 4	16 6	2 17	22 42	2 33	12 53	0 27	2 26	0 55	34 31	13 25	19 58	20 17	25 59		n.a.
S 28	6 30	0n11	3 49	0 28	1 35	20 30	0 36	23 53	0 5	16 4	2 18	22 42	2 33	12 53	0 27	2 25	0 55	34 31	13 25	19 56	20 17	26 0		n.a.
M29	6 53	6 0	2 57	0s15	1 39	20 42	0 32	23 53	0 6	16 2	2 18	22 41	2 34	12 54	0 27	2 25	0 55	34 31	13 25	19 55	20 16	26 1		n.a.
T 30	7 15	11 29	1 58	0 59	1 42	20 54	0 29	23 53	0 7	16 0	2 18	22 41	2 34	12 54	0 27	2 24	0 55	34 31	13 25	19 54	20 15	26 2		n.a.
W31	7s38	16n25	0s53	1s43	1s44	21s 6	0s25	23s53	0n 8	15n58	2n18	22n40	2n34	12s55	0s27	2n24	0n55	34n31	13n26	19n53	20n14	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -2502724.5, Delta T = 161h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°02'03, Lahiri = -161°55'04 Julian Calendar 1 Dec. 11566 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11566 BCE

The year -11565 astronomical counting style corresponds to year 11566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

JANUARY 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 27	19♎58'39	28♉54	2♎ 3	1♐15	27♐57	5°R44	27°R48	27°R55	3°R47	3°R28	26°D37	28♉ 5	23♊27	n.a.	T 1
F 2	1 18 23	20°55'57	10♊51	3°50	2°22	28°30	5♉36	27♉45	27♒54	3♈45	3♊27	26♉38	28° 2	23°33	n.a.	F 2
S 3	1 22 20	21°53'14	22°42	5°39	3°29	29° 4	5°29	27°42	27°52	3°44	3°26	26°39	27°59	23°40	n.a.	S 3
S 4	1 26 16	22°50'30	4♋32	7°29	4°36	29°37	5°22	27°39	27°51	3°42	3°25	26°41	27°55	23°47	n.a.	S 4
M 5	1 30 13	23°47'44	16°24	9°22	5°43	0♊11	5°15	27°36	27°50	3°41	3°24	26°42	27°52	23°53	n.a.	M 5
T 6	1 34 9	24°44'58	28°24	11°16	6°49	0°44	5° 8	27°32	27°49	3°39	3°23	26°R42	27°49	24° 0	n.a.	T 6
W 7	1 38 6	25°42'10	10♌37	13°12	7°56	1°18	5° 0	27°29	27°48	3°38	3°22	26°41	27°46	24° 7	n.a.	W 7
T 8	1 42 2	26°39'22	23° 7	15°10	9° 2	1°52	4°53	27°26	27°47	3°36	3°21	26°39	27°43	24°13	n.a.	T 8
F 9	1 45 58	27°36'33	5♍58	17°10	10° 8	2°26	4°45	27°22	27°46	3°35	3°19	26°36	27°39	24°20	n.a.	F 9
S 10	1 49 55	28°33'43	19°11	19°12	11°14	3° 0	4°38	27°19	27°45	3°33	3°18	26°32	27°36	24°27	n.a.	S 10
S 11	1 53 51	29°30'52	2♎49	21°15	12°19	3°34	4°30	27°15	27°45	3°32	3°17	26°27	27°33	24°33	n.a.	S 11
M12	1 57 48	0♏28'00	16°49	23°20	13°25	4° 9	4°23	27°11	27°44	3°31	3°16	26°24	27°30	24°40	n.a.	M12
T 13	2 1 44	1°25'07	1♏ 8	25°26	14°30	4°43	4°15	27° 8	27°43	3°29	3°14	26°21	27°27	24°47	n.a.	T 13
W14	2 5 41	2°22'13	15°40	27°33	15°35	5°18	4° 7	27° 4	27°42	3°28	3°13	26°20	27°24	24°53	n.a.	W14
T 15	2 9 37	3°19'18	0♐20	29°42	16°39	5°52	4° 0	27° 0	27°42	3°26	3°12	26°D20	27°20	25° 0	n.a.	T 15
F 16	2 13 33	4°16'23	15° 2	1♏52	17°44	6°27	3°52	26°56	27°41	3°25	3°10	26°20	27°17	25° 7	n.a.	F 16
S 17	2 17 30	5°13'26	29°38	4° 2	18°48	7° 2	3°45	26°53	27°41	3°24	3° 9	26°21	27°14	25°13	n.a.	S 17
S 18	2 21 26	6°10'28	14♑ 5	6°13	19°52	7°37	3°37	26°49	27°40	3°22	3° 8	26°23	27°11	25°20	n.a.	S 18
M19	2 25 23	7° 7'29	28°19	8°24	20°56	8°12	3°30	26°45	27°40	3°21	3° 6	26°24	27° 8	25°27	n.a.	M19
T 20	2 29 19	8° 4'29	12♒18	10°34	21°59	8°47	3°22	26°41	27°40	3°20	3° 5	26°R24	27° 5	25°33	n.a.	T 20
W21	2 33 16	9° 1'28	26° 1	12°45	23° 2	9°22	3°14	26°37	27°39	3°19	3° 3	26°23	27° 1	25°40	n.a.	W21
T 22	2 37 12	9°58'26	9♓28	14°55	24° 5	9°57	3° 7	26°33	27°39	3°17	3° 2	26°22	26°58	25°47	n.a.	T 22
F 23	2 41 9	10°55'22	22°40	17° 4	25° 8	10°32	2°59	26°28	27°39	3°16	3° 0	26°20	26°55	25°53	n.a.	F 23
S 24	2 45 5	11°52'18	5♈37	19°12	26°10	11° 8	2°52	26°24	27°39	3°15	2°59	26°18	26°52	26° 0	n.a.	S 24
S 25	2 49 1	12°49'14	18°20	21°18	27°12	11°43	2°45	26°20	27°39	3°14	2°57	26°16	26°49	26° 7	n.a.	S 25
M26	2 52 58	13°46'08	0♉50	23°23	28°14	12°19	2°37	26°16	27°D39	3°13	2°56	26°14	26°45	26°13	n.a.	M26
T 27	2 56 54	14°43'02	13° 9	25°26	29°16	12°54	2°30	26°12	27°39	3°12	2°54	26°14	26°42	26°20	n.a.	T 27
W28	3 0 51	15°39'56	25°17	27°28	0♑17	13°30	2°23	26° 7	27°39	3°10	2°53	26°D13	26°39	26°27	n.a.	W28
T 29	3 4 47	16°36'49	7♊16	29°27	1°18	14° 6	2°15	26° 3	27°39	3° 9	2°51	26°13	26°36	26°33	n.a.	T 29
F 30	3 8 44	17°33'42	19° 9	1♐24	2°18	14°42	2° 8	25°59	27°39	3° 8	2°50	26°14	26°33	26°40	n.a.	F 30
S 31	3 12 40	18♏30'35	0♋59	3♐19	3♑18	15♑18	2♉ 1	25♉55	27♒39	3♈ 7	2♊48	26♉15	26♉30	26♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 0	20n37	0n12	2s27	1s46	21s16	0s21	23s53	0n 9	15n56	2n19	22n40	2n34	12s55	0s27	2n23	0n55	34n31	13n26	19n53	20n14	26n 5		n.a.
F 2	8 22	23 54	1 17	3 12	1 47	21 26	0 17	23 52	0 9	15 54	2 19	22 39	2 34	12 55	0 27	2 22	0 55	34 31	13 26	19 53	20 13	26 6		n.a.
S 3	8 44	26 7	2 18	3 56	1 48	21 36	0 14	23 52	0 10	15 52	2 19	22 39	2 35	12 56	0 27	2 22	0 55	34 31	13 26	19 54	20 12	26 7		n.a.
S 4	9 6	27 10	3 12	4 41	1 48	21 45	0 10	23 51	0 11	15 49	2 19	22 38	2 35	12 56	0 27	2 21	0 55	34 31	13 27	19 54	20 12	26 8		n.a.
M 5	9 27	26 57	3 59	5 26	1 48	21 53	0 6	23 50	0 12	15 47	2 20	22 38	2 35	12 57	0 27	2 20	0 55	34 31	13 27	19 54	20 11	26 9		n.a.
T 6	9 49	25 29	4 36	6 12	1 47	22 1	0 1	23 49	0 13	15 45	2 20	22 37	2 35	12 57	0 27	2 20	0 55	34 31	13 27	19 54	20 10	26 10		n.a.
W 7	10 10	22 49	5 1	6 57	1 45	22 8	0n 3	23 48	0 14	15 42	2 20	22 37	2 35	12 57	0 27	2 19	0 55	34 31	13 27	19 54	20 9	26 11		n.a.
T 8	10 32	19 3	5 12	7 42	1 43	22 15	0 7	23 47	0 15	15 40	2 20	22 36	2 36	12 57	0 27	2 19	0 55	34 31	13 28	19 54	20 9	26 13		n.a.
F 9	10 53	14 19	5 9	8 26	1 40	22 21	0 11	23 45	0 16	15 37	2 20	22 35	2 36	12 58	0 27	2 18	0 55	34 31	13 28	19 53	20 8	26 14		n.a.
S 10	11 14	8 47	4 49	9 11	1 36	22 26	0 16	23 44	0 16	15 35	2 20	22 35	2 36	12 58	0 27	2 18	0 55	34 31	13 28	19 52	20 7	26 15		n.a.
S 11	11 34	2 42	4 12	9 55	1 32	22 30	0 20	23 42	0 17	15 32	2 21	22 34	2 36	12 58	0 27	2 17	0 55	34 31	13 28	19 51	20 6	26 16		n.a.
M12	11 55	3s42	3 20	10 38	1 28	22 34	0 25	23 40	0 18	15 30	2 21	22 33	2 36	12 59	0 27	2 16	0 55	34 31	13 28	19 50	20 6	26 17		n.a.
T 13	12 15	10 4	2 14	11 21	1 22	22 38	0 29	23 38	0 19	15 27	2 21	22 33	2 37	12 59	0 26	2 16	0 55	34 30	13 28	19 49	20 5	26 18		n.a.
W14	12 36	16 1	0 58	12 3	1 16	22 41	0 34	23 36	0 20	15 25	2 21	22 32	2 37	12 59	0 26	2 15	0 55	34 30	13 29	19 49	20 4	26 19		n.a.
T 15	12 56	21 5	0s22	12 44	1 10	22 43	0 38	23 34	0 21	15 22	2 21	22 31	2 37	12 59	0 26	2 15	0 55	34 30	13 29	19 49	20 3	26 20		n.a.
F 16	13 15	24 51	1 41	13 23	1 3	22 45	0 43	23 31	0 21	15 20	2 21	22 30	2 37	12 59	0 26	2 14	0 55	34 30	13 29	19 49	20 3	26 21		n.a.
S 17	13 35	26 56	2 53	14 2	0 55	22 46	0 48	23 29	0 22	15 17	2 21	22 30	2 37	12 59	0 26	2 14	0 55	34 30	13 29	19 49	20 2	26 22		n.a.
S 18	13 54	27 9	3 53	14 40	0 47	22 46	0 53	23 26	0 23	15 14	2 21	22 29	2 37	13 0	0 26	2 13	0 55	34 30	13 29	19 50	20 1	26 23		n.a.
M19	14 14	25 33	4 38	15 15	0 38	22 46	0 57	23 23	0 24	15 12	2 21	22 28	2 38	13 0	0 26	2 13	0 55	34 30	13 29	19 50	20 0	26 24		n.a.
T 20	14 33	22 25	5 6	15 50	0 29	22 45	1 2	23 20	0 24	15 9	2 21	22 27	2 38	13 0	0 26	2 12	0 55	34 29	13 29	19 50	20 0	26 25		n.a.
W21	14 51	18 5	5 15	16 22	0 20	22 44	1 7	23 17	0 25	15 7	2 21	22 26	2 38	13 0	0 26	2 12	0 55	34 29	13 30	19 50	19 59	26 26		n.a.
T 22	15 10	12 56	5 7	16 53	0 11	22 42	1 12	23 13	0 26	15 4	2 21	22 25	2 38	13 0	0 26	2 11	0 55	34 29	13 30	19 49	19 58	26 27		n.a.
F 23	15 28	7 17	4 43	17 22	0 1	22 39	1 17	23 10	0 27	15 1	2 21	22 25	2 38	13 0	0 26	2 11	0 55	34 29	13 30	19 49	19 57	26 28		n.a.
S 24	15 46	1 26	4 4	17 49	0n 9	22 36	1 23	23 6	0 27	14 59	2 21	22 24	2 38	13 0	0 26	2 10	0 55	34 29	13 30	19 49	19 57	26 29		n.a.
S 25	16 4	4n23	3 14	18 14	0 19	22 33	1 28	23 2	0 28	14 56	2 21	22 23	2 38	13 0	0 26	2 10	0 55	34 28	13 30	19 48	19 56	26 30		n.a.
M26	16 22	9 56	2 16	18 37	0 29	22 29	1 33	22 58	0 29	14 53	2 21	22 22	2 38	13 0	0 26	2 9	0 55	34 28	13 30	19 48	19 55	26 31		n.a.
T 27	16 39	15 2	1 12	18 59	0 39	22 24	1 38	22 54	0 30	14 51	2 21	22 21	2 39	13 0	0 26	2 9	0 55	34 28	13 30	19 48	19 54	26 32		n.a.
W28	16 56	19 29	0 5	19 18	0 48	22 19	1 43	22 50	0 30	14 48	2 21	22 20	2 39	13 0	0 26	2 8	0 55	34 27	13 30	19 47	19 54	26 33		n.a.
T 29	17 13	23 4	1n 1	19 36	0 58	22 13	1 49	22 45	0 31	14 46	2 21	22 19	2 39	13 0	0 26	2 8	0 55	34 27	13 30	19 48	19 53	26 34		n.a.
F 30	17 29	25 38	2 4	19 52	1 7	22 7	1 54	22 41	0 32	14 43	2 21	22 18	2 39	13 0	0 26	2 7	0 55	34 27	13 30	19 48	19 52	26 35		n.a.
S 31	17s46	27n 3	3n 1	20s 6	1n16	22s 1	1n59	22s36	0n33	14n41	2n21	22n17	2n39	12s59	0s26	2n 7	0n55	34n27	13n30	19n48	19n51	26n36		n.a.

Julian Day Number = -2502693.5, Delta T = 161h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'59, Lahiri = -161°54'59 Julian Calendar 1 Jan. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11566 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

FEBRUARY 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 37	19♏27'27	12♋48	5♐11	4♑18	15♑54	1°R54	25°R50	27♒40	3°R 6	2°R47	26♉15	26♉26	26♊53	n.a.	S 1
M 2	3 20 33	20°24'20	24°41	7° 1	5°17	16°30	1♉48	25♉46	27°40	3♈ 5	2♊45	26°16	26°23	27° 0	n.a.	M 2
T 3	3 24 30	21°21'12	6♌41	8°49	6°16	17° 6	1°41	25°41	27°40	3° 4	2°43	26°16	26°20	27° 7	n.a.	T 3
W 4	3 28 26	22°18'05	18°53	10°34	7°15	17°42	1°34	25°37	27°41	3° 3	2°42	26°R17	26°17	27°13	n.a.	W 4
T 5	3 32 23	23°14'57	1♍21	12°16	8°13	18°19	1°27	25°33	27°41	3° 2	2°40	26°17	26°14	27°20	n.a.	T 5
F 6	3 36 19	24°11'50	14°10	13°56	9°11	18°55	1°21	25°28	27°42	3° 2	2°39	26°16	26°11	27°27	n.a.	F 6
S 7	3 40 16	25° 8'43	27°22	15°34	10° 9	19°32	1°14	25°24	27°42	3° 1	2°37	26°16	26° 7	27°33	n.a.	S 7
S 8	3 44 12	26° 5'36	10♎59	17° 9	11° 6	20° 8	1° 8	25°20	27°43	3° 0	2°35	26°D16	26° 4	27°40	n.a.	S 8
M 9	3 48 9	27° 2'29	25° 3	18°41	12° 2	20°45	1° 2	25°15	27°44	2°59	2°34	26°16	26° 1	27°47	n.a.	M 9
T 10	3 52 5	27°59'23	9♏30	20°11	12°58	21°22	0°56	25°11	27°45	2°58	2°32	26°16	25°58	27°53	n.a.	T 10
W11	3 56 2	28°56'16	24°16	21°39	13°54	21°58	0°50	25° 6	27°45	2°58	2°31	26°R17	25°55	28° 0	n.a.	W11
T 12	3 59 58	29°53'10	9♐14	23° 3	14°49	22°35	0°44	25° 2	27°46	2°57	2°29	26°16	25°51	28° 7	n.a.	T 12
F 13	4 3 55	0♐50'04	24°17	24°25	15°44	23°12	0°38	24°58	27°47	2°56	2°27	26°16	25°48	28°13	n.a.	F 13
S 14	4 7 51	1°46'58	9♑15	25°44	16°38	23°49	0°33	24°53	27°48	2°56	2°26	26°16	25°45	28°20	n.a.	S 14
S 15	4 11 48	2°43'52	24° 1	27° 1	17°32	24°27	0°27	24°49	27°49	2°55	2°24	26°15	25°42	28°27	n.a.	S 15
M16	4 15 44	3°40'46	8♒29	28°15	18°25	25° 4	0°22	24°45	27°50	2°54	2°22	26°14	25°39	28°33	n.a.	M16
T 17	4 19 41	4°37'40	22°35	29°26	19°17	25°41	0°17	24°40	27°51	2°54	2°21	26°14	25°36	28°40	n.a.	T 17
W18	4 23 38	5°34'33	6♓18	0♑34	20° 9	26°18	0°12	24°36	27°53	2°53	2°19	26°D14	25°32	28°47	n.a.	W18
T 19	4 27 34	6°31'27	19°39	1°39	21° 0	26°56	0° 7	24°32	27°54	2°53	2°18	26°14	25°29	28°53	n.a.	T 19
F 20	4 31 31	7°28'21	2♈39	2°41	21°51	27°33	0° 2	24°28	27°55	2°52	2°16	26°15	25°26	29° 0	n.a.	F 20
S 21	4 35 27	8°25'15	15°22	3°40	22°41	28°11	29♈58	24°23	27°56	2°52	2°14	26°16	25°23	29° 7	n.a.	S 21
S 22	4 39 24	9°22'09	27°49	4°35	23°30	28°49	29°53	24°19	27°58	2°51	2°13	26°17	25°20	29°13	n.a.	S 22
M23	4 43 20	10°19'04	10♉ 3	5°27	24°19	29°26	29°49	24°15	27°59	2°51	2°11	26°18	25°16	29°20	n.a.	M23
T 24	4 47 17	11°15'59	22° 8	6°16	25° 6	0♒ 4	29°45	24°11	28° 1	2°51	2° 9	26°R18	25°13	29°27	n.a.	T 24
W25	4 51 13	12°12'54	4♊ 6	7° 2	25°53	0°42	29°41	24° 7	28° 2	2°50	2° 8	26°18	25°10	29°33	n.a.	W25
T 26	4 55 10	13° 9'50	15°59	7°43	26°40	1°20	29°37	24° 3	28° 4	2°50	2° 6	26°17	25° 7	29°40	n.a.	T 26
F 27	4 59 7	14° 6'47	27°49	8°21	27°25	1°58	29°34	23°59	28° 5	2°50	2° 5	26°15	25° 4	29°47	n.a.	F 27
S 28	5 3 3	15° 3'45	9♋38	8°55	28° 9	2°36	29°30	23°55	28° 7	2°49	2° 3	26°13	25° 1	29°53	n.a.	S 28
S 29	5 7 0	16♐ 0'43	21♋29	9♑24	28♑53	3♒14	29♈27	23♉51	28♒ 9	2♈49	2♊ 2	26♉10	24♉57	29♊59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	27n14	3n50	20s18	1n25	21s54	2n 5	22s31	0n33	14n38	2n21	22n16	2n39	12s59	0s26	2n 6	0n55	34n26	13n30	19n48	19n51	26n37		n.a.
M 2	18 17	26 9	4 30	20 29	1 34	21 46	2 10	22 26	0 34	14 35	2 21	22 15	2 39	12 59	0 26	2 6	0 55	34 26	13 30	19 48	19 50	26 38		n.a.
T 3	18 33	23 52	4 59	20 39	1 42	21 38	2 15	22 21	0 35	14 33	2 21	22 14	2 39	12 59	0 26	2 6	0 55	34 26	13 30	19 48	19 49	26 39		n.a.
W 4	18 48	20 30	5 14	20 47	1 50	21 30	2 21	22 15	0 35	14 30	2 21	22 13	2 39	12 59	0 26	2 5	0 55	34 25	13 30	19 48	19 48	26 40		n.a.
T 5	19 3	16 9	5 16	20 54	1 57	21 21	2 26	22 10	0 36	14 28	2 21	22 12	2 39	12 58	0 26	2 5	0 55	34 25	13 30	19 48	19 48	26 40		n.a.
F 6	19 17	11 0	5 2	21 0	2 4	21 12	2 31	22 4	0 37	14 26	2 21	22 11	2 39	12 58	0 26	2 5	0 55	34 25	13 30	19 48	19 47	26 41		n.a.
S 7	19 31	5 13	4 32	21 5	2 10	21 2	2 37	21 58	0 37	14 23	2 21	22 10	2 39	12 58	0 25	2 4	0 55	34 24	13 30	19 48	19 46	26 42		n.a.
S 8	19 45	1s 0	3 46	21 9	2 16	20 52	2 42	21 52	0 38	14 21	2 21	22 9	2 39	12 58	0 25	2 4	0 55	34 24	13 30	19 48	19 45	26 43		n.a.
M 9	19 59	7 23	2 45	21 12	2 22	20 42	2 48	21 45	0 39	14 18	2 20	22 8	2 39	12 57	0 25	2 3	0 55	34 23	13 30	19 48	19 45	26 44		n.a.
T 10	20 12	13 34	1 32	21 14	2 27	20 31	2 53	21 39	0 39	14 16	2 20	22 7	2 39	12 57	0 25	2 3	0 55	34 23	13 30	19 48	19 44	26 45		n.a.
W11	20 25	19 8	0 11	21 15	2 31	20 20	2 58	21 32	0 40	14 14	2 20	22 6	2 39	12 57	0 25	2 3	0 55	34 23	13 30	19 48	19 43	26 46		n.a.
T 12	20 37	23 34	1s11	21 17	2 35	20 9	3 4	21 26	0 40	14 12	2 20	22 5	2 40	12 56	0 25	2 3	0 55	34 22	13 30	19 48	19 42	26 47		n.a.
F 13	20 50	26 24	2 29	21 17	2 38	19 57	3 9	21 19	0 41	14 9	2 20	22 3	2 40	12 56	0 25	2 2	0 55	34 22	13 30	19 48	19 41	26 47		n.a.
S 14	21 2	27 18	3 36	21 17	2 41	19 45	3 15	21 12	0 42	14 7	2 20	22 2	2 40	12 56	0 25	2 2	0 55	34 21	13 30	19 48	19 41	26 48		n.a.
S 15	21 13	26 14	4 28	21 17	2 43	19 33	3 20	21 5	0 42	14 5	2 19	22 1	2 40	12 55	0 25	2 2	0 55	34 21	13 30	19 48	19 40	26 49		n.a.
M16	21 24	23 26	5 2	21 17	2 44	19 21	3 25	20 57	0 43	14 3	2 19	22 0	2 40	12 55	0 25	2 1	0 55	34 21	13 30	19 48	19 39	26 50		n.a.
T 17	21 35	19 17	5 16	21 17	2 45	19 8	3 31	20 50	0 43	14 1	2 19	21 59	2 40	12 54	0 25	2 1	0 55	34 20	13 30	19 48	19 38	26 51		n.a.
W18	21 46	14 14	5 12	21 17	2 46	18 56	3 36	20 42	0 44	13 59	2 19	21 58	2 40	12 54	0 25	2 1	0 55	34 20	13 30	19 48	19 38	26 52		n.a.
T 19	21 56	8 38	4 51	21 16	2 45	18 43	3 41	20 34	0 45	13 57	2 19	21 57	2 40	12 54	0 25	2 1	0 55	34 19	13 30	19 48	19 37	26 52		n.a.
F 20	22 6	2 48	4 15	21 16	2 44	18 30	3 46	20 26	0 45	13 55	2 18	21 56	2 40	12 53	0 25	2 1	0 55	34 19	13 30	19 48	19 36	26 53		n.a.
S 21	22 15	3n 1	3 28	21 17	2 43	18 17	3 51	20 18	0 46	13 53	2 18	21 55	2 39	12 53	0 25	2 0	0 55	34 18	13 29	19 48	19 35	26 54		n.a.
S 22	22 24	8 37	2 31	21 17	2 40	18 3	3 56	20 9	0 46	13 51	2 18	21 54	2 39	12 52	0 25	2 0	0 55	34 18	13 29	19 48	19 34	26 55		n.a.
M23	22 33	13 48	1 29	21 18	2 37	17 50	4 1	20 1	0 47	13 50	2 18	21 53	2 39	12 51	0 25	2 0	0 55	34 17	13 29	19 49	19 34	26 55		n.a.
T 24	22 41	18 23	0 23	21 20	2 34	17 37	4 6	19 52	0 48	13 48	2 17	21 51	2 39	12 51	0 25	2 0	0 55	34 17	13 29	19 49	19 33	26 56		n.a.
W25	22 49	22 12	0n43	21 22	2 29	17 23	4 11	19 43	0 48	13 46	2 17	21 50	2 39	12 50	0 25	2 0	0 55	34 16	13 29	19 49	19 32	26 57		n.a.
T 26	22 56	25 3	1 46	21 24	2 24	17 10	4 16	19 34	0 49	13 45	2 17	21 49	2 39	12 50	0 25	2 0	0 55	34 16	13 29	19 48	19 31	26 58		n.a.
F 27	23 3	26 46	2 45	21 28	2 18	16 56	4 21	19 25	0 49	13 43	2 17	21 48	2 39	12 49	0 25	1 59	0 55	34 15	13 28	19 48	19 31	26 58		n.a.
S 28	23 10	27 17	3 37	21 32	2 12	16 43	4 26	19 16	0 50	13 41	2 16	21 47	2 39	12 49	0 25	1 59	0 55	34 15	13 28	19 47	19 30	26 59		n.a.
S 29	23s16	26n32	4n19	21s38	2n 5	16s29	4n30	19s 7	0n50	13n40	2n16	21n46	2n39	12s48	0s25	1n59	0n55	34n14	13n28	19n47	19n29	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -2502662.5, Delta T = 161h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'55, Lahiri = -161°54'55 Julian Calendar 1 Feb. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 56	16♐57'42	3♌24	9♑50	29♑36	3♒52	29°R24	23°R47	28♒11	2°R49	2°R 0	26°R 7	24♉54	0♋ 7	n.a.	M 1
T 2	5 14 53	17°54'42	15°27	10°11	0♒18	4°30	29♈21	23♉43	28°12	2♈49	1♊58	26♉ 4	24°51	0°13	n.a.	T 2
W 3	5 18 50	18°51'44	27°40	10°28	0°58	5° 9	29°18	23°40	28°14	2°49	1°57	26° 1	24°48	0°20	n.a.	W 3
T 4	5 22 46	19°48'46	10♍ 7	10°40	1°38	5°47	29°16	23°36	28°16	2°49	1°55	26° 0	24°45	0°27	n.a.	T 4
F 5	5 26 43	20°45'49	22°52	10°47	2°17	6°26	29°13	23°32	28°18	2°49	1°54	26°D 0	24°42	0°33	n.a.	F 5
S 6	5 30 39	21°42'54	5♎58	10°R50	2°54	7° 4	29°11	23°29	28°20	2°D49	1°52	26° 0	24°38	0°40	n.a.	S 6
S 7	5 34 36	22°40'00	19°29	10°48	3°31	7°43	29° 9	23°25	28°22	2°49	1°51	26° 2	24°35	0°47	n.a.	S 7
M 8	5 38 33	23°37'07	3♏26	10°41	4° 6	8°21	29° 7	23°22	28°24	2°49	1°49	26° 3	24°32	0°53	n.a.	M 8
T 9	5 42 29	24°34'15	17°49	10°30	4°40	9° 0	29° 5	23°18	28°26	2°49	1°48	26° 4	24°29	1° 0	n.a.	T 9
W10	5 46 26	25°31'25	2♐35	10°14	5°13	9°39	29° 4	23°15	28°29	2°49	1°46	26°R 4	24°26	1° 7	n.a.	W10
T 11	5 50 23	26°28'36	17°39	9°53	5°44	10°18	29° 2	23°11	28°31	2°49	1°45	26° 3	24°22	1°13	n.a.	T 11
F 12	5 54 19	27°25'48	2♑52	9°29	6°14	10°57	29° 1	23° 8	28°33	2°49	1°44	26° 0	24°19	1°20	n.a.	F 12
S 13	5 58 16	28°23'02	18° 4	9° 0	6°43	11°36	29° 0	23° 5	28°35	2°49	1°42	25°56	24°16	1°27	n.a.	S 13
S 14	6 2 13	29°20'16	3♒ 5	8°27	7°10	12°15	28°59	23° 2	28°38	2°50	1°41	25°51	24°13	1°33	n.a.	S 14
M15	6 6 9	0♑17'32	17°48	7°52	7°36	12°54	28°59	22°59	28°40	2°50	1°39	25°47	24°10	1°40	n.a.	M15
T 16	6 10 6	1°14'48	2♓ 5	7°14	8° 0	13°33	28°58	22°56	28°43	2°50	1°38	25°43	24° 7	1°47	n.a.	T 16
W17	6 14 2	2°12'05	15°55	6°34	8°22	14°13	28°58	22°53	28°45	2°51	1°37	25°40	24° 3	1°53	n.a.	W17
T 18	6 17 59	3° 9'24	29°17	5°52	8°43	14°52	28°D58	22°50	28°48	2°51	1°35	25°D39	24° 0	2° 0	n.a.	T 18
F 19	6 21 56	4° 6'43	12♈14	5°10	9° 2	15°31	28°58	22°47	28°50	2°51	1°34	25°39	23°57	2° 7	n.a.	F 19
S 20	6 25 52	5° 4'04	24°50	4°28	9°19	16°11	28°59	22°45	28°53	2°52	1°33	25°41	23°54	2°14	n.a.	S 20
S 21	6 29 49	6° 1'26	7♉ 8	3°47	9°34	16°50	28°59	22°42	28°55	2°52	1°31	25°42	23°51	2°20	n.a.	S 21
M22	6 33 46	6°58'49	19°13	3° 7	9°47	17°30	29° 0	22°40	28°58	2°53	1°30	25°43	23°48	2°27	n.a.	M22
T 23	6 37 42	7°56'13	1♊10	2°30	9°59	18°10	29° 1	22°37	29° 1	2°53	1°29	25°R43	23°44	2°34	n.a.	T 23
W24	6 41 39	8°53'39	13° 1	1°56	10° 8	18°50	29° 2	22°35	29° 3	2°54	1°28	25°42	23°41	2°40	n.a.	W24
T 25	6 45 36	9°51'06	24°50	1°25	10°15	19°29	29° 3	22°32	29° 6	2°54	1°27	25°38	23°38	2°47	n.a.	T 25
F 26	6 49 32	10°48'35	6♋40	0°59	10°20	20° 9	29° 4	22°30	29° 9	2°55	1°25	25°32	23°35	2°54	n.a.	F 26
S 27	6 53 29	11°46'05	18°32	0°38	10°22	20°49	29° 6	22°28	29°12	2°56	1°24	25°25	23°32	3° 0	n.a.	S 27
S 28	6 57 26	12°43'37	0♌28	0°22	10°R23	21°29	29° 8	22°26	29°15	2°56	1°23	25°16	23°28	3° 7	n.a.	S 28
M29	7 1 22	13°41'10	12°30	0°12	10°21	22° 9	29°10	22°24	29°18	2°57	1°22	25° 7	23°25	3°14	n.a.	M29
T 30	7 5 19	14°38'46	24°39	0°D 8	10°17	22°49	29°12	22°22	29°21	2°58	1°21	24°59	23°22	3°20	n.a.	T 30
W31	7 9 16	15♑36'23	6♍58	0♑10	10♒10	23♒30	29♈14	22♉21	29♒24	2♈59	1♊20	24♉52	23♉19	3♋27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	24n34	4n50	21s44	1n56	16s16	4n35	18s57	0n51	13n39	2n16	21n45	2n39	12s47	0s25	1n59	0n55	34n14	13n28	19n46	19n28	27n 1		n.a.
T 2	23 28	21 30	5 9	21 51	1 48	16 3	4 39	18 47	0 51	13 37	2 16	21 44	2 39	12 47	0 25	1 59	0 55	34 13	13 28	19 45	19 27	27 1		n.a.
W 3	23 33	17 29	5 14	21 59	1 38	15 50	4 43	18 37	0 52	13 36	2 15	21 43	2 39	12 46	0 24	1 59	0 55	34 12	13 27	19 45	19 27	27 2		n.a.
T 4	23 38	12 39	5 5	22 8	1 28	15 37	4 48	18 27	0 52	13 35	2 15	21 42	2 39	12 45	0 24	1 59	0 55	34 12	13 27	19 44	19 26	27 3		n.a.
F 5	23 42	7 10	4 40	22 19	1 17	15 25	4 52	18 17	0 53	13 34	2 15	21 41	2 39	12 44	0 24	1 59	0 55	34 11	13 27	19 44	19 25	27 3		n.a.
S 6	23 46	1 15	4 1	22 30	1 5	15 12	4 56	18 7	0 53	13 33	2 14	21 40	2 39	12 44	0 24	1 59	0 55	34 11	13 27	19 44	19 24	27 4		n.a.
S 7	23 49	4s56	3 7	22 43	0 53	15 0	4 59	17 56	0 54	13 32	2 14	21 39	2 39	12 43	0 24	1 59	0 55	34 10	13 27	19 45	19 23	27 5		n.a.
M 8	23 52	11 5	2 1	22 56	0 40	14 49	5 3	17 45	0 54	13 31	2 14	21 38	2 38	12 42	0 24	1 59	0 55	34 10	13 26	19 45	19 23	27 6		n.a.
T 9	23 55	16 51	0 45	23 10	0 26	14 37	5 7	17 35	0 55	13 30	2 14	21 37	2 38	12 41	0 24	1 59	0 55	34 9	13 26	19 45	19 22	27 6		n.a.
W10	23 57	21 47	0s36	23 26	0 12	14 26	5 10	17 24	0 55	13 29	2 13	21 36	2 38	12 41	0 24	1 59	0 55	34 8	13 26	19 45	19 21	27 7		n.a.
T 11	23 59	25 22	1 55	23 42	0s 2	14 15	5 13	17 13	0 56	13 28	2 13	21 35	2 38	12 40	0 24	1 59	0 55	34 8	13 26	19 45	19 20	27 7		n.a.
F 12	24 0	27 8	3 8	23 58	0 17	14 5	5 16	17 1	0 56	13 27	2 13	21 34	2 38	12 39	0 24	1 59	0 55	34 7	13 25	19 44	19 19	27 8		n.a.
S 13	24 1	26 51	4 6	24 15	0 31	13 55	5 19	16 50	0 57	13 27	2 12	21 33	2 38	12 38	0 24	1 59	0 55	34 7	13 25	19 43	19 19	27 9		n.a.
S 14	24 2	24 36	4 47	24 32	0 46	13 46	5 21	16 38	0 57	13 26	2 12	21 32	2 38	12 37	0 24	1 59	0 55	34 6	13 25	19 42	19 18	27 9		n.a.
M15	24 2	20 45	5 8	24 49	1 1	13 37	5 24	16 27	0 58	13 26	2 12	21 31	2 38	12 36	0 24	1 59	0 55	34 5	13 24	19 41	19 17	27 10		n.a.
T 16	24 1	15 47	5 9	25 6	1 16	13 29	5 26	16 15	0 58	13 25	2 11	21 30	2 38	12 35	0 24	1 59	0 55	34 5	13 24	19 40	19 16	27 11		n.a.
W17	24 1	10 9	4 52	25 22	1 30	13 22	5 27	16 3	0 58	13 25	2 11	21 29	2 37	12 34	0 24	2 0	0 55	34 4	13 24	19 39	19 15	27 11		n.a.
T 18	23 59	4 14	4 19	25 38	1 44	13 15	5 29	15 51	0 59	13 24	2 11	21 28	2 37	12 34	0 24	2 0	0 55	34 4	13 23	19 39	19 15	27 12		n.a.
F 19	23 58	1n41	3 34	25 53	1 56	13 9	5 30	15 38	0 59	13 24	2 10	21 27	2 37	12 33	0 24	2 0	0 55	34 3	13 23	19 39	19 14	27 12		n.a.
S 20	23 56	7 23	2 40	26 6	2 9	13 3	5 31	15 26	1 0	13 24	2 10	21 27	2 37	12 32	0 24	2 0	0 55	34 2	13 23	19 40	19 13	27 13		n.a.
S 21	23 53	12 41	1 39	26 19	2 20	12 59	5 32	15 14	1 0	13 24	2 10	21 26	2 37	12 31	0 24	2 0	0 55	34 2	13 22	19 40	19 12	27 14		n.a.
M22	23 50	17 24	0 35	26 30	2 30	12 55	5 32	15 1	1 1	13 24	2 9	21 25	2 37	12 30	0 24	2 0	0 55	34 1	13 22	19 40	19 11	27 14		n.a.
T 23	23 47	21 23	0n29	26 40	2 39	12 52	5 32	14 48	1 1	13 24	2 9	21 24	2 37	12 29	0 24	2 1	0 55	34 1	13 22	19 40	19 11	27 15		n.a.
W24	23 43	24 27	1 32	26 48	2 46	12 50	5 32	14 35	1 1	13 24	2 9	21 23	2 36	12 28	0 24	2 1	0 55	34 0	13 21	19 40	19 10	27 15		n.a.
T 25	23 39	26 27	2 31	26 55	2 53	12 49	5 31	14 22	1 2	13 24	2 8	21 23	2 36	12 27	0 24	2 1	0 55	33 59	13 21	19 39	19 9	27 16		n.a.
F 26	23 35	27 14	3 23	27 0	2 58	12 49	5 30	14 9	1 2	13 24	2 8	21 22	2 36	12 26	0 24	2 1	0 55	33 59	13 21	19 38	19 8	27 16		n.a.
S 27	23 30	26 47	4 6	27 4	3 1	12 49	5 28	13 56	1 3	13 25	2 8	21 21	2 36	12 25	0 24	2 2	0 55	33 58	13 20	19 36	19 7	27 17		n.a.
S 28	23 24	25 5	4 38	27 6	3 4	12 51	5 26	13 42	1 3	13 25	2 7	21 20	2 36	12 23	0 24	2 2	0 55	33 57	13 20	19 34	19 7	27 17		n.a.
M29	23 18	22 15	4 59	27 7	3 5	12 54	5 23	13 29	1 3	13 25	2 7	21 20	2 36	12 22	0 24	2 2	0 55	33 57	13 20	19 31	19 6	27 18		n.a.
T 30	23 12	18 25	5 6	27 7	3 4	12 59	5 20	13 15	1 4	13 26	2 7	21 19	2 35	12 21	0 24	2 2	0 55	33 56	13 19	19 29	19 5	27 18		n.a.
W31	23s 5	13n47	5n 0	27s 5	3s 3	13s 4	5n16	13s 1	1n 4	13n26	2n 6	21n18	2n35	12s20	0s24	2n 3	0n55	33n56	13n19	19n28	19n 4	27n19		n.a.

Julian Day Number = -2502633.5, Delta T = 161h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'51, Lahiri = -161°54'51 Julian Calendar 1 March 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11566 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

APRIL 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 12	16♉34'02	19♍28	0♉19	10°R 1	24♒10	29♈16	22°R19	29♒27	2♈59	1°R19	24°R46	23♑16	3♋34	n.a.	T 1
F 2	7 17 9	17°31'43	2♎14	0°35	9♒50	24°50	29°19	22♑17	29°30	3° 0	1♊18	24♑43	23°13	3°40	n.a.	F 2
S 3	7 21 6	18°29'26	15°17	0°57	9°37	25°31	29°22	22°16	29°33	3° 1	1°17	24°D42	23° 9	3°47	n.a.	S 3
S 4	7 25 3	19°27'11	28°40	1°26	9°21	26°11	29°25	22°14	29°36	3° 2	1°16	24°42	23° 6	3°54	n.a.	S 4
M 5	7 28 59	20°24'59	12♏27	2° 2	9° 4	26°52	29°28	22°13	29°39	3° 3	1°15	24°43	23° 3	4° 0	n.a.	M 5
T 6	7 32 56	21°22'49	26°38	2°45	8°44	27°32	29°31	22°12	29°42	3° 4	1°14	24°R43	23° 0	4° 7	n.a.	T 6
W 7	7 36 53	22°20'41	11♐13	3°34	8°22	28°13	29°35	22°11	29°45	3° 5	1°13	24°42	22°57	4°14	n.a.	W 7
T 8	7 40 49	23°18'35	26° 7	4°29	7°58	28°54	29°39	22°10	29°49	3° 6	1°13	24°39	22°54	4°20	n.a.	T 8
F 9	7 44 46	24°16'31	11♉15	5°31	7°32	29°35	29°43	22° 9	29°52	3° 7	1°12	24°33	22°50	4°27	n.a.	F 9
S 10	7 48 43	25°14'29	26°26	6°39	7° 4	0♓15	29°47	22° 8	29°55	3° 8	1°11	24°25	22°47	4°34	n.a.	S 10
S 11	7 52 39	26°12'29	11♒32	7°52	6°35	0°56	29°51	22° 7	29°58	3° 9	1°10	24°16	22°44	4°40	n.a.	S 11
M12	7 56 36	27°10'31	26°21	9°12	6° 4	1°37	29°55	22° 6	0♓ 2	3°10	1°10	24° 7	22°41	4°47	n.a.	M12
T 13	8 0 33	28° 8'35	10♓46	10°36	5°32	2°18	29°59	22° 6	0° 5	3°12	1° 9	23°58	22°38	4°54	n.a.	T 13
W14	8 4 29	29° 6'41	24°43	12° 6	4°59	3° 0	0♉ 4	22° 5	0° 9	3°13	1° 8	23°52	22°34	5° 1	n.a.	W14
T 15	8 8 26	0♒ 4'48	8♈10	13°40	4°24	3°41	0° 9	22° 5	0°12	3°14	1° 8	23°47	22°31	5° 7	n.a.	T 15
F 16	8 12 23	1° 2'58	21° 9	15°18	3°50	4°22	0°14	22° 5	0°15	3°15	1° 7	23°45	22°28	5°14	n.a.	F 16
S 17	8 16 19	2° 1'09	3♉45	17° 0	3°14	5° 3	0°19	22° 5	0°19	3°16	1° 6	23°D45	22°25	5°21	n.a.	S 17
S 18	8 20 16	2°59'22	16° 1	18°45	2°38	5°45	0°25	22°D 4	0°22	3°18	1° 6	23°45	22°22	5°27	n.a.	S 18
M19	8 24 13	3°57'37	28° 3	20°33	2° 3	6°26	0°30	22° 4	0°26	3°19	1° 5	23°R45	22°19	5°34	n.a.	M19
T 20	8 28 9	4°55'54	9♊57	22°24	1°27	7° 8	0°36	22° 5	0°29	3°20	1° 5	23°44	22°15	5°41	n.a.	T 20
W21	8 32 6	5°54'13	21°46	24°17	0°52	7°49	0°42	22° 5	0°33	3°22	1° 4	23°41	22°12	5°47	n.a.	W21
T 22	8 36 3	6°52'33	3♋34	26°11	0°18	8°31	0°48	22° 5	0°36	3°23	1° 4	23°35	22° 9	5°54	n.a.	T 22
F 23	8 39 59	7°50'56	15°26	28° 7	29♉44	9°13	0°54	22° 5	0°40	3°25	1° 4	23°26	22° 6	6° 1	n.a.	F 23
S 24	8 43 56	8°49'22	27°23	0♒ 4	29°12	9°54	1° 0	22° 6	0°44	3°26	1° 3	23°15	22° 3	6° 7	n.a.	S 24
S 25	8 47 53	9°47'49	9♌28	2° 1	28°41	10°36	1° 6	22° 7	0°47	3°28	1° 3	23° 2	22° 0	6°14	n.a.	S 25
M26	8 51 49	10°46'18	21°41	3°59	28°11	11°18	1°13	22° 7	0°51	3°29	1° 3	22°48	21°56	6°21	n.a.	M26
T 27	8 55 46	11°44'50	4♍ 2	5°57	27°43	12° 0	1°20	22° 8	0°54	3°31	1° 2	22°35	21°53	6°27	n.a.	T 27
W28	8 59 43	12°43'24	16°34	7°55	27°17	12°42	1°27	22° 9	0°58	3°32	1° 2	22°24	21°50	6°34	n.a.	W28
T 29	9 3 39	13°42'01	29°16	9°52	26°53	13°24	1°34	22°10	1° 2	3°34	1° 2	22°15	21°47	6°41	n.a.	T 29
F 30	9 7 36	14♒40'40	12♎10	11♒49	26♉31	14♓ 6	1♉41	22♉11	1♓ 6	3♈36	1♊ 2	22♉ 9	21♉44	6♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	8n31	4n39	27s 2	3s 0	13s10	5n12	12s47	1n 4	13n27	2n 6	21n18	2n35	12s19	0s24	2n 3	0n55	33n55	13n18	19n26	19n 3	27n19		n.a.
F 2	22 51	2 48	4 3	26 58	2 56	13 18	5 8	12 33	1 5	13 28	2 6	21 17	2 35	12 18	0 24	2 3	0 55	33 54	13 18	19 25	19 2	27 20		n.a.
S 3	22 43	3s10	3 15	26 53	2 51	13 26	5 2	12 19	1 5	13 28	2 5	21 17	2 35	12 17	0 23	2 4	0 55	33 54	13 18	19 25	19 2	27 20		n.a.
S 4	22 35	9 11	2 15	26 47	2 45	13 36	4 56	12 5	1 6	13 29	2 5	21 16	2 34	12 16	0 23	2 4	0 55	33 53	13 17	19 25	19 1	27 21		n.a.
M 5	22 26	14 56	1 5	26 39	2 38	13 47	4 50	11 50	1 6	13 30	2 5	21 16	2 34	12 15	0 23	2 4	0 55	33 52	13 17	19 25	19 0	27 21		n.a.
T 6	22 17	20 3	0s10	26 31	2 30	13 59	4 43	11 36	1 6	13 31	2 4	21 15	2 34	12 13	0 23	2 5	0 55	33 52	13 16	19 25	18 59	27 22		n.a.
W 7	22 7	24 7	1 27	26 21	2 22	14 12	4 35	11 21	1 7	13 32	2 4	21 15	2 34	12 12	0 23	2 5	0 55	33 51	13 16	19 25	18 58	27 22		n.a.
T 8	21 58	26 38	2 39	26 10	2 13	14 27	4 27	11 6	1 7	13 33	2 4	21 14	2 34	12 11	0 23	2 6	0 55	33 51	13 15	19 24	18 57	27 23		n.a.
F 9	21 47	27 14	3 42	25 58	2 3	14 42	4 18	10 52	1 7	13 34	2 3	21 14	2 33	12 10	0 23	2 6	0 55	33 50	13 15	19 23	18 57	27 23		n.a.
S 10	21 37	25 47	4 28	25 44	1 53	14 58	4 8	10 37	1 7	13 35	2 3	21 13	2 33	12 9	0 23	2 6	0 55	33 49	13 14	19 21	18 56	27 23		n.a.
S 11	21 26	22 29	4 56	25 30	1 42	15 15	3 58	10 22	1 8	13 36	2 3	21 13	2 33	12 7	0 23	2 7	0 55	33 49	13 14	19 19	18 55	27 24		n.a.
M12	21 14	17 47	5 3	25 13	1 31	15 33	3 48	10 6	1 8	13 38	2 2	21 12	2 33	12 6	0 23	2 7	0 55	33 48	13 14	19 16	18 54	27 24		n.a.
T 13	21 3	12 10	4 51	24 56	1 20	15 52	3 37	9 51	1 8	13 39	2 2	21 12	2 33	12 5	0 23	2 8	0 55	33 48	13 13	19 14	18 53	27 25		n.a.
W14	20 50	6 8	4 21	24 36	1 8	16 11	3 25	9 36	1 9	13 40	2 2	21 12	2 32	12 4	0 23	2 8	0 55	33 47	13 13	19 12	18 53	27 25		n.a.
T 15	20 38	0 0	3 38	24 15	0 57	16 31	3 13	9 20	1 9	13 42	2 2	21 12	2 32	12 2	0 23	2 9	0 55	33 46	13 12	19 11	18 52	27 25		n.a.
F 16	20 25	5n56	2 44	23 53	0 45	16 52	3 0	9 5	1 9	13 43	2 1	21 11	2 32	12 1	0 23	2 9	0 55	33 46	13 12	19 11	18 51	27 26		n.a.
S 17	20 12	11 27	1 44	23 29	0 34	17 13	2 47	8 49	1 10	13 45	2 1	21 11	2 32	12 0	0 23	2 10	0 55	33 45	13 11	19 11	18 50	27 26		n.a.
S 18	19 58	16 24	0 41	23 4	0 22	17 34	2 34	8 33	1 10	13 47	2 1	21 11	2 32	11 59	0 23	2 10	0 54	33 45	13 11	19 11	18 49	27 26		n.a.
M19	19 44	20 36	0n23	22 37	0 11	17 55	2 20	8 17	1 10	13 48	2 0	21 11	2 31	11 57	0 23	2 11	0 54	33 44	13 10	19 11	18 48	27 27		n.a.
T 20	19 30	23 54	1 25	22 8	0 1	18 17	2 6	8 1	1 10	13 50	2 0	21 10	2 31	11 56	0 23	2 11	0 54	33 43	13 10	19 10	18 48	27 27		n.a.
W21	19 15	26 9	2 23	21 38	0n10	18 38	1 52	7 45	1 11	13 52	2 0	21 10	2 31	11 55	0 23	2 12	0 54	33 43	13 9	19 10	18 47	27 27		n.a.
T 22	19 1	27 14	3 14	21 7	0 20	19 0	1 38	7 29	1 11	13 54	1 59	21 10	2 31	11 53	0 23	2 13	0 54	33 42	13 9	19 8	18 46	27 28		n.a.
F 23	18 45	27 3	3 57	20 35	0 29	19 21	1 24	7 13	1 11	13 56	1 59	21 10	2 31	11 52	0 23	2 13	0 54	33 42	13 8	19 6	18 45	27 28		n.a.
S 24	18 30	25 37	4 30	20 1	0 38	19 42	1 9	6 57	1 11	13 58	1 59	21 10	2 30	11 51	0 23	2 14	0 54	33 41	13 8	19 3	18 44	27 28		n.a.
S 25	18 14	23 0	4 52	19 27	0 47	20 2	0 55	6 40	1 12	14 0	1 58	21 10	2 30	11 49	0 23	2 14	0 54	33 41	13 7	19 0	18 43	27 29		n.a.
M26	17 58	19 20	5 0	18 51	0 55	20 22	0 41	6 24	1 12	14 2	1 58	21 10	2 30	11 48	0 23	2 15	0 54	33 40	13 7	18 56	18 42	27 29		n.a.
T 27	17 41	14 49	4 54	18 15	1 2	20 42	0 27	6 8	1 12	14 4	1 58	21 10	2 30	11 47	0 23	2 16	0 54	33 40	13 6	18 53	18 42	27 29		n.a.
W28	17 24	9 37	4 34	17 38	1 9	21 1	0 13	5 51	1 12	14 6	1 58	21 10	2 30	11 45	0 23	2 16	0 54	33 39	13 6	18 50	18 41	27 30		n.a.
T 29	17 7	3 57	4 0	17 0	1 16	21 19	0s 1	5 34	1 12	14 8	1 57	21 10	2 29	11 44	0 23	2 17	0 54	33 38	13 5	18 47	18 40	27 30		n.a.
F 30	16s50	1s58	3n14	16s22	1n21	21s36	0s14	5s18	1n13	14n10	1n57	21n10	2n29	11s43	0s23	2n17	0n54	33n38	13n 5	18n46	18n39	27n30		n.a.

Julian Day Number = -2502602.5, Delta T = 161h28m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'47, Lahiri = -161°54'47 Julian Calendar 1 Apr. 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 32	15♒39'21	25♎17	13♒46	26°R11	14♓49	1♉48	22♉12	1♓ 9	3♈37	1°R 2	22°R 6	21♉40	6♋54	n.a.	S 1
S 2	9 15 29	16°38'06	8♏40	15°41	25♑53	15°31	1°55	22°14	1°13	3°39	1♊ 2	22♉ 5	21°37	7° 1	n.a.	S 2
M 3	9 19 26	17°36'53	22°20	17°36	25°37	16°13	2° 3	22°15	1°17	3°40	1° 2	22° 5	21°34	7° 8	n.a.	M 3
T 4	9 23 22	18°35'42	6♐19	19°30	25°24	16°56	2°11	22°16	1°20	3°42	1°D 2	22° 4	21°31	7°14	n.a.	T 4
W 5	9 27 19	19°34'35	20°38	21°23	25°13	17°38	2°18	22°18	1°24	3°44	1° 2	22° 2	21°28	7°21	n.a.	W 5
T 6	9 31 16	20°33'30	5♑14	23°15	25° 5	18°21	2°26	22°20	1°28	3°46	1° 2	21°58	21°25	7°28	n.a.	T 6
F 7	9 35 12	21°32'28	20° 3	25° 6	24°59	19° 3	2°34	22°21	1°32	3°47	1° 2	21°51	21°21	7°34	n.a.	F 7
S 8	9 39 9	22°31'28	4♒58	26°56	24°55	19°46	2°43	22°23	1°35	3°49	1° 2	21°41	21°18	7°41	n.a.	S 8
S 9	9 43 5	23°30'31	19°51	28°46	24°D54	20°29	2°51	22°25	1°39	3°51	1° 2	21°30	21°15	7°48	n.a.	S 9
M10	9 47 2	24°29'36	4♓33	0♓34	24°55	21°11	2°59	22°27	1°43	3°53	1° 2	21°18	21°12	7°54	n.a.	M10
T 11	9 50 59	25°28'43	18°55	2°21	24°59	21°54	3° 8	22°29	1°47	3°55	1° 3	21° 7	21° 9	8° 1	n.a.	T 11
W12	9 54 55	26°27'53	2♈52	4° 7	25° 4	22°37	3°17	22°32	1°51	3°57	1° 3	20°58	21° 6	8° 8	n.a.	W12
T 13	9 58 52	27°27'05	16°22	5°52	25°12	23°20	3°25	22°34	1°54	3°58	1° 3	20°52	21° 2	8°14	n.a.	T 13
F 14	10 2 48	28°26'19	29°24	7°36	25°22	24° 3	3°34	22°36	1°58	4° 0	1° 3	20°48	20°59	8°21	n.a.	F 14
S 15	10 6 45	29°25'35	12♉ 3	9°18	25°34	24°46	3°43	22°39	2° 2	4° 2	1° 4	20°47	20°56	8°28	n.a.	S 15
S 16	10 10 41	0♓24'53	24°21	11° 0	25°48	25°29	3°53	22°41	2° 6	4° 4	1° 4	20°47	20°53	8°35	n.a.	S 16
M17	10 14 38	1°24'14	6♊24	12°41	26° 5	26°13	4° 2	22°44	2°10	4° 6	1° 5	20°47	20°50	8°41	n.a.	M17
T 18	10 18 35	2°23'37	18°17	14°21	26°23	26°56	4°11	22°47	2°14	4° 8	1° 5	20°46	20°46	8°48	n.a.	T 18
W19	10 22 31	3°23'02	0♋ 7	16° 0	26°43	27°39	4°21	22°50	2°17	4°10	1° 6	20°43	20°43	8°55	n.a.	W19
T 20	10 26 28	4°22'29	11°57	17°39	27° 5	28°23	4°30	22°53	2°21	4°12	1° 6	20°37	20°40	9° 1	n.a.	T 20
F 21	10 30 24	5°21'58	23°52	19°16	27°28	29° 6	4°40	22°56	2°25	4°14	1° 7	20°29	20°37	9° 8	n.a.	F 21
S 22	10 34 21	6°21'30	5♌55	20°52	27°54	29°49	4°50	22°59	2°29	4°16	1° 7	20°18	20°34	9°15	n.a.	S 22
S 23	10 38 17	7°21'03	18° 9	22°28	28°21	0♈33	5° 0	23° 2	2°33	4°18	1° 8	20° 6	20°31	9°21	n.a.	S 23
M24	10 42 14	8°20'39	0♍35	24° 2	28°50	1°17	5°10	23° 5	2°36	4°20	1° 9	19°53	20°27	9°28	n.a.	M24
T 25	10 46 10	9°20'18	13°12	25°36	29°20	2° 0	5°20	23° 9	2°40	4°22	1° 9	19°40	20°24	9°35	n.a.	T 25
W26	10 50 7	10°19'58	26° 2	27° 8	29°52	2°44	5°30	23°12	2°44	4°25	1°10	19°29	20°21	9°41	n.a.	W26
T 27	10 54 4	11°19'41	9♎ 4	28°40	0♒25	3°28	5°41	23°16	2°48	4°27	1°11	19°21	20°18	9°48	n.a.	T 27
F 28	10 58 0	12°19'27	22°16	0♈11	1° 0	4°12	5°51	23°20	2°52	4°29	1°12	19°15	20°15	9°55	n.a.	F 28
S 29	11 1 57	13°19'15	5♏38	1°41	1°36	4°55	6° 2	23°23	2°55	4°31	1°12	19°12	20°11	10° 2	n.a.	S 29
S 30	11 5 53	14°19'06	19°12	3°10	2°13	5°39	6°12	23°27	2°59	4°33	1°13	19°D11	20° 8	10° 8	n.a.	S 30
M31	11 9 50	15♓18'59	2♐56	4♈39	2♒52	6♈23	6♉23	23♉31	3♓ 3	4♈35	1♊14	19♉12	20♉ 5	10♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	7s55	2n16	15s44	1n27	21s53	0s27	5s 1	1n13	14n13	1n57	21n10	2n29	11s41	0s23	2n18	0n54	33n37	13n 4	18n45	18n38	27n30		n.a.
S 2	16 14	13 38	1 10	15 5	1 31	22 9	0 40	4 44	1 13	14 15	1 56	21 10	2 29	11 40	0 23	2 19	0 54	33 37	13 4	18 45	18 37	27 31		n.a.
M 3	15 56	18 50	0s 1	14 26	1 36	22 24	0 52	4 27	1 13	14 18	1 56	21 11	2 29	11 39	0 23	2 19	0 54	33 36	13 3	18 45	18 37	27 31		n.a.
T 4	15 37	23 8	1 14	13 47	1 39	22 39	1 4	4 10	1 13	14 20	1 56	21 11	2 28	11 37	0 23	2 20	0 54	33 36	13 3	18 45	18 36	27 31		n.a.
W 5	15 19	26 6	2 24	13 7	1 42	22 52	1 16	3 53	1 14	14 23	1 56	21 11	2 28	11 36	0 23	2 21	0 54	33 35	13 2	18 44	18 35	27 31		n.a.
T 6	15 0	27 22	3 26	12 28	1 45	23 5	1 27	3 36	1 14	14 25	1 55	21 11	2 28	11 34	0 23	2 22	0 54	33 35	13 2	18 43	18 34	27 32		n.a.
F 7	14 40	26 42	4 15	11 48	1 47	23 17	1 38	3 18	1 14	14 28	1 55	21 11	2 28	11 33	0 23	2 22	0 54	33 34	13 1	18 41	18 33	27 32		n.a.
S 8	14 21	24 8	4 47	11 9	1 49	23 27	1 49	3 1	1 14	14 30	1 55	21 12	2 27	11 32	0 23	2 23	0 54	33 34	13 1	18 38	18 32	27 32		n.a.
S 9	14 1	19 57	5 0	10 29	1 50	23 37	1 58	2 44	1 14	14 33	1 54	21 12	2 27	11 30	0 23	2 24	0 54	33 34	13 0	18 35	18 31	27 32		n.a.
M10	13 41	14 35	4 52	9 50	1 51	23 47	2 8	2 27	1 14	14 36	1 54	21 12	2 27	11 29	0 23	2 24	0 54	33 33	13 0	18 32	18 31	27 32		n.a.
T 11	13 21	8 33	4 26	9 11	1 51	23 55	2 17	2 9	1 14	14 39	1 54	21 13	2 27	11 27	0 23	2 25	0 54	33 33	12 59	18 29	18 30	27 33		n.a.
W12	13 0	2 15	3 44	8 32	1 51	24 2	2 26	1 52	1 15	14 41	1 54	21 13	2 27	11 26	0 23	2 26	0 54	33 32	12 59	18 27	18 29	27 33		n.a.
T 13	12 39	3n58	2 51	7 53	1 50	24 9	2 34	1 34	1 15	14 44	1 53	21 14	2 26	11 25	0 23	2 27	0 54	33 32	12 58	18 25	18 28	27 33		n.a.
F 14	12 18	9 49	1 50	7 15	1 49	24 15	2 42	1 17	1 15	14 47	1 53	21 14	2 26	11 23	0 23	2 28	0 54	33 31	12 58	18 24	18 27	27 33		n.a.
S 15	11 57	15 6	0 46	6 37	1 48	24 20	2 49	0 59	1 15	14 50	1 53	21 15	2 26	11 22	0 23	2 28	0 54	33 31	12 57	18 24	18 26	27 33		n.a.
S 16	11 36	19 38	0n19	5 59	1 46	24 24	2 56	0 42	1 15	14 53	1 53	21 15	2 26	11 20	0 23	2 29	0 54	33 30	12 57	18 24	18 25	27 33		n.a.
M17	11 14	23 15	1 22	5 22	1 44	24 27	3 3	0 24	1 15	14 56	1 52	21 16	2 26	11 19	0 23	2 30	0 54	33 30	12 56	18 24	18 25	27 33		n.a.
T 18	10 53	25 50	2 20	4 45	1 42	24 30	3 9	0 6	1 15	14 59	1 52	21 16	2 25	11 18	0 22	2 31	0 54	33 30	12 56	18 24	18 24	27 34		n.a.
W19	10 31	27 14	3 12	4 8	1 39	24 31	3 15	0n12	1 15	15 2	1 52	21 17	2 25	11 16	0 22	2 31	0 54	33 29	12 55	18 23	18 23	27 34		n.a.
T 20	10 9	27 24	3 56	3 32	1 36	24 32	3 20	0 29	1 15	15 5	1 52	21 17	2 25	11 15	0 22	2 32	0 54	33 29	12 55	18 21	18 22	27 34		n.a.
F 21	9 46	26 17	4 29	2 56	1 33	24 32	3 25	0 47	1 16	15 9	1 52	21 18	2 25	11 13	0 22	2 33	0 54	33 29	12 54	18 19	18 21	27 34		n.a.
S 22	9 24	23 57	4 51	2 20	1 29	24 32	3 30	1 5	1 16	15 12	1 51	21 18	2 25	11 12	0 22	2 34	0 54	33 28	12 54	18 16	18 20	27 34		n.a.
S 23	9 1	20 31	5 0	1 46	1 26	24 30	3 34	1 23	1 16	15 15	1 51	21 19	2 24	11 10	0 22	2 35	0 54	33 28	12 53	18 13	18 19	27 34		n.a.
M24	8 39	16 8	4 55	1 11	1 21	24 28	3 38	1 40	1 16	15 18	1 51	21 20	2 24	11 9	0 22	2 36	0 54	33 28	12 53	18 9	18 19	27 34		n.a.
T 25	8 16	10 59	4 36	0 37	1 17	24 25	3 42	1 58	1 16	15 22	1 51	21 21	2 24	11 8	0 22	2 36	0 54	33 27	12 52	18 6	18 18	27 34		n.a.
W26	7 53	5 18	4 2	0 4	1 12	24 21	3 45	2 16	1 16	15 25	1 50	21 21	2 24	11 6	0 22	2 37	0 54	33 27	12 52	18 3	18 17	27 34		n.a.
T 27	7 29	0s41	3 16	0n29	1 7	24 17	3 48	2 34	1 16	15 28	1 50	21 22	2 24	11 5	0 22	2 38	0 54	33 27	12 51	18 0	18 16	27 34		n.a.
F 28	7 6	6 45	2 18	1 1	1 2	24 12	3 51	2 52	1 16	15 32	1 50	21 23	2 23	11 3	0 22	2 39	0 54	33 26	12 51	17 59	18 15	27 34		n.a.
S 29	6 43	12 37	1 11	1 33	0 57	24 6	3 54	3 10	1 16	15 35	1 50	21 24	2 23	11 2	0 22	2 40	0 54	33 26	12 50	17 58	18 14	27 34		n.a.
S 30	6 19	17 58	0s 0	2 4	0 51	23 59	3 56	3 28	1 16	15 38	1 50	21 24	2 23	11 1	0 22	2 41	0 54	33 26	12 50	17 58	18 13	27 34		n.a.
M31	5s55	22s27	1s13	2n35	0n45	23s52	3s58	3n45	1n16	15n42	1n49	21n25	2n23	10s59	0s22	2n42	0n54	33n25	12n49	17n58	18n12	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2502572.5, Delta T = 161h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'43, Lahiri = -161°54'43 Julian Calendar 1 May 11565 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

JUNE 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 46	16♓18'55	16♐52	6♈ 6	3♒32	7♈ 8	6♉34	23♉35	3♓ 7	4♈37	1♊15	19°R12	20♉ 2	10♋22	n.a.	T 1
W 2	11 17 43	17°18'54	0♑59	7°33	4°13	7°52	6°45	23°39	3°10	4°40	1°16	19♉11	19°59	10°28	n.a.	W 2
T 3	11 21 39	18°18'56	15°17	8°58	4°55	8°36	6°56	23°43	3°14	4°42	1°17	19° 9	19°56	10°35	n.a.	T 3
F 4	11 25 36	19°19'00	29°43	10°23	5°38	9°20	7° 7	23°47	3°18	4°44	1°18	19° 3	19°52	10°42	n.a.	F 4
S 5	11 29 32	20°19'06	14♒13	11°46	6°22	10° 4	7°18	23°52	3°22	4°46	1°19	18°56	19°49	10°48	n.a.	S 5
S 6	11 33 29	21°19'15	28°40	13° 8	7° 8	10°49	7°29	23°56	3°25	4°48	1°20	18°46	19°46	10°55	n.a.	S 6
M 7	11 37 25	22°19'26	13♓ 0	14°30	7°54	11°33	7°40	24° 0	3°29	4°51	1°22	18°37	19°43	11° 2	n.a.	M 7
T 8	11 41 22	23°19'40	27° 5	15°50	8°41	12°18	7°52	24° 5	3°33	4°53	1°23	18°28	19°40	11° 8	n.a.	T 8
W 9	11 45 18	24°19'55	10♈51	17° 9	9°29	13° 2	8° 3	24°10	3°36	4°55	1°24	18°21	19°37	11°15	n.a.	W 9
T 10	11 49 15	25°20'13	24°14	18°26	10°18	13°47	8°15	24°14	3°40	4°57	1°25	18°15	19°33	11°22	n.a.	T 10
F 11	11 53 11	26°20'33	7♉15	19°43	11° 8	14°31	8°27	24°19	3°43	4°59	1°26	18°13	19°30	11°29	n.a.	F 11
S 12	11 57 7	27°20'55	19°53	20°57	11°58	15°16	8°38	24°24	3°47	5° 2	1°28	18°D12	19°27	11°35	n.a.	S 12
S 13	12 1 4	28°21'19	2♊13	22°10	12°50	16° 1	8°50	24°29	3°51	5° 4	1°29	18°13	19°24	11°42	n.a.	S 13
M14	12 5 0	29°21'44	14°18	23°21	13°42	16°45	9° 2	24°34	3°54	5° 6	1°30	18°14	19°21	11°49	n.a.	M14
T 15	12 8 57	0♈22'12	26°13	24°31	14°34	17°30	9°14	24°39	3°58	5° 8	1°32	18°R15	19°17	11°55	n.a.	T 15
W16	12 12 53	1°22'41	8♋ 4	25°38	15°28	18°15	9°26	24°44	4° 1	5°11	1°33	18°15	19°14	12° 2	n.a.	W16
T 17	12 16 50	2°23'13	19°55	26°43	16°22	19° 0	9°38	24°49	4° 5	5°13	1°34	18°13	19°11	12° 9	n.a.	T 17
F 18	12 20 46	3°23'45	1♌52	27°45	17°17	19°45	9°50	24°54	4° 8	5°15	1°36	18° 9	19° 8	12°15	n.a.	F 18
S 19	12 24 43	4°24'20	13°59	28°44	18°12	20°30	10° 2	24°59	4°12	5°17	1°37	18° 3	19° 5	12°22	n.a.	S 19
S 20	12 28 39	5°24'56	26°19	29°41	19° 8	21°15	10°15	25° 5	4°15	5°20	1°39	17°56	19° 2	12°29	n.a.	S 20
M21	12 32 36	6°25'35	8♍54	0♉34	20° 5	22° 0	10°27	25°10	4°18	5°22	1°41	17°49	18°58	12°36	n.a.	M21
T 22	12 36 32	7°26'14	21°46	1°23	21° 2	22°45	10°39	25°16	4°22	5°24	1°42	17°41	18°55	12°42	n.a.	T 22
W23	12 40 28	8°26'56	4♎55	2° 8	22° 0	23°31	10°52	25°21	4°25	5°26	1°44	17°34	18°52	12°49	n.a.	W23
T 24	12 44 25	9°27'40	18°19	2°48	22°58	24°16	11° 4	25°27	4°28	5°29	1°45	17°30	18°49	12°56	n.a.	T 24
F 25	12 48 21	10°28'25	1♏56	3°23	23°57	25° 1	11°17	25°32	4°32	5°31	1°47	17°27	18°46	13° 2	n.a.	F 25
S 26	12 52 18	11°29'12	15°44	3°52	24°56	25°47	11°29	25°38	4°35	5°33	1°49	17°D26	18°42	13° 9	n.a.	S 26
S 27	12 56 14	12°30'02	29°41	4°15	25°56	26°32	11°42	25°44	4°38	5°36	1°50	17°26	18°39	13°16	n.a.	S 27
M28	13 0 11	13°30'53	13♐43	4°30	26°56	27°17	11°55	25°49	4°41	5°38	1°52	17°27	18°36	13°22	n.a.	M28
T 29	13 4 7	14°31'47	27°49	4°R38	27°57	28° 3	12° 8	25°55	4°45	5°40	1°54	17°29	18°33	13°29	n.a.	T 29
W30	13 8 4	15♈32'42	11♑58	4♉38	28♒58	28♈48	12♉20	26♉ 1	4♓48	5♈42	1♊56	17°R30	18♉30	13♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	25s43	2s22	3n 5	0n39	23s43	3s59	4n 3	1n16	15n45	1n49	21n26	2n23	10s58	0s22	2n43	0n54	33n25	12n49	17n58	18n12	27n35		n.a.
W 2	5 8	27 25	3 23	3 34	0 33	23 35	4 1	4 21	1 16	15 49	1 49	21 27	2 23	10 56	0 22	2 43	0 54	33 25	12 48	17 58	18 11	27 35		n.a.
T 3	4 44	27 20	4 13	4 2	0 26	23 25	4 2	4 39	1 16	15 52	1 49	21 28	2 22	10 55	0 22	2 44	0 54	33 25	12 48	17 57	18 10	27 35		n.a.
F 4	4 20	25 23	4 47	4 30	0 20	23 15	4 3	4 57	1 16	15 56	1 49	21 29	2 22	10 54	0 22	2 45	0 54	33 24	12 47	17 55	18 9	27 35		n.a.
S 5	3 56	21 48	5 3	4 58	0 13	23 4	4 4	5 15	1 16	16 0	1 48	21 30	2 22	10 52	0 22	2 46	0 54	33 24	12 47	17 53	18 8	27 35		n.a.
S 6	3 31	16 53	5 0	5 24	0 6	22 53	4 4	5 33	1 16	16 3	1 48	21 31	2 22	10 51	0 22	2 47	0 54	33 24	12 46	17 51	18 7	27 34		n.a.
M 7	3 7	11 5	4 37	5 50	0s 2	22 40	4 4	5 50	1 16	16 7	1 48	21 32	2 22	10 49	0 22	2 48	0 54	33 24	12 46	17 48	18 6	27 34		n.a.
T 8	2 43	4 49	3 58	6 15	0 9	22 28	4 4	6 8	1 16	16 11	1 48	21 33	2 22	10 48	0 22	2 49	0 54	33 24	12 45	17 45	18 5	27 34		n.a.
W 9	2 18	1n33	3 6	6 39	0 17	22 14	4 4	6 26	1 16	16 14	1 48	21 34	2 21	10 47	0 22	2 50	0 54	33 23	12 45	17 43	18 5	27 34		n.a.
T 10	1 54	7 42	2 5	7 2	0 24	22 0	4 4	6 44	1 16	16 18	1 48	21 35	2 21	10 45	0 22	2 51	0 54	33 23	12 44	17 42	18 4	27 34		n.a.
F 11	1 29	13 21	0 59	7 24	0 32	21 45	4 3	7 1	1 16	16 22	1 47	21 36	2 21	10 44	0 22	2 52	0 54	33 23	12 44	17 41	18 3	27 34		n.a.
S 12	1 5	18 18	0n 9	7 46	0 40	21 30	4 2	7 19	1 16	16 25	1 47	21 37	2 21	10 43	0 22	2 53	0 54	33 23	12 43	17 41	18 2	27 34		n.a.
S 13	0 40	22 21	1 15	8 6	0 48	21 14	4 1	7 37	1 16	16 29	1 47	21 38	2 21	10 41	0 22	2 53	0 55	33 23	12 43	17 41	18 1	27 34		n.a.
M14	0 16	25 20	2 16	8 26	0 56	20 57	4 0	7 54	1 16	16 33	1 47	21 39	2 21	10 40	0 22	2 54	0 55	33 23	12 42	17 41	18 0	27 34		n.a.
T 15	0n 9	27 9	3 10	8 44	1 4	20 40	3 59	8 12	1 16	16 37	1 47	21 40	2 20	10 39	0 22	2 55	0 55	33 22	12 42	17 42	17 59	27 34		n.a.
W16	0 34	27 43	3 56	9 2	1 13	20 22	3 58	8 29	1 15	16 41	1 47	21 41	2 20	10 37	0 22	2 56	0 55	33 22	12 42	17 42	17 58	27 34		n.a.
T 17	0 58	27 0	4 32	9 18	1 21	20 4	3 56	8 47	1 15	16 44	1 47	21 43	2 20	10 36	0 22	2 57	0 55	33 22	12 41	17 41	17 57	27 34		n.a.
F 18	1 23	25 2	4 56	9 33	1 29	19 45	3 54	9 4	1 15	16 48	1 46	21 44	2 20	10 35	0 22	2 58	0 55	33 22	12 41	17 40	17 57	27 34		n.a.
S 19	1 48	21 56	5 8	9 47	1 37	19 25	3 52	9 21	1 15	16 52	1 46	21 45	2 20	10 33	0 22	2 59	0 55	33 22	12 40	17 38	17 56	27 33		n.a.
S 20	2 12	17 49	5 5	10 0	1 46	19 5	3 50	9 39	1 15	16 56	1 46	21 46	2 20	10 32	0 22	3 0	0 55	33 22	12 40	17 36	17 55	27 33		n.a.
M21	2 37	12 51	4 48	10 11	1 54	18 45	3 48	9 56	1 15	17 0	1 46	21 47	2 20	10 31	0 22	3 1	0 55	33 22	12 39	17 34	17 54	27 33		n.a.
T 22	3 1	7 15	4 16	10 21	2 2	18 24	3 46	10 13	1 15	17 4	1 46	21 49	2 20	10 30	0 22	3 2	0 55	33 22	12 39	17 32	17 53	27 33		n.a.
W23	3 26	1 12	3 30	10 29	2 10	18 2	3 43	10 30	1 15	17 8	1 46	21 50	2 19	10 28	0 22	3 3	0 55	33 22	12 39	17 30	17 52	27 33		n.a.
T 24	3 50	5s 2	2 31	10 36	2 17	17 40	3 41	10 47	1 15	17 12	1 46	21 51	2 19	10 27	0 22	3 4	0 55	33 22	12 38	17 29	17 51	27 33		n.a.
F 25	4 15	11 9	1 23	10 42	2 25	17 17	3 38	11 4	1 14	17 15	1 46	21 52	2 19	10 26	0 22	3 5	0 55	33 22	12 38	17 28	17 50	27 33		n.a.
S 26	4 39	16 49	0 9	10 45	2 31	16 54	3 35	11 21	1 14	17 19	1 45	21 54	2 19	10 25	0 22	3 6	0 55	33 22	12 37	17 27	17 49	27 32		n.a.
S 27	5 3	21 40	1s 6	10 47	2 38	16 31	3 33	11 38	1 14	17 23	1 45	21 55	2 19	10 24	0 22	3 7	0 55	33 22	12 37	17 28	17 48	27 32		n.a.
M28	5 28	25 18	2 18	10 47	2 43	16 7	3 30	11 55	1 14	17 27	1 45	21 56	2 19	10 22	0 22	3 7	0 55	33 22	12 37	17 28	17 48	27 32		n.a.
T 29	5 52	27 24	3 22	10 45	2 48	15 42	3 26	12 11	1 14	17 31	1 45	21 58	2 19	10 21	0 22	3 8	0 55	33 22	12 36	17 28	17 47	27 32		n.a.
W30	6n16	27s42	4s14	10n41	2s52	15s17	3s23	12n28	1n14	17n35	1n45	21n59	2n19	10s20	0s22	3n 9	0n55	33n22	12n36	17n29	17n46	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2502541.5, Delta T = 161h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'39, Lahiri = -161°54'39 Julian Calendar 1 June 11565 BCE == Greg. Calendar 4 March 11565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

JULY 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 0	16♈33'40	26♌ 7	4°R29	29♒59	29♈34	12♉33	26♉ 7	4♓51	5♈44	1♊57	17°R30	18♉27	13♋43	n.a.	T 1
F 2	13 15 56	17°34'39	10♒16	4♉11	1♓ 2	0♉20	12°46	26°13	4°54	5°47	1°59	17♉28	18°23	13°49	n.a.	F 2
S 3	13 19 53	18°35'40	24°21	3°42	2° 4	1° 5	12°59	26°19	4°57	5°49	2° 1	17°25	18°20	13°56	n.a.	S 3
S 4	13 23 49	19°36'43	8♓20	3° 4	3° 7	1°51	13°12	26°25	5° 0	5°51	2° 3	17°21	18°17	14° 3	n.a.	S 4
M 5	13 27 46	20°37'48	22°10	2°16	4°10	2°37	13°25	26°32	5° 3	5°53	2° 5	17°16	18°14	14° 9	n.a.	M 5
T 6	13 31 42	21°38'54	5♈49	1°18	5°14	3°23	13°38	26°38	5° 6	5°56	2° 7	17°12	18°11	14°16	n.a.	T 6
W 7	13 35 39	22°40'02	19°12	0°13	6°18	4° 8	13°51	26°44	5° 9	5°58	2° 9	17° 9	18° 8	14°23	n.a.	W 7
T 8	13 39 35	23°41'11	2♉19	29♈ 0	7°22	4°54	14° 4	26°50	5°12	6° 0	2°11	17° 7	18° 4	14°29	n.a.	T 8
F 9	13 43 31	24°42'22	15° 9	27°42	8°26	5°40	14°18	26°57	5°14	6° 2	2°13	17°D 6	18° 1	14°36	n.a.	F 9
S 10	13 47 28	25°43'34	27°41	26°21	9°31	6°26	14°31	27° 3	5°17	6° 4	2°15	17° 6	17°58	14°43	n.a.	S 10
S 11	13 51 24	26°44'47	9♊59	25° 0	10°36	7°12	14°44	27° 9	5°20	6° 6	2°17	17° 8	17°55	14°50	n.a.	S 11
M12	13 55 21	27°46'01	22° 3	23°42	11°42	7°58	14°57	27°16	5°23	6° 9	2°19	17° 9	17°52	14°56	n.a.	M12
T 13	13 59 17	28°47'16	3♋59	22°28	12°47	8°44	15°11	27°22	5°25	6°11	2°21	17°11	17°48	15° 3	n.a.	T 13
W14	14 3 14	29°48'33	15°51	21°22	13°53	9°30	15°24	27°29	5°28	6°13	2°23	17°12	17°45	15°10	n.a.	W14
T 15	14 7 10	0♉49'50	27°42	20°25	15° 0	10°16	15°38	27°35	5°31	6°15	2°25	17°R13	17°42	15°16	n.a.	T 15
F 16	14 11 7	1°51'08	9♌38	19°38	16° 6	11° 3	15°51	27°42	5°33	6°17	2°27	17°13	17°39	15°23	n.a.	F 16
S 17	14 15 3	2°52'26	21°44	19° 3	17°13	11°49	16° 4	27°49	5°36	6°19	2°29	17°12	17°36	15°30	n.a.	S 17
S 18	14 18 59	3°53'46	4♍ 4	18°40	18°20	12°35	16°18	27°55	5°38	6°21	2°31	17°10	17°33	15°36	n.a.	S 18
M19	14 22 56	4°55'06	16°42	18°28	19°27	13°21	16°31	28° 2	5°40	6°23	2°33	17° 9	17°29	15°43	n.a.	M19
T 20	14 26 52	5°56'27	29°40	18°D28	20°35	14° 8	16°45	28° 9	5°43	6°25	2°36	17° 7	17°26	15°50	n.a.	T 20
W21	14 30 49	6°57'48	13♎ 1	18°38	21°42	14°54	16°58	28°16	5°45	6°27	2°38	17° 5	17°23	15°57	n.a.	W21
T 22	14 34 45	7°59'10	26°42	18°58	22°50	15°40	17°12	28°22	5°47	6°29	2°40	17° 4	17°20	16° 3	n.a.	T 22
F 23	14 38 42	9° 0'34	10♏43	19°27	23°58	16°27	17°25	28°29	5°50	6°31	2°42	17°D 4	17°17	16°10	n.a.	F 23
S 24	14 42 38	10° 1'58	24°58	20° 5	25° 7	17°13	17°39	28°36	5°52	6°33	2°44	17° 4	17°13	16°17	n.a.	S 24
S 25	14 46 35	11° 3'22	9♐25	20°49	26°15	18° 0	17°53	28°43	5°54	6°35	2°47	17° 4	17°10	16°23	n.a.	S 25
M26	14 50 31	12° 4'48	23°55	21°40	27°24	18°46	18° 6	28°50	5°56	6°37	2°49	17° 5	17° 7	16°30	n.a.	M26
T 27	14 54 27	13° 6'15	8♑26	22°36	28°33	19°33	18°20	28°57	5°58	6°39	2°51	17° 5	17° 4	16°37	n.a.	T 27
W28	14 58 24	14° 7'42	22°51	23°38	29°42	20°19	18°33	29° 4	6° 0	6°41	2°53	17° 6	17° 1	16°44	n.a.	W28
T 29	15 2 20	15° 9'11	7♒ 7	24°43	0♈52	21° 6	18°47	29°10	6° 2	6°43	2°56	17° 6	16°58	16°50	n.a.	T 29
F 30	15 6 17	16°10'40	21°11	25°53	2° 1	21°52	19° 1	29°17	6° 4	6°45	2°58	17°R 6	16°54	16°57	n.a.	F 30
S 31	15 10 13	17♉12'09	5♓ 3	27♈ 5	3♈11	22♉39	19♉14	29♉24	6♓ 6	6♈47	3♊ 0	17°D 6	16♉51	17♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n40	26s13	4s51	10n36	2s55	14s52	3s20	12n44	1n13	17n39	1n45	22n 0	2n18	10s19	0s22	3n10	0n55	33n22	12n35	17n29	17n45	27n31		n.a.
F 2	7 4	23 4	5 10	10 28	2 57	14 26	3 17	13 0	1 13	17 43	1 45	22 2	2 18	10 18	0 22	3 11	0 55	33 22	12 35	17 28	17 44	27 31		n.a.
S 3	7 28	18 35	5 10	10 18	2 57	14 0	3 13	13 17	1 13	17 47	1 45	22 3	2 18	10 16	0 22	3 12	0 55	33 22	12 35	17 27	17 43	27 31		n.a.
S 4	7 51	13 8	4 52	10 6	2 55	13 33	3 10	13 33	1 13	17 51	1 45	22 4	2 18	10 15	0 22	3 13	0 55	33 22	12 34	17 26	17 42	27 31		n.a.
M 5	8 15	7 5	4 17	9 53	2 52	13 6	3 6	13 49	1 13	17 55	1 45	22 6	2 18	10 14	0 22	3 14	0 55	33 22	12 34	17 25	17 41	27 30		n.a.
T 6	8 38	0 48	3 27	9 38	2 47	12 38	3 2	14 5	1 12	17 59	1 44	22 7	2 18	10 13	0 22	3 15	0 55	33 22	12 34	17 24	17 40	27 30		n.a.
W 7	9 2	5n26	2 27	9 21	2 39	12 11	2 59	14 21	1 12	18 3	1 44	22 9	2 18	10 12	0 22	3 16	0 55	33 22	12 33	17 23	17 39	27 30		n.a.
T 8	9 25	11 19	1 20	9 4	2 29	11 43	2 55	14 36	1 12	18 7	1 44	22 10	2 18	10 11	0 22	3 17	0 55	33 22	12 33	17 22	17 39	27 30		n.a.
F 9	9 48	16 37	0 11	8 47	2 17	11 14	2 51	14 52	1 12	18 11	1 44	22 12	2 18	10 10	0 22	3 18	0 55	33 22	12 33	17 22	17 38	27 29		n.a.
S 10	10 11	21 5	0n58	8 30	2 4	10 46	2 47	15 7	1 11	18 15	1 44	22 13	2 18	10 9	0 22	3 18	0 55	33 23	12 32	17 22	17 37	27 29		n.a.
S 11	10 34	24 31	2 3	8 14	1 48	10 17	2 43	15 23	1 11	18 19	1 44	22 14	2 18	10 8	0 22	3 19	0 55	33 23	12 32	17 22	17 36	27 29		n.a.
M12	10 56	26 48	3 1	8 1	1 31	9 47	2 39	15 38	1 11	18 23	1 44	22 16	2 17	10 7	0 22	3 20	0 55	33 23	12 32	17 23	17 35	27 28		n.a.
T 13	11 19	27 49	3 50	7 49	1 14	9 18	2 35	15 53	1 11	18 27	1 44	22 17	2 17	10 6	0 22	3 21	0 55	33 23	12 31	17 23	17 34	27 28		n.a.
W14	11 41	27 32	4 30	7 41	0 55	8 48	2 31	16 8	1 10	18 31	1 44	22 19	2 17	10 5	0 22	3 22	0 55	33 23	12 31	17 24	17 33	27 28		n.a.
T 15	12 3	26 0	4 58	7 36	0 37	8 18	2 26	16 23	1 10	18 35	1 44	22 20	2 17	10 4	0 22	3 23	0 55	33 23	12 31	17 24	17 32	27 27		n.a.
F 16	12 25	23 18	5 13	7 35	0 19	7 47	2 22	16 37	1 10	18 39	1 44	22 22	2 17	10 3	0 22	3 24	0 55	33 24	12 30	17 24	17 31	27 27		n.a.
S 17	12 46	19 33	5 15	7 37	0 2	7 17	2 18	16 52	1 10	18 43	1 44	22 23	2 17	10 2	0 22	3 25	0 55	33 24	12 30	17 23	17 30	27 27		n.a.
S 18	13 8	14 56	5 2	7 43	0n15	6 46	2 14	17 6	1 9	18 47	1 44	22 25	2 17	10 1	0 22	3 26	0 55	33 24	12 30	17 23	17 29	27 26		n.a.
M19	13 29	9 35	4 35	7 53	0 31	6 15	2 9	17 20	1 9	18 51	1 44	22 26	2 17	10 0	0 22	3 26	0 55	33 24	12 30	17 22	17 29	27 26		n.a.
T 20	13 50	3 41	3 53	8 6	0 45	5 44	2 5	17 34	1 9	18 55	1 44	22 28	2 17	9 59	0 22	3 27	0 55	33 24	12 29	17 22	17 28	27 26		n.a.
W21	14 10	2s33	2 57	8 22	0 58	5 12	2 1	17 48	1 8	18 59	1 44	22 29	2 17	9 58	0 22	3 28	0 55	33 25	12 29	17 22	17 27	27 25		n.a.
T 22	14 31	8 50	1 50	8 41	1 10	4 41	1 56	18 1	1 8	19 3	1 44	22 31	2 17	9 58	0 22	3 29	0 55	33 25	12 29	17 21	17 26	27 25		n.a.
F 23	14 51	14 51	0 35	9 2	1 20	4 9	1 52	18 15	1 8	19 7	1 44	22 32	2 17	9 57	0 22	3 30	0 55	33 25	12 29	17 21	17 25	27 24		n.a.
S 24	15 11	20 12	0s44	9 25	1 30	3 37	1 47	18 28	1 7	19 10	1 44	22 34	2 17	9 56	0 22	3 31	0 55	33 25	12 28	17 21	17 24	27 24		n.a.
S 25	15 31	24 24	2 1	9 50	1 38	3 6	1 43	18 41	1 7	19 14	1 44	22 36	2 17	9 55	0 22	3 31	0 55	33 26	12 28	17 21	17 23	27 24		n.a.
M26	15 50	27 4	3 10	10 16	1 45	2 33	1 39	18 54	1 7	19 18	1 44	22 37	2 17	9 54	0 22	3 32	0 56	33 26	12 28	17 21	17 22	27 23		n.a.
T 27	16 9	27 53	4 8	10 43	1 51	2 1	1 34	19 7	1 6	19 22	1 44	22 39	2 17	9 53	0 22	3 33	0 56	33 26	12 28	17 22	17 21	27 23		n.a.
W28	16 28	26 48	4 49	11 11	1 56	1 29	1 30	19 20	1 6	19 26	1 44	22 40	2 17	9 53	0 22	3 34	0 56	33 26	12 27	17 22	17 20	27 22		n.a.
T 29	16 47	23 58	5 12	11 40	2 0	0 57	1 25	19 32	1 6	19 30	1 44	22 42	2 17	9 52	0 22	3 35	0 56	33 27	12 27	17 22	17 19	27 22		n.a.
F 30	17 5	19 46	5 16	12 9	2 3	0 24	1 21	19 44	1 5	19 34	1 44	22 43	2 17	9 51	0 22	3 35	0 56	33 27	12 27	17 22	17 18	27 21		n.a.
S 31	17n23	14s33	5s 2	12n38	2n 6	0n 8	1s16	19n56	1n 5	19n38	1n44	22n45	2n17	9s51	0s22	3n36	0n56	33n27	12n27	17n22	17n17	27n21		n.a.

Julian Day Number = -2502511.5, Delta T = 161h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'35, Lahiri = -161°54'35 Julian Calendar 1 July 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 10	18♉13'39	18♓41	28♈20	4♈21	23♉26	19♉28	29♉31	6♓ 8	6♈48	3♊ 3	17♉ 6	16♉48	17♋10	n.a.	S 1
M 2	15 18 6	19°15'11	2♈ 5	29°38	5°31	24°12	19°42	29°38	6° 9	6°50	3° 5	17° 6	16°45	17°17	n.a.	M 2
T 3	15 22 3	20°16'42	15°16	0♉58	6°41	24°59	19°55	29°45	6°11	6°52	3° 7	17° 6	16°42	17°24	n.a.	T 3
W 4	15 25 59	21°18'14	28°14	2°19	7°51	25°46	20° 9	29°53	6°13	6°54	3° 9	17° 7	16°39	17°30	n.a.	W 4
T 5	15 29 56	22°19'47	10♉59	3°42	9° 2	26°32	20°22	29°59	6°14	6°55	3°12	17°R 7	16°35	17°37	n.a.	T 5
F 6	15 33 52	23°21'20	23°31	5° 7	10°12	27°19	20°36	0♊ 7	6°16	6°57	3°14	17° 7	16°32	17°44	n.a.	F 6
S 7	15 37 49	24°22'52	5♊52	6°32	11°23	28° 6	20°50	0°14	6°17	6°59	3°17	17° 6	16°29	17°51	n.a.	S 7
S 8	15 41 45	25°24'26	18° 2	7°59	12°34	28°53	21° 3	0°21	6°19	7° 0	3°19	17° 6	16°26	17°57	n.a.	S 8
M 9	15 45 42	26°25'59	0♋ 4	9°26	13°45	29°40	21°17	0°28	6°20	7° 2	3°21	17° 4	16°23	18° 4	n.a.	M 9
T 10	15 49 38	27°27'31	11°58	10°54	14°56	0♊26	21°31	0°35	6°21	7° 4	3°24	17° 3	16°19	18°11	n.a.	T 10
W11	15 53 35	28°29'04	23°49	12°23	16° 7	1°13	21°44	0°42	6°23	7° 5	3°26	17° 1	16°16	18°17	n.a.	W11
T 12	15 57 31	29°30'36	5♌40	13°52	17°18	2° 0	21°58	0°49	6°24	7° 7	3°28	17° 0	16°13	18°24	n.a.	T 12
F 13	16 1 28	0♊32'08	17°34	15°21	18°30	2°47	22°11	0°56	6°25	7° 8	3°31	16°58	16°10	18°31	n.a.	F 13
S 14	16 5 24	1°33'40	29°37	16°52	19°41	3°34	22°25	1° 3	6°26	7°10	3°33	16°D58	16° 7	18°38	n.a.	S 14
S 15	16 9 21	2°35'11	11♍53	18°22	20°53	4°21	22°39	1°11	6°27	7°11	3°35	16°58	16° 4	18°44	n.a.	S 15
M16	16 13 17	3°36'41	24°26	19°53	22° 5	5° 8	22°52	1°18	6°28	7°13	3°38	16°59	16° 0	18°51	n.a.	M16
T 17	16 17 14	4°38'11	7♎21	21°24	23°16	5°55	23° 6	1°25	6°29	7°14	3°40	17° 1	15°57	18°58	n.a.	T 17
W18	16 21 11	5°39'40	20°40	22°55	24°28	6°42	23°19	1°32	6°30	7°16	3°43	17° 2	15°54	19° 4	n.a.	W18
T 19	16 25 7	6°41'09	4♏26	24°27	25°40	7°29	23°33	1°39	6°31	7°17	3°45	17° 3	15°51	19°11	n.a.	T 19
F 20	16 29 4	7°42'37	18°38	25°59	26°52	8°16	23°46	1°46	6°31	7°18	3°47	17°R 4	15°48	19°18	n.a.	F 20
S 21	16 33 0	8°44'04	3♐12	27°31	28° 5	9° 3	24° 0	1°53	6°32	7°20	3°50	17° 3	15°45	19°25	n.a.	S 21
S 22	16 36 57	9°45'31	18° 3	29° 4	29°17	9°50	24°13	2° 0	6°33	7°21	3°52	17° 1	15°41	19°31	n.a.	S 22
M23	16 40 53	10°46'58	3♑ 2	0♊37	0♉29	10°37	24°26	2° 7	6°33	7°22	3°54	16°58	15°38	19°38	n.a.	M23
T 24	16 44 50	11°48'24	18° 1	2°10	1°42	11°24	24°40	2°14	6°34	7°23	3°57	16°54	15°35	19°45	n.a.	T 24
W25	16 48 46	12°49'50	2♒52	3°43	2°54	12°11	24°53	2°21	6°34	7°25	3°59	16°51	15°32	19°51	n.a.	W25
T 26	16 52 43	13°51'15	17°27	5°16	4° 7	12°58	25° 6	2°28	6°35	7°26	4° 2	16°48	15°29	19°58	n.a.	T 26
F 27	16 56 40	14°52'39	1♓42	6°50	5°19	13°45	25°20	2°35	6°35	7°27	4° 4	16°46	15°25	20° 5	n.a.	F 27
S 28	17 0 36	15°54'03	15°34	8°24	6°32	14°32	25°33	2°42	6°35	7°28	4° 6	16°D45	15°22	20°12	n.a.	S 28
S 29	17 4 33	16°55'26	29° 5	9°59	7°45	15°19	25°46	2°49	6°36	7°29	4° 9	16°46	15°19	20°18	n.a.	S 29
M30	17 8 29	17°56'49	12♈16	11°34	8°57	16° 6	25°59	2°56	6°36	7°30	4°11	16°47	15°16	20°25	n.a.	M30
T 31	17 12 26	18♊58'11	25♈ 8	13♊ 9	10♉10	16♊53	26♉12	3♊ 3	6♓36	7♈31	4♊13	16♉49	15♉13	20♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	8s43	4s30	13n 8	2n 7	0n40	1s12	20n 8	1n 4	19n42	1n44	22n46	2n17	9s50	0s22	3n37	0n56	33n28	12n27	17n22	17n17	27n20		n.a.
M 2	17 58	2 34	3 44	13 37	2 9	1 13	1 8	20 20	1 4	19 45	1 44	22 48	2 17	9 49	0 22	3 38	0 56	33 28	12 26	17 22	17 16	27 20		n.a.
T 3	18 15	3n36	2 47	14 6	2 9	1 45	1 3	20 31	1 4	19 49	1 44	22 50	2 17	9 49	0 22	3 38	0 56	33 28	12 26	17 22	17 15	27 20		n.a.
W 4	18 32	9 31	1 43	14 36	2 9	2 18	0 59	20 42	1 3	19 53	1 44	22 51	2 17	9 48	0 22	3 39	0 56	33 29	12 26	17 22	17 14	27 19		n.a.
T 5	18 48	14 57	0 34	15 4	2 8	2 50	0 54	20 53	1 3	19 57	1 44	22 53	2 17	9 47	0 22	3 40	0 56	33 29	12 26	17 22	17 13	27 19		n.a.
F 6	19 4	19 41	0n35	15 33	2 7	3 22	0 50	21 4	1 2	20 1	1 44	22 54	2 17	9 47	0 22	3 41	0 56	33 29	12 26	17 22	17 12	27 18		n.a.
S 7	19 20	23 30	1 42	16 1	2 6	3 55	0 46	21 14	1 2	20 4	1 44	22 56	2 17	9 46	0 22	3 41	0 56	33 30	12 26	17 22	17 11	27 17		n.a.
S 8	19 35	26 11	2 43	16 28	2 4	4 27	0 42	21 25	1 2	20 8	1 44	22 57	2 17	9 46	0 22	3 42	0 56	33 30	12 26	17 22	17 10	27 17		n.a.
M 9	19 50	27 38	3 36	16 55	2 2	4 59	0 37	21 35	1 1	20 12	1 44	22 59	2 17	9 45	0 22	3 43	0 56	33 30	12 25	17 21	17 9	27 16		n.a.
T 10	20 5	27 47	4 19	17 21	1 59	5 31	0 33	21 45	1 1	20 16	1 44	23 0	2 17	9 45	0 22	3 44	0 56	33 31	12 25	17 21	17 8	27 16		n.a.
W11	20 19	26 38	4 50	17 46	1 56	6 3	0 29	21 54	1 0	20 19	1 44	23 2	2 17	9 44	0 22	3 44	0 56	33 31	12 25	17 20	17 7	27 15		n.a.
T 12	20 33	24 19	5 10	18 11	1 53	6 35	0 25	22 3	1 0	20 23	1 44	23 4	2 17	9 44	0 22	3 45	0 56	33 32	12 25	17 20	17 6	27 15		n.a.
F 13	20 46	20 57	5 16	18 35	1 49	7 6	0 21	22 13	0 59	20 27	1 44	23 5	2 17	9 43	0 22	3 46	0 56	33 32	12 25	17 20	17 5	27 14		n.a.
S 14	20 59	16 40	5 8	18 58	1 45	7 38	0 17	22 21	0 59	20 30	1 44	23 7	2 17	9 43	0 22	3 46	0 56	33 32	12 25	17 19	17 4	27 14		n.a.
S 15	21 11	11 40	4 46	19 21	1 41	8 9	0 13	22 30	0 58	20 34	1 44	23 8	2 17	9 43	0 22	3 47	0 56	33 33	12 25	17 19	17 3	27 13		n.a.
M16	21 24	6 5	4 11	19 42	1 37	8 40	0 9	22 38	0 58	20 38	1 44	23 10	2 17	9 42	0 22	3 47	0 56	33 33	12 25	17 20	17 3	27 13		n.a.
T 17	21 35	0 5	3 22	20 3	1 33	9 11	0 5	22 47	0 57	20 41	1 44	23 11	2 17	9 42	0 22	3 48	0 56	33 34	12 25	17 20	17 2	27 12		n.a.
W18	21 47	6s 7	2 20	20 23	1 28	9 42	0 1	22 54	0 57	20 45	1 44	23 13	2 17	9 42	0 22	3 49	0 56	33 34	12 25	17 21	17 1	27 11		n.a.
T 19	21 58	12 14	1 9	20 42	1 23	10 13	0n 3	23 2	0 57	20 48	1 44	23 14	2 17	9 41	0 22	3 49	0 56	33 35	12 24	17 21	17 0	27 11		n.a.
F 20	22 8	17 56	0s 9	21 0	1 18	10 43	0 7	23 9	0 56	20 52	1 44	23 16	2 17	9 41	0 22	3 50	0 56	33 35	12 24	17 21	16 59	27 10		n.a.
S 21	22 18	22 45	1 28	21 17	1 13	11 13	0 10	23 16	0 56	20 56	1 45	23 17	2 17	9 41	0 22	3 50	0 57	33 36	12 24	17 21	16 58	27 9		n.a.
S 22	22 28	26 11	2 42	21 33	1 8	11 43	0 14	23 23	0 55	20 59	1 45	23 19	2 17	9 40	0 22	3 51	0 57	33 36	12 24	17 20	16 57	27 9		n.a.
M23	22 37	27 46	3 46	21 48	1 2	12 12	0 18	23 30	0 54	21 3	1 45	23 21	2 17	9 40	0 22	3 52	0 57	33 36	12 24	17 19	16 56	27 8		n.a.
T 24	22 45	27 19	4 35	22 2	0 57	12 41	0 21	23 36	0 54	21 6	1 45	23 22	2 17	9 40	0 22	3 52	0 57	33 37	12 24	17 18	16 55	27 8		n.a.
W25	22 54	24 56	5 4	22 16	0 51	13 10	0 25	23 42	0 53	21 9	1 45	23 24	2 17	9 40	0 22	3 53	0 57	33 37	12 24	17 17	16 54	27 7		n.a.
T 26	23 2	20 56	5 13	22 28	0 45	13 39	0 28	23 48	0 53	21 13	1 45	23 25	2 17	9 40	0 22	3 53	0 57	33 38	12 24	17 16	16 53	27 6		n.a.
F 27	23 9	15 49	5 3	22 39	0 40	14 7	0 31	23 53	0 52	21 16	1 45	23 27	2 17	9 40	0 22	3 54	0 57	33 38	12 24	17 16	16 52	27 6		n.a.
S 28	23 16	10 1	4 35	22 49	0 34	14 35	0 35	23 58	0 52	21 20	1 45	23 28	2 17	9 39	0 22	3 54	0 57	33 39	12 24	17 16	16 51	27 5		n.a.
S 29	23 22	3 54	3 52	22 58	0 28	15 2	0 38	24 3	0 51	21 23	1 45	23 30	2 18	9 39	0 22	3 55	0 57	33 39	12 24	17 16	16 50	27 4		n.a.
M30	23 28	2n15	2 58	23 6	0 22	15 29	0 41	24 8	0 51	21 26	1 45	23 31	2 18	9 39	0 22	3 55	0 57	33 40	12 24	17 16	16 49	27 3		n.a.
T 31	23n33	8n10	1s56	23n13	0n16	15n56	0n44	24n12	0n50	21n30	1n45	23n33	2n18	9s39	0s22	3n56	0n57	33n40	12n24	17n17	16n48	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -2502480.5, Delta T = 161h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'31, Lahiri = -161°54'31 Julian Calendar 1 Aug. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 May 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 23	19♊59'33	7♉46	14♊44	11♉23	17♊40	26♉25	3♊10	6♓36	7♈32	4♊15	16♉50	15♉10	20♋38	n.a.	W 1
T 2	17 20 19	21° 0'53	20°11	16°20	12°36	18°27	26°39	3°17	6°R36	7°33	4°18	16°R51	15° 6	20°45	n.a.	T 2
F 3	17 24 16	22° 2'13	2♊27	17°56	13°49	19°14	26°52	3°24	6°36	7°34	4°20	16°49	15° 3	20°52	n.a.	F 3
S 4	17 28 12	23° 3'32	14°34	19°33	15° 2	20° 1	27° 4	3°31	6°36	7°35	4°22	16°46	15° 0	20°59	n.a.	S 4
S 5	17 32 9	24° 4'50	26°35	21°10	16°15	20°48	27°17	3°38	6°36	7°36	4°25	16°41	14°57	21° 5	n.a.	S 5
M 6	17 36 6	25° 6'07	8♋31	22°47	17°28	21°35	27°30	3°44	6°36	7°37	4°27	16°34	14°54	21°12	n.a.	M 6
T 7	17 40 2	26° 7'22	20°24	24°25	18°42	22°22	27°43	3°51	6°35	7°37	4°29	16°26	14°51	21°19	n.a.	T 7
W 8	17 43 59	27° 8'36	2♌15	26° 4	19°55	23° 9	27°56	3°58	6°35	7°38	4°31	16°18	14°47	21°25	n.a.	W 8
T 9	17 47 56	28° 9'48	14° 6	27°42	21° 8	23°56	28° 9	4° 5	6°35	7°39	4°34	16°10	14°44	21°32	n.a.	T 9
F 10	17 51 52	29°10'59	26° 1	29°22	22°21	24°43	28°21	4°11	6°34	7°40	4°36	16° 4	14°41	21°39	n.a.	F 10
S 11	17 55 49	0♋12'09	8♍ 2	1♋ 2	23°35	25°30	28°34	4°18	6°34	7°40	4°38	15°59	14°38	21°46	n.a.	S 11
S 12	17 59 46	1°13'16	20°14	2°42	24°48	26°18	28°47	4°25	6°33	7°41	4°40	15°56	14°35	21°52	n.a.	S 12
M13	18 3 42	2°14'22	2♎41	4°23	26° 1	27° 5	28°59	4°31	6°33	7°42	4°42	15°D56	14°31	21°59	n.a.	M13
T 14	18 7 39	3°15'26	15°28	6° 4	27°15	27°52	29°11	4°38	6°32	7°42	4°45	15°56	14°28	22° 6	n.a.	T 14
W15	18 11 35	4°16'29	28°39	7°46	28°28	28°39	29°24	4°44	6°31	7°43	4°47	15°57	14°25	22°12	n.a.	W15
T 16	18 15 32	5°17'29	12♏17	9°28	29°41	29°25	29°36	4°51	6°30	7°43	4°49	15°R58	14°22	22°19	n.a.	T 16
F 17	18 19 29	6°18'28	26°24	11°11	0♊55	0♋12	29°48	4°57	6°30	7°44	4°51	15°58	14°19	22°26	n.a.	F 17
S 18	18 23 25	7°19'25	10♐59	12°54	2° 8	0°59	0♊ 1	5° 4	6°29	7°44	4°53	15°55	14°16	22°33	n.a.	S 18
S 19	18 27 22	8°20'21	25°58	14°38	3°22	1°46	0°13	5°10	6°28	7°44	4°55	15°51	14°12	22°39	n.a.	S 19
M20	18 31 19	9°21'15	11♑12	16°22	4°35	2°33	0°25	5°16	6°27	7°45	4°57	15°44	14° 9	22°46	n.a.	M20
T 21	18 35 15	10°22'06	26°31	18° 6	5°48	3°20	0°37	5°23	6°26	7°45	4°59	15°35	14° 6	22°53	n.a.	T 21
W22	18 39 12	11°22'57	11♒44	19°51	7° 2	4° 7	0°49	5°29	6°25	7°45	5° 1	15°26	14° 3	22°59	n.a.	W22
T 23	18 43 9	12°23'45	26°40	21°36	8°15	4°54	1° 1	5°35	6°24	7°46	5° 3	15°18	14° 0	23° 6	n.a.	T 23
F 24	18 47 5	13°24'32	11♓13	23°21	9°29	5°41	1°12	5°41	6°23	7°46	5° 5	15°12	13°57	23°13	n.a.	F 24
S 25	18 51 2	14°25'18	25°17	25° 5	10°42	6°28	1°24	5°47	6°21	7°46	5° 7	15° 8	13°53	23°20	n.a.	S 25
S 26	18 54 59	15°26'01	8♈54	26°50	11°56	7°15	1°36	5°53	6°20	7°46	5° 9	15° 6	13°50	23°26	n.a.	S 26
M27	18 58 55	16°26'43	22° 3	28°34	13° 9	8° 1	1°47	5°59	6°19	7°46	5°11	15°D 6	13°47	23°33	n.a.	M27
T 28	19 2 52	17°27'24	4♉50	0♌18	14°23	8°48	1°59	6° 5	6°17	7°46	5°13	15° 7	13°44	23°40	n.a.	T 28
W29	19 6 49	18°28'03	17°18	2° 0	15°36	9°35	2°10	6°11	6°16	7°46	5°15	15°R 7	13°41	23°46	n.a.	W29
T 30	19 10 45	19♋28'40	29♉33	3♌41	16♊50	10♋22	2♊22	6♊17	6♓14	7°R46	5♊17	15♉ 6	13♉37	23♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	13n40	0s49	23n18	0n10	16n22	0n47	24n16	0n50	21n33	1n46	23n34	2n18	9s39	0s22	3n56	0n57	33n41	12n24	17n17	16n47	27n 2		n.a.
T 2	23 43	18 32	0n18	23 23	0 4	16 48	0 50	24 20	0 49	21 36	1 46	23 35	2 18	9 39	0 22	3 56	0 57	33 41	12 24	17 17	16 46	27 1		n.a.
F 3	23 47	22 32	1 24	23 27	0s 2	17 13	0 53	24 24	0 48	21 39	1 46	23 37	2 18	9 39	0 22	3 57	0 57	33 42	12 24	17 17	16 45	27 1		n.a.
S 4	23 51	25 31	2 25	23 29	0 8	17 38	0 56	24 27	0 48	21 43	1 46	23 38	2 18	9 39	0 22	3 57	0 57	33 42	12 24	17 16	16 45	27 0		n.a.
S 5	23 54	27 18	3 19	23 30	0 14	18 3	0 58	24 30	0 47	21 46	1 46	23 40	2 18	9 39	0 22	3 58	0 57	33 43	12 25	17 14	16 44	26 59		n.a.
M 6	23 56	27 48	4 4	23 30	0 20	18 27	1 1	24 32	0 47	21 49	1 46	23 41	2 18	9 39	0 22	3 58	0 57	33 43	12 25	17 12	16 43	26 58		n.a.
T 7	23 58	27 1	4 37	23 29	0 26	18 50	1 3	24 35	0 46	21 52	1 46	23 43	2 18	9 40	0 22	3 58	0 57	33 44	12 25	17 10	16 42	26 58		n.a.
W 8	24 0	25 0	4 59	23 27	0 32	19 13	1 6	24 37	0 45	21 55	1 47	23 44	2 18	9 40	0 22	3 59	0 57	33 45	12 25	17 8	16 41	26 57		n.a.
T 9	24 1	21 54	5 8	23 24	0 38	19 35	1 8	24 39	0 45	21 58	1 47	23 46	2 19	9 40	0 22	3 59	0 57	33 45	12 25	17 5	16 40	26 56		n.a.
F 10	24 2	17 54	5 4	23 19	0 43	19 57	1 11	24 40	0 44	22 1	1 47	23 47	2 19	9 40	0 22	3 59	0 57	33 46	12 25	17 3	16 39	26 55		n.a.
S 11	24 2	13 10	4 46	23 13	0 49	20 19	1 13	24 41	0 44	22 5	1 47	23 48	2 19	9 40	0 22	4 0	0 58	33 46	12 25	17 2	16 38	26 54		n.a.
S 12	24 1	7 51	4 15	23 6	0 54	20 39	1 15	24 42	0 43	22 8	1 47	23 50	2 19	9 40	0 22	4 0	0 58	33 47	12 25	17 1	16 37	26 54		n.a.
M13	24 1	2 8	3 32	22 58	1 0	20 59	1 17	24 43	0 42	22 11	1 47	23 51	2 19	9 41	0 22	4 0	0 58	33 47	12 25	17 1	16 36	26 53		n.a.
T 14	23 59	3s50	2 37	22 49	1 5	21 19	1 19	24 43	0 42	22 14	1 47	23 53	2 19	9 41	0 22	4 1	0 58	33 48	12 25	17 1	16 35	26 52		n.a.
W15	23 57	9 50	1 32	22 39	1 10	21 38	1 21	24 43	0 41	22 16	1 48	23 54	2 19	9 41	0 22	4 1	0 58	33 48	12 25	17 2	16 34	26 51		n.a.
T 16	23 55	15 36	0 20	22 27	1 15	21 56	1 23	24 43	0 41	22 19	1 48	23 55	2 19	9 41	0 22	4 1	0 58	33 49	12 26	17 2	16 33	26 50		n.a.
F 17	23 52	20 44	0s56	22 14	1 19	22 14	1 25	24 42	0 40	22 22	1 48	23 57	2 20	9 42	0 22	4 1	0 58	33 49	12 26	17 2	16 32	26 50		n.a.
S 18	23 49	24 48	2 10	22 0	1 24	22 31	1 26	24 41	0 39	22 25	1 48	23 58	2 20	9 42	0 22	4 1	0 58	33 50	12 26	17 1	16 31	26 49		n.a.
S 19	23 46	27 16	3 17	21 45	1 28	22 47	1 28	24 40	0 39	22 28	1 48	23 59	2 20	9 42	0 22	4 2	0 58	33 51	12 26	17 0	16 30	26 48		n.a.
M20	23 41	27 44	4 12	21 30	1 32	23 3	1 29	24 39	0 38	22 31	1 49	24 1	2 20	9 43	0 22	4 2	0 58	33 51	12 26	16 58	16 29	26 47		n.a.
T 21	23 37	26 5	4 48	21 13	1 35	23 18	1 31	24 37	0 37	22 34	1 49	24 2	2 20	9 43	0 22	4 2	0 58	33 52	12 26	16 55	16 28	26 46		n.a.
W22	23 32	22 33	5 4	20 55	1 38	23 33	1 32	24 35	0 37	22 36	1 49	24 3	2 20	9 44	0 22	4 2	0 58	33 52	12 26	16 52	16 27	26 45		n.a.
T 23	23 26	17 35	4 59	20 36	1 41	23 46	1 33	24 33	0 36	22 39	1 49	24 5	2 20	9 44	0 22	4 2	0 58	33 53	12 27	16 50	16 26	26 44		n.a.
F 24	23 20	11 45	4 34	20 16	1 43	23 59	1 35	24 30	0 35	22 42	1 49	24 6	2 21	9 44	0 22	4 2	0 58	33 53	12 27	16 48	16 25	26 44		n.a.
S 25	23 14	5 28	3 53	19 56	1 45	24 11	1 36	24 27	0 35	22 44	1 49	24 7	2 21	9 45	0 22	4 3	0 58	33 54	12 27	16 47	16 24	26 43		n.a.
S 26	23 7	0n51	3 1	19 35	1 46	24 23	1 37	24 24	0 34	22 47	1 50	24 8	2 21	9 45	0 22	4 3	0 58	33 55	12 27	16 46	16 23	26 42		n.a.
M27	22 59	6 57	2 0	19 13	1 47	24 34	1 38	24 21	0 33	22 50	1 50	24 10	2 21	9 46	0 22	4 3	0 58	33 55	12 27	16 46	16 22	26 41		n.a.
T 28	22 51	12 36	0 55	18 51	1 47	24 44	1 38	24 17	0 33	22 52	1 50	24 11	2 21	9 46	0 22	4 3	0 58	33 56	12 28	16 47	16 21	26 40		n.a.
W29	22 43	17 36	0n12	18 29	1 47	24 53	1 39	24 13	0 32	22 55	1 50	24 12	2 21	9 47	0 22	4 3	0 58	33 56	12 28	16 47	16 20	26 39		n.a.
T 30	22n34	21n48	1n16	18n 6	1s45	25n 2	1n40	24n 8	0n31	22n57	1n51	24n13	2n22	9s47	0s22	4n 3	0n58	33n57	12n28	16n46	16n19	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2502449.5, Delta T = 161h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'26, Lahiri = -161°54'27 Julian Calendar 1 Sept. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 June 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

OCTOBER 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 42	20♋29'16	11♊37	5♌21	18♊ 4	11♋ 9	2♊33	6♊23	6°R13	7°R46	5♊18	15°R 3	13♉34	24♋ 0	n.a.	F 1
S 2	19 18 39	21°29'49	23°34	6°59	19°17	11°55	2°44	6°29	6♓11	7♈46	5°20	14♉56	13°31	24° 7	n.a.	S 2
S 3	19 22 35	22°30'21	5♋28	8°34	20°31	12°42	2°55	6°34	6°10	7°46	5°22	14°47	13°28	24°13	n.a.	S 3
M 4	19 26 32	23°30'51	17°19	10° 6	21°44	13°29	3° 6	6°40	6° 8	7°46	5°24	14°35	13°25	24°20	n.a.	M 4
T 5	19 30 29	24°31'19	29°11	11°34	22°58	14°15	3°17	6°46	6° 7	7°46	5°26	14°22	13°22	24°27	n.a.	T 5
W 6	19 34 26	25°31'44	11♌ 3	12°59	24°11	15° 2	3°28	6°51	6° 5	7°46	5°27	14° 8	13°18	24°33	n.a.	W 6
T 7	19 38 22	26°32'08	22°58	14°18	25°25	15°49	3°38	6°57	6° 3	7°45	5°29	13°55	13°15	24°40	n.a.	T 7
F 8	19 42 19	27°32'29	4♍57	15°32	26°38	16°35	3°49	7° 2	6° 1	7°45	5°31	13°43	13°12	24°47	n.a.	F 8
S 9	19 46 16	28°32'48	17° 3	16°40	27°52	17°22	4° 0	7° 7	5°59	7°45	5°32	13°33	13° 9	24°54	n.a.	S 9
S 10	19 50 12	29°33'04	29°17	17°41	29° 5	18° 8	4°10	7°12	5°57	7°45	5°34	13°27	13° 6	25° 0	n.a.	S 10
M11	19 54 9	0♌33'18	11♎44	18°34	0♋18	18°55	4°20	7°18	5°56	7°44	5°35	13°23	13° 3	25° 7	n.a.	M11
T 12	19 58 6	1°33'29	24°27	19°18	1°32	19°41	4°31	7°23	5°54	7°44	5°37	13°22	12°59	25°14	n.a.	T 12
W13	20 2 2	2°33'38	7♏30	19°54	2°45	20°28	4°41	7°28	5°52	7°43	5°39	13°22	12°56	25°20	n.a.	W13
T 14	20 5 59	3°33'44	20°58	20°20	3°59	21°14	4°51	7°33	5°50	7°43	5°40	13°22	12°53	25°27	n.a.	T 14
F 15	20 9 56	4°33'48	4♐53	20°37	5°12	22° 1	5° 1	7°38	5°48	7°42	5°42	13°20	12°50	25°34	n.a.	F 15
S 16	20 13 52	5°33'50	19°16	20°R43	6°25	22°47	5°10	7°43	5°45	7°42	5°43	13°17	12°47	25°41	n.a.	S 16
S 17	20 17 49	6°33'48	4♑ 5	20°40	7°39	23°33	5°20	7°47	5°43	7°41	5°44	13°11	12°43	25°47	n.a.	S 17
M18	20 21 46	7°33'45	19°13	20°26	8°52	24°20	5°30	7°52	5°41	7°41	5°46	13° 2	12°40	25°54	n.a.	M18
T 19	20 25 42	8°33'39	4♒33	20° 3	10° 6	25° 6	5°39	7°57	5°39	7°40	5°47	12°51	12°37	26° 1	n.a.	T 19
W20	20 29 39	9°33'30	19°52	19°31	11°19	25°52	5°48	8° 1	5°37	7°40	5°48	12°39	12°34	26° 8	n.a.	W20
T 21	20 33 36	10°33'19	4♓58	18°51	12°32	26°38	5°58	8° 6	5°35	7°39	5°50	12°28	12°31	26°14	n.a.	T 21
F 22	20 37 32	11°33'06	19°43	18° 4	13°45	27°25	6° 7	8°10	5°32	7°38	5°51	12°20	12°28	26°21	n.a.	F 22
S 23	20 41 29	12°32'51	4♈ 0	17°11	14°59	28°11	6°16	8°15	5°30	7°37	5°52	12°13	12°24	26°28	n.a.	S 23
S 24	20 45 26	13°32'33	17°46	16°13	16°12	28°57	6°25	8°19	5°28	7°37	5°53	12°10	12°21	26°34	n.a.	S 24
M25	20 49 22	14°32'14	1♉ 3	15°13	17°25	29°43	6°33	8°23	5°25	7°36	5°55	12° 8	12°18	26°41	n.a.	M25
T 26	20 53 19	15°31'52	13°54	14°10	18°39	0♌29	6°42	8°27	5°23	7°35	5°56	12° 8	12°15	26°48	n.a.	T 26
W27	20 57 16	16°31'29	26°23	13° 8	19°52	1°15	6°51	8°31	5°21	7°34	5°57	12° 8	12°12	26°55	n.a.	W27
T 28	21 1 12	17°31'03	8♊35	12° 7	21° 5	2° 1	6°59	8°35	5°18	7°33	5°58	12° 7	12° 9	27° 1	n.a.	T 28
F 29	21 5 9	18°30'35	20°35	11° 9	22°18	2°47	7° 7	8°39	5°16	7°32	5°59	12° 3	12° 5	27° 8	n.a.	F 29
S 30	21 9 5	19°30'05	2♋29	10°15	23°31	3°33	7°15	8°43	5°13	7°32	6° 0	11°57	12° 2	27°15	n.a.	S 30
S 31	21 13 2	20♌29'33	14♋19	9♌25	24♋45	4♌18	7♊23	8♊47	5♓11	7♈31	6♊ 1	11♉47	11♉59	27♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	24n59	2n16	17n44	1s43	25n 9	1n41	24n 4	0n30	23n 0	1n51	24n15	2n22	9s48	0s22	4n 3	0n59	33n57	12n28	16n45	16n18	26n37		n.a.
S 2	22 16	27 1	3 9	17 22	1 41	25 16	1 41	23 59	0 30	23 3	1 51	24 16	2 22	9 49	0 22	4 3	0 59	33 58	12 28	16 43	16 17	26 36		n.a.
S 3	22 6	27 49	3 53	17 1	1 37	25 23	1 42	23 54	0 29	23 5	1 51	24 17	2 22	9 49	0 22	4 3	0 59	33 59	12 29	16 41	16 16	26 35		n.a.
M 4	21 55	27 18	4 28	16 41	1 32	25 28	1 42	23 48	0 28	23 7	1 51	24 18	2 22	9 50	0 22	4 3	0 59	33 59	12 29	16 37	16 15	26 34		n.a.
T 5	21 45	25 33	4 50	16 22	1 26	25 33	1 42	23 43	0 28	23 10	1 52	24 19	2 23	9 50	0 22	4 3	0 59	34 0	12 29	16 33	16 15	26 33		n.a.
W 6	21 33	22 41	5 0	16 4	1 20	25 37	1 42	23 37	0 27	23 12	1 52	24 20	2 23	9 51	0 22	4 3	0 59	34 0	12 29	16 29	16 14	26 32		n.a.
T 7	21 22	18 51	4 56	15 48	1 12	25 40	1 42	23 31	0 26	23 15	1 52	24 22	2 23	9 52	0 22	4 3	0 59	34 1	12 30	16 25	16 13	26 31		n.a.
F 8	21 10	14 15	4 40	15 35	1 3	25 42	1 43	23 24	0 25	23 17	1 52	24 23	2 23	9 52	0 22	4 3	0 59	34 1	12 30	16 21	16 12	26 30		n.a.
S 9	20 58	9 5	4 11	15 24	0 53	25 44	1 43	23 17	0 25	23 19	1 53	24 24	2 23	9 53	0 22	4 3	0 59	34 2	12 30	16 18	16 11	26 29		n.a.
S 10	20 45	3 29	3 30	15 16	0 41	25 45	1 42	23 10	0 24	23 21	1 53	24 25	2 24	9 54	0 22	4 3	0 59	34 3	12 30	16 16	16 10	26 28		n.a.
M11	20 32	2s20	2 39	15 11	0 29	25 45	1 42	23 3	0 23	23 24	1 53	24 26	2 24	9 55	0 22	4 3	0 59	34 3	12 31	16 15	16 9	26 27		n.a.
T 12	20 18	8 11	1 38	15 9	0 16	25 44	1 42	22 56	0 23	23 26	1 53	24 27	2 24	9 55	0 22	4 2	0 59	34 4	12 31	16 15	16 8	26 26		n.a.
W13	20 4	13 52	0 31	15 12	0 1	25 42	1 42	22 48	0 22	23 28	1 54	24 28	2 24	9 56	0 22	4 2	0 59	34 4	12 31	16 15	16 7	26 25		n.a.
T 14	19 50	19 5	0s40	15 18	0n14	25 40	1 41	22 40	0 21	23 30	1 54	24 29	2 24	9 57	0 22	4 2	0 59	34 5	12 31	16 15	16 6	26 24		n.a.
F 15	19 36	23 28	1 51	15 28	0 31	25 37	1 41	22 31	0 20	23 32	1 54	24 30	2 25	9 58	0 22	4 2	0 59	34 5	12 32	16 14	16 5	26 23		n.a.
S 16	19 21	26 32	2 57	15 42	0 47	25 33	1 40	22 23	0 20	23 34	1 55	24 31	2 25	9 58	0 22	4 2	0 59	34 6	12 32	16 13	16 4	26 22		n.a.
S 17	19 5	27 52	3 53	15 59	1 5	25 28	1 40	22 14	0 19	23 37	1 55	24 32	2 25	9 59	0 22	4 2	0 59	34 7	12 32	16 11	16 3	26 21		n.a.
M18	18 50	27 9	4 34	16 21	1 23	25 23	1 39	22 5	0 18	23 39	1 55	24 34	2 25	10 0	0 22	4 2	0 59	34 7	12 32	16 8	16 2	26 20		n.a.
T 19	18 34	24 23	4 56	16 45	1 41	25 17	1 38	21 56	0 17	23 41	1 55	24 35	2 26	10 1	0 22	4 1	0 59	34 8	12 33	16 5	16 1	26 19		n.a.
W20	18 18	19 54	4 57	17 12	1 58	25 10	1 37	21 46	0 17	23 43	1 56	24 36	2 26	10 2	0 22	4 1	0 59	34 8	12 33	16 1	16 0	26 18		n.a.
T 21	18 1	14 12	4 37	17 42	2 16	25 2	1 37	21 37	0 16	23 45	1 56	24 36	2 26	10 2	0 22	4 1	0 59	34 9	12 33	15 58	15 59	26 17		n.a.
F 22	17 44	7 49	3 59	18 12	2 32	24 54	1 36	21 27	0 15	23 47	1 56	24 37	2 26	10 3	0 22	4 1	1 0	34 9	12 34	15 55	15 58	26 15		n.a.
S 23	17 27	1 13	3 6	18 44	2 48	24 44	1 35	21 17	0 14	23 48	1 57	24 38	2 26	10 4	0 22	4 0	1 0	34 10	12 34	15 53	15 57	26 14		n.a.
S 24	17 10	5n14	2 5	19 16	3 2	24 35	1 33	21 6	0 14	23 50	1 57	24 39	2 27	10 5	0 22	4 0	1 0	34 10	12 34	15 52	15 56	26 13		n.a.
M25	16 52	11 13	0 58	19 47	3 15	24 24	1 32	20 56	0 13	23 52	1 57	24 40	2 27	10 6	0 22	4 0	1 0	34 11	12 35	15 52	15 55	26 12		n.a.
T 26	16 34	16 33	0n 9	20 16	3 27	24 13	1 31	20 45	0 12	23 54	1 57	24 41	2 27	10 7	0 22	4 0	1 0	34 11	12 35	15 52	15 54	26 11		n.a.
W27	16 16	21 2	1 14	20 44	3 36	24 1	1 30	20 34	0 11	23 56	1 58	24 42	2 27	10 8	0 22	3 59	1 0	34 12	12 35	15 52	15 53	26 10		n.a.
T 28	15 58	24 30	2 15	21 9	3 44	23 48	1 29	20 23	0 11	23 58	1 58	24 43	2 28	10 9	0 22	3 59	1 0	34 13	12 36	15 51	15 52	26 9		n.a.
F 29	15 39	26 49	3 8	21 32	3 50	23 35	1 27	20 11	0 10	23 59	1 58	24 44	2 28	10 10	0 22	3 59	1 0	34 13	12 36	15 50	15 51	26 7		n.a.
S 30	15 20	27 53	3 52	21 51	3 54	23 20	1 26	20 0	0 9	24 1	1 59	24 45	2 28	10 10	0 22	3 58	1 0	34 14	12 36	15 48	15 50	26 6		n.a.
S 31	15n 1	27n39	4n26	22n 7	3n56	23n 6	1n24	19n48	0n 8	24n 3	1n59	24n46	2n28	10s11	0s22	3n58	1n 0	34n14	12n37	15n45	15n49	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2502419.5, Delta T = 161h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'22, Lahiri = -161°54'22 Julian Calendar 1 Oct. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 July 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 59	21♌28'58	26♋ 9	8°R41	25♋58	5♌ 4	7♊31	8♊51	5°R 8	7°R30	6♊ 2	11°R36	11♉56	27♋28	n.a.	M 1
T 2	21 20 55	22°28'21	8♌ 2	8♌ 2	27°11	5°50	7°39	8°54	5♓ 6	7♈29	6° 3	11♉22	11°53	27°35	n.a.	T 2
W 3	21 24 52	23°27'42	19°58	7°30	28°24	6°36	7°47	8°58	5° 3	7°28	6° 4	11° 8	11°49	27°42	n.a.	W 3
T 4	21 28 49	24°27'00	2♍ 0	7° 4	29°37	7°22	7°54	9° 1	5° 1	7°26	6° 5	10°54	11°46	27°48	n.a.	T 4
F 5	21 32 45	25°26'16	14° 8	6°44	0♌50	8° 7	8° 1	9° 4	4°58	7°25	6° 6	10°42	11°43	27°55	n.a.	F 5
S 6	21 36 42	26°25'29	26°23	6°31	2° 3	8°53	8° 8	9° 7	4°56	7°24	6° 6	10°32	11°40	28° 2	n.a.	S 6
S 7	21 40 38	27°24'40	8♎48	6°25	3°17	9°38	8°16	9°11	4°53	7°23	6° 7	10°25	11°37	28° 9	n.a.	S 7
M 8	21 44 35	28°23'48	21°23	6°D24	4°30	10°24	8°22	9°14	4°51	7°22	6° 8	10°22	11°34	28°15	n.a.	M 8
T 9	21 48 32	29°22'54	4♏12	6°29	5°43	11° 9	8°29	9°17	4°48	7°21	6° 9	10°20	11°30	28°22	n.a.	T 9
W10	21 52 28	0♍21'57	17°17	6°40	6°56	11°55	8°36	9°19	4°45	7°20	6° 9	10°D20	11°27	28°29	n.a.	W10
T 11	21 56 25	1°20'57	0♐41	6°57	8° 9	12°40	8°42	9°22	4°43	7°18	6°10	10°R20	11°24	28°35	n.a.	T 11
F 12	22 0 21	2°19'55	14°27	7°18	9°22	13°26	8°48	9°25	4°40	7°17	6°10	10°20	11°21	28°42	n.a.	F 12
S 13	22 4 18	3°18'50	28°37	7°44	10°35	14°11	8°55	9°28	4°38	7°16	6°11	10°17	11°18	28°49	n.a.	S 13
S 14	22 8 15	4°17'42	13♑ 8	8°15	11°48	14°56	9° 1	9°30	4°35	7°15	6°11	10°13	11°14	28°56	n.a.	S 14
M15	22 12 11	5°16'32	27°59	8°50	13° 1	15°41	9° 6	9°32	4°32	7°13	6°12	10° 5	11°11	29° 2	n.a.	M15
T 16	22 16 8	6°15'19	13♒ 1	9°29	14°14	16°26	9°12	9°35	4°30	7°12	6°12	9°57	11° 8	29° 9	n.a.	T 16
W17	22 20 4	7°14'04	28° 6	10°11	15°26	17°12	9°18	9°37	4°27	7°11	6°13	9°47	11° 5	29°16	n.a.	W17
T 18	22 24 1	8°12'46	13♓ 4	10°58	16°39	17°57	9°23	9°39	4°25	7° 9	6°13	9°38	11° 2	29°22	n.a.	T 18
F 19	22 27 57	9°11'26	27°46	11°47	17°52	18°42	9°28	9°41	4°22	7° 8	6°14	9°30	10°59	29°29	n.a.	F 19
S 20	22 31 54	10°10'03	12♈ 4	12°40	19° 5	19°27	9°33	9°43	4°19	7° 7	6°14	9°25	10°55	29°36	n.a.	S 20
S 21	22 35 50	11° 8'39	25°55	13°36	20°18	20°12	9°38	9°45	4°17	7° 5	6°14	9°22	10°52	29°43	n.a.	S 21
M22	22 39 47	12° 7'12	9♉18	14°35	21°31	20°56	9°43	9°47	4°14	7° 4	6°14	9°D21	10°49	29°49	n.a.	M22
T 23	22 43 44	13° 5'43	22°14	15°36	22°44	21°41	9°47	9°48	4°12	7° 2	6°15	9°22	10°46	29°56	n.a.	T 23
W24	22 47 40	14° 4'13	4♊48	16°40	23°57	22°26	9°52	9°50	4° 9	7° 1	6°15	9°23	10°43	0♌ 3	n.a.	W24
T 25	22 51 37	15° 2'40	17° 4	17°46	25°10	23°11	9°56	9°51	4° 7	6°59	6°15	9°R23	10°40	0°10	n.a.	T 25
F 26	22 55 33	16° 1'06	29° 7	18°55	26°23	23°56	10° 0	9°53	4° 4	6°58	6°15	9°22	10°36	0°16	n.a.	F 26
S 27	22 59 30	16°59'29	11♋ 1	20° 6	27°36	24°40	10° 4	9°54	4° 2	6°56	6°15	9°19	10°33	0°23	n.a.	S 27
S 28	23 3 26	17°57'51	22°52	21°19	28°48	25°25	10° 8	9°55	3°59	6°55	6°15	9°14	10°30	0°30	n.a.	S 28
M29	23 7 23	18°56'10	4♌44	22°34	0♍ 1	26° 9	10°11	9°56	3°57	6°53	6°R15	9° 7	10°27	0°36	n.a.	M29
T 30	23 11 19	19♍54'28	16♌39	23♌51	1♍14	26♌54	10♊14	9♊57	3♓54	6♈52	6♊15	8♉58	10♉24	0♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n41	26n10	4n49	22n20	3n56	22n50	1n23	19n36	0n 7	24n 4	1n59	24n46	2n29	10s12	0s22	3n58	1n 0	34n15	12n37	15n41	15n48	26n 4		n.a.
T 2	14 22	23 31	4 59	22 29	3 55	22 34	1 21	19 24	0 7	24 6	2 0	24 47	2 29	10 13	0 22	3 57	1 0	34 15	12 37	15 37	15 47	26 3		n.a.
W 3	14 2	19 51	4 56	22 36	3 53	22 18	1 20	19 11	0 6	24 8	2 0	24 48	2 29	10 14	0 22	3 57	1 0	34 16	12 37	15 33	15 46	26 2		n.a.
T 4	13 42	15 21	4 40	22 39	3 49	22 1	1 18	18 59	0 5	24 9	2 0	24 49	2 30	10 15	0 22	3 56	1 0	34 16	12 38	15 28	15 45	26 0		n.a.
F 5	13 21	10 14	4 11	22 40	3 44	21 43	1 16	18 46	0 4	24 11	2 1	24 50	2 30	10 16	0 22	3 56	1 0	34 17	12 38	15 24	15 44	25 59		n.a.
S 6	13 1	4 40	3 30	22 37	3 38	21 24	1 15	18 33	0 4	24 12	2 1	24 51	2 30	10 17	0 22	3 56	1 0	34 17	12 39	15 21	15 43	25 58		n.a.
S 7	12 40	1s 9	2 38	22 33	3 32	21 5	1 13	18 20	0 3	24 14	2 1	24 51	2 30	10 18	0 22	3 55	1 0	34 18	12 39	15 19	15 42	25 57		n.a.
M 8	12 19	7 2	1 39	22 26	3 24	20 46	1 11	18 6	0 2	24 15	2 2	24 52	2 31	10 19	0 22	3 55	1 0	34 18	12 39	15 18	15 41	25 55		n.a.
T 9	11 58	12 44	0 32	22 17	3 16	20 26	1 9	17 53	0 1	24 17	2 2	24 53	2 31	10 20	0 22	3 54	1 0	34 18	12 40	15 17	15 40	25 54		n.a.
W10	11 37	18 0	0s37	22 5	3 8	20 5	1 7	17 39	0 0	24 18	2 3	24 54	2 31	10 21	0 22	3 54	1 0	34 19	12 40	15 17	15 39	25 53		n.a.
T 11	11 15	22 32	1 46	21 53	2 59	19 44	1 5	17 25	0s 0	24 20	2 3	24 54	2 31	10 22	0 22	3 53	1 0	34 19	12 40	15 17	15 38	25 52		n.a.
F 12	10 54	25 56	2 50	21 38	2 49	19 22	1 3	17 11	0 1	24 21	2 3	24 55	2 32	10 23	0 22	3 53	1 0	34 20	12 41	15 17	15 37	25 50		n.a.
S 13	10 32	27 48	3 47	21 22	2 40	19 0	1 1	16 57	0 2	24 22	2 4	24 56	2 32	10 24	0 22	3 52	1 0	34 20	12 41	15 16	15 36	25 49		n.a.
S 14	10 10	27 51	4 30	21 4	2 30	18 37	0 59	16 43	0 3	24 24	2 4	24 56	2 32	10 25	0 22	3 52	1 0	34 21	12 41	15 15	15 35	25 48		n.a.
M15	9 48	25 54	4 56	20 45	2 20	18 14	0 57	16 29	0 3	24 25	2 4	24 57	2 33	10 26	0 22	3 51	1 1	34 21	12 42	15 13	15 34	25 47		n.a.
T 16	9 26	22 8	5 2	20 25	2 10	17 51	0 55	16 14	0 4	24 26	2 5	24 58	2 33	10 26	0 22	3 51	1 1	34 22	12 42	15 10	15 33	25 45		n.a.
W17	9 4	16 54	4 47	20 3	2 0	17 27	0 53	15 59	0 5	24 27	2 5	24 58	2 33	10 27	0 22	3 50	1 1	34 22	12 42	15 7	15 32	25 44		n.a.
T 18	8 42	10 41	4 13	19 41	1 50	17 2	0 50	15 45	0 6	24 29	2 5	24 59	2 33	10 28	0 22	3 50	1 1	34 22	12 43	15 4	15 31	25 43		n.a.
F 19	8 19	4 0	3 22	19 17	1 40	16 37	0 48	15 30	0 7	24 30	2 6	24 59	2 34	10 29	0 22	3 49	1 1	34 23	12 43	15 1	15 30	25 41		n.a.
S 20	7 56	2n45	2 20	18 52	1 30	16 12	0 46	15 15	0 7	24 31	2 6	25 0	2 34	10 30	0 22	3 49	1 1	34 23	12 43	14 59	15 29	25 40		n.a.
S 21	7 34	9 9	1 11	18 26	1 20	15 46	0 44	14 59	0 8	24 32	2 7	25 1	2 34	10 31	0 22	3 48	1 1	34 24	12 44	14 59	15 28	25 39		n.a.
M22	7 11	14 57	0 0	17 59	1 11	15 20	0 41	14 44	0 9	24 33	2 7	25 1	2 35	10 32	0 22	3 48	1 1	34 24	12 44	14 58	15 27	25 37		n.a.
T 23	6 48	19 53	1n 8	17 32	1 1	14 54	0 39	14 28	0 10	24 34	2 7	25 2	2 35	10 33	0 22	3 47	1 1	34 24	12 44	14 58	15 26	25 36		n.a.
W24	6 25	23 47	2 12	17 3	0 51	14 27	0 37	14 13	0 11	24 35	2 8	25 2	2 35	10 34	0 22	3 47	1 1	34 25	12 45	14 59	15 25	25 35		n.a.
T 25	6 2	26 30	3 8	16 33	0 42	14 0	0 35	13 57	0 11	24 36	2 8	25 3	2 35	10 35	0 22	3 46	1 1	34 25	12 45	14 59	15 24	25 33		n.a.
F 26	5 39	27 56	3 54	16 3	0 32	13 32	0 32	13 41	0 12	24 37	2 8	25 3	2 36	10 36	0 22	3 46	1 1	34 26	12 45	14 58	15 23	25 32		n.a.
S 27	5 16	28 3	4 30	15 31	0 23	13 5	0 30	13 25	0 13	24 38	2 9	25 4	2 36	10 37	0 22	3 45	1 1	34 26	12 46	14 57	15 22	25 31		n.a.
S 28	4 52	26 52	4 53	14 59	0 14	12 36	0 27	13 9	0 14	24 39	2 9	25 4	2 36	10 38	0 22	3 44	1 1	34 26	12 46	14 56	15 20	25 29		n.a.
M29	4 29	24 29	5 5	14 26	0 6	12 8	0 25	12 53	0 15	24 40	2 10	25 5	2 37	10 39	0 22	3 44	1 1	34 27	12 46	14 53	15 19	25 28		n.a.
T 30	4n 5	21n 2	5n 3	13n52	0s 3	11n39	0n23	12n37	0s15	24n41	2n10	25n 5	2n37	10s39	0s22	3n43	1n 1	34n27	12n47	14n51	15n18	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2502388.5, Delta T = 161h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'18, Lahiri = -161°54'18 Julian Calendar 1 Nov. 11565 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11565 BCE

DECEMBER 11565 BCE (-11564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 16	20♍52'43	28♌41	25♌10	2♍27	27♌38	10♊18	9♊58	3°R52	6°R50	6°R15	8°R49	10♉20	0♌50	n.a.	W 1
T 2	23 19 12	21°50'57	10♍51	26°31	3°40	28°23	10°21	9°59	3♓49	6♈49	6♊15	8♉40	10°17	0°57	n.a.	T 2
F 3	23 23 9	22°49'08	23°10	27°54	4°53	29° 7	10°23	10° 0	3°47	6°47	6°15	8°32	10°14	1° 3	n.a.	F 3
S 4	23 27 5	23°47'17	5♎40	29°19	6° 6	29°51	10°26	10° 0	3°44	6°46	6°15	8°26	10°11	1°10	n.a.	S 4
S 5	23 31 2	24°45'24	18°21	0♍45	7°19	0♍36	10°29	10° 1	3°42	6°44	6°15	8°22	10° 8	1°17	n.a.	S 5
M 6	23 34 58	25°43'29	1♏13	2°13	8°32	1°20	10°31	10° 1	3°40	6°42	6°15	8°20	10° 5	1°23	n.a.	M 6
T 7	23 38 55	26°41'32	14°18	3°43	9°44	2° 4	10°33	10° 2	3°37	6°41	6°14	8°D20	10° 1	1°30	n.a.	T 7
W 8	23 42 51	27°39'32	27°36	5°15	10°57	2°48	10°35	10° 2	3°35	6°39	6°14	8°21	9°58	1°37	n.a.	W 8
T 9	23 46 48	28°37'30	11♐ 8	6°48	12°10	3°32	10°37	10° 2	3°33	6°38	6°14	8°23	9°55	1°44	n.a.	T 9
F 10	23 50 44	29°35'26	24°56	8°23	13°23	4°16	10°38	10°R 2	3°31	6°36	6°13	8°R24	9°52	1°50	n.a.	F 10
S 11	23 54 41	0♎33'20	8♑59	10° 0	14°36	5° 0	10°40	10° 2	3°28	6°34	6°13	8°23	9°49	1°57	n.a.	S 11
S 12	23 58 37	1°31'12	23°17	11°38	15°49	5°44	10°41	10° 2	3°26	6°33	6°13	8°22	9°45	2° 4	n.a.	S 12
M13	0 2 34	2°29'01	7♒47	13°19	17° 2	6°28	10°42	10° 1	3°24	6°31	6°12	8°18	9°42	2°11	n.a.	M13
T 14	0 6 30	3°26'48	22°25	15° 0	18°15	7°11	10°43	10° 1	3°22	6°30	6°12	8°14	9°39	2°17	n.a.	T 14
W15	0 10 26	4°24'33	7♓ 5	16°44	19°27	7°55	10°43	10° 0	3°20	6°28	6°11	8° 9	9°36	2°24	n.a.	W15
T 16	0 14 23	5°22'16	21°40	18°29	20°40	8°39	10°44	10° 0	3°18	6°26	6°11	8° 4	9°33	2°31	n.a.	T 16
F 17	0 18 19	6°19'57	6♈ 3	20°16	21°53	9°22	10°44	9°59	3°16	6°25	6°10	8° 0	9°30	2°37	n.a.	F 17
S 18	0 22 16	7°17'37	20° 8	22° 5	23° 6	10° 6	10°R44	9°58	3°14	6°23	6° 9	7°58	9°26	2°44	n.a.	S 18
S 19	0 26 12	8°15'14	3♉52	23°55	24°19	10°49	10°44	9°58	3°12	6°21	6° 9	7°D57	9°23	2°51	n.a.	S 19
M20	0 30 9	9°12'50	17°13	25°47	25°32	11°33	10°44	9°57	3°10	6°20	6° 8	7°57	9°20	2°58	n.a.	M20
T 21	0 34 5	10°10'25	0♊10	27°41	26°45	12°16	10°43	9°56	3° 8	6°18	6° 7	7°58	9°17	3° 4	n.a.	T 21
W22	0 38 2	11° 7'58	12°47	29°36	27°58	12°59	10°43	9°54	3° 6	6°17	6° 7	8° 0	9°14	3°11	n.a.	W22
T 23	0 41 58	12° 5'30	25° 6	1♎34	29°11	13°43	10°42	9°53	3° 4	6°15	6° 6	8° 1	9°11	3°18	n.a.	T 23
F 24	0 45 55	13° 3'00	7♋12	3°32	0♎24	14°26	10°41	9°52	3° 2	6°13	6° 5	8° 2	9° 7	3°25	n.a.	F 24
S 25	0 49 51	14° 0'29	19° 9	5°33	1°37	15° 9	10°39	9°51	3° 1	6°12	6° 4	8°R 2	9° 4	3°31	n.a.	S 25
S 26	0 53 47	14°57'57	1♌ 2	7°35	2°50	15°52	10°38	9°49	2°59	6°10	6° 4	8° 1	9° 1	3°38	n.a.	S 26
M27	0 57 44	15°55'24	12°56	9°38	4° 3	16°35	10°36	9°47	2°57	6° 8	6° 3	7°59	8°58	3°45	n.a.	M27
T 28	1 1 40	16°52'49	24°54	11°43	5°16	17°18	10°35	9°46	2°56	6° 7	6° 2	7°57	8°55	3°51	n.a.	T 28
W29	1 5 37	17°50'13	7♍ 0	13°49	6°29	18° 1	10°33	9°44	2°54	6° 5	6° 1	7°54	8°51	3°58	n.a.	W29
T 30	1 9 33	18°47'35	19°18	15°56	7°42	18°44	10°31	9°42	2°52	6° 4	6° 0	7°51	8°48	4° 5	n.a.	T 30
F 31	1 13 30	19♎44'56	1♎49	18♎ 5	8♎55	19♍27	10♊28	9♊40	2♓51	6♈ 2	5♊59	7♉48	8♉45	4♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n42	16n42	4n48	13n17	0s11	11n11	0n20	12n21	0s16	24n42	2n10	25n 5	2n37	10s40	0s22	3n43	1n 1	34n27	12n47	14n48	15n17	25n25		n.a.
T 2	3 19	11 40	4 19	12 42	0 19	10 41	0 18	12 4	0 17	24 43	2 11	25 6	2 37	10 41	0 22	3 42	1 1	34 28	12 48	14 45	15 16	25 24		n.a.
F 3	2 55	6 6	3 39	12 5	0 27	10 12	0 16	11 48	0 18	24 44	2 11	25 6	2 38	10 42	0 22	3 41	1 1	34 28	12 48	14 42	15 15	25 22		n.a.
S 4	2 31	0 14	2 47	11 28	0 34	9 42	0 13	11 31	0 18	24 45	2 12	25 7	2 38	10 43	0 22	3 41	1 1	34 28	12 48	14 40	15 14	25 21		n.a.
S 5	2 8	5s45	1 46	10 50	0 41	9 12	0 11	11 14	0 19	24 45	2 12	25 7	2 38	10 44	0 22	3 40	1 1	34 29	12 49	14 39	15 13	25 19		n.a.
M 6	1 44	11 35	0 38	10 12	0 48	8 42	0 8	10 58	0 20	24 46	2 12	25 7	2 39	10 45	0 21	3 40	1 1	34 29	12 49	14 38	15 12	25 18		n.a.
T 7	1 21	17 2	0s32	9 33	0 55	8 12	0 6	10 41	0 21	24 47	2 13	25 8	2 39	10 46	0 21	3 39	1 1	34 29	12 49	14 38	15 11	25 17		n.a.
W 8	0 57	21 47	1 42	8 53	1 1	7 42	0 4	10 24	0 22	24 47	2 13	25 8	2 39	10 46	0 21	3 38	1 1	34 29	12 50	14 39	15 10	25 15		n.a.
T 9	0 34	25 27	2 48	8 12	1 7	7 11	0 1	10 7	0 22	24 48	2 14	25 8	2 39	10 47	0 21	3 38	1 1	34 30	12 50	14 39	15 9	25 14		n.a.
F 10	0 10	27 42	3 45	7 31	1 12	6 40	0s 1	9 50	0 23	24 49	2 14	25 9	2 40	10 48	0 21	3 37	1 1	34 30	12 50	14 39	15 8	25 12		n.a.
S 11	0s14	28 13	4 30	6 49	1 17	6 9	0 4	9 33	0 24	24 49	2 14	25 9	2 40	10 49	0 21	3 36	1 1	34 30	12 50	14 39	15 7	25 11		n.a.
S 12	0 37	26 53	5 0	6 7	1 22	5 38	0 6	9 15	0 25	24 50	2 15	25 9	2 40	10 50	0 21	3 36	1 1	34 30	12 51	14 39	15 6	25 9		n.a.
M13	1 1	23 46	5 10	5 24	1 26	5 7	0 8	8 58	0 26	24 50	2 15	25 9	2 41	10 50	0 21	3 35	1 1	34 31	12 51	14 38	15 5	25 8		n.a.
T 14	1 24	19 6	5 1	4 40	1 30	4 36	0 11	8 41	0 26	24 51	2 16	25 10	2 41	10 51	0 21	3 34	1 1	34 31	12 51	14 36	15 4	25 6		n.a.
W15	1 48	13 19	4 32	3 56	1 33	4 5	0 13	8 24	0 27	24 51	2 16	25 10	2 41	10 52	0 21	3 34	1 1	34 31	12 52	14 35	15 3	25 5		n.a.
T 16	2 11	6 49	3 45	3 11	1 36	3 33	0 15	8 6	0 28	24 52	2 16	25 10	2 41	10 53	0 21	3 33	1 1	34 31	12 52	14 33	15 2	25 3		n.a.
F 17	2 34	0 3	2 45	2 26	1 39	3 2	0 17	7 49	0 29	24 52	2 17	25 10	2 42	10 53	0 21	3 33	1 1	34 31	12 52	14 32	15 1	25 2		n.a.
S 18	2 58	6n36	1 36	1 41	1 41	2 30	0 20	7 31	0 29	24 53	2 17	25 10	2 42	10 54	0 21	3 32	1 1	34 32	12 53	14 31	15 0	25 0		n.a.
S 19	3 21	12 46	0 22	0 55	1 42	1 59	0 22	7 14	0 30	24 53	2 18	25 11	2 42	10 55	0 21	3 31	1 1	34 32	12 53	14 30	14 59	24 59		n.a.
M20	3 44	18 12	0n50	0 8	1 43	1 27	0 24	6 56	0 31	24 53	2 18	25 11	2 43	10 55	0 21	3 31	1 1	34 32	12 53	14 31	14 58	24 57		n.a.
T 21	4 8	22 37	1 59	0s38	1 44	0 55	0 26	6 38	0 32	24 54	2 18	25 11	2 43	10 56	0 21	3 30	1 1	34 32	12 54	14 31	14 57	24 56		n.a.
W22	4 31	25 52	2 59	1 25	1 44	0 24	0 28	6 21	0 32	24 54	2 19	25 11	2 43	10 57	0 21	3 29	1 1	34 32	12 54	14 31	14 56	24 54		n.a.
T 23	4 54	27 46	3 50	2 12	1 43	0s 8	0 31	6 3	0 33	24 54	2 19	25 11	2 43	10 57	0 21	3 29	1 2	34 32	12 54	14 32	14 55	24 52		n.a.
F 24	5 17	28 19	4 29	2 59	1 42	0 40	0 33	5 45	0 34	24 55	2 20	25 11	2 44	10 58	0 21	3 28	1 2	34 32	12 54	14 32	14 54	24 51		n.a.
S 25	5 39	27 31	4 57	3 47	1 40	1 11	0 35	5 28	0 35	24 55	2 20	25 11	2 44	10 59	0 21	3 27	1 2	34 33	12 55	14 32	14 53	24 49		n.a.
S 26	6 2	25 29	5 11	4 34	1 37	1 43	0 37	5 10	0 36	24 55	2 20	25 11	2 44	10 59	0 21	3 27	1 2	34 33	12 55	14 32	14 52	24 48		n.a.
M27	6 25	22 20	5 12	5 21	1 34	2 14	0 39	4 52	0 36	24 55	2 21	25 11	2 44	11 0	0 21	3 26	1 2	34 33	12 55	14 31	14 51	24 46		n.a.
T 28	6 47	18 14	5 0	6 7	1 30	2 46	0 41	4 34	0 37	24 55	2 21	25 11	2 45	11 1	0 21	3 26	1 2	34 33	12 55	14 30	14 50	24 45		n.a.
W29	7 10	13 23	4 34	6 54	1 26	3 17	0 43	4 16	0 38	24 55	2 21	25 11	2 45	11 1	0 21	3 25	1 2	34 33	12 56	14 29	14 48	24 43		n.a.
T 30	7 32	7 56	3 55	7 40	1 21	3 49	0 45	3 59	0 39	24 55	2 22	25 11	2 45	11 2	0 21	3 24	1 2	34 33	12 56	14 28	14 47	24 41		n.a.
F 31	7s55	2n 5	3n 5	8s25	1s15	4s20	0s46	3n41	0s39	24n55	2n22	25n11	2n46	11s 2	0s21	3n24	1n 2	34n33	12n56	14n28	14n46	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2502358.5, Delta T = 161h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'14, Lahiri = -161°54'14 Julian Calendar 1 Dec. 11565 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11565 BCE

The year -11564 astronomical counting style corresponds to year 11565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE

JANUARY 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 26	20♎42'16	14♎34	20♎14	10♎ 8	20♍ 9	10°R26	9°R38	2°R49	6°R 1	5°R58	7°R46	8♉42	4♌18	n.a.	S 1
S 2	1 21 22	21°39'35	27°33	22°23	11°21	20°52	10♊23	9♊36	2♓48	5♈59	5♊57	7♉45	8°39	4°25	n.a.	S 2
M 3	1 25 19	22°36'52	10♏48	24°33	12°35	21°35	10°20	9°34	2°47	5°57	5°56	7°D45	8°36	4°32	n.a.	M 3
T 4	1 29 15	23°34'08	24°16	26°43	13°48	22°17	10°17	9°31	2°45	5°56	5°55	7°45	8°32	4°39	n.a.	T 4
W 5	1 33 12	24°31'23	7♐56	28°53	15° 1	23° 0	10°14	9°29	2°44	5°54	5°54	7°46	8°29	4°45	n.a.	W 5
T 6	1 37 8	25°28'36	21°47	1♏ 2	16°14	23°42	10°11	9°27	2°43	5°53	5°53	7°47	8°26	4°52	n.a.	T 6
F 7	1 41 5	26°25'48	5♑48	3°10	17°27	24°25	10° 7	9°24	2°41	5°51	5°52	7°48	8°23	4°59	n.a.	F 7
S 8	1 45 1	27°22'59	19°57	5°17	18°40	25° 7	10° 4	9°21	2°40	5°50	5°51	7°48	8°20	5° 5	n.a.	S 8
S 9	1 48 57	28°20'08	4♒10	7°23	19°54	25°49	10° 0	9°19	2°39	5°48	5°49	7°R48	8°17	5°12	n.a.	S 9
M10	1 52 54	29°17'15	18°27	9°28	21° 7	26°31	9°56	9°16	2°38	5°47	5°48	7°48	8°13	5°19	n.a.	M10
T 11	1 56 50	0♏14'21	2♓44	11°30	22°20	27°14	9°52	9°13	2°37	5°45	5°47	7°47	8°10	5°26	n.a.	T 11
W12	2 0 47	1°11'26	16°57	13°31	23°33	27°56	9°47	9°10	2°36	5°44	5°46	7°47	8° 7	5°32	n.a.	W12
T 13	2 4 43	2° 8'30	1♈ 4	15°29	24°47	28°38	9°43	9° 7	2°35	5°43	5°44	7°46	8° 4	5°39	n.a.	T 13
F 14	2 8 40	3° 5'32	15° 0	17°25	26° 0	29°20	9°38	9° 4	2°34	5°41	5°43	7°46	8° 1	5°46	n.a.	F 14
S 15	2 12 36	4° 2'34	28°43	19°18	27°13	0♎ 2	9°33	9° 1	2°34	5°40	5°42	7°45	7°57	5°53	n.a.	S 15
S 16	2 16 32	4°59'34	12♉ 9	21° 9	28°27	0°43	9°28	8°58	2°33	5°38	5°41	7°D45	7°54	5°59	n.a.	S 16
M17	2 20 29	5°56'34	25°17	22°57	29°40	1°25	9°23	8°54	2°32	5°37	5°39	7°45	7°51	6° 6	n.a.	M17
T 18	2 24 25	6°53'33	8♊ 8	24°42	0♏53	2° 7	9°18	8°51	2°31	5°36	5°38	7°45	7°48	6°13	n.a.	T 18
W19	2 28 22	7°50'32	20°42	26°24	2° 7	2°49	9°13	8°48	2°31	5°34	5°37	7°R46	7°45	6°19	n.a.	W19
T 20	2 32 18	8°47'30	3♋ 0	28° 3	3°20	3°30	9° 7	8°44	2°30	5°33	5°35	7°45	7°42	6°26	n.a.	T 20
F 21	2 36 15	9°44'28	15° 7	29°39	4°34	4°12	9° 1	8°41	2°30	5°32	5°34	7°45	7°38	6°33	n.a.	F 21
S 22	2 40 11	10°41'25	27° 5	1♐13	5°47	4°53	8°56	8°37	2°29	5°31	5°32	7°45	7°35	6°40	n.a.	S 22
S 23	2 44 8	11°38'22	8♌59	2°43	7° 1	5°35	8°50	8°34	2°29	5°29	5°31	7°D45	7°32	6°46	n.a.	S 23
M24	2 48 4	12°35'18	20°54	4°10	8°14	6°16	8°44	8°30	2°29	5°28	5°29	7°45	7°29	6°53	n.a.	M24
T 25	2 52 1	13°32'14	2♍53	5°34	9°28	6°58	8°38	8°26	2°28	5°27	5°28	7°45	7°26	7° 0	n.a.	T 25
W26	2 55 57	14°29'10	15° 1	6°55	10°41	7°39	8°31	8°22	2°28	5°26	5°27	7°46	7°22	7° 7	n.a.	W26
T 27	2 59 53	15°26'05	27°23	8°13	11°55	8°20	8°25	8°18	2°28	5°25	5°25	7°47	7°19	7°13	n.a.	T 27
F 28	3 3 50	16°23'01	10♎ 1	9°27	13° 9	9° 1	8°18	8°15	2°28	5°23	5°24	7°47	7°16	7°20	n.a.	F 28
S 29	3 7 46	17°19'56	22°58	10°38	14°22	9°42	8°12	8°11	2°28	5°22	5°22	7°48	7°13	7°27	n.a.	S 29
S 30	3 11 43	18°16'50	6♏14	11°46	15°36	10°23	8° 5	8° 7	2°D28	5°21	5°20	7°R48	7°10	7°33	n.a.	S 30
M31	3 15 39	19♏13'45	19♏50	12♐51	16♏49	11♎ 4	7♊58	8♊ 3	2♓28	5♈20	5♊19	7♉48	7♉ 7	7♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	3s59	2n 4	9s 9	1s 9	4s51	0s48	3n23	0s40	24n55	2n23	25n11	2n46	11s 3	0s21	3n23	1n 2	34n33	12n56	14n27	14n45	24n38		n.a.
S 2	8 39	10 0	0 56	9 53	1 2	5 22	0 50	3 5	0 41	24 55	2 23	25 11	2 46	11 3	0 21	3 22	1 2	34 33	12 57	14 27	14 44	24 36		n.a.
M 3	9 1	15 42	0s17	10 35	0 54	5 53	0 52	2 47	0 42	24 55	2 23	25 11	2 46	11 4	0 21	3 22	1 2	34 33	12 57	14 26	14 43	24 35		n.a.
T 4	9 22	20 45	1 30	11 16	0 46	6 24	0 53	2 29	0 42	24 55	2 24	25 11	2 47	11 4	0 21	3 21	1 2	34 33	12 57	14 27	14 42	24 33		n.a.
W 5	9 44	24 48	2 39	11 56	0 38	6 54	0 55	2 11	0 43	24 55	2 24	25 10	2 47	11 5	0 21	3 20	1 2	34 33	12 57	14 27	14 41	24 32		n.a.
T 6	10 5	27 26	3 40	12 34	0 29	7 25	0 57	1 54	0 44	24 55	2 24	25 10	2 47	11 5	0 21	3 20	1 2	34 33	12 58	14 27	14 40	24 30		n.a.
F 7	10 27	28 22	4 28	13 11	0 19	7 55	0 58	1 36	0 45	24 54	2 25	25 10	2 47	11 5	0 21	3 19	1 2	34 33	12 58	14 28	14 39	24 28		n.a.
S 8	10 48	27 28	5 1	13 46	0 10	8 25	1 0	1 18	0 45	24 54	2 25	25 10	2 47	11 6	0 20	3 19	1 2	34 33	12 58	14 28	14 38	24 27		n.a.
S 9	11 9	24 47	5 15	14 19	0n 0	8 55	1 1	1 0	0 46	24 54	2 25	25 10	2 48	11 6	0 20	3 18	1 2	34 33	12 58	14 28	14 37	24 25		n.a.
M10	11 29	20 34	5 10	14 51	0 10	9 24	1 3	0 42	0 47	24 54	2 26	25 10	2 48	11 7	0 20	3 17	1 2	34 33	12 58	14 28	14 36	24 23		n.a.
T 11	11 50	15 11	4 46	15 20	0 21	9 54	1 4	0 24	0 48	24 53	2 26	25 9	2 48	11 7	0 20	3 17	1 2	34 33	12 58	14 27	14 35	24 21		n.a.
W12	12 10	9 1	4 5	15 48	0 31	10 23	1 5	0 7	0 48	24 53	2 26	25 9	2 48	11 7	0 20	3 16	1 2	34 33	12 59	14 27	14 34	24 20		n.a.
T 13	12 31	2 27	3 9	16 14	0 41	10 52	1 7	0s11	0 49	24 53	2 26	25 9	2 49	11 7	0 20	3 16	1 2	34 33	12 59	14 27	14 33	24 18		n.a.
F 14	12 51	4n11	2 2	16 38	0 52	11 20	1 8	0 29	0 50	24 52	2 27	25 8	2 49	11 8	0 20	3 15	1 2	34 33	12 59	14 27	14 32	24 16		n.a.
S 15	13 11	10 31	0 50	17 0	1 2	11 49	1 9	0 47	0 50	24 52	2 27	25 8	2 49	11 8	0 20	3 15	1 2	34 33	12 59	14 27	14 31	24 15		n.a.
S 16	13 30	16 15	0n24	17 21	1 12	12 17	1 10	1 4	0 51	24 51	2 27	25 8	2 49	11 8	0 20	3 14	1 2	34 32	12 59	14 27	14 30	24 13		n.a.
M17	13 50	21 6	1 35	17 39	1 22	12 44	1 11	1 22	0 52	24 51	2 28	25 8	2 49	11 9	0 20	3 14	1 2	34 32	12 59	14 27	14 29	24 11		n.a.
T 18	14 9	24 51	2 40	17 57	1 31	13 12	1 12	1 40	0 53	24 50	2 28	25 7	2 50	11 9	0 20	3 13	1 2	34 32	13 0	14 27	14 27	24 9		n.a.
W19	14 28	27 17	3 36	18 12	1 41	13 39	1 13	1 57	0 53	24 49	2 28	25 7	2 50	11 9	0 20	3 12	1 2	34 32	13 0	14 27	14 26	24 8		n.a.
T 20	14 47	28 20	4 20	18 27	1 50	14 6	1 14	2 15	0 54	24 49	2 28	25 6	2 50	11 9	0 20	3 12	1 2	34 32	13 0	14 27	14 25	24 6		n.a.
F 21	15 5	27 59	4 52	18 40	1 58	14 32	1 15	2 33	0 55	24 48	2 29	25 6	2 50	11 9	0 20	3 11	1 2	34 32	13 0	14 27	14 24	24 4		n.a.
S 22	15 24	26 20	5 11	18 51	2 6	14 58	1 16	2 50	0 56	24 47	2 29	25 6	2 50	11 9	0 20	3 11	1 2	34 31	13 0	14 27	14 23	24 2		n.a.
S 23	15 42	23 31	5 16	19 2	2 14	15 24	1 17	3 8	0 56	24 47	2 29	25 5	2 51	11 9	0 20	3 10	1 2	34 31	13 0	14 27	14 22	24 1		n.a.
M24	16 0	19 44	5 8	19 12	2 22	15 49	1 17	3 25	0 57	24 46	2 29	25 5	2 51	11 10	0 20	3 10	1 2	34 31	13 0	14 27	14 21	23 59		n.a.
T 25	16 17	15 8	4 46	19 20	2 28	16 14	1 18	3 42	0 58	24 45	2 30	25 4	2 51	11 10	0 20	3 9	1 2	34 31	13 0	14 27	14 20	23 57		n.a.
W26	16 35	9 54	4 12	19 28	2 35	16 38	1 18	4 0	0 58	24 44	2 30	25 4	2 51	11 10	0 20	3 9	1 2	34 31	13 0	14 27	14 19	23 55		n.a.
T 27	16 52	4 11	3 25	19 35	2 41	17 2	1 19	4 17	0 59	24 43	2 30	25 3	2 51	11 10	0 20	3 8	1 2	34 30	13 1	14 27	14 18	23 53		n.a.
F 28	17 9	1s49	2 28	19 42	2 46	17 26	1 19	4 34	1 0	24 43	2 30	25 3	2 51	11 10	0 20	3 8	1 2	34 30	13 1	14 27	14 17	23 52		n.a.
S 29	17 25	7 54	1 21	19 47	2 51	17 49	1 20	4 52	1 0	24 42	2 30	25 2	2 51	11 10	0 20	3 7	1 2	34 30	13 1	14 28	14 16	23 50		n.a.
S 30	17 42	13 48	0 9	19 53	2 55	18 12	1 20	5 9	1 1	24 41	2 30	25 2	2 52	11 10	0 20	3 7	1 2	34 30	13 1	14 28	14 15	23 48		n.a.
M31	17s58	19s12	1s 6	19s58	2n58	18s34	1s20	5s26	1s 2	24n40	2n31	25n 1	2n52	11s10	0s20	3n 7	1n 2	34n29	13n 1	14n28	14n14	23n46		n.a.

Julian Day Number = -2502327.5, Delta T = 161h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'10, Lahiri = -161°54'10 Julian Calendar 1 Jan. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11565 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 36	20♏10'39	3♐43	13♐52	18♏ 3	11♎45	7°R52	7°R59	2♓28	5°R19	5°R17	7°R47	7♉ 3	7♌47	n.a.	T 1
W 2	3 23 32	21° 7'33	17°51	14°50	19°17	12°26	7♊45	7♊54	2°28	5♈18	5♊16	7♉46	7° 0	7°54	n.a.	W 2
T 3	3 27 29	22° 4'27	2♑ 9	15°44	20°31	13° 7	7°38	7°50	2°28	5°17	5°14	7°44	6°57	8° 0	n.a.	T 3
F 4	3 31 25	23° 1'20	16°31	16°34	21°44	13°47	7°30	7°46	2°28	5°16	5°13	7°42	6°54	8° 7	n.a.	F 4
S 5	3 35 22	23°58'13	0♒55	17°21	22°58	14°28	7°23	7°42	2°28	5°15	5°11	7°41	6°51	8°14	n.a.	S 5
S 6	3 39 18	24°55'06	15°15	18° 3	24°12	15° 9	7°16	7°38	2°29	5°14	5°10	7°40	6°48	8°21	n.a.	S 6
M 7	3 43 15	25°51'58	29°28	18°42	25°26	15°49	7° 9	7°33	2°29	5°13	5° 8	7°D40	6°44	8°27	n.a.	M 7
T 8	3 47 11	26°48'49	13♓32	19°17	26°40	16°30	7° 1	7°29	2°30	5°12	5° 6	7°40	6°41	8°34	n.a.	T 8
W 9	3 51 8	27°45'41	27°26	19°47	27°53	17°10	6°54	7°25	2°30	5°12	5° 5	7°42	6°38	8°41	n.a.	W 9
T 10	3 55 4	28°42'32	11♈ 8	20°13	29° 7	17°50	6°47	7°20	2°31	5°11	5° 3	7°43	6°35	8°47	n.a.	T 10
F 11	3 59 1	29°39'23	24°38	20°35	0♐21	18°31	6°39	7°16	2°31	5°10	5° 2	7°44	6°32	8°54	n.a.	F 11
S 12	4 2 57	0♐36'14	7♉55	20°53	1°35	19°11	6°32	7°12	2°32	5° 9	5° 0	7°R45	6°28	9° 1	n.a.	S 12
S 13	4 6 54	1°33'05	20°59	21° 6	2°49	19°51	6°24	7° 7	2°33	5° 9	4°58	7°44	6°25	9° 8	n.a.	S 13
M14	4 10 50	2°29'56	3♊50	21°14	4° 3	20°31	6°16	7° 3	2°33	5° 8	4°57	7°42	6°22	9°14	n.a.	M14
T 15	4 14 47	3°26'48	16°28	21°R18	5°17	21°11	6° 9	6°59	2°34	5° 7	4°55	7°39	6°19	9°21	n.a.	T 15
W16	4 18 44	4°23'40	28°53	21°17	6°31	21°51	6° 1	6°54	2°35	5° 7	4°53	7°35	6°16	9°28	n.a.	W16
T 17	4 22 40	5°20'32	11♋ 6	21°12	7°45	22°31	5°54	6°50	2°36	5° 6	4°52	7°31	6°13	9°35	n.a.	T 17
F 18	4 26 37	6°17'25	23°10	21° 3	8°59	23°11	5°46	6°45	2°37	5° 5	4°50	7°26	6° 9	9°41	n.a.	F 18
S 19	4 30 33	7°14'18	5♌ 7	20°49	10°13	23°50	5°38	6°41	2°38	5° 5	4°49	7°22	6° 6	9°48	n.a.	S 19
S 20	4 34 30	8°11'12	17° 0	20°31	11°27	24°30	5°31	6°36	2°39	5° 4	4°47	7°19	6° 3	9°55	n.a.	S 20
M21	4 38 26	9° 8'06	28°53	20° 9	12°41	25°10	5°23	6°32	2°40	5° 4	4°45	7°17	6° 0	10° 1	n.a.	M21
T 22	4 42 23	10° 5'01	10♍51	19°44	13°55	25°49	5°16	6°28	2°41	5° 3	4°44	7°D17	5°57	10° 8	n.a.	T 22
W23	4 46 19	11° 1'57	22°59	19°15	15° 9	26°29	5° 8	6°23	2°42	5° 3	4°42	7°17	5°54	10°15	n.a.	W23
T 24	4 50 16	11°58'54	5♎20	18°44	16°23	27° 8	5° 1	6°19	2°44	5° 2	4°40	7°19	5°50	10°22	n.a.	T 24
F 25	4 54 13	12°55'52	18° 0	18°11	17°37	27°48	4°53	6°14	2°45	5° 2	4°39	7°20	5°47	10°28	n.a.	F 25
S 26	4 58 9	13°52'51	1♏ 2	17°35	18°51	28°27	4°46	6°10	2°46	5° 2	4°37	7°R21	5°44	10°35	n.a.	S 26
S 27	5 2 6	14°49'50	14°28	16°59	20° 5	29° 6	4°38	6° 6	2°48	5° 1	4°36	7°21	5°41	10°42	n.a.	S 27
M28	5 6 2	15♐46'51	28♏19	16♐22	21♐20	29♎45	4♊31	6♊ 1	2♓49	5♈ 1	4♊34	7♉20	5♉38	10♌48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s14	23s41	2s18	20s 3	3n 1	18s55	1s20	5s43	1s 3	24n39	2n31	25n 1	2n52	11s10	0s20	3n 6	1n 2	34n29	13n 1	14n27	14n13	23n44		n.a.
W 2	18 29	26 50	3 23	20 7	3 3	19 16	1 21	6 0	1 3	24 38	2 31	25 0	2 52	11 10	0 20	3 6	1 2	34 29	13 1	14 27	14 12	23 43		n.a.
T 3	18 44	28 17	4 16	20 12	3 4	19 37	1 21	6 17	1 4	24 37	2 31	25 0	2 52	11 10	0 20	3 5	1 2	34 29	13 1	14 26	14 11	23 41		n.a.
F 4	18 59	27 50	4 54	20 16	3 5	19 57	1 21	6 34	1 5	24 36	2 31	24 59	2 52	11 9	0 20	3 5	1 2	34 28	13 1	14 26	14 9	23 39		n.a.
S 5	19 14	25 32	5 12	20 21	3 5	20 16	1 21	6 50	1 5	24 34	2 31	24 58	2 52	11 9	0 20	3 5	1 2	34 28	13 1	14 25	14 8	23 37		n.a.
S 6	19 28	21 37	5 12	20 26	3 4	20 35	1 20	7 7	1 6	24 33	2 31	24 58	2 52	11 9	0 19	3 4	1 2	34 28	13 1	14 25	14 7	23 35		n.a.
M 7	19 42	16 29	4 52	20 31	3 3	20 54	1 20	7 24	1 7	24 32	2 31	24 57	2 53	11 9	0 19	3 4	1 2	34 27	13 1	14 25	14 6	23 33		n.a.
T 8	19 56	10 32	4 15	20 36	3 0	21 11	1 20	7 40	1 7	24 31	2 31	24 56	2 53	11 9	0 19	3 3	1 2	34 27	13 1	14 25	14 5	23 31		n.a.
W 9	20 9	4 9	3 24	20 42	2 57	21 29	1 20	7 57	1 8	24 30	2 32	24 56	2 53	11 9	0 19	3 3	1 2	34 27	13 1	14 25	14 4	23 29		n.a.
T 10	20 22	2n22	2 21	20 48	2 53	21 45	1 19	8 13	1 9	24 28	2 32	24 55	2 53	11 8	0 19	3 3	1 2	34 26	13 1	14 26	14 3	23 28		n.a.
F 11	20 34	8 40	1 11	20 54	2 48	22 1	1 19	8 30	1 9	24 27	2 32	24 54	2 53	11 8	0 19	3 2	1 2	34 26	13 1	14 26	14 2	23 26		n.a.
S 12	20 47	14 31	0n 1	21 1	2 42	22 16	1 18	8 46	1 10	24 26	2 32	24 54	2 53	11 8	0 19	3 2	1 2	34 26	13 1	14 26	14 1	23 24		n.a.
S 13	20 59	19 36	1 12	21 9	2 35	22 31	1 18	9 2	1 11	24 24	2 32	24 53	2 53	11 7	0 19	3 2	1 2	34 25	13 1	14 26	14 0	23 22		n.a.
M14	21 10	23 42	2 18	21 17	2 28	22 45	1 17	9 18	1 11	24 23	2 32	24 52	2 53	11 7	0 19	3 1	1 1	34 25	13 1	14 26	13 59	23 20		n.a.
T 15	21 22	26 35	3 16	21 26	2 19	22 58	1 16	9 34	1 12	24 22	2 32	24 52	2 53	11 7	0 19	3 1	1 1	34 24	13 1	14 25	13 58	23 18		n.a.
W16	21 33	28 6	4 4	21 35	2 10	23 11	1 16	9 50	1 13	24 20	2 32	24 51	2 53	11 7	0 19	3 1	1 1	34 24	13 0	14 23	13 57	23 16		n.a.
T 17	21 43	28 12	4 39	21 45	1 59	23 23	1 15	10 6	1 13	24 19	2 32	24 50	2 53	11 6	0 19	3 1	1 1	34 24	13 0	14 22	13 56	23 14		n.a.
F 18	21 53	26 57	5 2	21 56	1 48	23 34	1 14	10 22	1 14	24 17	2 32	24 49	2 53	11 6	0 19	3 0	1 1	34 23	13 0	14 20	13 54	23 12		n.a.
S 19	22 3	24 29	5 11	22 7	1 36	23 45	1 13	10 38	1 15	24 16	2 32	24 49	2 53	11 5	0 19	3 0	1 1	34 23	13 0	14 19	13 53	23 10		n.a.
S 20	22 13	20 59	5 7	22 18	1 23	23 55	1 12	10 53	1 15	24 15	2 32	24 48	2 53	11 5	0 19	3 0	1 1	34 22	13 0	14 18	13 52	23 8		n.a.
M21	22 22	16 39	4 50	22 30	1 10	24 4	1 11	11 9	1 16	24 13	2 31	24 47	2 53	11 4	0 19	3 0	1 1	34 22	13 0	14 17	13 51	23 6		n.a.
T 22	22 31	11 40	4 20	22 42	0 56	24 12	1 10	11 24	1 17	24 12	2 31	24 46	2 53	11 4	0 19	2 59	1 1	34 21	13 0	14 17	13 50	23 4		n.a.
W23	22 39	6 10	3 38	22 54	0 41	24 20	1 9	11 40	1 17	24 10	2 31	24 46	2 53	11 4	0 19	2 59	1 1	34 21	13 0	14 17	13 49	23 2		n.a.
T 24	22 47	0 21	2 45	23 7	0 26	24 27	1 8	11 55	1 18	24 9	2 31	24 45	2 53	11 3	0 19	2 59	1 1	34 21	13 0	14 18	13 48	23 0		n.a.
F 25	22 55	5s39	1 43	23 19	0 11	24 33	1 7	12 10	1 19	24 7	2 31	24 44	2 53	11 3	0 19	2 59	1 1	34 20	12 59	14 18	13 47	22 58		n.a.
S 26	23 2	11 35	0 34	23 31	0s 4	24 39	1 5	12 25	1 19	24 6	2 31	24 43	2 53	11 2	0 19	2 59	1 1	34 20	12 59	14 19	13 46	22 56		n.a.
S 27	23 9	17 11	0s38	23 42	0 19	24 43	1 4	12 40	1 20	24 4	2 31	24 42	2 53	11 1	0 19	2 59	1 1	34 19	12 59	14 19	13 45	22 54		n.a.
M28	23s15	22s 5	1s51	23s54	0s34	24s47	1s 2	12s55	1s21	24n 2	2n31	24n42	2n53	11s 1	0s19	2n59	1n 1	34n19	12n59	14n18	13n44	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2502296.5, Delta T = 161h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'06, Lahiri = -161°54'06 Julian Calendar 1 Feb. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	5 9 59	16♐43'52	12♐32	15°R45	22♐34	0♏24	4°R23	5°R57	2♓51	5°R 1	4°R33	7°R16	5♉34	10♌55	n.a.	T 1
W 2	5 13 56	17°40'54	27° 5	15♐ 9	23°48	1° 3	4♊16	5♊53	2°52	5♈ 1	4♊31	7♉11	5°31	11° 2	n.a.	W 2
T 3	5 17 52	18°37'57	11♑49	14°34	25° 2	1°42	4° 9	5°48	2°54	5° 0	4°29	7° 5	5°28	11° 9	n.a.	T 3
F 4	5 21 49	19°35'00	26°38	14° 1	26°16	2°21	4° 2	5°44	2°56	5° 0	4°28	6°59	5°25	11°15	n.a.	F 4
S 5	5 25 45	20°32'05	11♒23	13°31	27°31	3° 0	3°55	5°40	2°57	5° 0	4°26	6°54	5°22	11°22	n.a.	S 5
S 6	5 29 42	21°29'10	25°58	13° 4	28°45	3°39	3°48	5°36	2°59	5° 0	4°25	6°49	5°19	11°29	n.a.	S 6
M 7	5 33 39	22°26'15	10♓17	12°41	29°59	4°18	3°41	5°32	3° 1	5° 0	4°23	6°47	5°15	11°36	n.a.	M 7
T 8	5 37 35	23°23'21	24°19	12°21	1♑13	4°56	3°34	5°28	3° 3	5° 0	4°22	6°D46	5°12	11°42	n.a.	T 8
W 9	5 41 32	24°20'28	8♈ 3	12° 6	2°28	5°35	3°28	5°23	3° 5	5°D 0	4°20	6°47	5° 9	11°49	n.a.	W 9
T 10	5 45 29	25°17'36	21°29	11°56	3°42	6°13	3°21	5°19	3° 7	5° 0	4°19	6°48	5° 6	11°56	n.a.	T 10
F 11	5 49 25	26°14'44	4♉39	11°D51	4°56	6°52	3°14	5°15	3° 9	5° 0	4°17	6°R49	5° 3	12° 2	n.a.	F 11
S 12	5 53 22	27°11'53	17°35	11°51	6°11	7°30	3° 8	5°11	3°11	5° 0	4°16	6°48	5° 0	12° 9	n.a.	S 12
S 13	5 57 18	28° 9'04	0♊19	11°56	7°25	8° 8	3° 2	5° 8	3°13	5° 0	4°14	6°46	4°56	12°16	n.a.	S 13
M14	6 1 15	29° 6'15	12°52	12° 8	8°39	8°46	2°56	5° 4	3°15	5° 0	4°13	6°41	4°53	12°23	n.a.	M14
T 15	6 5 12	0♑ 3'28	25°14	12°24	9°53	9°24	2°50	5° 0	3°17	5° 1	4°11	6°34	4°50	12°29	n.a.	T 15
W16	6 9 8	1° 0'42	7♋28	12°47	11° 8	10° 2	2°44	4°56	3°19	5° 1	4°10	6°25	4°47	12°36	n.a.	W16
T 17	6 13 5	1°57'57	19°34	13°15	12°22	10°40	2°38	4°52	3°21	5° 1	4° 9	6°15	4°44	12°43	n.a.	T 17
F 18	6 17 2	2°55'14	1♌33	13°49	13°36	11°18	2°32	4°49	3°24	5° 1	4° 7	6° 4	4°40	12°50	n.a.	F 18
S 19	6 20 58	3°52'32	13°28	14°28	14°51	11°56	2°27	4°45	3°26	5° 2	4° 6	5°55	4°37	12°56	n.a.	S 19
S 20	6 24 55	4°49'52	25°19	15°14	16° 5	12°34	2°21	4°42	3°28	5° 2	4° 5	5°46	4°34	13° 3	n.a.	S 20
M21	6 28 52	5°47'13	7♍11	16° 4	17°19	13°12	2°16	4°38	3°31	5° 2	4° 3	5°40	4°31	13°10	n.a.	M21
T 22	6 32 48	6°44'35	19° 7	17° 1	18°34	13°49	2°11	4°35	3°33	5° 3	4° 2	5°36	4°28	13°16	n.a.	T 22
W23	6 36 45	7°42'00	1♎12	18° 2	19°48	14°27	2° 6	4°31	3°36	5° 3	4° 1	5°35	4°25	13°23	n.a.	W23
T 24	6 40 42	8°39'26	13°30	19° 9	21° 2	15° 4	2° 1	4°28	3°38	5° 4	3°59	5°D35	4°21	13°30	n.a.	T 24
F 25	6 44 38	9°36'54	26° 7	20°21	22°17	15°42	1°56	4°25	3°41	5° 4	3°58	5°35	4°18	13°37	n.a.	F 25
S 26	6 48 35	10°34'24	9♏ 7	21°39	23°31	16°19	1°52	4°22	3°44	5° 5	3°57	5°R35	4°15	13°43	n.a.	S 26
S 27	6 52 32	11°31'56	22°34	23° 1	24°46	16°56	1°48	4°19	3°46	5° 5	3°56	5°34	4°12	13°50	n.a.	S 27
M28	6 56 28	12°29'30	6♐29	24°27	26° 0	17°33	1°43	4°16	3°49	5° 6	3°55	5°31	4° 9	13°57	n.a.	M28
T 29	7 0 25	13°27'06	20°52	25°59	27°14	18°10	1°39	4°13	3°52	5° 7	3°53	5°25	4° 6	14° 4	n.a.	T 29
W30	7 4 22	14°24'43	5♑39	27°34	28°29	18°47	1°36	4°10	3°54	5° 7	3°52	5°17	4° 2	14°10	n.a.	W30
T 31	7 8 18	15♑22'23	20♑42	29♐14	29♑43	19♏24	1♊32	4♊ 7	3♓57	5♈ 8	3♊51	5♉ 7	3♉59	14♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	25s49	2s59	24s 4	0s49	24s50	1s 1	13s10	1s21	24n 1	2n31	24n41	2n53	11s 0	0s19	2n58	1n 1	34n18	12n59	14n17	13n43	22n50		n.a.
W 2	23 27	27 57	3 56	24 15	1 4	24 53	1 0	13 24	1 22	23 59	2 30	24 40	2 53	11 0	0 19	2 58	1 1	34 18	12 59	14 15	13 41	22 48		n.a.
T 3	23 32	28 8	4 39	24 24	1 18	24 55	0 58	13 39	1 22	23 58	2 30	24 39	2 53	10 59	0 19	2 58	1 1	34 17	12 58	14 13	13 40	22 46		n.a.
F 4	23 37	26 18	5 3	24 34	1 31	24 55	0 56	13 53	1 23	23 56	2 30	24 38	2 53	10 58	0 19	2 58	1 1	34 17	12 58	14 11	13 39	22 44		n.a.
S 5	23 41	22 42	5 7	24 42	1 43	24 56	0 55	14 8	1 24	23 55	2 30	24 37	2 53	10 58	0 19	2 58	1 1	34 16	12 58	14 9	13 38	22 42		n.a.
S 6	23 45	17 44	4 51	24 50	1 55	24 55	0 53	14 22	1 24	23 53	2 30	24 37	2 53	10 57	0 19	2 58	1 1	34 16	12 58	14 8	13 37	22 40		n.a.
M 7	23 48	11 51	4 17	24 57	2 5	24 54	0 51	14 36	1 25	23 52	2 29	24 36	2 53	10 56	0 19	2 58	1 1	34 15	12 58	14 7	13 36	22 38		n.a.
T 8	23 52	5 29	3 28	25 4	2 14	24 51	0 49	14 50	1 26	23 50	2 29	24 35	2 53	10 56	0 18	2 58	1 1	34 15	12 57	14 7	13 35	22 36		n.a.
W 9	23 54	1n 0	2 28	25 10	2 23	24 49	0 48	15 4	1 26	23 48	2 29	24 34	2 53	10 55	0 18	2 58	1 1	34 14	12 57	14 7	13 34	22 34		n.a.
T 10	23 57	7 19	1 22	25 16	2 30	24 45	0 46	15 17	1 27	23 47	2 29	24 33	2 53	10 54	0 18	2 58	1 1	34 13	12 57	14 8	13 33	22 32		n.a.
F 11	23 58	13 13	0 12	25 21	2 36	24 40	0 44	15 31	1 27	23 45	2 28	24 32	2 53	10 53	0 18	2 58	1 1	34 13	12 57	14 8	13 32	22 30		n.a.
S 12	24 0	18 25	0n58	25 26	2 41	24 35	0 42	15 44	1 28	23 44	2 28	24 32	2 52	10 53	0 18	2 58	1 1	34 12	12 56	14 8	13 31	22 28		n.a.
S 13	24 1	22 43	2 3	25 30	2 44	24 29	0 40	15 58	1 29	23 42	2 28	24 31	2 52	10 52	0 18	2 58	1 1	34 12	12 56	14 7	13 30	22 26		n.a.
M14	24 2	25 54	3 1	25 34	2 47	24 23	0 38	16 11	1 29	23 41	2 28	24 30	2 52	10 51	0 18	2 58	1 1	34 11	12 56	14 5	13 28	22 24		n.a.
T 15	24 2	27 46	3 49	25 38	2 48	24 15	0 36	16 24	1 30	23 39	2 27	24 29	2 52	10 50	0 18	2 58	1 1	34 11	12 56	14 3	13 27	22 21		n.a.
W16	24 2	28 15	4 26	25 41	2 49	24 7	0 34	16 37	1 30	23 38	2 27	24 28	2 52	10 49	0 18	2 58	1 1	34 10	12 55	14 0	13 26	22 19		n.a.
T 17	24 1	27 22	4 51	25 44	2 48	23 58	0 32	16 50	1 31	23 36	2 27	24 27	2 52	10 48	0 18	2 58	1 1	34 9	12 55	13 56	13 25	22 17		n.a.
F 18	24 0	25 13	5 3	25 47	2 46	23 49	0 29	17 3	1 32	23 35	2 27	24 27	2 52	10 48	0 18	2 58	1 1	34 9	12 55	13 53	13 24	22 15		n.a.
S 19	23 58	21 59	5 1	25 49	2 43	23 38	0 27	17 15	1 32	23 33	2 26	24 26	2 52	10 47	0 18	2 58	1 1	34 8	12 54	13 49	13 23	22 13		n.a.
S 20	23 56	17 53	4 46	25 51	2 40	23 27	0 25	17 28	1 33	23 32	2 26	24 25	2 52	10 46	0 18	2 59	1 1	34 8	12 54	13 47	13 22	22 11		n.a.
M21	23 54	13 5	4 19	25 52	2 35	23 16	0 23	17 40	1 33	23 31	2 26	24 24	2 51	10 45	0 18	2 59	1 1	34 7	12 54	13 45	13 21	22 9		n.a.
T 22	23 51	7 47	3 41	25 52	2 30	23 3	0 20	17 53	1 34	23 29	2 25	24 23	2 51	10 44	0 18	2 59	1 1	34 7	12 54	13 43	13 20	22 7		n.a.
W23	23 48	2 8	2 52	25 52	2 24	22 50	0 18	18 5	1 35	23 28	2 25	24 23	2 51	10 43	0 18	2 59	1 1	34 6	12 53	13 43	13 19	22 4		n.a.
T 24	23 44	3s42	1 55	25 51	2 17	22 36	0 16	18 17	1 35	23 27	2 25	24 22	2 51	10 42	0 18	2 59	1 1	34 5	12 53	13 43	13 17	22 2		n.a.
F 25	23 40	9 33	0 50	25 50	2 9	22 22	0 14	18 28	1 36	23 25	2 24	24 21	2 51	10 41	0 18	2 59	1 1	34 5	12 53	13 43	13 16	22 0		n.a.
S 26	23 36	15 11	0s19	25 47	2 1	22 7	0 11	18 40	1 36	23 24	2 24	24 20	2 51	10 40	0 18	3 0	1 1	34 4	12 52	13 43	13 15	21 58		n.a.
S 27	23 31	20 18	1 29	25 43	1 52	21 51	0 9	18 52	1 37	23 23	2 23	24 20	2 51	10 39	0 18	3 0	1 1	34 4	12 52	13 42	13 14	21 56		n.a.
M28	23 26	24 30	2 36	25 38	1 43	21 35	0 6	19 3	1 38	23 21	2 23	24 19	2 50	10 38	0 18	3 0	1 1	34 3	12 51	13 41	13 13	21 54		n.a.
T 29	23 20	27 18	3 35	25 32	1 34	21 18	0 4	19 14	1 38	23 20	2 23	24 18	2 50	10 37	0 18	3 0	1 1	34 2	12 51	13 39	13 12	21 51		n.a.
W30	23 14	28 17	4 22	25 25	1 24	21 0	0 2	19 26	1 39	23 19	2 22	24 17	2 50	10 36	0 18	3 1	1 1	34 2	12 51	13 37	13 11	21 49		n.a.
T 31	23s 7	27s12	4s52	25s15	1s13	20s42	0n 1	19s37	1s39	23n18	2n22	24n17	2n50	10s35	0s18	3n 1	1n 1	34n 1	12n50	13n33	13n10	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2502268.5, Delta T = 161h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°01'02, Lahiri = -161°54'02 Julian Calendar 1 March 11564 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11565 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11564 BCE

APRIL 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 15	16♉20'03	5♒53	0♉57	0♒58	20♏ 1	1°R28	4°R 4	4♓ 0	5♈ 9	3°R50	4°R57	3♌56	14♌24	n.a.	F 1
S 2	7 16 12	17°17'46	20°59	2°43	2°12	20°38	1♊25	4♊ 2	4° 3	5° 9	3♊49	4♌48	3°53	14°30	n.a.	S 2
S 3	7 20 8	18°15'30	5♓52	4°33	3°26	21°15	1°22	3°59	4° 6	5°10	3°48	4°40	3°50	14°37	n.a.	S 3
M 4	7 24 5	19°13'15	20°25	6°26	4°41	21°51	1°19	3°57	4° 9	5°11	3°47	4°35	3°46	14°44	n.a.	M 4
T 5	7 28 2	20°11'03	4♈34	8°21	5°55	22°28	1°16	3°54	4°12	5°12	3°46	4°32	3°43	14°51	n.a.	T 5
W 6	7 31 58	21° 8'51	18°18	10°17	7°10	23° 4	1°13	3°52	4°15	5°13	3°45	4°D32	3°40	14°57	n.a.	W 6
T 7	7 35 55	22° 6'42	1♉39	12°16	8°24	23°40	1°11	3°50	4°18	5°14	3°44	4°R32	3°37	15° 4	n.a.	T 7
F 8	7 39 52	23° 4'34	14°39	14°16	9°39	24°17	1° 9	3°48	4°21	5°15	3°43	4°31	3°34	15°11	n.a.	F 8
S 9	7 43 48	24° 2'27	27°22	16°16	10°53	24°53	1° 6	3°46	4°24	5°16	3°42	4°30	3°31	15°18	n.a.	S 9
S 10	7 47 45	25° 0'23	9♊52	18°18	12° 7	25°29	1° 4	3°44	4°27	5°17	3°42	4°26	3°27	15°24	n.a.	S 10
M11	7 51 42	25°58'20	22°10	20°20	13°22	26° 5	1° 3	3°42	4°30	5°18	3°41	4°19	3°24	15°31	n.a.	M11
T 12	7 55 39	26°56'19	4♋20	22°21	14°36	26°41	1° 1	3°40	4°34	5°19	3°40	4° 9	3°21	15°38	n.a.	T 12
W13	7 59 35	27°54'20	16°24	24°23	15°51	27°16	1° 0	3°39	4°37	5°20	3°39	3°57	3°18	15°44	n.a.	W13
T 14	8 3 32	28°52'23	28°23	26°24	17° 5	27°52	0°59	3°37	4°40	5°21	3°38	3°43	3°15	15°51	n.a.	T 14
F 15	8 7 29	29°50'28	10♌18	28°25	18°19	28°28	0°58	3°35	4°43	5°22	3°38	3°29	3°11	15°58	n.a.	F 15
S 16	8 11 25	0♒48'35	22°10	0♒25	19°34	29° 3	0°57	3°34	4°47	5°23	3°37	3°15	3° 8	16° 5	n.a.	S 16
S 17	8 15 22	1°46'45	4♍ 1	2°24	20°48	29°39	0°56	3°33	4°50	5°25	3°36	3° 4	3° 5	16°11	n.a.	S 17
M18	8 19 19	2°44'56	15°54	4°23	22° 2	0♐14	0°56	3°32	4°53	5°26	3°36	2°55	3° 2	16°18	n.a.	M18
T 19	8 23 15	3°43'10	27°51	6°20	23°17	0°49	0°56	3°30	4°57	5°27	3°35	2°48	2°59	16°25	n.a.	T 19
W20	8 27 12	4°41'26	9♎55	8°16	24°31	1°24	0°D55	3°29	5° 0	5°28	3°35	2°45	2°56	16°31	n.a.	W20
T 21	8 31 9	5°39'45	22°12	10°11	25°46	1°59	0°56	3°28	5° 4	5°30	3°34	2°44	2°52	16°38	n.a.	T 21
F 22	8 35 5	6°38'06	4♏45	12° 5	27° 0	2°34	0°56	3°28	5° 7	5°31	3°34	2°43	2°49	16°45	n.a.	F 22
S 23	8 39 2	7°36'30	17°40	13°58	28°14	3° 9	0°56	3°27	5°10	5°32	3°33	2°43	2°46	16°52	n.a.	S 23
S 24	8 42 59	8°34'56	1♐ 1	15°49	29°29	3°44	0°57	3°26	5°14	5°34	3°33	2°42	2°43	16°58	n.a.	S 24
M25	8 46 55	9°33'25	14°50	17°40	0♓43	4°18	0°58	3°26	5°17	5°35	3°32	2°38	2°40	17° 5	n.a.	M25
T 26	8 50 52	10°31'56	29°10	19°29	1°57	4°53	0°59	3°25	5°21	5°37	3°32	2°32	2°37	17°12	n.a.	T 26
W27	8 54 48	11°30'30	13♉56	21°17	3°12	5°27	1° 0	3°25	5°25	5°38	3°32	2°24	2°33	17°19	n.a.	W27
T 28	8 58 45	12°29'07	29° 4	23° 4	4°26	6° 2	1° 2	3°25	5°28	5°40	3°31	2°14	2°30	17°25	n.a.	T 28
F 29	9 2 42	13°27'45	14♒22	24°49	5°40	6°36	1° 3	3°24	5°32	5°41	3°31	2° 3	2°27	17°32	n.a.	F 29
S 30	9 6 38	14♒26'26	29♒41	26♒34	6♓55	7♐10	1♊ 5	3°D24	5♓35	5♈43	3♊31	1♌52	2♌24	17♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	24s 7	5s 1	25s 5	1s 3	20s24	0n 3	19s47	1s40	23n17	2n22	24n16	2n50	10s34	0s18	3n 1	1n 1	34n 1	12n50	13n30	13n 9	21n45		n.a.
S 2	22 53	19 24	4 49	24 53	0 52	20 4	0 6	19 58	1 41	23 16	2 21	24 15	2 50	10 33	0 18	3 1	1 1	34 0	12 50	13 27	13 8	21 43		n.a.
S 3	22 45	13 34	4 18	24 39	0 41	19 44	0 8	20 9	1 41	23 15	2 21	24 15	2 49	10 31	0 18	3 2	1 1	33 59	12 49	13 24	13 6	21 40		n.a.
M 4	22 37	7 6	3 31	24 23	0 31	19 24	0 11	20 19	1 42	23 14	2 20	24 14	2 49	10 30	0 18	3 2	1 1	33 59	12 49	13 22	13 5	21 38		n.a.
T 5	22 28	0 27	2 31	24 6	0 20	19 3	0 13	20 29	1 42	23 13	2 20	24 13	2 49	10 29	0 18	3 2	1 1	33 58	12 48	13 21	13 4	21 36		n.a.
W 6	22 19	6n 3	1 25	23 47	0 10	18 42	0 15	20 40	1 43	23 12	2 20	24 13	2 49	10 28	0 18	3 3	1 1	33 58	12 48	13 21	13 3	21 34		n.a.
T 7	22 10	12 6	0 15	23 27	0n 1	18 20	0 18	20 49	1 43	23 11	2 19	24 12	2 49	10 27	0 18	3 3	1 1	33 57	12 48	13 21	13 2	21 31		n.a.
F 8	22 0	17 29	0n53	23 5	0 11	17 57	0 20	20 59	1 44	23 10	2 19	24 11	2 48	10 26	0 18	3 3	1 1	33 56	12 47	13 21	13 1	21 29		n.a.
S 9	21 50	21 58	1 57	22 41	0 20	17 34	0 23	21 9	1 45	23 9	2 18	24 11	2 48	10 25	0 18	3 4	1 1	33 56	12 47	13 20	13 0	21 27		n.a.
S 10	21 39	25 22	2 55	22 16	0 30	17 11	0 25	21 19	1 45	23 8	2 18	24 10	2 48	10 23	0 18	3 4	1 1	33 55	12 46	13 19	12 59	21 25		n.a.
M11	21 28	27 30	3 43	21 49	0 39	16 47	0 28	21 28	1 46	23 7	2 17	24 10	2 48	10 22	0 17	3 5	1 1	33 55	12 46	13 16	12 58	21 22		n.a.
T 12	21 17	28 18	4 20	21 22	0 47	16 23	0 30	21 37	1 46	23 6	2 17	24 9	2 47	10 21	0 17	3 5	1 1	33 54	12 46	13 13	12 56	21 20		n.a.
W13	21 5	27 43	4 45	20 53	0 55	15 58	0 32	21 46	1 47	23 6	2 17	24 9	2 47	10 20	0 17	3 6	1 1	33 54	12 45	13 9	12 55	21 18		n.a.
T 14	20 53	25 51	4 57	20 23	1 2	15 33	0 35	21 55	1 47	23 5	2 16	24 8	2 47	10 18	0 17	3 6	1 1	33 53	12 45	13 4	12 54	21 16		n.a.
F 15	20 41	22 51	4 57	19 52	1 9	15 8	0 37	22 4	1 48	23 4	2 16	24 8	2 47	10 17	0 17	3 6	1 1	33 52	12 44	12 59	12 53	21 13		n.a.
S 16	20 28	18 55	4 43	19 20	1 16	14 42	0 40	22 13	1 48	23 4	2 15	24 7	2 47	10 16	0 17	3 7	1 1	33 52	12 44	12 55	12 52	21 11		n.a.
S 17	20 15	14 15	4 17	18 48	1 22	14 16	0 42	22 21	1 49	23 3	2 15	24 7	2 46	10 15	0 17	3 7	1 0	33 51	12 43	12 50	12 51	21 9		n.a.
M18	20 2	9 3	3 40	18 14	1 27	13 49	0 44	22 30	1 50	23 3	2 14	24 6	2 46	10 13	0 17	3 8	1 0	33 51	12 43	12 47	12 50	21 6		n.a.
T 19	19 48	3 30	2 53	17 41	1 32	13 22	0 47	22 38	1 50	23 2	2 14	24 6	2 46	10 12	0 17	3 8	1 0	33 50	12 42	12 45	12 49	21 4		n.a.
W20	19 34	2s14	1 57	17 6	1 36	12 55	0 49	22 46	1 51	23 2	2 13	24 5	2 46	10 11	0 17	3 9	1 0	33 49	12 42	12 44	12 48	21 2		n.a.
T 21	19 19	8 0	0 55	16 32	1 40	12 27	0 51	22 54	1 51	23 1	2 13	24 5	2 45	10 9	0 17	3 9	1 0	33 49	12 41	12 43	12 46	20 59		n.a.
F 22	19 4	13 36	0s11	15 57	1 43	11 59	0 53	23 1	1 52	23 1	2 13	24 4	2 45	10 8	0 17	3 10	1 0	33 48	12 41	12 43	12 45	20 57		n.a.
S 23	18 49	18 46	1 18	15 22	1 46	11 31	0 55	23 9	1 52	23 1	2 12	24 4	2 45	10 7	0 17	3 10	1 0	33 48	12 41	12 43	12 44	20 55		n.a.
S 24	18 34	23 12	2 23	14 46	1 49	11 3	0 58	23 16	1 53	23 0	2 12	24 4	2 45	10 6	0 17	3 11	1 0	33 47	12 40	12 43	12 43	20 52		n.a.
M25	18 18	26 30	3 22	14 10	1 51	10 34	1 0	23 24	1 53	23 0	2 11	24 3	2 45	10 4	0 17	3 12	1 0	33 47	12 40	12 42	12 42	20 50		n.a.
T 26	18 2	28 13	4 11	13 35	1 52	10 5	1 2	23 31	1 54	23 0	2 11	24 3	2 44	10 3	0 17	3 12	1 0	33 46	12 39	12 39	12 41	20 48		n.a.
W27	17 45	28 1	4 45	12 59	1 53	9 36	1 4	23 38	1 55	23 0	2 10	24 3	2 44	10 1	0 17	3 13	1 0	33 46	12 39	12 36	12 40	20 45		n.a.
T 28	17 29	25 44	5 0	12 23	1 53	9 6	1 6	23 45	1 55	23 0	2 10	24 2	2 44	10 0	0 17	3 13	1 0	33 45	12 38	12 33	12 39	20 43		n.a.
F 29	17 11	21 35	4 53	11 48	1 54	8 37	1 8	23 51	1 56	23 0	2 9	24 2	2 44	9 59	0 17	3 14	1 0	33 45	12 38	12 29	12 38	20 41		n.a.
S 30	16s54	16s 0	4s26	11s12	1n53	8s 7	1n10	23s58	1s56	22n59	2n 9	24n 2	2n43	9s57	0s17	3n15	1n 0	33n44	12n37	12n25	12n36	20n38		n.a.

Julian Day Number = -2502237.5, Delta T = 161h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'58, Lahiri = -161°53'58 Julian Calendar 1 Apr. 11564 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 35	15♒25'09	14♓48	28♒17	8♓ 9	7♐44	1♊ 7	3♊24	5♓39	5♈44	3°R31	1°R44	2♉21	17♌45	n.a.	S 1
M 2	9 14 32	16°23'54	29°35	29°59	9°23	8°18	1° 9	3°25	5°43	5°46	3♊30	1♉38	2°17	17°52	n.a.	M 2
T 3	9 18 28	17°22'41	13♈55	1♓40	10°38	8°51	1°12	3°25	5°46	5°48	3°30	1°35	2°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	9 22 25	18°21'31	27°47	3°20	11°52	9°25	1°14	3°25	5°50	5°49	3°30	1°D34	2°11	18° 6	n.a.	W 4
T 5	9 26 22	19°20'22	11♉12	4°58	13° 6	9°58	1°17	3°26	5°54	5°51	3°30	1°34	2° 8	18°12	n.a.	T 5
F 6	9 30 18	20°19'16	24°12	6°36	14°21	10°32	1°20	3°26	5°57	5°53	3°30	1°R34	2° 5	18°19	n.a.	F 6
S 7	9 34 15	21°18'12	6♊51	8°12	15°35	11° 5	1°23	3°27	6° 1	5°54	3°D30	1°33	2° 2	18°26	n.a.	S 7
S 8	9 38 11	22°17'10	19°14	9°48	16°49	11°38	1°26	3°28	6° 5	5°56	3°30	1°30	1°58	18°32	n.a.	S 8
M 9	9 42 8	23°16'10	1♋25	11°22	18° 4	12°11	1°30	3°28	6° 9	5°58	3°30	1°24	1°55	18°39	n.a.	M 9
T 10	9 46 5	24°15'12	13°27	12°55	19°18	12°44	1°33	3°29	6°12	6° 0	3°30	1°15	1°52	18°46	n.a.	T 10
W11	9 50 1	25°14'16	25°24	14°27	20°32	13°17	1°37	3°30	6°16	6° 1	3°30	1° 5	1°49	18°53	n.a.	W11
T 12	9 53 58	26°13'23	7♌18	15°59	21°46	13°49	1°41	3°32	6°20	6° 3	3°31	0°53	1°46	18°59	n.a.	T 12
F 13	9 57 54	27°12'32	19°11	17°28	23° 1	14°22	1°45	3°33	6°24	6° 5	3°31	0°40	1°43	19° 6	n.a.	F 13
S 14	10 1 51	28°11'43	1♍ 3	18°57	24°15	14°54	1°50	3°34	6°27	6° 7	3°31	0°28	1°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	10 5 48	29°10'57	12°58	20°25	25°29	15°26	1°54	3°36	6°31	6° 9	3°31	0°18	1°36	19°20	n.a.	S 15
M16	10 9 44	0♓10'13	24°55	21°52	26°43	15°58	1°59	3°37	6°35	6°11	3°32	0°10	1°33	19°26	n.a.	M16
T 17	10 13 41	1° 9'32	6♎58	23°17	27°57	16°30	2° 4	3°39	6°39	6°13	3°32	0° 5	1°30	19°33	n.a.	T 17
W18	10 17 37	2° 8'53	19° 8	24°41	29°11	17° 2	2° 9	3°41	6°43	6°15	3°32	0° 2	1°27	19°40	n.a.	W18
T 19	10 21 34	3° 8'17	1♏29	26° 4	0♈26	17°33	2°14	3°42	6°46	6°17	3°33	0°D 2	1°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	10 25 30	4° 7'43	14° 4	27°26	1°40	18° 5	2°19	3°44	6°50	6°19	3°33	0° 2	1°20	19°53	n.a.	F 20
S 21	10 29 27	5° 7'12	26°58	28°46	2°54	18°36	2°25	3°46	6°54	6°21	3°34	0° 3	1°17	20° 0	n.a.	S 21
S 22	10 33 23	6° 6'44	10♐13	0♈ 6	4° 8	19° 7	2°30	3°48	6°58	6°23	3°34	0°R 3	1°14	20° 7	n.a.	S 22
M23	10 37 20	7° 6'19	23°54	1°23	5°22	19°38	2°36	3°51	7° 2	6°25	3°35	0° 2	1°11	20°13	n.a.	M23
T 24	10 41 17	8° 5'57	8♑ 1	2°39	6°36	20° 9	2°42	3°53	7° 6	6°27	3°35	29♈59	1° 8	20°20	n.a.	T 24
W25	10 45 13	9° 5'37	22°34	3°54	7°50	20°39	2°48	3°55	7° 9	6°29	3°36	29°53	1° 4	20°27	n.a.	W25
T 26	10 49 10	10° 5'20	7♒29	5° 7	9° 4	21°10	2°54	3°58	7°13	6°31	3°36	29°46	1° 1	20°33	n.a.	T 26
F 27	10 53 6	11° 5'05	22°38	6°18	10°18	21°40	3° 1	4° 0	7°17	6°33	3°37	29°38	0°58	20°40	n.a.	F 27
S 28	10 57 3	12° 4'52	7♓52	7°28	11°32	22°10	3° 7	4° 3	7°21	6°35	3°38	29°31	0°55	20°47	n.a.	S 28
S 29	11 0 59	13° 4'42	22°59	8°35	12°46	22°40	3°14	4° 6	7°25	6°37	3°39	29°25	0°52	20°54	n.a.	S 29
M30	11 4 56	14° 4'34	7♈51	9°40	14° 0	23°10	3°21	4° 9	7°28	6°39	3°39	29°21	0°48	21° 0	n.a.	M30
T 31	11 8 52	15♓ 4'29	22♈19	10♈43	15♈14	23♐39	3♊28	4♊12	7♓32	6♈41	3♊40	29♈19	0♉45	21♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	9s30	3s40	10s37	1n52	7s37	1n12	24s 4	1s57	22n59	2n 8	24n 2	2n43	9s56	0s17	3n15	1n 0	33n44	12n37	12n22	12n35	20n36		n.a.
M 2	16 19	2 37	2 40	10 2	1 51	7 7	1 13	24 10	1 57	22 59	2 8	24 1	2 43	9 55	0 17	3 16	1 0	33 43	12 36	12 20	12 34	20 34		n.a.
T 3	16 0	4n13	1 32	9 27	1 50	6 37	1 15	24 16	1 58	23 0	2 8	24 1	2 43	9 53	0 17	3 17	1 0	33 42	12 36	12 19	12 33	20 31		n.a.
W 4	15 42	10 38	0 20	8 52	1 48	6 6	1 17	24 22	1 58	23 0	2 7	24 1	2 42	9 52	0 17	3 17	1 0	33 42	12 35	12 19	12 32	20 29		n.a.
T 5	15 23	16 22	0n51	8 17	1 46	5 36	1 19	24 28	1 59	23 0	2 7	24 1	2 42	9 50	0 17	3 18	1 0	33 41	12 35	12 19	12 31	20 26		n.a.
F 6	15 4	21 10	1 57	7 43	1 43	5 5	1 20	24 33	2 0	23 0	2 6	24 1	2 42	9 49	0 17	3 19	1 0	33 41	12 34	12 19	12 30	20 24		n.a.
S 7	14 45	24 52	2 55	7 9	1 40	4 34	1 22	24 39	2 0	23 0	2 6	24 1	2 42	9 47	0 17	3 19	1 0	33 41	12 34	12 18	12 29	20 22		n.a.
S 8	14 25	27 19	3 44	6 36	1 37	4 3	1 23	24 44	2 1	23 0	2 5	24 1	2 41	9 46	0 17	3 20	1 0	33 40	12 33	12 17	12 27	20 19		n.a.
M 9	14 6	28 24	4 22	6 3	1 33	3 32	1 25	24 49	2 1	23 1	2 5	24 0	2 41	9 45	0 17	3 21	1 0	33 40	12 33	12 15	12 26	20 17		n.a.
T 10	13 46	28 6	4 47	5 30	1 29	3 1	1 26	24 54	2 2	23 1	2 4	24 0	2 41	9 43	0 17	3 21	1 0	33 39	12 32	12 12	12 25	20 14		n.a.
W11	13 25	26 30	5 0	4 58	1 25	2 30	1 28	24 59	2 2	23 1	2 4	24 0	2 41	9 42	0 17	3 22	1 0	33 39	12 32	12 8	12 24	20 12		n.a.
T 12	13 5	23 43	5 0	4 26	1 21	1 59	1 29	25 4	2 3	23 2	2 4	24 0	2 40	9 40	0 17	3 23	1 0	33 38	12 31	12 4	12 23	20 9		n.a.
F 13	12 44	19 58	4 46	3 55	1 16	1 28	1 30	25 8	2 3	23 2	2 3	24 0	2 40	9 39	0 17	3 24	1 0	33 38	12 31	12 0	12 22	20 7		n.a.
S 14	12 24	15 25	4 20	3 24	1 11	0 57	1 32	25 13	2 4	23 3	2 3	24 0	2 40	9 37	0 17	3 24	1 0	33 37	12 30	11 55	12 21	20 5		n.a.
S 15	12 2	10 16	3 43	2 54	1 5	0 26	1 33	25 17	2 4	23 3	2 2	24 0	2 40	9 36	0 17	3 25	1 0	33 37	12 30	11 52	12 20	20 2		n.a.
M16	11 41	4 45	2 56	2 24	1 0	0n 5	1 34	25 21	2 5	23 4	2 2	24 1	2 39	9 35	0 17	3 26	1 0	33 36	12 29	11 49	12 18	20 0		n.a.
T 17	11 20	1s 0	2 0	1 55	0 54	0 37	1 35	25 25	2 6	23 4	2 1	24 1	2 39	9 33	0 17	3 27	1 0	33 36	12 29	11 47	12 17	19 57		n.a.
W18	10 58	6 47	0 58	1 26	0 47	1 8	1 36	25 29	2 6	23 5	2 1	24 1	2 39	9 32	0 17	3 27	1 0	33 36	12 28	11 46	12 16	19 55		n.a.
T 19	10 36	12 24	0s 8	0 58	0 41	1 39	1 37	25 33	2 7	23 6	2 1	24 1	2 39	9 30	0 17	3 28	1 0	33 35	12 28	11 46	12 15	19 52		n.a.
F 20	10 14	17 38	1 14	0 31	0 34	2 10	1 37	25 36	2 7	23 6	2 0	24 1	2 38	9 29	0 17	3 29	1 0	33 35	12 27	11 46	12 14	19 50		n.a.
S 21	9 52	22 13	2 19	0 5	0 27	2 40	1 38	25 39	2 8	23 7	2 0	24 1	2 38	9 27	0 17	3 30	1 0	33 34	12 27	11 46	12 13	19 47		n.a.
S 22	9 29	25 48	3 18	0n21	0 20	3 11	1 39	25 43	2 8	23 8	1 59	24 1	2 38	9 26	0 17	3 31	1 0	33 34	12 26	11 46	12 12	19 45		n.a.
M23	9 7	28 1	4 8	0 46	0 13	3 42	1 39	25 46	2 9	23 9	1 59	24 1	2 38	9 24	0 17	3 31	1 0	33 34	12 26	11 46	12 11	19 42		n.a.
T 24	8 44	28 31	4 44	1 10	0 5	4 12	1 40	25 49	2 9	23 10	1 59	24 2	2 37	9 23	0 17	3 32	1 0	33 33	12 25	11 45	12 9	19 40		n.a.
W25	8 21	27 5	5 4	1 33	0s 3	4 43	1 40	25 52	2 10	23 10	1 58	24 2	2 37	9 21	0 17	3 33	1 0	33 33	12 25	11 43	12 8	19 37		n.a.
T 26	7 58	23 44	5 4	1 55	0 11	5 13	1 41	25 54	2 10	23 11	1 58	24 2	2 37	9 20	0 17	3 34	1 0	33 33	12 24	11 40	12 7	19 35		n.a.
F 27	7 35	18 44	4 42	2 17	0 19	5 43	1 41	25 57	2 11	23 12	1 57	24 2	2 37	9 18	0 17	3 35	1 0	33 32	12 24	11 37	12 6	19 32		n.a.
S 28	7 12	12 32	4 1	2 37	0 27	6 13	1 41	25 59	2 12	23 13	1 57	24 3	2 36	9 17	0 17	3 36	1 0	33 32	12 23	11 35	12 5	19 30		n.a.
S 29	6 48	5 38	3 3	2 56	0 36	6 43	1 42	26 2	2 12	23 14	1 57	24 3	2 36	9 15	0 17	3 36	1 0	33 32	12 23	11 33	12 4	19 27		n.a.
M30	6 25	1n28	1 53	3 14	0 45	7 13	1 42	26 4	2 13	23 15	1 56	24 3	2 36	9 14	0 17	3 37	1 0	33 31	12 22	11 31	12 3	19 25		n.a.
T 31	6s 1	8n19	0s38	3n32	0s53	7n42	1n42	26s 6	2s13	23n16	1n56	24n 4	2n36	9s13	0s17	3n38	1n 0	33n31	12n22	11n30	12n 1	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2502207.5, Delta T = 161h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'54, Lahiri = -161°53'54 Julian Calendar 1 May 11564 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 49	16♓ 4'25	6♉20	11♈43	16♈28	24♐ 9	3♊35	4♊15	7♓36	6♈43	3♊41	29°D19	0♉42	21♌14	n.a.	W 1
T 2	11 16 45	17° 4'24	19°53	12°40	17°42	24°38	3°43	4°18	7°40	6°45	3°42	29♈20	0°39	21°20	n.a.	T 2
F 3	11 20 42	18° 4'25	2♊59	13°34	18°56	25° 7	3°50	4°21	7°44	6°48	3°43	29°22	0°36	21°27	n.a.	F 3
S 4	11 24 38	19° 4'28	15°42	14°25	20°10	25°35	3°58	4°25	7°47	6°50	3°44	29°R23	0°33	21°34	n.a.	S 4
S 5	11 28 35	20° 4'32	28° 6	15°13	21°24	26° 4	4° 6	4°28	7°51	6°52	3°45	29°22	0°29	21°41	n.a.	S 5
M 6	11 32 31	21° 4'39	10♋16	15°56	22°37	26°32	4°13	4°31	7°55	6°54	3°46	29°20	0°26	21°47	n.a.	M 6
T 7	11 36 28	22° 4'48	22°16	16°35	23°51	27° 0	4°21	4°35	7°59	6°56	3°47	29°17	0°23	21°54	n.a.	T 7
W 8	11 40 24	23° 4'59	4♌10	17° 9	25° 5	27°28	4°30	4°39	8° 2	6°59	3°48	29°11	0°20	22° 1	n.a.	W 8
T 9	11 44 21	24° 5'12	16° 1	17°38	26°19	27°56	4°38	4°43	8° 6	7° 1	3°49	29° 5	0°17	22° 7	n.a.	T 9
F 10	11 48 17	25° 5'27	27°54	18° 2	27°32	28°23	4°46	4°46	8°10	7° 3	3°50	28°59	0°14	22°14	n.a.	F 10
S 11	11 52 14	26° 5'43	9♍49	18°19	28°46	28°50	4°55	4°50	8°14	7° 5	3°51	28°52	0°10	22°21	n.a.	S 11
S 12	11 56 10	27° 6'02	21°49	18°29	29°59	29°17	5° 4	4°54	8°17	7° 7	3°52	28°47	0° 7	22°28	n.a.	S 12
M13	12 0 7	28° 6'23	3♎56	18°R32	1♉13	29°44	5°12	4°58	8°21	7°10	3°54	28°43	0° 4	22°34	n.a.	M13
T 14	12 4 3	29° 6'46	16°10	18°27	2°27	0♊10	5°21	5° 3	8°25	7°12	3°55	28°41	0° 1	22°41	n.a.	T 14
W15	12 8 0	0♈ 7'12	28°34	18°14	3°41	0°37	5°30	5° 7	8°28	7°14	3°56	28°D40	29♈58	22°48	n.a.	W15
T 16	12 11 56	1° 7'39	11♏ 9	17°52	4°54	1° 2	5°40	5°11	8°32	7°16	3°57	28°41	29°54	22°54	n.a.	T 16
F 17	12 15 52	2° 8'09	23°56	17°21	6° 8	1°28	5°49	5°15	8°35	7°19	3°59	28°42	29°51	23° 1	n.a.	F 17
S 18	12 19 49	3° 8'41	6♐58	16°42	7°21	1°54	5°58	5°20	8°39	7°21	4° 0	28°44	29°48	23° 8	n.a.	S 18
S 19	12 23 45	4° 9'16	20°16	15°53	8°34	2°19	6° 8	5°25	8°43	7°23	4° 2	28°45	29°45	23°15	n.a.	S 19
M20	12 27 42	5° 9'53	3♑54	14°56	9°48	2°44	6°18	5°29	8°46	7°25	4° 3	28°R46	29°42	23°21	n.a.	M20
T 21	12 31 38	6°10'32	17°50	13°52	11° 1	3° 8	6°27	5°34	8°50	7°28	4° 4	28°45	29°39	23°28	n.a.	T 21
W22	12 35 35	7°11'13	2♒ 7	12°41	12°15	3°32	6°37	5°39	8°53	7°30	4° 6	28°44	29°35	23°35	n.a.	W22
T 23	12 39 31	8°11'56	16°40	11°26	13°28	3°56	6°47	5°43	8°57	7°32	4° 7	28°41	29°32	23°41	n.a.	T 23
F 24	12 43 28	9°12'42	1♓25	10° 9	14°41	4°20	6°57	5°48	9° 0	7°34	4° 9	28°39	29°29	23°48	n.a.	F 24
S 25	12 47 24	10°13'29	16°17	8°51	15°54	4°43	7° 7	5°53	9° 3	7°37	4°11	28°36	29°26	23°55	n.a.	S 25
S 26	12 51 20	11°14'19	1♈ 7	7°35	17° 8	5° 6	7°18	5°58	9° 7	7°39	4°12	28°34	29°23	24° 2	n.a.	S 26
M27	12 55 17	12°15'10	15°47	6°24	18°21	5°29	7°28	6° 4	9°10	7°41	4°14	28°33	29°20	24° 8	n.a.	M27
T 28	12 59 13	13°16'03	0♉10	5°20	19°34	5°51	7°39	6° 9	9°14	7°44	4°15	28°D33	29°16	24°15	n.a.	T 28
W29	13 3 10	14°16'58	14°12	4°25	20°47	6°13	7°49	6°14	9°17	7°46	4°17	28°33	29°13	24°22	n.a.	W29
T 30	13 7 6	15♈17'54	27♉50	3♈40	22♉ 0	6♋35	8♊ 0	6♊19	9♓20	7♈48	4♊19	28♈34	29♈10	24♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	5s37	14n34	0n38	3n47	1s 2	8n11	1n42	26s 8	2s14	23n17	1n55	24n 4	2n35	9s11	0s17	3n39	1n 0	33n31	12n21	11n30	12n 0	19n20		n.a.
T 2	5 14	19 54	1 49	4 2	1 12	8 40	1 41	26 10	2 14	23 18	1 55	24 4	2 35	9 10	0 16	3 40	1 0	33 30	12 21	11 31	11 59	19 17		n.a.
F 3	4 50	24 5	2 52	4 15	1 21	9 9	1 41	26 12	2 15	23 19	1 55	24 5	2 35	9 8	0 16	3 41	1 0	33 30	12 20	11 31	11 58	19 14		n.a.
S 4	4 26	26 58	3 45	4 27	1 30	9 37	1 41	26 13	2 15	23 20	1 54	24 5	2 35	9 7	0 16	3 42	1 0	33 30	12 20	11 32	11 57	19 12		n.a.
S 5	4 1	28 27	4 25	4 37	1 39	10 6	1 41	26 15	2 16	23 21	1 54	24 6	2 35	9 5	0 16	3 43	1 0	33 30	12 19	11 32	11 56	19 9		n.a.
M 6	3 37	28 30	4 53	4 45	1 49	10 34	1 40	26 16	2 16	23 23	1 53	24 6	2 34	9 4	0 16	3 43	1 0	33 29	12 19	11 31	11 55	19 7		n.a.
T 7	3 13	27 12	5 8	4 52	1 58	11 1	1 40	26 17	2 17	23 24	1 53	24 7	2 34	9 2	0 16	3 44	1 0	33 29	12 18	11 29	11 53	19 4		n.a.
W 8	2 49	24 41	5 9	4 57	2 7	11 29	1 39	26 18	2 18	23 25	1 53	24 7	2 34	9 1	0 16	3 45	1 0	33 29	12 18	11 28	11 52	19 2		n.a.
T 9	2 24	21 8	4 57	5 0	2 16	11 56	1 38	26 19	2 18	23 26	1 52	24 8	2 34	8 59	0 16	3 46	1 0	33 29	12 17	11 25	11 51	18 59		n.a.
F 10	2 0	16 44	4 32	5 1	2 25	12 22	1 38	26 20	2 19	23 28	1 52	24 8	2 33	8 58	0 16	3 47	1 0	33 28	12 17	11 23	11 50	18 56		n.a.
S 11	1 35	11 41	3 55	5 0	2 33	12 49	1 37	26 21	2 19	23 29	1 52	24 9	2 33	8 57	0 16	3 48	1 0	33 28	12 17	11 21	11 49	18 54		n.a.
S 12	1 11	6 11	3 7	4 57	2 41	13 15	1 36	26 22	2 20	23 30	1 51	24 9	2 33	8 55	0 16	3 49	1 0	33 28	12 16	11 19	11 48	18 51		n.a.
M13	0 46	0 24	2 11	4 51	2 48	13 40	1 35	26 23	2 20	23 31	1 51	24 10	2 33	8 54	0 16	3 50	1 0	33 28	12 16	11 17	11 47	18 49		n.a.
T 14	0 22	5s29	1 8	4 44	2 55	14 5	1 34	26 23	2 21	23 33	1 51	24 10	2 33	8 52	0 16	3 51	1 0	33 28	12 15	11 16	11 45	18 46		n.a.
W15	0n 3	11 14	0 1	4 33	3 0	14 30	1 33	26 24	2 21	23 34	1 50	24 11	2 32	8 51	0 16	3 52	1 0	33 28	12 15	11 16	11 44	18 43		n.a.
T 16	0 28	16 37	1s 8	4 20	3 5	14 55	1 32	26 24	2 22	23 35	1 50	24 12	2 32	8 50	0 16	3 53	1 0	33 27	12 14	11 16	11 43	18 41		n.a.
F 17	0 52	21 23	2 14	4 5	3 8	15 19	1 30	26 24	2 22	23 37	1 50	24 12	2 32	8 48	0 16	3 53	1 0	33 27	12 14	11 17	11 42	18 38		n.a.
S 18	1 17	25 13	3 15	3 48	3 10	15 42	1 29	26 25	2 23	23 38	1 49	24 13	2 32	8 47	0 16	3 54	1 0	33 27	12 13	11 18	11 41	18 36		n.a.
S 19	1 41	27 46	4 6	3 29	3 11	16 5	1 27	26 25	2 24	23 40	1 49	24 13	2 32	8 45	0 16	3 55	1 0	33 27	12 13	11 18	11 40	18 33		n.a.
M20	2 6	28 44	4 45	3 8	3 9	16 28	1 26	26 25	2 24	23 41	1 49	24 14	2 31	8 44	0 16	3 56	1 0	33 27	12 13	11 18	11 39	18 30		n.a.
T 21	2 31	27 55	5 9	2 46	3 5	16 50	1 24	26 25	2 25	23 42	1 48	24 15	2 31	8 43	0 16	3 57	1 0	33 27	12 12	11 18	11 37	18 28		n.a.
W22	2 55	25 16	5 14	2 23	2 59	17 12	1 23	26 25	2 25	23 44	1 48	24 16	2 31	8 41	0 16	3 58	1 0	33 27	12 12	11 18	11 36	18 25		n.a.
T 23	3 20	20 58	4 59	2 1	2 51	17 33	1 21	26 24	2 26	23 45	1 48	24 16	2 31	8 40	0 16	3 59	1 0	33 27	12 11	11 17	11 35	18 22		n.a.
F 24	3 44	15 20	4 25	1 39	2 41	17 54	1 19	26 24	2 26	23 47	1 47	24 17	2 31	8 39	0 16	4 0	1 0	33 26	12 11	11 16	11 34	18 20		n.a.
S 25	4 9	8 47	3 32	1 19	2 29	18 14	1 17	26 24	2 27	23 48	1 47	24 18	2 30	8 37	0 16	4 1	1 0	33 26	12 10	11 15	11 33	18 17		n.a.
S 26	4 33	1 46	2 25	1 2	2 15	18 34	1 15	26 24	2 27	23 50	1 47	24 18	2 30	8 36	0 16	4 2	1 1	33 26	12 10	11 14	11 32	18 14		n.a.
M27	4 57	5n17	1 10	0 47	1 59	18 53	1 13	26 23	2 28	23 51	1 46	24 19	2 30	8 35	0 16	4 3	1 1	33 26	12 10	11 14	11 31	18 12		n.a.
T 28	5 22	11 57	0n 9	0 37	1 42	19 12	1 11	26 23	2 28	23 53	1 46	24 20	2 30	8 33	0 16	4 4	1 1	33 26	12 9	11 13	11 29	18 9		n.a.
W29	5 46	17 51	1 25	0 30	1 25	19 30	1 9	26 22	2 29	23 54	1 46	24 21	2 30	8 32	0 16	4 5	1 1	33 26	12 9	11 14	11 28	18 6		n.a.
T 30	6n10	22n41	2n35	0n28	1s 7	19n47	1n 6	26s22	2s29	23n56	1n46	24n22	2n30	8s31	0s16	4n 6	1n 1	33n26	12n 9	11n14	11n27	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2502176.5, Delta T = 161h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'50, Lahiri = -161°53'50 Julian Calendar 1 June 11564 BCE == Greg. Calendar 4 March 11564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 3	16♈18'52	11♊ 2	3°R 5	23♉13	6♋56	8♊11	6♊25	9♓23	7♈50	4♊21	28♈35	29♈ 7	24♌35	n.a.	F 1
S 2	13 14 59	17°19'51	23°51	2♈43	24°26	7°17	8°22	6°30	9°27	7°53	4°22	28°36	29° 4	24°42	n.a.	S 2
S 3	13 18 56	18°20'52	6♋20	2°D32	25°39	7°37	8°33	6°36	9°30	7°55	4°24	28°37	29° 0	24°49	n.a.	S 3
M 4	13 22 52	19°21'54	18°33	2°32	26°51	7°58	8°44	6°41	9°33	7°57	4°26	28°R37	28°57	24°55	n.a.	M 4
T 5	13 26 48	20°22'57	0♌33	2°44	28° 4	8°17	8°55	6°47	9°36	7°59	4°28	28°37	28°54	25° 2	n.a.	T 5
W 6	13 30 45	21°24'01	12°27	3° 6	29°17	8°37	9° 6	6°53	9°39	8° 1	4°29	28°37	28°51	25° 9	n.a.	W 6
T 7	13 34 41	22°25'06	24°18	3°37	0♊30	8°56	9°18	6°59	9°42	8° 4	4°31	28°36	28°48	25°15	n.a.	T 7
F 8	13 38 38	23°26'13	6♍11	4°17	1°42	9°14	9°29	7° 4	9°45	8° 6	4°33	28°35	28°45	25°22	n.a.	F 8
S 9	13 42 34	24°27'21	18°10	5° 5	2°55	9°32	9°41	7°10	9°48	8° 8	4°35	28°34	28°41	25°29	n.a.	S 9
S 10	13 46 31	25°28'30	0♎16	5°59	4° 7	9°50	9°52	7°16	9°51	8°10	4°37	28°34	28°38	25°36	n.a.	S 10
M11	13 50 27	26°29'40	12°33	7° 0	5°20	10° 7	10° 4	7°22	9°54	8°12	4°39	28°34	28°35	25°42	n.a.	M11
T 12	13 54 23	27°30'52	25° 3	8° 5	6°32	10°24	10°16	7°28	9°57	8°15	4°41	28°D34	28°32	25°49	n.a.	T 12
W13	13 58 20	28°32'04	7♏45	9°16	7°44	10°40	10°28	7°34	10° 0	8°17	4°43	28°R34	28°29	25°56	n.a.	W13
T 14	14 2 16	29°33'18	20°41	10°30	8°56	10°56	10°40	7°40	10° 3	8°19	4°45	28°34	28°25	26° 2	n.a.	T 14
F 15	14 6 13	0♉34'34	3♐51	11°47	10° 9	11°11	10°52	7°47	10° 6	8°21	4°47	28°33	28°22	26° 9	n.a.	F 15
S 16	14 10 9	1°35'50	17°13	13° 8	11°21	11°26	11° 4	7°53	10° 8	8°23	4°49	28°33	28°19	26°16	n.a.	S 16
S 17	14 14 6	2°37'08	0♑48	14°30	12°33	11°40	11°16	7°59	10°11	8°25	4°51	28°33	28°16	26°22	n.a.	S 17
M18	14 18 2	3°38'28	14°35	15°55	13°45	11°54	11°28	8° 5	10°14	8°27	4°53	28°32	28°13	26°29	n.a.	M18
T 19	14 21 59	4°39'48	28°32	17°21	14°57	12° 7	11°40	8°12	10°16	8°29	4°55	28°D32	28°10	26°36	n.a.	T 19
W20	14 25 55	5°41'10	12♒39	18°49	16° 8	12°20	11°53	8°18	10°19	8°31	4°57	28°32	28° 6	26°43	n.a.	W20
T 21	14 29 51	6°42'33	26°54	20°18	17°20	12°32	12° 5	8°25	10°22	8°34	5° 0	28°32	28° 3	26°49	n.a.	T 21
F 22	14 33 48	7°43'57	11♓14	21°49	18°32	12°43	12°18	8°31	10°24	8°36	5° 2	28°33	28° 0	26°56	n.a.	F 22
S 23	14 37 44	8°45'22	25°36	23°19	19°43	12°54	12°30	8°38	10°27	8°38	5° 4	28°34	27°57	27° 3	n.a.	S 23
S 24	14 41 41	9°46'48	9♈57	24°51	20°55	13° 5	12°43	8°44	10°29	8°40	5° 6	28°35	27°54	27° 9	n.a.	S 24
M25	14 45 37	10°48'15	24°11	26°23	22° 6	13°14	12°55	8°51	10°31	8°42	5° 8	28°R35	27°51	27°16	n.a.	M25
T 26	14 49 34	11°49'43	8♉15	27°56	23°18	13°24	13° 8	8°58	10°34	8°44	5°10	28°35	27°47	27°23	n.a.	T 26
W27	14 53 30	12°51'12	22° 4	29°28	24°29	13°32	13°21	9° 4	10°36	8°46	5°13	28°34	27°44	27°30	n.a.	W27
T 28	14 57 27	13°52'41	5♊34	1♉ 2	25°40	13°40	13°34	9°11	10°38	8°48	5°15	28°32	27°41	27°36	n.a.	T 28
F 29	15 1 23	14°54'11	18°45	2°35	26°51	13°47	13°47	9°18	10°40	8°49	5°17	28°30	27°38	27°43	n.a.	F 29
S 30	15 5 20	15°55'41	1♋36	4° 9	28° 2	13°54	13°59	9°25	10°42	8°51	5°19	28°27	27°35	27°50	n.a.	S 30
S 31	15 9 16	16♉57'12	14♋ 7	5♉42	29♊13	14♋ 0	14♊12	9♊31	10♓45	8♈53	5♊22	28♈25	27♈31	27♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n34	26n11	3n34	0n30	0s50	20n 4	1n 4	26s21	2s30	23n57	1n45	24n22	2n29	8s30	0s16	4n 7	1n 1	33n26	12n 8	11n14	11n26	18n 1		n.a.
S 2	6 58	28 13	4 20	0 37	0 32	20 21	1 2	26 20	2 30	23 59	1 45	24 23	2 29	8 28	0 16	4 7	1 1	33 26	12 8	11 15	11 25	17 58		n.a.
S 3	7 22	28 45	4 53	0 48	0 15	20 36	0 59	26 20	2 31	24 0	1 45	24 24	2 29	8 27	0 16	4 8	1 1	33 26	12 7	11 15	11 24	17 56		n.a.
M 4	7 46	27 51	5 11	1 3	0n 1	20 52	0 57	26 19	2 32	24 2	1 44	24 25	2 29	8 26	0 16	4 9	1 1	33 26	12 7	11 15	11 22	17 53		n.a.
T 5	8 9	25 40	5 16	1 21	0 16	21 6	0 54	26 18	2 32	24 3	1 44	24 26	2 29	8 25	0 16	4 10	1 1	33 26	12 7	11 15	11 21	17 50		n.a.
W 6	8 33	22 23	5 7	1 43	0 30	21 20	0 51	26 17	2 33	24 5	1 44	24 27	2 29	8 23	0 16	4 11	1 1	33 26	12 6	11 15	11 20	17 47		n.a.
T 7	8 56	18 13	4 45	2 7	0 43	21 33	0 49	26 17	2 33	24 6	1 44	24 27	2 28	8 22	0 16	4 12	1 1	33 26	12 6	11 15	11 19	17 45		n.a.
F 8	9 19	13 20	4 11	2 35	0 55	21 46	0 46	26 16	2 34	24 8	1 43	24 28	2 28	8 21	0 16	4 13	1 1	33 26	12 6	11 14	11 18	17 42		n.a.
S 9	9 42	7 56	3 25	3 4	1 5	21 58	0 43	26 15	2 34	24 9	1 43	24 29	2 28	8 20	0 16	4 14	1 1	33 26	12 5	11 14	11 17	17 39		n.a.
S 10	10 5	2 11	2 30	3 35	1 15	22 9	0 40	26 14	2 35	24 11	1 43	24 30	2 28	8 19	0 16	4 15	1 1	33 26	12 5	11 14	11 16	17 37		n.a.
M11	10 28	3s45	1 27	4 7	1 23	22 20	0 37	26 13	2 35	24 13	1 43	24 31	2 28	8 18	0 16	4 16	1 1	33 26	12 5	11 14	11 14	17 34		n.a.
T 12	10 51	9 38	0 19	4 40	1 31	22 30	0 34	26 12	2 36	24 14	1 42	24 32	2 28	8 17	0 16	4 17	1 1	33 27	12 4	11 14	11 13	17 31		n.a.
W13	11 13	15 14	0s51	5 15	1 37	22 39	0 31	26 11	2 36	24 16	1 42	24 33	2 28	8 15	0 16	4 17	1 1	33 27	12 4	11 14	11 12	17 28		n.a.
T 14	11 35	20 17	2 0	5 50	1 43	22 48	0 28	26 11	2 36	24 17	1 42	24 34	2 27	8 14	0 16	4 18	1 1	33 27	12 4	11 14	11 11	17 26		n.a.
F 15	11 57	24 27	3 3	6 25	1 48	22 56	0 24	26 10	2 37	24 19	1 42	24 35	2 27	8 13	0 16	4 19	1 1	33 27	12 3	11 14	11 10	17 23		n.a.
S 16	12 19	27 21	3 58	7 1	1 52	23 3	0 21	26 9	2 37	24 20	1 41	24 35	2 27	8 12	0 16	4 20	1 1	33 27	12 3	11 14	11 9	17 20		n.a.
S 17	12 41	28 42	4 40	7 37	1 55	23 10	0 18	26 8	2 38	24 22	1 41	24 36	2 27	8 11	0 16	4 21	1 1	33 27	12 3	11 13	11 7	17 17		n.a.
M18	13 2	28 18	5 7	8 13	1 58	23 16	0 14	26 7	2 38	24 23	1 41	24 37	2 27	8 10	0 16	4 22	1 1	33 27	12 2	11 13	11 6	17 15		n.a.
T 19	13 24	26 7	5 16	8 49	1 59	23 21	0 11	26 6	2 39	24 25	1 41	24 38	2 27	8 9	0 16	4 23	1 1	33 27	12 2	11 13	11 5	17 12		n.a.
W20	13 45	22 20	5 7	9 24	2 1	23 25	0 8	26 6	2 39	24 26	1 41	24 39	2 27	8 8	0 16	4 24	1 1	33 28	12 2	11 13	11 4	17 9		n.a.
T 21	14 5	17 12	4 39	10 0	2 1	23 29	0 4	26 5	2 40	24 28	1 40	24 40	2 27	8 7	0 16	4 24	1 1	33 28	12 2	11 13	11 3	17 6		n.a.
F 22	14 26	11 6	3 53	10 35	2 2	23 32	0 0	26 4	2 40	24 29	1 40	24 41	2 27	8 6	0 16	4 25	1 1	33 28	12 1	11 14	11 2	17 3		n.a.
S 23	14 46	4 25	2 52	11 9	2 1	23 35	0s 3	26 3	2 40	24 31	1 40	24 42	2 26	8 5	0 16	4 26	1 1	33 28	12 1	11 14	11 0	17 1		n.a.
S 24	15 6	2n29	1 41	11 43	2 0	23 36	0 7	26 3	2 41	24 32	1 40	24 43	2 26	8 4	0 16	4 27	1 1	33 28	12 1	11 14	10 59	16 58		n.a.
M25	15 26	9 14	0 24	12 17	1 59	23 38	0 10	26 2	2 41	24 34	1 40	24 44	2 26	8 3	0 16	4 28	1 1	33 28	12 1	11 14	10 58	16 55		n.a.
T 26	15 45	15 27	0n53	12 49	1 58	23 38	0 14	26 1	2 41	24 35	1 39	24 45	2 26	8 2	0 16	4 29	1 1	33 29	12 0	11 14	10 57	16 52		n.a.
W27	16 5	20 46	2 6	13 22	1 56	23 37	0 18	26 1	2 42	24 37	1 39	24 46	2 26	8 1	0 16	4 30	1 1	33 29	12 0	11 14	10 56	16 49		n.a.
T 28	16 24	24 53	3 10	13 53	1 53	23 36	0 22	26 0	2 42	24 38	1 39	24 47	2 26	8 1	0 16	4 30	1 1	33 29	12 0	11 13	10 55	16 47		n.a.
F 29	16 42	27 34	4 2	14 24	1 51	23 35	0 25	26 0	2 42	24 40	1 39	24 48	2 26	8 0	0 16	4 31	1 1	33 29	12 0	11 13	10 53	16 44		n.a.
S 30	17 1	28 43	4 41	14 54	1 48	23 32	0 29	25 59	2 43	24 41	1 39	24 49	2 26	7 59	0 16	4 32	1 1	33 30	11 59	11 12	10 52	16 41		n.a.
S 31	17n19	28n19	5n 5	15n23	1n45	23n29	0s33	25s59	2s43	24n42	1n38	24n50	2n26	7s58	0s16	4n33	1n 1	33n30	11n59	11n11	10n51	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2502146.5, Delta T = 161h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'46, Lahiri = -161°53'46 Julian Calendar 1 July 11564 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 12	17♉58'42	26♋23	7♉16	0♋24	14♊ 5	14♊25	9♊38	10♓47	8♈55	5♊24	28°R22	27♈28	28♌ 3	n.a.	M 1
T 2	15 17 9	19° 0'13	8♌25	8°50	1°34	14° 9	14°39	9°45	10°49	8°57	5°26	28♈21	27°25	28°10	n.a.	T 2
W 3	15 21 5	20° 1'43	20°20	10°24	2°45	14°13	14°52	9°52	10°51	8°59	5°28	28°D21	27°22	28°17	n.a.	W 3
T 4	15 25 2	21° 3'14	2♍11	11°58	3°55	14°16	15° 5	9°59	10°52	9° 1	5°31	28°21	27°19	28°23	n.a.	T 4
F 5	15 28 58	22° 4'45	14° 4	13°32	5° 6	14°18	15°18	10° 6	10°54	9° 2	5°33	28°22	27°16	28°30	n.a.	F 5
S 6	15 32 55	23° 6'15	26° 2	15° 6	6°16	14°20	15°31	10°13	10°56	9° 4	5°35	28°24	27°12	28°37	n.a.	S 6
S 7	15 36 51	24° 7'46	8♎12	16°40	7°26	14°21	15°45	10°20	10°58	9° 6	5°38	28°26	27° 9	28°43	n.a.	S 7
M 8	15 40 48	25° 9'16	20°36	18°14	8°36	14°R21	15°58	10°27	10°59	9° 8	5°40	28°27	27° 6	28°50	n.a.	M 8
T 9	15 44 44	26°10'47	3♏18	19°49	9°46	14°20	16°11	10°34	11° 1	9° 9	5°42	28°R27	27° 3	28°57	n.a.	T 9
W10	15 48 41	27°12'17	16°18	21°23	10°56	14°19	16°25	10°41	11° 3	9°11	5°45	28°26	27° 0	29° 3	n.a.	W10
T 11	15 52 37	28°13'48	29°37	22°57	12° 5	14°17	16°38	10°48	11° 4	9°13	5°47	28°23	26°57	29°10	n.a.	T 11
F 12	15 56 34	29°15'18	13♐13	24°32	13°15	14°14	16°52	10°55	11° 6	9°14	5°49	28°19	26°53	29°17	n.a.	F 12
S 13	16 0 31	0♊16'48	27° 5	26° 6	14°24	14°10	17° 5	11° 2	11° 7	9°16	5°52	28°14	26°50	29°24	n.a.	S 13
S 14	16 4 27	1°18'19	11♑ 7	27°41	15°33	14° 5	17°19	11°10	11° 8	9°17	5°54	28° 9	26°47	29°30	n.a.	S 14
M15	16 8 24	2°19'49	25°16	29°16	16°42	14° 0	17°32	11°17	11°10	9°19	5°56	28° 4	26°44	29°37	n.a.	M15
T 16	16 12 20	3°21'19	9♒29	0♊51	17°51	13°54	17°46	11°24	11°11	9°20	5°59	28° 0	26°41	29°44	n.a.	T 16
W17	16 16 17	4°22'50	23°41	2°26	19° 0	13°47	17°59	11°31	11°12	9°22	6° 1	27°58	26°37	29°50	n.a.	W17
T 18	16 20 13	5°24'20	7♓51	4° 1	20° 9	13°39	18°13	11°38	11°13	9°23	6° 3	27°D57	26°34	29°57	n.a.	T 18
F 19	16 24 10	6°25'50	21°56	5°37	21°17	13°30	18°27	11°45	11°15	9°25	6° 6	27°58	26°31	0♍ 4	n.a.	F 19
S 20	16 28 6	7°27'20	5♈55	7°12	22°25	13°21	18°40	11°53	11°16	9°26	6° 8	28° 0	26°28	0°11	n.a.	S 20
S 21	16 32 3	8°28'49	19°48	8°48	23°33	13°10	18°54	12° 0	11°17	9°28	6°11	28° 1	26°25	0°17	n.a.	S 21
M22	16 35 59	9°30'19	3♉33	10°25	24°41	12°59	19° 8	12° 7	11°17	9°29	6°13	28°R 1	26°22	0°24	n.a.	M22
T 23	16 39 56	10°31'48	17° 9	12° 1	25°49	12°47	19°22	12°14	11°18	9°30	6°15	27°59	26°18	0°31	n.a.	T 23
W24	16 43 53	11°33'17	0♊34	13°38	26°56	12°35	19°35	12°21	11°19	9°32	6°18	27°55	26°15	0°37	n.a.	W24
T 25	16 47 49	12°34'45	13°47	15°15	28° 4	12°21	19°49	12°29	11°20	9°33	6°20	27°49	26°12	0°44	n.a.	T 25
F 26	16 51 46	13°36'13	26°45	16°52	29°11	12° 7	20° 3	12°36	11°21	9°34	6°22	27°41	26° 9	0°51	n.a.	F 26
S 27	16 55 42	14°37'39	9♋28	18°29	0♌18	11°52	20°17	12°43	11°21	9°35	6°25	27°32	26° 6	0°57	n.a.	S 27
S 28	16 59 39	15°39'05	21°56	20° 7	1°25	11°36	20°30	12°50	11°22	9°37	6°27	27°23	26° 3	1° 4	n.a.	S 28
M29	17 3 35	16°40'30	4♌10	21°45	2°31	11°20	20°44	12°58	11°22	9°38	6°29	27°14	25°59	1°11	n.a.	M29
T 30	17 7 32	17°41'53	16°13	23°24	3°38	11° 2	20°58	13° 5	11°23	9°39	6°32	27° 7	25°56	1°18	n.a.	T 30
W31	17 11 29	18♊43'16	28♌ 7	25♊ 2	4♌44	10♑45	21♊12	13♊12	11♓23	9♈40	6♊34	27♈ 2	25♈53	1♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n37	26n32	5n14	15n52	1n41	23n25	0s37	25s59	2s43	24n44	1n38	24n51	2n26	7s57	0s16	4n34	1n 2	33n30	11n59	11n10	10n50	16n35		n.a.
T 2	17 54	23 35	5 10	16 20	1 37	23 21	0 41	25 58	2 43	24 45	1 38	24 52	2 26	7 57	0 16	4 34	1 2	33 30	11 59	11 9	10 49	16 33		n.a.
W 3	18 11	19 40	4 52	16 47	1 33	23 16	0 45	25 58	2 44	24 47	1 38	24 53	2 26	7 56	0 16	4 35	1 2	33 31	11 59	11 9	10 48	16 30		n.a.
T 4	18 28	15 0	4 21	17 13	1 29	23 10	0 49	25 58	2 44	24 48	1 38	24 54	2 26	7 55	0 16	4 36	1 2	33 31	11 59	11 9	10 46	16 27		n.a.
F 5	18 44	9 47	3 40	17 38	1 25	23 4	0 53	25 58	2 44	24 49	1 38	24 55	2 25	7 54	0 16	4 37	1 2	33 31	11 58	11 10	10 45	16 24		n.a.
S 6	19 0	4 11	2 49	18 3	1 20	22 57	0 57	25 58	2 44	24 51	1 37	24 56	2 25	7 54	0 16	4 37	1 2	33 31	11 58	11 10	10 44	16 21		n.a.
S 7	19 16	1s40	1 49	18 26	1 15	22 49	1 1	25 58	2 44	24 52	1 37	24 57	2 25	7 53	0 16	4 38	1 2	33 32	11 58	11 11	10 43	16 18		n.a.
M 8	19 31	7 35	0 43	18 49	1 11	22 41	1 4	25 58	2 44	24 53	1 37	24 58	2 25	7 52	0 16	4 39	1 2	33 32	11 58	11 12	10 42	16 15		n.a.
T 9	19 46	13 20	0s26	19 11	1 5	22 32	1 8	25 58	2 44	24 55	1 37	24 59	2 25	7 52	0 16	4 40	1 2	33 32	11 58	11 12	10 41	16 13		n.a.
W10	20 1	18 39	1 36	19 32	1 0	22 22	1 12	25 58	2 44	24 56	1 37	25 0	2 25	7 51	0 16	4 40	1 2	33 33	11 58	11 11	10 39	16 10		n.a.
T 11	20 15	23 12	2 42	19 52	0 55	22 12	1 16	25 58	2 44	24 57	1 37	25 1	2 25	7 50	0 16	4 41	1 2	33 33	11 57	11 10	10 38	16 7		n.a.
F 12	20 29	26 36	3 40	20 11	0 50	22 2	1 20	25 59	2 44	24 58	1 36	25 2	2 25	7 50	0 16	4 42	1 2	33 33	11 57	11 9	10 37	16 4		n.a.
S 13	20 43	28 27	4 26	20 29	0 44	21 50	1 24	25 59	2 44	25 0	1 36	25 3	2 25	7 49	0 16	4 42	1 2	33 34	11 57	11 7	10 36	16 1		n.a.
S 14	20 56	28 30	4 57	20 46	0 38	21 39	1 28	25 59	2 44	25 1	1 36	25 4	2 25	7 49	0 16	4 43	1 2	33 34	11 57	11 5	10 35	15 58		n.a.
M15	21 8	26 42	5 10	21 2	0 33	21 26	1 32	26 0	2 44	25 2	1 36	25 5	2 25	7 48	0 16	4 44	1 2	33 34	11 57	11 3	10 33	15 55		n.a.
T 16	21 21	23 12	5 4	21 17	0 27	21 14	1 36	26 0	2 44	25 3	1 36	25 6	2 25	7 48	0 16	4 44	1 2	33 35	11 57	11 2	10 32	15 52		n.a.
W17	21 32	18 21	4 40	21 31	0 21	21 0	1 40	26 1	2 43	25 4	1 36	25 7	2 25	7 47	0 16	4 45	1 2	33 35	11 57	11 1	10 31	15 50		n.a.
T 18	21 44	12 31	3 59	21 44	0 15	20 46	1 44	26 1	2 43	25 5	1 36	25 8	2 25	7 47	0 16	4 46	1 2	33 36	11 57	11 1	10 30	15 47		n.a.
F 19	21 55	6 4	3 3	21 56	0 9	20 32	1 48	26 2	2 43	25 7	1 36	25 9	2 25	7 46	0 16	4 46	1 2	33 36	11 57	11 1	10 29	15 44		n.a.
S 20	22 6	0n38	1 57	22 7	0 3	20 17	1 52	26 3	2 42	25 8	1 35	25 10	2 25	7 46	0 16	4 47	1 2	33 36	11 57	11 1	10 28	15 41		n.a.
S 21	22 16	7 15	0 44	22 17	0s 3	20 2	1 56	26 3	2 42	25 9	1 35	25 11	2 25	7 46	0 16	4 47	1 2	33 37	11 56	11 2	10 26	15 38		n.a.
M22	22 25	13 29	0n30	22 25	0 9	19 46	2 0	26 4	2 41	25 10	1 35	25 12	2 25	7 45	0 16	4 48	1 2	33 37	11 56	11 2	10 25	15 35		n.a.
T 23	22 35	19 0	1 42	22 33	0 15	19 30	2 3	26 4	2 41	25 11	1 35	25 13	2 25	7 45	0 16	4 49	1 2	33 37	11 56	11 1	10 24	15 32		n.a.
W24	22 43	23 29	2 46	22 40	0 21	19 13	2 7	26 5	2 40	25 12	1 35	25 14	2 25	7 45	0 16	4 49	1 2	33 38	11 56	11 0	10 23	15 29		n.a.
T 25	22 52	26 41	3 41	22 45	0 27	18 56	2 11	26 6	2 39	25 13	1 35	25 15	2 25	7 44	0 16	4 50	1 3	33 38	11 56	10 58	10 22	15 26		n.a.
F 26	23 0	28 23	4 23	22 50	0 33	18 39	2 15	26 6	2 39	25 14	1 35	25 16	2 25	7 44	0 16	4 50	1 3	33 39	11 56	10 55	10 21	15 23		n.a.
S 27	23 7	28 32	4 51	22 53	0 39	18 21	2 18	26 7	2 38	25 15	1 35	25 17	2 25	7 44	0 16	4 51	1 3	33 39	11 56	10 51	10 19	15 20		n.a.
S 28	23 14	27 13	5 5	22 56	0 44	18 3	2 22	26 8	2 37	25 16	1 35	25 18	2 25	7 44	0 16	4 51	1 3	33 40	11 56	10 48	10 18	15 17		n.a.
M29	23 21	24 36	5 4	22 57	0 50	17 44	2 25	26 8	2 36	25 17	1 35	25 19	2 25	7 43	0 16	4 52	1 3	33 40	11 56	10 45	10 17	15 14		n.a.
T 30	23 27	20 58	4 50	22 57	0 56	17 25	2 29	26 9	2 35	25 18	1 35	25 20	2 25	7 43	0 16	4 52	1 3	33 40	11 56	10 42	10 16	15 11		n.a.
W31	23n32	16n31	4n23	22n56	1s 1	17n 6	2s32	26s 9	2s34	25n19	1n34	25n21	2n25	7s43	0s16	4n53	1n 3	33n41	11n56	10n40	10n15	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2502115.5, Delta T = 161h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'41, Lahiri = -161°53'42 Julian Calendar 1 Aug. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 May 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 25	19♊44'37	9♍57	26♊41	5♌50	10°R26	21♊26	13♊19	11♓24	9♈41	6♊36	27°R 0	25♈50	1♍31	n.a.	T 1
F 2	17 19 22	20°45'57	21°47	28°21	6°55	10♉ 7	21°40	13°26	11°24	9°42	6°39	26°D59	25°47	1°38	n.a.	F 2
S 3	17 23 18	21°47'15	3♎44	0♋ 0	8° 1	9°47	21°53	13°34	11°24	9°43	6°41	27♈ 0	25°43	1°44	n.a.	S 3
S 4	17 27 15	22°48'33	15°53	1°40	9° 6	9°27	22° 7	13°41	11°24	9°44	6°43	27° 1	25°40	1°51	n.a.	S 4
M 5	17 31 12	23°49'49	28°17	3°20	10°10	9° 6	22°21	13°48	11°25	9°45	6°46	27°R 1	25°37	1°58	n.a.	M 5
T 6	17 35 8	24°51'03	11♏ 3	4°59	11°15	8°45	22°35	13°55	11°25	9°46	6°48	27° 0	25°34	2° 4	n.a.	T 6
W 7	17 39 5	25°52'17	24°13	6°39	12°19	8°23	22°49	14° 2	11°R25	9°47	6°50	26°57	25°31	2°11	n.a.	W 7
T 8	17 43 2	26°53'28	7♐47	8°19	13°23	8° 1	23° 2	14° 9	11°25	9°48	6°52	26°51	25°28	2°18	n.a.	T 8
F 9	17 46 58	27°54'39	21°45	9°59	14°27	7°39	23°16	14°16	11°24	9°48	6°55	26°43	25°24	2°25	n.a.	F 9
S 10	17 50 55	28°55'48	6♑ 3	11°38	15°30	7°16	23°30	14°23	11°24	9°49	6°57	26°33	25°21	2°31	n.a.	S 10
S 11	17 54 51	29°56'56	20°36	13°17	16°33	6°53	23°44	14°31	11°24	9°50	6°59	26°22	25°18	2°38	n.a.	S 11
M12	17 58 48	0♋58'03	5♒15	14°55	17°35	6°30	23°58	14°38	11°24	9°51	7° 1	26°12	25°15	2°45	n.a.	M12
T 13	18 2 45	1°59'08	19°53	16°33	18°38	6° 6	24°11	14°45	11°24	9°51	7° 3	26° 4	25°12	2°51	n.a.	T 13
W14	18 6 41	3° 0'12	4♓24	18° 9	19°40	5°42	24°25	14°52	11°23	9°52	7° 6	25°58	25° 9	2°58	n.a.	W14
T 15	18 10 38	4° 1'15	18°44	19°43	20°41	5°18	24°39	14°59	11°23	9°52	7° 8	25°55	25° 5	3° 5	n.a.	T 15
F 16	18 14 35	5° 2'17	2♈49	21°16	21°42	4°54	24°53	15° 6	11°22	9°53	7°10	25°D54	25° 2	3°11	n.a.	F 16
S 17	18 18 31	6° 3'17	16°40	22°47	22°43	4°30	25° 6	15°12	11°22	9°54	7°12	25°54	24°59	3°18	n.a.	S 17
S 18	18 22 28	7° 4'16	0♉17	24°15	23°43	4° 6	25°20	15°19	11°21	9°54	7°14	25°R55	24°56	3°25	n.a.	S 18
M19	18 26 25	8° 5'14	13°41	25°39	24°43	3°42	25°34	15°26	11°20	9°55	7°16	25°53	24°53	3°32	n.a.	M19
T 20	18 30 21	9° 6'10	26°53	27° 0	25°42	3°18	25°47	15°33	11°20	9°55	7°18	25°50	24°49	3°38	n.a.	T 20
W21	18 34 18	10° 7'05	9♊54	28°17	26°41	2°55	26° 1	15°40	11°19	9°55	7°20	25°43	24°46	3°45	n.a.	W21
T 22	18 38 15	11° 7'58	22°44	29°28	27°40	2°31	26°15	15°47	11°18	9°56	7°23	25°33	24°43	3°52	n.a.	T 22
F 23	18 42 11	12° 8'50	5♋24	0♌33	28°38	2° 8	26°28	15°53	11°17	9°56	7°25	25°21	24°40	3°58	n.a.	F 23
S 24	18 46 8	13° 9'40	17°53	1°31	29°35	1°45	26°42	16° 0	11°16	9°56	7°27	25° 7	24°37	4° 5	n.a.	S 24
S 25	18 50 5	14°10'28	0♌11	2°22	0♍32	1°23	26°55	16° 7	11°15	9°57	7°29	24°53	24°34	4°12	n.a.	S 25
M26	18 54 1	15°11'14	12°19	3° 4	1°29	1° 1	27° 9	16°14	11°14	9°57	7°31	24°39	24°30	4°18	n.a.	M26
T 27	18 57 58	16°11'58	24°17	3°37	2°24	0°39	27°22	16°20	11°13	9°57	7°33	24°28	24°27	4°25	n.a.	T 27
W28	19 1 55	17°12'40	6♍ 9	4° 1	3°20	0°17	27°36	16°27	11°12	9°57	7°34	24°19	24°24	4°32	n.a.	W28
T 29	19 5 51	18°13'20	17°58	4°14	4°14	29♐57	27°49	16°33	11°11	9°57	7°36	24°13	24°21	4°38	n.a.	T 29
F 30	19 9 48	19♋13'58	29♍47	4°R16	5♍ 8	29♐36	28♊ 3	16♊40	11♓10	9♈57	7♊38	24♈ 9	24♈18	4♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	11n29	3n45	22n53	1s 7	16n47	2s36	26s10	2s33	25n19	1n34	25n22	2n25	7s43	0s16	4n53	1n 3	33n41	11n56	10n39	10n13	15n 6		n.a.
F 2	23 42	6 2	2 57	22 50	1 12	16 27	2 39	26 10	2 32	25 20	1 34	25 23	2 25	7 43	0 16	4 54	1 3	33 42	11 56	10 39	10 12	15 3		n.a.
S 3	23 46	0 20	2 1	22 46	1 17	16 7	2 42	26 10	2 31	25 21	1 34	25 24	2 25	7 43	0 16	4 54	1 3	33 42	11 56	10 39	10 11	15 0		n.a.
S 4	23 50	5s29	0 59	22 40	1 22	15 46	2 46	26 10	2 29	25 22	1 34	25 25	2 25	7 43	0 16	4 55	1 3	33 43	11 56	10 40	10 10	14 57		n.a.
M 5	23 53	11 14	0s 7	22 33	1 26	15 26	2 49	26 11	2 28	25 23	1 34	25 26	2 25	7 43	0 16	4 55	1 3	33 43	11 56	10 40	10 9	14 54		n.a.
T 6	23 56	16 41	1 14	22 26	1 31	15 5	2 52	26 11	2 26	25 23	1 34	25 27	2 25	7 42	0 16	4 55	1 3	33 44	11 56	10 40	10 8	14 51		n.a.
W 7	23 58	21 33	2 20	22 17	1 35	14 44	2 55	26 11	2 25	25 24	1 34	25 28	2 25	7 42	0 16	4 56	1 3	33 44	11 56	10 38	10 6	14 48		n.a.
T 8	24 0	25 26	3 19	22 8	1 39	14 23	2 58	26 10	2 23	25 25	1 34	25 29	2 26	7 42	0 16	4 56	1 3	33 45	11 56	10 36	10 5	14 45		n.a.
F 9	24 1	27 55	4 8	21 57	1 42	14 2	3 1	26 10	2 22	25 26	1 34	25 30	2 26	7 43	0 16	4 57	1 3	33 45	11 56	10 33	10 4	14 42		n.a.
S 10	24 1	28 37	4 43	21 46	1 45	13 41	3 3	26 10	2 20	25 26	1 34	25 31	2 26	7 43	0 16	4 57	1 3	33 46	11 56	10 29	10 3	14 39		n.a.
S 11	24 2	27 22	5 1	21 34	1 48	13 19	3 6	26 9	2 18	25 27	1 34	25 32	2 26	7 43	0 16	4 57	1 3	33 46	11 57	10 26	10 2	14 36		n.a.
M12	24 2	24 15	4 59	21 22	1 50	12 58	3 9	26 9	2 16	25 28	1 34	25 33	2 26	7 43	0 16	4 58	1 3	33 46	11 57	10 22	10 0	14 33		n.a.
T 13	24 1	19 35	4 37	21 9	1 52	12 36	3 11	26 8	2 14	25 28	1 34	25 33	2 26	7 43	0 16	4 58	1 3	33 47	11 57	10 19	9 59	14 30		n.a.
W14	24 0	13 48	3 57	20 55	1 53	12 14	3 13	26 7	2 12	25 29	1 34	25 34	2 26	7 43	0 16	4 58	1 4	33 47	11 57	10 17	9 58	14 27		n.a.
T 15	23 58	7 22	3 4	20 41	1 53	11 52	3 16	26 6	2 10	25 29	1 34	25 35	2 26	7 43	0 16	4 59	1 4	33 48	11 57	10 15	9 57	14 24		n.a.
F 16	23 56	0 40	1 59	20 27	1 53	11 31	3 18	26 5	2 8	25 30	1 34	25 36	2 26	7 43	0 16	4 59	1 4	33 48	11 57	10 15	9 56	14 21		n.a.
S 17	23 53	5n58	0 49	20 14	1 51	11 9	3 20	26 4	2 6	25 30	1 34	25 37	2 26	7 44	0 16	4 59	1 4	33 49	11 57	10 15	9 54	14 18		n.a.
S 18	23 50	12 13	0n23	20 0	1 50	10 47	3 22	26 2	2 4	25 31	1 34	25 38	2 26	7 44	0 16	4 59	1 4	33 49	11 57	10 15	9 53	14 15		n.a.
M19	23 47	17 48	1 33	19 48	1 47	10 25	3 24	26 1	2 2	25 31	1 34	25 39	2 26	7 44	0 16	5 0	1 4	33 50	11 57	10 15	9 52	14 12		n.a.
T 20	23 42	22 28	2 36	19 36	1 43	10 3	3 25	25 59	1 59	25 32	1 34	25 40	2 27	7 44	0 16	5 0	1 4	33 50	11 57	10 13	9 51	14 9		n.a.
W21	23 38	25 57	3 30	19 26	1 38	9 41	3 27	25 57	1 57	25 32	1 34	25 41	2 27	7 45	0 16	5 0	1 4	33 51	11 58	10 11	9 50	14 6		n.a.
T 22	23 33	28 2	4 12	19 17	1 32	9 20	3 29	25 55	1 55	25 33	1 34	25 41	2 27	7 45	0 16	5 0	1 4	33 51	11 58	10 7	9 48	14 3		n.a.
F 23	23 28	28 37	4 42	19 10	1 25	8 58	3 30	25 53	1 52	25 33	1 34	25 42	2 27	7 45	0 16	5 0	1 4	33 52	11 58	10 3	9 47	14 0		n.a.
S 24	23 22	27 43	4 57	19 5	1 17	8 37	3 31	25 51	1 50	25 33	1 34	25 43	2 27	7 46	0 16	5 1	1 4	33 53	11 58	9 57	9 46	13 57		n.a.
S 25	23 15	25 28	4 58	19 3	1 7	8 16	3 32	25 49	1 47	25 34	1 34	25 44	2 27	7 46	0 16	5 1	1 4	33 53	11 58	9 52	9 45	13 54		n.a.
M26	23 8	22 5	4 45	19 3	0 56	7 55	3 33	25 47	1 45	25 34	1 34	25 45	2 27	7 46	0 16	5 1	1 4	33 54	11 58	9 47	9 44	13 50		n.a.
T 27	23 1	17 50	4 20	19 7	0 44	7 34	3 34	25 44	1 42	25 34	1 34	25 46	2 27	7 47	0 16	5 1	1 4	33 54	11 58	9 43	9 43	13 47		n.a.
W28	22 53	12 56	3 44	19 15	0 30	7 13	3 34	25 42	1 39	25 35	1 34	25 46	2 27	7 47	0 16	5 1	1 4	33 55	11 59	9 39	9 41	13 44		n.a.
T 29	22 45	7 36	2 58	19 26	0 15	6 52	3 35	25 39	1 37	25 35	1 34	25 47	2 28	7 48	0 16	5 1	1 4	33 55	11 59	9 37	9 40	13 41		n.a.
F 30	22n37	1n59	2n 5	19n41	0n 1	6n32	3s35	25s37	1s34	25n35	1n34	25n48	2n28	7s48	0s16	5n 1	1n 4	33n56	11n59	9n36	9n39	13n38		n.a.

Julian Day Number = -2502084.5, Delta T = 161h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'37, Lahiri = -161°53'37 Julian Calendar 1 Sept. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 June 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 45	20♋14'33	11♎41	4°R 7	6♍ 1	29°R17	28♊16	16♊46	11°R 9	9♈57	7♊40	24°R 8	24♈14	4♍52	n.a.	S 1
S 2	19 17 41	21°15'06	23°46	3♌47	6°54	28♐58	28°29	16°53	11♓ 7	9°R58	7°42	24♈ 8	24°11	4°59	n.a.	S 2
M 3	19 21 38	22°15'37	6♏ 8	3°17	7°46	28°39	28°42	16°59	11° 6	9°57	7°44	24° 8	24° 8	5° 5	n.a.	M 3
T 4	19 25 35	23°16'05	18°50	2°37	8°37	28°22	28°56	17° 5	11° 5	9°57	7°46	24° 6	24° 5	5°12	n.a.	T 4
W 5	19 29 31	24°16'31	1♐59	1°49	9°27	28° 4	29° 9	17°12	11° 3	9°57	7°47	24° 2	24° 2	5°19	n.a.	W 5
T 6	19 33 28	25°16'55	15°36	0°53	10°16	27°48	29°22	17°18	11° 2	9°57	7°49	23°56	23°59	5°25	n.a.	T 6
F 7	19 37 25	26°17'17	29°43	29♋51	11° 5	27°32	29°35	17°24	11° 0	9°57	7°51	23°47	23°55	5°32	n.a.	F 7
S 8	19 41 22	27°17'36	14♑15	28°44	11°52	27°17	29°48	17°30	10°58	9°57	7°53	23°36	23°52	5°39	n.a.	S 8
S 9	19 45 18	28°17'54	29° 7	27°36	12°39	27° 3	0♋ 1	17°36	10°57	9°57	7°54	23°24	23°49	5°45	n.a.	S 9
M10	19 49 15	29°18'08	14♒10	26°27	13°25	26°50	0°14	17°42	10°55	9°56	7°56	23°12	23°46	5°52	n.a.	M10
T 11	19 53 12	0♌18'21	29°14	25°20	14° 9	26°37	0°27	17°48	10°53	9°56	7°58	23° 3	23°43	5°59	n.a.	T 11
W12	19 57 8	1°18'32	14♓ 9	24°15	14°53	26°25	0°40	17°54	10°52	9°56	7°59	22°56	23°40	6° 5	n.a.	W12
T 13	20 1 5	2°18'40	28°49	23°15	15°36	26°14	0°53	18° 0	10°50	9°56	8° 1	22°52	23°36	6°12	n.a.	T 13
F 14	20 5 2	3°18'47	13♈ 8	22°20	16°17	26° 4	1° 5	18° 6	10°48	9°55	8° 2	22°50	23°33	6°19	n.a.	F 14
S 15	20 8 58	4°18'51	27° 5	21°31	16°57	25°54	1°18	18°12	10°46	9°55	8° 4	22°50	23°30	6°26	n.a.	S 15
S 16	20 12 55	5°18'54	10♉40	20°49	17°37	25°45	1°31	18°17	10°44	9°54	8° 5	22°50	23°27	6°32	n.a.	S 16
M17	20 16 52	6°18'55	23°56	20°15	18°14	25°37	1°43	18°23	10°42	9°54	8° 7	22°49	23°24	6°39	n.a.	M17
T 18	20 20 48	7°18'54	6♊55	19°48	18°51	25°30	1°56	18°29	10°40	9°53	8° 8	22°46	23°20	6°46	n.a.	T 18
W19	20 24 45	8°18'50	19°40	19°28	19°26	25°24	2° 8	18°34	10°38	9°53	8°10	22°39	23°17	6°52	n.a.	W19
T 20	20 28 42	9°18'45	2♋13	19°16	20° 0	25°18	2°20	18°40	10°36	9°52	8°11	22°31	23°14	6°59	n.a.	T 20
F 21	20 32 38	10°18'38	14°36	19°D10	20°32	25°14	2°33	18°45	10°34	9°52	8°13	22°19	23°11	7° 6	n.a.	F 21
S 22	20 36 35	11°18'28	26°50	19°11	21° 3	25°10	2°45	18°50	10°32	9°51	8°14	22° 6	23° 8	7°12	n.a.	S 22
S 23	20 40 32	12°18'16	8♌56	19°19	21°32	25° 6	2°57	18°56	10°30	9°50	8°15	21°53	23° 5	7°19	n.a.	S 23
M24	20 44 28	13°18'01	20°55	19°32	21°59	25° 4	3° 9	19° 1	10°28	9°50	8°17	21°40	23° 1	7°26	n.a.	M24
T 25	20 48 25	14°17'44	2♍49	19°51	22°25	25° 3	3°21	19° 6	10°25	9°49	8°18	21°29	22°58	7°32	n.a.	T 25
W26	20 52 22	15°17'25	14°38	20°15	22°49	25° 2	3°33	19°11	10°23	9°48	8°19	21°20	22°55	7°39	n.a.	W26
T 27	20 56 18	16°17'03	26°26	20°45	23°11	25°D 2	3°45	19°16	10°21	9°47	8°20	21°15	22°52	7°46	n.a.	T 27
F 28	21 0 15	17°16'38	8♎15	21°18	23°31	25° 3	3°57	19°21	10°19	9°47	8°21	21°11	22°49	7°52	n.a.	F 28
S 29	21 4 11	18°16'11	20°10	21°56	23°50	25° 4	4° 9	19°26	10°16	9°46	8°22	21°D11	22°46	7°59	n.a.	S 29
S 30	21 8 8	19°15'41	2♏14	22°38	24° 6	25° 6	4°21	19°31	10°14	9°45	8°24	21°11	22°42	8° 6	n.a.	S 30
M31	21 12 5	20♌15'08	14♏33	23♋24	24♍20	25♐ 9	4♋32	19♊36	10♓12	9♈44	8♊25	21°R12	22♈39	8♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	3s44	1n 5	20n 0	0n18	6n12	3s35	25s34	1s32	25n35	1n34	25n49	2n28	7s49	0s16	5n 1	1n 4	33n56	11n59	9n35	9n38	13n35		n.a.
S 2	22 18	9 25	0 2	20 22	0 35	5 53	3 35	25 31	1 29	25 35	1 34	25 50	2 28	7 49	0 16	5 1	1 4	33 57	11 59	9 35	9 37	13 32		n.a.
M 3	22 8	14 53	1s 3	20 46	0 53	5 33	3 35	25 28	1 26	25 36	1 34	25 51	2 28	7 50	0 16	5 1	1 5	33 57	12 0	9 35	9 35	13 29		n.a.
T 4	21 58	19 53	2 6	21 14	1 12	5 14	3 35	25 25	1 24	25 36	1 34	25 51	2 28	7 50	0 16	5 2	1 5	33 58	12 0	9 35	9 34	13 26		n.a.
W 5	21 47	24 6	3 5	21 43	1 31	4 56	3 34	25 23	1 21	25 36	1 34	25 52	2 28	7 51	0 16	5 2	1 5	33 58	12 0	9 33	9 33	13 23		n.a.
T 6	21 36	27 9	3 56	22 14	1 49	4 38	3 33	25 20	1 18	25 36	1 34	25 53	2 29	7 51	0 16	5 2	1 5	33 59	12 0	9 31	9 32	13 20		n.a.
F 7	21 25	28 36	4 34	22 45	2 6	4 20	3 32	25 17	1 16	25 36	1 34	25 54	2 29	7 52	0 16	5 2	1 5	33 59	12 0	9 27	9 31	13 17		n.a.
S 8	21 13	28 9	4 56	23 15	2 23	4 2	3 31	25 14	1 13	25 36	1 34	25 54	2 29	7 53	0 16	5 1	1 5	34 0	12 1	9 23	9 29	13 14		n.a.
S 9	21 1	25 42	4 58	23 44	2 38	3 46	3 30	25 11	1 10	25 36	1 34	25 55	2 29	7 53	0 16	5 1	1 5	34 0	12 1	9 19	9 28	13 11		n.a.
M10	20 48	21 26	4 40	24 12	2 52	3 29	3 28	25 8	1 8	25 36	1 34	25 56	2 29	7 54	0 16	5 1	1 5	34 1	12 1	9 14	9 27	13 7		n.a.
T 11	20 35	15 48	4 2	24 37	3 4	3 14	3 26	25 5	1 5	25 36	1 34	25 57	2 29	7 54	0 16	5 1	1 5	34 1	12 1	9 11	9 26	13 4		n.a.
W12	20 22	9 16	3 9	24 59	3 14	2 58	3 24	25 2	1 3	25 36	1 34	25 57	2 30	7 55	0 16	5 1	1 5	34 2	12 1	9 8	9 25	13 1		n.a.
T 13	20 8	2 21	2 3	25 18	3 22	2 44	3 22	24 59	1 0	25 36	1 34	25 58	2 30	7 56	0 16	5 1	1 5	34 2	12 2	9 6	9 23	12 58		n.a.
F 14	19 54	4n32	0 51	25 34	3 29	2 30	3 19	24 56	0 57	25 36	1 34	25 59	2 30	7 57	0 16	5 1	1 5	34 3	12 2	9 6	9 22	12 55		n.a.
S 15	19 39	11 2	0n22	25 47	3 33	2 16	3 16	24 53	0 55	25 36	1 34	26 0	2 30	7 57	0 16	5 1	1 5	34 3	12 2	9 6	9 21	12 52		n.a.
S 16	19 24	16 52	1 33	25 56	3 36	2 4	3 13	24 51	0 52	25 36	1 34	26 0	2 30	7 58	0 16	5 1	1 5	34 4	12 2	9 6	9 20	12 49		n.a.
M17	19 9	21 45	2 36	26 3	3 37	1 52	3 10	24 48	0 50	25 36	1 34	26 1	2 30	7 59	0 16	5 1	1 5	34 5	12 3	9 5	9 19	12 46		n.a.
T 18	18 54	25 28	3 30	26 7	3 37	1 41	3 6	24 45	0 47	25 36	1 34	26 2	2 31	8 0	0 16	5 1	1 5	34 5	12 3	9 4	9 17	12 43		n.a.
W19	18 38	27 49	4 13	26 9	3 36	1 30	3 2	24 42	0 45	25 36	1 34	26 2	2 31	8 0	0 16	5 0	1 5	34 6	12 3	9 2	9 16	12 39		n.a.
T 20	18 22	28 43	4 42	26 8	3 33	1 21	2 58	24 40	0 43	25 36	1 34	26 3	2 31	8 1	0 16	5 0	1 5	34 6	12 3	8 58	9 15	12 36		n.a.
F 21	18 5	28 9	4 58	26 5	3 30	1 12	2 53	24 37	0 40	25 35	1 34	26 4	2 31	8 2	0 16	5 0	1 5	34 7	12 4	8 54	9 14	12 33		n.a.
S 22	17 49	26 12	4 59	26 1	3 25	1 4	2 49	24 35	0 38	25 35	1 35	26 4	2 31	8 3	0 16	5 0	1 6	34 7	12 4	8 49	9 12	12 30		n.a.
S 23	17 32	23 5	4 47	25 54	3 20	0 57	2 43	24 32	0 35	25 35	1 35	26 5	2 32	8 4	0 16	5 0	1 6	34 8	12 4	8 44	9 11	12 27		n.a.
M24	17 14	19 1	4 23	25 47	3 14	0 51	2 38	24 30	0 33	25 35	1 35	26 6	2 32	8 4	0 16	4 59	1 6	34 8	12 5	8 39	9 10	12 24		n.a.
T 25	16 57	14 14	3 47	25 37	3 8	0 46	2 32	24 28	0 31	25 35	1 35	26 6	2 32	8 5	0 16	4 59	1 6	34 9	12 5	8 35	9 9	12 21		n.a.
W26	16 39	8 58	3 1	25 27	3 1	0 42	2 26	24 25	0 29	25 34	1 35	26 7	2 32	8 6	0 16	4 59	1 6	34 9	12 5	8 32	9 8	12 17		n.a.
T 27	16 21	3 24	2 8	25 15	2 53	0 39	2 19	24 23	0 26	25 34	1 35	26 8	2 33	8 7	0 16	4 59	1 6	34 10	12 5	8 29	9 6	12 14		n.a.
F 28	16 2	2s19	1 8	25 2	2 45	0 37	2 12	24 21	0 24	25 34	1 35	26 8	2 33	8 8	0 16	4 58	1 6	34 10	12 6	8 28	9 5	12 11		n.a.
S 29	15 44	7 59	0 5	24 47	2 38	0 36	2 5	24 19	0 22	25 34	1 35	26 9	2 33	8 9	0 16	4 58	1 6	34 11	12 6	8 28	9 4	12 8		n.a.
S 30	15 25	13 28	0s59	24 32	2 29	0 37	1 57	24 17	0 20	25 33	1 35	26 10	2 33	8 10	0 16	4 58	1 6	34 11	12 6	8 28	9 3	12 5		n.a.
M31	15n 6	18s32	2s 1	24n16	2n21	0n38	1s49	24s15	0s18	25n33	1n35	26n10	2n33	8s10	0s16	4n57	1n 6	34n12	12n 7	8n28	9n 2	12n 2		n.a.

Julian Day Number = -2502054.5, Delta T = 161h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'33, Lahiri = -161°53'33 Julian Calendar 1 Oct. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 July 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 1	21♌14'33	27♏12	24♋13	24♍32	25♐13	4♋44	19♊40	10°R 9	9°R43	8♊26	21°R12	22♈36	8♍19	n.a.	T 1
W 2	21 19 58	22°13'55	10♐15	25° 6	24°41	25°17	4°55	19°45	10♓ 7	9♈42	8°27	21♈10	22°33	8°26	n.a.	W 2
T 3	21 23 55	23°13'15	23°46	26° 1	24°48	25°23	5° 7	19°49	10° 4	9°41	8°28	21° 6	22°30	8°33	n.a.	T 3
F 4	21 27 51	24°12'32	7♑48	26°59	24°53	25°28	5°18	19°54	10° 2	9°40	8°29	21° 0	22°26	8°39	n.a.	F 4
S 5	21 31 48	25°11'46	22°18	28° 0	24°56	25°35	5°29	19°58	10° 0	9°39	8°30	20°53	22°23	8°46	n.a.	S 5
S 6	21 35 44	26°10'58	7♒13	29° 3	24°R56	25°42	5°40	20° 2	9°57	9°38	8°30	20°44	22°20	8°53	n.a.	S 6
M 7	21 39 41	27°10'07	22°24	0♌ 9	24°53	25°50	5°51	20° 7	9°55	9°37	8°31	20°36	22°17	8°59	n.a.	M 7
T 8	21 43 38	28° 9'13	7♓41	1°17	24°48	25°58	6° 2	20°11	9°52	9°36	8°32	20°29	22°14	9° 6	n.a.	T 8
W 9	21 47 34	29° 8'17	22°53	2°27	24°41	26° 7	6°13	20°15	9°50	9°35	8°33	20°24	22°11	9°13	n.a.	W 9
T 10	21 51 31	0♍ 7'19	7♈50	3°39	24°31	26°17	6°24	20°19	9°47	9°34	8°34	20°21	22° 7	9°19	n.a.	T 10
F 11	21 55 27	1° 6'19	22°26	4°52	24°18	26°27	6°34	20°23	9°44	9°33	8°34	20°D21	22° 4	9°26	n.a.	F 11
S 12	21 59 24	2° 5'17	6♉37	6° 8	24° 3	26°38	6°45	20°27	9°42	9°31	8°35	20°21	22° 1	9°33	n.a.	S 12
S 13	22 3 21	3° 4'12	20°21	7°26	23°45	26°49	6°55	20°30	9°39	9°30	8°36	20°23	21°58	9°39	n.a.	S 13
M14	22 7 17	4° 3'06	3♊41	8°45	23°25	27° 1	7° 6	20°34	9°37	9°29	8°36	20°R23	21°55	9°46	n.a.	M14
T 15	22 11 14	5° 1'57	16°39	10° 6	23° 3	27°14	7°16	20°37	9°34	9°28	8°37	20°22	21°52	9°53	n.a.	T 15
W16	22 15 10	6° 0'47	29°19	11°29	22°38	27°27	7°26	20°41	9°32	9°26	8°37	20°20	21°48	9°59	n.a.	W16
T 17	22 19 7	6°59'34	11♋43	12°53	22°11	27°40	7°36	20°44	9°29	9°25	8°38	20°15	21°45	10° 6	n.a.	T 17
F 18	22 23 3	7°58'19	23°55	14°19	21°42	27°54	7°46	20°48	9°26	9°24	8°38	20° 9	21°42	10°13	n.a.	F 18
S 19	22 27 0	8°57'02	5♌59	15°46	21°11	28° 9	7°56	20°51	9°24	9°22	8°39	20° 2	21°39	10°20	n.a.	S 19
S 20	22 30 57	9°55'43	17°56	17°15	20°39	28°24	8° 6	20°54	9°21	9°21	8°39	19°54	21°36	10°26	n.a.	S 20
M21	22 34 53	10°54'21	29°48	18°45	20° 5	28°40	8°15	20°57	9°19	9°20	8°40	19°47	21°32	10°33	n.a.	M21
T 22	22 38 50	11°52'57	11♍38	20°17	19°29	28°56	8°25	21° 0	9°16	9°18	8°40	19°40	21°29	10°40	n.a.	T 22
W23	22 42 46	12°51'31	23°26	21°50	18°53	29°12	8°34	21° 3	9°14	9°17	8°40	19°36	21°26	10°46	n.a.	W23
T 24	22 46 43	13°50'03	5♎16	23°25	18°15	29°29	8°44	21° 6	9°11	9°16	8°41	19°33	21°23	10°53	n.a.	T 24
F 25	22 50 39	14°48'32	17°10	25° 1	17°37	29°47	8°53	21° 8	9° 8	9°14	8°41	19°D32	21°20	11° 0	n.a.	F 25
S 26	22 54 36	15°46'59	29° 9	26°38	16°58	0♑ 5	9° 2	21°11	9° 6	9°13	8°41	19°32	21°17	11° 6	n.a.	S 26
S 27	22 58 32	16°45'23	11♏18	28°17	16°19	0°23	9°11	21°13	9° 3	9°11	8°41	19°33	21°13	11°13	n.a.	S 27
M28	23 2 29	17°43'45	23°40	29°58	15°41	0°42	9°20	21°16	9° 1	9°10	8°41	19°35	21°10	11°20	n.a.	M28
T 29	23 6 25	18°42'05	6♐20	1♍40	15° 2	1° 1	9°28	21°18	8°58	9° 8	8°41	19°37	21° 7	11°26	n.a.	T 29
W30	23 10 22	19♍40'22	19♐21	3♍23	14♍24	1♑21	9♋37	21♊20	8♓56	9♈ 7	8♊41	19°R37	21♈ 4	11♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n46	22s56	3s 0	23n59	2n12	0n41	1s41	24s13	0s16	25n33	1n35	26n11	2n34	8s11	0s16	4n57	1n 6	34n12	12n 7	8n28	9n 0	11n59		n.a.
W 2	14 26	26 21	3 51	23 40	2 4	0 46	1 32	24 11	0 14	25 32	1 36	26 11	2 34	8 12	0 16	4 57	1 6	34 13	12 7	8 28	8 59	11 55		n.a.
T 3	14 7	28 24	4 31	23 21	1 55	0 51	1 23	24 9	0 12	25 32	1 36	26 12	2 34	8 13	0 16	4 56	1 6	34 13	12 8	8 26	8 58	11 52		n.a.
F 4	13 47	28 45	4 57	23 1	1 46	0 58	1 13	24 8	0 10	25 32	1 36	26 13	2 34	8 14	0 16	4 56	1 6	34 13	12 8	8 24	8 57	11 49		n.a.
S 5	13 26	27 9	5 5	22 40	1 37	1 6	1 3	24 6	0 8	25 31	1 36	26 13	2 35	8 15	0 16	4 56	1 6	34 14	12 8	8 21	8 56	11 46		n.a.
S 6	13 6	23 38	4 53	22 18	1 29	1 15	0 53	24 4	0 6	25 31	1 36	26 14	2 35	8 16	0 16	4 55	1 6	34 14	12 8	8 18	8 54	11 43		n.a.
M 7	12 45	18 28	4 20	21 55	1 20	1 26	0 42	24 3	0 4	25 30	1 36	26 14	2 35	8 17	0 16	4 55	1 6	34 15	12 9	8 14	8 53	11 39		n.a.
T 8	12 24	12 6	3 28	21 32	1 11	1 39	0 31	24 1	0 2	25 30	1 36	26 15	2 35	8 18	0 16	4 54	1 6	34 15	12 9	8 12	8 52	11 36		n.a.
W 9	12 3	5 3	2 22	21 7	1 2	1 52	0 19	23 59	0 1	25 30	1 36	26 15	2 36	8 19	0 16	4 54	1 6	34 16	12 9	8 10	8 51	11 33		n.a.
T 10	11 42	2n10	1 7	20 42	0 54	2 7	0 7	23 58	0n 1	25 29	1 37	26 16	2 36	8 20	0 16	4 54	1 6	34 16	12 10	8 9	8 50	11 30		n.a.
F 11	11 21	9 7	0n11	20 15	0 45	2 24	0n 5	23 56	0 3	25 29	1 37	26 16	2 36	8 21	0 16	4 53	1 6	34 17	12 10	8 9	8 48	11 27		n.a.
S 12	10 59	15 25	1 26	19 48	0 37	2 41	0 18	23 55	0 5	25 28	1 37	26 17	2 36	8 22	0 15	4 53	1 6	34 17	12 10	8 9	8 47	11 24		n.a.
S 13	10 38	20 45	2 34	19 20	0 28	3 0	0 30	23 54	0 6	25 28	1 37	26 18	2 37	8 23	0 15	4 52	1 7	34 18	12 11	8 9	8 46	11 20		n.a.
M14	10 16	24 53	3 32	18 51	0 20	3 20	0 44	23 52	0 8	25 28	1 37	26 18	2 37	8 24	0 15	4 52	1 7	34 18	12 11	8 10	8 45	11 17		n.a.
T 15	9 54	27 36	4 17	18 21	0 12	3 42	0 57	23 51	0 10	25 27	1 37	26 19	2 37	8 25	0 15	4 51	1 7	34 18	12 11	8 9	8 43	11 14		n.a.
W16	9 32	28 50	4 48	17 50	0 4	4 4	1 11	23 50	0 11	25 27	1 37	26 19	2 37	8 26	0 15	4 51	1 7	34 19	12 12	8 8	8 42	11 11		n.a.
T 17	9 9	28 34	5 5	17 19	0s 4	4 28	1 24	23 48	0 13	25 26	1 37	26 20	2 38	8 27	0 15	4 50	1 7	34 19	12 12	8 6	8 41	11 8		n.a.
F 18	8 47	26 54	5 7	16 46	0 11	4 52	1 38	23 47	0 15	25 26	1 38	26 20	2 38	8 28	0 15	4 50	1 7	34 20	12 12	8 4	8 40	11 4		n.a.
S 19	8 25	24 1	4 56	16 13	0 18	5 17	1 52	23 46	0 16	25 25	1 38	26 21	2 38	8 29	0 15	4 49	1 7	34 20	12 13	8 1	8 39	11 1		n.a.
S 20	8 2	20 9	4 33	15 39	0 26	5 43	2 6	23 44	0 18	25 25	1 38	26 21	2 38	8 30	0 15	4 49	1 7	34 20	12 13	7 58	8 37	10 58		n.a.
M21	7 39	15 30	3 57	15 4	0 32	6 10	2 20	23 43	0 19	25 24	1 38	26 22	2 39	8 31	0 15	4 48	1 7	34 21	12 13	7 55	8 36	10 55		n.a.
T 22	7 16	10 19	3 11	14 28	0 39	6 37	2 34	23 42	0 20	25 24	1 38	26 22	2 39	8 32	0 15	4 48	1 7	34 21	12 14	7 53	8 35	10 51		n.a.
W23	6 54	4 45	2 17	13 52	0 46	7 4	2 47	23 40	0 22	25 24	1 38	26 23	2 39	8 33	0 15	4 47	1 7	34 22	12 14	7 51	8 34	10 48		n.a.
T 24	6 31	0s58	1 17	13 15	0 52	7 31	3 1	23 39	0 23	25 23	1 39	26 23	2 39	8 34	0 15	4 47	1 7	34 22	12 14	7 50	8 32	10 45		n.a.
F 25	6 7	6 42	0 13	12 36	0 58	7 59	3 14	23 38	0 25	25 23	1 39	26 24	2 40	8 35	0 15	4 46	1 7	34 22	12 15	7 50	8 31	10 42		n.a.
S 26	5 44	12 15	0s52	11 57	1 3	8 26	3 27	23 36	0 26	25 22	1 39	26 24	2 40	8 36	0 15	4 46	1 7	34 23	12 15	7 50	8 30	10 38		n.a.
S 27	5 21	17 26	1 56	11 18	1 8	8 53	3 39	23 35	0 27	25 22	1 39	26 24	2 40	8 36	0 15	4 45	1 7	34 23	12 15	7 50	8 29	10 35		n.a.
M28	4 58	21 59	2 56	10 37	1 13	9 19	3 51	23 34	0 29	25 21	1 39	26 25	2 41	8 37	0 15	4 45	1 7	34 23	12 16	7 51	8 28	10 32		n.a.
T 29	4 35	25 39	3 48	9 56	1 18	9 45	4 3	23 32	0 30	25 21	1 39	26 25	2 41	8 38	0 15	4 44	1 7	34 24	12 16	7 51	8 26	10 29		n.a.
W30	4n11	28s 6	4s31	9n14	1s22	10n10	4n14	23s31	0n31	25n20	1n40	26n26	2n41	8s39	0s15	4n43	1n 7	34n24	12n16	7n52	8n25	10n26		n.a.

Julian Day Number = -2502023.5, Delta T = 161h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'29, Lahiri = -161°53'29 Julian Calendar 1 Nov. 11564 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11564 BCE (-11563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 18	20♍38'37	2♉46	5♍ 8	13°R47	1♉41	9♋45	21♊22	8°R53	9°R 5	8♊42	19°R37	21♈ 1	11♍40	n.a.	T 1
F 2	23 18 15	21°36'49	16°38	6°55	13♍12	2° 2	9°54	21°24	8♓51	9♈ 4	8°R42	19♈35	20°57	11°46	n.a.	F 2
S 3	23 22 11	22°34'59	0♒56	8°43	12°37	2°22	10° 2	21°26	8°48	9° 2	8°41	19°32	20°54	11°53	n.a.	S 3
S 4	23 26 8	23°33'06	15°39	10°32	12° 4	2°44	10°10	21°28	8°46	9° 1	8°41	19°28	20°51	12° 0	n.a.	S 4
M 5	23 30 4	24°31'11	0♓41	12°24	11°32	3° 5	10°18	21°30	8°43	8°59	8°41	19°25	20°48	12° 6	n.a.	M 5
T 6	23 34 1	25°29'14	15°52	14°16	11° 3	3°27	10°26	21°32	8°41	8°58	8°41	19°22	20°45	12°13	n.a.	T 6
W 7	23 37 57	26°27'15	1♈ 5	16°10	10°35	3°49	10°33	21°33	8°38	8°56	8°41	19°20	20°42	12°20	n.a.	W 7
T 8	23 41 54	27°25'14	16° 8	18° 6	10° 9	4°12	10°41	21°35	8°36	8°54	8°41	19°D19	20°38	12°26	n.a.	T 8
F 9	23 45 50	28°23'11	0♉53	20° 3	9°46	4°35	10°48	21°36	8°33	8°53	8°41	19°20	20°35	12°33	n.a.	F 9
S 10	23 49 47	29°21'06	15°16	22° 2	9°25	4°58	10°56	21°37	8°31	8°51	8°40	19°21	20°32	12°40	n.a.	S 10
S 11	23 53 43	0♎18'59	29°11	24° 2	9° 6	5°22	11° 3	21°38	8°29	8°50	8°40	19°22	20°29	12°46	n.a.	S 11
M12	23 57 40	1°16'51	12♊40	26° 3	8°50	5°45	11°10	21°39	8°26	8°48	8°40	19°23	20°26	12°53	n.a.	M12
T 13	0 1 36	2°14'41	25°44	28° 6	8°37	6°10	11°16	21°40	8°24	8°46	8°39	19°24	20°23	13° 0	n.a.	T 13
W14	0 5 33	3°12'30	8♋25	0♎10	8°25	6°34	11°23	21°41	8°22	8°45	8°39	19°R24	20°19	13° 7	n.a.	W14
T 15	0 9 29	4°10'17	20°49	2°15	8°17	6°59	11°30	21°42	8°20	8°43	8°39	19°23	20°16	13°13	n.a.	T 15
F 16	0 13 26	5° 8'02	2♌58	4°21	8°10	7°24	11°36	21°43	8°17	8°42	8°38	19°22	20°13	13°20	n.a.	F 16
S 17	0 17 22	6° 5'46	14°56	6°28	8° 6	7°49	11°42	21°43	8°15	8°40	8°38	19°20	20°10	13°27	n.a.	S 17
S 18	0 21 19	7° 3'28	26°48	8°35	8°D 5	8°15	11°48	21°44	8°13	8°38	8°37	19°18	20° 7	13°33	n.a.	S 18
M19	0 25 15	8° 1'08	8♍37	10°43	8° 6	8°41	11°54	21°44	8°11	8°37	8°37	19°17	20° 3	13°40	n.a.	M19
T 20	0 29 11	8°58'47	20°26	12°51	8° 9	9° 7	12° 0	21°44	8° 9	8°35	8°36	19°15	20° 0	13°47	n.a.	T 20
W21	0 33 8	9°56'24	2♎17	14°59	8°15	9°34	12° 6	21°44	8° 7	8°33	8°36	19°14	19°57	13°53	n.a.	W21
T 22	0 37 4	10°54'00	14°12	17° 7	8°22	10° 0	12°11	21°R45	8° 5	8°32	8°35	19°D14	19°54	14° 0	n.a.	T 22
F 23	0 41 1	11°51'34	26°14	19°13	8°32	10°27	12°17	21°45	8° 3	8°30	8°34	19°14	19°51	14° 7	n.a.	F 23
S 24	0 44 57	12°49'06	8♏24	21°19	8°44	10°55	12°22	21°44	8° 1	8°28	8°34	19°14	19°48	14°13	n.a.	S 24
S 25	0 48 54	13°46'37	20°45	23°24	8°58	11°22	12°27	21°44	7°59	8°27	8°33	19°15	19°44	14°20	n.a.	S 25
M26	0 52 50	14°44'06	3♐19	25°27	9°14	11°50	12°31	21°44	7°57	8°25	8°32	19°15	19°41	14°27	n.a.	M26
T 27	0 56 46	15°41'33	16° 7	27°28	9°32	12°18	12°36	21°43	7°55	8°24	8°31	19°16	19°38	14°33	n.a.	T 27
W28	1 0 43	16°38'58	29°13	29°27	9°51	12°46	12°41	21°43	7°53	8°22	8°30	19°16	19°35	14°40	n.a.	W28
T 29	1 4 39	17°36'22	12♑39	1♏23	10°13	13°15	12°45	21°42	7°51	8°20	8°30	19°R16	19°32	14°47	n.a.	T 29
F 30	1 8 36	18°33'44	26°24	3°17	10°36	13°43	12°49	21°42	7°49	8°19	8°29	19°16	19°28	14°53	n.a.	F 30
S 31	1 12 32	19♎31'04	10♒31	5♏ 8	11♍ 1	14♑12	12♋53	21♊41	7♓48	8♈17	8♊28	19°D16	19♈25	15♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n48	29s 0	5s 0	8n32	1s26	10n34	4n24	23s29	0n33	25n20	1n40	26n26	2n41	8s40	0s15	4n43	1n 7	34n24	12n17	7n51	8n24	10n22		n.a.
F 2	3 24	28 9	5 13	7 49	1 30	10 58	4 34	23 28	0 34	25 19	1 40	26 27	2 42	8 41	0 15	4 42	1 7	34 25	12 17	7 51	8 23	10 19		n.a.
S 3	3 1	25 26	5 7	7 5	1 33	11 20	4 43	23 26	0 35	25 19	1 40	26 27	2 42	8 42	0 15	4 42	1 7	34 25	12 17	7 50	8 22	10 16		n.a.
S 4	2 37	21 0	4 41	6 20	1 35	11 41	4 52	23 25	0 36	25 18	1 40	26 27	2 42	8 43	0 15	4 41	1 7	34 25	12 18	7 48	8 20	10 13		n.a.
M 5	2 14	15 10	3 56	5 35	1 37	12 0	5 0	23 23	0 37	25 18	1 40	26 28	2 43	8 44	0 15	4 40	1 7	34 26	12 18	7 47	8 19	10 9		n.a.
T 6	1 50	8 22	2 53	4 49	1 39	12 19	5 7	23 21	0 38	25 17	1 41	26 28	2 43	8 45	0 15	4 40	1 7	34 26	12 18	7 46	8 18	10 6		n.a.
W 7	1 27	1 4	1 39	4 3	1 40	12 36	5 14	23 19	0 40	25 17	1 41	26 29	2 43	8 46	0 15	4 39	1 7	34 26	12 19	7 45	8 17	10 3		n.a.
T 8	1 3	6n14	0 18	3 17	1 41	12 51	5 20	23 18	0 41	25 17	1 41	26 29	2 43	8 47	0 15	4 39	1 7	34 26	12 19	7 45	8 15	9 59		n.a.
F 9	0 39	13 3	1n 3	2 30	1 41	13 5	5 25	23 16	0 42	25 16	1 41	26 29	2 44	8 48	0 15	4 38	1 7	34 27	12 19	7 45	8 14	9 56		n.a.
S 10	0 16	19 1	2 18	1 42	1 41	13 18	5 30	23 14	0 43	25 16	1 41	26 30	2 44	8 49	0 15	4 37	1 7	34 27	12 19	7 45	8 13	9 53		n.a.
S 11	0s 8	23 46	3 22	0 55	1 39	13 29	5 34	23 12	0 44	25 15	1 42	26 30	2 44	8 49	0 15	4 37	1 7	34 27	12 20	7 46	8 12	9 50		n.a.
M12	0 31	27 4	4 13	0 7	1 38	13 38	5 37	23 10	0 45	25 15	1 42	26 30	2 45	8 50	0 15	4 36	1 7	34 27	12 20	7 46	8 10	9 46		n.a.
T 13	0 55	28 47	4 49	0s41	1 36	13 46	5 40	23 8	0 46	25 15	1 42	26 31	2 45	8 51	0 15	4 35	1 7	34 28	12 20	7 47	8 9	9 43		n.a.
W14	1 18	28 55	5 10	1 29	1 33	13 53	5 42	23 5	0 47	25 14	1 42	26 31	2 45	8 52	0 15	4 35	1 8	34 28	12 21	7 47	8 8	9 40		n.a.
T 15	1 42	27 34	5 15	2 16	1 29	13 58	5 44	23 3	0 48	25 14	1 42	26 32	2 45	8 53	0 15	4 34	1 8	34 28	12 21	7 46	8 7	9 37		n.a.
F 16	2 5	24 57	5 7	3 4	1 25	14 2	5 46	23 1	0 49	25 13	1 43	26 32	2 46	8 54	0 15	4 34	1 8	34 28	12 21	7 46	8 6	9 33		n.a.
S 17	2 29	21 17	4 45	3 51	1 20	14 4	5 46	22 58	0 50	25 13	1 43	26 32	2 46	8 55	0 15	4 33	1 8	34 29	12 22	7 45	8 4	9 30		n.a.
S 18	2 52	16 48	4 11	4 37	1 14	14 5	5 47	22 56	0 51	25 13	1 43	26 33	2 46	8 55	0 15	4 32	1 8	34 29	12 22	7 44	8 3	9 27		n.a.
M19	3 15	11 42	3 26	5 23	1 8	14 4	5 47	22 53	0 52	25 12	1 43	26 33	2 47	8 56	0 15	4 32	1 8	34 29	12 22	7 44	8 2	9 23		n.a.
T 20	3 39	6 13	2 33	6 8	1 1	14 3	5 46	22 50	0 53	25 12	1 43	26 33	2 47	8 57	0 15	4 31	1 8	34 29	12 22	7 43	8 1	9 20		n.a.
W21	4 2	0 29	1 32	6 52	0 54	14 0	5 46	22 48	0 54	25 12	1 44	26 33	2 47	8 58	0 15	4 30	1 8	34 29	12 23	7 43	7 59	9 17		n.a.
T 22	4 25	5s19	0 28	7 35	0 46	13 56	5 44	22 45	0 55	25 11	1 44	26 34	2 48	8 58	0 15	4 30	1 8	34 29	12 23	7 43	7 58	9 13		n.a.
F 23	4 48	10 58	0s39	8 17	0 37	13 51	5 43	22 42	0 55	25 11	1 44	26 34	2 48	8 59	0 15	4 29	1 8	34 30	12 23	7 43	7 57	9 10		n.a.
S 24	5 11	16 18	1 44	8 57	0 28	13 44	5 41	22 39	0 56	25 11	1 44	26 34	2 48	9 0	0 15	4 28	1 8	34 30	12 24	7 43	7 56	9 7		n.a.
S 25	5 34	21 3	2 46	9 36	0 19	13 37	5 39	22 36	0 57	25 11	1 45	26 35	2 48	9 1	0 15	4 28	1 8	34 30	12 24	7 43	7 55	9 4		n.a.
M26	5 57	24 57	3 41	10 13	0 9	13 28	5 36	22 32	0 58	25 10	1 45	26 35	2 49	9 1	0 15	4 27	1 8	34 30	12 24	7 43	7 53	9 0		n.a.
T 27	6 19	27 42	4 25	10 48	0n 1	13 19	5 34	22 29	0 59	25 10	1 45	26 35	2 49	9 2	0 15	4 27	1 8	34 30	12 24	7 43	7 52	8 57		n.a.
W28	6 42	29 0	4 58	11 22	0 12	13 9	5 31	22 25	1 0	25 10	1 45	26 35	2 49	9 3	0 14	4 26	1 8	34 30	12 25	7 44	7 51	8 54		n.a.
T 29	7 5	28 38	5 15	11 54	0 23	12 57	5 28	22 22	1 0	25 10	1 45	26 36	2 49	9 3	0 14	4 25	1 8	34 30	12 25	7 44	7 50	8 50		n.a.
F 30	7 27	26 32	5 14	12 24	0 34	12 45	5 24	22 18	1 1	25 9	1 46	26 36	2 50	9 4	0 14	4 25	1 8	34 30	12 25	7 44	7 48	8 47		n.a.
S 31	7s49	22s46	4s55	12s52	0n45	12n32	5n21	22s14	1n 2	25n 9	1n46	26n36	2n50	9s 5	0s14	4n24	1n 8	34n30	12n25	7n44	7n47	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2501993.5, Delta T = 161h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'25, Lahiri = -161°53'25 Julian Calendar 1 Dec. 11564 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11564 BCE

The year -11563 astronomical counting style corresponds to year 11564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE

JANUARY 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 29	20♎28'22	24♒57	6♏56	11♍27	14♑41	12♋57	21°R40	7°R46	8°R16	8°R27	19♈16	19♈22	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	1 20 25	21°25'39	9♓39	8°41	11°55	15°11	13° 1	21♊39	7♓44	8♈14	8♊26	19°16	19°19	15°13	n.a.	M 2
T 3	1 24 22	22°22'54	24°32	10°22	12°25	15°40	13° 4	21°38	7°43	8°12	8°25	19°17	19°16	15°20	n.a.	T 3
W 4	1 28 18	23°20'08	9♈29	12° 0	12°55	16°10	13° 7	21°37	7°41	8°11	8°24	19°17	19°13	15°27	n.a.	W 4
T 5	1 32 14	24°17'20	24°22	13°35	13°28	16°40	13°10	21°35	7°40	8° 9	8°23	19°R17	19° 9	15°33	n.a.	T 5
F 6	1 36 11	25°14'32	9♉ 3	15° 6	14° 1	17°10	13°13	21°34	7°38	8° 8	8°22	19°17	19° 6	15°40	n.a.	F 6
S 7	1 40 7	26°11'42	23°26	16°33	14°36	17°40	13°16	21°33	7°37	8° 6	8°21	19°16	19° 3	15°47	n.a.	S 7
S 8	1 44 4	27° 8'51	7♊25	17°57	15°12	18°11	13°19	21°31	7°35	8° 5	8°20	19°15	19° 0	15°53	n.a.	S 8
M 9	1 48 0	28° 6'00	21° 0	19°17	15°49	18°41	13°21	21°29	7°34	8° 3	8°19	19°14	18°57	16° 0	n.a.	M 9
T 10	1 51 57	29° 3'07	4♋ 9	20°33	16°27	19°12	13°23	21°28	7°33	8° 2	8°18	19°13	18°54	16° 7	n.a.	T 10
W11	1 55 53	0♏ 0'14	16°55	21°45	17° 7	19°43	13°26	21°26	7°32	8° 0	8°17	19°12	18°50	16°13	n.a.	W11
T 12	1 59 49	0°57'20	29°21	22°54	17°47	20°14	13°27	21°24	7°30	7°59	8°15	19°D12	18°47	16°20	n.a.	T 12
F 13	2 3 46	1°54'25	11♌31	23°58	18°29	20°46	13°29	21°22	7°29	7°57	8°14	19°12	18°44	16°27	n.a.	F 13
S 14	2 7 42	2°51'29	23°29	24°59	19°11	21°17	13°31	21°20	7°28	7°56	8°13	19°13	18°41	16°33	n.a.	S 14
S 15	2 11 39	3°48'33	5♍20	25°55	19°55	21°49	13°32	21°18	7°27	7°54	8°12	19°14	18°38	16°40	n.a.	S 15
M16	2 15 35	4°45'36	17° 9	26°48	20°39	22°21	13°33	21°15	7°26	7°53	8°10	19°15	18°34	16°47	n.a.	M16
T 17	2 19 32	5°42'38	28°59	27°36	21°24	22°53	13°34	21°13	7°25	7°52	8° 9	19°17	18°31	16°53	n.a.	T 17
W18	2 23 28	6°39'40	10♎54	28°20	22°10	23°25	13°35	21°11	7°24	7°50	8° 8	19°18	18°28	17° 0	n.a.	W18
T 19	2 27 25	7°36'41	22°57	28°59	22°57	23°58	13°35	21° 8	7°23	7°49	8° 7	19°R18	18°25	17° 7	n.a.	T 19
F 20	2 31 21	8°33'41	5♏10	29°34	23°44	24°30	13°36	21° 5	7°22	7°48	8° 5	19°17	18°22	17°13	n.a.	F 20
S 21	2 35 17	9°30'41	17°36	0♐ 5	24°32	25° 3	13°36	21° 3	7°22	7°46	8° 4	19°15	18°19	17°20	n.a.	S 21
S 22	2 39 14	10°27'40	0♐14	0°31	25°21	25°36	13°R36	21° 0	7°21	7°45	8° 3	19°13	18°15	17°27	n.a.	S 22
M23	2 43 10	11°24'39	13° 7	0°52	26°11	26° 9	13°36	20°57	7°20	7°44	8° 1	19°10	18°12	17°33	n.a.	M23
T 24	2 47 7	12°21'36	26°13	1° 9	27° 1	26°42	13°36	20°54	7°20	7°42	8° 0	19° 6	18° 9	17°40	n.a.	T 24
W25	2 51 3	13°18'33	9♑34	1°22	27°52	27°16	13°35	20°51	7°19	7°41	7°58	19° 3	18° 6	17°47	n.a.	W25
T 26	2 55 0	14°15'30	23° 8	1°29	28°43	27°49	13°34	20°48	7°18	7°40	7°57	19° 1	18° 3	17°53	n.a.	T 26
F 27	2 58 56	15°12'25	6♒56	1°R32	29°35	28°23	13°33	20°45	7°18	7°39	7°55	19° 0	18° 0	18° 0	n.a.	F 27
S 28	3 2 53	16° 9'19	20°57	1°31	0♎28	28°57	13°32	20°42	7°18	7°37	7°54	18°D59	17°56	18° 7	n.a.	S 28
S 29	3 6 49	17° 6'13	5♓10	1°25	1°21	29°31	13°31	20°39	7°17	7°36	7°53	19° 0	17°53	18°13	n.a.	S 29
M30	3 10 46	18° 3'06	19°33	1°14	2°14	0♒ 5	13°30	20°35	7°17	7°35	7°51	19° 2	17°50	18°20	n.a.	M30
T 31	3 14 42	18♏59'59	4♈ 3	1♐ 0	3♎ 9	0♒39	13♋28	20♊32	7♓17	7♈34	7♊50	19♈ 3	17♈47	18♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	17s33	4s18	13s18	0n56	12n18	5n17	22s10	1n 3	25n 9	1n46	26n36	2n50	9s 5	0s14	4n23	1n 8	34n31	12n26	7n44	7n46	8n40		n.a.
M 2	8 33	11 15	3 22	13 42	1 7	12 4	5 13	22 6	1 3	25 9	1 46	26 36	2 51	9 6	0 14	4 23	1 8	34 31	12 26	7 44	7 45	8 37		n.a.
T 3	8 55	4 15	2 13	14 5	1 17	11 48	5 9	22 2	1 4	25 9	1 47	26 37	2 51	9 6	0 14	4 22	1 8	34 31	12 26	7 44	7 43	8 34		n.a.
W 4	9 17	3n 1	0 54	14 25	1 28	11 32	5 5	21 58	1 5	25 9	1 47	26 37	2 51	9 7	0 14	4 21	1 8	34 31	12 26	7 44	7 42	8 30		n.a.
T 5	9 39	10 6	0n28	14 45	1 39	11 16	5 0	21 53	1 6	25 9	1 47	26 37	2 51	9 8	0 14	4 21	1 8	34 31	12 26	7 44	7 41	8 27		n.a.
F 6	10 0	16 34	1 47	15 2	1 49	10 58	4 56	21 49	1 6	25 9	1 47	26 37	2 52	9 8	0 14	4 20	1 8	34 31	12 27	7 44	7 40	8 24		n.a.
S 7	10 21	21 58	2 58	15 18	1 59	10 40	4 51	21 44	1 7	25 8	1 47	26 37	2 52	9 9	0 14	4 20	1 8	34 31	12 27	7 43	7 38	8 20		n.a.
S 8	10 43	25 58	3 56	15 33	2 9	10 21	4 47	21 39	1 8	25 8	1 48	26 38	2 52	9 9	0 14	4 19	1 8	34 31	12 27	7 43	7 37	8 17		n.a.
M 9	11 3	28 22	4 39	15 46	2 18	10 2	4 42	21 34	1 8	25 8	1 48	26 38	2 52	9 10	0 14	4 18	1 8	34 31	12 27	7 43	7 36	8 14		n.a.
T 10	11 24	29 4	5 5	15 58	2 27	9 42	4 37	21 29	1 9	25 8	1 48	26 38	2 53	9 10	0 14	4 18	1 8	34 31	12 27	7 42	7 35	8 10		n.a.
W11	11 45	28 10	5 16	16 10	2 36	9 22	4 32	21 24	1 10	25 8	1 48	26 38	2 53	9 11	0 14	4 17	1 8	34 31	12 28	7 42	7 34	8 7		n.a.
T 12	12 5	25 52	5 11	16 20	2 44	9 1	4 27	21 19	1 10	25 8	1 49	26 38	2 53	9 11	0 14	4 17	1 8	34 31	12 28	7 42	7 32	8 4		n.a.
F 13	12 26	22 26	4 53	16 29	2 51	8 40	4 22	21 14	1 11	25 8	1 49	26 38	2 53	9 11	0 14	4 16	1 8	34 31	12 28	7 42	7 31	8 0		n.a.
S 14	12 46	18 8	4 22	16 37	2 58	8 18	4 17	21 8	1 11	25 8	1 49	26 38	2 54	9 12	0 14	4 15	1 8	34 31	12 28	7 42	7 30	7 57		n.a.
S 15	13 6	13 11	3 39	16 44	3 4	7 55	4 11	21 2	1 12	25 9	1 49	26 38	2 54	9 12	0 14	4 15	1 8	34 31	12 28	7 43	7 29	7 54		n.a.
M16	13 26	7 46	2 48	16 51	3 10	7 33	4 6	20 56	1 13	25 9	1 49	26 38	2 54	9 13	0 14	4 14	1 8	34 30	12 28	7 43	7 27	7 50		n.a.
T 17	13 45	2 5	1 50	16 58	3 15	7 10	4 1	20 51	1 13	25 9	1 50	26 39	2 54	9 13	0 14	4 14	1 8	34 30	12 29	7 44	7 26	7 47		n.a.
W18	14 4	3s43	0 46	17 3	3 19	6 46	3 55	20 44	1 14	25 9	1 50	26 39	2 55	9 13	0 14	4 13	1 8	34 30	12 29	7 44	7 25	7 44		n.a.
T 19	14 23	9 27	0s20	17 9	3 22	6 22	3 50	20 38	1 14	25 9	1 50	26 39	2 55	9 14	0 14	4 13	1 8	34 30	12 29	7 44	7 24	7 40		n.a.
F 20	14 42	14 55	1 26	17 14	3 25	5 58	3 44	20 32	1 15	25 9	1 50	26 39	2 55	9 14	0 14	4 12	1 8	34 30	12 29	7 44	7 22	7 37		n.a.
S 21	15 1	19 53	2 29	17 19	3 27	5 33	3 39	20 25	1 15	25 9	1 50	26 39	2 55	9 14	0 14	4 11	1 8	34 30	12 29	7 43	7 21	7 33		n.a.
S 22	15 19	24 4	3 26	17 23	3 28	5 8	3 33	20 19	1 16	25 10	1 51	26 39	2 56	9 14	0 14	4 11	1 8	34 30	12 29	7 42	7 20	7 30		n.a.
M23	15 38	27 8	4 14	17 28	3 27	4 43	3 28	20 12	1 16	25 10	1 51	26 39	2 56	9 15	0 14	4 10	1 8	34 30	12 29	7 41	7 19	7 27		n.a.
T 24	15 56	28 48	4 49	17 32	3 26	4 18	3 22	20 5	1 17	25 10	1 51	26 39	2 56	9 15	0 14	4 10	1 8	34 30	12 29	7 40	7 17	7 23		n.a.
W25	16 13	28 49	5 9	17 37	3 24	3 52	3 17	19 58	1 17	25 10	1 51	26 39	2 56	9 15	0 14	4 9	1 8	34 29	12 30	7 39	7 16	7 20		n.a.
T 26	16 31	27 8	5 13	17 41	3 21	3 26	3 11	19 51	1 18	25 11	1 52	26 39	2 56	9 15	0 14	4 9	1 8	34 29	12 30	7 38	7 15	7 17		n.a.
F 27	16 48	23 48	4 58	17 46	3 17	2 59	3 5	19 43	1 18	25 11	1 52	26 39	2 57	9 15	0 14	4 8	1 8	34 29	12 30	7 37	7 14	7 13		n.a.
S 28	17 5	19 3	4 26	17 51	3 12	2 33	3 0	19 36	1 19	25 11	1 52	26 39	2 57	9 15	0 14	4 8	1 8	34 29	12 30	7 37	7 12	7 10		n.a.
S 29	17 21	13 12	3 37	17 56	3 6	2 6	2 54	19 28	1 19	25 12	1 52	26 39	2 57	9 16	0 14	4 7	1 8	34 29	12 30	7 37	7 11	7 6		n.a.
M30	17 38	6 36	2 34	18 1	2 59	1 39	2 49	19 21	1 20	25 12	1 52	26 39	2 57	9 16	0 14	4 7	1 8	34 28	12 30	7 38	7 10	7 3		n.a.
T 31	17s54	0n25	1s21	18s 6	2n50	1n12	2n43	19s13	1n20	25n12	1n52	26n39	2n57	9s16	0s14	4n 6	1n 8	34n28	12n30	7n38	7n 9	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2501962.5, Delta T = 161h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'21, Lahiri = -161°53'21 Julian Calendar 1 Jan. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11564 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11563 BCE

FEBRUARY 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 39	19♏56'50	18♈36	0°R42	4♎ 3	1♒13	13°R26	20°R28	7°R16	7°R33	7°R48	19°R 3	17♈44	18♍33	n.a.	W 1
T 2	3 22 35	20°53'42	3♉ 7	0♐20	4°58	1°48	13♋24	20♊25	7♓16	7♈32	7♊47	19♈ 3	17°40	18°40	n.a.	T 2
F 3	3 26 32	21°50'33	17°30	29♏55	5°54	2°22	13°22	20°21	7°16	7°31	7°45	19° 1	17°37	18°47	n.a.	F 3
S 4	3 30 28	22°47'24	1♊40	29°27	6°50	2°57	13°20	20°18	7°D16	7°30	7°43	18°57	17°34	18°53	n.a.	S 4
S 5	3 34 25	23°44'15	15°33	28°57	7°46	3°32	13°17	20°14	7°16	7°29	7°42	18°52	17°31	19° 0	n.a.	S 5
M 6	3 38 21	24°41'07	29° 4	28°25	8°43	4° 7	13°14	20°10	7°16	7°28	7°40	18°46	17°28	19° 7	n.a.	M 6
T 7	3 42 18	25°37'58	12♋14	27°51	9°41	4°42	13°11	20° 6	7°16	7°27	7°39	18°41	17°25	19°13	n.a.	T 7
W 8	3 46 14	26°34'49	25° 1	27°17	10°38	5°17	13° 8	20° 3	7°16	7°26	7°37	18°36	17°21	19°20	n.a.	W 8
T 9	3 50 11	27°31'40	7♌28	26°43	11°37	5°53	13° 5	19°59	7°17	7°25	7°36	18°33	17°18	19°27	n.a.	T 9
F 10	3 54 7	28°28'32	19°39	26° 9	12°35	6°28	13° 2	19°55	7°17	7°24	7°34	18°31	17°15	19°33	n.a.	F 10
S 11	3 58 4	29°25'24	1♍38	25°36	13°34	7° 4	12°58	19°51	7°17	7°23	7°32	18°D30	17°12	19°40	n.a.	S 11
S 12	4 2 0	0♐22'17	13°29	25° 4	14°33	7°40	12°54	19°47	7°18	7°22	7°31	18°31	17° 9	19°47	n.a.	S 12
M13	4 5 57	1°19'09	25°18	24°35	15°33	8°15	12°50	19°43	7°18	7°22	7°29	18°33	17° 5	19°53	n.a.	M13
T 14	4 9 53	2°16'03	7♎10	24° 8	16°33	8°51	12°46	19°38	7°18	7°21	7°28	18°34	17° 2	20° 0	n.a.	T 14
W15	4 13 50	3°12'56	19°10	23°44	17°33	9°28	12°42	19°34	7°19	7°20	7°26	18°R34	16°59	20° 7	n.a.	W15
T 16	4 17 46	4° 9'50	1♏20	23°24	18°33	10° 4	12°38	19°30	7°20	7°19	7°24	18°34	16°56	20°13	n.a.	T 16
F 17	4 21 43	5° 6'45	13°46	23° 8	19°34	10°40	12°33	19°26	7°20	7°19	7°23	18°31	16°53	20°20	n.a.	F 17
S 18	4 25 39	6° 3'40	26°27	22°55	20°35	11°17	12°28	19°22	7°21	7°18	7°21	18°26	16°50	20°27	n.a.	S 18
S 19	4 29 36	7° 0'35	9♐26	22°47	21°37	11°53	12°23	19°17	7°22	7°17	7°20	18°19	16°46	20°33	n.a.	S 19
M20	4 33 32	7°57'31	22°41	22°D44	22°38	12°30	12°18	19°13	7°22	7°17	7°18	18°11	16°43	20°40	n.a.	M20
T 21	4 37 29	8°54'28	6♑12	22°45	23°40	13° 7	12°13	19° 9	7°23	7°16	7°16	18° 3	16°40	20°47	n.a.	T 21
W22	4 41 26	9°51'24	19°55	22°51	24°43	13°44	12° 8	19° 4	7°24	7°16	7°15	17°55	16°37	20°53	n.a.	W22
T 23	4 45 22	10°48'21	3♒48	23° 2	25°45	14°21	12° 2	19° 0	7°25	7°15	7°13	17°49	16°34	21° 0	n.a.	T 23
F 24	4 49 19	11°45'19	17°48	23°18	26°48	14°58	11°57	18°55	7°26	7°15	7°11	17°44	16°31	21° 7	n.a.	F 24
S 25	4 53 15	12°42'16	1♓53	23°39	27°51	15°35	11°51	18°51	7°27	7°14	7°10	17°42	16°27	21°13	n.a.	S 25
S 26	4 57 12	13°39'14	16° 2	24° 5	28°54	16°12	11°45	18°47	7°28	7°14	7° 8	17°D42	16°24	21°20	n.a.	S 26
M27	5 1 8	14°36'12	0♈12	24°35	29°58	16°50	11°39	18°42	7°29	7°13	7° 7	17°42	16°21	21°27	n.a.	M27
T 28	5 5 5	15♐33'11	14♈23	25♏11	1♏ 1	17♒27	11♋33	18♊38	7♓31	7♈13	7♊ 5	17°R43	16♈18	21♍33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s10	7n25	0s 3	18s11	2n41	0n45	2n37	19s 5	1n21	25n13	1n53	26n38	2n58	9s16	0s13	4n 6	1n 8	34n28	12n30	7n39	7n 8	6n56		n.a.
T 2	18 25	14 3	1n16	18 17	2 31	0 17	2 32	18 56	1 21	25 13	1 53	26 38	2 58	9 16	0 13	4 6	1 8	34 28	12 30	7 38	7 6	6 53		n.a.
F 3	18 41	19 51	2 29	18 22	2 19	0s10	2 26	18 48	1 22	25 13	1 53	26 38	2 58	9 16	0 13	4 5	1 8	34 28	12 30	7 38	7 5	6 50		n.a.
S 4	18 55	24 27	3 31	18 28	2 7	0 38	2 21	18 40	1 22	25 14	1 53	26 38	2 58	9 16	0 13	4 5	1 8	34 27	12 30	7 36	7 4	6 46		n.a.
S 5	19 10	27 32	4 20	18 34	1 54	1 6	2 15	18 31	1 22	25 14	1 53	26 38	2 58	9 16	0 13	4 4	1 8	34 27	12 30	7 34	7 3	6 43		n.a.
M 6	19 24	28 55	4 52	18 41	1 40	1 34	2 10	18 22	1 23	25 15	1 54	26 38	2 58	9 16	0 13	4 4	1 8	34 27	12 30	7 32	7 1	6 39		n.a.
T 7	19 38	28 35	5 8	18 47	1 26	2 2	2 4	18 13	1 23	25 15	1 54	26 38	2 59	9 16	0 13	4 4	1 8	34 26	12 30	7 30	7 0	6 36		n.a.
W 8	19 52	26 43	5 8	18 54	1 11	2 30	1 59	18 4	1 24	25 16	1 54	26 38	2 59	9 16	0 13	4 3	1 8	34 26	12 30	7 28	6 59	6 33		n.a.
T 9	20 6	23 35	4 54	19 1	0 56	2 58	1 53	17 55	1 24	25 16	1 54	26 37	2 59	9 15	0 13	4 3	1 8	34 26	12 30	7 27	6 58	6 29		n.a.
F 10	20 19	19 29	4 26	19 7	0 40	3 27	1 48	17 46	1 24	25 17	1 54	26 37	2 59	9 15	0 13	4 2	1 8	34 26	12 30	7 26	6 56	6 26		n.a.
S 11	20 31	14 41	3 47	19 14	0 25	3 55	1 43	17 36	1 25	25 17	1 54	26 37	2 59	9 15	0 13	4 2	1 8	34 25	12 30	7 26	6 55	6 22		n.a.
S 12	20 44	9 23	2 59	19 22	0 9	4 23	1 37	17 27	1 25	25 18	1 54	26 37	2 59	9 15	0 13	4 2	1 8	34 25	12 30	7 26	6 54	6 19		n.a.
M13	20 56	3 47	2 3	19 29	0s 6	4 52	1 32	17 17	1 25	25 18	1 55	26 37	2 59	9 15	0 13	4 1	1 8	34 25	12 30	7 27	6 53	6 16		n.a.
T 14	21 8	1s59	1 1	19 37	0 21	5 20	1 27	17 7	1 26	25 19	1 55	26 36	2 59	9 15	0 13	4 1	1 8	34 24	12 30	7 27	6 51	6 12		n.a.
W15	21 19	7 44	0s 3	19 45	0 35	5 48	1 21	16 57	1 26	25 19	1 55	26 36	3 0	9 14	0 13	4 1	1 8	34 24	12 30	7 27	6 50	6 9		n.a.
T 16	21 30	13 18	1 8	19 53	0 49	6 17	1 16	16 47	1 26	25 20	1 55	26 36	3 0	9 14	0 13	4 0	1 8	34 24	12 30	7 27	6 49	6 5		n.a.
F 17	21 41	18 27	2 12	20 1	1 2	6 45	1 11	16 37	1 27	25 20	1 55	26 36	3 0	9 14	0 13	4 0	1 8	34 23	12 30	7 26	6 48	6 2		n.a.
S 18	21 51	22 55	3 9	20 10	1 15	7 13	1 6	16 26	1 27	25 21	1 55	26 35	3 0	9 14	0 13	4 0	1 8	34 23	12 30	7 24	6 46	5 58		n.a.
S 19	22 1	26 21	3 59	20 19	1 26	7 41	1 1	16 16	1 27	25 22	1 55	26 35	3 0	9 13	0 13	4 0	1 8	34 22	12 30	7 21	6 45	5 55		n.a.
M20	22 11	28 26	4 36	20 29	1 37	8 10	0 56	16 5	1 28	25 22	1 55	26 35	3 0	9 13	0 13	3 59	1 8	34 22	12 30	7 18	6 44	5 52		n.a.
T 21	22 20	28 52	4 59	20 39	1 47	8 38	0 51	15 54	1 28	25 23	1 56	26 34	3 0	9 13	0 13	3 59	1 8	34 22	12 30	7 15	6 43	5 48		n.a.
W22	22 29	27 33	5 6	20 49	1 56	9 6	0 46	15 43	1 28	25 23	1 56	26 34	3 0	9 12	0 13	3 59	1 7	34 21	12 29	7 12	6 41	5 45		n.a.
T 23	22 37	24 32	4 54	20 59	2 4	9 33	0 41	15 32	1 28	25 24	1 56	26 34	3 0	9 12	0 13	3 59	1 7	34 21	12 29	7 10	6 40	5 41		n.a.
F 24	22 45	20 4	4 25	21 10	2 11	10 1	0 36	15 21	1 29	25 25	1 56	26 34	3 0	9 11	0 13	3 58	1 7	34 20	12 29	7 8	6 39	5 38		n.a.
S 25	22 53	14 28	3 40	21 21	2 17	10 29	0 32	15 9	1 29	25 25	1 56	26 33	3 0	9 11	0 13	3 58	1 7	34 20	12 29	7 7	6 38	5 35		n.a.
S 26	23 0	8 6	2 41	21 33	2 22	10 56	0 27	14 58	1 29	25 26	1 56	26 33	3 0	9 11	0 13	3 58	1 7	34 20	12 29	7 7	6 36	5 31		n.a.
M27	23 7	1 19	1 32	21 45	2 26	11 23	0 22	14 46	1 29	25 26	1 56	26 32	3 0	9 10	0 13	3 58	1 7	34 19	12 29	7 7	6 35	5 28		n.a.
T 28	23s13	5n32	0s18	21s57	2s29	11s50	0n18	14s34	1n30	25n27	1n56	26n32	3n 0	9s10	0s13	3n58	1n 7	34n19	12n29	7n 7	6n34	5n24		n.a.

Julian Day Number = -2501931.5, Delta T = 161h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'17, Lahiri = -161°53'17 Julian Calendar 1 Feb. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11564 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 2	16♐30'09	28♈32	25♏51	2♏ 5	18♒ 5	11°R27	18°R33	7♓32	7°R13	7°R 3	17°R42	16♈15	21♍40	n.a.	W 1
T 2	5 12 58	17°27'09	12♉37	26°37	3° 9	18°43	11♋20	18♊29	7°33	7♈12	7♊ 2	17♈40	16°11	21°47	n.a.	T 2
F 3	5 16 55	18°24'09	26°36	27°26	4°14	19°21	11°14	18°24	7°35	7°12	7° 0	17°35	16° 8	21°53	n.a.	F 3
S 4	5 20 51	19°21'10	10♊25	28°21	5°18	19°59	11° 7	18°20	7°36	7°12	6°59	17°28	16° 5	22° 0	n.a.	S 4
S 5	5 24 48	20°18'12	24° 0	29°20	6°23	20°37	11° 0	18°15	7°37	7°12	6°57	17°19	16° 2	22° 7	n.a.	S 5
M 6	5 28 45	21°15'15	7♋19	0♐24	7°28	21°15	10°54	18°11	7°39	7°11	6°56	17° 8	15°59	22°13	n.a.	M 6
T 7	5 32 41	22°12'19	20°20	1°32	8°33	21°53	10°47	18° 6	7°41	7°11	6°54	16°58	15°56	22°20	n.a.	T 7
W 8	5 36 38	23° 9'24	3♌ 2	2°45	9°39	22°31	10°40	18° 2	7°42	7°11	6°53	16°48	15°52	22°27	n.a.	W 8
T 9	5 40 35	24° 6'30	15°26	4° 1	10°44	23°10	10°33	17°57	7°44	7°11	6°51	16°40	15°49	22°33	n.a.	T 9
F 10	5 44 31	25° 3'37	27°36	5°23	11°50	23°48	10°26	17°53	7°45	7°11	6°49	16°34	15°46	22°40	n.a.	F 10
S 11	5 48 28	26° 0'46	9♍34	6°48	12°56	24°27	10°18	17°49	7°47	7°D11	6°48	16°31	15°43	22°47	n.a.	S 11
S 12	5 52 24	26°57'55	21°25	8°17	14° 2	25° 6	10°11	17°44	7°49	7°11	6°46	16°30	15°40	22°53	n.a.	S 12
M13	5 56 21	27°55'07	3♎14	9°51	15° 9	25°45	10° 4	17°40	7°51	7°11	6°45	16°D30	15°37	23° 0	n.a.	M13
T 14	6 0 18	28°52'20	15° 6	11°28	16°15	26°23	9°56	17°35	7°53	7°11	6°44	16°R30	15°33	23° 7	n.a.	T 14
W15	6 4 14	29°49'34	27° 8	13° 8	17°22	27° 2	9°49	17°31	7°55	7°11	6°42	16°30	15°30	23°13	n.a.	W15
T 16	6 8 11	0♑46'50	9♏23	14°53	18°29	27°42	9°41	17°27	7°57	7°11	6°41	16°27	15°27	23°20	n.a.	T 16
F 17	6 12 8	1°44'07	21°57	16°40	19°36	28°21	9°34	17°22	7°59	7°12	6°39	16°23	15°24	23°27	n.a.	F 17
S 18	6 16 4	2°41'26	4♐51	18°31	20°43	29° 0	9°26	17°18	8° 1	7°12	6°38	16°16	15°21	23°33	n.a.	S 18
S 19	6 20 1	3°38'46	18° 7	20°24	21°51	29°40	9°19	17°14	8° 3	7°12	6°36	16° 7	15°17	23°40	n.a.	S 19
M20	6 23 58	4°36'08	1♑44	22°20	22°58	0♓19	9°11	17°10	8° 5	7°12	6°35	15°56	15°14	23°47	n.a.	M20
T 21	6 27 54	5°33'31	15°39	24°18	24° 6	0°59	9° 3	17° 6	8° 7	7°13	6°34	15°44	15°11	23°53	n.a.	T 21
W22	6 31 51	6°30'56	29°48	26°18	25°14	1°38	8°55	17° 2	8° 9	7°13	6°32	15°33	15° 8	24° 0	n.a.	W22
T 23	6 35 48	7°28'22	14♒ 6	28°20	26°22	2°18	8°48	16°58	8°12	7°13	6°31	15°23	15° 5	24° 6	n.a.	T 23
F 24	6 39 44	8°25'49	28°27	0♑23	27°30	2°58	8°40	16°54	8°14	7°14	6°30	15°17	15° 2	24°13	n.a.	F 24
S 25	6 43 41	9°23'18	12♓47	2°27	28°38	3°38	8°32	16°50	8°16	7°14	6°28	15°13	14°58	24°20	n.a.	S 25
S 26	6 47 38	10°20'47	27° 2	4°32	29°47	4°18	8°25	16°46	8°19	7°15	6°27	15°11	14°55	24°26	n.a.	S 26
M27	6 51 34	11°18'18	11♈11	6°37	0♐55	4°58	8°17	16°42	8°21	7°15	6°26	15°10	14°52	24°33	n.a.	M27
T 28	6 55 31	12°15'51	25°11	8°42	2° 4	5°38	8° 9	16°38	8°24	7°16	6°25	15°10	14°49	24°40	n.a.	T 28
W29	6 59 28	13°13'24	9♉ 4	10°47	3°13	6°19	8° 1	16°34	8°26	7°16	6°23	15° 9	14°46	24°46	n.a.	W29
T 30	7 3 24	14°10'59	22°48	12°52	4°22	6°59	7°54	16°30	8°29	7°17	6°22	15° 6	14°43	24°53	n.a.	T 30
F 31	7 7 21	15♑ 8'36	6♊23	14♑56	5♐31	7♓39	7♋46	16♊27	8♓32	7♈17	6♊21	15♈ 0	14♈39	25♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	12n 7	0n57	22s 9	2s31	12s17	0n13	14s22	1n30	25n28	1n56	26n32	3n 0	9s 9	0s13	3n57	1n 7	34n18	12n29	7n 7	6n33	5n21		n.a.
T 2	23 25	18 3	2 9	22 21	2 32	12 44	0 9	14 10	1 30	25 28	1 56	26 31	3 0	9 9	0 13	3 57	1 7	34 18	12 28	7 6	6 31	5 17		n.a.
F 3	23 31	22 59	3 12	22 33	2 33	13 10	0 5	13 58	1 30	25 29	1 56	26 31	3 0	9 8	0 13	3 57	1 7	34 17	12 28	7 4	6 30	5 14		n.a.
S 4	23 35	26 34	4 2	22 45	2 32	13 37	0 0	13 46	1 30	25 29	1 56	26 31	3 0	9 7	0 13	3 57	1 7	34 17	12 28	7 1	6 29	5 11		n.a.
S 5	23 40	28 32	4 38	22 58	2 31	14 3	0s 4	13 33	1 31	25 30	1 56	26 30	3 0	9 7	0 13	3 57	1 7	34 16	12 28	6 58	6 28	5 7		n.a.
M 6	23 44	28 48	4 58	23 9	2 28	14 28	0 8	13 21	1 31	25 31	1 56	26 30	3 0	9 6	0 13	3 57	1 7	34 16	12 28	6 54	6 26	5 4		n.a.
T 7	23 48	27 26	5 2	23 21	2 25	14 54	0 12	13 8	1 31	25 31	1 56	26 29	3 0	9 6	0 12	3 57	1 7	34 15	12 28	6 50	6 25	5 0		n.a.
W 8	23 51	24 40	4 51	23 32	2 21	15 19	0 16	12 55	1 31	25 32	1 56	26 29	3 0	9 5	0 12	3 57	1 7	34 15	12 27	6 46	6 24	4 57		n.a.
T 9	23 54	20 49	4 26	23 43	2 17	15 44	0 20	12 42	1 31	25 32	1 56	26 28	3 0	9 4	0 12	3 57	1 7	34 14	12 27	6 43	6 23	4 53		n.a.
F 10	23 56	16 11	3 49	23 53	2 11	16 9	0 24	12 29	1 31	25 33	1 56	26 28	3 0	9 4	0 12	3 57	1 7	34 14	12 27	6 40	6 21	4 50		n.a.
S 11	23 58	10 59	3 3	24 3	2 5	16 33	0 28	12 16	1 32	25 33	1 56	26 27	3 0	9 3	0 12	3 57	1 7	34 13	12 27	6 39	6 20	4 46		n.a.
S 12	24 0	5 27	2 9	24 12	1 59	16 57	0 31	12 3	1 32	25 34	1 56	26 27	3 0	9 2	0 12	3 57	1 7	34 13	12 26	6 39	6 19	4 43		n.a.
M13	24 1	0s15	1 10	24 19	1 52	17 20	0 35	11 49	1 32	25 34	1 56	26 27	3 0	9 2	0 12	3 57	1 7	34 12	12 26	6 39	6 18	4 40		n.a.
T 14	24 1	5 59	0 7	24 26	1 44	17 44	0 38	11 36	1 32	25 35	1 56	26 26	3 0	9 1	0 12	3 57	1 7	34 12	12 26	6 39	6 16	4 36		n.a.
W15	24 2	11 35	0s56	24 32	1 36	18 7	0 42	11 22	1 32	25 35	1 56	26 26	3 0	9 0	0 12	3 57	1 7	34 11	12 26	6 38	6 15	4 33		n.a.
T 16	24 2	16 51	1 58	24 36	1 27	18 29	0 45	11 8	1 32	25 36	1 56	26 25	3 0	8 59	0 12	3 57	1 7	34 11	12 25	6 38	6 14	4 29		n.a.
F 17	24 1	21 32	2 56	24 38	1 18	18 51	0 49	10 54	1 32	25 36	1 56	26 25	3 0	8 58	0 12	3 57	1 7	34 10	12 25	6 36	6 13	4 26		n.a.
S 18	24 0	25 20	3 46	24 40	1 8	19 13	0 52	10 40	1 32	25 37	1 55	26 24	3 0	8 58	0 12	3 57	1 7	34 10	12 25	6 33	6 11	4 22		n.a.
S 19	23 59	27 54	4 26	24 39	0 58	19 34	0 55	10 26	1 33	25 37	1 55	26 24	3 0	8 57	0 12	3 57	1 7	34 9	12 25	6 29	6 10	4 19		n.a.
M20	23 57	28 53	4 51	24 37	0 48	19 55	0 58	10 12	1 33	25 38	1 55	26 23	3 0	8 56	0 12	3 57	1 7	34 9	12 24	6 25	6 9	4 15		n.a.
T 21	23 55	28 4	5 0	24 33	0 38	20 15	1 1	9 58	1 33	25 38	1 55	26 23	3 0	8 55	0 12	3 57	1 7	34 8	12 24	6 20	6 8	4 12		n.a.
W22	23 52	25 26	4 51	24 27	0 28	20 35	1 4	9 43	1 33	25 39	1 55	26 22	3 0	8 54	0 12	3 57	1 7	34 8	12 24	6 16	6 6	4 8		n.a.
T 23	23 49	21 12	4 24	24 20	0 18	20 54	1 7	9 29	1 33	25 39	1 55	26 21	2 59	8 53	0 12	3 57	1 7	34 7	12 23	6 12	6 5	4 5		n.a.
F 24	23 45	15 43	3 40	24 10	0 8	21 13	1 9	9 14	1 33	25 39	1 55	26 21	2 59	8 52	0 12	3 57	1 7	34 7	12 23	6 10	6 4	4 2		n.a.
S 25	23 41	9 24	2 42	23 59	0n 2	21 32	1 12	8 59	1 33	25 40	1 55	26 20	2 59	8 51	0 12	3 58	1 7	34 6	12 23	6 8	6 3	3 58		n.a.
S 26	23 37	2 38	1 34	23 46	0 12	21 49	1 15	8 44	1 33	25 40	1 54	26 20	2 59	8 51	0 12	3 58	1 7	34 5	12 23	6 7	6 1	3 55		n.a.
M27	23 32	4n12	0 21	23 31	0 21	22 7	1 17	8 29	1 33	25 40	1 54	26 19	2 59	8 50	0 12	3 58	1 7	34 5	12 22	6 7	6 0	3 51		n.a.
T 28	23 27	10 48	0n53	23 15	0 30	22 23	1 19	8 14	1 33	25 41	1 54	26 19	2 59	8 49	0 12	3 58	1 7	34 4	12 22	6 7	5 59	3 48		n.a.
W29	23 21	16 48	2 2	22 56	0 39	22 40	1 22	7 59	1 33	25 41	1 54	26 18	2 59	8 48	0 12	3 58	1 7	34 4	12 22	6 7	5 57	3 44		n.a.
T 30	23 15	21 54	3 4	22 37	0 47	22 55	1 24	7 44	1 33	25 41	1 54	26 18	2 59	8 47	0 12	3 59	1 7	34 3	12 21	6 5	5 56	3 41		n.a.
F 31	23s 9	25n46	3n55	22s16	0n55	23s10	1s26	7s28	1n33	25n42	1n53	26n17	2n58	8s46	0s12	3n59	1n 7	34n 3	12n21	6n 3	5n55	3n37		n.a.

Julian Day Number = -2501903.5, Delta T = 161h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'13, Lahiri = -161°53'13 Julian Calendar 1 March 11563 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11564 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 18	16♉ 6'14	19♊47	16♉59	6♐40	8♓20	7°R39	16°R23	8♓34	7♈18	6°R20	14°R51	14♈36	25♍ 6	n.a.	S 1
S 2	7 15 14	17° 3'54	3♋ 0	19° 1	7°50	9° 1	7♋31	16♊20	8°37	7°19	6♊19	14♈39	14°33	25°13	n.a.	S 2
M 3	7 19 11	18° 1'35	16° 0	21° 3	8°59	9°41	7°24	16°16	8°40	7°20	6°18	14°27	14°30	25°20	n.a.	M 3
T 4	7 23 8	18°59'19	28°46	23° 3	10° 9	10°22	7°16	16°13	8°42	7°20	6°17	14°14	14°27	25°26	n.a.	T 4
W 5	7 27 4	19°57'04	11♌17	25° 2	11°19	11° 3	7° 9	16° 9	8°45	7°21	6°16	14° 2	14°23	25°33	n.a.	W 5
T 6	7 31 1	20°54'51	23°34	27° 0	12°29	11°44	7° 1	16° 6	8°48	7°22	6°15	13°52	14°20	25°40	n.a.	T 6
F 7	7 34 58	21°52'40	5♍39	28°56	13°39	12°25	6°54	16° 3	8°51	7°23	6°14	13°44	14°17	25°46	n.a.	F 7
S 8	7 38 54	22°50'31	17°34	0♒51	14°49	13° 6	6°47	16° 0	8°54	7°24	6°13	13°39	14°14	25°53	n.a.	S 8
S 9	7 42 51	23°48'24	29°23	2°45	15°59	13°47	6°40	15°57	8°57	7°24	6°12	13°37	14°11	26° 0	n.a.	S 9
M10	7 46 48	24°46'20	11♎10	4°37	17° 9	14°29	6°33	15°54	9° 0	7°25	6°11	13°D36	14° 8	26° 6	n.a.	M10
T 11	7 50 44	25°44'17	23° 2	6°28	18°20	15°10	6°26	15°51	9° 3	7°26	6°10	13°R36	14° 4	26°13	n.a.	T 11
W12	7 54 41	26°42'17	5♏ 3	8°18	19°31	15°51	6°19	15°48	9° 6	7°27	6° 9	13°36	14° 1	26°20	n.a.	W12
T 13	7 58 38	27°40'20	17°19	10° 6	20°41	16°33	6°12	15°45	9° 9	7°28	6° 8	13°34	13°58	26°26	n.a.	T 13
F 14	8 2 35	28°38'24	29°54	11°53	21°52	17°15	6° 6	15°43	9°12	7°29	6° 7	13°31	13°55	26°33	n.a.	F 14
S 15	8 6 31	29°36'31	12♐53	13°39	23° 3	17°56	5°59	15°40	9°15	7°31	6° 7	13°25	13°52	26°40	n.a.	S 15
S 16	8 10 28	0♒34'41	26°18	15°23	24°14	18°38	5°53	15°38	9°18	7°32	6° 6	13°16	13°49	26°46	n.a.	S 16
M17	8 14 25	1°32'52	10♉ 9	17° 6	25°26	19°20	5°47	15°35	9°21	7°33	6° 5	13° 6	13°45	26°53	n.a.	M17
T 18	8 18 21	2°31'06	24°23	18°48	26°37	20° 2	5°40	15°33	9°25	7°34	6° 4	12°55	13°42	27° 0	n.a.	T 18
W19	8 22 18	3°29'22	8♒55	20°28	27°48	20°44	5°34	15°31	9°28	7°35	6° 4	12°44	13°39	27° 6	n.a.	W19
T 20	8 26 15	4°27'40	23°37	22° 7	29° 0	21°26	5°28	15°28	9°31	7°36	6° 3	12°36	13°36	27°13	n.a.	T 20
F 21	8 30 11	5°26'00	8♓23	23°45	0♉12	22° 8	5°23	15°26	9°35	7°38	6° 2	12°29	13°33	27°20	n.a.	F 21
S 22	8 34 8	6°24'22	23° 5	25°21	1°23	22°50	5°17	15°24	9°38	7°39	6° 2	12°25	13°29	27°26	n.a.	S 22
S 23	8 38 5	7°22'46	7♈36	26°56	2°35	23°33	5°12	15°22	9°41	7°40	6° 1	12°D24	13°26	27°33	n.a.	S 23
M24	8 42 1	8°21'12	21°54	28°30	3°47	24°15	5° 6	15°21	9°45	7°42	6° 1	12°24	13°23	27°39	n.a.	M24
T 25	8 45 58	9°19'40	5♉57	0♓ 3	4°59	24°58	5° 1	15°19	9°48	7°43	6° 0	12°R25	13°20	27°46	n.a.	T 25
W26	8 49 54	10°18'10	19°43	1°34	6°11	25°40	4°56	15°17	9°51	7°44	6° 0	12°24	13°17	27°53	n.a.	W26
T 27	8 53 51	11°16'42	3♊15	3° 4	7°23	26°23	4°51	15°16	9°55	7°46	5°59	12°22	13°14	27°59	n.a.	T 27
F 28	8 57 48	12°15'15	16°33	4°32	8°36	27° 5	4°46	15°14	9°58	7°47	5°59	12°18	13°10	28° 6	n.a.	F 28
S 29	9 1 44	13°13'51	29°37	6° 0	9°48	27°48	4°42	15°13	10° 2	7°49	5°59	12°11	13° 7	28°13	n.a.	S 29
S 30	9 5 41	14♒12'30	12♋29	7♓25	11♉ 1	28♓31	4♋37	15♊12	10♓ 5	7♈50	5♊58	12♈ 2	13♈ 4	28♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	28n 9	4n32	21s53	1n 3	23s25	1s28	7s13	1n33	25n42	1n53	26n17	2n58	8s45	0s12	3n59	1n 7	34n 2	12n20	5n59	5n54	3n34		n.a.
S 2	22 55	28 54	4 53	21 30	1 10	23 38	1 30	6 57	1 33	25 42	1 53	26 16	2 58	8 43	0 12	3 59	1 7	34 1	12 20	5 55	5 52	3 30		n.a.
M 3	22 47	28 0	4 59	21 5	1 17	23 52	1 32	6 42	1 33	25 42	1 53	26 16	2 58	8 42	0 12	4 0	1 7	34 1	12 20	5 50	5 51	3 27		n.a.
T 4	22 39	25 39	4 50	20 39	1 23	24 4	1 33	6 26	1 33	25 42	1 53	26 15	2 58	8 41	0 12	4 0	1 7	34 0	12 19	5 45	5 50	3 23		n.a.
W 5	22 30	22 5	4 27	20 13	1 28	24 16	1 35	6 10	1 33	25 43	1 52	26 15	2 58	8 40	0 12	4 0	1 7	34 0	12 19	5 40	5 49	3 20		n.a.
T 6	22 21	17 38	3 51	19 45	1 33	24 27	1 37	5 54	1 33	25 43	1 52	26 14	2 57	8 39	0 12	4 1	1 7	33 59	12 19	5 36	5 47	3 17		n.a.
F 7	22 12	12 33	3 6	19 17	1 38	24 38	1 38	5 39	1 33	25 43	1 52	26 13	2 57	8 38	0 12	4 1	1 7	33 59	12 18	5 33	5 46	3 13		n.a.
S 8	22 2	7 4	2 13	18 49	1 42	24 48	1 40	5 22	1 33	25 43	1 52	26 13	2 57	8 37	0 12	4 1	1 7	33 58	12 18	5 31	5 45	3 10		n.a.
S 9	21 52	1 23	1 15	18 19	1 46	24 57	1 41	5 6	1 33	25 43	1 51	26 12	2 57	8 36	0 12	4 2	1 7	33 57	12 17	5 30	5 44	3 6		n.a.
M10	21 42	4s20	0 13	17 50	1 49	25 6	1 42	4 50	1 33	25 43	1 51	26 12	2 57	8 35	0 12	4 2	1 7	33 57	12 17	5 30	5 42	3 3		n.a.
T 11	21 31	9 56	0s50	17 19	1 52	25 14	1 43	4 34	1 33	25 43	1 51	26 11	2 56	8 33	0 12	4 2	1 7	33 56	12 17	5 30	5 41	2 59		n.a.
W12	21 20	15 16	1 51	16 49	1 54	25 21	1 44	4 18	1 33	25 43	1 50	26 11	2 56	8 32	0 12	4 3	1 7	33 56	12 16	5 30	5 40	2 56		n.a.
T 13	21 8	20 7	2 48	16 18	1 55	25 27	1 45	4 1	1 33	25 43	1 50	26 10	2 56	8 31	0 12	4 3	1 6	33 55	12 16	5 29	5 39	2 52		n.a.
F 14	20 56	24 12	3 39	15 47	1 57	25 33	1 46	3 45	1 33	25 43	1 50	26 10	2 56	8 30	0 12	4 3	1 6	33 55	12 15	5 28	5 37	2 49		n.a.
S 15	20 44	27 13	4 20	15 16	1 57	25 38	1 47	3 28	1 32	25 43	1 49	26 9	2 56	8 28	0 11	4 4	1 6	33 54	12 15	5 25	5 36	2 45		n.a.
S 16	20 31	28 48	4 49	14 45	1 58	25 42	1 47	3 12	1 32	25 43	1 49	26 9	2 55	8 27	0 11	4 4	1 6	33 54	12 15	5 22	5 35	2 42		n.a.
M17	20 18	28 39	5 1	14 14	1 58	25 45	1 48	2 55	1 32	25 43	1 49	26 8	2 55	8 26	0 11	4 5	1 6	33 53	12 14	5 18	5 34	2 38		n.a.
T 18	20 5	26 37	4 56	13 43	1 57	25 48	1 48	2 38	1 32	25 43	1 48	26 8	2 55	8 25	0 11	4 5	1 6	33 52	12 14	5 13	5 32	2 35		n.a.
W19	19 51	22 50	4 31	13 12	1 56	25 50	1 49	2 22	1 32	25 43	1 48	26 7	2 55	8 23	0 11	4 6	1 6	33 52	12 13	5 9	5 31	2 31		n.a.
T 20	19 37	17 34	3 48	12 41	1 55	25 51	1 49	2 5	1 32	25 43	1 48	26 7	2 54	8 22	0 11	4 6	1 6	33 51	12 13	5 6	5 30	2 28		n.a.
F 21	19 23	11 15	2 50	12 10	1 53	25 52	1 49	1 48	1 32	25 43	1 47	26 6	2 54	8 21	0 11	4 7	1 6	33 51	12 12	5 3	5 28	2 24		n.a.
S 22	19 8	4 21	1 41	11 39	1 51	25 51	1 49	1 31	1 32	25 43	1 47	26 6	2 54	8 20	0 11	4 7	1 6	33 50	12 12	5 2	5 27	2 21		n.a.
S 23	18 53	2n42	0 26	11 9	1 48	25 50	1 49	1 14	1 31	25 43	1 47	26 5	2 54	8 18	0 11	4 8	1 6	33 50	12 11	5 1	5 26	2 17		n.a.
M24	18 37	9 31	0n50	10 39	1 46	25 49	1 49	0 57	1 31	25 43	1 46	26 5	2 53	8 17	0 11	4 8	1 6	33 49	12 11	5 1	5 25	2 14		n.a.
T 25	18 22	15 45	2 2	10 9	1 42	25 46	1 49	0 40	1 31	25 42	1 46	26 5	2 53	8 16	0 11	4 9	1 6	33 49	12 11	5 1	5 23	2 10		n.a.
W26	18 6	21 4	3 5	9 39	1 39	25 43	1 49	0 23	1 31	25 42	1 46	26 4	2 53	8 14	0 11	4 9	1 6	33 48	12 10	5 1	5 22	2 7		n.a.
T 27	17 49	25 12	3 57	9 10	1 35	25 38	1 49	0 6	1 31	25 42	1 45	26 4	2 53	8 13	0 11	4 10	1 6	33 47	12 10	5 0	5 21	2 3		n.a.
F 28	17 32	27 53	4 34	8 41	1 30	25 33	1 48	0n12	1 31	25 42	1 45	26 3	2 52	8 12	0 11	4 10	1 6	33 47	12 9	4 59	5 20	2 0		n.a.
S 29	17 16	28 59	4 57	8 13	1 26	25 28	1 48	0 29	1 30	25 42	1 44	26 3	2 52	8 10	0 11	4 11	1 6	33 46	12 9	4 56	5 18	1 56		n.a.
S 30	16s58	28n29	5n 4	7s45	1n21	25s21	1s48	0n46	1n30	25n41	1n44	26n 2	2n52	8s 9	0s11	4n12	1n 6	33n46	12n 8	4n52	5n17	1n53		n.a.

Julian Day Number = -2501872.5, Delta T = 161h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'09, Lahiri = -161°53'09 Julian Calendar 1 Apr. 11563 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 38	15♒11'09	25♋ 9	8♓50	12♌13	29♓14	4°R33	15°R11	10♓ 9	7♈52	5°R58	11°R52	13♈ 1	28♍26	n.a.	M 1
T 2	9 13 34	16° 9'52	7♌37	10°13	13°26	29°57	4♋29	15♊10	10°12	7°53	5♊58	11♈41	12°58	28°33	n.a.	T 2
W 3	9 17 31	17° 8'37	19°55	11°35	14°38	0♈40	4°25	15° 9	10°16	7°55	5°58	11°32	12°55	28°39	n.a.	W 3
T 4	9 21 28	18° 7'23	2♍ 1	12°55	15°51	1°23	4°21	15° 8	10°20	7°56	5°57	11°23	12°51	28°46	n.a.	T 4
F 5	9 25 24	19° 6'13	13°59	14°13	17° 4	2° 6	4°18	15° 7	10°23	7°58	5°57	11°17	12°48	28°53	n.a.	F 5
S 6	9 29 21	20° 5'05	25°50	15°30	18°17	2°49	4°14	15° 6	10°27	8° 0	5°57	11°14	12°45	28°59	n.a.	S 6
S 7	9 33 17	21° 3'59	7♎37	16°46	19°30	3°33	4°11	15° 6	10°31	8° 1	5°57	11°D12	12°42	29° 6	n.a.	S 7
M 8	9 37 14	22° 2'56	19°24	17°59	20°43	4°16	4° 8	15° 5	10°34	8° 3	5°57	11°13	12°39	29°13	n.a.	M 8
T 9	9 41 11	23° 1'55	1♏15	19°11	21°57	5° 0	4° 5	15° 5	10°38	8° 5	5°57	11°14	12°35	29°19	n.a.	T 9
W10	9 45 7	24° 0'57	13°14	20°20	23°10	5°43	4° 3	15° 5	10°42	8° 6	5°D57	11°15	12°32	29°26	n.a.	W10
T 11	9 49 4	25° 0'02	25°28	21°28	24°23	6°27	4° 0	15° 5	10°45	8° 8	5°57	11°R16	12°29	29°33	n.a.	T 11
F 12	9 53 0	25°59'10	8♐ 1	22°34	25°37	7°10	3°58	15°D 5	10°49	8°10	5°57	11°15	12°26	29°39	n.a.	F 12
S 13	9 56 57	26°58'20	20°57	23°37	26°50	7°54	3°56	15° 5	10°53	8°12	5°57	11°12	12°23	29°46	n.a.	S 13
S 14	10 0 54	27°57'33	4♑21	24°38	28° 4	8°38	3°54	15° 5	10°56	8°14	5°57	11° 8	12°20	29°52	n.a.	S 14
M15	10 4 50	28°56'49	18°12	25°36	29°18	9°22	3°52	15° 5	11° 0	8°15	5°57	11° 2	12°16	29°59	n.a.	M15
T 16	10 8 47	29°56'07	2♒32	26°31	0♒31	10° 6	3°51	15° 6	11° 4	8°17	5°58	10°56	12°13	0♎ 6	n.a.	T 16
W17	10 12 43	0♓55'28	17°14	27°23	1°45	10°50	3°49	15° 6	11° 8	8°19	5°58	10°49	12°10	0°12	n.a.	W17
T 18	10 16 40	1°54'51	2♓12	28°12	2°59	11°34	3°48	15° 7	11°12	8°21	5°58	10°44	12° 7	0°19	n.a.	T 18
F 19	10 20 37	2°54'17	17°18	28°57	4°13	12°18	3°47	15° 7	11°15	8°23	5°58	10°40	12° 4	0°26	n.a.	F 19
S 20	10 24 33	3°53'44	2♈21	29°39	5°27	13° 2	3°46	15° 8	11°19	8°25	5°59	10°38	12° 0	0°32	n.a.	S 20
S 21	10 28 30	4°53'14	17°14	0♈16	6°41	13°46	3°46	15° 9	11°23	8°27	5°59	10°D38	11°57	0°39	n.a.	S 21
M22	10 32 26	5°52'47	1♉49	0°49	7°55	14°30	3°46	15°10	11°27	8°29	5°59	10°39	11°54	0°46	n.a.	M22
T 23	10 36 23	6°52'21	16° 4	1°17	9°10	15°15	3°D45	15°11	11°31	8°31	6° 0	10°41	11°51	0°52	n.a.	T 23
W24	10 40 19	7°51'58	29°57	1°40	10°24	15°59	3°45	15°12	11°34	8°33	6° 0	10°42	11°48	0°59	n.a.	W24
T 25	10 44 16	8°51'36	13♊28	1°57	11°38	16°44	3°46	15°13	11°38	8°35	6° 1	10°R42	11°45	1° 6	n.a.	T 25
F 26	10 48 12	9°51'17	26°38	2° 7	12°53	17°28	3°46	15°15	11°42	8°37	6° 1	10°41	11°41	1°12	n.a.	F 26
S 27	10 52 9	10°51'00	9♋31	2°R12	14° 7	18°13	3°47	15°16	11°46	8°39	6° 2	10°38	11°38	1°19	n.a.	S 27
S 28	10 56 5	11°50'45	22° 8	2° 9	15°22	18°57	3°48	15°18	11°50	8°41	6° 3	10°34	11°35	1°26	n.a.	S 28
M29	11 0 2	12°50'32	4♌32	1°59	16°36	19°42	3°49	15°20	11°54	8°43	6° 3	10°30	11°32	1°32	n.a.	M29
T 30	11 3 58	13°50'21	16°45	1°41	17°51	20°27	3°50	15°21	11°57	8°45	6° 4	10°25	11°29	1°39	n.a.	T 30
W31	11 7 55	14♓50'13	28♌50	1♈15	19♒ 5	21♈12	3♋51	15♊23	12♓ 1	8♈47	6♊ 5	10♈21	11♈26	1♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s41	26n29	4n56	7s18	1n15	25s14	1s47	1n 3	1n30	25n41	1n44	26n 2	2n52	8s 7	0s11	4n12	1n 6	33n45	12n 8	4n48	5n16	1n49		n.a.
T 2	16 23	23 13	4 34	6 51	1 10	25 6	1 46	1 21	1 30	25 41	1 43	26 2	2 51	8 6	0 11	4 13	1 6	33 45	12 7	4 44	5 15	1 46		n.a.
W 3	16 5	18 59	3 59	6 25	1 4	24 58	1 46	1 38	1 29	25 41	1 43	26 1	2 51	8 5	0 11	4 13	1 6	33 44	12 7	4 40	5 13	1 42		n.a.
T 4	15 46	14 2	3 14	6 0	0 57	24 48	1 45	1 55	1 29	25 40	1 42	26 1	2 51	8 3	0 11	4 14	1 6	33 44	12 6	4 37	5 12	1 39		n.a.
F 5	15 28	8 37	2 21	5 35	0 51	24 38	1 44	2 13	1 29	25 40	1 42	26 1	2 51	8 2	0 11	4 15	1 6	33 43	12 6	4 34	5 11	1 35		n.a.
S 6	15 9	2 56	1 22	5 11	0 44	24 27	1 43	2 30	1 29	25 40	1 42	26 0	2 50	8 0	0 11	4 15	1 6	33 43	12 5	4 33	5 9	1 32		n.a.
S 7	14 50	2s48	0 19	4 48	0 36	24 16	1 42	2 47	1 29	25 39	1 41	26 0	2 50	7 59	0 11	4 16	1 6	33 42	12 5	4 32	5 8	1 28		n.a.
M 8	14 30	8 27	0s44	4 25	0 29	24 3	1 41	3 5	1 28	25 39	1 41	26 0	2 50	7 57	0 11	4 17	1 6	33 42	12 4	4 33	5 7	1 25		n.a.
T 9	14 10	13 51	1 46	4 4	0 21	23 50	1 39	3 22	1 28	25 39	1 40	25 59	2 49	7 56	0 11	4 17	1 6	33 41	12 4	4 33	5 6	1 21		n.a.
W10	13 51	18 48	2 44	3 43	0 13	23 36	1 38	3 40	1 28	25 39	1 40	25 59	2 49	7 55	0 11	4 18	1 6	33 41	12 4	4 34	5 4	1 18		n.a.
T 11	13 30	23 6	3 36	3 23	0 5	23 22	1 37	3 57	1 27	25 38	1 40	25 59	2 49	7 53	0 11	4 19	1 6	33 40	12 3	4 34	5 3	1 14		n.a.
F 12	13 10	26 27	4 19	3 5	0s 4	23 7	1 35	4 15	1 27	25 38	1 39	25 58	2 49	7 52	0 11	4 19	1 6	33 40	12 3	4 33	5 2	1 11		n.a.
S 13	12 49	28 33	4 50	2 47	0 13	22 51	1 34	4 32	1 27	25 37	1 39	25 58	2 48	7 50	0 11	4 20	1 6	33 40	12 2	4 32	5 1	1 7		n.a.
S 14	12 29	29 5	5 7	2 31	0 22	22 35	1 33	4 49	1 27	25 37	1 38	25 58	2 48	7 49	0 11	4 21	1 6	33 39	12 2	4 31	4 59	1 4		n.a.
M15	12 8	27 50	5 7	2 16	0 31	22 18	1 31	5 7	1 26	25 37	1 38	25 58	2 48	7 47	0 11	4 22	1 6	33 39	12 1	4 28	4 58	1 1		n.a.
T 16	11 46	24 45	4 48	2 2	0 41	22 0	1 29	5 24	1 26	25 36	1 37	25 57	2 48	7 46	0 11	4 22	1 6	33 38	12 1	4 26	4 57	0 57		n.a.
W17	11 25	20 0	4 9	1 50	0 50	21 41	1 28	5 42	1 26	25 36	1 37	25 57	2 47	7 44	0 11	4 23	1 6	33 38	12 0	4 23	4 56	0 54		n.a.
T 18	11 3	13 57	3 13	1 39	1 0	21 22	1 26	5 59	1 25	25 36	1 36	25 57	2 47	7 43	0 11	4 24	1 6	33 37	12 0	4 21	4 54	0 50		n.a.
F 19	10 41	7 2	2 4	1 30	1 10	21 3	1 24	6 16	1 25	25 35	1 36	25 57	2 47	7 41	0 11	4 25	1 6	33 37	11 59	4 20	4 53	0 47		n.a.
S 20	10 19	0n16	0 45	1 22	1 21	20 42	1 22	6 34	1 25	25 35	1 36	25 57	2 46	7 40	0 11	4 25	1 6	33 37	11 59	4 19	4 52	0 43		n.a.
S 21	9 57	7 29	0n36	1 16	1 31	20 22	1 20	6 51	1 24	25 34	1 35	25 56	2 46	7 38	0 11	4 26	1 6	33 36	11 58	4 19	4 50	0 40		n.a.
M22	9 35	14 10	1 53	1 13	1 41	20 0	1 18	7 8	1 24	25 34	1 35	25 56	2 46	7 37	0 11	4 27	1 6	33 36	11 58	4 19	4 49	0 36		n.a.
T 23	9 12	19 57	3 1	1 11	1 52	19 38	1 16	7 26	1 24	25 33	1 34	25 56	2 46	7 35	0 11	4 28	1 6	33 35	11 57	4 20	4 48	0 33		n.a.
W24	8 49	24 30	3 57	1 11	2 2	19 16	1 14	7 43	1 23	25 33	1 34	25 56	2 45	7 34	0 11	4 29	1 6	33 35	11 57	4 20	4 47	0 29		n.a.
T 25	8 27	27 35	4 38	1 13	2 12	18 53	1 12	8 0	1 23	25 33	1 33	25 56	2 45	7 32	0 11	4 29	1 6	33 35	11 56	4 20	4 45	0 25		n.a.
F 26	8 4	29 3	5 3	1 18	2 22	18 29	1 10	8 17	1 22	25 32	1 33	25 56	2 45	7 31	0 11	4 30	1 6	33 34	11 56	4 20	4 44	0 22		n.a.
S 27	7 41	28 53	5 12	1 25	2 32	18 5	1 8	8 35	1 22	25 32	1 33	25 56	2 44	7 29	0 11	4 31	1 6	33 34	11 55	4 19	4 43	0 18		n.a.
S 28	7 17	27 12	5 6	1 35	2 42	17 41	1 6	8 52	1 22	25 31	1 32	25 55	2 44	7 28	0 11	4 32	1 6	33 34	11 55	4 17	4 42	0 15		n.a.
M29	6 54	24 13	4 46	1 47	2 50	17 16	1 3	9 9	1 21	25 31	1 32	25 55	2 44	7 26	0 11	4 33	1 6	33 33	11 54	4 15	4 40	0 11		n.a.
T 30	6 30	20 12	4 12	2 2	2 58	16 50	1 1	9 26	1 21	25 30	1 31	25 55	2 44	7 25	0 11	4 34	1 6	33 33	11 54	4 13	4 39	0 8		n.a.
W31	6s 7	15n25	3n28	2s19	3s 6	16s24	0s59	9n43	1n21	25n30	1n31	25n55	2n43	7s23	0s11	4n34	1n 6	33n33	11n53	4n12	4n38	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2501842.5, Delta T = 161h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'05, Lahiri = -161°53'05 Julian Calendar 1 May 11563 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 51	15♓50'06	10♍47	0°R41	20♒20	21♈57	3♋53	15♊25	12♓ 5	8♈49	6♊ 5	10°R17	11♈22	1♎52	n.a.	T 1
F 2	11 15 48	16°50'02	22°38	29♓59	21°35	22°41	3°55	15°27	12° 9	8°51	6° 6	10♈15	11°19	1°59	n.a.	F 2
S 3	11 19 44	17°50'00	4♎26	29°10	22°50	23°26	3°56	15°30	12°13	8°53	6° 7	10°13	11°16	2° 5	n.a.	S 3
S 4	11 23 41	18°50'00	16°13	28°13	24° 5	24°11	3°59	15°32	12°16	8°56	6° 8	10°D13	11°13	2°12	n.a.	S 4
M 5	11 27 37	19°50'03	28° 2	27°11	25°19	24°57	4° 1	15°34	12°20	8°58	6° 9	10°14	11°10	2°19	n.a.	M 5
T 6	11 31 34	20°50'09	9♏55	26° 3	26°34	25°42	4° 4	15°37	12°24	9° 0	6°10	10°16	11° 6	2°25	n.a.	T 6
W 7	11 35 30	21°50'17	21°56	24°51	27°49	26°27	4° 6	15°39	12°28	9° 2	6°11	10°17	11° 3	2°32	n.a.	W 7
T 8	11 39 27	22°50'27	4♐10	23°38	29° 4	27°12	4° 9	15°42	12°32	9° 4	6°12	10°19	11° 0	2°39	n.a.	T 8
F 9	11 43 23	23°50'40	16°40	22°25	0♓20	27°57	4°12	15°45	12°35	9° 6	6°13	10°20	10°57	2°45	n.a.	F 9
S 10	11 47 20	24°50'55	29°31	21°15	1°35	28°43	4°16	15°48	12°39	9° 9	6°14	10°R20	10°54	2°52	n.a.	S 10
S 11	11 51 16	25°51'13	12♑47	20° 9	2°50	29°28	4°19	15°50	12°43	9°11	6°15	10°19	10°51	2°59	n.a.	S 11
M12	11 55 13	26°51'34	26°30	19° 9	4° 5	0♉13	4°23	15°53	12°47	9°13	6°16	10°18	10°47	3° 5	n.a.	M12
T 13	11 59 9	27°51'56	10♒40	18°17	5°20	0°59	4°27	15°57	12°50	9°15	6°17	10°16	10°44	3°12	n.a.	T 13
W14	12 3 6	28°52'21	25°16	17°35	6°36	1°45	4°31	16° 0	12°54	9°18	6°18	10°15	10°41	3°19	n.a.	W14
T 15	12 7 2	29°52'49	10♓13	17° 3	7°51	2°30	4°35	16° 3	12°58	9°20	6°19	10°13	10°38	3°25	n.a.	T 15
F 16	12 10 59	0♈53'18	25°23	16°43	9° 6	3°16	4°39	16° 7	13° 2	9°22	6°20	10°13	10°35	3°32	n.a.	F 16
S 17	12 14 55	1°53'50	10♈37	16°D33	10°22	4° 1	4°44	16°10	13° 5	9°24	6°22	10°D12	10°31	3°39	n.a.	S 17
S 18	12 18 52	2°54'23	25°45	16°35	11°37	4°47	4°48	16°14	13° 9	9°27	6°23	10°13	10°28	3°45	n.a.	S 18
M19	12 22 48	3°54'58	10♉38	16°48	12°53	5°33	4°53	16°17	13°13	9°29	6°24	10°13	10°25	3°52	n.a.	M19
T 20	12 26 45	4°55'36	25°10	17°11	14° 8	6°19	4°58	16°21	13°16	9°31	6°26	10°14	10°22	3°59	n.a.	T 20
W21	12 30 41	5°56'15	9♊16	17°44	15°24	7° 5	5° 4	16°25	13°20	9°33	6°27	10°14	10°19	4° 5	n.a.	W21
T 22	12 34 37	6°56'55	22°56	18°26	16°39	7°50	5° 9	16°29	13°23	9°36	6°28	10°14	10°16	4°12	n.a.	T 22
F 23	12 38 34	7°57'38	6♋10	19°16	17°55	8°36	5°15	16°33	13°27	9°38	6°30	10°R15	10°12	4°18	n.a.	F 23
S 24	12 42 30	8°58'22	19° 1	20°14	19°11	9°22	5°21	16°37	13°31	9°40	6°31	10°15	10° 9	4°25	n.a.	S 24
S 25	12 46 27	9°59'07	1♌32	21°17	20°26	10° 8	5°26	16°41	13°34	9°42	6°33	10°D14	10° 6	4°32	n.a.	S 25
M26	12 50 23	10°59'54	13°47	22°27	21°42	10°54	5°33	16°45	13°38	9°45	6°34	10°15	10° 3	4°38	n.a.	M26
T 27	12 54 20	12° 0'42	25°51	23°41	22°58	11°41	5°39	16°50	13°41	9°47	6°36	10°15	10° 0	4°45	n.a.	T 27
W28	12 58 16	13° 1'32	7♍46	24°59	24°13	12°27	5°45	16°54	13°45	9°49	6°37	10°15	9°57	4°52	n.a.	W28
T 29	13 2 13	14° 2'24	19°36	26°21	25°29	13°13	5°52	16°59	13°48	9°51	6°39	10°15	9°53	4°58	n.a.	T 29
F 30	13 6 9	15♈ 3'17	1♎24	27♓46	26♓45	13♉59	5♋59	17♊ 3	13♓51	9♈54	6♊41	10♈16	9♈50	5♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	10n 5	2n35	2s38	3s12	15s58	0s57	9n59	1n20	25n29	1n30	25n55	2n43	7s22	0s11	4n35	1n 6	33n32	11n53	4n10	4n36	0n 1		n.a.
F 2	5 19	4 27	1 35	3 0	3 17	15 31	0 54	10 16	1 20	25 29	1 30	25 55	2 43	7 20	0 11	4 36	1 6	33 32	11 52	4 9	4 35	0s 3		n.a.
S 3	4 55	1s19	0 32	3 23	3 20	15 4	0 52	10 33	1 19	25 28	1 30	25 55	2 42	7 19	0 11	4 37	1 6	33 32	11 52	4 9	4 34	0 6		n.a.
S 4	4 31	7 2	0s33	3 48	3 22	14 36	0 49	10 50	1 19	25 28	1 29	25 55	2 42	7 17	0 11	4 38	1 6	33 31	11 51	4 9	4 33	0 10		n.a.
M 5	4 7	12 32	1 37	4 13	3 21	14 8	0 47	11 6	1 18	25 27	1 29	25 55	2 42	7 16	0 11	4 39	1 6	33 31	11 51	4 9	4 31	0 13		n.a.
T 6	3 43	17 37	2 37	4 38	3 19	13 40	0 44	11 23	1 18	25 27	1 28	25 55	2 42	7 14	0 11	4 40	1 6	33 31	11 51	4 10	4 30	0 17		n.a.
W 7	3 19	22 5	3 30	5 3	3 15	13 11	0 42	11 39	1 17	25 26	1 28	25 55	2 41	7 13	0 11	4 40	1 6	33 30	11 50	4 10	4 29	0 20		n.a.
T 8	2 55	25 41	4 16	5 27	3 8	12 42	0 39	11 56	1 17	25 26	1 27	25 55	2 41	7 11	0 11	4 41	1 6	33 30	11 50	4 11	4 28	0 24		n.a.
F 9	2 30	28 10	4 50	5 49	2 59	12 12	0 37	12 12	1 17	25 25	1 27	25 55	2 41	7 10	0 11	4 42	1 6	33 30	11 49	4 11	4 26	0 27		n.a.
S 10	2 6	29 13	5 11	6 7	2 49	11 43	0 34	12 28	1 16	25 25	1 27	25 55	2 41	7 8	0 10	4 43	1 6	33 30	11 49	4 11	4 25	0 31		n.a.
S 11	1 41	28 39	5 16	6 23	2 36	11 13	0 32	12 44	1 16	25 24	1 26	25 55	2 40	7 7	0 10	4 44	1 6	33 29	11 48	4 11	4 24	0 34		n.a.
M12	1 17	26 21	5 4	6 34	2 22	10 42	0 29	13 0	1 15	25 24	1 26	25 55	2 40	7 5	0 10	4 45	1 6	33 29	11 48	4 11	4 22	0 38		n.a.
T 13	0 52	22 22	4 33	6 41	2 7	10 12	0 27	13 16	1 15	25 23	1 25	25 56	2 40	7 4	0 10	4 46	1 6	33 29	11 47	4 10	4 21	0 41		n.a.
W14	0 28	16 55	3 44	6 43	1 51	9 41	0 24	13 32	1 14	25 23	1 25	25 56	2 40	7 2	0 10	4 47	1 6	33 29	11 47	4 9	4 20	0 45		n.a.
T 15	0 3	10 22	2 39	6 40	1 34	9 10	0 21	13 48	1 14	25 22	1 24	25 56	2 39	7 1	0 10	4 48	1 6	33 29	11 46	4 9	4 19	0 48		n.a.
F 16	0n22	3 7	1 21	6 33	1 17	8 39	0 19	14 3	1 13	25 21	1 24	25 56	2 39	6 59	0 10	4 49	1 6	33 28	11 46	4 9	4 17	0 52		n.a.
S 17	0 46	4n20	0n 2	6 21	1 0	8 7	0 16	14 19	1 13	25 21	1 24	25 56	2 39	6 58	0 10	4 50	1 6	33 28	11 46	4 8	4 16	0 55		n.a.
S 18	1 11	11 31	1 25	6 5	0 44	7 35	0 14	14 34	1 12	25 20	1 23	25 56	2 39	6 57	0 10	4 50	1 6	33 28	11 45	4 9	4 15	0 59		n.a.
M19	1 36	17 55	2 41	5 45	0 27	7 3	0 11	14 49	1 12	25 20	1 23	25 56	2 38	6 55	0 10	4 51	1 6	33 28	11 45	4 9	4 14	1 2		n.a.
T 20	2 0	23 9	3 44	5 22	0 12	6 31	0 8	15 4	1 11	25 19	1 22	25 56	2 38	6 54	0 10	4 52	1 6	33 28	11 44	4 9	4 12	1 6		n.a.
W21	2 25	26 53	4 32	4 56	0n 2	5 59	0 6	15 19	1 11	25 18	1 22	25 57	2 38	6 52	0 10	4 53	1 6	33 28	11 44	4 9	4 11	1 9		n.a.
T 22	2 49	28 53	5 3	4 26	0 16	5 27	0 3	15 34	1 10	25 18	1 22	25 57	2 38	6 51	0 10	4 54	1 6	33 27	11 43	4 9	4 10	1 13		n.a.
F 23	3 14	29 10	5 17	3 54	0 29	4 54	0 1	15 49	1 9	25 17	1 21	25 57	2 37	6 49	0 10	4 55	1 6	33 27	11 43	4 9	4 8	1 16		n.a.
S 24	3 39	27 49	5 14	3 21	0 41	4 21	0n 2	16 4	1 9	25 17	1 21	25 57	2 37	6 48	0 10	4 56	1 6	33 27	11 43	4 9	4 7	1 20		n.a.
S 25	4 3	25 7	4 56	2 45	0 52	3 49	0 5	16 18	1 8	25 16	1 20	25 57	2 37	6 47	0 10	4 57	1 6	33 27	11 42	4 9	4 6	1 23		n.a.
M26	4 27	21 19	4 25	2 8	1 1	3 16	0 7	16 33	1 8	25 15	1 20	25 58	2 37	6 45	0 10	4 58	1 6	33 27	11 42	4 9	4 5	1 27		n.a.
T 27	4 52	16 42	3 42	1 30	1 10	2 43	0 10	16 47	1 7	25 15	1 20	25 58	2 36	6 44	0 10	4 59	1 6	33 27	11 41	4 9	4 3	1 30		n.a.
W28	5 16	11 30	2 51	0 51	1 18	2 10	0 12	17 1	1 7	25 14	1 19	25 58	2 36	6 42	0 10	5 0	1 6	33 27	11 41	4 9	4 2	1 34		n.a.
T 29	5 40	5 56	1 52	0 11	1 25	1 37	0 15	17 15	1 6	25 13	1 19	25 58	2 36	6 41	0 10	5 1	1 6	33 27	11 41	4 10	4 1	1 37		n.a.
F 30	6n 4	0n11	0n49	0n29	1n32	1s 4	0n17	17n28	1n 5	25n13	1n19	25n58	2n36	6s40	0s10	5n 2	1n 6	33n27	11n40	4n10	3n59	1s41		n.a.

Julian Day Number = -2501811.5, Delta T = 161h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°00'01, Lahiri = -161°53'01 Julian Calendar 1 June 11563 BCE == Greg. Calendar 4 March 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 5	16♈ 4'11	13♎12	29♓14	28♓ 0	14♉45	6♋ 5	17♊ 8	13♓55	9♈56	6♊42	10°R16	9♈47	5♎12	n.a.	S 1
S 2	13 14 2	17° 5'08	25° 2	0♈44	29°16	15°31	6°12	17°13	13°58	9°58	6°44	10♈15	9°44	5°18	n.a.	S 2
M 3	13 17 58	18° 6'06	6♏57	2°15	0♈32	16°18	6°20	17°18	14° 2	10° 0	6°46	10°15	9°41	5°25	n.a.	M 3
T 4	13 21 55	19° 7'06	18°58	3°48	1°48	17° 4	6°27	17°22	14° 5	10° 3	6°47	10°14	9°37	5°32	n.a.	T 4
W 5	13 25 51	20° 8'07	1♐ 8	5°22	3° 4	17°50	6°35	17°27	14° 8	10° 5	6°49	10°12	9°34	5°38	n.a.	W 5
T 6	13 29 48	21° 9'10	13°29	6°57	4°20	18°37	6°42	17°32	14°11	10° 7	6°51	10°11	9°31	5°45	n.a.	T 6
F 7	13 33 44	22°10'15	26° 3	8°32	5°35	19°23	6°50	17°38	14°15	10° 9	6°53	10° 9	9°28	5°52	n.a.	F 7
S 8	13 37 40	23°11'22	8♑54	10° 8	6°51	20°10	6°58	17°43	14°18	10°12	6°55	10° 8	9°25	5°58	n.a.	S 8
S 9	13 41 37	24°12'30	22° 5	11°45	8° 7	20°56	7° 6	17°48	14°21	10°14	6°56	10°D 8	9°22	6° 5	n.a.	S 9
M10	13 45 33	25°13'40	5♒37	13°22	9°23	21°43	7°14	17°53	14°24	10°16	6°58	10° 8	9°18	6°11	n.a.	M10
T 11	13 49 30	26°14'51	19°32	14°58	10°39	22°29	7°22	17°59	14°27	10°18	7° 0	10° 9	9°15	6°18	n.a.	T 11
W12	13 53 26	27°16'04	3♓50	16°36	11°55	23°16	7°31	18° 4	14°30	10°20	7° 2	10°10	9°12	6°25	n.a.	W12
T 13	13 57 23	28°17'19	18°29	18°13	13°11	24° 2	7°40	18°10	14°33	10°23	7° 4	10°11	9° 9	6°31	n.a.	T 13
F 14	14 1 19	29°18'35	3♈25	19°50	14°27	24°49	7°48	18°15	14°36	10°25	7° 6	10°R12	9° 6	6°38	n.a.	F 14
S 15	14 5 15	0♉19'52	18°31	21°27	15°43	25°36	7°57	18°21	14°39	10°27	7° 8	10°12	9° 3	6°45	n.a.	S 15
S 16	14 9 12	1°21'10	3♉38	23° 4	16°59	26°22	8° 6	18°27	14°42	10°29	7°10	10°11	8°59	6°51	n.a.	S 16
M17	14 13 8	2°22'30	18°36	24°40	18°15	27° 9	8°15	18°32	14°45	10°31	7°12	10° 9	8°56	6°58	n.a.	M17
T 18	14 17 5	3°23'50	3♊18	26°17	19°31	27°56	8°25	18°38	14°48	10°33	7°14	10° 5	8°53	7° 5	n.a.	T 18
W19	14 21 1	4°25'12	17°36	27°53	20°47	28°42	8°34	18°44	14°51	10°35	7°16	10° 2	8°50	7°11	n.a.	W19
T 20	14 24 58	5°26'34	1♋27	29°30	22° 3	29°29	8°44	18°50	14°54	10°38	7°18	9°58	8°47	7°18	n.a.	T 20
F 21	14 28 54	6°27'57	14°50	1♉ 6	23°18	0♊16	8°53	18°56	14°56	10°40	7°20	9°55	8°43	7°25	n.a.	F 21
S 22	14 32 51	7°29'21	27°46	2°42	24°34	1° 3	9° 3	19° 2	14°59	10°42	7°22	9°54	8°40	7°31	n.a.	S 22
S 23	14 36 47	8°30'45	10♌19	4°18	25°50	1°50	9°13	19° 8	15° 2	10°44	7°24	9°D53	8°37	7°38	n.a.	S 23
M24	14 40 43	9°32'09	22°33	5°54	27° 6	2°36	9°23	19°14	15° 4	10°46	7°26	9°54	8°34	7°45	n.a.	M24
T 25	14 44 40	10°33'34	4♍33	7°29	28°22	3°23	9°33	19°21	15° 7	10°48	7°28	9°56	8°31	7°51	n.a.	T 25
W26	14 48 36	11°34'59	16°25	9° 5	29°38	4°10	9°43	19°27	15°10	10°50	7°31	9°57	8°28	7°58	n.a.	W26
T 27	14 52 33	12°36'25	28°12	10°40	0♉54	4°57	9°53	19°33	15°12	10°52	7°33	9°59	8°24	8° 4	n.a.	T 27
F 28	14 56 29	13°37'51	9♎58	12°15	2°10	5°44	10° 4	19°40	15°15	10°54	7°35	10°R 0	8°21	8°11	n.a.	F 28
S 29	15 0 26	14°39'18	21°49	13°50	3°26	6°31	10°14	19°46	15°17	10°56	7°37	9°59	8°18	8°18	n.a.	S 29
S 30	15 4 22	15°40'45	3♏45	15°25	4°42	7°18	10°25	19°52	15°19	10°58	7°39	9°56	8°15	8°24	n.a.	S 30
M31	15 8 19	16♉42'13	15♏50	17♉ 0	5♉58	8♊ 5	10♋36	19♊59	15♓22	11♈ 0	7♊42	9♈52	8♈12	8♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	5s35	0s16	1n10	1n37	0s31	0n19	17n42	1n 5	25n12	1n18	25n59	2n35	6s38	0s10	5n 2	1n 6	33n26	11n40	4n10	3n58	1s44		n.a.
S 2	6 52	11 11	1 21	1 51	1 42	0n 2	0 22	17 55	1 4	25 11	1 18	25 59	2 35	6 37	0 10	5 3	1 6	33 26	11 39	4 10	3 57	1 48		n.a.
M 3	7 16	16 25	2 23	2 31	1 46	0 35	0 24	18 9	1 4	25 10	1 17	25 59	2 35	6 36	0 10	5 4	1 6	33 26	11 39	4 9	3 56	1 51		n.a.
T 4	7 40	21 4	3 18	3 12	1 49	1 8	0 27	18 22	1 3	25 10	1 17	25 59	2 35	6 34	0 10	5 5	1 6	33 26	11 39	4 9	3 54	1 55		n.a.
W 5	8 4	24 54	4 6	3 53	1 51	1 41	0 29	18 34	1 2	25 9	1 17	26 0	2 35	6 33	0 10	5 6	1 6	33 26	11 38	4 8	3 53	1 58		n.a.
T 6	8 27	27 40	4 43	4 33	1 53	2 14	0 31	18 47	1 2	25 8	1 16	26 0	2 34	6 32	0 10	5 7	1 6	33 26	11 38	4 8	3 52	2 2		n.a.
F 7	8 50	29 5	5 7	5 13	1 55	2 47	0 33	19 0	1 1	25 7	1 16	26 0	2 34	6 30	0 10	5 8	1 6	33 26	11 38	4 7	3 50	2 5		n.a.
S 8	9 14	28 59	5 16	5 53	1 56	3 20	0 36	19 12	1 1	25 7	1 16	26 1	2 34	6 29	0 10	5 9	1 6	33 26	11 37	4 7	3 49	2 9		n.a.
S 9	9 37	27 16	5 9	6 32	1 56	3 53	0 38	19 24	1 0	25 6	1 15	26 1	2 34	6 28	0 10	5 10	1 6	33 26	11 37	4 6	3 48	2 12		n.a.
M10	10 0	23 57	4 46	7 10	1 56	4 25	0 40	19 36	0 59	25 5	1 15	26 1	2 34	6 27	0 10	5 11	1 7	33 26	11 37	4 7	3 47	2 16		n.a.
T 11	10 23	19 11	4 5	7 49	1 55	4 58	0 42	19 48	0 59	25 4	1 15	26 2	2 33	6 25	0 10	5 12	1 7	33 26	11 36	4 7	3 45	2 19		n.a.
W12	10 45	13 15	3 8	8 26	1 55	5 30	0 44	19 59	0 58	25 3	1 14	26 2	2 33	6 24	0 10	5 13	1 7	33 26	11 36	4 7	3 44	2 23		n.a.
T 13	11 8	6 27	1 57	9 3	1 53	6 2	0 46	20 11	0 57	25 3	1 14	26 2	2 33	6 23	0 10	5 13	1 7	33 26	11 36	4 8	3 43	2 26		n.a.
F 14	11 30	0n49	0 37	9 39	1 51	6 34	0 48	20 22	0 57	25 2	1 14	26 3	2 33	6 22	0 10	5 14	1 7	33 26	11 35	4 8	3 42	2 30		n.a.
S 15	11 52	8 8	0n46	10 15	1 49	7 6	0 50	20 33	0 56	25 1	1 13	26 3	2 33	6 21	0 10	5 15	1 7	33 26	11 35	4 8	3 40	2 33		n.a.
S 16	12 14	15 0	2 6	10 50	1 47	7 38	0 52	20 44	0 56	25 0	1 13	26 3	2 32	6 19	0 10	5 16	1 7	33 27	11 35	4 8	3 39	2 37		n.a.
M17	12 36	20 55	3 16	11 24	1 44	8 9	0 54	20 54	0 55	24 59	1 13	26 4	2 32	6 18	0 10	5 17	1 7	33 27	11 34	4 7	3 38	2 40		n.a.
T 18	12 57	25 27	4 12	11 58	1 41	8 41	0 56	21 4	0 54	24 58	1 12	26 4	2 32	6 17	0 10	5 18	1 7	33 27	11 34	4 6	3 36	2 44		n.a.
W19	13 18	28 16	4 50	12 30	1 38	9 12	0 57	21 14	0 54	24 57	1 12	26 4	2 32	6 16	0 10	5 19	1 7	33 27	11 34	4 4	3 35	2 47		n.a.
T 20	13 40	29 12	5 10	13 2	1 35	9 42	0 59	21 24	0 53	24 56	1 12	26 5	2 32	6 15	0 10	5 20	1 7	33 27	11 33	4 3	3 34	2 51		n.a.
F 21	14 0	28 22	5 13	13 34	1 31	10 13	1 1	21 34	0 52	24 55	1 11	26 5	2 32	6 14	0 10	5 21	1 7	33 27	11 33	4 2	3 33	2 54		n.a.
S 22	14 21	26 0	4 59	14 4	1 27	10 43	1 2	21 43	0 52	24 54	1 11	26 5	2 31	6 13	0 10	5 21	1 7	33 27	11 33	4 1	3 31	2 58		n.a.
S 23	14 41	22 26	4 31	14 34	1 23	11 13	1 4	21 52	0 51	24 53	1 11	26 6	2 31	6 12	0 10	5 22	1 7	33 27	11 33	4 1	3 30	3 1		n.a.
M24	15 1	17 58	3 51	15 3	1 18	11 43	1 5	22 1	0 50	24 52	1 10	26 6	2 31	6 11	0 10	5 23	1 7	33 27	11 32	4 1	3 29	3 5		n.a.
T 25	15 21	12 53	3 2	15 31	1 14	12 12	1 7	22 10	0 49	24 51	1 10	26 6	2 31	6 10	0 10	5 24	1 7	33 28	11 32	4 2	3 27	3 8		n.a.
W26	15 41	7 25	2 5	15 58	1 9	12 41	1 8	22 19	0 49	24 50	1 10	26 7	2 31	6 9	0 10	5 25	1 7	33 28	11 32	4 2	3 26	3 12		n.a.
T 27	16 0	1 43	1 4	16 24	1 4	13 10	1 10	22 27	0 48	24 49	1 9	26 7	2 31	6 8	0 10	5 26	1 7	33 28	11 32	4 3	3 25	3 15		n.a.
F 28	16 19	4s 3	0 0	16 50	0 59	13 38	1 11	22 35	0 47	24 48	1 9	26 8	2 30	6 7	0 10	5 26	1 7	33 28	11 31	4 3	3 24	3 19		n.a.
S 29	16 38	9 42	1s 4	17 15	0 54	14 6	1 12	22 42	0 47	24 47	1 9	26 8	2 30	6 6	0 10	5 27	1 7	33 28	11 31	4 3	3 22	3 22		n.a.
S 30	16 56	15 3	2 6	17 38	0 49	14 33	1 13	22 50	0 46	24 45	1 9	26 8	2 30	6 5	0 10	5 28	1 7	33 28	11 31	4 2	3 21	3 26		n.a.
M31	17n14	19s54	3s 2	18n 1	0n43	15n 0	1n14	22n57	0n45	24n44	1n 8	26n 9	2n30	6s 4	0s10	5n29	1n 7	33n29	11n31	4n 0	3n20	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2501781.5, Delta T = 161h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'57, Lahiri = -161°52'57 Julian Calendar 1 July 11563 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 15	17♉43'40	28♏ 4	18♉35	7♉14	8♊52	10♋47	20♊ 6	15♓24	11♈ 2	7♊44	9°R46	8♈ 8	8♎38	n.a.	T 1
W 2	15 16 12	18°45'09	10♐30	20°10	8°29	9°38	10°58	20°12	15°26	11° 3	7°46	9♈39	8° 5	8°44	n.a.	W 2
T 3	15 20 8	19°46'38	23° 6	21°45	9°45	10°25	11° 9	20°19	15°28	11° 5	7°48	9°31	8° 2	8°51	n.a.	T 3
F 4	15 24 5	20°48'08	5♑55	23°20	11° 1	11°12	11°20	20°25	15°30	11° 7	7°51	9°24	7°59	8°58	n.a.	F 4
S 5	15 28 1	21°49'38	18°57	24°55	12°17	11°59	11°31	20°32	15°33	11° 9	7°53	9°18	7°56	9° 4	n.a.	S 5
S 6	15 31 58	22°51'08	2♒12	26°29	13°33	12°46	11°42	20°39	15°35	11°11	7°55	9°14	7°53	9°11	n.a.	S 6
M 7	15 35 54	23°52'39	15°42	28° 4	14°49	13°33	11°54	20°46	15°37	11°13	7°57	9°12	7°49	9°18	n.a.	M 7
T 8	15 39 51	24°54'10	29°28	29°39	16° 4	14°20	12° 5	20°53	15°38	11°14	8° 0	9°D11	7°46	9°24	n.a.	T 8
W 9	15 43 47	25°55'42	13♓29	1♊14	17°20	15° 7	12°17	20°59	15°40	11°16	8° 2	9°12	7°43	9°31	n.a.	W 9
T 10	15 47 44	26°57'14	27°47	2°50	18°36	15°54	12°28	21° 6	15°42	11°18	8° 4	9°13	7°40	9°38	n.a.	T 10
F 11	15 51 40	27°58'46	12♈19	4°25	19°52	16°41	12°40	21°13	15°44	11°20	8° 7	9°R14	7°37	9°44	n.a.	F 11
S 12	15 55 37	29° 0'18	27° 1	6° 0	21° 7	17°28	12°52	21°20	15°46	11°21	8° 9	9°12	7°34	9°51	n.a.	S 12
S 13	15 59 33	0♊ 1'51	11♉48	7°36	22°23	18°15	13° 4	21°27	15°47	11°23	8°11	9° 9	7°30	9°57	n.a.	S 13
M14	16 3 30	1° 3'24	26°33	9°11	23°39	19° 2	13°16	21°34	15°49	11°25	8°14	9° 2	7°27	10° 4	n.a.	M14
T 15	16 7 26	2° 4'56	11♊ 7	10°47	24°55	19°49	13°28	21°41	15°51	11°26	8°16	8°54	7°24	10°11	n.a.	T 15
W16	16 11 23	3° 6'28	25°24	12°22	26°10	20°36	13°40	21°48	15°52	11°28	8°18	8°45	7°21	10°17	n.a.	W16
T 17	16 15 19	4° 8'00	9♋18	13°58	27°26	21°23	13°52	21°55	15°54	11°29	8°21	8°35	7°18	10°24	n.a.	T 17
F 18	16 19 16	5° 9'31	22°46	15°34	28°42	22°10	14° 5	22° 3	15°55	11°31	8°23	8°27	7°14	10°31	n.a.	F 18
S 19	16 23 12	6°11'02	5♌48	17° 9	29°57	22°57	14°17	22°10	15°56	11°32	8°25	8°20	7°11	10°37	n.a.	S 19
S 20	16 27 9	7°12'32	18°25	18°45	1♊13	23°44	14°30	22°17	15°58	11°34	8°28	8°16	7° 8	10°44	n.a.	S 20
M21	16 31 6	8°14'01	0♍42	20°21	2°28	24°31	14°42	22°24	15°59	11°35	8°30	8°14	7° 5	10°51	n.a.	M21
T 22	16 35 2	9°15'30	12°44	21°56	3°44	25°18	14°55	22°31	16° 0	11°37	8°32	8°D13	7° 2	10°57	n.a.	T 22
W23	16 38 59	10°16'57	24°35	23°31	4°59	26° 5	15° 7	22°38	16° 1	11°38	8°35	8°14	6°59	11° 4	n.a.	W23
T 24	16 42 55	11°18'24	6♎22	25° 6	6°15	26°52	15°20	22°46	16° 2	11°40	8°37	8°R15	6°55	11°11	n.a.	T 24
F 25	16 46 52	12°19'50	18°10	26°40	7°30	27°39	15°33	22°53	16° 4	11°41	8°39	8°14	6°52	11°17	n.a.	F 25
S 26	16 50 48	13°21'14	0♏ 3	28°14	8°46	28°26	15°45	23° 0	16° 4	11°42	8°42	8°12	6°49	11°24	n.a.	S 26
S 27	16 54 45	14°22'39	12° 5	29°47	10° 1	29°13	15°58	23° 7	16° 5	11°43	8°44	8° 6	6°46	11°31	n.a.	S 27
M28	16 58 42	15°24'02	24°20	1♋19	11°17	29°59	16°11	23°15	16° 6	11°45	8°46	7°58	6°43	11°37	n.a.	M28
T 29	17 2 38	16°25'24	6♐49	2°50	12°32	0♋47	16°24	23°22	16° 7	11°46	8°49	7°48	6°40	11°44	n.a.	T 29
W30	17 6 35	17°26'46	19°33	4°19	13°47	1°34	16°37	23°29	16° 8	11°47	8°51	7°36	6°36	11°50	n.a.	W30
T 31	17 10 31	18♊28'06	2♑31	5♋47	15♊ 3	2♋21	16♋50	23♊37	16♓ 9	11♈48	8♊53	7♈23	6♈33	11♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	23s59	3s51	18n23	0n38	15n27	1n15	23n 4	0n44	24n43	1n 8	26n 9	2n30	6s 3	0s10	5n30	1n 7	33n29	11n31	3n58	3n18	3s33		n.a.
W 2	17 50	27 2	4 30	18 44	0 32	15 53	1 16	23 10	0 44	24 42	1 8	26 9	2 30	6 2	0 10	5 30	1 7	33 29	11 30	3 55	3 17	3 36		n.a.
T 3	18 7	28 47	4 56	19 5	0 26	16 19	1 17	23 17	0 43	24 41	1 7	26 10	2 30	6 1	0 10	5 31	1 7	33 29	11 30	3 52	3 16	3 40		n.a.
F 4	18 24	29 2	5 8	19 24	0 20	16 45	1 18	23 23	0 42	24 39	1 7	26 10	2 30	6 0	0 10	5 32	1 7	33 29	11 30	3 49	3 15	3 43		n.a.
S 5	18 40	27 41	5 4	19 42	0 15	17 9	1 19	23 29	0 42	24 38	1 7	26 11	2 29	5 59	0 10	5 33	1 7	33 30	11 30	3 46	3 13	3 47		n.a.
S 6	18 56	24 46	4 44	20 0	0 9	17 34	1 20	23 34	0 41	24 37	1 7	26 11	2 29	5 59	0 10	5 34	1 7	33 30	11 30	3 45	3 12	3 50		n.a.
M 7	19 12	20 28	4 9	20 16	0 3	17 58	1 20	23 40	0 40	24 36	1 6	26 11	2 29	5 58	0 10	5 34	1 7	33 30	11 29	3 44	3 11	3 54		n.a.
T 8	19 28	15 1	3 18	20 32	0s 3	18 21	1 21	23 45	0 39	24 34	1 6	26 12	2 29	5 57	0 10	5 35	1 7	33 30	11 29	3 44	3 9	3 57		n.a.
W 9	19 43	8 42	2 14	20 46	0 10	18 44	1 22	23 50	0 39	24 33	1 6	26 12	2 29	5 56	0 10	5 36	1 8	33 31	11 29	3 44	3 8	4 1		n.a.
T 10	19 58	1 50	1 1	21 0	0 16	19 6	1 22	23 54	0 38	24 31	1 5	26 13	2 29	5 55	0 10	5 37	1 8	33 31	11 29	3 45	3 7	4 4		n.a.
F 11	20 12	5n14	0n17	21 12	0 22	19 28	1 23	23 58	0 37	24 30	1 5	26 13	2 29	5 55	0 10	5 37	1 8	33 31	11 29	3 45	3 6	4 8		n.a.
S 12	20 26	12 7	1 34	21 24	0 28	19 49	1 23	24 2	0 36	24 29	1 5	26 13	2 29	5 54	0 10	5 38	1 8	33 31	11 29	3 44	3 4	4 11		n.a.
S 13	20 39	18 22	2 46	21 34	0 34	20 10	1 23	24 6	0 36	24 27	1 5	26 14	2 29	5 53	0 10	5 39	1 8	33 32	11 28	3 43	3 3	4 14		n.a.
M14	20 53	23 31	3 46	21 44	0 40	20 30	1 23	24 9	0 35	24 26	1 4	26 14	2 29	5 53	0 10	5 39	1 8	33 32	11 28	3 40	3 2	4 18		n.a.
T 15	21 5	27 8	4 30	21 52	0 46	20 49	1 24	24 12	0 34	24 24	1 4	26 14	2 28	5 52	0 10	5 40	1 8	33 32	11 28	3 37	3 0	4 21		n.a.
W16	21 18	28 54	4 57	21 59	0 52	21 8	1 24	24 15	0 33	24 23	1 4	26 15	2 28	5 51	0 10	5 41	1 8	33 32	11 28	3 33	2 59	4 25		n.a.
T 17	21 30	28 47	5 5	22 6	0 58	21 26	1 24	24 18	0 33	24 21	1 4	26 15	2 28	5 51	0 10	5 41	1 8	33 33	11 28	3 29	2 58	4 28		n.a.
F 18	21 41	26 55	4 56	22 11	1 3	21 44	1 24	24 20	0 32	24 20	1 3	26 16	2 28	5 50	0 10	5 42	1 8	33 33	11 28	3 26	2 57	4 32		n.a.
S 19	21 52	23 40	4 31	22 15	1 9	22 1	1 24	24 22	0 31	24 18	1 3	26 16	2 28	5 50	0 10	5 43	1 8	33 33	11 28	3 23	2 55	4 35		n.a.
S 20	22 3	19 23	3 54	22 19	1 15	22 17	1 24	24 24	0 30	24 16	1 3	26 16	2 28	5 49	0 10	5 43	1 8	33 34	11 28	3 21	2 54	4 39		n.a.
M21	22 13	14 24	3 7	22 21	1 20	22 32	1 23	24 25	0 30	24 15	1 3	26 17	2 28	5 49	0 10	5 44	1 8	33 34	11 28	3 21	2 53	4 42		n.a.
T 22	22 23	8 58	2 12	22 22	1 25	22 47	1 23	24 26	0 29	24 13	1 3	26 17	2 28	5 48	0 10	5 45	1 8	33 34	11 27	3 20	2 51	4 46		n.a.
W23	22 32	3 18	1 12	22 23	1 30	23 1	1 23	24 27	0 28	24 11	1 2	26 17	2 28	5 48	0 10	5 45	1 8	33 35	11 27	3 21	2 50	4 49		n.a.
T 24	22 41	2s26	0 10	22 22	1 35	23 15	1 22	24 28	0 27	24 10	1 2	26 18	2 28	5 47	0 10	5 46	1 8	33 35	11 27	3 21	2 49	4 53		n.a.
F 25	22 50	8 6	0s53	22 21	1 39	23 27	1 22	24 28	0 27	24 8	1 2	26 18	2 28	5 47	0 10	5 46	1 8	33 35	11 27	3 21	2 48	4 56		n.a.
S 26	22 58	13 32	1 53	22 18	1 44	23 39	1 21	24 28	0 26	24 6	1 2	26 19	2 28	5 47	0 10	5 47	1 8	33 36	11 27	3 20	2 46	5 0		n.a.
S 27	23 5	18 32	2 50	22 15	1 47	23 51	1 21	24 27	0 25	24 4	1 1	26 19	2 28	5 46	0 10	5 48	1 8	33 36	11 27	3 18	2 45	5 3		n.a.
M28	23 12	22 51	3 39	22 11	1 51	24 1	1 20	24 27	0 24	24 3	1 1	26 19	2 28	5 46	0 10	5 48	1 8	33 36	11 27	3 14	2 44	5 7		n.a.
T 29	23 19	26 14	4 19	22 7	1 54	24 11	1 20	24 26	0 24	24 1	1 1	26 20	2 28	5 45	0 10	5 49	1 8	33 37	11 27	3 10	2 42	5 10		n.a.
W30	23 25	28 22	4 46	22 2	1 56	24 20	1 19	24 25	0 23	23 59	1 1	26 20	2 28	5 45	0 10	5 49	1 9	33 37	11 27	3 5	2 41	5 14		n.a.
T 31	23n31	29s 1	5s 0	21n57	1s58	24n28	1n18	24n23	0n22	23n57	1n 1	26n20	2n28	5s45	0s10	5n50	1n 9	33n38	11n27	3n 0	2n40	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2501750.5, Delta T = 161h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'52, Lahiri = -161°52'52 Julian Calendar 1 Aug. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 May 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 28	19♊29'26	15♉43	7♋12	16♊18	3♋ 7	17♋ 4	23♊44	16♓ 9	11♈49	8♊56	7°R10	6♈30	12♎ 4	n.a.	F 1
S 2	17 18 25	20°30'44	29° 6	8°36	17°33	3°54	17°17	23°51	16°10	11°51	8°58	7♈ 0	6°27	12°10	n.a.	S 2
S 3	17 22 21	21°32'02	12♒39	9°56	18°48	4°41	17°30	23°59	16°10	11°52	9° 0	6°52	6°24	12°17	n.a.	S 3
M 4	17 26 18	22°33'20	26°21	11°12	20° 3	5°28	17°43	24° 6	16°11	11°53	9° 3	6°46	6°20	12°24	n.a.	M 4
T 5	17 30 14	23°34'36	10♓10	12°24	21°19	6°15	17°57	24°13	16°11	11°54	9° 5	6°44	6°17	12°30	n.a.	T 5
W 6	17 34 11	24°35'51	24° 8	13°32	22°34	7° 2	18°10	24°21	16°12	11°55	9° 7	6°D43	6°14	12°37	n.a.	W 6
T 7	17 38 8	25°37'06	8♈12	14°34	23°49	7°48	18°23	24°28	16°12	11°56	9° 9	6°R43	6°11	12°44	n.a.	T 7
F 8	17 42 4	26°38'19	22°24	15°29	25° 4	8°35	18°37	24°35	16°12	11°56	9°12	6°43	6° 8	12°50	n.a.	F 8
S 9	17 46 1	27°39'32	6♉41	16°17	26°19	9°22	18°50	24°43	16°12	11°57	9°14	6°40	6° 5	12°57	n.a.	S 9
S 10	17 49 57	28°40'44	21° 0	16°57	27°34	10° 9	19° 4	24°50	16°12	11°58	9°16	6°34	6° 1	13° 4	n.a.	S 10
M11	17 53 54	29°41'54	5♊19	17°28	28°49	10°55	19°17	24°57	16°13	11°59	9°18	6°26	5°58	13°10	n.a.	M11
T 12	17 57 51	0♋43'04	19°30	17°49	0♋ 4	11°42	19°31	25° 5	16°R13	12° 0	9°21	6°15	5°55	13°17	n.a.	T 12
W13	18 1 47	1°44'12	3♋29	18°R 0	1°19	12°29	19°45	25°12	16°13	12° 1	9°23	6° 2	5°52	13°24	n.a.	W13
T 14	18 5 44	2°45'19	17°11	17°59	2°34	13°15	19°58	25°19	16°12	12° 1	9°25	5°49	5°49	13°30	n.a.	T 14
F 15	18 9 41	3°46'24	0♌33	17°48	3°49	14° 2	20°12	25°27	16°12	12° 2	9°27	5°36	5°46	13°37	n.a.	F 15
S 16	18 13 37	4°47'27	13°32	17°24	5° 4	14°48	20°26	25°34	16°12	12° 3	9°29	5°26	5°42	13°44	n.a.	S 16
S 17	18 17 34	5°48'28	26°10	16°49	6°19	15°35	20°39	25°41	16°12	12° 3	9°32	5°19	5°39	13°50	n.a.	S 17
M18	18 21 31	6°49'28	8♍29	16° 4	7°34	16°22	20°53	25°49	16°12	12° 4	9°34	5°14	5°36	13°57	n.a.	M18
T 19	18 25 27	7°50'26	20°32	15°10	8°49	17° 8	21° 7	25°56	16°11	12° 4	9°36	5°12	5°33	14° 3	n.a.	T 19
W20	18 29 24	8°51'22	2♎25	14° 7	10° 3	17°55	21°21	26° 3	16°11	12° 5	9°38	5°12	5°30	14°10	n.a.	W20
T 21	18 33 21	9°52'16	14°12	12°58	11°18	18°41	21°34	26°10	16°10	12° 5	9°40	5°12	5°26	14°17	n.a.	T 21
F 22	18 37 17	10°53'08	26° 1	11°46	12°33	19°27	21°48	26°18	16°10	12° 6	9°42	5°11	5°23	14°23	n.a.	F 22
S 23	18 41 14	11°53'58	7♏56	10°31	13°48	20°14	22° 2	26°25	16° 9	12° 6	9°44	5° 8	5°20	14°30	n.a.	S 23
S 24	18 45 11	12°54'46	20° 1	9°17	15° 2	21° 0	22°16	26°32	16° 8	12° 7	9°46	5° 3	5°17	14°37	n.a.	S 24
M25	18 49 7	13°55'32	2♐22	8° 6	16°17	21°46	22°30	26°39	16° 8	12° 7	9°48	4°56	5°14	14°43	n.a.	M25
T 26	18 53 4	14°56'16	15° 1	6°58	17°31	22°33	22°44	26°46	16° 7	12° 7	9°50	4°45	5°11	14°50	n.a.	T 26
W27	18 57 1	15°56'58	28° 0	5°57	18°46	23°19	22°58	26°53	16° 6	12° 8	9°52	4°33	5° 7	14°57	n.a.	W27
T 28	19 0 57	16°57'38	11♑18	5° 2	20° 1	24° 5	23°12	27° 0	16° 5	12° 8	9°54	4°20	5° 4	15° 3	n.a.	T 28
F 29	19 4 54	17°58'17	24°53	4°15	21°15	24°51	23°26	27° 7	16° 4	12° 8	9°56	4° 8	5° 1	15°10	n.a.	F 29
S 30	19 8 51	18♋58'53	8♒43	3♋36	22♋30	25♋38	23♋40	27♊14	16♓ 3	12♈ 8	9♊58	3♈57	4♈58	15♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	28s 1	4s57	21n51	2s 0	24n36	1n17	24n21	0n21	23n55	1n 0	26n21	2n28	5s45	0s10	5n50	1n 9	33n38	11n27	2n55	2n39	5s21		n.a.
S 2	23 41	25 24	4 39	21 45	2 0	24 42	1 16	24 19	0 20	23 53	1 0	26 21	2 28	5 44	0 10	5 51	1 9	33 38	11 27	2 51	2 37	5 24		n.a.
S 3	23 45	21 20	4 5	21 40	2 0	24 48	1 15	24 17	0 20	23 51	1 0	26 21	2 28	5 44	0 10	5 51	1 9	33 39	11 27	2 47	2 36	5 27		n.a.
M 4	23 49	16 6	3 16	21 35	1 59	24 54	1 14	24 14	0 19	23 49	1 0	26 22	2 28	5 44	0 10	5 52	1 9	33 39	11 27	2 45	2 35	5 31		n.a.
T 5	23 52	10 1	2 15	21 30	1 57	24 58	1 13	24 11	0 18	23 47	1 0	26 22	2 28	5 44	0 10	5 52	1 9	33 40	11 27	2 44	2 33	5 34		n.a.
W 6	23 55	3 24	1 6	21 26	1 54	25 2	1 12	24 8	0 17	23 45	0 59	26 22	2 27	5 44	0 10	5 52	1 9	33 40	11 27	2 44	2 32	5 38		n.a.
T 7	23 57	3n27	0n 8	21 24	1 50	25 4	1 11	24 5	0 17	23 43	0 59	26 23	2 27	5 43	0 10	5 53	1 9	33 40	11 27	2 44	2 31	5 41		n.a.
F 8	23 59	10 11	1 22	21 22	1 45	25 7	1 10	24 1	0 16	23 41	0 59	26 23	2 27	5 43	0 10	5 53	1 9	33 41	11 27	2 44	2 30	5 45		n.a.
S 9	24 1	16 27	2 31	21 23	1 39	25 8	1 9	23 57	0 15	23 39	0 59	26 23	2 28	5 43	0 10	5 54	1 9	33 41	11 27	2 43	2 28	5 48		n.a.
S 10	24 1	21 50	3 31	21 26	1 31	25 8	1 7	23 53	0 14	23 37	0 59	26 24	2 28	5 43	0 10	5 54	1 9	33 42	11 27	2 40	2 27	5 52		n.a.
M11	24 2	25 56	4 17	21 31	1 22	25 8	1 6	23 48	0 13	23 35	0 58	26 24	2 28	5 43	0 10	5 54	1 9	33 42	11 27	2 37	2 26	5 55		n.a.
T 12	24 2	28 23	4 47	21 38	1 11	25 7	1 4	23 43	0 13	23 32	0 58	26 24	2 28	5 43	0 10	5 55	1 9	33 42	11 27	2 32	2 24	5 59		n.a.
W13	24 1	28 59	4 59	21 49	0 59	25 5	1 3	23 38	0 12	23 30	0 58	26 25	2 28	5 43	0 10	5 55	1 9	33 43	11 27	2 27	2 23	6 2		n.a.
T 14	24 0	27 45	4 54	22 2	0 46	25 2	1 1	23 33	0 11	23 28	0 58	26 25	2 28	5 43	0 10	5 56	1 9	33 43	11 27	2 22	2 22	6 6		n.a.
F 15	23 58	24 57	4 32	22 19	0 31	24 59	1 0	23 27	0 10	23 26	0 58	26 25	2 28	5 43	0 10	5 56	1 9	33 44	11 27	2 17	2 21	6 9		n.a.
S 16	23 56	20 57	3 57	22 38	0 15	24 55	0 58	23 21	0 10	23 23	0 58	26 25	2 28	5 43	0 10	5 56	1 9	33 44	11 27	2 13	2 19	6 12		n.a.
S 17	23 54	16 5	3 10	23 0	0n 3	24 50	0 57	23 15	0 9	23 21	0 57	26 26	2 28	5 43	0 10	5 56	1 9	33 45	11 28	2 10	2 18	6 16		n.a.
M18	23 51	10 41	2 16	23 24	0 21	24 44	0 55	23 9	0 8	23 19	0 57	26 26	2 28	5 44	0 10	5 57	1 10	33 45	11 28	2 8	2 17	6 19		n.a.
T 19	23 47	5 1	1 17	23 49	0 40	24 37	0 53	23 2	0 7	23 16	0 57	26 26	2 28	5 44	0 10	5 57	1 10	33 46	11 28	2 7	2 15	6 23		n.a.
W20	23 44	0s45	0 15	24 15	0 59	24 30	0 51	22 55	0 6	23 14	0 57	26 27	2 28	5 44	0 10	5 57	1 10	33 46	11 28	2 7	2 14	6 26		n.a.
T 21	23 39	6 28	0s48	24 40	1 17	24 22	0 50	22 48	0 6	23 12	0 57	26 27	2 28	5 44	0 10	5 58	1 10	33 46	11 28	2 7	2 13	6 30		n.a.
F 22	23 34	11 58	1 48	25 6	1 36	24 14	0 48	22 40	0 5	23 9	0 57	26 27	2 28	5 44	0 10	5 58	1 10	33 47	11 28	2 6	2 12	6 33		n.a.
S 23	23 29	17 4	2 44	25 29	1 53	24 4	0 46	22 33	0 4	23 7	0 56	26 27	2 28	5 44	0 10	5 58	1 10	33 47	11 28	2 5	2 10	6 37		n.a.
S 24	23 23	21 36	3 33	25 51	2 9	23 54	0 44	22 25	0 3	23 4	0 56	26 28	2 28	5 45	0 10	5 58	1 10	33 48	11 28	2 3	2 9	6 40		n.a.
M25	23 17	25 18	4 14	26 10	2 23	23 43	0 42	22 16	0 3	23 2	0 56	26 28	2 28	5 45	0 10	5 58	1 10	33 48	11 28	2 0	2 8	6 43		n.a.
T 26	23 10	27 51	4 43	26 27	2 36	23 31	0 40	22 8	0 2	22 59	0 56	26 28	2 28	5 45	0 9	5 59	1 10	33 49	11 29	1 56	2 6	6 47		n.a.
W27	23 3	29 0	4 58	26 41	2 47	23 19	0 38	21 59	0 1	22 57	0 56	26 28	2 28	5 46	0 9	5 59	1 10	33 49	11 29	1 51	2 5	6 50		n.a.
T 28	22 55	28 29	4 58	26 53	2 56	23 6	0 36	21 50	0 0	22 54	0 56	26 29	2 28	5 46	0 9	5 59	1 10	33 50	11 29	1 46	2 4	6 54		n.a.
F 29	22 47	26 17	4 41	27 2	3 4	22 53	0 34	21 41	0s 0	22 52	0 55	26 29	2 28	5 46	0 9	5 59	1 10	33 50	11 29	1 41	2 3	6 57		n.a.
S 30	22n39	22s30	4s 7	27n 9	3n 9	22n38	0n32	21n32	0s 1	22n49	0n55	26n29	2n28	5s47	0s 9	5n59	1n10	33n51	11n29	1n36	2n 1	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -2501719.5, Delta T = 161h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'48, Lahiri = -161°52'48 Julian Calendar 1 Sept. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 June 11563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 47	19♋59'27	22♒42	3°R 6	23♋44	26♋24	23♋54	27♊21	16°R 2	12♈ 8	10♊ 0	3°R49	4♈55	15♎23	n.a.	S 1
M 2	19 16 44	20°59'59	6♓48	2♋44	24°59	27°10	24° 8	27°28	16♓ 1	12° 8	10° 2	3♈43	4°52	15°30	n.a.	M 2
T 3	19 20 41	22° 0'30	20°56	2°29	26°13	27°56	24°22	27°35	16° 0	12° 8	10° 4	3°41	4°48	15°37	n.a.	T 3
W 4	19 24 37	23° 0'59	5♈ 4	2°D23	27°27	28°42	24°36	27°42	15°59	12° 9	10° 6	3°D40	4°45	15°43	n.a.	W 4
T 5	19 28 34	24° 1'26	19°11	2°24	28°42	29°28	24°49	27°49	15°58	12°R 9	10° 8	3°R40	4°42	15°50	n.a.	T 5
F 6	19 32 31	25° 1'51	3♉16	2°33	29°56	0♌14	25° 3	27°56	15°57	12° 9	10° 9	3°40	4°39	15°57	n.a.	F 6
S 7	19 36 27	26° 2'15	17°18	2°47	1♌10	1° 0	25°17	28° 3	15°55	12° 8	10°11	3°38	4°36	16° 3	n.a.	S 7
S 8	19 40 24	27° 2'37	1♊15	3° 8	2°25	1°46	25°31	28°10	15°54	12° 8	10°13	3°34	4°32	16°10	n.a.	S 8
M 9	19 44 21	28° 2'57	15° 7	3°34	3°39	2°32	25°45	28°16	15°53	12° 8	10°15	3°27	4°29	16°16	n.a.	M 9
T 10	19 48 18	29° 3'15	28°51	4° 6	4°53	3°17	25°59	28°23	15°51	12° 8	10°16	3°18	4°26	16°23	n.a.	T 10
W11	19 52 14	0♌ 3'31	12♋23	4°42	6° 8	4° 3	26°13	28°30	15°50	12° 8	10°18	3° 7	4°23	16°30	n.a.	W11
T 12	19 56 11	1° 3'44	25°43	5°23	7°22	4°49	26°27	28°36	15°48	12° 8	10°20	2°56	4°20	16°36	n.a.	T 12
F 13	20 0 8	2° 3'56	8♌46	6° 7	8°36	5°35	26°41	28°43	15°47	12° 7	10°21	2°45	4°17	16°43	n.a.	F 13
S 14	20 4 4	3° 4'05	21°33	6°55	9°50	6°20	26°55	28°49	15°45	12° 7	10°23	2°36	4°13	16°50	n.a.	S 14
S 15	20 8 1	4° 4'12	4♍ 3	7°47	11° 5	7° 6	27° 9	28°56	15°43	12° 7	10°25	2°30	4°10	16°56	n.a.	S 15
M16	20 11 58	5° 4'17	16°18	8°42	12°19	7°52	27°23	29° 2	15°42	12° 6	10°26	2°26	4° 7	17° 3	n.a.	M16
T 17	20 15 54	6° 4'19	28°19	9°39	13°33	8°37	27°37	29° 9	15°40	12° 6	10°28	2°D24	4° 4	17°10	n.a.	T 17
W18	20 19 51	7° 4'18	10♎12	10°40	14°47	9°23	27°51	29°15	15°38	12° 6	10°29	2°25	4° 1	17°16	n.a.	W18
T 19	20 23 48	8° 4'15	22° 0	11°43	16° 1	10° 8	28° 5	29°22	15°36	12° 5	10°31	2°26	3°58	17°23	n.a.	T 19
F 20	20 27 44	9° 4'09	3♏49	12°48	17°15	10°54	28°19	29°28	15°34	12° 5	10°32	2°R27	3°54	17°30	n.a.	F 20
S 21	20 31 41	10° 4'01	15°44	13°55	18°29	11°39	28°32	29°34	15°32	12° 4	10°34	2°27	3°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	20 35 38	11° 3'50	27°49	15° 5	19°43	12°24	28°46	29°40	15°30	12° 4	10°35	2°25	3°48	17°43	n.a.	S 22
M23	20 39 34	12° 3'37	10♐12	16°16	20°57	13°10	29° 0	29°46	15°28	12° 3	10°36	2°21	3°45	17°50	n.a.	M23
T 24	20 43 31	13° 3'21	22°54	17°29	22°11	13°55	29°14	29°52	15°26	12° 2	10°38	2°15	3°42	17°56	n.a.	T 24
W25	20 47 28	14° 3'03	5♑59	18°44	23°25	14°40	29°28	29°58	15°24	12° 2	10°39	2° 8	3°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	20 51 24	15° 2'42	19°28	20° 0	24°39	15°25	29°41	0♋ 4	15°22	12° 1	10°40	2° 0	3°35	18°10	n.a.	T 26
F 27	20 55 21	16° 2'18	3♒19	21°19	25°53	16°10	29°55	0°10	15°20	12° 0	10°42	1°52	3°32	18°16	n.a.	F 27
S 28	20 59 17	17° 1'52	17°30	22°38	27° 7	16°55	0♌ 9	0°16	15°18	12° 0	10°43	1°45	3°29	18°23	n.a.	S 28
S 29	21 3 14	18° 1'23	1♓54	23°59	28°21	17°40	0°22	0°22	15°16	11°59	10°44	1°40	3°26	18°30	n.a.	S 29
M30	21 7 11	19° 0'53	16°27	25°22	29°35	18°25	0°36	0°28	15°14	11°58	10°45	1°37	3°23	18°36	n.a.	M30
T 31	21 11 7	20♌ 0'19	1♈ 2	26♋45	0♍49	19♌10	0♌50	0♋33	15♓11	11♈57	10♊46	1°D36	3♈19	18♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	17s24	3s18	27n14	3n13	22n23	0n30	21n22	0s 2	22n46	0n55	26n29	2n29	5s47	0s 9	5n59	1n10	33n51	11n29	1n33	2n 0	7s 4		n.a.
M 2	22 21	11 21	2 17	27 17	3 16	22 8	0 28	21 12	0 3	22 44	0 55	26 30	2 29	5 47	0 9	5 59	1 10	33 51	11 29	1 31	1 59	7 7		n.a.
T 3	22 11	4 42	1 7	27 18	3 17	21 51	0 26	21 2	0 4	22 41	0 55	26 30	2 29	5 48	0 9	5 59	1 10	33 52	11 30	1 30	1 57	7 11		n.a.
W 4	22 1	2n11	0n 7	27 18	3 17	21 35	0 24	20 52	0 4	22 38	0 55	26 30	2 29	5 48	0 9	5 59	1 10	33 52	11 30	1 30	1 56	7 14		n.a.
T 5	21 50	8 57	1 21	27 17	3 16	21 17	0 21	20 42	0 5	22 36	0 55	26 30	2 29	5 49	0 9	6 0	1 10	33 53	11 30	1 30	1 55	7 18		n.a.
F 6	21 39	15 15	2 30	27 15	3 14	20 59	0 19	20 31	0 6	22 33	0 55	26 30	2 29	5 49	0 9	6 0	1 11	33 53	11 30	1 30	1 53	7 21		n.a.
S 7	21 28	20 46	3 30	27 11	3 11	20 40	0 17	20 20	0 7	22 30	0 54	26 31	2 29	5 50	0 9	6 0	1 11	33 54	11 30	1 29	1 52	7 25		n.a.
S 8	21 16	25 6	4 16	27 7	3 7	20 21	0 15	20 9	0 7	22 27	0 54	26 31	2 29	5 50	0 9	6 0	1 11	33 54	11 30	1 27	1 51	7 28		n.a.
M 9	21 4	27 56	4 47	27 2	3 3	20 1	0 12	19 58	0 8	22 25	0 54	26 31	2 29	5 51	0 9	6 0	1 11	33 55	11 31	1 24	1 50	7 31		n.a.
T 10	20 51	29 4	5 1	26 56	2 58	19 41	0 10	19 46	0 9	22 22	0 54	26 31	2 29	5 51	0 9	6 0	1 11	33 55	11 31	1 21	1 48	7 35		n.a.
W11	20 38	28 24	4 58	26 50	2 52	19 20	0 8	19 34	0 10	22 19	0 54	26 31	2 30	5 52	0 9	6 0	1 11	33 56	11 31	1 16	1 47	7 38		n.a.
T 12	20 25	26 6	4 39	26 42	2 47	18 59	0 6	19 22	0 10	22 16	0 54	26 32	2 30	5 53	0 9	6 0	1 11	33 56	11 31	1 11	1 46	7 42		n.a.
F 13	20 11	22 27	4 5	26 34	2 40	18 37	0 3	19 10	0 11	22 13	0 54	26 32	2 30	5 53	0 9	5 59	1 11	33 57	11 31	1 7	1 44	7 45		n.a.
S 14	19 57	17 49	3 20	26 25	2 34	18 15	0 1	18 58	0 12	22 10	0 53	26 32	2 30	5 54	0 9	5 59	1 11	33 57	11 32	1 4	1 43	7 49		n.a.
S 15	19 43	12 31	2 25	26 15	2 27	17 52	0s 1	18 46	0 13	22 7	0 53	26 32	2 30	5 55	0 9	5 59	1 11	33 58	11 32	1 1	1 42	7 52		n.a.
M16	19 28	6 50	1 25	26 5	2 20	17 29	0 3	18 33	0 13	22 5	0 53	26 32	2 30	5 55	0 9	5 59	1 11	33 58	11 32	0 59	1 41	7 55		n.a.
T 17	19 13	1 1	0 22	25 53	2 13	17 5	0 6	18 20	0 14	22 2	0 53	26 33	2 30	5 56	0 9	5 59	1 11	33 59	11 32	0 59	1 39	7 59		n.a.
W18	18 58	4s46	0s42	25 41	2 5	16 41	0 8	18 7	0 15	21 59	0 53	26 33	2 30	5 57	0 9	5 59	1 11	33 59	11 33	0 59	1 38	8 2		n.a.
T 19	18 42	10 22	1 43	25 28	1 58	16 16	0 10	17 54	0 15	21 56	0 53	26 33	2 31	5 57	0 9	5 59	1 11	34 0	11 33	0 59	1 37	8 6		n.a.
F 20	18 26	15 36	2 40	25 14	1 50	15 51	0 13	17 41	0 16	21 53	0 53	26 33	2 31	5 58	0 9	5 59	1 11	34 0	11 33	1 0	1 35	8 9		n.a.
S 21	18 9	20 19	3 31	25 0	1 43	15 26	0 15	17 27	0 17	21 50	0 53	26 33	2 31	5 59	0 9	5 59	1 11	34 0	11 33	1 0	1 34	8 12		n.a.
S 22	17 53	24 16	4 13	24 44	1 35	15 0	0 17	17 13	0 18	21 47	0 53	26 33	2 31	6 0	0 9	5 58	1 11	34 1	11 34	0 59	1 33	8 16		n.a.
M23	17 36	27 14	4 45	24 28	1 27	14 34	0 19	17 0	0 18	21 44	0 52	26 34	2 31	6 0	0 9	5 58	1 11	34 1	11 34	0 57	1 32	8 19		n.a.
T 24	17 19	28 53	5 3	24 10	1 19	14 7	0 22	16 46	0 19	21 41	0 52	26 34	2 31	6 1	0 9	5 58	1 12	34 2	11 34	0 55	1 30	8 23		n.a.
W25	17 1	29 0	5 6	23 52	1 11	13 41	0 24	16 32	0 20	21 38	0 52	26 34	2 31	6 2	0 9	5 58	1 12	34 2	11 34	0 52	1 29	8 26		n.a.
T 26	16 43	27 25	4 53	23 33	1 4	13 13	0 26	16 17	0 21	21 35	0 52	26 34	2 32	6 3	0 9	5 58	1 12	34 3	11 35	0 49	1 28	8 29		n.a.
F 27	16 25	24 9	4 22	23 13	0 56	12 46	0 28	16 3	0 21	21 31	0 52	26 34	2 32	6 4	0 9	5 57	1 12	34 3	11 35	0 46	1 26	8 33		n.a.
S 28	16 7	19 23	3 35	22 53	0 48	12 18	0 31	15 48	0 22	21 28	0 52	26 34	2 32	6 4	0 9	5 57	1 12	34 4	11 35	0 43	1 25	8 36		n.a.
S 29	15 48	13 26	2 33	22 31	0 40	11 50	0 33	15 34	0 23	21 25	0 52	26 35	2 32	6 5	0 9	5 57	1 12	34 4	11 35	0 41	1 24	8 39		n.a.
M30	15 29	6 43	1 21	22 8	0 33	11 22	0 35	15 19	0 23	21 22	0 52	26 35	2 32	6 6	0 9	5 57	1 12	34 5	11 36	0 40	1 22	8 43		n.a.
T 31	15n10	0n22	0s 3	21n44	0n25	10n53	0s37	15n 4	0s24	21n19	0n52	26n35	2n33	6s 7	0s 9	5n56	1n12	34n 5	11n36	0n39	1n21	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2501689.5, Delta T = 161h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'44, Lahiri = -161°52'44 Julian Calendar 1 Oct. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 July 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 4	20♌59'44	15♈33	28♋11	2♍ 2	19♌55	1♌ 3	0♋39	15°R 9	11°R56	10♊48	1♈37	3♈16	18♎49	n.a.	W 1
T 2	21 19 1	21°59'06	29°56	29°37	3°16	20°40	1°17	0°44	15♓ 7	11♈55	10°49	1°38	3°13	18°56	n.a.	T 2
F 3	21 22 57	22°58'27	14♉ 9	1♌ 5	4°30	21°25	1°30	0°50	15° 5	11°55	10°50	1°39	3°10	19° 3	n.a.	F 3
S 4	21 26 54	23°57'45	28° 9	2°34	5°44	22°10	1°44	0°55	15° 2	11°54	10°51	1°R40	3° 7	19° 9	n.a.	S 4
S 5	21 30 50	24°57'01	11♊57	4° 4	6°58	22°54	1°57	1° 1	15° 0	11°53	10°52	1°38	3° 4	19°16	n.a.	S 5
M 6	21 34 47	25°56'16	25°32	5°36	8°11	23°39	2°10	1° 6	14°58	11°52	10°53	1°35	3° 0	19°23	n.a.	M 6
T 7	21 38 44	26°55'28	8♋53	7° 9	9°25	24°24	2°24	1°11	14°55	11°51	10°54	1°31	2°57	19°29	n.a.	T 7
W 8	21 42 40	27°54'38	22° 2	8°43	10°39	25° 8	2°37	1°16	14°53	11°50	10°54	1°26	2°54	19°36	n.a.	W 8
T 9	21 46 37	28°53'45	4♌57	10°18	11°53	25°53	2°50	1°21	14°50	11°49	10°55	1°20	2°51	19°43	n.a.	T 9
F 10	21 50 34	29°52'51	17°39	11°55	13° 6	26°37	3° 4	1°26	14°48	11°48	10°56	1°15	2°48	19°49	n.a.	F 10
S 11	21 54 30	0♍51'53	0♍ 7	13°32	14°20	27°22	3°17	1°31	14°45	11°46	10°57	1°10	2°44	19°56	n.a.	S 11
S 12	21 58 27	1°50'54	12°24	15°11	15°34	28° 6	3°30	1°36	14°43	11°45	10°58	1° 7	2°41	20° 3	n.a.	S 12
M13	22 2 23	2°49'52	24°30	16°52	16°47	28°50	3°43	1°41	14°40	11°44	10°58	1° 6	2°38	20° 9	n.a.	M13
T 14	22 6 20	3°48'47	6♎27	18°33	18° 1	29°35	3°56	1°46	14°38	11°43	10°59	1°D 6	2°35	20°16	n.a.	T 14
W15	22 10 16	4°47'40	18°17	20°16	19°15	0♍19	4° 9	1°50	14°35	11°42	11° 0	1° 7	2°32	20°23	n.a.	W15
T 16	22 14 13	5°46'31	0♏ 5	22° 0	20°28	1° 3	4°22	1°55	14°33	11°41	11° 0	1° 8	2°29	20°29	n.a.	T 16
F 17	22 18 10	6°45'19	11°54	23°46	21°42	1°47	4°35	1°59	14°30	11°39	11° 1	1°10	2°25	20°36	n.a.	F 17
S 18	22 22 6	7°44'04	23°48	25°33	22°56	2°31	4°47	2° 4	14°28	11°38	11° 2	1°12	2°22	20°43	n.a.	S 18
S 19	22 26 3	8°42'47	5♐53	27°21	24° 9	3°15	5° 0	2° 8	14°25	11°37	11° 2	1°R12	2°19	20°49	n.a.	S 19
M20	22 29 59	9°41'28	18°13	29°11	25°23	3°59	5°13	2°12	14°23	11°35	11° 3	1°12	2°16	20°56	n.a.	M20
T 21	22 33 56	10°40'05	0♑53	1♍ 2	26°36	4°43	5°26	2°17	14°20	11°34	11° 3	1°11	2°13	21° 3	n.a.	T 21
W22	22 37 52	11°38'41	13°57	2°54	27°50	5°27	5°38	2°21	14°17	11°33	11° 3	1° 9	2° 9	21° 9	n.a.	W22
T 23	22 41 49	12°37'13	27°26	4°47	29° 3	6°11	5°51	2°25	14°15	11°31	11° 4	1° 6	2° 6	21°16	n.a.	T 23
F 24	22 45 45	13°35'43	11♒21	6°42	0♎17	6°55	6° 3	2°29	14°12	11°30	11° 4	1° 4	2° 3	21°23	n.a.	F 24
S 25	22 49 42	14°34'11	25°41	8°39	1°30	7°39	6°16	2°32	14°10	11°29	11° 5	1° 2	2° 0	21°29	n.a.	S 25
S 26	22 53 39	15°32'36	10♓20	10°36	2°44	8°22	6°28	2°36	14° 7	11°27	11° 5	1° 0	1°57	21°36	n.a.	S 26
M27	22 57 35	16°30'59	25°13	12°35	3°57	9° 6	6°40	2°40	14° 5	11°26	11° 5	1°D 0	1°54	21°42	n.a.	M27
T 28	23 1 32	17°29'20	10♈11	14°35	5°11	9°49	6°52	2°44	14° 2	11°24	11° 5	1° 0	1°50	21°49	n.a.	T 28
W29	23 5 28	18°27'38	25° 6	16°36	6°24	10°33	7° 4	2°47	13°59	11°23	11° 6	1° 0	1°47	21°56	n.a.	W29
T 30	23 9 25	19♍25'55	9♉52	18♍39	7♎38	11♍16	7♌16	2♋50	13♓57	11♈21	11♊ 6	1♈ 1	1♈44	22♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	7n25	1n15	21n20	0n18	10n24	0s39	14n49	0s25	21n16	0n52	26n35	2n33	6s 8	0s 9	5n56	1n12	34n 6	11n36	0n39	1n20	8s50		n.a.
T 2	14 31	14 1	2 28	20 54	0 10	9 55	0 41	14 34	0 25	21 13	0 52	26 35	2 33	6 9	0 9	5 56	1 12	34 6	11 36	0 40	1 19	8 53		n.a.
F 3	14 12	19 49	3 30	20 28	0 3	9 26	0 43	14 18	0 26	21 10	0 51	26 35	2 33	6 10	0 9	5 55	1 12	34 6	11 37	0 40	1 17	8 56		n.a.
S 4	13 52	24 27	4 19	20 1	0s 4	8 56	0 45	14 3	0 27	21 6	0 51	26 35	2 33	6 11	0 9	5 55	1 12	34 7	11 37	0 41	1 16	9 0		n.a.
S 5	13 31	27 37	4 53	19 32	0 11	8 27	0 47	13 47	0 28	21 3	0 51	26 36	2 33	6 11	0 9	5 55	1 12	34 7	11 37	0 40	1 15	9 3		n.a.
M 6	13 11	29 6	5 9	19 3	0 18	7 57	0 49	13 32	0 28	21 0	0 51	26 36	2 34	6 12	0 9	5 54	1 12	34 8	11 38	0 39	1 13	9 7		n.a.
T 7	12 50	28 51	5 8	18 33	0 25	7 27	0 51	13 16	0 29	20 57	0 51	26 36	2 34	6 13	0 9	5 54	1 12	34 8	11 38	0 37	1 12	9 10		n.a.
W 8	12 30	26 58	4 51	18 2	0 31	6 57	0 53	13 0	0 30	20 54	0 51	26 36	2 34	6 14	0 9	5 54	1 12	34 9	11 38	0 35	1 11	9 13		n.a.
T 9	12 9	23 41	4 19	17 30	0 38	6 26	0 55	12 44	0 30	20 50	0 51	26 36	2 34	6 15	0 9	5 53	1 12	34 9	11 38	0 33	1 10	9 17		n.a.
F 10	11 47	19 20	3 35	16 57	0 44	5 56	0 57	12 28	0 31	20 47	0 51	26 36	2 34	6 16	0 9	5 53	1 12	34 9	11 39	0 30	1 8	9 20		n.a.
S 11	11 26	14 13	2 41	16 23	0 50	5 25	0 59	12 12	0 32	20 44	0 51	26 37	2 35	6 17	0 9	5 52	1 12	34 10	11 39	0 29	1 7	9 23		n.a.
S 12	11 5	8 37	1 41	15 48	0 55	4 54	1 0	11 56	0 32	20 41	0 51	26 37	2 35	6 18	0 9	5 52	1 12	34 10	11 39	0 27	1 6	9 27		n.a.
M13	10 43	2 47	0 36	15 13	1 1	4 23	1 2	11 39	0 33	20 38	0 51	26 37	2 35	6 19	0 9	5 52	1 12	34 11	11 40	0 27	1 4	9 30		n.a.
T 14	10 21	3s 4	0s29	14 36	1 6	3 53	1 4	11 23	0 34	20 34	0 51	26 37	2 35	6 20	0 9	5 51	1 13	34 11	11 40	0 27	1 3	9 33		n.a.
W15	9 59	8 46	1 33	13 59	1 11	3 22	1 5	11 6	0 34	20 31	0 50	26 37	2 36	6 21	0 9	5 51	1 13	34 12	11 40	0 27	1 2	9 37		n.a.
T 16	9 37	14 9	2 32	13 20	1 15	2 51	1 7	10 50	0 35	20 28	0 50	26 37	2 36	6 22	0 9	5 50	1 13	34 12	11 41	0 28	1 0	9 40		n.a.
F 17	9 15	19 2	3 26	12 41	1 20	2 19	1 9	10 33	0 36	20 25	0 50	26 37	2 36	6 23	0 9	5 50	1 13	34 12	11 41	0 29	0 59	9 43		n.a.
S 18	8 53	23 14	4 10	12 1	1 23	1 48	1 10	10 16	0 36	20 21	0 50	26 38	2 36	6 24	0 9	5 49	1 13	34 13	11 41	0 29	0 58	9 47		n.a.
S 19	8 30	26 30	4 45	11 20	1 27	1 17	1 12	10 0	0 37	20 18	0 50	26 38	2 36	6 25	0 9	5 49	1 13	34 13	11 41	0 29	0 57	9 50		n.a.
M20	8 7	28 36	5 7	10 39	1 30	0 46	1 13	9 43	0 37	20 15	0 50	26 38	2 37	6 26	0 9	5 48	1 13	34 13	11 42	0 29	0 55	9 54		n.a.
T 21	7 45	29 17	5 15	9 56	1 33	0 15	1 14	9 26	0 38	20 12	0 50	26 38	2 37	6 27	0 9	5 48	1 13	34 14	11 42	0 29	0 54	9 57		n.a.
W22	7 22	28 23	5 7	9 13	1 35	0s16	1 16	9 9	0 39	20 9	0 50	26 38	2 37	6 28	0 9	5 47	1 13	34 14	11 42	0 28	0 53	10 0		n.a.
T 23	6 59	25 48	4 42	8 30	1 37	0 47	1 17	8 52	0 39	20 5	0 50	26 38	2 37	6 29	0 9	5 47	1 13	34 15	11 43	0 27	0 51	10 4		n.a.
F 24	6 36	21 39	4 1	7 45	1 38	1 18	1 18	8 35	0 40	20 2	0 50	26 39	2 38	6 30	0 9	5 46	1 13	34 15	11 43	0 26	0 50	10 7		n.a.
S 25	6 13	16 8	3 3	7 0	1 39	1 49	1 19	8 17	0 41	19 59	0 50	26 39	2 38	6 31	0 9	5 46	1 13	34 15	11 43	0 25	0 49	10 10		n.a.
S 26	5 50	9 36	1 52	6 15	1 39	2 20	1 20	8 0	0 41	19 56	0 50	26 39	2 38	6 32	0 9	5 45	1 13	34 16	11 44	0 25	0 48	10 14		n.a.
M27	5 27	2 26	0 32	5 29	1 39	2 51	1 22	7 43	0 42	19 52	0 50	26 39	2 38	6 33	0 9	5 45	1 13	34 16	11 44	0 24	0 46	10 17		n.a.
T 28	5 4	4n54	0n51	4 43	1 38	3 22	1 23	7 26	0 42	19 49	0 50	26 39	2 39	6 34	0 9	5 44	1 13	34 16	11 44	0 24	0 45	10 20		n.a.
W29	4 40	11 57	2 9	3 56	1 37	3 53	1 23	7 8	0 43	19 46	0 50	26 39	2 39	6 35	0 9	5 44	1 13	34 17	11 45	0 25	0 44	10 24		n.a.
T 30	4n17	18n16	3n19	3n 9	1s35	4s23	1s24	6n51	0s44	19n43	0n50	26n40	2n39	6s36	0s 9	5n43	1n13	34n17	11n45	0n25	0n42	10s27		n.a.

Julian Day Number = -2501658.5, Delta T = 161h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'40, Lahiri = -161°52'40 Julian Calendar 1 Nov. 11563 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11563 BCE (-11562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 21	20♍24'10	24♉22	20♍42	8♎51	12♍ 0	7♌28	2♋54	13°R54	11°R20	11♊ 6	1♈ 2	1♈41	22♎ 9	n.a.	F 1
S 2	23 17 18	21°22'23	8♊33	22°46	10° 4	12°43	7°40	2°57	13♓52	11♈18	11° 6	1° 3	1°38	22°16	n.a.	S 2
S 3	23 21 14	22°20'34	22°23	24°50	11°18	13°26	7°52	3° 0	13°49	11°17	11° 6	1°R 3	1°35	22°22	n.a.	S 3
M 4	23 25 11	23°18'44	5♋53	26°55	12°31	14°10	8° 4	3° 3	13°47	11°15	11°R 6	1° 3	1°31	22°29	n.a.	M 4
T 5	23 29 7	24°16'51	19° 3	29° 1	13°44	14°53	8°16	3° 6	13°44	11°14	11° 6	1° 2	1°28	22°36	n.a.	T 5
W 6	23 33 4	25°14'57	1♌56	1♎ 6	14°58	15°36	8°27	3° 9	13°42	11°12	11° 6	1° 2	1°25	22°42	n.a.	W 6
T 7	23 37 0	26°13'01	14°33	3°11	16°11	16°19	8°39	3°12	13°39	11°11	11° 6	1° 1	1°22	22°49	n.a.	T 7
F 8	23 40 57	27°11'03	26°56	5°15	17°24	17° 2	8°50	3°15	13°37	11° 9	11° 6	1° 0	1°19	22°56	n.a.	F 8
S 9	23 44 53	28° 9'03	9♍ 9	7°19	18°37	17°45	9° 2	3°17	13°34	11° 8	11° 6	1° 0	1°15	23° 2	n.a.	S 9
S 10	23 48 50	29° 7'01	21°12	9°21	19°51	18°28	9°13	3°20	13°32	11° 6	11° 5	1° 0	1°12	23° 9	n.a.	S 10
M11	23 52 46	0♎ 4'57	3♎ 8	11°21	21° 4	19°11	9°24	3°22	13°29	11° 5	11° 5	1°D 0	1° 9	23°16	n.a.	M11
T 12	23 56 42	1° 2'51	14°59	13°20	22°17	19°54	9°35	3°25	13°27	11° 3	11° 5	1°R 0	1° 6	23°22	n.a.	T 12
W13	0 0 39	2° 0'44	26°48	15°16	23°30	20°37	9°46	3°27	13°24	11° 1	11° 5	1° 0	1° 3	23°29	n.a.	W13
T 14	0 4 35	2°58'34	8♏35	17°10	24°44	21°20	9°57	3°29	13°22	11° 0	11° 4	1° 0	1° 0	23°36	n.a.	T 14
F 15	0 8 32	3°56'22	20°26	19° 1	25°57	22° 2	10° 8	3°31	13°19	10°58	11° 4	0°59	0°56	23°42	n.a.	F 15
S 16	0 12 28	4°54'09	2♐22	20°49	27°10	22°45	10°19	3°33	13°17	10°57	11° 4	0°59	0°53	23°49	n.a.	S 16
S 17	0 16 25	5°51'53	14°28	22°33	28°23	23°28	10°29	3°35	13°15	10°55	11° 3	0°59	0°50	23°56	n.a.	S 17
M18	0 20 21	6°49'35	26°48	24°14	29°36	24°10	10°40	3°37	13°13	10°53	11° 3	0°58	0°47	24° 2	n.a.	M18
T 19	0 24 18	7°47'16	9♑25	25°51	0♏49	24°53	10°51	3°38	13°10	10°52	11° 3	0°D58	0°44	24° 9	n.a.	T 19
W20	0 28 14	8°44'54	22°23	27°23	2° 2	25°35	11° 1	3°40	13° 8	10°50	11° 2	0°58	0°40	24°16	n.a.	W20
T 21	0 32 11	9°42'30	5♒46	28°52	3°15	26°18	11°11	3°41	13° 6	10°48	11° 2	0°59	0°37	24°22	n.a.	T 21
F 22	0 36 7	10°40'04	19°35	0♏16	4°28	27° 0	11°21	3°43	13° 4	10°47	11° 1	1° 0	0°34	24°29	n.a.	F 22
S 23	0 40 3	11°37'36	3♓51	1°36	5°41	27°42	11°31	3°44	13° 1	10°45	11° 0	1° 0	0°31	24°36	n.a.	S 23
S 24	0 44 0	12°35'07	18°30	2°52	6°54	28°25	11°41	3°45	12°59	10°44	11° 0	1° 1	0°28	24°42	n.a.	S 24
M25	0 47 56	13°32'35	3♈29	4° 3	8° 7	29° 7	11°51	3°46	12°57	10°42	10°59	1°R 1	0°25	24°49	n.a.	M25
T 26	0 51 53	14°30'02	18°38	5° 9	9°20	29°49	12° 1	3°47	12°55	10°40	10°59	1° 1	0°21	24°56	n.a.	T 26
W27	0 55 49	15°27'28	3♉50	6°11	10°32	0♎31	12°11	3°48	12°53	10°39	10°58	1° 0	0°18	25° 2	n.a.	W27
T 28	0 59 46	16°24'52	18°54	7° 7	11°45	1°13	12°20	3°49	12°51	10°37	10°57	0°58	0°15	25° 9	n.a.	T 28
F 29	1 3 42	17°22'15	3♊42	7°59	12°58	1°55	12°29	3°50	12°49	10°35	10°56	0°56	0°12	25°16	n.a.	F 29
S 30	1 7 39	18°19'37	18° 8	8°46	14°11	2°37	12°39	3°50	12°47	10°34	10°56	0°54	0° 9	25°22	n.a.	S 30
S 31	1 11 35	19♎16'57	2♋ 8	9♏28	15♏23	3♎19	12♌48	3♋51	12♓45	10♈32	10♊55	0♈53	0♈ 6	25♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n54	23n26	4n14	2n22	1s32	4s53	1s25	6n33	0s44	19n40	0n49	26n40	2n39	6s37	0s 9	5n43	1n13	34n17	11n45	0n25	0n41	10s30		n.a.
S 2	3 30	27 6	4 53	1 35	1 29	5 24	1 26	6 16	0 45	19 36	0 49	26 40	2 40	6 38	0 9	5 42	1 13	34 18	11 45	0 26	0 40	10 33		n.a.
S 3	3 7	29 1	5 13	0 48	1 25	5 54	1 27	5 58	0 45	19 33	0 49	26 40	2 40	6 39	0 9	5 41	1 13	34 18	11 46	0 26	0 39	10 37		n.a.
M 4	2 43	29 9	5 15	0 2	1 20	6 24	1 27	5 41	0 46	19 30	0 49	26 40	2 40	6 40	0 8	5 41	1 13	34 18	11 46	0 26	0 37	10 40		n.a.
T 5	2 20	27 37	5 1	0s44	1 15	6 54	1 28	5 23	0 47	19 27	0 49	26 40	2 40	6 41	0 8	5 40	1 13	34 19	11 46	0 25	0 36	10 43		n.a.
W 6	1 56	24 38	4 32	1 30	1 9	7 23	1 28	5 6	0 47	19 24	0 49	26 41	2 41	6 42	0 8	5 40	1 13	34 19	11 47	0 25	0 35	10 47		n.a.
T 7	1 32	20 32	3 50	2 14	1 2	7 53	1 29	4 48	0 48	19 20	0 49	26 41	2 41	6 43	0 8	5 39	1 13	34 19	11 47	0 25	0 33	10 50		n.a.
F 8	1 9	15 37	2 58	2 58	0 54	8 22	1 29	4 30	0 48	19 17	0 49	26 41	2 41	6 44	0 8	5 38	1 13	34 19	11 47	0 25	0 32	10 53		n.a.
S 9	0 45	10 9	1 58	3 41	0 46	8 51	1 29	4 13	0 49	19 14	0 49	26 41	2 41	6 45	0 8	5 38	1 13	34 20	11 48	0 24	0 31	10 57		n.a.
S 10	0 22	4 24	0 54	4 22	0 38	9 20	1 30	3 55	0 49	19 11	0 49	26 41	2 42	6 46	0 8	5 37	1 13	34 20	11 48	0 24	0 29	11 0		n.a.
M11	0s 2	1s27	0s12	5 2	0 28	9 48	1 30	3 37	0 50	19 8	0 49	26 42	2 42	6 47	0 8	5 37	1 13	34 20	11 48	0 24	0 28	11 3		n.a.
T 12	0 26	7 13	1 17	5 40	0 18	10 16	1 30	3 19	0 51	19 5	0 49	26 42	2 42	6 48	0 8	5 36	1 13	34 20	11 48	0 24	0 27	11 7		n.a.
W13	0 49	12 43	2 18	6 17	0 8	10 44	1 30	3 2	0 51	19 2	0 49	26 42	2 42	6 49	0 8	5 35	1 14	34 21	11 49	0 24	0 26	11 10		n.a.
T 14	1 13	17 46	3 14	6 52	0n 3	11 12	1 30	2 44	0 52	18 59	0 49	26 42	2 43	6 49	0 8	5 35	1 14	34 21	11 49	0 24	0 24	11 13		n.a.
F 15	1 36	22 10	4 1	7 25	0 14	11 39	1 30	2 26	0 52	18 56	0 49	26 43	2 43	6 50	0 8	5 34	1 14	34 21	11 49	0 24	0 23	11 16		n.a.
S 16	2 0	25 42	4 38	7 56	0 25	12 6	1 30	2 9	0 53	18 53	0 49	26 43	2 43	6 51	0 8	5 33	1 14	34 21	11 50	0 24	0 22	11 20		n.a.
S 17	2 23	28 8	5 4	8 25	0 37	12 33	1 29	1 51	0 53	18 50	0 49	26 43	2 44	6 52	0 8	5 33	1 14	34 22	11 50	0 24	0 20	11 23		n.a.
M18	2 47	29 16	5 16	8 52	0 49	13 0	1 29	1 33	0 54	18 47	0 49	26 43	2 44	6 53	0 8	5 32	1 14	34 22	11 50	0 24	0 19	11 26		n.a.
T 19	3 10	28 54	5 13	9 18	1 1	13 26	1 29	1 15	0 54	18 44	0 49	26 43	2 44	6 54	0 8	5 32	1 14	34 22	11 50	0 24	0 18	11 30		n.a.
W20	3 33	26 58	4 55	9 41	1 13	13 51	1 28	0 58	0 55	18 41	0 49	26 44	2 44	6 55	0 8	5 31	1 14	34 22	11 51	0 24	0 16	11 33		n.a.
T 21	3 56	23 30	4 20	10 2	1 25	14 17	1 28	0 40	0 55	18 38	0 49	26 44	2 45	6 56	0 8	5 30	1 14	34 22	11 51	0 24	0 15	11 36		n.a.
F 22	4 19	18 37	3 30	10 21	1 36	14 42	1 27	0 22	0 56	18 35	0 49	26 44	2 45	6 57	0 8	5 30	1 14	34 23	11 51	0 24	0 14	11 39		n.a.
S 23	4 42	12 35	2 25	10 38	1 48	15 6	1 26	0 5	0 56	18 32	0 48	26 44	2 45	6 57	0 8	5 29	1 14	34 23	11 51	0 25	0 13	11 43		n.a.
S 24	5 5	5 42	1 9	10 54	2 0	15 30	1 26	0s13	0 57	18 29	0 48	26 45	2 45	6 58	0 8	5 28	1 14	34 23	11 52	0 25	0 11	11 46		n.a.
M25	5 28	1n37	0n14	11 8	2 11	15 54	1 25	0 31	0 57	18 26	0 48	26 45	2 46	6 59	0 8	5 28	1 14	34 23	11 52	0 25	0 10	11 49		n.a.
T 26	5 51	8 57	1 36	11 20	2 22	16 17	1 24	0 48	0 58	18 23	0 48	26 45	2 46	7 0	0 8	5 27	1 14	34 23	11 52	0 25	0 9	11 52		n.a.
W27	6 14	15 47	2 52	11 31	2 33	16 40	1 23	1 6	0 58	18 21	0 48	26 45	2 46	7 1	0 8	5 26	1 14	34 23	11 53	0 24	0 7	11 56		n.a.
T 28	6 36	21 38	3 55	11 40	2 43	17 2	1 22	1 24	0 59	18 18	0 48	26 46	2 47	7 1	0 8	5 26	1 14	34 23	11 53	0 24	0 6	11 59		n.a.
F 29	6 59	26 0	4 41	11 48	2 53	17 24	1 21	1 41	0 59	18 15	0 48	26 46	2 47	7 2	0 8	5 25	1 14	34 24	11 53	0 23	0 5	12 2		n.a.
S 30	7 21	28 36	5 8	11 55	3 2	17 46	1 20	1 59	1 0	18 12	0 48	26 46	2 47	7 3	0 8	5 25	1 14	34 24	11 53	0 22	0 4	12 5		n.a.
S 31	7s44	29n17	5n15	12s 0	3n10	18s 6	1s19	2s16	1s 0	18n10	0n48	26n46	2n47	7s 4	0s 8	5n24	1n14	34n24	11n53	0n21	0n 2	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -2501628.5, Delta T = 161h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'36, Lahiri = -161°52'36 Julian Calendar 1 Dec. 11563 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11563 BCE

The year -11562 astronomical counting style corresponds to year 11563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 31	20♎14'16	15♋41	10♏ 4	16♏36	4♎ 1	12♌57	3♋51	12°R43	10°R31	10°R54	0°D52	0♈ 2	25♎36	n.a.	M 1
T 2	1 19 28	21°11'35	28°50	10°36	17°48	4°42	13° 6	3°52	12♓41	10♈29	10♊53	0♈52	29♓59	25°42	n.a.	T 2
W 3	1 23 24	22° 8'52	11♌36	11° 3	19° 1	5°24	13°15	3°52	12°40	10°27	10°52	0°53	29°56	25°49	n.a.	W 3
T 4	1 27 21	23° 6'08	24° 3	11°24	20°14	6° 6	13°24	3°R52	12°38	10°26	10°51	0°54	29°53	25°56	n.a.	T 4
F 5	1 31 17	24° 3'23	6♍15	11°41	21°26	6°47	13°32	3°52	12°36	10°24	10°50	0°56	29°50	26° 2	n.a.	F 5
S 6	1 35 14	25° 0'37	18°17	11°52	22°39	7°29	13°41	3°52	12°34	10°23	10°49	0°57	29°46	26° 9	n.a.	S 6
S 7	1 39 10	25°57'50	0♎11	11°58	23°51	8°11	13°49	3°51	12°33	10°21	10°48	0°R58	29°43	26°15	n.a.	S 7
M 8	1 43 6	26°55'02	12° 1	11°R59	25° 3	8°52	13°57	3°51	12°31	10°20	10°47	0°57	29°40	26°22	n.a.	M 8
T 9	1 47 3	27°52'13	23°48	11°56	26°16	9°34	14° 5	3°51	12°30	10°18	10°46	0°56	29°37	26°29	n.a.	T 9
W10	1 50 59	28°49'22	5♏37	11°48	27°28	10°15	14°13	3°50	12°28	10°17	10°45	0°52	29°34	26°35	n.a.	W10
T 11	1 54 56	29°46'31	17°27	11°35	28°40	10°56	14°21	3°50	12°27	10°15	10°44	0°48	29°31	26°42	n.a.	T 11
F 12	1 58 52	0♏43'39	29°23	11°18	29°53	11°38	14°29	3°49	12°25	10°14	10°43	0°43	29°27	26°49	n.a.	F 12
S 13	2 2 49	1°40'45	11♐25	10°57	1♐ 5	12°19	14°36	3°48	12°24	10°12	10°42	0°38	29°24	26°55	n.a.	S 13
S 14	2 6 45	2°37'51	23°36	10°33	2°17	13° 0	14°44	3°47	12°22	10°11	10°41	0°33	29°21	27° 2	n.a.	S 14
M15	2 10 41	3°34'55	5♑59	10° 6	3°29	13°41	14°51	3°46	12°21	10° 9	10°40	0°29	29°18	27° 9	n.a.	M15
T 16	2 14 38	4°31'58	18°37	9°36	4°41	14°22	14°58	3°45	12°20	10° 8	10°38	0°26	29°15	27°15	n.a.	T 16
W17	2 18 34	5°29'00	1♒33	9° 4	5°53	15° 3	15° 5	3°44	12°19	10° 6	10°37	0°D25	29°12	27°22	n.a.	W17
T 18	2 22 31	6°26'01	14°49	8°30	7° 5	15°44	15°12	3°43	12°17	10° 5	10°36	0°25	29° 8	27°29	n.a.	T 18
F 19	2 26 27	7°23'01	28°29	7°56	8°17	16°25	15°18	3°41	12°16	10° 3	10°35	0°27	29° 5	27°35	n.a.	F 19
S 20	2 30 24	8°20'00	12♓34	7°21	9°29	17° 6	15°25	3°40	12°15	10° 2	10°33	0°28	29° 2	27°42	n.a.	S 20
S 21	2 34 20	9°16'57	27° 3	6°46	10°41	17°47	15°31	3°38	12°14	10° 1	10°32	0°R29	28°59	27°49	n.a.	S 21
M22	2 38 17	10°13'54	11♈54	6°12	11°52	18°28	15°38	3°37	12°13	9°59	10°31	0°28	28°56	27°55	n.a.	M22
T 23	2 42 13	11°10'50	26°59	5°40	13° 4	19° 8	15°44	3°35	12°12	9°58	10°29	0°26	28°52	28° 2	n.a.	T 23
W24	2 46 9	12° 7'45	12♉12	5° 9	14°16	19°49	15°50	3°33	12°11	9°57	10°28	0°22	28°49	28° 9	n.a.	W24
T 25	2 50 6	13° 4'40	27°22	4°41	15°27	20°30	15°55	3°31	12°11	9°55	10°27	0°17	28°46	28°15	n.a.	T 25
F 26	2 54 2	14° 1'35	12♊19	4°16	16°39	21°10	16° 1	3°29	12°10	9°54	10°25	0°10	28°43	28°22	n.a.	F 26
S 27	2 57 59	14°58'29	26°55	3°54	17°50	21°51	16° 7	3°27	12° 9	9°53	10°24	0° 4	28°40	28°29	n.a.	S 27
S 28	3 1 55	15°55'23	11♋ 4	3°35	19° 2	22°31	16°12	3°25	12° 8	9°51	10°23	29♓59	28°37	28°35	n.a.	S 28
M29	3 5 52	16°52'16	24°44	3°21	20°13	23°12	16°17	3°22	12° 8	9°50	10°21	29°55	28°33	28°42	n.a.	M29
T 30	3 9 48	17°49'10	7♌56	3°10	21°24	23°52	16°22	3°20	12° 7	9°49	10°20	29°53	28°30	28°49	n.a.	T 30
W31	3 13 45	18♏46'03	20♌43	3♏ 4	22♐35	24♎33	16♌27	3♋18	12♓ 7	9♈48	10♊18	29°D52	28♓27	28♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 6	28n 8	5n 5	12s 5	3n18	18s27	1s17	2s34	1s 1	18n 7	0n48	26n47	2n48	7s 4	0s 8	5n23	1n14	34n24	11n54	0n21	0n 1	12s12		n.a.
T 2	8 28	25 27	4 39	12 8	3 25	18 47	1 16	2 51	1 1	18 4	0 48	26 47	2 48	7 5	0 8	5 23	1 14	34 24	11 54	0 21	0s 0	12 15		n.a.
W 3	8 50	21 33	3 59	12 10	3 32	19 6	1 14	3 8	1 2	18 2	0 48	26 47	2 48	7 6	0 8	5 22	1 14	34 24	11 54	0 22	0 2	12 18		n.a.
T 4	9 12	16 48	3 9	12 12	3 37	19 25	1 13	3 26	1 2	17 59	0 48	26 47	2 49	7 6	0 8	5 21	1 14	34 24	11 54	0 22	0 3	12 22		n.a.
F 5	9 33	11 28	2 12	12 12	3 42	19 43	1 11	3 43	1 3	17 57	0 48	26 48	2 49	7 7	0 8	5 21	1 14	34 24	11 55	0 23	0 4	12 25		n.a.
S 6	9 55	5 48	1 9	12 12	3 45	20 1	1 10	4 0	1 3	17 54	0 48	26 48	2 49	7 8	0 8	5 20	1 14	34 24	11 55	0 23	0 6	12 28		n.a.
S 7	10 16	0s 1	0 4	12 12	3 48	20 18	1 8	4 18	1 4	17 52	0 48	26 48	2 49	7 8	0 8	5 20	1 14	34 24	11 55	0 24	0 7	12 31		n.a.
M 8	10 37	5 47	1s 0	12 11	3 50	20 35	1 6	4 35	1 4	17 49	0 48	26 49	2 50	7 9	0 8	5 19	1 14	34 24	11 55	0 23	0 8	12 34		n.a.
T 9	10 58	11 21	2 2	12 9	3 50	20 51	1 4	4 52	1 5	17 47	0 48	26 49	2 50	7 9	0 8	5 18	1 14	34 24	11 55	0 23	0 9	12 38		n.a.
W10	11 19	16 31	2 58	12 8	3 49	21 6	1 2	5 9	1 5	17 44	0 48	26 49	2 50	7 10	0 8	5 18	1 14	34 24	11 56	0 21	0 11	12 41		n.a.
T 11	11 40	21 5	3 47	12 6	3 47	21 21	1 0	5 26	1 5	17 42	0 48	26 49	2 50	7 11	0 8	5 17	1 14	34 24	11 56	0 20	0 12	12 44		n.a.
F 12	12 1	24 51	4 26	12 4	3 44	21 35	0 58	5 43	1 6	17 40	0 48	26 50	2 51	7 11	0 8	5 16	1 14	34 24	11 56	0 18	0 13	12 47		n.a.
S 13	12 21	27 34	4 54	12 1	3 39	21 48	0 56	6 0	1 6	17 37	0 48	26 50	2 51	7 12	0 8	5 16	1 14	34 24	11 56	0 15	0 15	12 51		n.a.
S 14	12 41	29 2	5 9	11 59	3 33	22 1	0 54	6 17	1 7	17 35	0 48	26 50	2 51	7 12	0 8	5 15	1 14	34 24	11 56	0 13	0 16	12 54		n.a.
M15	13 1	29 4	5 10	11 57	3 26	22 14	0 52	6 34	1 7	17 33	0 48	26 51	2 51	7 13	0 8	5 15	1 14	34 24	11 56	0 12	0 17	12 57		n.a.
T 16	13 21	27 35	4 56	11 56	3 18	22 25	0 50	6 50	1 8	17 31	0 48	26 51	2 52	7 13	0 8	5 14	1 14	34 24	11 57	0 11	0 18	13 0		n.a.
W17	13 40	24 39	4 27	11 54	3 8	22 36	0 47	7 7	1 8	17 29	0 48	26 51	2 52	7 14	0 8	5 14	1 14	34 24	11 57	0 10	0 20	13 3		n.a.
T 18	14 0	20 20	3 43	11 53	2 58	22 47	0 45	7 24	1 8	17 26	0 48	26 51	2 52	7 14	0 7	5 13	1 14	34 24	11 57	0 10	0 21	13 7		n.a.
F 19	14 19	14 52	2 45	11 53	2 46	22 56	0 42	7 40	1 9	17 24	0 48	26 52	2 52	7 14	0 7	5 12	1 14	34 24	11 57	0 11	0 22	13 10		n.a.
S 20	14 38	8 29	1 36	11 53	2 34	23 5	0 40	7 57	1 9	17 22	0 48	26 52	2 53	7 15	0 7	5 12	1 14	34 24	11 57	0 11	0 24	13 13		n.a.
S 21	14 56	1 29	0 19	11 54	2 21	23 13	0 37	8 13	1 10	17 20	0 48	26 52	2 53	7 15	0 7	5 11	1 14	34 24	11 57	0 12	0 25	13 16		n.a.
M22	15 15	5n45	1n 2	11 56	2 7	23 21	0 35	8 29	1 10	17 18	0 48	26 53	2 53	7 16	0 7	5 11	1 14	34 24	11 57	0 12	0 26	13 19		n.a.
T 23	15 33	12 48	2 19	11 59	1 52	23 28	0 32	8 45	1 10	17 17	0 48	26 53	2 53	7 16	0 7	5 10	1 14	34 24	11 58	0 11	0 28	13 23		n.a.
W24	15 51	19 9	3 26	12 3	1 37	23 34	0 29	9 2	1 11	17 15	0 48	26 53	2 54	7 16	0 7	5 10	1 14	34 24	11 58	0 9	0 29	13 26		n.a.
T 25	16 9	24 16	4 19	12 7	1 22	23 40	0 26	9 18	1 11	17 13	0 48	26 53	2 54	7 17	0 7	5 9	1 14	34 24	11 58	0 7	0 30	13 29		n.a.
F 26	16 26	27 41	4 54	12 13	1 7	23 45	0 24	9 34	1 12	17 11	0 47	26 54	2 54	7 17	0 7	5 9	1 14	34 23	11 58	0 4	0 31	13 32		n.a.
S 27	16 44	29 8	5 8	12 20	0 51	23 49	0 21	9 50	1 12	17 9	0 47	26 54	2 54	7 17	0 7	5 8	1 14	34 23	11 58	0 2	0 33	13 35		n.a.
S 28	17 1	28 35	5 3	12 27	0 36	23 52	0 18	10 6	1 12	17 8	0 47	26 54	2 55	7 17	0 7	5 8	1 14	34 23	11 58	0s 1	0 34	13 38		n.a.
M29	17 17	26 18	4 40	12 36	0 21	23 55	0 15	10 21	1 13	17 6	0 47	26 55	2 55	7 18	0 7	5 7	1 14	34 23	11 58	0 2	0 35	13 42		n.a.
T 30	17 34	22 39	4 3	12 46	0 7	23 57	0 12	10 37	1 13	17 5	0 47	26 55	2 55	7 18	0 7	5 7	1 14	34 23	11 58	0 3	0 37	13 45		n.a.
W31	17s50	18n 1	3n15	12s57	0s 7	23s58	0s 9	10s53	1s13	17n 3	0n47	26n55	2n55	7s18	0s 7	5n 6	1n14	34n23	11n58	0s 3	0s38	13s48		n.a.

Julian Day Number = -2501597.5, Delta T = 161h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'32, Lahiri = -161°52'32 Julian Calendar 1 Jan. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11563 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 41	19♏42'56	3♍ 8	3°D 2	23♐47	25♎13	16♌32	3°R15	12°R 6	9°R47	10°R17	29♓53	28♓24	29♎ 2	n.a.	T 1
F 2	3 21 38	20°39'50	15°16	3♏ 5	24°58	25°53	16°36	3♋12	12♓ 6	9♈46	10♊15	29°54	28°21	29° 9	n.a.	F 2
S 3	3 25 34	21°36'43	27°13	3°13	26° 9	26°33	16°40	3°10	12° 5	9°44	10°14	29°R55	28°17	29°15	n.a.	S 3
S 4	3 29 31	22°33'36	9♎ 3	3°25	27°20	27°13	16°45	3° 7	12° 5	9°43	10°12	29°54	28°14	29°22	n.a.	S 4
M 5	3 33 27	23°30'29	20°50	3°42	28°31	27°54	16°49	3° 4	12° 5	9°42	10°11	29°52	28°11	29°29	n.a.	M 5
T 6	3 37 24	24°27'23	2♏38	4° 3	29°41	28°34	16°52	3° 1	12° 5	9°41	10° 9	29°47	28° 8	29°35	n.a.	T 6
W 7	3 41 20	25°24'16	14°29	4°28	0♑52	29°14	16°56	2°58	12° 4	9°40	10° 8	29°40	28° 5	29°42	n.a.	W 7
T 8	3 45 17	26°21'09	26°26	4°59	2° 3	29°54	17° 0	2°55	12° 4	9°39	10° 6	29°32	28° 2	29°49	n.a.	T 8
F 9	3 49 13	27°18'03	8♐30	5°33	3°14	0♏34	17° 3	2°52	12° 4	9°38	10° 5	29°21	27°58	29°55	n.a.	F 9
S 10	3 53 10	28°14'56	20°43	6°12	4°24	1°13	17° 6	2°49	12°D 4	9°37	10° 3	29°11	27°55	0♏ 2	n.a.	S 10
S 11	3 57 6	29°11'50	3♑ 5	6°55	5°35	1°53	17° 9	2°45	12° 4	9°36	10° 1	29° 0	27°52	0° 9	n.a.	S 11
M12	4 1 3	0♐ 8'43	15°39	7°42	6°45	2°33	17°12	2°42	12° 4	9°35	10° 0	28°52	27°49	0°15	n.a.	M12
T 13	4 4 59	1° 5'36	28°24	8°34	7°55	3°13	17°14	2°39	12° 4	9°35	9°58	28°45	27°46	0°22	n.a.	T 13
W14	4 8 56	2° 2'30	11♒24	9°29	9° 6	3°53	17°17	2°35	12° 5	9°34	9°57	28°41	27°43	0°29	n.a.	W14
T 15	4 12 52	2°59'23	24°40	10°28	10°16	4°32	17°19	2°32	12° 5	9°33	9°55	28°39	27°39	0°36	n.a.	T 15
F 16	4 16 49	3°56'16	8♓15	11°32	11°26	5°12	17°21	2°28	12° 5	9°32	9°54	28°D39	27°36	0°42	n.a.	F 16
S 17	4 20 45	4°53'09	22°10	12°38	12°36	5°51	17°23	2°24	12° 6	9°31	9°52	28°R39	27°33	0°49	n.a.	S 17
S 18	4 24 42	5°50'01	6♈25	13°49	13°46	6°31	17°24	2°20	12° 6	9°31	9°50	28°39	27°30	0°56	n.a.	S 18
M19	4 28 39	6°46'54	20°59	15° 3	14°56	7°10	17°26	2°17	12° 6	9°30	9°49	28°38	27°27	1° 2	n.a.	M19
T 20	4 32 35	7°43'48	5♉49	16°21	16° 5	7°50	17°27	2°13	12° 7	9°29	9°47	28°34	27°23	1° 9	n.a.	T 20
W21	4 36 32	8°40'41	20°49	17°43	17°15	8°29	17°28	2° 9	12° 8	9°29	9°46	28°27	27°20	1°16	n.a.	W21
T 22	4 40 28	9°37'35	5♊49	19° 8	18°25	9° 8	17°29	2° 5	12° 8	9°28	9°44	28°18	27°17	1°22	n.a.	T 22
F 23	4 44 25	10°34'30	20°41	20°37	19°34	9°48	17°30	2° 1	12° 9	9°27	9°42	28° 8	27°14	1°29	n.a.	F 23
S 24	4 48 21	11°31'25	5♋15	22° 8	20°44	10°27	17°31	1°57	12°10	9°27	9°41	27°58	27°11	1°36	n.a.	S 24
S 25	4 52 18	12°28'21	19°26	23°44	21°53	11° 6	17°31	1°53	12°10	9°26	9°39	27°49	27° 8	1°42	n.a.	S 25
M26	4 56 15	13°25'17	3♌ 9	25°22	23° 2	11°45	17°R31	1°49	12°11	9°26	9°37	27°41	27° 4	1°49	n.a.	M26
T 27	5 0 11	14°22'15	16°24	27° 4	24°11	12°24	17°31	1°44	12°12	9°25	9°36	27°36	27° 1	1°56	n.a.	T 27
W28	5 4 8	15♐19'13	29♌13	28♏49	25♑20	13♏ 3	17♌31	1♋40	12♓13	9♈25	9♊34	27♓33	26♓58	2♏ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 6	12n46	2n19	13s10	0s21	23s59	0s 6	11s 8	1s14	17n 2	0n47	26n55	2n56	7s18	0s 7	5n 6	1n14	34n22	11n58	0s 3	0s39	13s51		n.a.
F 2	18 22	7 8	1 18	13 23	0 34	23 59	0 3	11 23	1 14	17 0	0 47	26 56	2 56	7 18	0 7	5 5	1 14	34 22	11 58	0 2	0 40	13 54		n.a.
S 3	18 37	1 21	0 15	13 37	0 46	23 58	0n 1	11 39	1 15	16 59	0 47	26 56	2 56	7 18	0 7	5 5	1 14	34 22	11 58	0 2	0 42	13 57		n.a.
S 4	18 52	4s25	0s49	13 52	0 58	23 57	0 4	11 54	1 15	16 58	0 47	26 56	2 56	7 18	0 7	5 4	1 14	34 22	11 58	0 2	0 43	14 0		n.a.
M 5	19 7	10 1	1 50	14 8	1 9	23 55	0 7	12 9	1 15	16 56	0 47	26 57	2 56	7 19	0 7	5 4	1 14	34 22	11 58	0 3	0 44	14 4		n.a.
T 6	19 21	15 17	2 46	14 25	1 19	23 52	0 10	12 24	1 16	16 55	0 47	26 57	2 57	7 19	0 7	5 3	1 14	34 21	11 59	0 5	0 46	14 7		n.a.
W 7	19 35	20 0	3 35	14 43	1 29	23 49	0 14	12 39	1 16	16 54	0 47	26 57	2 57	7 19	0 7	5 3	1 14	34 21	11 59	0 8	0 47	14 10		n.a.
T 8	19 49	23 58	4 15	15 2	1 37	23 44	0 17	12 54	1 16	16 53	0 47	26 57	2 57	7 19	0 7	5 3	1 14	34 21	11 59	0 12	0 48	14 13		n.a.
F 9	20 2	26 56	4 44	15 21	1 45	23 40	0 20	13 9	1 17	16 52	0 47	26 58	2 57	7 19	0 7	5 2	1 14	34 21	11 59	0 16	0 50	14 16		n.a.
S 10	20 16	28 42	5 0	15 41	1 52	23 34	0 24	13 23	1 17	16 51	0 47	26 58	2 57	7 19	0 7	5 2	1 14	34 20	11 59	0 20	0 51	14 19		n.a.
S 11	20 28	29 3	5 3	16 1	1 58	23 28	0 27	13 38	1 17	16 50	0 47	26 58	2 57	7 19	0 7	5 1	1 14	34 20	11 59	0 24	0 52	14 22		n.a.
M12	20 41	27 54	4 51	16 22	2 4	23 21	0 31	13 52	1 18	16 49	0 47	26 58	2 58	7 19	0 7	5 1	1 14	34 20	11 59	0 28	0 53	14 25		n.a.
T 13	20 53	25 18	4 24	16 44	2 8	23 14	0 34	14 7	1 18	16 48	0 47	26 59	2 58	7 18	0 7	5 1	1 14	34 20	11 59	0 30	0 55	14 29		n.a.
W14	21 5	21 22	3 44	17 5	2 12	23 6	0 37	14 21	1 18	16 47	0 47	26 59	2 58	7 18	0 7	5 0	1 14	34 19	11 58	0 32	0 56	14 32		n.a.
T 15	21 16	16 17	2 50	17 27	2 15	22 57	0 41	14 35	1 18	16 47	0 47	26 59	2 58	7 18	0 7	5 0	1 14	34 19	11 58	0 33	0 57	14 35		n.a.
F 16	21 27	10 19	1 46	17 50	2 17	22 48	0 44	14 49	1 19	16 46	0 47	26 59	2 58	7 18	0 7	5 0	1 14	34 19	11 58	0 33	0 59	14 38		n.a.
S 17	21 38	3 43	0 34	18 12	2 18	22 38	0 48	15 3	1 19	16 45	0 47	26 59	2 58	7 18	0 7	4 59	1 14	34 18	11 58	0 33	1 0	14 41		n.a.
S 18	21 49	3n14	0n41	18 35	2 19	22 27	0 51	15 16	1 19	16 45	0 47	27 0	2 59	7 18	0 7	4 59	1 14	34 18	11 58	0 33	1 1	14 44		n.a.
M19	21 59	10 10	1 56	18 57	2 18	22 16	0 55	15 30	1 20	16 44	0 47	27 0	2 59	7 18	0 7	4 59	1 14	34 18	11 58	0 34	1 2	14 47		n.a.
T 20	22 8	16 40	3 3	19 20	2 17	22 5	0 58	15 43	1 20	16 44	0 47	27 0	2 59	7 17	0 7	4 58	1 14	34 17	11 58	0 35	1 4	14 50		n.a.
W21	22 18	22 14	3 59	19 42	2 16	21 52	1 2	15 57	1 20	16 43	0 47	27 0	2 59	7 17	0 7	4 58	1 14	34 17	11 58	0 38	1 5	14 53		n.a.
T 22	22 26	26 23	4 39	20 4	2 13	21 40	1 5	16 10	1 20	16 43	0 47	27 0	2 59	7 17	0 7	4 58	1 14	34 17	11 58	0 41	1 6	14 56		n.a.
F 23	22 35	28 40	4 59	20 26	2 10	21 26	1 9	16 23	1 21	16 43	0 46	27 1	2 59	7 17	0 7	4 58	1 13	34 16	11 58	0 46	1 8	15 0		n.a.
S 24	22 43	28 55	4 59	20 47	2 6	21 12	1 12	16 36	1 21	16 42	0 46	27 1	2 59	7 16	0 7	4 57	1 13	34 16	11 58	0 50	1 9	15 3		n.a.
S 25	22 51	27 13	4 40	21 8	2 2	20 58	1 16	16 49	1 21	16 42	0 46	27 1	2 59	7 16	0 7	4 57	1 13	34 16	11 58	0 54	1 10	15 6		n.a.
M26	22 58	23 55	4 6	21 28	1 56	20 43	1 19	17 2	1 22	16 42	0 46	27 1	2 59	7 16	0 7	4 57	1 13	34 15	11 58	0 57	1 12	15 9		n.a.
T 27	23 5	19 28	3 19	21 47	1 50	20 28	1 23	17 14	1 22	16 42	0 46	27 1	3 0	7 15	0 7	4 57	1 13	34 15	11 57	0 59	1 13	15 12		n.a.
W28	23s12	14n16	2n24	22s 5	1s44	20s12	1n26	17s27	1s22	16n42	0n46	27n 1	3n 0	7s15	0s 7	4n56	1n13	34n14	11n57	1s 0	1s14	15s15		n.a.

Julian Day Number = -2501566.5, Delta T = 161h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'28, Lahiri = -161°52'28 Julian Calendar 1 Feb. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 4	16♐16'12	11♍39	0♐37	26♑29	13♏42	17°R30	1°R36	12♓14	9°R25	9°R33	27°R33	26♓55	2♏ 9	n.a.	T 1
F 2	5 12 1	17°13'12	23°48	2°28	27°38	14°21	17♎30	1♋32	12°15	9♈24	9♊31	27♓33	26°52	2°16	n.a.	F 2
S 3	5 15 58	18°10'14	5♎45	4°22	28°47	15° 0	17°29	1°27	12°16	9°24	9°29	27°32	26°49	2°22	n.a.	S 3
S 4	5 19 54	19° 7'16	17°34	6°18	29°55	15°39	17°28	1°23	12°17	9°23	9°28	27°31	26°45	2°29	n.a.	S 4
M 5	5 23 51	20° 4'20	29°22	8°17	1♒ 4	16°18	17°27	1°19	12°18	9°23	9°26	27°28	26°42	2°36	n.a.	M 5
T 6	5 27 47	21° 1'24	11♏12	10°17	2°12	16°57	17°26	1°14	12°20	9°23	9°25	27°22	26°39	2°42	n.a.	T 6
W 7	5 31 44	21°58'30	23° 9	12°20	3°20	17°35	17°24	1°10	12°21	9°23	9°23	27°13	26°36	2°49	n.a.	W 7
T 8	5 35 41	22°55'37	5♐14	14°24	4°29	18°14	17°22	1° 5	12°22	9°23	9°22	27° 2	26°33	2°56	n.a.	T 8
F 9	5 39 37	23°52'45	17°29	16°29	5°37	18°53	17°20	1° 1	12°24	9°22	9°20	26°49	26°29	3° 2	n.a.	F 9
S 10	5 43 34	24°49'54	29°56	18°36	6°45	19°31	17°18	0°56	12°25	9°22	9°19	26°36	26°26	3° 9	n.a.	S 10
S 11	5 47 31	25°47'05	12♑35	20°43	7°53	20°10	17°16	0°52	12°27	9°22	9°17	26°23	26°23	3°16	n.a.	S 11
M12	5 51 27	26°44'16	25°25	22°51	9° 0	20°48	17°14	0°47	12°28	9°22	9°15	26°12	26°20	3°22	n.a.	M12
T 13	5 55 24	27°41'28	8♒27	24°59	10° 8	21°27	17°11	0°43	12°30	9°22	9°14	26° 3	26°17	3°29	n.a.	T 13
W14	5 59 20	28°38'41	21°40	27° 6	11°15	22° 5	17° 8	0°38	12°31	9°D22	9°12	25°57	26°14	3°36	n.a.	W14
T 15	6 3 17	29°35'55	5♓ 5	29°14	12°23	22°43	17° 5	0°34	12°33	9°22	9°11	25°55	26°10	3°42	n.a.	T 15
F 16	6 7 14	0♑33'10	18°43	1♑20	13°30	23°22	17° 2	0°29	12°35	9°22	9°10	25°54	26° 7	3°49	n.a.	F 16
S 17	6 11 10	1°30'26	2♈34	3°26	14°37	24° 0	16°58	0°25	12°37	9°22	9° 8	25°53	26° 4	3°56	n.a.	S 17
S 18	6 15 7	2°27'43	16°39	5°32	15°44	24°38	16°55	0°20	12°38	9°22	9° 7	25°53	26° 1	4° 2	n.a.	S 18
M19	6 19 4	3°25'01	0♉58	7°35	16°51	25°16	16°51	0°15	12°40	9°22	9° 5	25°51	25°58	4° 9	n.a.	M19
T 20	6 23 0	4°22'20	15°28	9°38	17°58	25°54	16°47	0°11	12°42	9°23	9° 4	25°47	25°55	4°16	n.a.	T 20
W21	6 26 57	5°19'41	0♊ 6	11°40	19° 4	26°32	16°43	0° 6	12°44	9°23	9° 2	25°40	25°51	4°22	n.a.	W21
T 22	6 30 54	6°17'02	14°45	13°40	20°10	27°11	16°39	0° 2	12°46	9°23	9° 1	25°30	25°48	4°29	n.a.	T 22
F 23	6 34 50	7°14'26	29°17	15°39	21°17	27°48	16°34	29♊57	12°48	9°23	9° 0	25°20	25°45	4°36	n.a.	F 23
S 24	6 38 47	8°11'50	13♋37	17°36	22°23	28°26	16°30	29°53	12°50	9°24	8°58	25° 9	25°42	4°42	n.a.	S 24
S 25	6 42 44	9° 9'16	27°38	19°31	23°29	29° 4	16°25	29°49	12°53	9°24	8°57	24°58	25°39	4°49	n.a.	S 25
M26	6 46 40	10° 6'44	11♌15	21°26	24°34	29°42	16°20	29°44	12°55	9°25	8°56	24°50	25°35	4°56	n.a.	M26
T 27	6 50 37	11° 4'13	24°28	23°18	25°40	0♐20	16°15	29°40	12°57	9°25	8°54	24°44	25°32	5° 3	n.a.	T 27
W28	6 54 34	12° 1'44	7♍16	25° 9	26°45	0°58	16°10	29°35	12°59	9°25	8°53	24°41	25°29	5° 9	n.a.	W28
T 29	6 58 30	12°59'17	19°43	26°59	27°50	1°35	16° 5	29°31	13° 2	9°26	8°52	24°D40	25°26	5°16	n.a.	T 29
F 30	7 2 27	13°56'52	1♎53	28°47	28°55	2°13	15°59	29°27	13° 4	9°26	8°51	24°40	25°23	5°23	n.a.	F 30
S 31	7 6 24	14♑54'28	13♎51	0♒33	0♓ 0	2♐51	15♌53	29♊22	13♓ 6	9♈27	8♊49	24°R40	25♓20	5♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	8n39	1n23	22s22	1s37	19s55	1n30	17s39	1s22	16n42	0n46	27n 2	3n 0	7s14	0s 6	4n56	1n13	34n14	11n57	1s 0	1s15	15s18		n.a.
F 2	23 24	2 49	0 20	22 38	1 29	19 38	1 33	17 51	1 23	16 42	0 46	27 2	3 0	7 14	0 6	4 56	1 13	34 14	11 57	1 0	1 17	15 21		n.a.
S 3	23 29	3s 0	0s43	22 53	1 21	19 21	1 36	18 4	1 23	16 43	0 46	27 2	3 0	7 14	0 6	4 56	1 13	34 13	11 57	1 0	1 18	15 24		n.a.
S 4	23 34	8 39	1 44	23 6	1 13	19 3	1 40	18 15	1 23	16 43	0 46	27 2	3 0	7 13	0 6	4 56	1 13	34 13	11 57	1 1	1 19	15 27		n.a.
M 5	23 39	14 0	2 40	23 17	1 4	18 45	1 43	18 27	1 23	16 43	0 46	27 2	3 0	7 13	0 6	4 56	1 13	34 12	11 57	1 2	1 21	15 30		n.a.
T 6	23 43	18 52	3 29	23 27	0 55	18 26	1 46	18 39	1 24	16 43	0 46	27 2	3 0	7 12	0 6	4 56	1 13	34 12	11 56	1 5	1 22	15 33		n.a.
W 7	23 47	23 2	4 9	23 36	0 46	18 7	1 50	18 50	1 24	16 44	0 46	27 2	3 0	7 12	0 6	4 55	1 13	34 12	11 56	1 8	1 23	15 36		n.a.
T 8	23 50	26 16	4 38	23 42	0 36	17 48	1 53	19 2	1 24	16 44	0 46	27 2	3 0	7 11	0 6	4 55	1 13	34 11	11 56	1 13	1 24	15 39		n.a.
F 9	23 53	28 20	4 55	23 46	0 26	17 28	1 56	19 13	1 24	16 45	0 46	27 2	3 0	7 10	0 6	4 55	1 13	34 11	11 56	1 18	1 26	15 42		n.a.
S 10	23 56	29 1	4 59	23 49	0 16	17 8	1 59	19 24	1 24	16 45	0 46	27 2	3 0	7 10	0 6	4 55	1 13	34 10	11 56	1 23	1 27	15 45		n.a.
S 11	23 58	28 12	4 48	23 49	0 7	16 48	2 2	19 35	1 25	16 46	0 45	27 2	3 0	7 9	0 6	4 55	1 13	34 10	11 56	1 28	1 28	15 48		n.a.
M12	23 59	25 52	4 22	23 47	0n 3	16 27	2 5	19 46	1 25	16 47	0 45	27 2	3 0	7 9	0 6	4 55	1 13	34 9	11 55	1 33	1 30	15 51		n.a.
T 13	24 1	22 10	3 42	23 44	0 13	16 6	2 8	19 57	1 25	16 48	0 45	27 3	3 0	7 8	0 6	4 55	1 13	34 9	11 55	1 36	1 31	15 54		n.a.
W14	24 1	17 18	2 50	23 38	0 22	15 44	2 11	20 7	1 25	16 48	0 45	27 3	3 0	7 7	0 6	4 55	1 13	34 8	11 55	1 39	1 32	15 57		n.a.
T 15	24 2	11 33	1 47	23 31	0 31	15 22	2 14	20 17	1 26	16 49	0 45	27 3	3 0	7 7	0 6	4 55	1 13	34 8	11 55	1 40	1 33	16 0		n.a.
F 16	24 2	5 9	0 38	23 22	0 40	15 0	2 17	20 28	1 26	16 50	0 45	27 3	3 0	7 6	0 6	4 55	1 13	34 7	11 54	1 40	1 35	16 3		n.a.
S 17	24 1	1n35	0n35	23 11	0 48	14 38	2 20	20 38	1 26	16 51	0 45	27 3	3 0	7 5	0 6	4 55	1 13	34 7	11 54	1 40	1 36	16 6		n.a.
S 18	24 0	8 21	1 47	22 59	0 57	14 15	2 22	20 48	1 26	16 52	0 45	27 3	3 0	7 4	0 6	4 55	1 13	34 6	11 54	1 41	1 37	16 9		n.a.
M19	23 59	14 48	2 54	22 45	1 4	13 53	2 25	20 57	1 26	16 53	0 45	27 3	3 0	7 4	0 6	4 55	1 13	34 6	11 54	1 41	1 39	16 12		n.a.
T 20	23 57	20 32	3 50	22 30	1 12	13 30	2 28	21 7	1 27	16 54	0 45	27 3	3 0	7 3	0 6	4 55	1 13	34 5	11 53	1 43	1 40	16 15		n.a.
W21	23 55	25 5	4 31	22 13	1 18	13 6	2 30	21 16	1 27	16 55	0 45	27 2	3 0	7 2	0 6	4 55	1 13	34 5	11 53	1 46	1 41	16 18		n.a.
T 22	23 53	28 1	4 55	21 55	1 25	12 43	2 33	21 26	1 27	16 57	0 44	27 2	3 0	7 1	0 6	4 55	1 13	34 4	11 53	1 50	1 43	16 21		n.a.
F 23	23 50	29 2	5 0	21 36	1 31	12 19	2 35	21 35	1 27	16 58	0 44	27 2	3 0	7 1	0 6	4 55	1 13	34 4	11 53	1 54	1 44	16 24		n.a.
S 24	23 46	28 3	4 45	21 16	1 36	11 55	2 37	21 44	1 27	16 59	0 44	27 2	3 0	7 0	0 6	4 55	1 13	34 3	11 52	1 59	1 45	16 27		n.a.
S 25	23 42	25 17	4 13	20 55	1 41	11 32	2 40	21 52	1 27	17 1	0 44	27 2	3 0	6 59	0 6	4 56	1 13	34 3	11 52	2 3	1 46	16 30		n.a.
M26	23 38	21 10	3 28	20 33	1 45	11 7	2 42	22 1	1 28	17 2	0 44	27 2	3 0	6 58	0 6	4 56	1 13	34 2	11 52	2 6	1 48	16 33		n.a.
T 27	23 33	16 5	2 33	20 11	1 49	10 43	2 44	22 10	1 28	17 3	0 44	27 2	3 0	6 57	0 6	4 56	1 13	34 2	11 51	2 8	1 49	16 36		n.a.
W28	23 28	10 27	1 31	19 47	1 53	10 19	2 46	22 18	1 28	17 5	0 44	27 2	3 0	6 56	0 6	4 56	1 13	34 1	11 51	2 10	1 50	16 39		n.a.
T 29	23 23	4 34	0 26	19 24	1 56	9 54	2 48	22 26	1 28	17 6	0 44	27 2	2 59	6 55	0 6	4 56	1 13	34 1	11 51	2 10	1 52	16 42		n.a.
F 30	23 17	1s21	0s38	19 0	1 58	9 30	2 49	22 34	1 28	17 8	0 43	27 2	2 59	6 54	0 6	4 56	1 13	34 0	11 50	2 10	1 53	16 45		n.a.
S 31	23s10	7s 8	1s40	18s35	2n 0	9s 5	2n51	22s42	1s28	17n10	0n43	27n 2	2n59	6s53	0s 6	4n57	1n13	34n 0	11n50	2s10	1s54	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2501538.5, Delta T = 161h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'24, Lahiri = -161°52'24 Julian Calendar 1 March 11562 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11563 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 20	15♉52'07	25♎42	2♒18	1♓ 5	3♐28	15°R48	29°R18	13♓ 9	9♈27	8°R48	24°R40	25♓16	5♏36	n.a.	S 1
M 2	7 14 17	16°49'48	7♏32	4° 1	2° 9	4° 6	15♌42	29♊14	13°11	9°28	8♊47	24♓37	25°13	5°43	n.a.	M 2
T 3	7 18 14	17°47'31	19°25	5°43	3°14	4°43	15°36	29°10	13°14	9°29	8°46	24°33	25°10	5°49	n.a.	T 3
W 4	7 22 10	18°45'16	1♐26	7°23	4°18	5°21	15°29	29° 5	13°16	9°29	8°45	24°26	25° 7	5°56	n.a.	W 4
T 5	7 26 7	19°43'03	13°38	9° 2	5°21	5°58	15°23	29° 1	13°19	9°30	8°44	24°17	25° 4	6° 3	n.a.	T 5
F 6	7 30 4	20°40'52	26° 4	10°39	6°25	6°35	15°17	28°57	13°22	9°31	8°42	24° 7	25° 1	6° 9	n.a.	F 6
S 7	7 34 0	21°38'43	8♉46	12°15	7°28	7°13	15°10	28°53	13°24	9°32	8°41	23°56	24°57	6°16	n.a.	S 7
S 8	7 37 57	22°36'36	21°42	13°50	8°32	7°50	15° 3	28°49	13°27	9°32	8°40	23°45	24°54	6°23	n.a.	S 8
M 9	7 41 54	23°34'30	4♒53	15°22	9°35	8°27	14°57	28°45	13°30	9°33	8°39	23°36	24°51	6°29	n.a.	M 9
T 10	7 45 50	24°32'27	18°17	16°54	10°37	9° 4	14°50	28°42	13°33	9°34	8°38	23°29	24°48	6°36	n.a.	T 10
W11	7 49 47	25°30'26	1♓51	18°23	11°40	9°41	14°43	28°38	13°35	9°35	8°37	23°24	24°45	6°43	n.a.	W11
T 12	7 53 44	26°28'26	15°35	19°52	12°42	10°18	14°36	28°34	13°38	9°36	8°36	23°22	24°41	6°49	n.a.	T 12
F 13	7 57 41	27°26'28	29°28	21°18	13°44	10°55	14°28	28°30	13°41	9°37	8°36	23°D22	24°38	6°56	n.a.	F 13
S 14	8 1 37	28°24'32	13♈27	22°43	14°45	11°32	14°21	28°27	13°44	9°38	8°35	23°23	24°35	7° 3	n.a.	S 14
S 15	8 5 34	29°22'37	27°32	24° 7	15°47	12° 9	14°14	28°23	13°47	9°39	8°34	23°R24	24°32	7° 9	n.a.	S 15
M16	8 9 31	0♒20'45	11♉42	25°28	16°48	12°46	14° 6	28°20	13°50	9°40	8°33	23°23	24°29	7°16	n.a.	M16
T 17	8 13 27	1°18'54	25°56	26°48	17°48	13°22	13°59	28°16	13°53	9°41	8°32	23°21	24°26	7°23	n.a.	T 17
W18	8 17 24	2°17'05	10♊12	28° 7	18°49	13°59	13°51	28°13	13°56	9°42	8°31	23°16	24°22	7°30	n.a.	W18
T 19	8 21 21	3°15'18	24°24	29°23	19°49	14°36	13°44	28°10	13°59	9°43	8°31	23°10	24°19	7°36	n.a.	T 19
F 20	8 25 17	4°13'33	8♋30	0♓38	20°49	15°12	13°36	28° 6	14° 3	9°44	8°30	23° 2	24°16	7°43	n.a.	F 20
S 21	8 29 14	5°11'50	22°26	1°51	21°48	15°49	13°28	28° 3	14° 6	9°46	8°29	22°54	24°13	7°50	n.a.	S 21
S 22	8 33 11	6°10'09	6♌ 5	3° 1	22°47	16°25	13°21	28° 0	14° 9	9°47	8°29	22°47	24°10	7°56	n.a.	S 22
M23	8 37 7	7° 8'31	19°27	4°10	23°46	17° 2	13°13	27°57	14°12	9°48	8°28	22°41	24° 7	8° 3	n.a.	M23
T 24	8 41 4	8° 6'54	2♍29	5°16	24°44	17°38	13° 5	27°54	14°15	9°49	8°27	22°37	24° 3	8°10	n.a.	T 24
W25	8 45 1	9° 5'20	15°11	6°20	25°42	18°14	12°57	27°51	14°19	9°51	8°27	22°35	24° 0	8°16	n.a.	W25
T 26	8 48 57	10° 3'48	27°36	7°21	26°39	18°51	12°49	27°49	14°22	9°52	8°26	22°D35	23°57	8°23	n.a.	T 26
F 27	8 52 54	11° 2'19	9♎45	8°20	27°36	19°27	12°41	27°46	14°25	9°53	8°26	22°36	23°54	8°30	n.a.	F 27
S 28	8 56 50	12° 0'52	21°44	9°16	28°32	20° 3	12°33	27°43	14°29	9°55	8°25	22°37	23°51	8°36	n.a.	S 28
S 29	9 0 47	12°59'27	3♏35	10° 9	29°28	20°39	12°25	27°41	14°32	9°56	8°25	22°39	23°47	8°43	n.a.	S 29
M30	9 4 44	13♒58'06	15♏26	10♓59	0♈24	21♐15	12♌18	27♊38	14♓35	9♈57	8♊24	22°R39	23♓44	8♏50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	12s36	2s37	18s10	2n 2	8s41	2n53	22s49	1s29	17n11	0n43	27n 1	2n59	6s52	0s 6	4n57	1n13	33n59	11n50	2s10	1s55	16s51		n.a.
M 2	22 56	17 37	3 27	17 45	2 3	8 16	2 54	22 57	1 29	17 13	0 43	27 1	2 59	6 51	0 6	4 57	1 13	33 59	11 49	2 11	1 57	16 54		n.a.
T 3	22 49	21 59	4 8	17 19	2 4	7 51	2 56	23 4	1 29	17 15	0 43	27 1	2 59	6 50	0 6	4 57	1 13	33 58	11 49	2 13	1 58	16 57		n.a.
W 4	22 41	25 30	4 39	16 54	2 4	7 27	2 57	23 11	1 29	17 16	0 43	27 1	2 59	6 49	0 6	4 57	1 13	33 58	11 49	2 16	1 59	17 0		n.a.
T 5	22 32	27 56	4 57	16 28	2 3	7 2	2 58	23 18	1 29	17 18	0 43	27 1	2 59	6 48	0 6	4 58	1 13	33 57	11 48	2 19	2 1	17 3		n.a.
F 6	22 24	29 1	5 2	16 2	2 3	6 37	2 59	23 25	1 29	17 20	0 42	27 1	2 59	6 47	0 6	4 58	1 12	33 56	11 48	2 24	2 2	17 6		n.a.
S 7	22 14	28 36	4 53	15 37	2 2	6 12	3 0	23 32	1 29	17 22	0 42	27 1	2 58	6 46	0 6	4 58	1 12	33 56	11 48	2 28	2 3	17 9		n.a.
S 8	22 5	26 39	4 28	15 11	2 0	5 48	3 1	23 38	1 29	17 24	0 42	27 0	2 58	6 45	0 6	4 59	1 12	33 55	11 47	2 33	2 4	17 11		n.a.
M 9	21 55	23 13	3 48	14 45	1 58	5 23	3 1	23 44	1 30	17 26	0 42	27 0	2 58	6 44	0 6	4 59	1 12	33 55	11 47	2 36	2 6	17 14		n.a.
T 10	21 45	18 30	2 56	14 20	1 55	4 58	3 2	23 50	1 30	17 28	0 42	27 0	2 58	6 43	0 6	4 59	1 12	33 54	11 47	2 39	2 7	17 17		n.a.
W11	21 34	12 49	1 52	13 55	1 53	4 34	3 2	23 56	1 30	17 29	0 42	27 0	2 58	6 42	0 6	5 0	1 12	33 54	11 46	2 41	2 8	17 20		n.a.
T 12	21 23	6 27	0 41	13 30	1 49	4 9	3 3	24 2	1 30	17 31	0 41	27 0	2 58	6 40	0 6	5 0	1 12	33 53	11 46	2 42	2 10	17 23		n.a.
F 13	21 11	0n17	0n33	13 6	1 46	3 45	3 3	24 8	1 30	17 33	0 41	26 59	2 57	6 39	0 6	5 0	1 12	33 53	11 45	2 42	2 11	17 26		n.a.
S 14	20 59	7 3	1 45	12 41	1 41	3 21	3 3	24 13	1 30	17 35	0 41	26 59	2 57	6 38	0 6	5 1	1 12	33 52	11 45	2 41	2 12	17 29		n.a.
S 15	20 47	13 31	2 52	12 18	1 37	2 57	3 3	24 18	1 30	17 37	0 41	26 59	2 57	6 37	0 6	5 1	1 12	33 52	11 45	2 41	2 13	17 32		n.a.
M16	20 34	19 21	3 49	11 55	1 32	2 33	3 3	24 23	1 30	17 39	0 41	26 59	2 57	6 36	0 5	5 1	1 12	33 51	11 44	2 41	2 15	17 35		n.a.
T 17	20 21	24 7	4 32	11 32	1 27	2 9	3 2	24 28	1 30	17 42	0 41	26 58	2 57	6 35	0 5	5 2	1 12	33 50	11 44	2 42	2 16	17 38		n.a.
W18	20 8	27 27	4 58	11 10	1 21	1 46	3 2	24 33	1 31	17 44	0 40	26 58	2 56	6 33	0 5	5 2	1 12	33 50	11 43	2 44	2 17	17 40		n.a.
T 19	19 55	29 1	5 6	10 48	1 15	1 22	3 1	24 37	1 31	17 46	0 40	26 58	2 56	6 32	0 5	5 3	1 12	33 49	11 43	2 47	2 19	17 43		n.a.
F 20	19 41	28 40	4 55	10 27	1 9	0 59	3 0	24 42	1 31	17 48	0 40	26 58	2 56	6 31	0 5	5 3	1 12	33 49	11 43	2 50	2 20	17 46		n.a.
S 21	19 26	26 30	4 27	10 7	1 2	0 36	2 59	24 46	1 31	17 50	0 40	26 57	2 56	6 30	0 5	5 4	1 12	33 48	11 42	2 53	2 21	17 49		n.a.
S 22	19 11	22 49	3 44	9 48	0 55	0 13	2 58	24 50	1 31	17 52	0 40	26 57	2 56	6 28	0 5	5 4	1 12	33 48	11 42	2 56	2 23	17 52		n.a.
M23	18 56	18 1	2 49	9 30	0 47	0n 9	2 57	24 54	1 31	17 54	0 39	26 57	2 55	6 27	0 5	5 5	1 12	33 47	11 41	2 58	2 24	17 55		n.a.
T 24	18 41	12 30	1 46	9 12	0 39	0 31	2 55	24 58	1 31	17 56	0 39	26 57	2 55	6 26	0 5	5 5	1 12	33 47	11 41	3 0	2 25	17 58		n.a.
W25	18 25	6 35	0 40	8 56	0 31	0 53	2 53	25 1	1 31	17 58	0 39	26 56	2 55	6 24	0 5	5 6	1 12	33 46	11 41	3 1	2 26	18 0		n.a.
T 26	18 10	0 34	0s27	8 41	0 22	1 15	2 51	25 4	1 31	18 0	0 39	26 56	2 55	6 23	0 5	5 6	1 12	33 46	11 40	3 1	2 28	18 3		n.a.
F 27	17 53	5s21	1 32	8 27	0 14	1 36	2 49	25 7	1 31	18 2	0 39	26 56	2 54	6 22	0 5	5 7	1 12	33 45	11 40	3 0	2 29	18 6		n.a.
S 28	17 37	11 0	2 31	8 14	0 4	1 57	2 47	25 10	1 31	18 4	0 38	26 55	2 54	6 20	0 5	5 7	1 12	33 45	11 39	3 0	2 30	18 9		n.a.
S 29	17 20	16 13	3 24	8 2	0s 5	2 17	2 45	25 13	1 31	18 6	0 38	26 55	2 54	6 19	0 5	5 8	1 12	33 44	11 39	2 59	2 32	18 12		n.a.
M30	17s 3	20s48	4s 8	7s52	0s15	2n38	2n42	25s16	1s31	18n 9	0n38	26n55	2n54	6s18	0s 5	5n 8	1n12	33n44	11n38	2s59	2s33	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2501507.5, Delta T = 161h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'20, Lahiri = -161°52'20 Julian Calendar 1 Apr. 11562 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 40	14♒56'46	27♏20	11♓46	1♈19	21♐51	12°R10	27°R36	14♓39	9♈59	8°R24	22°R38	23♓41	8♏56	n.a.	T 1
W 2	9 12 37	15°55'30	9♐23	12°28	2°13	22°27	12♌ 2	27♊34	14°42	10° 0	8♊24	22♓36	23°38	9° 3	n.a.	W 2
T 3	9 16 34	16°54'16	21°38	13° 8	3° 7	23° 3	11°54	27°32	14°46	10° 2	8°23	22°32	23°35	9°10	n.a.	T 3
F 4	9 20 30	17°53'05	4♑10	13°43	4° 1	23°39	11°46	27°30	14°49	10° 3	8°23	22°27	23°32	9°17	n.a.	F 4
S 5	9 24 27	18°51'56	17° 1	14°13	4°54	24°15	11°38	27°28	14°53	10° 5	8°23	22°21	23°28	9°23	n.a.	S 5
S 6	9 28 24	19°50'50	0♒11	14°39	5°46	24°50	11°31	27°26	14°56	10° 7	8°23	22°16	23°25	9°30	n.a.	S 6
M 7	9 32 20	20°49'46	13°41	15° 0	6°37	25°26	11°23	27°24	15° 0	10° 8	8°22	22°11	23°22	9°37	n.a.	M 7
T 8	9 36 17	21°48'44	27°27	15°16	7°28	26° 1	11°15	27°22	15° 3	10°10	8°22	22° 7	23°19	9°43	n.a.	T 8
W 9	9 40 13	22°47'45	11♓28	15°25	8°19	26°37	11° 8	27°21	15° 7	10°11	8°22	22° 6	23°16	9°50	n.a.	W 9
T 10	9 44 10	23°46'48	25°38	15°R29	9° 8	27°12	11° 0	27°19	15°11	10°13	8°22	22°D 5	23°12	9°57	n.a.	T 10
F 11	9 48 7	24°45'54	9♈55	15°27	9°57	27°48	10°53	27°18	15°14	10°15	8°22	22° 6	23° 9	10° 3	n.a.	F 11
S 12	9 52 3	25°45'01	24°14	15°18	10°45	28°23	10°45	27°17	15°18	10°17	8°D22	22° 7	23° 6	10°10	n.a.	S 12
S 13	9 56 0	26°44'11	8♉31	15° 1	11°33	28°58	10°38	27°15	15°22	10°18	8°22	22° 9	23° 3	10°17	n.a.	S 13
M14	9 59 56	27°43'23	22°45	14°38	12°19	29°33	10°31	27°14	15°25	10°20	8°22	22°R10	23° 0	10°23	n.a.	M14
T 15	10 3 53	28°42'37	6♊52	14° 8	13° 5	0♑ 8	10°23	27°13	15°29	10°22	8°22	22°10	22°57	10°30	n.a.	T 15
W16	10 7 49	29°41'53	20°52	13°31	13°49	0°43	10°16	27°13	15°33	10°24	8°22	22° 8	22°53	10°37	n.a.	W16
T 17	10 11 46	0♓41'11	4♋43	12°47	14°33	1°18	10° 9	27°12	15°36	10°25	8°22	22° 6	22°50	10°43	n.a.	T 17
F 18	10 15 43	1°40'31	18°23	11°57	15°16	1°53	10° 3	27°11	15°40	10°27	8°22	22° 3	22°47	10°50	n.a.	F 18
S 19	10 19 39	2°39'54	1♌51	11° 0	15°57	2°28	9°56	27°10	15°44	10°29	8°23	22° 0	22°44	10°57	n.a.	S 19
S 20	10 23 36	3°39'19	15° 5	10° 0	16°38	3° 3	9°49	27°10	15°48	10°31	8°23	21°58	22°41	11° 4	n.a.	S 20
M21	10 27 32	4°38'45	28° 5	8°55	17°18	3°37	9°43	27°10	15°51	10°33	8°23	21°56	22°38	11°10	n.a.	M21
T 22	10 31 29	5°38'15	10♍50	7°49	17°56	4°12	9°36	27° 9	15°55	10°35	8°23	21°54	22°34	11°17	n.a.	T 22
W23	10 35 25	6°37'46	23°20	6°41	18°33	4°46	9°30	27° 9	15°59	10°37	8°24	21°D54	22°31	11°24	n.a.	W23
T 24	10 39 22	7°37'20	5♎37	5°35	19° 9	5°21	9°24	27°D 9	16° 3	10°39	8°24	21°55	22°28	11°30	n.a.	T 24
F 25	10 43 18	8°36'57	17°42	4°32	19°44	5°55	9°18	27° 9	16° 7	10°41	8°25	21°56	22°25	11°37	n.a.	F 25
S 26	10 47 15	9°36'36	29°39	3°33	20°17	6°29	9°12	27° 9	16°10	10°43	8°25	21°57	22°22	11°44	n.a.	S 26
S 27	10 51 12	10°36'18	11♏31	2°40	20°49	7° 3	9° 6	27°10	16°14	10°45	8°26	21°58	22°18	11°50	n.a.	S 27
M28	10 55 8	11°36'03	23°21	1°54	21°19	7°37	9° 1	27°10	16°18	10°47	8°26	21°59	22°15	11°57	n.a.	M28
T 29	10 59 5	12°35'50	5♐14	1°18	21°48	8°12	8°55	27°10	16°22	10°49	8°27	21°59	22°12	12° 4	n.a.	T 29
W30	11 3 1	13°35'39	17°16	0°51	22°15	8°45	8°50	27°11	16°26	10°51	8°27	22°R 0	22° 9	12°10	n.a.	W30
T 31	11 6 58	14♓35'32	29♐30	0♓34	22♈41	9♑19	8♌45	27♊12	16♓29	10♈53	8♊28	21♓59	22♓ 6	12♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	24s36	4s41	7s43	0s25	2n58	2n39	25s18	1s31	18n11	0n38	26n55	2n53	6s16	0s 5	5n 9	1n12	33n43	11n38	2s59	2s34	18s17		n.a.
W 2	16 27	27 23	5 2	7 36	0 36	3 17	2 36	25 20	1 31	18 13	0 37	26 54	2 53	6 15	0 5	5 9	1 12	33 43	11 37	3 1	2 35	18 20		n.a.
T 3	16 9	28 56	5 11	7 30	0 47	3 36	2 33	25 23	1 31	18 15	0 37	26 54	2 53	6 14	0 5	5 10	1 12	33 42	11 37	3 2	2 37	18 23		n.a.
F 4	15 51	29 2	5 4	7 27	0 58	3 55	2 30	25 24	1 32	18 17	0 37	26 54	2 53	6 12	0 5	5 11	1 12	33 42	11 36	3 4	2 38	18 26		n.a.
S 5	15 32	27 36	4 43	7 25	1 9	4 13	2 26	25 26	1 32	18 19	0 37	26 53	2 52	6 11	0 5	5 11	1 12	33 41	11 36	3 7	2 39	18 29		n.a.
S 6	15 13	24 37	4 6	7 25	1 20	4 31	2 22	25 28	1 32	18 21	0 36	26 53	2 52	6 9	0 5	5 12	1 12	33 41	11 36	3 9	2 41	18 31		n.a.
M 7	14 54	20 14	3 14	7 27	1 32	4 48	2 18	25 29	1 32	18 23	0 36	26 53	2 52	6 8	0 5	5 12	1 12	33 40	11 35	3 11	2 42	18 34		n.a.
T 8	14 35	14 42	2 11	7 32	1 43	5 5	2 14	25 30	1 32	18 25	0 36	26 52	2 52	6 6	0 5	5 13	1 12	33 40	11 35	3 12	2 43	18 37		n.a.
W 9	14 15	8 20	0 58	7 38	1 55	5 21	2 9	25 31	1 32	18 26	0 36	26 52	2 51	6 5	0 5	5 14	1 12	33 39	11 34	3 13	2 44	18 40		n.a.
T 10	13 55	1 29	0n19	7 47	2 6	5 36	2 4	25 32	1 32	18 28	0 35	26 52	2 51	6 4	0 5	5 14	1 12	33 39	11 34	3 13	2 46	18 43		n.a.
F 11	13 35	5n29	1 36	7 59	2 18	5 52	1 59	25 33	1 32	18 30	0 35	26 51	2 51	6 2	0 5	5 15	1 12	33 38	11 33	3 13	2 47	18 45		n.a.
S 12	13 15	12 12	2 47	8 13	2 29	6 6	1 54	25 33	1 32	18 32	0 35	26 51	2 50	6 1	0 5	5 16	1 12	33 38	11 33	3 12	2 48	18 48		n.a.
S 13	12 54	18 16	3 47	8 29	2 39	6 20	1 49	25 34	1 32	18 34	0 35	26 51	2 50	5 59	0 5	5 16	1 12	33 37	11 32	3 11	2 50	18 51		n.a.
M14	12 34	23 19	4 34	8 47	2 49	6 34	1 43	25 34	1 32	18 36	0 34	26 51	2 50	5 58	0 5	5 17	1 12	33 37	11 32	3 11	2 51	18 54		n.a.
T 15	12 13	26 58	5 3	9 8	2 59	6 46	1 37	25 34	1 32	18 37	0 34	26 50	2 50	5 56	0 5	5 18	1 12	33 36	11 31	3 11	2 52	18 56		n.a.
W16	11 51	28 56	5 14	9 30	3 7	6 58	1 31	25 34	1 32	18 39	0 34	26 50	2 49	5 55	0 5	5 19	1 12	33 36	11 31	3 12	2 53	18 59		n.a.
T 17	11 30	29 3	5 6	9 54	3 14	7 10	1 24	25 34	1 32	18 41	0 34	26 50	2 49	5 53	0 5	5 19	1 12	33 36	11 30	3 13	2 55	19 2		n.a.
F 18	11 8	27 23	4 42	10 20	3 20	7 21	1 18	25 33	1 32	18 42	0 33	26 49	2 49	5 52	0 5	5 20	1 12	33 35	11 30	3 14	2 56	19 5		n.a.
S 19	10 47	24 10	4 2	10 46	3 25	7 31	1 10	25 33	1 32	18 44	0 33	26 49	2 48	5 50	0 5	5 21	1 12	33 35	11 30	3 15	2 57	19 7		n.a.
S 20	10 25	19 43	3 9	11 12	3 27	7 40	1 3	25 32	1 32	18 45	0 33	26 49	2 48	5 49	0 5	5 22	1 12	33 34	11 29	3 16	2 59	19 10		n.a.
M21	10 2	14 26	2 8	11 38	3 28	7 48	0 56	25 31	1 32	18 47	0 32	26 48	2 48	5 47	0 5	5 22	1 12	33 34	11 29	3 17	3 0	19 13		n.a.
T 22	9 40	8 37	1 1	12 2	3 27	7 56	0 48	25 30	1 32	18 48	0 32	26 48	2 48	5 46	0 5	5 23	1 12	33 33	11 28	3 17	3 1	19 15		n.a.
W23	9 18	2 35	0s 8	12 25	3 24	8 3	0 39	25 29	1 31	18 50	0 32	26 48	2 47	5 44	0 5	5 24	1 12	33 33	11 28	3 17	3 2	19 18		n.a.
T 24	8 55	3s26	1 15	12 46	3 19	8 9	0 31	25 27	1 31	18 51	0 32	26 47	2 47	5 43	0 5	5 25	1 12	33 33	11 27	3 17	3 4	19 21		n.a.
F 25	8 32	9 14	2 18	13 3	3 12	8 15	0 22	25 26	1 31	18 53	0 31	26 47	2 47	5 41	0 5	5 25	1 12	33 32	11 27	3 17	3 5	19 24		n.a.
S 26	8 9	14 38	3 14	13 17	3 3	8 19	0 13	25 24	1 31	18 54	0 31	26 47	2 46	5 40	0 5	5 26	1 12	33 32	11 26	3 16	3 6	19 26		n.a.
S 27	7 46	19 28	4 1	13 27	2 52	8 23	0 4	25 22	1 31	18 55	0 31	26 47	2 46	5 38	0 5	5 27	1 12	33 32	11 26	3 16	3 8	19 29		n.a.
M28	7 23	23 33	4 38	13 32	2 39	8 26	0s 6	25 20	1 31	18 57	0 30	26 46	2 46	5 37	0 5	5 28	1 12	33 31	11 25	3 15	3 9	19 32		n.a.
T 29	7 0	26 40	5 3	13 33	2 26	8 27	0 16	25 18	1 31	18 58	0 30	26 46	2 45	5 35	0 5	5 29	1 12	33 31	11 25	3 15	3 10	19 34		n.a.
W30	6 36	28 39	5 15	13 29	2 11	8 28	0 26	25 15	1 31	18 59	0 30	26 46	2 45	5 34	0 5	5 29	1 12	33 30	11 24	3 15	3 11	19 37		n.a.
T 31	6s13	29s16	5s14	13s21	1s56	8n28	0s37	25s13	1s31	19n 0	0n30	26n45	2n45	5s32	0s 5	5n30	1n12	33n30	11n24	3s15	3s13	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2501477.5, Delta T = 161h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'16, Lahiri = -161°52'16 Julian Calendar 1 May 11562 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 54	15♓35'26	12♉ 1	0°D27	23♈ 5	9♉53	8°R40	27♊12	16♓33	10♈55	8♊28	21°R59	22♓ 3	12♏24	n.a.	F 1
S 2	11 14 51	16°35'24	24°52	0♓32	23°28	10°27	8♌35	27°13	16°37	10°57	8°29	21♓58	21°59	12°31	n.a.	S 2
S 3	11 18 47	17°35'24	8♒ 7	0°47	23°48	11° 0	8°31	27°14	16°41	10°59	8°30	21°57	21°56	12°37	n.a.	S 3
M 4	11 22 44	18°35'26	21°46	1°12	24° 7	11°34	8°26	27°15	16°45	11° 1	8°31	21°57	21°53	12°44	n.a.	M 4
T 5	11 26 40	19°35'31	5♓48	1°47	24°23	12° 7	8°22	27°16	16°49	11° 3	8°31	21°57	21°50	12°51	n.a.	T 5
W 6	11 30 37	20°35'38	20° 9	2°30	24°38	12°40	8°18	27°18	16°52	11° 6	8°32	21°D57	21°47	12°57	n.a.	W 6
T 7	11 34 33	21°35'48	4♈46	3°22	24°51	13°14	8°14	27°19	16°56	11° 8	8°33	21°R57	21°43	13° 4	n.a.	T 7
F 8	11 38 30	22°35'59	19°31	4°22	25° 1	13°47	8°10	27°21	17° 0	11°10	8°34	21°57	21°40	13°11	n.a.	F 8
S 9	11 42 26	23°36'13	4♉16	5°28	25°10	14°20	8° 7	27°22	17° 4	11°12	8°35	21°56	21°37	13°17	n.a.	S 9
S 10	11 46 23	24°36'28	18°57	6°40	25°16	14°52	8° 3	27°24	17° 8	11°14	8°36	21°56	21°34	13°24	n.a.	S 10
M11	11 50 19	25°36'46	3♊26	7°58	25°20	15°25	8° 0	27°26	17°11	11°16	8°37	21°56	21°31	13°31	n.a.	M11
T 12	11 54 16	26°37'05	17°40	9°20	25°R21	15°58	7°57	27°28	17°15	11°19	8°38	21°56	21°28	13°38	n.a.	T 12
W13	11 58 12	27°37'27	1♋37	10°46	25°20	16°30	7°54	27°30	17°19	11°21	8°39	21°D56	21°24	13°44	n.a.	W13
T 14	12 2 9	28°37'50	15°16	12°15	25°17	17° 3	7°52	27°32	17°23	11°23	8°40	21°56	21°21	13°51	n.a.	T 14
F 15	12 6 5	29°38'15	28°38	13°47	25°11	17°35	7°49	27°34	17°27	11°25	8°41	21°56	21°18	13°58	n.a.	F 15
S 16	12 10 1	0♈38'42	11♌43	15°22	25° 3	18° 7	7°47	27°36	17°30	11°28	8°42	21°57	21°15	14° 4	n.a.	S 16
S 17	12 13 58	1°39'10	24°34	16°58	24°52	18°39	7°45	27°39	17°34	11°30	8°43	21°58	21°12	14°11	n.a.	S 17
M18	12 17 54	2°39'41	7♍12	18°36	24°39	19°11	7°43	27°41	17°38	11°32	8°44	21°59	21° 9	14°18	n.a.	M18
T 19	12 21 51	3°40'13	19°38	20°14	24°24	19°43	7°42	27°44	17°41	11°34	8°46	21°R59	21° 5	14°24	n.a.	T 19
W20	12 25 47	4°40'47	1♎54	21°54	24° 6	20°15	7°40	27°47	17°45	11°36	8°47	21°59	21° 2	14°31	n.a.	W20
T 21	12 29 44	5°41'23	14° 1	23°34	23°46	20°46	7°39	27°49	17°49	11°39	8°48	21°58	20°59	14°38	n.a.	T 21
F 22	12 33 40	6°42'01	26° 0	25°15	23°24	21°18	7°38	27°52	17°53	11°41	8°50	21°56	20°56	14°44	n.a.	F 22
S 23	12 37 37	7°42'41	7♏54	26°57	22°59	21°49	7°37	27°55	17°56	11°43	8°51	21°54	20°53	14°51	n.a.	S 23
S 24	12 41 33	8°43'23	19°45	28°38	22°33	22°20	7°37	27°58	18° 0	11°45	8°52	21°51	20°49	14°58	n.a.	S 24
M25	12 45 29	9°44'07	1♐35	0♈19	22° 5	22°52	7°36	28° 2	18° 4	11°48	8°54	21°49	20°46	15° 5	n.a.	M25
T 26	12 49 26	10°44'54	13°28	2° 0	21°35	23°22	7°D36	28° 5	18° 7	11°50	8°55	21°46	20°43	15°11	n.a.	T 26
W27	12 53 22	11°45'42	25°28	3°42	21° 3	23°53	7°36	28° 8	18°11	11°52	8°57	21°44	20°40	15°18	n.a.	W27
T 28	12 57 19	12°46'32	7♑38	5°23	20°31	24°24	7°36	28°12	18°14	11°55	8°58	21°D43	20°37	15°25	n.a.	T 28
F 29	13 1 15	13°47'25	20° 4	7° 3	19°57	24°54	7°37	28°15	18°18	11°57	9° 0	21°43	20°34	15°31	n.a.	F 29
S 30	13 5 12	14♈48'19	2♒49	8♈44	19♈22	25♉25	7♌37	28♊19	18♓21	11♈59	9♊ 1	21♓44	20♓30	15♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s49	28s25	4s57	13s 9	1s40	8n27	0s48	25s10	1s31	19n 1	0n29	26n45	2n44	5s30	0s 5	5n31	1n12	33n30	11n23	3s16	3s14	19s42		n.a.
S 2	5 25	26 3	4 26	12 53	1 25	8 25	0 59	25 8	1 31	19 2	0 29	26 45	2 44	5 29	0 5	5 32	1 12	33 29	11 23	3 16	3 15	19 45		n.a.
S 3	5 1	22 13	3 40	12 32	1 9	8 22	1 11	25 5	1 31	19 3	0 29	26 45	2 44	5 27	0 5	5 33	1 12	33 29	11 22	3 16	3 17	19 48		n.a.
M 4	4 37	17 7	2 39	12 9	0 53	8 18	1 23	25 2	1 31	19 4	0 28	26 44	2 44	5 26	0 5	5 34	1 12	33 29	11 22	3 16	3 18	19 50		n.a.
T 5	4 13	10 59	1 28	11 42	0 38	8 13	1 35	24 59	1 31	19 5	0 28	26 44	2 43	5 24	0 5	5 35	1 12	33 28	11 22	3 16	3 19	19 53		n.a.
W 6	3 49	4 9	0 10	11 12	0 23	8 7	1 47	24 55	1 31	19 6	0 28	26 44	2 43	5 23	0 5	5 35	1 12	33 28	11 21	3 16	3 20	19 56		n.a.
T 7	3 25	3n 1	1n10	10 40	0 9	8 0	2 0	24 52	1 30	19 6	0 28	26 43	2 43	5 21	0 5	5 36	1 12	33 28	11 21	3 16	3 22	19 58		n.a.
F 8	3 0	10 4	2 27	10 5	0n 4	7 52	2 13	24 48	1 30	19 7	0 27	26 43	2 42	5 20	0 5	5 37	1 12	33 28	11 20	3 16	3 23	20 1		n.a.
S 9	2 36	16 36	3 34	9 29	0 17	7 43	2 26	24 45	1 30	19 8	0 27	26 43	2 42	5 18	0 5	5 38	1 12	33 27	11 20	3 16	3 24	20 4		n.a.
S 10	2 12	22 8	4 26	8 51	0 28	7 33	2 40	24 41	1 30	19 8	0 27	26 43	2 42	5 17	0 5	5 39	1 12	33 27	11 19	3 17	3 26	20 6		n.a.
M11	1 47	26 16	5 0	8 11	0 39	7 21	2 53	24 37	1 30	19 9	0 26	26 42	2 41	5 15	0 5	5 40	1 12	33 27	11 19	3 17	3 27	20 9		n.a.
T 12	1 23	28 41	5 16	7 30	0 49	7 9	3 7	24 33	1 30	19 9	0 26	26 42	2 41	5 14	0 5	5 41	1 12	33 26	11 18	3 17	3 28	20 11		n.a.
W13	0 58	29 14	5 12	6 49	0 59	6 55	3 22	24 28	1 30	19 10	0 26	26 42	2 41	5 12	0 4	5 42	1 12	33 26	11 18	3 17	3 29	20 14		n.a.
T 14	0 33	27 57	4 51	6 6	1 7	6 41	3 36	24 24	1 30	19 10	0 26	26 42	2 41	5 11	0 4	5 42	1 12	33 26	11 18	3 17	3 31	20 17		n.a.
F 15	0 9	25 5	4 14	5 23	1 14	6 25	3 50	24 20	1 29	19 11	0 25	26 41	2 40	5 9	0 4	5 43	1 12	33 26	11 17	3 16	3 32	20 19		n.a.
S 16	0n16	20 58	3 25	4 40	1 21	6 9	4 5	24 15	1 29	19 11	0 25	26 41	2 40	5 7	0 4	5 44	1 12	33 25	11 17	3 16	3 33	20 22		n.a.
S 17	0 40	15 57	2 26	3 56	1 27	5 51	4 19	24 11	1 29	19 11	0 25	26 41	2 40	5 6	0 4	5 45	1 12	33 25	11 16	3 16	3 35	20 24		n.a.
M18	1 5	10 20	1 21	3 12	1 33	5 33	4 34	24 6	1 29	19 11	0 24	26 41	2 39	5 4	0 4	5 46	1 12	33 25	11 16	3 15	3 36	20 27		n.a.
T 19	1 30	4 24	0 13	2 29	1 37	5 14	4 49	24 1	1 29	19 12	0 24	26 40	2 39	5 3	0 4	5 47	1 12	33 25	11 15	3 15	3 37	20 30		n.a.
W20	1 54	1s36	0s54	1 45	1 41	4 54	5 3	23 56	1 29	19 12	0 24	26 40	2 39	5 1	0 4	5 48	1 12	33 25	11 15	3 15	3 38	20 32		n.a.
T 21	2 19	7 28	1 59	1 1	1 44	4 33	5 17	23 51	1 28	19 12	0 24	26 40	2 38	5 0	0 4	5 49	1 12	33 24	11 15	3 16	3 40	20 35		n.a.
F 22	2 43	13 1	2 57	0 18	1 47	4 11	5 31	23 46	1 28	19 12	0 23	26 40	2 38	4 59	0 4	5 50	1 12	33 24	11 14	3 16	3 41	20 37		n.a.
S 23	3 8	18 3	3 47	0n25	1 49	3 50	5 45	23 40	1 28	19 12	0 23	26 39	2 38	4 57	0 4	5 51	1 12	33 24	11 14	3 17	3 42	20 40		n.a.
S 24	3 32	22 23	4 27	1 8	1 51	3 27	5 59	23 35	1 28	19 12	0 23	26 39	2 38	4 56	0 4	5 52	1 12	33 24	11 13	3 18	3 43	20 42		n.a.
M25	3 57	25 48	4 55	1 50	1 52	3 4	6 12	23 29	1 28	19 11	0 22	26 39	2 37	4 54	0 4	5 52	1 12	33 24	11 13	3 20	3 45	20 45		n.a.
T 26	4 21	28 8	5 11	2 32	1 52	2 41	6 25	23 24	1 27	19 11	0 22	26 39	2 37	4 53	0 4	5 53	1 12	33 24	11 12	3 21	3 46	20 48		n.a.
W27	4 46	29 11	5 14	3 13	1 52	2 18	6 37	23 18	1 27	19 11	0 22	26 38	2 37	4 51	0 4	5 54	1 12	33 23	11 12	3 21	3 47	20 50		n.a.
T 28	5 10	28 51	5 2	3 54	1 52	1 55	6 48	23 12	1 27	19 11	0 22	26 38	2 37	4 50	0 4	5 55	1 12	33 23	11 12	3 22	3 49	20 53		n.a.
F 29	5 34	27 4	4 37	4 34	1 51	1 32	6 59	23 6	1 27	19 10	0 21	26 38	2 36	4 48	0 4	5 56	1 12	33 23	11 11	3 22	3 50	20 55		n.a.
S 30	5n58	23s52	3s57	5n13	1n50	1n10	7s 9	23s 0	1s27	19n10	0n21	26n38	2n36	4s47	0s 4	5n57	1n12	33n23	11n11	3s21	3s51	20s58		n.a.

Julian Day Number = -2501446.5, Delta T = 161h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'11, Lahiri = -161°52'12 Julian Calendar 1 June 11562 BCE == Greg. Calendar 4 March 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE

JULY 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 8	15♈49'15	15♒58	10♈24	18°R47	25♉55	7♌38	28♊23	18♓25	12♈ 1	9♊ 3	21♓46	20♓27	15♏45	n.a.	S 1
M 2	13 13 5	16°50'13	29°33	12° 4	18♈11	26°25	7°39	28°27	18°28	12° 4	9° 4	21°47	20°24	15°51	n.a.	M 2
T 3	13 17 1	17°51'13	13♓36	13°43	17°35	26°55	7°40	28°30	18°32	12° 6	9° 6	21°48	20°21	15°58	n.a.	T 3
W 4	13 20 57	18°52'15	28° 5	15°22	16°59	27°25	7°42	28°34	18°35	12° 8	9° 7	21°R48	20°18	16° 5	n.a.	W 4
T 5	13 24 54	19°53'18	12♈56	17° 1	16°24	27°54	7°43	28°39	18°39	12°10	9° 9	21°47	20°15	16°12	n.a.	T 5
F 6	13 28 50	20°54'23	28° 1	18°39	15°49	28°24	7°45	28°43	18°42	12°13	9°11	21°44	20°11	16°18	n.a.	F 6
S 7	13 32 47	21°55'29	13♉12	20°17	15°15	28°53	7°47	28°47	18°46	12°15	9°13	21°40	20° 8	16°25	n.a.	S 7
S 8	13 36 43	22°56'37	28°17	21°55	14°42	29°22	7°49	28°51	18°49	12°17	9°14	21°36	20° 5	16°32	n.a.	S 8
M 9	13 40 40	23°57'46	13♊ 9	23°32	14°10	29°51	7°52	28°56	18°52	12°19	9°16	21°31	20° 2	16°38	n.a.	M 9
T 10	13 44 36	24°58'57	27°40	25° 9	13°39	0♒19	7°55	29° 0	18°56	12°22	9°18	21°27	19°59	16°45	n.a.	T 10
W11	13 48 32	26° 0'08	11♋46	26°46	13°11	0°48	7°57	29° 5	18°59	12°24	9°20	21°25	19°55	16°52	n.a.	W11
T 12	13 52 29	27° 1'20	25°27	28°22	12°43	1°16	8° 0	29°10	19° 2	12°26	9°22	21°D24	19°52	16°59	n.a.	T 12
F 13	13 56 25	28° 2'33	8♌43	29°58	12°18	1°44	8° 4	29°14	19° 5	12°28	9°23	21°24	19°49	17° 5	n.a.	F 13
S 14	14 0 22	29° 3'47	21°37	1♉34	11°55	2°12	8° 7	29°19	19° 8	12°30	9°25	21°26	19°46	17°12	n.a.	S 14
S 15	14 4 18	0♉ 5'02	4♍14	3° 9	11°34	2°39	8°10	29°24	19°12	12°33	9°27	21°27	19°43	17°19	n.a.	S 15
M16	14 8 15	1° 6'18	16°36	4°44	11°16	3° 7	8°14	29°29	19°15	12°35	9°29	21°R28	19°40	17°25	n.a.	M16
T 17	14 12 11	2° 7'34	28°46	6°19	11° 0	3°34	8°18	29°34	19°18	12°37	9°31	21°28	19°36	17°32	n.a.	T 17
W18	14 16 7	3° 8'52	10♎49	7°54	10°46	4° 1	8°22	29°39	19°21	12°39	9°33	21°26	19°33	17°39	n.a.	W18
T 19	14 20 4	4°10'10	22°47	9°29	10°34	4°28	8°27	29°45	19°24	12°41	9°35	21°22	19°30	17°45	n.a.	T 19
F 20	14 24 0	5°11'30	4♏40	11° 3	10°25	4°55	8°31	29°50	19°27	12°43	9°37	21°15	19°27	17°52	n.a.	F 20
S 21	14 27 57	6°12'50	16°32	12°37	10°19	5°21	8°36	29°55	19°30	12°45	9°39	21° 7	19°24	17°59	n.a.	S 21
S 22	14 31 53	7°14'12	28°23	14°11	10°15	5°47	8°41	0♋ 1	19°33	12°48	9°41	20°58	19°20	18° 6	n.a.	S 22
M23	14 35 50	8°15'34	10♐16	15°45	10°D14	6°13	8°46	0° 6	19°35	12°50	9°43	20°48	19°17	18°12	n.a.	M23
T 24	14 39 46	9°16'57	22°11	17°19	10°15	6°38	8°51	0°12	19°38	12°52	9°45	20°39	19°14	18°19	n.a.	T 24
W25	14 43 43	10°18'22	4♑13	18°53	10°18	7° 4	8°56	0°17	19°41	12°54	9°47	20°31	19°11	18°26	n.a.	W25
T 26	14 47 39	11°19'47	16°23	20°26	10°24	7°29	9° 2	0°23	19°44	12°56	9°49	20°26	19° 8	18°32	n.a.	T 26
F 27	14 51 36	12°21'13	28°45	21°59	10°32	7°54	9° 8	0°29	19°46	12°58	9°51	20°23	19° 5	18°39	n.a.	F 27
S 28	14 55 32	13°22'40	11♒24	23°32	10°42	8°18	9°13	0°35	19°49	13° 0	9°53	20°D21	19° 1	18°46	n.a.	S 28
S 29	14 59 28	14°24'08	24°24	25° 6	10°55	8°43	9°20	0°40	19°52	13° 2	9°56	20°22	18°58	18°53	n.a.	S 29
M30	15 3 25	15°25'37	7♓48	26°38	11°10	9° 7	9°26	0°46	19°54	13° 4	9°58	20°23	18°55	18°59	n.a.	M30
T 31	15 7 21	16♉27'06	21♓40	28♉11	11♈26	9♒30	9♌32	0♋52	19♓57	13♈ 6	10♊ 0	20°R23	18♓52	19♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	19s22	3s 4	5n52	1n49	0n47	7s19	22s54	1s26	19n 9	0n21	26n38	2n36	4s45	0s 4	5n58	1n12	33n23	11n11	3s21	3s52	21s 0		n.a.
M 2	6 46	13 46	1 59	6 31	1 47	0 26	7 28	22 48	1 26	19 9	0 21	26 37	2 35	4 44	0 4	5 59	1 12	33 23	11 10	3 20	3 54	21 3		n.a.
T 3	7 10	7 18	0 45	7 9	1 45	0 5	7 36	22 42	1 26	19 8	0 20	26 37	2 35	4 43	0 4	6 0	1 12	33 23	11 10	3 20	3 55	21 5		n.a.
W 4	7 34	0 15	0n34	7 46	1 42	0s16	7 43	22 36	1 26	19 8	0 20	26 37	2 35	4 41	0 4	6 1	1 12	33 23	11 9	3 20	3 56	21 8		n.a.
T 5	7 58	6n57	1 53	8 22	1 39	0 35	7 49	22 30	1 25	19 7	0 20	26 37	2 35	4 40	0 4	6 2	1 12	33 23	11 9	3 20	3 58	21 10		n.a.
F 6	8 21	13 54	3 5	8 58	1 36	0 53	7 54	22 23	1 25	19 6	0 19	26 36	2 34	4 38	0 4	6 3	1 12	33 23	11 9	3 21	3 59	21 13		n.a.
S 7	8 45	20 4	4 4	9 33	1 33	1 11	7 58	22 17	1 25	19 5	0 19	26 36	2 34	4 37	0 4	6 3	1 12	33 23	11 8	3 23	4 0	21 15		n.a.
S 8	9 8	24 55	4 46	10 7	1 29	1 27	8 2	22 10	1 24	19 5	0 19	26 36	2 34	4 36	0 4	6 4	1 12	33 22	11 8	3 25	4 1	21 18		n.a.
M 9	9 31	28 2	5 8	10 41	1 26	1 41	8 4	22 4	1 24	19 4	0 19	26 36	2 34	4 34	0 4	6 5	1 12	33 22	11 8	3 27	4 3	21 20		n.a.
T 10	9 54	29 11	5 10	11 14	1 22	1 55	8 6	21 57	1 24	19 3	0 18	26 36	2 33	4 33	0 4	6 6	1 12	33 22	11 7	3 28	4 4	21 23		n.a.
W11	10 17	28 21	4 52	11 46	1 17	2 7	8 7	21 50	1 23	19 2	0 18	26 35	2 33	4 32	0 4	6 7	1 12	33 22	11 7	3 29	4 5	21 25		n.a.
T 12	10 40	25 49	4 18	12 18	1 13	2 17	8 6	21 44	1 23	19 1	0 18	26 35	2 33	4 30	0 4	6 8	1 12	33 22	11 7	3 30	4 7	21 28		n.a.
F 13	11 2	21 56	3 31	12 48	1 8	2 27	8 6	21 37	1 23	19 0	0 18	26 35	2 33	4 29	0 4	6 9	1 12	33 22	11 6	3 30	4 8	21 30		n.a.
S 14	11 25	17 5	2 35	13 18	1 4	2 34	8 4	21 30	1 22	18 58	0 17	26 35	2 32	4 28	0 4	6 10	1 12	33 22	11 6	3 29	4 9	21 32		n.a.
S 15	11 47	11 38	1 32	13 47	0 59	2 40	8 2	21 23	1 22	18 57	0 17	26 34	2 32	4 27	0 4	6 11	1 12	33 22	11 6	3 28	4 10	21 35		n.a.
M16	12 9	5 49	0 26	14 16	0 53	2 45	7 58	21 16	1 22	18 56	0 17	26 34	2 32	4 25	0 4	6 12	1 12	33 22	11 5	3 28	4 12	21 37		n.a.
T 17	12 30	0s 6	0s39	14 43	0 48	2 48	7 55	21 9	1 21	18 55	0 17	26 34	2 32	4 24	0 4	6 13	1 12	33 22	11 5	3 28	4 13	21 40		n.a.
W18	12 52	5 57	1 43	15 10	0 43	2 49	7 50	21 3	1 21	18 53	0 16	26 34	2 31	4 23	0 4	6 13	1 12	33 22	11 5	3 29	4 14	21 42		n.a.
T 19	13 13	11 33	2 41	15 36	0 37	2 49	7 45	20 56	1 20	18 52	0 16	26 34	2 31	4 22	0 4	6 14	1 12	33 22	11 4	3 30	4 15	21 45		n.a.
F 20	13 34	16 42	3 32	16 1	0 32	2 48	7 40	20 49	1 20	18 51	0 16	26 33	2 31	4 20	0 4	6 15	1 12	33 22	11 4	3 33	4 17	21 47		n.a.
S 21	13 55	21 13	4 13	16 25	0 26	2 45	7 34	20 42	1 20	18 49	0 16	26 33	2 31	4 19	0 4	6 16	1 12	33 23	11 4	3 36	4 18	21 49		n.a.
S 22	14 16	24 53	4 43	16 49	0 20	2 40	7 27	20 35	1 19	18 48	0 15	26 33	2 31	4 18	0 4	6 17	1 12	33 23	11 4	3 40	4 19	21 52		n.a.
M23	14 36	27 30	5 1	17 11	0 14	2 35	7 21	20 27	1 19	18 46	0 15	26 33	2 30	4 17	0 4	6 18	1 12	33 23	11 3	3 44	4 21	21 54		n.a.
T 24	14 56	28 54	5 6	17 33	0 8	2 28	7 13	20 20	1 18	18 44	0 15	26 33	2 30	4 16	0 4	6 19	1 12	33 23	11 3	3 48	4 22	21 57		n.a.
W25	15 16	28 56	4 57	17 54	0 2	2 20	7 6	20 13	1 18	18 43	0 15	26 32	2 30	4 15	0 4	6 20	1 13	33 23	11 3	3 51	4 23	21 59		n.a.
T 26	15 36	27 34	4 36	18 14	0s 4	2 10	6 58	20 6	1 17	18 41	0 15	26 32	2 30	4 13	0 4	6 20	1 13	33 23	11 3	3 53	4 24	22 1		n.a.
F 27	15 55	24 50	4 0	18 33	0 10	2 0	6 50	19 59	1 17	18 39	0 14	26 32	2 29	4 12	0 4	6 21	1 13	33 23	11 2	3 54	4 26	22 4		n.a.
S 28	16 14	20 52	3 13	18 51	0 17	1 48	6 42	19 52	1 16	18 37	0 14	26 32	2 29	4 11	0 4	6 22	1 13	33 23	11 2	3 55	4 27	22 6		n.a.
S 29	16 33	15 49	2 14	19 9	0 23	1 35	6 33	19 45	1 16	18 35	0 14	26 31	2 29	4 10	0 4	6 23	1 13	33 23	11 2	3 55	4 28	22 8		n.a.
M30	16 52	9 53	1 7	19 25	0 29	1 21	6 25	19 38	1 15	18 34	0 14	26 31	2 29	4 9	0 4	6 24	1 13	33 23	11 2	3 54	4 29	22 11		n.a.
T 31	17n10	3s17	0n 7	19n41	0s36	1s 6	6s16	19s31	1s15	18n32	0n13	26n31	2n29	4s 8	0s 4	6n25	1n13	33n23	11n 1	3s54	4s31	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2501416.5, Delta T = 161h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'07, Lahiri = -161°52'08 Julian Calendar 1 July 11562 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 18	17♌28'36	6♈ 0	29♌44	11♈45	9♒54	9♌39	0♋58	19♓59	13♈ 8	10♊ 2	20°R22	18♓49	19♏13	n.a.	W 1
T 2	15 15 14	18°30'07	20°47	1♊16	12° 6	10°17	9°45	1° 5	20° 2	13°10	10° 4	20♓19	18°46	19°19	n.a.	T 2
F 3	15 19 11	19°31'38	5♌54	2°48	12°29	10°40	9°52	1°11	20° 4	13°12	10° 7	20°13	18°42	19°26	n.a.	F 3
S 4	15 23 7	20°33'10	21°14	4°20	12°54	11° 2	9°59	1°17	20° 7	13°14	10° 9	20° 4	18°39	19°33	n.a.	S 4
S 5	15 27 4	21°34'42	6♊34	5°52	13°20	11°24	10° 7	1°23	20° 9	13°15	10°11	19°54	18°36	19°39	n.a.	S 5
M 6	15 31 0	22°36'15	21°43	7°23	13°48	11°46	10°14	1°30	20°11	13°17	10°13	19°45	18°33	19°46	n.a.	M 6
T 7	15 34 57	23°37'47	6♋31	8°54	14°18	12° 7	10°22	1°36	20°13	13°19	10°15	19°36	18°30	19°53	n.a.	T 7
W 8	15 38 53	24°39'20	20°52	10°24	14°49	12°28	10°29	1°42	20°16	13°21	10°18	19°29	18°26	20° 0	n.a.	W 8
T 9	15 42 50	25°40'52	4♌44	11°54	15°22	12°49	10°37	1°49	20°18	13°23	10°20	19°24	18°23	20° 6	n.a.	T 9
F 10	15 46 46	26°42'24	18° 5	13°23	15°56	13° 9	10°45	1°55	20°20	13°25	10°22	19°22	18°20	20°13	n.a.	F 10
S 11	15 50 43	27°43'55	1♍ 0	14°51	16°32	13°29	10°53	2° 2	20°22	13°26	10°25	19°D22	18°17	20°20	n.a.	S 11
S 12	15 54 39	28°45'26	13°33	16°18	17° 9	13°49	11° 1	2° 9	20°24	13°28	10°27	19°R22	18°14	20°26	n.a.	S 12
M13	15 58 36	29°46'57	25°49	17°43	17°47	14° 8	11°10	2°15	20°26	13°30	10°29	19°22	18°11	20°33	n.a.	M13
T 14	16 2 32	0♊48'27	7♎52	19° 8	18°27	14°27	11°18	2°22	20°28	13°31	10°31	19°21	18° 7	20°40	n.a.	T 14
W15	16 6 29	1°49'57	19°48	20°30	19° 8	14°45	11°27	2°29	20°30	13°33	10°34	19°16	18° 4	20°47	n.a.	W15
T 16	16 10 25	2°51'27	1♏39	21°50	19°50	15° 3	11°36	2°36	20°31	13°35	10°36	19° 9	18° 1	20°53	n.a.	T 16
F 17	16 14 22	3°52'56	13°29	23° 8	20°33	15°21	11°45	2°42	20°33	13°36	10°38	18°59	17°58	21° 0	n.a.	F 17
S 18	16 18 19	4°54'25	25°20	24°23	21°17	15°38	11°54	2°49	20°35	13°38	10°41	18°46	17°55	21° 7	n.a.	S 18
S 19	16 22 15	5°55'54	7♐14	25°35	22° 2	15°55	12° 3	2°56	20°36	13°40	10°43	18°32	17°52	21°13	n.a.	S 19
M20	16 26 12	6°57'22	19°13	26°42	22°49	16°11	12°12	3° 3	20°38	13°41	10°45	18°17	17°48	21°20	n.a.	M20
T 21	16 30 8	7°58'50	1♑16	27°45	23°36	16°27	12°22	3°10	20°39	13°43	10°48	18° 3	17°45	21°27	n.a.	T 21
W22	16 34 5	9° 0'17	13°25	28°43	24°24	16°42	12°31	3°17	20°41	13°44	10°50	17°51	17°42	21°34	n.a.	W22
T 23	16 38 1	10° 1'44	25°43	29°35	25°13	16°57	12°41	3°24	20°42	13°46	10°52	17°41	17°39	21°40	n.a.	T 23
F 24	16 41 58	11° 3'11	8♒10	0♋20	26° 3	17°11	12°51	3°31	20°44	13°47	10°55	17°34	17°36	21°47	n.a.	F 24
S 25	16 45 54	12° 4'37	20°50	0°57	26°54	17°25	13° 1	3°39	20°45	13°48	10°57	17°31	17°32	21°54	n.a.	S 25
S 26	16 49 51	13° 6'03	3♓47	1°26	27°45	17°38	13°11	3°46	20°46	13°50	10°59	17°29	17°29	22° 0	n.a.	S 26
M27	16 53 48	14° 7'28	17° 4	1°45	28°38	17°51	13°21	3°53	20°48	13°51	11° 2	17°29	17°26	22° 7	n.a.	M27
T 28	16 57 44	15° 8'53	0♈43	1°R54	29°31	18° 3	13°31	4° 0	20°49	13°52	11° 4	17°29	17°23	22°14	n.a.	T 28
W29	17 1 41	16°10'18	14°48	1°52	0♌24	18°15	13°41	4° 7	20°50	13°54	11° 6	17°27	17°20	22°21	n.a.	W29
T 30	17 5 37	17°11'41	29°17	1°38	1°19	18°26	13°52	4°15	20°51	13°55	11° 9	17°23	17°17	22°27	n.a.	T 30
F 31	17 9 34	18♊13'05	14♌ 9	1♋13	2♌14	18♒36	14♌ 3	4♋22	20♓52	13♈56	11♊11	17♓16	17♓13	22♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n28	3n42	1n22	19n55	0s42	0s51	6s 7	19s24	1s14	18n30	0n13	26n31	2n29	4s 7	0s 4	6n25	1n13	33n24	11n 1	3s54	4s32	22s15		n.a.
T 2	17 45	10 41	2 35	20 9	0 48	0 34	5 58	19 17	1 13	18 27	0 13	26 31	2 28	4 6	0 4	6 26	1 13	33 24	11 1	3 56	4 33	22 18		n.a.
F 3	18 3	17 14	3 38	20 21	0 54	0 17	5 49	19 10	1 13	18 25	0 13	26 30	2 28	4 5	0 4	6 27	1 13	33 24	11 1	3 58	4 35	22 20		n.a.
S 4	18 20	22 47	4 26	20 33	1 0	0n 1	5 40	19 3	1 12	18 23	0 12	26 30	2 28	4 4	0 4	6 28	1 13	33 24	11 0	4 2	4 36	22 22		n.a.
S 5	18 36	26 47	4 55	20 44	1 7	0 20	5 30	18 56	1 12	18 21	0 12	26 30	2 28	4 3	0 4	6 29	1 13	33 24	11 0	4 6	4 37	22 25		n.a.
M 6	18 53	28 48	5 3	20 54	1 13	0 40	5 21	18 49	1 11	18 19	0 12	26 30	2 28	4 2	0 4	6 29	1 13	33 24	11 0	4 10	4 38	22 27		n.a.
T 7	19 8	28 42	4 50	21 3	1 18	1 0	5 12	18 43	1 10	18 16	0 12	26 29	2 27	4 1	0 4	6 30	1 13	33 25	11 0	4 13	4 40	22 29		n.a.
W 8	19 24	26 38	4 19	21 11	1 24	1 21	5 3	18 36	1 10	18 14	0 12	26 29	2 27	4 1	0 4	6 31	1 13	33 25	11 0	4 16	4 41	22 32		n.a.
T 9	19 39	23 1	3 34	21 18	1 30	1 42	4 53	18 29	1 9	18 12	0 11	26 29	2 27	4 0	0 4	6 32	1 13	33 25	10 59	4 18	4 42	22 34		n.a.
F 10	19 54	18 17	2 38	21 24	1 35	2 4	4 44	18 23	1 8	18 9	0 11	26 29	2 27	3 59	0 4	6 32	1 13	33 25	10 59	4 19	4 43	22 36		n.a.
S 11	20 8	12 53	1 36	21 30	1 40	2 26	4 35	18 16	1 7	18 7	0 11	26 28	2 27	3 58	0 4	6 33	1 13	33 25	10 59	4 19	4 45	22 39		n.a.
S 12	20 23	7 6	0 31	21 34	1 45	2 49	4 26	18 9	1 7	18 4	0 11	26 28	2 27	3 57	0 4	6 34	1 13	33 26	10 59	4 19	4 46	22 41		n.a.
M13	20 36	1 11	0s34	21 38	1 50	3 13	4 17	18 3	1 6	18 2	0 11	26 28	2 27	3 56	0 4	6 35	1 13	33 26	10 59	4 19	4 47	22 43		n.a.
T 14	20 49	4s40	1 36	21 41	1 54	3 36	4 7	17 57	1 5	17 59	0 10	26 27	2 26	3 56	0 4	6 35	1 13	33 26	10 59	4 19	4 49	22 45		n.a.
W15	21 2	10 17	2 33	21 44	1 58	4 1	3 58	17 50	1 4	17 56	0 10	26 27	2 26	3 55	0 4	6 36	1 13	33 26	10 59	4 21	4 50	22 48		n.a.
T 16	21 15	15 31	3 23	21 46	2 2	4 25	3 49	17 44	1 3	17 54	0 10	26 27	2 26	3 54	0 4	6 37	1 13	33 26	10 58	4 24	4 51	22 50		n.a.
F 17	21 27	20 9	4 4	21 47	2 4	4 50	3 40	17 38	1 3	17 51	0 10	26 27	2 26	3 53	0 4	6 37	1 13	33 27	10 58	4 28	4 52	22 52		n.a.
S 18	21 38	24 1	4 35	21 48	2 7	5 15	3 32	17 32	1 2	17 48	0 9	26 26	2 26	3 53	0 4	6 38	1 14	33 27	10 58	4 33	4 54	22 54		n.a.
S 19	21 50	26 53	4 53	21 50	2 8	5 40	3 23	17 26	1 1	17 45	0 9	26 26	2 26	3 52	0 4	6 39	1 14	33 27	10 58	4 39	4 55	22 57		n.a.
M20	22 0	28 33	4 59	21 51	2 9	6 6	3 14	17 20	1 0	17 43	0 9	26 26	2 26	3 51	0 4	6 39	1 14	33 27	10 58	4 45	4 56	22 59		n.a.
T 21	22 11	28 53	4 51	21 52	2 9	6 31	3 5	17 14	0 59	17 40	0 9	26 25	2 25	3 51	0 4	6 40	1 14	33 28	10 58	4 50	4 57	23 1		n.a.
W22	22 21	27 49	4 30	21 53	2 9	6 57	2 57	17 9	0 58	17 37	0 9	26 25	2 25	3 50	0 4	6 41	1 14	33 28	10 58	4 55	4 59	23 3		n.a.
T 23	22 30	25 24	3 57	21 56	2 7	7 23	2 48	17 3	0 57	17 34	0 8	26 25	2 25	3 50	0 4	6 41	1 14	33 28	10 58	4 59	5 0	23 6		n.a.
F 24	22 39	21 45	3 11	21 59	2 4	7 50	2 40	16 58	0 56	17 31	0 8	26 25	2 25	3 49	0 4	6 42	1 14	33 28	10 58	5 2	5 1	23 8		n.a.
S 25	22 48	17 2	2 15	22 3	2 0	8 16	2 32	16 52	0 55	17 28	0 8	26 24	2 25	3 48	0 3	6 43	1 14	33 29	10 57	5 3	5 3	23 10		n.a.
S 26	22 56	11 28	1 12	22 8	1 54	8 42	2 24	16 47	0 54	17 24	0 8	26 24	2 25	3 48	0 3	6 43	1 14	33 29	10 57	5 4	5 4	23 12		n.a.
M27	23 4	5 16	0 2	22 15	1 47	9 9	2 16	16 42	0 53	17 21	0 8	26 24	2 25	3 47	0 3	6 44	1 14	33 29	10 57	5 4	5 5	23 14		n.a.
T 28	23 11	1n21	1n 9	22 23	1 38	9 35	2 8	16 37	0 52	17 18	0 8	26 23	2 25	3 47	0 3	6 44	1 14	33 30	10 57	5 4	5 6	23 17		n.a.
W29	23 18	8 5	2 18	22 34	1 28	10 2	2 0	16 32	0 50	17 15	0 7	26 23	2 25	3 47	0 3	6 45	1 14	33 30	10 57	5 5	5 8	23 19		n.a.
T 30	23 24	14 37	3 21	22 46	1 16	10 29	1 52	16 28	0 49	17 12	0 7	26 23	2 24	3 46	0 3	6 45	1 14	33 30	10 57	5 6	5 9	23 21		n.a.
F 31	23n30	20n28	4n11	23n 0	1s 2	10n55	1s44	16s23	0s48	17n 8	0n 7	26n22	2n24	3s46	0s 3	6n46	1n14	33n31	10n57	5s 9	5s10	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2501385.5, Delta T = 161h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°59'03, Lahiri = -161°52'03 Julian Calendar 1 Aug. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 May 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11562 BCE

SEPTEMBER 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 31	19♊14'27	29♉16	0°R36	3♉ 9	18♒46	14♌13	4♋29	20♓53	13♈57	11♊13	17°R 6	17♓10	22♏41	n.a.	S 1
S 2	17 17 27	20°15'49	14♊29	29♊47	4° 6	18°55	14°24	4°36	20°54	13°59	11°16	16♓54	17° 7	22°47	n.a.	S 2
M 3	17 21 24	21°17'10	29°38	28°49	5° 2	19° 4	14°35	4°44	20°54	14° 0	11°18	16°42	17° 4	22°54	n.a.	M 3
T 4	17 25 20	22°18'30	14♋31	27°43	6° 0	19°12	14°46	4°51	20°55	14° 1	11°20	16°31	17° 1	23° 1	n.a.	T 4
W 5	17 29 17	23°19'48	29° 0	26°30	6°58	19°19	14°57	4°59	20°56	14° 2	11°22	16°22	16°58	23° 8	n.a.	W 5
T 6	17 33 14	24°21'05	13♌ 1	25°13	7°56	19°26	15° 8	5° 6	20°56	14° 3	11°25	16°16	16°54	23°14	n.a.	T 6
F 7	17 37 10	25°22'21	26°32	23°54	8°55	19°32	15°20	5°13	20°57	14° 4	11°27	16°12	16°51	23°21	n.a.	F 7
S 8	17 41 7	26°23'35	9♍34	22°36	9°54	19°37	15°31	5°21	20°58	14° 5	11°29	16°11	16°48	23°28	n.a.	S 8
S 9	17 45 4	27°24'48	22°11	21°21	10°54	19°42	15°42	5°28	20°58	14° 6	11°32	16°11	16°45	23°34	n.a.	S 9
M10	17 49 0	28°25'59	4♎29	20°11	11°54	19°46	15°54	5°36	20°59	14° 7	11°34	16°11	16°42	23°41	n.a.	M10
T 11	17 52 57	29°27'09	16°33	19° 9	12°55	19°49	16° 6	5°43	20°59	14° 8	11°36	16°10	16°38	23°48	n.a.	T 11
W12	17 56 53	0♋28'16	28°27	18°14	13°56	19°52	16°17	5°51	20°59	14° 9	11°38	16° 6	16°35	23°55	n.a.	W12
T 13	18 0 50	1°29'23	10♏17	17°28	14°57	19°54	16°29	5°58	20°59	14°10	11°40	16° 0	16°32	24° 1	n.a.	T 13
F 14	18 4 47	2°30'28	22° 6	16°52	15°59	19°55	16°41	6° 5	21° 0	14°10	11°43	15°51	16°29	24° 8	n.a.	F 14
S 15	18 8 43	3°31'31	3♐59	16°25	17° 1	19°R55	16°53	6°13	21° 0	14°11	11°45	15°39	16°26	24°15	n.a.	S 15
S 16	18 12 40	4°32'32	15°58	16° 7	18° 4	19°55	17° 5	6°20	21° 0	14°12	11°47	15°26	16°23	24°21	n.a.	S 16
M17	18 16 37	5°33'32	28° 4	15°58	19° 7	19°54	17°17	6°28	21°R 0	14°13	11°49	15°13	16°19	24°28	n.a.	M17
T 18	18 20 33	6°34'30	10♑17	15°D57	20°10	19°52	17°30	6°35	21° 0	14°13	11°51	15° 0	16°16	24°35	n.a.	T 18
W19	18 24 30	7°35'27	22°40	16° 4	21°13	19°49	17°42	6°43	21° 0	14°14	11°54	14°48	16°13	24°42	n.a.	W19
T 20	18 28 27	8°36'22	5♒12	16°19	22°17	19°46	17°54	6°50	21° 0	14°14	11°56	14°39	16°10	24°48	n.a.	T 20
F 21	18 32 23	9°37'16	17°55	16°40	23°21	19°42	18° 7	6°58	20°59	14°15	11°58	14°33	16° 7	24°55	n.a.	F 21
S 22	18 36 20	10°38'08	0♓48	17° 7	24°26	19°37	18°19	7° 5	20°59	14°16	12° 0	14°30	16° 4	25° 2	n.a.	S 22
S 23	18 40 17	11°38'58	13°54	17°40	25°30	19°31	18°32	7°13	20°59	14°16	12° 2	14°D29	16° 0	25° 8	n.a.	S 23
M24	18 44 13	12°39'47	27°14	18°18	26°35	19°24	18°44	7°20	20°58	14°16	12° 4	14°29	15°57	25°15	n.a.	M24
T 25	18 48 10	13°40'34	10♈51	19° 0	27°40	19°17	18°57	7°28	20°58	14°17	12° 6	14°R30	15°54	25°22	n.a.	T 25
W26	18 52 7	14°41'20	24°46	19°47	28°46	19° 9	19°10	7°35	20°58	14°17	12° 8	14°30	15°51	25°29	n.a.	W26
T 27	18 56 3	15°42'05	8♉59	20°38	29°52	19° 0	19°23	7°43	20°57	14°18	12°10	14°27	15°48	25°35	n.a.	T 27
F 28	19 0 0	16°42'47	23°30	21°32	0♊57	18°50	19°35	7°50	20°56	14°18	12°12	14°23	15°44	25°42	n.a.	F 28
S 29	19 3 57	17°43'29	8♊13	22°29	2° 4	18°39	19°48	7°58	20°56	14°18	12°14	14°16	15°41	25°49	n.a.	S 29
S 30	19 7 53	18♋44'08	23♊ 2	23♊29	3♊10	18♒28	20♌ 1	8♋ 5	20♓55	14♈19	12♊16	14♓ 7	15♓38	25♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	25n 7	4n45	23n15	0s47	11n22	1s37	16s19	0s47	17n 5	0n 7	26n22	2n24	3s45	0s 3	6n46	1n14	33n31	10n57	5s13	5s11	23s25		n.a.
S 2	23 40	28 3	4 59	23 32	0 31	11 48	1 30	16 15	0 45	17 2	0 7	26 22	2 24	3 45	0 3	6 47	1 14	33 31	10 57	5 18	5 13	23 27		n.a.
M 3	23 44	28 54	4 52	23 49	0 13	12 14	1 22	16 11	0 44	16 58	0 6	26 21	2 24	3 45	0 3	6 47	1 14	33 32	10 57	5 23	5 14	23 30		n.a.
T 4	23 48	27 37	4 25	24 7	0n 5	12 40	1 15	16 7	0 43	16 55	0 6	26 21	2 24	3 44	0 3	6 48	1 14	33 32	10 57	5 27	5 15	23 32		n.a.
W 5	23 51	24 28	3 41	24 24	0 24	13 7	1 8	16 3	0 41	16 51	0 6	26 21	2 24	3 44	0 3	6 48	1 14	33 32	10 57	5 31	5 16	23 34		n.a.
T 6	23 54	19 58	2 45	24 40	0 43	13 32	1 1	16 0	0 40	16 48	0 6	26 20	2 24	3 44	0 3	6 49	1 14	33 33	10 57	5 33	5 18	23 36		n.a.
F 7	23 57	14 34	1 42	24 56	1 2	13 58	0 54	15 56	0 38	16 44	0 6	26 20	2 24	3 43	0 3	6 49	1 15	33 33	10 57	5 34	5 19	23 38		n.a.
S 8	23 59	8 43	0 35	25 9	1 20	14 24	0 48	15 53	0 37	16 40	0 5	26 19	2 24	3 43	0 3	6 50	1 15	33 33	10 57	5 35	5 20	23 40		n.a.
S 9	24 0	2 41	0s32	25 21	1 37	14 49	0 41	15 50	0 35	16 37	0 5	26 19	2 24	3 43	0 3	6 50	1 15	33 34	10 57	5 35	5 22	23 42		n.a.
M10	24 1	3s16	1 35	25 32	1 52	15 14	0 35	15 47	0 34	16 33	0 5	26 19	2 24	3 43	0 3	6 51	1 15	33 34	10 57	5 35	5 23	23 44		n.a.
T 11	24 2	9 0	2 33	25 40	2 6	15 39	0 28	15 45	0 32	16 29	0 5	26 18	2 24	3 43	0 3	6 51	1 15	33 34	10 57	5 36	5 24	23 46		n.a.
W12	24 2	14 20	3 23	25 47	2 18	16 4	0 22	15 42	0 31	16 26	0 5	26 18	2 24	3 43	0 3	6 51	1 15	33 35	10 57	5 37	5 25	23 49		n.a.
T 13	24 1	19 7	4 5	25 53	2 28	16 28	0 16	15 40	0 29	16 22	0 5	26 18	2 24	3 42	0 3	6 52	1 15	33 35	10 57	5 39	5 27	23 51		n.a.
F 14	24 0	23 10	4 35	25 58	2 37	16 52	0 10	15 38	0 27	16 18	0 4	26 17	2 24	3 42	0 3	6 52	1 15	33 35	10 57	5 43	5 28	23 53		n.a.
S 15	23 59	26 17	4 54	26 2	2 44	17 16	0 4	15 36	0 25	16 14	0 4	26 17	2 24	3 42	0 3	6 53	1 15	33 36	10 57	5 47	5 29	23 55		n.a.
S 16	23 57	28 15	5 0	26 6	2 49	17 40	0n 1	15 35	0 24	16 10	0 4	26 16	2 23	3 42	0 3	6 53	1 15	33 36	10 57	5 53	5 30	23 57		n.a.
M17	23 55	28 54	4 53	26 9	2 53	18 3	0 7	15 33	0 22	16 6	0 4	26 16	2 23	3 42	0 3	6 53	1 15	33 37	10 57	5 58	5 32	23 59		n.a.
T 18	23 52	28 9	4 32	26 11	2 56	18 26	0 12	15 32	0 20	16 2	0 4	26 16	2 23	3 42	0 3	6 54	1 15	33 37	10 57	6 3	5 33	24 1		n.a.
W19	23 48	25 59	3 58	26 14	2 57	18 48	0 18	15 31	0 18	15 58	0 4	26 15	2 23	3 42	0 3	6 54	1 15	33 37	10 57	6 8	5 34	24 3		n.a.
T 20	23 45	22 33	3 12	26 16	2 58	19 10	0 23	15 30	0 16	15 54	0 3	26 15	2 23	3 42	0 3	6 54	1 15	33 38	10 57	6 11	5 35	24 5		n.a.
F 21	23 40	18 0	2 16	26 17	2 57	19 32	0 28	15 30	0 14	15 50	0 3	26 14	2 23	3 42	0 3	6 54	1 15	33 38	10 57	6 14	5 37	24 7		n.a.
S 22	23 35	12 35	1 12	26 19	2 56	19 53	0 33	15 30	0 12	15 46	0 3	26 14	2 23	3 42	0 3	6 55	1 15	33 39	10 58	6 15	5 38	24 9		n.a.
S 23	23 30	6 32	0 3	26 20	2 54	20 14	0 38	15 29	0 10	15 42	0 3	26 13	2 23	3 43	0 3	6 55	1 15	33 39	10 58	6 15	5 39	24 11		n.a.
M24	23 25	0 6	1n 7	26 21	2 51	20 34	0 42	15 30	0 8	15 38	0 3	26 13	2 23	3 43	0 3	6 55	1 16	33 39	10 58	6 15	5 40	24 13		n.a.
T 25	23 18	6n28	2 16	26 21	2 47	20 54	0 47	15 30	0 5	15 33	0 3	26 13	2 23	3 43	0 3	6 55	1 16	33 40	10 58	6 15	5 42	24 15		n.a.
W26	23 12	12 52	3 17	26 21	2 44	21 13	0 51	15 30	0 3	15 29	0 2	26 12	2 23	3 43	0 3	6 56	1 16	33 40	10 58	6 15	5 43	24 17		n.a.
T 27	23 5	18 45	4 8	26 21	2 39	21 32	0 55	15 31	0 1	15 25	0 2	26 12	2 23	3 43	0 3	6 56	1 16	33 41	10 58	6 16	5 44	24 19		n.a.
F 28	22 57	23 41	4 44	26 20	2 34	21 50	1 0	15 32	0n 1	15 21	0 2	26 11	2 23	3 43	0 3	6 56	1 16	33 41	10 58	6 18	5 46	24 21		n.a.
S 29	22 49	27 12	5 2	26 18	2 29	22 8	1 4	15 33	0 4	15 16	0 2	26 11	2 23	3 44	0 3	6 56	1 16	33 41	10 58	6 21	5 47	24 23		n.a.
S 30	22n41	28n51	5n 0	26n16	2n24	22n25	1n 8	15s35	0n 6	15n12	0n 2	26n10	2n23	3s44	0s 3	6n56	1n16	33n42	10n58	6s24	5s48	24s25		n.a.

Julian Day Number = -2501354.5, Delta T = 161h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'59, Lahiri = -161°51'59 Julian Calendar 1 Sept. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 June 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 50	19♋44'46	7♋51	24♊31	4♊16	18°R16	20♌14	8♋12	20°R54	14♈19	12♊18	13°R58	15♓35	26♏ 2	n.a.	M 1
T 2	19 15 47	20°45'22	22°29	25°36	5°23	18♒ 3	20°27	8°20	20♓53	14°19	12°20	13♓49	15°32	26° 9	n.a.	T 2
W 3	19 19 43	21°45'56	6♌50	26°44	6°30	17°49	20°41	8°27	20°53	14°19	12°22	13°43	15°29	26°16	n.a.	W 3
T 4	19 23 40	22°46'27	20°48	27°53	7°37	17°35	20°54	8°34	20°52	14°19	12°24	13°38	15°25	26°22	n.a.	T 4
F 5	19 27 37	23°46'57	4♍21	29° 4	8°44	17°19	21° 7	8°42	20°51	14°19	12°26	13°36	15°22	26°29	n.a.	F 5
S 6	19 31 33	24°47'24	17°27	0♋17	9°51	17° 4	21°20	8°49	20°50	14°19	12°28	13°D35	15°19	26°36	n.a.	S 6
S 7	19 35 30	25°47'48	0♎10	1°32	10°59	16°47	21°34	8°56	20°49	14°R19	12°30	13°36	15°16	26°42	n.a.	S 7
M 8	19 39 27	26°48'11	12°33	2°48	12° 6	16°30	21°47	9° 4	20°48	14°19	12°31	13°37	15°13	26°49	n.a.	M 8
T 9	19 43 23	27°48'31	24°40	4° 5	13°14	16°12	22° 1	9°11	20°46	14°19	12°33	13°R38	15°10	26°56	n.a.	T 9
W10	19 47 20	28°48'48	6♏37	5°24	14°22	15°54	22°14	9°18	20°45	14°19	12°35	13°38	15° 6	27° 3	n.a.	W10
T 11	19 51 17	29°49'03	18°29	6°45	15°30	15°35	22°27	9°25	20°44	14°19	12°37	13°36	15° 3	27° 9	n.a.	T 11
F 12	19 55 14	0♌49'16	0♐20	8° 6	16°38	15°15	22°41	9°33	20°43	14°19	12°38	13°32	15° 0	27°16	n.a.	F 12
S 13	19 59 10	1°49'26	12°16	9°29	17°47	14°55	22°55	9°40	20°41	14°19	12°40	13°26	14°57	27°23	n.a.	S 13
S 14	20 3 7	2°49'34	24°18	10°53	18°55	14°34	23° 8	9°47	20°40	14°19	12°42	13°19	14°54	27°30	n.a.	S 14
M15	20 7 4	3°49'40	6♑31	12°18	20° 4	14°13	23°22	9°54	20°38	14°18	12°43	13°12	14°50	27°36	n.a.	M15
T 16	20 11 0	4°49'43	18°55	13°44	21°12	13°52	23°36	10° 1	20°37	14°18	12°45	13° 4	14°47	27°43	n.a.	T 16
W17	20 14 57	5°49'44	1♒33	15°11	22°21	13°30	23°49	10° 8	20°35	14°18	12°47	12°58	14°44	27°50	n.a.	W17
T 18	20 18 54	6°49'42	14°23	16°39	23°30	13° 8	24° 3	10°15	20°34	14°17	12°48	12°53	14°41	27°56	n.a.	T 18
F 19	20 22 50	7°49'38	27°26	18° 9	24°39	12°46	24°17	10°22	20°32	14°17	12°50	12°51	14°38	28° 3	n.a.	F 19
S 20	20 26 47	8°49'32	10♓41	19°39	25°48	12°23	24°30	10°29	20°31	14°17	12°51	12°D49	14°35	28°10	n.a.	S 20
S 21	20 30 44	9°49'23	24° 8	21°10	26°57	12° 0	24°44	10°36	20°29	14°16	12°53	12°50	14°31	28°17	n.a.	S 21
M22	20 34 40	10°49'13	7♈46	22°43	28° 6	11°37	24°58	10°43	20°27	14°16	12°54	12°51	14°28	28°23	n.a.	M22
T 23	20 38 37	11°49'00	21°35	24°16	29°15	11°14	25°12	10°49	20°25	14°15	12°56	12°53	14°25	28°30	n.a.	T 23
W24	20 42 34	12°48'45	5♉34	25°51	0♋25	10°51	25°26	10°56	20°24	14°15	12°57	12°54	14°22	28°37	n.a.	W24
T 25	20 46 30	13°48'29	19°42	27°26	1°34	10°28	25°40	11° 3	20°22	14°14	12°58	12°R54	14°19	28°43	n.a.	T 25
F 26	20 50 27	14°48'10	3♊58	29° 3	2°44	10° 4	25°54	11°10	20°20	14°13	13° 0	12°53	14°15	28°50	n.a.	F 26
S 27	20 54 23	15°47'50	18°19	0♌40	3°53	9°41	26° 8	11°16	20°18	14°13	13° 1	12°50	14°12	28°57	n.a.	S 27
S 28	20 58 20	16°47'27	2♋41	2°19	5° 3	9°18	26°22	11°23	20°16	14°12	13° 2	12°47	14° 9	29° 4	n.a.	S 28
M29	21 2 17	17°47'02	17° 0	3°59	6°13	8°55	26°36	11°30	20°14	14°11	13° 4	12°43	14° 6	29°10	n.a.	M29
T 30	21 6 13	18°46'35	1♌11	5°39	7°23	8°33	26°50	11°36	20°12	14°11	13° 5	12°40	14° 3	29°17	n.a.	T 30
W31	21 10 10	19♌46'05	15♌ 9	7♌21	8♋33	8♒10	27♌ 4	11♋43	20♓10	14♈10	13♊ 6	12♓37	14♓ 0	29♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	28n26	4n38	26n14	2n18	22n42	1n11	15s36	0n 9	15n 8	0n 2	26n10	2n23	3s44	0s 3	6n57	1n16	33n42	10n59	6s28	5s49	24s27		n.a.
T 2	22 23	26 1	3 58	26 10	2 12	22 58	1 15	15 38	0 11	15 3	0 1	26 9	2 23	3 45	0 3	6 57	1 16	33 43	10 59	6 31	5 51	24 29		n.a.
W 3	22 13	21 59	3 4	26 6	2 6	23 13	1 18	15 40	0 13	14 59	0 1	26 9	2 23	3 45	0 3	6 57	1 16	33 43	10 59	6 34	5 52	24 31		n.a.
T 4	22 3	16 48	1 59	26 1	2 0	23 28	1 22	15 42	0 16	14 54	0 1	26 8	2 24	3 45	0 3	6 57	1 16	33 43	10 59	6 36	5 53	24 33		n.a.
F 5	21 53	10 55	0 49	25 56	1 53	23 43	1 25	15 44	0 18	14 50	0 1	26 8	2 24	3 46	0 3	6 57	1 16	33 44	10 59	6 36	5 54	24 35		n.a.
S 6	21 42	4 45	0s21	25 49	1 47	23 56	1 28	15 47	0 21	14 45	0 1	26 8	2 24	3 46	0 3	6 57	1 16	33 44	10 59	6 37	5 56	24 37		n.a.
S 7	21 30	1s25	1 28	25 42	1 40	24 9	1 31	15 49	0 24	14 41	0 1	26 7	2 24	3 46	0 3	6 57	1 16	33 45	10 59	6 36	5 57	24 39		n.a.
M 8	21 19	7 22	2 29	25 34	1 33	24 22	1 34	15 52	0 26	14 36	0 0	26 7	2 24	3 47	0 3	6 57	1 16	33 45	11 0	6 36	5 58	24 41		n.a.
T 9	21 7	12 55	3 23	25 25	1 26	24 34	1 37	15 55	0 29	14 32	0 0	26 6	2 24	3 47	0 3	6 57	1 16	33 46	11 0	6 35	5 59	24 42		n.a.
W10	20 54	17 56	4 7	25 15	1 19	24 45	1 40	15 58	0 32	14 27	0 0	26 6	2 24	3 48	0 3	6 57	1 16	33 46	11 0	6 35	6 1	24 44		n.a.
T 11	20 41	22 13	4 39	25 4	1 12	24 55	1 42	16 1	0 34	14 22	0s 0	26 5	2 24	3 48	0 3	6 57	1 17	33 46	11 0	6 36	6 2	24 46		n.a.
F 12	20 28	25 37	5 0	24 52	1 5	25 5	1 45	16 5	0 37	14 18	0 0	26 5	2 24	3 49	0 3	6 57	1 17	33 47	11 0	6 38	6 3	24 48		n.a.
S 13	20 15	27 55	5 8	24 39	0 58	25 14	1 47	16 8	0 40	14 13	0 0	26 4	2 24	3 49	0 3	6 57	1 17	33 47	11 0	6 40	6 4	24 50		n.a.
S 14	20 1	28 57	5 3	24 26	0 51	25 22	1 49	16 12	0 42	14 8	0 1	26 4	2 24	3 50	0 3	6 57	1 17	33 48	11 1	6 43	6 6	24 52		n.a.
M15	19 46	28 36	4 43	24 11	0 44	25 30	1 51	16 15	0 45	14 4	0 1	26 3	2 24	3 50	0 3	6 57	1 17	33 48	11 1	6 46	6 7	24 54		n.a.
T 16	19 32	26 48	4 11	23 55	0 37	25 37	1 53	16 19	0 48	13 59	0 1	26 3	2 24	3 51	0 3	6 57	1 17	33 49	11 1	6 49	6 8	24 56		n.a.
W17	19 17	23 38	3 25	23 38	0 30	25 43	1 55	16 23	0 51	13 54	0 1	26 2	2 24	3 52	0 3	6 57	1 17	33 49	11 1	6 51	6 9	24 57		n.a.
T 18	19 1	19 17	2 28	23 21	0 23	25 49	1 56	16 26	0 54	13 49	0 1	26 2	2 24	3 52	0 3	6 57	1 17	33 49	11 1	6 53	6 11	24 59		n.a.
F 19	18 46	13 57	1 23	23 2	0 16	25 54	1 58	16 30	0 56	13 44	0 1	26 1	2 24	3 53	0 3	6 57	1 17	33 50	11 2	6 54	6 12	25 1		n.a.
S 20	18 30	7 55	0 12	22 42	0 9	25 58	2 0	16 34	0 59	13 40	0 1	26 1	2 24	3 54	0 3	6 57	1 17	33 50	11 2	6 55	6 13	25 3		n.a.
S 21	18 13	1 27	1n 1	22 21	0 2	26 1	2 1	16 38	1 2	13 35	0 2	26 0	2 25	3 54	0 3	6 57	1 17	33 51	11 2	6 54	6 14	25 5		n.a.
M22	17 57	5n10	2 12	22 0	0s 5	26 4	2 2	16 42	1 4	13 30	0 2	26 0	2 25	3 55	0 3	6 56	1 17	33 51	11 2	6 54	6 16	25 7		n.a.
T 23	17 40	11 38	3 16	21 37	0 12	26 6	2 3	16 46	1 7	13 25	0 2	25 59	2 25	3 56	0 3	6 56	1 17	33 51	11 3	6 53	6 17	25 8		n.a.
W24	17 23	17 36	4 9	21 13	0 18	26 7	2 4	16 50	1 10	13 20	0 2	25 59	2 25	3 56	0 3	6 56	1 17	33 52	11 3	6 53	6 18	25 10		n.a.
T 25	17 5	22 42	4 47	20 48	0 24	26 7	2 5	16 54	1 13	13 15	0 2	25 58	2 25	3 57	0 3	6 56	1 17	33 52	11 3	6 53	6 19	25 12		n.a.
F 26	16 48	26 31	5 9	20 22	0 31	26 7	2 6	16 58	1 15	13 10	0 2	25 58	2 25	3 58	0 3	6 56	1 17	33 53	11 3	6 53	6 21	25 14		n.a.
S 27	16 30	28 40	5 11	19 55	0 37	26 6	2 7	17 1	1 18	13 5	0 3	25 57	2 25	3 59	0 3	6 56	1 17	33 53	11 3	6 54	6 22	25 16		n.a.
S 28	16 11	28 55	4 54	19 27	0 43	26 4	2 7	17 5	1 20	13 0	0 3	25 57	2 25	3 59	0 3	6 55	1 17	33 54	11 4	6 56	6 23	25 17		n.a.
M29	15 53	27 12	4 18	18 58	0 48	26 1	2 8	17 9	1 23	12 55	0 3	25 57	2 25	4 0	0 3	6 55	1 18	33 54	11 4	6 57	6 24	25 19		n.a.
T 30	15 34	23 46	3 28	18 28	0 54	25 58	2 8	17 12	1 26	12 50	0 3	25 56	2 25	4 1	0 2	6 55	1 18	33 54	11 4	6 58	6 26	25 21		n.a.
W31	15n15	19n 0	2n25	17n57	0s59	25n54	2n 8	17s16	1n28	12n45	0s 3	25n56	2n26	4s 2	0s 2	6n55	1n18	33n55	11n 4	7s 0	6s27	25s23		n.a.

Julian Day Number = -2501324.5, Delta T = 161h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'55, Lahiri = -161°51'55 Julian Calendar 1 Oct. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 July 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 7	20♌45'33	28♌50	9♌ 4	9♋42	7°R48	27♌18	11♋49	20°R 8	14°R 9	13♊ 7	12°R35	13♓56	29♏30	n.a.	T 1
F 2	21 18 3	21°44'58	12♍12	10°48	10°52	7♒26	27°32	11°55	20♓ 6	14♈ 8	13° 9	12°D35	13°53	29°37	n.a.	F 2
S 3	21 22 0	22°44'21	25°13	12°34	12° 2	7° 5	27°46	12° 2	20° 3	14° 8	13°10	12♓35	13°50	29°44	n.a.	S 3
S 4	21 25 57	23°43'41	7♎55	14°20	13°12	6°44	28° 0	12° 8	20° 1	14° 7	13°11	12°36	13°47	29°51	n.a.	S 4
M 5	21 29 53	24°42'59	20°19	16° 8	14°23	6°23	28°14	12°14	19°59	14° 6	13°12	12°38	13°44	29°57	n.a.	M 5
T 6	21 33 50	25°42'14	2♏29	17°57	15°33	6° 3	28°28	12°20	19°57	14° 5	13°13	12°39	13°41	0♐ 4	n.a.	T 6
W 7	21 37 46	26°41'27	14°29	19°47	16°43	5°44	28°42	12°26	19°54	14° 4	13°14	12°40	13°37	0°11	n.a.	W 7
T 8	21 41 43	27°40'37	26°23	21°38	17°53	5°25	28°56	12°32	19°52	14° 3	13°15	12°R41	13°34	0°18	n.a.	T 8
F 9	21 45 40	28°39'44	8♐16	23°30	19° 3	5° 7	29°10	12°38	19°50	14° 2	13°16	12°40	13°31	0°24	n.a.	F 9
S 10	21 49 36	29°38'49	20°12	25°24	20°14	4°49	29°24	12°44	19°47	14° 1	13°17	12°39	13°28	0°31	n.a.	S 10
S 11	21 53 33	0♏37'51	2♑16	27°19	21°24	4°32	29°38	12°50	19°45	14° 0	13°17	12°38	13°25	0°38	n.a.	S 11
M12	21 57 29	1°36'50	14°33	29°14	22°34	4°16	29°52	12°56	19°43	13°59	13°18	12°36	13°21	0°44	n.a.	M12
T 13	22 1 26	2°35'47	27° 4	1♏11	23°45	4° 0	0♏ 6	13° 2	19°40	13°58	13°19	12°35	13°18	0°51	n.a.	T 13
W14	22 5 23	3°34'41	9♒52	3° 9	24°55	3°46	0°20	13° 8	19°38	13°57	13°20	12°34	13°15	0°58	n.a.	W14
T 15	22 9 19	4°33'33	22°58	5° 8	26° 5	3°31	0°34	13°13	19°35	13°55	13°21	12°33	13°12	1° 5	n.a.	T 15
F 16	22 13 16	5°32'22	6♓22	7° 8	27°16	3°18	0°48	13°19	19°33	13°54	13°21	12°D33	13° 9	1°11	n.a.	F 16
S 17	22 17 12	6°31'09	20° 3	9° 9	28°26	3° 5	1° 2	13°24	19°30	13°53	13°22	12°33	13° 6	1°18	n.a.	S 17
S 18	22 21 9	7°29'53	3♈57	11°10	29°37	2°54	1°16	13°30	19°28	13°52	13°23	12°33	13° 2	1°25	n.a.	S 18
M19	22 25 5	8°28'35	18° 1	13°11	0♌48	2°43	1°30	13°35	19°25	13°51	13°23	12°33	12°59	1°31	n.a.	M19
T 20	22 29 2	9°27'16	2♉14	15°13	1°58	2°32	1°44	13°41	19°23	13°49	13°24	12°34	12°56	1°38	n.a.	T 20
W21	22 32 58	10°25'54	16°29	17°15	3° 9	2°23	1°58	13°46	19°20	13°48	13°24	12°34	12°53	1°45	n.a.	W21
T 22	22 36 55	11°24'30	0♊46	19°16	4°19	2°14	2°12	13°51	19°18	13°47	13°25	12°34	12°50	1°52	n.a.	T 22
F 23	22 40 52	12°23'04	15° 0	21°17	5°30	2° 6	2°26	13°56	19°15	13°46	13°25	12°34	12°47	1°58	n.a.	F 23
S 24	22 44 48	13°21'37	29° 9	23°17	6°41	1°59	2°40	14° 1	19°13	13°44	13°26	12°34	12°43	2° 5	n.a.	S 24
S 25	22 48 45	14°20'07	13♋11	25°16	7°52	1°53	2°54	14° 6	19°10	13°43	13°26	12°34	12°40	2°12	n.a.	S 25
M26	22 52 41	15°18'36	27° 4	27°13	9° 2	1°48	3° 8	14°11	19° 8	13°42	13°27	12°34	12°37	2°19	n.a.	M26
T 27	22 56 38	16°17'02	10♌46	29° 9	10°13	1°43	3°22	14°16	19° 5	13°40	13°27	12°35	12°34	2°25	n.a.	T 27
W28	23 0 34	17°15'26	24°17	1♎ 1	11°24	1°39	3°36	14°21	19° 3	13°39	13°27	12°35	12°31	2°32	n.a.	W28
T 29	23 4 31	18°13'48	7♍33	2°52	12°35	1°36	3°49	14°25	19° 0	13°37	13°28	12°R35	12°27	2°39	n.a.	T 29
F 30	23 8 27	19♍12'08	20♍35	4♎39	13♌46	1♒34	4♍ 3	14♋30	18♓57	13♈36	13♊28	12♓35	12♓24	2♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	13n20	1n15	17n24	1s 4	25n49	2n 9	17s19	1n30	12n40	0s 3	25n55	2n26	4s 3	0s 2	6n54	1n18	33n55	11n 5	7s 0	6s28	25s24		n.a.
F 2	14 36	7 11	0 2	16 51	1 9	25 43	2 9	17 23	1 33	12 35	0 3	25 55	2 26	4 3	0 2	6 54	1 18	33 56	11 5	7 0	6 30	25 26		n.a.
S 3	14 16	0 54	1s 9	16 17	1 14	25 37	2 9	17 26	1 35	12 30	0 4	25 54	2 26	4 4	0 2	6 54	1 18	33 56	11 5	7 0	6 31	25 28		n.a.
S 4	13 56	5s16	2 15	15 42	1 18	25 30	2 9	17 29	1 37	12 25	0 4	25 54	2 26	4 5	0 2	6 53	1 18	33 56	11 5	7 0	6 32	25 30		n.a.
M 5	13 36	11 6	3 13	15 6	1 22	25 22	2 8	17 32	1 40	12 20	0 4	25 53	2 26	4 6	0 2	6 53	1 18	33 57	11 6	6 59	6 33	25 31		n.a.
T 6	13 16	16 24	4 1	14 29	1 25	25 14	2 8	17 35	1 42	12 14	0 4	25 53	2 26	4 7	0 2	6 53	1 18	33 57	11 6	6 59	6 35	25 33		n.a.
W 7	12 55	21 0	4 38	13 51	1 29	25 5	2 8	17 38	1 44	12 9	0 4	25 52	2 26	4 8	0 2	6 53	1 18	33 58	11 6	6 58	6 36	25 35		n.a.
T 8	12 35	24 43	5 3	13 13	1 31	24 55	2 7	17 41	1 46	12 4	0 4	25 52	2 27	4 9	0 2	6 52	1 18	33 58	11 6	6 58	6 37	25 37		n.a.
F 9	12 14	27 24	5 14	12 33	1 34	24 44	2 7	17 43	1 48	11 59	0 5	25 51	2 27	4 10	0 2	6 52	1 18	33 58	11 7	6 58	6 38	25 38		n.a.
S 10	11 52	28 52	5 12	11 53	1 36	24 33	2 6	17 45	1 50	11 54	0 5	25 51	2 27	4 11	0 2	6 51	1 18	33 59	11 7	6 59	6 40	25 40		n.a.
S 11	11 31	28 58	4 57	11 11	1 37	24 21	2 5	17 48	1 52	11 49	0 5	25 51	2 27	4 11	0 2	6 51	1 18	33 59	11 7	6 59	6 41	25 42		n.a.
M12	11 10	27 40	4 28	10 30	1 38	24 9	2 4	17 50	1 54	11 43	0 5	25 50	2 27	4 12	0 2	6 51	1 18	34 0	11 8	7 0	6 42	25 43		n.a.
T 13	10 48	24 57	3 45	9 47	1 39	23 55	2 4	17 52	1 56	11 38	0 5	25 50	2 27	4 13	0 2	6 50	1 18	34 0	11 8	7 0	6 43	25 45		n.a.
W14	10 26	20 57	2 51	9 4	1 39	23 41	2 3	17 54	1 58	11 33	0 5	25 49	2 28	4 14	0 2	6 50	1 18	34 0	11 8	7 1	6 45	25 47		n.a.
T 15	10 4	15 52	1 46	8 21	1 38	23 27	2 2	17 55	1 59	11 28	0 5	25 49	2 28	4 15	0 2	6 50	1 18	34 1	11 8	7 1	6 46	25 48		n.a.
F 16	9 42	9 55	0 34	7 37	1 37	23 12	2 0	17 57	2 1	11 23	0 6	25 48	2 28	4 16	0 2	6 49	1 18	34 1	11 9	7 1	6 47	25 50		n.a.
S 17	9 20	3 25	0n41	6 52	1 35	22 56	1 59	17 58	2 3	11 17	0 6	25 48	2 28	4 17	0 2	6 49	1 18	34 2	11 9	7 1	6 48	25 52		n.a.
S 18	8 58	3n22	1 56	6 8	1 33	22 40	1 58	17 59	2 4	11 12	0 6	25 48	2 28	4 18	0 2	6 48	1 19	34 2	11 9	7 1	6 49	25 53		n.a.
M19	8 36	10 4	3 4	5 24	1 30	22 23	1 57	18 0	2 6	11 7	0 6	25 47	2 28	4 19	0 2	6 48	1 19	34 2	11 10	7 1	6 51	25 55		n.a.
T 20	8 13	16 18	4 1	4 39	1 26	22 5	1 55	18 1	2 7	11 2	0 6	25 47	2 29	4 20	0 2	6 47	1 19	34 3	11 10	7 1	6 52	25 56		n.a.
W21	7 50	21 42	4 44	3 55	1 21	21 47	1 54	18 2	2 9	10 56	0 6	25 46	2 29	4 21	0 2	6 47	1 19	34 3	11 10	7 1	6 53	25 58		n.a.
T 22	7 28	25 52	5 10	3 11	1 16	21 28	1 52	18 3	2 10	10 51	0 7	25 46	2 29	4 22	0 2	6 46	1 19	34 3	11 10	7 1	6 54	26 0		n.a.
F 23	7 5	28 24	5 16	2 28	1 10	21 9	1 50	18 3	2 11	10 46	0 7	25 46	2 29	4 23	0 2	6 46	1 19	34 4	11 11	7 1	6 56	26 1		n.a.
S 24	6 42	29 5	5 3	1 46	1 3	20 49	1 49	18 4	2 13	10 40	0 7	25 45	2 29	4 24	0 2	6 45	1 19	34 4	11 11	7 1	6 57	26 3		n.a.
S 25	6 19	27 53	4 32	1 5	0 55	20 29	1 47	18 4	2 14	10 35	0 7	25 45	2 29	4 25	0 2	6 45	1 19	34 4	11 11	7 1	6 58	26 4		n.a.
M26	5 56	24 57	3 46	0 25	0 47	20 8	1 45	18 4	2 15	10 30	0 7	25 45	2 30	4 26	0 2	6 44	1 19	34 5	11 11	7 1	6 59	26 6		n.a.
T 27	5 32	20 38	2 47	0s14	0 38	19 47	1 43	18 4	2 16	10 25	0 7	25 44	2 30	4 27	0 2	6 44	1 19	34 5	11 12	7 0	7 1	26 7		n.a.
W28	5 9	15 19	1 40	0 51	0 29	19 25	1 41	18 4	2 17	10 19	0 8	25 44	2 30	4 28	0 2	6 43	1 19	34 5	11 12	7 0	7 2	26 9		n.a.
T 29	4 46	9 23	0 28	1 27	0 18	19 3	1 39	18 4	2 18	10 14	0 8	25 44	2 30	4 29	0 2	6 43	1 19	34 6	11 12	7 0	7 3	26 11		n.a.
F 30	4n22	3n 9	0s44	2s 0	0s 7	18n40	1n37	18s 3	2n19	10n 9	0s 8	25n43	2n30	4s30	0s 2	6n42	1n19	34n 6	11n13	7s 0	7s 4	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2501293.5, Delta T = 161h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'51, Lahiri = -161°51'51 Julian Calendar 1 Nov. 11562 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11562 BCE (-11561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 24	20♍10'25	3♎23	6♎22	14♌56	1°R33	4♍17	14♋34	18°R55	13°R34	13♊28	12°R35	12♓21	2♐52	n.a.	S 1
S 2	23 16 20	21° 8'41	15°56	8° 2	16° 7	1°D32	4°31	14°39	18♓52	13♈33	13°28	12♓34	12°18	2°59	n.a.	S 2
M 3	23 20 17	22° 6'54	28°15	9°38	17°18	1♒32	4°44	14°43	18°50	13°32	13°28	12°33	12°15	3° 6	n.a.	M 3
T 4	23 24 13	23° 5'05	10♏23	11° 9	18°29	1°33	4°58	14°47	18°47	13°30	13°28	12°31	12°12	3°12	n.a.	T 4
W 5	23 28 10	24° 3'14	22°23	12°35	19°40	1°35	5°12	14°52	18°44	13°29	13°29	12°30	12° 8	3°19	n.a.	W 5
T 6	23 32 6	25° 1'20	4♐17	13°57	20°51	1°38	5°25	14°56	18°42	13°27	13°29	12°29	12° 5	3°26	n.a.	T 6
F 7	23 36 3	25°59'25	16°10	15°13	22° 2	1°41	5°39	15° 0	18°39	13°25	13°R29	12°28	12° 2	3°33	n.a.	F 7
S 8	23 39 59	26°57'26	28° 5	16°24	23°13	1°45	5°53	15° 4	18°37	13°24	13°29	12°D27	11°59	3°39	n.a.	S 8
S 9	23 43 56	27°55'26	10♑ 9	17°30	24°24	1°50	6° 6	15° 8	18°34	13°22	13°29	12°28	11°56	3°46	n.a.	S 9
M10	23 47 52	28°53'23	22°25	18°29	25°35	1°56	6°20	15°11	18°32	13°21	13°28	12°29	11°52	3°53	n.a.	M10
T 11	23 51 49	29°51'19	4♒58	19°24	26°46	2° 2	6°33	15°15	18°29	13°19	13°28	12°30	11°49	3°59	n.a.	T 11
W12	23 55 45	0♎49'11	17°50	20°12	27°57	2° 9	6°46	15°19	18°27	13°18	13°28	12°31	11°46	4° 6	n.a.	W12
T 13	23 59 42	1°47'02	1♓ 5	20°54	29° 8	2°17	7° 0	15°22	18°24	13°16	13°28	12°32	11°43	4°13	n.a.	T 13
F 14	0 3 38	2°44'51	14°43	21°31	0♍19	2°25	7°13	15°26	18°22	13°15	13°28	12°R33	11°40	4°20	n.a.	F 14
S 15	0 7 35	3°42'37	28°43	22° 1	1°30	2°34	7°26	15°29	18°19	13°13	13°28	12°32	11°37	4°26	n.a.	S 15
S 16	0 11 31	4°40'22	13♈ 2	22°26	2°41	2°43	7°40	15°32	18°17	13°11	13°27	12°30	11°33	4°33	n.a.	S 16
M17	0 15 27	5°38'05	27°35	22°44	3°52	2°54	7°53	15°36	18°14	13°10	13°27	12°28	11°30	4°40	n.a.	M17
T 18	0 19 24	6°35'46	12♉15	22°57	5° 4	3° 5	8° 6	15°39	18°12	13° 8	13°27	12°25	11°27	4°46	n.a.	T 18
W19	0 23 20	7°33'26	26°56	23° 3	6°15	3°16	8°19	15°42	18°10	13° 7	13°26	12°21	11°24	4°53	n.a.	W19
T 20	0 27 17	8°31'04	11♊30	23°R 4	7°26	3°28	8°32	15°45	18° 7	13° 5	13°26	12°19	11°21	5° 0	n.a.	T 20
F 21	0 31 13	9°28'41	25°54	22°59	8°37	3°41	8°45	15°47	18° 5	13° 3	13°25	12°17	11°18	5° 7	n.a.	F 21
S 22	0 35 10	10°26'17	10♋ 3	22°49	9°49	3°54	8°58	15°50	18° 3	13° 2	13°25	12°D16	11°14	5°13	n.a.	S 22
S 23	0 39 6	11°23'51	23°56	22°34	11° 0	4° 8	9°11	15°53	18° 0	13° 0	13°25	12°17	11°11	5°20	n.a.	S 23
M24	0 43 3	12°21'23	7♌33	22°15	12°11	4°23	9°24	15°55	17°58	12°58	13°24	12°18	11° 8	5°27	n.a.	M24
T 25	0 46 59	13°18'55	20°54	21°51	13°22	4°38	9°37	15°58	17°56	12°57	13°23	12°19	11° 5	5°34	n.a.	T 25
W26	0 50 56	14°16'25	4♍ 1	21°23	14°34	4°53	9°50	16° 0	17°54	12°55	13°23	12°21	11° 2	5°40	n.a.	W26
T 27	0 54 52	15°13'53	16°55	20°51	15°45	5° 9	10° 2	16° 2	17°51	12°54	13°22	12°R21	10°58	5°47	n.a.	T 27
F 28	0 58 48	16°11'20	29°36	20°18	16°57	5°26	10°15	16° 4	17°49	12°52	13°22	12°20	10°55	5°54	n.a.	F 28
S 29	1 2 45	17° 8'46	12♎ 6	19°41	18° 8	5°43	10°27	16° 6	17°47	12°50	13°21	12°17	10°52	6° 0	n.a.	S 29
S 30	1 6 41	18° 6'10	24°26	19° 4	19°20	6° 1	10°40	16° 8	17°45	12°49	13°20	12°12	10°49	6° 7	n.a.	S 30
M31	1 10 38	19♎ 3'33	6♏37	18♎26	20♍31	6♒19	10♍52	16♋10	17♓43	12♈47	13♊19	12♓ 6	10♓46	6♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	3s 5	1s52	2s32	0n 4	18n17	1n35	18s 3	2n20	10n 4	0s 8	25n43	2n31	4s31	0s 2	6n42	1n19	34n 6	11n13	7s 0	7s 6	26s14		n.a.
S 2	3 36	9 5	2 54	3 1	0 16	17 53	1 33	18 2	2 21	9 58	0 8	25 43	2 31	4 32	0 2	6 41	1 19	34 7	11 13	7 1	7 7	26 15		n.a.
M 3	3 12	14 37	3 46	3 29	0 28	17 29	1 31	18 1	2 22	9 53	0 8	25 42	2 31	4 33	0 2	6 41	1 19	34 7	11 13	7 1	7 8	26 17		n.a.
T 4	2 49	19 31	4 27	3 54	0 41	17 4	1 29	18 0	2 23	9 48	0 8	25 42	2 31	4 34	0 2	6 40	1 19	34 7	11 14	7 2	7 9	26 18		n.a.
W 5	2 25	23 35	4 56	4 16	0 54	16 39	1 27	17 59	2 23	9 42	0 9	25 42	2 31	4 35	0 2	6 39	1 19	34 8	11 14	7 2	7 11	26 20		n.a.
T 6	2 1	26 38	5 12	4 37	1 7	16 14	1 24	17 57	2 24	9 37	0 9	25 41	2 32	4 36	0 2	6 39	1 19	34 8	11 14	7 3	7 12	26 21		n.a.
F 7	1 38	28 31	5 15	4 55	1 20	15 48	1 22	17 56	2 25	9 32	0 9	25 41	2 32	4 37	0 2	6 38	1 19	34 8	11 15	7 3	7 13	26 23		n.a.
S 8	1 14	29 5	5 4	5 11	1 33	15 22	1 20	17 54	2 25	9 27	0 9	25 41	2 32	4 38	0 2	6 38	1 19	34 8	11 15	7 3	7 14	26 24		n.a.
S 9	0 51	28 17	4 39	5 24	1 46	14 56	1 17	17 53	2 26	9 21	0 9	25 41	2 32	4 39	0 2	6 37	1 19	34 9	11 15	7 3	7 16	26 26		n.a.
M10	0 27	26 6	4 2	5 35	2 0	14 29	1 15	17 51	2 27	9 16	0 9	25 41	2 33	4 40	0 2	6 37	1 19	34 9	11 15	7 3	7 17	26 27		n.a.
T 11	0 3	22 36	3 12	5 44	2 13	14 2	1 12	17 49	2 27	9 11	0 10	25 40	2 33	4 41	0 2	6 36	1 19	34 9	11 16	7 2	7 18	26 29		n.a.
W12	0s20	17 57	2 12	5 51	2 25	13 34	1 10	17 47	2 28	9 6	0 10	25 40	2 33	4 42	0 2	6 35	1 19	34 9	11 16	7 2	7 19	26 30		n.a.
T 13	0 44	12 20	1 3	5 56	2 38	13 7	1 7	17 45	2 28	9 0	0 10	25 40	2 33	4 43	0 2	6 35	1 19	34 10	11 16	7 1	7 21	26 31		n.a.
F 14	1 7	5 59	0n12	5 59	2 50	12 39	1 5	17 42	2 29	8 55	0 10	25 40	2 33	4 44	0 2	6 34	1 19	34 10	11 17	7 1	7 22	26 33		n.a.
S 15	1 31	0n49	1 28	6 0	3 1	12 10	1 2	17 40	2 29	8 50	0 10	25 40	2 34	4 45	0 2	6 34	1 19	34 10	11 17	7 1	7 23	26 34		n.a.
S 16	1 54	7 43	2 40	5 59	3 12	11 42	1 0	17 37	2 30	8 45	0 10	25 39	2 34	4 46	0 2	6 33	1 20	34 10	11 17	7 2	7 24	26 36		n.a.
M17	2 18	14 19	3 42	5 57	3 22	11 13	0 57	17 34	2 30	8 40	0 11	25 39	2 34	4 47	0 2	6 32	1 20	34 11	11 17	7 3	7 26	26 37		n.a.
T 18	2 41	20 11	4 31	5 53	3 31	10 44	0 54	17 31	2 30	8 34	0 11	25 39	2 34	4 48	0 2	6 32	1 20	34 11	11 18	7 4	7 27	26 39		n.a.
W19	3 4	24 50	5 2	5 47	3 40	10 14	0 52	17 28	2 31	8 29	0 11	25 39	2 35	4 49	0 2	6 31	1 20	34 11	11 18	7 6	7 28	26 40		n.a.
T 20	3 28	27 53	5 13	5 41	3 47	9 45	0 49	17 25	2 31	8 24	0 11	25 39	2 35	4 50	0 2	6 30	1 20	34 11	11 18	7 7	7 29	26 41		n.a.
F 21	3 51	29 2	5 4	5 33	3 54	9 15	0 46	17 22	2 31	8 19	0 11	25 39	2 35	4 51	0 2	6 30	1 20	34 11	11 18	7 7	7 30	26 43		n.a.
S 22	4 14	28 15	4 37	5 24	3 59	8 45	0 44	17 18	2 32	8 14	0 11	25 39	2 35	4 52	0 2	6 29	1 20	34 12	11 19	7 8	7 32	26 44		n.a.
S 23	4 37	25 42	3 54	5 15	4 3	8 15	0 41	17 15	2 32	8 9	0 12	25 39	2 36	4 53	0 1	6 29	1 20	34 12	11 19	7 7	7 33	26 45		n.a.
M24	5 0	21 43	2 59	5 5	4 6	7 45	0 38	17 11	2 32	8 4	0 12	25 38	2 36	4 54	0 1	6 28	1 20	34 12	11 19	7 7	7 34	26 47		n.a.
T 25	5 23	16 41	1 54	4 54	4 7	7 14	0 35	17 7	2 32	7 58	0 12	25 38	2 36	4 55	0 1	6 27	1 20	34 12	11 19	7 6	7 35	26 48		n.a.
W26	5 46	10 59	0 45	4 44	4 7	6 44	0 33	17 3	2 33	7 53	0 12	25 38	2 36	4 55	0 1	6 27	1 20	34 12	11 20	7 6	7 37	26 50		n.a.
T 27	6 9	4 55	0s25	4 33	4 6	6 13	0 30	16 59	2 33	7 48	0 12	25 38	2 36	4 56	0 1	6 26	1 20	34 12	11 20	7 6	7 38	26 51		n.a.
F 28	6 31	1s15	1 33	4 23	4 3	5 42	0 27	16 55	2 33	7 43	0 13	25 38	2 37	4 57	0 1	6 25	1 20	34 13	11 20	7 6	7 39	26 52		n.a.
S 29	6 54	7 16	2 35	4 13	3 59	5 11	0 24	16 51	2 33	7 38	0 13	25 38	2 37	4 58	0 1	6 25	1 20	34 13	11 20	7 7	7 40	26 54		n.a.
S 30	7 16	12 55	3 28	4 4	3 53	4 40	0 22	16 46	2 33	7 33	0 13	25 38	2 37	4 59	0 1	6 24	1 20	34 13	11 21	7 9	7 42	26 55		n.a.
M31	7s39	18s 1	4s12	3s56	3n46	4n 8	0n19	16s42	2n33	7n28	0s13	25n38	2n37	5s 0	0s 1	6n23	1n20	34n13	11n21	7s12	7s43	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2501263.5, Delta T = 161h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'47, Lahiri = -161°51'47 Julian Calendar 1 Dec. 11562 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11562 BCE

The year -11561 astronomical counting style corresponds to year 11562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 34	20♎ 0'54	18♏40	17°R47	21♍42	6♒38	11♍ 5	16♋12	17°R41	12°R45	13°R19	11°R59	10♓43	6♐21	n.a.	T 1
W 2	1 18 31	20°58'14	0♐36	17♎ 9	22°54	6°57	11°17	16°14	17♓39	12♈44	13♊18	11♓52	10°39	6°27	n.a.	W 2
T 3	1 22 27	21°55'32	12°29	16°33	24° 6	7°16	11°29	16°15	17°37	12°42	13°17	11°46	10°36	6°34	n.a.	T 3
F 4	1 26 23	22°52'49	24°21	15°58	25°17	7°36	11°42	16°17	17°35	12°41	13°16	11°41	10°33	6°41	n.a.	F 4
S 5	1 30 20	23°50'04	6♑15	15°25	26°29	7°57	11°54	16°18	17°33	12°39	13°15	11°37	10°30	6°48	n.a.	S 5
S 6	1 34 16	24°47'18	18°17	14°55	27°40	8°18	12° 6	16°19	17°31	12°37	13°15	11°36	10°27	6°54	n.a.	S 6
M 7	1 38 13	25°44'31	0♒30	14°29	28°52	8°39	12°18	16°20	17°29	12°36	13°14	11°D36	10°23	7° 1	n.a.	M 7
T 8	1 42 9	26°41'41	13° 0	14° 6	0♎ 4	9° 1	12°30	16°22	17°27	12°34	13°13	11°37	10°20	7° 8	n.a.	T 8
W 9	1 46 6	27°38'51	25°51	13°47	1°15	9°23	12°42	16°22	17°26	12°33	13°12	11°38	10°17	7°14	n.a.	W 9
T 10	1 50 2	28°35'59	9♓ 6	13°32	2°27	9°46	12°53	16°23	17°24	12°31	13°11	11°R39	10°14	7°21	n.a.	T 10
F 11	1 53 58	29°33'06	22°49	13°21	3°39	10° 9	13° 5	16°24	17°22	12°30	13°10	11°38	10°11	7°28	n.a.	F 11
S 12	1 57 55	0♏30'11	6♈58	13°15	4°51	10°32	13°17	16°25	17°21	12°28	13° 9	11°36	10° 8	7°35	n.a.	S 12
S 13	2 1 51	1°27'15	21°32	13°D14	6° 2	10°56	13°28	16°25	17°19	12°27	13° 8	11°31	10° 4	7°41	n.a.	S 13
M14	2 5 48	2°24'19	6♉25	13°17	7°14	11°20	13°40	16°26	17°17	12°25	13° 6	11°25	10° 1	7°48	n.a.	M14
T 15	2 9 44	3°21'21	21°29	13°25	8°26	11°44	13°51	16°26	17°16	12°24	13° 5	11°18	9°58	7°55	n.a.	T 15
W16	2 13 41	4°18'23	6♊33	13°37	9°38	12° 9	14° 2	16°26	17°14	12°22	13° 4	11°10	9°55	8° 2	n.a.	W16
T 17	2 17 37	5°15'24	21°29	13°54	10°50	12°34	14°13	16°27	17°13	12°21	13° 3	11° 3	9°52	8° 8	n.a.	T 17
F 18	2 21 34	6°12'24	6♋ 9	14°16	12° 2	13° 0	14°25	16°R27	17°11	12°19	13° 2	10°58	9°49	8°15	n.a.	F 18
S 19	2 25 30	7° 9'24	20°27	14°41	13°14	13°26	14°36	16°27	17°10	12°18	13° 1	10°55	9°45	8°22	n.a.	S 19
S 20	2 29 26	8° 6'24	4♌22	15°11	14°26	13°52	14°46	16°26	17° 9	12°16	13° 0	10°D53	9°42	8°28	n.a.	S 20
M21	2 33 23	9° 3'22	17°54	15°46	15°38	14°18	14°57	16°26	17° 8	12°15	12°58	10°54	9°39	8°35	n.a.	M21
T 22	2 37 19	10° 0'21	1♍ 5	16°24	16°50	14°45	15° 8	16°26	17° 6	12°14	12°57	10°54	9°36	8°42	n.a.	T 22
W23	2 41 16	10°57'19	13°57	17° 6	18° 3	15°12	15°19	16°25	17° 5	12°12	12°56	10°R55	9°33	8°49	n.a.	W23
T 24	2 45 12	11°54'16	26°35	17°52	19°15	15°40	15°29	16°25	17° 4	12°11	12°54	10°53	9°29	8°55	n.a.	T 24
F 25	2 49 9	12°51'14	9♎ 0	18°42	20°27	16° 7	15°40	16°24	17° 3	12° 9	12°53	10°50	9°26	9° 2	n.a.	F 25
S 26	2 53 5	13°48'11	21°15	19°35	21°39	16°35	15°50	16°23	17° 2	12° 8	12°52	10°44	9°23	9° 9	n.a.	S 26
S 27	2 57 2	14°45'07	3♏23	20°32	22°52	17° 4	16° 0	16°23	17° 1	12° 7	12°50	10°35	9°20	9°16	n.a.	S 27
M28	3 0 58	15°42'03	15°24	21°32	24° 4	17°32	16°11	16°22	17° 0	12° 5	12°49	10°25	9°17	9°22	n.a.	M28
T 29	3 4 55	16°38'59	27°21	22°36	25°16	18° 1	16°21	16°21	16°59	12° 4	12°48	10°13	9°14	9°29	n.a.	T 29
W30	3 8 51	17°35'54	9♐14	23°43	26°29	18°30	16°31	16°19	16°58	12° 3	12°46	10° 1	9°10	9°36	n.a.	W30
T 31	3 12 47	18♏32'49	21♐ 6	24♎53	27♎41	19♒ 0	16♍40	16♋18	16♓57	12♈ 2	12♊45	9♓49	9♓ 7	9♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 1	22s20	4s44	3s49	3n37	3n37	0n16	16s37	2n33	7n23	0s13	25n38	2n38	5s 0	0s 1	6n23	1n20	34n13	11n21	7s14	7s44	26s57		n.a.
W 2	8 23	25 43	5 3	3 43	3 28	3 6	0 14	16 32	2 33	7 18	0 13	25 38	2 38	5 1	0 1	6 22	1 20	34 13	11 21	7 17	7 45	26 59		n.a.
T 3	8 45	27 57	5 9	3 38	3 17	2 34	0 11	16 27	2 34	7 13	0 14	25 38	2 38	5 2	0 1	6 22	1 20	34 13	11 21	7 19	7 47	27 0		n.a.
F 4	9 7	28 56	5 1	3 36	3 5	2 3	0 8	16 21	2 34	7 8	0 14	25 38	2 38	5 3	0 1	6 21	1 20	34 13	11 22	7 21	7 48	27 1		n.a.
S 5	9 28	28 34	4 41	3 34	2 53	1 31	0 6	16 16	2 34	7 3	0 14	25 38	2 39	5 3	0 1	6 20	1 20	34 13	11 22	7 23	7 49	27 3		n.a.
S 6	9 50	26 51	4 8	3 35	2 40	1 0	0 3	16 11	2 34	6 59	0 14	25 39	2 39	5 4	0 1	6 20	1 20	34 14	11 22	7 23	7 50	27 4		n.a.
M 7	10 11	23 51	3 23	3 37	2 26	0 28	0 0	16 5	2 34	6 54	0 14	25 39	2 39	5 5	0 1	6 19	1 20	34 14	11 22	7 23	7 51	27 5		n.a.
T 8	10 32	19 42	2 28	3 41	2 12	0s 4	0s 2	15 59	2 34	6 49	0 15	25 39	2 39	5 6	0 1	6 18	1 20	34 14	11 22	7 23	7 53	27 6		n.a.
W 9	10 54	14 32	1 24	3 46	1 57	0 35	0 5	15 53	2 34	6 44	0 15	25 39	2 40	5 6	0 1	6 18	1 20	34 14	11 23	7 23	7 54	27 8		n.a.
T 10	11 14	8 34	0 14	3 54	1 43	1 7	0 8	15 47	2 34	6 39	0 15	25 39	2 40	5 7	0 1	6 17	1 20	34 14	11 23	7 22	7 55	27 9		n.a.
F 11	11 35	2 1	1n 0	4 3	1 28	1 38	0 10	15 41	2 34	6 35	0 15	25 39	2 40	5 8	0 1	6 17	1 20	34 14	11 23	7 22	7 56	27 10		n.a.
S 12	11 56	4n51	2 12	4 14	1 13	2 10	0 13	15 35	2 33	6 30	0 15	25 39	2 40	5 8	0 1	6 16	1 20	34 14	11 23	7 23	7 58	27 11		n.a.
S 13	12 16	11 38	3 17	4 27	0 59	2 41	0 15	15 28	2 33	6 25	0 16	25 40	2 41	5 9	0 1	6 15	1 20	34 14	11 23	7 25	7 59	27 12		n.a.
M14	12 36	17 55	4 11	4 41	0 45	3 13	0 18	15 22	2 33	6 20	0 16	25 40	2 41	5 10	0 1	6 15	1 20	34 14	11 24	7 28	8 0	27 14		n.a.
T 15	12 56	23 12	4 47	4 57	0 31	3 44	0 20	15 15	2 33	6 16	0 16	25 40	2 41	5 10	0 1	6 14	1 20	34 14	11 24	7 30	8 1	27 15		n.a.
W16	13 16	26 56	5 4	5 14	0 17	4 15	0 23	15 8	2 33	6 11	0 16	25 40	2 41	5 11	0 1	6 14	1 20	34 14	11 24	7 33	8 3	27 16		n.a.
T 17	13 36	28 45	5 0	5 33	0 4	4 46	0 25	15 1	2 33	6 7	0 16	25 40	2 42	5 11	0 1	6 13	1 20	34 14	11 24	7 36	8 4	27 17		n.a.
F 18	13 55	28 30	4 36	5 53	0s 8	5 17	0 27	14 54	2 33	6 2	0 17	25 41	2 42	5 12	0 1	6 12	1 20	34 14	11 24	7 38	8 5	27 18		n.a.
S 19	14 14	26 19	3 56	6 14	0 20	5 48	0 30	14 46	2 33	5 57	0 17	25 41	2 42	5 12	0 1	6 12	1 20	34 14	11 24	7 39	8 6	27 19		n.a.
S 20	14 33	22 36	3 2	6 37	0 32	6 19	0 32	14 39	2 33	5 53	0 17	25 41	2 42	5 13	0 1	6 11	1 20	34 14	11 24	7 40	8 7	27 21		n.a.
M21	14 52	17 45	2 0	7 0	0 43	6 50	0 34	14 31	2 32	5 48	0 17	25 41	2 43	5 13	0 1	6 11	1 20	34 14	11 25	7 40	8 9	27 22		n.a.
T 22	15 11	12 10	0 52	7 25	0 53	7 20	0 37	14 24	2 32	5 44	0 17	25 42	2 43	5 14	0 1	6 10	1 20	34 14	11 25	7 40	8 10	27 23		n.a.
W23	15 29	6 13	0s16	7 50	1 3	7 51	0 39	14 16	2 32	5 40	0 18	25 42	2 43	5 14	0 1	6 10	1 20	34 14	11 25	7 39	8 11	27 24		n.a.
T 24	15 47	0 8	1 22	8 17	1 12	8 21	0 41	14 8	2 32	5 35	0 18	25 42	2 43	5 15	0 1	6 9	1 20	34 13	11 25	7 40	8 12	27 25		n.a.
F 25	16 5	5s50	2 24	8 44	1 20	8 51	0 43	14 0	2 32	5 31	0 18	25 43	2 44	5 15	0 1	6 8	1 20	34 13	11 25	7 41	8 14	27 26		n.a.
S 26	16 22	11 31	3 17	9 12	1 28	9 20	0 45	13 51	2 31	5 27	0 18	25 43	2 44	5 16	0 1	6 8	1 20	34 13	11 25	7 44	8 15	27 27		n.a.
S 27	16 40	16 43	4 1	9 40	1 35	9 50	0 47	13 43	2 31	5 22	0 18	25 43	2 44	5 16	0 1	6 7	1 20	34 13	11 25	7 47	8 16	27 28		n.a.
M28	16 57	21 12	4 33	10 9	1 41	10 19	0 49	13 34	2 31	5 18	0 19	25 44	2 44	5 16	0 1	6 7	1 20	34 13	11 25	7 51	8 17	27 30		n.a.
T 29	17 13	24 49	4 54	10 39	1 47	10 48	0 51	13 26	2 31	5 14	0 19	25 44	2 45	5 17	0 1	6 6	1 20	34 13	11 25	7 56	8 18	27 31		n.a.
W30	17 30	27 21	5 1	11 9	1 52	11 17	0 53	13 17	2 31	5 10	0 19	25 44	2 45	5 17	0 1	6 6	1 20	34 13	11 25	8 0	8 20	27 32		n.a.
T 31	17s46	28s39	4s55	11s40	1s56	11s45	0s55	13s 8	2n30	5n 6	0s19	25n45	2n45	5s17	0s 1	6n 5	1n20	34n13	11n26	8s 5	8s21	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2501232.5, Delta T = 161h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'43, Lahiri = -161°51'43 Julian Calendar 1 Jan. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11562 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 44	19♏29'43	2♉57	26♎ 7	28♎54	19♒30	16♍50	16°R17	16°R57	12°R 0	12°R43	9°R39	9♓ 4	9♐49	n.a.	F 1
S 2	3 20 40	20°26'37	14°52	27°23	0♏ 6	20° 0	17° 0	16♋15	16♓56	11♈59	12♊42	9♓32	9° 1	9°56	n.a.	S 2
S 3	3 24 37	21°23'30	26°53	28°43	1°19	20°30	17° 9	16°14	16°55	11°58	12°41	9°27	8°58	10° 3	n.a.	S 3
M 4	3 28 33	22°20'23	9♒ 5	0♏ 5	2°31	21° 0	17°19	16°12	16°55	11°57	12°39	9°24	8°55	10° 9	n.a.	M 4
T 5	3 32 30	23°17'15	21°32	1°31	3°44	21°31	17°28	16°11	16°54	11°56	12°38	9°D24	8°51	10°16	n.a.	T 5
W 6	3 36 26	24°14'07	4♓19	2°59	4°57	22° 2	17°37	16° 9	16°54	11°55	12°36	9°R24	8°48	10°23	n.a.	W 6
T 7	3 40 23	25°10'59	17°30	4°31	6° 9	22°33	17°46	16° 7	16°53	11°54	12°35	9°24	8°45	10°30	n.a.	T 7
F 8	3 44 19	26° 7'50	1♈ 8	6° 5	7°22	23° 5	17°55	16° 5	16°53	11°53	12°33	9°22	8°42	10°36	n.a.	F 8
S 9	3 48 16	27° 4'41	15°16	7°42	8°35	23°37	18° 4	16° 3	16°53	11°52	12°32	9°19	8°39	10°43	n.a.	S 9
S 10	3 52 12	28° 1'31	29°52	9°22	9°48	24° 8	18°13	16° 1	16°52	11°51	12°30	9°12	8°35	10°50	n.a.	S 10
M11	3 56 9	28°58'22	14♉52	11° 5	11° 0	24°41	18°21	15°58	16°52	11°50	12°29	9° 4	8°32	10°56	n.a.	M11
T 12	4 0 5	29°55'13	0♊ 7	12°50	12°13	25°13	18°30	15°56	16°52	11°49	12°27	8°54	8°29	11° 3	n.a.	T 12
W13	4 4 2	0♐52'04	15°25	14°39	13°26	25°46	18°38	15°53	16°52	11°48	12°25	8°43	8°26	11°10	n.a.	W13
T 14	4 7 59	1°48'55	0♋37	16°29	14°39	26°18	18°46	15°51	16°52	11°47	12°24	8°34	8°23	11°17	n.a.	T 14
F 15	4 11 55	2°45'46	15°32	18°23	15°52	26°51	18°54	15°48	16°D52	11°46	12°22	8°26	8°20	11°23	n.a.	F 15
S 16	4 15 52	3°42'38	0♌ 2	20°19	17° 5	27°24	19° 2	15°46	16°52	11°45	12°21	8°21	8°16	11°30	n.a.	S 16
S 17	4 19 48	4°39'31	14° 5	22°17	18°18	27°58	19°10	15°43	16°52	11°44	12°19	8°18	8°13	11°37	n.a.	S 17
M18	4 23 45	5°36'24	27°40	24°17	19°32	28°31	19°18	15°40	16°52	11°43	12°18	8°17	8°10	11°44	n.a.	M18
T 19	4 27 41	6°33'17	10♍50	26°19	20°45	29° 5	19°25	15°37	16°52	11°43	12°16	8°17	8° 7	11°50	n.a.	T 19
W20	4 31 38	7°30'11	23°37	28°24	21°58	29°39	19°33	15°34	16°52	11°42	12°14	8°17	8° 4	11°57	n.a.	W20
T 21	4 35 34	8°27'06	6♎ 7	0♐29	23°11	0♓13	19°40	15°31	16°53	11°41	12°13	8°15	8° 1	12° 4	n.a.	T 21
F 22	4 39 31	9°24'02	18°23	2°36	24°25	0°48	19°47	15°28	16°53	11°40	12°11	8°11	7°57	12°10	n.a.	F 22
S 23	4 43 28	10°20'58	0♏30	4°44	25°38	1°22	19°54	15°25	16°53	11°40	12°10	8° 4	7°54	12°17	n.a.	S 23
S 24	4 47 24	11°17'55	12°29	6°53	26°51	1°57	20° 1	15°21	16°54	11°39	12° 8	7°54	7°51	12°24	n.a.	S 24
M25	4 51 21	12°14'53	24°24	9° 3	28° 5	2°32	20° 8	15°18	16°54	11°39	12° 6	7°42	7°48	12°31	n.a.	M25
T 26	4 55 17	13°11'51	6♐17	11°12	29°18	3° 7	20°14	15°14	16°55	11°38	12° 5	7°28	7°45	12°37	n.a.	T 26
W27	4 59 14	14° 8'50	18° 9	13°22	0♐32	3°42	20°21	15°11	16°55	11°37	12° 3	7°15	7°41	12°44	n.a.	W27
T 28	5 3 10	15° 5'50	0♉ 1	15°31	1°45	4°18	20°27	15° 7	16°56	11°37	12° 2	7° 1	7°38	12°51	n.a.	T 28
F 29	5 7 7	16♐ 2'51	11♉56	17♐40	2♐59	4♓54	20♍33	15♋ 4	16♓57	11♈36	12♊ 0	6♓50	7♓35	12♐58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 2	28s37	4s37	12s11	2s 0	12s14	0s56	12s58	2n30	5n 2	0s19	25n45	2n45	5s17	0s 1	6n 5	1n20	34n13	11n26	8s 9	8s22	27s34		n.a.
S 2	18 18	27 16	4 6	12 42	2 3	12 42	0 58	12 49	2 30	4 58	0 20	25 46	2 45	5 18	0 1	6 4	1 20	34 12	11 26	8 11	8 23	27 35		n.a.
S 3	18 33	24 39	3 25	13 13	2 5	13 9	1 0	12 40	2 29	4 54	0 20	25 46	2 46	5 18	0 1	6 4	1 20	34 12	11 26	8 13	8 25	27 36		n.a.
M 4	18 48	20 53	2 33	13 45	2 6	13 37	1 2	12 30	2 29	4 50	0 20	25 46	2 46	5 18	0 1	6 3	1 20	34 12	11 26	8 14	8 26	27 37		n.a.
T 5	19 3	16 9	1 33	14 16	2 7	14 4	1 3	12 20	2 29	4 46	0 20	25 47	2 46	5 18	0 1	6 3	1 20	34 12	11 26	8 15	8 27	27 38		n.a.
W 6	19 18	10 35	0 27	14 48	2 7	14 30	1 5	12 11	2 29	4 42	0 21	25 47	2 46	5 19	0 1	6 2	1 20	34 12	11 26	8 14	8 28	27 39		n.a.
T 7	19 32	4 25	0n43	15 19	2 7	14 57	1 6	12 1	2 28	4 38	0 21	25 48	2 47	5 19	0 1	6 2	1 20	34 12	11 26	8 15	8 29	27 40		n.a.
F 8	19 46	2n10	1 52	15 51	2 5	15 22	1 7	11 50	2 28	4 34	0 21	25 48	2 47	5 19	0 1	6 2	1 20	34 11	11 26	8 15	8 31	27 41		n.a.
S 9	19 59	8 52	2 57	16 22	2 3	15 48	1 9	11 40	2 28	4 30	0 21	25 49	2 47	5 19	0 1	6 1	1 20	34 11	11 26	8 17	8 32	27 42		n.a.
S 10	20 12	15 19	3 53	16 53	2 1	16 13	1 10	11 30	2 27	4 27	0 21	25 49	2 47	5 19	0 1	6 1	1 20	34 11	11 26	8 19	8 33	27 43		n.a.
M11	20 25	21 3	4 34	17 23	1 57	16 38	1 11	11 19	2 27	4 23	0 22	25 50	2 47	5 19	0 1	6 0	1 20	34 11	11 26	8 22	8 34	27 44		n.a.
T 12	20 38	25 30	4 56	17 53	1 54	17 2	1 13	11 9	2 27	4 19	0 22	25 50	2 48	5 19	0 1	6 0	1 20	34 11	11 26	8 26	8 36	27 45		n.a.
W13	20 50	28 9	4 58	18 22	1 49	17 26	1 14	10 58	2 26	4 16	0 22	25 50	2 48	5 19	0 1	6 0	1 20	34 10	11 26	8 30	8 37	27 46		n.a.
T 14	21 2	28 41	4 38	18 50	1 44	17 49	1 15	10 47	2 26	4 12	0 22	25 51	2 48	5 19	0 0	5 59	1 20	34 10	11 26	8 34	8 38	27 47		n.a.
F 15	21 14	27 5	4 0	19 18	1 38	18 12	1 16	10 36	2 26	4 9	0 23	25 51	2 48	5 19	0 0	5 59	1 20	34 10	11 26	8 37	8 39	27 48		n.a.
S 16	21 25	23 41	3 7	19 44	1 32	18 35	1 17	10 25	2 25	4 6	0 23	25 52	2 48	5 19	0 0	5 58	1 20	34 10	11 26	8 39	8 40	27 49		n.a.
S 17	21 36	18 59	2 4	20 10	1 25	18 57	1 18	10 13	2 25	4 2	0 23	25 53	2 48	5 19	0 0	5 58	1 20	34 9	11 26	8 40	8 42	27 50		n.a.
M18	21 46	13 27	0 56	20 34	1 17	19 18	1 18	10 2	2 24	3 59	0 23	25 53	2 49	5 19	0 0	5 58	1 20	34 9	11 26	8 40	8 43	27 51		n.a.
T 19	21 56	7 29	0s13	20 56	1 9	19 39	1 19	9 50	2 24	3 56	0 24	25 54	2 49	5 19	0 0	5 57	1 19	34 9	11 26	8 40	8 44	27 51		n.a.
W20	22 6	1 23	1 20	21 17	1 1	20 0	1 20	9 39	2 24	3 52	0 24	25 54	2 49	5 19	0 0	5 57	1 19	34 8	11 26	8 40	8 45	27 52		n.a.
T 21	22 15	4s38	2 21	21 37	0 52	20 20	1 20	9 27	2 23	3 49	0 24	25 55	2 49	5 19	0 0	5 57	1 19	34 8	11 26	8 41	8 46	27 53		n.a.
F 22	22 24	10 22	3 14	21 55	0 43	20 39	1 21	9 15	2 23	3 46	0 24	25 55	2 49	5 19	0 0	5 56	1 19	34 8	11 26	8 43	8 48	27 54		n.a.
S 23	22 33	15 38	3 58	22 10	0 34	20 58	1 22	9 3	2 22	3 43	0 25	25 56	2 49	5 18	0 0	5 56	1 19	34 8	11 26	8 45	8 49	27 55		n.a.
S 24	22 41	20 15	4 31	22 24	0 25	21 16	1 22	8 50	2 22	3 40	0 25	25 56	2 50	5 18	0 0	5 56	1 19	34 7	11 25	8 49	8 50	27 56		n.a.
M25	22 49	24 2	4 51	22 36	0 15	21 34	1 22	8 38	2 22	3 37	0 25	25 57	2 50	5 18	0 0	5 56	1 19	34 7	11 25	8 54	8 51	27 57		n.a.
T 26	22 57	26 48	4 59	22 46	0 5	21 51	1 23	8 26	2 21	3 34	0 25	25 57	2 50	5 18	0 0	5 55	1 19	34 7	11 25	8 59	8 53	27 58		n.a.
W27	23 4	28 22	4 54	22 54	0n 4	22 7	1 23	8 13	2 21	3 32	0 26	25 58	2 50	5 18	0 0	5 55	1 19	34 6	11 25	9 4	8 54	27 58		n.a.
T 28	23 10	28 38	4 36	23 0	0 14	22 23	1 23	8 0	2 20	3 29	0 26	25 58	2 50	5 17	0 0	5 55	1 19	34 6	11 25	9 9	8 55	27 59		n.a.
F 29	23s17	27s34	4s 6	23s 4	0n23	22s38	1s23	7s48	2n20	3n26	0s26	25n59	2n50	5s17	0s 0	5n55	1n19	34n 6	11n25	9s13	8s56	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2501201.5, Delta T = 161h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'38, Lahiri = -161°51'39 Julian Calendar 1 Feb. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 4	16♐59'52	23♉54	19♐48	4♐12	5♓29	20♍39	15°R 0	16♓58	11°R36	11°R58	6°R41	7♓32	13♐ 4	n.a.	S 1
S 2	5 15 0	17°56'53	5♒59	21°56	5°26	6° 5	20°44	14♋56	16°58	11♈36	11♊57	6♓35	7°29	13°11	n.a.	S 2
M 3	5 18 57	18°53'56	18°14	24° 2	6°40	6°42	20°50	14°52	16°59	11°35	11°55	6°32	7°26	13°18	n.a.	M 3
T 4	5 22 53	19°50'58	0♓42	26° 7	7°53	7°18	20°56	14°48	17° 0	11°35	11°54	6°31	7°22	13°24	n.a.	T 4
W 5	5 26 50	20°48'02	13°27	28°10	9° 7	7°54	21° 1	14°44	17° 1	11°34	11°52	6°D31	7°19	13°31	n.a.	W 5
T 6	5 30 47	21°45'06	26°34	0♉12	10°21	8°31	21° 6	14°40	17° 2	11°34	11°50	6°R31	7°16	13°38	n.a.	T 6
F 7	5 34 43	22°42'11	10♈ 7	2°12	11°35	9° 8	21°11	14°36	17° 3	11°34	11°49	6°30	7°13	13°45	n.a.	F 7
S 8	5 38 40	23°39'16	24° 6	4°11	12°49	9°45	21°16	14°32	17° 4	11°34	11°47	6°27	7°10	13°51	n.a.	S 8
S 9	5 42 37	24°36'22	8♉34	6° 8	14° 2	10°22	21°20	14°28	17° 6	11°33	11°46	6°21	7° 6	13°58	n.a.	S 9
M10	5 46 33	25°33'29	23°26	8° 3	15°16	10°59	21°25	14°24	17° 7	11°33	11°44	6°14	7° 3	14° 5	n.a.	M10
T 11	5 50 30	26°30'38	8♊36	9°57	16°30	11°36	21°29	14°20	17° 8	11°33	11°43	6° 5	7° 0	14°12	n.a.	T 11
W12	5 54 26	27°27'47	23°53	11°49	17°44	12°14	21°33	14°16	17° 9	11°33	11°41	5°55	6°57	14°18	n.a.	W12
T 13	5 58 23	28°24'57	9♋ 8	13°39	18°58	12°52	21°37	14°11	17°11	11°33	11°40	5°46	6°54	14°25	n.a.	T 13
F 14	6 2 20	29°22'09	24° 8	15°28	20°12	13°29	21°41	14° 7	17°12	11°33	11°38	5°39	6°51	14°32	n.a.	F 14
S 15	6 6 16	0♉19'22	8♌47	17°14	21°27	14° 7	21°44	14° 2	17°14	11°D33	11°37	5°34	6°47	14°38	n.a.	S 15
S 16	6 10 13	1°16'36	22°57	18°59	22°41	14°45	21°48	13°58	17°15	11°33	11°35	5°31	6°44	14°45	n.a.	S 16
M17	6 14 10	2°13'52	6♍39	20°42	23°55	15°24	21°51	13°54	17°17	11°33	11°34	5°D30	6°41	14°52	n.a.	M17
T 18	6 18 6	3°11'09	19°54	22°24	25° 9	16° 2	21°54	13°49	17°19	11°33	11°32	5°31	6°38	14°59	n.a.	T 18
W19	6 22 3	4° 8'28	2♎44	24° 3	26°23	16°40	21°57	13°45	17°20	11°33	11°31	5°R31	6°35	15° 5	n.a.	W19
T 20	6 26 0	5° 5'49	15°13	25°41	27°38	17°19	21°59	13°40	17°22	11°33	11°29	5°31	6°32	15°12	n.a.	T 20
F 21	6 29 56	6° 3'11	27°27	27°17	28°52	17°58	22° 2	13°36	17°24	11°33	11°28	5°29	6°28	15°19	n.a.	F 21
S 22	6 33 53	7° 0'35	9♏30	28°52	0♉ 6	18°37	22° 4	13°31	17°26	11°34	11°26	5°24	6°25	15°26	n.a.	S 22
S 23	6 37 50	7°58'01	21°26	0♒25	1°21	19°16	22° 6	13°26	17°27	11°34	11°25	5°17	6°22	15°32	n.a.	S 23
M24	6 41 46	8°55'29	3♐18	1°56	2°35	19°55	22° 8	13°22	17°29	11°34	11°24	5° 8	6°19	15°39	n.a.	M24
T 25	6 45 43	9°52'58	15°10	3°25	3°49	20°34	22°10	13°17	17°31	11°34	11°22	4°58	6°16	15°46	n.a.	T 25
W26	6 49 40	10°50'29	27° 3	4°52	5° 4	21°13	22°12	13°13	17°33	11°35	11°21	4°48	6°12	15°52	n.a.	W26
T 27	6 53 36	11°48'02	8♉59	6°18	6°18	21°53	22°13	13° 8	17°35	11°35	11°20	4°38	6° 9	15°59	n.a.	T 27
F 28	6 57 33	12°45'36	21° 0	7°42	7°33	22°33	22°14	13° 3	17°37	11°36	11°18	4°29	6° 6	16° 6	n.a.	F 28
S 29	7 1 30	13°43'12	3♒ 7	9° 3	8°47	23°12	22°15	12°59	17°40	11°36	11°17	4°23	6° 3	16°13	n.a.	S 29
S 30	7 5 26	14°40'49	15°22	10°23	10° 2	23°52	22°16	12°54	17°42	11°36	11°16	4°19	6° 0	16°19	n.a.	S 30
M31	7 9 23	15♉38'28	27♒47	11♒41	11♉17	24♓32	22♍16	12♋50	17♓44	11♈37	11♊15	4♓17	5♓57	16♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	25s13	3s24	23s 6	0n32	22s53	1s23	7s35	2n19	3n24	0s26	26n 0	2n50	5s17	0s 0	5n54	1n19	34n 5	11n25	9s17	8s57	28s 1		n.a.
S 2	23 28	21 43	2 34	23 6	0 41	23 7	1 23	7 22	2 19	3 21	0 27	26 0	2 50	5 16	0 0	5 54	1 19	34 5	11 25	9 19	8 59	28 2		n.a.
M 3	23 33	17 15	1 35	23 4	0 50	23 20	1 23	7 9	2 18	3 19	0 27	26 1	2 51	5 16	0 0	5 54	1 19	34 4	11 25	9 20	9 0	28 2		n.a.
T 4	23 38	11 59	0 31	23 1	0 58	23 32	1 23	6 55	2 18	3 16	0 27	26 1	2 51	5 16	0 0	5 54	1 19	34 4	11 24	9 21	9 1	28 3		n.a.
W 5	23 42	6 6	0n37	22 55	1 6	23 44	1 23	6 42	2 17	3 14	0 28	26 2	2 51	5 15	0 0	5 54	1 19	34 4	11 24	9 21	9 2	28 4		n.a.
T 6	23 46	0n11	1 44	22 49	1 14	23 55	1 23	6 28	2 17	3 11	0 28	26 2	2 51	5 15	0 0	5 54	1 19	34 3	11 24	9 21	9 3	28 5		n.a.
F 7	23 49	6 40	2 48	22 40	1 21	24 6	1 22	6 15	2 16	3 9	0 28	26 3	2 51	5 14	0 0	5 54	1 19	34 3	11 24	9 21	9 5	28 6		n.a.
S 8	23 52	13 2	3 44	22 31	1 28	24 15	1 22	6 1	2 16	3 7	0 28	26 3	2 51	5 14	0 0	5 53	1 19	34 2	11 24	9 22	9 6	28 6		n.a.
S 9	23 55	18 55	4 27	22 20	1 34	24 24	1 21	5 47	2 15	3 5	0 29	26 4	2 51	5 13	0 0	5 53	1 19	34 2	11 24	9 24	9 7	28 7		n.a.
M10	23 57	23 50	4 54	22 8	1 40	24 33	1 21	5 34	2 15	3 3	0 29	26 5	2 51	5 13	0 0	5 53	1 19	34 2	11 23	9 27	9 8	28 8		n.a.
T 11	23 59	27 14	5 1	21 55	1 45	24 40	1 20	5 20	2 14	3 1	0 29	26 5	2 51	5 12	0 0	5 53	1 19	34 1	11 23	9 31	9 9	28 9		n.a.
W12	24 0	28 40	4 47	21 40	1 50	24 47	1 20	5 5	2 14	2 59	0 29	26 6	2 51	5 12	0 0	5 53	1 19	34 1	11 23	9 34	9 11	28 9		n.a.
T 13	24 1	27 55	4 12	21 25	1 54	24 53	1 19	4 51	2 13	2 57	0 30	26 6	2 51	5 11	0n 0	5 53	1 19	34 0	11 23	9 38	9 12	28 10		n.a.
F 14	24 2	25 7	3 21	21 10	1 58	24 58	1 18	4 37	2 13	2 55	0 30	26 7	2 51	5 11	0 0	5 53	1 19	34 0	11 23	9 40	9 13	28 11		n.a.
S 15	24 2	20 43	2 17	20 53	2 2	25 3	1 17	4 23	2 12	2 54	0 30	26 7	2 51	5 10	0 0	5 53	1 19	34 0	11 22	9 42	9 14	28 11		n.a.
S 16	24 1	15 15	1 6	20 36	2 5	25 6	1 17	4 8	2 11	2 52	0 31	26 8	2 52	5 9	0 0	5 53	1 19	33 59	11 22	9 43	9 16	28 12		n.a.
M17	24 1	9 12	0s 6	20 19	2 7	25 9	1 16	3 54	2 11	2 50	0 31	26 8	2 52	5 9	0 0	5 53	1 19	33 59	11 22	9 43	9 17	28 13		n.a.
T 18	23 59	2 56	1 16	20 1	2 9	25 12	1 15	3 39	2 10	2 49	0 31	26 9	2 52	5 8	0 0	5 53	1 19	33 58	11 22	9 43	9 18	28 14		n.a.
W19	23 58	3s14	2 20	19 42	2 10	25 13	1 14	3 24	2 10	2 48	0 31	26 9	2 52	5 7	0 0	5 53	1 19	33 58	11 21	9 43	9 19	28 14		n.a.
T 20	23 56	9 7	3 15	19 23	2 11	25 14	1 13	3 10	2 9	2 46	0 32	26 10	2 52	5 7	0 0	5 53	1 19	33 57	11 21	9 43	9 20	28 15		n.a.
F 21	23 53	14 32	4 0	19 4	2 12	25 14	1 11	2 55	2 8	2 45	0 32	26 10	2 52	5 6	0 0	5 53	1 19	33 57	11 21	9 44	9 22	28 16		n.a.
S 22	23 50	19 20	4 34	18 45	2 12	25 13	1 10	2 40	2 8	2 44	0 32	26 11	2 52	5 5	0 0	5 53	1 19	33 56	11 21	9 46	9 23	28 16		n.a.
S 23	23 47	23 18	4 55	18 26	2 11	25 11	1 9	2 25	2 7	2 43	0 33	26 11	2 52	5 4	0 0	5 53	1 19	33 56	11 20	9 48	9 24	28 17		n.a.
M24	23 43	26 18	5 4	18 7	2 10	25 8	1 8	2 10	2 7	2 41	0 33	26 12	2 52	5 4	0 0	5 53	1 19	33 55	11 20	9 52	9 25	28 17		n.a.
T 25	23 39	28 9	4 59	17 48	2 9	25 5	1 6	1 54	2 6	2 41	0 33	26 12	2 52	5 3	0 0	5 53	1 19	33 55	11 20	9 56	9 26	28 18		n.a.
W26	23 34	28 42	4 42	17 29	2 7	25 1	1 5	1 39	2 5	2 40	0 34	26 13	2 52	5 2	0 0	5 53	1 19	33 54	11 20	9 59	9 28	28 19		n.a.
T 27	23 29	27 55	4 12	17 10	2 5	24 56	1 3	1 24	2 5	2 39	0 34	26 13	2 52	5 1	0 0	5 54	1 19	33 54	11 19	10 3	9 29	28 19		n.a.
F 28	23 24	25 49	3 30	16 51	2 2	24 51	1 2	1 8	2 4	2 38	0 34	26 13	2 52	5 0	0 0	5 54	1 18	33 53	11 19	10 6	9 30	28 20		n.a.
S 29	23 18	22 32	2 39	16 33	1 58	24 45	1 0	0 53	2 3	2 37	0 34	26 14	2 51	4 59	0 0	5 54	1 18	33 53	11 19	10 9	9 31	28 20		n.a.
S 30	23 12	18 13	1 40	16 14	1 55	24 38	0 59	0 37	2 3	2 37	0 35	26 14	2 51	4 59	0 0	5 54	1 18	33 52	11 18	10 10	9 32	28 21		n.a.
M31	23s 5	13s 5	0s35	15s57	1n50	24s30	0s57	0s22	2n 2	2n36	0s35	26n15	2n51	4s58	0n 0	5n54	1n18	33n52	11n18	10s11	9s34	28s22		n.a.

Julian Day Number = -2501172.5, Delta T = 161h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'35, Lahiri = -161°51'35 Julian Calendar 1 March 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11562 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 20	16♉36'08	10♓24	12♒57	12♉31	25♓12	22♍17	12°R45	17♓46	11♈37	11°R13	4°D17	5♓53	16♐33	n.a.	T 1
W 2	7 17 16	17°33'50	23°15	14°11	13°46	25°53	22°R17	12♋40	17°49	11°38	11♊12	4♓18	5°50	16°39	n.a.	W 2
T 3	7 21 13	18°31'34	6♈25	15°23	15° 1	26°33	22°17	12°36	17°51	11°39	11°11	4°19	5°47	16°46	n.a.	T 3
F 4	7 25 10	19°29'19	19°54	16°32	16°15	27°13	22°17	12°31	17°53	11°39	11°10	4°R20	5°44	16°53	n.a.	F 4
S 5	7 29 6	20°27'06	3♉46	17°40	17°30	27°54	22°16	12°27	17°56	11°40	11° 9	4°19	5°41	17° 0	n.a.	S 5
S 6	7 33 3	21°24'54	18° 1	18°44	18°45	28°35	22°16	12°22	17°58	11°41	11° 7	4°16	5°38	17° 6	n.a.	S 6
M 7	7 37 0	22°22'44	2♊37	19°46	19°59	29°15	22°15	12°18	18° 1	11°41	11° 6	4°12	5°34	17°13	n.a.	M 7
T 8	7 40 56	23°20'36	17°29	20°46	21°14	29°56	22°14	12°13	18° 3	11°42	11° 5	4° 7	5°31	17°20	n.a.	T 8
W 9	7 44 53	24°18'29	2♋30	21°42	22°29	0♈37	22°13	12° 9	18° 6	11°43	11° 4	4° 1	5°28	17°27	n.a.	W 9
T 10	7 48 50	25°16'24	17°31	22°36	23°44	1°18	22°12	12° 4	18° 9	11°44	11° 3	3°55	5°25	17°33	n.a.	T 10
F 11	7 52 47	26°14'22	2♌24	23°27	24°59	2° 0	22°10	12° 0	18°11	11°44	11° 2	3°51	5°22	17°40	n.a.	F 11
S 12	7 56 43	27°12'21	16°59	24°14	26°14	2°41	22° 8	11°55	18°14	11°45	11° 1	3°48	5°18	17°47	n.a.	S 12
S 13	8 0 40	28°10'22	1♍10	24°58	27°29	3°22	22° 6	11°51	18°17	11°46	11° 0	3°D47	5°15	17°53	n.a.	S 13
M14	8 4 37	29° 8'26	14°56	25°38	28°43	4° 4	22° 4	11°47	18°19	11°47	10°59	3°47	5°12	18° 0	n.a.	M14
T 15	8 8 33	0♒ 6'31	28°15	26°14	29°58	4°45	22° 2	11°43	18°22	11°48	10°58	3°49	5° 9	18° 7	n.a.	T 15
W16	8 12 30	1° 4'39	11♎10	26°46	1♒13	5°27	21°59	11°38	18°25	11°49	10°58	3°50	5° 6	18°14	n.a.	W16
T 17	8 16 27	2° 2'50	23°43	27°14	2°28	6° 9	21°57	11°34	18°28	11°50	10°57	3°52	5° 3	18°20	n.a.	T 17
F 18	8 20 23	3° 1'03	5♏59	27°37	3°43	6°51	21°54	11°30	18°31	11°51	10°56	3°R52	4°59	18°27	n.a.	F 18
S 19	8 24 20	3°59'18	18° 3	27°55	4°58	7°33	21°51	11°26	18°34	11°52	10°55	3°51	4°56	18°34	n.a.	S 19
S 20	8 28 17	4°57'36	29°59	28° 8	6°13	8°15	21°47	11°22	18°37	11°53	10°54	3°49	4°53	18°41	n.a.	S 20
M21	8 32 13	5°55'56	11♐51	28°15	7°28	8°57	21°44	11°18	18°40	11°55	10°54	3°45	4°50	18°47	n.a.	M21
T 22	8 36 10	6°54'19	23°43	28°R17	8°44	9°39	21°40	11°14	18°43	11°56	10°53	3°41	4°47	18°54	n.a.	T 22
W23	8 40 7	7°52'44	5♑39	28°13	9°59	10°21	21°36	11°10	18°46	11°57	10°52	3°36	4°44	19° 1	n.a.	W23
T 24	8 44 3	8°51'11	17°41	28° 3	11°14	11° 4	21°32	11° 6	18°49	11°58	10°52	3°32	4°40	19° 7	n.a.	T 24
F 25	8 48 0	9°49'41	29°51	27°47	12°29	11°46	21°28	11° 3	18°52	11°59	10°51	3°28	4°37	19°14	n.a.	F 25
S 26	8 51 56	10°48'13	12♒10	27°25	13°44	12°29	21°24	10°59	18°56	12° 1	10°50	3°26	4°34	19°21	n.a.	S 26
S 27	8 55 53	11°46'47	24°41	26°56	14°59	13°12	21°19	10°55	18°59	12° 2	10°50	3°25	4°31	19°28	n.a.	S 27
M28	8 59 50	12°45'24	7♓23	26°21	16°14	13°54	21°15	10°52	19° 2	12° 3	10°49	3°D24	4°28	19°34	n.a.	M28
T 29	9 3 46	13°44'02	20°17	25°41	17°30	14°37	21°10	10°48	19° 5	12° 5	10°49	3°25	4°24	19°41	n.a.	T 29
W30	9 7 43	14♒42'43	3♈25	24♒55	18♒45	15♈20	21♍ 5	10♋45	19♓ 9	12♈ 6	10♊48	3♓26	4♓21	19♐48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	7s21	0n33	15s40	1n46	24s21	0s55	0s 6	2n 1	2n36	0s35	26n15	2n51	4s57	0n 0	5n54	1n18	33n51	11n18	10s11	9s35	28s22		n.a.
W 2	22 51	1 13	1 40	15 23	1 40	24 12	0 54	0n10	2 1	2 35	0 36	26 16	2 51	4 56	0 0	5 55	1 18	33 51	11 18	10 11	9 36	28 23		n.a.
T 3	22 43	5n 7	2 44	15 7	1 35	24 2	0 52	0 25	2 0	2 35	0 36	26 16	2 51	4 55	0 0	5 55	1 18	33 50	11 17	10 10	9 37	28 23		n.a.
F 4	22 34	11 22	3 41	14 52	1 29	23 51	0 50	0 41	1 59	2 35	0 36	26 16	2 51	4 54	0 0	5 55	1 18	33 50	11 17	10 10	9 38	28 24		n.a.
S 5	22 26	17 15	4 26	14 37	1 22	23 39	0 48	0 57	1 59	2 35	0 37	26 17	2 51	4 53	0 0	5 55	1 18	33 49	11 17	10 10	9 40	28 24		n.a.
S 6	22 17	22 21	4 56	14 24	1 15	23 27	0 46	1 13	1 58	2 35	0 37	26 17	2 51	4 52	0 0	5 55	1 18	33 49	11 16	10 11	9 41	28 25		n.a.
M 7	22 7	26 14	5 9	14 11	1 8	23 14	0 44	1 29	1 57	2 35	0 37	26 17	2 51	4 51	0 0	5 56	1 18	33 48	11 16	10 13	9 42	28 25		n.a.
T 8	21 57	28 25	5 0	13 59	1 0	23 1	0 42	1 45	1 57	2 35	0 38	26 18	2 51	4 50	0 0	5 56	1 18	33 48	11 16	10 15	9 43	28 26		n.a.
W 9	21 47	28 33	4 32	13 49	0 52	22 46	0 40	2 1	1 56	2 35	0 38	26 18	2 51	4 49	0 0	5 56	1 18	33 47	11 15	10 17	9 44	28 26		n.a.
T 10	21 36	26 34	3 44	13 39	0 43	22 31	0 38	2 17	1 55	2 35	0 38	26 18	2 50	4 48	0 0	5 57	1 18	33 47	11 15	10 19	9 46	28 27		n.a.
F 11	21 25	22 45	2 42	13 31	0 34	22 16	0 36	2 33	1 54	2 36	0 39	26 19	2 50	4 47	0 0	5 57	1 18	33 46	11 14	10 21	9 47	28 27		n.a.
S 12	21 14	17 34	1 30	13 24	0 24	22 0	0 34	2 49	1 54	2 36	0 39	26 19	2 50	4 45	0 1	5 57	1 18	33 46	11 14	10 22	9 48	28 28		n.a.
S 13	21 2	11 33	0 14	13 18	0 14	21 43	0 32	3 6	1 53	2 37	0 39	26 19	2 50	4 44	0 1	5 58	1 18	33 45	11 14	10 22	9 49	28 28		n.a.
M14	20 50	5 9	1s 0	13 14	0 4	21 25	0 30	3 22	1 52	2 37	0 40	26 19	2 50	4 43	0 1	5 58	1 18	33 45	11 13	10 22	9 50	28 29		n.a.
T 15	20 38	1s16	2 9	13 12	0s 7	21 7	0 28	3 38	1 51	2 38	0 40	26 20	2 50	4 42	0 1	5 58	1 18	33 44	11 13	10 21	9 51	28 29		n.a.
W16	20 25	7 25	3 10	13 11	0 18	20 48	0 26	3 54	1 51	2 39	0 40	26 20	2 50	4 41	0 1	5 59	1 18	33 44	11 13	10 21	9 53	28 30		n.a.
T 17	20 11	13 7	3 59	13 12	0 30	20 29	0 23	4 10	1 50	2 39	0 40	26 20	2 50	4 40	0 1	5 59	1 18	33 43	11 12	10 20	9 54	28 30		n.a.
F 18	19 58	18 10	4 36	13 15	0 42	20 9	0 21	4 27	1 49	2 40	0 41	26 20	2 49	4 39	0 1	5 59	1 18	33 43	11 12	10 20	9 55	28 30		n.a.
S 19	19 44	22 26	5 0	13 20	0 54	19 48	0 19	4 43	1 48	2 41	0 41	26 21	2 49	4 37	0 1	6 0	1 18	33 42	11 11	10 21	9 56	28 31		n.a.
S 20	19 30	25 43	5 11	13 27	1 6	19 27	0 17	4 59	1 48	2 42	0 41	26 21	2 49	4 36	0 1	6 0	1 18	33 42	11 11	10 22	9 57	28 31		n.a.
M21	19 15	27 52	5 9	13 36	1 19	19 6	0 14	5 16	1 47	2 43	0 42	26 21	2 49	4 35	0 1	6 1	1 18	33 41	11 11	10 23	9 59	28 32		n.a.
T 22	19 0	28 46	4 53	13 48	1 32	18 43	0 12	5 32	1 46	2 44	0 42	26 21	2 49	4 34	0 1	6 1	1 18	33 41	11 10	10 24	10 0	28 32		n.a.
W23	18 45	28 20	4 25	14 1	1 44	18 21	0 10	5 48	1 45	2 46	0 42	26 21	2 49	4 32	0 1	6 2	1 18	33 40	11 10	10 26	10 1	28 32		n.a.
T 24	18 29	26 33	3 45	14 16	1 57	17 58	0 7	6 5	1 44	2 47	0 43	26 21	2 48	4 31	0 1	6 2	1 18	33 40	11 9	10 28	10 2	28 33		n.a.
F 25	18 13	23 31	2 54	14 34	2 9	17 34	0 5	6 21	1 44	2 48	0 43	26 22	2 48	4 30	0 1	6 3	1 18	33 39	11 9	10 29	10 3	28 33		n.a.
S 26	17 57	19 24	1 54	14 53	2 21	17 10	0 3	6 37	1 43	2 50	0 43	26 22	2 48	4 29	0 1	6 3	1 18	33 39	11 9	10 30	10 5	28 34		n.a.
S 27	17 41	14 22	0 48	15 14	2 33	16 45	0 0	6 54	1 42	2 51	0 44	26 22	2 48	4 27	0 1	6 4	1 18	33 38	11 8	10 30	10 6	28 34		n.a.
M28	17 24	8 41	0n22	15 37	2 44	16 20	0n 2	7 10	1 41	2 53	0 44	26 22	2 48	4 26	0 1	6 4	1 18	33 38	11 8	10 30	10 7	28 34		n.a.
T 29	17 7	2 33	1 32	16 0	2 54	15 55	0 4	7 26	1 40	2 55	0 44	26 22	2 47	4 25	0 1	6 5	1 18	33 37	11 7	10 30	10 8	28 35		n.a.
W30	16s49	3n48	2n38	16s25	3s 4	15s29	0n 7	7n43	1n40	2n57	0s45	26n22	2n47	4s23	0n 1	6n 5	1n18	33n37	11n 7	10s30	10s 9	28s35		n.a.

Julian Day Number = -2501141.5, Delta T = 161h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'30, Lahiri = -161°51'31 Julian Calendar 1 Apr. 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 40	15♒41'25	16♈47	24°R 4	20♒ 0	16♈ 3	20°R59	10°R41	19♓12	12♈ 8	10°R48	3♓28	4♓18	19♐54	n.a.	T 1
F 2	9 15 36	16°40'10	0♉24	23♒10	21°15	16°46	20♍54	10♋38	19°15	12° 9	10♊47	3°29	4°15	20° 1	n.a.	F 2
S 3	9 19 33	17°38'58	14°15	22°12	22°30	17°30	20°49	10°35	19°19	12°10	10°47	3°R29	4°12	20° 8	n.a.	S 3
S 4	9 23 30	18°37'47	28°22	21°12	23°46	18°13	20°43	10°32	19°22	12°12	10°47	3°29	4° 9	20°15	n.a.	S 4
M 5	9 27 26	19°36'38	12♊41	20°12	25° 1	18°56	20°37	10°29	19°26	12°14	10°46	3°28	4° 5	20°21	n.a.	M 5
T 6	9 31 23	20°35'31	27°11	19°12	26°16	19°40	20°31	10°26	19°29	12°15	10°46	3°27	4° 2	20°28	n.a.	T 6
W 7	9 35 19	21°34'27	11♋46	18°14	27°32	20°23	20°25	10°23	19°32	12°17	10°46	3°25	3°59	20°35	n.a.	W 7
T 8	9 39 16	22°33'25	26°22	17°20	28°47	21° 7	20°19	10°20	19°36	12°18	10°46	3°24	3°56	20°42	n.a.	T 8
F 9	9 43 13	23°32'24	10♌52	16°30	0♓ 2	21°50	20°12	10°18	19°39	12°20	10°45	3°23	3°53	20°48	n.a.	F 9
S 10	9 47 9	24°31'26	25°10	15°47	1°17	22°34	20° 6	10°15	19°43	12°21	10°45	3°23	3°50	20°55	n.a.	S 10
S 11	9 51 6	25°30'31	9♍11	15°10	2°33	23°18	19°59	10°12	19°47	12°23	10°45	3°D23	3°46	21° 2	n.a.	S 11
M12	9 55 2	26°29'38	22°52	14°42	3°48	24° 2	19°53	10°10	19°50	12°25	10°45	3°23	3°43	21° 8	n.a.	M12
T 13	9 58 59	27°28'47	6♎10	14°22	5° 3	24°46	19°46	10° 8	19°54	12°27	10°45	3°23	3°40	21°15	n.a.	T 13
W14	10 2 56	28°27'59	19° 7	14°11	6°19	25°29	19°39	10° 5	19°57	12°28	10°D45	3°24	3°37	21°22	n.a.	W14
T 15	10 6 52	29°27'14	1♏43	14°D11	7°34	26°14	19°32	10° 3	20° 1	12°30	10°45	3°24	3°34	21°29	n.a.	T 15
F 16	10 10 49	0♓26'31	14° 2	14°19	8°49	26°58	19°24	10° 1	20° 5	12°32	10°45	3°25	3°30	21°35	n.a.	F 16
S 17	10 14 45	1°25'51	26° 7	14°38	10° 5	27°42	19°17	9°59	20° 8	12°34	10°45	3°25	3°27	21°42	n.a.	S 17
S 18	10 18 42	2°25'14	8♐ 4	15° 6	11°20	28°26	19°10	9°57	20°12	12°35	10°45	3°R25	3°24	21°49	n.a.	S 18
M19	10 22 38	3°24'39	19°57	15°43	12°35	29°10	19° 2	9°56	20°16	12°37	10°45	3°D25	3°21	21°55	n.a.	M19
T 20	10 26 35	4°24'08	1♑50	16°29	13°51	29°55	18°55	9°54	20°19	12°39	10°46	3°25	3°18	22° 2	n.a.	T 20
W21	10 30 32	5°23'38	13°48	17°23	15° 6	0♉39	18°47	9°52	20°23	12°41	10°46	3°25	3°15	22° 9	n.a.	W21
T 22	10 34 28	6°23'12	25°54	18°24	16°21	1°24	18°39	9°51	20°27	12°43	10°46	3°25	3°11	22°16	n.a.	T 22
F 23	10 38 25	7°22'48	8♒12	19°32	17°37	2° 8	18°32	9°49	20°31	12°45	10°46	3°26	3° 8	22°22	n.a.	F 23
S 24	10 42 21	8°22'26	20°44	20°47	18°52	2°53	18°24	9°48	20°34	12°47	10°47	3°26	3° 5	22°29	n.a.	S 24
S 25	10 46 18	9°22'07	3♓31	22° 7	20° 8	3°37	18°16	9°47	20°38	12°49	10°47	3°R26	3° 2	22°36	n.a.	S 25
M26	10 50 14	10°21'50	16°35	23°32	21°23	4°22	18° 8	9°46	20°42	12°51	10°47	3°26	2°59	22°42	n.a.	M26
T 27	10 54 11	11°21'36	29°54	25° 1	22°38	5° 7	18° 0	9°45	20°46	12°53	10°48	3°25	2°55	22°49	n.a.	T 27
W28	10 58 7	12°21'23	13♈27	26°34	23°54	5°52	17°52	9°44	20°49	12°55	10°48	3°24	2°52	22°56	n.a.	W28
T 29	11 2 4	13°21'13	27°12	28°10	25° 9	6°37	17°44	9°43	20°53	12°57	10°49	3°23	2°49	23° 3	n.a.	T 29
F 30	11 6 0	14°21'06	11♉ 7	29°49	26°25	7°22	17°36	9°43	20°57	12°59	10°49	3°22	2°46	23° 9	n.a.	F 30
S 31	11 9 57	15♓21'00	25♉10	1♓29	27♓40	8♉ 7	17♍28	9♋42	21♓ 1	13♈ 1	10♊50	3♓21	2♓43	23♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	10n 4	3n37	16s50	3s12	15s 2	0n 9	7n59	1n39	2n58	0s45	26n22	2n47	4s22	0n 1	6n 6	1n18	33n36	11n 6	10s29	10s10	28s35		n.a.
F 2	16 14	16 0	4 24	17 15	3 19	14 36	0 11	8 15	1 38	3 0	0 45	26 22	2 47	4 21	0 1	6 6	1 18	33 36	11 6	10 29	10 12	28 36		n.a.
S 3	15 55	21 14	4 58	17 40	3 24	14 9	0 14	8 31	1 37	3 2	0 46	26 22	2 46	4 19	0 1	6 7	1 18	33 35	11 6	10 29	10 13	28 36		n.a.
S 4	15 37	25 23	5 14	18 3	3 27	13 41	0 16	8 48	1 36	3 4	0 46	26 22	2 46	4 18	0 1	6 7	1 18	33 35	11 5	10 29	10 14	28 36		n.a.
M 5	15 18	28 2	5 11	18 25	3 29	13 13	0 18	9 4	1 35	3 6	0 46	26 22	2 46	4 16	0 1	6 8	1 18	33 34	11 5	10 29	10 15	28 36		n.a.
T 6	14 59	28 49	4 49	18 44	3 29	12 45	0 20	9 20	1 35	3 8	0 46	26 22	2 46	4 15	0 1	6 9	1 18	33 34	11 4	10 30	10 16	28 37		n.a.
W 7	14 40	27 37	4 8	19 1	3 27	12 17	0 23	9 36	1 34	3 11	0 47	26 22	2 45	4 14	0 1	6 9	1 18	33 33	11 4	10 30	10 18	28 37		n.a.
T 8	14 20	24 31	3 10	19 15	3 23	11 48	0 25	9 52	1 33	3 13	0 47	26 22	2 45	4 12	0 1	6 10	1 18	33 33	11 3	10 31	10 19	28 37		n.a.
F 9	14 0	19 53	2 1	19 25	3 18	11 19	0 27	10 8	1 32	3 15	0 47	26 22	2 45	4 11	0 1	6 10	1 17	33 32	11 3	10 31	10 20	28 37		n.a.
S 10	13 40	14 10	0 45	19 31	3 10	10 50	0 29	10 24	1 31	3 17	0 48	26 22	2 45	4 9	0 1	6 11	1 17	33 32	11 3	10 31	10 21	28 38		n.a.
S 11	13 20	7 50	0s32	19 34	3 1	10 20	0 32	10 40	1 30	3 20	0 48	26 22	2 44	4 8	0 1	6 12	1 17	33 32	11 2	10 31	10 22	28 38		n.a.
M12	12 59	1 17	1 46	19 33	2 51	9 50	0 34	10 56	1 29	3 22	0 48	26 22	2 44	4 6	0 1	6 12	1 17	33 31	11 2	10 31	10 24	28 38		n.a.
T 13	12 39	5s 7	2 52	19 28	2 39	9 20	0 36	11 11	1 28	3 25	0 49	26 22	2 44	4 5	0 1	6 13	1 17	33 31	11 1	10 31	10 25	28 38		n.a.
W14	12 18	11 9	3 47	19 19	2 27	8 50	0 38	11 27	1 28	3 27	0 49	26 22	2 44	4 4	0 1	6 14	1 17	33 30	11 1	10 31	10 26	28 38		n.a.
T 15	11 57	16 34	4 29	19 6	2 13	8 19	0 40	11 43	1 27	3 30	0 49	26 22	2 43	4 2	0 1	6 14	1 17	33 30	11 0	10 30	10 27	28 39		n.a.
F 16	11 35	21 11	4 59	18 50	1 59	7 49	0 42	11 58	1 26	3 32	0 49	26 22	2 43	4 1	0 1	6 15	1 17	33 29	11 0	10 30	10 28	28 39		n.a.
S 17	11 14	24 50	5 14	18 31	1 45	7 18	0 44	12 14	1 25	3 35	0 50	26 22	2 43	3 59	0 1	6 16	1 17	33 29	10 59	10 30	10 29	28 39		n.a.
S 18	10 52	27 23	5 15	18 9	1 30	6 47	0 46	12 29	1 24	3 38	0 50	26 21	2 42	3 58	0 1	6 17	1 17	33 28	10 59	10 30	10 31	28 39		n.a.
M19	10 30	28 41	5 3	17 44	1 16	6 15	0 49	12 45	1 23	3 41	0 50	26 21	2 42	3 56	0 1	6 17	1 17	33 28	10 58	10 30	10 32	28 39		n.a.
T 20	10 8	28 40	4 38	17 16	1 1	5 44	0 50	13 0	1 22	3 43	0 50	26 21	2 42	3 55	0 1	6 18	1 17	33 28	10 58	10 30	10 33	28 40		n.a.
W21	9 46	27 18	4 1	16 46	0 47	5 13	0 52	13 15	1 21	3 46	0 51	26 21	2 42	3 53	0 1	6 19	1 17	33 27	10 58	10 30	10 34	28 40		n.a.
T 22	9 23	24 39	3 13	16 13	0 33	4 41	0 54	13 30	1 20	3 49	0 51	26 21	2 41	3 52	0 1	6 20	1 17	33 27	10 57	10 30	10 35	28 40		n.a.
F 23	9 1	20 51	2 15	15 39	0 20	4 9	0 56	13 45	1 19	3 52	0 51	26 21	2 41	3 50	0 1	6 20	1 17	33 26	10 57	10 30	10 36	28 40		n.a.
S 24	8 38	16 3	1 10	15 2	0 7	3 37	0 58	14 0	1 19	3 55	0 52	26 20	2 41	3 49	0 1	6 21	1 17	33 26	10 56	10 30	10 38	28 40		n.a.
S 25	8 15	10 27	0n 0	14 24	0n 5	3 6	1 0	14 15	1 18	3 58	0 52	26 20	2 40	3 47	0 1	6 22	1 17	33 26	10 56	10 30	10 39	28 40		n.a.
M26	7 52	4 19	1 12	13 45	0 17	2 34	1 2	14 30	1 17	4 1	0 52	26 20	2 40	3 45	0 1	6 23	1 17	33 25	10 55	10 30	10 40	28 40		n.a.
T 27	7 29	2n 6	2 21	13 4	0 28	2 2	1 3	14 44	1 16	4 4	0 52	26 20	2 40	3 44	0 1	6 23	1 17	33 25	10 55	10 30	10 41	28 40		n.a.
W28	7 5	8 33	3 23	12 23	0 38	1 30	1 5	14 59	1 15	4 7	0 53	26 19	2 40	3 42	0 1	6 24	1 17	33 24	10 54	10 30	10 42	28 40		n.a.
T 29	6 42	14 41	4 15	11 40	0 48	0 58	1 7	15 13	1 14	4 10	0 53	26 19	2 39	3 41	0 1	6 25	1 17	33 24	10 54	10 31	10 44	28 41		n.a.
F 30	6 18	20 9	4 52	10 57	0 56	0 26	1 8	15 28	1 13	4 13	0 53	26 19	2 39	3 39	0 1	6 26	1 17	33 24	10 53	10 31	10 45	28 41		n.a.
S 31	5s55	24n35	5n12	10s13	1n 4	0n 7	1n10	15n42	1n12	4n16	0s53	26n19	2n39	3s38	0n 1	6n27	1n17	33n23	10n53	10s32	10s46	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2501111.5, Delta T = 161h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'26, Lahiri = -161°51'26 Julian Calendar 1 May 11561 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 53	16♓20'56	9♊19	3♓11	28♓55	8♉52	17°R20	9°R42	21♓ 5	13♈ 3	10♊50	3°R20	2♓40	23♐23	n.a.	S 1
M 2	11 17 50	17°20'55	23°30	4°55	0♈11	9°37	17♍12	9♋41	21° 8	13° 5	10°51	3°D20	2°36	23°29	n.a.	M 2
T 3	11 21 46	18°20'55	7♋43	6°40	1°26	10°22	17° 4	9°41	21°12	13° 7	10°52	3♓21	2°33	23°36	n.a.	T 3
W 4	11 25 43	19°20'57	21°54	8°25	2°41	11° 7	16°55	9°41	21°16	13° 9	10°52	3°22	2°30	23°43	n.a.	W 4
T 5	11 29 39	20°21'02	6♌ 2	10°11	3°57	11°52	16°47	9°D41	21°20	13°11	10°53	3°23	2°27	23°50	n.a.	T 5
F 6	11 33 36	21°21'08	20° 3	11°57	5°12	12°38	16°39	9°41	21°24	13°13	10°54	3°24	2°24	23°56	n.a.	F 6
S 7	11 37 32	22°21'17	3♍54	13°43	6°28	13°23	16°31	9°41	21°28	13°15	10°55	3°R25	2°21	24° 3	n.a.	S 7
S 8	11 41 29	23°21'27	17°33	15°29	7°43	14° 8	16°23	9°41	21°31	13°18	10°56	3°24	2°17	24°10	n.a.	S 8
M 9	11 45 25	24°21'40	0♎58	17°14	8°58	14°54	16°15	9°42	21°35	13°20	10°56	3°22	2°14	24°16	n.a.	M 9
T 10	11 49 22	25°21'54	14° 7	19° 0	10°14	15°39	16° 8	9°42	21°39	13°22	10°57	3°20	2°11	24°23	n.a.	T 10
W11	11 53 18	26°22'12	26°58	20°45	11°29	16°25	16° 0	9°43	21°43	13°24	10°58	3°16	2° 8	24°30	n.a.	W11
T 12	11 57 15	27°22'31	9♏32	22°30	12°44	17°10	15°52	9°44	21°47	13°26	10°59	3°12	2° 5	24°37	n.a.	T 12
F 13	12 1 11	28°22'53	21°51	24°14	14° 0	17°56	15°44	9°44	21°50	13°28	11° 0	3° 8	2° 1	24°43	n.a.	F 13
S 14	12 5 8	29°23'17	3♐57	25°58	15°15	18°42	15°37	9°45	21°54	13°31	11° 1	3° 5	1°58	24°50	n.a.	S 14
S 15	12 9 4	0♈23'44	15°54	27°42	16°30	19°27	15°29	9°46	21°58	13°33	11° 2	3° 3	1°55	24°57	n.a.	S 15
M16	12 13 1	1°24'13	27°47	29°24	17°45	20°13	15°22	9°48	22° 2	13°35	11° 3	3°D 2	1°52	25° 3	n.a.	M16
T 17	12 16 57	2°24'44	9♑39	1♈ 7	19° 1	20°59	15°14	9°49	22° 6	13°37	11° 4	3° 2	1°49	25°10	n.a.	T 17
W18	12 20 54	3°25'17	21°35	2°48	20°16	21°44	15° 7	9°50	22° 9	13°40	11° 5	3° 3	1°46	25°17	n.a.	W18
T 19	12 24 50	4°25'53	3♒42	4°29	21°31	22°30	15° 0	9°52	22°13	13°42	11° 7	3° 5	1°42	25°24	n.a.	T 19
F 20	12 28 46	5°26'31	16° 3	6°10	22°46	23°16	14°52	9°53	22°17	13°44	11° 8	3° 6	1°39	25°30	n.a.	F 20
S 21	12 32 43	6°27'11	28°42	7°50	24° 2	24° 2	14°45	9°55	22°21	13°46	11° 9	3°R 8	1°36	25°37	n.a.	S 21
S 22	12 36 39	7°27'53	11♓41	9°29	25°17	24°48	14°38	9°57	22°24	13°48	11°10	3° 7	1°33	25°44	n.a.	S 22
M23	12 40 36	8°28'37	25° 3	11° 8	26°32	25°34	14°32	9°59	22°28	13°51	11°12	3° 5	1°30	25°50	n.a.	M23
T 24	12 44 32	9°29'23	8♈46	12°47	27°47	26°20	14°25	10° 1	22°32	13°53	11°13	3° 2	1°26	25°57	n.a.	T 24
W25	12 48 29	10°30'11	22°47	14°25	29° 3	27° 6	14°18	10° 3	22°36	13°55	11°14	2°56	1°23	26° 4	n.a.	W25
T 26	12 52 25	11°31'01	7♉ 2	16° 2	0♉18	27°52	14°12	10° 5	22°39	13°58	11°16	2°50	1°20	26°11	n.a.	T 26
F 27	12 56 21	12°31'52	21°26	17°39	1°33	28°38	14° 6	10° 7	22°43	14° 0	11°17	2°44	1°17	26°17	n.a.	F 27
S 28	13 0 18	13°32'45	5♊52	19°16	2°48	29°24	14° 0	10°10	22°47	14° 2	11°18	2°38	1°14	26°24	n.a.	S 28
S 29	13 4 14	14°33'40	20°16	20°52	4° 3	0♊10	13°54	10°12	22°50	14° 4	11°20	2°34	1°11	26°31	n.a.	S 29
M30	13 8 11	15♈34'36	4♋33	22♈27	5♉18	0♊56	13♍48	10♋15	22♓54	14♈ 7	11♊21	2♓31	1♓ 7	26♐37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	27n34	5n14	9s29	1n12	0n39	1n11	15n56	1n11	4n19	0s53	26n18	2n38	3s36	0n 1	6n27	1n17	33n23	10n53	10s32	10s47	28s41		n.a.
M 2	5 7	28 48	4 56	8 44	1 18	1 11	1 12	16 10	1 10	4 22	0 54	26 18	2 38	3 35	0 1	6 28	1 17	33 23	10 52	10 32	10 48	28 41		n.a.
T 3	4 43	28 9	4 21	7 59	1 24	1 43	1 14	16 23	1 9	4 25	0 54	26 18	2 38	3 33	0 1	6 29	1 17	33 22	10 52	10 32	10 49	28 41		n.a.
W 4	4 19	25 39	3 29	7 15	1 29	2 14	1 15	16 37	1 8	4 28	0 54	26 18	2 37	3 32	0 1	6 30	1 17	33 22	10 51	10 31	10 51	28 41		n.a.
T 5	3 55	21 35	2 25	6 30	1 34	2 46	1 16	16 51	1 7	4 31	0 54	26 17	2 37	3 30	0 1	6 31	1 17	33 22	10 51	10 31	10 52	28 41		n.a.
F 6	3 31	16 19	1 13	5 45	1 38	3 18	1 18	17 4	1 6	4 34	0 55	26 17	2 37	3 28	0 1	6 32	1 17	33 21	10 50	10 31	10 53	28 41		n.a.
S 7	3 6	10 17	0s 3	5 1	1 41	3 50	1 19	17 17	1 5	4 37	0 55	26 17	2 36	3 27	0 1	6 32	1 17	33 21	10 50	10 30	10 54	28 41		n.a.
S 8	2 42	3 51	1 17	4 16	1 44	4 21	1 20	17 30	1 4	4 40	0 55	26 16	2 36	3 25	0 1	6 33	1 17	33 21	10 49	10 31	10 55	28 41		n.a.
M 9	2 18	2s37	2 26	3 32	1 46	4 53	1 21	17 43	1 4	4 43	0 55	26 16	2 36	3 24	0 1	6 34	1 17	33 20	10 49	10 31	10 56	28 41		n.a.
T 10	1 53	8 50	3 25	2 49	1 48	5 24	1 22	17 56	1 3	4 46	0 55	26 16	2 35	3 22	0 1	6 35	1 17	33 20	10 49	10 32	10 58	28 41		n.a.
W11	1 29	14 33	4 13	2 5	1 49	5 55	1 23	18 9	1 2	4 49	0 55	26 15	2 35	3 21	0 1	6 36	1 17	33 20	10 48	10 34	10 59	28 41		n.a.
T 12	1 4	19 33	4 47	1 22	1 50	6 26	1 24	18 21	1 1	4 51	0 56	26 15	2 35	3 19	0 1	6 37	1 17	33 20	10 48	10 35	11 0	28 41		n.a.
F 13	0 40	23 37	5 7	0 40	1 50	6 57	1 24	18 33	1 0	4 54	0 56	26 14	2 35	3 18	0 1	6 38	1 17	33 19	10 47	10 36	11 1	28 41		n.a.
S 14	0 15	26 35	5 13	0n 2	1 50	7 27	1 25	18 45	0 59	4 57	0 56	26 14	2 34	3 16	0 1	6 39	1 17	33 19	10 47	10 38	11 2	28 41		n.a.
S 15	0n10	28 20	5 5	0 44	1 50	7 58	1 26	18 57	0 58	5 0	0 56	26 14	2 34	3 14	0 2	6 39	1 17	33 19	10 46	10 39	11 3	28 40		n.a.
M16	0 34	28 46	4 44	1 25	1 49	8 28	1 27	19 9	0 57	5 3	0 56	26 13	2 34	3 13	0 2	6 40	1 17	33 18	10 46	10 39	11 5	28 40		n.a.
T 17	0 59	27 51	4 11	2 5	1 47	8 58	1 27	19 21	0 56	5 6	0 56	26 13	2 33	3 11	0 2	6 41	1 17	33 18	10 46	10 39	11 6	28 40		n.a.
W18	1 24	25 40	3 27	2 45	1 46	9 27	1 28	19 32	0 55	5 8	0 57	26 12	2 33	3 10	0 2	6 42	1 17	33 18	10 45	10 38	11 7	28 40		n.a.
T 19	1 48	22 18	2 34	3 24	1 44	9 57	1 28	19 43	0 54	5 11	0 57	26 12	2 33	3 8	0 2	6 43	1 17	33 18	10 45	10 38	11 8	28 40		n.a.
F 20	2 13	17 53	1 32	4 3	1 41	10 26	1 28	19 54	0 53	5 14	0 57	26 12	2 32	3 7	0 2	6 44	1 17	33 18	10 44	10 37	11 9	28 40		n.a.
S 21	2 37	12 36	0 24	4 41	1 39	10 55	1 29	20 5	0 52	5 17	0 57	26 11	2 32	3 5	0 2	6 45	1 17	33 17	10 44	10 37	11 10	28 40		n.a.
S 22	3 2	6 38	0n46	5 19	1 36	11 24	1 29	20 16	0 51	5 19	0 57	26 11	2 32	3 4	0 2	6 46	1 17	33 17	10 44	10 37	11 11	28 40		n.a.
M23	3 27	0 15	1 56	5 56	1 33	11 52	1 29	20 26	0 50	5 22	0 57	26 10	2 31	3 2	0 2	6 47	1 17	33 17	10 43	10 38	11 13	28 40		n.a.
T 24	3 51	6n19	3 1	6 32	1 29	12 20	1 29	20 37	0 49	5 24	0 57	26 10	2 31	3 1	0 2	6 48	1 17	33 17	10 43	10 39	11 14	28 40		n.a.
W25	4 15	12 43	3 57	7 8	1 26	12 48	1 29	20 47	0 48	5 27	0 58	26 9	2 31	2 59	0 2	6 48	1 17	33 17	10 42	10 41	11 15	28 39		n.a.
T 26	4 40	18 34	4 38	7 43	1 22	13 15	1 29	20 57	0 47	5 29	0 58	26 9	2 30	2 58	0 2	6 49	1 17	33 16	10 42	10 43	11 16	28 39		n.a.
F 27	5 4	23 26	5 3	8 17	1 18	13 42	1 29	21 6	0 46	5 32	0 58	26 8	2 30	2 56	0 2	6 50	1 17	33 16	10 42	10 46	11 17	28 39		n.a.
S 28	5 28	26 53	5 8	8 51	1 13	14 8	1 29	21 16	0 45	5 34	0 58	26 8	2 30	2 55	0 2	6 51	1 17	33 16	10 41	10 48	11 18	28 39		n.a.
S 29	5 53	28 34	4 54	9 24	1 9	14 34	1 29	21 25	0 44	5 36	0 58	26 7	2 30	2 53	0 2	6 52	1 17	33 16	10 41	10 49	11 20	28 39		n.a.
M30	6n17	28n19	4n22	9n56	1n 4	15n 0	1n28	21n34	0n43	5n38	0s58	26n 7	2n29	2s52	0n 2	6n53	1n17	33n16	10n40	10s50	11s21	28s38		n.a.

Julian Day Number = -2501080.5, Delta T = 161h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'22, Lahiri = -161°51'22 Julian Calendar 1 June 11561 BCE == Greg. Calendar 4 March 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 7	16♈35'33	18♋41	24♈ 2	6♉34	1♊42	13°R42	10♋18	22♓57	14♈ 9	11♊23	2°D31	1♓ 4	26♐44	n.a.	T 1
W 2	13 16 4	17°36'31	2♌38	25°37	7°49	2°28	13♍37	10°20	23° 1	14°11	11°24	2♓32	1° 1	26°51	n.a.	W 2
T 3	13 20 0	18°37'31	16°24	27°11	9° 4	3°14	13°31	10°23	23° 5	14°13	11°26	2°33	0°58	26°58	n.a.	T 3
F 4	13 23 57	19°38'32	29°59	28°45	10°19	4° 1	13°26	10°26	23° 8	14°16	11°28	2°R34	0°55	27° 4	n.a.	F 4
S 5	13 27 53	20°39'34	13♍24	0♉19	11°34	4°47	13°21	10°29	23°12	14°18	11°29	2°33	0°52	27°11	n.a.	S 5
S 6	13 31 49	21°40'37	26°38	1°52	12°49	5°33	13°16	10°33	23°15	14°20	11°31	2°30	0°48	27°18	n.a.	S 6
M 7	13 35 46	22°41'42	9♎40	3°25	14° 4	6°19	13°12	10°36	23°19	14°22	11°33	2°25	0°45	27°24	n.a.	M 7
T 8	13 39 42	23°42'48	22°31	4°58	15°19	7° 6	13° 7	10°39	23°22	14°25	11°34	2°18	0°42	27°31	n.a.	T 8
W 9	13 43 39	24°43'56	5♏10	6°30	16°34	7°52	13° 3	10°43	23°25	14°27	11°36	2° 8	0°39	27°38	n.a.	W 9
T 10	13 47 35	25°45'05	17°36	8° 2	17°49	8°38	12°59	10°47	23°29	14°29	11°38	1°58	0°36	27°45	n.a.	T 10
F 11	13 51 32	26°46'16	29°50	9°33	19° 3	9°24	12°55	10°50	23°32	14°31	11°39	1°47	0°32	27°51	n.a.	F 11
S 12	13 55 28	27°47'28	11♐54	11° 4	20°18	10°11	12°51	10°54	23°36	14°34	11°41	1°37	0°29	27°58	n.a.	S 12
S 13	13 59 24	28°48'41	23°49	12°35	21°33	10°57	12°47	10°58	23°39	14°36	11°43	1°29	0°26	28° 5	n.a.	S 13
M14	14 3 21	29°49'56	5♑40	14° 5	22°48	11°43	12°44	11° 2	23°42	14°38	11°45	1°24	0°23	28°11	n.a.	M14
T 15	14 7 17	0♉51'12	17°30	15°35	24° 3	12°30	12°41	11° 6	23°45	14°40	11°47	1°20	0°20	28°18	n.a.	T 15
W16	14 11 14	1°52'29	29°24	17° 5	25°18	13°16	12°38	11°10	23°49	14°42	11°49	1°D19	0°17	28°25	n.a.	W16
T 17	14 15 10	2°53'48	11♒27	18°34	26°32	14° 2	12°35	11°14	23°52	14°45	11°50	1°19	0°13	28°32	n.a.	T 17
F 18	14 19 7	3°55'08	23°45	20° 3	27°47	14°49	12°32	11°19	23°55	14°47	11°52	1°20	0°10	28°38	n.a.	F 18
S 19	14 23 3	4°56'29	6♓23	21°31	29° 2	15°35	12°30	11°23	23°58	14°49	11°54	1°R20	0° 7	28°45	n.a.	S 19
S 20	14 27 0	5°57'52	19°25	22°59	0♊16	16°22	12°28	11°27	24° 1	14°51	11°56	1°19	0° 4	28°52	n.a.	S 20
M21	14 30 56	6°59'15	2♈54	24°25	1°31	17° 8	12°26	11°32	24° 4	14°53	11°58	1°15	0° 1	28°58	n.a.	M21
T 22	14 34 52	8° 0'40	16°50	25°52	2°46	17°54	12°24	11°37	24° 7	14°55	12° 0	1° 8	29♒58	29° 5	n.a.	T 22
W23	14 38 49	9° 2'06	1♉11	27°17	4° 0	18°41	12°22	11°41	24°10	14°57	12° 2	0°59	29°54	29°12	n.a.	W23
T 24	14 42 45	10° 3'32	15°51	28°41	5°15	19°27	12°21	11°46	24°13	14°59	12° 4	0°48	29°51	29°18	n.a.	T 24
F 25	14 46 42	11° 4'59	0♊44	0♊ 5	6°30	20°14	12°20	11°51	24°16	15° 2	12° 6	0°36	29°48	29°25	n.a.	F 25
S 26	14 50 38	12° 6'27	15°39	1°27	7°44	21° 0	12°19	11°56	24°19	15° 4	12° 8	0°26	29°45	29°32	n.a.	S 26
S 27	14 54 35	13° 7'56	0♋27	2°48	8°59	21°46	12°18	12° 1	24°22	15° 6	12°10	0°18	29°42	29°39	n.a.	S 27
M28	14 58 31	14° 9'24	15° 3	4° 7	10°13	22°33	12°18	12° 6	24°25	15° 8	12°12	0°12	29°38	29°45	n.a.	M28
T 29	15 2 28	15°10'53	29°21	5°24	11°27	23°19	12°17	12°12	24°28	15°10	12°15	0° 9	29°35	29°52	n.a.	T 29
W30	15 6 24	16°12'22	13♌19	6°39	12°42	24° 6	12°D17	12°17	24°30	15°12	12°17	0°D 8	29°32	29°59	n.a.	W30
T 31	15 10 21	17♉13'52	26♌58	7♊51	13♊56	24♊52	12♍17	12♋22	24♓33	15♈14	12♊19	0°R 8	29♒29	0♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	26n14	3n34	10n28	0n59	15n25	1n28	21n43	0n42	5n40	0s58	26n 6	2n29	2s50	0n 2	6n54	1n17	33n16	10n40	10s50	11s22	28s38		n.a.
W 2	7 5	22 34	2 34	10 59	0 54	15 50	1 28	21 51	0 41	5 43	0 58	26 6	2 29	2 49	0 2	6 55	1 17	33 15	10 40	10 50	11 23	28 38		n.a.
T 3	7 28	17 41	1 26	11 29	0 48	16 15	1 27	21 59	0 40	5 45	0 58	26 5	2 28	2 47	0 2	6 56	1 17	33 15	10 39	10 50	11 24	28 38		n.a.
F 4	7 52	11 58	0 14	11 58	0 43	16 39	1 27	22 7	0 39	5 46	0 58	26 5	2 28	2 46	0 2	6 57	1 17	33 15	10 39	10 49	11 25	28 38		n.a.
S 5	8 16	5 48	0s58	12 27	0 37	17 2	1 26	22 15	0 38	5 48	0 58	26 4	2 28	2 44	0 2	6 58	1 17	33 15	10 39	10 49	11 27	28 37		n.a.
S 6	8 39	0s32	2 6	12 55	0 32	17 25	1 25	22 23	0 37	5 50	0 59	26 4	2 27	2 43	0 2	6 58	1 18	33 15	10 38	10 50	11 28	28 37		n.a.
M 7	9 2	6 45	3 5	13 22	0 26	17 48	1 24	22 30	0 36	5 52	0 59	26 3	2 27	2 42	0 2	6 59	1 18	33 15	10 38	10 52	11 29	28 37		n.a.
T 8	9 26	12 35	3 55	13 49	0 20	18 10	1 24	22 37	0 36	5 54	0 59	26 2	2 27	2 40	0 2	7 0	1 18	33 15	10 37	10 55	11 30	28 37		n.a.
W 9	9 49	17 49	4 32	14 14	0 14	18 31	1 23	22 44	0 35	5 55	0 59	26 2	2 27	2 39	0 2	7 1	1 18	33 15	10 37	10 59	11 31	28 36		n.a.
T 10	10 11	22 12	4 55	14 39	0 8	18 52	1 22	22 51	0 34	5 57	0 59	26 1	2 26	2 37	0 2	7 2	1 18	33 15	10 37	11 2	11 32	28 36		n.a.
F 11	10 34	25 34	5 4	15 3	0 1	19 13	1 21	22 57	0 33	5 58	0 59	26 1	2 26	2 36	0 2	7 3	1 18	33 15	10 36	11 6	11 33	28 36		n.a.
S 12	10 57	27 43	4 59	15 27	0s 5	19 33	1 20	23 3	0 32	6 0	0 59	26 0	2 26	2 35	0 2	7 4	1 18	33 15	10 36	11 10	11 35	28 35		n.a.
S 13	11 19	28 35	4 42	15 49	0 11	19 52	1 18	23 9	0 31	6 1	0 59	25 59	2 25	2 33	0 2	7 5	1 18	33 14	10 36	11 13	11 36	28 35		n.a.
M14	11 41	28 7	4 12	16 11	0 18	20 11	1 17	23 15	0 30	6 2	0 59	25 59	2 25	2 32	0 2	7 6	1 18	33 14	10 35	11 15	11 37	28 35		n.a.
T 15	12 3	26 21	3 31	16 32	0 25	20 29	1 16	23 20	0 29	6 4	0 59	25 58	2 25	2 31	0 2	7 7	1 18	33 14	10 35	11 16	11 38	28 35		n.a.
W16	12 25	23 25	2 42	16 52	0 31	20 46	1 15	23 25	0 28	6 5	0 59	25 58	2 25	2 29	0 2	7 8	1 18	33 14	10 35	11 17	11 39	28 34		n.a.
T 17	12 47	19 26	1 44	17 11	0 38	21 3	1 13	23 30	0 27	6 6	0 59	25 57	2 24	2 28	0 2	7 8	1 18	33 14	10 35	11 16	11 40	28 34		n.a.
F 18	13 8	14 34	0 40	17 29	0 44	21 19	1 12	23 35	0 26	6 7	0 59	25 56	2 24	2 27	0 2	7 9	1 18	33 14	10 34	11 16	11 41	28 34		n.a.
S 19	13 29	8 59	0n27	17 47	0 51	21 35	1 10	23 39	0 25	6 8	0 59	25 56	2 24	2 25	0 2	7 10	1 18	33 14	10 34	11 16	11 43	28 33		n.a.
S 20	13 50	2 51	1 35	18 3	0 58	21 50	1 9	23 43	0 24	6 9	0 59	25 55	2 24	2 24	0 2	7 11	1 18	33 14	10 34	11 17	11 44	28 33		n.a.
M21	14 11	3n36	2 39	18 19	1 4	22 4	1 7	23 47	0 23	6 9	0 59	25 54	2 23	2 23	0 2	7 12	1 18	33 14	10 33	11 18	11 45	28 32		n.a.
T 22	14 31	10 5	3 36	18 34	1 11	22 18	1 5	23 51	0 22	6 10	0 59	25 54	2 23	2 21	0 2	7 13	1 18	33 14	10 33	11 21	11 46	28 32		n.a.
W23	14 52	16 15	4 22	18 48	1 17	22 31	1 4	23 54	0 21	6 11	0 59	25 53	2 23	2 20	0 2	7 14	1 18	33 14	10 33	11 24	11 47	28 32		n.a.
T 24	15 12	21 37	4 51	19 1	1 24	22 43	1 2	23 57	0 20	6 11	0 59	25 52	2 23	2 19	0 2	7 15	1 18	33 14	10 33	11 28	11 48	28 31		n.a.
F 25	15 31	25 43	5 1	19 13	1 30	22 55	1 0	23 59	0 19	6 12	0 59	25 51	2 22	2 18	0 2	7 15	1 18	33 14	10 32	11 32	11 50	28 31		n.a.
S 26	15 51	28 3	4 51	19 24	1 36	23 6	0 58	24 2	0 18	6 12	0 59	25 51	2 22	2 17	0 2	7 16	1 18	33 14	10 32	11 36	11 51	28 31		n.a.
S 27	16 10	28 23	4 21	19 35	1 42	23 16	0 56	24 4	0 17	6 12	0 59	25 50	2 22	2 15	0 2	7 17	1 18	33 15	10 32	11 39	11 52	28 30		n.a.
M28	16 29	26 43	3 34	19 44	1 48	23 26	0 54	24 6	0 17	6 12	0 59	25 49	2 22	2 14	0 2	7 18	1 18	33 15	10 32	11 41	11 53	28 30		n.a.
T 29	16 47	23 19	2 35	19 53	1 53	23 35	0 52	24 8	0 16	6 13	0 59	25 49	2 21	2 13	0 2	7 19	1 18	33 15	10 31	11 42	11 54	28 29		n.a.
W30	17 6	18 38	1 28	20 1	1 58	23 43	0 50	24 9	0 15	6 13	0 59	25 48	2 21	2 12	0 2	7 20	1 18	33 15	10 31	11 42	11 55	28 29		n.a.
T 31	17n24	13n 6	0n17	20n 9	2s 3	23n50	0n48	24n10	0n14	6n13	0s59	25n47	2n21	2s11	0n 2	7n20	1n18	33n15	10n31	11s42	11s56	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2501050.5, Delta T = 161h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'18, Lahiri = -161°51'18 Julian Calendar 1 July 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 17	18♉15'21	10♍19	9♊ 1	15♊11	25♊38	12♍17	12♋28	24♓36	15♈16	12♊21	0°R 8	29♒26	0♂12	n.a.	F 1
S 2	15 18 14	19°16'50	23°25	10° 8	16°25	26°25	12°18	12°33	24°38	15°18	12°23	0♓ 6	29°23	0°19	n.a.	S 2
S 3	15 22 10	20°18'19	6♎18	11°10	17°39	27°11	12°19	12°39	24°41	15°20	12°25	0° 1	29°19	0°26	n.a.	S 3
M 4	15 26 7	21°19'49	19° 0	12° 8	18°53	27°57	12°20	12°44	24°43	15°22	12°27	29♒54	29°16	0°32	n.a.	M 4
T 5	15 30 3	22°21'19	1♏32	13° 2	20° 8	28°44	12°21	12°50	24°46	15°24	12°30	29°43	29°13	0°39	n.a.	T 5
W 6	15 34 0	23°22'48	13°54	13°49	21°22	29°30	12°22	12°56	24°48	15°25	12°32	29°30	29°10	0°46	n.a.	W 6
T 7	15 37 56	24°24'18	26° 9	14°30	22°36	0♋16	12°23	13° 2	24°51	15°27	12°34	29°15	29° 7	0°52	n.a.	T 7
F 8	15 41 53	25°25'48	8♐15	15° 4	23°50	1° 3	12°25	13° 8	24°53	15°29	12°36	29° 0	29° 3	0°59	n.a.	F 8
S 9	15 45 49	26°27'19	20°13	15°30	25° 4	1°49	12°27	13°14	24°56	15°31	12°39	28°46	29° 0	1° 6	n.a.	S 9
S 10	15 49 46	27°28'49	2♑ 6	15°47	26°18	2°35	12°29	13°20	24°58	15°33	12°41	28°34	28°57	1°12	n.a.	S 10
M11	15 53 42	28°30'19	13°56	15°R54	27°32	3°22	12°32	13°26	25° 0	15°35	12°43	28°25	28°54	1°19	n.a.	M11
T 12	15 57 39	29°31'50	25°44	15°50	28°46	4° 8	12°34	13°32	25° 2	15°36	12°45	28°18	28°51	1°26	n.a.	T 12
W13	16 1 35	0♊33'21	7♒37	15°35	29°59	4°54	12°37	13°38	25° 4	15°38	12°48	28°15	28°48	1°33	n.a.	W13
T 14	16 5 32	1°34'51	19°37	15° 9	1♋14	5°40	12°40	13°44	25° 6	15°40	12°50	28°14	28°44	1°39	n.a.	T 14
F 15	16 9 28	2°36'22	1♓50	14°31	2°27	6°27	12°43	13°51	25° 8	15°42	12°52	28°14	28°41	1°46	n.a.	F 15
S 16	16 13 25	3°37'53	14°23	13°41	3°41	7°13	12°46	13°57	25°10	15°43	12°54	28°13	28°38	1°53	n.a.	S 16
S 17	16 17 21	4°39'24	27°19	12°42	4°55	7°59	12°50	14° 3	25°12	15°45	12°57	28°12	28°35	1°59	n.a.	S 17
M18	16 21 18	5°40'54	10♈43	11°33	6° 9	8°45	12°53	14°10	25°14	15°46	12°59	28° 8	28°32	2° 6	n.a.	M18
T 19	16 25 14	6°42'25	24°38	10°18	7°22	9°32	12°57	14°17	25°16	15°48	13° 1	28° 1	28°29	2°13	n.a.	T 19
W20	16 29 11	7°43'55	9♉ 2	8°58	8°36	10°18	13° 1	14°23	25°18	15°50	13° 4	27°52	28°25	2°20	n.a.	W20
T 21	16 33 7	8°45'25	23°52	7°36	9°50	11° 4	13° 5	14°30	25°20	15°51	13° 6	27°41	28°22	2°26	n.a.	T 21
F 22	16 37 4	9°46'55	9♊ 0	6°16	11° 3	11°50	13°10	14°36	25°21	15°53	13° 8	27°29	28°19	2°33	n.a.	F 22
S 23	16 41 1	10°48'24	24°15	4°58	12°17	12°36	13°15	14°43	25°23	15°54	13°11	27°18	28°16	2°40	n.a.	S 23
S 24	16 44 57	11°49'53	9♋27	3°47	13°30	13°22	13°19	14°50	25°24	15°56	13°13	27° 9	28°13	2°46	n.a.	S 24
M25	16 48 54	12°51'20	24°24	2°43	14°43	14° 8	13°24	14°57	25°26	15°57	13°15	27° 2	28° 9	2°53	n.a.	M25
T 26	16 52 50	13°52'47	9♌ 1	1°48	15°57	14°54	13°29	15° 4	25°27	15°59	13°17	26°59	28° 6	3° 0	n.a.	T 26
W27	16 56 47	14°54'13	23°13	1° 3	17°10	15°40	13°35	15°11	25°29	16° 0	13°20	26°D58	28° 3	3° 6	n.a.	W27
T 28	17 0 43	15°55'37	6♍59	0°28	18°23	16°26	13°40	15°18	25°30	16° 1	13°22	26°58	28° 0	3°13	n.a.	T 28
F 29	17 4 40	16°57'00	20°21	0° 4	19°37	17°12	13°46	15°25	25°32	16° 3	13°24	26°R58	27°57	3°20	n.a.	F 29
S 30	17 8 37	17°58'22	3♎22	29♉49	20°50	17°58	13°52	15°32	25°33	16° 4	13°27	26°57	27°54	3°27	n.a.	S 30
S 31	17 12 33	18♊59'43	16♎ 5	29°D44	22♋ 3	18♋44	13♍58	15♋39	25♓34	16♈ 5	13♊29	26♒53	27♒50	3♂33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n41	7n 4	0s54	20n16	2s 7	23n57	0n45	24n11	0n13	6n12	0s59	25n46	2n21	2s10	0n 2	7n21	1n18	33n15	10n31	11s42	11s57	28s28		n.a.
S 2	17 59	0 51	2 0	20 22	2 11	24 2	0 43	24 11	0 12	6 12	0 59	25 46	2 20	2 9	0 2	7 22	1 18	33 15	10 30	11 43	11 59	28 27		n.a.
S 3	18 16	5s17	2 58	20 27	2 15	24 8	0 41	24 12	0 11	6 12	0 59	25 45	2 20	2 8	0 2	7 23	1 18	33 15	10 30	11 45	12 0	28 27		n.a.
M 4	18 32	11 6	3 47	20 33	2 17	24 12	0 38	24 12	0 10	6 12	0 59	25 44	2 20	2 7	0 2	7 24	1 18	33 15	10 30	11 47	12 1	28 26		n.a.
T 5	18 49	16 24	4 24	20 38	2 19	24 16	0 36	24 11	0 9	6 11	0 59	25 43	2 20	2 6	0 2	7 25	1 18	33 15	10 30	11 51	12 2	28 26		n.a.
W 6	19 5	20 58	4 48	20 42	2 21	24 19	0 34	24 11	0 8	6 11	0 59	25 42	2 19	2 5	0 2	7 25	1 18	33 15	10 29	11 56	12 3	28 25		n.a.
T 7	19 20	24 35	4 58	20 47	2 21	24 21	0 31	24 10	0 7	6 10	0 59	25 42	2 19	2 4	0 2	7 26	1 19	33 16	10 29	12 1	12 4	28 25		n.a.
F 8	19 35	27 5	4 55	20 52	2 20	24 22	0 29	24 9	0 7	6 9	0 59	25 41	2 19	2 3	0 2	7 27	1 19	33 16	10 29	12 7	12 5	28 24		n.a.
S 9	19 50	28 18	4 38	20 57	2 18	24 23	0 26	24 7	0 6	6 9	0 59	25 40	2 19	2 2	0 2	7 28	1 19	33 16	10 29	12 12	12 7	28 24		n.a.
S 10	20 5	28 11	4 10	21 2	2 15	24 23	0 23	24 6	0 5	6 8	0 59	25 39	2 19	2 1	0 2	7 28	1 19	33 16	10 29	12 16	12 8	28 23		n.a.
M11	20 19	26 47	3 31	21 7	2 10	24 22	0 21	24 4	0 4	6 7	0 59	25 38	2 18	2 0	0 2	7 29	1 19	33 16	10 29	12 19	12 9	28 23		n.a.
T 12	20 33	24 11	2 42	21 13	2 3	24 20	0 18	24 1	0 3	6 6	0 59	25 37	2 18	1 59	0 2	7 30	1 19	33 16	10 28	12 22	12 10	28 22		n.a.
W13	20 46	20 32	1 46	21 20	1 55	24 18	0 15	23 59	0 2	6 5	0 59	25 37	2 18	1 58	0 3	7 31	1 19	33 16	10 28	12 23	12 11	28 22		n.a.
T 14	20 59	16 1	0 45	21 27	1 45	24 15	0 13	23 56	0 1	6 4	0 59	25 36	2 18	1 57	0 3	7 31	1 19	33 17	10 28	12 23	12 12	28 21		n.a.
F 15	21 12	10 47	0n19	21 34	1 33	24 11	0 10	23 53	0 0	6 3	0 59	25 35	2 18	1 56	0 3	7 32	1 19	33 17	10 28	12 23	12 13	28 21		n.a.
S 16	21 24	5 1	1 24	21 42	1 20	24 6	0 7	23 50	0s 1	6 1	0 59	25 34	2 17	1 56	0 3	7 33	1 19	33 17	10 28	12 23	12 15	28 20		n.a.
S 17	21 36	1n 9	2 27	21 49	1 4	24 1	0 4	23 46	0 1	6 0	0 59	25 33	2 17	1 55	0 3	7 33	1 19	33 17	10 28	12 24	12 16	28 19		n.a.
M18	21 47	7 27	3 24	21 57	0 48	23 55	0 2	23 42	0 2	5 59	0 59	25 32	2 17	1 54	0 3	7 34	1 19	33 17	10 28	12 25	12 17	28 19		n.a.
T 19	21 58	13 39	4 11	22 4	0 30	23 49	0s 1	23 38	0 3	5 57	0 59	25 31	2 17	1 53	0 3	7 35	1 19	33 17	10 27	12 28	12 18	28 18		n.a.
W20	22 8	19 20	4 44	22 10	0 11	23 41	0 4	23 34	0 4	5 56	0 59	25 30	2 17	1 52	0 3	7 35	1 19	33 18	10 27	12 31	12 19	28 18		n.a.
T 21	22 18	24 2	4 59	22 15	0n 8	23 33	0 7	23 29	0 5	5 54	0 59	25 29	2 17	1 52	0 3	7 36	1 19	33 18	10 27	12 35	12 20	28 17		n.a.
F 22	22 28	27 11	4 54	22 20	0 27	23 24	0 10	23 24	0 6	5 52	0 59	25 29	2 16	1 51	0 3	7 37	1 19	33 18	10 27	12 39	12 21	28 16		n.a.
S 23	22 37	28 22	4 28	22 24	0 45	23 15	0 13	23 19	0 6	5 50	0 59	25 28	2 16	1 50	0 3	7 37	1 19	33 18	10 27	12 43	12 22	28 16		n.a.
S 24	22 46	27 24	3 43	22 27	1 2	23 5	0 16	23 14	0 7	5 49	0 59	25 27	2 16	1 50	0 3	7 38	1 19	33 19	10 27	12 46	12 24	28 15		n.a.
M25	22 54	24 27	2 43	22 31	1 19	22 54	0 19	23 8	0 8	5 47	0 59	25 26	2 16	1 49	0 3	7 39	1 19	33 19	10 27	12 48	12 25	28 14		n.a.
T 26	23 2	19 57	1 33	22 34	1 33	22 42	0 21	23 2	0 9	5 45	0 59	25 25	2 16	1 48	0 3	7 39	1 19	33 19	10 27	12 50	12 26	28 14		n.a.
W27	23 9	14 26	0 20	22 37	1 47	22 30	0 24	22 56	0 10	5 43	0 59	25 24	2 16	1 48	0 3	7 40	1 19	33 19	10 27	12 50	12 27	28 13		n.a.
T 28	23 16	8 21	0s53	22 41	1 58	22 17	0 27	22 49	0 11	5 40	0 59	25 23	2 15	1 47	0 3	7 40	1 20	33 19	10 26	12 50	12 28	28 12		n.a.
F 29	23 22	2 5	2 1	22 46	2 8	22 4	0 30	22 43	0 11	5 38	0 59	25 22	2 15	1 47	0 3	7 41	1 20	33 20	10 26	12 50	12 29	28 12		n.a.
S 30	23 28	4s 7	3 0	22 51	2 17	21 50	0 33	22 36	0 12	5 36	0 59	25 21	2 15	1 46	0 3	7 42	1 20	33 20	10 26	12 50	12 30	28 11		n.a.
S 31	23n34	9s59	3s49	22n56	2n24	21n35	0s36	22n29	0s13	5n33	0s59	25n20	2n15	1s46	0n 3	7n42	1n20	33n20	10n26	12s51	12s31	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2501019.5, Delta T = 161h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'14, Lahiri = -161°51'14 Julian Calendar 1 Aug. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 May 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 30	20♊ 1'03	28♎34	29♉48	23♋16	19♋30	14♍ 4	15♋46	25♓35	16♈ 6	13♊31	26°R47	27♒47	3♑40	n.a.	M 1
T 2	17 20 26	21° 2'21	10♏52	0♊ 0	24°29	20°16	14°11	15°53	25°36	16° 8	13°34	26♒38	27°44	3°47	n.a.	T 2
W 3	17 24 23	22° 3'39	23° 2	0°20	25°42	21° 2	14°17	16° 0	25°37	16° 9	13°36	26°27	27°41	3°53	n.a.	W 3
T 4	17 28 20	23° 4'55	5♐ 4	0°47	26°55	21°47	14°24	16° 7	25°38	16°10	13°38	26°15	27°38	4° 0	n.a.	T 4
F 5	17 32 16	24° 6'10	17° 2	1°20	28° 8	22°33	14°31	16°15	25°39	16°11	13°40	26° 2	27°35	4° 7	n.a.	F 5
S 6	17 36 13	25° 7'24	28°55	1°59	29°21	23°19	14°38	16°22	25°40	16°12	13°43	25°50	27°31	4°13	n.a.	S 6
S 7	17 40 10	26° 8'37	10♑46	2°43	0♌33	24° 5	14°45	16°29	25°41	16°13	13°45	25°40	27°28	4°20	n.a.	S 7
M 8	17 44 6	27° 9'48	22°36	3°31	1°46	24°50	14°52	16°36	25°42	16°14	13°47	25°32	27°25	4°27	n.a.	M 8
T 9	17 48 3	28°10'58	4♒27	4°24	2°59	25°36	15° 0	16°44	25°42	16°15	13°50	25°27	27°22	4°34	n.a.	T 9
W10	17 51 59	29°12'07	16°22	5°20	4°11	26°22	15° 7	16°51	25°43	16°16	13°52	25°24	27°19	4°40	n.a.	W10
T 11	17 55 56	0♋13'15	28°24	6°19	5°24	27° 7	15°15	16°59	25°44	16°17	13°54	25°D24	27°15	4°47	n.a.	T 11
F 12	17 59 53	1°14'22	10♓38	7°21	6°36	27°53	15°23	17° 6	25°44	16°18	13°56	25°25	27°12	4°54	n.a.	F 12
S 13	18 3 49	2°15'28	23° 8	8°27	7°48	28°38	15°31	17°13	25°45	16°19	13°59	25°26	27° 9	5° 0	n.a.	S 13
S 14	18 7 46	3°16'32	5♈59	9°34	9° 1	29°24	15°39	17°21	25°45	16°20	14° 1	25°R26	27° 6	5° 7	n.a.	S 14
M15	18 11 43	4°17'35	19°15	10°44	10°13	0♌ 9	15°47	17°28	25°45	16°21	14° 3	25°25	27° 3	5°14	n.a.	M15
T 16	18 15 39	5°18'37	2♉59	11°55	11°25	0°55	15°56	17°36	25°46	16°22	14° 5	25°21	27° 0	5°20	n.a.	T 16
W17	18 19 36	6°19'38	17°13	13° 8	12°37	1°40	16° 5	17°43	25°46	16°22	14° 7	25°16	26°56	5°27	n.a.	W17
T 18	18 23 33	7°20'37	1♊54	14°23	13°49	2°25	16°13	17°51	25°46	16°23	14° 9	25° 9	26°53	5°34	n.a.	T 18
F 19	18 27 29	8°21'35	16°56	15°40	15° 1	3°11	16°22	17°59	25°46	16°24	14°12	25° 2	26°50	5°40	n.a.	F 19
S 20	18 31 26	9°22'32	2♋12	16°58	16°13	3°56	16°31	18° 6	25°46	16°24	14°14	24°54	26°47	5°47	n.a.	S 20
S 21	18 35 23	10°23'27	17°31	18°17	17°25	4°41	16°40	18°14	25°R46	16°25	14°16	24°48	26°44	5°54	n.a.	S 21
M22	18 39 19	11°24'20	2♌41	19°37	18°37	5°26	16°50	18°21	25°46	16°26	14°18	24°44	26°41	6° 1	n.a.	M22
T 23	18 43 16	12°25'11	17°32	20°59	19°48	6°12	16°59	18°29	25°46	16°26	14°20	24°43	26°37	6° 7	n.a.	T 23
W24	18 47 13	13°26'00	2♍ 0	22°21	21° 0	6°57	17° 9	18°36	25°46	16°27	14°22	24°D43	26°34	6°14	n.a.	W24
T 25	18 51 9	14°26'47	16° 0	23°45	22°12	7°42	17°18	18°44	25°46	16°27	14°24	24°44	26°31	6°21	n.a.	T 25
F 26	18 55 6	15°27'32	29°32	25°10	23°23	8°27	17°28	18°52	25°46	16°27	14°26	24°45	26°28	6°27	n.a.	F 26
S 27	18 59 3	16°28'15	12♎39	26°35	24°34	9°12	17°38	18°59	25°45	16°28	14°28	24°R46	26°25	6°34	n.a.	S 27
S 28	19 2 59	17°28'55	25°24	28° 1	25°46	9°57	17°48	19° 7	25°45	16°28	14°30	24°46	26°21	6°41	n.a.	S 28
M29	19 6 56	18°29'34	7♏50	29°28	26°57	10°42	17°58	19°15	25°44	16°29	14°32	24°44	26°18	6°47	n.a.	M29
T 30	19 10 53	19♋30'10	20♏ 3	0♋57	28♌ 8	11♌27	18♍ 8	19♋22	25♓44	16♈29	14♊34	24♒40	26♒15	6♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	15s22	4s26	23n 3	2n29	21n20	0s39	22n21	0s14	5n31	0s59	25n19	2n15	1s45	0n 3	7n43	1n20	33n21	10n26	12s54	12s33	28s10		n.a.
T 2	23 43	20 3	4 51	23 9	2 34	21 4	0 42	22 14	0 15	5 29	0 59	25 18	2 15	1 45	0 3	7 43	1 20	33 21	10 26	12 57	12 34	28 9		n.a.
W 3	23 47	23 50	5 1	23 17	2 37	20 48	0 45	22 6	0 15	5 26	0 59	25 17	2 15	1 44	0 3	7 44	1 20	33 21	10 26	13 1	12 35	28 8		n.a.
T 4	23 51	26 34	4 58	23 25	2 39	20 31	0 48	21 58	0 16	5 23	0 59	25 16	2 14	1 44	0 3	7 44	1 20	33 21	10 26	13 5	12 36	28 7		n.a.
F 5	23 54	28 4	4 42	23 33	2 40	20 14	0 51	21 49	0 17	5 21	0 59	25 15	2 14	1 43	0 3	7 45	1 20	33 22	10 26	13 9	12 37	28 7		n.a.
S 6	23 56	28 16	4 14	23 41	2 40	19 56	0 54	21 41	0 18	5 18	0 59	25 14	2 14	1 43	0 3	7 45	1 20	33 22	10 26	13 14	12 38	28 6		n.a.
S 7	23 58	27 9	3 34	23 50	2 40	19 37	0 57	21 32	0 19	5 15	0 59	25 13	2 14	1 43	0 3	7 46	1 20	33 22	10 26	13 17	12 39	28 5		n.a.
M 8	24 0	24 49	2 46	23 59	2 39	19 18	0 59	21 23	0 19	5 12	0 59	25 12	2 14	1 42	0 3	7 46	1 20	33 22	10 26	13 20	12 40	28 4		n.a.
T 9	24 1	21 24	1 50	24 7	2 37	18 59	1 2	21 14	0 20	5 9	0 59	25 11	2 14	1 42	0 3	7 47	1 20	33 23	10 26	13 22	12 41	28 4		n.a.
W10	24 2	17 6	0 48	24 15	2 34	18 39	1 5	21 4	0 21	5 6	0 59	25 9	2 14	1 42	0 3	7 47	1 20	33 23	10 26	13 22	12 43	28 3		n.a.
T 11	24 2	12 4	0n16	24 23	2 31	18 18	1 8	20 54	0 22	5 3	0 59	25 8	2 14	1 42	0 3	7 47	1 20	33 23	10 26	13 23	12 44	28 2		n.a.
F 12	24 1	6 31	1 21	24 31	2 28	17 57	1 11	20 45	0 22	5 0	0 59	25 7	2 14	1 41	0 3	7 48	1 20	33 24	10 26	13 22	12 45	28 1		n.a.
S 13	24 1	0 37	2 23	24 38	2 24	17 36	1 13	20 34	0 23	4 57	0 59	25 6	2 13	1 41	0 3	7 48	1 20	33 24	10 26	13 22	12 46	28 0		n.a.
S 14	23 59	5n29	3 20	24 45	2 20	17 14	1 16	20 24	0 24	4 54	0 59	25 5	2 13	1 41	0 3	7 49	1 21	33 24	10 26	13 22	12 47	28 0		n.a.
M15	23 57	11 32	4 8	24 51	2 16	16 52	1 19	20 14	0 25	4 50	0 59	25 4	2 13	1 41	0 3	7 49	1 21	33 25	10 26	13 22	12 48	27 59		n.a.
T 16	23 55	17 15	4 44	24 57	2 11	16 29	1 21	20 3	0 25	4 47	0 59	25 3	2 13	1 41	0 3	7 49	1 21	33 25	10 26	13 23	12 49	27 58		n.a.
W17	23 52	22 14	5 4	25 2	2 6	16 6	1 24	19 52	0 26	4 44	0 59	25 2	2 13	1 41	0 3	7 50	1 21	33 25	10 26	13 25	12 50	27 57		n.a.
T 18	23 49	26 2	5 5	25 6	2 1	15 43	1 27	19 41	0 27	4 40	0 59	25 1	2 13	1 40	0 3	7 50	1 21	33 26	10 26	13 28	12 52	27 56		n.a.
F 19	23 46	28 6	4 45	25 9	1 55	15 19	1 29	19 30	0 27	4 37	0 59	25 0	2 13	1 40	0 3	7 50	1 21	33 26	10 26	13 30	12 53	27 55		n.a.
S 20	23 41	28 6	4 5	25 12	1 50	14 55	1 32	19 18	0 28	4 33	0 59	24 58	2 13	1 40	0 3	7 51	1 21	33 26	10 26	13 33	12 54	27 55		n.a.
S 21	23 37	25 57	3 7	25 14	1 44	14 31	1 34	19 6	0 29	4 29	0 59	24 57	2 13	1 40	0 3	7 51	1 21	33 27	10 26	13 35	12 55	27 54		n.a.
M22	23 32	21 56	1 56	25 15	1 38	14 6	1 37	18 54	0 30	4 26	0 59	24 56	2 13	1 40	0 3	7 51	1 21	33 27	10 26	13 36	12 56	27 53		n.a.
T 23	23 26	16 35	0 39	25 15	1 32	13 41	1 39	18 42	0 30	4 22	0 59	24 55	2 13	1 40	0 3	7 52	1 21	33 27	10 26	13 37	12 57	27 52		n.a.
W24	23 20	10 25	0s39	25 14	1 26	13 16	1 41	18 30	0 31	4 18	0 59	24 54	2 13	1 40	0 3	7 52	1 21	33 28	10 27	13 37	12 58	27 51		n.a.
T 25	23 13	3 56	1 53	25 13	1 19	12 50	1 43	18 18	0 32	4 14	0 59	24 53	2 13	1 40	0 3	7 52	1 21	33 28	10 27	13 36	12 59	27 50		n.a.
F 26	23 7	2s31	2 58	25 10	1 13	12 24	1 46	18 5	0 32	4 11	0 59	24 52	2 12	1 40	0 3	7 52	1 21	33 28	10 27	13 36	13 0	27 49		n.a.
S 27	22 59	8 39	3 51	25 6	1 7	11 58	1 48	17 53	0 33	4 7	0 59	24 50	2 12	1 41	0 3	7 53	1 21	33 29	10 27	13 36	13 1	27 48		n.a.
S 28	22 51	14 15	4 31	25 2	1 0	11 32	1 50	17 40	0 34	4 3	0 59	24 49	2 12	1 41	0 3	7 53	1 21	33 29	10 27	13 36	13 3	27 47		n.a.
M29	22 43	19 8	4 57	24 56	0 53	11 5	1 52	17 27	0 34	3 59	0 59	24 48	2 12	1 41	0 3	7 53	1 21	33 29	10 27	13 36	13 4	27 46		n.a.
T 30	22n34	23s 9	5s10	24n49	0n47	10n39	1s54	17n13	0s35	3n54	0s59	24n47	2n12	1s41	0n 3	7n53	1n21	33n30	10n27	13s38	13s 5	27s45		n.a.

Julian Day Number = -2500988.5, Delta T = 161h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'10, Lahiri = -161°51'10 Julian Calendar 1 Sept. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 June 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE

OCTOBER 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 49	20♋30'44	2♐ 6	2♋25	29♌19	12♌12	18♍19	19♋30	25°R43	16♈29	14♊36	24°R35	26♒12	7♑ 1	n.a.	W 1
T 2	19 18 46	21°31'15	14° 1	3°55	0♍30	12°56	18°29	19°37	25♓43	16°29	14°38	24♒29	26° 9	7° 8	n.a.	T 2
F 3	19 22 43	22°31'45	25°53	5°26	1°41	13°41	18°40	19°45	25°42	16°30	14°40	24°23	26° 6	7°14	n.a.	F 3
S 4	19 26 39	23°32'13	7♑43	6°57	2°51	14°26	18°50	19°53	25°42	16°30	14°42	24°17	26° 2	7°21	n.a.	S 4
S 5	19 30 36	24°32'38	19°34	8°29	4° 2	15°11	19° 1	20° 0	25°41	16°30	14°44	24°12	25°59	7°28	n.a.	S 5
M 6	19 34 33	25°33'01	1♒27	10° 2	5°13	15°55	19°12	20° 8	25°40	16°30	14°46	24° 9	25°56	7°34	n.a.	M 6
T 7	19 38 29	26°33'22	13°24	11°36	6°23	16°40	19°23	20°16	25°39	16°30	14°48	24° 7	25°53	7°41	n.a.	T 7
W 8	19 42 26	27°33'41	25°28	13°10	7°33	17°24	19°34	20°23	25°38	16°R30	14°50	24°D 6	25°50	7°48	n.a.	W 8
T 9	19 46 23	28°33'58	7♓39	14°46	8°43	18° 9	19°45	20°31	25°37	16°30	14°51	24° 7	25°47	7°54	n.a.	T 9
F 10	19 50 19	29°34'13	20° 2	16°22	9°53	18°53	19°56	20°38	25°36	16°30	14°53	24° 9	25°43	8° 1	n.a.	F 10
S 11	19 54 16	0♌34'26	2♈38	17°59	11° 3	19°38	20° 8	20°46	25°35	16°30	14°55	24°10	25°40	8° 8	n.a.	S 11
S 12	19 58 13	1°34'36	15°32	19°37	12°13	20°22	20°19	20°53	25°34	16°30	14°57	24°12	25°37	8°14	n.a.	S 12
M13	20 2 9	2°34'45	28°46	21°16	13°23	21° 7	20°30	21° 1	25°33	16°30	14°59	24°R12	25°34	8°21	n.a.	M13
T 14	20 6 6	3°34'53	12♉22	22°56	14°32	21°51	20°42	21° 9	25°32	16°30	15° 0	24°12	25°31	8°28	n.a.	T 14
W15	20 10 3	4°34'58	26°23	24°36	15°42	22°35	20°54	21°16	25°30	16°29	15° 2	24°11	25°27	8°35	n.a.	W15
T 16	20 14 0	5°35'01	10♊46	26°18	16°51	23°19	21° 5	21°24	25°29	16°29	15° 4	24° 9	25°24	8°41	n.a.	T 16
F 17	20 17 56	6°35'02	25°30	28° 0	18° 0	24° 4	21°17	21°31	25°28	16°29	15° 5	24° 7	25°21	8°48	n.a.	F 17
S 18	20 21 53	7°35'02	10♋29	29°44	19° 9	24°48	21°29	21°38	25°26	16°29	15° 7	24° 5	25°18	8°55	n.a.	S 18
S 19	20 25 50	8°34'59	25°34	1♌29	20°18	25°32	21°41	21°46	25°25	16°28	15° 8	24° 3	25°15	9° 1	n.a.	S 19
M20	20 29 46	9°34'53	10♌36	3°14	21°27	26°16	21°53	21°53	25°24	16°28	15°10	24° 2	25°12	9° 8	n.a.	M20
T 21	20 33 43	10°34'46	25°28	5° 1	22°35	27° 0	22° 5	22° 1	25°22	16°27	15°11	24°D 1	25° 8	9°15	n.a.	T 21
W22	20 37 40	11°34'36	10♍ 0	6°48	23°44	27°44	22°18	22° 8	25°20	16°27	15°13	24° 2	25° 5	9°21	n.a.	W22
T 23	20 41 36	12°34'23	24° 9	8°37	24°52	28°28	22°30	22°15	25°19	16°27	15°14	24° 3	25° 2	9°28	n.a.	T 23
F 24	20 45 33	13°34'08	7♎51	10°26	26° 0	29°12	22°42	22°23	25°17	16°26	15°16	24° 4	24°59	9°35	n.a.	F 24
S 25	20 49 29	14°33'50	21° 7	12°17	27° 8	29°56	22°55	22°30	25°15	16°26	15°17	24° 5	24°56	9°41	n.a.	S 25
S 26	20 53 26	15°33'29	3♏59	14° 8	28°16	0♍39	23° 7	22°37	25°14	16°25	15°19	24° 5	24°53	9°48	n.a.	S 26
M27	20 57 23	16°33'06	16°30	16° 1	29°23	1°23	23°20	22°45	25°12	16°24	15°20	24°R 5	24°49	9°55	n.a.	M27
T 28	21 1 19	17°32'40	28°44	17°54	0♎31	2° 7	23°32	22°52	25°10	16°24	15°21	24° 5	24°46	10° 1	n.a.	T 28
W29	21 5 16	18°32'12	10♐45	19°49	1°38	2°51	23°45	22°59	25° 8	16°23	15°23	24° 5	24°43	10° 8	n.a.	W29
T 30	21 9 13	19°31'41	22°39	21°44	2°45	3°34	23°58	23° 6	25° 6	16°22	15°24	24° 4	24°40	10°15	n.a.	T 30
F 31	21 13 9	20♌31'07	4♑29	23♌40	3♎52	4♍18	24♍11	23♋13	25♓ 4	16♈22	15♊25	24♒ 4	24♒37	10♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	26s 7	5s 8	24n41	0n40	10n12	1s56	17n 0	0s36	3n50	0s59	24n46	2n12	1s41	0n 3	7n53	1n22	33n30	10n27	13s39	13s 6	27s45		n.a.
T 2	22 16	27 54	4 53	24 32	0 34	9 45	1 58	16 46	0 36	3 46	0 59	24 45	2 12	1 41	0 4	7 53	1 22	33 30	10 27	13 41	13 7	27 44		n.a.
F 3	22 6	28 24	4 25	24 23	0 27	9 17	1 59	16 33	0 37	3 42	0 59	24 43	2 12	1 42	0 4	7 54	1 22	33 31	10 27	13 43	13 8	27 43		n.a.
S 4	21 55	27 35	3 46	24 12	0 20	8 50	2 1	16 19	0 37	3 38	0 59	24 42	2 12	1 42	0 4	7 54	1 22	33 31	10 28	13 45	13 9	27 42		n.a.
S 5	21 44	25 30	2 58	24 0	0 14	8 22	2 3	16 5	0 38	3 33	0 59	24 41	2 12	1 42	0 4	7 54	1 22	33 32	10 28	13 47	13 10	27 41		n.a.
M 6	21 33	22 18	2 1	23 46	0 7	7 55	2 4	15 51	0 39	3 29	0 59	24 40	2 12	1 43	0 4	7 54	1 22	33 32	10 28	13 48	13 11	27 40		n.a.
T 7	21 22	18 9	0 58	23 32	0 1	7 27	2 6	15 37	0 39	3 25	0 59	24 39	2 12	1 43	0 4	7 54	1 22	33 32	10 28	13 49	13 13	27 39		n.a.
W 8	21 10	13 14	0n 7	23 17	0s 6	6 59	2 7	15 22	0 40	3 20	0 59	24 37	2 12	1 43	0 4	7 54	1 22	33 33	10 28	13 49	13 14	27 38		n.a.
T 9	20 57	7 46	1 14	23 0	0 12	6 31	2 9	15 8	0 41	3 16	0 59	24 36	2 12	1 44	0 4	7 54	1 22	33 33	10 28	13 49	13 15	27 37		n.a.
F 10	20 45	1 57	2 18	22 43	0 18	6 3	2 10	14 53	0 41	3 11	0 59	24 35	2 12	1 44	0 4	7 54	1 22	33 33	10 28	13 48	13 16	27 36		n.a.
S 11	20 31	4n 4	3 16	22 24	0 24	5 35	2 11	14 38	0 42	3 7	0 59	24 34	2 12	1 44	0 4	7 54	1 22	33 34	10 29	13 48	13 17	27 35		n.a.
S 12	20 18	10 2	4 6	22 4	0 30	5 7	2 12	14 24	0 42	3 2	0 59	24 33	2 12	1 45	0 4	7 54	1 22	33 34	10 29	13 47	13 18	27 34		n.a.
M13	20 4	15 43	4 45	21 43	0 36	4 39	2 13	14 9	0 43	2 57	0 59	24 31	2 12	1 45	0 4	7 54	1 22	33 34	10 29	13 47	13 19	27 33		n.a.
T 14	19 50	20 48	5 8	21 21	0 42	4 11	2 14	13 54	0 43	2 53	0 59	24 30	2 12	1 46	0 4	7 54	1 22	33 35	10 29	13 47	13 20	27 31		n.a.
W15	19 35	24 55	5 15	20 58	0 48	3 43	2 15	13 38	0 44	2 48	0 59	24 29	2 12	1 46	0 4	7 54	1 22	33 35	10 29	13 47	13 21	27 30		n.a.
T 16	19 20	27 36	5 2	20 33	0 53	3 15	2 16	13 23	0 45	2 43	0 59	24 28	2 12	1 47	0 4	7 54	1 22	33 36	10 29	13 48	13 22	27 29		n.a.
F 17	19 5	28 27	4 29	20 8	0 58	2 47	2 16	13 8	0 45	2 38	0 59	24 27	2 12	1 47	0 4	7 54	1 23	33 36	10 30	13 49	13 24	27 28		n.a.
S 18	18 50	27 14	3 38	19 41	1 3	2 19	2 17	12 52	0 46	2 34	0 59	24 25	2 12	1 48	0 4	7 54	1 23	33 36	10 30	13 50	13 25	27 27		n.a.
S 19	18 34	24 2	2 31	19 14	1 8	1 50	2 17	12 36	0 46	2 29	0 59	24 24	2 12	1 48	0 4	7 54	1 23	33 37	10 30	13 50	13 26	27 26		n.a.
M20	18 17	19 11	1 13	18 45	1 13	1 23	2 18	12 21	0 47	2 24	0 59	24 23	2 12	1 49	0 4	7 54	1 23	33 37	10 30	13 51	13 27	27 25		n.a.
T 21	18 1	13 14	0s 8	18 15	1 17	0 55	2 18	12 5	0 47	2 19	0 59	24 22	2 12	1 50	0 4	7 54	1 23	33 38	10 30	13 51	13 28	27 24		n.a.
W22	17 44	6 40	1 27	17 44	1 21	0 27	2 18	11 49	0 48	2 14	0 59	24 20	2 12	1 50	0 4	7 54	1 23	33 38	10 31	13 51	13 29	27 23		n.a.
T 23	17 27	0s 3	2 39	17 12	1 25	0s 1	2 18	11 33	0 48	2 9	0 59	24 19	2 12	1 51	0 4	7 54	1 23	33 38	10 31	13 50	13 30	27 22		n.a.
F 24	17 10	6 32	3 39	16 39	1 28	0 28	2 18	11 17	0 49	2 4	0 59	24 18	2 12	1 51	0 4	7 53	1 23	33 39	10 31	13 50	13 31	27 21		n.a.
S 25	16 52	12 32	4 26	16 5	1 31	0 56	2 18	11 1	0 49	1 59	0 59	24 17	2 12	1 52	0 4	7 53	1 23	33 39	10 31	13 50	13 32	27 19		n.a.
S 26	16 34	17 48	4 57	15 31	1 34	1 23	2 17	10 44	0 50	1 54	0 59	24 16	2 12	1 53	0 4	7 53	1 23	33 39	10 31	13 50	13 33	27 18		n.a.
M27	16 16	22 11	5 14	14 55	1 36	1 50	2 17	10 28	0 50	1 49	0 59	24 14	2 12	1 54	0 4	7 53	1 23	33 40	10 32	13 49	13 34	27 17		n.a.
T 28	15 57	25 30	5 16	14 18	1 38	2 17	2 16	10 12	0 51	1 44	0 59	24 13	2 12	1 54	0 4	7 53	1 23	33 40	10 32	13 50	13 36	27 16		n.a.
W29	15 38	27 37	5 3	13 41	1 39	2 44	2 16	9 55	0 51	1 38	0 59	24 12	2 12	1 55	0 4	7 52	1 23	33 41	10 32	13 50	13 37	27 15		n.a.
T 30	15 20	28 28	4 38	13 3	1 40	3 11	2 15	9 39	0 52	1 33	0 59	24 11	2 12	1 56	0 4	7 52	1 23	33 41	10 32	13 50	13 38	27 14		n.a.
F 31	15n 0	27s59	4s 1	12n24	1s40	3s37	2s14	9n22	0s52	1n28	0s59	24n10	2n13	1s57	0n 4	7n52	1n23	33n41	10n32	13s50	13s39	27s12		n.a.

Julian Day Number = -2500958.5, Delta T = 161h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'06, Lahiri = -161°51'06 Julian Calendar 1 Oct. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 July 11561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE

NOVEMBER 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 6	21♌30'31	16♑18	25♌36	4♎58	5♍ 1	24♍23	23♋20	25°R 3	16°R21	15♊26	24°R 3	24♒33	10♑28	n.a.	S 1
S 2	21 21 3	22°29'52	28°11	27°33	6° 4	5°45	24°36	23°27	25♓ 1	16♈20	15°28	24♒ 3	24°30	10°35	n.a.	S 2
M 3	21 24 59	23°29'10	10♒10	29°31	7°11	6°28	24°49	23°34	24°58	16°19	15°29	24° 3	24°27	10°42	n.a.	M 3
T 4	21 28 56	24°28'27	22°16	1♍28	8°16	7°11	25° 2	23°41	24°56	16°19	15°30	24° 3	24°24	10°48	n.a.	T 4
W 5	21 32 52	25°27'40	4♓32	3°26	9°22	7°55	25°15	23°48	24°54	16°18	15°31	24° 3	24°21	10°55	n.a.	W 5
T 6	21 36 49	26°26'52	17° 0	5°23	10°27	8°38	25°28	23°55	24°52	16°17	15°32	24° 3	24°18	11° 2	n.a.	T 6
F 7	21 40 46	27°26'00	29°40	7°20	11°32	9°21	25°42	24° 2	24°50	16°16	15°33	24° 2	24°14	11° 8	n.a.	F 7
S 8	21 44 42	28°25'07	12♈33	9°15	12°37	10° 4	25°55	24° 9	24°48	16°15	15°34	24° 2	24°11	11°15	n.a.	S 8
S 9	21 48 39	29°24'12	25°40	11°10	13°42	10°48	26° 8	24°15	24°46	16°14	15°35	24° 1	24° 8	11°22	n.a.	S 9
M10	21 52 35	0♍23'14	9♉ 3	13° 3	14°46	11°31	26°21	24°22	24°43	16°13	15°36	24° 1	24° 5	11°28	n.a.	M10
T 11	21 56 32	1°22'14	22°42	14°54	15°50	12°14	26°35	24°29	24°41	16°12	15°37	24° 0	24° 2	11°35	n.a.	T 11
W12	22 0 29	2°21'13	6♊36	16°43	16°54	12°57	26°48	24°35	24°39	16°11	15°38	24°D 0	23°58	11°42	n.a.	W12
T 13	22 4 25	3°20'09	20°46	18°28	17°57	13°40	27° 2	24°42	24°37	16°10	15°39	24° 1	23°55	11°48	n.a.	T 13
F 14	22 8 22	4°19'03	5♋10	20°10	19° 1	14°23	27°15	24°49	24°34	16° 9	15°39	24° 1	23°52	11°55	n.a.	F 14
S 15	22 12 18	5°17'56	19°44	21°49	20° 3	15° 5	27°28	24°55	24°32	16° 8	15°40	24° 2	23°49	12° 2	n.a.	S 15
S 16	22 16 15	6°16'46	4♌24	23°23	21° 6	15°48	27°42	25° 1	24°29	16° 7	15°41	24° 3	23°46	12° 8	n.a.	S 16
M17	22 20 12	7°15'33	19° 5	24°53	22° 8	16°31	27°56	25° 8	24°27	16° 6	15°42	24°R 4	23°43	12°15	n.a.	M17
T 18	22 24 8	8°14'19	3♍39	26°17	23°10	17°14	28° 9	25°14	24°25	16° 4	15°42	24° 3	23°39	12°22	n.a.	T 18
W19	22 28 5	9°13'02	18° 0	27°36	24°11	17°56	28°23	25°20	24°22	16° 3	15°43	24° 3	23°36	12°29	n.a.	W19
T 20	22 32 1	10°11'42	2♎ 4	28°49	25°12	18°39	28°36	25°27	24°20	16° 2	15°44	24° 1	23°33	12°35	n.a.	T 20
F 21	22 35 58	11°10'21	15°46	29°56	26°13	19°22	28°50	25°33	24°17	16° 1	15°44	23°59	23°30	12°42	n.a.	F 21
S 22	22 39 54	12° 8'57	29° 6	0♎57	27°13	20° 4	29° 4	25°39	24°15	15°59	15°45	23°56	23°27	12°49	n.a.	S 22
S 23	22 43 51	13° 7'30	12♏ 2	1°51	28°13	20°47	29°18	25°45	24°12	15°58	15°45	23°54	23°24	12°55	n.a.	S 23
M24	22 47 47	14° 6'01	24°36	2°38	29°13	21°29	29°31	25°51	24°10	15°57	15°46	23°52	23°20	13° 2	n.a.	M24
T 25	22 51 44	15° 4'29	6♐54	3°18	0♏12	22°12	29°45	25°57	24° 7	15°56	15°46	23°51	23°17	13° 9	n.a.	T 25
W26	22 55 40	16° 2'55	18°57	3°51	1°10	22°54	29°59	26° 3	24° 5	15°54	15°47	23°D50	23°14	13°15	n.a.	W26
T 27	22 59 37	17° 1'19	0♑51	4°18	2° 8	23°36	0♎13	26° 8	24° 2	15°53	15°47	23°51	23°11	13°22	n.a.	T 27
F 28	23 3 33	17°59'40	12°41	4°37	3° 6	24°18	0°27	26°14	24° 0	15°51	15°48	23°52	23° 8	13°29	n.a.	F 28
S 29	23 7 30	18°57'58	24°32	4°49	4° 3	25° 1	0°41	26°20	23°57	15°50	15°48	23°54	23° 4	13°35	n.a.	S 29
S 30	23 11 26	19♍56'14	6♒27	4°R53	5♏ 0	25♍43	0♎54	26♋25	23♓55	15♈49	15♊48	23♒56	23♒ 1	13♑42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n41	26s14	3s14	11n45	1s39	4s 3	2s13	9n 5	0s53	1n23	0s59	24n 8	2n13	1s57	0n 4	7n52	1n23	33n42	10n33	13s50	13s40	27s11		n.a.
S 2	14 21	23 18	2 18	11 5	1 38	4 29	2 12	8 49	0 53	1 17	0 59	24 7	2 13	1 58	0 4	7 52	1 23	33 42	10 33	13 50	13 41	27 10		n.a.
M 3	14 1	19 22	1 16	10 25	1 37	4 55	2 11	8 32	0 54	1 12	0 59	24 6	2 13	1 59	0 4	7 51	1 24	33 42	10 33	13 50	13 42	27 9		n.a.
T 4	13 41	14 35	0 10	9 45	1 34	5 20	2 10	8 15	0 54	1 7	0 59	24 5	2 13	2 0	0 4	7 51	1 24	33 43	10 33	13 50	13 43	27 8		n.a.
W 5	13 21	9 11	0n58	9 5	1 31	5 45	2 8	7 58	0 55	1 1	1 0	24 4	2 13	2 1	0 4	7 51	1 24	33 43	10 34	13 50	13 44	27 6		n.a.
T 6	13 0	3 22	2 4	8 25	1 28	6 10	2 7	7 41	0 55	0 56	1 0	24 3	2 13	2 1	0 4	7 50	1 24	33 43	10 34	13 50	13 45	27 5		n.a.
F 7	12 40	2n40	3 5	7 45	1 23	6 35	2 5	7 24	0 56	0 51	1 0	24 1	2 13	2 2	0 4	7 50	1 24	33 44	10 34	13 50	13 46	27 4		n.a.
S 8	12 19	8 42	3 57	7 6	1 18	6 59	2 3	7 7	0 56	0 45	1 0	24 0	2 13	2 3	0 4	7 50	1 24	33 44	10 34	13 51	13 47	27 3		n.a.
S 9	11 58	14 28	4 39	6 27	1 12	7 23	2 1	6 50	0 57	0 40	1 0	23 59	2 13	2 4	0 4	7 49	1 24	33 45	10 35	13 51	13 49	27 2		n.a.
M10	11 36	19 41	5 6	5 50	1 5	7 47	1 59	6 33	0 57	0 34	1 0	23 58	2 13	2 5	0 4	7 49	1 24	33 45	10 35	13 51	13 50	27 0		n.a.
T 11	11 15	24 0	5 16	5 13	0 57	8 10	1 57	6 16	0 57	0 29	1 0	23 57	2 13	2 6	0 4	7 49	1 24	33 45	10 35	13 51	13 51	26 59		n.a.
W12	10 53	27 1	5 9	4 38	0 48	8 33	1 54	5 59	0 58	0 23	1 0	23 56	2 13	2 7	0 4	7 48	1 24	33 46	10 35	13 51	13 52	26 58		n.a.
T 13	10 32	28 25	4 43	4 4	0 39	8 56	1 52	5 41	0 58	0 18	1 0	23 55	2 13	2 8	0 4	7 48	1 24	33 46	10 36	13 51	13 53	26 57		n.a.
F 14	10 10	27 55	3 59	3 33	0 29	9 18	1 49	5 24	0 59	0 12	1 0	23 53	2 14	2 9	0 4	7 48	1 24	33 46	10 36	13 51	13 54	26 55		n.a.
S 15	9 48	25 29	2 59	3 3	0 18	9 40	1 46	5 7	0 59	0 7	1 0	23 52	2 14	2 9	0 4	7 47	1 24	33 47	10 36	13 51	13 55	26 54		n.a.
S 16	9 26	21 22	1 47	2 35	0 7	10 1	1 43	4 49	0 59	0 1	1 0	23 51	2 14	2 10	0 4	7 47	1 24	33 47	10 36	13 50	13 56	26 53		n.a.
M17	9 3	15 55	0 28	2 10	0n 6	10 22	1 40	4 32	1 0	0s 4	1 0	23 50	2 14	2 11	0 4	7 46	1 24	33 47	10 37	13 50	13 57	26 51		n.a.
T 18	8 41	9 36	0s53	1 48	0 18	10 43	1 37	4 15	1 0	0 10	1 0	23 49	2 14	2 12	0 4	7 46	1 24	33 48	10 37	13 50	13 58	26 50		n.a.
W19	8 18	2 54	2 8	1 28	0 32	11 3	1 34	3 57	1 1	0 16	1 0	23 48	2 14	2 13	0 5	7 46	1 24	33 48	10 37	13 50	13 59	26 49		n.a.
T 20	7 56	3s48	3 15	1 11	0 46	11 23	1 30	3 40	1 1	0 21	1 0	23 47	2 14	2 14	0 5	7 45	1 24	33 48	10 37	13 51	14 0	26 47		n.a.
F 21	7 33	10 9	4 8	0 56	1 0	11 42	1 26	3 23	1 1	0 27	1 1	23 46	2 14	2 15	0 5	7 45	1 24	33 49	10 38	13 52	14 1	26 46		n.a.
S 22	7 10	15 51	4 46	0 45	1 14	12 1	1 23	3 5	1 2	0 33	1 1	23 45	2 14	2 16	0 5	7 44	1 24	33 49	10 38	13 53	14 3	26 45		n.a.
S 23	6 47	20 42	5 8	0 36	1 29	12 19	1 19	2 48	1 2	0 38	1 1	23 44	2 14	2 17	0 5	7 44	1 25	33 49	10 38	13 53	14 4	26 43		n.a.
M24	6 24	24 28	5 15	0 30	1 43	12 37	1 14	2 30	1 2	0 44	1 1	23 43	2 15	2 18	0 5	7 43	1 25	33 50	10 38	13 54	14 5	26 42		n.a.
T 25	6 1	27 2	5 7	0 27	1 58	12 55	1 10	2 13	1 3	0 50	1 1	23 42	2 15	2 19	0 5	7 43	1 25	33 50	10 39	13 54	14 6	26 41		n.a.
W26	5 38	28 18	4 45	0 27	2 13	13 12	1 6	1 55	1 3	0 55	1 1	23 41	2 15	2 20	0 5	7 42	1 25	33 50	10 39	13 55	14 7	26 39		n.a.
T 27	5 15	28 14	4 12	0 30	2 27	13 28	1 1	1 38	1 4	1 1	1 1	23 40	2 15	2 21	0 5	7 42	1 25	33 51	10 39	13 54	14 8	26 38		n.a.
F 28	4 51	26 52	3 28	0 35	2 41	13 44	0 56	1 21	1 4	1 7	1 1	23 39	2 15	2 22	0 5	7 41	1 25	33 51	10 39	13 54	14 9	26 37		n.a.
S 29	4 28	24 17	2 35	0 42	2 55	13 59	0 52	1 3	1 4	1 12	1 1	23 38	2 15	2 23	0 5	7 41	1 25	33 51	10 40	13 53	14 10	26 35		n.a.
S 30	4n 5	20s39	1s35	0n52	3n 8	14s14	0s46	0n46	1s 5	1s18	1s 1	23n37	2n15	2s24	0n 5	7n40	1n25	33n52	10n40	13s53	14s11	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2500927.5, Delta T = 161h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°58'02, Lahiri = -161°51'02 Julian Calendar 1 Nov. 11561 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11561 BCE

DECEMBER 11561 BCE (-11560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 23	20♍54'28	18♒31	4°R52	5♏56	26♍25	1♎ 8	26♋31	23°R52	15°R47	15♊48	23°R57	22♒58	13♑49	n.a.	M 1
T 2	23 19 19	21°52'39	0♓48	4♎43	6°51	27° 7	1°22	26°36	23♓49	15♈46	15°49	23♒57	22°55	13°55	n.a.	T 2
W 3	23 23 16	22°50'48	13°18	4°28	7°46	27°49	1°36	26°42	23°47	15°44	15°49	23°55	22°52	14° 2	n.a.	W 3
T 4	23 27 12	23°48'55	26° 4	4° 8	8°40	28°31	1°50	26°47	23°44	15°43	15°49	23°52	22°49	14° 9	n.a.	T 4
F 5	23 31 9	24°47'00	9♈ 5	3°42	9°34	29°13	2° 4	26°52	23°42	15°41	15°49	23°48	22°45	14°15	n.a.	F 5
S 6	23 35 5	25°45'03	22°22	3°11	10°27	29°55	2°18	26°58	23°39	15°40	15°49	23°43	22°42	14°22	n.a.	S 6
S 7	23 39 2	26°43'04	5♉52	2°37	11°19	0♎37	2°32	27° 3	23°37	15°38	15°49	23°38	22°39	14°29	n.a.	S 7
M 8	23 42 58	27°41'03	19°34	1°58	12°11	1°18	2°46	27° 8	23°34	15°37	15°49	23°34	22°36	14°35	n.a.	M 8
T 9	23 46 55	28°39'01	3♊27	1°17	13° 2	2° 0	3° 0	27°13	23°31	15°35	15°R49	23°30	22°33	14°42	n.a.	T 9
W10	23 50 51	29°36'57	17°27	0°34	13°52	2°42	3°14	27°18	23°29	15°34	15°49	23°28	22°30	14°49	n.a.	W10
T 11	23 54 48	0♎34'51	1♋35	29♍50	14°42	3°24	3°28	27°22	23°26	15°32	15°49	23°D27	22°26	14°55	n.a.	T 11
F 12	23 58 44	1°32'44	15°46	29° 6	15°30	4° 5	3°42	27°27	23°24	15°31	15°49	23°28	22°23	15° 2	n.a.	F 12
S 13	0 2 41	2°30'35	0♌ 1	28°22	16°18	4°47	3°56	27°32	23°21	15°29	15°49	23°29	22°20	15° 9	n.a.	S 13
S 14	0 6 37	3°28'24	14°16	27°40	17° 5	5°28	4°10	27°36	23°19	15°28	15°49	23°30	22°17	15°15	n.a.	S 14
M15	0 10 34	4°26'12	28°29	27° 0	17°52	6°10	4°24	27°41	23°16	15°26	15°49	23°R31	22°14	15°22	n.a.	M15
T 16	0 14 30	5°23'58	12♍38	26°22	18°37	6°51	4°38	27°45	23°14	15°24	15°48	23°29	22°10	15°29	n.a.	T 16
W17	0 18 27	6°21'42	26°37	25°47	19°21	7°33	4°52	27°50	23°11	15°23	15°48	23°26	22° 7	15°35	n.a.	W17
T 18	0 22 23	7°19'24	10♎23	25°16	20° 5	8°14	5° 6	27°54	23° 9	15°21	15°48	23°20	22° 4	15°42	n.a.	T 18
F 19	0 26 20	8°17'05	23°54	24°49	20°47	8°55	5°20	27°58	23° 6	15°20	15°48	23°13	22° 1	15°49	n.a.	F 19
S 20	0 30 16	9°14'44	7♏ 5	24°27	21°28	9°37	5°34	28° 2	23° 4	15°18	15°47	23° 5	21°58	15°56	n.a.	S 20
S 21	0 34 12	10°12'21	19°58	24° 9	22° 8	10°18	5°48	28° 6	23° 1	15°16	15°47	22°58	21°55	16° 2	n.a.	S 21
M22	0 38 9	11° 9'56	2♐32	23°56	22°48	10°59	6° 2	28°10	22°59	15°15	15°46	22°51	21°51	16° 9	n.a.	M22
T 23	0 42 5	12° 7'30	14°49	23°47	23°25	11°40	6°16	28°14	22°57	15°13	15°46	22°45	21°48	16°16	n.a.	T 23
W24	0 46 2	13° 5'02	26°53	23°D44	24° 2	12°21	6°30	28°18	22°54	15°12	15°46	22°42	21°45	16°22	n.a.	W24
T 25	0 49 58	14° 2'31	8♑47	23°45	24°38	13° 2	6°44	28°22	22°52	15°10	15°45	22°D40	21°42	16°29	n.a.	T 25
F 26	0 53 55	14°59'59	20°37	23°52	25°12	13°43	6°58	28°25	22°50	15° 8	15°44	22°40	21°39	16°36	n.a.	F 26
S 27	0 57 51	15°57'25	2♒28	24° 3	25°44	14°24	7°12	28°29	22°47	15° 7	15°44	22°41	21°35	16°42	n.a.	S 27
S 28	1 1 48	16°54'50	14°25	24°18	26°16	15° 5	7°26	28°32	22°45	15° 5	15°43	22°42	21°32	16°49	n.a.	S 28
M29	1 5 44	17°52'12	26°33	24°38	26°45	15°46	7°40	28°35	22°43	15° 3	15°43	22°R42	21°29	16°56	n.a.	M29
T 30	1 9 40	18°49'33	8♓56	25° 3	27°14	16°27	7°54	28°39	22°41	15° 2	15°42	22°41	21°26	17° 2	n.a.	T 30
W31	1 13 37	19♎46'52	21♓38	25♍32	27♏40	17♎ 8	8♎ 7	28♋42	22♓38	15♈ 0	15♊41	22♒38	21♒23	17♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n41	16s 7	0s30	1n 4	3n20	14s29	0s41	0n28	1s 5	1s24	1s 1	23n36	2n16	2s25	0n 5	7n40	1n25	33n52	10n40	13s52	14s12	26s32		n.a.
T 2	3 18	10 53	0n37	1 18	3 31	14 42	0 36	0 11	1 5	1 30	1 2	23 35	2 16	2 26	0 5	7 39	1 25	33 52	10 40	13 52	14 13	26 31		n.a.
W 3	2 54	5 8	1 44	1 33	3 42	14 55	0 30	0s 6	1 5	1 35	1 2	23 34	2 16	2 27	0 5	7 39	1 25	33 52	10 41	13 53	14 14	26 30		n.a.
T 4	2 31	0n56	2 47	1 50	3 51	15 8	0 25	0 24	1 6	1 41	1 2	23 33	2 16	2 28	0 5	7 38	1 25	33 53	10 41	13 54	14 15	26 28		n.a.
F 5	2 7	7 4	3 42	2 8	3 59	15 20	0 19	0 41	1 6	1 47	1 2	23 32	2 16	2 29	0 5	7 38	1 25	33 53	10 41	13 55	14 16	26 27		n.a.
S 6	1 44	13 1	4 26	2 26	4 5	15 32	0 13	0 58	1 6	1 53	1 2	23 31	2 16	2 30	0 5	7 37	1 25	33 53	10 42	13 57	14 17	26 25		n.a.
S 7	1 20	18 27	4 56	2 45	4 10	15 42	0 7	1 16	1 7	1 59	1 2	23 30	2 16	2 31	0 5	7 36	1 25	33 53	10 42	13 59	14 19	26 24		n.a.
M 8	0 57	23 2	5 10	3 4	4 14	15 53	0 0	1 33	1 7	2 4	1 2	23 29	2 17	2 33	0 5	7 36	1 25	33 54	10 42	14 0	14 20	26 22		n.a.
T 9	0 33	26 23	5 6	3 22	4 16	16 2	0n 6	1 50	1 7	2 10	1 2	23 28	2 17	2 34	0 5	7 35	1 25	33 54	10 42	14 1	14 21	26 21		n.a.
W10	0 9	28 9	4 44	3 40	4 16	16 12	0 13	2 8	1 8	2 16	1 2	23 28	2 17	2 35	0 5	7 35	1 25	33 54	10 43	14 2	14 22	26 19		n.a.
T 11	0s14	28 7	4 5	3 57	4 15	16 20	0 20	2 25	1 8	2 22	1 2	23 27	2 17	2 36	0 5	7 34	1 25	33 55	10 43	14 2	14 23	26 18		n.a.
F 12	0 38	26 14	3 11	4 12	4 12	16 28	0 27	2 42	1 8	2 28	1 3	23 26	2 17	2 37	0 5	7 34	1 25	33 55	10 43	14 2	14 24	26 16		n.a.
S 13	1 1	22 40	2 4	4 26	4 8	16 35	0 34	2 59	1 8	2 33	1 3	23 25	2 17	2 38	0 5	7 33	1 25	33 55	10 43	14 2	14 25	26 15		n.a.
S 14	1 25	17 45	0 50	4 38	4 2	16 42	0 42	3 16	1 9	2 39	1 3	23 24	2 17	2 39	0 5	7 32	1 25	33 55	10 44	14 1	14 26	26 13		n.a.
M15	1 48	11 52	0s27	4 48	3 55	16 48	0 49	3 33	1 9	2 45	1 3	23 24	2 18	2 40	0 5	7 32	1 25	33 55	10 44	14 1	14 27	26 12		n.a.
T 16	2 12	5 26	1 42	4 56	3 46	16 53	0 57	3 50	1 9	2 51	1 3	23 23	2 18	2 41	0 5	7 31	1 25	33 56	10 44	14 2	14 28	26 10		n.a.
W17	2 35	1s12	2 49	5 1	3 37	16 58	1 5	4 7	1 9	2 57	1 3	23 22	2 18	2 42	0 5	7 31	1 25	33 56	10 44	14 3	14 29	26 9		n.a.
T 18	2 59	7 39	3 46	5 4	3 26	17 2	1 13	4 24	1 10	3 2	1 3	23 21	2 18	2 43	0 5	7 30	1 25	33 56	10 45	14 5	14 30	26 7		n.a.
F 19	3 22	13 38	4 28	5 5	3 15	17 6	1 21	4 41	1 10	3 8	1 3	23 21	2 18	2 44	0 5	7 29	1 25	33 56	10 45	14 7	14 31	26 6		n.a.
S 20	3 45	18 51	4 56	5 3	3 3	17 9	1 29	4 58	1 10	3 14	1 4	23 20	2 19	2 45	0 5	7 29	1 25	33 57	10 45	14 10	14 32	26 4		n.a.
S 21	4 8	23 5	5 7	4 59	2 51	17 11	1 38	5 15	1 10	3 20	1 4	23 19	2 19	2 45	0 5	7 28	1 25	33 57	10 45	14 12	14 33	26 3		n.a.
M22	4 31	26 8	5 3	4 52	2 38	17 13	1 47	5 32	1 11	3 26	1 4	23 19	2 19	2 46	0 5	7 27	1 25	33 57	10 46	14 15	14 34	26 1		n.a.
T 23	4 54	27 52	4 45	4 43	2 24	17 14	1 56	5 48	1 11	3 31	1 4	23 18	2 19	2 47	0 5	7 27	1 25	33 57	10 46	14 16	14 35	26 0		n.a.
W24	5 17	28 15	4 15	4 32	2 11	17 14	2 5	6 5	1 11	3 37	1 4	23 17	2 19	2 48	0 5	7 26	1 26	33 57	10 46	14 18	14 36	25 58		n.a.
T 25	5 40	27 18	3 34	4 19	1 57	17 14	2 14	6 22	1 11	3 43	1 4	23 17	2 19	2 49	0 5	7 26	1 26	33 57	10 46	14 18	14 38	25 57		n.a.
F 26	6 3	25 6	2 44	4 5	1 44	17 13	2 24	6 38	1 11	3 49	1 4	23 16	2 20	2 50	0 5	7 25	1 26	33 58	10 46	14 18	14 39	25 55		n.a.
S 27	6 26	21 50	1 47	3 48	1 30	17 12	2 33	6 55	1 12	3 55	1 5	23 16	2 20	2 51	0 5	7 24	1 26	33 58	10 47	14 18	14 40	25 53		n.a.
S 28	6 48	17 37	0 44	3 29	1 17	17 10	2 43	7 11	1 12	4 0	1 5	23 15	2 20	2 52	0 5	7 24	1 26	33 58	10 47	14 17	14 41	25 52		n.a.
M29	7 11	12 39	0n21	3 9	1 4	17 7	2 53	7 27	1 12	4 6	1 5	23 15	2 20	2 53	0 5	7 23	1 26	33 58	10 47	14 17	14 42	25 50		n.a.
T 30	7 33	7 6	1 26	2 47	0 51	17 4	3 3	7 44	1 12	4 12	1 5	23 14	2 20	2 54	0 5	7 22	1 26	33 58	10 47	14 18	14 43	25 49		n.a.
W31	7s55	1s 8	2n28	2n24	0n38	17s 0	3n13	8s 0	1s12	4s18	1s 5	23n14	2n21	2s55	0n 5	7n22	1n26	33n58	10n48	14s19	14s44	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2500897.5, Delta T = 161h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'58, Lahiri = -161°50'58 Julian Calendar 1 Dec. 11561 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11561 BCE

The year -11560 astronomical counting style corresponds to year 11561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 33	20♎44'10	4♈40	26♍ 5	28♏ 5	17♎49	8♎21	28♋45	22°R36	14°R59	15°R41	22°R32	21♒20	17♑16	n.a.	T 1
F 2	1 21 30	21°41'26	18° 2	26°42	28°29	18°29	8°35	28°48	22♓34	14♈57	15♊40	22♒24	21°16	17°22	n.a.	F 2
S 3	1 25 26	22°38'41	1♉43	27°23	28°50	19°10	8°49	28°51	22°32	14°55	15°39	22°15	21°13	17°29	n.a.	S 3
S 4	1 29 23	23°35'55	15°40	28° 7	29°10	19°51	9° 3	28°53	22°30	14°54	15°38	22° 5	21°10	17°36	n.a.	S 4
M 5	1 33 19	24°33'08	29°48	28°55	29°28	20°31	9°16	28°56	22°28	14°52	15°38	21°56	21° 7	17°42	n.a.	M 5
T 6	1 37 15	25°30'20	14♊ 3	29°47	29°44	21°12	9°30	28°59	22°26	14°51	15°37	21°48	21° 4	17°49	n.a.	T 6
W 7	1 41 12	26°27'30	28°20	0♎42	29°58	21°52	9°44	29° 1	22°24	14°49	15°36	21°43	21° 1	17°56	n.a.	W 7
T 8	1 45 8	27°24'40	12♋36	1°40	0♐ 9	22°33	9°58	29° 4	22°22	14°47	15°35	21°40	20°57	18° 2	n.a.	T 8
F 9	1 49 5	28°21'49	26°47	2°41	0°19	23°13	10°11	29° 6	22°20	14°46	15°34	21°D40	20°54	18° 9	n.a.	F 9
S 10	1 53 1	29°18'58	10♌52	3°46	0°27	23°54	10°25	29° 8	22°18	14°44	15°33	21°40	20°51	18°16	n.a.	S 10
S 11	1 56 58	0♏16'05	24°51	4°53	0°32	24°34	10°38	29°10	22°16	14°43	15°32	21°R40	20°48	18°22	n.a.	S 11
M12	2 0 54	1°13'12	8♍42	6° 3	0°36	25°14	10°52	29°12	22°14	14°41	15°31	21°39	20°45	18°29	n.a.	M12
T 13	2 4 50	2°10'18	22°26	7°16	0°R36	25°55	11° 5	29°14	22°13	14°40	15°30	21°36	20°41	18°36	n.a.	T 13
W14	2 8 47	3° 7'23	6♎ 0	8°32	0°35	26°35	11°19	29°16	22°11	14°38	15°29	21°30	20°38	18°42	n.a.	W14
T 15	2 12 43	4° 4'27	19°23	9°50	0°31	27°15	11°32	29°18	22° 9	14°37	15°28	21°21	20°35	18°49	n.a.	T 15
F 16	2 16 40	5° 1'30	2♏34	11°11	0°25	27°55	11°46	29°19	22° 8	14°35	15°27	21°10	20°32	18°56	n.a.	F 16
S 17	2 20 36	5°58'33	15°31	12°35	0°17	28°35	11°59	29°21	22° 6	14°34	15°26	20°58	20°29	19° 2	n.a.	S 17
S 18	2 24 33	6°55'35	28°12	14° 1	0° 6	29°16	12°13	29°22	22° 4	14°32	15°25	20°46	20°26	19° 9	n.a.	S 18
M19	2 28 29	7°52'36	10♐38	15°29	29♏53	29°56	12°26	29°23	22° 3	14°31	15°23	20°35	20°22	19°16	n.a.	M19
T 20	2 32 26	8°49'37	22°50	17° 0	29°37	0♏36	12°39	29°25	22° 1	14°29	15°22	20°26	20°19	19°22	n.a.	T 20
W21	2 36 22	9°46'36	4♑51	18°34	29°19	1°16	12°52	29°26	22° 0	14°28	15°21	20°19	20°16	19°29	n.a.	W21
T 22	2 40 18	10°43'34	16°44	20°10	28°59	1°56	13° 5	29°27	21°58	14°26	15°20	20°14	20°13	19°36	n.a.	T 22
F 23	2 44 15	11°40'32	28°33	21°48	28°36	2°36	13°19	29°28	21°57	14°25	15°19	20°12	20°10	19°42	n.a.	F 23
S 24	2 48 11	12°37'29	10♒23	23°29	28°11	3°15	13°32	29°28	21°56	14°24	15°17	20°D12	20° 7	19°49	n.a.	S 24
S 25	2 52 8	13°34'24	22°20	25°13	27°45	3°55	13°45	29°29	21°54	14°22	15°16	20°R12	20° 3	19°56	n.a.	S 25
M26	2 56 4	14°31'19	4♓29	26°58	27°16	4°35	13°58	29°30	21°53	14°21	15°15	20°11	20° 0	20° 2	n.a.	M26
T 27	3 0 1	15°28'14	16°54	28°46	26°46	5°15	14°11	29°30	21°52	14°19	15°13	20° 9	19°57	20° 9	n.a.	T 27
W28	3 3 57	16°25'07	29°41	0♏37	26°14	5°55	14°24	29°31	21°51	14°18	15°12	20° 5	19°54	20°16	n.a.	W28
T 29	3 7 54	17°22'00	12♈53	2°29	25°40	6°34	14°36	29°31	21°50	14°17	15°11	19°58	19°51	20°22	n.a.	T 29
F 30	3 11 50	18°18'52	26°29	4°24	25° 5	7°14	14°49	29°31	21°49	14°16	15° 9	19°49	19°47	20°29	n.a.	F 30
S 31	3 15 47	19♏15'44	10♉30	6♏21	24♏30	7♏54	15♎ 2	29°R31	21♓48	14♈14	15♊ 8	19♒38	19♒44	20♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	5n 1	3n25	1n59	0n26	16s56	3n24	8s16	1s12	4s23	1s 5	23n13	2n21	2s56	0n 5	7n21	1n26	33n58	10n48	14s21	14s45	25s45		n.a.
F 2	8 39	11 6	4 11	1 33	0 14	16 51	3 34	8 32	1 13	4 29	1 5	23 13	2 21	2 56	0 5	7 21	1 26	33 59	10 48	14 24	14 46	25 44		n.a.
S 3	9 1	16 48	4 44	1 6	0 2	16 45	3 45	8 48	1 13	4 35	1 6	23 12	2 21	2 57	0 5	7 20	1 26	33 59	10 48	14 27	14 47	25 42		n.a.
S 4	9 23	21 44	5 1	0 38	0s 9	16 39	3 56	9 4	1 13	4 40	1 6	23 12	2 21	2 58	0 5	7 19	1 26	33 59	10 48	14 30	14 48	25 41		n.a.
M 5	9 45	25 30	5 0	0 9	0 19	16 32	4 6	9 20	1 13	4 46	1 6	23 12	2 22	2 59	0 5	7 19	1 26	33 59	10 49	14 33	14 49	25 39		n.a.
T 6	10 6	27 42	4 41	0s22	0 30	16 25	4 17	9 36	1 13	4 52	1 6	23 11	2 22	3 0	0 5	7 18	1 26	33 59	10 49	14 35	14 50	25 37		n.a.
W 7	10 27	28 6	4 4	0 53	0 39	16 17	4 28	9 52	1 13	4 58	1 6	23 11	2 22	3 0	0 5	7 17	1 26	33 59	10 49	14 37	14 51	25 36		n.a.
T 8	10 48	26 37	3 12	1 25	0 48	16 9	4 39	10 7	1 14	5 3	1 6	23 10	2 22	3 1	0 5	7 17	1 26	33 59	10 49	14 38	14 52	25 34		n.a.
F 9	11 9	23 25	2 8	1 58	0 57	16 0	4 50	10 23	1 14	5 9	1 7	23 10	2 22	3 2	0 5	7 16	1 26	33 59	10 49	14 38	14 53	25 32		n.a.
S 10	11 30	18 51	0 57	2 31	1 5	15 51	5 2	10 38	1 14	5 14	1 7	23 10	2 23	3 3	0 5	7 16	1 26	33 59	10 50	14 38	14 54	25 31		n.a.
S 11	11 51	13 18	0s17	3 6	1 13	15 41	5 13	10 54	1 14	5 20	1 7	23 10	2 23	3 3	0 5	7 15	1 26	33 59	10 50	14 38	14 55	25 29		n.a.
M12	12 11	7 8	1 29	3 41	1 20	15 31	5 24	11 9	1 14	5 26	1 7	23 9	2 23	3 4	0 5	7 14	1 26	33 59	10 50	14 38	14 56	25 27		n.a.
T 13	12 31	0 42	2 35	4 16	1 26	15 20	5 35	11 24	1 14	5 31	1 7	23 9	2 23	3 5	0 5	7 14	1 26	33 59	10 50	14 40	14 57	25 25		n.a.
W14	12 51	5s40	3 32	4 52	1 32	15 9	5 46	11 39	1 14	5 37	1 7	23 9	2 23	3 6	0 5	7 13	1 26	33 59	10 50	14 42	14 58	25 24		n.a.
T 15	13 11	11 42	4 16	5 28	1 37	14 58	5 57	11 54	1 14	5 42	1 8	23 9	2 24	3 6	0 6	7 13	1 26	33 59	10 50	14 44	14 59	25 22		n.a.
F 16	13 31	17 7	4 45	6 5	1 42	14 46	6 7	12 9	1 15	5 48	1 8	23 9	2 24	3 7	0 6	7 12	1 26	33 59	10 50	14 48	15 0	25 20		n.a.
S 17	13 50	21 39	4 59	6 43	1 46	14 34	6 18	12 24	1 15	5 54	1 8	23 9	2 24	3 8	0 6	7 11	1 26	33 59	10 51	14 52	15 2	25 19		n.a.
S 18	14 10	25 5	4 58	7 20	1 50	14 21	6 28	12 39	1 15	5 59	1 8	23 8	2 24	3 8	0 6	7 11	1 26	33 59	10 51	14 56	15 3	25 17		n.a.
M19	14 29	27 16	4 43	7 58	1 53	14 9	6 38	12 53	1 15	6 5	1 8	23 8	2 24	3 9	0 6	7 10	1 26	33 59	10 51	15 0	15 4	25 15		n.a.
T 20	14 48	28 5	4 15	8 36	1 55	13 56	6 48	13 8	1 15	6 10	1 9	23 8	2 25	3 9	0 6	7 10	1 26	33 59	10 51	15 3	15 5	25 13		n.a.
W21	15 6	27 32	3 35	9 15	1 57	13 43	6 58	13 22	1 15	6 15	1 9	23 8	2 25	3 10	0 6	7 9	1 26	33 59	10 51	15 5	15 6	25 12		n.a.
T 22	15 24	25 43	2 47	9 53	1 58	13 30	7 7	13 37	1 15	6 21	1 9	23 8	2 25	3 11	0 6	7 8	1 26	33 59	10 51	15 6	15 7	25 10		n.a.
F 23	15 43	22 47	1 52	10 31	1 58	13 17	7 15	13 51	1 15	6 26	1 9	23 8	2 25	3 11	0 6	7 8	1 26	33 59	10 51	15 7	15 8	25 8		n.a.
S 24	16 0	18 54	0 52	11 10	1 58	13 3	7 23	14 5	1 15	6 32	1 9	23 8	2 25	3 12	0 6	7 7	1 26	33 59	10 52	15 7	15 9	25 6		n.a.
S 25	16 18	14 14	0n11	11 48	1 57	12 50	7 31	14 19	1 15	6 37	1 10	23 8	2 26	3 12	0 6	7 7	1 26	33 59	10 52	15 7	15 10	25 5		n.a.
M26	16 35	8 57	1 15	12 26	1 56	12 37	7 38	14 33	1 15	6 43	1 10	23 8	2 26	3 13	0 6	7 6	1 26	33 59	10 52	15 7	15 11	25 3		n.a.
T 27	16 53	3 13	2 16	13 4	1 54	12 24	7 44	14 47	1 16	6 48	1 10	23 9	2 26	3 13	0 6	7 6	1 26	33 59	10 52	15 8	15 12	25 1		n.a.
W28	17 9	2n48	3 12	13 42	1 51	12 11	7 49	15 1	1 16	6 53	1 10	23 9	2 26	3 13	0 6	7 5	1 26	33 59	10 52	15 9	15 13	24 59		n.a.
T 29	17 26	8 53	4 0	14 19	1 47	11 59	7 54	15 14	1 16	6 58	1 10	23 9	2 26	3 14	0 6	7 5	1 26	33 59	10 52	15 11	15 14	24 57		n.a.
F 30	17 42	14 44	4 36	14 55	1 43	11 47	7 58	15 28	1 16	7 4	1 11	23 9	2 27	3 14	0 6	7 4	1 26	33 59	10 52	15 14	15 15	24 56		n.a.
S 31	17s58	20n 0	4n56	15s31	1s39	11s35	8n 2	15s41	1s16	7s 9	1s11	23n 9	2n27	3s15	0n 6	7n 4	1n26	33n59	10n52	15s18	15s16	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2500866.5, Delta T = 161h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'53, Lahiri = -161°50'54 Julian Calendar 1 Jan. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11561 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 43	20♏12'36	24♉50	8♏21	23°R53	8♏33	15♎15	29°R31	21°R47	14°R13	15°R 7	19°R27	19♒41	20♑42	n.a.	S 1
M 2	3 23 40	21° 9'27	9♊23	10°22	23♏16	9°13	15°27	29♋31	21♓46	14♈12	15♊ 5	19♒16	19°38	20°49	n.a.	M 2
T 3	3 27 36	22° 6'19	24° 3	12°25	22°38	9°52	15°40	29°31	21°45	14°11	15° 4	19° 7	19°35	20°56	n.a.	T 3
W 4	3 31 33	23° 3'10	8♋43	14°30	22° 0	10°32	15°52	29°30	21°44	14° 9	15° 2	19° 1	19°32	21° 2	n.a.	W 4
T 5	3 35 29	24° 0'02	23°15	16°36	21°23	11°11	16° 5	29°30	21°44	14° 8	15° 1	18°57	19°28	21° 9	n.a.	T 5
F 6	3 39 26	24°56'53	7♌36	18°44	20°45	11°51	16°17	29°29	21°43	14° 7	14°59	18°55	19°25	21°16	n.a.	F 6
S 7	3 43 22	25°53'45	21°44	20°53	20° 9	12°30	16°29	29°29	21°42	14° 6	14°58	18°55	19°22	21°22	n.a.	S 7
S 8	3 47 19	26°50'37	5♍37	23° 3	19°33	13° 9	16°42	29°28	21°42	14° 5	14°57	18°55	19°19	21°29	n.a.	S 8
M 9	3 51 15	27°47'29	19°16	25°13	18°58	13°49	16°54	29°27	21°41	14° 4	14°55	18°54	19°16	21°36	n.a.	M 9
T 10	3 55 12	28°44'22	2♎42	27°24	18°24	14°28	17° 6	29°26	21°41	14° 3	14°54	18°50	19°12	21°42	n.a.	T 10
W11	3 59 8	29°41'15	15°56	29°35	17°52	15° 7	17°18	29°25	21°40	14° 2	14°52	18°44	19° 9	21°49	n.a.	W11
T 12	4 3 5	0♐38'08	28°58	1♐45	17°22	15°47	17°30	29°24	21°40	14° 1	14°50	18°35	19° 6	21°56	n.a.	T 12
F 13	4 7 1	1°35'01	11♏48	3°55	16°53	16°26	17°42	29°23	21°39	14° 0	14°49	18°24	19° 3	22° 2	n.a.	F 13
S 14	4 10 58	2°31'55	24°26	6° 5	16°26	17° 5	17°54	29°21	21°39	13°59	14°47	18°12	19° 0	22° 9	n.a.	S 14
S 15	4 14 54	3°28'49	6♐53	8°14	16° 1	17°44	18° 5	29°20	21°39	13°58	14°46	17°59	18°57	22°16	n.a.	S 15
M16	4 18 51	4°25'44	19° 7	10°21	15°38	18°23	18°17	29°18	21°39	13°57	14°44	17°48	18°53	22°22	n.a.	M16
T 17	4 22 47	5°22'38	1♑12	12°27	15°17	19° 2	18°29	29°17	21°38	13°56	14°43	17°38	18°50	22°29	n.a.	T 17
W18	4 26 44	6°19'33	13° 7	14°32	14°59	19°41	18°40	29°15	21°38	13°55	14°41	17°31	18°47	22°36	n.a.	W18
T 19	4 30 41	7°16'28	24°57	16°35	14°43	20°20	18°52	29°13	21°D38	13°54	14°40	17°26	18°44	22°42	n.a.	T 19
F 20	4 34 37	8°13'24	6♒44	18°37	14°29	20°59	19° 3	29°11	21°38	13°54	14°38	17°24	18°41	22°49	n.a.	F 20
S 21	4 38 34	9°10'19	18°33	20°37	14°17	21°38	19°14	29° 9	21°38	13°53	14°36	17°D23	18°38	22°56	n.a.	S 21
S 22	4 42 30	10° 7'15	0♓28	22°35	14° 8	22°17	19°25	29° 7	21°39	13°52	14°35	17°24	18°34	23° 2	n.a.	S 22
M23	4 46 27	11° 4'11	12°36	24°31	14° 1	22°56	19°36	29° 5	21°39	13°51	14°33	17°R24	18°31	23° 9	n.a.	M23
T 24	4 50 23	12° 1'07	25° 0	26°25	13°57	23°35	19°47	29° 3	21°39	13°51	14°32	17°23	18°28	23°16	n.a.	T 24
W25	4 54 20	12°58'03	7♈47	28°17	13°D55	24°14	19°58	29° 0	21°39	13°50	14°30	17°20	18°25	23°22	n.a.	W25
T 26	4 58 16	13°55'00	21° 0	0♑ 7	13°55	24°53	20° 9	28°58	21°40	13°50	14°28	17°15	18°22	23°29	n.a.	T 26
F 27	5 2 13	14°51'57	4♉41	1°55	13°58	25°32	20°20	28°55	21°40	13°49	14°27	17° 8	18°18	23°36	n.a.	F 27
S 28	5 6 10	15♐48'55	18♉50	3♑41	14♏ 2	26♏10	20♎31	28♋53	21♓40	13♈48	14♊25	17♒ 0	18♒15	23♑42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	24n16	4n59	16s 6	1s33	11s24	8n 4	15s54	1s16	7s14	1s11	23n 9	2n27	3s15	0n 6	7n 3	1n26	33n59	10n52	15s22	15s17	24s52		n.a.
M 2	18 30	27 3	4 42	16 41	1 27	11 13	8 6	16 7	1 16	7 19	1 11	23 10	2 27	3 15	0 6	7 3	1 26	33 59	10 52	15 25	15 18	24 50		n.a.
T 3	18 45	28 1	4 7	17 14	1 21	11 3	8 6	16 20	1 16	7 25	1 12	23 10	2 27	3 16	0 6	7 2	1 26	33 58	10 52	15 28	15 19	24 48		n.a.
W 4	19 0	26 59	3 15	17 46	1 14	10 54	8 6	16 33	1 16	7 30	1 12	23 10	2 28	3 16	0 6	7 2	1 26	33 58	10 52	15 30	15 20	24 47		n.a.
T 5	19 14	24 8	2 11	18 17	1 7	10 45	8 5	16 46	1 16	7 35	1 12	23 10	2 28	3 16	0 6	7 1	1 26	33 58	10 52	15 31	15 21	24 45		n.a.
F 6	19 28	19 47	0 59	18 46	0 59	10 38	8 3	16 58	1 16	7 40	1 12	23 11	2 28	3 17	0 6	7 1	1 26	33 58	10 52	15 32	15 22	24 43		n.a.
S 7	19 42	14 23	0s15	19 14	0 50	10 31	8 1	17 11	1 16	7 45	1 13	23 11	2 28	3 17	0 6	7 0	1 26	33 58	10 52	15 32	15 23	24 41		n.a.
S 8	19 56	8 20	1 27	19 40	0 42	10 25	7 57	17 23	1 16	7 50	1 13	23 11	2 28	3 17	0 6	7 0	1 26	33 58	10 53	15 32	15 24	24 39		n.a.
M 9	20 9	2 1	2 33	20 4	0 32	10 20	7 53	17 35	1 16	7 55	1 13	23 12	2 29	3 17	0 6	6 59	1 25	33 57	10 53	15 32	15 25	24 37		n.a.
T 10	20 22	4s17	3 29	20 27	0 23	10 15	7 47	17 47	1 16	8 0	1 13	23 12	2 29	3 18	0 6	6 59	1 25	33 57	10 53	15 33	15 26	24 35		n.a.
W11	20 35	10 18	4 13	20 47	0 14	10 12	7 42	17 59	1 16	8 5	1 14	23 13	2 29	3 18	0 6	6 58	1 25	33 57	10 53	15 35	15 27	24 33		n.a.
T 12	20 47	15 46	4 43	21 6	0 4	10 10	7 35	18 11	1 16	8 10	1 14	23 13	2 29	3 18	0 6	6 58	1 25	33 57	10 53	15 38	15 28	24 32		n.a.
F 13	20 59	20 28	4 58	21 23	0n 5	10 9	7 28	18 23	1 16	8 15	1 14	23 13	2 29	3 18	0 6	6 58	1 25	33 57	10 53	15 41	15 29	24 30		n.a.
S 14	21 11	24 10	4 59	21 37	0 15	10 9	7 20	18 34	1 16	8 20	1 14	23 14	2 30	3 18	0 6	6 57	1 25	33 57	10 53	15 45	15 30	24 28		n.a.
S 15	21 22	26 40	4 45	21 50	0 24	10 10	7 12	18 46	1 16	8 25	1 15	23 14	2 30	3 18	0 6	6 57	1 25	33 56	10 53	15 49	15 31	24 26		n.a.
M16	21 33	27 51	4 17	22 0	0 34	10 11	7 3	18 57	1 16	8 29	1 15	23 15	2 30	3 18	0 6	6 56	1 25	33 56	10 52	15 53	15 32	24 24		n.a.
T 17	21 44	27 41	3 39	22 9	0 43	10 14	6 54	19 8	1 16	8 34	1 15	23 15	2 30	3 18	0 6	6 56	1 25	33 56	10 52	15 56	15 33	24 22		n.a.
W18	21 54	26 13	2 51	22 16	0 52	10 18	6 44	19 19	1 16	8 39	1 15	23 16	2 30	3 18	0 6	6 56	1 25	33 56	10 52	15 58	15 34	24 20		n.a.
T 19	22 4	23 35	1 56	22 21	1 0	10 23	6 34	19 30	1 16	8 44	1 16	23 16	2 30	3 18	0 6	6 55	1 25	33 55	10 52	16 0	15 35	24 18		n.a.
F 20	22 13	19 58	0 56	22 24	1 9	10 29	6 24	19 40	1 16	8 48	1 16	23 17	2 31	3 18	0 6	6 55	1 25	33 55	10 52	16 0	15 36	24 16		n.a.
S 21	22 22	15 33	0n 6	22 25	1 17	10 35	6 13	19 51	1 16	8 53	1 16	23 18	2 31	3 18	0 6	6 55	1 25	33 55	10 52	16 1	15 37	24 14		n.a.
S 22	22 31	10 31	1 9	22 25	1 24	10 43	6 3	20 1	1 16	8 58	1 16	23 18	2 31	3 18	0 6	6 54	1 25	33 55	10 52	16 1	15 38	24 12		n.a.
M23	22 39	5 0	2 10	22 24	1 32	10 51	5 52	20 11	1 16	9 2	1 17	23 19	2 31	3 18	0 6	6 54	1 25	33 54	10 52	16 0	15 39	24 10		n.a.
T 24	22 47	0n48	3 6	22 21	1 38	11 1	5 41	20 22	1 16	9 7	1 17	23 20	2 31	3 18	0 6	6 54	1 25	33 54	10 52	16 1	15 40	24 8		n.a.
W25	22 55	6 45	3 55	22 17	1 45	11 11	5 30	20 31	1 16	9 11	1 17	23 20	2 31	3 18	0 6	6 54	1 25	33 54	10 52	16 2	15 41	24 7		n.a.
T 26	23 2	12 35	4 33	22 12	1 51	11 21	5 18	20 41	1 16	9 16	1 18	23 21	2 31	3 18	0 6	6 53	1 25	33 53	10 52	16 3	15 42	24 5		n.a.
F 27	23 9	18 3	4 57	22 6	1 56	11 33	5 7	20 51	1 16	9 20	1 18	23 22	2 32	3 18	0 6	6 53	1 25	33 53	10 52	16 5	15 43	24 3		n.a.
S 28	23s15	22n43	5n 4	21s58	2n 1	11s45	4n56	21s 0	1s16	9s25	1s18	23n22	2n32	3s17	0n 6	6n53	1n25	33n53	10n52	16s 8	15s44	24s 1		n.a.

Julian Day Number = -2500835.5, Delta T = 161h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'49, Lahiri = -161°50'49 Julian Calendar 1 Feb. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 6	16♐45'54	3♊23	5♑25	14♏ 9	26♏49	20♎41	28°R50	21♓41	13°R48	14°R24	16°R51	18♒12	23♑49	n.a.	S 1
M 2	5 14 3	17°42'53	18°14	7° 7	14°18	27°28	20°52	28♋47	21°41	13♈47	14♊22	16♒42	18° 9	23°56	n.a.	M 2
T 3	5 17 59	18°39'53	3♋14	8°47	14°29	28° 6	21° 2	28°44	21°42	13°47	14°20	16°35	18° 6	24° 2	n.a.	T 3
W 4	5 21 56	19°36'54	18°15	10°26	14°43	28°45	21°12	28°41	21°43	13°46	14°19	16°30	18° 3	24° 9	n.a.	W 4
T 5	5 25 53	20°33'56	3♌ 7	12° 2	14°58	29°24	21°22	28°38	21°43	13°46	14°17	16°27	17°59	24°16	n.a.	T 5
F 6	5 29 49	21°30'59	17°45	13°36	15°15	0♐ 2	21°32	28°35	21°44	13°46	14°16	16°D27	17°56	24°22	n.a.	F 6
S 7	5 33 46	22°28'04	2♍ 4	15° 8	15°34	0°41	21°42	28°32	21°45	13°45	14°14	16°27	17°53	24°29	n.a.	S 7
S 8	5 37 43	23°25'09	16° 2	16°38	15°55	1°19	21°52	28°28	21°46	13°45	14°13	16°28	17°50	24°36	n.a.	S 8
M 9	5 41 39	24°22'16	29°39	18° 6	16°17	1°58	22° 2	28°25	21°47	13°45	14°11	16°R28	17°47	24°42	n.a.	M 9
T 10	5 45 36	25°19'24	12♎58	19°32	16°41	2°36	22°12	28°22	21°48	13°44	14° 9	16°27	17°44	24°49	n.a.	T 10
W11	5 49 32	26°16'34	26° 0	20°56	17° 7	3°15	22°21	28°18	21°49	13°44	14° 8	16°23	17°40	24°56	n.a.	W11
T 12	5 53 29	27°13'45	8♏46	22°18	17°35	3°53	22°30	28°15	21°50	13°44	14° 6	16°18	17°37	25° 2	n.a.	T 12
F 13	5 57 26	28°10'57	21°20	23°37	18° 4	4°32	22°40	28°11	21°51	13°44	14° 5	16°10	17°34	25° 9	n.a.	F 13
S 14	6 1 22	29° 8'11	3♐42	24°55	18°34	5°10	22°49	28° 7	21°52	13°44	14° 3	16° 2	17°31	25°15	n.a.	S 14
S 15	6 5 19	0♑ 5'26	15°54	26°10	19° 6	5°48	22°58	28° 3	21°53	13°44	14° 2	15°53	17°28	25°22	n.a.	S 15
M16	6 9 16	1° 2'43	27°57	27°22	19°39	6°27	23° 7	28° 0	21°55	13°44	14° 0	15°45	17°24	25°29	n.a.	M16
T 17	6 13 12	2° 0'00	9♑53	28°33	20°13	7° 5	23°16	27°56	21°56	13°44	13°59	15°39	17°21	25°35	n.a.	T 17
W18	6 17 9	2°57'19	21°44	29°40	20°49	7°43	23°24	27°52	21°57	13°D44	13°57	15°34	17°18	25°42	n.a.	W18
T 19	6 21 6	3°54'40	3♒31	0♒46	21°26	8°22	23°33	27°48	21°59	13°44	13°56	15°32	17°15	25°49	n.a.	T 19
F 20	6 25 2	4°52'01	15°17	1°48	22° 4	9° 0	23°41	27°44	22° 0	13°44	13°54	15°D31	17°12	25°55	n.a.	F 20
S 21	6 28 59	5°49'24	27° 7	2°48	22°43	9°38	23°50	27°39	22° 2	13°44	13°53	15°31	17° 9	26° 2	n.a.	S 21
S 22	6 32 56	6°46'48	9♓ 3	3°45	23°24	10°16	23°58	27°35	22° 3	13°44	13°51	15°33	17° 5	26° 9	n.a.	S 22
M23	6 36 52	7°44'13	21°10	4°39	24° 5	10°54	24° 6	27°31	22° 5	13°44	13°50	15°34	17° 2	26°15	n.a.	M23
T 24	6 40 49	8°41'39	3♈34	5°29	24°47	11°32	24°14	27°27	22° 7	13°44	13°49	15°R35	16°59	26°22	n.a.	T 24
W25	6 44 46	9°39'07	16°18	6°17	25°31	12°10	24°22	27°22	22° 8	13°44	13°47	15°35	16°56	26°29	n.a.	W25
T 26	6 48 42	10°36'36	29°27	7° 1	26°15	12°49	24°29	27°18	22°10	13°45	13°46	15°34	16°53	26°35	n.a.	T 26
F 27	6 52 39	11°34'06	13♉ 3	7°41	27° 0	13°27	24°37	27°14	22°12	13°45	13°44	15°31	16°50	26°42	n.a.	F 27
S 28	6 56 36	12°31'38	27° 8	8°17	27°46	14° 5	24°44	27° 9	22°14	13°45	13°43	15°27	16°46	26°49	n.a.	S 28
S 29	7 0 32	13°29'11	11♊40	8°49	28°33	14°43	24°51	27° 5	22°16	13°46	13°42	15°22	16°43	26°55	n.a.	S 29
M30	7 4 29	14°26'46	26°34	9°17	29°20	15°21	24°58	27° 0	22°18	13°46	13°40	15°18	16°40	27° 2	n.a.	M30
T 31	7 8 26	15♑24'22	11♋43	9♒41	0♐ 9	15♐58	25♎ 5	26♋56	22♓20	13♈46	13♊39	15♒14	16♒37	27♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	26n 7	4n52	21s50	2n 5	11s58	4n44	21s 9	1s16	9s29	1s19	23n23	2n32	3s17	0n 6	6n53	1n25	33n53	10n52	16s11	15s45	23s59		n.a.
M 2	23 27	27 49	4 20	21 42	2 9	12 11	4 33	21 19	1 16	9 33	1 19	23 24	2 32	3 17	0 6	6 52	1 25	33 52	10 52	16 13	15 46	23 57		n.a.
T 3	23 32	27 30	3 30	21 32	2 13	12 26	4 22	21 28	1 15	9 37	1 19	23 24	2 32	3 17	0 6	6 52	1 25	33 52	10 51	16 16	15 47	23 55		n.a.
W 4	23 37	25 9	2 25	21 22	2 16	12 40	4 11	21 36	1 15	9 42	1 19	23 25	2 32	3 16	0 6	6 52	1 25	33 52	10 51	16 17	15 48	23 53		n.a.
T 5	23 41	21 6	1 11	21 11	2 18	12 55	4 0	21 45	1 15	9 46	1 20	23 26	2 32	3 16	0 6	6 52	1 25	33 51	10 51	16 18	15 49	23 51		n.a.
F 6	23 45	15 47	0s 7	21 0	2 20	13 11	3 49	21 53	1 15	9 50	1 20	23 27	2 33	3 16	0 6	6 52	1 25	33 51	10 51	16 18	15 50	23 49		n.a.
S 7	23 49	9 43	1 23	20 49	2 21	13 27	3 38	22 2	1 15	9 54	1 20	23 28	2 33	3 15	0 6	6 51	1 25	33 51	10 51	16 18	15 51	23 47		n.a.
S 8	23 52	3 19	2 32	20 38	2 22	13 43	3 27	22 10	1 15	9 58	1 21	23 28	2 33	3 15	0 6	6 51	1 25	33 50	10 51	16 18	15 52	23 45		n.a.
M 9	23 54	3s 4	3 31	20 26	2 22	14 0	3 16	22 18	1 15	10 2	1 21	23 29	2 33	3 15	0 6	6 51	1 25	33 50	10 51	16 18	15 53	23 42		n.a.
T 10	23 57	9 10	4 16	20 14	2 22	14 17	3 6	22 26	1 15	10 6	1 21	23 30	2 33	3 14	0 6	6 51	1 25	33 50	10 50	16 18	15 54	23 40		n.a.
W11	23 59	14 44	4 48	20 2	2 22	14 34	2 55	22 33	1 15	10 10	1 22	23 31	2 33	3 14	0 6	6 51	1 25	33 49	10 50	16 19	15 55	23 38		n.a.
T 12	24 0	19 34	5 4	19 50	2 20	14 52	2 45	22 41	1 15	10 14	1 22	23 32	2 33	3 13	0 6	6 51	1 25	33 49	10 50	16 21	15 56	23 36		n.a.
F 13	24 1	23 27	5 6	19 39	2 18	15 10	2 35	22 48	1 15	10 18	1 22	23 33	2 33	3 13	0 6	6 51	1 25	33 48	10 50	16 23	15 57	23 34		n.a.
S 14	24 2	26 12	4 53	19 27	2 16	15 28	2 25	22 55	1 14	10 22	1 23	23 33	2 33	3 12	0 6	6 51	1 25	33 48	10 50	16 26	15 58	23 32		n.a.
S 15	24 2	27 41	4 26	19 16	2 13	15 46	2 16	23 2	1 14	10 26	1 23	23 34	2 33	3 12	0 6	6 50	1 25	33 48	10 49	16 28	15 59	23 30		n.a.
M16	24 2	27 50	3 48	19 5	2 10	16 4	2 6	23 9	1 14	10 29	1 23	23 35	2 34	3 11	0 6	6 50	1 25	33 47	10 49	16 31	16 0	23 28		n.a.
T 17	24 1	26 40	3 1	18 55	2 6	16 22	1 57	23 15	1 14	10 33	1 24	23 36	2 34	3 11	0 6	6 50	1 25	33 47	10 49	16 33	16 1	23 26		n.a.
W18	24 0	24 18	2 5	18 45	2 2	16 41	1 48	23 22	1 14	10 37	1 24	23 37	2 34	3 10	0 6	6 50	1 25	33 46	10 49	16 34	16 2	23 24		n.a.
T 19	23 58	20 54	1 5	18 36	1 57	16 59	1 39	23 28	1 14	10 40	1 24	23 38	2 34	3 10	0 6	6 50	1 24	33 46	10 49	16 35	16 3	23 22		n.a.
F 20	23 56	16 40	0 1	18 27	1 51	17 18	1 30	23 34	1 14	10 44	1 25	23 39	2 34	3 9	0 6	6 50	1 24	33 46	10 48	16 35	16 4	23 20		n.a.
S 21	23 54	11 48	1n 3	18 19	1 45	17 37	1 21	23 40	1 14	10 47	1 25	23 40	2 34	3 9	0 6	6 50	1 24	33 45	10 48	16 35	16 5	23 18		n.a.
S 22	23 51	6 28	2 5	18 12	1 38	17 55	1 13	23 46	1 14	10 51	1 26	23 41	2 34	3 8	0 6	6 50	1 24	33 45	10 48	16 35	16 6	23 16		n.a.
M23	23 48	0 49	3 2	18 6	1 31	18 14	1 4	23 51	1 13	10 54	1 26	23 41	2 34	3 7	0 6	6 50	1 24	33 44	10 48	16 34	16 7	23 13		n.a.
T 24	23 44	4n59	3 52	18 1	1 24	18 32	0 56	23 56	1 13	10 57	1 26	23 42	2 34	3 7	0 6	6 50	1 24	33 44	10 47	16 34	16 8	23 11		n.a.
W25	23 40	10 44	4 32	17 58	1 15	18 50	0 48	24 2	1 13	11 1	1 27	23 43	2 34	3 6	0 6	6 50	1 24	33 43	10 47	16 34	16 9	23 9		n.a.
T 26	23 36	16 12	5 0	17 55	1 6	19 9	0 40	24 6	1 13	11 4	1 27	23 44	2 34	3 5	0 6	6 51	1 24	33 43	10 47	16 34	16 10	23 7		n.a.
F 27	23 31	21 5	5 12	17 53	0 57	19 27	0 33	24 11	1 13	11 7	1 27	23 45	2 34	3 4	0 6	6 51	1 24	33 43	10 47	16 35	16 11	23 5		n.a.
S 28	23 25	24 57	5 6	17 53	0 47	19 45	0 25	24 16	1 13	11 10	1 28	23 46	2 34	3 4	0 6	6 51	1 24	33 42	10 46	16 36	16 12	23 3		n.a.
S 29	23 20	27 22	4 40	17 55	0 37	20 3	0 18	24 20	1 12	11 13	1 28	23 47	2 34	3 3	0 6	6 51	1 24	33 42	10 46	16 38	16 13	23 1		n.a.
M30	23 13	27 55	3 55	17 58	0 26	20 20	0 11	24 24	1 12	11 16	1 29	23 48	2 34	3 2	0 6	6 51	1 24	33 41	10 46	16 39	16 14	22 58		n.a.
T 31	23s 7	26n23	2n53	18s 2	0n15	20s38	0n 4	24s29	1s12	11s19	1s29	23n49	2n34	3s 1	0n 6	6n51	1n24	33n41	10n46	16s40	16s15	22s56		n.a.

Julian Day Number = -2500807.5, Delta T = 161h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'45, Lahiri = -161°50'46 Julian Calendar 1 March 11560 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11561 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 22	16♉22'00	26♋56	10♒ 0	0♐58	16♐36	25♎12	26°R51	22♓22	13♈47	13°R38	15°R12	16♒34	27♉15	n.a.	W 1
T 2	7 16 19	17°19'40	12♌ 3	10°14	1°48	17°14	25°19	26♋47	22°24	13°47	13♊37	15°D11	16°30	27°22	n.a.	T 2
F 3	7 20 16	18°17'22	26°57	10°23	2°39	17°52	25°25	26°42	22°26	13°48	13°35	15♒11	16°27	27°29	n.a.	F 3
S 4	7 24 12	19°15'05	11♍31	10°R27	3°30	18°30	25°31	26°38	22°28	13°48	13°34	15°12	16°24	27°35	n.a.	S 4
S 5	7 28 9	20°12'51	25°41	10°26	4°22	19° 8	25°38	26°33	22°30	13°49	13°33	15°14	16°21	27°42	n.a.	S 5
M 6	7 32 6	21°10'39	9♎26	10°19	5°15	19°46	25°44	26°28	22°32	13°50	13°32	15°15	16°18	27°49	n.a.	M 6
T 7	7 36 2	22° 8'29	22°46	10° 7	6° 8	20°23	25°49	26°24	22°35	13°50	13°31	15°R16	16°15	27°55	n.a.	T 7
W 8	7 39 59	23° 6'21	5♏45	9°49	7° 2	21° 1	25°55	26°19	22°37	13°51	13°29	15°15	16°11	28° 2	n.a.	W 8
T 9	7 43 56	24° 4'16	18°24	9°26	7°57	21°39	26° 1	26°14	22°40	13°52	13°28	15°13	16° 8	28° 9	n.a.	T 9
F 10	7 47 52	25° 2'13	0♐48	8°57	8°52	22°17	26° 6	26° 9	22°42	13°52	13°27	15°11	16° 5	28°15	n.a.	F 10
S 11	7 51 49	26° 0'12	12°59	8°23	9°47	22°54	26°11	26° 5	22°44	13°53	13°26	15° 8	16° 2	28°22	n.a.	S 11
S 12	7 55 46	26°58'13	25° 0	7°45	10°43	23°32	26°16	26° 0	22°47	13°54	13°25	15° 5	15°59	28°29	n.a.	S 12
M13	7 59 42	27°56'16	6♑55	7° 2	11°40	24°10	26°21	25°55	22°49	13°55	13°24	15° 2	15°56	28°35	n.a.	M13
T 14	8 3 39	28°54'22	18°45	6°15	12°37	24°47	26°26	25°51	22°52	13°56	13°23	15° 0	15°52	28°42	n.a.	T 14
W15	8 7 36	29°52'29	0♒32	5°26	13°35	25°25	26°30	25°46	22°55	13°57	13°22	14°59	15°49	28°49	n.a.	W15
T 16	8 11 32	0♒50'39	12°20	4°34	14°33	26° 2	26°34	25°41	22°57	13°57	13°21	14°D58	15°46	28°55	n.a.	T 16
F 17	8 15 29	1°48'51	24° 9	3°41	15°32	26°40	26°39	25°37	23° 0	13°58	13°20	14°59	15°43	29° 2	n.a.	F 17
S 18	8 19 26	2°47'04	6♓ 4	2°48	16°31	27°17	26°43	25°32	23° 3	13°59	13°19	14°59	15°40	29° 8	n.a.	S 18
S 19	8 23 22	3°45'20	18° 5	1°56	17°30	27°55	26°46	25°27	23° 6	14° 0	13°19	15° 0	15°36	29°15	n.a.	S 19
M20	8 27 19	4°43'38	0♈18	1° 6	18°30	28°32	26°50	25°23	23° 8	14° 1	13°18	15° 1	15°33	29°22	n.a.	M20
T 21	8 31 16	5°41'57	12°44	0°19	19°30	29°10	26°53	25°18	23°11	14° 3	13°17	15° 2	15°30	29°28	n.a.	T 21
W22	8 35 12	6°40'19	25°28	29♉36	20°31	29°47	26°57	25°14	23°14	14° 4	13°16	15° 3	15°27	29°35	n.a.	W22
T 23	8 39 9	7°38'42	8♉33	28°58	21°32	0♉25	27° 0	25° 9	23°17	14° 5	13°15	15°R 3	15°24	29°42	n.a.	T 23
F 24	8 43 6	8°37'08	22° 2	28°27	22°33	1° 2	27° 3	25° 5	23°20	14° 6	13°15	15° 3	15°21	29°48	n.a.	F 24
S 25	8 47 2	9°35'35	5♊56	28° 1	23°35	1°39	27° 5	25° 0	23°23	14° 7	13°14	15° 2	15°17	29°55	n.a.	S 25
S 26	8 50 59	10°34'05	20°16	27°44	24°37	2°17	27° 8	24°56	23°26	14° 8	13°13	15° 2	15°14	0♒ 2	n.a.	S 26
M27	8 54 56	11°32'36	4♋59	27°34	25°39	2°54	27°10	24°51	23°29	14°10	13°13	15° 1	15°11	0° 8	n.a.	M27
T 28	8 58 52	12°31'10	19°58	27°D32	26°42	3°31	27°12	24°47	23°32	14°11	13°12	15° 1	15° 8	0°15	n.a.	T 28
W29	9 2 49	13°29'46	5♌ 8	27°39	27°45	4° 8	27°14	24°43	23°35	14°12	13°11	15° 1	15° 5	0°22	n.a.	W29
T 30	9 6 46	14♒28'24	20♌18	27♉55	28♐48	4♉46	27♎16	24♋38	23♓39	14♈13	13♊11	15°D 1	15♒ 1	0♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	22n54	1n38	18s 8	0n 3	20s55	0s 3	24s32	1s12	11s22	1s29	23n50	2n34	3s 0	0n 6	6n51	1n24	33n40	10n45	16s41	16s16	22s54		n.a.
T 2	22 52	17 53	0 17	18 16	0s10	21 12	0 9	24 36	1 12	11 25	1 30	23 51	2 34	3 0	0 6	6 51	1 24	33 40	10 45	16 41	16 17	22 52		n.a.
F 3	22 45	11 50	1s 4	18 26	0 22	21 28	0 16	24 40	1 12	11 28	1 30	23 52	2 34	2 59	0 6	6 52	1 24	33 39	10 45	16 41	16 18	22 50		n.a.
S 4	22 37	5 16	2 20	18 37	0 35	21 44	0 22	24 43	1 11	11 31	1 31	23 52	2 34	2 58	0 6	6 52	1 24	33 39	10 44	16 41	16 19	22 48		n.a.
S 5	22 28	1s21	3 24	18 51	0 49	22 0	0 28	24 46	1 11	11 33	1 31	23 53	2 34	2 57	0 7	6 52	1 24	33 38	10 44	16 40	16 20	22 45		n.a.
M 6	22 19	7 43	4 15	19 6	1 2	22 16	0 34	24 49	1 11	11 36	1 31	23 54	2 34	2 56	0 7	6 52	1 24	33 38	10 44	16 40	16 21	22 43		n.a.
T 7	22 10	13 33	4 51	19 22	1 16	22 31	0 40	24 52	1 11	11 38	1 32	23 55	2 34	2 55	0 7	6 52	1 24	33 37	10 43	16 40	16 22	22 41		n.a.
W 8	22 0	18 37	5 10	19 40	1 30	22 46	0 45	24 54	1 11	11 41	1 32	23 56	2 34	2 54	0 7	6 53	1 24	33 37	10 43	16 40	16 23	22 39		n.a.
T 9	21 50	22 45	5 14	20 0	1 43	23 1	0 51	24 56	1 10	11 43	1 33	23 57	2 34	2 53	0 7	6 53	1 24	33 37	10 43	16 40	16 24	22 37		n.a.
F 10	21 39	25 46	5 3	20 20	1 57	23 15	0 56	24 59	1 10	11 46	1 33	23 58	2 34	2 52	0 7	6 53	1 24	33 36	10 42	16 41	16 25	22 34		n.a.
S 11	21 28	27 32	4 39	20 42	2 10	23 29	1 1	25 1	1 10	11 48	1 33	23 59	2 34	2 51	0 7	6 53	1 24	33 36	10 42	16 42	16 26	22 32		n.a.
S 12	21 17	27 58	4 2	21 4	2 22	23 42	1 6	25 2	1 10	11 50	1 34	23 59	2 34	2 50	0 7	6 54	1 24	33 35	10 42	16 43	16 27	22 30		n.a.
M13	21 5	27 6	3 15	21 27	2 34	23 55	1 11	25 4	1 10	11 53	1 34	24 0	2 34	2 49	0 7	6 54	1 24	33 35	10 41	16 44	16 28	22 28		n.a.
T 14	20 53	25 0	2 20	21 50	2 45	24 7	1 15	25 5	1 9	11 55	1 35	24 1	2 34	2 48	0 7	6 54	1 24	33 34	10 41	16 44	16 29	22 26		n.a.
W15	20 41	21 49	1 19	22 12	2 55	24 19	1 20	25 7	1 9	11 57	1 35	24 2	2 33	2 47	0 7	6 55	1 24	33 34	10 41	16 45	16 30	22 23		n.a.
T 16	20 28	17 46	0 15	22 34	3 3	24 31	1 24	25 8	1 9	11 59	1 36	24 3	2 33	2 46	0 7	6 55	1 24	33 33	10 40	16 45	16 31	22 21		n.a.
F 17	20 15	13 0	0n51	22 54	3 11	24 41	1 28	25 9	1 9	12 1	1 36	24 4	2 33	2 45	0 7	6 55	1 24	33 33	10 40	16 45	16 32	22 19		n.a.
S 18	20 1	7 45	1 54	23 12	3 16	24 52	1 32	25 9	1 8	12 3	1 36	24 4	2 33	2 44	0 7	6 56	1 24	33 32	10 40	16 45	16 33	22 17		n.a.
S 19	19 47	2 10	2 53	23 29	3 21	25 2	1 36	25 10	1 8	12 4	1 37	24 5	2 33	2 42	0 7	6 56	1 24	33 32	10 39	16 44	16 33	22 14		n.a.
M20	19 33	3n33	3 46	23 43	3 23	25 11	1 40	25 10	1 8	12 6	1 37	24 6	2 33	2 41	0 7	6 57	1 24	33 31	10 39	16 44	16 34	22 12		n.a.
T 21	19 19	9 15	4 28	23 54	3 24	25 20	1 43	25 10	1 8	12 8	1 38	24 7	2 33	2 40	0 7	6 57	1 23	33 31	10 39	16 44	16 35	22 10		n.a.
W22	19 4	14 42	4 59	24 3	3 23	25 28	1 46	25 10	1 7	12 10	1 38	24 7	2 33	2 39	0 7	6 57	1 23	33 30	10 38	16 44	16 36	22 8		n.a.
T 23	18 49	19 40	5 15	24 9	3 21	25 35	1 50	25 10	1 7	12 11	1 39	24 8	2 33	2 38	0 7	6 58	1 23	33 30	10 38	16 44	16 37	22 5		n.a.
F 24	18 33	23 47	5 15	24 12	3 17	25 42	1 53	25 9	1 7	12 13	1 39	24 9	2 32	2 36	0 7	6 58	1 23	33 29	10 37	16 44	16 38	22 3		n.a.
S 25	18 17	26 42	4 56	24 12	3 11	25 48	1 56	25 8	1 7	12 14	1 40	24 10	2 32	2 35	0 7	6 59	1 23	33 29	10 37	16 44	16 39	22 1		n.a.
S 26	18 1	27 59	4 19	24 8	3 4	25 54	1 58	25 8	1 6	12 15	1 40	24 10	2 32	2 34	0 7	6 59	1 23	33 28	10 37	16 44	16 40	21 58		n.a.
M27	17 45	27 21	3 24	24 2	2 56	25 59	2 1	25 7	1 6	12 17	1 41	24 11	2 32	2 33	0 7	7 0	1 23	33 28	10 36	16 44	16 41	21 56		n.a.
T 28	17 28	24 44	2 15	23 54	2 47	26 3	2 4	25 5	1 6	12 18	1 41	24 12	2 32	2 31	0 7	7 0	1 23	33 27	10 36	16 44	16 42	21 54		n.a.
W29	17 11	20 21	0 55	23 42	2 36	26 7	2 6	25 4	1 6	12 19	1 41	24 12	2 32	2 30	0 7	7 1	1 23	33 27	10 35	16 44	16 43	21 51		n.a.
T 30	16s54	14n37	0s29	23s28	2s25	26s10	2s 8	25s 2	1s 5	12s20	1s42	24n13	2n32	2s29	0n 7	7n 1	1n23	33n26	10n35	16s44	16s44	21s49		n.a.

Julian Day Number = -2500776.5, Delta T = 161h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'41, Lahiri = -161°50'41 Julian Calendar 1 Apr. 11560 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 10 42	15♒27'04	5♍20	28♉19	29♐52	5♉23	27♎17	24°R34	23♓42	14♈15	13°R10	15°R 1	14♒58	0♒35	n.a.	F 1
S 2	9 14 39	16°25'46	20° 4	28°51	0♉56	6° 0	27°19	24♋30	23°45	14°16	13♊10	15♒ 1	14°55	0°42	n.a.	S 2
S 3	9 18 36	17°24'31	4♎26	29°32	2° 0	6°37	27°20	24°26	23°48	14°18	13° 9	15° 1	14°52	0°48	n.a.	S 3
M 4	9 22 32	18°23'19	18°21	0♒21	3° 5	7°14	27°21	24°22	23°51	14°19	13° 9	15° 0	14°49	0°55	n.a.	M 4
T 5	9 26 29	19°22'10	1♏49	1°17	4°10	7°51	27°22	24°18	23°55	14°20	13° 9	15° 0	14°46	1° 2	n.a.	T 5
W 6	9 30 25	20°21'03	14°51	2°21	5°15	8°28	27°22	24°14	23°58	14°22	13° 8	15°D 0	14°42	1° 8	n.a.	W 6
T 7	9 34 22	21°19'59	27°31	3°31	6°20	9° 5	27°23	24°10	24° 1	14°23	13° 8	15° 0	14°39	1°15	n.a.	T 7
F 8	9 38 19	22°18'57	9♐51	4°47	7°26	9°42	27°R23	24° 6	24° 5	14°25	13° 8	15° 0	14°36	1°22	n.a.	F 8
S 9	9 42 15	23°17'58	21°57	6° 9	8°32	10°19	27°23	24° 2	24° 8	14°27	13° 7	15° 1	14°33	1°28	n.a.	S 9
S 10	9 46 12	24°17'02	3♉53	7°37	9°38	10°56	27°23	23°59	24°12	14°28	13° 7	15° 2	14°30	1°35	n.a.	S 10
M11	9 50 8	25°16'08	15°43	9° 8	10°44	11°33	27°22	23°55	24°15	14°30	13° 7	15° 3	14°27	1°41	n.a.	M11
T 12	9 54 5	26°15'17	27°30	10°44	11°51	12°10	27°21	23°51	24°18	14°31	13° 7	15° 4	14°23	1°48	n.a.	T 12
W13	9 58 2	27°14'29	9♒18	12°23	12°58	12°47	27°21	23°48	24°22	14°33	13° 7	15°R 4	14°20	1°55	n.a.	W13
T 14	10 1 58	28°13'43	21° 9	14° 5	14° 5	13°24	27°20	23°44	24°26	14°35	13° 6	15° 4	14°17	2° 1	n.a.	T 14
F 15	10 5 55	29°12'59	3♓ 6	15°49	15°12	14° 1	27°18	23°41	24°29	14°36	13° 6	15° 4	14°14	2° 8	n.a.	F 15
S 16	10 9 51	0♓12'18	15°10	17°36	16°20	14°38	27°17	23°38	24°33	14°38	13° 6	15° 2	14°11	2°15	n.a.	S 16
S 17	10 13 48	1°11'38	27°24	19°24	17°28	15°14	27°15	23°35	24°36	14°40	13°D 6	15° 0	14° 7	2°21	n.a.	S 17
M18	10 17 44	2°11'02	9♈49	21°13	18°36	15°51	27°13	23°31	24°40	14°42	13° 6	14°57	14° 4	2°28	n.a.	M18
T 19	10 21 41	3°10'27	22°26	23° 3	19°44	16°28	27°11	23°28	24°43	14°43	13° 6	14°55	14° 1	2°35	n.a.	T 19
W20	10 25 38	4° 9'55	5♉17	24°53	20°52	17° 4	27° 9	23°25	24°47	14°45	13° 6	14°52	13°58	2°41	n.a.	W20
T 21	10 29 34	5° 9'25	18°25	26°44	22° 1	17°41	27° 7	23°23	24°51	14°47	13° 7	14°51	13°55	2°48	n.a.	T 21
F 22	10 33 31	6° 8'57	1♊51	28°35	23° 9	18°18	27° 4	23°20	24°54	14°49	13° 7	14°D50	13°52	2°55	n.a.	F 22
S 23	10 37 27	7° 8'31	15°36	0♓25	24°18	18°54	27° 1	23°17	24°58	14°51	13° 7	14°50	13°48	3° 1	n.a.	S 23
S 24	10 41 24	8° 8'08	29°40	2°16	25°27	19°31	26°58	23°15	25° 2	14°53	13° 7	14°51	13°45	3° 8	n.a.	S 24
M25	10 45 20	9° 7'46	14♋ 3	4° 6	26°36	20° 7	26°55	23°12	25° 5	14°55	13° 7	14°52	13°42	3°15	n.a.	M25
T 26	10 49 17	10° 7'27	28°43	5°56	27°46	20°44	26°51	23°10	25° 9	14°57	13° 8	14°54	13°39	3°21	n.a.	T 26
W27	10 53 13	11° 7'10	13♌34	7°45	28°55	21°20	26°48	23° 7	25°13	14°58	13° 8	14°R54	13°36	3°28	n.a.	W27
T 28	10 57 10	12° 6'54	28°30	9°34	0♒ 5	21°57	26°44	23° 5	25°17	15° 0	13° 8	14°54	13°33	3°35	n.a.	T 28
F 29	11 1 6	13° 6'41	13♍23	11°22	1°15	22°33	26°40	23° 3	25°20	15° 2	13° 9	14°52	13°29	3°41	n.a.	F 29
S 30	11 5 3	14° 6'31	28° 5	13° 9	2°25	23° 9	26°36	23° 1	25°24	15° 4	13° 9	14°48	13°26	3°48	n.a.	S 30
S 31	11 9 0	15♓ 6'23	12♎30	14♓55	3♒35	23♉46	26♎32	22♋59	25♓28	15♈ 6	13♊10	14♒44	13♒23	3♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s36	8n 5	1s50	23s11	2s13	26s13	2s10	25s 1	1s 5	12s21	1s42	24n14	2n31	2s28	0n 7	7n 2	1n23	33n26	10n35	16s44	16s45	21s47		n.a.
S 2	16 18	1 14	3 3	22 52	2 1	26 14	2 12	24 59	1 5	12 22	1 43	24 14	2 31	2 26	0 7	7 2	1 23	33 25	10 34	16 44	16 46	21 45		n.a.
S 3	16 0	5s29	4 1	22 31	1 48	26 15	2 14	24 57	1 4	12 23	1 43	24 15	2 31	2 25	0 7	7 3	1 23	33 25	10 34	16 44	16 47	21 42		n.a.
M 4	15 41	11 43	4 44	22 7	1 35	26 16	2 16	24 54	1 4	12 24	1 44	24 15	2 31	2 24	0 7	7 3	1 23	33 24	10 33	16 44	16 48	21 40		n.a.
T 5	15 23	17 13	5 9	21 42	1 21	26 16	2 17	24 52	1 4	12 24	1 44	24 16	2 31	2 22	0 7	7 4	1 23	33 24	10 33	16 44	16 49	21 38		n.a.
W 6	15 4	21 44	5 17	21 14	1 8	26 15	2 19	24 49	1 4	12 25	1 45	24 16	2 30	2 21	0 7	7 4	1 23	33 24	10 33	16 45	16 50	21 35		n.a.
T 7	14 44	25 7	5 10	20 45	0 55	26 13	2 20	24 46	1 3	12 25	1 45	24 17	2 30	2 20	0 7	7 5	1 23	33 23	10 32	16 45	16 51	21 33		n.a.
F 8	14 25	27 14	4 48	20 13	0 42	26 10	2 21	24 43	1 3	12 26	1 46	24 17	2 30	2 18	0 7	7 6	1 23	33 23	10 32	16 44	16 52	21 30		n.a.
S 9	14 5	28 1	4 14	19 40	0 29	26 7	2 22	24 40	1 3	12 26	1 46	24 18	2 30	2 17	0 7	7 6	1 23	33 22	10 31	16 44	16 53	21 28		n.a.
S 10	13 45	27 28	3 29	19 6	0 17	26 3	2 23	24 37	1 2	12 27	1 46	24 18	2 30	2 15	0 7	7 7	1 23	33 22	10 31	16 44	16 54	21 26		n.a.
M11	13 25	25 40	2 36	18 30	0 5	25 59	2 24	24 33	1 2	12 27	1 47	24 19	2 29	2 14	0 7	7 7	1 23	33 21	10 30	16 44	16 55	21 23		n.a.
T 12	13 4	22 45	1 36	17 53	0n 7	25 54	2 24	24 29	1 2	12 27	1 47	24 19	2 29	2 13	0 7	7 8	1 23	33 21	10 30	16 43	16 55	21 21		n.a.
W13	12 44	18 53	0 32	17 14	0 17	25 48	2 25	24 26	1 1	12 27	1 48	24 20	2 29	2 11	0 7	7 9	1 23	33 20	10 30	16 43	16 56	21 19		n.a.
T 14	12 23	14 17	0n34	16 34	0 28	25 41	2 25	24 21	1 1	12 27	1 48	24 20	2 29	2 10	0 7	7 9	1 23	33 20	10 29	16 43	16 57	21 16		n.a.
F 15	12 2	9 6	1 38	15 54	0 37	25 34	2 26	24 17	1 1	12 27	1 49	24 20	2 28	2 8	0 7	7 10	1 23	33 20	10 29	16 43	16 58	21 14		n.a.
S 16	11 40	3 33	2 39	15 13	0 46	25 25	2 26	24 13	1 0	12 27	1 49	24 21	2 28	2 7	0 7	7 11	1 23	33 19	10 28	16 44	16 59	21 12		n.a.
S 17	11 19	2n11	3 33	14 31	0 55	25 17	2 26	24 8	1 0	12 27	1 50	24 21	2 28	2 5	0 7	7 11	1 23	33 19	10 28	16 45	17 0	21 9		n.a.
M18	10 57	7 55	4 18	13 48	1 3	25 7	2 26	24 3	1 0	12 27	1 50	24 21	2 28	2 4	0 7	7 12	1 23	33 18	10 27	16 45	17 1	21 7		n.a.
T 19	10 35	13 25	4 51	13 5	1 10	24 57	2 26	23 59	0 59	12 26	1 51	24 22	2 28	2 2	0 7	7 13	1 23	33 18	10 27	16 46	17 2	21 4		n.a.
W20	10 13	18 28	5 11	12 22	1 16	24 46	2 25	23 53	0 59	12 26	1 51	24 22	2 27	2 1	0 7	7 13	1 23	33 17	10 27	16 47	17 3	21 2		n.a.
T 21	9 51	22 46	5 14	11 38	1 22	24 34	2 25	23 48	0 58	12 25	1 51	24 22	2 27	1 59	0 7	7 14	1 23	33 17	10 26	16 47	17 4	20 59		n.a.
F 22	9 29	25 58	5 1	10 54	1 27	24 22	2 25	23 43	0 58	12 25	1 52	24 22	2 27	1 58	0 7	7 15	1 23	33 17	10 26	16 48	17 5	20 57		n.a.
S 23	9 6	27 44	4 31	10 10	1 32	24 9	2 24	23 37	0 58	12 24	1 52	24 23	2 26	1 56	0 7	7 16	1 23	33 16	10 25	16 48	17 6	20 55		n.a.
S 24	8 43	27 46	3 44	9 27	1 36	23 56	2 23	23 31	0 57	12 24	1 53	24 23	2 26	1 55	0 7	7 16	1 23	33 16	10 25	16 47	17 7	20 52		n.a.
M25	8 20	25 57	2 42	8 43	1 39	23 41	2 22	23 26	0 57	12 23	1 53	24 23	2 26	1 53	0 7	7 17	1 23	33 15	10 24	16 47	17 8	20 50		n.a.
T 26	7 57	22 22	1 28	7 59	1 42	23 26	2 22	23 20	0 57	12 22	1 54	24 23	2 26	1 52	0 7	7 18	1 23	33 15	10 24	16 46	17 9	20 47		n.a.
W27	7 34	17 17	0 7	7 16	1 45	23 11	2 21	23 13	0 56	12 21	1 54	24 23	2 25	1 50	0 7	7 19	1 23	33 15	10 23	16 46	17 10	20 45		n.a.
T 28	7 11	11 8	1s14	6 32	1 46	22 54	2 19	23 7	0 56	12 20	1 55	24 23	2 25	1 49	0 7	7 19	1 23	33 14	10 23	16 46	17 11	20 42		n.a.
F 29	6 48	4 24	2 30	5 50	1 48	22 38	2 18	23 1	0 55	12 19	1 55	24 24	2 25	1 47	0 7	7 20	1 23	33 14	10 23	16 47	17 11	20 40		n.a.
S 30	6 24	2s30	3 35	5 7	1 49	22 20	2 17	22 54	0 55	12 18	1 55	24 24	2 25	1 46	0 7	7 21	1 23	33 13	10 22	16 48	17 12	20 38		n.a.
S 31	6s 0	9s 6	4s25	4s25	1n49	22s 2	2s16	22s47	0s54	12s16	1s56	24n24	2n24	1s44	0n 7	7n22	1n23	33n13	10n22	16s49	17s13	20s35		n.a.

Julian Day Number = -2500746.5, Delta T = 161h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'37, Lahiri = -161°50'37 Julian Calendar 1 May 11560 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 56	16♓ 6'16	26♎31	16♓41	4♒46	24♑22	26°R27	22°R57	25♓32	15♈ 8	13♊10	14°R39	13♒20	4♒ 1	n.a.	M 1
T 2	11 16 53	17° 6'13	10♏ 5	18°26	5°56	24°58	26♎22	22♋55	25°35	15°10	13°11	14♒34	13°17	4° 8	n.a.	T 2
W 3	11 20 49	18° 6'13	23°13	20°10	7° 7	25°34	26°17	22°54	25°39	15°13	13°11	14°31	13°13	4°14	n.a.	W 3
T 4	11 24 46	19° 6'15	5♐57	21°54	8°18	26°11	26°12	22°52	25°43	15°15	13°12	14°28	13°10	4°21	n.a.	T 4
F 5	11 28 42	20° 6'19	18°19	23°37	9°29	26°47	26° 7	22°51	25°47	15°17	13°12	14°D27	13° 7	4°28	n.a.	F 5
S 6	11 32 39	21° 6'27	0♑25	25°19	10°40	27°23	26° 2	22°49	25°51	15°19	13°13	14°28	13° 4	4°34	n.a.	S 6
S 7	11 36 35	22° 6'36	12°20	27° 0	11°51	27°59	25°56	22°48	25°54	15°21	13°14	14°29	13° 1	4°41	n.a.	S 7
M 8	11 40 32	23° 6'48	24° 8	28°41	13° 2	28°35	25°51	22°47	25°58	15°23	13°15	14°31	12°58	4°48	n.a.	M 8
T 9	11 44 28	24° 7'03	5♒55	0♈21	14°14	29°11	25°45	22°46	26° 2	15°25	13°15	14°32	12°54	4°54	n.a.	T 9
W10	11 48 24	25° 7'20	17°45	2° 0	15°26	29°47	25°39	22°45	26° 6	15°27	13°16	14°R32	12°51	5° 1	n.a.	W10
T 11	11 52 21	26° 7'39	29°41	3°39	16°37	0♒23	25°33	22°44	26°10	15°29	13°17	14°31	12°48	5° 8	n.a.	T 11
F 12	11 56 17	27° 8'00	11♓47	5°17	17°49	0°59	25°26	22°44	26°14	15°32	13°18	14°28	12°45	5°14	n.a.	F 12
S 13	12 0 14	28° 8'24	24° 5	6°54	19° 1	1°35	25°20	22°43	26°17	15°34	13°19	14°22	12°42	5°21	n.a.	S 13
S 14	12 4 10	29° 8'49	6♈36	8°30	20°13	2°10	25°13	22°43	26°21	15°36	13°20	14°15	12°38	5°28	n.a.	S 14
M15	12 8 7	0♈ 9'17	19°20	10° 6	21°25	2°46	25° 7	22°42	26°25	15°38	13°21	14° 7	12°35	5°34	n.a.	M15
T 16	12 12 3	1° 9'47	2♉16	11°42	22°38	3°22	25° 0	22°42	26°29	15°40	13°22	13°58	12°32	5°41	n.a.	T 16
W17	12 16 0	2°10'19	15°26	13°17	23°50	3°58	24°53	22°42	26°33	15°43	13°23	13°50	12°29	5°47	n.a.	W17
T 18	12 19 56	3°10'53	28°47	14°51	25° 3	4°33	24°46	22°D42	26°36	15°45	13°24	13°43	12°26	5°54	n.a.	T 18
F 19	12 23 53	4°11'28	12♊20	16°24	26°15	5° 9	24°38	22°42	26°40	15°47	13°25	13°39	12°23	6° 1	n.a.	F 19
S 20	12 27 49	5°12'05	26° 5	17°57	27°28	5°44	24°31	22°42	26°44	15°49	13°26	13°36	12°19	6° 7	n.a.	S 20
S 21	12 31 46	6°12'44	10♋ 1	19°30	28°41	6°20	24°24	22°43	26°48	15°51	13°27	13°D36	12°16	6°14	n.a.	S 21
M22	12 35 42	7°13'25	24° 8	21° 2	29°54	6°55	24°16	22°43	26°52	15°54	13°28	13°37	12°13	6°21	n.a.	M22
T 23	12 39 38	8°14'07	8♌25	22°33	1♓ 7	7°30	24° 9	22°43	26°55	15°56	13°29	13°R38	12°10	6°27	n.a.	T 23
W24	12 43 35	9°14'50	22°51	24° 4	2°20	8° 6	24° 1	22°44	26°59	15°58	13°31	13°37	12° 7	6°34	n.a.	W24
T 25	12 47 31	10°15'35	7♍21	25°34	3°33	8°41	23°53	22°45	27° 3	16° 0	13°32	13°35	12° 4	6°41	n.a.	T 25
F 26	12 51 28	11°16'22	21°52	27° 4	4°46	9°16	23°46	22°46	27° 7	16° 3	13°33	13°30	12° 0	6°47	n.a.	F 26
S 27	12 55 24	12°17'10	6♎16	28°33	5°59	9°51	23°38	22°47	27°10	16° 5	13°34	13°23	11°57	6°54	n.a.	S 27
S 28	12 59 21	13°18'00	20°29	0♑ 2	7°13	10°26	23°30	22°48	27°14	16° 7	13°36	13°13	11°54	7° 1	n.a.	S 28
M29	13 3 17	14°18'52	4♏23	1°30	8°26	11° 2	23°22	22°49	27°18	16° 9	13°37	13° 3	11°51	7° 7	n.a.	M29
T 30	13 7 13	15♈19'46	17♏56	2♑57	9♓40	11♒37	23♎14	22♋50	27♓21	16♈12	13♊39	12♒52	11♒48	7♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s37	15s 4	4s57	3s43	1n49	21s43	2s14	22s40	0s54	12s15	1s56	24n24	2n24	1s43	0n 7	7n22	1n23	33n13	10n21	16s51	17s14	20s33		n.a.
T 2	5 13	20 7	5 11	3 1	1 49	21 24	2 13	22 33	0 54	12 14	1 57	24 24	2 24	1 41	0 7	7 23	1 23	33 12	10 21	16 52	17 15	20 30		n.a.
W 3	4 49	24 0	5 9	2 20	1 48	21 4	2 11	22 26	0 53	12 12	1 57	24 24	2 23	1 40	0 7	7 24	1 23	33 12	10 20	16 53	17 16	20 28		n.a.
T 4	4 25	26 36	4 51	1 39	1 47	20 43	2 9	22 18	0 53	12 11	1 57	24 24	2 23	1 38	0 7	7 25	1 23	33 12	10 20	16 54	17 17	20 25		n.a.
F 5	4 1	27 49	4 20	0 59	1 46	20 22	2 8	22 11	0 52	12 9	1 58	24 24	2 23	1 36	0 7	7 26	1 23	33 11	10 20	16 54	17 18	20 23		n.a.
S 6	3 37	27 40	3 37	0 19	1 44	20 1	2 6	22 3	0 52	12 8	1 58	24 24	2 23	1 35	0 7	7 26	1 23	33 11	10 19	16 54	17 19	20 20		n.a.
S 7	3 12	26 13	2 46	0n20	1 42	19 39	2 4	21 55	0 51	12 6	1 59	24 24	2 22	1 33	0 7	7 27	1 23	33 11	10 19	16 54	17 20	20 18		n.a.
M 8	2 48	23 37	1 49	0 58	1 39	19 16	2 2	21 47	0 51	12 4	1 59	24 23	2 22	1 32	0 7	7 28	1 23	33 10	10 18	16 53	17 21	20 15		n.a.
T 9	2 23	20 1	0 47	1 37	1 36	18 53	2 0	21 39	0 50	12 2	1 59	24 23	2 22	1 30	0 7	7 29	1 23	33 10	10 18	16 53	17 22	20 13		n.a.
W10	1 59	15 37	0n17	2 14	1 33	18 29	1 58	21 31	0 50	12 0	2 0	24 23	2 21	1 29	0 7	7 30	1 23	33 10	10 17	16 53	17 23	20 10		n.a.
T 11	1 35	10 36	1 21	2 51	1 30	18 5	1 55	21 23	0 49	11 58	2 0	24 23	2 21	1 27	0 7	7 31	1 23	33 9	10 17	16 53	17 24	20 8		n.a.
F 12	1 10	5 8	2 22	3 28	1 26	17 40	1 53	21 14	0 49	11 56	2 0	24 23	2 21	1 25	0 7	7 32	1 23	33 9	10 17	16 54	17 24	20 5		n.a.
S 13	0 45	0n36	3 17	4 4	1 23	17 15	1 51	21 6	0 48	11 54	2 1	24 23	2 20	1 24	0 7	7 32	1 23	33 9	10 16	16 56	17 25	20 3		n.a.
S 14	0 21	6 24	4 4	4 39	1 19	16 49	1 48	20 57	0 48	11 52	2 1	24 22	2 20	1 22	0 7	7 33	1 23	33 9	10 16	16 58	17 26	20 0		n.a.
M15	0n 4	12 2	4 39	5 14	1 14	16 23	1 46	20 48	0 47	11 50	2 1	24 22	2 20	1 21	0 7	7 34	1 23	33 8	10 15	17 0	17 27	19 58		n.a.
T 16	0 28	17 15	5 1	5 48	1 10	15 56	1 43	20 39	0 47	11 48	2 2	24 22	2 20	1 19	0 7	7 35	1 23	33 8	10 15	17 3	17 28	19 55		n.a.
W17	0 53	21 45	5 7	6 22	1 5	15 30	1 41	20 30	0 46	11 45	2 2	24 22	2 19	1 18	0 7	7 36	1 23	33 8	10 15	17 5	17 29	19 53		n.a.
T 18	1 18	25 12	4 57	6 54	1 0	15 2	1 38	20 21	0 46	11 43	2 2	24 21	2 19	1 16	0 7	7 37	1 23	33 7	10 14	17 7	17 30	19 50		n.a.
F 19	1 42	27 18	4 30	7 27	0 55	14 34	1 36	20 11	0 45	11 40	2 3	24 21	2 19	1 14	0 8	7 38	1 23	33 7	10 14	17 9	17 31	19 48		n.a.
S 20	2 7	27 46	3 47	7 58	0 49	14 6	1 33	20 2	0 45	11 38	2 3	24 21	2 18	1 13	0 8	7 39	1 23	33 7	10 13	17 9	17 32	19 45		n.a.
S 21	2 32	26 29	2 50	8 29	0 44	13 38	1 30	19 52	0 44	11 35	2 3	24 20	2 18	1 11	0 8	7 39	1 23	33 7	10 13	17 9	17 33	19 42		n.a.
M22	2 56	23 31	1 43	9 0	0 38	13 9	1 27	19 43	0 44	11 33	2 4	24 20	2 18	1 10	0 8	7 40	1 23	33 6	10 12	17 9	17 34	19 40		n.a.
T 23	3 21	19 4	0 28	9 29	0 32	12 40	1 25	19 33	0 43	11 30	2 4	24 20	2 17	1 8	0 8	7 41	1 23	33 6	10 12	17 9	17 35	19 37		n.a.
W24	3 45	13 28	0s49	9 58	0 26	12 10	1 22	19 23	0 42	11 28	2 4	24 19	2 17	1 7	0 8	7 42	1 23	33 6	10 12	17 9	17 35	19 35		n.a.
T 25	4 10	7 7	2 3	10 26	0 20	11 41	1 19	19 13	0 42	11 25	2 4	24 19	2 17	1 5	0 8	7 43	1 23	33 6	10 11	17 10	17 36	19 32		n.a.
F 26	4 34	0 25	3 10	10 54	0 14	11 11	1 16	19 3	0 41	11 22	2 5	24 18	2 16	1 4	0 8	7 44	1 23	33 6	10 11	17 11	17 37	19 30		n.a.
S 27	4 58	6s15	4 3	11 20	0 7	10 40	1 13	18 53	0 41	11 19	2 5	24 18	2 16	1 2	0 8	7 45	1 23	33 5	10 11	17 13	17 38	19 27		n.a.
S 28	5 23	12 30	4 40	11 46	0 1	10 9	1 10	18 42	0 40	11 17	2 5	24 17	2 16	1 1	0 8	7 46	1 23	33 5	10 10	17 16	17 39	19 25		n.a.
M29	5 47	17 59	5 0	12 12	0s 6	9 39	1 7	18 32	0 39	11 14	2 5	24 17	2 16	0 59	0 8	7 47	1 23	33 5	10 10	17 19	17 40	19 22		n.a.
T 30	6n11	22s25	5s 2	12n36	0s13	9s 7	1s 4	18s21	0s39	11s11	2s 5	24n16	2n15	0s58	0n 8	7n48	1n23	33n 5	10n 9	17s22	17s41	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2500715.5, Delta T = 161h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'33, Lahiri = -161°50'33 Julian Calendar 1 June 11560 BCE == Greg. Calendar 4 March 11560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 10	16♈20'42	1♐ 5	4♉23	10♓54	12♒11	23°R 6	22♋52	27♓25	16♈14	13♊40	12°R43	11♒44	7♒21	n.a.	W 1
T 2	13 15 6	17°21'39	13°50	5°49	12° 7	12°46	22♎58	22°53	27°29	16°16	13°41	12♒35	11°41	7°27	n.a.	T 2
F 3	13 19 3	18°22'38	26°15	7°14	13°21	13°21	22°49	22°55	27°32	16°19	13°43	12°30	11°38	7°34	n.a.	F 3
S 4	13 22 59	19°23'40	8♑23	8°39	14°35	13°56	22°41	22°56	27°36	16°21	13°44	12°28	11°35	7°40	n.a.	S 4
S 5	13 26 56	20°24'43	20°18	10° 2	15°49	14°31	22°33	22°58	27°40	16°23	13°46	12°D27	11°32	7°47	n.a.	S 5
M 6	13 30 52	21°25'47	2♒ 7	11°25	17° 3	15° 5	22°25	23° 0	27°43	16°25	13°48	12°27	11°29	7°54	n.a.	M 6
T 7	13 34 49	22°26'54	13°54	12°46	18°17	15°40	22°17	23° 2	27°47	16°28	13°49	12°R28	11°25	8° 0	n.a.	T 7
W 8	13 38 45	23°28'02	25°45	14° 6	19°31	16°14	22° 8	23° 4	27°50	16°30	13°51	12°27	11°22	8° 7	n.a.	W 8
T 9	13 42 41	24°29'11	7♓46	15°25	20°46	16°49	22° 0	23° 7	27°54	16°32	13°52	12°24	11°19	8°14	n.a.	T 9
F 10	13 46 38	25°30'22	20° 0	16°43	22° 0	17°23	21°52	23° 9	27°57	16°34	13°54	12°18	11°16	8°20	n.a.	F 10
S 11	13 50 34	26°31'35	2♈29	17°59	23°14	17°58	21°44	23°12	28° 1	16°37	13°56	12°10	11°13	8°27	n.a.	S 11
S 12	13 54 31	27°32'49	15°16	19°13	24°29	18°32	21°36	23°14	28° 4	16°39	13°57	11°59	11° 9	8°34	n.a.	S 12
M13	13 58 27	28°34'04	28°21	20°25	25°43	19° 6	21°28	23°17	28° 8	16°41	13°59	11°46	11° 6	8°40	n.a.	M13
T 14	14 2 24	29°35'21	11♉42	21°35	26°57	19°40	21°20	23°20	28°11	16°43	14° 1	11°32	11° 3	8°47	n.a.	T 14
W15	14 6 20	0♉36'38	25°17	22°42	28°12	20°14	21°12	23°22	28°15	16°45	14° 3	11°20	11° 0	8°54	n.a.	W15
T 16	14 10 16	1°37'57	9♊ 3	23°47	29°27	20°48	21° 4	23°25	28°18	16°48	14° 4	11° 9	10°57	9° 0	n.a.	T 16
F 17	14 14 13	2°39'17	22°56	24°48	0♈41	21°22	20°56	23°29	28°21	16°50	14° 6	11° 1	10°54	9° 7	n.a.	F 17
S 18	14 18 9	3°40'37	6♋54	25°45	1°56	21°56	20°48	23°32	28°25	16°52	14° 8	10°57	10°50	9°14	n.a.	S 18
S 19	14 22 6	4°41'59	20°56	26°38	3°11	22°29	20°40	23°35	28°28	16°54	14°10	10°55	10°47	9°20	n.a.	S 19
M20	14 26 2	5°43'20	4♌59	27°27	4°25	23° 3	20°32	23°38	28°31	16°56	14°12	10°54	10°44	9°27	n.a.	M20
T 21	14 29 59	6°44'43	19° 4	28°10	5°40	23°36	20°25	23°42	28°35	16°59	14°14	10°54	10°41	9°33	n.a.	T 21
W22	14 33 55	7°46'06	3♍ 9	28°46	6°55	24°10	20°17	23°46	28°38	17° 1	14°16	10°53	10°38	9°40	n.a.	W22
T 23	14 37 52	8°47'29	17°14	29°16	8°10	24°43	20°10	23°49	28°41	17° 3	14°18	10°50	10°35	9°47	n.a.	T 23
F 24	14 41 48	9°48'53	1♎17	29°38	9°25	25°17	20° 3	23°53	28°44	17° 5	14°20	10°43	10°31	9°53	n.a.	F 24
S 25	14 45 44	10°50'17	15°14	29°52	10°40	25°50	19°55	23°57	28°47	17° 7	14°22	10°34	10°28	10° 0	n.a.	S 25
S 26	14 49 41	11°51'42	29° 2	29°R56	11°55	26°23	19°48	24° 1	28°50	17° 9	14°24	10°22	10°25	10° 7	n.a.	S 26
M27	14 53 37	12°53'08	12♏37	29°51	13°10	26°56	19°41	24° 5	28°53	17°11	14°26	10° 8	10°22	10°13	n.a.	M27
T 28	14 57 34	13°54'34	25°56	29°35	14°25	27°29	19°34	24° 9	28°56	17°13	14°28	9°55	10°19	10°20	n.a.	T 28
W29	15 1 30	14°56'01	8♐56	29° 7	15°40	28° 1	19°28	24°13	28°59	17°16	14°30	9°42	10°15	10°27	n.a.	W29
T 30	15 5 27	15°57'28	21°37	28°29	16°55	28°34	19°21	24°18	29° 2	17°18	14°32	9°32	10°12	10°33	n.a.	T 30
F 31	15 9 23	16♉58'57	4♑ 0	27♉39	18♈10	29♒ 7	19♎15	24♋22	29♓ 5	17♈20	14♊34	9♒25	10♒ 9	10♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n35	25s35	4s48	13n 0	0s20	8s36	1s 1	18s11	0s38	11s 8	2s 6	24n16	2n15	0s56	0n 8	7n48	1n23	33n 5	10n 9	17s25	17s42	19s17		n.a.
T 2	6 59	27 20	4 20	13 23	0 27	8 4	0 58	18 0	0 38	11 5	2 6	24 15	2 15	0 55	0 8	7 49	1 23	33 4	10 9	17 27	17 43	19 14		n.a.
F 3	7 23	27 39	3 40	13 45	0 34	7 33	0 55	17 49	0 37	11 2	2 6	24 15	2 14	0 53	0 8	7 50	1 23	33 4	10 8	17 29	17 44	19 12		n.a.
S 4	7 46	26 37	2 51	14 6	0 41	7 1	0 52	17 38	0 36	10 59	2 6	24 14	2 14	0 52	0 8	7 51	1 23	33 4	10 8	17 29	17 44	19 9		n.a.
S 5	8 10	24 21	1 55	14 26	0 48	6 28	0 49	17 27	0 36	10 56	2 6	24 13	2 14	0 50	0 8	7 52	1 23	33 4	10 8	17 30	17 45	19 6		n.a.
M 6	8 33	21 4	0 55	14 46	0 55	5 56	0 46	17 16	0 35	10 53	2 6	24 13	2 13	0 49	0 8	7 53	1 23	33 4	10 7	17 29	17 46	19 4		n.a.
T 7	8 57	16 57	0n 8	15 5	1 2	5 24	0 42	17 5	0 34	10 50	2 7	24 12	2 13	0 47	0 8	7 54	1 23	33 4	10 7	17 29	17 47	19 1		n.a.
W 8	9 20	12 9	1 10	15 22	1 9	4 51	0 39	16 54	0 34	10 47	2 7	24 11	2 13	0 46	0 8	7 55	1 23	33 4	10 7	17 30	17 48	18 59		n.a.
T 9	9 43	6 52	2 10	15 39	1 16	4 18	0 36	16 43	0 33	10 44	2 7	24 11	2 12	0 44	0 8	7 56	1 23	33 3	10 6	17 31	17 49	18 56		n.a.
F 10	10 6	1 14	3 5	15 55	1 23	3 45	0 33	16 31	0 32	10 41	2 7	24 10	2 12	0 43	0 8	7 57	1 23	33 3	10 6	17 32	17 50	18 53		n.a.
S 11	10 29	4n33	3 52	16 11	1 30	3 12	0 30	16 20	0 31	10 38	2 7	24 9	2 12	0 41	0 8	7 58	1 23	33 3	10 6	17 35	17 51	18 51		n.a.
S 12	10 51	10 16	4 29	16 25	1 37	2 39	0 27	16 8	0 31	10 35	2 7	24 9	2 12	0 40	0 8	7 58	1 23	33 3	10 5	17 38	17 52	18 48		n.a.
M13	11 14	15 41	4 52	16 38	1 44	2 6	0 24	15 57	0 30	10 32	2 7	24 8	2 11	0 38	0 8	7 59	1 23	33 3	10 5	17 41	17 53	18 45		n.a.
T 14	11 36	20 28	5 0	16 50	1 50	1 33	0 21	15 45	0 29	10 29	2 7	24 7	2 11	0 37	0 8	8 0	1 23	33 3	10 5	17 45	17 53	18 43		n.a.
W15	11 58	24 16	4 51	17 2	1 57	1 0	0 18	15 33	0 29	10 26	2 7	24 6	2 11	0 36	0 8	8 1	1 23	33 3	10 4	17 49	17 54	18 40		n.a.
T 16	12 20	26 44	4 26	17 12	2 3	0 27	0 15	15 21	0 28	10 23	2 7	24 5	2 10	0 34	0 8	8 2	1 23	33 3	10 4	17 52	17 55	18 37		n.a.
F 17	12 42	27 35	3 44	17 22	2 9	0n 6	0 11	15 10	0 27	10 20	2 7	24 5	2 10	0 33	0 8	8 3	1 23	33 3	10 4	17 54	17 56	18 35		n.a.
S 18	13 3	26 40	2 49	17 31	2 14	0 40	0 8	14 58	0 26	10 17	2 7	24 4	2 10	0 31	0 8	8 4	1 23	33 3	10 3	17 55	17 57	18 32		n.a.
S 19	13 24	24 4	1 43	17 38	2 19	1 13	0 5	14 46	0 25	10 14	2 7	24 3	2 9	0 30	0 8	8 5	1 23	33 3	10 3	17 56	17 58	18 29		n.a.
M20	13 45	20 0	0 31	17 45	2 24	1 46	0 2	14 34	0 25	10 11	2 7	24 2	2 9	0 29	0 8	8 6	1 23	33 3	10 3	17 56	17 59	18 27		n.a.
T 21	14 6	14 48	0s43	17 51	2 27	2 19	0n 1	14 22	0 24	10 8	2 7	24 1	2 9	0 27	0 8	8 6	1 23	33 3	10 2	17 56	18 0	18 24		n.a.
W22	14 27	8 50	1 55	17 57	2 30	2 52	0 4	14 9	0 23	10 5	2 7	24 0	2 9	0 26	0 8	8 7	1 23	33 2	10 2	17 56	18 1	18 21		n.a.
T 23	14 47	2 26	2 59	18 1	2 33	3 25	0 6	13 57	0 22	10 2	2 7	23 59	2 8	0 25	0 8	8 8	1 23	33 2	10 2	17 57	18 1	18 19		n.a.
F 24	15 7	4s 3	3 52	18 4	2 34	3 58	0 9	13 45	0 21	9 59	2 7	23 58	2 8	0 24	0 8	8 9	1 23	33 2	10 2	17 59	18 2	18 16		n.a.
S 25	15 27	10 18	4 31	18 7	2 34	4 31	0 12	13 33	0 20	9 56	2 7	23 57	2 8	0 22	0 8	8 10	1 23	33 2	10 1	18 2	18 3	18 13		n.a.
S 26	15 46	15 58	4 54	18 9	2 33	5 3	0 15	13 20	0 20	9 53	2 7	23 56	2 8	0 21	0 8	8 11	1 23	33 2	10 1	18 5	18 4	18 11		n.a.
M27	16 5	20 45	4 59	18 11	2 30	5 36	0 18	13 8	0 19	9 50	2 7	23 55	2 7	0 20	0 8	8 12	1 23	33 2	10 1	18 9	18 5	18 8		n.a.
T 28	16 24	24 23	4 48	18 11	2 26	6 8	0 21	12 56	0 18	9 48	2 7	23 54	2 7	0 18	0 8	8 12	1 23	33 2	10 1	18 12	18 6	18 5		n.a.
W29	16 43	26 39	4 22	18 11	2 20	6 40	0 23	12 43	0 17	9 45	2 7	23 53	2 7	0 17	0 8	8 13	1 24	33 2	10 0	18 16	18 7	18 3		n.a.
T 30	17 1	27 29	3 44	18 10	2 12	7 12	0 26	12 31	0 16	9 42	2 7	23 52	2 6	0 16	0 8	8 14	1 24	33 2	10 0	18 19	18 8	18 0		n.a.
F 31	17n19	26s54	2s55	18n 9	2s 2	7n44	0n29	12s18	0s15	9s40	2s 7	23n51	2n 6	0s15	0n 8	8n15	1n24	33n 2	10n 0	18s21	18s 9	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2500685.5, Delta T = 161h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'29, Lahiri = -161°50'29 Julian Calendar 1 July 11560 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 20	18♉ 0'25	16♋ 7	26°R40	19♈25	29♒39	19°R 8	24♋26	29♓ 8	17♈22	14♊36	9°R20	10♒ 6	10♒47	n.a.	S 1
S 2	15 17 16	19° 1'55	28° 3	25♉31	20°40	0♓12	19♎ 2	24°31	29°11	17°24	14°38	9♒18	10° 3	10°53	n.a.	S 2
M 3	15 21 13	20° 3'25	9♒51	24°15	21°55	0°44	18°56	24°36	29°13	17°26	14°40	9°D18	10° 0	11° 0	n.a.	M 3
T 4	15 25 9	21° 4'55	21°39	22°55	23°10	1°16	18°50	24°41	29°16	17°28	14°42	9°R18	9°56	11° 7	n.a.	T 4
W 5	15 29 6	22° 6'26	3♓30	21°32	24°26	1°48	18°44	24°45	29°19	17°30	14°44	9°17	9°53	11°13	n.a.	W 5
T 6	15 33 2	23° 7'58	15°31	20°10	25°41	2°20	18°39	24°50	29°22	17°31	14°47	9°15	9°50	11°20	n.a.	T 6
F 7	15 36 59	24° 9'30	27°47	18°51	26°56	2°52	18°33	24°55	29°24	17°33	14°49	9°11	9°47	11°26	n.a.	F 7
S 8	15 40 55	25°11'02	10♈22	17°38	28°11	3°23	18°28	25° 0	29°27	17°35	14°51	9° 3	9°44	11°33	n.a.	S 8
S 9	15 44 52	26°12'34	23°19	16°33	29°27	3°55	18°23	25° 6	29°29	17°37	14°53	8°53	9°41	11°40	n.a.	S 9
M10	15 48 48	27°14'07	6♉38	15°37	0♉42	4°26	18°18	25°11	29°32	17°39	14°55	8°41	9°37	11°46	n.a.	M10
T 11	15 52 45	28°15'40	20°20	14°52	1°57	4°58	18°13	25°16	29°34	17°41	14°58	8°29	9°34	11°53	n.a.	T 11
W12	15 56 41	29°17'13	4♊19	14°18	3°13	5°29	18° 9	25°22	29°37	17°43	15° 0	8°17	9°31	12° 0	n.a.	W12
T 13	16 0 38	0♊18'46	18°32	13°55	4°28	6° 0	18° 5	25°27	29°39	17°44	15° 2	8° 7	9°28	12° 6	n.a.	T 13
F 14	16 4 34	1°20'18	2♋53	13°43	5°43	6°31	18° 0	25°33	29°41	17°46	15° 4	8° 0	9°25	12°13	n.a.	F 14
S 15	16 8 31	2°21'51	17°17	13°D41	6°59	7° 1	17°56	25°38	29°43	17°48	15° 7	7°56	9°21	12°20	n.a.	S 15
S 16	16 12 27	3°23'22	1♌38	13°49	8°14	7°32	17°53	25°44	29°46	17°50	15° 9	7°D54	9°18	12°26	n.a.	S 16
M17	16 16 24	4°24'53	15°53	14° 5	9°29	8° 2	17°49	25°50	29°48	17°51	15°11	7°54	9°15	12°33	n.a.	M17
T 18	16 20 20	5°26'24	0♍ 1	14°30	10°44	8°33	17°46	25°55	29°50	17°53	15°13	7°R55	9°12	12°40	n.a.	T 18
W19	16 24 17	6°27'53	14° 1	15° 2	12° 0	9° 3	17°43	26° 1	29°52	17°55	15°16	7°54	9° 9	12°46	n.a.	W19
T 20	16 28 14	7°29'22	27°51	15°40	13°15	9°33	17°40	26° 7	29°54	17°56	15°18	7°52	9° 6	12°53	n.a.	T 20
F 21	16 32 10	8°30'50	11♎33	16°24	14°30	10° 3	17°37	26°13	29°56	17°58	15°20	7°48	9° 2	13° 0	n.a.	F 21
S 22	16 36 7	9°32'17	25° 5	17°14	15°46	10°32	17°34	26°19	29°58	18° 0	15°22	7°41	8°59	13° 6	n.a.	S 22
S 23	16 40 3	10°33'44	8♏26	18° 7	17° 1	11° 2	17°32	26°26	29°59	18° 1	15°25	7°32	8°56	13°13	n.a.	S 23
M24	16 44 0	11°35'10	21°36	19° 5	18°16	11°31	17°30	26°32	0♈ 2	18° 3	15°27	7°22	8°53	13°20	n.a.	M24
T 25	16 47 56	12°36'35	4♐32	20° 7	19°31	12° 0	17°28	26°38	0° 3	18° 4	15°29	7°11	8°50	13°26	n.a.	T 25
W26	16 51 53	13°37'59	17°15	21°12	20°47	12°29	17°26	26°44	0° 5	18° 6	15°32	7° 1	8°47	13°33	n.a.	W26
T 27	16 55 50	14°39'23	29°44	22°19	22° 2	12°58	17°24	26°51	0° 7	18° 7	15°34	6°53	8°43	13°39	n.a.	T 27
F 28	16 59 46	15°40'46	11♑59	23°29	23°17	13°26	17°23	26°57	0° 8	18° 9	15°36	6°48	8°40	13°46	n.a.	F 28
S 29	17 3 43	16°42'08	24° 2	24°41	24°32	13°55	17°22	27° 4	0°10	18°10	15°38	6°44	8°37	13°53	n.a.	S 29
S 30	17 7 39	17°43'30	5♒55	25°55	25°48	14°23	17°21	27°10	0°12	18°11	15°41	6°D43	8°34	13°59	n.a.	S 30
M31	17 11 36	18♊44'51	17♒44	27♉11	27♉ 3	14♓51	17♎20	27♋17	0♈13	18♈13	15♊43	6♒44	8♒31	14♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	25s 1	1s59	18n 7	1s50	8n16	0n31	12s 6	0s14	9s37	2s 7	23n50	2n 6	0s14	0n 8	8n16	1n24	33n 3	10n 0	18s22	18s 9	17s55		n.a.
S 2	17 54	22 2	0 59	18 4	1 37	8 47	0 34	11 53	0 13	9 35	2 7	23 49	2 6	0 12	0 8	8 17	1 24	33 3	9 59	18 22	18 10	17 52		n.a.
M 3	18 12	18 11	0n 3	18 0	1 21	9 19	0 36	11 41	0 12	9 32	2 6	23 48	2 5	0 11	0 8	8 17	1 24	33 3	9 59	18 23	18 11	17 49		n.a.
T 4	18 28	13 37	1 5	17 56	1 4	9 50	0 39	11 28	0 11	9 30	2 6	23 47	2 5	0 10	0 8	8 18	1 24	33 3	9 59	18 23	18 12	17 46		n.a.
W 5	18 45	8 33	2 5	17 51	0 46	10 20	0 41	11 15	0 10	9 27	2 6	23 45	2 5	0 9	0 8	8 19	1 24	33 3	9 59	18 23	18 13	17 44		n.a.
T 6	19 1	3 6	2 59	17 47	0 28	10 51	0 44	11 3	0 9	9 25	2 6	23 44	2 5	0 8	0 8	8 20	1 24	33 3	9 58	18 23	18 14	17 41		n.a.
F 7	19 17	2n33	3 47	17 43	0 9	11 21	0 46	10 50	0 8	9 23	2 6	23 43	2 4	0 7	0 8	8 21	1 24	33 3	9 58	18 25	18 15	17 38		n.a.
S 8	19 32	8 15	4 25	17 41	0n10	11 51	0 48	10 37	0 7	9 21	2 6	23 42	2 4	0 6	0 8	8 21	1 24	33 3	9 58	18 27	18 16	17 36		n.a.
S 9	19 47	13 45	4 51	17 39	0 28	12 20	0 51	10 25	0 6	9 19	2 6	23 41	2 4	0 5	0 9	8 22	1 24	33 3	9 58	18 29	18 16	17 33		n.a.
M10	20 1	18 47	5 1	17 39	0 45	12 49	0 53	10 12	0 5	9 16	2 5	23 39	2 4	0 4	0 9	8 23	1 24	33 3	9 58	18 32	18 17	17 30		n.a.
T 11	20 16	23 0	4 55	17 40	1 1	13 18	0 55	9 59	0 4	9 14	2 5	23 38	2 3	0 3	0 9	8 24	1 24	33 3	9 57	18 36	18 18	17 27		n.a.
W12	20 30	25 59	4 31	17 43	1 15	13 47	0 57	9 46	0 3	9 12	2 5	23 37	2 3	0 2	0 9	8 25	1 24	33 3	9 57	18 39	18 19	17 25		n.a.
T 13	20 43	27 21	3 51	17 49	1 28	14 15	0 59	9 34	0 2	9 11	2 5	23 36	2 3	0 1	0 9	8 25	1 24	33 3	9 57	18 42	18 20	17 22		n.a.
F 14	20 56	26 55	2 55	17 56	1 40	14 43	1 1	9 21	0 0	9 9	2 5	23 34	2 3	0n 0	0 9	8 26	1 24	33 3	9 57	18 43	18 21	17 19		n.a.
S 15	21 9	24 40	1 47	18 5	1 50	15 10	1 3	9 8	0n 1	9 7	2 4	23 33	2 2	0 1	0 9	8 27	1 24	33 4	9 57	18 45	18 22	17 16		n.a.
S 16	21 21	20 50	0 33	18 15	1 58	15 37	1 5	8 56	0 2	9 5	2 4	23 32	2 2	0 2	0 9	8 27	1 24	33 4	9 57	18 45	18 22	17 14		n.a.
M17	21 33	15 48	0s42	18 27	2 5	16 4	1 6	8 43	0 3	9 4	2 4	23 30	2 2	0 3	0 9	8 28	1 24	33 4	9 56	18 45	18 23	17 11		n.a.
T 18	21 44	9 57	1 55	18 40	2 11	16 30	1 8	8 30	0 4	9 2	2 4	23 29	2 2	0 4	0 9	8 29	1 24	33 4	9 56	18 45	18 24	17 8		n.a.
W19	21 55	3 41	3 0	18 55	2 16	16 55	1 10	8 17	0 6	9 1	2 4	23 28	2 2	0 5	0 9	8 30	1 24	33 4	9 56	18 45	18 25	17 5		n.a.
T 20	22 6	2s41	3 54	19 10	2 20	17 20	1 11	8 5	0 7	8 59	2 3	23 26	2 1	0 6	0 9	8 30	1 24	33 4	9 56	18 45	18 26	17 2		n.a.
F 21	22 16	8 51	4 33	19 26	2 23	17 45	1 13	7 52	0 8	8 58	2 3	23 25	2 1	0 6	0 9	8 31	1 25	33 4	9 56	18 47	18 27	17 0		n.a.
S 22	22 26	14 32	4 57	19 42	2 25	18 9	1 14	7 39	0 9	8 57	2 3	23 24	2 1	0 7	0 9	8 32	1 25	33 5	9 56	18 48	18 28	16 57		n.a.
S 23	22 35	19 27	5 4	19 59	2 26	18 33	1 16	7 27	0 11	8 56	2 3	23 22	2 1	0 8	0 9	8 32	1 25	33 5	9 56	18 51	18 28	16 54		n.a.
M24	22 44	23 21	4 55	20 16	2 26	18 56	1 17	7 14	0 12	8 55	2 2	23 21	2 1	0 9	0 9	8 33	1 25	33 5	9 56	18 54	18 29	16 51		n.a.
T 25	22 52	26 1	4 31	20 33	2 26	19 18	1 18	7 2	0 13	8 54	2 2	23 19	2 0	0 10	0 9	8 34	1 25	33 5	9 55	18 56	18 30	16 49		n.a.
W26	23 0	27 17	3 53	20 50	2 25	19 40	1 19	6 49	0 15	8 53	2 2	23 18	2 0	0 10	0 9	8 34	1 25	33 5	9 55	18 59	18 31	16 46		n.a.
T 27	23 7	27 8	3 5	21 7	2 23	20 2	1 21	6 36	0 16	8 52	2 2	23 16	2 0	0 11	0 9	8 35	1 25	33 5	9 55	19 1	18 32	16 43		n.a.
F 28	23 14	25 38	2 9	21 23	2 21	20 22	1 22	6 24	0 18	8 51	2 1	23 15	2 0	0 12	0 9	8 35	1 25	33 6	9 55	19 2	18 33	16 40		n.a.
S 29	23 21	22 57	1 8	21 39	2 19	20 43	1 23	6 11	0 19	8 50	2 1	23 13	2 0	0 12	0 9	8 36	1 25	33 6	9 55	19 3	18 34	16 37		n.a.
S 30	23 27	19 20	0 4	21 55	2 16	21 2	1 23	5 59	0 20	8 50	2 1	23 12	1 59	0 13	0 9	8 37	1 25	33 6	9 55	19 3	18 34	16 35		n.a.
M31	23n32	14s58	0n59	22n10	2n13	21n21	1n24	5s47	0n22	8s49	2s 1	23n10	1n59	0n14	0n 9	8n37	1n25	33n 6	9n55	19s 3	18s35	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2500654.5, Delta T = 161h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'25, Lahiri = -161°50'25 Julian Calendar 1 Aug. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 May 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE

SEPTEMBER 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 32	19♊46'10	29♒31	28♉29	28♉18	15♓19	17°R19	27♋24	0♈14	18♈14	15♊45	6♒45	8♒27	14♒13	n.a.	T 1
W 2	17 19 29	20°47'30	11♓21	29°48	29°33	15°46	17♎19	27°30	0°16	18°15	15°48	6°47	8°24	14°19	n.a.	W 2
T 3	17 23 26	21°48'48	23°21	1♊ 8	0♊49	16°14	17°D19	27°37	0°17	18°17	15°50	6°R47	8°21	14°26	n.a.	T 3
F 4	17 27 22	22°50'06	5♈35	2°29	2° 4	16°41	17°19	27°44	0°18	18°18	15°52	6°46	8°18	14°33	n.a.	F 4
S 5	17 31 19	23°51'23	18° 8	3°52	3°19	17° 8	17°19	27°51	0°20	18°19	15°54	6°43	8°15	14°39	n.a.	S 5
S 6	17 35 16	24°52'39	1♉ 5	5°15	4°34	17°34	17°20	27°58	0°21	18°20	15°57	6°39	8°12	14°46	n.a.	S 6
M 7	17 39 12	25°53'54	14°27	6°39	5°49	18° 1	17°20	28° 5	0°22	18°21	15°59	6°32	8° 8	14°53	n.a.	M 7
T 8	17 43 9	26°55'08	28°16	8° 4	7° 4	18°27	17°21	28°12	0°23	18°22	16° 1	6°26	8° 5	14°59	n.a.	T 8
W 9	17 47 5	27°56'21	12♊28	9°30	8°19	18°53	17°22	28°19	0°24	18°24	16° 4	6°19	8° 2	15° 6	n.a.	W 9
T 10	17 51 2	28°57'33	27° 1	10°57	9°34	19°18	17°24	28°26	0°25	18°25	16° 6	6°13	7°59	15°13	n.a.	T 10
F 11	17 54 59	29°58'43	11♋46	12°24	10°49	19°44	17°25	28°33	0°26	18°26	16° 8	6° 9	7°56	15°19	n.a.	F 11
S 12	17 58 55	0♋59'52	26°36	13°52	12° 4	20° 9	17°27	28°40	0°26	18°27	16°10	6° 7	7°53	15°26	n.a.	S 12
S 13	18 2 52	2° 1'00	11♌24	15°21	13°19	20°34	17°29	28°47	0°27	18°28	16°13	6°D 7	7°49	15°32	n.a.	S 13
M14	18 6 49	3° 2'05	26° 3	16°50	14°34	20°58	17°31	28°55	0°28	18°28	16°15	6° 8	7°46	15°39	n.a.	M14
T 15	18 10 45	4° 3'09	10♍29	18°19	15°49	21°23	17°33	29° 2	0°29	18°29	16°17	6°10	7°43	15°46	n.a.	T 15
W16	18 14 42	5° 4'11	24°37	19°50	17° 4	21°47	17°36	29° 9	0°29	18°30	16°19	6°11	7°40	15°52	n.a.	W16
T 17	18 18 39	6° 5'11	8♎29	21°21	18°19	22°10	17°38	29°16	0°30	18°31	16°21	6°R11	7°37	15°59	n.a.	T 17
F 18	18 22 35	7° 6'09	22° 2	22°52	19°34	22°34	17°41	29°24	0°30	18°32	16°24	6°11	7°33	16° 6	n.a.	F 18
S 19	18 26 32	8° 7'06	5♏20	24°25	20°49	22°57	17°44	29°31	0°30	18°33	16°26	6° 8	7°30	16°12	n.a.	S 19
S 20	18 30 29	9° 8'00	18°22	25°57	22° 4	23°20	17°48	29°39	0°31	18°33	16°28	6° 5	7°27	16°19	n.a.	S 20
M21	18 34 25	10° 8'53	1♐10	27°31	23°19	23°42	17°51	29°46	0°31	18°34	16°30	6° 0	7°24	16°26	n.a.	M21
T 22	18 38 22	11° 9'44	13°45	29° 5	24°33	24° 4	17°55	29°54	0°31	18°35	16°32	5°56	7°21	16°32	n.a.	T 22
W23	18 42 19	12°10'32	26° 8	0♋39	25°48	24°26	17°59	0♌ 1	0°32	18°35	16°34	5°52	7°18	16°39	n.a.	W23
T 24	18 46 15	13°11'19	8♑21	2°15	27° 3	24°47	18° 3	0° 9	0°32	18°36	16°36	5°49	7°14	16°46	n.a.	T 24
F 25	18 50 12	14°12'05	20°25	3°50	28°18	25° 8	18° 7	0°16	0°32	18°36	16°38	5°47	7°11	16°52	n.a.	F 25
S 26	18 54 9	15°12'48	2♒21	5°27	29°32	25°29	18°11	0°24	0°R32	18°37	16°41	5°D46	7° 8	16°59	n.a.	S 26
S 27	18 58 5	16°13'29	14°12	7° 4	0♋47	25°49	18°16	0°31	0°32	18°37	16°43	5°46	7° 5	17° 6	n.a.	S 27
M28	19 2 2	17°14'09	25°59	8°42	2° 1	26° 9	18°21	0°39	0°32	18°38	16°45	5°47	7° 2	17°12	n.a.	M28
T 29	19 5 59	18°14'47	7♓47	10°21	3°16	26°29	18°26	0°47	0°32	18°38	16°47	5°49	6°59	17°19	n.a.	T 29
W30	19 9 55	19♋15'23	19♓39	12♋ 0	4♋31	26♓48	18♎31	0♌54	0♈31	18♈39	16♊49	5♒50	6♒55	17♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	10s 4	2n 0	22n25	2n 9	21n40	1n25	5s34	0n23	8s49	2s 0	23n 9	1n59	0n14	0n 9	8n38	1n25	33n 6	9n55	19s 3	18s36	16s29		n.a.
W 2	23 42	4 47	2 56	22 39	2 5	21 57	1 26	5 22	0 25	8 48	2 0	23 7	1 59	0 15	0 9	8 38	1 25	33 7	9 55	19 3	18 37	16 26		n.a.
T 3	23 46	0n44	3 45	22 52	2 1	22 14	1 26	5 10	0 27	8 48	2 0	23 6	1 59	0 15	0 9	8 39	1 25	33 7	9 55	19 2	18 38	16 23		n.a.
F 4	23 50	6 19	4 25	23 5	1 57	22 31	1 27	4 57	0 28	8 48	1 59	23 4	1 58	0 16	0 9	8 39	1 25	33 7	9 55	19 3	18 39	16 21		n.a.
S 5	23 53	11 47	4 54	23 17	1 52	22 47	1 28	4 45	0 30	8 48	1 59	23 3	1 58	0 16	0 9	8 40	1 25	33 7	9 55	19 4	18 40	16 18		n.a.
S 6	23 56	16 56	5 8	23 28	1 47	23 2	1 28	4 33	0 31	8 48	1 59	23 1	1 58	0 17	0 9	8 40	1 25	33 7	9 55	19 5	18 40	16 15		n.a.
M 7	23 58	21 26	5 7	23 38	1 42	23 16	1 28	4 21	0 33	8 48	1 59	22 59	1 58	0 17	0 9	8 41	1 25	33 8	9 55	19 6	18 41	16 12		n.a.
T 8	24 0	24 56	4 48	23 48	1 37	23 30	1 29	4 9	0 35	8 48	1 58	22 58	1 58	0 18	0 9	8 41	1 26	33 8	9 54	19 8	18 42	16 9		n.a.
W 9	24 1	27 0	4 11	23 56	1 31	23 42	1 29	3 57	0 36	8 48	1 58	22 56	1 58	0 18	0 9	8 42	1 26	33 8	9 54	19 10	18 43	16 6		n.a.
T 10	24 2	27 17	3 17	24 4	1 26	23 55	1 29	3 45	0 38	8 48	1 58	22 54	1 57	0 19	0 9	8 42	1 26	33 8	9 54	19 11	18 44	16 4		n.a.
F 11	24 2	25 39	2 9	24 10	1 20	24 6	1 29	3 33	0 40	8 48	1 58	22 53	1 57	0 19	0 9	8 43	1 26	33 9	9 54	19 12	18 45	16 1		n.a.
S 12	24 2	22 12	0 52	24 16	1 14	24 17	1 29	3 22	0 42	8 49	1 57	22 51	1 57	0 19	0 9	8 43	1 26	33 9	9 54	19 13	18 45	15 58		n.a.
S 13	24 1	17 20	0s29	24 20	1 8	24 27	1 29	3 10	0 44	8 49	1 57	22 49	1 57	0 20	0 9	8 44	1 26	33 9	9 54	19 13	18 46	15 55		n.a.
M14	24 0	11 29	1 47	24 24	1 2	24 36	1 29	2 58	0 45	8 50	1 57	22 48	1 57	0 20	0 9	8 44	1 26	33 9	9 54	19 12	18 47	15 52		n.a.
T 15	23 58	5 6	2 57	24 27	0 56	24 44	1 29	2 47	0 47	8 51	1 56	22 46	1 57	0 20	0 9	8 45	1 26	33 10	9 54	19 12	18 48	15 49		n.a.
W16	23 56	1s23	3 55	24 28	0 50	24 52	1 29	2 35	0 49	8 51	1 56	22 44	1 57	0 20	0 9	8 45	1 26	33 10	9 54	19 12	18 49	15 47		n.a.
T 17	23 53	7 40	4 37	24 29	0 44	24 59	1 28	2 24	0 51	8 52	1 56	22 43	1 56	0 21	0 9	8 45	1 26	33 10	9 54	19 12	18 50	15 44		n.a.
F 18	23 50	13 28	5 4	24 28	0 38	25 5	1 28	2 13	0 53	8 53	1 56	22 41	1 56	0 21	0 9	8 46	1 26	33 10	9 54	19 12	18 50	15 41		n.a.
S 19	23 46	18 31	5 13	24 26	0 31	25 10	1 28	2 2	0 55	8 54	1 55	22 39	1 56	0 21	0 10	8 46	1 26	33 11	9 54	19 12	18 51	15 38		n.a.
S 20	23 42	22 37	5 6	24 24	0 25	25 15	1 27	1 51	0 57	8 55	1 55	22 37	1 56	0 21	0 10	8 46	1 26	33 11	9 54	19 13	18 52	15 35		n.a.
M21	23 38	25 32	4 44	24 20	0 19	25 18	1 27	1 40	0 59	8 56	1 55	22 36	1 56	0 21	0 10	8 47	1 26	33 11	9 55	19 14	18 53	15 32		n.a.
T 22	23 33	27 7	4 8	24 15	0 13	25 21	1 26	1 29	1 1	8 57	1 54	22 34	1 56	0 22	0 10	8 47	1 26	33 11	9 55	19 16	18 54	15 29		n.a.
W23	23 27	27 20	3 21	24 9	0 6	25 24	1 25	1 18	1 3	8 58	1 54	22 32	1 56	0 22	0 10	8 47	1 26	33 12	9 55	19 17	18 55	15 26		n.a.
T 24	23 21	26 11	2 25	24 1	0 0	25 25	1 25	1 7	1 6	9 0	1 54	22 30	1 56	0 22	0 10	8 48	1 27	33 12	9 55	19 17	18 55	15 24		n.a.
F 25	23 15	23 49	1 24	23 53	0s 6	25 26	1 24	0 57	1 8	9 1	1 54	22 29	1 55	0 22	0 10	8 48	1 27	33 12	9 55	19 18	18 56	15 21		n.a.
S 26	23 8	20 26	0 19	23 43	0 12	25 25	1 23	0 46	1 10	9 3	1 53	22 27	1 55	0 22	0 10	8 48	1 27	33 13	9 55	19 18	18 57	15 18		n.a.
S 27	23 1	16 15	0n46	23 32	0 18	25 24	1 22	0 36	1 12	9 4	1 53	22 25	1 55	0 22	0 10	8 48	1 27	33 13	9 55	19 18	18 58	15 15		n.a.
M28	22 53	11 28	1 49	23 20	0 24	25 23	1 21	0 26	1 15	9 6	1 53	22 23	1 55	0 22	0 10	8 49	1 27	33 13	9 55	19 18	18 59	15 12		n.a.
T 29	22 45	6 16	2 48	23 7	0 30	25 20	1 20	0 16	1 17	9 8	1 52	22 21	1 55	0 22	0 10	8 49	1 27	33 13	9 55	19 17	19 0	15 9		n.a.
W30	22n36	0s51	3n40	22n53	0s36	25n17	1n19	0s 6	1n19	9s 9	1s52	22n20	1n55	0n22	0n10	8n49	1n27	33n14	9n55	19s17	19s 0	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2500623.5, Delta T = 161h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'21, Lahiri = -161°50'21 Julian Calendar 1 Sept. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 June 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 52	20♋15'57	1♈38	13♋40	5♋45	27♓ 7	18♎36	1♌ 2	0°R31	18♈39	16♊51	5♒51	6♒52	17♒32	n.a.	T 1
F 2	19 17 49	21°16'30	13°51	15°21	7° 0	27°25	18°42	1°10	0♈31	18°39	16°53	5°52	6°49	17°39	n.a.	F 2
S 3	19 21 45	22°17'00	26°20	17° 3	8°14	27°43	18°47	1°17	0°30	18°40	16°55	5°R52	6°46	17°45	n.a.	S 3
S 4	19 25 42	23°17'30	9♉11	18°45	9°29	28° 0	18°53	1°25	0°30	18°40	16°57	5°52	6°43	17°52	n.a.	S 4
M 5	19 29 39	24°17'57	22°27	20°28	10°43	28°17	18°59	1°33	0°30	18°40	16°59	5°51	6°39	17°59	n.a.	M 5
T 6	19 33 35	25°18'23	6♊10	22°12	11°58	28°34	19° 5	1°41	0°29	18°40	17° 0	5°49	6°36	18° 5	n.a.	T 6
W 7	19 37 32	26°18'46	20°21	23°57	13°12	28°50	19°12	1°48	0°28	18°40	17° 2	5°48	6°33	18°12	n.a.	W 7
T 8	19 41 29	27°19'08	4♋56	25°43	14°26	29° 5	19°18	1°56	0°28	18°41	17° 4	5°47	6°30	18°19	n.a.	T 8
F 9	19 45 25	28°19'28	19°50	27°29	15°41	29°20	19°25	2° 4	0°27	18°41	17° 6	5°46	6°27	18°25	n.a.	F 9
S 10	19 49 22	29°19'46	4♌56	29°17	16°55	29°35	19°31	2°12	0°26	18°41	17° 8	5°D46	6°24	18°32	n.a.	S 10
S 11	19 53 19	0♌20'01	20° 5	1♌ 5	18° 9	29°49	19°38	2°19	0°26	18°R41	17°10	5°46	6°20	18°39	n.a.	S 11
M12	19 57 15	1°20'14	5♍ 7	2°54	19°24	0♈ 2	19°45	2°27	0°25	18°41	17°12	5°47	6°17	18°45	n.a.	M12
T 13	20 1 12	2°20'25	19°54	4°44	20°38	0°15	19°53	2°35	0°24	18°41	17°13	5°47	6°14	18°52	n.a.	T 13
W14	20 5 9	3°20'33	4♎21	6°34	21°52	0°28	20° 0	2°43	0°23	18°41	17°15	5°47	6°11	18°59	n.a.	W14
T 15	20 9 5	4°20'38	18°24	8°25	23° 6	0°39	20° 8	2°50	0°22	18°40	17°17	5°48	6° 8	19° 5	n.a.	T 15
F 16	20 13 2	5°20'41	2♏ 3	10°17	24°21	0°51	20°15	2°58	0°21	18°40	17°18	5°48	6° 4	19°12	n.a.	F 16
S 17	20 16 59	6°20'41	15°18	12° 9	25°35	1° 1	20°23	3° 6	0°20	18°40	17°20	5°48	6° 1	19°19	n.a.	S 17
S 18	20 20 55	7°20'39	28°13	14° 2	26°49	1°11	20°31	3°14	0°19	18°40	17°22	5°48	5°58	19°25	n.a.	S 18
M19	20 24 52	8°20'35	10♐49	15°54	28° 3	1°21	20°39	3°22	0°17	18°40	17°23	5°48	5°55	19°32	n.a.	M19
T 20	20 28 49	9°20'27	23°10	17°47	29°17	1°30	20°47	3°29	0°16	18°39	17°25	5°48	5°52	19°39	n.a.	T 20
W21	20 32 45	10°20'18	5♑19	19°40	0♌31	1°38	20°56	3°37	0°15	18°39	17°27	5°49	5°49	19°45	n.a.	W21
T 22	20 36 42	11°20'05	17°19	21°32	1°45	1°46	21° 4	3°45	0°13	18°39	17°28	5°49	5°45	19°52	n.a.	T 22
F 23	20 40 39	12°19'51	29°13	23°24	2°59	1°52	21°13	3°52	0°12	18°38	17°30	5°49	5°42	19°59	n.a.	F 23
S 24	20 44 35	13°19'33	11♒ 3	25°15	4°13	1°59	21°22	4° 0	0°11	18°38	17°31	5°R49	5°39	20° 5	n.a.	S 24
S 25	20 48 32	14°19'14	22°51	27° 5	5°27	2° 4	21°31	4° 8	0° 9	18°37	17°33	5°49	5°36	20°12	n.a.	S 25
M26	20 52 29	15°18'52	4♓39	28°52	6°41	2° 9	21°40	4°16	0° 8	18°37	17°34	5°48	5°33	20°18	n.a.	M26
T 27	20 56 25	16°18'27	16°31	0♍38	7°55	2°14	21°49	4°23	0° 6	18°36	17°35	5°47	5°30	20°25	n.a.	T 27
W28	21 0 22	17°18'01	28°27	2°21	9° 9	2°17	21°58	4°31	0° 4	18°36	17°37	5°45	5°26	20°32	n.a.	W28
T 29	21 4 19	18°17'32	10♈31	4° 2	10°23	2°20	22° 8	4°39	0° 3	18°35	17°38	5°43	5°23	20°38	n.a.	T 29
F 30	21 8 15	19°17'01	22°46	5°38	11°37	2°22	22°17	4°46	0° 1	18°35	17°40	5°42	5°20	20°45	n.a.	F 30
S 31	21 12 12	20♌16'28	5♉16	7♍10	12♌51	2♈23	22♎27	4♌54	29♓59	18♈34	17♊41	5♒41	5♒17	20♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	4n39	4n22	22n38	0s42	25n13	1n18	0n 4	1n22	9s11	1s52	22n18	1n55	0n22	0n10	8n49	1n27	33n14	9n55	19s17	19s 1	15s 3		n.a.
F 2	22 18	10 5	4 54	22 21	0 47	25 8	1 17	0 14	1 24	9 13	1 52	22 16	1 55	0 22	0 10	8 49	1 27	33 14	9 55	19 17	19 2	15 0		n.a.
S 3	22 8	15 14	5 12	22 3	0 53	25 2	1 16	0 23	1 27	9 15	1 51	22 14	1 55	0 21	0 10	8 50	1 27	33 15	9 55	19 17	19 3	14 58		n.a.
S 4	21 58	19 53	5 16	21 44	0 58	24 56	1 14	0 33	1 29	9 17	1 51	22 12	1 55	0 21	0 10	8 50	1 27	33 15	9 55	19 17	19 4	14 55		n.a.
M 5	21 47	23 43	5 4	21 24	1 3	24 48	1 13	0 42	1 32	9 19	1 51	22 10	1 54	0 21	0 10	8 50	1 27	33 15	9 56	19 17	19 4	14 52		n.a.
T 6	21 36	26 22	4 34	21 3	1 8	24 40	1 12	0 51	1 35	9 21	1 51	22 8	1 54	0 21	0 10	8 50	1 27	33 16	9 56	19 17	19 5	14 49		n.a.
W 7	21 24	27 26	3 46	20 40	1 13	24 32	1 10	1 0	1 37	9 23	1 50	22 7	1 54	0 21	0 10	8 50	1 27	33 16	9 56	19 18	19 6	14 46		n.a.
T 8	21 13	26 40	2 43	20 16	1 17	24 22	1 9	1 9	1 40	9 26	1 50	22 5	1 54	0 20	0 10	8 50	1 27	33 16	9 56	19 18	19 7	14 43		n.a.
F 9	21 0	23 58	1 27	19 52	1 21	24 12	1 7	1 18	1 43	9 28	1 50	22 3	1 54	0 20	0 10	8 50	1 28	33 17	9 56	19 18	19 8	14 40		n.a.
S 10	20 48	19 35	0 5	19 26	1 25	24 1	1 6	1 26	1 46	9 30	1 50	22 1	1 54	0 20	0 10	8 50	1 28	33 17	9 56	19 18	19 9	14 37		n.a.
S 11	20 35	13 55	1s19	18 59	1 28	23 50	1 4	1 35	1 48	9 33	1 49	21 59	1 54	0 20	0 10	8 51	1 28	33 17	9 56	19 18	19 9	14 34		n.a.
M12	20 21	7 28	2 36	18 31	1 32	23 37	1 2	1 43	1 51	9 35	1 49	21 57	1 54	0 19	0 10	8 51	1 28	33 18	9 56	19 18	19 10	14 31		n.a.
T 13	20 7	0 43	3 41	18 2	1 34	23 24	1 1	1 51	1 54	9 38	1 49	21 55	1 54	0 19	0 10	8 51	1 28	33 18	9 57	19 18	19 11	14 28		n.a.
W14	19 53	5s54	4 31	17 32	1 37	23 11	0 59	1 58	1 57	9 41	1 49	21 53	1 54	0 19	0 10	8 51	1 28	33 18	9 57	19 18	19 12	14 26		n.a.
T 15	19 39	12 2	5 3	17 2	1 39	22 57	0 57	2 6	2 0	9 43	1 48	21 51	1 54	0 18	0 10	8 51	1 28	33 19	9 57	19 18	19 13	14 23		n.a.
F 16	19 24	17 25	5 17	16 30	1 40	22 42	0 55	2 13	2 3	9 46	1 48	21 50	1 54	0 18	0 10	8 51	1 28	33 19	9 57	19 18	19 13	14 20		n.a.
S 17	19 9	21 48	5 13	15 58	1 41	22 26	0 53	2 20	2 7	9 49	1 48	21 48	1 54	0 17	0 10	8 51	1 28	33 19	9 57	19 18	19 14	14 17		n.a.
S 18	18 53	25 1	4 54	15 25	1 42	22 10	0 52	2 27	2 10	9 52	1 48	21 46	1 54	0 17	0 10	8 51	1 28	33 19	9 57	19 18	19 15	14 14		n.a.
M19	18 37	26 55	4 20	14 51	1 42	21 53	0 50	2 34	2 13	9 55	1 47	21 44	1 54	0 16	0 10	8 51	1 28	33 20	9 57	19 18	19 16	14 11		n.a.
T 20	18 21	27 27	3 35	14 17	1 41	21 35	0 48	2 41	2 16	9 58	1 47	21 42	1 54	0 16	0 10	8 50	1 28	33 20	9 58	19 18	19 17	14 8		n.a.
W21	18 5	26 37	2 41	13 43	1 39	21 17	0 46	2 47	2 19	10 1	1 47	21 40	1 53	0 15	0 10	8 50	1 28	33 20	9 58	19 17	19 17	14 5		n.a.
T 22	17 48	24 33	1 41	13 9	1 37	20 59	0 44	2 53	2 23	10 4	1 47	21 38	1 53	0 15	0 10	8 50	1 28	33 21	9 58	19 17	19 18	14 2		n.a.
F 23	17 31	21 25	0 37	12 35	1 34	20 39	0 42	2 59	2 26	10 7	1 46	21 36	1 53	0 14	0 10	8 50	1 28	33 21	9 58	19 17	19 19	13 59		n.a.
S 24	17 14	17 26	0n29	12 1	1 31	20 20	0 40	3 5	2 30	10 10	1 46	21 34	1 53	0 14	0 10	8 50	1 28	33 21	9 58	19 17	19 20	13 56		n.a.
S 25	16 56	12 47	1 33	11 27	1 26	19 59	0 38	3 10	2 33	10 13	1 46	21 32	1 53	0 13	0 10	8 50	1 29	33 22	9 58	19 17	19 21	13 53		n.a.
M26	16 38	7 40	2 33	10 54	1 21	19 38	0 36	3 16	2 37	10 17	1 46	21 30	1 53	0 13	0 10	8 50	1 29	33 22	9 59	19 18	19 21	13 50		n.a.
T 27	16 20	2 17	3 27	10 22	1 14	19 17	0 33	3 21	2 40	10 20	1 46	21 28	1 53	0 12	0 11	8 50	1 29	33 22	9 59	19 18	19 22	13 47		n.a.
W28	16 2	3n12	4 12	9 51	1 7	18 55	0 31	3 25	2 44	10 23	1 45	21 27	1 53	0 11	0 11	8 50	1 29	33 23	9 59	19 18	19 23	13 44		n.a.
T 29	15 43	8 38	4 46	9 22	0 59	18 33	0 29	3 30	2 47	10 27	1 45	21 25	1 53	0 11	0 11	8 49	1 29	33 23	9 59	19 19	19 24	13 41		n.a.
F 30	15 24	13 49	5 8	8 54	0 50	18 10	0 27	3 34	2 51	10 30	1 45	21 23	1 53	0 10	0 11	8 49	1 29	33 23	9 59	19 19	19 25	13 38		n.a.
S 31	15n 5	18n33	5n16	8n28	0s40	17n46	0n25	3n38	2n55	10s34	1s45	21n21	1n53	0n 9	0n11	8n49	1n29	33n24	10n 0	19s19	19s25	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2500593.5, Delta T = 161h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'17, Lahiri = -161°50'17 Julian Calendar 1 Oct. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 July 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 9	21♌15'52	18♉ 3	8♍38	14♌ 4	2°R24	22♎36	5♌ 1	29°R58	18°R33	17♊42	5°D40	5♒14	20♒58	n.a.	S 1
M 2	21 20 5	22°15'15	1♊12	10° 1	15°18	2♈24	22°46	5° 9	29♓56	18♈33	17°43	5♒40	5°10	21° 5	n.a.	M 2
T 3	21 24 2	23°14'36	14°45	11°17	16°32	2°23	22°56	5°16	29°54	18°32	17°45	5°41	5° 7	21°12	n.a.	T 3
W 4	21 27 58	24°13'55	28°44	12°28	17°46	2°21	23° 6	5°24	29°52	18°31	17°46	5°42	5° 4	21°18	n.a.	W 4
T 5	21 31 55	25°13'11	13♋ 8	13°32	19° 0	2°19	23°16	5°31	29°50	18°30	17°47	5°44	5° 1	21°25	n.a.	T 5
F 6	21 35 52	26°12'25	27°54	14°28	20°13	2°16	23°27	5°39	29°48	18°30	17°48	5°44	4°58	21°32	n.a.	F 6
S 7	21 39 48	27°11'37	12♌58	15°17	21°27	2°12	23°37	5°46	29°46	18°29	17°49	5°R44	4°55	21°38	n.a.	S 7
S 8	21 43 45	28°10'47	28°10	15°59	22°41	2° 7	23°48	5°54	29°44	18°28	17°50	5°43	4°51	21°45	n.a.	S 8
M 9	21 47 41	29° 9'54	13♍22	16°32	23°55	2° 2	23°58	6° 1	29°42	18°27	17°51	5°41	4°48	21°52	n.a.	M 9
T 10	21 51 38	0♍ 8'58	28°24	16°57	25° 8	1°55	24° 9	6° 9	29°40	18°26	17°52	5°38	4°45	21°58	n.a.	T 10
W11	21 55 35	1° 8'00	13♎ 6	17°13	26°22	1°48	24°20	6°16	29°38	18°25	17°53	5°35	4°42	22° 5	n.a.	W11
T 12	21 59 31	2° 7'00	27°23	17°22	27°36	1°40	24°31	6°23	29°36	18°24	17°54	5°31	4°39	22°12	n.a.	T 12
F 13	22 3 28	3° 5'57	11♏13	17°R22	28°49	1°31	24°42	6°30	29°34	18°23	17°55	5°28	4°36	22°18	n.a.	F 13
S 14	22 7 24	4° 4'51	24°34	17°14	0♍ 3	1°22	24°53	6°38	29°31	18°22	17°56	5°27	4°32	22°25	n.a.	S 14
S 15	22 11 21	5° 3'43	7♐30	16°59	1°17	1°12	25° 4	6°45	29°29	18°21	17°57	5°D26	4°29	22°32	n.a.	S 15
M16	22 15 18	6° 2'32	20° 3	16°37	2°30	1° 1	25°15	6°52	29°27	18°20	17°58	5°27	4°26	22°38	n.a.	M16
T 17	22 19 14	7° 1'18	2♑19	16° 7	3°44	0°49	25°26	6°59	29°25	18°19	17°59	5°29	4°23	22°45	n.a.	T 17
W18	22 23 11	8° 0'02	14°21	15°32	4°58	0°37	25°38	7° 6	29°22	18°18	17°59	5°31	4°20	22°52	n.a.	W18
T 19	22 27 7	8°58'43	26°14	14°52	6°11	0°24	25°49	7°13	29°20	18°17	18° 0	5°32	4°16	22°58	n.a.	T 19
F 20	22 31 4	9°57'22	8♒ 3	14° 8	7°25	0°10	26° 1	7°20	29°18	18°16	18° 1	5°R32	4°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	22 35 0	10°55'58	19°50	13°20	8°39	29♓56	26°13	7°27	29°15	18°14	18° 1	5°31	4°10	23°11	n.a.	S 21
S 22	22 38 57	11°54'32	1♓38	12°31	9°52	29°41	26°24	7°34	29°13	18°13	18° 2	5°28	4° 7	23°18	n.a.	S 22
M23	22 42 53	12°53'03	13°31	11°40	11° 6	29°25	26°36	7°41	29°11	18°12	18° 3	5°24	4° 4	23°25	n.a.	M23
T 24	22 46 50	13°51'33	25°29	10°48	12°19	29° 9	26°48	7°48	29° 8	18°11	18° 3	5°18	4° 1	23°31	n.a.	T 24
W25	22 50 46	14°50'00	7♈34	9°58	13°33	28°52	27° 0	7°55	29° 6	18° 9	18° 4	5°11	3°57	23°38	n.a.	W25
T 26	22 54 43	15°48'24	19°49	9°10	14°46	28°35	27°12	8° 1	29° 3	18° 8	18° 4	5° 3	3°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	22 58 40	16°46'47	2♉14	8°24	16° 0	28°17	27°24	8° 8	29° 1	18° 7	18° 5	4°56	3°51	23°51	n.a.	F 27
S 28	23 2 36	17°45'08	14°51	7°41	17°14	27°58	27°36	8°15	28°58	18° 5	18° 5	4°51	3°48	23°58	n.a.	S 28
S 29	23 6 33	18°43'27	27°42	7° 2	18°27	27°40	27°48	8°21	28°56	18° 4	18° 6	4°47	3°45	24° 5	n.a.	S 29
M30	23 10 29	19♍41'44	10♊50	6♍28	19♍41	27♓20	28♎ 1	8♌28	28♓53	18♈ 3	18♊ 6	4♒45	3♒41	24♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	22n34	5n 9	8n 5	0s30	17n23	0n23	3n42	2n58	10s37	1s45	21n19	1n53	0n 9	0n11	8n49	1n29	33n24	10n 0	19s20	19s26	13s32		n.a.
M 2	14 26	25 34	4 46	7 44	0 18	16 58	0 20	3 45	3 2	10 41	1 44	21 17	1 53	0 8	0 11	8 49	1 29	33 24	10 0	19 20	19 27	13 29		n.a.
T 3	14 6	27 13	4 6	7 25	0 6	16 34	0 18	3 48	3 6	10 44	1 44	21 15	1 53	0 7	0 11	8 48	1 29	33 25	10 0	19 19	19 28	13 26		n.a.
W 4	13 46	27 12	3 10	7 10	0n 8	16 9	0 16	3 51	3 10	10 48	1 44	21 13	1 53	0 7	0 11	8 48	1 29	33 25	10 0	19 19	19 29	13 24		n.a.
T 5	13 26	25 23	2 2	6 58	0 22	15 43	0 14	3 54	3 14	10 52	1 44	21 11	1 53	0 6	0 11	8 48	1 29	33 25	10 1	19 19	19 29	13 21		n.a.
F 6	13 5	21 48	0 43	6 49	0 36	15 17	0 11	3 56	3 18	10 56	1 44	21 9	1 53	0 5	0 11	8 48	1 29	33 26	10 1	19 19	19 30	13 18		n.a.
S 7	12 45	16 43	0s40	6 43	0 51	14 51	0 9	3 58	3 22	10 59	1 43	21 8	1 53	0 4	0 11	8 47	1 29	33 26	10 1	19 19	19 31	13 15		n.a.
S 8	12 24	10 32	2 1	6 41	1 7	14 24	0 7	3 59	3 25	11 3	1 43	21 6	1 53	0 3	0 11	8 47	1 29	33 26	10 1	19 19	19 32	13 12		n.a.
M 9	12 3	3 44	3 13	6 43	1 23	13 57	0 5	4 1	3 29	11 7	1 43	21 4	1 53	0 3	0 11	8 47	1 29	33 27	10 1	19 19	19 33	13 9		n.a.
T 10	11 42	3s 9	4 10	6 47	1 39	13 30	0 2	4 2	3 33	11 11	1 43	21 2	1 53	0 2	0 11	8 46	1 29	33 27	10 2	19 20	19 33	13 6		n.a.
W11	11 20	9 44	4 50	6 56	1 55	13 2	0 0	4 2	3 37	11 15	1 43	21 0	1 53	0 1	0 11	8 46	1 30	33 27	10 2	19 21	19 34	13 3		n.a.
T 12	10 59	15 37	5 11	7 7	2 11	12 35	0s 2	4 3	3 41	11 19	1 43	20 58	1 53	0 0	0 11	8 46	1 30	33 28	10 2	19 22	19 35	13 0		n.a.
F 13	10 37	20 30	5 12	7 21	2 27	12 6	0 4	4 3	3 45	11 23	1 42	20 56	1 53	0s 1	0 11	8 45	1 30	33 28	10 2	19 23	19 36	12 57		n.a.
S 14	10 15	24 10	4 57	7 39	2 42	11 38	0 7	4 3	3 49	11 27	1 42	20 54	1 53	0 2	0 11	8 45	1 30	33 28	10 3	19 23	19 36	12 54		n.a.
S 15	9 53	26 29	4 26	7 58	2 57	11 9	0 9	4 2	3 53	11 31	1 42	20 53	1 53	0 3	0 11	8 45	1 30	33 29	10 3	19 23	19 37	12 51		n.a.
M16	9 31	27 23	3 44	8 20	3 11	10 40	0 11	4 1	3 57	11 35	1 42	20 51	1 53	0 3	0 11	8 44	1 30	33 29	10 3	19 23	19 38	12 48		n.a.
T 17	9 9	26 53	2 52	8 44	3 24	10 11	0 13	4 0	4 1	11 39	1 42	20 49	1 53	0 4	0 11	8 44	1 30	33 29	10 3	19 22	19 39	12 45		n.a.
W18	8 46	25 7	1 53	9 8	3 36	9 41	0 16	3 59	4 5	11 43	1 42	20 47	1 53	0 5	0 11	8 44	1 30	33 30	10 4	19 22	19 40	12 42		n.a.
T 19	8 24	22 16	0 51	9 34	3 46	9 12	0 18	3 57	4 9	11 47	1 42	20 45	1 53	0 6	0 11	8 43	1 30	33 30	10 4	19 22	19 40	12 39		n.a.
F 20	8 1	18 29	0n14	10 0	3 55	8 42	0 20	3 55	4 13	11 52	1 41	20 43	1 53	0 7	0 11	8 43	1 30	33 30	10 4	19 22	19 41	12 36		n.a.
S 21	7 39	14 1	1 17	10 25	4 3	8 11	0 22	3 53	4 17	11 56	1 41	20 42	1 54	0 8	0 11	8 42	1 30	33 31	10 4	19 22	19 42	12 33		n.a.
S 22	7 16	9 1	2 17	10 50	4 8	7 41	0 24	3 50	4 20	12 0	1 41	20 40	1 54	0 9	0 11	8 42	1 30	33 31	10 4	19 23	19 43	12 30		n.a.
M23	6 53	3 42	3 12	11 14	4 12	7 11	0 26	3 47	4 24	12 4	1 41	20 38	1 54	0 10	0 11	8 42	1 30	33 31	10 5	19 24	19 43	12 27		n.a.
T 24	6 30	1n47	3 58	11 36	4 15	6 40	0 29	3 44	4 28	12 9	1 41	20 36	1 54	0 11	0 11	8 41	1 30	33 31	10 5	19 25	19 44	12 24		n.a.
W25	6 7	7 15	4 34	11 56	4 15	6 9	0 31	3 40	4 31	12 13	1 41	20 34	1 54	0 12	0 11	8 41	1 30	33 32	10 5	19 27	19 45	12 21		n.a.
T 26	5 44	12 31	4 58	12 14	4 14	5 38	0 33	3 36	4 35	12 17	1 41	20 33	1 54	0 13	0 11	8 40	1 30	33 32	10 5	19 29	19 46	12 18		n.a.
F 27	5 21	17 21	5 9	12 29	4 11	5 7	0 35	3 32	4 38	12 22	1 41	20 31	1 54	0 14	0 11	8 40	1 30	33 32	10 6	19 31	19 46	12 15		n.a.
S 28	4 57	21 32	5 4	12 42	4 7	4 36	0 37	3 28	4 42	12 26	1 40	20 29	1 54	0 15	0 11	8 39	1 30	33 33	10 6	19 32	19 47	12 11		n.a.
S 29	4 34	24 45	4 45	12 52	4 1	4 5	0 39	3 23	4 45	12 31	1 40	20 28	1 54	0 16	0 11	8 39	1 30	33 33	10 6	19 33	19 48	12 8		n.a.
M30	4n11	26n45	4n10	12n58	3n54	3n34	0s41	3n18	4n48	12s35	1s40	20n26	1n54	0s17	0n11	8n38	1n30	33n33	10n 6	19s33	19s49	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2500562.5, Delta T = 161h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'13, Lahiri = -161°50'13 Julian Calendar 1 Nov. 11560 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11560 BCE

DECEMBER 11560 BCE (-11559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 26	20♍39'59	24♊17	5°R59	20♍54	27°R 1	28♎13	8♌34	28°R51	18°R 1	18♊ 6	4°D44	3♒38	24♒18	n.a.	T 1
W 2	23 18 22	21°38'12	8♋ 5	5♍34	22° 8	26♓41	28°25	8°41	28♓48	18♈ 0	18° 7	4♒45	3°35	24°25	n.a.	W 2
T 3	23 22 19	22°36'24	22°14	5°15	23°21	26°20	28°38	8°47	28°46	17°59	18° 7	4°46	3°32	24°31	n.a.	T 3
F 4	23 26 15	23°34'33	6♌44	5° 1	24°35	26° 0	28°50	8°54	28°43	17°57	18° 7	4°R47	3°29	24°38	n.a.	F 4
S 5	23 30 12	24°32'41	21°32	4°53	25°48	25°39	29° 3	9° 0	28°41	17°56	18° 7	4°46	3°26	24°45	n.a.	S 5
S 6	23 34 8	25°30'47	6♍32	4°D50	27° 2	25°18	29°16	9° 6	28°38	17°54	18° 8	4°42	3°22	24°51	n.a.	S 6
M 7	23 38 5	26°28'51	21°36	4°52	28°16	24°57	29°28	9°12	28°35	17°53	18° 8	4°37	3°19	24°58	n.a.	M 7
T 8	23 42 1	27°26'53	6♎35	5° 0	29°29	24°36	29°41	9°18	28°33	17°51	18° 8	4°30	3°16	25° 5	n.a.	T 8
W 9	23 45 58	28°24'52	21°20	5°12	0♎43	24°15	29°54	9°24	28°30	17°50	18° 8	4°21	3°13	25°11	n.a.	W 9
T 10	23 49 54	29°22'50	5♏43	5°29	1°56	23°54	0♏ 7	9°30	28°28	17°48	18° 8	4°13	3°10	25°18	n.a.	T 10
F 11	23 53 50	0♎20'46	19°39	5°51	3°10	23°33	0°20	9°36	28°25	17°47	18°R 8	4° 6	3° 7	25°25	n.a.	F 11
S 12	23 57 47	1°18'39	3♐ 6	6°17	4°23	23°12	0°33	9°42	28°23	17°45	18° 8	4° 0	3° 3	25°31	n.a.	S 12
S 13	0 1 43	2°16'31	16° 6	6°48	5°37	22°51	0°46	9°48	28°20	17°44	18° 8	3°57	3° 0	25°38	n.a.	S 13
M14	0 5 40	3°14'20	28°42	7°22	6°51	22°31	0°59	9°54	28°18	17°42	18° 8	3°D55	2°57	25°45	n.a.	M14
T 15	0 9 36	4°12'07	10♑58	8° 1	8° 4	22°11	1°12	9°59	28°15	17°41	18° 8	3°56	2°54	25°51	n.a.	T 15
W16	0 13 33	5° 9'52	22°59	8°43	9°18	21°51	1°25	10° 5	28°12	17°39	18° 8	3°56	2°51	25°58	n.a.	W16
T 17	0 17 29	6° 7'35	4♒51	9°29	10°31	21°31	1°38	10°10	28°10	17°37	18° 7	3°R57	2°47	26° 5	n.a.	T 17
F 18	0 21 26	7° 5'15	16°38	10°18	11°45	21°12	1°51	10°16	28° 7	17°36	18° 7	3°56	2°44	26°11	n.a.	F 18
S 19	0 25 22	8° 2'54	28°26	11°11	12°58	20°54	2° 5	10°21	28° 5	17°34	18° 7	3°53	2°41	26°18	n.a.	S 19
S 20	0 29 19	9° 0'31	10♓17	12° 7	14°12	20°35	2°18	10°26	28° 2	17°33	18° 7	3°47	2°38	26°25	n.a.	S 20
M21	0 33 15	9°58'06	22°16	13° 5	15°26	20°18	2°31	10°32	28° 0	17°31	18° 6	3°40	2°35	26°31	n.a.	M21
T 22	0 37 11	10°55'39	4♈23	14° 7	16°39	20° 1	2°45	10°37	27°57	17°29	18° 6	3°29	2°32	26°38	n.a.	T 22
W23	0 41 8	11°53'11	16°41	15°11	17°53	19°44	2°58	10°42	27°55	17°28	18° 6	3°18	2°28	26°45	n.a.	W23
T 24	0 45 4	12°50'41	29°11	16°19	19° 6	19°28	3°12	10°47	27°52	17°26	18° 5	3° 6	2°25	26°51	n.a.	T 24
F 25	0 49 1	13°48'09	11♉52	17°28	20°20	19°13	3°25	10°52	27°50	17°25	18° 5	2°54	2°22	26°58	n.a.	F 25
S 26	0 52 57	14°45'36	24°44	18°40	21°33	18°58	3°39	10°57	27°48	17°23	18° 4	2°45	2°19	27° 4	n.a.	S 26
S 27	0 56 54	15°43'02	7♊49	19°55	22°47	18°44	3°52	11° 2	27°45	17°21	18° 4	2°37	2°16	27°11	n.a.	S 27
M28	1 0 50	16°40'27	21° 6	21°12	24° 1	18°30	4° 6	11° 6	27°43	17°20	18° 4	2°32	2°12	27°18	n.a.	M28
T 29	1 4 47	17°37'50	4♋36	22°32	25°14	18°18	4°19	11°11	27°40	17°18	18° 3	2°30	2° 9	27°24	n.a.	T 29
W30	1 8 43	18°35'12	18°21	23°54	26°28	18° 6	4°33	11°16	27°38	17°16	18° 2	2°D30	2° 6	27°31	n.a.	W30
T 31	1 12 39	19♎32'33	2♌21	25♍18	27♎41	17♓55	4♏46	11♌20	27♓36	17♈15	18♊ 2	2°R30	2♒ 3	27♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n47	27n16	3n21	13n 2	3n46	3n 3	0s43	3n13	4n52	12s39	1s40	20n24	1n54	0s18	0n11	8n38	1n30	33n33	10n 7	19s34	19s50	12s 2		n.a.
W 2	3 24	26 6	2 19	13 3	3 37	2 31	0 45	3 8	4 55	12 44	1 40	20 22	1 54	0 19	0 11	8 37	1 31	33 34	10 7	19 33	19 50	11 59		n.a.
T 3	3 0	23 15	1 7	13 1	3 28	2 0	0 46	3 2	4 57	12 48	1 40	20 21	1 54	0 20	0 11	8 37	1 31	33 34	10 7	19 33	19 51	11 56		n.a.
F 4	2 37	18 53	0s11	12 57	3 17	1 28	0 48	2 57	5 0	12 53	1 40	20 19	1 54	0 21	0 11	8 36	1 31	33 34	10 7	19 33	19 52	11 53		n.a.
S 5	2 13	13 17	1 29	12 50	3 6	0 57	0 50	2 51	5 3	12 57	1 40	20 17	1 54	0 22	0 11	8 36	1 31	33 34	10 8	19 33	19 53	11 50		n.a.
S 6	1 49	6 50	2 42	12 40	2 55	0 25	0 52	2 45	5 6	13 2	1 40	20 16	1 54	0 23	0 11	8 35	1 31	33 35	10 8	19 34	19 53	11 47		n.a.
M 7	1 26	0s 1	3 44	12 29	2 43	0s 6	0 54	2 38	5 8	13 6	1 39	20 14	1 54	0 24	0 11	8 35	1 31	33 35	10 8	19 35	19 54	11 44		n.a.
T 8	1 2	6 48	4 31	12 15	2 31	0 38	0 55	2 32	5 10	13 11	1 39	20 13	1 55	0 25	0 11	8 34	1 31	33 35	10 8	19 37	19 55	11 41		n.a.
W 9	0 39	13 6	4 58	11 59	2 19	1 9	0 57	2 26	5 13	13 16	1 39	20 11	1 55	0 26	0 11	8 33	1 31	33 35	10 9	19 39	19 56	11 38		n.a.
T 10	0 15	18 32	5 6	11 41	2 6	1 41	0 58	2 19	5 15	13 20	1 39	20 9	1 55	0 27	0 11	8 33	1 31	33 36	10 9	19 41	19 56	11 35		n.a.
F 11	0s 9	22 48	4 55	11 21	1 54	2 12	1 0	2 12	5 17	13 25	1 39	20 8	1 55	0 28	0 12	8 32	1 31	33 36	10 9	19 43	19 57	11 32		n.a.
S 12	0 32	25 40	4 28	11 0	1 42	2 43	1 2	2 5	5 19	13 29	1 39	20 6	1 55	0 29	0 12	8 32	1 31	33 36	10 9	19 44	19 58	11 29		n.a.
S 13	0 56	27 4	3 47	10 37	1 30	3 15	1 3	1 59	5 20	13 34	1 39	20 5	1 55	0 30	0 12	8 31	1 31	33 36	10 10	19 45	19 59	11 26		n.a.
M14	1 19	26 59	2 57	10 13	1 18	3 46	1 4	1 52	5 22	13 39	1 39	20 3	1 55	0 31	0 12	8 31	1 31	33 37	10 10	19 45	19 59	11 23		n.a.
T 15	1 43	25 34	2 0	9 47	1 6	4 17	1 6	1 45	5 23	13 43	1 39	20 2	1 55	0 32	0 12	8 30	1 31	33 37	10 10	19 45	20 0	11 20		n.a.
W16	2 6	22 59	0 58	9 20	0 54	4 48	1 7	1 38	5 25	13 48	1 39	20 0	1 55	0 33	0 12	8 29	1 31	33 37	10 10	19 45	20 1	11 17		n.a.
T 17	2 29	19 27	0n 5	8 52	0 43	5 19	1 8	1 31	5 26	13 53	1 39	19 59	1 55	0 34	0 12	8 29	1 31	33 37	10 10	19 45	20 2	11 14		n.a.
F 18	2 53	15 11	1 7	8 23	0 32	5 49	1 10	1 25	5 27	13 57	1 39	19 58	1 55	0 35	0 12	8 28	1 31	33 38	10 11	19 45	20 2	11 11		n.a.
S 19	3 16	10 20	2 7	7 53	0 21	6 20	1 11	1 18	5 28	14 2	1 39	19 56	1 56	0 36	0 12	8 28	1 31	33 38	10 11	19 46	20 3	11 8		n.a.
S 20	3 39	5 7	3 1	7 21	0 11	6 50	1 12	1 11	5 28	14 7	1 39	19 55	1 56	0 37	0 12	8 27	1 31	33 38	10 11	19 47	20 4	11 5		n.a.
M21	4 3	0n19	3 47	6 49	0 1	7 20	1 13	1 5	5 29	14 11	1 38	19 53	1 56	0 38	0 12	8 26	1 31	33 38	10 11	19 49	20 5	11 1		n.a.
T 22	4 26	5 49	4 24	6 16	0s 9	7 50	1 14	0 58	5 29	14 16	1 38	19 52	1 56	0 39	0 12	8 26	1 31	33 38	10 12	19 52	20 5	10 58		n.a.
W23	4 49	11 9	4 49	5 42	0 19	8 20	1 15	0 52	5 30	14 21	1 38	19 51	1 56	0 40	0 12	8 25	1 31	33 38	10 12	19 54	20 6	10 55		n.a.
T 24	5 12	16 7	5 1	5 7	0 28	8 50	1 16	0 46	5 30	14 25	1 38	19 49	1 56	0 41	0 12	8 25	1 31	33 39	10 12	19 57	20 7	10 52		n.a.
F 25	5 35	20 29	4 58	4 31	0 36	9 19	1 17	0 40	5 30	14 30	1 38	19 48	1 56	0 42	0 12	8 24	1 31	33 39	10 12	20 0	20 8	10 49		n.a.
S 26	5 57	23 57	4 40	3 55	0 45	9 48	1 18	0 34	5 30	14 35	1 38	19 47	1 56	0 43	0 12	8 23	1 31	33 39	10 12	20 2	20 8	10 46		n.a.
S 27	6 20	26 13	4 7	3 17	0 52	10 17	1 18	0 28	5 30	14 39	1 38	19 46	1 56	0 44	0 12	8 23	1 31	33 39	10 13	20 4	20 9	10 43		n.a.
M28	6 43	27 4	3 21	2 40	1 0	10 46	1 19	0 23	5 29	14 44	1 38	19 44	1 56	0 45	0 12	8 22	1 31	33 39	10 13	20 5	20 10	10 40		n.a.
T 29	7 5	26 19	2 22	2 1	1 7	11 14	1 20	0 17	5 29	14 49	1 38	19 43	1 57	0 46	0 12	8 21	1 31	33 39	10 13	20 6	20 10	10 37		n.a.
W30	7 27	23 58	1 14	1 22	1 13	11 42	1 20	0 12	5 29	14 54	1 38	19 42	1 57	0 47	0 12	8 21	1 31	33 40	10 13	20 6	20 11	10 34		n.a.
T 31	7s50	20n 9	0n 1	0n43	1s19	12s10	1s21	0n 7	5n28	14s58	1s38	19n41	1n57	0s48	0n12	8n20	1n31	33n40	10n13	20s 6	20s12	10s31		n.a.

Julian Day Number = -2500532.5, Delta T = 161h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'08, Lahiri = -161°50'09 Julian Calendar 1 Dec. 11560 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11560 BCE

The year -11559 astronomical counting style corresponds to year 11560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 36	20♎29'53	16♌36	26♍44	28♎55	17°R44	5♏ 0	11♌24	27°R34	17°R13	18°R 1	2°R29	2♒ 0	27♒44	n.a.	F 1
S 2	1 20 32	21°27'12	1♍ 5	28°12	0♏ 9	17♓35	5°14	11°29	27♓31	17♈12	18♊ 1	2♒27	1°57	27°51	n.a.	S 2
S 3	1 24 29	22°24'29	15°44	29°43	1°22	17°26	5°27	11°33	27°29	17°10	18° 0	2°22	1°53	27°58	n.a.	S 3
M 4	1 28 25	23°21'46	0♎27	1♎16	2°36	17°18	5°41	11°37	27°27	17° 8	17°59	2°15	1°50	28° 4	n.a.	M 4
T 5	1 32 22	24°19'01	15° 9	2°50	3°49	17°11	5°55	11°41	27°25	17° 7	17°58	2° 5	1°47	28°11	n.a.	T 5
W 6	1 36 18	25°16'16	29°40	4°27	5° 3	17° 5	6° 9	11°45	27°22	17° 5	17°58	1°54	1°44	28°18	n.a.	W 6
T 7	1 40 14	26°13'29	13♏55	6° 6	6°17	16°59	6°22	11°49	27°20	17° 4	17°57	1°42	1°41	28°24	n.a.	T 7
F 8	1 44 11	27°10'41	27°46	7°48	7°30	16°54	6°36	11°53	27°18	17° 2	17°56	1°32	1°38	28°31	n.a.	F 8
S 9	1 48 7	28° 7'51	11♐13	9°31	8°44	16°51	6°50	11°56	27°16	17° 0	17°55	1°24	1°34	28°38	n.a.	S 9
S 10	1 52 4	29° 5'01	24°13	11°16	9°58	16°48	7° 4	12° 0	27°14	16°59	17°54	1°18	1°31	28°44	n.a.	S 10
M11	1 56 0	0♏ 2'09	6♑51	13° 4	11°11	16°46	7°18	12° 4	27°12	16°57	17°53	1°15	1°28	28°51	n.a.	M11
T 12	1 59 57	0°59'16	19° 8	14°53	12°25	16°44	7°32	12° 7	27°10	16°56	17°52	1°13	1°25	28°58	n.a.	T 12
W13	2 3 53	1°56'21	1♒11	16°45	13°39	16°D44	7°45	12°10	27° 8	16°54	17°51	1°13	1°22	29° 4	n.a.	W13
T 14	2 7 50	2°53'26	13° 4	18°38	14°52	16°45	7°59	12°14	27° 6	16°53	17°50	1°13	1°18	29°11	n.a.	T 14
F 15	2 11 46	3°50'29	24°52	20°34	16° 6	16°46	8°13	12°17	27° 4	16°51	17°49	1°12	1°15	29°18	n.a.	F 15
S 16	2 15 42	4°47'31	6♓42	22°32	17°19	16°48	8°27	12°20	27° 2	16°49	17°48	1° 9	1°12	29°24	n.a.	S 16
S 17	2 19 39	5°44'31	18°37	24°31	18°33	16°51	8°41	12°23	27° 1	16°48	17°47	1° 3	1° 9	29°31	n.a.	S 17
M18	2 23 35	6°41'31	0♈42	26°32	19°47	16°54	8°55	12°26	26°59	16°46	17°46	0°55	1° 6	29°38	n.a.	M18
T 19	2 27 32	7°38'30	12°59	28°35	21° 0	16°59	9° 9	12°29	26°57	16°45	17°45	0°44	1° 3	29°44	n.a.	T 19
W20	2 31 28	8°35'28	25°31	0♏40	22°14	17° 4	9°22	12°31	26°55	16°43	17°44	0°32	0°59	29°51	n.a.	W20
T 21	2 35 25	9°32'25	8♉17	2°46	23°27	17°10	9°36	12°34	26°54	16°42	17°43	0°20	0°56	29°58	n.a.	T 21
F 22	2 39 21	10°29'22	21°17	4°54	24°41	17°17	9°50	12°36	26°52	16°41	17°42	0° 8	0°53	0♓ 4	n.a.	F 22
S 23	2 43 18	11°26'18	4♊30	7° 3	25°55	17°25	10° 4	12°39	26°50	16°39	17°41	29♑57	0°50	0°11	n.a.	S 23
S 24	2 47 14	12°23'14	17°55	9°12	27° 8	17°33	10°18	12°41	26°49	16°38	17°39	29°50	0°47	0°18	n.a.	S 24
M25	2 51 10	13°20'09	1♋31	11°23	28°22	17°42	10°32	12°43	26°47	16°36	17°38	29°45	0°44	0°24	n.a.	M25
T 26	2 55 7	14°17'04	15°15	13°34	29°35	17°52	10°46	12°45	26°46	16°35	17°37	29°42	0°40	0°31	n.a.	T 26
W27	2 59 3	15°13'59	29° 8	15°45	0♐49	18° 2	10°59	12°47	26°45	16°33	17°36	29°D41	0°37	0°38	n.a.	W27
T 28	3 3 0	16°10'53	13♌ 9	17°56	2° 3	18°13	11°13	12°49	26°43	16°32	17°34	29°R42	0°34	0°44	n.a.	T 28
F 29	3 6 56	17° 7'48	27°17	20° 7	3°16	18°25	11°27	12°51	26°42	16°31	17°33	29°41	0°31	0°51	n.a.	F 29
S 30	3 10 53	18° 4'42	11♍32	22°17	4°30	18°37	11°41	12°53	26°41	16°29	17°32	29°39	0°28	0°58	n.a.	S 30
S 31	3 14 49	19♏ 1'36	25♍50	24♏26	5♐43	18♓50	11♏55	12♌54	26♓39	16♈28	17♊30	29♑35	0♒24	1♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s12	15n 5	1s14	0n 2	1s25	12s37	1s21	0n 2	5n27	15s 3	1s38	19n40	1n57	0s49	0n12	8n20	1n31	33n40	10n14	20s 6	20s13	10s28		n.a.
S 2	8 34	9 7	2 25	0s38	1 30	13 4	1 22	0s 2	5 26	15 8	1 38	19 38	1 57	0 50	0 12	8 19	1 31	33 40	10 14	20 6	20 13	10 25		n.a.
S 3	8 56	2 36	3 27	1 19	1 34	13 31	1 22	0 6	5 26	15 12	1 38	19 37	1 57	0 51	0 12	8 18	1 31	33 40	10 14	20 8	20 14	10 22		n.a.
M 4	9 18	4s 5	4 16	2 1	1 38	13 58	1 22	0 11	5 25	15 17	1 38	19 36	1 57	0 52	0 12	8 18	1 31	33 40	10 14	20 9	20 15	10 18		n.a.
T 5	9 39	10 31	4 48	2 42	1 42	14 24	1 22	0 14	5 24	15 22	1 38	19 35	1 57	0 52	0 12	8 17	1 31	33 40	10 14	20 12	20 16	10 15		n.a.
W 6	10 1	16 18	5 0	3 25	1 45	14 49	1 23	0 18	5 22	15 26	1 38	19 34	1 58	0 53	0 12	8 16	1 31	33 40	10 15	20 14	20 16	10 12		n.a.
T 7	10 22	21 4	4 54	4 7	1 47	15 15	1 23	0 21	5 21	15 31	1 38	19 33	1 58	0 54	0 12	8 16	1 31	33 41	10 15	20 17	20 17	10 9		n.a.
F 8	10 43	24 32	4 30	4 50	1 49	15 40	1 23	0 24	5 20	15 36	1 38	19 32	1 58	0 55	0 12	8 15	1 31	33 41	10 15	20 19	20 18	10 6		n.a.
S 9	11 4	26 30	3 52	5 33	1 50	16 4	1 23	0 27	5 18	15 41	1 38	19 31	1 58	0 56	0 12	8 15	1 31	33 41	10 15	20 21	20 19	10 3		n.a.
S 10	11 25	26 57	3 2	6 16	1 51	16 28	1 22	0 29	5 17	15 45	1 38	19 30	1 58	0 57	0 12	8 14	1 31	33 41	10 15	20 22	20 19	10 0		n.a.
M11	11 46	25 56	2 5	6 59	1 51	16 52	1 22	0 32	5 16	15 50	1 38	19 30	1 58	0 57	0 12	8 13	1 31	33 41	10 16	20 23	20 20	9 57		n.a.
T 12	12 6	23 41	1 4	7 42	1 51	17 15	1 22	0 33	5 14	15 55	1 38	19 29	1 58	0 58	0 12	8 13	1 31	33 41	10 16	20 23	20 21	9 54		n.a.
W13	12 26	20 24	0 0	8 25	1 50	17 37	1 22	0 35	5 12	15 59	1 38	19 28	1 59	0 59	0 12	8 12	1 31	33 41	10 16	20 23	20 21	9 51		n.a.
T 14	12 47	16 19	1n 2	9 8	1 48	18 0	1 21	0 36	5 11	16 4	1 38	19 27	1 59	1 0	0 12	8 12	1 31	33 41	10 16	20 23	20 22	9 48		n.a.
F 15	13 6	11 39	2 2	9 51	1 46	18 21	1 21	0 38	5 9	16 8	1 38	19 26	1 59	1 1	0 12	8 11	1 31	33 41	10 16	20 24	20 23	9 44		n.a.
S 16	13 26	6 34	2 56	10 34	1 43	18 43	1 20	0 38	5 7	16 13	1 38	19 25	1 59	1 1	0 12	8 10	1 31	33 41	10 16	20 24	20 24	9 41		n.a.
S 17	13 46	1 12	3 43	11 16	1 39	19 3	1 20	0 39	5 5	16 18	1 38	19 25	1 59	1 2	0 12	8 10	1 31	33 41	10 16	20 26	20 24	9 38		n.a.
M18	14 5	4n15	4 20	11 57	1 35	19 23	1 19	0 39	5 4	16 22	1 38	19 24	1 59	1 3	0 12	8 9	1 31	33 41	10 17	20 27	20 25	9 35		n.a.
T 19	14 24	9 37	4 46	12 38	1 30	19 43	1 19	0 39	5 2	16 27	1 38	19 23	1 59	1 3	0 12	8 9	1 31	33 41	10 17	20 30	20 26	9 32		n.a.
W20	14 43	14 43	4 59	13 18	1 24	20 2	1 18	0 39	5 0	16 32	1 38	19 23	1 59	1 4	0 12	8 8	1 31	33 41	10 17	20 32	20 26	9 29		n.a.
T 21	15 1	19 17	4 57	13 58	1 18	20 21	1 17	0 38	4 58	16 36	1 38	19 22	2 0	1 5	0 12	8 7	1 31	33 41	10 17	20 35	20 27	9 26		n.a.
F 22	15 20	23 2	4 40	14 36	1 12	20 39	1 16	0 37	4 56	16 41	1 38	19 21	2 0	1 5	0 12	8 7	1 31	33 41	10 17	20 38	20 28	9 23		n.a.
S 23	15 38	25 38	4 8	15 13	1 5	20 56	1 15	0 36	4 54	16 45	1 39	19 21	2 0	1 6	0 12	8 6	1 31	33 41	10 17	20 40	20 29	9 20		n.a.
S 24	15 56	26 49	3 22	15 49	0 57	21 13	1 14	0 35	4 52	16 50	1 39	19 20	2 0	1 7	0 12	8 6	1 31	33 41	10 17	20 42	20 29	9 17		n.a.
M25	16 14	26 25	2 23	16 24	0 49	21 29	1 13	0 33	4 50	16 54	1 39	19 20	2 0	1 7	0 12	8 5	1 31	33 41	10 17	20 43	20 30	9 13		n.a.
T 26	16 31	24 24	1 16	16 57	0 40	21 44	1 12	0 31	4 48	16 59	1 39	19 19	2 0	1 8	0 12	8 5	1 31	33 41	10 17	20 43	20 31	9 10		n.a.
W27	16 48	20 54	0 3	17 28	0 31	21 59	1 11	0 29	4 46	17 3	1 39	19 19	2 0	1 8	0 12	8 4	1 31	33 41	10 18	20 44	20 31	9 7		n.a.
T 28	17 5	16 10	1s11	17 57	0 22	22 14	1 10	0 26	4 44	17 8	1 39	19 19	2 1	1 9	0 12	8 3	1 31	33 41	10 18	20 43	20 32	9 4		n.a.
F 29	17 22	10 31	2 21	18 25	0 13	22 27	1 8	0 24	4 42	17 12	1 39	19 18	2 1	1 10	0 12	8 3	1 31	33 41	10 18	20 44	20 33	9 1		n.a.
S 30	17 38	4 18	3 23	18 51	0 3	22 40	1 7	0 21	4 39	17 17	1 39	19 18	2 1	1 10	0 12	8 2	1 31	33 41	10 18	20 44	20 33	8 58		n.a.
S 31	17s54	2s 9	4s12	19s15	0n 6	22s52	1s 6	0s17	4n37	17s21	1s39	19n17	2n 1	1s11	0n12	8n 2	1n31	33n41	10n18	20s45	20s34	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2500501.5, Delta T = 161h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'04, Lahiri = -161°50'04 Julian Calendar 1 Jan. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11560 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE

FEBRUARY 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 46	19♏58'30	10♎10	26♏34	6♐57	19♓ 4	12♏ 9	12♌56	26°R38	16°R27	17°R29	29°R29	0♒21	1♓11	n.a.	M 1
T 2	3 22 42	20°55'24	24°27	28°41	8°10	19°19	12°22	12°57	26♓37	16♈26	17♊28	29♑20	0°18	1°18	n.a.	T 2
W 3	3 26 39	21°52'18	8♏34	0♐47	9°24	19°34	12°36	12°58	26°36	16°24	17°26	29°10	0°15	1°24	n.a.	W 3
T 4	3 30 35	22°49'12	22°28	2°51	10°37	19°49	12°50	13° 0	26°35	16°23	17°25	28°59	0°12	1°31	n.a.	T 4
F 5	3 34 32	23°46'06	6♐ 4	4°52	11°51	20° 6	13° 4	13° 1	26°34	16°22	17°24	28°50	0° 9	1°38	n.a.	F 5
S 6	3 38 28	24°42'59	19°20	6°53	13° 5	20°23	13°17	13° 2	26°33	16°21	17°22	28°42	0° 5	1°44	n.a.	S 6
S 7	3 42 25	25°39'53	2♑14	8°51	14°18	20°40	13°31	13° 3	26°32	16°19	17°21	28°37	0° 2	1°51	n.a.	S 7
M 8	3 46 21	26°36'46	14°48	10°47	15°32	20°58	13°45	13° 3	26°31	16°18	17°19	28°34	29♑59	1°58	n.a.	M 8
T 9	3 50 18	27°33'39	27° 4	12°40	16°45	21°17	13°59	13° 4	26°30	16°17	17°18	28°D33	29°56	2° 4	n.a.	T 9
W10	3 54 14	28°30'32	9♒ 7	14°32	17°59	21°36	14°12	13° 5	26°30	16°16	17°16	28°33	29°53	2°11	n.a.	W10
T 11	3 58 11	29°27'24	21° 1	16°21	19°12	21°56	14°26	13° 5	26°29	16°15	17°15	28°34	29°49	2°18	n.a.	T 11
F 12	4 2 7	0♐24'17	2♓51	18° 8	20°25	22°16	14°39	13° 5	26°28	16°14	17°13	28°R34	29°46	2°24	n.a.	F 12
S 13	4 6 4	1°21'09	14°42	19°53	21°39	22°37	14°53	13° 6	26°28	16°13	17°12	28°33	29°43	2°31	n.a.	S 13
S 14	4 10 0	2°18'01	26°40	21°35	22°52	22°58	15° 7	13° 6	26°27	16°12	17°10	28°30	29°40	2°38	n.a.	S 14
M15	4 13 57	3°14'53	8♈49	23°15	24° 6	23°20	15°20	13°R 6	26°27	16°11	17° 9	28°25	29°37	2°44	n.a.	M15
T 16	4 17 53	4°11'45	21°13	24°53	25°19	23°42	15°34	13° 6	26°26	16°10	17° 7	28°18	29°34	2°51	n.a.	T 16
W17	4 21 50	5° 8'38	3♉54	26°29	26°33	24° 5	15°47	13° 6	26°26	16° 9	17° 6	28°10	29°30	2°58	n.a.	W17
T 18	4 25 47	6° 5'30	16°54	28° 2	27°46	24°28	16° 0	13° 5	26°25	16° 8	17° 4	28° 1	29°27	3° 4	n.a.	T 18
F 19	4 29 43	7° 2'23	0♊12	29°32	28°59	24°52	16°14	13° 5	26°25	16° 7	17° 3	27°53	29°24	3°11	n.a.	F 19
S 20	4 33 40	7°59'17	13°47	1♑ 1	0♑13	25°16	16°27	13° 4	26°25	16° 6	17° 1	27°45	29°21	3°18	n.a.	S 20
S 21	4 37 36	8°56'10	27°36	2°27	1°26	25°41	16°41	13° 4	26°25	16° 6	17° 0	27°40	29°18	3°24	n.a.	S 21
M22	4 41 33	9°53'05	11♋36	3°50	2°39	26° 6	16°54	13° 3	26°24	16° 5	16°58	27°37	29°15	3°31	n.a.	M22
T 23	4 45 29	10°50'00	25°43	5°11	3°52	26°31	17° 7	13° 2	26°24	16° 4	16°56	27°D36	29°11	3°38	n.a.	T 23
W24	4 49 26	11°46'55	9♌54	6°30	5° 6	26°57	17°20	13° 1	26°D24	16° 3	16°55	27°36	29° 8	3°44	n.a.	W24
T 25	4 53 23	12°43'52	24° 7	7°46	6°19	27°23	17°34	13° 0	26°24	16° 3	16°53	27°37	29° 5	3°51	n.a.	T 25
F 26	4 57 19	13°40'49	8♍19	9° 0	7°32	27°50	17°47	12°59	26°24	16° 2	16°52	27°R38	29° 2	3°58	n.a.	F 26
S 27	5 1 16	14°37'48	22°29	10°10	8°45	28°17	18° 0	12°58	26°24	16° 1	16°50	27°38	28°59	4° 5	n.a.	S 27
S 28	5 5 12	15♐34'47	6♎35	11♑19	9♑59	28♓44	18♏13	12♌57	26♓25	16♈ 1	16♊48	27♑36	28♑55	4♓11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s10	8s29	4s45	19s37	0n16	23s 4	1s 4	0s14	4n35	17s26	1s39	19n17	2n 1	1s11	0n12	8n 1	1n31	33n41	10n18	20s46	20s35	8s52		n.a.
T 2	18 26	14 21	5 1	19 57	0 26	23 15	1 3	0 10	4 33	17 30	1 39	19 17	2 1	1 11	0 12	8 1	1 31	33 41	10 18	20 48	20 36	8 49		n.a.
W 3	18 41	19 24	4 58	20 15	0 36	23 25	1 1	0 6	4 31	17 35	1 39	19 17	2 2	1 12	0 12	8 0	1 31	33 41	10 18	20 50	20 36	8 45		n.a.
T 4	18 56	23 19	4 38	20 31	0 45	23 35	0 59	0 2	4 29	17 39	1 39	19 16	2 2	1 12	0 12	8 0	1 31	33 41	10 18	20 53	20 37	8 42		n.a.
F 5	19 11	25 49	4 1	20 45	0 54	23 43	0 58	0n 3	4 26	17 43	1 39	19 16	2 2	1 13	0 12	7 59	1 31	33 41	10 18	20 55	20 38	8 39		n.a.
S 6	19 25	26 48	3 13	20 58	1 4	23 52	0 56	0 8	4 24	17 48	1 39	19 16	2 2	1 13	0 12	7 59	1 31	33 40	10 18	20 56	20 38	8 36		n.a.
S 7	19 39	26 17	2 16	21 8	1 12	23 59	0 54	0 13	4 22	17 52	1 40	19 16	2 2	1 13	0 12	7 58	1 31	33 40	10 18	20 57	20 39	8 33		n.a.
M 8	19 53	24 24	1 13	21 17	1 21	24 6	0 52	0 18	4 20	17 57	1 40	19 16	2 2	1 14	0 12	7 58	1 31	33 40	10 18	20 58	20 40	8 30		n.a.
T 9	20 6	21 24	0 8	21 25	1 29	24 12	0 50	0 23	4 18	18 1	1 40	19 16	2 2	1 14	0 12	7 57	1 31	33 40	10 18	20 58	20 40	8 27		n.a.
W10	20 19	17 31	0n56	21 31	1 37	24 17	0 48	0 29	4 15	18 5	1 40	19 16	2 3	1 14	0 12	7 57	1 31	33 40	10 18	20 58	20 41	8 24		n.a.
T 11	20 32	13 0	1 57	21 36	1 44	24 21	0 46	0 35	4 13	18 9	1 40	19 16	2 3	1 15	0 12	7 57	1 31	33 40	10 18	20 58	20 42	8 20		n.a.
F 12	20 44	8 2	2 53	21 39	1 51	24 25	0 44	0 41	4 11	18 14	1 40	19 16	2 3	1 15	0 12	7 56	1 31	33 40	10 18	20 58	20 42	8 17		n.a.
S 13	20 56	2 47	3 41	21 41	1 58	24 28	0 42	0 47	4 9	18 18	1 40	19 16	2 3	1 15	0 12	7 56	1 31	33 39	10 18	20 58	20 43	8 14		n.a.
S 14	21 8	2n36	4 20	21 42	2 4	24 30	0 40	0 54	4 7	18 22	1 40	19 16	2 3	1 15	0 12	7 55	1 31	33 39	10 18	20 59	20 44	8 11		n.a.
M15	21 19	7 58	4 48	21 43	2 9	24 32	0 38	1 1	4 4	18 26	1 40	19 16	2 3	1 16	0 12	7 55	1 31	33 39	10 18	21 0	20 45	8 8		n.a.
T 16	21 30	13 9	5 3	21 42	2 14	24 33	0 36	1 8	4 2	18 30	1 41	19 16	2 3	1 16	0 12	7 54	1 31	33 39	10 18	21 1	20 45	8 5		n.a.
W17	21 41	17 53	5 4	21 41	2 19	24 33	0 33	1 15	4 0	18 35	1 41	19 16	2 4	1 16	0 12	7 54	1 31	33 39	10 18	21 3	20 46	8 2		n.a.
T 18	21 51	21 55	4 50	21 38	2 23	24 32	0 31	1 22	3 58	18 39	1 41	19 17	2 4	1 16	0 12	7 54	1 31	33 39	10 18	21 5	20 47	7 59		n.a.
F 19	22 1	24 55	4 19	21 36	2 27	24 31	0 29	1 30	3 56	18 43	1 41	19 17	2 4	1 16	0 12	7 53	1 31	33 38	10 18	21 6	20 47	7 55		n.a.
S 20	22 11	26 33	3 33	21 33	2 30	24 29	0 26	1 38	3 53	18 47	1 41	19 17	2 4	1 16	0 12	7 53	1 31	33 38	10 18	21 8	20 48	7 52		n.a.
S 21	22 20	26 35	2 34	21 29	2 32	24 26	0 24	1 46	3 51	18 51	1 41	19 18	2 4	1 16	0 12	7 53	1 31	33 38	10 18	21 9	20 49	7 49		n.a.
M22	22 29	24 56	1 25	21 25	2 34	24 22	0 21	1 54	3 49	18 55	1 41	19 18	2 4	1 16	0 12	7 52	1 31	33 38	10 18	21 10	20 49	7 46		n.a.
T 23	22 37	21 42	0 10	21 21	2 35	24 18	0 19	2 2	3 47	18 59	1 41	19 18	2 4	1 17	0 12	7 52	1 31	33 38	10 18	21 10	20 50	7 43		n.a.
W24	22 45	17 9	1s 6	21 17	2 36	24 13	0 16	2 11	3 45	19 3	1 42	19 19	2 4	1 17	0 12	7 52	1 31	33 37	10 18	21 10	20 51	7 40		n.a.
T 25	22 53	11 39	2 18	21 12	2 36	24 7	0 14	2 19	3 42	19 7	1 42	19 19	2 5	1 17	0 12	7 51	1 31	33 37	10 18	21 9	20 51	7 37		n.a.
F 26	23 0	5 33	3 22	21 8	2 36	24 0	0 11	2 28	3 40	19 11	1 42	19 19	2 5	1 16	0 12	7 51	1 31	33 37	10 18	21 9	20 52	7 34		n.a.
S 27	23 7	0s48	4 13	21 4	2 35	23 53	0 9	2 37	3 38	19 15	1 42	19 20	2 5	1 16	0 12	7 51	1 31	33 37	10 18	21 9	20 53	7 30		n.a.
S 28	23s14	7s 5	4s49	21s 0	2n33	23s45	0s 6	2n46	3n36	19s19	1s42	19n20	2n 5	1s16	0n12	7n50	1n31	33n36	10n18	21s10	20s53	7s27		n.a.

Julian Day Number = -2500470.5, Delta T = 161h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°57'00, Lahiri = -161°50'00 Julian Calendar 1 Feb. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 9	16♐31'47	20♎35	12♑24	11♑12	29♓12	18♏26	12°R55	26♓25	16°R 0	16°R47	27°R33	28♑52	4♓18	n.a.	M 1
T 2	5 13 5	17°28'48	4♏27	13°26	12°25	29°40	18°39	12♌54	26°25	15♈59	16♊45	27♑28	28°49	4°25	n.a.	T 2
W 3	5 17 2	18°25'51	18° 8	14°26	13°38	0♈ 9	18°52	12°52	26°25	15°59	16°44	27°22	28°46	4°31	n.a.	W 3
T 4	5 20 59	19°22'54	1♐36	15°22	14°51	0°38	19° 5	12°51	26°26	15°58	16°42	27°16	28°43	4°38	n.a.	T 4
F 5	5 24 55	20°19'59	14°50	16°15	16° 4	1° 7	19°18	12°49	26°26	15°58	16°41	27°10	28°40	4°45	n.a.	F 5
S 6	5 28 52	21°17'04	27°47	17° 5	17°17	1°36	19°30	12°47	26°27	15°57	16°39	27° 6	28°36	4°51	n.a.	S 6
S 7	5 32 49	22°14'11	10♑28	17°52	18°30	2° 6	19°43	12°45	26°27	15°57	16°37	27° 3	28°33	4°58	n.a.	S 7
M 8	5 36 45	23°11'18	22°53	18°35	19°44	2°37	19°56	12°43	26°28	15°56	16°36	27°D 1	28°30	5° 5	n.a.	M 8
T 9	5 40 42	24° 8'26	5♒ 4	19°14	20°57	3° 7	20° 8	12°41	26°28	15°56	16°34	27° 2	28°27	5°11	n.a.	T 9
W10	5 44 38	25° 5'35	17° 4	19°49	22°10	3°38	20°21	12°38	26°29	15°56	16°33	27° 3	28°24	5°18	n.a.	W10
T 11	5 48 35	26° 2'44	28°57	20°20	23°23	4° 9	20°33	12°36	26°30	15°55	16°31	27° 5	28°21	5°25	n.a.	T 11
F 12	5 52 32	26°59'55	10♓47	20°47	24°35	4°41	20°46	12°34	26°31	15°55	16°29	27° 6	28°17	5°31	n.a.	F 12
S 13	5 56 28	27°57'06	22°39	21°10	25°48	5°12	20°58	12°31	26°32	15°55	16°28	27°R 7	28°14	5°38	n.a.	S 13
S 14	6 0 25	28°54'19	4♈37	21°28	27° 1	5°44	21°11	12°28	26°32	15°55	16°26	27° 7	28°11	5°45	n.a.	S 14
M15	6 4 22	29°51'32	16°47	21°42	28°14	6°17	21°23	12°26	26°33	15°55	16°25	27° 6	28° 8	5°51	n.a.	M15
T 16	6 8 18	0♑48'47	29°12	21°51	29°27	6°49	21°35	12°23	26°34	15°54	16°23	27° 4	28° 5	5°58	n.a.	T 16
W17	6 12 15	1°46'02	11♉57	21°R55	0♒40	7°22	21°47	12°20	26°35	15°54	16°22	27° 0	28° 1	6° 5	n.a.	W17
T 18	6 16 12	2°43'19	25° 4	21°54	1°53	7°56	21°59	12°17	26°37	15°54	16°20	26°57	27°58	6°11	n.a.	T 18
F 19	6 20 8	3°40'36	8♊33	21°48	3° 5	8°29	22°11	12°14	26°38	15°54	16°19	26°53	27°55	6°18	n.a.	F 19
S 20	6 24 5	4°37'55	22°24	21°37	4°18	9° 3	22°23	12°11	26°39	15°D54	16°17	26°51	27°52	6°25	n.a.	S 20
S 21	6 28 1	5°35'16	6♋34	21°21	5°31	9°37	22°35	12° 7	26°40	15°54	16°16	26°49	27°49	6°31	n.a.	S 21
M22	6 31 58	6°32'38	20°58	21° 0	6°44	10°11	22°47	12° 4	26°42	15°54	16°14	26°D48	27°46	6°38	n.a.	M22
T 23	6 35 55	7°30'01	5♌31	20°34	7°56	10°45	22°59	12° 1	26°43	15°54	16°13	26°48	27°42	6°45	n.a.	T 23
W24	6 39 52	8°27'26	20° 7	20° 5	9° 9	11°20	23°10	11°57	26°44	15°54	16°11	26°49	27°39	6°51	n.a.	W24
T 25	6 43 48	9°24'52	4♍41	19°31	10°21	11°54	23°22	11°54	26°46	15°55	16°10	26°50	27°36	6°58	n.a.	T 25
F 26	6 47 45	10°22'21	19° 8	18°53	11°34	12°30	23°33	11°50	26°47	15°55	16° 9	26°51	27°33	7° 5	n.a.	F 26
S 27	6 51 41	11°19'51	3♎24	18°13	12°46	13° 5	23°45	11°46	26°49	15°55	16° 7	26°52	27°30	7°11	n.a.	S 27
S 28	6 55 38	12°17'23	17°27	17°30	13°59	13°40	23°56	11°43	26°50	15°55	16° 6	26°R52	27°27	7°18	n.a.	S 28
M29	6 59 35	13°14'57	1♏16	16°45	15°11	14°16	24° 7	11°39	26°52	15°55	16° 4	26°51	27°23	7°25	n.a.	M29
T 30	7 3 32	14°12'34	14°50	15°59	16°24	14°52	24°18	11°35	26°54	15°56	16° 3	26°50	27°20	7°32	n.a.	T 30
W31	7 7 28	15♑10'12	28♏ 9	15♑13	17♒36	15♈28	24♏29	11♌31	26♓56	15♈56	16♊ 2	26♑48	27♑17	7♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	12s57	5s 7	20s56	2n31	23s37	0s 3	2n56	3n34	19s23	1s42	19n21	2n 5	1s16	0n12	7n50	1n31	33n36	10n18	21s10	20s54	7s24		n.a.
T 2	23 25	18 7	5 7	20 53	2 28	23 27	0 1	3 5	3 32	19 27	1 43	19 22	2 5	1 16	0 12	7 50	1 31	33 36	10 18	21 11	20 55	7 21		n.a.
W 3	23 31	22 17	4 50	20 50	2 25	23 17	0n 2	3 15	3 29	19 31	1 43	19 22	2 5	1 16	0 12	7 50	1 31	33 35	10 17	21 13	20 55	7 18		n.a.
T 4	23 36	25 10	4 16	20 48	2 20	23 7	0 5	3 25	3 27	19 34	1 43	19 23	2 5	1 16	0 12	7 49	1 31	33 35	10 17	21 14	20 56	7 15		n.a.
F 5	23 40	26 37	3 29	20 47	2 16	22 55	0 7	3 35	3 25	19 38	1 43	19 23	2 6	1 16	0 12	7 49	1 31	33 35	10 17	21 15	20 57	7 12		n.a.
S 6	23 44	26 34	2 32	20 46	2 10	22 43	0 10	3 45	3 23	19 42	1 43	19 24	2 6	1 15	0 12	7 49	1 31	33 35	10 17	21 16	20 57	7 8		n.a.
S 7	23 48	25 6	1 29	20 46	2 4	22 31	0 13	3 55	3 21	19 46	1 43	19 25	2 6	1 15	0 12	7 49	1 31	33 34	10 17	21 16	20 58	7 5		n.a.
M 8	23 51	22 25	0 23	20 46	1 58	22 17	0 16	4 5	3 19	19 49	1 44	19 25	2 6	1 15	0 12	7 49	1 31	33 34	10 17	21 17	20 59	7 2		n.a.
T 9	23 54	18 46	0n44	20 48	1 50	22 4	0 18	4 16	3 17	19 53	1 44	19 26	2 6	1 15	0 12	7 48	1 30	33 34	10 17	21 17	20 59	6 59		n.a.
W10	23 56	14 24	1 47	20 51	1 42	21 49	0 21	4 27	3 15	19 57	1 44	19 27	2 6	1 14	0 12	7 48	1 30	33 33	10 17	21 16	21 0	6 56		n.a.
T 11	23 58	9 33	2 46	20 55	1 33	21 34	0 24	4 37	3 13	20 0	1 44	19 28	2 6	1 14	0 12	7 48	1 30	33 33	10 16	21 16	21 1	6 53		n.a.
F 12	24 0	4 22	3 37	21 0	1 24	21 18	0 27	4 48	3 10	20 4	1 44	19 29	2 6	1 14	0 12	7 48	1 30	33 33	10 16	21 16	21 1	6 50		n.a.
S 13	24 1	0n57	4 19	21 6	1 14	21 2	0 30	4 59	3 8	20 8	1 45	19 29	2 6	1 13	0 12	7 48	1 30	33 32	10 16	21 16	21 2	6 46		n.a.
S 14	24 1	6 18	4 50	21 14	1 3	20 45	0 32	5 10	3 6	20 11	1 45	19 30	2 7	1 13	0 12	7 48	1 30	33 32	10 16	21 16	21 3	6 43		n.a.
M15	24 2	11 29	5 9	21 23	0 52	20 28	0 35	5 22	3 4	20 15	1 45	19 31	2 7	1 13	0 12	7 48	1 30	33 32	10 16	21 16	21 3	6 40		n.a.
T 16	24 2	16 19	5 13	21 33	0 40	20 10	0 38	5 33	3 2	20 18	1 45	19 32	2 7	1 12	0 12	7 48	1 30	33 31	10 16	21 16	21 4	6 37		n.a.
W17	24 1	20 35	5 3	21 45	0 28	19 51	0 41	5 44	3 0	20 22	1 45	19 33	2 7	1 12	0 12	7 47	1 30	33 31	10 15	21 17	21 5	6 34		n.a.
T 18	24 0	23 59	4 37	21 58	0 15	19 32	0 43	5 56	2 58	20 25	1 46	19 34	2 7	1 11	0 13	7 47	1 30	33 31	10 15	21 18	21 5	6 31		n.a.
F 19	23 59	26 9	3 55	22 12	0 1	19 13	0 46	6 8	2 56	20 29	1 46	19 35	2 7	1 11	0 13	7 47	1 30	33 30	10 15	21 18	21 6	6 28		n.a.
S 20	23 57	26 47	2 58	22 28	0s13	18 52	0 49	6 19	2 54	20 32	1 46	19 36	2 7	1 10	0 13	7 47	1 30	33 30	10 15	21 19	21 6	6 24		n.a.
S 21	23 54	25 41	1 49	22 44	0 27	18 32	0 52	6 31	2 52	20 35	1 46	19 37	2 7	1 10	0 13	7 47	1 30	33 29	10 15	21 19	21 7	6 21		n.a.
M22	23 52	22 53	0 32	23 2	0 41	18 11	0 54	6 43	2 50	20 39	1 47	19 38	2 7	1 9	0 13	7 47	1 30	33 29	10 14	21 19	21 8	6 18		n.a.
T 23	23 49	18 35	0s48	23 20	0 56	17 49	0 57	6 55	2 48	20 42	1 47	19 39	2 7	1 9	0 13	7 47	1 30	33 29	10 14	21 19	21 8	6 15		n.a.
W24	23 45	13 10	2 5	23 39	1 10	17 28	1 0	7 7	2 46	20 45	1 47	19 40	2 7	1 8	0 13	7 47	1 30	33 28	10 14	21 19	21 9	6 12		n.a.
T 25	23 41	7 2	3 14	23 58	1 24	17 5	1 2	7 19	2 44	20 48	1 47	19 41	2 7	1 8	0 13	7 47	1 30	33 28	10 14	21 19	21 10	6 9		n.a.
F 26	23 37	0 35	4 10	24 18	1 38	16 42	1 5	7 32	2 42	20 52	1 48	19 42	2 7	1 7	0 13	7 47	1 30	33 28	10 13	21 19	21 10	6 6		n.a.
S 27	23 32	5s48	4 50	24 37	1 52	16 19	1 7	7 44	2 40	20 55	1 48	19 43	2 7	1 6	0 13	7 47	1 30	33 27	10 13	21 19	21 11	6 2		n.a.
S 28	23 27	11 47	5 12	24 56	2 5	15 56	1 10	7 56	2 38	20 58	1 48	19 44	2 7	1 6	0 13	7 47	1 30	33 27	10 13	21 19	21 12	5 59		n.a.
M29	23 21	17 6	5 15	25 14	2 17	15 32	1 13	8 9	2 36	21 1	1 48	19 45	2 7	1 5	0 13	7 48	1 30	33 26	10 13	21 19	21 12	5 56		n.a.
T 30	23 15	21 28	5 1	25 31	2 29	15 7	1 15	8 21	2 34	21 4	1 49	19 47	2 8	1 4	0 13	7 48	1 30	33 26	10 12	21 19	21 13	5 53		n.a.
W31	23s 9	24s37	4s30	25s47	2s39	14s43	1n18	8n34	2n32	21s 7	1s49	19n48	2n 8	1s 4	0n13	7n48	1n30	33n26	10n12	21s19	21s14	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2500442.5, Delta T = 161h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'56, Lahiri = -161°49'56 Julian Calendar 1 March 11559 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11560 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 25	16♉ 7'52	11♐14	14°R28	18♒49	16♈ 5	24♏40	11°R27	26♓57	15♈56	16°R 0	26°R47	27♉14	7♓45	n.a.	T 1
F 2	7 15 22	17° 5'34	24° 4	13♉44	20° 1	16°41	24°51	11♌23	26°59	15°57	15♊59	26♉46	27°11	7°52	n.a.	F 2
S 3	7 19 18	18° 3'18	6♉41	13° 3	21°14	17°18	25° 2	11°19	27° 1	15°57	15°58	26°45	27° 7	7°58	n.a.	S 3
S 4	7 23 15	19° 1'03	19° 6	12°25	22°26	17°55	25°13	11°15	27° 3	15°58	15°57	26°44	27° 4	8° 5	n.a.	S 4
M 5	7 27 12	19°58'51	1♒19	11°51	23°38	18°32	25°23	11°10	27° 5	15°58	15°55	26°D44	27° 1	8°12	n.a.	M 5
T 6	7 31 8	20°56'40	13°22	11°22	24°50	19° 9	25°34	11° 6	27° 7	15°59	15°54	26°45	26°58	8°18	n.a.	T 6
W 7	7 35 5	21°54'31	25°18	10°58	26° 3	19°47	25°44	11° 2	27° 9	15°59	15°53	26°45	26°55	8°25	n.a.	W 7
T 8	7 39 2	22°52'24	7♓ 9	10°40	27°15	20°24	25°55	10°57	27°11	16° 0	15°52	26°45	26°52	8°32	n.a.	T 8
F 9	7 42 58	23°50'19	18°58	10°28	28°27	21° 2	26° 5	10°53	27°13	16° 1	15°51	26°46	26°48	8°38	n.a.	F 9
S 10	7 46 55	24°48'15	0♈49	10°D24	29°39	21°40	26°15	10°49	27°16	16° 1	15°49	26°46	26°45	8°45	n.a.	S 10
S 11	7 50 52	25°46'13	12°46	10°26	0♓51	22°19	26°25	10°44	27°18	16° 2	15°48	26°46	26°42	8°52	n.a.	S 11
M12	7 54 48	26°44'13	24°54	10°35	2° 3	22°57	26°35	10°40	27°20	16° 3	15°47	26°46	26°39	8°58	n.a.	M12
T 13	7 58 45	27°42'14	7♉17	10°52	3°15	23°36	26°45	10°35	27°23	16° 3	15°46	26°46	26°36	9° 5	n.a.	T 13
W14	8 2 42	28°40'18	19°59	11°16	4°27	24°14	26°54	10°30	27°25	16° 4	15°45	26°46	26°33	9°12	n.a.	W14
T 15	8 6 38	29°38'23	3♊ 4	11°48	5°39	24°53	27° 4	10°26	27°27	16° 5	15°44	26°47	26°29	9°18	n.a.	T 15
F 16	8 10 35	0♒36'30	16°34	12°26	6°51	25°32	27°13	10°21	27°30	16° 6	15°43	26°47	26°26	9°25	n.a.	F 16
S 17	8 14 32	1°34'39	0♋31	13°12	8° 3	26°11	27°23	10°16	27°32	16° 7	15°42	26°47	26°23	9°32	n.a.	S 17
S 18	8 18 28	2°32'50	14°51	14° 5	9°15	26°51	27°32	10°12	27°35	16° 8	15°41	26°48	26°20	9°38	n.a.	S 18
M19	8 22 25	3°31'03	29°32	15° 5	10°26	27°30	27°41	10° 7	27°37	16° 9	15°40	26°R48	26°17	9°45	n.a.	M19
T 20	8 26 22	4°29'18	14♌26	16°12	11°38	28° 9	27°50	10° 2	27°40	16°10	15°39	26°47	26°13	9°52	n.a.	T 20
W21	8 30 18	5°27'35	29°27	17°24	12°50	28°49	27°59	9°58	27°43	16°11	15°38	26°47	26°10	9°59	n.a.	W21
T 22	8 34 15	6°25'55	14♍25	18°43	14° 1	29°29	28° 8	9°53	27°45	16°12	15°38	26°46	26° 7	10° 5	n.a.	T 22
F 23	8 38 12	7°24'17	29°13	20° 7	15°13	0♉ 9	28°16	9°48	27°48	16°13	15°37	26°45	26° 4	10°12	n.a.	F 23
S 24	8 42 8	8°22'41	13♎44	21°35	16°25	0°49	28°25	9°43	27°51	16°14	15°36	26°44	26° 1	10°19	n.a.	S 24
S 25	8 46 5	9°21'08	27°54	23° 9	17°36	1°29	28°33	9°38	27°54	16°15	15°35	26°43	25°58	10°25	n.a.	S 25
M26	8 50 2	10°19'37	11♏42	24°47	18°48	2°10	28°42	9°34	27°57	16°16	15°34	26°D43	25°54	10°32	n.a.	M26
T 27	8 53 58	11°18'09	25° 9	26°28	19°59	2°50	28°50	9°29	28° 0	16°17	15°34	26°43	25°51	10°39	n.a.	T 27
W28	8 57 55	12°16'44	8♐14	28°13	21°10	3°31	28°58	9°24	28° 2	16°18	15°33	26°44	25°48	10°45	n.a.	W28
T 29	9 1 52	13°15'22	21° 2	29°59	22°22	4°11	29° 5	9°19	28° 5	16°20	15°32	26°45	25°45	10°52	n.a.	T 29
F 30	9 5 48	14♒14'01	3♉35	1♒49	23♓33	4♉52	29♏13	9♌15	28♓ 8	16♈21	15♊32	26♉47	25♉42	10♓59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	26s25	3s46	26s 1	2s48	14s18	1n20	8n46	2n30	21s10	1s49	19n49	2n 8	1s 3	0n13	7n48	1n30	33n25	10n12	21s20	21s14	5s47		n.a.
F 2	22 54	26 45	2 51	26 13	2 56	13 52	1 22	8 59	2 28	21 13	1 49	19 50	2 8	1 2	0 13	7 48	1 30	33 25	10 12	21 20	21 15	5 43		n.a.
S 3	22 47	25 41	1 49	26 24	3 2	13 27	1 25	9 12	2 26	21 16	1 50	19 51	2 8	1 1	0 13	7 48	1 30	33 24	10 11	21 20	21 15	5 40		n.a.
S 4	22 39	23 20	0 42	26 33	3 7	13 1	1 27	9 24	2 24	21 19	1 50	19 53	2 8	1 1	0 13	7 48	1 30	33 24	10 11	21 20	21 16	5 37		n.a.
M 5	22 30	19 57	0n25	26 40	3 11	12 35	1 29	9 37	2 22	21 22	1 50	19 54	2 8	1 0	0 13	7 48	1 30	33 23	10 11	21 20	21 17	5 34		n.a.
T 6	22 21	15 47	1 31	26 44	3 13	12 8	1 32	9 50	2 20	21 25	1 50	19 55	2 8	0 59	0 13	7 49	1 30	33 23	10 11	21 20	21 17	5 31		n.a.
W 7	22 12	11 2	2 32	26 47	3 13	11 41	1 34	10 3	2 18	21 28	1 51	19 56	2 8	0 58	0 13	7 49	1 29	33 23	10 10	21 20	21 18	5 28		n.a.
T 8	22 2	5 56	3 26	26 47	3 12	11 14	1 36	10 16	2 16	21 31	1 51	19 57	2 8	0 57	0 13	7 49	1 29	33 22	10 10	21 20	21 19	5 25		n.a.
F 9	21 52	0 39	4 11	26 46	3 10	10 47	1 38	10 29	2 14	21 34	1 51	19 59	2 8	0 56	0 13	7 49	1 29	33 22	10 10	21 20	21 19	5 21		n.a.
S 10	21 42	4n40	4 45	26 43	3 6	10 19	1 40	10 42	2 13	21 36	1 52	20 0	2 8	0 55	0 13	7 49	1 29	33 21	10 9	21 20	21 20	5 18		n.a.
S 11	21 31	9 52	5 8	26 38	3 1	9 52	1 42	10 54	2 11	21 39	1 52	20 1	2 8	0 54	0 13	7 50	1 29	33 21	10 9	21 20	21 21	5 15		n.a.
M12	21 19	14 46	5 17	26 31	2 55	9 24	1 44	11 7	2 9	21 42	1 52	20 2	2 8	0 54	0 13	7 50	1 29	33 20	10 9	21 20	21 21	5 12		n.a.
T 13	21 8	19 11	5 12	26 23	2 48	8 56	1 46	11 20	2 7	21 44	1 53	20 4	2 8	0 53	0 13	7 50	1 29	33 20	10 8	21 20	21 22	5 9		n.a.
W14	20 56	22 51	4 52	26 13	2 40	8 27	1 47	11 33	2 5	21 47	1 53	20 5	2 8	0 52	0 13	7 50	1 29	33 19	10 8	21 20	21 22	5 6		n.a.
T 15	20 44	25 28	4 16	26 1	2 31	7 59	1 49	11 46	2 3	21 50	1 53	20 6	2 7	0 51	0 13	7 51	1 29	33 19	10 8	21 20	21 23	5 3		n.a.
F 16	20 31	26 45	3 25	25 48	2 22	7 30	1 51	11 59	2 1	21 52	1 54	20 8	2 7	0 50	0 13	7 51	1 29	33 19	10 7	21 20	21 24	4 59		n.a.
S 17	20 18	26 23	2 21	25 33	2 11	7 2	1 52	12 12	1 59	21 55	1 54	20 9	2 7	0 49	0 13	7 51	1 29	33 18	10 7	21 19	21 24	4 56		n.a.
S 18	20 4	24 17	1 6	25 16	2 1	6 33	1 54	12 25	1 58	21 57	1 54	20 10	2 7	0 48	0 13	7 52	1 29	33 18	10 7	21 19	21 25	4 53		n.a.
M19	19 51	20 31	0s15	24 58	1 49	6 4	1 55	12 38	1 56	22 0	1 55	20 11	2 7	0 46	0 13	7 52	1 29	33 17	10 6	21 19	21 25	4 50		n.a.
T 20	19 37	15 23	1 36	24 39	1 38	5 35	1 57	12 51	1 54	22 2	1 55	20 13	2 7	0 45	0 13	7 52	1 29	33 17	10 6	21 19	21 26	4 47		n.a.
W21	19 22	9 17	2 51	24 18	1 26	5 6	1 58	13 4	1 52	22 4	1 55	20 14	2 7	0 44	0 13	7 53	1 29	33 16	10 6	21 20	21 27	4 44		n.a.
T 22	19 7	2 42	3 54	23 55	1 14	4 37	1 59	13 17	1 50	22 7	1 56	20 15	2 7	0 43	0 13	7 53	1 29	33 16	10 5	21 20	21 27	4 40		n.a.
F 23	18 52	3s57	4 41	23 30	1 2	4 7	2 0	13 29	1 48	22 9	1 56	20 16	2 7	0 42	0 13	7 54	1 29	33 15	10 5	21 20	21 28	4 37		n.a.
S 24	18 37	10 16	5 8	23 4	0 50	3 38	2 1	13 42	1 47	22 11	1 56	20 18	2 7	0 41	0 13	7 54	1 29	33 15	10 5	21 20	21 29	4 34		n.a.
S 25	18 21	15 53	5 16	22 37	0 38	3 9	2 2	13 55	1 45	22 14	1 57	20 19	2 7	0 40	0 13	7 54	1 29	33 14	10 4	21 20	21 29	4 31		n.a.
M26	18 5	20 33	5 6	22 8	0 26	2 40	2 3	14 8	1 43	22 16	1 57	20 20	2 7	0 39	0 13	7 55	1 29	33 14	10 4	21 20	21 30	4 28		n.a.
T 27	17 49	24 1	4 38	21 37	0 14	2 10	2 4	14 20	1 41	22 18	1 57	20 21	2 7	0 37	0 13	7 55	1 29	33 14	10 3	21 20	21 30	4 25		n.a.
W28	17 32	26 8	3 57	21 5	0 3	1 41	2 5	14 33	1 39	22 20	1 58	20 23	2 7	0 36	0 13	7 56	1 29	33 13	10 3	21 20	21 31	4 22		n.a.
T 29	17 15	26 48	3 5	20 32	0n 8	1 11	2 6	14 46	1 38	22 22	1 58	20 24	2 6	0 35	0 13	7 56	1 29	33 13	10 3	21 20	21 32	4 18		n.a.
F 30	16s58	26s 4	2s 5	19s58	0n18	0s42	2n 6	14n58	1n36	22s25	1s58	20n25	2n 6	0s34	0n13	7n57	1n29	33n12	10n 2	21s20	21s32	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2500411.5, Delta T = 161h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'52, Lahiri = -161°49'52 Julian Calendar 1 Apr. 11559 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 45	15♒12'43	15♉54	3♒41	24♓44	5♉33	29♏21	9°R10	28♓11	16♈22	15°R31	26♉48	25♉39	11♓ 5	n.a.	S 1
S 2	9 13 41	16°11'28	28° 4	5°34	25°55	6°14	29°28	9♌ 5	28°14	16°23	15♊31	26°R48	25°35	11°12	n.a.	S 2
M 3	9 17 38	17°10'15	10♒ 5	7°28	27° 6	6°55	29°35	9° 0	28°18	16°25	15°30	26°47	25°32	11°19	n.a.	M 3
T 4	9 21 35	18° 9'05	22° 1	9°23	28°17	7°37	29°43	8°56	28°21	16°26	15°29	26°46	25°29	11°25	n.a.	T 4
W 5	9 25 31	19° 7'56	3♓53	11°18	29°28	8°18	29°50	8°51	28°24	16°28	15°29	26°43	25°26	11°32	n.a.	W 5
T 6	9 29 28	20° 6'50	15°42	13°13	0♈39	8°59	29°56	8°46	28°27	16°29	15°29	26°39	25°23	11°39	n.a.	T 6
F 7	9 33 25	21° 5'47	27°32	15° 9	1°50	9°41	0♐ 3	8°42	28°30	16°30	15°28	26°35	25°19	11°46	n.a.	F 7
S 8	9 37 21	22° 4'45	9♈24	17° 4	3° 1	10°23	0°10	8°37	28°33	16°32	15°28	26°31	25°16	11°52	n.a.	S 8
S 9	9 41 18	23° 3'46	21°22	18°59	4°12	11° 5	0°16	8°33	28°37	16°33	15°27	26°27	25°13	11°59	n.a.	S 9
M10	9 45 14	24° 2'49	3♉29	20°53	5°23	11°46	0°22	8°28	28°40	16°35	15°27	26°24	25°10	12° 6	n.a.	M10
T 11	9 49 11	25° 1'54	15°48	22°47	6°33	12°28	0°28	8°24	28°43	16°36	15°27	26°22	25° 7	12°12	n.a.	T 11
W12	9 53 8	26° 1'01	28°25	24°40	7°44	13°10	0°34	8°19	28°47	16°38	15°27	26°D22	25° 4	12°19	n.a.	W12
T 13	9 57 4	27° 0'10	11♊23	26°32	8°54	13°53	0°40	8°15	28°50	16°40	15°26	26°23	25° 0	12°26	n.a.	T 13
F 14	10 1 1	27°59'22	24°46	28°23	10° 5	14°35	0°45	8°10	28°53	16°41	15°26	26°24	24°57	12°32	n.a.	F 14
S 15	10 4 57	28°58'35	8♋36	0♓14	11°15	15°17	0°51	8° 6	28°57	16°43	15°26	26°26	24°54	12°39	n.a.	S 15
S 16	10 8 54	29°57'51	22°53	2° 4	12°25	16° 0	0°56	8° 2	29° 0	16°45	15°26	26°R27	24°51	12°46	n.a.	S 16
M17	10 12 51	0♓57'09	7♌35	3°52	13°35	16°42	1° 1	7°58	29° 4	16°46	15°26	26°26	24°48	12°52	n.a.	M17
T 18	10 16 47	1°56'30	22°38	5°40	14°46	17°25	1° 6	7°54	29° 7	16°48	15°26	26°24	24°44	12°59	n.a.	T 18
W19	10 20 44	2°55'52	7♍53	7°27	15°56	18° 7	1°11	7°49	29°11	16°50	15°D26	26°20	24°41	13° 6	n.a.	W19
T 20	10 24 40	3°55'17	23° 9	9°13	17° 5	18°50	1°15	7°45	29°14	16°52	15°26	26°15	24°38	13°13	n.a.	T 20
F 21	10 28 37	4°54'44	8♎16	10°58	18°15	19°33	1°19	7°41	29°18	16°53	15°26	26°10	24°35	13°19	n.a.	F 21
S 22	10 32 33	5°54'14	23° 5	12°42	19°25	20°16	1°24	7°38	29°21	16°55	15°26	26° 4	24°32	13°26	n.a.	S 22
S 23	10 36 30	6°53'47	7♏30	14°25	20°35	20°58	1°28	7°34	29°25	16°57	15°26	25°59	24°29	13°33	n.a.	S 23
M24	10 40 26	7°53'22	21°26	16° 8	21°44	21°41	1°31	7°30	29°29	16°59	15°26	25°56	24°25	13°39	n.a.	M24
T 25	10 44 23	8°53'00	4♐55	17°49	22°54	22°24	1°35	7°26	29°32	17° 1	15°26	25°D55	24°22	13°46	n.a.	T 25
W26	10 48 19	9°52'41	17°57	19°30	24° 3	23° 8	1°39	7°23	29°36	17° 2	15°26	25°55	24°19	13°53	n.a.	W26
T 27	10 52 16	10°52'25	0♉38	21° 9	25°12	23°51	1°42	7°19	29°39	17° 4	15°27	25°56	24°16	13°59	n.a.	T 27
F 28	10 56 13	11°52'11	13° 0	22°48	26°21	24°34	1°45	7°16	29°43	17° 6	15°27	25°58	24°13	14° 6	n.a.	F 28
S 29	11 0 9	12°52'00	25° 9	24°26	27°30	25°17	1°48	7°12	29°47	17° 8	15°27	25°R58	24°10	14°13	n.a.	S 29
S 30	11 4 6	13°51'51	7♒ 8	26° 4	28°39	26° 1	1°50	7° 9	29°51	17°10	15°27	25°58	24° 6	14°19	n.a.	S 30
M31	11 8 2	14♓51'44	19♒ 2	27♓40	29♈48	26♉44	1♐53	7♌ 6	29♓54	17♈12	15♊28	25♉55	24♉ 3	14♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	24s 3	1s 0	19s22	0n28	0s13	2n 7	15n11	1n34	22s27	1s59	20n26	2n 6	0s33	0n13	7n57	1n29	33n12	10n 2	21s19	21s33	4s12		n.a.
S 2	16 22	20 57	0n 7	18 45	0 37	0n16	2 7	15 23	1 32	22 29	1 59	20 27	2 6	0 31	0 13	7 58	1 29	33 11	10 2	21 19	21 33	4 9		n.a.
M 3	16 4	17 0	1 13	18 8	0 46	0 46	2 7	15 35	1 31	22 31	2 0	20 29	2 6	0 30	0 13	7 58	1 29	33 11	10 1	21 19	21 34	4 6		n.a.
T 4	15 46	12 24	2 14	17 29	0 54	1 15	2 7	15 47	1 29	22 33	2 0	20 30	2 6	0 29	0 13	7 59	1 29	33 10	10 1	21 20	21 35	4 3		n.a.
W 5	15 27	7 23	3 10	16 50	1 2	1 44	2 8	16 0	1 27	22 35	2 0	20 31	2 6	0 27	0 13	7 59	1 29	33 10	10 0	21 20	21 35	3 59		n.a.
T 6	15 8	2 9	3 57	16 11	1 9	2 13	2 8	16 12	1 25	22 36	2 1	20 32	2 6	0 26	0 13	8 0	1 29	33 9	10 0	21 21	21 36	3 56		n.a.
F 7	14 49	3n10	4 34	15 30	1 15	2 41	2 8	16 24	1 24	22 38	2 1	20 33	2 5	0 25	0 13	8 0	1 29	33 9	10 0	21 22	21 36	3 53		n.a.
S 8	14 30	8 23	4 59	14 50	1 21	3 10	2 7	16 36	1 22	22 40	2 1	20 34	2 5	0 24	0 13	8 1	1 29	33 9	9 59	21 23	21 37	3 50		n.a.
S 9	14 10	13 20	5 12	14 9	1 26	3 39	2 7	16 48	1 20	22 42	2 2	20 35	2 5	0 22	0 13	8 1	1 28	33 8	9 59	21 23	21 38	3 47		n.a.
M10	13 50	17 50	5 11	13 28	1 31	4 7	2 7	16 59	1 19	22 44	2 2	20 36	2 5	0 21	0 13	8 2	1 28	33 8	9 58	21 24	21 38	3 44		n.a.
T 11	13 30	21 41	4 55	12 46	1 35	4 35	2 6	17 11	1 17	22 45	2 3	20 37	2 5	0 19	0 13	8 2	1 28	33 7	9 58	21 24	21 39	3 41		n.a.
W12	13 9	24 37	4 26	12 5	1 39	5 3	2 6	17 23	1 15	22 47	2 3	20 38	2 5	0 18	0 13	8 3	1 28	33 7	9 58	21 24	21 39	3 37		n.a.
T 13	12 49	26 22	3 42	11 24	1 42	5 31	2 5	17 34	1 14	22 49	2 3	20 39	2 5	0 17	0 13	8 4	1 28	33 6	9 57	21 24	21 40	3 34		n.a.
F 14	12 28	26 40	2 44	10 42	1 44	5 59	2 4	17 45	1 12	22 50	2 4	20 40	2 4	0 15	0 13	8 4	1 28	33 6	9 57	21 24	21 41	3 31		n.a.
S 15	12 7	25 21	1 36	10 1	1 46	6 27	2 3	17 57	1 10	22 52	2 4	20 41	2 4	0 14	0 13	8 5	1 28	33 6	9 56	21 24	21 41	3 28		n.a.
S 16	11 46	22 22	0 19	9 20	1 48	6 54	2 2	18 8	1 9	22 53	2 5	20 42	2 4	0 13	0 13	8 6	1 28	33 5	9 56	21 24	21 42	3 25		n.a.
M17	11 24	17 52	1s 0	8 39	1 49	7 21	2 1	18 19	1 7	22 55	2 5	20 43	2 4	0 11	0 13	8 6	1 28	33 5	9 56	21 24	21 42	3 22		n.a.
T 18	11 3	12 9	2 18	7 58	1 50	7 48	2 0	18 30	1 5	22 56	2 6	20 44	2 4	0 10	0 13	8 7	1 28	33 4	9 55	21 24	21 43	3 19		n.a.
W19	10 41	5 39	3 26	7 18	1 50	8 14	1 59	18 41	1 4	22 58	2 6	20 45	2 3	0 8	0 13	8 8	1 28	33 4	9 55	21 25	21 43	3 15		n.a.
T 20	10 19	1s11	4 20	6 37	1 50	8 41	1 57	18 51	1 2	22 59	2 6	20 46	2 3	0 7	0 13	8 8	1 28	33 3	9 54	21 26	21 44	3 12		n.a.
F 21	9 57	7 51	4 55	5 57	1 49	9 7	1 56	19 2	1 1	23 0	2 7	20 47	2 3	0 5	0 13	8 9	1 28	33 3	9 54	21 27	21 45	3 9		n.a.
S 22	9 34	13 57	5 10	5 18	1 48	9 32	1 54	19 12	0 59	23 2	2 7	20 48	2 3	0 4	0 13	8 10	1 28	33 3	9 53	21 28	21 45	3 6		n.a.
S 23	9 12	19 7	5 4	4 38	1 47	9 58	1 53	19 22	0 57	23 3	2 8	20 49	2 3	0 2	0 13	8 10	1 28	33 2	9 53	21 29	21 46	3 3		n.a.
M24	8 49	23 4	4 40	4 0	1 45	10 23	1 51	19 32	0 56	23 4	2 8	20 49	2 2	0 1	0 13	8 11	1 28	33 2	9 53	21 29	21 46	3 0		n.a.
T 25	8 26	25 36	4 1	3 21	1 43	10 48	1 49	19 42	0 54	23 5	2 9	20 50	2 2	0n 1	0 13	8 12	1 28	33 1	9 52	21 30	21 47	2 57		n.a.
W26	8 3	26 39	3 11	2 43	1 41	11 12	1 47	19 52	0 53	23 7	2 9	20 51	2 2	0 2	0 13	8 12	1 28	33 1	9 52	21 30	21 47	2 53		n.a.
T 27	7 40	26 15	2 13	2 5	1 38	11 36	1 45	20 2	0 51	23 8	2 9	20 52	2 2	0 4	0 13	8 13	1 28	33 1	9 51	21 29	21 48	2 50		n.a.
F 28	7 17	24 32	1 10	1 28	1 35	12 0	1 42	20 11	0 50	23 9	2 10	20 52	2 2	0 5	0 13	8 14	1 28	33 0	9 51	21 29	21 49	2 47		n.a.
S 29	6 53	21 43	0 4	0 52	1 32	12 24	1 40	20 20	0 48	23 10	2 10	20 53	2 1	0 7	0 13	8 15	1 28	33 0	9 50	21 29	21 49	2 44		n.a.
S 30	6 30	17 59	1n 0	0 15	1 28	12 47	1 37	20 30	0 47	23 11	2 11	20 54	2 1	0 8	0 13	8 15	1 28	32 59	9 50	21 29	21 50	2 41		n.a.
M31	6s 6	13s35	2n 1	0n20	1n25	13n 9	1n35	20n39	0n45	23s12	2s11	20n54	2n 1	0n10	0n13	8n16	1n28	32n59	9n50	21s30	21s50	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2500381.5, Delta T = 161h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'48, Lahiri = -161°49'48 Julian Calendar 1 May 11559 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 59	15♓51'40	0♓52	29♓16	0♉57	27♉27	1♐55	7°R 3	29♓58	17♈14	15♊28	25°R50	24♑ 0	14♓33	n.a.	T 1
W 2	11 15 55	16°51'39	12°41	0♈50	2° 5	28°11	1°57	6♌59	0♈ 2	17°16	15°29	25♑42	23°57	14°40	n.a.	W 2
T 3	11 19 52	17°51'39	24°32	2°24	3°14	28°55	1°59	6°56	0° 5	17°18	15°29	25°33	23°54	14°46	n.a.	T 3
F 4	11 23 48	18°51'42	6♈25	3°58	4°22	29°38	2° 1	6°54	0° 9	17°20	15°30	25°22	23°50	14°53	n.a.	F 4
S 5	11 27 45	19°51'47	18°22	5°30	5°30	0♊22	2° 3	6°51	0°13	17°22	15°30	25°11	23°47	15° 0	n.a.	S 5
S 6	11 31 41	20°51'55	0♉26	7° 2	6°38	1° 6	2° 4	6°48	0°17	17°24	15°31	25° 1	23°44	15° 6	n.a.	S 6
M 7	11 35 38	21°52'04	12°37	8°33	7°46	1°49	2° 5	6°45	0°21	17°26	15°31	24°52	23°41	15°13	n.a.	M 7
T 8	11 39 34	22°52'16	24°59	10° 3	8°54	2°33	2° 6	6°43	0°24	17°28	15°32	24°46	23°38	15°20	n.a.	T 8
W 9	11 43 31	23°52'29	7♊34	11°33	10° 2	3°17	2° 7	6°40	0°28	17°31	15°33	24°43	23°35	15°26	n.a.	W 9
T 10	11 47 27	24°52'45	20°27	13° 1	11° 9	4° 1	2° 7	6°38	0°32	17°33	15°33	24°D41	23°31	15°33	n.a.	T 10
F 11	11 51 24	25°53'02	3♋40	14°29	12°16	4°45	2° 7	6°36	0°36	17°35	15°34	24°41	23°28	15°40	n.a.	F 11
S 12	11 55 20	26°53'22	17°18	15°56	13°23	5°29	2°R 8	6°34	0°40	17°37	15°35	24°R42	23°25	15°46	n.a.	S 12
S 13	11 59 16	27°53'43	1♌22	17°22	14°30	6°13	2° 7	6°32	0°43	17°39	15°36	24°42	23°22	15°53	n.a.	S 13
M14	12 3 13	28°54'06	15°52	18°48	15°37	6°57	2° 7	6°30	0°47	17°41	15°36	24°40	23°19	16° 0	n.a.	M14
T 15	12 7 9	29°54'30	0♍45	20°12	16°44	7°41	2° 7	6°28	0°51	17°43	15°37	24°36	23°15	16° 7	n.a.	T 15
W16	12 11 6	0♈54'57	15°55	21°36	17°50	8°25	2° 6	6°26	0°55	17°46	15°38	24°29	23°12	16°13	n.a.	W16
T 17	12 15 2	1°55'25	1♎13	22°58	18°56	9°10	2° 5	6°25	0°59	17°48	15°39	24°20	23° 9	16°20	n.a.	T 17
F 18	12 18 59	2°55'56	16°28	24°20	20° 2	9°54	2° 4	6°23	1° 2	17°50	15°40	24° 9	23° 6	16°27	n.a.	F 18
S 19	12 22 55	3°56'29	1♏27	25°40	21° 8	10°38	2° 3	6°22	1° 6	17°52	15°41	23°59	23° 3	16°33	n.a.	S 19
S 20	12 26 52	4°57'04	16° 4	26°59	22°13	11°22	2° 1	6°20	1°10	17°54	15°42	23°50	23° 0	16°40	n.a.	S 20
M21	12 30 48	5°57'41	0♐11	28°17	23°18	12° 6	1°59	6°19	1°14	17°57	15°43	23°42	22°56	16°47	n.a.	M21
T 22	12 34 45	6°58'20	13°48	29°33	24°23	12°51	1°57	6°18	1°18	17°59	15°44	23°38	22°53	16°53	n.a.	T 22
W23	12 38 41	7°59'02	26°55	0♉48	25°28	13°35	1°55	6°17	1°22	18° 1	15°45	23°36	22°50	17° 0	n.a.	W23
T 24	12 42 37	8°59'45	9♑37	2° 2	26°33	14°19	1°53	6°16	1°25	18° 3	15°47	23°D35	22°47	17° 7	n.a.	T 24
F 25	12 46 34	10° 0'31	21°58	3°13	27°37	15° 4	1°50	6°16	1°29	18° 6	15°48	23°R35	22°44	17°14	n.a.	F 25
S 26	12 50 30	11° 1'19	4♒ 4	4°23	28°41	15°48	1°48	6°15	1°33	18° 8	15°49	23°35	22°41	17°20	n.a.	S 26
S 27	12 54 27	12° 2'09	15°59	5°30	29°44	16°33	1°45	6°14	1°37	18°10	15°50	23°33	22°37	17°27	n.a.	S 27
M28	12 58 23	13° 3'01	27°49	6°35	0♊48	17°17	1°42	6°14	1°40	18°12	15°51	23°28	22°34	17°34	n.a.	M28
T 29	13 2 20	14° 3'54	9♓38	7°37	1°51	18° 2	1°38	6°14	1°44	18°15	15°53	23°21	22°31	17°40	n.a.	T 29
W30	13 6 16	15♈ 4'50	21♓28	8♉36	2♊54	18♊46	1♐35	6♌13	1♈48	18♈17	15♊54	23♑10	22♑28	17♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	8s42	2n56	0n55	1n21	13n31	1n32	20n47	0n44	23s13	2s12	20n55	2n 1	0n11	0n13	8n17	1n28	32n59	9n49	21s31	21s51	2s35		n.a.
W 2	5 19	3 32	3 44	1 30	1 16	13 53	1 29	20 56	0 42	23 14	2 12	20 56	2 0	0 13	0 13	8 18	1 28	32 58	9 49	21 32	21 51	2 31		n.a.
T 3	4 55	1n46	4 22	2 4	1 12	14 15	1 26	21 5	0 41	23 14	2 12	20 56	2 0	0 14	0 13	8 19	1 28	32 58	9 48	21 34	21 52	2 28		n.a.
F 4	4 31	7 0	4 48	2 38	1 7	14 36	1 23	21 13	0 39	23 15	2 13	20 57	2 0	0 16	0 13	8 19	1 28	32 58	9 48	21 36	21 53	2 25		n.a.
S 5	4 7	12 1	5 2	3 11	1 2	14 56	1 20	21 21	0 38	23 16	2 13	20 57	2 0	0 17	0 13	8 20	1 28	32 57	9 48	21 38	21 53	2 22		n.a.
S 6	3 42	16 37	5 3	3 43	0 56	15 16	1 17	21 29	0 36	23 17	2 14	20 58	1 59	0 19	0 13	8 21	1 28	32 57	9 47	21 40	21 54	2 19		n.a.
M 7	3 18	20 36	4 50	4 15	0 51	15 36	1 13	21 37	0 35	23 17	2 14	20 58	1 59	0 20	0 13	8 22	1 28	32 57	9 47	21 41	21 54	2 16		n.a.
T 8	2 54	23 44	4 24	4 46	0 45	15 55	1 10	21 44	0 33	23 18	2 15	20 58	1 59	0 22	0 13	8 23	1 28	32 56	9 46	21 43	21 55	2 13		n.a.
W 9	2 29	25 48	3 44	5 16	0 39	16 14	1 6	21 52	0 32	23 18	2 15	20 59	1 59	0 24	0 13	8 23	1 28	32 56	9 46	21 43	21 55	2 9		n.a.
T 10	2 5	26 33	2 52	5 46	0 33	16 32	1 2	21 59	0 31	23 19	2 16	20 59	1 58	0 25	0 13	8 24	1 28	32 56	9 46	21 43	21 56	2 6		n.a.
F 11	1 40	25 49	1 50	6 15	0 27	16 50	0 59	22 6	0 29	23 20	2 16	20 59	1 58	0 27	0 13	8 25	1 28	32 55	9 45	21 43	21 57	2 3		n.a.
S 12	1 16	23 32	0 39	6 44	0 20	17 7	0 55	22 13	0 28	23 20	2 17	21 0	1 58	0 28	0 13	8 26	1 28	32 55	9 45	21 43	21 57	2 0		n.a.
S 13	0 51	19 47	0s35	7 12	0 14	17 24	0 51	22 19	0 26	23 20	2 17	21 0	1 58	0 30	0 13	8 27	1 28	32 55	9 44	21 43	21 58	1 57		n.a.
M14	0 27	14 44	1 50	7 39	0 7	17 40	0 46	22 25	0 25	23 21	2 17	21 0	1 57	0 31	0 13	8 28	1 28	32 54	9 44	21 44	21 58	1 54		n.a.
T 15	0 2	8 42	2 59	8 5	0s 0	17 56	0 42	22 32	0 24	23 21	2 18	21 0	1 57	0 33	0 13	8 28	1 28	32 54	9 43	21 44	21 59	1 51		n.a.
W16	0n22	2 4	3 57	8 31	0 7	18 11	0 38	22 38	0 22	23 21	2 18	21 1	1 57	0 35	0 13	8 29	1 28	32 54	9 43	21 46	21 59	1 47		n.a.
T 17	0 47	4s44	4 38	8 56	0 14	18 25	0 33	22 43	0 21	23 22	2 19	21 1	1 56	0 36	0 13	8 30	1 28	32 54	9 43	21 47	22 0	1 44		n.a.
F 18	1 12	11 13	4 59	9 20	0 22	18 39	0 29	22 49	0 20	23 22	2 19	21 1	1 56	0 38	0 13	8 31	1 28	32 53	9 42	21 49	22 0	1 41		n.a.
S 19	1 36	16 56	4 59	9 43	0 29	18 53	0 24	22 54	0 18	23 22	2 20	21 1	1 56	0 39	0 13	8 32	1 28	32 53	9 42	21 51	22 1	1 38		n.a.
S 20	2 1	21 30	4 40	10 5	0 37	19 5	0 19	22 59	0 17	23 22	2 20	21 1	1 56	0 41	0 13	8 33	1 28	32 53	9 41	21 53	22 1	1 35		n.a.
M21	2 25	24 39	4 3	10 27	0 44	19 18	0 14	23 4	0 16	23 22	2 20	21 1	1 55	0 42	0 13	8 34	1 28	32 52	9 41	21 54	22 2	1 32		n.a.
T 22	2 50	26 14	3 14	10 47	0 52	19 29	0 9	23 9	0 14	23 22	2 21	21 1	1 55	0 44	0 13	8 34	1 28	32 52	9 41	21 55	22 3	1 29		n.a.
W23	3 15	26 16	2 16	11 7	1 0	19 41	0 4	23 13	0 13	23 22	2 21	21 1	1 55	0 45	0 13	8 35	1 28	32 52	9 40	21 55	22 3	1 26		n.a.
T 24	3 39	24 54	1 13	11 26	1 7	19 51	0s 1	23 17	0 12	23 22	2 22	21 1	1 55	0 47	0 13	8 36	1 28	32 52	9 40	21 55	22 4	1 22		n.a.
F 25	4 4	22 20	0 9	11 43	1 15	20 1	0 6	23 21	0 10	23 22	2 22	21 1	1 54	0 49	0 13	8 37	1 28	32 51	9 40	21 55	22 4	1 19		n.a.
S 26	4 28	18 50	0n55	12 0	1 23	20 10	0 12	23 25	0 9	23 22	2 23	21 1	1 54	0 50	0 13	8 38	1 28	32 51	9 39	21 55	22 5	1 16		n.a.
S 27	4 52	14 36	1 56	12 16	1 31	20 19	0 17	23 28	0 8	23 22	2 23	21 1	1 54	0 52	0 14	8 39	1 28	32 51	9 39	21 56	22 5	1 13		n.a.
M28	5 17	9 52	2 50	12 30	1 39	20 27	0 23	23 32	0 7	23 21	2 23	21 1	1 53	0 53	0 14	8 40	1 28	32 51	9 38	21 56	22 6	1 10		n.a.
T 29	5 41	4 48	3 38	12 44	1 46	20 35	0 29	23 35	0 5	23 21	2 24	21 0	1 53	0 55	0 14	8 41	1 28	32 51	9 38	21 58	22 6	1 7		n.a.
W30	6n 5	0n26	4n15	12n56	1s54	20n42	0s34	23n37	0n 4	23s21	2s24	21n 0	1n53	0n56	0n14	8n42	1n28	32n50	9n38	22s 0	22s 7	1s 4		n.a.

Julian Day Number = -2500350.5, Delta T = 161h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'44, Lahiri = -161°49'44 Julian Calendar 1 June 11559 BCE == Greg. Calendar 4 March 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 12	16♈ 5'47	3♈22	9♉32	3♊56	19♊31	1°R31	6°D13	1♈52	18♈19	15♊55	22°R57	22♑25	17♓54	n.a.	T 1
F 2	13 14 9	17° 6'46	15°22	10°24	4°59	20°15	1♐27	6♌13	1°55	18°21	15°57	22♑42	22°21	18° 0	n.a.	F 2
S 3	13 18 5	18° 7'47	27°28	11°11	6° 0	21° 0	1°23	6°14	1°59	18°24	15°58	22°27	22°18	18° 7	n.a.	S 3
S 4	13 22 2	19° 8'49	9♉43	11°54	7° 2	21°44	1°19	6°14	2° 3	18°26	16° 0	22°13	22°15	18°14	n.a.	S 4
M 5	13 25 58	20° 9'53	22° 6	12°32	8° 3	22°29	1°15	6°14	2° 7	18°28	16° 1	22° 1	22°12	18°21	n.a.	M 5
T 6	13 29 55	21°10'58	4♊38	13° 3	9° 4	23°13	1°10	6°15	2°10	18°30	16° 2	21°52	22° 9	18°27	n.a.	T 6
W 7	13 33 51	22°12'04	17°21	13°29	10° 4	23°58	1° 5	6°15	2°14	18°33	16° 4	21°45	22° 6	18°34	n.a.	W 7
T 8	13 37 48	23°13'12	0♋18	13°46	11° 4	24°43	1° 0	6°16	2°18	18°35	16° 6	21°42	22° 2	18°41	n.a.	T 8
F 9	13 41 44	24°14'21	13°30	13°56	12° 4	25°27	0°55	6°17	2°21	18°37	16° 7	21°41	21°59	18°47	n.a.	F 9
S 10	13 45 40	25°15'31	27° 0	13°R57	13° 3	26°12	0°50	6°18	2°25	18°40	16° 9	21°41	21°56	18°54	n.a.	S 10
S 11	13 49 37	26°16'42	10♌51	13°49	14° 1	26°57	0°44	6°19	2°28	18°42	16°10	21°41	21°53	19° 1	n.a.	S 11
M12	13 53 33	27°17'53	25° 3	13°31	15° 0	27°41	0°39	6°20	2°32	18°44	16°12	21°38	21°50	19° 7	n.a.	M12
T 13	13 57 30	28°19'06	9♍37	13° 3	15°57	28°26	0°33	6°21	2°35	18°46	16°14	21°34	21°46	19°14	n.a.	T 13
W14	14 1 26	29°20'20	24°27	12°24	16°54	29°10	0°27	6°23	2°39	18°48	16°15	21°26	21°43	19°21	n.a.	W14
T 15	14 5 23	0♉21'34	9♎27	11°35	17°51	29°55	0°21	6°24	2°42	18°51	16°17	21°16	21°40	19°28	n.a.	T 15
F 16	14 9 19	1°22'50	24°29	10°36	18°47	0♋40	0°14	6°26	2°46	18°53	16°19	21° 5	21°37	19°34	n.a.	F 16
S 17	14 13 15	2°24'07	9♏22	9°28	19°42	1°24	0° 8	6°27	2°49	18°55	16°20	20°53	21°34	19°41	n.a.	S 17
S 18	14 17 12	3°25'24	23°57	8°13	20°37	2° 9	0° 1	6°29	2°53	18°57	16°22	20°42	21°31	19°48	n.a.	S 18
M19	14 21 8	4°26'43	8♐ 7	6°54	21°32	2°54	29♏55	6°31	2°56	19° 0	16°24	20°33	21°27	19°54	n.a.	M19
T 20	14 25 5	5°28'04	21°50	5°32	22°25	3°38	29°48	6°33	3° 0	19° 2	16°26	20°28	21°24	20° 1	n.a.	T 20
W21	14 29 1	6°29'25	5♑ 4	4°10	23°18	4°23	29°41	6°35	3° 3	19° 4	16°28	20°25	21°21	20° 8	n.a.	W21
T 22	14 32 58	7°30'47	17°52	2°51	24°10	5° 8	29°34	6°38	3° 6	19° 6	16°30	20°D24	21°18	20°15	n.a.	T 22
F 23	14 36 54	8°32'11	0♒17	1°37	25° 2	5°52	29°27	6°40	3°10	19° 8	16°31	20°24	21°15	20°21	n.a.	F 23
S 24	14 40 51	9°33'36	12°25	0°32	25°52	6°37	29°20	6°42	3°13	19°10	16°33	20°R24	21°12	20°28	n.a.	S 24
S 25	14 44 47	10°35'01	24°22	29♈36	26°42	7°21	29°12	6°45	3°16	19°13	16°35	20°23	21° 8	20°35	n.a.	S 25
M26	14 48 43	11°36'28	6♓12	28°50	27°32	8° 6	29° 5	6°48	3°19	19°15	16°37	20°20	21° 5	20°41	n.a.	M26
T 27	14 52 40	12°37'55	18° 1	28°17	28°20	8°51	28°57	6°51	3°23	19°17	16°39	20°14	21° 2	20°48	n.a.	T 27
W28	14 56 36	13°39'23	29°53	27°54	29° 7	9°35	28°50	6°53	3°26	19°19	16°41	20° 6	20°59	20°55	n.a.	W28
T 29	15 0 33	14°40'52	11♈52	27°D43	29°54	10°20	28°42	6°56	3°29	19°21	16°43	19°55	20°56	21° 1	n.a.	T 29
F 30	15 4 29	15°42'22	23°59	27°43	0♋39	11° 5	28°34	7° 0	3°32	19°23	16°45	19°43	20°52	21° 8	n.a.	F 30
S 31	15 8 26	16♉43'52	6♉16	27♈54	1♋24	11♋49	28♏26	7♌ 3	3♈35	19♈25	16♊47	19♑30	20♑49	21♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	5n40	4n42	13n 7	2s 1	20n48	0s40	23n40	0n 3	23s20	2s25	21n 0	1n53	0n58	0n14	8n42	1n28	32n50	9n37	22s 2	22s 7	1s 1		n.a.
F 2	6 53	10 44	4 57	13 17	2 8	20 54	0 46	23 42	0 2	23 20	2 25	21 0	1 52	0 59	0 14	8 43	1 28	32 50	9 37	22 4	22 8	0 57		n.a.
S 3	7 17	15 26	4 58	13 25	2 15	20 59	0 52	23 44	0 1	23 19	2 25	20 59	1 52	1 1	0 14	8 44	1 28	32 50	9 37	22 7	22 8	0 54		n.a.
S 4	7 41	19 35	4 46	13 33	2 22	21 4	0 59	23 46	0s 1	23 19	2 26	20 59	1 52	1 2	0 14	8 45	1 28	32 50	9 36	22 9	22 9	0 51		n.a.
M 5	8 4	22 55	4 20	13 39	2 28	21 8	1 5	23 47	0 2	23 18	2 26	20 59	1 51	1 4	0 14	8 46	1 28	32 49	9 36	22 11	22 10	0 48		n.a.
T 6	8 28	25 13	3 41	13 43	2 33	21 12	1 11	23 49	0 3	23 17	2 26	20 58	1 51	1 6	0 14	8 47	1 28	32 49	9 36	22 13	22 10	0 45		n.a.
W 7	8 51	26 15	2 50	13 46	2 38	21 14	1 18	23 50	0 4	23 17	2 27	20 58	1 51	1 7	0 14	8 48	1 28	32 49	9 35	22 14	22 11	0 42		n.a.
T 8	9 14	25 53	1 50	13 48	2 42	21 17	1 24	23 51	0 5	23 16	2 27	20 57	1 51	1 9	0 14	8 49	1 28	32 49	9 35	22 14	22 11	0 39		n.a.
F 9	9 37	24 3	0 43	13 47	2 46	21 18	1 31	23 51	0 6	23 15	2 27	20 57	1 50	1 10	0 14	8 50	1 28	32 49	9 35	22 15	22 12	0 36		n.a.
S 10	10 0	20 49	0s28	13 46	2 48	21 19	1 37	23 52	0 7	23 14	2 28	20 56	1 50	1 12	0 14	8 51	1 28	32 49	9 34	22 15	22 12	0 32		n.a.
S 11	10 23	16 21	1 39	13 42	2 49	21 20	1 44	23 52	0 9	23 14	2 28	20 56	1 50	1 13	0 14	8 51	1 28	32 48	9 34	22 15	22 13	0 29		n.a.
M12	10 46	10 53	2 46	13 37	2 48	21 20	1 51	23 51	0 10	23 13	2 28	20 55	1 49	1 14	0 14	8 52	1 28	32 48	9 34	22 15	22 13	0 26		n.a.
T 13	11 8	4 43	3 44	13 31	2 46	21 20	1 58	23 51	0 11	23 12	2 29	20 55	1 49	1 16	0 14	8 53	1 28	32 48	9 33	22 16	22 14	0 23		n.a.
W14	11 31	1s49	4 28	13 22	2 42	21 18	2 5	23 50	0 12	23 11	2 29	20 54	1 49	1 17	0 14	8 54	1 28	32 48	9 33	22 17	22 14	0 20		n.a.
T 15	11 53	8 19	4 54	13 13	2 36	21 17	2 12	23 50	0 13	23 10	2 29	20 53	1 49	1 19	0 14	8 55	1 28	32 48	9 33	22 19	22 15	0 17		n.a.
F 16	12 15	14 20	5 0	13 2	2 28	21 15	2 19	23 48	0 14	23 9	2 30	20 53	1 48	1 20	0 14	8 56	1 28	32 48	9 32	22 20	22 15	0 14		n.a.
S 17	12 36	19 27	4 45	12 50	2 18	21 12	2 26	23 47	0 15	23 7	2 30	20 52	1 48	1 22	0 14	8 57	1 28	32 48	9 32	22 22	22 16	0 11		n.a.
S 18	12 58	23 17	4 12	12 37	2 6	21 9	2 33	23 45	0 16	23 6	2 30	20 51	1 48	1 23	0 14	8 58	1 28	32 48	9 32	22 24	22 16	0 8		n.a.
M19	13 19	25 34	3 24	12 24	1 52	21 5	2 41	23 43	0 17	23 5	2 30	20 50	1 47	1 25	0 14	8 59	1 28	32 47	9 31	22 25	22 17	0 4		n.a.
T 20	13 40	26 12	2 25	12 11	1 36	21 1	2 48	23 41	0 18	23 4	2 31	20 50	1 47	1 26	0 14	8 59	1 28	32 47	9 31	22 26	22 17	0 1		n.a.
W21	14 1	25 17	1 20	11 59	1 19	20 57	2 55	23 39	0 19	23 2	2 31	20 49	1 47	1 27	0 14	9 0	1 29	32 47	9 31	22 27	22 18	0n 2		n.a.
T 22	14 21	23 2	0 13	11 49	1 1	20 52	3 3	23 36	0 20	23 1	2 31	20 48	1 47	1 29	0 14	9 1	1 29	32 47	9 30	22 27	22 18	0 5		n.a.
F 23	14 42	19 45	0n52	11 40	0 43	20 46	3 10	23 33	0 21	23 0	2 31	20 47	1 46	1 30	0 14	9 2	1 29	32 47	9 30	22 27	22 19	0 8		n.a.
S 24	15 2	15 41	1 54	11 34	0 24	20 41	3 18	23 30	0 22	22 58	2 31	20 46	1 46	1 31	0 14	9 3	1 29	32 47	9 30	22 27	22 19	0 11		n.a.
S 25	15 22	11 4	2 50	11 31	0 6	20 34	3 25	23 27	0 23	22 57	2 32	20 45	1 46	1 33	0 14	9 4	1 29	32 47	9 30	22 27	22 20	0 14		n.a.
M26	15 41	6 6	3 38	11 31	0n12	20 28	3 33	23 23	0 24	22 55	2 32	20 44	1 45	1 34	0 14	9 5	1 29	32 47	9 29	22 27	22 20	0 17		n.a.
T 27	16 1	0 56	4 16	11 34	0 28	20 21	3 41	23 19	0 25	22 54	2 32	20 43	1 45	1 35	0 14	9 6	1 29	32 47	9 29	22 28	22 21	0 20		n.a.
W28	16 20	4n16	4 44	11 40	0 44	20 14	3 48	23 15	0 26	22 52	2 32	20 42	1 45	1 37	0 14	9 6	1 29	32 47	9 29	22 30	22 21	0 23		n.a.
T 29	16 38	9 22	4 59	11 49	0 58	20 6	3 56	23 11	0 27	22 51	2 32	20 41	1 45	1 38	0 14	9 7	1 29	32 47	9 29	22 31	22 22	0 26		n.a.
F 30	16 57	14 10	5 1	12 1	1 11	19 58	4 4	23 6	0 28	22 49	2 32	20 40	1 44	1 39	0 14	9 8	1 29	32 47	9 28	22 33	22 22	0 30		n.a.
S 31	17n15	18n29	4n50	12n15	1n22	19n50	4s12	23n 1	0s29	22s47	2s33	20n39	1n44	1n41	0n14	9n 9	1n29	32n47	9n28	22s35	22s23	0n33		n.a.

Julian Day Number = -2500320.5, Delta T = 161h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'40, Lahiri = -161°49'40 Julian Calendar 1 July 11559 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 22	17♉45'23	18♉45	28♈14	2♋ 7	12♋34	28°R18	7♌ 6	3♈38	19♈27	16♊49	19°R18	20♑46	21♓22	n.a.	S 1
M 2	15 16 19	18°46'54	1♊25	28°42	2°50	13°18	28♏10	7° 9	3°41	19°29	16°51	19♑ 7	20°43	21°28	n.a.	M 2
T 3	15 20 15	19°48'26	14°16	29°18	3°31	14° 3	28° 2	7°13	3°44	19°31	16°53	19° 0	20°40	21°35	n.a.	T 3
W 4	15 24 12	20°49'57	27°18	0♉ 1	4°11	14°47	27°54	7°17	3°47	19°33	16°55	18°55	20°37	21°42	n.a.	W 4
T 5	15 28 8	21°51'29	10♋31	0°50	4°50	15°32	27°46	7°20	3°50	19°35	16°57	18°52	20°33	21°48	n.a.	T 5
F 6	15 32 5	22°53'01	23°55	1°44	5°28	16°16	27°38	7°24	3°53	19°37	17° 0	18°D52	20°30	21°55	n.a.	F 6
S 7	15 36 1	23°54'33	7♌31	2°43	6° 4	17° 1	27°30	7°28	3°55	19°39	17° 2	18°53	20°27	22° 2	n.a.	S 7
S 8	15 39 58	24°56'05	21°20	3°46	6°39	17°45	27°22	7°32	3°58	19°41	17° 4	18°R54	20°24	22° 9	n.a.	S 8
M 9	15 43 54	25°57'36	5♍23	4°53	7°13	18°30	27°13	7°36	4° 1	19°43	17° 6	18°53	20°21	22°15	n.a.	M 9
T 10	15 47 51	26°59'07	19°38	6° 3	7°45	19°14	27° 5	7°40	4° 4	19°45	17° 8	18°51	20°18	22°22	n.a.	T 10
W11	15 51 47	28° 0'37	4♎ 4	7°16	8°15	19°59	26°57	7°45	4° 6	19°47	17°10	18°46	20°14	22°29	n.a.	W11
T 12	15 55 44	29° 2'08	18°37	8°31	8°44	20°43	26°49	7°49	4° 9	19°49	17°13	18°40	20°11	22°35	n.a.	T 12
F 13	15 59 40	0♊ 3'38	3♏11	9°48	9°11	21°28	26°40	7°53	4°11	19°51	17°15	18°32	20° 8	22°42	n.a.	F 13
S 14	16 3 37	1° 5'08	17°40	11° 7	9°36	22°12	26°32	7°58	4°14	19°53	17°17	18°24	20° 5	22°49	n.a.	S 14
S 15	16 7 33	2° 6'37	1♐57	12°27	10° 0	22°56	26°24	8° 3	4°16	19°54	17°19	18°16	20° 2	22°56	n.a.	S 15
M16	16 11 30	3° 8'07	15°55	13°49	10°21	23°41	26°16	8° 7	4°19	19°56	17°21	18°10	19°58	23° 2	n.a.	M16
T 17	16 15 26	4° 9'36	29°31	15°12	10°41	24°25	26° 8	8°12	4°21	19°58	17°24	18° 7	19°55	23° 9	n.a.	T 17
W18	16 19 23	5°11'05	12♑44	16°36	10°59	25° 9	26° 0	8°17	4°24	20° 0	17°26	18°D 5	19°52	23°16	n.a.	W18
T 19	16 23 20	6°12'34	25°34	18° 1	11°14	25°54	25°52	8°22	4°26	20° 1	17°28	18° 5	19°49	23°22	n.a.	T 19
F 20	16 27 16	7°14'02	8♒ 3	19°27	11°27	26°38	25°44	8°27	4°28	20° 3	17°30	18° 6	19°46	23°29	n.a.	F 20
S 21	16 31 13	8°15'31	20°16	20°54	11°39	27°22	25°36	8°32	4°30	20° 5	17°33	18° 8	19°43	23°36	n.a.	S 21
S 22	16 35 9	9°16'59	2♓16	22°21	11°47	28° 6	25°28	8°37	4°33	20° 6	17°35	18° 9	19°39	23°42	n.a.	S 22
M23	16 39 6	10°18'26	14° 9	23°49	11°54	28°50	25°21	8°43	4°35	20° 8	17°37	18°R 9	19°36	23°49	n.a.	M23
T 24	16 43 2	11°19'54	26° 0	25°17	11°58	29°35	25°13	8°48	4°37	20°10	17°39	18° 8	19°33	23°56	n.a.	T 24
W25	16 46 59	12°21'21	7♈53	26°46	12°R 0	0♌19	25° 5	8°54	4°39	20°11	17°42	18° 5	19°30	24° 3	n.a.	W25
T 26	16 50 55	13°22'47	19°54	28°16	11°59	1° 3	24°58	8°59	4°41	20°13	17°44	18° 0	19°27	24° 9	n.a.	T 26
F 27	16 54 52	14°24'13	2♉ 6	29°46	11°56	1°47	24°51	9° 5	4°43	20°14	17°46	17°55	19°24	24°16	n.a.	F 27
S 28	16 58 49	15°25'39	14°31	1♊16	11°50	2°31	24°43	9°10	4°45	20°16	17°48	17°49	19°20	24°23	n.a.	S 28
S 29	17 2 45	16°27'04	27°12	2°47	11°42	3°15	24°36	9°16	4°46	20°17	17°51	17°43	19°17	24°29	n.a.	S 29
M30	17 6 42	17°28'28	10♊ 9	4°18	11°31	3°59	24°29	9°22	4°48	20°19	17°53	17°38	19°14	24°36	n.a.	M30
T 31	17 10 38	18♊29'51	23♊21	5♊49	11♋17	4♌43	24♏22	9♌28	4♈50	20♈20	17♊55	17♑34	19♑11	24♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	22n 3	4n24	12n32	1n32	19n42	4s19	22n56	0s29	22s45	2s33	20n38	1n44	1n42	0n14	9n10	1n29	32n47	9n28	22s37	22s23	0n36		n.a.
M 2	17 50	24 37	3 45	12 51	1 41	19 33	4 27	22 51	0 30	22 44	2 33	20 37	1 44	1 43	0 14	9 11	1 29	32 47	9 28	22 38	22 24	0 39		n.a.
T 3	18 7	25 57	2 54	13 11	1 49	19 25	4 35	22 46	0 31	22 42	2 33	20 35	1 43	1 44	0 14	9 11	1 29	32 47	9 27	22 39	22 24	0 42		n.a.
W 4	18 24	25 53	1 53	13 33	1 55	19 16	4 43	22 40	0 32	22 40	2 33	20 34	1 43	1 45	0 14	9 12	1 29	32 47	9 27	22 40	22 25	0 45		n.a.
T 5	18 41	24 21	0 45	13 55	2 0	19 7	4 50	22 34	0 33	22 38	2 33	20 33	1 43	1 47	0 14	9 13	1 29	32 47	9 27	22 40	22 25	0 48		n.a.
F 6	18 57	21 25	0s27	14 19	2 5	18 58	4 58	22 28	0 34	22 36	2 33	20 32	1 43	1 48	0 14	9 14	1 29	32 47	9 27	22 40	22 26	0 51		n.a.
S 7	19 13	17 16	1 38	14 43	2 8	18 48	5 6	22 21	0 35	22 35	2 33	20 30	1 42	1 49	0 14	9 15	1 29	32 47	9 26	22 40	22 26	0 54		n.a.
S 8	19 28	12 9	2 45	15 8	2 11	18 39	5 13	22 15	0 35	22 33	2 33	20 29	1 42	1 50	0 14	9 15	1 29	32 47	9 26	22 40	22 27	0 57		n.a.
M 9	19 43	6 20	3 43	15 33	2 13	18 30	5 21	22 8	0 36	22 31	2 33	20 28	1 42	1 51	0 14	9 16	1 29	32 47	9 26	22 40	22 27	1 0		n.a.
T 10	19 58	0 7	4 28	15 58	2 14	18 21	5 28	22 0	0 37	22 29	2 33	20 26	1 41	1 52	0 14	9 17	1 29	32 47	9 26	22 41	22 28	1 4		n.a.
W11	20 12	6s10	4 57	16 23	2 14	18 11	5 36	21 53	0 38	22 27	2 33	20 25	1 41	1 54	0 15	9 18	1 29	32 47	9 26	22 41	22 28	1 7		n.a.
T 12	20 26	12 10	5 6	16 48	2 14	18 2	5 43	21 46	0 39	22 25	2 33	20 24	1 41	1 55	0 15	9 19	1 29	32 47	9 25	22 42	22 29	1 10		n.a.
F 13	20 40	17 31	4 57	17 13	2 14	17 53	5 50	21 38	0 39	22 23	2 33	20 22	1 41	1 56	0 15	9 19	1 29	32 47	9 25	22 43	22 29	1 13		n.a.
S 14	20 53	21 48	4 28	17 38	2 13	17 44	5 58	21 30	0 40	22 21	2 33	20 21	1 40	1 57	0 15	9 20	1 29	32 47	9 25	22 44	22 30	1 16		n.a.
S 15	21 6	24 42	3 43	18 2	2 11	17 36	6 5	21 22	0 41	22 19	2 33	20 19	1 40	1 58	0 15	9 21	1 29	32 47	9 25	22 45	22 30	1 19		n.a.
M16	21 18	26 0	2 45	18 26	2 9	17 27	6 11	21 13	0 42	22 17	2 33	20 18	1 40	1 59	0 15	9 22	1 30	32 47	9 25	22 46	22 31	1 22		n.a.
T 17	21 30	25 41	1 39	18 49	2 6	17 19	6 18	21 5	0 42	22 15	2 33	20 16	1 40	2 0	0 15	9 22	1 30	32 47	9 25	22 47	22 31	1 25		n.a.
W18	21 41	23 53	0 29	19 11	2 4	17 11	6 25	20 56	0 43	22 13	2 33	20 15	1 40	2 1	0 15	9 23	1 30	32 47	9 24	22 47	22 32	1 28		n.a.
T 19	21 53	20 54	0n41	19 33	2 1	17 4	6 31	20 47	0 44	22 10	2 33	20 13	1 39	2 2	0 15	9 24	1 30	32 47	9 24	22 47	22 32	1 31		n.a.
F 20	22 3	17 0	1 46	19 54	1 57	16 56	6 37	20 38	0 45	22 8	2 33	20 12	1 39	2 3	0 15	9 24	1 30	32 47	9 24	22 47	22 33	1 34		n.a.
S 21	22 13	12 29	2 46	20 15	1 53	16 50	6 43	20 28	0 45	22 6	2 33	20 10	1 39	2 4	0 15	9 25	1 30	32 48	9 24	22 47	22 33	1 37		n.a.
S 22	22 23	7 34	3 37	20 34	1 49	16 44	6 48	20 19	0 46	22 4	2 32	20 8	1 39	2 4	0 15	9 26	1 30	32 48	9 24	22 46	22 34	1 40		n.a.
M23	22 33	2 26	4 18	20 53	1 45	16 38	6 53	20 9	0 47	22 2	2 32	20 7	1 38	2 5	0 15	9 26	1 30	32 48	9 24	22 46	22 34	1 43		n.a.
T 24	22 42	2n45	4 48	21 11	1 41	16 33	6 58	19 59	0 47	22 0	2 32	20 5	1 38	2 6	0 15	9 27	1 30	32 48	9 24	22 47	22 34	1 47		n.a.
W25	22 50	7 52	5 6	21 29	1 36	16 28	7 3	19 49	0 48	21 58	2 32	20 3	1 38	2 7	0 15	9 28	1 30	32 48	9 23	22 47	22 35	1 50		n.a.
T 26	22 58	12 44	5 11	21 45	1 31	16 24	7 7	19 38	0 49	21 56	2 32	20 2	1 38	2 8	0 15	9 28	1 30	32 48	9 23	22 48	22 35	1 53		n.a.
F 27	23 6	17 12	5 2	22 0	1 26	16 21	7 10	19 28	0 49	21 54	2 32	20 0	1 37	2 9	0 15	9 29	1 30	32 48	9 23	22 48	22 36	1 56		n.a.
S 28	23 13	21 1	4 38	22 15	1 21	16 18	7 13	19 17	0 50	21 52	2 31	19 58	1 37	2 10	0 15	9 30	1 30	32 48	9 23	22 49	22 36	1 59		n.a.
S 29	23 19	23 55	4 1	22 28	1 16	16 16	7 16	19 6	0 51	21 50	2 31	19 56	1 37	2 10	0 15	9 30	1 30	32 48	9 23	22 50	22 37	2 2		n.a.
M30	23 25	25 40	3 10	22 41	1 10	16 15	7 18	18 55	0 51	21 48	2 31	19 55	1 37	2 11	0 15	9 31	1 30	32 49	9 23	22 51	22 37	2 5		n.a.
T 31	23n31	26n 0	2n 8	22n53	1n 5	16n15	7s20	18n44	0s52	21s46	2s31	19n53	1n37	2n12	0n15	9n32	1n30	32n49	9n23	22s51	22s38	2n 8		n.a.

Julian Day Number = -2500289.5, Delta T = 161h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'36, Lahiri = -161°49'36 Julian Calendar 1 Aug. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 May 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 35	19♊31'13	6♋48	7♊21	11°R 1	5♌27	24°R15	9♌34	4♈52	20♈21	17♊58	17°R32	19♑ 8	24♓50	n.a.	W 1
T 2	17 18 32	20°32'34	20°26	8°53	10♋43	6°11	24♏ 9	9°40	4°53	20°23	18° 0	17°D32	19° 4	24°56	n.a.	T 2
F 3	17 22 28	21°33'55	4♌15	10°26	10°22	6°55	24° 2	9°46	4°55	20°24	18° 2	17♑33	19° 1	25° 3	n.a.	F 3
S 4	17 26 25	22°35'13	18°11	11°59	9°58	7°39	23°56	9°52	4°56	20°25	18° 4	17°34	18°58	25°10	n.a.	S 4
S 5	17 30 21	23°36'31	2♍14	13°32	9°33	8°23	23°50	9°59	4°58	20°27	18° 7	17°36	18°55	25°16	n.a.	S 5
M 6	17 34 18	24°37'47	16°22	15° 6	9° 5	9° 6	23°43	10° 5	4°59	20°28	18° 9	17°37	18°52	25°23	n.a.	M 6
T 7	17 38 15	25°39'01	0♎32	16°40	8°36	9°50	23°37	10°11	5° 0	20°29	18°11	17°R37	18°49	25°30	n.a.	T 7
W 8	17 42 11	26°40'14	14°43	18°15	8° 4	10°34	23°32	10°18	5° 2	20°30	18°13	17°36	18°45	25°37	n.a.	W 8
T 9	17 46 8	27°41'25	28°52	19°50	7°31	11°18	23°26	10°24	5° 3	20°31	18°16	17°34	18°42	25°43	n.a.	T 9
F 10	17 50 5	28°42'35	12♏57	21°26	6°56	12° 1	23°21	10°31	5° 4	20°33	18°18	17°32	18°39	25°50	n.a.	F 10
S 11	17 54 1	29°43'43	26°55	23° 2	6°20	12°45	23°15	10°37	5° 5	20°34	18°20	17°29	18°36	25°57	n.a.	S 11
S 12	17 57 58	0♋44'50	10♐43	24°38	5°43	13°29	23°10	10°44	5° 6	20°35	18°22	17°27	18°33	26° 3	n.a.	S 12
M13	18 1 55	1°45'55	24°16	26°15	5° 6	14°12	23° 5	10°51	5° 7	20°36	18°25	17°25	18°30	26°10	n.a.	M13
T 14	18 5 51	2°46'59	7♑34	27°52	4°28	14°56	23° 0	10°57	5° 8	20°37	18°27	17°24	18°26	26°17	n.a.	T 14
W15	18 9 48	3°48'01	20°35	29°30	3°49	15°39	22°56	11° 4	5° 9	20°38	18°29	17°D24	18°23	26°24	n.a.	W15
T 16	18 13 44	4°49'02	3♒18	1♋ 9	3°11	16°23	22°51	11°11	5°10	20°39	18°31	17°24	18°20	26°30	n.a.	T 16
F 17	18 17 41	5°50'01	15°45	2°48	2°33	17° 6	22°47	11°18	5°11	20°40	18°33	17°25	18°17	26°37	n.a.	F 17
S 18	18 21 38	6°50'59	27°58	4°28	1°56	17°50	22°43	11°25	5°12	20°40	18°36	17°26	18°14	26°44	n.a.	S 18
S 19	18 25 34	7°51'56	10♓ 0	6° 8	1°20	18°33	22°39	11°32	5°12	20°41	18°38	17°27	18°10	26°51	n.a.	S 19
M20	18 29 31	8°52'51	21°54	7°49	0°44	19°16	22°35	11°39	5°13	20°42	18°40	17°28	18° 7	26°57	n.a.	M20
T 21	18 33 28	9°53'44	3♈46	9°31	0°10	20° 0	22°32	11°46	5°14	20°43	18°42	17°28	18° 4	27° 4	n.a.	T 21
W22	18 37 24	10°54'37	15°40	11°13	29♊38	20°43	22°28	11°53	5°14	20°44	18°44	17°R28	18° 1	27°11	n.a.	W22
T 23	18 41 21	11°55'27	27°41	12°56	29° 7	21°26	22°25	12° 0	5°15	20°44	18°46	17°28	17°58	27°17	n.a.	T 23
F 24	18 45 18	12°56'17	9♉53	14°39	28°39	22° 9	22°22	12° 8	5°15	20°45	18°49	17°28	17°55	27°24	n.a.	F 24
S 25	18 49 14	13°57'04	22°20	16°23	28°12	22°53	22°20	12°15	5°15	20°46	18°51	17°27	17°51	27°31	n.a.	S 25
S 26	18 53 11	14°57'50	5♊ 6	18° 8	27°48	23°36	22°17	12°22	5°16	20°46	18°53	17°27	17°48	27°38	n.a.	S 26
M27	18 57 8	15°58'35	18°13	19°53	27°25	24°19	22°15	12°29	5°16	20°47	18°55	17°27	17°45	27°44	n.a.	M27
T 28	19 1 4	16°59'18	1♋40	21°39	27° 6	25° 2	22°13	12°37	5°16	20°47	18°57	17°26	17°42	27°51	n.a.	T 28
W29	19 5 1	17°59'59	15°28	23°25	26°48	25°45	22°11	12°44	5°16	20°48	18°59	17°26	17°39	27°58	n.a.	W29
T 30	19 8 58	19♋ 0'38	29♋32	25♋12	26♊33	26♌28	22♏ 9	12♌52	5♈16	20♈48	19♊ 1	17♑26	17♑35	28♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	24n50	0n59	23n 3	0n59	16n15	7s21	18n32	0s52	21s44	2s30	19n51	1n36	2n12	0n15	9n32	1n30	32n49	9n23	22s51	22s38	2n11		n.a.
T 2	23 41	22 11	0s16	23 13	0 53	16 16	7 21	18 20	0 53	21 42	2 30	19 49	1 36	2 13	0 15	9 33	1 30	32 49	9 23	22 51	22 39	2 14		n.a.
F 3	23 45	18 13	1 30	23 21	0 48	16 18	7 20	18 9	0 54	21 40	2 30	19 47	1 36	2 14	0 15	9 33	1 30	32 49	9 23	22 51	22 39	2 17		n.a.
S 4	23 49	13 13	2 40	23 29	0 42	16 21	7 19	17 57	0 54	21 38	2 30	19 45	1 36	2 14	0 15	9 34	1 31	32 49	9 23	22 51	22 40	2 20		n.a.
S 5	23 52	7 30	3 41	23 35	0 36	16 25	7 17	17 45	0 55	21 36	2 29	19 43	1 36	2 15	0 15	9 34	1 31	32 49	9 22	22 51	22 40	2 23		n.a.
M 6	23 55	1 24	4 29	23 40	0 30	16 30	7 14	17 32	0 55	21 34	2 29	19 41	1 35	2 16	0 15	9 35	1 31	32 50	9 22	22 51	22 40	2 26		n.a.
T 7	23 57	4s48	5 1	23 45	0 24	16 35	7 11	17 20	0 56	21 33	2 29	19 39	1 35	2 16	0 15	9 35	1 31	32 50	9 22	22 51	22 41	2 29		n.a.
W 8	23 59	10 44	5 14	23 48	0 18	16 42	7 6	17 7	0 56	21 31	2 28	19 37	1 35	2 17	0 15	9 36	1 31	32 50	9 22	22 51	22 41	2 32		n.a.
T 9	24 0	16 8	5 9	23 50	0 11	16 49	7 1	16 55	0 57	21 29	2 28	19 35	1 35	2 17	0 15	9 36	1 31	32 50	9 22	22 51	22 42	2 35		n.a.
F 10	24 1	20 37	4 44	23 51	0 5	16 57	6 55	16 42	0 58	21 27	2 28	19 33	1 35	2 18	0 15	9 37	1 31	32 50	9 22	22 51	22 42	2 38		n.a.
S 11	24 2	23 54	4 3	23 50	0s 1	17 5	6 48	16 29	0 58	21 25	2 27	19 31	1 34	2 18	0 15	9 37	1 31	32 50	9 22	22 52	22 43	2 41		n.a.
S 12	24 2	25 43	3 9	23 49	0 7	17 15	6 40	16 16	0 59	21 24	2 27	19 29	1 34	2 19	0 15	9 38	1 31	32 51	9 22	22 52	22 43	2 44		n.a.
M13	24 1	25 59	2 4	23 46	0 13	17 25	6 32	16 2	0 59	21 22	2 27	19 27	1 34	2 19	0 15	9 38	1 31	32 51	9 22	22 52	22 44	2 47		n.a.
T 14	24 0	24 43	0 54	23 43	0 19	17 35	6 22	15 49	1 0	21 21	2 26	19 25	1 34	2 20	0 15	9 39	1 31	32 51	9 22	22 53	22 44	2 50		n.a.
W15	23 58	22 8	0n18	23 38	0 25	17 47	6 12	15 35	1 0	21 19	2 26	19 23	1 34	2 20	0 16	9 39	1 31	32 51	9 22	22 53	22 44	2 54		n.a.
T 16	23 56	18 30	1 27	23 32	0 31	17 59	6 2	15 22	1 1	21 17	2 26	19 21	1 34	2 20	0 16	9 40	1 31	32 51	9 22	22 52	22 45	2 57		n.a.
F 17	23 54	14 7	2 31	23 24	0 36	18 11	5 50	15 8	1 1	21 16	2 25	19 19	1 33	2 21	0 16	9 40	1 31	32 52	9 22	22 52	22 45	3 0		n.a.
S 18	23 51	9 16	3 26	23 16	0 42	18 24	5 38	14 54	1 1	21 15	2 25	19 17	1 33	2 21	0 16	9 40	1 31	32 52	9 22	22 52	22 46	3 3		n.a.
S 19	23 47	4 8	4 12	23 6	0 48	18 37	5 25	14 40	1 2	21 13	2 25	19 15	1 33	2 21	0 16	9 41	1 31	32 52	9 22	22 52	22 46	3 6		n.a.
M20	23 43	1n 4	4 46	22 55	0 53	18 50	5 12	14 26	1 2	21 12	2 24	19 12	1 33	2 22	0 16	9 41	1 32	32 52	9 22	22 52	22 47	3 9		n.a.
T 21	23 39	6 13	5 8	22 43	0 58	19 4	4 59	14 11	1 3	21 10	2 24	19 10	1 33	2 22	0 16	9 42	1 32	32 53	9 22	22 52	22 47	3 12		n.a.
W22	23 34	11 10	5 17	22 30	1 3	19 18	4 45	13 57	1 3	21 9	2 23	19 8	1 33	2 22	0 16	9 42	1 32	32 53	9 22	22 52	22 48	3 15		n.a.
T 23	23 29	15 44	5 12	22 15	1 8	19 32	4 31	13 43	1 4	21 8	2 23	19 6	1 32	2 22	0 16	9 42	1 32	32 53	9 22	22 52	22 48	3 18		n.a.
F 24	23 23	19 45	4 53	22 0	1 13	19 46	4 16	13 28	1 4	21 7	2 23	19 4	1 32	2 23	0 16	9 43	1 32	32 53	9 22	22 52	22 48	3 21		n.a.
S 25	23 17	23 0	4 20	21 43	1 18	20 0	4 2	13 13	1 4	21 6	2 22	19 1	1 32	2 23	0 16	9 43	1 32	32 53	9 22	22 52	22 49	3 24		n.a.
S 26	23 10	25 11	3 34	21 25	1 22	20 14	3 47	12 58	1 5	21 5	2 22	18 59	1 32	2 23	0 16	9 43	1 32	32 54	9 22	22 52	22 49	3 27		n.a.
M27	23 3	26 5	2 35	21 6	1 26	20 29	3 32	12 43	1 5	21 4	2 21	18 57	1 32	2 23	0 16	9 43	1 32	32 54	9 22	22 52	22 50	3 30		n.a.
T 28	22 55	25 28	1 26	20 46	1 30	20 43	3 17	12 28	1 6	21 3	2 21	18 54	1 32	2 23	0 16	9 44	1 32	32 54	9 22	22 52	22 50	3 33		n.a.
W29	22 47	23 18	0 11	20 25	1 33	20 57	3 3	12 13	1 6	21 2	2 21	18 52	1 32	2 23	0 16	9 44	1 32	32 54	9 22	22 52	22 51	3 36		n.a.
T 30	22n39	19n40	1s 7	20n 3	1s36	21n11	2s48	11n58	1s 6	21s 1	2s20	18n50	1n31	2n23	0n16	9n44	1n32	32n55	9n22	22s52	22s51	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2500258.5, Delta T = 161h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'32, Lahiri = -161°49'32 Julian Calendar 1 Sept. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 June 11559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 54	20♋ 1'14	13♌50	26♋59	26°R21	27♌11	22°R 7	12♌59	5°R16	20♈49	19♊ 3	17°R26	17♑32	28♓11	n.a.	F 1
S 2	19 16 51	21° 1'49	28°16	28°47	26♊11	27°54	22♏ 6	13° 7	5♈16	20°49	19° 5	17♑26	17°29	28°18	n.a.	S 2
S 3	19 20 48	22° 2'21	12♍45	0♌35	26° 4	28°37	22° 5	13°14	5°16	20°50	19° 7	17°26	17°26	28°25	n.a.	S 3
M 4	19 24 45	23° 2'52	27°12	2°23	25°59	29°20	22° 4	13°22	5°16	20°50	19° 9	17°25	17°23	28°31	n.a.	M 4
T 5	19 28 41	24° 3'19	11♎32	4°10	25°D57	0♍ 2	22° 3	13°29	5°16	20°50	19°11	17°25	17°20	28°38	n.a.	T 5
W 6	19 32 38	25° 3'45	25°42	5°58	25°57	0°45	22° 3	13°37	5°16	20°50	19°13	17°D24	17°16	28°45	n.a.	W 6
T 7	19 36 35	26° 4'08	9♏41	7°45	26° 0	1°28	22° 2	13°45	5°15	20°51	19°15	17°25	17°13	28°51	n.a.	T 7
F 8	19 40 31	27° 4'29	23°27	9°31	26° 5	2°11	22°D 2	13°52	5°15	20°51	19°17	17°25	17°10	28°58	n.a.	F 8
S 9	19 44 28	28° 4'47	7♐ 0	11°16	26°12	2°53	22° 2	14° 0	5°15	20°51	19°19	17°26	17° 7	29° 5	n.a.	S 9
S 10	19 48 25	29° 5'03	20°20	13° 0	26°22	3°36	22° 3	14° 8	5°14	20°51	19°21	17°27	17° 4	29°12	n.a.	S 10
M11	19 52 21	0♌ 5'16	3♑26	14°42	26°34	4°19	22° 3	14°15	5°14	20°51	19°22	17°28	17° 1	29°18	n.a.	M11
T 12	19 56 18	1° 5'28	16°20	16°22	26°48	5° 1	22° 4	14°23	5°13	20°51	19°24	17°R28	16°57	29°25	n.a.	T 12
W13	20 0 15	2° 5'36	29° 2	17°59	27° 4	5°44	22° 5	14°31	5°12	20°R51	19°26	17°28	16°54	29°32	n.a.	W13
T 14	20 4 11	3° 5'43	11♒31	19°33	27°22	6°26	22° 6	14°39	5°12	20°51	19°28	17°27	16°51	29°38	n.a.	T 14
F 15	20 8 8	4° 5'47	23°50	21° 2	27°42	7° 9	22° 7	14°47	5°11	20°51	19°30	17°25	16°48	29°45	n.a.	F 15
S 16	20 12 5	5° 5'49	5♓58	22°28	28° 4	7°51	22° 9	14°54	5°10	20°51	19°31	17°22	16°45	29°52	n.a.	S 16
S 17	20 16 1	6° 5'49	17°58	23°48	28°28	8°33	22°10	15° 2	5° 9	20°51	19°33	17°19	16°41	29°59	n.a.	S 17
M18	20 19 58	7° 5'47	29°52	25° 3	28°54	9°16	22°12	15°10	5° 8	20°51	19°35	17°16	16°38	0♈ 5	n.a.	M18
T 19	20 23 55	8° 5'43	11♈44	26°11	29°21	9°58	22°14	15°18	5° 7	20°51	19°36	17°14	16°35	0°12	n.a.	T 19
W20	20 27 51	9° 5'37	23°38	27°12	29°50	10°40	22°16	15°26	5° 6	20°51	19°38	17°12	16°32	0°19	n.a.	W20
T 21	20 31 48	10° 5'28	5♉37	28° 6	0♋21	11°22	22°19	15°34	5° 5	20°50	19°40	17°D11	16°29	0°26	n.a.	T 21
F 22	20 35 45	11° 5'18	17°46	28°51	0°53	12° 5	22°22	15°42	5° 4	20°50	19°41	17°11	16°26	0°32	n.a.	F 22
S 23	20 39 41	12° 5'05	0♊11	29°28	1°26	12°47	22°24	15°49	5° 3	20°50	19°43	17°12	16°22	0°39	n.a.	S 23
S 24	20 43 38	13° 4'51	12°54	29°55	2° 1	13°29	22°27	15°57	5° 2	20°49	19°44	17°13	16°19	0°46	n.a.	S 24
M25	20 47 35	14° 4'34	26° 1	0♍14	2°37	14°11	22°31	16° 5	5° 1	20°49	19°46	17°15	16°16	0°52	n.a.	M25
T 26	20 51 31	15° 4'15	9♋33	0°R23	3°15	14°53	22°34	16°13	4°59	20°49	19°47	17°16	16°13	0°59	n.a.	T 26
W27	20 55 28	16° 3'54	23°30	0°22	3°54	15°35	22°38	16°21	4°58	20°48	19°49	17°R16	16°10	1° 6	n.a.	W27
T 28	20 59 25	17° 3'31	7♌52	0°13	4°34	16°17	22°41	16°29	4°57	20°48	19°50	17°15	16° 7	1°13	n.a.	T 28
F 29	21 3 21	18° 3'06	22°32	29♌54	5°15	16°59	22°45	16°37	4°55	20°47	19°52	17°12	16° 3	1°19	n.a.	F 29
S 30	21 7 18	19° 2'37	7♍25	29°27	5°57	17°41	22°49	16°45	4°54	20°47	19°53	17° 8	16° 0	1°26	n.a.	S 30
S 31	21 11 14	20♌ 2'07	22♍22	28♌52	6♋40	18♍23	22♏54	16♌53	4♈52	20♈46	19♊55	17♑ 3	15♑57	1♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	14n50	2s21	19n40	1s39	21n25	2s34	11n43	1s 7	21s 0	2s20	18n48	1n31	2n23	0n16	9n44	1n32	32n55	9n23	22s52	22s51	3n42		n.a.
S 2	22 20	9 8	3 28	19 16	1 41	21 39	2 20	11 27	1 7	20 59	2 19	18 45	1 31	2 23	0 16	9 45	1 32	32 55	9 23	22 52	22 52	3 45		n.a.
S 3	22 10	2 56	4 21	18 52	1 43	21 53	2 6	11 12	1 7	20 59	2 19	18 43	1 31	2 23	0 16	9 45	1 32	32 55	9 23	22 52	22 52	3 48		n.a.
M 4	22 0	3s23	4 57	18 26	1 44	22 7	1 52	10 56	1 8	20 58	2 18	18 40	1 31	2 23	0 16	9 45	1 32	32 56	9 23	22 52	22 53	3 51		n.a.
T 5	21 50	9 29	5 15	18 0	1 45	22 20	1 39	10 41	1 8	20 57	2 18	18 38	1 31	2 23	0 16	9 45	1 33	32 56	9 23	22 52	22 53	3 54		n.a.
W 6	21 39	15 1	5 13	17 34	1 45	22 33	1 25	10 25	1 9	20 57	2 17	18 36	1 31	2 23	0 16	9 45	1 33	32 56	9 23	22 52	22 53	3 57		n.a.
T 7	21 27	19 41	4 53	17 7	1 44	22 46	1 13	10 9	1 9	20 56	2 17	18 33	1 31	2 23	0 16	9 46	1 33	32 56	9 23	22 52	22 54	4 0		n.a.
F 8	21 15	23 14	4 16	16 40	1 43	22 59	1 0	9 53	1 9	20 56	2 17	18 31	1 30	2 23	0 16	9 46	1 33	32 57	9 23	22 52	22 54	4 3		n.a.
S 9	21 3	25 24	3 26	16 13	1 41	23 11	0 48	9 37	1 9	20 55	2 16	18 29	1 30	2 23	0 16	9 46	1 33	32 57	9 23	22 52	22 55	4 6		n.a.
S 10	20 51	26 5	2 25	15 46	1 38	23 23	0 36	9 21	1 10	20 55	2 16	18 26	1 30	2 23	0 16	9 46	1 33	32 57	9 23	22 52	22 55	4 9		n.a.
M11	20 38	25 16	1 17	15 20	1 35	23 35	0 25	9 5	1 10	20 55	2 15	18 24	1 30	2 23	0 16	9 46	1 33	32 57	9 23	22 52	22 56	4 12		n.a.
T 12	20 24	23 7	0 6	14 54	1 30	23 47	0 13	8 49	1 10	20 54	2 15	18 21	1 30	2 22	0 16	9 46	1 33	32 58	9 23	22 52	22 56	4 15		n.a.
W13	20 11	19 50	1n 3	14 29	1 25	23 58	0 3	8 33	1 11	20 54	2 14	18 19	1 30	2 22	0 16	9 46	1 33	32 58	9 24	22 52	22 56	4 18		n.a.
T 14	19 57	15 42	2 9	14 6	1 18	24 9	0n 8	8 17	1 11	20 54	2 14	18 16	1 30	2 22	0 16	9 46	1 33	32 58	9 24	22 52	22 57	4 21		n.a.
F 15	19 42	10 58	3 7	13 44	1 11	24 19	0 18	8 0	1 11	20 54	2 13	18 14	1 30	2 22	0 16	9 46	1 33	32 59	9 24	22 52	22 57	4 24		n.a.
S 16	19 28	5 54	3 56	13 23	1 2	24 29	0 28	7 44	1 11	20 54	2 13	18 11	1 29	2 21	0 17	9 46	1 33	32 59	9 24	22 53	22 58	4 27		n.a.
S 17	19 13	0 41	4 34	13 6	0 53	24 39	0 37	7 28	1 12	20 54	2 13	18 9	1 29	2 21	0 17	9 46	1 33	32 59	9 24	22 53	22 58	4 29		n.a.
M18	18 57	4n31	5 0	12 50	0 42	24 48	0 46	7 11	1 12	20 54	2 12	18 7	1 29	2 21	0 17	9 46	1 33	32 59	9 24	22 54	22 58	4 32		n.a.
T 19	18 41	9 32	5 13	12 37	0 31	24 57	0 55	6 55	1 12	20 54	2 12	18 4	1 29	2 20	0 17	9 46	1 34	33 0	9 24	22 54	22 59	4 35		n.a.
W20	18 25	14 13	5 13	12 28	0 18	25 5	1 3	6 38	1 12	20 54	2 11	18 2	1 29	2 20	0 17	9 46	1 34	33 0	9 24	22 54	22 59	4 38		n.a.
T 21	18 9	18 24	4 58	12 22	0 4	25 13	1 11	6 22	1 13	20 55	2 11	17 59	1 29	2 19	0 17	9 46	1 34	33 0	9 25	22 54	23 0	4 41		n.a.
F 22	17 52	21 53	4 31	12 19	0n10	25 21	1 18	6 5	1 13	20 55	2 10	17 57	1 29	2 19	0 17	9 46	1 34	33 0	9 25	22 54	23 0	4 44		n.a.
S 23	17 35	24 26	3 50	12 20	0 25	25 28	1 26	5 48	1 13	20 55	2 10	17 54	1 29	2 19	0 17	9 46	1 34	33 1	9 25	22 54	23 0	4 47		n.a.
S 24	17 18	25 51	2 58	12 25	0 41	25 34	1 33	5 32	1 13	20 56	2 10	17 52	1 29	2 18	0 17	9 46	1 34	33 1	9 25	22 54	23 1	4 50		n.a.
M25	17 1	25 53	1 54	12 34	0 58	25 40	1 39	5 15	1 13	20 56	2 9	17 49	1 29	2 18	0 17	9 46	1 34	33 1	9 25	22 54	23 1	4 53		n.a.
T 26	16 43	24 23	0 42	12 47	1 15	25 46	1 46	4 58	1 14	20 56	2 9	17 47	1 29	2 17	0 17	9 46	1 34	33 2	9 25	22 54	23 2	4 56		n.a.
W27	16 25	21 23	0s34	13 3	1 32	25 51	1 52	4 41	1 14	20 57	2 8	17 44	1 28	2 17	0 17	9 46	1 34	33 2	9 26	22 54	23 2	4 59		n.a.
T 28	16 6	16 59	1 50	13 23	1 50	25 55	1 58	4 25	1 14	20 58	2 8	17 42	1 28	2 16	0 17	9 46	1 34	33 2	9 26	22 54	23 2	5 2		n.a.
F 29	15 48	11 30	3 1	13 46	2 7	25 59	2 3	4 8	1 14	20 58	2 7	17 39	1 28	2 16	0 17	9 46	1 34	33 2	9 26	22 54	23 3	5 5		n.a.
S 30	15 29	5 18	4 0	14 11	2 24	26 3	2 9	3 51	1 14	20 59	2 7	17 36	1 28	2 15	0 17	9 45	1 34	33 3	9 26	22 55	23 3	5 8		n.a.
S 31	15n10	1s13	4s43	14n39	2n40	26n 5	2n14	3n34	1s15	21s 0	2s 6	17n34	1n28	2n14	0n17	9n45	1n34	33n 3	9n26	22s55	23s 4	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2500228.5, Delta T = 161h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'28, Lahiri = -161°49'28 Julian Calendar 1 Oct. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 July 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 11	21♌ 1'33	7♎14	28°R10	7♋24	19♍ 4	22♏58	17♌ 1	4°R51	20°R46	19♊56	16°R58	15♑54	1♈39	n.a.	M 1
T 2	21 19 8	22° 0'57	21°54	27♌23	8° 9	19°46	23° 3	17° 8	4♈49	20♈45	19°57	16♑54	15°51	1°46	n.a.	T 2
W 3	21 23 4	23° 0'19	6♏16	26°31	8°55	20°28	23° 8	17°16	4°48	20°44	19°58	16°51	15°47	1°53	n.a.	W 3
T 4	21 27 1	23°59'38	20°17	25°35	9°41	21°10	23°13	17°24	4°46	20°44	20° 0	16°D50	15°44	2° 0	n.a.	T 4
F 5	21 30 58	24°58'54	3♐58	24°38	10°29	21°51	23°18	17°32	4°44	20°43	20° 1	16°51	15°41	2° 6	n.a.	F 5
S 6	21 34 54	25°58'07	17°18	23°39	11°17	22°33	23°23	17°40	4°42	20°42	20° 2	16°52	15°38	2°13	n.a.	S 6
S 7	21 38 51	26°57'18	0♑21	22°42	12° 7	23°14	23°29	17°48	4°41	20°41	20° 3	16°53	15°35	2°20	n.a.	S 7
M 8	21 42 47	27°56'26	13° 8	21°45	12°56	23°56	23°34	17°56	4°39	20°41	20° 4	16°R54	15°32	2°27	n.a.	M 8
T 9	21 46 44	28°55'32	25°42	20°52	13°47	24°37	23°40	18° 3	4°37	20°40	20° 6	16°54	15°28	2°33	n.a.	T 9
W10	21 50 41	29°54'35	8♒ 5	20° 2	14°38	25°19	23°46	18°11	4°35	20°39	20° 7	16°52	15°25	2°40	n.a.	W10
T 11	21 54 37	0♍53'35	20°19	19°17	15°30	26° 0	23°52	18°19	4°33	20°38	20° 8	16°47	15°22	2°47	n.a.	T 11
F 12	21 58 34	1°52'33	2♓26	18°37	16°23	26°42	23°59	18°27	4°31	20°37	20° 9	16°41	15°19	2°53	n.a.	F 12
S 13	22 2 30	2°51'28	14°27	18° 3	17°16	27°23	24° 5	18°34	4°29	20°36	20°10	16°33	15°16	3° 0	n.a.	S 13
S 14	22 6 27	3°50'22	26°23	17°34	18°10	28° 4	24°12	18°42	4°27	20°35	20°11	16°24	15°13	3° 7	n.a.	S 14
M15	22 10 23	4°49'13	8♈16	17°11	19° 4	28°46	24°18	18°50	4°25	20°34	20°12	16°15	15° 9	3°14	n.a.	M15
T 16	22 14 20	5°48'01	20° 9	16°54	19°59	29°27	24°25	18°58	4°23	20°33	20°13	16° 6	15° 6	3°20	n.a.	T 16
W17	22 18 17	6°46'48	2♉ 2	16°43	20°54	0♎ 8	24°32	19° 5	4°21	20°32	20°13	15°59	15° 3	3°27	n.a.	W17
T 18	22 22 13	7°45'32	14° 1	16°D39	21°50	0°49	24°40	19°13	4°18	20°31	20°14	15°54	15° 0	3°34	n.a.	T 18
F 19	22 26 10	8°44'15	26° 8	16°39	22°46	1°30	24°47	19°21	4°16	20°30	20°15	15°51	14°57	3°40	n.a.	F 19
S 20	22 30 6	9°42'55	8♊29	16°46	23°43	2°11	24°54	19°28	4°14	20°29	20°16	15°D50	14°53	3°47	n.a.	S 20
S 21	22 34 3	10°41'34	21° 8	16°58	24°40	2°52	25° 2	19°36	4°12	20°28	20°17	15°51	14°50	3°54	n.a.	S 21
M22	22 37 59	11°40'10	4♋ 9	17°15	25°38	3°33	25°10	19°43	4°10	20°27	20°17	15°51	14°47	4° 1	n.a.	M22
T 23	22 41 56	12°38'45	17°36	17°37	26°36	4°14	25°18	19°51	4° 7	20°26	20°18	15°R52	14°44	4° 7	n.a.	T 23
W24	22 45 52	13°37'17	1♌32	18° 3	27°34	4°55	25°26	19°58	4° 5	20°24	20°19	15°51	14°41	4°14	n.a.	W24
T 25	22 49 49	14°35'47	15°56	18°34	28°33	5°36	25°34	20° 6	4° 3	20°23	20°19	15°48	14°38	4°21	n.a.	T 25
F 26	22 53 46	15°34'15	0♍45	19° 9	29°32	6°17	25°42	20°13	4° 0	20°22	20°20	15°42	14°34	4°28	n.a.	F 26
S 27	22 57 42	16°32'41	15°52	19°48	0♌32	6°58	25°51	20°21	3°58	20°21	20°20	15°34	14°31	4°34	n.a.	S 27
S 28	23 1 39	17°31'05	1♎ 7	20°31	1°32	7°39	25°59	20°28	3°55	20°19	20°21	15°25	14°28	4°41	n.a.	S 28
M29	23 5 35	18°29'26	16°19	21°17	2°32	8°20	26° 8	20°35	3°53	20°18	20°21	15°16	14°25	4°48	n.a.	M29
T 30	23 9 32	19♍27'45	1♏19	22♌ 7	3♌32	9♎ 0	26♏17	20♌43	3♈51	20♈17	20♊22	15♑ 7	14♑22	4♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n50	7s37	5s 7	15n 8	2n55	26n 8	2n18	3n17	1s15	21s 0	2s 6	17n31	1n28	2n14	0n17	9n45	1n34	33n 3	9n26	22s56	23s 4	5n14		n.a.
T 2	14 31	13 30	5 10	15 38	3 10	26 9	2 23	3 0	1 15	21 1	2 6	17 29	1 28	2 13	0 17	9 45	1 34	33 4	9 27	22 56	23 4	5 17		n.a.
W 3	14 11	18 33	4 54	16 9	3 22	26 10	2 27	2 43	1 15	21 2	2 5	17 26	1 28	2 13	0 17	9 45	1 34	33 4	9 27	22 57	23 5	5 20		n.a.
T 4	13 51	22 26	4 20	16 39	3 34	26 11	2 31	2 27	1 15	21 3	2 5	17 24	1 28	2 12	0 17	9 45	1 35	33 4	9 27	22 57	23 5	5 23		n.a.
F 5	13 31	24 56	3 32	17 8	3 44	26 11	2 35	2 10	1 15	21 4	2 4	17 21	1 28	2 11	0 17	9 44	1 35	33 4	9 27	22 57	23 5	5 25		n.a.
S 6	13 10	25 58	2 34	17 36	3 51	26 10	2 38	1 53	1 15	21 5	2 4	17 19	1 28	2 11	0 17	9 44	1 35	33 5	9 27	22 57	23 6	5 28		n.a.
S 7	12 50	25 31	1 29	18 1	3 58	26 9	2 41	1 36	1 16	21 6	2 4	17 16	1 28	2 10	0 17	9 44	1 35	33 5	9 27	22 57	23 6	5 31		n.a.
M 8	12 29	23 43	0 21	18 24	4 2	26 7	2 44	1 19	1 16	21 7	2 3	17 14	1 28	2 9	0 17	9 44	1 35	33 5	9 28	22 56	23 7	5 34		n.a.
T 9	12 8	20 46	0n47	18 45	4 4	26 4	2 47	1 2	1 16	21 8	2 3	17 11	1 28	2 8	0 17	9 43	1 35	33 6	9 28	22 56	23 7	5 37		n.a.
W10	11 47	16 54	1 52	19 2	4 5	26 1	2 50	0 45	1 16	21 9	2 2	17 9	1 28	2 8	0 17	9 43	1 35	33 6	9 28	22 57	23 7	5 40		n.a.
T 11	11 25	12 23	2 51	19 16	4 4	25 58	2 52	0 28	1 16	21 10	2 2	17 6	1 28	2 7	0 17	9 43	1 35	33 6	9 28	22 57	23 8	5 43		n.a.
F 12	11 4	7 27	3 41	19 26	4 2	25 53	2 54	0 11	1 16	21 12	2 2	17 4	1 28	2 6	0 17	9 43	1 35	33 6	9 28	22 58	23 8	5 46		n.a.
S 13	10 42	2 17	4 20	19 34	3 58	25 48	2 56	0s 6	1 16	21 13	2 1	17 1	1 27	2 5	0 17	9 42	1 35	33 7	9 29	22 59	23 8	5 49		n.a.
S 14	10 21	2n55	4 48	19 38	3 53	25 43	2 58	0 23	1 16	21 14	2 1	16 59	1 27	2 5	0 17	9 42	1 35	33 7	9 29	23 0	23 9	5 52		n.a.
M15	9 59	7 59	5 3	19 40	3 47	25 36	3 0	0 40	1 16	21 16	2 0	16 56	1 27	2 4	0 17	9 42	1 35	33 7	9 29	23 1	23 9	5 55		n.a.
T 16	9 36	12 45	5 6	19 38	3 40	25 30	3 1	0 56	1 17	21 17	2 0	16 54	1 27	2 3	0 17	9 41	1 35	33 8	9 29	23 2	23 10	5 58		n.a.
W17	9 14	17 4	4 55	19 34	3 32	25 22	3 2	1 13	1 17	21 18	2 0	16 51	1 27	2 2	0 17	9 41	1 35	33 8	9 29	23 3	23 10	6 0		n.a.
T 18	8 52	20 44	4 31	19 27	3 23	25 14	3 3	1 30	1 17	21 20	1 59	16 49	1 27	2 1	0 17	9 41	1 35	33 8	9 30	23 4	23 10	6 3		n.a.
F 19	8 29	23 34	3 54	19 18	3 14	25 5	3 4	1 47	1 17	21 21	1 59	16 46	1 27	2 0	0 18	9 40	1 35	33 8	9 30	23 4	23 11	6 6		n.a.
S 20	8 7	25 20	3 7	19 7	3 4	24 56	3 5	2 4	1 17	21 23	1 58	16 44	1 27	1 59	0 18	9 40	1 35	33 9	9 30	23 4	23 11	6 9		n.a.
S 21	7 44	25 52	2 9	18 54	2 54	24 46	3 6	2 20	1 17	21 24	1 58	16 41	1 27	1 59	0 18	9 39	1 35	33 9	9 30	23 4	23 11	6 12		n.a.
M22	7 21	25 1	1 2	18 39	2 44	24 36	3 6	2 37	1 17	21 26	1 58	16 39	1 27	1 58	0 18	9 39	1 36	33 9	9 31	23 4	23 12	6 15		n.a.
T 23	6 59	22 42	0s 9	18 22	2 33	24 24	3 6	2 54	1 17	21 28	1 57	16 36	1 27	1 57	0 18	9 39	1 36	33 9	9 31	23 4	23 12	6 18		n.a.
W24	6 36	18 58	1 23	18 3	2 23	24 13	3 7	3 11	1 17	21 29	1 57	16 34	1 27	1 56	0 18	9 38	1 36	33 10	9 31	23 4	23 12	6 21		n.a.
T 25	6 13	14 1	2 33	17 43	2 12	24 0	3 6	3 27	1 17	21 31	1 57	16 31	1 27	1 55	0 18	9 38	1 36	33 10	9 31	23 5	23 13	6 24		n.a.
F 26	5 49	8 8	3 36	17 22	2 1	23 47	3 6	3 44	1 17	21 33	1 56	16 29	1 27	1 54	0 18	9 37	1 36	33 10	9 31	23 5	23 13	6 26		n.a.
S 27	5 26	1 40	4 24	16 59	1 50	23 34	3 6	4 0	1 17	21 34	1 56	16 26	1 27	1 53	0 18	9 37	1 36	33 11	9 32	23 6	23 14	6 29		n.a.
S 28	5 3	4s56	4 54	16 35	1 39	23 20	3 6	4 17	1 17	21 36	1 56	16 24	1 27	1 52	0 18	9 36	1 36	33 11	9 32	23 7	23 14	6 32		n.a.
M29	4 40	11 13	5 3	16 9	1 29	23 5	3 5	4 33	1 17	21 38	1 55	16 22	1 27	1 51	0 18	9 36	1 36	33 11	9 32	23 8	23 14	6 35		n.a.
T 30	4n16	16s45	4s51	15n43	1n18	22n50	3n 4	4s50	1s17	21s40	1s55	16n19	1n27	1n50	0n18	9n35	1n36	33n11	9n32	23s 9	23s15	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2500197.5, Delta T = 161h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'23, Lahiri = -161°49'24 Julian Calendar 1 Nov. 11559 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11559 BCE

DECEMBER 11559 BCE (-11558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 28	20♍26'02	15♏57	23♌ 0	4♌33	9♎41	26♏26	20♌50	3°R48	20°R15	20♊22	15°R 1	14♑18	5♈ 1	n.a.	W 1
T 2	23 17 25	21°24'16	0♐ 9	23°55	5°34	10°22	26°35	20°57	3♈46	20♈14	20°23	14♑57	14°15	5° 8	n.a.	T 2
F 3	23 21 21	22°22'28	13°55	24°54	6°35	11° 2	26°44	21° 4	3°43	20°13	20°23	14°55	14°12	5°15	n.a.	F 3
S 4	23 25 18	23°20'38	27°14	25°56	7°37	11°43	26°53	21°11	3°41	20°11	20°23	14°D55	14° 9	5°21	n.a.	S 4
S 5	23 29 14	24°18'45	10♑10	27° 0	8°39	12°23	27° 2	21°19	3°38	20°10	20°24	14°R55	14° 6	5°28	n.a.	S 5
M 6	23 33 11	25°16'50	22°48	28° 6	9°41	13° 4	27°12	21°26	3°36	20° 8	20°24	14°55	14° 3	5°35	n.a.	M 6
T 7	23 37 7	26°14'53	5♒11	29°15	10°43	13°44	27°21	21°33	3°33	20° 7	20°24	14°53	13°59	5°41	n.a.	T 7
W 8	23 41 4	27°12'53	17°22	0♍27	11°45	14°25	27°31	21°40	3°31	20° 6	20°24	14°49	13°56	5°48	n.a.	W 8
T 9	23 45 0	28°10'51	29°26	1°40	12°48	15° 5	27°41	21°46	3°28	20° 4	20°24	14°42	13°53	5°55	n.a.	T 9
F 10	23 48 57	29° 8'47	11♓24	2°56	13°51	15°46	27°51	21°53	3°26	20° 3	20°25	14°33	13°50	6° 2	n.a.	F 10
S 11	23 52 53	0♎ 6'41	23°18	4°14	14°54	16°26	28° 1	22° 0	3°23	20° 1	20°25	14°21	13°47	6° 8	n.a.	S 11
S 12	23 56 49	1° 4'33	5♈12	5°34	15°58	17° 6	28°11	22° 7	3°20	20° 0	20°25	14° 8	13°44	6°15	n.a.	S 12
M13	0 0 46	2° 2'23	17° 4	6°56	17° 1	17°47	28°21	22°14	3°18	19°58	20°25	13°54	13°40	6°22	n.a.	M13
T 14	0 4 42	3° 0'11	28°58	8°20	18° 5	18°27	28°32	22°20	3°15	19°57	20°R25	13°41	13°37	6°29	n.a.	T 14
W15	0 8 39	3°57'57	10♉55	9°46	19° 9	19° 7	28°42	22°27	3°13	19°55	20°25	13°30	13°34	6°35	n.a.	W15
T 16	0 12 35	4°55'42	22°56	11°14	20°13	19°47	28°52	22°34	3°10	19°54	20°25	13°22	13°31	6°42	n.a.	T 16
F 17	0 16 32	5°53'25	5♊ 6	12°43	21°18	20°27	29° 3	22°40	3° 8	19°52	20°25	13°16	13°28	6°49	n.a.	F 17
S 18	0 20 28	6°51'07	17°28	14°15	22°22	21° 7	29°14	22°47	3° 5	19°50	20°24	13°13	13°24	6°55	n.a.	S 18
S 19	0 24 25	7°48'47	0♋ 5	15°48	23°27	21°48	29°25	22°53	3° 3	19°49	20°24	13°12	13°21	7° 2	n.a.	S 19
M20	0 28 21	8°46'26	13° 1	17°24	24°32	22°28	29°35	22°59	3° 0	19°47	20°24	13°12	13°18	7° 9	n.a.	M20
T 21	0 32 18	9°44'03	26°22	19° 1	25°37	23° 8	29°46	23° 6	2°58	19°46	20°24	13°12	13°15	7°16	n.a.	T 21
W22	0 36 14	10°41'39	10♌10	20°40	26°42	23°48	29°57	23°12	2°55	19°44	20°24	13°10	13°12	7°22	n.a.	W22
T 23	0 40 11	11°39'14	24°27	22°21	27°47	24°28	0♐ 9	23°18	2°53	19°42	20°23	13° 6	13° 9	7°29	n.a.	T 23
F 24	0 44 7	12°36'47	9♍10	24° 3	28°53	25° 8	0°20	23°24	2°50	19°41	20°23	12°59	13° 5	7°36	n.a.	F 24
S 25	0 48 3	13°34'18	24°14	25°48	29°58	25°47	0°31	23°30	2°48	19°39	20°23	12°50	13° 2	7°43	n.a.	S 25
S 26	0 52 0	14°31'48	9♎31	27°34	1♍ 4	26°27	0°42	23°36	2°45	19°38	20°22	12°40	12°59	7°49	n.a.	S 26
M27	0 55 56	15°29'17	24°49	29°22	2°10	27° 7	0°54	23°42	2°43	19°36	20°22	12°29	12°56	7°56	n.a.	M27
T 28	0 59 53	16°26'44	9♏57	1♎12	3°16	27°47	1° 5	23°48	2°40	19°34	20°21	12°19	12°53	8° 3	n.a.	T 28
W29	1 3 49	17°24'09	24°46	3° 4	4°22	28°27	1°17	23°54	2°38	19°33	20°21	12°11	12°49	8° 9	n.a.	W29
T 30	1 7 46	18°21'33	9♐ 9	4°57	5°28	29° 7	1°29	24° 0	2°35	19°31	20°21	12° 6	12°46	8°16	n.a.	T 30
F 31	1 11 42	19♎18'56	23♐ 2	6♎53	6♍34	29♎46	1♐40	24♌ 5	2♈33	19♈30	20♊20	12♑ 3	12♑43	8♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n53	21s10	4s21	15n15	1n 7	22n34	3n 4	5s 6	1s17	21s42	1s55	16n17	1n27	1n49	0n18	9n35	1n36	33n12	9n33	23s10	23s15	6n41		n.a.
T 2	3 29	24 11	3 34	14 46	0 57	22 18	3 3	5 23	1 17	21 44	1 54	16 14	1 27	1 48	0 18	9 35	1 36	33 12	9 33	23 11	23 15	6 44		n.a.
F 3	3 6	25 38	2 37	14 17	0 47	22 1	3 2	5 39	1 17	21 45	1 54	16 12	1 27	1 47	0 18	9 34	1 36	33 12	9 33	23 11	23 16	6 47		n.a.
S 4	2 42	25 33	1 33	13 46	0 37	21 43	3 0	5 55	1 17	21 47	1 54	16 10	1 27	1 46	0 18	9 34	1 36	33 12	9 33	23 11	23 16	6 49		n.a.
S 5	2 19	24 3	0 25	13 15	0 27	21 26	2 59	6 12	1 17	21 49	1 53	16 7	1 27	1 45	0 18	9 33	1 36	33 13	9 33	23 11	23 16	6 52		n.a.
M 6	1 55	21 22	0n42	12 42	0 18	21 7	2 58	6 28	1 17	21 51	1 53	16 5	1 27	1 44	0 18	9 32	1 36	33 13	9 34	23 11	23 17	6 55		n.a.
T 7	1 32	17 45	1 45	12 9	0 8	20 48	2 56	6 44	1 17	21 53	1 53	16 3	1 27	1 43	0 18	9 32	1 36	33 13	9 34	23 11	23 17	6 58		n.a.
W 8	1 8	13 26	2 43	11 35	0s 1	20 29	2 55	7 0	1 17	21 55	1 52	16 0	1 27	1 42	0 18	9 31	1 36	33 13	9 34	23 12	23 17	7 1		n.a.
T 9	0 44	8 39	3 32	11 0	0 9	20 9	2 53	7 16	1 17	21 57	1 52	15 58	1 27	1 41	0 18	9 31	1 36	33 14	9 34	23 12	23 18	7 4		n.a.
F 10	0 21	3 36	4 12	10 24	0 18	19 48	2 51	7 32	1 17	21 59	1 52	15 56	1 27	1 40	0 18	9 30	1 36	33 14	9 35	23 13	23 18	7 7		n.a.
S 11	0s 3	1n33	4 40	9 48	0 26	19 28	2 49	7 48	1 17	22 1	1 51	15 53	1 27	1 39	0 18	9 30	1 36	33 14	9 35	23 15	23 18	7 9		n.a.
S 12	0 26	6 37	4 56	9 11	0 34	19 6	2 47	8 4	1 17	22 3	1 51	15 51	1 27	1 38	0 18	9 29	1 36	33 14	9 35	23 16	23 19	7 12		n.a.
M13	0 50	11 27	4 59	8 33	0 41	18 44	2 45	8 19	1 17	22 5	1 51	15 49	1 27	1 37	0 18	9 29	1 36	33 14	9 35	23 18	23 19	7 15		n.a.
T 14	1 13	15 52	4 50	7 54	0 49	18 22	2 43	8 35	1 17	22 7	1 51	15 47	1 27	1 36	0 18	9 28	1 36	33 15	9 35	23 19	23 19	7 18		n.a.
W15	1 37	19 41	4 27	7 15	0 55	18 0	2 41	8 51	1 17	22 10	1 50	15 45	1 27	1 35	0 18	9 28	1 37	33 15	9 36	23 20	23 20	7 21		n.a.
T 16	2 0	22 42	3 52	6 35	1 2	17 36	2 39	9 6	1 17	22 12	1 50	15 42	1 27	1 34	0 18	9 27	1 37	33 15	9 36	23 21	23 20	7 24		n.a.
F 17	2 24	24 44	3 7	5 54	1 8	17 13	2 36	9 22	1 17	22 14	1 50	15 40	1 27	1 33	0 18	9 26	1 37	33 15	9 36	23 22	23 20	7 26		n.a.
S 18	2 47	25 37	2 11	5 13	1 14	16 49	2 34	9 37	1 17	22 16	1 49	15 38	1 27	1 32	0 18	9 26	1 37	33 15	9 36	23 22	23 21	7 29		n.a.
S 19	3 10	25 11	1 9	4 31	1 19	16 25	2 31	9 53	1 17	22 18	1 49	15 36	1 27	1 31	0 18	9 25	1 37	33 16	9 36	23 22	23 21	7 32		n.a.
M20	3 34	23 24	0 1	3 49	1 24	16 0	2 29	10 8	1 17	22 20	1 49	15 34	1 27	1 30	0 18	9 25	1 37	33 16	9 37	23 22	23 21	7 35		n.a.
T 21	3 57	20 17	1s 9	3 6	1 28	15 35	2 26	10 23	1 16	22 22	1 49	15 32	1 27	1 29	0 18	9 24	1 37	33 16	9 37	23 22	23 22	7 38		n.a.
W22	4 20	15 56	2 17	2 23	1 32	15 10	2 23	10 38	1 16	22 25	1 48	15 30	1 27	1 28	0 18	9 24	1 37	33 16	9 37	23 22	23 22	7 40		n.a.
T 23	4 43	10 35	3 19	1 39	1 36	14 44	2 21	10 53	1 16	22 27	1 48	15 27	1 27	1 27	0 18	9 23	1 37	33 16	9 37	23 23	23 22	7 43		n.a.
F 24	5 6	4 29	4 10	0 55	1 39	14 18	2 18	11 8	1 16	22 29	1 48	15 25	1 27	1 26	0 18	9 22	1 37	33 17	9 37	23 23	23 23	7 46		n.a.
S 25	5 29	1s59	4 45	0 10	1 41	13 52	2 15	11 23	1 16	22 31	1 48	15 23	1 27	1 25	0 18	9 22	1 37	33 17	9 38	23 24	23 23	7 49		n.a.
S 26	5 52	8 26	5 0	0s35	1 43	13 25	2 12	11 38	1 16	22 33	1 47	15 21	1 27	1 24	0 18	9 21	1 37	33 17	9 38	23 25	23 23	7 52		n.a.
M27	6 15	14 22	4 53	1 20	1 45	12 58	2 9	11 53	1 16	22 36	1 47	15 19	1 27	1 23	0 18	9 20	1 37	33 17	9 38	23 26	23 24	7 55		n.a.
T 28	6 37	19 22	4 26	2 6	1 46	12 31	2 6	12 7	1 16	22 38	1 47	15 17	1 27	1 22	0 18	9 20	1 37	33 17	9 38	23 27	23 24	7 57		n.a.
W29	7 0	23 1	3 42	2 52	1 46	12 3	2 3	12 22	1 16	22 40	1 47	15 16	1 27	1 21	0 18	9 19	1 37	33 17	9 38	23 28	23 24	8 0		n.a.
T 30	7 22	25 5	2 44	3 38	1 46	11 35	2 0	12 36	1 16	22 42	1 46	15 14	1 27	1 20	0 18	9 19	1 37	33 18	9 39	23 28	23 25	8 3		n.a.
F 31	7s44	25s30	1s39	4s24	1s45	11n 7	1n57	12s51	1s16	22s45	1s46	15n12	1n28	1n19	0n18	9n18	1n37	33n18	9n39	23s29	23s25	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2500167.5, Delta T = 161h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'19, Lahiri = -161°49'19 Julian Calendar 1 Dec. 11559 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11559 BCE

The year -11558 astronomical counting style corresponds to year 11559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 38	20♎16'16	6♑27	8♎50	7♍41	0♏26	1♐52	24♌11	2°R30	19°R28	20°R19	12°R 2	12♑40	8♈30	n.a.	S 1
S 2	1 19 35	21°13'35	19°26	10°49	8°47	1° 6	2° 4	24°17	2♈28	19♈26	20♊19	12♑ 2	12°37	8°36	n.a.	S 2
M 3	1 23 31	22°10'52	2♒ 3	12°50	9°54	1°45	2°16	24°22	2°26	19°25	20°18	12° 2	12°34	8°43	n.a.	M 3
T 4	1 27 28	23° 8'08	14°22	14°52	11° 1	2°25	2°28	24°27	2°23	19°23	20°18	12° 0	12°30	8°50	n.a.	T 4
W 5	1 31 24	24° 5'22	26°29	16°56	12° 8	3° 5	2°40	24°33	2°21	19°21	20°17	11°56	12°27	8°57	n.a.	W 5
T 6	1 35 21	25° 2'34	8♓27	19° 1	13°15	3°44	2°52	24°38	2°19	19°20	20°16	11°50	12°24	9° 3	n.a.	T 6
F 7	1 39 17	25°59'46	20°21	21° 8	14°22	4°24	3° 4	24°43	2°16	19°18	20°16	11°41	12°21	9°10	n.a.	F 7
S 8	1 43 13	26°56'55	2♈13	23°16	15°29	5° 3	3°17	24°48	2°14	19°17	20°15	11°30	12°18	9°17	n.a.	S 8
S 9	1 47 10	27°54'04	14° 6	25°24	16°36	5°43	3°29	24°53	2°12	19°15	20°14	11°17	12°15	9°23	n.a.	S 9
M10	1 51 6	28°51'12	26° 0	27°34	17°44	6°22	3°41	24°58	2°10	19°13	20°13	11° 4	12°11	9°30	n.a.	M10
T 11	1 55 3	29°48'18	7♉59	29°44	18°51	7° 2	3°54	25° 3	2° 8	19°12	20°12	10°52	12° 8	9°37	n.a.	T 11
W12	1 58 59	0♏45'23	20° 2	1♏55	19°59	7°41	4° 6	25° 8	2° 5	19°10	20°11	10°41	12° 5	9°44	n.a.	W12
T 13	2 2 56	1°42'28	2♊12	4° 5	21° 7	8°20	4°19	25°13	2° 3	19° 9	20°11	10°33	12° 2	9°50	n.a.	T 13
F 14	2 6 52	2°39'32	14°30	6°15	22°14	9° 0	4°31	25°17	2° 1	19° 7	20°10	10°28	11°59	9°57	n.a.	F 14
S 15	2 10 48	3°36'35	26°59	8°25	23°22	9°39	4°44	25°22	1°59	19° 5	20° 9	10°25	11°55	10° 4	n.a.	S 15
S 16	2 14 45	4°33'37	9♋41	10°35	24°30	10°18	4°57	25°26	1°57	19° 4	20° 8	10°D24	11°52	10°11	n.a.	S 16
M17	2 18 41	5°30'39	22°41	12°43	25°38	10°58	5° 9	25°31	1°55	19° 2	20° 7	10°25	11°49	10°17	n.a.	M17
T 18	2 22 38	6°27'40	6♌ 0	14°50	26°47	11°37	5°22	25°35	1°53	19° 1	20° 6	10°R25	11°46	10°24	n.a.	T 18
W19	2 26 34	7°24'41	19°42	16°55	27°55	12°16	5°35	25°39	1°51	18°59	20° 5	10°25	11°43	10°31	n.a.	W19
T 20	2 30 31	8°21'41	3♍48	18°58	29° 3	12°55	5°48	25°43	1°49	18°58	20° 4	10°22	11°40	10°37	n.a.	T 20
F 21	2 34 27	9°18'41	18°18	21° 0	0♎12	13°35	6° 1	25°47	1°48	18°56	20° 3	10°17	11°36	10°44	n.a.	F 21
S 22	2 38 24	10°15'40	3♎ 8	23° 0	1°20	14°14	6°14	25°51	1°46	18°55	20° 2	10°11	11°33	10°51	n.a.	S 22
S 23	2 42 20	11°12'39	18°11	24°57	2°29	14°53	6°27	25°55	1°44	18°53	20° 0	10° 3	11°30	10°58	n.a.	S 23
M24	2 46 17	12° 9'38	3♏19	26°52	3°38	15°32	6°40	25°59	1°42	18°52	19°59	9°54	11°27	11° 4	n.a.	M24
T 25	2 50 13	13° 6'35	18°20	28°45	4°46	16°11	6°53	26° 3	1°41	18°50	19°58	9°46	11°24	11°11	n.a.	T 25
W26	2 54 9	14° 3'33	3♐ 7	0♐35	5°55	16°50	7° 6	26° 6	1°39	18°49	19°57	9°40	11°20	11°18	n.a.	W26
T 27	2 58 6	15° 0'30	17°31	2°22	7° 4	17°29	7°19	26°10	1°37	18°48	19°56	9°36	11°17	11°24	n.a.	T 27
F 28	3 2 2	15°57'26	1♑29	4° 7	8°13	18° 8	7°32	26°13	1°36	18°46	19°55	9°34	11°14	11°31	n.a.	F 28
S 29	3 5 59	16°54'22	14°58	5°50	9°22	18°47	7°46	26°16	1°34	18°45	19°53	9°D33	11°11	11°38	n.a.	S 29
S 30	3 9 55	17°51'17	28° 1	7°29	10°31	19°26	7°59	26°20	1°33	18°43	19°52	9°34	11° 8	11°45	n.a.	S 30
M31	3 13 52	18♏48'11	10♒42	9♐ 6	11♎41	20♏ 5	8♐12	26♌23	1♈31	18♈42	19♊51	9♑35	11♑ 5	11♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 7	24s22	0s29	5s10	1s44	10n39	1n53	13s 5	1s15	22s47	1s46	15n10	1n28	1n18	0n18	9n17	1n37	33n18	9n39	23s29	23s25	8n 8		n.a.
S 2	8 29	21 57	0n39	5 56	1 42	10 10	1 50	13 19	1 15	22 49	1 46	15 8	1 28	1 17	0 18	9 17	1 37	33 18	9 39	23 29	23 25	8 11		n.a.
M 3	8 51	18 31	1 44	6 42	1 39	9 41	1 47	13 33	1 15	22 51	1 46	15 6	1 28	1 16	0 18	9 16	1 37	33 18	9 39	23 29	23 26	8 14		n.a.
T 4	9 12	14 21	2 42	7 28	1 36	9 12	1 44	13 47	1 15	22 54	1 45	15 4	1 28	1 15	0 18	9 16	1 37	33 18	9 40	23 29	23 26	8 17		n.a.
W 5	9 34	9 41	3 32	8 13	1 32	8 43	1 40	14 1	1 15	22 56	1 45	15 3	1 28	1 14	0 18	9 15	1 37	33 18	9 40	23 29	23 26	8 20		n.a.
T 6	9 56	4 43	4 12	8 58	1 27	8 14	1 37	14 15	1 15	22 58	1 45	15 1	1 28	1 13	0 18	9 14	1 37	33 18	9 40	23 30	23 27	8 22		n.a.
F 7	10 17	0n22	4 40	9 43	1 22	7 44	1 34	14 28	1 15	23 0	1 45	14 59	1 28	1 12	0 18	9 14	1 37	33 19	9 40	23 31	23 27	8 25		n.a.
S 8	10 38	5 25	4 57	10 26	1 17	7 15	1 30	14 42	1 14	23 3	1 44	14 57	1 28	1 11	0 18	9 13	1 37	33 19	9 40	23 32	23 27	8 28		n.a.
S 9	10 59	10 17	5 0	11 9	1 10	6 45	1 27	14 55	1 14	23 5	1 44	14 56	1 28	1 11	0 18	9 12	1 37	33 19	9 40	23 33	23 28	8 31		n.a.
M10	11 20	14 47	4 51	11 51	1 3	6 15	1 23	15 9	1 14	23 7	1 44	14 54	1 28	1 10	0 18	9 12	1 37	33 19	9 41	23 34	23 28	8 33		n.a.
T 11	11 41	18 44	4 28	12 31	0 56	5 44	1 20	15 22	1 14	23 9	1 44	14 52	1 28	1 9	0 18	9 11	1 37	33 19	9 41	23 35	23 28	8 36		n.a.
W12	12 1	21 56	3 54	13 11	0 48	5 14	1 17	15 35	1 14	23 12	1 44	14 51	1 28	1 8	0 18	9 11	1 37	33 19	9 41	23 36	23 28	8 39		n.a.
T 13	12 21	24 11	3 8	13 49	0 39	4 44	1 13	15 48	1 14	23 14	1 44	14 49	1 28	1 7	0 18	9 10	1 37	33 19	9 41	23 36	23 29	8 42		n.a.
F 14	12 42	25 19	2 13	14 25	0 31	4 13	1 10	16 1	1 14	23 16	1 43	14 48	1 28	1 6	0 18	9 9	1 37	33 19	9 41	23 37	23 29	8 44		n.a.
S 15	13 2	25 11	1 11	15 0	0 21	3 42	1 6	16 13	1 13	23 18	1 43	14 46	1 28	1 5	0 18	9 9	1 37	33 19	9 41	23 37	23 29	8 47		n.a.
S 16	13 21	23 44	0 4	15 33	0 12	3 12	1 3	16 26	1 13	23 21	1 43	14 45	1 28	1 5	0 19	9 8	1 37	33 19	9 41	23 37	23 30	8 50		n.a.
M17	13 41	21 1	1s 5	16 4	0 2	2 41	0 59	16 39	1 13	23 23	1 43	14 43	1 28	1 4	0 19	9 8	1 37	33 19	9 42	23 37	23 30	8 53		n.a.
T 18	14 0	17 7	2 12	16 34	0n 8	2 10	0 56	16 51	1 13	23 25	1 43	14 42	1 28	1 3	0 19	9 7	1 37	33 19	9 42	23 37	23 30	8 55		n.a.
W19	14 19	12 13	3 13	17 1	0 18	1 39	0 52	17 3	1 13	23 27	1 42	14 40	1 29	1 2	0 19	9 6	1 37	33 19	9 42	23 37	23 30	8 58		n.a.
T 20	14 38	6 34	4 5	17 27	0 28	1 8	0 49	17 15	1 13	23 29	1 42	14 39	1 29	1 2	0 19	9 6	1 37	33 20	9 42	23 37	23 31	9 1		n.a.
F 21	14 57	0 26	4 42	17 51	0 38	0 37	0 45	17 27	1 12	23 32	1 42	14 38	1 29	1 1	0 19	9 5	1 37	33 20	9 42	23 38	23 31	9 4		n.a.
S 22	15 15	5s52	5 2	18 13	0 48	0 6	0 42	17 39	1 12	23 34	1 42	14 36	1 29	1 0	0 19	9 5	1 37	33 20	9 42	23 38	23 31	9 6		n.a.
S 23	15 34	11 55	5 1	18 33	0 58	0s25	0 39	17 51	1 12	23 36	1 42	14 35	1 29	0 59	0 19	9 4	1 37	33 20	9 42	23 39	23 32	9 9		n.a.
M24	15 52	17 17	4 39	18 51	1 7	0 56	0 35	18 3	1 12	23 38	1 42	14 34	1 29	0 59	0 19	9 3	1 37	33 20	9 42	23 40	23 32	9 12		n.a.
T 25	16 9	21 32	3 59	19 8	1 17	1 27	0 32	18 14	1 12	23 40	1 42	14 32	1 29	0 58	0 19	9 3	1 37	33 20	9 43	23 40	23 32	9 14		n.a.
W26	16 27	24 17	3 2	19 23	1 26	1 59	0 28	18 25	1 11	23 42	1 41	14 31	1 29	0 57	0 19	9 2	1 37	33 20	9 43	23 41	23 32	9 17		n.a.
T 27	16 44	25 21	1 55	19 36	1 35	2 30	0 25	18 37	1 11	23 44	1 41	14 30	1 29	0 57	0 19	9 2	1 37	33 20	9 43	23 41	23 33	9 20		n.a.
F 28	17 1	24 45	0 43	19 48	1 43	3 1	0 22	18 48	1 11	23 47	1 41	14 29	1 29	0 56	0 19	9 1	1 37	33 20	9 43	23 41	23 33	9 23		n.a.
S 29	17 18	22 42	0n29	19 59	1 52	3 31	0 18	18 59	1 11	23 49	1 41	14 28	1 29	0 55	0 19	9 1	1 37	33 20	9 43	23 41	23 33	9 25		n.a.
S 30	17 34	19 29	1 38	20 9	1 59	4 2	0 15	19 9	1 11	23 51	1 41	14 27	1 29	0 55	0 19	9 0	1 37	33 20	9 43	23 41	23 34	9 28		n.a.
M31	17s51	15s26	2n39	20s17	2n 7	4s33	0n12	19s20	1s10	23s53	1s41	14n26	1n29	0n54	0n19	9n 0	1n37	33n19	9n43	23s41	23s34	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2500136.5, Delta T = 161h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'15, Lahiri = -161°49'15 Julian Calendar 1 Jan. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11559 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 48	19♏45'04	23♒ 3	10♐40	12♎50	20♏44	8♐26	26♌26	1°R30	18°R41	19°R49	9°R36	11♑ 1	11♈58	n.a.	T 1
W 2	3 21 45	20°41'57	5♓10	12°11	13°59	21°23	8°39	26°29	1♈28	18♈39	19♊48	9♑34	10°58	12° 5	n.a.	W 2
T 3	3 25 41	21°38'50	17° 9	13°40	15° 9	22° 2	8°52	26°32	1°27	18°38	19°47	9°31	10°55	12°12	n.a.	T 3
F 4	3 29 38	22°35'42	29° 2	15° 5	16°18	22°41	9° 6	26°34	1°26	18°37	19°45	9°26	10°52	12°18	n.a.	F 4
S 5	3 33 34	23°32'33	10♈54	16°28	17°28	23°20	9°19	26°37	1°25	18°36	19°44	9°19	10°49	12°25	n.a.	S 5
S 6	3 37 31	24°29'25	22°48	17°48	18°38	23°59	9°32	26°39	1°23	18°34	19°43	9°12	10°46	12°32	n.a.	S 6
M 7	3 41 27	25°26'16	4♉47	19° 5	19°48	24°38	9°46	26°42	1°22	18°33	19°41	9° 4	10°42	12°38	n.a.	M 7
T 8	3 45 24	26°23'07	16°52	20°20	20°57	25°16	9°59	26°44	1°21	18°32	19°40	8°56	10°39	12°45	n.a.	T 8
W 9	3 49 20	27°19'58	29° 6	21°31	22° 7	25°55	10°13	26°47	1°20	18°31	19°38	8°50	10°36	12°52	n.a.	W 9
T 10	3 53 17	28°16'49	11♊28	22°39	23°17	26°34	10°26	26°49	1°19	18°30	19°37	8°45	10°33	12°59	n.a.	T 10
F 11	3 57 13	29°13'41	24° 1	23°44	24°27	27°13	10°40	26°51	1°18	18°28	19°36	8°42	10°30	13° 5	n.a.	F 11
S 12	4 1 10	0♐10'32	6♋45	24°45	25°38	27°52	10°54	26°53	1°17	18°27	19°34	8°D41	10°26	13°12	n.a.	S 12
S 13	4 5 6	1° 7'24	19°42	25°44	26°48	28°30	11° 7	26°55	1°16	18°26	19°33	8°41	10°23	13°19	n.a.	S 13
M14	4 9 3	2° 4'16	2♌52	26°39	27°58	29° 9	11°21	26°56	1°15	18°25	19°31	8°43	10°20	13°26	n.a.	M14
T 15	4 12 59	3° 1'09	16°19	27°31	29° 9	29°48	11°34	26°58	1°15	18°24	19°30	8°44	10°17	13°32	n.a.	T 15
W16	4 16 56	3°58'02	0♍ 2	28°19	0♏19	0♐26	11°48	26°59	1°14	18°23	19°28	8°R45	10°14	13°39	n.a.	W16
T 17	4 20 52	4°54'55	14° 3	29° 3	1°30	1° 5	12° 2	27° 1	1°13	18°22	19°27	8°45	10°11	13°46	n.a.	T 17
F 18	4 24 49	5°51'49	28°21	29°44	2°40	1°44	12°15	27° 2	1°13	18°21	19°25	8°43	10° 7	13°52	n.a.	F 18
S 19	4 28 46	6°48'44	12♎52	0♑21	3°51	2°22	12°29	27° 3	1°12	18°20	19°24	8°40	10° 4	13°59	n.a.	S 19
S 20	4 32 42	7°45'40	27°34	0°53	5° 2	3° 1	12°43	27° 5	1°12	18°19	19°22	8°36	10° 1	14° 6	n.a.	S 20
M21	4 36 39	8°42'36	12♏19	1°22	6°13	3°40	12°56	27° 6	1°11	18°18	19°21	8°32	9°58	14°13	n.a.	M21
T 22	4 40 35	9°39'33	27° 1	1°47	7°24	4°18	13°10	27° 6	1°11	18°17	19°19	8°28	9°55	14°19	n.a.	T 22
W23	4 44 32	10°36'30	11♐31	2° 7	8°35	4°57	13°24	27° 7	1°10	18°17	19°17	8°25	9°52	14°26	n.a.	W23
T 24	4 48 28	11°33'28	25°44	2°22	9°46	5°36	13°37	27° 8	1°10	18°16	19°16	8°23	9°48	14°33	n.a.	T 24
F 25	4 52 25	12°30'27	9♑36	2°33	10°57	6°14	13°51	27° 8	1°10	18°15	19°14	8°D23	9°45	14°40	n.a.	F 25
S 26	4 56 22	13°27'26	23° 4	2°40	12° 8	6°53	14° 5	27° 9	1°10	18°14	19°13	8°23	9°42	14°46	n.a.	S 26
S 27	5 0 18	14°24'25	6♒ 8	2°R42	13°19	7°31	14°18	27° 9	1° 9	18°14	19°11	8°25	9°39	14°53	n.a.	S 27
M28	5 4 15	15♐21'25	18♒51	2♑39	14♏31	8♐10	14♐32	27♌10	1♈ 9	18♈13	19♊10	8♑26	9♑36	15♈ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 6	10s51	3n32	20s24	2n14	5s 4	0n 8	19s31	1s10	23s55	1s41	14n25	1n29	0n54	0n19	8n59	1n37	33n19	9n43	23s41	23s34	9n33		n.a.
W 2	18 22	5 55	4 14	20 30	2 20	5 34	0 5	19 41	1 10	23 57	1 40	14 24	1 29	0 53	0 19	8 59	1 37	33 19	9 43	23 41	23 34	9 36		n.a.
T 3	18 37	0 51	4 45	20 36	2 26	6 5	0 2	19 51	1 10	23 59	1 40	14 23	1 30	0 52	0 19	8 58	1 37	33 19	9 43	23 41	23 35	9 39		n.a.
F 4	18 52	4n12	5 2	20 41	2 31	6 35	0s 1	20 1	1 9	24 1	1 40	14 22	1 30	0 52	0 19	8 57	1 37	33 19	9 43	23 42	23 35	9 41		n.a.
S 5	19 7	9 6	5 7	20 45	2 36	7 5	0 4	20 11	1 9	24 3	1 40	14 21	1 30	0 51	0 19	8 57	1 37	33 19	9 43	23 42	23 35	9 44		n.a.
S 6	19 21	13 41	4 59	20 48	2 40	7 35	0 7	20 21	1 9	24 5	1 40	14 20	1 30	0 51	0 19	8 56	1 37	33 19	9 43	23 43	23 35	9 47		n.a.
M 7	19 36	17 46	4 37	20 51	2 44	8 5	0 10	20 30	1 9	24 7	1 40	14 20	1 30	0 51	0 19	8 56	1 37	33 19	9 43	23 43	23 36	9 50		n.a.
T 8	19 49	21 10	4 3	20 54	2 47	8 35	0 13	20 40	1 8	24 9	1 40	14 19	1 30	0 50	0 19	8 55	1 37	33 19	9 44	23 44	23 36	9 52		n.a.
W 9	20 3	23 40	3 18	20 56	2 50	9 5	0 16	20 49	1 8	24 11	1 40	14 18	1 30	0 50	0 19	8 55	1 37	33 19	9 44	23 44	23 36	9 55		n.a.
T 10	20 16	25 4	2 22	20 58	2 52	9 34	0 19	20 58	1 8	24 13	1 40	14 17	1 30	0 49	0 19	8 55	1 37	33 19	9 44	23 45	23 36	9 58		n.a.
F 11	20 29	25 13	1 19	21 0	2 53	10 3	0 22	21 7	1 8	24 15	1 40	14 17	1 30	0 49	0 19	8 54	1 37	33 19	9 44	23 45	23 37	10 0		n.a.
S 12	20 41	24 2	0 11	21 3	2 54	10 32	0 25	21 16	1 7	24 17	1 39	14 16	1 30	0 48	0 19	8 54	1 37	33 19	9 44	23 45	23 37	10 3		n.a.
S 13	20 53	21 34	1s 0	21 5	2 53	11 1	0 28	21 25	1 7	24 19	1 39	14 16	1 30	0 48	0 19	8 53	1 37	33 18	9 44	23 45	23 37	10 6		n.a.
M14	21 5	17 56	2 8	21 7	2 53	11 29	0 31	21 33	1 7	24 20	1 39	14 15	1 30	0 48	0 19	8 53	1 37	33 18	9 44	23 45	23 38	10 8		n.a.
T 15	21 17	13 19	3 10	21 10	2 51	11 58	0 33	21 42	1 7	24 22	1 39	14 15	1 30	0 47	0 19	8 52	1 37	33 18	9 44	23 45	23 38	10 11		n.a.
W16	21 28	7 57	4 4	21 13	2 49	12 26	0 36	21 50	1 6	24 24	1 39	14 14	1 31	0 47	0 19	8 52	1 37	33 18	9 44	23 45	23 38	10 13		n.a.
T 17	21 38	2 5	4 43	21 16	2 46	12 53	0 39	21 58	1 6	24 26	1 39	14 14	1 31	0 47	0 19	8 51	1 37	33 18	9 44	23 45	23 38	10 16		n.a.
F 18	21 49	4s 0	5 7	21 20	2 42	13 21	0 41	22 6	1 6	24 28	1 39	14 13	1 31	0 47	0 19	8 51	1 37	33 18	9 44	23 45	23 39	10 19		n.a.
S 19	21 59	9 57	5 11	21 24	2 38	13 48	0 44	22 14	1 6	24 30	1 39	14 13	1 31	0 46	0 19	8 51	1 37	33 18	9 44	23 45	23 39	10 21		n.a.
S 20	22 9	15 26	4 55	21 30	2 33	14 15	0 46	22 21	1 5	24 31	1 39	14 13	1 31	0 46	0 19	8 50	1 37	33 17	9 44	23 45	23 39	10 24		n.a.
M21	22 18	20 1	4 20	21 35	2 27	14 41	0 49	22 28	1 5	24 33	1 39	14 12	1 31	0 46	0 19	8 50	1 37	33 17	9 44	23 45	23 39	10 27		n.a.
T 22	22 27	23 20	3 27	21 42	2 20	15 7	0 51	22 36	1 5	24 35	1 39	14 12	1 31	0 46	0 19	8 50	1 36	33 17	9 43	23 46	23 39	10 29		n.a.
W23	22 35	25 4	2 22	21 49	2 12	15 33	0 53	22 43	1 4	24 36	1 39	14 12	1 31	0 46	0 19	8 49	1 36	33 17	9 43	23 46	23 40	10 32		n.a.
T 24	22 43	25 7	1 9	21 57	2 4	15 59	0 55	22 49	1 4	24 38	1 39	14 12	1 31	0 46	0 19	8 49	1 36	33 17	9 43	23 46	23 40	10 35		n.a.
F 25	22 51	23 34	0n 7	22 7	1 54	16 24	0 58	22 56	1 4	24 40	1 39	14 11	1 31	0 45	0 19	8 48	1 36	33 17	9 43	23 46	23 40	10 37		n.a.
S 26	22 59	20 42	1 20	22 16	1 44	16 48	1 0	23 3	1 4	24 41	1 38	14 11	1 31	0 45	0 19	8 48	1 36	33 16	9 43	23 46	23 40	10 40		n.a.
S 27	23 5	16 51	2 27	22 27	1 33	17 12	1 2	23 9	1 3	24 43	1 38	14 11	1 31	0 45	0 19	8 48	1 36	33 16	9 43	23 46	23 41	10 42		n.a.
M28	23s12	12s19	3n24	22s39	1n22	17s36	1s 4	23s15	1s 3	24s45	1s38	14n11	1n31	0n45	0n19	8n48	1n36	33n16	9n43	23s46	23s41	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2500105.5, Delta T = 161h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'11, Lahiri = -161°49'11 Julian Calendar 1 Feb. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11559 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 11	16♐18'25	1♓15	2°R31	15♏42	8♐48	14♐46	27♌10	1°R 9	18°R12	19°R 8	8♑28	9♑32	15♈ 6	n.a.	T 1
W 2	5 12 8	17°15'26	13°25	2♑19	16°53	9°27	14°59	27°R10	1°D 9	18♈11	19♊ 6	8°R28	9°29	15°13	n.a.	W 2
T 3	5 16 5	18°12'27	25°24	2° 3	18° 5	10° 5	15°13	27°10	1♈ 9	18°11	19° 5	8°28	9°26	15°20	n.a.	T 3
F 4	5 20 1	19° 9'29	7♈19	1°42	19°17	10°44	15°27	27°10	1° 9	18°10	19° 3	8°27	9°23	15°27	n.a.	F 4
S 5	5 23 58	20° 6'31	19°12	1°18	20°28	11°22	15°40	27° 9	1°10	18°10	19° 2	8°25	9°20	15°33	n.a.	S 5
S 6	5 27 54	21° 3'34	1♉ 8	0°49	21°40	12° 1	15°54	27° 9	1°10	18° 9	19° 0	8°23	9°17	15°40	n.a.	S 6
M 7	5 31 51	22° 0'38	13°11	0°18	22°52	12°39	16° 8	27° 8	1°10	18° 9	18°59	8°21	9°13	15°47	n.a.	M 7
T 8	5 35 48	22°57'43	25°24	29♐44	24° 4	13°17	16°21	27° 8	1°10	18° 8	18°57	8°18	9°10	15°54	n.a.	T 8
W 9	5 39 44	23°54'49	7♊48	29° 7	25°16	13°56	16°35	27° 7	1°11	18° 8	18°55	8°16	9° 7	16° 0	n.a.	W 9
T 10	5 43 41	24°51'55	20°25	28°29	26°28	14°34	16°49	27° 6	1°11	18° 7	18°54	8°15	9° 4	16° 7	n.a.	T 10
F 11	5 47 37	25°49'03	3♋16	27°49	27°40	15°13	17° 2	27° 5	1°12	18° 7	18°52	8°D14	9° 1	16°14	n.a.	F 11
S 12	5 51 34	26°46'12	16°21	27° 9	28°52	15°51	17°16	27° 4	1°12	18° 7	18°51	8°15	8°58	16°20	n.a.	S 12
S 13	5 55 31	27°43'22	29°40	26°30	0♐ 4	16°29	17°29	27° 3	1°13	18° 6	18°49	8°15	8°54	16°27	n.a.	S 13
M14	5 59 27	28°40'33	13♌12	25°51	1°16	17° 8	17°43	27° 2	1°13	18° 6	18°48	8°16	8°51	16°34	n.a.	M14
T 15	6 3 24	29°37'46	26°55	25°15	2°29	17°46	17°57	27° 1	1°14	18° 6	18°46	8°17	8°48	16°41	n.a.	T 15
W16	6 7 21	0♑35'00	10♍50	24°40	3°41	18°25	18°10	26°59	1°15	18° 6	18°44	8°17	8°45	16°47	n.a.	W16
T 17	6 11 17	1°32'16	24°55	24° 9	4°53	19° 3	18°24	26°58	1°16	18° 5	18°43	8°18	8°42	16°54	n.a.	T 17
F 18	6 15 14	2°29'33	9♎ 7	23°41	6° 6	19°41	18°37	26°56	1°16	18° 5	18°41	8°R18	8°38	17° 1	n.a.	F 18
S 19	6 19 11	3°26'52	23°25	23°17	7°19	20°20	18°51	26°54	1°17	18° 5	18°40	8°17	8°35	17° 8	n.a.	S 19
S 20	6 23 7	4°24'12	7♏45	22°59	8°31	20°58	19° 4	26°53	1°18	18° 5	18°38	8°17	8°32	17°14	n.a.	S 20
M21	6 27 4	5°21'35	22° 5	22°45	9°44	21°36	19°17	26°51	1°19	18° 5	18°37	8°17	8°29	17°21	n.a.	M21
T 22	6 31 1	6°18'59	6♐19	22°36	10°57	22°15	19°31	26°49	1°20	18° 5	18°35	8°16	8°26	17°28	n.a.	T 22
W23	6 34 57	7°16'24	20°24	22°D34	12°10	22°53	19°44	26°46	1°21	18°D 5	18°34	8°16	8°23	17°34	n.a.	W23
T 24	6 38 54	8°13'52	4♑16	22°37	13°23	23°31	19°58	26°44	1°23	18° 5	18°32	8°16	8°19	17°41	n.a.	T 24
F 25	6 42 51	9°11'21	17°51	22°46	14°36	24° 9	20°11	26°42	1°24	18° 5	18°31	8°16	8°16	17°48	n.a.	F 25
S 26	6 46 47	10° 8'51	1♒ 9	23° 1	15°49	24°48	20°24	26°39	1°25	18° 5	18°30	8°16	8°13	17°55	n.a.	S 26
S 27	6 50 44	11° 6'22	14° 8	23°23	17° 2	25°26	20°37	26°37	1°26	18° 5	18°28	8°16	8°10	18° 1	n.a.	S 27
M28	6 54 41	12° 3'55	26°48	23°51	18°15	26° 4	20°51	26°34	1°28	18° 5	18°27	8°16	8° 7	18° 8	n.a.	M28
T 29	6 58 37	13° 1'30	9♓12	24°25	19°28	26°43	21° 4	26°32	1°29	18° 5	18°25	8°15	8° 4	18°15	n.a.	T 29
W30	7 2 34	13°59'06	21°22	25° 5	20°42	27°21	21°17	26°29	1°31	18° 6	18°24	8°14	8° 0	18°22	n.a.	W30
T 31	7 6 31	14♑56'43	3♈23	25♐52	21♐55	27♐59	21♐30	26♌26	1♈32	18♈ 6	18♊23	8♑14	7♑57	18♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	7s24	4n11	22s51	1n 9	18s 0	1s 6	23s21	1s 3	24s46	1s38	14n11	1n31	0n45	0n19	8n47	1n36	33n16	9n43	23s46	23s41	10n48		n.a.
W 2	23 24	2 18	4 45	23 5	0 57	18 23	1 7	23 27	1 2	24 48	1 38	14 11	1 32	0 45	0 19	8 47	1 36	33 15	9 43	23 46	23 41	10 50		n.a.
T 3	23 29	2n48	5 7	23 18	0 43	18 45	1 9	23 32	1 2	24 49	1 38	14 11	1 32	0 45	0 19	8 47	1 36	33 15	9 43	23 46	23 42	10 53		n.a.
F 4	23 34	7 46	5 15	23 33	0 29	19 7	1 11	23 38	1 2	24 51	1 38	14 12	1 32	0 45	0 19	8 46	1 36	33 15	9 43	23 46	23 42	10 55		n.a.
S 5	23 39	12 27	5 9	23 48	0 14	19 29	1 13	23 43	1 1	24 52	1 38	14 12	1 32	0 45	0 19	8 46	1 36	33 15	9 43	23 46	23 42	10 58		n.a.
S 6	23 43	16 41	4 50	24 3	0s 0	19 50	1 14	23 48	1 1	24 54	1 38	14 12	1 32	0 45	0 19	8 46	1 36	33 15	9 43	23 46	23 42	11 1		n.a.
M 7	23 47	20 17	4 19	24 18	0 15	20 10	1 16	23 53	1 1	24 55	1 38	14 12	1 32	0 46	0 19	8 46	1 36	33 14	9 42	23 46	23 43	11 3		n.a.
T 8	23 50	23 4	3 35	24 33	0 31	20 30	1 17	23 58	1 0	24 57	1 38	14 12	1 32	0 46	0 19	8 46	1 36	33 14	9 42	23 46	23 43	11 6		n.a.
W 9	23 53	24 47	2 40	24 48	0 46	20 50	1 19	24 2	1 0	24 58	1 38	14 13	1 32	0 46	0 19	8 45	1 36	33 14	9 42	23 46	23 43	11 8		n.a.
T 10	23 56	25 18	1 37	25 2	1 0	21 8	1 20	24 7	1 0	25 0	1 38	14 13	1 32	0 46	0 19	8 45	1 36	33 13	9 42	23 46	23 43	11 11		n.a.
F 11	23 58	24 27	0 27	25 16	1 15	21 27	1 21	24 11	0 59	25 1	1 38	14 13	1 32	0 46	0 19	8 45	1 36	33 13	9 42	23 47	23 43	11 13		n.a.
S 12	23 59	22 16	0s45	25 29	1 29	21 45	1 22	24 15	0 59	25 2	1 38	14 14	1 32	0 46	0 19	8 45	1 36	33 13	9 42	23 47	23 44	11 16		n.a.
S 13	24 0	18 51	1 56	25 42	1 42	22 2	1 23	24 18	0 59	25 4	1 38	14 14	1 32	0 47	0 19	8 45	1 36	33 13	9 42	23 46	23 44	11 19		n.a.
M14	24 1	14 23	3 2	25 53	1 55	22 18	1 25	24 22	0 58	25 5	1 38	14 15	1 32	0 47	0 19	8 44	1 36	33 12	9 42	23 46	23 44	11 21		n.a.
T 15	24 2	9 8	3 58	26 3	2 6	22 34	1 26	24 25	0 58	25 6	1 38	14 15	1 32	0 47	0 19	8 44	1 36	33 12	9 41	23 46	23 44	11 24		n.a.
W16	24 2	3 22	4 41	26 12	2 17	22 50	1 26	24 29	0 58	25 8	1 38	14 16	1 32	0 48	0 19	8 44	1 36	33 12	9 41	23 46	23 45	11 26		n.a.
T 17	24 1	2s37	5 8	26 20	2 26	23 4	1 27	24 32	0 57	25 9	1 38	14 16	1 32	0 48	0 19	8 44	1 36	33 11	9 41	23 46	23 45	11 29		n.a.
F 18	24 0	8 32	5 17	26 27	2 35	23 19	1 28	24 34	0 57	25 10	1 38	14 17	1 32	0 48	0 19	8 44	1 36	33 11	9 41	23 46	23 45	11 31		n.a.
S 19	23 59	14 2	5 6	26 33	2 42	23 32	1 29	24 37	0 57	25 11	1 38	14 18	1 33	0 49	0 19	8 44	1 36	33 11	9 41	23 46	23 45	11 34		n.a.
S 20	23 57	18 46	4 36	26 38	2 47	23 45	1 29	24 39	0 56	25 12	1 38	14 18	1 33	0 49	0 19	8 44	1 36	33 10	9 40	23 46	23 45	11 36		n.a.
M21	23 55	22 25	3 49	26 42	2 52	23 57	1 30	24 42	0 56	25 14	1 38	14 19	1 33	0 49	0 19	8 44	1 36	33 10	9 40	23 46	23 46	11 39		n.a.
T 22	23 52	24 39	2 48	26 45	2 55	24 8	1 30	24 44	0 56	25 15	1 38	14 20	1 33	0 50	0 19	8 44	1 36	33 10	9 40	23 46	23 46	11 42		n.a.
W23	23 49	25 18	1 37	26 46	2 57	24 19	1 31	24 46	0 55	25 16	1 38	14 21	1 33	0 50	0 19	8 44	1 36	33 9	9 40	23 46	23 46	11 44		n.a.
T 24	23 46	24 20	0 22	26 47	2 58	24 29	1 31	24 47	0 55	25 17	1 38	14 21	1 33	0 51	0 19	8 44	1 35	33 9	9 40	23 46	23 46	11 47		n.a.
F 25	23 42	21 56	0n53	26 47	2 58	24 38	1 31	24 49	0 54	25 18	1 38	14 22	1 33	0 51	0 19	8 44	1 35	33 9	9 40	23 46	23 46	11 49		n.a.
S 26	23 38	18 24	2 3	26 47	2 56	24 47	1 31	24 50	0 54	25 19	1 38	14 23	1 33	0 52	0 19	8 44	1 35	33 8	9 39	23 46	23 47	11 52		n.a.
S 27	23 33	14 2	3 6	26 45	2 53	24 54	1 32	24 51	0 54	25 20	1 38	14 24	1 33	0 52	0 19	8 44	1 35	33 8	9 39	23 46	23 47	11 54		n.a.
M28	23 28	9 10	3 58	26 43	2 50	25 1	1 32	24 52	0 53	25 21	1 38	14 25	1 33	0 53	0 19	8 44	1 35	33 8	9 39	23 46	23 47	11 57		n.a.
T 29	23 22	4 3	4 37	26 40	2 45	25 8	1 32	24 53	0 53	25 22	1 38	14 26	1 33	0 53	0 19	8 44	1 35	33 7	9 39	23 46	23 47	11 59		n.a.
W30	23 16	1n 7	5 3	26 36	2 39	25 13	1 31	24 53	0 52	25 23	1 38	14 27	1 33	0 54	0 19	8 44	1 35	33 7	9 38	23 47	23 47	12 2		n.a.
T 31	23s10	6n11	5n15	26s31	2s33	25s18	1s31	24s53	0s52	25s24	1s39	14n28	1n33	0n55	0n19	8n44	1n35	33n 7	9n38	23s47	23s48	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2500077.5, Delta T = 161h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'07, Lahiri = -161°49'07 Julian Calendar 1 March 11558 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11559 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 27	15♉54'22	15♈17	26♐45	23♐ 8	28♐37	21♐43	26°R23	1♈34	18♈ 6	18°R21	8°D14	7♉54	18♈35	n.a.	F 1
S 2	7 14 24	16°52'02	27°11	27°43	24°22	29°16	21°56	26♌20	1°35	18° 7	18♊20	8♉14	7°51	18°42	n.a.	S 2
S 3	7 18 21	17°49'44	9♉ 7	28°48	25°35	29°54	22° 9	26°17	1°37	18° 7	18°19	8°15	7°48	18°48	n.a.	S 3
M 4	7 22 17	18°47'27	21°12	29°58	26°49	0♉32	22°22	26°14	1°39	18° 7	18°17	8°15	7°44	18°55	n.a.	M 4
T 5	7 26 14	19°45'12	3♊29	1♉13	28° 2	1°10	22°35	26°10	1°40	18° 8	18°16	8°17	7°41	19° 2	n.a.	T 5
W 6	7 30 11	20°42'59	16° 1	2°34	29°16	1°49	22°48	26° 7	1°42	18° 8	18°15	8°18	7°38	19° 9	n.a.	W 6
T 7	7 34 7	21°40'47	28°50	4° 0	0♉30	2°27	23° 1	26° 3	1°44	18° 9	18°13	8°18	7°35	19°15	n.a.	T 7
F 8	7 38 4	22°38'37	11♋59	5°31	1°44	3° 5	23°13	26° 0	1°46	18° 9	18°12	8°R18	7°32	19°22	n.a.	F 8
S 9	7 42 1	23°36'30	25°26	7° 6	2°57	3°43	23°26	25°56	1°48	18°10	18°11	8°18	7°29	19°29	n.a.	S 9
S 10	7 45 57	24°34'24	9♌10	8°45	4°11	4°21	23°39	25°53	1°50	18°10	18°10	8°16	7°25	19°35	n.a.	S 10
M11	7 49 54	25°32'19	23° 9	10°28	5°25	5° 0	23°51	25°49	1°52	18°11	18° 9	8°14	7°22	19°42	n.a.	M11
T 12	7 53 51	26°30'17	7♍19	12°14	6°39	5°38	24° 4	25°45	1°54	18°12	18° 7	8°12	7°19	19°49	n.a.	T 12
W13	7 57 47	27°28'18	21°36	14° 3	7°53	6°16	24°16	25°41	1°56	18°12	18° 6	8°10	7°16	19°56	n.a.	W13
T 14	8 1 44	28°26'20	5♎54	15°55	9° 7	6°54	24°29	25°37	1°58	18°13	18° 5	8° 8	7°13	20° 2	n.a.	T 14
F 15	8 5 41	29°24'25	20°12	17°49	10°21	7°32	24°41	25°33	2° 0	18°14	18° 4	8° 7	7° 9	20° 9	n.a.	F 15
S 16	8 9 37	0♒22'32	4♏25	19°45	11°36	8°11	24°54	25°29	2° 2	18°14	18° 3	8°D 7	7° 6	20°16	n.a.	S 16
S 17	8 13 34	1°20'42	18°31	21°42	12°50	8°49	25° 6	25°25	2° 5	18°15	18° 2	8° 7	7° 3	20°23	n.a.	S 17
M18	8 17 31	2°18'54	2♐29	23°41	14° 4	9°27	25°18	25°21	2° 7	18°16	18° 1	8° 9	7° 0	20°29	n.a.	M18
T 19	8 21 27	3°17'09	16°18	25°40	15°19	10° 5	25°30	25°17	2° 9	18°17	18° 0	8°10	6°57	20°36	n.a.	T 19
W20	8 25 24	4°15'26	29°56	27°39	16°33	10°43	25°43	25°12	2°12	18°18	17°59	8°11	6°54	20°43	n.a.	W20
T 21	8 29 21	5°13'45	13♑22	29°39	17°47	11°22	25°55	25° 8	2°14	18°19	17°58	8°R11	6°50	20°49	n.a.	T 21
F 22	8 33 17	6°12'07	26°36	1♒38	19° 2	12° 0	26° 7	25° 3	2°17	18°20	17°57	8°10	6°47	20°56	n.a.	F 22
S 23	8 37 14	7°10'31	9♒36	3°38	20°16	12°38	26°18	24°59	2°19	18°21	17°56	8° 7	6°44	21° 3	n.a.	S 23
S 24	8 41 11	8° 8'56	22°22	5°37	21°31	13°16	26°30	24°54	2°22	18°22	17°55	8° 3	6°41	21°10	n.a.	S 24
M25	8 45 7	9° 7'25	4♓54	7°35	22°46	13°54	26°42	24°50	2°25	18°23	17°55	7°58	6°38	21°16	n.a.	M25
T 26	8 49 4	10° 5'55	17°13	9°32	24° 0	14°32	26°54	24°45	2°27	18°24	17°54	7°53	6°35	21°23	n.a.	T 26
W27	8 53 1	11° 4'27	29°21	11°29	25°15	15°11	27° 5	24°41	2°30	18°25	17°53	7°47	6°31	21°30	n.a.	W27
T 28	8 56 57	12° 3'01	11♈20	13°25	26°30	15°49	27°17	24°36	2°33	18°26	17°52	7°43	6°28	21°36	n.a.	T 28
F 29	9 0 54	13° 1'38	23°13	15°19	27°44	16°27	27°28	24°31	2°35	18°27	17°51	7°39	6°25	21°43	n.a.	F 29
S 30	9 4 51	14♒ 0'16	5♉ 5	17♒13	28♉59	17♉ 5	27♐40	24♌27	2♈38	18♈28	17♊51	7♉37	6♉22	21♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	10n58	5n14	26s25	2s26	25s22	1s31	24s54	0s52	25s25	1s39	14n29	1n33	0n55	0n19	8n44	1n35	33n 6	9n38	23s47	23s48	12n 7		n.a.
S 2	22 56	15 21	4 59	26 19	2 18	25 26	1 31	24 53	0 51	25 26	1 39	14 30	1 33	0 56	0 19	8 44	1 35	33 6	9 38	23 47	23 48	12 9		n.a.
S 3	22 48	19 10	4 32	26 11	2 9	25 28	1 30	24 53	0 51	25 26	1 39	14 31	1 33	0 56	0 19	8 44	1 35	33 5	9 37	23 47	23 48	12 12		n.a.
M 4	22 40	22 14	3 52	26 2	2 0	25 30	1 30	24 53	0 50	25 27	1 39	14 32	1 33	0 57	0 19	8 44	1 35	33 5	9 37	23 46	23 48	12 14		n.a.
T 5	22 32	24 20	3 1	25 52	1 50	25 31	1 29	24 52	0 50	25 28	1 39	14 34	1 33	0 58	0 19	8 44	1 35	33 5	9 37	23 46	23 49	12 17		n.a.
W 6	22 23	25 16	2 0	25 41	1 40	25 31	1 29	24 51	0 50	25 29	1 39	14 35	1 33	0 59	0 19	8 45	1 35	33 4	9 37	23 46	23 49	12 19		n.a.
T 7	22 14	24 54	0 52	25 28	1 29	25 30	1 28	24 50	0 49	25 30	1 39	14 36	1 33	0 59	0 19	8 45	1 35	33 4	9 36	23 46	23 49	12 22		n.a.
F 8	22 4	23 9	0s20	25 14	1 19	25 29	1 28	24 49	0 49	25 31	1 39	14 37	1 33	1 0	0 19	8 45	1 35	33 3	9 36	23 46	23 49	12 24		n.a.
S 9	21 54	20 4	1 33	24 58	1 8	25 27	1 27	24 47	0 48	25 31	1 39	14 39	1 33	1 1	0 19	8 45	1 35	33 3	9 36	23 46	23 49	12 26		n.a.
S 10	21 44	15 48	2 42	24 41	0 56	25 24	1 26	24 46	0 48	25 32	1 39	14 40	1 33	1 2	0 19	8 45	1 35	33 3	9 35	23 46	23 49	12 29		n.a.
M11	21 33	10 38	3 43	24 22	0 45	25 20	1 25	24 44	0 48	25 33	1 39	14 41	1 33	1 3	0 19	8 45	1 35	33 2	9 35	23 47	23 50	12 31		n.a.
T 12	21 22	4 52	4 30	24 2	0 34	25 16	1 24	24 42	0 47	25 33	1 39	14 42	1 33	1 3	0 19	8 46	1 35	33 2	9 35	23 47	23 50	12 34		n.a.
W13	21 11	1s11	5 2	23 40	0 23	25 11	1 23	24 40	0 47	25 34	1 39	14 44	1 33	1 4	0 19	8 46	1 35	33 1	9 35	23 47	23 50	12 36		n.a.
T 14	20 59	7 11	5 14	23 16	0 12	25 5	1 22	24 37	0 46	25 35	1 40	14 45	1 33	1 5	0 19	8 46	1 35	33 1	9 34	23 47	23 50	12 39		n.a.
F 15	20 47	12 49	5 8	22 51	0 2	24 58	1 21	24 35	0 46	25 35	1 40	14 46	1 33	1 6	0 19	8 46	1 35	33 1	9 34	23 47	23 50	12 41		n.a.
S 16	20 34	17 43	4 42	22 24	0n 9	24 50	1 20	24 32	0 45	25 36	1 40	14 48	1 33	1 7	0 19	8 47	1 35	33 0	9 34	23 47	23 51	12 44		n.a.
S 17	20 21	21 36	4 0	21 56	0 18	24 42	1 18	24 29	0 45	25 36	1 40	14 49	1 33	1 8	0 19	8 47	1 35	33 0	9 33	23 47	23 51	12 46		n.a.
M18	20 8	24 11	3 4	21 27	0 28	24 33	1 17	24 26	0 44	25 37	1 40	14 51	1 33	1 9	0 19	8 47	1 35	32 59	9 33	23 47	23 51	12 49		n.a.
T 19	19 54	25 15	1 57	20 56	0 37	24 23	1 16	24 23	0 44	25 38	1 40	14 52	1 33	1 10	0 19	8 47	1 34	32 59	9 33	23 47	23 51	12 51		n.a.
W20	19 40	24 48	0 45	20 24	0 46	24 13	1 14	24 19	0 44	25 38	1 40	14 54	1 33	1 11	0 19	8 48	1 34	32 59	9 32	23 47	23 51	12 53		n.a.
T 21	19 26	22 53	0n28	19 52	0 54	24 1	1 13	24 15	0 43	25 39	1 40	14 55	1 33	1 12	0 19	8 48	1 34	32 58	9 32	23 47	23 51	12 56		n.a.
F 22	19 11	19 44	1 39	19 18	1 1	23 49	1 11	24 11	0 43	25 39	1 40	14 57	1 33	1 13	0 19	8 48	1 34	32 58	9 32	23 47	23 52	12 58		n.a.
S 23	18 56	15 40	2 43	18 43	1 8	23 37	1 10	24 7	0 42	25 40	1 40	14 58	1 33	1 14	0 19	8 49	1 34	32 57	9 31	23 47	23 52	13 1		n.a.
S 24	18 41	10 58	3 38	18 8	1 15	23 23	1 8	24 3	0 42	25 40	1 41	15 0	1 33	1 15	0 19	8 49	1 34	32 57	9 31	23 47	23 52	13 3		n.a.
M25	18 25	5 54	4 21	17 32	1 21	23 9	1 6	23 59	0 41	25 41	1 41	15 1	1 33	1 16	0 19	8 50	1 34	32 56	9 31	23 48	23 52	13 5		n.a.
T 26	18 9	0 43	4 51	16 56	1 26	22 54	1 5	23 54	0 41	25 41	1 41	15 3	1 33	1 17	0 19	8 50	1 34	32 56	9 30	23 48	23 52	13 8		n.a.
W27	17 53	4n25	5 8	16 19	1 31	22 39	1 3	23 49	0 40	25 41	1 41	15 4	1 32	1 18	0 19	8 50	1 34	32 56	9 30	23 48	23 52	13 10		n.a.
T 28	17 36	9 20	5 10	15 42	1 35	22 23	1 1	23 44	0 40	25 42	1 41	15 6	1 32	1 19	0 19	8 51	1 34	32 55	9 30	23 48	23 53	13 13		n.a.
F 29	17 19	13 52	5 0	15 4	1 39	22 6	0 59	23 39	0 39	25 42	1 41	15 7	1 32	1 20	0 19	8 51	1 34	32 55	9 29	23 49	23 53	13 15		n.a.
S 30	17s 2	17n52	4n36	14s27	1n42	21s49	0s57	23s33	0s39	25s42	1s41	15n 9	1n32	1n22	0n19	8n52	1n34	32n54	9n29	23s49	23s53	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2500046.5, Delta T = 161h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°56'03, Lahiri = -161°49'03 Julian Calendar 1 Apr. 11558 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 47	14♒58'56	17♉ 0	19♒ 6	0♒14	17♌43	27♐51	24°R22	2♈41	18♈30	17°R50	7°D37	6♌19	21♈57	n.a.	S 1
M 2	9 12 44	15°57'39	29° 3	20°57	1°29	18°21	28° 2	24♑17	2°44	18°31	17♊49	7♌37	6°15	22° 3	n.a.	M 2
T 3	9 16 41	16°56'24	11♊19	22°48	2°44	19° 0	28°13	24°12	2°47	18°32	17°49	7°39	6°12	22°10	n.a.	T 3
W 4	9 20 37	17°55'11	23°52	24°37	3°59	19°38	28°24	24° 8	2°50	18°34	17°48	7°40	6° 9	22°17	n.a.	W 4
T 5	9 24 34	18°54'00	6♋47	26°26	5°14	20°16	28°35	24° 3	2°53	18°35	17°48	7°R41	6° 6	22°24	n.a.	T 5
F 6	9 28 30	19°52'51	20° 6	28°13	6°29	20°54	28°46	23°58	2°56	18°36	17°47	7°40	6° 3	22°30	n.a.	F 6
S 7	9 32 27	20°51'44	3♑49	29°59	7°44	21°32	28°57	23°53	2°59	18°38	17°47	7°38	6° 0	22°37	n.a.	S 7
S 8	9 36 24	21°50'39	17°56	1♓44	8°59	22°10	29° 8	23°48	3° 2	18°39	17°46	7°33	5°56	22°44	n.a.	S 8
M 9	9 40 20	22°49'37	2♍21	3°28	10°14	22°49	29°18	23°43	3° 5	18°40	17°46	7°27	5°53	22°50	n.a.	M 9
T 10	9 44 17	23°48'37	17° 0	5°11	11°29	23°27	29°29	23°38	3° 8	18°42	17°45	7°20	5°50	22°57	n.a.	T 10
W11	9 48 13	24°47'40	1♎44	6°52	12°45	24° 5	29°39	23°34	3°11	18°43	17°45	7°13	5°47	23° 4	n.a.	W11
T 12	9 52 10	25°46'45	16°26	8°33	14° 0	24°43	29°49	23°29	3°15	18°45	17°45	7° 6	5°44	23°11	n.a.	T 12
F 13	9 56 7	26°45'53	0♏59	10°13	15°15	25°21	29°59	23°24	3°18	18°46	17°44	7° 2	5°41	23°17	n.a.	F 13
S 14	10 0 3	27°45'04	15°19	11°52	16°30	25°59	0♌10	23°19	3°21	18°48	17°44	6°59	5°37	23°24	n.a.	S 14
S 15	10 4 0	28°44'18	29°23	13°29	17°46	26°38	0°20	23°14	3°24	18°50	17°44	6°D58	5°34	23°31	n.a.	S 15
M16	10 7 56	29°43'34	13♐10	15° 6	19° 1	27°16	0°30	23° 9	3°28	18°51	17°44	6°59	5°31	23°37	n.a.	M16
T 17	10 11 53	0♓42'53	26°41	16°42	20°16	27°54	0°39	23° 5	3°31	18°53	17°43	7° 0	5°28	23°44	n.a.	T 17
W18	10 15 50	1°42'15	9♌58	18°16	21°32	28°32	0°49	23° 0	3°34	18°55	17°43	7°R 0	5°25	23°51	n.a.	W18
T 19	10 19 46	2°41'39	23° 1	19°50	22°47	29°10	0°59	22°55	3°38	18°56	17°43	6°59	5°21	23°58	n.a.	T 19
F 20	10 23 43	3°41'06	5♒53	21°23	24° 3	29°48	1° 8	22°50	3°41	18°58	17°43	6°55	5°18	24° 4	n.a.	F 20
S 21	10 27 39	4°40'35	18°33	22°55	25°18	0♒27	1°17	22°46	3°45	19° 0	17°43	6°49	5°15	24°11	n.a.	S 21
S 22	10 31 36	5°40'06	1♓ 4	24°26	26°34	1° 5	1°27	22°41	3°48	19° 1	17°D43	6°40	5°12	24°18	n.a.	S 22
M23	10 35 32	6°39'41	13°24	25°56	27°49	1°43	1°36	22°36	3°52	19° 3	17°43	6°29	5° 9	24°24	n.a.	M23
T 24	10 39 29	7°39'17	25°35	27°25	29° 5	2°21	1°45	22°32	3°55	19° 5	17°43	6°18	5° 6	24°31	n.a.	T 24
W25	10 43 25	8°38'56	7♈37	28°53	0♓20	2°59	1°54	22°27	3°59	19° 7	17°43	6° 6	5° 2	24°38	n.a.	W25
T 26	10 47 22	9°38'37	19°33	0♈20	1°36	3°37	2° 2	22°23	4° 2	19° 9	17°43	5°55	4°59	24°45	n.a.	T 26
F 27	10 51 18	10°38'20	1♉24	1°45	2°52	4°16	2°11	22°18	4° 6	19°10	17°43	5°46	4°56	24°51	n.a.	F 27
S 28	10 55 15	11°38'05	13°14	3°10	4° 7	4°54	2°19	22°14	4° 9	19°12	17°44	5°39	4°53	24°58	n.a.	S 28
S 29	10 59 12	12°37'53	25° 6	4°34	5°23	5°32	2°28	22° 9	4°13	19°14	17°44	5°36	4°50	25° 5	n.a.	S 29
M30	11 3 8	13°37'42	7♊ 5	5°57	6°39	6°10	2°36	22° 5	4°17	19°16	17°44	5°34	4°46	25°12	n.a.	M30
T 31	11 7 5	14♓37'34	19♊17	7♈18	7♓54	6♒48	2♌44	22♑ 1	4♈20	19♈18	17♊44	5°D34	4♌43	25♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	21n10	4n 1	13s49	1n45	21s30	0s55	23s28	0s38	25s43	1s42	15n10	1n32	1n23	0n19	8n52	1n34	32n54	9n29	23s49	23s53	13n20		n.a.
M 2	16 27	23 36	3 14	13 11	1 47	21 12	0 54	23 22	0 38	25 43	1 42	15 12	1 32	1 24	0 19	8 53	1 34	32 53	9 28	23 49	23 53	13 22		n.a.
T 3	16 8	24 59	2 18	12 33	1 49	20 52	0 52	23 16	0 37	25 43	1 42	15 14	1 32	1 25	0 19	8 53	1 34	32 53	9 28	23 49	23 53	13 25		n.a.
W 4	15 50	25 8	1 14	11 55	1 50	20 33	0 49	23 10	0 37	25 44	1 42	15 15	1 32	1 26	0 19	8 53	1 34	32 53	9 27	23 49	23 54	13 27		n.a.
T 5	15 32	23 57	0 5	11 17	1 51	20 12	0 47	23 4	0 36	25 44	1 42	15 17	1 32	1 27	0 19	8 54	1 34	32 52	9 27	23 49	23 54	13 29		n.a.
F 6	15 13	21 24	1s 7	10 39	1 52	19 51	0 45	22 57	0 36	25 44	1 42	15 18	1 32	1 29	0 19	8 54	1 34	32 52	9 27	23 49	23 54	13 32		n.a.
S 7	14 54	17 34	2 17	10 1	1 52	19 29	0 43	22 51	0 35	25 45	1 42	15 20	1 32	1 30	0 19	8 55	1 34	32 51	9 26	23 49	23 54	13 34		n.a.
S 8	14 34	12 41	3 20	9 24	1 51	19 7	0 41	22 44	0 35	25 45	1 43	15 21	1 32	1 31	0 19	8 56	1 34	32 51	9 26	23 49	23 54	13 36		n.a.
M 9	14 15	6 59	4 12	8 46	1 51	18 44	0 39	22 37	0 34	25 45	1 43	15 23	1 31	1 32	0 19	8 56	1 34	32 50	9 26	23 49	23 54	13 39		n.a.
T 10	13 55	0 51	4 48	8 9	1 49	18 21	0 37	22 30	0 34	25 45	1 43	15 24	1 31	1 34	0 19	8 57	1 34	32 50	9 25	23 50	23 54	13 41		n.a.
W11	13 35	5s21	5 6	7 32	1 48	17 57	0 34	22 23	0 33	25 45	1 43	15 26	1 31	1 35	0 19	8 57	1 34	32 50	9 25	23 50	23 55	13 43		n.a.
T 12	13 14	11 15	5 3	6 56	1 46	17 33	0 32	22 15	0 33	25 46	1 43	15 28	1 31	1 36	0 19	8 58	1 34	32 49	9 24	23 51	23 55	13 46		n.a.
F 13	12 54	16 28	4 41	6 20	1 44	17 8	0 30	22 8	0 32	25 46	1 43	15 29	1 31	1 38	0 19	8 58	1 34	32 49	9 24	23 51	23 55	13 48		n.a.
S 14	12 33	20 40	4 1	5 44	1 41	16 43	0 28	22 0	0 32	25 46	1 44	15 31	1 31	1 39	0 19	8 59	1 34	32 48	9 24	23 51	23 55	13 50		n.a.
S 15	12 12	23 34	3 8	5 8	1 38	16 18	0 25	21 52	0 31	25 46	1 44	15 32	1 31	1 40	0 19	8 59	1 34	32 48	9 23	23 51	23 55	13 53		n.a.
M16	11 51	25 0	2 4	4 33	1 35	15 52	0 23	21 44	0 31	25 46	1 44	15 34	1 31	1 42	0 19	9 0	1 34	32 48	9 23	23 51	23 55	13 55		n.a.
T 17	11 29	24 55	0 55	3 59	1 32	15 25	0 21	21 35	0 30	25 46	1 44	15 35	1 30	1 43	0 19	9 1	1 34	32 47	9 22	23 51	23 55	13 57		n.a.
W18	11 8	23 23	0n16	3 25	1 28	14 58	0 18	21 27	0 29	25 47	1 44	15 37	1 30	1 44	0 19	9 1	1 34	32 47	9 22	23 51	23 56	14 0		n.a.
T 19	10 46	20 38	1 25	2 51	1 24	14 31	0 16	21 18	0 29	25 47	1 45	15 38	1 30	1 46	0 19	9 2	1 34	32 46	9 22	23 51	23 56	14 2		n.a.
F 20	10 24	16 53	2 28	2 17	1 19	14 3	0 14	21 10	0 28	25 47	1 45	15 40	1 30	1 47	0 19	9 3	1 34	32 46	9 21	23 51	23 56	14 4		n.a.
S 21	10 2	12 26	3 23	1 45	1 14	13 35	0 11	21 1	0 28	25 47	1 45	15 41	1 30	1 49	0 19	9 3	1 34	32 45	9 21	23 52	23 56	14 7		n.a.
S 22	9 39	7 32	4 7	1 12	1 9	13 7	0 9	20 52	0 27	25 47	1 45	15 42	1 30	1 50	0 19	9 4	1 33	32 45	9 20	23 52	23 56	14 9		n.a.
M23	9 17	2 24	4 39	0 41	1 4	12 38	0 7	20 42	0 27	25 47	1 45	15 44	1 30	1 51	0 19	9 5	1 33	32 45	9 20	23 53	23 56	14 11		n.a.
T 24	8 54	2n44	4 58	0 10	0 59	12 9	0 4	20 33	0 26	25 47	1 46	15 45	1 29	1 53	0 19	9 5	1 33	32 44	9 20	23 53	23 56	14 13		n.a.
W25	8 31	7 43	5 3	0n21	0 53	11 39	0 2	20 24	0 25	25 47	1 46	15 47	1 29	1 54	0 19	9 6	1 33	32 44	9 19	23 54	23 56	14 16		n.a.
T 26	8 9	12 21	4 54	0 51	0 47	11 10	0n 1	20 14	0 25	25 47	1 46	15 48	1 29	1 56	0 19	9 7	1 33	32 44	9 19	23 54	23 57	14 18		n.a.
F 27	7 45	16 30	4 33	1 20	0 41	10 40	0 3	20 4	0 24	25 48	1 46	15 49	1 29	1 57	0 19	9 7	1 33	32 43	9 18	23 55	23 57	14 20		n.a.
S 28	7 22	20 1	4 1	1 49	0 34	10 10	0 5	19 54	0 24	25 48	1 47	15 51	1 29	1 59	0 19	9 8	1 33	32 43	9 18	23 55	23 57	14 23		n.a.
S 29	6 59	22 42	3 18	2 17	0 28	9 39	0 8	19 44	0 23	25 48	1 47	15 52	1 29	2 0	0 19	9 9	1 33	32 42	9 18	23 55	23 57	14 25		n.a.
M30	6 35	24 25	2 25	2 44	0 21	9 8	0 10	19 34	0 23	25 48	1 47	15 53	1 28	2 2	0 19	9 10	1 33	32 42	9 17	23 55	23 57	14 27		n.a.
T 31	6s12	25n 1	1n25	3n11	0n14	8s37	0n12	19s23	0s22	25s48	1s47	15n55	1n28	2n 3	0n19	9n10	1n33	32n42	9n17	23s55	23s57	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2500016.5, Delta T = 161h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'59, Lahiri = -161°48'59 Julian Calendar 1 May 11558 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 1	15♓37'28	1♋46	8♈38	9♓10	7♒26	2♑52	21°R56	4♈24	19♈20	17♊45	5°R34	4♑40	25♈25	n.a.	W 1
T 2	11 14 58	16°37'24	14°38	9°57	10°26	8° 4	3° 0	21♌52	4°27	19°22	17°45	5♑34	4°37	25°32	n.a.	T 2
F 3	11 18 54	17°37'22	27°56	11°15	11°41	8°43	3° 7	21°48	4°31	19°24	17°45	5°32	4°34	25°38	n.a.	F 3
S 4	11 22 51	18°37'22	11♌44	12°31	12°57	9°21	3°15	21°44	4°35	19°26	17°46	5°28	4°31	25°45	n.a.	S 4
S 5	11 26 47	19°37'23	26° 0	13°46	14°13	9°59	3°22	21°40	4°39	19°28	17°46	5°20	4°27	25°52	n.a.	S 5
M 6	11 30 44	20°37'28	10♍42	14°58	15°29	10°37	3°29	21°36	4°42	19°30	17°47	5°11	4°24	25°59	n.a.	M 6
T 7	11 34 40	21°37'34	25°42	16°10	16°45	11°15	3°37	21°32	4°46	19°32	17°47	5° 0	4°21	26° 5	n.a.	T 7
W 8	11 38 37	22°37'42	10♎50	17°19	18° 0	11°53	3°43	21°29	4°50	19°34	17°48	4°49	4°18	26°12	n.a.	W 8
T 9	11 42 33	23°37'53	25°57	18°26	19°16	12°31	3°50	21°25	4°54	19°36	17°48	4°39	4°15	26°19	n.a.	T 9
F 10	11 46 30	24°38'06	10♏52	19°31	20°32	13°10	3°57	21°21	4°57	19°38	17°49	4°31	4°12	26°25	n.a.	F 10
S 11	11 50 26	25°38'22	25°29	20°34	21°48	13°48	4° 3	21°18	5° 1	19°40	17°50	4°25	4° 8	26°32	n.a.	S 11
S 12	11 54 22	26°38'40	9♐42	21°33	23° 4	14°26	4°10	21°14	5° 5	19°42	17°50	4°23	4° 5	26°39	n.a.	S 12
M13	11 58 19	27°39'01	23°31	22°30	24°19	15° 4	4°16	21°11	5° 9	19°45	17°51	4°22	4° 2	26°46	n.a.	M13
T 14	12 2 15	28°39'24	6♑58	23°24	25°35	15°42	4°22	21° 7	5°12	19°47	17°52	4°22	3°59	26°52	n.a.	T 14
W15	12 6 12	29°39'50	20° 4	24°14	26°51	16°20	4°28	21° 4	5°16	19°49	17°52	4°21	3°56	26°59	n.a.	W15
T 16	12 10 8	0♈40'17	2♒54	25° 1	28° 7	16°58	4°33	21° 1	5°20	19°51	17°53	4°19	3°52	27° 6	n.a.	T 16
F 17	12 14 5	1°40'47	15°30	25°42	29°23	17°37	4°39	20°58	5°24	19°53	17°54	4°14	3°49	27°12	n.a.	F 17
S 18	12 18 1	2°41'20	27°54	26°20	0♈39	18°15	4°44	20°55	5°28	19°55	17°55	4° 6	3°46	27°19	n.a.	S 18
S 19	12 21 58	3°41'54	10♓10	26°52	1°55	18°53	4°49	20°52	5°31	19°58	17°56	3°55	3°43	27°26	n.a.	S 19
M20	12 25 54	4°42'31	22°18	27°18	3°11	19°31	4°54	20°49	5°35	20° 0	17°57	3°41	3°40	27°33	n.a.	M20
T 21	12 29 51	5°43'09	4♈20	27°37	4°27	20° 9	4°59	20°47	5°39	20° 2	17°58	3°26	3°37	27°39	n.a.	T 21
W22	12 33 47	6°43'50	16°16	27°50	5°43	20°47	5° 4	20°44	5°43	20° 4	17°59	3°11	3°33	27°46	n.a.	W22
T 23	12 37 43	7°44'32	28° 9	27°R55	6°58	21°25	5° 8	20°42	5°47	20° 6	18° 0	2°57	3°30	27°53	n.a.	T 23
F 24	12 41 40	8°45'16	9♉58	27°53	8°14	22° 3	5°12	20°39	5°50	20° 9	18° 1	2°45	3°27	27°59	n.a.	F 24
S 25	12 45 36	9°46'02	21°48	27°41	9°30	22°42	5°17	20°37	5°54	20°11	18° 2	2°36	3°24	28° 6	n.a.	S 25
S 26	12 49 33	10°46'50	3♊40	27°20	10°46	23°20	5°20	20°35	5°58	20°13	18° 3	2°30	3°21	28°13	n.a.	S 26
M27	12 53 29	11°47'39	15°38	26°50	12° 2	23°58	5°24	20°33	6° 2	20°15	18° 4	2°27	3°17	28°20	n.a.	M27
T 28	12 57 26	12°48'30	27°47	26°10	13°18	24°36	5°28	20°31	6° 6	20°18	18° 5	2°D26	3°14	28°26	n.a.	T 28
W29	13 1 22	13°49'22	10♋11	25°21	14°34	25°14	5°31	20°29	6°10	20°20	18° 7	2°R26	3°11	28°33	n.a.	W29
T 30	13 5 19	14♈50'16	22♋56	24♈23	15♈50	25♒52	5♑34	20♌27	6♈13	20♈22	18♊ 8	2♑26	3♑ 8	28♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s48	24n22	0n20	3n37	0n 7	8s 6	0n15	19s13	0s21	25s48	1s47	15n56	1n28	2n 5	0n19	9n11	1n33	32n41	9n16	23s55	23s57	14n32		n.a.
T 2	5 24	22 25	0s48	4 2	0s 1	7 35	0 17	19 2	0 21	25 48	1 48	15 57	1 28	2 6	0 19	9 12	1 33	32 41	9 16	23 55	23 57	14 34		n.a.
F 3	5 0	19 12	1 56	4 26	0 8	7 3	0 19	18 51	0 20	25 48	1 48	15 58	1 28	2 8	0 19	9 13	1 33	32 41	9 16	23 55	23 57	14 36		n.a.
S 4	4 36	14 50	2 59	4 49	0 16	6 32	0 22	18 40	0 19	25 48	1 48	15 59	1 28	2 9	0 19	9 13	1 33	32 40	9 15	23 55	23 58	14 38		n.a.
S 5	4 12	9 31	3 53	5 11	0 24	6 0	0 24	18 29	0 19	25 48	1 48	16 1	1 27	2 11	0 19	9 14	1 33	32 40	9 15	23 56	23 58	14 41		n.a.
M 6	3 48	3 32	4 34	5 33	0 32	5 28	0 26	18 18	0 18	25 48	1 49	16 2	1 27	2 12	0 19	9 15	1 33	32 39	9 14	23 56	23 58	14 43		n.a.
T 7	3 24	2s46	4 57	5 53	0 40	4 56	0 28	18 7	0 18	25 48	1 49	16 3	1 27	2 14	0 19	9 16	1 33	32 39	9 14	23 57	23 58	14 45		n.a.
W 8	3 0	8 57	4 59	6 13	0 49	4 24	0 30	17 55	0 17	25 48	1 49	16 4	1 27	2 15	0 19	9 16	1 33	32 39	9 14	23 57	23 58	14 47		n.a.
T 9	2 35	14 36	4 40	6 31	0 57	3 51	0 33	17 44	0 16	25 48	1 49	16 5	1 27	2 17	0 19	9 17	1 33	32 38	9 13	23 57	23 58	14 50		n.a.
F 10	2 11	19 17	4 3	6 49	1 6	3 19	0 35	17 32	0 16	25 48	1 50	16 6	1 26	2 18	0 19	9 18	1 33	32 38	9 13	23 58	23 58	14 52		n.a.
S 11	1 46	22 41	3 10	7 5	1 14	2 46	0 37	17 20	0 15	25 48	1 50	16 7	1 26	2 20	0 19	9 19	1 33	32 38	9 13	23 58	23 58	14 54		n.a.
S 12	1 22	24 33	2 6	7 20	1 23	2 14	0 39	17 8	0 14	25 48	1 50	16 8	1 26	2 21	0 19	9 20	1 33	32 37	9 12	23 58	23 58	14 56		n.a.
M13	0 57	24 49	0 57	7 33	1 32	1 41	0 41	16 56	0 14	25 48	1 50	16 9	1 26	2 23	0 19	9 20	1 33	32 37	9 12	23 58	23 59	14 58		n.a.
T 14	0 33	23 37	0n14	7 46	1 41	1 9	0 43	16 44	0 13	25 48	1 51	16 10	1 26	2 25	0 19	9 21	1 33	32 37	9 11	23 58	23 59	15 1		n.a.
W15	0 8	21 9	1 22	7 56	1 49	0 36	0 45	16 32	0 12	25 49	1 51	16 10	1 25	2 26	0 19	9 22	1 33	32 37	9 11	23 58	23 59	15 3		n.a.
T 16	0n16	17 40	2 24	8 6	1 58	0 3	0 47	16 19	0 12	25 49	1 51	16 11	1 25	2 28	0 19	9 23	1 33	32 36	9 11	23 58	23 59	15 5		n.a.
F 17	0 41	13 26	3 19	8 14	2 6	0n29	0 49	16 7	0 11	25 49	1 51	16 12	1 25	2 29	0 19	9 24	1 33	32 36	9 10	23 58	23 59	15 7		n.a.
S 18	1 6	8 43	4 2	8 20	2 14	1 2	0 51	15 54	0 10	25 49	1 52	16 13	1 25	2 31	0 19	9 25	1 33	32 36	9 10	23 58	23 59	15 9		n.a.
S 19	1 30	3 44	4 34	8 24	2 22	1 35	0 52	15 41	0 10	25 49	1 52	16 14	1 24	2 32	0 19	9 25	1 33	32 35	9 9	23 59	23 59	15 12		n.a.
M20	1 55	1n21	4 53	8 26	2 30	2 7	0 54	15 29	0 9	25 49	1 52	16 14	1 24	2 34	0 19	9 26	1 33	32 35	9 9	23 59	23 59	15 14		n.a.
T 21	2 20	6 19	4 59	8 27	2 37	2 40	0 56	15 16	0 8	25 49	1 52	16 15	1 24	2 35	0 19	9 27	1 33	32 35	9 9	24 0	23 59	15 16		n.a.
W22	2 44	11 1	4 52	8 26	2 44	3 12	0 58	15 2	0 7	25 49	1 53	16 16	1 24	2 37	0 19	9 28	1 33	32 34	9 8	24 0	23 59	15 18		n.a.
T 23	3 9	15 17	4 31	8 22	2 50	3 44	0 59	14 49	0 7	25 49	1 53	16 16	1 24	2 39	0 19	9 29	1 33	32 34	9 8	24 0	23 59	15 20		n.a.
F 24	3 33	18 56	3 59	8 16	2 55	4 17	1 1	14 36	0 6	25 49	1 53	16 17	1 23	2 40	0 19	9 30	1 33	32 34	9 8	24 1	24 0	15 22		n.a.
S 25	3 58	21 50	3 17	8 8	2 59	4 49	1 2	14 23	0 5	25 49	1 54	16 17	1 23	2 42	0 19	9 31	1 33	32 34	9 7	24 1	24 0	15 25		n.a.
S 26	4 22	23 48	2 26	7 58	3 2	5 21	1 4	14 9	0 5	25 49	1 54	16 18	1 23	2 43	0 19	9 32	1 33	32 33	9 7	24 1	24 0	15 27		n.a.
M27	4 46	24 42	1 28	7 46	3 3	5 52	1 5	13 56	0 4	25 50	1 54	16 18	1 23	2 45	0 19	9 32	1 33	32 33	9 6	24 1	24 0	15 29		n.a.
T 28	5 11	24 26	0 25	7 31	3 3	6 24	1 7	13 42	0 3	25 50	1 54	16 19	1 22	2 46	0 19	9 33	1 33	32 33	9 6	24 1	24 0	15 31		n.a.
W29	5 35	22 57	0s41	7 15	3 1	6 55	1 8	13 28	0 2	25 50	1 55	16 19	1 22	2 48	0 19	9 34	1 33	32 33	9 6	24 1	24 0	15 33		n.a.
T 30	5n59	20n17	1s46	6n57	2s57	7n27	1n 9	13s14	0s 2	25s50	1s55	16n19	1n22	2n49	0n19	9n35	1n33	32n32	9n 5	24s 1	24s 0	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2499985.5, Delta T = 161h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'55, Lahiri = -161°48'55 Julian Calendar 1 June 11558 BCE == Greg. Calendar 4 March 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 15	15♈51'11	6♌ 7	23°R17	17♈ 6	26♒30	5♉37	20°R26	6♈17	20♈24	18♊ 9	2°R24	3♉ 5	28♈46	n.a.	F 1
S 2	13 13 11	16°52'07	19°48	22♈ 4	18°22	27° 8	5°40	20♌24	6°21	20°27	18°10	2♉21	3° 2	28°53	n.a.	S 2
S 3	13 17 8	17°53'05	3♍58	20°47	19°38	27°46	5°43	20°23	6°25	20°29	18°12	2°14	2°58	29° 0	n.a.	S 3
M 4	13 21 4	18°54'04	18°38	19°27	20°53	28°24	5°45	20°21	6°28	20°31	18°13	2° 5	2°55	29° 6	n.a.	M 4
T 5	13 25 1	19°55'04	3♎42	18° 7	22° 9	29° 2	5°47	20°20	6°32	20°33	18°14	1°55	2°52	29°13	n.a.	T 5
W 6	13 28 57	20°56'06	19° 0	16°50	23°25	29°40	5°49	20°19	6°36	20°36	18°16	1°44	2°49	29°20	n.a.	W 6
T 7	13 32 54	21°57'09	4♏22	15°38	24°41	0♓18	5°51	20°18	6°40	20°38	18°17	1°34	2°46	29°27	n.a.	T 7
F 8	13 36 50	22°58'14	19°34	14°33	25°57	0°56	5°53	20°17	6°43	20°40	18°19	1°26	2°43	29°33	n.a.	F 8
S 9	13 40 46	23°59'21	4♐29	13°38	27°13	1°34	5°54	20°16	6°47	20°42	18°20	1°20	2°39	29°40	n.a.	S 9
S 10	13 44 43	25° 0'29	18°59	12°53	28°28	2°12	5°55	20°16	6°51	20°45	18°22	1°18	2°36	29°47	n.a.	S 10
M11	13 48 39	26° 1'39	3♑ 0	12°19	29°44	2°50	5°56	20°15	6°54	20°47	18°23	1°D17	2°33	29°53	n.a.	M11
T 12	13 52 36	27° 2'50	16°34	11°57	1♉ 0	3°28	5°57	20°15	6°58	20°49	18°25	1°18	2°30	0♉ 0	n.a.	T 12
W13	13 56 32	28° 4'03	29°43	11°D47	2°16	4° 6	5°58	20°14	7° 2	20°51	18°26	1°R18	2°27	0° 7	n.a.	W13
T 14	14 0 29	29° 5'17	12♒30	11°48	3°32	4°44	5°58	20°14	7° 5	20°54	18°28	1°17	2°23	0°14	n.a.	T 14
F 15	14 4 25	0♉ 6'33	24°59	12° 0	4°47	5°22	5°58	20°D14	7° 9	20°56	18°30	1°14	2°20	0°20	n.a.	F 15
S 16	14 8 22	1° 7'50	7♓15	12°22	6° 3	6° 0	5°R58	20°14	7°12	20°58	18°31	1° 8	2°17	0°27	n.a.	S 16
S 17	14 12 18	2° 9'08	19°21	12°53	7°19	6°38	5°58	20°14	7°16	21° 0	18°33	1° 0	2°14	0°34	n.a.	S 17
M18	14 16 14	3°10'28	1♈20	13°33	8°35	7°16	5°58	20°15	7°20	21° 3	18°35	0°49	2°11	0°40	n.a.	M18
T 19	14 20 11	4°11'49	13°15	14°19	9°50	7°54	5°57	20°15	7°23	21° 5	18°36	0°38	2° 8	0°47	n.a.	T 19
W20	14 24 7	5°13'11	25° 7	15°13	11° 6	8°32	5°56	20°15	7°27	21° 7	18°38	0°26	2° 4	0°54	n.a.	W20
T 21	14 28 4	6°14'34	6♉58	16°11	12°22	9°10	5°55	20°16	7°30	21° 9	18°40	0°15	2° 1	1° 1	n.a.	T 21
F 22	14 32 0	7°15'57	18°49	17°15	13°38	9°48	5°54	20°17	7°33	21°12	18°42	0° 6	1°58	1° 7	n.a.	F 22
S 23	14 35 57	8°17'22	0♊42	18°23	14°53	10°26	5°53	20°18	7°37	21°14	18°44	29♐59	1°55	1°14	n.a.	S 23
S 24	14 39 53	9°18'48	12°39	19°35	16° 9	11° 3	5°51	20°19	7°40	21°16	18°45	29°55	1°52	1°21	n.a.	S 24
M25	14 43 50	10°20'14	24°43	20°50	17°25	11°41	5°49	20°20	7°44	21°18	18°47	29°D53	1°49	1°27	n.a.	M25
T 26	14 47 46	11°21'40	6♋56	22° 8	18°40	12°19	5°47	20°21	7°47	21°20	18°49	29°53	1°45	1°34	n.a.	T 26
W27	14 51 42	12°23'07	19°22	23°28	19°56	12°57	5°45	20°22	7°50	21°22	18°51	29°54	1°42	1°41	n.a.	W27
T 28	14 55 39	13°24'35	2♌ 5	24°50	21°11	13°35	5°43	20°24	7°54	21°25	18°53	29°56	1°39	1°47	n.a.	T 28
F 29	14 59 35	14°26'02	15°10	26°14	22°27	14°12	5°40	20°25	7°57	21°27	18°55	29°R56	1°36	1°54	n.a.	F 29
S 30	15 3 32	15°27'30	28°41	27°39	23°42	14°50	5°37	20°27	8° 0	21°29	18°57	29°55	1°33	2° 1	n.a.	S 30
S 31	15 7 28	16♉28'58	12♍38	29♈ 5	24♉58	15♓28	5♉34	20♌29	8♈ 3	21♈31	18♊59	29♐52	1♉29	2♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n23	16n30	2s48	6n38	2s51	7n58	1n11	13s 0	0s 1	25s50	1s55	16n20	1n22	2n51	0n19	9n36	1n33	32n32	9n 5	24s 1	24s 0	15n37		n.a.
S 2	6 47	11 44	3 43	6 18	2 42	8 29	1 12	12 46	0 0	25 50	1 56	16 20	1 21	2 53	0 19	9 37	1 33	32 32	9 5	24 1	24 0	15 39		n.a.
S 3	7 11	6 11	4 26	5 58	2 32	8 59	1 13	12 32	0n 1	25 50	1 56	16 20	1 21	2 54	0 19	9 38	1 33	32 32	9 4	24 1	24 0	15 42		n.a.
M 4	7 35	0 7	4 53	5 39	2 19	9 30	1 14	12 18	0 2	25 51	1 56	16 20	1 21	2 56	0 19	9 39	1 33	32 32	9 4	24 1	24 0	15 44		n.a.
T 5	7 58	6s 6	5 1	5 22	2 5	10 0	1 15	12 4	0 2	25 51	1 56	16 21	1 21	2 57	0 19	9 39	1 33	32 31	9 4	24 1	24 0	15 46		n.a.
W 6	8 22	12 3	4 48	5 6	1 49	10 30	1 16	11 49	0 3	25 51	1 57	16 21	1 20	2 59	0 19	9 40	1 33	32 31	9 3	24 2	24 0	15 48		n.a.
T 7	8 45	17 16	4 14	4 54	1 32	10 59	1 17	11 35	0 4	25 51	1 57	16 21	1 20	3 0	0 19	9 41	1 33	32 31	9 3	24 2	24 1	15 50		n.a.
F 8	9 9	21 18	3 22	4 44	1 14	11 28	1 18	11 20	0 5	25 51	1 57	16 21	1 20	3 2	0 19	9 42	1 33	32 31	9 3	24 2	24 1	15 52		n.a.
S 9	9 32	23 49	2 17	4 39	0 56	11 57	1 19	11 6	0 5	25 52	1 58	16 21	1 20	3 3	0 19	9 43	1 33	32 31	9 2	24 2	24 1	15 54		n.a.
S 10	9 55	24 39	1 5	4 38	0 38	12 26	1 20	10 51	0 6	25 52	1 58	16 21	1 20	3 5	0 20	9 44	1 33	32 30	9 2	24 2	24 1	15 56		n.a.
M11	10 18	23 51	0n 9	4 40	0 20	12 54	1 20	10 36	0 7	25 52	1 58	16 21	1 19	3 6	0 20	9 45	1 33	32 30	9 2	24 2	24 1	15 58		n.a.
T 12	10 40	21 39	1 21	4 47	0 3	13 22	1 21	10 22	0 8	25 52	1 58	16 21	1 19	3 8	0 20	9 46	1 33	32 30	9 1	24 2	24 1	16 0		n.a.
W13	11 3	18 21	2 25	4 58	0n13	13 50	1 21	10 7	0 9	25 53	1 59	16 21	1 19	3 9	0 20	9 47	1 33	32 30	9 1	24 2	24 1	16 3		n.a.
T 14	11 25	14 16	3 21	5 12	0 28	14 17	1 22	9 52	0 10	25 53	1 59	16 20	1 19	3 11	0 20	9 47	1 33	32 30	9 1	24 2	24 1	16 5		n.a.
F 15	11 47	9 40	4 6	5 30	0 42	14 44	1 22	9 37	0 10	25 53	1 59	16 20	1 18	3 12	0 20	9 48	1 33	32 30	9 0	24 2	24 1	16 7		n.a.
S 16	12 9	4 46	4 38	5 50	0 54	15 10	1 23	9 22	0 11	25 53	1 59	16 20	1 18	3 14	0 20	9 49	1 33	32 29	9 0	24 2	24 1	16 9		n.a.
S 17	12 31	0n14	4 58	6 13	1 6	15 36	1 23	9 7	0 12	25 54	2 0	16 20	1 18	3 15	0 20	9 50	1 34	32 29	9 0	24 2	24 1	16 11		n.a.
M18	12 52	5 10	5 4	6 38	1 16	16 2	1 23	8 51	0 13	25 54	2 0	16 19	1 18	3 17	0 20	9 51	1 34	32 29	8 59	24 2	24 1	16 13		n.a.
T 19	13 14	9 53	4 57	7 5	1 25	16 27	1 24	8 36	0 14	25 54	2 0	16 19	1 17	3 18	0 20	9 52	1 34	32 29	8 59	24 2	24 1	16 15		n.a.
W20	13 35	14 14	4 37	7 34	1 33	16 51	1 24	8 21	0 15	25 55	2 1	16 19	1 17	3 20	0 20	9 53	1 34	32 29	8 59	24 2	24 1	16 17		n.a.
T 21	13 56	18 1	4 5	8 4	1 40	17 15	1 24	8 5	0 16	25 55	2 1	16 18	1 17	3 21	0 20	9 54	1 34	32 29	8 58	24 2	24 1	16 19		n.a.
F 22	14 16	21 5	3 22	8 34	1 46	17 39	1 24	7 50	0 17	25 55	2 1	16 18	1 17	3 22	0 20	9 55	1 34	32 29	8 58	24 2	24 1	16 21		n.a.
S 23	14 37	23 15	2 30	9 6	1 51	18 2	1 24	7 34	0 18	25 55	2 1	16 17	1 16	3 24	0 20	9 55	1 34	32 29	8 58	24 2	24 1	16 23		n.a.
S 24	14 57	24 24	1 31	9 37	1 56	18 25	1 24	7 19	0 18	25 56	2 2	16 17	1 16	3 25	0 20	9 56	1 34	32 28	8 58	24 2	24 2	16 25		n.a.
M25	15 17	24 24	0 28	10 10	1 59	18 47	1 23	7 3	0 19	25 56	2 2	16 16	1 16	3 27	0 20	9 57	1 34	32 28	8 57	24 2	24 2	16 27		n.a.
T 26	15 37	23 13	0s38	10 42	2 2	19 9	1 23	6 48	0 20	25 56	2 2	16 15	1 16	3 28	0 20	9 58	1 34	32 28	8 57	24 2	24 2	16 29		n.a.
W27	15 56	20 54	1 43	11 14	2 4	19 29	1 23	6 32	0 21	25 57	2 2	16 15	1 15	3 29	0 20	9 59	1 34	32 28	8 57	24 2	24 2	16 31		n.a.
T 28	16 15	17 31	2 45	11 47	2 5	19 50	1 23	6 16	0 22	25 57	2 3	16 14	1 15	3 31	0 20	10 0	1 34	32 28	8 57	24 2	24 2	16 33		n.a.
F 29	16 34	13 11	3 40	12 19	2 5	20 10	1 22	6 1	0 23	25 58	2 3	16 13	1 15	3 32	0 20	10 1	1 34	32 28	8 56	24 2	24 2	16 35		n.a.
S 30	16 52	8 6	4 25	12 51	2 6	20 29	1 22	5 45	0 24	25 58	2 3	16 13	1 15	3 33	0 20	10 1	1 34	32 28	8 56	24 2	24 2	16 37		n.a.
S 31	17n10	2n27	4s56	13n22	2n 5	20n48	1n21	5s29	0n25	25s58	2s 3	16n12	1n14	3n35	0n20	10n 2	1n34	32n28	8n56	24s 2	24s 2	16n39		n.a.

Julian Day Number = -2499955.5, Delta T = 161h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'51, Lahiri = -161°48'51 Julian Calendar 1 July 11558 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 25	17♉30'26	27♍ 2	0♉33	26♉13	16♓ 5	5°R31	20♌30	8♈ 7	21♈33	19♊ 1	29°R48	1♑26	2♉14	n.a.	M 1
T 2	15 15 21	18°31'55	11♎51	2° 1	27°29	16°43	5♑28	20°32	8°10	21°35	19° 3	29♐42	1°23	2°21	n.a.	T 2
W 3	15 19 18	19°33'23	26°58	3°30	28°44	17°21	5°24	20°34	8°13	21°37	19° 5	29°35	1°20	2°28	n.a.	W 3
T 4	15 23 14	20°34'52	12♏14	5° 0	29°59	17°58	5°20	20°37	8°16	21°39	19° 7	29°29	1°17	2°34	n.a.	T 4
F 5	15 27 11	21°36'21	27°27	6°30	1♊15	18°36	5°16	20°39	8°19	21°41	19° 9	29°24	1°14	2°41	n.a.	F 5
S 6	15 31 7	22°37'51	12♐29	8° 1	2°31	19°14	5°12	20°41	8°22	21°43	19°11	29°21	1°10	2°48	n.a.	S 6
S 7	15 35 4	23°39'20	27° 9	9°32	3°46	19°51	5° 8	20°44	8°25	21°45	19°13	29°D20	1° 7	2°55	n.a.	S 7
M 8	15 39 0	24°40'50	11♑24	11° 3	5° 1	20°29	5° 3	20°47	8°28	21°47	19°15	29°21	1° 4	3° 1	n.a.	M 8
T 9	15 42 57	25°42'21	25°10	12°35	6°16	21° 6	4°59	20°49	8°31	21°49	19°17	29°22	1° 1	3° 8	n.a.	T 9
W10	15 46 53	26°43'52	8♒28	14° 7	7°32	21°44	4°54	20°52	8°34	21°51	19°19	29°24	0°58	3°15	n.a.	W10
T 11	15 50 50	27°45'22	21°22	15°39	8°47	22°21	4°49	20°55	8°37	21°53	19°21	29°25	0°54	3°21	n.a.	T 11
F 12	15 54 46	28°46'54	3♓54	17°12	10° 2	22°59	4°44	20°58	8°39	21°55	19°24	29°R25	0°51	3°28	n.a.	F 12
S 13	15 58 43	29°48'25	16°10	18°45	11°17	23°36	4°38	21° 1	8°42	21°57	19°26	29°24	0°48	3°35	n.a.	S 13
S 14	16 2 39	0♊49'56	28°14	20°17	12°33	24°14	4°33	21° 5	8°45	21°59	19°28	29°21	0°45	3°41	n.a.	S 14
M15	16 6 36	1°51'28	10♈ 9	21°50	13°48	24°51	4°27	21° 8	8°48	22° 1	19°30	29°17	0°42	3°48	n.a.	M15
T 16	16 10 32	2°52'59	22° 0	23°23	15° 3	25°29	4°21	21°12	8°50	22° 2	19°32	29°12	0°39	3°55	n.a.	T 16
W17	16 14 29	3°54'31	3♉50	24°57	16°18	26° 6	4°15	21°15	8°53	22° 4	19°34	29° 8	0°35	4° 2	n.a.	W17
T 18	16 18 25	4°56'02	15°41	26°30	17°33	26°43	4° 9	21°19	8°55	22° 6	19°37	29° 3	0°32	4° 8	n.a.	T 18
F 19	16 22 22	5°57'33	27°37	28° 4	18°48	27°21	4° 3	21°23	8°58	22° 8	19°39	28°59	0°29	4°15	n.a.	F 19
S 20	16 26 19	6°59'04	9♊37	29°38	20° 3	27°58	3°56	21°26	9° 0	22°10	19°41	28°57	0°26	4°22	n.a.	S 20
S 21	16 30 15	8° 0'34	21°45	1♊12	21°18	28°35	3°50	21°30	9° 3	22°11	19°43	28°56	0°23	4°28	n.a.	S 21
M22	16 34 12	9° 2'04	4♋ 1	2°46	22°33	29°12	3°43	21°35	9° 5	22°13	19°45	28°D55	0°20	4°35	n.a.	M22
T 23	16 38 8	10° 3'33	16°27	4°21	23°48	29°49	3°36	21°39	9° 7	22°15	19°48	28°56	0°16	4°42	n.a.	T 23
W24	16 42 5	11° 5'02	29° 6	5°55	25° 3	0♈26	3°29	21°43	9°10	22°16	19°50	28°58	0°13	4°49	n.a.	W24
T 25	16 46 1	12° 6'29	11♌59	7°30	26°18	1° 3	3°22	21°47	9°12	22°18	19°52	28°59	0°10	4°55	n.a.	T 25
F 26	16 49 58	13° 7'56	25° 8	9° 6	27°33	1°40	3°15	21°52	9°14	22°20	19°54	29° 0	0° 7	5° 2	n.a.	F 26
S 27	16 53 55	14° 9'21	8♍36	10°41	28°48	2°17	3° 8	21°56	9°16	22°21	19°57	29°R 1	0° 4	5° 9	n.a.	S 27
S 28	16 57 51	15°10'45	22°24	12°17	0♋ 3	2°54	3° 1	22° 1	9°18	22°23	19°59	29° 1	0° 0	5°15	n.a.	S 28
M29	17 1 48	16°12'09	6♎32	13°53	1°17	3°31	2°53	22° 6	9°20	22°24	20° 1	29° 0	29♐57	5°22	n.a.	M29
T 30	17 5 44	17°13'31	20°59	15°29	2°32	4° 8	2°46	22°11	9°22	22°26	20° 3	28°59	29°54	5°29	n.a.	T 30
W31	17 9 41	18♊14'52	5♏42	17♊ 6	3♋47	4♈45	2♑38	22♌15	9♈24	22♈27	20♊ 6	28♐58	29♐51	5♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n28	3s30	5s 9	13n53	2n 4	21n 6	1n21	5s13	0n26	25s59	2s 4	16n11	1n14	3n36	0n20	10n 3	1n34	32n28	8n56	24s 2	24s 2	16n41		n.a.
T 2	17 46	9 25	5 3	14 23	2 3	21 23	1 20	4 57	0 27	25 59	2 4	16 10	1 14	3 37	0 20	10 4	1 34	32 28	8 55	24 2	24 2	16 43		n.a.
W 3	18 3	14 54	4 35	14 53	2 1	21 40	1 19	4 41	0 28	25 59	2 4	16 9	1 14	3 39	0 20	10 5	1 34	32 28	8 55	24 2	24 2	16 45		n.a.
T 4	18 20	19 30	3 48	15 23	1 59	21 56	1 18	4 26	0 29	26 0	2 4	16 8	1 13	3 40	0 20	10 6	1 34	32 28	8 55	24 2	24 2	16 47		n.a.
F 5	18 37	22 45	2 45	15 51	1 57	22 11	1 17	4 10	0 30	26 0	2 4	16 7	1 13	3 41	0 20	10 6	1 34	32 28	8 55	24 2	24 2	16 49		n.a.
S 6	18 53	24 21	1 31	16 19	1 54	22 26	1 17	3 54	0 31	26 0	2 5	16 6	1 13	3 42	0 20	10 7	1 34	32 27	8 54	24 2	24 2	16 51		n.a.
S 7	19 9	24 12	0 12	16 47	1 51	22 40	1 16	3 38	0 32	26 1	2 5	16 5	1 13	3 44	0 20	10 8	1 34	32 27	8 54	24 2	24 2	16 53		n.a.
M 8	19 24	22 27	1n 5	17 13	1 48	22 53	1 15	3 21	0 33	26 1	2 5	16 4	1 13	3 45	0 20	10 9	1 34	32 27	8 54	24 2	24 2	16 55		n.a.
T 9	19 39	19 24	2 16	17 39	1 44	23 6	1 14	3 5	0 34	26 2	2 5	16 3	1 12	3 46	0 20	10 10	1 34	32 27	8 54	24 2	24 2	16 57		n.a.
W10	19 54	15 25	3 18	18 4	1 40	23 18	1 12	2 49	0 35	26 2	2 5	16 2	1 12	3 47	0 20	10 10	1 34	32 27	8 54	24 2	24 2	16 59		n.a.
T 11	20 9	10 51	4 7	18 28	1 36	23 29	1 11	2 33	0 36	26 2	2 5	16 1	1 12	3 48	0 20	10 11	1 34	32 27	8 53	24 2	24 2	17 1		n.a.
F 12	20 23	5 57	4 43	18 51	1 32	23 40	1 10	2 17	0 37	26 3	2 6	15 59	1 12	3 49	0 20	10 12	1 34	32 27	8 53	24 2	24 2	17 3		n.a.
S 13	20 36	0 55	5 5	19 14	1 27	23 50	1 9	2 1	0 38	26 3	2 6	15 58	1 11	3 51	0 20	10 13	1 34	32 27	8 53	24 2	24 2	17 4		n.a.
S 14	20 50	4n 2	5 13	19 35	1 22	23 59	1 7	1 45	0 40	26 3	2 6	15 57	1 11	3 52	0 20	10 13	1 35	32 27	8 53	24 2	24 2	17 6		n.a.
M15	21 3	8 48	5 8	19 56	1 18	24 7	1 6	1 29	0 41	26 4	2 6	15 56	1 11	3 53	0 20	10 14	1 35	32 27	8 53	24 2	24 2	17 8		n.a.
T 16	21 15	13 13	4 49	20 15	1 13	24 15	1 4	1 12	0 42	26 4	2 6	15 54	1 11	3 54	0 20	10 15	1 35	32 27	8 52	24 2	24 2	17 10		n.a.
W17	21 27	17 8	4 18	20 34	1 7	24 21	1 3	0 56	0 43	26 4	2 6	15 53	1 10	3 55	0 20	10 16	1 35	32 27	8 52	24 2	24 2	17 12		n.a.
T 18	21 39	20 23	3 36	20 52	1 2	24 27	1 1	0 40	0 44	26 5	2 7	15 51	1 10	3 56	0 21	10 16	1 35	32 27	8 52	24 2	24 2	17 14		n.a.
F 19	21 50	22 47	2 44	21 9	0 57	24 33	1 0	0 24	0 45	26 5	2 7	15 50	1 10	3 57	0 21	10 17	1 35	32 27	8 52	24 2	24 2	17 16		n.a.
S 20	22 1	24 10	1 44	21 25	0 51	24 37	0 58	0 8	0 46	26 5	2 7	15 48	1 10	3 58	0 21	10 18	1 35	32 27	8 52	24 2	24 2	17 18		n.a.
S 21	22 11	24 26	0 39	21 39	0 46	24 41	0 56	0n 9	0 47	26 6	2 7	15 47	1 10	3 59	0 21	10 19	1 35	32 28	8 52	24 2	24 2	17 20		n.a.
M22	22 21	23 30	0s28	21 53	0 40	24 44	0 55	0 25	0 49	26 6	2 7	15 45	1 9	4 0	0 21	10 19	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 22		n.a.
T 23	22 30	21 25	1 35	22 6	0 34	24 46	0 53	0 41	0 50	26 6	2 7	15 44	1 9	4 1	0 21	10 20	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 23		n.a.
W24	22 39	18 15	2 39	22 18	0 28	24 48	0 51	0 57	0 51	26 6	2 7	15 42	1 9	4 2	0 21	10 21	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 25		n.a.
T 25	22 48	14 10	3 36	22 29	0 22	24 48	0 49	1 13	0 52	26 7	2 7	15 40	1 9	4 3	0 21	10 21	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 27		n.a.
F 26	22 56	9 20	4 23	22 38	0 17	24 48	0 47	1 30	0 53	26 7	2 7	15 39	1 9	4 4	0 21	10 22	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 29		n.a.
S 27	23 4	3 58	4 57	22 47	0 11	24 47	0 45	1 46	0 55	26 7	2 7	15 37	1 8	4 5	0 21	10 23	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 31		n.a.
S 28	23 11	1s43	5 15	22 54	0 5	24 46	0 43	2 2	0 56	26 7	2 7	15 35	1 8	4 6	0 21	10 23	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 33		n.a.
M29	23 18	7 26	5 14	23 1	0s 1	24 43	0 41	2 18	0 57	26 8	2 7	15 34	1 8	4 7	0 21	10 24	1 35	32 28	8 51	24 2	24 2	17 35		n.a.
T 30	23 24	12 54	4 54	23 6	0 7	24 40	0 39	2 34	0 58	26 8	2 7	15 32	1 8	4 7	0 21	10 25	1 35	32 28	8 50	24 2	24 2	17 36		n.a.
W31	23n30	17s44	4s14	23n10	0s13	24n36	0n37	2n50	1n 0	26s 8	2s 7	15n30	1n 7	4n 8	0n21	10n25	1n35	32n28	8n50	24s 2	24s 2	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2499924.5, Delta T = 161h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'47, Lahiri = -161°48'47 Julian Calendar 1 Aug. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 May 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 37	19♊16'12	20♏34	18♊43	5♋ 2	5♈22	2°R30	22♌20	9♈26	22♈29	20♊ 8	28°R56	29♐48	5♉42	n.a.	T 1
F 2	17 17 34	20°17'31	5♐28	20°21	6°16	5°59	2♉23	22°25	9°28	22°30	20°10	28♐55	29°45	5°49	n.a.	F 2
S 3	17 21 31	21°18'48	20°16	21°59	7°31	6°35	2°15	22°31	9°30	22°31	20°12	28°55	29°41	5°56	n.a.	S 3
S 4	17 25 27	22°20'05	4♉52	23°37	8°46	7°12	2° 7	22°36	9°32	22°33	20°15	28°D55	29°38	6° 2	n.a.	S 4
M 5	17 29 24	23°21'21	19° 7	25°16	10° 0	7°48	1°59	22°41	9°34	22°34	20°17	28°55	29°35	6° 9	n.a.	M 5
T 6	17 33 21	24°22'36	2♒59	26°55	11°15	8°25	1°51	22°47	9°35	22°36	20°19	28°56	29°32	6°16	n.a.	T 6
W 7	17 37 17	25°23'50	16°26	28°34	12°29	9° 2	1°43	22°52	9°37	22°37	20°21	28°56	29°29	6°22	n.a.	W 7
T 8	17 41 14	26°25'02	29°28	0♋14	13°44	9°38	1°35	22°58	9°38	22°38	20°24	28°56	29°26	6°29	n.a.	T 8
F 9	17 45 10	27°26'14	12♓ 7	1°54	14°58	10°14	1°27	23° 3	9°40	22°39	20°26	28°57	29°22	6°36	n.a.	F 9
S 10	17 49 7	28°27'25	24°28	3°35	16°13	10°51	1°19	23° 9	9°41	22°40	20°28	28°57	29°19	6°42	n.a.	S 10
S 11	17 53 4	29°28'34	6♈33	5°16	17°27	11°27	1°11	23°15	9°43	22°42	20°30	28°57	29°16	6°49	n.a.	S 11
M12	17 57 0	0♋29'43	18°29	6°58	18°41	12° 3	1° 3	23°21	9°44	22°43	20°33	28°57	29°13	6°56	n.a.	M12
T 13	18 0 57	1°30'50	0♉20	8°40	19°56	12°40	0°55	23°26	9°45	22°44	20°35	28°57	29°10	7° 2	n.a.	T 13
W14	18 4 54	2°31'56	12°10	10°22	21°10	13°16	0°46	23°32	9°47	22°45	20°37	28°57	29° 6	7° 9	n.a.	W14
T 15	18 8 50	3°33'01	24° 3	12° 4	22°24	13°52	0°38	23°38	9°48	22°46	20°39	28°58	29° 3	7°16	n.a.	T 15
F 16	18 12 47	4°34'05	6♊ 3	13°47	23°39	14°28	0°30	23°45	9°49	22°47	20°42	28°58	29° 0	7°23	n.a.	F 16
S 17	18 16 44	5°35'07	18°12	15°30	24°53	15° 4	0°22	23°51	9°50	22°48	20°44	28°59	28°57	7°29	n.a.	S 17
S 18	18 20 40	6°36'08	0♋32	17°12	26° 7	15°40	0°14	23°57	9°51	22°49	20°46	28°R59	28°54	7°36	n.a.	S 18
M19	18 24 37	7°37'08	13° 5	18°55	27°21	16°16	0° 6	24° 3	9°52	22°50	20°48	28°59	28°51	7°43	n.a.	M19
T 20	18 28 34	8°38'05	25°52	20°37	28°35	16°51	29♐58	24°10	9°53	22°51	20°50	28°58	28°47	7°49	n.a.	T 20
W21	18 32 30	9°39'01	8♌52	22°19	29°50	17°27	29°50	24°16	9°54	22°52	20°52	28°57	28°44	7°56	n.a.	W21
T 22	18 36 27	10°39'55	22° 6	24° 0	1♌ 4	18° 3	29°42	24°23	9°55	22°52	20°55	28°55	28°41	8° 3	n.a.	T 22
F 23	18 40 24	11°40'47	5♍33	25°41	2°18	18°38	29°34	24°29	9°55	22°53	20°57	28°53	28°38	8° 9	n.a.	F 23
S 24	18 44 20	12°41'37	19°13	27°20	3°32	19°14	29°27	24°36	9°56	22°54	20°59	28°52	28°35	8°16	n.a.	S 24
S 25	18 48 17	13°42'25	3♎ 4	28°57	4°46	19°49	29°19	24°43	9°57	22°55	21° 1	28°51	28°32	8°23	n.a.	S 25
M26	18 52 14	14°43'10	17° 6	0♌32	6° 0	20°25	29°11	24°49	9°57	22°55	21° 3	28°D51	28°28	8°30	n.a.	M26
T 27	18 56 10	15°43'54	1♏18	2° 5	7°14	21° 0	29° 4	24°56	9°58	22°56	21° 5	28°51	28°25	8°36	n.a.	T 27
W28	19 0 7	16°44'35	15°37	3°35	8°28	21°35	28°56	25° 3	9°58	22°57	21° 7	28°52	28°22	8°43	n.a.	W28
T 29	19 4 4	17°45'15	0♐ 1	5° 2	9°42	22°10	28°49	25°10	9°59	22°57	21° 9	28°54	28°19	8°50	n.a.	T 29
F 30	19 8 0	18♋45'52	14♐26	6♌24	10♌55	22♈45	28♐42	25♌17	9♈59	22♈58	21♊11	28♐55	28♐16	8♉56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	21s30	3s17	23n13	0s19	24n31	0n35	3n 7	1n 1	26s 8	2s 7	15n28	1n 7	4n 9	0n21	10n26	1n35	32n28	8n50	24s 2	24s 2	17n40		n.a.
F 2	23 40	23 49	2 7	23 15	0 25	24 26	0 33	3 23	1 2	26 8	2 7	15 26	1 7	4 10	0 21	10 26	1 36	32 28	8 50	24 2	24 2	17 42		n.a.
S 3	23 44	24 28	0 48	23 16	0 31	24 20	0 31	3 39	1 3	26 8	2 7	15 24	1 7	4 11	0 21	10 27	1 36	32 28	8 50	24 2	24 2	17 44		n.a.
S 4	23 48	23 24	0n33	23 16	0 37	24 13	0 29	3 55	1 5	26 8	2 7	15 22	1 7	4 11	0 21	10 28	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 46		n.a.
M 5	23 51	20 49	1 50	23 14	0 43	24 5	0 26	4 11	1 6	26 9	2 7	15 20	1 6	4 12	0 21	10 28	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 47		n.a.
T 6	23 54	17 6	2 58	23 12	0 48	23 57	0 24	4 27	1 7	26 9	2 7	15 18	1 6	4 13	0 21	10 29	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 49		n.a.
W 7	23 57	12 35	3 54	23 8	0 54	23 48	0 22	4 43	1 9	26 9	2 7	15 16	1 6	4 13	0 21	10 29	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 51		n.a.
T 8	23 59	7 38	4 37	23 3	0 59	23 38	0 19	4 59	1 10	26 9	2 7	15 14	1 6	4 14	0 21	10 30	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 53		n.a.
F 9	24 0	2 31	5 4	22 57	1 5	23 27	0 17	5 15	1 12	26 9	2 7	15 12	1 6	4 15	0 21	10 30	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 55		n.a.
S 10	24 1	2n34	5 17	22 50	1 10	23 16	0 15	5 31	1 13	26 9	2 7	15 10	1 6	4 15	0 21	10 31	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 56		n.a.
S 11	24 2	7 28	5 15	22 41	1 15	23 4	0 12	5 47	1 14	26 9	2 7	15 8	1 5	4 16	0 21	10 31	1 36	32 29	8 50	24 2	24 2	17 58		n.a.
M12	24 2	12 1	4 59	22 32	1 20	22 52	0 10	6 2	1 16	26 9	2 7	15 6	1 5	4 17	0 21	10 32	1 36	32 29	8 49	24 2	24 2	18 0		n.a.
T 13	24 1	16 5	4 31	22 21	1 24	22 38	0 7	6 18	1 17	26 9	2 7	15 4	1 5	4 17	0 21	10 32	1 36	32 30	8 49	24 2	24 2	18 2		n.a.
W14	24 0	19 32	3 52	22 9	1 28	22 25	0 5	6 34	1 19	26 9	2 6	15 1	1 5	4 18	0 21	10 33	1 36	32 30	8 49	24 2	24 2	18 4		n.a.
T 15	23 59	22 11	3 2	21 57	1 32	22 10	0 3	6 50	1 20	26 8	2 6	14 59	1 5	4 18	0 21	10 33	1 36	32 30	8 49	24 2	24 2	18 5		n.a.
F 16	23 57	23 53	2 4	21 43	1 36	21 55	0 0	7 5	1 22	26 8	2 6	14 57	1 4	4 19	0 22	10 34	1 36	32 30	8 49	24 2	24 2	18 7		n.a.
S 17	23 54	24 29	1 0	21 28	1 39	21 39	0s 2	7 21	1 23	26 8	2 6	14 55	1 4	4 19	0 22	10 34	1 36	32 30	8 49	24 2	24 2	18 9		n.a.
S 18	23 52	23 54	0s 9	21 13	1 42	21 23	0 5	7 37	1 25	26 8	2 6	14 52	1 4	4 20	0 22	10 35	1 37	32 30	8 49	24 2	24 2	18 11		n.a.
M19	23 48	22 6	1 17	20 56	1 45	21 6	0 7	7 52	1 26	26 8	2 6	14 50	1 4	4 20	0 22	10 35	1 37	32 30	8 49	24 2	24 2	18 12		n.a.
T 20	23 44	19 9	2 24	20 39	1 47	20 48	0 10	8 8	1 28	26 8	2 5	14 48	1 4	4 20	0 22	10 35	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 14		n.a.
W21	23 40	15 13	3 24	20 22	1 48	20 30	0 12	8 23	1 29	26 8	2 5	14 45	1 4	4 21	0 22	10 36	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 16		n.a.
T 22	23 35	10 30	4 14	20 3	1 49	20 11	0 15	8 38	1 31	26 7	2 5	14 43	1 3	4 21	0 22	10 36	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 18		n.a.
F 23	23 30	5 13	4 51	19 45	1 50	19 52	0 17	8 54	1 32	26 7	2 5	14 41	1 3	4 21	0 22	10 36	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 19		n.a.
S 24	23 24	0s23	5 12	19 26	1 49	19 32	0 20	9 9	1 34	26 7	2 5	14 38	1 3	4 22	0 22	10 37	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 21		n.a.
S 25	23 18	6 3	5 15	19 7	1 48	19 12	0 22	9 24	1 35	26 7	2 4	14 36	1 3	4 22	0 22	10 37	1 37	32 31	8 49	24 2	24 2	18 23		n.a.
M26	23 12	11 29	5 1	18 49	1 46	18 51	0 25	9 40	1 37	26 6	2 4	14 33	1 3	4 22	0 22	10 38	1 37	32 32	8 49	24 2	24 2	18 24		n.a.
T 27	23 4	16 22	4 27	18 31	1 44	18 29	0 27	9 55	1 39	26 6	2 4	14 31	1 3	4 23	0 22	10 38	1 37	32 32	8 49	24 2	24 2	18 26		n.a.
W28	22 57	20 22	3 37	18 13	1 40	18 8	0 30	10 10	1 40	26 6	2 4	14 28	1 2	4 23	0 22	10 38	1 37	32 32	8 49	24 2	24 2	18 28		n.a.
T 29	22 49	23 9	2 33	17 57	1 35	17 45	0 32	10 25	1 42	26 5	2 3	14 26	1 2	4 23	0 22	10 38	1 37	32 32	8 49	24 2	24 2	18 30		n.a.
F 30	22n41	24s25	1s19	17n42	1s30	17n22	0s34	10n40	1n44	26s 5	2s 3	14n23	1n 2	4n23	0n22	10n39	1n37	32n32	8n49	24s 2	24s 2	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2499893.5, Delta T = 161h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'42, Lahiri = -161°48'43 Julian Calendar 1 Sept. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 June 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 57	19♋46'26	28♐47	7♌42	12♌ 9	23♈20	28°R35	25♌24	9♈59	22♈58	21♊14	28°R55	28♐12	9♉ 3	n.a.	S 1
S 2	19 15 54	20°46'59	13♑ 1	8°54	13°23	23°55	28♐28	25°31	9°59	22°59	21°16	28♐55	28° 9	9°10	n.a.	S 2
M 3	19 19 50	21°47'30	27° 1	10° 0	14°37	24°30	28°21	25°38	10° 0	22°59	21°18	28°53	28° 6	9°16	n.a.	M 3
T 4	19 23 47	22°47'59	10♒45	10°59	15°50	25° 4	28°14	25°45	10° 0	23° 0	21°20	28°50	28° 3	9°23	n.a.	T 4
W 5	19 27 44	23°48'26	24° 9	11°50	17° 4	25°39	28° 7	25°52	10° 0	23° 0	21°22	28°46	28° 0	9°30	n.a.	W 5
T 6	19 31 40	24°48'50	7♓12	12°33	18°18	26°13	28° 1	26° 0	10°R 0	23° 0	21°24	28°42	27°57	9°36	n.a.	T 6
F 7	19 35 37	25°49'13	19°54	13° 6	19°31	26°48	27°54	26° 7	10° 0	23° 1	21°25	28°38	27°53	9°43	n.a.	F 7
S 8	19 39 34	26°49'34	2♈18	13°30	20°45	27°22	27°48	26°14	10° 0	23° 1	21°27	28°35	27°50	9°50	n.a.	S 8
S 9	19 43 30	27°49'53	14°27	13°44	21°59	27°56	27°42	26°22	10° 0	23° 1	21°29	28°32	27°47	9°57	n.a.	S 9
M10	19 47 27	28°50'11	26°25	13°R47	23°12	28°30	27°36	26°29	9°59	23° 1	21°31	28°D32	27°44	10° 3	n.a.	M10
T 11	19 51 24	29°50'26	8♉16	13°40	24°26	29° 4	27°30	26°36	9°59	23° 2	21°33	28°32	27°41	10°10	n.a.	T 11
W12	19 55 20	0♌50'39	20° 7	13°22	25°39	29°38	27°24	26°44	9°59	23° 2	21°35	28°33	27°38	10°17	n.a.	W12
T 13	19 59 17	1°50'51	2♊ 1	12°55	26°53	0♉12	27°19	26°51	9°58	23° 2	21°37	28°35	27°34	10°23	n.a.	T 13
F 14	20 3 14	2°51'00	14° 3	12°18	28° 6	0°45	27°13	26°59	9°58	23° 2	21°39	28°37	27°31	10°30	n.a.	F 14
S 15	20 7 10	3°51'08	26°18	11°33	29°19	1°19	27° 8	27° 7	9°58	23° 2	21°40	28°R38	27°28	10°37	n.a.	S 15
S 16	20 11 7	4°51'13	8♋49	10°41	0♍33	1°52	27° 3	27°14	9°57	23°R 2	21°42	28°37	27°25	10°43	n.a.	S 16
M17	20 15 4	5°51'16	21°37	9°44	1°46	2°26	26°58	27°22	9°56	23° 2	21°44	28°35	27°22	10°50	n.a.	M17
T 18	20 19 0	6°51'17	4♌45	8°42	2°59	2°59	26°53	27°29	9°56	23° 2	21°46	28°31	27°18	10°57	n.a.	T 18
W19	20 22 57	7°51'16	18°10	7°38	4°13	3°32	26°49	27°37	9°55	23° 2	21°47	28°25	27°15	11° 3	n.a.	W19
T 20	20 26 54	8°51'12	1♍51	6°32	5°26	4° 4	26°44	27°45	9°54	23° 2	21°49	28°18	27°12	11°10	n.a.	T 20
F 21	20 30 50	9°51'06	15°45	5°28	6°39	4°37	26°40	27°53	9°54	23° 2	21°51	28°11	27° 9	11°17	n.a.	F 21
S 22	20 34 47	10°50'57	29°48	4°26	7°52	5°10	26°36	28° 0	9°53	23° 1	21°52	28° 5	27° 6	11°24	n.a.	S 22
S 23	20 38 44	11°50'46	13♎56	3°27	9° 5	5°42	26°32	28° 8	9°52	23° 1	21°54	28° 0	27° 3	11°30	n.a.	S 23
M24	20 42 40	12°50'32	28° 6	2°33	10°18	6°14	26°28	28°16	9°51	23° 1	21°56	27°58	26°59	11°37	n.a.	M24
T 25	20 46 37	13°50'15	12♏16	1°44	11°31	6°47	26°25	28°24	9°50	23° 1	21°57	27°D56	26°56	11°44	n.a.	T 25
W26	20 50 34	14°49'56	26°24	1° 1	12°44	7°19	26°22	28°32	9°49	23° 0	21°59	27°57	26°53	11°50	n.a.	W26
T 27	20 54 30	15°49'34	10♐28	0°25	13°57	7°50	26°19	28°40	9°48	23° 0	22° 0	27°58	26°50	11°57	n.a.	T 27
F 28	20 58 27	16°49'09	24°28	29♋56	15°10	8°22	26°16	28°47	9°47	22°59	22° 2	27°R59	26°47	12° 4	n.a.	F 28
S 29	21 2 24	17°48'42	8♑21	29°33	16°23	8°53	26°13	28°55	9°45	22°59	22° 3	27°59	26°44	12°10	n.a.	S 29
S 30	21 6 20	18°48'12	22° 7	29°17	17°36	9°25	26°10	29° 3	9°44	22°59	22° 5	27°56	26°40	12°17	n.a.	S 30
M31	21 10 17	19♌47'40	5♒43	29♋ 8	18♍49	9♉56	26♐ 8	29♌11	9♈43	22♈58	22♊ 6	27♐51	26♐37	12♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	24s 3	0s 1	17n28	1s23	16n59	0s37	10n55	1n45	26s 5	2s 3	14n21	1n 2	4n23	0n22	10n39	1n37	32n33	8n49	24s 2	24s 2	18n33		n.a.
S 2	22 23	22 6	1n17	17 17	1 15	16 36	0 39	11 9	1 47	26 4	2 2	14 18	1 2	4 23	0 22	10 39	1 38	32 33	8 49	24 2	24 2	18 35		n.a.
M 3	22 13	18 51	2 29	17 7	1 6	16 12	0 42	11 24	1 49	26 4	2 2	14 15	1 2	4 23	0 22	10 39	1 38	32 33	8 50	24 2	24 1	18 36		n.a.
T 4	22 3	14 36	3 30	17 1	0 56	15 47	0 44	11 39	1 51	26 3	2 2	14 13	1 1	4 24	0 22	10 40	1 38	32 33	8 50	24 2	24 1	18 38		n.a.
W 5	21 52	9 45	4 19	16 58	0 44	15 22	0 46	11 53	1 52	26 3	2 1	14 10	1 1	4 24	0 22	10 40	1 38	32 33	8 50	24 2	24 1	18 40		n.a.
T 6	21 41	4 35	4 52	16 57	0 32	14 57	0 49	12 8	1 54	26 3	2 1	14 8	1 1	4 24	0 22	10 40	1 38	32 34	8 50	24 2	24 1	18 41		n.a.
F 7	21 30	0n38	5 10	17 1	0 18	14 32	0 51	12 23	1 56	26 2	2 1	14 5	1 1	4 24	0 22	10 40	1 38	32 34	8 50	24 2	24 1	18 43		n.a.
S 8	21 18	5 42	5 13	17 8	0 3	14 6	0 53	12 37	1 58	26 2	2 1	14 2	1 1	4 24	0 22	10 40	1 38	32 34	8 50	24 2	24 1	18 45		n.a.
S 9	21 6	10 27	5 2	17 19	0n13	13 39	0 56	12 51	2 0	26 1	2 0	13 59	1 1	4 24	0 22	10 41	1 38	32 34	8 50	24 2	24 1	18 46		n.a.
M10	20 54	14 44	4 37	17 35	0 30	13 13	0 58	13 6	2 1	26 1	2 0	13 57	1 1	4 24	0 22	10 41	1 38	32 34	8 50	24 2	24 1	18 48		n.a.
T 11	20 41	18 24	4 1	17 53	0 47	12 46	1 0	13 20	2 3	26 0	1 59	13 54	1 0	4 24	0 22	10 41	1 38	32 35	8 50	24 2	24 1	18 49		n.a.
W12	20 28	21 20	3 15	18 16	1 5	12 19	1 2	13 34	2 5	26 0	1 59	13 51	1 0	4 23	0 22	10 41	1 38	32 35	8 50	24 2	24 1	18 51		n.a.
T 13	20 14	23 22	2 20	18 41	1 23	11 51	1 4	13 48	2 7	25 59	1 59	13 48	1 0	4 23	0 23	10 41	1 38	32 35	8 50	24 2	24 1	18 53		n.a.
F 14	20 0	24 22	1 19	19 9	1 41	11 24	1 6	14 2	2 9	25 59	1 58	13 46	1 0	4 23	0 23	10 41	1 38	32 35	8 50	24 2	24 1	18 54		n.a.
S 15	19 46	24 12	0 13	19 39	1 59	10 56	1 8	14 16	2 11	25 58	1 58	13 43	1 0	4 23	0 23	10 41	1 38	32 35	8 50	24 2	24 1	18 56		n.a.
S 16	19 31	22 49	0s55	20 11	2 17	10 28	1 11	14 29	2 13	25 58	1 58	13 40	1 0	4 23	0 23	10 41	1 38	32 36	8 51	24 2	24 1	18 58		n.a.
M17	19 16	20 15	2 2	20 42	2 33	9 59	1 12	14 43	2 15	25 57	1 57	13 37	1 0	4 23	0 23	10 41	1 39	32 36	8 51	24 2	24 1	18 59		n.a.
T 18	19 1	16 35	3 4	21 14	2 48	9 30	1 14	14 57	2 17	25 57	1 57	13 34	1 0	4 22	0 23	10 41	1 39	32 36	8 51	24 2	24 1	19 1		n.a.
W19	18 45	12 1	3 57	21 45	3 2	9 2	1 16	15 10	2 19	25 56	1 56	13 32	0 59	4 22	0 23	10 41	1 39	32 36	8 51	24 2	24 1	19 2		n.a.
T 20	18 29	6 47	4 37	22 14	3 14	8 33	1 18	15 24	2 21	25 56	1 56	13 29	0 59	4 22	0 23	10 41	1 39	32 37	8 51	24 2	24 0	19 4		n.a.
F 21	18 13	1 8	5 2	22 40	3 24	8 3	1 20	15 37	2 23	25 55	1 56	13 26	0 59	4 22	0 23	10 41	1 39	32 37	8 51	24 2	24 0	19 6		n.a.
S 22	17 56	4s37	5 9	23 4	3 33	7 34	1 22	15 50	2 25	25 55	1 55	13 23	0 59	4 21	0 23	10 41	1 39	32 37	8 51	24 1	24 0	19 7		n.a.
S 23	17 39	10 10	4 57	23 25	3 40	7 5	1 23	16 3	2 27	25 54	1 55	13 20	0 59	4 21	0 23	10 41	1 39	32 37	8 51	24 1	24 0	19 9		n.a.
M24	17 22	15 13	4 28	23 43	3 44	6 35	1 25	16 16	2 29	25 54	1 54	13 17	0 59	4 21	0 23	10 41	1 39	32 37	8 51	24 1	24 0	19 10		n.a.
T 25	17 5	19 24	3 42	23 57	3 47	6 5	1 27	16 29	2 31	25 53	1 54	13 14	0 59	4 20	0 23	10 41	1 39	32 38	8 52	24 1	24 0	19 12		n.a.
W26	16 47	22 27	2 42	24 9	3 49	5 35	1 28	16 42	2 33	25 53	1 54	13 12	0 59	4 20	0 23	10 41	1 39	32 38	8 52	24 1	24 0	19 13		n.a.
T 27	16 29	24 7	1 33	24 17	3 48	5 5	1 30	16 55	2 36	25 52	1 53	13 9	0 58	4 20	0 23	10 41	1 39	32 38	8 52	24 1	24 0	19 15		n.a.
F 28	16 11	24 14	0 19	24 22	3 47	4 35	1 31	17 8	2 38	25 52	1 53	13 6	0 58	4 19	0 23	10 41	1 39	32 38	8 52	24 1	24 0	19 16		n.a.
S 29	15 52	22 51	0n56	24 24	3 44	4 5	1 33	17 20	2 40	25 51	1 52	13 3	0 58	4 19	0 23	10 41	1 39	32 39	8 52	24 1	24 0	19 18		n.a.
S 30	15 33	20 6	2 6	24 23	3 40	3 35	1 34	17 33	2 42	25 51	1 52	13 0	0 58	4 18	0 23	10 41	1 39	32 39	8 52	24 1	24 0	19 20		n.a.
M31	15n14	16s16	3n 9	24n20	3n35	3n 5	1s35	17n45	2n45	25s50	1s51	12n57	0n58	4n18	0n23	10n41	1n40	32n39	8n52	24s 1	24s 0	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2499863.5, Delta T = 161h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'38, Lahiri = -161°48'39 Julian Calendar 1 Oct. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 July 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 13	20♌47'04	19♒ 6	29°D 5	20♍ 1	10♉27	26°R 6	29♌19	9°R42	22°R58	22♊ 8	27°R44	26♐34	12♉30	n.a.	T 1
W 2	21 18 10	21°46'27	2♓16	29♋ 9	21°14	10°58	26♐ 4	29°27	9♈40	22♈57	22° 9	27♐35	26°31	12°37	n.a.	W 2
T 3	21 22 7	22°45'47	15° 9	29°19	22°27	11°28	26° 2	29°35	9°39	22°57	22°10	27°25	26°28	12°44	n.a.	T 3
F 4	21 26 3	23°45'05	27°47	29°34	23°39	11°59	26° 0	29°43	9°37	22°56	22°12	27°15	26°24	12°50	n.a.	F 4
S 5	21 30 0	24°44'21	10♈ 8	29°54	24°52	12°29	25°59	29°51	9°36	22°55	22°13	27° 6	26°21	12°57	n.a.	S 5
S 6	21 33 57	25°43'34	22°16	0♌19	26° 4	12°59	25°58	29°59	9°34	22°55	22°14	26°59	26°18	13° 4	n.a.	S 6
M 7	21 37 53	26°42'45	4♉14	0°49	27°17	13°29	25°57	0♍ 7	9°33	22°54	22°15	26°54	26°15	13°10	n.a.	M 7
T 8	21 41 50	27°41'55	16° 6	1°24	28°29	13°59	25°56	0°15	9°31	22°53	22°17	26°51	26°12	13°17	n.a.	T 8
W 9	21 45 46	28°41'02	27°55	2° 2	29°42	14°28	25°55	0°23	9°29	22°52	22°18	26°D50	26° 9	13°24	n.a.	W 9
T 10	21 49 43	29°40'07	9♊49	2°45	0♎54	14°57	25°55	0°31	9°28	22°52	22°19	26°50	26° 5	13°31	n.a.	T 10
F 11	21 53 40	0♍39'10	21°52	3°31	2° 6	15°26	25°55	0°39	9°26	22°51	22°20	26°R51	26° 2	13°37	n.a.	F 11
S 12	21 57 36	1°38'10	4♋ 9	4°20	3°18	15°55	25°D55	0°47	9°24	22°50	22°21	26°51	25°59	13°44	n.a.	S 12
S 13	22 1 33	2°37'09	16°44	5°13	4°30	16°23	25°55	0°55	9°22	22°49	22°22	26°49	25°56	13°51	n.a.	S 13
M14	22 5 29	3°36'05	29°42	6° 8	5°42	16°52	25°55	1° 3	9°20	22°48	22°23	26°45	25°53	13°57	n.a.	M14
T 15	22 9 26	4°34'59	13♌ 4	7° 6	6°55	17°20	25°56	1°11	9°19	22°47	22°24	26°38	25°49	14° 4	n.a.	T 15
W16	22 13 22	5°33'51	26°49	8° 8	8° 7	17°47	25°57	1°19	9°17	22°46	22°25	26°29	25°46	14°11	n.a.	W16
T 17	22 17 19	6°32'41	10♍54	9°11	9°18	18°15	25°58	1°27	9°15	22°45	22°26	26°18	25°43	14°17	n.a.	T 17
F 18	22 21 16	7°31'28	25°16	10°17	10°30	18°42	25°59	1°35	9°13	22°44	22°27	26° 7	25°40	14°24	n.a.	F 18
S 19	22 25 12	8°30'12	9♎46	11°25	11°42	19° 9	26° 0	1°43	9°11	22°43	22°28	25°57	25°37	14°31	n.a.	S 19
S 20	22 29 9	9°28'54	24°19	12°36	12°54	19°36	26° 2	1°51	9° 9	22°42	22°29	25°49	25°34	14°37	n.a.	S 20
M21	22 33 5	10°27'34	8♏49	13°48	14° 5	20° 2	26° 3	1°59	9° 6	22°41	22°30	25°43	25°30	14°44	n.a.	M21
T 22	22 37 2	11°26'11	23°10	15° 3	15°17	20°28	26° 5	2° 7	9° 4	22°40	22°30	25°40	25°27	14°51	n.a.	T 22
W23	22 40 58	12°24'46	7♐20	16°19	16°29	20°54	26° 7	2°15	9° 2	22°39	22°31	25°D39	25°24	14°57	n.a.	W23
T 24	22 44 55	13°23'18	21°18	17°37	17°40	21°19	26° 9	2°23	9° 0	22°38	22°32	25°R39	25°21	15° 4	n.a.	T 24
F 25	22 48 51	14°21'47	5♑ 4	18°58	18°51	21°44	26°12	2°31	8°58	22°37	22°32	25°39	25°18	15°11	n.a.	F 25
S 26	22 52 48	15°20'14	18°38	20°19	20° 3	22° 9	26°15	2°38	8°56	22°36	22°33	25°37	25°15	15°17	n.a.	S 26
S 27	22 56 45	16°18'39	2♒ 1	21°43	21°14	22°33	26°17	2°46	8°53	22°34	22°34	25°33	25°11	15°24	n.a.	S 27
M28	23 0 41	17°17'00	15°13	23° 8	22°25	22°58	26°20	2°54	8°51	22°33	22°34	25°26	25° 8	15°31	n.a.	M28
T 29	23 4 38	18°15'20	28°14	24°35	23°36	23°21	26°24	3° 2	8°49	22°32	22°35	25°16	25° 5	15°37	n.a.	T 29
W30	23 8 34	19♍13'37	11♓ 3	26♌ 4	24♎47	23♉45	26♐27	3♍10	8♈46	22♈31	22♊35	25♐ 4	25♐ 2	15♉44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	11s41	3n59	24n15	3n29	2n35	1s36	17n57	2n47	25s50	1s51	12n54	0n58	4n17	0n23	10n41	1n40	32n39	8n53	24s 1	24s 0	19n23		n.a.
W 2	14 36	6 38	4 36	24 8	3 22	2 4	1 37	18 9	2 49	25 49	1 50	12 51	0 58	4 17	0 23	10 41	1 40	32 40	8 53	24 1	23 59	19 24		n.a.
T 3	14 16	1 25	4 58	23 59	3 15	1 34	1 39	18 22	2 51	25 49	1 50	12 48	0 58	4 16	0 23	10 40	1 40	32 40	8 53	24 1	23 59	19 26		n.a.
F 4	13 56	3n44	5 5	23 48	3 7	1 4	1 40	18 33	2 54	25 48	1 50	12 45	0 58	4 16	0 23	10 40	1 40	32 40	8 53	24 1	23 59	19 27		n.a.
S 5	13 36	8 39	4 57	23 36	2 59	0 34	1 40	18 45	2 56	25 48	1 49	12 42	0 58	4 15	0 23	10 40	1 40	32 40	8 53	24 0	23 59	19 29		n.a.
S 6	13 15	13 8	4 36	23 22	2 51	0 3	1 41	18 57	2 59	25 47	1 49	12 39	0 57	4 14	0 23	10 40	1 40	32 41	8 53	24 0	23 59	19 30		n.a.
M 7	12 55	17 3	4 3	23 6	2 42	0s27	1 42	19 9	3 1	25 47	1 48	12 36	0 57	4 14	0 23	10 40	1 40	32 41	8 54	24 0	23 59	19 32		n.a.
T 8	12 34	20 15	3 20	22 50	2 33	0 57	1 43	19 20	3 3	25 46	1 48	12 33	0 57	4 13	0 23	10 39	1 40	32 41	8 54	24 0	23 59	19 33		n.a.
W 9	12 13	22 36	2 28	22 32	2 24	1 27	1 44	19 32	3 6	25 46	1 47	12 30	0 57	4 13	0 23	10 39	1 40	32 41	8 54	24 0	23 59	19 35		n.a.
T 10	11 52	23 57	1 30	22 13	2 14	1 57	1 44	19 43	3 8	25 45	1 47	12 27	0 57	4 12	0 23	10 39	1 40	32 42	8 54	24 0	23 59	19 36		n.a.
F 11	11 31	24 13	0 27	21 53	2 5	2 27	1 45	19 54	3 11	25 45	1 46	12 24	0 57	4 11	0 24	10 39	1 40	32 42	8 54	24 0	23 59	19 38		n.a.
S 12	11 9	23 19	0s39	21 31	1 55	2 57	1 45	20 5	3 13	25 44	1 46	12 21	0 57	4 11	0 24	10 38	1 40	32 42	8 54	24 0	23 59	19 39		n.a.
S 13	10 48	21 14	1 44	21 9	1 46	3 26	1 45	20 16	3 16	25 44	1 46	12 18	0 57	4 10	0 24	10 38	1 40	32 42	8 55	24 0	23 58	19 40		n.a.
M14	10 26	18 2	2 46	20 46	1 36	3 56	1 46	20 27	3 18	25 44	1 45	12 15	0 57	4 9	0 24	10 38	1 40	32 43	8 55	24 0	23 58	19 42		n.a.
T 15	10 4	13 48	3 40	20 21	1 27	4 25	1 46	20 38	3 21	25 43	1 45	12 12	0 57	4 8	0 24	10 38	1 40	32 43	8 55	24 0	23 58	19 43		n.a.
W16	9 42	8 46	4 23	19 56	1 18	4 55	1 46	20 49	3 24	25 43	1 44	12 9	0 57	4 8	0 24	10 37	1 41	32 43	8 55	23 59	23 58	19 45		n.a.
T 17	9 20	3 11	4 51	19 30	1 8	5 24	1 46	20 59	3 26	25 42	1 44	12 6	0 56	4 7	0 24	10 37	1 41	32 43	8 55	23 59	23 58	19 46		n.a.
F 18	8 57	2s40	5 2	19 3	0 59	5 53	1 46	21 9	3 29	25 42	1 43	12 3	0 56	4 6	0 24	10 37	1 41	32 44	8 55	23 59	23 58	19 48		n.a.
S 19	8 35	8 26	4 53	18 35	0 50	6 21	1 46	21 20	3 32	25 41	1 43	12 0	0 56	4 5	0 24	10 36	1 41	32 44	8 56	23 58	23 58	19 49		n.a.
S 20	8 12	13 46	4 26	18 6	0 41	6 50	1 46	21 30	3 34	25 41	1 42	11 57	0 56	4 4	0 24	10 36	1 41	32 44	8 56	23 58	23 58	19 51		n.a.
M21	7 50	18 16	3 41	17 36	0 32	7 18	1 45	21 40	3 37	25 41	1 42	11 54	0 56	4 4	0 24	10 36	1 41	32 44	8 56	23 58	23 58	19 52		n.a.
T 22	7 27	21 39	2 43	17 6	0 23	7 46	1 45	21 50	3 40	25 40	1 42	11 51	0 56	4 3	0 24	10 35	1 41	32 44	8 56	23 58	23 57	19 53		n.a.
W23	7 4	23 39	1 35	16 34	0 15	8 14	1 44	22 0	3 42	25 40	1 41	11 48	0 56	4 2	0 24	10 35	1 41	32 45	8 56	23 58	23 57	19 55		n.a.
T 24	6 41	24 8	0 23	16 2	0 6	8 42	1 44	22 9	3 45	25 40	1 41	11 45	0 56	4 1	0 24	10 34	1 41	32 45	8 57	23 58	23 57	19 56		n.a.
F 25	6 18	23 7	0n50	15 29	0s 2	9 9	1 43	22 19	3 48	25 39	1 40	11 42	0 56	4 0	0 24	10 34	1 41	32 45	8 57	23 58	23 57	19 58		n.a.
S 26	5 55	20 45	1 58	14 55	0 10	9 36	1 43	22 28	3 51	25 39	1 40	11 39	0 56	3 59	0 24	10 34	1 41	32 45	8 57	23 58	23 57	19 59		n.a.
S 27	5 32	17 18	3 0	14 21	0 17	10 3	1 42	22 38	3 54	25 38	1 39	11 36	0 56	3 58	0 24	10 33	1 41	32 46	8 57	23 58	23 57	20 0		n.a.
M28	5 9	13 1	3 50	13 45	0 25	10 29	1 41	22 47	3 57	25 38	1 39	11 33	0 56	3 58	0 24	10 33	1 41	32 46	8 57	23 57	23 57	20 2		n.a.
T 29	4 45	8 12	4 28	13 9	0 32	10 56	1 40	22 56	4 0	25 38	1 39	11 30	0 56	3 57	0 24	10 32	1 41	32 46	8 58	23 57	23 57	20 3		n.a.
W30	4n22	3s 7	4n51	12n32	0s39	11s22	1s39	23n 5	4n 2	25s37	1s38	11n27	0n55	3n56	0n24	10n32	1n41	32n46	8n58	23s57	23s57	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2499832.5, Delta T = 161h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'34, Lahiri = -161°48'34 Julian Calendar 1 Nov. 11558 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11558 BCE

DECEMBER 11558 BCE (-11557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 31	20♍11'52	23♓41	27♌34	25♎58	24♉ 8	26♐30	3♍18	8°R44	22°R29	22♊36	24°R51	24♐59	15♉51	n.a.	T 1
F 2	23 16 27	21°10'05	6♈ 6	29° 6	27° 9	24°30	26°34	3°25	8♈42	22♈28	22°36	24♐38	24°55	15°58	n.a.	F 2
S 3	23 20 24	22° 8'15	18°20	0♍40	28°19	24°53	26°38	3°33	8°39	22°27	22°37	24°25	24°52	16° 4	n.a.	S 3
S 4	23 24 20	23° 6'24	0♉23	2°15	29°30	25°15	26°42	3°41	8°37	22°25	22°37	24°15	24°49	16°11	n.a.	S 4
M 5	23 28 17	24° 4'31	12°18	3°52	0♏41	25°36	26°46	3°49	8°34	22°24	22°38	24° 7	24°46	16°18	n.a.	M 5
T 6	23 32 13	25° 2'36	24° 8	5°30	1°51	25°57	26°51	3°56	8°32	22°23	22°38	24° 2	24°43	16°24	n.a.	T 6
W 7	23 36 10	26° 0'39	5♊57	7°10	3° 1	26°18	26°55	4° 4	8°30	22°21	22°38	24° 0	24°40	16°31	n.a.	W 7
T 8	23 40 6	26°58'41	17°49	8°51	4°12	26°38	27° 0	4°12	8°27	22°20	22°39	23°59	24°36	16°38	n.a.	T 8
F 9	23 44 3	27°56'40	29°51	10°34	5°22	26°58	27° 5	4°19	8°25	22°18	22°39	23°59	24°33	16°44	n.a.	F 9
S 10	23 47 59	28°54'38	12♋ 6	12°19	6°32	27°17	27°10	4°27	8°22	22°17	22°39	23°59	24°30	16°51	n.a.	S 10
S 11	23 51 55	29°52'34	24°42	14° 5	7°42	27°36	27°15	4°34	8°20	22°15	22°39	23°57	24°27	16°58	n.a.	S 11
M12	23 55 52	0♎50'29	7♌42	15°53	8°51	27°55	27°21	4°42	8°17	22°14	22°39	23°53	24°24	17° 4	n.a.	M12
T 13	23 59 48	1°48'22	21° 8	17°43	10° 1	28°12	27°26	4°49	8°15	22°13	22°39	23°46	24°20	17°11	n.a.	T 13
W14	0 3 45	2°46'13	5♍ 3	19°34	11°11	28°30	27°32	4°57	8°12	22°11	22°40	23°37	24°17	17°18	n.a.	W14
T 15	0 7 41	3°44'02	19°22	21°27	12°20	28°47	27°38	5° 4	8°10	22°10	22°40	23°27	24°14	17°24	n.a.	T 15
F 16	0 11 38	4°41'49	4♎ 3	23°22	13°30	29° 3	27°44	5°11	8° 7	22° 8	22°R40	23°15	24°11	17°31	n.a.	F 16
S 17	0 15 34	5°39'35	18°56	25°18	14°39	29°19	27°50	5°19	8° 4	22° 6	22°40	23° 5	24° 8	17°38	n.a.	S 17
S 18	0 19 31	6°37'19	3♏53	27°15	15°48	29°34	27°56	5°26	8° 2	22° 5	22°40	22°56	24° 5	17°44	n.a.	S 18
M19	0 23 27	7°35'01	18°45	29°15	16°57	29°49	28° 3	5°33	7°59	22° 3	22°39	22°50	24° 1	17°51	n.a.	M19
T 20	0 27 24	8°32'41	3♐24	1♎15	18° 6	0♊ 3	28° 9	5°40	7°57	22° 2	22°39	22°47	23°58	17°58	n.a.	T 20
W21	0 31 20	9°30'19	17°47	3°18	19°15	0°16	28°16	5°48	7°54	22° 0	22°39	22°D46	23°55	18° 4	n.a.	W21
T 22	0 35 17	10°27'55	1♑50	5°21	20°23	0°29	28°23	5°55	7°52	21°59	22°39	22°46	23°52	18°11	n.a.	T 22
F 23	0 39 13	11°25'29	15°35	7°26	21°32	0°42	28°30	6° 2	7°49	21°57	22°39	22°R46	23°49	18°18	n.a.	F 23
S 24	0 43 9	12°23'02	29° 1	9°32	22°40	0°53	28°37	6° 9	7°47	21°56	22°39	22°45	23°46	18°24	n.a.	S 24
S 25	0 47 6	13°20'32	12♒11	11°39	23°48	1° 5	28°44	6°16	7°44	21°54	22°38	22°42	23°42	18°31	n.a.	S 25
M26	0 51 2	14°18'00	25° 6	13°47	24°56	1°15	28°52	6°23	7°42	21°52	22°38	22°36	23°39	18°38	n.a.	M26
T 27	0 54 59	15°15'27	7♓49	15°56	26° 4	1°25	28°59	6°30	7°39	21°51	22°38	22°28	23°36	18°44	n.a.	T 27
W28	0 58 55	16°12'51	20°21	18° 5	27°12	1°34	29° 7	6°36	7°37	21°49	22°37	22°17	23°33	18°51	n.a.	W28
T 29	1 2 52	17°10'14	2♈42	20°14	28°19	1°43	29°15	6°43	7°34	21°47	22°37	22° 6	23°30	18°58	n.a.	T 29
F 30	1 6 48	18° 7'36	14°54	22°23	29°27	1°51	29°23	6°50	7°32	21°46	22°37	21°54	23°26	19° 4	n.a.	F 30
S 31	1 10 44	19♎ 4'56	26♈58	24♎32	0♐34	1♊58	29♐31	6♍57	7♈29	21♈44	22♊36	21♐44	23♐23	19♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	2n 0	5n 0	11n54	0s46	11s47	1s38	23n14	4n 5	25s37	1s38	11n24	0n55	3n55	0n24	10n31	1n41	32n47	8n58	23s56	23s56	20n 6		n.a.
F 2	3 35	6 58	4 54	11 16	0 52	12 12	1 36	23 22	4 8	25 37	1 37	11 21	0 55	3 54	0 24	10 31	1 41	32 47	8 58	23 56	23 56	20 7		n.a.
S 3	3 12	11 34	4 35	10 36	0 58	12 37	1 35	23 31	4 11	25 36	1 37	11 18	0 55	3 53	0 24	10 31	1 41	32 47	8 58	23 55	23 56	20 9		n.a.
S 4	2 48	15 40	4 3	9 56	1 4	13 2	1 34	23 39	4 14	25 36	1 36	11 16	0 55	3 52	0 24	10 30	1 41	32 47	8 59	23 55	23 56	20 10		n.a.
M 5	2 25	19 6	3 21	9 16	1 10	13 26	1 32	23 48	4 17	25 36	1 36	11 13	0 55	3 51	0 24	10 30	1 41	32 47	8 59	23 54	23 56	20 11		n.a.
T 6	2 1	21 43	2 31	8 34	1 15	13 49	1 31	23 56	4 20	25 36	1 36	11 10	0 55	3 50	0 24	10 29	1 42	32 48	8 59	23 54	23 56	20 13		n.a.
W 7	1 37	23 23	1 34	7 52	1 19	14 13	1 29	24 4	4 23	25 35	1 35	11 7	0 55	3 49	0 24	10 29	1 42	32 48	8 59	23 54	23 56	20 14		n.a.
T 8	1 14	24 0	0 33	7 10	1 24	14 36	1 27	24 12	4 27	25 35	1 35	11 4	0 55	3 48	0 24	10 28	1 42	32 48	8 59	23 54	23 56	20 15		n.a.
F 9	0 50	23 31	0s31	6 26	1 28	14 58	1 25	24 20	4 30	25 35	1 34	11 1	0 55	3 47	0 24	10 28	1 42	32 48	9 0	23 54	23 55	20 17		n.a.
S 10	0 27	21 54	1 35	5 43	1 31	15 20	1 23	24 28	4 33	25 34	1 34	10 58	0 55	3 46	0 24	10 27	1 42	32 49	9 0	23 54	23 55	20 18		n.a.
S 11	0 3	19 11	2 35	4 58	1 34	15 42	1 21	24 35	4 36	25 34	1 33	10 55	0 55	3 45	0 24	10 27	1 42	32 49	9 0	23 54	23 55	20 19		n.a.
M12	0s21	15 26	3 29	4 13	1 37	16 3	1 19	24 43	4 39	25 34	1 33	10 52	0 55	3 44	0 24	10 26	1 42	32 49	9 0	23 54	23 55	20 20		n.a.
T 13	0 44	10 48	4 14	3 28	1 39	16 24	1 17	24 50	4 42	25 33	1 33	10 50	0 55	3 43	0 24	10 26	1 42	32 49	9 0	23 53	23 55	20 22		n.a.
W14	1 8	5 29	4 46	2 42	1 41	16 44	1 14	24 57	4 45	25 33	1 32	10 47	0 55	3 42	0 24	10 25	1 42	32 49	9 1	23 53	23 55	20 23		n.a.
T 15	1 31	0s17	5 0	1 55	1 42	17 4	1 12	25 4	4 49	25 33	1 32	10 44	0 55	3 41	0 24	10 24	1 42	32 50	9 1	23 52	23 55	20 24		n.a.
F 16	1 55	6 9	4 56	1 8	1 42	17 23	1 10	25 11	4 52	25 33	1 31	10 41	0 55	3 40	0 24	10 24	1 42	32 50	9 1	23 52	23 54	20 26		n.a.
S 17	2 18	11 46	4 31	0 21	1 42	17 42	1 7	25 18	4 55	25 32	1 31	10 38	0 55	3 39	0 24	10 23	1 42	32 50	9 1	23 51	23 54	20 27		n.a.
S 18	2 42	16 41	3 48	0s26	1 42	18 0	1 4	25 24	4 58	25 32	1 31	10 36	0 54	3 38	0 24	10 23	1 42	32 50	9 1	23 51	23 54	20 28		n.a.
M19	3 5	20 33	2 50	1 14	1 41	18 18	1 2	25 31	5 1	25 32	1 30	10 33	0 54	3 37	0 24	10 22	1 42	32 50	9 2	23 50	23 54	20 29		n.a.
T 20	3 28	23 1	1 41	2 1	1 39	18 35	0 59	25 37	5 5	25 31	1 30	10 30	0 54	3 36	0 25	10 22	1 42	32 51	9 2	23 50	23 54	20 31		n.a.
W21	3 51	23 54	0 26	2 49	1 37	18 52	0 56	25 43	5 8	25 31	1 30	10 27	0 54	3 35	0 25	10 21	1 42	32 51	9 2	23 50	23 54	20 32		n.a.
T 22	4 15	23 13	0n48	3 36	1 34	19 8	0 53	25 49	5 11	25 31	1 29	10 24	0 54	3 34	0 25	10 20	1 42	32 51	9 2	23 50	23 54	20 33		n.a.
F 23	4 38	21 9	1 58	4 24	1 30	19 24	0 50	25 55	5 14	25 31	1 29	10 22	0 54	3 33	0 25	10 20	1 42	32 51	9 2	23 50	23 53	20 34		n.a.
S 24	5 1	17 56	3 0	5 11	1 26	19 39	0 46	26 1	5 17	25 30	1 28	10 19	0 54	3 32	0 25	10 19	1 42	32 51	9 2	23 50	23 53	20 36		n.a.
S 25	5 24	13 53	3 51	5 58	1 21	19 53	0 43	26 6	5 21	25 30	1 28	10 16	0 54	3 31	0 25	10 19	1 42	32 51	9 3	23 50	23 53	20 37		n.a.
M26	5 46	9 16	4 29	6 44	1 16	20 7	0 40	26 12	5 24	25 30	1 28	10 14	0 54	3 30	0 25	10 18	1 42	32 52	9 3	23 50	23 53	20 38		n.a.
T 27	6 9	4 20	4 53	7 29	1 9	20 20	0 36	26 17	5 27	25 29	1 27	10 11	0 54	3 29	0 25	10 18	1 42	32 52	9 3	23 49	23 53	20 39		n.a.
W28	6 32	0n42	5 3	8 13	1 3	20 33	0 33	26 22	5 30	25 29	1 27	10 8	0 54	3 28	0 25	10 17	1 42	32 52	9 3	23 48	23 53	20 41		n.a.
T 29	6 54	5 38	4 58	8 57	0 55	20 45	0 29	26 27	5 33	25 29	1 27	10 6	0 54	3 27	0 25	10 16	1 42	32 52	9 3	23 48	23 52	20 42		n.a.
F 30	7 17	10 17	4 39	9 39	0 47	20 57	0 26	26 32	5 36	25 28	1 26	10 3	0 54	3 26	0 25	10 16	1 42	32 52	9 4	23 47	23 52	20 43		n.a.
S 31	7s39	14n29	4n 8	10s20	0s39	21s 8	0s22	26n36	5n40	25s28	1s26	10n 1	0n54	3n25	0n25	10n15	1n42	32n52	9n 4	23s46	23s52	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2499802.5, Delta T = 161h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'30, Lahiri = -161°48'30 Julian Calendar 1 Dec. 11558 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11558 BCE

The year -11557 astronomical counting style corresponds to year 11558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 41	20♎ 2'15	8♉54	26♎40	1♐41	2♊ 4	29♐39	7♍ 3	7°R27	21°R43	22°R36	21°R35	23♐20	19♉18	n.a.	S 1
M 2	1 18 37	20°59'33	20°45	28°47	2°48	2°10	29°47	7°10	7♈24	21♈41	22♊35	21♐28	23°17	19°24	n.a.	M 2
T 3	1 22 34	21°56'49	2♊34	0♏53	3°54	2°15	29°56	7°16	7°22	21°39	22°35	21°24	23°14	19°31	n.a.	T 3
W 4	1 26 30	22°54'04	14°22	2°57	5° 1	2°20	0♑ 4	7°23	7°19	21°38	22°34	21°22	23°11	19°38	n.a.	W 4
T 5	1 30 27	23°51'19	26°15	5° 0	6° 7	2°23	0°13	7°29	7°17	21°36	22°33	21°D22	23° 7	19°44	n.a.	T 5
F 6	1 34 23	24°48'32	8♋16	7° 0	7°13	2°26	0°22	7°36	7°15	21°35	22°33	21°23	23° 4	19°51	n.a.	F 6
S 7	1 38 19	25°45'44	20°31	8°59	8°19	2°28	0°31	7°42	7°12	21°33	22°32	21°R23	23° 1	19°58	n.a.	S 7
S 8	1 42 16	26°42'56	3♌ 5	10°55	9°25	2°30	0°40	7°48	7°10	21°31	22°31	21°23	22°58	20° 4	n.a.	S 8
M 9	1 46 12	27°40'06	16° 2	12°48	10°30	2°R31	0°49	7°54	7° 7	21°30	22°31	21°22	22°55	20°11	n.a.	M 9
T 10	1 50 9	28°37'16	29°26	14°39	11°35	2°30	0°58	8° 0	7° 5	21°28	22°30	21°18	22°51	20°18	n.a.	T 10
W11	1 54 5	29°34'25	13♍20	16°26	12°40	2°30	1° 8	8° 6	7° 3	21°26	22°29	21°13	22°48	20°24	n.a.	W11
T 12	1 58 2	0♏31'32	27°41	18°11	13°45	2°28	1°17	8°12	7° 1	21°25	22°28	21° 6	22°45	20°31	n.a.	T 12
F 13	2 1 58	1°28'40	12♎26	19°52	14°50	2°25	1°27	8°18	6°58	21°23	22°28	20°58	22°42	20°38	n.a.	F 13
S 14	2 5 54	2°25'46	27°29	21°31	15°54	2°22	1°36	8°24	6°56	21°22	22°27	20°51	22°39	20°44	n.a.	S 14
S 15	2 9 51	3°22'51	12♏40	23° 6	16°59	2°18	1°46	8°30	6°54	21°20	22°26	20°45	22°36	20°51	n.a.	S 15
M16	2 13 47	4°19'56	27°48	24°38	18° 2	2°14	1°56	8°36	6°52	21°19	22°25	20°41	22°32	20°58	n.a.	M16
T 17	2 17 44	5°16'59	12♐44	26° 7	19° 6	2° 8	2° 6	8°41	6°50	21°17	22°24	20°39	22°29	21° 4	n.a.	T 17
W18	2 21 40	6°14'02	27°23	27°33	20°10	2° 2	2°16	8°47	6°48	21°15	22°23	20°D39	22°26	21°11	n.a.	W18
T 19	2 25 37	7°11'03	11♑39	28°55	21°13	1°55	2°26	8°52	6°45	21°14	22°22	20°40	22°23	21°18	n.a.	T 19
F 20	2 29 33	8° 8'04	25°30	0♐13	22°16	1°48	2°37	8°58	6°43	21°12	22°21	20°42	22°20	21°24	n.a.	F 20
S 21	2 33 30	9° 5'03	8♒59	1°29	23°18	1°39	2°47	9° 3	6°41	21°11	22°20	20°R42	22°17	21°31	n.a.	S 21
S 22	2 37 26	10° 2'01	22° 5	2°40	24°20	1°30	2°57	9° 8	6°39	21° 9	22°19	20°41	22°13	21°38	n.a.	S 22
M23	2 41 23	10°58'59	4♓54	3°48	25°22	1°21	3° 8	9°14	6°37	21° 8	22°18	20°39	22°10	21°44	n.a.	M23
T 24	2 45 19	11°55'55	17°26	4°53	26°24	1°10	3°19	9°19	6°36	21° 6	22°17	20°35	22° 7	21°51	n.a.	T 24
W25	2 49 15	12°52'51	29°46	5°54	27°25	1° 0	3°29	9°24	6°34	21° 5	22°16	20°30	22° 4	21°58	n.a.	W25
T 26	2 53 12	13°49'45	11♈55	6°51	28°27	0°48	3°40	9°29	6°32	21° 3	22°15	20°23	22° 1	22° 4	n.a.	T 26
F 27	2 57 8	14°46'40	23°56	7°44	29°27	0°36	3°51	9°34	6°30	21° 2	22°14	20°17	21°57	22°11	n.a.	F 27
S 28	3 1 5	15°43'33	5♉52	8°34	0♑28	0°23	4° 2	9°39	6°28	21° 0	22°12	20°11	21°54	22°18	n.a.	S 28
S 29	3 5 1	16°40'27	17°43	9°19	1°28	0°10	4°13	9°43	6°26	20°59	22°11	20° 6	21°51	22°24	n.a.	S 29
M30	3 8 58	17°37'20	29°31	10° 1	2°27	29♉57	4°24	9°48	6°25	20°58	22°10	20° 3	21°48	22°31	n.a.	M30
T 31	3 12 54	18♏34'12	11♊20	10♐38	3♑27	29♉43	4♑35	9♍52	6♈23	20♈56	22♊ 9	20♐ 1	21♐45	22♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	18n 4	3n27	11s 0	0s30	21s18	0s18	26n41	5n43	25s28	1s26	9n58	0n54	3n24	0n25	10n15	1n42	32n52	9n 4	23s46	23s52	20n45		n.a.
M 2	8 23	20 54	2 36	11 38	0 21	21 28	0 14	26 45	5 46	25 28	1 25	9 56	0 54	3 23	0 25	10 14	1 42	32 53	9 4	23 45	23 52	20 47		n.a.
T 3	8 45	22 49	1 39	12 14	0 11	21 37	0 10	26 49	5 49	25 27	1 25	9 53	0 54	3 22	0 25	10 13	1 42	32 53	9 4	23 45	23 52	20 48		n.a.
W 4	9 7	23 43	0 37	12 49	0 1	21 46	0 6	26 53	5 52	25 27	1 25	9 51	0 54	3 21	0 25	10 13	1 42	32 53	9 4	23 45	23 51	20 49		n.a.
T 5	9 29	23 33	0s26	13 22	0n 9	21 54	0 2	26 57	5 55	25 27	1 24	9 48	0 54	3 20	0 25	10 12	1 42	32 53	9 5	23 45	23 51	20 50		n.a.
F 6	9 50	22 17	1 30	13 53	0 20	22 1	0n 2	27 0	5 58	25 26	1 24	9 46	0 54	3 19	0 25	10 11	1 42	32 53	9 5	23 45	23 51	20 51		n.a.
S 7	10 12	19 57	2 30	14 22	0 30	22 8	0 7	27 3	6 0	25 26	1 24	9 43	0 54	3 18	0 25	10 11	1 42	32 53	9 5	23 45	23 51	20 52		n.a.
S 8	10 33	16 38	3 25	14 50	0 41	22 14	0 11	27 6	6 3	25 25	1 23	9 41	0 54	3 17	0 25	10 10	1 42	32 53	9 5	23 45	23 51	20 54		n.a.
M 9	10 54	12 26	4 11	15 15	0 51	22 20	0 15	27 9	6 6	25 25	1 23	9 38	0 54	3 16	0 25	10 10	1 42	32 53	9 5	23 45	23 51	20 55		n.a.
T 10	11 15	7 30	4 45	15 39	1 2	22 25	0 20	27 12	6 9	25 25	1 23	9 36	0 54	3 15	0 25	10 9	1 42	32 54	9 5	23 45	23 50	20 56		n.a.
W11	11 36	2 3	5 4	16 1	1 12	22 29	0 24	27 14	6 11	25 24	1 22	9 34	0 54	3 15	0 25	10 8	1 42	32 54	9 6	23 44	23 50	20 57		n.a.
T 12	11 56	3s42	5 5	16 21	1 23	22 33	0 29	27 16	6 14	25 24	1 22	9 31	0 54	3 14	0 25	10 8	1 42	32 54	9 6	23 44	23 50	20 58		n.a.
F 13	12 17	9 24	4 46	16 40	1 33	22 36	0 34	27 18	6 16	25 23	1 22	9 29	0 54	3 13	0 25	10 7	1 42	32 54	9 6	23 43	23 50	20 59		n.a.
S 14	12 37	14 40	4 7	16 57	1 42	22 38	0 38	27 20	6 19	25 23	1 21	9 27	0 54	3 12	0 25	10 7	1 42	32 54	9 6	23 43	23 50	21 0		n.a.
S 15	12 57	19 2	3 11	17 13	1 52	22 40	0 43	27 21	6 21	25 23	1 21	9 25	0 54	3 11	0 25	10 6	1 42	32 54	9 6	23 42	23 50	21 1		n.a.
M16	13 17	22 7	2 0	17 27	2 1	22 41	0 48	27 22	6 23	25 22	1 21	9 22	0 54	3 10	0 25	10 5	1 42	32 54	9 6	23 42	23 49	21 3		n.a.
T 17	13 36	23 36	0 43	17 40	2 10	22 42	0 53	27 23	6 25	25 22	1 20	9 20	0 54	3 9	0 25	10 5	1 42	32 54	9 6	23 42	23 49	21 4		n.a.
W18	13 56	23 24	0n36	17 52	2 18	22 42	0 58	27 24	6 27	25 21	1 20	9 18	0 54	3 8	0 25	10 4	1 42	32 54	9 6	23 42	23 49	21 5		n.a.
T 19	14 15	21 40	1 51	18 3	2 26	22 42	1 3	27 24	6 29	25 21	1 20	9 16	0 54	3 8	0 25	10 4	1 42	32 54	9 7	23 42	23 49	21 6		n.a.
F 20	14 34	18 40	2 58	18 13	2 33	22 41	1 8	27 24	6 31	25 20	1 20	9 14	0 54	3 7	0 25	10 3	1 42	32 54	9 7	23 42	23 49	21 7		n.a.
S 21	14 53	14 44	3 52	18 21	2 40	22 39	1 13	27 24	6 32	25 20	1 19	9 12	0 53	3 6	0 25	10 2	1 42	32 54	9 7	23 42	23 48	21 8		n.a.
S 22	15 11	10 12	4 33	18 30	2 47	22 37	1 18	27 23	6 34	25 19	1 19	9 10	0 53	3 5	0 25	10 2	1 42	32 54	9 7	23 42	23 48	21 9		n.a.
M23	15 29	5 20	4 59	18 37	2 52	22 34	1 23	27 23	6 35	25 19	1 19	9 8	0 53	3 4	0 25	10 1	1 42	32 54	9 7	23 42	23 48	21 10		n.a.
T 24	15 47	0 21	5 10	18 44	2 58	22 31	1 28	27 21	6 36	25 18	1 18	9 6	0 53	3 4	0 25	10 1	1 42	32 55	9 7	23 42	23 48	21 11		n.a.
W25	16 5	4n34	5 7	18 51	3 2	22 27	1 34	27 20	6 37	25 18	1 18	9 4	0 53	3 3	0 25	10 0	1 42	32 55	9 7	23 41	23 48	21 12		n.a.
T 26	16 23	9 14	4 49	18 57	3 6	22 23	1 39	27 18	6 38	25 17	1 18	9 2	0 53	3 2	0 25	9 59	1 42	32 55	9 7	23 41	23 47	21 13		n.a.
F 27	16 40	13 31	4 19	19 2	3 9	22 18	1 44	27 16	6 39	25 16	1 18	9 0	0 53	3 1	0 25	9 59	1 42	32 55	9 7	23 40	23 47	21 14		n.a.
S 28	16 57	17 13	3 38	19 8	3 12	22 13	1 50	27 14	6 40	25 16	1 17	8 58	0 53	3 1	0 25	9 58	1 42	32 55	9 8	23 40	23 47	21 15		n.a.
S 29	17 14	20 13	2 47	19 13	3 13	22 7	1 55	27 12	6 40	25 15	1 17	8 56	0 53	3 0	0 25	9 58	1 42	32 55	9 8	23 40	23 47	21 16		n.a.
M30	17 30	22 20	1 50	19 18	3 14	22 1	2 0	27 9	6 40	25 14	1 17	8 54	0 53	2 59	0 25	9 57	1 42	32 55	9 8	23 39	23 47	21 18		n.a.
T 31	17s47	23n29	0n47	19s24	3n14	21s54	2n 6	27n 6	6n40	25s14	1s16	8n53	0n53	2n59	0n25	9n57	1n42	32n55	9n 8	23s39	23s46	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2499771.5, Delta T = 161h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'26, Lahiri = -161°48'26 Julian Calendar 1 Jan. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11558 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 51	19♏31'04	23♊11	11♐11	4♑25	29°R28	4♑47	9♍57	6°R21	20°R55	22°R 8	20°D 1	21♐42	22♉44	n.a.	W 1
T 2	3 20 47	20°27'57	5♋ 8	11°40	5°24	29♉13	4°58	10° 1	6♈20	20♈53	22♊ 6	20♐ 2	21°38	22°51	n.a.	T 2
F 3	3 24 44	21°24'49	17°13	12° 5	6°22	28°58	5° 9	10° 6	6°18	20°52	22° 5	20° 3	21°35	22°58	n.a.	F 3
S 4	3 28 40	22°21'41	29°31	12°25	7°20	28°43	5°21	10°10	6°17	20°51	22° 4	20° 5	21°32	23° 4	n.a.	S 4
S 5	3 32 37	23°18'33	12♌ 6	12°40	8°17	28°27	5°32	10°14	6°15	20°49	22° 2	20° 6	21°29	23°11	n.a.	S 5
M 6	3 36 33	24°15'26	25° 2	12°51	9°14	28°11	5°44	10°18	6°14	20°48	22° 1	20°R 7	21°26	23°18	n.a.	M 6
T 7	3 40 30	25°12'18	8♍21	12°58	10°10	27°54	5°56	10°22	6°13	20°47	22° 0	20° 6	21°23	23°24	n.a.	T 7
W 8	3 44 26	26° 9'11	22° 8	13°R 0	11° 6	27°38	6° 7	10°26	6°11	20°46	21°58	20° 4	21°19	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 48 23	27° 6'04	6♎21	12°57	12° 2	27°21	6°19	10°30	6°10	20°44	21°57	20° 2	21°16	23°38	n.a.	T 9
F 10	3 52 19	28° 2'57	20°58	12°51	12°56	27° 5	6°31	10°33	6° 9	20°43	21°56	19°59	21°13	23°44	n.a.	F 10
S 11	3 56 16	28°59'50	5♏56	12°39	13°51	26°48	6°43	10°37	6° 7	20°42	21°54	19°56	21°10	23°51	n.a.	S 11
S 12	4 0 12	29°56'44	21° 5	12°24	14°45	26°32	6°55	10°41	6° 6	20°41	21°53	19°54	21° 7	23°58	n.a.	S 12
M13	4 4 9	0♐53'38	6♐16	12° 5	15°38	26°15	7° 7	10°44	6° 5	20°40	21°51	19°53	21° 3	24° 4	n.a.	M13
T 14	4 8 5	1°50'32	21°21	11°42	16°31	25°59	7°19	10°47	6° 4	20°39	21°50	19°D52	21° 0	24°11	n.a.	T 14
W15	4 12 2	2°47'27	6♑10	11°16	17°23	25°43	7°32	10°50	6° 3	20°37	21°49	19°53	20°57	24°18	n.a.	W15
T 16	4 15 58	3°44'21	20°37	10°48	18°15	25°27	7°44	10°54	6° 2	20°36	21°47	19°54	20°54	24°24	n.a.	T 16
F 17	4 19 55	4°41'15	4♒38	10°16	19° 6	25°11	7°56	10°57	6° 1	20°35	21°46	19°55	20°51	24°31	n.a.	F 17
S 18	4 23 51	5°38'10	18°14	9°43	19°56	24°55	8° 8	11° 0	6° 0	20°34	21°44	19°56	20°48	24°38	n.a.	S 18
S 19	4 27 48	6°35'04	1♓25	9° 9	20°46	24°40	8°21	11° 2	6° 0	20°33	21°43	19°R57	20°44	24°44	n.a.	S 19
M20	4 31 45	7°31'58	14°13	8°33	21°35	24°26	8°33	11° 5	5°59	20°32	21°41	19°57	20°41	24°51	n.a.	M20
T 21	4 35 41	8°28'53	26°42	7°58	22°23	24°12	8°46	11° 8	5°58	20°31	21°40	19°56	20°38	24°58	n.a.	T 21
W22	4 39 38	9°25'47	8♈56	7°23	23°11	23°58	8°58	11°10	5°57	20°30	21°38	19°55	20°35	25° 4	n.a.	W22
T 23	4 43 34	10°22'42	20°59	6°49	23°57	23°45	9°11	11°13	5°57	20°29	21°36	19°54	20°32	25°11	n.a.	T 23
F 24	4 47 31	11°19'38	2♉54	6°16	24°43	23°32	9°24	11°15	5°56	20°29	21°35	19°52	20°28	25°18	n.a.	F 24
S 25	4 51 27	12°16'33	14°44	5°46	25°28	23°20	9°36	11°17	5°56	20°28	21°33	19°51	20°25	25°24	n.a.	S 25
S 26	4 55 24	13°13'30	26°33	5°18	26°12	23° 8	9°49	11°19	5°55	20°27	21°32	19°51	20°22	25°31	n.a.	S 26
M27	4 59 21	14°10'27	8♊22	4°54	26°56	22°57	10° 2	11°21	5°55	20°26	21°30	19°50	20°19	25°38	n.a.	M27
T 28	5 3 17	15° 7'24	20°15	4°33	27°38	22°47	10°15	11°23	5°54	20°25	21°29	19°D50	20°16	25°44	n.a.	T 28
W29	5 7 14	16♐ 4'23	2♋13	4♐17	28♉19	22♉37	10♉28	11♍25	5♈54	20♈25	21♊27	19♐50	20♐13	25♉51	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 2	23n34	0s17	19s29	3n14	21s47	2n11	27n 2	6n40	25s13	1s16	8n51	0n53	2n58	0n25	9n56	1n42	32n55	9n 8	23s39	23s46	21n20		n.a.
T 2	18 18	22 34	1 22	19 34	3 12	21 39	2 17	26 58	6 40	25 12	1 16	8 49	0 53	2 57	0 25	9 56	1 42	32 55	9 8	23 39	23 46	21 21		n.a.
F 3	18 34	20 31	2 24	19 40	3 10	21 31	2 22	26 54	6 39	25 12	1 16	8 47	0 53	2 57	0 25	9 55	1 42	32 55	9 8	23 39	23 46	21 22		n.a.
S 4	18 49	17 30	3 20	19 46	3 6	21 22	2 28	26 50	6 39	25 11	1 15	8 46	0 53	2 56	0 25	9 55	1 42	32 55	9 8	23 39	23 46	21 23		n.a.
S 5	19 3	13 37	4 8	19 52	3 2	21 13	2 33	26 45	6 38	25 10	1 15	8 44	0 53	2 55	0 25	9 54	1 42	32 54	9 8	23 40	23 45	21 24		n.a.
M 6	19 18	9 2	4 45	19 59	2 57	21 4	2 39	26 41	6 37	25 10	1 15	8 43	0 53	2 55	0 25	9 53	1 42	32 54	9 8	23 40	23 45	21 25		n.a.
T 7	19 32	3 53	5 8	20 6	2 51	20 54	2 44	26 36	6 35	25 9	1 15	8 41	0 53	2 54	0 25	9 53	1 42	32 54	9 8	23 39	23 45	21 26		n.a.
W 8	19 46	1s36	5 15	20 13	2 43	20 44	2 50	26 30	6 34	25 8	1 14	8 40	0 53	2 54	0 25	9 52	1 42	32 54	9 8	23 39	23 45	21 27		n.a.
T 9	20 0	7 11	5 2	20 21	2 35	20 34	2 55	26 25	6 32	25 7	1 14	8 38	0 53	2 53	0 25	9 52	1 42	32 54	9 8	23 39	23 45	21 28		n.a.
F 10	20 13	12 32	4 30	20 29	2 26	20 23	3 1	26 19	6 31	25 6	1 14	8 37	0 53	2 53	0 25	9 52	1 42	32 54	9 8	23 39	23 44	21 28		n.a.
S 11	20 26	17 16	3 39	20 38	2 16	20 12	3 6	26 13	6 29	25 5	1 14	8 35	0 53	2 52	0 25	9 51	1 42	32 54	9 8	23 39	23 44	21 29		n.a.
S 12	20 38	20 55	2 32	20 47	2 5	20 1	3 12	26 6	6 26	25 5	1 14	8 34	0 53	2 52	0 25	9 51	1 42	32 54	9 8	23 39	23 44	21 30		n.a.
M13	20 50	23 7	1 15	20 56	1 53	19 50	3 17	26 0	6 24	25 4	1 13	8 33	0 53	2 51	0 25	9 50	1 42	32 54	9 8	23 38	23 44	21 31		n.a.
T 14	21 2	23 37	0n 8	21 6	1 41	19 38	3 23	25 53	6 21	25 3	1 13	8 31	0 53	2 51	0 25	9 50	1 42	32 54	9 8	23 38	23 43	21 32		n.a.
W15	21 14	22 25	1 29	21 15	1 27	19 26	3 28	25 47	6 19	25 2	1 13	8 30	0 53	2 50	0 25	9 49	1 42	32 54	9 8	23 38	23 43	21 33		n.a.
T 16	21 25	19 45	2 42	21 25	1 13	19 14	3 34	25 40	6 16	25 1	1 13	8 29	0 53	2 50	0 25	9 49	1 42	32 54	9 8	23 39	23 43	21 34		n.a.
F 17	21 36	15 58	3 43	21 35	0 59	19 1	3 39	25 33	6 13	25 0	1 12	8 28	0 53	2 50	0 25	9 48	1 42	32 54	9 8	23 39	23 43	21 35		n.a.
S 18	21 46	11 28	4 30	21 45	0 44	18 49	3 45	25 26	6 9	24 59	1 12	8 26	0 53	2 49	0 25	9 48	1 42	32 53	9 8	23 39	23 43	21 36		n.a.
S 19	21 56	6 34	5 1	21 54	0 28	18 36	3 50	25 19	6 6	24 58	1 12	8 25	0 53	2 49	0 25	9 47	1 42	32 53	9 8	23 39	23 42	21 37		n.a.
M20	22 6	1 32	5 15	22 4	0 13	18 23	3 55	25 11	6 2	24 57	1 12	8 24	0 53	2 49	0 25	9 47	1 42	32 53	9 8	23 39	23 42	21 38		n.a.
T 21	22 16	3n27	5 15	22 13	0s 2	18 10	4 0	25 4	5 59	24 56	1 12	8 23	0 53	2 48	0 25	9 47	1 42	32 53	9 8	23 39	23 42	21 39		n.a.
W22	22 25	8 12	5 0	22 23	0 18	17 58	4 6	24 57	5 55	24 55	1 11	8 22	0 53	2 48	0 25	9 46	1 42	32 53	9 8	23 39	23 42	21 40		n.a.
T 23	22 33	12 34	4 32	22 32	0 33	17 45	4 11	24 49	5 51	24 54	1 11	8 21	0 53	2 48	0 25	9 46	1 42	32 53	9 8	23 39	23 41	21 41		n.a.
F 24	22 41	16 24	3 52	22 40	0 47	17 31	4 16	24 42	5 47	24 53	1 11	8 20	0 53	2 48	0 25	9 46	1 42	32 53	9 8	23 38	23 41	21 41		n.a.
S 25	22 49	19 34	3 3	22 49	1 1	17 18	4 21	24 35	5 43	24 51	1 11	8 20	0 53	2 47	0 25	9 45	1 42	32 53	9 8	23 38	23 41	21 42		n.a.
S 26	22 57	21 54	2 6	22 57	1 15	17 5	4 26	24 28	5 38	24 50	1 11	8 19	0 53	2 47	0 25	9 45	1 42	32 52	9 8	23 38	23 41	21 43		n.a.
M27	23 4	23 17	1 3	23 5	1 27	16 52	4 31	24 20	5 34	24 49	1 10	8 18	0 53	2 47	0 25	9 44	1 42	32 52	9 8	23 38	23 40	21 44		n.a.
T 28	23 10	23 38	0s 2	23 12	1 39	16 40	4 35	24 13	5 29	24 48	1 10	8 17	0 53	2 47	0 25	9 44	1 42	32 52	9 8	23 38	23 40	21 45		n.a.
W29	23s17	22n53	1s 8	23s20	1s50	16s27	4n40	24n 6	5n25	24s47	1s10	8n16	0n53	2n47	0n25	9n44	1n42	32n52	9n 8	23s38	23s40	21n46		n.a.

Julian Day Number = -2499740.5, Delta T = 161h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'22, Lahiri = -161°48'22 Julian Calendar 1 Feb. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 10	17♐ 1'21	14♋19	4°R 4	28♑59	22°R29	10♑40	11♍27	5°R54	20°R24	21°R26	19♐50	20♐ 9	25♉58	n.a.	T 1
F 2	5 15 7	17°58'21	26°34	3♐57	29°39	22♉20	10°53	11°28	5♈54	20♈23	21♊24	19°51	20° 6	26° 4	n.a.	F 2
S 3	5 19 4	18°55'22	9♌ 2	3°D54	0♒17	22°13	11° 6	11°30	5°53	20°23	21°22	19°51	20° 3	26°11	n.a.	S 3
S 4	5 23 0	19°52'24	21°44	3°56	0°54	22° 6	11°19	11°31	5°53	20°22	21°21	19°R51	20° 0	26°18	n.a.	S 4
M 5	5 26 57	20°49'27	4♍43	4° 4	1°30	22° 0	11°32	11°33	5°53	20°21	21°19	19°51	19°57	26°24	n.a.	M 5
T 6	5 30 53	21°46'32	18° 2	4°17	2° 5	21°55	11°45	11°34	5°D53	20°21	21°18	19°D51	19°54	26°31	n.a.	T 6
W 7	5 34 50	22°43'37	1♎43	4°35	2°38	21°50	11°59	11°35	5°53	20°20	21°16	19°51	19°50	26°38	n.a.	W 7
T 8	5 38 47	23°40'44	15°45	4°58	3°10	21°46	12°12	11°36	5°53	20°20	21°15	19°51	19°47	26°44	n.a.	T 8
F 9	5 42 43	24°37'52	0♏ 8	5°27	3°41	21°43	12°25	11°37	5°54	20°19	21°13	19°51	19°44	26°51	n.a.	F 9
S 10	5 46 40	25°35'02	14°49	6° 1	4°10	21°41	12°38	11°37	5°54	20°19	21°11	19°52	19°41	26°58	n.a.	S 10
S 11	5 50 36	26°32'12	29°42	6°40	4°38	21°40	12°51	11°38	5°54	20°18	21°10	19°52	19°38	27° 4	n.a.	S 11
M12	5 54 33	27°29'25	14♐42	7°25	5° 5	21°D39	13° 4	11°39	5°54	20°18	21° 8	19°R52	19°34	27°11	n.a.	M12
T 13	5 58 30	28°26'38	29°40	8°15	5°30	21°39	13°18	11°39	5°55	20°17	21° 7	19°52	19°31	27°18	n.a.	T 13
W14	6 2 26	29°23'53	14♑28	9°10	5°53	21°40	13°31	11°39	5°55	20°17	21° 5	19°52	19°28	27°24	n.a.	W14
T 15	6 6 23	0♑21'09	28°58	10°10	6°15	21°42	13°44	11°40	5°56	20°17	21° 4	19°51	19°25	27°31	n.a.	T 15
F 16	6 10 20	1°18'25	13♒ 5	11°15	6°34	21°45	13°58	11°R40	5°56	20°17	21° 2	19°50	19°22	27°38	n.a.	F 16
S 17	6 14 16	2°15'43	26°47	12°25	6°52	21°48	14°11	11°40	5°57	20°16	21° 1	19°48	19°19	27°44	n.a.	S 17
S 18	6 18 13	3°13'02	10♓ 3	13°39	7° 9	21°53	14°24	11°40	5°57	20°16	20°59	19°47	19°15	27°51	n.a.	S 18
M19	6 22 10	4°10'22	22°55	14°59	7°23	21°58	14°38	11°39	5°58	20°16	20°58	19°46	19°12	27°58	n.a.	M19
T 20	6 26 6	5° 7'43	5♈25	16°23	7°35	22° 4	14°51	11°39	5°59	20°16	20°56	19°D46	19° 9	28° 4	n.a.	T 20
W21	6 30 3	6° 5'05	17°38	17°51	7°46	22°10	15° 5	11°39	5°59	20°16	20°55	19°46	19° 6	28°11	n.a.	W21
T 22	6 34 0	7° 2'29	29°39	19°23	7°54	22°18	15°18	11°38	6° 0	20°16	20°53	19°47	19° 3	28°18	n.a.	T 22
F 23	6 37 56	7°59'54	11♉31	21° 0	8° 0	22°26	15°32	11°37	6° 1	20°16	20°52	19°48	19° 0	28°24	n.a.	F 23
S 24	6 41 53	8°57'20	23°20	22°40	8° 4	22°35	15°45	11°36	6° 2	20°D16	20°50	19°50	18°56	28°31	n.a.	S 24
S 25	6 45 50	9°54'47	5♊ 9	24°24	8°R 6	22°44	15°58	11°36	6° 3	20°16	20°49	19°51	18°53	28°38	n.a.	S 25
M26	6 49 46	10°52'16	17° 2	26°12	8° 5	22°55	16°12	11°35	6° 4	20°16	20°47	19°R52	18°50	28°44	n.a.	M26
T 27	6 53 43	11°49'46	29° 2	28° 2	8° 2	23° 6	16°25	11°34	6° 5	20°16	20°46	19°52	18°47	28°51	n.a.	T 27
W28	6 57 40	12°47'18	11♋10	29°55	7°57	23°17	16°39	11°32	6° 6	20°16	20°44	19°50	18°44	28°58	n.a.	W28
T 29	7 1 36	13°44'52	23°30	1♑51	7°50	23°30	16°52	11°31	6° 8	20°16	20°43	19°48	18°40	29° 4	n.a.	T 29
F 30	7 5 33	14°42'27	6♌ 1	3°49	7°40	23°43	17° 6	11°30	6° 9	20°16	20°41	19°44	18°37	29°11	n.a.	F 30
S 31	7 9 30	15♑40'04	18♌46	5♑48	7♒28	23♉57	17♑19	11♍28	6♈10	20♈16	20♊40	19♐40	18♐34	29♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	21n 4	2s12	23s27	2s 0	16s14	4n45	23n59	5n20	24s45	1s10	8n16	0n53	2n47	0n25	9n44	1n42	32n52	9n 8	23s38	23s40	21n47		n.a.
F 2	23 28	18 15	3 10	23 35	2 9	16 2	4 49	23 52	5 15	24 44	1 10	8 15	0 53	2 47	0 25	9 43	1 42	32 51	9 8	23 38	23 40	21 48		n.a.
S 3	23 33	14 35	4 1	23 42	2 17	15 49	4 53	23 46	5 10	24 43	1 10	8 15	0 53	2 46	0 25	9 43	1 42	32 51	9 8	23 38	23 39	21 48		n.a.
S 4	23 38	10 12	4 40	23 49	2 24	15 37	4 58	23 39	5 5	24 42	1 9	8 14	0 53	2 46	0 25	9 43	1 42	32 51	9 8	23 38	23 39	21 49		n.a.
M 5	23 42	5 16	5 7	23 56	2 29	15 26	5 2	23 33	5 1	24 40	1 9	8 13	0 53	2 46	0 25	9 42	1 42	32 51	9 7	23 38	23 39	21 50		n.a.
T 6	23 46	0s 1	5 18	24 3	2 34	15 14	5 6	23 27	4 56	24 39	1 9	8 13	0 53	2 46	0 25	9 42	1 42	32 51	9 7	23 38	23 39	21 51		n.a.
W 7	23 49	5 26	5 11	24 10	2 37	15 3	5 9	23 20	4 50	24 38	1 9	8 13	0 53	2 46	0 25	9 42	1 41	32 50	9 7	23 38	23 38	21 52		n.a.
T 8	23 52	10 43	4 46	24 17	2 40	14 52	5 13	23 15	4 45	24 36	1 9	8 12	0 53	2 46	0 25	9 42	1 41	32 50	9 7	23 38	23 38	21 52		n.a.
F 9	23 55	15 34	4 3	24 23	2 41	14 41	5 16	23 9	4 40	24 35	1 8	8 12	0 53	2 46	0 25	9 41	1 41	32 50	9 7	23 38	23 38	21 53		n.a.
S 10	23 57	19 35	3 3	24 30	2 42	14 31	5 20	23 3	4 35	24 33	1 8	8 12	0 53	2 47	0 25	9 41	1 41	32 50	9 7	23 38	23 38	21 54		n.a.
S 11	23 59	22 23	1 50	24 37	2 41	14 22	5 23	22 58	4 30	24 32	1 8	8 11	0 53	2 47	0 25	9 41	1 41	32 50	9 7	23 38	23 37	21 55		n.a.
M12	24 0	23 37	0 29	24 43	2 40	14 13	5 26	22 53	4 25	24 30	1 8	8 11	0 53	2 47	0 25	9 41	1 41	32 49	9 7	23 38	23 37	21 56		n.a.
T 13	24 1	23 8	0n54	24 49	2 37	14 4	5 28	22 48	4 20	24 29	1 8	8 11	0 53	2 47	0 25	9 41	1 41	32 49	9 7	23 38	23 37	21 56		n.a.
W14	24 2	21 2	2 12	24 55	2 34	13 56	5 31	22 43	4 15	24 27	1 8	8 11	0 53	2 47	0 25	9 40	1 41	32 49	9 6	23 38	23 37	21 57		n.a.
T 15	24 2	17 37	3 20	25 0	2 30	13 49	5 33	22 39	4 9	24 26	1 8	8 11	0 53	2 47	0 25	9 40	1 41	32 48	9 6	23 38	23 36	21 58		n.a.
F 16	24 1	13 15	4 14	25 5	2 25	13 42	5 35	22 35	4 4	24 24	1 7	8 11	0 53	2 47	0 25	9 40	1 41	32 48	9 6	23 38	23 36	21 59		n.a.
S 17	24 0	8 20	4 52	25 9	2 19	13 36	5 36	22 31	3 59	24 23	1 7	8 11	0 53	2 48	0 25	9 40	1 41	32 48	9 6	23 38	23 36	22 0		n.a.
S 18	23 59	3 11	5 12	25 12	2 13	13 31	5 38	22 27	3 54	24 21	1 7	8 11	0 53	2 48	0 25	9 40	1 41	32 48	9 6	23 38	23 35	22 0		n.a.
M19	23 58	1n57	5 16	25 15	2 6	13 26	5 39	22 23	3 49	24 19	1 7	8 11	0 53	2 48	0 25	9 40	1 41	32 47	9 6	23 38	23 35	22 1		n.a.
T 20	23 55	6 51	5 5	25 17	1 58	13 22	5 39	22 20	3 44	24 18	1 7	8 11	0 53	2 48	0 25	9 40	1 41	32 47	9 5	23 38	23 35	22 2		n.a.
W21	23 53	11 23	4 40	25 17	1 50	13 19	5 40	22 17	3 39	24 16	1 7	8 11	0 53	2 49	0 25	9 40	1 41	32 47	9 5	23 38	23 35	22 3		n.a.
T 22	23 50	15 24	4 3	25 17	1 41	13 17	5 39	22 14	3 34	24 14	1 7	8 11	0 53	2 49	0 25	9 40	1 41	32 47	9 5	23 38	23 34	22 3		n.a.
F 23	23 47	18 46	3 17	25 15	1 32	13 16	5 39	22 11	3 29	24 12	1 6	8 11	0 53	2 49	0 25	9 40	1 41	32 46	9 5	23 38	23 34	22 4		n.a.
S 24	23 43	21 21	2 22	25 12	1 22	13 16	5 38	22 9	3 24	24 11	1 6	8 12	0 53	2 50	0 25	9 39	1 41	32 46	9 5	23 38	23 34	22 5		n.a.
S 25	23 39	23 1	1 20	25 8	1 13	13 17	5 37	22 7	3 19	24 9	1 6	8 12	0 53	2 50	0 25	9 39	1 41	32 46	9 4	23 38	23 34	22 5		n.a.
M26	23 34	23 39	0 16	25 1	1 2	13 19	5 35	22 5	3 14	24 7	1 6	8 12	0 53	2 51	0 25	9 39	1 41	32 45	9 4	23 38	23 33	22 6		n.a.
T 27	23 29	23 12	0s50	24 54	0 52	13 22	5 33	22 3	3 9	24 5	1 6	8 13	0 53	2 51	0 25	9 39	1 41	32 45	9 4	23 38	23 33	22 7		n.a.
W28	23 24	21 39	1 55	24 44	0 42	13 26	5 30	22 2	3 4	24 3	1 6	8 13	0 53	2 52	0 25	9 39	1 41	32 45	9 4	23 38	23 33	22 8		n.a.
T 29	23 18	19 4	2 55	24 33	0 31	13 31	5 27	22 0	3 0	24 2	1 6	8 14	0 53	2 52	0 25	9 39	1 41	32 44	9 4	23 38	23 32	22 8		n.a.
F 30	23 12	15 34	3 47	24 20	0 21	13 37	5 23	21 59	2 55	24 0	1 6	8 14	0 53	2 53	0 25	9 39	1 41	32 44	9 3	23 38	23 32	22 9		n.a.
S 31	23s 5	11n19	4s29	24s 5	0s11	13s44	5n18	21n58	2n50	23s58	1s 5	8n15	0n53	2n53	0n25	9n40	1n41	32n44	9n 3	23s37	23s32	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2499711.5, Delta T = 161h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'18, Lahiri = -161°48'18 Julian Calendar 1 March 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11558 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 26	16♉37'43	1♍44	7♉49	7°R13	24♉11	17♉33	11°R26	6♈11	20♈17	20°R39	19°R36	18♐31	29♉24	n.a.	S 1
M 2	7 17 23	17°35'24	14°56	9°51	6♒57	24°26	17°46	11♍25	6°13	20°17	20♊37	19♐33	18°28	29°31	n.a.	M 2
T 3	7 21 20	18°33'06	28°22	11°54	6°38	24°42	18° 0	11°23	6°14	20°17	20°36	19°30	18°25	29°37	n.a.	T 3
W 4	7 25 16	19°30'51	12♎ 3	13°57	6°17	24°58	18°14	11°21	6°16	20°17	20°35	19°29	18°21	29°44	n.a.	W 4
T 5	7 29 13	20°28'38	25°58	16° 0	5°54	25°15	18°27	11°19	6°17	20°18	20°33	19°D29	18°18	29°51	n.a.	T 5
F 6	7 33 10	21°26'28	10♏ 8	18° 3	5°29	25°33	18°41	11°17	6°19	20°18	20°32	19°30	18°15	29°57	n.a.	F 6
S 7	7 37 6	22°24'19	24°30	20° 6	5° 2	25°51	18°54	11°15	6°20	20°19	20°31	19°31	18°12	0♊ 4	n.a.	S 7
S 8	7 41 3	23°22'13	9♐ 1	22° 9	4°33	26° 9	19° 8	11°12	6°22	20°19	20°29	19°32	18° 9	0°11	n.a.	S 8
M 9	7 45 0	24°20'09	23°39	24°10	4° 3	26°28	19°21	11°10	6°24	20°20	20°28	19°R32	18° 6	0°17	n.a.	M 9
T 10	7 48 56	25°18'07	8♉18	26°11	3°32	26°48	19°35	11° 7	6°26	20°20	20°27	19°31	18° 2	0°24	n.a.	T 10
W11	7 52 53	26°16'08	22°50	28°11	2°59	27° 8	19°48	11° 5	6°28	20°21	20°26	19°28	17°59	0°31	n.a.	W11
T 12	7 56 50	27°14'10	7♒11	0♒10	2°26	27°29	20° 2	11° 2	6°29	20°21	20°25	19°24	17°56	0°37	n.a.	T 12
F 13	8 0 47	28°12'14	21°14	2° 8	1°51	27°51	20°15	10°59	6°31	20°22	20°23	19°18	17°53	0°44	n.a.	F 13
S 14	8 4 43	29°10'20	4♓54	4° 5	1°16	28°12	20°28	10°56	6°33	20°23	20°22	19°11	17°50	0°51	n.a.	S 14
S 15	8 8 40	0♒ 8'28	18°12	6° 0	0°40	28°35	20°42	10°53	6°35	20°23	20°21	19° 5	17°46	0°57	n.a.	S 15
M16	8 12 37	1° 6'37	1♈ 5	7°55	0° 5	28°58	20°55	10°50	6°37	20°24	20°20	19° 0	17°43	1° 4	n.a.	M16
T 17	8 16 33	2° 4'49	13°37	9°47	29♉29	29°21	21° 9	10°47	6°40	20°25	20°19	18°56	17°40	1°11	n.a.	T 17
W18	8 20 30	3° 3'02	25°51	11°39	28°54	29°45	21°22	10°44	6°42	20°26	20°18	18°55	17°37	1°17	n.a.	W18
T 19	8 24 26	4° 1'18	7♉51	13°30	28°19	0♊ 9	21°35	10°40	6°44	20°26	20°17	18°D54	17°34	1°24	n.a.	T 19
F 20	8 28 23	4°59'35	19°43	15°19	27°45	0°34	21°49	10°37	6°46	20°27	20°16	18°55	17°31	1°31	n.a.	F 20
S 21	8 32 20	5°57'54	1♊32	17° 7	27°12	0°59	22° 2	10°33	6°48	20°28	20°15	18°57	17°27	1°37	n.a.	S 21
S 22	8 36 16	6°56'16	13°22	18°53	26°40	1°24	22°15	10°30	6°51	20°29	20°14	18°R58	17°24	1°44	n.a.	S 22
M23	8 40 13	7°54'39	25°19	20°39	26° 9	1°50	22°29	10°26	6°53	20°30	20°13	18°58	17°21	1°51	n.a.	M23
T 24	8 44 10	8°53'04	7♋26	22°23	25°40	2°16	22°42	10°23	6°55	20°31	20°12	18°56	17°18	1°57	n.a.	T 24
W25	8 48 6	9°51'32	19°46	24° 5	25°13	2°43	22°55	10°19	6°58	20°32	20°11	18°52	17°15	2° 4	n.a.	W25
T 26	8 52 3	10°50'01	2♌21	25°47	24°48	3°10	23° 8	10°15	7° 0	20°33	20°10	18°46	17°12	2°10	n.a.	T 26
F 27	8 56 0	11°48'33	15°12	27°28	24°24	3°38	23°22	10°11	7° 3	20°34	20°10	18°38	17° 8	2°17	n.a.	F 27
S 28	8 59 56	12°47'07	28°19	29° 7	24° 3	4° 5	23°35	10° 7	7° 6	20°35	20° 9	18°28	17° 5	2°24	n.a.	S 28
S 29	9 3 53	13°45'43	11♍40	0♓45	23°44	4°34	23°48	10° 3	7° 8	20°36	20° 8	18°19	17° 2	2°30	n.a.	S 29
M30	9 7 50	14♒44'22	25♍13	2♓22	23♉27	5♊ 2	24♉ 1	9♍59	7♈11	20♈37	20♊ 7	18♐10	16♐59	2♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	6n29	4s59	23s48	0s 0	13s53	5n13	21n58	2n46	23s56	1s 5	8n15	0n53	2n54	0n25	9n40	1n40	32n43	9n 3	23s37	23s32	22n10		n.a.
M 2	22 50	1 18	5 13	23 30	0n 9	14 2	5 8	21 57	2 41	23 54	1 5	8 16	0 53	2 54	0 25	9 40	1 40	32 43	9 3	23 37	23 31	22 11		n.a.
T 3	22 42	4s 3	5 10	23 10	0 19	14 13	5 2	21 57	2 37	23 52	1 5	8 17	0 53	2 55	0 25	9 40	1 40	32 43	9 3	23 37	23 31	22 12		n.a.
W 4	22 34	9 18	4 50	22 49	0 28	14 25	4 55	21 56	2 32	23 50	1 5	8 18	0 53	2 55	0 25	9 40	1 40	32 42	9 2	23 37	23 31	22 12		n.a.
T 5	22 25	14 10	4 12	22 26	0 37	14 38	4 47	21 56	2 28	23 48	1 5	8 18	0 53	2 56	0 25	9 40	1 40	32 42	9 2	23 37	23 31	22 13		n.a.
F 6	22 16	18 22	3 19	22 2	0 46	14 52	4 39	21 56	2 23	23 46	1 5	8 19	0 53	2 57	0 25	9 40	1 40	32 42	9 2	23 37	23 30	22 14		n.a.
S 7	22 7	21 30	2 13	21 36	0 54	15 6	4 31	21 57	2 19	23 44	1 5	8 20	0 53	2 57	0 25	9 40	1 40	32 41	9 2	23 37	23 30	22 14		n.a.
S 8	21 57	23 18	0 57	21 9	1 1	15 22	4 22	21 57	2 15	23 42	1 5	8 21	0 52	2 58	0 25	9 40	1 40	32 41	9 1	23 37	23 30	22 15		n.a.
M 9	21 47	23 30	0n22	20 42	1 8	15 39	4 12	21 58	2 11	23 40	1 4	8 22	0 52	2 59	0 25	9 40	1 40	32 41	9 1	23 37	23 29	22 16		n.a.
T 10	21 36	22 6	1 41	20 13	1 15	15 57	4 1	21 59	2 6	23 38	1 4	8 23	0 52	2 59	0 25	9 41	1 40	32 40	9 1	23 37	23 29	22 16		n.a.
W11	21 25	19 14	2 52	19 43	1 21	16 15	3 50	21 59	2 2	23 36	1 4	8 24	0 52	3 0	0 25	9 41	1 40	32 40	9 0	23 37	23 29	22 17		n.a.
T 12	21 13	15 14	3 51	19 13	1 27	16 34	3 39	22 0	1 58	23 34	1 4	8 25	0 52	3 1	0 25	9 41	1 40	32 39	9 0	23 36	23 28	22 17		n.a.
F 13	21 2	10 28	4 34	18 41	1 32	16 53	3 27	22 2	1 54	23 31	1 4	8 26	0 52	3 2	0 25	9 41	1 40	32 39	9 0	23 36	23 28	22 18		n.a.
S 14	20 50	5 18	5 1	18 10	1 36	17 13	3 14	22 3	1 50	23 29	1 4	8 27	0 52	3 2	0 25	9 41	1 40	32 39	9 0	23 35	23 28	22 19		n.a.
S 15	20 37	0 2	5 10	17 37	1 40	17 33	3 2	22 4	1 47	23 27	1 4	8 28	0 52	3 3	0 25	9 42	1 40	32 38	8 59	23 35	23 28	22 19		n.a.
M16	20 24	5n 4	5 3	17 5	1 44	17 54	2 48	22 6	1 43	23 25	1 4	8 29	0 52	3 4	0 25	9 42	1 40	32 38	8 59	23 34	23 27	22 20		n.a.
T 17	20 11	9 49	4 42	16 32	1 47	18 15	2 35	22 7	1 39	23 23	1 4	8 30	0 52	3 5	0 25	9 42	1 40	32 38	8 59	23 34	23 27	22 20		n.a.
W18	19 57	14 4	4 8	15 58	1 49	18 36	2 21	22 9	1 35	23 20	1 4	8 32	0 52	3 6	0 25	9 42	1 40	32 37	8 58	23 34	23 27	22 21		n.a.
T 19	19 43	17 41	3 24	15 25	1 51	18 57	2 7	22 11	1 32	23 18	1 4	8 33	0 52	3 7	0 25	9 43	1 40	32 37	8 58	23 34	23 26	22 22		n.a.
F 20	19 29	20 32	2 32	14 51	1 53	19 17	1 53	22 13	1 28	23 16	1 3	8 34	0 52	3 8	0 25	9 43	1 40	32 36	8 58	23 34	23 26	22 22		n.a.
S 21	19 14	22 30	1 33	14 17	1 54	19 38	1 39	22 14	1 24	23 14	1 3	8 35	0 52	3 8	0 25	9 43	1 40	32 36	8 57	23 34	23 26	22 23		n.a.
S 22	19 0	23 28	0 30	13 43	1 55	19 58	1 24	22 16	1 21	23 11	1 3	8 37	0 52	3 9	0 25	9 44	1 40	32 36	8 57	23 34	23 25	22 23		n.a.
M23	18 44	23 23	0s34	13 9	1 55	20 18	1 10	22 18	1 17	23 9	1 3	8 38	0 52	3 10	0 25	9 44	1 40	32 35	8 57	23 34	23 25	22 24		n.a.
T 24	18 29	22 12	1 38	12 35	1 55	20 38	0 56	22 21	1 14	23 7	1 3	8 39	0 52	3 11	0 25	9 44	1 40	32 35	8 57	23 34	23 25	22 24		n.a.
W25	18 13	19 56	2 38	12 2	1 54	20 57	0 42	22 23	1 11	23 4	1 3	8 41	0 52	3 12	0 25	9 45	1 40	32 34	8 56	23 33	23 25	22 25		n.a.
T 26	17 57	16 42	3 32	11 28	1 53	21 15	0 28	22 25	1 7	23 2	1 3	8 42	0 52	3 13	0 25	9 45	1 39	32 34	8 56	23 33	23 24	22 25		n.a.
F 27	17 40	12 37	4 16	10 54	1 52	21 33	0 14	22 27	1 4	23 0	1 3	8 44	0 51	3 14	0 25	9 45	1 39	32 34	8 56	23 32	23 24	22 26		n.a.
S 28	17 23	7 53	4 47	10 21	1 50	21 50	0 1	22 29	1 1	22 57	1 3	8 45	0 51	3 15	0 25	9 46	1 39	32 33	8 55	23 31	23 24	22 26		n.a.
S 29	17 6	2 42	5 3	9 48	1 48	22 6	0s13	22 32	0 58	22 55	1 3	8 47	0 51	3 16	0 25	9 46	1 39	32 33	8 55	23 31	23 23	22 27		n.a.
M30	16s49	2s40	5s 3	9s15	1n46	22s22	0s26	22n34	0n55	22s52	1s 3	8n48	0n51	3n18	0n25	9n47	1n39	32n32	8n55	23s30	23s23	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2499680.5, Delta T = 161h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'14, Lahiri = -161°48'14 Julian Calendar 1 Apr. 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 46	15♒43'03	8♎57	3♓57	23°R12	5♊31	24♉14	9°R54	7♈13	20♈39	20°R 7	18°R 3	16♐56	2♊44	n.a.	T 1
W 2	9 15 43	16°41'47	22°49	5°32	23♉ 0	6° 0	24°27	9♍50	7°16	20°40	20♊ 6	17♐59	16°52	2°50	n.a.	W 2
T 3	9 19 40	17°40'33	6♏47	7° 5	22°50	6°29	24°40	9°46	7°19	20°41	20° 5	17°56	16°49	2°57	n.a.	T 3
F 4	9 23 36	18°39'22	20°51	8°37	22°43	6°59	24°53	9°41	7°22	20°42	20° 5	17°D56	16°46	3° 4	n.a.	F 4
S 5	9 27 33	19°38'14	5♐ 0	10° 8	22°37	7°29	25° 6	9°37	7°25	20°44	20° 4	17°56	16°43	3°10	n.a.	S 5
S 6	9 31 29	20°37'09	19°12	11°38	22°35	7°59	25°19	9°33	7°27	20°45	20° 3	17°R57	16°40	3°17	n.a.	S 6
M 7	9 35 26	21°36'06	3♑25	13° 7	22°D34	8°30	25°32	9°28	7°30	20°46	20° 3	17°56	16°37	3°24	n.a.	M 7
T 8	9 39 23	22°35'06	17°38	14°34	22°36	9° 1	25°44	9°23	7°33	20°48	20° 2	17°52	16°33	3°30	n.a.	T 8
W 9	9 43 19	23°34'09	1♒46	16° 0	22°41	9°32	25°57	9°19	7°36	20°49	20° 2	17°46	16°30	3°37	n.a.	W 9
T 10	9 47 16	24°33'14	15°46	17°25	22°47	10° 4	26°10	9°14	7°39	20°50	20° 2	17°38	16°27	3°44	n.a.	T 10
F 11	9 51 12	25°32'21	29°32	18°49	22°56	10°35	26°22	9° 9	7°42	20°52	20° 1	17°27	16°24	3°50	n.a.	F 11
S 12	9 55 9	26°31'30	13♓ 2	20°11	23° 7	11° 7	26°35	9° 5	7°45	20°53	20° 1	17°16	16°21	3°57	n.a.	S 12
S 13	9 59 6	27°30'42	26°12	21°32	23°20	11°40	26°48	9° 0	7°49	20°55	20° 0	17° 4	16°17	4° 4	n.a.	S 13
M14	10 3 2	28°29'57	9♈ 2	22°52	23°35	12°12	27° 0	8°55	7°52	20°56	20° 0	16°54	16°14	4°10	n.a.	M14
T 15	10 6 59	29°29'13	21°32	24°10	23°52	12°45	27°12	8°50	7°55	20°58	20° 0	16°46	16°11	4°17	n.a.	T 15
W16	10 10 55	0♓28'32	3♉45	25°26	24°11	13°18	27°25	8°46	7°58	21° 0	19°59	16°40	16° 8	4°24	n.a.	W16
T 17	10 14 52	1°27'53	15°45	26°41	24°32	13°51	27°37	8°41	8° 1	21° 1	19°59	16°37	16° 5	4°30	n.a.	T 17
F 18	10 18 48	2°27'16	27°36	27°54	24°54	14°25	27°49	8°36	8° 4	21° 3	19°59	16°36	16° 2	4°37	n.a.	F 18
S 19	10 22 45	3°26'41	9♊24	29° 6	25°19	14°58	28° 2	8°31	8° 8	21° 4	19°59	16°D36	15°58	4°43	n.a.	S 19
S 20	10 26 42	4°26'08	21°15	0♈15	25°45	15°32	28°14	8°26	8°11	21° 6	19°59	16°R36	15°55	4°50	n.a.	S 20
M21	10 30 38	5°25'38	3♋13	1°23	26°12	16° 6	28°26	8°21	8°14	21° 8	19°59	16°35	15°52	4°57	n.a.	M21
T 22	10 34 35	6°25'09	15°24	2°28	26°42	16°40	28°38	8°16	8°18	21°10	19°59	16°32	15°49	5° 3	n.a.	T 22
W23	10 38 31	7°24'43	27°51	3°31	27°12	17°15	28°50	8°11	8°21	21°11	19°58	16°26	15°46	5°10	n.a.	W23
T 24	10 42 28	8°24'19	10♌39	4°31	27°45	17°50	29° 2	8° 6	8°25	21°13	19°D58	16°18	15°43	5°17	n.a.	T 24
F 25	10 46 24	9°23'57	23°47	5°29	28°19	18°24	29°14	8° 1	8°28	21°15	19°59	16° 7	15°39	5°23	n.a.	F 25
S 26	10 50 21	10°23'38	7♍16	6°24	28°54	18°59	29°25	7°56	8°31	21°17	19°59	15°55	15°36	5°30	n.a.	S 26
S 27	10 54 17	11°23'21	21° 2	7°16	29°30	19°34	29°37	7°51	8°35	21°18	19°59	15°42	15°33	5°37	n.a.	S 27
M28	10 58 14	12°23'06	5♎ 2	8° 4	0♒ 8	20°10	29°49	7°47	8°38	21°20	19°59	15°30	15°30	5°43	n.a.	M28
T 29	11 2 10	13°22'54	19°12	8°48	0°47	20°45	0♒ 0	7°42	8°42	21°22	19°59	15°21	15°27	5°50	n.a.	T 29
W30	11 6 7	14°22'44	3♏25	9°29	1°27	21°21	0°12	7°37	8°45	21°24	19°59	15°14	15°23	5°57	n.a.	W30
T 31	11 10 3	15♓22'37	17♏39	10♈ 5	2♒ 9	21♊57	0♒23	7♍32	8♈49	21♈26	19♊59	15♐10	15♐20	6♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	7s59	4s46	8s43	1n43	22s37	0s38	22n36	0n51	22s50	1s 3	8n50	0n51	3n19	0n25	9n47	1n39	32n32	8n54	23s29	23s23	22n28		n.a.
W 2	16 13	12 57	4 11	8 11	1 40	22 51	0 50	22 38	0 48	22 48	1 3	8 51	0 51	3 20	0 25	9 47	1 39	32 32	8 54	23 29	23 22	22 29		n.a.
T 3	15 55	17 17	3 22	7 39	1 36	23 4	1 2	22 41	0 46	22 45	1 3	8 53	0 51	3 21	0 25	9 48	1 39	32 31	8 54	23 29	23 22	22 29		n.a.
F 4	15 36	20 39	2 20	7 7	1 32	23 17	1 13	22 43	0 43	22 43	1 3	8 55	0 51	3 22	0 25	9 48	1 39	32 31	8 53	23 28	23 22	22 29		n.a.
S 5	15 17	22 47	1 9	6 36	1 28	23 28	1 24	22 45	0 40	22 40	1 2	8 56	0 51	3 23	0 25	9 49	1 39	32 30	8 53	23 29	23 21	22 30		n.a.
S 6	14 58	23 28	0n 7	6 6	1 23	23 39	1 35	22 48	0 37	22 38	1 2	8 58	0 51	3 24	0 25	9 49	1 39	32 30	8 52	23 29	23 21	22 30		n.a.
M 7	14 39	22 38	1 22	5 36	1 18	23 49	1 45	22 50	0 34	22 35	1 2	9 0	0 51	3 25	0 25	9 50	1 39	32 30	8 52	23 28	23 21	22 31		n.a.
T 8	14 19	20 21	2 31	5 6	1 13	23 58	1 55	22 52	0 31	22 33	1 2	9 1	0 51	3 27	0 25	9 50	1 39	32 29	8 52	23 28	23 20	22 31		n.a.
W 9	14 0	16 50	3 31	4 37	1 8	24 7	2 4	22 54	0 29	22 30	1 2	9 3	0 51	3 28	0 25	9 51	1 39	32 29	8 51	23 28	23 20	22 32		n.a.
T 10	13 39	12 25	4 18	4 8	1 2	24 14	2 13	22 57	0 26	22 28	1 2	9 5	0 50	3 29	0 25	9 51	1 39	32 28	8 51	23 27	23 20	22 32		n.a.
F 11	13 19	7 26	4 48	3 41	0 56	24 21	2 21	22 59	0 23	22 25	1 2	9 6	0 50	3 30	0 25	9 52	1 39	32 28	8 51	23 26	23 19	22 33		n.a.
S 12	12 59	2 12	5 2	3 13	0 50	24 27	2 29	23 1	0 21	22 23	1 2	9 8	0 50	3 32	0 25	9 52	1 39	32 28	8 50	23 25	23 19	22 33		n.a.
S 13	12 38	3n 0	4 59	2 47	0 43	24 33	2 37	23 3	0 18	22 20	1 2	9 10	0 50	3 33	0 25	9 53	1 39	32 27	8 50	23 24	23 19	22 34		n.a.
M14	12 17	7 57	4 41	2 21	0 36	24 37	2 44	23 5	0 16	22 18	1 2	9 12	0 50	3 34	0 25	9 54	1 39	32 27	8 50	23 22	23 18	22 34		n.a.
T 15	11 56	12 26	4 9	1 56	0 29	24 41	2 51	23 7	0 13	22 15	1 2	9 13	0 50	3 35	0 25	9 54	1 39	32 26	8 49	23 22	23 18	22 34		n.a.
W16	11 34	16 19	3 27	1 32	0 22	24 44	2 58	23 9	0 11	22 13	1 2	9 15	0 50	3 37	0 25	9 55	1 39	32 26	8 49	23 21	23 18	22 35		n.a.
T 17	11 13	19 27	2 36	1 8	0 14	24 46	3 4	23 11	0 9	22 10	1 2	9 17	0 50	3 38	0 25	9 55	1 39	32 26	8 48	23 21	23 17	22 35		n.a.
F 18	10 51	21 44	1 39	0 45	0 6	24 47	3 9	23 12	0 6	22 8	1 2	9 19	0 50	3 39	0 25	9 56	1 39	32 25	8 48	23 21	23 17	22 36		n.a.
S 19	10 29	23 3	0 38	0 24	0s 2	24 48	3 15	23 14	0 4	22 5	1 2	9 21	0 50	3 41	0 25	9 56	1 39	32 25	8 48	23 21	23 17	22 36		n.a.
S 20	10 7	23 20	0s25	0 3	0 10	24 48	3 20	23 16	0 2	22 3	1 2	9 22	0 49	3 42	0 25	9 57	1 39	32 25	8 47	23 21	23 16	22 37		n.a.
M21	9 45	22 33	1 27	0n17	0 19	24 47	3 24	23 17	0s 0	22 0	1 2	9 24	0 49	3 43	0 25	9 58	1 39	32 24	8 47	23 21	23 16	22 37		n.a.
T 22	9 22	20 42	2 26	0 35	0 27	24 45	3 29	23 18	0 3	21 57	1 2	9 26	0 49	3 45	0 25	9 58	1 39	32 24	8 47	23 20	23 16	22 37		n.a.
W23	9 0	17 51	3 20	0 53	0 36	24 43	3 33	23 20	0 5	21 55	1 2	9 28	0 49	3 46	0 25	9 59	1 39	32 23	8 46	23 20	23 15	22 38		n.a.
T 24	8 37	14 5	4 5	1 9	0 45	24 40	3 36	23 21	0 7	21 52	1 2	9 29	0 49	3 47	0 25	10 0	1 39	32 23	8 46	23 19	23 15	22 38		n.a.
F 25	8 14	9 33	4 38	1 24	0 55	24 36	3 40	23 22	0 9	21 50	1 2	9 31	0 49	3 49	0 25	10 0	1 39	32 23	8 45	23 18	23 15	22 38		n.a.
S 26	7 51	4 29	4 57	1 38	1 4	24 31	3 43	23 23	0 11	21 47	1 2	9 33	0 49	3 50	0 25	10 1	1 39	32 22	8 45	23 16	23 14	22 39		n.a.
S 27	7 28	0s56	4 59	1 50	1 14	24 26	3 45	23 24	0 13	21 45	1 2	9 35	0 49	3 52	0 25	10 2	1 39	32 22	8 45	23 15	23 14	22 39		n.a.
M28	7 5	6 22	4 44	2 0	1 23	24 20	3 48	23 25	0 15	21 42	1 2	9 37	0 48	3 53	0 25	10 2	1 39	32 22	8 44	23 14	23 14	22 40		n.a.
T 29	6 41	11 32	4 10	2 9	1 33	24 13	3 50	23 26	0 17	21 40	1 2	9 38	0 48	3 54	0 25	10 3	1 38	32 21	8 44	23 13	23 13	22 40		n.a.
W30	6 18	16 7	3 21	2 17	1 43	24 6	3 52	23 26	0 19	21 37	1 2	9 40	0 48	3 56	0 25	10 4	1 38	32 21	8 44	23 12	23 13	22 40		n.a.
T 31	5s54	19s45	2s20	2n22	1s53	23s58	3s54	23n27	0s21	21s35	1s 2	9n42	0n48	3n57	0n25	10n 5	1n38	32n20	8n43	23s11	23s13	22n41		n.a.

Julian Day Number = -2499650.5, Delta T = 161h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'10, Lahiri = -161°48'10 Julian Calendar 1 May 11557 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE

JUNE 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 0	16♓22'32	1♐51	10♈36	2♒51	22♊33	0♒34	7°R27	8♈53	21♈28	20♊ 0	15°R 8	15♐17	6♊10	n.a.	F 1
S 2	11 17 56	17°22'30	15°58	11° 1	3°35	23° 9	0°45	7♍22	8°56	21°30	20° 0	15♐ 8	15°14	6°17	n.a.	S 2
S 3	11 21 53	18°22'31	29°59	11°21	4°19	23°45	0°57	7°17	9° 0	21°32	20° 0	15° 8	15°11	6°23	n.a.	S 3
M 4	11 25 50	19°22'34	13♉56	11°35	5° 5	24°21	1° 8	7°13	9° 3	21°34	20° 1	15° 6	15° 8	6°30	n.a.	M 4
T 5	11 29 46	20°22'40	27°46	11°R42	5°51	24°58	1°19	7° 8	9° 7	21°36	20° 1	15° 2	15° 4	6°36	n.a.	T 5
W 6	11 33 43	21°22'49	11♒28	11°42	6°39	25°34	1°30	7° 3	9°11	21°38	20° 1	14°55	15° 1	6°43	n.a.	W 6
T 7	11 37 39	22°22'59	25° 2	11°34	7°27	26°11	1°40	6°59	9°14	21°40	20° 2	14°46	14°58	6°50	n.a.	T 7
F 8	11 41 35	23°23'12	8♓25	11°18	8°17	26°48	1°51	6°54	9°18	21°42	20° 2	14°34	14°55	6°56	n.a.	F 8
S 9	11 45 32	24°23'28	21°34	10°54	9° 7	27°25	2° 2	6°49	9°22	21°44	20° 3	14°20	14°52	7° 3	n.a.	S 9
S 10	11 49 28	25°23'45	4♈29	10°21	9°57	28° 2	2°12	6°45	9°26	21°46	20° 3	14° 7	14°48	7°10	n.a.	S 10
M11	11 53 25	26°24'05	17° 8	9°40	10°49	28°40	2°23	6°40	9°29	21°48	20° 4	13°55	14°45	7°16	n.a.	M11
T 12	11 57 21	27°24'27	29°31	8°50	11°41	29°17	2°33	6°36	9°33	21°50	20° 5	13°45	14°42	7°23	n.a.	T 12
W13	12 1 18	28°24'50	11♉40	7°53	12°34	29°55	2°43	6°31	9°37	21°52	20° 5	13°38	14°39	7°30	n.a.	W13
T 14	12 5 14	29°25'16	23°37	6°48	13°28	0♋32	2°53	6°27	9°41	21°54	20° 6	13°34	14°36	7°36	n.a.	T 14
F 15	12 9 11	0♈25'44	5♊27	5°38	14°22	1°10	3° 3	6°23	9°44	21°56	20° 7	13°32	14°33	7°43	n.a.	F 15
S 16	12 13 7	1°26'13	17°14	4°24	15°17	1°48	3°13	6°19	9°48	21°59	20° 7	13°D32	14°29	7°50	n.a.	S 16
S 17	12 17 4	2°26'45	29° 3	3° 9	16°13	2°26	3°23	6°14	9°52	22° 1	20° 8	13°R32	14°26	7°56	n.a.	S 17
M18	12 21 0	3°27'18	11♋ 0	1°53	17° 9	3° 4	3°33	6°10	9°56	22° 3	20° 9	13°32	14°23	8° 3	n.a.	M18
T 19	12 24 57	4°27'52	23°10	0°40	18° 6	3°42	3°42	6° 6	9°59	22° 5	20°10	13°30	14°20	8°10	n.a.	T 19
W20	12 28 53	5°28'29	5♌38	29♓31	19° 3	4°20	3°52	6° 2	10° 3	22° 7	20°11	13°26	14°17	8°16	n.a.	W20
T 21	12 32 49	6°29'07	18°29	28°29	20° 1	4°58	4° 1	5°58	10° 7	22° 9	20°12	13°20	14°14	8°23	n.a.	T 21
F 22	12 36 46	7°29'47	1♍45	27°36	21° 0	5°37	4°10	5°55	10°11	22°12	20°13	13°11	14°10	8°29	n.a.	F 22
S 23	12 40 42	8°30'28	15°27	26°53	21°59	6°15	4°19	5°51	10°15	22°14	20°14	13° 0	14° 7	8°36	n.a.	S 23
S 24	12 44 39	9°31'11	29°32	26°20	22°58	6°54	4°28	5°47	10°18	22°16	20°15	12°49	14° 4	8°43	n.a.	S 24
M25	12 48 35	10°31'56	13♎55	26° 0	23°58	7°33	4°37	5°44	10°22	22°18	20°16	12°39	14° 1	8°49	n.a.	M25
T 26	12 52 32	11°32'43	28°32	25°D50	24°58	8°11	4°46	5°40	10°26	22°21	20°17	12°31	13°58	8°56	n.a.	T 26
W27	12 56 28	12°33'32	13♏13	25°53	25°59	8°50	4°54	5°37	10°30	22°23	20°18	12°25	13°54	9° 3	n.a.	W27
T 28	13 0 25	13°34'23	27°52	26° 6	27° 0	9°29	5° 3	5°34	10°34	22°25	20°19	12°22	13°51	9° 9	n.a.	T 28
F 29	13 4 21	14°35'15	12♐23	26°29	28° 2	10° 8	5°11	5°30	10°37	22°27	20°20	12°D21	13°48	9°16	n.a.	F 29
S 30	13 8 17	15♈36'10	26♐43	27♓ 2	29♒ 4	10♋47	5♒20	5♍27	10♈41	22♈30	20♊21	12♐22	13♐45	9♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s30	22s11	1s10	2n26	2s 2	23s49	3s55	23n27	0s22	21s32	1s 2	9n43	0n48	3n59	0n25	10n 5	1n38	32n20	8n43	23s11	23s12	22n41		n.a.
S 2	5 6	23 12	0n 4	2 27	2 12	23 40	3 56	23 27	0 24	21 30	1 2	9 45	0 48	4 0	0 25	10 6	1 38	32 20	8 42	23 11	23 12	22 41		n.a.
S 3	4 42	22 44	1 18	2 27	2 21	23 30	3 57	23 27	0 26	21 27	1 2	9 47	0 48	4 2	0 25	10 7	1 38	32 19	8 42	23 11	23 11	22 42		n.a.
M 4	4 18	20 52	2 26	2 24	2 30	23 19	3 58	23 27	0 28	21 25	1 2	9 49	0 47	4 3	0 25	10 7	1 38	32 19	8 42	23 11	23 11	22 42		n.a.
T 5	3 54	17 47	3 25	2 19	2 39	23 7	3 59	23 27	0 29	21 22	1 2	9 50	0 47	4 5	0 25	10 8	1 38	32 19	8 41	23 10	23 11	22 42		n.a.
W 6	3 30	13 45	4 12	2 11	2 47	22 55	3 59	23 27	0 31	21 20	1 2	9 52	0 47	4 6	0 25	10 9	1 38	32 18	8 41	23 10	23 10	22 42		n.a.
T 7	3 6	9 4	4 43	2 1	2 54	22 42	3 59	23 26	0 33	21 17	1 2	9 54	0 47	4 8	0 25	10 10	1 38	32 18	8 40	23 9	23 10	22 43		n.a.
F 8	2 41	4 1	4 59	1 49	3 1	22 29	3 59	23 26	0 34	21 15	1 2	9 55	0 47	4 9	0 25	10 10	1 38	32 18	8 40	23 7	23 10	22 43		n.a.
S 9	2 17	1n 8	4 58	1 34	3 7	22 15	3 59	23 25	0 36	21 12	1 2	9 57	0 47	4 11	0 25	10 11	1 38	32 17	8 40	23 6	23 9	22 43		n.a.
S 10	1 52	6 7	4 42	1 17	3 11	22 0	3 58	23 24	0 37	21 10	1 2	9 58	0 47	4 12	0 25	10 12	1 38	32 17	8 39	23 4	23 9	22 44		n.a.
M11	1 28	10 46	4 12	0 57	3 14	21 45	3 57	23 23	0 39	21 7	1 2	10 0	0 46	4 14	0 25	10 13	1 38	32 17	8 39	23 3	23 9	22 44		n.a.
T 12	1 3	14 51	3 31	0 36	3 16	21 29	3 57	23 22	0 40	21 5	1 2	10 1	0 46	4 15	0 25	10 14	1 38	32 16	8 39	23 1	23 8	22 44		n.a.
W13	0 39	18 15	2 41	0 13	3 15	21 13	3 56	23 20	0 42	21 3	1 2	10 3	0 46	4 17	0 25	10 14	1 38	32 16	8 38	23 0	23 8	22 44		n.a.
T 14	0 14	20 49	1 44	0s10	3 13	20 56	3 54	23 19	0 43	21 0	1 2	10 5	0 46	4 18	0 25	10 15	1 38	32 16	8 38	23 0	23 7	22 45		n.a.
F 15	0n11	22 27	0 43	0 35	3 8	20 38	3 53	23 17	0 45	20 58	1 2	10 6	0 46	4 20	0 25	10 16	1 38	32 15	8 37	23 0	23 7	22 45		n.a.
S 16	0 35	23 5	0s20	0 58	3 2	20 20	3 52	23 15	0 46	20 55	1 2	10 7	0 46	4 21	0 25	10 17	1 38	32 15	8 37	23 0	23 7	22 45		n.a.
S 17	1 0	22 40	1 22	1 21	2 53	20 1	3 50	23 13	0 47	20 53	1 2	10 9	0 45	4 23	0 25	10 18	1 38	32 15	8 37	23 0	23 6	22 45		n.a.
M18	1 24	21 14	2 21	1 42	2 42	19 41	3 48	23 11	0 49	20 51	1 2	10 10	0 45	4 24	0 25	10 19	1 38	32 14	8 36	23 0	23 6	22 46		n.a.
T 19	1 49	18 48	3 15	2 0	2 29	19 22	3 46	23 9	0 50	20 49	1 2	10 12	0 45	4 26	0 25	10 19	1 38	32 14	8 36	22 59	23 6	22 46		n.a.
W20	2 14	15 27	4 1	2 15	2 14	19 1	3 44	23 7	0 51	20 46	1 2	10 13	0 45	4 27	0 25	10 20	1 38	32 14	8 36	22 59	23 5	22 46		n.a.
T 21	2 38	11 18	4 36	2 25	1 59	18 40	3 42	23 4	0 53	20 44	1 2	10 14	0 45	4 29	0 25	10 21	1 38	32 14	8 35	22 58	23 5	22 46		n.a.
F 22	3 3	6 29	4 58	2 32	1 42	18 19	3 40	23 1	0 54	20 42	1 2	10 16	0 45	4 30	0 25	10 22	1 38	32 13	8 35	22 57	23 4	22 46		n.a.
S 23	3 27	1 14	5 3	2 34	1 25	17 57	3 37	22 58	0 55	20 40	1 2	10 17	0 44	4 32	0 25	10 23	1 38	32 13	8 35	22 56	23 4	22 47		n.a.
S 24	3 52	4s14	4 51	2 31	1 7	17 34	3 35	22 55	0 56	20 37	1 2	10 18	0 44	4 34	0 25	10 24	1 38	32 13	8 34	22 54	23 4	22 47		n.a.
M25	4 16	9 36	4 20	2 23	0 50	17 11	3 32	22 52	0 57	20 35	1 2	10 19	0 44	4 35	0 25	10 24	1 38	32 12	8 34	22 53	23 3	22 47		n.a.
T 26	4 40	14 30	3 32	2 12	0 33	16 47	3 29	22 48	0 59	20 33	1 2	10 20	0 44	4 37	0 25	10 25	1 38	32 12	8 33	22 52	23 3	22 47		n.a.
W27	5 5	18 34	2 29	1 56	0 17	16 23	3 26	22 45	1 0	20 31	1 2	10 21	0 44	4 38	0 25	10 26	1 38	32 12	8 33	22 51	23 2	22 47		n.a.
T 28	5 29	21 25	1 17	1 36	0 1	15 59	3 23	22 41	1 1	20 29	1 2	10 23	0 44	4 40	0 25	10 27	1 38	32 12	8 33	22 51	23 2	22 48		n.a.
F 29	5 53	22 51	0n 0	1 13	0n14	15 34	3 20	22 37	1 2	20 27	1 2	10 24	0 43	4 41	0 25	10 28	1 38	32 11	8 32	22 50	23 2	22 48		n.a.
S 30	6n17	22s43	1n16	0s47	0n27	15s 9	3s17	22n33	1s 3	20s25	1s 2	10n25	0n43	4n43	0n25	10n29	1n38	32n11	8n32	22s51	23s 1	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2499619.5, Delta T = 161h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'06, Lahiri = -161°48'06 Julian Calendar 1 June 11557 BCE == Greg. Calendar 4 March 11557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 14	16♈37'07	10♉49	27♓44	0♓ 7	11♋26	5♒28	5°R24	10♈45	22♈32	20♊22	12°R22	13♐42	9♊29	n.a.	S 1
M 2	13 16 10	17°38'05	24°41	28°34	1°10	12° 5	5°36	5♍21	10°49	22°34	20°24	12♐22	13°39	9°36	n.a.	M 2
T 3	13 20 7	18°39'06	8♒18	29°30	2°13	12°44	5°43	5°18	10°53	22°36	20°25	12°20	13°35	9°43	n.a.	T 3
W 4	13 24 3	19°40'08	21°43	0♈33	3°16	13°23	5°51	5°16	10°56	22°39	20°26	12°16	13°32	9°49	n.a.	W 4
T 5	13 28 0	20°41'12	4♓55	1°41	4°20	14° 3	5°59	5°13	11° 0	22°41	20°28	12°10	13°29	9°56	n.a.	T 5
F 6	13 31 56	21°42'17	17°54	2°53	5°25	14°42	6° 6	5°10	11° 4	22°43	20°29	12° 1	13°26	10° 3	n.a.	F 6
S 7	13 35 52	22°43'25	0♈41	4°10	6°29	15°21	6°13	5° 8	11° 8	22°45	20°30	11°52	13°23	10° 9	n.a.	S 7
S 8	13 39 49	23°44'33	13°16	5°30	7°34	16° 1	6°20	5° 5	11°11	22°48	20°32	11°42	13°19	10°16	n.a.	S 8
M 9	13 43 45	24°45'44	25°40	6°52	8°39	16°40	6°27	5° 3	11°15	22°50	20°33	11°33	13°16	10°22	n.a.	M 9
T 10	13 47 42	25°46'55	7♉51	8°17	9°45	17°20	6°34	5° 1	11°19	22°52	20°35	11°27	13°13	10°29	n.a.	T 10
W11	13 51 38	26°48'08	19°53	9°44	10°51	18° 0	6°41	4°59	11°23	22°54	20°36	11°22	13°10	10°36	n.a.	W11
T 12	13 55 35	27°49'22	1♊46	11°13	11°57	18°39	6°47	4°57	11°26	22°57	20°38	11°19	13° 7	10°42	n.a.	T 12
F 13	13 59 31	28°50'37	13°34	12°43	13° 3	19°19	6°54	4°55	11°30	22°59	20°39	11°D19	13° 4	10°49	n.a.	F 13
S 14	14 3 27	29°51'54	25°20	14°14	14°10	19°59	7° 0	4°54	11°34	23° 1	20°41	11°20	13° 0	10°56	n.a.	S 14
S 15	14 7 24	0♉53'11	7♋ 8	15°47	15°17	20°39	7° 6	4°52	11°37	23° 3	20°42	11°21	12°57	11° 2	n.a.	S 15
M16	14 11 20	1°54'29	19° 2	17°20	16°24	21°18	7°12	4°50	11°41	23° 6	20°44	11°23	12°54	11° 9	n.a.	M16
T 17	14 15 17	2°55'48	1♌10	18°53	17°31	21°58	7°17	4°49	11°45	23° 8	20°45	11°R24	12°51	11°16	n.a.	T 17
W18	14 19 13	3°57'07	13°34	20°27	18°39	22°38	7°23	4°48	11°48	23°10	20°47	11°23	12°48	11°22	n.a.	W18
T 19	14 23 10	4°58'27	26°21	22° 1	19°46	23°18	7°28	4°47	11°52	23°12	20°49	11°21	12°45	11°29	n.a.	T 19
F 20	14 27 6	5°59'48	9♍33	23°36	20°54	23°58	7°33	4°46	11°55	23°15	20°51	11°17	12°41	11°36	n.a.	F 20
S 21	14 31 3	7° 1'10	23°14	25°11	22° 3	24°38	7°38	4°45	11°59	23°17	20°52	11°12	12°38	11°42	n.a.	S 21
S 22	14 34 59	8° 2'32	7♎22	26°45	23°11	25°18	7°43	4°44	12° 3	23°19	20°54	11° 7	12°35	11°49	n.a.	S 22
M23	14 38 55	9° 3'54	21°55	28°20	24°20	25°58	7°48	4°43	12° 6	23°21	20°56	11° 2	12°32	11°56	n.a.	M23
T 24	14 42 52	10° 5'18	6♏47	29°55	25°28	26°38	7°52	4°42	12°10	23°23	20°58	10°58	12°29	12° 2	n.a.	T 24
W25	14 46 48	11° 6'42	21°49	1♉30	26°37	27°19	7°57	4°42	12°13	23°26	20°59	10°55	12°25	12° 9	n.a.	W25
T 26	14 50 45	12° 8'07	6♐53	3° 5	27°47	27°59	8° 1	4°42	12°16	23°28	21° 1	10°D54	12°22	12°15	n.a.	T 26
F 27	14 54 41	13° 9'33	21°50	4°41	28°56	28°39	8° 5	4°41	12°20	23°30	21° 3	10°54	12°19	12°22	n.a.	F 27
S 28	14 58 38	14°11'00	6♑32	6°15	0♈ 5	29°19	8° 9	4°41	12°23	23°32	21° 5	10°55	12°16	12°29	n.a.	S 28
S 29	15 2 34	15°12'27	20°55	7°50	1°15	29°59	8°12	4°D41	12°27	23°34	21° 7	10°57	12°13	12°35	n.a.	S 29
M30	15 6 31	16°13'56	4♒57	9°25	2°25	0♌40	8°16	4°41	12°30	23°36	21° 9	10°58	12°10	12°42	n.a.	M30
T 31	15 10 27	17♉15'25	18♒37	11♉ 0	3♈35	1♌20	8♒19	4♍42	12♈33	23♈39	21♊11	10°R58	12♐ 6	12♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n41	21s 9	2n27	0s19	0n40	14s43	3s14	22n28	1s 4	20s23	1s 2	10n26	0n43	4n44	0n25	10n30	1n38	32n11	8n32	22s51	23s 1	22n48		n.a.
M 2	7 5	18 20	3 27	0n12	0 51	14 17	3 10	22 24	1 5	20 21	1 2	10 27	0 43	4 46	0 25	10 30	1 38	32 11	8 31	22 51	23 0	22 48		n.a.
T 3	7 29	14 33	4 15	0 44	1 2	13 50	3 7	22 19	1 6	20 19	1 2	10 27	0 43	4 47	0 25	10 31	1 38	32 10	8 31	22 50	23 0	22 48		n.a.
W 4	7 53	10 5	4 48	1 19	1 11	13 23	3 3	22 14	1 7	20 17	1 2	10 28	0 43	4 49	0 25	10 32	1 38	32 10	8 31	22 50	23 0	22 49		n.a.
T 5	8 16	5 14	5 5	1 54	1 20	12 56	3 0	22 9	1 8	20 15	1 2	10 29	0 42	4 50	0 25	10 33	1 38	32 10	8 30	22 49	22 59	22 49		n.a.
F 6	8 40	0 14	5 5	2 30	1 27	12 29	2 56	22 4	1 9	20 13	1 2	10 30	0 42	4 52	0 25	10 34	1 38	32 10	8 30	22 48	22 59	22 49		n.a.
S 7	9 3	4n42	4 51	3 7	1 34	12 0	2 52	21 59	1 10	20 11	1 2	10 31	0 42	4 54	0 25	10 35	1 38	32 10	8 30	22 46	22 58	22 49		n.a.
S 8	9 26	9 22	4 22	3 45	1 39	11 32	2 49	21 53	1 10	20 10	1 2	10 31	0 42	4 55	0 25	10 36	1 38	32 9	8 29	22 45	22 58	22 49		n.a.
M 9	9 49	13 35	3 42	4 23	1 44	11 3	2 45	21 47	1 11	20 8	1 2	10 32	0 42	4 57	0 25	10 37	1 38	32 9	8 29	22 44	22 58	22 49		n.a.
T 10	10 12	17 10	2 51	5 1	1 48	10 35	2 41	21 42	1 12	20 6	1 2	10 33	0 41	4 58	0 25	10 37	1 38	32 9	8 29	22 43	22 57	22 49		n.a.
W11	10 35	19 58	1 54	5 39	1 52	10 5	2 37	21 35	1 13	20 4	1 3	10 33	0 41	5 0	0 25	10 38	1 38	32 9	8 28	22 42	22 57	22 49		n.a.
T 12	10 57	21 52	0 52	6 17	1 54	9 36	2 33	21 29	1 14	20 3	1 3	10 34	0 41	5 1	0 25	10 39	1 38	32 8	8 28	22 42	22 56	22 50		n.a.
F 13	11 20	22 48	0s12	6 55	1 56	9 6	2 29	21 23	1 14	20 1	1 3	10 34	0 41	5 3	0 25	10 40	1 38	32 8	8 28	22 42	22 56	22 50		n.a.
S 14	11 42	22 42	1 16	7 33	1 58	8 36	2 25	21 16	1 15	20 0	1 3	10 35	0 41	5 4	0 25	10 41	1 38	32 8	8 27	22 42	22 56	22 50		n.a.
S 15	12 4	21 35	2 16	8 11	1 59	8 6	2 21	21 9	1 16	19 58	1 3	10 35	0 41	5 6	0 25	10 42	1 38	32 8	8 27	22 42	22 55	22 50		n.a.
M16	12 26	19 29	3 11	8 48	1 59	7 35	2 16	21 2	1 17	19 57	1 3	10 36	0 40	5 7	0 25	10 43	1 39	32 8	8 27	22 42	22 55	22 50		n.a.
T 17	12 47	16 31	3 59	9 24	1 59	7 4	2 12	20 55	1 17	19 55	1 3	10 36	0 40	5 9	0 25	10 44	1 39	32 8	8 27	22 43	22 54	22 50		n.a.
W18	13 9	12 45	4 37	10 0	1 58	6 33	2 8	20 48	1 18	19 54	1 3	10 36	0 40	5 10	0 25	10 45	1 39	32 7	8 26	22 42	22 54	22 50		n.a.
T 19	13 30	8 19	5 2	10 35	1 57	6 2	2 4	20 41	1 19	19 52	1 3	10 37	0 40	5 11	0 25	10 45	1 39	32 7	8 26	22 42	22 54	22 50		n.a.
F 20	13 51	3 22	5 12	11 10	1 56	5 31	1 59	20 33	1 19	19 51	1 3	10 37	0 40	5 13	0 25	10 46	1 39	32 7	8 26	22 42	22 53	22 50		n.a.
S 21	14 11	1s55	5 6	11 44	1 54	4 59	1 55	20 25	1 20	19 50	1 3	10 37	0 39	5 14	0 25	10 47	1 39	32 7	8 25	22 41	22 53	22 50		n.a.
S 22	14 32	7 16	4 41	12 18	1 52	4 28	1 51	20 17	1 21	19 49	1 3	10 37	0 39	5 16	0 25	10 48	1 39	32 7	8 25	22 40	22 52	22 50		n.a.
M23	14 52	12 24	3 57	12 51	1 49	3 56	1 46	20 9	1 21	19 47	1 3	10 37	0 39	5 17	0 25	10 49	1 39	32 7	8 25	22 39	22 52	22 50		n.a.
T 24	15 12	16 53	2 56	13 23	1 47	3 24	1 42	20 1	1 22	19 46	1 3	10 37	0 39	5 19	0 25	10 50	1 39	32 7	8 25	22 39	22 51	22 50		n.a.
W25	15 32	20 20	1 43	13 54	1 44	2 52	1 38	19 52	1 22	19 45	1 3	10 37	0 39	5 20	0 25	10 51	1 39	32 6	8 24	22 38	22 51	22 50		n.a.
T 26	15 51	22 22	0 22	14 25	1 40	2 20	1 33	19 44	1 23	19 44	1 3	10 37	0 39	5 21	0 25	10 51	1 39	32 6	8 24	22 38	22 51	22 50		n.a.
F 27	16 10	22 47	1n 0	14 55	1 37	1 47	1 29	19 35	1 24	19 43	1 3	10 37	0 38	5 23	0 26	10 52	1 39	32 6	8 24	22 38	22 50	22 50		n.a.
S 28	16 29	21 36	2 17	15 24	1 33	1 15	1 25	19 26	1 24	19 42	1 3	10 37	0 38	5 24	0 26	10 53	1 39	32 6	8 24	22 38	22 50	22 50		n.a.
S 29	16 48	19 1	3 23	15 52	1 29	0 43	1 20	19 17	1 25	19 41	1 3	10 37	0 38	5 26	0 26	10 54	1 39	32 6	8 23	22 39	22 49	22 50		n.a.
M30	17 6	15 22	4 16	16 19	1 24	0 10	1 16	19 8	1 25	19 40	1 3	10 37	0 38	5 27	0 26	10 55	1 39	32 6	8 23	22 39	22 49	22 50		n.a.
T 31	17n24	11s 0	4n52	16n46	1n20	0n22	1s12	18n58	1s26	19s39	1s 3	10n37	0n38	5n28	0n26	10n56	1n39	32n 6	8n23	22s39	22s48	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2499589.5, Delta T = 161h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°55'02, Lahiri = -161°48'02 Julian Calendar 1 July 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11557 BCE

AUGUST 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 24	18♉16'54	1♓56	12♉35	4♈45	2♌ 0	8♒22	4♍42	12♈37	23♈41	21♊13	10°R58	12♐ 3	12♊55	n.a.	W 1
T 2	15 18 20	19°18'24	14°56	14°10	5°56	2°41	8°25	4°42	12°40	23°43	21°15	10♐56	12° 0	13° 2	n.a.	T 2
F 3	15 22 17	20°19'55	27°40	15°45	7° 6	3°21	8°27	4°43	12°43	23°45	21°17	10°53	11°57	13° 9	n.a.	F 3
S 4	15 26 13	21°21'27	10♈10	17°19	8°17	4° 1	8°30	4°44	12°46	23°47	21°19	10°50	11°54	13°15	n.a.	S 4
S 5	15 30 10	22°22'59	22°27	18°54	9°28	4°42	8°32	4°44	12°49	23°49	21°21	10°47	11°51	13°22	n.a.	S 5
M 6	15 34 6	23°24'31	4♉35	20°29	10°39	5°22	8°34	4°45	12°53	23°51	21°23	10°44	11°47	13°29	n.a.	M 6
T 7	15 38 3	24°26'04	16°35	22° 4	11°50	6° 2	8°36	4°46	12°56	23°53	21°25	10°42	11°44	13°35	n.a.	T 7
W 8	15 41 59	25°27'36	28°28	23°39	13° 1	6°43	8°38	4°48	12°59	23°55	21°27	10°40	11°41	13°42	n.a.	W 8
T 9	15 45 56	26°29'09	10♊18	25°14	14°12	7°23	8°39	4°49	13° 2	23°57	21°29	10°D40	11°38	13°49	n.a.	T 9
F 10	15 49 52	27°30'42	22° 4	26°49	15°23	8° 4	8°40	4°50	13° 5	23°59	21°31	10°40	11°35	13°55	n.a.	F 10
S 11	15 53 49	28°32'15	3♋51	28°24	16°35	8°44	8°41	4°52	13° 8	24° 1	21°33	10°41	11°31	14° 2	n.a.	S 11
S 12	15 57 45	29°33'47	15°41	29°59	17°46	9°25	8°42	4°53	13°11	24° 3	21°35	10°42	11°28	14° 8	n.a.	S 12
M13	16 1 42	0♊35'19	27°38	1♊34	18°58	10° 5	8°43	4°55	13°14	24° 5	21°37	10°44	11°25	14°15	n.a.	M13
T 14	16 5 38	1°36'51	9♌45	3°10	20°10	10°46	8°44	4°57	13°16	24° 7	21°39	10°44	11°22	14°22	n.a.	T 14
W15	16 9 35	2°38'22	22° 7	4°45	21°22	11°26	8°44	4°59	13°19	24° 9	21°41	10°45	11°19	14°28	n.a.	W15
T 16	16 13 31	3°39'52	4♍48	6°21	22°34	12° 7	8°R44	5° 1	13°22	24°11	21°44	10°R45	11°16	14°35	n.a.	T 16
F 17	16 17 28	4°41'22	17°52	7°57	23°46	12°47	8°44	5° 3	13°25	24°12	21°46	10°45	11°12	14°42	n.a.	F 17
S 18	16 21 24	5°42'52	1♎22	9°33	24°58	13°28	8°43	5° 6	13°28	24°14	21°48	10°45	11° 9	14°48	n.a.	S 18
S 19	16 25 21	6°44'20	15°20	11° 9	26°10	14° 8	8°43	5° 8	13°30	24°16	21°50	10°44	11° 6	14°55	n.a.	S 19
M20	16 29 17	7°45'49	29°45	12°46	27°22	14°49	8°42	5°11	13°33	24°18	21°52	10°44	11° 3	15° 2	n.a.	M20
T 21	16 33 14	8°47'16	14♏33	14°23	28°35	15°29	8°41	5°13	13°35	24°20	21°54	10°43	11° 0	15° 8	n.a.	T 21
W22	16 37 11	9°48'43	29°39	15°59	29°47	16°10	8°40	5°16	13°38	24°21	21°57	10°43	10°56	15°15	n.a.	W22
T 23	16 41 7	10°50'09	14♐53	17°37	1♉ 0	16°50	8°39	5°19	13°40	24°23	21°59	10°43	10°53	15°22	n.a.	T 23
F 24	16 45 4	11°51'35	0♑ 7	19°14	2°12	17°31	8°37	5°22	13°43	24°25	22° 1	10°43	10°50	15°28	n.a.	F 24
S 25	16 49 0	12°53'00	15° 9	20°51	3°25	18°11	8°36	5°25	13°45	24°26	22° 3	10°43	10°47	15°35	n.a.	S 25
S 26	16 52 57	13°54'24	29°53	22°29	4°38	18°52	8°34	5°28	13°48	24°28	22° 5	10°43	10°44	15°42	n.a.	S 26
M27	16 56 53	14°55'48	14♒12	24° 7	5°51	19°32	8°32	5°31	13°50	24°30	22° 8	10°42	10°41	15°48	n.a.	M27
T 28	17 0 50	15°57'12	28° 5	25°45	7° 3	20°13	8°29	5°35	13°52	24°31	22°10	10°42	10°37	15°55	n.a.	T 28
W29	17 4 47	16°58'34	11♓30	27°23	8°16	20°53	8°27	5°38	13°55	24°33	22°12	10°D42	10°34	16° 2	n.a.	W29
T 30	17 8 43	17°59'57	24°31	29° 1	9°29	21°34	8°24	5°42	13°57	24°34	22°14	10°42	10°31	16° 8	n.a.	T 30
F 31	17 12 40	19♊ 1'18	7♈10	0♋39	10♉42	22♌14	8♒21	5♍45	13♈59	24♈36	22♊17	10♐42	10♐28	16♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	6s13	5n12	17n12	1n15	0n55	1s 7	18n49	1s26	19s39	1s 3	10n36	0n37	5n30	0n26	10n57	1n39	32n 6	8n23	22s39	22s48	22n50		n.a.
T 2	17 59	1 15	5 15	17 36	1 11	1 27	1 3	18 39	1 27	19 38	1 3	10 36	0 37	5 31	0 26	10 57	1 39	32 5	8 22	22 39	22 48	22 50		n.a.
F 3	18 16	3n39	5 2	18 0	1 6	2 0	0 59	18 29	1 27	19 37	1 3	10 35	0 37	5 32	0 26	10 58	1 39	32 5	8 22	22 38	22 47	22 50		n.a.
S 4	18 33	8 19	4 35	18 23	1 1	2 32	0 54	18 19	1 27	19 37	1 4	10 35	0 37	5 34	0 26	10 59	1 39	32 5	8 22	22 38	22 47	22 50		n.a.
S 5	18 49	12 35	3 56	18 46	0 55	3 5	0 50	18 9	1 28	19 36	1 4	10 35	0 37	5 35	0 26	11 0	1 39	32 5	8 22	22 37	22 46	22 50		n.a.
M 6	19 5	16 17	3 7	19 7	0 50	3 37	0 46	17 59	1 28	19 36	1 4	10 34	0 36	5 36	0 26	11 1	1 39	32 5	8 21	22 37	22 46	22 50		n.a.
T 7	19 21	19 17	2 10	19 27	0 44	4 9	0 42	17 48	1 29	19 35	1 4	10 34	0 36	5 37	0 26	11 1	1 39	32 5	8 21	22 37	22 45	22 50		n.a.
W 8	19 36	21 24	1 7	19 47	0 39	4 41	0 37	17 37	1 29	19 35	1 4	10 33	0 36	5 39	0 26	11 2	1 39	32 5	8 21	22 36	22 45	22 50		n.a.
T 9	19 51	22 35	0 2	20 5	0 33	5 14	0 33	17 27	1 29	19 34	1 4	10 32	0 36	5 40	0 26	11 3	1 39	32 5	8 21	22 36	22 45	22 50		n.a.
F 10	20 5	22 45	1s 3	20 23	0 27	5 46	0 29	17 16	1 30	19 34	1 4	10 32	0 36	5 41	0 26	11 4	1 39	32 5	8 21	22 36	22 44	22 50		n.a.
S 11	20 19	21 53	2 5	20 39	0 22	6 18	0 25	17 5	1 30	19 34	1 4	10 31	0 36	5 42	0 26	11 5	1 39	32 5	8 20	22 36	22 44	22 50		n.a.
S 12	20 33	20 4	3 3	20 55	0 16	6 49	0 21	16 54	1 30	19 34	1 4	10 30	0 35	5 44	0 26	11 5	1 39	32 5	8 20	22 37	22 43	22 50		n.a.
M13	20 46	17 21	3 53	21 9	0 10	7 21	0 17	16 42	1 31	19 33	1 4	10 29	0 35	5 45	0 26	11 6	1 39	32 5	8 20	22 37	22 43	22 50		n.a.
T 14	20 59	13 52	4 33	21 23	0 4	7 52	0 13	16 31	1 31	19 33	1 4	10 28	0 35	5 46	0 26	11 7	1 40	32 5	8 20	22 37	22 42	22 50		n.a.
W15	21 12	9 44	5 2	21 35	0s 2	8 24	0 9	16 19	1 31	19 33	1 4	10 27	0 35	5 47	0 26	11 8	1 40	32 5	8 20	22 37	22 42	22 50		n.a.
T 16	21 24	5 5	5 17	21 47	0 8	8 55	0 5	16 7	1 32	19 33	1 4	10 27	0 35	5 48	0 26	11 8	1 40	32 5	8 19	22 37	22 41	22 49		n.a.
F 17	21 36	0 5	5 16	21 57	0 14	9 26	0 1	15 56	1 32	19 33	1 4	10 26	0 35	5 49	0 26	11 9	1 40	32 5	8 19	22 37	22 41	22 49		n.a.
S 18	21 47	5s 6	4 58	22 6	0 20	9 56	0n 2	15 44	1 32	19 33	1 4	10 25	0 34	5 50	0 26	11 10	1 40	32 5	8 19	22 37	22 40	22 49		n.a.
S 19	21 58	10 12	4 22	22 15	0 26	10 27	0 6	15 32	1 32	19 34	1 4	10 23	0 34	5 52	0 26	11 11	1 40	32 5	8 19	22 37	22 40	22 49		n.a.
M20	22 8	14 54	3 29	22 22	0 32	10 57	0 10	15 19	1 33	19 34	1 4	10 22	0 34	5 53	0 26	11 11	1 40	32 5	8 19	22 37	22 40	22 49		n.a.
T 21	22 18	18 50	2 21	22 28	0 38	11 27	0 13	15 7	1 33	19 34	1 4	10 21	0 34	5 54	0 26	11 12	1 40	32 5	8 19	22 37	22 39	22 49		n.a.
W22	22 28	21 35	1 1	22 33	0 44	11 56	0 17	14 55	1 33	19 34	1 4	10 20	0 34	5 55	0 26	11 13	1 40	32 5	8 18	22 37	22 39	22 49		n.a.
T 23	22 37	22 46	0n23	22 37	0 50	12 26	0 21	14 42	1 33	19 35	1 4	10 19	0 33	5 56	0 26	11 13	1 40	32 5	8 18	22 37	22 38	22 49		n.a.
F 24	22 46	22 16	1 46	22 40	0 56	12 55	0 24	14 29	1 34	19 35	1 4	10 17	0 33	5 57	0 26	11 14	1 40	32 5	8 18	22 37	22 38	22 49		n.a.
S 25	22 54	20 10	3 0	22 42	1 1	13 23	0 27	14 16	1 34	19 36	1 4	10 16	0 33	5 58	0 26	11 15	1 40	32 5	8 18	22 37	22 37	22 48		n.a.
S 26	23 2	16 45	4 1	22 43	1 7	13 52	0 31	14 3	1 34	19 36	1 4	10 15	0 33	5 59	0 26	11 16	1 40	32 5	8 18	22 37	22 37	22 48		n.a.
M27	23 9	12 26	4 45	22 42	1 12	14 20	0 34	13 50	1 34	19 37	1 4	10 13	0 33	6 0	0 27	11 16	1 40	32 5	8 18	22 37	22 36	22 48		n.a.
T 28	23 16	7 35	5 11	22 41	1 17	14 48	0 37	13 37	1 34	19 37	1 4	10 12	0 33	6 1	0 27	11 17	1 40	32 5	8 18	22 37	22 36	22 48		n.a.
W29	23 22	2 32	5 18	22 38	1 22	15 15	0 40	13 24	1 34	19 38	1 4	10 11	0 32	6 2	0 27	11 17	1 40	32 5	8 17	22 37	22 35	22 48		n.a.
T 30	23 28	2n29	5 9	22 35	1 27	15 42	0 43	13 11	1 35	19 39	1 4	10 9	0 32	6 2	0 27	11 18	1 40	32 5	8 17	22 37	22 35	22 48		n.a.
F 31	23n34	7n15	4n45	22n31	1s32	16n 8	0n46	12n57	1s35	19s39	1s 4	10n 7	0n32	6n 3	0n27	11n19	1n40	32n 5	8n17	22s37	22s34	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2499558.5, Delta T = 161h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'57, Lahiri = -161°47'58 Julian Calendar 1 Aug. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 May 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 36	20♊ 2'39	19♈31	2♋16	11♉55	22♌55	8°R18	5♍49	14♈ 1	24♈37	22♊19	10♐43	10♐25	16♊21	n.a.	S 1
S 2	17 20 33	21° 3'59	1♉39	3°54	13° 9	23°35	8♒15	5°53	14° 3	24°39	22°21	10°44	10°22	16°28	n.a.	S 2
M 3	17 24 30	22° 5'19	13°36	5°31	14°22	24°16	8°12	5°57	14° 5	24°40	22°23	10°45	10°18	16°35	n.a.	M 3
T 4	17 28 26	23° 6'37	25°27	7° 8	15°35	24°56	8° 8	6° 1	14° 7	24°42	22°26	10°46	10°15	16°41	n.a.	T 4
W 5	17 32 23	24° 7'55	7♊15	8°44	16°48	25°37	8° 4	6° 5	14° 9	24°43	22°28	10°R47	10°12	16°48	n.a.	W 5
T 6	17 36 19	25° 9'11	19° 2	10°19	18° 1	26°17	8° 0	6°10	14°11	24°44	22°30	10°46	10° 9	16°55	n.a.	T 6
F 7	17 40 16	26°10'27	0♋50	11°52	19°15	26°58	7°56	6°14	14°13	24°46	22°32	10°46	10° 6	17° 1	n.a.	F 7
S 8	17 44 13	27°11'41	12°42	13°25	20°28	27°38	7°52	6°19	14°14	24°47	22°35	10°44	10° 2	17° 8	n.a.	S 8
S 9	17 48 9	28°12'53	24°39	14°55	21°41	28°19	7°47	6°23	14°16	24°48	22°37	10°41	9°59	17°15	n.a.	S 9
M10	17 52 6	29°14'05	6♌44	16°24	22°55	28°59	7°42	6°28	14°18	24°49	22°39	10°38	9°56	17°21	n.a.	M10
T 11	17 56 3	0♋15'14	18°58	17°49	24° 8	29°40	7°38	6°32	14°19	24°51	22°41	10°35	9°53	17°28	n.a.	T 11
W12	17 59 59	1°16'22	1♍25	19°12	25°22	0♍20	7°32	6°37	14°21	24°52	22°43	10°32	9°50	17°35	n.a.	W12
T 13	18 3 56	2°17'29	14° 7	20°30	26°35	1° 1	7°27	6°42	14°22	24°53	22°46	10°30	9°47	17°41	n.a.	T 13
F 14	18 7 53	3°18'33	27° 7	21°44	27°49	1°41	7°22	6°47	14°24	24°54	22°48	10°29	9°43	17°48	n.a.	F 14
S 15	18 11 49	4°19'36	10♎27	22°53	29° 2	2°22	7°16	6°52	14°25	24°55	22°50	10°D29	9°40	17°55	n.a.	S 15
S 16	18 15 46	5°20'37	24°11	23°56	0♊16	3° 2	7°11	6°57	14°26	24°56	22°52	10°30	9°37	18° 1	n.a.	S 16
M17	18 19 43	6°21'36	8♏19	24°53	1°29	3°42	7° 5	7° 3	14°28	24°57	22°54	10°31	9°34	18° 8	n.a.	M17
T 18	18 23 39	7°22'34	22°49	25°42	2°43	4°23	6°59	7° 8	14°29	24°58	22°57	10°33	9°31	18°14	n.a.	T 18
W19	18 27 36	8°23'30	7♐40	26°22	3°56	5° 3	6°53	7°13	14°30	24°59	22°59	10°R33	9°28	18°21	n.a.	W19
T 20	18 31 33	9°24'23	22°45	26°53	5°10	5°44	6°47	7°19	14°31	25° 0	23° 1	10°33	9°24	18°28	n.a.	T 20
F 21	18 35 29	10°25'15	7♑55	27°14	6°23	6°24	6°40	7°25	14°32	25° 1	23° 3	10°31	9°21	18°34	n.a.	F 21
S 22	18 39 26	11°26'06	23° 2	27°R25	7°37	7° 4	6°34	7°30	14°33	25° 2	23° 5	10°28	9°18	18°41	n.a.	S 22
S 23	18 43 23	12°26'54	7♒56	27°25	8°50	7°44	6°27	7°36	14°34	25° 3	23° 7	10°23	9°15	18°48	n.a.	S 23
M24	18 47 19	13°27'41	22°28	27°13	10° 4	8°25	6°21	7°42	14°35	25° 4	23°10	10°18	9°12	18°54	n.a.	M24
T 25	18 51 16	14°28'26	6♓33	26°50	11°17	9° 5	6°14	7°48	14°36	25° 4	23°12	10°13	9° 8	19° 1	n.a.	T 25
W26	18 55 13	15°29'09	20° 9	26°17	12°31	9°45	6° 7	7°54	14°37	25° 5	23°14	10° 9	9° 5	19° 8	n.a.	W26
T 27	18 59 9	16°29'51	3♈18	25°33	13°45	10°26	6° 0	8° 0	14°38	25° 6	23°16	10° 7	9° 2	19°14	n.a.	T 27
F 28	19 3 6	17°30'31	16° 0	24°41	14°58	11° 6	5°53	8° 6	14°38	25° 6	23°18	10°D 6	8°59	19°21	n.a.	F 28
S 29	19 7 3	18°31'10	28°22	23°41	16°12	11°46	5°45	8°12	14°39	25° 7	23°20	10° 6	8°56	19°28	n.a.	S 29
S 30	19 10 59	19♋31'47	10♉27	22♋35	17♊25	12♍26	5♒38	8♍18	14♈40	25♈ 8	23♊22	10♐ 8	8♐53	19♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	11n38	4n 8	22n25	1s36	16n34	0n49	12n44	1s35	19s40	1s 4	10n 6	0n32	6n 4	0n27	11n19	1n40	32n 5	8n17	22s37	22s34	22n47		n.a.
S 2	23 43	15 28	3 21	22 19	1 40	17 0	0 52	12 30	1 35	19 41	1 4	10 4	0 32	6 5	0 27	11 20	1 41	32 5	8 17	22 37	22 34	22 47		n.a.
M 3	23 47	18 37	2 25	22 12	1 44	17 25	0 55	12 16	1 35	19 42	1 4	10 3	0 32	6 6	0 27	11 21	1 41	32 5	8 17	22 37	22 33	22 47		n.a.
T 4	23 51	20 58	1 24	22 4	1 47	17 50	0 58	12 2	1 35	19 43	1 4	10 1	0 31	6 7	0 27	11 21	1 41	32 5	8 17	22 37	22 33	22 47		n.a.
W 5	23 54	22 23	0 20	21 55	1 50	18 14	1 0	11 49	1 35	19 44	1 4	9 59	0 31	6 7	0 27	11 22	1 41	32 5	8 17	22 37	22 32	22 46		n.a.
T 6	23 56	22 49	0s46	21 46	1 52	18 38	1 3	11 35	1 35	19 45	1 4	9 57	0 31	6 8	0 27	11 22	1 41	32 5	8 17	22 37	22 32	22 46		n.a.
F 7	23 58	22 13	1 49	21 36	1 54	19 1	1 5	11 20	1 35	19 46	1 4	9 56	0 31	6 9	0 27	11 23	1 41	32 5	8 17	22 37	22 31	22 46		n.a.
S 8	24 0	20 38	2 48	21 26	1 55	19 24	1 8	11 6	1 35	19 47	1 4	9 54	0 31	6 10	0 27	11 23	1 41	32 5	8 17	22 37	22 31	22 46		n.a.
S 9	24 1	18 7	3 40	21 16	1 56	19 46	1 10	10 52	1 36	19 48	1 4	9 52	0 31	6 10	0 27	11 24	1 41	32 5	8 16	22 36	22 30	22 46		n.a.
M10	24 1	14 49	4 23	21 5	1 56	20 7	1 12	10 38	1 36	19 50	1 4	9 50	0 31	6 11	0 27	11 24	1 41	32 5	8 16	22 36	22 30	22 45		n.a.
T 11	24 2	10 52	4 54	20 55	1 55	20 28	1 14	10 23	1 36	19 51	1 4	9 48	0 30	6 12	0 27	11 25	1 41	32 5	8 16	22 36	22 29	22 45		n.a.
W12	24 1	6 24	5 12	20 46	1 53	20 49	1 16	10 9	1 36	19 52	1 4	9 46	0 30	6 12	0 27	11 25	1 41	32 5	8 16	22 35	22 29	22 45		n.a.
T 13	24 0	1 34	5 15	20 37	1 50	21 9	1 18	9 54	1 36	19 53	1 4	9 44	0 30	6 13	0 27	11 26	1 41	32 5	8 16	22 35	22 28	22 45		n.a.
F 14	23 59	3s26	5 3	20 29	1 47	21 28	1 20	9 39	1 36	19 55	1 4	9 42	0 30	6 14	0 27	11 26	1 41	32 6	8 16	22 35	22 28	22 44		n.a.
S 15	23 57	8 25	4 34	20 22	1 42	21 47	1 22	9 24	1 36	19 56	1 4	9 40	0 30	6 14	0 27	11 27	1 41	32 6	8 16	22 35	22 27	22 44		n.a.
S 16	23 55	13 8	3 49	20 17	1 36	22 5	1 24	9 10	1 36	19 58	1 4	9 38	0 30	6 15	0 27	11 27	1 41	32 6	8 16	22 35	22 27	22 44		n.a.
M17	23 52	17 17	2 49	20 14	1 29	22 22	1 26	8 55	1 36	19 59	1 3	9 36	0 29	6 15	0 27	11 28	1 42	32 6	8 16	22 35	22 26	22 44		n.a.
T 18	23 49	20 29	1 36	20 13	1 20	22 39	1 27	8 40	1 36	20 1	1 3	9 34	0 29	6 16	0 27	11 28	1 42	32 6	8 16	22 35	22 26	22 43		n.a.
W19	23 45	22 24	0 16	20 15	1 11	22 55	1 29	8 25	1 36	20 2	1 3	9 31	0 29	6 16	0 27	11 29	1 42	32 6	8 16	22 35	22 25	22 43		n.a.
T 20	23 41	22 44	1n 7	20 20	0 59	23 10	1 30	8 10	1 36	20 4	1 3	9 29	0 29	6 17	0 27	11 29	1 42	32 6	8 16	22 35	22 25	22 43		n.a.
F 21	23 36	21 23	2 25	20 28	0 47	23 25	1 31	7 55	1 36	20 5	1 3	9 27	0 29	6 17	0 27	11 30	1 42	32 6	8 16	22 35	22 24	22 43		n.a.
S 22	23 31	18 32	3 32	20 40	0 33	23 39	1 33	7 39	1 36	20 7	1 3	9 25	0 29	6 18	0 28	11 30	1 42	32 6	8 16	22 34	22 24	22 42		n.a.
S 23	23 26	14 29	4 24	20 55	0 18	23 52	1 34	7 24	1 36	20 8	1 3	9 22	0 29	6 18	0 28	11 30	1 42	32 6	8 16	22 34	22 23	22 42		n.a.
M24	23 20	9 41	4 58	21 13	0 1	24 5	1 35	7 9	1 36	20 10	1 3	9 20	0 28	6 19	0 28	11 31	1 42	32 7	8 16	22 33	22 23	22 42		n.a.
T 25	23 13	4 31	5 12	21 35	0n16	24 17	1 36	6 54	1 36	20 12	1 3	9 18	0 28	6 19	0 28	11 31	1 42	32 7	8 16	22 32	22 22	22 41		n.a.
W26	23 6	0n43	5 8	21 59	0 34	24 28	1 37	6 38	1 35	20 13	1 3	9 15	0 28	6 19	0 28	11 31	1 42	32 7	8 16	22 32	22 22	22 41		n.a.
T 27	22 59	5 43	4 48	22 25	0 53	24 38	1 38	6 23	1 35	20 15	1 3	9 13	0 28	6 20	0 28	11 32	1 42	32 7	8 16	22 31	22 21	22 41		n.a.
F 28	22 51	10 20	4 14	22 54	1 12	24 48	1 39	6 7	1 35	20 17	1 2	9 10	0 28	6 20	0 28	11 32	1 42	32 7	8 16	22 31	22 21	22 40		n.a.
S 29	22 43	14 24	3 29	23 23	1 30	24 57	1 39	5 52	1 35	20 18	1 2	9 8	0 28	6 20	0 28	11 32	1 42	32 7	8 16	22 31	22 20	22 40		n.a.
S 30	22n34	17n46	2n35	23n52	1n48	25n 5	1n40	5n36	1s35	20s20	1s 2	9n 5	0n28	6n21	0n28	11n33	1n42	32n 7	8n16	22s31	22s20	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2499527.5, Delta T = 161h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'53, Lahiri = -161°47'53 Julian Calendar 1 Sept. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 June 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 56	20♋32'22	22♉21	21°R26	18♊39	13♍ 6	5°R31	8♍24	14♈40	25♈ 8	23♊24	10♐ 9	8♐49	19♊41	n.a.	M 1
T 2	19 18 53	21°32'56	4♊ 9	20♋15	19°53	13°47	5♒23	8°31	14°40	25° 9	23°26	10°R10	8°46	19°48	n.a.	T 2
W 3	19 22 49	22°33'27	15°54	19° 4	21° 6	14°27	5°16	8°37	14°41	25° 9	23°28	10°10	8°43	19°54	n.a.	W 3
T 4	19 26 46	23°33'57	27°42	17°55	22°20	15° 7	5° 8	8°44	14°41	25°10	23°30	10° 9	8°40	20° 1	n.a.	T 4
F 5	19 30 43	24°34'25	9♋34	16°49	23°33	15°47	5° 0	8°50	14°42	25°10	23°32	10° 5	8°37	20° 8	n.a.	F 5
S 6	19 34 39	25°34'51	21°33	15°49	24°47	16°27	4°53	8°57	14°42	25°11	23°34	9°59	8°34	20°14	n.a.	S 6
S 7	19 38 36	26°35'14	3♌42	14°55	26° 1	17° 7	4°45	9° 3	14°42	25°11	23°36	9°51	8°30	20°21	n.a.	S 7
M 8	19 42 33	27°35'36	16° 0	14° 8	27°14	17°47	4°37	9°10	14°42	25°11	23°38	9°42	8°27	20°27	n.a.	M 8
T 9	19 46 29	28°35'55	28°29	13°28	28°28	18°27	4°29	9°17	14°42	25°12	23°40	9°32	8°24	20°34	n.a.	T 9
W10	19 50 26	29°36'12	11♍10	12°56	29°41	19° 7	4°21	9°24	14°R42	25°12	23°42	9°24	8°21	20°41	n.a.	W10
T 11	19 54 23	0♌36'26	24° 3	12°32	0♋55	19°48	4°13	9°31	14°42	25°12	23°44	9°16	8°18	20°47	n.a.	T 11
F 12	19 58 19	1°36'38	7♎ 9	12°16	2° 8	20°28	4° 5	9°38	14°42	25°12	23°46	9°11	8°14	20°54	n.a.	F 12
S 13	20 2 16	2°36'48	20°30	12° 7	3°22	21° 8	3°57	9°45	14°42	25°12	23°48	9° 8	8°11	21° 1	n.a.	S 13
S 14	20 6 13	3°36'55	4♏ 8	12°D 5	4°35	21°48	3°50	9°52	14°42	25°13	23°49	9°D 8	8° 8	21° 7	n.a.	S 14
M15	20 10 9	4°36'59	18° 2	12°10	5°49	22°27	3°42	9°59	14°41	25°13	23°51	9° 8	8° 5	21°14	n.a.	M15
T 16	20 14 6	5°37'01	2♐14	12°21	7° 2	23° 7	3°34	10° 6	14°41	25°13	23°53	9°R 9	8° 2	21°21	n.a.	T 16
W17	20 18 3	6°37'01	16°43	12°38	8°15	23°47	3°26	10°13	14°41	25°R13	23°55	9° 9	7°59	21°27	n.a.	W17
T 18	20 21 59	7°36'58	1♑26	13° 1	9°29	24°27	3°18	10°20	14°40	25°13	23°57	9° 7	7°55	21°34	n.a.	T 18
F 19	20 25 56	8°36'52	16°16	13°29	10°42	25° 7	3°10	10°28	14°40	25°13	23°58	9° 3	7°52	21°41	n.a.	F 19
S 20	20 29 53	9°36'44	1♒ 8	14° 2	11°56	25°47	3° 2	10°35	14°39	25°13	24° 0	8°56	7°49	21°47	n.a.	S 20
S 21	20 33 49	10°36'33	15°52	14°39	13° 9	26°27	2°54	10°42	14°39	25°12	24° 2	8°47	7°46	21°54	n.a.	S 21
M22	20 37 46	11°36'20	0♓21	15°20	14°22	27° 7	2°46	10°50	14°38	25°12	24° 3	8°36	7°43	22° 1	n.a.	M22
T 23	20 41 43	12°36'05	14°28	16° 5	15°36	27°46	2°39	10°57	14°37	25°12	24° 5	8°26	7°40	22° 7	n.a.	T 23
W24	20 45 39	13°35'48	28° 9	16°54	16°49	28°26	2°31	11° 5	14°37	25°12	24° 7	8°18	7°36	22°14	n.a.	W24
T 25	20 49 36	14°35'28	11♈23	17°46	18° 2	29° 6	2°23	11°12	14°36	25°12	24° 8	8°11	7°33	22°21	n.a.	T 25
F 26	20 53 33	15°35'06	24°10	18°41	19°16	29°46	2°16	11°20	14°35	25°11	24°10	8° 6	7°30	22°27	n.a.	F 26
S 27	20 57 29	16°34'42	6♉36	19°39	20°29	0♎25	2° 8	11°27	14°34	25°11	24°11	8° 4	7°27	22°34	n.a.	S 27
S 28	21 1 26	17°34'16	18°43	20°39	21°42	1° 5	2° 1	11°35	14°33	25°11	24°13	8°D 3	7°24	22°41	n.a.	S 28
M29	21 5 23	18°33'48	0♊38	21°42	22°55	1°45	1°53	11°43	14°32	25°10	24°14	8° 4	7°20	22°47	n.a.	M29
T 30	21 9 19	19°33'18	12°26	22°48	24° 9	2°25	1°46	11°50	14°31	25°10	24°16	8°R 4	7°17	22°54	n.a.	T 30
W31	21 13 16	20♌32'46	24♊13	23♋55	25♋22	3♎ 4	1♒39	11♍58	14♈30	25♈10	24♊17	8♐ 3	7♐14	23♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	20n21	1n36	24n21	2n 5	25n12	1n40	5n20	1s35	20s22	1s 2	9n 3	0n27	6n21	0n28	11n33	1n43	32n 7	8n16	22s32	22s19	22n39		n.a.
T 2	22 15	22 2	0 33	24 48	2 21	25 19	1 41	5 5	1 35	20 24	1 2	9 0	0 27	6 21	0 28	11 33	1 43	32 8	8 16	22 32	22 19	22 39		n.a.
W 3	22 5	22 45	0s31	25 13	2 36	25 25	1 41	4 49	1 35	20 25	1 2	8 58	0 27	6 21	0 28	11 33	1 43	32 8	8 16	22 32	22 18	22 39		n.a.
T 4	21 55	22 27	1 34	25 35	2 49	25 30	1 42	4 33	1 35	20 27	1 2	8 55	0 27	6 21	0 28	11 34	1 43	32 8	8 16	22 32	22 18	22 38		n.a.
F 5	21 44	21 9	2 33	25 55	3 0	25 34	1 42	4 18	1 35	20 29	1 1	8 52	0 27	6 22	0 28	11 34	1 43	32 8	8 16	22 31	22 17	22 38		n.a.
S 6	21 33	18 53	3 25	26 12	3 9	25 38	1 42	4 2	1 35	20 31	1 1	8 50	0 27	6 22	0 28	11 34	1 43	32 8	8 16	22 30	22 17	22 38		n.a.
S 7	21 21	15 47	4 9	26 26	3 16	25 40	1 42	3 46	1 34	20 32	1 1	8 47	0 27	6 22	0 28	11 34	1 43	32 8	8 16	22 29	22 16	22 37		n.a.
M 8	21 9	11 58	4 42	26 37	3 22	25 42	1 42	3 30	1 34	20 34	1 1	8 44	0 27	6 22	0 28	11 34	1 43	32 8	8 16	22 28	22 16	22 37		n.a.
T 9	20 57	7 35	5 2	26 45	3 26	25 44	1 42	3 14	1 34	20 36	1 1	8 41	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 16	22 26	22 15	22 36		n.a.
W10	20 44	2 50	5 7	26 50	3 28	25 44	1 42	2 58	1 34	20 38	1 1	8 39	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 16	22 25	22 15	22 36		n.a.
T 11	20 31	2s 7	4 57	26 54	3 29	25 44	1 41	2 42	1 34	20 40	1 0	8 36	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 16	22 24	22 14	22 36		n.a.
F 12	20 17	7 3	4 32	26 55	3 28	25 42	1 41	2 26	1 34	20 41	1 0	8 33	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 17	22 23	22 14	22 35		n.a.
S 13	20 3	11 45	3 51	26 54	3 27	25 40	1 41	2 10	1 34	20 43	1 0	8 30	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 17	22 22	22 13	22 35		n.a.
S 14	19 49	15 58	2 57	26 52	3 24	25 38	1 40	1 55	1 33	20 45	1 0	8 27	0 26	6 22	0 28	11 35	1 43	32 9	8 17	22 22	22 13	22 35		n.a.
M15	19 35	19 24	1 51	26 48	3 21	25 34	1 40	1 39	1 33	20 47	1 0	8 25	0 26	6 22	0 28	11 35	1 44	32 10	8 17	22 22	22 12	22 34		n.a.
T 16	19 20	21 44	0 37	26 42	3 16	25 30	1 39	1 23	1 33	20 48	0 59	8 22	0 25	6 22	0 29	11 36	1 44	32 10	8 17	22 23	22 12	22 34		n.a.
W17	19 4	22 41	0n41	26 35	3 11	25 25	1 39	1 7	1 33	20 50	0 59	8 19	0 25	6 22	0 29	11 36	1 44	32 10	8 17	22 22	22 11	22 33		n.a.
T 18	18 49	22 5	1 57	26 27	3 5	25 19	1 38	0 51	1 33	20 52	0 59	8 16	0 25	6 22	0 29	11 36	1 44	32 10	8 17	22 22	22 11	22 33		n.a.
F 19	18 33	19 57	3 5	26 18	2 59	25 12	1 37	0 35	1 33	20 53	0 59	8 13	0 25	6 21	0 29	11 36	1 44	32 10	8 17	22 21	22 10	22 32		n.a.
S 20	18 17	16 29	4 1	26 8	2 53	25 5	1 36	0 19	1 32	20 55	0 59	8 10	0 25	6 21	0 29	11 36	1 44	32 10	8 17	22 20	22 10	22 32		n.a.
S 21	18 0	12 1	4 41	25 57	2 46	24 57	1 35	0 2	1 32	20 57	0 58	8 7	0 25	6 21	0 29	11 36	1 44	32 11	8 17	22 19	22 9	22 32		n.a.
M22	17 44	6 56	5 1	25 45	2 38	24 48	1 34	0s14	1 32	20 58	0 58	8 4	0 25	6 21	0 29	11 36	1 44	32 11	8 17	22 17	22 9	22 31		n.a.
T 23	17 26	1 38	5 3	25 32	2 31	24 39	1 33	0 30	1 32	21 0	0 58	8 1	0 25	6 21	0 29	11 36	1 44	32 11	8 17	22 16	22 8	22 31		n.a.
W24	17 9	3n36	4 46	25 18	2 23	24 28	1 32	0 46	1 32	21 1	0 58	7 58	0 25	6 20	0 29	11 36	1 44	32 11	8 18	22 14	22 7	22 30		n.a.
T 25	16 51	8 30	4 15	25 3	2 15	24 17	1 31	1 2	1 31	21 3	0 57	7 55	0 24	6 20	0 29	11 36	1 44	32 11	8 18	22 13	22 7	22 30		n.a.
F 26	16 33	12 52	3 32	24 48	2 7	24 6	1 30	1 18	1 31	21 5	0 57	7 52	0 24	6 20	0 29	11 36	1 44	32 12	8 18	22 12	22 6	22 29		n.a.
S 27	16 15	16 33	2 40	24 31	1 59	23 53	1 28	1 34	1 31	21 6	0 57	7 49	0 24	6 19	0 29	11 36	1 44	32 12	8 18	22 12	22 6	22 29		n.a.
S 28	15 57	19 27	1 41	24 14	1 51	23 40	1 27	1 50	1 31	21 8	0 57	7 46	0 24	6 19	0 29	11 36	1 44	32 12	8 18	22 12	22 5	22 28		n.a.
M29	15 38	21 26	0 40	23 55	1 42	23 26	1 26	2 5	1 31	21 9	0 56	7 43	0 24	6 19	0 29	11 36	1 45	32 12	8 18	22 12	22 5	22 28		n.a.
T 30	15 19	22 28	0s23	23 36	1 34	23 12	1 24	2 21	1 30	21 10	0 56	7 40	0 24	6 18	0 29	11 35	1 45	32 12	8 18	22 12	22 4	22 27		n.a.
W31	15n 0	22n30	1s25	23n16	1n26	22n57	1n23	2s37	1s30	21s12	0s56	7n36	0n24	6n18	0n29	11n35	1n45	32n13	8n18	22s12	22s 4	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2499497.5, Delta T = 161h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'49, Lahiri = -161°47'49 Julian Calendar 1 Oct. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 July 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 12	21♌32'11	6♋ 3	25♋ 5	26♋35	3♎44	1°R32	12♍ 6	14°R29	25°R 9	24♊19	7°R59	7♐11	23♊ 7	n.a.	T 1
F 2	21 21 9	22°31'34	18° 0	26°16	27°48	4°23	1♒25	12°13	14♈28	25♈ 9	24°20	7♐53	7° 8	23°14	n.a.	F 2
S 3	21 25 6	23°30'55	0♌ 8	27°30	29° 1	5° 3	1°18	12°21	14°27	25° 8	24°21	7°44	7° 5	23°20	n.a.	S 3
S 4	21 29 2	24°30'14	12°28	28°45	0♌15	5°43	1°11	12°29	14°25	25° 8	24°23	7°33	7° 1	23°27	n.a.	S 4
M 5	21 32 59	25°29'30	25° 2	0♌ 2	1°28	6°22	1° 4	12°37	14°24	25° 7	24°24	7°20	6°58	23°34	n.a.	M 5
T 6	21 36 55	26°28'44	7♍50	1°21	2°41	7° 2	0°58	12°45	14°23	25° 6	24°25	7° 7	6°55	23°40	n.a.	T 6
W 7	21 40 52	27°27'55	20°51	2°41	3°54	7°41	0°51	12°53	14°21	25° 6	24°27	6°54	6°52	23°47	n.a.	W 7
T 8	21 44 49	28°27'04	4♎ 4	4° 3	5° 7	8°21	0°45	13° 1	14°20	25° 5	24°28	6°44	6°49	23°54	n.a.	T 8
F 9	21 48 45	29°26'10	17°28	5°26	6°20	9° 0	0°39	13° 9	14°18	25° 4	24°29	6°36	6°45	24° 0	n.a.	F 9
S 10	21 52 42	0♍25'14	1♏ 3	6°51	7°33	9°40	0°33	13°16	14°17	25° 4	24°30	6°31	6°42	24° 7	n.a.	S 10
S 11	21 56 38	1°24'15	14°46	8°17	8°46	10°19	0°27	13°24	14°15	25° 3	24°31	6°28	6°39	24°14	n.a.	S 11
M12	22 0 35	2°23'13	28°40	9°45	10° 0	10°59	0°21	13°32	14°13	25° 2	24°33	6°28	6°36	24°20	n.a.	M12
T 13	22 4 32	3°22'09	12♐43	11°14	11°13	11°38	0°15	13°40	14°12	25° 1	24°34	6°28	6°33	24°27	n.a.	T 13
W14	22 8 28	4°21'02	26°56	12°44	12°26	12°17	0°10	13°48	14°10	25° 0	24°35	6°27	6°30	24°34	n.a.	W14
T 15	22 12 25	5°19'52	11♑16	14°16	13°39	12°57	0° 4	13°56	14° 8	24°59	24°36	6°24	6°26	24°40	n.a.	T 15
F 16	22 16 21	6°18'40	25°42	15°49	14°52	13°36	29♑59	14° 5	14° 7	24°59	24°37	6°19	6°23	24°47	n.a.	F 16
S 17	22 20 18	7°17'25	10♒ 8	17°24	16° 5	14°15	29°54	14°13	14° 5	24°58	24°38	6°10	6°20	24°54	n.a.	S 17
S 18	22 24 15	8°16'08	24°29	19° 0	17°18	14°55	29°49	14°21	14° 3	24°57	24°39	6° 0	6°17	25° 0	n.a.	S 18
M19	22 28 11	9°14'48	8♓39	20°37	18°30	15°34	29°45	14°29	14° 1	24°56	24°40	5°48	6°14	25° 7	n.a.	M19
T 20	22 32 8	10°13'26	22°33	22°16	19°43	16°13	29°40	14°37	13°59	24°55	24°40	5°36	6°11	25°14	n.a.	T 20
W21	22 36 4	11°12'01	6♈ 5	23°56	20°56	16°53	29°36	14°45	13°57	24°54	24°41	5°25	6° 7	25°20	n.a.	W21
T 22	22 40 1	12°10'35	19°14	25°37	22° 9	17°32	29°31	14°53	13°55	24°53	24°42	5°16	6° 4	25°27	n.a.	T 22
F 23	22 43 57	13° 9'06	2♉ 1	27°20	23°22	18°11	29°27	15° 1	13°53	24°51	24°43	5°10	6° 1	25°34	n.a.	F 23
S 24	22 47 54	14° 7'35	14°27	29° 4	24°35	18°50	29°23	15° 9	13°51	24°50	24°44	5° 6	5°58	25°40	n.a.	S 24
S 25	22 51 50	15° 6'02	26°37	0♍50	25°48	19°29	29°20	15°17	13°49	24°49	24°44	5° 5	5°55	25°47	n.a.	S 25
M26	22 55 47	16° 4'28	8♊34	2°37	27° 1	20° 8	29°16	15°25	13°47	24°48	24°45	5°D 5	5°51	25°53	n.a.	M26
T 27	22 59 43	17° 2'51	20°24	4°26	28°14	20°48	29°13	15°33	13°45	24°47	24°46	5°R 5	5°48	26° 0	n.a.	T 27
W28	23 3 40	18° 1'12	2♋12	6°16	29°27	21°27	29°10	15°41	13°43	24°46	24°46	5° 4	5°45	26° 7	n.a.	W28
T 29	23 7 36	18°59'32	14° 5	8° 7	0♍40	22° 6	29° 7	15°49	13°40	24°44	24°47	5° 1	5°42	26°13	n.a.	T 29
F 30	23 11 33	19♍57'49	26♋ 6	10♍ 0	1♍53	22♎45	29♑ 4	15♍57	13♈38	24♈43	24♊48	4♐56	5♐39	26♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n40	21n31	2s23	22n55	1n17	22n41	1n21	2s53	1s30	21s13	0s56	7n33	0n24	6n18	0n29	11n35	1n45	32n13	8n19	22s11	22s 3	22n26		n.a.
F 2	14 21	19 34	3 15	22 33	1 9	22 25	1 19	3 9	1 30	21 15	0 55	7 30	0 23	6 17	0 29	11 35	1 45	32 13	8 19	22 10	22 3	22 26		n.a.
S 3	14 1	16 44	3 59	22 10	1 1	22 8	1 18	3 25	1 29	21 16	0 55	7 27	0 23	6 17	0 29	11 35	1 45	32 13	8 19	22 9	22 2	22 25		n.a.
S 4	13 40	13 7	4 33	21 47	0 52	21 50	1 16	3 41	1 29	21 17	0 55	7 24	0 23	6 16	0 29	11 35	1 45	32 13	8 19	22 7	22 2	22 25		n.a.
M 5	13 20	8 53	4 54	21 22	0 44	21 32	1 14	3 57	1 29	21 18	0 55	7 21	0 23	6 16	0 29	11 35	1 45	32 14	8 19	22 5	22 1	22 24		n.a.
T 6	13 0	4 12	5 1	20 57	0 36	21 14	1 13	4 13	1 29	21 20	0 54	7 18	0 23	6 15	0 29	11 35	1 45	32 14	8 19	22 2	22 0	22 24		n.a.
W 7	12 39	0s45	4 52	20 30	0 28	20 54	1 11	4 28	1 29	21 21	0 54	7 14	0 23	6 15	0 29	11 34	1 45	32 14	8 19	22 0	22 0	22 23		n.a.
T 8	12 18	5 44	4 28	20 3	0 20	20 34	1 9	4 44	1 28	21 22	0 54	7 11	0 23	6 14	0 29	11 34	1 45	32 14	8 20	21 58	21 59	22 23		n.a.
F 9	11 57	10 32	3 49	19 35	0 12	20 14	1 7	5 0	1 28	21 23	0 53	7 8	0 23	6 14	0 29	11 34	1 45	32 14	8 20	21 57	21 59	22 22		n.a.
S 10	11 36	14 52	2 56	19 6	0 5	19 53	1 5	5 16	1 28	21 24	0 53	7 5	0 23	6 13	0 30	11 34	1 45	32 15	8 20	21 56	21 58	22 22		n.a.
S 11	11 14	18 27	1 52	18 36	0s 3	19 32	1 3	5 31	1 27	21 25	0 53	7 1	0 22	6 12	0 30	11 33	1 45	32 15	8 20	21 56	21 58	22 21		n.a.
M12	10 53	21 2	0 41	18 6	0 10	19 10	1 1	5 47	1 27	21 26	0 53	6 58	0 22	6 12	0 30	11 33	1 45	32 15	8 20	21 56	21 57	22 21		n.a.
T 13	10 31	22 21	0n33	17 34	0 17	18 47	0 59	6 2	1 27	21 27	0 52	6 55	0 22	6 11	0 30	11 33	1 46	32 15	8 20	21 56	21 57	22 20		n.a.
W14	10 9	22 14	1 46	17 1	0 24	18 24	0 57	6 18	1 27	21 28	0 52	6 52	0 22	6 11	0 30	11 33	1 46	32 15	8 20	21 56	21 56	22 19		n.a.
T 15	9 47	20 40	2 53	16 28	0 31	18 1	0 55	6 33	1 26	21 29	0 52	6 48	0 22	6 10	0 30	11 32	1 46	32 16	8 21	21 55	21 55	22 19		n.a.
F 16	9 25	17 47	3 49	15 54	0 37	17 37	0 53	6 49	1 26	21 30	0 51	6 45	0 22	6 9	0 30	11 32	1 46	32 16	8 21	21 54	21 55	22 18		n.a.
S 17	9 3	13 48	4 31	15 19	0 44	17 13	0 50	7 4	1 26	21 31	0 51	6 42	0 22	6 9	0 30	11 32	1 46	32 16	8 21	21 53	21 54	22 18		n.a.
S 18	8 40	9 4	4 55	14 43	0 50	16 48	0 48	7 20	1 26	21 31	0 51	6 39	0 22	6 8	0 30	11 32	1 46	32 16	8 21	21 51	21 54	22 17		n.a.
M19	8 18	3 54	5 0	14 6	0 56	16 23	0 46	7 35	1 25	21 32	0 50	6 35	0 22	6 7	0 30	11 31	1 46	32 16	8 21	21 49	21 53	22 17		n.a.
T 20	7 55	1n22	4 48	13 28	1 1	15 58	0 44	7 50	1 25	21 33	0 50	6 32	0 22	6 6	0 30	11 31	1 46	32 17	8 21	21 46	21 53	22 16		n.a.
W21	7 32	6 25	4 19	12 50	1 6	15 32	0 42	8 5	1 25	21 33	0 50	6 29	0 21	6 6	0 30	11 31	1 46	32 17	8 22	21 44	21 52	22 15		n.a.
T 22	7 10	11 3	3 38	12 11	1 11	15 5	0 39	8 20	1 24	21 34	0 50	6 26	0 21	6 5	0 30	11 30	1 46	32 17	8 22	21 43	21 52	22 15		n.a.
F 23	6 47	15 3	2 46	11 31	1 16	14 39	0 37	8 36	1 24	21 35	0 49	6 22	0 21	6 4	0 30	11 30	1 46	32 17	8 22	21 42	21 51	22 14		n.a.
S 24	6 24	18 17	1 47	10 50	1 20	14 12	0 35	8 51	1 24	21 35	0 49	6 19	0 21	6 3	0 30	11 30	1 46	32 17	8 22	21 41	21 50	22 14		n.a.
S 25	6 1	20 37	0 45	10 8	1 24	13 44	0 32	9 6	1 23	21 36	0 49	6 16	0 21	6 3	0 30	11 29	1 46	32 18	8 22	21 41	21 50	22 13		n.a.
M26	5 37	21 59	0s19	9 26	1 28	13 17	0 30	9 20	1 23	21 36	0 48	6 12	0 21	6 2	0 30	11 29	1 46	32 18	8 22	21 41	21 49	22 12		n.a.
T 27	5 14	22 21	1 20	8 43	1 31	12 49	0 28	9 35	1 23	21 36	0 48	6 9	0 21	6 1	0 30	11 28	1 46	32 18	8 23	21 41	21 49	22 12		n.a.
W28	4 51	21 42	2 19	8 0	1 34	12 21	0 25	9 50	1 23	21 37	0 48	6 6	0 21	6 0	0 30	11 28	1 46	32 18	8 23	21 41	21 48	22 11		n.a.
T 29	4 28	20 6	3 12	7 15	1 36	11 52	0 23	10 5	1 22	21 37	0 47	6 3	0 21	5 59	0 30	11 28	1 46	32 18	8 23	21 40	21 48	22 10		n.a.
F 30	4n 4	17n35	3s56	6n30	1s38	11n23	0n20	10s19	1s22	21s37	0s47	5n59	0n21	5n58	0n30	11n27	1n47	32n19	8n23	21s39	21s47	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2499466.5, Delta T = 161h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'45, Lahiri = -161°47'45 Julian Calendar 1 Nov. 11557 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11557 BCE (-11556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 29	20♍56'05	8♌20	11♍55	3♍ 6	23♎24	29°R 1	16♍ 6	13°R36	24°R42	24♊48	4°R49	5♐36	26♊27	n.a.	S 1
S 2	23 19 26	21°54'18	20°50	13°50	4°19	24° 3	28♎59	16°14	13♈34	24♈41	24°49	4♐39	5°32	26°33	n.a.	S 2
M 3	23 23 22	22°52'30	3♍38	15°48	5°32	24°42	28°56	16°22	13°31	24°39	24°49	4°28	5°29	26°40	n.a.	M 3
T 4	23 27 19	23°50'39	16°43	17°46	6°44	25°21	28°54	16°30	13°29	24°38	24°50	4°16	5°26	26°47	n.a.	T 4
W 5	23 31 15	24°48'46	0♎ 6	19°46	7°57	26° 0	28°52	16°38	13°27	24°37	24°50	4° 4	5°23	26°53	n.a.	W 5
T 6	23 35 12	25°46'52	13°42	21°48	9°10	26°39	28°51	16°46	13°24	24°35	24°50	3°55	5°20	27° 0	n.a.	T 6
F 7	23 39 8	26°44'55	27°30	23°50	10°23	27°18	28°49	16°54	13°22	24°34	24°51	3°48	5°16	27° 7	n.a.	F 7
S 8	23 43 5	27°42'56	11♏27	25°54	11°36	27°57	28°48	17° 2	13°20	24°33	24°51	3°43	5°13	27°13	n.a.	S 8
S 9	23 47 1	28°40'55	25°29	27°58	12°49	28°36	28°47	17°10	13°17	24°31	24°51	3°41	5°10	27°20	n.a.	S 9
M10	23 50 58	29°38'51	9♐34	0♎ 4	14° 2	29°15	28°46	17°18	13°15	24°30	24°52	3°D41	5° 7	27°27	n.a.	M10
T 11	23 54 54	0♎36'46	23°42	2°10	15°15	29°54	28°45	17°26	13°12	24°28	24°52	3°R42	5° 4	27°33	n.a.	T 11
W12	23 58 51	1°34'38	7♑50	4°17	16°28	0♏33	28°44	17°34	13°10	24°27	24°52	3°42	5° 1	27°40	n.a.	W12
T 13	0 2 47	2°32'28	21°58	6°24	17°41	1°12	28°44	17°42	13° 7	24°25	24°52	3°40	4°57	27°47	n.a.	T 13
F 14	0 6 44	3°30'16	6♒ 4	8°31	18°54	1°50	28°44	17°49	13° 5	24°24	24°52	3°36	4°54	27°53	n.a.	F 14
S 15	0 10 40	4°28'01	20° 5	10°37	20° 7	2°29	28°D44	17°57	13° 2	24°22	24°52	3°30	4°51	28° 0	n.a.	S 15
S 16	0 14 37	5°25'45	4♓ 0	12°43	21°19	3° 8	28°44	18° 5	13° 0	24°21	24°52	3°22	4°48	28° 7	n.a.	S 16
M17	0 18 33	6°23'26	17°43	14°48	22°32	3°47	28°44	18°13	12°57	24°19	24°R52	3°13	4°45	28°13	n.a.	M17
T 18	0 22 30	7°21'06	1♈13	16°53	23°45	4°26	28°45	18°21	12°55	24°18	24°52	3° 4	4°42	28°20	n.a.	T 18
W19	0 26 26	8°18'43	14°27	18°55	24°58	5° 4	28°46	18°29	12°52	24°16	24°52	2°55	4°38	28°27	n.a.	W19
T 20	0 30 22	9°16'19	27°22	20°56	26°11	5°43	28°47	18°36	12°50	24°15	24°52	2°48	4°35	28°33	n.a.	T 20
F 21	0 34 19	10°13'54	10♉ 0	22°54	27°24	6°22	28°48	18°44	12°47	24°13	24°52	2°44	4°32	28°40	n.a.	F 21
S 22	0 38 15	11°11'27	22°21	24°51	28°37	7° 1	28°49	18°52	12°45	24°12	24°52	2°41	4°29	28°47	n.a.	S 22
S 23	0 42 12	12° 8'58	4♊29	26°44	29°50	7°39	28°51	19° 0	12°42	24°10	24°52	2°D41	4°26	28°53	n.a.	S 23
M24	0 46 8	13° 6'29	16°25	28°35	1♎ 3	8°18	28°52	19° 7	12°40	24° 9	24°52	2°41	4°22	29° 0	n.a.	M24
T 25	0 50 5	14° 3'57	28°16	0♏22	2°16	8°57	28°54	19°15	12°37	24° 7	24°52	2°43	4°19	29° 7	n.a.	T 25
W26	0 54 1	15° 1'25	10♋ 6	2° 7	3°29	9°35	28°56	19°22	12°35	24° 5	24°51	2°R44	4°16	29°13	n.a.	W26
T 27	0 57 57	15°58'51	21°59	3°47	4°42	10°14	28°58	19°30	12°32	24° 4	24°51	2°44	4°13	29°20	n.a.	T 27
F 28	1 1 54	16°56'16	4♌ 2	5°25	5°55	10°53	29° 1	19°37	12°30	24° 2	24°51	2°42	4°10	29°27	n.a.	F 28
S 29	1 5 50	17°53'40	16°19	6°58	7° 9	11°31	29° 3	19°45	12°27	24° 1	24°50	2°38	4° 7	29°33	n.a.	S 29
S 30	1 9 47	18°51'02	28°54	8°28	8°22	12°10	29° 6	19°52	12°24	23°59	24°50	2°33	4° 3	29°40	n.a.	S 30
M31	1 13 43	19♎48'23	11♍49	9♏53	9♎35	12♏49	29♑ 9	20♍ 0	12♈22	23♈57	24♊50	2♐27	4♐ 0	29♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	14n17	4s31	5n45	1s39	10n54	0n18	10s34	1s22	21s38	0s47	5n56	0n20	5n57	0n30	11n27	1n47	32n19	8n23	21s38	21s46	22n 9		n.a.
S 2	3 17	10 17	4 54	4 59	1 40	10 25	0 16	10 49	1 21	21 38	0 46	5 53	0 20	5 57	0 30	11 26	1 47	32 19	8 23	21 36	21 46	22 9		n.a.
M 3	2 54	5 45	5 2	4 12	1 40	9 55	0 13	11 3	1 21	21 38	0 46	5 49	0 20	5 56	0 30	11 26	1 47	32 19	8 24	21 34	21 45	22 8		n.a.
T 4	2 30	0 51	4 55	3 25	1 40	9 26	0 11	11 17	1 21	21 38	0 46	5 46	0 20	5 55	0 30	11 25	1 47	32 19	8 24	21 32	21 45	22 7		n.a.
W 5	2 7	4s11	4 32	2 38	1 39	8 56	0 9	11 32	1 20	21 38	0 45	5 43	0 20	5 54	0 30	11 25	1 47	32 20	8 24	21 29	21 44	22 7		n.a.
T 6	1 43	9 6	3 53	1 51	1 38	8 25	0 6	11 46	1 20	21 38	0 45	5 39	0 20	5 53	0 30	11 24	1 47	32 20	8 24	21 28	21 44	22 6		n.a.
F 7	1 19	13 38	3 0	1 3	1 36	7 55	0 4	12 0	1 20	21 38	0 45	5 36	0 20	5 52	0 30	11 24	1 47	32 20	8 24	21 26	21 43	22 5		n.a.
S 8	0 56	17 28	1 56	0 15	1 33	7 25	0 1	12 14	1 19	21 38	0 45	5 33	0 20	5 51	0 30	11 23	1 47	32 20	8 25	21 25	21 42	22 5		n.a.
S 9	0 32	20 19	0 44	0s32	1 30	6 54	0s 1	12 28	1 19	21 38	0 44	5 30	0 20	5 50	0 30	11 23	1 47	32 20	8 25	21 25	21 42	22 4		n.a.
M10	0 9	21 55	0n31	1 20	1 26	6 23	0 3	12 42	1 19	21 38	0 44	5 26	0 20	5 49	0 30	11 23	1 47	32 21	8 25	21 25	21 41	22 3		n.a.
T 11	0s15	22 8	1 45	2 7	1 21	5 52	0 6	12 56	1 18	21 38	0 44	5 23	0 20	5 48	0 30	11 22	1 47	32 21	8 25	21 25	21 41	22 3		n.a.
W12	0 39	20 56	2 52	2 53	1 15	5 21	0 8	13 9	1 18	21 38	0 43	5 20	0 19	5 47	0 31	11 21	1 47	32 21	8 25	21 25	21 40	22 2		n.a.
T 13	1 2	18 26	3 48	3 39	1 9	4 50	0 10	13 23	1 18	21 38	0 43	5 17	0 19	5 46	0 31	11 21	1 47	32 21	8 25	21 25	21 39	22 1		n.a.
F 14	1 26	14 51	4 31	4 25	1 3	4 19	0 13	13 37	1 17	21 37	0 43	5 13	0 19	5 45	0 31	11 20	1 47	32 21	8 26	21 24	21 39	22 0		n.a.
S 15	1 49	10 28	4 57	5 9	0 55	3 47	0 15	13 50	1 17	21 37	0 42	5 10	0 19	5 44	0 31	11 20	1 47	32 21	8 26	21 23	21 38	22 0		n.a.
S 16	2 12	5 34	5 5	5 52	0 47	3 16	0 17	14 3	1 16	21 37	0 42	5 7	0 19	5 43	0 31	11 19	1 47	32 22	8 26	21 21	21 38	21 59		n.a.
M17	2 36	0 27	4 56	6 34	0 39	2 44	0 19	14 17	1 16	21 36	0 42	5 4	0 19	5 42	0 31	11 19	1 47	32 22	8 26	21 19	21 37	21 58		n.a.
T 18	2 59	4n36	4 30	7 15	0 30	2 13	0 22	14 30	1 16	21 36	0 41	5 1	0 19	5 41	0 31	11 18	1 47	32 22	8 26	21 18	21 36	21 58		n.a.
W19	3 22	9 20	3 49	7 54	0 20	1 41	0 24	14 43	1 15	21 35	0 41	4 57	0 19	5 41	0 31	11 18	1 47	32 22	8 26	21 16	21 36	21 57		n.a.
T 20	3 46	13 33	2 58	8 32	0 10	1 9	0 26	14 56	1 15	21 35	0 41	4 54	0 19	5 40	0 31	11 17	1 47	32 22	8 27	21 15	21 35	21 56		n.a.
F 21	4 9	17 3	1 59	9 7	0n 0	0 38	0 28	15 9	1 15	21 34	0 40	4 51	0 19	5 39	0 31	11 17	1 47	32 23	8 27	21 14	21 35	21 55		n.a.
S 22	4 32	19 42	0 55	9 41	0 11	0 6	0 30	15 22	1 14	21 34	0 40	4 48	0 19	5 38	0 31	11 16	1 47	32 23	8 27	21 13	21 34	21 55		n.a.
S 23	4 55	21 24	0s10	10 13	0 22	0s26	0 32	15 34	1 14	21 33	0 40	4 45	0 19	5 37	0 31	11 16	1 47	32 23	8 27	21 13	21 33	21 54		n.a.
M24	5 18	22 6	1 14	10 44	0 33	0 57	0 34	15 47	1 13	21 33	0 40	4 41	0 18	5 36	0 31	11 15	1 47	32 23	8 27	21 13	21 33	21 53		n.a.
T 25	5 41	21 48	2 14	11 12	0 44	1 29	0 36	15 59	1 13	21 32	0 39	4 38	0 18	5 35	0 31	11 14	1 47	32 23	8 27	21 13	21 32	21 52		n.a.
W26	6 4	20 31	3 8	11 38	0 56	2 0	0 38	16 12	1 13	21 31	0 39	4 35	0 18	5 34	0 31	11 14	1 48	32 23	8 28	21 14	21 32	21 52		n.a.
T 27	6 26	18 20	3 55	12 3	1 7	2 32	0 40	16 24	1 12	21 30	0 39	4 32	0 18	5 33	0 31	11 13	1 48	32 23	8 28	21 14	21 31	21 51		n.a.
F 28	6 49	15 20	4 32	12 25	1 18	3 3	0 42	16 36	1 12	21 30	0 38	4 29	0 18	5 32	0 31	11 13	1 48	32 24	8 28	21 13	21 30	21 50		n.a.
S 29	7 11	11 37	4 57	12 46	1 30	3 35	0 44	16 48	1 12	21 29	0 38	4 26	0 18	5 31	0 31	11 12	1 48	32 24	8 28	21 13	21 30	21 49		n.a.
S 30	7 34	7 20	5 9	13 5	1 41	4 6	0 46	17 0	1 11	21 28	0 38	4 23	0 18	5 30	0 31	11 11	1 48	32 24	8 28	21 12	21 29	21 49		n.a.
M31	7s56	2n37	5s 6	13s23	1n52	4s37	0s48	17s11	1s11	21s27	0s37	4n20	0n18	5n29	0n31	11n11	1n48	32n24	8n28	21s10	21s29	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2499436.5, Delta T = 161h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'41, Lahiri = -161°47'41 Julian Calendar 1 Dec. 11557 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11557 BCE

The year -11556 astronomical counting style corresponds to year 11557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 40	20♑45'43	25♍ 6	11♏15	10♑48	13♏27	29♌12	20♍ 7	12°R19	23°R56	24°R49	2°R20	3♐57	29♊53	n.a.	T 1
W 2	1 21 36	21°43'02	8♑44	12°33	12° 1	14° 6	29°15	20°15	12♈17	23♈54	24♊49	2♐14	3°54	29°59	n.a.	W 2
T 3	1 25 32	22°40'19	22°41	13°46	13°14	14°44	29°19	20°22	12°14	23°53	24°48	2° 8	3°51	0♋ 7	n.a.	T 3
F 4	1 29 29	23°37'35	6♏53	14°56	14°27	15°23	29°22	20°29	12°12	23°51	24°48	2° 4	3°47	0°13	n.a.	F 4
S 5	1 33 25	24°34'50	21°15	16° 1	15°41	16° 1	29°26	20°36	12°10	23°49	24°47	2° 2	3°44	0°20	n.a.	S 5
S 6	1 37 22	25°32'04	5♐42	17° 2	16°54	16°40	29°30	20°43	12° 7	23°48	24°47	2°D 2	3°41	0°27	n.a.	S 6
M 7	1 41 18	26°29'17	20° 9	17°58	18° 7	17°19	29°34	20°51	12° 5	23°46	24°46	2° 2	3°38	0°33	n.a.	M 7
T 8	1 45 15	27°26'27	4♌32	18°50	19°20	17°57	29°38	20°58	12° 2	23°44	24°45	2° 4	3°35	0°40	n.a.	T 8
W 9	1 49 11	28°23'37	18°47	19°38	20°34	18°36	29°43	21° 5	12° 0	23°43	24°45	2° 5	3°32	0°46	n.a.	W 9
T 10	1 53 8	29°20'45	2♒54	20°21	21°47	19°14	29°47	21°12	11°57	23°41	24°44	2°R 5	3°28	0°53	n.a.	T 10
F 11	1 57 4	0♏17'52	16°50	20°59	23° 0	19°53	29°52	21°19	11°55	23°40	24°43	2° 4	3°25	1° 0	n.a.	F 11
S 12	2 1 0	1°14'57	0♓35	21°33	24°13	20°31	29°57	21°26	11°53	23°38	24°43	2° 2	3°22	1° 6	n.a.	S 12
S 13	2 4 57	2°12'01	14° 7	22° 2	25°27	21°10	0♒ 2	21°32	11°50	23°36	24°42	1°58	3°19	1°13	n.a.	S 13
M14	2 8 53	3° 9'04	27°26	22°26	26°40	21°48	0° 7	21°39	11°48	23°35	24°41	1°54	3°16	1°20	n.a.	M14
T 15	2 12 50	4° 6'05	10♈31	22°46	27°53	22°27	0°13	21°46	11°46	23°33	24°40	1°50	3°13	1°26	n.a.	T 15
W16	2 16 46	5° 3'06	23°22	23° 0	29° 7	23° 5	0°18	21°53	11°44	23°32	24°39	1°46	3° 9	1°33	n.a.	W16
T 17	2 20 43	6° 0'06	6♉ 0	23°10	0♏20	23°43	0°24	21°59	11°41	23°30	24°38	1°43	3° 6	1°40	n.a.	T 17
F 18	2 24 39	6°57'05	18°24	23°15	1°34	24°22	0°30	22° 6	11°39	23°29	24°38	1°41	3° 3	1°46	n.a.	F 18
S 19	2 28 35	7°54'04	0♊35	23°R16	2°47	25° 0	0°36	22°12	11°37	23°27	24°37	1°D40	3° 0	1°53	n.a.	S 19
S 20	2 32 32	8°51'02	12°37	23°12	4° 0	25°39	0°42	22°19	11°35	23°25	24°36	1°40	2°57	2° 0	n.a.	S 20
M21	2 36 28	9°47'59	24°31	23° 3	5°14	26°17	0°48	22°25	11°33	23°24	24°35	1°42	2°53	2° 6	n.a.	M21
T 22	2 40 25	10°44'56	6♋21	22°50	6°27	26°55	0°55	22°31	11°31	23°22	24°34	1°43	2°50	2°13	n.a.	T 22
W23	2 44 21	11°41'52	18°10	22°33	7°41	27°34	1° 1	22°38	11°28	23°21	24°33	1°45	2°47	2°20	n.a.	W23
T 24	2 48 18	12°38'48	0♌ 4	22°13	8°55	28°12	1° 8	22°44	11°26	23°19	24°32	1°46	2°44	2°26	n.a.	T 24
F 25	2 52 14	13°35'44	12° 7	21°49	10° 8	28°51	1°15	22°50	11°24	23°18	24°31	1°R46	2°41	2°33	n.a.	F 25
S 26	2 56 11	14°32'39	24°24	21°22	11°22	29°29	1°22	22°56	11°22	23°16	24°30	1°46	2°38	2°40	n.a.	S 26
S 27	3 0 7	15°29'34	6♍58	20°53	12°35	0♐ 7	1°29	23° 2	11°20	23°15	24°28	1°45	2°34	2°46	n.a.	S 27
M28	3 4 4	16°26'29	19°54	20°21	13°49	0°46	1°36	23° 8	11°19	23°13	24°27	1°44	2°31	2°53	n.a.	M28
T 29	3 8 0	17°23'24	3♑14	19°49	15° 3	1°24	1°44	23°14	11°17	23°12	24°26	1°42	2°28	3° 0	n.a.	T 29
W30	3 11 57	18°20'19	16°59	19°15	16°16	2° 3	1°51	23°20	11°15	23°10	24°25	1°40	2°25	3° 6	n.a.	W30
T 31	3 15 53	19♏17'13	1♏ 7	18♏41	17♏30	2♐41	1♒59	23♍26	11♈13	23♈ 9	24♊24	1♐38	2♐22	3♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	2s22	4s46	13s39	2n 2	5s 8	0s50	17s23	1s10	21s26	0s37	4n17	0n18	5n28	0n31	11n10	1n48	32n24	8n29	21s 9	21s28	21n47		n.a.
W 2	8 40	7 21	4 9	13 53	2 13	5 39	0 52	17 35	1 10	21 25	0 37	4 14	0 18	5 27	0 31	11 10	1 48	32 24	8 29	21 8	21 27	21 46		n.a.
T 3	9 2	12 5	3 18	14 6	2 22	6 10	0 53	17 46	1 10	21 24	0 37	4 11	0 18	5 26	0 31	11 9	1 48	32 24	8 29	21 6	21 27	21 45		n.a.
F 4	9 24	16 14	2 13	14 18	2 32	6 41	0 55	17 57	1 9	21 23	0 36	4 8	0 17	5 25	0 31	11 8	1 48	32 25	8 29	21 6	21 26	21 45		n.a.
S 5	9 45	19 28	0 58	14 29	2 41	7 11	0 57	18 8	1 9	21 22	0 36	4 5	0 17	5 24	0 31	11 8	1 48	32 25	8 29	21 5	21 26	21 44		n.a.
S 6	10 7	21 28	0n20	14 38	2 50	7 41	0 58	18 20	1 8	21 21	0 36	4 2	0 17	5 23	0 31	11 7	1 48	32 25	8 29	21 5	21 25	21 43		n.a.
M 7	10 28	22 3	1 37	14 46	2 58	8 12	1 0	18 30	1 8	21 20	0 35	3 59	0 17	5 22	0 31	11 7	1 48	32 25	8 30	21 5	21 24	21 42		n.a.
T 8	10 49	21 9	2 48	14 54	3 5	8 41	1 1	18 41	1 8	21 18	0 35	3 56	0 17	5 21	0 31	11 6	1 48	32 25	8 30	21 6	21 24	21 41		n.a.
W 9	11 10	18 55	3 48	15 0	3 12	9 11	1 3	18 52	1 7	21 17	0 35	3 53	0 17	5 20	0 31	11 5	1 48	32 25	8 30	21 6	21 23	21 40		n.a.
T 10	11 31	15 34	4 34	15 6	3 18	9 41	1 4	19 2	1 7	21 16	0 35	3 50	0 17	5 19	0 31	11 5	1 48	32 25	8 30	21 6	21 22	21 40		n.a.
F 11	11 51	11 23	5 2	15 11	3 23	10 10	1 5	19 13	1 6	21 15	0 34	3 47	0 17	5 18	0 31	11 4	1 48	32 25	8 30	21 6	21 22	21 39		n.a.
S 12	12 12	6 41	5 13	15 16	3 28	10 39	1 7	19 23	1 6	21 13	0 34	3 44	0 17	5 17	0 31	11 4	1 48	32 25	8 30	21 5	21 21	21 38		n.a.
S 13	12 32	1 43	5 6	15 20	3 32	11 8	1 8	19 33	1 6	21 12	0 34	3 41	0 17	5 16	0 31	11 3	1 48	32 26	8 30	21 4	21 21	21 37		n.a.
M14	12 52	3n15	4 43	15 23	3 34	11 36	1 9	19 43	1 5	21 10	0 34	3 39	0 17	5 15	0 31	11 2	1 48	32 26	8 30	21 4	21 20	21 36		n.a.
T 15	13 12	8 0	4 5	15 26	3 36	12 4	1 10	19 53	1 5	21 9	0 33	3 36	0 17	5 14	0 31	11 2	1 48	32 26	8 31	21 3	21 19	21 35		n.a.
W16	13 31	12 18	3 15	15 29	3 37	12 32	1 11	20 2	1 4	21 8	0 33	3 33	0 16	5 13	0 31	11 1	1 48	32 26	8 31	21 2	21 19	21 35		n.a.
T 17	13 51	16 0	2 17	15 32	3 37	13 0	1 12	20 12	1 4	21 6	0 33	3 30	0 16	5 12	0 31	11 1	1 48	32 26	8 31	21 1	21 18	21 34		n.a.
F 18	14 10	18 53	1 13	15 34	3 36	13 27	1 13	20 21	1 3	21 4	0 32	3 28	0 16	5 12	0 31	11 0	1 48	32 26	8 31	21 1	21 17	21 33		n.a.
S 19	14 29	20 53	0 6	15 36	3 34	13 54	1 14	20 31	1 3	21 3	0 32	3 25	0 16	5 11	0 31	10 59	1 48	32 26	8 31	21 1	21 17	21 32		n.a.
S 20	14 48	21 53	1s 0	15 39	3 31	14 20	1 15	20 40	1 3	21 1	0 32	3 22	0 16	5 10	0 31	10 59	1 48	32 26	8 31	21 1	21 16	21 31		n.a.
M21	15 6	21 53	2 3	15 41	3 26	14 47	1 16	20 49	1 2	21 0	0 32	3 20	0 16	5 9	0 31	10 58	1 48	32 26	8 31	21 1	21 16	21 30		n.a.
T 22	15 25	20 53	3 0	15 43	3 20	15 12	1 16	20 57	1 2	20 58	0 31	3 17	0 16	5 8	0 31	10 58	1 48	32 26	8 31	21 1	21 15	21 29		n.a.
W23	15 43	18 59	3 50	15 45	3 14	15 38	1 17	21 6	1 1	20 56	0 31	3 14	0 16	5 7	0 31	10 57	1 48	32 26	8 31	21 2	21 14	21 28		n.a.
T 24	16 1	16 15	4 30	15 48	3 6	16 3	1 18	21 15	1 1	20 54	0 31	3 12	0 16	5 6	0 31	10 57	1 48	32 26	8 32	21 2	21 14	21 28		n.a.
F 25	16 18	12 49	4 58	15 50	2 57	16 27	1 18	21 23	1 0	20 53	0 31	3 9	0 16	5 6	0 31	10 56	1 48	32 26	8 32	21 2	21 13	21 27		n.a.
S 26	16 36	8 48	5 14	15 53	2 46	16 52	1 19	21 31	1 0	20 51	0 30	3 7	0 16	5 5	0 31	10 55	1 48	32 26	8 32	21 2	21 12	21 26		n.a.
S 27	16 53	4 18	5 15	15 56	2 35	17 15	1 19	21 39	1 0	20 49	0 30	3 4	0 16	5 4	0 31	10 55	1 48	32 26	8 32	21 2	21 12	21 25		n.a.
M28	17 10	0s30	5 1	15 59	2 23	17 39	1 20	21 47	0 59	20 47	0 30	3 2	0 16	5 3	0 31	10 54	1 48	32 26	8 32	21 1	21 11	21 24		n.a.
T 29	17 26	5 26	4 30	16 3	2 10	18 1	1 20	21 55	0 59	20 45	0 30	2 59	0 15	5 3	0 31	10 54	1 48	32 26	8 32	21 1	21 10	21 23		n.a.
W30	17 43	10 15	3 43	16 7	1 56	18 24	1 20	22 2	0 58	20 43	0 29	2 57	0 15	5 2	0 31	10 53	1 48	32 26	8 32	21 1	21 10	21 22		n.a.
T 31	17s59	14s40	2s41	16s11	1n42	18s45	1s20	22s10	0s58	20s41	0s29	2n54	0n15	5n 1	0n31	10n53	1n48	32n26	8n32	21s 0	21s 9	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2499405.5, Delta T = 161h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'37, Lahiri = -161°47'37 Julian Calendar 1 Jan. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11557 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 50	20♏14'07	15♏35	18°R 7	18♏44	3♐19	2♒ 6	23♍31	11°R11	23°R 8	24°R23	1°R38	2♐18	3♋20	n.a.	F 1
S 2	3 23 46	21°11'01	0♐18	17♏34	19°57	3°58	2°14	23°37	11♈ 9	23♈ 6	24♊21	1°D37	2°15	3°26	n.a.	S 2
S 3	3 27 42	22° 7'55	15° 8	17° 2	21°11	4°36	2°22	23°42	11° 8	23° 5	24°20	1♐37	2°12	3°33	n.a.	S 3
M 4	3 31 39	23° 4'49	29°59	16°32	22°25	5°14	2°31	23°48	11° 6	23° 4	24°19	1°38	2° 9	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 35 35	24° 1'42	14♉43	16° 4	23°39	5°53	2°39	23°53	11° 4	23° 2	24°18	1°39	2° 6	3°46	n.a.	T 5
W 6	3 39 32	24°58'35	29°15	15°40	24°52	6°31	2°47	23°59	11° 3	23° 1	24°16	1°39	2° 3	3°53	n.a.	W 6
T 7	3 43 29	25°55'27	13♒30	15°18	26° 6	7° 9	2°56	24° 4	11° 1	23° 0	24°15	1°40	1°59	4° 0	n.a.	T 7
F 8	3 47 25	26°52'20	27°27	15° 1	27°20	7°48	3° 4	24° 9	11° 0	22°58	24°14	1°R40	1°56	4° 6	n.a.	F 8
S 9	3 51 22	27°49'11	11♓ 4	14°47	28°34	8°26	3°13	24°14	10°58	22°57	24°12	1°40	1°53	4°13	n.a.	S 9
S 10	3 55 18	28°46'03	24°23	14°37	29°48	9° 4	3°22	24°19	10°57	22°56	24°11	1°39	1°50	4°20	n.a.	S 10
M11	3 59 15	29°42'54	7♈24	14°31	1♐ 2	9°43	3°31	24°24	10°56	22°55	24°10	1°39	1°47	4°26	n.a.	M11
T 12	4 3 11	0♐39'45	20°10	14°D31	2°16	10°21	3°40	24°29	10°54	22°53	24° 8	1°39	1°44	4°33	n.a.	T 12
W13	4 7 8	1°36'36	2♉42	14°34	3°30	10°59	3°49	24°34	10°53	22°52	24° 7	1°D39	1°40	4°40	n.a.	W13
T 14	4 11 4	2°33'28	15° 1	14°43	4°43	11°38	3°58	24°38	10°52	22°51	24° 5	1°39	1°37	4°47	n.a.	T 14
F 15	4 15 1	3°30'19	27°11	14°56	5°57	12°16	4° 8	24°43	10°50	22°50	24° 4	1°R39	1°34	4°53	n.a.	F 15
S 16	4 18 57	4°27'11	9♊12	15°14	7°11	12°54	4°17	24°47	10°49	22°49	24° 2	1°39	1°31	5° 0	n.a.	S 16
S 17	4 22 54	5°24'03	21° 7	15°36	8°25	13°33	4°27	24°52	10°48	22°48	24° 1	1°39	1°28	5° 7	n.a.	S 17
M18	4 26 50	6°20'56	2♋58	16° 4	9°39	14°11	4°36	24°56	10°47	22°47	24° 0	1°38	1°24	5°13	n.a.	M18
T 19	4 30 47	7°17'49	14°47	16°36	10°53	14°49	4°46	25° 0	10°46	22°46	23°58	1°38	1°21	5°20	n.a.	T 19
W20	4 34 43	8°14'42	26°38	17°13	12° 7	15°28	4°56	25° 5	10°45	22°45	23°57	1°37	1°18	5°27	n.a.	W20
T 21	4 38 40	9°11'36	8♌33	17°54	13°21	16° 6	5° 6	25° 9	10°44	22°44	23°55	1°36	1°15	5°33	n.a.	T 21
F 22	4 42 37	10° 8'31	20°36	18°40	14°35	16°44	5°16	25°13	10°43	22°43	23°54	1°35	1°12	5°40	n.a.	F 22
S 23	4 46 33	11° 5'27	2♍51	19°30	15°50	17°23	5°26	25°17	10°42	22°42	23°52	1°35	1° 9	5°47	n.a.	S 23
S 24	4 50 30	12° 2'23	15°23	20°24	17° 4	18° 1	5°37	25°20	10°42	22°41	23°51	1°D35	1° 5	5°53	n.a.	S 24
M25	4 54 26	12°59'20	28°15	21°23	18°18	18°39	5°47	25°24	10°41	22°40	23°49	1°35	1° 2	6° 0	n.a.	M25
T 26	4 58 23	13°56'18	11♎31	22°26	19°32	19°18	5°57	25°28	10°40	22°39	23°47	1°36	0°59	6° 7	n.a.	T 26
W27	5 2 19	14°53'18	25°13	23°33	20°46	19°56	6° 8	25°31	10°40	22°38	23°46	1°37	0°56	6°13	n.a.	W27
T 28	5 6 16	15♐50'18	9♏21	24♏45	22♐ 0	20♐34	6♒18	25♍35	10♈39	22♈37	23♊44	1♐38	0♐53	6♋20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	18s19	1s28	16s15	1n27	19s 7	1s20	22s17	0s57	20s39	0s29	2n52	0n15	5n 0	0n31	10n52	1n48	32n27	8n32	21s 0	21s 9	21n20		n.a.
S 2	18 30	20 50	0 7	16 21	1 12	19 28	1 21	22 24	0 57	20 37	0 29	2 50	0 15	5 0	0 31	10 51	1 48	32 27	8 32	21 0	21 8	21 19		n.a.
S 3	18 45	21 57	1n14	16 26	0 57	19 48	1 21	22 31	0 56	20 35	0 28	2 47	0 15	4 59	0 31	10 51	1 48	32 26	8 32	21 0	21 7	21 18		n.a.
M 4	19 0	21 31	2 31	16 32	0 41	20 8	1 20	22 38	0 56	20 33	0 28	2 45	0 15	4 58	0 31	10 50	1 48	32 26	8 32	21 0	21 7	21 17		n.a.
T 5	19 14	19 36	3 37	16 39	0 26	20 27	1 20	22 44	0 56	20 31	0 28	2 43	0 15	4 58	0 31	10 50	1 48	32 26	8 32	21 0	21 6	21 17		n.a.
W 6	19 29	16 27	4 28	16 46	0 11	20 45	1 20	22 51	0 55	20 29	0 28	2 40	0 15	4 57	0 31	10 49	1 48	32 26	8 32	21 0	21 5	21 16		n.a.
T 7	19 43	12 22	5 2	16 54	0s 4	21 3	1 20	22 57	0 55	20 26	0 28	2 38	0 15	4 56	0 31	10 49	1 48	32 26	8 32	21 1	21 5	21 15		n.a.
F 8	19 56	7 43	5 17	17 2	0 19	21 21	1 20	23 3	0 54	20 24	0 27	2 36	0 15	4 56	0 31	10 48	1 48	32 26	8 32	21 1	21 4	21 14		n.a.
S 9	20 9	2 47	5 14	17 11	0 33	21 38	1 19	23 9	0 54	20 22	0 27	2 34	0 15	4 55	0 31	10 48	1 48	32 26	8 33	21 1	21 3	21 13		n.a.
S 10	20 22	2n11	4 53	17 21	0 46	21 54	1 19	23 14	0 53	20 19	0 27	2 32	0 14	4 55	0 31	10 47	1 48	32 26	8 33	21 0	21 3	21 12		n.a.
M11	20 35	6 57	4 18	17 32	0 59	22 9	1 18	23 20	0 53	20 17	0 27	2 30	0 14	4 54	0 31	10 47	1 48	32 26	8 33	21 0	21 2	21 11		n.a.
T 12	20 47	11 19	3 31	17 43	1 11	22 24	1 18	23 25	0 52	20 15	0 26	2 28	0 14	4 54	0 31	10 46	1 48	32 26	8 33	21 0	21 1	21 10		n.a.
W13	20 59	15 7	2 34	17 54	1 22	22 38	1 17	23 30	0 52	20 12	0 26	2 26	0 14	4 53	0 31	10 46	1 47	32 26	8 33	21 0	21 1	21 9		n.a.
T 14	21 11	18 12	1 31	18 7	1 32	22 52	1 17	23 35	0 51	20 10	0 26	2 24	0 14	4 53	0 31	10 45	1 47	32 26	8 33	21 0	21 0	21 8		n.a.
F 15	21 22	20 25	0 25	18 20	1 41	23 5	1 16	23 40	0 51	20 7	0 26	2 22	0 14	4 52	0 31	10 45	1 47	32 26	8 33	21 0	20 59	21 7		n.a.
S 16	21 33	21 42	0s42	18 33	1 50	23 17	1 15	23 45	0 50	20 5	0 26	2 20	0 14	4 52	0 31	10 45	1 47	32 26	8 33	21 0	20 59	21 6		n.a.
S 17	21 44	21 58	1 46	18 48	1 58	23 29	1 14	23 49	0 50	20 2	0 25	2 18	0 14	4 51	0 31	10 44	1 47	32 26	8 33	21 0	20 58	21 5		n.a.
M18	21 54	21 15	2 45	19 2	2 4	23 40	1 13	23 54	0 50	20 0	0 25	2 16	0 14	4 51	0 31	10 44	1 47	32 26	8 33	21 0	20 57	21 4		n.a.
T 19	22 4	19 35	3 38	19 17	2 10	23 50	1 12	23 58	0 49	19 57	0 25	2 14	0 14	4 50	0 31	10 43	1 47	32 26	8 33	21 0	20 57	21 3		n.a.
W20	22 13	17 6	4 20	19 33	2 15	23 59	1 11	24 2	0 49	19 54	0 25	2 13	0 14	4 50	0 31	10 43	1 47	32 26	8 33	21 0	20 56	21 2		n.a.
T 21	22 22	13 53	4 52	19 49	2 19	24 8	1 10	24 5	0 48	19 52	0 24	2 11	0 14	4 49	0 31	10 42	1 47	32 26	8 33	21 0	20 55	21 1		n.a.
F 22	22 31	10 4	5 12	20 5	2 22	24 16	1 9	24 9	0 48	19 49	0 24	2 9	0 13	4 49	0 31	10 42	1 47	32 25	8 32	21 0	20 55	21 0		n.a.
S 23	22 39	5 47	5 17	20 21	2 25	24 23	1 8	24 12	0 47	19 46	0 24	2 8	0 13	4 49	0 31	10 42	1 47	32 25	8 32	21 0	20 54	20 59		n.a.
S 24	22 47	1 11	5 8	20 38	2 26	24 30	1 7	24 15	0 47	19 43	0 24	2 6	0 13	4 48	0 31	10 41	1 47	32 25	8 32	21 0	20 53	20 58		n.a.
M25	22 55	3s37	4 44	20 54	2 26	24 36	1 5	24 18	0 46	19 41	0 24	2 4	0 13	4 48	0 31	10 41	1 47	32 25	8 32	21 0	20 53	20 57		n.a.
T 26	23 2	8 23	4 4	21 11	2 26	24 41	1 4	24 21	0 46	19 38	0 23	2 3	0 13	4 48	0 31	10 40	1 47	32 25	8 32	21 0	20 52	20 56		n.a.
W27	23 9	12 54	3 9	21 28	2 25	24 45	1 3	24 24	0 45	19 35	0 23	2 1	0 13	4 48	0 31	10 40	1 47	32 25	8 32	21 0	20 51	20 55		n.a.
T 28	23s15	16s52	2s 1	21s44	2s23	24s48	1s 1	24s26	0s45	19s32	0s23	2n 0	0n13	4n47	0n31	10n40	1n47	32n25	8n32	21s 0	20s51	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2499374.5, Delta T = 161h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'33, Lahiri = -161°47'33 Julian Calendar 1 Feb. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 13	16♐47'19	23♏53	26♏ 0	23♐14	21♐13	6♒29	25♍38	10°R39	22°R37	23°R43	1♐38	0♐50	6♋27	n.a.	F 1
S 2	5 14 9	17°44'21	8♐45	27°20	24°29	21°51	6°40	25°41	10♈38	22♈36	23♊41	1°R38	0°46	6°33	n.a.	S 2
S 3	5 18 6	18°41'24	23°51	28°43	25°43	22°29	6°51	25°44	10°38	22°35	23°40	1°38	0°43	6°40	n.a.	S 3
M 4	5 22 2	19°38'27	9♑ 0	0♐10	26°57	23° 8	7° 2	25°47	10°37	22°34	23°38	1°36	0°40	6°47	n.a.	M 4
T 5	5 25 59	20°35'32	24° 3	1°41	28°11	23°46	7°13	25°50	10°37	22°34	23°37	1°34	0°37	6°53	n.a.	T 5
W 6	5 29 56	21°32'37	8♒53	3°15	29°25	24°24	7°24	25°53	10°37	22°33	23°35	1°32	0°34	7° 0	n.a.	W 6
T 7	5 33 52	22°29'43	23°22	4°54	0♑40	25° 3	7°35	25°56	10°36	22°32	23°33	1°29	0°30	7° 7	n.a.	T 7
F 8	5 37 49	23°26'50	7♓27	6°35	1°54	25°41	7°46	25°59	10°36	22°32	23°32	1°28	0°27	7°13	n.a.	F 8
S 9	5 41 46	24°23'57	21° 6	8°20	3° 8	26°20	7°58	26° 1	10°36	22°31	23°30	1°D27	0°24	7°20	n.a.	S 9
S 10	5 45 42	25°21'05	4♈20	10° 8	4°22	26°58	8° 9	26° 3	10°36	22°31	23°29	1°27	0°21	7°27	n.a.	S 10
M11	5 49 39	26°18'14	17°13	11°59	5°37	27°36	8°20	26° 6	10°D36	22°30	23°27	1°28	0°18	7°33	n.a.	M11
T 12	5 53 35	27°15'23	29°47	13°53	6°51	28°15	8°32	26° 8	10°36	22°30	23°26	1°30	0°15	7°40	n.a.	T 12
W13	5 57 32	28°12'34	12♉ 5	15°49	8° 5	28°53	8°44	26°10	10°36	22°29	23°24	1°31	0°11	7°47	n.a.	W13
T 14	6 1 29	29° 9'46	24°12	17°48	9°20	29°32	8°55	26°12	10°36	22°29	23°23	1°32	0° 8	7°53	n.a.	T 14
F 15	6 5 25	0♑ 6'59	6♊11	19°49	10°34	0♑10	9° 7	26°14	10°37	22°28	23°21	1°R32	0° 5	8° 0	n.a.	F 15
S 16	6 9 22	1° 4'13	18° 4	21°51	11°48	0°49	9°19	26°16	10°37	22°28	23°19	1°31	0° 2	8° 7	n.a.	S 16
S 17	6 13 19	2° 1'28	29°55	23°55	13° 2	1°27	9°31	26°18	10°37	22°28	23°18	1°29	29♏59	8°13	n.a.	S 17
M18	6 17 15	2°58'44	11♋44	26° 0	14°17	2° 5	9°43	26°19	10°37	22°28	23°16	1°25	29°56	8°20	n.a.	M18
T 19	6 21 12	3°56'02	23°35	28° 5	15°31	2°44	9°55	26°21	10°38	22°27	23°15	1°19	29°52	8°27	n.a.	T 19
W20	6 25 9	4°53'22	5♌29	0♑11	16°45	3°22	10° 7	26°22	10°38	22°27	23°13	1°14	29°49	8°33	n.a.	W20
T 21	6 29 5	5°50'42	17°28	2°18	18° 0	4° 1	10°19	26°23	10°39	22°27	23°12	1° 8	29°46	8°40	n.a.	T 21
F 22	6 33 2	6°48'05	29°35	4°24	19°14	4°39	10°31	26°24	10°39	22°27	23°10	1° 2	29°43	8°47	n.a.	F 22
S 23	6 36 59	7°45'29	11♍52	6°30	20°28	5°18	10°43	26°25	10°40	22°27	23° 9	0°58	29°40	8°53	n.a.	S 23
S 24	6 40 55	8°42'55	24°24	8°35	21°43	5°56	10°55	26°26	10°41	22°26	23° 7	0°56	29°36	9° 0	n.a.	S 24
M25	6 44 52	9°40'23	7♎12	10°40	22°57	6°35	11° 8	26°27	10°41	22°26	23° 6	0°D55	29°33	9° 7	n.a.	M25
T 26	6 48 49	10°37'52	20°22	12°44	24°11	7°13	11°20	26°28	10°42	22°26	23° 4	0°55	29°30	9°14	n.a.	T 26
W27	6 52 45	11°35'24	3♏55	14°47	25°26	7°52	11°32	26°29	10°43	22°D26	23° 3	0°56	29°27	9°20	n.a.	W27
T 28	6 56 42	12°32'57	17°54	16°49	26°40	8°31	11°45	26°29	10°44	22°26	23° 1	0°57	29°24	9°27	n.a.	T 28
F 29	7 0 39	13°30'32	2♐19	18°49	27°54	9° 9	11°57	26°29	10°45	22°26	23° 0	0°R58	29°21	9°34	n.a.	F 29
S 30	7 4 35	14°28'10	17° 7	20°49	29° 9	9°48	12°10	26°30	10°46	22°27	22°59	0°57	29°17	9°40	n.a.	S 30
S 31	7 8 32	15♑25'49	2♑12	22♑47	0♒23	10♑26	12♒22	26♍30	10♈47	22♈27	22♊57	0♐54	29♏14	9♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	19s54	0s43	22s 0	2s20	24s51	1s 0	24s28	0s44	19s29	0s23	1n58	0n13	4n47	0n31	10n39	1n47	32n25	8n32	21s 0	20s50	20n53		n.a.
S 2	23 27	21 40	0n39	22 16	2 17	24 53	0 58	24 30	0 44	19 26	0 23	1 57	0 13	4 47	0 31	10 39	1 47	32 24	8 32	21 0	20 49	20 52		n.a.
S 3	23 32	21 54	2 0	22 32	2 13	24 54	0 57	24 32	0 43	19 23	0 22	1 56	0 13	4 47	0 31	10 39	1 47	32 24	8 32	21 0	20 49	20 51		n.a.
M 4	23 37	20 32	3 12	22 46	2 8	24 55	0 55	24 34	0 43	19 20	0 22	1 54	0 13	4 47	0 31	10 39	1 47	32 24	8 32	21 0	20 48	20 50		n.a.
T 5	23 41	17 43	4 11	23 0	2 2	24 55	0 53	24 35	0 42	19 17	0 22	1 53	0 13	4 46	0 31	10 38	1 47	32 24	8 32	20 59	20 47	20 48		n.a.
W 6	23 45	13 48	4 52	23 14	1 56	24 54	0 51	24 37	0 42	19 14	0 22	1 52	0 12	4 46	0 31	10 38	1 47	32 24	8 32	20 59	20 47	20 47		n.a.
T 7	23 48	9 9	5 13	23 26	1 49	24 52	0 50	24 38	0 41	19 11	0 22	1 51	0 12	4 46	0 31	10 38	1 47	32 24	8 32	20 58	20 46	20 46		n.a.
F 8	23 52	4 9	5 14	23 37	1 42	24 49	0 48	24 39	0 41	19 8	0 21	1 49	0 12	4 46	0 31	10 37	1 47	32 23	8 32	20 58	20 45	20 45		n.a.
S 9	23 54	0n55	4 57	23 47	1 34	24 46	0 46	24 39	0 40	19 4	0 21	1 48	0 12	4 46	0 31	10 37	1 47	32 23	8 31	20 58	20 45	20 44		n.a.
S 10	23 57	5 48	4 25	23 56	1 26	24 42	0 44	24 40	0 40	19 1	0 21	1 47	0 12	4 46	0 31	10 37	1 47	32 23	8 31	20 58	20 44	20 43		n.a.
M11	23 58	10 18	3 41	24 4	1 17	24 37	0 42	24 40	0 39	18 58	0 21	1 46	0 12	4 46	0 31	10 37	1 47	32 23	8 31	20 58	20 43	20 42		n.a.
T 12	24 0	14 15	2 46	24 10	1 8	24 31	0 40	24 40	0 39	18 55	0 21	1 45	0 12	4 46	0 31	10 36	1 47	32 23	8 31	20 58	20 43	20 41		n.a.
W13	24 1	17 30	1 45	24 14	0 58	24 25	0 38	24 40	0 38	18 51	0 21	1 44	0 12	4 46	0 31	10 36	1 47	32 22	8 31	20 59	20 42	20 40		n.a.
T 14	24 1	19 57	0 40	24 16	0 49	24 18	0 36	24 40	0 38	18 48	0 20	1 43	0 12	4 46	0 31	10 36	1 47	32 22	8 31	20 59	20 41	20 39		n.a.
F 15	24 2	21 28	0s26	24 17	0 39	24 10	0 34	24 39	0 37	18 45	0 20	1 43	0 12	4 46	0 31	10 36	1 46	32 22	8 31	20 59	20 40	20 38		n.a.
S 16	24 1	22 0	1 30	24 16	0 29	24 2	0 32	24 39	0 37	18 41	0 20	1 42	0 12	4 46	0 31	10 36	1 46	32 22	8 31	20 59	20 40	20 37		n.a.
S 17	24 1	21 33	2 29	24 13	0 19	23 52	0 30	24 38	0 36	18 38	0 20	1 41	0 11	4 46	0 31	10 36	1 46	32 22	8 30	20 58	20 39	20 35		n.a.
M18	24 0	20 9	3 23	24 8	0 9	23 42	0 27	24 37	0 36	18 35	0 20	1 40	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 21	8 30	20 57	20 38	20 34		n.a.
T 19	23 58	17 52	4 7	24 1	0n 1	23 32	0 25	24 36	0 35	18 31	0 19	1 40	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 21	8 30	20 56	20 38	20 33		n.a.
W20	23 56	14 50	4 41	23 52	0 10	23 20	0 23	24 34	0 34	18 28	0 19	1 39	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 21	8 30	20 55	20 37	20 32		n.a.
T 21	23 54	11 11	5 3	23 41	0 20	23 8	0 21	24 32	0 34	18 24	0 19	1 38	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 21	8 30	20 54	20 36	20 31		n.a.
F 22	23 51	7 3	5 11	23 29	0 29	22 55	0 18	24 31	0 33	18 21	0 19	1 38	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 20	8 30	20 53	20 36	20 30		n.a.
S 23	23 48	2 35	5 6	23 15	0 38	22 42	0 16	24 29	0 33	18 17	0 19	1 37	0 11	4 47	0 31	10 35	1 46	32 20	8 30	20 52	20 35	20 29		n.a.
S 24	23 44	2s 5	4 46	22 59	0 46	22 28	0 14	24 26	0 32	18 13	0 19	1 37	0 11	4 48	0 31	10 35	1 46	32 20	8 29	20 51	20 34	20 28		n.a.
M25	23 40	6 46	4 11	22 41	0 55	22 13	0 11	24 24	0 32	18 10	0 18	1 36	0 11	4 48	0 31	10 35	1 46	32 20	8 29	20 51	20 34	20 26		n.a.
T 26	23 35	11 16	3 23	22 23	1 2	21 58	0 9	24 21	0 31	18 6	0 18	1 36	0 11	4 48	0 31	10 35	1 46	32 19	8 29	20 51	20 33	20 25		n.a.
W27	23 30	15 21	2 22	22 3	1 9	21 42	0 7	24 19	0 31	18 2	0 18	1 36	0 10	4 49	0 31	10 35	1 46	32 19	8 29	20 51	20 32	20 24		n.a.
T 28	23 25	18 43	1 10	21 41	1 16	21 25	0 4	24 16	0 30	17 59	0 18	1 35	0 10	4 49	0 31	10 35	1 46	32 19	8 29	20 52	20 31	20 23		n.a.
F 29	23 19	21 1	0n 7	21 19	1 22	21 8	0 2	24 12	0 30	17 55	0 18	1 35	0 10	4 49	0 31	10 35	1 46	32 18	8 28	20 52	20 31	20 22		n.a.
S 30	23 13	21 58	1 27	20 56	1 28	20 50	0n 1	24 9	0 29	17 51	0 18	1 35	0 10	4 50	0 31	10 35	1 46	32 18	8 28	20 52	20 30	20 21		n.a.
S 31	23s 7	21s20	2n41	20s31	1n34	20s31	0n 3	24s 5	0s29	17s47	0s17	1n35	0n10	4n50	0n31	10n35	1n46	32n18	8n28	20s51	20s29	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2499346.5, Delta T = 161h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'29, Lahiri = -161°47'29 Julian Calendar 1 March 11556 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11557 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 29	16♉23'30	17♉26	24♉43	1♒38	11♉ 5	12♒35	26°R30	10♈48	22♈27	22°R56	0°R49	29♏11	9♋54	n.a.	M 1
T 2	7 16 25	17°21'12	2♒39	26°38	2°52	11°44	12°48	26♍30	10°49	22°27	22♊54	0♐43	29° 8	10° 0	n.a.	T 2
W 3	7 20 22	18°18'57	17°41	28°32	4° 6	12°22	13° 1	26°30	10°50	22°27	22°53	0°36	29° 5	10° 7	n.a.	W 3
T 4	7 24 19	19°16'43	2♓22	0♒24	5°21	13° 1	13°13	26°29	10°51	22°28	22°52	0°29	29° 2	10°14	n.a.	T 4
F 5	7 28 15	20°14'30	16°36	2°15	6°35	13°39	13°26	26°29	10°53	22°28	22°50	0°23	28°58	10°20	n.a.	F 5
S 6	7 32 12	21°12'20	0♈22	4° 4	7°50	14°18	13°39	26°29	10°54	22°28	22°49	0°19	28°55	10°27	n.a.	S 6
S 7	7 36 9	22°10'10	13°39	5°52	9° 4	14°57	13°52	26°28	10°55	22°28	22°48	0°17	28°52	10°34	n.a.	S 7
M 8	7 40 5	23° 8'03	26°31	7°39	10°18	15°35	14° 5	26°27	10°57	22°29	22°46	0°D17	28°49	10°40	n.a.	M 8
T 9	7 44 2	24° 5'57	9♉ 0	9°24	11°33	16°14	14°18	26°26	10°58	22°29	22°45	0°18	28°46	10°47	n.a.	T 9
W10	7 47 59	25° 3'53	21°13	11° 7	12°47	16°53	14°31	26°25	11° 0	22°30	22°44	0°19	28°42	10°54	n.a.	W10
T 11	7 51 55	26° 1'50	3♊14	12°49	14° 1	17°32	14°44	26°24	11° 1	22°30	22°42	0°R19	28°39	11° 0	n.a.	T 11
F 12	7 55 52	26°59'50	15° 7	14°30	15°16	18°10	14°57	26°23	11° 3	22°31	22°41	0°18	28°36	11° 7	n.a.	F 12
S 13	7 59 49	27°57'51	26°56	16°10	16°30	18°49	15°10	26°22	11° 5	22°31	22°40	0°14	28°33	11°14	n.a.	S 13
S 14	8 3 45	28°55'54	8♋45	17°48	17°44	19°28	15°23	26°21	11° 6	22°32	22°39	0° 8	28°30	11°20	n.a.	S 14
M15	8 7 42	29°53'59	20°36	19°24	18°59	20° 7	15°36	26°19	11° 8	22°33	22°38	29♏59	28°27	11°27	n.a.	M15
T 16	8 11 39	0♒52'07	2♌31	21° 0	20°13	20°46	15°49	26°18	11°10	22°33	22°37	29°50	28°23	11°34	n.a.	T 16
W17	8 15 35	1°50'16	14°32	22°33	21°27	21°24	16° 2	26°16	11°12	22°34	22°35	29°38	28°20	11°41	n.a.	W17
T 18	8 19 32	2°48'27	26°40	24° 6	22°42	22° 3	16°16	26°14	11°14	22°35	22°34	29°27	28°17	11°47	n.a.	T 18
F 19	8 23 29	3°46'41	8♍57	25°37	23°56	22°42	16°29	26°12	11°16	22°35	22°33	29°16	28°14	11°54	n.a.	F 19
S 20	8 27 25	4°44'57	21°22	27° 7	25°10	23°21	16°42	26°10	11°18	22°36	22°32	29° 7	28°11	12° 1	n.a.	S 20
S 21	8 31 22	5°43'15	4♎ 0	28°35	26°25	24° 0	16°55	26° 8	11°20	22°37	22°31	29° 0	28° 7	12° 7	n.a.	S 21
M22	8 35 19	6°41'36	16°51	0♓ 2	27°39	24°39	17° 9	26° 6	11°22	22°38	22°30	28°56	28° 4	12°14	n.a.	M22
T 23	8 39 15	7°39'59	29°59	1°27	28°53	25°18	17°22	26° 3	11°24	22°39	22°29	28°54	28° 1	12°21	n.a.	T 23
W24	8 43 12	8°38'25	13♏25	2°51	0♓ 8	25°57	17°35	26° 1	11°26	22°39	22°28	28°D54	27°58	12°27	n.a.	W24
T 25	8 47 9	9°36'54	27°13	4°13	1°22	26°35	17°49	25°59	11°29	22°40	22°27	28°R55	27°55	12°34	n.a.	T 25
F 26	8 51 5	10°35'25	11♐24	5°34	2°36	27°14	18° 2	25°56	11°31	22°41	22°26	28°54	27°52	12°41	n.a.	F 26
S 27	8 55 2	11°33'58	25°57	6°54	3°51	27°53	18°15	25°53	11°33	22°42	22°25	28°52	27°48	12°47	n.a.	S 27
S 28	8 58 59	12°32'34	10♑48	8°11	5° 5	28°32	18°29	25°50	11°35	22°43	22°25	28°47	27°45	12°54	n.a.	S 28
M29	9 2 55	13°31'13	25°52	9°27	6°19	29°12	18°42	25°48	11°38	22°44	22°24	28°39	27°42	13° 1	n.a.	M29
T 30	9 6 52	14♒29'54	10♒58	10♓41	7♓34	29♉51	18♒55	25♍45	11♈40	22♈45	22♊23	28♏29	27♏39	13♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	19s 9	3n45	20s 6	1n38	20s12	0n 5	24s 2	0s28	17s44	0s17	1n35	0n10	4n51	0n31	10n35	1n46	32n18	8n28	20s50	20s29	20n18		n.a.
T 2	22 52	15 38	4 32	19 40	1 43	19 53	0 8	23 58	0 28	17 40	0 17	1 35	0 10	4 51	0 31	10 35	1 46	32 17	8 28	20 49	20 28	20 17		n.a.
W 3	22 44	11 9	5 1	19 14	1 47	19 33	0 10	23 54	0 27	17 36	0 17	1 35	0 10	4 51	0 30	10 35	1 46	32 17	8 27	20 47	20 27	20 16		n.a.
T 4	22 36	6 7	5 8	18 47	1 50	19 12	0 13	23 49	0 26	17 32	0 17	1 35	0 10	4 52	0 30	10 35	1 46	32 17	8 27	20 46	20 26	20 15		n.a.
F 5	22 27	0 53	4 56	18 19	1 53	18 51	0 15	23 45	0 26	17 28	0 17	1 35	0 10	4 52	0 30	10 35	1 46	32 16	8 27	20 44	20 26	20 14		n.a.
S 6	22 18	4n13	4 27	17 51	1 55	18 29	0 18	23 40	0 25	17 24	0 16	1 35	0 10	4 53	0 30	10 35	1 45	32 16	8 27	20 44	20 25	20 13		n.a.
S 7	22 9	8 57	3 45	17 23	1 57	18 7	0 20	23 35	0 25	17 20	0 16	1 35	0 9	4 53	0 30	10 35	1 45	32 16	8 26	20 43	20 24	20 11		n.a.
M 8	21 59	13 8	2 52	16 55	1 58	17 44	0 23	23 30	0 24	17 16	0 16	1 35	0 9	4 54	0 30	10 35	1 45	32 15	8 26	20 43	20 24	20 10		n.a.
T 9	21 49	16 37	1 52	16 26	1 59	17 21	0 25	23 25	0 24	17 12	0 16	1 35	0 9	4 55	0 30	10 35	1 45	32 15	8 26	20 43	20 23	20 9		n.a.
W10	21 39	19 18	0 49	15 57	2 0	16 57	0 28	23 19	0 23	17 8	0 16	1 36	0 9	4 55	0 30	10 35	1 45	32 15	8 26	20 43	20 22	20 8		n.a.
T 11	21 28	21 4	0s16	15 28	2 0	16 33	0 30	23 14	0 23	17 4	0 16	1 36	0 9	4 56	0 30	10 35	1 45	32 14	8 25	20 43	20 21	20 7		n.a.
F 12	21 16	21 53	1 19	14 59	2 0	16 9	0 32	23 8	0 22	17 0	0 15	1 36	0 9	4 57	0 30	10 36	1 45	32 14	8 25	20 43	20 21	20 5		n.a.
S 13	21 5	21 42	2 18	14 30	1 59	15 44	0 35	23 2	0 21	16 56	0 15	1 37	0 9	4 57	0 30	10 36	1 45	32 14	8 25	20 42	20 20	20 4		n.a.
S 14	20 53	20 34	3 11	14 1	1 58	15 19	0 37	22 56	0 21	16 52	0 15	1 37	0 9	4 58	0 30	10 36	1 45	32 13	8 25	20 41	20 19	20 3		n.a.
M15	20 40	18 32	3 56	13 32	1 56	14 53	0 39	22 49	0 20	16 48	0 15	1 38	0 9	4 59	0 30	10 36	1 45	32 13	8 24	20 39	20 19	20 2		n.a.
T 16	20 27	15 42	4 30	13 4	1 54	14 27	0 42	22 43	0 20	16 44	0 15	1 38	0 8	4 59	0 30	10 36	1 45	32 13	8 24	20 37	20 18	20 0		n.a.
W17	20 14	12 13	4 53	12 35	1 52	14 0	0 44	22 36	0 19	16 39	0 15	1 39	0 8	5 0	0 30	10 37	1 45	32 12	8 24	20 35	20 17	19 59		n.a.
T 18	20 1	8 12	5 3	12 7	1 49	13 34	0 46	22 29	0 19	16 35	0 15	1 40	0 8	5 1	0 30	10 37	1 45	32 12	8 24	20 32	20 16	19 58		n.a.
F 19	19 47	3 49	4 59	11 39	1 46	13 7	0 49	22 22	0 18	16 31	0 14	1 40	0 8	5 2	0 30	10 37	1 45	32 12	8 23	20 30	20 16	19 57		n.a.
S 20	19 33	0s47	4 41	11 11	1 42	12 39	0 51	22 15	0 17	16 27	0 14	1 41	0 8	5 2	0 30	10 37	1 45	32 11	8 23	20 28	20 15	19 56		n.a.
S 21	19 18	5 25	4 9	10 44	1 38	12 12	0 53	22 7	0 17	16 23	0 14	1 42	0 8	5 3	0 30	10 38	1 45	32 11	8 23	20 26	20 14	19 54		n.a.
M22	19 3	9 55	3 24	10 17	1 34	11 43	0 55	22 0	0 16	16 18	0 14	1 42	0 8	5 4	0 30	10 38	1 45	32 11	8 22	20 25	20 14	19 53		n.a.
T 23	18 48	14 2	2 28	9 51	1 29	11 15	0 58	21 52	0 16	16 14	0 14	1 43	0 8	5 5	0 30	10 38	1 45	32 10	8 22	20 25	20 13	19 52		n.a.
W24	18 33	17 33	1 21	9 25	1 24	10 47	1 0	21 44	0 15	16 10	0 14	1 44	0 8	5 6	0 30	10 38	1 45	32 10	8 22	20 25	20 12	19 51		n.a.
T 25	18 17	20 10	0 9	8 59	1 18	10 18	1 2	21 36	0 14	16 5	0 13	1 45	0 8	5 7	0 30	10 39	1 45	32 10	8 22	20 25	20 11	19 49		n.a.
F 26	18 1	21 37	1n 6	8 35	1 13	9 49	1 4	21 28	0 14	16 1	0 13	1 46	0 7	5 8	0 30	10 39	1 45	32 9	8 21	20 25	20 11	19 48		n.a.
S 27	17 44	21 40	2 18	8 10	1 7	9 19	1 6	21 19	0 13	15 57	0 13	1 47	0 7	5 8	0 30	10 39	1 45	32 9	8 21	20 24	20 10	19 47		n.a.
S 28	17 27	20 13	3 23	7 47	1 0	8 50	1 8	21 10	0 13	15 52	0 13	1 48	0 7	5 9	0 30	10 40	1 45	32 9	8 21	20 23	20 9	19 46		n.a.
M29	17 10	17 20	4 14	7 24	0 53	8 20	1 10	21 2	0 12	15 48	0 13	1 49	0 7	5 10	0 30	10 40	1 44	32 8	8 20	20 21	20 8	19 44		n.a.
T 30	16s53	13s18	4n48	7s 2	0n46	7s50	1n12	20s53	0s12	15s44	0s13	1n50	0n 7	5n11	0n30	10n41	1n44	32n 8	8n20	20s19	20s 8	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2499315.5, Delta T = 161h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'25, Lahiri = -161°47'25 Julian Calendar 1 Apr. 11556 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 49	15♒28'37	25♒58	11♓53	8♓48	0♒30	19♒ 9	25°R41	11♈43	22♈47	22°R22	28°R18	27♏36	13♋14	n.a.	W 1
T 2	9 14 45	16°27'22	10♓41	13° 3	10° 2	1° 9	19°22	25♍38	11°45	22°48	22♊21	28♏ 8	27°33	13°21	n.a.	T 2
F 3	9 18 42	17°26'10	25° 0	14°11	11°16	1°48	19°36	25°35	11°48	22°49	22°21	27°58	27°29	13°28	n.a.	F 3
S 4	9 22 38	18°25'00	8♈51	15°17	12°31	2°27	19°49	25°32	11°51	22°50	22°20	27°51	27°26	13°34	n.a.	S 4
S 5	9 26 35	19°23'52	22°13	16°21	13°45	3° 6	20° 2	25°28	11°53	22°51	22°19	27°46	27°23	13°41	n.a.	S 5
M 6	9 30 32	20°22'46	5♉ 8	17°22	14°59	3°45	20°16	25°25	11°56	22°53	22°19	27°44	27°20	13°48	n.a.	M 6
T 7	9 34 28	21°21'42	17°39	18°21	16°13	4°24	20°29	25°21	11°59	22°54	22°18	27°43	27°17	13°54	n.a.	T 7
W 8	9 38 25	22°20'40	29°51	19°16	17°28	5° 4	20°43	25°17	12° 1	22°55	22°17	27°43	27°13	14° 1	n.a.	W 8
T 9	9 42 22	23°19'41	11♊51	20° 9	18°42	5°43	20°56	25°14	12° 4	22°56	22°17	27°42	27°10	14° 8	n.a.	T 9
F 10	9 46 18	24°18'44	23°42	20°59	19°56	6°22	21°10	25°10	12° 7	22°58	22°16	27°40	27° 7	14°14	n.a.	F 10
S 11	9 50 15	25°17'48	5♋31	21°45	21°10	7° 1	21°23	25° 6	12°10	22°59	22°16	27°36	27° 4	14°21	n.a.	S 11
S 12	9 54 11	26°16'55	17°21	22°27	22°24	7°41	21°36	25° 2	12°13	23° 1	22°15	27°28	27° 1	14°28	n.a.	S 12
M13	9 58 8	27°16'05	29°16	23° 5	23°39	8°20	21°50	24°58	12°16	23° 2	22°15	27°18	26°58	14°34	n.a.	M13
T 14	10 2 4	28°15'16	11♌18	23°39	24°53	8°59	22° 3	24°54	12°19	23° 4	22°15	27° 6	26°54	14°41	n.a.	T 14
W15	10 6 1	29°14'30	23°29	24° 9	26° 7	9°39	22°17	24°50	12°22	23° 5	22°14	26°52	26°51	14°48	n.a.	W15
T 16	10 9 58	0♓13'46	5♍50	24°33	27°21	10°18	22°30	24°45	12°25	23° 7	22°14	26°38	26°48	14°54	n.a.	T 16
F 17	10 13 54	1°13'05	18°21	24°52	28°35	10°57	22°43	24°41	12°28	23° 8	22°14	26°25	26°45	15° 1	n.a.	F 17
S 18	10 17 51	2°12'26	1♎ 2	25° 6	29°49	11°37	22°57	24°37	12°31	23°10	22°13	26°14	26°42	15° 8	n.a.	S 18
S 19	10 21 47	3°11'49	13°54	25°13	1♈ 3	12°16	23°10	24°32	12°34	23°11	22°13	26° 6	26°39	15°15	n.a.	S 19
M20	10 25 44	4°11'15	26°58	25°R13	2°17	12°56	23°23	24°28	12°37	23°13	22°13	26° 0	26°35	15°21	n.a.	M20
T 21	10 29 40	5°10'44	10♏13	25° 7	3°31	13°35	23°37	24°23	12°40	23°15	22°13	25°58	26°32	15°28	n.a.	T 21
W22	10 33 37	6°10'16	23°42	24°54	4°45	14°14	23°50	24°19	12°44	23°16	22°12	25°D57	26°29	15°35	n.a.	W22
T 23	10 37 34	7° 9'50	7♐26	24°33	5°59	14°54	24° 3	24°14	12°47	23°18	22°12	25°R57	26°26	15°41	n.a.	T 23
F 24	10 41 30	8° 9'27	21°26	24° 5	7°13	15°34	24°16	24° 9	12°50	23°20	22°12	25°57	26°23	15°48	n.a.	F 24
S 25	10 45 27	9° 9'07	5♑42	23°28	8°27	16°13	24°30	24° 5	12°53	23°21	22°12	25°54	26°19	15°55	n.a.	S 25
S 26	10 49 23	10° 8'49	20°13	22°45	9°41	16°53	24°43	24° 0	12°57	23°23	22°D12	25°50	26°16	16° 1	n.a.	S 26
M27	10 53 20	11° 8'34	4♒54	21°54	10°55	17°32	24°56	23°55	13° 0	23°25	22°12	25°42	26°13	16° 8	n.a.	M27
T 28	10 57 16	12° 8'22	19°39	20°57	12° 9	18°12	25° 9	23°50	13° 3	23°27	22°12	25°32	26°10	16°15	n.a.	T 28
W29	11 1 13	13° 8'12	4♓21	19°55	13°23	18°52	25°22	23°45	13° 7	23°28	22°12	25°21	26° 7	16°21	n.a.	W29
T 30	11 5 9	14° 8'04	18°51	18°48	14°37	19°31	25°35	23°41	13°10	23°30	22°12	25°10	26° 4	16°28	n.a.	T 30
F 31	11 9 6	15♓ 7'59	3♈ 2	17♓39	15♈51	20♒11	25♒48	23♍36	13♈14	23♈32	22♊12	25♏ 0	26♏ 0	16♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s35	8s28	5n 1	6s41	0n39	7s20	1n14	20s44	0s11	15s39	0s13	1n51	0n 7	5n12	0n30	10n41	1n44	32n 7	8n20	20s17	20s 7	19n42		n.a.
T 2	16 17	3 13	4 54	6 20	0 31	6 50	1 15	20 34	0 10	15 35	0 12	1 53	0 7	5 13	0 30	10 41	1 44	32 7	8 19	20 14	20 6	19 40		n.a.
F 3	15 59	2n 4	4 29	6 1	0 23	6 20	1 17	20 25	0 10	15 30	0 12	1 54	0 7	5 14	0 30	10 42	1 44	32 7	8 19	20 12	20 5	19 39		n.a.
S 4	15 41	7 5	3 48	5 43	0 15	5 49	1 19	20 15	0 9	15 26	0 12	1 55	0 6	5 15	0 30	10 42	1 44	32 6	8 19	20 10	20 5	19 38		n.a.
S 5	15 22	11 35	2 56	5 25	0 6	5 19	1 20	20 5	0 9	15 21	0 12	1 56	0 6	5 16	0 30	10 43	1 44	32 6	8 18	20 9	20 4	19 37		n.a.
M 6	15 3	15 23	1 57	5 9	0s 3	4 48	1 22	19 55	0 8	15 17	0 12	1 58	0 6	5 17	0 30	10 43	1 44	32 6	8 18	20 9	20 3	19 35		n.a.
T 7	14 44	18 22	0 53	4 54	0 12	4 17	1 24	19 45	0 7	15 12	0 12	1 59	0 6	5 19	0 30	10 43	1 44	32 5	8 18	20 9	20 2	19 34		n.a.
W 8	14 24	20 26	0s11	4 41	0 22	3 46	1 25	19 35	0 7	15 8	0 12	2 0	0 6	5 20	0 30	10 44	1 44	32 5	8 17	20 9	20 2	19 33		n.a.
T 9	14 4	21 33	1 14	4 28	0 31	3 15	1 27	19 25	0 6	15 3	0 11	2 2	0 6	5 21	0 30	10 44	1 44	32 4	8 17	20 8	20 1	19 31		n.a.
F 10	13 44	21 40	2 13	4 18	0 41	2 44	1 28	19 14	0 5	14 59	0 11	2 3	0 6	5 22	0 30	10 45	1 44	32 4	8 17	20 8	20 0	19 30		n.a.
S 11	13 24	20 49	3 6	4 8	0 52	2 13	1 29	19 3	0 5	14 54	0 11	2 5	0 6	5 23	0 30	10 45	1 44	32 4	8 16	20 7	19 59	19 29		n.a.
S 12	13 4	19 4	3 51	4 1	1 2	1 42	1 31	18 53	0 4	14 50	0 11	2 6	0 6	5 24	0 30	10 46	1 44	32 3	8 16	20 5	19 59	19 27		n.a.
M13	12 43	16 29	4 26	3 55	1 13	1 11	1 32	18 42	0 4	14 45	0 11	2 8	0 5	5 25	0 30	10 46	1 44	32 3	8 16	20 3	19 58	19 26		n.a.
T 14	12 22	13 12	4 49	3 51	1 23	0 40	1 33	18 30	0 3	14 41	0 11	2 9	0 5	5 27	0 30	10 47	1 44	32 3	8 15	20 0	19 57	19 25		n.a.
W15	12 1	9 19	5 0	3 49	1 34	0 9	1 34	18 19	0 2	14 36	0 11	2 11	0 5	5 28	0 30	10 47	1 44	32 2	8 15	19 57	19 56	19 24		n.a.
T 16	11 40	5 1	4 56	3 49	1 45	0n22	1 35	18 8	0 2	14 31	0 10	2 13	0 5	5 29	0 30	10 48	1 44	32 2	8 15	19 53	19 56	19 22		n.a.
F 17	11 18	0 28	4 39	3 51	1 56	0 53	1 36	17 56	0 1	14 27	0 10	2 14	0 5	5 30	0 30	10 49	1 44	32 1	8 14	19 50	19 55	19 21		n.a.
S 18	10 57	4s11	4 7	3 56	2 7	1 24	1 37	17 44	0 0	14 22	0 10	2 16	0 5	5 31	0 30	10 49	1 44	32 1	8 14	19 48	19 54	19 20		n.a.
S 19	10 35	8 43	3 23	4 2	2 18	1 55	1 38	17 32	0n 0	14 18	0 10	2 18	0 5	5 33	0 30	10 50	1 44	32 1	8 14	19 46	19 53	19 18		n.a.
M20	10 13	12 55	2 27	4 12	2 28	2 26	1 39	17 20	0 1	14 13	0 10	2 19	0 5	5 34	0 30	10 50	1 44	32 0	8 13	19 44	19 53	19 17		n.a.
T 21	9 50	16 33	1 22	4 23	2 38	2 57	1 39	17 8	0 1	14 8	0 10	2 21	0 4	5 35	0 30	10 51	1 44	32 0	8 13	19 44	19 52	19 15		n.a.
W22	9 28	19 21	0 12	4 38	2 48	3 27	1 40	16 56	0 2	14 4	0 10	2 23	0 4	5 36	0 30	10 52	1 44	32 0	8 13	19 43	19 51	19 14		n.a.
T 23	9 5	21 6	1n 1	4 54	2 56	3 58	1 40	16 44	0 3	13 59	0 10	2 25	0 4	5 38	0 30	10 52	1 44	31 59	8 12	19 43	19 50	19 13		n.a.
F 24	8 43	21 35	2 11	5 13	3 4	4 28	1 41	16 31	0 3	13 54	0 9	2 26	0 4	5 39	0 30	10 53	1 44	31 59	8 12	19 43	19 50	19 11		n.a.
S 25	8 20	20 41	3 14	5 34	3 11	4 59	1 41	16 18	0 4	13 50	0 9	2 28	0 4	5 40	0 30	10 53	1 44	31 59	8 11	19 43	19 49	19 10		n.a.
S 26	7 57	18 25	4 6	5 57	3 17	5 29	1 42	16 6	0 5	13 45	0 9	2 30	0 4	5 42	0 30	10 54	1 44	31 58	8 11	19 42	19 48	19 9		n.a.
M27	7 34	14 57	4 43	6 22	3 22	5 59	1 42	15 53	0 5	13 41	0 9	2 32	0 4	5 43	0 30	10 55	1 44	31 58	8 11	19 40	19 47	19 7		n.a.
T 28	7 10	10 33	5 0	6 47	3 24	6 29	1 42	15 40	0 6	13 36	0 9	2 34	0 4	5 44	0 30	10 55	1 44	31 57	8 10	19 37	19 47	19 6		n.a.
W29	6 47	5 32	4 58	7 13	3 25	6 58	1 42	15 26	0 7	13 31	0 9	2 35	0 3	5 46	0 30	10 56	1 44	31 57	8 10	19 35	19 46	19 5		n.a.
T 30	6 23	0 17	4 37	7 39	3 24	7 28	1 42	15 13	0 7	13 27	0 9	2 37	0 3	5 47	0 30	10 57	1 43	31 57	8 10	19 32	19 45	19 3		n.a.
F 31	6s 0	4n52	3n59	8s 4	3s21	7n57	1n42	15s 0	0n 8	13s22	0s 8	2n39	0n 3	5n49	0n30	10n57	1n43	31n56	8n 9	19s30	19s44	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2499285.5, Delta T = 161h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'21, Lahiri = -161°47'21 Julian Calendar 1 May 11556 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11556 BCE

JUNE 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 2	16♓ 7'55	16♈50	16°R28	17♈ 5	20♒51	26♒ 1	23°R31	13♈17	23♈34	22♊13	24°R52	25♏57	16♋42	n.a.	S 1
S 2	11 16 59	17° 7'54	0♉12	15♓18	18°19	21°30	26°14	23♍26	13°21	23°36	22°13	24♏47	25°54	16°48	n.a.	S 2
M 3	11 20 55	18° 7'55	13° 8	14°10	19°33	22°10	26°27	23°21	13°24	23°38	22°13	24°44	25°51	16°55	n.a.	M 3
T 4	11 24 52	19° 7'58	25°42	13° 8	20°46	22°50	26°40	23°16	13°28	23°40	22°13	24°D44	25°48	17° 2	n.a.	T 4
W 5	11 28 48	20° 8'04	7♊57	12°11	22° 0	23°30	26°53	23°11	13°31	23°42	22°14	24°44	25°44	17° 8	n.a.	W 5
T 6	11 32 45	21° 8'11	19°58	11°23	23°14	24° 9	27° 6	23° 6	13°35	23°44	22°14	24°R45	25°41	17°15	n.a.	T 6
F 7	11 36 41	22° 8'20	1♋51	10°44	24°28	24°49	27°19	23° 1	13°38	23°46	22°14	24°44	25°38	17°22	n.a.	F 7
S 8	11 40 38	23° 8'32	13°41	10°15	25°41	25°29	27°32	22°56	13°42	23°48	22°15	24°42	25°35	17°28	n.a.	S 8
S 9	11 44 34	24° 8'45	25°32	9°56	26°55	26° 9	27°44	22°51	13°46	23°50	22°15	24°37	25°32	17°35	n.a.	S 9
M10	11 48 31	25° 9'00	7♌31	9°D49	28° 9	26°49	27°57	22°46	13°49	23°52	22°16	24°30	25°29	17°42	n.a.	M10
T 11	11 52 27	26° 9'17	19°39	9°53	29°22	27°29	28°10	22°41	13°53	23°54	22°16	24°21	25°25	17°49	n.a.	T 11
W12	11 56 24	27° 9'36	1♍59	10° 8	0♉36	28° 9	28°22	22°36	13°57	23°56	22°17	24°10	25°22	17°55	n.a.	W12
T 13	12 0 20	28° 9'57	14°33	10°33	1°49	28°49	28°35	22°31	14° 0	23°58	22°17	23°59	25°19	18° 2	n.a.	T 13
F 14	12 4 17	29°10'20	27°21	11° 7	3° 3	29°29	28°47	22°26	14° 4	24° 0	22°18	23°49	25°16	18° 9	n.a.	F 14
S 15	12 8 13	0♈10'45	10♎22	11°51	4°16	0♓ 9	29° 0	22°21	14° 8	24° 2	22°19	23°41	25°13	18°15	n.a.	S 15
S 16	12 12 9	1°11'12	23°36	12°43	5°30	0°49	29°12	22°16	14°11	24° 4	22°19	23°35	25°10	18°22	n.a.	S 16
M17	12 16 6	2°11'42	7♏ 2	13°42	6°43	1°29	29°24	22°11	14°15	24° 6	22°20	23°31	25° 6	18°29	n.a.	M17
T 18	12 20 2	3°12'13	20°37	14°48	7°56	2° 9	29°37	22° 6	14°19	24° 8	22°21	23°D30	25° 3	18°35	n.a.	T 18
W19	12 23 59	4°12'47	4♐21	15°59	9°10	2°49	29°49	22° 2	14°23	24°11	22°21	23°30	25° 0	18°42	n.a.	W19
T 20	12 27 55	5°13'24	18°13	17°15	10°23	3°29	0♓ 1	21°57	14°26	24°13	22°22	23°31	24°57	18°49	n.a.	T 20
F 21	12 31 52	6°14'02	2♑14	18°36	11°36	4° 9	0°13	21°52	14°30	24°15	22°23	23°R32	24°54	18°55	n.a.	F 21
S 22	12 35 48	7°14'43	16°22	20° 0	12°49	4°50	0°25	21°47	14°34	24°17	22°24	23°32	24°50	19° 2	n.a.	S 22
S 23	12 39 45	8°15'26	0♒35	21°27	14° 3	5°30	0°37	21°43	14°38	24°19	22°25	23°30	24°47	19° 9	n.a.	S 23
M24	12 43 41	9°16'11	14°53	22°57	15°16	6°10	0°49	21°38	14°42	24°22	22°26	23°25	24°44	19°16	n.a.	M24
T 25	12 47 38	10°16'58	29°11	24°29	16°29	6°50	1° 1	21°33	14°45	24°24	22°27	23°19	24°41	19°22	n.a.	T 25
W26	12 51 34	11°17'47	13♓24	26° 2	17°42	7°31	1°12	21°29	14°49	24°26	22°28	23°13	24°38	19°29	n.a.	W26
T 27	12 55 30	12°18'38	27°28	27°37	18°55	8°11	1°24	21°24	14°53	24°28	22°29	23° 5	24°35	19°36	n.a.	T 27
F 28	12 59 27	13°19'31	11♈18	29°14	20° 8	8°51	1°36	21°20	14°57	24°30	22°30	22°59	24°31	19°42	n.a.	F 28
S 29	13 3 23	14°20'26	24°50	0♈51	21°21	9°32	1°47	21°15	15° 1	24°33	22°31	22°54	24°28	19°49	n.a.	S 29
S 30	13 7 20	15♈21'22	8♉ 3	2♈28	22♉34	10♓12	1♓59	21♍11	15♈ 4	24♈35	22♊32	22♏51	24♏25	19♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	9n39	3n 7	8s28	3s16	8n26	1n42	14s46	0n 9	13s17	0s 8	2n41	0n 3	5n50	0n30	10n58	1n43	31n56	8n 9	19s28	19s44	19n 0		n.a.
S 2	5 12	13 48	2 7	8 49	3 8	8 55	1 42	14 32	0 9	13 13	0 8	2 43	0 3	5 51	0 30	10 59	1 43	31 56	8 9	19 26	19 43	18 59		n.a.
M 3	4 48	17 9	1 2	9 7	2 59	9 24	1 42	14 19	0 10	13 8	0 8	2 45	0 3	5 53	0 30	11 0	1 43	31 55	8 8	19 26	19 42	18 58		n.a.
T 4	4 24	19 35	0s 5	9 21	2 47	9 52	1 41	14 5	0 11	13 3	0 8	2 47	0 3	5 54	0 30	11 0	1 43	31 55	8 8	19 25	19 41	18 56		n.a.
W 5	4 0	21 2	1 10	9 32	2 35	10 20	1 41	13 51	0 11	12 59	0 8	2 49	0 3	5 56	0 30	11 1	1 43	31 55	8 7	19 26	19 40	18 55		n.a.
T 6	3 36	21 29	2 11	9 38	2 20	10 48	1 40	13 37	0 12	12 54	0 8	2 51	0 2	5 57	0 30	11 2	1 43	31 54	8 7	19 26	19 40	18 54		n.a.
F 7	3 12	20 57	3 5	9 39	2 5	11 15	1 40	13 22	0 13	12 49	0 7	2 52	0 2	5 58	0 30	11 2	1 43	31 54	8 7	19 26	19 39	18 52		n.a.
S 8	2 47	19 29	3 51	9 35	1 49	11 42	1 39	13 8	0 13	12 45	0 7	2 54	0 2	6 0	0 30	11 3	1 43	31 54	8 6	19 25	19 38	18 51		n.a.
S 9	2 23	17 11	4 27	9 27	1 33	12 9	1 38	12 54	0 14	12 40	0 7	2 56	0 2	6 1	0 30	11 4	1 43	31 53	8 6	19 24	19 37	18 49		n.a.
M10	1 58	14 9	4 52	9 15	1 16	12 35	1 38	12 39	0 15	12 36	0 7	2 58	0 2	6 3	0 30	11 5	1 43	31 53	8 6	19 22	19 37	18 48		n.a.
T 11	1 34	10 30	5 4	8 58	1 0	13 1	1 37	12 25	0 15	12 31	0 7	3 0	0 2	6 4	0 30	11 5	1 43	31 53	8 5	19 20	19 36	18 47		n.a.
W12	1 9	6 21	5 2	8 38	0 44	13 27	1 36	12 10	0 16	12 26	0 7	3 2	0 2	6 6	0 30	11 6	1 43	31 52	8 5	19 17	19 35	18 45		n.a.
T 13	0 45	1 51	4 46	8 14	0 28	13 53	1 35	11 55	0 17	12 22	0 7	3 4	0 2	6 7	0 30	11 7	1 43	31 52	8 5	19 14	19 34	18 44		n.a.
F 14	0 20	2s48	4 15	7 47	0 13	14 18	1 33	11 40	0 17	12 17	0 6	3 6	0 1	6 9	0 30	11 8	1 43	31 52	8 4	19 12	19 33	18 42		n.a.
S 15	0n 4	7 25	3 30	7 17	0n 1	14 42	1 32	11 25	0 18	12 13	0 6	3 8	0 1	6 10	0 30	11 9	1 43	31 51	8 4	19 10	19 33	18 41		n.a.
S 16	0 29	11 45	2 34	6 44	0 14	15 6	1 31	11 10	0 19	12 8	0 6	3 10	0 1	6 12	0 30	11 9	1 43	31 51	8 3	19 8	19 32	18 39		n.a.
M17	0 54	15 34	1 28	6 9	0 27	15 30	1 30	10 55	0 20	12 4	0 6	3 11	0 1	6 13	0 30	11 10	1 43	31 51	8 3	19 7	19 31	18 38		n.a.
T 18	1 18	18 36	0 16	5 33	0 38	15 53	1 28	10 39	0 20	11 59	0 6	3 13	0 1	6 15	0 30	11 11	1 43	31 50	8 3	19 7	19 30	18 37		n.a.
W19	1 43	20 35	0n58	4 55	0 49	16 16	1 27	10 24	0 21	11 55	0 6	3 15	0 1	6 16	0 30	11 12	1 43	31 50	8 2	19 7	19 29	18 35		n.a.
T 20	2 7	21 21	2 10	4 16	0 59	16 39	1 25	10 9	0 22	11 50	0 6	3 17	0 1	6 18	0 30	11 13	1 43	31 50	8 2	19 7	19 29	18 34		n.a.
F 21	2 32	20 47	3 14	3 35	1 7	17 0	1 23	9 53	0 22	11 46	0 6	3 19	0 1	6 19	0 30	11 13	1 43	31 50	8 2	19 7	19 28	18 32		n.a.
S 22	2 57	18 55	4 7	2 54	1 15	17 22	1 22	9 37	0 23	11 41	0 5	3 20	0 0	6 21	0 30	11 14	1 43	31 49	8 1	19 7	19 27	18 31		n.a.
S 23	3 21	15 53	4 45	2 13	1 22	17 43	1 20	9 22	0 24	11 37	0 5	3 22	0 0	6 22	0 30	11 15	1 43	31 49	8 1	19 7	19 26	18 29		n.a.
M24	3 46	11 55	5 6	1 31	1 29	18 3	1 18	9 6	0 25	11 32	0 5	3 24	0 0	6 24	0 30	11 16	1 43	31 49	8 1	19 6	19 26	18 28		n.a.
T 25	4 10	7 15	5 8	0 49	1 34	18 23	1 16	8 50	0 25	11 28	0 5	3 26	0 0	6 25	0 30	11 17	1 43	31 48	8 0	19 4	19 25	18 26		n.a.
W26	4 35	2 14	4 50	0 6	1 39	18 43	1 14	8 34	0 26	11 23	0 5	3 27	0s 0	6 27	0 30	11 18	1 43	31 48	8 0	19 2	19 24	18 25		n.a.
T 27	4 59	2n52	4 16	0n36	1 43	19 1	1 12	8 18	0 27	11 19	0 5	3 29	0 0	6 28	0 30	11 18	1 43	31 48	8 0	19 0	19 23	18 23		n.a.
F 28	5 23	7 44	3 27	1 18	1 46	19 20	1 9	8 2	0 27	11 15	0 5	3 31	0 0	6 30	0 30	11 19	1 43	31 48	7 59	18 59	19 22	18 22		n.a.
S 29	5 47	12 7	2 27	2 0	1 49	19 38	1 7	7 46	0 28	11 10	0 4	3 33	0 0	6 31	0 30	11 20	1 43	31 47	7 59	18 58	19 22	18 21		n.a.
S 30	6n11	15n48	1n20	2n42	1n51	19n55	1n 5	7s29	0n29	11s 6	0s 4	3n34	0s 1	6n33	0n30	11n21	1n43	31n47	7n59	18s57	19s21	18n19		n.a.

Julian Day Number = -2499254.5, Delta T = 161h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'17, Lahiri = -161°47'17 Julian Calendar 1 June 11556 BCE == Greg. Calendar 4 March 11556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 16	16♈22'20	20♉54	4♈ 7	23♉47	10♓52	2♓10	21°R 7	15♈ 8	24♈37	22♊33	22°D50	24♏22	20♋ 2	n.a.	M 1
T 2	13 15 13	17°23'19	3♊27	5°45	24°59	11°33	2°21	21♍ 3	15°12	24°39	22°34	22♏51	24°19	20° 9	n.a.	T 2
W 3	13 19 9	18°24'20	15°42	7°24	26°12	12°13	2°33	20°59	15°16	24°42	22°35	22°52	24°15	20°16	n.a.	W 3
T 4	13 23 5	19°25'22	27°45	9° 2	27°25	12°54	2°44	20°55	15°20	24°44	22°36	22°54	24°12	20°23	n.a.	T 4
F 5	13 27 2	20°26'26	9♋39	10°41	28°38	13°34	2°55	20°51	15°23	24°46	22°38	22°56	24° 9	20°29	n.a.	F 5
S 6	13 30 58	21°27'31	21°30	12°20	29°50	14°15	3° 6	20°47	15°27	24°48	22°39	22°R56	24° 6	20°36	n.a.	S 6
S 7	13 34 55	22°28'36	3♌23	13°59	1♊ 3	14°55	3°17	20°43	15°31	24°51	22°40	22°55	24° 3	20°43	n.a.	S 7
M 8	13 38 51	23°29'43	15°22	15°37	2°15	15°36	3°28	20°39	15°35	24°53	22°42	22°53	24° 0	20°49	n.a.	M 8
T 9	13 42 48	24°30'51	27°31	17°16	3°27	16°16	3°38	20°35	15°38	24°55	22°43	22°50	23°56	20°56	n.a.	T 9
W10	13 46 44	25°32'01	9♍56	18°54	4°40	16°57	3°49	20°32	15°42	24°57	22°44	22°46	23°53	21° 3	n.a.	W10
T 11	13 50 40	26°33'11	22°38	20°31	5°52	17°37	3°59	20°28	15°46	25° 0	22°46	22°41	23°50	21°10	n.a.	T 11
F 12	13 54 37	27°34'22	5♎38	22° 9	7° 4	18°18	4°10	20°25	15°50	25° 2	22°47	22°37	23°47	21°16	n.a.	F 12
S 13	13 58 33	28°35'35	18°57	23°47	8°16	18°59	4°20	20°21	15°53	25° 4	22°49	22°33	23°44	21°23	n.a.	S 13
S 14	14 2 30	29°36'48	2♏34	25°24	9°28	19°39	4°30	20°18	15°57	25° 7	22°50	22°31	23°41	21°30	n.a.	S 14
M15	14 6 26	0♉38'03	16°26	27° 1	10°40	20°20	4°41	20°15	16° 1	25° 9	22°52	22°D30	23°37	21°36	n.a.	M15
T 16	14 10 23	1°39'19	0♐29	28°37	11°52	21° 1	4°51	20°12	16° 5	25°11	22°53	22°30	23°34	21°43	n.a.	T 16
W17	14 14 19	2°40'37	14°40	0♉14	13° 4	21°42	5° 0	20° 9	16° 8	25°13	22°55	22°31	23°31	21°50	n.a.	W17
T 18	14 18 15	3°41'55	28°55	1°50	14°16	22°22	5°10	20° 6	16°12	25°16	22°56	22°32	23°28	21°56	n.a.	T 18
F 19	14 22 12	4°43'15	13♑11	3°26	15°28	23° 3	5°20	20° 3	16°16	25°18	22°58	22°34	23°25	22° 3	n.a.	F 19
S 20	14 26 8	5°44'37	27°24	5° 2	16°39	23°44	5°30	20° 1	16°19	25°20	23° 0	22°34	23°21	22°10	n.a.	S 20
S 21	14 30 5	6°45'59	11♒34	6°37	17°51	24°25	5°39	19°58	16°23	25°22	23° 1	22°R34	23°18	22°17	n.a.	S 21
M22	14 34 1	7°47'22	25°37	8°13	19° 2	25° 6	5°48	19°56	16°27	25°25	23° 3	22°34	23°15	22°23	n.a.	M22
T 23	14 37 58	8°48'47	9♓32	9°48	20°14	25°46	5°58	19°53	16°30	25°27	23° 5	22°32	23°12	22°30	n.a.	T 23
W24	14 41 54	9°50'13	23°18	11°23	21°25	26°27	6° 7	19°51	16°34	25°29	23° 6	22°31	23° 9	22°37	n.a.	W24
T 25	14 45 51	10°51'39	6♈53	12°58	22°36	27° 8	6°16	19°49	16°37	25°31	23° 8	22°29	23° 6	22°43	n.a.	T 25
F 26	14 49 47	11°53'07	20°15	14°33	23°47	27°49	6°25	19°47	16°41	25°33	23°10	22°28	23° 2	22°50	n.a.	F 26
S 27	14 53 44	12°54'35	3♉23	16° 8	24°58	28°30	6°33	19°45	16°44	25°36	23°12	22°27	22°59	22°57	n.a.	S 27
S 28	14 57 40	13°56'04	16°17	17°42	26° 9	29°11	6°42	19°43	16°48	25°38	23°13	22°D26	22°56	23° 3	n.a.	S 28
M29	15 1 36	14°57'33	28°56	19°17	27°20	29°52	6°51	19°41	16°51	25°40	23°15	22°26	22°53	23°10	n.a.	M29
T 30	15 5 33	15°59'03	11♊21	20°52	28°31	0♈33	6°59	19°40	16°55	25°42	23°17	22°26	22°50	23°17	n.a.	T 30
W31	15 9 29	17♉ 0'34	23♊33	22♉26	29♊42	1♈14	7♓ 7	19♍38	16♈58	25♈44	23♊19	22♏27	22♏46	23♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n35	18n36	0n11	3n23	1n53	20n11	1n 2	7s13	0n30	11s 2	0s 4	3n36	0s 1	6n34	0n30	11n22	1n43	31n47	7n58	18s57	19s20	18n18		n.a.
T 2	6 59	20 26	0s58	4 4	1 54	20 27	1 0	6 57	0 30	10 57	0 4	3 37	0 1	6 36	0 30	11 23	1 43	31 47	7 58	18 57	19 19	18 16		n.a.
W 3	7 23	21 14	2 2	4 45	1 54	20 43	0 57	6 40	0 31	10 53	0 4	3 39	0 1	6 37	0 30	11 23	1 43	31 46	7 58	18 57	19 18	18 15		n.a.
T 4	7 47	21 2	3 0	5 25	1 54	20 57	0 55	6 24	0 32	10 49	0 4	3 40	0 1	6 39	0 30	11 24	1 43	31 46	7 57	18 58	19 18	18 13		n.a.
F 5	8 11	19 52	3 49	6 4	1 54	21 12	0 52	6 7	0 33	10 45	0 4	3 42	0 1	6 40	0 30	11 25	1 43	31 46	7 57	18 58	19 17	18 12		n.a.
S 6	8 34	17 52	4 28	6 43	1 53	21 25	0 49	5 50	0 33	10 40	0 3	3 43	0 1	6 42	0 30	11 26	1 43	31 46	7 57	18 58	19 16	18 10		n.a.
S 7	8 57	15 6	4 56	7 22	1 52	21 38	0 46	5 34	0 34	10 36	0 3	3 45	0 1	6 43	0 30	11 27	1 43	31 45	7 56	18 58	19 15	18 9		n.a.
M 8	9 21	11 41	5 11	7 59	1 50	21 50	0 43	5 17	0 35	10 32	0 3	3 46	0 2	6 45	0 30	11 28	1 43	31 45	7 56	18 57	19 14	18 7		n.a.
T 9	9 44	7 45	5 13	8 36	1 48	22 2	0 40	5 0	0 36	10 28	0 3	3 48	0 2	6 46	0 31	11 29	1 43	31 45	7 56	18 56	19 14	18 6		n.a.
W10	10 6	3 25	5 0	9 13	1 46	22 13	0 37	4 43	0 36	10 24	0 3	3 49	0 2	6 48	0 31	11 30	1 43	31 45	7 55	18 55	19 13	18 4		n.a.
T 11	10 29	1s 9	4 32	9 48	1 44	22 23	0 34	4 27	0 37	10 20	0 3	3 50	0 2	6 49	0 31	11 30	1 43	31 44	7 55	18 54	19 12	18 3		n.a.
F 12	10 52	5 48	3 50	10 23	1 41	22 33	0 31	4 10	0 38	10 16	0 2	3 51	0 2	6 51	0 31	11 31	1 43	31 44	7 55	18 53	19 11	18 1		n.a.
S 13	11 14	10 17	2 54	10 58	1 38	22 42	0 28	3 53	0 39	10 12	0 2	3 53	0 2	6 52	0 31	11 32	1 43	31 44	7 55	18 52	19 10	18 0		n.a.
S 14	11 36	14 21	1 48	11 31	1 34	22 50	0 25	3 36	0 39	10 8	0 2	3 54	0 2	6 54	0 31	11 33	1 43	31 44	7 54	18 51	19 9	17 58		n.a.
M15	11 58	17 42	0 33	12 4	1 31	22 58	0 22	3 19	0 40	10 4	0 2	3 55	0 2	6 55	0 31	11 34	1 43	31 44	7 54	18 51	19 9	17 57		n.a.
T 16	12 20	20 3	0n44	12 36	1 27	23 5	0 18	3 1	0 41	10 0	0 2	3 56	0 3	6 57	0 31	11 35	1 43	31 43	7 54	18 51	19 8	17 55		n.a.
W17	12 42	21 9	2 0	13 7	1 23	23 11	0 15	2 44	0 42	9 56	0 2	3 57	0 3	6 58	0 31	11 36	1 43	31 43	7 53	18 51	19 7	17 54		n.a.
T 18	13 3	20 54	3 8	13 38	1 19	23 16	0 11	2 27	0 42	9 52	0 2	3 58	0 3	7 0	0 31	11 36	1 43	31 43	7 53	18 52	19 6	17 52		n.a.
F 19	13 25	19 18	4 5	14 7	1 14	23 21	0 8	2 10	0 43	9 49	0 1	3 59	0 3	7 1	0 31	11 37	1 43	31 43	7 53	18 52	19 5	17 51		n.a.
S 20	13 46	16 31	4 47	14 36	1 9	23 25	0 4	1 53	0 44	9 45	0 1	4 0	0 3	7 3	0 31	11 38	1 43	31 43	7 52	18 52	19 5	17 49		n.a.
S 21	14 6	12 46	5 11	15 5	1 5	23 29	0 1	1 35	0 45	9 41	0 1	4 1	0 3	7 4	0 31	11 39	1 43	31 42	7 52	18 52	19 4	17 47		n.a.
M22	14 27	8 21	5 16	15 32	1 0	23 32	0s 3	1 18	0 46	9 37	0 1	4 2	0 3	7 6	0 31	11 40	1 44	31 42	7 52	18 52	19 3	17 46		n.a.
T 23	14 47	3 32	5 3	15 58	0 54	23 34	0 6	1 1	0 46	9 34	0 1	4 3	0 3	7 7	0 31	11 41	1 44	31 42	7 52	18 52	19 2	17 44		n.a.
W24	15 7	1n26	4 32	16 24	0 49	23 35	0 10	0 43	0 47	9 30	0 1	4 4	0 4	7 8	0 31	11 42	1 44	31 42	7 51	18 51	19 1	17 43		n.a.
T 25	15 27	6 15	3 47	16 49	0 44	23 36	0 14	0 26	0 48	9 27	0 0	4 5	0 4	7 10	0 31	11 42	1 44	31 42	7 51	18 51	19 1	17 41		n.a.
F 26	15 46	10 42	2 49	17 13	0 38	23 36	0 18	0 9	0 49	9 23	0 0	4 5	0 4	7 11	0 31	11 43	1 44	31 41	7 51	18 51	19 0	17 40		n.a.
S 27	16 6	14 34	1 44	17 36	0 33	23 35	0 21	0n 9	0 50	9 20	0 0	4 6	0 4	7 13	0 31	11 44	1 44	31 41	7 51	18 50	18 59	17 38		n.a.
S 28	16 25	17 40	0 34	17 58	0 27	23 33	0 25	0 26	0 50	9 16	0n 0	4 7	0 4	7 14	0 31	11 45	1 44	31 41	7 50	18 50	18 58	17 37		n.a.
M29	16 43	19 50	0s36	18 19	0 21	23 31	0 29	0 44	0 51	9 13	0 0	4 7	0 4	7 15	0 31	11 46	1 44	31 41	7 50	18 50	18 57	17 35		n.a.
T 30	17 2	21 0	1 43	18 40	0 15	23 29	0 33	1 1	0 52	9 10	0 0	4 8	0 4	7 17	0 31	11 47	1 44	31 41	7 50	18 50	18 56	17 34		n.a.
W31	17n20	21n 8	2s44	18n59	0n 9	23n25	0s37	1n18	0n53	9s 6	0n 0	4n 8	0s 4	7n18	0n31	11n48	1n44	31n41	7n50	18s50	18s56	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2499224.5, Delta T = 161h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'12, Lahiri = -161°47'13 Julian Calendar 1 July 11556 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 26	18♉ 2'04	5♋34	24♉ 1	0♋52	1♈55	7♓15	19°R37	17♈ 2	25♈46	23♊21	22♏28	22♏43	23♋30	n.a.	T 1
F 2	15 17 22	19° 3'35	17°29	25°35	2° 2	2°36	7°23	19♍36	17° 5	25°49	23°23	22°28	22°40	23°37	n.a.	F 2
S 3	15 21 19	20° 5'06	29°20	27°10	3°13	3°18	7°31	19°34	17° 8	25°51	23°25	22°28	22°37	23°44	n.a.	S 3
S 4	15 25 15	21° 6'37	11♌11	28°44	4°23	3°59	7°39	19°33	17°12	25°53	23°27	22°29	22°34	23°50	n.a.	S 4
M 5	15 29 12	22° 8'08	23° 8	0♊18	5°33	4°40	7°46	19°32	17°15	25°55	23°29	22°29	22°31	23°57	n.a.	M 5
T 6	15 33 8	23° 9'39	5♍16	1°53	6°43	5°21	7°54	19°32	17°18	25°57	23°31	22°29	22°27	24° 4	n.a.	T 6
W 7	15 37 5	24°11'09	17°38	3°27	7°53	6° 2	8° 1	19°31	17°22	25°59	23°33	22°29	22°24	24°11	n.a.	W 7
T 8	15 41 1	25°12'40	0♎19	5° 1	9° 3	6°43	8° 8	19°30	17°25	26° 1	23°35	22°29	22°21	24°17	n.a.	T 8
F 9	15 44 58	26°14'10	13°22	6°36	10°12	7°25	8°15	19°30	17°28	26° 3	23°37	22°29	22°18	24°24	n.a.	F 9
S 10	15 48 54	27°15'41	26°48	8°10	11°22	8° 6	8°22	19°30	17°31	26° 5	23°39	22°30	22°15	24°31	n.a.	S 10
S 11	15 52 51	28°17'11	10♏39	9°44	12°31	8°47	8°29	19°29	17°34	26° 7	23°41	22°30	22°12	24°37	n.a.	S 11
M12	15 56 47	29°18'41	24°51	11°18	13°40	9°28	8°35	19°D29	17°37	26° 9	23°43	22°R30	22° 8	24°44	n.a.	M12
T 13	16 0 44	0♊20'11	9♐20	12°52	14°49	10°10	8°42	19°29	17°40	26°11	23°45	22°30	22° 5	24°51	n.a.	T 13
W14	16 4 40	1°21'41	24° 1	14°26	15°58	10°51	8°48	19°29	17°43	26°13	23°47	22°29	22° 2	24°58	n.a.	W14
T 15	16 8 37	2°23'10	8♑46	16° 0	17° 7	11°32	8°54	19°30	17°46	26°15	23°49	22°28	21°59	25° 4	n.a.	T 15
F 16	16 12 34	3°24'40	23°29	17°33	18°15	12°13	9° 0	19°30	17°49	26°17	23°51	22°27	21°56	25°11	n.a.	F 16
S 17	16 16 30	4°26'10	8♒ 2	19° 5	19°24	12°55	9° 6	19°31	17°52	26°19	23°53	22°26	21°52	25°18	n.a.	S 17
S 18	16 20 27	5°27'39	22°22	20°38	20°32	13°36	9°11	19°31	17°55	26°21	23°55	22°25	21°49	25°24	n.a.	S 18
M19	16 24 23	6°29'09	6♓26	22° 9	21°40	14°18	9°17	19°32	17°58	26°22	23°57	22°D24	21°46	25°31	n.a.	M19
T 20	16 28 20	7°30'38	20°12	23°40	22°48	14°59	9°22	19°33	18° 1	26°24	24° 0	22°25	21°43	25°38	n.a.	T 20
W21	16 32 16	8°32'07	3♈41	25°10	23°55	15°40	9°27	19°34	18° 4	26°26	24° 2	22°26	21°40	25°45	n.a.	W21
T 22	16 36 13	9°33'36	16°54	26°38	25° 3	16°22	9°32	19°35	18° 6	26°28	24° 4	22°27	21°37	25°51	n.a.	T 22
F 23	16 40 9	10°35'04	29°51	28° 5	26°10	17° 3	9°37	19°36	18° 9	26°30	24° 6	22°28	21°33	25°58	n.a.	F 23
S 24	16 44 6	11°36'33	12♉36	29°31	27°17	17°45	9°41	19°37	18°12	26°31	24° 8	22°29	21°30	26° 5	n.a.	S 24
S 25	16 48 3	12°38'00	25° 9	0♋54	28°24	18°26	9°45	19°39	18°14	26°33	24°10	22°R30	21°27	26°11	n.a.	S 25
M26	16 51 59	13°39'27	7♊31	2°14	29°31	19° 8	9°50	19°40	18°17	26°35	24°13	22°29	21°24	26°18	n.a.	M26
T 27	16 55 56	14°40'54	19°43	3°32	0♌37	19°49	9°54	19°42	18°19	26°36	24°15	22°27	21°21	26°25	n.a.	T 27
W28	16 59 52	15°42'19	1♋48	4°46	1°44	20°31	9°58	19°44	18°22	26°38	24°17	22°24	21°18	26°32	n.a.	W28
T 29	17 3 49	16°43'44	13°46	5°56	2°50	21°12	10° 1	19°46	18°24	26°40	24°19	22°20	21°14	26°38	n.a.	T 29
F 30	17 7 45	17°45'08	25°39	7° 1	3°55	21°54	10° 5	19°48	18°27	26°41	24°21	22°15	21°11	26°45	n.a.	F 30
S 31	17 11 42	18♊46'30	7♌29	8♋ 1	5♌ 1	22♈36	10♓ 8	19♍50	18♈29	26♈43	24♊24	22♏10	21♏ 8	26♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	20n18	3s38	19n18	0n 3	23n21	0s41	1n36	0n54	9s 3	0n 1	4n 9	0s 4	7n20	0n31	11n48	1n44	31n41	7n49	18s51	18s55	17n30		n.a.
F 2	17 55	18 33	4 21	19 35	0s 3	23 16	0 45	1 53	0 54	9 0	0 1	4 9	0 5	7 21	0 31	11 49	1 44	31 40	7 49	18 51	18 54	17 29		n.a.
S 3	18 12	16 2	4 53	19 52	0 9	23 11	0 49	2 11	0 55	8 57	0 1	4 9	0 5	7 22	0 31	11 50	1 44	31 40	7 49	18 51	18 53	17 27		n.a.
S 4	18 29	12 52	5 12	20 8	0 15	23 5	0 53	2 28	0 56	8 54	0 1	4 10	0 5	7 24	0 31	11 51	1 44	31 40	7 49	18 51	18 52	17 26		n.a.
M 5	18 45	9 9	5 18	20 23	0 21	22 58	0 57	2 46	0 57	8 51	0 1	4 10	0 5	7 25	0 31	11 52	1 44	31 40	7 48	18 51	18 51	17 24		n.a.
T 6	19 1	5 1	5 10	20 36	0 27	22 51	1 1	3 3	0 58	8 48	0 1	4 10	0 5	7 26	0 31	11 52	1 44	31 40	7 48	18 51	18 51	17 23		n.a.
W 7	19 17	0 36	4 48	20 49	0 34	22 43	1 5	3 21	0 58	8 45	0 2	4 10	0 5	7 28	0 31	11 53	1 44	31 40	7 48	18 51	18 50	17 21		n.a.
T 8	19 32	3s57	4 11	21 1	0 40	22 34	1 9	3 38	0 59	8 42	0 2	4 10	0 5	7 29	0 31	11 54	1 44	31 40	7 48	18 51	18 49	17 19		n.a.
F 9	19 47	8 28	3 21	21 12	0 46	22 25	1 13	3 56	1 0	8 39	0 2	4 11	0 5	7 30	0 31	11 55	1 44	31 40	7 48	18 51	18 48	17 18		n.a.
S 10	20 2	12 43	2 18	21 22	0 52	22 16	1 17	4 13	1 1	8 36	0 2	4 11	0 5	7 31	0 31	11 56	1 44	31 40	7 47	18 51	18 47	17 16		n.a.
S 11	20 16	16 25	1 5	21 31	0 58	22 5	1 21	4 30	1 2	8 33	0 2	4 11	0 6	7 33	0 31	11 56	1 44	31 39	7 47	18 51	18 46	17 15		n.a.
M12	20 30	19 15	0n13	21 39	1 4	21 54	1 25	4 48	1 3	8 31	0 3	4 11	0 6	7 34	0 31	11 57	1 44	31 39	7 47	18 51	18 46	17 13		n.a.
T 13	20 43	20 53	1 32	21 46	1 10	21 43	1 29	5 5	1 3	8 28	0 3	4 10	0 6	7 35	0 31	11 58	1 44	31 39	7 47	18 51	18 45	17 11		n.a.
W14	20 56	21 8	2 46	21 51	1 15	21 31	1 33	5 23	1 4	8 26	0 3	4 10	0 6	7 36	0 31	11 59	1 44	31 39	7 47	18 51	18 44	17 10		n.a.
T 15	21 9	19 55	3 50	21 56	1 21	21 18	1 37	5 40	1 5	8 23	0 3	4 10	0 6	7 38	0 31	12 0	1 44	31 39	7 46	18 51	18 43	17 8		n.a.
F 16	21 21	17 23	4 38	22 0	1 26	21 5	1 41	5 57	1 6	8 21	0 3	4 10	0 6	7 39	0 32	12 0	1 44	31 39	7 46	18 50	18 42	17 7		n.a.
S 17	21 33	13 46	5 7	22 4	1 31	20 52	1 45	6 15	1 7	8 18	0 3	4 10	0 6	7 40	0 32	12 1	1 44	31 39	7 46	18 50	18 41	17 5		n.a.
S 18	21 44	9 25	5 17	22 6	1 36	20 38	1 49	6 32	1 8	8 16	0 4	4 9	0 6	7 41	0 32	12 2	1 45	31 39	7 46	18 50	18 40	17 3		n.a.
M19	21 55	4 37	5 8	22 7	1 41	20 23	1 53	6 49	1 9	8 14	0 4	4 9	0 6	7 42	0 32	12 3	1 45	31 39	7 46	18 50	18 40	17 2		n.a.
T 20	22 6	0n19	4 41	22 8	1 45	20 8	1 57	7 6	1 9	8 12	0 4	4 8	0 6	7 43	0 32	12 3	1 45	31 39	7 45	18 50	18 39	17 0		n.a.
W21	22 16	5 8	3 59	22 7	1 49	19 53	2 1	7 24	1 10	8 9	0 4	4 8	0 7	7 44	0 32	12 4	1 45	31 39	7 45	18 50	18 38	16 59		n.a.
T 22	22 26	9 38	3 5	22 7	1 53	19 37	2 5	7 41	1 11	8 7	0 4	4 7	0 7	7 46	0 32	12 5	1 45	31 39	7 45	18 50	18 37	16 57		n.a.
F 23	22 35	13 36	2 2	22 5	1 56	19 21	2 8	7 58	1 12	8 5	0 5	4 7	0 7	7 47	0 32	12 5	1 45	31 39	7 45	18 51	18 36	16 55		n.a.
S 24	22 44	16 52	0 54	22 3	1 59	19 4	2 12	8 15	1 13	8 3	0 5	4 6	0 7	7 48	0 32	12 6	1 45	31 39	7 45	18 51	18 35	16 54		n.a.
S 25	22 52	19 17	0s15	22 1	2 1	18 47	2 16	8 32	1 14	8 2	0 5	4 5	0 7	7 49	0 32	12 7	1 45	31 39	7 45	18 51	18 35	16 52		n.a.
M26	23 0	20 46	1 22	21 58	2 3	18 29	2 20	8 49	1 15	8 0	0 5	4 5	0 7	7 50	0 32	12 8	1 45	31 38	7 45	18 51	18 34	16 50		n.a.
T 27	23 7	21 13	2 25	21 56	2 4	18 11	2 23	9 6	1 15	7 58	0 5	4 4	0 7	7 51	0 32	12 8	1 45	31 38	7 44	18 50	18 33	16 49		n.a.
W28	23 14	20 42	3 20	21 53	2 4	17 53	2 27	9 23	1 16	7 56	0 6	4 3	0 7	7 52	0 32	12 9	1 45	31 38	7 44	18 50	18 32	16 47		n.a.
T 29	23 21	19 14	4 6	21 51	2 3	17 34	2 31	9 40	1 17	7 55	0 6	4 2	0 7	7 53	0 32	12 10	1 45	31 38	7 44	18 48	18 31	16 46		n.a.
F 30	23 27	16 57	4 41	21 49	2 2	17 16	2 34	9 56	1 18	7 53	0 6	4 1	0 7	7 54	0 32	12 10	1 45	31 38	7 44	18 47	18 30	16 44		n.a.
S 31	23n32	13n58	5s 4	21n49	1s59	16n56	2s38	10n13	1n19	7s52	0n 6	4n 0	0s 8	7n55	0n32	12n11	1n45	31n38	7n44	18s46	18s29	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2499193.5, Delta T = 161h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'08, Lahiri = -161°47'08 Julian Calendar 1 Aug. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 May 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 39	19♊47'52	19♌21	8♋54	6♌ 6	23♈17	10♓11	19♍52	18♈31	26♈44	24♊26	22°R 6	21♏ 5	26♋58	n.a.	S 1
M 2	17 19 35	20°49'12	1♍16	9°40	7°11	23°59	10°14	19°54	18°34	26°46	24°28	22♏ 3	21° 2	27° 5	n.a.	M 2
T 3	17 23 32	21°50'31	13°20	10°18	8°16	24°40	10°17	19°57	18°36	26°48	24°30	22° 1	20°58	27°12	n.a.	T 3
W 4	17 27 28	22°51'48	25°37	10°47	9°20	25°22	10°19	19°59	18°38	26°49	24°32	22°D 1	20°55	27°19	n.a.	W 4
T 5	17 31 25	23°53'04	8♎12	11° 6	10°25	26° 4	10°22	20° 2	18°40	26°50	24°35	22° 2	20°52	27°25	n.a.	T 5
F 6	17 35 22	24°54'19	21° 8	11°R15	11°28	26°45	10°24	20° 5	18°42	26°52	24°37	22° 3	20°49	27°32	n.a.	F 6
S 7	17 39 18	25°55'32	4♏30	11°13	12°32	27°27	10°26	20° 8	18°44	26°53	24°39	22° 5	20°46	27°39	n.a.	S 7
S 8	17 43 15	26°56'44	18°20	10°58	13°35	28° 8	10°28	20°11	18°46	26°55	24°41	22°R 6	20°43	27°45	n.a.	S 8
M 9	17 47 12	27°57'55	2♐38	10°33	14°38	28°50	10°29	20°14	18°48	26°56	24°44	22° 6	20°39	27°52	n.a.	M 9
T 10	17 51 8	28°59'04	17°20	9°55	15°41	29°32	10°31	20°17	18°50	26°57	24°46	22° 4	20°36	27°59	n.a.	T 10
W11	17 55 5	0♋ 0'11	2♑20	9° 8	16°43	0♉13	10°32	20°21	18°52	26°59	24°48	22° 0	20°33	28° 6	n.a.	W11
T 12	17 59 2	1° 1'18	17°30	8°10	17°45	0°55	10°33	20°24	18°54	27° 0	24°50	21°54	20°30	28°12	n.a.	T 12
F 13	18 2 58	2° 2'23	2♒39	7° 5	18°46	1°37	10°34	20°28	18°56	27° 1	24°52	21°48	20°27	28°19	n.a.	F 13
S 14	18 6 55	3° 3'26	17°38	5°53	19°47	2°19	10°34	20°31	18°57	27° 2	24°55	21°42	20°24	28°26	n.a.	S 14
S 15	18 10 51	4° 4'29	2♓18	4°38	20°48	3° 0	10°35	20°35	18°59	27° 3	24°57	21°37	20°20	28°32	n.a.	S 15
M16	18 14 48	5° 5'29	16°35	3°22	21°48	3°42	10°35	20°39	19° 0	27° 4	24°59	21°33	20°17	28°39	n.a.	M16
T 17	18 18 45	6° 6'29	0♈26	2° 6	22°48	4°24	10°R35	20°43	19° 2	27° 6	25° 1	21°D31	20°14	28°46	n.a.	T 17
W18	18 22 41	7° 7'28	13°52	0°53	23°47	5° 6	10°35	20°47	19° 3	27° 7	25° 3	21°32	20°11	28°53	n.a.	W18
T 19	18 26 38	8° 8'25	26°56	29♊46	24°46	5°47	10°35	20°51	19° 5	27° 8	25° 6	21°33	20° 8	28°59	n.a.	T 19
F 20	18 30 35	9° 9'21	9♉40	28°45	25°44	6°29	10°34	20°55	19° 6	27° 9	25° 8	21°34	20° 4	29° 6	n.a.	F 20
S 21	18 34 31	10°10'15	22° 9	27°51	26°42	7°11	10°33	20°59	19° 8	27°10	25°10	21°R35	20° 1	29°13	n.a.	S 21
S 22	18 38 28	11°11'08	4♊25	27° 5	27°39	7°53	10°33	21° 4	19° 9	27°11	25°12	21°34	19°58	29°19	n.a.	S 22
M23	18 42 25	12°11'59	16°33	26°29	28°36	8°34	10°31	21° 8	19°10	27°12	25°14	21°30	19°55	29°26	n.a.	M23
T 24	18 46 21	13°12'49	28°34	26° 1	29°32	9°16	10°30	21°13	19°11	27°12	25°16	21°25	19°52	29°33	n.a.	T 24
W25	18 50 18	14°13'37	10♋30	25°41	0♍28	9°58	10°29	21°18	19°12	27°13	25°19	21°16	19°49	29°40	n.a.	W25
T 26	18 54 15	15°14'23	22°24	25°30	1°23	10°40	10°27	21°22	19°13	27°14	25°21	21° 6	19°45	29°46	n.a.	T 26
F 27	18 58 11	16°15'07	4♌16	25°D28	2°17	11°22	10°25	21°27	19°14	27°15	25°23	20°55	19°42	29°53	n.a.	F 27
S 28	19 2 8	17°15'49	16° 7	25°32	3°11	12° 3	10°23	21°32	19°15	27°16	25°25	20°44	19°39	29°59	n.a.	S 28
S 29	19 6 5	18°16'29	28° 1	25°44	4° 4	12°45	10°21	21°37	19°16	27°16	25°27	20°33	19°36	0♌ 6	n.a.	S 29
M30	19 10 1	19♋17'07	9♍58	26♊ 2	4♍56	13♉27	10♓18	21♍42	19♈17	27♈17	25♊29	20♏24	19♏33	0♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	10n26	5s13	21n49	1s55	16n37	2s41	10n30	1n20	7s50	0n 6	4n 0	0s 8	7n56	0n32	12n11	1n45	31n38	7n44	18s45	18s29	16n41		n.a.
M 2	23 42	6 29	5 10	21 51	1 50	16 17	2 44	10 46	1 21	7 49	0 6	3 58	0 8	7 57	0 32	12 12	1 45	31 38	7 44	18 44	18 28	16 39		n.a.
T 3	23 46	2 13	4 52	21 54	1 43	15 57	2 48	11 3	1 22	7 48	0 7	3 57	0 8	7 58	0 32	12 13	1 45	31 38	7 44	18 44	18 27	16 37		n.a.
W 4	23 50	2s12	4 22	22 0	1 36	15 37	2 51	11 19	1 22	7 47	0 7	3 56	0 8	7 58	0 32	12 13	1 45	31 38	7 43	18 44	18 26	16 36		n.a.
T 5	23 53	6 39	3 38	22 8	1 26	15 17	2 54	11 36	1 23	7 46	0 7	3 55	0 8	7 59	0 32	12 14	1 46	31 38	7 43	18 44	18 25	16 34		n.a.
F 6	23 56	10 56	2 41	22 18	1 15	14 56	2 57	11 52	1 24	7 44	0 7	3 54	0 8	8 0	0 32	12 14	1 46	31 38	7 43	18 44	18 24	16 32		n.a.
S 7	23 58	14 49	1 35	22 30	1 3	14 35	3 0	12 8	1 25	7 44	0 8	3 53	0 8	8 1	0 32	12 15	1 46	31 38	7 43	18 45	18 23	16 31		n.a.
S 8	23 59	18 3	0 21	22 45	0 49	14 14	3 3	12 25	1 26	7 43	0 8	3 51	0 8	8 2	0 32	12 16	1 46	31 38	7 43	18 45	18 23	16 29		n.a.
M 9	24 1	20 16	0n57	23 3	0 34	13 53	3 6	12 41	1 27	7 42	0 8	3 50	0 8	8 3	0 32	12 16	1 46	31 38	7 43	18 45	18 22	16 27		n.a.
T 10	24 1	21 12	2 13	23 22	0 17	13 32	3 9	12 57	1 28	7 41	0 8	3 49	0 9	8 3	0 33	12 17	1 46	31 38	7 43	18 44	18 21	16 26		n.a.
W11	24 2	20 39	3 22	23 44	0n 1	13 11	3 11	13 13	1 29	7 40	0 8	3 47	0 9	8 4	0 33	12 17	1 46	31 38	7 43	18 43	18 20	16 24		n.a.
T 12	24 1	18 37	4 16	24 6	0 19	12 50	3 14	13 28	1 30	7 40	0 9	3 46	0 9	8 5	0 33	12 18	1 46	31 38	7 43	18 42	18 19	16 22		n.a.
F 13	24 1	15 18	4 53	24 29	0 38	12 28	3 16	13 44	1 30	7 39	0 9	3 44	0 9	8 6	0 33	12 18	1 46	31 38	7 43	18 40	18 18	16 21		n.a.
S 14	23 59	11 2	5 9	24 51	0 57	12 7	3 19	14 0	1 31	7 39	0 9	3 43	0 9	8 6	0 33	12 19	1 46	31 38	7 43	18 38	18 17	16 19		n.a.
S 15	23 58	6 11	5 5	25 13	1 16	11 45	3 21	14 15	1 32	7 38	0 9	3 41	0 9	8 7	0 33	12 19	1 46	31 39	7 43	18 37	18 16	16 17		n.a.
M16	23 56	1 7	4 41	25 33	1 34	11 24	3 23	14 31	1 33	7 38	0 9	3 39	0 9	8 8	0 33	12 20	1 46	31 39	7 43	18 36	18 16	16 16		n.a.
T 17	23 53	3n51	4 2	25 52	1 50	11 2	3 25	14 46	1 34	7 38	0 10	3 38	0 9	8 8	0 33	12 20	1 46	31 39	7 43	18 36	18 15	16 14		n.a.
W18	23 50	8 30	3 10	26 8	2 6	10 41	3 27	15 2	1 35	7 38	0 10	3 36	0 9	8 9	0 33	12 21	1 46	31 39	7 42	18 36	18 14	16 12		n.a.
T 19	23 46	12 38	2 9	26 22	2 20	10 19	3 29	15 17	1 36	7 38	0 10	3 34	0 9	8 9	0 33	12 21	1 46	31 39	7 42	18 36	18 13	16 11		n.a.
F 20	23 42	16 5	1 4	26 33	2 31	9 58	3 31	15 32	1 37	7 38	0 10	3 33	0 9	8 10	0 33	12 22	1 47	31 39	7 42	18 36	18 12	16 9		n.a.
S 21	23 38	18 43	0s 3	26 43	2 42	9 36	3 32	15 47	1 38	7 38	0 11	3 31	0 10	8 11	0 33	12 22	1 47	31 39	7 42	18 37	18 11	16 7		n.a.
S 22	23 33	20 26	1 9	26 50	2 50	9 15	3 34	16 2	1 38	7 38	0 11	3 29	0 10	8 11	0 33	12 22	1 47	31 39	7 42	18 36	18 10	16 6		n.a.
M23	23 27	21 10	2 11	26 56	2 57	8 54	3 35	16 17	1 39	7 38	0 11	3 27	0 10	8 12	0 33	12 23	1 47	31 39	7 42	18 35	18 9	16 4		n.a.
T 24	23 21	20 56	3 6	27 0	3 2	8 33	3 36	16 31	1 40	7 39	0 11	3 25	0 10	8 12	0 33	12 23	1 47	31 39	7 42	18 34	18 9	16 2		n.a.
W25	23 15	19 45	3 52	27 3	3 5	8 13	3 37	16 46	1 41	7 39	0 11	3 23	0 10	8 13	0 33	12 24	1 47	31 39	7 42	18 32	18 8	16 0		n.a.
T 26	23 8	17 43	4 28	27 5	3 8	7 52	3 38	17 0	1 42	7 39	0 12	3 21	0 10	8 13	0 33	12 24	1 47	31 39	7 42	18 29	18 7	15 59		n.a.
F 27	23 1	14 57	4 52	27 6	3 9	7 32	3 39	17 14	1 43	7 40	0 12	3 19	0 10	8 14	0 33	12 24	1 47	31 39	7 42	18 26	18 6	15 57		n.a.
S 28	22 53	11 34	5 4	27 6	3 8	7 12	3 39	17 29	1 44	7 40	0 12	3 17	0 10	8 14	0 33	12 25	1 47	31 39	7 42	18 23	18 5	15 55		n.a.
S 29	22 45	7 45	5 2	27 5	3 7	6 52	3 39	17 43	1 45	7 41	0 12	3 15	0 10	8 14	0 33	12 25	1 47	31 39	7 42	18 20	18 4	15 54		n.a.
M30	22n36	3n36	4s47	27n 4	3n 5	6n32	3s40	17n56	1n46	7s42	0n13	3n13	0s10	8n15	0n33	12n25	1n47	31n39	7n42	18s18	18s 3	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2499162.5, Delta T = 161h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'04, Lahiri = -161°47'04 Julian Calendar 1 Sept. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 June 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 58	20♋17'42	22♍ 2	26♊26	5♍48	14♉ 9	10°R16	21♍48	19♈18	27♈18	25♊31	20°R18	19♏29	0♌20	n.a.	T 1
W 2	19 17 55	21°18'16	4♎17	26°56	6°39	14°51	10♓13	21°53	19°19	27°18	25°33	20♏14	19°26	0°27	n.a.	W 2
T 3	19 21 51	22°18'47	16°47	27°31	7°29	15°32	10°10	21°58	19°19	27°19	25°35	20°12	19°23	0°33	n.a.	T 3
F 4	19 25 48	23°19'16	29°36	28°10	8°18	16°14	10° 6	22° 4	19°20	27°19	25°37	20°D12	19°20	0°40	n.a.	F 4
S 5	19 29 45	24°19'42	12♏49	28°54	9° 7	16°56	10° 3	22° 9	19°21	27°20	25°39	20°13	19°17	0°47	n.a.	S 5
S 6	19 33 41	25°20'07	26°29	29°41	9°54	17°38	9°59	22°15	19°21	27°20	25°41	20°R13	19°14	0°53	n.a.	S 6
M 7	19 37 38	26°20'29	10♐38	0♋32	10°40	18°19	9°56	22°21	19°21	27°21	25°43	20°11	19°10	1° 0	n.a.	M 7
T 8	19 41 35	27°20'48	25°15	1°27	11°26	19° 1	9°52	22°26	19°22	27°21	25°45	20° 7	19° 7	1° 7	n.a.	T 8
W 9	19 45 32	28°21'05	10♑16	2°24	12°11	19°43	9°48	22°32	19°22	27°22	25°47	20° 0	19° 4	1°14	n.a.	W 9
T 10	19 49 28	29°21'20	25°33	3°24	12°54	20°25	9°43	22°38	19°23	27°22	25°49	19°51	19° 1	1°20	n.a.	T 10
F 11	19 53 25	0♌21'33	10♒55	4°27	13°36	21° 7	9°39	22°44	19°23	27°22	25°51	19°41	18°58	1°27	n.a.	F 11
S 12	19 57 22	1°21'43	26°10	5°32	14°17	21°48	9°34	22°50	19°23	27°23	25°53	19°30	18°55	1°34	n.a.	S 12
S 13	20 1 18	2°21'52	11♓ 8	6°39	14°57	22°30	9°30	22°56	19°23	27°23	25°55	19°21	18°51	1°40	n.a.	S 13
M14	20 5 15	3°21'58	25°41	7°48	15°36	23°12	9°25	23° 3	19°23	27°23	25°57	19°14	18°48	1°47	n.a.	M14
T 15	20 9 12	4°22'02	9♈44	8°59	16°14	23°54	9°20	23° 9	19°R23	27°23	25°58	19° 9	18°45	1°54	n.a.	T 15
W16	20 13 8	5°22'04	23°18	10°12	16°50	24°35	9°14	23°15	19°23	27°23	26° 0	19° 7	18°42	2° 1	n.a.	W16
T 17	20 17 5	6°22'05	6♉24	11°27	17°25	25°17	9° 9	23°21	19°23	27°23	26° 2	19°D 7	18°39	2° 7	n.a.	T 17
F 18	20 21 2	7°22'03	19° 6	12°43	17°58	25°59	9° 4	23°28	19°23	27°23	26° 4	19°R 7	18°35	2°14	n.a.	F 18
S 19	20 24 58	8°21'59	1♊30	14° 1	18°30	26°40	8°58	23°34	19°23	27°24	26° 6	19° 6	18°32	2°21	n.a.	S 19
S 20	20 28 55	9°21'54	13°40	15°20	19° 0	27°22	8°52	23°41	19°22	27°R24	26° 7	19° 4	18°29	2°28	n.a.	S 20
M21	20 32 52	10°21'46	25°39	16°40	19°29	28° 4	8°46	23°48	19°22	27°23	26° 9	18°59	18°26	2°34	n.a.	M21
T 22	20 36 48	11°21'36	7♋34	18° 2	19°56	28°46	8°40	23°54	19°22	27°23	26°11	18°51	18°23	2°41	n.a.	T 22
W23	20 40 45	12°21'24	19°25	19°26	20°21	29°27	8°34	24° 1	19°21	27°23	26°13	18°41	18°20	2°48	n.a.	W23
T 24	20 44 42	13°21'09	1♌16	20°50	20°45	0♊ 9	8°28	24° 8	19°21	27°23	26°14	18°28	18°16	2°54	n.a.	T 24
F 25	20 48 38	14°20'52	13° 8	22°16	21° 6	0°50	8°21	24°15	19°20	27°23	26°16	18°13	18°13	3° 1	n.a.	F 25
S 26	20 52 35	15°20'33	25° 3	23°43	21°26	1°32	8°15	24°22	19°20	27°23	26°17	17°58	18°10	3° 8	n.a.	S 26
S 27	20 56 31	16°20'11	7♍ 1	25°11	21°44	2°14	8° 8	24°29	19°19	27°23	26°19	17°44	18° 7	3°15	n.a.	S 27
M28	21 0 28	17°19'47	19° 5	26°40	21°59	2°55	8° 1	24°36	19°18	27°22	26°21	17°33	18° 4	3°21	n.a.	M28
T 29	21 4 25	18°19'20	1♎16	28°11	22°13	3°37	7°54	24°43	19°18	27°22	26°22	17°23	18° 1	3°28	n.a.	T 29
W30	21 8 21	19°18'51	13°36	29°42	22°24	4°18	7°47	24°50	19°17	27°22	26°24	17°17	17°57	3°35	n.a.	W30
T 31	21 12 18	20♌18'19	26♎ 9	1♌15	22♍33	5♊ 0	7♓40	24♍57	19♈16	27♈21	26♊25	17♏14	17♏54	3♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	0s44	4s20	27n 2	3n 2	6n13	3s40	18n10	1n46	7s43	0n13	3n10	0s10	8n15	0n33	12n26	1n47	31n39	7n42	18s16	18s 2	15n50		n.a.
W 2	22 18	5 5	3 40	26 59	2 59	5 54	3 40	18 24	1 47	7 44	0 13	3 8	0 11	8 15	0 33	12 26	1 47	31 40	7 42	18 15	18 2	15 49		n.a.
T 3	22 8	9 20	2 49	26 56	2 55	5 36	3 39	18 37	1 48	7 45	0 13	3 6	0 11	8 16	0 34	12 26	1 47	31 40	7 42	18 14	18 1	15 47		n.a.
F 4	21 57	13 17	1 48	26 52	2 50	5 18	3 39	18 51	1 49	7 46	0 14	3 4	0 11	8 16	0 34	12 26	1 48	31 40	7 42	18 14	18 0	15 45		n.a.
S 5	21 47	16 42	0 39	26 47	2 45	5 0	3 38	19 4	1 50	7 47	0 14	3 1	0 11	8 16	0 34	12 27	1 48	31 40	7 42	18 14	17 59	15 43		n.a.
S 6	21 36	19 19	0n33	26 42	2 40	4 43	3 37	19 17	1 51	7 48	0 14	2 59	0 11	8 16	0 34	12 27	1 48	31 40	7 42	18 14	17 58	15 42		n.a.
M 7	21 24	20 50	1 47	26 36	2 34	4 26	3 36	19 30	1 52	7 49	0 14	2 57	0 11	8 17	0 34	12 27	1 48	31 40	7 42	18 14	17 57	15 40		n.a.
T 8	21 12	21 2	2 55	26 30	2 28	4 10	3 34	19 43	1 53	7 50	0 14	2 54	0 11	8 17	0 34	12 27	1 48	31 40	7 42	18 13	17 56	15 38		n.a.
W 9	21 0	19 45	3 53	26 22	2 21	3 54	3 33	19 55	1 54	7 52	0 15	2 52	0 11	8 17	0 34	12 28	1 48	31 40	7 42	18 11	17 55	15 36		n.a.
T 10	20 47	17 3	4 36	26 14	2 15	3 39	3 31	20 8	1 54	7 53	0 15	2 49	0 11	8 17	0 34	12 28	1 48	31 40	7 42	18 9	17 54	15 35		n.a.
F 11	20 34	13 9	4 59	26 6	2 8	3 24	3 29	20 20	1 55	7 55	0 15	2 47	0 11	8 17	0 34	12 28	1 48	31 40	7 42	18 6	17 54	15 33		n.a.
S 12	20 21	8 25	5 0	25 56	2 1	3 10	3 26	20 32	1 56	7 56	0 15	2 44	0 11	8 17	0 34	12 28	1 48	31 41	7 43	18 3	17 53	15 31		n.a.
S 13	20 7	3 15	4 41	25 46	1 54	2 57	3 24	20 44	1 57	7 58	0 16	2 42	0 12	8 18	0 34	12 28	1 48	31 41	7 43	18 0	17 52	15 30		n.a.
M14	19 53	1n57	4 4	25 35	1 47	2 44	3 21	20 56	1 58	7 59	0 16	2 39	0 12	8 18	0 34	12 29	1 48	31 41	7 43	17 58	17 51	15 28		n.a.
T 15	19 38	6 53	3 13	25 23	1 40	2 32	3 18	21 8	1 59	8 1	0 16	2 36	0 12	8 18	0 34	12 29	1 48	31 41	7 43	17 57	17 50	15 26		n.a.
W16	19 23	11 19	2 13	25 10	1 32	2 21	3 15	21 19	2 0	8 3	0 16	2 34	0 12	8 18	0 34	12 29	1 48	31 41	7 43	17 56	17 49	15 24		n.a.
T 17	19 8	15 2	1 7	24 56	1 25	2 11	3 11	21 31	2 1	8 5	0 17	2 31	0 12	8 18	0 34	12 29	1 49	31 41	7 43	17 56	17 48	15 23		n.a.
F 18	18 53	17 56	0 0	24 42	1 17	2 1	3 7	21 42	2 1	8 7	0 17	2 28	0 12	8 18	0 34	12 29	1 49	31 41	7 43	17 56	17 47	15 21		n.a.
S 19	18 37	19 55	1s 5	24 26	1 10	1 52	3 3	21 53	2 2	8 9	0 17	2 26	0 12	8 18	0 34	12 29	1 49	31 41	7 43	17 56	17 46	15 19		n.a.
S 20	18 21	20 55	2 6	24 10	1 2	1 44	2 58	22 3	2 3	8 11	0 17	2 23	0 12	8 18	0 34	12 29	1 49	31 42	7 43	17 55	17 46	15 17		n.a.
M21	18 4	20 57	3 1	23 52	0 55	1 37	2 53	22 14	2 4	8 13	0 18	2 20	0 12	8 17	0 34	12 29	1 49	31 42	7 43	17 54	17 45	15 16		n.a.
T 22	17 48	20 3	3 47	23 34	0 47	1 31	2 48	22 24	2 5	8 15	0 18	2 17	0 12	8 17	0 34	12 29	1 49	31 42	7 43	17 52	17 44	15 14		n.a.
W23	17 31	18 16	4 22	23 15	0 40	1 26	2 42	22 35	2 6	8 17	0 18	2 15	0 12	8 17	0 34	12 29	1 49	31 42	7 43	17 49	17 43	15 12		n.a.
T 24	17 13	15 43	4 47	22 55	0 32	1 22	2 36	22 45	2 7	8 19	0 18	2 12	0 13	8 17	0 35	12 29	1 49	31 42	7 43	17 45	17 42	15 10		n.a.
F 25	16 56	12 32	4 59	22 33	0 25	1 19	2 30	22 55	2 7	8 21	0 18	2 9	0 13	8 17	0 35	12 29	1 49	31 42	7 43	17 41	17 41	15 8		n.a.
S 26	16 38	8 50	4 58	22 11	0 18	1 18	2 23	23 4	2 8	8 24	0 19	2 6	0 13	8 17	0 35	12 29	1 49	31 42	7 44	17 37	17 40	15 7		n.a.
S 27	16 20	4 47	4 43	21 48	0 11	1 17	2 16	23 14	2 9	8 26	0 19	2 3	0 13	8 17	0 35	12 29	1 49	31 42	7 44	17 33	17 39	15 5		n.a.
M28	16 1	0 31	4 16	21 24	0 4	1 17	2 9	23 23	2 10	8 28	0 19	2 0	0 13	8 16	0 35	12 29	1 49	31 43	7 44	17 29	17 38	15 3		n.a.
T 29	15 42	3s49	3 37	20 59	0s 3	1 19	2 1	23 32	2 11	8 31	0 19	1 57	0 13	8 16	0 35	12 29	1 49	31 43	7 44	17 27	17 37	15 1		n.a.
W30	15 24	8 4	2 48	20 33	0 10	1 22	1 53	23 41	2 12	8 33	0 20	1 54	0 13	8 16	0 35	12 29	1 50	31 43	7 44	17 25	17 36	15 0		n.a.
T 31	15n 4	12s 2	1s49	20n 6	0s17	1n26	1s44	23n50	2n12	8s36	0n20	1n51	0s13	8n16	0n35	12n29	1n50	31n43	7n44	17s24	17s36	14n58		n.a.

Julian Day Number = -2499132.5, Delta T = 161h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°54'00, Lahiri = -161°47'00 Julian Calendar 1 Oct. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 July 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 15	21♌17'44	8♏57	2♌49	22♍40	5♊41	7°R33	25♍ 4	19°R15	27°R21	26♊27	17°R13	17♏51	3♌48	n.a.	F 1
S 2	21 20 11	22°17'07	22° 5	4°24	22°44	6°23	7♓26	25°12	19♈14	27♈21	26°28	17♏13	17°48	3°55	n.a.	S 2
S 3	21 24 8	23°16'27	5♐36	6° 0	22°R46	7° 4	7°19	25°19	19°13	27°20	26°29	17°13	17°45	4° 2	n.a.	S 3
M 4	21 28 4	24°15'44	19°33	7°37	22°45	7°45	7°11	25°26	19°12	27°20	26°31	17°11	17°41	4° 8	n.a.	M 4
T 5	21 32 1	25°14'59	3♉56	9°16	22°42	8°27	7° 4	25°34	19°11	27°19	26°32	17° 7	17°38	4°15	n.a.	T 5
W 6	21 35 58	26°14'11	18°43	10°55	22°37	9° 8	6°56	25°41	19°10	27°19	26°34	17° 0	17°35	4°22	n.a.	W 6
T 7	21 39 54	27°13'21	3♒48	12°36	22°28	9°49	6°49	25°49	19° 9	27°18	26°35	16°51	17°32	4°29	n.a.	T 7
F 8	21 43 51	28°12'27	19° 3	14°18	22°18	10°31	6°41	25°56	19° 8	27°17	26°36	16°40	17°29	4°35	n.a.	F 8
S 9	21 47 48	29°11'32	4♓17	16° 2	22° 4	11°12	6°34	26° 4	19° 6	27°17	26°37	16°29	17°26	4°42	n.a.	S 9
S 10	21 51 44	0♍10'34	19°17	17°46	21°48	11°53	6°26	26°11	19° 5	27°16	26°39	16°19	17°22	4°49	n.a.	S 10
M11	21 55 41	1° 9'33	3♈57	19°32	21°30	12°34	6°18	26°19	19° 4	27°15	26°40	16°12	17°19	4°55	n.a.	M11
T 12	21 59 37	2° 8'31	18° 8	21°19	21° 9	13°16	6°10	26°26	19° 2	27°15	26°41	16° 6	17°16	5° 2	n.a.	T 12
W13	22 3 34	3° 7'26	1♉51	23° 8	20°46	13°57	6° 3	26°34	19° 1	27°14	26°42	16° 4	17°13	5° 9	n.a.	W13
T 14	22 7 30	4° 6'19	15° 4	24°57	20°21	14°38	5°55	26°42	18°59	27°13	26°43	16°D 3	17°10	5°16	n.a.	T 14
F 15	22 11 27	5° 5'10	27°52	26°48	19°53	15°19	5°47	26°50	18°58	27°12	26°44	16° 3	17° 6	5°22	n.a.	F 15
S 16	22 15 24	6° 3'59	10♊18	28°40	19°24	16° 0	5°39	26°57	18°56	27°12	26°46	16°R 3	17° 3	5°29	n.a.	S 16
S 17	22 19 20	7° 2'46	22°28	0♍34	18°52	16°41	5°32	27° 5	18°55	27°11	26°47	16° 2	17° 0	5°36	n.a.	S 17
M18	22 23 17	8° 1'31	4♋27	2°29	18°19	17°22	5°24	27°13	18°53	27°10	26°48	15°59	16°57	5°42	n.a.	M18
T 19	22 27 13	9° 0'14	16°20	4°25	17°45	18° 3	5°16	27°21	18°51	27° 9	26°49	15°53	16°54	5°49	n.a.	T 19
W20	22 31 10	9°58'55	28°10	6°22	17° 9	18°43	5° 8	27°29	18°49	27° 8	26°49	15°45	16°51	5°56	n.a.	W20
T 21	22 35 6	10°57'33	10♌ 1	8°20	16°32	19°24	5° 1	27°37	18°48	27° 7	26°50	15°34	16°47	6° 3	n.a.	T 21
F 22	22 39 3	11°56'10	21°56	10°20	15°54	20° 5	4°53	27°45	18°46	27° 6	26°51	15°23	16°44	6° 9	n.a.	F 22
S 23	22 42 59	12°54'44	3♍56	12°21	15°16	20°46	4°45	27°53	18°44	27° 5	26°52	15°11	16°41	6°16	n.a.	S 23
S 24	22 46 56	13°53'16	16° 3	14°22	14°37	21°26	4°38	28° 0	18°42	27° 4	26°53	14°59	16°38	6°23	n.a.	S 24
M25	22 50 53	14°51'45	28°18	16°25	13°58	22° 7	4°30	28° 8	18°40	27° 3	26°54	14°50	16°35	6°30	n.a.	M25
T 26	22 54 49	15°50'12	10♎41	18°28	13°19	22°47	4°22	28°16	18°38	27° 2	26°55	14°42	16°32	6°36	n.a.	T 26
W27	22 58 46	16°48'37	23°14	20°31	12°41	23°28	4°15	28°24	18°36	27° 1	26°55	14°38	16°28	6°43	n.a.	W27
T 28	23 2 42	17°47'00	5♏59	22°35	12° 4	24° 8	4° 8	28°32	18°34	26°59	26°56	14°35	16°25	6°50	n.a.	T 28
F 29	23 6 39	18°45'20	18°57	24°39	11°27	24°48	4° 0	28°41	18°32	26°58	26°57	14°D35	16°22	6°56	n.a.	F 29
S 30	23 10 35	19♍43'38	2♐11	26♍43	10♍52	25♊29	3♓53	28♍49	18♈30	26♈57	26♊57	14♏36	16♏19	7♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n45	15s31	0s44	19n38	0s24	1n32	1s35	23n58	2n13	8s38	0n20	1n48	0s13	8n15	0n35	12n29	1n50	31n43	7n44	17s24	17s35	14n56		n.a.
S 2	14 25	18 20	0n26	19 9	0 30	1 39	1 26	24 7	2 14	8 41	0 20	1 45	0 13	8 15	0 35	12 29	1 50	31 43	7 44	17 24	17 34	14 54		n.a.
S 3	14 5	20 12	1 36	18 39	0 36	1 47	1 16	24 15	2 15	8 43	0 21	1 42	0 13	8 15	0 35	12 29	1 50	31 43	7 44	17 24	17 33	14 53		n.a.
M 4	13 45	20 55	2 42	18 9	0 42	1 57	1 6	24 23	2 16	8 46	0 21	1 39	0 13	8 14	0 35	12 29	1 50	31 44	7 44	17 23	17 32	14 51		n.a.
T 5	13 25	20 18	3 40	17 37	0 48	2 8	0 55	24 30	2 16	8 49	0 21	1 36	0 14	8 14	0 35	12 29	1 50	31 44	7 45	17 22	17 31	14 49		n.a.
W 6	13 5	18 18	4 26	17 4	0 54	2 20	0 44	24 38	2 17	8 51	0 21	1 33	0 14	8 13	0 35	12 28	1 50	31 44	7 45	17 20	17 30	14 47		n.a.
T 7	12 44	15 2	4 54	16 30	0 59	2 34	0 33	24 45	2 18	8 54	0 21	1 30	0 14	8 13	0 35	12 28	1 50	31 44	7 45	17 17	17 29	14 45		n.a.
F 8	12 23	10 43	5 1	15 55	1 4	2 49	0 21	24 52	2 19	8 57	0 22	1 27	0 14	8 13	0 35	12 28	1 50	31 44	7 45	17 14	17 28	14 44		n.a.
S 9	12 2	5 44	4 47	15 20	1 9	3 5	0 9	24 59	2 20	8 59	0 22	1 23	0 14	8 12	0 35	12 28	1 50	31 44	7 45	17 11	17 27	14 42		n.a.
S 10	11 41	0 28	4 13	14 43	1 14	3 23	0n 4	25 6	2 20	9 2	0 22	1 20	0 14	8 12	0 35	12 28	1 50	31 45	7 45	17 8	17 26	14 40		n.a.
M11	11 20	4n42	3 24	14 6	1 18	3 42	0 17	25 12	2 21	9 5	0 22	1 17	0 14	8 11	0 35	12 28	1 50	31 45	7 45	17 6	17 25	14 38		n.a.
T 12	10 58	9 28	2 22	13 27	1 22	4 3	0 30	25 18	2 22	9 7	0 23	1 14	0 14	8 11	0 35	12 27	1 50	31 45	7 45	17 4	17 25	14 36		n.a.
W13	10 36	13 34	1 15	12 48	1 26	4 24	0 43	25 24	2 22	9 10	0 23	1 11	0 14	8 10	0 35	12 27	1 50	31 45	7 46	17 3	17 24	14 35		n.a.
T 14	10 15	16 51	0 5	12 8	1 29	4 47	0 57	25 30	2 23	9 13	0 23	1 8	0 14	8 10	0 35	12 27	1 51	31 45	7 46	17 3	17 23	14 33		n.a.
F 15	9 53	19 10	1s 2	11 27	1 32	5 11	1 10	25 35	2 24	9 15	0 23	1 4	0 14	8 9	0 35	12 27	1 51	31 45	7 46	17 3	17 22	14 31		n.a.
S 16	9 30	20 29	2 5	10 46	1 34	5 35	1 24	25 41	2 25	9 18	0 23	1 1	0 15	8 8	0 36	12 26	1 51	31 46	7 46	17 3	17 21	14 29		n.a.
S 17	9 8	20 48	3 1	10 3	1 36	6 0	1 38	25 46	2 25	9 21	0 24	0 58	0 15	8 8	0 36	12 26	1 51	31 46	7 46	17 3	17 20	14 27		n.a.
M18	8 46	20 10	3 48	9 20	1 38	6 27	1 52	25 51	2 26	9 24	0 24	0 55	0 15	8 7	0 36	12 26	1 51	31 46	7 46	17 2	17 19	14 26		n.a.
T 19	8 23	18 38	4 24	8 36	1 39	6 53	2 6	25 55	2 27	9 26	0 24	0 51	0 15	8 7	0 36	12 26	1 51	31 46	7 46	17 0	17 18	14 24		n.a.
W20	8 1	16 20	4 49	7 52	1 39	7 20	2 20	26 0	2 27	9 29	0 24	0 48	0 15	8 6	0 36	12 25	1 51	31 46	7 47	16 58	17 17	14 22		n.a.
T 21	7 38	13 20	5 2	7 7	1 39	7 48	2 34	26 4	2 28	9 32	0 25	0 45	0 15	8 5	0 36	12 25	1 51	31 46	7 47	16 55	17 16	14 20		n.a.
F 22	7 15	9 48	5 1	6 22	1 38	8 15	2 47	26 8	2 29	9 35	0 25	0 41	0 15	8 5	0 36	12 25	1 51	31 47	7 47	16 51	17 15	14 18		n.a.
S 23	6 52	5 52	4 47	5 36	1 37	8 42	3 0	26 11	2 29	9 37	0 25	0 38	0 15	8 4	0 36	12 24	1 51	31 47	7 47	16 48	17 14	14 16		n.a.
S 24	6 29	1 39	4 20	4 50	1 35	9 10	3 13	26 15	2 30	9 40	0 25	0 35	0 15	8 3	0 36	12 24	1 51	31 47	7 47	16 44	17 13	14 15		n.a.
M25	6 6	2s40	3 41	4 4	1 33	9 37	3 26	26 18	2 31	9 43	0 25	0 31	0 15	8 3	0 36	12 24	1 51	31 47	7 47	16 41	17 13	14 13		n.a.
T 26	5 43	6 56	2 51	3 18	1 30	10 3	3 38	26 21	2 31	9 45	0 25	0 28	0 15	8 2	0 36	12 23	1 51	31 47	7 47	16 39	17 12	14 11		n.a.
W27	5 20	10 58	1 52	2 32	1 26	10 29	3 50	26 24	2 32	9 48	0 26	0 25	0 16	8 1	0 36	12 23	1 51	31 47	7 48	16 38	17 11	14 9		n.a.
T 28	4 57	14 34	0 46	1 46	1 21	10 54	4 1	26 27	2 33	9 50	0 26	0 21	0 16	8 0	0 36	12 23	1 51	31 48	7 48	16 37	17 10	14 7		n.a.
F 29	4 33	17 31	0n23	1 1	1 16	11 18	4 11	26 29	2 33	9 53	0 26	0 18	0 16	8 0	0 36	12 22	1 51	31 48	7 48	16 37	17 9	14 6		n.a.
S 30	4n10	19s36	1n33	0n16	1s10	11n41	4n22	26n31	2n34	9s55	0n26	0n15	0s16	7n59	0n36	12n22	1n52	31n48	7n48	16s37	17s 8	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2499101.5, Delta T = 161h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'56, Lahiri = -161°46'56 Julian Calendar 1 Nov. 11556 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11556 BCE (-11555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 32	20♍41'53	15♐42	28♍46	10°R17	26♊ 9	3°R46	28♍57	18°R28	26°R56	26♊58	14°R37	16♏16	7♌10	n.a.	S 1
M 2	23 18 28	21°40'06	29°32	0♎48	9♍45	26°49	3♓39	29° 5	18♈26	26♈55	26°58	14♏36	16°12	7°17	n.a.	M 2
T 3	23 22 25	22°38'17	13♑43	2°49	9°14	27°29	3°32	29°13	18°24	26°53	26°59	14°35	16° 9	7°23	n.a.	T 3
W 4	23 26 21	23°36'25	28°13	4°49	8°45	28° 9	3°25	29°21	18°22	26°52	27° 0	14°31	16° 6	7°30	n.a.	W 4
T 5	23 30 18	24°34'30	12♒57	6°47	8°18	28°49	3°18	29°29	18°19	26°51	27° 0	14°25	16° 3	7°37	n.a.	T 5
F 6	23 34 14	25°32'34	27°51	8°43	7°53	29°29	3°11	29°37	18°17	26°50	27° 0	14°18	16° 0	7°43	n.a.	F 6
S 7	23 38 11	26°30'35	12♓45	10°36	7°30	0♋ 8	3° 4	29°45	18°15	26°48	27° 1	14°10	15°57	7°50	n.a.	S 7
S 8	23 42 7	27°28'34	27°31	12°26	7°10	0°48	2°58	29°53	18°13	26°47	27° 1	14° 4	15°53	7°57	n.a.	S 8
M 9	23 46 4	28°26'31	12♈ 1	14°13	6°52	1°28	2°52	0♎ 1	18°10	26°46	27° 2	13°59	15°50	8° 4	n.a.	M 9
T 10	23 50 0	29°24'26	26° 9	15°57	6°36	2° 7	2°45	0°10	18° 8	26°44	27° 2	13°55	15°47	8°10	n.a.	T 10
W11	23 53 57	0♎22'19	9♉52	17°37	6°23	2°47	2°39	0°18	18° 6	26°43	27° 2	13°D54	15°44	8°17	n.a.	W11
T 12	23 57 53	1°20'11	23° 8	19°13	6°13	3°26	2°33	0°26	18° 3	26°41	27° 3	13°54	15°41	8°24	n.a.	T 12
F 13	0 1 49	2°18'01	6♊ 0	20°44	6° 5	4° 5	2°27	0°34	18° 1	26°40	27° 3	13°55	15°37	8°31	n.a.	F 13
S 14	0 5 46	3°15'49	18°31	22°12	5°59	4°44	2°21	0°42	17°58	26°38	27° 3	13°57	15°34	8°37	n.a.	S 14
S 15	0 9 42	4°13'36	0♋45	23°34	5°56	5°23	2°16	0°50	17°56	26°37	27° 3	13°R58	15°31	8°44	n.a.	S 15
M16	0 13 39	5°11'21	12°47	24°52	5°D55	6° 2	2°10	0°58	17°54	26°36	27° 3	13°57	15°28	8°51	n.a.	M16
T 17	0 17 35	6° 9'05	24°41	26° 5	5°57	6°41	2° 5	1° 6	17°51	26°34	27° 3	13°56	15°25	8°57	n.a.	T 17
W18	0 21 32	7° 6'47	6♌33	27°13	6° 1	7°20	1°59	1°14	17°49	26°33	27° 3	13°52	15°22	9° 4	n.a.	W18
T 19	0 25 28	8° 4'27	18°27	28°16	6° 7	7°59	1°54	1°23	17°46	26°31	27° 4	13°48	15°18	9°11	n.a.	T 19
F 20	0 29 25	9° 2'06	0♍25	29°14	6°16	8°37	1°49	1°31	17°44	26°30	27°R 4	13°42	15°15	9°18	n.a.	F 20
S 21	0 33 21	9°59'43	12°31	0♏ 6	6°26	9°16	1°45	1°39	17°41	26°28	27° 4	13°36	15°12	9°24	n.a.	S 21
S 22	0 37 18	10°57'19	24°47	0°54	6°39	9°54	1°40	1°47	17°39	26°26	27° 3	13°30	15° 9	9°31	n.a.	S 22
M23	0 41 14	11°54'53	7♎14	1°36	6°54	10°32	1°35	1°55	17°36	26°25	27° 3	13°25	15° 6	9°38	n.a.	M23
T 24	0 45 10	12°52'25	19°54	2°12	7°10	11°10	1°31	2° 3	17°34	26°23	27° 3	13°22	15° 3	9°45	n.a.	T 24
W25	0 49 7	13°49'56	2♏46	2°43	7°29	11°48	1°27	2°11	17°31	26°22	27° 3	13°20	14°59	9°51	n.a.	W25
T 26	0 53 3	14°47'26	15°50	3° 9	7°49	12°26	1°23	2°19	17°29	26°20	27° 3	13°D20	14°56	9°58	n.a.	T 26
F 27	0 57 0	15°44'53	29° 8	3°29	8°11	13° 3	1°19	2°27	17°26	26°19	27° 3	13°20	14°53	10° 5	n.a.	F 27
S 28	1 0 56	16°42'19	12♐38	3°44	8°35	13°41	1°15	2°35	17°24	26°17	27° 3	13°22	14°50	10°11	n.a.	S 28
S 29	1 4 53	17°39'44	26°21	3°53	9° 0	14°18	1°12	2°43	17°21	26°15	27° 2	13°23	14°47	10°18	n.a.	S 29
M30	1 8 49	18°37'06	10♑16	3°R57	9°27	14°55	1° 9	2°51	17°19	26°14	27° 2	13°24	14°43	10°25	n.a.	M30
T 31	1 12 45	19♎34'27	24♑24	3♏56	9♍56	15♋33	1♓ 6	2♎59	17♈16	26♈12	27♊ 2	13°R24	14♏40	10♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	20s37	2n39	0s28	1s 3	12n 3	4n31	26n33	2n34	9s58	0n26	0n11	0s16	7n58	0n36	12n22	1n52	31n48	7n48	16s37	17s 7	14n 2		n.a.
M 2	3 23	20 25	3 38	1 11	0 56	12 24	4 40	26 35	2 35	10 0	0 27	0 8	0 16	7 57	0 36	12 21	1 52	31 48	7 48	16 37	17 6	14 0		n.a.
T 3	2 59	18 56	4 24	1 53	0 48	12 44	4 48	26 36	2 36	10 3	0 27	0 4	0 16	7 56	0 36	12 21	1 52	31 48	7 48	16 37	17 5	13 58		n.a.
W 4	2 36	16 13	4 55	2 34	0 39	13 2	4 56	26 37	2 36	10 5	0 27	0 1	0 16	7 56	0 36	12 20	1 52	31 49	7 49	16 36	17 4	13 56		n.a.
T 5	2 12	12 26	5 7	3 13	0 30	13 19	5 2	26 39	2 37	10 8	0 27	0s 2	0 16	7 55	0 36	12 20	1 52	31 49	7 49	16 34	17 3	13 55		n.a.
F 6	1 49	7 51	4 59	3 51	0 20	13 34	5 9	26 39	2 37	10 10	0 27	0 6	0 16	7 54	0 36	12 19	1 52	31 49	7 49	16 32	17 2	13 53		n.a.
S 7	1 25	2 47	4 30	4 27	0 10	13 48	5 14	26 40	2 38	10 12	0 27	0 9	0 17	7 53	0 36	12 19	1 52	31 49	7 49	16 29	17 1	13 51		n.a.
S 8	1 2	2n24	3 44	5 1	0n 1	14 1	5 19	26 40	2 38	10 14	0 28	0 12	0 17	7 52	0 36	12 18	1 52	31 49	7 49	16 27	17 0	13 49		n.a.
M 9	0 38	7 22	2 44	5 33	0 13	14 12	5 24	26 40	2 39	10 17	0 28	0 16	0 17	7 51	0 36	12 18	1 52	31 49	7 49	16 26	16 59	13 47		n.a.
T 10	0 14	11 48	1 35	6 3	0 24	14 21	5 28	26 40	2 39	10 19	0 28	0 19	0 17	7 50	0 36	12 18	1 52	31 50	7 50	16 25	16 58	13 45		n.a.
W11	0s 9	15 29	0 22	6 31	0 36	14 29	5 31	26 40	2 40	10 21	0 28	0 23	0 17	7 50	0 36	12 17	1 52	31 50	7 50	16 24	16 58	13 43		n.a.
T 12	0 33	18 13	0s50	6 57	0 49	14 36	5 34	26 39	2 40	10 23	0 28	0 26	0 17	7 49	0 36	12 17	1 52	31 50	7 50	16 24	16 57	13 42		n.a.
F 13	0 56	19 56	1 57	7 21	1 1	14 41	5 36	26 39	2 40	10 25	0 28	0 29	0 17	7 48	0 36	12 16	1 52	31 50	7 50	16 25	16 56	13 40		n.a.
S 14	1 20	20 35	2 57	7 43	1 13	14 44	5 37	26 38	2 41	10 27	0 29	0 33	0 17	7 47	0 36	12 16	1 52	31 50	7 50	16 25	16 55	13 38		n.a.
S 15	1 43	20 15	3 47	8 3	1 26	14 47	5 39	26 36	2 41	10 29	0 29	0 36	0 17	7 46	0 36	12 15	1 52	31 50	7 50	16 26	16 54	13 36		n.a.
M16	2 7	18 59	4 26	8 20	1 38	14 48	5 39	26 35	2 42	10 31	0 29	0 40	0 17	7 45	0 36	12 15	1 52	31 51	7 50	16 25	16 53	13 34		n.a.
T 17	2 30	16 54	4 54	8 36	1 51	14 47	5 40	26 34	2 42	10 33	0 29	0 43	0 18	7 44	0 37	12 14	1 52	31 51	7 51	16 25	16 52	13 32		n.a.
W18	2 53	14 7	5 9	8 50	2 3	14 46	5 40	26 32	2 42	10 34	0 29	0 46	0 18	7 43	0 37	12 14	1 52	31 51	7 51	16 24	16 51	13 30		n.a.
T 19	3 17	10 46	5 10	9 2	2 15	14 43	5 39	26 30	2 43	10 36	0 29	0 50	0 18	7 42	0 37	12 13	1 52	31 51	7 51	16 22	16 50	13 29		n.a.
F 20	3 40	6 58	4 58	9 12	2 27	14 39	5 38	26 28	2 43	10 38	0 30	0 53	0 18	7 41	0 37	12 12	1 52	31 51	7 51	16 21	16 49	13 27		n.a.
S 21	4 3	2 51	4 33	9 20	2 38	14 34	5 37	26 25	2 43	10 40	0 30	0 57	0 18	7 40	0 37	12 12	1 52	31 51	7 51	16 19	16 48	13 25		n.a.
S 22	4 26	1s27	3 55	9 27	2 49	14 28	5 36	26 22	2 44	10 41	0 30	1 0	0 18	7 39	0 37	12 11	1 52	31 52	7 51	16 17	16 47	13 23		n.a.
M23	4 49	5 45	3 5	9 32	2 59	14 20	5 34	26 20	2 44	10 43	0 30	1 3	0 18	7 38	0 37	12 11	1 53	31 52	7 52	16 16	16 46	13 21		n.a.
T 24	5 12	9 53	2 5	9 36	3 9	14 12	5 32	26 17	2 44	10 44	0 30	1 7	0 18	7 37	0 37	12 10	1 53	31 52	7 52	16 15	16 45	13 19		n.a.
W25	5 35	13 38	0 58	9 38	3 18	14 3	5 29	26 14	2 44	10 45	0 30	1 10	0 18	7 36	0 37	12 10	1 53	31 52	7 52	16 14	16 44	13 17		n.a.
T 26	5 58	16 46	0n14	9 39	3 26	13 52	5 27	26 10	2 45	10 47	0 30	1 13	0 18	7 35	0 37	12 9	1 53	31 52	7 52	16 14	16 43	13 15		n.a.
F 27	6 21	19 4	1 26	9 39	3 34	13 41	5 24	26 7	2 45	10 48	0 30	1 17	0 19	7 34	0 37	12 9	1 53	31 52	7 52	16 14	16 42	13 14		n.a.
S 28	6 43	20 20	2 34	9 38	3 40	13 29	5 21	26 3	2 45	10 49	0 31	1 20	0 19	7 33	0 37	12 8	1 53	31 52	7 52	16 14	16 41	13 12		n.a.
S 29	7 6	20 24	3 35	9 35	3 46	13 16	5 18	25 59	2 45	10 50	0 31	1 23	0 19	7 32	0 37	12 7	1 53	31 53	7 52	16 15	16 40	13 10		n.a.
M30	7 28	19 15	4 24	9 32	3 51	13 3	5 14	25 55	2 45	10 51	0 31	1 27	0 19	7 31	0 37	12 7	1 53	31 53	7 53	16 15	16 39	13 8		n.a.
T 31	7s50	16s54	4n58	9s29	3n54	12n48	5n11	25n51	2n45	10s53	0n31	1s30	0s19	7n31	0n37	12n 6	1n53	31n53	7n53	16s15	16s38	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2499071.5, Delta T = 161h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'52, Lahiri = -161°46'52 Julian Calendar 1 Dec. 11556 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11556 BCE

The year -11555 astronomical counting style corresponds to year 11556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE

JANUARY 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 42	20♎31'46	8♒41	3°R50	10♍26	16♋ 9	1°R 3	3♎ 7	17°R14	26°R11	27°R 1	13°R23	14♏37	10♌38	n.a.	W 1
T 2	1 20 38	21°29'03	23° 6	3♏39	10°57	16°46	1♓ 0	3°14	17♈11	26♈ 9	27♊ 1	13♏22	14°34	10°45	n.a.	T 2
F 3	1 24 35	22°26'19	7♓35	3°23	11°29	17°23	0°57	3°22	17° 8	26° 7	27° 0	13°19	14°31	10°52	n.a.	F 3
S 4	1 28 31	23°23'33	22° 2	3° 3	12° 3	17°59	0°55	3°30	17° 6	26° 6	27° 0	13°16	14°28	10°59	n.a.	S 4
S 5	1 32 28	24°20'46	6♈22	2°40	12°39	18°36	0°53	3°38	17° 3	26° 4	27° 0	13°14	14°24	11° 5	n.a.	S 5
M 6	1 36 24	25°17'57	20°30	2°13	13°15	19°12	0°50	3°46	17° 1	26° 3	26°59	13°12	14°21	11°12	n.a.	M 6
T 7	1 40 20	26°15'07	4♉21	1°43	13°53	19°48	0°49	3°53	16°58	26° 1	26°59	13°11	14°18	11°19	n.a.	T 7
W 8	1 44 17	27°12'16	17°53	1°10	14°31	20°23	0°47	4° 1	16°56	25°59	26°58	13°D11	14°15	11°25	n.a.	W 8
T 9	1 48 13	28° 9'25	1♊ 4	0°36	15°11	20°59	0°45	4° 9	16°54	25°58	26°57	13°12	14°12	11°32	n.a.	T 9
F 10	1 52 10	29° 6'32	13°55	0° 0	15°52	21°34	0°44	4°16	16°51	25°56	26°57	13°13	14° 9	11°39	n.a.	F 10
S 11	1 56 6	0♏ 3'38	26°27	29♎24	16°34	22°10	0°43	4°24	16°49	25°55	26°56	13°14	14° 5	11°46	n.a.	S 11
S 12	2 0 3	1° 0'44	8♋43	28°48	17°16	22°45	0°42	4°32	16°46	25°53	26°55	13°15	14° 2	11°52	n.a.	S 12
M13	2 3 59	1°57'49	20°47	28°13	18° 0	23°19	0°41	4°39	16°44	25°51	26°55	13°16	13°59	11°59	n.a.	M13
T 14	2 7 56	2°54'53	2♌43	27°39	18°45	23°54	0°40	4°47	16°41	25°50	26°54	13°R16	13°56	12° 6	n.a.	T 14
W15	2 11 52	3°51'56	14°37	27° 6	19°30	24°28	0°40	4°54	16°39	25°48	26°53	13°16	13°53	12°13	n.a.	W15
T 16	2 15 48	4°48'59	26°32	26°36	20°16	25° 3	0°40	5° 2	16°37	25°46	26°53	13°15	13°49	12°19	n.a.	T 16
F 17	2 19 45	5°46'01	8♍32	26° 9	21° 3	25°36	0°D40	5° 9	16°34	25°45	26°52	13°14	13°46	12°26	n.a.	F 17
S 18	2 23 41	6°43'03	20°43	25°45	21°51	26°10	0°40	5°16	16°32	25°43	26°51	13°13	13°43	12°33	n.a.	S 18
S 19	2 27 38	7°40'04	3♎ 6	25°24	22°39	26°44	0°40	5°24	16°30	25°42	26°50	13°13	13°40	12°39	n.a.	S 19
M20	2 31 34	8°37'04	15°44	25° 7	23°29	27°17	0°41	5°31	16°27	25°40	26°49	13°12	13°37	12°46	n.a.	M20
T 21	2 35 31	9°34'04	28°39	24°55	24°18	27°50	0°41	5°38	16°25	25°39	26°48	13°12	13°34	12°53	n.a.	T 21
W22	2 39 27	10°31'03	11♏51	24°46	25° 9	28°23	0°42	5°45	16°23	25°37	26°47	13°D12	13°30	13° 0	n.a.	W22
T 23	2 43 24	11°28'02	25°19	24°D42	26° 0	28°55	0°43	5°53	16°21	25°35	26°46	13°12	13°27	13° 6	n.a.	T 23
F 24	2 47 20	12°25'00	9♐ 2	24°43	26°52	29°27	0°44	6° 0	16°19	25°34	26°45	13°12	13°24	13°13	n.a.	F 24
S 25	2 51 16	13°21'57	22°57	24°48	27°44	29°59	0°46	6° 7	16°16	25°32	26°44	13°R12	13°21	13°20	n.a.	S 25
S 26	2 55 13	14°18'53	7♑ 1	24°57	28°37	0♌31	0°47	6°14	16°14	25°31	26°43	13°12	13°18	13°26	n.a.	S 26
M27	2 59 9	15°15'49	21°12	25°11	29°30	1° 2	0°49	6°21	16°12	25°29	26°42	13°12	13°14	13°33	n.a.	M27
T 28	3 3 6	16°12'44	5♒27	25°30	0♎24	1°33	0°51	6°28	16°10	25°28	26°41	13°12	13°11	13°40	n.a.	T 28
W29	3 7 2	17° 9'39	19°42	25°53	1°18	2° 4	0°53	6°35	16° 8	25°26	26°40	13°D12	13° 8	13°47	n.a.	W29
T 30	3 10 59	18° 6'32	3♓55	26°21	2°13	2°34	0°55	6°41	16° 6	25°25	26°39	13°12	13° 5	13°53	n.a.	T 30
F 31	3 14 55	19♏ 3'25	18♓ 4	26♎52	3♎ 8	3♌ 4	0♓58	6♎48	16♈ 4	25♈24	26♊38	13♏12	13♏ 2	14♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s13	13s30	5n14	9s24	3n57	12n33	5n 7	25n46	2n45	10s53	0n31	1s33	0s19	7n30	0n37	12n 6	1n53	31n53	7n53	16s15	16s37	13n 4		n.a.
T 2	8 35	9 17	5 10	9 19	3 58	12 17	5 3	25 41	2 46	10 54	0 31	1 37	0 19	7 29	0 37	12 5	1 53	31 53	7 53	16 14	16 37	13 2		n.a.
F 3	8 56	4 31	4 47	9 14	3 58	12 1	4 59	25 37	2 46	10 55	0 31	1 40	0 19	7 28	0 37	12 5	1 53	31 53	7 53	16 14	16 36	13 0		n.a.
S 4	9 18	0n31	4 6	9 8	3 57	11 43	4 55	25 32	2 46	10 56	0 31	1 43	0 19	7 27	0 37	12 4	1 53	31 53	7 53	16 13	16 35	12 59		n.a.
S 5	9 40	5 28	3 10	9 3	3 54	11 26	4 50	25 27	2 46	10 57	0 32	1 47	0 20	7 26	0 37	12 3	1 53	31 53	7 53	16 12	16 34	12 57		n.a.
M 6	10 1	10 5	2 2	8 57	3 50	11 7	4 46	25 21	2 46	10 57	0 32	1 50	0 20	7 25	0 37	12 3	1 53	31 54	7 54	16 12	16 33	12 55		n.a.
T 7	10 23	14 3	0 49	8 51	3 45	10 48	4 41	25 16	2 46	10 58	0 32	1 53	0 20	7 24	0 37	12 2	1 53	31 54	7 54	16 11	16 32	12 53		n.a.
W 8	10 44	17 10	0s26	8 46	3 38	10 28	4 37	25 10	2 46	10 58	0 32	1 56	0 20	7 23	0 37	12 2	1 53	31 54	7 54	16 11	16 31	12 51		n.a.
T 9	11 5	19 18	1 37	8 42	3 30	10 8	4 32	25 5	2 46	10 59	0 32	1 59	0 20	7 22	0 37	12 1	1 53	31 54	7 54	16 11	16 30	12 49		n.a.
F 10	11 25	20 22	2 42	8 38	3 21	9 47	4 27	24 59	2 45	10 59	0 32	2 3	0 20	7 21	0 37	12 0	1 53	31 54	7 54	16 12	16 29	12 47		n.a.
S 11	11 46	20 22	3 37	8 34	3 11	9 26	4 22	24 53	2 45	11 0	0 32	2 6	0 20	7 20	0 37	12 0	1 53	31 54	7 54	16 12	16 28	12 45		n.a.
S 12	12 7	19 24	4 21	8 32	2 59	9 4	4 17	24 47	2 45	11 0	0 32	2 9	0 20	7 19	0 37	11 59	1 53	31 54	7 54	16 12	16 27	12 43		n.a.
M13	12 27	17 34	4 53	8 31	2 47	8 42	4 12	24 40	2 45	11 0	0 32	2 12	0 20	7 18	0 37	11 59	1 53	31 54	7 54	16 13	16 26	12 41		n.a.
T 14	12 47	14 59	5 12	8 30	2 34	8 20	4 7	24 34	2 45	11 0	0 32	2 15	0 21	7 17	0 37	11 58	1 53	31 54	7 55	16 13	16 25	12 40		n.a.
W15	13 7	11 49	5 17	8 31	2 20	7 57	4 2	24 27	2 45	11 0	0 33	2 19	0 21	7 16	0 37	11 57	1 53	31 54	7 55	16 13	16 24	12 38		n.a.
T 16	13 27	8 10	5 9	8 34	2 6	7 33	3 57	24 21	2 44	11 0	0 33	2 22	0 21	7 15	0 37	11 57	1 53	31 55	7 55	16 12	16 23	12 36		n.a.
F 17	13 46	4 9	4 47	8 37	1 51	7 9	3 51	24 14	2 44	11 0	0 33	2 25	0 21	7 14	0 37	11 56	1 53	31 55	7 55	16 12	16 22	12 34		n.a.
S 18	14 5	0s 4	4 12	8 42	1 36	6 45	3 46	24 7	2 44	11 0	0 33	2 28	0 21	7 13	0 37	11 56	1 53	31 55	7 55	16 12	16 21	12 32		n.a.
S 19	14 24	4 23	3 25	8 48	1 21	6 21	3 41	24 0	2 43	11 0	0 33	2 31	0 21	7 12	0 37	11 55	1 53	31 55	7 55	16 12	16 20	12 30		n.a.
M20	14 43	8 35	2 27	8 56	1 6	5 56	3 35	23 53	2 43	11 0	0 33	2 34	0 21	7 12	0 37	11 55	1 53	31 55	7 55	16 11	16 19	12 28		n.a.
T 21	15 2	12 30	1 20	9 5	0 51	5 31	3 30	23 46	2 43	10 59	0 33	2 37	0 21	7 11	0 37	11 54	1 53	31 55	7 55	16 11	16 18	12 26		n.a.
W22	15 20	15 53	0 7	9 16	0 36	5 5	3 25	23 39	2 42	10 59	0 33	2 40	0 21	7 10	0 37	11 53	1 53	31 55	7 55	16 11	16 17	12 24		n.a.
T 23	15 39	18 29	1n 7	9 28	0 22	4 40	3 19	23 32	2 42	10 58	0 33	2 43	0 22	7 9	0 37	11 53	1 53	31 55	7 55	16 11	16 16	12 22		n.a.
F 24	15 56	20 4	2 19	9 41	0 8	4 14	3 14	23 24	2 42	10 58	0 33	2 46	0 22	7 8	0 37	11 52	1 53	31 55	7 56	16 11	16 15	12 21		n.a.
S 25	16 14	20 28	3 23	9 55	0s 6	3 47	3 8	23 17	2 41	10 57	0 33	2 49	0 22	7 7	0 37	11 52	1 53	31 55	7 56	16 11	16 14	12 19		n.a.
S 26	16 32	19 35	4 16	10 11	0 19	3 21	3 3	23 9	2 41	10 57	0 33	2 52	0 22	7 6	0 37	11 51	1 53	31 55	7 56	16 11	16 13	12 17		n.a.
M27	16 49	17 28	4 54	10 28	0 31	2 54	2 57	23 1	2 40	10 56	0 34	2 55	0 22	7 6	0 37	11 50	1 53	31 55	7 56	16 11	16 12	12 15		n.a.
T 28	17 6	14 18	5 14	10 46	0 43	2 27	2 52	22 54	2 39	10 55	0 34	2 58	0 22	7 5	0 37	11 50	1 53	31 55	7 56	16 11	16 11	12 13		n.a.
W29	17 22	10 18	5 15	11 5	0 54	2 0	2 46	22 46	2 39	10 54	0 34	3 1	0 22	7 4	0 37	11 49	1 53	31 55	7 56	16 11	16 10	12 11		n.a.
T 30	17 39	5 43	4 57	11 25	1 5	1 33	2 41	22 38	2 38	10 54	0 34	3 4	0 22	7 3	0 37	11 49	1 53	31 55	7 56	16 11	16 9	12 9		n.a.
F 31	17s55	0s51	4n21	11s46	1s14	1n 5	2n35	22n30	2n37	10s53	0n34	3s 7	0s23	7n 2	0n37	11n48	1n53	31n55	7n56	16s11	16s 8	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2499040.5, Delta T = 161h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'48, Lahiri = -161°46'48 Julian Calendar 1 Jan. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11556 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 52	20♏ 0'17	2♈ 6	27♎28	4♎ 4	3♌34	1♓ 1	6♎55	16°R 2	25°R22	26°R37	13♏13	12♏59	14♌ 7	n.a.	S 1
S 2	3 22 48	20°57'09	15°58	28° 8	5° 0	4° 3	1° 3	7° 2	16♈ 0	25♈21	26♊36	13°13	12°55	14°14	n.a.	S 2
M 3	3 26 45	21°54'00	29°39	28°53	5°57	4°32	1° 6	7° 8	15°58	25°19	26°34	13°14	12°52	14°20	n.a.	M 3
T 4	3 30 41	22°50'51	13♉ 7	29°41	6°54	5° 1	1°10	7°15	15°56	25°18	26°33	13°R14	12°49	14°27	n.a.	T 4
W 5	3 34 38	23°47'42	26°20	0♏33	7°51	5°30	1°13	7°21	15°55	25°16	26°32	13°14	12°46	14°34	n.a.	W 5
T 6	3 38 34	24°44'33	9♊17	1°29	8°49	5°58	1°16	7°28	15°53	25°15	26°31	13°13	12°43	14°40	n.a.	T 6
F 7	3 42 31	25°41'24	21°59	2°28	9°47	6°25	1°20	7°34	15°51	25°14	26°29	13°12	12°40	14°47	n.a.	F 7
S 8	3 46 27	26°38'15	4♋26	3°31	10°46	6°53	1°24	7°40	15°49	25°12	26°28	13°10	12°36	14°54	n.a.	S 8
S 9	3 50 24	27°35'06	16°40	4°38	11°45	7°20	1°28	7°46	15°48	25°11	26°27	13° 8	12°33	15° 1	n.a.	S 9
M10	3 54 20	28°31'58	28°43	5°48	12°44	7°46	1°32	7°53	15°46	25°10	26°26	13° 6	12°30	15° 7	n.a.	M10
T 11	3 58 17	29°28'49	10♌40	7° 2	13°44	8°12	1°36	7°59	15°44	25° 9	26°24	13° 4	12°27	15°14	n.a.	T 11
W12	4 2 13	0♐25'41	22°33	8°19	14°44	8°38	1°41	8° 5	15°43	25° 7	26°23	13° 4	12°24	15°21	n.a.	W12
T 13	4 6 10	1°22'33	4♍28	9°39	15°44	9° 3	1°45	8°11	15°41	25° 6	26°21	13°D 3	12°20	15°28	n.a.	T 13
F 14	4 10 6	2°19'26	16°29	11° 3	16°45	9°28	1°50	8°17	15°40	25° 5	26°20	13° 4	12°17	15°34	n.a.	F 14
S 15	4 14 3	3°16'19	28°40	12°30	17°45	9°52	1°55	8°23	15°39	25° 4	26°19	13° 5	12°14	15°41	n.a.	S 15
S 16	4 17 59	4°13'13	11♎ 6	14° 0	18°47	10°16	2° 0	8°28	15°37	25° 2	26°17	13° 7	12°11	15°48	n.a.	S 16
M17	4 21 56	5°10'07	23°50	15°34	19°48	10°40	2° 5	8°34	15°36	25° 1	26°16	13° 8	12° 8	15°54	n.a.	M17
T 18	4 25 52	6° 7'02	6♏56	17°10	20°50	11° 3	2°11	8°40	15°35	25° 0	26°14	13°R 9	12° 5	16° 1	n.a.	T 18
W19	4 29 49	7° 3'57	20°23	18°50	21°52	11°25	2°16	8°45	15°33	24°59	26°13	13° 9	12° 1	16° 8	n.a.	W19
T 20	4 33 46	8° 0'53	4♐12	20°32	22°54	11°47	2°22	8°51	15°32	24°58	26°12	13° 8	11°58	16°15	n.a.	T 20
F 21	4 37 42	8°57'50	18°20	22°18	23°57	12° 8	2°28	8°56	15°31	24°57	26°10	13° 5	11°55	16°21	n.a.	F 21
S 22	4 41 39	9°54'46	2♑42	24° 7	25° 0	12°29	2°34	9° 2	15°30	24°56	26° 9	13° 2	11°52	16°28	n.a.	S 22
S 23	4 45 35	10°51'44	17°14	25°58	26° 3	12°50	2°40	9° 7	15°29	24°55	26° 7	12°58	11°49	16°35	n.a.	S 23
M24	4 49 32	11°48'41	1♒48	27°52	27° 6	13° 9	2°46	9°12	15°28	24°54	26° 6	12°54	11°46	16°42	n.a.	M24
T 25	4 53 28	12°45'39	16°19	29°48	28° 9	13°28	2°53	9°17	15°27	24°53	26° 4	12°51	11°42	16°48	n.a.	T 25
W26	4 57 25	13°42'37	0♓42	1♐47	29°13	13°47	2°59	9°22	15°26	24°52	26° 3	12°50	11°39	16°55	n.a.	W26
T 27	5 1 22	14°39'35	14°54	3°48	0♏17	14° 5	3° 6	9°27	15°25	24°51	26° 1	12°D49	11°36	17° 2	n.a.	T 27
F 28	5 5 18	15♐36'34	28♓52	5♐50	1♏21	14♌22	3♓13	9♎32	15♈24	24♈50	26♊ 0	12♏50	11♏33	17♌ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	4n 2	3n29	12s 7	1s23	0n38	2n30	22n23	2n37	10s52	0n34	3s 9	0s23	7n 2	0n37	11n48	1n53	31n55	7n56	16s12	16s 7	12n 5		n.a.
S 2	18 26	8 40	2 26	12 30	1 32	0 10	2 24	22 15	2 36	10 50	0 34	3 12	0 23	7 1	0 37	11 47	1 53	31 55	7 56	16 12	16 6	12 3		n.a.
M 3	18 41	12 47	1 15	12 53	1 39	0s18	2 19	22 7	2 35	10 49	0 34	3 15	0 23	7 0	0 37	11 47	1 53	31 56	7 56	16 12	16 5	12 1		n.a.
T 4	18 56	16 10	0 1	13 17	1 46	0 46	2 14	21 59	2 34	10 48	0 34	3 18	0 23	6 59	0 37	11 46	1 53	31 56	7 56	16 12	16 4	11 59		n.a.
W 5	19 11	18 39	1s12	13 42	1 52	1 14	2 8	21 51	2 33	10 47	0 34	3 21	0 23	6 59	0 37	11 46	1 53	31 56	7 56	16 12	16 3	11 57		n.a.
T 6	19 25	20 6	2 19	14 7	1 58	1 42	2 3	21 43	2 33	10 45	0 34	3 23	0 23	6 58	0 37	11 45	1 53	31 56	7 56	16 12	16 2	11 55		n.a.
F 7	19 39	20 29	3 18	14 32	2 2	2 11	1 57	21 34	2 32	10 44	0 34	3 26	0 24	6 57	0 37	11 44	1 53	31 56	7 56	16 11	16 1	11 54		n.a.
S 8	19 53	19 51	4 7	14 58	2 6	2 39	1 52	21 26	2 31	10 43	0 34	3 29	0 24	6 57	0 37	11 44	1 53	31 56	7 56	16 11	16 0	11 52		n.a.
S 9	20 6	18 17	4 43	15 24	2 9	3 7	1 47	21 18	2 30	10 41	0 34	3 31	0 24	6 56	0 37	11 43	1 53	31 56	7 56	16 10	15 59	11 50		n.a.
M10	20 19	15 56	5 6	15 50	2 11	3 36	1 42	21 10	2 29	10 40	0 35	3 34	0 24	6 55	0 37	11 43	1 53	31 56	7 56	16 10	15 58	11 48		n.a.
T 11	20 32	12 56	5 16	16 17	2 13	4 4	1 36	21 2	2 28	10 38	0 35	3 36	0 24	6 55	0 37	11 42	1 53	31 55	7 56	16 9	15 57	11 46		n.a.
W12	20 44	9 26	5 12	16 43	2 13	4 33	1 31	20 54	2 26	10 36	0 35	3 39	0 24	6 54	0 37	11 42	1 53	31 55	7 57	16 9	15 56	11 44		n.a.
T 13	20 56	5 33	4 54	17 10	2 13	5 2	1 26	20 46	2 25	10 34	0 35	3 42	0 24	6 53	0 37	11 41	1 53	31 55	7 57	16 9	15 55	11 42		n.a.
F 14	21 8	1 26	4 24	17 37	2 13	5 30	1 21	20 38	2 24	10 33	0 35	3 44	0 24	6 53	0 37	11 41	1 53	31 55	7 57	16 9	15 54	11 40		n.a.
S 15	21 19	2s50	3 41	18 3	2 11	5 59	1 16	20 30	2 23	10 31	0 35	3 47	0 25	6 52	0 37	11 40	1 53	31 55	7 57	16 9	15 53	11 38		n.a.
S 16	21 30	7 3	2 48	18 29	2 9	6 27	1 11	20 22	2 22	10 29	0 35	3 49	0 25	6 52	0 37	11 40	1 53	31 55	7 57	16 10	15 52	11 36		n.a.
M17	21 41	11 5	1 44	18 55	2 6	6 55	1 6	20 14	2 20	10 27	0 35	3 51	0 25	6 51	0 37	11 40	1 53	31 55	7 57	16 10	15 51	11 34		n.a.
T 18	21 51	14 42	0 34	19 20	2 3	7 24	1 1	20 7	2 19	10 25	0 35	3 54	0 25	6 51	0 37	11 39	1 53	31 55	7 57	16 10	15 50	11 32		n.a.
W19	22 1	17 39	0n40	19 45	1 59	7 52	0 56	19 59	2 17	10 23	0 35	3 56	0 25	6 50	0 37	11 39	1 53	31 55	7 57	16 10	15 49	11 30		n.a.
T 20	22 11	19 40	1 53	20 9	1 54	8 20	0 51	19 51	2 16	10 21	0 35	3 59	0 25	6 50	0 37	11 38	1 52	31 55	7 57	16 10	15 48	11 28		n.a.
F 21	22 20	20 30	3 1	20 33	1 48	8 48	0 46	19 43	2 14	10 18	0 35	4 1	0 25	6 49	0 37	11 38	1 52	31 55	7 56	16 9	15 47	11 26		n.a.
S 22	22 29	20 1	3 59	20 55	1 42	9 16	0 41	19 36	2 13	10 16	0 35	4 3	0 26	6 49	0 37	11 37	1 52	31 55	7 56	16 8	15 46	11 24		n.a.
S 23	22 37	18 14	4 42	21 16	1 36	9 44	0 36	19 28	2 11	10 14	0 35	4 5	0 26	6 48	0 37	11 37	1 52	31 55	7 56	16 7	15 45	11 22		n.a.
M24	22 45	15 16	5 7	21 37	1 28	10 12	0 32	19 21	2 9	10 11	0 35	4 8	0 26	6 48	0 37	11 37	1 52	31 55	7 56	16 6	15 44	11 21		n.a.
T 25	22 53	11 22	5 13	21 56	1 21	10 40	0 27	19 14	2 8	10 9	0 36	4 10	0 26	6 47	0 37	11 36	1 52	31 55	7 56	16 5	15 43	11 19		n.a.
W26	23 0	6 52	4 58	22 13	1 13	11 7	0 23	19 6	2 6	10 7	0 36	4 12	0 26	6 47	0 37	11 36	1 52	31 55	7 56	16 4	15 42	11 17		n.a.
T 27	23 7	2 1	4 26	22 29	1 4	11 34	0 18	18 59	2 4	10 4	0 36	4 14	0 26	6 47	0 37	11 35	1 52	31 55	7 56	16 4	15 41	11 15		n.a.
F 28	23s14	2n51	3n38	22s43	0s55	12s 1	0n14	18n52	2n 2	10s 1	0n36	4s16	0s26	6n46	0n37	11n35	1n52	31n54	7n56	16s 4	15s40	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2499009.5, Delta T = 161h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'44, Lahiri = -161°46'44 Julian Calendar 1 Feb. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11556 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 15	16♐33'33	12♈36	7♐55	2♏26	14♌39	3♓20	9♎37	15°R23	24°R49	25°R58	12♏51	11♏30	17♌15	n.a.	S 1
S 2	5 13 11	17°30'33	26° 6	10° 0	3°30	14°55	3°27	9°41	15♈23	24♈49	25♊57	12°52	11°26	17°22	n.a.	S 2
M 3	5 17 8	18°27'33	9♉23	12° 7	4°35	15°11	3°34	9°46	15°22	24°48	25°55	12°R53	11°23	17°29	n.a.	M 3
T 4	5 21 5	19°24'34	22°27	14°15	5°40	15°26	3°42	9°51	15°21	24°47	25°53	12°53	11°20	17°35	n.a.	T 4
W 5	5 25 1	20°21'36	5♊19	16°24	6°45	15°40	3°49	9°55	15°21	24°46	25°52	12°51	11°17	17°42	n.a.	W 5
T 6	5 28 58	21°18'39	17°59	18°32	7°51	15°54	3°57	9°59	15°20	24°46	25°50	12°47	11°14	17°49	n.a.	T 6
F 7	5 32 54	22°15'43	0♋27	20°41	8°56	16° 7	4° 5	10° 4	15°20	24°45	25°49	12°42	11°11	17°56	n.a.	F 7
S 8	5 36 51	23°12'47	12°45	22°49	10° 2	16°19	4°12	10° 8	15°19	24°44	25°47	12°35	11° 7	18° 2	n.a.	S 8
S 9	5 40 48	24° 9'53	24°53	24°57	11° 8	16°30	4°20	10°12	15°19	24°44	25°46	12°27	11° 4	18° 9	n.a.	S 9
M10	5 44 44	25° 7'00	6♌54	27° 5	12°14	16°41	4°29	10°16	15°18	24°43	25°44	12°20	11° 1	18°16	n.a.	M10
T 11	5 48 41	26° 4'08	18°48	29°11	13°21	16°51	4°37	10°20	15°18	24°42	25°43	12°14	10°58	18°22	n.a.	T 11
W12	5 52 38	27° 1'18	0♍40	1♉16	14°27	17° 0	4°45	10°24	15°18	24°42	25°41	12° 9	10°55	18°29	n.a.	W12
T 13	5 56 34	27°58'28	12°33	3°20	15°34	17° 9	4°54	10°27	15°18	24°41	25°40	12° 5	10°51	18°36	n.a.	T 13
F 14	6 0 31	28°55'40	24°32	5°23	16°41	17°17	5° 2	10°31	15°18	24°41	25°38	12°D 4	10°48	18°43	n.a.	F 14
S 15	6 4 28	29°52'54	6♎41	7°25	17°48	17°24	5°11	10°35	15°18	24°40	25°36	12° 4	10°45	18°49	n.a.	S 15
S 16	6 8 24	0♉50'09	19° 5	9°24	18°55	17°30	5°20	10°38	15°D18	24°40	25°35	12° 5	10°42	18°56	n.a.	S 16
M17	6 12 21	1°47'26	1♏50	11°23	20° 3	17°35	5°29	10°41	15°18	24°40	25°33	12° 6	10°39	19° 3	n.a.	M17
T 18	6 16 17	2°44'45	14°58	13°20	21°10	17°39	5°38	10°45	15°18	24°39	25°32	12°R 7	10°36	19°10	n.a.	T 18
W19	6 20 14	3°42'05	28°32	15°15	22°18	17°43	5°47	10°48	15°18	24°39	25°30	12° 5	10°32	19°16	n.a.	W19
T 20	6 24 11	4°39'26	12♐33	17° 9	23°26	17°46	5°56	10°51	15°18	24°39	25°29	12° 2	10°29	19°23	n.a.	T 20
F 21	6 28 7	5°36'49	26°58	19° 1	24°34	17°48	6° 6	10°54	15°18	24°38	25°27	11°57	10°26	19°30	n.a.	F 21
S 22	6 32 4	6°34'14	11♑43	20°51	25°42	17°49	6°15	10°57	15°19	24°38	25°26	11°49	10°23	19°36	n.a.	S 22
S 23	6 36 1	7°31'40	26°40	22°40	26°50	17°R49	6°25	10°59	15°19	24°38	25°24	11°41	10°20	19°43	n.a.	S 23
M24	6 39 57	8°29'07	11♒39	24°27	27°59	17°49	6°34	11° 2	15°19	24°38	25°23	11°33	10°17	19°50	n.a.	M24
T 25	6 43 54	9°26'36	26°32	26°12	29° 7	17°47	6°44	11° 4	15°20	24°37	25°21	11°26	10°13	19°57	n.a.	T 25
W26	6 47 51	10°24'06	11♓10	27°56	0♐16	17°45	6°54	11° 7	15°20	24°37	25°20	11°20	10°10	20° 3	n.a.	W26
T 27	6 51 47	11°21'37	25°29	29°39	1°25	17°42	7° 4	11° 9	15°21	24°37	25°18	11°17	10° 7	20°10	n.a.	T 27
F 28	6 55 44	12°19'10	9♈28	1♒19	2°34	17°38	7°14	11°11	15°21	24°37	25°17	11°D16	10° 4	20°17	n.a.	F 28
S 29	6 59 41	13°16'44	23° 5	2°58	3°43	17°33	7°24	11°13	15°22	24°D37	25°15	11°17	10° 1	20°24	n.a.	S 29
S 30	7 3 37	14°14'19	6♉22	4°36	4°52	17°28	7°35	11°16	15°23	24°37	25°14	11°R17	9°57	20°30	n.a.	S 30
M31	7 7 34	15♑11'56	19♉23	6♒12	6♐ 1	17♌21	7♓45	11♎17	15♈24	24♈37	25♊12	11♏17	9♏54	20♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	7n31	2n38	22s56	0s46	12s28	0n 9	18n45	2n 0	9s59	0n36	4s18	0s27	6n46	0n37	11n35	1n52	31n54	7n56	16s 5	15s39	11n11		n.a.
S 2	23 25	11 43	1 30	23 7	0 37	12 55	0 5	18 38	1 58	9 56	0 36	4 20	0 27	6 46	0 37	11 34	1 52	31 54	7 56	16 5	15 38	11 9		n.a.
M 3	23 31	15 17	0 19	23 15	0 27	13 21	0 1	18 32	1 56	9 53	0 36	4 22	0 27	6 45	0 37	11 34	1 52	31 54	7 56	16 6	15 37	11 7		n.a.
T 4	23 36	18 0	0s52	23 22	0 17	13 48	0s 3	18 25	1 54	9 51	0 36	4 24	0 27	6 45	0 37	11 34	1 52	31 54	7 56	16 5	15 36	11 5		n.a.
W 5	23 40	19 46	1 59	23 27	0 8	14 14	0 8	18 19	1 52	9 48	0 36	4 26	0 27	6 45	0 37	11 33	1 52	31 54	7 56	16 5	15 35	11 3		n.a.
T 6	23 44	20 30	2 59	23 30	0n 2	14 39	0 12	18 12	1 50	9 45	0 36	4 28	0 27	6 45	0 37	11 33	1 52	31 54	7 56	16 4	15 34	11 1		n.a.
F 7	23 48	20 12	3 50	23 31	0 12	15 5	0 16	18 6	1 47	9 42	0 36	4 30	0 28	6 45	0 37	11 33	1 52	31 54	7 56	16 2	15 33	10 59		n.a.
S 8	23 51	18 57	4 29	23 29	0 21	15 30	0 19	18 0	1 45	9 39	0 36	4 32	0 28	6 44	0 37	11 32	1 52	31 53	7 56	16 0	15 32	10 57		n.a.
S 9	23 54	16 51	4 55	23 26	0 30	15 55	0 23	17 54	1 43	9 36	0 36	4 34	0 28	6 44	0 37	11 32	1 52	31 53	7 56	15 58	15 31	10 55		n.a.
M10	23 56	14 3	5 8	23 21	0 39	16 19	0 27	17 49	1 40	9 33	0 36	4 35	0 28	6 44	0 37	11 32	1 52	31 53	7 55	15 55	15 30	10 53		n.a.
T 11	23 58	10 42	5 7	23 14	0 48	16 43	0 31	17 43	1 37	9 30	0 36	4 37	0 28	6 44	0 37	11 32	1 52	31 53	7 55	15 53	15 29	10 51		n.a.
W12	23 59	6 57	4 53	23 6	0 56	17 7	0 34	17 38	1 35	9 26	0 36	4 39	0 28	6 44	0 37	11 31	1 52	31 53	7 55	15 52	15 28	10 49		n.a.
T 13	24 1	2 55	4 27	22 56	1 4	17 31	0 38	17 33	1 32	9 23	0 37	4 40	0 28	6 44	0 37	11 31	1 52	31 53	7 55	15 51	15 27	10 47		n.a.
F 14	24 1	1s15	3 48	22 44	1 11	17 54	0 41	17 28	1 29	9 20	0 37	4 42	0 29	6 44	0 37	11 31	1 52	31 53	7 55	15 50	15 26	10 45		n.a.
S 15	24 2	5 27	2 59	22 31	1 18	18 16	0 45	17 23	1 27	9 17	0 37	4 44	0 29	6 44	0 37	11 31	1 52	31 52	7 55	15 50	15 25	10 43		n.a.
S 16	24 1	9 31	2 1	22 17	1 25	18 39	0 48	17 18	1 24	9 13	0 37	4 45	0 29	6 44	0 36	11 31	1 52	31 52	7 55	15 51	15 24	10 41		n.a.
M17	24 1	13 16	0 55	22 2	1 31	19 1	0 51	17 14	1 21	9 10	0 37	4 47	0 29	6 44	0 36	11 30	1 52	31 52	7 55	15 51	15 23	10 39		n.a.
T 18	24 0	16 29	0n15	21 45	1 37	19 22	0 54	17 9	1 18	9 6	0 37	4 48	0 29	6 44	0 36	11 30	1 51	31 52	7 55	15 51	15 22	10 37		n.a.
W19	23 58	18 55	1 27	21 27	1 42	19 43	0 57	17 5	1 15	9 3	0 37	4 49	0 29	6 44	0 36	11 30	1 51	31 52	7 54	15 51	15 21	10 35		n.a.
T 20	23 56	20 17	2 36	21 9	1 46	20 4	1 0	17 1	1 12	8 59	0 37	4 51	0 30	6 44	0 36	11 30	1 51	31 51	7 54	15 50	15 20	10 33		n.a.
F 21	23 54	20 23	3 37	20 49	1 51	20 24	1 3	16 58	1 8	8 56	0 37	4 52	0 30	6 44	0 36	11 30	1 51	31 51	7 54	15 48	15 19	10 31		n.a.
S 22	23 51	19 7	4 25	20 29	1 54	20 44	1 6	16 54	1 5	8 52	0 37	4 53	0 30	6 44	0 36	11 30	1 51	31 51	7 54	15 46	15 18	10 29		n.a.
S 23	23 48	16 31	4 55	20 9	1 58	21 3	1 9	16 51	1 2	8 48	0 37	4 55	0 30	6 44	0 36	11 29	1 51	31 51	7 54	15 43	15 17	10 27		n.a.
M24	23 45	12 50	5 5	19 48	2 0	21 21	1 11	16 48	0 58	8 45	0 37	4 56	0 30	6 44	0 36	11 29	1 51	31 51	7 54	15 40	15 16	10 25		n.a.
T 25	23 41	8 22	4 55	19 26	2 3	21 39	1 14	16 45	0 55	8 41	0 37	4 57	0 30	6 44	0 36	11 29	1 51	31 50	7 54	15 38	15 15	10 23		n.a.
W26	23 36	3 29	4 25	19 4	2 4	21 57	1 16	16 42	0 51	8 37	0 37	4 58	0 31	6 44	0 36	11 29	1 51	31 50	7 53	15 36	15 14	10 21		n.a.
T 27	23 32	1n31	3 40	18 41	2 6	22 14	1 18	16 40	0 48	8 33	0 37	4 59	0 31	6 45	0 36	11 29	1 51	31 50	7 53	15 36	15 13	10 19		n.a.
F 28	23 26	6 18	2 42	18 18	2 7	22 31	1 21	16 38	0 44	8 29	0 37	5 0	0 31	6 45	0 36	11 29	1 51	31 50	7 53	15 35	15 12	10 18		n.a.
S 29	23 21	10 40	1 36	17 56	2 7	22 47	1 23	16 36	0 40	8 25	0 38	5 1	0 31	6 45	0 36	11 29	1 51	31 49	7 53	15 35	15 11	10 16		n.a.
S 30	23 15	14 23	0 26	17 32	2 7	23 2	1 25	16 34	0 36	8 22	0 38	5 2	0 31	6 45	0 36	11 29	1 51	31 49	7 53	15 35	15 10	10 14		n.a.
M31	23s 8	17n19	0s43	17s 9	2n 6	23s17	1s27	16n32	0n33	8s18	0n38	5s 3	0s31	6n46	0n36	11n29	1n51	31n49	7n52	15s35	15s 9	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2498981.5, Delta T = 161h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'40, Lahiri = -161°46'40 Julian Calendar 1 March 11555 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11556 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 31	16♉ 9'34	2♊ 8	7♒46	7♐11	17°R14	7♓55	11♎19	15♈24	24♈37	25°R11	11°R15	9♏51	20♌44	n.a.	T 1
W 2	7 15 27	17° 7'14	14°42	9°19	8°20	17♌ 6	8° 6	11°21	15°25	24°37	25♊ 9	11♏11	9°48	20°50	n.a.	W 2
T 3	7 19 24	18° 4'56	27° 6	10°50	9°30	16°57	8°17	11°22	15°26	24°38	25° 8	11° 4	9°45	20°57	n.a.	T 3
F 4	7 23 21	19° 2'39	9♋21	12°19	10°40	16°48	8°27	11°24	15°27	24°38	25° 7	10°54	9°42	21° 4	n.a.	F 4
S 5	7 27 18	20° 0'24	21°29	13°47	11°50	16°37	8°38	11°25	15°28	24°38	25° 5	10°42	9°38	21°11	n.a.	S 5
S 6	7 31 14	20°58'11	3♌30	15°13	13° 0	16°26	8°49	11°27	15°29	24°38	25° 4	10°30	9°35	21°17	n.a.	S 6
M 7	7 35 11	21°56'00	15°26	16°37	14°11	16°14	9° 0	11°28	15°30	24°39	25° 3	10°17	9°32	21°24	n.a.	M 7
T 8	7 39 8	22°53'50	27°18	18° 0	15°21	16° 2	9°11	11°29	15°31	24°39	25° 1	10° 6	9°29	21°31	n.a.	T 8
W 9	7 43 4	23°51'43	9♍ 9	19°21	16°31	15°49	9°22	11°30	15°33	24°39	25° 0	9°56	9°26	21°37	n.a.	W 9
T 10	7 47 1	24°49'38	21° 1	20°40	17°42	15°35	9°33	11°30	15°34	24°40	24°59	9°49	9°23	21°44	n.a.	T 10
F 11	7 50 58	25°47'35	2♎58	21°57	18°53	15°20	9°44	11°31	15°35	24°40	24°57	9°45	9°19	21°51	n.a.	F 11
S 12	7 54 54	26°45'35	15° 5	23°12	20° 4	15° 5	9°56	11°32	15°37	24°40	24°56	9°42	9°16	21°58	n.a.	S 12
S 13	7 58 51	27°43'36	27°26	24°25	21°14	14°50	10° 7	11°32	15°38	24°41	24°55	9°D42	9°13	22° 4	n.a.	S 13
M14	8 2 48	28°41'40	10♏ 6	25°36	22°26	14°34	10°19	11°32	15°40	24°41	24°54	9°R42	9°10	22°11	n.a.	M14
T 15	8 6 44	29°39'47	23°10	26°45	23°37	14°17	10°30	11°33	15°41	24°42	24°52	9°41	9° 7	22°18	n.a.	T 15
W16	8 10 41	0♒37'56	6♐42	27°52	24°48	14° 0	10°42	11°33	15°43	24°42	24°51	9°39	9° 3	22°25	n.a.	W16
T 17	8 14 38	1°36'07	20°43	28°56	25°59	13°42	10°53	11°R33	15°44	24°43	24°50	9°35	9° 0	22°31	n.a.	T 17
F 18	8 18 34	2°34'21	5♑13	29°58	27°11	13°25	11° 5	11°33	15°46	24°44	24°49	9°28	8°57	22°38	n.a.	F 18
S 19	8 22 31	3°32'36	20° 8	0♓58	28°22	13° 6	11°17	11°33	15°48	24°44	24°48	9°18	8°54	22°45	n.a.	S 19
S 20	8 26 28	4°30'54	5♒19	1°54	29°34	12°48	11°29	11°32	15°49	24°45	24°47	9° 7	8°51	22°51	n.a.	S 20
M21	8 30 24	5°29'15	20°35	2°48	0♑46	12°29	11°41	11°32	15°51	24°46	24°46	8°56	8°48	22°58	n.a.	M21
T 22	8 34 21	6°27'37	5♓46	3°38	1°58	12°11	11°53	11°31	15°53	24°47	24°44	8°46	8°44	23° 5	n.a.	T 22
W23	8 38 18	7°26'01	20°42	4°25	3°10	11°52	12° 5	11°31	15°55	24°47	24°43	8°39	8°41	23°12	n.a.	W23
T 24	8 42 14	8°24'27	5♈15	5° 9	4°22	11°33	12°17	11°30	15°57	24°48	24°42	8°34	8°38	23°18	n.a.	T 24
F 25	8 46 11	9°22'56	19°22	5°49	5°34	11°14	12°29	11°29	15°59	24°49	24°41	8°31	8°35	23°25	n.a.	F 25
S 26	8 50 8	10°21'26	3♉ 2	6°24	6°46	10°55	12°41	11°28	16° 1	24°50	24°40	8°31	8°32	23°32	n.a.	S 26
S 27	8 54 4	11°19'58	16°17	6°56	7°59	10°36	12°54	11°27	16° 3	24°51	24°40	8°31	8°28	23°38	n.a.	S 27
M28	8 58 1	12°18'32	29°11	7°23	9°11	10°17	13° 6	11°26	16° 5	24°52	24°39	8°30	8°25	23°45	n.a.	M28
T 29	9 1 57	13°17'08	11♊48	7°45	10°24	9°59	13°19	11°24	16° 7	24°53	24°38	8°28	8°22	23°52	n.a.	T 29
W30	9 5 54	14♒15'47	24♊11	8♓ 2	11♉36	9♌40	13♓31	11♎23	16♈10	24♈54	24♊37	8♏23	8♏19	23♌59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	19n20	1s49	16s46	2n 5	23s31	1s29	16n31	0n29	8s13	0n38	5s 4	0s32	6n46	0n36	11n29	1n51	31n49	7n52	15s35	15s 8	10n10		n.a.
W 2	22 54	20 21	2 48	16 23	2 4	23 44	1 31	16 29	0 25	8 9	0 38	5 5	0 32	6 46	0 36	11 29	1 51	31 48	7 52	15 33	15 7	10 8		n.a.
T 3	22 46	20 22	3 38	16 0	2 2	23 57	1 33	16 28	0 21	8 5	0 38	5 6	0 32	6 47	0 36	11 29	1 51	31 48	7 52	15 31	15 6	10 6		n.a.
F 4	22 38	19 25	4 18	15 37	1 59	24 9	1 34	16 27	0 17	8 1	0 38	5 6	0 32	6 47	0 36	11 29	1 51	31 48	7 52	15 28	15 5	10 4		n.a.
S 5	22 30	17 35	4 45	15 15	1 57	24 21	1 36	16 27	0 12	7 57	0 38	5 7	0 32	6 47	0 36	11 29	1 51	31 48	7 51	15 24	15 4	10 2		n.a.
S 6	22 21	15 0	5 0	14 52	1 53	24 32	1 37	16 26	0 8	7 53	0 38	5 8	0 32	6 48	0 36	11 29	1 51	31 47	7 51	15 20	15 3	10 0		n.a.
M 7	22 11	11 50	5 1	14 30	1 50	24 42	1 39	16 26	0 4	7 48	0 38	5 8	0 33	6 48	0 36	11 29	1 51	31 47	7 51	15 16	15 2	9 58		n.a.
T 8	22 2	8 12	4 48	14 9	1 46	24 52	1 40	16 25	0s 0	7 44	0 38	5 9	0 33	6 49	0 36	11 29	1 50	31 47	7 51	15 13	15 1	9 56		n.a.
W 9	21 52	4 16	4 24	13 48	1 41	25 1	1 41	16 25	0 4	7 40	0 38	5 10	0 33	6 49	0 36	11 29	1 50	31 47	7 51	15 9	15 0	9 54		n.a.
T 10	21 41	0 10	3 48	13 27	1 36	25 9	1 42	16 25	0 9	7 35	0 38	5 10	0 33	6 50	0 36	11 29	1 50	31 46	7 50	15 7	14 59	9 52		n.a.
F 11	21 30	3s59	3 2	13 7	1 31	25 16	1 43	16 26	0 13	7 31	0 38	5 10	0 33	6 50	0 36	11 29	1 50	31 46	7 50	15 6	14 57	9 50		n.a.
S 12	21 19	8 1	2 7	12 47	1 25	25 23	1 44	16 26	0 17	7 27	0 39	5 11	0 34	6 51	0 36	11 30	1 50	31 46	7 50	15 5	14 56	9 48		n.a.
S 13	21 7	11 49	1 5	12 28	1 19	25 29	1 45	16 27	0 22	7 22	0 39	5 11	0 34	6 51	0 36	11 30	1 50	31 45	7 50	15 5	14 55	9 46		n.a.
M14	20 55	15 11	0n 2	12 10	1 12	25 34	1 46	16 27	0 26	7 18	0 39	5 12	0 34	6 52	0 36	11 30	1 50	31 45	7 49	15 5	14 54	9 44		n.a.
T 15	20 43	17 53	1 11	11 53	1 5	25 39	1 46	16 28	0 31	7 13	0 39	5 12	0 34	6 52	0 36	11 30	1 50	31 45	7 49	15 5	14 53	9 42		n.a.
W16	20 30	19 42	2 18	11 36	0 58	25 43	1 47	16 29	0 35	7 9	0 39	5 12	0 34	6 53	0 36	11 30	1 50	31 45	7 49	15 4	14 52	9 40		n.a.
T 17	20 17	20 24	3 19	11 21	0 50	25 46	1 47	16 30	0 39	7 4	0 39	5 12	0 34	6 54	0 36	11 30	1 50	31 44	7 49	15 3	14 51	9 38		n.a.
F 18	20 4	19 47	4 9	11 6	0 42	25 48	1 48	16 31	0 44	6 59	0 39	5 12	0 35	6 54	0 36	11 31	1 50	31 44	7 48	15 0	14 50	9 36		n.a.
S 19	19 50	17 48	4 44	10 53	0 34	25 50	1 48	16 32	0 48	6 55	0 39	5 12	0 35	6 55	0 36	11 31	1 50	31 44	7 48	14 57	14 49	9 34		n.a.
S 20	19 36	14 34	5 0	10 41	0 25	25 51	1 48	16 33	0 52	6 50	0 39	5 12	0 35	6 56	0 36	11 31	1 50	31 43	7 48	14 54	14 48	9 32		n.a.
M21	19 22	10 20	4 55	10 30	0 15	25 51	1 49	16 35	0 57	6 45	0 39	5 12	0 35	6 56	0 36	11 31	1 50	31 43	7 48	14 50	14 47	9 30		n.a.
T 22	19 7	5 28	4 29	10 20	0 6	25 50	1 49	16 36	1 1	6 40	0 39	5 12	0 35	6 57	0 36	11 31	1 50	31 43	7 47	14 47	14 46	9 28		n.a.
W23	18 52	0 21	3 44	10 12	0s 4	25 49	1 49	16 37	1 5	6 36	0 39	5 12	0 36	6 58	0 36	11 32	1 50	31 42	7 47	14 44	14 45	9 26		n.a.
T 24	18 36	4n40	2 46	10 5	0 15	25 46	1 49	16 39	1 9	6 31	0 39	5 12	0 36	6 59	0 36	11 32	1 50	31 42	7 47	14 43	14 44	9 24		n.a.
F 25	18 21	9 17	1 40	10 0	0 25	25 43	1 48	16 40	1 13	6 26	0 40	5 12	0 36	6 59	0 36	11 32	1 50	31 42	7 46	14 42	14 43	9 22		n.a.
S 26	18 4	13 17	0 29	9 57	0 36	25 40	1 48	16 41	1 18	6 21	0 40	5 12	0 36	7 0	0 36	11 33	1 50	31 41	7 46	14 42	14 42	9 20		n.a.
S 27	17 48	16 28	0s41	9 55	0 48	25 35	1 48	16 43	1 22	6 16	0 40	5 11	0 36	7 1	0 36	11 33	1 50	31 41	7 46	14 42	14 41	9 18		n.a.
M28	17 31	18 44	1 47	9 56	0 59	25 30	1 47	16 44	1 26	6 11	0 40	5 11	0 36	7 2	0 36	11 33	1 50	31 41	7 46	14 41	14 40	9 16		n.a.
T 29	17 14	20 1	2 46	9 58	1 11	25 24	1 47	16 45	1 29	6 6	0 40	5 11	0 37	7 3	0 36	11 33	1 49	31 40	7 45	14 41	14 39	9 14		n.a.
W30	16s57	20n18	3s37	10s 2	1s23	25s17	1s46	16n47	1s33	6s 1	0n40	5s10	0s37	7n 3	0n36	11n34	1n49	31n40	7n45	14s39	14s38	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2498950.5, Delta T = 161h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'36, Lahiri = -161°46'36 Julian Calendar 1 Apr. 11555 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 51	15♒14'27	6♋23	8♓14	12♑49	9°R22	13♓43	11°R21	16♈12	24♈55	24°R36	8°R15	8♏16	24♌ 5	n.a.	T 1
F 2	9 13 47	16°13'10	18°27	8°R20	14° 2	9♌ 5	13°56	11♎20	16°14	24°56	24♊35	8♏ 4	8°13	24°12	n.a.	F 2
S 3	9 17 44	17°11'54	0♌27	8°20	15°14	8°47	14° 9	11°18	16°17	24°57	24°34	7°51	8° 9	24°19	n.a.	S 3
S 4	9 21 41	18°10'41	12°22	8°13	16°27	8°30	14°21	11°16	16°19	24°58	24°34	7°37	8° 6	24°26	n.a.	S 4
M 5	9 25 37	19° 9'31	24°15	8° 0	17°40	8°14	14°34	11°14	16°21	24°59	24°33	7°24	8° 3	24°32	n.a.	M 5
T 6	9 29 34	20° 8'22	6♍ 7	7°41	18°53	7°58	14°47	11°12	16°24	25° 0	24°32	7°11	8° 0	24°39	n.a.	T 6
W 7	9 33 30	21° 7'16	17°59	7°15	20° 7	7°42	14°59	11°10	16°26	25° 2	24°31	7° 0	7°57	24°46	n.a.	W 7
T 8	9 37 27	22° 6'13	29°54	6°42	21°20	7°27	15°12	11° 7	16°29	25° 3	24°31	6°52	7°54	24°52	n.a.	T 8
F 9	9 41 24	23° 5'12	11♎54	6° 2	22°33	7°13	15°25	11° 5	16°32	25° 4	24°30	6°47	7°50	24°59	n.a.	F 9
S 10	9 45 20	24° 4'14	24° 2	5°17	23°47	6°59	15°38	11° 3	16°34	25° 5	24°30	6°44	7°47	25° 6	n.a.	S 10
S 11	9 49 17	25° 3'18	6♏23	4°26	25° 0	6°46	15°51	11° 0	16°37	25° 7	24°29	6°D43	7°44	25°13	n.a.	S 11
M12	9 53 13	26° 2'25	19° 0	3°29	26°14	6°33	16° 4	10°57	16°40	25° 8	24°28	6°44	7°41	25°19	n.a.	M12
T 13	9 57 10	27° 1'35	1♐59	2°29	27°27	6°21	16°17	10°55	16°42	25° 9	24°28	6°R44	7°38	25°26	n.a.	T 13
W14	10 1 7	28° 0'48	15°24	1°27	28°41	6°10	16°30	10°52	16°45	25°11	24°27	6°42	7°34	25°33	n.a.	W14
T 15	10 5 3	29° 0'03	29°16	0°22	29°55	5°59	16°43	10°49	16°48	25°12	24°27	6°39	7°31	25°39	n.a.	T 15
F 16	10 9 0	29°59'21	13♑38	29♒18	1♒ 9	5°50	16°56	10°46	16°51	25°14	24°27	6°33	7°28	25°46	n.a.	F 16
S 17	10 12 56	0♓58'42	28°26	28°16	2°23	5°41	17° 9	10°42	16°54	25°15	24°26	6°25	7°25	25°53	n.a.	S 17
S 18	10 16 53	1°58'05	13♒34	27°16	3°37	5°32	17°22	10°39	16°57	25°17	24°26	6°16	7°22	26° 0	n.a.	S 18
M19	10 20 50	2°57'30	28°52	26°22	4°51	5°25	17°35	10°36	17° 0	25°18	24°26	6° 6	7°19	26° 6	n.a.	M19
T 20	10 24 46	3°56'58	14♓10	25°33	6° 5	5°18	17°48	10°32	17° 3	25°20	24°25	5°57	7°15	26°13	n.a.	T 20
W21	10 28 43	4°56'29	29°15	24°52	7°19	5°12	18° 2	10°29	17° 6	25°21	24°25	5°50	7°12	26°20	n.a.	W21
T 22	10 32 39	5°56'01	14♈ 0	24°20	8°33	5° 7	18°15	10°25	17° 9	25°23	24°25	5°46	7° 9	26°26	n.a.	T 22
F 23	10 36 36	6°55'36	28°18	23°56	9°48	5° 3	18°28	10°22	17°12	25°25	24°25	5°44	7° 6	26°33	n.a.	F 23
S 24	10 40 32	7°55'13	12♉ 7	23°43	11° 2	4°59	18°41	10°18	17°15	25°26	24°24	5°D44	7° 3	26°40	n.a.	S 24
S 25	10 44 29	8°54'52	25°29	23°D40	12°16	4°56	18°55	10°14	17°18	25°28	24°24	5°45	7° 0	26°47	n.a.	S 25
M26	10 48 25	9°54'33	8♊26	23°47	13°31	4°54	19° 8	10°10	17°21	25°30	24°24	5°R45	6°56	26°53	n.a.	M26
T 27	10 52 22	10°54'17	21° 1	24° 4	14°45	4°53	19°21	10° 6	17°25	25°31	24°24	5°45	6°53	27° 0	n.a.	T 27
W28	10 56 18	11°54'02	3♋21	24°31	16° 0	4°D53	19°35	10° 2	17°28	25°33	24°24	5°42	6°50	27° 7	n.a.	W28
T 29	11 0 15	12°53'50	15°28	25° 8	17°14	4°53	19°48	9°58	17°31	25°35	24°D24	5°37	6°47	27°13	n.a.	T 29
F 30	11 4 11	13°53'39	27°27	25°53	18°29	4°55	20° 1	9°54	17°34	25°37	24°24	5°31	6°44	27°20	n.a.	F 30
S 31	11 8 8	14♓53'31	9♌21	26♒47	19♒44	4♌57	20♓15	9♎49	17♈38	25♈39	24♊24	5♏22	6♏40	27♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	19n37	4s16	10s 9	1s35	25s 9	1s46	16n48	1s37	5s56	0n40	5s10	0s37	7n 4	0n36	11n34	1n49	31n40	7n45	14s36	14s37	9n10		n.a.
F 2	16 22	18 3	4 43	10 18	1 47	25 1	1 45	16 49	1 41	5 51	0 40	5 9	0 37	7 5	0 36	11 35	1 49	31 39	7 44	14 33	14 36	9 8		n.a.
S 3	16 4	15 43	4 58	10 29	1 59	24 52	1 44	16 50	1 44	5 46	0 40	5 9	0 37	7 6	0 36	11 35	1 49	31 39	7 44	14 29	14 35	9 6		n.a.
S 4	15 45	12 44	4 59	10 42	2 11	24 42	1 43	16 51	1 48	5 41	0 40	5 8	0 37	7 7	0 36	11 35	1 49	31 39	7 44	14 24	14 33	9 4		n.a.
M 5	15 27	9 15	4 48	10 58	2 23	24 31	1 42	16 52	1 51	5 36	0 40	5 8	0 38	7 8	0 36	11 36	1 49	31 38	7 44	14 19	14 32	9 2		n.a.
T 6	15 8	5 25	4 24	11 16	2 34	24 20	1 41	16 53	1 55	5 31	0 40	5 7	0 38	7 9	0 36	11 36	1 49	31 38	7 43	14 15	14 31	9 0		n.a.
W 7	14 48	1 23	3 48	11 36	2 45	24 8	1 40	16 54	1 58	5 26	0 41	5 6	0 38	7 10	0 36	11 37	1 49	31 38	7 43	14 11	14 30	8 58		n.a.
T 8	14 29	2s44	3 2	11 58	2 55	23 56	1 39	16 55	2 1	5 21	0 41	5 5	0 38	7 11	0 36	11 37	1 49	31 37	7 43	14 9	14 29	8 56		n.a.
F 9	14 9	6 46	2 8	12 21	3 4	23 42	1 38	16 56	2 4	5 16	0 41	5 5	0 38	7 12	0 36	11 37	1 49	31 37	7 42	14 7	14 28	8 53		n.a.
S 10	13 49	10 35	1 7	12 46	3 12	23 28	1 36	16 57	2 7	5 11	0 41	5 4	0 39	7 13	0 36	11 38	1 49	31 37	7 42	14 6	14 27	8 51		n.a.
S 11	13 29	14 1	0 2	13 12	3 19	23 13	1 35	16 57	2 10	5 5	0 41	5 3	0 39	7 14	0 36	11 38	1 49	31 36	7 42	14 6	14 26	8 49		n.a.
M12	13 9	16 52	1n 5	13 38	3 24	22 58	1 34	16 58	2 13	5 0	0 41	5 2	0 39	7 15	0 36	11 39	1 49	31 36	7 41	14 6	14 25	8 47		n.a.
T 13	12 48	18 57	2 10	14 3	3 28	22 42	1 32	16 58	2 15	4 55	0 41	5 1	0 39	7 16	0 36	11 39	1 49	31 36	7 41	14 6	14 24	8 45		n.a.
W14	12 27	20 3	3 11	14 28	3 29	22 25	1 31	16 59	2 18	4 50	0 41	5 0	0 39	7 17	0 36	11 40	1 49	31 35	7 41	14 5	14 23	8 43		n.a.
T 15	12 6	20 0	4 2	14 52	3 29	22 7	1 29	16 59	2 20	4 44	0 41	4 59	0 39	7 18	0 36	11 40	1 49	31 35	7 40	14 4	14 22	8 41		n.a.
F 16	11 45	18 40	4 40	15 13	3 27	21 49	1 27	16 59	2 23	4 39	0 41	4 58	0 40	7 19	0 36	11 41	1 49	31 35	7 40	14 2	14 21	8 39		n.a.
S 17	11 24	16 5	5 1	15 32	3 23	21 30	1 26	16 59	2 25	4 34	0 42	4 57	0 40	7 21	0 36	11 41	1 49	31 34	7 40	14 0	14 20	8 37		n.a.
S 18	11 2	12 22	5 1	15 48	3 17	21 11	1 24	16 59	2 27	4 28	0 42	4 56	0 40	7 22	0 36	11 42	1 49	31 34	7 39	13 56	14 19	8 35		n.a.
M19	10 40	7 47	4 40	16 0	3 9	20 51	1 22	16 59	2 29	4 23	0 42	4 55	0 40	7 23	0 36	11 42	1 49	31 34	7 39	13 53	14 18	8 33		n.a.
T 20	10 18	2 43	3 59	16 8	3 0	20 31	1 20	16 58	2 31	4 18	0 42	4 53	0 40	7 24	0 36	11 43	1 49	31 33	7 39	13 50	14 17	8 31		n.a.
W21	9 56	2n28	3 2	16 12	2 49	20 10	1 18	16 58	2 33	4 12	0 42	4 52	0 40	7 25	0 36	11 43	1 49	31 33	7 38	13 48	14 15	8 29		n.a.
T 22	9 33	7 24	1 54	16 11	2 36	19 48	1 16	16 57	2 35	4 7	0 42	4 51	0 41	7 26	0 35	11 44	1 49	31 33	7 38	13 46	14 14	8 27		n.a.
F 23	9 11	11 45	0 40	16 7	2 23	19 26	1 14	16 57	2 37	4 2	0 42	4 49	0 41	7 28	0 35	11 45	1 49	31 32	7 38	13 46	14 13	8 25		n.a.
S 24	8 48	15 19	0s34	15 58	2 9	19 3	1 12	16 56	2 39	3 56	0 42	4 48	0 41	7 29	0 35	11 45	1 49	31 32	7 37	13 46	14 12	8 23		n.a.
S 25	8 25	17 56	1 44	15 45	1 54	18 40	1 10	16 55	2 40	3 51	0 42	4 47	0 41	7 30	0 35	11 46	1 48	31 31	7 37	13 46	14 11	8 21		n.a.
M26	8 2	19 31	2 46	15 28	1 39	18 16	1 8	16 54	2 42	3 45	0 43	4 45	0 41	7 31	0 35	11 46	1 48	31 31	7 37	13 46	14 10	8 19		n.a.
T 27	7 39	20 5	3 39	15 8	1 23	17 51	1 6	16 53	2 43	3 40	0 43	4 44	0 41	7 33	0 35	11 47	1 48	31 31	7 36	13 46	14 9	8 17		n.a.
W28	7 16	19 40	4 20	14 44	1 8	17 27	1 3	16 52	2 44	3 34	0 43	4 42	0 42	7 34	0 35	11 48	1 48	31 30	7 36	13 45	14 8	8 15		n.a.
T 29	6 53	18 21	4 48	14 18	0 53	17 1	1 1	16 51	2 46	3 29	0 43	4 41	0 42	7 35	0 35	11 48	1 48	31 30	7 36	13 43	14 7	8 13		n.a.
F 30	6 29	16 14	5 4	13 48	0 38	16 36	0 59	16 49	2 47	3 23	0 43	4 39	0 42	7 36	0 35	11 49	1 48	31 30	7 35	13 41	14 6	8 11		n.a.
S 31	6s 5	13n27	5s 6	13s16	0s24	16s 9	0s56	16n48	2s48	3s18	0n43	4s38	0s42	7n38	0n35	11n50	1n48	31n29	7n35	13s38	14s 5	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2498920.5, Delta T = 161h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'32, Lahiri = -161°46'32 Julian Calendar 1 May 11555 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 4	15♓53'25	21♌13	27♒48	20♒59	5♌ 0	20♓28	9°R45	17♈41	25♈40	24♊24	5°R12	6♏37	27♌34	n.a.	S 1
M 2	11 16 1	16°53'21	3♍ 6	28°56	22°13	5° 3	20°41	9♎41	17°44	25°42	24°24	5♏ 2	6°34	27°40	n.a.	M 2
T 3	11 19 57	17°53'19	15° 0	0♓10	23°28	5° 7	20°55	9°36	17°48	25°44	24°24	4°53	6°31	27°47	n.a.	T 3
W 4	11 23 54	18°53'19	26°57	1°29	24°43	5°12	21° 8	9°32	17°51	25°46	24°25	4°46	6°28	27°54	n.a.	W 4
T 5	11 27 50	19°53'22	8♎59	2°53	25°58	5°18	21°22	9°27	17°55	25°48	24°25	4°40	6°25	28° 0	n.a.	T 5
F 6	11 31 47	20°53'28	21° 8	4°21	27°13	5°25	21°35	9°23	17°58	25°50	24°25	4°37	6°21	28° 7	n.a.	F 6
S 7	11 35 43	21°53'35	3♏26	5°52	28°28	5°32	21°48	9°18	18° 2	25°52	24°25	4°D36	6°18	28°14	n.a.	S 7
S 8	11 39 40	22°53'45	15°54	7°26	29°43	5°40	22° 2	9°13	18° 5	25°54	24°26	4°37	6°15	28°21	n.a.	S 8
M 9	11 43 36	23°53'58	28°37	9° 2	0♓59	5°48	22°15	9° 9	18° 9	25°56	24°26	4°38	6°12	28°27	n.a.	M 9
T 10	11 47 33	24°54'13	11♐37	10°41	2°14	5°57	22°29	9° 4	18°12	25°58	24°26	4°40	6° 9	28°34	n.a.	T 10
W11	11 51 29	25°54'30	24°58	12°21	3°29	6° 7	22°42	8°59	18°16	26° 0	24°27	4°R40	6° 5	28°41	n.a.	W11
T 12	11 55 26	26°54'50	8♑41	14° 2	4°44	6°18	22°56	8°54	18°19	26° 2	24°27	4°40	6° 2	28°47	n.a.	T 12
F 13	11 59 22	27°55'13	22°49	15°43	6° 0	6°29	23° 9	8°49	18°23	26° 4	24°28	4°38	5°59	28°54	n.a.	F 13
S 14	12 3 19	28°55'38	7♒20	17°26	7°15	6°41	23°22	8°44	18°27	26° 6	24°28	4°34	5°56	29° 1	n.a.	S 14
S 15	12 7 15	29°56'05	22° 9	19° 9	8°30	6°53	23°36	8°39	18°30	26° 8	24°29	4°29	5°53	29° 8	n.a.	S 15
M16	12 11 12	0♈56'34	7♓11	20°52	9°46	7° 6	23°49	8°34	18°34	26°10	24°29	4°24	5°50	29°14	n.a.	M16
T 17	12 15 8	1°57'06	22°16	22°36	11° 1	7°20	24° 3	8°29	18°38	26°12	24°30	4°19	5°46	29°21	n.a.	T 17
W18	12 19 5	2°57'39	7♈16	24°19	12°17	7°34	24°16	8°24	18°41	26°14	24°31	4°15	5°43	29°28	n.a.	W18
T 19	12 23 1	3°58'15	22° 0	26° 2	13°32	7°49	24°29	8°19	18°45	26°16	24°31	4°13	5°40	29°34	n.a.	T 19
F 20	12 26 58	4°58'52	6♉22	27°45	14°48	8° 4	24°43	8°14	18°49	26°18	24°32	4°D13	5°37	29°41	n.a.	F 20
S 21	12 30 54	5°59'32	20°19	29°28	16° 3	8°20	24°56	8° 9	18°52	26°21	24°33	4°14	5°34	29°48	n.a.	S 21
S 22	12 34 50	7° 0'13	3♊49	1♈10	17°19	8°36	25° 9	8° 4	18°56	26°23	24°34	4°15	5°31	29°55	n.a.	S 22
M23	12 38 47	8° 0'56	16°53	2°52	18°35	8°53	25°22	7°59	19° 0	26°25	24°34	4°17	5°27	0♍ 1	n.a.	M23
T 24	12 42 43	9° 1'40	29°34	4°34	19°50	9°11	25°36	7°54	19° 3	26°27	24°35	4°18	5°24	0° 8	n.a.	T 24
W25	12 46 40	10° 2'26	11♋56	6°15	21° 6	9°29	25°49	7°49	19° 7	26°29	24°36	4°R18	5°21	0°15	n.a.	W25
T 26	12 50 36	11° 3'13	24° 3	7°56	22°22	9°47	26° 2	7°44	19°11	26°31	24°37	4°18	5°18	0°21	n.a.	T 26
F 27	12 54 33	12° 4'02	6♌ 1	9°36	23°37	10° 6	26°15	7°39	19°15	26°34	24°38	4°16	5°15	0°28	n.a.	F 27
S 28	12 58 29	13° 4'53	17°54	11°16	24°53	10°26	26°28	7°34	19°19	26°36	24°39	4°13	5°11	0°35	n.a.	S 28
S 29	13 2 25	14° 5'45	29°45	12°55	26° 9	10°45	26°42	7°29	19°22	26°38	24°40	4°10	5° 8	0°42	n.a.	S 29
M30	13 6 22	15♈ 6'38	11♍39	14♈34	27♓25	11♌ 6	26♓55	7♎24	19♈26	26♈40	24♊41	4♏ 6	5♏ 5	0♍48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	10n 8	4s55	12s42	0s10	15s43	0s54	16n46	2s49	3s12	0n43	4s36	0s42	7n39	0n35	11n50	1n48	31n29	7n35	13s35	14s 4	8n 7		n.a.
M 2	5 18	6 25	4 31	12 6	0n 3	15 16	0 52	16 44	2 50	3 7	0 43	4 34	0 42	7 40	0 35	11 51	1 48	31 29	7 34	13 31	14 3	8 5		n.a.
T 3	4 54	2 27	3 56	11 28	0 15	14 48	0 49	16 42	2 51	3 1	0 44	4 33	0 43	7 42	0 35	11 52	1 48	31 28	7 34	13 28	14 2	8 3		n.a.
W 4	4 30	1s39	3 9	10 48	0 26	14 20	0 47	16 40	2 52	2 56	0 44	4 31	0 43	7 43	0 35	11 52	1 48	31 28	7 34	13 26	14 1	8 1		n.a.
T 5	4 6	5 42	2 14	10 8	0 37	13 52	0 44	16 38	2 52	2 50	0 44	4 29	0 43	7 44	0 35	11 53	1 48	31 28	7 33	13 24	13 59	7 59		n.a.
F 6	3 42	9 34	1 12	9 26	0 47	13 24	0 42	16 36	2 53	2 45	0 44	4 28	0 43	7 46	0 35	11 54	1 48	31 27	7 33	13 23	13 58	7 57		n.a.
S 7	3 17	13 4	0 6	8 43	0 56	12 55	0 39	16 33	2 54	2 39	0 44	4 26	0 43	7 47	0 35	11 54	1 48	31 27	7 33	13 23	13 57	7 55		n.a.
S 8	2 53	16 2	1n 1	8 0	1 4	12 25	0 37	16 31	2 54	2 34	0 44	4 24	0 43	7 48	0 35	11 55	1 48	31 27	7 32	13 23	13 56	7 53		n.a.
M 9	2 29	18 17	2 7	7 16	1 12	11 56	0 34	16 28	2 55	2 28	0 44	4 22	0 44	7 50	0 35	11 56	1 48	31 26	7 32	13 23	13 55	7 51		n.a.
T 10	2 4	19 38	3 8	6 32	1 19	11 26	0 32	16 25	2 55	2 23	0 44	4 21	0 44	7 51	0 35	11 57	1 48	31 26	7 32	13 24	13 54	7 49		n.a.
W11	1 40	19 56	4 0	5 48	1 25	10 56	0 29	16 22	2 56	2 17	0 45	4 19	0 44	7 53	0 35	11 57	1 48	31 26	7 31	13 24	13 53	7 47		n.a.
T 12	1 15	19 5	4 41	5 3	1 30	10 25	0 27	16 19	2 56	2 12	0 45	4 17	0 44	7 54	0 35	11 58	1 48	31 25	7 31	13 24	13 52	7 45		n.a.
F 13	0 51	17 2	5 5	4 19	1 35	9 55	0 24	16 16	2 56	2 6	0 45	4 15	0 44	7 55	0 35	11 59	1 48	31 25	7 31	13 23	13 51	7 43		n.a.
S 14	0 26	13 53	5 12	3 34	1 39	9 24	0 21	16 13	2 57	2 1	0 45	4 13	0 44	7 57	0 35	12 0	1 48	31 25	7 30	13 22	13 50	7 41		n.a.
S 15	0 2	9 48	4 57	2 50	1 42	8 52	0 19	16 10	2 57	1 55	0 45	4 11	0 44	7 58	0 35	12 0	1 48	31 25	7 30	13 20	13 49	7 39		n.a.
M16	0n23	5 2	4 23	2 6	1 45	8 21	0 16	16 6	2 57	1 49	0 45	4 10	0 45	8 0	0 35	12 1	1 48	31 24	7 30	13 18	13 48	7 37		n.a.
T 17	0 48	0n 3	3 30	1 22	1 47	7 49	0 14	16 3	2 57	1 44	0 45	4 8	0 45	8 1	0 35	12 2	1 48	31 24	7 29	13 17	13 47	7 35		n.a.
W18	1 12	5 7	2 22	0 39	1 49	7 18	0 11	15 59	2 58	1 38	0 46	4 6	0 45	8 3	0 35	12 3	1 48	31 24	7 29	13 15	13 45	7 32		n.a.
T 19	1 37	9 48	1 7	0n 4	1 50	6 46	0 9	15 55	2 58	1 33	0 46	4 4	0 45	8 4	0 35	12 3	1 48	31 23	7 28	13 15	13 44	7 30		n.a.
F 20	2 2	13 48	0s12	0 47	1 51	6 13	0 6	15 51	2 58	1 27	0 46	4 2	0 45	8 5	0 35	12 4	1 48	31 23	7 28	13 14	13 43	7 28		n.a.
S 21	2 26	16 52	1 27	1 29	1 51	5 41	0 3	15 47	2 58	1 22	0 46	4 0	0 45	8 7	0 35	12 5	1 48	31 23	7 28	13 15	13 42	7 26		n.a.
S 22	2 51	18 54	2 36	2 10	1 51	5 9	0 1	15 42	2 58	1 16	0 46	3 58	0 45	8 8	0 35	12 6	1 48	31 22	7 27	13 15	13 41	7 24		n.a.
M23	3 15	19 50	3 34	2 51	1 51	4 36	0n 2	15 38	2 58	1 11	0 46	3 56	0 45	8 10	0 36	12 7	1 48	31 22	7 27	13 16	13 40	7 22		n.a.
T 24	3 40	19 43	4 19	3 32	1 50	4 3	0 4	15 33	2 58	1 5	0 46	3 54	0 46	8 11	0 36	12 7	1 48	31 22	7 27	13 16	13 39	7 20		n.a.
W25	4 4	18 39	4 52	4 11	1 48	3 31	0 7	15 29	2 58	1 0	0 47	3 52	0 46	8 13	0 36	12 8	1 48	31 22	7 26	13 16	13 38	7 18		n.a.
T 26	4 29	16 45	5 10	4 51	1 46	2 58	0 9	15 24	2 57	0 54	0 47	3 50	0 46	8 14	0 36	12 9	1 48	31 21	7 26	13 16	13 37	7 16		n.a.
F 27	4 53	14 9	5 15	5 29	1 44	2 25	0 12	15 19	2 57	0 49	0 47	3 48	0 46	8 16	0 36	12 10	1 48	31 21	7 26	13 15	13 36	7 14		n.a.
S 28	5 17	11 0	5 6	6 7	1 42	1 52	0 14	15 14	2 57	0 43	0 47	3 47	0 46	8 17	0 36	12 11	1 48	31 21	7 26	13 14	13 35	7 12		n.a.
S 29	5 41	7 25	4 45	6 45	1 39	1 19	0 17	15 8	2 57	0 38	0 47	3 45	0 46	8 19	0 36	12 12	1 48	31 20	7 25	13 13	13 33	7 10		n.a.
M30	6n 6	3n31	4s10	7n22	1n37	0s46	0n19	15n 3	2s57	0s32	0n47	3s43	0s46	8n20	0n36	12n12	1n48	31n20	7n25	13s12	13s32	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -2498889.5, Delta T = 161h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'27, Lahiri = -161°46'28 Julian Calendar 1 June 11555 BCE == Greg. Calendar 4 March 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 18	16♈ 7'33	23♍36	16♈13	28♓40	11♌26	27♓ 8	7°R19	19♈30	26♈43	24♊42	4°R 3	5♏ 2	0♍55	n.a.	T 1
W 2	13 14 15	17° 8'29	5♎41	17°51	29°56	11°47	27°21	7♎14	19°34	26°45	24°43	4♏ 1	4°59	1° 2	n.a.	W 2
T 3	13 18 11	18° 9'27	17°55	19°29	1♈12	12° 9	27°34	7° 9	19°37	26°47	24°44	3°59	4°56	1° 8	n.a.	T 3
F 4	13 22 8	19°10'27	0♏18	21° 6	2°28	12°31	27°47	7° 4	19°41	26°49	24°45	3°D59	4°52	1°15	n.a.	F 4
S 5	13 26 4	20°11'28	12°53	22°43	3°44	12°53	28° 0	7° 0	19°45	26°52	24°46	3°59	4°49	1°22	n.a.	S 5
S 6	13 30 0	21°12'31	25°39	24°19	4°59	13°16	28°13	6°55	19°49	26°54	24°47	3°59	4°46	1°29	n.a.	S 6
M 7	13 33 57	22°13'36	8♐38	25°56	6°15	13°39	28°26	6°50	19°53	26°56	24°49	4° 0	4°43	1°35	n.a.	M 7
T 8	13 37 53	23°14'42	21°51	27°31	7°31	14° 2	28°38	6°45	19°56	26°58	24°50	4° 2	4°40	1°42	n.a.	T 8
W 9	13 41 50	24°15'50	5♑19	29° 7	8°47	14°26	28°51	6°41	20° 0	27° 1	24°51	4° 2	4°36	1°49	n.a.	W 9
T 10	13 45 46	25°16'59	19° 2	0♉42	10° 3	14°50	29° 4	6°36	20° 4	27° 3	24°53	4° 3	4°33	1°55	n.a.	T 10
F 11	13 49 43	26°18'11	3♒ 1	2°17	11°19	15°15	29°17	6°31	20° 8	27° 5	24°54	4°R 3	4°30	2° 2	n.a.	F 11
S 12	13 53 39	27°19'23	17°15	3°51	12°35	15°39	29°29	6°27	20°12	27° 7	24°55	4° 2	4°27	2° 9	n.a.	S 12
S 13	13 57 36	28°20'38	1♓41	5°26	13°51	16° 4	29°42	6°22	20°15	27°10	24°57	4° 2	4°24	2°16	n.a.	S 13
M14	14 1 32	29°21'53	16°16	7° 0	15° 7	16°30	29°54	6°18	20°19	27°12	24°58	4° 1	4°21	2°22	n.a.	M14
T 15	14 5 28	0♉23'10	0♈55	8°33	16°23	16°55	0♈ 7	6°13	20°23	27°14	24°59	4° 1	4°17	2°29	n.a.	T 15
W16	14 9 25	1°24'28	15°31	10° 7	17°39	17°21	0°19	6° 9	20°27	27°16	25° 1	4° 1	4°14	2°36	n.a.	W16
T 17	14 13 21	2°25'48	29°59	11°40	18°55	17°48	0°32	6° 5	20°30	27°19	25° 2	4°D 0	4°11	2°42	n.a.	T 17
F 18	14 17 18	3°27'09	14♉11	13°13	20°11	18°14	0°44	6° 1	20°34	27°21	25° 4	4° 0	4° 8	2°49	n.a.	F 18
S 19	14 21 14	4°28'30	28° 4	14°46	21°27	18°41	0°56	5°57	20°38	27°23	25° 5	4°R 0	4° 5	2°56	n.a.	S 19
S 20	14 25 11	5°29'53	11♊35	16°19	22°43	19° 8	1° 9	5°53	20°41	27°26	25° 7	4° 0	4° 2	3° 2	n.a.	S 20
M21	14 29 7	6°31'16	24°43	17°51	23°59	19°36	1°21	5°49	20°45	27°28	25° 9	4° 0	3°58	3° 9	n.a.	M21
T 22	14 33 3	7°32'40	7♋29	19°23	25°15	20° 3	1°33	5°45	20°49	27°30	25°10	4° 0	3°55	3°16	n.a.	T 22
W23	14 37 0	8°34'04	19°55	20°55	26°31	20°31	1°45	5°41	20°53	27°32	25°12	3°59	3°52	3°23	n.a.	W23
T 24	14 40 56	9°35'29	2♌ 6	22°27	27°46	20°59	1°57	5°37	20°56	27°34	25°14	3°59	3°49	3°29	n.a.	T 24
F 25	14 44 53	10°36'55	14° 6	23°58	29° 2	21°28	2° 9	5°34	21° 0	27°37	25°15	3°D59	3°46	3°36	n.a.	F 25
S 26	14 48 49	11°38'21	25°59	25°30	0♉18	21°56	2°21	5°30	21° 3	27°39	25°17	3°59	3°42	3°43	n.a.	S 26
S 27	14 52 46	12°39'47	7♍50	27° 0	1°34	22°25	2°32	5°27	21° 7	27°41	25°19	4° 0	3°39	3°49	n.a.	S 27
M28	14 56 42	13°41'13	19°44	28°31	2°50	22°54	2°44	5°23	21°11	27°43	25°20	4° 1	3°36	3°56	n.a.	M28
T 29	15 0 39	14°42'40	1♎44	0♊ 1	4° 6	23°24	2°56	5°20	21°14	27°46	25°22	4° 2	3°33	4° 3	n.a.	T 29
W30	15 4 35	15°44'08	13°55	1°30	5°22	23°53	3° 7	5°17	21°18	27°48	25°24	4° 3	3°30	4°10	n.a.	W30
T 31	15 8 32	16♉45'35	26♎19	2♊59	6♉38	24♌23	3♈19	5♎14	21♈21	27♈50	25♊26	4♏ 4	3♏27	4♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	0s32	3s25	7n58	1n33	0s13	0n22	14n58	2s56	0s27	0n48	3s41	0s46	8n22	0n36	12n13	1n48	31n20	7n25	13s11	13s31	7n 6		n.a.
W 2	6 54	4 36	2 30	8 33	1 30	0n20	0 24	14 52	2 56	0 21	0 48	3 39	0 46	8 23	0 36	12 14	1 48	31 20	7 24	13 10	13 30	7 4		n.a.
T 3	7 17	8 33	1 28	9 8	1 26	0 53	0 26	14 46	2 56	0 16	0 48	3 37	0 47	8 25	0 36	12 15	1 48	31 19	7 24	13 10	13 29	7 2		n.a.
F 4	7 41	12 11	0 20	9 42	1 22	1 26	0 29	14 40	2 55	0 10	0 48	3 35	0 47	8 26	0 36	12 16	1 48	31 19	7 24	13 9	13 28	7 0		n.a.
S 5	8 5	15 19	0n49	10 15	1 18	1 59	0 31	14 34	2 55	0 5	0 48	3 33	0 47	8 28	0 36	12 17	1 48	31 19	7 23	13 9	13 27	6 58		n.a.
S 6	8 28	17 45	1 57	10 48	1 14	2 32	0 33	14 28	2 55	0n 1	0 48	3 31	0 47	8 29	0 36	12 17	1 48	31 18	7 23	13 10	13 26	6 56		n.a.
M 7	8 52	19 19	3 1	11 20	1 9	3 5	0 35	14 22	2 54	0 6	0 49	3 30	0 47	8 31	0 36	12 18	1 48	31 18	7 23	13 10	13 25	6 54		n.a.
T 8	9 15	19 51	3 56	11 51	1 4	3 38	0 38	14 15	2 54	0 11	0 49	3 28	0 47	8 32	0 36	12 19	1 48	31 18	7 22	13 11	13 24	6 52		n.a.
W 9	9 38	19 17	4 39	12 21	0 59	4 10	0 40	14 9	2 54	0 17	0 49	3 26	0 47	8 33	0 36	12 20	1 48	31 18	7 22	13 11	13 23	6 50		n.a.
T 10	10 1	17 35	5 7	12 51	0 54	4 43	0 42	14 2	2 53	0 22	0 49	3 24	0 47	8 35	0 36	12 21	1 48	31 17	7 22	13 11	13 21	6 48		n.a.
F 11	10 24	14 49	5 18	13 20	0 49	5 15	0 44	13 55	2 53	0 27	0 49	3 22	0 47	8 36	0 36	12 22	1 48	31 17	7 21	13 11	13 20	6 46		n.a.
S 12	10 46	11 9	5 9	13 48	0 44	5 48	0 46	13 48	2 52	0 33	0 50	3 21	0 47	8 38	0 36	12 22	1 48	31 17	7 21	13 11	13 19	6 44		n.a.
S 13	11 9	6 46	4 42	14 15	0 38	6 20	0 48	13 41	2 52	0 38	0 50	3 19	0 47	8 39	0 36	12 23	1 48	31 17	7 21	13 11	13 18	6 42		n.a.
M14	11 31	1 57	3 56	14 42	0 33	6 52	0 50	13 34	2 51	0 43	0 50	3 17	0 48	8 41	0 36	12 24	1 48	31 17	7 21	13 10	13 17	6 39		n.a.
T 15	11 53	3n 1	2 54	15 8	0 27	7 23	0 52	13 27	2 51	0 49	0 50	3 15	0 48	8 42	0 36	12 25	1 48	31 16	7 20	13 10	13 16	6 37		n.a.
W16	12 15	7 48	1 41	15 33	0 21	7 55	0 54	13 19	2 50	0 54	0 50	3 14	0 48	8 44	0 36	12 26	1 48	31 16	7 20	13 10	13 15	6 35		n.a.
T 17	12 37	12 5	0 22	15 57	0 15	8 26	0 55	13 11	2 50	0 59	0 51	3 12	0 48	8 45	0 36	12 27	1 48	31 16	7 20	13 10	13 14	6 33		n.a.
F 18	12 58	15 36	0s56	16 20	0 9	8 57	0 57	13 4	2 49	1 4	0 51	3 10	0 48	8 47	0 36	12 28	1 48	31 16	7 19	13 10	13 13	6 31		n.a.
S 19	13 20	18 7	2 10	16 43	0 3	9 28	0 59	12 56	2 49	1 9	0 51	3 9	0 48	8 48	0 36	12 28	1 48	31 15	7 19	13 10	13 12	6 29		n.a.
S 20	13 41	19 32	3 14	17 4	0s 4	9 59	1 1	12 48	2 48	1 15	0 51	3 7	0 48	8 50	0 36	12 29	1 48	31 15	7 19	13 10	13 10	6 27		n.a.
M21	14 1	19 50	4 6	17 25	0 10	10 29	1 2	12 40	2 48	1 20	0 51	3 6	0 48	8 51	0 36	12 30	1 48	31 15	7 19	13 10	13 9	6 25		n.a.
T 22	14 22	19 5	4 45	17 45	0 16	10 59	1 4	12 31	2 47	1 25	0 52	3 4	0 48	8 52	0 36	12 31	1 48	31 15	7 18	13 10	13 8	6 23		n.a.
W23	14 42	17 26	5 8	18 4	0 23	11 29	1 5	12 23	2 47	1 30	0 52	3 3	0 48	8 54	0 36	12 32	1 48	31 15	7 18	13 10	13 7	6 21		n.a.
T 24	15 2	15 2	5 18	18 23	0 29	11 58	1 7	12 14	2 46	1 35	0 52	3 1	0 48	8 55	0 36	12 33	1 48	31 14	7 18	13 10	13 6	6 19		n.a.
F 25	15 22	12 1	5 13	18 40	0 35	12 28	1 8	12 6	2 45	1 40	0 52	3 0	0 48	8 57	0 36	12 34	1 48	31 14	7 18	13 10	13 5	6 17		n.a.
S 26	15 42	8 33	4 55	18 56	0 42	12 56	1 9	11 57	2 45	1 45	0 52	2 59	0 48	8 58	0 36	12 34	1 48	31 14	7 17	13 10	13 4	6 15		n.a.
S 27	16 1	4 46	4 24	19 12	0 48	13 25	1 11	11 48	2 44	1 50	0 53	2 57	0 48	9 0	0 36	12 35	1 48	31 14	7 17	13 10	13 3	6 13		n.a.
M28	16 20	0 46	3 42	19 26	0 55	13 53	1 12	11 39	2 44	1 55	0 53	2 56	0 49	9 1	0 36	12 36	1 48	31 14	7 17	13 10	13 2	6 11		n.a.
T 29	16 39	3s18	2 50	19 40	1 1	14 21	1 13	11 30	2 43	2 0	0 53	2 55	0 49	9 2	0 36	12 37	1 48	31 13	7 17	13 11	13 1	6 9		n.a.
W30	16 57	7 18	1 50	19 53	1 7	14 48	1 14	11 21	2 42	2 5	0 53	2 53	0 49	9 4	0 36	12 38	1 48	31 13	7 16	13 11	12 59	6 7		n.a.
T 31	17n15	11s 4	0s43	20n 5	1s13	15n15	1n15	11n11	2s42	2n10	0n54	2s52	0s49	9n 5	0n36	12n39	1n48	31n13	7n16	13s11	12s58	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -2498859.5, Delta T = 161h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'23, Lahiri = -161°46'23 Julian Calendar 1 July 11555 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 28	17♉47'03	8♏58	4♊28	7♉54	24♌53	3♈30	5°R11	21♈25	27♈52	25♊28	4°R 4	3♏23	4♍23	n.a.	F 1
S 2	15 16 25	18°48'31	21°53	5°55	9°10	25°23	3°41	5♎ 8	21°28	27°54	25°29	4♏ 3	3°20	4°30	n.a.	S 2
S 3	15 20 21	19°50'00	5♐ 3	7°22	10°25	25°53	3°53	5° 5	21°32	27°56	25°31	4° 2	3°17	4°36	n.a.	S 3
M 4	15 24 18	20°51'29	18°28	8°48	11°41	26°24	4° 4	5° 2	21°35	27°59	25°33	3°59	3°14	4°43	n.a.	M 4
T 5	15 28 14	21°52'59	2♑ 6	10°13	12°57	26°54	4°15	5° 0	21°39	28° 1	25°35	3°57	3°11	4°50	n.a.	T 5
W 6	15 32 11	22°54'29	15°55	11°36	14°13	27°25	4°26	4°57	21°42	28° 3	25°37	3°54	3° 7	4°57	n.a.	W 6
T 7	15 36 7	23°56'00	29°52	12°58	15°29	27°56	4°37	4°55	21°45	28° 5	25°39	3°52	3° 4	5° 3	n.a.	T 7
F 8	15 40 4	24°57'30	13♒56	14°18	16°45	28°27	4°47	4°53	21°49	28° 7	25°41	3°51	3° 1	5°10	n.a.	F 8
S 9	15 44 0	25°59'02	28° 4	15°36	18° 0	28°58	4°58	4°50	21°52	28° 9	25°43	3°D50	2°58	5°17	n.a.	S 9
S 10	15 47 57	27° 0'33	12♓15	16°51	19°16	29°30	5° 9	4°48	21°55	28°11	25°45	3°51	2°55	5°23	n.a.	S 10
M11	15 51 53	28° 2'05	26°26	18° 3	20°32	0♍ 1	5°19	4°46	21°59	28°13	25°47	3°52	2°52	5°30	n.a.	M11
T 12	15 55 50	29° 3'37	10♈36	19°12	21°48	0°33	5°30	4°45	22° 2	28°15	25°49	3°54	2°48	5°37	n.a.	T 12
W13	15 59 46	0♊ 5'09	24°42	20°18	23° 3	1° 5	5°40	4°43	22° 5	28°17	25°51	3°55	2°45	5°43	n.a.	W13
T 14	16 3 43	1° 6'41	8♉41	21°18	24°19	1°37	5°50	4°41	22° 8	28°19	25°53	3°R55	2°42	5°50	n.a.	T 14
F 15	16 7 39	2° 8'13	22°30	22°14	25°35	2° 9	6° 0	4°40	22°11	28°21	25°55	3°54	2°39	5°57	n.a.	F 15
S 16	16 11 36	3° 9'46	6♊ 6	23° 3	26°50	2°41	6°10	4°38	22°14	28°23	25°57	3°51	2°36	6° 4	n.a.	S 16
S 17	16 15 32	4°11'17	19°25	23°46	28° 6	3°14	6°20	4°37	22°18	28°25	25°59	3°47	2°33	6°10	n.a.	S 17
M18	16 19 29	5°12'49	2♋28	24°21	29°22	3°47	6°30	4°36	22°21	28°27	26° 1	3°42	2°29	6°17	n.a.	M18
T 19	16 23 25	6°14'20	15°12	24°48	0♊37	4°19	6°40	4°35	22°24	28°29	26° 3	3°36	2°26	6°24	n.a.	T 19
W20	16 27 22	7°15'50	27°40	25° 5	1°53	4°52	6°50	4°34	22°27	28°31	26° 5	3°30	2°23	6°30	n.a.	W20
T 21	16 31 18	8°17'19	9♌52	25°R12	3° 8	5°25	6°59	4°33	22°30	28°33	26° 7	3°25	2°20	6°37	n.a.	T 21
F 22	16 35 15	9°18'48	21°53	25° 8	4°24	5°58	7° 8	4°32	22°32	28°34	26°10	3°22	2°17	6°44	n.a.	F 22
S 23	16 39 12	10°20'16	3♍46	24°52	5°39	6°31	7°18	4°32	22°35	28°36	26°12	3°20	2°13	6°50	n.a.	S 23
S 24	16 43 8	11°21'43	15°36	24°25	6°55	7° 5	7°27	4°31	22°38	28°38	26°14	3°D20	2°10	6°57	n.a.	S 24
M25	16 47 5	12°23'09	27°29	23°46	8°10	7°38	7°36	4°31	22°41	28°40	26°16	3°21	2° 7	7° 4	n.a.	M25
T 26	16 51 1	13°24'34	9♎29	22°56	9°26	8°12	7°45	4°31	22°44	28°42	26°18	3°23	2° 4	7°11	n.a.	T 26
W27	16 54 58	14°25'59	21°42	21°56	10°41	8°45	7°53	4°D31	22°46	28°43	26°20	3°24	2° 1	7°17	n.a.	W27
T 28	16 58 54	15°27'22	4♏11	20°48	11°57	9°19	8° 2	4°31	22°49	28°45	26°22	3°R25	1°58	7°24	n.a.	T 28
F 29	17 2 51	16°28'44	17° 0	19°33	13°12	9°53	8°11	4°31	22°52	28°47	26°25	3°24	1°54	7°31	n.a.	F 29
S 30	17 6 48	17°30'06	0♐11	18°14	14°27	10°27	8°19	4°31	22°54	28°48	26°27	3°21	1°51	7°37	n.a.	S 30
S 31	17 10 44	18♊31'26	13♐43	16♊53	15♊43	11♍ 1	8♈27	4♎31	22♈57	28♈50	26♊29	3♏16	1♏48	7♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n33	14s25	0n27	20n16	1s20	15n41	1n16	11n 2	2s41	2n15	0n54	2s51	0s49	9n 7	0n36	12n39	1n48	31n13	7n16	13s11	12s57	6n 3		n.a.
S 2	17 51	17 8	1 37	20 26	1 25	16 7	1 17	10 52	2 41	2 19	0 54	2 50	0 49	9 8	0 36	12 40	1 49	31 13	7 16	13 11	12 56	6 1		n.a.
S 3	18 8	19 0	2 43	20 35	1 31	16 33	1 18	10 42	2 40	2 24	0 54	2 49	0 49	9 9	0 36	12 41	1 49	31 13	7 15	13 11	12 55	5 59		n.a.
M 4	18 25	19 50	3 42	20 43	1 37	16 58	1 19	10 32	2 39	2 29	0 55	2 48	0 49	9 11	0 36	12 42	1 49	31 12	7 15	13 10	12 54	5 57		n.a.
T 5	18 41	19 33	4 29	20 51	1 42	17 22	1 20	10 22	2 39	2 34	0 55	2 47	0 49	9 12	0 36	12 43	1 49	31 12	7 15	13 9	12 53	5 54		n.a.
W 6	18 57	18 5	5 0	20 58	1 48	17 47	1 20	10 12	2 38	2 38	0 55	2 46	0 49	9 13	0 36	12 44	1 49	31 12	7 15	13 8	12 52	5 52		n.a.
T 7	19 13	15 33	5 15	21 4	1 52	18 10	1 21	10 2	2 37	2 43	0 55	2 45	0 49	9 15	0 36	12 44	1 49	31 12	7 14	13 7	12 51	5 50		n.a.
F 8	19 28	12 6	5 11	21 9	1 57	18 33	1 21	9 52	2 37	2 48	0 55	2 44	0 49	9 16	0 36	12 45	1 49	31 12	7 14	13 7	12 49	5 48		n.a.
S 9	19 43	7 57	4 48	21 14	2 1	18 56	1 22	9 41	2 36	2 52	0 56	2 43	0 49	9 17	0 36	12 46	1 49	31 12	7 14	13 7	12 48	5 46		n.a.
S 10	19 58	3 20	4 8	21 18	2 5	19 18	1 22	9 31	2 35	2 57	0 56	2 42	0 49	9 19	0 36	12 47	1 49	31 12	7 14	13 7	12 47	5 44		n.a.
M11	20 12	1n29	3 12	21 22	2 8	19 39	1 23	9 20	2 35	3 1	0 56	2 41	0 49	9 20	0 37	12 48	1 49	31 11	7 14	13 7	12 46	5 42		n.a.
T 12	20 26	6 12	2 5	21 25	2 11	20 0	1 23	9 10	2 34	3 6	0 57	2 41	0 49	9 21	0 37	12 48	1 49	31 11	7 13	13 8	12 45	5 40		n.a.
W13	20 40	10 35	0 51	21 28	2 13	20 20	1 23	8 59	2 33	3 10	0 57	2 40	0 49	9 22	0 37	12 49	1 49	31 11	7 13	13 8	12 44	5 38		n.a.
T 14	20 53	14 20	0s26	21 31	2 14	20 40	1 24	8 48	2 33	3 15	0 57	2 39	0 49	9 24	0 37	12 50	1 49	31 11	7 13	13 8	12 43	5 36		n.a.
F 15	21 6	17 14	1 40	21 34	2 14	20 59	1 24	8 37	2 32	3 19	0 57	2 39	0 49	9 25	0 37	12 51	1 49	31 11	7 13	13 8	12 42	5 34		n.a.
S 16	21 18	19 7	2 48	21 38	2 13	21 18	1 24	8 26	2 31	3 23	0 58	2 38	0 49	9 26	0 37	12 51	1 49	31 11	7 13	13 7	12 41	5 32		n.a.
S 17	21 30	19 53	3 44	21 42	2 12	21 35	1 24	8 14	2 31	3 28	0 58	2 38	0 49	9 27	0 37	12 52	1 49	31 11	7 12	13 5	12 39	5 30		n.a.
M18	21 42	19 33	4 28	21 46	2 9	21 52	1 24	8 3	2 30	3 32	0 58	2 37	0 49	9 28	0 37	12 53	1 49	31 11	7 12	13 4	12 38	5 28		n.a.
T 19	21 53	18 14	4 56	21 51	2 5	22 9	1 24	7 52	2 29	3 36	0 58	2 37	0 49	9 30	0 37	12 54	1 49	31 10	7 12	13 2	12 37	5 26		n.a.
W20	22 3	16 4	5 11	21 58	1 59	22 25	1 23	7 40	2 28	3 40	0 59	2 37	0 49	9 31	0 37	12 54	1 49	31 10	7 12	13 0	12 36	5 24		n.a.
T 21	22 14	13 14	5 10	22 5	1 52	22 40	1 23	7 28	2 28	3 44	0 59	2 36	0 49	9 32	0 37	12 55	1 49	31 10	7 12	12 58	12 35	5 22		n.a.
F 22	22 23	9 54	4 56	22 14	1 43	22 54	1 23	7 17	2 27	3 48	0 59	2 36	0 49	9 33	0 37	12 56	1 49	31 10	7 12	12 57	12 34	5 20		n.a.
S 23	22 33	6 12	4 30	22 24	1 32	23 8	1 22	7 5	2 26	3 52	0 59	2 36	0 50	9 34	0 37	12 57	1 49	31 10	7 11	12 56	12 33	5 18		n.a.
S 24	22 42	2 16	3 51	22 35	1 20	23 21	1 22	6 53	2 26	3 56	1 0	2 36	0 50	9 35	0 37	12 57	1 49	31 10	7 11	12 56	12 32	5 16		n.a.
M25	22 50	1s46	3 3	22 47	1 6	23 33	1 21	6 41	2 25	4 0	1 0	2 36	0 50	9 36	0 37	12 58	1 50	31 10	7 11	12 56	12 30	5 14		n.a.
T 26	22 58	5 47	2 7	23 0	0 50	23 45	1 21	6 29	2 24	4 4	1 0	2 36	0 50	9 38	0 37	12 59	1 50	31 10	7 11	12 57	12 29	5 11		n.a.
W27	23 6	9 38	1 3	23 14	0 34	23 56	1 20	6 17	2 24	4 8	1 1	2 35	0 50	9 39	0 37	12 59	1 50	31 10	7 11	12 58	12 28	5 9		n.a.
T 28	23 13	13 10	0n 4	23 27	0 16	24 6	1 20	6 4	2 23	4 12	1 1	2 36	0 50	9 40	0 37	13 0	1 50	31 10	7 11	12 58	12 27	5 7		n.a.
F 29	23 19	16 10	1 13	23 40	0n 3	24 15	1 19	5 52	2 22	4 15	1 1	2 36	0 50	9 41	0 37	13 1	1 50	31 10	7 11	12 57	12 26	5 5		n.a.
S 30	23 25	18 25	2 20	23 52	0 22	24 24	1 18	5 40	2 21	4 19	1 2	2 36	0 50	9 42	0 37	13 1	1 50	31 10	7 10	12 56	12 25	5 3		n.a.
S 31	23n31	19s42	3n21	24n 3	0n41	24n32	1n17	5n27	2s21	4n23	1n 2	2s36	0s50	9n43	0n37	13n 2	1n50	31n 9	7n10	12s55	12s24	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2498828.5, Delta T = 161h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'19, Lahiri = -161°46'19 Julian Calendar 1 Aug. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 May 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 41	19♊32'45	27♐35	15°R34	16♊58	11♍35	8♈35	4♎32	22♈59	28♈52	26♊31	3°R 9	1♏45	7♍51	n.a.	M 1
T 2	17 18 37	20°34'04	11♑43	14♊19	18°13	12° 9	8°43	4°33	23° 2	28°53	26°33	3♏ 1	1°42	7°57	n.a.	T 2
W 3	17 22 34	21°35'21	26° 1	13° 9	19°28	12°43	8°51	4°33	23° 4	28°55	26°36	2°53	1°39	8° 4	n.a.	W 3
T 4	17 26 31	22°36'38	10♒24	12° 7	20°43	13°18	8°59	4°34	23° 7	28°56	26°38	2°45	1°35	8°11	n.a.	T 4
F 5	17 30 27	23°37'54	24°47	11°13	21°59	13°52	9° 6	4°35	23° 9	28°58	26°40	2°40	1°32	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 34 24	24°39'08	9♓ 5	10°29	23°14	14°26	9°14	4°36	23°11	28°59	26°42	2°37	1°29	8°24	n.a.	S 6
S 7	17 38 20	25°40'22	23°15	9°54	24°29	15° 1	9°21	4°37	23°14	29° 1	26°44	2°D35	1°26	8°31	n.a.	S 7
M 8	17 42 17	26°41'35	7♈16	9°29	25°44	15°36	9°28	4°39	23°16	29° 2	26°47	2°36	1°23	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 46 14	27°42'48	21° 7	9°14	26°59	16°10	9°35	4°40	23°18	29° 4	26°49	2°37	1°19	8°44	n.a.	T 9
W10	17 50 10	28°43'59	4♉49	9°D 8	28°14	16°45	9°42	4°42	23°20	29° 5	26°51	2°R37	1°16	8°51	n.a.	W10
T 11	17 54 7	29°45'09	18°21	9°10	29°29	17°20	9°49	4°43	23°22	29° 6	26°53	2°36	1°13	8°58	n.a.	T 11
F 12	17 58 4	0♋46'18	1♊43	9°20	0♋44	17°55	9°55	4°45	23°24	29° 8	26°55	2°32	1°10	9° 4	n.a.	F 12
S 13	18 2 0	1°47'25	14°54	9°38	1°59	18°30	10° 2	4°47	23°26	29° 9	26°58	2°26	1° 7	9°11	n.a.	S 13
S 14	18 5 57	2°48'32	27°54	10° 2	3°14	19° 5	10° 8	4°49	23°28	29°10	27° 0	2°17	1° 4	9°18	n.a.	S 14
M15	18 9 54	3°49'37	10♋42	10°33	4°29	19°40	10°14	4°51	23°30	29°11	27° 2	2° 6	1° 0	9°25	n.a.	M15
T 16	18 13 50	4°50'40	23°16	11° 9	5°44	20°16	10°20	4°53	23°32	29°13	27° 4	1°53	0°57	9°31	n.a.	T 16
W17	18 17 47	5°51'42	5♌37	11°50	6°59	20°51	10°26	4°56	23°34	29°14	27° 6	1°41	0°54	9°38	n.a.	W17
T 18	18 21 44	6°52'42	17°46	12°35	8°14	21°26	10°32	4°58	23°35	29°15	27° 9	1°30	0°51	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 25 40	7°53'40	29°45	13°25	9°28	22° 2	10°37	5° 1	23°37	29°16	27°11	1°22	0°48	9°51	n.a.	F 19
S 20	18 29 37	8°54'36	11♍37	14°18	10°43	22°37	10°42	5° 3	23°39	29°17	27°13	1°15	0°45	9°58	n.a.	S 20
S 21	18 33 34	9°55'30	23°26	15°15	11°58	23°12	10°47	5° 6	23°40	29°18	27°15	1°12	0°41	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 37 30	10°56'22	5♎17	16°15	13°13	23°48	10°52	5° 9	23°42	29°19	27°17	1°10	0°38	10°11	n.a.	M22
T 23	18 41 27	11°57'13	17°15	17°17	14°27	24°24	10°57	5°12	23°43	29°20	27°19	1°D10	0°35	10°18	n.a.	T 23
W24	18 45 24	12°58'01	29°25	18°22	15°42	24°59	11° 2	5°15	23°45	29°21	27°21	1°R10	0°32	10°25	n.a.	W24
T 25	18 49 20	13°58'47	11♏53	19°29	16°57	25°35	11° 6	5°18	23°46	29°22	27°24	1°10	0°29	10°31	n.a.	T 25
F 26	18 53 17	14°59'31	24°44	20°38	18°11	26°11	11°11	5°22	23°47	29°23	27°26	1° 8	0°25	10°38	n.a.	F 26
S 27	18 57 14	16° 0'14	8♐ 0	21°50	19°26	26°47	11°15	5°25	23°49	29°24	27°28	1° 3	0°22	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 1 10	17° 0'54	21°44	23° 2	20°40	27°22	11°19	5°29	23°50	29°25	27°30	0°55	0°19	10°52	n.a.	S 28
M29	19 5 7	18° 1'32	5♑53	24°17	21°55	27°58	11°22	5°32	23°51	29°25	27°32	0°46	0°16	10°58	n.a.	M29
T 30	19 9 4	19♋ 2'08	20♑25	25♊33	23♋ 9	28♍34	11♈26	5♎36	23♈52	29♈26	27♊34	0♏34	0♏13	11♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	19s50	4n11	24n13	1n 0	24n39	1n16	5n15	2s20	4n26	1n 2	2s36	0s50	9n44	0n37	13n 3	1n50	31n 9	7n10	12s52	12s23	4n59		n.a.
T 2	23 41	18 44	4 47	24 22	1 17	24 45	1 15	5 2	2 19	4 30	1 2	2 36	0 50	9 45	0 37	13 3	1 50	31 9	7 10	12 49	12 21	4 57		n.a.
W 3	23 45	16 28	5 6	24 29	1 33	24 51	1 14	4 49	2 19	4 33	1 3	2 37	0 50	9 46	0 37	13 4	1 50	31 9	7 10	12 46	12 20	4 55		n.a.
T 4	23 49	13 11	5 5	24 35	1 48	24 55	1 13	4 37	2 18	4 36	1 3	2 37	0 50	9 47	0 37	13 5	1 50	31 9	7 10	12 44	12 19	4 53		n.a.
F 5	23 52	9 7	4 45	24 41	2 1	24 59	1 12	4 24	2 17	4 40	1 3	2 37	0 50	9 48	0 37	13 5	1 50	31 9	7 10	12 42	12 18	4 51		n.a.
S 6	23 55	4 33	4 8	24 45	2 12	25 3	1 11	4 11	2 16	4 43	1 4	2 38	0 50	9 48	0 38	13 6	1 50	31 9	7 10	12 41	12 17	4 49		n.a.
S 7	23 57	0n14	3 16	24 50	2 22	25 5	1 10	3 58	2 16	4 46	1 4	2 38	0 50	9 49	0 38	13 6	1 50	31 9	7 10	12 40	12 16	4 47		n.a.
M 8	23 59	4 58	2 12	24 54	2 30	25 7	1 9	3 45	2 15	4 50	1 4	2 39	0 50	9 50	0 38	13 7	1 50	31 9	7 9	12 41	12 15	4 45		n.a.
T 9	24 0	9 23	1 1	24 58	2 37	25 7	1 7	3 32	2 14	4 53	1 5	2 40	0 50	9 51	0 38	13 8	1 50	31 9	7 9	12 41	12 14	4 43		n.a.
W10	24 1	13 16	0s12	25 2	2 42	25 7	1 6	3 19	2 14	4 56	1 5	2 40	0 50	9 52	0 38	13 8	1 51	31 9	7 9	12 41	12 12	4 41		n.a.
T 11	24 2	16 23	1 23	25 6	2 45	25 7	1 5	3 5	2 13	4 59	1 5	2 41	0 50	9 53	0 38	13 9	1 51	31 9	7 9	12 41	12 11	4 39		n.a.
F 12	24 1	18 35	2 29	25 10	2 48	25 5	1 3	2 52	2 12	5 2	1 6	2 42	0 50	9 54	0 38	13 9	1 51	31 9	7 9	12 39	12 10	4 37		n.a.
S 13	24 1	19 45	3 26	25 14	2 49	25 3	1 2	2 39	2 12	5 5	1 6	2 42	0 50	9 54	0 38	13 10	1 51	31 9	7 9	12 37	12 9	4 35		n.a.
S 14	24 0	19 50	4 11	25 19	2 50	25 0	1 0	2 26	2 11	5 7	1 6	2 43	0 50	9 55	0 38	13 10	1 51	31 9	7 9	12 34	12 8	4 33		n.a.
M15	23 58	18 54	4 43	25 23	2 49	24 56	0 58	2 12	2 10	5 10	1 7	2 44	0 50	9 56	0 38	13 11	1 51	31 9	7 9	12 30	12 7	4 31		n.a.
T 16	23 56	17 3	5 0	25 27	2 48	24 51	0 57	1 59	2 9	5 13	1 7	2 45	0 50	9 57	0 38	13 11	1 51	31 9	7 9	12 26	12 6	4 28		n.a.
W17	23 54	14 27	5 3	25 31	2 46	24 46	0 55	1 45	2 9	5 16	1 7	2 46	0 50	9 57	0 38	13 12	1 51	31 9	7 9	12 21	12 4	4 26		n.a.
T 18	23 51	11 16	4 52	25 35	2 44	24 40	0 53	1 32	2 8	5 18	1 8	2 47	0 50	9 58	0 38	13 12	1 51	31 9	7 9	12 17	12 3	4 24		n.a.
F 19	23 47	7 40	4 28	25 38	2 41	24 33	0 52	1 18	2 7	5 21	1 8	2 48	0 50	9 59	0 38	13 13	1 51	31 9	7 9	12 14	12 2	4 22		n.a.
S 20	23 43	3 49	3 52	25 41	2 37	24 25	0 50	1 4	2 7	5 23	1 8	2 49	0 50	9 59	0 38	13 13	1 51	31 9	7 9	12 12	12 1	4 20		n.a.
S 21	23 39	0s11	3 7	25 44	2 33	24 17	0 48	0 51	2 6	5 25	1 9	2 50	0 50	10 0	0 38	13 14	1 51	31 9	7 9	12 11	12 0	4 18		n.a.
M22	23 34	4 11	2 13	25 46	2 29	24 8	0 46	0 37	2 5	5 28	1 9	2 51	0 50	10 1	0 38	13 14	1 51	31 9	7 8	12 10	11 59	4 16		n.a.
T 23	23 28	8 4	1 14	25 48	2 24	23 58	0 44	0 23	2 4	5 30	1 10	2 53	0 50	10 1	0 38	13 14	1 51	31 9	7 8	12 10	11 58	4 14		n.a.
W24	23 23	11 41	0 9	25 49	2 19	23 47	0 42	0 9	2 4	5 32	1 10	2 54	0 50	10 2	0 38	13 15	1 52	31 9	7 8	12 10	11 56	4 12		n.a.
T 25	23 16	14 53	0n57	25 50	2 14	23 36	0 40	0s 5	2 3	5 34	1 10	2 55	0 50	10 2	0 38	13 15	1 52	31 9	7 8	12 10	11 55	4 10		n.a.
F 26	23 10	17 27	2 2	25 49	2 8	23 24	0 38	0 18	2 2	5 36	1 11	2 57	0 50	10 3	0 38	13 16	1 52	31 9	7 8	12 9	11 54	4 8		n.a.
S 27	23 2	19 11	3 2	25 49	2 2	23 11	0 36	0 32	2 2	5 38	1 11	2 58	0 50	10 3	0 38	13 16	1 52	31 9	7 8	12 8	11 53	4 6		n.a.
S 28	22 55	19 52	3 54	25 47	1 56	22 58	0 34	0 46	2 1	5 40	1 11	2 59	0 50	10 4	0 39	13 16	1 52	31 9	7 8	12 5	11 52	4 4		n.a.
M29	22 47	19 21	4 34	25 45	1 50	22 44	0 32	1 0	2 0	5 42	1 12	3 1	0 50	10 4	0 39	13 17	1 52	31 9	7 8	12 1	11 51	4 2		n.a.
T 30	22n38	17s33	4n57	25n41	1n44	22n29	0n30	1s14	2s 0	5n44	1n12	3s 2	0s50	10n 5	0n39	13n17	1n52	31n 9	7n 8	11s57	11s50	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -2498797.5, Delta T = 161h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'15, Lahiri = -161°46'15 Julian Calendar 1 Sept. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 June 11555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 0	20♋ 2'41	5♒10	26♊51	24♋24	29♍10	11♈29	5♎40	23♈53	29♈27	27♊36	0°R22	0♏10	11♍12	n.a.	W 1
T 2	19 16 57	21° 3'14	20° 2	28°10	25°38	29°46	11°32	5°44	23°54	29°28	27°38	0♏12	0° 6	11°18	n.a.	T 2
F 3	19 20 54	22° 3'44	4♓51	29°30	26°53	0♎22	11°35	5°48	23°55	29°28	27°40	0° 3	0° 3	11°25	n.a.	F 3
S 4	19 24 50	23° 4'12	19°30	0♋51	28° 7	0°58	11°38	5°52	23°56	29°29	27°42	29♎57	0° 0	11°32	n.a.	S 4
S 5	19 28 47	24° 4'39	3♈53	2°14	29°21	1°34	11°41	5°56	23°57	29°29	27°44	29°54	29♎57	11°38	n.a.	S 5
M 6	19 32 44	25° 5'03	17°59	3°37	0♌36	2°10	11°44	6° 1	23°57	29°30	27°46	29°53	29°54	11°45	n.a.	M 6
T 7	19 36 40	26° 5'26	1♉47	5° 2	1°50	2°47	11°46	6° 5	23°58	29°31	27°48	29°53	29°51	11°52	n.a.	T 7
W 8	19 40 37	27° 5'47	15°18	6°27	3° 4	3°23	11°48	6° 9	23°59	29°31	27°50	29°52	29°47	11°58	n.a.	W 8
T 9	19 44 34	28° 6'07	28°33	7°54	4°19	3°59	11°50	6°14	24° 0	29°31	27°52	29°50	29°44	12° 5	n.a.	T 9
F 10	19 48 30	29° 6'24	11♊35	9°22	5°33	4°35	11°52	6°19	24° 0	29°32	27°54	29°45	29°41	12°12	n.a.	F 10
S 11	19 52 27	0♌ 6'40	24°26	10°50	6°47	5°12	11°53	6°23	24° 1	29°32	27°56	29°38	29°38	12°19	n.a.	S 11
S 12	19 56 24	1° 6'53	7♋ 5	12°20	8° 1	5°48	11°54	6°28	24° 1	29°33	27°58	29°27	29°35	12°25	n.a.	S 12
M13	20 0 20	2° 7'05	19°35	13°50	9°16	6°24	11°56	6°33	24° 1	29°33	28° 0	29°14	29°31	12°32	n.a.	M13
T 14	20 4 17	3° 7'14	1♌54	15°22	10°30	7° 1	11°57	6°38	24° 2	29°33	28° 2	28°59	29°28	12°39	n.a.	T 14
W15	20 8 14	4° 7'21	14° 5	16°54	11°44	7°37	11°57	6°43	24° 2	29°34	28° 4	28°45	29°25	12°45	n.a.	W15
T 16	20 12 10	5° 7'25	26° 7	18°27	12°58	8°14	11°58	6°49	24° 2	29°34	28° 6	28°32	29°22	12°52	n.a.	T 16
F 17	20 16 7	6° 7'27	8♍ 2	20° 2	14°12	8°50	11°58	6°54	24° 2	29°34	28° 8	28°21	29°19	12°59	n.a.	F 17
S 18	20 20 4	7° 7'27	19°51	21°37	15°26	9°27	11°59	6°59	24° 3	29°34	28° 9	28°12	29°16	13° 5	n.a.	S 18
S 19	20 24 0	8° 7'24	1♎39	23°13	16°41	10° 3	11°R59	7° 5	24° 3	29°34	28°11	28° 7	29°12	13°12	n.a.	S 19
M20	20 27 57	9° 7'19	13°29	24°50	17°55	10°40	11°59	7°10	24°R 3	29°34	28°13	28° 4	29° 9	13°19	n.a.	M20
T 21	20 31 54	10° 7'11	25°24	26°28	19° 9	11°16	11°58	7°16	24° 3	29°34	28°15	28°D 3	29° 6	13°25	n.a.	T 21
W22	20 35 50	11° 7'01	7♏32	28° 7	20°23	11°53	11°58	7°21	24° 2	29°R34	28°16	28°R 4	29° 3	13°32	n.a.	W22
T 23	20 39 47	12° 6'48	19°56	29°47	21°37	12°30	11°57	7°27	24° 2	29°34	28°18	28° 3	29° 0	13°39	n.a.	T 23
F 24	20 43 44	13° 6'32	2♐43	1♌28	22°51	13° 6	11°56	7°33	24° 2	29°34	28°20	28° 2	28°56	13°46	n.a.	F 24
S 25	20 47 40	14° 6'14	15°57	3°10	24° 5	13°43	11°55	7°39	24° 2	29°34	28°22	27°58	28°53	13°52	n.a.	S 25
S 26	20 51 37	15° 5'53	29°39	4°53	25°19	14°20	11°53	7°45	24° 2	29°34	28°23	27°52	28°50	13°59	n.a.	S 26
M27	20 55 34	16° 5'29	13♑52	6°38	26°32	14°56	11°52	7°51	24° 1	29°34	28°25	27°43	28°47	14° 6	n.a.	M27
T 28	20 59 30	17° 5'03	28°31	8°23	27°46	15°33	11°50	7°57	24° 1	29°34	28°26	27°33	28°44	14°12	n.a.	T 28
W29	21 3 27	18° 4'35	13♒30	10° 9	29° 0	16°10	11°48	8° 3	24° 0	29°34	28°28	27°23	28°41	14°19	n.a.	W29
T 30	21 7 24	19° 4'04	28°40	11°57	0♍14	16°47	11°46	8°10	24° 0	29°33	28°30	27°13	28°37	14°26	n.a.	T 30
F 31	21 11 20	20♌ 3'30	13♓51	13♌45	1♍28	17♎23	11♈44	8♎16	23♈59	29♈33	28♊31	27♎ 5	28♎34	14♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	14s36	5n 0	25n37	1n37	22n14	0n28	1s28	1s59	5n46	1n12	3s 4	0s50	10n 5	0n39	13n17	1n52	31n 9	7n 8	11s53	11s49	3n58		n.a.
T 2	22 20	10 41	4 44	25 32	1 31	21 58	0 26	1 42	1 58	5 47	1 13	3 6	0 50	10 6	0 39	13 18	1 52	31 9	7 8	11 49	11 47	3 56		n.a.
F 3	22 10	6 8	4 8	25 26	1 24	21 42	0 24	1 56	1 57	5 49	1 13	3 7	0 50	10 6	0 39	13 18	1 52	31 9	7 8	11 46	11 46	3 54		n.a.
S 4	22 0	1 16	3 16	25 19	1 17	21 24	0 22	2 10	1 57	5 50	1 14	3 9	0 50	10 7	0 39	13 18	1 52	31 9	7 8	11 44	11 45	3 52		n.a.
S 5	21 49	3n37	2 13	25 12	1 11	21 7	0 19	2 24	1 56	5 52	1 14	3 11	0 50	10 7	0 39	13 19	1 52	31 9	7 8	11 43	11 44	3 50		n.a.
M 6	21 38	8 11	1 3	25 3	1 4	20 48	0 17	2 38	1 55	5 53	1 14	3 12	0 50	10 7	0 39	13 19	1 52	31 9	7 8	11 43	11 43	3 48		n.a.
T 7	21 27	12 14	0s10	24 53	0 57	20 29	0 15	2 53	1 55	5 54	1 15	3 14	0 50	10 8	0 39	13 19	1 52	31 9	7 8	11 42	11 42	3 46		n.a.
W 8	21 15	15 33	1 21	24 43	0 50	20 10	0 13	3 7	1 54	5 55	1 15	3 16	0 50	10 8	0 39	13 19	1 53	31 9	7 8	11 42	11 40	3 43		n.a.
T 9	21 3	17 58	2 26	24 31	0 43	19 50	0 10	3 21	1 53	5 57	1 15	3 18	0 50	10 8	0 39	13 20	1 53	31 9	7 8	11 42	11 39	3 41		n.a.
F 10	20 50	19 25	3 22	24 18	0 36	19 29	0 8	3 35	1 53	5 58	1 16	3 20	0 50	10 8	0 39	13 20	1 53	31 9	7 8	11 40	11 38	3 39		n.a.
S 11	20 37	19 49	4 6	24 4	0 30	19 8	0 6	3 49	1 52	5 59	1 16	3 22	0 50	10 9	0 39	13 20	1 53	31 9	7 8	11 37	11 37	3 37		n.a.
S 12	20 24	19 13	4 38	23 49	0 23	18 46	0 4	4 3	1 51	6 0	1 17	3 24	0 50	10 9	0 39	13 20	1 53	31 10	7 8	11 33	11 36	3 35		n.a.
M13	20 10	17 41	4 56	23 34	0 16	18 24	0 1	4 17	1 51	6 0	1 17	3 26	0 50	10 9	0 39	13 21	1 53	31 10	7 8	11 28	11 35	3 33		n.a.
T 14	19 56	15 22	5 0	23 17	0 9	18 2	0s 1	4 31	1 50	6 1	1 17	3 28	0 50	10 9	0 39	13 21	1 53	31 10	7 8	11 23	11 34	3 31		n.a.
W15	19 42	12 24	4 50	22 59	0 2	17 39	0 3	4 46	1 49	6 2	1 18	3 30	0 50	10 9	0 39	13 21	1 53	31 10	7 8	11 18	11 32	3 29		n.a.
T 16	19 27	8 57	4 27	22 40	0s 4	17 15	0 6	5 0	1 48	6 2	1 18	3 32	0 50	10 10	0 39	13 21	1 53	31 10	7 8	11 13	11 31	3 27		n.a.
F 17	19 12	5 11	3 52	22 20	0 11	16 51	0 8	5 14	1 48	6 3	1 19	3 34	0 50	10 10	0 40	13 21	1 53	31 10	7 9	11 9	11 30	3 25		n.a.
S 18	18 57	1 15	3 8	21 58	0 17	16 27	0 10	5 28	1 47	6 3	1 19	3 36	0 50	10 10	0 40	13 21	1 53	31 10	7 9	11 6	11 29	3 23		n.a.
S 19	18 41	2s44	2 15	21 36	0 23	16 2	0 12	5 42	1 46	6 4	1 19	3 39	0 50	10 10	0 40	13 21	1 53	31 10	7 9	11 4	11 28	3 21		n.a.
M20	18 25	6 37	1 17	21 13	0 29	15 37	0 15	5 56	1 46	6 4	1 20	3 41	0 50	10 10	0 40	13 22	1 53	31 10	7 9	11 3	11 27	3 19		n.a.
T 21	18 8	10 17	0 14	20 48	0 35	15 11	0 17	6 10	1 45	6 4	1 20	3 43	0 50	10 10	0 40	13 22	1 54	31 10	7 9	11 3	11 26	3 17		n.a.
W22	17 52	13 35	0n50	20 23	0 41	14 45	0 19	6 24	1 44	6 4	1 21	3 46	0 50	10 10	0 40	13 22	1 54	31 10	7 9	11 3	11 24	3 15		n.a.
T 23	17 35	16 21	1 54	19 56	0 47	14 19	0 21	6 38	1 44	6 4	1 21	3 48	0 50	10 10	0 40	13 22	1 54	31 10	7 9	11 3	11 23	3 13		n.a.
F 24	17 17	18 24	2 53	19 29	0 53	13 52	0 24	6 52	1 43	6 4	1 21	3 50	0 50	10 10	0 40	13 22	1 54	31 10	7 9	11 2	11 22	3 11		n.a.
S 25	17 0	19 32	3 46	19 0	0 58	13 25	0 26	7 6	1 42	6 4	1 22	3 53	0 51	10 10	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	11 1	11 21	3 9		n.a.
S 26	16 42	19 35	4 27	18 30	1 3	12 58	0 28	7 20	1 42	6 4	1 22	3 55	0 51	10 10	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	10 58	11 20	3 7		n.a.
M27	16 24	18 25	4 54	17 59	1 8	12 30	0 30	7 34	1 41	6 4	1 23	3 58	0 51	10 10	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	10 55	11 19	3 5		n.a.
T 28	16 6	16 2	5 3	17 27	1 12	12 2	0 33	7 48	1 40	6 4	1 23	4 0	0 51	10 10	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	10 52	11 17	3 3		n.a.
W29	15 47	12 32	4 51	16 55	1 17	11 34	0 35	8 2	1 40	6 3	1 23	4 3	0 51	10 9	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	10 48	11 16	3 1		n.a.
T 30	15 28	8 11	4 19	16 21	1 21	11 6	0 37	8 16	1 39	6 3	1 24	4 5	0 51	10 9	0 40	13 22	1 54	31 11	7 9	10 44	11 15	2 59		n.a.
F 31	15n 9	3s19	3n28	15n46	1s24	10n37	0s39	8s30	1s38	6n 2	1n24	4s 8	0s51	10n 9	0n40	13n22	1n54	31n11	7n 9	10s41	11s14	2n57		n.a.

Julian Day Number = -2498767.5, Delta T = 161h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'11, Lahiri = -161°46'11 Julian Calendar 1 Oct. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 July 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 17	21♌ 2'54	28♓52	15♌35	2♍42	18♎ 0	11°R42	8♎22	23°R59	29°R33	28♊33	27°R 0	28♎31	14♍39	n.a.	S 1
S 2	21 19 13	22° 2'16	13♈35	17°26	3°56	18°37	11♈39	8°29	23♈58	29♈32	28°34	26♎57	28°28	14°46	n.a.	S 2
M 3	21 23 10	23° 1'36	27°56	19°18	5° 9	19°14	11°36	8°35	23°57	29°32	28°36	26°D56	28°25	14°52	n.a.	M 3
T 4	21 27 7	24° 0'54	11♉53	21°11	6°23	19°51	11°33	8°42	23°56	29°32	28°37	26°57	28°22	14°59	n.a.	T 4
W 5	21 31 3	25° 0'10	25°26	23° 5	7°37	20°28	11°30	8°48	23°55	29°31	28°38	26°R57	28°18	15° 6	n.a.	W 5
T 6	21 35 0	25°59'24	8♊38	25° 0	8°51	21° 4	11°27	8°55	23°55	29°31	28°40	26°56	28°15	15°12	n.a.	T 6
F 7	21 38 56	26°58'35	21°32	26°56	10° 4	21°41	11°23	9° 2	23°54	29°30	28°41	26°53	28°12	15°19	n.a.	F 7
S 8	21 42 53	27°57'45	4♋10	28°53	11°18	22°18	11°20	9° 8	23°53	29°30	28°43	26°48	28° 9	15°26	n.a.	S 8
S 9	21 46 50	28°56'52	16°35	0♍51	12°32	22°55	11°16	9°15	23°52	29°29	28°44	26°41	28° 6	15°32	n.a.	S 9
M10	21 50 46	29°55'57	28°50	2°50	13°46	23°32	11°12	9°22	23°51	29°29	28°45	26°31	28° 2	15°39	n.a.	M10
T 11	21 54 43	0♍55'00	10♌57	4°49	14°59	24° 9	11° 8	9°29	23°49	29°28	28°46	26°20	27°59	15°46	n.a.	T 11
W12	21 58 39	1°54'01	22°57	6°49	16°13	24°46	11° 3	9°36	23°48	29°27	28°48	26°10	27°56	15°53	n.a.	W12
T 13	22 2 36	2°52'59	4♍52	8°49	17°27	25°23	10°59	9°43	23°47	29°27	28°49	26° 0	27°53	15°59	n.a.	T 13
F 14	22 6 33	3°51'54	16°42	10°49	18°40	26° 0	10°54	9°50	23°46	29°26	28°50	25°51	27°50	16° 6	n.a.	F 14
S 15	22 10 29	4°50'48	28°30	12°49	19°54	26°37	10°50	9°57	23°44	29°25	28°51	25°45	27°47	16°13	n.a.	S 15
S 16	22 14 26	5°49'38	10♎19	14°49	21° 8	27°14	10°45	10° 5	23°43	29°24	28°52	25°42	27°43	16°19	n.a.	S 16
M17	22 18 22	6°48'27	22°10	16°47	22°21	27°51	10°39	10°12	23°42	29°24	28°53	25°D40	27°40	16°26	n.a.	M17
T 18	22 22 19	7°47'13	4♏ 8	18°45	23°35	28°28	10°34	10°19	23°40	29°23	28°55	25°41	27°37	16°33	n.a.	T 18
W19	22 26 15	8°45'56	16°17	20°41	24°48	29° 5	10°29	10°27	23°39	29°22	28°56	25°42	27°34	16°39	n.a.	W19
T 20	22 30 12	9°44'37	28°41	22°35	26° 2	29°42	10°23	10°34	23°37	29°21	28°57	25°43	27°31	16°46	n.a.	T 20
F 21	22 34 9	10°43'15	11♐25	24°27	27°15	0♏20	10°18	10°41	23°36	29°20	28°58	25°R44	27°27	16°53	n.a.	F 21
S 22	22 38 5	11°41'50	24°33	26°16	28°29	0°57	10°12	10°49	23°34	29°19	28°58	25°43	27°24	16°59	n.a.	S 22
S 23	22 42 2	12°40'23	8♑ 8	28° 3	29°42	1°34	10° 6	10°56	23°32	29°18	28°59	25°40	27°21	17° 6	n.a.	S 23
M24	22 45 58	13°38'54	22°13	29°45	0♎56	2°11	10° 0	11° 4	23°31	29°17	29° 0	25°36	27°18	17°13	n.a.	M24
T 25	22 49 55	14°37'22	6♒46	1♎24	2° 9	2°48	9°54	11°11	23°29	29°16	29° 1	25°31	27°15	17°19	n.a.	T 25
W26	22 53 51	15°35'47	21°41	2°59	3°23	3°25	9°47	11°19	23°27	29°15	29° 2	25°25	27°12	17°26	n.a.	W26
T 27	22 57 48	16°34'10	6♓52	4°28	4°36	4° 2	9°41	11°27	23°25	29°14	29° 3	25°19	27° 8	17°33	n.a.	T 27
F 28	23 1 44	17°32'31	22° 9	5°53	5°50	4°39	9°34	11°34	23°24	29°13	29° 4	25°14	27° 5	17°39	n.a.	F 28
S 29	23 5 41	18°30'50	7♈21	7°13	7° 3	5°17	9°28	11°42	23°22	29°12	29° 4	25°12	27° 2	17°46	n.a.	S 29
S 30	23 9 37	19♍29'06	22♈18	8♎27	8♎16	5♏54	9♈21	11♎50	23♈20	29♈11	29♊ 5	25°D10	26♎59	17♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	1n44	2n24	15n10	1s28	10n 8	0s41	8s44	1s38	6n 2	1n24	4s10	0s51	10n 9	0n40	13n22	1n54	31n11	7n 9	10s39	11s13	2n54		n.a.
S 2	14 30	6 34	1 11	14 34	1 31	9 39	0 43	8 58	1 37	6 1	1 25	4 13	0 51	10 9	0 40	13 22	1 54	31 11	7 10	10 38	11 12	2 52		n.a.
M 3	14 10	10 55	0s 5	13 56	1 33	9 9	0 45	9 11	1 36	6 0	1 25	4 16	0 51	10 8	0 40	13 22	1 55	31 11	7 10	10 38	11 11	2 50		n.a.
T 4	13 50	14 32	1 19	13 17	1 35	8 40	0 47	9 25	1 36	5 59	1 26	4 18	0 51	10 8	0 40	13 22	1 55	31 11	7 10	10 38	11 9	2 48		n.a.
W 5	13 30	17 14	2 26	12 38	1 37	8 10	0 49	9 39	1 35	5 58	1 26	4 21	0 51	10 8	0 40	13 22	1 55	31 12	7 10	10 38	11 8	2 46		n.a.
T 6	13 10	18 56	3 24	11 58	1 38	7 40	0 51	9 52	1 34	5 57	1 26	4 24	0 51	10 8	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 38	11 7	2 44		n.a.
F 7	12 49	19 36	4 10	11 18	1 39	7 10	0 53	10 6	1 34	5 56	1 27	4 26	0 51	10 7	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 37	11 6	2 42		n.a.
S 8	12 28	19 16	4 42	10 36	1 39	6 40	0 55	10 19	1 33	5 55	1 27	4 29	0 51	10 7	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 35	11 5	2 40		n.a.
S 9	12 7	18 0	5 1	9 54	1 39	6 9	0 57	10 33	1 32	5 54	1 27	4 32	0 51	10 7	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 32	11 4	2 38		n.a.
M10	11 46	15 56	5 5	9 12	1 38	5 39	0 59	10 46	1 32	5 53	1 28	4 35	0 51	10 6	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 29	11 2	2 36		n.a.
T 11	11 25	13 11	4 56	8 30	1 36	5 8	1 0	11 0	1 31	5 51	1 28	4 38	0 51	10 6	0 41	13 21	1 55	31 12	7 10	10 25	11 1	2 34		n.a.
W12	11 3	9 55	4 33	7 47	1 34	4 37	1 2	11 13	1 30	5 50	1 29	4 41	0 51	10 6	0 41	13 21	1 55	31 12	7 11	10 21	11 0	2 32		n.a.
T 13	10 42	6 16	3 59	7 4	1 31	4 6	1 4	11 26	1 30	5 49	1 29	4 43	0 51	10 5	0 41	13 20	1 55	31 13	7 11	10 17	10 59	2 30		n.a.
F 14	10 20	2 24	3 14	6 21	1 27	3 35	1 6	11 40	1 29	5 47	1 29	4 46	0 51	10 5	0 41	13 20	1 55	31 13	7 11	10 14	10 58	2 28		n.a.
S 15	9 58	1s33	2 21	5 38	1 23	3 4	1 7	11 53	1 28	5 45	1 30	4 49	0 51	10 4	0 41	13 20	1 55	31 13	7 11	10 12	10 57	2 26		n.a.
S 16	9 36	5 26	1 22	4 56	1 18	2 33	1 9	12 6	1 28	5 44	1 30	4 52	0 51	10 4	0 41	13 20	1 55	31 13	7 11	10 10	10 55	2 24		n.a.
M17	9 14	9 8	0 19	4 15	1 12	2 2	1 10	12 19	1 27	5 42	1 30	4 55	0 51	10 3	0 41	13 20	1 56	31 13	7 11	10 10	10 54	2 22		n.a.
T 18	8 51	12 30	0n46	3 34	1 5	1 31	1 12	12 32	1 26	5 40	1 31	4 58	0 51	10 3	0 41	13 19	1 56	31 13	7 11	10 10	10 53	2 20		n.a.
W19	8 29	15 23	1 49	2 54	0 57	1 0	1 13	12 45	1 26	5 38	1 31	5 1	0 51	10 2	0 41	13 19	1 56	31 13	7 11	10 10	10 52	2 18		n.a.
T 20	8 6	17 37	2 49	2 16	0 49	0 29	1 15	12 58	1 25	5 36	1 31	5 4	0 51	10 2	0 41	13 19	1 56	31 13	7 11	10 11	10 51	2 16		n.a.
F 21	7 44	19 2	3 43	1 39	0 40	0s 2	1 16	13 11	1 24	5 34	1 32	5 7	0 52	10 1	0 41	13 19	1 56	31 14	7 12	10 11	10 50	2 14		n.a.
S 22	7 21	19 29	4 26	1 3	0 30	0 33	1 17	13 24	1 24	5 32	1 32	5 10	0 52	10 1	0 41	13 18	1 56	31 14	7 12	10 11	10 48	2 12		n.a.
S 23	6 58	18 51	4 56	0 30	0 20	1 4	1 18	13 36	1 23	5 30	1 32	5 13	0 52	10 0	0 41	13 18	1 56	31 14	7 12	10 10	10 47	2 10		n.a.
M24	6 35	17 3	5 10	0s 2	0 9	1 35	1 20	13 49	1 22	5 28	1 33	5 16	0 52	9 59	0 41	13 18	1 56	31 14	7 12	10 8	10 46	2 8		n.a.
T 25	6 12	14 8	5 5	0 32	0n 3	2 6	1 21	14 1	1 22	5 26	1 33	5 19	0 52	9 59	0 41	13 17	1 56	31 14	7 12	10 6	10 45	2 6		n.a.
W26	5 49	10 14	4 39	0 59	0 15	2 37	1 22	14 14	1 21	5 24	1 33	5 22	0 52	9 58	0 41	13 17	1 56	31 14	7 12	10 4	10 44	2 4		n.a.
T 27	5 26	5 37	3 53	1 24	0 28	3 8	1 23	14 26	1 20	5 21	1 34	5 26	0 52	9 57	0 41	13 17	1 56	31 14	7 12	10 2	10 43	2 2		n.a.
F 28	5 2	0 35	2 50	1 47	0 41	3 39	1 24	14 38	1 20	5 19	1 34	5 29	0 52	9 57	0 41	13 16	1 56	31 14	7 12	10 0	10 41	2 0		n.a.
S 29	4 39	4n27	1 36	2 7	0 54	4 9	1 25	14 51	1 19	5 17	1 34	5 32	0 52	9 56	0 42	13 16	1 56	31 15	7 13	9 59	10 40	1 58		n.a.
S 30	4n16	9n 8	0n16	2s24	1n 7	4s40	1s25	15s 3	1s19	5n14	1n34	5s35	0s52	9n55	0n42	13n16	1n56	31n15	7n13	9s59	10s39	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2498736.5, Delta T = 161h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'07, Lahiri = -161°46'07 Julian Calendar 1 Nov. 11555 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11555 BCE

DECEMBER 11555 BCE (-11554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 34	20♍27'21	6♉53	9♎36	9♎30	6♏31	9°R14	11♎57	23°R18	29°R10	29♊ 6	25♎11	26♎56	17♍59	n.a.	M 1
T 2	23 17 30	21°25'33	21° 4	10°39	10°43	7° 8	9♈ 7	12° 5	23♈16	29♈ 9	29° 6	25°12	26°53	18° 6	n.a.	T 2
W 3	23 21 27	22°23'44	4♊47	11°35	11°56	7°45	9° 0	12°13	23°14	29° 7	29° 7	25°14	26°49	18°13	n.a.	W 3
T 4	23 25 23	23°21'53	18° 5	12°26	13°10	8°23	8°53	12°21	23°12	29° 6	29° 8	25°R15	26°46	18°19	n.a.	T 4
F 5	23 29 20	24°20'01	1♋ 0	13°10	14°23	9° 0	8°46	12°29	23°10	29° 5	29° 8	25°15	26°43	18°26	n.a.	F 5
S 6	23 33 16	25°18'06	13°35	13°47	15°36	9°37	8°39	12°36	23° 8	29° 4	29° 9	25°13	26°40	18°33	n.a.	S 6
S 7	23 37 13	26°16'10	25°55	14°19	16°50	10°14	8°32	12°44	23° 6	29° 2	29° 9	25°10	26°37	18°40	n.a.	S 7
M 8	23 41 9	27°14'11	8♌ 3	14°44	18° 3	10°51	8°24	12°52	23° 3	29° 1	29°10	25° 7	26°33	18°46	n.a.	M 8
T 9	23 45 6	28°12'11	20° 2	15° 2	19°16	11°29	8°17	13° 0	23° 1	29° 0	29°10	25° 2	26°30	18°53	n.a.	T 9
W10	23 49 2	29°10'10	1♍55	15°14	20°29	12° 6	8°10	13° 8	22°59	28°58	29°10	24°58	26°27	19° 0	n.a.	W10
T 11	23 52 59	0♎ 8'06	13°44	15°R20	21°42	12°43	8° 2	13°16	22°57	28°57	29°11	24°53	26°24	19° 6	n.a.	T 11
F 12	23 56 55	1° 6'00	25°33	15°19	22°56	13°21	7°55	13°24	22°55	28°56	29°11	24°50	26°21	19°13	n.a.	F 12
S 13	0 0 52	2° 3'53	7♎22	15°13	24° 9	13°58	7°47	13°32	22°52	28°54	29°11	24°48	26°18	19°20	n.a.	S 13
S 14	0 4 48	3° 1'43	19°15	15° 1	25°22	14°35	7°39	13°40	22°50	28°53	29°12	24°D47	26°14	19°26	n.a.	S 14
M15	0 8 45	3°59'32	1♏13	14°43	26°35	15°12	7°32	13°48	22°48	28°52	29°12	24°47	26°11	19°33	n.a.	M15
T 16	0 12 41	4°57'18	13°19	14°21	27°48	15°50	7°24	13°56	22°45	28°50	29°12	24°48	26° 8	19°40	n.a.	T 16
W17	0 16 37	5°55'03	25°35	13°54	29° 1	16°27	7°16	14° 4	22°43	28°49	29°12	24°49	26° 5	19°46	n.a.	W17
T 18	0 20 34	6°52'46	8♐ 6	13°23	0♏14	17° 4	7° 9	14°12	22°41	28°47	29°13	24°50	26° 2	19°53	n.a.	T 18
F 19	0 24 30	7°50'27	20°53	12°49	1°27	17°42	7° 1	14°21	22°38	28°46	29°13	24°52	25°58	20° 0	n.a.	F 19
S 20	0 28 27	8°48'06	4♑ 0	12°12	2°40	18°19	6°53	14°29	22°36	28°44	29°13	24°R52	25°55	20° 6	n.a.	S 20
S 21	0 32 23	9°45'42	17°31	11°34	3°53	18°57	6°46	14°37	22°33	28°43	29°13	24°52	25°52	20°13	n.a.	S 21
M22	0 36 20	10°43'17	1♒26	10°53	5° 6	19°34	6°38	14°45	22°31	28°41	29°R13	24°51	25°49	20°20	n.a.	M22
T 23	0 40 16	11°40'50	15°44	10°13	6°19	20°11	6°31	14°53	22°28	28°40	29°13	24°50	25°46	20°26	n.a.	T 23
W24	0 44 13	12°38'21	0♓25	9°32	7°32	20°49	6°23	15° 1	22°26	28°38	29°13	24°49	25°43	20°33	n.a.	W24
T 25	0 48 9	13°35'50	15°22	8°52	8°44	21°26	6°15	15° 9	22°23	28°37	29°13	24°47	25°39	20°40	n.a.	T 25
F 26	0 52 5	14°33'17	0♈28	8°14	9°57	22° 3	6° 8	15°17	22°21	28°35	29°13	24°46	25°36	20°46	n.a.	F 26
S 27	0 56 2	15°30'42	15°34	7°38	11°10	22°41	6° 0	15°25	22°19	28°33	29°12	24°46	25°33	20°53	n.a.	S 27
S 28	0 59 58	16°28'06	0♉31	7° 5	12°23	23°18	5°53	15°34	22°16	28°32	29°12	24°D46	25°30	21° 0	n.a.	S 28
M29	1 3 55	17°25'29	15°11	6°34	13°35	23°56	5°46	15°42	22°14	28°30	29°12	24°46	25°27	21° 6	n.a.	M29
T 30	1 7 51	18°22'51	29°29	6° 8	14°48	24°33	5°38	15°50	22°11	28°29	29°12	24°47	25°24	21°13	n.a.	T 30
W31	1 11 48	19♎20'11	13♊22	5♎45	16♏ 1	25♏11	5♈31	15♎58	22♈ 9	28♈27	29♊12	24♎47	25♎20	21♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	13n 9	1s 4	2s39	1n21	5s10	1s26	15s15	1s18	5n12	1n35	5s38	0s52	9n55	0n42	13n15	1n56	31n15	7n13	9s59	10s38	1n54		n.a.
T 2	3 29	16 16	2 17	2 52	1 35	5 40	1 27	15 27	1 17	5 9	1 35	5 41	0 52	9 54	0 42	13 15	1 56	31 15	7 13	9 59	10 37	1 51		n.a.
W 3	3 5	18 21	3 20	3 2	1 49	6 10	1 27	15 39	1 17	5 7	1 35	5 44	0 52	9 53	0 42	13 15	1 57	31 15	7 13	10 0	10 35	1 49		n.a.
T 4	2 42	19 20	4 10	3 9	2 3	6 40	1 28	15 51	1 16	5 4	1 36	5 48	0 52	9 53	0 42	13 14	1 57	31 15	7 13	10 0	10 34	1 47		n.a.
F 5	2 18	19 16	4 46	3 14	2 16	7 10	1 29	16 2	1 15	5 1	1 36	5 51	0 52	9 52	0 42	13 14	1 57	31 15	7 13	10 0	10 33	1 45		n.a.
S 6	1 55	18 14	5 7	3 17	2 30	7 39	1 29	16 14	1 15	4 59	1 36	5 54	0 52	9 51	0 42	13 13	1 57	31 16	7 14	10 0	10 32	1 43		n.a.
S 7	1 31	16 21	5 14	3 17	2 43	8 8	1 29	16 25	1 14	4 56	1 36	5 57	0 52	9 50	0 42	13 13	1 57	31 16	7 14	9 59	10 31	1 41		n.a.
M 8	1 7	13 47	5 6	3 16	2 55	8 38	1 30	16 37	1 13	4 53	1 37	6 1	0 53	9 49	0 42	13 13	1 57	31 16	7 14	9 57	10 30	1 39		n.a.
T 9	0 44	10 40	4 45	3 12	3 7	9 6	1 30	16 48	1 13	4 50	1 37	6 4	0 53	9 49	0 42	13 12	1 57	31 16	7 14	9 56	10 28	1 37		n.a.
W10	0 20	7 9	4 11	3 6	3 18	9 35	1 30	16 59	1 12	4 48	1 37	6 7	0 53	9 48	0 42	13 12	1 57	31 16	7 14	9 54	10 27	1 35		n.a.
T 11	0s 3	3 22	3 27	2 59	3 29	10 3	1 30	17 10	1 11	4 45	1 37	6 10	0 53	9 47	0 42	13 11	1 57	31 16	7 14	9 52	10 26	1 33		n.a.
F 12	0 27	0s32	2 34	2 50	3 39	10 31	1 30	17 21	1 11	4 42	1 37	6 13	0 53	9 46	0 42	13 11	1 57	31 16	7 14	9 51	10 25	1 31		n.a.
S 13	0 50	4 26	1 35	2 39	3 47	10 59	1 30	17 32	1 10	4 39	1 38	6 17	0 53	9 45	0 42	13 10	1 57	31 17	7 14	9 50	10 24	1 29		n.a.
S 14	1 14	8 11	0 31	2 28	3 55	11 27	1 30	17 43	1 10	4 36	1 38	6 20	0 53	9 45	0 42	13 10	1 57	31 17	7 15	9 50	10 22	1 27		n.a.
M15	1 37	11 38	0n36	2 15	4 1	11 54	1 30	17 54	1 9	4 33	1 38	6 23	0 53	9 44	0 42	13 9	1 57	31 17	7 15	9 50	10 21	1 25		n.a.
T 16	2 1	14 38	1 41	2 2	4 6	12 21	1 30	18 4	1 8	4 30	1 38	6 27	0 53	9 43	0 42	13 9	1 57	31 17	7 15	9 50	10 20	1 23		n.a.
W17	2 24	17 1	2 43	1 48	4 10	12 47	1 30	18 15	1 8	4 27	1 38	6 30	0 53	9 42	0 42	13 8	1 57	31 17	7 15	9 51	10 19	1 21		n.a.
T 18	2 48	18 38	3 38	1 34	4 12	13 13	1 29	18 25	1 7	4 24	1 39	6 33	0 53	9 41	0 42	13 8	1 57	31 17	7 15	9 51	10 18	1 19		n.a.
F 19	3 11	19 20	4 23	1 20	4 13	13 39	1 29	18 36	1 6	4 21	1 39	6 36	0 53	9 40	0 42	13 7	1 57	31 17	7 15	9 52	10 17	1 17		n.a.
S 20	3 34	19 2	4 57	1 6	4 12	14 5	1 28	18 46	1 6	4 19	1 39	6 40	0 53	9 39	0 42	13 7	1 57	31 17	7 15	9 52	10 15	1 15		n.a.
S 21	3 58	17 39	5 15	0 52	4 9	14 30	1 28	18 56	1 5	4 16	1 39	6 43	0 53	9 38	0 42	13 6	1 57	31 18	7 16	9 52	10 14	1 13		n.a.
M22	4 21	15 13	5 15	0 40	4 5	14 54	1 27	19 6	1 4	4 13	1 39	6 46	0 54	9 37	0 42	13 6	1 57	31 18	7 16	9 52	10 13	1 11		n.a.
T 23	4 44	11 48	4 57	0 29	4 0	15 19	1 26	19 15	1 4	4 10	1 39	6 50	0 54	9 37	0 42	13 5	1 57	31 18	7 16	9 51	10 12	1 9		n.a.
W24	5 7	7 35	4 18	0 18	3 53	15 42	1 25	19 25	1 3	4 7	1 40	6 53	0 54	9 36	0 42	13 5	1 57	31 18	7 16	9 51	10 11	1 7		n.a.
T 25	5 30	2 49	3 22	0 10	3 45	16 6	1 25	19 35	1 3	4 4	1 40	6 56	0 54	9 35	0 42	13 4	1 58	31 18	7 16	9 50	10 9	1 5		n.a.
F 26	5 52	2n11	2 11	0 3	3 36	16 29	1 24	19 44	1 2	4 1	1 40	6 59	0 54	9 34	0 42	13 4	1 58	31 18	7 16	9 50	10 8	1 3		n.a.
S 27	6 15	7 3	0 51	0n 2	3 26	16 51	1 23	19 53	1 1	3 58	1 40	7 3	0 54	9 33	0 42	13 3	1 58	31 18	7 16	9 49	10 7	1 1		n.a.
S 28	6 38	11 26	0s32	0 5	3 14	17 13	1 21	20 2	1 1	3 55	1 40	7 6	0 54	9 32	0 42	13 3	1 58	31 19	7 16	9 49	10 6	0 59		n.a.
M29	7 0	15 2	1 51	0 6	3 2	17 35	1 20	20 11	1 0	3 52	1 40	7 9	0 54	9 31	0 42	13 2	1 58	31 19	7 17	9 50	10 5	0 57		n.a.
T 30	7 23	17 36	3 2	0 5	2 49	17 56	1 19	20 20	0 59	3 49	1 40	7 13	0 54	9 30	0 42	13 1	1 58	31 19	7 17	9 50	10 4	0 55		n.a.
W31	7s45	19n 1	3s59	0n 2	2n36	18s17	1s18	20s29	0s59	3n46	1n40	7s16	0s54	9n29	0n42	13n 1	1n58	31n19	7n17	9s50	10s 2	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2498706.5, Delta T = 161h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°53'03, Lahiri = -161°46'03 Julian Calendar 1 Dec. 11555 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11555 BCE

The year -11554 astronomical counting style corresponds to year 11555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 44	20♎17'30	26♊47	5°R27	17♏13	25♏48	5°R24	16♎ 6	22°R 6	28°R26	29°R11	24♎48	25♎17	21♍26	n.a.	T 1
F 2	1 19 41	21°14'48	9♋48	5♎12	18°26	26°25	5♈17	16°14	22♈ 3	28♈24	29♊11	24°48	25°14	21°33	n.a.	F 2
S 3	1 23 37	22°12'05	22°27	5° 3	19°38	27° 3	5°10	16°22	22° 1	28°22	29°11	24°R48	25°11	21°40	n.a.	S 3
S 4	1 27 33	23° 9'21	4♌47	4°58	20°51	27°40	5° 3	16°30	21°58	28°21	29°10	24°48	25° 8	21°46	n.a.	S 4
M 5	1 31 30	24° 6'36	16°52	4°D58	22° 3	28°18	4°56	16°38	21°56	28°19	29°10	24°48	25° 4	21°53	n.a.	M 5
T 6	1 35 26	25° 3'49	28°48	5° 3	23°15	28°55	4°49	16°46	21°53	28°18	29°10	24°D48	25° 1	22° 0	n.a.	T 6
W 7	1 39 23	26° 1'02	10♍39	5°12	24°28	29°33	4°42	16°54	21°51	28°16	29° 9	24°48	24°58	22° 6	n.a.	W 7
T 8	1 43 19	26°58'14	22°27	5°26	25°40	0♐10	4°36	17° 2	21°48	28°14	29° 9	24°48	24°55	22°13	n.a.	T 8
F 9	1 47 16	27°55'25	4♎16	5°44	26°52	0°48	4°29	17°10	21°46	28°13	29° 8	24°48	24°52	22°20	n.a.	F 9
S 10	1 51 12	28°52'35	16°10	6° 7	28° 5	1°25	4°23	17°19	21°43	28°11	29° 8	24°49	24°49	22°26	n.a.	S 10
S 11	1 55 8	29°49'44	28°11	6°34	29°17	2° 3	4°16	17°27	21°41	28° 9	29° 7	24°R49	24°45	22°33	n.a.	S 11
M12	1 59 5	0♏46'51	10♏20	7° 5	0♐29	2°41	4°10	17°35	21°38	28° 8	29° 6	24°48	24°42	22°40	n.a.	M12
T 13	2 3 1	1°43'58	22°39	7°41	1°41	3°18	4° 4	17°42	21°36	28° 6	29° 6	24°48	24°39	22°46	n.a.	T 13
W14	2 6 58	2°41'04	5♐10	8°20	2°53	3°56	3°58	17°50	21°34	28° 5	29° 5	24°47	24°36	22°53	n.a.	W14
T 15	2 10 54	3°38'09	17°55	9° 3	4° 5	4°33	3°52	17°58	21°31	28° 3	29° 4	24°46	24°33	23° 0	n.a.	T 15
F 16	2 14 51	4°35'12	0♑54	9°50	5°17	5°11	3°47	18° 6	21°29	28° 1	29° 4	24°45	24°29	23° 6	n.a.	F 16
S 17	2 18 47	5°32'15	14°10	10°41	6°29	5°49	3°41	18°14	21°26	28° 0	29° 3	24°44	24°26	23°13	n.a.	S 17
S 18	2 22 43	6°29'16	27°42	11°35	7°41	6°26	3°36	18°22	21°24	27°58	29° 2	24°43	24°23	23°20	n.a.	S 18
M19	2 26 40	7°26'17	11♒32	12°32	8°53	7° 4	3°30	18°30	21°21	27°57	29° 1	24°D43	24°20	23°26	n.a.	M19
T 20	2 30 36	8°23'16	25°40	13°33	10° 4	7°42	3°25	18°38	21°19	27°55	29° 1	24°44	24°17	23°33	n.a.	T 20
W21	2 34 33	9°20'14	10♓ 3	14°37	11°16	8°19	3°20	18°45	21°17	27°53	29° 0	24°45	24°14	23°40	n.a.	W21
T 22	2 38 29	10°17'11	24°39	15°44	12°28	8°57	3°15	18°53	21°14	27°52	28°59	24°46	24°10	23°46	n.a.	T 22
F 23	2 42 26	11°14'08	9♈23	16°54	13°39	9°35	3°11	19° 1	21°12	27°50	28°58	24°47	24° 7	23°53	n.a.	F 23
S 24	2 46 22	12°11'03	24°10	18° 7	14°51	10°12	3° 6	19° 9	21°10	27°49	28°57	24°R47	24° 4	24° 0	n.a.	S 24
S 25	2 50 19	13° 7'58	8♉53	19°23	16° 2	10°50	3° 2	19°16	21° 7	27°47	28°56	24°47	24° 1	24° 6	n.a.	S 25
M26	2 54 15	14° 4'52	23°24	20°41	17°13	11°28	2°58	19°24	21° 5	27°46	28°55	24°45	23°58	24°13	n.a.	M26
T 27	2 58 12	15° 1'46	7♊38	22° 3	18°25	12° 5	2°53	19°32	21° 3	27°44	28°54	24°43	23°55	24°20	n.a.	T 27
W28	3 2 8	15°58'40	21°31	23°28	19°36	12°43	2°50	19°39	21° 1	27°43	28°53	24°40	23°51	24°26	n.a.	W28
T 29	3 6 4	16°55'33	4♋59	24°55	20°47	13°21	2°46	19°47	20°59	27°41	28°52	24°37	23°48	24°33	n.a.	T 29
F 30	3 10 1	17°52'27	18° 3	26°25	21°58	13°59	2°42	19°54	20°56	27°40	28°51	24°35	23°45	24°40	n.a.	F 30
S 31	3 13 57	18♏49'20	0♌45	27♎58	23♐ 9	14♐36	2♈39	20♎ 2	20♈54	27♈38	28♊50	24♎32	23♎42	24♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	19n19	4s41	0s 3	2n22	18s37	1s16	20s38	0s58	3n43	1n40	7s19	0s54	9n28	0n42	13n 0	1n58	31n19	7n17	9s50	10s 1	0n51		n.a.
F 2	8 29	18 33	5 8	0 10	2 8	18 56	1 15	20 46	0 58	3 41	1 40	7 22	0 55	9 27	0 42	13 0	1 58	31 19	7 17	9 50	10 0	0 49		n.a.
S 3	8 51	16 53	5 18	0 19	1 54	19 15	1 13	20 54	0 57	3 38	1 40	7 26	0 55	9 26	0 42	12 59	1 58	31 19	7 17	9 50	9 59	0 47		n.a.
S 4	9 13	14 29	5 14	0 30	1 40	19 34	1 12	21 3	0 56	3 35	1 40	7 29	0 55	9 25	0 43	12 59	1 58	31 19	7 17	9 50	9 58	0 45		n.a.
M 5	9 34	11 29	4 55	0 43	1 26	19 52	1 10	21 11	0 56	3 32	1 41	7 32	0 55	9 24	0 43	12 58	1 58	31 20	7 17	9 50	9 56	0 43		n.a.
T 6	9 56	8 4	4 24	0 58	1 11	20 9	1 9	21 19	0 55	3 29	1 41	7 36	0 55	9 23	0 43	12 57	1 58	31 20	7 18	9 50	9 55	0 41		n.a.
W 7	10 17	4 21	3 42	1 14	0 58	20 26	1 7	21 26	0 54	3 27	1 41	7 39	0 55	9 22	0 43	12 57	1 58	31 20	7 18	9 50	9 54	0 39		n.a.
T 8	10 39	0 28	2 51	1 32	0 44	20 42	1 5	21 34	0 54	3 24	1 41	7 42	0 55	9 22	0 43	12 56	1 58	31 20	7 18	9 50	9 53	0 37		n.a.
F 9	11 0	3s27	1 52	1 52	0 31	20 58	1 3	21 42	0 53	3 21	1 41	7 45	0 55	9 21	0 43	12 56	1 58	31 20	7 18	9 50	9 52	0 35		n.a.
S 10	11 20	7 15	0 48	2 13	0 18	21 13	1 1	21 49	0 53	3 19	1 41	7 49	0 55	9 20	0 43	12 55	1 58	31 20	7 18	9 50	9 50	0 33		n.a.
S 11	11 41	10 48	0n19	2 35	0 5	21 27	0 59	21 56	0 52	3 16	1 41	7 52	0 56	9 19	0 43	12 55	1 58	31 20	7 18	9 50	9 49	0 31		n.a.
M12	12 2	13 56	1 25	2 59	0s 7	21 41	0 57	22 3	0 51	3 14	1 41	7 55	0 56	9 18	0 43	12 54	1 58	31 20	7 18	9 50	9 48	0 29		n.a.
T 13	12 22	16 30	2 29	3 24	0 18	21 54	0 55	22 10	0 51	3 11	1 41	7 58	0 56	9 17	0 43	12 53	1 58	31 20	7 18	9 50	9 47	0 27		n.a.
W14	12 42	18 19	3 26	3 50	0 29	22 7	0 52	22 17	0 50	3 9	1 41	8 2	0 56	9 16	0 43	12 53	1 58	31 20	7 18	9 50	9 46	0 25		n.a.
T 15	13 2	19 15	4 14	4 17	0 40	22 19	0 50	22 23	0 49	3 7	1 41	8 5	0 56	9 15	0 43	12 52	1 58	31 21	7 19	9 49	9 44	0 23		n.a.
F 16	13 22	19 11	4 51	4 45	0 49	22 30	0 48	22 30	0 49	3 4	1 41	8 8	0 56	9 14	0 43	12 52	1 58	31 21	7 19	9 49	9 43	0 21		n.a.
S 17	13 41	18 5	5 12	5 14	0 59	22 41	0 45	22 36	0 48	3 2	1 41	8 11	0 56	9 13	0 43	12 51	1 58	31 21	7 19	9 49	9 42	0 19		n.a.
S 18	14 1	15 58	5 17	5 43	1 7	22 50	0 43	22 42	0 48	3 0	1 41	8 14	0 56	9 12	0 43	12 50	1 58	31 21	7 19	9 48	9 41	0 17		n.a.
M19	14 20	12 53	5 4	6 14	1 16	23 0	0 40	22 48	0 47	2 57	1 41	8 18	0 56	9 11	0 43	12 50	1 58	31 21	7 19	9 48	9 40	0 15		n.a.
T 20	14 39	9 1	4 33	6 45	1 23	23 8	0 38	22 54	0 46	2 55	1 41	8 21	0 57	9 10	0 43	12 49	1 58	31 21	7 19	9 49	9 39	0 13		n.a.
W21	14 57	4 33	3 44	7 16	1 30	23 16	0 35	23 0	0 46	2 53	1 40	8 24	0 57	9 9	0 43	12 49	1 58	31 21	7 19	9 49	9 37	0 11		n.a.
T 22	15 16	0n15	2 40	7 49	1 36	23 23	0 32	23 5	0 45	2 51	1 40	8 27	0 57	9 9	0 43	12 48	1 58	31 21	7 19	9 49	9 36	0 9		n.a.
F 23	15 34	5 6	1 24	8 21	1 42	23 30	0 30	23 10	0 44	2 49	1 40	8 30	0 57	9 8	0 43	12 48	1 58	31 21	7 19	9 50	9 35	0 7		n.a.
S 24	15 52	9 39	0 3	8 55	1 47	23 36	0 27	23 15	0 44	2 47	1 40	8 33	0 57	9 7	0 43	12 47	1 58	31 21	7 19	9 50	9 34	0 5		n.a.
S 25	16 10	13 36	1s17	9 28	1 51	23 41	0 24	23 20	0 43	2 46	1 40	8 36	0 57	9 6	0 43	12 46	1 58	31 21	7 19	9 50	9 33	0 3		n.a.
M26	16 27	16 38	2 32	10 2	1 55	23 45	0 21	23 25	0 43	2 44	1 40	8 39	0 57	9 5	0 43	12 46	1 58	31 21	7 19	9 49	9 31	0 1		n.a.
T 27	16 44	18 35	3 35	10 36	1 58	23 49	0 18	23 30	0 42	2 42	1 40	8 43	0 58	9 4	0 43	12 45	1 58	31 21	7 20	9 48	9 30	0s 1		n.a.
W28	17 1	19 21	4 25	11 11	2 0	23 52	0 15	23 34	0 41	2 40	1 40	8 46	0 58	9 3	0 43	12 45	1 58	31 22	7 20	9 47	9 29	0 3		n.a.
T 29	17 18	18 59	4 57	11 46	2 2	23 55	0 12	23 39	0 41	2 39	1 40	8 49	0 58	9 2	0 43	12 44	1 58	31 22	7 20	9 46	9 28	0 5		n.a.
F 30	17 35	17 36	5 13	12 20	2 3	23 56	0 9	23 43	0 40	2 37	1 40	8 52	0 58	9 2	0 43	12 44	1 58	31 22	7 20	9 45	9 27	0 7		n.a.
S 31	17s51	15n23	5s14	12s55	2s 3	23s57	0s 6	23s47	0s39	2n36	1n40	8s55	0s58	9n 1	0n43	12n43	1n58	31n22	7n20	9s44	9s25	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2498675.5, Delta T = 161h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'59, Lahiri = -161°45'59 Julian Calendar 1 Jan. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11555 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 54	19♏46'12	13♌ 7	29♎33	24♐20	15♐14	2°R36	20♎ 9	20°R52	27°R37	28°R49	24°R31	23♎39	24♍53	n.a.	S 1
M 2	3 21 50	20°43'05	25°14	1♏11	25°31	15°52	2♈32	20°17	20♈50	27♈35	28♊48	24°D31	23°35	25° 0	n.a.	M 2
T 3	3 25 47	21°39'58	7♍10	2°52	26°42	16°30	2°30	20°24	20°48	27°34	28°47	24♎32	23°32	25° 6	n.a.	T 3
W 4	3 29 43	22°36'51	19° 0	4°35	27°53	17° 8	2°27	20°31	20°46	27°32	28°45	24°33	23°29	25°13	n.a.	W 4
T 5	3 33 40	23°33'44	0♎49	6°21	29° 4	17°46	2°24	20°39	20°44	27°31	28°44	24°35	23°26	25°20	n.a.	T 5
F 6	3 37 36	24°30'37	12°41	8°10	0♑14	18°23	2°22	20°46	20°42	27°29	28°43	24°37	23°23	25°26	n.a.	F 6
S 7	3 41 33	25°27'30	24°40	10° 1	1°25	19° 1	2°20	20°53	20°40	27°28	28°42	24°R37	23°20	25°33	n.a.	S 7
S 8	3 45 29	26°24'23	6♏50	11°54	2°35	19°39	2°18	21° 0	20°38	27°27	28°41	24°36	23°16	25°40	n.a.	S 8
M 9	3 49 26	27°21'17	19°12	13°50	3°46	20°17	2°16	21° 7	20°36	27°25	28°39	24°34	23°13	25°46	n.a.	M 9
T 10	3 53 22	28°18'10	1♐48	15°48	4°56	20°55	2°14	21°14	20°35	27°24	28°38	24°31	23°10	25°53	n.a.	T 10
W11	3 57 19	29°15'04	14°40	17°48	6° 7	21°33	2°13	21°21	20°33	27°23	28°37	24°26	23° 7	26° 0	n.a.	W11
T 12	4 1 15	0♐11'57	27°45	19°50	7°17	22°11	2°11	21°28	20°31	27°21	28°36	24°20	23° 4	26° 6	n.a.	T 12
F 13	4 5 12	1° 8'51	11♑ 5	21°54	8°27	22°49	2°10	21°35	20°29	27°20	28°34	24°14	23° 1	26°13	n.a.	F 13
S 14	4 9 8	2° 5'45	24°38	24° 0	9°37	23°27	2° 9	21°42	20°28	27°19	28°33	24° 9	22°57	26°20	n.a.	S 14
S 15	4 13 5	3° 2'38	8♒22	26° 7	10°47	24° 5	2° 8	21°49	20°26	27°18	28°32	24° 5	22°54	26°26	n.a.	S 15
M16	4 17 2	3°59'31	22°17	28°15	11°57	24°43	2° 8	21°56	20°25	27°16	28°30	24° 3	22°51	26°33	n.a.	M16
T 17	4 20 58	4°56'25	6♓20	0♐24	13° 7	25°21	2° 7	22° 2	20°23	27°15	28°29	24°D 3	22°48	26°40	n.a.	T 17
W18	4 24 55	5°53'18	20°32	2°34	14°16	25°59	2° 7	22° 9	20°22	27°14	28°27	24° 3	22°45	26°46	n.a.	W18
T 19	4 28 51	6°50'12	4♈49	4°44	15°26	26°37	2°D 7	22°16	20°20	27°13	28°26	24° 5	22°41	26°53	n.a.	T 19
F 20	4 32 48	7°47'05	19°10	6°55	16°36	27°15	2° 7	22°22	20°19	27°12	28°25	24°R 6	22°38	27° 0	n.a.	F 20
S 21	4 36 44	8°43'59	3♉32	9° 5	17°45	27°54	2° 8	22°29	20°17	27°11	28°23	24° 5	22°35	27° 6	n.a.	S 21
S 22	4 40 41	9°40'53	17°51	11°14	18°54	28°32	2° 8	22°35	20°16	27°10	28°22	24° 3	22°32	27°13	n.a.	S 22
M23	4 44 37	10°37'47	2♊ 2	13°23	20° 4	29°10	2° 9	22°42	20°15	27° 8	28°20	23°59	22°29	27°20	n.a.	M23
T 24	4 48 34	11°34'42	16° 0	15°32	21°13	29°48	2°10	22°48	20°13	27° 7	28°19	23°53	22°26	27°26	n.a.	T 24
W25	4 52 31	12°31'38	29°42	17°39	22°22	0♑26	2°11	22°54	20°12	27° 6	28°17	23°46	22°22	27°33	n.a.	W25
T 26	4 56 27	13°28'34	13♋ 4	19°45	23°31	1° 4	2°12	23° 0	20°11	27° 5	28°16	23°37	22°19	27°40	n.a.	T 26
F 27	5 0 24	14°25'31	26° 5	21°49	24°40	1°43	2°13	23° 6	20°10	27° 4	28°14	23°30	22°16	27°46	n.a.	F 27
S 28	5 4 20	15♐22'29	8♌46	23♐52	25♑48	2♑21	2♈15	23♎12	20♈ 9	27♈ 3	28♊13	23♎23	22♎13	27♍53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	12n31	4s59	13s30	2s 3	23s58	0s 3	23s50	0s39	2n34	1n40	8s58	0s58	9n 0	0n43	12n42	1n58	31n22	7n20	9s44	9s24	0s11		n.a.
M 2	18 22	9 11	4 31	14 4	2 2	23 57	0n 0	23 54	0 38	2 33	1 40	9 1	0 58	8 59	0 43	12 42	1 58	31 22	7 20	9 44	9 23	0 13		n.a.
T 3	18 38	5 31	3 52	14 39	2 0	23 56	0 4	23 57	0 38	2 32	1 39	9 4	0 58	8 58	0 43	12 41	1 58	31 22	7 20	9 44	9 22	0 15		n.a.
W 4	18 53	1 39	3 4	15 13	1 58	23 54	0 7	24 1	0 37	2 30	1 39	9 7	0 59	8 58	0 43	12 41	1 58	31 22	7 20	9 45	9 21	0 17		n.a.
T 5	19 7	2s16	2 7	15 46	1 55	23 52	0 10	24 4	0 36	2 29	1 39	9 10	0 59	8 57	0 43	12 40	1 58	31 22	7 20	9 45	9 19	0 19		n.a.
F 6	19 22	6 8	1 5	16 20	1 51	23 49	0 13	24 7	0 36	2 28	1 39	9 13	0 59	8 56	0 43	12 40	1 58	31 22	7 20	9 46	9 18	0 21		n.a.
S 7	19 36	9 47	0n 0	16 52	1 47	23 45	0 17	24 9	0 35	2 27	1 39	9 15	0 59	8 55	0 43	12 39	1 58	31 22	7 20	9 46	9 17	0 23		n.a.
S 8	19 50	13 5	1 7	17 24	1 42	23 40	0 20	24 12	0 35	2 26	1 39	9 18	0 59	8 55	0 43	12 39	1 58	31 22	7 20	9 46	9 16	0 25		n.a.
M 9	20 3	15 52	2 11	17 55	1 37	23 35	0 24	24 14	0 34	2 25	1 39	9 21	0 59	8 54	0 43	12 38	1 58	31 22	7 20	9 45	9 14	0 27		n.a.
T 10	20 16	17 57	3 10	18 25	1 31	23 30	0 27	24 16	0 33	2 25	1 39	9 24	1 0	8 53	0 43	12 38	1 58	31 22	7 20	9 44	9 13	0 29		n.a.
W11	20 29	19 9	4 0	18 54	1 24	23 23	0 30	24 18	0 33	2 24	1 38	9 27	1 0	8 52	0 43	12 37	1 58	31 22	7 20	9 42	9 12	0 31		n.a.
T 12	20 41	19 22	4 39	19 22	1 17	23 16	0 34	24 20	0 32	2 23	1 38	9 30	1 0	8 52	0 43	12 37	1 58	31 22	7 20	9 40	9 11	0 33		n.a.
F 13	20 54	18 31	5 3	19 49	1 9	23 8	0 37	24 22	0 31	2 23	1 38	9 33	1 0	8 51	0 43	12 36	1 58	31 22	7 20	9 38	9 10	0 35		n.a.
S 14	21 5	16 38	5 11	20 14	1 1	23 0	0 41	24 23	0 31	2 22	1 38	9 35	1 0	8 50	0 43	12 36	1 58	31 22	7 20	9 36	9 8	0 37		n.a.
S 15	21 17	13 46	5 2	20 37	0 53	22 51	0 44	24 24	0 30	2 22	1 38	9 38	1 0	8 50	0 43	12 35	1 58	31 22	7 20	9 34	9 7	0 39		n.a.
M16	21 28	10 7	4 35	20 59	0 44	22 41	0 48	24 25	0 30	2 21	1 38	9 41	1 0	8 49	0 43	12 35	1 58	31 22	7 20	9 33	9 6	0 41		n.a.
T 17	21 39	5 51	3 51	21 19	0 35	22 31	0 51	24 26	0 29	2 21	1 38	9 44	1 1	8 49	0 43	12 34	1 58	31 22	7 20	9 33	9 5	0 43		n.a.
W18	21 49	1 13	2 52	21 37	0 26	22 20	0 55	24 27	0 28	2 21	1 37	9 46	1 1	8 48	0 43	12 34	1 58	31 22	7 20	9 33	9 4	0 45		n.a.
T 19	21 59	3n32	1 43	21 53	0 16	22 9	0 58	24 27	0 28	2 21	1 37	9 49	1 1	8 47	0 43	12 33	1 58	31 22	7 20	9 34	9 2	0 47		n.a.
F 20	22 9	8 6	0 27	22 7	0 6	21 57	1 2	24 28	0 27	2 21	1 37	9 52	1 1	8 47	0 42	12 33	1 57	31 22	7 20	9 34	9 1	0 49		n.a.
S 21	22 18	12 12	0s51	22 19	0n 3	21 45	1 6	24 28	0 27	2 21	1 37	9 54	1 1	8 46	0 42	12 32	1 57	31 22	7 20	9 34	9 0	0 51		n.a.
S 22	22 27	15 35	2 5	22 29	0 13	21 32	1 9	24 28	0 26	2 21	1 37	9 57	1 1	8 46	0 42	12 32	1 57	31 22	7 20	9 33	8 59	0 53		n.a.
M23	22 35	17 58	3 11	22 37	0 22	21 18	1 13	24 27	0 25	2 21	1 37	9 59	1 2	8 45	0 42	12 32	1 57	31 22	7 20	9 32	8 58	0 55		n.a.
T 24	22 43	19 14	4 4	22 43	0 31	21 4	1 16	24 27	0 25	2 21	1 37	10 2	1 2	8 45	0 42	12 31	1 57	31 22	7 20	9 30	8 56	0 57		n.a.
W25	22 51	19 21	4 41	22 47	0 40	20 49	1 20	24 26	0 24	2 21	1 36	10 5	1 2	8 44	0 42	12 31	1 57	31 22	7 20	9 27	8 55	0 59		n.a.
T 26	22 59	18 21	5 3	22 49	0 49	20 34	1 23	24 25	0 24	2 22	1 36	10 7	1 2	8 44	0 42	12 30	1 57	31 22	7 20	9 24	8 54	1 1		n.a.
F 27	23 5	16 25	5 8	22 49	0 58	20 18	1 27	24 24	0 23	2 22	1 36	10 10	1 2	8 43	0 42	12 30	1 57	31 21	7 20	9 21	8 53	1 3		n.a.
S 28	23s12	13n45	4s57	22s48	1n 6	20s 2	1n30	24s23	0s22	2n23	1n36	10s12	1s 3	8n43	0n42	12n30	1n57	31n21	7n20	9s18	8s52	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2498644.5, Delta T = 161h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'54, Lahiri = -161°45'55 Julian Calendar 1 Feb. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11555 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 17	16♐19'28	21♌ 8	25♐54	26♑57	2♑59	2♈17	23♎18	20°R 8	27°R 3	28°R11	23°R18	22♎10	28♍ 0	n.a.	S 1
M 2	5 12 14	17°16'27	3♍15	27°53	28° 5	3°37	2°19	23°24	20♈ 7	27♈ 2	28♊10	23♎15	22° 6	28° 6	n.a.	M 2
T 3	5 16 10	18°13'28	15°11	29°52	29°14	4°16	2°21	23°30	20° 6	27° 1	28° 8	23°D14	22° 3	28°13	n.a.	T 3
W 4	5 20 7	19°10'30	27° 1	1♑48	0♒22	4°54	2°23	23°36	20° 5	27° 0	28° 7	23°14	22° 0	28°20	n.a.	W 4
T 5	5 24 3	20° 7'33	8♎51	3°42	1°30	5°32	2°26	23°42	20° 4	26°59	28° 5	23°15	21°57	28°26	n.a.	T 5
F 6	5 28 0	21° 4'37	20°45	5°35	2°38	6°11	2°28	23°47	20° 3	26°58	28° 4	23°R15	21°54	28°33	n.a.	F 6
S 7	5 31 57	22° 1'42	2♏49	7°26	3°46	6°49	2°31	23°53	20° 3	26°58	28° 2	23°15	21°51	28°40	n.a.	S 7
S 8	5 35 53	22°58'49	15° 6	9°15	4°54	7°28	2°34	23°58	20° 2	26°57	28° 1	23°13	21°47	28°46	n.a.	S 8
M 9	5 39 50	23°55'57	27°40	11° 2	6° 2	8° 6	2°37	24° 4	20° 1	26°56	27°59	23° 8	21°44	28°53	n.a.	M 9
T 10	5 43 46	24°53'06	10♐33	12°47	7°10	8°45	2°40	24° 9	20° 1	26°55	27°58	23° 1	21°41	29° 0	n.a.	T 10
W11	5 47 43	25°50'16	23°44	14°31	8°17	9°23	2°44	24°14	20° 0	26°55	27°56	22°52	21°38	29° 6	n.a.	W11
T 12	5 51 40	26°47'27	7♑14	16°12	9°25	10° 2	2°48	24°20	20° 0	26°54	27°55	22°42	21°35	29°13	n.a.	T 12
F 13	5 55 36	27°44'39	20°59	17°52	10°32	10°40	2°51	24°25	19°59	26°54	27°53	22°32	21°32	29°20	n.a.	F 13
S 14	5 59 33	28°41'53	4♒56	19°30	11°39	11°19	2°55	24°30	19°59	26°53	27°51	22°22	21°28	29°26	n.a.	S 14
S 15	6 3 30	29°39'07	19° 1	21° 6	12°46	11°57	3° 0	24°35	19°58	26°52	27°50	22°15	21°25	29°33	n.a.	S 15
M16	6 7 26	0♑36'22	3♓10	22°40	13°53	12°36	3° 4	24°40	19°58	26°52	27°48	22°10	21°22	29°40	n.a.	M16
T 17	6 11 23	1°33'39	17°20	24°13	15° 0	13°15	3° 8	24°44	19°58	26°52	27°47	22° 7	21°19	29°46	n.a.	T 17
W18	6 15 20	2°30'56	1♈30	25°43	16° 6	13°53	3°13	24°49	19°58	26°51	27°45	22°D 6	21°16	29°53	n.a.	W18
T 19	6 19 16	3°28'14	15°37	27°12	17°12	14°32	3°18	24°54	19°58	26°51	27°44	22°R 7	21°12	29°59	n.a.	T 19
F 20	6 23 13	4°25'33	29°41	28°38	18°19	15°11	3°23	24°58	19°58	26°50	27°42	22° 7	21° 9	0♎ 6	n.a.	F 20
S 21	6 27 10	5°22'54	13♉40	0♒ 3	19°25	15°49	3°28	25° 3	19°D58	26°50	27°41	22° 5	21° 6	0°13	n.a.	S 21
S 22	6 31 6	6°20'16	27°34	1°26	20°31	16°28	3°33	25° 7	19°58	26°50	27°39	22° 1	21° 3	0°19	n.a.	S 22
M23	6 35 3	7°17'39	11♊20	2°47	21°37	17° 7	3°39	25°11	19°58	26°49	27°38	21°54	21° 0	0°26	n.a.	M23
T 24	6 39 0	8°15'03	24°56	4° 5	22°42	17°46	3°44	25°15	19°58	26°49	27°36	21°45	20°57	0°33	n.a.	T 24
W25	6 42 56	9°12'29	8♋18	5°22	23°48	18°24	3°50	25°19	19°58	26°49	27°35	21°34	20°53	0°39	n.a.	W25
T 26	6 46 53	10° 9'56	21°25	6°37	24°53	19° 3	3°56	25°23	19°58	26°49	27°33	21°22	20°50	0°46	n.a.	T 26
F 27	6 50 50	11° 7'25	4♌16	7°49	25°58	19°42	4° 2	25°27	19°58	26°49	27°32	21°10	20°47	0°53	n.a.	F 27
S 28	6 54 46	12° 4'56	16°50	8°59	27° 3	20°21	4° 8	25°31	19°59	26°48	27°30	20°59	20°44	0°59	n.a.	S 28
S 29	6 58 43	13° 2'28	29° 8	10° 6	28° 7	21° 0	4°14	25°35	19°59	26°48	27°29	20°50	20°41	1° 6	n.a.	S 29
M30	7 2 40	14° 0'02	11♍12	11°11	29°12	21°39	4°21	25°38	20° 0	26°48	27°27	20°44	20°38	1°13	n.a.	M30
T 31	7 6 36	14♑57'39	23♍ 6	12♒14	0♓16	22♑18	4♈27	25♎42	20♈ 0	26♈48	27♊26	20♎41	20♎34	1♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	10n31	4s33	22s45	1n14	19s46	1n33	24s22	0s22	2n23	1n36	10s14	1s 3	8n43	0n42	12n29	1n57	31n21	7n20	9s16	8s50	1s 7		n.a.
M 2	23 24	6 54	3 56	22 40	1 21	19 29	1 37	24 20	0 21	2 24	1 36	10 17	1 3	8 42	0 42	12 29	1 57	31 21	7 20	9 15	8 49	1 9		n.a.
T 3	23 29	3 4	3 10	22 34	1 28	19 11	1 40	24 18	0 20	2 25	1 35	10 19	1 3	8 42	0 42	12 28	1 57	31 21	7 20	9 15	8 48	1 11		n.a.
W 4	23 34	0s52	2 16	22 27	1 35	18 53	1 44	24 16	0 20	2 25	1 35	10 22	1 3	8 41	0 42	12 28	1 57	31 21	7 20	9 15	8 47	1 13		n.a.
T 5	23 39	4 46	1 17	22 18	1 41	18 35	1 47	24 14	0 19	2 26	1 35	10 24	1 3	8 41	0 42	12 28	1 57	31 21	7 20	9 15	8 45	1 15		n.a.
F 6	23 43	8 30	0 13	22 9	1 46	18 16	1 50	24 12	0 19	2 27	1 35	10 26	1 4	8 41	0 42	12 27	1 57	31 21	7 20	9 15	8 44	1 17		n.a.
S 7	23 47	11 57	0n51	21 58	1 52	17 57	1 54	24 9	0 18	2 28	1 35	10 29	1 4	8 40	0 42	12 27	1 57	31 21	7 20	9 15	8 43	1 19		n.a.
S 8	23 50	14 57	1 54	21 46	1 56	17 38	1 57	24 7	0 17	2 29	1 35	10 31	1 4	8 40	0 42	12 27	1 57	31 21	7 20	9 14	8 42	1 20		n.a.
M 9	23 53	17 19	2 54	21 34	2 0	17 18	2 0	24 4	0 17	2 30	1 34	10 33	1 4	8 40	0 42	12 26	1 57	31 21	7 19	9 13	8 41	1 22		n.a.
T 10	23 55	18 52	3 45	21 21	2 4	16 58	2 3	24 1	0 16	2 31	1 34	10 35	1 4	8 40	0 42	12 26	1 57	31 20	7 19	9 10	8 39	1 24		n.a.
W11	23 57	19 27	4 26	21 7	2 7	16 37	2 6	23 57	0 16	2 33	1 34	10 37	1 5	8 39	0 42	12 26	1 57	31 20	7 19	9 6	8 38	1 26		n.a.
T 12	23 59	18 57	4 53	20 53	2 10	16 16	2 9	23 54	0 15	2 34	1 34	10 40	1 5	8 39	0 42	12 26	1 57	31 20	7 19	9 3	8 37	1 28		n.a.
F 13	24 0	17 21	5 4	20 38	2 12	15 55	2 12	23 50	0 14	2 36	1 34	10 42	1 5	8 39	0 42	12 25	1 57	31 20	7 19	8 59	8 36	1 30		n.a.
S 14	24 1	14 43	4 57	20 22	2 14	15 33	2 15	23 46	0 14	2 37	1 34	10 44	1 5	8 39	0 42	12 25	1 57	31 20	7 19	8 55	8 34	1 32		n.a.
S 15	24 2	11 12	4 32	20 7	2 15	15 12	2 18	23 42	0 13	2 39	1 34	10 46	1 5	8 39	0 42	12 25	1 57	31 20	7 19	8 52	8 33	1 34		n.a.
M16	24 1	7 2	3 50	19 51	2 16	14 50	2 21	23 38	0 12	2 40	1 33	10 48	1 6	8 39	0 42	12 25	1 57	31 20	7 19	8 50	8 32	1 36		n.a.
T 17	24 1	2 28	2 54	19 35	2 16	14 27	2 24	23 33	0 12	2 42	1 33	10 50	1 6	8 38	0 42	12 24	1 57	31 20	7 19	8 49	8 31	1 38		n.a.
W18	24 0	2n15	1 48	19 18	2 16	14 5	2 27	23 29	0 11	2 44	1 33	10 52	1 6	8 38	0 42	12 24	1 56	31 19	7 18	8 49	8 30	1 40		n.a.
T 19	23 59	6 49	0 35	19 2	2 15	13 42	2 29	23 24	0 11	2 45	1 33	10 54	1 6	8 38	0 42	12 24	1 56	31 19	7 18	8 49	8 28	1 42		n.a.
F 20	23 57	11 1	0s40	18 46	2 14	13 19	2 32	23 19	0 10	2 47	1 33	10 56	1 6	8 38	0 42	12 24	1 56	31 19	7 18	8 49	8 27	1 44		n.a.
S 21	23 55	14 33	1 52	18 30	2 12	12 56	2 34	23 14	0 9	2 49	1 33	10 58	1 7	8 38	0 42	12 24	1 56	31 19	7 18	8 49	8 26	1 46		n.a.
S 22	23 52	17 15	2 57	18 14	2 10	12 32	2 37	23 8	0 9	2 51	1 32	10 59	1 7	8 38	0 42	12 24	1 56	31 19	7 18	8 47	8 25	1 48		n.a.
M23	23 49	18 54	3 50	17 58	2 7	12 9	2 39	23 3	0 8	2 53	1 32	11 1	1 7	8 38	0 42	12 23	1 56	31 19	7 18	8 44	8 24	1 50		n.a.
T 24	23 46	19 27	4 30	17 43	2 4	11 45	2 41	22 57	0 8	2 55	1 32	11 3	1 7	8 38	0 42	12 23	1 56	31 18	7 18	8 41	8 22	1 52		n.a.
W25	23 42	18 53	4 54	17 28	2 0	11 21	2 44	22 51	0 7	2 58	1 32	11 5	1 8	8 38	0 42	12 23	1 56	31 18	7 18	8 37	8 21	1 54		n.a.
T 26	23 38	17 19	5 2	17 13	1 56	10 57	2 46	22 45	0 6	3 0	1 32	11 6	1 8	8 38	0 42	12 23	1 56	31 18	7 17	8 32	8 20	1 56		n.a.
F 27	23 33	14 55	4 54	16 59	1 51	10 33	2 48	22 39	0 6	3 2	1 32	11 8	1 8	8 38	0 42	12 23	1 56	31 18	7 17	8 27	8 19	1 58		n.a.
S 28	23 28	11 52	4 32	16 46	1 46	10 9	2 50	22 32	0 5	3 5	1 31	11 10	1 8	8 39	0 42	12 23	1 56	31 18	7 17	8 23	8 17	2 0		n.a.
S 29	23 22	8 22	3 58	16 33	1 40	9 45	2 51	22 26	0 5	3 7	1 31	11 11	1 8	8 39	0 42	12 23	1 56	31 18	7 17	8 20	8 16	2 2		n.a.
M30	23 16	4 34	3 13	16 21	1 34	9 20	2 53	22 19	0 4	3 9	1 31	11 13	1 9	8 39	0 42	12 23	1 56	31 17	7 17	8 18	8 15	2 4		n.a.
T 31	23s10	0n39	2s21	16s10	1n27	8s56	2n55	22s12	0s 3	3n12	1n31	11s14	1s 9	8n39	0n42	12n23	1n56	31n17	7n17	8s16	8s14	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2498616.5, Delta T = 161h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'51, Lahiri = -161°45'51 Julian Calendar 1 March 11554 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11555 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 33	15♉55'16	4♎55	13♒13	1♓20	22♉57	4♈34	25♎45	20♈ 1	26°D48	27°R24	20°R39	20♎31	1♎26	n.a.	W 1
T 2	7 14 30	16°52'56	16°44	14°10	2°24	23°36	4°41	25°49	20° 1	26♈48	27♊23	20♎39	20°28	1°33	n.a.	T 2
F 3	7 18 26	17°50'39	28°38	15° 4	3°28	24°15	4°48	25°52	20° 2	26°48	27°21	20°39	20°25	1°39	n.a.	F 3
S 4	7 22 23	18°48'23	10♏43	15°55	4°31	24°54	4°55	25°55	20° 3	26°48	27°20	20°38	20°22	1°46	n.a.	S 4
S 5	7 26 20	19°46'09	23° 4	16°43	5°34	25°33	5° 3	25°58	20° 3	26°48	27°19	20°35	20°18	1°53	n.a.	S 5
M 6	7 30 16	20°43'58	5♐44	17°27	6°37	26°13	5°10	26° 1	20° 4	26°49	27°17	20°30	20°15	1°59	n.a.	M 6
T 7	7 34 13	21°41'48	18°48	18° 7	7°40	26°52	5°18	26° 4	20° 5	26°49	27°16	20°22	20°12	2° 6	n.a.	T 7
W 8	7 38 10	22°39'41	2♑15	18°44	8°42	27°31	5°25	26° 7	20° 6	26°49	27°14	20°12	20° 9	2°13	n.a.	W 8
T 9	7 42 6	23°37'36	16° 5	19°16	9°45	28°10	5°33	26° 9	20° 7	26°49	27°13	20° 0	20° 6	2°19	n.a.	T 9
F 10	7 46 3	24°35'32	0♒14	19°44	10°47	28°49	5°41	26°12	20° 8	26°50	27°12	19°48	20° 3	2°26	n.a.	F 10
S 11	7 50 0	25°33'31	14°37	20° 8	11°48	29°29	5°49	26°14	20° 9	26°50	27°10	19°37	19°59	2°33	n.a.	S 11
S 12	7 53 56	26°31'31	29° 8	20°27	12°50	0♒ 8	5°57	26°16	20°10	26°50	27° 9	19°28	19°56	2°39	n.a.	S 12
M13	7 57 53	27°29'33	13♓39	20°41	13°51	0°48	6° 6	26°19	20°11	26°51	27° 8	19°22	19°53	2°46	n.a.	M13
T 14	8 1 50	28°27'37	28° 6	20°50	14°52	1°27	6°14	26°21	20°13	26°51	27° 7	19°19	19°50	2°53	n.a.	T 14
W15	8 5 46	29°25'43	12♈24	20°R53	15°52	2° 6	6°23	26°23	20°14	26°52	27° 5	19°18	19°47	2°59	n.a.	W15
T 16	8 9 43	0♒23'51	26°33	20°51	16°52	2°46	6°31	26°24	20°15	26°52	27° 4	19°18	19°44	3° 6	n.a.	T 16
F 17	8 13 40	1°22'00	10♉30	20°43	17°52	3°25	6°40	26°26	20°16	26°53	27° 3	19°17	19°40	3°13	n.a.	F 17
S 18	8 17 36	2°20'11	24°15	20°29	18°52	4° 5	6°49	26°28	20°18	26°53	27° 2	19°16	19°37	3°19	n.a.	S 18
S 19	8 21 33	3°18'24	7♊50	20° 9	19°51	4°44	6°58	26°29	20°19	26°54	27° 1	19°12	19°34	3°26	n.a.	S 19
M20	8 25 30	4°16'39	21°13	19°43	20°49	5°24	7° 7	26°31	20°21	26°54	26°59	19° 5	19°31	3°32	n.a.	M20
T 21	8 29 26	5°14'56	4♋26	19°12	21°48	6° 4	7°16	26°32	20°22	26°55	26°58	18°56	19°28	3°39	n.a.	T 21
W22	8 33 23	6°13'15	17°26	18°34	22°46	6°43	7°26	26°33	20°24	26°56	26°57	18°45	19°24	3°46	n.a.	W22
T 23	8 37 20	7°11'37	0♌14	17°52	23°43	7°23	7°35	26°34	20°26	26°56	26°56	18°33	19°21	3°52	n.a.	T 23
F 24	8 41 16	8°10'00	12°49	17° 5	24°40	8° 3	7°45	26°35	20°27	26°57	26°55	18°21	19°18	3°59	n.a.	F 24
S 25	8 45 13	9° 8'25	25°11	16°14	25°37	8°42	7°54	26°36	20°29	26°58	26°54	18°10	19°15	4° 6	n.a.	S 25
S 26	8 49 10	10° 6'53	7♍21	15°20	26°33	9°22	8° 4	26°37	20°31	26°59	26°53	18° 1	19°12	4°12	n.a.	S 26
M27	8 53 6	11° 5'23	19°20	14°24	27°29	10° 2	8°14	26°38	20°33	27° 0	26°52	17°55	19° 9	4°19	n.a.	M27
T 28	8 57 3	12° 3'56	1♎11	13°27	28°24	10°42	8°24	26°38	20°35	27° 0	26°51	17°51	19° 5	4°26	n.a.	T 28
W29	9 1 0	13° 2'31	12°58	12°30	29°18	11°22	8°34	26°39	20°37	27° 1	26°50	17°D49	19° 2	4°32	n.a.	W29
T 30	9 4 56	14♒ 1'08	24♎46	11♒34	0♈13	12♒ 2	8♈44	26♎39	20♈39	27♈ 2	26♊49	17♎50	18♎59	4♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	3s16	1s23	16s 0	1n20	8s32	2n56	22s 4	0s 3	3n15	1n31	11s16	1s 9	8n39	0n42	12n23	1n56	31n17	7n16	8s16	8s13	2s 7		n.a.
T 2	22 56	7 3	0 21	15 50	1 12	8 7	2 58	21 57	0 2	3 17	1 31	11 17	1 9	8 39	0 42	12 22	1 56	31 17	7 16	8 15	8 11	2 9		n.a.
F 3	22 48	10 36	0n42	15 42	1 4	7 43	2 59	21 49	0 1	3 20	1 31	11 19	1 10	8 40	0 42	12 22	1 56	31 17	7 16	8 15	8 10	2 11		n.a.
S 4	22 40	13 46	1 45	15 35	0 55	7 18	3 0	21 42	0 1	3 23	1 30	11 20	1 10	8 40	0 42	12 22	1 56	31 16	7 16	8 15	8 9	2 13		n.a.
S 5	22 32	16 22	2 43	15 29	0 46	6 54	3 2	21 34	0 0	3 26	1 30	11 21	1 10	8 40	0 42	12 22	1 56	31 16	7 16	8 14	8 8	2 15		n.a.
M 6	22 23	18 16	3 35	15 25	0 37	6 29	3 2	21 26	0n 0	3 29	1 30	11 23	1 10	8 40	0 42	12 22	1 56	31 16	7 15	8 12	8 6	2 17		n.a.
T 7	22 14	19 16	4 17	15 22	0 27	6 5	3 3	21 18	0 1	3 31	1 30	11 24	1 10	8 41	0 42	12 22	1 55	31 16	7 15	8 9	8 5	2 19		n.a.
W 8	22 4	19 14	4 47	15 20	0 16	5 40	3 4	21 9	0 2	3 34	1 30	11 25	1 11	8 41	0 42	12 23	1 55	31 15	7 15	8 5	8 4	2 21		n.a.
T 9	21 54	18 4	5 1	15 20	0 5	5 16	3 5	21 0	0 2	3 38	1 30	11 26	1 11	8 41	0 41	12 23	1 55	31 15	7 15	8 0	8 3	2 23		n.a.
F 10	21 44	15 47	4 56	15 22	0s 6	4 52	3 5	20 52	0 3	3 41	1 30	11 28	1 11	8 42	0 41	12 23	1 55	31 15	7 15	7 56	8 1	2 25		n.a.
S 11	21 33	12 30	4 34	15 25	0 18	4 28	3 6	20 43	0 3	3 44	1 30	11 29	1 11	8 42	0 41	12 23	1 55	31 15	7 14	7 52	8 0	2 27		n.a.
S 12	21 22	8 26	3 53	15 30	0 30	4 3	3 6	20 34	0 4	3 47	1 29	11 30	1 12	8 43	0 41	12 23	1 55	31 14	7 14	7 48	7 59	2 29		n.a.
M13	21 10	3 52	2 57	15 38	0 43	3 40	3 6	20 24	0 5	3 50	1 29	11 31	1 12	8 43	0 41	12 23	1 55	31 14	7 14	7 46	7 58	2 31		n.a.
T 14	20 58	0n54	1 50	15 47	0 55	3 16	3 6	20 15	0 5	3 54	1 29	11 32	1 12	8 43	0 41	12 23	1 55	31 14	7 14	7 45	7 57	2 33		n.a.
W15	20 46	5 35	0 37	15 58	1 8	2 52	3 6	20 5	0 6	3 57	1 29	11 33	1 12	8 44	0 41	12 23	1 55	31 14	7 14	7 44	7 55	2 35		n.a.
T 16	20 34	9 54	0s38	16 11	1 21	2 29	3 5	19 56	0 6	4 0	1 29	11 34	1 13	8 44	0 41	12 23	1 55	31 13	7 13	7 44	7 54	2 37		n.a.
F 17	20 21	13 36	1 50	16 26	1 34	2 5	3 5	19 46	0 7	4 4	1 29	11 35	1 13	8 45	0 41	12 23	1 55	31 13	7 13	7 44	7 53	2 38		n.a.
S 18	20 7	16 29	2 54	16 43	1 48	1 42	3 4	19 36	0 8	4 7	1 29	11 35	1 13	8 45	0 41	12 24	1 55	31 13	7 13	7 43	7 52	2 40		n.a.
S 19	19 54	18 25	3 48	17 2	2 1	1 19	3 3	19 25	0 8	4 11	1 29	11 36	1 13	8 46	0 41	12 24	1 55	31 13	7 13	7 42	7 50	2 42		n.a.
M20	19 40	19 17	4 28	17 22	2 13	0 57	3 2	19 15	0 9	4 14	1 28	11 37	1 14	8 47	0 41	12 24	1 55	31 12	7 12	7 39	7 49	2 44		n.a.
T 21	19 25	19 5	4 53	17 44	2 25	0 34	3 1	19 4	0 9	4 18	1 28	11 38	1 14	8 47	0 41	12 24	1 55	31 12	7 12	7 36	7 48	2 46		n.a.
W22	19 11	17 52	5 2	18 7	2 37	0 12	3 0	18 54	0 10	4 22	1 28	11 38	1 14	8 48	0 41	12 24	1 55	31 12	7 12	7 31	7 47	2 48		n.a.
T 23	18 55	15 47	4 56	18 31	2 48	0n10	2 58	18 43	0 11	4 26	1 28	11 39	1 14	8 48	0 41	12 25	1 55	31 11	7 12	7 27	7 45	2 50		n.a.
F 24	18 40	12 59	4 36	18 55	2 58	0 31	2 57	18 32	0 11	4 29	1 28	11 40	1 15	8 49	0 41	12 25	1 55	31 11	7 11	7 22	7 44	2 52		n.a.
S 25	18 24	9 39	4 2	19 19	3 7	0 53	2 55	18 21	0 12	4 33	1 28	11 40	1 15	8 50	0 41	12 25	1 55	31 11	7 11	7 18	7 43	2 54		n.a.
S 26	18 8	5 58	3 19	19 43	3 14	1 13	2 53	18 9	0 13	4 37	1 28	11 41	1 15	8 50	0 41	12 25	1 55	31 11	7 11	7 14	7 42	2 56		n.a.
M27	17 52	2 6	2 26	20 6	3 20	1 34	2 50	17 58	0 13	4 41	1 28	11 41	1 15	8 51	0 41	12 26	1 54	31 10	7 11	7 12	7 41	2 58		n.a.
T 28	17 36	1s49	1 28	20 27	3 24	1 54	2 48	17 46	0 14	4 45	1 28	11 42	1 16	8 52	0 41	12 26	1 54	31 10	7 10	7 10	7 39	3 0		n.a.
W29	17 19	5 39	0 26	20 47	3 27	2 14	2 45	17 34	0 14	4 49	1 28	11 42	1 16	8 53	0 41	12 26	1 54	31 10	7 10	7 10	7 38	3 2		n.a.
T 30	17s 1	9s15	0n37	21s 4	3s28	2n34	2n43	17s22	0n15	4n53	1n27	11s42	1s16	8n53	0n41	12n26	1n54	31n 9	7n10	7s10	7s37	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -2498585.5, Delta T = 161h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'46, Lahiri = -161°45'47 Julian Calendar 1 Apr. 11554 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 53	14♒59'48	6♏39	10°R41	1♈ 6	12♒42	8♈55	26♎39	20♈41	27♈ 3	26°R48	17♎50	18♎56	4♎46	n.a.	F 1
S 2	9 12 49	15°58'31	18°42	9♒52	1°59	13°22	9° 5	26°R39	20°43	27° 4	26♊47	17°R50	18°53	4°52	n.a.	S 2
S 3	9 16 46	16°57'17	1♐ 1	9° 7	2°52	14° 2	9°15	26°39	20°45	27° 5	26°46	17°49	18°49	4°59	n.a.	S 3
M 4	9 20 43	17°56'05	13°42	8°29	3°43	14°42	9°26	26°39	20°47	27° 6	26°46	17°46	18°46	5° 6	n.a.	M 4
T 5	9 24 39	18°54'55	26°47	7°58	4°35	15°22	9°37	26°39	20°49	27° 7	26°45	17°41	18°43	5°12	n.a.	T 5
W 6	9 28 36	19°53'49	10♑19	7°35	5°25	16° 2	9°47	26°38	20°52	27° 8	26°44	17°34	18°40	5°19	n.a.	W 6
T 7	9 32 33	20°52'45	24°19	7°20	6°15	16°42	9°58	26°38	20°54	27°10	26°43	17°25	18°37	5°26	n.a.	T 7
F 8	9 36 29	21°51'43	8♒43	7°D14	7° 4	17°22	10° 9	26°37	20°56	27°11	26°43	17°16	18°34	5°32	n.a.	F 8
S 9	9 40 26	22°50'44	23°25	7°17	7°52	18° 2	10°20	26°37	20°59	27°12	26°42	17° 7	18°30	5°39	n.a.	S 9
S 10	9 44 22	23°49'47	8♓18	7°30	8°40	18°43	10°31	26°36	21° 1	27°13	26°41	17° 1	18°27	5°46	n.a.	S 10
M11	9 48 19	24°48'52	23°13	7°51	9°27	19°23	10°42	26°35	21° 4	27°14	26°41	16°56	18°24	5°52	n.a.	M11
T 12	9 52 16	25°48'00	8♈ 3	8°22	10°13	20° 3	10°53	26°34	21° 6	27°16	26°40	16°54	18°21	5°59	n.a.	T 12
W13	9 56 12	26°47'10	22°40	9° 1	10°58	20°44	11° 5	26°33	21° 9	27°17	26°39	16°D54	18°18	6° 5	n.a.	W13
T 14	10 0 9	27°46'22	7♉ 1	9°49	11°42	21°24	11°16	26°31	21°11	27°18	26°39	16°55	18°15	6°12	n.a.	T 14
F 15	10 4 5	28°45'36	21° 3	10°45	12°25	22° 5	11°28	26°30	21°14	27°20	26°38	16°56	18°11	6°19	n.a.	F 15
S 16	10 8 2	29°44'52	4♊46	11°48	13° 7	22°45	11°39	26°28	21°17	27°21	26°38	16°R56	18° 8	6°25	n.a.	S 16
S 17	10 11 59	0♓44'11	18°12	12°58	13°48	23°26	11°51	26°27	21°19	27°23	26°37	16°54	18° 5	6°32	n.a.	S 17
M18	10 15 55	1°43'31	1♋21	14°14	14°28	24° 6	12° 2	26°25	21°22	27°24	26°37	16°51	18° 2	6°39	n.a.	M18
T 19	10 19 52	2°42'54	14°16	15°35	15° 7	24°47	12°14	26°23	21°25	27°25	26°36	16°45	17°59	6°45	n.a.	T 19
W20	10 23 48	3°42'19	26°57	17° 2	15°45	25°27	12°26	26°21	21°28	27°27	26°36	16°38	17°55	6°52	n.a.	W20
T 21	10 27 45	4°41'46	9♌27	18°32	16°21	26° 8	12°38	26°19	21°31	27°29	26°36	16°31	17°52	6°59	n.a.	T 21
F 22	10 31 41	5°41'15	21°45	20° 7	16°57	26°49	12°50	26°17	21°33	27°30	26°35	16°23	17°49	7° 5	n.a.	F 22
S 23	10 35 38	6°40'47	3♍54	21°45	17°31	27°29	13° 2	26°15	21°36	27°32	26°35	16°16	17°46	7°12	n.a.	S 23
S 24	10 39 34	7°40'21	15°54	23°25	18° 3	28°10	13°14	26°12	21°39	27°33	26°35	16°11	17°43	7°19	n.a.	S 24
M25	10 43 31	8°39'57	27°47	25° 7	18°34	28°51	13°26	26°10	21°42	27°35	26°35	16° 7	17°40	7°25	n.a.	M25
T 26	10 47 27	9°39'36	9♎36	26°52	19° 4	29°32	13°38	26° 7	21°45	27°36	26°35	16° 5	17°36	7°32	n.a.	T 26
W27	10 51 24	10°39'18	21°22	28°37	19°32	0♓13	13°50	26° 5	21°48	27°38	26°34	16°D 5	17°33	7°39	n.a.	W27
T 28	10 55 21	11°39'02	3♏10	0♓24	19°58	0°54	14° 3	26° 2	21°51	27°40	26°34	16° 6	17°30	7°45	n.a.	T 28
F 29	10 59 17	12°38'48	15° 2	2°11	20°23	1°35	14°15	25°59	21°55	27°42	26°34	16° 8	17°27	7°52	n.a.	F 29
S 30	11 3 14	13°38'37	27° 5	3°59	20°46	2°16	14°28	25°56	21°58	27°43	26°34	16°10	17°24	7°58	n.a.	S 30
S 31	11 7 10	14♓38'29	9♐22	5♓47	21♈ 7	2♓57	14♈40	25♎53	22♈ 1	27♈45	26°D34	16°R11	17♎20	8♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s44	12s31	1n39	21s18	3s27	2n53	2n40	17s10	0n16	4n57	1n27	11s43	1s16	8n54	0n41	12n27	1n54	31n 9	7n 9	7s10	7s36	3s 5		n.a.
S 2	16 26	15 18	2 38	21 29	3 24	3 11	2 36	16 58	0 16	5 1	1 27	11 43	1 17	8 55	0 41	12 27	1 54	31 9	7 9	7 10	7 34	3 7		n.a.
S 3	16 8	17 27	3 30	21 37	3 20	3 30	2 33	16 46	0 17	5 5	1 27	11 43	1 17	8 56	0 41	12 27	1 54	31 9	7 9	7 10	7 33	3 9		n.a.
M 4	15 50	18 48	4 14	21 42	3 14	3 47	2 29	16 33	0 17	5 9	1 27	11 43	1 17	8 56	0 41	12 28	1 54	31 8	7 9	7 8	7 32	3 11		n.a.
T 5	15 31	19 13	4 47	21 43	3 6	4 5	2 25	16 21	0 18	5 14	1 27	11 43	1 17	8 57	0 41	12 28	1 54	31 8	7 8	7 6	7 31	3 13		n.a.
W 6	15 12	18 34	5 4	21 40	2 57	4 21	2 21	16 8	0 19	5 18	1 27	11 43	1 18	8 58	0 41	12 28	1 54	31 8	7 8	7 4	7 29	3 15		n.a.
T 7	14 53	16 48	5 4	21 34	2 46	4 38	2 17	15 55	0 19	5 22	1 27	11 43	1 18	8 59	0 41	12 29	1 54	31 7	7 8	7 0	7 28	3 17		n.a.
F 8	14 34	13 57	4 46	21 25	2 35	4 53	2 12	15 42	0 20	5 26	1 27	11 43	1 18	9 0	0 41	12 29	1 54	31 7	7 7	6 57	7 27	3 19		n.a.
S 9	14 14	10 10	4 8	21 12	2 23	5 9	2 8	15 29	0 20	5 31	1 27	11 43	1 18	9 1	0 41	12 30	1 54	31 7	7 7	6 53	7 26	3 21		n.a.
S 10	13 54	5 42	3 13	20 57	2 10	5 23	2 3	15 16	0 21	5 35	1 27	11 43	1 19	9 2	0 41	12 30	1 54	31 6	7 7	6 51	7 24	3 23		n.a.
M11	13 34	0 52	2 4	20 38	1 56	5 37	1 57	15 2	0 22	5 40	1 27	11 43	1 19	9 3	0 41	12 30	1 54	31 6	7 7	6 49	7 23	3 25		n.a.
T 12	13 14	4n 0	0 48	20 16	1 43	5 51	1 52	14 49	0 22	5 44	1 26	11 43	1 19	9 4	0 41	12 31	1 54	31 6	7 6	6 48	7 22	3 27		n.a.
W13	12 53	8 33	0s31	19 52	1 29	6 4	1 46	14 35	0 23	5 49	1 26	11 43	1 19	9 5	0 41	12 31	1 54	31 5	7 6	6 48	7 21	3 28		n.a.
T 14	12 32	12 31	1 47	19 26	1 15	6 16	1 40	14 21	0 23	5 53	1 26	11 43	1 20	9 6	0 41	12 32	1 54	31 5	7 6	6 48	7 20	3 30		n.a.
F 15	12 11	15 40	2 54	18 57	1 1	6 27	1 33	14 7	0 24	5 58	1 26	11 42	1 20	9 7	0 41	12 32	1 54	31 5	7 5	6 49	7 18	3 32		n.a.
S 16	11 50	17 51	3 50	18 26	0 47	6 38	1 27	13 53	0 25	6 2	1 26	11 42	1 20	9 8	0 41	12 33	1 54	31 4	7 5	6 49	7 17	3 34		n.a.
S 17	11 29	18 59	4 32	17 53	0 34	6 48	1 20	13 39	0 25	6 7	1 26	11 42	1 20	9 9	0 41	12 33	1 54	31 4	7 5	6 48	7 16	3 36		n.a.
M18	11 7	19 3	4 59	17 18	0 21	6 57	1 13	13 25	0 26	6 11	1 26	11 41	1 20	9 10	0 41	12 34	1 54	31 4	7 4	6 47	7 15	3 38		n.a.
T 19	10 45	18 7	5 9	16 41	0 8	7 6	1 5	13 10	0 26	6 16	1 26	11 41	1 21	9 11	0 41	12 34	1 53	31 4	7 4	6 45	7 13	3 40		n.a.
W20	10 23	16 18	5 5	16 4	0n 4	7 14	0 58	12 56	0 27	6 21	1 26	11 40	1 21	9 12	0 41	12 35	1 53	31 3	7 4	6 42	7 12	3 42		n.a.
T 21	10 1	13 45	4 46	15 24	0 15	7 21	0 50	12 41	0 28	6 25	1 26	11 40	1 21	9 13	0 41	12 35	1 53	31 3	7 4	6 39	7 11	3 44		n.a.
F 22	9 39	10 37	4 13	14 44	0 26	7 27	0 41	12 26	0 28	6 30	1 26	11 39	1 21	9 14	0 41	12 36	1 53	31 3	7 3	6 36	7 10	3 46		n.a.
S 23	9 16	7 4	3 30	14 2	0 36	7 32	0 33	12 12	0 29	6 35	1 26	11 38	1 22	9 15	0 41	12 36	1 53	31 2	7 3	6 33	7 8	3 47		n.a.
S 24	8 54	3 17	2 37	13 20	0 46	7 37	0 24	11 57	0 30	6 40	1 26	11 38	1 22	9 16	0 41	12 37	1 53	31 2	7 3	6 31	7 7	3 49		n.a.
M25	8 31	0s36	1 38	12 37	0 54	7 40	0 14	11 42	0 30	6 45	1 26	11 37	1 22	9 17	0 41	12 38	1 53	31 2	7 2	6 30	7 6	3 51		n.a.
T 26	8 8	4 26	0 35	11 54	1 2	7 43	0 5	11 26	0 31	6 49	1 26	11 36	1 22	9 18	0 41	12 38	1 53	31 1	7 2	6 29	7 5	3 53		n.a.
W27	7 45	8 5	0n29	11 10	1 10	7 45	0s 5	11 11	0 31	6 54	1 26	11 36	1 23	9 20	0 41	12 39	1 53	31 1	7 2	6 29	7 3	3 55		n.a.
T 28	7 22	11 26	1 32	10 25	1 16	7 46	0 15	10 56	0 32	6 59	1 26	11 35	1 23	9 21	0 41	12 39	1 53	31 1	7 1	6 29	7 2	3 57		n.a.
F 29	6 58	14 20	2 32	9 41	1 22	7 45	0 26	10 40	0 33	7 4	1 26	11 34	1 23	9 22	0 41	12 40	1 53	31 0	7 1	6 30	7 1	3 59		n.a.
S 30	6 35	16 39	3 27	8 56	1 27	7 44	0 37	10 25	0 33	7 9	1 26	11 33	1 23	9 23	0 41	12 40	1 53	31 0	7 1	6 31	7 0	4 1		n.a.
S 31	6s11	18s15	4n12	8s12	1n32	7n42	0s48	10s 9	0n34	7n14	1n26	11s32	1s23	9n24	0n41	12n41	1n53	31n 0	7n 0	6s31	6s58	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -2498555.5, Delta T = 161h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'42, Lahiri = -161°45'43 Julian Calendar 1 May 11554 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 7	15♓38'23	21♐58	7♓35	21♈27	3♓38	14♈53	25°R50	22♈ 4	27♈47	26♊34	16°R11	17♎17	8♎12	n.a.	M 1
T 2	11 15 3	16°38'20	4♑58	9°23	21°44	4°19	15° 5	25♎47	22° 7	27°49	26°34	16♎ 9	17°14	8°18	n.a.	T 2
W 3	11 19 0	17°38'20	18°26	11°11	22° 0	5° 0	15°18	25°43	22°11	27°50	26°34	16° 7	17°11	8°25	n.a.	W 3
T 4	11 22 56	18°38'22	2♒21	12°58	22°13	5°41	15°30	25°40	22°14	27°52	26°34	16° 3	17° 8	8°32	n.a.	T 4
F 5	11 26 53	19°38'27	16°44	14°46	22°25	6°23	15°43	25°36	22°17	27°54	26°34	15°59	17° 5	8°38	n.a.	F 5
S 6	11 30 49	20°38'34	1♓31	16°32	22°34	7° 4	15°56	25°33	22°21	27°56	26°35	15°56	17° 1	8°45	n.a.	S 6
S 7	11 34 46	21°38'43	16°34	18°18	22°42	7°45	16° 9	25°29	22°24	27°58	26°35	15°53	16°58	8°52	n.a.	S 7
M 8	11 38 42	22°38'55	1♈45	20° 4	22°46	8°27	16°22	25°25	22°27	28° 0	26°35	15°51	16°55	8°58	n.a.	M 8
T 9	11 42 39	23°39'09	16°53	21°49	22°49	9° 8	16°35	25°22	22°31	28° 2	26°35	15°D50	16°52	9° 5	n.a.	T 9
W10	11 46 35	24°39'25	1♉51	23°33	22°R49	9°49	16°47	25°18	22°34	28° 4	26°36	15°51	16°49	9°12	n.a.	W10
T 11	11 50 32	25°39'43	16°30	25°17	22°47	10°31	17° 0	25°14	22°38	28° 6	26°36	15°52	16°46	9°18	n.a.	T 11
F 12	11 54 28	26°40'03	0♊47	27° 0	22°43	11°12	17°13	25°10	22°41	28° 8	26°36	15°54	16°42	9°25	n.a.	F 12
S 13	11 58 24	27°40'24	14°40	28°42	22°36	11°54	17°26	25° 5	22°45	28°10	26°37	15°55	16°39	9°32	n.a.	S 13
S 14	12 2 21	28°40'48	28° 8	0♈24	22°27	12°35	17°40	25° 1	22°48	28°12	26°37	15°R55	16°36	9°38	n.a.	S 14
M15	12 6 17	29°41'13	11♋14	2° 5	22°15	13°17	17°53	24°57	22°52	28°14	26°38	15°55	16°33	9°45	n.a.	M15
T 16	12 10 14	0♈41'41	24° 0	3°45	22° 1	13°59	18° 6	24°53	22°55	28°16	26°38	15°54	16°30	9°52	n.a.	T 16
W17	12 14 10	1°42'10	6♌29	5°25	21°44	14°40	18°19	24°48	22°59	28°18	26°39	15°52	16°26	9°58	n.a.	W17
T 18	12 18 7	2°42'40	18°45	7° 4	21°25	15°22	18°32	24°44	23° 2	28°20	26°39	15°50	16°23	10° 5	n.a.	T 18
F 19	12 22 3	3°43'13	0♍51	8°43	21° 4	16° 4	18°45	24°39	23° 6	28°22	26°40	15°48	16°20	10°11	n.a.	F 19
S 20	12 26 0	4°43'47	12°49	10°21	20°41	16°46	18°59	24°35	23°10	28°24	26°40	15°46	16°17	10°18	n.a.	S 20
S 21	12 29 56	5°44'24	24°41	11°59	20°15	17°28	19°12	24°30	23°13	28°26	26°41	15°45	16°14	10°25	n.a.	S 21
M22	12 33 53	6°45'02	6♎30	13°36	19°48	18°10	19°25	24°25	23°17	28°28	26°42	15°44	16°11	10°31	n.a.	M22
T 23	12 37 49	7°45'42	18°18	15°12	19°19	18°51	19°39	24°21	23°21	28°31	26°42	15°D44	16° 7	10°38	n.a.	T 23
W24	12 41 45	8°46'24	0♏ 6	16°48	18°48	19°33	19°52	24°16	23°24	28°33	26°43	15°44	16° 4	10°45	n.a.	W24
T 25	12 45 42	9°47'08	11°58	18°23	18°16	20°15	20° 5	24°11	23°28	28°35	26°44	15°45	16° 1	10°51	n.a.	T 25
F 26	12 49 38	10°47'54	23°56	19°58	17°43	20°58	20°19	24° 6	23°32	28°37	26°45	15°46	15°58	10°58	n.a.	F 26
S 27	12 53 35	11°48'42	6♐ 2	21°33	17° 9	21°40	20°32	24° 1	23°35	28°39	26°46	15°46	15°55	11° 5	n.a.	S 27
S 28	12 57 31	12°49'32	18°21	23° 7	16°34	22°22	20°46	23°57	23°39	28°41	26°46	15°46	15°51	11°11	n.a.	S 28
M29	13 1 28	13°50'24	0♑57	24°40	15°58	23° 4	20°59	23°52	23°43	28°44	26°47	15°47	15°48	11°18	n.a.	M29
T 30	13 5 24	14♈51'18	13♑52	26♈13	15♈22	23♓46	21♈12	23♎47	23♈47	28♈46	26♊48	15°R47	15♎45	11♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s48	19s 0	4n47	7s27	1n36	7n39	0s59	9s53	0n34	7n19	1n26	11s31	1s24	9n26	0n41	12n42	1n53	30n59	7n 0	6s31	6s57	4s 4		n.a.
T 2	5 24	18 48	5 9	6 43	1 40	7 35	1 11	9 38	0 35	7 24	1 26	11 30	1 24	9 27	0 41	12 42	1 53	30 59	7 0	6 30	6 56	4 6		n.a.
W 3	5 0	17 32	5 15	5 58	1 43	7 29	1 23	9 22	0 36	7 29	1 26	11 29	1 24	9 28	0 41	12 43	1 53	30 59	6 59	6 29	6 55	4 8		n.a.
T 4	4 36	15 13	5 2	5 14	1 45	7 23	1 36	9 6	0 36	7 34	1 26	11 28	1 24	9 29	0 41	12 44	1 53	30 58	6 59	6 28	6 53	4 10		n.a.
F 5	4 12	11 55	4 31	4 31	1 47	7 16	1 49	8 50	0 37	7 39	1 26	11 27	1 25	9 31	0 41	12 44	1 53	30 58	6 59	6 26	6 52	4 12		n.a.
S 6	3 48	7 46	3 41	3 47	1 48	7 7	2 2	8 33	0 37	7 44	1 26	11 26	1 25	9 32	0 41	12 45	1 53	30 58	6 58	6 25	6 51	4 14		n.a.
S 7	3 23	3 4	2 35	3 4	1 49	6 58	2 15	8 17	0 38	7 49	1 26	11 24	1 25	9 33	0 41	12 46	1 53	30 57	6 58	6 24	6 50	4 16		n.a.
M 8	2 59	1n53	1 17	2 21	1 50	6 47	2 29	8 1	0 39	7 54	1 26	11 23	1 25	9 34	0 41	12 46	1 53	30 57	6 58	6 23	6 48	4 18		n.a.
T 9	2 35	6 42	0s 6	1 39	1 50	6 35	2 42	7 44	0 39	7 59	1 26	11 22	1 25	9 36	0 41	12 47	1 53	30 57	6 57	6 23	6 47	4 20		n.a.
W10	2 10	11 3	1 28	0 57	1 49	6 22	2 56	7 28	0 40	8 4	1 26	11 21	1 26	9 37	0 41	12 48	1 53	30 56	6 57	6 23	6 46	4 21		n.a.
T 11	1 46	14 36	2 42	0 16	1 48	6 8	3 11	7 11	0 40	8 9	1 26	11 19	1 26	9 38	0 40	12 48	1 53	30 56	6 57	6 24	6 45	4 23		n.a.
F 12	1 21	17 10	3 44	0n25	1 47	5 53	3 25	6 55	0 41	8 14	1 26	11 18	1 26	9 40	0 40	12 49	1 53	30 56	6 56	6 24	6 43	4 25		n.a.
S 13	0 57	18 38	4 32	1 5	1 46	5 37	3 39	6 38	0 42	8 19	1 26	11 17	1 26	9 41	0 40	12 50	1 53	30 56	6 56	6 25	6 42	4 27		n.a.
S 14	0 32	18 59	5 2	1 45	1 44	5 20	3 54	6 21	0 42	8 25	1 26	11 15	1 26	9 42	0 40	12 51	1 53	30 55	6 56	6 25	6 41	4 29		n.a.
M15	0 8	18 18	5 16	2 24	1 42	5 2	4 9	6 4	0 43	8 30	1 26	11 14	1 27	9 44	0 40	12 51	1 53	30 55	6 56	6 25	6 40	4 31		n.a.
T 16	0n17	16 41	5 14	3 2	1 39	4 43	4 23	5 47	0 43	8 35	1 26	11 12	1 27	9 45	0 40	12 52	1 53	30 55	6 55	6 24	6 38	4 33		n.a.
W17	0 42	14 19	4 57	3 40	1 36	4 24	4 38	5 31	0 44	8 40	1 26	11 11	1 27	9 46	0 40	12 53	1 53	30 54	6 55	6 24	6 37	4 35		n.a.
T 18	1 6	11 21	4 27	4 18	1 33	4 3	4 53	5 13	0 44	8 45	1 26	11 9	1 27	9 48	0 40	12 54	1 53	30 54	6 55	6 23	6 36	4 36		n.a.
F 19	1 31	7 57	3 45	4 55	1 30	3 42	5 7	4 56	0 45	8 51	1 26	11 8	1 27	9 49	0 40	12 54	1 53	30 54	6 54	6 22	6 35	4 38		n.a.
S 20	1 55	4 15	2 53	5 31	1 26	3 20	5 21	4 39	0 46	8 56	1 26	11 6	1 28	9 51	0 40	12 55	1 53	30 53	6 54	6 21	6 33	4 40		n.a.
S 21	2 20	0 25	1 55	6 7	1 23	2 57	5 35	4 22	0 46	9 1	1 26	11 5	1 28	9 52	0 40	12 56	1 53	30 53	6 54	6 21	6 32	4 42		n.a.
M22	2 45	3s25	0 51	6 42	1 19	2 34	5 49	4 5	0 47	9 6	1 26	11 3	1 28	9 53	0 40	12 57	1 53	30 53	6 53	6 21	6 31	4 44		n.a.
T 23	3 9	7 8	0n14	7 16	1 14	2 11	6 2	3 47	0 47	9 11	1 26	11 1	1 28	9 55	0 41	12 57	1 53	30 53	6 53	6 21	6 30	4 46		n.a.
W24	3 34	10 33	1 19	7 50	1 10	1 47	6 15	3 30	0 48	9 17	1 26	11 0	1 28	9 56	0 41	12 58	1 53	30 52	6 53	6 21	6 28	4 48		n.a.
T 25	3 58	13 34	2 21	8 23	1 5	1 24	6 27	3 13	0 49	9 22	1 26	10 58	1 28	9 58	0 41	12 59	1 53	30 52	6 52	6 21	6 27	4 49		n.a.
F 26	4 23	16 2	3 17	8 55	1 0	1 0	6 39	2 55	0 49	9 27	1 26	10 56	1 28	9 59	0 41	13 0	1 53	30 52	6 52	6 21	6 26	4 51		n.a.
S 27	4 47	17 49	4 6	9 27	0 55	0 37	6 50	2 38	0 50	9 32	1 26	10 55	1 29	10 0	0 41	13 1	1 53	30 51	6 52	6 21	6 25	4 53		n.a.
S 28	5 11	18 49	4 43	9 58	0 50	0 13	7 0	2 20	0 50	9 37	1 26	10 53	1 29	10 2	0 41	13 1	1 53	30 51	6 51	6 21	6 23	4 55		n.a.
M29	5 35	18 54	5 8	10 28	0 44	0s 9	7 10	2 3	0 51	9 43	1 26	10 51	1 29	10 3	0 41	13 2	1 53	30 51	6 51	6 22	6 22	4 57		n.a.
T 30	6n 0	18s 1	5n19	10n58	0n39	0s31	7s19	1s45	0n51	9n48	1n26	10s50	1s29	10n 5	0n41	13n 3	1n53	30n50	6n51	6s22	6s21	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2498524.5, Delta T = 161h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'38, Lahiri = -161°45'38 Julian Calendar 1 June 11554 BCE == Greg. Calendar 4 March 11554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 20	15♈52'14	27♉10	27♈46	14°R46	24♓28	21♈26	23°R42	23♈50	28♈48	26♊49	15°D47	15♎42	11♎31	n.a.	W 1
T 2	13 13 17	16°53'12	10♒53	29°18	14♈11	25°11	21°39	23♎37	23°54	28°50	26°50	15♎47	15°39	11°38	n.a.	T 2
F 3	13 17 13	17°54'12	25° 2	0♉50	13°35	25°53	21°53	23°32	23°58	28°53	26°51	15°47	15°36	11°44	n.a.	F 3
S 4	13 21 10	18°55'13	9♓36	2°21	13° 1	26°35	22° 6	23°27	24° 2	28°55	26°52	15°47	15°32	11°51	n.a.	S 4
S 5	13 25 6	19°56'17	24°31	3°52	12°27	27°18	22°20	23°22	24° 5	28°57	26°53	15°48	15°29	11°58	n.a.	S 5
M 6	13 29 3	20°57'22	9♈39	5°22	11°55	28° 0	22°33	23°16	24° 9	28°59	26°54	15°R48	15°26	12° 4	n.a.	M 6
T 7	13 32 59	21°58'28	24°52	6°52	11°24	28°43	22°47	23°11	24°13	29° 1	26°56	15°48	15°23	12°11	n.a.	T 7
W 8	13 36 55	22°59'36	10♉ 1	8°22	10°54	29°25	23° 0	23° 6	24°17	29° 4	26°57	15°47	15°20	12°18	n.a.	W 8
T 9	13 40 52	24° 0'46	24°55	9°51	10°26	0♈ 8	23°14	23° 1	24°21	29° 6	26°58	15°47	15°17	12°24	n.a.	T 9
F 10	13 44 48	25° 1'57	9♊27	11°19	10° 0	0°50	23°27	22°56	24°24	29° 8	26°59	15°45	15°13	12°31	n.a.	F 10
S 11	13 48 45	26° 3'08	23°33	12°47	9°36	1°33	23°41	22°51	24°28	29°11	27° 0	15°44	15°10	12°38	n.a.	S 11
S 12	13 52 41	27° 4'21	7♋12	14°15	9°15	2°16	23°54	22°46	24°32	29°13	27° 2	15°43	15° 7	12°44	n.a.	S 12
M13	13 56 38	28° 5'35	20°23	15°41	8°55	2°59	24° 8	22°41	24°36	29°15	27° 3	15°42	15° 4	12°51	n.a.	M13
T 14	14 0 34	29° 6'50	3♌11	17° 8	8°38	3°41	24°21	22°36	24°39	29°17	27° 4	15°D42	15° 1	12°58	n.a.	T 14
W15	14 4 31	0♉ 8'05	15°37	18°33	8°23	4°24	24°35	22°31	24°43	29°20	27° 6	15°43	14°57	13° 4	n.a.	W15
T 16	14 8 27	1° 9'22	27°48	19°57	8°10	5° 7	24°48	22°26	24°47	29°22	27° 7	15°44	14°54	13°11	n.a.	T 16
F 17	14 12 23	2°10'39	9♍47	21°21	8° 0	5°50	25° 2	22°21	24°51	29°24	27° 9	15°46	14°51	13°18	n.a.	F 17
S 18	14 16 20	3°11'57	21°38	22°43	7°52	6°33	25°15	22°16	24°54	29°26	27°10	15°47	14°48	13°24	n.a.	S 18
S 19	14 20 16	4°13'16	3♎25	24° 5	7°47	7°16	25°29	22°11	24°58	29°29	27°11	15°48	14°45	13°31	n.a.	S 19
M20	14 24 13	5°14'36	15°12	25°25	7°44	7°59	25°42	22° 6	25° 2	29°31	27°13	15°R49	14°42	13°37	n.a.	M20
T 21	14 28 9	6°15'56	27° 2	26°43	7°D44	8°42	25°56	22° 2	25° 6	29°33	27°15	15°48	14°38	13°44	n.a.	T 21
W22	14 32 6	7°17'18	8♏56	28° 0	7°46	9°25	26° 9	21°57	25° 9	29°35	27°16	15°47	14°35	13°51	n.a.	W22
T 23	14 36 2	8°18'40	20°57	29°15	7°51	10° 8	26°22	21°52	25°13	29°38	27°18	15°44	14°32	13°57	n.a.	T 23
F 24	14 39 59	9°20'04	3♐ 6	0♊27	7°57	10°51	26°36	21°47	25°17	29°40	27°19	15°40	14°29	14° 4	n.a.	F 24
S 25	14 43 55	10°21'28	15°24	1°37	8° 7	11°34	26°49	21°43	25°21	29°42	27°21	15°36	14°26	14°11	n.a.	S 25
S 26	14 47 51	11°22'53	27°54	2°44	8°18	12°17	27° 2	21°38	25°24	29°44	27°22	15°32	14°23	14°17	n.a.	S 26
M27	14 51 48	12°24'19	10♉37	3°48	8°32	13° 0	27°16	21°33	25°28	29°47	27°24	15°28	14°19	14°24	n.a.	M27
T 28	14 55 44	13°25'46	23°35	4°48	8°47	13°44	27°29	21°29	25°32	29°49	27°26	15°25	14°16	14°31	n.a.	T 28
W29	14 59 41	14°27'14	6♒50	5°43	9° 5	14°27	27°42	21°24	25°35	29°51	27°27	15°23	14°13	14°37	n.a.	W29
T 30	15 3 37	15°28'42	20°24	6°34	9°25	15°10	27°55	21°20	25°39	29°53	27°29	15°D23	14°10	14°44	n.a.	T 30
F 31	15 7 34	16♉30'11	4♓18	7♊19	9♈47	15♈54	28♈ 9	21♎16	25♈42	29♈56	27♊31	15♎24	14♎ 7	14♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n24	16s 8	5n13	11n27	0n33	0s53	7s27	1s27	0n52	9n53	1n26	10s48	1s29	10n 6	0n41	13n 4	1n53	30n50	6n51	6s22	6s20	5s 1		n.a.
T 2	6 48	13 18	4 49	11 55	0 27	1 13	7 34	1 10	0 53	9 58	1 26	10 46	1 29	10 7	0 41	13 5	1 53	30 50	6 50	6 22	6 18	5 2		n.a.
F 3	7 11	9 37	4 7	12 22	0 21	1 33	7 40	0 52	0 53	10 4	1 26	10 44	1 29	10 9	0 41	13 5	1 53	30 50	6 50	6 22	6 17	5 4		n.a.
S 4	7 35	5 15	3 9	12 49	0 15	1 51	7 45	0 34	0 54	10 9	1 26	10 42	1 30	10 10	0 41	13 6	1 53	30 49	6 50	6 22	6 16	5 6		n.a.
S 5	7 59	0 28	1 56	13 15	0 8	2 9	7 50	0 16	0 54	10 14	1 27	10 41	1 30	10 12	0 41	13 7	1 53	30 49	6 49	6 22	6 15	5 8		n.a.
M 6	8 22	4n26	0 34	13 40	0 2	2 25	7 54	0n 1	0 55	10 19	1 27	10 39	1 30	10 13	0 41	13 8	1 53	30 49	6 49	6 22	6 13	5 10		n.a.
T 7	8 46	9 5	0s50	14 5	0s 4	2 40	7 56	0 19	0 55	10 25	1 27	10 37	1 30	10 15	0 41	13 9	1 53	30 49	6 49	6 22	6 12	5 12		n.a.
W 8	9 9	13 7	2 11	14 28	0 11	2 53	7 58	0 37	0 56	10 30	1 27	10 35	1 30	10 16	0 41	13 10	1 53	30 48	6 48	6 22	6 11	5 14		n.a.
T 9	9 32	16 13	3 21	14 51	0 18	3 5	7 59	0 55	0 57	10 35	1 27	10 33	1 30	10 18	0 41	13 10	1 53	30 48	6 48	6 21	6 10	5 15		n.a.
F 10	9 55	18 11	4 17	15 13	0 24	3 16	8 0	1 13	0 57	10 40	1 27	10 32	1 30	10 19	0 41	13 11	1 53	30 48	6 48	6 21	6 8	5 17		n.a.
S 11	10 18	18 58	4 55	15 34	0 31	3 25	7 59	1 31	0 58	10 45	1 27	10 30	1 30	10 20	0 41	13 12	1 53	30 48	6 48	6 21	6 7	5 19		n.a.
S 12	10 41	18 36	5 15	15 55	0 38	3 32	7 58	1 49	0 58	10 51	1 27	10 28	1 30	10 22	0 41	13 13	1 53	30 47	6 47	6 20	6 6	5 21		n.a.
M13	11 3	17 13	5 17	16 14	0 45	3 38	7 55	2 6	0 59	10 56	1 27	10 26	1 31	10 23	0 41	13 14	1 53	30 47	6 47	6 20	6 5	5 23		n.a.
T 14	11 26	15 1	5 4	16 33	0 51	3 42	7 53	2 24	0 59	11 1	1 27	10 24	1 31	10 25	0 41	13 15	1 53	30 47	6 47	6 20	6 3	5 25		n.a.
W15	11 48	12 10	4 36	16 51	0 58	3 45	7 49	2 42	1 0	11 6	1 27	10 22	1 31	10 26	0 41	13 15	1 53	30 47	6 46	6 20	6 2	5 26		n.a.
T 16	12 10	8 51	3 57	17 8	1 5	3 47	7 45	3 0	1 1	11 11	1 27	10 20	1 31	10 28	0 41	13 16	1 53	30 46	6 46	6 21	6 1	5 28		n.a.
F 17	12 31	5 13	3 7	17 24	1 12	3 47	7 41	3 18	1 1	11 17	1 28	10 19	1 31	10 29	0 41	13 17	1 53	30 46	6 46	6 21	6 0	5 30		n.a.
S 18	12 53	1 25	2 10	17 39	1 19	3 45	7 36	3 36	1 2	11 22	1 28	10 17	1 31	10 30	0 41	13 18	1 53	30 46	6 46	6 22	5 58	5 32		n.a.
S 19	13 14	2s26	1 8	17 53	1 25	3 42	7 30	3 54	1 2	11 27	1 28	10 15	1 31	10 32	0 41	13 19	1 53	30 46	6 45	6 22	5 57	5 34		n.a.
M20	13 35	6 11	0 3	18 7	1 32	3 37	7 24	4 12	1 3	11 32	1 28	10 13	1 31	10 33	0 41	13 20	1 53	30 45	6 45	6 22	5 56	5 36		n.a.
T 21	13 56	9 43	1n 2	18 19	1 38	3 32	7 17	4 30	1 3	11 37	1 28	10 11	1 31	10 35	0 41	13 20	1 53	30 45	6 45	6 22	5 55	5 37		n.a.
W22	14 17	12 52	2 5	18 31	1 44	3 25	7 11	4 48	1 4	11 42	1 28	10 10	1 31	10 36	0 41	13 21	1 53	30 45	6 45	6 22	5 53	5 39		n.a.
T 23	14 37	15 31	3 2	18 42	1 50	3 16	7 4	5 5	1 4	11 47	1 28	10 8	1 31	10 38	0 41	13 22	1 53	30 45	6 44	6 20	5 52	5 41		n.a.
F 24	14 57	17 30	3 52	18 52	1 56	3 7	6 56	5 23	1 5	11 53	1 28	10 6	1 31	10 39	0 41	13 23	1 53	30 44	6 44	6 19	5 51	5 43		n.a.
S 25	15 17	18 42	4 32	19 1	2 2	2 56	6 48	5 41	1 5	11 58	1 29	10 4	1 31	10 40	0 41	13 24	1 53	30 44	6 44	6 17	5 49	5 45		n.a.
S 26	15 37	19 1	5 0	19 10	2 7	2 44	6 41	5 59	1 6	12 3	1 29	10 3	1 31	10 42	0 41	13 25	1 53	30 44	6 44	6 16	5 48	5 47		n.a.
M27	15 56	18 23	5 14	19 17	2 11	2 31	6 32	6 17	1 7	12 8	1 29	10 1	1 31	10 43	0 41	13 25	1 53	30 44	6 43	6 14	5 47	5 48		n.a.
T 28	16 15	16 48	5 12	19 24	2 16	2 17	6 24	6 34	1 7	12 13	1 29	9 59	1 32	10 45	0 41	13 26	1 53	30 44	6 43	6 13	5 46	5 50		n.a.
W29	16 34	14 18	4 53	19 31	2 19	2 3	6 16	6 52	1 8	12 18	1 29	9 58	1 32	10 46	0 41	13 27	1 53	30 43	6 43	6 12	5 44	5 52		n.a.
T 30	16 53	10 59	4 18	19 37	2 22	1 47	6 7	7 10	1 8	12 23	1 29	9 56	1 32	10 47	0 41	13 28	1 53	30 43	6 43	6 12	5 43	5 54		n.a.
F 31	17n11	6s58	3n27	19n42	2s25	1s30	5s58	7n27	1n 9	12n28	1n29	9s54	1s32	10n49	0n41	13n29	1n53	30n43	6n42	6s13	5s42	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2498494.5, Delta T = 161h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'34, Lahiri = -161°45'34 Julian Calendar 1 July 11554 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 30	17♌31'41	18♓32	7♊58	10♈11	16♈37	28♈22	21°R12	25♈46	29♈58	27♊33	15♎26	14♎ 3	14♎57	n.a.	S 1
S 2	15 15 27	18°33'12	3♈ 5	8°29	10°36	17°21	28°35	21♎ 7	25°50	29°59	27°34	15°27	14° 0	15° 4	n.a.	S 2
M 3	15 19 23	19°34'43	17°54	8°53	11° 3	18° 4	28°48	21° 3	25°53	0♌ 2	27°36	15°R28	13°57	15°11	n.a.	M 3
T 4	15 23 20	20°36'15	2♌52	9° 7	11°32	18°48	29° 1	20°59	25°57	0° 4	27°38	15°26	13°54	15°17	n.a.	T 4
W 5	15 27 16	21°37'48	17°52	9°R12	12° 3	19°31	29°14	20°55	26° 0	0° 6	27°40	15°23	13°51	15°24	n.a.	W 5
T 6	15 31 13	22°39'20	2♊44	9° 7	12°35	20°15	29°27	20°51	26° 4	0° 9	27°42	15°19	13°48	15°30	n.a.	T 6
F 7	15 35 9	23°40'53	17°21	8°50	13° 8	20°58	29°40	20°47	26° 7	0°11	27°44	15°13	13°44	15°37	n.a.	F 7
S 8	15 39 6	24°42'26	1♋35	8°22	13°43	21°42	29°53	20°44	26°11	0°13	27°46	15° 6	13°41	15°44	n.a.	S 8
S 9	15 43 2	25°43'59	15°22	7°43	14°20	22°26	0♌ 6	20°40	26°14	0°15	27°47	15° 0	13°38	15°50	n.a.	S 9
M10	15 46 59	26°45'31	28°42	6°52	14°58	23° 9	0°19	20°36	26°17	0°17	27°49	14°55	13°35	15°57	n.a.	M10
T 11	15 50 55	27°47'04	11♌36	5°51	15°37	23°53	0°31	20°33	26°21	0°19	27°51	14°51	13°32	16° 4	n.a.	T 11
W12	15 54 52	28°48'35	24° 6	4°42	16°17	24°37	0°44	20°30	26°24	0°21	27°53	14°D50	13°28	16°10	n.a.	W12
T 13	15 58 48	29°50'07	6♍17	3°26	16°58	25°21	0°57	20°26	26°28	0°23	27°55	14°50	13°25	16°17	n.a.	T 13
F 14	16 2 45	0♍51'38	18°14	2° 5	17°41	26° 5	1° 9	20°23	26°31	0°25	27°57	14°51	13°22	16°24	n.a.	F 14
S 15	16 6 41	1°53'09	0♎ 4	0°42	18°24	26°48	1°22	20°20	26°34	0°27	27°59	14°53	13°19	16°30	n.a.	S 15
S 16	16 10 38	2°54'39	11°50	29♌21	19° 9	27°32	1°35	20°17	26°37	0°29	28° 1	14°R54	13°16	16°37	n.a.	S 16
M17	16 14 34	3°56'09	23°38	28° 3	19°55	28°16	1°47	20°14	26°41	0°31	28° 3	14°53	13°13	16°44	n.a.	M17
T 18	16 18 31	4°57'38	5♏31	26°52	20°42	29° 0	1°59	20°11	26°44	0°33	28° 5	14°51	13° 9	16°50	n.a.	T 18
W19	16 22 27	5°59'07	17°32	25°48	21°29	29°44	2°12	20° 9	26°47	0°35	28° 7	14°46	13° 6	16°57	n.a.	W19
T 20	16 26 24	7° 0'35	29°45	24°54	22°18	0♌28	2°24	20° 6	26°50	0°37	28° 9	14°39	13° 3	17° 4	n.a.	T 20
F 21	16 30 21	8° 2'03	12♐ 9	24°10	23° 7	1°12	2°36	20° 3	26°53	0°39	28°12	14°29	13° 0	17°10	n.a.	F 21
S 22	16 34 17	9° 3'30	24°45	23°37	23°58	1°56	2°48	20° 1	26°56	0°41	28°14	14°19	12°57	17°17	n.a.	S 22
S 23	16 38 14	10° 4'57	7♑35	23°14	24°49	2°41	3° 1	19°59	26°59	0°43	28°16	14° 8	12°54	17°23	n.a.	S 23
M24	16 42 10	11° 6'24	20°36	23° 2	25°41	3°25	3°13	19°57	27° 2	0°45	28°18	13°58	12°50	17°30	n.a.	M24
T 25	16 46 7	12° 7'50	3♒49	22°D59	26°33	4° 9	3°25	19°54	27° 5	0°46	28°20	13°50	12°47	17°37	n.a.	T 25
W26	16 50 3	13° 9'16	17°13	23° 6	27°27	4°53	3°36	19°52	27° 8	0°48	28°22	13°45	12°44	17°43	n.a.	W26
T 27	16 54 0	14°10'41	0♓49	23°21	28°21	5°37	3°48	19°51	27°11	0°50	28°24	13°42	12°41	17°50	n.a.	T 27
F 28	16 57 57	15°12'05	14°37	23°44	29°15	6°22	4° 0	19°49	27°14	0°52	28°26	13°D41	12°38	17°57	n.a.	F 28
S 29	17 1 53	16°13'30	28°38	24°14	0♌11	7° 6	4°12	19°47	27°17	0°53	28°28	13°41	12°34	18° 3	n.a.	S 29
S 30	17 5 50	17°14'53	12♈51	24°50	1° 7	7°50	4°23	19°46	27°19	0°55	28°31	13°R42	12°31	18°10	n.a.	S 30
M31	17 9 46	18♊16'16	27♈15	25♌31	2♌ 3	8♌35	4♌35	19♎44	27♈22	0♌57	28♊33	13♎41	12♎28	18♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	2s28	2n23	19n47	2s26	1s13	5s50	7n45	1n 9	12n33	1n30	9s53	1s32	10n50	0n41	13n30	1n53	30n43	6n42	6s13	5s41	5s58		n.a.
S 2	17 46	2n17	1 7	19 52	2 26	0 54	5 41	8 3	1 10	12 38	1 30	9 51	1 32	10 51	0 41	13 30	1 53	30 43	6 42	6 14	5 39	5 59		n.a.
M 3	18 3	6 59	0s13	19 56	2 26	0 35	5 32	8 20	1 10	12 43	1 30	9 49	1 32	10 53	0 41	13 31	1 53	30 42	6 42	6 14	5 38	6 1		n.a.
T 4	18 20	11 18	1 34	20 0	2 24	0 16	5 23	8 37	1 11	12 48	1 30	9 48	1 32	10 54	0 41	13 32	1 53	30 42	6 41	6 14	5 37	6 3		n.a.
W 5	18 37	14 54	2 48	20 4	2 20	0n 5	5 14	8 55	1 11	12 52	1 30	9 46	1 32	10 55	0 41	13 33	1 53	30 42	6 41	6 12	5 36	6 5		n.a.
T 6	18 53	17 28	3 50	20 8	2 15	0 26	5 5	9 12	1 12	12 57	1 30	9 45	1 32	10 57	0 41	13 34	1 53	30 42	6 41	6 10	5 34	6 7		n.a.
F 7	19 9	18 51	4 36	20 13	2 9	0 47	4 56	9 30	1 12	13 2	1 31	9 43	1 32	10 58	0 41	13 34	1 53	30 42	6 41	6 8	5 33	6 8		n.a.
S 8	19 25	18 59	5 3	20 17	2 0	1 9	4 47	9 47	1 13	13 7	1 31	9 42	1 32	10 59	0 41	13 35	1 53	30 41	6 41	6 5	5 32	6 10		n.a.
S 9	19 40	17 58	5 11	20 20	1 50	1 32	4 38	10 4	1 13	13 12	1 31	9 41	1 32	11 1	0 41	13 36	1 53	30 41	6 40	6 3	5 31	6 12		n.a.
M10	19 55	16 0	5 2	20 24	1 37	1 55	4 29	10 21	1 14	13 17	1 31	9 39	1 32	11 2	0 41	13 37	1 53	30 41	6 40	6 1	5 29	6 14		n.a.
T 11	20 9	13 17	4 38	20 27	1 23	2 18	4 20	10 38	1 14	13 21	1 31	9 38	1 32	11 3	0 41	13 38	1 53	30 41	6 40	6 0	5 28	6 16		n.a.
W12	20 23	10 2	4 1	20 30	1 7	2 42	4 11	10 55	1 15	13 26	1 31	9 36	1 32	11 5	0 41	13 38	1 53	30 41	6 40	5 59	5 27	6 17		n.a.
T 13	20 37	6 26	3 14	20 32	0 50	3 7	4 2	11 12	1 15	13 31	1 32	9 35	1 32	11 6	0 41	13 39	1 53	30 41	6 40	5 59	5 26	6 19		n.a.
F 14	20 50	2 38	2 20	20 34	0 32	3 31	3 54	11 29	1 16	13 36	1 32	9 34	1 32	11 7	0 41	13 40	1 54	30 40	6 39	6 0	5 24	6 21		n.a.
S 15	21 3	1s14	1 20	20 35	0 13	3 56	3 45	11 46	1 16	13 40	1 32	9 33	1 32	11 8	0 42	13 41	1 54	30 40	6 39	6 0	5 23	6 23		n.a.
S 16	21 15	5 3	0 17	20 36	0n 6	4 21	3 36	12 3	1 17	13 45	1 32	9 31	1 32	11 10	0 42	13 42	1 54	30 40	6 39	6 1	5 22	6 25		n.a.
M17	21 27	8 40	0n47	20 37	0 24	4 47	3 28	12 19	1 17	13 50	1 32	9 30	1 32	11 11	0 42	13 42	1 54	30 40	6 39	6 0	5 20	6 26		n.a.
T 18	21 39	11 58	1 49	20 38	0 42	5 13	3 19	12 36	1 18	13 54	1 33	9 29	1 32	11 12	0 42	13 43	1 54	30 40	6 39	5 59	5 19	6 28		n.a.
W19	21 50	14 49	2 47	20 39	0 59	5 39	3 11	12 52	1 18	13 59	1 33	9 28	1 31	11 13	0 42	13 44	1 54	30 40	6 38	5 57	5 18	6 30		n.a.
T 20	22 1	17 3	3 38	20 41	1 15	6 5	3 2	13 8	1 18	14 3	1 33	9 27	1 31	11 14	0 42	13 45	1 54	30 40	6 38	5 55	5 17	6 32		n.a.
F 21	22 11	18 32	4 19	20 43	1 29	6 31	2 54	13 25	1 19	14 8	1 33	9 26	1 31	11 16	0 42	13 45	1 54	30 39	6 38	5 51	5 15	6 34		n.a.
S 22	22 21	19 8	4 48	20 47	1 42	6 58	2 46	13 41	1 19	14 12	1 33	9 25	1 31	11 17	0 42	13 46	1 54	30 39	6 38	5 47	5 14	6 35		n.a.
S 23	22 30	18 45	5 4	20 52	1 53	7 24	2 37	13 57	1 20	14 17	1 34	9 24	1 31	11 18	0 42	13 47	1 54	30 39	6 38	5 43	5 13	6 37		n.a.
M24	22 39	17 25	5 4	20 58	2 3	7 51	2 29	14 13	1 20	14 21	1 34	9 23	1 31	11 19	0 42	13 47	1 54	30 39	6 38	5 39	5 12	6 39		n.a.
T 25	22 48	15 7	4 48	21 5	2 11	8 18	2 21	14 29	1 21	14 26	1 34	9 22	1 31	11 20	0 42	13 48	1 54	30 39	6 37	5 36	5 10	6 41		n.a.
W26	22 56	12 0	4 16	21 13	2 17	8 45	2 14	14 44	1 21	14 30	1 34	9 22	1 31	11 21	0 42	13 49	1 54	30 39	6 37	5 33	5 9	6 43		n.a.
T 27	23 4	8 13	3 29	21 22	2 23	9 12	2 6	15 0	1 22	14 35	1 35	9 21	1 31	11 22	0 42	13 50	1 54	30 39	6 37	5 32	5 8	6 44		n.a.
F 28	23 11	3 55	2 29	21 32	2 27	9 39	1 58	15 16	1 22	14 39	1 35	9 20	1 31	11 24	0 42	13 50	1 54	30 39	6 37	5 32	5 7	6 46		n.a.
S 29	23 18	0n39	1 20	21 43	2 30	10 6	1 51	15 31	1 22	14 43	1 35	9 19	1 31	11 25	0 42	13 51	1 54	30 38	6 37	5 32	5 5	6 48		n.a.
S 30	23 24	5 16	0 5	21 54	2 32	10 33	1 43	15 46	1 23	14 47	1 35	9 19	1 31	11 26	0 42	13 52	1 54	30 38	6 37	5 32	5 4	6 50		n.a.
M31	23n30	9n38	1s12	22n 6	2n33	10n59	1s36	16n 1	1n23	14n52	1n36	9s18	1s31	11n27	0n42	13n52	1n54	30n38	6n37	5s32	5s 3	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2498463.5, Delta T = 161h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'30, Lahiri = -161°45'30 Julian Calendar 1 Aug. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 May 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE

SEPTEMBER 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 43	19♊17'38	11♉46	26♉18	3♉ 0	9♉19	4♉46	19°R43	27♈25	0♉59	28♊35	13°R38	12♎25	18♎23	n.a.	T 1
W 2	17 17 39	20°19'00	26°22	27° 9	3°58	10° 3	4°58	19♎42	27°28	1° 0	28°37	13♎32	12°22	18°30	n.a.	W 2
T 3	17 21 36	21°20'21	10♊54	28° 5	4°56	10°48	5° 9	19°41	27°30	1° 2	28°39	13°24	12°19	18°37	n.a.	T 3
F 4	17 25 33	22°21'41	25°17	29° 4	5°55	11°32	5°20	19°40	27°33	1° 3	28°41	13°13	12°15	18°43	n.a.	F 4
S 5	17 29 29	23°23'00	9♋24	0♊ 6	6°54	12°17	5°31	19°39	27°35	1° 5	28°44	13° 1	12°12	18°50	n.a.	S 5
S 6	17 33 26	24°24'17	23° 9	1°10	7°54	13° 1	5°42	19°38	27°38	1° 7	28°46	12°49	12° 9	18°57	n.a.	S 6
M 7	17 37 23	25°25'34	6♌30	2°18	8°54	13°46	5°53	19°38	27°40	1° 8	28°48	12°39	12° 6	19° 3	n.a.	M 7
T 8	17 41 19	26°26'48	19°26	3°28	9°54	14°30	6° 4	19°37	27°43	1°10	28°50	12°31	12° 3	19°10	n.a.	T 8
W 9	17 45 16	27°28'02	1♍59	4°39	10°55	15°15	6°15	19°37	27°45	1°11	28°52	12°26	12° 0	19°17	n.a.	W 9
T 10	17 49 12	28°29'13	14°14	5°53	11°56	15°59	6°26	19°36	27°47	1°12	28°54	12°23	11°56	19°23	n.a.	T 10
F 11	17 53 9	29°30'23	26°13	7° 8	12°58	16°44	6°36	19°36	27°50	1°14	28°57	12°D22	11°53	19°30	n.a.	F 11
S 12	17 57 6	0♋31'32	8♎ 3	8°25	14° 0	17°29	6°47	19°D36	27°52	1°15	28°59	12°R22	11°50	19°36	n.a.	S 12
S 13	18 1 2	1°32'39	19°50	9°43	15° 2	18°13	6°57	19°36	27°54	1°17	29° 1	12°22	11°47	19°43	n.a.	S 13
M14	18 4 59	2°33'44	1♏39	11° 2	16° 5	18°58	7° 7	19°37	27°56	1°18	29° 3	12°21	11°44	19°50	n.a.	M14
T 15	18 8 56	3°34'47	13°36	12°23	17° 8	19°43	7°18	19°37	27°58	1°19	29° 5	12°17	11°40	19°56	n.a.	T 15
W16	18 12 52	4°35'49	25°43	13°45	18°12	20°27	7°28	19°38	28° 0	1°21	29° 8	12°11	11°37	20° 3	n.a.	W16
T 17	18 16 49	5°36'49	8♐ 5	15° 7	19°15	21°12	7°38	19°38	28° 2	1°22	29°10	12° 1	11°34	20°10	n.a.	T 17
F 18	18 20 46	6°37'47	20°43	16°31	20°19	21°57	7°48	19°39	28° 4	1°23	29°12	11°49	11°31	20°16	n.a.	F 18
S 19	18 24 42	7°38'44	3♑38	17°56	21°23	22°42	7°57	19°40	28° 6	1°24	29°14	11°36	11°28	20°23	n.a.	S 19
S 20	18 28 39	8°39'39	16°50	19°21	22°28	23°26	8° 7	19°41	28° 8	1°25	29°16	11°22	11°25	20°30	n.a.	S 20
M21	18 32 36	9°40'33	0♒15	20°47	23°33	24°11	8°17	19°42	28°10	1°26	29°18	11°10	11°21	20°36	n.a.	M21
T 22	18 36 32	10°41'24	13°53	22°14	24°38	24°56	8°26	19°43	28°12	1°28	29°21	10°59	11°18	20°43	n.a.	T 22
W23	18 40 29	11°42'14	27°39	23°42	25°43	25°41	8°35	19°44	28°13	1°29	29°23	10°51	11°15	20°50	n.a.	W23
T 24	18 44 26	12°43'03	11♓31	25°11	26°49	26°26	8°45	19°45	28°15	1°30	29°25	10°47	11°12	20°56	n.a.	T 24
F 25	18 48 22	13°43'50	25°29	26°40	27°55	27°11	8°54	19°47	28°17	1°31	29°27	10°44	11° 9	21° 3	n.a.	F 25
S 26	18 52 19	14°44'36	9♈30	28°10	29° 1	27°56	9° 3	19°49	28°18	1°32	29°29	10°44	11° 6	21°10	n.a.	S 26
S 27	18 56 16	15°45'20	23°35	29°41	0♊ 7	28°41	9°12	19°50	28°20	1°33	29°31	10°44	11° 2	21°16	n.a.	S 27
M28	19 0 12	16°46'02	7♉42	1♋12	1°13	29°25	9°20	19°52	28°21	1°33	29°33	10°43	10°59	21°23	n.a.	M28
T 29	19 4 9	17°46'43	21°51	2°45	2°20	0♊10	9°29	19°54	28°23	1°34	29°35	10°39	10°56	21°30	n.a.	T 29
W30	19 8 6	18♋47'22	5♊59	4♋17	3♊27	0♊55	9♉37	19♎56	28♈24	1♉35	29♊38	10♎33	10♎53	21♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	13n28	2s24	22n18	2n34	11n26	1s29	16n16	1n24	14n56	1n36	9s18	1s31	11n28	0n42	13n53	1n54	30n38	6n36	5s31	5s 1	6s53		n.a.
W 2	23 40	16 28	3 27	22 30	2 33	11 53	1 21	16 31	1 24	15 0	1 36	9 17	1 31	11 29	0 42	13 54	1 55	30 38	6 36	5 28	5 0	6 55		n.a.
T 3	23 44	18 25	4 16	22 42	2 32	12 19	1 14	16 46	1 24	15 4	1 36	9 17	1 31	11 30	0 42	13 54	1 55	30 38	6 36	5 25	4 59	6 57		n.a.
F 4	23 48	19 9	4 48	22 54	2 31	12 46	1 8	17 1	1 25	15 8	1 37	9 16	1 31	11 31	0 42	13 55	1 55	30 38	6 36	5 21	4 58	6 59		n.a.
S 5	23 51	18 40	5 2	23 6	2 29	13 12	1 1	17 15	1 25	15 12	1 37	9 16	1 31	11 32	0 42	13 55	1 55	30 38	6 36	5 16	4 56	7 0		n.a.
S 6	23 54	17 6	4 58	23 17	2 26	13 38	0 54	17 29	1 26	15 16	1 37	9 16	1 31	11 33	0 42	13 56	1 55	30 38	6 36	5 11	4 55	7 2		n.a.
M 7	23 57	14 38	4 38	23 28	2 23	14 4	0 48	17 44	1 26	15 20	1 37	9 15	1 31	11 34	0 42	13 57	1 55	30 38	6 36	5 7	4 54	7 4		n.a.
T 8	23 59	11 31	4 3	23 39	2 20	14 30	0 41	17 58	1 26	15 24	1 38	9 15	1 30	11 35	0 42	13 57	1 55	30 37	6 36	5 4	4 53	7 6		n.a.
W 9	24 0	7 58	3 18	23 49	2 16	14 55	0 35	18 12	1 27	15 28	1 38	9 15	1 30	11 36	0 43	13 58	1 55	30 37	6 36	5 2	4 51	7 7		n.a.
T 10	24 1	4 9	2 24	23 59	2 12	15 21	0 29	18 25	1 27	15 32	1 38	9 15	1 30	11 36	0 43	13 58	1 55	30 37	6 35	5 1	4 50	7 9		n.a.
F 11	24 1	0 15	1 25	24 8	2 7	15 46	0 22	18 39	1 27	15 36	1 39	9 15	1 30	11 37	0 43	13 59	1 55	30 37	6 35	5 0	4 49	7 11		n.a.
S 12	24 1	3s37	0 23	24 16	2 3	16 10	0 16	18 52	1 28	15 40	1 39	9 14	1 30	11 38	0 43	14 0	1 55	30 37	6 35	5 0	4 47	7 13		n.a.
S 13	24 1	7 20	0n40	24 24	1 58	16 35	0 11	19 5	1 28	15 44	1 39	9 14	1 30	11 39	0 43	14 0	1 55	30 37	6 35	5 0	4 46	7 15		n.a.
M14	24 0	10 46	1 41	24 31	1 52	16 59	0 5	19 19	1 28	15 47	1 39	9 14	1 30	11 40	0 43	14 1	1 55	30 37	6 35	5 0	4 45	7 16		n.a.
T 15	23 59	13 48	2 38	24 37	1 47	17 23	0n 1	19 31	1 29	15 51	1 40	9 15	1 30	11 41	0 43	14 1	1 55	30 37	6 35	4 58	4 44	7 18		n.a.
W16	23 57	16 18	3 29	24 42	1 42	17 46	0 6	19 44	1 29	15 55	1 40	9 15	1 30	11 41	0 43	14 2	1 55	30 37	6 35	4 56	4 42	7 20		n.a.
T 17	23 54	18 5	4 10	24 46	1 36	18 10	0 12	19 57	1 29	15 59	1 40	9 15	1 30	11 42	0 43	14 2	1 55	30 37	6 35	4 52	4 41	7 22		n.a.
F 18	23 51	19 2	4 41	24 50	1 30	18 32	0 17	20 9	1 30	16 2	1 41	9 15	1 30	11 43	0 43	14 3	1 56	30 37	6 35	4 47	4 40	7 23		n.a.
S 19	23 48	19 1	4 58	24 52	1 24	18 55	0 22	20 21	1 30	16 6	1 41	9 15	1 30	11 44	0 43	14 3	1 56	30 37	6 35	4 42	4 39	7 25		n.a.
S 20	23 44	18 0	4 59	24 54	1 18	19 17	0 27	20 33	1 30	16 9	1 41	9 16	1 30	11 45	0 43	14 4	1 56	30 37	6 35	4 36	4 37	7 27		n.a.
M21	23 40	15 58	4 45	24 54	1 12	19 38	0 32	20 45	1 31	16 13	1 42	9 16	1 30	11 45	0 43	14 4	1 56	30 37	6 35	4 31	4 36	7 29		n.a.
T 22	23 35	13 2	4 13	24 54	1 6	19 59	0 37	20 57	1 31	16 16	1 42	9 16	1 29	11 46	0 43	14 5	1 56	30 37	6 34	4 27	4 35	7 30		n.a.
W23	23 30	9 21	3 27	24 52	0 59	20 20	0 41	21 8	1 31	16 20	1 42	9 17	1 29	11 47	0 43	14 5	1 56	30 37	6 34	4 24	4 33	7 32		n.a.
T 24	23 24	5 9	2 28	24 50	0 53	20 40	0 46	21 19	1 32	16 23	1 43	9 17	1 29	11 47	0 43	14 6	1 56	30 36	6 34	4 22	4 32	7 34		n.a.
F 25	23 18	0 37	1 20	24 46	0 47	21 0	0 50	21 30	1 32	16 26	1 43	9 18	1 29	11 48	0 43	14 6	1 56	30 36	6 34	4 21	4 31	7 36		n.a.
S 26	23 11	3n57	0 7	24 42	0 40	21 19	0 54	21 41	1 32	16 30	1 43	9 18	1 29	11 49	0 43	14 6	1 56	30 36	6 34	4 21	4 30	7 37		n.a.
S 27	23 4	8 20	1s 8	24 36	0 34	21 38	0 58	21 52	1 32	16 33	1 44	9 19	1 29	11 49	0 43	14 7	1 56	30 36	6 34	4 21	4 28	7 39		n.a.
M28	22 57	12 15	2 18	24 29	0 27	21 56	1 2	22 2	1 33	16 36	1 44	9 19	1 29	11 50	0 43	14 7	1 56	30 36	6 34	4 21	4 27	7 41		n.a.
T 29	22 49	15 28	3 20	24 21	0 21	22 14	1 6	22 12	1 33	16 39	1 44	9 20	1 29	11 50	0 44	14 8	1 56	30 36	6 34	4 19	4 26	7 43		n.a.
W30	22n40	17n45	4s 9	24n12	0n14	22n31	1n10	22n22	1n33	16n42	1n45	9s21	1s29	11n51	0n44	14n 8	1n56	30n36	6n34	4s17	4s25	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2498432.5, Delta T = 161h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'26, Lahiri = -161°45'26 Julian Calendar 1 Sept. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 June 11554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 2	19♋47'59	20♊ 4	5♋51	4♊34	1♊40	9♉46	19♎58	28♈25	1♉36	29♊40	10°R24	10♎50	21♎43	n.a.	T 1
F 2	19 15 59	20°48'35	4♋ 1	7°25	5°41	2°25	9°54	20° 1	28°27	1°37	29°42	10♎13	10°46	21°49	n.a.	F 2
S 3	19 19 56	21°49'09	17°45	9° 1	6°48	3°10	10° 2	20° 3	28°28	1°37	29°44	10° 0	10°43	21°56	n.a.	S 3
S 4	19 23 52	22°49'41	1♌14	10°37	7°56	3°55	10°10	20° 6	28°29	1°38	29°46	9°47	10°40	22° 3	n.a.	S 4
M 5	19 27 49	23°50'10	14°24	12°13	9° 4	4°40	10°18	20° 8	28°30	1°39	29°48	9°36	10°37	22° 9	n.a.	M 5
T 6	19 31 46	24°50'37	27°14	13°51	10°11	5°25	10°26	20°11	28°31	1°39	29°50	9°27	10°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	19 35 42	25°51'02	9♍44	15°29	11°19	6°10	10°33	20°14	28°32	1°40	29°52	9°21	10°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	19 39 39	26°51'25	21°58	17° 8	12°27	6°55	10°40	20°17	28°33	1°41	29°54	9°17	10°27	22°29	n.a.	T 8
F 9	19 43 36	27°51'45	3♎58	18°48	13°36	7°40	10°48	20°20	28°34	1°41	29°56	9°D15	10°24	22°36	n.a.	F 9
S 10	19 47 32	28°52'03	15°50	20°28	14°44	8°25	10°55	20°23	28°35	1°42	29°58	9°15	10°21	22°43	n.a.	S 10
S 11	19 51 29	29°52'19	27°37	22°10	15°52	9°10	11° 2	20°26	28°35	1°42	29°59	9°R16	10°18	22°49	n.a.	S 11
M12	19 55 26	0♌52'32	9♏27	23°52	17° 1	9°55	11° 9	20°30	28°36	1°43	0♋ 2	9°15	10°15	22°56	n.a.	M12
T 13	19 59 22	1°52'43	21°24	25°36	18°10	10°41	11°15	20°33	28°37	1°43	0° 4	9°13	10°11	23° 3	n.a.	T 13
W14	20 3 19	2°52'51	3♐34	27°20	19°18	11°26	11°22	20°37	28°37	1°43	0° 6	9° 9	10° 8	23° 9	n.a.	W14
T 15	20 7 16	3°52'56	16° 1	29° 5	20°27	12°11	11°28	20°40	28°38	1°44	0° 8	9° 2	10° 5	23°16	n.a.	T 15
F 16	20 11 12	4°53'00	28°47	0♌51	21°36	12°56	11°35	20°44	28°38	1°44	0° 9	8°53	10° 2	23°23	n.a.	F 16
S 17	20 15 9	5°53'00	11♑55	2°38	22°45	13°41	11°41	20°48	28°39	1°44	0°11	8°43	9°59	23°29	n.a.	S 17
S 18	20 19 6	6°52'59	25°24	4°26	23°54	14°26	11°47	20°52	28°39	1°45	0°13	8°32	9°56	23°36	n.a.	S 18
M19	20 23 2	7°52'55	9♒11	6°15	25° 4	15°11	11°52	20°56	28°40	1°45	0°15	8°22	9°52	23°43	n.a.	M19
T 20	20 26 59	8°52'48	23°14	8° 5	26°13	15°56	11°58	21° 0	28°40	1°45	0°17	8°14	9°49	23°49	n.a.	T 20
W21	20 30 56	9°52'40	7♓27	9°56	27°22	16°41	12° 3	21° 5	28°40	1°45	0°19	8° 7	9°46	23°56	n.a.	W21
T 22	20 34 52	10°52'29	21°46	11°47	28°32	17°26	12° 9	21° 9	28°40	1°45	0°20	8° 4	9°43	24° 2	n.a.	T 22
F 23	20 38 49	11°52'16	6♈ 5	13°40	29°42	18°11	12°14	21°13	28°40	1°45	0°22	8°D 3	9°40	24° 9	n.a.	F 23
S 24	20 42 46	12°52'00	20°22	15°33	0♋51	18°56	12°19	21°18	28°40	1°45	0°24	8° 3	9°37	24°16	n.a.	S 24
S 25	20 46 42	13°51'43	4♉34	17°27	2° 1	19°41	12°24	21°23	28°R40	1°R45	0°25	8° 4	9°33	24°22	n.a.	S 25
M26	20 50 39	14°51'24	18°39	19°21	3°11	20°26	12°28	21°27	28°40	1°45	0°27	8°R 4	9°30	24°29	n.a.	M26
T 27	20 54 36	15°51'03	2♊37	21°16	4°21	21°11	12°33	21°32	28°40	1°45	0°29	8° 3	9°27	24°36	n.a.	T 27
W28	20 58 32	16°50'39	16°27	23°12	5°31	21°56	12°37	21°37	28°40	1°45	0°31	8° 0	9°24	24°42	n.a.	W28
T 29	21 2 29	17°50'14	0♋ 8	25° 7	6°41	22°41	12°41	21°42	28°40	1°45	0°32	7°54	9°21	24°49	n.a.	T 29
F 30	21 6 26	18°49'46	13°38	27° 3	7°51	23°27	12°45	21°47	28°40	1°45	0°34	7°46	9°17	24°56	n.a.	F 30
S 31	21 10 22	19♌49'17	26♋56	28♌58	9♋ 1	24♊12	12♉49	21♎52	28♈39	1♉45	0♋35	7♎38	9♎14	25♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	18n57	4s43	24n 2	0n 8	22n47	1n14	22n32	1n33	16n45	1n45	9s22	1s29	11n51	0n44	14n 8	1n57	30n36	6n34	4s13	4s23	7s46		n.a.
F 2	22 22	18 59	5 0	23 51	0 2	23 3	1 17	22 41	1 33	16 48	1 45	9 23	1 29	11 52	0 44	14 9	1 57	30 36	6 34	4 8	4 22	7 48		n.a.
S 3	22 12	17 53	4 59	23 39	0s 5	23 18	1 20	22 51	1 34	16 51	1 46	9 23	1 29	11 52	0 44	14 9	1 57	30 36	6 34	4 3	4 21	7 49		n.a.
S 4	22 2	15 49	4 41	23 25	0 11	23 33	1 24	23 0	1 34	16 54	1 46	9 24	1 29	11 53	0 44	14 9	1 57	30 36	6 34	3 58	4 19	7 51		n.a.
M 5	21 52	12 58	4 8	23 10	0 17	23 47	1 27	23 8	1 34	16 57	1 46	9 25	1 28	11 53	0 44	14 10	1 57	30 36	6 34	3 54	4 18	7 53		n.a.
T 6	21 41	9 33	3 24	22 55	0 23	24 1	1 30	23 17	1 34	17 0	1 47	9 26	1 28	11 54	0 44	14 10	1 57	30 36	6 34	3 50	4 17	7 55		n.a.
W 7	21 30	5 48	2 30	22 38	0 29	24 14	1 33	23 25	1 34	17 3	1 47	9 27	1 28	11 54	0 44	14 10	1 57	30 36	6 34	3 47	4 16	7 56		n.a.
T 8	21 18	1 53	1 31	22 20	0 35	24 26	1 35	23 34	1 35	17 6	1 48	9 28	1 28	11 54	0 44	14 10	1 57	30 36	6 34	3 46	4 14	7 58		n.a.
F 9	21 6	2s 3	0 28	22 0	0 41	24 37	1 38	23 41	1 35	17 8	1 48	9 29	1 28	11 55	0 44	14 11	1 57	30 36	6 34	3 45	4 13	8 0		n.a.
S 10	20 53	5 50	0n35	21 40	0 46	24 48	1 41	23 49	1 35	17 11	1 48	9 31	1 28	11 55	0 44	14 11	1 57	30 36	6 34	3 45	4 12	8 2		n.a.
S 11	20 40	9 23	1 37	21 18	0 52	24 58	1 43	23 56	1 35	17 14	1 49	9 32	1 28	11 56	0 44	14 11	1 57	30 36	6 34	3 46	4 11	8 3		n.a.
M12	20 27	12 34	2 34	20 56	0 57	25 8	1 45	24 4	1 35	17 16	1 49	9 33	1 28	11 56	0 44	14 11	1 57	30 36	6 34	3 45	4 9	8 5		n.a.
T 13	20 14	15 16	3 25	20 32	1 2	25 17	1 48	24 10	1 35	17 19	1 49	9 34	1 28	11 56	0 44	14 12	1 57	30 36	6 34	3 45	4 8	8 7		n.a.
W14	20 0	17 20	4 8	20 7	1 7	25 25	1 50	24 17	1 35	17 21	1 50	9 36	1 28	11 56	0 44	14 12	1 58	30 36	6 34	3 43	4 7	8 8		n.a.
T 15	19 45	18 38	4 41	19 41	1 12	25 32	1 52	24 24	1 35	17 23	1 50	9 37	1 28	11 57	0 44	14 12	1 58	30 36	6 34	3 40	4 5	8 10		n.a.
F 16	19 31	19 2	5 0	19 14	1 16	25 39	1 53	24 30	1 36	17 26	1 51	9 38	1 28	11 57	0 44	14 12	1 58	30 36	6 34	3 37	4 4	8 12		n.a.
S 17	19 16	18 26	5 4	18 46	1 20	25 45	1 55	24 36	1 36	17 28	1 51	9 40	1 28	11 57	0 44	14 12	1 58	30 36	6 34	3 32	4 3	8 14		n.a.
S 18	19 0	16 49	4 52	18 16	1 24	25 50	1 57	24 41	1 36	17 30	1 51	9 41	1 28	11 57	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 28	4 2	8 15		n.a.
M19	18 45	14 12	4 22	17 46	1 28	25 55	1 58	24 46	1 36	17 33	1 52	9 43	1 27	11 57	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 24	4 0	8 17		n.a.
T 20	18 29	10 43	3 36	17 15	1 31	25 58	1 59	24 52	1 36	17 35	1 52	9 44	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 20	3 59	8 19		n.a.
W21	18 12	6 34	2 37	16 42	1 33	26 1	2 1	24 56	1 36	17 37	1 53	9 46	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 18	3 58	8 20		n.a.
T 22	17 56	2 2	1 26	16 9	1 36	26 4	2 2	25 1	1 36	17 39	1 53	9 48	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 17	3 56	8 22		n.a.
F 23	17 39	2n38	0 11	15 35	1 38	26 5	2 3	25 5	1 36	17 41	1 54	9 49	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 36	6 34	3 16	3 55	8 24		n.a.
S 24	17 22	7 8	1s 6	15 0	1 39	26 6	2 4	25 9	1 36	17 43	1 54	9 51	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 37	6 34	3 16	3 54	8 26		n.a.
S 25	17 4	11 12	2 18	14 24	1 40	26 6	2 5	25 13	1 36	17 45	1 54	9 53	1 27	11 58	0 45	14 13	1 58	30 37	6 34	3 17	3 53	8 27		n.a.
M26	16 46	14 35	3 21	13 48	1 40	26 5	2 5	25 17	1 36	17 47	1 55	9 54	1 27	11 58	0 45	14 13	1 59	30 37	6 34	3 17	3 51	8 29		n.a.
T 27	16 28	17 6	4 11	13 11	1 40	26 4	2 6	25 20	1 36	17 49	1 55	9 56	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	3 16	3 50	8 31		n.a.
W28	16 10	18 35	4 47	12 34	1 39	26 1	2 6	25 23	1 36	17 50	1 56	9 58	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	3 15	3 49	8 32		n.a.
T 29	15 52	18 57	5 5	11 56	1 38	25 58	2 7	25 25	1 36	17 52	1 56	10 0	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	3 13	3 48	8 34		n.a.
F 30	15 33	18 14	5 6	11 18	1 36	25 55	2 7	25 28	1 36	17 54	1 57	10 2	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	3 10	3 46	8 36		n.a.
S 31	15n14	16n32	4s51	10n40	1s33	25n50	2n 7	25n30	1n36	17n55	1n57	10s 4	1s27	11n58	0n45	14n14	1n59	30n37	6n35	3s 6	3s45	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2498402.5, Delta T = 161h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'22, Lahiri = -161°45'22 Julian Calendar 1 Oct. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 July 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 19	20♌48'44	10♌ 1	0♍53	10♋11	24♊57	12♉52	21♎57	28°R39	1°R44	0♋37	7°R30	9♎11	25♎ 9	n.a.	S 1
M 2	21 18 15	21°48'09	22°51	2°48	11°21	25°42	12°56	22° 3	28♈39	1♉44	0°38	7♎22	9° 8	25°16	n.a.	M 2
T 3	21 22 12	22°47'32	5♍26	4°41	12°31	26°27	12°59	22° 8	28°38	1°44	0°40	7°16	9° 5	25°22	n.a.	T 3
W 4	21 26 9	23°46'53	17°47	6°32	13°41	27°12	13° 2	22°13	28°38	1°44	0°41	7°12	9° 2	25°29	n.a.	W 4
T 5	21 30 5	24°46'11	29°55	8°22	14°52	27°57	13° 5	22°19	28°37	1°43	0°43	7°10	8°58	25°36	n.a.	T 5
F 6	21 34 2	25°45'26	11♎53	10° 9	16° 2	28°41	13° 8	22°25	28°36	1°43	0°44	7°D10	8°55	25°42	n.a.	F 6
S 7	21 37 59	26°44'39	23°43	11°53	17°12	29°26	13°10	22°30	28°36	1°42	0°46	7°11	8°52	25°49	n.a.	S 7
S 8	21 41 55	27°43'49	5♏31	13°34	18°23	0♋11	13°13	22°36	28°35	1°42	0°47	7°12	8°49	25°56	n.a.	S 8
M 9	21 45 52	28°42'57	17°21	15°12	19°33	0°56	13°15	22°42	28°34	1°41	0°48	7°14	8°46	26° 2	n.a.	M 9
T 10	21 49 48	29°42'02	29°18	16°45	20°44	1°41	13°17	22°48	28°33	1°41	0°50	7°R15	8°43	26° 9	n.a.	T 10
W11	21 53 45	0♍41'04	11♐27	18°13	21°54	2°26	13°19	22°54	28°32	1°40	0°51	7°14	8°39	26°16	n.a.	W11
T 12	21 57 42	1°40'04	23°53	19°36	23° 5	3°11	13°20	23° 0	28°31	1°40	0°52	7°12	8°36	26°22	n.a.	T 12
F 13	22 1 38	2°39'01	6♑41	20°53	24°15	3°56	13°22	23° 6	28°30	1°39	0°54	7° 8	8°33	26°29	n.a.	F 13
S 14	22 5 35	3°37'55	19°52	22° 5	25°26	4°40	13°23	23°12	28°29	1°39	0°55	7° 3	8°30	26°35	n.a.	S 14
S 15	22 9 31	4°36'47	3♒28	23° 9	26°36	5°25	13°24	23°18	28°28	1°38	0°56	6°58	8°27	26°42	n.a.	S 15
M16	22 13 28	5°35'36	17°28	24° 7	27°47	6°10	13°25	23°25	28°27	1°37	0°57	6°53	8°23	26°49	n.a.	M16
T 17	22 17 24	6°34'23	1♓48	24°58	28°58	6°55	13°25	23°31	28°26	1°36	0°58	6°49	8°20	26°55	n.a.	T 17
W18	22 21 21	7°33'07	16°23	25°42	0♌ 8	7°39	13°26	23°37	28°25	1°36	1° 0	6°47	8°17	27° 2	n.a.	W18
T 19	22 25 18	8°31'49	1♈ 8	26°18	1°19	8°24	13°26	23°44	28°24	1°35	1° 1	6°D45	8°14	27° 9	n.a.	T 19
F 20	22 29 14	9°30'29	15°53	26°47	2°30	9° 9	13°R26	23°50	28°22	1°34	1° 2	6°45	8°11	27°15	n.a.	F 20
S 21	22 33 11	10°29'07	0♉33	27° 8	3°41	9°54	13°26	23°57	28°21	1°33	1° 3	6°47	8° 8	27°22	n.a.	S 21
S 22	22 37 7	11°27'42	15° 4	27°22	4°51	10°38	13°26	24° 4	28°19	1°32	1° 4	6°48	8° 4	27°29	n.a.	S 22
M23	22 41 4	12°26'16	29°20	27°R28	6° 2	11°23	13°26	24°10	28°18	1°32	1° 5	6°49	8° 1	27°35	n.a.	M23
T 24	22 45 0	13°24'48	13♊21	27°26	7°13	12° 7	13°25	24°17	28°17	1°31	1° 6	6°R50	7°58	27°42	n.a.	T 24
W25	22 48 57	14°23'18	27° 5	27°18	8°24	12°52	13°24	24°24	28°15	1°30	1° 7	6°49	7°55	27°49	n.a.	W25
T 26	22 52 53	15°21'46	10♋32	27° 2	9°35	13°36	13°23	24°31	28°13	1°29	1° 8	6°48	7°52	27°55	n.a.	T 26
F 27	22 56 50	16°20'12	23°44	26°41	10°46	14°21	13°22	24°38	28°12	1°28	1° 8	6°45	7°48	28° 2	n.a.	F 27
S 28	23 0 46	17°18'35	6♌40	26°13	11°57	15° 5	13°21	24°45	28°10	1°27	1° 9	6°42	7°45	28° 9	n.a.	S 28
S 29	23 4 43	18°16'57	19°23	25°41	13° 8	15°50	13°19	24°52	28° 9	1°26	1°10	6°40	7°42	28°15	n.a.	S 29
M30	23 8 39	19♍15'17	1♍53	25♍ 4	14♌19	16♋34	13♉17	24♎59	28♈ 7	1♉25	1♋11	6♎37	7♎39	28♎22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	14n 0	4s20	10n 2	1s29	25n45	2n 7	25n32	1n36	17n57	1n57	10s 6	1s27	11n58	0n45	14n14	1n59	30n37	6n35	3s 3	3s44	8s39		n.a.
M 2	14 35	10 50	3 37	9 25	1 25	25 39	2 7	25 33	1 36	17 58	1 58	10 8	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	3 0	3 42	8 41		n.a.
T 3	14 15	7 13	2 44	8 48	1 20	25 33	2 7	25 35	1 36	18 0	1 58	10 10	1 27	11 58	0 45	14 14	1 59	30 37	6 35	2 57	3 41	8 43		n.a.
W 4	13 55	3 22	1 43	8 12	1 14	25 25	2 7	25 36	1 35	18 1	1 59	10 12	1 27	11 57	0 45	14 13	1 59	30 37	6 35	2 56	3 40	8 44		n.a.
T 5	13 35	0s34	0 39	7 36	1 7	25 17	2 7	25 37	1 35	18 3	1 59	10 14	1 27	11 57	0 46	14 13	1 59	30 37	6 35	2 55	3 39	8 46		n.a.
F 6	13 15	4 25	0n26	7 2	0 59	25 8	2 7	25 37	1 35	18 4	2 0	10 16	1 26	11 57	0 46	14 13	1 59	30 37	6 35	2 55	3 37	8 48		n.a.
S 7	12 54	8 3	1 29	6 30	0 51	24 59	2 6	25 37	1 35	18 5	2 0	10 18	1 26	11 57	0 46	14 13	1 59	30 37	6 35	2 55	3 36	8 49		n.a.
S 8	12 33	11 22	2 29	5 59	0 41	24 49	2 6	25 37	1 35	18 6	2 1	10 20	1 26	11 57	0 46	14 13	2 0	30 37	6 35	2 56	3 35	8 51		n.a.
M 9	12 12	14 12	3 22	5 30	0 31	24 38	2 5	25 37	1 35	18 7	2 1	10 22	1 26	11 56	0 46	14 13	2 0	30 37	6 35	2 56	3 33	8 53		n.a.
T 10	11 51	16 29	4 7	5 3	0 20	24 26	2 4	25 36	1 35	18 8	2 1	10 25	1 26	11 56	0 46	14 13	2 0	30 37	6 35	2 57	3 32	8 54		n.a.
W11	11 30	18 4	4 42	4 39	0 8	24 14	2 3	25 35	1 34	18 9	2 2	10 27	1 26	11 56	0 46	14 13	2 0	30 38	6 36	2 56	3 31	8 56		n.a.
T 12	11 8	18 49	5 5	4 17	0n 4	24 1	2 3	25 34	1 34	18 10	2 2	10 29	1 26	11 56	0 46	14 13	2 0	30 38	6 36	2 55	3 30	8 58		n.a.
F 13	10 47	18 39	5 13	3 58	0 18	23 48	2 2	25 33	1 34	18 11	2 3	10 31	1 26	11 55	0 46	14 13	2 0	30 38	6 36	2 54	3 28	8 59		n.a.
S 14	10 25	17 30	5 5	3 42	0 31	23 33	2 1	25 31	1 34	18 12	2 3	10 34	1 26	11 55	0 46	14 12	2 0	30 38	6 36	2 52	3 27	9 1		n.a.
S 15	10 3	15 19	4 40	3 29	0 46	23 19	2 0	25 29	1 34	18 13	2 4	10 36	1 26	11 55	0 46	14 12	2 0	30 38	6 36	2 50	3 26	9 3		n.a.
M16	9 41	12 13	3 58	3 18	1 0	23 3	1 58	25 27	1 33	18 13	2 4	10 38	1 26	11 54	0 46	14 12	2 0	30 38	6 36	2 48	3 24	9 4		n.a.
T 17	9 19	8 18	3 0	3 11	1 15	22 47	1 57	25 24	1 33	18 14	2 5	10 41	1 26	11 54	0 46	14 12	2 0	30 38	6 36	2 46	3 23	9 6		n.a.
W18	8 57	3 49	1 50	3 8	1 30	22 30	1 56	25 21	1 33	18 15	2 5	10 43	1 26	11 54	0 46	14 12	2 0	30 38	6 36	2 45	3 22	9 8		n.a.
T 19	8 34	0n56	0 31	3 7	1 46	22 13	1 54	25 18	1 33	18 15	2 5	10 46	1 26	11 53	0 46	14 11	2 0	30 38	6 36	2 45	3 21	9 9		n.a.
F 20	8 12	5 38	0s50	3 9	2 1	21 55	1 53	25 15	1 32	18 16	2 6	10 48	1 26	11 53	0 46	14 11	2 0	30 38	6 36	2 45	3 19	9 11		n.a.
S 21	7 49	9 58	2 8	3 14	2 16	21 37	1 51	25 11	1 32	18 16	2 6	10 51	1 26	11 52	0 46	14 11	2 0	30 38	6 36	2 45	3 18	9 13		n.a.
S 22	7 26	13 39	3 16	3 23	2 31	21 18	1 50	25 7	1 32	18 16	2 7	10 53	1 26	11 52	0 46	14 11	2 1	30 38	6 37	2 46	3 17	9 14		n.a.
M23	7 3	16 26	4 11	3 33	2 46	20 58	1 48	25 3	1 31	18 17	2 7	10 56	1 26	11 51	0 46	14 10	2 1	30 39	6 37	2 46	3 15	9 16		n.a.
T 24	6 40	18 11	4 50	3 47	3 0	20 38	1 46	24 59	1 31	18 17	2 8	10 58	1 26	11 51	0 46	14 10	2 1	30 39	6 37	2 47	3 14	9 18		n.a.
W25	6 17	18 49	5 11	4 2	3 13	20 18	1 45	24 54	1 31	18 17	2 8	11 1	1 26	11 50	0 47	14 10	2 1	30 39	6 37	2 46	3 13	9 19		n.a.
T 26	5 54	18 22	5 15	4 20	3 25	19 57	1 43	24 49	1 30	18 17	2 9	11 3	1 26	11 50	0 47	14 10	2 1	30 39	6 37	2 46	3 12	9 21		n.a.
F 27	5 31	16 56	5 2	4 39	3 37	19 35	1 41	24 44	1 30	18 17	2 9	11 6	1 26	11 49	0 47	14 9	2 1	30 39	6 37	2 45	3 10	9 23		n.a.
S 28	5 8	14 39	4 34	4 59	3 47	19 13	1 39	24 39	1 30	18 17	2 9	11 9	1 26	11 49	0 47	14 9	2 1	30 39	6 37	2 44	3 9	9 24		n.a.
S 29	4 45	11 42	3 53	5 21	3 56	18 50	1 37	24 33	1 29	18 17	2 10	11 11	1 26	11 48	0 47	14 9	2 1	30 39	6 37	2 42	3 8	9 26		n.a.
M30	4n21	8n16	3s 1	5n43	4n 3	18n27	1n35	24n27	1n29	18n17	2n10	11s14	1s26	11n47	0n47	14n 8	2n 1	30n39	6n37	2s41	3s 6	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2498371.5, Delta T = 161h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'18, Lahiri = -161°45'18 Julian Calendar 1 Nov. 11554 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11554 BCE

DECEMBER 11554 BCE (-11553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 36	20♍13'34	14♍11	24°R23	15♌30	17♋18	13°R16	25♎ 6	28°R 5	1°R23	1♋12	6°R35	7♎36	28♎29	n.a.	T 1
W 2	23 16 32	21°11'50	26°19	23♍39	16°41	18° 3	13♉13	25°13	28♈ 3	1♉22	1°12	6♎34	7°33	28°35	n.a.	W 2
T 3	23 20 29	22°10'03	8♎18	22°53	17°52	18°47	13°11	25°20	28° 1	1°21	1°13	6°D34	7°29	28°42	n.a.	T 3
F 4	23 24 25	23° 8'14	20°11	22° 6	19° 3	19°31	13° 9	25°27	28° 0	1°20	1°14	6°34	7°26	28°49	n.a.	F 4
S 5	23 28 22	24° 6'23	2♏ 0	21°19	20°14	20°15	13° 6	25°35	27°58	1°19	1°14	6°35	7°23	28°55	n.a.	S 5
S 6	23 32 18	25° 4'30	13°48	20°33	21°25	21° 0	13° 3	25°42	27°56	1°18	1°15	6°36	7°20	29° 2	n.a.	S 6
M 7	23 36 15	26° 2'34	25°38	19°48	22°36	21°44	13° 0	25°49	27°54	1°16	1°15	6°37	7°17	29° 9	n.a.	M 7
T 8	23 40 11	27° 0'36	7♐35	19° 6	23°47	22°28	12°57	25°57	27°52	1°15	1°16	6°38	7°14	29°15	n.a.	T 8
W 9	23 44 8	27°58'36	19°44	18°26	24°58	23°12	12°54	26° 4	27°50	1°14	1°16	6°39	7°10	29°22	n.a.	W 9
T 10	23 48 4	28°56'34	2♑ 8	17°50	26° 9	23°56	12°50	26°12	27°48	1°13	1°17	6°R39	7° 7	29°29	n.a.	T 10
F 11	23 52 1	29°54'29	14°52	17°17	27°20	24°40	12°47	26°19	27°46	1°11	1°17	6°39	7° 4	29°35	n.a.	F 11
S 12	23 55 57	0♎52'23	27°59	16°49	28°31	25°23	12°43	26°27	27°43	1°10	1°18	6°38	7° 1	29°42	n.a.	S 12
S 13	23 59 54	1°50'14	11♒32	16°26	29°42	26° 7	12°39	26°35	27°41	1° 9	1°18	6°38	6°58	29°49	n.a.	S 13
M14	0 3 50	2°48'02	25°32	16° 8	0♍54	26°51	12°35	26°42	27°39	1° 7	1°19	6°37	6°54	29°55	n.a.	M14
T 15	0 7 47	3°45'49	9♓57	15°54	2° 5	27°35	12°30	26°50	27°37	1° 6	1°19	6°37	6°51	0♏ 2	n.a.	T 15
W16	0 11 43	4°43'34	24°42	15°46	3°16	28°18	12°26	26°57	27°35	1° 5	1°19	6°37	6°48	0° 8	n.a.	W16
T 17	0 15 40	5°41'17	9♈42	15°D42	4°27	29° 2	12°21	27° 5	27°32	1° 3	1°19	6°D37	6°45	0°15	n.a.	T 17
F 18	0 19 36	6°38'58	24°48	15°44	5°39	29°45	12°16	27°13	27°30	1° 2	1°20	6°R37	6°42	0°22	n.a.	F 18
S 19	0 23 32	7°36'37	9♉50	15°51	6°50	0♌29	12°11	27°21	27°28	1° 0	1°20	6°37	6°39	0°28	n.a.	S 19
S 20	0 27 29	8°34'15	24°42	16° 2	8° 1	1°12	12° 6	27°28	27°26	0°59	1°20	6°36	6°35	0°35	n.a.	S 20
M21	0 31 25	9°31'51	9♊15	16°19	9°12	1°56	12° 1	27°36	27°23	0°57	1°20	6°36	6°32	0°42	n.a.	M21
T 22	0 35 22	10°29'26	23°27	16°40	10°24	2°39	11°56	27°44	27°21	0°56	1°20	6°36	6°29	0°48	n.a.	T 22
W23	0 39 18	11°27'00	7♋16	17° 5	11°35	3°22	11°50	27°52	27°19	0°54	1°20	6°D36	6°26	0°55	n.a.	W23
T 24	0 43 15	12°24'32	20°41	17°35	12°47	4° 5	11°45	28° 0	27°16	0°53	1°20	6°36	6°23	1° 2	n.a.	T 24
F 25	0 47 11	13°22'03	3♌44	18° 8	13°58	4°49	11°39	28° 8	27°14	0°51	1°R20	6°36	6°19	1° 8	n.a.	F 25
S 26	0 51 8	14°19'33	16°28	18°46	15° 9	5°32	11°33	28°16	27°11	0°50	1°20	6°37	6°16	1°15	n.a.	S 26
S 27	0 55 4	15°17'01	28°56	19°28	16°21	6°15	11°27	28°24	27° 9	0°48	1°20	6°38	6°13	1°22	n.a.	S 27
M28	0 59 0	16°14'28	11♍11	20°13	17°32	6°58	11°21	28°32	27° 6	0°47	1°20	6°38	6°10	1°28	n.a.	M28
T 29	1 2 57	17°11'53	23°15	21° 1	18°44	7°40	11°15	28°40	27° 4	0°45	1°20	6°39	6° 7	1°35	n.a.	T 29
W30	1 6 53	18° 9'17	5♎12	21°53	19°55	8°23	11° 8	28°47	27° 2	0°44	1°20	6°R39	6° 4	1°42	n.a.	W30
T 31	1 10 50	19♎ 6'40	17♎ 4	22♍49	21♍ 7	9♌ 6	11♉ 2	28♎55	26♈59	0♉42	1♋20	6♎39	6♎ 0	1♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	4n31	2s 1	6n 5	4n 9	18n 4	1n33	24n21	1n28	18n17	2n11	11s17	1s26	11n47	0n47	14n 8	2n 1	30n39	6n38	2s41	3s 5	9s29		n.a.
W 2	3 34	0 38	0 57	6 27	4 13	17 40	1 31	24 14	1 28	18 17	2 11	11 19	1 26	11 46	0 47	14 8	2 1	30 39	6 38	2 40	3 4	9 31		n.a.
T 3	3 11	3s14	0n10	6 48	4 16	17 16	1 28	24 8	1 28	18 16	2 12	11 22	1 26	11 46	0 47	14 7	2 1	30 40	6 38	2 40	3 3	9 32		n.a.
F 4	2 47	6 56	1 15	7 7	4 17	16 51	1 26	24 1	1 27	18 16	2 12	11 25	1 26	11 45	0 47	14 7	2 1	30 40	6 38	2 40	3 1	9 34		n.a.
S 5	2 24	10 20	2 17	7 26	4 16	16 26	1 24	23 53	1 27	18 16	2 13	11 27	1 26	11 44	0 47	14 7	2 1	30 40	6 38	2 41	3 0	9 36		n.a.
S 6	2 0	13 19	3 13	7 42	4 14	16 0	1 22	23 46	1 26	18 15	2 13	11 30	1 26	11 44	0 47	14 6	2 1	30 40	6 38	2 41	2 59	9 37		n.a.
M 7	1 37	15 45	4 1	7 57	4 10	15 34	1 19	23 38	1 26	18 15	2 13	11 33	1 26	11 43	0 47	14 6	2 1	30 40	6 38	2 42	2 57	9 39		n.a.
T 8	1 13	17 33	4 38	8 9	4 5	15 8	1 17	23 31	1 25	18 14	2 14	11 36	1 26	11 42	0 47	14 5	2 2	30 40	6 38	2 42	2 56	9 41		n.a.
W 9	0 49	18 34	5 5	8 19	3 58	14 41	1 15	23 22	1 25	18 13	2 14	11 38	1 26	11 41	0 47	14 5	2 2	30 40	6 38	2 42	2 55	9 42		n.a.
T 10	0 26	18 44	5 17	8 27	3 50	14 14	1 12	23 14	1 24	18 13	2 15	11 41	1 26	11 41	0 47	14 5	2 2	30 40	6 39	2 42	2 54	9 44		n.a.
F 11	0 2	17 58	5 15	8 31	3 41	13 47	1 10	23 6	1 23	18 12	2 15	11 44	1 26	11 40	0 47	14 4	2 2	30 40	6 39	2 42	2 52	9 46		n.a.
S 12	0s21	16 14	4 57	8 33	3 31	13 20	1 7	22 57	1 23	18 11	2 15	11 47	1 26	11 39	0 47	14 4	2 2	30 41	6 39	2 42	2 51	9 47		n.a.
S 13	0 45	13 34	4 21	8 33	3 20	12 52	1 5	22 48	1 22	18 10	2 16	11 50	1 26	11 39	0 47	14 3	2 2	30 41	6 39	2 42	2 50	9 49		n.a.
M14	1 8	10 3	3 30	8 30	3 9	12 23	1 2	22 39	1 22	18 9	2 16	11 53	1 26	11 38	0 47	14 3	2 2	30 41	6 39	2 41	2 48	9 50		n.a.
T 15	1 32	5 50	2 23	8 24	2 57	11 55	0 59	22 29	1 21	18 8	2 17	11 55	1 26	11 37	0 47	14 2	2 2	30 41	6 39	2 41	2 47	9 52		n.a.
W16	1 55	1 9	1 6	8 16	2 44	11 26	0 57	22 20	1 20	18 7	2 17	11 58	1 26	11 36	0 47	14 2	2 2	30 41	6 39	2 41	2 46	9 54		n.a.
T 17	2 19	3n40	0s17	8 6	2 32	10 57	0 54	22 10	1 20	18 6	2 17	12 1	1 26	11 35	0 47	14 2	2 2	30 41	6 39	2 41	2 45	9 55		n.a.
F 18	2 42	8 18	1 40	7 53	2 19	10 28	0 52	22 0	1 19	18 5	2 18	12 4	1 26	11 35	0 47	14 1	2 2	30 41	6 39	2 41	2 43	9 57		n.a.
S 19	3 6	12 22	2 55	7 38	2 6	9 59	0 49	21 50	1 18	18 4	2 18	12 7	1 26	11 34	0 47	14 1	2 2	30 41	6 40	2 41	2 42	9 59		n.a.
S 20	3 29	15 35	3 57	7 22	1 53	9 29	0 46	21 39	1 18	18 2	2 18	12 10	1 26	11 33	0 47	14 0	2 2	30 41	6 40	2 41	2 41	10 0		n.a.
M21	3 52	17 44	4 43	7 3	1 40	8 59	0 44	21 29	1 17	18 1	2 19	12 13	1 26	11 32	0 48	14 0	2 2	30 42	6 40	2 41	2 39	10 2		n.a.
T 22	4 15	18 42	5 10	6 43	1 27	8 29	0 41	21 18	1 16	18 0	2 19	12 16	1 26	11 31	0 48	13 59	2 2	30 42	6 40	2 41	2 38	10 3		n.a.
W23	4 38	18 32	5 18	6 21	1 14	7 59	0 38	21 7	1 16	17 58	2 19	12 19	1 26	11 30	0 48	13 59	2 2	30 42	6 40	2 41	2 37	10 5		n.a.
T 24	5 1	17 19	5 9	5 58	1 1	7 28	0 35	20 56	1 15	17 57	2 20	12 22	1 26	11 30	0 48	13 58	2 2	30 42	6 40	2 41	2 36	10 7		n.a.
F 25	5 24	15 13	4 44	5 33	0 49	6 58	0 33	20 44	1 14	17 55	2 20	12 25	1 26	11 29	0 48	13 58	2 2	30 42	6 40	2 41	2 34	10 8		n.a.
S 26	5 47	12 25	4 5	5 7	0 37	6 27	0 30	20 33	1 13	17 53	2 20	12 28	1 26	11 28	0 48	13 57	2 2	30 42	6 40	2 41	2 33	10 10		n.a.
S 27	6 10	9 6	3 15	4 40	0 26	5 56	0 27	20 21	1 13	17 52	2 21	12 30	1 26	11 27	0 48	13 57	2 2	30 42	6 40	2 42	2 32	10 11		n.a.
M28	6 32	5 27	2 17	4 11	0 14	5 25	0 25	20 9	1 12	17 50	2 21	12 33	1 26	11 26	0 48	13 56	2 2	30 42	6 41	2 42	2 30	10 13		n.a.
T 29	6 55	1 37	1 14	3 42	0 3	4 54	0 22	19 57	1 11	17 48	2 21	12 36	1 26	11 25	0 48	13 56	2 2	30 42	6 41	2 42	2 29	10 15		n.a.
W30	7 17	2s14	0 8	3 11	0s 7	4 23	0 19	19 45	1 10	17 47	2 22	12 39	1 27	11 24	0 48	13 55	2 2	30 43	6 41	2 42	2 28	10 16		n.a.
T 31	7s40	5s59	0n58	2n39	0s17	3n51	0n16	19n32	1n 9	17n45	2n22	12s42	1s27	11n23	0n48	13n54	2n 2	30n43	6n41	2s42	2s27	10s18		n.a.

Julian Day Number = -2498341.5, Delta T = 161h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'14, Lahiri = -161°45'14 Julian Calendar 1 Dec. 11554 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11554 BCE

The year -11553 astronomical counting style corresponds to year 11554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 46	20♎ 4'01	28♎52	23♍47	22♍19	9♌49	10°R55	29♎ 3	26°R57	0°R40	1°R19	6°R38	5♎57	1♏55	n.a.	F 1
S 2	1 18 43	21° 1'21	10♏40	24°48	23°30	10°31	10♉48	29°12	26♈54	0♉39	1♋19	6♎37	5°54	2° 2	n.a.	S 2
S 3	1 22 39	21°58'39	22°30	25°53	24°42	11°14	10°42	29°20	26°52	0°37	1°19	6°35	5°51	2° 8	n.a.	S 3
M 4	1 26 35	22°55'57	4♐23	27° 0	25°53	11°56	10°35	29°28	26°49	0°36	1°19	6°32	5°48	2°15	n.a.	M 4
T 5	1 30 32	23°53'12	16°24	28°10	27° 5	12°38	10°28	29°36	26°47	0°34	1°18	6°30	5°45	2°22	n.a.	T 5
W 6	1 34 28	24°50'27	28°34	29°22	28°17	13°21	10°21	29°44	26°44	0°33	1°18	6°28	5°41	2°28	n.a.	W 6
T 7	1 38 25	25°47'39	10♑59	0♎37	29°29	14° 3	10°14	29°52	26°42	0°31	1°18	6°26	5°38	2°35	n.a.	T 7
F 8	1 42 21	26°44'51	23°40	1°55	0♎40	14°45	10° 7	29°59	26°39	0°29	1°17	6°D25	5°35	2°42	n.a.	F 8
S 9	1 46 18	27°42'01	6♒42	3°15	1°52	15°27	9°59	0♏ 8	26°37	0°28	1°17	6°26	5°32	2°48	n.a.	S 9
S 10	1 50 14	28°39'09	20° 8	4°38	3° 4	16° 9	9°52	0°16	26°34	0°26	1°16	6°27	5°29	2°55	n.a.	S 10
M11	1 54 11	29°36'16	3♓59	6° 3	4°16	16°50	9°45	0°24	26°32	0°24	1°16	6°28	5°25	3° 2	n.a.	M11
T 12	1 58 7	0♏33'22	18°17	7°30	5°28	17°32	9°37	0°32	26°29	0°23	1°15	6°29	5°22	3° 8	n.a.	T 12
W13	2 2 3	1°30'26	2♈59	9° 0	6°39	18°14	9°30	0°40	26°27	0°21	1°15	6°R30	5°19	3°15	n.a.	W13
T 14	2 6 0	2°27'30	17°59	10°32	7°51	18°55	9°23	0°48	26°24	0°20	1°14	6°30	5°16	3°22	n.a.	T 14
F 15	2 9 56	3°24'32	3♉11	12° 7	9° 3	19°37	9°15	0°56	26°22	0°18	1°13	6°28	5°13	3°28	n.a.	F 15
S 16	2 13 53	4°21'34	18°25	13°43	10°15	20°18	9° 8	1° 4	26°19	0°16	1°13	6°25	5°10	3°35	n.a.	S 16
S 17	2 17 49	5°18'34	3♊30	15°22	11°27	20°59	9° 0	1°12	26°17	0°15	1°12	6°22	5° 6	3°42	n.a.	S 17
M18	2 21 46	6°15'34	18°19	17° 4	12°39	21°41	8°52	1°20	26°14	0°13	1°11	6°18	5° 3	3°48	n.a.	M18
T 19	2 25 42	7°12'34	2♋44	18°47	13°51	22°22	8°45	1°28	26°12	0°12	1°11	6°14	5° 0	3°55	n.a.	T 19
W20	2 29 38	8° 9'33	16°41	20°33	15° 4	23° 3	8°37	1°37	26° 9	0°10	1°10	6°11	4°57	4° 2	n.a.	W20
T 21	2 33 35	9° 6'31	0♌11	22°21	16°16	23°43	8°30	1°45	26° 7	0° 8	1° 9	6° 9	4°54	4° 8	n.a.	T 21
F 22	2 37 31	10° 3'30	13°14	24°12	17°28	24°24	8°22	1°53	26° 4	0° 7	1° 8	6°D 9	4°50	4°15	n.a.	F 22
S 23	2 41 28	11° 0'27	25°54	26° 4	18°40	25° 5	8°14	2° 1	26° 2	0° 5	1° 8	6°10	4°47	4°22	n.a.	S 23
S 24	2 45 24	11°57'24	8♍15	27°59	19°52	25°45	8° 7	2° 9	26° 0	0° 4	1° 7	6°11	4°44	4°28	n.a.	S 24
M25	2 49 21	12°54'21	20°22	29°56	21° 5	26°26	7°59	2°17	25°57	0° 2	1° 6	6°13	4°41	4°35	n.a.	M25
T 26	2 53 17	13°51'18	2♎18	1♏54	22°17	27° 6	7°52	2°25	25°55	0° 0	1° 5	6°R14	4°38	4°42	n.a.	T 26
W27	2 57 14	14°48'14	14° 9	3°55	23°29	27°46	7°44	2°32	25°53	29♈59	1° 4	6°14	4°35	4°48	n.a.	W27
T 28	3 1 10	15°45'10	25°56	5°58	24°42	28°26	7°37	2°40	25°50	29°57	1° 3	6°12	4°31	4°55	n.a.	T 28
F 29	3 5 7	16°42'05	7♏44	8° 2	25°54	29° 6	7°29	2°48	25°48	29°56	1° 2	6° 8	4°28	5° 2	n.a.	F 29
S 30	3 9 3	17°39'01	19°34	10° 8	27° 7	29°46	7°22	2°56	25°46	29°54	1° 1	6° 2	4°25	5° 8	n.a.	S 30
S 31	3 13 0	18♏35'56	1♐29	12♏16	28♎19	0♍26	7♉15	3♏ 4	25♈44	29♈53	1♋ 0	5♎55	4♎22	5♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 2	9s28	2n 0	2n 7	0s27	3n20	0n14	19n20	1n 9	17n43	2n22	12s45	1s27	11n23	0n48	13n54	2n 2	30n43	6n41	2s42	2s25	10s19		n.a.
S 2	8 24	12 35	2 58	1 33	0 36	2 49	0 11	19 7	1 8	17 41	2 22	12 48	1 27	11 22	0 48	13 53	2 3	30 43	6 41	2 41	2 24	10 21		n.a.
S 3	8 46	15 11	3 48	0 59	0 45	2 17	0 8	18 54	1 7	17 39	2 23	12 51	1 27	11 21	0 48	13 53	2 3	30 43	6 41	2 40	2 23	10 23		n.a.
M 4	9 8	17 9	4 28	0 24	0 54	1 46	0 6	18 41	1 6	17 37	2 23	12 54	1 27	11 20	0 48	13 52	2 3	30 43	6 41	2 39	2 21	10 24		n.a.
T 5	9 29	18 24	4 57	0s11	1 1	1 14	0 3	18 28	1 5	17 35	2 23	12 57	1 27	11 19	0 48	13 52	2 3	30 43	6 41	2 38	2 20	10 26		n.a.
W 6	9 51	18 48	5 13	0 47	1 9	0 42	0 0	18 15	1 4	17 33	2 23	13 0	1 27	11 18	0 48	13 51	2 3	30 43	6 42	2 38	2 19	10 27		n.a.
T 7	10 12	18 20	5 15	1 24	1 16	0 11	0s 2	18 2	1 3	17 31	2 23	13 3	1 27	11 17	0 48	13 51	2 3	30 43	6 42	2 37	2 18	10 29		n.a.
F 8	10 34	16 57	5 2	2 2	1 22	0s21	0 5	17 48	1 2	17 29	2 24	13 6	1 27	11 16	0 48	13 50	2 3	30 44	6 42	2 37	2 16	10 31		n.a.
S 9	10 55	14 39	4 33	2 40	1 28	0 52	0 7	17 35	1 1	17 27	2 24	13 9	1 27	11 15	0 48	13 49	2 3	30 44	6 42	2 37	2 15	10 32		n.a.
S 10	11 16	11 31	3 49	3 18	1 33	1 24	0 10	17 21	1 0	17 24	2 24	13 12	1 27	11 14	0 48	13 49	2 3	30 44	6 42	2 37	2 14	10 34		n.a.
M11	11 36	7 39	2 50	3 57	1 38	1 55	0 12	17 7	0 59	17 22	2 24	13 15	1 27	11 13	0 48	13 48	2 3	30 44	6 42	2 38	2 12	10 35		n.a.
T 12	11 57	3 14	1 39	4 36	1 42	2 27	0 15	16 53	0 58	17 20	2 24	13 18	1 27	11 12	0 48	13 48	2 3	30 44	6 42	2 38	2 11	10 37		n.a.
W13	12 17	1n31	0 19	5 16	1 46	2 58	0 17	16 39	0 57	17 18	2 25	13 21	1 27	11 12	0 48	13 47	2 3	30 44	6 42	2 39	2 10	10 38		n.a.
T 14	12 37	6 16	1s 3	5 56	1 49	3 30	0 20	16 25	0 56	17 15	2 25	13 24	1 28	11 11	0 48	13 47	2 3	30 44	6 42	2 38	2 9	10 40		n.a.
F 15	12 57	10 40	2 22	6 36	1 51	4 1	0 22	16 10	0 55	17 13	2 25	13 27	1 28	11 10	0 48	13 46	2 3	30 44	6 42	2 38	2 7	10 42		n.a.
S 16	13 17	14 22	3 31	7 16	1 53	4 32	0 25	15 56	0 54	17 10	2 25	13 30	1 28	11 9	0 48	13 45	2 3	30 44	6 42	2 37	2 6	10 43		n.a.
S 17	13 37	17 4	4 24	7 57	1 54	5 3	0 27	15 41	0 53	17 8	2 25	13 33	1 28	11 8	0 48	13 45	2 3	30 44	6 43	2 35	2 5	10 45		n.a.
M18	13 56	18 33	4 59	8 38	1 55	5 34	0 29	15 27	0 52	17 6	2 25	13 36	1 28	11 7	0 48	13 44	2 3	30 44	6 43	2 34	2 3	10 46		n.a.
T 19	14 15	18 47	5 13	9 18	1 55	6 5	0 32	15 12	0 51	17 3	2 25	13 39	1 28	11 6	0 48	13 44	2 3	30 45	6 43	2 32	2 2	10 48		n.a.
W20	14 34	17 52	5 9	9 59	1 54	6 36	0 34	14 57	0 50	17 1	2 25	13 42	1 28	11 5	0 48	13 43	2 3	30 45	6 43	2 31	2 1	10 49		n.a.
T 21	14 53	15 57	4 47	10 39	1 53	7 6	0 36	14 42	0 48	16 58	2 25	13 45	1 28	11 4	0 48	13 43	2 3	30 45	6 43	2 30	1 59	10 51		n.a.
F 22	15 11	13 16	4 11	11 20	1 51	7 37	0 38	14 27	0 47	16 56	2 25	13 48	1 28	11 3	0 48	13 42	2 3	30 45	6 43	2 30	1 58	10 53		n.a.
S 23	15 30	10 1	3 23	12 0	1 49	8 7	0 41	14 12	0 46	16 53	2 25	13 51	1 28	11 3	0 48	13 41	2 3	30 45	6 43	2 30	1 57	10 54		n.a.
S 24	15 48	6 25	2 27	12 39	1 46	8 37	0 43	13 57	0 45	16 51	2 26	13 54	1 28	11 2	0 48	13 41	2 3	30 45	6 43	2 31	1 56	10 56		n.a.
M25	16 6	2 36	1 26	13 19	1 42	9 7	0 45	13 42	0 44	16 48	2 26	13 57	1 29	11 1	0 48	13 40	2 3	30 45	6 43	2 32	1 54	10 57		n.a.
T 26	16 23	1s16	0 21	13 57	1 38	9 36	0 47	13 27	0 42	16 46	2 26	14 0	1 29	11 0	0 48	13 40	2 3	30 45	6 43	2 32	1 53	10 59		n.a.
W27	16 40	5 3	0n43	14 35	1 33	10 6	0 49	13 11	0 41	16 43	2 26	14 2	1 29	10 59	0 48	13 39	2 3	30 45	6 43	2 32	1 52	11 0		n.a.
T 28	16 57	8 38	1 45	15 12	1 27	10 35	0 51	12 56	0 40	16 41	2 26	14 5	1 29	10 58	0 48	13 39	2 3	30 45	6 43	2 31	1 50	11 2		n.a.
F 29	17 14	11 52	2 43	15 48	1 21	11 4	0 52	12 41	0 39	16 38	2 26	14 8	1 29	10 57	0 48	13 38	2 3	30 45	6 43	2 30	1 49	11 3		n.a.
S 30	17 31	14 38	3 34	16 23	1 14	11 32	0 54	12 25	0 37	16 36	2 26	14 11	1 29	10 56	0 48	13 37	2 3	30 45	6 43	2 27	1 48	11 5		n.a.
S 31	17s47	16s48	4n16	16s57	1s 7	12s 1	0s56	12n 9	0n36	16n33	2n26	14s14	1s29	10n56	0n48	13n37	2n 3	30n45	6n43	2s25	1s47	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2498310.5, Delta T = 161h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'09, Lahiri = -161°45'10 Julian Calendar 1 Jan. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11554 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE

FEBRUARY 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 56	19♏32'50	13♐29	14♏24	29♎32	1♍ 5	7°R 7	3♏12	25°R41	29°R51	0°R59	5°R48	4♎19	5♏22	n.a.	M 1
T 2	3 20 53	20°29'44	25°38	16°34	0♏44	1°45	7♉ 0	3°20	25♈39	29♈50	0♋58	5♎40	4°16	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 24 49	21°26'38	7♑56	18°44	1°57	2°24	6°53	3°28	25°37	29°48	0°57	5°32	4°12	5°35	n.a.	W 3
T 4	3 28 45	22°23'31	20°25	20°55	3°10	3° 3	6°46	3°35	25°35	29°47	0°56	5°27	4° 9	5°42	n.a.	T 4
F 5	3 32 42	23°20'24	3♒ 9	23° 6	4°22	3°42	6°39	3°43	25°33	29°45	0°55	5°23	4° 6	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 36 38	24°17'16	16°10	25°17	5°35	4°21	6°32	3°51	25°31	29°44	0°54	5°21	4° 3	5°55	n.a.	S 6
S 7	3 40 35	25°14'08	29°31	27°28	6°48	5° 0	6°25	3°59	25°28	29°43	0°52	5°D21	4° 0	6° 2	n.a.	S 7
M 8	3 44 31	26°11'00	13♓13	29°38	8° 1	5°38	6°18	4° 6	25°26	29°41	0°51	5°21	3°56	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 48 28	27° 7'51	27°19	1♐47	9°14	6°17	6°12	4°14	25°24	29°40	0°50	5°22	3°53	6°15	n.a.	T 9
W10	3 52 24	28° 4'42	11♈48	3°55	10°26	6°55	6° 5	4°22	25°22	29°38	0°49	5°R22	3°50	6°22	n.a.	W10
T 11	3 56 21	29° 1'33	26°36	6° 2	11°39	7°33	5°58	4°29	25°20	29°37	0°48	5°21	3°47	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 0 18	29°58'24	11♉39	8° 8	12°52	8°11	5°52	4°37	25°19	29°36	0°46	5°17	3°44	6°35	n.a.	F 12
S 13	4 4 14	0♐55'14	26°49	10°12	14° 5	8°49	5°46	4°44	25°17	29°34	0°45	5°11	3°41	6°42	n.a.	S 13
S 14	4 8 11	1°52'05	11♊55	12°14	15°18	9°27	5°40	4°52	25°15	29°33	0°44	5° 3	3°37	6°48	n.a.	S 14
M15	4 12 7	2°48'57	26°47	14°15	16°31	10° 4	5°34	4°59	25°13	29°32	0°42	4°55	3°34	6°55	n.a.	M15
T 16	4 16 4	3°45'48	11♋18	16°14	17°44	10°42	5°28	5° 7	25°11	29°30	0°41	4°46	3°31	7° 2	n.a.	T 16
W17	4 20 0	4°42'40	25°22	18°10	18°58	11°19	5°22	5°14	25°10	29°29	0°40	4°39	3°28	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 23 57	5°39'33	8♌57	20° 5	20°11	11°56	5°16	5°22	25° 8	29°28	0°38	4°34	3°25	7°15	n.a.	T 18
F 19	4 27 53	6°36'26	22° 3	21°58	21°24	12°33	5°11	5°29	25° 6	29°27	0°37	4°31	3°22	7°22	n.a.	F 19
S 20	4 31 50	7°33'20	4♍45	23°48	22°37	13° 9	5° 5	5°36	25° 5	29°26	0°36	4°D30	3°18	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 35 46	8°30'14	17° 5	25°37	23°51	13°46	5° 0	5°44	25° 3	29°24	0°34	4°31	3°15	7°35	n.a.	S 21
M22	4 39 43	9°27'09	29°10	27°23	25° 4	14°22	4°55	5°51	25° 1	29°23	0°33	4°R31	3°12	7°42	n.a.	M22
T 23	4 43 40	10°24'05	11♎ 4	29° 7	26°17	14°58	4°50	5°58	25° 0	29°22	0°32	4°31	3° 9	7°48	n.a.	T 23
W24	4 47 36	11°21'02	22°52	0♑49	27°31	15°34	4°45	6° 5	24°58	29°21	0°30	4°29	3° 6	7°55	n.a.	W24
T 25	4 51 33	12°17'59	4♏40	2°29	28°44	16°10	4°40	6°12	24°57	29°20	0°29	4°25	3° 2	8° 2	n.a.	T 25
F 26	4 55 29	13°14'57	16°29	4° 7	29°58	16°46	4°36	6°19	24°56	29°19	0°27	4°19	2°59	8° 8	n.a.	F 26
S 27	4 59 26	14°11'56	28°25	5°43	1♐11	17°21	4°31	6°26	24°54	29°18	0°26	4°10	2°56	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 3 22	15° 8'56	10♐27	7°16	2°25	17°56	4°27	6°33	24°53	29°17	0°24	3°59	2°53	8°22	n.a.	S 28
M29	5 7 19	16♐ 5'56	22♐38	8♑48	3♐38	18♍31	4♉23	6♏40	24♈52	29♈16	0♋23	3♎47	2♎50	8♏28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 3	18s15	4n46	17s30	0s59	12s29	0s58	11n54	0n35	16n31	2n26	14s17	1s29	10n55	0n48	13n36	2n 3	30n45	6n44	2s21	1s45	11s 8		n.a.
T 2	18 19	18 54	5 4	18 1	0 51	12 57	1 0	11 38	0 33	16 28	2 25	14 20	1 29	10 54	0 48	13 36	2 3	30 46	6 44	2 18	1 44	11 10		n.a.
W 3	18 34	18 39	5 9	18 30	0 42	13 24	1 1	11 23	0 32	16 26	2 25	14 23	1 30	10 53	0 48	13 35	2 3	30 46	6 44	2 15	1 43	11 11		n.a.
T 4	18 49	17 31	4 59	18 58	0 33	13 51	1 3	11 7	0 31	16 23	2 25	14 26	1 30	10 52	0 48	13 35	2 3	30 46	6 44	2 13	1 41	11 13		n.a.
F 5	19 4	15 30	4 34	19 24	0 24	14 18	1 4	10 51	0 29	16 21	2 25	14 28	1 30	10 51	0 48	13 34	2 3	30 46	6 44	2 11	1 40	11 14		n.a.
S 6	19 18	12 40	3 54	19 48	0 15	14 44	1 6	10 35	0 28	16 18	2 25	14 31	1 30	10 51	0 48	13 34	2 3	30 46	6 44	2 11	1 39	11 16		n.a.
S 7	19 32	9 6	3 1	20 10	0 5	15 11	1 7	10 19	0 27	16 16	2 25	14 34	1 30	10 50	0 48	13 33	2 3	30 46	6 44	2 10	1 38	11 17		n.a.
M 8	19 46	4 58	1 57	20 30	0n 4	15 36	1 9	10 4	0 25	16 14	2 25	14 37	1 30	10 49	0 48	13 33	2 3	30 46	6 44	2 11	1 36	11 19		n.a.
T 9	20 0	0 26	0 43	20 48	0 14	16 2	1 10	9 48	0 24	16 11	2 25	14 40	1 30	10 48	0 48	13 32	2 3	30 46	6 44	2 11	1 35	11 20		n.a.
W10	20 13	4n15	0s35	21 5	0 23	16 26	1 11	9 32	0 22	16 9	2 25	14 42	1 31	10 48	0 48	13 31	2 3	30 46	6 44	2 11	1 34	11 22		n.a.
T 11	20 26	8 47	1 52	21 19	0 33	16 51	1 12	9 16	0 21	16 7	2 25	14 45	1 31	10 47	0 48	13 31	2 3	30 46	6 44	2 10	1 32	11 23		n.a.
F 12	20 38	12 49	3 3	21 31	0 42	17 15	1 13	9 0	0 19	16 4	2 24	14 48	1 31	10 46	0 48	13 30	2 3	30 46	6 44	2 9	1 31	11 25		n.a.
S 13	20 51	16 2	4 1	21 41	0 51	17 39	1 14	8 44	0 18	16 2	2 24	14 51	1 31	10 45	0 48	13 30	2 3	30 46	6 44	2 6	1 30	11 26		n.a.
S 14	21 3	18 8	4 42	21 50	1 0	18 2	1 15	8 28	0 16	16 0	2 24	14 53	1 31	10 45	0 48	13 29	2 3	30 46	6 44	2 3	1 28	11 28		n.a.
M15	21 14	18 57	5 3	21 57	1 9	18 25	1 16	8 12	0 15	15 57	2 24	14 56	1 31	10 44	0 48	13 29	2 2	30 46	6 44	2 0	1 27	11 29		n.a.
T 16	21 25	18 30	5 4	22 2	1 17	18 47	1 17	7 56	0 13	15 55	2 24	14 59	1 31	10 43	0 48	13 28	2 2	30 46	6 44	1 57	1 26	11 31		n.a.
W17	21 36	16 54	4 46	22 5	1 25	19 8	1 18	7 40	0 11	15 53	2 24	15 2	1 32	10 43	0 48	13 28	2 2	30 46	6 44	1 54	1 25	11 32		n.a.
T 18	21 46	14 24	4 13	22 7	1 32	19 30	1 19	7 25	0 10	15 51	2 23	15 4	1 32	10 42	0 48	13 28	2 2	30 46	6 44	1 52	1 23	11 34		n.a.
F 19	21 57	11 15	3 27	22 8	1 40	19 50	1 20	7 9	0 8	15 49	2 23	15 7	1 32	10 41	0 48	13 27	2 2	30 46	6 44	1 50	1 22	11 35		n.a.
S 20	22 6	7 39	2 33	22 7	1 46	20 11	1 20	6 53	0 7	15 47	2 23	15 10	1 32	10 41	0 48	13 27	2 2	30 46	6 44	1 50	1 21	11 37		n.a.
S 21	22 16	3 49	1 32	22 5	1 52	20 30	1 21	6 37	0 5	15 45	2 23	15 12	1 32	10 40	0 48	13 26	2 2	30 46	6 44	1 50	1 19	11 39		n.a.
M22	22 25	0s 6	0 29	22 2	1 58	20 49	1 21	6 21	0 3	15 43	2 23	15 15	1 32	10 40	0 48	13 26	2 2	30 46	6 44	1 50	1 18	11 40		n.a.
T 23	22 33	3 57	0n35	21 59	2 3	21 8	1 22	6 5	0 2	15 41	2 22	15 17	1 33	10 39	0 48	13 25	2 2	30 46	6 44	1 50	1 17	11 42		n.a.
W24	22 41	7 37	1 37	21 54	2 8	21 26	1 22	5 49	0s 0	15 39	2 22	15 20	1 33	10 38	0 48	13 25	2 2	30 46	6 44	1 50	1 16	11 43		n.a.
T 25	22 49	10 59	2 34	21 48	2 12	21 43	1 22	5 34	0 2	15 37	2 22	15 23	1 33	10 38	0 48	13 24	2 2	30 46	6 44	1 48	1 14	11 45		n.a.
F 26	22 57	13 56	3 24	21 42	2 16	22 0	1 23	5 18	0 4	15 35	2 22	15 25	1 33	10 37	0 48	13 24	2 2	30 46	6 44	1 45	1 13	11 46		n.a.
S 27	23 4	16 18	4 6	21 35	2 19	22 16	1 23	5 2	0 5	15 33	2 21	15 28	1 33	10 37	0 48	13 24	2 2	30 46	6 44	1 42	1 12	11 48		n.a.
S 28	23 11	18 0	4 37	21 28	2 22	22 31	1 23	4 46	0 7	15 32	2 21	15 30	1 33	10 36	0 48	13 23	2 2	30 46	6 44	1 37	1 10	11 49		n.a.
M29	23s17	18s54	4n57	21s20	2n24	22s46	1s23	4n31	0s 9	15n30	2n21	15s33	1s34	10n36	0n48	13n23	2n 2	30n46	6n44	1s32	1s 9	11s51		n.a.

Julian Day Number = -2498279.5, Delta T = 161h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'05, Lahiri = -161°45'05 Julian Calendar 1 Feb. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 16	17♐ 2'57	5♑ 0	10♑17	4♐52	19♍ 6	4°R19	6♏47	24°R51	29°R15	0°R21	3°R34	2♎47	8♏35	n.a.	T 1
W 2	5 15 12	17°59'59	17°31	11°44	6° 6	19°40	4♑16	6°53	24♈49	29♈14	0♋20	3♎23	2°43	8°42	n.a.	W 2
T 3	5 19 9	18°57'02	0♒14	13° 9	7°19	20°15	4°12	7° 0	24°48	29°13	0°18	3°13	2°40	8°48	n.a.	T 3
F 4	5 23 5	19°54'05	13° 8	14°32	8°33	20°49	4° 9	7° 7	24°47	29°12	0°17	3° 6	2°37	8°55	n.a.	F 4
S 5	5 27 2	20°51'09	26°16	15°52	9°47	21°23	4° 5	7°14	24°46	29°11	0°15	3° 2	2°34	9° 2	n.a.	S 5
S 6	5 30 59	21°48'13	9♓39	17°10	11° 1	21°56	4° 2	7°20	24°45	29°10	0°14	3° 0	2°31	9° 9	n.a.	S 6
M 7	5 34 55	22°45'18	23°17	18°26	12°15	22°30	3°59	7°27	24°44	29°10	0°12	2°D59	2°27	9°15	n.a.	M 7
T 8	5 38 52	23°42'24	7♈14	19°39	13°29	23° 3	3°57	7°33	24°43	29° 9	0°11	2°R59	2°24	9°22	n.a.	T 8
W 9	5 42 49	24°39'30	21°28	20°49	14°42	23°36	3°54	7°39	24°42	29° 8	0° 9	2°59	2°21	9°29	n.a.	W 9
T 10	5 46 45	25°36'38	6♉ 0	21°57	15°56	24° 8	3°52	7°46	24°42	29° 7	0° 8	2°56	2°18	9°35	n.a.	T 10
F 11	5 50 42	26°33'46	20°44	23° 3	17°10	24°41	3°50	7°52	24°41	29° 7	0° 6	2°51	2°15	9°42	n.a.	F 11
S 12	5 54 38	27°30'55	5♊36	24° 6	18°24	25°13	3°48	7°58	24°40	29° 6	0° 5	2°43	2°12	9°49	n.a.	S 12
S 13	5 58 35	28°28'05	20°27	25° 5	19°38	25°45	3°46	8° 4	24°40	29° 5	0° 3	2°33	2° 8	9°55	n.a.	S 13
M14	6 2 32	29°25'17	5♋ 9	26° 2	20°53	26°16	3°44	8°10	24°39	29° 5	0° 2	2°21	2° 5	10° 2	n.a.	M14
T 15	6 6 28	0♑22'29	19°34	26°56	22° 7	26°47	3°43	8°16	24°38	29° 4	0° 0	2°10	2° 2	10° 9	n.a.	T 15
W16	6 10 25	1°19'43	3♌36	27°47	23°21	27°18	3°41	8°22	24°38	29° 4	29♊59	2° 1	1°59	10°15	n.a.	W16
T 17	6 14 22	2°16'59	17°11	28°34	24°35	27°49	3°40	8°28	24°38	29° 3	29°57	1°53	1°56	10°22	n.a.	T 17
F 18	6 18 18	3°14'16	0♍19	29°17	25°49	28°20	3°39	8°34	24°37	29° 3	29°55	1°48	1°53	10°29	n.a.	F 18
S 19	6 22 15	4°11'34	13° 2	29°57	27° 3	28°50	3°39	8°40	24°37	29° 2	29°54	1°46	1°49	10°35	n.a.	S 19
S 20	6 26 12	5° 8'54	25°24	0♒34	28°18	29°20	3°38	8°45	24°37	29° 2	29°52	1°45	1°46	10°42	n.a.	S 20
M21	6 30 8	6° 6'16	7♎29	1° 6	29°32	29°49	3°38	8°51	24°36	29° 1	29°51	1°45	1°43	10°49	n.a.	M21
T 22	6 34 5	7° 3'39	19°24	1°34	0♑46	0♎19	3°37	8°57	24°36	29° 1	29°49	1°45	1°40	10°55	n.a.	T 22
W23	6 38 2	8° 1'04	1♏14	1°57	2° 1	0°48	3°D37	9° 2	24°36	29° 1	29°48	1°43	1°37	11° 2	n.a.	W23
T 24	6 41 58	8°58'31	13° 3	2°16	3°15	1°16	3°38	9° 7	24°36	29° 0	29°46	1°39	1°33	11° 9	n.a.	T 24
F 25	6 45 55	9°56'00	24°56	2°31	4°30	1°44	3°38	9°13	24°D36	29° 0	29°45	1°32	1°30	11°15	n.a.	F 25
S 26	6 49 52	10°53'31	6♐57	2°40	5°44	2°12	3°38	9°18	24°36	29° 0	29°43	1°23	1°27	11°22	n.a.	S 26
S 27	6 53 48	11°51'03	19° 8	2°R45	6°59	2°40	3°39	9°23	24°36	29° 0	29°42	1°12	1°24	11°29	n.a.	S 27
M28	6 57 45	12°48'37	1♑32	2°44	8°13	3° 7	3°40	9°28	24°36	28°59	29°40	0°59	1°21	11°35	n.a.	M28
T 29	7 1 42	13°46'13	14° 9	2°38	9°28	3°34	3°41	9°33	24°36	28°59	29°39	0°47	1°18	11°42	n.a.	T 29
W30	7 5 38	14°43'50	26°58	2°27	10°42	4° 0	3°43	9°38	24°36	28°59	29°37	0°35	1°14	11°49	n.a.	W30
T 31	7 9 35	15♑41'29	10♒ 0	2♒11	11♑57	4♎26	3♑44	9♏43	24♈37	28♈59	29♊36	0♎25	1♎11	11♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	18s55	5n 2	21s12	2n26	23s 0	1s23	4n15	0s11	15n28	2n21	15s35	1s34	10n35	0n48	13n22	2n 2	30n46	6n44	1s27	1s 8	11s52		n.a.
W 2	23 28	18 1	4 53	21 4	2 27	23 13	1 23	4 0	0 13	15 27	2 20	15 38	1 34	10 35	0 48	13 22	2 2	30 46	6 43	1 23	1 7	11 53		n.a.
T 3	23 33	16 13	4 30	20 55	2 28	23 26	1 23	3 44	0 15	15 25	2 20	15 40	1 34	10 34	0 48	13 22	2 2	30 46	6 43	1 19	1 5	11 55		n.a.
F 4	23 38	13 35	3 52	20 46	2 28	23 38	1 23	3 29	0 16	15 24	2 20	15 43	1 34	10 34	0 48	13 21	2 2	30 46	6 43	1 16	1 4	11 56		n.a.
S 5	23 42	10 14	3 2	20 38	2 27	23 50	1 22	3 13	0 18	15 22	2 19	15 45	1 35	10 34	0 48	13 21	2 2	30 45	6 43	1 14	1 3	11 58		n.a.
S 6	23 46	6 17	2 1	20 29	2 26	24 1	1 22	2 58	0 20	15 21	2 19	15 47	1 35	10 33	0 48	13 21	2 2	30 45	6 43	1 13	1 1	11 59		n.a.
M 7	23 49	1 57	0 51	20 21	2 25	24 11	1 22	2 43	0 22	15 20	2 19	15 50	1 35	10 33	0 48	13 20	2 2	30 45	6 43	1 13	1 0	12 1		n.a.
T 8	23 52	2n36	0s23	20 13	2 22	24 20	1 21	2 27	0 24	15 19	2 19	15 52	1 35	10 33	0 48	13 20	2 2	30 45	6 43	1 13	0 59	12 2		n.a.
W 9	23 55	7 5	1 36	20 5	2 20	24 28	1 21	2 12	0 26	15 17	2 18	15 54	1 35	10 32	0 47	13 20	2 2	30 45	6 43	1 13	0 57	12 4		n.a.
T 10	23 57	11 15	2 45	19 57	2 16	24 36	1 20	1 57	0 28	15 16	2 18	15 57	1 36	10 32	0 47	13 19	2 2	30 45	6 43	1 12	0 56	12 5		n.a.
F 11	23 59	14 47	3 44	19 50	2 13	24 43	1 20	1 42	0 30	15 15	2 18	15 59	1 36	10 32	0 47	13 19	2 2	30 45	6 43	1 9	0 55	12 7		n.a.
S 12	24 0	17 22	4 29	19 44	2 8	24 50	1 19	1 27	0 32	15 14	2 17	16 1	1 36	10 31	0 47	13 19	2 2	30 45	6 43	1 6	0 54	12 8		n.a.
S 13	24 1	18 47	4 55	19 38	2 3	24 55	1 18	1 13	0 34	15 13	2 17	16 3	1 36	10 31	0 47	13 18	2 1	30 45	6 43	1 2	0 52	12 10		n.a.
M14	24 1	18 55	5 1	19 33	1 57	25 0	1 17	0 58	0 36	15 12	2 17	16 6	1 36	10 31	0 47	13 18	2 1	30 45	6 43	0 58	0 51	12 11		n.a.
T 15	24 2	17 49	4 48	19 29	1 51	25 4	1 17	0 43	0 39	15 12	2 16	16 8	1 37	10 31	0 47	13 18	2 1	30 45	6 42	0 53	0 50	12 13		n.a.
W16	24 1	15 40	4 17	19 25	1 44	25 7	1 16	0 29	0 41	15 11	2 16	16 10	1 37	10 30	0 47	13 18	2 1	30 45	6 42	0 49	0 48	12 14		n.a.
T 17	24 0	12 42	3 33	19 23	1 37	25 10	1 15	0 14	0 43	15 10	2 16	16 12	1 37	10 30	0 47	13 17	2 1	30 44	6 42	0 46	0 47	12 16		n.a.
F 18	23 59	9 10	2 39	19 22	1 29	25 12	1 14	0s 0	0 45	15 9	2 15	16 14	1 37	10 30	0 47	13 17	2 1	30 44	6 42	0 44	0 46	12 17		n.a.
S 19	23 57	5 20	1 38	19 22	1 20	25 13	1 13	0 15	0 47	15 9	2 15	16 16	1 37	10 30	0 47	13 17	2 1	30 44	6 42	0 43	0 45	12 19		n.a.
S 20	23 55	1 22	0 34	19 23	1 11	25 13	1 11	0 29	0 50	15 8	2 15	16 19	1 38	10 30	0 47	13 17	2 1	30 44	6 42	0 43	0 43	12 20		n.a.
M21	23 53	2s35	0n30	19 25	1 1	25 12	1 10	0 43	0 52	15 8	2 14	16 21	1 38	10 30	0 47	13 17	2 1	30 44	6 42	0 43	0 42	12 21		n.a.
T 22	23 50	6 21	1 32	19 29	0 51	25 11	1 9	0 57	0 54	15 8	2 14	16 23	1 38	10 29	0 47	13 16	2 1	30 44	6 42	0 43	0 41	12 23		n.a.
W23	23 47	9 51	2 30	19 34	0 40	25 9	1 8	1 11	0 56	15 7	2 14	16 25	1 38	10 29	0 47	13 16	2 1	30 44	6 42	0 42	0 39	12 24		n.a.
T 24	23 43	12 58	3 21	19 41	0 29	25 6	1 6	1 25	0 59	15 7	2 13	16 27	1 39	10 29	0 47	13 16	2 1	30 44	6 41	0 40	0 38	12 26		n.a.
F 25	23 39	15 33	4 3	19 49	0 17	25 2	1 5	1 38	1 1	15 7	2 13	16 29	1 39	10 29	0 47	13 16	2 1	30 43	6 41	0 38	0 37	12 27		n.a.
S 26	23 34	17 30	4 35	19 59	0 4	24 58	1 3	1 52	1 3	15 7	2 12	16 31	1 39	10 29	0 47	13 16	2 1	30 43	6 41	0 34	0 35	12 29		n.a.
S 27	23 29	18 41	4 55	20 10	0s 9	24 53	1 2	2 5	1 6	15 7	2 12	16 32	1 39	10 29	0 47	13 16	2 1	30 43	6 41	0 29	0 34	12 30		n.a.
M28	23 23	19 0	5 1	20 24	0 22	24 47	1 0	2 19	1 8	15 7	2 12	16 34	1 40	10 29	0 47	13 16	2 1	30 43	6 41	0 24	0 33	12 32		n.a.
T 29	23 18	18 24	4 53	20 38	0 36	24 40	0 59	2 32	1 11	15 7	2 11	16 36	1 40	10 29	0 47	13 15	2 1	30 43	6 41	0 19	0 32	12 33		n.a.
W30	23 11	16 52	4 31	20 54	0 49	24 32	0 57	2 45	1 13	15 7	2 11	16 38	1 40	10 29	0 47	13 15	2 1	30 43	6 41	0 14	0 30	12 34		n.a.
T 31	23s 5	14s26	3n53	21s12	1s 3	24s24	0s55	2s58	1s16	15n 7	2n11	16s40	1s40	10n29	0n47	13n15	2n 1	30n42	6n40	0s10	0s29	12s36		n.a.

Julian Day Number = -2498250.5, Delta T = 161h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°52'01, Lahiri = -161°45'02 Julian Calendar 1 March 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11554 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE

APRIL 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 32	16♉39'10	23♒13	1°R49	13♉12	4♎52	3♉46	9♏48	24♈37	28°R59	29°R34	0°R17	1♎ 8	12♏ 2	n.a.	F 1
S 2	7 17 28	17°36'52	6♓37	1♒22	14°26	5°17	3°47	9°52	24°37	28°D59	29♊33	0♎13	1° 5	12° 9	n.a.	S 2
S 3	7 21 25	18°34'36	20°12	0°51	15°41	5°42	3°49	9°57	24°38	28♈59	29°32	0°11	1° 2	12°16	n.a.	S 3
M 4	7 25 22	19°32'21	3♈57	0°15	16°56	6° 6	3°52	10° 1	24°38	28°59	29°30	0°D11	0°59	12°22	n.a.	M 4
T 5	7 29 18	20°30'08	17°53	29♉35	18°10	6°30	3°54	10° 6	24°39	28°59	29°29	0°R11	0°55	12°29	n.a.	T 5
W 6	7 33 15	21°27'56	1♉59	28°51	19°25	6°54	3°57	10°10	24°40	28°59	29°27	0°11	0°52	12°36	n.a.	W 6
T 7	7 37 12	22°25'46	16°16	28° 5	20°40	7°17	3°59	10°14	24°40	29° 0	29°26	0° 9	0°49	12°42	n.a.	T 7
F 8	7 41 8	23°23'38	0♊40	27°16	21°55	7°40	4° 2	10°18	24°41	29° 0	29°25	0° 4	0°46	12°49	n.a.	F 8
S 9	7 45 5	24°21'31	15° 8	26°26	23°10	8° 2	4° 5	10°22	24°42	29° 0	29°23	29♍57	0°43	12°56	n.a.	S 9
S 10	7 49 2	25°19'27	29°34	25°36	24°24	8°24	4° 8	10°26	24°42	29° 0	29°22	29°49	0°39	13° 2	n.a.	S 10
M11	7 52 58	26°17'24	13♋54	24°47	25°39	8°45	4°12	10°30	24°43	29° 0	29°20	29°39	0°36	13° 9	n.a.	M11
T 12	7 56 55	27°15'23	28° 0	23°59	26°54	9° 6	4°15	10°34	24°44	29° 1	29°19	29°29	0°33	13°16	n.a.	T 12
W13	8 0 52	28°13'24	11♌47	23°14	28° 9	9°26	4°19	10°37	24°45	29° 1	29°18	29°20	0°30	13°22	n.a.	W13
T 14	8 4 48	29°11'27	25°13	22°33	29°24	9°46	4°23	10°41	24°46	29° 1	29°17	29°13	0°27	13°29	n.a.	T 14
F 15	8 8 45	0♒ 9'32	8♍16	21°56	0♒39	10° 5	4°27	10°44	24°47	29° 2	29°15	29° 9	0°24	13°36	n.a.	F 15
S 16	8 12 42	1° 7'39	20°58	21°24	1°54	10°24	4°32	10°48	24°48	29° 2	29°14	29° 7	0°20	13°42	n.a.	S 16
S 17	8 16 38	2° 5'49	3♎20	20°59	3° 9	10°42	4°36	10°51	24°50	29° 3	29°13	29°D 7	0°17	13°49	n.a.	S 17
M18	8 20 35	3° 4'01	15°26	20°40	4°24	10°59	4°41	10°54	24°51	29° 3	29°12	29° 8	0°14	13°56	n.a.	M18
T 19	8 24 32	4° 2'16	27°23	20°28	5°39	11°16	4°45	10°57	24°52	29° 4	29°10	29° 8	0°11	14° 2	n.a.	T 19
W20	8 28 28	5° 0'33	9♏13	20°D24	6°54	11°33	4°50	11° 0	24°53	29° 4	29° 9	29°R 9	0° 8	14° 9	n.a.	W20
T 21	8 32 25	5°58'52	21° 4	20°28	8° 9	11°49	4°55	11° 3	24°55	29° 5	29° 8	29° 7	0° 4	14°16	n.a.	T 21
F 22	8 36 22	6°57'14	3♐ 0	20°40	9°24	12° 4	5° 1	11° 6	24°56	29° 6	29° 7	29° 4	0° 1	14°23	n.a.	F 22
S 23	8 40 18	7°55'38	15° 5	21° 0	10°39	12°19	5° 6	11° 8	24°58	29° 6	29° 6	28°58	29♍58	14°29	n.a.	S 23
S 24	8 44 15	8°54'05	27°23	21°28	11°54	12°33	5°11	11°11	24°59	29° 7	29° 5	28°51	29°55	14°36	n.a.	S 24
M25	8 48 12	9°52'35	9♑56	22° 3	13° 9	12°46	5°17	11°13	25° 1	29° 8	29° 4	28°43	29°52	14°43	n.a.	M25
T 26	8 52 8	10°51'06	22°47	22°47	14°24	12°59	5°23	11°16	25° 2	29° 8	29° 3	28°34	29°49	14°49	n.a.	T 26
W27	8 56 5	11°49'40	5♒54	23°38	15°40	13°10	5°29	11°18	25° 4	29° 9	29° 2	28°26	29°45	14°56	n.a.	W27
T 28	9 0 2	12°48'17	19°17	24°37	16°55	13°22	5°35	11°20	25° 6	29°10	29° 1	28°19	29°42	15° 3	n.a.	T 28
F 29	9 3 58	13°46'55	2♓55	25°42	18°10	13°32	5°42	11°22	25° 7	29°11	29° 0	28°15	29°39	15° 9	n.a.	F 29
S 30	9 7 55	14♒45'36	16♓43	26♉54	19♒25	13♎42	5♉48	11♏24	25♈ 9	29♈12	28♊59	28♍12	29♍36	15♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	11s14	3n 3	21s30	1s17	24s15	0s54	3s10	1s18	15n 7	2n10	16s42	1s41	10n30	0n47	13n15	2n 1	30n42	6n40	0s 7	0s28	12s37		n.a.
S 2	22 50	7 25	2 2	21 50	1 31	24 6	0 52	3 23	1 21	15 7	2 10	16 43	1 41	10 30	0 47	13 15	2 0	30 42	6 40	0 5	0 26	12 39		n.a.
S 3	22 42	3 10	0 53	22 11	1 45	23 55	0 50	3 35	1 24	15 8	2 10	16 45	1 41	10 30	0 47	13 15	2 0	30 42	6 40	0 4	0 25	12 40		n.a.
M 4	22 34	1n18	0s20	22 32	1 59	23 44	0 48	3 48	1 26	15 8	2 9	16 47	1 41	10 30	0 47	13 15	2 0	30 42	6 40	0 4	0 24	12 42		n.a.
T 5	22 25	5 46	1 33	22 53	2 12	23 32	0 46	4 0	1 29	15 9	2 9	16 49	1 42	10 30	0 47	13 15	2 0	30 42	6 39	0 4	0 23	12 43		n.a.
W 6	22 16	9 57	2 41	23 15	2 24	23 19	0 44	4 12	1 32	15 9	2 9	16 50	1 42	10 30	0 47	13 15	2 0	30 41	6 39	0 4	0 21	12 44		n.a.
T 7	22 6	13 37	3 40	23 36	2 35	23 6	0 42	4 24	1 34	15 10	2 8	16 52	1 42	10 31	0 47	13 15	2 0	30 41	6 39	0 3	0 20	12 46		n.a.
F 8	21 57	16 29	4 25	23 56	2 46	22 52	0 41	4 35	1 37	15 11	2 8	16 53	1 42	10 31	0 47	13 15	2 0	30 41	6 39	0 2	0 19	12 47		n.a.
S 9	21 46	18 19	4 54	24 15	2 55	22 37	0 38	4 47	1 40	15 11	2 8	16 55	1 43	10 31	0 47	13 15	2 0	30 41	6 39	0n 1	0 17	12 49		n.a.
S 10	21 36	18 58	5 4	24 33	3 3	22 22	0 36	4 58	1 43	15 12	2 7	16 56	1 43	10 31	0 47	13 15	2 0	30 41	6 39	0 5	0 16	12 50		n.a.
M11	21 25	18 24	4 55	24 48	3 10	22 6	0 34	5 10	1 45	15 13	2 7	16 58	1 43	10 32	0 47	13 15	2 0	30 40	6 38	0 9	0 15	12 52		n.a.
T 12	21 13	16 43	4 28	25 2	3 15	21 50	0 32	5 21	1 48	15 14	2 6	16 59	1 43	10 32	0 47	13 15	2 0	30 40	6 38	0 13	0 13	12 53		n.a.
W13	21 1	14 5	3 45	25 14	3 18	21 32	0 30	5 31	1 51	15 15	2 6	17 1	1 44	10 32	0 47	13 15	2 0	30 40	6 38	0 16	0 12	12 54		n.a.
T 14	20 49	10 45	2 51	25 23	3 20	21 14	0 28	5 42	1 54	15 16	2 6	17 2	1 44	10 33	0 46	13 15	2 0	30 40	6 38	0 19	0 11	12 56		n.a.
F 15	20 37	6 59	1 49	25 29	3 20	20 56	0 26	5 53	1 57	15 17	2 5	17 4	1 44	10 33	0 46	13 16	2 0	30 40	6 38	0 21	0 10	12 57		n.a.
S 16	20 24	3 0	0 44	25 33	3 19	20 37	0 24	6 3	2 0	15 18	2 5	17 5	1 44	10 33	0 46	13 16	2 0	30 39	6 37	0 22	0 8	12 59		n.a.
S 17	20 11	1s 1	0n23	25 35	3 16	20 17	0 21	6 13	2 3	15 19	2 5	17 6	1 45	10 34	0 46	13 16	2 0	30 39	6 37	0 22	0 7	13 0		n.a.
M18	19 57	4 54	1 27	25 33	3 12	19 57	0 19	6 23	2 6	15 21	2 4	17 8	1 45	10 34	0 46	13 16	2 0	30 39	6 37	0 21	0 6	13 1		n.a.
T 19	19 43	8 32	2 26	25 29	3 6	19 36	0 17	6 32	2 9	15 22	2 4	17 9	1 45	10 35	0 46	13 16	2 0	30 39	6 37	0 21	0 4	13 3		n.a.
W20	19 29	11 47	3 19	25 23	2 59	19 15	0 15	6 42	2 12	15 23	2 4	17 10	1 46	10 35	0 46	13 16	1 59	30 38	6 36	0 21	0 3	13 4		n.a.
T 21	19 14	14 34	4 3	25 15	2 51	18 53	0 12	6 51	2 15	15 25	2 3	17 11	1 46	10 36	0 46	13 16	1 59	30 38	6 36	0 22	0 2	13 6		n.a.
F 22	18 59	16 45	4 37	25 4	2 42	18 30	0 10	7 0	2 19	15 26	2 3	17 12	1 46	10 36	0 46	13 17	1 59	30 38	6 36	0 23	0 1	13 7		n.a.
S 23	18 44	18 14	4 59	24 51	2 32	18 7	0 8	7 9	2 22	15 28	2 3	17 13	1 46	10 37	0 46	13 17	1 59	30 38	6 36	0 25	0n 1	13 8		n.a.
S 24	18 28	18 53	5 8	24 36	2 21	17 44	0 5	7 17	2 25	15 29	2 2	17 15	1 47	10 37	0 46	13 17	1 59	30 37	6 35	0 28	0 2	13 10		n.a.
M25	18 12	18 38	5 2	24 18	2 10	17 20	0 3	7 26	2 28	15 31	2 2	17 16	1 47	10 38	0 46	13 17	1 59	30 37	6 35	0 31	0 3	13 11		n.a.
T 26	17 56	17 26	4 41	23 59	1 58	16 56	0 1	7 34	2 32	15 33	2 2	17 17	1 47	10 38	0 46	13 17	1 59	30 37	6 35	0 35	0 5	13 13		n.a.
W27	17 40	15 19	4 5	23 38	1 45	16 31	0n 2	7 42	2 35	15 35	2 1	17 18	1 48	10 39	0 46	13 18	1 59	30 37	6 35	0 38	0 6	13 14		n.a.
T 28	17 23	12 19	3 15	23 15	1 33	16 6	0 4	7 49	2 38	15 36	2 1	17 19	1 48	10 40	0 46	13 18	1 59	30 36	6 34	0 41	0 7	13 15		n.a.
F 29	17 6	8 38	2 13	22 51	1 20	15 40	0 6	7 57	2 42	15 38	2 1	17 19	1 48	10 40	0 46	13 18	1 59	30 36	6 34	0 43	0 9	13 17		n.a.
S 30	16s48	4s25	1n 2	22s24	1s 7	15s14	0n 9	8s 4	2s45	15n40	2n 0	17s20	1s48	10n41	0n46	13n18	1n59	30n36	6n34	0n44	0n10	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2498219.5, Delta T = 161h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'57, Lahiri = -161°44'57 Julian Calendar 1 Apr. 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE

MAY 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 52	15♒44'19	0♈40	28♉12	20♒40	13♎51	5♉55	11♏26	25♈11	29♈13	28°R58	28°D12	29♍33	15♏23	n.a.	S 1
M 2	9 15 48	16°43'04	14°43	29°35	21°56	14° 0	6° 1	11°28	25°13	29°14	28♊57	28♍13	29°30	15°29	n.a.	M 2
T 3	9 19 45	17°41'51	28°50	1♒ 4	23°11	14° 7	6° 8	11°29	25°15	29°15	28°56	28°14	29°26	15°36	n.a.	T 3
W 4	9 23 41	18°40'40	12♉59	2°37	24°26	14°14	6°15	11°31	25°17	29°16	28°55	28°R15	29°23	15°43	n.a.	W 4
T 5	9 27 38	19°39'31	27°10	4°14	25°41	14°20	6°23	11°32	25°19	29°17	28°54	28°15	29°20	15°49	n.a.	T 5
F 6	9 31 35	20°38'25	11♊19	5°54	26°57	14°26	6°30	11°33	25°21	29°18	28°53	28°13	29°17	15°56	n.a.	F 6
S 7	9 35 31	21°37'20	25°25	7°38	28°12	14°30	6°37	11°34	25°23	29°19	28°53	28°10	29°14	16° 3	n.a.	S 7
S 8	9 39 28	22°36'18	9♋26	9°24	29°27	14°34	6°45	11°35	25°25	29°20	28°52	28° 5	29°10	16°10	n.a.	S 8
M 9	9 43 24	23°35'18	23°17	11°12	0♓42	14°37	6°53	11°36	25°28	29°21	28°51	28° 0	29° 7	16°16	n.a.	M 9
T 10	9 47 21	24°34'20	6♌57	13° 1	1°58	14°39	7° 1	11°37	25°30	29°22	28°50	27°54	29° 4	16°23	n.a.	T 10
W11	9 51 18	25°33'24	20°21	14°52	3°13	14°41	7° 9	11°38	25°32	29°24	28°50	27°49	29° 1	16°30	n.a.	W11
T 12	9 55 14	26°32'31	3♍30	16°44	4°28	14°R41	7°17	11°38	25°34	29°25	28°49	27°46	28°58	16°36	n.a.	T 12
F 13	9 59 11	27°31'40	16°20	18°36	5°43	14°41	7°25	11°39	25°37	29°26	28°48	27°44	28°55	16°43	n.a.	F 13
S 14	10 3 7	28°30'51	28°54	20°29	6°59	14°40	7°33	11°39	25°39	29°27	28°48	27°D43	28°51	16°50	n.a.	S 14
S 15	10 7 4	29°30'05	11♎12	22°22	8°14	14°38	7°42	11°39	25°42	29°29	28°47	27°44	28°48	16°56	n.a.	S 15
M16	10 11 1	0♓29'22	23°17	24°14	9°29	14°35	7°51	11°R39	25°44	29°30	28°47	27°45	28°45	17° 3	n.a.	M16
T 17	10 14 57	1°28'41	5♏13	26° 7	10°45	14°31	7°59	11°39	25°47	29°31	28°46	27°47	28°42	17°10	n.a.	T 17
W18	10 18 54	2°28'03	17° 5	27°59	12° 0	14°26	8° 8	11°39	25°49	29°33	28°46	27°49	28°39	17°16	n.a.	W18
T 19	10 22 50	3°27'28	28°56	29°51	13°15	14°21	8°17	11°39	25°52	29°34	28°45	27°R50	28°36	17°23	n.a.	T 19
F 20	10 26 47	4°26'55	10♐51	1♓42	14°31	14°14	8°26	11°39	25°55	29°36	28°45	27°50	28°32	17°30	n.a.	F 20
S 21	10 30 43	5°26'25	22°56	3°32	15°46	14° 7	8°35	11°38	25°57	29°37	28°45	27°48	28°29	17°36	n.a.	S 21
S 22	10 34 40	6°25'58	5♑16	5°22	17° 1	13°59	8°45	11°38	26° 0	29°39	28°44	27°46	28°26	17°43	n.a.	S 22
M23	10 38 37	7°25'33	17°52	7°11	18°17	13°50	8°54	11°37	26° 3	29°40	28°44	27°44	28°23	17°50	n.a.	M23
T 24	10 42 33	8°25'11	0♒50	8°59	19°32	13°40	9° 4	11°36	26° 6	29°42	28°44	27°41	28°20	17°57	n.a.	T 24
W25	10 46 30	9°24'52	14° 8	10°46	20°47	13°29	9°14	11°35	26° 9	29°43	28°43	27°38	28°16	18° 3	n.a.	W25
T 26	10 50 26	10°24'35	27°48	12°33	22° 3	13°18	9°23	11°34	26°11	29°45	28°43	27°36	28°13	18°10	n.a.	T 26
F 27	10 54 23	11°24'20	11♓48	14°19	23°18	13° 5	9°33	11°33	26°14	29°47	28°43	27°34	28°10	18°17	n.a.	F 27
S 28	10 58 19	12°24'08	26° 2	16° 3	24°34	12°52	9°43	11°32	26°17	29°48	28°43	27°D34	28° 7	18°23	n.a.	S 28
S 29	11 2 16	13°23'58	10♈27	17°47	25°49	12°38	9°53	11°30	26°20	29°50	28°43	27°34	28° 4	18°30	n.a.	S 29
M30	11 6 12	14°23'50	24°57	19°31	27° 4	12°23	10° 4	11°29	26°23	29°52	28°42	27°35	28° 1	18°37	n.a.	M30
T 31	11 10 9	15♓23'45	9♉26	21♓13	28♓20	12♎ 8	10♉14	11♏27	26♈26	29♈53	28♊42	27♍36	27♍57	18♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	0n 4	0s13	21s56	0s55	14s47	0n11	8s11	2s49	15n42	2n 0	17s21	1s49	10n42	0n46	13n19	1n59	30n36	6n34	0n44	0n11	13s19		n.a.
M 2	16 13	4 35	1 29	21 26	0 42	14 20	0 13	8 17	2 52	15 44	2 0	17 22	1 49	10 42	0 46	13 19	1 59	30 35	6 33	0 44	0 12	13 21		n.a.
T 3	15 54	8 51	2 39	20 54	0 30	13 53	0 16	8 23	2 56	15 46	1 59	17 23	1 49	10 43	0 46	13 19	1 59	30 35	6 33	0 43	0 14	13 22		n.a.
W 4	15 36	12 38	3 40	20 21	0 18	13 25	0 18	8 29	2 59	15 48	1 59	17 24	1 50	10 44	0 46	13 20	1 59	30 35	6 33	0 43	0 15	13 24		n.a.
T 5	15 17	15 41	4 27	19 47	0 6	12 57	0 20	8 35	3 3	15 51	1 59	17 24	1 50	10 44	0 46	13 20	1 59	30 35	6 33	0 43	0 16	13 25		n.a.
F 6	14 58	17 46	4 58	19 11	0n 5	12 29	0 23	8 40	3 6	15 53	1 59	17 25	1 50	10 45	0 46	13 20	1 59	30 34	6 32	0 44	0 18	13 26		n.a.
S 7	14 38	18 46	5 11	18 34	0 16	12 1	0 25	8 45	3 10	15 55	1 58	17 26	1 50	10 46	0 46	13 21	1 59	30 34	6 32	0 45	0 19	13 28		n.a.
S 8	14 19	18 37	5 6	17 56	0 26	11 32	0 27	8 50	3 13	15 57	1 58	17 26	1 51	10 47	0 46	13 21	1 59	30 34	6 32	0 47	0 20	13 29		n.a.
M 9	13 59	17 20	4 42	17 17	0 36	11 2	0 29	8 55	3 17	16 0	1 58	17 27	1 51	10 48	0 46	13 21	1 59	30 33	6 32	0 49	0 21	13 30		n.a.
T 10	13 39	15 5	4 3	16 37	0 45	10 33	0 31	8 59	3 21	16 2	1 57	17 27	1 51	10 48	0 46	13 22	1 58	30 33	6 31	0 51	0 23	13 32		n.a.
W11	13 19	12 3	3 11	15 56	0 53	10 3	0 34	9 3	3 24	16 5	1 57	17 28	1 52	10 49	0 46	13 22	1 58	30 33	6 31	0 53	0 24	13 33		n.a.
T 12	12 58	8 28	2 9	15 15	1 1	9 33	0 36	9 6	3 28	16 7	1 57	17 28	1 52	10 50	0 46	13 23	1 58	30 33	6 31	0 55	0 25	13 34		n.a.
F 13	12 38	4 34	1 2	14 33	1 8	9 3	0 38	9 10	3 31	16 9	1 56	17 29	1 52	10 51	0 46	13 23	1 58	30 32	6 30	0 55	0 27	13 36		n.a.
S 14	12 17	0 33	0n 6	13 51	1 15	8 33	0 40	9 12	3 35	16 12	1 56	17 29	1 53	10 52	0 46	13 23	1 58	30 32	6 30	0 56	0 28	13 37		n.a.
S 15	11 55	3s25	1 14	13 8	1 20	8 2	0 42	9 15	3 39	16 15	1 56	17 29	1 53	10 53	0 46	13 24	1 58	30 32	6 30	0 55	0 29	13 38		n.a.
M16	11 34	7 10	2 16	12 26	1 26	7 31	0 44	9 17	3 42	16 17	1 56	17 30	1 53	10 54	0 46	13 24	1 58	30 31	6 30	0 55	0 31	13 40		n.a.
T 17	11 13	10 35	3 12	11 43	1 31	7 0	0 46	9 19	3 46	16 20	1 55	17 30	1 53	10 55	0 46	13 25	1 58	30 31	6 29	0 54	0 32	13 41		n.a.
W18	10 51	13 32	4 0	11 0	1 35	6 29	0 48	9 21	3 50	16 23	1 55	17 30	1 54	10 56	0 46	13 25	1 58	30 31	6 29	0 53	0 33	13 42		n.a.
T 19	10 29	15 55	4 37	10 17	1 38	5 58	0 50	9 22	3 53	16 25	1 55	17 30	1 54	10 56	0 46	13 26	1 58	30 31	6 29	0 53	0 34	13 44		n.a.
F 20	10 7	17 39	5 2	9 34	1 41	5 27	0 52	9 22	3 57	16 28	1 55	17 31	1 54	10 57	0 46	13 26	1 58	30 30	6 28	0 53	0 36	13 45		n.a.
S 21	9 45	18 36	5 15	8 51	1 44	4 55	0 54	9 23	4 1	16 31	1 54	17 31	1 55	10 58	0 46	13 27	1 58	30 30	6 28	0 54	0 37	13 46		n.a.
S 22	9 22	18 43	5 13	8 8	1 46	4 23	0 56	9 23	4 4	16 34	1 54	17 31	1 55	10 59	0 46	13 27	1 58	30 30	6 28	0 54	0 38	13 48		n.a.
M23	8 59	17 55	4 57	7 26	1 48	3 52	0 58	9 22	4 8	16 37	1 54	17 31	1 55	11 0	0 46	13 28	1 58	30 29	6 28	0 56	0 40	13 49		n.a.
T 24	8 37	16 10	4 25	6 44	1 49	3 20	1 0	9 22	4 11	16 40	1 54	17 31	1 55	11 1	0 46	13 28	1 58	30 29	6 27	0 57	0 41	13 50		n.a.
W25	8 14	13 31	3 38	6 2	1 49	2 48	1 1	9 21	4 15	16 43	1 53	17 31	1 56	11 3	0 45	13 29	1 58	30 29	6 27	0 58	0 42	13 52		n.a.
T 26	7 51	10 4	2 38	5 20	1 49	2 16	1 3	9 19	4 18	16 46	1 53	17 31	1 56	11 4	0 45	13 29	1 58	30 29	6 27	0 59	0 43	13 53		n.a.
F 27	7 28	5 59	1 26	4 39	1 49	1 44	1 5	9 17	4 21	16 49	1 53	17 31	1 56	11 5	0 45	13 30	1 58	30 28	6 26	0 59	0 45	13 54		n.a.
S 28	7 4	1 29	0 9	3 58	1 49	1 12	1 6	9 15	4 25	16 52	1 53	17 31	1 57	11 6	0 45	13 31	1 58	30 28	6 26	1 0	0 46	13 56		n.a.
S 29	6 41	3n 9	1s11	3 18	1 48	0 40	1 8	9 12	4 28	16 55	1 52	17 30	1 57	11 7	0 45	13 31	1 58	30 28	6 26	0 59	0 47	13 57		n.a.
M30	6 17	7 38	2 26	2 38	1 46	0 8	1 10	9 9	4 31	16 58	1 52	17 30	1 57	11 8	0 45	13 32	1 58	30 27	6 26	0 59	0 49	13 58		n.a.
T 31	5s54	11n39	3s32	1s58	1n45	0n24	1n11	9s 6	4s34	17n 1	1n52	17s30	1s58	11n 9	0n45	13n32	1n58	30n27	6n25	0n59	0n50	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -2498189.5, Delta T = 161h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'53, Lahiri = -161°44'53 Julian Calendar 1 May 11553 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 5	16♓23'41	23♉51	22♓55	29♓35	11°R52	10♉24	11°R25	26♈29	29♈55	28°R42	27♍37	27♍54	18♏50	n.a.	W 1
T 2	11 18 2	17°23'39	8♊ 8	24°36	0♈50	11♎35	10°35	11♏24	26°33	29°57	28°D42	27°37	27°51	18°57	n.a.	T 2
F 3	11 21 58	18°23'40	22°14	26°16	2° 6	11°17	10°45	11°22	26°36	29°59	28♊42	27°R38	27°48	19° 4	n.a.	F 3
S 4	11 25 55	19°23'43	6♋ 8	27°55	3°21	10°59	10°56	11°20	26°39	0♉ 1	28°42	27°37	27°45	19°10	n.a.	S 4
S 5	11 29 51	20°23'47	19°49	29°33	4°36	10°40	11° 7	11°17	26°42	0° 2	28°42	27°37	27°41	19°17	n.a.	S 5
M 6	11 33 48	21°23'54	3♌16	1♈11	5°52	10°20	11°18	11°15	26°45	0° 4	28°43	27°36	27°38	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 37 44	22°24'02	16°29	2°48	7° 7	10° 0	11°29	11°13	26°49	0° 6	28°43	27°35	27°35	19°30	n.a.	T 7
W 8	11 41 41	23°24'13	29°29	4°25	8°22	9°40	11°40	11°10	26°52	0° 8	28°43	27°34	27°32	19°37	n.a.	W 8
T 9	11 45 37	24°24'25	12♍15	6° 0	9°38	9°19	11°51	11° 8	26°55	0°10	28°43	27°34	27°29	19°44	n.a.	T 9
F 10	11 49 34	25°24'40	24°48	7°35	10°53	8°58	12° 2	11° 5	26°58	0°12	28°43	27°D34	27°26	19°50	n.a.	F 10
S 11	11 53 30	26°24'57	7♎10	9°10	12° 8	8°36	12°13	11° 2	27° 2	0°14	28°44	27°34	27°22	19°57	n.a.	S 11
S 12	11 57 27	27°25'16	19°20	10°43	13°24	8°14	12°25	11° 0	27° 5	0°16	28°44	27°R34	27°19	20° 4	n.a.	S 12
M13	12 1 23	28°25'38	1♏21	12°16	14°39	7°52	12°36	10°57	27° 9	0°18	28°44	27°34	27°16	20°10	n.a.	M13
T 14	12 5 19	29°26'01	13°15	13°49	15°54	7°29	12°48	10°54	27°12	0°20	28°45	27°34	27°13	20°17	n.a.	T 14
W15	12 9 16	0♈26'27	25° 6	15°20	17° 9	7° 7	12°59	10°50	27°15	0°22	28°45	27°34	27°10	20°24	n.a.	W15
T 16	12 13 12	1°26'56	6♐56	16°51	18°25	6°44	13°11	10°47	27°19	0°24	28°46	27°33	27° 7	20°31	n.a.	T 16
F 17	12 17 9	2°27'26	18°51	18°22	19°40	6°21	13°23	10°44	27°22	0°26	28°46	27°33	27° 3	20°37	n.a.	F 17
S 18	12 21 5	3°27'59	0♑54	19°52	20°55	5°58	13°35	10°40	27°26	0°28	28°47	27°D33	27° 0	20°44	n.a.	S 18
S 19	12 25 2	4°28'34	13° 9	21°21	22°10	5°35	13°47	10°37	27°29	0°30	28°47	27°33	26°57	20°51	n.a.	S 19
M20	12 28 58	5°29'12	25°42	22°49	23°25	5°12	13°59	10°33	27°33	0°32	28°48	27°33	26°54	20°57	n.a.	M20
T 21	12 32 55	6°29'51	8♒37	24°17	24°41	4°50	14°11	10°30	27°37	0°34	28°48	27°34	26°51	21° 4	n.a.	T 21
W22	12 36 51	7°30'33	21°56	25°44	25°56	4°27	14°23	10°26	27°40	0°36	28°49	27°35	26°47	21°11	n.a.	W22
T 23	12 40 48	8°31'17	5♓41	27°10	27°11	4° 5	14°35	10°22	27°44	0°38	28°50	27°36	26°44	21°17	n.a.	T 23
F 24	12 44 44	9°32'03	19°51	28°36	28°26	3°43	14°47	10°18	27°47	0°41	28°50	27°36	26°41	21°24	n.a.	F 24
S 25	12 48 40	10°32'51	4♈23	0♉ 1	29°41	3°21	15° 0	10°14	27°51	0°43	28°51	27°R36	26°38	21°31	n.a.	S 25
S 26	12 52 37	11°33'41	19°11	1°25	0♉57	2°59	15°12	10°10	27°55	0°45	28°52	27°36	26°35	21°38	n.a.	S 26
M27	12 56 33	12°34'32	4♉ 8	2°48	2°12	2°38	15°24	10° 6	27°58	0°47	28°53	27°34	26°32	21°44	n.a.	M27
T 28	13 0 30	13°35'25	19° 6	4°10	3°27	2°18	15°37	10° 2	28° 2	0°49	28°53	27°32	26°28	21°51	n.a.	T 28
W29	13 4 26	14°36'20	3♊56	5°31	4°42	1°58	15°49	9°58	28° 6	0°51	28°54	27°30	26°25	21°58	n.a.	W29
T 30	13 8 23	15♈37'16	18♊31	6♉50	5♉57	1♎38	16♉ 2	9♏53	28♈ 9	0♉54	28♊55	27♍28	26♍22	22♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s30	14n56	4s24	1s19	1n43	0n56	1n12	9s 2	4s37	17n 4	1n52	17s30	1s58	11n10	0n45	13n33	1n58	30n27	6n25	0n58	0n51	14s 1		n.a.
T 2	5 6	17 17	5 0	0 40	1 40	1 28	1 14	8 58	4 40	17 7	1 51	17 29	1 58	11 11	0 45	13 34	1 58	30 26	6 25	0 58	0 53	14 2		n.a.
F 3	4 42	18 32	5 16	0 2	1 38	2 0	1 15	8 54	4 43	17 11	1 51	17 29	1 58	11 13	0 45	13 34	1 58	30 26	6 24	0 58	0 54	14 4		n.a.
S 4	4 18	18 39	5 14	0n35	1 35	2 32	1 16	8 49	4 46	17 14	1 51	17 29	1 59	11 14	0 45	13 35	1 57	30 26	6 24	0 58	0 55	14 5		n.a.
S 5	3 54	17 41	4 54	1 13	1 31	3 3	1 18	8 44	4 49	17 17	1 51	17 28	1 59	11 15	0 45	13 35	1 57	30 26	6 24	0 58	0 56	14 6		n.a.
M 6	3 29	15 43	4 18	1 49	1 28	3 35	1 19	8 38	4 51	17 20	1 51	17 28	1 59	11 16	0 45	13 36	1 57	30 25	6 23	0 59	0 58	14 8		n.a.
T 7	3 5	12 58	3 29	2 25	1 24	4 7	1 20	8 32	4 54	17 24	1 50	17 27	1 59	11 17	0 45	13 37	1 57	30 25	6 23	0 59	0 59	14 9		n.a.
W 8	2 41	9 36	2 30	3 1	1 20	4 38	1 21	8 26	4 56	17 27	1 50	17 27	2 0	11 18	0 45	13 37	1 57	30 25	6 23	0 59	1 0	14 10		n.a.
T 9	2 16	5 50	1 24	3 36	1 16	5 9	1 22	8 20	4 59	17 30	1 50	17 26	2 0	11 20	0 45	13 38	1 57	30 24	6 22	0 59	1 2	14 11		n.a.
F 10	1 52	1 53	0 15	4 10	1 11	5 41	1 23	8 13	5 1	17 34	1 50	17 26	2 0	11 21	0 45	13 39	1 57	30 24	6 22	0 59	1 3	14 13		n.a.
S 11	1 27	2s 6	0n53	4 44	1 6	6 12	1 24	8 6	5 3	17 37	1 50	17 25	2 1	11 22	0 45	13 39	1 57	30 24	6 22	0 59	1 4	14 14		n.a.
S 12	1 3	5 56	1 58	5 17	1 1	6 42	1 25	7 59	5 5	17 41	1 49	17 24	2 1	11 23	0 45	13 40	1 57	30 23	6 22	0 59	1 5	14 15		n.a.
M13	0 38	9 28	2 57	5 49	0 56	7 13	1 25	7 52	5 6	17 44	1 49	17 24	2 1	11 25	0 45	13 41	1 57	30 23	6 21	0 59	1 7	14 17		n.a.
T 14	0 14	12 35	3 48	6 21	0 51	7 44	1 26	7 44	5 8	17 47	1 49	17 23	2 1	11 26	0 45	13 42	1 57	30 23	6 21	0 59	1 8	14 18		n.a.
W15	0n11	15 10	4 29	6 53	0 45	8 14	1 27	7 36	5 9	17 51	1 49	17 22	2 2	11 27	0 45	13 42	1 57	30 23	6 21	1 0	1 9	14 19		n.a.
T 16	0 35	17 7	4 58	7 23	0 39	8 44	1 27	7 28	5 11	17 54	1 49	17 21	2 2	11 28	0 45	13 43	1 57	30 22	6 20	1 0	1 11	14 20		n.a.
F 17	1 0	18 20	5 14	7 53	0 34	9 14	1 28	7 20	5 12	17 58	1 48	17 20	2 2	11 30	0 45	13 44	1 57	30 22	6 20	1 0	1 12	14 22		n.a.
S 18	1 25	18 44	5 18	8 23	0 27	9 43	1 28	7 12	5 13	18 1	1 48	17 20	2 2	11 31	0 45	13 44	1 57	30 22	6 20	1 0	1 13	14 23		n.a.
S 19	1 49	18 17	5 6	8 51	0 21	10 12	1 29	7 3	5 14	18 5	1 48	17 19	2 3	11 32	0 45	13 45	1 57	30 21	6 19	1 0	1 15	14 24		n.a.
M20	2 14	16 56	4 41	9 19	0 15	10 41	1 29	6 55	5 15	18 9	1 48	17 18	2 3	11 34	0 45	13 46	1 57	30 21	6 19	1 0	1 16	14 25		n.a.
T 21	2 38	14 42	4 0	9 46	0 8	11 10	1 29	6 46	5 15	18 12	1 48	17 17	2 3	11 35	0 45	13 47	1 57	30 21	6 19	0 59	1 17	14 27		n.a.
W22	3 3	11 37	3 6	10 13	0 2	11 39	1 29	6 37	5 16	18 16	1 48	17 16	2 3	11 36	0 45	13 47	1 57	30 20	6 19	0 59	1 18	14 28		n.a.
T 23	3 28	7 49	1 59	10 38	0s 5	12 7	1 29	6 28	5 16	18 19	1 48	17 15	2 3	11 38	0 45	13 48	1 57	30 20	6 18	0 59	1 20	14 29		n.a.
F 24	3 52	3 28	0 43	11 3	0 12	12 34	1 30	6 20	5 16	18 23	1 47	17 14	2 4	11 39	0 45	13 49	1 57	30 20	6 18	0 59	1 21	14 31		n.a.
S 25	4 16	1n13	0s38	11 27	0 19	13 2	1 29	6 11	5 17	18 26	1 47	17 13	2 4	11 40	0 45	13 50	1 57	30 20	6 18	0 59	1 22	14 32		n.a.
S 26	4 41	5 54	1 57	11 51	0 26	13 29	1 29	6 2	5 16	18 30	1 47	17 11	2 4	11 42	0 45	13 50	1 57	30 19	6 17	0 59	1 24	14 33		n.a.
M27	5 5	10 15	3 9	12 13	0 34	13 56	1 29	5 53	5 16	18 34	1 47	17 10	2 4	11 43	0 45	13 51	1 57	30 19	6 17	0 59	1 25	14 34		n.a.
T 28	5 29	13 57	4 8	12 35	0 41	14 22	1 29	5 45	5 16	18 37	1 47	17 9	2 5	11 44	0 45	13 52	1 57	30 19	6 17	1 0	1 26	14 36		n.a.
W29	5 54	16 43	4 50	12 56	0 48	14 48	1 29	5 36	5 15	18 41	1 47	17 8	2 5	11 46	0 45	13 53	1 57	30 18	6 17	1 1	1 27	14 37		n.a.
T 30	6n18	18n20	5s13	13n16	0s56	15n13	1n28	5s27	5s15	18n45	1n47	17s 7	2s 5	11n47	0n45	13n54	1n57	30n18	6n16	1n 2	1n29	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2498158.5, Delta T = 161h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'49, Lahiri = -161°44'49 Julian Calendar 1 June 11553 BCE == Greg. Calendar 4 March 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 19	16♈38'14	2♋47	8♉ 9	7♉12	1°R19	16♉15	9°R49	28♈13	0♉56	28♊56	27°R27	26♍19	22♏11	n.a.	F 1
S 2	13 16 15	17°39'13	16°41	9°26	8°27	1♎ 1	16°27	9♏44	28°17	0°58	28°57	27°D26	26°16	22°18	n.a.	S 2
S 3	13 20 12	18°40'13	0♌14	10°42	9°42	0°43	16°40	9°40	28°21	1° 0	28°58	27♍26	26°12	22°24	n.a.	S 3
M 4	13 24 8	19°41'14	13°27	11°55	10°57	0°26	16°53	9°35	28°24	1° 2	28°59	27°28	26° 9	22°31	n.a.	M 4
T 5	13 28 5	20°42'17	26°22	13° 7	12°12	0°10	17° 6	9°31	28°28	1° 5	29° 0	27°29	26° 6	22°38	n.a.	T 5
W 6	13 32 1	21°43'21	9♍ 1	14°17	13°27	29♍54	17°19	9°26	28°32	1° 7	29° 1	27°31	26° 3	22°45	n.a.	W 6
T 7	13 35 58	22°44'26	21°28	15°25	14°42	29°39	17°32	9°21	28°36	1° 9	29° 2	27°R32	26° 0	22°51	n.a.	T 7
F 8	13 39 54	23°45'33	3♎44	16°29	15°57	29°25	17°45	9°17	28°39	1°11	29° 3	27°32	25°57	22°58	n.a.	F 8
S 9	13 43 50	24°46'40	15°51	17°31	17°12	29°11	17°58	9°12	28°43	1°14	29° 4	27°30	25°53	23° 5	n.a.	S 9
S 10	13 47 47	25°47'49	27°52	18°30	18°27	28°59	18°11	9° 7	28°47	1°16	29° 6	27°28	25°50	23°11	n.a.	S 10
M11	13 51 43	26°49'00	9♏48	19°24	19°42	28°47	18°24	9° 2	28°51	1°18	29° 7	27°23	25°47	23°18	n.a.	M11
T 12	13 55 40	27°50'12	21°41	20°14	20°56	28°36	18°37	8°57	28°54	1°20	29° 8	27°18	25°44	23°25	n.a.	T 12
W13	13 59 36	28°51'25	3♐31	21° 0	22°11	28°25	18°50	8°52	28°58	1°23	29° 9	27°12	25°41	23°31	n.a.	W13
T 14	14 3 33	29°52'39	15°23	21°40	23°26	28°16	19° 4	8°47	29° 2	1°25	29°11	27° 6	25°38	23°38	n.a.	T 14
F 15	14 7 29	0♑53'55	27°17	22°14	24°41	28° 7	19°17	8°42	29° 6	1°27	29°12	27° 0	25°34	23°45	n.a.	F 15
S 16	14 11 26	1°55'12	9♑19	22°41	25°56	27°59	19°30	8°37	29° 9	1°30	29°13	26°56	25°31	23°52	n.a.	S 16
S 17	14 15 22	2°56'31	21°31	23° 0	27°10	27°52	19°44	8°32	29°13	1°32	29°15	26°54	25°28	23°58	n.a.	S 17
M18	14 19 18	3°57'51	3♒59	23°12	28°25	27°46	19°57	8°27	29°17	1°34	29°16	26°D53	25°25	24° 5	n.a.	M18
T 19	14 23 15	4°59'12	16°45	23°R14	29°40	27°41	20°10	8°22	29°21	1°36	29°17	26°54	25°22	24°12	n.a.	T 19
W20	14 27 11	6° 0'34	29°56	23° 6	0♊54	27°36	20°24	8°17	29°25	1°39	29°19	26°55	25°18	24°18	n.a.	W20
T 21	14 31 8	7° 1'57	13♓33	22°48	2° 9	27°32	20°37	8°12	29°28	1°41	29°20	26°57	25°15	24°25	n.a.	T 21
F 22	14 35 4	8° 3'22	27°38	22°19	3°23	27°29	20°51	8° 7	29°32	1°43	29°22	26°R57	25°12	24°32	n.a.	F 22
S 23	14 39 1	9° 4'48	12♈11	21°40	4°38	27°27	21° 4	8° 2	29°36	1°45	29°23	26°56	25° 9	24°39	n.a.	S 23
S 24	14 42 57	10° 6'14	27° 7	20°49	5°52	27°26	21°18	7°57	29°39	1°48	29°25	26°53	25° 6	24°45	n.a.	S 24
M25	14 46 54	11° 7'42	12♉19	19°49	7° 7	27°D25	21°31	7°52	29°43	1°50	29°26	26°48	25° 3	24°52	n.a.	M25
T 26	14 50 50	12° 9'10	27°37	18°40	8°21	27°25	21°45	7°47	29°47	1°52	29°28	26°41	24°59	24°59	n.a.	T 26
W27	14 54 46	13°10'39	12♊49	17°24	9°36	27°26	21°58	7°42	29°51	1°54	29°30	26°34	24°56	25° 5	n.a.	W27
T 28	14 58 43	14°12'08	27°46	16° 3	10°50	27°28	22°12	7°37	29°54	1°57	29°31	26°27	24°53	25°12	n.a.	T 28
F 29	15 2 39	15°13'37	12♋20	14°40	12° 5	27°31	22°25	7°32	29°58	1°59	29°33	26°21	24°50	25°19	n.a.	F 29
S 30	15 6 36	16°15'07	26°26	13°18	13°19	27°34	22°39	7°27	0♉ 2	2° 1	29°35	26°17	24°47	25°25	n.a.	S 30
S 31	15 10 32	17♉16'37	10♌ 4	12♉ 0	14♊33	27♍38	22♉53	7♏22	0♉ 5	2♉ 3	29♊36	26♍15	24♍43	25♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n42	18n45	5s15	13n35	1s 3	15n38	1n28	5s19	5s14	18n48	1n46	17s 5	2s 5	11n48	0n45	13n54	1n57	30n18	6n16	1n 2	1n30	14s39		n.a.
S 2	7 6	18 1	4 59	13 53	1 10	16 3	1 27	5 11	5 13	18 52	1 46	17 4	2 5	11 50	0 45	13 55	1 57	30 18	6 16	1 3	1 31	14 41		n.a.
S 3	7 29	16 16	4 26	14 10	1 18	16 27	1 27	5 3	5 12	18 56	1 46	17 3	2 6	11 51	0 45	13 56	1 57	30 17	6 15	1 3	1 33	14 42		n.a.
M 4	7 53	13 41	3 40	14 27	1 25	16 51	1 26	4 55	5 11	18 59	1 46	17 2	2 6	11 52	0 45	13 57	1 57	30 17	6 15	1 2	1 34	14 43		n.a.
T 5	8 17	10 29	2 44	14 42	1 32	17 14	1 26	4 47	5 10	19 3	1 46	17 0	2 6	11 54	0 45	13 58	1 57	30 17	6 15	1 1	1 35	14 44		n.a.
W 6	8 40	6 50	1 40	14 57	1 40	17 37	1 25	4 39	5 9	19 7	1 46	16 59	2 6	11 55	0 45	13 58	1 57	30 16	6 15	1 1	1 36	14 46		n.a.
T 7	9 3	2 57	0 33	15 10	1 47	17 59	1 24	4 32	5 7	19 10	1 46	16 57	2 6	11 57	0 45	13 59	1 57	30 16	6 14	1 0	1 38	14 47		n.a.
F 8	9 27	1s 0	0n34	15 22	1 54	18 21	1 23	4 25	5 6	19 14	1 46	16 56	2 6	11 58	0 45	14 0	1 57	30 16	6 14	1 0	1 39	14 48		n.a.
S 9	9 50	4 52	1 39	15 34	2 0	18 42	1 22	4 18	5 4	19 18	1 46	16 55	2 7	11 59	0 45	14 1	1 57	30 16	6 14	1 1	1 40	14 49		n.a.
S 10	10 12	8 31	2 39	15 44	2 7	19 3	1 21	4 11	5 3	19 21	1 45	16 53	2 7	12 1	0 45	14 2	1 57	30 15	6 13	1 2	1 42	14 50		n.a.
M11	10 35	11 47	3 32	15 53	2 13	19 23	1 20	4 5	5 1	19 25	1 45	16 52	2 7	12 2	0 45	14 2	1 57	30 15	6 13	1 4	1 43	14 52		n.a.
T 12	10 58	14 33	4 14	16 1	2 19	19 42	1 19	3 59	4 59	19 29	1 45	16 50	2 7	12 4	0 45	14 3	1 57	30 15	6 13	1 6	1 44	14 53		n.a.
W13	11 20	16 42	4 46	16 9	2 24	20 1	1 18	3 53	4 57	19 32	1 45	16 49	2 7	12 5	0 45	14 4	1 57	30 15	6 13	1 9	1 46	14 54		n.a.
T 14	11 42	18 9	5 6	16 15	2 29	20 20	1 16	3 47	4 55	19 36	1 45	16 47	2 7	12 6	0 45	14 5	1 57	30 14	6 12	1 11	1 47	14 55		n.a.
F 15	12 4	18 48	5 12	16 19	2 33	20 37	1 15	3 42	4 53	19 40	1 45	16 46	2 7	12 8	0 45	14 6	1 57	30 14	6 12	1 13	1 48	14 57		n.a.
S 16	12 26	18 38	5 5	16 23	2 36	20 55	1 14	3 37	4 51	19 43	1 45	16 44	2 8	12 9	0 45	14 7	1 57	30 14	6 12	1 15	1 49	14 58		n.a.
S 17	12 48	17 36	4 44	16 26	2 39	21 11	1 12	3 32	4 49	19 47	1 45	16 42	2 8	12 10	0 45	14 7	1 57	30 14	6 12	1 16	1 51	14 59		n.a.
M18	13 9	15 42	4 9	16 27	2 40	21 27	1 11	3 28	4 47	19 51	1 45	16 41	2 8	12 12	0 45	14 8	1 57	30 13	6 11	1 16	1 52	15 0		n.a.
T 19	13 30	13 0	3 22	16 28	2 40	21 42	1 9	3 24	4 45	19 54	1 45	16 39	2 8	12 13	0 45	14 9	1 57	30 13	6 11	1 16	1 53	15 1		n.a.
W20	13 51	9 34	2 22	16 27	2 39	21 57	1 7	3 20	4 43	19 58	1 45	16 38	2 8	12 15	0 45	14 10	1 57	30 13	6 11	1 15	1 55	15 3		n.a.
T 21	14 12	5 31	1 12	16 25	2 36	22 11	1 6	3 16	4 41	20 2	1 45	16 36	2 8	12 16	0 45	14 11	1 57	30 13	6 11	1 15	1 56	15 4		n.a.
F 22	14 32	1 1	0s 4	16 22	2 32	22 24	1 4	3 13	4 39	20 5	1 45	16 35	2 8	12 17	0 45	14 11	1 57	30 12	6 10	1 14	1 57	15 5		n.a.
S 23	14 52	3n41	1 22	16 18	2 25	22 37	1 2	3 10	4 36	20 9	1 45	16 33	2 8	12 19	0 45	14 12	1 57	30 12	6 10	1 15	1 58	15 6		n.a.
S 24	15 12	8 17	2 36	16 13	2 17	22 49	1 0	3 7	4 34	20 13	1 45	16 31	2 8	12 20	0 46	14 13	1 57	30 12	6 10	1 16	2 0	15 7		n.a.
M25	15 32	12 25	3 41	16 6	2 6	23 0	0 58	3 5	4 32	20 16	1 44	16 30	2 8	12 21	0 46	14 14	1 57	30 12	6 10	1 18	2 1	15 9		n.a.
T 26	15 51	15 44	4 30	15 59	1 54	23 11	0 56	3 3	4 29	20 20	1 44	16 28	2 8	12 23	0 46	14 15	1 57	30 11	6 9	1 21	2 2	15 10		n.a.
W27	16 11	17 57	5 0	15 51	1 40	23 20	0 54	3 1	4 27	20 23	1 44	16 26	2 9	12 24	0 46	14 16	1 57	30 11	6 9	1 24	2 4	15 11		n.a.
T 28	16 29	18 53	5 8	15 43	1 24	23 29	0 52	3 0	4 25	20 27	1 44	16 25	2 9	12 26	0 46	14 16	1 57	30 11	6 9	1 27	2 5	15 12		n.a.
F 29	16 48	18 31	4 57	15 35	1 6	23 38	0 50	2 59	4 22	20 31	1 44	16 23	2 9	12 27	0 46	14 17	1 57	30 11	6 9	1 29	2 6	15 13		n.a.
S 30	17 6	17 1	4 27	15 28	0 48	23 46	0 48	2 58	4 20	20 34	1 44	16 22	2 9	12 28	0 46	14 18	1 57	30 11	6 8	1 31	2 7	15 14		n.a.
S 31	17n24	14n35	3s43	15n21	0s29	23n52	0n46	2s57	4s17	20n38	1n44	16s20	2s 9	12n30	0n46	14n19	1n57	30n10	6n 8	1n32	2n 9	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2498128.5, Delta T = 161h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'45, Lahiri = -161°44'45 Julian Calendar 1 July 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 29	18♉18'07	23♌15	10°R47	15♊48	27♍43	23♉ 6	7°R17	0♉ 9	2♉ 6	29♊38	26°D15	24♍40	25♏39	n.a.	M 1
T 2	15 18 25	19°19'37	6♍ 3	9♉43	17° 2	27°48	23°20	7♏12	0°13	2° 8	29°40	26♍16	24°37	25°46	n.a.	T 2
W 3	15 22 22	20°21'07	18°32	8°48	18°16	27°54	23°34	7° 7	0°16	2°10	29°42	26°17	24°34	25°52	n.a.	W 3
T 4	15 26 18	21°22'37	0♎47	8° 4	19°30	28° 1	23°47	7° 2	0°20	2°12	29°43	26°R17	24°31	25°59	n.a.	T 4
F 5	15 30 15	22°24'08	12°52	7°31	20°44	28° 9	24° 1	6°57	0°23	2°14	29°45	26°15	24°28	26° 6	n.a.	F 5
S 6	15 34 11	23°25'38	24°49	7°10	21°59	28°17	24°15	6°53	0°27	2°16	29°47	26°11	24°24	26°12	n.a.	S 6
S 7	15 38 8	24°27'08	6♏42	6°D59	23°13	28°26	24°28	6°48	0°30	2°19	29°49	26° 4	24°21	26°19	n.a.	S 7
M 8	15 42 4	25°28'38	18°34	6°59	24°27	28°35	24°42	6°43	0°34	2°21	29°51	25°55	24°18	26°26	n.a.	M 8
T 9	15 46 1	26°30'09	0♐25	7° 9	25°41	28°45	24°56	6°39	0°37	2°23	29°52	25°43	24°15	26°33	n.a.	T 9
W10	15 49 57	27°31'39	12°18	7°28	26°55	28°56	25° 9	6°34	0°41	2°25	29°54	25°31	24°12	26°39	n.a.	W10
T 11	15 53 54	28°33'10	24°14	7°55	28° 8	29° 7	25°23	6°30	0°44	2°27	29°56	25°18	24° 9	26°46	n.a.	T 11
F 12	15 57 50	29°34'41	6♑13	8°30	29°22	29°19	25°37	6°25	0°48	2°29	29°58	25° 6	24° 5	26°53	n.a.	F 12
S 13	16 1 47	0♊36'11	18°19	9°11	0♋36	29°31	25°50	6°21	0°51	2°31	0♋ 0	24°56	24° 2	26°59	n.a.	S 13
S 14	16 5 43	1°37'42	0♒34	9°57	1°50	29°44	26° 4	6°16	0°55	2°33	0° 2	24°49	23°59	27° 6	n.a.	S 14
M15	16 9 40	2°39'13	13° 0	10°50	3° 4	29°58	26°18	6°12	0°58	2°35	0° 4	24°45	23°56	27°13	n.a.	M15
T 16	16 13 36	3°40'43	25°43	11°46	4°17	0♎12	26°31	6° 8	1° 1	2°37	0° 6	24°43	23°53	27°20	n.a.	T 16
W17	16 17 33	4°42'14	8♓44	12°47	5°31	0°27	26°45	6° 4	1° 5	2°39	0° 8	24°D43	23°49	27°26	n.a.	W17
T 18	16 21 30	5°43'45	22°10	13°51	6°45	0°42	26°58	6° 0	1° 8	2°41	0°10	24°R43	23°46	27°33	n.a.	T 18
F 19	16 25 26	6°45'15	6♈ 2	14°58	7°58	0°57	27°12	5°56	1°11	2°43	0°12	24°43	23°43	27°40	n.a.	F 19
S 20	16 29 23	7°46'45	20°22	16° 8	9°12	1°13	27°26	5°52	1°14	2°45	0°14	24°40	23°40	27°46	n.a.	S 20
S 21	16 33 19	8°48'15	5♉ 7	17°21	10°25	1°30	27°39	5°48	1°18	2°47	0°16	24°35	23°37	27°53	n.a.	S 21
M22	16 37 16	9°49'45	20°13	18°35	11°39	1°47	27°53	5°44	1°21	2°49	0°18	24°27	23°34	28° 0	n.a.	M22
T 23	16 41 12	10°51'15	5♊32	19°52	12°52	2° 4	28° 6	5°41	1°24	2°51	0°20	24°17	23°30	28° 6	n.a.	T 23
W24	16 45 9	11°52'44	20°51	21°10	14° 6	2°22	28°20	5°37	1°27	2°53	0°22	24° 6	23°27	28°13	n.a.	W24
T 25	16 49 5	12°54'12	5♋59	22°29	15°19	2°40	28°33	5°34	1°30	2°55	0°24	23°54	23°24	28°20	n.a.	T 25
F 26	16 53 2	13°55'39	20°46	23°50	16°32	2°59	28°47	5°30	1°33	2°56	0°26	23°44	23°21	28°27	n.a.	F 26
S 27	16 56 59	14°57'06	5♌ 5	25°12	17°46	3°18	29° 0	5°27	1°36	2°58	0°29	23°36	23°18	28°33	n.a.	S 27
S 28	17 0 55	15°58'31	18°54	26°35	18°59	3°38	29°13	5°24	1°39	3° 0	0°31	23°32	23°15	28°40	n.a.	S 28
M29	17 4 52	16°59'55	2♍13	27°59	20°12	3°58	29°27	5°21	1°42	3° 2	0°33	23°29	23°11	28°47	n.a.	M29
T 30	17 8 48	18° 1'18	15° 5	29°24	21°25	4°18	29°40	5°18	1°45	3° 4	0°35	23°29	23° 8	28°53	n.a.	T 30
W31	17 12 45	19♊ 2'40	27♍35	0♊49	22♋38	4♎39	29♉53	5♏15	1♉48	3♉ 5	0♋37	23♍29	23♍ 5	29♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n42	11n28	2s49	15n16	0s11	23n59	0n44	2s57	4s15	20n41	1n44	16s18	2s 9	12n31	0n46	14n20	1n57	30n10	6n 8	1n32	2n10	15s17		n.a.
T 2	17 59	7 52	1 47	15 12	0n 8	24 4	0 41	2 57	4 13	20 45	1 44	16 17	2 9	12 32	0 46	14 20	1 57	30 10	6 8	1 31	2 11	15 18		n.a.
W 3	18 16	4 0	0 42	15 11	0 25	24 9	0 39	2 57	4 10	20 48	1 44	16 15	2 9	12 34	0 46	14 21	1 57	30 10	6 7	1 31	2 13	15 19		n.a.
T 4	18 33	0 3	0n24	15 12	0 42	24 13	0 36	2 58	4 8	20 52	1 44	16 13	2 9	12 35	0 46	14 22	1 58	30 9	6 7	1 31	2 14	15 20		n.a.
F 5	18 49	3s51	1 28	15 16	0 57	24 16	0 34	2 59	4 6	20 55	1 44	16 12	2 9	12 36	0 46	14 23	1 58	30 9	6 7	1 32	2 15	15 22		n.a.
S 6	19 5	7 34	2 27	15 21	1 11	24 19	0 31	3 0	4 3	20 59	1 44	16 10	2 9	12 38	0 46	14 24	1 58	30 9	6 7	1 33	2 17	15 23		n.a.
S 7	19 21	10 58	3 19	15 30	1 24	24 20	0 29	3 2	4 1	21 2	1 44	16 9	2 9	12 39	0 46	14 24	1 58	30 9	6 7	1 36	2 18	15 24		n.a.
M 8	19 36	13 54	4 2	15 40	1 35	24 21	0 26	3 3	3 58	21 6	1 44	16 7	2 9	12 40	0 46	14 25	1 58	30 9	6 6	1 40	2 19	15 25		n.a.
T 9	19 51	16 16	4 35	15 53	1 44	24 22	0 24	3 5	3 56	21 9	1 44	16 5	2 9	12 41	0 46	14 26	1 58	30 8	6 6	1 45	2 20	15 26		n.a.
W10	20 5	17 57	4 55	16 7	1 53	24 21	0 21	3 7	3 54	21 13	1 44	16 4	2 9	12 43	0 46	14 27	1 58	30 8	6 6	1 50	2 22	15 27		n.a.
T 11	20 20	18 51	5 3	16 23	2 0	24 20	0 19	3 10	3 51	21 16	1 44	16 2	2 9	12 44	0 46	14 28	1 58	30 8	6 6	1 55	2 23	15 29		n.a.
F 12	20 33	18 56	4 58	16 40	2 6	24 18	0 16	3 13	3 49	21 20	1 44	16 1	2 9	12 45	0 46	14 28	1 58	30 8	6 6	2 0	2 24	15 30		n.a.
S 13	20 47	18 9	4 39	16 58	2 10	24 15	0 13	3 16	3 47	21 23	1 44	15 59	2 9	12 46	0 46	14 29	1 58	30 8	6 5	2 4	2 26	15 31		n.a.
S 14	21 0	16 31	4 7	17 17	2 14	24 12	0 10	3 19	3 45	21 26	1 44	15 58	2 9	12 48	0 46	14 30	1 58	30 7	6 5	2 6	2 27	15 32		n.a.
M15	21 12	14 5	3 23	17 36	2 17	24 8	0 8	3 22	3 42	21 30	1 44	15 56	2 9	12 49	0 46	14 31	1 58	30 7	6 5	2 8	2 28	15 33		n.a.
T 16	21 24	10 57	2 28	17 56	2 19	24 3	0 5	3 26	3 40	21 33	1 44	15 55	2 9	12 50	0 46	14 31	1 58	30 7	6 5	2 9	2 29	15 34		n.a.
W17	21 36	7 12	1 24	18 17	2 20	23 57	0 2	3 30	3 38	21 36	1 44	15 53	2 9	12 51	0 46	14 32	1 58	30 7	6 5	2 9	2 31	15 35		n.a.
T 18	21 47	2 59	0 14	18 37	2 21	23 51	0s 1	3 34	3 36	21 40	1 45	15 52	2 9	12 53	0 46	14 33	1 58	30 7	6 5	2 9	2 32	15 37		n.a.
F 19	21 58	1n32	1s 0	18 58	2 21	23 44	0 4	3 38	3 33	21 43	1 45	15 51	2 9	12 54	0 46	14 34	1 58	30 7	6 4	2 9	2 33	15 38		n.a.
S 20	22 9	6 7	2 12	19 18	2 20	23 36	0 7	3 43	3 31	21 46	1 45	15 49	2 9	12 55	0 46	14 34	1 58	30 6	6 4	2 10	2 35	15 39		n.a.
S 21	22 19	10 28	3 17	19 38	2 19	23 27	0 10	3 47	3 29	21 49	1 45	15 48	2 8	12 56	0 46	14 35	1 58	30 6	6 4	2 12	2 36	15 40		n.a.
M22	22 28	14 14	4 10	19 58	2 17	23 18	0 13	3 52	3 27	21 53	1 45	15 47	2 8	12 57	0 46	14 36	1 58	30 6	6 4	2 15	2 37	15 41		n.a.
T 23	22 37	17 5	4 46	20 18	2 15	23 8	0 15	3 58	3 25	21 56	1 45	15 45	2 8	12 58	0 46	14 37	1 58	30 6	6 4	2 19	2 38	15 42		n.a.
W24	22 46	18 42	5 1	20 37	2 12	22 58	0 18	4 3	3 23	21 59	1 45	15 44	2 8	13 0	0 46	14 37	1 58	30 6	6 4	2 24	2 40	15 43		n.a.
T 25	22 54	18 59	4 55	20 55	2 9	22 47	0 21	4 9	3 21	22 2	1 45	15 43	2 8	13 1	0 46	14 38	1 58	30 6	6 3	2 29	2 41	15 44		n.a.
F 26	23 2	17 57	4 29	21 13	2 6	22 35	0 24	4 14	3 18	22 5	1 45	15 41	2 8	13 2	0 47	14 39	1 58	30 5	6 3	2 33	2 42	15 46		n.a.
S 27	23 9	15 48	3 47	21 31	2 2	22 22	0 27	4 20	3 16	22 8	1 45	15 40	2 8	13 3	0 47	14 39	1 59	30 5	6 3	2 36	2 44	15 47		n.a.
S 28	23 16	12 48	2 52	21 47	1 58	22 9	0 30	4 26	3 14	22 12	1 45	15 39	2 8	13 4	0 47	14 40	1 59	30 5	6 3	2 38	2 45	15 48		n.a.
M29	23 22	9 14	1 50	22 3	1 54	21 56	0 33	4 33	3 12	22 15	1 45	15 38	2 8	13 5	0 47	14 41	1 59	30 5	6 3	2 39	2 46	15 49		n.a.
T 30	23 28	5 20	0 44	22 18	1 50	21 41	0 36	4 39	3 10	22 18	1 45	15 37	2 8	13 6	0 47	14 41	1 59	30 5	6 3	2 39	2 47	15 50		n.a.
W31	23n34	1n19	0n22	22n32	1n45	21n26	0s39	4s46	3s 8	22n21	1n45	15s36	2s 8	13n 7	0n47	14n42	1n59	30n 5	6n 3	2n39	2n49	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2498097.5, Delta T = 161h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'41, Lahiri = -161°44'41 Julian Calendar 1 Aug. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 May 11553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE

SEPTEMBER 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 42	20♊ 4'00	9♎47	2♊15	23♋51	5♎ 0	0♊ 7	5°R12	1♉51	3♉ 7	0♋39	23°R28	23♍ 2	29♏ 7	n.a.	T 1
F 2	17 20 38	21° 5'19	21°47	3°42	25° 4	5°22	0°20	5♏ 9	1°54	3° 9	0°41	23♍25	22°59	29°14	n.a.	F 2
S 3	17 24 35	22° 6'37	3♏40	5°10	26°17	5°44	0°33	5° 7	1°56	3°10	0°43	23°20	22°55	29°20	n.a.	S 3
S 4	17 28 31	23° 7'54	15°30	6°38	27°30	6° 6	0°46	5° 4	1°59	3°12	0°46	23°12	22°52	29°27	n.a.	S 4
M 5	17 32 28	24° 9'10	27°20	8° 7	28°42	6°28	0°59	5° 2	2° 2	3°14	0°48	23° 1	22°49	29°34	n.a.	M 5
T 6	17 36 25	25°10'24	9♐13	9°36	29°55	6°51	1°13	4°59	2° 4	3°15	0°50	22°48	22°46	29°40	n.a.	T 6
W 7	17 40 21	26°11'37	21°10	11° 6	1♌ 8	7°14	1°26	4°57	2° 7	3°17	0°52	22°33	22°43	29°47	n.a.	W 7
T 8	17 44 18	27°12'49	3♑13	12°36	2°20	7°38	1°39	4°55	2°10	3°18	0°54	22°18	22°40	29°54	n.a.	T 8
F 9	17 48 15	28°13'59	15°22	14° 7	3°33	8° 1	1°52	4°53	2°12	3°20	0°56	22° 4	22°36	0♐ 1	n.a.	F 9
S 10	17 52 11	29°15'08	27°39	15°38	4°45	8°25	2° 4	4°51	2°15	3°21	0°59	21°52	22°33	0° 7	n.a.	S 10
S 11	17 56 8	0♋16'16	10♒ 4	17°10	5°57	8°50	2°17	4°49	2°17	3°23	1° 1	21°43	22°30	0°14	n.a.	S 11
M12	18 0 4	1°17'23	22°39	18°43	7°10	9°14	2°30	4°48	2°19	3°24	1° 3	21°37	22°27	0°21	n.a.	M12
T 13	18 4 1	2°18'29	5♓27	20°16	8°22	9°39	2°43	4°46	2°22	3°26	1° 5	21°34	22°24	0°28	n.a.	T 13
W14	18 7 58	3°19'33	18°30	21°49	9°34	10° 4	2°56	4°45	2°24	3°27	1° 7	21°D33	22°21	0°34	n.a.	W14
T 15	18 11 54	4°20'36	1♈51	23°23	10°46	10°30	3° 8	4°43	2°26	3°28	1° 9	21°R33	22°17	0°41	n.a.	T 15
F 16	18 15 51	5°21'38	15°33	24°57	11°58	10°55	3°21	4°42	2°29	3°30	1°12	21°33	22°14	0°48	n.a.	F 16
S 17	18 19 48	6°22'38	29°38	26°32	13°10	11°21	3°33	4°41	2°31	3°31	1°14	21°31	22°11	0°54	n.a.	S 17
S 18	18 23 44	7°23'38	14♉ 5	28° 8	14°22	11°47	3°46	4°40	2°33	3°32	1°16	21°27	22° 8	1° 1	n.a.	S 18
M19	18 27 41	8°24'36	28°51	29°44	15°34	12°14	3°58	4°39	2°35	3°33	1°18	21°20	22° 5	1° 8	n.a.	M19
T 20	18 31 38	9°25'33	13♊50	1♋21	16°46	12°40	4°11	4°39	2°37	3°35	1°20	21°10	22° 1	1°15	n.a.	T 20
W21	18 35 34	10°26'28	28°55	2°58	17°58	13° 7	4°23	4°38	2°39	3°36	1°22	21° 0	21°58	1°21	n.a.	W21
T 22	18 39 31	11°27'21	13♋54	4°36	19° 9	13°34	4°35	4°37	2°41	3°37	1°24	20°49	21°55	1°28	n.a.	T 22
F 23	18 43 28	12°28'13	28°38	6°15	20°21	14° 1	4°48	4°37	2°43	3°38	1°27	20°39	21°52	1°35	n.a.	F 23
S 24	18 47 24	13°29'02	13♌ 0	7°54	21°32	14°29	5° 0	4°37	2°45	3°39	1°29	20°31	21°49	1°41	n.a.	S 24
S 25	18 51 21	14°29'50	26°55	9°34	22°44	14°57	5°12	4°37	2°46	3°40	1°31	20°26	21°46	1°48	n.a.	S 25
M26	18 55 18	15°30'36	10♍21	11°14	23°55	15°24	5°24	4°D37	2°48	3°41	1°33	20°24	21°42	1°55	n.a.	M26
T 27	18 59 14	16°31'19	23°20	12°56	25° 6	15°53	5°36	4°37	2°50	3°42	1°35	20°D23	21°39	2° 2	n.a.	T 27
W28	19 3 11	17°32'00	5♎55	14°38	26°17	16°21	5°48	4°37	2°52	3°43	1°37	20°24	21°36	2° 8	n.a.	W28
T 29	19 7 8	18°32'39	18°11	16°21	27°28	16°49	5°59	4°37	2°53	3°44	1°39	20°R25	21°33	2°15	n.a.	T 29
F 30	19 11 4	19♋33'16	0♏13	18♋ 4	28♌39	17♎18	6♊11	4♏38	2♉55	3♉45	1♋41	20♍24	21♍30	2♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	2s40	1n25	22n46	1n40	21n11	0s42	4s52	3s 6	22n24	1n45	15s35	2s 8	13n 8	0n47	14n43	1n59	30n 4	6n 2	2n39	2n50	15s52		n.a.
F 2	23 43	6 29	2 24	22 58	1 35	20 55	0 45	4 59	3 4	22 27	1 46	15 33	2 7	13 9	0 47	14 43	1 59	30 4	6 2	2 40	2 51	15 53		n.a.
S 3	23 47	10 0	3 16	23 10	1 30	20 38	0 48	5 7	3 2	22 30	1 46	15 32	2 7	13 10	0 47	14 44	1 59	30 4	6 2	2 42	2 53	15 54		n.a.
S 4	23 51	13 6	3 58	23 21	1 24	20 21	0 51	5 14	3 1	22 33	1 46	15 32	2 7	13 11	0 47	14 45	1 59	30 4	6 2	2 46	2 54	15 56		n.a.
M 5	23 54	15 40	4 31	23 30	1 19	20 3	0 54	5 21	2 59	22 35	1 46	15 31	2 7	13 12	0 47	14 45	1 59	30 4	6 2	2 50	2 55	15 57		n.a.
T 6	23 56	17 35	4 52	23 39	1 13	19 45	0 57	5 29	2 57	22 38	1 46	15 30	2 7	13 13	0 47	14 46	1 59	30 4	6 2	2 56	2 56	15 58		n.a.
W 7	23 58	18 45	5 0	23 47	1 8	19 26	1 0	5 36	2 55	22 41	1 46	15 29	2 7	13 14	0 47	14 47	1 59	30 4	6 2	3 2	2 58	15 59		n.a.
T 8	24 0	19 5	4 55	23 54	1 2	19 7	1 2	5 44	2 53	22 44	1 46	15 28	2 7	13 15	0 47	14 47	1 59	30 4	6 2	3 8	2 59	16 0		n.a.
F 9	24 1	18 33	4 36	23 59	0 56	18 47	1 5	5 52	2 51	22 47	1 46	15 27	2 7	13 16	0 47	14 48	1 59	30 3	6 1	3 13	3 0	16 1		n.a.
S 10	24 1	17 10	4 4	24 4	0 50	18 27	1 8	6 0	2 49	22 50	1 46	15 26	2 7	13 17	0 47	14 48	1 59	30 3	6 1	3 18	3 2	16 2		n.a.
S 11	24 2	14 57	3 21	24 8	0 44	18 6	1 11	6 8	2 48	22 53	1 47	15 26	2 6	13 18	0 47	14 49	1 59	30 3	6 1	3 22	3 3	16 3		n.a.
M12	24 1	12 0	2 27	24 10	0 38	17 45	1 14	6 17	2 46	22 55	1 47	15 25	2 6	13 19	0 47	14 49	2 0	30 3	6 1	3 24	3 4	16 4		n.a.
T 13	24 0	8 26	1 24	24 12	0 32	17 24	1 16	6 25	2 44	22 58	1 47	15 24	2 6	13 20	0 47	14 50	2 0	30 3	6 1	3 25	3 5	16 5		n.a.
W14	23 59	4 25	0 16	24 12	0 25	17 2	1 19	6 34	2 42	23 1	1 47	15 24	2 6	13 21	0 47	14 51	2 0	30 3	6 1	3 26	3 7	16 6		n.a.
T 15	23 57	0 4	0s54	24 11	0 19	16 39	1 22	6 42	2 41	23 3	1 47	15 23	2 6	13 22	0 47	14 51	2 0	30 3	6 1	3 26	3 8	16 7		n.a.
F 16	23 55	4n23	2 4	24 9	0 13	16 17	1 24	6 51	2 39	23 6	1 47	15 23	2 6	13 22	0 47	14 52	2 0	30 3	6 1	3 26	3 9	16 9		n.a.
S 17	23 52	8 42	3 7	24 6	0 7	15 54	1 27	7 0	2 37	23 9	1 47	15 22	2 6	13 23	0 48	14 52	2 0	30 3	6 1	3 27	3 11	16 10		n.a.
S 18	23 49	12 38	4 1	24 2	0 1	15 30	1 30	7 9	2 36	23 11	1 48	15 22	2 5	13 24	0 48	14 53	2 0	30 2	6 1	3 28	3 12	16 11		n.a.
M19	23 45	15 51	4 40	23 57	0s 5	15 6	1 32	7 18	2 34	23 14	1 48	15 21	2 5	13 25	0 48	14 53	2 0	30 2	6 1	3 31	3 13	16 12		n.a.
T 20	23 41	18 4	5 0	23 50	0 11	14 42	1 35	7 27	2 32	23 16	1 48	15 21	2 5	13 26	0 48	14 54	2 0	30 2	6 0	3 35	3 14	16 13		n.a.
W21	23 36	19 2	4 59	23 43	0 18	14 17	1 37	7 36	2 31	23 19	1 48	15 20	2 5	13 26	0 48	14 54	2 0	30 2	6 0	3 39	3 16	16 14		n.a.
T 22	23 31	18 40	4 38	23 34	0 23	13 53	1 40	7 46	2 29	23 21	1 48	15 20	2 5	13 27	0 48	14 55	2 0	30 2	6 0	3 44	3 17	16 15		n.a.
F 23	23 25	17 3	3 59	23 24	0 29	13 28	1 42	7 55	2 28	23 24	1 48	15 20	2 5	13 28	0 48	14 55	2 0	30 2	6 0	3 48	3 18	16 16		n.a.
S 24	23 19	14 22	3 5	23 13	0 35	13 2	1 44	8 5	2 26	23 26	1 48	15 20	2 5	13 28	0 48	14 55	2 0	30 2	6 0	3 51	3 20	16 17		n.a.
S 25	23 13	10 57	2 2	23 0	0 41	12 37	1 46	8 14	2 24	23 29	1 49	15 19	2 4	13 29	0 48	14 56	2 0	30 2	6 0	3 53	3 21	16 18		n.a.
M26	23 6	7 3	0 53	22 47	0 46	12 11	1 49	8 24	2 23	23 31	1 49	15 19	2 4	13 30	0 48	14 56	2 1	30 2	6 0	3 54	3 22	16 19		n.a.
T 27	22 59	2 57	0n16	22 32	0 52	11 45	1 51	8 34	2 21	23 34	1 49	15 19	2 4	13 30	0 48	14 57	2 1	30 2	6 0	3 54	3 23	16 20		n.a.
W28	22 51	1s 9	1 22	22 16	0 57	11 18	1 53	8 43	2 20	23 36	1 49	15 19	2 4	13 31	0 48	14 57	2 1	30 2	6 0	3 54	3 25	16 21		n.a.
T 29	22 42	5 6	2 23	21 59	1 2	10 52	1 55	8 53	2 18	23 38	1 49	15 19	2 4	13 32	0 48	14 58	2 1	30 2	6 0	3 53	3 26	16 22		n.a.
F 30	22n34	8s46	3n16	21n40	1s 7	10n25	1s57	9s 3	2s17	23n41	1n50	15s19	2s 4	13n32	0n48	14n58	2n 1	30n 1	6n 0	3n54	3n27	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2498066.5, Delta T = 161h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'37, Lahiri = -161°44'37 Julian Calendar 1 Sept. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 June 11553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 1	20♋33'50	12♏ 7	19♋48	29♌50	17♎47	6♊23	4♏38	2♉56	3♉46	1♋43	20°R21	21♍26	2♐28	n.a.	S 1
S 2	19 18 58	21°34'23	23°57	21°33	1♍ 1	18°16	6°34	4°39	2°58	3°47	1°46	20♍16	21°23	2°35	n.a.	S 2
M 3	19 22 54	22°34'53	5♐48	23°19	2°11	18°45	6°46	4°40	2°59	3°47	1°48	20° 9	21°20	2°42	n.a.	M 3
T 4	19 26 51	23°35'21	17°44	25° 5	3°22	19°14	6°57	4°41	3° 0	3°48	1°50	19°59	21°17	2°49	n.a.	T 4
W 5	19 30 48	24°35'47	29°46	26°53	4°32	19°44	7° 8	4°42	3° 2	3°49	1°52	19°49	21°14	2°55	n.a.	W 5
T 6	19 34 44	25°36'10	11♑57	28°40	5°42	20°13	7°20	4°43	3° 3	3°49	1°54	19°38	21°11	3° 2	n.a.	T 6
F 7	19 38 41	26°36'31	24°18	0♌29	6°53	20°43	7°31	4°44	3° 4	3°50	1°56	19°28	21° 7	3° 9	n.a.	F 7
S 8	19 42 38	27°36'50	6♒50	2°18	8° 3	21°13	7°42	4°45	3° 5	3°51	1°58	19°19	21° 4	3°15	n.a.	S 8
S 9	19 46 34	28°37'07	19°33	4° 8	9°13	21°43	7°53	4°47	3° 6	3°51	2° 0	19°13	21° 1	3°22	n.a.	S 9
M10	19 50 31	29°37'22	2♓26	5°58	10°22	22°13	8° 4	4°48	3° 7	3°52	2° 2	19° 9	20°58	3°29	n.a.	M10
T 11	19 54 28	0♌37'35	15°31	7°48	11°32	22°44	8°14	4°50	3° 8	3°52	2° 4	19°D 8	20°55	3°36	n.a.	T 11
W12	19 58 24	1°37'46	28°48	9°39	12°42	23°14	8°25	4°52	3° 9	3°53	2° 6	19° 8	20°52	3°42	n.a.	W12
T 13	20 2 21	2°37'54	12♈18	11°30	13°51	23°45	8°36	4°54	3°10	3°53	2° 7	19° 9	20°48	3°49	n.a.	T 13
F 14	20 6 18	3°38'01	26° 3	13°20	15° 0	24°15	8°46	4°56	3°11	3°54	2° 9	19°11	20°45	3°56	n.a.	F 14
S 15	20 10 14	4°38'06	10♉ 1	15°11	16° 9	24°46	8°57	4°58	3°12	3°54	2°11	19°R11	20°42	4° 2	n.a.	S 15
S 16	20 14 11	5°38'09	24°14	17° 0	17°18	25°17	9° 7	5° 0	3°12	3°55	2°13	19° 9	20°39	4° 9	n.a.	S 16
M17	20 18 8	6°38'10	8♊40	18°49	18°27	25°48	9°17	5° 2	3°13	3°55	2°15	19° 6	20°36	4°16	n.a.	M17
T 18	20 22 4	7°38'09	23°14	20°37	19°36	26°20	9°27	5° 5	3°14	3°55	2°17	19° 1	20°32	4°23	n.a.	T 18
W19	20 26 1	8°38'06	7♋51	22°23	20°44	26°51	9°37	5° 7	3°14	3°55	2°19	18°55	20°29	4°29	n.a.	W19
T 20	20 29 58	9°38'01	22°25	24° 7	21°53	27°23	9°47	5°10	3°15	3°56	2°21	18°48	20°26	4°36	n.a.	T 20
F 21	20 33 54	10°37'53	6♌49	25°49	23° 1	27°54	9°57	5°13	3°15	3°56	2°22	18°42	20°23	4°43	n.a.	F 21
S 22	20 37 51	11°37'43	20°57	27°27	24° 9	28°26	10° 6	5°16	3°15	3°56	2°24	18°38	20°20	4°50	n.a.	S 22
S 23	20 41 48	12°37'31	4♍43	29° 2	25°17	28°58	10°16	5°19	3°16	3°56	2°26	18°35	20°17	4°56	n.a.	S 23
M24	20 45 44	13°37'16	18° 7	0♍33	26°25	29°30	10°25	5°22	3°16	3°56	2°28	18°D35	20°13	5° 3	n.a.	M24
T 25	20 49 41	14°36'59	1♎ 7	2° 0	27°32	0♏ 2	10°35	5°25	3°16	3°56	2°29	18°35	20°10	5°10	n.a.	T 25
W26	20 53 38	15°36'39	13°45	3°21	28°40	0°34	10°44	5°28	3°16	3°R56	2°31	18°37	20° 7	5°16	n.a.	W26
T 27	20 57 34	16°36'16	26° 5	4°36	29°47	1° 6	10°53	5°32	3°16	3°56	2°33	18°38	20° 4	5°23	n.a.	T 27
F 28	21 1 31	17°35'51	8♏11	5°45	0♎54	1°38	11° 2	5°35	3°R16	3°56	2°34	18°40	20° 1	5°30	n.a.	F 28
S 29	21 5 28	18°35'23	20° 8	6°47	2° 1	2°11	11°11	5°39	3°16	3°56	2°36	18°R40	19°58	5°37	n.a.	S 29
S 30	21 9 24	19°34'52	2♐ 1	7°41	3° 7	2°43	11°20	5°43	3°16	3°56	2°38	18°39	19°54	5°43	n.a.	S 30
M31	21 13 21	20♌34'19	13♐53	8♍28	4♎14	3♏16	11♊28	5♏46	3♉16	3♉56	2♋39	18♍37	19♍51	5♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	12s 3	4n 0	21n21	1s12	9n58	1s59	9s13	2s15	23n43	1n50	15s19	2s 3	13n33	0n48	14n58	2n 1	30n 1	6n 0	3n55	3n29	16s24		n.a.
S 2	22 15	14 48	4 34	21 0	1 16	9 31	2 0	9 23	2 14	23 45	1 50	15 19	2 3	13 33	0 48	14 59	2 1	30 1	6 0	3 57	3 30	16 25		n.a.
M 3	22 5	16 57	4 56	20 38	1 21	9 4	2 2	9 33	2 12	23 47	1 50	15 19	2 3	13 34	0 48	14 59	2 1	30 1	6 0	4 0	3 31	16 26		n.a.
T 4	21 55	18 24	5 5	20 16	1 25	8 36	2 4	9 43	2 11	23 49	1 50	15 19	2 3	13 35	0 48	14 59	2 1	30 1	6 0	4 4	3 32	16 27		n.a.
W 5	21 44	19 1	5 1	19 52	1 28	8 9	2 5	9 53	2 9	23 52	1 51	15 20	2 3	13 35	0 48	15 0	2 1	30 1	6 0	4 8	3 34	16 28		n.a.
T 6	21 32	18 47	4 43	19 27	1 32	7 41	2 7	10 4	2 8	23 54	1 51	15 20	2 3	13 35	0 49	15 0	2 1	30 1	6 0	4 12	3 35	16 29		n.a.
F 7	21 21	17 40	4 11	19 1	1 35	7 13	2 8	10 14	2 7	23 56	1 51	15 20	2 3	13 36	0 49	15 0	2 1	30 1	6 0	4 16	3 36	16 30		n.a.
S 8	21 9	15 41	3 27	18 34	1 37	6 46	2 10	10 24	2 5	23 58	1 51	15 20	2 2	13 36	0 49	15 1	2 2	30 1	6 0	4 20	3 37	16 31		n.a.
S 9	20 56	12 55	2 33	18 6	1 39	6 18	2 11	10 35	2 4	24 0	1 51	15 21	2 2	13 37	0 49	15 1	2 2	30 1	6 0	4 22	3 39	16 32		n.a.
M10	20 44	9 29	1 29	17 37	1 41	5 50	2 12	10 45	2 3	24 2	1 52	15 21	2 2	13 37	0 49	15 1	2 2	30 1	6 0	4 24	3 40	16 33		n.a.
T 11	20 31	5 33	0 20	17 8	1 42	5 22	2 13	10 55	2 1	24 4	1 52	15 22	2 2	13 38	0 49	15 1	2 2	30 1	6 0	4 24	3 41	16 34		n.a.
W12	20 17	1 17	0s52	16 38	1 43	4 54	2 14	11 6	2 0	24 6	1 52	15 22	2 2	13 38	0 49	15 2	2 2	30 1	6 0	4 24	3 43	16 35		n.a.
T 13	20 3	3n 7	2 2	16 7	1 43	4 26	2 15	11 16	1 58	24 8	1 52	15 23	2 2	13 38	0 49	15 2	2 2	30 1	6 0	4 24	3 44	16 36		n.a.
F 14	19 49	7 25	3 6	15 36	1 42	3 58	2 16	11 26	1 57	24 10	1 53	15 23	2 1	13 39	0 49	15 2	2 2	30 1	6 0	4 23	3 45	16 37		n.a.
S 15	19 34	11 23	4 1	15 5	1 41	3 30	2 17	11 37	1 56	24 12	1 53	15 24	2 1	13 39	0 49	15 2	2 2	30 1	6 0	4 23	3 46	16 38		n.a.
S 16	19 19	14 46	4 41	14 33	1 39	3 2	2 18	11 47	1 55	24 14	1 53	15 24	2 1	13 39	0 49	15 3	2 2	30 1	6 0	4 24	3 48	16 39		n.a.
M17	19 4	17 17	5 5	14 2	1 36	2 34	2 18	11 58	1 53	24 16	1 53	15 25	2 1	13 40	0 49	15 3	2 2	30 1	6 0	4 25	3 49	16 40		n.a.
T 18	18 49	18 43	5 9	13 31	1 33	2 6	2 19	12 8	1 52	24 17	1 54	15 26	2 1	13 40	0 49	15 3	2 2	30 1	6 0	4 27	3 50	16 41		n.a.
W19	18 33	18 55	4 53	13 0	1 28	1 38	2 19	12 19	1 51	24 19	1 54	15 27	2 1	13 40	0 49	15 3	2 2	30 1	6 0	4 30	3 52	16 42		n.a.
T 20	18 16	17 52	4 19	12 30	1 23	1 10	2 19	12 29	1 49	24 21	1 54	15 27	2 1	13 40	0 49	15 3	2 2	30 1	6 0	4 32	3 53	16 43		n.a.
F 21	18 0	15 41	3 28	12 2	1 17	0 43	2 19	12 40	1 48	24 23	1 54	15 28	2 0	13 41	0 49	15 3	2 3	30 1	6 0	4 34	3 54	16 44		n.a.
S 22	17 43	12 35	2 25	11 34	1 10	0 15	2 20	12 50	1 47	24 25	1 55	15 29	2 0	13 41	0 49	15 4	2 3	30 1	6 0	4 36	3 55	16 45		n.a.
S 23	17 26	8 51	1 15	11 8	1 2	0s12	2 19	13 1	1 46	24 26	1 55	15 30	2 0	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 37	3 57	16 46		n.a.
M24	17 8	4 46	0 3	10 44	0 53	0 40	2 19	13 12	1 45	24 28	1 55	15 31	2 0	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 38	3 58	16 47		n.a.
T 25	16 51	0 35	1n 8	10 22	0 43	1 7	2 19	13 22	1 43	24 30	1 55	15 32	2 0	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 37	3 59	16 48		n.a.
W26	16 33	3s31	2 13	10 2	0 32	1 34	2 19	13 33	1 42	24 31	1 56	15 33	2 0	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 37	4 1	16 49		n.a.
T 27	16 15	7 22	3 11	9 45	0 20	2 1	2 18	13 43	1 41	24 33	1 56	15 34	1 59	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 36	4 2	16 50		n.a.
F 28	15 56	10 49	3 59	9 31	0 7	2 28	2 18	13 53	1 40	24 35	1 56	15 35	1 59	13 41	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 36	4 3	16 51		n.a.
S 29	15 37	13 48	4 36	9 20	0n 6	2 54	2 17	14 4	1 39	24 36	1 57	15 36	1 59	13 42	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 35	4 4	16 52		n.a.
S 30	15 18	16 10	5 1	9 13	0 21	3 20	2 16	14 14	1 37	24 38	1 57	15 37	1 59	13 42	0 50	15 4	2 3	30 1	6 0	4 36	4 6	16 53		n.a.
M31	14n59	17s52	5n13	9n 9	0n36	3s46	2s15	14s25	1s36	24n39	1n57	15s38	1s59	13n42	0n50	15n 4	2n 3	30n 1	6n 0	4n37	4n 7	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2498036.5, Delta T = 161h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'33, Lahiri = -161°44'33 Julian Calendar 1 Oct. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 July 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 18	21♌33'43	25♐51	9♍ 6	5♎20	3♏49	11♊37	5♏50	3°R16	3°R56	2♋41	18°R34	19♍48	5♐57	n.a.	T 1
W 2	21 21 14	22°33'04	7♑57	9°36	6°25	4°22	11°45	5°54	3♉16	3♉55	2°42	18♍30	19°45	6° 3	n.a.	W 2
T 3	21 25 11	23°32'23	20°15	9°57	7°31	4°54	11°53	5°58	3°16	3°55	2°44	18°26	19°42	6°10	n.a.	T 3
F 4	21 29 7	24°31'40	2♒46	10° 9	8°36	5°27	12° 1	6° 3	3°15	3°55	2°45	18°22	19°38	6°17	n.a.	F 4
S 5	21 33 4	25°30'53	15°32	10°R12	9°42	6° 0	12° 9	6° 7	3°15	3°55	2°47	18°18	19°35	6°24	n.a.	S 5
S 6	21 37 1	26°30'05	28°34	10° 7	10°46	6°34	12°17	6°11	3°15	3°54	2°48	18°16	19°32	6°30	n.a.	S 6
M 7	21 40 57	27°29'14	11♓50	9°54	11°51	7° 7	12°25	6°16	3°14	3°54	2°50	18°D15	19°29	6°37	n.a.	M 7
T 8	21 44 54	28°28'20	25°19	9°32	12°55	7°40	12°32	6°20	3°13	3°53	2°51	18°15	19°26	6°44	n.a.	T 8
W 9	21 48 50	29°27'24	9♈ 1	9° 3	13°59	8°13	12°40	6°25	3°13	3°53	2°53	18°16	19°23	6°51	n.a.	W 9
T 10	21 52 47	0♍26'26	22°52	8°28	15° 3	8°47	12°47	6°29	3°12	3°53	2°54	18°17	19°19	6°57	n.a.	T 10
F 11	21 56 44	1°25'26	6♉52	7°47	16° 6	9°20	12°54	6°34	3°12	3°52	2°55	18°19	19°16	7° 4	n.a.	F 11
S 12	22 0 40	2°24'24	20°59	7° 1	17° 9	9°54	13° 1	6°39	3°11	3°52	2°57	18°19	19°13	7°11	n.a.	S 12
S 13	22 4 37	3°23'20	5♊11	6°11	18°12	10°28	13° 8	6°44	3°10	3°51	2°58	18°R20	19°10	7°17	n.a.	S 13
M14	22 8 33	4°22'14	19°25	5°19	19°15	11° 1	13°15	6°49	3° 9	3°50	2°59	18°19	19° 7	7°24	n.a.	M14
T 15	22 12 30	5°21'05	3♋39	4°25	20°17	11°35	13°22	6°54	3° 8	3°50	3° 0	18°18	19° 3	7°31	n.a.	T 15
W16	22 16 27	6°19'55	17°50	3°31	21°18	12° 9	13°28	6°59	3° 7	3°49	3° 2	18°17	19° 0	7°38	n.a.	W16
T 17	22 20 23	7°18'43	1♌55	2°37	22°20	12°43	13°34	7° 5	3° 6	3°48	3° 3	18°15	18°57	7°44	n.a.	T 17
F 18	22 24 20	8°17'28	15°50	1°46	23°21	13°17	13°40	7°10	3° 5	3°48	3° 4	18°14	18°54	7°51	n.a.	F 18
S 19	22 28 16	9°16'11	29°32	0°57	24°21	13°51	13°46	7°15	3° 4	3°47	3° 5	18°13	18°51	7°58	n.a.	S 19
S 20	22 32 13	10°14'52	12♍59	0°11	25°22	14°25	13°52	7°21	3° 3	3°46	3° 6	18°D13	18°48	8° 4	n.a.	S 20
M21	22 36 9	11°13'30	26° 8	29♌30	26°21	14°59	13°58	7°26	3° 2	3°45	3° 7	18°13	18°44	8°11	n.a.	M21
T 22	22 40 6	12°12'06	9♎ 0	28°53	27°21	15°33	14° 3	7°32	3° 1	3°45	3° 8	18°13	18°41	8°18	n.a.	T 22
W23	22 44 2	13°10'39	21°34	28°22	28°20	16° 8	14° 9	7°38	3° 0	3°44	3° 9	18°14	18°38	8°25	n.a.	W23
T 24	22 47 59	14° 9'11	3♏54	27°56	29°18	16°42	14°14	7°44	2°58	3°43	3°10	18°14	18°35	8°31	n.a.	T 24
F 25	22 51 55	15° 7'39	16° 1	27°35	0♏16	17°17	14°19	7°49	2°57	3°42	3°11	18°15	18°32	8°38	n.a.	F 25
S 26	22 55 52	16° 6'06	27°59	27°20	1°14	17°51	14°24	7°55	2°55	3°41	3°12	18°15	18°29	8°45	n.a.	S 26
S 27	22 59 48	17° 4'29	9♐53	27°11	2°11	18°26	14°28	8° 1	2°54	3°40	3°13	18°15	18°25	8°52	n.a.	S 27
M28	23 3 45	18° 2'51	21°46	27°D 7	3° 7	19° 0	14°33	8° 7	2°53	3°39	3°14	18°15	18°22	8°58	n.a.	M28
T 29	23 7 42	19° 1'10	3♑44	27° 9	4° 3	19°35	14°37	8°14	2°51	3°38	3°15	18°15	18°19	9° 5	n.a.	T 29
W30	23 11 38	19♍59'26	15♑51	27♌16	4♏59	20♏ 9	14♊41	8♏20	2♉49	3♉37	3♋16	18♍15	18♍16	9♐12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n40	18s47	5n11	9n 9	0n51	4s12	2s14	14s35	1s35	24n41	1n58	15s39	1s59	13n42	0n50	15n 4	2n 3	30n 1	6n 0	4n38	4n 8	16s55		n.a.
W 2	14 20	18 52	4 56	9 12	1 8	4 38	2 13	14 46	1 34	24 42	1 58	15 41	1 59	13 42	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 39	4 9	16 56		n.a.
T 3	14 0	18 4	4 27	9 19	1 24	5 3	2 11	14 56	1 33	24 44	1 58	15 42	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 41	4 11	16 57		n.a.
F 4	13 40	16 23	3 45	9 30	1 41	5 28	2 10	15 6	1 32	24 45	1 58	15 43	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 43	4 12	16 58		n.a.
S 5	13 20	13 52	2 51	9 44	1 57	5 53	2 8	15 16	1 31	24 46	1 59	15 45	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 44	4 13	16 59		n.a.
S 6	12 59	10 36	1 47	10 1	2 14	6 18	2 7	15 27	1 29	24 48	1 59	15 46	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 45	4 15	17 0		n.a.
M 7	12 38	6 45	0 35	10 21	2 30	6 42	2 5	15 37	1 28	24 49	1 59	15 47	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 45	4 16	17 1		n.a.
T 8	12 18	2 30	0s39	10 44	2 46	7 6	2 3	15 47	1 27	24 51	2 0	15 49	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 0	4 45	4 17	17 2		n.a.
W 9	11 56	1n57	1 52	11 9	3 1	7 30	2 1	15 57	1 26	24 52	2 0	15 50	1 58	13 41	0 50	15 4	2 4	30 1	6 1	4 45	4 18	17 3		n.a.
T 10	11 35	6 20	3 0	11 36	3 15	7 53	1 58	16 7	1 25	24 53	2 0	15 52	1 58	13 41	0 51	15 4	2 4	30 1	6 1	4 45	4 20	17 4		n.a.
F 11	11 14	10 25	3 58	12 3	3 27	8 16	1 56	16 17	1 24	24 54	2 1	15 53	1 57	13 40	0 51	15 4	2 4	30 1	6 1	4 44	4 21	17 4		n.a.
S 12	10 52	13 56	4 41	12 31	3 39	8 38	1 53	16 27	1 23	24 56	2 1	15 55	1 57	13 40	0 51	15 4	2 4	30 1	6 1	4 44	4 22	17 5		n.a.
S 13	10 30	16 38	5 8	12 59	3 48	9 1	1 51	16 37	1 22	24 57	2 1	15 56	1 57	13 40	0 51	15 3	2 4	30 1	6 1	4 44	4 24	17 6		n.a.
M14	10 9	18 21	5 17	13 27	3 57	9 22	1 48	16 47	1 21	24 58	2 2	15 58	1 57	13 40	0 51	15 3	2 4	30 1	6 1	4 44	4 25	17 7		n.a.
T 15	9 47	18 54	5 5	13 53	4 3	9 44	1 45	16 57	1 20	24 59	2 2	15 59	1 57	13 40	0 51	15 3	2 5	30 1	6 1	4 44	4 26	17 8		n.a.
W16	9 24	18 16	4 36	14 18	4 8	10 5	1 42	17 7	1 19	25 0	2 2	16 1	1 57	13 39	0 51	15 3	2 5	30 1	6 1	4 45	4 27	17 9		n.a.
T 17	9 2	16 30	3 50	14 41	4 11	10 25	1 39	17 16	1 18	25 2	2 3	16 3	1 57	13 39	0 51	15 3	2 5	30 1	6 1	4 45	4 29	17 10		n.a.
F 18	8 40	13 47	2 50	15 1	4 12	10 45	1 35	17 26	1 17	25 3	2 3	16 5	1 57	13 39	0 51	15 3	2 5	30 1	6 1	4 46	4 30	17 11		n.a.
S 19	8 17	10 20	1 42	15 18	4 11	11 5	1 32	17 35	1 16	25 4	2 3	16 6	1 56	13 38	0 51	15 2	2 5	30 1	6 1	4 46	4 31	17 12		n.a.
S 20	7 54	6 24	0 29	15 33	4 9	11 24	1 28	17 45	1 15	25 5	2 4	16 8	1 56	13 38	0 51	15 2	2 5	30 1	6 1	4 46	4 32	17 13		n.a.
M21	7 32	2 15	0n44	15 45	4 5	11 43	1 24	17 54	1 14	25 6	2 4	16 10	1 56	13 38	0 51	15 2	2 5	30 1	6 1	4 46	4 34	17 14		n.a.
T 22	7 9	1s56	1 53	15 53	4 0	12 2	1 20	18 4	1 13	25 7	2 4	16 12	1 56	13 37	0 51	15 2	2 5	30 1	6 1	4 46	4 35	17 15		n.a.
W23	6 46	5 55	2 55	15 59	3 54	12 19	1 16	18 13	1 12	25 8	2 5	16 13	1 56	13 37	0 51	15 2	2 5	30 1	6 2	4 46	4 36	17 15		n.a.
T 24	6 23	9 34	3 48	16 1	3 47	12 37	1 12	18 22	1 11	25 9	2 5	16 15	1 56	13 36	0 51	15 1	2 5	30 1	6 2	4 46	4 38	17 16		n.a.
F 25	6 0	12 45	4 29	16 1	3 38	12 54	1 7	18 31	1 10	25 10	2 6	16 17	1 56	13 36	0 51	15 1	2 5	30 1	6 2	4 46	4 39	17 17		n.a.
S 26	5 37	15 22	4 58	15 58	3 29	13 10	1 3	18 41	1 9	25 11	2 6	16 19	1 56	13 36	0 51	15 1	2 5	30 2	6 2	4 45	4 40	17 18		n.a.
S 27	5 13	17 18	5 14	15 52	3 19	13 26	0 58	18 50	1 8	25 12	2 6	16 21	1 56	13 35	0 51	15 1	2 5	30 2	6 2	4 45	4 41	17 19		n.a.
M28	4 50	18 30	5 17	15 44	3 9	13 41	0 53	18 58	1 7	25 13	2 7	16 23	1 56	13 35	0 51	15 0	2 5	30 2	6 2	4 45	4 43	17 20		n.a.
T 29	4 27	18 53	5 6	15 33	2 58	13 56	0 48	19 7	1 6	25 14	2 7	16 25	1 55	13 34	0 52	15 0	2 6	30 2	6 2	4 45	4 44	17 21		n.a.
W30	4n 3	18s24	4n42	15n20	2n47	14s10	0s42	19s16	1s 5	25n14	2n 7	16s27	1s55	13n34	0n52	15n 0	2n 6	30n 2	6n 2	4n45	4n45	17s22		n.a.

Julian Day Number = -2498005.5, Delta T = 161h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'28, Lahiri = -161°44'29 Julian Calendar 1 Nov. 11553 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11553 BCE

DECEMBER 11553 BCE (-11552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 35	20♍57'40	28♉11	27♌28	5♏54	20♏44	14♊45	8♏26	2°R48	3°R36	3♋16	18♍15	18♍13	9♐18	n.a.	T 1
F 2	23 19 31	21°55'51	10♒48	27°45	6°48	21°19	14°49	8°32	2♉46	3♉35	3°17	18°16	18° 9	9°25	n.a.	F 2
S 3	23 23 28	22°54'01	23°44	28° 6	7°41	21°54	14°53	8°39	2°45	3°34	3°18	18°16	18° 6	9°32	n.a.	S 3
S 4	23 27 24	23°52'08	7♓ 0	28°33	8°34	22°29	14°56	8°45	2°43	3°33	3°19	18°17	18° 3	9°39	n.a.	S 4
M 5	23 31 21	24°50'12	20°36	29° 3	9°27	23° 4	15° 0	8°52	2°41	3°32	3°19	18°R17	18° 0	9°45	n.a.	M 5
T 6	23 35 17	25°48'15	4♈30	29°38	10°18	23°39	15° 3	8°58	2°39	3°30	3°20	18°16	17°57	9°52	n.a.	T 6
W 7	23 39 13	26°46'16	18°39	0♍17	11° 9	24°14	15° 6	9° 5	2°37	3°29	3°20	18°16	17°54	9°59	n.a.	W 7
T 8	23 43 10	27°44'15	2♉58	0°59	11°59	24°49	15° 9	9°11	2°36	3°28	3°21	18°15	17°50	10° 5	n.a.	T 8
F 9	23 47 6	28°42'12	17°24	1°45	12°48	25°24	15°11	9°18	2°34	3°27	3°22	18°14	17°47	10°12	n.a.	F 9
S 10	23 51 3	29°40'07	1♊50	2°34	13°37	25°59	15°14	9°25	2°32	3°25	3°22	18°12	17°44	10°19	n.a.	S 10
S 11	23 54 59	0♎38'01	16°12	3°27	14°25	26°34	15°16	9°32	2°30	3°24	3°23	18°12	17°41	10°26	n.a.	S 11
M12	23 58 56	1°35'53	0♋27	4°23	15°12	27°10	15°18	9°39	2°28	3°23	3°23	18°D11	17°38	10°32	n.a.	M12
T 13	0 2 52	2°33'43	14°33	5°21	15°57	27°45	15°20	9°46	2°26	3°22	3°23	18°11	17°34	10°39	n.a.	T 13
W14	0 6 49	3°31'32	28°26	6°23	16°43	28°20	15°22	9°53	2°24	3°20	3°24	18°12	17°31	10°46	n.a.	W14
T 15	0 10 45	4°29'19	12♌ 8	7°27	17°27	28°56	15°23	10° 0	2°22	3°19	3°24	18°13	17°28	10°53	n.a.	T 15
F 16	0 14 42	5°27'05	25°37	8°34	18°10	29°31	15°25	10° 7	2°20	3°18	3°24	18°15	17°25	10°59	n.a.	F 16
S 17	0 18 38	6°24'49	8♍52	9°44	18°52	0♐ 7	15°26	10°14	2°17	3°16	3°25	18°16	17°22	11° 6	n.a.	S 17
S 18	0 22 35	7°22'31	21°55	10°55	19°33	0°42	15°27	10°21	2°15	3°15	3°25	18°R16	17°19	11°13	n.a.	S 18
M19	0 26 31	8°20'11	4♎45	12°10	20°13	1°18	15°28	10°28	2°13	3°13	3°25	18°15	17°15	11°19	n.a.	M19
T 20	0 30 28	9°17'50	17°21	13°26	20°52	1°54	15°28	10°35	2°11	3°12	3°25	18°13	17°12	11°26	n.a.	T 20
W21	0 34 24	10°15'27	29°46	14°45	21°29	2°29	15°29	10°42	2° 9	3°10	3°26	18°10	17° 9	11°33	n.a.	W21
T 22	0 38 20	11°13'03	11♏59	16° 6	22° 6	3° 5	15°29	10°50	2° 6	3° 9	3°26	18° 7	17° 6	11°40	n.a.	T 22
F 23	0 42 17	12°10'36	24° 3	17°29	22°41	3°41	15°R29	10°57	2° 4	3° 8	3°26	18° 3	17° 3	11°46	n.a.	F 23
S 24	0 46 13	13° 8'08	6♐ 0	18°54	23°15	4°16	15°29	11° 5	2° 2	3° 6	3°26	17°59	17° 0	11°53	n.a.	S 24
S 25	0 50 10	14° 5'38	17°53	20°21	23°47	4°52	15°28	11°12	1°59	3° 5	3°26	17°56	16°56	12° 0	n.a.	S 25
M26	0 54 6	15° 3'06	29°46	21°50	24°18	5°28	15°28	11°19	1°57	3° 3	3°R26	17°54	16°53	12° 7	n.a.	M26
T 27	0 58 3	16° 0'33	11♑43	23°22	24°47	6° 4	15°27	11°27	1°55	3° 1	3°26	17°D53	16°50	12°13	n.a.	T 27
W28	1 1 59	16°57'58	23°48	24°55	25°15	6°40	15°26	11°34	1°52	3° 0	3°26	17°53	16°47	12°20	n.a.	W28
T 29	1 5 55	17°55'20	6♒ 7	26°30	25°41	7°16	15°25	11°42	1°50	2°58	3°26	17°54	16°44	12°27	n.a.	T 29
F 30	1 9 52	18°52'42	18°43	28° 8	26° 6	7°52	15°24	11°49	1°48	2°57	3°26	17°56	16°40	12°33	n.a.	F 30
S 31	1 13 48	19♎50'01	1♓41	29♍47	26♏29	8♐28	15♊23	11♏57	1♉45	2♉55	3♋26	17♍57	16♍37	12♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	17s 4	4n 4	15n 5	2n36	14s24	0s37	19s25	1s 4	25n15	2n 8	16s29	1s55	13n33	0n52	14n59	2n 6	30n 2	6n 2	4n45	4n46	17s22		n.a.
F 2	3 17	14 52	3 14	14 48	2 24	14 37	0 31	19 33	1 3	25 16	2 8	16 31	1 55	13 33	0 52	14 59	2 6	30 2	6 2	4 45	4 48	17 23		n.a.
S 3	2 53	11 52	2 12	14 30	2 13	14 49	0 26	19 42	1 2	25 17	2 8	16 33	1 55	13 32	0 52	14 59	2 6	30 2	6 2	4 45	4 49	17 24		n.a.
S 4	2 30	8 12	1 2	14 9	2 1	15 1	0 20	19 50	1 1	25 18	2 9	16 35	1 55	13 31	0 52	14 58	2 6	30 2	6 3	4 45	4 50	17 25		n.a.
M 5	2 6	4 1	0s13	13 48	1 49	15 13	0 14	19 58	1 0	25 18	2 9	16 37	1 55	13 31	0 52	14 58	2 6	30 2	6 3	4 45	4 52	17 26		n.a.
T 6	1 42	0n29	1 29	13 24	1 38	15 23	0 7	20 6	0 59	25 19	2 10	16 39	1 55	13 30	0 52	14 58	2 6	30 2	6 3	4 45	4 53	17 27		n.a.
W 7	1 19	5 1	2 41	13 0	1 26	15 34	0 1	20 14	0 58	25 20	2 10	16 41	1 55	13 30	0 52	14 57	2 6	30 2	6 3	4 45	4 54	17 28		n.a.
T 8	0 55	9 19	3 43	12 34	1 15	15 43	0n 6	20 22	0 58	25 21	2 10	16 43	1 55	13 29	0 52	14 57	2 6	30 2	6 3	4 46	4 55	17 29		n.a.
F 9	0 32	13 6	4 32	12 6	1 4	15 52	0 13	20 30	0 57	25 21	2 11	16 46	1 55	13 28	0 52	14 57	2 6	30 2	6 3	4 46	4 57	17 29		n.a.
S 10	0 8	16 5	5 4	11 38	0 53	16 0	0 20	20 38	0 56	25 22	2 11	16 48	1 55	13 28	0 52	14 56	2 6	30 3	6 3	4 47	4 58	17 30		n.a.
S 11	0s16	18 3	5 17	11 8	0 42	16 8	0 27	20 46	0 55	25 23	2 12	16 50	1 55	13 27	0 52	14 56	2 6	30 3	6 3	4 47	4 59	17 31		n.a.
M12	0 39	18 52	5 10	10 38	0 31	16 15	0 34	20 53	0 54	25 23	2 12	16 52	1 55	13 27	0 52	14 55	2 6	30 3	6 3	4 47	5 0	17 32		n.a.
T 13	1 3	18 31	4 44	10 6	0 21	16 22	0 42	21 1	0 53	25 24	2 12	16 54	1 54	13 26	0 52	14 55	2 6	30 3	6 3	4 47	5 2	17 33		n.a.
W14	1 26	17 2	4 2	9 34	0 11	16 28	0 49	21 8	0 52	25 24	2 13	16 56	1 54	13 25	0 52	14 54	2 6	30 3	6 3	4 47	5 3	17 34		n.a.
T 15	1 50	14 36	3 7	9 1	0 2	16 33	0 57	21 15	0 51	25 25	2 13	16 59	1 54	13 24	0 52	14 54	2 6	30 3	6 4	4 46	5 4	17 34		n.a.
F 16	2 13	11 23	2 2	8 26	0s 8	16 37	1 5	21 22	0 50	25 25	2 13	17 1	1 54	13 24	0 52	14 54	2 6	30 3	6 4	4 46	5 5	17 35		n.a.
S 17	2 36	7 39	0 52	7 51	0 17	16 41	1 13	21 29	0 50	25 26	2 14	17 3	1 54	13 23	0 52	14 53	2 7	30 3	6 4	4 45	5 7	17 36		n.a.
S 18	3 0	3 35	0n20	7 15	0 26	16 45	1 22	21 36	0 49	25 27	2 14	17 6	1 54	13 22	0 52	14 53	2 7	30 3	6 4	4 45	5 8	17 37		n.a.
M19	3 23	0s34	1 30	6 39	0 34	16 47	1 30	21 43	0 48	25 27	2 15	17 8	1 54	13 22	0 52	14 52	2 7	30 3	6 4	4 45	5 9	17 38		n.a.
T 20	3 46	4 37	2 34	6 2	0 42	16 49	1 39	21 49	0 47	25 27	2 15	17 10	1 54	13 21	0 52	14 52	2 7	30 3	6 4	4 46	5 11	17 39		n.a.
W21	4 10	8 25	3 29	5 24	0 49	16 51	1 48	21 56	0 46	25 28	2 15	17 12	1 54	13 20	0 52	14 51	2 7	30 3	6 4	4 47	5 12	17 39		n.a.
T 22	4 33	11 47	4 14	4 45	0 57	16 52	1 57	22 2	0 45	25 28	2 16	17 15	1 54	13 19	0 52	14 51	2 7	30 4	6 4	4 49	5 13	17 40		n.a.
F 23	4 56	14 37	4 47	4 6	1 3	16 52	2 7	22 8	0 44	25 29	2 16	17 17	1 54	13 18	0 53	14 50	2 7	30 4	6 4	4 50	5 14	17 41		n.a.
S 24	5 19	16 48	5 7	3 26	1 10	16 51	2 16	22 15	0 44	25 29	2 16	17 19	1 54	13 18	0 53	14 50	2 7	30 4	6 4	4 52	5 16	17 42		n.a.
S 25	5 41	18 15	5 14	2 45	1 16	16 50	2 26	22 20	0 43	25 29	2 17	17 22	1 54	13 17	0 53	14 49	2 7	30 4	6 5	4 53	5 17	17 43		n.a.
M26	6 4	18 55	5 7	2 4	1 21	16 48	2 36	22 26	0 42	25 30	2 17	17 24	1 54	13 16	0 53	14 49	2 7	30 4	6 5	4 54	5 18	17 44		n.a.
T 27	6 27	18 44	4 47	1 23	1 26	16 46	2 46	22 32	0 41	25 30	2 18	17 27	1 54	13 15	0 53	14 48	2 7	30 4	6 5	4 54	5 19	17 44		n.a.
W28	6 49	17 42	4 15	0 41	1 31	16 43	2 56	22 38	0 40	25 30	2 18	17 29	1 54	13 14	0 53	14 48	2 7	30 4	6 5	4 54	5 21	17 45		n.a.
T 29	7 12	15 50	3 30	0s 1	1 35	16 39	3 6	22 43	0 39	25 30	2 18	17 31	1 54	13 14	0 53	14 47	2 7	30 4	6 5	4 54	5 22	17 46		n.a.
F 30	7 34	13 10	2 33	0 44	1 39	16 35	3 17	22 48	0 39	25 31	2 19	17 34	1 54	13 13	0 53	14 47	2 7	30 4	6 5	4 53	5 23	17 47		n.a.
S 31	7s56	9s46	1n28	1s28	1s42	16s30	3n27	22s53	0s38	25n31	2n19	17s36	1s54	13n12	0n53	14n46	2n 7	30n 4	6n 5	4n53	5n24	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2497975.5, Delta T = 161h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'24, Lahiri = -161°44'25 Julian Calendar 1 Dec. 11553 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11553 BCE

The year -11552 astronomical counting style corresponds to year 11553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 45	20♑47'19	15♓ 4	1♑28	26♏50	9♐ 4	15°R21	12♏ 5	1°R43	2°R54	3°R25	17°R58	16♍34	12♐47	n.a.	S 1
M 2	1 21 41	21°44'35	28°51	3°11	27° 9	9°41	15♐19	12°12	1♉40	2♉52	3♋25	17♍57	16°31	12°54	n.a.	M 2
T 3	1 25 38	22°41'50	13♈ 2	4°57	27°27	10°17	15°17	12°20	1°38	2°51	3°25	17°55	16°28	13° 0	n.a.	T 3
W 4	1 29 34	23°39'03	27°34	6°44	27°42	10°53	15°15	12°28	1°35	2°49	3°25	17°52	16°25	13° 7	n.a.	W 4
T 5	1 33 30	24°36'16	12♉20	8°33	27°55	11°29	15°13	12°35	1°33	2°47	3°24	17°47	16°21	13°14	n.a.	T 5
F 6	1 37 27	25°33'27	27°12	10°24	28° 7	12° 5	15°10	12°43	1°30	2°46	3°24	17°42	16°18	13°21	n.a.	F 6
S 7	1 41 23	26°30'37	12♊ 3	12°17	28°16	12°42	15° 8	12°51	1°28	2°44	3°24	17°37	16°15	13°27	n.a.	S 7
S 8	1 45 20	27°27'47	26°44	14°12	28°23	13°18	15° 5	12°59	1°25	2°43	3°23	17°32	16°12	13°34	n.a.	S 8
M 9	1 49 16	28°24'55	11♋10	16° 9	28°28	13°55	15° 2	13° 7	1°23	2°41	3°23	17°29	16° 9	13°41	n.a.	M 9
T 10	1 53 13	29°22'03	25°17	18° 8	28°30	14°31	14°59	13°14	1°20	2°39	3°23	17°D28	16° 5	13°47	n.a.	T 10
W11	1 57 9	0♏19'10	9♌ 5	20° 8	28°R30	15° 7	14°55	13°22	1°18	2°38	3°22	17°28	16° 2	13°54	n.a.	W11
T 12	2 1 6	1°16'16	22°34	22°11	28°28	15°44	14°52	13°30	1°15	2°36	3°22	17°29	15°59	14° 1	n.a.	T 12
F 13	2 5 2	2°13'21	5♍45	24°15	28°24	16°21	14°48	13°38	1°13	2°35	3°21	17°31	15°56	14° 8	n.a.	F 13
S 14	2 8 58	3°10'26	18°40	26°20	28°17	16°57	14°44	13°46	1°10	2°33	3°21	17°R31	15°53	14°14	n.a.	S 14
S 15	2 12 55	4° 7'30	1♑23	28°27	28° 8	17°34	14°40	13°54	1° 8	2°31	3°20	17°30	15°50	14°21	n.a.	S 15
M16	2 16 51	5° 4'33	13°54	0♏35	27°56	18°10	14°36	14° 2	1° 5	2°30	3°19	17°27	15°46	14°28	n.a.	M16
T 17	2 20 48	6° 1'36	26°15	2°44	27°42	18°47	14°31	14°10	1° 3	2°28	3°19	17°22	15°43	14°35	n.a.	T 17
W18	2 24 44	6°58'38	8♏27	4°54	27°26	19°24	14°27	14°18	1° 0	2°26	3°18	17°15	15°40	14°41	n.a.	W18
T 19	2 28 41	7°55'39	20°32	7° 5	27° 7	20° 1	14°22	14°26	0°58	2°25	3°17	17° 6	15°37	14°48	n.a.	T 19
F 20	2 32 37	8°52'39	2♐31	9°16	26°46	20°38	14°17	14°34	0°56	2°23	3°17	16°56	15°34	14°55	n.a.	F 20
S 21	2 36 33	9°49'38	14°25	11°27	26°23	21°14	14°12	14°42	0°53	2°22	3°16	16°47	15°31	15° 1	n.a.	S 21
S 22	2 40 30	10°46'37	26°16	13°38	25°57	21°51	14° 7	14°50	0°51	2°20	3°15	16°38	15°27	15° 8	n.a.	S 22
M23	2 44 26	11°43'35	8♑ 8	15°48	25°30	22°28	14° 2	14°58	0°48	2°18	3°14	16°31	15°24	15°15	n.a.	M23
T 24	2 48 23	12°40'32	20° 4	17°58	25° 1	23° 5	13°57	15° 5	0°46	2°17	3°14	16°27	15°21	15°22	n.a.	T 24
W25	2 52 19	13°37'28	2♒ 7	20° 6	24°30	23°42	13°51	15°13	0°43	2°15	3°13	16°24	15°18	15°28	n.a.	W25
T 26	2 56 16	14°34'23	14°23	22°14	23°58	24°19	13°45	15°21	0°41	2°14	3°12	16°D23	15°15	15°35	n.a.	T 26
F 27	3 0 12	15°31'18	26°56	24°20	23°24	24°56	13°40	15°29	0°38	2°12	3°11	16°24	15°11	15°42	n.a.	F 27
S 28	3 4 9	16°28'12	9♓51	26°24	22°49	25°33	13°34	15°37	0°36	2°11	3°10	16°R24	15° 8	15°49	n.a.	S 28
S 29	3 8 5	17°25'05	23°12	28°27	22°13	26°10	13°28	15°45	0°34	2° 9	3° 9	16°24	15° 5	15°55	n.a.	S 29
M30	3 12 2	18°21'57	7♈ 0	0♐27	21°36	26°48	13°21	15°53	0°31	2° 8	3° 8	16°23	15° 2	16° 2	n.a.	M30
T 31	3 15 58	19♏18'49	21♈18	2♐26	20♏58	27♐25	13♊15	16♏ 1	0♉29	2♉ 6	3♋ 7	16♍19	14♍59	16♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	5s47	0n16	2s11	1s44	16s24	3n38	22s58	0s37	25n31	2n19	17s38	1s54	13n11	0n53	14n46	2n 7	30n 4	6n 5	4n52	5n26	17s48		n.a.
M 2	8 41	1 22	0s59	2 55	1 46	16 18	3 49	23 3	0 36	25 31	2 20	17 41	1 54	13 10	0 53	14 45	2 7	30 5	6 5	4 53	5 27	17 49		n.a.
T 3	9 2	3n15	2 13	3 39	1 48	16 12	4 0	23 8	0 35	25 31	2 20	17 43	1 54	13 9	0 53	14 45	2 7	30 5	6 5	4 53	5 28	17 50		n.a.
W 4	9 24	7 46	3 19	4 23	1 49	16 4	4 11	23 12	0 35	25 31	2 20	17 46	1 54	13 9	0 53	14 44	2 7	30 5	6 5	4 55	5 30	17 51		n.a.
T 5	9 46	11 54	4 14	5 8	1 49	15 56	4 22	23 17	0 34	25 31	2 21	17 48	1 54	13 8	0 53	14 44	2 7	30 5	6 5	4 57	5 31	17 51		n.a.
F 6	10 7	15 18	4 51	5 53	1 49	15 48	4 33	23 21	0 33	25 31	2 21	17 51	1 54	13 7	0 53	14 43	2 7	30 5	6 6	4 59	5 32	17 52		n.a.
S 7	10 28	17 41	5 9	6 37	1 48	15 39	4 44	23 25	0 32	25 32	2 21	17 53	1 54	13 6	0 53	14 43	2 7	30 5	6 6	5 1	5 33	17 53		n.a.
S 8	10 49	18 53	5 7	7 22	1 46	15 30	4 56	23 29	0 31	25 32	2 22	17 56	1 54	13 5	0 53	14 42	2 7	30 5	6 6	5 3	5 35	17 54		n.a.
M 9	11 10	18 49	4 45	8 6	1 44	15 20	5 7	23 33	0 31	25 31	2 22	17 58	1 54	13 4	0 53	14 41	2 7	30 5	6 6	5 4	5 36	17 55		n.a.
T 10	11 31	17 35	4 6	8 50	1 42	15 9	5 18	23 36	0 30	25 31	2 22	18 0	1 54	13 3	0 53	14 41	2 7	30 5	6 6	5 4	5 37	17 55		n.a.
W11	11 52	15 20	3 13	9 34	1 38	14 58	5 30	23 40	0 29	25 31	2 23	18 3	1 54	13 2	0 53	14 40	2 7	30 5	6 6	5 4	5 38	17 56		n.a.
T 12	12 12	12 16	2 11	10 18	1 34	14 47	5 41	23 43	0 28	25 31	2 23	18 5	1 54	13 2	0 53	14 40	2 7	30 5	6 6	5 4	5 40	17 57		n.a.
F 13	12 32	8 39	1 3	11 1	1 30	14 35	5 52	23 46	0 28	25 31	2 23	18 8	1 54	13 1	0 53	14 39	2 7	30 6	6 6	5 3	5 41	17 58		n.a.
S 14	12 52	4 41	0n 6	11 43	1 24	14 23	6 3	23 49	0 27	25 31	2 24	18 10	1 54	13 0	0 53	14 39	2 7	30 6	6 6	5 3	5 42	17 58		n.a.
S 15	13 12	0 34	1 14	12 24	1 19	14 10	6 14	23 52	0 26	25 31	2 24	18 13	1 54	12 59	0 53	14 38	2 7	30 6	6 6	5 3	5 43	17 59		n.a.
M16	13 32	3s30	2 18	13 5	1 12	13 57	6 24	23 55	0 25	25 31	2 24	18 15	1 54	12 58	0 53	14 38	2 7	30 6	6 6	5 5	5 45	18 0		n.a.
T 17	13 51	7 23	3 13	13 45	1 5	13 44	6 34	23 57	0 25	25 30	2 25	18 18	1 54	12 57	0 53	14 37	2 7	30 6	6 6	5 7	5 46	18 1		n.a.
W18	14 11	10 54	4 0	14 23	0 58	13 31	6 44	24 0	0 24	25 30	2 25	18 20	1 54	12 56	0 53	14 36	2 7	30 6	6 6	5 10	5 47	18 1		n.a.
T 19	14 30	13 55	4 34	15 0	0 50	13 17	6 54	24 2	0 23	25 30	2 25	18 23	1 54	12 55	0 53	14 36	2 7	30 6	6 7	5 13	5 48	18 2		n.a.
F 20	14 48	16 20	4 57	15 35	0 41	13 3	7 3	24 4	0 22	25 29	2 25	18 25	1 54	12 55	0 53	14 35	2 7	30 6	6 7	5 17	5 50	18 3		n.a.
S 21	15 7	18 2	5 6	16 9	0 32	12 50	7 12	24 6	0 22	25 29	2 26	18 28	1 54	12 54	0 53	14 35	2 7	30 6	6 7	5 21	5 51	18 4		n.a.
S 22	15 25	18 57	5 2	16 42	0 23	12 36	7 20	24 7	0 21	25 29	2 26	18 30	1 54	12 53	0 53	14 34	2 7	30 6	6 7	5 24	5 52	18 4		n.a.
M23	15 43	19 2	4 45	17 12	0 14	12 22	7 28	24 9	0 20	25 28	2 26	18 33	1 54	12 52	0 53	14 34	2 7	30 6	6 7	5 27	5 54	18 5		n.a.
T 24	16 1	18 17	4 16	17 41	0 4	12 8	7 35	24 10	0 19	25 28	2 26	18 35	1 54	12 51	0 53	14 33	2 7	30 6	6 7	5 29	5 55	18 6		n.a.
W25	16 19	16 42	3 34	18 7	0n 5	11 54	7 42	24 11	0 19	25 27	2 27	18 38	1 54	12 50	0 53	14 32	2 7	30 7	6 7	5 30	5 56	18 6		n.a.
T 26	16 36	14 20	2 43	18 32	0 15	11 41	7 48	24 12	0 18	25 27	2 27	18 40	1 54	12 49	0 53	14 32	2 7	30 7	6 7	5 30	5 57	18 7		n.a.
F 27	16 53	11 14	1 42	18 55	0 25	11 28	7 53	24 13	0 17	25 26	2 27	18 42	1 55	12 48	0 53	14 31	2 7	30 7	6 7	5 30	5 59	18 8		n.a.
S 28	17 10	7 32	0 35	19 16	0 35	11 15	7 57	24 14	0 16	25 26	2 27	18 45	1 55	12 48	0 53	14 31	2 7	30 7	6 7	5 30	6 0	18 9		n.a.
S 29	17 27	3 19	0s36	19 35	0 45	11 2	8 1	24 14	0 16	25 25	2 27	18 47	1 55	12 47	0 53	14 30	2 7	30 7	6 7	5 30	6 1	18 9		n.a.
M30	17 43	1n12	1 48	19 52	0 54	10 50	8 3	24 15	0 15	25 25	2 28	18 50	1 55	12 46	0 53	14 30	2 7	30 7	6 7	5 30	6 2	18 10		n.a.
T 31	17s59	5n49	2s55	20s 8	1n 4	10s39	8n 5	24s15	0s14	25n24	2n28	18s52	1s55	12n45	0n53	14n29	2n 7	30n 7	6n 7	5n32	6n 4	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2497944.5, Delta T = 161h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'20, Lahiri = -161°44'20 Julian Calendar 1 Jan. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11553 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE

FEBRUARY 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 55	20♏15'41	6♉ 0	4♐22	20°R20	28♐ 2	13°R 9	16♏ 9	0°R27	2°R 4	3°R 6	16°R13	14♍56	16♐15	n.a.	W 1
T 2	3 23 51	21°12'32	21° 2	6°16	19♏43	28°39	13♊ 2	16°17	0♉24	2♉ 3	3♋ 5	16♍ 4	14°52	16°22	n.a.	T 2
F 3	3 27 48	22° 9'23	6♊14	8° 8	19° 5	29°17	12°56	16°25	0°22	2° 1	3° 4	15°55	14°49	16°29	n.a.	F 3
S 4	3 31 44	23° 6'14	21°25	9°57	18°28	29°54	12°49	16°33	0°20	2° 0	3° 3	15°46	14°46	16°36	n.a.	S 4
S 5	3 35 41	24° 3'05	6♋25	11°44	17°51	0♊31	12°42	16°41	0°18	1°58	3° 2	15°38	14°43	16°42	n.a.	S 5
M 6	3 39 37	24°59'56	21° 6	13°29	17°15	1° 9	12°35	16°49	0°16	1°57	3° 1	15°32	14°40	16°49	n.a.	M 6
T 7	3 43 34	25°56'48	5♌23	15°11	16°41	1°46	12°28	16°57	0°13	1°56	3° 0	15°28	14°37	16°56	n.a.	T 7
W 8	3 47 30	26°53'39	19°15	16°50	16° 7	2°24	12°21	17° 5	0°11	1°54	2°59	15°27	14°33	17° 3	n.a.	W 8
T 9	3 51 27	27°50'31	2♍41	18°28	15°36	3° 1	12°14	17°13	0° 9	1°53	2°58	15°D27	14°30	17° 9	n.a.	T 9
F 10	3 55 23	28°47'23	15°45	20° 2	15° 5	3°39	12° 7	17°21	0° 7	1°51	2°56	15°R27	14°27	17°16	n.a.	F 10
S 11	3 59 20	29°44'15	28°29	21°34	14°37	4°16	12° 0	17°29	0° 5	1°50	2°55	15°26	14°24	17°23	n.a.	S 11
S 12	4 3 16	0♐41'08	10♎59	23° 4	14°11	4°54	11°53	17°36	0° 3	1°49	2°54	15°24	14°21	17°29	n.a.	S 12
M13	4 7 13	1°38'01	23°17	24°31	13°46	5°32	11°45	17°44	0° 1	1°47	2°53	15°19	14°17	17°36	n.a.	M13
T 14	4 11 9	2°34'55	5♏26	25°56	13°24	6° 9	11°38	17°52	29♈59	1°46	2°51	15°11	14°14	17°43	n.a.	T 14
W15	4 15 6	3°31'48	17°28	27°18	13° 4	6°47	11°30	18° 0	29°57	1°45	2°50	15° 1	14°11	17°50	n.a.	W15
T 16	4 19 2	4°28'43	29°25	28°37	12°46	7°25	11°23	18° 8	29°55	1°43	2°49	14°48	14° 8	17°56	n.a.	T 16
F 17	4 22 59	5°25'37	11♐19	29°54	12°31	8° 3	11°15	18°15	29°53	1°42	2°48	14°35	14° 5	18° 3	n.a.	F 17
S 18	4 26 55	6°22'32	23°11	1♑ 7	12°18	8°41	11° 8	18°23	29°51	1°41	2°46	14°21	14° 2	18°10	n.a.	S 18
S 19	4 30 52	7°19'27	5♑ 3	2°19	12° 7	9°19	11° 0	18°31	29°50	1°39	2°45	14° 9	13°58	18°16	n.a.	S 19
M20	4 34 49	8°16'23	16°56	3°27	11°58	9°57	10°52	18°39	29°48	1°38	2°44	13°59	13°55	18°23	n.a.	M20
T 21	4 38 45	9°13'19	28°53	4°32	11°52	10°34	10°45	18°46	29°46	1°37	2°42	13°51	13°52	18°30	n.a.	T 21
W22	4 42 42	10°10'15	10♒57	5°35	11°49	11°12	10°37	18°54	29°44	1°36	2°41	13°46	13°49	18°37	n.a.	W22
T 23	4 46 38	11° 7'11	23°12	6°34	11°D47	11°51	10°30	19° 2	29°43	1°35	2°39	13°44	13°46	18°43	n.a.	T 23
F 24	4 50 35	12° 4'08	5♓43	7°30	11°48	12°29	10°22	19° 9	29°41	1°34	2°38	13°43	13°42	18°50	n.a.	F 24
S 25	4 54 31	13° 1'04	18°34	8°23	11°51	13° 7	10°14	19°17	29°39	1°32	2°37	13°43	13°39	18°57	n.a.	S 25
S 26	4 58 28	13°58'02	1♈49	9°12	11°57	13°45	10° 7	19°24	29°38	1°31	2°35	13°42	13°36	19° 4	n.a.	S 26
M27	5 2 25	14°54'59	15°33	9°58	12° 4	14°23	9°59	19°32	29°36	1°30	2°34	13°40	13°33	19°10	n.a.	M27
T 28	5 6 21	15♐51'57	29♈45	10♑40	12♏14	15♑ 1	9♊52	19♏39	29♈35	1♉29	2♋32	13♍36	13♍30	19♐17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s15	10n12	3s53	20s21	1n13	10s28	8n 6	24s15	0s13	25n23	2n28	18s55	1s55	12n44	0n53	14n29	2n 7	30n 7	6n 7	5n34	6n 5	18s11		n.a.
T 2	18 30	14 3	4 35	20 33	1 21	10 18	8 6	24 15	0 13	25 23	2 28	18 57	1 55	12 43	0 53	14 28	2 7	30 7	6 7	5 38	6 6	18 12		n.a.
F 3	18 45	16 59	4 59	20 44	1 30	10 9	8 5	24 14	0 12	25 22	2 28	19 0	1 55	12 43	0 53	14 28	2 7	30 7	6 7	5 41	6 7	18 13		n.a.
S 4	19 0	18 44	5 2	20 53	1 38	10 1	8 4	24 14	0 11	25 21	2 28	19 2	1 55	12 42	0 53	14 27	2 7	30 7	6 7	5 45	6 9	18 14		n.a.
S 5	19 15	19 9	4 44	21 0	1 46	9 53	8 1	24 13	0 11	25 20	2 28	19 4	1 55	12 41	0 53	14 26	2 7	30 7	6 7	5 48	6 10	18 14		n.a.
M 6	19 29	18 16	4 7	21 7	1 53	9 46	7 58	24 12	0 10	25 20	2 29	19 7	1 55	12 40	0 53	14 26	2 7	30 7	6 7	5 50	6 11	18 15		n.a.
T 7	19 43	16 14	3 16	21 12	2 0	9 41	7 54	24 11	0 9	25 19	2 29	19 9	1 55	12 39	0 53	14 25	2 7	30 7	6 7	5 52	6 12	18 16		n.a.
W 8	19 57	13 18	2 15	21 16	2 7	9 36	7 49	24 9	0 9	25 18	2 29	19 12	1 55	12 39	0 53	14 25	2 7	30 7	6 7	5 52	6 14	18 16		n.a.
T 9	20 10	9 44	1 7	21 19	2 13	9 32	7 43	24 8	0 8	25 17	2 29	19 14	1 56	12 38	0 53	14 24	2 7	30 7	6 7	5 53	6 15	18 17		n.a.
F 10	20 23	5 47	0n 2	21 21	2 18	9 29	7 37	24 6	0 7	25 16	2 29	19 17	1 56	12 37	0 53	14 24	2 7	30 7	6 7	5 52	6 16	18 18		n.a.
S 11	20 35	1 40	1 9	21 23	2 23	9 28	7 30	24 4	0 6	25 15	2 29	19 19	1 56	12 36	0 53	14 23	2 7	30 8	6 7	5 53	6 17	18 18		n.a.
S 12	20 48	2s27	2 11	21 24	2 28	9 27	7 23	24 2	0 6	25 14	2 29	19 21	1 56	12 36	0 53	14 23	2 7	30 8	6 7	5 54	6 19	18 19		n.a.
M13	21 0	6 23	3 6	21 24	2 31	9 28	7 14	24 0	0 5	25 13	2 29	19 24	1 56	12 35	0 53	14 22	2 7	30 8	6 7	5 56	6 20	18 20		n.a.
T 14	21 11	10 1	3 52	21 24	2 35	9 29	7 6	23 58	0 4	25 12	2 29	19 26	1 56	12 34	0 53	14 22	2 7	30 8	6 7	5 59	6 21	18 20		n.a.
W15	21 23	13 12	4 27	21 23	2 38	9 32	6 57	23 55	0 4	25 11	2 29	19 28	1 56	12 33	0 53	14 21	2 7	30 8	6 7	6 3	6 22	18 21		n.a.
T 16	21 33	15 49	4 50	21 22	2 40	9 35	6 48	23 52	0 3	25 10	2 29	19 31	1 56	12 33	0 53	14 21	2 7	30 8	6 7	6 8	6 24	18 22		n.a.
F 17	21 44	17 45	5 0	21 21	2 42	9 40	6 38	23 49	0 2	25 9	2 29	19 33	1 56	12 32	0 53	14 20	2 7	30 8	6 7	6 13	6 25	18 22		n.a.
S 18	21 54	18 55	4 57	21 19	2 43	9 46	6 28	23 46	0 2	25 8	2 29	19 35	1 56	12 31	0 53	14 20	2 7	30 8	6 7	6 18	6 26	18 23		n.a.
S 19	22 4	19 15	4 41	21 18	2 43	9 52	6 17	23 43	0 1	25 7	2 29	19 38	1 57	12 31	0 53	14 19	2 7	30 8	6 7	6 23	6 27	18 24		n.a.
M20	22 13	18 45	4 13	21 17	2 43	10 0	6 7	23 40	0 0	25 6	2 29	19 40	1 57	12 30	0 53	14 19	2 7	30 8	6 7	6 27	6 29	18 24		n.a.
T 21	22 23	17 25	3 34	21 15	2 42	10 8	5 56	23 36	0n 0	25 5	2 29	19 42	1 57	12 29	0 53	14 18	2 7	30 8	6 7	6 30	6 30	18 25		n.a.
W22	22 31	15 17	2 44	21 14	2 41	10 17	5 45	23 32	0 1	25 3	2 29	19 45	1 57	12 29	0 53	14 18	2 7	30 8	6 7	6 32	6 31	18 26		n.a.
T 23	22 40	12 27	1 46	21 14	2 39	10 27	5 34	23 28	0 2	25 2	2 29	19 47	1 57	12 28	0 53	14 18	2 7	30 8	6 7	6 33	6 32	18 26		n.a.
F 24	22 47	8 59	0 42	21 14	2 36	10 38	5 23	23 24	0 2	25 1	2 29	19 49	1 57	12 27	0 53	14 17	2 7	30 8	6 7	6 33	6 34	18 27		n.a.
S 25	22 55	5 1	0s26	21 14	2 32	10 50	5 12	23 19	0 3	25 0	2 29	19 52	1 57	12 27	0 53	14 17	2 7	30 8	6 7	6 33	6 35	18 27		n.a.
S 26	23 2	0 42	1 34	21 15	2 28	11 2	5 1	23 15	0 4	24 59	2 29	19 54	1 58	12 26	0 53	14 16	2 7	30 8	6 7	6 34	6 36	18 28		n.a.
M27	23 9	3n49	2 40	21 16	2 23	11 15	4 50	23 10	0 4	24 57	2 29	19 56	1 58	12 26	0 53	14 16	2 7	30 8	6 7	6 35	6 37	18 29		n.a.
T 28	23s15	8n16	3s38	21s18	2n18	11s28	4n39	23s 5	0n 5	24n56	2n29	19s58	1s58	12n25	0n53	14n15	2n 7	30n 8	6n 7	6n36	6n39	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2497913.5, Delta T = 161h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'16, Lahiri = -161°44'16 Julian Calendar 1 Feb. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11553 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 18	16♐48'55	14♉26	11♋19	12♏26	15♋40	9°R44	19♏47	29°R34	1°R28	2°R31	13°R29	13♍27	19♐24	n.a.	W 1
T 2	5 14 14	17°45'55	29°29	11°53	12°39	16°18	9♊37	19°54	29♈32	1♉27	2♋29	13♍20	13°23	19°30	n.a.	T 2
F 3	5 18 11	18°42'55	14♊46	12°24	12°55	16°56	9°29	20° 1	29°31	1°26	2°28	13° 9	13°20	19°37	n.a.	F 3
S 4	5 22 8	19°39'56	0♋ 6	12°50	13°13	17°35	9°22	20° 9	29°30	1°25	2°26	12°59	13°17	19°44	n.a.	S 4
S 5	5 26 4	20°36'57	15°17	13°12	13°32	18°13	9°14	20°16	29°28	1°24	2°25	12°50	13°14	19°51	n.a.	S 5
M 6	5 30 1	21°34'00	0♌10	13°29	13°53	18°52	9° 7	20°23	29°27	1°23	2°24	12°43	13°11	19°57	n.a.	M 6
T 7	5 33 57	22°31'04	14°38	13°42	14°16	19°30	9° 0	20°30	29°26	1°23	2°22	12°38	13° 8	20° 4	n.a.	T 7
W 8	5 37 54	23°28'09	28°37	13°50	14°41	20° 9	8°53	20°37	29°25	1°22	2°21	12°36	13° 4	20°11	n.a.	W 8
T 9	5 41 51	24°25'15	12♍ 8	13°R54	15° 7	20°47	8°45	20°45	29°24	1°21	2°19	12°D35	13° 1	20°18	n.a.	T 9
F 10	5 45 47	25°22'23	25°13	13°53	15°35	21°26	8°38	20°52	29°23	1°20	2°17	12°R35	12°58	20°24	n.a.	F 10
S 11	5 49 44	26°19'32	7♎56	13°46	16° 4	22° 4	8°31	20°59	29°22	1°19	2°16	12°35	12°55	20°31	n.a.	S 11
S 12	5 53 40	27°16'43	20°21	13°36	16°35	22°43	8°25	21° 6	29°21	1°19	2°14	12°33	12°52	20°38	n.a.	S 12
M13	5 57 37	28°13'54	2♏33	13°20	17° 7	23°22	8°18	21°13	29°20	1°18	2°13	12°29	12°48	20°44	n.a.	M13
T 14	6 1 34	29°11'08	14°35	13° 0	17°41	24° 1	8°11	21°20	29°19	1°17	2°11	12°22	12°45	20°51	n.a.	T 14
W15	6 5 30	0♎ 8'22	26°31	12°35	18°16	24°39	8° 5	21°26	29°18	1°17	2°10	12°12	12°42	20°58	n.a.	W15
T 16	6 9 27	1° 5'39	8♐24	12° 6	18°52	25°18	7°58	21°33	29°17	1°16	2° 8	12° 0	12°39	21° 5	n.a.	T 16
F 17	6 13 24	2° 2'56	20°16	11°34	19°29	25°57	7°52	21°40	29°17	1°15	2° 7	11°48	12°36	21°11	n.a.	F 17
S 18	6 17 20	3° 0'15	2♎ 8	10°58	20° 7	26°36	7°45	21°47	29°16	1°15	2° 5	11°35	12°33	21°18	n.a.	S 18
S 19	6 21 17	3°57'35	14° 2	10°20	20°47	27°15	7°39	21°53	29°16	1°14	2° 4	11°24	12°29	21°25	n.a.	S 19
M20	6 25 14	4°54'57	26° 0	9°39	21°27	27°54	7°33	22° 0	29°15	1°14	2° 2	11°14	12°26	21°32	n.a.	M20
T 21	6 29 10	5°52'20	8♒ 3	8°57	22° 9	28°33	7°27	22° 6	29°15	1°13	2° 1	11° 7	12°23	21°38	n.a.	T 21
W22	6 33 7	6°49'44	20°14	8°14	22°52	29°12	7°21	22°13	29°14	1°13	1°59	11° 2	12°20	21°45	n.a.	W22
T 23	6 37 4	7°47'09	2♓34	7°31	23°35	29°52	7°16	22°19	29°14	1°13	1°58	11° 0	12°17	21°52	n.a.	T 23
F 24	6 41 0	8°44'36	15° 9	6°49	24°20	0♒31	7°10	22°26	29°13	1°12	1°56	11°D 0	12°14	21°58	n.a.	F 24
S 25	6 44 57	9°42'04	28° 0	6° 8	25° 5	1°10	7° 5	22°32	29°13	1°12	1°55	11° 1	12°10	22° 5	n.a.	S 25
S 26	6 48 54	10°39'33	11♈13	5°29	25°51	1°49	7° 0	22°38	29°13	1°11	1°53	11°R 1	12° 7	22°12	n.a.	S 26
M27	6 52 50	11°37'04	24°50	4°54	26°38	2°29	6°55	22°44	29°13	1°11	1°52	11° 0	12° 4	22°19	n.a.	M27
T 28	6 56 47	12°34'36	8♉52	4°22	27°26	3° 8	6°50	22°50	29°12	1°11	1°50	10°58	12° 1	22°25	n.a.	T 28
W29	7 0 44	13°32'09	23°21	3°55	28°15	3°47	6°45	22°56	29°12	1°11	1°49	10°53	11°58	22°32	n.a.	W29
T 30	7 4 40	14°29'44	8♊12	3°32	29° 4	4°27	6°40	23° 2	29°D12	1°10	1°47	10°46	11°54	22°39	n.a.	T 30
F 31	7 8 37	15♋27'20	23♊18	3♋15	29♏54	5♒ 6	6♊36	23♏ 8	29♈12	1♉10	1♋46	10♍38	11♍51	22♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	12n22	4s24	21s21	2n12	11s42	4n28	23s 0	0n 6	24n55	2n29	20s 0	1s58	12n25	0n53	14n15	2n 7	30n 8	6n 7	6n39	6n40	18s30		n.a.
T 2	23 27	15 47	4 53	21 25	2 5	11 57	4 17	22 55	0 6	24 53	2 28	20 3	1 58	12 24	0 53	14 15	2 7	30 8	6 7	6 43	6 41	18 31		n.a.
F 3	23 32	18 9	5 1	21 30	1 57	12 12	4 6	22 49	0 7	24 52	2 28	20 5	1 58	12 24	0 53	14 14	2 7	30 8	6 7	6 47	6 42	18 31		n.a.
S 4	23 37	19 14	4 48	21 36	1 49	12 28	3 55	22 43	0 8	24 51	2 28	20 7	1 58	12 23	0 53	14 14	2 7	30 8	6 7	6 51	6 44	18 32		n.a.
S 5	23 41	18 55	4 15	21 43	1 40	12 44	3 44	22 38	0 8	24 49	2 28	20 9	1 59	12 23	0 53	14 13	2 7	30 8	6 7	6 54	6 45	18 32		n.a.
M 6	23 45	17 17	3 25	21 51	1 30	13 1	3 34	22 32	0 9	24 48	2 28	20 11	1 59	12 22	0 53	14 13	2 6	30 8	6 7	6 57	6 46	18 33		n.a.
T 7	23 49	14 35	2 22	22 0	1 19	13 17	3 23	22 25	0 10	24 47	2 28	20 14	1 59	12 22	0 53	14 13	2 6	30 8	6 7	6 59	6 47	18 34		n.a.
W 8	23 52	11 6	1 13	22 10	1 8	13 35	3 13	22 19	0 10	24 45	2 28	20 16	1 59	12 21	0 53	14 12	2 6	30 8	6 7	7 0	6 49	18 34		n.a.
T 9	23 54	7 8	0 2	22 22	0 56	13 52	3 3	22 12	0 11	24 44	2 27	20 18	1 59	12 21	0 52	14 12	2 6	30 8	6 7	7 0	6 50	18 35		n.a.
F 10	23 57	2 58	1n 7	22 34	0 44	14 10	2 52	22 6	0 11	24 43	2 27	20 20	1 59	12 20	0 52	14 12	2 6	30 7	6 7	7 0	6 51	18 35		n.a.
S 11	23 58	1s14	2 10	22 48	0 31	14 28	2 42	21 59	0 12	24 41	2 27	20 22	2 0	12 20	0 52	14 11	2 6	30 7	6 6	7 0	6 52	18 36		n.a.
S 12	24 0	5 17	3 6	23 3	0 17	14 47	2 33	21 52	0 13	24 40	2 27	20 24	2 0	12 20	0 52	14 11	2 6	30 7	6 6	7 1	6 54	18 37		n.a.
M13	24 1	9 2	3 53	23 18	0 3	15 5	2 23	21 44	0 13	24 39	2 26	20 26	2 0	12 19	0 52	14 11	2 6	30 7	6 6	7 3	6 55	18 37		n.a.
T 14	24 1	12 21	4 28	23 34	0s11	15 24	2 14	21 37	0 14	24 37	2 26	20 28	2 0	12 19	0 52	14 11	2 6	30 7	6 6	7 5	6 56	18 38		n.a.
W15	24 2	15 9	4 51	23 51	0 26	15 43	2 4	21 29	0 15	24 36	2 26	20 30	2 0	12 19	0 52	14 10	2 6	30 7	6 6	7 9	6 57	18 38		n.a.
T 16	24 1	17 18	5 1	24 9	0 41	16 1	1 55	21 21	0 15	24 35	2 26	20 32	2 1	12 18	0 52	14 10	2 6	30 7	6 6	7 14	6 59	18 39		n.a.
F 17	24 1	18 42	4 59	24 26	0 56	16 20	1 46	21 14	0 16	24 33	2 25	20 34	2 1	12 18	0 52	14 10	2 6	30 7	6 6	7 19	7 0	18 40		n.a.
S 18	23 59	19 18	4 43	24 44	1 10	16 39	1 37	21 5	0 16	24 32	2 25	20 36	2 1	12 18	0 52	14 9	2 6	30 7	6 6	7 24	7 1	18 40		n.a.
S 19	23 58	19 3	4 15	25 2	1 25	16 58	1 29	20 57	0 17	24 31	2 25	20 38	2 1	12 18	0 52	14 9	2 6	30 7	6 6	7 28	7 2	18 41		n.a.
M20	23 56	17 57	3 36	25 19	1 39	17 17	1 20	20 49	0 18	24 29	2 25	20 40	2 1	12 17	0 52	14 9	2 6	30 7	6 6	7 32	7 4	18 41		n.a.
T 21	23 54	16 2	2 46	25 35	1 52	17 36	1 12	20 40	0 18	24 28	2 24	20 42	2 2	12 17	0 52	14 9	2 6	30 7	6 5	7 35	7 5	18 42		n.a.
W22	23 51	13 23	1 49	25 51	2 5	17 55	1 4	20 31	0 19	24 27	2 24	20 44	2 2	12 17	0 52	14 9	2 6	30 7	6 5	7 36	7 6	18 42		n.a.
T 23	23 47	10 7	0 45	26 5	2 16	18 14	0 56	20 22	0 19	24 25	2 24	20 46	2 2	12 17	0 52	14 8	2 6	30 7	6 5	7 37	7 7	18 43		n.a.
F 24	23 44	6 20	0s22	26 18	2 27	18 33	0 48	20 13	0 20	24 24	2 23	20 48	2 2	12 17	0 52	14 8	2 6	30 6	6 5	7 37	7 9	18 43		n.a.
S 25	23 40	2 11	1 30	26 30	2 37	18 52	0 40	20 4	0 21	24 23	2 23	20 50	2 2	12 17	0 52	14 8	2 6	30 6	6 5	7 37	7 10	18 44		n.a.
S 26	23 35	2n11	2 35	26 40	2 45	19 10	0 33	19 54	0 21	24 22	2 23	20 52	2 3	12 16	0 52	14 8	2 6	30 6	6 5	7 37	7 11	18 45		n.a.
M27	23 30	6 34	3 33	26 49	2 52	19 29	0 25	19 45	0 22	24 20	2 22	20 53	2 3	12 16	0 52	14 8	2 5	30 6	6 5	7 37	7 12	18 45		n.a.
T 28	23 25	10 43	4 20	26 56	2 58	19 47	0 18	19 35	0 22	24 19	2 22	20 55	2 3	12 16	0 52	14 8	2 5	30 6	6 5	7 38	7 14	18 46		n.a.
W29	23 19	14 22	4 52	27 1	3 2	20 5	0 11	19 25	0 23	24 18	2 22	20 57	2 3	12 16	0 52	14 7	2 5	30 6	6 4	7 40	7 15	18 46		n.a.
T 30	23 13	17 11	5 6	27 4	3 5	20 23	0 4	19 15	0 24	24 17	2 21	20 59	2 3	12 16	0 52	14 7	2 5	30 6	6 4	7 43	7 16	18 47		n.a.
F 31	23s 6	18n53	4s59	27s 7	3s 7	20s40	0s 2	19s 4	0n24	24n16	2n21	21s 1	2s 4	12n16	0n52	14n 7	2n 5	30n 6	6n 4	7n46	7n17	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2497885.5, Delta T = 161h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'12, Lahiri = -161°44'12 Julian Calendar 1 March 11552 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11553 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE

APRIL 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 34	16♉24'58	8♋31	3°R 4	0♐45	5♒46	6°R31	23♏14	29♈12	1°R10	1°R44	10°R30	11♍48	22♐52	n.a.	S 1
S 2	7 16 30	17°22'37	23°39	3°D 0	1°37	6°25	6♊27	23°20	29°13	1♉10	1♋43	10♍23	11°45	22°59	n.a.	S 2
M 3	7 20 27	18°20'19	8♌34	3♉ 1	2°29	7° 5	6°23	23°26	29°13	1°10	1°41	10°17	11°42	23° 6	n.a.	M 3
T 4	7 24 24	19°18'02	23° 6	3°10	3°21	7°45	6°19	23°31	29°13	1°10	1°40	10°14	11°39	23°12	n.a.	T 4
W 5	7 28 20	20°15'47	7♍11	3°25	4°15	8°24	6°16	23°37	29°13	1°D10	1°38	10°D13	11°35	23°19	n.a.	W 5
T 6	7 32 17	21°13'35	20°49	3°47	5° 9	9° 4	6°12	23°42	29°14	1°10	1°37	10°13	11°32	23°26	n.a.	T 6
F 7	7 36 14	22°11'24	3♎59	4°16	6° 3	9°44	6° 9	23°48	29°14	1°10	1°36	10°14	11°29	23°33	n.a.	F 7
S 8	7 40 10	23° 9'16	16°45	4°52	6°59	10°24	6° 6	23°53	29°14	1°10	1°34	10°15	11°26	23°39	n.a.	S 8
S 9	7 44 7	24° 7'09	29°12	5°35	7°54	11° 4	6° 3	23°58	29°15	1°10	1°33	10°R15	11°23	23°46	n.a.	S 9
M10	7 48 4	25° 5'06	11♏23	6°24	8°51	11°44	6° 0	24° 4	29°15	1°10	1°31	10°14	11°20	23°53	n.a.	M10
T 11	7 52 0	26° 3'04	23°24	7°20	9°47	12°24	5°57	24° 9	29°16	1°11	1°30	10°11	11°16	23°59	n.a.	T 11
W12	7 55 57	27° 1'05	5♐18	8°23	10°45	13° 4	5°55	24°14	29°17	1°11	1°29	10° 5	11°13	24° 6	n.a.	W12
T 13	7 59 54	27°59'07	17° 9	9°31	11°42	13°44	5°53	24°19	29°17	1°11	1°27	9°59	11°10	24°13	n.a.	T 13
F 14	8 3 50	28°57'13	29° 2	10°45	12°40	14°24	5°51	24°24	29°18	1°11	1°26	9°51	11° 7	24°20	n.a.	F 14
S 15	8 7 47	29°55'20	10♑57	12° 5	13°39	15° 4	5°49	24°28	29°19	1°12	1°25	9°44	11° 4	24°26	n.a.	S 15
S 16	8 11 44	0♒53'29	22°57	13°31	14°38	15°44	5°47	24°33	29°20	1°12	1°23	9°37	11° 0	24°33	n.a.	S 16
M17	8 15 41	1°51'41	5♒ 3	15° 1	15°38	16°24	5°45	24°38	29°21	1°13	1°22	9°31	10°57	24°40	n.a.	M17
T 18	8 19 37	2°49'55	17°17	16°36	16°37	17° 5	5°44	24°42	29°22	1°13	1°21	9°27	10°54	24°47	n.a.	T 18
W19	8 23 34	3°48'10	29°41	18°14	17°38	17°45	5°43	24°47	29°23	1°13	1°20	9°25	10°51	24°53	n.a.	W19
T 20	8 27 30	4°46'28	12♓15	19°57	18°38	18°25	5°42	24°51	29°24	1°14	1°18	9°D25	10°48	25° 0	n.a.	T 20
F 21	8 31 27	5°44'48	25° 2	21°43	19°39	19° 6	5°41	24°55	29°25	1°14	1°17	9°25	10°45	25° 7	n.a.	F 21
S 22	8 35 24	6°43'09	8♈ 3	23°31	20°41	19°46	5°41	25° 0	29°26	1°15	1°16	9°27	10°41	25°13	n.a.	S 22
S 23	8 39 20	7°41'33	21°20	25°22	21°43	20°27	5°40	25° 4	29°27	1°16	1°15	9°28	10°38	25°20	n.a.	S 23
M24	8 43 17	8°39'59	4♉56	27°15	22°45	21° 8	5°40	25° 8	29°28	1°16	1°14	9°R29	10°35	25°27	n.a.	M24
T 25	8 47 14	9°38'26	18°52	29° 9	23°47	21°48	5°D40	25°12	29°30	1°17	1°13	9°29	10°32	25°34	n.a.	T 25
W26	8 51 10	10°36'56	3♊ 7	1♒ 5	24°50	22°29	5°40	25°15	29°31	1°18	1°12	9°27	10°29	25°40	n.a.	W26
T 27	8 55 7	11°35'27	17°39	3° 1	25°53	23°10	5°41	25°19	29°33	1°18	1°10	9°25	10°25	25°47	n.a.	T 27
F 28	8 59 4	12°34'01	2♋24	4°58	26°56	23°50	5°41	25°23	29°34	1°19	1° 9	9°21	10°22	25°54	n.a.	F 28
S 29	9 3 0	13°32'37	17°15	6°55	28° 0	24°31	5°42	25°26	29°35	1°20	1° 8	9°18	10°19	26° 0	n.a.	S 29
S 30	9 6 57	14♒31'15	2♌ 5	8♒53	29♐ 4	25♒12	5♊43	25♏30	29♈37	1♉21	1♋ 7	9♍14	10♍16	26♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	19n15	4s31	27s 7	3s 7	20s57	0s 9	18s54	0n25	24n15	2n20	21s 2	2s 4	12n16	0n52	14n 7	2n 5	30n 5	6n 4	7n49	7n19	18s48		n.a.
S 2	22 52	18 14	3 44	27 6	3 6	21 14	0 15	18 43	0 25	24 13	2 20	21 4	2 4	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 4	7 52	7 20	18 48		n.a.
M 3	22 44	15 58	2 42	27 4	3 4	21 31	0 21	18 33	0 26	24 12	2 20	21 6	2 4	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 4	7 54	7 21	18 49		n.a.
T 4	22 36	12 44	1 31	27 0	3 0	21 48	0 27	18 22	0 27	24 11	2 19	21 8	2 5	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 4	7 55	7 22	18 49		n.a.
W 5	22 27	8 50	0 16	26 55	2 55	22 4	0 33	18 11	0 27	24 10	2 19	21 9	2 5	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 3	7 55	7 23	18 50		n.a.
T 6	22 18	4 36	0n57	26 48	2 50	22 19	0 38	17 59	0 28	24 9	2 18	21 11	2 5	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 3	7 55	7 25	18 50		n.a.
F 7	22 9	0 17	2 5	26 41	2 43	22 35	0 44	17 48	0 28	24 8	2 18	21 13	2 5	12 16	0 52	14 7	2 5	30 5	6 3	7 55	7 26	18 51		n.a.
S 8	21 59	3s55	3 5	26 32	2 35	22 50	0 49	17 37	0 29	24 7	2 18	21 14	2 6	12 17	0 52	14 7	2 5	30 4	6 3	7 55	7 27	18 51		n.a.
S 9	21 49	7 50	3 54	26 22	2 27	23 4	0 54	17 25	0 29	24 6	2 17	21 16	2 6	12 17	0 52	14 7	2 5	30 4	6 3	7 55	7 28	18 52		n.a.
M10	21 38	11 20	4 31	26 10	2 18	23 18	0 59	17 13	0 30	24 5	2 17	21 17	2 6	12 17	0 51	14 7	2 5	30 4	6 3	7 55	7 30	18 52		n.a.
T 11	21 27	14 18	4 56	25 57	2 8	23 32	1 4	17 1	0 31	24 4	2 16	21 19	2 6	12 17	0 51	14 7	2 5	30 4	6 2	7 56	7 31	18 53		n.a.
W12	21 16	16 40	5 8	25 43	1 58	23 45	1 9	16 49	0 31	24 4	2 16	21 20	2 7	12 17	0 51	14 7	2 5	30 4	6 2	7 58	7 32	18 53		n.a.
T 13	21 4	18 18	5 7	25 28	1 47	23 58	1 14	16 37	0 32	24 3	2 16	21 22	2 7	12 18	0 51	14 7	2 4	30 4	6 2	8 1	7 33	18 54		n.a.
F 14	20 52	19 10	4 52	25 11	1 36	24 10	1 18	16 24	0 32	24 2	2 15	21 23	2 7	12 18	0 51	14 7	2 4	30 3	6 2	8 4	7 35	18 54		n.a.
S 15	20 40	19 10	4 25	24 52	1 24	24 22	1 22	16 12	0 33	24 1	2 15	21 25	2 7	12 18	0 51	14 7	2 4	30 3	6 2	8 7	7 36	18 55		n.a.
S 16	20 27	18 19	3 46	24 32	1 13	24 33	1 26	15 59	0 33	24 0	2 14	21 26	2 8	12 18	0 51	14 7	2 4	30 3	6 1	8 10	7 37	18 55		n.a.
M17	20 14	16 38	2 56	24 11	1 1	24 44	1 30	15 46	0 34	24 0	2 14	21 28	2 8	12 19	0 51	14 7	2 4	30 3	6 1	8 12	7 38	18 56		n.a.
T 18	20 0	14 10	1 58	23 48	0 50	24 54	1 34	15 33	0 35	23 59	2 13	21 29	2 8	12 19	0 51	14 7	2 4	30 3	6 1	8 13	7 40	18 56		n.a.
W19	19 46	11 3	0 53	23 23	0 38	25 4	1 38	15 20	0 35	23 58	2 13	21 31	2 9	12 19	0 51	14 7	2 4	30 3	6 1	8 14	7 41	18 57		n.a.
T 20	19 32	7 22	0s16	22 57	0 27	25 13	1 41	15 7	0 36	23 58	2 12	21 32	2 9	12 20	0 51	14 7	2 4	30 2	6 1	8 14	7 42	18 57		n.a.
F 21	19 18	3 19	1 25	22 29	0 15	25 22	1 45	14 54	0 36	23 57	2 12	21 33	2 9	12 20	0 51	14 8	2 4	30 2	6 0	8 14	7 43	18 58		n.a.
S 22	19 3	0n58	2 30	22 0	0 4	25 29	1 48	14 40	0 37	23 57	2 12	21 35	2 9	12 20	0 51	14 8	2 4	30 2	6 0	8 13	7 44	18 58		n.a.
S 23	18 48	5 18	3 30	21 30	0n 6	25 37	1 51	14 27	0 37	23 56	2 11	21 36	2 10	12 21	0 51	14 8	2 4	30 2	6 0	8 13	7 46	18 59		n.a.
M24	18 32	9 26	4 19	20 58	0 16	25 43	1 54	14 13	0 38	23 56	2 11	21 37	2 10	12 21	0 51	14 8	2 4	30 2	6 0	8 12	7 47	18 59		n.a.
T 25	18 16	13 10	4 54	20 25	0 26	25 50	1 57	13 59	0 38	23 55	2 10	21 39	2 10	12 22	0 51	14 8	2 4	30 1	5 59	8 12	7 48	19 0		n.a.
W26	18 0	16 12	5 12	19 51	0 35	25 55	1 59	13 45	0 39	23 55	2 10	21 40	2 11	12 22	0 51	14 8	2 4	30 1	5 59	8 13	7 49	19 0		n.a.
T 27	17 44	18 17	5 11	19 15	0 44	26 0	2 2	13 31	0 39	23 54	2 9	21 41	2 11	12 23	0 51	14 9	2 4	30 1	5 59	8 14	7 51	19 0		n.a.
F 28	17 27	19 12	4 49	18 39	0 52	26 4	2 4	13 17	0 40	23 54	2 9	21 42	2 11	12 23	0 51	14 9	2 4	30 1	5 59	8 15	7 52	19 1		n.a.
S 29	17 10	18 48	4 8	18 2	1 0	26 7	2 6	13 3	0 40	23 54	2 8	21 43	2 11	12 24	0 51	14 9	2 4	30 0	5 59	8 17	7 53	19 1		n.a.
S 30	16s53	17n 6	3s10	17s25	1n 7	26s10	2s 8	12s48	0n41	23n53	2n 8	21s44	2s12	12n24	0n51	14n 9	2n 4	30n 0	5n58	8n18	7n54	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2497854.5, Delta T = 161h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'08, Lahiri = -161°44'08 Julian Calendar 1 Apr. 11552 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 54	15♒29'54	16♌46	10♒50	0♑ 8	25♒53	5♊44	25♏33	29♈39	1♉21	1°R 6	9°R12	10♍13	26♐14	n.a.	M 1
T 2	9 14 50	16°28'37	1♍10	12°46	1°13	26°34	5°45	25°36	29°40	1°22	1♋ 5	9♍11	10°10	26°21	n.a.	T 2
W 3	9 18 47	17°27'22	15°13	14°43	2°18	27°15	5°47	25°40	29°42	1°23	1° 4	9°D11	10° 6	26°27	n.a.	W 3
T 4	9 22 44	18°26'09	28°52	16°38	3°23	27°56	5°48	25°43	29°44	1°24	1° 4	9°12	10° 3	26°34	n.a.	T 4
F 5	9 26 40	19°24'58	12♎ 6	18°33	4°28	28°37	5°50	25°45	29°46	1°25	1° 3	9°13	10° 0	26°41	n.a.	F 5
S 6	9 30 37	20°23'51	24°57	20°27	5°34	29°18	5°52	25°48	29°47	1°26	1° 2	9°14	9°57	26°48	n.a.	S 6
S 7	9 34 33	21°22'46	7♏27	22°20	6°40	29°59	5°55	25°51	29°49	1°27	1° 1	9°15	9°54	26°54	n.a.	S 7
M 8	9 38 30	22°21'43	19°41	24°12	7°46	0♓40	5°57	25°54	29°51	1°28	1° 0	9°R16	9°51	27° 1	n.a.	M 8
T 9	9 42 27	23°20'44	1♐43	26° 4	8°52	1°22	6° 0	25°56	29°53	1°29	0°59	9°16	9°47	27° 8	n.a.	T 9
W10	9 46 23	24°19'47	13°38	27°54	9°59	2° 3	6° 2	25°59	29°55	1°30	0°59	9°15	9°44	27°14	n.a.	W10
T 11	9 50 20	25°18'53	25°30	29°43	11° 6	2°44	6° 5	26° 1	29°57	1°31	0°58	9°13	9°41	27°21	n.a.	T 11
F 12	9 54 16	26°18'01	7♑23	1♓32	12°13	3°26	6° 8	26° 3	29°59	1°33	0°57	9°12	9°38	27°28	n.a.	F 12
S 13	9 58 13	27°17'12	19°22	3°19	13°20	4° 7	6°12	26° 5	0♉ 2	1°34	0°56	9°10	9°35	27°35	n.a.	S 13
S 14	10 2 10	28°16'25	1♒28	5° 5	14°28	4°49	6°15	26° 7	0° 4	1°35	0°56	9° 8	9°31	27°41	n.a.	S 14
M15	10 6 6	29°15'41	13°44	6°51	15°35	5°31	6°19	26° 9	0° 6	1°36	0°55	9° 7	9°28	27°48	n.a.	M15
T 16	10 10 3	0♓15'00	26°13	8°35	16°43	6°12	6°23	26°11	0° 8	1°38	0°55	9° 6	9°25	27°55	n.a.	T 16
W17	10 13 59	1°14'21	8♓54	10°18	17°51	6°54	6°27	26°13	0°11	1°39	0°54	9°D 6	9°22	28° 1	n.a.	W17
T 18	10 17 56	2°13'44	21°49	12° 1	19° 0	7°36	6°31	26°14	0°13	1°40	0°53	9° 6	9°19	28° 8	n.a.	T 18
F 19	10 21 52	3°13'09	4♈57	13°42	20° 8	8°17	6°35	26°16	0°16	1°42	0°53	9° 7	9°16	28°15	n.a.	F 19
S 20	10 25 49	4°12'37	18°18	15°22	21°17	8°59	6°40	26°17	0°18	1°43	0°52	9° 7	9°12	28°22	n.a.	S 20
S 21	10 29 45	5°12'07	1♉52	17° 2	22°26	9°41	6°45	26°18	0°21	1°44	0°52	9° 7	9° 9	28°28	n.a.	S 21
M22	10 33 42	6°11'39	15°38	18°41	23°35	10°23	6°50	26°19	0°23	1°46	0°52	9° 8	9° 6	28°35	n.a.	M22
T 23	10 37 39	7°11'13	29°36	20°18	24°44	11° 5	6°55	26°20	0°26	1°47	0°51	9° 8	9° 3	28°42	n.a.	T 23
W24	10 41 35	8°10'50	13♊44	21°55	25°54	11°47	7° 0	26°21	0°28	1°49	0°51	9°R 8	9° 0	28°48	n.a.	W24
T 25	10 45 32	9°10'28	28° 0	23°31	27° 3	12°29	7° 5	26°22	0°31	1°50	0°50	9°D 8	8°56	28°55	n.a.	T 25
F 26	10 49 28	10°10'09	12♋22	25° 6	28°13	13°11	7°11	26°22	0°34	1°52	0°50	9° 8	8°53	29° 2	n.a.	F 26
S 27	10 53 25	11° 9'52	26°46	26°40	29°23	13°53	7°17	26°23	0°36	1°54	0°50	9° 8	8°50	29° 9	n.a.	S 27
S 28	10 57 21	12° 9'37	11♌ 8	28°14	0♒33	14°36	7°22	26°23	0°39	1°55	0°50	9° 8	8°47	29°15	n.a.	S 28
M29	11 1 18	13° 9'23	25°23	29°46	1°43	15°18	7°28	26°24	0°42	1°57	0°49	9° 9	8°44	29°22	n.a.	M29
T 30	11 5 14	14° 9'13	9♍27	1♈18	2°53	16° 0	7°35	26°24	0°45	1°58	0°49	9°R 9	8°41	29°29	n.a.	T 30
W31	11 9 11	15♓ 9'04	23♍15	2♈49	4♒ 4	16♓43	7♊41	26°R24	0♉48	2♉ 0	0♋49	9♍ 9	8♍37	29♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s35	14n18	2s 0	16s46	1n14	26s12	2s10	12s34	0n41	23n53	2n 7	21s46	2s12	12n25	0n51	14n10	2n 3	30n 0	5n58	8n19	7n56	19s 2		n.a.
T 2	16 17	10 39	0 44	16 8	1 20	26 14	2 12	12 19	0 42	23 53	2 7	21 47	2 12	12 25	0 51	14 10	2 3	30 0	5 58	8 19	7 57	19 3		n.a.
W 3	15 59	6 28	0n33	15 28	1 25	26 15	2 14	12 4	0 42	23 53	2 7	21 48	2 13	12 26	0 51	14 10	2 3	30 0	5 58	8 20	7 58	19 3		n.a.
T 4	15 40	2 5	1 47	14 49	1 30	26 15	2 15	11 49	0 43	23 53	2 6	21 49	2 13	12 26	0 51	14 10	2 3	29 59	5 57	8 19	7 59	19 4		n.a.
F 5	15 22	2s16	2 52	14 9	1 34	26 14	2 17	11 34	0 44	23 53	2 6	21 50	2 13	12 27	0 51	14 11	2 3	29 59	5 57	8 19	8 0	19 4		n.a.
S 6	15 3	6 23	3 47	13 29	1 38	26 13	2 18	11 19	0 44	23 52	2 5	21 51	2 14	12 28	0 51	14 11	2 3	29 59	5 57	8 18	8 2	19 4		n.a.
S 7	14 43	10 6	4 29	12 49	1 41	26 11	2 19	11 4	0 45	23 52	2 5	21 52	2 14	12 28	0 51	14 11	2 3	29 59	5 57	8 18	8 3	19 5		n.a.
M 8	14 24	13 19	4 58	12 9	1 44	26 8	2 20	10 48	0 45	23 52	2 4	21 53	2 14	12 29	0 51	14 12	2 3	29 58	5 56	8 17	8 4	19 5		n.a.
T 9	14 4	15 54	5 14	11 29	1 46	26 5	2 21	10 33	0 46	23 52	2 4	21 54	2 15	12 30	0 51	14 12	2 3	29 58	5 56	8 18	8 5	19 6		n.a.
W10	13 44	17 47	5 16	10 49	1 48	26 0	2 22	10 18	0 46	23 53	2 3	21 55	2 15	12 30	0 50	14 12	2 3	29 58	5 56	8 18	8 7	19 6		n.a.
T 11	13 24	18 54	5 4	10 9	1 49	25 56	2 23	10 2	0 47	23 53	2 3	21 55	2 15	12 31	0 50	14 13	2 3	29 58	5 56	8 18	8 8	19 6		n.a.
F 12	13 3	19 11	4 39	9 29	1 50	25 50	2 23	9 46	0 47	23 53	2 2	21 56	2 15	12 32	0 50	14 13	2 3	29 57	5 55	8 19	8 9	19 7		n.a.
S 13	12 43	18 36	4 2	8 50	1 51	25 44	2 24	9 30	0 47	23 53	2 2	21 57	2 16	12 33	0 50	14 13	2 3	29 57	5 55	8 20	8 10	19 7		n.a.
S 14	12 22	17 11	3 14	8 10	1 51	25 37	2 24	9 14	0 48	23 53	2 2	21 58	2 16	12 33	0 50	14 14	2 3	29 57	5 55	8 20	8 12	19 8		n.a.
M15	12 1	14 57	2 16	7 31	1 50	25 29	2 24	8 58	0 48	23 53	2 1	21 59	2 16	12 34	0 50	14 14	2 3	29 57	5 55	8 21	8 13	19 8		n.a.
T 16	11 39	11 59	1 11	6 52	1 49	25 21	2 24	8 42	0 49	23 54	2 1	21 59	2 17	12 35	0 50	14 15	2 3	29 56	5 54	8 21	8 14	19 8		n.a.
W17	11 18	8 25	0 1	6 14	1 48	25 11	2 24	8 26	0 49	23 54	2 0	22 0	2 17	12 36	0 50	14 15	2 3	29 56	5 54	8 21	8 15	19 9		n.a.
T 18	10 56	4 24	1s10	5 36	1 47	25 2	2 24	8 10	0 50	23 54	2 0	22 1	2 17	12 37	0 50	14 15	2 3	29 56	5 54	8 21	8 16	19 9		n.a.
F 19	10 34	0 6	2 19	4 58	1 45	24 51	2 24	7 53	0 50	23 55	1 59	22 2	2 18	12 38	0 50	14 16	2 3	29 56	5 54	8 21	8 18	19 10		n.a.
S 20	10 12	4n15	3 21	4 20	1 42	24 40	2 23	7 37	0 51	23 55	1 59	22 2	2 18	12 38	0 50	14 16	2 2	29 55	5 53	8 21	8 19	19 10		n.a.
S 21	9 50	8 28	4 13	3 43	1 40	24 28	2 23	7 20	0 51	23 55	1 58	22 3	2 18	12 39	0 50	14 17	2 2	29 55	5 53	8 21	8 20	19 10		n.a.
M22	9 28	12 17	4 52	3 6	1 37	24 15	2 22	7 4	0 52	23 56	1 58	22 3	2 19	12 40	0 50	14 17	2 2	29 55	5 53	8 21	8 21	19 11		n.a.
T 23	9 5	15 28	5 14	2 30	1 34	24 2	2 22	6 47	0 52	23 56	1 58	22 4	2 19	12 41	0 50	14 18	2 2	29 54	5 52	8 21	8 23	19 11		n.a.
W24	8 42	17 47	5 17	1 54	1 30	23 48	2 21	6 30	0 53	23 57	1 57	22 4	2 19	12 42	0 50	14 18	2 2	29 54	5 52	8 21	8 24	19 11		n.a.
T 25	8 19	19 0	5 1	1 19	1 26	23 33	2 20	6 14	0 53	23 57	1 57	22 5	2 20	12 43	0 50	14 19	2 2	29 54	5 52	8 21	8 25	19 12		n.a.
F 26	7 56	19 2	4 26	0 44	1 22	23 18	2 19	5 57	0 54	23 58	1 56	22 5	2 20	12 44	0 50	14 19	2 2	29 54	5 52	8 21	8 26	19 12		n.a.
S 27	7 33	17 49	3 35	0 10	1 18	23 2	2 18	5 40	0 54	23 58	1 56	22 6	2 20	12 45	0 50	14 20	2 2	29 53	5 51	8 20	8 27	19 12		n.a.
S 28	7 10	15 28	2 30	0n24	1 13	22 46	2 17	5 23	0 54	23 59	1 56	22 6	2 21	12 46	0 50	14 20	2 2	29 53	5 51	8 20	8 29	19 13		n.a.
M29	6 46	12 12	1 16	0 57	1 9	22 28	2 16	5 6	0 55	24 0	1 55	22 7	2 21	12 47	0 50	14 21	2 2	29 53	5 51	8 20	8 30	19 13		n.a.
T 30	6 23	8 15	0n 2	1 30	1 3	22 11	2 14	4 48	0 55	24 0	1 55	22 7	2 21	12 48	0 50	14 21	2 2	29 53	5 51	8 20	8 31	19 13		n.a.
W31	5s59	3n56	1n18	2n 2	0n58	21s52	2s13	4s31	0n56	24n 1	1n54	22s 7	2s22	12n49	0n50	14n22	2n 2	29n52	5n50	8n20	8n32	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2497824.5, Delta T = 161h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'04, Lahiri = -161°44'04 Julian Calendar 1 May 11552 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 7	16♓ 8'58	6♎46	4♈19	5♒14	17♓25	7♊48	26°R24	0♉51	2♉ 2	0°R49	9°R 8	8♍34	29♐42	n.a.	T 1
F 2	11 17 4	17° 8'54	19°56	5°48	6°25	18° 7	7°54	26♏24	0°54	2° 4	0♋49	9♍ 7	8°31	29°49	n.a.	F 2
S 3	11 21 0	18° 8'52	2♏47	7°16	7°36	18°50	8° 1	26°24	0°57	2° 5	0°49	9° 6	8°28	29°56	n.a.	S 3
S 4	11 24 57	19° 8'54	15°19	8°43	8°47	19°32	8° 8	26°23	1° 0	2° 7	0°D49	9° 5	8°25	0♑ 2	n.a.	S 4
M 5	11 28 53	20° 8'57	27°35	10°10	9°58	20°15	8°15	26°23	1° 3	2° 9	0°49	9° 3	8°22	0° 9	n.a.	M 5
T 6	11 32 50	21° 9'04	9♐39	11°35	11°10	20°58	8°22	26°22	1° 6	2°11	0°49	9° 3	8°18	0°16	n.a.	T 6
W 7	11 36 46	22° 9'13	21°34	13° 0	12°21	21°40	8°30	26°21	1° 9	2°12	0°49	9°D 2	8°15	0°22	n.a.	W 7
T 8	11 40 43	23° 9'24	3♑26	14°23	13°33	22°23	8°37	26°21	1°12	2°14	0°49	9° 3	8°12	0°29	n.a.	T 8
F 9	11 44 39	24° 9'38	15°20	15°46	14°44	23° 6	8°45	26°20	1°15	2°16	0°49	9° 3	8° 9	0°36	n.a.	F 9
S 10	11 48 36	25° 9'54	27°19	17° 7	15°56	23°49	8°53	26°19	1°18	2°18	0°49	9° 5	8° 6	0°43	n.a.	S 10
S 11	11 52 32	26°10'13	9♒29	18°27	17° 8	24°32	9° 1	26°17	1°21	2°20	0°50	9° 6	8° 2	0°49	n.a.	S 11
M12	11 56 29	27°10'34	21°52	19°46	18°20	25°15	9° 9	26°16	1°25	2°22	0°50	9° 8	7°59	0°56	n.a.	M12
T 13	12 0 25	28°10'57	4♓32	21° 4	19°32	25°58	9°17	26°15	1°28	2°24	0°50	9°R 8	7°56	1° 3	n.a.	T 13
W14	12 4 22	29°11'22	17°30	22°20	20°45	26°41	9°25	26°13	1°31	2°26	0°50	9° 8	7°53	1° 9	n.a.	W14
T 15	12 8 18	0♈11'50	0♈47	23°35	21°57	27°24	9°34	26°12	1°35	2°28	0°51	9° 7	7°50	1°16	n.a.	T 15
F 16	12 12 15	1°12'20	14°22	24°48	23°10	28° 7	9°42	26°10	1°38	2°30	0°51	9° 5	7°47	1°23	n.a.	F 16
S 17	12 16 11	2°12'51	28°11	26° 0	24°22	28°50	9°51	26° 8	1°41	2°32	0°51	9° 1	7°43	1°30	n.a.	S 17
S 18	12 20 7	3°13'25	12♉12	27° 9	25°35	29°33	10° 0	26° 6	1°45	2°34	0°52	8°58	7°40	1°36	n.a.	S 18
M19	12 24 4	4°14'01	26°20	28°17	26°48	0♈17	10° 9	26° 4	1°48	2°36	0°52	8°54	7°37	1°43	n.a.	M19
T 20	12 28 0	5°14'38	10♊33	29°22	28° 1	1° 0	10°18	26° 2	1°52	2°38	0°53	8°51	7°34	1°50	n.a.	T 20
W21	12 31 57	6°15'17	24°47	0♉24	29°14	1°44	10°28	26° 0	1°55	2°40	0°53	8°50	7°31	1°56	n.a.	W21
T 22	12 35 53	7°15'58	8♋58	1°24	0♓27	2°27	10°37	25°57	1°59	2°42	0°54	8°D49	7°27	2° 3	n.a.	T 22
F 23	12 39 50	8°16'40	23° 5	2°20	1°40	3°10	10°46	25°55	2° 2	2°44	0°54	8°50	7°24	2°10	n.a.	F 23
S 24	12 43 46	9°17'23	7♌ 7	3°13	2°53	3°54	10°56	25°52	2° 6	2°46	0°55	8°51	7°21	2°17	n.a.	S 24
S 25	12 47 43	10°18'09	21° 1	4° 2	4° 6	4°38	11° 6	25°49	2° 9	2°48	0°56	8°53	7°18	2°23	n.a.	S 25
M26	12 51 39	11°18'56	4♍47	4°47	5°20	5°21	11°16	25°47	2°13	2°51	0°56	8°R54	7°15	2°30	n.a.	M26
T 27	12 55 35	12°19'44	18°24	5°27	6°33	6° 5	11°26	25°44	2°16	2°53	0°57	8°54	7°12	2°37	n.a.	T 27
W28	12 59 32	13°20'34	1♎49	6° 1	7°47	6°49	11°36	25°41	2°20	2°55	0°58	8°52	7° 8	2°43	n.a.	W28
T 29	13 3 28	14°21'26	15° 1	6°30	9° 0	7°32	11°46	25°38	2°24	2°57	0°59	8°48	7° 5	2°50	n.a.	T 29
F 30	13 7 25	15♈22'19	27♎59	6♉52	10♓14	8♈16	11♊56	25♏35	2♉27	2♉59	0♋59	8♍42	7♍ 2	2♑57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	0s30	2n28	2n33	0n53	21s33	2s11	4s14	0n56	24n 2	1n54	22s 8	2s22	12n50	0n50	14n23	2n 2	29n52	5n50	8n21	8n34	19s14		n.a.
F 2	5 12	4 47	3 28	3 4	0 47	21 14	2 10	3 57	0 57	24 2	1 53	22 8	2 22	12 51	0 50	14 23	2 2	29 52	5 50	8 21	8 35	19 14		n.a.
S 3	4 48	8 45	4 16	3 34	0 41	20 53	2 8	3 39	0 57	24 3	1 53	22 8	2 23	12 52	0 50	14 24	2 2	29 51	5 49	8 21	8 36	19 15		n.a.
S 4	4 24	12 13	4 50	4 4	0 35	20 33	2 6	3 22	0 57	24 4	1 53	22 8	2 23	12 53	0 50	14 24	2 2	29 51	5 49	8 22	8 37	19 15		n.a.
M 5	4 0	15 4	5 11	4 33	0 28	20 11	2 5	3 4	0 58	24 5	1 52	22 9	2 23	12 54	0 50	14 25	2 2	29 51	5 49	8 22	8 38	19 15		n.a.
T 6	3 35	17 14	5 17	5 1	0 22	19 49	2 3	2 47	0 58	24 5	1 52	22 9	2 24	12 55	0 50	14 26	2 2	29 51	5 49	8 23	8 40	19 16		n.a.
W 7	3 11	18 37	5 10	5 29	0 15	19 27	2 1	2 29	0 59	24 6	1 52	22 9	2 24	12 56	0 50	14 26	2 2	29 50	5 48	8 23	8 41	19 16		n.a.
T 8	2 47	19 11	4 49	5 56	0 8	19 4	1 59	2 12	0 59	24 7	1 51	22 9	2 24	12 57	0 50	14 27	2 2	29 50	5 48	8 23	8 42	19 16		n.a.
F 9	2 22	18 54	4 16	6 22	0 1	18 40	1 57	1 54	1 0	24 8	1 51	22 9	2 24	12 59	0 50	14 27	2 2	29 50	5 48	8 22	8 43	19 17		n.a.
S 10	1 58	17 46	3 31	6 47	0s 6	18 16	1 55	1 36	1 0	24 9	1 50	22 9	2 25	13 0	0 50	14 28	2 2	29 49	5 47	8 22	8 44	19 17		n.a.
S 11	1 33	15 48	2 37	7 12	0 14	17 52	1 52	1 18	1 0	24 10	1 50	22 9	2 25	13 1	0 50	14 29	2 2	29 49	5 47	8 21	8 46	19 17		n.a.
M12	1 9	13 5	1 34	7 35	0 21	17 27	1 50	1 1	1 1	24 11	1 50	22 9	2 25	13 2	0 50	14 29	2 2	29 49	5 47	8 21	8 47	19 18		n.a.
T 13	0 44	9 42	0 25	7 58	0 29	17 1	1 48	0 43	1 1	24 12	1 49	22 9	2 26	13 3	0 50	14 30	2 2	29 49	5 47	8 20	8 48	19 18		n.a.
W14	0 20	5 46	0s46	8 20	0 37	16 36	1 45	0 25	1 1	24 13	1 49	22 9	2 26	13 4	0 50	14 31	2 2	29 48	5 46	8 20	8 49	19 18		n.a.
T 15	0n 5	1 27	1 57	8 41	0 45	16 9	1 43	0 7	1 2	24 14	1 49	22 9	2 26	13 5	0 50	14 31	2 2	29 48	5 46	8 21	8 51	19 18		n.a.
F 16	0 29	3n 1	3 2	9 1	0 53	15 43	1 40	0n11	1 2	24 15	1 48	22 9	2 27	13 7	0 50	14 32	2 2	29 48	5 46	8 22	8 52	19 19		n.a.
S 17	0 54	7 23	3 58	9 21	1 1	15 15	1 38	0 29	1 3	24 16	1 48	22 9	2 27	13 8	0 50	14 33	2 2	29 47	5 45	8 23	8 53	19 19		n.a.
S 18	1 19	11 26	4 41	9 39	1 9	14 48	1 35	0 47	1 3	24 17	1 47	22 8	2 27	13 9	0 50	14 34	2 2	29 47	5 45	8 24	8 54	19 19		n.a.
M19	1 43	14 51	5 7	9 56	1 17	14 20	1 32	1 5	1 3	24 18	1 47	22 8	2 28	13 10	0 50	14 34	2 1	29 47	5 45	8 26	8 55	19 20		n.a.
T 20	2 8	17 24	5 14	10 12	1 25	13 52	1 30	1 23	1 4	24 19	1 47	22 8	2 28	13 11	0 50	14 35	2 1	29 47	5 45	8 27	8 57	19 20		n.a.
W21	2 33	18 54	5 2	10 27	1 33	13 23	1 27	1 41	1 4	24 20	1 46	22 8	2 28	13 13	0 50	14 36	2 1	29 46	5 44	8 28	8 58	19 20		n.a.
T 22	2 57	19 12	4 32	10 40	1 42	12 54	1 24	1 59	1 4	24 21	1 46	22 7	2 28	13 14	0 50	14 36	2 1	29 46	5 44	8 28	8 59	19 20		n.a.
F 23	3 22	18 18	3 45	10 52	1 50	12 25	1 21	2 17	1 5	24 22	1 46	22 7	2 29	13 15	0 50	14 37	2 1	29 46	5 44	8 27	9 0	19 21		n.a.
S 24	3 46	16 17	2 46	11 4	1 57	11 55	1 19	2 35	1 5	24 23	1 45	22 7	2 29	13 16	0 50	14 38	2 1	29 45	5 43	8 27	9 1	19 21		n.a.
S 25	4 11	13 20	1 36	11 13	2 5	11 25	1 16	2 53	1 5	24 24	1 45	22 6	2 29	13 18	0 50	14 39	2 1	29 45	5 43	8 26	9 3	19 21		n.a.
M26	4 35	9 39	0 23	11 21	2 13	10 55	1 13	3 11	1 6	24 25	1 45	22 6	2 30	13 19	0 50	14 39	2 1	29 45	5 43	8 26	9 4	19 21		n.a.
T 27	4 59	5 29	0n52	11 28	2 20	10 24	1 10	3 29	1 6	24 26	1 44	22 6	2 30	13 20	0 50	14 40	2 1	29 45	5 43	8 26	9 5	19 22		n.a.
W28	5 24	1 7	2 2	11 33	2 27	9 53	1 7	3 47	1 6	24 27	1 44	22 5	2 30	13 21	0 50	14 41	2 1	29 44	5 42	8 27	9 6	19 22		n.a.
T 29	5 48	3s14	3 4	11 37	2 33	9 22	1 4	4 5	1 7	24 28	1 44	22 5	2 30	13 23	0 50	14 42	2 1	29 44	5 42	8 28	9 7	19 22		n.a.
F 30	6n12	7s21	3n56	11n39	2s39	8s51	1s 1	4n23	1n 7	24n30	1n44	22s 4	2s31	13n24	0n50	14n42	2n 1	29n44	5n42	8n30	9n 9	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2497793.5, Delta T = 161h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°51'00, Lahiri = -161°44'00 Julian Calendar 1 June 11552 BCE == Greg. Calendar 4 March 11552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 21	16♈23'14	10♏42	7♉ 7	11♓28	9♈ 0	12♊ 6	25°R31	2♉31	3♉ 1	1♋ 0	8°R35	6♍59	3♌ 4	n.a.	S 1
S 2	13 15 18	17°24'11	23°10	7°R14	12°42	9°44	12°17	25♏28	2°34	3° 4	1° 1	8♍28	6°56	3°10	n.a.	S 2
M 3	13 19 14	18°25'10	5♐25	7°13	13°56	10°28	12°27	25°25	2°38	3° 6	1° 2	8°21	6°53	3°17	n.a.	M 3
T 4	13 23 10	19°26'10	17°28	7° 2	15°10	11°12	12°38	25°21	2°42	3° 8	1° 3	8°15	6°49	3°24	n.a.	T 4
W 5	13 27 7	20°27'13	29°23	6°42	16°24	11°56	12°49	25°17	2°45	3°10	1° 4	8°11	6°46	3°30	n.a.	W 5
T 6	13 31 3	21°28'17	11♌14	6°12	17°38	12°40	13° 0	25°14	2°49	3°12	1° 5	8° 8	6°43	3°37	n.a.	T 6
F 7	13 35 0	22°29'22	23° 5	5°31	18°52	13°24	13°11	25°10	2°53	3°15	1° 6	8°D 7	6°40	3°44	n.a.	F 7
S 8	13 38 56	23°30'30	5♒ 3	4°41	20° 6	14° 8	13°22	25° 6	2°57	3°17	1° 7	8° 8	6°37	3°51	n.a.	S 8
S 9	13 42 53	24°31'39	17°11	3°42	21°21	14°52	13°33	25° 2	3° 0	3°19	1° 8	8°10	6°33	3°57	n.a.	S 9
M10	13 46 49	25°32'50	29°35	2°34	22°35	15°37	13°44	24°58	3° 4	3°21	1° 9	8°11	6°30	4° 4	n.a.	M10
T 11	13 50 45	26°34'02	12♓20	1°19	23°49	16°21	13°55	24°54	3° 8	3°24	1°10	8°R11	6°27	4°11	n.a.	T 11
W12	13 54 42	27°35'16	25°27	0° 0	25° 4	17° 5	14° 7	24°50	3°12	3°26	1°11	8°10	6°24	4°17	n.a.	W12
T 13	13 58 38	28°36'31	8♈59	28♈39	26°19	17°50	14°18	24°46	3°15	3°28	1°13	8° 6	6°21	4°24	n.a.	T 13
F 14	14 2 35	29°37'47	22°55	27°18	27°33	18°34	14°30	24°42	3°19	3°30	1°14	8° 0	6°18	4°31	n.a.	F 14
S 15	14 6 31	0♉39'05	7♉12	26° 0	28°48	19°19	14°42	24°37	3°23	3°33	1°15	7°51	6°14	4°37	n.a.	S 15
S 16	14 10 28	1°40'24	21°43	24°48	0♈ 2	20° 3	14°53	24°33	3°27	3°35	1°16	7°42	6°11	4°44	n.a.	S 16
M17	14 14 24	2°41'43	6♊21	23°43	1°17	20°48	15° 5	24°28	3°30	3°37	1°18	7°33	6° 8	4°51	n.a.	M17
T 18	14 18 21	3°43'04	21° 0	22°49	2°32	21°32	15°17	24°24	3°34	3°39	1°19	7°26	6° 5	4°58	n.a.	T 18
W19	14 22 17	4°44'26	5♋32	22° 4	3°47	22°17	15°29	24°19	3°38	3°42	1°20	7°20	6° 2	5° 4	n.a.	W19
T 20	14 26 13	5°45'48	19°53	21°32	5° 2	23° 2	15°41	24°15	3°42	3°44	1°22	7°16	5°58	5°11	n.a.	T 20
F 21	14 30 10	6°47'11	4♌ 0	21°11	6°16	23°46	15°53	24°10	3°45	3°46	1°23	7°D15	5°55	5°18	n.a.	F 21
S 22	14 34 6	7°48'34	17°52	21°D 2	7°31	24°31	16° 6	24° 5	3°49	3°49	1°24	7°15	5°52	5°24	n.a.	S 22
S 23	14 38 3	8°49'58	1♍29	21° 3	8°46	25°16	16°18	24° 1	3°53	3°51	1°26	7°R16	5°49	5°31	n.a.	S 23
M24	14 41 59	9°51'22	14°53	21°16	10° 1	26° 1	16°30	23°56	3°57	3°53	1°27	7°16	5°46	5°38	n.a.	M24
T 25	14 45 56	10°52'47	28° 5	21°37	11°16	26°46	16°43	23°51	4° 0	3°55	1°29	7°14	5°43	5°45	n.a.	T 25
W26	14 49 52	11°54'12	11♎ 6	22° 8	12°31	27°31	16°55	23°46	4° 4	3°58	1°30	7° 9	5°39	5°51	n.a.	W26
T 27	14 53 49	12°55'38	23°57	22°46	13°46	28°16	17° 8	23°41	4° 8	4° 0	1°32	7° 1	5°36	5°58	n.a.	T 27
F 28	14 57 45	13°57'04	6♏36	23°31	15° 1	29° 1	17°20	23°36	4°12	4° 2	1°33	6°51	5°33	6° 5	n.a.	F 28
S 29	15 1 42	14°58'31	19° 5	24°23	16°16	29°46	17°33	23°31	4°15	4° 4	1°35	6°39	5°30	6°11	n.a.	S 29
S 30	15 5 38	15°59'58	1♐24	25°20	17°32	0♉31	17°45	23°26	4°19	4° 7	1°37	6°25	5°27	6°18	n.a.	S 30
M31	15 9 34	17♉ 1'26	13♐33	26♈21	18♈47	1♉16	17♊58	23♏21	4♉23	4♉ 9	1♋38	6♍12	5♍24	6♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	11s 4	4n35	11n39	2s44	8s20	0s58	4n41	1n 7	24n31	1n43	22s 3	2s31	13n25	0n50	14n43	2n 1	29n44	5n42	8n33	9n10	19s23		n.a.
S 2	7 0	14 12	4 59	11 37	2 49	7 48	0 55	4 59	1 8	24 32	1 43	22 3	2 31	13 27	0 50	14 44	2 1	29 43	5 41	8 36	9 11	19 23		n.a.
M 3	7 24	16 40	5 10	11 34	2 52	7 16	0 52	5 17	1 8	24 33	1 43	22 2	2 31	13 28	0 50	14 45	2 1	29 43	5 41	8 39	9 12	19 23		n.a.
T 4	7 47	18 21	5 6	11 28	2 54	6 44	0 49	5 35	1 8	24 34	1 42	22 2	2 32	13 29	0 50	14 45	2 1	29 43	5 41	8 41	9 14	19 23		n.a.
W 5	8 11	19 13	4 49	11 21	2 55	6 12	0 46	5 53	1 9	24 35	1 42	22 1	2 32	13 30	0 50	14 46	2 1	29 42	5 40	8 43	9 15	19 24		n.a.
T 6	8 34	19 14	4 20	11 11	2 54	5 39	0 42	6 11	1 9	24 36	1 42	22 0	2 32	13 32	0 50	14 47	2 1	29 42	5 40	8 43	9 16	19 24		n.a.
F 7	8 58	18 24	3 40	11 0	2 52	5 7	0 39	6 28	1 9	24 37	1 41	22 0	2 32	13 33	0 50	14 48	2 1	29 42	5 40	8 44	9 17	19 24		n.a.
S 8	9 21	16 44	2 50	10 47	2 47	4 34	0 36	6 46	1 9	24 39	1 41	21 59	2 33	13 34	0 50	14 49	2 1	29 42	5 40	8 43	9 18	19 24		n.a.
S 9	9 44	14 18	1 51	10 33	2 41	4 1	0 33	7 4	1 10	24 40	1 41	21 58	2 33	13 36	0 50	14 49	2 1	29 41	5 39	8 43	9 20	19 24		n.a.
M10	10 7	11 11	0 46	10 17	2 32	3 28	0 30	7 22	1 10	24 41	1 41	21 57	2 33	13 37	0 50	14 50	2 1	29 41	5 39	8 42	9 21	19 25		n.a.
T 11	10 30	7 27	0s22	10 1	2 21	2 55	0 27	7 40	1 10	24 42	1 40	21 56	2 33	13 38	0 50	14 51	2 1	29 41	5 39	8 42	9 22	19 25		n.a.
W12	10 52	3 15	1 32	9 45	2 9	2 22	0 24	7 57	1 11	24 43	1 40	21 56	2 34	13 40	0 50	14 52	2 1	29 41	5 39	8 43	9 23	19 25		n.a.
T 13	11 15	1n14	2 38	9 30	1 54	1 49	0 21	8 15	1 11	24 44	1 40	21 55	2 34	13 41	0 50	14 53	2 1	29 40	5 38	8 44	9 24	19 25		n.a.
F 14	11 37	5 47	3 37	9 15	1 38	1 16	0 18	8 33	1 11	24 45	1 40	21 54	2 34	13 42	0 50	14 53	2 1	29 40	5 38	8 47	9 26	19 25		n.a.
S 15	11 59	10 7	4 24	9 3	1 20	0 43	0 15	8 50	1 11	24 47	1 39	21 53	2 34	13 44	0 50	14 54	2 1	29 40	5 38	8 50	9 27	19 26		n.a.
S 16	12 21	13 55	4 54	8 52	1 2	0 10	0 12	9 8	1 12	24 48	1 39	21 52	2 34	13 45	0 50	14 55	2 1	29 39	5 38	8 53	9 28	19 26		n.a.
M17	12 42	16 53	5 6	8 45	0 44	0n24	0 9	9 25	1 12	24 49	1 39	21 51	2 35	13 46	0 50	14 56	2 1	29 39	5 37	8 57	9 29	19 26		n.a.
T 18	13 4	18 47	4 57	8 41	0 26	0 57	0 6	9 43	1 12	24 50	1 39	21 50	2 35	13 48	0 50	14 57	2 1	29 39	5 37	9 0	9 30	19 26		n.a.
W19	13 25	19 25	4 30	8 41	0 8	1 30	0 3	10 0	1 12	24 51	1 38	21 49	2 35	13 49	0 50	14 57	2 1	29 39	5 37	9 2	9 32	19 26		n.a.
T 20	13 46	18 48	3 46	8 45	0n 9	2 3	0n 0	10 17	1 13	24 52	1 38	21 48	2 35	13 50	0 50	14 58	2 1	29 38	5 37	9 3	9 33	19 27		n.a.
F 21	14 7	17 1	2 48	8 51	0 25	2 36	0 3	10 34	1 13	24 53	1 38	21 47	2 35	13 52	0 50	14 59	2 1	29 38	5 36	9 4	9 34	19 27		n.a.
S 22	14 27	14 15	1 42	9 2	0 40	3 9	0 6	10 52	1 13	24 54	1 38	21 46	2 35	13 53	0 50	15 0	2 1	29 38	5 36	9 4	9 35	19 27		n.a.
S 23	14 48	10 44	0 31	9 15	0 54	3 42	0 9	11 9	1 13	24 55	1 37	21 45	2 36	13 54	0 50	15 1	2 1	29 38	5 36	9 3	9 36	19 27		n.a.
M24	15 8	6 43	0n41	9 31	1 7	4 15	0 12	11 26	1 13	24 57	1 37	21 44	2 36	13 56	0 50	15 1	2 1	29 37	5 36	9 3	9 38	19 27		n.a.
T 25	15 27	2 26	1 49	9 50	1 18	4 47	0 15	11 42	1 14	24 58	1 37	21 43	2 36	13 57	0 50	15 2	2 1	29 37	5 35	9 4	9 39	19 27		n.a.
W26	15 47	1s54	2 50	10 10	1 28	5 20	0 18	11 59	1 14	24 59	1 37	21 42	2 36	13 58	0 50	15 3	2 1	29 37	5 35	9 6	9 40	19 27		n.a.
T 27	16 6	6 5	3 42	10 33	1 36	5 52	0 20	12 16	1 14	25 0	1 36	21 40	2 36	13 59	0 50	15 4	2 2	29 37	5 35	9 9	9 41	19 28		n.a.
F 28	16 25	9 57	4 22	10 57	1 44	6 25	0 23	12 33	1 14	25 1	1 36	21 39	2 36	14 1	0 50	15 5	2 2	29 36	5 35	9 13	9 42	19 28		n.a.
S 29	16 44	13 19	4 48	11 23	1 50	6 57	0 26	12 49	1 14	25 2	1 36	21 38	2 36	14 2	0 50	15 5	2 2	29 36	5 35	9 18	9 44	19 28		n.a.
S 30	17 2	16 3	5 1	11 49	1 56	7 29	0 28	13 6	1 14	25 3	1 36	21 37	2 36	14 3	0 50	15 6	2 2	29 36	5 34	9 23	9 45	19 28		n.a.
M31	17n20	18s 3	4n59	12n16	2n 0	8n 1	0n31	13n22	1n15	25n 4	1n36	21s36	2s37	14n 5	0n50	15n 7	2n 2	29n36	5n34	9n28	9n46	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2497763.5, Delta T = 161h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'56, Lahiri = -161°43'56 Julian Calendar 1 July 11552 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 31	18♉ 2'55	25♐33	27♈27	20♈ 2	2♉ 1	18♊11	23°R16	4♉26	4♉11	1♋40	6°R 0	5♍20	6♎32	n.a.	T 1
W 2	15 17 27	19° 4'24	7♎26	28°36	21°17	2°46	18°24	23♏11	4°30	4°13	1°42	5♍50	5°17	6°38	n.a.	W 2
T 3	15 21 24	20° 5'54	19°15	29°49	22°32	3°31	18°37	23° 6	4°34	4°15	1°43	5°43	5°14	6°45	n.a.	T 3
F 4	15 25 20	21° 7'24	1♒ 4	1♉ 4	23°48	4°17	18°50	23° 1	4°37	4°18	1°45	5°39	5°11	6°52	n.a.	F 4
S 5	15 29 17	22° 8'55	12°59	2°21	25° 3	5° 2	19° 3	22°56	4°41	4°20	1°47	5°37	5° 8	6°58	n.a.	S 5
S 6	15 33 13	23°10'26	25° 3	3°41	26°18	5°47	19°16	22°51	4°45	4°22	1°49	5°D37	5° 4	7° 5	n.a.	S 6
M 7	15 37 10	24°11'58	7♓23	5° 2	27°34	6°33	19°29	22°46	4°48	4°24	1°50	5°R37	5° 1	7°12	n.a.	M 7
T 8	15 41 6	25°13'30	20° 4	6°24	28°49	7°18	19°42	22°41	4°52	4°26	1°52	5°36	4°58	7°18	n.a.	T 8
W 9	15 45 3	26°15'02	3♈10	7°48	0♉ 4	8° 3	19°55	22°36	4°55	4°29	1°54	5°34	4°55	7°25	n.a.	W 9
T 10	15 48 59	27°16'34	16°45	9°13	1°19	8°49	20° 9	22°31	4°59	4°31	1°56	5°28	4°52	7°32	n.a.	T 10
F 11	15 52 56	28°18'07	0♉49	10°39	2°35	9°34	20°22	22°26	5° 2	4°33	1°58	5°20	4°49	7°39	n.a.	F 11
S 12	15 56 52	29°19'40	15°19	12° 6	3°50	10°20	20°35	22°21	5° 6	4°35	1°59	5°10	4°45	7°45	n.a.	S 12
S 13	16 0 49	0♊21'13	0♊11	13°34	5° 6	11° 6	20°49	22°16	5°10	4°37	2° 1	4°58	4°42	7°52	n.a.	S 13
M14	16 4 45	1°22'46	15°14	15° 2	6°21	11°51	21° 2	22°11	5°13	4°39	2° 3	4°46	4°39	7°59	n.a.	M14
T 15	16 8 42	2°24'19	0♋20	16°31	7°36	12°37	21°15	22° 6	5°16	4°41	2° 5	4°35	4°36	8° 5	n.a.	T 15
W16	16 12 39	3°25'51	15°17	18° 0	8°52	13°22	21°29	22° 1	5°20	4°43	2° 7	4°26	4°33	8°12	n.a.	W16
T 17	16 16 35	4°27'23	29°58	19°30	10° 7	14° 8	21°42	21°56	5°23	4°45	2° 9	4°21	4°30	8°19	n.a.	T 17
F 18	16 20 32	5°28'54	14♌19	21° 0	11°22	14°54	21°56	21°52	5°27	4°47	2°11	4°18	4°26	8°25	n.a.	F 18
S 19	16 24 28	6°30'24	28°16	22°30	12°38	15°40	22°10	21°47	5°30	4°49	2°13	4°17	4°23	8°32	n.a.	S 19
S 20	16 28 25	7°31'54	11♍52	24° 1	13°53	16°25	22°23	21°42	5°33	4°51	2°15	4°17	4°20	8°39	n.a.	S 20
M21	16 32 21	8°33'23	25° 8	25°32	15° 8	17°11	22°37	21°37	5°37	4°53	2°17	4°16	4°17	8°46	n.a.	M21
T 22	16 36 18	9°34'51	8♎ 6	27° 4	16°24	17°57	22°50	21°33	5°40	4°55	2°19	4°14	4°14	8°52	n.a.	T 22
W23	16 40 14	10°36'18	20°50	28°36	17°39	18°43	23° 4	21°28	5°43	4°57	2°21	4° 8	4°10	8°59	n.a.	W23
T 24	16 44 11	11°37'44	3♏23	0♊ 8	18°54	19°29	23°18	21°24	5°47	4°59	2°23	4° 0	4° 7	9° 6	n.a.	T 24
F 25	16 48 8	12°39'10	15°46	1°40	20°10	20°15	23°31	21°19	5°50	5° 1	2°25	3°49	4° 4	9°12	n.a.	F 25
S 26	16 52 4	13°40'34	28° 0	3°13	21°25	21° 0	23°45	21°15	5°53	5° 3	2°27	3°35	4° 1	9°19	n.a.	S 26
S 27	16 56 1	14°41'59	10♐ 7	4°46	22°40	21°46	23°59	21°10	5°56	5° 5	2°29	3°21	3°58	9°26	n.a.	S 27
M28	16 59 57	15°43'22	22° 7	6°19	23°55	22°32	24°13	21° 6	5°59	5° 7	2°31	3° 6	3°55	9°32	n.a.	M28
T 29	17 3 54	16°44'44	4♎ 2	7°53	25°11	23°18	24°26	21° 2	6° 2	5° 8	2°33	2°53	3°51	9°39	n.a.	T 29
W30	17 7 50	17°46'06	15°53	9°26	26°26	24° 4	24°40	20°57	6° 5	5°10	2°35	2°42	3°48	9°46	n.a.	W30
T 31	17 11 47	18♊47'27	27♎42	11♊ 1	27♉41	24♉50	24♊54	20♏53	6♉ 8	5♉12	2♋38	2♍34	3♍45	9♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	19s13	4n45	12n44	2n 4	8n32	0n34	13n38	1n15	25n 5	1n35	21s35	2s37	14n 6	0n50	15n 8	2n 2	29n35	5n34	9n32	9n47	19s28		n.a.
W 2	17 55	19 32	4 18	13 12	2 6	9 3	0 36	13 54	1 15	25 6	1 35	21 33	2 37	14 7	0 50	15 9	2 2	29 35	5 34	9 36	9 48	19 28		n.a.
T 3	18 12	18 59	3 40	13 41	2 8	9 35	0 39	14 10	1 15	25 7	1 35	21 32	2 37	14 9	0 50	15 9	2 2	29 35	5 33	9 39	9 49	19 29		n.a.
F 4	18 29	17 37	2 53	14 9	2 10	10 5	0 41	14 26	1 15	25 8	1 35	21 31	2 37	14 10	0 50	15 10	2 2	29 35	5 33	9 40	9 51	19 29		n.a.
S 5	18 45	15 28	1 57	14 37	2 10	10 36	0 43	14 42	1 15	25 9	1 35	21 30	2 37	14 11	0 50	15 11	2 2	29 34	5 33	9 41	9 52	19 29		n.a.
S 6	19 1	12 37	0 56	15 5	2 10	11 6	0 46	14 58	1 15	25 10	1 34	21 28	2 37	14 12	0 50	15 12	2 2	29 34	5 33	9 41	9 53	19 29		n.a.
M 7	19 17	9 9	0s 9	15 33	2 10	11 36	0 48	15 13	1 16	25 10	1 34	21 27	2 37	14 14	0 50	15 13	2 2	29 34	5 33	9 41	9 54	19 29		n.a.
T 8	19 32	5 11	1 16	16 1	2 9	12 6	0 50	15 29	1 16	25 11	1 34	21 26	2 37	14 15	0 50	15 13	2 2	29 34	5 32	9 41	9 55	19 29		n.a.
W 9	19 47	0 51	2 21	16 28	2 8	12 35	0 52	15 44	1 16	25 12	1 34	21 24	2 37	14 16	0 50	15 14	2 2	29 34	5 32	9 42	9 57	19 29		n.a.
T 10	20 2	3n41	3 20	16 54	2 6	13 4	0 54	15 59	1 16	25 13	1 34	21 23	2 37	14 17	0 50	15 15	2 2	29 33	5 32	9 44	9 58	19 29		n.a.
F 11	20 16	8 10	4 9	17 20	2 4	13 33	0 56	16 14	1 16	25 14	1 34	21 22	2 37	14 19	0 50	15 16	2 2	29 33	5 32	9 47	9 59	19 29		n.a.
S 12	20 30	12 20	4 43	17 46	2 1	14 1	0 58	16 29	1 16	25 15	1 33	21 21	2 37	14 20	0 50	15 16	2 2	29 33	5 32	9 51	10 0	19 30		n.a.
S 13	20 43	15 49	5 0	18 10	1 58	14 29	1 0	16 44	1 16	25 16	1 33	21 19	2 37	14 21	0 50	15 17	2 2	29 33	5 31	9 56	10 1	19 30		n.a.
M14	20 56	18 18	4 56	18 34	1 55	14 57	1 2	16 58	1 16	25 16	1 33	21 18	2 37	14 22	0 50	15 18	2 2	29 32	5 31	10 0	10 3	19 30		n.a.
T 15	21 9	19 31	4 31	18 58	1 51	15 24	1 4	17 13	1 16	25 17	1 33	21 17	2 37	14 24	0 50	15 19	2 2	29 32	5 31	10 4	10 4	19 30		n.a.
W16	21 21	19 21	3 48	19 20	1 47	15 51	1 6	17 27	1 16	25 18	1 33	21 15	2 37	14 25	0 50	15 20	2 2	29 32	5 31	10 7	10 5	19 30		n.a.
T 17	21 33	17 53	2 51	19 42	1 43	16 17	1 8	17 41	1 16	25 19	1 33	21 14	2 37	14 26	0 50	15 20	2 2	29 32	5 31	10 9	10 6	19 30		n.a.
F 18	21 45	15 18	1 44	20 3	1 39	16 43	1 9	17 55	1 16	25 19	1 33	21 13	2 37	14 27	0 50	15 21	2 2	29 32	5 31	10 10	10 7	19 30		n.a.
S 19	21 56	11 52	0 32	20 23	1 35	17 8	1 11	18 9	1 16	25 20	1 32	21 11	2 37	14 28	0 50	15 22	2 2	29 31	5 30	10 11	10 9	19 30		n.a.
S 20	22 6	7 54	0n40	20 42	1 30	17 33	1 12	18 23	1 17	25 21	1 32	21 10	2 37	14 30	0 50	15 22	2 2	29 31	5 30	10 11	10 10	19 30		n.a.
M21	22 16	3 38	1 48	21 0	1 25	17 57	1 14	18 36	1 17	25 21	1 32	21 9	2 37	14 31	0 51	15 23	2 2	29 31	5 30	10 11	10 11	19 30		n.a.
T 22	22 26	0s43	2 49	21 17	1 20	18 21	1 15	18 50	1 17	25 22	1 32	21 7	2 37	14 32	0 51	15 24	2 2	29 31	5 30	10 12	10 12	19 30		n.a.
W23	22 35	4 57	3 40	21 34	1 15	18 44	1 17	19 3	1 17	25 23	1 32	21 6	2 37	14 33	0 51	15 25	2 2	29 31	5 30	10 14	10 13	19 30		n.a.
T 24	22 44	8 54	4 19	21 49	1 10	19 7	1 18	19 16	1 17	25 23	1 32	21 5	2 37	14 34	0 51	15 25	2 3	29 30	5 30	10 17	10 14	19 30		n.a.
F 25	22 52	12 25	4 46	22 4	1 4	19 29	1 19	19 29	1 17	25 24	1 32	21 4	2 37	14 35	0 51	15 26	2 3	29 30	5 29	10 21	10 16	19 30		n.a.
S 26	23 0	15 21	4 59	22 17	0 59	19 51	1 20	19 41	1 17	25 25	1 32	21 2	2 37	14 36	0 51	15 27	2 3	29 30	5 29	10 26	10 17	19 30		n.a.
S 27	23 7	17 36	4 58	22 30	0 53	20 12	1 21	19 53	1 17	25 25	1 31	21 1	2 37	14 38	0 51	15 27	2 3	29 30	5 29	10 32	10 18	19 31		n.a.
M28	23 14	19 4	4 44	22 41	0 48	20 33	1 22	20 6	1 17	25 26	1 31	21 0	2 37	14 39	0 51	15 28	2 3	29 30	5 29	10 37	10 19	19 31		n.a.
T 29	23 21	19 40	4 18	22 51	0 42	20 53	1 23	20 18	1 17	25 26	1 31	20 58	2 37	14 40	0 51	15 29	2 3	29 29	5 29	10 42	10 20	19 31		n.a.
W30	23 27	19 25	3 40	23 1	0 36	21 12	1 24	20 29	1 16	25 27	1 31	20 57	2 37	14 41	0 51	15 30	2 3	29 29	5 29	10 46	10 22	19 31		n.a.
T 31	23n32	18s18	2n53	23n 9	0n30	21n31	1n25	20n41	1n16	25n27	1n31	20s56	2s37	14n42	0n51	15n30	2n 3	29n29	5n29	10n49	10n23	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2497732.5, Delta T = 161h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'52, Lahiri = -161°43'52 Julian Calendar 1 Aug. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 May 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 44	19♊48'47	9♒32	12♊35	28♉56	25♉36	25♊ 8	20°R49	6♉11	5♉14	2♋40	2°R29	3♍42	9♑59	n.a.	F 1
S 2	17 19 40	20°50'06	21°26	14°10	0♊12	26°23	25°22	20♏45	6°14	5°15	2°42	2♍26	3°39	10° 6	n.a.	S 2
S 3	17 23 37	21°51'24	3♓29	15°45	1°27	27° 9	25°35	20°41	6°17	5°17	2°44	2°D26	3°36	10°13	n.a.	S 3
M 4	17 27 33	22°52'42	15°45	17°21	2°42	27°55	25°49	20°37	6°20	5°19	2°46	2°26	3°32	10°19	n.a.	M 4
T 5	17 31 30	23°53'59	28°21	18°57	3°57	28°41	26° 3	20°33	6°23	5°21	2°48	2°R26	3°29	10°26	n.a.	T 5
W 6	17 35 27	24°55'15	11♈20	20°33	5°12	29°27	26°17	20°30	6°26	5°22	2°50	2°25	3°26	10°33	n.a.	W 6
T 7	17 39 23	25°56'30	24°48	22°10	6°27	0♊13	26°31	20°26	6°29	5°24	2°52	2°21	3°23	10°39	n.a.	T 7
F 8	17 43 20	26°57'44	8♉45	23°48	7°43	0°59	26°45	20°23	6°31	5°25	2°54	2°15	3°20	10°46	n.a.	F 8
S 9	17 47 17	27°58'57	23°13	25°26	8°58	1°46	26°59	20°19	6°34	5°27	2°57	2° 7	3°16	10°53	n.a.	S 9
S 10	17 51 13	29° 0'09	8♊ 6	27° 4	10°13	2°32	27°12	20°16	6°37	5°29	2°59	1°57	3°13	11° 0	n.a.	S 10
M11	17 55 10	0♋ 1'20	23°17	28°43	11°28	3°18	27°26	20°13	6°39	5°30	3° 1	1°47	3°10	11° 6	n.a.	M11
T 12	17 59 7	1° 2'29	8♋36	0♋22	12°43	4° 4	27°40	20° 9	6°42	5°32	3° 3	1°38	3° 7	11°13	n.a.	T 12
W13	18 3 3	2° 3'37	23°51	2° 2	13°58	4°51	27°54	20° 6	6°45	5°33	3° 5	1°31	3° 4	11°20	n.a.	W13
T 14	18 7 0	3° 4'44	8♌52	3°42	15°13	5°37	28° 8	20° 3	6°47	5°34	3° 7	1°26	3° 1	11°26	n.a.	T 14
F 15	18 10 56	4° 5'49	23°31	5°23	16°28	6°23	28°22	20° 0	6°49	5°36	3°10	1°24	2°57	11°33	n.a.	F 15
S 16	18 14 53	5° 6'52	7♍43	7° 4	17°43	7°10	28°35	19°58	6°52	5°37	3°12	1°D24	2°54	11°40	n.a.	S 16
S 17	18 18 50	6° 7'53	21°29	8°46	18°58	7°56	28°49	19°55	6°54	5°39	3°14	1°25	2°51	11°46	n.a.	S 17
M18	18 22 46	7° 8'52	4♎50	10°29	20°13	8°42	29° 3	19°52	6°57	5°40	3°16	1°R26	2°48	11°53	n.a.	M18
T 19	18 26 43	8° 9'49	17°48	12°12	21°28	9°29	29°17	19°50	6°59	5°41	3°18	1°25	2°45	12° 0	n.a.	T 19
W20	18 30 40	9°10'44	0♏27	13°55	22°42	10°15	29°30	19°47	7° 1	5°42	3°20	1°23	2°41	12° 7	n.a.	W20
T 21	18 34 36	10°11'37	12°51	15°39	23°57	11° 1	29°44	19°45	7° 3	5°44	3°22	1°18	2°38	12°13	n.a.	T 21
F 22	18 38 33	11°12'29	25° 3	17°24	25°12	11°48	29°58	19°43	7° 5	5°45	3°25	1°11	2°35	12°20	n.a.	F 22
S 23	18 42 30	12°13'18	7♐ 7	19° 9	26°27	12°34	0♋12	19°41	7° 8	5°46	3°27	1° 2	2°32	12°27	n.a.	S 23
S 24	18 46 26	13°14'06	19° 4	20°54	27°42	13°20	0°25	19°39	7°10	5°47	3°29	0°53	2°29	12°33	n.a.	S 24
M25	18 50 23	14°14'52	0♑58	22°39	28°56	14° 7	0°39	19°37	7°12	5°48	3°31	0°43	2°26	12°40	n.a.	M25
T 26	18 54 20	15°15'35	12°49	24°25	0♋11	14°53	0°53	19°35	7°14	5°49	3°33	0°35	2°22	12°47	n.a.	T 26
W27	18 58 16	16°16'17	24°39	26°10	1°26	15°40	1° 6	19°34	7°16	5°51	3°35	0°28	2°19	12°53	n.a.	W27
T 28	19 2 13	17°16'57	6♒31	27°56	2°40	16°26	1°20	19°32	7°17	5°52	3°37	0°22	2°16	13° 0	n.a.	T 28
F 29	19 6 10	18°17'35	18°25	29°41	3°55	17°12	1°33	19°31	7°19	5°53	3°39	0°20	2°13	13° 7	n.a.	F 29
S 30	19 10 6	19♋18'12	0♓24	1♌26	5♋ 9	17♊59	1♋47	19♏29	7♉21	5♉53	3♋41	0°D19	2♍10	13♑13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	16s24	1n59	23n16	0n24	21n49	1n25	20n52	1n16	25n27	1n31	20s55	2s36	14n43	0n51	15n31	2n 3	29n29	5n28	10n51	10n24	19s31		n.a.
S 2	23 42	13 48	0 58	23 22	0 18	22 6	1 26	21 4	1 16	25 28	1 31	20 54	2 36	14 44	0 51	15 32	2 3	29 29	5 28	10 52	10 25	19 31		n.a.
S 3	23 46	10 34	0s 6	23 27	0 12	22 23	1 27	21 15	1 16	25 28	1 31	20 52	2 36	14 45	0 51	15 32	2 3	29 29	5 28	10 52	10 26	19 31		n.a.
M 4	23 50	6 50	1 10	23 31	0 6	22 39	1 27	21 25	1 16	25 29	1 31	20 51	2 36	14 46	0 51	15 33	2 3	29 28	5 28	10 52	10 27	19 31		n.a.
T 5	23 53	2 42	2 14	23 34	0 0	22 54	1 28	21 36	1 16	25 29	1 31	20 50	2 36	14 47	0 51	15 33	2 3	29 28	5 28	10 52	10 29	19 31		n.a.
W 6	23 56	1n40	3 12	23 35	0s 6	23 9	1 28	21 46	1 16	25 29	1 30	20 49	2 36	14 48	0 51	15 34	2 3	29 28	5 28	10 52	10 30	19 31		n.a.
T 7	23 58	6 6	4 2	23 36	0 12	23 23	1 28	21 56	1 16	25 30	1 30	20 48	2 36	14 49	0 51	15 35	2 3	29 28	5 28	10 54	10 31	19 31		n.a.
F 8	23 59	10 22	4 39	23 35	0 18	23 36	1 29	22 6	1 16	25 30	1 30	20 47	2 36	14 50	0 51	15 35	2 3	29 28	5 28	10 56	10 32	19 31		n.a.
S 9	24 1	14 12	5 1	23 33	0 24	23 48	1 29	22 16	1 16	25 30	1 30	20 46	2 36	14 51	0 51	15 36	2 3	29 28	5 27	10 59	10 33	19 31		n.a.
S 10	24 1	17 14	5 2	23 30	0 30	24 0	1 29	22 25	1 16	25 30	1 30	20 45	2 35	14 52	0 51	15 36	2 4	29 27	5 27	11 2	10 34	19 31		n.a.
M11	24 2	19 9	4 43	23 26	0 36	24 11	1 29	22 34	1 15	25 31	1 30	20 44	2 35	14 53	0 51	15 37	2 4	29 27	5 27	11 6	10 36	19 31		n.a.
T 12	24 1	19 42	4 4	23 21	0 41	24 21	1 29	22 43	1 15	25 31	1 30	20 42	2 35	14 54	0 51	15 38	2 4	29 27	5 27	11 9	10 37	19 31		n.a.
W13	24 1	18 48	3 7	23 14	0 47	24 31	1 29	22 52	1 15	25 31	1 30	20 41	2 35	14 55	0 52	15 38	2 4	29 27	5 27	11 12	10 38	19 31		n.a.
T 14	23 59	16 36	1 58	23 7	0 52	24 40	1 29	23 0	1 15	25 31	1 30	20 41	2 35	14 56	0 52	15 39	2 4	29 27	5 27	11 14	10 39	19 31		n.a.
F 15	23 58	13 21	0 42	22 58	0 58	24 48	1 28	23 9	1 15	25 31	1 30	20 40	2 35	14 56	0 52	15 39	2 4	29 27	5 27	11 15	10 40	19 31		n.a.
S 16	23 55	9 24	0n34	22 48	1 3	24 55	1 28	23 16	1 15	25 31	1 30	20 39	2 34	14 57	0 52	15 40	2 4	29 26	5 27	11 15	10 42	19 31		n.a.
S 17	23 53	5 4	1 46	22 36	1 8	25 1	1 28	23 24	1 15	25 32	1 30	20 38	2 34	14 58	0 52	15 40	2 4	29 26	5 27	11 14	10 43	19 31		n.a.
M18	23 50	0 37	2 50	22 24	1 13	25 7	1 27	23 32	1 14	25 32	1 30	20 37	2 34	14 59	0 52	15 41	2 4	29 26	5 27	11 14	10 44	19 31		n.a.
T 19	23 46	3s44	3 43	22 10	1 18	25 12	1 27	23 39	1 14	25 32	1 30	20 36	2 34	15 0	0 52	15 41	2 4	29 26	5 26	11 14	10 45	19 30		n.a.
W20	23 42	7 48	4 24	21 56	1 22	25 16	1 26	23 46	1 14	25 32	1 30	20 35	2 34	15 1	0 52	15 42	2 4	29 26	5 26	11 15	10 46	19 30		n.a.
T 21	23 37	11 27	4 52	21 40	1 26	25 19	1 26	23 52	1 14	25 32	1 30	20 34	2 34	15 1	0 52	15 42	2 4	29 26	5 26	11 17	10 47	19 30		n.a.
F 22	23 32	14 34	5 6	21 23	1 30	25 22	1 25	23 59	1 14	25 32	1 29	20 33	2 33	15 2	0 52	15 43	2 4	29 26	5 26	11 19	10 49	19 30		n.a.
S 23	23 27	17 1	5 6	21 5	1 34	25 24	1 24	24 5	1 13	25 32	1 29	20 33	2 33	15 3	0 52	15 43	2 4	29 25	5 26	11 22	10 50	19 30		n.a.
S 24	23 21	18 43	4 52	20 46	1 37	25 25	1 24	24 11	1 13	25 32	1 29	20 32	2 33	15 4	0 52	15 44	2 5	29 25	5 26	11 26	10 51	19 30		n.a.
M25	23 15	19 36	4 26	20 26	1 40	25 25	1 23	24 16	1 13	25 31	1 29	20 31	2 33	15 4	0 52	15 44	2 5	29 25	5 26	11 29	10 52	19 30		n.a.
T 26	23 8	19 37	3 49	20 6	1 42	25 24	1 22	24 21	1 13	25 31	1 29	20 31	2 33	15 5	0 52	15 45	2 5	29 25	5 26	11 33	10 53	19 30		n.a.
W27	23 0	18 45	3 1	19 44	1 44	25 23	1 21	24 26	1 12	25 31	1 29	20 30	2 32	15 6	0 52	15 45	2 5	29 25	5 26	11 35	10 54	19 30		n.a.
T 28	22 53	17 5	2 6	19 22	1 45	25 21	1 20	24 31	1 12	25 31	1 29	20 29	2 32	15 7	0 52	15 46	2 5	29 25	5 26	11 37	10 56	19 30		n.a.
F 29	22 44	14 40	1 4	19 0	1 46	25 18	1 19	24 36	1 12	25 31	1 29	20 29	2 32	15 7	0 52	15 46	2 5	29 25	5 26	11 38	10 57	19 30		n.a.
S 30	22n36	11s37	0s 0	18n36	1s47	25n14	1n18	24n40	1n11	25n31	1n29	20s28	2s32	15n 8	0n52	15n46	2n 5	29n25	5n26	11n38	10n58	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2497701.5, Delta T = 161h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'48, Lahiri = -161°43'48 Julian Calendar 1 Sept. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 June 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE

OCTOBER 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 3	20♋18'46	12♓32	3♌10	6♋24	18♊45	2♋ 0	19°R28	7♉23	5♉54	3♋43	0♍19	2♍ 7	13♑20	n.a.	S 1
M 2	19 18 0	21°19'18	24°52	4°53	7°39	19°31	2°14	19♏27	7°24	5°55	3°46	0°21	2° 3	13°27	n.a.	M 2
T 3	19 21 56	22°19'49	7♈28	6°35	8°53	20°18	2°27	19°26	7°26	5°56	3°48	0°23	2° 0	13°34	n.a.	T 3
W 4	19 25 53	23°20'18	20°24	8°15	10° 8	21° 4	2°41	19°25	7°28	5°57	3°50	0°R23	1°57	13°40	n.a.	W 4
T 5	19 29 50	24°20'46	3♉44	9°52	11°22	21°51	2°54	19°25	7°29	5°58	3°52	0°23	1°54	13°47	n.a.	T 5
F 6	19 33 46	25°21'11	17°31	11°28	12°36	22°37	3° 7	19°24	7°31	5°59	3°54	0°21	1°51	13°54	n.a.	F 6
S 7	19 37 43	26°21'35	1♊45	12°59	13°51	23°24	3°21	19°23	7°32	5°59	3°56	0°18	1°47	14° 0	n.a.	S 7
S 8	19 41 40	27°21'57	16°24	14°28	15° 5	24°10	3°34	19°23	7°33	6° 0	3°58	0°13	1°44	14° 7	n.a.	S 8
M 9	19 45 37	28°22'17	1♋23	15°51	16°20	24°56	3°47	19°23	7°35	6° 1	4° 0	0° 8	1°41	14°14	n.a.	M 9
T 10	19 49 33	29°22'35	16°35	17°10	17°34	25°43	4° 0	19°23	7°36	6° 1	4° 2	0° 4	1°38	14°20	n.a.	T 10
W11	19 53 30	0♌22'51	1♌49	18°23	18°48	26°29	4°13	19°D23	7°37	6° 2	4° 4	0° 1	1°35	14°27	n.a.	W11
T 12	19 57 27	1°23'05	16°55	19°30	20° 3	27°16	4°27	19°23	7°38	6° 3	4° 6	29♌59	1°32	14°34	n.a.	T 12
F 13	20 1 23	2°23'16	1♍44	20°29	21°17	28° 2	4°40	19°23	7°40	6° 3	4° 8	29°D58	1°28	14°40	n.a.	F 13
S 14	20 5 20	3°23'25	16° 9	21°21	22°31	28°48	4°53	19°23	7°41	6° 4	4°10	29°59	1°25	14°47	n.a.	S 14
S 15	20 9 17	4°23'31	0♎ 8	22° 4	23°45	29°35	5° 6	19°23	7°42	6° 4	4°11	0♍ 0	1°22	14°54	n.a.	S 15
M16	20 13 13	5°23'35	13°39	22°38	25° 0	0♋21	5°18	19°24	7°43	6° 4	4°13	0° 2	1°19	15° 1	n.a.	M16
T 17	20 17 10	6°23'36	26°44	23° 3	26°14	1° 7	5°31	19°25	7°44	6° 5	4°15	0° 3	1°16	15° 7	n.a.	T 17
W18	20 21 7	7°23'35	9♏27	23°18	27°28	1°54	5°44	19°25	7°44	6° 5	4°17	0°R 3	1°13	15°14	n.a.	W18
T 19	20 25 3	8°23'31	21°51	23°R24	28°42	2°40	5°57	19°26	7°45	6° 6	4°19	0° 2	1° 9	15°21	n.a.	T 19
F 20	20 29 0	9°23'24	4♐ 1	23°19	29°56	3°26	6°10	19°27	7°46	6° 6	4°21	0° 1	1° 6	15°27	n.a.	F 20
S 21	20 32 57	10°23'15	16° 1	23° 5	1♌10	4°12	6°22	19°28	7°47	6° 6	4°23	29♌58	1° 3	15°34	n.a.	S 21
S 22	20 36 53	11°23'04	27°54	22°41	2°24	4°59	6°35	19°29	7°47	6° 6	4°24	29°55	1° 0	15°41	n.a.	S 22
M23	20 40 50	12°22'50	9♑44	22° 9	3°38	5°45	6°47	19°31	7°48	6° 7	4°26	29°52	0°57	15°47	n.a.	M23
T 24	20 44 47	13°22'33	21°34	21°28	4°52	6°31	7° 0	19°32	7°48	6° 7	4°28	29°50	0°53	15°54	n.a.	T 24
W25	20 48 43	14°22'14	3♒26	20°41	6° 6	7°17	7°12	19°34	7°49	6° 7	4°30	29°48	0°50	16° 1	n.a.	W25
T 26	20 52 40	15°21'52	15°22	19°49	7°20	8° 4	7°24	19°35	7°49	6° 7	4°32	29°46	0°47	16° 7	n.a.	T 26
F 27	20 56 36	16°21'28	27°25	18°52	8°34	8°50	7°37	19°37	7°50	6° 7	4°33	29°D46	0°44	16°14	n.a.	F 27
S 28	21 0 33	17°21'02	9♓35	17°52	9°48	9°36	7°49	19°39	7°50	6°R 7	4°35	29°46	0°41	16°21	n.a.	S 28
S 29	21 4 30	18°20'33	21°56	16°51	11° 2	10°22	8° 1	19°41	7°50	6° 7	4°37	29°47	0°38	16°27	n.a.	S 29
M30	21 8 26	19°20'02	4♈29	15°49	12°16	11° 8	8°13	19°43	7°50	6° 7	4°38	29°48	0°34	16°34	n.a.	M30
T 31	21 12 23	20♌19'29	17♈15	14♌50	13♌30	11♋54	8♋25	19♏45	7♉50	6♉ 7	4♋40	29♌49	0♍31	16♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	8s 2	1s 6	18n13	1s46	25n 9	1n17	24n44	1n11	25n31	1n29	20s28	2s32	15n 8	0n52	15n47	2n 5	29n25	5n26	11n38	10n59	19s30		n.a.
M 2	22 17	4 4	2 10	17 49	1 45	25 4	1 15	24 47	1 11	25 30	1 29	20 27	2 31	15 9	0 53	15 47	2 5	29 24	5 26	11 38	11 0	19 30		n.a.
T 3	22 7	0n 9	3 9	17 26	1 43	24 58	1 14	24 51	1 11	25 30	1 29	20 27	2 31	15 10	0 53	15 48	2 5	29 24	5 26	11 37	11 1	19 30		n.a.
W 4	21 57	4 28	4 0	17 2	1 41	24 51	1 13	24 54	1 10	25 30	1 29	20 26	2 31	15 10	0 53	15 48	2 5	29 24	5 26	11 37	11 3	19 29		n.a.
T 5	21 46	8 42	4 40	16 39	1 37	24 43	1 11	24 57	1 10	25 29	1 29	20 26	2 31	15 11	0 53	15 48	2 5	29 24	5 26	11 37	11 4	19 29		n.a.
F 6	21 35	12 37	5 5	16 17	1 33	24 35	1 10	24 59	1 10	25 29	1 29	20 25	2 31	15 11	0 53	15 49	2 6	29 24	5 25	11 37	11 5	19 29		n.a.
S 7	21 24	15 56	5 13	15 56	1 28	24 26	1 9	25 1	1 9	25 29	1 29	20 25	2 30	15 12	0 53	15 49	2 6	29 24	5 25	11 39	11 6	19 29		n.a.
S 8	21 12	18 20	5 0	15 36	1 21	24 16	1 7	25 3	1 9	25 28	1 29	20 25	2 30	15 12	0 53	15 49	2 6	29 24	5 25	11 40	11 7	19 29		n.a.
M 9	21 0	19 34	4 28	15 18	1 14	24 6	1 6	25 5	1 9	25 28	1 29	20 24	2 30	15 13	0 53	15 50	2 6	29 24	5 25	11 42	11 8	19 29		n.a.
T 10	20 47	19 24	3 36	15 2	1 5	23 54	1 4	25 6	1 8	25 28	1 29	20 24	2 30	15 13	0 53	15 50	2 6	29 24	5 25	11 44	11 10	19 29		n.a.
W11	20 34	17 50	2 29	14 49	0 56	23 42	1 2	25 7	1 8	25 27	1 29	20 24	2 29	15 14	0 53	15 50	2 6	29 24	5 25	11 45	11 11	19 29		n.a.
T 12	20 20	15 2	1 11	14 38	0 45	23 30	1 1	25 8	1 7	25 27	1 29	20 24	2 29	15 14	0 53	15 50	2 6	29 23	5 25	11 46	11 12	19 29		n.a.
F 13	20 7	11 16	0n10	14 30	0 33	23 17	0 59	25 8	1 7	25 26	1 29	20 24	2 29	15 15	0 53	15 51	2 6	29 23	5 25	11 46	11 13	19 28		n.a.
S 14	19 52	6 56	1 28	14 25	0 20	23 3	0 57	25 9	1 7	25 26	1 29	20 23	2 29	15 15	0 53	15 51	2 6	29 23	5 25	11 46	11 14	19 28		n.a.
S 15	19 38	2 22	2 39	14 24	0 6	22 48	0 55	25 8	1 6	25 25	1 29	20 23	2 29	15 16	0 53	15 51	2 6	29 23	5 25	11 45	11 15	19 28		n.a.
M16	19 23	2s11	3 38	14 27	0n 9	22 33	0 54	25 8	1 6	25 25	1 29	20 23	2 28	15 16	0 53	15 51	2 6	29 23	5 25	11 44	11 16	19 28		n.a.
T 17	19 8	6 28	4 24	14 33	0 24	22 17	0 52	25 7	1 5	25 24	1 29	20 23	2 28	15 16	0 53	15 52	2 6	29 23	5 25	11 44	11 18	19 28		n.a.
W18	18 52	10 20	4 56	14 44	0 41	22 0	0 50	25 6	1 5	25 24	1 29	20 23	2 28	15 17	0 53	15 52	2 7	29 23	5 25	11 44	11 19	19 28		n.a.
T 19	18 37	13 39	5 13	14 58	0 58	21 43	0 48	25 5	1 5	25 23	1 30	20 23	2 28	15 17	0 54	15 52	2 7	29 23	5 25	11 44	11 20	19 28		n.a.
F 20	18 20	16 19	5 15	15 16	1 16	21 25	0 46	25 4	1 4	25 23	1 30	20 23	2 27	15 17	0 54	15 52	2 7	29 23	5 25	11 45	11 21	19 27		n.a.
S 21	18 4	18 15	5 4	15 38	1 33	21 7	0 44	25 2	1 4	25 22	1 30	20 23	2 27	15 18	0 54	15 52	2 7	29 23	5 25	11 46	11 22	19 27		n.a.
S 22	17 47	19 22	4 39	16 2	1 51	20 48	0 42	25 0	1 3	25 22	1 30	20 24	2 27	15 18	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 47	11 23	19 27		n.a.
M23	17 30	19 38	4 3	16 30	2 9	20 28	0 40	24 57	1 3	25 21	1 30	20 24	2 27	15 18	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 48	11 25	19 27		n.a.
T 24	17 13	19 2	3 16	16 59	2 26	20 8	0 38	24 54	1 2	25 20	1 30	20 24	2 27	15 18	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 49	11 26	19 27		n.a.
W25	16 55	17 36	2 21	17 30	2 42	19 47	0 36	24 51	1 2	25 20	1 30	20 24	2 26	15 19	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 50	11 27	19 27		n.a.
T 26	16 37	15 22	1 19	18 2	2 57	19 26	0 34	24 48	1 1	25 19	1 30	20 24	2 26	15 19	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 50	11 28	19 26		n.a.
F 27	16 19	12 28	0 13	18 33	3 10	19 5	0 31	24 45	1 1	25 18	1 30	20 25	2 26	15 19	0 54	15 53	2 7	29 23	5 25	11 50	11 29	19 26		n.a.
S 28	16 1	9 0	0s54	19 4	3 23	18 42	0 29	24 41	1 0	25 18	1 30	20 25	2 26	15 19	0 54	15 53	2 7	29 22	5 25	11 50	11 30	19 26		n.a.
S 29	15 42	5 6	2 0	19 33	3 33	18 20	0 27	24 37	1 0	25 17	1 30	20 25	2 25	15 19	0 54	15 53	2 7	29 22	5 25	11 50	11 32	19 26		n.a.
M30	15 23	0 56	3 1	20 1	3 42	17 57	0 25	24 32	0 59	25 16	1 30	20 26	2 25	15 19	0 54	15 53	2 8	29 22	5 25	11 50	11 33	19 26		n.a.
T 31	15n 4	3n20	3s55	20n26	3n49	17n33	0n23	24n28	0n59	25n16	1n30	20s26	2s25	15n19	0n54	15n53	2n 8	29n22	5n25	11n49	11n34	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2497671.5, Delta T = 161h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'44, Lahiri = -161°43'44 Julian Calendar 1 Oct. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 July 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11552 BCE

NOVEMBER 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 20	21♌18'53	0♉18	13°R53	14♌43	12♋40	8♋37	19♏47	7♉51	6°R 7	4♋42	29♌49	0♍28	16♐48	n.a.	W 1
T 2	21 20 16	22°18'16	13°39	12♌59	15°57	13°27	8°49	19°50	7°R51	6♉ 7	4°43	29°50	0°25	16°54	n.a.	T 2
F 3	21 24 13	23°17'36	27°20	12°10	17°11	14°13	9° 0	19°52	7°51	6° 7	4°45	29°R50	0°22	17° 1	n.a.	F 3
S 4	21 28 9	24°16'55	11♊22	11°27	18°25	14°59	9°12	19°55	7°51	6° 6	4°46	29°50	0°19	17° 8	n.a.	S 4
S 5	21 32 6	25°16'11	25°43	10°49	19°39	15°45	9°24	19°58	7°50	6° 6	4°48	29°49	0°15	17°14	n.a.	S 5
M 6	21 36 3	26°15'25	10♋21	10°17	20°53	16°31	9°35	20° 0	7°50	6° 6	4°49	29°49	0°12	17°21	n.a.	M 6
T 7	21 39 59	27°14'37	25°11	9°52	22° 6	17°17	9°47	20° 3	7°50	6° 6	4°51	29°49	0° 9	17°28	n.a.	T 7
W 8	21 43 56	28°13'47	10♌ 6	9°32	23°20	18° 3	9°58	20° 6	7°50	6° 5	4°52	29°48	0° 6	17°34	n.a.	W 8
T 9	21 47 53	29°12'55	24°59	9°20	24°34	18°49	10° 9	20°10	7°49	6° 5	4°54	29°48	0° 3	17°41	n.a.	T 9
F 10	21 51 49	0♍12'00	9♍41	9°13	25°48	19°34	10°21	20°13	7°49	6° 5	4°55	29°48	29♌59	17°48	n.a.	F 10
S 11	21 55 46	1°11'02	24° 5	9°D13	27° 1	20°20	10°32	20°16	7°49	6° 4	4°56	29°48	29°56	17°54	n.a.	S 11
S 12	21 59 42	2°10'02	8♎ 8	9°18	28°15	21° 6	10°43	20°19	7°48	6° 4	4°58	29°48	29°53	18° 1	n.a.	S 12
M13	22 3 39	3° 9'00	21°46	9°29	29°29	21°52	10°54	20°23	7°48	6° 3	4°59	29°48	29°50	18° 8	n.a.	M13
T 14	22 7 35	4° 7'54	4♏58	9°45	0♍42	22°38	11° 4	20°27	7°47	6° 3	5° 0	29°47	29°47	18°14	n.a.	T 14
W15	22 11 32	5° 6'47	17°47	10° 6	1°56	23°23	11°15	20°30	7°46	6° 2	5° 2	29°47	29°44	18°21	n.a.	W15
T 16	22 15 29	6° 5'36	0♐16	10°32	3°10	24° 9	11°26	20°34	7°46	6° 2	5° 3	29°D47	29°40	18°28	n.a.	T 16
F 17	22 19 25	7° 4'23	12°28	11° 2	4°23	24°55	11°36	20°38	7°45	6° 1	5° 4	29°47	29°37	18°34	n.a.	F 17
S 18	22 23 22	8° 3'08	24°28	11°37	5°37	25°40	11°47	20°42	7°44	6° 0	5° 5	29°47	29°34	18°41	n.a.	S 18
S 19	22 27 18	9° 1'50	6♐20	12°16	6°51	26°26	11°57	20°46	7°43	6° 0	5° 7	29°48	29°31	18°48	n.a.	S 19
M20	22 31 15	10° 0'29	18° 9	12°58	8° 4	27°11	12° 7	20°50	7°42	5°59	5° 8	29°49	29°28	18°54	n.a.	M20
T 21	22 35 11	10°59'06	0♒ 0	13°44	9°18	27°57	12°18	20°54	7°41	5°58	5° 9	29°50	29°24	19° 1	n.a.	T 21
W22	22 39 8	11°57'40	11°55	14°34	10°31	28°42	12°28	20°59	7°40	5°57	5°10	29°51	29°21	19° 8	n.a.	W22
T 23	22 43 4	12°56'12	23°59	15°26	11°45	29°28	12°38	21° 3	7°39	5°57	5°11	29°R51	29°18	19°15	n.a.	T 23
F 24	22 47 1	13°54'41	6♓12	16°22	12°59	0♌13	12°47	21° 8	7°38	5°56	5°12	29°51	29°15	19°21	n.a.	F 24
S 25	22 50 58	14°53'08	18°38	17°20	14°12	0°59	12°57	21°12	7°37	5°55	5°13	29°50	29°12	19°28	n.a.	S 25
S 26	22 54 54	15°51'33	1♈16	18°21	15°26	1°44	13° 7	21°17	7°36	5°54	5°14	29°49	29° 9	19°35	n.a.	S 26
M27	22 58 51	16°49'56	14° 9	19°25	16°39	2°29	13°16	21°22	7°35	5°53	5°15	29°47	29° 5	19°41	n.a.	M27
T 28	23 2 47	17°48'16	27°15	20°31	17°53	3°14	13°26	21°27	7°34	5°52	5°16	29°44	29° 2	19°48	n.a.	T 28
W29	23 6 44	18°46'35	10♉36	21°40	19° 7	4° 0	13°35	21°31	7°32	5°51	5°17	29°42	28°59	19°55	n.a.	W29
T 30	23 10 40	19♍44'51	24♉ 9	22♌51	20♍20	4♌45	13♋44	21♏36	7♉31	5♉50	5♋18	29♌40	28♌56	20♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n45	7n33	4s37	20n48	3n54	17n 9	0n21	24n23	0n58	25n15	1n30	20s26	2s25	15n20	0n54	15n54	2n 8	29n22	5n25	11n49	11n35	19s25		n.a.
T 2	14 25	11 29	5 6	21 7	3 57	16 44	0 18	24 17	0 57	25 14	1 30	20 27	2 25	15 20	0 54	15 54	2 8	29 22	5 25	11 49	11 36	19 25		n.a.
F 3	14 5	14 54	5 18	21 23	3 59	16 20	0 16	24 12	0 57	25 14	1 30	20 27	2 24	15 20	0 54	15 54	2 8	29 22	5 25	11 49	11 37	19 25		n.a.
S 4	13 45	17 34	5 12	21 35	3 58	15 54	0 14	24 6	0 56	25 13	1 30	20 28	2 24	15 20	0 55	15 54	2 8	29 22	5 26	11 49	11 38	19 25		n.a.
S 5	13 25	19 12	4 46	21 44	3 57	15 29	0 12	24 0	0 56	25 12	1 31	20 28	2 24	15 20	0 55	15 54	2 8	29 22	5 26	11 49	11 40	19 25		n.a.
M 6	13 4	19 36	4 2	21 50	3 54	15 2	0 9	23 54	0 55	25 11	1 31	20 29	2 24	15 20	0 55	15 54	2 8	29 22	5 26	11 49	11 41	19 24		n.a.
T 7	12 44	18 40	3 1	21 53	3 49	14 36	0 7	23 47	0 55	25 10	1 31	20 30	2 23	15 20	0 55	15 54	2 8	29 22	5 26	11 49	11 42	19 24		n.a.
W 8	12 23	16 26	1 48	21 54	3 44	14 9	0 5	23 41	0 54	25 10	1 31	20 30	2 23	15 20	0 55	15 54	2 8	29 22	5 26	11 49	11 43	19 24		n.a.
T 9	12 2	13 6	0 27	21 51	3 38	13 42	0 3	23 34	0 53	25 9	1 31	20 31	2 23	15 20	0 55	15 53	2 8	29 22	5 26	11 49	11 44	19 24		n.a.
F 10	11 40	8 58	0n55	21 46	3 30	13 15	0 0	23 26	0 53	25 8	1 31	20 32	2 23	15 20	0 55	15 53	2 8	29 22	5 26	11 49	11 45	19 23		n.a.
S 11	11 19	4 24	2 11	21 39	3 23	12 47	0s 2	23 19	0 52	25 7	1 31	20 32	2 23	15 19	0 55	15 53	2 8	29 22	5 26	11 49	11 46	19 23		n.a.
S 12	10 57	0s17	3 18	21 29	3 14	12 19	0 4	23 11	0 51	25 6	1 31	20 33	2 22	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 49	11 48	19 23		n.a.
M13	10 36	4 49	4 11	21 18	3 5	11 50	0 6	23 3	0 51	25 6	1 31	20 34	2 22	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 49	19 23		n.a.
T 14	10 14	8 59	4 49	21 4	2 56	11 22	0 9	22 54	0 50	25 5	1 31	20 35	2 22	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 50	19 22		n.a.
W15	9 52	12 35	5 11	20 49	2 46	10 53	0 11	22 46	0 49	25 4	1 31	20 36	2 22	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 51	19 22		n.a.
T 16	9 30	15 32	5 18	20 32	2 36	10 24	0 13	22 37	0 49	25 3	1 32	20 36	2 22	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 52	19 22		n.a.
F 17	9 8	17 44	5 10	20 14	2 26	9 54	0 15	22 28	0 48	25 2	1 32	20 37	2 21	15 19	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 53	19 22		n.a.
S 18	8 45	19 6	4 49	19 54	2 16	9 25	0 18	22 19	0 47	25 1	1 32	20 38	2 21	15 18	0 55	15 53	2 9	29 22	5 26	11 50	11 54	19 21		n.a.
S 19	8 23	19 37	4 16	19 33	2 6	8 55	0 20	22 9	0 47	25 1	1 32	20 39	2 21	15 18	0 55	15 52	2 9	29 22	5 26	11 50	11 56	19 21		n.a.
M20	8 0	19 17	3 32	19 11	1 56	8 25	0 22	22 0	0 46	25 0	1 32	20 40	2 21	15 18	0 55	15 52	2 9	29 22	5 26	11 49	11 57	19 21		n.a.
T 21	7 37	18 5	2 38	18 48	1 46	7 55	0 24	21 50	0 45	24 59	1 32	20 41	2 21	15 18	0 56	15 52	2 9	29 22	5 26	11 49	11 58	19 21		n.a.
W22	7 15	16 5	1 38	18 23	1 35	7 24	0 26	21 39	0 45	24 58	1 32	20 42	2 20	15 17	0 56	15 52	2 9	29 22	5 26	11 48	11 59	19 20		n.a.
T 23	6 52	13 21	0 33	17 58	1 25	6 54	0 28	21 29	0 44	24 57	1 32	20 43	2 20	15 17	0 56	15 52	2 9	29 22	5 26	11 48	12 0	19 20		n.a.
F 24	6 29	10 0	0s35	17 31	1 15	6 23	0 30	21 18	0 43	24 56	1 33	20 44	2 20	15 17	0 56	15 51	2 9	29 22	5 26	11 48	12 1	19 20		n.a.
S 25	6 6	6 10	1 42	17 3	1 5	5 52	0 33	21 8	0 42	24 56	1 33	20 45	2 20	15 16	0 56	15 51	2 10	29 22	5 27	11 49	12 2	19 20		n.a.
S 26	5 42	2 0	2 45	16 35	0 55	5 21	0 35	20 57	0 42	24 55	1 33	20 46	2 20	15 16	0 56	15 51	2 10	29 22	5 27	11 49	12 4	19 19		n.a.
M27	5 19	2n20	3 41	16 5	0 46	4 50	0 37	20 45	0 41	24 54	1 33	20 47	2 19	15 16	0 56	15 51	2 10	29 22	5 27	11 50	12 5	19 19		n.a.
T 28	4 56	6 37	4 27	15 35	0 36	4 19	0 39	20 34	0 40	24 53	1 33	20 49	2 19	15 15	0 56	15 50	2 10	29 22	5 27	11 51	12 6	19 19		n.a.
W29	4 33	10 39	4 59	15 3	0 27	3 48	0 41	20 22	0 39	24 52	1 33	20 50	2 19	15 15	0 56	15 50	2 10	29 22	5 27	11 52	12 7	19 18		n.a.
T 30	4n 9	14n12	5s14	14n31	0n18	3n16	0s42	20n11	0n38	24n51	1n33	20s51	2s19	15n15	0n56	15n50	2n10	29n22	5n27	11n52	12n 8	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2497640.5, Delta T = 161h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'39, Lahiri = -161°43'39 Julian Calendar 1 Nov. 11552 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11552 BCE (-11551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 37	20♍43'06	7♊56	24♌ 4	21♍34	5♌30	13♋53	21♍42	7°R29	5°R49	5♋19	29°R38	28♌53	20♎ 8	n.a.	F 1
S 2	23 18 33	21°41'19	21°55	25°19	22°47	6°15	14° 2	21°47	7♉28	5♉48	5°19	29°D38	28°50	20°15	n.a.	S 2
S 3	23 22 30	22°39'30	6♋ 5	26°36	24° 1	7° 0	14°11	21°52	7°27	5°47	5°20	29♌38	28°46	20°21	n.a.	S 3
M 4	23 26 26	23°37'40	20°24	27°55	25°14	7°45	14°20	21°57	7°25	5°46	5°21	29°39	28°43	20°28	n.a.	M 4
T 5	23 30 23	24°35'47	4♌50	29°17	26°28	8°30	14°28	22° 3	7°24	5°45	5°22	29°41	28°40	20°35	n.a.	T 5
W 6	23 34 19	25°33'53	19°19	0♍40	27°42	9°15	14°37	22° 8	7°22	5°44	5°22	29°42	28°37	20°41	n.a.	W 6
T 7	23 38 16	26°31'57	3♍46	2° 4	28°55	10° 0	14°45	22°14	7°20	5°43	5°23	29°R42	28°34	20°48	n.a.	T 7
F 8	23 42 12	27°29'59	18° 7	3°31	0♎ 9	10°45	14°53	22°19	7°19	5°42	5°24	29°41	28°30	20°55	n.a.	F 8
S 9	23 46 9	28°27'58	2♎17	5° 0	1°22	11°29	15° 1	22°25	7°17	5°41	5°24	29°39	28°27	21° 1	n.a.	S 9
S 10	23 50 5	29°25'56	16°10	6°30	2°36	12°14	15° 9	22°31	7°15	5°39	5°25	29°35	28°24	21° 8	n.a.	S 10
M11	23 54 2	0♎23'52	29°43	8° 2	3°49	12°59	15°17	22°36	7°13	5°38	5°25	29°30	28°21	21°15	n.a.	M11
T 12	23 57 58	1°21'46	12♏55	9°35	5° 3	13°43	15°25	22°42	7°12	5°37	5°26	29°25	28°18	21°21	n.a.	T 12
W13	0 1 54	2°19'37	25°45	11°11	6°17	14°28	15°32	22°48	7°10	5°36	5°26	29°20	28°15	21°28	n.a.	W13
T 14	0 5 51	3°17'27	8♐16	12°48	7°30	15°13	15°40	22°54	7° 8	5°34	5°27	29°17	28°11	21°35	n.a.	T 14
F 15	0 9 47	4°15'14	20°30	14°27	8°44	15°57	15°47	23° 0	7° 6	5°33	5°27	29°14	28° 8	21°41	n.a.	F 15
S 16	0 13 44	5°13'00	2♑31	16° 8	9°57	16°41	15°54	23° 6	7° 4	5°32	5°28	29°D13	28° 5	21°48	n.a.	S 16
S 17	0 17 40	6°10'43	14°24	17°50	11°11	17°26	16° 1	23°13	7° 2	5°30	5°28	29°13	28° 2	21°55	n.a.	S 17
M18	0 21 37	7° 8'24	26°14	19°34	12°24	18°10	16° 8	23°19	7° 0	5°29	5°28	29°15	27°59	22° 1	n.a.	M18
T 19	0 25 33	8° 6'04	8♒ 6	21°20	13°38	18°54	16°14	23°25	6°58	5°28	5°29	29°16	27°55	22° 8	n.a.	T 19
W20	0 29 30	9° 3'41	20° 4	23° 8	14°52	19°38	16°21	23°32	6°56	5°26	5°29	29°18	27°52	22°15	n.a.	W20
T 21	0 33 26	10° 1'16	2♓13	24°57	16° 5	20°23	16°27	23°38	6°54	5°25	5°29	29°R18	27°49	22°21	n.a.	T 21
F 22	0 37 23	10°58'49	14°37	26°48	17°19	21° 7	16°34	23°44	6°52	5°23	5°29	29°17	27°46	22°28	n.a.	F 22
S 23	0 41 19	11°56'21	27°17	28°41	18°32	21°51	16°40	23°51	6°49	5°22	5°29	29°14	27°43	22°35	n.a.	S 23
S 24	0 45 15	12°53'51	10♈15	0♎35	19°46	22°35	16°46	23°58	6°47	5°21	5°30	29° 9	27°40	22°41	n.a.	S 24
M25	0 49 12	13°51'19	23°30	2°32	20°59	23°18	16°51	24° 4	6°45	5°19	5°30	29° 2	27°36	22°48	n.a.	M25
T 26	0 53 8	14°48'46	7♉ 1	4°29	22°13	24° 2	16°57	24°11	6°43	5°18	5°30	28°55	27°33	22°55	n.a.	T 26
W27	0 57 5	15°46'11	20°47	6°29	23°27	24°46	17° 2	24°18	6°40	5°16	5°30	28°48	27°30	23° 1	n.a.	W27
T 28	1 1 1	16°43'35	4♊42	8°30	24°40	25°30	17° 8	24°24	6°38	5°15	5°R30	28°41	27°27	23° 8	n.a.	T 28
F 29	1 4 58	17°40'58	18°45	10°33	25°54	26°13	17°13	24°31	6°36	5°13	5°30	28°36	27°24	23°15	n.a.	F 29
S 30	1 8 54	18°38'20	2♋53	12°37	27° 7	26°57	17°18	24°38	6°34	5°12	5°30	28°33	27°21	23°21	n.a.	S 30
S 31	1 12 50	19♎35'40	17♋ 2	14♎43	28♎21	27♌41	17♋23	24♏45	6♉31	5♉10	5♋30	28°D32	27♌17	23♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n46	17n 2	5s13	13n58	0n 9	2n45	0s44	19n59	0n38	24n50	1n33	20s52	2s19	15n14	0n56	15n50	2n10	29n22	5n27	11n53	12n 9	19s18		n.a.
S 2	3 22	18 55	4 52	13 24	0 0	2 14	0 46	19 46	0 37	24 50	1 34	20 53	2 19	15 14	0 56	15 49	2 10	29 22	5 27	11 53	12 10	19 17		n.a.
S 3	2 59	19 40	4 14	12 50	0s 8	1 42	0 48	19 34	0 36	24 49	1 34	20 55	2 18	15 13	0 56	15 49	2 10	29 22	5 27	11 53	12 11	19 17		n.a.
M 4	2 35	19 9	3 20	12 14	0 16	1 11	0 50	19 21	0 35	24 48	1 34	20 56	2 18	15 13	0 56	15 49	2 10	29 22	5 27	11 53	12 13	19 17		n.a.
T 5	2 12	17 23	2 13	11 38	0 24	0 39	0 52	19 9	0 34	24 47	1 34	20 57	2 18	15 12	0 56	15 48	2 10	29 22	5 27	11 52	12 14	19 17		n.a.
W 6	1 48	14 30	0 57	11 1	0 32	0 8	0 53	18 56	0 34	24 46	1 34	20 58	2 18	15 12	0 56	15 48	2 10	29 23	5 27	11 52	12 15	19 16		n.a.
T 7	1 25	10 43	0n22	10 23	0 39	0s24	0 55	18 42	0 33	24 46	1 34	21 0	2 18	15 11	0 56	15 48	2 10	29 23	5 27	11 52	12 16	19 16		n.a.
F 8	1 1	6 20	1 40	9 45	0 46	0 55	0 57	18 29	0 32	24 45	1 35	21 1	2 18	15 11	0 56	15 47	2 10	29 23	5 27	11 52	12 17	19 16		n.a.
S 9	0 37	1 39	2 50	9 6	0 53	1 27	0 58	18 16	0 31	24 44	1 35	21 3	2 17	15 10	0 56	15 47	2 10	29 23	5 28	11 53	12 18	19 15		n.a.
S 10	0 14	3s 1	3 48	8 26	0 59	1 58	1 0	18 2	0 30	24 43	1 35	21 4	2 17	15 10	0 56	15 47	2 11	29 23	5 28	11 54	12 19	19 15		n.a.
M11	0s10	7 25	4 32	7 46	1 5	2 29	1 1	17 48	0 29	24 43	1 35	21 5	2 17	15 9	0 57	15 46	2 11	29 23	5 28	11 56	12 21	19 15		n.a.
T 12	0 33	11 21	5 0	7 4	1 11	3 1	1 3	17 34	0 29	24 42	1 35	21 7	2 17	15 9	0 57	15 46	2 11	29 23	5 28	11 58	12 22	19 14		n.a.
W13	0 57	14 38	5 12	6 23	1 16	3 32	1 4	17 20	0 28	24 41	1 35	21 8	2 17	15 8	0 57	15 46	2 11	29 23	5 28	11 59	12 23	19 14		n.a.
T 14	1 20	17 9	5 9	5 40	1 21	4 3	1 6	17 6	0 27	24 40	1 35	21 10	2 17	15 7	0 57	15 45	2 11	29 23	5 28	12 1	12 24	19 13		n.a.
F 15	1 44	18 50	4 52	4 58	1 26	4 34	1 7	16 52	0 26	24 40	1 36	21 11	2 17	15 7	0 57	15 45	2 11	29 23	5 28	12 2	12 25	19 13		n.a.
S 16	2 7	19 39	4 22	4 14	1 30	5 5	1 8	16 37	0 25	24 39	1 36	21 13	2 17	15 6	0 57	15 44	2 11	29 23	5 28	12 2	12 26	19 13		n.a.
S 17	2 31	19 35	3 41	3 30	1 33	5 36	1 10	16 23	0 24	24 38	1 36	21 14	2 16	15 6	0 57	15 44	2 11	29 23	5 28	12 2	12 27	19 12		n.a.
M18	2 54	18 38	2 51	2 46	1 36	6 6	1 11	16 8	0 23	24 38	1 36	21 16	2 16	15 5	0 57	15 44	2 11	29 23	5 28	12 1	12 28	19 12		n.a.
T 19	3 17	16 53	1 53	2 1	1 39	6 37	1 12	15 53	0 22	24 37	1 36	21 17	2 16	15 4	0 57	15 43	2 11	29 23	5 28	12 1	12 30	19 12		n.a.
W20	3 41	14 22	0 50	1 15	1 41	7 7	1 13	15 38	0 21	24 36	1 37	21 19	2 16	15 4	0 57	15 43	2 11	29 23	5 28	12 0	12 31	19 11		n.a.
T 21	4 4	11 11	0s16	0 29	1 43	7 37	1 14	15 23	0 20	24 36	1 37	21 20	2 16	15 3	0 57	15 42	2 11	29 23	5 28	12 0	12 32	19 11		n.a.
F 22	4 27	7 28	1 22	0s17	1 44	8 7	1 15	15 7	0 20	24 35	1 37	21 22	2 16	15 2	0 57	15 42	2 11	29 23	5 29	12 1	12 33	19 10		n.a.
S 23	4 50	3 20	2 26	1 3	1 44	8 36	1 16	14 52	0 19	24 34	1 37	21 23	2 16	15 2	0 57	15 41	2 11	29 23	5 29	12 2	12 34	19 10		n.a.
S 24	5 13	1n 3	3 24	1 50	1 44	9 6	1 17	14 37	0 18	24 34	1 37	21 25	2 16	15 1	0 57	15 41	2 11	29 24	5 29	12 3	12 35	19 10		n.a.
M25	5 36	5 28	4 12	2 37	1 44	9 35	1 18	14 21	0 17	24 33	1 37	21 26	2 15	15 0	0 57	15 40	2 11	29 24	5 29	12 6	12 36	19 9		n.a.
T 26	5 59	9 42	4 46	3 23	1 43	10 4	1 18	14 5	0 16	24 33	1 38	21 28	2 15	14 59	0 57	15 40	2 11	29 24	5 29	12 8	12 37	19 9		n.a.
W27	6 21	13 29	5 5	4 10	1 41	10 33	1 19	13 49	0 15	24 32	1 38	21 30	2 15	14 59	0 57	15 40	2 11	29 24	5 29	12 11	12 39	19 9		n.a.
T 28	6 44	16 35	5 7	4 57	1 38	11 1	1 20	13 33	0 14	24 32	1 38	21 31	2 15	14 58	0 57	15 39	2 11	29 24	5 29	12 13	12 40	19 8		n.a.
F 29	7 6	18 44	4 50	5 44	1 35	11 29	1 20	13 17	0 13	24 31	1 38	21 33	2 15	14 57	0 57	15 39	2 11	29 24	5 29	12 15	12 41	19 8		n.a.
S 30	7 29	19 45	4 15	6 31	1 32	11 57	1 21	13 1	0 12	24 31	1 38	21 35	2 15	14 56	0 57	15 38	2 11	29 24	5 29	12 16	12 42	19 7		n.a.
S 31	7s51	19n32	3s25	7s17	1s28	12s25	1s21	12n45	0n11	24n30	1n38	21s36	2s15	14n56	0n57	15n38	2n11	29n24	5n29	12n17	12n43	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2497610.5, Delta T = 161h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'35, Lahiri = -161°43'35 Julian Calendar 1 Dec. 11552 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11552 BCE

The year -11551 astronomical counting style corresponds to year 11552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 47	20♎33'00	1♌12	16♎50	29♎35	28♌24	17♋27	24♏52	6°R29	5°R 9	5°R30	28♌32	27♌14	23♍35	n.a.	M 1
T 2	1 20 43	21°30'18	15°21	18°57	0♏48	29° 7	17°32	24°59	6♉27	5♉ 7	5♋30	28°33	27°11	23°42	n.a.	T 2
W 3	1 24 40	22°27'35	29°27	21° 6	2° 2	29°51	17°36	25° 6	6°24	5° 5	5°29	28°R34	27° 8	23°48	n.a.	W 3
T 4	1 28 36	23°24'51	13♍29	23°16	3°15	0♍34	17°40	25°13	6°22	5° 4	5°29	28°33	27° 5	23°55	n.a.	T 4
F 5	1 32 33	24°22'07	27°24	25°26	4°29	1°17	17°44	25°20	6°19	5° 2	5°29	28°30	27° 1	24° 2	n.a.	F 5
S 6	1 36 29	25°19'21	11♎ 9	27°36	5°43	2° 0	17°48	25°27	6°17	5° 1	5°29	28°24	26°58	24° 8	n.a.	S 6
S 7	1 40 25	26°16'33	24°43	29°46	6°56	2°44	17°52	25°35	6°14	4°59	5°28	28°16	26°55	24°15	n.a.	S 7
M 8	1 44 22	27°13'45	8♏ 1	1♏55	8°10	3°27	17°55	25°42	6°12	4°57	5°28	28° 7	26°52	24°22	n.a.	M 8
T 9	1 48 18	28°10'56	21° 3	4° 4	9°23	4° 9	17°59	25°49	6°10	4°56	5°28	27°56	26°49	24°28	n.a.	T 9
W10	1 52 15	29° 8'05	3♐47	6°13	10°37	4°52	18° 2	25°56	6° 7	4°54	5°27	27°46	26°46	24°35	n.a.	W10
T 11	1 56 11	0♏ 5'14	16°14	8°20	11°51	5°35	18° 5	26° 4	6° 5	4°53	5°27	27°38	26°42	24°42	n.a.	T 11
F 12	2 0 8	1° 2'21	28°26	10°25	13° 4	6°18	18° 8	26°11	6° 2	4°51	5°27	27°31	26°39	24°48	n.a.	F 12
S 13	2 4 4	1°59'26	10♑26	12°29	14°18	7° 0	18°10	26°19	6° 0	4°49	5°26	27°26	26°36	24°55	n.a.	S 13
S 14	2 8 1	2°56'31	22°18	14°31	15°32	7°43	18°13	26°26	5°57	4°48	5°26	27°24	26°33	25° 2	n.a.	S 14
M15	2 11 57	3°53'35	4♒ 8	16°31	16°45	8°26	18°15	26°34	5°55	4°46	5°25	27°D24	26°30	25° 8	n.a.	M15
T 16	2 15 53	4°50'37	16° 0	18°29	17°59	9° 8	18°17	26°41	5°52	4°45	5°25	27°24	26°26	25°15	n.a.	T 16
W17	2 19 50	5°47'38	27°59	20°24	19°12	9°50	18°19	26°49	5°50	4°43	5°24	27°R24	26°23	25°22	n.a.	W17
T 18	2 23 46	6°44'38	10♓12	22°16	20°26	10°33	18°20	26°56	5°47	4°41	5°24	27°23	26°20	25°28	n.a.	T 18
F 19	2 27 43	7°41'37	22°41	24° 6	21°40	11°15	18°22	27° 4	5°45	4°40	5°23	27°21	26°17	25°35	n.a.	F 19
S 20	2 31 39	8°38'35	5♈32	25°54	22°53	11°57	18°23	27°11	5°42	4°38	5°22	27°16	26°14	25°42	n.a.	S 20
S 21	2 35 36	9°35'32	18°44	27°38	24° 7	12°39	18°24	27°19	5°40	4°37	5°22	27° 9	26°11	25°48	n.a.	S 21
M22	2 39 32	10°32'28	2♉20	29°20	25°20	13°21	18°25	27°27	5°37	4°35	5°21	26°59	26° 7	25°55	n.a.	M22
T 23	2 43 29	11°29'24	16°15	0♐59	26°34	14° 3	18°26	27°34	5°35	4°33	5°20	26°48	26° 4	26° 2	n.a.	T 23
W24	2 47 25	12°26'19	0♊26	2°34	27°47	14°45	18°27	27°42	5°32	4°32	5°19	26°37	26° 1	26° 8	n.a.	W24
T 25	2 51 21	13°23'14	14°48	4° 7	29° 1	15°26	18°27	27°50	5°30	4°30	5°19	26°28	25°58	26°15	n.a.	T 25
F 26	2 55 18	14°20'09	29°15	5°37	0♐15	16° 8	18°27	27°57	5°27	4°29	5°18	26°20	25°55	26°22	n.a.	F 26
S 27	2 59 14	15°17'03	13♋40	7° 4	1°28	16°49	18°R27	28° 5	5°25	4°27	5°17	26°14	25°52	26°28	n.a.	S 27
S 28	3 3 11	16°13'57	28° 0	8°28	2°42	17°31	18°27	28°13	5°23	4°25	5°16	26°12	25°48	26°35	n.a.	S 28
M29	3 7 7	17°10'51	12♌12	9°49	3°55	18°12	18°27	28°21	5°20	4°24	5°15	26°11	25°45	26°42	n.a.	M29
T 30	3 11 4	18° 7'44	26°14	11° 7	5° 9	18°54	18°26	28°28	5°18	4°22	5°14	26°11	25°42	26°48	n.a.	T 30
W31	3 15 0	19♏ 4'38	10♍ 7	12♐21	6♐22	19♍35	18♋26	28♏36	5♉15	4♉21	5♋14	26♌10	25♌39	26♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s13	18n 5	2s22	8s 2	1s23	12s52	1s22	12n29	0n10	24n30	1n39	21s38	2s15	14n55	0n57	15n37	2n12	29n24	5n29	12n17	12n44	19s 6		n.a.
T 2	8 35	15 31	1 11	8 47	1 17	13 19	1 22	12 12	0 9	24 29	1 39	21 40	2 15	14 54	0 57	15 37	2 12	29 24	5 29	12 16	12 45	19 6		n.a.
W 3	8 57	12 1	0n 5	9 31	1 11	13 46	1 22	11 56	0 8	24 29	1 39	21 41	2 15	14 53	0 57	15 36	2 12	29 24	5 29	12 16	12 46	19 6		n.a.
T 4	9 19	7 52	1 19	10 15	1 4	14 12	1 23	11 39	0 7	24 29	1 39	21 43	2 14	14 53	0 57	15 36	2 12	29 24	5 29	12 16	12 47	19 5		n.a.
F 5	9 40	3 19	2 29	10 57	0 57	14 38	1 23	11 23	0 6	24 28	1 39	21 45	2 14	14 52	0 57	15 35	2 12	29 24	5 30	12 17	12 49	19 5		n.a.
S 6	10 2	1s21	3 28	11 38	0 49	15 3	1 23	11 6	0 5	24 28	1 40	21 46	2 14	14 51	0 57	15 34	2 12	29 25	5 30	12 19	12 50	19 4		n.a.
S 7	10 23	5 52	4 15	12 18	0 41	15 28	1 23	10 49	0 4	24 28	1 40	21 48	2 14	14 50	0 57	15 34	2 12	29 25	5 30	12 22	12 51	19 4		n.a.
M 8	10 44	10 1	4 47	12 56	0 32	15 53	1 23	10 32	0 3	24 27	1 40	21 50	2 14	14 49	0 57	15 33	2 12	29 25	5 30	12 26	12 52	19 3		n.a.
T 9	11 5	13 36	5 3	13 33	0 23	16 17	1 23	10 15	0 2	24 27	1 40	21 52	2 14	14 49	0 58	15 33	2 12	29 25	5 30	12 29	12 53	19 3		n.a.
W10	11 26	16 28	5 3	14 8	0 13	16 41	1 22	9 58	0 1	24 27	1 40	21 53	2 14	14 48	0 58	15 32	2 12	29 25	5 30	12 33	12 54	19 2		n.a.
T 11	11 47	18 31	4 49	14 41	0 3	17 4	1 22	9 41	0s 0	24 27	1 41	21 55	2 14	14 47	0 58	15 32	2 12	29 25	5 30	12 36	12 55	19 2		n.a.
F 12	12 7	19 40	4 22	15 13	0n 7	17 27	1 22	9 24	0 1	24 26	1 41	21 57	2 14	14 46	0 58	15 31	2 12	29 25	5 30	12 38	12 56	19 2		n.a.
S 13	12 27	19 54	3 44	15 42	0 17	17 49	1 22	9 7	0 2	24 26	1 41	21 59	2 14	14 45	0 58	15 31	2 12	29 25	5 30	12 40	12 57	19 1		n.a.
S 14	12 48	19 15	2 56	16 10	0 27	18 11	1 21	8 50	0 3	24 26	1 41	22 0	2 14	14 44	0 58	15 30	2 12	29 25	5 30	12 41	12 59	19 1		n.a.
M15	13 7	17 45	2 1	16 36	0 37	18 33	1 21	8 33	0 5	24 26	1 41	22 2	2 14	14 44	0 58	15 30	2 12	29 25	5 30	12 41	13 0	19 0		n.a.
T 16	13 27	15 29	1 1	17 0	0 48	18 54	1 20	8 15	0 6	24 26	1 42	22 4	2 14	14 43	0 58	15 29	2 12	29 25	5 30	12 41	13 1	19 0		n.a.
W17	13 47	12 31	0s 3	17 22	0 58	19 14	1 20	7 58	0 7	24 26	1 42	22 6	2 14	14 42	0 58	15 29	2 12	29 25	5 30	12 41	13 2	18 59		n.a.
T 18	14 6	8 58	1 8	17 42	1 8	19 34	1 19	7 41	0 8	24 26	1 42	22 7	2 14	14 41	0 58	15 28	2 12	29 25	5 30	12 41	13 3	18 59		n.a.
F 19	14 25	4 58	2 11	18 1	1 18	19 53	1 18	7 23	0 9	24 26	1 42	22 9	2 14	14 40	0 58	15 27	2 12	29 26	5 30	12 42	13 4	18 58		n.a.
S 20	14 44	0 37	3 8	18 18	1 27	20 12	1 17	7 6	0 10	24 26	1 42	22 11	2 14	14 39	0 58	15 27	2 12	29 26	5 30	12 43	13 5	18 58		n.a.
S 21	15 2	3n52	3 58	18 34	1 36	20 30	1 16	6 48	0 11	24 26	1 42	22 13	2 14	14 39	0 58	15 26	2 12	29 26	5 30	12 46	13 6	18 57		n.a.
M22	15 21	8 17	4 35	18 48	1 45	20 48	1 15	6 31	0 12	24 26	1 43	22 15	2 14	14 38	0 58	15 26	2 12	29 26	5 31	12 49	13 7	18 57		n.a.
T 23	15 39	12 23	4 57	19 1	1 54	21 5	1 15	6 13	0 13	24 26	1 43	22 16	2 14	14 37	0 58	15 25	2 12	29 26	5 31	12 53	13 9	18 56		n.a.
W24	15 57	15 50	5 1	19 12	2 2	21 21	1 13	5 56	0 14	24 26	1 43	22 18	2 14	14 36	0 58	15 25	2 12	29 26	5 31	12 57	13 10	18 56		n.a.
T 25	16 15	18 24	4 47	19 22	2 10	21 37	1 12	5 38	0 16	24 26	1 43	22 20	2 13	14 35	0 58	15 24	2 12	29 26	5 31	13 0	13 11	18 55		n.a.
F 26	16 32	19 48	4 14	19 32	2 17	21 52	1 11	5 21	0 17	24 26	1 43	22 22	2 13	14 34	0 58	15 24	2 12	29 26	5 31	13 3	13 12	18 55		n.a.
S 27	16 49	19 55	3 25	19 40	2 24	22 6	1 10	5 3	0 18	24 26	1 44	22 24	2 13	14 33	0 58	15 23	2 12	29 26	5 31	13 5	13 13	18 54		n.a.
S 28	17 6	18 44	2 24	19 47	2 31	22 20	1 9	4 46	0 19	24 26	1 44	22 25	2 13	14 33	0 58	15 22	2 12	29 26	5 31	13 6	13 14	18 54		n.a.
M29	17 23	16 23	1 14	19 54	2 36	22 34	1 7	4 28	0 20	24 27	1 44	22 27	2 13	14 32	0 58	15 22	2 12	29 26	5 31	13 6	13 15	18 53		n.a.
T 30	17 39	13 5	0n 0	20 0	2 42	22 46	1 6	4 11	0 21	24 27	1 44	22 29	2 13	14 31	0 58	15 21	2 12	29 26	5 31	13 6	13 16	18 53		n.a.
W31	17s55	9n 5	1n13	20s 5	2n47	22s58	1s 4	3n53	0s22	24n27	1n44	22s31	2s13	14n30	0n58	15n21	2n12	29n26	5n31	13n 6	13n17	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2497579.5, Delta T = 161h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'31, Lahiri = -161°43'31 Julian Calendar 1 Jan. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11552 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 57	20♏ 1'31	23♍49	13♐33	7♐36	20♍16	18°R25	28♏44	5°R13	4°R19	5°R13	26°R 8	25♌36	27♎ 2	n.a.	T 1
F 2	3 22 53	20°58'25	7♎22	14°41	8°49	20°57	18♋24	28°52	5♉11	4♉18	5♋12	26♌ 4	25°32	27° 8	n.a.	F 2
S 3	3 26 50	21°55'18	20°44	15°46	10° 3	21°38	18°22	29° 0	5° 8	4°16	5°11	25°57	25°29	27°15	n.a.	S 3
S 4	3 30 46	22°52'12	3♏54	16°47	11°16	22°19	18°21	29° 8	5° 6	4°15	5°10	25°47	25°26	27°22	n.a.	S 4
M 5	3 34 43	23°49'05	16°53	17°46	12°30	23° 0	18°19	29°15	5° 4	4°13	5° 9	25°35	25°23	27°28	n.a.	M 5
T 6	3 38 39	24°45'59	29°38	18°40	13°43	23°40	18°17	29°23	5° 1	4°12	5° 8	25°22	25°20	27°35	n.a.	T 6
W 7	3 42 36	25°42'52	12♐10	19°31	14°57	24°21	18°15	29°31	4°59	4°10	5° 6	25° 9	25°17	27°42	n.a.	W 7
T 8	3 46 32	26°39'46	24°28	20°18	16°10	25° 2	18°13	29°39	4°57	4° 9	5° 5	24°58	25°13	27°48	n.a.	T 8
F 9	3 50 29	27°36'39	6♑34	21° 2	17°24	25°42	18°11	29°47	4°54	4° 7	5° 4	24°48	25°10	27°55	n.a.	F 9
S 10	3 54 25	28°33'32	18°30	21°41	18°37	26°22	18° 8	29°55	4°52	4° 6	5° 3	24°42	25° 7	28° 2	n.a.	S 10
S 11	3 58 22	29°30'25	0♒20	22°17	19°51	27° 3	18° 6	0♐ 3	4°50	4° 4	5° 2	24°38	25° 4	28° 8	n.a.	S 11
M12	4 2 18	0♐27'17	12° 8	22°48	21° 4	27°43	18° 3	0°10	4°48	4° 3	5° 1	24°36	25° 1	28°15	n.a.	M12
T 13	4 6 15	1°24'10	23°59	23°16	22°17	28°23	18° 0	0°18	4°46	4° 1	5° 0	24°36	24°57	28°22	n.a.	T 13
W14	4 10 11	2°21'02	5♓58	23°39	23°31	29° 3	17°56	0°26	4°44	4° 0	4°58	24°36	24°54	28°28	n.a.	W14
T 15	4 14 8	3°17'55	18°10	23°57	24°44	29°42	17°53	0°34	4°42	3°59	4°57	24°35	24°51	28°35	n.a.	T 15
F 16	4 18 4	4°14'47	0♈41	24°11	25°57	0♎22	17°49	0°42	4°39	3°57	4°56	24°33	24°48	28°41	n.a.	F 16
S 17	4 22 1	5°11'39	13°35	24°21	27°11	1° 2	17°45	0°50	4°37	3°56	4°55	24°28	24°45	28°48	n.a.	S 17
S 18	4 25 57	6° 8'32	26°55	24°26	28°24	1°41	17°42	0°58	4°35	3°55	4°53	24°21	24°42	28°55	n.a.	S 18
M19	4 29 54	7° 5'25	10♉41	24°R26	29°37	2°21	17°37	1° 5	4°33	3°53	4°52	24°12	24°38	29° 1	n.a.	M19
T 20	4 33 51	8° 2'18	24°53	24°22	0♏51	3° 0	17°33	1°13	4°32	3°52	4°51	24° 2	24°35	29° 8	n.a.	T 20
W21	4 37 47	8°59'11	9♊25	24°13	2° 4	3°39	17°29	1°21	4°30	3°51	4°49	23°51	24°32	29°15	n.a.	W21
T 22	4 41 44	9°56'05	24°10	24° 0	3°17	4°18	17°24	1°29	4°28	3°50	4°48	23°41	24°29	29°21	n.a.	T 22
F 23	4 45 40	10°53'00	9♋ 0	23°43	4°30	4°57	17°19	1°37	4°26	3°49	4°47	23°33	24°26	29°28	n.a.	F 23
S 24	4 49 37	11°49'55	23°48	23°22	5°44	5°36	17°14	1°44	4°24	3°47	4°45	23°28	24°23	29°35	n.a.	S 24
S 25	4 53 33	12°46'51	8♌25	22°57	6°57	6°15	17° 9	1°52	4°22	3°46	4°44	23°26	24°19	29°41	n.a.	S 25
M26	4 57 30	13°43'48	22°49	22°29	8°10	6°54	17° 4	2° 0	4°21	3°45	4°43	23°D25	24°16	29°48	n.a.	M26
T 27	5 1 27	14°40'45	6♍56	21°58	9°23	7°32	16°59	2° 8	4°19	3°44	4°41	23°25	24°13	29°55	n.a.	T 27
W28	5 5 23	15♐37'44	20♍46	21♐24	10♎36	8♎11	16♋53	2♐16	4♉17	3♉43	4♋40	23°R25	24♌10	0♒ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	4n40	2n21	20s10	2n51	23s 9	1s 3	3n35	0s24	24n27	1n44	22s32	2s13	14n29	0n58	15n20	2n12	29n26	5n31	13n 7	13n18	18s51		n.a.
F 2	18 26	0 3	3 20	20 15	2 54	23 20	1 1	3 18	0 25	24 28	1 45	22 34	2 13	14 29	0 58	15 20	2 12	29 27	5 31	13 9	13 20	18 51		n.a.
S 3	18 42	4s30	4 7	20 19	2 57	23 30	1 0	3 0	0 26	24 28	1 45	22 36	2 13	14 28	0 58	15 19	2 12	29 27	5 31	13 11	13 21	18 50		n.a.
S 4	18 57	8 46	4 40	20 23	2 59	23 39	0 58	2 43	0 27	24 28	1 45	22 38	2 13	14 27	0 58	15 19	2 12	29 27	5 31	13 15	13 22	18 50		n.a.
M 5	19 11	12 33	4 57	20 27	3 1	23 47	0 56	2 25	0 28	24 29	1 45	22 40	2 13	14 26	0 58	15 18	2 12	29 27	5 31	13 19	13 23	18 49		n.a.
T 6	19 26	15 42	5 0	20 31	3 2	23 55	0 54	2 8	0 29	24 29	1 45	22 41	2 14	14 25	0 58	15 18	2 12	29 27	5 31	13 23	13 24	18 49		n.a.
W 7	19 40	18 3	4 48	20 35	3 2	24 2	0 52	1 50	0 31	24 30	1 45	22 43	2 14	14 25	0 58	15 17	2 12	29 27	5 31	13 28	13 25	18 48		n.a.
T 8	19 53	19 33	4 23	20 39	3 1	24 8	0 51	1 32	0 32	24 30	1 45	22 45	2 14	14 24	0 58	15 17	2 12	29 27	5 31	13 31	13 26	18 48		n.a.
F 9	20 7	20 7	3 46	20 44	3 0	24 14	0 49	1 15	0 33	24 31	1 46	22 47	2 14	14 23	0 58	15 16	2 12	29 27	5 31	13 35	13 27	18 47		n.a.
S 10	20 20	19 46	2 59	20 49	2 58	24 19	0 47	0 57	0 34	24 31	1 46	22 49	2 14	14 22	0 58	15 15	2 12	29 27	5 31	13 37	13 28	18 46		n.a.
S 11	20 32	18 33	2 5	20 54	2 55	24 23	0 45	0 40	0 35	24 32	1 46	22 50	2 14	14 21	0 58	15 15	2 12	29 27	5 31	13 38	13 29	18 46		n.a.
M12	20 45	16 32	1 6	20 59	2 51	24 26	0 42	0 23	0 37	24 32	1 46	22 52	2 14	14 21	0 58	15 14	2 12	29 27	5 31	13 39	13 30	18 45		n.a.
T 13	20 57	13 48	0 3	21 5	2 47	24 29	0 40	0 5	0 38	24 33	1 46	22 54	2 14	14 20	0 58	15 14	2 12	29 27	5 31	13 39	13 32	18 45		n.a.
W14	21 8	10 29	1s 0	21 12	2 41	24 31	0 38	0s12	0 39	24 33	1 46	22 56	2 14	14 19	0 58	15 13	2 12	29 27	5 31	13 39	13 33	18 44		n.a.
T 15	21 20	6 39	2 2	21 19	2 35	24 32	0 36	0 30	0 40	24 34	1 46	22 57	2 14	14 18	0 58	15 13	2 12	29 27	5 31	13 39	13 34	18 44		n.a.
F 16	21 31	2 27	2 59	21 27	2 28	24 32	0 34	0 47	0 41	24 35	1 47	22 59	2 14	14 18	0 58	15 12	2 12	29 27	5 31	13 40	13 35	18 43		n.a.
S 17	21 41	1n59	3 49	21 35	2 20	24 32	0 31	1 4	0 43	24 35	1 47	23 1	2 14	14 17	0 58	15 12	2 12	29 27	5 31	13 42	13 36	18 42		n.a.
S 18	21 52	6 27	4 29	21 44	2 11	24 31	0 29	1 21	0 44	24 36	1 47	23 3	2 14	14 16	0 58	15 11	2 12	29 27	5 31	13 44	13 37	18 42		n.a.
M19	22 2	10 45	4 54	21 54	2 1	24 29	0 27	1 39	0 45	24 36	1 47	23 4	2 14	14 16	0 58	15 11	2 12	29 27	5 31	13 47	13 38	18 41		n.a.
T 20	22 11	14 35	5 2	22 5	1 50	24 26	0 24	1 56	0 46	24 37	1 47	23 6	2 14	14 15	0 58	15 11	2 12	29 27	5 31	13 51	13 39	18 41		n.a.
W21	22 20	17 37	4 51	22 16	1 39	24 23	0 22	2 13	0 48	24 38	1 47	23 8	2 14	14 14	0 58	15 10	2 11	29 28	5 31	13 54	13 40	18 40		n.a.
T 22	22 29	19 33	4 21	22 27	1 27	24 19	0 19	2 30	0 49	24 38	1 47	23 10	2 14	14 14	0 58	15 10	2 11	29 28	5 31	13 58	13 41	18 39		n.a.
F 23	22 38	20 11	3 33	22 39	1 14	24 14	0 17	2 47	0 50	24 39	1 47	23 11	2 14	14 13	0 58	15 9	2 11	29 28	5 31	14 0	13 42	18 39		n.a.
S 24	22 46	19 25	2 31	22 52	1 0	24 9	0 14	3 4	0 51	24 40	1 47	23 13	2 14	14 12	0 57	15 9	2 11	29 28	5 31	14 2	13 43	18 38		n.a.
S 25	22 53	17 20	1 19	23 5	0 46	24 2	0 12	3 21	0 53	24 41	1 47	23 15	2 14	14 12	0 57	15 8	2 11	29 28	5 31	14 3	13 45	18 37		n.a.
M26	23 0	14 12	0 3	23 18	0 31	23 56	0 9	3 38	0 54	24 41	1 47	23 16	2 15	14 11	0 57	15 8	2 11	29 28	5 31	14 3	13 46	18 37		n.a.
T 27	23 7	10 17	1n11	23 31	0 16	23 48	0 6	3 54	0 55	24 42	1 47	23 18	2 15	14 10	0 57	15 7	2 11	29 28	5 31	14 3	13 47	18 36		n.a.
W28	23s14	5n53	2n20	23s44	0n 1	23s40	0s 4	4s11	0s56	24n43	1n47	23s20	2s15	14n10	0n57	15n 7	2n11	29n28	5n31	14n 3	13n48	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2497548.5, Delta T = 161h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'27, Lahiri = -161°43'27 Julian Calendar 1 Feb. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE

MARCH 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 20	16♐34'44	4♎19	20°R49	11♑49	8♎49	16°R48	2♐23	4°R16	3°R42	4°R38	23°R24	24♌ 7	0♒ 8	n.a.	T 1
F 2	5 13 16	17°31'44	17°37	20♐12	13° 2	9°27	16♑42	2°31	4♉14	3♉41	4♑37	23♌20	24° 3	0°15	n.a.	F 2
S 3	5 17 13	18°28'46	0♏42	19°34	14°15	10° 6	16°36	2°39	4°12	3°40	4°36	23°14	24° 0	0°21	n.a.	S 3
S 4	5 21 10	19°25'49	13°33	18°57	15°28	10°44	16°30	2°46	4°11	3°39	4°34	23° 6	23°57	0°28	n.a.	S 4
M 5	5 25 6	20°22'53	26°12	18°20	16°41	11°21	16°24	2°54	4°10	3°38	4°33	22°56	23°54	0°35	n.a.	M 5
T 6	5 29 3	21°19'58	8♐40	17°44	17°54	11°59	16°18	3° 2	4° 8	3°37	4°31	22°45	23°51	0°41	n.a.	T 6
W 7	5 32 59	22°17'05	20°57	17°10	19° 7	12°37	16°11	3° 9	4° 7	3°36	4°30	22°34	23°48	0°48	n.a.	W 7
T 8	5 36 56	23°14'12	3♑ 4	16°39	20°20	13°14	16° 5	3°17	4° 5	3°35	4°28	22°25	23°44	0°55	n.a.	T 8
F 9	5 40 53	24°11'20	15° 3	16°10	21°33	13°52	15°58	3°24	4° 4	3°34	4°27	22°17	23°41	1° 1	n.a.	F 9
S 10	5 44 49	25° 8'29	26°54	15°45	22°46	14°29	15°51	3°32	4° 3	3°33	4°25	22°11	23°38	1° 8	n.a.	S 10
S 11	5 48 46	26° 5'39	8♒42	15°24	23°59	15° 6	15°45	3°39	4° 2	3°32	4°24	22° 8	23°35	1°15	n.a.	S 11
M12	5 52 43	27° 2'49	20°28	15° 8	25°12	15°43	15°38	3°47	4° 0	3°31	4°22	22°D 7	23°32	1°21	n.a.	M12
T 13	5 56 39	28° 0'01	2♓18	14°57	26°25	16°20	15°31	3°54	3°59	3°31	4°21	22° 8	23°29	1°28	n.a.	T 13
W14	6 0 36	28°57'14	14°16	14°50	27°38	16°57	15°24	4° 2	3°58	3°30	4°19	22° 9	23°25	1°35	n.a.	W14
T 15	6 4 33	29°54'27	26°27	14°D49	28°51	17°33	15°16	4° 9	3°57	3°29	4°18	22°R 9	23°22	1°41	n.a.	T 15
F 16	6 8 29	0♑51'42	8♈56	14°53	0♒ 3	18°10	15° 9	4°16	3°56	3°28	4°16	22° 9	23°19	1°48	n.a.	F 16
S 17	6 12 26	1°48'58	21°48	15° 4	1°16	18°46	15° 2	4°24	3°55	3°28	4°15	22° 7	23°16	1°55	n.a.	S 17
S 18	6 16 22	2°46'14	5♉ 7	15°19	2°29	19°22	14°54	4°31	3°54	3°27	4°13	22° 3	23°13	2° 1	n.a.	S 18
M19	6 20 19	3°43'32	18°54	15°41	3°41	19°58	14°47	4°38	3°54	3°27	4°12	21°58	23° 9	2° 8	n.a.	M19
T 20	6 24 16	4°40'51	3♊ 9	16° 9	4°54	20°34	14°40	4°45	3°53	3°26	4°10	21°51	23° 6	2°15	n.a.	T 20
W21	6 28 12	5°38'11	17°49	16°42	6° 7	21°10	14°32	4°52	3°52	3°25	4° 9	21°44	23° 3	2°21	n.a.	W21
T 22	6 32 9	6°35'33	2♋47	17°21	7°19	21°45	14°24	4°59	3°51	3°25	4° 7	21°38	23° 0	2°28	n.a.	T 22
F 23	6 36 6	7°32'56	17°54	18° 6	8°32	22°21	14°17	5° 7	3°51	3°24	4° 6	21°33	22°57	2°35	n.a.	F 23
S 24	6 40 2	8°30'21	3♌ 1	18°57	9°44	22°56	14° 9	5°14	3°50	3°24	4° 4	21°29	22°54	2°41	n.a.	S 24
S 25	6 43 59	9°27'47	17°58	19°53	10°57	23°31	14° 1	5°21	3°50	3°24	4° 3	21°D28	22°50	2°48	n.a.	S 25
M26	6 47 56	10°25'15	2♍38	20°55	12° 9	24° 6	13°54	5°27	3°49	3°23	4° 1	21°28	22°47	2°55	n.a.	M26
T 27	6 51 52	11°22'44	16°58	22° 2	13°22	24°41	13°46	5°34	3°49	3°23	4° 0	21°30	22°44	3° 1	n.a.	T 27
W28	6 55 49	12°20'16	0♎55	23°15	14°34	25°15	13°38	5°41	3°48	3°22	3°58	21°31	22°41	3° 8	n.a.	W28
T 29	6 59 46	13°17'50	14°29	24°33	15°46	25°50	13°31	5°48	3°48	3°22	3°57	21°R31	22°38	3°15	n.a.	T 29
F 30	7 3 42	14°15'25	27°43	25°55	16°59	26°24	13°23	5°55	3°48	3°22	3°55	21°31	22°35	3°21	n.a.	F 30
S 31	7 7 39	15♑13'03	10♏37	27♐23	18♒11	26♎58	13♋15	6♐ 1	3♉47	3♉22	3♋54	21♌28	22♌31	3♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	1n17	3n20	23s57	0s14	23s31	0s 1	4s28	0s58	24n44	1n48	23s21	2s15	14n 9	0n57	15n 7	2n11	29n28	5n31	14n 3	13n49	18s35		n.a.
F 2	23 26	3s17	4 8	24 9	0 29	23 21	0n 2	4 44	0 59	24 45	1 48	23 23	2 15	14 9	0 57	15 6	2 11	29 28	5 31	14 5	13 50	18 34		n.a.
S 3	23 31	7 37	4 41	24 21	0 44	23 11	0 4	5 1	1 0	24 45	1 48	23 25	2 15	14 8	0 57	15 6	2 11	29 28	5 31	14 7	13 51	18 34		n.a.
S 4	23 36	11 32	5 0	24 33	0 59	23 0	0 7	5 17	1 2	24 46	1 48	23 26	2 15	14 8	0 57	15 5	2 11	29 28	5 31	14 9	13 52	18 33		n.a.
M 5	23 40	14 52	5 4	24 43	1 13	22 48	0 10	5 34	1 3	24 47	1 48	23 28	2 15	14 7	0 57	15 5	2 11	29 28	5 30	14 13	13 53	18 32		n.a.
T 6	23 44	17 29	4 53	24 54	1 27	22 36	0 13	5 50	1 4	24 48	1 48	23 30	2 15	14 6	0 57	15 5	2 11	29 28	5 30	14 16	13 54	18 32		n.a.
W 7	23 48	19 16	4 28	25 3	1 40	22 23	0 15	6 6	1 6	24 49	1 48	23 31	2 15	14 6	0 57	15 4	2 11	29 28	5 30	14 20	13 55	18 31		n.a.
T 8	23 51	20 8	3 52	25 12	1 52	22 9	0 18	6 23	1 7	24 49	1 48	23 33	2 16	14 5	0 57	15 4	2 11	29 28	5 30	14 23	13 56	18 30		n.a.
F 9	23 54	20 6	3 6	25 20	2 3	21 55	0 21	6 39	1 8	24 50	1 48	23 35	2 16	14 5	0 57	15 3	2 11	29 28	5 30	14 26	13 58	18 30		n.a.
S 10	23 56	19 9	2 11	25 27	2 13	21 40	0 24	6 55	1 10	24 51	1 48	23 36	2 16	14 5	0 57	15 3	2 11	29 28	5 30	14 28	13 59	18 29		n.a.
S 11	23 58	17 23	1 12	25 34	2 22	21 25	0 27	7 11	1 11	24 52	1 48	23 38	2 16	14 4	0 57	15 3	2 11	29 28	5 30	14 29	14 0	18 28		n.a.
M12	24 0	14 53	0 9	25 39	2 29	21 9	0 29	7 27	1 12	24 53	1 48	23 39	2 16	14 4	0 57	15 2	2 11	29 28	5 30	14 29	14 1	18 28		n.a.
T 13	24 1	11 46	0s55	25 45	2 36	20 52	0 32	7 42	1 14	24 53	1 48	23 41	2 16	14 3	0 57	15 2	2 11	29 28	5 30	14 29	14 2	18 27		n.a.
W14	24 1	8 8	1 57	25 49	2 41	20 35	0 35	7 58	1 15	24 54	1 47	23 43	2 16	14 3	0 57	15 2	2 11	29 28	5 30	14 29	14 3	18 26		n.a.
T 15	24 2	4 6	2 55	25 53	2 46	20 17	0 38	8 14	1 16	24 55	1 47	23 44	2 16	14 2	0 57	15 2	2 11	29 27	5 30	14 28	14 4	18 25		n.a.
F 16	24 1	0n11	3 46	25 57	2 49	19 59	0 41	8 29	1 18	24 56	1 47	23 46	2 17	14 2	0 57	15 1	2 11	29 27	5 30	14 28	14 5	18 25		n.a.
S 17	24 1	4 35	4 27	26 0	2 50	19 40	0 43	8 45	1 19	24 57	1 47	23 47	2 17	14 2	0 57	15 1	2 10	29 27	5 30	14 29	14 6	18 24		n.a.
S 18	24 0	8 55	4 56	26 2	2 51	19 21	0 46	9 0	1 21	24 57	1 47	23 49	2 17	14 1	0 57	15 1	2 10	29 27	5 29	14 30	14 7	18 23		n.a.
M19	23 58	12 56	5 8	26 4	2 51	19 1	0 49	9 15	1 22	24 58	1 47	23 50	2 17	14 1	0 57	15 0	2 10	29 27	5 29	14 32	14 8	18 23		n.a.
T 20	23 56	16 21	5 3	26 6	2 49	18 41	0 52	9 30	1 23	24 59	1 47	23 52	2 17	14 1	0 57	15 0	2 10	29 27	5 29	14 34	14 9	18 22		n.a.
W21	23 54	18 51	4 38	26 7	2 47	18 20	0 54	9 46	1 25	25 0	1 47	23 53	2 17	14 0	0 57	15 0	2 10	29 27	5 29	14 37	14 10	18 21		n.a.
T 22	23 51	20 7	3 53	26 8	2 43	17 59	0 57	10 1	1 26	25 0	1 47	23 55	2 17	14 0	0 57	15 0	2 10	29 27	5 29	14 39	14 11	18 20		n.a.
F 23	23 48	19 58	2 52	26 8	2 39	17 37	1 0	10 15	1 28	25 1	1 47	23 56	2 18	14 0	0 57	15 0	2 10	29 27	5 29	14 40	14 12	18 20		n.a.
S 24	23 45	18 22	1 39	26 7	2 34	17 15	1 2	10 30	1 29	25 2	1 47	23 58	2 18	14 0	0 57	14 59	2 10	29 27	5 29	14 42	14 14	18 19		n.a.
S 25	23 41	15 32	0 19	26 6	2 28	16 53	1 5	10 45	1 30	25 3	1 46	23 59	2 18	13 59	0 57	14 59	2 10	29 27	5 29	14 42	14 15	18 18		n.a.
M26	23 36	11 44	1n 0	26 4	2 21	16 30	1 8	10 59	1 32	25 3	1 46	24 1	2 18	13 59	0 57	14 59	2 10	29 27	5 29	14 42	14 16	18 18		n.a.
T 27	23 32	7 20	2 14	26 1	2 14	16 6	1 10	11 14	1 33	25 4	1 46	24 2	2 18	13 59	0 57	14 59	2 10	29 27	5 28	14 41	14 17	18 17		n.a.
W28	23 26	2 39	3 18	25 57	2 6	15 43	1 13	11 28	1 35	25 5	1 46	24 4	2 18	13 59	0 57	14 59	2 10	29 27	5 28	14 41	14 18	18 16		n.a.
T 29	23 21	2s 2	4 10	25 52	1 57	15 19	1 15	11 43	1 36	25 5	1 46	24 5	2 19	13 59	0 56	14 58	2 10	29 27	5 28	14 41	14 19	18 15		n.a.
F 30	23 15	6 29	4 46	25 46	1 48	14 54	1 18	11 57	1 38	25 6	1 46	24 6	2 19	13 59	0 56	14 58	2 10	29 27	5 28	14 41	14 20	18 15		n.a.
S 31	23s 8	10s32	5n 7	25s39	1s38	14s29	1n20	12s11	1s39	25n 6	1n46	24s 8	2s19	13n58	0n56	14n58	2n10	29n27	5n28	14n42	14n21	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2497520.5, Delta T = 161h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'23, Lahiri = -161°43'23 Julian Calendar 1 March 11551 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11552 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE

APRIL 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 36	16♉10'42	23♏16	28♐55	19♒23	27♎32	13°R 7	6♐ 8	3°R47	3°R21	3°R52	21°R24	22♌28	3♒35	n.a.	S 1
M 2	7 15 32	17° 8'23	5♐41	0♉31	20°36	28° 6	13♋ 0	6°15	3♉47	3♉21	3♋51	21♌19	22°25	3°41	n.a.	M 2
T 3	7 19 29	18° 6'07	17°55	2°11	21°48	28°40	12°52	6°21	3°47	3°21	3°49	21°13	22°22	3°48	n.a.	T 3
W 4	7 23 26	19° 3'52	29°59	3°55	23° 0	29°13	12°44	6°28	3°D47	3°21	3°48	21° 7	22°19	3°54	n.a.	W 4
T 5	7 27 23	20° 1'40	11♉57	5°42	24°12	29°46	12°37	6°34	3°47	3°21	3°46	21° 2	22°15	4° 1	n.a.	T 5
F 6	7 31 19	20°59'29	23°48	7°32	25°24	0♏19	12°29	6°41	3°47	3°21	3°45	20°58	22°12	4° 8	n.a.	F 6
S 7	7 35 16	21°57'20	5♒36	9°25	26°36	0°52	12°21	6°47	3°47	3°D21	3°43	20°56	22° 9	4°14	n.a.	S 7
S 8	7 39 13	22°55'13	17°23	11°20	27°49	1°25	12°14	6°53	3°47	3°21	3°42	20°D55	22° 6	4°21	n.a.	S 8
M 9	7 43 9	23°53'08	29°11	13°17	29° 1	1°57	12° 6	6°59	3°47	3°21	3°41	20°55	22° 3	4°28	n.a.	M 9
T 10	7 47 6	24°51'04	11♓ 3	15°15	0♓13	2°29	11°59	7° 6	3°48	3°21	3°39	20°56	22° 0	4°34	n.a.	T 10
W11	7 51 3	25°49'02	23° 3	17°15	1°25	3° 1	11°52	7°12	3°48	3°21	3°38	20°58	21°56	4°41	n.a.	W11
T 12	7 54 59	26°47'02	5♈16	19°16	2°36	3°33	11°44	7°18	3°48	3°21	3°36	20°59	21°53	4°48	n.a.	T 12
F 13	7 58 56	27°45'04	17°44	21°17	3°48	4° 5	11°37	7°24	3°49	3°21	3°35	21° 1	21°50	4°54	n.a.	F 13
S 14	8 2 53	28°43'08	0♉33	23°18	5° 0	4°36	11°30	7°30	3°49	3°22	3°34	21°R 1	21°47	5° 1	n.a.	S 14
S 15	8 6 49	29°41'13	13°46	25°19	6°12	5° 7	11°23	7°35	3°50	3°22	3°32	21° 0	21°44	5° 8	n.a.	S 15
M16	8 10 46	0♒39'20	27°26	27°20	7°24	5°38	11°16	7°41	3°51	3°22	3°31	20°59	21°40	5°14	n.a.	M16
T 17	8 14 43	1°37'29	11♊34	29°21	8°35	6° 9	11° 9	7°47	3°51	3°22	3°30	20°57	21°37	5°21	n.a.	T 17
W18	8 18 39	2°35'40	26° 7	1♒21	9°47	6°40	11° 3	7°53	3°52	3°23	3°28	20°54	21°34	5°28	n.a.	W18
T 19	8 22 36	3°33'53	11♋ 2	3°20	10°59	7°10	10°56	7°58	3°53	3°23	3°27	20°52	21°31	5°34	n.a.	T 19
F 20	8 26 33	4°32'08	26°12	5°18	12°10	7°40	10°50	8° 4	3°53	3°24	3°26	20°50	21°28	5°41	n.a.	F 20
S 21	8 30 29	5°30'25	11♌26	7°16	13°22	8°10	10°43	8° 9	3°54	3°24	3°25	20°49	21°25	5°48	n.a.	S 21
S 22	8 34 26	6°28'44	26°34	9°12	14°33	8°39	10°37	8°14	3°55	3°25	3°23	20°D49	21°21	5°54	n.a.	S 22
M23	8 38 23	7°27'06	11♍29	11° 7	15°45	9° 8	10°31	8°20	3°56	3°25	3°22	20°50	21°18	6° 1	n.a.	M23
T 24	8 42 19	8°25'30	26° 3	13° 2	16°56	9°37	10°25	8°25	3°57	3°26	3°21	20°51	21°15	6° 8	n.a.	T 24
W25	8 46 16	9°23'56	10♎13	14°55	18° 7	10° 6	10°19	8°30	3°58	3°26	3°20	20°52	21°12	6°14	n.a.	W25
T 26	8 50 13	10°22'25	23°55	16°47	19°19	10°35	10°13	8°35	3°59	3°27	3°19	20°53	21° 9	6°21	n.a.	T 26
F 27	8 54 9	11°20'56	7♏13	18°37	20°30	11° 3	10° 7	8°40	4° 0	3°27	3°18	20°R53	21° 6	6°28	n.a.	F 27
S 28	8 58 6	12°19'30	20° 7	20°27	21°41	11°31	10° 2	8°45	4° 2	3°28	3°17	20°53	21° 2	6°34	n.a.	S 28
S 29	9 2 2	13°18'07	2♐41	22°15	22°52	11°58	9°56	8°50	4° 3	3°29	3°15	20°52	20°59	6°41	n.a.	S 29
M30	9 5 59	14♒16'46	14♐58	24♒ 3	24♓ 3	12♏26	9♋51	8♐54	4♉ 4	3♉29	3♋14	20♌52	20♌56	6♒47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	14s 1	5n12	25s30	1s28	14s 4	1n23	12s25	1s41	25n 7	1n45	24s 9	2s19	13n58	0n56	14n58	2n10	29n26	5n28	14n43	14n22	18s13		n.a.
M 2	22 54	16 50	5 2	25 20	1 18	13 39	1 25	12 39	1 42	25 8	1 45	24 11	2 19	13 58	0 56	14 58	2 10	29 26	5 28	14 45	14 23	18 12		n.a.
T 3	22 46	18 50	4 39	25 8	1 7	13 13	1 27	12 52	1 44	25 8	1 45	24 12	2 20	13 58	0 56	14 58	2 10	29 26	5 28	14 47	14 24	18 11		n.a.
W 4	22 38	19 58	4 4	24 55	0 56	12 47	1 30	13 6	1 45	25 9	1 45	24 13	2 20	13 58	0 56	14 58	2 9	29 26	5 27	14 49	14 25	18 11		n.a.
T 5	22 29	20 12	3 18	24 40	0 45	12 21	1 32	13 20	1 47	25 9	1 45	24 15	2 20	13 58	0 56	14 58	2 9	29 26	5 27	14 50	14 26	18 10		n.a.
F 6	22 21	19 31	2 24	24 24	0 35	11 54	1 34	13 33	1 48	25 10	1 44	24 16	2 20	13 58	0 56	14 57	2 9	29 26	5 27	14 52	14 27	18 9		n.a.
S 7	22 11	18 0	1 23	24 5	0 24	11 27	1 36	13 46	1 50	25 10	1 44	24 17	2 20	13 58	0 56	14 57	2 9	29 26	5 27	14 53	14 28	18 8		n.a.
S 8	22 1	15 42	0 19	23 46	0 13	11 0	1 38	13 59	1 51	25 11	1 44	24 19	2 21	13 58	0 56	14 57	2 9	29 26	5 27	14 53	14 29	18 8		n.a.
M 9	21 51	12 45	0s45	23 24	0 3	10 33	1 40	14 12	1 53	25 11	1 44	24 20	2 21	13 58	0 56	14 57	2 9	29 26	5 27	14 53	14 31	18 7		n.a.
T 10	21 41	9 16	1 49	23 1	0n 7	10 5	1 42	14 25	1 54	25 12	1 43	24 21	2 21	13 58	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 52	14 32	18 6		n.a.
W11	21 30	5 23	2 48	22 37	0 17	9 37	1 44	14 38	1 56	25 12	1 43	24 22	2 21	13 58	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 52	14 33	18 5		n.a.
T 12	21 19	1 14	3 41	22 11	0 27	9 9	1 46	14 51	1 58	25 13	1 43	24 24	2 21	13 58	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 51	14 34	18 4		n.a.
F 13	21 7	3n 4	4 25	21 43	0 36	8 41	1 48	15 3	1 59	25 13	1 43	24 25	2 22	13 59	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 51	14 35	18 4		n.a.
S 14	20 55	7 20	4 57	21 15	0 44	8 13	1 50	15 16	2 1	25 13	1 42	24 26	2 22	13 59	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 51	14 36	18 3		n.a.
S 15	20 43	11 23	5 14	20 45	0 52	7 45	1 51	15 28	2 2	25 14	1 42	24 27	2 22	13 59	0 56	14 57	2 9	29 25	5 26	14 51	14 37	18 2		n.a.
M16	20 30	14 59	5 14	20 14	1 0	7 16	1 53	15 40	2 4	25 14	1 42	24 29	2 22	13 59	0 56	14 57	2 9	29 25	5 25	14 52	14 38	18 1		n.a.
T 17	20 17	17 50	4 56	19 42	1 7	6 47	1 55	15 52	2 6	25 14	1 41	24 30	2 23	13 59	0 56	14 57	2 9	29 24	5 25	14 52	14 39	18 0		n.a.
W18	20 4	19 40	4 19	19 10	1 14	6 18	1 56	16 4	2 7	25 15	1 41	24 31	2 23	13 59	0 56	14 58	2 9	29 24	5 25	14 53	14 40	17 59		n.a.
T 19	19 50	20 11	3 23	18 36	1 20	5 50	1 57	16 16	2 9	25 15	1 41	24 32	2 23	14 0	0 56	14 58	2 9	29 24	5 25	14 54	14 41	17 59		n.a.
F 20	19 36	19 16	2 13	18 2	1 25	5 21	1 59	16 28	2 11	25 15	1 40	24 33	2 23	14 0	0 56	14 58	2 9	29 24	5 25	14 54	14 42	17 58		n.a.
S 21	19 21	16 57	0 52	17 28	1 30	4 51	2 0	16 39	2 12	25 15	1 40	24 34	2 24	14 0	0 56	14 58	2 8	29 24	5 24	14 55	14 43	17 57		n.a.
S 22	19 7	13 28	0n32	16 53	1 35	4 22	2 1	16 51	2 14	25 15	1 40	24 36	2 24	14 0	0 56	14 58	2 8	29 24	5 24	14 55	14 44	17 56		n.a.
M23	18 51	9 9	1 52	16 17	1 39	3 53	2 2	17 2	2 16	25 16	1 39	24 37	2 24	14 1	0 56	14 58	2 8	29 24	5 24	14 54	14 45	17 55		n.a.
T 24	18 36	4 24	3 4	15 42	1 42	3 24	2 3	17 13	2 17	25 16	1 39	24 38	2 24	14 1	0 55	14 58	2 8	29 23	5 24	14 54	14 46	17 54		n.a.
W25	18 20	0s27	4 2	15 6	1 45	2 55	2 4	17 24	2 19	25 16	1 39	24 39	2 25	14 1	0 55	14 58	2 8	29 23	5 24	14 54	14 47	17 54		n.a.
T 26	18 4	5 8	4 44	14 29	1 48	2 25	2 5	17 35	2 21	25 16	1 38	24 40	2 25	14 2	0 55	14 58	2 8	29 23	5 23	14 54	14 48	17 53		n.a.
F 27	17 48	9 24	5 9	13 53	1 50	1 56	2 6	17 46	2 22	25 16	1 38	24 41	2 25	14 2	0 55	14 59	2 8	29 23	5 23	14 53	14 49	17 52		n.a.
S 28	17 31	13 7	5 18	13 17	1 51	1 27	2 7	17 56	2 24	25 16	1 38	24 42	2 25	14 2	0 55	14 59	2 8	29 23	5 23	14 54	14 50	17 51		n.a.
S 29	17 14	16 8	5 11	12 40	1 52	0 58	2 7	18 7	2 26	25 16	1 37	24 43	2 26	14 3	0 55	14 59	2 8	29 23	5 23	14 54	14 51	17 50		n.a.
M30	16s57	18s21	4n51	12s 4	1n53	0s28	2n 8	18s17	2s28	25n16	1n37	24s44	2s26	14n 3	0n55	14n59	2n 8	29n22	5n23	14n54	14n52	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2497489.5, Delta T = 161h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'19, Lahiri = -161°43'19 Julian Calendar 1 Apr. 11551 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 56	15♒15'27	27♐ 4	25♒49	25♓14	12♏53	9°R46	8♐59	4♉ 6	3♉30	3°R13	20°R51	20♌53	6♒54	n.a.	T 1
W 2	9 13 52	16°14'11	9♑ 0	27°34	26°25	13°20	9♋41	9° 3	4° 7	3°31	3♋12	20♌50	20°50	7° 1	n.a.	W 2
T 3	9 17 49	17°12'58	20°51	29°18	27°36	13°46	9°37	9° 8	4° 8	3°32	3°11	20°50	20°46	7° 7	n.a.	T 3
F 4	9 21 46	18°11'47	2♒38	1♓ 0	28°47	14°12	9°32	9°12	4°10	3°33	3°10	20°50	20°43	7°14	n.a.	F 4
S 5	9 25 42	19°10'39	14°26	2°42	29°58	14°38	9°28	9°17	4°12	3°34	3° 9	20°49	20°40	7°21	n.a.	S 5
S 6	9 29 39	20° 9'33	26°15	4°22	1♈ 8	15° 3	9°23	9°21	4°13	3°34	3° 9	20°D49	20°37	7°27	n.a.	S 6
M 7	9 33 35	21° 8'29	8♓ 9	6° 1	2°19	15°28	9°19	9°25	4°15	3°35	3° 8	20°R49	20°34	7°34	n.a.	M 7
T 8	9 37 32	22° 7'28	20° 9	7°40	3°30	15°53	9°15	9°29	4°17	3°36	3° 7	20°49	20°31	7°41	n.a.	T 8
W 9	9 41 29	23° 6'28	2♈17	9°17	4°40	16°18	9°12	9°33	4°18	3°37	3° 6	20°49	20°27	7°47	n.a.	W 9
T 10	9 45 25	24° 5'31	14°37	10°53	5°51	16°42	9° 8	9°37	4°20	3°38	3° 5	20°49	20°24	7°54	n.a.	T 10
F 11	9 49 22	25° 4'36	27°11	12°28	7° 1	17° 5	9° 5	9°40	4°22	3°40	3° 4	20°48	20°21	8° 1	n.a.	F 11
S 12	9 53 18	26° 3'44	10♉ 1	14° 2	8°12	17°29	9° 1	9°44	4°24	3°41	3° 3	20°48	20°18	8° 7	n.a.	S 12
S 13	9 57 15	27° 2'53	23°11	15°35	9°22	17°52	8°58	9°48	4°26	3°42	3° 3	20°D48	20°15	8°14	n.a.	S 13
M14	10 1 12	28° 2'05	6♊43	17° 7	10°32	18°14	8°56	9°51	4°28	3°43	3° 2	20°48	20°12	8°21	n.a.	M14
T 15	10 5 8	29° 1'19	20°38	18°38	11°42	18°36	8°53	9°54	4°30	3°44	3° 1	20°48	20° 8	8°27	n.a.	T 15
W16	10 9 5	0♓ 0'35	4♋56	20° 7	12°52	18°58	8°51	9°58	4°32	3°45	3° 1	20°49	20° 5	8°34	n.a.	W16
T 17	10 13 1	0°59'53	19°35	21°36	14° 2	19°19	8°48	10° 1	4°34	3°47	3° 0	20°50	20° 2	8°41	n.a.	T 17
F 18	10 16 58	1°59'13	4♌30	23° 4	15°12	19°40	8°46	10° 4	4°36	3°48	2°59	20°50	19°59	8°47	n.a.	F 18
S 19	10 20 55	2°58'35	19°34	24°30	16°22	20° 1	8°44	10° 7	4°38	3°49	2°59	20°R51	19°56	8°54	n.a.	S 19
S 20	10 24 51	3°58'00	4♍40	25°55	17°31	20°21	8°43	10°10	4°41	3°51	2°58	20°50	19°52	9° 0	n.a.	S 20
M21	10 28 48	4°57'27	19°37	27°19	18°41	20°40	8°41	10°12	4°43	3°52	2°58	20°49	19°49	9° 7	n.a.	M21
T 22	10 32 44	5°56'57	4♎19	28°42	19°50	20°59	8°40	10°15	4°45	3°53	2°57	20°48	19°46	9°14	n.a.	T 22
W23	10 36 41	6°56'29	18°37	0♈ 4	21° 0	21°18	8°39	10°18	4°48	3°55	2°57	20°46	19°43	9°20	n.a.	W23
T 24	10 40 37	7°56'03	2♏30	1°25	22° 9	21°36	8°38	10°20	4°50	3°56	2°56	20°44	19°40	9°27	n.a.	T 24
F 25	10 44 34	8°55'41	15°55	2°44	23°18	21°54	8°37	10°22	4°52	3°58	2°56	20°42	19°37	9°34	n.a.	F 25
S 26	10 48 30	9°55'21	28°54	4° 1	24°27	22°11	8°37	10°25	4°55	3°59	2°56	20°40	19°33	9°40	n.a.	S 26
S 27	10 52 27	10°55'03	11♐29	5°18	25°36	22°28	8°36	10°27	4°58	4° 1	2°55	20°D40	19°30	9°47	n.a.	S 27
M28	10 56 23	11°54'49	23°46	6°32	26°45	22°44	8°D36	10°29	5° 0	4° 2	2°55	20°40	19°27	9°54	n.a.	M28
T 29	11 0 20	12°54'37	5♑48	7°45	27°53	22°59	8°36	10°31	5° 3	4° 4	2°55	20°42	19°24	10° 0	n.a.	T 29
W30	11 4 16	13°54'27	17°41	8°57	29° 2	23°14	8°36	10°33	5° 5	4° 5	2°54	20°43	19°21	10° 7	n.a.	W30
T 31	11 8 13	14♓54'20	29♑29	10♈ 6	0♉10	23♏29	8♋37	10♐34	5♉ 8	4♉ 7	2♋54	20♌45	19♌17	10♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	19s43	4n17	11s28	1n53	0n 1	2n 8	18s28	2s30	25n16	1n37	24s45	2s26	14n 4	0n55	14n59	2n 8	29n22	5n22	14n54	14n54	17s48		n.a.
W 2	16 21	20 11	3 33	10 52	1 53	0 30	2 8	18 38	2 31	25 16	1 36	24 46	2 27	14 4	0 55	15 0	2 8	29 22	5 22	14 54	14 55	17 47		n.a.
T 3	16 3	19 45	2 39	10 16	1 52	0 59	2 9	18 48	2 33	25 16	1 36	24 47	2 27	14 5	0 55	15 0	2 8	29 22	5 22	14 55	14 56	17 47		n.a.
F 4	15 45	18 27	1 40	9 40	1 51	1 28	2 9	18 57	2 35	25 16	1 35	24 48	2 27	14 5	0 55	15 0	2 8	29 22	5 22	14 55	14 57	17 46		n.a.
S 5	15 26	16 21	0 36	9 4	1 50	1 57	2 9	19 7	2 37	25 16	1 35	24 49	2 27	14 6	0 55	15 0	2 8	29 21	5 22	14 55	14 58	17 45		n.a.
S 6	15 7	13 33	0s30	8 29	1 48	2 25	2 9	19 17	2 39	25 16	1 35	24 50	2 28	14 6	0 55	15 1	2 8	29 21	5 21	14 55	14 59	17 44		n.a.
M 7	14 48	10 11	1 35	7 54	1 46	2 54	2 9	19 26	2 41	25 16	1 34	24 51	2 28	14 7	0 55	15 1	2 8	29 21	5 21	14 55	15 0	17 43		n.a.
T 8	14 29	6 23	2 36	7 19	1 43	3 23	2 8	19 35	2 42	25 16	1 34	24 52	2 28	14 7	0 55	15 1	2 7	29 21	5 21	14 55	15 1	17 42		n.a.
W 9	14 9	2 17	3 31	6 44	1 41	3 51	2 8	19 44	2 44	25 16	1 33	24 53	2 29	14 8	0 55	15 1	2 7	29 21	5 21	14 55	15 2	17 41		n.a.
T 10	13 49	1n58	4 17	6 10	1 37	4 19	2 8	19 53	2 46	25 16	1 33	24 54	2 29	14 8	0 55	15 2	2 7	29 20	5 20	14 55	15 3	17 40		n.a.
F 11	13 29	6 12	4 52	5 37	1 34	4 47	2 7	20 2	2 48	25 16	1 33	24 55	2 29	14 9	0 55	15 2	2 7	29 20	5 20	14 55	15 4	17 39		n.a.
S 12	13 8	10 15	5 13	5 3	1 30	5 15	2 6	20 11	2 50	25 15	1 32	24 56	2 29	14 10	0 55	15 2	2 7	29 20	5 20	14 55	15 5	17 38		n.a.
S 13	12 48	13 54	5 18	4 30	1 26	5 43	2 6	20 20	2 52	25 15	1 32	24 56	2 30	14 10	0 55	15 3	2 7	29 20	5 20	14 55	15 6	17 38		n.a.
M14	12 27	16 57	5 6	3 58	1 22	6 10	2 5	20 28	2 54	25 15	1 31	24 57	2 30	14 11	0 55	15 3	2 7	29 19	5 19	14 55	15 7	17 37		n.a.
T 15	12 6	19 6	4 36	3 26	1 17	6 38	2 4	20 36	2 56	25 15	1 31	24 58	2 30	14 12	0 55	15 4	2 7	29 19	5 19	14 55	15 8	17 36		n.a.
W16	11 45	20 8	3 49	2 55	1 12	7 5	2 3	20 44	2 58	25 14	1 31	24 59	2 31	14 12	0 55	15 4	2 7	29 19	5 19	14 55	15 9	17 35		n.a.
T 17	11 23	19 51	2 45	2 24	1 7	7 32	2 2	20 52	3 0	25 14	1 30	25 0	2 31	14 13	0 55	15 4	2 7	29 19	5 19	14 55	15 10	17 34		n.a.
F 18	11 1	18 10	1 30	1 54	1 1	7 58	2 0	21 0	3 2	25 14	1 30	25 0	2 31	14 14	0 55	15 5	2 7	29 19	5 18	14 54	15 11	17 33		n.a.
S 19	10 40	15 12	0 7	1 24	0 55	8 25	1 59	21 8	3 4	25 14	1 29	25 1	2 32	14 14	0 55	15 5	2 7	29 18	5 18	14 54	15 12	17 32		n.a.
S 20	10 18	11 13	1n16	0 55	0 49	8 51	1 57	21 16	3 6	25 13	1 29	25 2	2 32	14 15	0 55	15 6	2 7	29 18	5 18	14 54	15 13	17 31		n.a.
M21	9 55	6 33	2 33	0 26	0 43	9 16	1 56	21 23	3 8	25 13	1 29	25 3	2 32	14 16	0 55	15 6	2 7	29 18	5 18	14 55	15 14	17 30		n.a.
T 22	9 33	1 35	3 39	0n 1	0 36	9 42	1 54	21 30	3 10	25 13	1 28	25 3	2 33	14 17	0 54	15 6	2 7	29 18	5 17	14 55	15 15	17 29		n.a.
W23	9 11	3s21	4 29	0 29	0 29	10 7	1 52	21 37	3 12	25 12	1 28	25 4	2 33	14 18	0 54	15 7	2 7	29 17	5 17	14 56	15 16	17 28		n.a.
T 24	8 48	7 56	5 1	0 55	0 22	10 32	1 50	21 44	3 15	25 12	1 27	25 5	2 33	14 18	0 54	15 7	2 7	29 17	5 17	14 57	15 17	17 27		n.a.
F 25	8 25	11 59	5 16	1 21	0 15	10 56	1 48	21 51	3 17	25 12	1 27	25 5	2 33	14 19	0 54	15 8	2 7	29 17	5 17	14 57	15 18	17 26		n.a.
S 26	8 2	15 19	5 14	1 45	0 8	11 21	1 46	21 58	3 19	25 11	1 26	25 6	2 34	14 20	0 54	15 8	2 7	29 17	5 16	14 58	15 19	17 25		n.a.
S 27	7 39	17 50	4 56	2 9	0 0	11 44	1 44	22 4	3 21	25 11	1 26	25 7	2 34	14 21	0 54	15 9	2 6	29 16	5 16	14 58	15 20	17 24		n.a.
M28	7 16	19 28	4 26	2 32	0s 8	12 8	1 41	22 11	3 23	25 10	1 26	25 7	2 34	14 22	0 54	15 9	2 6	29 16	5 16	14 58	15 21	17 23		n.a.
T 29	6 52	20 11	3 44	2 55	0 16	12 31	1 39	22 17	3 25	25 10	1 25	25 8	2 35	14 23	0 54	15 10	2 6	29 16	5 16	14 57	15 22	17 22		n.a.
W30	6 29	19 59	2 53	3 16	0 24	12 54	1 36	22 23	3 28	25 10	1 25	25 9	2 35	14 23	0 54	15 10	2 6	29 16	5 15	14 57	15 23	17 21		n.a.
T 31	6s 5	18s54	1n55	3n36	0s32	13n16	1n33	22s29	3s30	25n 9	1n24	25s 9	2s35	14n24	0n54	15n11	2n 6	29n15	5n15	14n56	15n24	17s20		n.a.

Julian Day Number = -2497459.5, Delta T = 161h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'15, Lahiri = -161°43'15 Julian Calendar 1 May 11551 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE

JUNE 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 9	15♓54'16	11♒16	11♈13	1♉19	23♏43	8♋38	10♐36	5♉11	4♉ 9	2°R54	20♌46	19♌14	10♒20	n.a.	F 1
S 2	11 16 6	16°54'14	23° 5	12°19	2°27	23°56	8°38	10°37	5°14	4°10	2♋54	20°R47	19°11	10°27	n.a.	S 2
S 3	11 20 2	17°54'14	5♓ 0	13°21	3°35	24° 9	8°39	10°39	5°16	4°12	2°54	20°46	19° 8	10°34	n.a.	S 3
M 4	11 23 59	18°54'17	17° 3	14°22	4°43	24°21	8°41	10°40	5°19	4°14	2°54	20°43	19° 5	10°40	n.a.	M 4
T 5	11 27 55	19°54'22	29°16	15°19	5°51	24°32	8°42	10°41	5°22	4°15	2°53	20°40	19° 2	10°47	n.a.	T 5
W 6	11 31 52	20°54'29	11♈40	16°14	6°58	24°43	8°44	10°42	5°25	4°17	2°53	20°35	18°58	10°53	n.a.	W 6
T 7	11 35 48	21°54'39	24°15	17° 5	8° 6	24°53	8°46	10°43	5°28	4°19	2°D53	20°29	18°55	11° 0	n.a.	T 7
F 8	11 39 45	22°54'50	7♉ 3	17°52	9°13	25° 3	8°48	10°44	5°31	4°21	2°53	20°24	18°52	11° 7	n.a.	F 8
S 9	11 43 41	23°55'04	20° 5	18°35	10°20	25°12	8°50	10°44	5°34	4°22	2°54	20°19	18°49	11°13	n.a.	S 9
S 10	11 47 38	24°55'19	3♊20	19°14	11°27	25°20	8°52	10°45	5°37	4°24	2°54	20°15	18°46	11°20	n.a.	S 10
M11	11 51 34	25°55'37	16°51	19°48	12°34	25°27	8°55	10°45	5°40	4°26	2°54	20°14	18°43	11°27	n.a.	M11
T 12	11 55 31	26°55'56	0♋38	20°17	13°40	25°34	8°58	10°46	5°43	4°28	2°54	20°D13	18°39	11°33	n.a.	T 12
W13	11 59 27	27°56'18	14°40	20°40	14°47	25°40	9° 1	10°46	5°46	4°30	2°54	20°14	18°36	11°40	n.a.	W13
T 14	12 3 24	28°56'41	28°59	20°57	15°53	25°45	9° 4	10°R46	5°49	4°32	2°54	20°16	18°33	11°47	n.a.	T 14
F 15	12 7 20	29°57'05	13♌31	21° 6	16°59	25°50	9° 7	10°46	5°53	4°34	2°55	20°R17	18°30	11°53	n.a.	F 15
S 16	12 11 17	0♈57'32	28°12	21°R 9	18° 5	25°54	9°11	10°46	5°56	4°36	2°55	20°17	18°27	12° 0	n.a.	S 16
S 17	12 15 13	1°58'00	12♍58	21° 3	19°10	25°57	9°14	10°46	5°59	4°38	2°55	20°15	18°23	12° 7	n.a.	S 17
M18	12 19 10	2°58'31	27°42	20°48	20°16	25°59	9°18	10°45	6° 2	4°40	2°55	20°11	18°20	12°13	n.a.	M18
T 19	12 23 6	3°59'03	12♎15	20°25	21°21	26° 1	9°22	10°45	6° 6	4°42	2°56	20° 5	18°17	12°20	n.a.	T 19
W20	12 27 3	4°59'37	26°32	19°53	22°26	26°R 2	9°27	10°44	6° 9	4°44	2°56	19°57	18°14	12°27	n.a.	W20
T 21	12 30 59	6° 0'14	10♏27	19°11	23°30	26° 2	9°31	10°44	6°12	4°46	2°57	19°50	18°11	12°33	n.a.	T 21
F 22	12 34 55	7° 0'53	23°56	18°21	24°35	26° 1	9°36	10°43	6°16	4°48	2°57	19°42	18° 8	12°40	n.a.	F 22
S 23	12 38 52	8° 1'33	6♐59	17°22	25°39	25°59	9°40	10°42	6°19	4°50	2°58	19°36	18° 4	12°46	n.a.	S 23
S 24	12 42 48	9° 2'16	19°39	16°16	26°43	25°57	9°45	10°41	6°23	4°52	2°58	19°32	18° 1	12°53	n.a.	S 24
M25	12 46 45	10° 3'01	1♑58	15° 4	27°46	25°53	9°50	10°40	6°26	4°54	2°59	19°30	17°58	13° 0	n.a.	M25
T 26	12 50 41	11° 3'49	14° 1	13°48	28°49	25°49	9°56	10°39	6°29	4°56	2°59	19°D29	17°55	13° 6	n.a.	T 26
W27	12 54 38	12° 4'38	25°54	12°29	29°52	25°44	10° 1	10°37	6°33	4°58	3° 0	19°30	17°52	13°13	n.a.	W27
T 28	12 58 34	13° 5'29	7♒41	11°11	0♊55	25°38	10° 7	10°36	6°36	5° 0	3° 1	19°31	17°48	13°20	n.a.	T 28
F 29	13 2 30	14° 6'22	19°29	9°56	1°57	25°32	10°13	10°34	6°40	5° 3	3° 1	19°R32	17°45	13°26	n.a.	F 29
S 30	13 6 27	15♈ 7'17	1♓21	8♈46	2♊59	25♏24	10♋19	10♐33	6♉43	5♉ 5	3♋ 2	19♌31	17♌42	13♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s41	17s 0	0n52	3n55	0s41	13n38	1n31	22s35	3s32	25n 9	1n24	25s10	2s36	14n25	0n54	15n11	2n 6	29n15	5n15	14n56	15n25	17s19		n.a.
S 2	5 18	14 22	0s13	4 13	0 50	13 59	1 28	22 41	3 34	25 8	1 23	25 10	2 36	14 26	0 54	15 12	2 6	29 15	5 15	14 56	15 26	17 18		n.a.
S 3	4 54	11 7	1 18	4 30	0 59	14 20	1 25	22 46	3 37	25 8	1 23	25 11	2 36	14 27	0 54	15 12	2 6	29 15	5 14	14 56	15 27	17 17		n.a.
M 4	4 30	7 22	2 20	4 46	1 7	14 41	1 21	22 51	3 39	25 7	1 23	25 11	2 37	14 28	0 54	15 13	2 6	29 14	5 14	14 57	15 28	17 16		n.a.
T 5	4 5	3 17	3 16	5 0	1 17	15 1	1 18	22 56	3 41	25 7	1 22	25 12	2 37	14 29	0 54	15 14	2 6	29 14	5 14	14 58	15 29	17 15		n.a.
W 6	3 41	1n 0	4 4	5 13	1 26	15 21	1 15	23 1	3 43	25 6	1 22	25 12	2 37	14 30	0 54	15 14	2 6	29 14	5 14	14 59	15 31	17 14		n.a.
T 7	3 17	5 18	4 41	5 25	1 35	15 40	1 11	23 6	3 46	25 6	1 21	25 13	2 38	14 31	0 54	15 15	2 6	29 14	5 13	15 1	15 32	17 13		n.a.
F 8	2 53	9 26	5 4	5 35	1 44	15 59	1 7	23 11	3 48	25 5	1 21	25 13	2 38	14 32	0 54	15 15	2 6	29 13	5 13	15 3	15 33	17 12		n.a.
S 9	2 28	13 11	5 13	5 44	1 53	16 17	1 4	23 15	3 50	25 4	1 21	25 14	2 38	14 33	0 54	15 16	2 6	29 13	5 13	15 5	15 34	17 11		n.a.
S 10	2 4	16 22	5 5	5 50	2 2	16 35	1 0	23 20	3 53	25 4	1 20	25 14	2 39	14 34	0 54	15 17	2 6	29 13	5 13	15 6	15 35	17 10		n.a.
M11	1 39	18 44	4 40	5 55	2 11	16 53	0 56	23 24	3 55	25 3	1 20	25 14	2 39	14 35	0 54	15 17	2 6	29 12	5 12	15 6	15 36	17 9		n.a.
T 12	1 15	20 4	3 58	5 58	2 19	17 9	0 52	23 28	3 57	25 3	1 19	25 15	2 39	14 36	0 54	15 18	2 6	29 12	5 12	15 6	15 37	17 8		n.a.
W13	0 50	20 11	3 2	6 0	2 28	17 26	0 48	23 32	4 0	25 2	1 19	25 15	2 40	14 37	0 54	15 18	2 6	29 12	5 12	15 6	15 38	17 7		n.a.
T 14	0 26	19 1	1 54	5 59	2 36	17 42	0 43	23 35	4 2	25 1	1 18	25 15	2 40	14 38	0 54	15 19	2 6	29 12	5 11	15 6	15 39	17 6		n.a.
F 15	0 1	16 36	0 37	5 55	2 43	17 57	0 39	23 39	4 4	25 1	1 18	25 16	2 40	14 39	0 54	15 20	2 6	29 11	5 11	15 5	15 40	17 5		n.a.
S 16	0n23	13 4	0n43	5 50	2 50	18 11	0 34	23 42	4 7	25 0	1 18	25 16	2 41	14 40	0 54	15 20	2 6	29 11	5 11	15 5	15 41	17 4		n.a.
S 17	0 48	8 42	2 0	5 42	2 56	18 26	0 30	23 45	4 9	24 59	1 17	25 16	2 41	14 42	0 54	15 21	2 6	29 11	5 11	15 6	15 42	17 3		n.a.
M18	1 13	3 49	3 9	5 32	3 1	18 39	0 25	23 48	4 11	24 59	1 17	25 17	2 41	14 43	0 54	15 22	2 6	29 11	5 10	15 7	15 43	17 2		n.a.
T 19	1 37	1s13	4 5	5 19	3 5	18 52	0 20	23 50	4 14	24 58	1 16	25 17	2 42	14 44	0 54	15 22	2 6	29 10	5 10	15 9	15 44	17 1		n.a.
W20	2 2	6 5	4 44	5 4	3 8	19 5	0 15	23 53	4 16	24 57	1 16	25 17	2 42	14 45	0 54	15 23	2 6	29 10	5 10	15 12	15 45	17 0		n.a.
T 21	2 26	10 30	5 5	4 48	3 9	19 17	0 10	23 55	4 18	24 57	1 16	25 17	2 42	14 46	0 54	15 24	2 6	29 10	5 10	15 14	15 46	16 59		n.a.
F 22	2 51	14 15	5 8	4 29	3 8	19 28	0 5	23 57	4 20	24 56	1 15	25 18	2 43	14 47	0 54	15 24	2 6	29 10	5 9	15 16	15 47	16 58		n.a.
S 23	3 16	17 10	4 55	4 8	3 5	19 39	0s 1	23 59	4 23	24 55	1 15	25 18	2 43	14 48	0 54	15 25	2 6	29 9	5 9	15 18	15 48	16 56		n.a.
S 24	3 40	19 11	4 28	3 47	3 1	19 49	0 6	24 0	4 25	24 54	1 15	25 18	2 43	14 49	0 54	15 26	2 6	29 9	5 9	15 20	15 49	16 55		n.a.
M25	4 5	20 13	3 48	3 25	2 54	19 58	0 11	24 1	4 27	24 54	1 14	25 18	2 44	14 51	0 54	15 26	2 6	29 9	5 9	15 20	15 50	16 54		n.a.
T 26	4 29	20 18	3 0	3 3	2 45	20 7	0 17	24 2	4 29	24 53	1 14	25 18	2 44	14 52	0 54	15 27	2 6	29 8	5 8	15 21	15 51	16 53		n.a.
W27	4 53	19 28	2 4	2 42	2 33	20 16	0 23	24 3	4 31	24 52	1 13	25 18	2 44	14 53	0 54	15 28	2 6	29 8	5 8	15 20	15 52	16 52		n.a.
T 28	5 18	17 47	1 4	2 23	2 20	20 23	0 29	24 4	4 34	24 51	1 13	25 18	2 45	14 54	0 54	15 29	2 5	29 8	5 8	15 20	15 53	16 51		n.a.
F 29	5 42	15 21	0 0	2 7	2 5	20 30	0 34	24 4	4 36	24 50	1 13	25 18	2 45	14 55	0 54	15 29	2 5	29 8	5 8	15 20	15 54	16 50		n.a.
S 30	6n 6	12s15	1s 3	1n54	1s49	20n37	0s40	24s 4	4s38	24n50	1n12	25s19	2s45	14n56	0n54	15n30	2n 5	29n 7	5n 7	15n20	15n55	16s49		n.a.

Julian Day Number = -2497428.5, Delta T = 161h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'11, Lahiri = -161°43'11 Julian Calendar 1 June 11551 BCE == Greg. Calendar 4 March 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 23	16♈ 8'14	13♓22	7°R43	4♊ 1	25°R16	10♋25	10°R31	6♉47	5♉ 7	3♋ 3	19°R28	17♌39	13♒40	n.a.	S 1
M 2	13 14 20	17° 9'13	25°35	6♈49	5° 2	25♏ 6	10°31	10♐29	6°51	5° 9	3° 4	19♌22	17°36	13°46	n.a.	M 2
T 3	13 18 16	18°10'13	8♈ 2	6° 6	6° 3	24°56	10°38	10°27	6°54	5°11	3° 4	19°14	17°33	13°53	n.a.	T 3
W 4	13 22 13	19°11'15	20°44	5°34	7° 4	24°45	10°44	10°25	6°58	5°13	3° 5	19° 4	17°29	14° 0	n.a.	W 4
T 5	13 26 9	20°12'19	3♉41	5°14	8° 4	24°34	10°51	10°22	7° 1	5°16	3° 6	18°53	17°26	14° 6	n.a.	T 5
F 6	13 30 5	21°13'24	16°52	5°D 5	9° 4	24°21	10°58	10°20	7° 5	5°18	3° 7	18°41	17°23	14°13	n.a.	F 6
S 7	13 34 2	22°14'30	0♊15	5° 8	10° 3	24° 8	11° 5	10°18	7° 9	5°20	3° 8	18°31	17°20	14°20	n.a.	S 7
S 8	13 37 58	23°15'38	13°48	5°22	11° 2	23°53	11°12	10°15	7°12	5°22	3° 9	18°23	17°17	14°26	n.a.	S 8
M 9	13 41 55	24°16'47	27°31	5°46	12° 0	23°38	11°20	10°13	7°16	5°24	3°10	18°17	17°14	14°33	n.a.	M 9
T 10	13 45 51	25°17'57	11♋21	6°19	12°58	23°23	11°27	10°10	7°20	5°27	3°11	18°14	17°10	14°39	n.a.	T 10
W11	13 49 48	26°19'08	25°19	7° 0	13°56	23° 6	11°35	10° 7	7°23	5°29	3°12	18°D13	17° 7	14°46	n.a.	W11
T 12	13 53 44	27°20'20	9♌24	7°49	14°53	22°49	11°43	10° 4	7°27	5°31	3°13	18°14	17° 4	14°53	n.a.	T 12
F 13	13 57 41	28°21'33	23°35	8°44	15°49	22°31	11°51	10° 1	7°31	5°33	3°14	18°R14	17° 1	14°59	n.a.	F 13
S 14	14 1 37	29°22'47	7♍51	9°45	16°45	22°13	11°59	9°58	7°35	5°36	3°15	18°12	16°58	15° 6	n.a.	S 14
S 15	14 5 33	0♉24'01	22°10	10°51	17°40	21°53	12° 7	9°55	7°38	5°38	3°17	18° 8	16°54	15°13	n.a.	S 15
M16	14 9 30	1°25'17	6♎27	12° 2	18°35	21°34	12°16	9°51	7°42	5°40	3°18	18° 1	16°51	15°19	n.a.	M16
T 17	14 13 26	2°26'33	20°38	13°16	19°28	21°13	12°24	9°48	7°46	5°43	3°19	17°52	16°48	15°26	n.a.	T 17
W18	14 17 23	3°27'51	4♏38	14°33	20°22	20°53	12°33	9°45	7°49	5°45	3°20	17°40	16°45	15°33	n.a.	W18
T 19	14 21 19	4°29'09	18°21	15°53	21°14	20°31	12°42	9°41	7°53	5°47	3°21	17°27	16°42	15°39	n.a.	T 19
F 20	14 25 16	5°30'29	1♐44	17°16	22° 6	20° 9	12°51	9°37	7°57	5°49	3°23	17°15	16°39	15°46	n.a.	F 20
S 21	14 29 12	6°31'50	14°45	18°40	22°57	19°47	13° 0	9°34	8° 1	5°52	3°24	17° 4	16°35	15°53	n.a.	S 21
S 22	14 33 8	7°33'12	27°25	20° 6	23°48	19°24	13° 9	9°30	8° 4	5°54	3°25	16°55	16°32	15°59	n.a.	S 22
M23	14 37 5	8°34'35	9♑45	21°33	24°37	19° 1	13°18	9°26	8° 8	5°56	3°27	16°50	16°29	16° 6	n.a.	M23
T 24	14 41 1	9°35'59	21°50	23° 2	25°26	18°38	13°28	9°22	8°12	5°58	3°28	16°46	16°26	16°13	n.a.	T 24
W25	14 44 58	10°37'24	3♒43	24°32	26°14	18°15	13°37	9°18	8°16	6° 1	3°30	16°45	16°23	16°19	n.a.	W25
T 26	14 48 54	11°38'50	15°31	26° 2	27° 1	17°51	13°47	9°14	8°19	6° 3	3°31	16°45	16°19	16°26	n.a.	T 26
F 27	14 52 51	12°40'16	27°19	27°33	27°47	17°27	13°57	9°10	8°23	6° 5	3°33	16°45	16°16	16°32	n.a.	F 27
S 28	14 56 47	13°41'44	9♓12	29° 5	28°32	17° 3	14° 7	9° 6	8°27	6° 7	3°34	16°43	16°13	16°39	n.a.	S 28
S 29	15 0 44	14°43'13	21°17	0♉37	29°16	16°39	14°17	9° 1	8°31	6°10	3°36	16°40	16°10	16°46	n.a.	S 29
M30	15 4 40	15°44'42	3♈36	2° 9	29°59	16°15	14°27	8°57	8°34	6°12	3°37	16°33	16° 7	16°52	n.a.	M30
T 31	15 8 37	16♉46'12	16♈14	3♉42	0♋41	15♏51	14♋37	8♐53	8♉38	6♉14	3♋39	16♌24	16♌ 4	16♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	8s36	2s 5	1n44	1s32	20n43	0s47	24s 4	4s40	24n49	1n12	25s19	2s46	14n58	0n54	15n31	2n 5	29n 7	5n 7	15n21	15n56	16s48		n.a.
M 2	6 54	4 33	3 1	1 38	1 14	20 48	0 53	24 4	4 42	24 48	1 11	25 19	2 46	14 59	0 54	15 32	2 5	29 7	5 7	15 23	15 57	16 47		n.a.
T 3	7 18	0 14	3 50	1 37	0 56	20 53	0 59	24 3	4 44	24 47	1 11	25 19	2 46	15 0	0 54	15 32	2 5	29 7	5 7	15 25	15 58	16 46		n.a.
W 4	7 41	4n10	4 28	1 40	0 39	20 58	1 5	24 2	4 45	24 46	1 11	25 19	2 46	15 1	0 54	15 33	2 5	29 6	5 6	15 29	15 59	16 44		n.a.
T 5	8 5	8 28	4 54	1 48	0 21	21 1	1 12	24 1	4 47	24 45	1 10	25 19	2 47	15 2	0 54	15 34	2 5	29 6	5 6	15 32	16 0	16 43		n.a.
F 6	8 29	12 27	5 4	2 0	0 5	21 4	1 18	23 59	4 49	24 44	1 10	25 18	2 47	15 4	0 54	15 35	2 5	29 6	5 6	15 36	16 1	16 42		n.a.
S 7	8 52	15 52	4 58	2 15	0n11	21 7	1 25	23 57	4 51	24 43	1 10	25 18	2 47	15 5	0 54	15 35	2 5	29 5	5 6	15 39	16 2	16 41		n.a.
S 8	9 15	18 29	4 35	2 34	0 25	21 9	1 32	23 55	4 52	24 42	1 9	25 18	2 48	15 6	0 54	15 36	2 5	29 5	5 5	15 42	16 3	16 40		n.a.
M 9	9 38	20 5	3 56	2 56	0 39	21 10	1 39	23 53	4 54	24 41	1 9	25 18	2 48	15 7	0 54	15 37	2 5	29 5	5 5	15 44	16 4	16 39		n.a.
T 10	10 1	20 30	3 3	3 21	0 51	21 11	1 45	23 50	4 55	24 40	1 9	25 18	2 48	15 9	0 54	15 38	2 5	29 5	5 5	15 45	16 5	16 38		n.a.
W11	10 24	19 39	1 59	3 48	1 2	21 11	1 52	23 47	4 56	24 39	1 8	25 18	2 48	15 10	0 54	15 38	2 5	29 4	5 5	15 45	16 6	16 36		n.a.
T 12	10 47	17 36	0 47	4 17	1 12	21 11	1 59	23 43	4 58	24 38	1 8	25 18	2 49	15 11	0 54	15 39	2 5	29 4	5 4	15 45	16 7	16 35		n.a.
F 13	11 9	14 26	0n28	4 47	1 21	21 10	2 7	23 40	4 59	24 37	1 8	25 17	2 49	15 12	0 54	15 40	2 5	29 4	5 4	15 45	16 7	16 34		n.a.
S 14	11 31	10 25	1 42	5 19	1 29	21 8	2 14	23 36	5 0	24 36	1 7	25 17	2 49	15 14	0 54	15 41	2 5	29 4	5 4	15 45	16 8	16 33		n.a.
S 15	11 53	5 46	2 50	5 52	1 36	21 6	2 21	23 31	5 1	24 35	1 7	25 17	2 49	15 15	0 54	15 42	2 5	29 3	5 4	15 46	16 9	16 32		n.a.
M16	12 15	0 50	3 47	6 26	1 42	21 4	2 28	23 27	5 2	24 34	1 7	25 17	2 50	15 16	0 54	15 42	2 5	29 3	5 3	15 49	16 10	16 31		n.a.
T 17	12 37	4s 7	4 29	7 0	1 47	21 1	2 36	23 22	5 3	24 33	1 6	25 16	2 50	15 17	0 54	15 43	2 5	29 3	5 3	15 52	16 11	16 30		n.a.
W18	12 59	8 47	4 54	7 35	1 52	20 58	2 43	23 17	5 3	24 31	1 6	25 16	2 50	15 19	0 54	15 44	2 5	29 2	5 3	15 55	16 12	16 28		n.a.
T 19	13 20	12 54	5 2	8 10	1 55	20 54	2 51	23 11	5 4	24 30	1 6	25 16	2 50	15 20	0 54	15 45	2 5	29 2	5 3	15 59	16 13	16 27		n.a.
F 20	13 41	16 15	4 52	8 45	1 58	20 50	2 58	23 6	5 4	24 29	1 5	25 15	2 51	15 21	0 54	15 45	2 5	29 2	5 2	16 3	16 14	16 26		n.a.
S 21	14 2	18 43	4 28	9 20	2 0	20 45	3 6	23 0	5 4	24 28	1 5	25 15	2 51	15 22	0 54	15 46	2 5	29 2	5 2	16 7	16 15	16 25		n.a.
S 22	14 22	20 10	3 50	9 55	2 1	20 40	3 14	22 53	5 5	24 26	1 5	25 15	2 51	15 24	0 54	15 47	2 5	29 1	5 2	16 9	16 16	16 24		n.a.
M23	14 43	20 38	3 3	10 29	2 2	20 34	3 22	22 47	5 5	24 25	1 4	25 14	2 51	15 25	0 54	15 48	2 5	29 1	5 2	16 11	16 17	16 22		n.a.
T 24	15 3	20 6	2 8	11 4	2 3	20 28	3 29	22 40	5 5	24 24	1 4	25 14	2 52	15 26	0 54	15 49	2 6	29 1	5 2	16 12	16 18	16 21		n.a.
W25	15 22	18 42	1 9	11 37	2 2	20 22	3 37	22 33	5 4	24 23	1 4	25 14	2 52	15 27	0 54	15 49	2 6	29 1	5 1	16 12	16 19	16 20		n.a.
T 26	15 42	16 29	0 7	12 11	2 2	20 15	3 45	22 26	5 4	24 21	1 3	25 13	2 52	15 29	0 54	15 50	2 6	29 0	5 1	16 12	16 20	16 19		n.a.
F 27	16 1	13 35	0s56	12 44	2 1	20 8	3 53	22 18	5 4	24 20	1 3	25 13	2 52	15 30	0 54	15 51	2 6	29 0	5 1	16 12	16 21	16 18		n.a.
S 28	16 20	10 6	1 56	13 16	1 59	20 1	4 1	22 10	5 3	24 19	1 3	25 12	2 52	15 31	0 54	15 52	2 6	29 0	5 1	16 13	16 22	16 16		n.a.
S 29	16 39	6 10	2 52	13 48	1 57	19 53	4 9	22 2	5 2	24 17	1 2	25 12	2 53	15 32	0 54	15 53	2 6	29 0	5 0	16 14	16 23	16 15		n.a.
M30	16 57	1 54	3 41	14 19	1 55	19 45	4 17	21 54	5 2	24 16	1 2	25 11	2 53	15 34	0 54	15 53	2 6	28 59	5 0	16 16	16 24	16 14		n.a.
T 31	17n15	2n32	4s21	14n49	1n52	19n37	4s25	21s46	5s 1	24n14	1n 2	25s11	2s53	15n35	0n54	15n54	2n 6	28n59	5n 0	16n19	16n25	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2497398.5, Delta T = 161h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'07, Lahiri = -161°43'07 Julian Calendar 1 July 11551 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 33	17♉47'42	29♈11	5♉14	1♋22	15°R27	14♋47	8°R48	8♉42	6♉16	3♋40	16°R12	16♌ 0	17♒ 6	n.a.	W 1
T 2	15 16 30	18°49'13	12♉28	6°48	2° 2	15♏ 3	14°58	8♐44	8°45	6°19	3°42	15♌58	15°57	17°12	n.a.	T 2
F 3	15 20 26	19°50'45	26° 3	8°21	2°40	14°39	15° 8	8°39	8°49	6°21	3°44	15°45	15°54	17°19	n.a.	F 3
S 4	15 24 23	20°52'17	9♊53	9°54	3°17	14°16	15°19	8°35	8°53	6°23	3°45	15°32	15°51	17°26	n.a.	S 4
S 5	15 28 19	21°53'49	23°53	11°28	3°53	13°53	15°30	8°30	8°57	6°25	3°47	15°22	15°48	17°32	n.a.	S 5
M 6	15 32 16	22°55'21	7♋59	13° 1	4°27	13°30	15°41	8°25	9° 0	6°28	3°49	15°15	15°45	17°39	n.a.	M 6
T 7	15 36 12	23°56'53	22° 8	14°35	5° 0	13° 7	15°52	8°20	9° 4	6°30	3°50	15°11	15°41	17°46	n.a.	T 7
W 8	15 40 9	24°58'25	6♌16	16° 9	5°32	12°45	16° 3	8°16	9° 8	6°32	3°52	15° 9	15°38	17°52	n.a.	W 8
T 9	15 44 5	25°59'57	20°22	17°43	6° 1	12°24	16°14	8°11	9°11	6°34	3°54	15° 9	15°35	17°59	n.a.	T 9
F 10	15 48 2	27° 1'28	4♍26	19°17	6°30	12° 3	16°25	8° 6	9°15	6°36	3°56	15° 9	15°32	18° 6	n.a.	F 10
S 11	15 51 58	28° 2'59	18°25	20°51	6°56	11°42	16°37	8° 1	9°18	6°38	3°57	15° 8	15°29	18°12	n.a.	S 11
S 12	15 55 55	29° 4'30	2♎21	22°25	7°21	11°22	16°48	7°56	9°22	6°41	3°59	15° 4	15°25	18°19	n.a.	S 12
M13	15 59 51	0♊ 6'00	16°12	23°59	7°43	11° 3	17° 0	7°51	9°26	6°43	4° 1	14°57	15°22	18°25	n.a.	M13
T 14	16 3 48	1° 7'30	29°55	25°33	8° 4	10°44	17°11	7°46	9°29	6°45	4° 3	14°48	15°19	18°32	n.a.	T 14
W15	16 7 44	2° 9'00	13♏28	27° 8	8°23	10°26	17°23	7°41	9°33	6°47	4° 5	14°36	15°16	18°39	n.a.	W15
T 16	16 11 41	3°10'29	26°49	28°42	8°40	10° 9	17°35	7°37	9°36	6°49	4° 7	14°23	15°13	18°45	n.a.	T 16
F 17	16 15 37	4°11'58	9♐55	0♊17	8°54	9°52	17°47	7°32	9°40	6°51	4° 9	14°11	15°10	18°52	n.a.	F 17
S 18	16 19 34	5°13'27	22°44	1°52	9° 7	9°36	17°59	7°27	9°43	6°53	4°10	14° 0	15° 6	18°59	n.a.	S 18
S 19	16 23 30	6°14'56	5♑16	3°27	9°17	9°21	18°11	7°22	9°47	6°55	4°12	13°51	15° 3	19° 5	n.a.	S 19
M20	16 27 27	7°16'24	17°32	5° 2	9°25	9° 6	18°23	7°17	9°50	6°57	4°14	13°45	15° 0	19°12	n.a.	M20
T 21	16 31 23	8°17'52	29°35	6°37	9°31	8°52	18°35	7°12	9°53	6°59	4°16	13°41	14°57	19°19	n.a.	T 21
W22	16 35 20	9°19'20	11♒29	8°13	9°34	8°39	18°47	7° 7	9°57	7° 1	4°18	13°D40	14°54	19°25	n.a.	W22
T 23	16 39 17	10°20'47	23°16	9°49	9°R34	8°27	19° 0	7° 2	10° 0	7° 3	4°20	13°41	14°51	19°32	n.a.	T 23
F 24	16 43 13	11°22'14	5♓ 4	11°25	9°33	8°16	19°12	6°57	10° 4	7° 5	4°22	13°41	14°47	19°39	n.a.	F 24
S 25	16 47 10	12°23'41	16°57	13° 2	9°28	8° 5	19°24	6°52	10° 7	7° 7	4°24	13°R41	14°44	19°45	n.a.	S 25
S 26	16 51 6	13°25'07	29° 1	14°38	9°21	7°55	19°37	6°47	10°10	7° 9	4°26	13°40	14°41	19°52	n.a.	S 26
M27	16 55 3	14°26'33	11♈21	16°15	9°12	7°46	19°50	6°42	10°13	7°11	4°28	13°36	14°38	19°59	n.a.	M27
T 28	16 58 59	15°27'58	24° 1	17°53	9° 0	7°38	20° 2	6°37	10°17	7°13	4°30	13°30	14°35	20° 5	n.a.	T 28
W29	17 2 56	16°29'23	7♉ 4	19°30	8°46	7°31	20°15	6°32	10°20	7°15	4°32	13°22	14°31	20°12	n.a.	W29
T 30	17 6 53	17°30'47	20°32	21° 8	8°29	7°24	20°28	6°27	10°23	7°17	4°34	13°13	14°28	20°18	n.a.	T 30
F 31	17 10 49	18♊32'10	4♊23	22♊47	8♋ 9	7♏19	20♋41	6♐22	10♉26	7♉18	4♋36	13♌ 3	14♌25	20♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n33	6n59	4s48	15n18	1n49	19n29	4s33	21s38	5s 0	24n13	1n 2	25s10	2s53	15n36	0n54	15n55	2n 6	28n59	5n 0	16n23	16n26	16s12		n.a.
T 2	17 51	11 12	5 0	15 47	1 46	19 20	4 41	21 29	4 58	24 11	1 1	25 9	2 53	15 37	0 54	15 56	2 6	28 59	5 0	16 27	16 27	16 10		n.a.
F 3	18 8	14 58	4 56	16 15	1 43	19 12	4 49	21 21	4 57	24 10	1 1	25 9	2 53	15 39	0 54	15 56	2 6	28 58	4 59	16 31	16 28	16 9		n.a.
S 4	18 25	17 58	4 34	16 43	1 39	19 3	4 57	21 12	4 56	24 8	1 1	25 8	2 54	15 40	0 54	15 57	2 6	28 58	4 59	16 35	16 29	16 8		n.a.
S 5	18 41	19 58	3 56	17 9	1 35	18 54	5 5	21 3	4 54	24 7	1 0	25 8	2 54	15 41	0 54	15 58	2 6	28 58	4 59	16 38	16 30	16 7		n.a.
M 6	18 57	20 44	3 3	17 35	1 31	18 45	5 13	20 55	4 52	24 5	1 0	25 7	2 54	15 42	0 54	15 59	2 6	28 58	4 59	16 40	16 31	16 5		n.a.
T 7	19 13	20 13	1 59	17 59	1 27	18 36	5 21	20 46	4 50	24 4	1 0	25 6	2 54	15 43	0 54	16 0	2 6	28 57	4 59	16 41	16 32	16 4		n.a.
W 8	19 29	18 25	0 47	18 23	1 22	18 27	5 28	20 37	4 49	24 2	1 0	25 6	2 54	15 45	0 54	16 0	2 6	28 57	4 58	16 42	16 33	16 3		n.a.
T 9	19 44	15 30	0n28	18 46	1 17	18 18	5 36	20 28	4 47	24 0	0 59	25 5	2 54	15 46	0 54	16 1	2 6	28 57	4 58	16 42	16 34	16 2		n.a.
F 10	19 58	11 41	1 40	19 8	1 12	18 9	5 44	20 20	4 45	23 59	0 59	25 4	2 54	15 47	0 54	16 2	2 6	28 57	4 58	16 42	16 35	16 0		n.a.
S 11	20 13	7 14	2 47	19 30	1 7	18 0	5 51	20 11	4 42	23 57	0 59	25 3	2 54	15 48	0 54	16 3	2 6	28 56	4 58	16 42	16 36	15 59		n.a.
S 12	20 27	2 26	3 43	19 50	1 2	17 51	5 59	20 2	4 40	23 55	0 59	25 3	2 54	15 50	0 54	16 3	2 6	28 56	4 58	16 43	16 37	15 58		n.a.
M13	20 40	2s27	4 25	20 9	0 57	17 43	6 6	19 54	4 38	23 53	0 58	25 2	2 55	15 51	0 54	16 4	2 6	28 56	4 57	16 45	16 38	15 57		n.a.
T 14	20 53	7 11	4 52	20 28	0 52	17 34	6 13	19 45	4 35	23 52	0 58	25 1	2 55	15 52	0 54	16 5	2 6	28 56	4 57	16 48	16 39	15 55		n.a.
W15	21 6	11 29	5 2	20 45	0 46	17 26	6 21	19 37	4 33	23 50	0 58	25 0	2 55	15 53	0 54	16 6	2 6	28 55	4 57	16 52	16 40	15 54		n.a.
T 16	21 18	15 9	4 55	21 1	0 40	17 18	6 27	19 29	4 30	23 48	0 58	25 0	2 55	15 54	0 54	16 6	2 6	28 55	4 57	16 55	16 41	15 53		n.a.
F 17	21 30	18 0	4 33	21 17	0 35	17 11	6 34	19 21	4 28	23 46	0 57	24 59	2 55	15 55	0 54	16 7	2 6	28 55	4 57	16 59	16 42	15 51		n.a.
S 18	21 42	19 54	3 57	21 31	0 29	17 3	6 41	19 13	4 25	23 44	0 57	24 58	2 55	15 57	0 54	16 8	2 6	28 55	4 57	17 2	16 42	15 50		n.a.
S 19	21 53	20 46	3 10	21 45	0 23	16 57	6 47	19 6	4 22	23 42	0 57	24 57	2 55	15 58	0 54	16 9	2 6	28 54	4 56	17 5	16 43	15 49		n.a.
M20	22 4	20 38	2 15	21 57	0 17	16 50	6 53	18 58	4 19	23 40	0 57	24 56	2 55	15 59	0 54	16 9	2 6	28 54	4 56	17 7	16 44	15 48		n.a.
T 21	22 14	19 32	1 15	22 8	0 11	16 44	6 58	18 51	4 17	23 38	0 56	24 56	2 55	16 0	0 54	16 10	2 6	28 54	4 56	17 8	16 45	15 46		n.a.
W22	22 24	17 35	0 12	22 19	0 5	16 39	7 3	18 44	4 14	23 37	0 56	24 55	2 55	16 1	0 54	16 11	2 6	28 54	4 56	17 8	16 46	15 45		n.a.
T 23	22 33	14 54	0s51	22 28	0s 1	16 34	7 8	18 37	4 11	23 35	0 56	24 54	2 55	16 2	0 54	16 12	2 6	28 53	4 56	17 8	16 47	15 44		n.a.
F 24	22 42	11 37	1 52	22 36	0 7	16 29	7 13	18 30	4 8	23 32	0 56	24 53	2 55	16 3	0 55	16 12	2 7	28 53	4 56	17 8	16 48	15 42		n.a.
S 25	22 50	7 51	2 49	22 43	0 13	16 26	7 17	18 24	4 5	23 30	0 55	24 52	2 55	16 5	0 55	16 13	2 7	28 53	4 55	17 8	16 49	15 41		n.a.
S 26	22 58	3 44	3 39	22 49	0 19	16 23	7 20	18 18	4 2	23 28	0 55	24 51	2 55	16 6	0 55	16 14	2 7	28 53	4 55	17 8	16 50	15 40		n.a.
M27	23 6	0n38	4 19	22 54	0 25	16 20	7 23	18 12	3 59	23 26	0 55	24 50	2 55	16 7	0 55	16 14	2 7	28 53	4 55	17 9	16 51	15 38		n.a.
T 28	23 13	5 5	4 49	22 58	0 31	16 19	7 26	18 7	3 56	23 24	0 55	24 50	2 55	16 8	0 55	16 15	2 7	28 52	4 55	17 11	16 52	15 37		n.a.
W29	23 19	9 26	5 4	23 0	0 36	16 18	7 28	18 1	3 53	23 22	0 55	24 49	2 55	16 9	0 55	16 16	2 7	28 52	4 55	17 13	16 53	15 36		n.a.
T 30	23 25	13 27	5 4	23 2	0 42	16 18	7 29	17 56	3 50	23 20	0 54	24 48	2 55	16 10	0 55	16 16	2 7	28 52	4 55	17 16	16 54	15 34		n.a.
F 31	23n31	16n53	4s45	23n 2	0s48	16n18	7s29	17s51	3s47	23n18	0n54	24s47	2s55	16n11	0n55	16n17	2n 7	28n52	4n55	17n19	16n55	15s33		n.a.

Julian Day Number = -2497367.5, Delta T = 161h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°50'03, Lahiri = -161°43'03 Julian Calendar 1 Aug. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 May 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE

SEPTEMBER 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 46	19♊33'32	18♊35	24♊25	7°R47	7°R14	20♋53	6°R17	10♉29	7♉20	4♋38	12°R54	14♌22	20♒32	n.a.	S 1
S 2	17 18 42	20°34'54	3♋ 1	26° 4	7♋23	7♏10	21° 6	6♐13	10°33	7°22	4°41	12♌46	14°19	20°38	n.a.	S 2
M 3	17 22 39	21°36'15	17°35	27°44	6°57	7° 6	21°19	6° 8	10°36	7°24	4°43	12°41	14°16	20°45	n.a.	M 3
T 4	17 26 36	22°37'34	2♌10	29°23	6°28	7° 4	21°33	6° 3	10°39	7°26	4°45	12°39	14°12	20°52	n.a.	T 4
W 5	17 30 32	23°38'52	16°42	1♋ 3	5°58	7° 2	21°46	5°59	10°42	7°27	4°47	12°D38	14° 9	20°58	n.a.	W 5
T 6	17 34 29	24°40'09	1♍ 5	2°43	5°26	7° 1	21°59	5°54	10°45	7°29	4°49	12°39	14° 6	21° 5	n.a.	T 6
F 7	17 38 25	25°41'24	15°16	4°23	4°52	7°D 1	22°12	5°49	10°48	7°31	4°51	12°40	14° 3	21°12	n.a.	F 7
S 8	17 42 22	26°42'37	29°16	6° 4	4°17	7° 2	22°25	5°45	10°50	7°32	4°53	12°R41	14° 0	21°18	n.a.	S 8
S 9	17 46 19	27°43'49	13♎ 2	7°45	3°41	7° 3	22°39	5°41	10°53	7°34	4°55	12°39	13°57	21°25	n.a.	S 9
M10	17 50 15	28°44'59	26°35	9°25	3° 4	7° 5	22°52	5°36	10°56	7°36	4°57	12°36	13°53	21°32	n.a.	M10
T 11	17 54 12	29°46'08	9♏56	11° 6	2°26	7° 8	23° 5	5°32	10°59	7°37	4°59	12°31	13°50	21°38	n.a.	T 11
W12	17 58 9	0♋47'15	23° 5	12°46	1°48	7°12	23°19	5°28	11° 2	7°39	5° 2	12°24	13°47	21°45	n.a.	W12
T 13	18 2 5	1°48'21	6♐ 1	14°26	1°10	7°16	23°32	5°23	11° 4	7°40	5° 4	12°17	13°44	21°52	n.a.	T 13
F 14	18 6 2	2°49'25	18°44	16° 6	0°32	7°21	23°46	5°19	11° 7	7°42	5° 6	12° 9	13°41	21°58	n.a.	F 14
S 15	18 9 59	3°50'28	1♑15	17°44	29♊54	7°26	23°59	5°15	11°10	7°43	5° 8	12° 3	13°37	22° 5	n.a.	S 15
S 16	18 13 55	4°51'29	13°34	19°22	29°17	7°33	24°13	5°11	11°12	7°45	5°10	11°58	13°34	22°12	n.a.	S 16
M17	18 17 52	5°52'28	25°42	20°59	28°41	7°40	24°26	5° 7	11°15	7°46	5°12	11°54	13°31	22°18	n.a.	M17
T 18	18 21 49	6°53'26	7♒40	22°34	28° 7	7°47	24°40	5° 3	11°17	7°47	5°14	11°D53	13°28	22°25	n.a.	T 18
W19	18 25 45	7°54'23	19°31	24° 7	27°33	7°56	24°54	5° 0	11°20	7°49	5°16	11°53	13°25	22°31	n.a.	W19
T 20	18 29 42	8°55'18	1♓18	25°38	27° 1	8° 4	25° 7	4°56	11°22	7°50	5°19	11°55	13°22	22°38	n.a.	T 20
F 21	18 33 39	9°56'11	13° 6	27° 6	26°32	8°14	25°21	4°52	11°25	7°51	5°21	11°56	13°18	22°45	n.a.	F 21
S 22	18 37 35	10°57'04	24°58	28°30	26° 4	8°24	25°35	4°49	11°27	7°53	5°23	11°58	13°15	22°51	n.a.	S 22
S 23	18 41 32	11°57'54	7♈ 1	29°51	25°38	8°35	25°49	4°45	11°29	7°54	5°25	11°R59	13°12	22°58	n.a.	S 23
M24	18 45 29	12°58'43	19°18	1♌ 7	25°14	8°46	26° 2	4°42	11°32	7°55	5°27	11°59	13° 9	23° 5	n.a.	M24
T 25	18 49 25	13°59'31	1♉54	2°17	24°53	8°57	26°16	4°39	11°34	7°56	5°29	11°58	13° 6	23°11	n.a.	T 25
W26	18 53 22	15° 0'17	14°55	3°21	24°34	9°10	26°30	4°35	11°36	7°58	5°31	11°55	13° 2	23°18	n.a.	W26
T 27	18 57 19	16° 1'01	28°21	4°18	24°18	9°23	26°44	4°32	11°38	7°59	5°33	11°52	12°59	23°25	n.a.	T 27
F 28	19 1 15	17° 1'44	12♊15	5° 7	24° 4	9°36	26°58	4°29	11°40	8° 0	5°35	11°48	12°56	23°31	n.a.	F 28
S 29	19 5 12	18° 2'26	26°33	5°48	23°53	9°50	27°12	4°26	11°42	8° 1	5°38	11°44	12°53	23°38	n.a.	S 29
S 30	19 9 9	19♋ 3'05	11♋13	6♌19	23♊44	10♏ 4	27♋26	4♐24	11♉44	8♉ 2	5♋40	11♌41	12♌50	23♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	19n23	4s 9	23n 1	0s54	16n20	7s29	17s47	3s44	23n15	0n54	24s46	2s55	16n12	0n55	16n18	2n 7	28n51	4n54	17n22	16n56	15s32		n.a.
S 2	23 41	20 43	3 17	22 59	0 59	16 22	7 28	17 43	3 41	23 13	0 54	24 45	2 55	16 13	0 55	16 18	2 7	28 51	4 54	17 24	16 57	15 30		n.a.
M 3	23 45	20 41	2 11	22 56	1 5	16 25	7 27	17 39	3 38	23 11	0 53	24 44	2 55	16 14	0 55	16 19	2 7	28 51	4 54	17 25	16 58	15 29		n.a.
T 4	23 49	19 15	0 56	22 52	1 10	16 29	7 24	17 35	3 35	23 8	0 53	24 43	2 55	16 15	0 55	16 20	2 7	28 51	4 54	17 26	16 59	15 28		n.a.
W 5	23 52	16 34	0n22	22 47	1 15	16 34	7 21	17 32	3 32	23 6	0 53	24 42	2 55	16 16	0 55	16 20	2 7	28 51	4 54	17 26	17 0	15 26		n.a.
T 6	23 55	12 53	1 38	22 41	1 20	16 39	7 17	17 28	3 29	23 4	0 53	24 41	2 55	16 17	0 55	16 21	2 7	28 50	4 54	17 26	17 1	15 25		n.a.
F 7	23 57	8 30	2 47	22 33	1 24	16 45	7 12	17 26	3 26	23 1	0 53	24 40	2 54	16 18	0 55	16 22	2 7	28 50	4 54	17 26	17 1	15 24		n.a.
S 8	23 59	3 44	3 46	22 25	1 29	16 53	7 6	17 23	3 23	22 59	0 52	24 40	2 54	16 19	0 55	16 22	2 7	28 50	4 54	17 26	17 2	15 22		n.a.
S 9	24 0	1s 9	4 30	22 15	1 33	17 0	6 59	17 21	3 20	22 56	0 52	24 39	2 54	16 20	0 55	16 23	2 7	28 50	4 53	17 26	17 3	15 21		n.a.
M10	24 1	5 53	4 58	22 5	1 37	17 9	6 51	17 19	3 17	22 54	0 52	24 38	2 54	16 21	0 55	16 23	2 8	28 50	4 53	17 27	17 4	15 20		n.a.
T 11	24 2	10 16	5 9	21 54	1 40	17 18	6 43	17 17	3 14	22 51	0 52	24 37	2 54	16 22	0 55	16 24	2 8	28 49	4 53	17 28	17 5	15 18		n.a.
W12	24 1	14 6	5 4	21 41	1 44	17 28	6 34	17 15	3 11	22 49	0 52	24 36	2 54	16 23	0 55	16 25	2 8	28 49	4 53	17 30	17 6	15 17		n.a.
T 13	24 1	17 11	4 44	21 28	1 46	17 38	6 24	17 14	3 9	22 46	0 51	24 35	2 54	16 24	0 55	16 25	2 8	28 49	4 53	17 32	17 7	15 16		n.a.
F 14	24 0	19 24	4 10	21 15	1 48	17 49	6 13	17 13	3 6	22 44	0 51	24 34	2 54	16 25	0 55	16 26	2 8	28 49	4 53	17 35	17 8	15 14		n.a.
S 15	23 58	20 38	3 23	21 0	1 50	18 0	6 2	17 12	3 3	22 41	0 51	24 33	2 54	16 26	0 55	16 26	2 8	28 49	4 53	17 36	17 9	15 13		n.a.
S 16	23 56	20 52	2 29	20 46	1 51	18 12	5 50	17 12	3 0	22 39	0 51	24 32	2 53	16 27	0 55	16 27	2 8	28 48	4 53	17 38	17 10	15 11		n.a.
M17	23 54	20 6	1 27	20 31	1 52	18 24	5 37	17 12	2 57	22 36	0 51	24 31	2 53	16 27	0 56	16 27	2 8	28 48	4 53	17 39	17 11	15 10		n.a.
T 18	23 51	18 26	0 23	20 15	1 52	18 37	5 24	17 12	2 55	22 33	0 51	24 31	2 53	16 28	0 56	16 28	2 8	28 48	4 53	17 39	17 12	15 9		n.a.
W19	23 47	16 0	0s42	20 0	1 51	18 50	5 11	17 12	2 52	22 31	0 50	24 30	2 53	16 29	0 56	16 28	2 8	28 48	4 52	17 39	17 13	15 7		n.a.
T 20	23 43	12 54	1 45	19 45	1 49	19 3	4 57	17 12	2 49	22 28	0 50	24 29	2 53	16 30	0 56	16 29	2 8	28 48	4 52	17 39	17 14	15 6		n.a.
F 21	23 39	9 18	2 43	19 31	1 47	19 17	4 43	17 13	2 47	22 25	0 50	24 28	2 53	16 31	0 56	16 30	2 8	28 48	4 52	17 38	17 15	15 4		n.a.
S 22	23 34	5 19	3 35	19 17	1 43	19 30	4 29	17 14	2 44	22 22	0 50	24 27	2 52	16 32	0 56	16 30	2 8	28 47	4 52	17 38	17 15	15 3		n.a.
S 23	23 28	1 5	4 18	19 5	1 39	19 44	4 14	17 15	2 41	22 19	0 50	24 26	2 52	16 32	0 56	16 31	2 8	28 47	4 52	17 37	17 16	15 2		n.a.
M24	23 23	3n16	4 51	18 54	1 33	19 58	3 59	17 16	2 39	22 17	0 50	24 25	2 52	16 33	0 56	16 31	2 9	28 47	4 52	17 37	17 17	15 0		n.a.
T 25	23 16	7 36	5 10	18 44	1 27	20 12	3 45	17 18	2 36	22 14	0 49	24 25	2 52	16 34	0 56	16 31	2 9	28 47	4 52	17 38	17 18	14 59		n.a.
W26	23 10	11 43	5 14	18 37	1 19	20 26	3 30	17 20	2 34	22 11	0 49	24 24	2 52	16 35	0 56	16 32	2 9	28 47	4 52	17 39	17 19	14 57		n.a.
T 27	23 2	15 23	5 2	18 32	1 10	20 39	3 15	17 21	2 31	22 8	0 49	24 23	2 52	16 35	0 56	16 32	2 9	28 47	4 52	17 40	17 20	14 56		n.a.
F 28	22 55	18 20	4 32	18 30	0 59	20 53	3 1	17 23	2 29	22 5	0 49	24 22	2 51	16 36	0 56	16 33	2 9	28 46	4 52	17 41	17 21	14 54		n.a.
S 29	22 47	20 16	3 44	18 32	0 47	21 7	2 46	17 26	2 26	22 2	0 49	24 22	2 51	16 37	0 56	16 33	2 9	28 46	4 52	17 42	17 22	14 53		n.a.
S 30	22n38	20n53	2s40	18n36	0s35	21n21	2s32	17s28	2s24	21n59	0n49	24s21	2s51	16n37	0n56	16n34	2n 9	28n46	4n52	17n42	17n23	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2497336.5, Delta T = 161h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'58, Lahiri = -161°42'59 Julian Calendar 1 Sept. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 June 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 5	20♋ 3'42	26♋ 7	6♌41	23°R38	10♏19	27♋40	4°R21	11♉46	8♉ 3	5♋42	11°R40	12♌47	23♒51	n.a.	M 1
T 2	19 17 2	21° 4'18	11♌ 7	6°52	23♊35	10°35	27°54	4♐18	11°48	8° 4	5°44	11°D39	12°43	23°58	n.a.	T 2
W 3	19 20 59	22° 4'51	26° 4	6°R53	23°D33	10°50	28° 7	4°16	11°50	8° 5	5°46	11♌40	12°40	24° 5	n.a.	W 3
T 4	19 24 55	23° 5'22	10♍51	6°42	23°35	11° 7	28°21	4°13	11°52	8° 6	5°48	11°41	12°37	24°11	n.a.	T 4
F 5	19 28 52	24° 5'51	25°22	6°21	23°39	11°24	28°35	4°11	11°54	8° 7	5°50	11°42	12°34	24°18	n.a.	F 5
S 6	19 32 49	25° 6'17	9♎34	5°50	23°45	11°41	28°49	4° 9	11°55	8° 7	5°52	11°43	12°31	24°25	n.a.	S 6
S 7	19 36 45	26° 6'41	23°25	5° 9	23°53	11°58	29° 3	4° 6	11°57	8° 8	5°54	11°R44	12°28	24°31	n.a.	S 7
M 8	19 40 42	27° 7'02	6♏55	4°20	24° 4	12°16	29°17	4° 4	11°59	8° 9	5°56	11°43	12°24	24°38	n.a.	M 8
T 9	19 44 39	28° 7'21	20° 6	3°23	24°16	12°35	29°31	4° 3	12° 0	8°10	5°58	11°42	12°21	24°44	n.a.	T 9
W10	19 48 35	29° 7'38	2♐59	2°21	24°31	12°54	29°45	4° 1	12° 2	8°11	6° 0	11°41	12°18	24°51	n.a.	W10
T 11	19 52 32	0♌ 7'52	15°37	1°16	24°48	13°13	29°59	3°59	12° 3	8°11	6° 2	11°39	12°15	24°58	n.a.	T 11
F 12	19 56 29	1° 8'04	28° 2	0° 8	25° 8	13°33	0♌13	3°57	12° 5	8°12	6° 4	11°38	12°12	25° 4	n.a.	F 12
S 13	20 0 25	2° 8'13	10♑16	29♋ 0	25°28	13°53	0°27	3°56	12° 6	8°12	6° 6	11°36	12° 8	25°11	n.a.	S 13
S 14	20 4 22	3° 8'21	22°20	27°54	25°51	14°13	0°41	3°55	12° 7	8°13	6° 8	11°36	12° 5	25°18	n.a.	S 14
M15	20 8 19	4° 8'25	4♒18	26°50	26°16	14°34	0°55	3°53	12° 9	8°14	6°10	11°35	12° 2	25°24	n.a.	M15
T 16	20 12 15	5° 8'28	16°10	25°51	26°42	14°55	1° 9	3°52	12°10	8°14	6°12	11°D35	11°59	25°31	n.a.	T 16
W17	20 16 12	6° 8'28	27°58	24°58	27°10	15°16	1°23	3°51	12°11	8°15	6°14	11°35	11°56	25°38	n.a.	W17
T 18	20 20 9	7° 8'26	9♓46	24°10	27°40	15°38	1°37	3°50	12°12	8°15	6°16	11°36	11°53	25°44	n.a.	T 18
F 19	20 24 5	8° 8'22	21°36	23°30	28°11	16° 0	1°51	3°49	12°13	8°15	6°17	11°36	11°49	25°51	n.a.	F 19
S 20	20 28 2	9° 8'16	3♈31	22°56	28°44	16°22	2° 5	3°49	12°14	8°16	6°19	11°36	11°46	25°58	n.a.	S 20
S 21	20 31 59	10° 8'08	15°35	22°30	29°18	16°45	2°19	3°48	12°15	8°16	6°21	11°37	11°43	26° 4	n.a.	S 21
M22	20 35 55	11° 7'57	27°51	22°10	29°54	17° 8	2°33	3°47	12°16	8°17	6°23	11°37	11°40	26°11	n.a.	M22
T 23	20 39 52	12° 7'45	10♉24	21°58	0♋30	17°31	2°47	3°47	12°17	8°17	6°25	11°37	11°37	26°18	n.a.	T 23
W24	20 43 49	13° 7'30	23°19	21°D53	1° 9	17°55	3° 1	3°47	12°17	8°17	6°27	11°37	11°34	26°24	n.a.	W24
T 25	20 47 45	14° 7'14	6♊37	21°55	1°48	18°19	3°14	3°47	12°18	8°17	6°28	11°37	11°30	26°31	n.a.	T 25
F 26	20 51 42	15° 6'55	20°22	22° 2	2°28	18°43	3°28	3°D47	12°19	8°17	6°30	11°37	11°27	26°38	n.a.	F 26
S 27	20 55 39	16° 6'34	4♋34	22°16	3°10	19° 7	3°42	3°47	12°19	8°18	6°32	11°38	11°24	26°44	n.a.	S 27
S 28	20 59 35	17° 6'11	19°11	22°35	3°52	19°32	3°56	3°47	12°20	8°18	6°34	11°38	11°21	26°51	n.a.	S 28
M29	21 3 32	18° 5'46	4♌ 7	22°59	4°36	19°57	4°10	3°47	12°21	8°18	6°35	11°R38	11°18	26°58	n.a.	M29
T 30	21 7 29	19° 5'19	19°16	23°28	5°21	20°22	4°24	3°48	12°21	8°18	6°37	11°38	11°14	27° 4	n.a.	T 30
W31	21 11 25	20♌ 4'49	4♍29	24♋ 2	6♋ 6	20♏48	4♌37	3♐48	12♉21	8°R18	6♋39	11♌38	11♌11	27♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	20n 4	1s25	18n44	0s20	21n35	2s18	17s31	2s21	21n56	0n48	24s20	2s51	16n38	0n56	16n34	2n 9	28n46	4n52	17n43	17n24	14s50		n.a.
T 2	22 20	17 49	0 3	18 56	0 5	21 48	2 4	17 34	2 19	21 53	0 48	24 19	2 50	16 39	0 56	16 34	2 9	28 46	4 52	17 43	17 25	14 49		n.a.
W 3	22 10	14 23	1n19	19 12	0n11	22 2	1 51	17 36	2 17	21 50	0 48	24 19	2 50	16 39	0 56	16 35	2 9	28 46	4 51	17 43	17 26	14 47		n.a.
T 4	22 0	10 3	2 35	19 31	0 29	22 15	1 38	17 40	2 14	21 47	0 48	24 18	2 50	16 40	0 56	16 35	2 9	28 46	4 51	17 43	17 27	14 46		n.a.
F 5	21 49	5 13	3 39	19 54	0 47	22 28	1 25	17 43	2 12	21 44	0 48	24 17	2 50	16 41	0 57	16 36	2 9	28 45	4 51	17 42	17 27	14 44		n.a.
S 6	21 38	0 13	4 29	20 20	1 5	22 41	1 12	17 46	2 10	21 41	0 48	24 17	2 50	16 41	0 57	16 36	2 9	28 45	4 51	17 42	17 28	14 43		n.a.
S 7	21 27	4s40	5 1	20 48	1 23	22 54	1 0	17 50	2 8	21 38	0 47	24 16	2 49	16 42	0 57	16 36	2 10	28 45	4 51	17 42	17 29	14 41		n.a.
M 8	21 15	9 12	5 16	21 18	1 42	23 6	0 48	17 53	2 6	21 35	0 47	24 15	2 49	16 42	0 57	16 37	2 10	28 45	4 51	17 42	17 30	14 40		n.a.
T 9	21 3	13 10	5 14	21 49	2 0	23 18	0 36	17 57	2 3	21 32	0 47	24 15	2 49	16 43	0 57	16 37	2 10	28 45	4 51	17 42	17 31	14 38		n.a.
W10	20 50	16 27	4 56	22 21	2 17	23 30	0 25	18 1	2 1	21 29	0 47	24 14	2 49	16 43	0 57	16 37	2 10	28 45	4 51	17 43	17 32	14 37		n.a.
T 11	20 37	18 52	4 23	22 51	2 33	23 42	0 14	18 5	1 59	21 25	0 47	24 14	2 48	16 44	0 57	16 38	2 10	28 45	4 51	17 43	17 33	14 35		n.a.
F 12	20 24	20 22	3 39	23 21	2 47	23 53	0 3	18 9	1 57	21 22	0 47	24 13	2 48	16 45	0 57	16 38	2 10	28 44	4 51	17 44	17 34	14 34		n.a.
S 13	20 10	20 53	2 46	23 48	3 0	24 4	0n 7	18 13	1 55	21 19	0 47	24 12	2 48	16 45	0 57	16 38	2 10	28 44	4 51	17 44	17 35	14 32		n.a.
S 14	19 56	20 24	1 45	24 13	3 11	24 15	0 17	18 18	1 53	21 16	0 47	24 12	2 48	16 45	0 57	16 39	2 10	28 44	4 51	17 44	17 36	14 31		n.a.
M15	19 42	19 1	0 40	24 35	3 21	24 25	0 26	18 22	1 51	21 12	0 46	24 11	2 47	16 46	0 57	16 39	2 10	28 44	4 51	17 44	17 37	14 29		n.a.
T 16	19 27	16 48	0s25	24 55	3 28	24 35	0 35	18 27	1 49	21 9	0 46	24 11	2 47	16 46	0 57	16 39	2 10	28 44	4 51	17 44	17 38	14 28		n.a.
W17	19 12	13 53	1 30	25 10	3 34	24 44	0 44	18 31	1 47	21 6	0 46	24 11	2 47	16 47	0 57	16 39	2 10	28 44	4 51	17 44	17 38	14 26		n.a.
T 18	18 56	10 25	2 31	25 23	3 38	24 54	0 53	18 36	1 45	21 3	0 46	24 10	2 47	16 47	0 57	16 39	2 10	28 44	4 51	17 44	17 39	14 25		n.a.
F 19	18 41	6 32	3 25	25 33	3 40	25 2	1 1	18 41	1 43	20 59	0 46	24 10	2 46	16 48	0 57	16 40	2 11	28 44	4 51	17 44	17 40	14 23		n.a.
S 20	18 25	2 23	4 11	25 39	3 41	25 10	1 9	18 46	1 41	20 56	0 46	24 9	2 46	16 48	0 57	16 40	2 11	28 43	4 51	17 44	17 41	14 22		n.a.
S 21	18 8	1n54	4 46	25 43	3 40	25 18	1 16	18 51	1 40	20 53	0 46	24 9	2 46	16 48	0 58	16 40	2 11	28 43	4 51	17 44	17 42	14 20		n.a.
M22	17 52	6 10	5 9	25 44	3 38	25 25	1 23	18 56	1 38	20 49	0 45	24 9	2 46	16 49	0 58	16 40	2 11	28 43	4 51	17 44	17 43	14 19		n.a.
T 23	17 35	10 17	5 18	25 43	3 34	25 32	1 30	19 1	1 36	20 46	0 45	24 8	2 45	16 49	0 58	16 40	2 11	28 43	4 51	17 44	17 44	14 17		n.a.
W24	17 17	14 2	5 12	25 40	3 30	25 39	1 37	19 6	1 34	20 42	0 45	24 8	2 45	16 49	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 44	17 45	14 16		n.a.
T 25	17 0	17 13	4 49	25 35	3 25	25 44	1 43	19 11	1 32	20 39	0 45	24 8	2 45	16 50	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 44	17 46	14 14		n.a.
F 26	16 42	19 33	4 9	25 28	3 20	25 50	1 49	19 16	1 31	20 36	0 45	24 7	2 44	16 50	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 44	17 47	14 13		n.a.
S 27	16 24	20 45	3 12	25 19	3 13	25 55	1 55	19 22	1 29	20 32	0 45	24 7	2 44	16 50	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 44	17 47	14 11		n.a.
S 28	16 5	20 37	2 2	25 9	3 6	25 59	2 0	19 27	1 27	20 29	0 45	24 7	2 44	16 50	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 43	17 48	14 10		n.a.
M29	15 47	19 2	0 42	24 58	2 59	26 3	2 5	19 32	1 25	20 25	0 45	24 7	2 44	16 51	0 58	16 41	2 11	28 43	4 51	17 43	17 49	14 8		n.a.
T 30	15 28	16 5	0n42	24 45	2 51	26 6	2 10	19 38	1 24	20 22	0 45	24 6	2 43	16 51	0 58	16 41	2 12	28 43	4 51	17 43	17 50	14 7		n.a.
W31	15n 9	12n 1	2n 4	24n31	2n43	26n 8	2n15	19s43	1s22	20n18	0n44	24s 6	2s43	16n51	0n58	16n41	2n12	28n42	4n51	17n44	17n51	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2497306.5, Delta T = 161h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'54, Lahiri = -161°42'55 Julian Calendar 1 Oct. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 July 11551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 22	21♌ 4'16	19♍35	24♋40	6♋53	21♏13	4♌51	3♐49	12♉22	8°R18	6♋40	11°R37	11♌ 8	27♒17	n.a.	T 1
F 2	21 19 18	22° 3'41	4♎26	25°22	7°40	21°39	5° 5	3°49	12°22	8♉18	6°42	11♌36	11° 5	27°24	n.a.	F 2
S 3	21 23 15	23° 3'03	18°55	26° 7	8°28	22° 5	5°18	3°50	12°22	8°18	6°44	11°35	11° 2	27°31	n.a.	S 3
S 4	21 27 12	24° 2'23	2♏59	26°56	9°17	22°32	5°32	3°51	12°22	8°18	6°45	11°33	10°59	27°37	n.a.	S 4
M 5	21 31 8	25° 1'40	16°36	27°48	10° 6	22°58	5°46	3°52	12°23	8°17	6°47	11°33	10°55	27°44	n.a.	M 5
T 6	21 35 5	26° 0'54	29°48	28°44	10°56	23°25	5°59	3°53	12°23	8°17	6°48	11°D33	10°52	27°51	n.a.	T 6
W 7	21 39 1	27° 0'06	12♐36	29°42	11°47	23°52	6°13	3°55	12°R23	8°17	6°50	11°33	10°49	27°57	n.a.	W 7
T 8	21 42 58	27°59'15	25° 6	0♌42	12°39	24°19	6°26	3°56	12°23	8°17	6°51	11°34	10°46	28° 4	n.a.	T 8
F 9	21 46 55	28°58'21	7♑20	1°45	13°31	24°47	6°40	3°58	12°23	8°17	6°53	11°36	10°43	28°11	n.a.	F 9
S 10	21 50 51	29°57'25	19°23	2°51	14°24	25°15	6°53	3°59	12°22	8°16	6°54	11°37	10°40	28°17	n.a.	S 10
S 11	21 54 48	0♍56'26	1♒18	3°59	15°18	25°42	7° 6	4° 1	12°22	8°16	6°56	11°38	10°36	28°24	n.a.	S 11
M12	21 58 44	1°55'24	13° 8	5° 9	16°12	26°10	7°20	4° 3	12°22	8°15	6°57	11°R39	10°33	28°31	n.a.	M12
T 13	22 2 41	2°54'20	24°56	6°21	17° 6	26°39	7°33	4° 5	12°22	8°15	6°58	11°38	10°30	28°37	n.a.	T 13
W14	22 6 38	3°53'14	6♓44	7°35	18° 1	27° 7	7°46	4° 7	12°21	8°15	7° 0	11°36	10°27	28°44	n.a.	W14
T 15	22 10 34	4°52'05	18°35	8°50	18°57	27°36	7°59	4° 9	12°21	8°14	7° 1	11°33	10°24	28°51	n.a.	T 15
F 16	22 14 31	5°50'54	0♈30	10° 8	19°53	28° 4	8°13	4°11	12°21	8°14	7° 2	11°29	10°20	28°57	n.a.	F 16
S 17	22 18 27	6°49'41	12°32	11°27	20°50	28°33	8°26	4°13	12°20	8°13	7° 4	11°25	10°17	29° 4	n.a.	S 17
S 18	22 22 24	7°48'25	24°42	12°48	21°47	29° 2	8°39	4°16	12°20	8°13	7° 5	11°21	10°14	29°11	n.a.	S 18
M19	22 26 20	8°47'08	7♉ 4	14°11	22°44	29°31	8°52	4°18	12°19	8°12	7° 6	11°17	10°11	29°17	n.a.	M19
T 20	22 30 17	9°45'48	19°40	15°36	23°42	0♐ 1	9° 5	4°21	12°18	8°11	7° 7	11°14	10° 8	29°24	n.a.	T 20
W21	22 34 14	10°44'27	2♊32	17° 1	24°41	0°30	9°18	4°24	12°18	8°11	7° 8	11°13	10° 5	29°31	n.a.	W21
T 22	22 38 10	11°43'03	15°45	18°29	25°39	1° 0	9°31	4°27	12°17	8°10	7°10	11°D13	10° 1	29°37	n.a.	T 22
F 23	22 42 7	12°41'37	29°20	19°58	26°38	1°30	9°43	4°30	12°16	8° 9	7°11	11°13	9°58	29°44	n.a.	F 23
S 24	22 46 3	13°40'10	13♋19	21°29	27°38	2° 0	9°56	4°33	12°15	8° 9	7°12	11°15	9°55	29°51	n.a.	S 24
S 25	22 50 0	14°38'40	27°42	23° 1	28°37	2°30	10° 9	4°36	12°14	8° 8	7°13	11°16	9°52	29°57	n.a.	S 25
M26	22 53 56	15°37'09	12♌27	24°34	29°37	3° 1	10°21	4°39	12°13	8° 7	7°14	11°R17	9°49	0♓ 4	n.a.	M26
T 27	22 57 53	16°35'35	27°28	26° 9	0♌38	3°31	10°34	4°42	12°12	8° 6	7°15	11°16	9°45	0°11	n.a.	T 27
W28	23 1 49	17°33'59	12♍38	27°46	1°39	4° 2	10°47	4°46	12°11	8° 5	7°16	11°13	9°42	0°17	n.a.	W28
T 29	23 5 46	18°32'21	27°47	29°24	2°39	4°32	10°59	4°49	12°10	8° 4	7°17	11° 9	9°39	0°24	n.a.	T 29
F 30	23 9 42	19♍30'40	12♎46	1♍ 4	3♌41	5♐ 3	11♌11	4♐53	12♉ 9	8♉ 4	7♋18	11♌ 3	9♌36	0♓30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	7n13	3n16	24n16	2n35	26n10	2n19	19s48	1s20	20n15	0n44	24s 6	2s43	16n51	0n58	16n42	2n12	28n42	4n51	17n44	17n52	14s 4		n.a.
F 2	14 30	2 4	4 13	24 0	2 26	26 12	2 24	19 54	1 19	20 11	0 44	24 6	2 43	16 51	0 58	16 42	2 12	28 42	4 51	17 44	17 53	14 2		n.a.
S 3	14 10	3s 5	4 53	23 42	2 18	26 13	2 28	19 59	1 17	20 8	0 44	24 6	2 42	16 51	0 58	16 42	2 12	28 42	4 51	17 44	17 54	14 0		n.a.
S 4	13 50	7 54	5 14	23 24	2 9	26 13	2 31	20 5	1 16	20 4	0 44	24 6	2 42	16 52	0 58	16 42	2 12	28 42	4 51	17 45	17 55	13 59		n.a.
M 5	13 30	12 10	5 16	23 5	2 0	26 13	2 35	20 10	1 14	20 1	0 44	24 6	2 42	16 52	0 58	16 42	2 12	28 42	4 51	17 45	17 56	13 57		n.a.
T 6	13 9	15 42	5 2	22 44	1 51	26 12	2 38	20 16	1 13	19 57	0 44	24 6	2 41	16 52	0 59	16 42	2 12	28 42	4 51	17 45	17 56	13 56		n.a.
W 7	12 49	18 22	4 32	22 23	1 42	26 10	2 41	20 21	1 11	19 54	0 44	24 6	2 41	16 52	0 59	16 42	2 12	28 42	4 51	17 45	17 57	13 54		n.a.
T 8	12 28	20 6	3 51	22 1	1 33	26 8	2 44	20 27	1 9	19 50	0 44	24 6	2 41	16 52	0 59	16 42	2 12	28 42	4 51	17 45	17 58	13 53		n.a.
F 9	12 7	20 51	2 59	21 38	1 24	26 5	2 46	20 32	1 8	19 46	0 43	24 6	2 41	16 52	0 59	16 42	2 12	28 42	4 51	17 44	17 59	13 51		n.a.
S 10	11 46	20 37	2 0	21 14	1 15	26 2	2 49	20 38	1 7	19 43	0 43	24 6	2 40	16 52	0 59	16 42	2 12	28 42	4 51	17 44	18 0	13 49		n.a.
S 11	11 24	19 27	0 57	20 49	1 6	25 58	2 51	20 43	1 5	19 39	0 43	24 6	2 40	16 52	0 59	16 42	2 13	28 42	4 51	17 43	18 1	13 48		n.a.
M12	11 3	17 26	0s 8	20 23	0 57	25 53	2 53	20 48	1 4	19 36	0 43	24 6	2 40	16 52	0 59	16 42	2 13	28 42	4 51	17 43	18 2	13 46		n.a.
T 13	10 41	14 41	1 13	19 56	0 49	25 48	2 55	20 54	1 2	19 32	0 43	24 6	2 40	16 52	0 59	16 42	2 13	28 42	4 51	17 44	18 3	13 45		n.a.
W14	10 19	11 20	2 14	19 29	0 40	25 42	2 56	20 59	1 1	19 28	0 43	24 6	2 39	16 52	0 59	16 42	2 13	28 42	4 51	17 44	18 4	13 43		n.a.
T 15	9 57	7 32	3 10	19 0	0 32	25 36	2 58	21 5	0 59	19 25	0 43	24 6	2 39	16 52	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 45	18 4	13 41		n.a.
F 16	9 35	3 25	3 58	18 31	0 23	25 28	2 59	21 10	0 58	19 21	0 43	24 6	2 39	16 52	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 46	18 5	13 40		n.a.
S 17	9 13	0n51	4 35	18 1	0 15	25 21	3 0	21 15	0 57	19 18	0 43	24 7	2 38	16 52	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 47	18 6	13 38		n.a.
S 18	8 51	5 9	5 1	17 30	0 7	25 12	3 1	21 21	0 55	19 14	0 43	24 7	2 38	16 51	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 48	18 7	13 37		n.a.
M19	8 28	9 17	5 13	16 58	0s 1	25 3	3 2	21 26	0 54	19 10	0 43	24 7	2 38	16 51	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 49	18 8	13 35		n.a.
T 20	8 6	13 6	5 11	16 26	0 9	24 54	3 3	21 31	0 53	19 7	0 42	24 7	2 38	16 51	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 50	18 9	13 33		n.a.
W21	7 43	16 24	4 53	15 52	0 16	24 43	3 3	21 36	0 51	19 3	0 42	24 8	2 37	16 51	0 59	16 41	2 13	28 41	4 51	17 51	18 10	13 32		n.a.
T 22	7 20	18 58	4 19	15 18	0 23	24 33	3 3	21 41	0 50	19 0	0 42	24 8	2 37	16 51	1 0	16 41	2 13	28 41	4 51	17 51	18 11	13 30		n.a.
F 23	6 57	20 32	3 30	14 43	0 30	24 21	3 4	21 46	0 49	18 56	0 42	24 8	2 37	16 51	1 0	16 40	2 13	28 41	4 51	17 50	18 11	13 28		n.a.
S 24	6 34	20 55	2 27	14 7	0 37	24 9	3 4	21 51	0 47	18 52	0 42	24 9	2 37	16 50	1 0	16 40	2 14	28 41	4 51	17 50	18 12	13 27		n.a.
S 25	6 11	19 56	1 14	13 30	0 44	23 56	3 4	21 56	0 46	18 49	0 42	24 9	2 36	16 50	1 0	16 40	2 14	28 41	4 52	17 50	18 13	13 25		n.a.
M26	5 48	17 36	0n 6	12 52	0 50	23 43	3 3	22 1	0 45	18 45	0 42	24 9	2 36	16 50	1 0	16 40	2 14	28 41	4 52	17 50	18 14	13 24		n.a.
T 27	5 25	14 1	1 27	12 14	0 56	23 29	3 3	22 6	0 44	18 42	0 42	24 10	2 36	16 50	1 0	16 40	2 14	28 41	4 52	17 50	18 15	13 22		n.a.
W28	5 2	9 29	2 43	11 35	1 2	23 15	3 2	22 11	0 42	18 38	0 42	24 10	2 36	16 49	1 0	16 39	2 14	28 41	4 52	17 51	18 16	13 20		n.a.
T 29	4 38	4 21	3 47	10 55	1 7	23 0	3 2	22 15	0 41	18 35	0 42	24 11	2 35	16 49	1 0	16 39	2 14	28 41	4 52	17 52	18 17	13 19		n.a.
F 30	4n15	0s58	4n34	10n15	1s12	22n44	3n 1	22s20	0s40	18n31	0n42	24s11	2s35	16n49	1n 0	16n39	2n14	28n41	4n52	17n53	18n18	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2497275.5, Delta T = 161h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'50, Lahiri = -161°42'50 Julian Calendar 1 Nov. 11551 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11551 BCE

DECEMBER 11551 BCE (-11550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 39	20♍28'57	27♎26	2♍45	4♌42	5♐34	11♌24	4♐57	12°R 8	8°R 3	7♋19	10°R58	9♌33	0♓37	n.a.	S 1
S 2	23 17 35	21°27'12	11♏41	4°27	5°44	6° 5	11°36	5° 1	12♉ 7	8♉ 2	7°20	10♌52	9°30	0°44	n.a.	S 2
M 3	23 21 32	22°25'25	25°27	6°11	6°46	6°37	11°48	5° 4	12° 5	8° 1	7°20	10°48	9°26	0°50	n.a.	M 3
T 4	23 25 28	23°23'36	8♐45	7°57	7°48	7° 8	12° 0	5° 8	12° 4	8° 0	7°21	10°45	9°23	0°57	n.a.	T 4
W 5	23 29 25	24°21'44	21°36	9°44	8°51	7°40	12°12	5°12	12° 3	7°59	7°22	10°D44	9°20	1° 4	n.a.	W 5
T 6	23 33 21	25°19'49	4♑ 5	11°33	9°53	8°11	12°24	5°17	12° 1	7°58	7°23	10°44	9°17	1°10	n.a.	T 6
F 7	23 37 18	26°17'52	16°16	13°23	10°56	8°43	12°36	5°21	12° 0	7°56	7°24	10°45	9°14	1°17	n.a.	F 7
S 8	23 41 14	27°15'53	28°15	15°15	12° 0	9°15	12°48	5°25	11°59	7°55	7°24	10°47	9°11	1°24	n.a.	S 8
S 9	23 45 11	28°13'52	10♒ 6	17° 9	13° 3	9°47	13° 0	5°30	11°57	7°54	7°25	10°R47	9° 7	1°30	n.a.	S 9
M10	23 49 7	29°11'49	21°53	19° 3	14° 6	10°19	13°12	5°34	11°55	7°53	7°26	10°46	9° 4	1°37	n.a.	M10
T 11	23 53 4	0♎ 9'43	3♓40	21° 0	15°10	10°51	13°23	5°39	11°54	7°52	7°26	10°44	9° 1	1°44	n.a.	T 11
W12	23 57 0	1° 7'35	15°31	22°58	16°14	11°24	13°35	5°43	11°52	7°51	7°27	10°39	8°58	1°50	n.a.	W12
T 13	0 0 57	2° 5'26	27°27	24°57	17°18	11°56	13°46	5°48	11°51	7°50	7°27	10°32	8°55	1°57	n.a.	T 13
F 14	0 4 53	3° 3'14	9♈32	26°58	18°22	12°28	13°58	5°53	11°49	7°48	7°28	10°23	8°51	2° 4	n.a.	F 14
S 15	0 8 50	4° 1'00	21°45	29° 1	19°27	13° 1	14° 9	5°58	11°47	7°47	7°28	10°13	8°48	2°10	n.a.	S 15
S 16	0 12 46	4°58'45	4♉ 8	1♎ 4	20°32	13°34	14°20	6° 3	11°45	7°46	7°29	10° 3	8°45	2°17	n.a.	S 16
M17	0 16 42	5°56'28	16°42	3° 9	21°36	14° 7	14°31	6° 8	11°43	7°44	7°29	9°54	8°42	2°24	n.a.	M17
T 18	0 20 39	6°54'10	29°28	5°15	22°41	14°40	14°42	6°13	11°42	7°43	7°30	9°47	8°39	2°30	n.a.	T 18
W19	0 24 35	7°51'49	12♊28	7°21	23°46	15°13	14°53	6°18	11°40	7°42	7°30	9°42	8°36	2°37	n.a.	W19
T 20	0 28 32	8°49'28	25°42	9°29	24°52	15°46	15° 4	6°23	11°38	7°40	7°30	9°39	8°32	2°44	n.a.	T 20
F 21	0 32 28	9°47'05	9♋14	11°37	25°57	16°19	15°15	6°29	11°36	7°39	7°31	9°D38	8°29	2°50	n.a.	F 21
S 22	0 36 25	10°44'41	23° 4	13°45	27° 3	16°52	15°26	6°34	11°34	7°38	7°31	9°39	8°26	2°57	n.a.	S 22
S 23	0 40 21	11°42'15	7♌13	15°53	28° 8	17°26	15°36	6°40	11°32	7°36	7°31	9°R39	8°23	3° 4	n.a.	S 23
M24	0 44 18	12°39'48	21°40	18° 1	29°14	17°59	15°47	6°45	11°30	7°35	7°31	9°39	8°20	3°10	n.a.	M24
T 25	0 48 14	13°37'19	6♍23	20° 9	0♍20	18°33	15°57	6°51	11°28	7°33	7°31	9°36	8°16	3°17	n.a.	T 25
W26	0 52 11	14°34'49	21°16	22°16	1°26	19° 7	16° 7	6°56	11°26	7°32	7°32	9°31	8°13	3°24	n.a.	W26
T 27	0 56 7	15°32'18	6♎13	24°22	2°33	19°40	16°17	7° 2	11°24	7°31	7°32	9°24	8°10	3°30	n.a.	T 27
F 28	1 0 3	16°29'45	21° 3	26°26	3°39	20°14	16°28	7° 8	11°21	7°29	7°32	9°15	8° 7	3°37	n.a.	F 28
S 29	1 4 0	17°27'11	5♏40	28°28	4°45	20°48	16°37	7°14	11°19	7°28	7°32	9° 4	8° 4	3°44	n.a.	S 29
S 30	1 7 56	18°24'35	19°54	0♏29	5°52	21°22	16°47	7°20	11°17	7°26	7°32	8°55	8° 1	3°50	n.a.	S 30
M31	1 11 53	19♎21'58	3♐43	2♏27	6♍59	21♐56	16♌57	7♐26	11♉15	7♉25	7°R32	8♌46	7♌57	3♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n52	6s 7	5n 3	9n33	1s17	22n28	3n 0	22s24	0s39	18n27	0n42	24s11	2s35	16n49	1n 0	16n39	2n14	28n41	4n52	17n55	18n18	13s15		n.a.
S 2	3 28	10 48	5 11	8 51	1 21	22 12	2 59	22 29	0 38	18 24	0 41	24 12	2 35	16 48	1 0	16 38	2 14	28 41	4 52	17 56	18 19	13 14		n.a.
M 3	3 5	14 44	5 1	8 9	1 25	21 55	2 58	22 33	0 36	18 20	0 41	24 12	2 34	16 48	1 0	16 38	2 14	28 41	4 52	17 58	18 20	13 12		n.a.
T 4	2 41	17 47	4 35	7 25	1 29	21 37	2 57	22 37	0 35	18 17	0 41	24 13	2 34	16 47	1 0	16 38	2 14	28 41	4 52	17 59	18 21	13 10		n.a.
W 5	2 18	19 51	3 56	6 41	1 32	21 19	2 55	22 42	0 34	18 13	0 41	24 13	2 34	16 47	1 0	16 38	2 14	28 41	4 52	17 59	18 22	13 9		n.a.
T 6	1 54	20 52	3 6	5 57	1 35	21 0	2 54	22 46	0 33	18 10	0 41	24 14	2 34	16 47	1 0	16 37	2 14	28 41	4 52	17 59	18 23	13 7		n.a.
F 7	1 30	20 53	2 9	5 12	1 37	20 41	2 52	22 50	0 32	18 6	0 41	24 15	2 33	16 46	1 0	16 37	2 14	28 41	4 52	17 58	18 24	13 5		n.a.
S 8	1 7	19 56	1 8	4 26	1 39	20 21	2 51	22 54	0 31	18 3	0 41	24 15	2 33	16 46	1 0	16 37	2 15	28 41	4 52	17 58	18 24	13 4		n.a.
S 9	0 43	18 6	0 4	3 40	1 40	20 1	2 49	22 58	0 30	17 59	0 41	24 16	2 33	16 45	1 0	16 36	2 15	28 41	4 52	17 58	18 25	13 2		n.a.
M10	0 20	15 30	1s 0	2 53	1 41	19 40	2 47	23 1	0 29	17 56	0 41	24 16	2 33	16 45	1 1	16 36	2 15	28 41	4 52	17 58	18 26	13 0		n.a.
T 11	0s 4	12 16	2 1	2 6	1 41	19 19	2 45	23 5	0 28	17 52	0 41	24 17	2 33	16 45	1 1	16 36	2 15	28 41	4 52	17 59	18 27	12 59		n.a.
W12	0 28	8 33	2 56	1 19	1 41	18 57	2 43	23 9	0 26	17 49	0 41	24 18	2 32	16 44	1 1	16 35	2 15	28 41	4 52	18 0	18 28	12 57		n.a.
T 13	0 51	4 27	3 45	0 32	1 40	18 35	2 41	23 12	0 25	17 45	0 41	24 18	2 32	16 44	1 1	16 35	2 15	28 41	4 52	18 2	18 29	12 55		n.a.
F 14	1 15	0 9	4 23	0s16	1 39	18 13	2 39	23 16	0 24	17 42	0 41	24 19	2 32	16 43	1 1	16 35	2 15	28 41	4 52	18 5	18 30	12 54		n.a.
S 15	1 38	4n12	4 50	1 4	1 37	17 50	2 37	23 19	0 23	17 38	0 40	24 20	2 32	16 43	1 1	16 34	2 15	28 41	4 53	18 7	18 30	12 52		n.a.
S 16	2 2	8 27	5 4	1 52	1 34	17 27	2 35	23 22	0 22	17 35	0 40	24 20	2 31	16 42	1 1	16 34	2 15	28 41	4 53	18 10	18 31	12 50		n.a.
M17	2 25	12 24	5 4	2 40	1 30	17 3	2 32	23 25	0 21	17 32	0 40	24 21	2 31	16 42	1 1	16 34	2 15	28 41	4 53	18 12	18 32	12 48		n.a.
T 18	2 48	15 51	4 48	3 27	1 26	16 39	2 30	23 28	0 20	17 28	0 40	24 22	2 31	16 41	1 1	16 33	2 15	28 41	4 53	18 14	18 33	12 47		n.a.
W19	3 12	18 36	4 18	4 14	1 22	16 14	2 27	23 31	0 19	17 25	0 40	24 22	2 31	16 40	1 1	16 33	2 15	28 41	4 53	18 16	18 34	12 45		n.a.
T 20	3 35	20 25	3 33	5 1	1 16	15 49	2 25	23 33	0 18	17 21	0 40	24 23	2 31	16 40	1 1	16 32	2 15	28 41	4 53	18 17	18 35	12 43		n.a.
F 21	3 58	21 7	2 35	5 47	1 10	15 24	2 22	23 36	0 17	17 18	0 40	24 24	2 30	16 39	1 1	16 32	2 15	28 42	4 53	18 17	18 36	12 42		n.a.
S 22	4 21	20 34	1 28	6 32	1 4	14 58	2 19	23 38	0 16	17 15	0 40	24 25	2 30	16 39	1 1	16 32	2 15	28 42	4 53	18 17	18 36	12 40		n.a.
S 23	4 44	18 43	0 13	7 16	0 57	14 33	2 16	23 41	0 15	17 12	0 40	24 26	2 30	16 38	1 1	16 31	2 15	28 42	4 53	18 17	18 37	12 38		n.a.
M24	5 7	15 38	1n 4	7 59	0 49	14 6	2 14	23 43	0 14	17 8	0 40	24 26	2 30	16 37	1 1	16 31	2 15	28 42	4 53	18 17	18 38	12 36		n.a.
T 25	5 30	11 31	2 18	8 41	0 40	13 40	2 11	23 45	0 13	17 5	0 40	24 27	2 30	16 37	1 1	16 30	2 15	28 42	4 53	18 17	18 39	12 35		n.a.
W26	5 53	6 38	3 23	9 22	0 31	13 13	2 8	23 47	0 12	17 2	0 40	24 28	2 29	16 36	1 1	16 30	2 15	28 42	4 53	18 19	18 40	12 33		n.a.
T 27	6 16	1 21	4 15	10 1	0 22	12 46	2 5	23 49	0 11	16 59	0 40	24 29	2 29	16 36	1 1	16 29	2 16	28 42	4 53	18 21	18 41	12 31		n.a.
F 28	6 38	3s58	4 48	10 38	0 12	12 18	2 2	23 50	0 10	16 56	0 40	24 30	2 29	16 35	1 1	16 29	2 16	28 42	4 53	18 23	18 42	12 29		n.a.
S 29	7 1	8 59	5 3	11 14	0 2	11 50	1 59	23 52	0 9	16 52	0 40	24 30	2 29	16 34	1 1	16 28	2 16	28 42	4 53	18 26	18 42	12 28		n.a.
S 30	7 23	13 23	4 58	11 48	0n 8	11 22	1 56	23 53	0 9	16 49	0 40	24 31	2 29	16 34	1 1	16 28	2 16	28 42	4 53	18 29	18 43	12 26		n.a.
M31	7s46	16s55	4n35	12s20	0n19	10n54	1n53	23s55	0s 8	16n46	0n39	24s32	2s29	16n33	1n 1	16n27	2n16	28n42	4n53	18n31	18n44	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2497245.5, Delta T = 161h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'46, Lahiri = -161°42'46 Julian Calendar 1 Dec. 11551 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11551 BCE

The year -11550 astronomical counting style corresponds to year 11551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 49	20♎19'18	17♐ 4	4♏23	8♍ 5	22♐31	17♌ 7	7♐32	11°R12	7°R23	7°R32	8°R40	7♌54	4♓ 4	n.a.	T 1
W 2	1 19 46	21°16'38	29°59	6°16	9°12	23° 5	17°16	7°38	11♉10	7♉22	7♋32	8♌36	7°51	4°10	n.a.	W 2
T 3	1 23 42	22°13'56	12♑30	8° 7	10°19	23°39	17°26	7°44	11° 8	7°20	7°32	8°34	7°48	4°17	n.a.	T 3
F 4	1 27 38	23°11'12	24°42	9°54	11°26	24°14	17°35	7°50	11° 6	7°18	7°32	8°D34	7°45	4°24	n.a.	F 4
S 5	1 31 35	24° 8'26	6♒41	11°38	12°34	24°48	17°44	7°57	11° 3	7°17	7°31	8°R34	7°42	4°30	n.a.	S 5
S 6	1 35 31	25° 5'40	18°32	13°19	13°41	25°23	17°53	8° 3	11° 1	7°15	7°31	8°33	7°38	4°37	n.a.	S 6
M 7	1 39 28	26° 2'51	0♓19	14°57	14°48	25°58	18° 2	8° 9	10°59	7°14	7°31	8°32	7°35	4°44	n.a.	M 7
T 8	1 43 24	27° 0'01	12° 9	16°31	15°56	26°33	18°11	8°16	10°56	7°12	7°31	8°27	7°32	4°50	n.a.	T 8
W 9	1 47 21	27°57'10	24° 4	18° 2	17° 3	27° 7	18°20	8°22	10°54	7°11	7°31	8°21	7°29	4°57	n.a.	W 9
T 10	1 51 17	28°54'18	6♈ 8	19°29	18°11	27°42	18°28	8°29	10°51	7° 9	7°30	8°11	7°26	5° 4	n.a.	T 10
F 11	1 55 13	29°51'24	18°23	20°52	19°19	28°17	18°37	8°36	10°49	7° 7	7°30	8° 0	7°22	5°10	n.a.	F 11
S 12	1 59 10	0♏48'30	0♉50	22°12	20°27	28°52	18°45	8°42	10°47	7° 6	7°30	7°47	7°19	5°17	n.a.	S 12
S 13	2 3 6	1°45'34	13°30	23°28	21°34	29°28	18°53	8°49	10°44	7° 4	7°29	7°34	7°16	5°24	n.a.	S 13
M14	2 7 3	2°42'38	26°22	24°41	22°43	0♑ 3	19° 2	8°56	10°42	7° 3	7°29	7°23	7°13	5°30	n.a.	M14
T 15	2 10 59	3°39'40	9♊26	25°49	23°51	0°38	19° 9	9° 2	10°39	7° 1	7°28	7°13	7°10	5°37	n.a.	T 15
W16	2 14 56	4°36'42	22°41	26°54	24°59	1°13	19°17	9° 9	10°37	6°59	7°28	7° 6	7° 7	5°44	n.a.	W16
T 17	2 18 52	5°33'44	6♋ 8	27°55	26° 7	1°49	19°25	9°16	10°34	6°58	7°27	7° 1	7° 3	5°50	n.a.	T 17
F 18	2 22 49	6°30'44	19°46	28°52	27°16	2°24	19°33	9°23	10°32	6°56	7°27	6°59	7° 0	5°57	n.a.	F 18
S 19	2 26 45	7°27'45	3♌36	29°45	28°24	3° 0	19°40	9°30	10°29	6°55	7°26	6°59	6°57	6° 4	n.a.	S 19
S 20	2 30 41	8°24'45	17°38	0♐33	29°33	3°36	19°47	9°37	10°27	6°53	7°26	6°59	6°54	6°10	n.a.	S 20
M21	2 34 38	9°21'44	1♍52	1°18	0♎41	4°11	19°54	9°44	10°24	6°51	7°25	6°58	6°51	6°17	n.a.	M21
T 22	2 38 34	10°18'43	16°16	1°58	1°50	4°47	20° 1	9°51	10°22	6°50	7°25	6°55	6°47	6°24	n.a.	T 22
W23	2 42 31	11°15'41	0♎47	2°34	2°59	5°23	20° 8	9°58	10°19	6°48	7°24	6°49	6°44	6°30	n.a.	W23
T 24	2 46 27	12°12'39	15°21	3° 6	4° 8	5°59	20°15	10° 5	10°17	6°46	7°23	6°41	6°41	6°37	n.a.	T 24
F 25	2 50 24	13° 9'37	29°51	3°33	5°17	6°35	20°22	10°12	10°14	6°45	7°23	6°31	6°38	6°43	n.a.	F 25
S 26	2 54 20	14° 6'34	14♏ 9	3°56	6°26	7°11	20°28	10°20	10°12	6°43	7°22	6°19	6°35	6°50	n.a.	S 26
S 27	2 58 17	15° 3'31	28°11	4°14	7°35	7°47	20°34	10°27	10° 9	6°42	7°21	6° 8	6°32	6°57	n.a.	S 27
M28	3 2 13	16° 0'27	11♐51	4°27	8°44	8°23	20°40	10°34	10° 7	6°40	7°20	5°58	6°28	7° 3	n.a.	M28
T 29	3 6 10	16°57'23	25° 8	4°36	9°53	9° 0	20°46	10°41	10° 5	6°38	7°19	5°51	6°25	7°10	n.a.	T 29
W30	3 10 6	17°54'18	8♑ 1	4°R40	11° 3	9°36	20°52	10°49	10° 2	6°37	7°19	5°46	6°22	7°17	n.a.	W30
T 31	3 14 2	18♏51'13	20♑32	4♐40	12♎12	10♑12	20♌58	10♐56	10♉ 0	6♉35	7♋18	5♌43	6♌19	7♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	19s26	3n58	12s50	0n30	10n26	1n49	23s56	0s 7	16n43	0n39	24s33	2s28	16n32	1n 1	16n27	2n16	28n42	4n53	18n33	18n45	12s22		n.a.
W 2	8 30	20 52	3 10	13 19	0 40	9 57	1 46	23 57	0 6	16 40	0 39	24 34	2 28	16 32	1 1	16 27	2 16	28 42	4 54	18 34	18 46	12 21		n.a.
T 3	8 52	21 13	2 14	13 45	0 51	9 28	1 43	23 58	0 5	16 37	0 39	24 35	2 28	16 31	1 2	16 26	2 16	28 42	4 54	18 34	18 47	12 19		n.a.
F 4	9 14	20 31	1 13	14 10	1 2	8 59	1 40	23 59	0 4	16 34	0 39	24 36	2 28	16 30	1 2	16 26	2 16	28 42	4 54	18 34	18 47	12 17		n.a.
S 5	9 35	18 54	0 10	14 33	1 13	8 29	1 36	23 59	0 3	16 31	0 39	24 37	2 28	16 29	1 2	16 25	2 16	28 42	4 54	18 34	18 48	12 15		n.a.
S 6	9 57	16 29	0s53	14 54	1 24	8 0	1 33	24 0	0 2	16 28	0 39	24 38	2 28	16 29	1 2	16 25	2 16	28 42	4 54	18 34	18 49	12 14		n.a.
M 7	10 18	13 23	1 53	15 14	1 34	7 30	1 30	24 0	0 1	16 25	0 39	24 38	2 28	16 28	1 2	16 24	2 16	28 42	4 54	18 35	18 50	12 12		n.a.
T 8	10 39	9 45	2 48	15 32	1 44	7 0	1 26	24 0	0 1	16 22	0 39	24 39	2 27	16 27	1 2	16 24	2 16	28 42	4 54	18 36	18 51	12 10		n.a.
W 9	11 0	5 43	3 37	15 48	1 54	6 30	1 23	24 0	0n 0	16 20	0 39	24 40	2 27	16 26	1 2	16 23	2 16	28 43	4 54	18 38	18 52	12 8		n.a.
T 10	11 21	1 24	4 16	16 3	2 4	6 0	1 20	24 0	0 1	16 17	0 39	24 41	2 27	16 26	1 2	16 23	2 16	28 43	4 54	18 40	18 52	12 6		n.a.
F 11	11 42	3n 1	4 44	16 17	2 13	5 30	1 16	24 0	0 2	16 14	0 39	24 42	2 27	16 25	1 2	16 22	2 16	28 43	4 54	18 43	18 53	12 5		n.a.
S 12	12 2	7 24	4 59	16 29	2 22	4 59	1 13	23 59	0 3	16 11	0 39	24 43	2 27	16 24	1 2	16 21	2 16	28 43	4 54	18 47	18 54	12 3		n.a.
S 13	12 23	11 32	4 59	16 41	2 31	4 29	1 9	23 59	0 4	16 9	0 39	24 44	2 27	16 23	1 2	16 21	2 16	28 43	4 54	18 50	18 55	12 1		n.a.
M14	12 43	15 13	4 45	16 51	2 39	3 58	1 6	23 58	0 5	16 6	0 39	24 45	2 27	16 23	1 2	16 20	2 16	28 43	4 54	18 53	18 56	11 59		n.a.
T 15	13 3	18 13	4 15	17 0	2 46	3 27	1 3	23 57	0 5	16 3	0 39	24 46	2 26	16 22	1 2	16 20	2 16	28 43	4 54	18 56	18 57	11 57		n.a.
W16	13 22	20 19	3 32	17 9	2 53	2 57	0 59	23 56	0 6	16 1	0 38	24 47	2 26	16 21	1 2	16 19	2 16	28 43	4 54	18 58	18 57	11 56		n.a.
T 17	13 42	21 18	2 36	17 17	2 59	2 26	0 56	23 55	0 7	15 58	0 38	24 48	2 26	16 20	1 2	16 19	2 16	28 43	4 54	18 59	18 58	11 54		n.a.
F 18	14 1	21 4	1 30	17 24	3 5	1 55	0 52	23 53	0 8	15 56	0 38	24 49	2 26	16 20	1 2	16 18	2 16	28 43	4 54	18 59	18 59	11 52		n.a.
S 19	14 20	19 33	0 18	17 31	3 10	1 24	0 49	23 52	0 9	15 53	0 38	24 50	2 26	16 19	1 2	16 18	2 16	28 43	4 54	18 59	19 0	11 50		n.a.
S 20	14 39	16 49	0n56	17 37	3 14	0 53	0 45	23 50	0 9	15 51	0 38	24 51	2 26	16 18	1 2	16 17	2 16	28 43	4 54	18 59	19 1	11 48		n.a.
M21	14 58	13 3	2 8	17 42	3 18	0 22	0 42	23 48	0 10	15 49	0 38	24 52	2 26	16 17	1 2	16 17	2 16	28 43	4 54	19 0	19 2	11 47		n.a.
T 22	15 16	8 29	3 12	17 48	3 21	0s10	0 39	23 46	0 11	15 46	0 38	24 53	2 26	16 16	1 2	16 16	2 16	28 43	4 54	19 0	19 2	11 45		n.a.
W23	15 35	3 24	4 4	17 53	3 23	0 41	0 35	23 44	0 12	15 44	0 38	24 54	2 26	16 16	1 2	16 16	2 16	28 43	4 54	19 2	19 3	11 43		n.a.
T 24	15 53	1s53	4 41	17 58	3 24	1 12	0 32	23 41	0 12	15 42	0 38	24 55	2 25	16 15	1 2	16 15	2 16	28 44	4 54	19 4	19 4	11 41		n.a.
F 25	16 10	7 2	4 59	18 3	3 24	1 43	0 28	23 39	0 13	15 40	0 38	24 56	2 25	16 14	1 2	16 15	2 16	28 44	4 55	19 7	19 5	11 39		n.a.
S 26	16 28	11 45	4 58	18 8	3 24	2 14	0 25	23 36	0 14	15 37	0 38	24 57	2 25	16 13	1 2	16 14	2 16	28 44	4 55	19 10	19 6	11 37		n.a.
S 27	16 45	15 43	4 40	18 13	3 22	2 45	0 22	23 33	0 15	15 35	0 38	24 58	2 25	16 12	1 2	16 13	2 16	28 44	4 55	19 12	19 6	11 36		n.a.
M28	17 2	18 44	4 5	18 18	3 19	3 16	0 18	23 30	0 16	15 33	0 38	24 59	2 25	16 12	1 2	16 13	2 16	28 44	4 55	19 15	19 7	11 34		n.a.
T 29	17 19	20 39	3 18	18 23	3 16	3 47	0 15	23 27	0 16	15 31	0 38	25 0	2 25	16 11	1 2	16 12	2 16	28 44	4 55	19 17	19 8	11 32		n.a.
W30	17 35	21 26	2 21	18 28	3 11	4 18	0 12	23 24	0 17	15 29	0 38	25 1	2 25	16 10	1 2	16 12	2 16	28 44	4 55	19 18	19 9	11 30		n.a.
T 31	17s51	21s 7	1n20	18s34	3n 6	4s48	0n 9	23s20	0n18	15n27	0n38	25s 2	2s25	16n 9	1n 2	16n11	2n16	28n44	4n55	19n19	19n10	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2497214.5, Delta T = 161h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'42, Lahiri = -161°42'42 Julian Calendar 1 Jan. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11551 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11550 BCE

FEBRUARY 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 59	19♏48'06	2♒45	4°R36	13♎22	10♑49	21♌ 3	11♐ 4	9°R57	6°R34	7°R17	5°D42	6♌16	7♓30	n.a.	F 1
S 2	3 21 55	20°45'00	14°45	4♐27	14°31	11°25	21° 9	11°11	9♉55	6♉32	7♋16	5°R42	6°13	7°37	n.a.	S 2
S 3	3 25 52	21°41'53	26°37	4°13	15°41	12° 2	21°14	11°18	9°52	6°31	7°15	5♌42	6° 9	7°44	n.a.	S 3
M 4	3 29 48	22°38'45	8♓26	3°56	16°51	12°39	21°19	11°26	9°50	6°29	7°14	5°41	6° 6	7°50	n.a.	M 4
T 5	3 33 45	23°35'37	20°18	3°35	18° 0	13°15	21°24	11°33	9°48	6°28	7°13	5°38	6° 3	7°57	n.a.	T 5
W 6	3 37 41	24°32'28	2♈17	3°11	19°10	13°52	21°28	11°41	9°45	6°26	7°12	5°33	6° 0	8° 4	n.a.	W 6
T 7	3 41 38	25°29'19	14°28	2°44	20°20	14°29	21°33	11°48	9°43	6°25	7°11	5°25	5°57	8°10	n.a.	T 7
F 8	3 45 34	26°26'10	26°52	2°15	21°30	15° 6	21°37	11°56	9°40	6°23	7°10	5°15	5°53	8°17	n.a.	F 8
S 9	3 49 31	27°23'01	9♉32	1°43	22°40	15°43	21°41	12° 3	9°38	6°22	7° 9	5° 4	5°50	8°24	n.a.	S 9
S 10	3 53 27	28°19'52	22°29	1°10	23°51	16°20	21°45	12°11	9°36	6°20	7° 8	4°53	5°47	8°30	n.a.	S 10
M11	3 57 24	29°16'43	5♊41	0°35	25° 1	16°57	21°49	12°19	9°34	6°19	7° 7	4°43	5°44	8°37	n.a.	M11
T 12	4 1 20	0♐13'34	19° 7	0° 1	26°11	17°34	21°53	12°26	9°31	6°17	7° 6	4°34	5°41	8°44	n.a.	T 12
W13	4 5 17	1°10'25	2♋45	29♏26	27°21	18°12	21°56	12°34	9°29	6°16	7° 5	4°28	5°38	8°50	n.a.	W13
T 14	4 9 14	2° 7'17	16°33	28°53	28°32	18°49	22° 0	12°42	9°27	6°14	7° 3	4°25	5°34	8°57	n.a.	T 14
F 15	4 13 10	3° 4'09	0♌28	28°21	29°42	19°26	22° 3	12°49	9°25	6°13	7° 2	4°D23	5°31	9° 4	n.a.	F 15
S 16	4 17 7	4° 1'02	14°29	27°50	0♏53	20° 4	22° 6	12°57	9°22	6°12	7° 1	4°24	5°28	9°10	n.a.	S 16
S 17	4 21 3	4°57'55	28°34	27°22	2° 4	20°41	22° 9	13° 5	9°20	6°10	7° 0	4°R24	5°25	9°17	n.a.	S 17
M18	4 25 0	5°54'48	12♍44	26°58	3°14	21°19	22°11	13°12	9°18	6° 9	6°59	4°24	5°22	9°24	n.a.	M18
T 19	4 28 56	6°51'42	26°56	26°36	4°25	21°56	22°14	13°20	9°16	6° 7	6°57	4°23	5°19	9°30	n.a.	T 19
W20	4 32 53	7°48'37	11♎ 8	26°18	5°36	22°34	22°16	13°28	9°14	6° 6	6°56	4°19	5°15	9°37	n.a.	W20
T 21	4 36 49	8°45'33	25°18	26° 4	6°47	23°12	22°18	13°35	9°12	6° 5	6°55	4°13	5°12	9°44	n.a.	T 21
F 22	4 40 46	9°42'29	9♏21	25°55	7°58	23°49	22°20	13°43	9°10	6° 4	6°53	4° 5	5° 9	9°50	n.a.	F 22
S 23	4 44 42	10°39'26	23°14	25°50	9° 9	24°27	22°21	13°51	9° 8	6° 2	6°52	3°57	5° 6	9°57	n.a.	S 23
S 24	4 48 39	11°36'24	6♐54	25°D50	10°21	25° 5	22°23	13°59	9° 6	6° 1	6°51	3°48	5° 3	10° 4	n.a.	S 24
M25	4 52 36	12°33'22	20°16	25°55	11°32	25°43	22°24	14° 6	9° 4	6° 0	6°50	3°41	4°59	10°10	n.a.	M25
T 26	4 56 32	13°30'21	3♑19	26° 4	12°43	26°21	22°25	14°14	9° 2	5°59	6°48	3°35	4°56	10°17	n.a.	T 26
W27	5 0 29	14°27'20	16° 3	26°19	13°54	26°59	22°26	14°22	9° 0	5°57	6°47	3°32	4°53	10°24	n.a.	W27
T 28	5 4 25	15♐24'20	28♑29	26♏39	15♏ 6	27♑37	22♌27	14♐30	8♉58	5♉56	6♋45	3°D30	4♌50	10♓30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 7	19s47	0n16	18s40	2n59	5s19	0n 6	23s17	0n18	15n26	0n37	25s 3	2s25	16n 8	1n 2	16n11	2n16	28n44	4n55	19n19	19n10	11s26		n.a.
S 2	18 23	17 35	0s48	18 45	2 51	5 50	0 2	23 13	0 19	15 24	0 37	25 4	2 25	16 8	1 2	16 10	2 16	28 44	4 55	19 19	19 11	11 24		n.a.
S 3	18 38	14 39	1 49	18 52	2 42	6 20	0s 1	23 9	0 20	15 22	0 37	25 5	2 25	16 7	1 2	16 10	2 16	28 44	4 55	19 19	19 12	11 23		n.a.
M 4	18 53	11 9	2 45	18 58	2 33	6 50	0 4	23 5	0 21	15 20	0 37	25 6	2 25	16 6	1 2	16 9	2 16	28 44	4 55	19 19	19 13	11 21		n.a.
T 5	19 8	7 12	3 34	19 5	2 22	7 21	0 7	23 0	0 21	15 19	0 37	25 7	2 25	16 5	1 2	16 9	2 16	28 44	4 55	19 20	19 14	11 19		n.a.
W 6	19 22	2 56	4 14	19 11	2 10	7 51	0 10	22 56	0 22	15 17	0 37	25 8	2 24	16 5	1 2	16 8	2 16	28 44	4 55	19 21	19 15	11 17		n.a.
T 7	19 36	1n30	4 43	19 18	1 58	8 20	0 13	22 51	0 23	15 15	0 37	25 9	2 24	16 4	1 2	16 8	2 16	28 45	4 55	19 23	19 15	11 15		n.a.
F 8	19 50	5 58	5 0	19 26	1 44	8 50	0 16	22 46	0 23	15 14	0 37	25 10	2 24	16 3	1 2	16 7	2 16	28 45	4 55	19 26	19 16	11 13		n.a.
S 9	20 3	10 16	5 2	19 33	1 30	9 20	0 19	22 41	0 24	15 12	0 37	25 11	2 24	16 2	1 2	16 6	2 16	28 45	4 55	19 28	19 17	11 11		n.a.
S 10	20 17	14 12	4 49	19 40	1 16	9 49	0 22	22 36	0 25	15 11	0 37	25 12	2 24	16 1	1 2	16 6	2 16	28 45	4 55	19 31	19 18	11 9		n.a.
M11	20 29	17 31	4 20	19 48	1 1	10 18	0 25	22 31	0 25	15 10	0 37	25 13	2 24	16 1	1 2	16 5	2 16	28 45	4 55	19 34	19 19	11 8		n.a.
T 12	20 42	19 59	3 37	19 55	0 46	10 47	0 27	22 25	0 26	15 8	0 37	25 14	2 24	16 0	1 2	16 5	2 16	28 45	4 55	19 36	19 19	11 6		n.a.
W13	20 54	21 20	2 41	20 3	0 30	11 15	0 30	22 20	0 27	15 7	0 37	25 15	2 24	15 59	1 2	16 4	2 16	28 45	4 55	19 37	19 20	11 4		n.a.
T 14	21 6	21 26	1 34	20 10	0 15	11 44	0 33	22 14	0 27	15 6	0 37	25 16	2 24	15 59	1 2	16 4	2 16	28 45	4 55	19 38	19 21	11 2		n.a.
F 15	21 17	20 13	0 21	20 18	0s 1	12 12	0 36	22 8	0 28	15 5	0 37	25 17	2 24	15 58	1 2	16 3	2 16	28 45	4 55	19 39	19 22	11 0		n.a.
S 16	21 28	17 45	0n54	20 26	0 16	12 40	0 38	22 1	0 29	15 4	0 36	25 18	2 24	15 57	1 2	16 3	2 16	28 45	4 55	19 38	19 23	10 58		n.a.
S 17	21 39	14 13	2 6	20 34	0 31	13 7	0 41	21 55	0 29	15 3	0 36	25 19	2 24	15 56	1 2	16 2	2 16	28 45	4 55	19 38	19 23	10 56		n.a.
M18	21 49	9 52	3 10	20 42	0 45	13 35	0 43	21 48	0 30	15 2	0 36	25 20	2 24	15 56	1 2	16 2	2 16	28 45	4 55	19 38	19 24	10 54		n.a.
T 19	21 59	4 57	4 4	20 50	0 58	14 2	0 46	21 42	0 31	15 1	0 36	25 21	2 24	15 55	1 2	16 1	2 16	28 45	4 55	19 39	19 25	10 52		n.a.
W20	22 9	0s13	4 42	20 58	1 11	14 28	0 48	21 35	0 31	15 0	0 36	25 22	2 24	15 54	1 2	16 1	2 16	28 45	4 55	19 40	19 26	10 50		n.a.
T 21	22 18	5 21	5 2	21 6	1 24	14 55	0 50	21 28	0 32	15 0	0 36	25 23	2 24	15 54	1 2	16 1	2 16	28 45	4 55	19 41	19 26	10 48		n.a.
F 22	22 27	10 10	5 5	21 15	1 35	15 21	0 53	21 21	0 33	14 59	0 36	25 24	2 24	15 53	1 2	16 0	2 16	28 45	4 55	19 43	19 27	10 47		n.a.
S 23	22 36	14 23	4 49	21 24	1 45	15 46	0 55	21 13	0 33	14 58	0 36	25 25	2 24	15 52	1 2	16 0	2 16	28 45	4 55	19 45	19 28	10 45		n.a.
S 24	22 44	17 47	4 17	21 33	1 55	16 11	0 57	21 6	0 34	14 58	0 36	25 26	2 24	15 51	1 2	15 59	2 16	28 45	4 55	19 47	19 29	10 43		n.a.
M25	22 51	20 9	3 31	21 42	2 3	16 36	0 59	20 58	0 34	14 57	0 36	25 27	2 24	15 51	1 2	15 59	2 16	28 45	4 55	19 49	19 30	10 41		n.a.
T 26	22 59	21 24	2 36	21 52	2 11	17 1	1 1	20 50	0 35	14 57	0 36	25 28	2 24	15 50	1 2	15 58	2 16	28 46	4 54	19 50	19 30	10 39		n.a.
W27	23 6	21 31	1 33	22 2	2 17	17 25	1 3	20 42	0 36	14 56	0 36	25 29	2 24	15 50	1 2	15 58	2 16	28 46	4 54	19 51	19 31	10 37		n.a.
T 28	23s12	20s32	0n27	22s12	2s22	17s48	1s 5	20s34	0n36	14n56	0n36	25s30	2s24	15n49	1n 2	15n57	2n16	28n46	4n54	19n51	19n32	10s35		n.a.

Julian Day Number = -2497183.5, Delta T = 161h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'38, Lahiri = -161°42'38 Julian Calendar 1 Feb. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 22	16♐21'21	10♒40	27♏ 4	16♏17	28♑16	22♌28	14♐37	8°R57	5°R55	6°R44	3♌30	4♌47	10♓37	n.a.	F 1
S 2	5 12 19	17°18'22	22°40	27°33	17°29	28°54	22°28	14°45	8♑55	5♑54	6♋43	3°31	4°44	10°44	n.a.	S 2
S 3	5 16 15	18°15'23	4♓32	28° 8	18°41	29°32	22°R28	14°53	8°53	5°53	6°41	3°33	4°40	10°50	n.a.	S 3
M 4	5 20 12	19°12'25	16°22	28°48	19°52	0♒11	22°28	15° 0	8°51	5°52	6°40	3°R33	4°37	10°57	n.a.	M 4
T 5	5 24 8	20° 9'28	28°15	29°32	21° 4	0°49	22°28	15° 8	8°50	5°51	6°38	3°33	4°34	11° 4	n.a.	T 5
W 6	5 28 5	21° 6'31	10♈16	0♐22	22°16	1°27	22°28	15°16	8°48	5°50	6°37	3°31	4°31	11°10	n.a.	W 6
T 7	5 32 2	22° 3'35	22°29	1°16	23°28	2° 6	22°27	15°24	8°46	5°49	6°35	3°27	4°28	11°17	n.a.	T 7
F 8	5 35 58	23° 0'39	4♉59	2°15	24°40	2°45	22°26	15°31	8°45	5°48	6°34	3°22	4°24	11°24	n.a.	F 8
S 9	5 39 55	23°57'45	17°48	3°19	25°52	3°23	22°25	15°39	8°43	5°47	6°33	3°16	4°21	11°30	n.a.	S 9
S 10	5 43 51	24°54'51	0♊57	4°27	27° 4	4° 2	22°24	15°47	8°42	5°46	6°31	3°10	4°18	11°37	n.a.	S 10
M11	5 47 48	25°51'59	14°26	5°39	28°16	4°41	22°23	15°54	8°41	5°45	6°30	3° 4	4°15	11°44	n.a.	M11
T 12	5 51 45	26°49'07	28°13	6°57	29°28	5°20	22°21	16° 2	8°39	5°44	6°28	3° 0	4°12	11°50	n.a.	T 12
W13	5 55 41	27°46'17	12♋15	8°18	0♐41	5°59	22°19	16°10	8°38	5°43	6°27	2°56	4° 9	11°57	n.a.	W13
T 14	5 59 38	28°43'27	26°28	9°44	1°53	6°38	22°18	16°17	8°37	5°43	6°25	2°D55	4° 5	12° 4	n.a.	T 14
F 15	6 3 35	29°40'40	10♌47	11°13	3° 5	7°17	22°15	16°25	8°35	5°42	6°24	2°55	4° 2	12°10	n.a.	F 15
S 16	6 7 31	0♑37'53	25° 9	12°47	4°18	7°56	22°13	16°32	8°34	5°41	6°22	2°56	3°59	12°17	n.a.	S 16
S 17	6 11 28	1°35'08	9♍29	14°25	5°31	8°35	22°11	16°40	8°33	5°40	6°21	2°57	3°56	12°24	n.a.	S 17
M18	6 15 25	2°32'25	23°45	16° 6	6°43	9°14	22° 8	16°47	8°32	5°40	6°19	2°59	3°53	12°30	n.a.	M18
T 19	6 19 21	3°29'43	7♎55	17°51	7°56	9°53	22° 5	16°55	8°31	5°39	6°18	2°R59	3°50	12°37	n.a.	T 19
W20	6 23 18	4°27'03	21°56	19°39	9° 9	10°33	22° 2	17° 2	8°30	5°38	6°16	2°58	3°46	12°44	n.a.	W20
T 21	6 27 15	5°24'24	5♏47	21°30	10°21	11°12	21°59	17°10	8°29	5°38	6°15	2°55	3°43	12°51	n.a.	T 21
F 22	6 31 11	6°21'48	19°27	23°24	11°34	11°51	21°56	17°17	8°28	5°37	6°13	2°52	3°40	12°57	n.a.	F 22
S 23	6 35 8	7°19'13	2♐55	25°20	12°47	12°31	21°52	17°25	8°27	5°36	6°12	2°48	3°37	13° 4	n.a.	S 23
S 24	6 39 5	8°16'39	16° 9	27°19	14° 0	13°11	21°48	17°32	8°26	5°36	6°10	2°45	3°34	13°11	n.a.	S 24
M25	6 43 1	9°14'08	29° 8	29°19	15°13	13°50	21°44	17°40	8°25	5°35	6° 9	2°41	3°30	13°17	n.a.	M25
T 26	6 46 58	10°11'38	11♑53	1♑21	16°26	14°30	21°40	17°47	8°25	5°35	6° 7	2°39	3°27	13°24	n.a.	T 26
W27	6 50 55	11° 9'09	24°23	3°24	17°40	15°10	21°36	17°54	8°24	5°34	6° 6	2°38	3°24	13°31	n.a.	W27
T 28	6 54 51	12° 6'42	6♒40	5°28	18°53	15°49	21°32	18° 2	8°23	5°34	6° 4	2°D38	3°21	13°37	n.a.	T 28
F 29	6 58 48	13° 4'17	18°45	7°32	20° 6	16°29	21°27	18° 9	8°23	5°34	6° 3	2°38	3°18	13°44	n.a.	F 29
S 30	7 2 45	14° 1'53	0♓42	9°37	21°20	17° 9	21°22	18°16	8°22	5°33	6° 1	2°40	3°15	13°51	n.a.	S 30
S 31	7 6 41	14♑59'30	12♓33	11♑41	22♐33	17♒49	21♌17	18♐23	8♑22	5♑33	6♋ 0	2♌41	3♌11	13♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	18s37	0s39	22s22	2s27	18s11	1s 7	20s26	0n37	14n56	0n35	25s31	2s24	15n48	1n 2	15n57	2n16	28n46	4n54	19n51	19n33	10s33		n.a.
S 2	23 24	15 54	1 42	22 33	2 30	18 34	1 9	20 17	0 37	14 55	0 35	25 32	2 24	15 48	1 2	15 57	2 16	28 46	4 54	19 51	19 34	10 31		n.a.
S 3	23 30	12 34	2 40	22 43	2 33	18 56	1 10	20 8	0 38	14 55	0 35	25 33	2 24	15 47	1 2	15 56	2 15	28 46	4 54	19 51	19 34	10 29		n.a.
M 4	23 35	8 45	3 31	22 54	2 34	19 18	1 12	20 0	0 39	14 55	0 35	25 34	2 24	15 47	1 2	15 56	2 15	28 46	4 54	19 51	19 35	10 27		n.a.
T 5	23 39	4 35	4 14	23 4	2 35	19 39	1 14	19 50	0 39	14 55	0 35	25 34	2 24	15 46	1 2	15 55	2 15	28 46	4 54	19 51	19 36	10 25		n.a.
W 6	23 43	0 12	4 45	23 15	2 35	20 0	1 15	19 41	0 40	14 55	0 35	25 35	2 24	15 45	1 2	15 55	2 15	28 46	4 54	19 51	19 37	10 23		n.a.
T 7	23 47	4n16	5 5	23 26	2 33	20 20	1 17	19 32	0 40	14 55	0 35	25 36	2 24	15 45	1 2	15 55	2 15	28 46	4 54	19 52	19 37	10 21		n.a.
F 8	23 50	8 39	5 10	23 36	2 31	20 40	1 18	19 22	0 41	14 55	0 35	25 37	2 24	15 44	1 1	15 54	2 15	28 46	4 54	19 53	19 38	10 19		n.a.
S 9	23 53	12 45	5 1	23 46	2 29	20 59	1 19	19 13	0 41	14 56	0 35	25 38	2 24	15 44	1 1	15 54	2 15	28 46	4 54	19 55	19 39	10 17		n.a.
S 10	23 56	16 23	4 35	23 56	2 25	21 18	1 21	19 3	0 42	14 56	0 35	25 39	2 24	15 43	1 1	15 53	2 15	28 46	4 54	19 56	19 40	10 15		n.a.
M11	23 58	19 14	3 54	24 5	2 20	21 36	1 22	18 53	0 42	14 56	0 34	25 40	2 25	15 43	1 1	15 53	2 15	28 46	4 54	19 58	19 41	10 13		n.a.
T 12	23 59	21 3	2 58	24 14	2 15	21 53	1 23	18 43	0 43	14 57	0 34	25 41	2 25	15 42	1 1	15 53	2 15	28 46	4 54	19 59	19 41	10 11		n.a.
W13	24 0	21 37	1 51	24 22	2 9	22 10	1 24	18 33	0 44	14 57	0 34	25 42	2 25	15 42	1 1	15 52	2 15	28 46	4 54	19 59	19 42	10 9		n.a.
T 14	24 1	20 49	0 35	24 29	2 3	22 26	1 25	18 22	0 44	14 58	0 34	25 43	2 25	15 41	1 1	15 52	2 15	28 46	4 54	20 0	19 43	10 7		n.a.
F 15	24 2	18 39	0n43	24 35	1 55	22 42	1 26	18 12	0 45	14 58	0 34	25 43	2 25	15 41	1 1	15 52	2 15	28 46	4 53	20 0	19 44	10 5		n.a.
S 16	24 2	15 19	1 59	24 41	1 48	22 57	1 27	18 1	0 45	14 59	0 34	25 44	2 25	15 41	1 1	15 51	2 15	28 46	4 53	19 59	19 44	10 3		n.a.
S 17	24 1	11 5	3 7	24 45	1 39	23 12	1 27	17 50	0 46	15 0	0 34	25 45	2 25	15 40	1 1	15 51	2 15	28 46	4 53	19 59	19 45	10 1		n.a.
M18	24 0	6 15	4 3	24 48	1 31	23 25	1 28	17 39	0 46	15 0	0 34	25 46	2 25	15 40	1 1	15 51	2 15	28 46	4 53	19 59	19 46	9 59		n.a.
T 19	23 59	1 7	4 44	24 49	1 22	23 38	1 29	17 28	0 47	15 1	0 34	25 47	2 25	15 39	1 1	15 51	2 15	28 46	4 53	19 59	19 47	9 57		n.a.
W20	23 57	4s 0	5 8	24 49	1 12	23 51	1 29	17 17	0 47	15 2	0 33	25 48	2 25	15 39	1 1	15 50	2 15	28 46	4 53	19 59	19 48	9 55		n.a.
T 21	23 55	8 52	5 13	24 48	1 2	24 2	1 30	17 5	0 48	15 3	0 33	25 49	2 25	15 39	1 1	15 50	2 15	28 46	4 53	20 0	19 48	9 53		n.a.
F 22	23 52	13 13	5 1	24 44	0 52	24 13	1 30	16 53	0 48	15 4	0 33	25 49	2 25	15 38	1 1	15 50	2 15	28 46	4 53	20 0	19 49	9 51		n.a.
S 23	23 49	16 49	4 32	24 39	0 42	24 24	1 31	16 42	0 49	15 5	0 33	25 50	2 25	15 38	1 1	15 49	2 14	28 46	4 53	20 1	19 50	9 49		n.a.
S 24	23 46	19 30	3 49	24 33	0 32	24 33	1 31	16 30	0 49	15 6	0 33	25 51	2 26	15 38	1 1	15 49	2 14	28 46	4 53	20 2	19 51	9 47		n.a.
M25	23 42	21 8	2 54	24 24	0 22	24 42	1 31	16 18	0 50	15 7	0 33	25 52	2 26	15 37	1 1	15 49	2 14	28 46	4 53	20 3	19 51	9 45		n.a.
T 26	23 37	21 38	1 52	24 13	0 12	24 50	1 31	16 6	0 50	15 9	0 33	25 53	2 26	15 37	1 1	15 49	2 14	28 46	4 52	20 3	19 52	9 43		n.a.
W27	23 33	21 2	0 45	24 1	0 2	24 58	1 31	15 53	0 51	15 10	0 32	25 54	2 26	15 37	1 1	15 49	2 14	28 46	4 52	20 4	19 53	9 41		n.a.
T 28	23 28	19 26	0s22	23 47	0n 8	25 4	1 31	15 41	0 51	15 11	0 32	25 54	2 26	15 36	1 1	15 48	2 14	28 46	4 52	20 4	19 54	9 39		n.a.
F 29	23 22	16 58	1 28	23 31	0 18	25 10	1 31	15 28	0 52	15 13	0 32	25 55	2 26	15 36	1 1	15 48	2 14	28 45	4 52	20 4	19 54	9 37		n.a.
S 30	23 16	13 49	2 29	23 14	0 27	25 16	1 31	15 15	0 52	15 14	0 32	25 56	2 26	15 36	1 1	15 48	2 14	28 45	4 52	20 3	19 55	9 35		n.a.
S 31	23s10	10s 8	3s23	22s55	0n36	25s20	1s31	15s 3	0n53	15n16	0n32	25s57	2s26	15n36	1n 1	15n48	2n14	28n45	4n52	20n 3	19n56	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2497155.5, Delta T = 161h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'34, Lahiri = -161°42'34 Julian Calendar 1 March 11550 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11551 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 38	15♉57'09	24♓22	13♉46	23♐46	18♒29	21°R12	18♐31	8°R21	5°R33	5°R58	2♌43	3♌ 8	14♓ 4	n.a.	M 1
T 2	7 14 35	16°54'49	6♈15	15°50	25° 0	19° 9	21♌ 7	18°38	8♉21	5♉32	5♋57	2°43	3° 5	14°11	n.a.	T 2
W 3	7 18 31	17°52'31	18°15	17°53	26°13	19°50	21° 2	18°45	8°20	5°32	5°55	2°R44	3° 2	14°17	n.a.	W 3
T 4	7 22 28	18°50'15	0♉28	19°56	27°27	20°30	20°56	18°52	8°20	5°32	5°54	2°43	2°59	14°24	n.a.	T 4
F 5	7 26 25	19°48'00	12°57	21°57	28°41	21°10	20°50	18°59	8°20	5°32	5°52	2°43	2°56	14°31	n.a.	F 5
S 6	7 30 21	20°45'46	25°47	23°58	29°55	21°50	20°45	19° 6	8°20	5°32	5°51	2°41	2°52	14°37	n.a.	S 6
S 7	7 34 18	21°43'35	9♊ 0	25°57	1♉ 8	22°31	20°39	19°13	8°20	5°32	5°49	2°40	2°49	14°44	n.a.	S 7
M 8	7 38 15	22°41'25	22°37	27°55	2°22	23°11	20°33	19°20	8°19	5°32	5°48	2°39	2°46	14°51	n.a.	M 8
T 9	7 42 11	23°39'17	6♋37	29°52	3°36	23°52	20°26	19°26	8°D19	5°D32	5°46	2°38	2°43	14°57	n.a.	T 9
W10	7 46 8	24°37'10	20°58	1♒48	4°50	24°32	20°20	19°33	8°19	5°32	5°45	2°37	2°40	15° 4	n.a.	W10
T 11	7 50 5	25°35'06	5♌34	3°42	6° 4	25°13	20°14	19°40	8°19	5°32	5°44	2°D37	2°36	15°11	n.a.	T 11
F 12	7 54 1	26°33'04	20°19	5°35	7°18	25°54	20° 7	19°47	8°20	5°32	5°42	2°37	2°33	15°18	n.a.	F 12
S 13	7 57 58	27°31'03	5♍ 7	7°27	8°32	26°34	20° 0	19°53	8°20	5°32	5°41	2°38	2°30	15°24	n.a.	S 13
S 14	8 1 55	28°29'05	19°49	9°17	9°46	27°15	19°54	20° 0	8°20	5°32	5°39	2°38	2°27	15°31	n.a.	S 14
M15	8 5 51	29°27'09	4♎22	11° 6	11° 0	27°56	19°47	20° 7	8°20	5°32	5°38	2°38	2°24	15°38	n.a.	M15
T 16	8 9 48	0♒25'16	18°40	12°54	12°15	28°37	19°40	20°13	8°21	5°32	5°37	2°38	2°21	15°44	n.a.	T 16
W17	8 13 45	1°23'25	2♏40	14°40	13°29	29°18	19°32	20°20	8°21	5°32	5°35	2°R38	2°17	15°51	n.a.	W17
T 18	8 17 41	2°21'36	16°23	16°25	14°43	29°59	19°25	20°26	8°21	5°33	5°34	2°D38	2°14	15°58	n.a.	T 18
F 19	8 21 38	3°19'50	29°48	18° 9	15°58	0♓40	19°18	20°32	8°22	5°33	5°33	2°38	2°11	16° 4	n.a.	F 19
S 20	8 25 35	4°18'07	12♐56	19°51	17°12	1°21	19°11	20°39	8°22	5°33	5°32	2°39	2° 8	16°11	n.a.	S 20
S 21	8 29 31	5°16'25	25°48	21°32	18°27	2° 2	19° 3	20°45	8°23	5°34	5°30	2°39	2° 5	16°18	n.a.	S 21
M22	8 33 28	6°14'47	8♑26	23°12	19°41	2°44	18°56	20°51	8°24	5°34	5°29	2°39	2° 2	16°24	n.a.	M22
T 23	8 37 25	7°13'10	20°52	24°50	20°56	3°25	18°48	20°57	8°24	5°35	5°28	2°39	1°58	16°31	n.a.	T 23
W24	8 41 21	8°11'36	3♒ 7	26°28	22°10	4° 6	18°40	21° 3	8°25	5°35	5°27	2°R40	1°55	16°38	n.a.	W24
T 25	8 45 18	9°10'04	15°13	28° 4	23°25	4°48	18°33	21° 9	8°26	5°35	5°25	2°39	1°52	16°44	n.a.	T 25
F 26	8 49 15	10° 8'34	27°11	29°38	24°40	5°29	18°25	21°15	8°27	5°36	5°24	2°39	1°49	16°51	n.a.	F 26
S 27	8 53 11	11° 7'06	9♓ 4	1♓12	25°54	6°11	18°17	21°21	8°28	5°37	5°23	2°38	1°46	16°58	n.a.	S 27
S 28	8 57 8	12° 5'40	20°53	2°44	27° 9	6°53	18° 9	21°27	8°29	5°37	5°22	2°37	1°42	17° 4	n.a.	S 28
M29	9 1 5	13° 4'17	2♈42	4°15	28°24	7°34	18° 1	21°33	8°30	5°38	5°21	2°35	1°39	17°11	n.a.	M29
T 30	9 5 1	14♒ 2'55	14♈35	5♓44	29♉39	8♓16	17♌54	21♐39	8♉31	5♉38	5♋20	2♌34	1♌36	17♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	23s 3	6s 5	4s 9	22s34	0n45	25s24	1s30	14s50	0n53	15n17	0n32	25s58	2s26	15n36	1n 1	15n48	2n14	28n45	4n52	20n 3	19n57	9s31		n.a.
T 2	22 56	1 47	4 44	22 12	0 53	25 26	1 30	14 36	0 53	15 19	0 32	25 58	2 27	15 35	1 1	15 48	2 14	28 45	4 52	20 2	19 57	9 29		n.a.
W 3	22 48	2n37	5 7	21 49	1 0	25 29	1 30	14 23	0 54	15 20	0 31	25 59	2 27	15 35	1 1	15 47	2 14	28 45	4 51	20 2	19 58	9 27		n.a.
T 4	22 40	6 59	5 17	21 24	1 8	25 30	1 29	14 10	0 54	15 22	0 31	26 0	2 27	15 35	1 1	15 47	2 14	28 45	4 51	20 2	19 59	9 25		n.a.
F 5	22 32	11 10	5 12	20 59	1 14	25 30	1 29	13 56	0 55	15 24	0 31	26 1	2 27	15 35	1 0	15 47	2 14	28 45	4 51	20 3	20 0	9 23		n.a.
S 6	22 23	14 58	4 52	20 32	1 21	25 30	1 28	13 43	0 55	15 25	0 31	26 1	2 27	15 35	1 0	15 47	2 14	28 45	4 51	20 3	20 0	9 21		n.a.
S 7	22 13	18 8	4 16	20 4	1 26	25 29	1 27	13 29	0 56	15 27	0 31	26 2	2 27	15 35	1 0	15 47	2 14	28 45	4 51	20 3	20 1	9 19		n.a.
M 8	22 4	20 26	3 24	19 36	1 32	25 27	1 27	13 15	0 56	15 29	0 31	26 3	2 27	15 35	1 0	15 47	2 14	28 45	4 51	20 4	20 2	9 17		n.a.
T 9	21 54	21 33	2 19	19 7	1 36	25 25	1 26	13 1	0 56	15 31	0 30	26 3	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 45	4 51	20 4	20 3	9 15		n.a.
W10	21 44	21 18	1 4	18 37	1 41	25 22	1 25	12 47	0 57	15 33	0 30	26 4	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 45	4 50	20 4	20 3	9 13		n.a.
T 11	21 33	19 37	0n16	18 7	1 44	25 17	1 24	12 32	0 57	15 35	0 30	26 5	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 45	4 50	20 4	20 4	9 11		n.a.
F 12	21 22	16 36	1 37	17 37	1 47	25 13	1 23	12 18	0 58	15 37	0 30	26 6	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 45	4 50	20 4	20 5	9 9		n.a.
S 13	21 10	12 31	2 51	17 6	1 50	25 7	1 22	12 4	0 58	15 39	0 30	26 6	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 50	20 4	20 6	9 7		n.a.
S 14	20 58	7 41	3 53	16 34	1 53	25 0	1 21	11 49	0 59	15 41	0 30	26 7	2 28	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 50	20 4	20 6	9 5		n.a.
M15	20 46	2 29	4 40	16 3	1 54	24 53	1 19	11 34	0 59	15 43	0 29	26 8	2 29	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 50	20 4	20 7	9 2		n.a.
T 16	20 33	2s45	5 9	15 31	1 56	24 45	1 18	11 19	0 59	15 45	0 29	26 8	2 29	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 8	9 0		n.a.
W17	20 20	7 44	5 18	14 59	1 57	24 37	1 17	11 5	1 0	15 47	0 29	26 9	2 29	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 9	8 58		n.a.
T 18	20 7	12 14	5 9	14 27	1 57	24 27	1 16	10 49	1 0	15 49	0 29	26 10	2 29	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 9	8 56		n.a.
F 19	19 53	16 0	4 43	13 55	1 57	24 17	1 14	10 34	1 0	15 51	0 29	26 10	2 29	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 10	8 54		n.a.
S 20	19 39	18 54	4 3	13 23	1 57	24 6	1 13	10 19	1 1	15 53	0 28	26 11	2 30	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 11	8 52		n.a.
S 21	19 25	20 47	3 11	12 51	1 56	23 54	1 11	10 4	1 1	15 56	0 28	26 12	2 30	15 35	1 0	15 47	2 13	28 44	4 49	20 4	20 11	8 50		n.a.
M22	19 10	21 35	2 11	12 20	1 54	23 42	1 10	9 48	1 2	15 58	0 28	26 12	2 30	15 36	1 0	15 47	2 13	28 43	4 48	20 3	20 12	8 48		n.a.
T 23	18 55	21 18	1 5	11 48	1 53	23 29	1 8	9 33	1 2	16 0	0 28	26 13	2 30	15 36	1 0	15 47	2 13	28 43	4 48	20 3	20 13	8 46		n.a.
W24	18 40	19 59	0s 3	11 17	1 51	23 15	1 6	9 17	1 2	16 2	0 28	26 14	2 30	15 36	1 0	15 47	2 13	28 43	4 48	20 3	20 14	8 44		n.a.
T 25	18 24	17 47	1 9	10 45	1 48	23 1	1 5	9 1	1 3	16 5	0 27	26 14	2 30	15 36	1 0	15 47	2 12	28 43	4 48	20 3	20 14	8 42		n.a.
F 26	18 8	14 49	2 12	10 14	1 46	22 46	1 3	8 45	1 3	16 7	0 27	26 15	2 31	15 37	1 0	15 47	2 12	28 43	4 48	20 4	20 15	8 40		n.a.
S 27	17 52	11 16	3 9	9 44	1 42	22 30	1 1	8 29	1 3	16 9	0 27	26 15	2 31	15 37	1 0	15 48	2 12	28 43	4 47	20 4	20 16	8 37		n.a.
S 28	17 35	7 19	3 57	9 13	1 39	22 13	0 59	8 13	1 4	16 11	0 27	26 16	2 31	15 37	0 59	15 48	2 12	28 43	4 47	20 4	20 17	8 35		n.a.
M29	17 18	3 5	4 35	8 43	1 35	21 56	0 57	7 57	1 4	16 14	0 26	26 17	2 31	15 37	0 59	15 48	2 12	28 42	4 47	20 4	20 17	8 33		n.a.
T 30	17s 1	1n16	5s 1	8s14	1n31	21s38	0s56	7s41	1n 4	16n16	0n26	26s17	2s32	15n38	0n59	15n48	2n12	28n42	4n47	20n 5	20n18	8s31		n.a.

Julian Day Number = -2497124.5, Delta T = 161h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'30, Lahiri = -161°42'30 Julian Calendar 1 Apr. 11550 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 58	15♒ 1'36	26♈34	7♓13	0♒54	8♓58	17°R46	21♐44	8♉32	5♉39	5°R19	2°R32	1♌33	17♓25	n.a.	W 1
T 2	9 12 55	16° 0'18	8♉44	8°40	2° 9	9°40	17♌38	21°50	8°33	5°40	5♋17	2♌32	1°30	17°31	n.a.	T 2
F 3	9 16 51	16°59'03	21° 9	10° 6	3°24	10°22	17°30	21°55	8°34	5°41	5°16	2°D32	1°27	17°38	n.a.	F 3
S 4	9 20 48	17°57'50	3♊54	11°30	4°39	11° 4	17°22	22° 1	8°35	5°41	5°15	2°32	1°23	17°45	n.a.	S 4
S 5	9 24 44	18°56'39	17° 2	12°53	5°54	11°46	17°14	22° 6	8°37	5°42	5°14	2°33	1°20	17°51	n.a.	S 5
M 6	9 28 41	19°55'30	0♋36	14°14	7° 9	12°28	17° 6	22°11	8°38	5°43	5°13	2°35	1°17	17°58	n.a.	M 6
T 7	9 32 38	20°54'24	14°37	15°34	8°24	13°10	16°58	22°17	8°40	5°44	5°12	2°36	1°14	18° 5	n.a.	T 7
W 8	9 36 34	21°53'19	29° 4	16°53	9°39	13°52	16°50	22°22	8°41	5°45	5°12	2°R36	1°11	18°11	n.a.	W 8
T 9	9 40 31	22°52'17	13♌52	18°10	10°54	14°35	16°42	22°27	8°43	5°46	5°11	2°36	1° 7	18°18	n.a.	T 9
F 10	9 44 27	23°51'17	28°56	19°25	12° 9	15°17	16°35	22°32	8°44	5°47	5°10	2°35	1° 4	18°25	n.a.	F 10
S 11	9 48 24	24°50'19	14♍ 5	20°39	13°24	15°59	16°27	22°37	8°46	5°48	5° 9	2°33	1° 1	18°31	n.a.	S 11
S 12	9 52 21	25°49'24	29°11	21°50	14°40	16°42	16°19	22°41	8°47	5°49	5° 8	2°30	0°58	18°38	n.a.	S 12
M13	9 56 17	26°48'31	14♎ 5	23° 0	15°55	17°24	16°11	22°46	8°49	5°50	5° 7	2°26	0°55	18°45	n.a.	M13
T 14	10 0 14	27°47'42	28°39	24° 8	17°10	18° 7	16° 4	22°51	8°51	5°51	5° 7	2°23	0°52	18°52	n.a.	T 14
W15	10 4 10	28°46'54	12♏49	25°14	18°25	18°49	15°56	22°55	8°53	5°52	5° 6	2°21	0°48	18°58	n.a.	W15
T 16	10 8 7	29°46'10	26°34	26°17	19°41	19°32	15°49	23° 0	8°54	5°53	5° 5	2°D20	0°45	19° 5	n.a.	T 16
F 17	10 12 4	0♓45'28	9♐54	27°18	20°56	20°15	15°41	23° 4	8°56	5°54	5° 4	2°21	0°42	19°12	n.a.	F 17
S 18	10 16 0	1°44'49	22°51	28°16	22°12	20°58	15°34	23° 9	8°58	5°56	5° 4	2°22	0°39	19°18	n.a.	S 18
S 19	10 19 57	2°44'13	5♑30	29°11	23°27	21°41	15°27	23°13	9° 0	5°57	5° 3	2°24	0°36	19°25	n.a.	S 19
M20	10 23 53	3°43'39	17°53	0♈ 4	24°43	22°23	15°20	23°17	9° 2	5°58	5° 2	2°25	0°33	19°32	n.a.	M20
T 21	10 27 50	4°43'08	0♒ 5	0°53	25°58	23° 6	15°13	23°21	9° 4	5°59	5° 2	2°R26	0°29	19°38	n.a.	T 21
W22	10 31 46	5°42'39	12° 7	1°38	27°14	23°50	15° 6	23°25	9° 6	6° 1	5° 1	2°26	0°26	19°45	n.a.	W22
T 23	10 35 43	6°42'13	24° 3	2°19	28°29	24°33	14°59	23°29	9° 9	6° 2	5° 1	2°23	0°23	19°52	n.a.	T 23
F 24	10 39 39	7°41'49	5♓55	2°57	29°45	25°16	14°52	23°33	9°11	6° 3	5° 0	2°19	0°20	19°58	n.a.	F 24
S 25	10 43 36	8°41'28	17°45	3°29	1♓ 0	25°59	14°45	23°36	9°13	6° 5	5° 0	2°14	0°17	20° 5	n.a.	S 25
S 26	10 47 33	9°41'09	29°35	3°57	2°16	26°42	14°39	23°40	9°15	6° 6	4°59	2° 7	0°13	20°12	n.a.	S 26
M27	10 51 29	10°40'52	11♈27	4°20	3°32	27°26	14°32	23°43	9°18	6° 8	4°59	2° 0	0°10	20°19	n.a.	M27
T 28	10 55 26	11°40'37	23°22	4°36	4°47	28° 9	14°26	23°47	9°20	6° 9	4°58	1°52	0° 7	20°25	n.a.	T 28
W29	10 59 22	12°40'25	5♉23	4°47	6° 3	28°52	14°20	23°50	9°23	6°11	4°58	1°46	0° 4	20°32	n.a.	W29
T 30	11 3 19	13°40'15	17°33	4°R50	7°19	29°36	14°14	23°53	9°25	6°12	4°58	1°41	0° 1	20°39	n.a.	T 30
F 31	11 7 15	14♓40'07	29♉56	4♈47	8♓34	0♈19	14♌ 8	23♐56	9♉27	6♉14	4♋58	1♌38	29♋58	20♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s43	5n37	5s15	7s45	1n26	21s20	0s54	7s25	1n 5	16n18	0n26	26s18	2s32	15n38	0n59	15n48	2n12	28n42	4n47	20n 5	20n19	8s29		n.a.
T 2	16 26	9 48	5 15	7 16	1 21	21 1	0 52	7 8	1 5	16 20	0 26	26 18	2 32	15 38	0 59	15 48	2 12	28 42	4 47	20 5	20 19	8 27		n.a.
F 3	16 8	13 40	5 0	6 48	1 16	20 41	0 50	6 52	1 5	16 23	0 26	26 19	2 32	15 39	0 59	15 49	2 12	28 42	4 46	20 5	20 20	8 25		n.a.
S 4	15 49	17 2	4 31	6 21	1 11	20 21	0 48	6 35	1 5	16 25	0 25	26 20	2 32	15 39	0 59	15 49	2 12	28 42	4 46	20 5	20 21	8 23		n.a.
S 5	15 31	19 38	3 46	5 54	1 5	20 0	0 45	6 19	1 6	16 27	0 25	26 20	2 33	15 39	0 59	15 49	2 12	28 42	4 46	20 5	20 22	8 20		n.a.
M 6	15 12	21 14	2 48	5 27	0 59	19 39	0 43	6 2	1 6	16 30	0 25	26 21	2 33	15 40	0 59	15 49	2 12	28 41	4 46	20 5	20 22	8 18		n.a.
T 7	14 53	21 36	1 38	5 2	0 52	19 17	0 41	5 45	1 6	16 32	0 25	26 21	2 33	15 40	0 59	15 49	2 12	28 41	4 45	20 4	20 23	8 16		n.a.
W 8	14 33	20 32	0 20	4 37	0 45	18 54	0 39	5 29	1 7	16 34	0 24	26 22	2 33	15 41	0 59	15 50	2 12	28 41	4 45	20 4	20 24	8 14		n.a.
T 9	14 14	18 4	1n 2	4 12	0 38	18 31	0 37	5 12	1 7	16 36	0 24	26 22	2 34	15 41	0 59	15 50	2 12	28 41	4 45	20 4	20 24	8 12		n.a.
F 10	13 54	14 19	2 20	3 49	0 31	18 8	0 35	4 55	1 7	16 38	0 24	26 23	2 34	15 42	0 59	15 50	2 12	28 41	4 45	20 4	20 25	8 10		n.a.
S 11	13 34	9 37	3 29	3 26	0 24	17 44	0 32	4 38	1 7	16 40	0 24	26 23	2 34	15 42	0 59	15 51	2 11	28 41	4 45	20 5	20 26	8 8		n.a.
S 12	13 13	4 20	4 23	3 5	0 16	17 19	0 30	4 21	1 8	16 43	0 23	26 24	2 34	15 43	0 59	15 51	2 11	28 40	4 44	20 6	20 27	8 5		n.a.
M13	12 53	1s 7	4 59	2 44	0 8	16 54	0 28	4 3	1 8	16 45	0 23	26 25	2 35	15 43	0 59	15 51	2 11	28 40	4 44	20 6	20 27	8 3		n.a.
T 14	12 32	6 23	5 14	2 24	0s 1	16 29	0 25	3 46	1 8	16 47	0 23	26 25	2 35	15 44	0 59	15 51	2 11	28 40	4 44	20 7	20 28	8 1		n.a.
W15	12 11	11 10	5 9	2 5	0 9	16 3	0 23	3 29	1 8	16 49	0 23	26 26	2 35	15 44	0 59	15 52	2 11	28 40	4 44	20 8	20 29	7 59		n.a.
T 16	11 50	15 13	4 47	1 48	0 18	15 37	0 21	3 12	1 9	16 51	0 22	26 26	2 35	15 45	0 59	15 52	2 11	28 40	4 44	20 8	20 29	7 57		n.a.
F 17	11 28	18 23	4 10	1 31	0 27	15 10	0 19	2 54	1 9	16 53	0 22	26 27	2 36	15 45	0 59	15 52	2 11	28 39	4 43	20 8	20 30	7 55		n.a.
S 18	11 7	20 30	3 20	1 16	0 37	14 43	0 16	2 37	1 9	16 55	0 22	26 27	2 36	15 46	0 59	15 53	2 11	28 39	4 43	20 7	20 31	7 53		n.a.
S 19	10 45	21 33	2 22	1 2	0 46	14 15	0 14	2 19	1 9	16 57	0 22	26 28	2 36	15 47	0 59	15 53	2 11	28 39	4 43	20 7	20 32	7 50		n.a.
M20	10 23	21 30	1 19	0 50	0 56	13 47	0 11	2 2	1 10	16 59	0 21	26 28	2 37	15 47	0 59	15 54	2 11	28 39	4 43	20 7	20 32	7 48		n.a.
T 21	10 1	20 26	0 13	0 39	1 6	13 19	0 9	1 44	1 10	17 1	0 21	26 29	2 37	15 48	0 59	15 54	2 11	28 39	4 42	20 7	20 33	7 46		n.a.
W22	9 38	18 26	0s53	0 29	1 16	12 51	0 7	1 27	1 10	17 3	0 21	26 29	2 37	15 49	0 58	15 54	2 11	28 38	4 42	20 7	20 34	7 44		n.a.
T 23	9 16	15 39	1 55	0 22	1 26	12 22	0 4	1 9	1 10	17 4	0 21	26 30	2 37	15 49	0 58	15 55	2 11	28 38	4 42	20 7	20 34	7 42		n.a.
F 24	8 53	12 14	2 53	0 16	1 36	11 52	0 2	0 51	1 10	17 6	0 20	26 30	2 38	15 50	0 58	15 55	2 11	28 38	4 42	20 8	20 35	7 40		n.a.
S 25	8 31	8 21	3 42	0 12	1 46	11 23	0n 0	0 34	1 11	17 8	0 20	26 30	2 38	15 51	0 58	15 56	2 11	28 38	4 41	20 9	20 36	7 37		n.a.
S 26	8 8	4 9	4 22	0 10	1 57	10 53	0 3	0 16	1 11	17 10	0 20	26 31	2 38	15 51	0 58	15 56	2 11	28 38	4 41	20 11	20 36	7 35		n.a.
M27	7 44	0n12	4 50	0 10	2 7	10 23	0 5	0n 2	1 11	17 11	0 20	26 31	2 39	15 52	0 58	15 57	2 11	28 37	4 41	20 13	20 37	7 33		n.a.
T 28	7 21	4 34	5 6	0 13	2 17	9 53	0 7	0 20	1 11	17 13	0 19	26 32	2 39	15 53	0 58	15 57	2 11	28 37	4 41	20 14	20 38	7 31		n.a.
W29	6 58	8 48	5 9	0 17	2 27	9 22	0 10	0 38	1 11	17 15	0 19	26 32	2 39	15 54	0 58	15 57	2 10	28 37	4 41	20 16	20 39	7 29		n.a.
T 30	6 34	12 44	4 58	0 24	2 36	8 51	0 12	0 55	1 12	17 16	0 19	26 33	2 39	15 54	0 58	15 58	2 10	28 37	4 40	20 17	20 39	7 26		n.a.
F 31	6s11	16n12	4s33	0s34	2s45	8s20	0n14	1n13	1n12	17n18	0n19	26s33	2s40	15n55	0n58	15n58	2n10	28n36	4n40	20n18	20n40	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2497094.5, Delta T = 161h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'26, Lahiri = -161°42'26 Julian Calendar 1 May 11550 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11550 BCE

JUNE 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 12	15♓40'00	12♊35	4°R36	9♓50	1♈ 3	14°R 2	23♐59	9♉30	6♉15	4°R57	1°D36	29♋54	20♓52	n.a.	S 1
S 2	11 15 8	16°39'57	25°35	4♈17	11° 6	1°47	13♌57	24° 2	9°33	6°17	4♋57	1♌37	29°51	20°59	n.a.	S 2
M 3	11 19 5	17°39'55	9♋ 0	3°50	12°22	2°30	13°51	24° 5	9°35	6°19	4°57	1°38	29°48	21° 5	n.a.	M 3
T 4	11 23 1	18°39'55	22°50	3°15	13°37	3°14	13°46	24° 8	9°38	6°20	4°57	1°39	29°45	21°12	n.a.	T 4
W 5	11 26 58	19°39'57	7♌ 9	2°32	14°53	3°58	13°41	24°10	9°41	6°22	4°57	1°R39	29°42	21°19	n.a.	W 5
T 6	11 30 54	20°40'01	21°53	1°41	16° 9	4°42	13°36	24°13	9°43	6°24	4°56	1°37	29°38	21°25	n.a.	T 6
F 7	11 34 51	21°40'07	6♍58	0°43	17°25	5°26	13°31	24°15	9°46	6°25	4°56	1°34	29°35	21°32	n.a.	F 7
S 8	11 38 47	22°40'15	22°16	29♓39	18°40	6°10	13°27	24°18	9°49	6°27	4°56	1°27	29°32	21°39	n.a.	S 8
S 9	11 42 44	23°40'26	7♎35	28°30	19°56	6°54	13°22	24°20	9°52	6°29	4°D56	1°20	29°29	21°46	n.a.	S 9
M10	11 46 40	24°40'39	22°45	27°17	21°12	7°38	13°18	24°22	9°55	6°31	4°56	1°11	29°26	21°52	n.a.	M10
T 11	11 50 37	25°40'54	7♏35	26° 3	22°28	8°22	13°14	24°24	9°57	6°32	4°56	1° 3	29°23	21°59	n.a.	T 11
W12	11 54 33	26°41'11	21°59	24°50	23°44	9° 6	13°10	24°26	10° 0	6°34	4°56	0°57	29°19	22° 6	n.a.	W12
T 13	11 58 30	27°41'31	5♐53	23°39	25° 0	9°50	13° 6	24°28	10° 3	6°36	4°56	0°52	29°16	22°12	n.a.	T 13
F 14	12 2 26	28°41'54	19°18	22°33	26°15	10°35	13° 3	24°29	10° 6	6°38	4°57	0°50	29°13	22°19	n.a.	F 14
S 15	12 6 22	29°42'18	2♑16	21°34	27°31	11°19	12°59	24°31	10° 9	6°40	4°57	0°D50	29°10	22°26	n.a.	S 15
S 16	12 10 19	0♈42'46	14°51	20°44	28°47	12° 3	12°56	24°32	10°13	6°42	4°57	0°50	29° 7	22°32	n.a.	S 16
M17	12 14 15	1°43'15	27° 7	20° 3	0♈ 3	12°48	12°53	24°33	10°16	6°44	4°57	0°R51	29° 4	22°39	n.a.	M17
T 18	12 18 12	2°43'47	9♒11	19°33	1°19	13°32	12°51	24°35	10°19	6°46	4°57	0°51	29° 0	22°46	n.a.	T 18
W19	12 22 8	3°44'21	21° 6	19°15	2°35	14°17	12°48	24°36	10°22	6°48	4°58	0°48	28°57	22°53	n.a.	W19
T 20	12 26 5	4°44'57	2♓57	19°D 7	3°51	15° 1	12°46	24°37	10°25	6°50	4°58	0°43	28°54	22°59	n.a.	T 20
F 21	12 30 1	5°45'35	14°46	19°11	5° 7	15°46	12°43	24°38	10°28	6°52	4°58	0°36	28°51	23° 6	n.a.	F 21
S 22	12 33 58	6°46'15	26°36	19°26	6°23	16°31	12°41	24°38	10°32	6°54	4°59	0°25	28°48	23°13	n.a.	S 22
S 23	12 37 54	7°46'58	8♈28	19°52	7°38	17°15	12°40	24°39	10°35	6°56	4°59	0°13	28°44	23°19	n.a.	S 23
M24	12 41 51	8°47'42	20°25	20°26	8°54	18° 0	12°38	24°40	10°38	6°58	5° 0	29♋59	28°41	23°26	n.a.	M24
T 25	12 45 47	9°48'27	2♉28	21°10	10°10	18°45	12°37	24°40	10°41	7° 0	5° 0	29°46	28°38	23°33	n.a.	T 25
W26	12 49 43	10°49'15	14°37	22° 1	11°26	19°30	12°35	24°40	10°45	7° 2	5° 1	29°34	28°35	23°39	n.a.	W26
T 27	12 53 40	11°50'04	26°55	23° 0	12°42	20°15	12°34	24°40	10°48	7° 4	5° 1	29°23	28°32	23°46	n.a.	T 27
F 28	12 57 36	12°50'55	9♊22	24° 4	13°58	21° 0	12°34	24°R41	10°52	7° 6	5° 2	29°16	28°29	23°53	n.a.	F 28
S 29	13 1 33	13°51'48	22° 3	25°14	15°14	21°45	12°33	24°41	10°55	7° 8	5° 3	29°12	28°25	24° 0	n.a.	S 29
S 30	13 5 29	14♈52'42	5♋ 0	26♓29	16♈30	22♈30	12♌33	24♐40	10♉58	7♉10	5♋ 3	29♋10	28♋22	24♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	19n 0	3s54	0s46	2s53	7s49	0n17	1n31	1n12	17n19	0n18	26s34	2s40	15n56	0n58	15n59	2n10	28n36	4n40	20n18	20n41	7s22		n.a.
S 2	5 23	20 55	3 3	1 0	3 1	7 17	0 19	1 49	1 12	17 21	0 18	26 34	2 40	15 57	0 58	15 59	2 10	28 36	4 40	20 18	20 41	7 20		n.a.
M 3	4 59	21 44	2 0	1 17	3 7	6 46	0 21	2 7	1 12	17 22	0 18	26 35	2 41	15 58	0 58	16 0	2 10	28 36	4 39	20 18	20 42	7 18		n.a.
T 4	4 35	21 16	0 48	1 37	3 13	6 14	0 24	2 25	1 12	17 23	0 17	26 35	2 41	15 58	0 58	16 0	2 10	28 35	4 39	20 17	20 43	7 15		n.a.
W 5	4 11	19 25	0n30	1 58	3 17	5 42	0 26	2 43	1 12	17 24	0 17	26 35	2 41	15 59	0 58	16 1	2 10	28 35	4 39	20 17	20 43	7 13		n.a.
T 6	3 47	16 15	1 47	2 21	3 20	5 10	0 28	3 1	1 13	17 26	0 17	26 36	2 41	16 0	0 58	16 2	2 10	28 35	4 39	20 18	20 44	7 11		n.a.
F 7	3 23	11 55	2 59	2 45	3 20	4 38	0 30	3 19	1 13	17 27	0 17	26 36	2 42	16 1	0 58	16 2	2 10	28 35	4 38	20 19	20 45	7 9		n.a.
S 8	2 59	6 46	3 58	3 10	3 19	4 6	0 32	3 37	1 13	17 28	0 16	26 37	2 42	16 2	0 58	16 3	2 10	28 35	4 38	20 20	20 45	7 7		n.a.
S 9	2 34	1 12	4 41	3 36	3 16	3 33	0 34	3 55	1 13	17 29	0 16	26 37	2 42	16 3	0 58	16 3	2 10	28 34	4 38	20 22	20 46	7 4		n.a.
M10	2 10	4s23	5 3	4 0	3 10	3 1	0 37	4 13	1 13	17 30	0 16	26 37	2 43	16 4	0 58	16 4	2 10	28 34	4 38	20 24	20 47	7 2		n.a.
T 11	1 45	9 36	5 4	4 23	3 3	2 28	0 39	4 31	1 13	17 31	0 16	26 38	2 43	16 5	0 58	16 4	2 10	28 34	4 37	20 25	20 47	7 0		n.a.
W12	1 21	14 7	4 46	4 44	2 53	1 56	0 41	4 49	1 13	17 32	0 15	26 38	2 43	16 6	0 58	16 5	2 10	28 34	4 37	20 27	20 48	6 58		n.a.
T 13	0 56	17 42	4 11	5 3	2 42	1 23	0 43	5 6	1 13	17 33	0 15	26 39	2 44	16 7	0 58	16 6	2 10	28 33	4 37	20 28	20 49	6 55		n.a.
F 14	0 32	20 13	3 24	5 17	2 28	0 51	0 45	5 24	1 13	17 33	0 15	26 39	2 44	16 8	0 58	16 6	2 10	28 33	4 37	20 28	20 50	6 53		n.a.
S 15	0 7	21 34	2 27	5 27	2 13	0 18	0 47	5 42	1 13	17 34	0 15	26 39	2 44	16 8	0 58	16 7	2 10	28 33	4 36	20 29	20 50	6 51		n.a.
S 16	0n17	21 47	1 25	5 33	1 58	0n15	0 49	6 0	1 13	17 35	0 14	26 40	2 45	16 9	0 58	16 7	2 10	28 33	4 36	20 28	20 51	6 49		n.a.
M17	0 42	20 56	0 20	5 34	1 41	0 47	0 50	6 18	1 14	17 35	0 14	26 40	2 45	16 10	0 58	16 8	2 10	28 32	4 36	20 28	20 52	6 47		n.a.
T 18	1 7	19 7	0s44	5 31	1 24	1 20	0 52	6 36	1 14	17 36	0 14	26 41	2 45	16 11	0 58	16 9	2 10	28 32	4 36	20 28	20 52	6 44		n.a.
W19	1 31	16 29	1 46	5 23	1 7	1 52	0 54	6 54	1 14	17 36	0 14	26 41	2 46	16 12	0 58	16 9	2 10	28 32	4 35	20 29	20 53	6 42		n.a.
T 20	1 56	13 12	2 42	5 10	0 50	2 25	0 56	7 11	1 14	17 37	0 13	26 41	2 46	16 13	0 58	16 10	2 10	28 32	4 35	20 30	20 54	6 40		n.a.
F 21	2 21	9 23	3 32	4 54	0 34	2 57	0 57	7 29	1 14	17 37	0 13	26 42	2 46	16 14	0 58	16 11	2 10	28 31	4 35	20 32	20 54	6 38		n.a.
S 22	2 45	5 13	4 12	4 33	0 18	3 30	0 59	7 47	1 14	17 38	0 13	26 42	2 47	16 15	0 58	16 11	2 10	28 31	4 35	20 34	20 55	6 35		n.a.
S 23	3 10	0 50	4 41	4 9	0 3	4 2	1 1	8 4	1 14	17 38	0 13	26 42	2 47	16 17	0 58	16 12	2 10	28 31	4 35	20 37	20 56	6 33		n.a.
M24	3 34	3n36	4 57	3 42	0n12	4 34	1 2	8 22	1 14	17 38	0 12	26 43	2 47	16 18	0 58	16 13	2 10	28 31	4 34	20 40	20 56	6 31		n.a.
T 25	3 59	7 56	5 1	3 12	0 25	5 6	1 4	8 39	1 14	17 38	0 12	26 43	2 47	16 19	0 58	16 13	2 10	28 30	4 34	20 42	20 57	6 29		n.a.
W26	4 23	12 0	4 51	2 40	0 37	5 38	1 5	8 57	1 14	17 38	0 12	26 43	2 48	16 20	0 58	16 14	2 10	28 30	4 34	20 45	20 58	6 26		n.a.
T 27	4 47	15 37	4 28	2 7	0 48	6 9	1 7	9 14	1 14	17 38	0 12	26 44	2 48	16 21	0 58	16 15	2 9	28 30	4 34	20 47	20 58	6 24		n.a.
F 28	5 12	18 36	3 52	1 31	0 59	6 41	1 8	9 32	1 14	17 38	0 11	26 44	2 48	16 22	0 58	16 15	2 9	28 29	4 33	20 49	20 59	6 22		n.a.
S 29	5 36	20 45	3 3	0 54	1 8	7 12	1 9	9 49	1 14	17 38	0 11	26 44	2 49	16 23	0 58	16 16	2 9	28 29	4 33	20 50	21 0	6 19		n.a.
S 30	6n 0	21n52	2s 4	0s16	1n16	7n43	1n11	10n 6	1n14	17n38	0n11	26s45	2s49	16n24	0n57	16n17	2n 9	28n29	4n33	20n50	21n 0	6s17		n.a.

Julian Day Number = -2497063.5, Delta T = 161h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'22, Lahiri = -161°42'22 Julian Calendar 1 June 11550 BCE == Greg. Calendar 4 March 11550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 26	15♈53'37	18♋16	27♓48	17♈46	23♈15	12°D33	24°R40	11♉ 2	7♉12	5♋ 4	29°D 9	28♋19	24♓13	n.a.	M 1
T 2	13 13 22	16°54'34	1♌54	29°10	19° 2	24° 0	12♌33	24♐40	11° 5	7°14	5° 5	29°R 9	28°16	24°20	n.a.	T 2
W 3	13 17 18	17°55'32	15°57	0♈35	20°17	24°46	12°33	24°39	11° 9	7°17	5° 5	29♋ 9	28°13	24°26	n.a.	W 3
T 4	13 21 15	18°56'31	0♍25	2° 2	21°33	25°31	12°33	24°39	11°12	7°19	5° 6	29° 6	28°10	24°33	n.a.	T 4
F 5	13 25 11	19°57'31	15°15	3°31	22°49	26°16	12°34	24°38	11°16	7°21	5° 7	29° 0	28° 6	24°40	n.a.	F 5
S 6	13 29 8	20°58'33	0♎21	5° 2	24° 5	27° 1	12°35	24°37	11°19	7°23	5° 8	28°51	28° 3	24°46	n.a.	S 6
S 7	13 33 4	21°59'36	15°34	6°34	25°21	27°47	12°36	24°36	11°23	7°25	5° 9	28°41	28° 0	24°53	n.a.	S 7
M 8	13 37 1	23° 0'41	0♏44	8° 8	26°37	28°32	12°37	24°35	11°27	7°28	5° 9	28°29	27°57	25° 0	n.a.	M 8
T 9	13 40 57	24° 1'47	15°39	9°42	27°52	29°18	12°39	24°34	11°30	7°30	5°10	28°17	27°54	25° 7	n.a.	T 9
W10	13 44 53	25° 2'54	0♐11	11°17	29° 8	0♉ 3	12°40	24°33	11°34	7°32	5°11	28° 7	27°50	25°13	n.a.	W10
T 11	13 48 50	26° 4'03	14°14	12°53	0♉24	0°49	12°42	24°31	11°37	7°34	5°12	28° 0	27°47	25°20	n.a.	T 11
F 12	13 52 46	27° 5'14	27°47	14°28	1°40	1°34	12°44	24°30	11°41	7°36	5°13	27°55	27°44	25°27	n.a.	F 12
S 13	13 56 43	28° 6'26	10♑51	16° 5	2°56	2°20	12°46	24°28	11°45	7°39	5°14	27°53	27°41	25°33	n.a.	S 13
S 14	14 0 39	29° 7'40	23°30	17°41	4°11	3° 6	12°49	24°27	11°48	7°41	5°15	27°52	27°38	25°40	n.a.	S 14
M15	14 4 36	0♉ 8'55	5♒48	19°17	5°27	3°51	12°51	24°25	11°52	7°43	5°16	27°52	27°35	25°47	n.a.	M15
T 16	14 8 32	1°10'12	17°52	20°54	6°43	4°37	12°54	24°23	11°56	7°45	5°18	27°51	27°31	25°53	n.a.	T 16
W17	14 12 29	2°11'30	29°45	22°30	7°59	5°23	12°57	24°21	11°59	7°48	5°19	27°49	27°28	26° 0	n.a.	W17
T 18	14 16 25	3°12'49	11♓34	24° 7	9°14	6° 9	13° 0	24°19	12° 3	7°50	5°20	27°44	27°25	26° 7	n.a.	T 18
F 19	14 20 21	4°14'09	23°23	25°43	10°30	6°55	13° 4	24°17	12° 7	7°52	5°21	27°35	27°22	26°14	n.a.	F 19
S 20	14 24 18	5°15'31	5♈15	27°19	11°46	7°41	13° 7	24°14	12°10	7°55	5°22	27°24	27°19	26°20	n.a.	S 20
S 21	14 28 14	6°16'53	17°13	28°56	13° 1	8°27	13°11	24°12	12°14	7°57	5°24	27°11	27°15	26°27	n.a.	S 21
M22	14 32 11	7°18'17	29°18	0♉32	14°17	9°13	13°15	24° 9	12°18	7°59	5°25	26°56	27°12	26°34	n.a.	M22
T 23	14 36 7	8°19'41	11♉31	2° 8	15°33	9°59	13°19	24° 7	12°22	8° 1	5°26	26°42	27° 9	26°40	n.a.	T 23
W24	14 40 4	9°21'07	23°54	3°43	16°48	10°45	13°24	24° 4	12°25	8° 4	5°28	26°28	27° 6	26°47	n.a.	W24
T 25	14 44 0	10°22'33	6♊27	5°19	18° 4	11°31	13°28	24° 1	12°29	8° 6	5°29	26°17	27° 3	26°54	n.a.	T 25
F 26	14 47 57	11°23'59	19° 9	6°55	19°20	12°17	13°33	23°58	12°33	8° 8	5°30	26° 9	27° 0	27° 0	n.a.	F 26
S 27	14 51 53	12°25'27	2♋ 2	8°30	20°35	13° 3	13°38	23°55	12°37	8°10	5°32	26° 4	26°56	27° 7	n.a.	S 27
S 28	14 55 49	13°26'54	15° 7	10° 5	21°51	13°49	13°43	23°52	12°40	8°13	5°33	26° 1	26°53	27°14	n.a.	S 28
M29	14 59 46	14°28'22	28°26	11°41	23° 6	14°35	13°48	23°49	12°44	8°15	5°35	26°D 1	26°50	27°21	n.a.	M29
T 30	15 3 42	15°29'51	12♌ 0	13°16	24°22	15°22	13°54	23°46	12°48	8°17	5°36	26°R 1	26°47	27°27	n.a.	T 30
W31	15 7 39	16♉31'19	25♌53	14♉51	25♉37	16♉ 8	13♌59	23♐42	12♉51	8♉19	5♋38	26♋ 1	26♋44	27♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n24	21n49	0s57	0n23	1n24	8n14	1n12	10n23	1n14	17n38	0n11	26s45	2s49	16n25	0n57	16n17	2n 9	28n29	4n33	20n50	21n 1	6s15		n.a.
T 2	6 48	20 28	0n15	1 2	1 30	8 45	1 13	10 41	1 14	17 38	0 10	26 45	2 50	16 26	0 57	16 18	2 9	28 28	4 32	20 50	21 2	6 13		n.a.
W 3	7 12	17 51	1 28	1 42	1 36	9 16	1 14	10 58	1 14	17 38	0 10	26 45	2 50	16 27	0 57	16 19	2 9	28 28	4 32	20 50	21 2	6 10		n.a.
T 4	7 36	14 3	2 37	2 22	1 41	9 46	1 15	11 15	1 14	17 37	0 10	26 46	2 50	16 28	0 57	16 20	2 9	28 28	4 32	20 51	21 3	6 8		n.a.
F 5	7 59	9 17	3 38	3 2	1 45	10 16	1 16	11 31	1 14	17 37	0 10	26 46	2 51	16 30	0 57	16 20	2 9	28 28	4 32	20 52	21 3	6 6		n.a.
S 6	8 23	3 53	4 25	3 42	1 49	10 45	1 17	11 48	1 13	17 36	0 9	26 46	2 51	16 31	0 57	16 21	2 9	28 27	4 31	20 54	21 4	6 4		n.a.
S 7	8 46	1s48	4 53	4 22	1 52	11 15	1 18	12 5	1 13	17 36	0 9	26 47	2 51	16 32	0 57	16 22	2 9	28 27	4 31	20 56	21 5	6 1		n.a.
M 8	9 10	7 20	5 0	5 2	1 54	11 44	1 19	12 22	1 13	17 35	0 9	26 47	2 52	16 33	0 57	16 23	2 9	28 27	4 31	20 59	21 5	5 59		n.a.
T 9	9 33	12 22	4 47	5 42	1 55	12 13	1 20	12 38	1 13	17 35	0 9	26 47	2 52	16 34	0 57	16 23	2 9	28 27	4 31	21 1	21 6	5 57		n.a.
W10	9 56	16 32	4 15	6 21	1 56	12 41	1 20	12 55	1 13	17 34	0 8	26 47	2 52	16 35	0 57	16 24	2 9	28 26	4 30	21 3	21 7	5 54		n.a.
T 11	10 18	19 37	3 29	7 0	1 57	13 9	1 21	13 11	1 13	17 33	0 8	26 48	2 52	16 36	0 57	16 25	2 9	28 26	4 30	21 5	21 7	5 52		n.a.
F 12	10 41	21 29	2 32	7 38	1 57	13 37	1 21	13 27	1 13	17 32	0 8	26 48	2 53	16 37	0 57	16 26	2 9	28 26	4 30	21 6	21 8	5 50		n.a.
S 13	11 4	22 6	1 29	8 16	1 56	14 4	1 22	13 43	1 13	17 31	0 8	26 48	2 53	16 39	0 57	16 26	2 9	28 25	4 30	21 6	21 9	5 48		n.a.
S 14	11 26	21 33	0 23	8 53	1 55	14 31	1 22	13 59	1 13	17 30	0 8	26 48	2 53	16 40	0 57	16 27	2 9	28 25	4 30	21 6	21 9	5 45		n.a.
M15	11 48	19 58	0s42	9 29	1 54	14 58	1 23	14 15	1 13	17 29	0 7	26 48	2 54	16 41	0 57	16 28	2 9	28 25	4 29	21 6	21 10	5 43		n.a.
T 16	12 10	17 30	1 44	10 5	1 53	15 24	1 23	14 31	1 13	17 28	0 7	26 49	2 54	16 42	0 57	16 29	2 9	28 25	4 29	21 7	21 11	5 41		n.a.
W17	12 32	14 20	2 40	10 40	1 51	15 50	1 23	14 47	1 12	17 27	0 7	26 49	2 54	16 43	0 57	16 29	2 9	28 24	4 29	21 7	21 11	5 38		n.a.
T 18	12 53	10 36	3 29	11 15	1 48	16 15	1 24	15 2	1 12	17 26	0 7	26 49	2 54	16 44	0 57	16 30	2 9	28 24	4 29	21 8	21 12	5 36		n.a.
F 19	13 15	6 29	4 9	11 49	1 46	16 40	1 24	15 18	1 12	17 25	0 6	26 49	2 55	16 46	0 57	16 31	2 9	28 24	4 28	21 10	21 13	5 34		n.a.
S 20	13 36	2 6	4 38	12 22	1 43	17 4	1 24	15 33	1 12	17 24	0 6	26 49	2 55	16 47	0 57	16 32	2 9	28 24	4 28	21 12	21 13	5 31		n.a.
S 21	13 57	2n23	4 56	12 54	1 40	17 28	1 24	15 48	1 12	17 22	0 6	26 49	2 55	16 48	0 57	16 32	2 9	28 23	4 28	21 15	21 14	5 29		n.a.
M22	14 17	6 50	5 0	13 26	1 36	17 51	1 24	16 3	1 12	17 21	0 6	26 50	2 55	16 49	0 57	16 33	2 9	28 23	4 28	21 18	21 14	5 27		n.a.
T 23	14 38	11 4	4 50	13 57	1 32	18 14	1 24	16 18	1 11	17 20	0 6	26 50	2 56	16 50	0 57	16 34	2 9	28 23	4 28	21 21	21 15	5 24		n.a.
W24	14 58	14 55	4 27	14 27	1 28	18 36	1 24	16 33	1 11	17 18	0 5	26 50	2 56	16 52	0 57	16 35	2 9	28 22	4 27	21 23	21 16	5 22		n.a.
T 25	15 18	18 8	3 51	14 56	1 24	18 58	1 23	16 47	1 11	17 17	0 5	26 50	2 56	16 53	0 57	16 35	2 9	28 22	4 27	21 25	21 16	5 20		n.a.
F 26	15 37	20 33	3 2	15 25	1 20	19 19	1 23	17 2	1 11	17 15	0 5	26 50	2 57	16 54	0 57	16 36	2 9	28 22	4 27	21 27	21 17	5 17		n.a.
S 27	15 57	21 58	2 4	15 53	1 15	19 40	1 23	17 16	1 11	17 13	0 5	26 50	2 57	16 55	0 57	16 37	2 9	28 22	4 27	21 28	21 18	5 15		n.a.
S 28	16 16	22 12	0 58	16 19	1 11	20 0	1 22	17 30	1 11	17 12	0 5	26 50	2 57	16 56	0 57	16 38	2 9	28 21	4 27	21 28	21 18	5 13		n.a.
M29	16 34	21 12	0n13	16 45	1 6	20 20	1 22	17 44	1 10	17 10	0 4	26 50	2 57	16 57	0 57	16 39	2 9	28 21	4 26	21 28	21 19	5 10		n.a.
T 30	16 53	18 58	1 24	17 11	1 1	20 39	1 21	17 58	1 10	17 8	0 4	26 50	2 57	16 59	0 57	16 39	2 9	28 21	4 26	21 28	21 19	5 8		n.a.
W31	17n11	15n35	2n32	17n35	0n56	20n57	1n21	18n11	1n10	17n 6	0n 4	26s51	2s58	17n 0	0n57	16n40	2n 9	28n21	4n26	21n28	21n20	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -2497033.5, Delta T = 161h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'18, Lahiri = -161°42'18 Julian Calendar 1 July 11550 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 35	17♉32'47	10♍ 4	16♉26	26♉53	16♉54	14♌ 5	23°R39	12♉55	8♉22	5♋39	25°R59	26♋41	27♓41	n.a.	T 1
F 2	15 15 32	18°34'16	24°32	18° 1	28° 8	17°41	14°11	23♐35	12°59	8°24	5°41	25♋54	26°37	27°47	n.a.	F 2
S 3	15 19 28	19°35'44	9♎14	19°36	29°24	18°27	14°17	23°32	13° 3	8°26	5°42	25°47	26°34	27°54	n.a.	S 3
S 4	15 23 25	20°37'13	24° 4	21°11	0♊39	19°13	14°23	23°28	13° 6	8°28	5°44	25°38	26°31	28° 1	n.a.	S 4
M 5	15 27 21	21°38'42	8♏53	22°46	1°54	20° 0	14°30	23°24	13°10	8°31	5°45	25°27	26°28	28° 8	n.a.	M 5
T 6	15 31 18	22°40'11	23°34	24°21	3°10	20°46	14°36	23°21	13°14	8°33	5°47	25°17	26°25	28°14	n.a.	T 6
W 7	15 35 14	23°41'41	7♐58	25°55	4°25	21°33	14°43	23°17	13°17	8°35	5°49	25° 8	26°21	28°21	n.a.	W 7
T 8	15 39 11	24°43'11	22° 0	27°30	5°40	22°19	14°50	23°13	13°21	8°37	5°50	25° 1	26°18	28°28	n.a.	T 8
F 9	15 43 7	25°44'41	5♑35	29° 6	6°56	23° 6	14°57	23° 9	13°25	8°40	5°52	24°57	26°15	28°34	n.a.	F 9
S 10	15 47 4	26°46'11	18°44	0♊41	8°11	23°52	15° 4	23° 4	13°28	8°42	5°54	24°55	26°12	28°41	n.a.	S 10
S 11	15 51 0	27°47'41	1♒28	2°16	9°26	24°39	15°12	23° 0	13°32	8°44	5°56	24°D55	26° 9	28°48	n.a.	S 11
M12	15 54 57	28°49'12	13°51	3°51	10°41	25°25	15°19	22°56	13°36	8°46	5°57	24°56	26° 6	28°55	n.a.	M12
T 13	15 58 53	29°50'43	25°58	5°27	11°56	26°12	15°27	22°52	13°39	8°48	5°59	24°R57	26° 2	29° 1	n.a.	T 13
W14	16 2 50	0♊52'14	7♓54	7° 2	13°12	26°59	15°35	22°47	13°43	8°50	6° 1	24°56	25°59	29° 8	n.a.	W14
T 15	16 6 46	1°53'45	19°45	8°38	14°27	27°45	15°43	22°43	13°47	8°52	6° 3	24°54	25°56	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 10 43	2°55'16	1♈35	10°14	15°42	28°32	15°51	22°39	13°50	8°55	6° 4	24°50	25°53	29°21	n.a.	F 16
S 17	16 14 39	3°56'47	13°29	11°50	16°57	29°19	15°59	22°34	13°54	8°57	6° 6	24°44	25°50	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 18 36	4°58'18	25°31	13°26	18°12	0♊ 6	16° 8	22°29	13°57	8°59	6° 8	24°35	25°46	29°35	n.a.	S 18
M19	16 22 33	5°59'48	7♉44	15° 2	19°27	0°52	16°16	22°25	14° 1	9° 1	6°10	24°26	25°43	29°42	n.a.	M19
T 20	16 26 29	7° 1'19	20° 8	16°38	20°42	1°39	16°25	22°20	14° 4	9° 3	6°12	24°16	25°40	29°48	n.a.	T 20
W21	16 30 26	8° 2'49	2♊46	18°14	21°57	2°26	16°34	22°16	14° 8	9° 5	6°14	24° 7	25°37	29°55	n.a.	W21
T 22	16 34 22	9° 4'19	15°37	19°50	23°12	3°13	16°43	22°11	14°11	9° 7	6°16	24° 0	25°34	0♈ 2	n.a.	T 22
F 23	16 38 19	10° 5'48	28°40	21°27	24°27	3°59	16°52	22° 6	14°15	9° 9	6°18	23°55	25°31	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 42 15	11° 7'17	11♋55	23° 3	25°42	4°46	17° 1	22° 1	14°18	9°11	6°20	23°52	25°27	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 46 12	12° 8'45	25°21	24°39	26°57	5°33	17°10	21°56	14°22	9°13	6°22	23°D52	25°24	0°22	n.a.	S 25
M26	16 50 9	13°10'12	8♌58	26°15	28°12	6°20	17°20	21°52	14°25	9°15	6°24	23°52	25°21	0°29	n.a.	M26
T 27	16 54 5	14°11'37	22°44	27°50	29°26	7° 7	17°30	21°47	14°28	9°17	6°26	23°54	25°18	0°35	n.a.	T 27
W28	16 58 2	15°13'02	6♍39	29°25	0♋41	7°54	17°39	21°42	14°32	9°19	6°28	23°55	25°15	0°42	n.a.	W28
T 29	17 1 58	16°14'26	20°44	0♋59	1°56	8°41	17°49	21°37	14°35	9°21	6°30	23°R55	25°12	0°49	n.a.	T 29
F 30	17 5 55	17°15'49	4♎57	2°33	3°11	9°27	17°59	21°32	14°38	9°23	6°32	23°54	25° 8	0°55	n.a.	F 30
S 31	17 9 51	18♊17'10	19♎16	4♋ 5	4♋25	10♊14	18♌ 9	21♐27	14♉42	9♉25	6♋34	23♋51	25♋ 5	1♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	11n14	3n32	17n58	0n50	21n15	1n20	18n25	1n10	17n 4	0n 4	26s51	2s58	17n 1	0n58	16n41	2n10	28n20	4n26	21n29	21n21	5s 3		n.a.
F 2	17 47	6 10	4 19	18 21	0 45	21 32	1 19	18 38	1 9	17 2	0 4	26 51	2 58	17 2	0 58	16 42	2 10	28 20	4 26	21 30	21 21	5 1		n.a.
S 3	18 4	0 41	4 51	18 42	0 39	21 48	1 19	18 51	1 9	17 0	0 3	26 51	2 58	17 3	0 58	16 42	2 10	28 20	4 25	21 31	21 22	4 59		n.a.
S 4	18 21	4s53	5 3	19 3	0 34	22 4	1 18	19 4	1 9	16 58	0 3	26 51	2 59	17 4	0 58	16 43	2 10	28 20	4 25	21 33	21 23	4 56		n.a.
M 5	18 37	10 10	4 55	19 23	0 28	22 19	1 17	19 17	1 9	16 56	0 3	26 51	2 59	17 6	0 58	16 44	2 10	28 19	4 25	21 35	21 23	4 54		n.a.
T 6	18 53	14 49	4 27	19 41	0 22	22 33	1 16	19 29	1 8	16 54	0 3	26 51	2 59	17 7	0 58	16 45	2 10	28 19	4 25	21 37	21 24	4 52		n.a.
W 7	19 9	18 31	3 43	19 59	0 17	22 47	1 15	19 42	1 8	16 52	0 3	26 51	2 59	17 8	0 58	16 45	2 10	28 19	4 25	21 38	21 24	4 49		n.a.
T 8	19 25	21 1	2 46	20 16	0 11	23 0	1 14	19 54	1 8	16 50	0 2	26 51	2 59	17 9	0 58	16 46	2 10	28 18	4 24	21 40	21 25	4 47		n.a.
F 9	19 40	22 14	1 42	20 32	0 5	23 12	1 13	20 6	1 8	16 47	0 2	26 51	2 59	17 10	0 58	16 47	2 10	28 18	4 24	21 41	21 26	4 45		n.a.
S 10	19 55	22 9	0 33	20 47	0s 1	23 24	1 11	20 18	1 7	16 45	0 2	26 51	3 0	17 11	0 58	16 48	2 10	28 18	4 24	21 41	21 26	4 42		n.a.
S 11	20 9	20 54	0s35	21 1	0 7	23 35	1 10	20 29	1 7	16 43	0 2	26 50	3 0	17 13	0 58	16 48	2 10	28 18	4 24	21 41	21 27	4 40		n.a.
M12	20 23	18 40	1 40	21 14	0 14	23 45	1 9	20 40	1 7	16 40	0 2	26 50	3 0	17 14	0 58	16 49	2 10	28 17	4 24	21 41	21 28	4 38		n.a.
T 13	20 37	15 40	2 39	21 26	0 20	23 54	1 8	20 52	1 6	16 38	0 1	26 50	3 0	17 15	0 58	16 50	2 10	28 17	4 24	21 41	21 28	4 35		n.a.
W14	20 50	12 3	3 30	21 36	0 26	24 3	1 6	21 2	1 6	16 35	0 1	26 50	3 0	17 16	0 58	16 51	2 10	28 17	4 23	21 41	21 29	4 33		n.a.
T 15	21 3	8 0	4 11	21 46	0 32	24 11	1 5	21 13	1 6	16 32	0 1	26 50	3 0	17 17	0 58	16 51	2 10	28 17	4 23	21 41	21 29	4 30		n.a.
F 16	21 15	3 39	4 42	21 55	0 38	24 18	1 3	21 24	1 5	16 30	0 1	26 50	3 1	17 18	0 58	16 52	2 10	28 16	4 23	21 42	21 30	4 28		n.a.
S 17	21 27	0n51	5 1	22 3	0 44	24 24	1 2	21 34	1 5	16 27	0 1	26 50	3 1	17 19	0 58	16 53	2 10	28 16	4 23	21 43	21 31	4 26		n.a.
S 18	21 39	5 22	5 7	22 10	0 50	24 30	1 0	21 44	1 5	16 24	0 0	26 50	3 1	17 20	0 58	16 54	2 10	28 16	4 23	21 44	21 31	4 23		n.a.
M19	21 50	9 44	4 59	22 15	0 55	24 35	0 58	21 54	1 4	16 22	0 0	26 50	3 1	17 22	0 58	16 54	2 10	28 16	4 23	21 46	21 32	4 21		n.a.
T 20	22 1	13 47	4 37	22 20	1 1	24 39	0 57	22 3	1 4	16 19	0 0	26 49	3 1	17 23	0 58	16 55	2 10	28 15	4 22	21 48	21 32	4 19		n.a.
W21	22 11	17 18	4 1	22 24	1 7	24 42	0 55	22 12	1 4	16 16	0s 0	26 49	3 1	17 24	0 58	16 56	2 10	28 15	4 22	21 49	21 33	4 16		n.a.
T 22	22 21	20 4	3 12	22 26	1 12	24 45	0 53	22 21	1 3	16 13	0 0	26 49	3 1	17 25	0 58	16 57	2 10	28 15	4 22	21 51	21 34	4 14		n.a.
F 23	22 31	21 50	2 12	22 28	1 18	24 46	0 51	22 30	1 3	16 10	0 0	26 49	3 1	17 26	0 58	16 57	2 10	28 15	4 22	21 52	21 34	4 11		n.a.
S 24	22 40	22 25	1 4	22 28	1 23	24 47	0 50	22 39	1 2	16 7	0 1	26 49	3 1	17 27	0 58	16 58	2 10	28 14	4 22	21 52	21 35	4 9		n.a.
S 25	22 48	21 44	0n 8	22 28	1 28	24 48	0 48	22 47	1 2	16 4	0 1	26 48	3 1	17 28	0 58	16 59	2 10	28 14	4 22	21 52	21 35	4 7		n.a.
M26	22 56	19 46	1 21	22 26	1 33	24 47	0 46	22 55	1 2	16 1	0 1	26 48	3 2	17 29	0 58	16 59	2 10	28 14	4 21	21 52	21 36	4 4		n.a.
T 27	23 4	16 39	2 30	22 24	1 37	24 46	0 44	23 3	1 1	15 58	0 1	26 48	3 2	17 30	0 58	17 0	2 10	28 14	4 21	21 52	21 37	4 2		n.a.
W28	23 11	12 33	3 32	22 21	1 41	24 44	0 42	23 10	1 1	15 54	0 1	26 48	3 2	17 31	0 58	17 1	2 11	28 13	4 21	21 52	21 37	3 59		n.a.
T 29	23 18	7 44	4 21	22 17	1 45	24 41	0 40	23 18	1 0	15 51	0 1	26 47	3 2	17 32	0 58	17 1	2 11	28 13	4 21	21 52	21 38	3 57		n.a.
F 30	23 24	2 28	4 55	22 12	1 49	24 37	0 38	23 25	1 0	15 48	0 2	26 47	3 2	17 33	0 58	17 2	2 11	28 13	4 21	21 52	21 38	3 55		n.a.
S 31	23n30	2s57	5n10	22n 7	1s52	24n33	0n35	23n31	1n 0	15n44	0s 2	26s47	3s 2	17n34	0n58	17n 3	2n11	28n13	4n21	21n52	21n39	3s52		n.a.

Julian Day Number = -2497002.5, Delta T = 161h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'14, Lahiri = -161°42'14 Julian Calendar 1 Aug. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 May 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 48	19♊18'30	3♏38	5♋37	5♋40	11♊ 1	18♌19	21°R22	14♉45	9♉27	6♋36	23°R46	25♋ 2	1♈ 9	n.a.	S 1
M 2	17 17 45	20°19'49	17°58	7° 7	6°55	11°48	18°30	21♐17	14°48	9°28	6°38	23♋41	24°59	1°16	n.a.	M 2
T 3	17 21 41	21°21'07	2♐10	8°35	8° 9	12°35	18°40	21°12	14°51	9°30	6°40	23°36	24°56	1°22	n.a.	T 3
W 4	17 25 38	22°22'24	16°11	10° 1	9°24	13°22	18°51	21° 8	14°55	9°32	6°42	23°31	24°52	1°29	n.a.	W 4
T 5	17 29 34	23°23'39	29°55	11°24	10°38	14° 9	19° 1	21° 3	14°58	9°34	6°44	23°28	24°49	1°36	n.a.	T 5
F 6	17 33 31	24°24'54	13♑19	12°44	11°53	14°56	19°12	20°58	15° 1	9°36	6°46	23°26	24°46	1°42	n.a.	F 6
S 7	17 37 28	25°26'08	26°23	14° 0	13° 7	15°43	19°23	20°53	15° 4	9°37	6°48	23°D26	24°43	1°49	n.a.	S 7
S 8	17 41 24	26°27'20	9♒ 7	15°12	14°22	16°30	19°34	20°48	15° 7	9°39	6°50	23°26	24°40	1°56	n.a.	S 8
M 9	17 45 21	27°28'32	21°32	16°19	15°36	17°17	19°45	20°43	15°10	9°41	6°52	23°28	24°37	2° 3	n.a.	M 9
T 10	17 49 18	28°29'42	3♓42	17°20	16°51	18° 4	19°56	20°38	15°13	9°42	6°54	23°30	24°33	2° 9	n.a.	T 10
W11	17 53 14	29°30'51	15°41	18°14	18° 5	18°51	20° 7	20°33	15°16	9°44	6°56	23°31	24°30	2°16	n.a.	W11
T 12	17 57 11	0♋31'59	27°34	19° 1	19°19	19°37	20°18	20°28	15°19	9°46	6°58	23°R32	24°27	2°23	n.a.	T 12
F 13	18 1 8	1°33'06	9♈26	19°39	20°34	20°24	20°30	20°24	15°22	9°47	7° 0	23°32	24°24	2°29	n.a.	F 13
S 14	18 5 4	2°34'12	21°21	20° 9	21°48	21°11	20°41	20°19	15°24	9°49	7° 3	23°31	24°21	2°36	n.a.	S 14
S 15	18 9 1	3°35'17	3♉25	20°28	23° 2	21°58	20°53	20°14	15°27	9°50	7° 5	23°28	24°18	2°43	n.a.	S 15
M16	18 12 57	4°36'20	15°40	20°R37	24°17	22°45	21° 4	20° 9	15°30	9°52	7° 7	23°26	24°14	2°50	n.a.	M16
T 17	18 16 54	5°37'23	28°11	20°34	25°31	23°32	21°16	20° 5	15°33	9°53	7° 9	23°23	24°11	2°56	n.a.	T 17
W18	18 20 51	6°38'23	10♊59	20°20	26°45	24°19	21°28	20° 0	15°36	9°55	7°11	23°20	24° 8	3° 3	n.a.	W18
T 19	18 24 47	7°39'23	24° 5	19°54	27°59	25° 6	21°40	19°56	15°38	9°56	7°13	23°18	24° 5	3°10	n.a.	T 19
F 20	18 28 44	8°40'21	7♋30	19°18	29°13	25°53	21°52	19°51	15°41	9°58	7°15	23°17	24° 2	3°16	n.a.	F 20
S 21	18 32 41	9°41'17	21°10	18°31	0♌27	26°40	22° 4	19°47	15°43	9°59	7°17	23°D16	23°58	3°23	n.a.	S 21
S 22	18 36 37	10°42'11	5♌ 3	17°36	1°41	27°27	22°16	19°42	15°46	10° 0	7°19	23°16	23°55	3°30	n.a.	S 22
M23	18 40 34	11°43'04	19° 7	16°32	2°55	28°14	22°28	19°38	15°48	10° 2	7°22	23°17	23°52	3°37	n.a.	M23
T 24	18 44 31	12°43'54	3♍18	15°24	4° 9	29° 1	22°41	19°33	15°51	10° 3	7°24	23°18	23°49	3°43	n.a.	T 24
W25	18 48 27	13°44'43	17°32	14°11	5°23	29°48	22°53	19°29	15°53	10° 4	7°26	23°19	23°46	3°50	n.a.	W25
T 26	18 52 24	14°45'29	1♎47	12°58	6°37	0♋35	23° 6	19°25	15°56	10° 5	7°28	23°19	23°43	3°57	n.a.	T 26
F 27	18 56 21	15°46'13	15°59	11°45	7°51	1°21	23°18	19°21	15°58	10° 7	7°30	23°R20	23°39	4° 3	n.a.	F 27
S 28	19 0 17	16°46'55	0♏ 7	10°34	9° 5	2° 8	23°31	19°17	16° 0	10° 8	7°32	23°20	23°36	4°10	n.a.	S 28
S 29	19 4 14	17°47'35	14° 8	9°28	10°19	2°55	23°43	19°13	16° 3	10° 9	7°34	23°19	23°33	4°17	n.a.	S 29
M30	19 8 11	18♋48'12	28♏ 1	8♋28	11♌33	3♋42	23♌56	19♐ 9	16♉ 5	10♉10	7♋36	23♋19	23♋30	4♈24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	8s14	5n 7	22n 1	1s54	24n28	0n33	23n38	0n59	15n41	0s 2	26s46	3s 2	17n35	0n58	17n 3	2n11	28n12	4n21	21n53	21n40	3s50		n.a.
M 2	23 40	13 4	4 44	21 54	1 57	24 22	0 31	23 44	0 59	15 38	0 2	26 46	3 2	17 36	0 58	17 4	2 11	28 12	4 20	21 54	21 40	3 47		n.a.
T 3	23 44	17 8	4 4	21 47	1 58	24 16	0 29	23 50	0 58	15 34	0 2	26 46	3 2	17 37	0 58	17 5	2 11	28 12	4 20	21 55	21 41	3 45		n.a.
W 4	23 48	20 9	3 10	21 40	1 59	24 8	0 27	23 56	0 58	15 31	0 2	26 45	3 2	17 38	0 58	17 5	2 11	28 12	4 20	21 56	21 41	3 43		n.a.
T 5	23 51	21 57	2 5	21 34	1 59	24 0	0 24	24 1	0 57	15 27	0 3	26 45	3 2	17 39	0 58	17 6	2 11	28 11	4 20	21 57	21 42	3 40		n.a.
F 6	23 54	22 26	0 55	21 27	1 58	23 51	0 22	24 6	0 57	15 24	0 3	26 45	3 2	17 40	0 58	17 7	2 11	28 11	4 20	21 57	21 42	3 38		n.a.
S 7	23 57	21 40	0s16	21 21	1 57	23 42	0 20	24 11	0 56	15 20	0 3	26 44	3 2	17 41	0 59	17 7	2 11	28 11	4 20	21 57	21 43	3 35		n.a.
S 8	23 59	19 47	1 25	21 15	1 54	23 32	0 17	24 16	0 56	15 16	0 3	26 44	3 2	17 42	0 59	17 8	2 11	28 11	4 20	21 57	21 44	3 33		n.a.
M 9	24 0	17 1	2 28	21 11	1 51	23 21	0 15	24 20	0 55	15 13	0 3	26 43	3 2	17 43	0 59	17 9	2 11	28 10	4 20	21 56	21 44	3 31		n.a.
T 10	24 1	13 33	3 24	21 8	1 46	23 9	0 13	24 24	0 55	15 9	0 3	26 43	3 2	17 44	0 59	17 9	2 11	28 10	4 19	21 56	21 45	3 28		n.a.
W11	24 2	9 35	4 9	21 6	1 40	22 57	0 10	24 28	0 54	15 5	0 4	26 43	3 2	17 45	0 59	17 10	2 11	28 10	4 19	21 56	21 45	3 26		n.a.
T 12	24 2	5 18	4 44	21 7	1 33	22 44	0 8	24 31	0 54	15 1	0 4	26 42	3 2	17 46	0 59	17 10	2 11	28 10	4 19	21 56	21 46	3 23		n.a.
F 13	24 1	0 50	5 6	21 10	1 24	22 30	0 5	24 34	0 53	14 57	0 4	26 42	3 2	17 47	0 59	17 11	2 12	28 10	4 19	21 56	21 47	3 21		n.a.
S 14	24 0	3n41	5 15	21 16	1 14	22 16	0 3	24 37	0 53	14 53	0 4	26 41	3 1	17 48	0 59	17 11	2 12	28 9	4 19	21 56	21 47	3 18		n.a.
S 15	23 59	8 6	5 10	21 24	1 3	22 1	0 0	24 40	0 52	14 50	0 4	26 41	3 1	17 49	0 59	17 12	2 12	28 9	4 19	21 56	21 48	3 16		n.a.
M16	23 57	12 18	4 52	21 35	0 50	21 46	0s 2	24 42	0 52	14 46	0 4	26 41	3 1	17 50	0 59	17 13	2 12	28 9	4 19	21 57	21 48	3 14		n.a.
T 17	23 54	16 3	4 19	21 50	0 36	21 30	0 5	24 44	0 51	14 42	0 5	26 40	3 1	17 51	0 59	17 13	2 12	28 9	4 19	21 57	21 49	3 11		n.a.
W18	23 51	19 8	3 33	22 7	0 20	21 13	0 7	24 45	0 51	14 38	0 5	26 40	3 1	17 51	0 59	17 14	2 12	28 8	4 19	21 58	21 49	3 9		n.a.
T 19	23 48	21 20	2 34	22 28	0 3	20 56	0 10	24 47	0 50	14 33	0 5	26 39	3 1	17 52	0 59	17 14	2 12	28 8	4 19	21 58	21 50	3 6		n.a.
F 20	23 44	22 23	1 26	22 51	0n14	20 38	0 12	24 48	0 50	14 29	0 5	26 39	3 1	17 53	0 59	17 15	2 12	28 8	4 18	21 58	21 51	3 4		n.a.
S 21	23 40	22 8	0 12	23 16	0 33	20 19	0 15	24 49	0 49	14 25	0 5	26 38	3 1	17 54	0 59	17 15	2 12	28 8	4 18	21 59	21 51	3 1		n.a.
S 22	23 35	20 32	1n 5	23 42	0 52	20 0	0 17	24 49	0 49	14 21	0 5	26 38	3 1	17 55	0 59	17 16	2 12	28 8	4 18	21 59	21 52	2 59		n.a.
M23	23 30	17 39	2 18	24 9	1 11	19 41	0 20	24 49	0 48	14 17	0 5	26 37	3 1	17 56	0 59	17 16	2 12	28 7	4 18	21 58	21 52	2 57		n.a.
T 24	23 24	13 42	3 24	24 36	1 29	19 21	0 22	24 49	0 47	14 13	0 6	26 37	3 0	17 56	0 59	17 17	2 12	28 7	4 18	21 58	21 53	2 54		n.a.
W25	23 18	8 59	4 18	25 2	1 47	19 0	0 25	24 49	0 47	14 8	0 6	26 36	3 0	17 57	0 59	17 17	2 12	28 7	4 18	21 58	21 53	2 52		n.a.
T 26	23 11	3 46	4 55	25 26	2 4	18 39	0 27	24 48	0 46	14 4	0 6	26 36	3 0	17 58	0 59	17 18	2 12	28 7	4 18	21 58	21 54	2 49		n.a.
F 27	23 4	1s37	5 15	25 49	2 19	18 17	0 29	24 47	0 46	14 0	0 6	26 35	3 0	17 59	1 0	17 18	2 13	28 7	4 18	21 58	21 54	2 47		n.a.
S 28	22 57	6 53	5 15	26 9	2 33	17 55	0 32	24 46	0 45	13 55	0 6	26 35	3 0	17 59	1 0	17 19	2 13	28 6	4 18	21 58	21 55	2 44		n.a.
S 29	22 49	11 46	4 57	26 26	2 45	17 33	0 34	24 45	0 44	13 51	0 6	26 34	3 0	18 0	1 0	17 19	2 13	28 6	4 18	21 58	21 56	2 42		n.a.
M30	22n40	15s59	4n21	26n40	2n55	17n10	0s37	24n43	0n44	13n46	0s 7	26s34	2s59	18n 1	1n 0	17n20	2n13	28n 6	4n18	21n58	21n56	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2496971.5, Delta T = 161h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'09, Lahiri = -161°42'09 Julian Calendar 1 Sept. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 June 11550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11550 BCE

OCTOBER 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 7	19♋48'47	11♐44	7°R35	12♌47	4♋29	24♌ 9	19°R 5	16♉ 7	10♉11	7♋38	23°R18	23♋27	4♈30	n.a.	T 1
W 2	19 16 4	20°49'21	25°15	6♋50	14° 0	5°16	24°22	19♐ 1	16° 9	10°12	7°40	23♋18	23°24	4°37	n.a.	W 2
T 3	19 20 1	21°49'52	8♑33	6°12	15°14	6° 2	24°34	18°57	16°11	10°13	7°42	23°18	23°20	4°44	n.a.	T 3
F 4	19 23 57	22°50'21	21°37	5°43	16°28	6°49	24°47	18°53	16°13	10°14	7°44	23°18	23°17	4°50	n.a.	F 4
S 5	19 27 54	23°50'48	4♒26	5°22	17°41	7°36	25° 0	18°50	16°15	10°15	7°47	23°18	23°14	4°57	n.a.	S 5
S 6	19 31 51	24°51'13	17° 0	5° 8	18°55	8°23	25°13	18°46	16°17	10°16	7°49	23°17	23°11	5° 4	n.a.	S 6
M 7	19 35 48	25°51'36	29°21	5°D 3	20° 9	9° 9	25°27	18°43	16°19	10°17	7°51	23°17	23° 8	5°11	n.a.	M 7
T 8	19 39 44	26°51'57	11♓30	5° 5	21°22	9°56	25°40	18°40	16°21	10°18	7°53	23°17	23° 4	5°17	n.a.	T 8
W 9	19 43 41	27°52'16	23°30	5°13	22°36	10°43	25°53	18°36	16°22	10°19	7°55	23°16	23° 1	5°24	n.a.	W 9
T 10	19 47 38	28°52'33	5♈24	5°28	23°49	11°29	26° 6	18°33	16°24	10°19	7°57	23°16	22°58	5°31	n.a.	T 10
F 11	19 51 34	29°52'48	17°16	5°49	25° 3	12°16	26°19	18°30	16°26	10°20	7°59	23°15	22°55	5°37	n.a.	F 11
S 12	19 55 31	0♌53'01	29°11	6°15	26°16	13° 3	26°33	18°27	16°28	10°21	8° 1	23°D15	22°52	5°44	n.a.	S 12
S 13	19 59 28	1°53'13	11♉13	6°47	27°29	13°49	26°46	18°24	16°29	10°22	8° 3	23°15	22°49	5°51	n.a.	S 13
M14	20 3 24	2°53'22	23°27	7°23	28°43	14°36	27° 0	18°21	16°31	10°22	8° 5	23°16	22°45	5°58	n.a.	M14
T 15	20 7 21	3°53'29	5♊58	8° 4	29°56	15°22	27°13	18°19	16°32	10°23	8° 6	23°17	22°42	6° 4	n.a.	T 15
W16	20 11 18	4°53'35	18°48	8°48	1♍ 9	16° 9	27°27	18°16	16°34	10°23	8° 8	23°18	22°39	6°11	n.a.	W16
T 17	20 15 14	5°53'38	2♋ 1	9°36	2°23	16°55	27°40	18°13	16°35	10°24	8°10	23°19	22°36	6°18	n.a.	T 17
F 18	20 19 11	6°53'39	15°37	10°28	3°36	17°42	27°54	18°11	16°36	10°25	8°12	23°19	22°33	6°25	n.a.	F 18
S 19	20 23 8	7°53'38	29°36	11°22	4°49	18°28	28° 7	18° 9	16°38	10°25	8°14	23°R19	22°30	6°31	n.a.	S 19
S 20	20 27 4	8°53'35	13♌54	12°20	6° 2	19°15	28°21	18° 6	16°39	10°26	8°16	23°19	22°26	6°38	n.a.	S 20
M21	20 31 1	9°53'30	28°26	13°20	7°15	20° 1	28°35	18° 4	16°40	10°26	8°18	23°17	22°23	6°45	n.a.	M21
T 22	20 34 58	10°53'21	13♍ 6	14°23	8°29	20°48	28°48	18° 2	16°41	10°26	8°20	23°15	22°20	6°51	n.a.	T 22
W23	20 38 54	11°53'11	27°48	15°28	9°42	21°34	29° 2	18° 0	16°42	10°27	8°22	23°12	22°17	6°58	n.a.	W23
T 24	20 42 51	12°52'57	12♎24	16°35	10°55	22°20	29°16	17°59	16°43	10°27	8°23	23°10	22°14	7° 5	n.a.	T 24
F 25	20 46 48	13°52'42	26°49	17°45	12° 8	23° 7	29°30	17°57	16°44	10°27	8°25	23° 8	22°10	7°12	n.a.	F 25
S 26	20 50 44	14°52'23	11♏ 0	18°56	13°21	23°53	29°43	17°55	16°45	10°28	8°27	23°D 8	22° 7	7°18	n.a.	S 26
S 27	20 54 41	15°52'02	24°54	20° 9	14°33	24°39	29°57	17°54	16°46	10°28	8°29	23° 8	22° 4	7°25	n.a.	S 27
M28	20 58 37	16°51'38	8♐32	21°24	15°46	25°25	0♍11	17°52	16°47	10°28	8°31	23° 9	22° 1	7°32	n.a.	M28
T 29	21 2 34	17°51'12	21°54	22°40	16°59	26°11	0°25	17°51	16°48	10°28	8°32	23°10	21°58	7°38	n.a.	T 29
W30	21 6 31	18°50'42	5♑ 2	23°58	18°12	26°58	0°39	17°50	16°48	10°28	8°34	23°12	21°55	7°45	n.a.	W30
T 31	21 10 27	19♌50'11	17♑56	25♋18	19♍24	27♋44	0♍53	17♐49	16♉49	10♉28	8♋36	23°R13	21♋51	7♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	19s17	3n31	26n52	3n 3	16n46	0s39	24n41	0n43	13n42	0s 7	26s33	2s59	18n 1	1n 0	17n20	2n13	28n 6	4n18	21n58	21n57	2s37		n.a.
W 2	22 22	21 28	2 30	27 1	3 10	16 22	0 42	24 38	0 43	13 37	0 7	26 33	2 59	18 2	1 0	17 20	2 13	28 6	4 17	21 58	21 57	2 34		n.a.
T 3	22 12	22 24	1 21	27 8	3 15	15 58	0 44	24 36	0 42	13 33	0 7	26 32	2 59	18 3	1 0	17 21	2 13	28 5	4 17	21 58	21 58	2 32		n.a.
F 4	22 2	22 6	0 9	27 12	3 18	15 34	0 46	24 33	0 41	13 28	0 7	26 32	2 59	18 3	1 0	17 21	2 13	28 5	4 17	21 58	21 58	2 30		n.a.
S 5	21 52	20 38	1s 1	27 15	3 20	15 9	0 49	24 29	0 41	13 24	0 7	26 31	2 59	18 4	1 0	17 22	2 13	28 5	4 17	21 58	21 59	2 27		n.a.
S 6	21 41	18 9	2 8	27 16	3 20	14 43	0 51	24 26	0 40	13 19	0 7	26 31	2 58	18 5	1 0	17 22	2 13	28 5	4 17	21 58	21 59	2 25		n.a.
M 7	21 30	14 54	3 7	27 16	3 20	14 17	0 53	24 22	0 39	13 14	0 8	26 30	2 58	18 5	1 0	17 22	2 13	28 5	4 17	21 58	22 0	2 22		n.a.
T 8	21 18	11 4	3 57	27 14	3 18	13 51	0 56	24 18	0 39	13 10	0 8	26 30	2 58	18 6	1 0	17 23	2 13	28 4	4 17	21 58	22 1	2 20		n.a.
W 9	21 6	6 51	4 36	27 11	3 15	13 25	0 58	24 14	0 38	13 5	0 8	26 29	2 58	18 7	1 0	17 23	2 14	28 4	4 17	21 59	22 1	2 17		n.a.
T 10	20 53	2 24	5 2	27 7	3 12	12 58	1 0	24 9	0 37	13 0	0 8	26 29	2 58	18 7	1 0	17 23	2 14	28 4	4 17	21 59	22 2	2 15		n.a.
F 11	20 40	2n 6	5 15	27 2	3 7	12 31	1 2	24 4	0 37	12 56	0 8	26 28	2 57	18 8	1 0	17 24	2 14	28 4	4 17	21 59	22 2	2 12		n.a.
S 12	20 27	6 33	5 15	26 56	3 3	12 4	1 4	23 59	0 36	12 51	0 8	26 28	2 57	18 8	1 0	17 24	2 14	28 4	4 17	21 59	22 3	2 10		n.a.
S 13	20 14	10 48	5 2	26 49	2 57	11 36	1 7	23 53	0 35	12 46	0 9	26 27	2 57	18 9	1 0	17 24	2 14	28 4	4 17	21 59	22 3	2 7		n.a.
M14	20 0	14 41	4 34	26 41	2 51	11 9	1 9	23 47	0 35	12 41	0 9	26 27	2 57	18 9	1 1	17 25	2 14	28 3	4 17	21 59	22 4	2 5		n.a.
T 15	19 45	18 1	3 53	26 32	2 45	10 41	1 11	23 41	0 34	12 36	0 9	26 26	2 56	18 10	1 1	17 25	2 14	28 3	4 17	21 58	22 4	2 2		n.a.
W16	19 31	20 34	3 0	26 23	2 39	10 12	1 13	23 35	0 33	12 31	0 9	26 26	2 56	18 10	1 1	17 25	2 14	28 3	4 17	21 58	22 5	2 0		n.a.
T 17	19 16	22 6	1 55	26 12	2 32	9 44	1 15	23 29	0 33	12 27	0 9	26 25	2 56	18 11	1 1	17 25	2 14	28 3	4 17	21 58	22 5	1 57		n.a.
F 18	19 0	22 24	0 43	26 1	2 25	9 15	1 17	23 22	0 32	12 22	0 9	26 25	2 56	18 11	1 1	17 26	2 14	28 3	4 17	21 58	22 6	1 55		n.a.
S 19	18 45	21 19	0n35	25 49	2 18	8 46	1 18	23 15	0 31	12 17	0 9	26 24	2 55	18 12	1 1	17 26	2 14	28 3	4 17	21 58	22 7	1 52		n.a.
S 20	18 29	18 51	1 51	25 36	2 10	8 17	1 20	23 7	0 31	12 12	0 10	26 24	2 55	18 12	1 1	17 26	2 14	28 2	4 17	21 58	22 7	1 50		n.a.
M21	18 12	15 9	3 2	25 23	2 2	7 48	1 22	23 0	0 30	12 7	0 10	26 23	2 55	18 12	1 1	17 26	2 15	28 2	4 17	21 58	22 8	1 47		n.a.
T 22	17 56	10 30	4 1	25 8	1 55	7 18	1 24	22 52	0 29	12 2	0 10	26 23	2 55	18 13	1 1	17 27	2 15	28 2	4 17	21 59	22 8	1 45		n.a.
W23	17 39	5 14	4 45	24 53	1 47	6 49	1 25	22 44	0 28	11 57	0 10	26 22	2 54	18 13	1 1	17 27	2 15	28 2	4 17	21 59	22 9	1 42		n.a.
T 24	17 22	0s17	5 10	24 37	1 39	6 19	1 27	22 35	0 28	11 52	0 10	26 22	2 54	18 14	1 1	17 27	2 15	28 2	4 17	22 0	22 9	1 40		n.a.
F 25	17 4	5 43	5 15	24 20	1 31	5 49	1 29	22 27	0 27	11 46	0 10	26 22	2 54	18 14	1 1	17 27	2 15	28 2	4 17	22 0	22 10	1 37		n.a.
S 26	16 46	10 45	5 0	24 2	1 23	5 19	1 30	22 18	0 26	11 41	0 10	26 21	2 53	18 14	1 1	17 27	2 15	28 2	4 17	22 0	22 10	1 35		n.a.
S 27	16 28	15 8	4 28	23 43	1 15	4 49	1 32	22 9	0 25	11 36	0 11	26 21	2 53	18 15	1 1	17 28	2 15	28 1	4 16	22 0	22 11	1 32		n.a.
M28	16 10	18 38	3 42	23 24	1 7	4 19	1 33	21 59	0 25	11 31	0 11	26 20	2 53	18 15	1 1	17 28	2 15	28 1	4 16	22 0	22 11	1 30		n.a.
T 29	15 51	21 4	2 44	23 3	0 59	3 49	1 34	21 50	0 24	11 26	0 11	26 20	2 53	18 15	1 1	17 28	2 15	28 1	4 16	22 0	22 12	1 27		n.a.
W30	15 33	22 18	1 38	22 42	0 51	3 19	1 36	21 40	0 23	11 21	0 11	26 19	2 52	18 15	1 2	17 28	2 15	28 1	4 16	21 59	22 12	1 25		n.a.
T 31	15n14	22s19	0n29	22n19	0n44	2n49	1s37	21n30	0n22	11n16	0s11	26s19	2s52	18n16	1n 2	17n28	2n15	28n 1	4n16	21n59	22n13	1s22		n.a.

Julian Day Number = -2496941.5, Delta T = 161h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'05, Lahiri = -161°42'05 Julian Calendar 1 Oct. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 July 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11550 BCE

NOVEMBER 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 24	20♌49'36	0♒37	26♋39	20♍37	28♋30	1♍ 7	17°R48	16♉50	10♉29	8♋37	23°R13	21♋48	7♈59	n.a.	F 1
S 2	21 18 21	21°48'59	13° 7	28° 2	21°50	29°16	1°21	17♐47	16°50	10°R29	8°39	23♋11	21°45	8° 5	n.a.	S 2
S 3	21 22 17	22°48'20	25°28	29°26	23° 2	0♌ 2	1°35	17°46	16°51	10°29	8°41	23° 8	21°42	8°12	n.a.	S 3
M 4	21 26 14	23°47'38	7♓39	0♌51	24°15	0°48	1°49	17°45	16°51	10°29	8°42	23° 4	21°39	8°19	n.a.	M 4
T 5	21 30 10	24°46'54	19°42	2°18	25°27	1°34	2° 3	17°45	16°51	10°28	8°44	22°58	21°35	8°26	n.a.	T 5
W 6	21 34 7	25°46'08	1♈40	3°46	26°40	2°20	2°17	17°44	16°52	10°28	8°45	22°52	21°32	8°32	n.a.	W 6
T 7	21 38 4	26°45'19	13°33	5°15	27°52	3° 5	2°31	17°44	16°52	10°28	8°47	22°46	21°29	8°39	n.a.	T 7
F 8	21 42 0	27°44'28	25°25	6°45	29° 4	3°51	2°45	17°44	16°52	10°28	8°48	22°41	21°26	8°46	n.a.	F 8
S 9	21 45 57	28°43'35	7♉19	8°17	0♎17	4°37	2°59	17°44	16°52	10°28	8°50	22°38	21°23	8°52	n.a.	S 9
S 10	21 49 54	29°42'40	19°20	9°50	1°29	5°23	3°13	17°D44	16°53	10°28	8°51	22°35	21°20	8°59	n.a.	S 10
M11	21 53 50	0♍41'43	1♊31	11°25	2°41	6° 8	3°27	17°44	16°53	10°27	8°53	22°D35	21°16	9° 6	n.a.	M11
T 12	21 57 47	1°40'44	13°58	13° 1	3°53	6°54	3°41	17°44	16°R53	10°27	8°54	22°35	21°13	9°13	n.a.	T 12
W13	22 1 43	2°39'42	26°44	14°38	5° 5	7°40	3°55	17°44	16°53	10°27	8°56	22°37	21°10	9°19	n.a.	W13
T 14	22 5 40	3°38'39	9♋55	16°16	6°17	8°25	4° 9	17°45	16°53	10°26	8°57	22°38	21° 7	9°26	n.a.	T 14
F 15	22 9 36	4°37'33	23°32	17°55	7°29	9°11	4°23	17°45	16°52	10°26	8°59	22°R39	21° 4	9°33	n.a.	F 15
S 16	22 13 33	5°36'26	7♌37	19°36	8°41	9°56	4°37	17°46	16°52	10°26	9° 0	22°38	21° 1	9°39	n.a.	S 16
S 17	22 17 30	6°35'15	22° 7	21°19	9°53	10°42	4°51	17°47	16°52	10°25	9° 1	22°35	20°57	9°46	n.a.	S 17
M18	22 21 26	7°34'03	6♍57	23° 2	11° 4	11°27	5° 5	17°48	16°52	10°25	9° 3	22°30	20°54	9°53	n.a.	M18
T 19	22 25 23	8°32'48	22° 0	24°47	12°16	12°12	5°19	17°49	16°51	10°24	9° 4	22°23	20°51	10° 0	n.a.	T 19
W20	22 29 19	9°31'31	7♎ 7	26°33	13°28	12°58	5°33	17°50	16°51	10°24	9° 5	22°16	20°48	10° 6	n.a.	W20
T 21	22 33 16	10°30'12	22° 7	28°21	14°39	13°43	5°47	17°51	16°50	10°23	9° 6	22° 9	20°45	10°13	n.a.	T 21
F 22	22 37 12	11°28'50	6♏51	0♍10	15°51	14°28	6° 1	17°52	16°50	10°22	9° 7	22° 4	20°41	10°20	n.a.	F 22
S 23	22 41 9	12°27'25	21°15	2° 0	17° 2	15°14	6°15	17°54	16°49	10°22	9° 9	22° 0	20°38	10°27	n.a.	S 23
S 24	22 45 5	13°25'58	5♐15	3°52	18°13	15°59	6°29	17°55	16°49	10°21	9°10	21°58	20°35	10°33	n.a.	S 24
M25	22 49 2	14°24'28	18°51	5°45	19°25	16°44	6°43	17°57	16°48	10°20	9°11	21°D57	20°32	10°40	n.a.	M25
T 26	22 52 59	15°22'56	2♑ 4	7°39	20°36	17°29	6°57	17°58	16°47	10°20	9°12	21°58	20°29	10°47	n.a.	T 26
W27	22 56 55	16°21'21	14°58	9°35	21°47	18°14	7°11	18° 0	16°47	10°19	9°13	21°59	20°26	10°53	n.a.	W27
T 28	23 0 52	17°19'44	27°36	11°32	22°58	18°59	7°25	18° 2	16°46	10°18	9°14	21°R59	20°22	11° 0	n.a.	T 28
F 29	23 4 48	18°18'04	10♒ 2	13°31	24° 9	19°44	7°39	18° 4	16°45	10°17	9°15	21°58	20°19	11° 7	n.a.	F 29
S 30	23 8 45	19♍16'22	22♒17	15♍30	25♎19	20♌28	7♍53	18♐ 6	16♉44	10♉16	9♋16	21♋53	20♋16	11♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n54	21s11	0s41	21n56	0n36	2n19	1s38	21n20	0n22	11n10	0s11	26s19	2s52	18n16	1n 2	17n28	2n15	28n 1	4n16	21n59	22n13	1s20		n.a.
S 2	14 35	19 0	1 47	21 32	0 28	1 49	1 39	21 9	0 21	11 5	0 11	26 18	2 51	18 16	1 2	17 28	2 16	28 1	4 16	21 59	22 14	1 17		n.a.
S 3	14 15	15 58	2 48	21 7	0 20	1 18	1 40	20 59	0 20	11 0	0 12	26 18	2 51	18 16	1 2	17 28	2 16	28 1	4 16	22 0	22 14	1 15		n.a.
M 4	13 55	12 17	3 39	20 41	0 13	0 48	1 41	20 48	0 19	10 55	0 12	26 18	2 51	18 17	1 2	17 28	2 16	28 1	4 16	22 1	22 15	1 12		n.a.
T 5	13 35	8 9	4 21	20 14	0 5	0 18	1 42	20 37	0 19	10 49	0 12	26 17	2 51	18 17	1 2	17 28	2 16	28 0	4 16	22 2	22 15	1 10		n.a.
W 6	13 14	3 45	4 50	19 46	0s 2	0s12	1 43	20 25	0 18	10 44	0 12	26 17	2 50	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 3	22 16	1 7		n.a.
T 7	12 54	0n46	5 7	19 17	0 9	0 42	1 43	20 14	0 17	10 39	0 12	26 17	2 50	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 4	22 16	1 5		n.a.
F 8	12 33	5 15	5 11	18 47	0 16	1 12	1 44	20 2	0 16	10 34	0 12	26 16	2 50	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 5	22 17	1 2		n.a.
S 9	12 12	9 34	5 1	18 17	0 23	1 42	1 45	19 50	0 16	10 28	0 13	26 16	2 49	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 5	22 18	1 0		n.a.
S 10	11 51	13 32	4 38	17 45	0 29	2 12	1 45	19 38	0 15	10 23	0 13	26 16	2 49	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 6	22 18	0 57		n.a.
M11	11 30	17 2	4 2	17 13	0 36	2 42	1 46	19 26	0 14	10 18	0 13	26 15	2 49	18 17	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 6	22 19	0 55		n.a.
T 12	11 8	19 50	3 15	16 40	0 42	3 12	1 46	19 13	0 13	10 12	0 13	26 15	2 48	18 18	1 2	17 29	2 16	28 0	4 16	22 6	22 19	0 52		n.a.
W13	10 47	21 44	2 16	16 5	0 48	3 41	1 46	19 1	0 12	10 7	0 13	26 15	2 48	18 18	1 2	17 29	2 17	28 0	4 16	22 5	22 20	0 50		n.a.
T 14	10 25	22 31	1 9	15 30	0 54	4 11	1 47	18 48	0 12	10 2	0 13	26 15	2 48	18 18	1 3	17 29	2 17	27 59	4 16	22 5	22 20	0 47		n.a.
F 15	10 3	22 1	0n 5	14 54	0 59	4 40	1 47	18 35	0 11	9 56	0 13	26 14	2 48	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 16	22 5	22 21	0 45		n.a.
S 16	9 41	20 7	1 20	14 17	1 5	5 9	1 47	18 22	0 10	9 51	0 14	26 14	2 47	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 16	22 5	22 21	0 42		n.a.
S 17	9 19	16 53	2 33	13 39	1 10	5 38	1 47	18 8	0 9	9 45	0 14	26 14	2 47	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 6	22 22	0 40		n.a.
M18	8 56	12 31	3 36	13 1	1 14	6 7	1 47	17 55	0 8	9 40	0 14	26 14	2 47	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 6	22 22	0 37		n.a.
T 19	8 34	7 18	4 26	12 21	1 19	6 35	1 46	17 41	0 8	9 35	0 14	26 13	2 46	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 8	22 23	0 34		n.a.
W20	8 11	1 38	4 57	11 41	1 23	7 4	1 46	17 27	0 7	9 29	0 14	26 13	2 46	18 18	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 9	22 23	0 32		n.a.
T 21	7 49	4s 5	5 8	11 0	1 26	7 32	1 46	17 13	0 6	9 24	0 14	26 13	2 46	18 17	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 10	22 24	0 29		n.a.
F 22	7 26	9 28	4 58	10 18	1 29	8 0	1 45	16 59	0 5	9 18	0 15	26 13	2 45	18 17	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 11	22 24	0 27		n.a.
S 23	7 3	14 12	4 29	9 36	1 32	8 28	1 45	16 45	0 4	9 13	0 15	26 13	2 45	18 17	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 12	22 25	0 24		n.a.
S 24	6 40	18 2	3 44	8 52	1 35	8 55	1 44	16 30	0 4	9 7	0 15	26 13	2 45	18 17	1 3	17 28	2 17	27 59	4 17	22 12	22 25	0 22		n.a.
M25	6 17	20 45	2 49	8 8	1 37	9 22	1 43	16 15	0 3	9 2	0 15	26 12	2 45	18 17	1 3	17 27	2 17	27 59	4 17	22 12	22 26	0 19		n.a.
T 26	5 54	22 16	1 45	7 24	1 38	9 49	1 43	16 1	0 2	8 57	0 15	26 12	2 44	18 17	1 3	17 27	2 18	27 59	4 17	22 12	22 26	0 17		n.a.
W27	5 31	22 33	0 38	6 39	1 39	10 16	1 42	15 46	0 1	8 51	0 15	26 12	2 44	18 17	1 3	17 27	2 18	27 59	4 17	22 12	22 26	0 14		n.a.
T 28	5 7	21 39	0s30	5 53	1 40	10 42	1 41	15 31	0 0	8 46	0 15	26 12	2 44	18 17	1 3	17 27	2 18	27 59	4 17	22 12	22 27	0 12		n.a.
F 29	4 44	19 42	1 35	5 7	1 40	11 8	1 40	15 16	0s 0	8 40	0 16	26 12	2 43	18 16	1 3	17 27	2 18	27 59	4 17	22 12	22 27	0 9		n.a.
S 30	4n21	16s52	2s35	4n20	1s39	11s33	1s39	15n 0	0s 1	8n35	0s16	26s12	2s43	18n16	1n 4	17n27	2n18	27n58	4n17	22n13	22n28	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2496910.5, Delta T = 161h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°49'01, Lahiri = -161°42'01 Julian Calendar 1 Nov. 11550 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11550 BCE

DECEMBER 11550 BCE (-11549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 41	20♍14'37	4♓24	17♍31	26♎30	21♌13	8♍ 7	18♐ 8	16°R43	10°R16	9♋17	21°R47	20♋13	11♈20	n.a.	S 1
M 2	23 16 38	21°12'51	16°25	19°33	27°41	21°58	8°21	18°11	16♉42	10♉15	9°18	21♋38	20°10	11°27	n.a.	M 2
T 3	23 20 34	22°11'02	28°23	21°36	28°51	22°43	8°34	18°13	16°41	10°14	9°19	21°27	20° 6	11°34	n.a.	T 3
W 4	23 24 31	23° 9'11	10♈17	23°40	0♏ 2	23°27	8°48	18°16	16°40	10°13	9°20	21°16	20° 3	11°40	n.a.	W 4
T 5	23 28 27	24° 7'18	22° 9	25°45	1°12	24°12	9° 2	18°18	16°39	10°12	9°21	21° 4	20° 0	11°47	n.a.	T 5
F 6	23 32 24	25° 5'23	4♉ 2	27°50	2°22	24°56	9°16	18°21	16°38	10°11	9°21	20°53	19°57	11°54	n.a.	F 6
S 7	23 36 20	26° 3'26	15°57	29°56	3°32	25°41	9°30	18°24	16°37	10°10	9°22	20°45	19°54	12° 1	n.a.	S 7
S 8	23 40 17	27° 1'28	27°58	2♎ 2	4°42	26°25	9°43	18°27	16°35	10° 9	9°23	20°38	19°51	12° 7	n.a.	S 8
M 9	23 44 13	27°59'27	10♊ 9	4° 7	5°52	27°10	9°57	18°30	16°34	10° 8	9°24	20°35	19°47	12°14	n.a.	M 9
T 10	23 48 10	28°57'25	22°33	6°12	7° 2	27°54	10°11	18°33	16°33	10° 7	9°24	20°33	19°44	12°21	n.a.	T 10
W11	23 52 6	29°55'21	5♋15	8°17	8°12	28°38	10°24	18°36	16°31	10° 5	9°25	20°D33	19°41	12°28	n.a.	W11
T 12	23 56 2	0♎53'16	18°20	10°20	9°21	29°23	10°38	18°39	16°30	10° 4	9°26	20°R33	19°38	12°34	n.a.	T 12
F 13	23 59 59	1°51'09	1♌51	12°22	10°31	0♍ 7	10°51	18°43	16°28	10° 3	9°26	20°33	19°35	12°41	n.a.	F 13
S 14	0 3 55	2°49'00	15°51	14°23	11°40	0°51	11° 5	18°46	16°27	10° 2	9°27	20°31	19°32	12°48	n.a.	S 14
S 15	0 7 52	3°46'50	0♍20	16°21	12°50	1°35	11°18	18°50	16°25	10° 1	9°27	20°26	19°28	12°54	n.a.	S 15
M16	0 11 48	4°44'38	15°13	18°17	13°59	2°19	11°32	18°53	16°24	10° 0	9°28	20°19	19°25	13° 1	n.a.	M16
T 17	0 15 45	5°42'24	0♎24	20°10	15° 8	3° 3	11°45	18°57	16°22	9°58	9°28	20°10	19°22	13° 8	n.a.	T 17
W18	0 19 41	6°40'08	15°43	22° 0	16°17	3°47	11°59	19° 1	16°20	9°57	9°29	19°59	19°19	13°15	n.a.	W18
T 19	0 23 38	7°37'50	0♏58	23°47	17°25	4°31	12°12	19° 5	16°19	9°56	9°29	19°49	19°16	13°21	n.a.	T 19
F 20	0 27 34	8°35'31	15°58	25°31	18°34	5°15	12°25	19° 9	16°17	9°54	9°30	19°40	19°12	13°28	n.a.	F 20
S 21	0 31 31	9°33'10	0♐36	27°11	19°42	5°58	12°39	19°13	16°15	9°53	9°30	19°33	19° 9	13°35	n.a.	S 21
S 22	0 35 27	10°30'47	14°46	28°47	20°51	6°42	12°52	19°17	16°13	9°52	9°30	19°29	19° 6	13°42	n.a.	S 22
M23	0 39 23	11°28'22	28°28	0♏20	21°59	7°26	13° 5	19°21	16°11	9°50	9°31	19°27	19° 3	13°48	n.a.	M23
T 24	0 43 20	12°25'55	11♑43	1°48	23° 7	8° 9	13°18	19°26	16°10	9°49	9°31	19°27	19° 0	13°55	n.a.	T 24
W25	0 47 16	13°23'26	24°34	3°12	24°15	8°53	13°31	19°30	16° 8	9°48	9°31	19°27	18°57	14° 2	n.a.	W25
T 26	0 51 13	14°20'55	7♒ 6	4°31	25°22	9°36	13°44	19°35	16° 6	9°46	9°31	19°26	18°53	14° 8	n.a.	T 26
F 27	0 55 9	15°18'22	19°24	5°47	26°30	10°20	13°57	19°39	16° 4	9°45	9°32	19°23	18°50	14°15	n.a.	F 27
S 28	0 59 6	16°15'48	1♓30	6°57	27°37	11° 3	14°10	19°44	16° 2	9°43	9°32	19°18	18°47	14°22	n.a.	S 28
S 29	1 3 2	17°13'11	13°29	8° 4	28°44	11°46	14°23	19°49	16° 0	9°42	9°32	19°10	18°44	14°29	n.a.	S 29
M30	1 6 59	18°10'33	25°24	9° 5	29°51	12°29	14°36	19°53	15°58	9°41	9°32	18°59	18°41	14°35	n.a.	M30
T 31	1 10 55	19♎ 7'54	7♈17	10♏ 2	0♐58	13♍13	14♍48	19♐58	15♉55	9♉39	9♋32	18♋47	18♋37	14♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	13s20	3s27	3n33	1s38	11s59	1s37	14n45	0s 2	8n29	0s16	26s12	2s43	18n16	1n 4	17n26	2n18	27n58	4n17	22n14	22n28	0s 4		n.a.
M 2	3 34	9 17	4 9	2 46	1 36	12 24	1 36	14 29	0 3	8 24	0 16	26 12	2 42	18 16	1 4	17 26	2 18	27 58	4 17	22 15	22 29	0 1		n.a.
T 3	3 10	4 55	4 39	1 59	1 33	12 48	1 35	14 14	0 4	8 18	0 16	26 12	2 42	18 15	1 4	17 26	2 18	27 58	4 17	22 17	22 29	0n 1		n.a.
W 4	2 47	0 23	4 58	1 12	1 30	13 13	1 33	13 58	0 5	8 13	0 16	26 12	2 42	18 15	1 4	17 26	2 18	27 58	4 17	22 19	22 30	0 4		n.a.
T 5	2 23	4n10	5 3	0 25	1 26	13 36	1 31	13 42	0 5	8 8	0 17	26 12	2 42	18 15	1 4	17 25	2 18	27 58	4 17	22 21	22 30	0 6		n.a.
F 6	2 0	8 33	4 55	0s22	1 22	14 0	1 30	13 26	0 6	8 2	0 17	26 11	2 41	18 15	1 4	17 25	2 18	27 58	4 17	22 22	22 31	0 9		n.a.
S 7	1 36	12 39	4 35	1 8	1 17	14 23	1 28	13 10	0 7	7 57	0 17	26 11	2 41	18 14	1 4	17 25	2 18	27 58	4 17	22 24	22 31	0 11		n.a.
S 8	1 13	16 17	4 2	1 54	1 11	14 46	1 26	12 54	0 8	7 51	0 17	26 11	2 41	18 14	1 4	17 25	2 18	27 58	4 17	22 25	22 32	0 14		n.a.
M 9	0 49	19 16	3 17	2 39	1 4	15 8	1 24	12 37	0 9	7 46	0 17	26 11	2 40	18 14	1 4	17 24	2 19	27 58	4 17	22 25	22 32	0 16		n.a.
T 10	0 25	21 27	2 23	3 24	0 57	15 29	1 22	12 21	0 10	7 40	0 17	26 11	2 40	18 13	1 4	17 24	2 19	27 58	4 17	22 25	22 33	0 19		n.a.
W11	0 2	22 35	1 20	4 7	0 49	15 51	1 20	12 5	0 10	7 35	0 18	26 11	2 40	18 13	1 4	17 24	2 19	27 58	4 17	22 25	22 33	0 22		n.a.
T 12	0s22	22 33	0 12	4 49	0 41	16 12	1 18	11 48	0 11	7 29	0 18	26 11	2 40	18 13	1 4	17 23	2 19	27 58	4 17	22 25	22 34	0 24		n.a.
F 13	0 45	21 13	1n 0	5 29	0 31	16 32	1 15	11 31	0 12	7 24	0 18	26 11	2 39	18 12	1 4	17 23	2 19	27 58	4 17	22 25	22 34	0 27		n.a.
S 14	1 9	18 33	2 10	6 8	0 22	16 52	1 13	11 15	0 13	7 19	0 18	26 12	2 39	18 12	1 4	17 23	2 19	27 58	4 17	22 26	22 35	0 29		n.a.
S 15	1 32	14 39	3 14	6 46	0 12	17 11	1 10	10 58	0 14	7 13	0 18	26 12	2 39	18 11	1 4	17 22	2 19	27 58	4 17	22 26	22 35	0 32		n.a.
M16	1 56	9 45	4 7	7 22	0 1	17 30	1 8	10 41	0 15	7 8	0 18	26 12	2 39	18 11	1 4	17 22	2 19	27 58	4 17	22 28	22 36	0 34		n.a.
T 17	2 19	4 9	4 44	7 55	0n10	17 49	1 5	10 24	0 16	7 2	0 19	26 12	2 38	18 10	1 5	17 22	2 19	27 58	4 17	22 29	22 36	0 37		n.a.
W18	2 43	1s44	5 0	8 27	0 21	18 7	1 2	10 7	0 16	6 57	0 19	26 12	2 38	18 10	1 5	17 21	2 19	27 58	4 17	22 31	22 37	0 40		n.a.
T 19	3 6	7 30	4 56	8 57	0 32	18 24	1 0	9 50	0 17	6 52	0 19	26 12	2 38	18 10	1 5	17 21	2 19	27 58	4 17	22 32	22 37	0 42		n.a.
F 20	3 29	12 43	4 30	9 26	0 44	18 41	0 57	9 33	0 18	6 46	0 19	26 12	2 37	18 9	1 5	17 21	2 19	27 58	4 17	22 33	22 37	0 45		n.a.
S 21	3 53	17 4	3 48	9 52	0 56	18 58	0 54	9 15	0 19	6 41	0 19	26 12	2 37	18 9	1 5	17 20	2 19	27 58	4 18	22 34	22 38	0 47		n.a.
S 22	4 16	20 17	2 52	10 16	1 8	19 13	0 50	8 58	0 20	6 36	0 20	26 12	2 37	18 8	1 5	17 20	2 19	27 58	4 18	22 35	22 38	0 50		n.a.
M23	4 39	22 13	1 49	10 38	1 20	19 29	0 47	8 41	0 21	6 30	0 20	26 12	2 37	18 8	1 5	17 19	2 19	27 58	4 18	22 35	22 39	0 52		n.a.
T 24	5 2	22 50	0 41	10 58	1 31	19 43	0 44	8 23	0 21	6 25	0 20	26 12	2 36	18 7	1 5	17 19	2 19	27 58	4 18	22 35	22 39	0 55		n.a.
W25	5 25	22 11	0s27	11 17	1 43	19 57	0 41	8 6	0 22	6 20	0 20	26 12	2 36	18 7	1 5	17 19	2 19	27 58	4 18	22 35	22 40	0 58		n.a.
T 26	5 48	20 26	1 32	11 34	1 54	20 11	0 37	7 48	0 23	6 14	0 20	26 13	2 36	18 6	1 5	17 18	2 19	27 58	4 18	22 35	22 40	1 0		n.a.
F 27	6 10	17 46	2 31	11 49	2 6	20 24	0 34	7 31	0 24	6 9	0 20	26 13	2 36	18 5	1 5	17 18	2 20	27 58	4 18	22 36	22 41	1 3		n.a.
S 28	6 33	14 21	3 23	12 2	2 16	20 36	0 30	7 13	0 25	6 4	0 21	26 13	2 35	18 5	1 5	17 17	2 20	27 58	4 18	22 37	22 41	1 5		n.a.
S 29	6 55	10 23	4 4	12 14	2 27	20 48	0 26	6 56	0 26	5 59	0 21	26 13	2 35	18 4	1 5	17 17	2 20	27 58	4 18	22 38	22 42	1 8		n.a.
M30	7 18	6 3	4 35	12 24	2 37	20 59	0 22	6 38	0 27	5 53	0 21	26 13	2 35	18 4	1 5	17 16	2 20	27 58	4 18	22 39	22 42	1 10		n.a.
T 31	7s40	1s31	4s54	12s34	2n47	21s10	0s19	6n20	0s27	5n48	0s21	26s13	2s35	18n 3	1n 5	17n16	2n20	27n58	4n18	22n41	22n42	1n13		n.a.

Julian Day Number = -2496880.5, Delta T = 161h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'57, Lahiri = -161°41'57 Julian Calendar 1 Dec. 11550 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11550 BCE

The year -11549 astronomical counting style corresponds to year 11550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 51	20♎ 5'13	19♈10	10♏54	2♐ 5	13♍56	15♍ 1	20♐ 3	15°R53	9°R38	9♋32	18°R33	18♋34	14♈49	n.a.	W 1
T 2	1 18 48	21° 2'31	1♉ 4	11°42	3°11	14°39	15°14	20° 8	15♉51	9♉36	9°R32	18♋19	18°31	14°56	n.a.	T 2
F 3	1 22 44	21°59'47	13° 0	12°24	4°18	15°22	15°26	20°13	15°49	9°35	9°32	18° 7	18°28	15° 2	n.a.	F 3
S 4	1 26 41	22°57'02	25° 0	13° 2	5°24	16° 5	15°39	20°19	15°47	9°33	9°32	17°56	18°25	15° 9	n.a.	S 4
S 5	1 30 37	23°54'17	7♊ 6	13°34	6°29	16°47	15°51	20°24	15°45	9°31	9°32	17°48	18°22	15°16	n.a.	S 5
M 6	1 34 34	24°51'30	19°21	14° 2	7°35	17°30	16° 4	20°29	15°42	9°30	9°32	17°43	18°18	15°22	n.a.	M 6
T 7	1 38 30	25°48'42	1♋48	14°24	8°41	18°13	16°16	20°35	15°40	9°28	9°32	17°41	18°15	15°29	n.a.	T 7
W 8	1 42 26	26°45'53	14°31	14°42	9°46	18°56	16°28	20°40	15°38	9°27	9°32	17°D40	18°12	15°36	n.a.	W 8
T 9	1 46 23	27°43'03	27°33	14°54	10°51	19°38	16°41	20°45	15°36	9°25	9°31	17°R40	18° 9	15°43	n.a.	T 9
F 10	1 50 19	28°40'13	10♌59	15° 2	11°56	20°21	16°53	20°51	15°33	9°24	9°31	17°40	18° 6	15°49	n.a.	F 10
S 11	1 54 16	29°37'22	24°50	15°R 4	13° 0	21° 3	17° 5	20°57	15°31	9°22	9°31	17°38	18° 3	15°56	n.a.	S 11
S 12	1 58 12	0♏34'30	9♍ 9	15° 2	14° 4	21°46	17°17	21° 2	15°28	9°20	9°31	17°33	17°59	16° 3	n.a.	S 12
M13	2 2 9	1°31'37	23°53	14°55	15° 8	22°28	17°29	21° 8	15°26	9°19	9°30	17°27	17°56	16°10	n.a.	M13
T 14	2 6 5	2°28'43	8♎56	14°44	16°12	23°11	17°41	21°14	15°24	9°17	9°30	17°18	17°53	16°16	n.a.	T 14
W15	2 10 1	3°25'48	24°10	14°29	17°16	23°53	17°52	21°20	15°21	9°16	9°30	17° 8	17°50	16°23	n.a.	W15
T 16	2 13 58	4°22'53	9♏25	14° 9	18°19	24°35	18° 4	21°26	15°19	9°14	9°29	16°58	17°47	16°30	n.a.	T 16
F 17	2 17 54	5°19'57	24°28	13°46	19°22	25°17	18°16	21°32	15°17	9°12	9°29	16°49	17°43	16°36	n.a.	F 17
S 18	2 21 51	6°17'00	9♐12	13°20	20°25	25°59	18°27	21°38	15°14	9°11	9°28	16°42	17°40	16°43	n.a.	S 18
S 19	2 25 47	7°14'02	23°29	12°51	21°28	26°41	18°39	21°44	15°12	9° 9	9°28	16°38	17°37	16°50	n.a.	S 19
M20	2 29 44	8°11'03	7♑18	12°20	22°30	27°23	18°50	21°50	15° 9	9° 8	9°27	16°36	17°34	16°57	n.a.	M20
T 21	2 33 40	9° 8'02	20°38	11°47	23°32	28° 5	19° 1	21°56	15° 7	9° 6	9°27	16°D36	17°31	17° 3	n.a.	T 21
W22	2 37 37	10° 5'01	3♒33	11°13	24°33	28°47	19°13	22° 3	15° 4	9° 4	9°26	16°36	17°28	17°10	n.a.	W22
T 23	2 41 33	11° 1'59	16° 6	10°39	25°35	29°29	19°24	22° 9	15° 2	9° 3	9°26	16°R36	17°24	17°17	n.a.	T 23
F 24	2 45 30	11°58'56	28°22	10° 4	26°36	0♎10	19°35	22°15	14°59	9° 1	9°25	16°35	17°21	17°24	n.a.	F 24
S 25	2 49 26	12°55'52	10♓27	9°30	27°36	0°52	19°46	22°22	14°57	9° 0	9°24	16°32	17°18	17°30	n.a.	S 25
S 26	2 53 22	13°52'48	22°23	8°58	28°37	1°33	19°57	22°28	14°54	8°58	9°24	16°26	17°15	17°37	n.a.	S 26
M27	2 57 19	14°49'42	4♈16	8°27	29°36	2°15	20° 7	22°35	14°52	8°56	9°23	16°18	17°12	17°44	n.a.	M27
T 28	3 1 15	15°46'36	16° 8	7°58	0♑36	2°56	20°18	22°41	14°49	8°55	9°22	16° 8	17° 9	17°50	n.a.	T 28
W29	3 5 12	16°43'30	28° 2	7°32	1°35	3°38	20°28	22°48	14°47	8°53	9°21	15°57	17° 5	17°57	n.a.	W29
T 30	3 9 8	17°40'22	9♉59	7° 9	2°34	4°19	20°39	22°55	14°44	8°52	9°21	15°46	17° 2	18° 4	n.a.	T 30
F 31	3 13 5	18♏37'15	22♉ 2	6♏49	3♑32	5♎ 0	20♍49	23♐ 1	14♉42	8♉50	9♋20	15♋36	16♋59	18♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 2	3n 5	5s 0	12s41	2n56	21s20	0s15	6n 3	0s28	5n43	0s21	26s13	2s35	18n 3	1n 5	17n16	2n20	27n58	4n18	22n43	22n43	1n16		n.a.
T 2	8 24	7 34	4 52	12 48	3 5	21 30	0 11	5 45	0 29	5 38	0 22	26 14	2 34	18 2	1 5	17 15	2 20	27 58	4 18	22 45	22 43	1 18		n.a.
F 3	8 46	11 48	4 32	12 54	3 12	21 38	0 6	5 27	0 30	5 33	0 22	26 14	2 34	18 1	1 5	17 15	2 20	27 58	4 18	22 47	22 44	1 21		n.a.
S 4	9 8	15 37	4 0	12 58	3 20	21 47	0 2	5 9	0 31	5 28	0 22	26 14	2 34	18 1	1 5	17 14	2 20	27 59	4 18	22 48	22 44	1 23		n.a.
S 5	9 30	18 48	3 17	13 2	3 26	21 54	0n 2	4 51	0 32	5 22	0 22	26 14	2 34	18 0	1 5	17 14	2 20	27 59	4 18	22 49	22 45	1 26		n.a.
M 6	9 51	21 13	2 24	13 5	3 32	22 1	0 6	4 34	0 32	5 17	0 22	26 14	2 33	17 59	1 5	17 13	2 20	27 59	4 18	22 50	22 45	1 29		n.a.
T 7	10 13	22 39	1 23	13 7	3 37	22 8	0 11	4 16	0 33	5 12	0 22	26 14	2 33	17 59	1 5	17 13	2 20	27 59	4 18	22 50	22 46	1 31		n.a.
W 8	10 34	22 57	0 17	13 8	3 41	22 13	0 15	3 58	0 34	5 7	0 23	26 15	2 33	17 58	1 5	17 12	2 20	27 59	4 18	22 50	22 46	1 34		n.a.
T 9	10 55	22 1	0n52	13 9	3 44	22 18	0 20	3 40	0 35	5 2	0 23	26 15	2 33	17 58	1 5	17 12	2 20	27 59	4 18	22 50	22 46	1 36		n.a.
F 10	11 16	19 50	2 0	13 9	3 46	22 23	0 24	3 22	0 36	4 57	0 23	26 15	2 33	17 57	1 5	17 11	2 20	27 59	4 18	22 50	22 47	1 39		n.a.
S 11	11 37	16 26	3 3	13 9	3 47	22 27	0 29	3 4	0 37	4 52	0 23	26 15	2 32	17 56	1 5	17 11	2 20	27 59	4 18	22 51	22 47	1 42		n.a.
S 12	11 57	11 59	3 57	13 9	3 46	22 30	0 34	2 46	0 38	4 47	0 23	26 15	2 32	17 56	1 6	17 10	2 20	27 59	4 18	22 51	22 48	1 44		n.a.
M13	12 18	6 42	4 37	13 8	3 45	22 33	0 38	2 29	0 38	4 42	0 24	26 16	2 32	17 55	1 6	17 10	2 20	27 59	4 18	22 52	22 48	1 47		n.a.
T 14	12 38	0 56	4 58	13 7	3 42	22 35	0 43	2 11	0 39	4 37	0 24	26 16	2 32	17 54	1 6	17 9	2 20	27 59	4 18	22 53	22 49	1 49		n.a.
W15	12 58	4s59	4 59	13 7	3 39	22 37	0 48	1 53	0 40	4 32	0 24	26 16	2 32	17 53	1 6	17 9	2 20	27 59	4 18	22 55	22 49	1 52		n.a.
T 16	13 18	10 35	4 39	13 6	3 33	22 38	0 53	1 35	0 41	4 28	0 24	26 16	2 31	17 53	1 6	17 8	2 20	27 59	4 18	22 56	22 49	1 55		n.a.
F 17	13 37	15 30	4 0	13 5	3 27	22 38	0 58	1 17	0 42	4 23	0 25	26 16	2 31	17 52	1 6	17 8	2 20	27 59	4 18	22 57	22 50	1 57		n.a.
S 18	13 57	19 21	3 5	13 4	3 20	22 38	1 3	0 59	0 43	4 18	0 25	26 17	2 31	17 51	1 6	17 7	2 20	27 59	4 18	22 58	22 50	2 0		n.a.
S 19	14 16	21 53	2 0	13 4	3 11	22 37	1 8	0 41	0 43	4 13	0 25	26 17	2 31	17 51	1 6	17 7	2 20	27 59	4 18	22 58	22 51	2 2		n.a.
M20	14 35	23 1	0 49	13 3	3 1	22 36	1 13	0 23	0 44	4 8	0 25	26 17	2 31	17 50	1 6	17 6	2 20	27 59	4 19	22 59	22 51	2 5		n.a.
T 21	14 54	22 46	0s22	13 4	2 50	22 34	1 19	0 6	0 45	4 4	0 25	26 17	2 30	17 49	1 6	17 6	2 20	27 59	4 19	22 59	22 52	2 8		n.a.
W22	15 12	21 17	1 29	13 4	2 38	22 32	1 24	0s12	0 46	3 59	0 26	26 18	2 30	17 48	1 6	17 5	2 20	27 59	4 19	22 59	22 52	2 10		n.a.
T 23	15 30	18 47	2 30	13 6	2 25	22 29	1 29	0 30	0 47	3 54	0 26	26 18	2 30	17 48	1 6	17 5	2 20	28 0	4 19	22 59	22 52	2 13		n.a.
F 24	15 48	15 30	3 23	13 7	2 12	22 25	1 34	0 48	0 48	3 50	0 26	26 18	2 30	17 47	1 6	17 4	2 20	28 0	4 19	22 59	22 53	2 15		n.a.
S 25	16 6	11 37	4 6	13 10	1 58	22 21	1 40	1 5	0 48	3 45	0 26	26 18	2 30	17 46	1 6	17 4	2 20	28 0	4 19	22 59	22 53	2 18		n.a.
S 26	16 24	7 19	4 38	13 13	1 43	22 17	1 45	1 23	0 49	3 41	0 26	26 19	2 30	17 45	1 6	17 3	2 20	28 0	4 19	23 0	22 54	2 21		n.a.
M27	16 41	2 47	4 57	13 17	1 28	22 12	1 51	1 41	0 50	3 36	0 27	26 19	2 30	17 45	1 6	17 2	2 20	28 0	4 19	23 1	22 54	2 23		n.a.
T 28	16 58	1n51	5 4	13 22	1 13	22 6	1 56	1 58	0 51	3 32	0 27	26 19	2 29	17 44	1 6	17 2	2 20	28 0	4 19	23 2	22 55	2 26		n.a.
W29	17 15	6 25	4 57	13 28	0 57	22 0	2 2	2 16	0 52	3 27	0 27	26 19	2 29	17 43	1 6	17 1	2 20	28 0	4 19	23 4	22 55	2 28		n.a.
T 30	17 31	10 48	4 37	13 35	0 42	21 54	2 7	2 33	0 53	3 23	0 27	26 19	2 29	17 43	1 6	17 1	2 20	28 0	4 19	23 5	22 55	2 31		n.a.
F 31	17s47	14n47	4s 5	13s43	0n27	21s47	2n13	2s51	0s53	3n18	0s28	26s20	2s29	17n42	1n 6	17n 0	2n20	28n 0	4n19	23n 6	22n56	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2496849.5, Delta T = 161h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'53, Lahiri = -161°41'53 Julian Calendar 1 Jan. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11550 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 1	19♏34'07	4♊11	6°R34	4♋30	5♎41	21♏ 0	23♐ 8	14°R40	8°R48	9°R19	15°R28	16♋56	18♈17	n.a.	S 1
S 2	3 20 58	20°30'59	16°27	6♏22	5°28	6°22	21°10	23°15	14♉37	8♉47	9♋18	15♋22	16°53	18°24	n.a.	S 2
M 3	3 24 54	21°27'51	28°54	6°15	6°25	7° 3	21°20	23°22	14°35	8°45	9°17	15°19	16°49	18°31	n.a.	M 3
T 4	3 28 51	22°24'43	11♋31	6°D12	7°22	7°44	21°30	23°28	14°32	8°44	9°16	15°D18	16°46	18°37	n.a.	T 4
W 5	3 32 47	23°21'35	24°22	6°13	8°18	8°25	21°40	23°35	14°30	8°42	9°16	15°18	16°43	18°44	n.a.	W 5
T 6	3 36 44	24°18'27	7♌30	6°20	9°13	9° 6	21°50	23°42	14°27	8°41	9°15	15°19	16°40	18°51	n.a.	T 6
F 7	3 40 40	25°15'19	20°56	6°30	10° 9	9°47	21°59	23°49	14°25	8°39	9°14	15°R20	16°37	18°58	n.a.	F 7
S 8	3 44 37	26°12'11	4♍43	6°46	11° 3	10°27	22° 9	23°56	14°22	8°37	9°13	15°19	16°34	19° 4	n.a.	S 8
S 9	3 48 33	27° 9'04	18°51	7° 6	11°58	11° 8	22°18	24° 3	14°20	8°36	9°12	15°17	16°30	19°11	n.a.	S 9
M10	3 52 30	28° 5'56	3♎21	7°30	12°51	11°48	22°27	24°10	14°18	8°34	9°11	15°14	16°27	19°18	n.a.	M10
T 11	3 56 26	29° 2'50	18° 6	8° 0	13°44	12°29	22°37	24°17	14°15	8°33	9°10	15° 8	16°24	19°25	n.a.	T 11
W12	4 0 23	29°59'43	3♏ 3	8°33	14°37	13° 9	22°46	24°25	14°13	8°31	9° 9	15° 2	16°21	19°31	n.a.	W12
T 13	4 4 19	0♐56'37	18° 1	9°11	15°29	13°49	22°55	24°32	14°11	8°30	9° 7	14°55	16°18	19°38	n.a.	T 13
F 14	4 8 16	1°53'31	2♐53	9°54	16°20	14°30	23° 4	24°39	14° 8	8°29	9° 6	14°50	16°14	19°45	n.a.	F 14
S 15	4 12 12	2°50'25	17°29	10°40	17°11	15°10	23°12	24°46	14° 6	8°27	9° 5	14°45	16°11	19°51	n.a.	S 15
S 16	4 16 9	3°47'19	1♑44	11°31	18° 1	15°50	23°21	24°53	14° 4	8°26	9° 4	14°43	16° 8	19°58	n.a.	S 16
M17	4 20 5	4°44'14	15°34	12°26	18°50	16°30	23°29	25° 1	14° 1	8°24	9° 3	14°D42	16° 5	20° 5	n.a.	M17
T 18	4 24 2	5°41'09	28°57	13°24	19°39	17°10	23°38	25° 8	13°59	8°23	9° 2	14°43	16° 2	20°12	n.a.	T 18
W19	4 27 59	6°38'03	11♒55	14°27	20°27	17°50	23°46	25°15	13°57	8°22	9° 0	14°44	15°59	20°18	n.a.	W19
T 20	4 31 55	7°34'58	24°32	15°34	21°14	18°30	23°54	25°23	13°55	8°20	8°59	14°46	15°55	20°25	n.a.	T 20
F 21	4 35 52	8°31'53	6♓51	16°44	22° 0	19° 9	24° 2	25°30	13°53	8°19	8°58	14°R46	15°52	20°32	n.a.	F 21
S 22	4 39 48	9°28'48	18°56	17°59	22°46	19°49	24°10	25°37	13°50	8°17	8°57	14°46	15°49	20°39	n.a.	S 22
S 23	4 43 45	10°25'43	0♈53	19°17	23°31	20°29	24°17	25°45	13°48	8°16	8°56	14°44	15°46	20°45	n.a.	S 23
M24	4 47 41	11°22'38	12°46	20°38	24°14	21° 8	24°25	25°52	13°46	8°15	8°54	14°41	15°43	20°52	n.a.	M24
T 25	4 51 38	12°19'34	24°39	22° 4	24°57	21°47	24°32	26° 0	13°44	8°14	8°53	14°36	15°40	20°59	n.a.	T 25
W26	4 55 34	13°16'30	6♉36	23°32	25°39	22°27	24°40	26° 7	13°42	8°12	8°52	14°31	15°36	21° 5	n.a.	W26
T 27	4 59 31	14°13'27	18°38	25° 5	26°20	23° 6	24°47	26°15	13°40	8°11	8°50	14°26	15°33	21°12	n.a.	T 27
F 28	5 3 28	15°10'25	0♊49	26°40	27° 0	23°45	24°54	26°22	13°38	8°10	8°49	14°21	15°30	21°19	n.a.	F 28
S 29	5 7 24	16♐ 7'23	13♊10	28♏20	27♋39	24♎24	25♏ 1	26♐30	13♉36	8♉ 9	8♋48	14♋17	15♋27	21♈26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 3	18n13	3s22	13s51	0n12	21s39	2n18	3s 8	0s54	3n14	0s28	26s20	2s29	17n41	1n 6	17n 0	2n20	28n 0	4n19	23n 7	22n56	2n36		n.a.
S 2	18 19	20 52	2 28	14 1	0s 3	21 32	2 24	3 26	0 55	3 10	0 28	26 20	2 29	17 40	1 6	16 59	2 20	28 0	4 19	23 8	22 57	2 39		n.a.
M 3	18 34	22 35	1 27	14 12	0 17	21 23	2 30	3 43	0 56	3 5	0 28	26 20	2 29	17 40	1 6	16 59	2 20	28 0	4 19	23 8	22 57	2 41		n.a.
T 4	18 49	23 11	0 20	14 23	0 30	21 15	2 35	4 0	0 57	3 1	0 29	26 21	2 28	17 39	1 6	16 58	2 20	28 0	4 19	23 8	22 57	2 44		n.a.
W 5	19 4	22 35	0n49	14 36	0 43	21 6	2 41	4 18	0 58	2 57	0 29	26 21	2 28	17 38	1 6	16 58	2 20	28 0	4 19	23 8	22 58	2 47		n.a.
T 6	19 19	20 44	1 57	14 50	0 55	20 56	2 46	4 35	0 58	2 53	0 29	26 21	2 28	17 37	1 6	16 57	2 20	28 0	4 19	23 8	22 58	2 49		n.a.
F 7	19 33	17 42	3 0	15 4	1 6	20 47	2 52	4 52	0 59	2 49	0 29	26 21	2 28	17 37	1 6	16 57	2 20	28 1	4 19	23 8	22 59	2 52		n.a.
S 8	19 47	13 38	3 54	15 19	1 17	20 37	2 58	5 9	1 0	2 45	0 29	26 21	2 28	17 36	1 6	16 56	2 20	28 1	4 19	23 8	22 59	2 55		n.a.
S 9	20 0	8 44	4 36	15 35	1 27	20 26	3 3	5 26	1 1	2 40	0 30	26 22	2 28	17 35	1 6	16 56	2 20	28 1	4 19	23 8	22 59	2 57		n.a.
M10	20 13	3 14	5 2	15 52	1 36	20 16	3 9	5 43	1 2	2 36	0 30	26 22	2 28	17 34	1 6	16 55	2 20	28 1	4 19	23 9	23 0	3 0		n.a.
T 11	20 26	2s33	5 8	16 10	1 44	20 5	3 15	6 0	1 2	2 33	0 30	26 22	2 28	17 34	1 6	16 55	2 20	28 1	4 19	23 9	23 0	3 2		n.a.
W12	20 39	8 15	4 53	16 28	1 52	19 54	3 20	6 17	1 3	2 29	0 30	26 22	2 27	17 33	1 6	16 54	2 20	28 1	4 19	23 10	23 1	3 5		n.a.
T 13	20 51	13 29	4 19	16 46	1 58	19 42	3 26	6 34	1 4	2 25	0 31	26 23	2 27	17 32	1 6	16 54	2 20	28 1	4 19	23 11	23 1	3 8		n.a.
F 14	21 3	17 53	3 27	17 6	2 4	19 31	3 32	6 51	1 5	2 21	0 31	26 23	2 27	17 31	1 6	16 53	2 20	28 1	4 19	23 11	23 1	3 10		n.a.
S 15	21 14	21 5	2 22	17 25	2 9	19 19	3 37	7 7	1 6	2 17	0 31	26 23	2 27	17 31	1 6	16 53	2 20	28 1	4 19	23 12	23 2	3 13		n.a.
S 16	21 26	22 52	1 10	17 46	2 13	19 7	3 43	7 24	1 7	2 13	0 31	26 23	2 27	17 30	1 6	16 52	2 20	28 1	4 19	23 12	23 2	3 16		n.a.
M17	21 36	23 11	0s 5	18 6	2 16	18 55	3 48	7 41	1 7	2 10	0 32	26 23	2 27	17 29	1 6	16 52	2 20	28 1	4 19	23 12	23 3	3 18		n.a.
T 18	21 47	22 8	1 17	18 27	2 18	18 42	3 54	7 57	1 8	2 6	0 32	26 24	2 27	17 29	1 6	16 51	2 20	28 1	4 19	23 12	23 3	3 21		n.a.
W19	21 57	19 55	2 23	18 48	2 20	18 30	3 59	8 13	1 9	2 3	0 32	26 24	2 27	17 28	1 6	16 51	2 20	28 1	4 19	23 12	23 3	3 23		n.a.
T 20	22 7	16 48	3 20	19 9	2 21	18 18	4 4	8 30	1 10	1 59	0 33	26 24	2 27	17 27	1 6	16 50	2 20	28 1	4 19	23 12	23 4	3 26		n.a.
F 21	22 16	13 1	4 6	19 30	2 21	18 5	4 10	8 46	1 11	1 56	0 33	26 24	2 27	17 27	1 6	16 50	2 20	28 1	4 18	23 12	23 4	3 29		n.a.
S 22	22 25	8 46	4 41	19 51	2 20	17 52	4 15	9 2	1 11	1 52	0 33	26 24	2 27	17 26	1 6	16 49	2 20	28 1	4 18	23 12	23 4	3 31		n.a.
S 23	22 34	4 15	5 3	20 12	2 18	17 40	4 20	9 18	1 12	1 49	0 33	26 25	2 27	17 25	1 6	16 49	2 20	28 2	4 18	23 12	23 5	3 34		n.a.
M24	22 42	0n24	5 11	20 32	2 16	17 27	4 25	9 34	1 13	1 46	0 34	26 25	2 26	17 25	1 6	16 48	2 20	28 2	4 18	23 12	23 5	3 37		n.a.
T 25	22 50	5 2	5 7	20 52	2 13	17 14	4 30	9 50	1 14	1 42	0 34	26 25	2 26	17 24	1 6	16 48	2 20	28 2	4 18	23 13	23 6	3 39		n.a.
W26	22 57	9 31	4 49	21 12	2 9	17 2	4 36	10 6	1 15	1 39	0 34	26 25	2 26	17 23	1 6	16 47	2 20	28 2	4 18	23 14	23 6	3 42		n.a.
T 27	23 4	13 40	4 18	21 31	2 5	16 50	4 40	10 22	1 16	1 36	0 34	26 25	2 26	17 23	1 6	16 47	2 20	28 2	4 18	23 14	23 6	3 44		n.a.
F 28	23 11	17 19	3 35	21 50	1 59	16 37	4 45	10 37	1 16	1 33	0 35	26 25	2 26	17 22	1 6	16 46	2 20	28 2	4 18	23 15	23 7	3 47		n.a.
S 29	23s17	20n16	2s42	22s 8	1s54	16s25	4n50	10s53	1s17	1n30	0s35	26s26	2s26	17n21	1n 6	16n46	2n20	28n 2	4n18	23n15	23n 7	3n50		n.a.

Julian Day Number = -2496818.5, Delta T = 161h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'49, Lahiri = -161°41'49 Julian Calendar 1 Feb. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 21	17♐ 4'21	25♊41	0♐ 2	28♑16	25♎ 3	25♍ 7	26♐37	13°R34	8°R 8	8°R46	14°R15	15♋24	21♈32	n.a.	S 1
M 2	5 15 17	18° 1'21	8♋25	1°47	28°53	25°42	25°14	26°45	13♉32	8♉ 6	8♋45	14°D14	15°20	21°39	n.a.	M 2
T 3	5 19 14	18°58'21	21°20	3°36	29°28	26°21	25°20	26°52	13°30	8° 5	8°43	14♋14	15°17	21°46	n.a.	T 3
W 4	5 23 11	19°55'23	4♌29	5°27	0♒ 2	27° 0	25°27	27° 0	13°29	8° 4	8°42	14°15	15°14	21°53	n.a.	W 4
T 5	5 27 7	20°52'25	17°51	7°22	0°35	27°39	25°33	27° 7	13°27	8° 3	8°41	14°16	15°11	21°59	n.a.	T 5
F 6	5 31 4	21°49'29	1♍28	9°18	1° 7	28°18	25°39	27°15	13°25	8° 2	8°39	14°17	15° 8	22° 6	n.a.	F 6
S 7	5 35 1	22°46'34	15°19	11°17	1°37	28°56	25°44	27°22	13°23	8° 1	8°38	14°18	15° 5	22°13	n.a.	S 7
S 8	5 38 57	23°43'40	29°23	13°18	2° 6	29°35	25°50	27°30	13°22	8° 0	8°36	14°R18	15° 1	22°19	n.a.	S 8
M 9	5 42 54	24°40'47	13♎40	15°21	2°33	0♏13	25°55	27°38	13°20	7°59	8°35	14°17	14°58	22°26	n.a.	M 9
T 10	5 46 50	25°37'56	28° 7	17°26	2°59	0°51	26° 1	27°45	13°18	7°58	8°34	14°16	14°55	22°33	n.a.	T 10
W11	5 50 47	26°35'06	12♏40	19°31	3°23	1°30	26° 6	27°53	13°17	7°57	8°32	14°14	14°52	22°40	n.a.	W11
T 12	5 54 44	27°32'18	27°13	21°38	3°45	2° 8	26°11	28° 0	13°15	7°56	8°31	14°12	14°49	22°46	n.a.	T 12
F 13	5 58 40	28°29'31	11♐41	23°45	4° 6	2°46	26°16	28° 8	13°14	7°55	8°29	14°10	14°46	22°53	n.a.	F 13
S 14	6 2 37	29°26'45	25°58	25°52	4°25	3°24	26°20	28°16	13°12	7°54	8°28	14° 9	14°42	23° 0	n.a.	S 14
S 15	6 6 34	0♑24'01	9♑58	28° 0	4°42	4° 2	26°25	28°23	13°11	7°54	8°26	14°D 8	14°39	23° 7	n.a.	S 15
M16	6 10 30	1°21'18	23°39	0♑ 7	4°58	4°40	26°29	28°31	13° 9	7°53	8°25	14° 8	14°36	23°13	n.a.	M16
T 17	6 14 27	2°18'36	6♒58	2°14	5°11	5°17	26°33	28°38	13° 8	7°52	8°23	14° 9	14°33	23°20	n.a.	T 17
W18	6 18 24	3°15'55	19°56	4°20	5°23	5°55	26°37	28°46	13° 7	7°51	8°22	14°10	14°30	23°27	n.a.	W18
T 19	6 22 20	4°13'15	2♓34	6°25	5°32	6°33	26°41	28°53	13° 6	7°51	8°20	14°11	14°26	23°33	n.a.	T 19
F 20	6 26 17	5°10'36	14°54	8°29	5°39	7°10	26°44	29° 1	13° 4	7°50	8°19	14°11	14°23	23°40	n.a.	F 20
S 21	6 30 14	6° 7'58	27° 2	10°33	5°45	7°47	26°48	29° 9	13° 3	7°49	8°17	14°12	14°20	23°47	n.a.	S 21
S 22	6 34 10	7° 5'22	9♈ 0	12°35	5°47	8°25	26°51	29°16	13° 2	7°49	8°16	14°R12	14°17	23°54	n.a.	S 22
M23	6 38 7	8° 2'47	20°54	14°35	5°R48	9° 2	26°54	29°24	13° 1	7°48	8°14	14°12	14°14	24° 0	n.a.	M23
T 24	6 42 4	9° 0'13	2♉48	16°35	5°47	9°39	26°57	29°31	13° 0	7°47	8°13	14°11	14°11	24° 7	n.a.	T 24
W25	6 46 0	9°57'40	14°46	18°32	5°43	10°16	27° 0	29°39	12°59	7°47	8°11	14°11	14° 7	24°14	n.a.	W25
T 26	6 49 57	10°55'09	26°53	20°29	5°37	10°53	27° 2	29°46	12°58	7°46	8°10	14°10	14° 4	24°21	n.a.	T 26
F 27	6 53 54	11°52'39	9♊11	22°24	5°28	11°30	27° 4	29°54	12°57	7°46	8° 8	14°10	14° 1	24°27	n.a.	F 27
S 28	6 57 50	12°50'11	21°42	24°17	5°17	12° 6	27° 7	0♑ 1	12°56	7°45	8° 7	14°10	13°58	24°34	n.a.	S 28
S 29	7 1 47	13°47'44	4♋29	26° 9	5° 4	12°43	27° 9	0° 9	12°56	7°45	8° 5	14°D10	13°55	24°41	n.a.	S 29
M30	7 5 44	14°45'19	17°32	27°59	4°49	13°20	27°10	0°16	12°55	7°45	8° 4	14°R10	13°52	24°47	n.a.	M30
T 31	7 9 40	15♑42'55	0♌51	29♑48	4♒31	13♏56	27♍12	0♑23	12♉54	7♉44	8♋ 2	14♋10	13♋48	24♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s23	22n18	1 s40	22 s25	1 s47	16 s13	4n55	11 s 8	1 s18	1n27	0 s35	26 s26	2 s26	17n21	1n 6	16n46	2n20	28n 2	4n18	23n15	23n 8	3n52		n.a.
M 2	23 28	23 14	0 32	22 40	1 40	16 1	4 59	11 24	1 19	1 24	0 36	26 26	2 26	17 20	1 6	16 45	2 20	28 2	4 18	23 15	23 8	3 55		n.a.
T 3	23 33	22 56	0n39	22 55	1 33	15 50	5 3	11 39	1 20	1 21	0 36	26 26	2 26	17 19	1 6	16 45	2 20	28 2	4 18	23 15	23 8	3 58		n.a.
W 4	23 38	21 23	1 49	23 8	1 25	15 38	5 8	11 54	1 20	1 18	0 36	26 26	2 26	17 19	1 5	16 44	2 20	28 2	4 18	23 15	23 9	4 0		n.a.
T 5	23 42	18 37	2 55	23 20	1 16	15 27	5 12	12 9	1 21	1 16	0 36	26 26	2 26	17 18	1 5	16 44	2 19	28 2	4 18	23 15	23 9	4 3		n.a.
F 6	23 46	14 48	3 51	23 31	1 8	15 17	5 16	12 24	1 22	1 13	0 37	26 26	2 26	17 18	1 5	16 44	2 19	28 2	4 18	23 15	23 9	4 5		n.a.
S 7	23 50	10 9	4 36	23 40	0 58	15 7	5 19	12 39	1 23	1 10	0 37	26 27	2 26	17 17	1 5	16 43	2 19	28 2	4 18	23 15	23 10	4 8		n.a.
S 8	23 53	4 53	5 5	23 47	0 49	14 57	5 23	12 54	1 24	1 8	0 37	26 27	2 26	17 17	1 5	16 43	2 19	28 2	4 18	23 15	23 10	4 11		n.a.
M 9	23 55	0 s42	5 15	23 52	0 39	14 47	5 26	13 8	1 24	1 5	0 38	26 27	2 26	17 16	1 5	16 42	2 19	28 2	4 18	23 15	23 10	4 13		n.a.
T 10	23 57	6 19	5 6	23 55	0 30	14 38	5 30	13 23	1 25	1 3	0 38	26 27	2 26	17 16	1 5	16 42	2 19	28 2	4 18	23 15	23 11	4 16		n.a.
W11	23 59	11 38	4 37	23 57	0 20	14 30	5 33	13 37	1 26	1 0	0 38	26 27	2 26	17 15	1 5	16 42	2 19	28 2	4 18	23 15	23 11	4 19		n.a.
T 12	24 0	16 17	3 51	23 56	0 10	14 22	5 35	13 52	1 27	0 58	0 38	26 27	2 26	17 15	1 5	16 41	2 19	28 2	4 17	23 16	23 12	4 21		n.a.
F 13	24 1	19 57	2 50	23 54	0 0	14 15	5 38	14 6	1 27	0 56	0 39	26 27	2 26	17 14	1 5	16 41	2 19	28 2	4 17	23 16	23 12	4 24		n.a.
S 14	24 2	22 20	1 39	23 49	0n 9	14 8	5 40	14 20	1 28	0 54	0 39	26 27	2 26	17 14	1 5	16 41	2 19	28 2	4 17	23 16	23 12	4 27		n.a.
S 15	24 2	23 16	0 23	23 43	0 19	14 2	5 42	14 34	1 29	0 52	0 39	26 28	2 26	17 13	1 5	16 40	2 19	28 2	4 17	23 16	23 13	4 29		n.a.
M16	24 1	22 46	0 s52	23 34	0 28	13 57	5 44	14 48	1 30	0 50	0 40	26 28	2 26	17 13	1 5	16 40	2 19	28 2	4 17	23 16	23 13	4 32		n.a.
T 17	24 0	20 58	2 3	23 24	0 37	13 52	5 45	15 2	1 31	0 48	0 40	26 28	2 26	17 12	1 5	16 40	2 19	28 2	4 17	23 16	23 13	4 34		n.a.
W18	23 59	18 7	3 5	23 13	0 45	13 49	5 46	15 16	1 31	0 46	0 40	26 28	2 26	17 12	1 5	16 39	2 19	28 2	4 17	23 16	23 14	4 37		n.a.
T 19	23 58	14 29	3 57	22 59	0 54	13 46	5 47	15 29	1 32	0 44	0 41	26 28	2 26	17 11	1 5	16 39	2 19	28 2	4 17	23 16	23 14	4 40		n.a.
F 20	23 55	10 19	4 36	22 44	1 2	13 44	5 47	15 42	1 33	0 42	0 41	26 28	2 26	17 11	1 5	16 39	2 19	28 2	4 17	23 16	23 14	4 42		n.a.
S 21	23 53	5 49	5 3	22 28	1 9	13 42	5 47	15 56	1 34	0 41	0 41	26 28	2 26	17 11	1 5	16 39	2 19	28 2	4 17	23 16	23 15	4 45		n.a.
S 22	23 50	1 10	5 16	22 10	1 16	13 42	5 46	16 9	1 35	0 39	0 42	26 28	2 26	17 10	1 5	16 38	2 19	28 2	4 17	23 16	23 15	4 48		n.a.
M23	23 47	3n31	5 15	21 51	1 22	13 43	5 45	16 22	1 35	0 37	0 42	26 28	2 26	17 10	1 5	16 38	2 19	28 2	4 17	23 16	23 15	4 50		n.a.
T 24	23 43	8 3	5 0	21 31	1 28	13 45	5 44	16 35	1 36	0 36	0 42	26 28	2 26	17 9	1 5	16 38	2 18	28 2	4 16	23 16	23 16	4 53		n.a.
W25	23 39	12 20	4 33	21 10	1 34	13 48	5 42	16 48	1 37	0 35	0 43	26 28	2 26	17 9	1 5	16 38	2 18	28 2	4 16	23 16	23 16	4 56		n.a.
T 26	23 34	16 10	3 53	20 48	1 39	13 51	5 40	17 0	1 38	0 33	0 43	26 28	2 26	17 9	1 5	16 37	2 18	28 2	4 16	23 16	23 16	4 58		n.a.
F 27	23 29	19 23	3 2	20 26	1 43	13 56	5 37	17 13	1 39	0 32	0 43	26 28	2 26	17 8	1 5	16 37	2 18	28 2	4 16	23 16	23 17	5 1		n.a.
S 28	23 23	21 45	2 1	20 2	1 48	14 2	5 33	17 25	1 39	0 31	0 44	26 29	2 26	17 8	1 5	16 37	2 18	28 2	4 16	23 16	23 17	5 4		n.a.
S 29	23 18	23 4	0 53	19 38	1 51	14 9	5 29	17 38	1 40	0 30	0 44	26 29	2 26	17 8	1 5	16 37	2 18	28 2	4 16	23 16	23 17	5 6		n.a.
M30	23 11	23 10	0n19	19 13	1 54	14 18	5 24	17 50	1 41	0 29	0 44	26 29	2 26	17 8	1 5	16 37	2 18	28 2	4 16	23 16	23 18	5 9		n.a.
T 31	23 s 5	21n57	1n31	18 s48	1n57	14 s27	5n19	18 s 2	1 s42	0n28	0 s45	26 s29	2 s26	17n 7	1n 5	16n36	2n18	28n 2	4n16	23n16	23n18	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2496789.5, Delta T = 161h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'45, Lahiri = -161°41'45 Julian Calendar 1 March 11549 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11550 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 37	16♉40'33	14♌25	1♒35	4°R11	14♏32	27♍13	0♉31	12°R54	7°R44	8°R 1	14°R10	13♋45	25♈ 1	n.a.	W 1
T 2	7 17 34	17°38'14	28°11	3°21	3♒49	15° 9	27°14	0°38	12♉53	7♉43	7♋59	14♋ 9	13°42	25° 8	n.a.	T 2
F 3	7 21 30	18°35'56	12♍ 8	5° 5	3°25	15°45	27°15	0°46	12°52	7°43	7°58	14° 9	13°39	25°14	n.a.	F 3
S 4	7 25 27	19°33'40	26°13	6°48	2°59	16°21	27°16	0°53	12°52	7°43	7°56	14° 8	13°36	25°21	n.a.	S 4
S 5	7 29 24	20°31'26	10♎23	8°29	2°32	16°57	27°17	1° 0	12°51	7°43	7°55	14° 8	13°32	25°28	n.a.	S 5
M 6	7 33 20	21°29'15	24°37	10° 9	2° 2	17°33	27°17	1° 7	12°51	7°43	7°53	14°D 8	13°29	25°34	n.a.	M 6
T 7	7 37 17	22°27'06	8♏51	11°47	1°32	18° 8	27°17	1°15	12°51	7°42	7°52	14° 8	13°26	25°41	n.a.	T 7
W 8	7 41 14	23°24'59	23° 3	13°24	1° 0	18°44	27°R17	1°22	12°50	7°42	7°50	14° 9	13°23	25°48	n.a.	W 8
T 9	7 45 10	24°22'54	7♐10	15° 0	0°26	19°20	27°17	1°29	12°50	7°42	7°49	14°10	13°20	25°55	n.a.	T 9
F 10	7 49 7	25°20'51	21°10	16°33	29♉52	19°55	27°17	1°36	12°50	7°42	7°48	14°11	13°17	26° 1	n.a.	F 10
S 11	7 53 4	26°18'51	5♑ 0	18° 6	29°17	20°30	27°16	1°43	12°50	7°D42	7°46	14°11	13°13	26° 8	n.a.	S 11
S 12	7 57 0	27°16'53	18°38	19°37	28°42	21° 5	27°16	1°51	12°50	7°42	7°45	14°R11	13°10	26°15	n.a.	S 12
M13	8 0 57	28°14'57	2♒ 1	21° 6	28° 6	21°41	27°15	1°58	12°D50	7°42	7°43	14°11	13° 7	26°22	n.a.	M13
T 14	8 4 54	29°13'02	15° 7	22°34	27°31	22°16	27°13	2° 5	12°50	7°42	7°42	14° 9	13° 4	26°28	n.a.	T 14
W15	8 8 50	0♒11'10	27°57	24° 1	26°55	22°50	27°12	2°12	12°50	7°42	7°41	14° 7	13° 1	26°35	n.a.	W15
T 16	8 12 47	1° 9'20	10♓31	25°26	26°20	23°25	27°10	2°19	12°50	7°43	7°39	14° 5	12°58	26°42	n.a.	T 16
F 17	8 16 44	2° 7'31	22°50	26°49	25°46	24° 0	27° 9	2°26	12°50	7°43	7°38	14° 2	12°54	26°48	n.a.	F 17
S 18	8 20 40	3° 5'45	4♈57	28°10	25°12	24°34	27° 7	2°32	12°50	7°43	7°37	14° 0	12°51	26°55	n.a.	S 18
S 19	8 24 37	4° 4'00	16°55	29°30	24°39	25° 8	27° 5	2°39	12°51	7°43	7°35	13°58	12°48	27° 2	n.a.	S 19
M20	8 28 34	5° 2'18	28°49	0♓49	24° 8	25°43	27° 2	2°46	12°51	7°44	7°34	13°57	12°45	27° 9	n.a.	M20
T 21	8 32 30	6° 0'37	10♉42	2° 5	23°38	26°17	27° 0	2°53	12°51	7°44	7°33	13°D57	12°42	27°15	n.a.	T 21
W22	8 36 27	6°58'58	22°39	3°20	23°10	26°51	26°57	3° 0	12°52	7°44	7°31	13°58	12°38	27°22	n.a.	W22
T 23	8 40 24	7°57'21	4♊46	4°32	22°43	27°25	26°54	3° 6	12°52	7°45	7°30	13°59	12°35	27°29	n.a.	T 23
F 24	8 44 20	8°55'47	17° 7	5°43	22°19	27°58	26°51	3°13	12°53	7°45	7°29	14° 1	12°32	27°36	n.a.	F 24
S 25	8 48 17	9°54'14	29°45	6°51	21°56	28°32	26°48	3°20	12°53	7°45	7°28	14° 2	12°29	27°42	n.a.	S 25
S 26	8 52 14	10°52'43	12♋43	7°58	21°35	29° 5	26°44	3°26	12°54	7°46	7°27	14°R 3	12°26	27°49	n.a.	S 26
M27	8 56 10	11°51'15	26° 2	9° 2	21°17	29°38	26°41	3°33	12°55	7°46	7°25	14° 2	12°23	27°56	n.a.	M27
T 28	9 0 7	12°49'49	9♌43	10° 3	21° 1	0♐12	26°37	3°39	12°56	7°47	7°24	14° 0	12°19	28° 2	n.a.	T 28
W29	9 4 4	13°48'25	23°43	11° 2	20°47	0°45	26°33	3°45	12°56	7°48	7°23	13°57	12°16	28° 9	n.a.	W29
T 30	9 8 0	14♒47'03	7♍58	11♓58	20♉36	1♐18	26♍29	3♉52	12♉57	7♉48	7♋22	13♋53	12♋13	28♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	19n28	2n40	18s22	1n59	14s37	5n13	18s14	1s43	0n27	0s45	26s29	2s26	17n 7	1n 4	16n36	2n18	28n 2	4n16	23n16	23n18	5n14		n.a.
T 2	22 50	15 50	3 41	17 57	2 1	14 49	5 7	18 26	1 43	0 26	0 45	26 29	2 26	17 7	1 4	16 36	2 18	28 2	4 15	23 16	23 19	5 17		n.a.
F 3	22 42	11 18	4 29	17 30	2 2	15 1	5 0	18 37	1 44	0 25	0 46	26 29	2 27	17 7	1 4	16 36	2 18	28 2	4 15	23 16	23 19	5 19		n.a.
S 4	22 34	6 8	5 1	17 4	2 2	15 15	4 52	18 49	1 45	0 25	0 46	26 29	2 27	17 6	1 4	16 36	2 18	28 2	4 15	23 16	23 19	5 22		n.a.
S 5	22 25	0 37	5 16	16 37	2 3	15 29	4 44	19 0	1 46	0 24	0 46	26 29	2 27	17 6	1 4	16 36	2 18	28 2	4 15	23 16	23 20	5 25		n.a.
M 6	22 16	4s57	5 12	16 11	2 3	15 45	4 34	19 11	1 46	0 24	0 47	26 29	2 27	17 6	1 4	16 35	2 18	28 2	4 15	23 16	23 20	5 27		n.a.
T 7	22 6	10 16	4 48	15 44	2 2	16 1	4 25	19 22	1 47	0 23	0 47	26 29	2 27	17 6	1 4	16 35	2 18	28 2	4 15	23 16	23 20	5 30		n.a.
W 8	21 56	15 1	4 7	15 17	2 1	16 18	4 15	19 33	1 48	0 23	0 47	26 29	2 27	17 6	1 4	16 35	2 18	28 2	4 15	23 16	23 21	5 33		n.a.
T 9	21 46	18 55	3 11	14 51	1 59	16 36	4 4	19 44	1 49	0 23	0 48	26 29	2 27	17 6	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 21	5 35		n.a.
F 10	21 35	21 40	2 4	14 24	1 57	16 54	3 52	19 55	1 50	0 23	0 48	26 29	2 27	17 6	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 21	5 38		n.a.
S 11	21 24	23 6	0 51	13 58	1 55	17 13	3 41	20 5	1 50	0 23	0 48	26 29	2 27	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 22	5 41		n.a.
S 12	21 13	23 7	0s25	13 32	1 52	17 32	3 28	20 16	1 51	0 23	0 49	26 29	2 27	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 22	5 43		n.a.
M13	21 1	21 47	1 37	13 6	1 49	17 52	3 16	20 26	1 52	0 23	0 49	26 29	2 27	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 22	5 46		n.a.
T 14	20 49	19 17	2 43	12 40	1 46	18 12	3 2	20 36	1 53	0 23	0 49	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 23	5 48		n.a.
W15	20 36	15 53	3 39	12 15	1 42	18 32	2 49	20 46	1 54	0 23	0 50	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 14	23 16	23 23	5 51		n.a.
T 16	20 24	11 51	4 23	11 51	1 37	18 52	2 35	20 56	1 54	0 23	0 50	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 13	23 16	23 23	5 54		n.a.
F 17	20 10	7 23	4 54	11 26	1 33	19 13	2 21	21 6	1 55	0 24	0 50	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 13	23 17	23 24	5 56		n.a.
S 18	19 57	2 43	5 11	11 2	1 27	19 33	2 7	21 15	1 56	0 24	0 51	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 2	4 13	23 17	23 24	5 59		n.a.
S 19	19 43	1n59	5 14	10 39	1 22	19 53	1 53	21 25	1 57	0 25	0 51	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 1	4 13	23 17	23 24	6 2		n.a.
M20	19 28	6 35	5 4	10 17	1 16	20 12	1 39	21 34	1 58	0 25	0 51	26 29	2 28	17 5	1 4	16 35	2 17	28 1	4 13	23 17	23 25	6 4		n.a.
T 21	19 14	10 57	4 41	9 55	1 10	20 32	1 24	21 43	1 58	0 26	0 52	26 29	2 28	17 6	1 4	16 35	2 17	28 1	4 13	23 17	23 25	6 7		n.a.
W22	18 59	14 56	4 6	9 33	1 3	20 50	1 10	21 52	1 59	0 27	0 52	26 29	2 28	17 6	1 3	16 35	2 17	28 1	4 12	23 17	23 25	6 10		n.a.
T 23	18 44	18 21	3 19	9 13	0 56	21 9	0 56	22 1	2 0	0 28	0 52	26 29	2 29	17 6	1 3	16 35	2 17	28 1	4 12	23 17	23 26	6 12		n.a.
F 24	18 28	21 2	2 23	8 53	0 49	21 27	0 42	22 10	2 1	0 29	0 53	26 29	2 29	17 6	1 3	16 35	2 17	28 1	4 12	23 17	23 26	6 15		n.a.
S 25	18 12	22 45	1 18	8 34	0 41	21 44	0 29	22 18	2 2	0 30	0 53	26 29	2 29	17 6	1 3	16 35	2 16	28 1	4 12	23 17	23 26	6 18		n.a.
S 26	17 56	23 18	0 7	8 17	0 33	22 1	0 15	22 27	2 2	0 31	0 53	26 29	2 29	17 6	1 3	16 35	2 16	28 1	4 12	23 17	23 26	6 20		n.a.
M27	17 39	22 32	1n 5	8 0	0 25	22 17	0 2	22 35	2 3	0 32	0 54	26 28	2 29	17 6	1 3	16 35	2 16	28 1	4 12	23 17	23 27	6 23		n.a.
T 28	17 22	20 26	2 16	7 44	0 16	22 32	0s11	22 43	2 4	0 33	0 54	26 28	2 29	17 6	1 3	16 36	2 16	28 1	4 11	23 17	23 27	6 26		n.a.
W29	17 5	17 5	3 20	7 30	0 7	22 47	0 24	22 51	2 5	0 35	0 55	26 28	2 29	17 7	1 3	16 36	2 16	28 0	4 11	23 17	23 27	6 28		n.a.
T 30	16s48	12n41	4n13	7s16	0s 2	23s 1	0s36	22s59	2s 6	0n36	0s55	26s28	2s30	17n 7	1n 3	16n36	2n16	28n 0	4n11	23n18	23n28	6n31		n.a.

Julian Day Number = -2496758.5, Delta T = 161h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'41, Lahiri = -161°41'41 Julian Calendar 1 Apr. 11549 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 57	15♒45'43	22♍22	12♓52	20°R27	1♐50	26°R24	3♑58	12♉58	7♉49	7°R21	13°R48	12♋10	28♈23	n.a.	F 1
S 2	9 15 53	16°44'26	6♎51	13°42	20♑20	2°23	26♍20	4° 4	12°59	7°49	7♋20	13♋44	12° 7	28°29	n.a.	S 2
S 3	9 19 50	17°43'12	21°18	14°28	20°16	2°55	26°15	4°11	13° 0	7°50	7°19	13°40	12° 3	28°36	n.a.	S 3
M 4	9 23 47	18°42'00	5♏39	15°11	20°D14	3°28	26°10	4°17	13° 1	7°51	7°18	13°38	12° 0	28°43	n.a.	M 4
T 5	9 27 43	19°40'52	19°51	15°51	20°15	4° 0	26° 5	4°23	13° 2	7°52	7°17	13°D37	11°57	28°49	n.a.	T 5
W 6	9 31 40	20°39'45	3♐51	16°26	20°18	4°32	26° 0	4°29	13° 3	7°52	7°16	13°38	11°54	28°56	n.a.	W 6
T 7	9 35 37	21°38'42	17°40	16°56	20°23	5° 3	25°54	4°35	13° 5	7°53	7°15	13°39	11°51	29° 3	n.a.	T 7
F 8	9 39 33	22°37'41	1♑16	17°22	20°30	5°35	25°49	4°41	13° 6	7°54	7°14	13°41	11°48	29°10	n.a.	F 8
S 9	9 43 30	23°36'43	14°41	17°43	20°40	6° 7	25°43	4°47	13° 7	7°55	7°13	13°R41	11°44	29°16	n.a.	S 9
S 10	9 47 26	24°35'48	27°53	17°59	20°51	6°38	25°37	4°52	13° 9	7°56	7°12	13°40	11°41	29°23	n.a.	S 10
M11	9 51 23	25°34'55	10♒54	18° 8	21° 5	7° 9	25°31	4°58	13°10	7°57	7°11	13°37	11°38	29°30	n.a.	M11
T 12	9 55 20	26°34'04	23°43	18°R12	21°21	7°40	25°25	5° 4	13°11	7°58	7°10	13°32	11°35	29°36	n.a.	T 12
W13	9 59 16	27°33'16	6♓19	18° 9	21°39	8°11	25°19	5° 9	13°13	7°59	7° 9	13°25	11°32	29°43	n.a.	W13
T 14	10 3 13	28°32'30	18°44	17°59	21°58	8°41	25°13	5°15	13°15	8° 0	7° 8	13°17	11°29	29°50	n.a.	T 14
F 15	10 7 9	29°31'46	0♈57	17°43	22°20	9°12	25° 6	5°20	13°16	8° 1	7° 8	13° 8	11°25	29°57	n.a.	F 15
S 16	10 11 6	0♓31'05	13° 1	17°19	22°43	9°42	24°59	5°26	13°18	8° 2	7° 7	13° 0	11°22	0♉ 3	n.a.	S 16
S 17	10 15 2	1°30'26	24°57	16°48	23° 8	10°12	24°53	5°31	13°20	8° 3	7° 6	12°52	11°19	0°10	n.a.	S 17
M18	10 18 59	2°29'49	6♉48	16° 9	23°35	10°42	24°46	5°36	13°21	8° 4	7° 5	12°47	11°16	0°17	n.a.	M18
T 19	10 22 56	3°29'14	18°39	15°24	24° 3	11°11	24°39	5°41	13°23	8° 6	7° 5	12°43	11°13	0°23	n.a.	T 19
W20	10 26 52	4°28'42	0♊34	14°33	24°33	11°40	24°31	5°46	13°25	8° 7	7° 4	12°D42	11° 9	0°30	n.a.	W20
T 21	10 30 49	5°28'11	12°37	13°36	25° 5	12°10	24°24	5°51	13°27	8° 8	7° 4	12°42	11° 6	0°37	n.a.	T 21
F 22	10 34 45	6°27'43	24°55	12°34	25°37	12°39	24°17	5°56	13°29	8° 9	7° 3	12°43	11° 3	0°44	n.a.	F 22
S 23	10 38 42	7°27'17	7♋32	11°28	26°12	13° 7	24°10	6° 1	13°31	8°11	7° 2	12°R44	11° 0	0°50	n.a.	S 23
S 24	10 42 38	8°26'53	20°33	10°20	26°47	13°36	24° 2	6° 6	13°33	8°12	7° 2	12°44	10°57	0°57	n.a.	S 24
M25	10 46 35	9°26'32	3♌59	9°12	27°24	14° 4	23°54	6°11	13°35	8°13	7° 1	12°42	10°54	1° 4	n.a.	M25
T 26	10 50 31	10°26'12	17°53	8° 5	28° 2	14°32	23°47	6°15	13°37	8°15	7° 1	12°37	10°50	1°11	n.a.	T 26
W27	10 54 28	11°25'55	2♍12	7° 1	28°42	15° 0	23°39	6°20	13°39	8°16	7° 0	12°30	10°47	1°17	n.a.	W27
T 28	10 58 24	12°25'40	16°51	6° 2	29°22	15°28	23°31	6°24	13°41	8°18	7° 0	12°22	10°44	1°24	n.a.	T 28
F 29	11 2 21	13°25'27	1♎43	5°10	0♒ 4	15°55	23°23	6°29	13°44	8°19	7° 0	12°12	10°41	1°31	n.a.	F 29
S 30	11 6 17	14°25'16	16°39	4°25	0°47	16°22	23°16	6°33	13°46	8°21	6°59	12° 3	10°38	1°37	n.a.	S 30
S 31	11 10 14	15♓25'09	1♏31	3♓49	1♒31	16♐49	23♍ 8	6♑37	13♉48	8♉22	6♋59	11♋55	10♋34	1♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s30	7n31	4n50	7s 4	0s12	23s14	0s48	23s 7	2s 7	0n37	0s55	26s28	2s30	17n 7	1n 3	16n36	2n16	28n 0	4n11	23n18	23n28	6n33		n.a.
S 2	16 12	1 56	5 9	6 54	0 22	23 26	0 59	23 14	2 7	0 39	0 56	26 28	2 30	17 7	1 3	16 36	2 16	28 0	4 11	23 19	23 28	6 36		n.a.
S 3	15 54	3s45	5 9	6 45	0 32	23 38	1 11	23 22	2 8	0 41	0 56	26 28	2 30	17 8	1 3	16 36	2 16	28 0	4 11	23 19	23 29	6 39		n.a.
M 4	15 35	9 12	4 49	6 37	0 42	23 49	1 21	23 29	2 9	0 42	0 56	26 28	2 30	17 8	1 3	16 36	2 16	28 0	4 10	23 19	23 29	6 41		n.a.
T 5	15 17	14 6	4 12	6 32	0 53	23 59	1 32	23 36	2 10	0 44	0 57	26 28	2 30	17 8	1 3	16 37	2 16	28 0	4 10	23 19	23 29	6 44		n.a.
W 6	14 57	18 11	3 20	6 28	1 4	24 8	1 42	23 43	2 11	0 46	0 57	26 28	2 31	17 9	1 3	16 37	2 16	28 0	4 10	23 19	23 29	6 47		n.a.
T 7	14 38	21 11	2 17	6 26	1 15	24 17	1 51	23 50	2 11	0 48	0 57	26 28	2 31	17 9	1 3	16 37	2 16	27 59	4 10	23 19	23 30	6 49		n.a.
F 8	14 19	22 55	1 7	6 26	1 26	24 25	2 0	23 56	2 12	0 50	0 58	26 28	2 31	17 9	1 3	16 37	2 16	27 59	4 10	23 19	23 30	6 52		n.a.
S 9	13 59	23 18	0s 5	6 28	1 38	24 32	2 9	24 3	2 13	0 52	0 58	26 28	2 31	17 10	1 3	16 38	2 16	27 59	4 9	23 19	23 30	6 55		n.a.
S 10	13 39	22 21	1 16	6 32	1 49	24 38	2 17	24 9	2 14	0 54	0 58	26 28	2 31	17 10	1 3	16 38	2 15	27 59	4 9	23 19	23 31	6 57		n.a.
M11	13 18	20 12	2 22	6 39	2 0	24 43	2 25	24 16	2 15	0 56	0 58	26 28	2 32	17 10	1 3	16 38	2 15	27 59	4 9	23 19	23 31	7 0		n.a.
T 12	12 58	17 4	3 19	6 47	2 12	24 48	2 32	24 22	2 16	0 58	0 59	26 28	2 32	17 11	1 3	16 38	2 15	27 59	4 9	23 20	23 31	7 3		n.a.
W13	12 37	13 12	4 6	6 59	2 23	24 52	2 40	24 28	2 16	1 0	0 59	26 28	2 32	17 11	1 3	16 39	2 15	27 59	4 9	23 21	23 31	7 5		n.a.
T 14	12 16	8 50	4 40	7 12	2 33	24 56	2 46	24 34	2 17	1 3	0 59	26 28	2 32	17 12	1 2	16 39	2 15	27 58	4 8	23 21	23 32	7 8		n.a.
F 15	11 55	4 11	5 0	7 28	2 44	24 58	2 53	24 39	2 18	1 5	1 0	26 28	2 32	17 12	1 2	16 39	2 15	27 58	4 8	23 22	23 32	7 11		n.a.
S 16	11 34	0n34	5 7	7 47	2 53	25 0	2 59	24 45	2 19	1 7	1 0	26 28	2 32	17 13	1 2	16 40	2 15	27 58	4 8	23 23	23 32	7 13		n.a.
S 17	11 12	5 15	5 0	8 7	3 2	25 1	3 4	24 50	2 20	1 10	1 0	26 28	2 33	17 13	1 2	16 40	2 15	27 58	4 8	23 24	23 33	7 16		n.a.
M18	10 50	9 43	4 41	8 30	3 10	25 2	3 9	24 56	2 21	1 12	1 1	26 28	2 33	17 14	1 2	16 40	2 15	27 58	4 8	23 24	23 33	7 18		n.a.
T 19	10 28	13 49	4 9	8 54	3 17	25 1	3 14	25 1	2 22	1 15	1 1	26 28	2 33	17 14	1 2	16 41	2 15	27 58	4 7	23 25	23 33	7 21		n.a.
W20	10 6	17 25	3 27	9 19	3 22	25 0	3 19	25 6	2 22	1 18	1 1	26 28	2 33	17 15	1 2	16 41	2 15	27 57	4 7	23 25	23 33	7 24		n.a.
T 21	9 44	20 20	2 34	9 45	3 26	24 59	3 23	25 11	2 23	1 20	1 2	26 28	2 34	17 15	1 2	16 41	2 15	27 57	4 7	23 25	23 34	7 26		n.a.
F 22	9 21	22 22	1 34	10 12	3 28	24 56	3 27	25 16	2 24	1 23	1 2	26 28	2 34	17 16	1 2	16 42	2 15	27 57	4 7	23 25	23 34	7 29		n.a.
S 23	8 59	23 21	0 28	10 37	3 28	24 53	3 31	25 20	2 25	1 26	1 2	26 28	2 34	17 16	1 2	16 42	2 15	27 57	4 7	23 25	23 34	7 32		n.a.
S 24	8 36	23 7	0n42	11 2	3 26	24 49	3 34	25 25	2 26	1 29	1 2	26 28	2 34	17 17	1 2	16 42	2 15	27 57	4 6	23 25	23 35	7 34		n.a.
M25	8 13	21 32	1 51	11 25	3 21	24 45	3 37	25 29	2 27	1 31	1 3	26 28	2 34	17 18	1 2	16 43	2 15	27 57	4 6	23 25	23 35	7 37		n.a.
T 26	7 50	18 39	2 56	11 45	3 15	24 39	3 40	25 34	2 28	1 34	1 3	26 28	2 35	17 18	1 2	16 43	2 15	27 56	4 6	23 25	23 35	7 40		n.a.
W27	7 27	14 33	3 52	12 2	3 7	24 33	3 42	25 38	2 29	1 37	1 3	26 28	2 35	17 19	1 2	16 44	2 14	27 56	4 6	23 26	23 35	7 42		n.a.
T 28	7 4	9 30	4 34	12 15	2 57	24 27	3 45	25 42	2 29	1 40	1 3	26 28	2 35	17 19	1 2	16 44	2 14	27 56	4 5	23 27	23 36	7 45		n.a.
F 29	6 40	3 51	4 59	12 24	2 45	24 19	3 46	25 46	2 30	1 43	1 4	26 28	2 35	17 20	1 2	16 45	2 14	27 56	4 5	23 28	23 36	7 48		n.a.
S 30	6 17	2s 4	5 3	12 29	2 32	24 11	3 48	25 50	2 31	1 46	1 4	26 28	2 36	17 21	1 2	16 45	2 14	27 56	4 5	23 29	23 36	7 50		n.a.
S 31	5s53	7s50	4n46	12s29	2s18	24s 3	3s50	25s53	2s32	1n49	1s 4	26s28	2s36	17n21	1n 2	16n45	2n14	27n55	4n 5	23n29	23n36	7n53		n.a.

Julian Day Number = -2496728.5, Delta T = 161h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'37, Lahiri = -161°41'37 Julian Calendar 1 May 11549 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 11	16♓25'03	16♏10	3°R23	2♒16	17♐16	23°R 0	6♑41	13♉51	8♉24	6°R59	11°R49	10♋31	1♉51	n.a.	M 1
T 2	11 18 7	17°25'01	0♐31	3♓ 8	3° 2	17°42	22♍52	6°45	13°53	8°25	6♋58	11♋45	10°28	1°58	n.a.	T 2
W 3	11 22 4	18°25'01	14°33	3°D 3	3°49	18° 8	22°44	6°49	13°55	8°27	6°58	11°D44	10°25	2° 4	n.a.	W 3
T 4	11 26 0	19°25'04	28°14	3°10	4°36	18°34	22°36	6°53	13°58	8°28	6°58	11°44	10°22	2°11	n.a.	T 4
F 5	11 29 57	20°25'09	11♑37	3°26	5°25	18°59	22°27	6°57	14° 1	8°30	6°58	11°R45	10°19	2°18	n.a.	F 5
S 6	11 33 53	21°25'17	24°44	3°53	6°14	19°25	22°19	7° 0	14° 3	8°32	6°57	11°44	10°15	2°24	n.a.	S 6
S 7	11 37 50	22°25'27	7♒37	4°30	7° 5	19°50	22°11	7° 4	14° 6	8°33	6°57	11°41	10°12	2°31	n.a.	S 7
M 8	11 41 46	23°25'40	20°17	5°15	7°56	20°14	22° 3	7° 8	14° 8	8°35	6°57	11°36	10° 9	2°38	n.a.	M 8
T 9	11 45 42	24°25'55	2♓48	6° 8	8°48	20°39	21°55	7°11	14°11	8°37	6°57	11°27	10° 6	2°45	n.a.	T 9
W10	11 49 39	25°26'12	15° 9	7° 9	9°40	21° 3	21°47	7°14	14°14	8°39	6°57	11°16	10° 3	2°51	n.a.	W10
T 11	11 53 35	26°26'32	27°22	8°16	10°34	21°26	21°39	7°17	14°17	8°40	6°D57	11° 2	10° 0	2°58	n.a.	T 11
F 12	11 57 32	27°26'53	9♈27	9°30	11°27	21°50	21°31	7°20	14°19	8°42	6°57	10°48	9°56	3° 5	n.a.	F 12
S 13	12 1 28	28°27'17	21°26	10°48	12°22	22°13	21°23	7°23	14°22	8°44	6°57	10°34	9°53	3°11	n.a.	S 13
S 14	12 5 25	29°27'43	3♉19	12°10	13°17	22°35	21°15	7°26	14°25	8°46	6°57	10°21	9°50	3°18	n.a.	S 14
M15	12 9 21	0♈28'11	15° 8	13°36	14°13	22°58	21° 7	7°29	14°28	8°48	6°57	10°11	9°47	3°25	n.a.	M15
T 16	12 13 18	1°28'40	26°57	15° 6	15° 9	23°19	20°59	7°32	14°31	8°50	6°58	10° 4	9°44	3°32	n.a.	T 16
W17	12 17 14	2°29'12	8♊50	16°38	16° 6	23°41	20°51	7°34	14°34	8°51	6°58	9°59	9°40	3°38	n.a.	W17
T 18	12 21 11	3°29'45	20°50	18°12	17° 4	24° 2	20°44	7°37	14°37	8°53	6°58	9°57	9°37	3°45	n.a.	T 18
F 19	12 25 7	4°30'20	3♋ 3	19°48	18° 2	24°23	20°36	7°39	14°40	8°55	6°58	9°57	9°34	3°52	n.a.	F 19
S 20	12 29 4	5°30'57	15°35	21°25	19° 1	24°44	20°28	7°42	14°43	8°57	6°59	9°57	9°31	3°58	n.a.	S 20
S 21	12 33 0	6°31'35	28°30	23° 3	20° 0	25° 4	20°21	7°44	14°46	8°59	6°59	9°56	9°28	4° 5	n.a.	S 21
M22	12 36 56	7°32'15	11♌52	24°42	20°59	25°23	20°13	7°46	14°49	9° 1	6°59	9°53	9°25	4°12	n.a.	M22
T 23	12 40 53	8°32'57	25°45	26°22	21°59	25°42	20° 6	7°48	14°52	9° 3	7° 0	9°48	9°21	4°19	n.a.	T 23
W24	12 44 49	9°33'40	10♍ 8	28° 2	23° 0	26° 1	19°59	7°50	14°56	9° 5	7° 0	9°40	9°18	4°25	n.a.	W24
T 25	12 48 46	10°34'25	24°57	29°43	24° 1	26°20	19°52	7°51	14°59	9° 7	7° 0	9°29	9°15	4°32	n.a.	T 25
F 26	12 52 42	11°35'12	10♎ 5	1♈23	25° 2	26°38	19°45	7°53	15° 2	9° 9	7° 1	9°18	9°12	4°39	n.a.	F 26
S 27	12 56 39	12°36'00	25°21	3° 4	26° 4	26°55	19°38	7°55	15° 5	9°11	7° 1	9° 6	9° 9	4°45	n.a.	S 27
S 28	13 0 35	13°36'51	10♏35	4°45	27° 6	27°12	19°31	7°56	15° 9	9°14	7° 2	8°56	9° 5	4°52	n.a.	S 28
M29	13 4 31	14°37'43	25°35	6°25	28° 8	27°29	19°24	7°57	15°12	9°16	7° 3	8°48	9° 2	4°59	n.a.	M29
T 30	13 8 28	15♈38'37	10♐14	8♈ 5	29♒11	27♐45	19♍18	7♑59	15♉15	9♉18	7♋ 3	8♋43	8♋59	5♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s29	13s 5	4n11	12s25	2s 3	23s53	3s51	25s57	2s33	1n52	1s 4	26s28	2s36	17n22	1n 2	16n46	2n14	27n55	4n 5	23n30	23n37	7n55		n.a.
T 2	5 5	17 30	3 21	12 16	1 47	23 43	3 52	26 0	2 34	1 55	1 5	26 28	2 36	17 23	1 2	16 46	2 14	27 55	4 4	23 30	23 37	7 58		n.a.
W 3	4 41	20 49	2 19	12 3	1 31	23 33	3 53	26 4	2 35	1 58	1 5	26 28	2 37	17 24	1 2	16 47	2 14	27 55	4 4	23 30	23 37	8 1		n.a.
T 4	4 17	22 50	1 11	11 46	1 15	23 21	3 53	26 7	2 36	2 1	1 5	26 28	2 37	17 24	1 2	16 47	2 14	27 55	4 4	23 30	23 37	8 3		n.a.
F 5	3 53	23 30	0 1	11 25	0 59	23 9	3 54	26 10	2 37	2 4	1 5	26 28	2 37	17 25	1 2	16 48	2 14	27 54	4 4	23 30	23 38	8 6		n.a.
S 6	3 29	22 50	1s 8	11 0	0 44	22 57	3 54	26 13	2 38	2 7	1 6	26 28	2 37	17 26	1 2	16 48	2 14	27 54	4 3	23 30	23 38	8 9		n.a.
S 7	3 5	20 58	2 13	10 33	0 29	22 44	3 54	26 16	2 38	2 10	1 6	26 28	2 38	17 27	1 2	16 49	2 14	27 54	4 3	23 31	23 38	8 11		n.a.
M 8	2 40	18 4	3 9	10 2	0 14	22 30	3 54	26 19	2 39	2 13	1 6	26 28	2 38	17 27	1 1	16 49	2 14	27 54	4 3	23 31	23 38	8 14		n.a.
T 9	2 16	14 23	3 56	9 30	0 1	22 15	3 53	26 22	2 40	2 16	1 6	26 28	2 38	17 28	1 1	16 50	2 14	27 54	4 3	23 32	23 39	8 17		n.a.
W10	1 51	10 7	4 30	8 55	0n12	22 0	3 53	26 25	2 41	2 20	1 6	26 28	2 38	17 29	1 1	16 51	2 14	27 53	4 3	23 33	23 39	8 19		n.a.
T 11	1 27	5 31	4 52	8 18	0 25	21 44	3 52	26 27	2 42	2 23	1 7	26 28	2 39	17 30	1 1	16 51	2 14	27 53	4 2	23 34	23 39	8 22		n.a.
F 12	1 2	0 44	5 0	7 39	0 36	21 28	3 51	26 30	2 43	2 26	1 7	26 28	2 39	17 31	1 1	16 52	2 14	27 53	4 2	23 35	23 39	8 24		n.a.
S 13	0 38	4n 1	4 55	6 59	0 46	21 11	3 50	26 32	2 44	2 29	1 7	26 29	2 39	17 31	1 1	16 52	2 14	27 53	4 2	23 36	23 40	8 27		n.a.
S 14	0 13	8 36	4 37	6 18	0 56	20 53	3 49	26 34	2 45	2 32	1 7	26 29	2 39	17 32	1 1	16 53	2 14	27 52	4 2	23 37	23 40	8 30		n.a.
M15	0n11	12 51	4 7	5 37	1 5	20 35	3 47	26 36	2 46	2 35	1 7	26 29	2 40	17 33	1 1	16 53	2 14	27 52	4 1	23 38	23 40	8 32		n.a.
T 16	0 36	16 37	3 26	4 54	1 13	20 17	3 46	26 39	2 47	2 38	1 7	26 29	2 40	17 34	1 1	16 54	2 14	27 52	4 1	23 39	23 40	8 35		n.a.
W17	1 1	19 45	2 37	4 11	1 20	19 57	3 44	26 41	2 48	2 41	1 8	26 29	2 40	17 35	1 1	16 55	2 14	27 52	4 1	23 39	23 41	8 38		n.a.
T 18	1 25	22 4	1 39	3 28	1 26	19 37	3 42	26 43	2 49	2 44	1 8	26 29	2 41	17 36	1 1	16 55	2 14	27 51	4 1	23 39	23 41	8 40		n.a.
F 19	1 50	23 24	0 36	2 45	1 31	19 17	3 40	26 45	2 50	2 47	1 8	26 29	2 41	17 37	1 1	16 56	2 14	27 51	4 1	23 39	23 41	8 43		n.a.
S 20	2 15	23 36	0n30	2 1	1 36	18 56	3 38	26 46	2 51	2 50	1 8	26 29	2 41	17 38	1 1	16 56	2 13	27 51	4 0	23 39	23 41	8 46		n.a.
S 21	2 39	22 33	1 36	1 18	1 40	18 35	3 36	26 48	2 52	2 53	1 8	26 30	2 41	17 39	1 1	16 57	2 13	27 51	4 0	23 39	23 42	8 48		n.a.
M22	3 4	20 13	2 40	0 34	1 44	18 13	3 33	26 50	2 53	2 55	1 8	26 30	2 42	17 39	1 1	16 58	2 13	27 51	4 0	23 40	23 42	8 51		n.a.
T 23	3 28	16 38	3 37	0n 9	1 47	17 51	3 31	26 52	2 54	2 58	1 8	26 30	2 42	17 40	1 1	16 58	2 13	27 50	4 0	23 40	23 42	8 53		n.a.
W24	3 53	11 59	4 22	0 52	1 49	17 28	3 28	26 53	2 55	3 1	1 9	26 30	2 42	17 41	1 1	16 59	2 13	27 50	3 59	23 41	23 42	8 56		n.a.
T 25	4 17	6 29	4 51	1 34	1 51	17 4	3 26	26 55	2 55	3 4	1 9	26 30	2 43	17 42	1 1	17 0	2 13	27 50	3 59	23 41	23 42	8 59		n.a.
F 26	4 42	0 30	5 0	2 16	1 52	16 40	3 23	26 56	2 56	3 7	1 9	26 30	2 43	17 43	1 1	17 0	2 13	27 50	3 59	23 42	23 43	9 1		n.a.
S 27	5 6	5s35	4 48	2 58	1 53	16 16	3 20	26 58	2 57	3 9	1 9	26 31	2 43	17 44	1 1	17 1	2 13	27 49	3 59	23 43	23 43	9 4		n.a.
S 28	5 30	11 19	4 16	3 39	1 53	15 51	3 17	26 59	2 58	3 12	1 9	26 31	2 43	17 45	1 1	17 2	2 13	27 49	3 59	23 44	23 43	9 7		n.a.
M29	5 54	16 18	3 26	4 20	1 53	15 26	3 14	27 0	2 59	3 14	1 9	26 31	2 44	17 46	1 1	17 2	2 13	27 49	3 58	23 44	23 43	9 9		n.a.
T 30	6n18	20s10	2n24	5n 0	1n52	15s 1	3s11	27s 1	3s 0	3n17	1s 9	26s31	2s44	17n47	1n 1	17n 3	2n13	27n49	3n58	23n45	23n44	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2496697.5, Delta T = 161h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'32, Lahiri = -161°41'33 Julian Calendar 1 June 11549 BCE == Greg. Calendar 4 March 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 24	16♈39'33	24♐28	9♈46	0♓15	28♐ 0	19°R11	8♑ 0	15♉19	9♉20	7♋ 4	8°R41	8♋56	5♉12	n.a.	W 1
T 2	13 16 21	17°40'31	8♑16	11°25	1°18	28°15	19♍ 5	8° 1	15°22	9°22	7° 4	8°D41	8°53	5°19	n.a.	T 2
F 3	13 20 17	18°41'31	21°39	13° 5	2°22	28°30	18°59	8° 2	15°25	9°24	7° 5	8°R41	8°50	5°26	n.a.	F 3
S 4	13 24 14	19°42'33	4♒40	14°44	3°27	28°44	18°53	8° 2	15°29	9°26	7° 6	8♋40	8°46	5°32	n.a.	S 4
S 5	13 28 10	20°43'36	17°23	16°23	4°32	28°57	18°47	8° 3	15°32	9°28	7° 7	8°37	8°43	5°39	n.a.	S 5
M 6	13 32 7	21°44'41	29°52	18° 2	5°37	29°10	18°41	8° 4	15°36	9°31	7° 7	8°32	8°40	5°46	n.a.	M 6
T 7	13 36 3	22°45'48	12♓ 9	19°40	6°42	29°23	18°36	8° 4	15°39	9°33	7° 8	8°23	8°37	5°52	n.a.	T 7
W 8	13 39 59	23°46'57	24°18	21°18	7°47	29°35	18°31	8° 4	15°43	9°35	7° 9	8°12	8°34	5°59	n.a.	W 8
T 9	13 43 56	24°48'07	6♈20	22°55	8°53	29°46	18°25	8° 5	15°46	9°37	7°10	7°59	8°31	6° 6	n.a.	T 9
F 10	13 47 52	25°49'18	18°17	24°32	9°59	29°56	18°20	8°R 5	15°50	9°39	7°11	7°44	8°27	6°13	n.a.	F 10
S 11	13 51 49	26°50'31	0♉11	26° 9	11° 6	0♑ 6	18°16	8° 5	15°53	9°42	7°12	7°30	8°24	6°19	n.a.	S 11
S 12	13 55 45	27°51'45	12° 1	27°46	12°13	0°16	18°11	8° 5	15°57	9°44	7°13	7°18	8°21	6°26	n.a.	S 12
M13	13 59 42	28°53'00	23°51	29°22	13°19	0°24	18° 6	8° 4	16° 0	9°46	7°14	7° 7	8°18	6°33	n.a.	M13
T 14	14 3 38	29°54'16	5♊42	0♉59	14°27	0°33	18° 2	8° 4	16° 4	9°48	7°15	7° 0	8°15	6°39	n.a.	T 14
W15	14 7 34	0♉55'34	17°37	2°34	15°34	0°40	17°58	8° 4	16° 8	9°51	7°16	6°55	8°11	6°46	n.a.	W15
T 16	14 11 31	1°56'52	29°38	4°10	16°42	0°47	17°54	8° 3	16°11	9°53	7°17	6°53	8° 8	6°53	n.a.	T 16
F 17	14 15 27	2°58'11	11♋51	5°45	17°49	0°53	17°50	8° 2	16°15	9°55	7°18	6°D53	8° 5	7° 0	n.a.	F 17
S 18	14 19 24	3°59'31	24°19	7°20	18°58	0°58	17°47	8° 2	16°19	9°57	7°19	6°54	8° 2	7° 6	n.a.	S 18
S 19	14 23 20	5° 0'52	7♌ 8	8°55	20° 6	1° 3	17°43	8° 1	16°22	10° 0	7°20	6°R54	7°59	7°13	n.a.	S 19
M20	14 27 17	6° 2'13	20°21	10°30	21°14	1° 7	17°40	8° 0	16°26	10° 2	7°21	6°53	7°56	7°20	n.a.	M20
T 21	14 31 13	7° 3'35	4♍ 4	12° 5	22°23	1°10	17°37	7°59	16°30	10° 4	7°23	6°50	7°52	7°26	n.a.	T 21
W22	14 35 10	8° 4'57	18°16	13°39	23°32	1°13	17°34	7°57	16°33	10° 6	7°24	6°44	7°49	7°33	n.a.	W22
T 23	14 39 6	9° 6'20	2♎56	15°13	24°41	1°14	17°32	7°56	16°37	10° 9	7°25	6°36	7°46	7°40	n.a.	T 23
F 24	14 43 2	10° 7'44	18° 0	16°47	25°50	1°15	17°29	7°55	16°41	10°11	7°26	6°28	7°43	7°46	n.a.	F 24
S 25	14 46 59	11° 9'08	3♏18	18°21	26°59	1°R16	17°27	7°53	16°44	10°13	7°28	6°19	7°40	7°53	n.a.	S 25
S 26	14 50 55	12°10'33	18°39	19°55	28° 9	1°15	17°25	7°51	16°48	10°16	7°29	6°11	7°37	8° 0	n.a.	S 26
M27	14 54 52	13°11'58	3♐52	21°29	29°19	1°14	17°24	7°50	16°52	10°18	7°30	6° 5	7°33	8° 7	n.a.	M27
T 28	14 58 48	14°13'25	18°46	23° 2	0♈29	1°12	17°22	7°48	16°55	10°20	7°32	6° 1	7°30	8°13	n.a.	T 28
W29	15 2 45	15°14'52	3♑16	24°36	1°39	1° 9	17°21	7°46	16°59	10°22	7°33	6°D 0	7°27	8°20	n.a.	W29
T 30	15 6 41	16°16'20	17°17	26°10	2°49	1° 5	17°19	7°44	17° 3	10°25	7°35	6° 0	7°24	8°27	n.a.	T 30
F 31	15 10 38	17♉17'48	0♒50	27♉43	3♈59	1♑ 1	17♍19	7♑42	17♉ 7	10♉27	7♋36	6♋ 1	7♋21	8♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n42	22s41	1n14	5n39	1n51	14s34	3s 7	27s 3	3s 1	3n19	1s 9	26s31	2s44	17n48	1n 1	17n 4	2n13	27n48	3n58	23n45	23n44	9n14		n.a.
T 2	7 6	23 44	0 2	6 18	1 50	14 8	3 4	27 4	3 2	3 22	1 9	26 32	2 45	17 49	1 1	17 4	2 13	27 48	3 58	23 45	23 44	9 17		n.a.
F 3	7 30	23 22	1s 8	6 56	1 48	13 41	3 1	27 5	3 3	3 24	1 9	26 32	2 45	17 50	1 1	17 5	2 13	27 48	3 57	23 45	23 44	9 20		n.a.
S 4	7 54	21 43	2 13	7 34	1 46	13 14	2 57	27 6	3 4	3 27	1 9	26 32	2 45	17 51	1 1	17 6	2 13	27 48	3 57	23 45	23 44	9 22		n.a.
S 5	8 17	19 0	3 9	8 11	1 43	12 46	2 54	27 7	3 5	3 29	1 10	26 32	2 45	17 52	1 1	17 6	2 13	27 47	3 57	23 45	23 45	9 25		n.a.
M 6	8 41	15 28	3 56	8 47	1 41	12 18	2 50	27 8	3 6	3 31	1 10	26 33	2 46	17 53	1 1	17 7	2 13	27 47	3 57	23 45	23 45	9 28		n.a.
T 7	9 4	11 19	4 30	9 23	1 38	11 50	2 46	27 9	3 7	3 33	1 10	26 33	2 46	17 54	1 1	17 8	2 13	27 47	3 57	23 46	23 45	9 30		n.a.
W 8	9 27	6 46	4 52	9 58	1 34	11 22	2 43	27 10	3 8	3 35	1 10	26 33	2 46	17 55	1 1	17 8	2 13	27 46	3 56	23 47	23 45	9 33		n.a.
T 9	9 50	2 0	5 0	10 32	1 31	10 53	2 39	27 11	3 9	3 37	1 10	26 33	2 47	17 56	1 1	17 9	2 13	27 46	3 56	23 48	23 46	9 35		n.a.
F 10	10 13	2n48	4 56	11 5	1 27	10 23	2 35	27 12	3 10	3 39	1 10	26 34	2 47	17 57	1 1	17 10	2 13	27 46	3 56	23 48	23 46	9 38		n.a.
S 11	10 36	7 29	4 38	11 38	1 23	9 54	2 31	27 13	3 11	3 41	1 10	26 34	2 47	17 58	1 1	17 11	2 13	27 46	3 56	23 49	23 46	9 41		n.a.
S 12	10 58	11 54	4 8	12 10	1 19	9 24	2 27	27 14	3 12	3 43	1 10	26 34	2 47	17 59	1 1	17 11	2 13	27 45	3 56	23 50	23 46	9 43		n.a.
M13	11 21	15 51	3 28	12 41	1 15	8 54	2 23	27 15	3 13	3 45	1 10	26 35	2 48	18 1	1 1	17 12	2 13	27 45	3 55	23 51	23 46	9 46		n.a.
T 14	11 43	19 12	2 38	13 11	1 10	8 24	2 19	27 16	3 14	3 47	1 10	26 35	2 48	18 2	1 1	17 13	2 13	27 45	3 55	23 51	23 47	9 48		n.a.
W15	12 5	21 46	1 41	13 41	1 5	7 53	2 15	27 17	3 15	3 48	1 10	26 35	2 48	18 3	1 1	17 14	2 13	27 45	3 55	23 51	23 47	9 51		n.a.
T 16	12 27	23 24	0 39	14 10	1 0	7 23	2 11	27 18	3 15	3 50	1 10	26 35	2 49	18 4	1 1	17 14	2 13	27 44	3 55	23 51	23 47	9 54		n.a.
F 17	12 48	23 56	0n26	14 38	0 55	6 52	2 7	27 18	3 16	3 51	1 10	26 36	2 49	18 5	1 1	17 15	2 13	27 44	3 55	23 51	23 47	9 56		n.a.
S 18	13 10	23 18	1 32	15 5	0 50	6 20	2 2	27 19	3 17	3 53	1 10	26 36	2 49	18 6	1 1	17 16	2 13	27 44	3 54	23 51	23 47	9 59		n.a.
S 19	13 31	21 26	2 34	15 32	0 45	5 49	1 58	27 20	3 18	3 54	1 10	26 36	2 49	18 7	1 1	17 17	2 13	27 44	3 54	23 51	23 48	10 2		n.a.
M20	13 52	18 23	3 31	15 57	0 39	5 18	1 54	27 21	3 19	3 55	1 10	26 37	2 50	18 8	1 1	17 17	2 13	27 43	3 54	23 51	23 48	10 4		n.a.
T 21	14 12	14 14	4 17	16 22	0 34	4 46	1 50	27 22	3 20	3 56	1 10	26 37	2 50	18 9	1 1	17 18	2 13	27 43	3 54	23 51	23 48	10 7		n.a.
W22	14 33	9 10	4 50	16 46	0 28	4 14	1 45	27 22	3 20	3 58	1 10	26 37	2 50	18 10	1 1	17 19	2 13	27 43	3 54	23 52	23 48	10 9		n.a.
T 23	14 53	3 26	5 4	17 9	0 22	3 42	1 41	27 23	3 21	3 59	1 10	26 38	2 50	18 11	1 1	17 20	2 13	27 42	3 53	23 52	23 48	10 12		n.a.
F 24	15 13	2s38	4 59	17 32	0 16	3 10	1 37	27 24	3 22	4 0	1 10	26 38	2 51	18 12	1 1	17 20	2 13	27 42	3 53	23 53	23 48	10 15		n.a.
S 25	15 33	8 40	4 32	17 53	0 10	2 38	1 33	27 25	3 23	4 0	1 10	26 38	2 51	18 13	1 1	17 21	2 13	27 42	3 53	23 53	23 49	10 17		n.a.
S 26	15 52	14 11	3 46	18 14	0 4	2 6	1 28	27 25	3 23	4 1	1 10	26 39	2 51	18 15	1 1	17 22	2 13	27 42	3 53	23 53	23 49	10 20		n.a.
M27	16 11	18 46	2 44	18 33	0s 2	1 33	1 24	27 26	3 24	4 2	1 10	26 39	2 51	18 16	1 1	17 23	2 13	27 41	3 53	23 54	23 49	10 22		n.a.
T 28	16 30	22 2	1 31	18 52	0 8	1 1	1 20	27 27	3 25	4 3	1 10	26 40	2 52	18 17	1 1	17 23	2 13	27 41	3 52	23 54	23 49	10 25		n.a.
W29	16 49	23 45	0 15	19 10	0 14	0 29	1 15	27 27	3 25	4 3	1 10	26 40	2 52	18 18	1 1	17 24	2 13	27 41	3 52	23 54	23 49	10 28		n.a.
T 30	17 7	23 53	1s 1	19 26	0 21	0n 4	1 11	27 28	3 26	4 4	1 10	26 40	2 52	18 19	1 1	17 25	2 13	27 41	3 52	23 54	23 50	10 30		n.a.
F 31	17n25	22s35	2s10	19n42	0s27	0n36	1s 7	27s28	3s26	4n 4	1s10	26s41	2s52	18n20	1n 1	17n26	2n13	27n40	3n52	23n54	23n50	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2496667.5, Delta T = 161h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'28, Lahiri = -161°41'29 Julian Calendar 1 July 11549 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 34	18♌19'17	13♒57	29♌16	5♈10	0°R55	17°R18	7°R39	17♌10	10♌29	7♋38	6°R 2	7♋17	8♌40	n.a.	S 1
S 2	15 18 31	19°20'47	26°42	0♍49	6°21	0♎49	17♍17	7♎37	17°14	10°31	7°39	6♋ 2	7°14	8°47	n.a.	S 2
M 3	15 22 27	20°22'18	9♓ 8	2°22	7°32	0°42	17°17	7°35	17°18	10°34	7°41	6° 0	7°11	8°54	n.a.	M 3
T 4	15 26 24	21°23'49	21°20	3°55	8°43	0°35	17°D17	7°32	17°22	10°36	7°42	5°56	7° 8	9° 0	n.a.	T 4
W 5	15 30 20	22°25'20	3♈22	5°28	9°54	0°26	17°17	7°29	17°25	10°38	7°44	5°50	7° 5	9° 7	n.a.	W 5
T 6	15 34 17	23°26'52	15°17	7° 0	11° 5	0°17	17°17	7°27	17°29	10°40	7°45	5°42	7° 2	9°14	n.a.	T 6
F 7	15 38 13	24°28'24	27° 9	8°32	12°16	0° 6	17°18	7°24	17°33	10°43	7°47	5°34	6°58	9°20	n.a.	F 7
S 8	15 42 10	25°29'57	9♉ 0	10° 4	13°28	29♐55	17°18	7°21	17°36	10°45	7°49	5°25	6°55	9°27	n.a.	S 8
S 9	15 46 6	26°31'29	20°51	11°35	14°39	29°43	17°19	7°18	17°40	10°47	7°50	5°18	6°52	9°34	n.a.	S 9
M10	15 50 3	27°33'02	2♊44	13° 6	15°51	29°31	17°20	7°15	17°44	10°49	7°52	5°12	6°49	9°40	n.a.	M10
T 11	15 53 59	28°34'35	14°41	14°36	17° 3	29°17	17°22	7°11	17°47	10°51	7°54	5° 8	6°46	9°47	n.a.	T 11
W12	15 57 56	29°36'07	26°44	16° 6	18°14	29° 3	17°23	7° 8	17°51	10°54	7°55	5° 6	6°42	9°54	n.a.	W12
T 13	16 1 52	0♊37'40	8♋54	17°34	19°26	28°48	17°25	7° 5	17°55	10°56	7°57	5°D 5	6°39	10° 1	n.a.	T 13
F 14	16 5 49	1°39'12	21°15	19° 2	20°38	28°32	17°27	7° 1	17°58	10°58	7°59	5° 6	6°36	10° 7	n.a.	F 14
S 15	16 9 45	2°40'43	3♌49	20°28	21°50	28°16	17°29	6°58	18° 2	11° 0	8° 1	5° 8	6°33	10°14	n.a.	S 15
S 16	16 13 42	3°42'14	16°39	21°52	23° 3	27°59	17°32	6°54	18° 6	11° 2	8° 2	5°10	6°30	10°21	n.a.	S 16
M17	16 17 38	4°43'45	29°50	23°15	24°15	27°41	17°34	6°50	18° 9	11° 4	8° 4	5°R11	6°27	10°27	n.a.	M17
T 18	16 21 35	5°45'15	13♍23	24°36	25°27	27°22	17°37	6°47	18°13	11° 6	8° 6	5°11	6°23	10°34	n.a.	T 18
W19	16 25 31	6°46'44	27°21	25°54	26°40	27° 3	17°40	6°43	18°16	11° 9	8° 8	5° 9	6°20	10°41	n.a.	W19
T 20	16 29 28	7°48'12	11♎43	27° 9	27°52	26°44	17°43	6°39	18°20	11°11	8°10	5° 6	6°17	10°48	n.a.	T 20
F 21	16 33 25	8°49'39	26°26	28°20	29° 5	26°23	17°46	6°35	18°24	11°13	8°12	5° 3	6°14	10°54	n.a.	F 21
S 22	16 37 21	9°51'06	11♏26	29°28	0♌17	26° 2	17°50	6°31	18°27	11°15	8°14	4°59	6°11	11° 1	n.a.	S 22
S 23	16 41 18	10°52'32	26°33	0♋31	1°30	25°41	17°53	6°27	18°31	11°17	8°15	4°56	6° 8	11° 8	n.a.	S 23
M24	16 45 14	11°53'58	11♐39	1°28	2°43	25°19	17°57	6°23	18°34	11°19	8°17	4°53	6° 4	11°14	n.a.	M24
T 25	16 49 11	12°55'23	26°33	2°19	3°56	24°57	18° 1	6°19	18°38	11°21	8°19	4°52	6° 1	11°21	n.a.	T 25
W26	16 53 7	13°56'47	11♑ 9	3° 3	5° 9	24°35	18° 6	6°14	18°41	11°23	8°21	4°D52	5°58	11°28	n.a.	W26
T 27	16 57 4	14°58'11	25°20	3°39	6°22	24°12	18°10	6°10	18°44	11°25	8°23	4°53	5°55	11°34	n.a.	T 27
F 28	17 1 1	15°59'34	9♒ 4	4° 6	7°35	23°48	18°15	6° 6	18°48	11°27	8°25	4°54	5°52	11°41	n.a.	F 28
S 29	17 4 57	17° 0'57	22°21	4°23	8°48	23°25	18°20	6° 1	18°51	11°29	8°27	4°56	5°48	11°48	n.a.	S 29
S 30	17 8 54	18° 2'18	5♓13	4°R30	10° 1	23° 1	18°25	5°57	18°55	11°31	8°29	4°57	5°45	11°55	n.a.	S 30
M31	17 12 50	19♊ 3'39	17♓44	4♋25	11♌14	22♐37	18♍30	5♑52	18♌58	11♌33	8♋31	4°R57	5♋42	12♌ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	20s 5	3s10	19n57	0s33	1n 9	1s 3	27s29	3s27	4n 4	1s10	26s41	2s53	18n21	1n 1	17n26	2n13	27n40	3n52	23n54	23n50	10n35		n.a.
S 2	18 0	16 39	3 59	20 11	0 39	1 42	0 58	27 30	3 27	4 5	1 10	26 41	2 53	18 22	1 1	17 27	2 13	27 40	3 51	23 54	23 50	10 38		n.a.
M 3	18 17	12 35	4 36	20 25	0 46	2 14	0 54	27 30	3 28	4 5	1 10	26 42	2 53	18 23	1 1	17 28	2 13	27 39	3 51	23 54	23 50	10 41		n.a.
T 4	18 33	8 4	4 59	20 37	0 52	2 47	0 50	27 30	3 28	4 5	1 10	26 42	2 53	18 24	1 1	17 29	2 13	27 39	3 51	23 54	23 51	10 43		n.a.
W 5	18 50	3 19	5 8	20 48	0 58	3 19	0 46	27 31	3 28	4 5	1 10	26 43	2 54	18 25	1 1	17 29	2 13	27 39	3 51	23 54	23 51	10 46		n.a.
T 6	19 6	1n30	5 4	20 58	1 4	3 51	0 41	27 31	3 29	4 5	1 10	26 43	2 54	18 27	1 1	17 30	2 13	27 39	3 51	23 55	23 51	10 48		n.a.
F 7	19 21	6 16	4 47	21 8	1 10	4 24	0 37	27 31	3 29	4 5	1 10	26 43	2 54	18 28	1 1	17 31	2 13	27 38	3 51	23 55	23 51	10 51		n.a.
S 8	19 36	10 47	4 18	21 16	1 16	4 56	0 33	27 32	3 29	4 4	1 10	26 44	2 54	18 29	1 1	17 31	2 13	27 38	3 50	23 55	23 51	10 54		n.a.
S 9	19 51	14 56	3 37	21 23	1 22	5 28	0 29	27 32	3 29	4 4	1 9	26 44	2 54	18 30	1 1	17 32	2 13	27 38	3 50	23 56	23 51	10 56		n.a.
M10	20 6	18 30	2 47	21 30	1 27	6 0	0 25	27 32	3 29	4 4	1 9	26 45	2 55	18 31	1 1	17 33	2 13	27 37	3 50	23 56	23 52	10 59		n.a.
T 11	20 20	21 20	1 49	21 35	1 33	6 32	0 21	27 32	3 29	4 3	1 9	26 45	2 55	18 32	1 1	17 34	2 13	27 37	3 50	23 56	23 52	11 1		n.a.
W12	20 34	23 14	0 45	21 40	1 38	7 4	0 17	27 31	3 29	4 3	1 9	26 45	2 55	18 33	1 1	17 34	2 14	27 37	3 50	23 56	23 52	11 4		n.a.
T 13	20 47	24 5	0n21	21 44	1 43	7 35	0 13	27 31	3 29	4 2	1 9	26 46	2 55	18 34	1 1	17 35	2 14	27 37	3 49	23 56	23 52	11 7		n.a.
F 14	21 0	23 45	1 27	21 47	1 47	8 7	0 9	27 31	3 29	4 1	1 9	26 46	2 55	18 35	1 1	17 36	2 14	27 36	3 49	23 56	23 52	11 9		n.a.
S 15	21 13	22 13	2 31	21 50	1 52	8 38	0 5	27 30	3 29	4 0	1 9	26 46	2 56	18 36	1 1	17 37	2 14	27 36	3 49	23 56	23 52	11 12		n.a.
S 16	21 25	19 32	3 28	21 52	1 56	9 9	0 2	27 30	3 28	4 0	1 9	26 47	2 56	18 37	1 1	17 37	2 14	27 36	3 49	23 56	23 53	11 14		n.a.
M17	21 36	15 48	4 16	21 53	1 59	9 40	0n 2	27 29	3 28	3 59	1 9	26 47	2 56	18 38	1 1	17 38	2 14	27 36	3 49	23 56	23 53	11 17		n.a.
T 18	21 48	11 9	4 51	21 53	2 2	10 10	0 6	27 28	3 27	3 58	1 9	26 48	2 56	18 39	1 1	17 39	2 14	27 35	3 49	23 56	23 53	11 19		n.a.
W19	21 59	5 49	5 11	21 54	2 5	10 41	0 9	27 27	3 27	3 56	1 9	26 48	2 56	18 40	1 1	17 40	2 14	27 35	3 49	23 56	23 53	11 22		n.a.
T 20	22 9	0 1	5 12	21 54	2 7	11 11	0 13	27 26	3 26	3 55	1 9	26 48	2 56	18 42	1 1	17 40	2 14	27 35	3 48	23 56	23 53	11 25		n.a.
F 21	22 19	5s55	4 52	21 54	2 8	11 41	0 17	27 25	3 25	3 54	1 9	26 49	2 57	18 43	1 1	17 41	2 14	27 34	3 48	23 56	23 53	11 27		n.a.
S 22	22 28	11 38	4 13	21 54	2 8	12 10	0 20	27 23	3 24	3 53	1 9	26 49	2 57	18 44	1 1	17 42	2 14	27 34	3 48	23 57	23 53	11 30		n.a.
S 23	22 38	16 42	3 15	21 55	2 7	12 39	0 23	27 21	3 24	3 51	1 9	26 49	2 57	18 45	1 1	17 42	2 14	27 34	3 48	23 57	23 54	11 32		n.a.
M24	22 46	20 41	2 4	21 56	2 6	13 8	0 27	27 20	3 23	3 50	1 9	26 50	2 57	18 46	1 1	17 43	2 14	27 34	3 48	23 57	23 54	11 35		n.a.
T 25	22 54	23 14	0 46	21 58	2 3	13 37	0 30	27 18	3 21	3 48	1 9	26 50	2 57	18 47	1 1	17 44	2 14	27 33	3 48	23 57	23 54	11 37		n.a.
W26	23 2	24 8	0s35	22 1	2 0	14 5	0 33	27 16	3 20	3 46	1 9	26 50	2 57	18 48	1 1	17 44	2 14	27 33	3 47	23 57	23 54	11 40		n.a.
T 27	23 9	23 25	1 51	22 5	1 55	14 33	0 36	27 13	3 19	3 45	1 9	26 51	2 57	18 49	1 1	17 45	2 14	27 33	3 47	23 57	23 54	11 43		n.a.
F 28	23 16	21 17	2 58	22 10	1 48	15 0	0 40	27 11	3 18	3 43	1 8	26 51	2 57	18 50	1 1	17 46	2 14	27 33	3 47	23 57	23 54	11 45		n.a.
S 29	23 23	18 4	3 53	22 18	1 40	15 28	0 43	27 8	3 16	3 41	1 8	26 51	2 58	18 51	1 1	17 46	2 14	27 32	3 47	23 57	23 54	11 48		n.a.
S 30	23 28	14 4	4 35	22 27	1 31	15 54	0 46	27 5	3 15	3 39	1 8	26 52	2 58	18 52	1 1	17 47	2 14	27 32	3 47	23 57	23 55	11 50		n.a.
M31	23n34	9s35	5s 2	22n38	1s19	16n21	0n48	27s 2	3s13	3n37	1s 8	26s52	2s58	18n53	1n 1	17n48	2n14	27n32	3n47	23n57	23n55	11n53		n.a.

Julian Day Number = -2496636.5, Delta T = 161h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'24, Lahiri = -161°41'24 Julian Calendar 1 Aug. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 May 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 47	20♊ 5'00	29♓58	4°R 9	12♉27	22°R13	18♍35	5°R48	19♉ 1	11♉34	8♋33	4°R57	5♋39	12♉ 8	n.a.	T 1
W 2	17 20 44	21° 6'19	12♈ 0	3♋41	13°41	21♐49	18°41	5♑43	19° 5	11°36	8°35	4♋56	5°36	12°15	n.a.	W 2
T 3	17 24 40	22° 7'38	23°54	3° 2	14°54	21°25	18°46	5°38	19° 8	11°38	8°37	4°54	5°33	12°21	n.a.	T 3
F 4	17 28 37	23° 8'56	5♉44	2°12	16° 7	21° 1	18°52	5°34	19°11	11°40	8°39	4°53	5°29	12°28	n.a.	F 4
S 5	17 32 33	24°10'14	17°34	1°12	17°21	20°37	18°58	5°29	19°14	11°42	8°41	4°51	5°26	12°35	n.a.	S 5
S 6	17 36 30	25°11'30	29°27	0° 5	18°34	20°13	19° 5	5°24	19°18	11°44	8°43	4°49	5°23	12°41	n.a.	S 6
M 7	17 40 27	26°12'45	11♊25	28♊51	19°47	19°49	19°11	5°20	19°21	11°45	8°45	4°48	5°20	12°48	n.a.	M 7
T 8	17 44 23	27°13'59	23°32	27°34	21° 1	19°25	19°17	5°15	19°24	11°47	8°47	4°48	5°17	12°55	n.a.	T 8
W 9	17 48 20	28°15'12	5♋47	26°16	22°14	19° 2	19°24	5°10	19°27	11°49	8°49	4°D47	5°14	13° 2	n.a.	W 9
T 10	17 52 17	29°16'24	18°13	24°59	23°28	18°39	19°31	5° 5	19°30	11°51	8°51	4°48	5°10	13° 8	n.a.	T 10
F 11	17 56 13	0♋17'34	0♌51	23°45	24°41	18°16	19°38	5° 0	19°33	11°52	8°53	4°48	5° 7	13°15	n.a.	F 11
S 12	18 0 10	1°18'42	13°42	22°37	25°55	17°54	19°45	4°55	19°36	11°54	8°56	4°48	5° 4	13°22	n.a.	S 12
S 13	18 4 6	2°19'49	26°46	21°37	27° 9	17°32	19°53	4°51	19°39	11°55	8°58	4°49	5° 1	13°28	n.a.	S 13
M14	18 8 3	3°20'54	10♍ 6	20°44	28°22	17°11	20° 0	4°46	19°42	11°57	9° 0	4°49	4°58	13°35	n.a.	M14
T 15	18 12 0	4°21'57	23°41	20° 0	29°36	16°50	20° 8	4°41	19°45	11°59	9° 2	4°49	4°54	13°42	n.a.	T 15
W16	18 15 56	5°22'59	7♎33	19°25	0♊49	16°29	20°16	4°36	19°48	12° 0	9° 4	4°49	4°51	13°48	n.a.	W16
T 17	18 19 53	6°23'58	21°40	19° 0	2° 3	16°10	20°23	4°31	19°51	12° 2	9° 6	4°49	4°48	13°55	n.a.	T 17
F 18	18 23 50	7°24'56	6♏ 2	18°43	3°17	15°50	20°32	4°26	19°54	12° 3	9° 8	4°49	4°45	14° 2	n.a.	F 18
S 19	18 27 46	8°25'52	20°36	18°D35	4°30	15°32	20°40	4°22	19°56	12° 5	9°10	4°49	4°42	14° 8	n.a.	S 19
S 20	18 31 43	9°26'46	5♐16	18°35	5°44	15°14	20°48	4°17	19°59	12° 6	9°12	4°50	4°39	14°15	n.a.	S 20
M21	18 35 40	10°27'38	19°57	18°43	6°57	14°57	20°57	4°12	20° 2	12° 8	9°14	4°50	4°35	14°22	n.a.	M21
T 22	18 39 36	11°28'28	4♑32	18°58	8°11	14°40	21° 5	4° 7	20° 5	12° 9	9°16	4°R50	4°32	14°29	n.a.	T 22
W23	18 43 33	12°29'17	18°56	19°20	9°25	14°24	21°14	4° 2	20° 7	12°10	9°19	4°50	4°29	14°35	n.a.	W23
T 24	18 47 30	13°30'04	3♒ 2	19°47	10°38	14° 9	21°23	3°58	20°10	12°12	9°21	4°50	4°26	14°42	n.a.	T 24
F 25	18 51 26	14°30'49	16°47	20°20	11°52	13°55	21°32	3°53	20°12	12°13	9°23	4°48	4°23	14°49	n.a.	F 25
S 26	18 55 23	15°31'32	0♓ 8	20°58	13° 6	13°41	21°41	3°48	20°15	12°14	9°25	4°47	4°20	14°55	n.a.	S 26
S 27	18 59 20	16°32'13	13° 7	21°41	14°19	13°28	21°50	3°43	20°17	12°15	9°27	4°46	4°16	15° 2	n.a.	S 27
M28	19 3 16	17°32'53	25°44	22°27	15°33	13°16	22° 0	3°39	20°20	12°17	9°29	4°44	4°13	15° 9	n.a.	M28
T 29	19 7 13	18°33'31	8♈ 2	23°18	16°47	13° 5	22° 9	3°34	20°22	12°18	9°31	4°43	4°10	15°15	n.a.	T 29
W30	19 11 10	19♋34'08	20♈ 7	24♊12	18♊ 0	12♐54	22♍19	3♑30	20♉24	12♉19	9♋33	4°D43	4♋ 7	15♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	4s48	5s15	22n52	1s 7	16n46	0n51	26s59	3s11	3n35	1s 8	26s52	2s58	18n54	1n 1	17n48	2n14	27n31	3n47	23n57	23n55	11n55		n.a.
W 2	23 43	0n 4	5 14	23 7	0 52	17 12	0 54	26 56	3 10	3 33	1 8	26 52	2 58	18 55	1 1	17 49	2 14	27 31	3 47	23 57	23 55	11 58		n.a.
T 3	23 47	4 53	4 59	23 24	0 36	17 37	0 57	26 53	3 8	3 31	1 8	26 53	2 58	18 56	1 2	17 50	2 15	27 31	3 46	23 57	23 55	12 1		n.a.
F 4	23 51	9 30	4 32	23 42	0 19	18 1	0 59	26 49	3 6	3 28	1 8	26 53	2 58	18 57	1 2	17 50	2 15	27 31	3 46	23 57	23 55	12 3		n.a.
S 5	23 54	13 47	3 53	24 1	0 1	18 25	1 2	26 45	3 4	3 26	1 8	26 53	2 58	18 57	1 2	17 51	2 15	27 30	3 46	23 57	23 55	12 6		n.a.
S 6	23 56	17 33	3 4	24 20	0n17	18 49	1 4	26 41	3 2	3 23	1 8	26 54	2 58	18 58	1 2	17 52	2 15	27 30	3 46	23 57	23 56	12 8		n.a.
M 7	23 58	20 38	2 6	24 39	0 37	19 12	1 7	26 37	3 0	3 21	1 8	26 54	2 58	18 59	1 2	17 52	2 15	27 30	3 46	23 57	23 56	12 11		n.a.
T 8	24 0	22 51	1 2	24 56	0 55	19 34	1 9	26 33	2 57	3 18	1 8	26 54	2 58	19 0	1 2	17 53	2 15	27 30	3 46	23 57	23 56	12 13		n.a.
W 9	24 1	24 0	0n 6	25 13	1 14	19 56	1 11	26 29	2 55	3 16	1 8	26 54	2 58	19 1	1 2	17 53	2 15	27 29	3 46	23 57	23 56	12 16		n.a.
T 10	24 2	23 59	1 14	25 28	1 31	20 17	1 13	26 25	2 53	3 13	1 8	26 54	2 58	19 2	1 2	17 54	2 15	27 29	3 46	23 57	23 56	12 18		n.a.
F 11	24 2	22 44	2 20	25 40	1 47	20 38	1 16	26 20	2 50	3 10	1 8	26 55	2 58	19 3	1 2	17 55	2 15	27 29	3 45	23 57	23 56	12 21		n.a.
S 12	24 1	20 18	3 20	25 51	2 2	20 58	1 18	26 16	2 48	3 7	1 8	26 55	2 58	19 4	1 2	17 55	2 15	27 29	3 45	23 57	23 56	12 24		n.a.
S 13	24 0	16 48	4 10	26 1	2 15	21 18	1 19	26 11	2 46	3 4	1 8	26 55	2 58	19 5	1 2	17 56	2 15	27 28	3 45	23 57	23 56	12 26		n.a.
M14	23 59	12 24	4 49	26 8	2 26	21 37	1 21	26 6	2 43	3 2	1 8	26 55	2 58	19 6	1 2	17 56	2 15	27 28	3 45	23 57	23 57	12 29		n.a.
T 15	23 57	7 19	5 12	26 14	2 36	21 55	1 23	26 2	2 40	2 58	1 7	26 55	2 58	19 6	1 2	17 57	2 15	27 28	3 45	23 57	23 57	12 31		n.a.
W16	23 55	1 46	5 17	26 19	2 44	22 13	1 25	25 57	2 38	2 55	1 7	26 56	2 58	19 7	1 2	17 58	2 15	27 28	3 45	23 57	23 57	12 34		n.a.
T 17	23 52	3s58	5 4	26 23	2 50	22 30	1 26	25 52	2 35	2 52	1 7	26 56	2 58	19 8	1 2	17 58	2 15	27 27	3 45	23 57	23 57	12 36		n.a.
F 18	23 49	9 36	4 32	26 26	2 54	22 46	1 28	25 47	2 32	2 49	1 7	26 56	2 58	19 9	1 2	17 59	2 16	27 27	3 45	23 57	23 57	12 39		n.a.
S 19	23 45	14 47	3 42	26 29	2 58	23 2	1 29	25 43	2 30	2 46	1 7	26 56	2 58	19 10	1 2	17 59	2 16	27 27	3 45	23 57	23 57	12 41		n.a.
S 20	23 41	19 8	2 37	26 31	3 0	23 17	1 31	25 38	2 27	2 42	1 7	26 56	2 58	19 11	1 2	18 0	2 16	27 27	3 45	23 57	23 57	12 44		n.a.
M21	23 36	22 17	1 22	26 32	3 0	23 31	1 32	25 33	2 24	2 39	1 7	26 56	2 58	19 11	1 2	18 0	2 16	27 26	3 44	23 57	23 57	12 46		n.a.
T 22	23 31	23 56	0 2	26 34	3 0	23 45	1 33	25 28	2 21	2 36	1 7	26 56	2 58	19 12	1 2	18 1	2 16	27 26	3 44	23 57	23 58	12 49		n.a.
W23	23 26	23 56	1s17	26 34	2 59	23 58	1 34	25 24	2 19	2 32	1 7	26 56	2 58	19 13	1 2	18 1	2 16	27 26	3 44	23 57	23 58	12 51		n.a.
T 24	23 19	22 24	2 30	26 35	2 57	24 10	1 35	25 19	2 16	2 29	1 7	26 57	2 58	19 14	1 2	18 2	2 16	27 26	3 44	23 57	23 58	12 54		n.a.
F 25	23 13	19 34	3 32	26 35	2 55	24 22	1 36	25 15	2 13	2 25	1 7	26 57	2 58	19 14	1 3	18 2	2 16	27 25	3 44	23 57	23 58	12 57		n.a.
S 26	23 6	15 45	4 21	26 34	2 51	24 33	1 37	25 10	2 10	2 21	1 7	26 57	2 58	19 15	1 3	18 3	2 16	27 25	3 44	23 57	23 58	12 59		n.a.
S 27	22 59	11 18	4 54	26 33	2 48	24 43	1 38	25 6	2 7	2 18	1 7	26 57	2 58	19 16	1 3	18 3	2 16	27 25	3 44	23 57	23 58	13 2		n.a.
M28	22 51	6 30	5 13	26 32	2 43	24 52	1 39	25 1	2 5	2 14	1 7	26 57	2 58	19 17	1 3	18 4	2 16	27 25	3 44	23 57	23 58	13 4		n.a.
T 29	22 42	1 33	5 16	26 30	2 39	25 0	1 39	24 57	2 2	2 10	1 7	26 57	2 57	19 17	1 3	18 4	2 16	27 24	3 44	23 57	23 58	13 7		n.a.
W30	22n34	3n21	5s 5	26n28	2n33	25n 8	1n40	24s53	1s59	2n 6	1s 7	26s57	2s57	19n18	1n 3	18n 5	2n16	27n24	3n44	23n57	23n58	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -2496605.5, Delta T = 161h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'20, Lahiri = -161°41'20 Julian Calendar 1 Sept. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 June 11549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11549 BCE

OCTOBER 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 6	20♋34'42	2♉ 2	25♊ 9	19♊14	12°R45	22♍29	3°R25	20♉27	12♉20	9♋35	4♋43	4♋ 4	15♉29	n.a.	T 1
F 2	19 19 3	21°35'15	13°52	26° 9	20°28	12♐36	22°39	3♑21	20°29	12°21	9°37	4°44	4° 0	15°35	n.a.	F 2
S 3	19 23 0	22°35'47	25°43	27°11	21°41	12°28	22°49	3°16	20°31	12°22	9°39	4°46	3°57	15°42	n.a.	S 3
S 4	19 26 56	23°36'16	7♊38	28°16	22°55	12°20	22°59	3°12	20°33	12°23	9°41	4°47	3°54	15°49	n.a.	S 4
M 5	19 30 53	24°36'44	19°41	29°23	24° 9	12°14	23° 9	3° 7	20°36	12°24	9°43	4°49	3°51	15°56	n.a.	M 5
T 6	19 34 50	25°37'10	1♋56	0♋32	25°22	12° 8	23°19	3° 3	20°38	12°25	9°45	4°R50	3°48	16° 2	n.a.	T 6
W 7	19 38 47	26°37'34	14°25	1°43	26°36	12° 3	23°30	2°59	20°40	12°26	9°47	4°49	3°45	16° 9	n.a.	W 7
T 8	19 42 43	27°37'55	27° 9	2°56	27°50	11°59	23°40	2°55	20°42	12°27	9°49	4°48	3°41	16°16	n.a.	T 8
F 9	19 46 40	28°38'15	10♌ 9	4°10	29° 3	11°56	23°51	2°50	20°44	12°28	9°51	4°45	3°38	16°22	n.a.	F 9
S 10	19 50 37	29°38'32	23°24	5°26	0♋17	11°54	24° 2	2°46	20°46	12°29	9°53	4°41	3°35	16°29	n.a.	S 10
S 11	19 54 33	0♌38'47	6♍53	6°44	1°30	11°52	24°13	2°42	20°47	12°30	9°55	4°37	3°32	16°36	n.a.	S 11
M12	19 58 30	1°39'00	20°34	8° 3	2°44	11°51	24°23	2°38	20°49	12°30	9°57	4°33	3°29	16°42	n.a.	M12
T 13	20 2 27	2°39'10	4♎25	9°23	3°57	11°D51	24°35	2°35	20°51	12°31	9°59	4°30	3°26	16°49	n.a.	T 13
W14	20 6 23	3°39'17	18°25	10°45	5°11	11°51	24°46	2°31	20°53	12°32	10° 1	4°28	3°22	16°56	n.a.	W14
T 15	20 10 20	4°39'22	2♏30	12° 7	6°24	11°53	24°57	2°27	20°54	12°33	10° 3	4°D27	3°19	17° 2	n.a.	T 15
F 16	20 14 17	5°39'24	16°40	13°31	7°38	11°55	25° 8	2°23	20°56	12°33	10° 5	4°27	3°16	17° 9	n.a.	F 16
S 17	20 18 13	6°39'24	0♐53	14°56	8°51	11°58	25°20	2°20	20°58	12°34	10° 7	4°28	3°13	17°16	n.a.	S 17
S 18	20 22 10	7°39'22	15° 7	16°22	10° 5	12° 1	25°31	2°16	20°59	12°34	10° 9	4°30	3°10	17°23	n.a.	S 18
M19	20 26 7	8°39'16	29°19	17°50	11°18	12° 6	25°43	2°13	21° 1	12°35	10°11	4°R31	3° 6	17°29	n.a.	M19
T 20	20 30 3	9°39'09	13♑26	19°18	12°32	12°11	25°54	2° 9	21° 2	12°35	10°13	4°31	3° 3	17°36	n.a.	T 20
W21	20 34 0	10°38'58	27°25	20°48	13°45	12°16	26° 6	2° 6	21° 3	12°36	10°15	4°29	3° 0	17°43	n.a.	W21
T 22	20 37 57	11°38'46	11♒12	22°18	14°59	12°22	26°18	2° 3	21° 5	12°36	10°17	4°25	2°57	17°49	n.a.	T 22
F 23	20 41 53	12°38'31	24°44	23°50	16°12	12°29	26°30	2° 0	21° 6	12°37	10°18	4°20	2°54	17°56	n.a.	F 23
S 24	20 45 50	13°38'13	7♓58	25°22	17°25	12°37	26°42	1°57	21° 7	12°37	10°20	4°13	2°51	18° 3	n.a.	S 24
S 25	20 49 47	14°37'53	20°54	26°56	18°39	12°45	26°54	1°54	21° 8	12°38	10°22	4° 6	2°47	18° 9	n.a.	S 25
M26	20 53 43	15°37'31	3♈30	28°31	19°52	12°54	27° 6	1°51	21° 9	12°38	10°24	3°59	2°44	18°16	n.a.	M26
T 27	20 57 40	16°37'07	15°50	0♌ 7	21° 5	13° 3	27°18	1°48	21°10	12°38	10°26	3°53	2°41	18°23	n.a.	T 27
W28	21 1 36	17°36'41	27°57	1°44	22°19	13°13	27°30	1°46	21°11	12°38	10°27	3°49	2°38	18°29	n.a.	W28
T 29	21 5 33	18°36'13	9♉53	3°22	23°32	13°24	27°43	1°43	21°12	12°39	10°29	3°47	2°35	18°36	n.a.	T 29
F 30	21 9 30	19°35'42	21°43	5° 1	24°45	13°35	27°55	1°41	21°13	12°39	10°31	3°D47	2°31	18°43	n.a.	F 30
S 31	21 13 26	20♌35'10	3♊34	6♌41	25♋59	13♐47	28♍ 8	1♑38	21♉14	12♉39	10♋32	3♋47	2♋28	18♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	8n 5	4s41	26n25	2n28	25n15	1n40	24s49	1s56	2n 2	1s 7	26s57	2s57	19n19	1n 3	18n 5	2n17	27n24	3n44	23n57	23n59	13n12		n.a.
F 2	22 15	12 30	4 6	26 21	2 22	25 21	1 41	24 45	1 53	1 58	1 7	26 57	2 57	19 19	1 3	18 5	2 17	27 24	3 44	23 57	23 59	13 14		n.a.
S 3	22 5	16 26	3 20	26 17	2 16	25 27	1 41	24 41	1 51	1 54	1 7	26 57	2 57	19 20	1 3	18 6	2 17	27 23	3 43	23 57	23 59	13 17		n.a.
S 4	21 54	19 45	2 25	26 12	2 10	25 32	1 41	24 37	1 48	1 50	1 7	26 57	2 57	19 21	1 3	18 6	2 17	27 23	3 43	23 57	23 59	13 19		n.a.
M 5	21 44	22 15	1 23	26 6	2 4	25 36	1 41	24 34	1 45	1 46	1 7	26 57	2 57	19 21	1 3	18 7	2 17	27 23	3 43	23 57	23 59	13 22		n.a.
T 6	21 32	23 46	0 16	25 59	1 57	25 39	1 41	24 30	1 42	1 42	1 7	26 57	2 57	19 22	1 3	18 7	2 17	27 23	3 43	23 57	23 59	13 24		n.a.
W 7	21 21	24 7	0n53	25 52	1 50	25 41	1 41	24 27	1 40	1 38	1 7	26 57	2 56	19 23	1 3	18 7	2 17	27 23	3 43	23 57	23 59	13 27		n.a.
T 8	21 9	23 13	2 0	25 44	1 44	25 43	1 41	24 24	1 37	1 33	1 7	26 57	2 56	19 23	1 3	18 8	2 17	27 22	3 43	23 57	23 59	13 29		n.a.
F 9	20 56	21 4	3 2	25 35	1 37	25 43	1 41	24 21	1 34	1 29	1 7	26 56	2 56	19 24	1 3	18 8	2 17	27 22	3 43	23 57	23 59	13 32		n.a.
S 10	20 44	17 45	3 56	25 25	1 30	25 43	1 41	24 18	1 32	1 25	1 7	26 56	2 56	19 24	1 3	18 8	2 17	27 22	3 43	23 57	23 59	13 34		n.a.
S 11	20 30	13 29	4 38	25 14	1 23	25 42	1 41	24 15	1 29	1 20	1 7	26 56	2 56	19 25	1 3	18 9	2 17	27 22	3 43	23 57	23 59	13 37		n.a.
M12	20 17	8 28	5 4	25 3	1 15	25 41	1 40	24 12	1 27	1 16	1 7	26 56	2 55	19 26	1 4	18 9	2 17	27 22	3 43	23 58	24 0	13 39		n.a.
T 13	20 3	2 58	5 13	24 50	1 8	25 38	1 40	24 10	1 24	1 12	1 7	26 56	2 55	19 26	1 4	18 9	2 18	27 21	3 43	23 58	24 0	13 42		n.a.
W14	19 49	2s43	5 4	24 36	1 1	25 35	1 39	24 7	1 21	1 7	1 7	26 56	2 55	19 27	1 4	18 10	2 18	27 21	3 43	23 58	24 0	13 44		n.a.
T 15	19 34	8 19	4 37	24 22	0 54	25 31	1 39	24 5	1 19	1 3	1 7	26 56	2 55	19 27	1 4	18 10	2 18	27 21	3 43	23 58	24 0	13 47		n.a.
F 16	19 19	13 32	3 52	24 6	0 47	25 27	1 38	24 3	1 17	0 58	1 7	26 56	2 55	19 28	1 4	18 10	2 18	27 21	3 43	23 58	24 0	13 49		n.a.
S 17	19 4	18 1	2 54	23 50	0 39	25 21	1 37	24 1	1 14	0 53	1 7	26 56	2 54	19 28	1 4	18 11	2 18	27 21	3 43	23 58	24 0	13 52		n.a.
S 18	18 48	21 28	1 44	23 32	0 32	25 15	1 37	23 59	1 12	0 49	1 7	26 55	2 54	19 29	1 4	18 11	2 18	27 20	3 43	23 58	24 0	13 54		n.a.
M19	18 32	23 34	0 28	23 14	0 25	25 8	1 36	23 57	1 9	0 44	1 6	26 55	2 54	19 29	1 4	18 11	2 18	27 20	3 43	23 58	24 0	13 57		n.a.
T 20	18 16	24 9	0s48	22 55	0 18	25 0	1 35	23 55	1 7	0 39	1 6	26 55	2 54	19 30	1 4	18 11	2 18	27 20	3 43	23 58	24 0	13 59		n.a.
W21	18 0	23 11	2 2	22 34	0 11	24 52	1 34	23 54	1 5	0 34	1 6	26 55	2 54	19 30	1 4	18 12	2 18	27 20	3 43	23 58	24 0	14 2		n.a.
T 22	17 43	20 50	3 6	22 13	0 4	24 43	1 33	23 52	1 2	0 30	1 6	26 55	2 53	19 30	1 4	18 12	2 18	27 20	3 42	23 58	24 0	14 4		n.a.
F 23	17 26	17 21	3 59	21 50	0s 3	24 33	1 32	23 51	1 0	0 25	1 6	26 55	2 53	19 31	1 4	18 12	2 18	27 19	3 42	23 58	24 0	14 7		n.a.
S 24	17 8	13 4	4 38	21 27	0 9	24 22	1 31	23 50	0 58	0 20	1 7	26 54	2 53	19 31	1 4	18 12	2 18	27 19	3 42	23 58	24 0	14 9		n.a.
S 25	16 51	8 18	5 1	21 2	0 16	24 11	1 29	23 49	0 56	0 15	1 7	26 54	2 53	19 32	1 4	18 12	2 19	27 19	3 42	23 58	24 1	14 12		n.a.
M26	16 33	3 17	5 10	20 37	0 22	23 59	1 28	23 48	0 53	0 10	1 7	26 54	2 52	19 32	1 4	18 13	2 19	27 19	3 42	23 59	24 1	14 14		n.a.
T 27	16 14	1n45	5 3	20 10	0 29	23 46	1 27	23 47	0 51	0 5	1 7	26 54	2 52	19 32	1 4	18 13	2 19	27 19	3 42	23 59	24 1	14 17		n.a.
W28	15 56	6 37	4 43	19 42	0 35	23 33	1 25	23 46	0 49	0 0	1 7	26 54	2 52	19 33	1 5	18 13	2 19	27 19	3 42	23 59	24 1	14 19		n.a.
T 29	15 37	11 11	4 11	19 14	0 41	23 18	1 24	23 46	0 47	0s 5	1 7	26 53	2 52	19 33	1 5	18 13	2 19	27 18	3 42	23 59	24 1	14 22		n.a.
F 30	15 18	15 19	3 28	18 44	0 47	23 4	1 22	23 45	0 45	0 10	1 7	26 53	2 51	19 33	1 5	18 13	2 19	27 18	3 42	23 59	24 1	14 24		n.a.
S 31	14n59	18n50	2s36	18n14	0s52	22n48	1n21	23s44	0s43	0s15	1s 7	26s53	2s51	19n34	1n 5	18n13	2n19	27n18	3n42	23n59	24n 1	14n26		n.a.

Julian Day Number = -2496575.5, Delta T = 161h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'16, Lahiri = -161°41'16 Julian Calendar 1 Oct. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 July 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 23	21♌34'35	15♊30	8♌22	27♋12	13♐59	28♍20	1°R36	21♉15	12♉39	10♋34	3♋49	2♋25	18♉56	n.a.	S 1
M 2	21 21 20	22°33'58	27°35	10° 5	28°25	14°12	28°33	1♑34	21°16	12°39	10°36	3°R50	2°22	19° 3	n.a.	M 2
T 3	21 25 16	23°33'19	9♋56	11°48	29°38	14°25	28°45	1°32	21°16	12°39	10°37	3°50	2°19	19°10	n.a.	T 3
W 4	21 29 13	24°32'37	22°34	13°33	0♌51	14°39	28°58	1°30	21°17	12°R39	10°39	3°48	2°16	19°16	n.a.	W 4
T 5	21 33 9	25°31'54	5♌33	15°19	2° 5	14°54	29°11	1°28	21°18	12°39	10°41	3°44	2°12	19°23	n.a.	T 5
F 6	21 37 6	26°31'08	18°52	17° 6	3°18	15° 9	29°24	1°26	21°18	12°39	10°42	3°38	2° 9	19°30	n.a.	F 6
S 7	21 41 3	27°30'20	2♍32	18°55	4°31	15°24	29°37	1°24	21°19	12°39	10°44	3°30	2° 6	19°36	n.a.	S 7
S 8	21 44 59	28°29'29	16°28	20°44	5°44	15°40	29°50	1°23	21°19	12°39	10°45	3°20	2° 3	19°43	n.a.	S 8
M 9	21 48 56	29°28'36	0♎37	22°35	6°57	15°56	0♎ 3	1°21	21°19	12°39	10°47	3°11	2° 0	19°50	n.a.	M 9
T 10	21 52 52	0♍27'40	14°54	24°27	8°10	16°13	0°16	1°20	21°20	12°39	10°48	3° 3	1°57	19°56	n.a.	T 10
W11	21 56 49	1°26'42	29°13	26°21	9°24	16°30	0°29	1°18	21°20	12°38	10°50	2°57	1°53	20° 3	n.a.	W11
T 12	22 0 46	2°25'41	13♏30	28°15	10°37	16°48	0°42	1°17	21°20	12°38	10°51	2°53	1°50	20°10	n.a.	T 12
F 13	22 4 42	3°24'37	27°42	0♍11	11°50	17° 6	0°55	1°16	21°20	12°38	10°53	2°D52	1°47	20°16	n.a.	F 13
S 14	22 8 39	4°23'31	11♐47	2° 7	13° 3	17°24	1° 8	1°15	21°20	12°37	10°54	2°52	1°44	20°23	n.a.	S 14
S 15	22 12 35	5°22'22	25°45	4° 5	14°16	17°43	1°22	1°14	21°21	12°37	10°56	2°R52	1°41	20°30	n.a.	S 15
M16	22 16 32	6°21'10	9♑35	6° 4	15°29	18° 3	1°35	1°13	21°R21	12°37	10°57	2°52	1°37	20°36	n.a.	M16
T 17	22 20 29	7°19'56	23°17	8° 4	16°42	18°23	1°48	1°13	21°20	12°36	10°58	2°51	1°34	20°43	n.a.	T 17
W18	22 24 25	8°18'39	6♒50	10° 4	17°55	18°43	2° 2	1°12	21°20	12°36	11° 0	2°46	1°31	20°50	n.a.	W18
T 19	22 28 22	9°17'20	20°12	12° 6	19° 8	19° 3	2°15	1°12	21°20	12°35	11° 1	2°39	1°28	20°56	n.a.	T 19
F 20	22 32 18	10°15'58	3♓23	14° 7	20°21	19°24	2°29	1°11	21°20	12°35	11° 2	2°30	1°25	21° 3	n.a.	F 20
S 21	22 36 15	11°14'34	16°20	16°10	21°34	19°45	2°42	1°11	21°20	12°34	11° 3	2°19	1°22	21°10	n.a.	S 21
S 22	22 40 11	12°13'07	29° 4	18°12	22°47	20° 7	2°56	1°11	21°19	12°34	11° 5	2° 6	1°18	21°16	n.a.	S 22
M23	22 44 8	13°11'39	11♈33	20°14	24° 0	20°29	3° 9	1°D11	21°19	12°33	11° 6	1°55	1°15	21°23	n.a.	M23
T 24	22 48 4	14°10'08	23°48	22°16	25°13	20°51	3°23	1°11	21°19	12°33	11° 7	1°44	1°12	21°30	n.a.	T 24
W25	22 52 1	15° 8'35	5♉52	24°17	26°26	21°13	3°37	1°11	21°18	12°32	11° 8	1°36	1° 9	21°36	n.a.	W25
T 26	22 55 57	16° 7'00	17°47	26°18	27°39	21°36	3°50	1°12	21°18	12°31	11° 9	1°30	1° 6	21°43	n.a.	T 26
F 27	22 59 54	17° 5'23	29°37	28°16	28°52	21°59	4° 4	1°12	21°17	12°31	11°10	1°26	1° 3	21°50	n.a.	F 27
S 28	23 3 50	18° 3'45	11♊27	0♎13	0♍ 5	22°23	4°18	1°13	21°17	12°30	11°11	1°25	0°59	21°57	n.a.	S 28
S 29	23 7 47	19° 2'04	23°21	2° 8	1°18	22°47	4°31	1°13	21°16	12°29	11°12	1°D25	0°56	22° 3	n.a.	S 29
M30	23 11 43	20♍ 0'22	5♋27	4♎ 1	2♍31	23♐11	4♎45	1♑14	21♉15	12♉28	11♋13	1°R25	0♋53	22♉10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n39	21n37	1s37	17n42	0s58	22n32	1n19	23s44	0s41	0s20	1s 7	26s53	2s51	19n34	1n 5	18n13	2n19	27n18	3n42	23n59	24n 1	14n29		n.a.
M 2	14 20	23 27	0 34	17 9	1 3	22 16	1 18	23 44	0 39	0 25	1 7	26 52	2 51	19 34	1 5	18 14	2 19	27 18	3 42	23 59	24 1	14 31		n.a.
T 3	14 0	24 12	0n33	16 36	1 8	21 58	1 16	23 43	0 37	0 30	1 7	26 52	2 50	19 34	1 5	18 14	2 19	27 18	3 42	23 59	24 1	14 34		n.a.
W 4	13 40	23 44	1 39	16 1	1 12	21 40	1 14	23 43	0 35	0 36	1 7	26 52	2 50	19 35	1 5	18 14	2 19	27 17	3 42	23 59	24 1	14 36		n.a.
T 5	13 19	21 58	2 42	15 26	1 17	21 22	1 12	23 43	0 33	0 41	1 7	26 52	2 50	19 35	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	23 59	24 1	14 39		n.a.
F 6	12 59	18 59	3 38	14 49	1 21	21 3	1 11	23 43	0 32	0 46	1 7	26 51	2 49	19 35	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	23 59	24 1	14 41		n.a.
S 7	12 38	14 53	4 22	14 12	1 24	20 43	1 9	23 43	0 30	0 51	1 7	26 51	2 49	19 35	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	24 0	24 1	14 44		n.a.
S 8	12 17	9 56	4 52	13 33	1 28	20 23	1 7	23 43	0 28	0 57	1 7	26 51	2 49	19 35	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	24 0	24 1	14 46		n.a.
M 9	11 56	4 23	5 5	12 54	1 31	20 3	1 5	23 43	0 26	1 2	1 7	26 51	2 49	19 36	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	24 0	24 1	14 49		n.a.
T 10	11 35	1s26	4 59	12 14	1 33	19 41	1 3	23 43	0 24	1 7	1 7	26 50	2 48	19 36	1 5	18 14	2 20	27 17	3 42	24 0	24 1	14 51		n.a.
W11	11 13	7 12	4 34	11 33	1 35	19 20	1 1	23 43	0 23	1 13	1 7	26 50	2 48	19 36	1 5	18 14	2 20	27 16	3 42	24 0	24 2	14 53		n.a.
T 12	10 52	12 36	3 52	10 52	1 37	18 57	0 59	23 43	0 21	1 18	1 7	26 50	2 48	19 36	1 6	18 14	2 20	27 16	3 42	24 0	24 2	14 56		n.a.
F 13	10 30	17 17	2 56	10 10	1 38	18 35	0 57	23 43	0 19	1 24	1 7	26 49	2 47	19 36	1 6	18 14	2 20	27 16	3 42	24 0	24 2	14 58		n.a.
S 14	10 8	20 57	1 50	9 27	1 39	18 12	0 55	23 43	0 18	1 29	1 7	26 49	2 47	19 36	1 6	18 14	2 20	27 16	3 42	24 0	24 2	15 1		n.a.
S 15	9 46	23 20	0 38	8 43	1 39	17 48	0 53	23 43	0 16	1 34	1 7	26 49	2 47	19 36	1 6	18 14	2 20	27 16	3 42	24 0	24 2	15 3		n.a.
M16	9 24	24 17	0s36	7 59	1 39	17 24	0 50	23 44	0 15	1 40	1 7	26 49	2 47	19 36	1 6	18 14	2 21	27 16	3 42	24 0	24 2	15 6		n.a.
T 17	9 2	23 43	1 47	7 15	1 38	16 59	0 48	23 44	0 13	1 45	1 7	26 48	2 46	19 36	1 6	18 14	2 21	27 16	3 42	24 0	24 2	15 8		n.a.
W18	8 39	21 46	2 50	6 30	1 36	16 34	0 46	23 44	0 11	1 51	1 7	26 48	2 46	19 36	1 6	18 14	2 21	27 16	3 42	24 1	24 2	15 10		n.a.
T 19	8 17	18 38	3 44	5 45	1 34	16 9	0 44	23 44	0 10	1 56	1 7	26 48	2 46	19 36	1 6	18 14	2 21	27 15	3 42	24 1	24 2	15 13		n.a.
F 20	7 54	14 36	4 24	5 1	1 31	15 43	0 42	23 45	0 8	2 2	1 7	26 47	2 45	19 36	1 6	18 14	2 21	27 15	3 42	24 1	24 2	15 15		n.a.
S 21	7 31	9 57	4 50	4 16	1 27	15 17	0 39	23 45	0 7	2 8	1 7	26 47	2 45	19 36	1 6	18 14	2 21	27 15	3 42	24 1	24 2	15 18		n.a.
S 22	7 9	4 58	5 1	3 31	1 23	14 51	0 37	23 45	0 5	2 13	1 7	26 47	2 45	19 36	1 6	18 14	2 21	27 15	3 42	24 1	24 2	15 20		n.a.
M23	6 46	0n 8	4 58	2 47	1 18	14 24	0 35	23 45	0 4	2 19	1 7	26 46	2 44	19 36	1 6	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 23		n.a.
T 24	6 23	5 8	4 40	2 3	1 12	13 57	0 32	23 45	0 3	2 24	1 7	26 46	2 44	19 36	1 6	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 25		n.a.
W25	6 0	9 53	4 10	1 20	1 5	13 29	0 30	23 46	0 1	2 30	1 8	26 46	2 44	19 36	1 6	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 27		n.a.
T 26	5 36	14 13	3 30	0 38	0 58	13 1	0 28	23 46	0n 0	2 35	1 8	26 45	2 43	19 36	1 6	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 30		n.a.
F 27	5 13	17 58	2 40	0s 3	0 50	12 33	0 25	23 46	0 2	2 41	1 8	26 45	2 43	19 36	1 7	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 32		n.a.
S 28	4 50	21 0	1 44	0 43	0 41	12 5	0 23	23 46	0 3	2 47	1 8	26 45	2 43	19 36	1 7	18 13	2 21	27 15	3 42	24 2	24 2	15 35		n.a.
S 29	4 27	23 10	0 43	1 21	0 32	11 36	0 21	23 46	0 4	2 52	1 8	26 45	2 43	19 36	1 7	18 13	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 37		n.a.
M30	4n 3	24n17	0n21	1s58	0s22	11n 7	0n18	23s46	0n 6	2s58	1s 8	26s44	2s42	19n36	1n 7	18n12	2n22	27n14	3n42	24n 2	24n 2	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2496544.5, Delta T = 161h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'12, Lahiri = -161°41'12 Julian Calendar 1 Nov. 11549 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11549 BCE

DECEMBER 11549 BCE (-11548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 40	20♍58'37	17♋48	5♎51	3♍43	23♐35	4♎59	1♑15	21°R14	12°R27	11♋14	1°R24	0♋50	22♉17	n.a.	T 1
W 2	23 19 36	21°56'50	0♌30	7°37	4°56	24° 0	5°13	1°16	21♉14	12♉27	11°15	1♋21	0°47	22°23	n.a.	W 2
T 3	23 23 33	22°55'02	13°35	9°20	6° 9	24°25	5°27	1°17	21°13	12°26	11°16	1°16	0°43	22°30	n.a.	T 3
F 4	23 27 29	23°53'12	27° 7	10°59	7°22	24°50	5°40	1°18	21°12	12°25	11°17	1° 8	0°40	22°37	n.a.	F 4
S 5	23 31 26	24°51'20	11♍ 3	12°34	8°35	25°16	5°54	1°19	21°11	12°24	11°18	0°58	0°37	22°43	n.a.	S 5
S 6	23 35 22	25°49'25	25°21	14° 4	9°48	25°41	6° 8	1°20	21°10	12°23	11°19	0°46	0°34	22°50	n.a.	S 6
M 7	23 39 19	26°47'29	9♎56	15°30	11° 1	26° 7	6°22	1°22	21° 9	12°22	11°20	0°35	0°31	22°57	n.a.	M 7
T 8	23 43 15	27°45'31	24°38	16°51	12°14	26°34	6°36	1°23	21° 8	12°21	11°20	0°24	0°28	23° 3	n.a.	T 8
W 9	23 47 12	28°43'30	9♏22	18° 7	13°27	27° 0	6°50	1°25	21° 7	12°20	11°21	0°16	0°24	23°10	n.a.	W 9
T 10	23 51 8	29°41'28	23°59	19°17	14°40	27°27	7° 4	1°27	21° 5	12°19	11°22	0°11	0°21	23°17	n.a.	T 10
F 11	23 55 5	0♎39'23	8♐24	20°22	15°53	27°54	7°18	1°29	21° 4	12°18	11°23	0° 8	0°18	23°23	n.a.	F 11
S 12	23 59 1	1°37'16	22°35	21°22	17° 6	28°21	7°32	1°30	21° 3	12°17	11°23	0° 7	0°15	23°30	n.a.	S 12
S 13	0 2 58	2°35'06	6♑31	22°16	18°19	28°49	7°46	1°33	21° 2	12°15	11°24	0° 7	0°12	23°37	n.a.	S 13
M14	0 6 54	3°32'55	20°11	23° 5	19°32	29°16	8° 0	1°35	21° 0	12°14	11°24	0° 7	0° 8	23°43	n.a.	M14
T 15	0 10 51	4°30'41	3♒37	23°47	20°45	29°44	8°14	1°37	20°59	12°13	11°25	0° 4	0° 5	23°50	n.a.	T 15
W16	0 14 47	5°28'26	16°50	24°24	21°58	0♑13	8°28	1°39	20°57	12°12	11°26	29♊59	0° 2	23°57	n.a.	W16
T 17	0 18 44	6°26'08	29°51	24°55	23°11	0°41	8°42	1°42	20°56	12°11	11°26	29°52	29♊59	24° 3	n.a.	T 17
F 18	0 22 40	7°23'48	12♓41	25°20	24°24	1° 9	8°56	1°44	20°54	12°10	11°27	29°42	29°56	24°10	n.a.	F 18
S 19	0 26 37	8°21'26	25°19	25°39	25°37	1°38	9°10	1°47	20°53	12° 8	11°27	29°30	29°53	24°17	n.a.	S 19
S 20	0 30 33	9°19'03	7♈47	25°52	26°50	2° 7	9°24	1°50	20°51	12° 7	11°28	29°17	29°49	24°23	n.a.	S 20
M21	0 34 29	10°16'37	20° 4	26° 0	28° 3	2°36	9°38	1°52	20°50	12° 6	11°28	29° 4	29°46	24°30	n.a.	M21
T 22	0 38 26	11°14'10	2♉11	26°R 2	29°16	3° 6	9°52	1°55	20°48	12° 4	11°28	28°52	29°43	24°37	n.a.	T 22
W23	0 42 22	12°11'42	14° 9	25°59	0♎29	3°35	10° 6	1°58	20°46	12° 3	11°29	28°43	29°40	24°43	n.a.	W23
T 24	0 46 19	13° 9'12	26° 0	25°50	1°42	4° 5	10°20	2° 1	20°44	12° 2	11°29	28°36	29°37	24°50	n.a.	T 24
F 25	0 50 15	14° 6'41	7♊49	25°36	2°55	4°35	10°34	2° 5	20°43	12° 0	11°29	28°32	29°34	24°57	n.a.	F 25
S 26	0 54 12	15° 4'08	19°38	25°18	4° 8	5° 5	10°48	2° 8	20°41	11°59	11°29	28°30	29°30	25° 3	n.a.	S 26
S 27	0 58 8	16° 1'35	1♋32	24°55	5°21	5°35	11° 2	2°11	20°39	11°58	11°30	28°D30	29°27	25°10	n.a.	S 27
M28	1 2 5	16°59'00	13°36	24°29	6°34	6° 5	11°16	2°15	20°37	11°56	11°30	28°R30	29°24	25°17	n.a.	M28
T 29	1 6 1	17°56'23	25°56	23°59	7°47	6°36	11°30	2°18	20°35	11°55	11°30	28°30	29°21	25°23	n.a.	T 29
W30	1 9 57	18°53'46	8♌36	23°26	9° 0	7° 7	11°44	2°22	20°33	11°53	11°30	28°28	29°18	25°30	n.a.	W30
T 31	1 13 54	19♎51'07	21♌42	22♎51	10♎14	7♑38	11♎57	2♑26	20♉31	11♉52	11♋30	28♊24	29♊14	25♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	24n14	1n26	2s33	0s11	10n38	0n16	23s46	0n 7	3s 4	1s 8	26s44	2s42	19n36	1n 7	18n12	2n22	27n14	3n42	24n 2	24n 2	15n42		n.a.
W 2	3 16	22 57	2 28	3 6	0 0	10 9	0 14	23 46	0 8	3 9	1 8	26 44	2 42	19 35	1 7	18 12	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 44		n.a.
T 3	2 53	20 24	3 23	3 37	0n12	9 39	0 11	23 46	0 9	3 15	1 8	26 43	2 41	19 35	1 7	18 12	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 47		n.a.
F 4	2 29	16 40	4 10	4 5	0 24	9 9	0 9	23 46	0 11	3 21	1 8	26 43	2 41	19 35	1 7	18 12	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 49		n.a.
S 5	2 6	11 56	4 43	4 32	0 36	8 39	0 6	23 45	0 12	3 26	1 8	26 43	2 41	19 35	1 7	18 11	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 51		n.a.
S 6	1 42	6 27	4 59	4 56	0 49	8 9	0 4	23 45	0 13	3 32	1 8	26 42	2 40	19 35	1 7	18 11	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 54		n.a.
M 7	1 18	0 30	4 57	5 19	1 1	7 38	0 2	23 45	0 14	3 38	1 8	26 42	2 40	19 34	1 7	18 11	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 56		n.a.
T 8	0 55	5s32	4 34	5 38	1 14	7 8	0s 1	23 44	0 15	3 44	1 8	26 42	2 40	19 34	1 7	18 11	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	15 58		n.a.
W 9	0 31	11 17	3 54	5 56	1 27	6 37	0 3	23 44	0 16	3 49	1 9	26 41	2 39	19 34	1 7	18 10	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	16 1		n.a.
T 10	0 8	16 22	2 58	6 11	1 41	6 6	0 5	23 43	0 18	3 55	1 9	26 41	2 39	19 34	1 7	18 10	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	16 3		n.a.
F 11	0s16	20 25	1 52	6 24	1 53	5 35	0 8	23 43	0 19	4 1	1 9	26 41	2 39	19 33	1 7	18 10	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	16 6		n.a.
S 12	0 40	23 10	0 40	6 35	2 6	5 4	0 10	23 42	0 20	4 7	1 9	26 40	2 38	19 33	1 7	18 10	2 22	27 14	3 42	24 2	24 2	16 8		n.a.
S 13	1 3	24 26	0s34	6 44	2 19	4 33	0 12	23 41	0 21	4 12	1 9	26 40	2 38	19 33	1 8	18 9	2 23	27 14	3 42	24 2	24 2	16 10		n.a.
M14	1 27	24 12	1 44	6 51	2 31	4 1	0 15	23 40	0 22	4 18	1 9	26 40	2 38	19 33	1 8	18 9	2 23	27 14	3 42	24 2	24 2	16 13		n.a.
T 15	1 50	22 32	2 47	6 56	2 43	3 30	0 17	23 39	0 23	4 24	1 9	26 39	2 38	19 32	1 8	18 9	2 23	27 14	3 42	24 2	24 2	16 15		n.a.
W16	2 14	19 40	3 40	7 0	2 54	2 58	0 19	23 38	0 24	4 30	1 9	26 39	2 37	19 32	1 8	18 8	2 23	27 14	3 42	24 2	24 2	16 17		n.a.
T 17	2 37	15 51	4 21	7 1	3 5	2 27	0 21	23 37	0 25	4 35	1 9	26 39	2 37	19 31	1 8	18 8	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 20		n.a.
F 18	3 0	11 22	4 47	7 1	3 16	1 55	0 24	23 36	0 26	4 41	1 9	26 38	2 37	19 31	1 8	18 8	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 22		n.a.
S 19	3 24	6 28	5 0	6 59	3 25	1 24	0 26	23 35	0 27	4 47	1 10	26 38	2 36	19 31	1 8	18 7	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 24		n.a.
S 20	3 47	1 22	4 57	6 56	3 34	0 52	0 28	23 33	0 28	4 53	1 10	26 38	2 36	19 30	1 8	18 7	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 27		n.a.
M21	4 10	3n43	4 41	6 51	3 42	0 20	0 30	23 32	0 29	4 58	1 10	26 37	2 36	19 30	1 8	18 7	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 29		n.a.
T 22	4 33	8 36	4 12	6 46	3 49	0s11	0 32	23 30	0 30	5 4	1 10	26 37	2 36	19 30	1 8	18 6	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 32		n.a.
W23	4 56	13 7	3 32	6 39	3 54	0 43	0 34	23 28	0 31	5 10	1 10	26 37	2 35	19 29	1 8	18 6	2 23	27 13	3 42	24 2	24 2	16 34		n.a.
T 24	5 19	17 6	2 43	6 31	3 59	1 15	0 36	23 27	0 32	5 16	1 10	26 36	2 35	19 29	1 8	18 5	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 36		n.a.
F 25	5 42	20 24	1 48	6 23	4 2	1 46	0 38	23 25	0 33	5 21	1 10	26 36	2 35	19 28	1 8	18 5	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 39		n.a.
S 26	6 5	22 51	0 47	6 14	4 5	2 18	0 40	23 23	0 34	5 27	1 10	26 36	2 34	19 28	1 8	18 5	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 41		n.a.
S 27	6 27	24 18	0n16	6 5	4 5	2 49	0 42	23 20	0 35	5 33	1 10	26 35	2 34	19 27	1 8	18 4	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 43		n.a.
M28	6 50	24 39	1 19	5 56	4 5	3 21	0 44	23 18	0 36	5 38	1 11	26 35	2 34	19 27	1 8	18 4	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 46		n.a.
T 29	7 12	23 47	2 21	5 47	4 3	3 52	0 46	23 16	0 37	5 44	1 11	26 35	2 34	19 26	1 8	18 3	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 48		n.a.
W30	7 35	21 43	3 16	5 38	3 59	4 23	0 48	23 13	0 37	5 50	1 11	26 34	2 33	19 26	1 8	18 3	2 23	27 13	3 43	24 2	24 2	16 50		n.a.
T 31	7s57	18n27	4n 4	5s29	3n54	4s54	0s50	23s11	0n38	5s56	1s11	26s34	2s33	19n25	1n 8	18n 3	2n24	27n13	3n43	24n 2	24n 2	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2496514.5, Delta T = 161h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'08, Lahiri = -161°41'08 Julian Calendar 1 Dec. 11549 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11549 BCE

The year -11548 astronomical counting style corresponds to year 11549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 50	20♑48'27	5♍15	22°R14	11♑27	8♐ 9	12♑11	2♐29	20°R29	11°R50	11♋30	28°R18	29♊11	25♉43	n.a.	F 1
S 2	1 21 47	21°45'46	19°17	21♑37	12°40	8°40	12°25	2°33	20♉27	11♉49	11°30	28♊10	29° 8	25°50	n.a.	S 2
S 3	1 25 43	22°43'04	3♑46	20°59	13°53	9°11	12°39	2°37	20°25	11°47	11°R30	28° 1	29° 5	25°57	n.a.	S 3
M 4	1 29 40	23°40'20	18°34	20°22	15° 6	9°43	12°53	2°41	20°23	11°46	11°30	27°51	29° 2	26° 3	n.a.	M 4
T 5	1 33 36	24°37'36	3♏35	19°45	16°20	10°15	13° 7	2°45	20°21	11°44	11°30	27°42	28°59	26°10	n.a.	T 5
W 6	1 37 32	25°34'50	18°39	19°11	17°33	10°47	13°21	2°50	20°19	11°43	11°30	27°36	28°55	26°17	n.a.	W 6
T 7	1 41 29	26°32'03	3♐37	18°38	18°46	11°19	13°35	2°54	20°17	11°41	11°30	27°31	28°52	26°23	n.a.	T 7
F 8	1 45 25	27°29'14	18°20	18° 8	19°59	11°51	13°48	2°58	20°14	11°40	11°30	27°29	28°49	26°30	n.a.	F 8
S 9	1 49 22	28°26'25	2♐45	17°41	21°13	12°23	14° 2	3° 3	20°12	11°38	11°30	27°D29	28°46	26°37	n.a.	S 9
S 10	1 53 18	29°23'33	16°48	17°18	22°26	12°56	14°16	3° 7	20°10	11°37	11°30	27°30	28°43	26°43	n.a.	S 10
M11	1 57 15	0♏20'41	0♒29	16°58	23°39	13°28	14°30	3°12	20° 8	11°35	11°29	27°R30	28°39	26°50	n.a.	M11
T 12	2 1 11	1°17'47	13°51	16°42	24°53	14° 1	14°43	3°16	20° 5	11°33	11°29	27°29	28°36	26°57	n.a.	T 12
W13	2 5 7	2°14'52	26°54	16°31	26° 6	14°34	14°57	3°21	20° 3	11°32	11°29	27°27	28°33	27° 4	n.a.	W13
T 14	2 9 4	3°11'55	9♓42	16°24	27°19	15° 7	15°11	3°26	20° 1	11°30	11°29	27°22	28°30	27°10	n.a.	T 14
F 15	2 13 0	4° 8'58	22°16	16°D22	28°33	15°40	15°24	3°31	19°59	11°29	11°28	27°15	28°27	27°17	n.a.	F 15
S 16	2 16 57	5° 5'59	4♈39	16°24	29°46	16°14	15°38	3°36	19°56	11°27	11°28	27° 6	28°24	27°24	n.a.	S 16
S 17	2 20 53	6° 2'59	16°53	16°31	1♏ 0	16°47	15°51	3°41	19°54	11°25	11°28	26°57	28°20	27°30	n.a.	S 17
M18	2 24 50	6°59'59	28°58	16°42	2°13	17°21	16° 5	3°46	19°51	11°24	11°27	26°48	28°17	27°37	n.a.	M18
T 19	2 28 46	7°56'57	10♉55	16°58	3°27	17°54	16°18	3°51	19°49	11°22	11°27	26°40	28°14	27°44	n.a.	T 19
W20	2 32 43	8°53'55	22°48	17°18	4°40	18°28	16°32	3°56	19°47	11°21	11°26	26°33	28°11	27°50	n.a.	W20
T 21	2 36 39	9°50'53	4♊37	17°43	5°53	19° 2	16°45	4° 2	19°44	11°19	11°26	26°29	28° 8	27°57	n.a.	T 21
F 22	2 40 35	10°47'49	16°25	18°12	7° 7	19°36	16°58	4° 7	19°42	11°17	11°25	26°26	28° 5	28° 4	n.a.	F 22
S 23	2 44 32	11°44'46	28°15	18°45	8°21	20°10	17°12	4°13	19°39	11°16	11°25	26°D26	28° 1	28°10	n.a.	S 23
S 24	2 48 28	12°41'42	10♋10	19°23	9°34	20°44	17°25	4°18	19°37	11°14	11°24	26°26	27°58	28°17	n.a.	S 24
M25	2 52 25	13°38'37	22°16	20° 4	10°48	21°19	17°38	4°24	19°34	11°13	11°23	26°28	27°55	28°24	n.a.	M25
T 26	2 56 21	14°35'33	4♌36	20°49	12° 1	21°53	17°52	4°29	19°32	11°11	11°23	26°29	27°52	28°30	n.a.	T 26
W27	3 0 18	15°32'28	17°15	21°38	13°15	22°28	18° 5	4°35	19°30	11° 9	11°22	26°R30	27°49	28°37	n.a.	W27
T 28	3 4 14	16°29'23	0♍17	22°31	14°29	23° 3	18°18	4°41	19°27	11° 8	11°21	26°29	27°45	28°44	n.a.	T 28
F 29	3 8 11	17°26'17	13°47	23°28	15°42	23°38	18°31	4°46	19°25	11° 6	11°21	26°26	27°42	28°50	n.a.	F 29
S 30	3 12 7	18°23'12	27°44	24°28	16°56	24°13	18°44	4°52	19°22	11° 5	11°20	26°22	27°39	28°57	n.a.	S 30
S 31	3 16 4	19♏20'06	12♑10	25♑31	18♏10	24♐48	18♑57	4♐58	19♉20	11♉ 3	11♋19	26♊17	27♊36	29♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	14n 8	4n39	5s21	3n48	5s25	0s51	23s 8	0n39	6s 1	1s11	26s34	2s33	19n25	1n 8	18n 2	2n24	27n13	3n43	24n 2	24n 2	16n55		n.a.
S 2	8 41	8 55	5 0	5 14	3 40	5 56	0 53	23 5	0 40	6 7	1 11	26 33	2 32	19 24	1 9	18 2	2 24	27 13	3 43	24 2	24 2	16 57		n.a.
S 3	9 3	3 4	5 2	5 8	3 32	6 27	0 55	23 2	0 41	6 13	1 11	26 33	2 32	19 24	1 9	18 1	2 24	27 13	3 43	24 1	24 2	16 59		n.a.
M 4	9 25	3s 5	4 44	5 3	3 22	6 57	0 56	22 59	0 42	6 18	1 12	26 33	2 32	19 23	1 9	18 1	2 24	27 13	3 43	24 1	24 2	17 2		n.a.
T 5	9 46	9 10	4 6	4 59	3 11	7 28	0 58	22 56	0 42	6 24	1 12	26 32	2 32	19 23	1 9	18 0	2 24	27 13	3 43	24 1	24 2	17 4		n.a.
W 6	10 8	14 44	3 12	4 57	2 59	7 58	0 59	22 52	0 43	6 30	1 12	26 32	2 31	19 22	1 9	18 0	2 24	27 13	3 43	24 1	24 2	17 6		n.a.
T 7	10 29	19 23	2 4	4 56	2 46	8 28	1 1	22 49	0 44	6 35	1 12	26 32	2 31	19 22	1 9	18 0	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 9		n.a.
F 8	10 50	22 42	0 49	4 57	2 32	8 58	1 2	22 45	0 45	6 41	1 12	26 31	2 31	19 21	1 9	17 59	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 11		n.a.
S 9	11 11	24 29	0s28	4 59	2 18	9 27	1 4	22 41	0 46	6 47	1 12	26 31	2 31	19 20	1 9	17 59	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 13		n.a.
S 10	11 32	24 38	1 42	5 3	2 4	9 57	1 5	22 38	0 46	6 52	1 12	26 30	2 30	19 20	1 9	17 58	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 16		n.a.
M11	11 52	23 16	2 47	5 9	1 49	10 26	1 6	22 34	0 47	6 58	1 13	26 30	2 30	19 19	1 9	17 58	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 18		n.a.
T 12	12 13	20 37	3 42	5 17	1 34	10 55	1 8	22 29	0 48	7 3	1 13	26 30	2 30	19 19	1 9	17 57	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 20		n.a.
W13	12 33	16 58	4 24	5 26	1 20	11 23	1 9	22 25	0 48	7 9	1 13	26 29	2 30	19 18	1 9	17 57	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 22		n.a.
T 14	12 53	12 36	4 52	5 37	1 5	11 52	1 10	22 21	0 49	7 14	1 13	26 29	2 29	19 17	1 9	17 56	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 25		n.a.
F 15	13 13	7 47	5 5	5 49	0 50	12 20	1 11	22 16	0 50	7 20	1 13	26 29	2 29	19 17	1 9	17 56	2 24	27 14	3 43	24 1	24 2	17 27		n.a.
S 16	13 32	2 44	5 3	6 3	0 36	12 47	1 12	22 11	0 51	7 26	1 13	26 28	2 29	19 16	1 9	17 55	2 24	27 14	3 43	24 0	24 2	17 29		n.a.
S 17	13 52	2n22	4 48	6 18	0 22	13 15	1 13	22 6	0 51	7 31	1 14	26 28	2 29	19 16	1 9	17 55	2 24	27 14	3 43	24 0	24 2	17 31		n.a.
M18	14 11	7 20	4 20	6 35	0 9	13 42	1 14	22 1	0 52	7 37	1 14	26 27	2 28	19 15	1 9	17 54	2 24	27 14	3 43	24 0	24 2	17 34		n.a.
T 19	14 30	12 0	3 40	6 53	0s 4	14 8	1 15	21 56	0 53	7 42	1 14	26 27	2 28	19 14	1 9	17 54	2 24	27 14	3 43	24 0	24 2	17 36		n.a.
W20	14 49	16 10	2 51	7 13	0 17	14 35	1 16	21 51	0 53	7 47	1 14	26 27	2 28	19 14	1 9	17 53	2 24	27 14	3 43	24 0	24 2	17 38		n.a.
T 21	15 7	19 42	1 55	7 33	0 28	15 1	1 16	21 46	0 54	7 53	1 14	26 26	2 28	19 13	1 9	17 53	2 24	27 14	3 43	23 59	24 2	17 40		n.a.
F 22	15 26	22 26	0 54	7 55	0 40	15 26	1 17	21 40	0 55	7 58	1 15	26 26	2 28	19 12	1 9	17 52	2 24	27 14	3 43	23 59	24 2	17 43		n.a.
S 23	15 44	24 12	0n10	8 18	0 50	15 52	1 18	21 34	0 55	8 4	1 15	26 26	2 27	19 12	1 9	17 52	2 24	27 14	3 43	23 59	24 1	17 45		n.a.
S 24	16 2	24 52	1 14	8 42	1 0	16 16	1 18	21 28	0 56	8 9	1 15	26 25	2 27	19 11	1 9	17 51	2 24	27 14	3 43	23 59	24 1	17 47		n.a.
M25	16 19	24 23	2 16	9 7	1 10	16 41	1 19	21 22	0 57	8 15	1 15	26 25	2 27	19 10	1 9	17 51	2 24	27 14	3 43	23 59	24 1	17 49		n.a.
T 26	16 37	22 42	3 12	9 32	1 19	17 5	1 19	21 16	0 57	8 20	1 15	26 24	2 27	19 10	1 9	17 50	2 24	27 14	3 43	24 0	24 1	17 52		n.a.
W27	16 54	19 52	4 1	9 58	1 27	17 28	1 20	21 10	0 58	8 25	1 16	26 24	2 26	19 9	1 9	17 50	2 24	27 14	3 43	24 0	24 1	17 54		n.a.
T 28	17 11	15 59	4 39	10 25	1 34	17 51	1 20	21 3	0 58	8 31	1 16	26 23	2 26	19 8	1 9	17 49	2 24	27 14	3 43	23 59	24 1	17 56		n.a.
F 29	17 27	11 11	5 4	10 53	1 41	18 14	1 20	20 57	0 59	8 36	1 16	26 23	2 26	19 8	1 9	17 49	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	17 58		n.a.
S 30	17 43	5 39	5 11	11 21	1 47	18 36	1 20	20 50	1 0	8 41	1 16	26 23	2 26	19 7	1 9	17 48	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 1		n.a.
S 31	17s59	0s21	4n59	11s50	1s52	18s57	1s20	20s43	1n 0	8s46	1s16	26s22	2s26	19n 6	1n 9	17n48	2n24	27n15	3n43	23n59	24n 1	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2496483.5, Delta T = 161h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°48'04, Lahiri = -161°41'04 Julian Calendar 1 Jan. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11549 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 0	20♏17'00	26♎58	26♎38	19♏23	25♑23	19♎10	5♑ 4	19°R17	11°R 1	11°R18	26°R12	27♊33	29♉10	n.a.	M 1
T 2	3 23 57	21°13'54	12♏ 3	27°48	20°37	25°58	19°23	5°10	19♉15	11♉ 0	11♋18	26♊ 7	27°30	29°17	n.a.	T 2
W 3	3 27 53	22°10'49	27°16	29° 1	21°51	26°34	19°36	5°16	19°12	10°58	11°17	26° 4	27°26	29°23	n.a.	W 3
T 4	3 31 50	23° 7'43	12♐26	0♏17	23° 5	27° 9	19°48	5°22	19°10	10°57	11°16	26° 2	27°23	29°30	n.a.	T 4
F 5	3 35 46	24° 4'36	27°23	1°37	24°18	27°45	20° 1	5°29	19° 7	10°55	11°15	26°D 1	27°20	29°37	n.a.	F 5
S 6	3 39 43	25° 1'30	12♑ 2	2°59	25°32	28°21	20°14	5°35	19° 5	10°53	11°14	26° 2	27°17	29°43	n.a.	S 6
S 7	3 43 39	25°58'23	26°17	4°25	26°46	28°56	20°26	5°41	19° 2	10°52	11°13	26° 3	27°14	29°50	n.a.	S 7
M 8	3 47 36	26°55'16	10♒ 7	5°54	28° 0	29°32	20°39	5°47	19° 0	10°50	11°12	26° 4	27°11	29°57	n.a.	M 8
T 9	3 51 32	27°52'08	23°32	7°25	29°14	0♒ 9	20°51	5°54	18°58	10°49	11°11	26°R 5	27° 7	0♊ 3	n.a.	T 9
W10	3 55 29	28°49'00	6♓35	9° 0	0♐28	0°45	21° 4	6° 0	18°55	10°47	11°10	26° 5	27° 4	0°10	n.a.	W10
T 11	3 59 25	29°45'52	19°18	10°38	1°42	1°21	21°16	6° 7	18°53	10°46	11° 9	26° 4	27° 1	0°17	n.a.	T 11
F 12	4 3 22	0♐42'44	1♈44	12°18	2°56	1°57	21°29	6°13	18°50	10°44	11° 8	26° 1	26°58	0°23	n.a.	F 12
S 13	4 7 18	1°39'35	13°58	14° 1	4° 9	2°34	21°41	6°20	18°48	10°43	11° 7	25°58	26°55	0°30	n.a.	S 13
S 14	4 11 15	2°36'27	26° 1	15°47	5°23	3°10	21°53	6°26	18°46	10°41	11° 6	25°54	26°51	0°37	n.a.	S 14
M15	4 15 11	3°33'19	7♉58	17°36	6°37	3°47	22° 5	6°33	18°43	10°40	11° 5	25°51	26°48	0°43	n.a.	M15
T 16	4 19 8	4°30'10	19°49	19°28	7°51	4°24	22°17	6°40	18°41	10°38	11° 4	25°47	26°45	0°50	n.a.	T 16
W17	4 23 4	5°27'03	1♊38	21°21	9° 5	5° 1	22°29	6°46	18°39	10°37	11° 3	25°45	26°42	0°57	n.a.	W17
T 18	4 27 1	6°23'55	13°27	23°18	10°19	5°38	22°41	6°53	18°36	10°36	11° 2	25°44	26°39	1° 3	n.a.	T 18
F 19	4 30 57	7°20'48	25°18	25°17	11°33	6°15	22°53	7° 0	18°34	10°34	11° 0	25°D43	26°36	1°10	n.a.	F 19
S 20	4 34 54	8°17'41	7♋13	27°17	12°47	6°52	23° 5	7° 7	18°32	10°33	10°59	25°43	26°32	1°17	n.a.	S 20
S 21	4 38 51	9°14'35	19°14	29°20	14° 1	7°29	23°16	7°13	18°29	10°31	10°58	25°44	26°29	1°23	n.a.	S 21
M22	4 42 47	10°11'30	1♌26	1♐25	15°15	8° 6	23°28	7°20	18°27	10°30	10°57	25°46	26°26	1°30	n.a.	M22
T 23	4 46 44	11° 8'25	13°51	3°31	16°30	8°44	23°39	7°27	18°25	10°29	10°56	25°47	26°23	1°37	n.a.	T 23
W24	4 50 40	12° 5'21	26°33	5°38	17°44	9°21	23°51	7°34	18°23	10°27	10°54	25°48	26°20	1°43	n.a.	W24
T 25	4 54 37	13° 2'18	9♍35	7°46	18°58	9°59	24° 2	7°41	18°21	10°26	10°53	25°R48	26°16	1°50	n.a.	T 25
F 26	4 58 33	13°59'16	22°59	9°55	20°12	10°36	24°13	7°48	18°18	10°25	10°52	25°48	26°13	1°57	n.a.	F 26
S 27	5 2 30	14°56'15	6♎49	12° 4	21°26	11°14	24°25	7°55	18°16	10°24	10°50	25°48	26°10	2° 3	n.a.	S 27
S 28	5 6 27	15♐53'14	21♎ 3	14♐14	22♐40	11♒52	24♎36	8♑ 2	18♉14	10♉22	10♋49	25♊47	26♊ 7	2♊10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s15	6s30	4n28	12s19	1s56	19s18	1s21	20s36	1n 1	8s52	1s17	26s22	2s26	19n 6	1n 9	17n47	2n24	27n15	3n43	23n59	24n 1	18n 5		n.a.
T 2	18 31	12 24	3 37	12 49	2 0	19 39	1 21	20 29	1 1	8 57	1 17	26 21	2 25	19 5	1 9	17 47	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 7		n.a.
W 3	18 46	17 36	2 31	13 19	2 3	19 59	1 21	20 22	1 2	9 2	1 17	26 21	2 25	19 4	1 9	17 46	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 10		n.a.
T 4	19 1	21 38	1 14	13 49	2 6	20 18	1 20	20 14	1 2	9 7	1 17	26 20	2 25	19 4	1 9	17 45	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 12		n.a.
F 5	19 15	24 8	0s 8	14 19	2 8	20 37	1 20	20 6	1 3	9 12	1 17	26 20	2 25	19 3	1 9	17 45	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 14		n.a.
S 6	19 29	24 55	1 27	14 49	2 9	20 55	1 20	19 59	1 3	9 17	1 18	26 20	2 25	19 2	1 9	17 44	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 16		n.a.
S 7	19 43	24 1	2 38	15 20	2 9	21 13	1 20	19 51	1 4	9 23	1 18	26 19	2 24	19 1	1 9	17 44	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 18		n.a.
M 8	19 57	21 39	3 39	15 50	2 8	21 30	1 19	19 42	1 4	9 28	1 18	26 19	2 24	19 1	1 9	17 43	2 24	27 15	3 43	23 59	24 1	18 21		n.a.
T 9	20 10	18 10	4 25	16 20	2 7	21 46	1 19	19 34	1 5	9 33	1 18	26 18	2 24	19 0	1 9	17 43	2 24	27 15	3 43	23 59	24 0	18 23		n.a.
W10	20 23	13 53	4 56	16 50	2 6	22 2	1 18	19 26	1 5	9 38	1 19	26 18	2 24	18 59	1 9	17 42	2 24	27 15	3 43	23 59	24 0	18 25		n.a.
T 11	20 36	9 6	5 12	17 19	2 3	22 17	1 18	19 17	1 6	9 43	1 19	26 17	2 24	18 59	1 9	17 42	2 24	27 15	3 43	23 59	24 0	18 27		n.a.
F 12	20 48	4 3	5 12	17 49	2 0	22 32	1 17	19 9	1 6	9 48	1 19	26 17	2 24	18 58	1 9	17 41	2 24	27 15	3 43	23 59	24 0	18 29		n.a.
S 13	21 0	1n 4	4 59	18 17	1 56	22 46	1 17	19 0	1 7	9 53	1 19	26 16	2 23	18 57	1 9	17 41	2 24	27 16	3 43	23 59	24 0	18 32		n.a.
S 14	21 12	6 5	4 32	18 45	1 52	22 59	1 16	18 51	1 7	9 57	1 20	26 16	2 23	18 57	1 9	17 40	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 34		n.a.
M15	21 23	10 50	3 54	19 12	1 47	23 12	1 15	18 42	1 8	10 2	1 20	26 15	2 23	18 56	1 9	17 40	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 36		n.a.
T 16	21 34	15 10	3 5	19 39	1 41	23 23	1 14	18 32	1 8	10 7	1 20	26 15	2 23	18 55	1 9	17 39	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 38		n.a.
W17	21 44	18 54	2 9	20 4	1 35	23 35	1 13	18 23	1 9	10 12	1 20	26 14	2 23	18 55	1 9	17 39	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 40		n.a.
T 18	21 55	21 52	1 7	20 28	1 28	23 45	1 13	18 13	1 9	10 17	1 21	26 14	2 23	18 54	1 9	17 38	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 42		n.a.
F 19	22 4	23 55	0 2	20 52	1 20	23 55	1 11	18 3	1 10	10 22	1 21	26 13	2 23	18 53	1 9	17 38	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 45		n.a.
S 20	22 14	24 53	1n 3	21 13	1 12	24 4	1 10	17 54	1 10	10 26	1 21	26 13	2 22	18 53	1 9	17 38	2 24	27 16	3 43	23 58	24 0	18 47		n.a.
S 21	22 23	24 42	2 7	21 33	1 4	24 12	1 9	17 44	1 11	10 31	1 21	26 12	2 22	18 52	1 9	17 37	2 24	27 16	3 43	23 58	23 59	18 49		n.a.
M22	22 32	23 20	3 5	21 52	0 56	24 20	1 8	17 33	1 11	10 36	1 22	26 12	2 22	18 51	1 9	17 37	2 24	27 16	3 42	23 58	23 59	18 51		n.a.
T 23	22 40	20 50	3 56	22 9	0 47	24 27	1 7	17 23	1 11	10 40	1 22	26 11	2 22	18 51	1 9	17 36	2 24	27 16	3 42	23 58	23 59	18 53		n.a.
W24	22 48	17 18	4 37	22 24	0 37	24 33	1 6	17 13	1 12	10 45	1 22	26 11	2 22	18 50	1 9	17 36	2 24	27 16	3 42	23 58	23 59	18 55		n.a.
T 25	22 55	12 51	5 4	22 37	0 28	24 38	1 4	17 2	1 12	10 49	1 22	26 10	2 22	18 49	1 9	17 35	2 24	27 16	3 42	23 58	23 59	18 58		n.a.
F 26	23 2	7 40	5 17	22 48	0 18	24 43	1 3	16 51	1 13	10 54	1 23	26 10	2 22	18 49	1 9	17 35	2 24	27 16	3 42	23 58	23 59	19 0		n.a.
S 27	23 9	1 58	5 11	22 57	0 9	24 47	1 1	16 40	1 13	10 58	1 23	26 9	2 22	18 48	1 9	17 34	2 24	27 17	3 42	23 58	23 59	19 2		n.a.
S 28	23s16	4s 0	4n47	23s 4	0n 1	24s50	1s 0	16s29	1n13	11s 3	1s23	26s 9	2s21	18n48	1n 9	17n34	2n24	27n17	3n42	23n58	23n59	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2496452.5, Delta T = 161h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'59, Lahiri = -161°41'00 Julian Calendar 1 Feb. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 23	16♐50'15	5♏40	16♐23	23♐54	12♒30	24♎47	8♑ 9	18°R12	10°R21	10°R48	25°R46	26♊ 4	2♊17	n.a.	M 1
T 2	5 14 20	17°47'17	20°35	18°32	25° 8	13° 8	24°58	8°17	18♉10	10♉20	10♋47	25♊45	26° 1	2°23	n.a.	T 2
W 3	5 18 16	18°44'19	5♐41	20°41	26°23	13°46	25° 9	8°24	18° 8	10°19	10°45	25°44	25°57	2°30	n.a.	W 3
T 4	5 22 13	19°41'23	20°49	22°48	27°37	14°24	25°19	8°31	18° 6	10°18	10°44	25°D44	25°54	2°37	n.a.	T 4
F 5	5 26 10	20°38'28	5♑50	24°55	28°51	15° 3	25°30	8°38	18° 4	10°16	10°42	25°44	25°51	2°43	n.a.	F 5
S 6	5 30 6	21°35'33	20°35	27° 0	0♑ 5	15°41	25°41	8°45	18° 2	10°15	10°41	25°44	25°48	2°50	n.a.	S 6
S 7	5 34 3	22°32'40	4♒59	29° 4	1°20	16°19	25°51	8°53	18° 0	10°14	10°40	25°45	25°45	2°57	n.a.	S 7
M 8	5 38 0	23°29'46	18°58	1♑ 7	2°34	16°58	26° 1	9° 0	17°58	10°13	10°38	25°45	25°42	3° 3	n.a.	M 8
T 9	5 41 56	24°26'54	2♓30	3° 8	3°48	17°37	26°12	9° 7	17°57	10°12	10°37	25°45	25°38	3°10	n.a.	T 9
W10	5 45 53	25°24'02	15°37	5° 8	5° 2	18°15	26°22	9°14	17°55	10°11	10°35	25°45	25°35	3°17	n.a.	W10
T 11	5 49 49	26°21'12	28°21	7° 6	6°16	18°54	26°32	9°22	17°53	10°10	10°34	25°45	25°32	3°23	n.a.	T 11
F 12	5 53 46	27°18'22	10♈46	9° 2	7°31	19°33	26°42	9°29	17°51	10° 9	10°32	25°45	25°29	3°30	n.a.	F 12
S 13	5 57 43	28°15'32	22°56	10°57	8°45	20°12	26°52	9°36	17°50	10° 8	10°31	25°45	25°26	3°37	n.a.	S 13
S 14	6 1 39	29°12'44	4♉55	12°49	9°59	20°51	27° 1	9°44	17°48	10° 7	10°30	25°45	25°22	3°43	n.a.	S 14
M15	6 5 36	0♑ 9'57	16°47	14°41	11°14	21°30	27°11	9°51	17°46	10° 6	10°28	25°46	25°19	3°50	n.a.	M15
T 16	6 9 33	1° 7'11	28°35	16°30	12°28	22° 9	27°20	9°58	17°45	10° 5	10°27	25°46	25°16	3°57	n.a.	T 16
W17	6 13 29	2° 4'26	10♊24	18°18	13°42	22°49	27°30	10° 6	17°43	10° 5	10°25	25°47	25°13	4° 3	n.a.	W17
T 18	6 17 26	3° 1'43	22°16	20° 4	14°56	23°28	27°39	10°13	17°42	10° 4	10°24	25°R47	25°10	4°10	n.a.	T 18
F 19	6 21 23	3°59'01	4♋13	21°48	16°11	24° 8	27°48	10°21	17°40	10° 3	10°22	25°47	25° 7	4°17	n.a.	F 19
S 20	6 25 19	4°56'20	16°17	23°31	17°25	24°47	27°57	10°28	17°39	10° 2	10°21	25°47	25° 3	4°23	n.a.	S 20
S 21	6 29 16	5°53'40	28°31	25°12	18°39	25°27	28° 6	10°35	17°38	10° 1	10°19	25°46	25° 0	4°30	n.a.	S 21
M22	6 33 13	6°51'02	10♌56	26°51	19°54	26° 7	28°15	10°43	17°36	10° 1	10°18	25°44	24°57	4°37	n.a.	M22
T 23	6 37 9	7°48'26	23°33	28°28	21° 8	26°46	28°24	10°50	17°35	10° 0	10°16	25°43	24°54	4°43	n.a.	T 23
W24	6 41 6	8°45'51	6♍25	0♒ 4	22°22	27°26	28°32	10°58	17°34	9°59	10°15	25°41	24°51	4°50	n.a.	W24
T 25	6 45 3	9°43'18	19°33	1°38	23°36	28° 6	28°41	11° 5	17°33	9°59	10°13	25°40	24°48	4°57	n.a.	T 25
F 26	6 48 59	10°40'47	2♎58	3°11	24°51	28°46	28°49	11°13	17°31	9°58	10°12	25°39	24°44	5° 3	n.a.	F 26
S 27	6 52 56	11°38'18	16°42	4°41	26° 5	29°26	28°57	11°20	17°30	9°58	10°10	25°D39	24°41	5°10	n.a.	S 27
S 28	6 56 53	12°35'51	0♏45	6°10	27°19	0♓ 6	29° 5	11°27	17°29	9°57	10° 9	25°40	24°38	5°17	n.a.	S 28
M29	7 0 49	13°33'25	15° 5	7°37	28°34	0°47	29°13	11°35	17°28	9°57	10° 7	25°41	24°35	5°23	n.a.	M29
T 30	7 4 46	14°31'02	29°41	9° 3	29°48	1°27	29°21	11°42	17°27	9°56	10° 6	25°42	24°32	5°30	n.a.	T 30
W31	7 8 43	15♑28'41	14♐28	10♒26	1♒ 2	2♓ 7	29♎29	11♑50	17♉26	9♉56	10♋ 4	25♊43	24♊28	5♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	9s55	4n 3	23s 9	0n10	24s52	0s58	16s18	1n14	11s 7	1s24	26s 8	2s21	18n47	1n 9	17n33	2n24	27n17	3n42	23n58	23n59	19n 6		n.a.
T 2	23 27	15 24	3 3	23 12	0 20	24 54	0 57	16 7	1 14	11 12	1 24	26 7	2 21	18 46	1 9	17 33	2 24	27 17	3 42	23 58	23 59	19 8		n.a.
W 3	23 32	20 0	1 49	23 13	0 29	24 54	0 55	15 55	1 14	11 16	1 24	26 7	2 21	18 46	1 9	17 33	2 23	27 17	3 42	23 58	23 59	19 10		n.a.
T 4	23 37	23 15	0 27	23 12	0 38	24 54	0 53	15 44	1 15	11 20	1 24	26 6	2 21	18 45	1 9	17 32	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 12		n.a.
F 5	23 41	24 50	0s56	23 10	0 47	24 54	0 52	15 32	1 15	11 25	1 25	26 6	2 21	18 45	1 9	17 32	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 15		n.a.
S 6	23 45	24 37	2 14	23 5	0 55	24 52	0 50	15 20	1 15	11 29	1 25	26 5	2 21	18 44	1 9	17 31	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 17		n.a.
S 7	23 49	22 45	3 21	22 59	1 3	24 50	0 48	15 8	1 16	11 33	1 25	26 4	2 21	18 43	1 9	17 31	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 19		n.a.
M 8	23 52	19 32	4 15	22 51	1 11	24 47	0 46	14 56	1 16	11 37	1 26	26 4	2 21	18 43	1 9	17 31	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 21		n.a.
T 9	23 55	15 22	4 52	22 42	1 18	24 43	0 44	14 44	1 16	11 41	1 26	26 3	2 21	18 42	1 9	17 30	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 23		n.a.
W10	23 57	10 35	5 13	22 31	1 25	24 39	0 42	14 31	1 17	11 45	1 26	26 3	2 21	18 42	1 9	17 30	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 25		n.a.
T 11	23 59	5 30	5 17	22 19	1 31	24 34	0 40	14 19	1 17	11 50	1 27	26 2	2 20	18 41	1 9	17 29	2 23	27 17	3 42	23 58	23 58	19 27		n.a.
F 12	24 0	0 19	5 7	22 6	1 37	24 28	0 38	14 6	1 17	11 54	1 27	26 1	2 20	18 41	1 9	17 29	2 23	27 17	3 41	23 58	23 58	19 29		n.a.
S 13	24 1	4n46	4 43	21 52	1 43	24 21	0 36	13 53	1 18	11 57	1 27	26 1	2 20	18 40	1 9	17 29	2 23	27 17	3 41	23 58	23 58	19 31		n.a.
S 14	24 2	9 37	4 7	21 37	1 48	24 13	0 34	13 41	1 18	12 1	1 28	26 0	2 20	18 40	1 9	17 28	2 23	27 17	3 41	23 58	23 57	19 33		n.a.
M15	24 2	14 5	3 20	21 21	1 52	24 5	0 32	13 27	1 18	12 5	1 28	26 0	2 20	18 39	1 9	17 28	2 23	27 17	3 41	23 58	23 57	19 35		n.a.
T 16	24 1	17 59	2 25	21 4	1 56	23 56	0 30	13 14	1 18	12 9	1 28	25 59	2 20	18 39	1 9	17 28	2 23	27 17	3 41	23 58	23 57	19 38		n.a.
W17	24 1	21 11	1 24	20 47	2 0	23 46	0 28	13 1	1 19	12 13	1 29	25 58	2 20	18 38	1 9	17 27	2 23	27 18	3 41	23 58	23 57	19 40		n.a.
T 18	24 0	23 29	0 20	20 29	2 3	23 36	0 25	12 48	1 19	12 17	1 29	25 58	2 20	18 38	1 9	17 27	2 23	27 18	3 41	23 58	23 57	19 42		n.a.
F 19	23 58	24 45	0n47	20 10	2 5	23 25	0 23	12 34	1 19	12 20	1 29	25 57	2 20	18 37	1 9	17 27	2 23	27 18	3 41	23 58	23 57	19 44		n.a.
S 20	23 56	24 51	1 51	19 51	2 7	23 13	0 21	12 20	1 20	12 24	1 30	25 56	2 20	18 37	1 8	17 26	2 23	27 18	3 41	23 58	23 57	19 46		n.a.
S 21	23 54	23 46	2 52	19 31	2 9	23 1	0 19	12 7	1 20	12 28	1 30	25 56	2 20	18 36	1 8	17 26	2 23	27 18	3 41	23 58	23 57	19 48		n.a.
M22	23 51	21 31	3 45	19 12	2 10	22 48	0 16	11 53	1 20	12 31	1 30	25 55	2 20	18 36	1 8	17 26	2 23	27 18	3 41	23 58	23 56	19 50		n.a.
T 23	23 48	18 12	4 28	18 51	2 10	22 34	0 14	11 39	1 20	12 35	1 31	25 54	2 20	18 36	1 8	17 26	2 22	27 18	3 41	23 58	23 56	19 52		n.a.
W24	23 44	13 59	4 59	18 31	2 10	22 19	0 12	11 25	1 20	12 38	1 31	25 54	2 20	18 35	1 8	17 25	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	19 54		n.a.
T 25	23 40	9 2	5 14	18 11	2 10	22 4	0 9	11 10	1 21	12 42	1 32	25 53	2 20	18 35	1 8	17 25	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	19 56		n.a.
F 26	23 35	3 34	5 14	17 51	2 9	21 48	0 7	10 56	1 21	12 45	1 32	25 52	2 20	18 34	1 8	17 25	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	19 58		n.a.
S 27	23 30	2s12	4 55	17 30	2 8	21 32	0 4	10 42	1 21	12 48	1 32	25 52	2 20	18 34	1 8	17 25	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	20 0		n.a.
S 28	23 25	7 59	4 19	17 10	2 6	21 15	0 2	10 27	1 21	12 52	1 33	25 51	2 20	18 34	1 8	17 24	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	20 2		n.a.
M29	23 19	13 29	3 26	16 50	2 4	20 58	0n 0	10 12	1 21	12 55	1 33	25 50	2 20	18 33	1 8	17 24	2 22	27 18	3 40	23 58	23 56	20 4		n.a.
T 30	23 13	18 20	2 19	16 30	2 1	20 39	0 3	9 58	1 22	12 58	1 33	25 50	2 20	18 33	1 8	17 24	2 22	27 18	3 40	23 58	23 55	20 6		n.a.
W31	23s 6	22s 5	1n 2	16s10	1n58	20s21	0n 5	9s43	1n22	13s 1	1s34	25s49	2s20	18n33	1n 8	17n24	2n22	27n18	3n40	23n58	23n55	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2496424.5, Delta T = 161h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'56, Lahiri = -161°40'56 Julian Calendar 1 March 11548 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11549 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11548 BCE

APRIL 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 39	16♉26'21	29♐20	11♒48	2♒17	2♓48	29♎36	11♉57	17°R25	9°R55	10°R 3	25°R43	24♊25	5♊43	n.a.	T 1
F 2	7 16 36	17°24'04	14♉ 9	13° 8	3°31	3°28	29°44	12° 5	17♉25	9♉55	10♋ 1	25♊42	24°22	5°50	n.a.	F 2
S 3	7 20 33	18°21'48	28°49	14°26	4°46	4° 9	29°51	12°12	17°24	9°55	10° 0	25°40	24°19	5°56	n.a.	S 3
S 4	7 24 29	19°19'34	13♒12	15°42	6° 0	4°50	29°58	12°19	17°23	9°54	9°58	25°37	24°16	6° 3	n.a.	S 4
M 5	7 28 26	20°17'21	27°14	16°56	7°14	5°31	0♏ 5	12°27	17°22	9°54	9°57	25°34	24°13	6°10	n.a.	M 5
T 6	7 32 23	21°15'11	10♓50	18° 8	8°29	6°12	0°12	12°34	17°22	9°54	9°55	25°30	24° 9	6°16	n.a.	T 6
W 7	7 36 19	22°13'02	24° 1	19°17	9°43	6°53	0°18	12°42	17°21	9°53	9°54	25°27	24° 6	6°23	n.a.	W 7
T 8	7 40 16	23°10'54	6♈48	20°24	10°57	7°34	0°25	12°49	17°21	9°53	9°53	25°25	24° 3	6°30	n.a.	T 8
F 9	7 44 13	24° 8'48	19°15	21°29	12°12	8°15	0°31	12°56	17°20	9°53	9°51	25°D24	24° 0	6°36	n.a.	F 9
S 10	7 48 9	25° 6'44	1♉24	22°31	13°26	8°56	0°37	13° 4	17°20	9°53	9°50	25°24	23°57	6°43	n.a.	S 10
S 11	7 52 6	26° 4'42	13°22	23°31	14°40	9°37	0°43	13°11	17°19	9°53	9°48	25°25	23°54	6°50	n.a.	S 11
M12	7 56 3	27° 2'41	25°12	24°28	15°55	10°18	0°49	13°18	17°19	9°53	9°47	25°27	23°50	6°56	n.a.	M12
T 13	7 59 59	28° 0'42	7♊ 1	25°22	17° 9	11° 0	0°55	13°26	17°19	9°D53	9°45	25°28	23°47	7° 3	n.a.	T 13
W14	8 3 56	28°58'45	18°51	26°12	18°23	11°41	1° 0	13°33	17°19	9°53	9°44	25°30	23°44	7°10	n.a.	W14
T 15	8 7 53	29°56'50	0♋48	27° 0	19°37	12°23	1° 5	13°40	17°18	9°53	9°43	25°R30	23°41	7°16	n.a.	T 15
F 16	8 11 49	0♒54'57	12°53	27°44	20°52	13° 4	1°11	13°47	17°18	9°53	9°41	25°28	23°38	7°23	n.a.	F 16
S 17	8 15 46	1°53'06	25°10	28°24	22° 6	13°46	1°16	13°55	17°18	9°53	9°40	25°25	23°34	7°30	n.a.	S 17
S 18	8 19 43	2°51'18	7♌40	29° 1	23°20	14°28	1°21	14° 2	17°D18	9°53	9°39	25°20	23°31	7°36	n.a.	S 18
M19	8 23 39	3°49'31	20°24	29°33	24°35	15°10	1°25	14° 9	17°18	9°53	9°37	25°14	23°28	7°43	n.a.	M19
T 20	8 27 36	4°47'46	3♍21	0♓ 1	25°49	15°52	1°30	14°16	17°18	9°53	9°36	25° 7	23°25	7°50	n.a.	T 20
W21	8 31 33	5°46'04	16°31	0°24	27° 3	16°34	1°34	14°23	17°18	9°54	9°35	25° 1	23°22	7°56	n.a.	W21
T 22	8 35 29	6°44'24	29°55	0°42	28°17	17°16	1°38	14°30	17°18	9°54	9°33	24°55	23°19	8° 3	n.a.	T 22
F 23	8 39 26	7°42'46	13♎30	0°55	29°32	17°58	1°42	14°37	17°19	9°54	9°32	24°51	23°15	8°10	n.a.	F 23
S 24	8 43 23	8°41'11	27°17	1° 3	0♓46	18°40	1°46	14°44	17°19	9°55	9°31	24°48	23°12	8°16	n.a.	S 24
S 25	8 47 19	9°39'39	11♏14	1°R 5	2° 0	19°22	1°50	14°51	17°19	9°55	9°29	24°D48	23° 9	8°23	n.a.	S 25
M26	8 51 16	10°38'09	25°22	1° 0	3°14	20° 4	1°53	14°58	17°20	9°55	9°28	24°48	23° 6	8°29	n.a.	M26
T 27	8 55 13	11°36'42	9♐39	0°50	4°29	20°47	1°56	15° 5	17°20	9°56	9°27	24°50	23° 3	8°36	n.a.	T 27
W28	8 59 9	12°35'17	24° 3	0°34	5°43	21°29	1°59	15°12	17°21	9°56	9°26	24°R50	23° 0	8°43	n.a.	W28
T 29	9 3 6	13°33'55	8♑30	0°11	6°57	22°12	2° 2	15°19	17°21	9°57	9°25	24°50	22°56	8°49	n.a.	T 29
F 30	9 7 3	14♒32'35	22♑57	29♒42	8♓11	22♓54	2♏ 5	15♑26	17♉22	9♉57	9♋23	24♊47	22♊53	8♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	24s22	0s20	15s51	1n54	20s 1	0n 8	9s28	1n22	13s 4	1s34	25s48	2s20	18n32	1n 8	17n23	2n22	27n18	3n40	23n58	23n55	20n10		n.a.
F 2	22 52	24 55	1 40	15 32	1 50	19 41	0 10	9 13	1 22	13 7	1 35	25 48	2 20	18 32	1 8	17 23	2 22	27 18	3 40	23 58	23 55	20 12		n.a.
S 3	22 44	23 43	2 52	15 14	1 46	19 21	0 13	8 57	1 22	13 10	1 35	25 47	2 20	18 32	1 8	17 23	2 22	27 18	3 39	23 58	23 55	20 14		n.a.
S 4	22 36	20 58	3 52	14 56	1 41	19 0	0 15	8 42	1 22	13 13	1 35	25 46	2 20	18 32	1 8	17 23	2 22	27 18	3 39	23 58	23 55	20 16		n.a.
M 5	22 27	17 3	4 37	14 38	1 35	18 39	0 18	8 27	1 23	13 16	1 36	25 45	2 20	18 31	1 8	17 23	2 22	27 18	3 39	23 58	23 55	20 18		n.a.
T 6	22 18	12 21	5 4	14 22	1 29	18 17	0 20	8 11	1 23	13 19	1 36	25 45	2 20	18 31	1 8	17 23	2 22	27 18	3 39	23 58	23 54	20 20		n.a.
W 7	22 9	7 13	5 14	14 6	1 23	17 54	0 22	7 56	1 23	13 22	1 37	25 44	2 20	18 31	1 8	17 23	2 22	27 18	3 39	23 58	23 54	20 22		n.a.
T 8	21 59	1 56	5 8	13 51	1 16	17 31	0 25	7 40	1 23	13 24	1 37	25 43	2 20	18 31	1 8	17 22	2 21	27 18	3 39	23 57	23 54	20 24		n.a.
F 9	21 49	3n18	4 47	13 36	1 9	17 8	0 27	7 24	1 23	13 27	1 37	25 43	2 20	18 31	1 8	17 22	2 21	27 18	3 39	23 57	23 54	20 26		n.a.
S 10	21 38	8 17	4 14	13 23	1 2	16 44	0 30	7 8	1 23	13 30	1 38	25 42	2 20	18 30	1 8	17 22	2 21	27 18	3 39	23 57	23 54	20 28		n.a.
S 11	21 27	12 54	3 31	13 11	0 54	16 20	0 32	6 53	1 23	13 32	1 38	25 41	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 57	23 54	20 30		n.a.
M12	21 16	16 59	2 38	12 59	0 45	15 55	0 35	6 37	1 23	13 35	1 39	25 40	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 58	23 54	20 32		n.a.
T 13	21 4	20 24	1 39	12 49	0 36	15 30	0 37	6 20	1 23	13 37	1 39	25 40	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 58	23 53	20 34		n.a.
W14	20 52	22 57	0 36	12 41	0 27	15 4	0 39	6 4	1 24	13 40	1 39	25 39	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 58	23 53	20 36		n.a.
T 15	20 40	24 31	0n29	12 33	0 17	14 39	0 42	5 48	1 24	13 42	1 40	25 38	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 58	23 53	20 38		n.a.
F 16	20 27	24 57	1 34	12 27	0 7	14 12	0 44	5 32	1 24	13 44	1 40	25 37	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 58	23 53	20 40		n.a.
S 17	20 14	24 10	2 35	12 23	0s 3	13 46	0 46	5 15	1 24	13 46	1 41	25 37	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 38	23 57	23 53	20 42		n.a.
S 18	20 0	22 11	3 29	12 20	0 14	13 19	0 49	4 59	1 24	13 49	1 41	25 36	2 20	18 30	1 7	17 22	2 21	27 18	3 37	23 57	23 53	20 44		n.a.
M19	19 46	19 4	4 15	12 19	0 26	12 52	0 51	4 42	1 24	13 51	1 42	25 35	2 20	18 29	1 7	17 22	2 21	27 18	3 37	23 57	23 52	20 46		n.a.
T 20	19 32	14 59	4 48	12 19	0 37	12 24	0 53	4 26	1 24	13 53	1 42	25 35	2 20	18 29	1 7	17 22	2 21	27 18	3 37	23 57	23 52	20 48		n.a.
W21	19 18	10 7	5 6	12 22	0 49	11 56	0 55	4 9	1 24	13 55	1 43	25 34	2 20	18 29	1 7	17 22	2 21	27 17	3 37	23 57	23 52	20 50		n.a.
T 22	19 3	4 44	5 8	12 27	1 1	11 28	0 58	3 52	1 24	13 56	1 43	25 33	2 20	18 29	1 7	17 22	2 21	27 17	3 37	23 56	23 52	20 52		n.a.
F 23	18 47	0s58	4 53	12 33	1 13	11 0	1 0	3 35	1 24	13 58	1 43	25 32	2 20	18 29	1 7	17 22	2 20	27 17	3 37	23 56	23 52	20 54		n.a.
S 24	18 32	6 42	4 21	12 42	1 26	10 31	1 2	3 19	1 24	14 0	1 44	25 32	2 20	18 29	1 7	17 22	2 20	27 17	3 37	23 56	23 52	20 55		n.a.
S 25	18 16	12 12	3 34	12 53	1 38	10 2	1 4	3 2	1 24	14 2	1 44	25 31	2 20	18 30	1 7	17 22	2 20	27 17	3 36	23 56	23 51	20 57		n.a.
M26	18 0	17 7	2 32	13 6	1 51	9 33	1 6	2 45	1 24	14 3	1 45	25 30	2 21	18 30	1 7	17 22	2 20	27 17	3 36	23 56	23 51	20 59		n.a.
T 27	17 43	21 7	1 21	13 22	2 3	9 4	1 8	2 28	1 24	14 5	1 45	25 29	2 21	18 30	1 7	17 22	2 20	27 17	3 36	23 56	23 51	21 1		n.a.
W28	17 27	23 50	0 4	13 39	2 15	8 34	1 10	2 11	1 24	14 7	1 46	25 29	2 21	18 30	1 7	17 22	2 20	27 17	3 36	23 56	23 51	21 3		n.a.
T 29	17 10	24 58	1s13	13 58	2 27	8 4	1 12	1 53	1 24	14 8	1 46	25 28	2 21	18 30	1 7	17 22	2 20	27 17	3 36	23 56	23 51	21 5		n.a.
F 30	16s52	24s25	2s26	14s20	2s39	7s34	1n14	1s36	1n24	14s 9	1s47	25s27	2s21	18n30	1n 7	17n22	2n20	27n17	3n36	23n56	23n51	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2496393.5, Delta T = 161h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'52, Lahiri = -161°40'52 Julian Calendar 1 Apr. 11548 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 59	15♒31'18	7♒18	29°R 6	9♓26	23♓37	2♏ 7	15♉32	17♉22	9♉58	9°R22	24°R41	22♊50	9♊ 3	n.a.	S 1
S 2	9 14 56	16°30'03	21°27	28♒25	10°40	24°20	2°10	15°39	17°23	9°58	9♋21	24♊34	22°47	9° 9	n.a.	S 2
M 3	9 18 52	17°28'51	5♓20	27°38	11°54	25° 3	2°12	15°46	17°24	9°59	9°20	24°25	22°44	9°16	n.a.	M 3
T 4	9 22 49	18°27'40	18°52	26°47	13° 8	25°46	2°14	15°53	17°25	10° 0	9°19	24°16	22°40	9°23	n.a.	T 4
W 5	9 26 46	19°26'32	2♈ 2	25°51	14°23	26°29	2°15	15°59	17°26	10° 0	9°18	24° 8	22°37	9°29	n.a.	W 5
T 6	9 30 42	20°25'26	14°49	24°52	15°37	27°12	2°17	16° 6	17°27	10° 1	9°17	24° 0	22°34	9°36	n.a.	T 6
F 7	9 34 39	21°24'22	27°16	23°51	16°51	27°55	2°18	16°12	17°27	10° 2	9°16	23°55	22°31	9°43	n.a.	F 7
S 8	9 38 36	22°23'21	9♉26	22°50	18° 5	28°38	2°19	16°19	17°28	10° 3	9°15	23°52	22°28	9°49	n.a.	S 8
S 9	9 42 32	23°22'21	21°24	21°49	19°19	29°21	2°20	16°25	17°30	10° 3	9°14	23°D51	22°25	9°56	n.a.	S 9
M10	9 46 29	24°21'24	3♊14	20°51	20°33	0♈ 4	2°21	16°32	17°31	10° 4	9°13	23°51	22°21	10° 3	n.a.	M10
T 11	9 50 25	25°20'28	15° 2	19°56	21°47	0°48	2°22	16°38	17°32	10° 5	9°12	23°52	22°18	10° 9	n.a.	T 11
W12	9 54 22	26°19'35	26°54	19° 6	23° 2	1°31	2°22	16°44	17°33	10° 6	9°11	23°R52	22°15	10°16	n.a.	W12
T 13	9 58 19	27°18'45	8♋54	18°22	24°16	2°14	2°R22	16°51	17°34	10° 7	9°10	23°51	22°12	10°23	n.a.	T 13
F 14	10 2 15	28°17'56	21° 7	17°46	25°30	2°58	2°22	16°57	17°36	10° 8	9° 9	23°48	22° 9	10°29	n.a.	F 14
S 15	10 6 12	29°17'10	3♌35	17°18	26°44	3°42	2°22	17° 3	17°37	10° 9	9° 8	23°42	22° 5	10°36	n.a.	S 15
S 16	10 10 8	0♓16'25	16°21	16°59	27°58	4°25	2°21	17° 9	17°38	10°10	9° 8	23°33	22° 2	10°43	n.a.	S 16
M17	10 14 5	1°15'44	29°25	16°D49	29°12	5° 9	2°21	17°15	17°40	10°11	9° 7	23°23	21°59	10°49	n.a.	M17
T 18	10 18 1	2°15'04	12♍46	16°49	0♈26	5°53	2°20	17°21	17°41	10°12	9° 6	23°11	21°56	10°56	n.a.	T 18
W19	10 21 58	3°14'27	26°22	17° 0	1°40	6°37	2°19	17°27	17°43	10°13	9° 5	23° 0	21°53	11° 2	n.a.	W19
T 20	10 25 55	4°13'52	10♎ 9	17°19	2°54	7°20	2°18	17°33	17°45	10°14	9° 5	22°49	21°50	11° 9	n.a.	T 20
F 21	10 29 51	5°13'20	24° 5	17°49	4° 8	8° 4	2°16	17°39	17°46	10°16	9° 4	22°41	21°46	11°16	n.a.	F 21
S 22	10 33 48	6°12'51	8♏ 6	18°27	5°22	8°48	2°14	17°44	17°48	10°17	9° 3	22°36	21°43	11°22	n.a.	S 22
S 23	10 37 44	7°12'25	22°10	19°14	6°36	9°32	2°13	17°50	17°50	10°18	9° 3	22°33	21°40	11°29	n.a.	S 23
M24	10 41 41	8°12'01	6♐16	20°10	7°50	10°17	2°10	17°56	17°52	10°19	9° 2	22°D33	21°37	11°36	n.a.	M24
T 25	10 45 37	9°11'40	20°22	21°12	9° 4	11° 1	2° 8	18° 1	17°53	10°21	9° 2	22°R33	21°34	11°42	n.a.	T 25
W26	10 49 34	10°11'21	4♑27	22°22	10°17	11°45	2° 6	18° 7	17°55	10°22	9° 1	22°32	21°31	11°49	n.a.	W26
T 27	10 53 30	11°11'06	18°31	23°37	11°31	12°29	2° 3	18°12	17°57	10°23	9° 0	22°30	21°27	11°56	n.a.	T 27
F 28	10 57 27	12°10'53	2♒32	24°58	12°45	13°14	2° 0	18°18	17°59	10°25	9° 0	22°25	21°24	12° 2	n.a.	F 28
S 29	11 1 23	13°10'42	16°27	26°24	13°59	13°58	1°57	18°23	18° 1	10°26	9° 0	22°18	21°21	12° 9	n.a.	S 29
S 30	11 5 20	14°10'34	0♓13	27°53	15°13	14°43	1°54	18°28	18° 3	10°27	8°59	22° 7	21°18	12°16	n.a.	S 30
M31	11 9 16	15♓10'28	13♓46	29♒26	16♈27	15♈27	1♏51	18♉33	18♉ 5	10♉29	8♋59	21♊55	21♊15	12♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	22s15	3s28	14s42	2s49	7s 4	1n15	1s19	1n24	14s11	1s47	25s26	2s21	18n30	1n 6	17n22	2n20	27n17	3n35	23n56	23n50	21n 9		n.a.
S 2	16 17	18 45	4 17	15 6	2 59	6 34	1 17	1 2	1 24	14 12	1 47	25 26	2 21	18 30	1 6	17 23	2 20	27 17	3 35	23 56	23 50	21 11		n.a.
M 3	15 58	14 15	4 49	15 31	3 8	6 3	1 19	0 44	1 24	14 13	1 48	25 25	2 21	18 30	1 6	17 23	2 20	27 17	3 35	23 55	23 50	21 13		n.a.
T 4	15 40	9 9	5 4	15 57	3 15	5 33	1 21	0 27	1 24	14 14	1 48	25 24	2 21	18 31	1 6	17 23	2 20	27 17	3 35	23 55	23 50	21 14		n.a.
W 5	15 21	3 47	5 3	16 22	3 21	5 2	1 22	0 10	1 24	14 15	1 49	25 24	2 21	18 31	1 6	17 23	2 20	27 16	3 35	23 54	23 50	21 16		n.a.
T 6	15 2	1n36	4 46	16 47	3 26	4 32	1 24	0n 8	1 24	14 16	1 49	25 23	2 21	18 31	1 6	17 23	2 20	27 16	3 35	23 54	23 50	21 18		n.a.
F 7	14 43	6 47	4 16	17 10	3 29	4 1	1 25	0 25	1 24	14 17	1 50	25 22	2 22	18 31	1 6	17 23	2 19	27 16	3 34	23 54	23 49	21 20		n.a.
S 8	14 23	11 37	3 35	17 32	3 30	3 30	1 27	0 43	1 24	14 18	1 50	25 21	2 22	18 32	1 6	17 24	2 19	27 16	3 34	23 54	23 49	21 22		n.a.
S 9	14 4	15 55	2 45	17 52	3 29	2 59	1 28	1 0	1 23	14 19	1 51	25 21	2 22	18 32	1 6	17 24	2 19	27 16	3 34	23 54	23 49	21 24		n.a.
M10	13 44	19 34	1 48	18 9	3 26	2 28	1 30	1 18	1 23	14 20	1 51	25 20	2 22	18 32	1 6	17 24	2 19	27 16	3 34	23 54	23 49	21 26		n.a.
T 11	13 23	22 24	0 47	18 22	3 21	1 57	1 31	1 35	1 23	14 20	1 52	25 19	2 22	18 32	1 6	17 24	2 19	27 16	3 34	23 54	23 49	21 27		n.a.
W12	13 3	24 16	0n16	18 32	3 15	1 26	1 32	1 53	1 23	14 21	1 52	25 19	2 22	18 33	1 6	17 24	2 19	27 16	3 34	23 54	23 48	21 29		n.a.
T 13	12 42	25 3	1 19	18 39	3 6	0 55	1 33	2 11	1 23	14 21	1 53	25 18	2 22	18 33	1 6	17 25	2 19	27 16	3 33	23 54	23 48	21 31		n.a.
F 14	12 21	24 38	2 20	18 41	2 56	0 24	1 34	2 28	1 23	14 22	1 53	25 17	2 22	18 33	1 6	17 25	2 19	27 15	3 33	23 53	23 48	21 33		n.a.
S 15	12 0	22 59	3 15	18 39	2 45	0n 7	1 35	2 46	1 23	14 22	1 54	25 17	2 22	18 34	1 6	17 25	2 19	27 15	3 33	23 53	23 48	21 35		n.a.
S 16	11 39	20 9	4 1	18 34	2 33	0 38	1 36	3 4	1 23	14 22	1 54	25 16	2 23	18 34	1 6	17 25	2 19	27 15	3 33	23 53	23 48	21 37		n.a.
M17	11 17	16 15	4 36	18 24	2 20	1 9	1 37	3 21	1 23	14 22	1 55	25 15	2 23	18 34	1 6	17 26	2 19	27 15	3 33	23 52	23 47	21 38		n.a.
T 18	10 56	11 29	4 57	18 11	2 6	1 40	1 38	3 39	1 22	14 23	1 55	25 15	2 23	18 35	1 6	17 26	2 19	27 15	3 32	23 52	23 47	21 40		n.a.
W19	10 34	6 4	5 1	17 54	1 51	2 11	1 39	3 56	1 22	14 23	1 55	25 14	2 23	18 35	1 6	17 26	2 19	27 15	3 32	23 51	23 47	21 42		n.a.
T 20	10 12	0 17	4 48	17 34	1 37	2 42	1 40	4 14	1 22	14 23	1 56	25 13	2 23	18 36	1 6	17 27	2 19	27 15	3 32	23 50	23 47	21 44		n.a.
F 21	9 50	5s35	4 18	17 10	1 22	3 13	1 40	4 32	1 22	14 23	1 56	25 13	2 23	18 36	1 5	17 27	2 19	27 15	3 32	23 50	23 47	21 46		n.a.
S 22	9 27	11 13	3 32	16 44	1 7	3 43	1 41	4 49	1 22	14 22	1 57	25 12	2 23	18 37	1 5	17 27	2 19	27 14	3 32	23 50	23 46	21 47		n.a.
S 23	9 5	16 18	2 34	16 15	0 53	4 14	1 41	5 7	1 22	14 22	1 57	25 11	2 24	18 37	1 5	17 28	2 18	27 14	3 31	23 49	23 46	21 49		n.a.
M24	8 42	20 30	1 25	15 44	0 39	4 44	1 42	5 25	1 21	14 22	1 58	25 11	2 24	18 37	1 5	17 28	2 18	27 14	3 31	23 49	23 46	21 51		n.a.
T 25	8 19	23 29	0 12	15 11	0 25	5 14	1 42	5 42	1 21	14 21	1 58	25 10	2 24	18 38	1 5	17 28	2 18	27 14	3 31	23 49	23 46	21 53		n.a.
W26	7 56	25 0	1s 3	14 35	0 12	5 44	1 42	6 0	1 21	14 21	1 59	25 10	2 24	18 38	1 5	17 29	2 18	27 14	3 31	23 49	23 46	21 55		n.a.
T 27	7 33	24 55	2 13	13 58	0n 1	6 14	1 43	6 17	1 21	14 20	1 59	25 9	2 24	18 39	1 5	17 29	2 18	27 14	3 31	23 49	23 45	21 56		n.a.
F 28	7 9	23 14	3 15	13 19	0 13	6 44	1 43	6 35	1 21	14 20	2 0	25 8	2 24	18 39	1 5	17 30	2 18	27 14	3 30	23 49	23 45	21 58		n.a.
S 29	6 46	20 10	4 4	12 39	0 24	7 13	1 43	6 52	1 20	14 19	2 0	25 8	2 25	18 40	1 5	17 30	2 18	27 13	3 30	23 49	23 45	22 0		n.a.
S 30	6 22	16 0	4 39	11 58	0 35	7 43	1 43	7 10	1 20	14 18	2 0	25 7	2 25	18 41	1 5	17 30	2 18	27 13	3 30	23 48	23 45	22 2		n.a.
M31	5s59	11s 5	4s57	11s15	0n45	8n12	1n43	7n27	1n20	14s18	2s 1	25s 7	2s25	18n41	1n 5	17n31	2n18	27n13	3n30	23n47	23n45	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2496363.5, Delta T = 161h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'48, Lahiri = -161°40'48 Julian Calendar 1 May 11548 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 13	16♓10'24	27♓ 4	1♓ 2	17♈40	16♈12	1°R47	18♉38	18♉ 8	10♉30	8°R58	21°R41	21♊11	12♊29	n.a.	T 1
W 2	11 17 9	17°10'23	10♈ 4	2°41	18°54	16°57	1♏43	18°43	18°10	10°32	8♋58	21♊29	21° 8	12°36	n.a.	W 2
T 3	11 21 6	18°10'24	22°45	4°21	20° 8	17°41	1°39	18°48	18°12	10°33	8°58	21°17	21° 5	12°42	n.a.	T 3
F 4	11 25 2	19°10'27	5♉ 9	6° 3	21°22	18°26	1°35	18°53	18°14	10°35	8°57	21° 9	21° 2	12°49	n.a.	F 4
S 5	11 28 59	20°10'32	17°17	7°46	22°35	19°11	1°30	18°58	18°17	10°37	8°57	21° 3	20°59	12°55	n.a.	S 5
S 6	11 32 55	21°10'40	29°13	9°30	23°49	19°56	1°26	19° 2	18°19	10°38	8°57	20°59	20°56	13° 2	n.a.	S 6
M 7	11 36 52	22°10'49	11♊ 3	11°15	25° 3	20°41	1°21	19° 7	18°21	10°40	8°57	20°58	20°52	13° 9	n.a.	M 7
T 8	11 40 48	23°11'00	22°50	13° 0	26°16	21°26	1°16	19°12	18°24	10°42	8°57	20°58	20°49	13°15	n.a.	T 8
W 9	11 44 45	24°11'14	4♋42	14°46	27°30	22°11	1°11	19°16	18°26	10°43	8°56	20°58	20°46	13°22	n.a.	W 9
T 10	11 48 41	25°11'29	16°42	16°31	28°43	22°56	1° 6	19°20	18°29	10°45	8°56	20°56	20°43	13°29	n.a.	T 10
F 11	11 52 38	26°11'46	28°57	18°16	29°57	23°41	1° 1	19°25	18°32	10°47	8°56	20°53	20°40	13°35	n.a.	F 11
S 12	11 56 34	27°12'05	11♌31	20° 1	1♉10	24°26	0°55	19°29	18°34	10°48	8°56	20°47	20°36	13°42	n.a.	S 12
S 13	12 0 31	28°12'26	24°27	21°46	2°24	25°11	0°49	19°33	18°37	10°50	8°D56	20°38	20°33	13°49	n.a.	S 13
M14	12 4 27	29°12'49	7♍45	23°31	3°37	25°57	0°43	19°37	18°40	10°52	8°56	20°27	20°30	13°55	n.a.	M14
T 15	12 8 24	0♈13'14	21°26	25°15	4°51	26°42	0°37	19°41	18°42	10°54	8°56	20°14	20°27	14° 2	n.a.	T 15
W16	12 12 20	1°13'41	5♎27	26°58	6° 4	27°27	0°31	19°45	18°45	10°56	8°56	20° 2	20°24	14° 9	n.a.	W16
T 17	12 16 17	2°14'10	19°41	28°41	7°17	28°13	0°25	19°49	18°48	10°57	8°56	19°51	20°21	14°15	n.a.	T 17
F 18	12 20 13	3°14'41	4♏ 5	0♈24	8°30	28°58	0°18	19°52	18°51	10°59	8°57	19°42	20°17	14°22	n.a.	F 18
S 19	12 24 10	4°15'14	18°30	2° 6	9°44	29°44	0°12	19°56	18°54	11° 1	8°57	19°36	20°14	14°29	n.a.	S 19
S 20	12 28 6	5°15'50	2♐53	3°48	10°57	0♉29	0° 5	19°59	18°56	11° 3	8°57	19°33	20°11	14°35	n.a.	S 20
M21	12 32 2	6°16'28	17°11	5°29	12°10	1°15	29♎58	20° 3	18°59	11° 5	8°57	19°D32	20° 8	14°42	n.a.	M21
T 22	12 35 59	7°17'08	1♑19	7° 9	13°23	2° 1	29°51	20° 6	19° 2	11° 7	8°57	19°R32	20° 5	14°48	n.a.	T 22
W23	12 39 55	8°17'50	15°19	8°50	14°36	2°46	29°44	20° 9	19° 5	11° 9	8°58	19°32	20° 2	14°55	n.a.	W23
T 24	12 43 52	9°18'35	29° 9	10°29	15°49	3°32	29°37	20°12	19° 8	11°11	8°58	19°30	19°58	15° 2	n.a.	T 24
F 25	12 47 48	10°19'21	12♒50	12° 8	17° 2	4°18	29°30	20°16	19°11	11°13	8°59	19°26	19°55	15° 8	n.a.	F 25
S 26	12 51 45	11°20'10	26°20	13°47	18°15	5° 4	29°22	20°18	19°15	11°15	8°59	19°19	19°52	15°15	n.a.	S 26
S 27	12 55 41	12°21'01	9♓41	15°25	19°28	5°50	29°15	20°21	19°18	11°17	8°59	19°10	19°49	15°22	n.a.	S 27
M28	12 59 38	13°21'53	22°50	17° 2	20°41	6°36	29° 7	20°24	19°21	11°19	9° 0	18°59	19°46	15°28	n.a.	M28
T 29	13 3 34	14°22'47	5♈47	18°39	21°54	7°22	28°59	20°27	19°24	11°21	9° 0	18°46	19°42	15°35	n.a.	T 29
W30	13 7 30	15♈23'43	18♈29	20♈16	23♉ 6	8♉ 8	28♎52	20♉29	19♉27	11♉23	9♋ 1	18♊35	19♊39	15♊42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	5s45	4s59	10s32	0n54	8n41	1n43	7n45	1n20	14s17	2s 1	25s 6	2s25	18n42	1n 5	17n31	2n18	27n13	3n30	23n46	23n44	22n 5		n.a.
W 2	5 11	0 16	4 45	9 49	1 2	9 9	1 42	8 2	1 19	14 16	2 2	25 6	2 25	18 42	1 5	17 32	2 18	27 13	3 29	23 45	23 44	22 7		n.a.
T 3	4 47	5n 6	4 17	9 5	1 10	9 38	1 42	8 20	1 19	14 15	2 2	25 5	2 25	18 43	1 5	17 32	2 18	27 12	3 29	23 45	23 44	22 9		n.a.
F 4	4 23	10 10	3 37	8 20	1 16	10 6	1 42	8 37	1 19	14 14	2 3	25 4	2 26	18 44	1 5	17 33	2 18	27 12	3 29	23 44	23 44	22 10		n.a.
S 5	3 59	14 44	2 48	7 35	1 23	10 34	1 41	8 54	1 19	14 12	2 3	25 4	2 26	18 44	1 5	17 33	2 18	27 12	3 29	23 44	23 43	22 12		n.a.
S 6	3 35	18 40	1 52	6 51	1 28	11 1	1 40	9 11	1 18	14 11	2 3	25 3	2 26	18 45	1 5	17 33	2 18	27 12	3 29	23 44	23 43	22 14		n.a.
M 7	3 11	21 48	0 52	6 6	1 33	11 28	1 40	9 28	1 18	14 10	2 4	25 3	2 26	18 45	1 5	17 34	2 18	27 12	3 28	23 43	23 43	22 16		n.a.
T 8	2 46	24 0	0n10	5 21	1 37	11 55	1 39	9 45	1 18	14 9	2 4	25 2	2 26	18 46	1 5	17 34	2 18	27 12	3 28	23 43	23 43	22 17		n.a.
W 9	2 22	25 9	1 12	4 36	1 41	12 22	1 38	10 2	1 18	14 7	2 5	25 2	2 27	18 47	1 5	17 35	2 18	27 11	3 28	23 43	23 43	22 19		n.a.
T 10	1 57	25 9	2 12	3 52	1 44	12 48	1 37	10 19	1 17	14 6	2 5	25 2	2 27	18 48	1 5	17 35	2 18	27 11	3 28	23 43	23 42	22 21		n.a.
F 11	1 33	23 55	3 7	3 8	1 46	13 14	1 36	10 36	1 17	14 4	2 5	25 1	2 27	18 48	1 5	17 36	2 17	27 11	3 28	23 43	23 42	22 22		n.a.
S 12	1 8	21 30	3 54	2 24	1 48	13 39	1 35	10 53	1 17	14 2	2 6	25 1	2 27	18 49	1 5	17 37	2 17	27 11	3 27	23 43	23 42	22 24		n.a.
S 13	0 44	17 56	4 30	1 41	1 49	14 5	1 34	11 10	1 16	14 1	2 6	25 0	2 27	18 50	1 4	17 37	2 17	27 11	3 27	23 42	23 42	22 26		n.a.
M14	0 19	13 23	4 53	0 58	1 50	14 29	1 33	11 27	1 16	13 59	2 7	25 0	2 28	18 50	1 4	17 38	2 17	27 10	3 27	23 41	23 41	22 27		n.a.
T 15	0n 5	8 3	5 1	0 15	1 50	14 54	1 32	11 43	1 16	13 57	2 7	24 59	2 28	18 51	1 4	17 38	2 17	27 10	3 27	23 40	23 41	22 29		n.a.
W16	0 30	2 12	4 50	0n27	1 50	15 18	1 30	12 0	1 15	13 55	2 7	24 59	2 28	18 52	1 4	17 39	2 17	27 10	3 27	23 39	23 41	22 31		n.a.
T 17	0 55	3s52	4 21	1 8	1 50	15 41	1 29	12 16	1 15	13 53	2 8	24 59	2 28	18 53	1 4	17 39	2 17	27 10	3 26	23 38	23 41	22 32		n.a.
F 18	1 19	9 49	3 36	1 49	1 49	16 4	1 27	12 32	1 15	13 51	2 8	24 58	2 28	18 53	1 4	17 40	2 17	27 10	3 26	23 38	23 40	22 34		n.a.
S 19	1 44	15 16	2 36	2 30	1 48	16 27	1 26	12 49	1 14	13 49	2 8	24 58	2 29	18 54	1 4	17 40	2 17	27 9	3 26	23 37	23 40	22 36		n.a.
S 20	2 8	19 50	1 27	3 10	1 46	16 49	1 24	13 5	1 14	13 47	2 9	24 58	2 29	18 55	1 4	17 41	2 17	27 9	3 26	23 37	23 40	22 37		n.a.
M21	2 33	23 12	0 12	3 49	1 44	17 10	1 22	13 21	1 14	13 45	2 9	24 57	2 29	18 56	1 4	17 42	2 17	27 9	3 26	23 37	23 40	22 39		n.a.
T 22	2 58	25 4	1s 2	4 28	1 42	17 32	1 20	13 37	1 13	13 43	2 9	24 57	2 29	18 57	1 4	17 42	2 17	27 9	3 25	23 37	23 40	22 41		n.a.
W23	3 22	25 20	2 12	5 6	1 40	17 52	1 19	13 53	1 13	13 40	2 10	24 57	2 30	18 57	1 4	17 43	2 17	27 8	3 25	23 37	23 39	22 42		n.a.
T 24	3 47	24 0	3 14	5 44	1 37	18 12	1 17	14 8	1 12	13 38	2 10	24 57	2 30	18 58	1 4	17 43	2 17	27 8	3 25	23 37	23 39	22 44		n.a.
F 25	4 11	21 16	4 4	6 21	1 34	18 32	1 14	14 24	1 12	13 35	2 10	24 56	2 30	18 59	1 4	17 44	2 17	27 8	3 25	23 36	23 39	22 46		n.a.
S 26	4 35	17 24	4 39	6 57	1 30	18 51	1 12	14 39	1 12	13 33	2 10	24 56	2 30	19 0	1 4	17 45	2 17	27 8	3 25	23 36	23 39	22 47		n.a.
S 27	5 0	12 43	4 58	7 33	1 27	19 10	1 10	14 55	1 11	13 31	2 11	24 56	2 31	19 1	1 4	17 45	2 17	27 8	3 24	23 35	23 38	22 49		n.a.
M28	5 24	7 31	5 2	8 8	1 23	19 27	1 8	15 10	1 11	13 28	2 11	24 56	2 31	19 2	1 4	17 46	2 17	27 7	3 24	23 34	23 38	22 51		n.a.
T 29	5 48	2 4	4 50	8 42	1 19	19 45	1 5	15 25	1 10	13 25	2 11	24 56	2 31	19 3	1 4	17 47	2 17	27 7	3 24	23 33	23 38	22 52		n.a.
W30	6n12	3n23	4s23	9n15	1n15	20n 2	1n 3	15n40	1n10	13s23	2s11	24s55	2s31	19n 3	1n 4	17n47	2n17	27n 7	3n24	23n32	23n38	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2496332.5, Delta T = 161h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'43, Lahiri = -161°40'43 Julian Calendar 1 June 11548 BCE == Greg. Calendar 4 March 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 27	16♈24'41	0♉58	21♈52	24♉19	8♉54	28°R44	20♊32	19♉30	11♉25	9♋ 1	18°R24	19♊36	15♊48	n.a.	T 1
F 2	13 15 23	17°25'40	13°13	23°28	25°32	9°40	28♎36	20°34	19°34	11°27	9° 2	18♊16	19°33	15°55	n.a.	F 2
S 3	13 19 20	18°26'41	25°17	25° 3	26°44	10°26	28°28	20°36	19°37	11°30	9° 3	18°11	19°30	16° 2	n.a.	S 3
S 4	13 23 16	19°27'43	7♊10	26°38	27°57	11°12	28°20	20°38	19°40	11°32	9° 3	18° 8	19°27	16° 8	n.a.	S 4
M 5	13 27 13	20°28'47	18°58	28°13	29° 9	11°58	28°12	20°40	19°44	11°34	9° 4	18°D 7	19°23	16°15	n.a.	M 5
T 6	13 31 9	21°29'52	0♋44	29°47	0♊22	12°45	28° 4	20°42	19°47	11°36	9° 5	18° 8	19°20	16°22	n.a.	T 6
W 7	13 35 5	22°30'58	12°34	1♉21	1°34	13°31	27°56	20°44	19°50	11°38	9° 5	18° 9	19°17	16°28	n.a.	W 7
T 8	13 39 2	23°32'06	24°32	2°55	2°47	14°17	27°48	20°46	19°54	11°40	9° 6	18°R 9	19°14	16°35	n.a.	T 8
F 9	13 42 58	24°33'14	6♌45	4°28	3°59	15° 3	27°39	20°47	19°57	11°42	9° 7	18° 8	19°11	16°41	n.a.	F 9
S 10	13 46 55	25°34'24	19°17	6° 1	5°11	15°50	27°31	20°49	20° 1	11°45	9° 8	18° 5	19° 8	16°48	n.a.	S 10
S 11	13 50 51	26°35'34	2♍13	7°33	6°23	16°36	27°23	20°50	20° 4	11°47	9° 9	18° 0	19° 4	16°55	n.a.	S 11
M12	13 54 48	27°36'46	15°35	9° 6	7°35	17°23	27°15	20°51	20° 8	11°49	9° 9	17°53	19° 1	17° 1	n.a.	M12
T 13	13 58 44	28°37'58	29°24	10°38	8°47	18° 9	27° 7	20°53	20°11	11°51	9°10	17°45	18°58	17° 8	n.a.	T 13
W14	14 2 40	29°39'12	13♎38	12° 9	9°59	18°56	26°58	20°54	20°15	11°54	9°11	17°37	18°55	17°15	n.a.	W14
T 15	14 6 37	0♉40'26	28°12	13°41	11°11	19°42	26°50	20°55	20°18	11°56	9°12	17°29	18°52	17°21	n.a.	T 15
F 16	14 10 33	1°41'42	12♏59	15°12	12°23	20°29	26°42	20°55	20°22	11°58	9°13	17°23	18°48	17°28	n.a.	F 16
S 17	14 14 30	2°42'59	27°52	16°42	13°34	21°15	26°34	20°56	20°25	12° 0	9°14	17°19	18°45	17°35	n.a.	S 17
S 18	14 18 26	3°44'17	12♐41	18°12	14°46	22° 2	26°26	20°57	20°29	12° 2	9°15	17°D18	18°42	17°41	n.a.	S 18
M19	14 22 23	4°45'37	27°21	19°42	15°57	22°48	26°18	20°57	20°32	12° 5	9°16	17°18	18°39	17°48	n.a.	M19
T 20	14 26 19	5°46'58	11♑47	21°12	17° 9	23°35	26°10	20°58	20°36	12° 7	9°18	17°19	18°36	17°55	n.a.	T 20
W21	14 30 16	6°48'20	25°55	22°41	18°20	24°22	26° 2	20°58	20°40	12° 9	9°19	17°21	18°33	18° 1	n.a.	W21
T 22	14 34 12	7°49'43	9♒46	24° 9	19°31	25° 9	25°54	20°58	20°43	12°12	9°20	17°R21	18°29	18° 8	n.a.	T 22
F 23	14 38 8	8°51'07	23°19	25°37	20°43	25°55	25°46	20°R58	20°47	12°14	9°21	17°20	18°26	18°15	n.a.	F 23
S 24	14 42 5	9°52'32	6♓36	27° 5	21°54	26°42	25°38	20°58	20°51	12°16	9°22	17°17	18°23	18°21	n.a.	S 24
S 25	14 46 1	10°53'58	19°37	28°31	23° 5	27°29	25°31	20°58	20°54	12°18	9°24	17°13	18°20	18°28	n.a.	S 25
M26	14 49 58	11°55'25	2♈25	29°57	24°16	28°16	25°23	20°58	20°58	12°21	9°25	17° 7	18°17	18°34	n.a.	M26
T 27	14 53 54	12°56'53	15° 1	1♊22	25°26	29° 2	25°15	20°57	21° 2	12°23	9°26	17° 0	18°13	18°41	n.a.	T 27
W28	14 57 51	13°58'22	27°25	2°46	26°37	29°49	25° 8	20°57	21° 5	12°25	9°27	16°54	18°10	18°48	n.a.	W28
T 29	15 1 47	14°59'51	9♉38	4° 8	27°48	0♊36	25° 1	20°56	21° 9	12°27	9°29	16°49	18° 7	18°54	n.a.	T 29
F 30	15 5 44	16° 1'21	21°42	5°29	28°58	1°23	24°54	20°56	21°13	12°30	9°30	16°44	18° 4	19° 1	n.a.	F 30
S 31	15 9 40	17♉ 2'52	3♊38	6♊49	0♋ 9	2♊10	24♎46	20♊55	21♉16	12♉32	9♋32	16♊42	18♊ 1	19♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	8n37	3s44	9n48	1n10	20n18	1n 1	15n55	1n10	13s20	2s12	24s55	2s31	19n 4	1n 4	17n48	2n17	27n 7	3n24	23n31	23n37	22n55		n.a.
F 2	7 0	13 25	2 55	10 21	1 5	20 34	0 58	16 10	1 9	13 17	2 12	24 55	2 32	19 5	1 4	17 48	2 17	27 6	3 23	23 30	23 37	22 57		n.a.
S 3	7 24	17 38	1 59	10 52	1 0	20 49	0 55	16 24	1 9	13 15	2 12	24 55	2 32	19 6	1 4	17 49	2 17	27 6	3 23	23 30	23 37	22 59		n.a.
S 4	7 48	21 6	0 58	11 23	0 55	21 3	0 53	16 39	1 8	13 12	2 12	24 55	2 32	19 7	1 4	17 50	2 17	27 6	3 23	23 30	23 37	23 0		n.a.
M 5	8 11	23 39	0n 5	11 53	0 50	21 17	0 50	16 53	1 8	13 9	2 12	24 55	2 32	19 8	1 4	17 50	2 17	27 6	3 23	23 30	23 36	23 2		n.a.
T 6	8 35	25 10	1 7	12 22	0 45	21 30	0 47	17 7	1 7	13 6	2 13	24 55	2 33	19 9	1 4	17 51	2 17	27 5	3 23	23 30	23 36	23 3		n.a.
W 7	8 58	25 33	2 8	12 51	0 39	21 43	0 44	17 21	1 7	13 3	2 13	24 55	2 33	19 10	1 4	17 52	2 17	27 5	3 22	23 30	23 36	23 5		n.a.
T 8	9 22	24 45	3 3	13 19	0 34	21 55	0 41	17 35	1 6	13 1	2 13	24 55	2 33	19 11	1 4	17 52	2 17	27 5	3 22	23 30	23 35	23 6		n.a.
F 9	9 45	22 46	3 51	13 46	0 28	22 6	0 38	17 48	1 6	12 58	2 13	24 55	2 33	19 12	1 4	17 53	2 17	27 5	3 22	23 30	23 35	23 8		n.a.
S 10	10 7	19 40	4 30	14 12	0 22	22 16	0 35	18 2	1 5	12 55	2 13	24 55	2 34	19 13	1 4	17 54	2 17	27 4	3 22	23 29	23 35	23 10		n.a.
S 11	10 30	15 32	4 56	14 38	0 16	22 26	0 32	18 15	1 5	12 52	2 13	24 55	2 34	19 13	1 4	17 55	2 17	27 4	3 22	23 29	23 35	23 11		n.a.
M12	10 53	10 31	5 7	15 2	0 10	22 36	0 29	18 28	1 4	12 49	2 14	24 55	2 34	19 14	1 4	17 55	2 17	27 4	3 21	23 28	23 34	23 13		n.a.
T 13	11 15	4 50	5 1	15 26	0 3	22 44	0 25	18 41	1 4	12 46	2 14	24 55	2 34	19 15	1 4	17 56	2 17	27 4	3 21	23 28	23 34	23 14		n.a.
W14	11 37	1s16	4 37	15 49	0s 3	22 52	0 22	18 54	1 3	12 43	2 14	24 55	2 35	19 16	1 4	17 57	2 17	27 3	3 21	23 27	23 34	23 16		n.a.
T 15	11 59	7 28	3 54	16 12	0 9	22 59	0 19	19 7	1 3	12 40	2 14	24 55	2 35	19 17	1 4	17 57	2 17	27 3	3 21	23 26	23 34	23 17		n.a.
F 16	12 21	13 21	2 55	16 33	0 16	23 6	0 15	19 19	1 2	12 37	2 14	24 55	2 35	19 18	1 4	17 58	2 17	27 3	3 21	23 25	23 33	23 19		n.a.
S 17	12 43	18 30	1 43	16 54	0 22	23 12	0 12	19 31	1 2	12 34	2 14	24 55	2 35	19 19	1 4	17 59	2 17	27 2	3 20	23 25	23 33	23 20		n.a.
S 18	13 4	22 28	0 25	17 13	0 29	23 17	0 8	19 43	1 1	12 31	2 14	24 55	2 36	19 20	1 4	17 59	2 17	27 2	3 20	23 25	23 33	23 22		n.a.
M19	13 26	24 55	0s54	17 32	0 35	23 21	0 5	19 55	1 1	12 28	2 14	24 55	2 36	19 21	1 4	18 0	2 17	27 2	3 20	23 25	23 32	23 23		n.a.
T 20	13 46	25 39	2 9	17 50	0 42	23 25	0 1	20 7	1 0	12 25	2 14	24 56	2 36	19 22	1 4	18 1	2 17	27 2	3 20	23 25	23 32	23 25		n.a.
W21	14 7	24 40	3 14	18 7	0 48	23 28	0s 2	20 18	1 0	12 22	2 14	24 56	2 36	19 23	1 4	18 2	2 17	27 1	3 20	23 25	23 32	23 26		n.a.
T 22	14 28	22 12	4 7	18 24	0 55	23 31	0 6	20 29	0 59	12 19	2 14	24 56	2 37	19 24	1 4	18 2	2 17	27 1	3 20	23 25	23 32	23 28		n.a.
F 23	14 48	18 32	4 44	18 39	1 1	23 32	0 10	20 40	0 59	12 16	2 14	24 56	2 37	19 25	1 4	18 3	2 17	27 1	3 19	23 25	23 31	23 29		n.a.
S 24	15 8	14 1	5 6	18 54	1 8	23 33	0 14	20 51	0 58	12 13	2 14	24 56	2 37	19 26	1 4	18 4	2 17	27 1	3 19	23 25	23 31	23 31		n.a.
S 25	15 28	8 57	5 11	19 7	1 14	23 34	0 18	21 1	0 58	12 11	2 14	24 57	2 37	19 27	1 4	18 5	2 17	27 0	3 19	23 24	23 31	23 32		n.a.
M26	15 47	3 35	5 0	19 20	1 21	23 33	0 21	21 12	0 57	12 8	2 14	24 57	2 37	19 28	1 4	18 5	2 17	27 0	3 19	23 24	23 30	23 34		n.a.
T 27	16 6	1n51	4 35	19 32	1 27	23 32	0 25	21 22	0 56	12 5	2 14	24 57	2 38	19 29	1 4	18 6	2 17	27 0	3 19	23 23	23 30	23 35		n.a.
W28	16 25	7 8	3 57	19 43	1 33	23 31	0 29	21 32	0 56	12 2	2 14	24 58	2 38	19 30	1 4	18 7	2 17	27 0	3 18	23 23	23 30	23 37		n.a.
T 29	16 44	12 5	3 9	19 53	1 39	23 28	0 33	21 41	0 55	11 59	2 14	24 58	2 38	19 31	1 4	18 7	2 17	26 59	3 18	23 22	23 30	23 38		n.a.
F 30	17 2	16 31	2 13	20 2	1 45	23 25	0 37	21 51	0 55	11 56	2 14	24 58	2 38	19 32	1 4	18 8	2 17	26 59	3 18	23 22	23 29	23 40		n.a.
S 31	17n20	20n15	1s11	20n11	1s50	23n21	0s41	22n 0	0n54	11s54	2s14	24s59	2s39	19n33	1n 4	18n 9	2n17	26n59	3n18	23n21	23n29	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2496302.5, Delta T = 161h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'39, Lahiri = -161°40'39 Julian Calendar 1 July 11548 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 37	18♉ 4'22	15♊28	8♊ 6	1♋19	2♊57	24°R39	20°R54	21♉20	12♉34	9♋33	16°D41	17♊58	19♊14	n.a.	S 1
M 2	15 17 33	19° 5'54	27°15	9°22	2°29	3°44	24♎33	20♑53	21°24	12°37	9°34	16♊42	17°54	19°21	n.a.	M 2
T 3	15 21 30	20° 7'25	9♋ 1	10°34	3°39	4°31	24°26	20°52	21°27	12°39	9°36	16°43	17°51	19°28	n.a.	T 3
W 4	15 25 26	21° 8'56	20°51	11°44	4°49	5°18	24°19	20°51	21°31	12°41	9°37	16°45	17°48	19°34	n.a.	W 4
T 5	15 29 23	22°10'28	2♌48	12°51	5°59	6° 5	24°13	20°49	21°35	12°43	9°39	16°47	17°45	19°41	n.a.	T 5
F 6	15 33 19	23°11'59	14°58	13°53	7° 9	6°52	24° 6	20°48	21°39	12°46	9°40	16°48	17°42	19°48	n.a.	F 6
S 7	15 37 16	24°13'30	27°25	14°51	8°18	7°39	24° 0	20°46	21°42	12°48	9°42	16°R48	17°39	19°54	n.a.	S 7
S 8	15 41 12	25°15'01	10♍15	15°44	9°28	8°26	23°54	20°45	21°46	12°50	9°44	16°47	17°35	20° 1	n.a.	S 8
M 9	15 45 9	26°16'32	23°30	16°31	10°37	9°13	23°48	20°43	21°50	12°52	9°45	16°45	17°32	20° 8	n.a.	M 9
T 10	15 49 5	27°18'03	7♎13	17°11	11°46	10° 0	23°43	20°41	21°53	12°54	9°47	16°43	17°29	20°14	n.a.	T 10
W11	15 53 2	28°19'33	21°24	17°44	12°55	10°47	23°37	20°39	21°57	12°57	9°48	16°40	17°26	20°21	n.a.	W11
T 12	15 56 58	29°21'03	6♏ 0	18° 8	14° 4	11°34	23°32	20°37	22° 1	12°59	9°50	16°38	17°23	20°27	n.a.	T 12
F 13	16 0 55	0♊22'33	20°57	18°24	15°12	12°21	23°27	20°35	22° 4	13° 1	9°52	16°36	17°19	20°34	n.a.	F 13
S 14	16 4 51	1°24'03	6♐ 5	18°R29	16°21	13° 8	23°22	20°33	22° 8	13° 3	9°53	16°35	17°16	20°41	n.a.	S 14
S 15	16 8 48	2°25'32	21°16	18°23	17°29	13°55	23°17	20°30	22°12	13° 5	9°55	16°D35	17°13	20°47	n.a.	S 15
M16	16 12 44	3°27'02	6♑19	18° 5	18°37	14°42	23°12	20°28	22°15	13° 8	9°57	16°35	17°10	20°54	n.a.	M16
T 17	16 16 41	4°28'31	21° 8	17°37	19°45	15°29	23° 8	20°25	22°19	13°10	9°59	16°36	17° 7	21° 1	n.a.	T 17
W18	16 20 37	5°30'01	5♒36	16°56	20°53	16°16	23° 3	20°23	22°23	13°12	10° 0	16°37	17° 4	21° 7	n.a.	W18
T 19	16 24 34	6°31'30	19°39	16° 5	22° 1	17° 3	22°59	20°20	22°26	13°14	10° 2	16°38	17° 0	21°14	n.a.	T 19
F 20	16 28 30	7°32'59	3♓19	15° 3	23° 8	17°50	22°55	20°17	22°30	13°16	10° 4	16°R38	16°57	21°21	n.a.	F 20
S 21	16 32 27	8°34'27	16°34	13°53	24°15	18°37	22°51	20°14	22°33	13°18	10° 6	16°38	16°54	21°27	n.a.	S 21
S 22	16 36 24	9°35'56	29°29	12°37	25°22	19°24	22°48	20°11	22°37	13°20	10° 8	16°38	16°51	21°34	n.a.	S 22
M23	16 40 20	10°37'24	12♈ 5	11°17	26°29	20°11	22°44	20° 8	22°41	13°22	10°10	16°37	16°48	21°41	n.a.	M23
T 24	16 44 17	11°38'52	24°26	9°55	27°36	20°58	22°41	20° 5	22°44	13°25	10°11	16°37	16°45	21°47	n.a.	T 24
W25	16 48 13	12°40'19	6♉36	8°35	28°42	21°45	22°38	20° 2	22°48	13°27	10°13	16°36	16°41	21°54	n.a.	W25
T 26	16 52 10	13°41'46	18°36	7°19	29°49	22°33	22°35	19°58	22°51	13°29	10°15	16°36	16°38	22° 1	n.a.	T 26
F 27	16 56 6	14°43'12	0♊30	6°10	0♌54	23°20	22°33	19°55	22°55	13°31	10°17	16°35	16°35	22° 7	n.a.	F 27
S 28	17 0 3	15°44'38	12°20	5° 8	2° 0	24° 7	22°30	19°51	22°58	13°33	10°19	16°D35	16°32	22°14	n.a.	S 28
S 29	17 4 0	16°46'03	24° 7	4°15	3° 6	24°54	22°28	19°48	23° 2	13°35	10°21	16°R35	16°29	22°21	n.a.	S 29
M30	17 7 56	17°47'27	5♋55	3°32	4°11	25°41	22°26	19°44	23° 5	13°37	10°23	16°35	16°25	22°27	n.a.	M30
T 31	17 11 53	18♊48'50	17♋44	2♊59	5♌16	26♊28	22♎25	19♑41	23♉ 9	13♉39	10♋25	16♊35	16♊22	22♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	23n 7	0s 7	20n19	1s55	23n17	0s45	22n 9	0n54	11s51	2s14	24s59	2s39	19n34	1n 4	18n10	2n17	26n58	3n18	23n21	23n29	23n42		n.a.
M 2	17 56	24 58	0n58	20 26	2 0	23 12	0 49	22 17	0 53	11 48	2 13	24 59	2 39	19 35	1 4	18 10	2 17	26 58	3 18	23 21	23 28	23 44		n.a.
T 3	18 13	25 43	2 0	20 32	2 5	23 6	0 53	22 26	0 52	11 46	2 13	25 0	2 39	19 36	1 4	18 11	2 17	26 58	3 17	23 21	23 28	23 45		n.a.
W 4	18 29	25 18	2 57	20 38	2 9	23 0	0 57	22 34	0 52	11 43	2 13	25 0	2 40	19 37	1 4	18 12	2 17	26 58	3 17	23 22	23 28	23 47		n.a.
T 5	18 46	23 42	3 47	20 44	2 12	22 53	1 1	22 42	0 51	11 40	2 13	25 1	2 40	19 38	1 4	18 13	2 17	26 57	3 17	23 22	23 28	23 48		n.a.
F 6	19 2	21 1	4 29	20 48	2 15	22 45	1 5	22 50	0 50	11 38	2 13	25 1	2 40	19 39	1 4	18 13	2 17	26 57	3 17	23 22	23 27	23 49		n.a.
S 7	19 18	17 19	4 58	20 53	2 17	22 37	1 9	22 57	0 50	11 35	2 13	25 2	2 40	19 40	1 4	18 14	2 17	26 57	3 17	23 22	23 27	23 51		n.a.
S 8	19 33	12 44	5 14	20 58	2 19	22 28	1 13	23 4	0 49	11 33	2 13	25 2	2 40	19 41	1 4	18 15	2 17	26 56	3 17	23 22	23 27	23 52		n.a.
M 9	19 48	7 25	5 14	21 2	2 19	22 19	1 17	23 11	0 49	11 31	2 13	25 3	2 41	19 42	1 4	18 15	2 17	26 56	3 16	23 22	23 26	23 54		n.a.
T 10	20 2	1 35	4 56	21 6	2 19	22 9	1 22	23 18	0 48	11 28	2 12	25 3	2 41	19 43	1 4	18 16	2 17	26 56	3 16	23 21	23 26	23 55		n.a.
W11	20 17	4s33	4 20	21 11	2 17	21 58	1 26	23 24	0 47	11 26	2 12	25 4	2 41	19 44	1 4	18 17	2 17	26 56	3 16	23 21	23 26	23 56		n.a.
T 12	20 30	10 37	3 26	21 16	2 14	21 47	1 30	23 30	0 47	11 24	2 12	25 4	2 41	19 45	1 4	18 18	2 17	26 55	3 16	23 21	23 25	23 58		n.a.
F 13	20 44	16 14	2 17	21 22	2 10	21 36	1 34	23 36	0 46	11 22	2 12	25 5	2 41	19 46	1 4	18 18	2 17	26 55	3 16	23 21	23 25	23 59		n.a.
S 14	20 57	20 55	0 58	21 28	2 4	21 23	1 38	23 42	0 45	11 19	2 12	25 5	2 42	19 47	1 4	18 19	2 17	26 55	3 16	23 21	23 25	24 1		n.a.
S 15	21 10	24 11	0s26	21 35	1 57	21 11	1 42	23 47	0 45	11 17	2 11	25 6	2 42	19 48	1 4	18 20	2 17	26 54	3 15	23 21	23 25	24 2		n.a.
M16	21 22	25 40	1 47	21 42	1 48	20 58	1 46	23 52	0 44	11 15	2 11	25 6	2 42	19 49	1 4	18 20	2 17	26 54	3 15	23 21	23 24	24 3		n.a.
T 17	21 34	25 18	3 0	21 51	1 37	20 44	1 50	23 57	0 43	11 13	2 11	25 7	2 42	19 50	1 4	18 21	2 17	26 54	3 15	23 21	23 24	24 5		n.a.
W18	21 45	23 13	4 0	21 59	1 24	20 30	1 54	24 1	0 43	11 12	2 11	25 7	2 42	19 51	1 4	18 22	2 17	26 54	3 15	23 21	23 24	24 6		n.a.
T 19	21 56	19 45	4 43	22 8	1 9	20 15	1 58	24 5	0 42	11 10	2 11	25 8	2 43	19 52	1 4	18 23	2 17	26 53	3 15	23 21	23 23	24 7		n.a.
F 20	22 6	15 19	5 9	22 18	0 53	20 0	2 2	24 9	0 41	11 8	2 10	25 9	2 43	19 53	1 4	18 23	2 17	26 53	3 15	23 21	23 23	24 9		n.a.
S 21	22 17	10 17	5 18	22 27	0 36	19 44	2 6	24 13	0 41	11 6	2 10	25 9	2 43	19 54	1 4	18 24	2 17	26 53	3 15	23 21	23 23	24 10		n.a.
S 22	22 26	4 55	5 10	22 35	0 18	19 28	2 10	24 16	0 40	11 5	2 10	25 10	2 43	19 55	1 4	18 25	2 17	26 52	3 14	23 21	23 22	24 11		n.a.
M23	22 35	0n30	4 47	22 43	0n 1	19 12	2 14	24 19	0 39	11 3	2 10	25 11	2 43	19 56	1 4	18 25	2 17	26 52	3 14	23 21	23 22	24 13		n.a.
T 24	22 44	5 49	4 11	22 50	0 20	18 55	2 18	24 22	0 39	11 2	2 9	25 11	2 43	19 57	1 4	18 26	2 17	26 52	3 14	23 21	23 22	24 14		n.a.
W25	22 53	10 51	3 25	22 56	0 39	18 38	2 21	24 24	0 38	11 0	2 9	25 12	2 44	19 58	1 4	18 27	2 17	26 51	3 14	23 21	23 21	24 15		n.a.
T 26	23 0	15 24	2 29	23 1	0 57	18 20	2 25	24 27	0 37	10 59	2 9	25 13	2 44	19 59	1 4	18 27	2 18	26 51	3 14	23 21	23 21	24 16		n.a.
F 27	23 8	19 20	1 28	23 5	1 14	18 2	2 29	24 29	0 37	10 58	2 8	25 13	2 44	20 0	1 4	18 28	2 18	26 51	3 14	23 21	23 21	24 18		n.a.
S 28	23 15	22 27	0 24	23 9	1 29	17 44	2 32	24 30	0 36	10 57	2 8	25 14	2 44	20 1	1 4	18 29	2 18	26 51	3 14	23 21	23 20	24 19		n.a.
S 29	23 21	24 36	0n42	23 13	1 43	17 26	2 36	24 31	0 35	10 56	2 8	25 15	2 44	20 2	1 4	18 29	2 18	26 50	3 13	23 21	23 20	24 20		n.a.
M30	23 27	25 40	1 45	23 17	1 56	17 7	2 40	24 32	0 34	10 55	2 8	25 15	2 44	20 2	1 4	18 30	2 18	26 50	3 13	23 21	23 20	24 22		n.a.
T 31	23n33	25n33	2n45	23n21	2n 7	16n48	2s43	24n33	0n34	10s54	2s 7	25s16	2s44	20n 3	1n 4	18n31	2n18	26n50	3n13	23n21	23n19	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2496271.5, Delta T = 161h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'35, Lahiri = -161°40'35 Julian Calendar 1 Aug. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 May 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 49	19♊50'11	29♋38	2°R36	6♌21	27♊15	22°R23	19°R37	23♉12	13♉40	10♋27	16°R35	16♊19	22♊40	n.a.	W 1
T 2	17 19 46	20°51'32	11♌40	2♊24	7°25	28° 2	22♎22	19♑33	23°15	13°42	10°29	16♊34	16°16	22°47	n.a.	T 2
F 3	17 23 43	21°52'51	23°52	2°D20	8°29	28°49	22°20	19°29	23°19	13°44	10°31	16°33	16°13	22°54	n.a.	F 3
S 4	17 27 39	22°54'09	6♍19	2°25	9°33	29°36	22°20	19°25	23°22	13°46	10°33	16°33	16°10	23° 0	n.a.	S 4
S 5	17 31 36	23°55'26	19° 4	2°38	10°36	0♋23	22°19	19°21	23°26	13°48	10°35	16°D33	16° 6	23° 7	n.a.	S 5
M 6	17 35 32	24°56'41	2♎10	2°59	11°40	1°10	22°18	19°17	23°29	13°50	10°37	16°33	16° 3	23°14	n.a.	M 6
T 7	17 39 29	25°57'55	15°41	3°27	12°42	1°57	22°18	19°13	23°32	13°52	10°39	16°33	16° 0	23°20	n.a.	T 7
W 8	17 43 26	26°59'07	29°38	4° 0	13°45	2°44	22°D18	19° 8	23°35	13°53	10°41	16°34	15°57	23°27	n.a.	W 8
T 9	17 47 22	28° 0'18	14♏ 1	4°39	14°47	3°31	22°18	19° 4	23°39	13°55	10°43	16°35	15°54	23°34	n.a.	T 9
F 10	17 51 19	29° 1'27	28°48	5°23	15°49	4°18	22°18	19° 0	23°42	13°57	10°45	16°36	15°51	23°40	n.a.	F 10
S 11	17 55 16	0♋ 2'35	13♐52	6°11	16°50	5° 5	22°19	18°56	23°45	13°59	10°47	16°R36	15°47	23°47	n.a.	S 11
S 12	17 59 12	1° 3'41	29° 6	7° 4	17°51	5°51	22°20	18°51	23°48	14° 0	10°49	16°36	15°44	23°54	n.a.	S 12
M13	18 3 9	2° 4'46	14♑20	8° 0	18°51	6°38	22°20	18°47	23°51	14° 2	10°51	16°35	15°41	24° 0	n.a.	M13
T 14	18 7 6	3° 5'50	29°23	8°59	19°52	7°25	22°22	18°42	23°54	14° 4	10°53	16°33	15°38	24° 7	n.a.	T 14
W15	18 11 2	4° 6'52	14♒ 9	10° 1	20°51	8°12	22°23	18°38	23°57	14° 5	10°55	16°31	15°35	24°14	n.a.	W15
T 16	18 14 59	5° 7'53	28°29	11° 6	21°50	8°59	22°24	18°33	24° 0	14° 7	10°57	16°28	15°31	24°20	n.a.	T 16
F 17	18 18 55	6° 8'52	12♓21	12°13	22°49	9°46	22°26	18°29	24° 3	14° 9	10°59	16°26	15°28	24°27	n.a.	F 17
S 18	18 22 52	7° 9'50	25°46	13°23	23°47	10°32	22°28	18°24	24° 6	14°10	11° 1	16°25	15°25	24°33	n.a.	S 18
S 19	18 26 49	8°10'47	8♈43	14°34	24°45	11°19	22°30	18°19	24° 9	14°12	11° 3	16°D24	15°22	24°40	n.a.	S 19
M20	18 30 45	9°11'42	21°18	15°47	25°42	12° 6	22°33	18°15	24°12	14°13	11° 5	16°25	15°19	24°47	n.a.	M20
T 21	18 34 42	10°12'36	3♉35	17° 2	26°39	12°53	22°35	18°10	24°15	14°15	11° 7	16°26	15°16	24°53	n.a.	T 21
W22	18 38 39	11°13'29	15°38	18°18	27°35	13°39	22°38	18° 5	24°18	14°16	11°10	16°28	15°12	25° 0	n.a.	W22
T 23	18 42 35	12°14'20	27°31	19°36	28°30	14°26	22°41	18° 1	24°21	14°18	11°12	16°30	15° 9	25° 7	n.a.	T 23
F 24	18 46 32	13°15'09	9♊19	20°55	29°25	15°13	22°44	17°56	24°23	14°19	11°14	16°31	15° 6	25°13	n.a.	F 24
S 25	18 50 29	14°15'57	21° 5	22°15	0♍19	15°59	22°47	17°51	24°26	14°20	11°16	16°R31	15° 3	25°20	n.a.	S 25
S 26	18 54 25	15°16'43	2♋52	23°36	1°13	16°46	22°51	17°46	24°29	14°22	11°18	16°30	15° 0	25°27	n.a.	S 26
M27	18 58 22	16°17'27	14°43	24°59	2° 6	17°32	22°54	17°41	24°32	14°23	11°20	16°27	14°56	25°33	n.a.	M27
T 28	19 2 19	17°18'10	26°40	26°22	2°58	18°19	22°58	17°37	24°34	14°24	11°22	16°23	14°53	25°40	n.a.	T 28
W29	19 6 15	18°18'50	8♌43	27°47	3°49	19° 5	23° 2	17°32	24°37	14°25	11°24	16°17	14°50	25°47	n.a.	W29
T 30	19 10 12	19♋19'28	20♌56	29♊12	4♍40	19♋52	23♎ 6	17♑27	24♉39	14♉27	11♋26	16♊11	14♊47	25♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	24n16	3n37	23n25	2n16	16n28	2s47	24n34	0n33	10s53	2s 7	25s17	2s45	20n 4	1n 4	18n31	2n18	26n49	3n13	23n21	23n19	24n24		n.a.
T 2	23 42	21 53	4 21	23 30	2 24	16 9	2 50	24 34	0 32	10 52	2 7	25 17	2 45	20 5	1 4	18 32	2 18	26 49	3 13	23 21	23 19	24 25		n.a.
F 3	23 46	18 29	4 53	23 36	2 30	15 49	2 53	24 34	0 32	10 51	2 6	25 18	2 45	20 6	1 4	18 33	2 18	26 49	3 13	23 21	23 18	24 27		n.a.
S 4	23 50	14 14	5 13	23 41	2 35	15 29	2 56	24 33	0 31	10 51	2 6	25 19	2 45	20 7	1 4	18 33	2 18	26 49	3 13	23 20	23 18	24 28		n.a.
S 5	23 53	9 16	5 17	23 48	2 38	15 8	3 0	24 33	0 30	10 50	2 6	25 19	2 45	20 8	1 4	18 34	2 18	26 48	3 13	23 20	23 18	24 29		n.a.
M 6	23 56	3 46	5 6	23 54	2 41	14 48	3 3	24 32	0 29	10 50	2 6	25 20	2 45	20 9	1 4	18 35	2 18	26 48	3 12	23 20	23 17	24 30		n.a.
T 7	23 58	2s 4	4 38	24 1	2 42	14 27	3 6	24 30	0 29	10 49	2 5	25 21	2 45	20 10	1 4	18 35	2 18	26 48	3 12	23 20	23 17	24 32		n.a.
W 8	24 0	8 1	3 52	24 8	2 43	14 6	3 9	24 29	0 28	10 49	2 5	25 22	2 45	20 11	1 4	18 36	2 18	26 47	3 12	23 21	23 17	24 33		n.a.
T 9	24 1	13 44	2 51	24 16	2 42	13 46	3 12	24 27	0 27	10 49	2 5	25 22	2 45	20 11	1 4	18 36	2 18	26 47	3 12	23 21	23 16	24 34		n.a.
F 10	24 2	18 49	1 37	24 23	2 41	13 25	3 14	24 25	0 27	10 49	2 4	25 23	2 45	20 12	1 5	18 37	2 18	26 47	3 12	23 21	23 16	24 35		n.a.
S 11	24 2	22 47	0 15	24 30	2 40	13 4	3 17	24 22	0 26	10 48	2 4	25 24	2 45	20 13	1 5	18 38	2 18	26 47	3 12	23 21	23 16	24 36		n.a.
S 12	24 1	25 11	1s 9	24 37	2 37	12 42	3 19	24 19	0 25	10 48	2 4	25 24	2 46	20 14	1 5	18 38	2 18	26 46	3 12	23 21	23 15	24 38		n.a.
M13	24 1	25 42	2 28	24 44	2 35	12 21	3 22	24 16	0 24	10 49	2 3	25 25	2 46	20 15	1 5	18 39	2 19	26 46	3 12	23 21	23 15	24 39		n.a.
T 14	24 0	24 18	3 35	24 51	2 31	12 0	3 24	24 13	0 24	10 49	2 3	25 26	2 46	20 16	1 5	18 39	2 19	26 46	3 12	23 20	23 15	24 40		n.a.
W15	23 58	21 15	4 27	24 57	2 28	11 39	3 27	24 10	0 23	10 49	2 3	25 26	2 46	20 17	1 5	18 40	2 19	26 45	3 11	23 20	23 14	24 41		n.a.
T 16	23 56	16 58	5 1	25 2	2 24	11 18	3 29	24 6	0 22	10 49	2 2	25 27	2 46	20 17	1 5	18 41	2 19	26 45	3 11	23 20	23 14	24 42		n.a.
F 17	23 53	11 55	5 15	25 7	2 19	10 56	3 31	24 2	0 21	10 50	2 2	25 28	2 46	20 18	1 5	18 41	2 19	26 45	3 11	23 20	23 14	24 43		n.a.
S 18	23 50	6 28	5 12	25 12	2 14	10 35	3 33	23 57	0 21	10 50	2 2	25 29	2 46	20 19	1 5	18 42	2 19	26 45	3 11	23 20	23 13	24 45		n.a.
S 19	23 46	0 55	4 52	25 16	2 9	10 14	3 34	23 52	0 20	10 51	2 2	25 29	2 46	20 20	1 5	18 42	2 19	26 44	3 11	23 20	23 13	24 46		n.a.
M20	23 42	4n31	4 19	25 19	2 4	9 53	3 36	23 47	0 19	10 51	2 1	25 30	2 46	20 21	1 5	18 43	2 19	26 44	3 11	23 20	23 12	24 47		n.a.
T 21	23 38	9 40	3 35	25 21	1 59	9 33	3 37	23 42	0 18	10 52	2 1	25 31	2 46	20 21	1 5	18 43	2 19	26 44	3 11	23 20	23 12	24 48		n.a.
W22	23 32	14 21	2 42	25 23	1 53	9 12	3 39	23 37	0 18	10 53	2 1	25 31	2 46	20 22	1 5	18 44	2 19	26 43	3 11	23 20	23 12	24 49		n.a.
T 23	23 27	18 26	1 43	25 24	1 47	8 51	3 40	23 31	0 17	10 53	2 0	25 32	2 46	20 23	1 5	18 44	2 19	26 43	3 11	23 20	23 11	24 50		n.a.
F 24	23 21	21 45	0 40	25 24	1 41	8 31	3 41	23 25	0 16	10 54	2 0	25 33	2 46	20 24	1 5	18 45	2 19	26 43	3 11	23 20	23 11	24 51		n.a.
S 25	23 15	24 9	0n25	25 23	1 35	8 11	3 42	23 19	0 15	10 55	2 0	25 33	2 46	20 24	1 5	18 45	2 19	26 43	3 10	23 20	23 11	24 53		n.a.
S 26	23 8	25 29	1 29	25 21	1 29	7 51	3 43	23 12	0 15	10 56	1 59	25 34	2 46	20 25	1 5	18 46	2 19	26 42	3 10	23 20	23 10	24 54		n.a.
M27	23 0	25 40	2 29	25 19	1 22	7 31	3 43	23 5	0 14	10 57	1 59	25 34	2 46	20 26	1 5	18 46	2 20	26 42	3 10	23 20	23 10	24 55		n.a.
T 28	22 53	24 39	3 22	25 15	1 16	7 12	3 44	22 58	0 13	10 59	1 59	25 35	2 46	20 26	1 5	18 47	2 20	26 42	3 10	23 19	23 10	24 56		n.a.
W29	22 45	22 30	4 7	25 11	1 9	6 53	3 44	22 51	0 12	11 0	1 58	25 36	2 46	20 27	1 5	18 47	2 20	26 42	3 10	23 19	23 9	24 57		n.a.
T 30	22n36	19n19	4n42	25n 5	1n 3	6n34	3s44	22n43	0n12	11s 1	1s58	25s36	2s46	20n28	1n 5	18n48	2n20	26n41	3n10	23n18	23n 9	24n58		n.a.

Julian Day Number = -2496240.5, Delta T = 161h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'31, Lahiri = -161°40'31 Julian Calendar 1 Sept. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 June 11548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 9	20♋20'04	3♍19	0♋38	5♍30	20♋38	23♎11	17°R22	24♉42	14♉28	11♋28	16°R 5	14♊44	26♊ 0	n.a.	F 1
S 2	19 18 6	21°20'38	15°54	2° 6	6°19	21°25	23°15	17♌18	24°44	14°29	11°30	15♊59	14°41	26° 7	n.a.	S 2
S 3	19 22 2	22°21'10	28°43	3°34	7° 7	22°11	23°20	17°13	24°47	14°30	11°32	15°55	14°37	26°13	n.a.	S 3
M 4	19 25 59	23°21'39	11♎48	5° 3	7°54	22°58	23°25	17° 8	24°49	14°31	11°34	15°53	14°34	26°20	n.a.	M 4
T 5	19 29 56	24°22'06	25°12	6°32	8°41	23°44	23°30	17° 3	24°51	14°32	11°36	15°D52	14°31	26°27	n.a.	T 5
W 6	19 33 52	25°22'31	8♏57	8° 3	9°26	24°30	23°36	16°59	24°54	14°33	11°38	15°53	14°28	26°33	n.a.	W 6
T 7	19 37 49	26°22'53	23° 2	9°35	10°10	25°17	23°41	16°54	24°56	14°34	11°40	15°54	14°25	26°40	n.a.	T 7
F 8	19 41 46	27°23'13	7♐29	11° 7	10°54	26° 3	23°47	16°49	24°58	14°35	11°42	15°55	14°22	26°47	n.a.	F 8
S 9	19 45 42	28°23'31	22°14	12°40	11°36	26°49	23°53	16°45	25° 0	14°36	11°44	15°R56	14°18	26°53	n.a.	S 9
S 10	19 49 39	29°23'46	7♌12	14°14	12°17	27°35	23°59	16°40	25° 2	14°37	11°46	15°54	14°15	27° 0	n.a.	S 10
M11	19 53 36	0♑23'59	22°16	15°49	12°56	28°21	24° 5	16°36	25° 4	14°38	11°48	15°50	14°12	27° 6	n.a.	M11
T 12	19 57 32	1°24'09	7♒17	17°25	13°35	29° 7	24°11	16°31	25° 6	14°39	11°50	15°44	14° 9	27°13	n.a.	T 12
W13	20 1 29	2°24'17	22° 5	19° 1	14°12	29°53	24°17	16°26	25° 8	14°40	11°52	15°37	14° 6	27°20	n.a.	W13
T 14	20 5 26	3°24'24	6♓32	20°39	14°48	0♑40	24°24	16°22	25°10	14°41	11°54	15°29	14° 2	27°26	n.a.	T 14
F 15	20 9 22	4°24'28	20°33	22°17	15°22	1°25	24°31	16°18	25°12	14°41	11°56	15°22	13°59	27°33	n.a.	F 15
S 16	20 13 19	5°24'29	4♈ 6	23°56	15°55	2°11	24°38	16°13	25°14	14°42	11°58	15°16	13°56	27°40	n.a.	S 16
S 17	20 17 16	6°24'29	17°11	25°37	16°27	2°57	24°45	16° 9	25°16	14°43	12° 0	15°12	13°53	27°46	n.a.	S 17
M18	20 21 12	7°24'27	29°50	27°18	16°56	3°43	24°52	16° 5	25°17	14°43	12° 2	15°10	13°50	27°53	n.a.	M18
T 19	20 25 9	8°24'23	12♉ 9	29° 0	17°25	4°29	24°59	16° 0	25°19	14°44	12° 4	15°D 9	13°47	28° 0	n.a.	T 19
W20	20 29 6	9°24'17	24°12	0♑43	17°51	5°15	25° 7	15°56	25°21	14°45	12° 6	15°10	13°43	28° 6	n.a.	W20
T 21	20 33 2	10°24'09	6♊ 4	2°27	18°16	6° 1	25°15	15°52	25°22	14°45	12° 8	15°11	13°40	28°13	n.a.	T 21
F 22	20 36 59	11°23'59	17°50	4°13	18°39	6°46	25°23	15°48	25°24	14°46	12°10	15°R12	13°37	28°20	n.a.	F 22
S 23	20 40 56	12°23'46	29°37	5°59	19° 0	7°32	25°30	15°44	25°25	14°46	12°11	15°10	13°34	28°26	n.a.	S 23
S 24	20 44 52	13°23'32	11♋26	7°46	19°19	8°18	25°39	15°40	25°27	14°47	12°13	15° 7	13°31	28°33	n.a.	S 24
M25	20 48 49	14°23'15	23°23	9°34	19°36	9° 3	25°47	15°36	25°28	14°47	12°15	15° 1	13°28	28°40	n.a.	M25
T 26	20 52 46	15°22'56	5♑28	11°24	19°51	9°49	25°55	15°32	25°30	14°48	12°17	14°52	13°24	28°46	n.a.	T 26
W27	20 56 42	16°22'34	17°45	13°14	20° 4	10°35	26° 4	15°28	25°31	14°48	12°19	14°42	13°21	28°53	n.a.	W27
T 28	21 0 39	17°22'10	0♍13	15° 5	20°15	11°20	26°12	15°25	25°32	14°48	12°21	14°30	13°18	29° 0	n.a.	T 28
F 29	21 4 35	18°21'44	12°53	16°58	20°23	12° 5	26°21	15°21	25°33	14°49	12°22	14°18	13°15	29° 6	n.a.	F 29
S 30	21 8 32	19°21'15	25°45	18°51	20°29	12°51	26°30	15°18	25°34	14°49	12°24	14° 7	13°12	29°13	n.a.	S 30
S 31	21 12 29	20♑20'43	8♎49	20♑46	20♍33	13♑36	26♎39	15♌14	25♉36	14♉49	12♋26	13♊59	13♊ 8	29♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	15n14	5n 4	24n59	0n56	6n16	3s44	22n35	0n11	11s 3	1s58	25s37	2s46	20n29	1n 6	18n48	2n20	26n41	3n10	23n17	23n 8	24n59		n.a.
S 2	22 17	10 27	5 11	24 51	0 50	5 58	3 44	22 27	0 10	11 4	1 58	25 37	2 46	20 29	1 6	18 48	2 20	26 41	3 10	23 17	23 8	25 0		n.a.
S 3	22 7	5 9	5 4	24 42	0 43	5 40	3 43	22 19	0 9	11 6	1 57	25 38	2 45	20 30	1 6	18 49	2 20	26 41	3 10	23 16	23 8	25 1		n.a.
M 4	21 57	0s30	4 40	24 33	0 36	5 23	3 43	22 10	0 8	11 7	1 57	25 39	2 45	20 30	1 6	18 49	2 20	26 40	3 10	23 16	23 7	25 2		n.a.
T 5	21 46	6 16	4 1	24 22	0 30	5 6	3 42	22 1	0 8	11 9	1 57	25 39	2 45	20 31	1 6	18 50	2 20	26 40	3 10	23 16	23 7	25 3		n.a.
W 6	21 35	11 53	3 7	24 10	0 23	4 50	3 41	21 52	0 7	11 11	1 56	25 40	2 45	20 32	1 6	18 50	2 20	26 40	3 10	23 16	23 7	25 4		n.a.
T 7	21 24	17 3	2 1	23 57	0 16	4 34	3 39	21 43	0 6	11 12	1 56	25 40	2 45	20 32	1 6	18 51	2 20	26 39	3 10	23 16	23 6	25 5		n.a.
F 8	21 12	21 21	0 46	23 43	0 10	4 19	3 38	21 33	0 5	11 14	1 56	25 41	2 45	20 33	1 6	18 51	2 20	26 39	3 9	23 17	23 6	25 7		n.a.
S 9	20 59	24 22	0s34	23 28	0 3	4 5	3 36	21 24	0 5	11 16	1 55	25 41	2 45	20 34	1 6	18 51	2 21	26 39	3 9	23 17	23 5	25 8		n.a.
S 10	20 47	25 43	1 53	23 12	0s 3	3 51	3 34	21 14	0 4	11 18	1 55	25 42	2 45	20 34	1 6	18 52	2 21	26 39	3 9	23 16	23 5	25 9		n.a.
M11	20 34	25 10	3 4	22 55	0 10	3 37	3 31	21 4	0 3	11 20	1 55	25 42	2 45	20 35	1 6	18 52	2 21	26 38	3 9	23 16	23 5	25 10		n.a.
T 12	20 20	22 48	4 2	22 37	0 16	3 25	3 29	20 53	0 2	11 22	1 55	25 43	2 45	20 35	1 6	18 52	2 21	26 38	3 9	23 15	23 4	25 11		n.a.
W13	20 6	18 56	4 43	22 17	0 22	3 13	3 26	20 43	0 2	11 25	1 54	25 43	2 45	20 36	1 6	18 53	2 21	26 38	3 9	23 14	23 4	25 12		n.a.
T 14	19 52	14 1	5 4	21 57	0 28	3 2	3 23	20 32	0 1	11 27	1 54	25 44	2 44	20 36	1 6	18 53	2 21	26 38	3 9	23 14	23 4	25 13		n.a.
F 15	19 38	8 30	5 7	21 35	0 34	2 51	3 20	20 21	0 0	11 29	1 54	25 44	2 44	20 37	1 6	18 53	2 21	26 38	3 9	23 13	23 3	25 14		n.a.
S 16	19 23	2 46	4 52	21 12	0 40	2 42	3 16	20 9	0s 1	11 32	1 53	25 44	2 44	20 37	1 6	18 54	2 21	26 37	3 9	23 12	23 3	25 15		n.a.
S 17	19 8	2n54	4 22	20 48	0 46	2 33	3 12	19 58	0 1	11 34	1 53	25 45	2 44	20 38	1 6	18 54	2 21	26 37	3 9	23 12	23 2	25 16		n.a.
M18	18 52	8 17	3 39	20 23	0 51	2 25	3 7	19 46	0 2	11 36	1 53	25 45	2 44	20 38	1 7	18 54	2 21	26 37	3 9	23 11	23 2	25 17		n.a.
T 19	18 36	13 12	2 48	19 57	0 57	2 18	3 3	19 34	0 3	11 39	1 53	25 46	2 44	20 39	1 7	18 54	2 21	26 37	3 9	23 11	23 2	25 17		n.a.
W20	18 20	17 31	1 51	19 30	1 2	2 12	2 58	19 22	0 4	11 42	1 52	25 46	2 43	20 39	1 7	18 55	2 22	26 36	3 9	23 12	23 1	25 18		n.a.
T 21	18 4	21 3	0 49	19 1	1 7	2 7	2 52	19 10	0 4	11 44	1 52	25 46	2 43	20 40	1 7	18 55	2 22	26 36	3 9	23 12	23 1	25 19		n.a.
F 22	17 47	23 42	0n14	18 32	1 11	2 3	2 47	18 58	0 5	11 47	1 52	25 47	2 43	20 40	1 7	18 55	2 22	26 36	3 9	23 12	23 0	25 20		n.a.
S 23	17 30	25 19	1 17	18 2	1 16	2 0	2 41	18 45	0 6	11 50	1 52	25 47	2 43	20 41	1 7	18 55	2 22	26 36	3 9	23 12	23 0	25 21		n.a.
S 24	17 13	25 47	2 16	17 30	1 20	1 58	2 34	18 32	0 7	11 52	1 51	25 47	2 43	20 41	1 7	18 56	2 22	26 35	3 9	23 11	23 0	25 22		n.a.
M25	16 55	25 4	3 9	16 58	1 24	1 58	2 27	18 19	0 7	11 55	1 51	25 48	2 43	20 42	1 7	18 56	2 22	26 35	3 8	23 10	22 59	25 23		n.a.
T 26	16 37	23 10	3 55	16 24	1 27	1 58	2 20	18 6	0 8	11 58	1 51	25 48	2 42	20 42	1 7	18 56	2 22	26 35	3 8	23 9	22 59	25 24		n.a.
W27	16 19	20 11	4 31	15 50	1 30	2 0	2 13	17 53	0 9	12 1	1 51	25 48	2 42	20 42	1 7	18 56	2 22	26 35	3 8	23 8	22 58	25 25		n.a.
T 28	16 1	16 14	4 54	15 14	1 33	2 3	2 5	17 39	0 10	12 4	1 50	25 48	2 42	20 43	1 7	18 57	2 22	26 35	3 8	23 7	22 58	25 26		n.a.
F 29	15 42	11 31	5 3	14 38	1 35	2 8	1 56	17 26	0 10	12 7	1 50	25 49	2 42	20 43	1 7	18 57	2 22	26 34	3 8	23 5	22 58	25 27		n.a.
S 30	15 23	6 15	4 57	14 1	1 37	2 13	1 48	17 12	0 11	12 10	1 50	25 49	2 42	20 43	1 7	18 57	2 22	26 34	3 8	23 4	22 57	25 28		n.a.
S 31	15n 4	0n37	4n35	13n23	1s38	2n20	1s38	16n58	0s12	12s13	1s50	25s49	2s41	20n44	1n 7	18n57	2n23	26n34	3n 8	23n 3	22n57	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2496210.5, Delta T = 161h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'27, Lahiri = -161°40'27 Julian Calendar 1 Oct. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 July 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 25	21♌20'09	22♎ 5	22♌41	20°R34	14♌22	26♎48	15°R11	25♉37	14♉49	12♋27	13°R53	13♊ 5	29♊26	n.a.	M 1
T 2	21 20 22	22°19'32	5♏33	24°37	20♍33	15° 7	26°57	15♑ 7	25°38	14°49	12°29	13♊49	13° 2	29°33	n.a.	T 2
W 3	21 24 19	23°18'53	19°15	26°33	20°29	15°52	27° 7	15° 4	25°38	14°50	12°31	13°D48	12°59	29°39	n.a.	W 3
T 4	21 28 15	24°18'11	3♐11	28°31	20°23	16°37	27°16	15° 1	25°39	14°50	12°32	13°48	12°56	29°46	n.a.	T 4
F 5	21 32 12	25°17'26	17°22	0♍29	20°14	17°22	27°26	14°58	25°40	14°50	12°34	13°R48	12°53	29°53	n.a.	F 5
S 6	21 36 8	26°16'39	1♑45	2°27	20° 3	18° 7	27°36	14°55	25°41	14°R50	12°36	13°47	12°49	29°59	n.a.	S 6
S 7	21 40 5	27°15'49	16°20	4°25	19°49	18°52	27°45	14°52	25°42	14°50	12°37	13°44	12°46	0♋ 6	n.a.	S 7
M 8	21 44 2	28°14'56	1♒ 1	6°23	19°32	19°37	27°55	14°49	25°42	14°50	12°39	13°38	12°43	0°13	n.a.	M 8
T 9	21 47 58	29°14'01	15°41	8°21	19°13	20°22	28° 5	14°46	25°43	14°50	12°40	13°29	12°40	0°19	n.a.	T 9
W10	21 51 55	0♍13'03	0♓14	10°18	18°52	21° 7	28°16	14°44	25°44	14°50	12°42	13°18	12°37	0°26	n.a.	W10
T 11	21 55 51	1°12'02	14°32	12°14	18°28	21°52	28°26	14°41	25°44	14°49	12°43	13° 7	12°34	0°33	n.a.	T 11
F 12	21 59 48	2°11'00	28°29	14° 9	18° 2	22°37	28°36	14°39	25°45	14°49	12°45	12°55	12°30	0°39	n.a.	F 12
S 13	22 3 45	3° 9'55	12♈ 1	16° 2	17°34	23°22	28°47	14°36	25°45	14°49	12°46	12°46	12°27	0°46	n.a.	S 13
S 14	22 7 41	4° 8'48	25° 8	17°53	17° 3	24° 6	28°57	14°34	25°45	14°49	12°48	12°38	12°24	0°53	n.a.	S 14
M15	22 11 38	5° 7'38	7♉50	19°41	16°31	24°51	29° 8	14°32	25°46	14°48	12°49	12°33	12°21	0°59	n.a.	M15
T 16	22 15 34	6° 6'27	20°12	21°26	15°58	25°36	29°19	14°30	25°46	14°48	12°51	12°31	12°18	1° 6	n.a.	T 16
W17	22 19 31	7° 5'14	2♊17	23° 8	15°23	26°20	29°30	14°27	25°46	14°48	12°52	12°30	12°14	1°13	n.a.	W17
T 18	22 23 28	8° 3'59	14°10	24°46	14°46	27° 5	29°40	14°26	25°46	14°47	12°53	12°30	12°11	1°19	n.a.	T 18
F 19	22 27 24	9° 2'41	25°59	26°19	14° 9	27°49	29°52	14°24	25°46	14°47	12°55	12°30	12° 8	1°26	n.a.	F 19
S 20	22 31 21	10° 1'22	7♋47	27°48	13°31	28°34	0♏ 3	14°22	25°R46	14°47	12°56	12°28	12° 5	1°33	n.a.	S 20
S 21	22 35 17	11° 0'00	19°40	29°11	12°53	29°18	0°14	14°20	25°46	14°46	12°57	12°24	12° 2	1°39	n.a.	S 21
M22	22 39 14	11°58'37	1♌42	0♎29	12°14	0♍ 2	0°25	14°19	25°46	14°46	12°59	12°17	11°59	1°46	n.a.	M22
T 23	22 43 10	12°57'11	13°56	1°42	11°35	0°47	0°37	14°17	25°46	14°45	13° 0	12° 7	11°55	1°53	n.a.	T 23
W24	22 47 7	13°55'43	26°25	2°48	10°56	1°31	0°48	14°16	25°46	14°45	13° 1	11°55	11°52	1°59	n.a.	W24
T 25	22 51 3	14°54'13	9♍ 9	3°48	10°18	2°15	1° 0	14°15	25°46	14°44	13° 2	11°42	11°49	2° 6	n.a.	T 25
F 26	22 55 0	15°52'40	22° 9	4°41	9°41	2°59	1°11	14°14	25°45	14°43	13° 3	11°29	11°46	2°13	n.a.	F 26
S 27	22 58 56	16°51'05	5♎23	5°28	9° 5	3°43	1°23	14°13	25°45	14°43	13° 5	11°17	11°43	2°19	n.a.	S 27
S 28	23 2 53	17°49'28	18°49	6° 8	8°30	4°27	1°35	14°12	25°45	14°42	13° 6	11° 7	11°39	2°26	n.a.	S 28
M29	23 6 49	18°47'49	2♏25	6°41	7°56	5°11	1°47	14°11	25°44	14°41	13° 7	11° 0	11°36	2°32	n.a.	M29
T 30	23 10 46	19♍46'08	16♏10	7♎ 7	7♍24	5♍55	1♏58	14♑10	25♉44	14♉41	13♋ 8	10♊56	11♊33	2♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n44	5s 8	3n59	12n44	1s39	2n28	1s29	16n44	0s13	12s17	1s49	25s49	2s41	20n44	1n 7	18n57	2n23	26n34	3n 8	23n 2	22n56	25n29		n.a.
T 2	14 25	10 45	3 8	12 5	1 40	2 38	1 19	16 30	0 13	12 20	1 49	25 49	2 41	20 44	1 8	18 57	2 23	26 34	3 8	23 2	22 56	25 30		n.a.
W 3	14 5	15 57	2 7	11 25	1 39	2 49	1 8	16 15	0 14	12 23	1 49	25 49	2 41	20 45	1 8	18 57	2 23	26 33	3 8	23 2	22 56	25 31		n.a.
T 4	13 45	20 24	0 56	10 45	1 39	3 2	0 57	16 1	0 15	12 26	1 49	25 50	2 40	20 45	1 8	18 58	2 23	26 33	3 8	23 2	22 55	25 32		n.a.
F 5	13 24	23 44	0s19	10 4	1 37	3 16	0 46	15 46	0 16	12 30	1 48	25 50	2 40	20 45	1 8	18 58	2 23	26 33	3 8	23 2	22 55	25 33		n.a.
S 6	13 4	25 35	1 34	9 23	1 35	3 31	0 34	15 31	0 16	12 33	1 48	25 50	2 40	20 45	1 8	18 58	2 23	26 33	3 8	23 2	22 54	25 34		n.a.
S 7	12 43	25 43	2 43	8 42	1 32	3 47	0 22	15 16	0 17	12 37	1 48	25 50	2 40	20 46	1 8	18 58	2 23	26 33	3 8	23 1	22 54	25 35		n.a.
M 8	12 22	24 3	3 42	8 1	1 29	4 5	0 10	15 1	0 18	12 40	1 48	25 50	2 39	20 46	1 8	18 58	2 23	26 32	3 8	23 1	22 54	25 35		n.a.
T 9	12 1	20 46	4 27	7 21	1 24	4 25	0n 3	14 46	0 19	12 44	1 48	25 50	2 39	20 46	1 8	18 58	2 23	26 32	3 8	22 59	22 53	25 36		n.a.
W10	11 40	16 13	4 53	6 40	1 19	4 45	0 16	14 31	0 19	12 47	1 47	25 50	2 39	20 46	1 8	18 58	2 23	26 32	3 8	22 58	22 53	25 37		n.a.
T 11	11 19	10 50	5 1	6 1	1 14	5 7	0 29	14 15	0 20	12 51	1 47	25 50	2 39	20 47	1 8	18 58	2 24	26 32	3 8	22 57	22 52	25 38		n.a.
F 12	10 57	5 2	4 50	5 22	1 7	5 30	0 42	14 0	0 21	12 54	1 47	25 50	2 38	20 47	1 8	18 58	2 24	26 32	3 8	22 55	22 52	25 39		n.a.
S 13	10 36	0n51	4 23	4 44	0 59	5 54	0 56	13 44	0 22	12 58	1 47	25 50	2 38	20 47	1 8	18 58	2 24	26 32	3 8	22 54	22 51	25 40		n.a.
S 14	10 14	6 31	3 43	4 8	0 51	6 18	1 10	13 28	0 22	13 2	1 47	25 50	2 38	20 47	1 8	18 58	2 24	26 31	3 8	22 53	22 51	25 40		n.a.
M15	9 52	11 45	2 53	3 32	0 42	6 44	1 24	13 12	0 23	13 5	1 46	25 50	2 38	20 47	1 8	18 58	2 24	26 31	3 8	22 52	22 51	25 41		n.a.
T 16	9 30	16 23	1 55	2 59	0 32	7 10	1 38	12 56	0 24	13 9	1 46	25 50	2 37	20 47	1 8	18 58	2 24	26 31	3 8	22 52	22 50	25 42		n.a.
W17	9 7	20 15	0 54	2 28	0 22	7 37	1 52	12 40	0 24	13 13	1 46	25 50	2 37	20 47	1 9	18 58	2 24	26 31	3 8	22 52	22 50	25 43		n.a.
T 18	8 45	23 13	0n 9	1 58	0 11	8 4	2 6	12 24	0 25	13 17	1 46	25 50	2 37	20 48	1 9	18 58	2 24	26 31	3 8	22 52	22 49	25 43		n.a.
F 19	8 22	25 9	1 11	1 31	0n 1	8 31	2 20	12 8	0 26	13 21	1 46	25 50	2 37	20 48	1 9	18 58	2 24	26 31	3 8	22 52	22 49	25 44		n.a.
S 20	8 0	25 58	2 10	1 7	0 14	8 59	2 33	11 51	0 27	13 24	1 45	25 50	2 36	20 48	1 9	18 58	2 24	26 30	3 8	22 51	22 48	25 45		n.a.
S 21	7 37	25 34	3 3	0 44	0 27	9 26	2 47	11 35	0 27	13 28	1 45	25 50	2 36	20 48	1 9	18 58	2 24	26 30	3 8	22 51	22 48	25 46		n.a.
M22	7 14	24 0	3 49	0 25	0 40	9 54	3 0	11 18	0 28	13 32	1 45	25 50	2 36	20 48	1 9	18 58	2 24	26 30	3 8	22 50	22 48	25 46		n.a.
T 23	6 51	21 16	4 25	0 8	0 54	10 21	3 12	11 2	0 29	13 36	1 45	25 50	2 35	20 48	1 9	18 58	2 25	26 30	3 8	22 49	22 47	25 47		n.a.
W24	6 28	17 32	4 49	0s 6	1 8	10 47	3 25	10 45	0 29	13 40	1 45	25 49	2 35	20 48	1 9	18 58	2 25	26 30	3 8	22 47	22 47	25 48		n.a.
T 25	6 5	12 56	5 0	0 17	1 23	11 13	3 36	10 28	0 30	13 44	1 45	25 49	2 35	20 48	1 9	18 58	2 25	26 30	3 8	22 45	22 46	25 49		n.a.
F 26	5 42	7 41	4 55	0 26	1 37	11 38	3 48	10 11	0 31	13 48	1 44	25 49	2 35	20 48	1 9	18 57	2 25	26 30	3 8	22 43	22 46	25 49		n.a.
S 27	5 19	1 59	4 34	0 31	1 52	12 2	3 59	9 54	0 31	13 52	1 44	25 49	2 34	20 48	1 9	18 57	2 25	26 30	3 8	22 42	22 45	25 50		n.a.
S 28	4 56	3s53	3 58	0 34	2 6	12 25	4 9	9 37	0 32	13 56	1 44	25 49	2 34	20 48	1 9	18 57	2 25	26 29	3 8	22 40	22 45	25 51		n.a.
M29	4 32	9 41	3 8	0 35	2 20	12 47	4 18	9 20	0 33	14 0	1 44	25 49	2 34	20 48	1 9	18 57	2 25	26 29	3 8	22 39	22 44	25 51		n.a.
T 30	4n 9	15s 4	2n 7	0s33	2n34	13n 7	4n28	9n 3	0s34	14s 5	1s44	25s48	2s33	20n48	1n 9	18n57	2n25	26n29	3n 8	22n39	22n44	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2496179.5, Delta T = 161h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'23, Lahiri = -161°40'23 Julian Calendar 1 Nov. 11548 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11548 BCE (-11547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 42	20♍44'23	0♐ 2	7♎26	6°R54	6♍39	2♏10	14°R10	25°R43	14°R40	13♋ 9	10°R54	11♊30	2♋46	n.a.	W 1
T 2	23 18 39	21°42'37	14° 1	7°39	6♍25	7°23	2°23	14♎ 9	25♉43	14♉39	13°10	10♊54	11°27	2°52	n.a.	T 2
F 3	23 22 35	22°40'48	28° 7	7°R44	5°59	8° 7	2°35	14° 9	25°42	14°38	13°11	10°54	11°24	2°59	n.a.	F 3
S 4	23 26 32	23°38'57	12♎17	7°43	5°35	8°50	2°47	14° 8	25°41	14°38	13°12	10°53	11°20	3° 6	n.a.	S 4
S 5	23 30 28	24°37'03	26°32	7°35	5°13	9°34	2°59	14° 8	25°41	14°37	13°13	10°50	11°17	3°12	n.a.	S 5
M 6	23 34 25	25°35'07	10♒48	7°22	4°53	10°18	3°11	14°D 8	25°40	14°36	13°14	10°44	11°14	3°19	n.a.	M 6
T 7	23 38 21	26°33'09	25° 3	7° 2	4°36	11° 1	3°24	14° 8	25°39	14°35	13°14	10°36	11°11	3°26	n.a.	T 7
W 8	23 42 18	27°31'08	9♓10	6°38	4°22	11°45	3°36	14° 8	25°38	14°34	13°15	10°25	11° 8	3°32	n.a.	W 8
T 9	23 46 14	28°29'06	23° 5	6° 8	4° 9	12°28	3°49	14° 8	25°37	14°33	13°16	10°14	11° 5	3°39	n.a.	T 9
F 10	23 50 11	29°27'01	6♈44	5°35	4° 0	13°11	4° 1	14° 9	25°36	14°32	13°17	10° 3	11° 1	3°46	n.a.	F 10
S 11	23 54 7	0♎24'54	20° 4	4°58	3°52	13°55	4°14	14° 9	25°35	14°31	13°18	9°54	10°58	3°52	n.a.	S 11
S 12	23 58 4	1°22'46	3♉ 3	4°18	3°47	14°38	4°27	14°10	25°34	14°30	13°18	9°46	10°55	3°59	n.a.	S 12
M13	0 2 0	2°20'36	15°42	3°36	3°D45	15°21	4°39	14°10	25°33	14°29	13°19	9°41	10°52	4° 6	n.a.	M13
T 14	0 5 57	3°18'24	28° 2	2°53	3°45	16° 4	4°52	14°11	25°32	14°28	13°20	9°39	10°49	4°12	n.a.	T 14
W15	0 9 53	4°16'10	10♊ 8	2°10	3°47	16°48	5° 5	14°12	25°31	14°27	13°20	9°D38	10°45	4°19	n.a.	W15
T 16	0 13 50	5°13'55	22° 3	1°27	3°52	17°31	5°18	14°13	25°30	14°25	13°21	9°38	10°42	4°26	n.a.	T 16
F 17	0 17 46	6°11'39	3♋53	0°45	3°59	18°14	5°31	14°14	25°28	14°24	13°21	9°R39	10°39	4°32	n.a.	F 17
S 18	0 21 43	7° 9'21	15°43	0° 5	4° 8	18°57	5°44	14°15	25°27	14°23	13°22	9°39	10°36	4°39	n.a.	S 18
S 19	0 25 39	8° 7'01	27°38	29♍28	4°19	19°40	5°57	14°16	25°26	14°22	13°23	9°37	10°33	4°46	n.a.	S 19
M20	0 29 35	9° 4'40	9♌43	28°53	4°33	20°22	6°10	14°17	25°24	14°21	13°23	9°32	10°30	4°52	n.a.	M20
T 21	0 33 32	10° 2'17	22° 3	28°22	4°48	21° 5	6°23	14°19	25°23	14°19	13°24	9°26	10°26	4°59	n.a.	T 21
W22	0 37 28	10°59'53	4♍40	27°55	5° 5	21°48	6°36	14°20	25°21	14°18	13°24	9°18	10°23	5° 6	n.a.	W22
T 23	0 41 25	11°57'27	17°37	27°32	5°24	22°31	6°49	14°22	25°20	14°17	13°24	9° 8	10°20	5°12	n.a.	T 23
F 24	0 45 21	12°55'00	0♎53	27°14	5°45	23°13	7° 3	14°24	25°18	14°16	13°25	8°59	10°17	5°19	n.a.	F 24
S 25	0 49 18	13°52'31	14°28	27° 0	6° 8	23°56	7°16	14°25	25°17	14°14	13°25	8°50	10°14	5°26	n.a.	S 25
S 26	0 53 14	14°50'01	28°17	26°51	6°32	24°39	7°29	14°27	25°15	14°13	13°25	8°42	10°10	5°32	n.a.	S 26
M27	0 57 11	15°47'29	12♏18	26°D47	6°58	25°21	7°43	14°29	25°13	14°12	13°26	8°37	10° 7	5°39	n.a.	M27
T 28	1 1 7	16°44'56	26°27	26°48	7°26	26° 3	7°56	14°31	25°12	14°10	13°26	8°35	10° 4	5°46	n.a.	T 28
W29	1 5 3	17°42'21	10♐41	26°54	7°55	26°46	8° 9	14°34	25°10	14° 9	13°26	8°D34	10° 1	5°52	n.a.	W29
T 30	1 9 0	18°39'44	24°55	27° 4	8°25	27°28	8°23	14°36	25° 8	14° 7	13°26	8°35	9°58	5°59	n.a.	T 30
F 31	1 12 56	19♎37'06	9♎ 7	27♍19	8♍57	28♍10	8♏36	14♎38	25♉ 6	14♉ 6	13♋27	8♊36	9♊55	6♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n45	19s44	0n57	0s28	2n48	13n27	4n36	8n46	0s34	14s 9	1s44	25s48	2s33	20n48	1n 9	18n57	2n25	26n29	3n 8	22n38	22n44	25n53		n.a.
T 2	3 22	23 20	0s17	0 21	3 1	13 45	4 44	8 29	0 35	14 13	1 44	25 48	2 33	20 48	1 10	18 57	2 25	26 29	3 8	22 38	22 43	25 54		n.a.
F 3	2 58	25 31	1 30	0 12	3 13	14 2	4 51	8 11	0 36	14 17	1 43	25 48	2 33	20 48	1 10	18 56	2 25	26 29	3 8	22 38	22 43	25 54		n.a.
S 4	2 35	26 5	2 38	0 1	3 25	14 17	4 58	7 54	0 36	14 21	1 43	25 47	2 32	20 47	1 10	18 56	2 25	26 29	3 8	22 38	22 42	25 55		n.a.
S 5	2 11	24 55	3 37	0n12	3 35	14 31	5 4	7 37	0 37	14 25	1 43	25 47	2 32	20 47	1 10	18 56	2 25	26 29	3 8	22 38	22 42	25 56		n.a.
M 6	1 48	22 9	4 22	0 26	3 45	14 43	5 9	7 19	0 38	14 30	1 43	25 47	2 32	20 47	1 10	18 56	2 26	26 29	3 8	22 37	22 41	25 56		n.a.
T 7	1 24	18 2	4 51	0 42	3 54	14 54	5 14	7 2	0 38	14 34	1 43	25 47	2 31	20 47	1 10	18 56	2 26	26 28	3 8	22 36	22 41	25 57		n.a.
W 8	1 1	12 58	5 1	0 59	4 1	15 4	5 18	6 44	0 39	14 38	1 43	25 46	2 31	20 47	1 10	18 55	2 26	26 28	3 8	22 34	22 40	25 57		n.a.
T 9	0 37	7 17	4 54	1 16	4 7	15 12	5 21	6 27	0 40	14 42	1 43	25 46	2 31	20 47	1 10	18 55	2 26	26 28	3 8	22 33	22 40	25 58		n.a.
F 10	0 13	1 22	4 30	1 34	4 11	15 18	5 24	6 9	0 40	14 47	1 43	25 46	2 30	20 47	1 10	18 55	2 26	26 28	3 8	22 31	22 40	25 59		n.a.
S 11	0s10	4n29	3 51	1 51	4 14	15 23	5 27	5 51	0 41	14 51	1 42	25 45	2 30	20 46	1 10	18 55	2 26	26 28	3 8	22 30	22 39	25 59		n.a.
S 12	0 34	10 0	3 1	2 9	4 16	15 27	5 29	5 34	0 42	14 55	1 42	25 45	2 30	20 46	1 10	18 54	2 26	26 28	3 8	22 28	22 39	26 0		n.a.
M13	0 57	14 59	2 4	2 25	4 15	15 29	5 30	5 16	0 42	15 0	1 42	25 45	2 30	20 46	1 10	18 54	2 26	26 28	3 8	22 28	22 38	26 1		n.a.
T 14	1 21	19 13	1 1	2 41	4 14	15 30	5 32	4 58	0 43	15 4	1 42	25 44	2 29	20 46	1 10	18 54	2 26	26 28	3 8	22 27	22 38	26 1		n.a.
W15	1 44	22 34	0n 3	2 56	4 10	15 30	5 32	4 41	0 44	15 8	1 42	25 44	2 29	20 45	1 10	18 54	2 26	26 28	3 8	22 27	22 37	26 2		n.a.
T 16	2 8	24 53	1 6	3 9	4 5	15 28	5 33	4 23	0 44	15 13	1 42	25 43	2 29	20 45	1 10	18 53	2 26	26 28	3 8	22 27	22 37	26 2		n.a.
F 17	2 31	26 5	2 6	3 20	3 59	15 26	5 32	4 5	0 45	15 17	1 42	25 43	2 28	20 45	1 10	18 53	2 26	26 28	3 8	22 27	22 36	26 3		n.a.
S 18	2 54	26 4	3 0	3 29	3 51	15 22	5 32	3 47	0 45	15 21	1 42	25 43	2 28	20 45	1 11	18 53	2 26	26 28	3 8	22 27	22 36	26 3		n.a.
S 19	3 18	24 52	3 47	3 36	3 42	15 17	5 31	3 29	0 46	15 26	1 42	25 42	2 28	20 44	1 11	18 52	2 26	26 28	3 8	22 27	22 35	26 4		n.a.
M20	3 41	22 30	4 25	3 41	3 32	15 11	5 30	3 12	0 47	15 30	1 42	25 42	2 27	20 44	1 11	18 52	2 27	26 28	3 8	22 26	22 35	26 5		n.a.
T 21	4 4	19 5	4 51	3 44	3 22	15 3	5 28	2 54	0 47	15 35	1 42	25 41	2 27	20 44	1 11	18 52	2 27	26 27	3 8	22 25	22 34	26 5		n.a.
W22	4 27	14 43	5 4	3 44	3 10	14 55	5 27	2 36	0 48	15 39	1 41	25 41	2 27	20 44	1 11	18 51	2 27	26 27	3 8	22 24	22 34	26 6		n.a.
T 23	4 50	9 37	5 1	3 42	2 57	14 46	5 25	2 18	0 49	15 43	1 41	25 40	2 27	20 43	1 11	18 51	2 27	26 27	3 8	22 23	22 33	26 6		n.a.
F 24	5 13	3 57	4 43	3 38	2 45	14 36	5 22	2 0	0 49	15 48	1 41	25 40	2 26	20 43	1 11	18 51	2 27	26 27	3 8	22 21	22 33	26 7		n.a.
S 25	5 36	2s 2	4 8	3 31	2 31	14 25	5 20	1 43	0 50	15 52	1 41	25 39	2 26	20 43	1 11	18 50	2 27	26 27	3 8	22 20	22 33	26 7		n.a.
S 26	5 59	8 3	3 19	3 23	2 18	14 13	5 17	1 25	0 50	15 57	1 41	25 39	2 26	20 42	1 11	18 50	2 27	26 27	3 8	22 18	22 32	26 8		n.a.
M27	6 22	13 45	2 16	3 12	2 4	14 0	5 14	1 7	0 51	16 1	1 41	25 38	2 25	20 42	1 11	18 50	2 27	26 27	3 8	22 18	22 32	26 8		n.a.
T 28	6 44	18 48	1 5	2 59	1 50	13 47	5 11	0 49	0 52	16 5	1 41	25 38	2 25	20 41	1 11	18 49	2 27	26 27	3 8	22 17	22 31	26 9		n.a.
W29	7 7	22 48	0s11	2 44	1 36	13 33	5 8	0 31	0 52	16 10	1 41	25 37	2 25	20 41	1 11	18 49	2 27	26 27	3 8	22 17	22 31	26 9		n.a.
T 30	7 29	25 23	1 27	2 27	1 23	13 18	5 4	0 14	0 53	16 14	1 41	25 37	2 24	20 41	1 11	18 49	2 27	26 27	3 8	22 17	22 30	26 10		n.a.
F 31	7s52	26s20	2s37	2n 9	1n 9	13n 2	5n 1	0s 4	0s53	16s19	1s41	25s36	2s24	20n40	1n11	18n48	2n27	26n27	3n 8	22n17	22n30	26n10		n.a.

Julian Day Number = -2496149.5, Delta T = 161h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'19, Lahiri = -161°40'19 Julian Calendar 1 Dec. 11548 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11548 BCE

The year -11547 astronomical counting style corresponds to year 11548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 53	20♎34'25	23♉17	27♍38	9♍30	28♍53	8♏50	14♉41	25°R 5	14°R 5	13♋27	8°R36	9♊51	6♋12	n.a.	S 1
S 2	1 20 49	21°31'43	7♒22	28° 2	10° 5	29°35	9° 3	14°43	25♉ 3	14♉ 3	13°27	8♊35	9°48	6°19	n.a.	S 2
M 3	1 24 46	22°29'00	21°21	28°30	10°41	0♎17	9°17	14°46	25° 1	14° 2	13°27	8°32	9°45	6°26	n.a.	M 3
T 4	1 28 42	23°26'15	5♓12	29° 3	11°17	0°59	9°30	14°49	24°59	14° 0	13°27	8°27	9°42	6°32	n.a.	T 4
W 5	1 32 38	24°23'28	18°53	29°39	11°55	1°41	9°44	14°52	24°57	13°59	13°R27	8°21	9°39	6°39	n.a.	W 5
T 6	1 36 35	25°20'40	2♈22	0♎19	12°34	2°23	9°58	14°55	24°55	13°57	13°27	8°14	9°36	6°46	n.a.	T 6
F 7	1 40 31	26°17'51	15°37	1° 3	13°15	3° 5	10°11	14°58	24°53	13°56	13°27	8° 7	9°32	6°52	n.a.	F 7
S 8	1 44 28	27°15'00	28°37	1°51	13°56	3°47	10°25	15° 1	24°51	13°54	13°27	8° 1	9°29	6°59	n.a.	S 8
S 9	1 48 24	28°12'08	11♉21	2°42	14°38	4°28	10°39	15° 4	24°49	13°53	13°27	7°57	9°26	7° 6	n.a.	S 9
M10	1 52 21	29° 9'16	23°49	3°36	15°21	5°10	10°52	15° 7	24°46	13°51	13°27	7°54	9°23	7°12	n.a.	M10
T 11	1 56 17	0♏ 6'22	6♊ 3	4°34	16° 5	5°52	11° 6	15°11	24°44	13°50	13°26	7°D53	9°20	7°19	n.a.	T 11
W12	2 0 13	1° 3'28	18° 5	5°35	16°50	6°33	11°20	15°14	24°42	13°48	13°26	7°53	9°16	7°26	n.a.	W12
T 13	2 4 10	2° 0'33	29°59	6°39	17°35	7°15	11°34	15°18	24°40	13°46	13°26	7°55	9°13	7°32	n.a.	T 13
F 14	2 8 6	2°57'37	11♋49	7°46	18°22	7°57	11°47	15°21	24°38	13°45	13°26	7°56	9°10	7°39	n.a.	F 14
S 15	2 12 3	3°54'40	23°39	8°56	19° 9	8°38	12° 1	15°25	24°36	13°43	13°25	7°58	9° 7	7°46	n.a.	S 15
S 16	2 15 59	4°51'43	5♌35	10° 8	19°57	9°19	12°15	15°29	24°33	13°42	13°25	7°R58	9° 4	7°52	n.a.	S 16
M17	2 19 56	5°48'45	17°42	11°24	20°46	10° 1	12°29	15°33	24°31	13°40	13°25	7°58	9° 1	7°59	n.a.	M17
T 18	2 23 52	6°45'47	0♍ 3	12°42	21°35	10°42	12°43	15°37	24°29	13°38	13°25	7°56	8°57	8° 6	n.a.	T 18
W19	2 27 49	7°42'48	12°43	14° 3	22°25	11°23	12°56	15°41	24°26	13°37	13°24	7°52	8°54	8°12	n.a.	W19
T 20	2 31 45	8°39'48	25°45	15°27	23°16	12° 5	13°10	15°45	24°24	13°35	13°24	7°48	8°51	8°19	n.a.	T 20
F 21	2 35 41	9°36'48	9♎10	16°53	24° 7	12°46	13°24	15°49	24°22	13°34	13°23	7°44	8°48	8°26	n.a.	F 21
S 22	2 39 38	10°33'47	22°58	18°22	24°59	13°27	13°38	15°54	24°19	13°32	13°23	7°40	8°45	8°32	n.a.	S 22
S 23	2 43 34	11°30'46	7♏ 6	19°53	25°52	14° 8	13°52	15°58	24°17	13°30	13°22	7°37	8°41	8°39	n.a.	S 23
M24	2 47 31	12°27'45	21°29	21°27	26°45	14°49	14° 6	16° 2	24°15	13°29	13°22	7°35	8°38	8°46	n.a.	M24
T 25	2 51 27	13°24'42	6♐ 3	23° 3	27°38	15°30	14°20	16° 7	24°12	13°27	13°21	7°D34	8°35	8°52	n.a.	T 25
W26	2 55 24	14°21'40	20°41	24°42	28°32	16°11	14°33	16°11	24°10	13°26	13°21	7°35	8°32	8°59	n.a.	W26
T 27	2 59 20	15°18'36	5♑18	26°24	29°27	16°52	14°47	16°16	24° 7	13°24	13°20	7°36	8°29	9° 6	n.a.	T 27
F 28	3 3 17	16°15'32	19°47	28° 7	0♎22	17°32	15° 1	16°21	24° 5	13°22	13°19	7°37	8°26	9°12	n.a.	F 28
S 29	3 7 13	17°12'27	4♒ 6	29°54	1°17	18°13	15°15	16°26	24° 3	13°21	13°19	7°38	8°22	9°19	n.a.	S 29
S 30	3 11 10	18° 9'21	18°13	1♏42	2°13	18°54	15°29	16°30	24° 0	13°19	13°18	7°R38	8°19	9°26	n.a.	S 30
M31	3 15 6	19♏ 6'15	2♓ 4	3♏33	3♎ 9	19♎34	15♏43	16♉35	23♉58	13♉17	13♋17	7♊38	8♊16	9♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	25s32	3s37	1n49	0n56	12n46	4n57	0s22	0s54	16s23	1s41	25s35	2s24	20n40	1n11	18n48	2n27	26n27	3n 8	22n17	22n29	26n11		n.a.
S 2	8 36	23 8	4 24	1 27	0 43	12 28	4 53	0 40	0 55	16 28	1 41	25 35	2 24	20 39	1 11	18 47	2 27	26 27	3 8	22 17	22 29	26 11		n.a.
M 3	8 58	19 22	4 55	1 4	0 30	12 11	4 49	0 57	0 55	16 32	1 41	25 34	2 23	20 39	1 11	18 47	2 27	26 27	3 8	22 17	22 28	26 12		n.a.
T 4	9 19	14 35	5 8	0 40	0 18	11 52	4 45	1 15	0 56	16 36	1 41	25 34	2 23	20 38	1 11	18 47	2 27	26 27	3 8	22 16	22 28	26 12		n.a.
W 5	9 41	9 8	5 3	0 14	0 6	11 34	4 40	1 33	0 56	16 41	1 41	25 33	2 23	20 38	1 11	18 46	2 27	26 27	3 8	22 15	22 27	26 12		n.a.
T 6	10 2	3 19	4 42	0s13	0s 5	11 14	4 36	1 50	0 57	16 45	1 41	25 32	2 22	20 38	1 11	18 46	2 27	26 27	3 8	22 14	22 27	26 13		n.a.
F 7	10 24	2n32	4 5	0 40	0 16	10 54	4 31	2 8	0 58	16 50	1 41	25 32	2 22	20 37	1 12	18 45	2 27	26 27	3 8	22 13	22 26	26 13		n.a.
S 8	10 45	8 12	3 17	1 9	0 27	10 34	4 27	2 25	0 58	16 54	1 41	25 31	2 22	20 37	1 12	18 45	2 27	26 27	3 8	22 12	22 26	26 14		n.a.
S 9	11 6	13 25	2 19	1 39	0 37	10 13	4 22	2 43	0 59	16 59	1 41	25 31	2 22	20 36	1 12	18 44	2 27	26 27	3 8	22 11	22 25	26 14		n.a.
M10	11 27	17 58	1 16	2 10	0 46	9 51	4 17	3 0	0 59	17 3	1 41	25 30	2 21	20 36	1 12	18 44	2 27	26 27	3 8	22 11	22 25	26 15		n.a.
T 11	11 47	21 42	0 10	2 42	0 55	9 29	4 13	3 18	1 0	17 7	1 41	25 29	2 21	20 35	1 12	18 43	2 28	26 27	3 8	22 10	22 24	26 15		n.a.
W12	12 8	24 25	0n55	3 14	1 3	9 7	4 8	3 35	1 0	17 12	1 41	25 29	2 21	20 35	1 12	18 43	2 28	26 27	3 8	22 10	22 24	26 15		n.a.
T 13	12 28	26 0	1 58	3 47	1 11	8 44	4 3	3 52	1 1	17 16	1 40	25 28	2 21	20 34	1 12	18 43	2 28	26 27	3 8	22 11	22 23	26 16		n.a.
F 14	12 48	26 24	2 55	4 21	1 19	8 21	3 58	4 10	1 1	17 20	1 40	25 27	2 20	20 34	1 12	18 42	2 28	26 27	3 8	22 11	22 23	26 16		n.a.
S 15	13 8	25 35	3 44	4 56	1 25	7 57	3 53	4 27	1 2	17 25	1 40	25 26	2 20	20 33	1 12	18 42	2 28	26 27	3 8	22 11	22 22	26 16		n.a.
S 16	13 28	23 36	4 24	5 31	1 31	7 33	3 48	4 44	1 2	17 29	1 40	25 26	2 20	20 33	1 12	18 41	2 28	26 27	3 8	22 11	22 22	26 17		n.a.
M17	13 47	20 33	4 53	6 6	1 37	7 8	3 42	5 1	1 3	17 34	1 40	25 25	2 19	20 32	1 12	18 41	2 28	26 27	3 8	22 11	22 21	26 17		n.a.
T 18	14 6	16 33	5 10	6 42	1 42	6 44	3 37	5 19	1 4	17 38	1 40	25 24	2 19	20 31	1 12	18 40	2 28	26 27	3 8	22 11	22 21	26 18		n.a.
W19	14 25	11 43	5 12	7 18	1 46	6 19	3 32	5 36	1 4	17 42	1 40	25 24	2 19	20 31	1 12	18 40	2 28	26 27	3 8	22 10	22 20	26 18		n.a.
T 20	14 44	6 16	4 58	7 55	1 50	5 53	3 27	5 53	1 5	17 47	1 41	25 23	2 19	20 30	1 12	18 39	2 28	26 27	3 8	22 10	22 20	26 18		n.a.
F 21	15 3	0 21	4 27	8 32	1 53	5 28	3 21	6 10	1 5	17 51	1 41	25 22	2 18	20 30	1 12	18 39	2 28	26 27	3 8	22 9	22 19	26 19		n.a.
S 22	15 21	5s44	3 41	9 9	1 56	5 2	3 16	6 26	1 6	17 55	1 41	25 21	2 18	20 29	1 12	18 38	2 28	26 28	3 8	22 8	22 19	26 19		n.a.
S 23	15 40	11 43	2 40	9 46	1 58	4 35	3 11	6 43	1 6	18 0	1 41	25 20	2 18	20 29	1 12	18 38	2 28	26 28	3 8	22 8	22 18	26 19		n.a.
M24	15 57	17 11	1 27	10 24	1 59	4 9	3 6	7 0	1 7	18 4	1 41	25 20	2 18	20 28	1 12	18 37	2 28	26 28	3 8	22 7	22 18	26 19		n.a.
T 25	16 15	21 43	0 8	11 1	1 59	3 42	3 0	7 17	1 7	18 8	1 41	25 19	2 17	20 27	1 12	18 37	2 28	26 28	3 8	22 7	22 17	26 20		n.a.
W26	16 33	24 54	1s12	11 39	1 59	3 15	2 55	7 33	1 8	18 12	1 41	25 18	2 17	20 27	1 12	18 36	2 28	26 28	3 8	22 7	22 17	26 20		n.a.
T 27	16 50	26 23	2 27	12 16	1 59	2 48	2 49	7 50	1 8	18 17	1 41	25 17	2 17	20 26	1 12	18 36	2 28	26 28	3 8	22 8	22 16	26 20		n.a.
F 28	17 7	26 2	3 32	12 53	1 57	2 21	2 44	8 6	1 9	18 21	1 41	25 16	2 17	20 26	1 12	18 35	2 28	26 28	3 8	22 8	22 16	26 21		n.a.
S 29	17 23	23 58	4 23	13 30	1 55	1 54	2 39	8 23	1 9	18 25	1 41	25 16	2 17	20 25	1 12	18 35	2 28	26 28	3 8	22 8	22 15	26 21		n.a.
S 30	17 40	20 27	4 57	14 7	1 53	1 26	2 33	8 39	1 10	18 29	1 41	25 15	2 16	20 24	1 12	18 34	2 28	26 28	3 7	22 8	22 15	26 21		n.a.
M31	17s56	15s52	5s14	14s43	1s49	0n58	2n28	8s55	1s10	18s34	1s41	25s14	2s16	20n24	1n12	18n34	2n28	26n28	3n 7	22n 8	22n14	26n21		n.a.

Julian Day Number = -2496118.5, Delta T = 161h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'15, Lahiri = -161°40'15 Julian Calendar 1 Jan. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11548 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

FEBRUARY 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 3	20♏ 3'08	15♓41	5♏27	4♎ 6	20♎15	15♏57	16♑40	23°R55	13°R16	13°R17	7°R37	8♊13	9♋39	n.a.	T 1
W 2	3 22 59	21° 0'00	29° 2	7°22	5° 3	20°55	16°10	16°45	23♉53	13♉14	13♋16	7♊35	8°10	9°46	n.a.	W 2
T 3	3 26 56	21°56'52	12♈ 9	9°20	6° 1	21°36	16°24	16°51	23°50	13°13	13°15	7°33	8° 7	9°52	n.a.	T 3
F 4	3 30 52	22°53'44	25° 1	11°20	6°59	22°16	16°38	16°56	23°48	13°11	13°14	7°31	8° 3	9°59	n.a.	F 4
S 5	3 34 49	23°50'35	7♉40	13°22	7°57	22°57	16°52	17° 1	23°45	13°10	13°14	7°29	8° 0	10° 6	n.a.	S 5
S 6	3 38 45	24°47'26	20° 6	15°25	8°56	23°37	17° 6	17° 6	23°43	13° 8	13°13	7°28	7°57	10°12	n.a.	S 6
M 7	3 42 42	25°44'17	2♊20	17°31	9°55	24°17	17°19	17°12	23°40	13° 6	13°12	7°D27	7°54	10°19	n.a.	M 7
T 8	3 46 38	26°41'09	14°25	19°38	10°54	24°57	17°33	17°17	23°38	13° 5	13°11	7°27	7°51	10°26	n.a.	T 8
W 9	3 50 35	27°38'00	26°22	21°46	11°54	25°37	17°47	17°23	23°35	13° 3	13°10	7°28	7°47	10°32	n.a.	W 9
T 10	3 54 31	28°34'51	8♋13	23°55	12°54	26°17	18° 1	17°28	23°33	13° 2	13° 9	7°29	7°44	10°39	n.a.	T 10
F 11	3 58 28	29°31'43	20° 3	26° 5	13°54	26°58	18°14	17°34	23°31	13° 0	13° 8	7°30	7°41	10°46	n.a.	F 11
S 12	4 2 24	0♐28'35	1♌53	28°15	14°55	27°37	18°28	17°40	23°28	12°59	13° 7	7°30	7°38	10°52	n.a.	S 12
S 13	4 6 21	1°25'27	13°49	0♐26	15°56	28°17	18°42	17°45	23°26	12°57	13° 6	7°31	7°35	10°59	n.a.	S 13
M14	4 10 17	2°22'20	25°55	2°37	16°57	28°57	18°55	17°51	23°23	12°56	13° 5	7°31	7°32	11° 6	n.a.	M14
T 15	4 14 14	3°19'13	8♍15	4°47	17°59	29°37	19° 9	17°57	23°21	12°54	13° 4	7°R31	7°28	11°12	n.a.	T 15
W16	4 18 10	4°16'06	20°53	6°57	19° 1	0♏17	19°23	18° 3	23°18	12°53	13° 3	7°31	7°25	11°19	n.a.	W16
T 17	4 22 7	5°13'00	3♎54	9° 6	20° 3	0°57	19°36	18° 9	23°16	12°51	13° 2	7°31	7°22	11°26	n.a.	T 17
F 18	4 26 3	6° 9'55	17°19	11°14	21° 5	1°36	19°50	18°15	23°14	12°50	13° 1	7°31	7°19	11°32	n.a.	F 18
S 19	4 30 0	7° 6'50	1♏ 9	13°21	22° 8	2°16	20° 3	18°21	23°11	12°48	13° 0	7°D30	7°16	11°39	n.a.	S 19
S 20	4 33 56	8° 3'46	15°25	15°26	23°11	2°55	20°17	18°27	23° 9	12°47	12°58	7°30	7°13	11°46	n.a.	S 20
M21	4 37 53	9° 0'43	0♐ 1	17°31	24°14	3°35	20°30	18°33	23° 7	12°45	12°57	7°31	7° 9	11°52	n.a.	M21
T 22	4 41 50	9°57'40	14°53	19°33	25°17	4°14	20°44	18°39	23° 4	12°44	12°56	7°R31	7° 6	11°59	n.a.	T 22
W23	4 45 46	10°54'37	29°53	21°34	26°21	4°54	20°57	18°46	23° 2	12°43	12°55	7°30	7° 3	12° 6	n.a.	W23
T 24	4 49 43	11°51'36	14♑52	23°33	27°25	5°33	21°11	18°52	23° 0	12°41	12°54	7°30	7° 0	12°12	n.a.	T 24
F 25	4 53 39	12°48'34	29°43	25°30	28°29	6°12	21°24	18°58	22°57	12°40	12°53	7°30	6°57	12°19	n.a.	F 25
S 26	4 57 36	13°45'33	14♒18	27°25	29°33	6°52	21°37	19° 5	22°55	12°39	12°51	7°29	6°53	12°26	n.a.	S 26
S 27	5 1 33	14°42'32	28°34	29°19	0♏37	7°31	21°51	19°11	22°53	12°37	12°50	7°28	6°50	12°32	n.a.	S 27
M28	5 5 29	15♐39'31	12♓28	1♑10	1♏42	8♏10	22♏ 4	19♑18	22♉51	12♉36	12♋49	7°D28	6♊47	12♋39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	10s33	5s12	15s19	1s46	0n30	2n23	9s12	1s11	18s38	1s41	25s13	2s16	20n23	1n12	18n33	2n28	26n28	3n 7	22n 8	22n14	26n22		n.a.
W 2	18 27	4 52	4 54	15 54	1 41	0 2	2 17	9 28	1 11	18 42	1 41	25 12	2 16	20 23	1 12	18 33	2 28	26 28	3 7	22 7	22 13	26 22		n.a.
T 3	18 42	0n57	4 20	16 28	1 36	0s26	2 12	9 44	1 12	18 46	1 41	25 11	2 15	20 22	1 12	18 32	2 28	26 28	3 7	22 7	22 13	26 22		n.a.
F 4	18 57	6 37	3 34	17 2	1 30	0 54	2 7	10 0	1 12	18 50	1 41	25 10	2 15	20 21	1 12	18 32	2 28	26 28	3 7	22 7	22 12	26 22		n.a.
S 5	19 12	11 56	2 37	17 34	1 24	1 23	2 1	10 15	1 13	18 54	1 41	25 9	2 15	20 21	1 12	18 31	2 28	26 28	3 7	22 6	22 12	26 23		n.a.
S 6	19 26	16 42	1 35	18 5	1 17	1 51	1 56	10 31	1 13	18 58	1 41	25 8	2 15	20 20	1 12	18 31	2 28	26 28	3 7	22 6	22 11	26 23		n.a.
M 7	19 40	20 41	0 28	18 35	1 9	2 20	1 51	10 47	1 14	19 2	1 41	25 8	2 15	20 19	1 12	18 30	2 28	26 28	3 7	22 6	22 11	26 23		n.a.
T 8	19 54	23 44	0n38	19 4	1 2	2 48	1 46	11 2	1 14	19 7	1 41	25 7	2 14	20 19	1 12	18 30	2 28	26 28	3 7	22 6	22 10	26 23		n.a.
W 9	20 7	25 42	1 43	19 31	0 53	3 17	1 41	11 18	1 14	19 11	1 41	25 6	2 14	20 18	1 12	18 29	2 28	26 29	3 7	22 6	22 9	26 23		n.a.
T 10	20 20	26 29	2 42	19 57	0 45	3 46	1 35	11 33	1 15	19 15	1 41	25 5	2 14	20 18	1 12	18 29	2 28	26 29	3 7	22 6	22 9	26 24		n.a.
F 11	20 33	26 2	3 35	20 20	0 36	4 14	1 30	11 49	1 15	19 19	1 42	25 4	2 14	20 17	1 12	18 28	2 28	26 29	3 7	22 6	22 8	26 24		n.a.
S 12	20 45	24 25	4 18	20 42	0 27	4 43	1 25	12 4	1 16	19 23	1 42	25 3	2 14	20 16	1 12	18 28	2 28	26 29	3 7	22 7	22 8	26 24		n.a.
S 13	20 57	21 43	4 50	21 2	0 17	5 12	1 20	12 19	1 16	19 27	1 42	25 2	2 13	20 16	1 12	18 27	2 28	26 29	3 7	22 7	22 7	26 24		n.a.
M14	21 9	18 3	5 11	21 20	0 8	5 40	1 15	12 34	1 17	19 31	1 42	25 1	2 13	20 15	1 12	18 27	2 28	26 29	3 7	22 7	22 7	26 24		n.a.
T 15	21 20	13 34	5 17	21 36	0n 2	6 9	1 10	12 49	1 17	19 35	1 42	25 0	2 13	20 14	1 12	18 26	2 28	26 29	3 7	22 7	22 6	26 24		n.a.
W16	21 31	8 24	5 9	21 50	0 12	6 38	1 5	13 4	1 18	19 39	1 42	24 59	2 13	20 14	1 12	18 26	2 28	26 29	3 7	22 7	22 6	26 24		n.a.
T 17	21 42	2 45	4 44	22 1	0 21	7 6	1 0	13 18	1 18	19 42	1 42	24 58	2 13	20 13	1 12	18 25	2 28	26 29	3 7	22 7	22 5	26 25		n.a.
F 18	21 52	3s13	4 4	22 11	0 30	7 35	0 55	13 33	1 18	19 46	1 42	24 57	2 12	20 13	1 12	18 25	2 28	26 29	3 7	22 7	22 5	26 25		n.a.
S 19	22 2	9 14	3 8	22 19	0 40	8 3	0 51	13 47	1 19	19 50	1 42	24 56	2 12	20 12	1 12	18 24	2 28	26 29	3 7	22 7	22 4	26 25		n.a.
S 20	22 12	14 58	2 0	22 25	0 49	8 31	0 46	14 2	1 19	19 54	1 42	24 55	2 12	20 11	1 12	18 24	2 28	26 29	3 7	22 7	22 4	26 25		n.a.
M21	22 21	19 59	0 41	22 29	0 57	8 59	0 41	14 16	1 20	19 58	1 42	24 54	2 12	20 11	1 12	18 23	2 28	26 29	3 7	22 7	22 3	26 25		n.a.
T 22	22 30	23 50	0s41	22 32	1 6	9 28	0 36	14 30	1 20	20 2	1 43	24 53	2 12	20 10	1 12	18 23	2 28	26 29	3 7	22 7	22 3	26 25		n.a.
W23	22 38	26 3	2 1	22 32	1 14	9 55	0 32	14 44	1 21	20 5	1 43	24 52	2 12	20 9	1 12	18 23	2 28	26 30	3 7	22 7	22 2	26 25		n.a.
T 24	22 46	26 23	3 13	22 31	1 21	10 23	0 27	14 58	1 21	20 9	1 43	24 50	2 11	20 9	1 12	18 22	2 27	26 30	3 7	22 7	22 1	26 25		n.a.
F 25	22 54	24 48	4 11	22 29	1 29	10 51	0 23	15 12	1 21	20 13	1 43	24 49	2 11	20 8	1 12	18 22	2 27	26 30	3 7	22 6	22 1	26 25		n.a.
S 26	23 1	21 35	4 51	22 25	1 35	11 18	0 18	15 26	1 22	20 17	1 43	24 48	2 11	20 8	1 12	18 21	2 27	26 30	3 7	22 6	22 0	26 25		n.a.
S 27	23 8	17 8	5 13	22 20	1 42	11 46	0 14	15 39	1 22	20 20	1 43	24 47	2 11	20 7	1 12	18 21	2 27	26 30	3 7	22 6	22 0	26 26		n.a.
M28	23s14	11s53	5s16	22s14	1n48	12s13	0n10	15s53	1s23	20s24	1s43	24s46	2s11	20n 6	1n12	18n20	2n27	26n30	3n 7	22n 6	21n59	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2496087.5, Delta T = 161h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'10, Lahiri = -161°40'11 Julian Calendar 1 Feb. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 26	16♐36'31	25♓59	3♑ 0	2♏47	8♏49	22♏17	19♑24	22°R49	12°R35	12°R47	7♊28	6♊44	12♋46	n.a.	T 1
W 2	5 13 22	17°33'31	9♈10	4°47	3°52	9°28	22°30	19°31	22♉46	12♉33	12♋46	7°29	6°41	12°52	n.a.	W 2
T 3	5 17 19	18°30'32	22° 2	6°33	4°57	10° 7	22°43	19°37	22°44	12°32	12°45	7°30	6°38	12°59	n.a.	T 3
F 4	5 21 16	19°27'34	4♉37	8°16	6° 2	10°46	22°56	19°44	22°42	12°31	12°43	7°31	6°34	13° 6	n.a.	F 4
S 5	5 25 12	20°24'36	16°59	9°58	7° 8	11°25	23° 9	19°50	22°40	12°30	12°42	7°32	6°31	13°12	n.a.	S 5
S 6	5 29 9	21°21'39	29°10	11°38	8°14	12° 4	23°22	19°57	22°38	12°29	12°41	7°32	6°28	13°19	n.a.	S 6
M 7	5 33 5	22°18'43	11♊12	13°15	9°20	12°42	23°35	20° 4	22°36	12°28	12°39	7°R33	6°25	13°26	n.a.	M 7
T 8	5 37 2	23°15'47	23° 8	14°51	10°26	13°21	23°48	20°11	22°34	12°26	12°38	7°32	6°22	13°32	n.a.	T 8
W 9	5 40 59	24°12'53	5♋ 0	16°25	11°32	14° 0	24° 1	20°17	22°32	12°25	12°37	7°31	6°19	13°39	n.a.	W 9
T 10	5 44 55	25°10'00	16°50	17°57	12°39	14°38	24°14	20°24	22°30	12°24	12°35	7°28	6°15	13°46	n.a.	T 10
F 11	5 48 52	26° 7'08	28°40	19°27	13°46	15°17	24°27	20°31	22°28	12°23	12°34	7°26	6°12	13°52	n.a.	F 11
S 12	5 52 49	27° 4'17	10♌32	20°54	14°52	15°55	24°39	20°38	22°26	12°22	12°32	7°23	6° 9	13°59	n.a.	S 12
S 13	5 56 45	28° 1'28	22°30	22°20	16° 0	16°34	24°52	20°45	22°24	12°21	12°31	7°20	6° 6	14° 6	n.a.	S 13
M14	6 0 42	28°58'40	4♍37	23°44	17° 7	17°12	25° 5	20°52	22°23	12°20	12°30	7°17	6° 3	14°12	n.a.	M14
T 15	6 4 38	29°55'53	16°56	25° 6	18°14	17°50	25°17	20°59	22°21	12°19	12°28	7°15	5°59	14°19	n.a.	T 15
W16	6 8 35	0♑53'08	29°31	26°25	19°22	18°29	25°30	21° 6	22°19	12°18	12°27	7°D15	5°56	14°26	n.a.	W16
T 17	6 12 32	1°50'24	12♎27	27°42	20°29	19° 7	25°42	21°13	22°17	12°17	12°25	7°15	5°53	14°33	n.a.	T 17
F 18	6 16 28	2°47'42	25°46	28°58	21°37	19°45	25°55	21°20	22°16	12°16	12°24	7°16	5°50	14°39	n.a.	F 18
S 19	6 20 25	3°45'02	9♏30	0♒10	22°45	20°23	26° 7	21°27	22°14	12°16	12°22	7°18	5°47	14°46	n.a.	S 19
S 20	6 24 22	4°42'23	23°42	1°21	23°53	21° 1	26°19	21°34	22°12	12°15	12°21	7°19	5°44	14°53	n.a.	S 20
M21	6 28 18	5°39'46	8♐18	2°29	25° 2	21°39	26°31	21°41	22°11	12°14	12°19	7°R20	5°40	14°59	n.a.	M21
T 22	6 32 15	6°37'11	23°15	3°34	26°10	22°17	26°43	21°48	22° 9	12°13	12°18	7°19	5°37	15° 6	n.a.	T 22
W23	6 36 12	7°34'37	8♑25	4°37	27°19	22°55	26°56	21°55	22° 8	12°12	12°16	7°17	5°34	15°13	n.a.	W23
T 24	6 40 8	8°32'05	23°38	5°37	28°27	23°33	27° 8	22° 3	22° 6	12°12	12°15	7°13	5°31	15°19	n.a.	T 24
F 25	6 44 5	9°29'34	8♒45	6°34	29°36	24°10	27°19	22°10	22° 5	12°11	12°13	7° 9	5°28	15°26	n.a.	F 25
S 26	6 48 2	10°27'04	23°37	7°28	0♐45	24°48	27°31	22°17	22° 4	12°10	12°12	7° 4	5°25	15°33	n.a.	S 26
S 27	6 51 58	11°24'36	8♓ 6	8°19	1°54	25°26	27°43	22°24	22° 2	12°10	12°10	7° 0	5°21	15°39	n.a.	S 27
M28	6 55 55	12°22'09	22° 8	9° 7	3° 3	26° 3	27°55	22°31	22° 1	12° 9	12° 9	6°57	5°18	15°46	n.a.	M28
T 29	6 59 52	13°19'43	5♈43	9°51	4°13	26°41	28° 6	22°39	22° 0	12° 8	12° 7	6°55	5°15	15°53	n.a.	T 29
W30	7 3 48	14°17'19	18°51	10°32	5°22	27°18	28°18	22°46	21°59	12° 8	12° 6	6°D55	5°12	15°59	n.a.	W30
T 31	7 7 45	15♑14'56	1♉37	11♒ 8	6♐32	27♏56	28♏29	22♑53	21♉57	12♉ 7	12♋ 4	6♊56	5♊ 9	16♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	6s12	5s 1	22s 7	1n53	12s40	0n 5	16s 6	1s23	20s28	1s43	24s45	2s11	20n 6	1n12	18n20	2n27	26n30	3n 6	22n 6	21n59	26n26		n.a.
W 2	23 26	0 24	4 30	21 59	1 58	13 6	0 1	16 19	1 23	20 31	1 44	24 44	2 10	20 5	1 12	18 19	2 27	26 30	3 6	22 6	21 58	26 26		n.a.
T 3	23 31	5n18	3 46	21 50	2 3	13 33	0s 3	16 32	1 24	20 35	1 44	24 43	2 10	20 5	1 12	18 19	2 27	26 30	3 6	22 7	21 58	26 26		n.a.
F 4	23 36	10 41	2 52	21 40	2 7	13 59	0 7	16 45	1 24	20 39	1 44	24 42	2 10	20 4	1 12	18 19	2 27	26 30	3 6	22 7	21 57	26 26		n.a.
S 5	23 40	15 33	1 51	21 29	2 10	14 25	0 11	16 58	1 24	20 42	1 44	24 40	2 10	20 3	1 12	18 18	2 27	26 30	3 6	22 7	21 56	26 26		n.a.
S 6	23 44	19 43	0 46	21 18	2 13	14 50	0 15	17 11	1 25	20 46	1 44	24 39	2 10	20 3	1 12	18 18	2 27	26 30	3 6	22 7	21 56	26 26		n.a.
M 7	23 48	23 1	0n20	21 7	2 16	15 16	0 19	17 23	1 25	20 49	1 44	24 38	2 10	20 2	1 12	18 17	2 27	26 30	3 6	22 7	21 55	26 26		n.a.
T 8	23 51	25 16	1 25	20 54	2 18	15 41	0 23	17 36	1 26	20 53	1 44	24 37	2 10	20 2	1 12	18 17	2 27	26 31	3 6	22 7	21 55	26 26		n.a.
W 9	23 54	26 22	2 26	20 42	2 19	16 5	0 26	17 48	1 26	20 56	1 45	24 36	2 9	20 1	1 12	18 17	2 27	26 31	3 6	22 7	21 54	26 26		n.a.
T 10	23 56	26 15	3 20	20 29	2 20	16 30	0 30	18 0	1 26	20 59	1 45	24 35	2 9	20 1	1 12	18 16	2 27	26 31	3 6	22 6	21 54	26 26		n.a.
F 11	23 58	24 57	4 6	20 16	2 21	16 54	0 34	18 12	1 27	21 3	1 45	24 33	2 9	20 0	1 12	18 16	2 27	26 31	3 6	22 6	21 53	26 26		n.a.
S 12	24 0	22 32	4 41	20 3	2 21	17 18	0 37	18 24	1 27	21 6	1 45	24 32	2 9	20 0	1 12	18 15	2 27	26 31	3 6	22 5	21 53	26 26		n.a.
S 13	24 1	19 8	5 4	19 50	2 20	17 41	0 40	18 36	1 27	21 10	1 45	24 31	2 9	19 59	1 12	18 15	2 27	26 31	3 6	22 5	21 52	26 26		n.a.
M14	24 2	14 54	5 14	19 37	2 19	18 4	0 44	18 47	1 28	21 13	1 45	24 30	2 9	19 59	1 12	18 15	2 27	26 31	3 6	22 4	21 51	26 26		n.a.
T 15	24 2	10 1	5 10	19 24	2 17	18 26	0 47	18 59	1 28	21 16	1 46	24 29	2 9	19 58	1 12	18 14	2 27	26 31	3 6	22 4	21 51	26 26		n.a.
W16	24 2	4 37	4 51	19 11	2 15	18 49	0 50	19 10	1 28	21 20	1 46	24 27	2 9	19 58	1 12	18 14	2 27	26 31	3 5	22 4	21 50	26 25		n.a.
T 17	24 1	1s 6	4 17	18 59	2 12	19 10	0 53	19 21	1 29	21 23	1 46	24 26	2 9	19 57	1 12	18 14	2 27	26 31	3 5	22 4	21 50	26 25		n.a.
F 18	24 0	6 58	3 29	18 47	2 9	19 32	0 56	19 33	1 29	21 26	1 46	24 25	2 8	19 57	1 12	18 13	2 27	26 31	3 5	22 4	21 49	26 25		n.a.
S 19	23 59	12 42	2 27	18 35	2 5	19 53	0 59	19 43	1 29	21 29	1 46	24 24	2 8	19 56	1 12	18 13	2 26	26 31	3 5	22 4	21 49	26 25		n.a.
S 20	23 57	17 58	1 14	18 23	2 1	20 13	1 2	19 54	1 30	21 32	1 47	24 22	2 8	19 56	1 12	18 13	2 26	26 31	3 5	22 5	21 48	26 25		n.a.
M21	23 54	22 20	0s 5	18 13	1 56	20 33	1 5	20 5	1 30	21 36	1 47	24 21	2 8	19 55	1 12	18 12	2 26	26 31	3 5	22 5	21 47	26 25		n.a.
T 22	23 52	25 18	1 26	18 3	1 51	20 52	1 8	20 15	1 30	21 39	1 47	24 20	2 8	19 55	1 11	18 12	2 26	26 31	3 5	22 5	21 47	26 25		n.a.
W23	23 48	26 28	2 42	17 53	1 45	21 11	1 10	20 26	1 31	21 42	1 47	24 18	2 8	19 54	1 11	18 12	2 26	26 32	3 5	22 4	21 46	26 25		n.a.
T 24	23 45	25 38	3 46	17 45	1 39	21 30	1 13	20 36	1 31	21 45	1 47	24 17	2 8	19 54	1 11	18 11	2 26	26 32	3 5	22 4	21 46	26 25		n.a.
F 25	23 41	22 55	4 34	17 37	1 32	21 48	1 15	20 46	1 31	21 48	1 48	24 16	2 8	19 54	1 11	18 11	2 26	26 32	3 5	22 3	21 45	26 25		n.a.
S 26	23 36	18 44	5 3	17 30	1 25	22 5	1 18	20 56	1 32	21 51	1 48	24 15	2 8	19 53	1 11	18 11	2 26	26 32	3 5	22 2	21 45	26 24		n.a.
S 27	23 32	13 32	5 12	17 24	1 17	22 22	1 20	21 5	1 32	21 54	1 48	24 13	2 8	19 53	1 11	18 11	2 26	26 32	3 5	22 1	21 44	26 24		n.a.
M28	23 26	7 47	5 1	17 20	1 8	22 38	1 22	21 15	1 32	21 57	1 48	24 12	2 8	19 52	1 11	18 10	2 26	26 32	3 4	22 1	21 43	26 24		n.a.
T 29	23 21	1 50	4 33	17 17	0 59	22 54	1 24	21 24	1 33	22 0	1 49	24 11	2 7	19 52	1 11	18 10	2 26	26 32	3 4	22 1	21 43	26 24		n.a.
W30	23 15	4n 0	3 52	17 15	0 50	23 9	1 26	21 33	1 33	22 3	1 49	24 9	2 7	19 52	1 11	18 10	2 26	26 32	3 4	22 1	21 42	26 24		n.a.
T 31	23s 8	9n31	3s 0	17s14	0n40	23s23	1s28	21s42	1s33	22s 6	1s49	24s 8	2s 7	19n51	1n11	18n10	2n26	26n32	3n 4	22n 1	21n42	26n24		n.a.

Julian Day Number = -2496059.5, Delta T = 161h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'07, Lahiri = -161°40'07 Julian Calendar 1 March 11547 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11548 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

APRIL 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 42	16♉12'34	14♉ 3	11♒41	7♐42	28♏33	28♏41	23♉ 0	21°R56	12°R 7	12°R 3	6♊58	5♊ 5	16♋13	n.a.	F 1
S 2	7 15 38	17°10'14	26°15	12° 9	8°51	29°10	28°52	23° 8	21♉55	12♉ 6	12♋ 2	6°59	5° 2	16°19	n.a.	S 2
S 3	7 19 35	18° 7'56	8♊16	12°33	10° 1	29°47	29° 3	23°15	21°54	12° 6	12° 0	7°R 0	4°59	16°26	n.a.	S 3
M 4	7 23 32	19° 5'39	20°11	12°53	11°11	0♐25	29°15	23°22	21°53	12° 6	11°59	6°59	4°56	16°33	n.a.	M 4
T 5	7 27 28	20° 3'24	2♋ 1	13° 7	12°22	1° 2	29°26	23°29	21°52	12° 5	11°57	6°56	4°53	16°39	n.a.	T 5
W 6	7 31 25	21° 1'11	13°50	13°17	13°32	1°39	29°37	23°37	21°52	12° 5	11°56	6°51	4°50	16°46	n.a.	W 6
T 7	7 35 22	21°59'00	25°41	13°R21	14°42	2°16	29°47	23°44	21°51	12° 5	11°54	6°44	4°46	16°53	n.a.	T 7
F 8	7 39 18	22°56'51	7♌34	13°20	15°53	2°53	29°58	23°51	21°50	12° 4	11°53	6°36	4°43	17° 0	n.a.	F 8
S 9	7 43 15	23°54'43	19°32	13°13	17° 4	3°29	0♐ 9	23°59	21°49	12° 4	11°51	6°27	4°40	17° 6	n.a.	S 9
S 10	7 47 12	24°52'38	1♍36	13° 1	18°14	4° 6	0°20	24° 6	21°49	12° 4	11°50	6°18	4°37	17°13	n.a.	S 10
M11	7 51 8	25°50'34	13°48	12°43	19°25	4°43	0°30	24°13	21°48	12° 4	11°48	6°10	4°34	17°20	n.a.	M11
T 12	7 55 5	26°48'33	26°11	12°20	20°36	5°20	0°40	24°21	21°47	12° 4	11°47	6° 4	4°31	17°26	n.a.	T 12
W13	7 59 2	27°46'34	8♎48	11°51	21°47	5°56	0°51	24°28	21°47	12° 3	11°45	6° 0	4°27	17°33	n.a.	W13
T 14	8 2 58	28°44'37	21°41	11°17	22°59	6°33	1° 1	24°35	21°46	12° 3	11°44	5°58	4°24	17°40	n.a.	T 14
F 15	8 6 55	29°42'43	4♏53	10°38	24°10	7° 9	1°11	24°42	21°46	12° 3	11°43	5°D58	4°21	17°46	n.a.	F 15
S 16	8 10 52	0♒40'51	18°29	9°54	25°21	7°46	1°21	24°50	21°46	12°D 3	11°41	5°59	4°18	17°53	n.a.	S 16
S 17	8 14 49	1°39'02	2♐29	9° 7	26°33	8°22	1°31	24°57	21°45	12° 3	11°40	6°R 0	4°15	18° 0	n.a.	S 17
M18	8 18 45	2°37'15	16°54	8°16	27°45	8°58	1°41	25° 4	21°45	12° 3	11°39	5°59	4°11	18° 6	n.a.	M18
T 19	8 22 42	3°35'30	1♑41	7°24	28°56	9°34	1°50	25°11	21°45	12° 3	11°37	5°57	4° 8	18°13	n.a.	T 19
W20	8 26 39	4°33'48	16°45	6°30	0♑ 8	10°11	2° 0	25°19	21°45	12° 4	11°36	5°52	4° 5	18°20	n.a.	W20
T 21	8 30 35	5°32'08	1♒58	5°36	1°20	10°47	2° 9	25°26	21°44	12° 4	11°34	5°45	4° 2	18°26	n.a.	T 21
F 22	8 34 32	6°30'30	17°10	4°42	2°32	11°23	2°19	25°33	21°44	12° 4	11°33	5°36	3°59	18°33	n.a.	F 22
S 23	8 38 29	7°28'55	2♓ 9	3°51	3°44	11°59	2°28	25°40	21°D44	12° 4	11°32	5°27	3°56	18°40	n.a.	S 23
S 24	8 42 25	8°27'21	16°47	3° 3	4°57	12°34	2°37	25°48	21°44	12° 4	11°31	5°18	3°52	18°46	n.a.	S 24
M25	8 46 22	9°25'49	0♈57	2°20	6° 9	13°10	2°46	25°55	21°44	12° 5	11°29	5°11	3°49	18°53	n.a.	M25
T 26	8 50 18	10°24'19	14°39	1°41	7°21	13°46	2°55	26° 2	21°45	12° 5	11°28	5° 6	3°46	19° 0	n.a.	T 26
W27	8 54 15	11°22'52	27°51	1° 9	8°34	14°22	3° 4	26° 9	21°45	12° 5	11°27	5° 3	3°43	19° 7	n.a.	W27
T 28	8 58 12	12°21'26	10♉37	0°43	9°46	14°57	3°12	26°16	21°45	12° 6	11°26	5°D 2	3°40	19°13	n.a.	T 28
F 29	9 2 8	13°20'02	23° 2	0°26	10°59	15°33	3°21	26°23	21°45	12° 6	11°24	5° 2	3°36	19°20	n.a.	F 29
S 30	9 6 5	14♒18'41	5♊10	0♒16	12♉12	16♐ 8	3♐29	26♉30	21♉46	12♉ 7	11♋23	5°R 2	3♊33	19♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	14n32	2s 1	17s15	0n29	23s37	1s30	21s51	1s34	22s 8	1s49	24s 7	2s 7	19n51	1n11	18n 9	2n26	26n32	3n 4	22n 1	21n41	26n23		n.a.
S 2	22 54	18 52	0 58	17 17	0 18	23 50	1 32	22 0	1 34	22 11	1 50	24 5	2 7	19 51	1 11	18 9	2 26	26 32	3 4	22 1	21 40	26 23		n.a.
S 3	22 46	22 21	0n 7	17 21	0 7	24 3	1 33	22 9	1 34	22 14	1 50	24 4	2 7	19 50	1 11	18 9	2 26	26 32	3 4	22 1	21 40	26 23		n.a.
M 4	22 38	24 51	1 11	17 27	0s 5	24 15	1 35	22 17	1 35	22 17	1 50	24 3	2 7	19 50	1 11	18 9	2 25	26 32	3 4	22 1	21 39	26 23		n.a.
T 5	22 29	26 13	2 11	17 35	0 18	24 26	1 36	22 25	1 35	22 19	1 50	24 1	2 7	19 50	1 11	18 9	2 25	26 32	3 4	22 1	21 39	26 23		n.a.
W 6	22 20	26 23	3 6	17 44	0 30	24 37	1 38	22 34	1 35	22 22	1 51	24 0	2 7	19 49	1 11	18 9	2 25	26 32	3 3	22 0	21 38	26 22		n.a.
T 7	22 11	25 20	3 52	17 55	0 43	24 47	1 39	22 41	1 35	22 25	1 51	23 59	2 7	19 49	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 59	21 38	26 22		n.a.
F 8	22 1	23 9	4 29	18 8	0 57	24 56	1 40	22 49	1 36	22 27	1 51	23 57	2 7	19 49	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 57	21 37	26 22		n.a.
S 9	21 51	19 57	4 53	18 23	1 10	25 4	1 41	22 57	1 36	22 30	1 51	23 56	2 7	19 49	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 56	21 36	26 22		n.a.
S 10	21 41	15 54	5 6	18 40	1 24	25 12	1 42	23 4	1 36	22 33	1 52	23 55	2 7	19 49	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 54	21 36	26 21		n.a.
M11	21 30	11 10	5 4	18 58	1 37	25 19	1 43	23 12	1 36	22 35	1 52	23 53	2 7	19 48	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 53	21 35	26 21		n.a.
T 12	21 19	5 56	4 48	19 18	1 51	25 26	1 44	23 19	1 37	22 38	1 52	23 52	2 7	19 48	1 11	18 8	2 25	26 32	3 3	21 52	21 35	26 21		n.a.
W13	21 7	0 22	4 18	19 38	2 4	25 31	1 45	23 26	1 37	22 40	1 52	23 51	2 7	19 48	1 10	18 8	2 25	26 32	3 3	21 51	21 34	26 21		n.a.
T 14	20 55	5s21	3 35	20 0	2 16	25 36	1 46	23 32	1 37	22 43	1 53	23 49	2 7	19 48	1 10	18 8	2 25	26 32	3 2	21 51	21 33	26 20		n.a.
F 15	20 43	10 59	2 39	20 23	2 29	25 41	1 46	23 39	1 38	22 45	1 53	23 48	2 7	19 48	1 10	18 7	2 25	26 32	3 2	21 51	21 33	26 20		n.a.
S 16	20 30	16 17	1 33	20 46	2 40	25 44	1 47	23 46	1 38	22 48	1 53	23 46	2 7	19 47	1 10	18 7	2 25	26 32	3 2	21 51	21 32	26 20		n.a.
S 17	20 17	20 52	0 19	21 10	2 50	25 47	1 47	23 52	1 38	22 50	1 54	23 45	2 7	19 47	1 10	18 7	2 25	26 32	3 2	21 51	21 32	26 20		n.a.
M18	20 3	24 20	0s58	21 32	3 0	25 49	1 47	23 58	1 38	22 52	1 54	23 44	2 7	19 47	1 10	18 7	2 25	26 32	3 2	21 51	21 31	26 19		n.a.
T 19	19 50	26 15	2 13	21 54	3 8	25 50	1 48	24 4	1 39	22 55	1 54	23 42	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 2	21 50	21 30	26 19		n.a.
W20	19 36	26 16	3 20	22 15	3 15	25 50	1 48	24 10	1 39	22 57	1 54	23 41	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 2	21 50	21 30	26 19		n.a.
T 21	19 21	24 19	4 13	22 34	3 20	25 50	1 48	24 15	1 39	22 59	1 55	23 40	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 2	21 48	21 29	26 18		n.a.
F 22	19 6	20 38	4 48	22 51	3 23	25 49	1 48	24 21	1 39	23 1	1 55	23 38	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 47	21 28	26 18		n.a.
S 23	18 51	15 40	5 3	23 6	3 25	25 47	1 48	24 26	1 39	23 4	1 55	23 37	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 45	21 28	26 18		n.a.
S 24	18 36	9 53	4 58	23 17	3 25	25 44	1 48	24 31	1 40	23 6	1 56	23 35	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 43	21 27	26 17		n.a.
M25	18 20	3 47	4 34	23 26	3 24	25 41	1 47	24 36	1 40	23 8	1 56	23 34	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 42	21 27	26 17		n.a.
T 26	18 4	2n19	3 55	23 32	3 20	25 37	1 47	24 41	1 40	23 10	1 56	23 33	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 41	21 26	26 16		n.a.
W27	17 47	8 7	3 4	23 35	3 15	25 32	1 47	24 46	1 40	23 12	1 57	23 31	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 41	21 25	26 16		n.a.
T 28	17 31	13 23	2 6	23 34	3 9	25 26	1 46	24 50	1 41	23 14	1 57	23 30	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 1	21 40	21 25	26 16		n.a.
F 29	17 14	17 58	1 3	23 31	3 1	25 20	1 46	24 54	1 41	23 16	1 57	23 28	2 7	19 47	1 10	18 7	2 24	26 32	3 0	21 40	21 24	26 15		n.a.
S 30	16s56	21n43	0n 1	23s24	2s52	25s12	1s45	24s58	1s41	23s18	1s58	23s27	2s 7	19n47	1n10	18n 7	2n24	26n32	3n 0	21n41	21n24	26n15		n.a.

Julian Day Number = -2496028.5, Delta T = 161h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°47'02, Lahiri = -161°40'03 Julian Calendar 1 Apr. 11547 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 2	15♒17'21	17♊ 7	0°D15	13♑24	16♐43	3♐37	26♑37	21♉46	12♉ 7	11°R22	5°R 2	3♊30	19♋33	n.a.	S 1
M 2	9 13 58	16°16'03	28°58	0♒22	14°37	17°19	3°45	26°44	21°46	12° 8	11♋21	4♊59	3°27	19°40	n.a.	M 2
T 3	9 17 55	17°14'48	10♋47	0°38	15°50	17°54	3°53	26°51	21°47	12° 8	11°20	4°54	3°24	19°47	n.a.	T 3
W 4	9 21 52	18°13'35	22°37	1° 3	17° 3	18°29	4° 1	26°58	21°48	12° 9	11°19	4°46	3°21	19°53	n.a.	W 4
T 5	9 25 48	19°12'24	4♌31	1°37	18°16	19° 4	4° 9	27° 5	21°48	12° 9	11°17	4°35	3°17	20° 0	n.a.	T 5
F 6	9 29 45	20°11'16	16°30	2°19	19°30	19°39	4°16	27°12	21°49	12°10	11°16	4°23	3°14	20° 7	n.a.	F 6
S 7	9 33 41	21°10'09	28°38	3° 8	20°43	20°14	4°24	27°19	21°50	12°11	11°15	4° 9	3°11	20°13	n.a.	S 7
S 8	9 37 38	22° 9'05	10♍53	4° 6	21°56	20°48	4°31	27°26	21°50	12°11	11°14	3°56	3° 8	20°20	n.a.	S 8
M 9	9 41 35	23° 8'04	23°17	5°11	23°10	21°23	4°38	27°33	21°51	12°12	11°13	3°44	3° 5	20°27	n.a.	M 9
T 10	9 45 31	24° 7'05	5♎51	6°22	24°23	21°58	4°45	27°40	21°52	12°13	11°12	3°34	3° 2	20°34	n.a.	T 10
W11	9 49 28	25° 6'08	18°37	7°39	25°37	22°32	4°52	27°46	21°53	12°14	11°11	3°27	2°58	20°40	n.a.	W11
T 12	9 53 24	26° 5'15	1♏35	9° 2	26°50	23° 7	4°59	27°53	21°54	12°14	11°10	3°23	2°55	20°47	n.a.	T 12
F 13	9 57 21	27° 4'24	14°48	10°30	28° 4	23°41	5° 5	28° 0	21°55	12°15	11° 9	3°21	2°52	20°54	n.a.	F 13
S 14	10 1 18	28° 3'35	28°18	12° 2	29°18	24°15	5°11	28° 6	21°56	12°16	11° 8	3°20	2°49	21° 0	n.a.	S 14
S 15	10 5 14	29° 2'50	12♐ 8	13°38	0♒32	24°49	5°18	28°13	21°57	12°17	11° 8	3°20	2°46	21° 7	n.a.	S 15
M16	10 9 11	0♓ 2'07	26°18	15°18	1°46	25°23	5°24	28°20	21°58	12°18	11° 7	3°19	2°42	21°14	n.a.	M16
T 17	10 13 7	1° 1'27	10♑48	17° 0	3° 0	25°57	5°29	28°26	21°59	12°19	11° 6	3°16	2°39	21°20	n.a.	T 17
W18	10 17 4	2° 0'49	25°34	18°44	4°14	26°31	5°35	28°33	22° 1	12°20	11° 5	3°10	2°36	21°27	n.a.	W18
T 19	10 21 0	3° 0'15	10♒31	20°30	5°28	27° 5	5°41	28°39	22° 2	12°21	11° 4	3° 1	2°33	21°34	n.a.	T 19
F 20	10 24 57	3°59'42	25°29	22°18	6°42	27°39	5°46	28°46	22° 3	12°22	11° 3	2°50	2°30	21°40	n.a.	F 20
S 21	10 28 54	4°59'12	10♓20	24° 6	7°56	28°12	5°51	28°52	22° 5	12°23	11° 3	2°38	2°27	21°47	n.a.	S 21
S 22	10 32 50	5°58'44	24°55	25°56	9°11	28°46	5°56	28°58	22° 6	12°24	11° 2	2°27	2°23	21°54	n.a.	S 22
M23	10 36 47	6°58'19	9♈ 6	27°46	10°25	29°19	6° 1	29° 5	22° 8	12°26	11° 1	2°17	2°20	22° 0	n.a.	M23
T 24	10 40 43	7°57'56	22°50	29°36	11°40	29°52	6° 6	29°11	22° 9	12°27	11° 1	2°10	2°17	22° 7	n.a.	T 24
W25	10 44 40	8°57'35	6♉ 6	1♓26	12°54	0♑25	6°10	29°17	22°11	12°28	11° 0	2° 5	2°14	22°14	n.a.	W25
T 26	10 48 36	9°57'16	18°56	3°16	14° 9	0°58	6°15	29°23	22°13	12°29	10°59	2° 3	2°11	22°21	n.a.	T 26
F 27	10 52 33	10°56'59	1♊23	5° 6	15°23	1°31	6°19	29°29	22°14	12°31	10°59	2°D 2	2° 8	22°27	n.a.	F 27
S 28	10 56 29	11°56'45	13°33	6°55	16°38	2° 4	6°23	29°35	22°16	12°32	10°58	2°R 2	2° 4	22°34	n.a.	S 28
S 29	11 0 26	12°56'32	25°31	8°44	17°52	2°37	6°26	29°41	22°18	12°33	10°58	2° 2	2° 1	22°41	n.a.	S 29
M30	11 4 22	13°56'22	7♋22	10°32	19° 7	3° 9	6°30	29°47	22°20	12°35	10°57	2° 0	1°58	22°47	n.a.	M30
T 31	11 8 19	14♓56'13	19♋11	12♓20	20♒22	3♑42	6♐33	29♑53	22♉22	12♉36	10♋57	1♊55	1♊55	22♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	24n27	1n 4	23s14	2s42	25s 4	1s44	25s 2	1s41	23s20	1s58	23s26	2s 7	19n47	1n 9	18n 8	2n24	26n32	3n 0	21n40	21n23	26n15		n.a.
M 2	16 21	26 6	2 3	23 2	2 31	24 56	1 43	25 6	1 42	23 22	1 58	23 24	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	3 0	21 40	21 22	26 14		n.a.
T 3	16 3	26 32	2 57	22 47	2 19	24 46	1 43	25 10	1 42	23 24	1 59	23 23	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	3 0	21 39	21 22	26 14		n.a.
W 4	15 44	25 46	3 44	22 29	2 7	24 36	1 42	25 13	1 42	23 26	1 59	23 22	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	3 0	21 37	21 21	26 13		n.a.
T 5	15 26	23 49	4 20	22 9	1 54	24 25	1 41	25 16	1 42	23 28	1 59	23 20	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	3 0	21 35	21 20	26 13		n.a.
F 6	15 7	20 49	4 46	21 46	1 41	24 14	1 40	25 20	1 42	23 29	2 0	23 19	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	2 59	21 33	21 20	26 12		n.a.
S 7	14 48	16 53	4 59	21 21	1 27	24 1	1 38	25 22	1 43	23 31	2 0	23 17	2 7	19 47	1 9	18 8	2 23	26 32	2 59	21 31	21 19	26 12		n.a.
S 8	14 28	12 14	4 58	20 54	1 14	23 48	1 37	25 25	1 43	23 33	2 1	23 16	2 7	19 48	1 9	18 8	2 23	26 31	2 59	21 28	21 19	26 12		n.a.
M 9	14 8	7 2	4 43	20 25	1 0	23 34	1 36	25 28	1 43	23 35	2 1	23 15	2 7	19 48	1 9	18 9	2 23	26 31	2 59	21 26	21 18	26 11		n.a.
T 10	13 48	1 30	4 14	19 54	0 47	23 20	1 35	25 30	1 43	23 36	2 1	23 13	2 7	19 48	1 9	18 9	2 23	26 31	2 59	21 24	21 17	26 11		n.a.
W11	13 28	4s12	3 33	19 22	0 34	23 5	1 33	25 33	1 43	23 38	2 2	23 12	2 7	19 48	1 9	18 9	2 23	26 31	2 59	21 22	21 17	26 10		n.a.
T 12	13 8	9 50	2 39	18 47	0 21	22 49	1 32	25 35	1 43	23 40	2 2	23 11	2 7	19 48	1 9	18 9	2 23	26 31	2 58	21 21	21 16	26 10		n.a.
F 13	12 47	15 9	1 36	18 12	0 9	22 32	1 30	25 37	1 44	23 41	2 2	23 9	2 7	19 48	1 9	18 9	2 23	26 31	2 58	21 21	21 15	26 9		n.a.
S 14	12 26	19 51	0 27	17 34	0n 3	22 15	1 29	25 38	1 44	23 43	2 3	23 8	2 7	19 49	1 9	18 10	2 23	26 31	2 58	21 21	21 15	26 9		n.a.
S 15	12 5	23 35	0s46	16 56	0 14	21 57	1 27	25 40	1 44	23 44	2 3	23 7	2 7	19 49	1 9	18 10	2 23	26 31	2 58	21 21	21 14	26 8		n.a.
M16	11 44	25 57	1 58	16 16	0 24	21 39	1 25	25 42	1 44	23 46	2 4	23 5	2 7	19 49	1 9	18 10	2 23	26 31	2 58	21 21	21 14	26 8		n.a.
T 17	11 23	26 38	3 4	15 35	0 34	21 20	1 23	25 43	1 44	23 47	2 4	23 4	2 7	19 49	1 9	18 10	2 22	26 31	2 58	21 20	21 13	26 7		n.a.
W18	11 1	25 28	3 58	14 54	0 44	21 0	1 22	25 44	1 45	23 49	2 4	23 3	2 8	19 50	1 9	18 11	2 22	26 31	2 57	21 19	21 12	26 7		n.a.
T 19	10 39	22 29	4 37	14 12	0 52	20 40	1 20	25 45	1 45	23 50	2 5	23 2	2 8	19 50	1 8	18 11	2 22	26 31	2 57	21 17	21 12	26 6		n.a.
F 20	10 17	17 59	4 57	13 29	1 0	20 19	1 18	25 46	1 45	23 52	2 5	23 0	2 8	19 50	1 8	18 11	2 22	26 30	2 57	21 15	21 11	26 5		n.a.
S 21	9 55	12 26	4 57	12 45	1 8	19 58	1 16	25 47	1 45	23 53	2 6	22 59	2 8	19 51	1 8	18 11	2 22	26 30	2 57	21 13	21 10	26 5		n.a.
S 22	9 32	6 17	4 37	12 2	1 14	19 36	1 14	25 47	1 45	23 54	2 6	22 58	2 8	19 51	1 8	18 12	2 22	26 30	2 57	21 10	21 10	26 4		n.a.
M23	9 10	0n 1	4 1	11 18	1 20	19 13	1 12	25 48	1 45	23 56	2 6	22 56	2 8	19 51	1 8	18 12	2 22	26 30	2 57	21 8	21 9	26 4		n.a.
T 24	8 47	6 9	3 11	10 34	1 26	18 50	1 10	25 48	1 45	23 57	2 7	22 55	2 8	19 52	1 8	18 12	2 22	26 30	2 56	21 7	21 8	26 3		n.a.
W25	8 24	11 49	2 12	9 50	1 31	18 27	1 8	25 48	1 46	23 58	2 7	22 54	2 8	19 52	1 8	18 13	2 22	26 30	2 56	21 6	21 8	26 3		n.a.
T 26	8 1	16 47	1 9	9 6	1 35	18 2	1 5	25 48	1 46	23 59	2 8	22 53	2 8	19 53	1 8	18 13	2 22	26 30	2 56	21 6	21 7	26 2		n.a.
F 27	7 38	20 54	0 3	8 21	1 38	17 38	1 3	25 48	1 46	24 0	2 8	22 51	2 8	19 53	1 8	18 13	2 22	26 30	2 56	21 5	21 6	26 1		n.a.
S 28	7 15	24 0	1n 1	7 37	1 42	17 13	1 1	25 48	1 46	24 1	2 8	22 50	2 8	19 53	1 8	18 14	2 22	26 29	2 56	21 5	21 6	26 1		n.a.
S 29	6 52	25 58	2 1	6 54	1 44	16 47	0 59	25 47	1 46	24 3	2 9	22 49	2 8	19 54	1 8	18 14	2 22	26 29	2 55	21 5	21 5	26 0		n.a.
M30	6 28	26 45	2 55	6 10	1 46	16 21	0 56	25 46	1 46	24 4	2 9	22 48	2 9	19 54	1 8	18 14	2 22	26 29	2 55	21 5	21 5	26 0		n.a.
T 31	6s 4	26n17	3n42	5s27	1n48	15s55	0s54	25s46	1s46	24s 5	2s10	22s47	2s 9	19n55	1n 8	18n15	2n22	26n29	2n55	21n 4	21n 4	25n59		n.a.

Julian Day Number = -2495998.5, Delta T = 161h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'58, Lahiri = -161°39'59 Julian Calendar 1 May 11547 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

JUNE 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 15	15♓56'07	1♌ 3	14♓ 7	21♒37	4♑14	6♐37	29♑59	22♉24	12♉37	10°R56	1°R47	1♊52	23♋ 1	n.a.	W 1
T 2	11 16 12	16°56'03	13° 1	15°54	22°52	4°46	6°40	0♒ 4	22°26	12°39	10♋56	1♊37	1°48	23° 7	n.a.	T 2
F 3	11 20 8	17°56'01	25° 9	17°40	24° 7	5°18	6°43	0°10	22°28	12°40	10°56	1°25	1°45	23°14	n.a.	F 3
S 4	11 24 5	18°56'01	7♍27	19°25	25°22	5°50	6°45	0°16	22°30	12°42	10°55	1°12	1°42	23°21	n.a.	S 4
S 5	11 28 1	19°56'03	19°56	21° 9	26°37	6°22	6°48	0°21	22°32	12°43	10°55	0°59	1°39	23°28	n.a.	S 5
M 6	11 31 58	20°56'08	2♎38	22°53	27°52	6°54	6°50	0°27	22°34	12°45	10°55	0°47	1°36	23°34	n.a.	M 6
T 7	11 35 54	21°56'15	15°30	24°36	29° 7	7°25	6°52	0°32	22°36	12°46	10°54	0°37	1°33	23°41	n.a.	T 7
W 8	11 39 51	22°56'24	28°34	26°18	0♓22	7°57	6°54	0°37	22°39	12°48	10°54	0°31	1°29	23°48	n.a.	W 8
T 9	11 43 47	23°56'36	11♏48	27°59	1°37	8°28	6°56	0°43	22°41	12°50	10°54	0°27	1°26	23°54	n.a.	T 9
F 10	11 47 44	24°56'50	25°13	29°40	2°52	8°59	6°57	0°48	22°43	12°51	10°54	0°D25	1°23	24° 1	n.a.	F 10
S 11	11 51 40	25°57'06	8♐50	1♈20	4° 8	9°30	6°58	0°53	22°46	12°53	10°54	0°25	1°20	24° 8	n.a.	S 11
S 12	11 55 37	26°57'26	22°39	3° 0	5°23	10° 1	6°59	0°58	22°48	12°55	10°53	0°R26	1°17	24°14	n.a.	S 12
M13	11 59 33	27°57'47	6♑40	4°39	6°38	10°32	7° 0	1° 3	22°51	12°56	10°53	0°25	1°13	24°21	n.a.	M13
T 14	12 3 30	28°58'11	20°54	6°17	7°54	11° 3	7° 1	1° 8	22°53	12°58	10°53	0°23	1°10	24°28	n.a.	T 14
W15	12 7 26	29°58'38	5♒19	7°54	9° 9	11°33	7° 1	1°13	22°56	13° 0	10°D53	0°19	1° 7	24°34	n.a.	W15
T 16	12 11 23	0♈59'06	19°50	9°31	10°25	12° 3	7° 2	1°18	22°58	13° 2	10°53	0°12	1° 4	24°41	n.a.	T 16
F 17	12 15 19	1°59'37	4♓23	11° 8	11°40	12°33	7°R 2	1°23	23° 1	13° 4	10°53	0° 3	1° 1	24°48	n.a.	F 17
S 18	12 19 16	3° 0'10	18°51	12°43	12°56	13° 3	7° 2	1°27	23° 3	13° 5	10°53	29♉54	0°58	24°55	n.a.	S 18
S 19	12 23 12	4° 0'46	3♈ 7	14°18	14°11	13°33	7° 1	1°32	23° 6	13° 7	10°54	29°44	0°54	25° 1	n.a.	S 19
M20	12 27 9	5° 1'23	17° 6	15°53	15°27	14° 3	7° 1	1°36	23° 9	13° 9	10°54	29°36	0°51	25° 8	n.a.	M20
T 21	12 31 5	6° 2'02	0♉43	17°27	16°42	14°32	7° 0	1°41	23°12	13°11	10°54	29°30	0°48	25°15	n.a.	T 21
W22	12 35 1	7° 2'43	13°56	19° 0	17°58	15° 1	6°59	1°45	23°14	13°13	10°54	29°27	0°45	25°21	n.a.	W22
T 23	12 38 58	8° 3'25	26°46	20°33	19°14	15°30	6°58	1°49	23°17	13°15	10°54	29°D25	0°42	25°28	n.a.	T 23
F 24	12 42 54	9° 4'10	9♊15	22° 6	20°29	15°59	6°57	1°53	23°20	13°17	10°55	29°26	0°39	25°35	n.a.	F 24
S 25	12 46 51	10° 4'56	21°27	23°38	21°45	16°28	6°55	1°58	23°23	13°19	10°55	29°27	0°35	25°41	n.a.	S 25
S 26	12 50 47	11° 5'43	3♋27	25° 9	23° 1	16°56	6°53	2° 2	23°26	13°21	10°55	29°28	0°32	25°48	n.a.	S 26
M27	12 54 44	12° 6'33	15°19	26°40	24°16	17°24	6°51	2° 5	23°29	13°23	10°56	29°R28	0°29	25°55	n.a.	M27
T 28	12 58 40	13° 7'23	27°10	28°10	25°32	17°52	6°49	2° 9	23°32	13°25	10°56	29°27	0°26	26° 2	n.a.	T 28
W29	13 2 36	14° 8'15	9♌ 3	29°40	26°48	18°20	6°47	2°13	23°35	13°27	10°56	29°24	0°23	26° 8	n.a.	W29
T 30	13 6 33	15♈ 9'09	21♌ 4	1♉ 9	28♓ 4	18♑48	6♐44	2♒17	23♉38	13♉29	10♋57	29♉19	0♊19	26♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s41	24n38	4n19	4s44	1n49	15s28	0s52	25s45	1s47	24s 6	2s10	22s46	2s 9	19n55	1n 8	18n15	2n22	26n29	2n55	21n 2	21n 3	25n58		n.a.
T 2	5 17	21 52	4 45	4 1	1 49	15 1	0 49	25 44	1 47	24 7	2 11	22 44	2 9	19 56	1 8	18 16	2 21	26 29	2 55	21 0	21 3	25 58		n.a.
F 3	4 53	18 8	4 59	3 19	1 49	14 33	0 47	25 43	1 47	24 7	2 11	22 43	2 9	19 56	1 8	18 16	2 21	26 29	2 55	20 58	21 2	25 57		n.a.
S 4	4 29	13 35	4 59	2 38	1 49	14 5	0 44	25 41	1 47	24 8	2 11	22 42	2 9	19 57	1 8	18 16	2 21	26 29	2 54	20 55	21 1	25 56		n.a.
S 5	4 5	8 25	4 45	1 56	1 49	13 37	0 42	25 40	1 47	24 9	2 12	22 41	2 9	19 57	1 8	18 17	2 21	26 28	2 54	20 52	21 1	25 56		n.a.
M 6	3 41	2 50	4 16	1 15	1 48	13 8	0 39	25 38	1 47	24 10	2 12	22 40	2 9	19 58	1 8	18 17	2 21	26 28	2 54	20 50	21 0	25 55		n.a.
T 7	3 16	2s58	3 34	0 35	1 46	12 39	0 37	25 37	1 47	24 11	2 13	22 39	2 9	19 58	1 8	18 18	2 21	26 28	2 54	20 48	20 59	25 54		n.a.
W 8	2 52	8 44	2 40	0n 5	1 44	12 9	0 34	25 35	1 47	24 12	2 13	22 38	2 10	19 59	1 8	18 18	2 21	26 28	2 54	20 46	20 59	25 54		n.a.
T 9	2 28	14 13	1 37	0 44	1 42	11 40	0 32	25 33	1 47	24 12	2 14	22 37	2 10	19 59	1 7	18 19	2 21	26 28	2 53	20 45	20 58	25 53		n.a.
F 10	2 3	19 6	0 28	1 23	1 40	11 10	0 29	25 31	1 48	24 13	2 14	22 36	2 10	20 0	1 7	18 19	2 21	26 28	2 53	20 45	20 57	25 52		n.a.
S 11	1 39	23 4	0s45	2 2	1 37	10 39	0 27	25 29	1 48	24 14	2 14	22 35	2 10	20 1	1 7	18 20	2 21	26 27	2 53	20 45	20 57	25 52		n.a.
S 12	1 14	25 45	1 55	2 39	1 34	10 9	0 24	25 27	1 48	24 14	2 15	22 33	2 10	20 1	1 7	18 20	2 21	26 27	2 53	20 45	20 56	25 51		n.a.
M13	0 50	26 52	3 0	3 17	1 31	9 38	0 22	25 24	1 48	24 15	2 15	22 32	2 10	20 2	1 7	18 21	2 21	26 27	2 53	20 45	20 55	25 50		n.a.
T 14	0 25	26 14	3 55	3 53	1 27	9 7	0 19	25 22	1 48	24 15	2 16	22 31	2 10	20 2	1 7	18 21	2 21	26 27	2 53	20 45	20 55	25 49		n.a.
W15	0 1	23 52	4 36	4 29	1 24	8 35	0 16	25 19	1 48	24 16	2 16	22 31	2 11	20 3	1 7	18 22	2 21	26 27	2 52	20 44	20 54	25 49		n.a.
T 16	0n24	19 57	4 59	5 5	1 20	8 4	0 14	25 16	1 48	24 16	2 17	22 30	2 11	20 4	1 7	18 22	2 21	26 26	2 52	20 42	20 53	25 48		n.a.
F 17	0 49	14 50	5 3	5 40	1 15	7 32	0 11	25 13	1 48	24 17	2 17	22 29	2 11	20 4	1 7	18 23	2 21	26 26	2 52	20 40	20 53	25 47		n.a.
S 18	1 13	8 55	4 48	6 14	1 11	7 0	0 9	25 11	1 48	24 17	2 17	22 28	2 11	20 5	1 7	18 23	2 21	26 26	2 52	20 38	20 52	25 46		n.a.
S 19	1 38	2 36	4 15	6 47	1 6	6 28	0 6	25 8	1 48	24 18	2 18	22 27	2 11	20 6	1 7	18 24	2 21	26 26	2 52	20 36	20 51	25 46		n.a.
M20	2 3	3n43	3 27	7 20	1 1	5 56	0 4	25 4	1 48	24 18	2 18	22 26	2 11	20 6	1 7	18 24	2 21	26 26	2 51	20 34	20 51	25 45		n.a.
T 21	2 27	9 43	2 28	7 53	0 56	5 23	0 1	25 1	1 48	24 18	2 19	22 25	2 11	20 7	1 7	18 25	2 21	26 26	2 51	20 33	20 50	25 44		n.a.
W22	2 52	15 7	1 22	8 24	0 51	4 51	0n 1	24 58	1 48	24 18	2 19	22 24	2 12	20 8	1 7	18 25	2 21	26 25	2 51	20 32	20 49	25 43		n.a.
T 23	3 16	19 41	0 14	8 55	0 45	4 18	0 4	24 54	1 48	24 19	2 20	22 23	2 12	20 8	1 7	18 26	2 21	26 25	2 51	20 32	20 49	25 43		n.a.
F 24	3 41	23 16	0n53	9 26	0 40	3 46	0 7	24 51	1 48	24 19	2 20	22 23	2 12	20 9	1 7	18 27	2 20	26 25	2 51	20 32	20 48	25 42		n.a.
S 25	4 5	25 41	1 56	9 55	0 34	3 13	0 9	24 47	1 48	24 19	2 20	22 22	2 12	20 10	1 7	18 27	2 20	26 25	2 51	20 32	20 47	25 41		n.a.
S 26	4 30	26 52	2 53	10 24	0 28	2 40	0 12	24 44	1 48	24 19	2 21	22 21	2 12	20 10	1 7	18 28	2 20	26 24	2 50	20 33	20 47	25 40		n.a.
M27	4 54	26 48	3 42	10 52	0 22	2 7	0 14	24 40	1 48	24 19	2 21	22 20	2 12	20 11	1 7	18 28	2 20	26 24	2 50	20 33	20 46	25 39		n.a.
T 28	5 18	25 31	4 21	11 20	0 16	1 34	0 16	24 36	1 48	24 19	2 22	22 19	2 13	20 12	1 7	18 29	2 20	26 24	2 50	20 32	20 45	25 38		n.a.
W29	5 43	23 5	4 49	11 47	0 9	1 1	0 19	24 32	1 49	24 19	2 22	22 19	2 13	20 13	1 7	18 30	2 20	26 24	2 50	20 32	20 44	25 38		n.a.
T 30	6n 7	19n38	5n 5	12n13	0n 3	0s28	0n21	24s28	1s49	24s19	2s22	22s18	2s13	20n13	1n 7	18n30	2n20	26n24	2n50	20n30	20n44	25n37		n.a.

Julian Day Number = -2495967.5, Delta T = 161h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'54, Lahiri = -161°39'54 Julian Calendar 1 June 11547 BCE == Greg. Calendar 4 March 11547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

JULY 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 29	16♈10'03	3♍16	2♉38	29♓20	19♊15	6°R41	2♒20	23♉41	13♉31	10♋57	29°R12	0♊16	26♋22	n.a.	F 1
S 2	13 14 26	17°11'00	15°43	4° 6	0♈35	19°42	6♐38	2°24	23°44	13°33	10°58	29♉ 4	0°13	26°28	n.a.	S 2
S 3	13 18 22	18°11'57	28°25	5°33	1°51	20° 9	6°35	2°27	23°47	13°35	10°58	28°56	0°10	26°35	n.a.	S 3
M 4	13 22 19	19°12'57	11♎23	7° 0	3° 7	20°36	6°32	2°30	23°51	13°37	10°59	28°49	0° 7	26°42	n.a.	M 4
T 5	13 26 15	20°13'57	24°37	8°26	4°23	21° 3	6°28	2°34	23°54	13°39	11° 0	28°44	0° 4	26°48	n.a.	T 5
W 6	13 30 11	21°15'00	8♏ 5	9°52	5°39	21°29	6°25	2°37	23°57	13°41	11° 0	28°40	0° 0	26°55	n.a.	W 6
T 7	13 34 8	22°16'04	21°44	11°16	6°55	21°55	6°21	2°40	24° 0	13°43	11° 1	28°38	29♉57	27° 2	n.a.	T 7
F 8	13 38 4	23°17'09	5♐33	12°40	8°11	22°21	6°16	2°43	24° 4	13°46	11° 1	28°D38	29°54	27° 9	n.a.	F 8
S 9	13 42 1	24°18'17	19°30	14° 3	9°27	22°46	6°12	2°45	24° 7	13°48	11° 2	28°39	29°51	27°15	n.a.	S 9
S 10	13 45 57	25°19'25	3♑32	15°24	10°42	23°12	6° 8	2°48	24°10	13°50	11° 3	28°41	29°48	27°22	n.a.	S 10
M11	13 49 54	26°20'36	17°38	16°45	11°58	23°37	6° 3	2°51	24°14	13°52	11° 4	28°42	29°44	27°29	n.a.	M11
T 12	13 53 50	27°21'48	1♒47	18° 4	13°14	24° 1	5°58	2°53	24°17	13°54	11° 5	28°R42	29°41	27°35	n.a.	T 12
W13	13 57 47	28°23'02	15°57	19°22	14°30	24°26	5°53	2°56	24°20	13°57	11° 5	28°41	29°38	27°42	n.a.	W13
T 14	14 1 43	29°24'17	0♓ 6	20°39	15°46	24°50	5°48	2°58	24°24	13°59	11° 6	28°38	29°35	27°49	n.a.	T 14
F 15	14 5 39	0♉25'33	14°11	21°53	17° 2	25°14	5°43	3° 0	24°27	14° 1	11° 7	28°35	29°32	27°56	n.a.	F 15
S 16	14 9 36	1°26'51	28°10	23° 6	18°18	25°37	5°37	3° 2	24°31	14° 3	11° 8	28°30	29°29	28° 2	n.a.	S 16
S 17	14 13 32	2°28'10	11♈57	24°16	19°34	26° 1	5°31	3° 4	24°34	14° 5	11° 9	28°26	29°25	28° 9	n.a.	S 17
M18	14 17 29	3°29'30	25°32	25°23	20°50	26°24	5°26	3° 6	24°38	14° 8	11°10	28°22	29°22	28°16	n.a.	M18
T 19	14 21 25	4°30'52	8♉50	26°28	22° 6	26°46	5°20	3° 8	24°41	14°10	11°11	28°20	29°19	28°22	n.a.	T 19
W20	14 25 22	5°32'14	21°50	27°29	23°22	27° 9	5°13	3°10	24°45	14°12	11°12	28°19	29°16	28°29	n.a.	W20
T 21	14 29 18	6°33'37	4♊33	28°26	24°38	27°31	5° 7	3°11	24°48	14°14	11°13	28°D19	29°13	28°36	n.a.	T 21
F 22	14 33 15	7°35'01	17° 0	29°19	25°54	27°52	5° 1	3°13	24°52	14°17	11°14	28°20	29°10	28°42	n.a.	F 22
S 23	14 37 11	8°36'26	29°11	0♊ 7	27°10	28°13	4°54	3°14	24°55	14°19	11°15	28°21	29° 6	28°49	n.a.	S 23
S 24	14 41 7	9°37'51	11♋12	0°49	28°26	28°34	4°47	3°15	24°59	14°21	11°17	28°23	29° 3	28°56	n.a.	S 24
M25	14 45 4	10°39'17	23° 5	1°25	29°42	28°55	4°41	3°17	25° 2	14°23	11°18	28°24	29° 0	29° 3	n.a.	M25
T 26	14 49 0	11°40'43	4♌56	1°54	0♉58	29°15	4°34	3°18	25° 6	14°26	11°19	28°25	28°57	29° 9	n.a.	T 26
W27	14 52 57	12°42'10	16°49	2°15	2°14	29°35	4°27	3°19	25°10	14°28	11°20	28°R25	28°54	29°16	n.a.	W27
T 28	14 56 53	13°43'37	28°50	2°28	3°30	29°54	4°19	3°19	25°13	14°30	11°21	28°24	28°50	29°23	n.a.	T 28
F 29	15 0 50	14°45'04	11♍ 2	2°R30	4°46	0♒13	4°12	3°20	25°17	14°33	11°23	28°23	28°47	29°29	n.a.	F 29
S 30	15 4 46	15°46'31	23°30	2°23	6° 2	0°32	4° 5	3°21	25°21	14°35	11°24	28°22	28°44	29°36	n.a.	S 30
S 31	15 8 43	16♉47'59	6♎17	2♊ 5	7♉17	0♒50	3♐57	3♒21	25♉24	14♉37	11♋25	28♉20	28♉41	29♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	15n19	5n 8	12n38	0s 4	0n 5	0n24	24s24	1s48	24s19	2s23	22s17	2s13	20n14	1n 7	18n31	2n20	26n23	2n49	20n29	20n43	25n36		n.a.
S 2	6 55	10 17	4 56	13 2	0 10	0 38	0 26	24 20	1 48	24 19	2 23	22 17	2 13	20 15	1 7	18 31	2 20	26 23	2 49	20 27	20 42	25 35		n.a.
S 3	7 18	4 44	4 29	13 26	0 17	1 11	0 28	24 16	1 48	24 19	2 24	22 16	2 13	20 16	1 7	18 32	2 20	26 23	2 49	20 25	20 42	25 34		n.a.
M 4	7 42	1s 8	3 48	13 49	0 24	1 44	0 31	24 12	1 48	24 18	2 24	22 16	2 14	20 17	1 7	18 33	2 20	26 23	2 49	20 24	20 41	25 33		n.a.
T 5	8 6	7 5	2 54	14 11	0 31	2 17	0 33	24 8	1 48	24 18	2 24	22 15	2 14	20 17	1 7	18 33	2 20	26 22	2 49	20 23	20 40	25 32		n.a.
W 6	8 29	12 50	1 49	14 32	0 38	2 50	0 35	24 4	1 48	24 18	2 25	22 14	2 14	20 18	1 7	18 34	2 20	26 22	2 49	20 22	20 40	25 32		n.a.
T 7	8 53	18 3	0 37	14 53	0 45	3 23	0 37	23 59	1 48	24 17	2 25	22 14	2 14	20 19	1 6	18 35	2 20	26 22	2 48	20 21	20 39	25 31		n.a.
F 8	9 16	22 23	0s38	15 12	0 52	3 55	0 39	23 55	1 48	24 17	2 25	22 13	2 14	20 20	1 6	18 35	2 20	26 22	2 48	20 21	20 38	25 30		n.a.
S 9	9 39	25 28	1 51	15 31	0 59	4 28	0 41	23 50	1 48	24 17	2 26	22 13	2 14	20 21	1 6	18 36	2 20	26 22	2 48	20 22	20 38	25 29		n.a.
S 10	10 2	26 58	2 59	15 49	1 6	5 0	0 44	23 46	1 48	24 16	2 26	22 12	2 15	20 21	1 6	18 37	2 20	26 21	2 48	20 22	20 37	25 28		n.a.
M11	10 25	26 44	3 56	16 6	1 13	5 33	0 46	23 42	1 48	24 16	2 26	22 12	2 15	20 22	1 6	18 37	2 20	26 21	2 48	20 22	20 36	25 27		n.a.
T 12	10 47	24 47	4 39	16 22	1 20	6 5	0 48	23 37	1 48	24 15	2 27	22 11	2 15	20 23	1 6	18 38	2 20	26 21	2 47	20 22	20 35	25 26		n.a.
W13	11 10	21 17	5 5	16 37	1 27	6 37	0 50	23 32	1 48	24 14	2 27	22 11	2 15	20 24	1 6	18 39	2 20	26 21	2 47	20 22	20 35	25 25		n.a.
T 14	11 32	16 34	5 12	16 51	1 34	7 9	0 51	23 28	1 48	24 14	2 27	22 11	2 15	20 25	1 6	18 39	2 20	26 20	2 47	20 21	20 34	25 24		n.a.
F 15	11 54	10 59	5 1	17 5	1 40	7 40	0 53	23 23	1 48	24 13	2 28	22 10	2 16	20 26	1 6	18 40	2 20	26 20	2 47	20 21	20 33	25 23		n.a.
S 16	12 16	4 53	4 32	17 17	1 47	8 12	0 55	23 19	1 48	24 12	2 28	22 10	2 16	20 27	1 6	18 41	2 20	26 20	2 47	20 20	20 33	25 22		n.a.
S 17	12 38	1n22	3 47	17 29	1 53	8 43	0 57	23 14	1 47	24 12	2 28	22 10	2 16	20 27	1 6	18 41	2 20	26 20	2 47	20 19	20 32	25 21		n.a.
M18	12 59	7 29	2 50	17 40	1 59	9 14	0 59	23 9	1 47	24 11	2 29	22 9	2 16	20 28	1 6	18 42	2 20	26 19	2 46	20 18	20 31	25 20		n.a.
T 19	13 20	13 9	1 45	17 49	2 5	9 45	1 0	23 5	1 47	24 10	2 29	22 9	2 16	20 29	1 6	18 43	2 20	26 19	2 46	20 17	20 31	25 19		n.a.
W20	13 42	18 7	0 36	17 58	2 11	10 15	1 2	23 0	1 47	24 9	2 29	22 9	2 17	20 30	1 6	18 43	2 20	26 19	2 46	20 17	20 30	25 18		n.a.
T 21	14 2	22 9	0n34	18 7	2 16	10 45	1 3	22 56	1 47	24 8	2 29	22 9	2 17	20 31	1 6	18 44	2 20	26 18	2 46	20 17	20 29	25 17		n.a.
F 22	14 23	25 4	1 41	18 14	2 20	11 15	1 5	22 51	1 47	24 7	2 30	22 9	2 17	20 32	1 6	18 45	2 20	26 18	2 46	20 17	20 28	25 16		n.a.
S 23	14 43	26 44	2 42	18 20	2 24	11 45	1 6	22 46	1 47	24 6	2 30	22 8	2 17	20 33	1 6	18 45	2 20	26 18	2 46	20 18	20 28	25 15		n.a.
S 24	15 3	27 7	3 35	18 26	2 27	12 14	1 8	22 42	1 46	24 5	2 30	22 8	2 17	20 34	1 6	18 46	2 20	26 18	2 45	20 18	20 27	25 14		n.a.
M25	15 23	26 14	4 18	18 31	2 30	12 43	1 9	22 37	1 46	24 4	2 30	22 8	2 17	20 34	1 6	18 47	2 20	26 17	2 45	20 18	20 26	25 13		n.a.
T 26	15 43	24 11	4 50	18 35	2 32	13 12	1 10	22 33	1 46	24 3	2 31	22 8	2 18	20 35	1 6	18 47	2 20	26 17	2 45	20 18	20 26	25 12		n.a.
W27	16 2	21 5	5 9	18 39	2 32	13 40	1 12	22 28	1 46	24 2	2 31	22 8	2 18	20 36	1 6	18 48	2 20	26 17	2 45	20 18	20 25	25 11		n.a.
T 28	16 21	17 5	5 16	18 42	2 31	14 8	1 13	22 24	1 45	24 1	2 31	22 8	2 18	20 37	1 6	18 49	2 20	26 17	2 45	20 18	20 24	25 10		n.a.
F 29	16 40	12 20	5 8	18 45	2 29	14 35	1 14	22 19	1 45	23 59	2 31	22 8	2 18	20 38	1 6	18 50	2 20	26 16	2 45	20 18	20 23	25 9		n.a.
S 30	16 58	7 0	4 46	18 47	2 26	15 2	1 15	22 15	1 45	23 58	2 31	22 8	2 18	20 39	1 6	18 50	2 20	26 16	2 44	20 18	20 23	25 8		n.a.
S 31	17n16	1n15	4n 9	18n48	2s21	15n29	1n16	22s11	1s45	23s57	2s32	22s 8	2s19	20n40	1n 6	18n51	2n20	26n16	2n44	20n17	20n22	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2495937.5, Delta T = 161h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'50, Lahiri = -161°39'50 Julian Calendar 1 July 11547 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 39	17♉49'27	19♎24	1°R35	8♉33	1♒ 8	3°R50	3♒22	25♉28	14♉39	11♋27	28°R18	28♉38	29♋50	n.a.	M 1
T 2	15 16 36	18°50'55	2♏53	0♊54	9°49	1°25	3♐42	3°22	25°32	14°42	11°28	28♉17	28°35	29°56	n.a.	T 2
W 3	15 20 32	19°52'24	16°42	0° 2	11° 5	1°42	3°34	3°22	25°35	14°44	11°29	28°16	28°31	0♌ 3	n.a.	W 3
T 4	15 24 29	20°53'53	0♐48	29♉ 1	12°21	1°58	3°27	3°R22	25°39	14°46	11°31	28°D16	28°28	0°10	n.a.	T 4
F 5	15 28 25	21°55'22	15° 6	27°50	13°37	2°14	3°19	3°22	25°43	14°48	11°32	28°17	28°25	0°16	n.a.	F 5
S 6	15 32 22	22°56'52	29°33	26°33	14°53	2°30	3°11	3°22	25°46	14°51	11°34	28°17	28°22	0°23	n.a.	S 6
S 7	15 36 18	23°58'22	14♑ 1	25°12	16° 8	2°45	3° 3	3°22	25°50	14°53	11°35	28°17	28°19	0°30	n.a.	S 7
M 8	15 40 15	24°59'52	28°27	23°49	17°24	2°59	2°55	3°22	25°54	14°55	11°37	28°18	28°16	0°37	n.a.	M 8
T 9	15 44 11	26° 1'23	12♒47	22°27	18°40	3°13	2°47	3°21	25°57	14°57	11°38	28°18	28°12	0°43	n.a.	T 9
W10	15 48 8	27° 2'54	26°57	21°10	19°56	3°27	2°39	3°21	26° 1	15° 0	11°40	28°R18	28° 9	0°50	n.a.	W10
T 11	15 52 4	28° 4'26	10♓55	19°59	21°11	3°40	2°30	3°20	26° 5	15° 2	11°42	28°D18	28° 6	0°57	n.a.	T 11
F 12	15 56 1	29° 5'57	24°42	18°56	22°27	3°52	2°22	3°19	26° 8	15° 4	11°43	28°18	28° 3	1° 3	n.a.	F 12
S 13	15 59 57	0♊ 7'29	8♈15	18° 2	23°43	4° 4	2°14	3°18	26°12	15° 6	11°45	28°18	28° 0	1°10	n.a.	S 13
S 14	16 3 54	1° 9'01	21°35	17°19	24°59	4°15	2° 6	3°17	26°16	15° 9	11°46	28°19	27°56	1°17	n.a.	S 14
M15	16 7 50	2°10'33	4♉42	16°48	26°14	4°26	1°58	3°16	26°19	15°11	11°48	28°19	27°53	1°23	n.a.	M15
T 16	16 11 47	3°12'05	17°36	16°27	27°30	4°36	1°49	3°15	26°23	15°13	11°50	28°19	27°50	1°30	n.a.	T 16
W17	16 15 43	4°13'37	0♊17	16°17	28°46	4°45	1°41	3°14	26°27	15°15	11°51	28°R19	27°47	1°37	n.a.	W17
T 18	16 19 40	5°15'08	12°46	16°D16	0♊ 1	4°54	1°33	3°13	26°30	15°17	11°53	28°19	27°44	1°44	n.a.	T 18
F 19	16 23 36	6°16'39	25° 3	16°25	1°17	5° 3	1°25	3°11	26°34	15°19	11°55	28°18	27°41	1°50	n.a.	F 19
S 20	16 27 33	7°18'10	7♋10	16°43	2°32	5°10	1°17	3° 9	26°38	15°22	11°57	28°17	27°37	1°57	n.a.	S 20
S 21	16 31 30	8°19'40	19° 9	17° 9	3°48	5°17	1° 9	3° 8	26°41	15°24	11°58	28°16	27°34	2° 4	n.a.	S 21
M22	16 35 26	9°21'09	1♌ 2	17°41	5° 3	5°23	1° 0	3° 6	26°45	15°26	12° 0	28°14	27°31	2°10	n.a.	M22
T 23	16 39 23	10°22'37	12°52	18°20	6°19	5°29	0°52	3° 4	26°49	15°28	12° 2	28°12	27°28	2°17	n.a.	T 23
W24	16 43 19	11°24'05	24°45	19° 5	7°34	5°34	0°44	3° 2	26°52	15°30	12° 4	28°11	27°25	2°24	n.a.	W24
T 25	16 47 16	12°25'32	6♍43	19°54	8°50	5°38	0°37	3° 0	26°56	15°32	12° 6	28°10	27°22	2°31	n.a.	T 25
F 26	16 51 12	13°26'57	18°51	20°48	10° 5	5°42	0°29	2°58	26°59	15°34	12° 7	28°D10	27°18	2°37	n.a.	F 26
S 27	16 55 9	14°28'22	1♎15	21°46	11°21	5°45	0°21	2°55	27° 3	15°36	12° 9	28°11	27°15	2°44	n.a.	S 27
S 28	16 59 5	15°29'46	13°58	22°48	12°36	5°47	0°13	2°53	27° 7	15°38	12°11	28°12	27°12	2°51	n.a.	S 28
M29	17 3 2	16°31'08	27° 4	23°52	13°51	5°48	0° 6	2°51	27°10	15°40	12°13	28°14	27° 9	2°57	n.a.	M29
T 30	17 6 59	17°32'30	10♏36	25° 0	15° 7	5°R49	29♏58	2°48	27°14	15°42	12°15	28°15	27° 6	3° 4	n.a.	T 30
W31	17 10 55	18♊33'51	24♏34	26♉ 9	16♊22	5♒49	29♏51	2♒45	27♉17	15♉44	12♋17	28°R16	27♉ 2	3♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	4s43	3n19	18n49	2s14	15n55	1n17	22s 6	1s44	23s56	2s32	22s 8	2s19	20n41	1n 6	18n52	2n20	26n15	2n44	20n17	20n21	25n 6		n.a.
T 2	17 51	10 39	2 16	18 49	2 5	16 21	1 18	22 2	1 44	23 54	2 32	22 8	2 19	20 42	1 6	18 52	2 20	26 15	2 44	20 17	20 21	25 5		n.a.
W 3	18 9	16 14	1 4	18 49	1 54	16 46	1 19	21 58	1 44	23 53	2 32	22 9	2 19	20 42	1 6	18 53	2 20	26 15	2 44	20 16	20 20	25 4		n.a.
T 4	18 25	21 4	0s14	18 48	1 41	17 11	1 19	21 54	1 43	23 51	2 32	22 9	2 19	20 43	1 6	18 54	2 20	26 15	2 44	20 16	20 19	25 3		n.a.
F 5	18 42	24 42	1 32	18 46	1 26	17 35	1 20	21 50	1 43	23 50	2 32	22 9	2 20	20 44	1 6	18 55	2 20	26 14	2 43	20 16	20 18	25 2		n.a.
S 6	18 58	26 47	2 45	18 44	1 10	17 59	1 21	21 46	1 43	23 48	2 32	22 9	2 20	20 45	1 6	18 55	2 20	26 14	2 43	20 17	20 18	25 0		n.a.
S 7	19 14	27 3	3 47	18 42	0 53	18 23	1 21	21 42	1 42	23 47	2 32	22 9	2 20	20 46	1 6	18 56	2 20	26 14	2 43	20 17	20 17	24 59		n.a.
M 8	19 29	25 28	4 35	18 39	0 34	18 45	1 22	21 38	1 42	23 45	2 32	22 10	2 20	20 47	1 6	18 57	2 20	26 13	2 43	20 17	20 16	24 58		n.a.
T 9	19 44	22 16	5 5	18 36	0 15	19 8	1 22	21 34	1 41	23 44	2 32	22 10	2 20	20 48	1 6	18 57	2 20	26 13	2 43	20 17	20 16	24 57		n.a.
W10	19 59	17 47	5 17	18 33	0n 3	19 29	1 23	21 30	1 41	23 42	2 33	22 10	2 21	20 49	1 6	18 58	2 20	26 13	2 43	20 17	20 15	24 56		n.a.
T 11	20 13	12 24	5 9	18 32	0 22	19 50	1 23	21 27	1 40	23 40	2 33	22 11	2 21	20 50	1 6	18 59	2 20	26 13	2 43	20 17	20 14	24 55		n.a.
F 12	20 27	6 29	4 44	18 31	0 39	20 11	1 23	21 23	1 40	23 39	2 33	22 11	2 21	20 51	1 6	18 59	2 20	26 12	2 42	20 17	20 13	24 54		n.a.
S 13	20 41	0 22	4 3	18 32	0 56	20 31	1 23	21 20	1 39	23 37	2 33	22 11	2 21	20 52	1 6	19 0	2 20	26 12	2 42	20 17	20 13	24 52		n.a.
S 14	20 54	5n42	3 10	18 34	1 11	20 50	1 24	21 17	1 39	23 35	2 33	22 12	2 21	20 52	1 6	19 1	2 20	26 12	2 42	20 17	20 12	24 51		n.a.
M15	21 7	11 25	2 7	18 37	1 25	21 9	1 24	21 13	1 38	23 34	2 33	22 12	2 21	20 53	1 6	19 2	2 20	26 11	2 42	20 17	20 11	24 50		n.a.
T 16	21 19	16 34	0 59	18 43	1 37	21 27	1 24	21 10	1 38	23 32	2 33	22 13	2 22	20 54	1 6	19 2	2 20	26 11	2 42	20 17	20 10	24 49		n.a.
W17	21 31	20 54	0n11	18 50	1 48	21 44	1 24	21 7	1 37	23 30	2 33	22 13	2 22	20 55	1 6	19 3	2 20	26 11	2 42	20 17	20 10	24 48		n.a.
T 18	21 42	24 12	1 19	18 59	1 57	22 1	1 23	21 5	1 37	23 28	2 32	22 14	2 22	20 56	1 6	19 4	2 20	26 10	2 41	20 17	20 9	24 46		n.a.
F 19	21 53	26 19	2 23	19 9	2 5	22 17	1 23	21 2	1 36	23 27	2 32	22 14	2 22	20 57	1 6	19 4	2 20	26 10	2 41	20 17	20 8	24 45		n.a.
S 20	22 4	27 9	3 19	19 21	2 11	22 33	1 23	20 59	1 35	23 25	2 32	22 15	2 22	20 58	1 6	19 5	2 21	26 10	2 41	20 17	20 7	24 44		n.a.
S 21	22 14	26 41	4 5	19 33	2 16	22 48	1 23	20 57	1 34	23 23	2 32	22 15	2 22	20 59	1 6	19 6	2 21	26 10	2 41	20 16	20 7	24 43		n.a.
M22	22 24	25 0	4 41	19 47	2 21	23 2	1 22	20 55	1 34	23 21	2 32	22 16	2 23	21 0	1 6	19 6	2 21	26 9	2 41	20 16	20 6	24 42		n.a.
T 23	22 33	22 13	5 5	20 1	2 24	23 15	1 22	20 52	1 33	23 19	2 32	22 16	2 23	21 0	1 6	19 7	2 21	26 9	2 41	20 16	20 5	24 40		n.a.
W24	22 42	18 32	5 15	20 16	2 26	23 28	1 21	20 50	1 32	23 17	2 32	22 17	2 23	21 1	1 6	19 8	2 21	26 9	2 41	20 15	20 5	24 39		n.a.
T 25	22 51	14 5	5 12	20 31	2 27	23 40	1 21	20 48	1 31	23 16	2 32	22 18	2 23	21 2	1 6	19 8	2 21	26 8	2 41	20 15	20 4	24 38		n.a.
F 26	22 59	9 2	4 56	20 47	2 28	23 51	1 20	20 47	1 30	23 14	2 32	22 18	2 23	21 3	1 6	19 9	2 21	26 8	2 40	20 15	20 3	24 37		n.a.
S 27	23 6	3 32	4 25	21 2	2 28	24 1	1 20	20 45	1 30	23 12	2 31	22 19	2 23	21 4	1 6	19 10	2 21	26 8	2 40	20 15	20 2	24 35		n.a.
S 28	23 13	2s16	3 41	21 18	2 27	24 11	1 19	20 44	1 29	23 10	2 31	22 20	2 24	21 5	1 6	19 10	2 21	26 7	2 40	20 16	20 2	24 34		n.a.
M29	23 20	8 9	2 44	21 33	2 26	24 20	1 18	20 42	1 28	23 8	2 31	22 20	2 24	21 6	1 6	19 11	2 21	26 7	2 40	20 16	20 1	24 33		n.a.
T 30	23 26	13 52	1 36	21 49	2 24	24 28	1 17	20 41	1 27	23 6	2 31	22 21	2 24	21 7	1 7	19 12	2 21	26 7	2 40	20 16	20 0	24 32		n.a.
W31	23n31	19s 3	0n20	22n 4	2n21	24n35	1n16	20s40	1s26	23s 5	2s31	22s22	2s24	21n 7	1n 7	19n12	2n21	26n 6	2n40	20n16	19n59	24n30		n.a.

Julian Day Number = -2495906.5, Delta T = 161h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'46, Lahiri = -161°39'46 Julian Calendar 1 Aug. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 May 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 52	19♊35'10	8♐55	27♉21	17♊37	5°R48	29°R43	2°R43	27♉21	15♉46	12♋19	28°R16	26♉59	3♌18	n.a.	T 1
F 2	17 18 48	20°36'28	23°37	28°35	18°52	5♒46	29♏36	2♒40	27°24	15°48	12°21	28♉14	26°56	3°24	n.a.	F 2
S 3	17 22 45	21°37'46	8♑31	29°51	20° 8	5°44	29°29	2°37	27°28	15°50	12°23	28°12	26°53	3°31	n.a.	S 3
S 4	17 26 42	22°39'03	23°29	1♊ 8	21°23	5°41	29°22	2°34	27°31	15°52	12°25	28° 8	26°50	3°38	n.a.	S 4
M 5	17 30 38	23°40'18	8♒23	2°26	22°38	5°37	29°15	2°31	27°34	15°54	12°27	28° 5	26°47	3°44	n.a.	M 5
T 6	17 34 35	24°41'33	23° 4	3°46	23°53	5°32	29° 8	2°28	27°38	15°56	12°29	28° 1	26°43	3°51	n.a.	T 6
W 7	17 38 32	25°42'47	7♓28	5° 7	25° 8	5°27	29° 2	2°24	27°41	15°58	12°31	27°59	26°40	3°58	n.a.	W 7
T 8	17 42 28	26°43'59	21°32	6°29	26°23	5°20	28°55	2°21	27°45	16° 0	12°33	27°D58	26°37	4° 5	n.a.	T 8
F 9	17 46 25	27°45'11	5♈13	7°53	27°38	5°13	28°49	2°18	27°48	16° 1	12°35	27°58	26°34	4°11	n.a.	F 9
S 10	17 50 21	28°46'22	18°34	9°17	28°53	5° 5	28°43	2°14	27°51	16° 3	12°37	27°59	26°31	4°18	n.a.	S 10
S 11	17 54 18	29°47'32	1♉37	10°41	0♋ 8	4°56	28°37	2°11	27°54	16° 5	12°39	28° 1	26°27	4°25	n.a.	S 11
M12	17 58 15	0♋48'41	14°24	12° 7	1°23	4°47	28°31	2° 7	27°58	16° 7	12°41	28° 2	26°24	4°31	n.a.	M12
T 13	18 2 11	1°49'48	26°57	13°33	2°38	4°36	28°25	2° 3	28° 1	16° 9	12°43	28°R 3	26°21	4°38	n.a.	T 13
W14	18 6 8	2°50'54	9♊19	15° 1	3°53	4°25	28°19	2° 0	28° 4	16°10	12°45	28° 2	26°18	4°45	n.a.	W14
T 15	18 10 5	3°51'59	21°32	16°28	5° 8	4°13	28°14	1°56	28° 7	16°12	12°47	28° 0	26°15	4°52	n.a.	T 15
F 16	18 14 1	4°53'03	3♋38	17°57	6°23	4° 0	28° 9	1°52	28°10	16°14	12°49	27°55	26°12	4°58	n.a.	F 16
S 17	18 17 58	5°54'05	15°37	19°26	7°38	3°47	28° 3	1°48	28°14	16°15	12°51	27°49	26° 8	5° 5	n.a.	S 17
S 18	18 21 55	6°55'05	27°32	20°56	8°53	3°33	27°58	1°44	28°17	16°17	12°53	27°42	26° 5	5°12	n.a.	S 18
M19	18 25 51	7°56'04	9♌24	22°26	10° 8	3°18	27°54	1°40	28°20	16°18	12°55	27°33	26° 2	5°19	n.a.	M19
T 20	18 29 48	8°57'01	21°15	23°57	11°22	3° 2	27°49	1°36	28°23	16°20	12°57	27°26	25°59	5°25	n.a.	T 20
W21	18 33 45	9°57'55	3♍ 8	25°29	12°37	2°46	27°45	1°32	28°26	16°22	12°59	27°19	25°56	5°32	n.a.	W21
T 22	18 37 41	10°58'48	15° 5	27° 1	13°52	2°28	27°40	1°27	28°29	16°23	13° 1	27°13	25°53	5°39	n.a.	T 22
F 23	18 41 38	11°59'39	27°11	28°34	15° 6	2°11	27°36	1°23	28°32	16°25	13° 3	27°10	25°49	5°45	n.a.	F 23
S 24	18 45 35	13° 0'28	9♎30	0♋ 8	16°21	1°52	27°33	1°19	28°35	16°26	13° 5	27°D 9	25°46	5°52	n.a.	S 24
S 25	18 49 31	14° 1'15	22° 6	1°42	17°36	1°33	27°29	1°14	28°37	16°27	13° 7	27° 9	25°43	5°59	n.a.	S 25
M26	18 53 28	15° 2'00	5♏ 4	3°17	18°50	1°14	27°25	1°10	28°40	16°29	13° 9	27°10	25°40	6° 6	n.a.	M26
T 27	18 57 25	16° 2'42	18°29	4°52	20° 5	0°54	27°22	1° 6	28°43	16°30	13°11	27°11	25°37	6°12	n.a.	T 27
W28	19 1 21	17° 3'23	2♐21	6°28	21°19	0°33	27°19	1° 1	28°46	16°32	13°13	27°R11	25°33	6°19	n.a.	W28
T 29	19 5 18	18° 4'01	16°43	8° 5	22°34	0°12	27°16	0°57	28°49	16°33	13°15	27°10	25°30	6°26	n.a.	T 29
F 30	19 9 15	19♋ 4'38	1♑30	9♋43	23♋48	29♉50	27♏13	0♒52	28♉51	16♉34	13♋17	27♉ 6	25♉27	6♌32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	23s18	0s58	22n18	2n19	24n42	1n16	20s39	1s25	23s 3	2s31	22s23	2s24	21n 8	1n 7	19n13	2n21	26n 6	2n40	20n16	19n59	24n29		n.a.
F 2	23 41	26 8	2 15	22 32	2 15	24 48	1 15	20 39	1 23	23 1	2 30	22 24	2 24	21 9	1 7	19 14	2 21	26 6	2 40	20 16	19 58	24 28		n.a.
S 3	23 45	27 8	3 23	22 46	2 12	24 53	1 13	20 38	1 22	22 59	2 30	22 24	2 24	21 10	1 7	19 14	2 21	26 6	2 39	20 15	19 57	24 26		n.a.
S 4	23 49	26 10	4 18	22 59	2 8	24 57	1 12	20 38	1 21	22 57	2 30	22 25	2 24	21 11	1 7	19 15	2 21	26 5	2 39	20 15	19 56	24 25		n.a.
M 5	23 52	23 22	4 55	23 11	2 4	25 1	1 11	20 38	1 20	22 55	2 30	22 26	2 25	21 12	1 7	19 16	2 21	26 5	2 39	20 14	19 56	24 24		n.a.
T 6	23 55	19 4	5 12	23 23	1 59	25 4	1 10	20 38	1 19	22 54	2 29	22 27	2 25	21 12	1 7	19 16	2 21	26 5	2 39	20 13	19 55	24 22		n.a.
W 7	23 58	13 44	5 9	23 34	1 55	25 6	1 9	20 38	1 17	22 52	2 29	22 28	2 25	21 13	1 7	19 17	2 21	26 4	2 39	20 12	19 54	24 21		n.a.
T 8	23 59	7 49	4 47	23 44	1 50	25 7	1 7	20 38	1 16	22 50	2 29	22 29	2 25	21 14	1 7	19 17	2 21	26 4	2 39	20 12	19 53	24 20		n.a.
F 9	24 1	1 41	4 10	23 54	1 45	25 7	1 6	20 39	1 14	22 48	2 28	22 30	2 25	21 15	1 7	19 18	2 22	26 4	2 39	20 12	19 52	24 18		n.a.
S 10	24 1	4n24	3 19	24 2	1 39	25 7	1 5	20 39	1 13	22 47	2 28	22 30	2 25	21 16	1 7	19 19	2 22	26 3	2 39	20 12	19 52	24 17		n.a.
S 11	24 2	10 10	2 19	24 10	1 34	25 6	1 3	20 40	1 12	22 45	2 28	22 31	2 25	21 16	1 7	19 19	2 22	26 3	2 38	20 13	19 51	24 16		n.a.
M12	24 2	15 23	1 14	24 16	1 28	25 4	1 2	20 41	1 10	22 43	2 28	22 32	2 25	21 17	1 7	19 20	2 22	26 3	2 38	20 13	19 50	24 14		n.a.
T 13	24 1	19 52	0 6	24 22	1 23	25 1	1 0	20 42	1 8	22 42	2 27	22 33	2 25	21 18	1 7	19 20	2 22	26 2	2 38	20 13	19 49	24 13		n.a.
W14	24 0	23 25	1n 1	24 27	1 17	24 58	0 59	20 43	1 7	22 40	2 27	22 34	2 25	21 19	1 7	19 21	2 22	26 2	2 38	20 13	19 49	24 11		n.a.
T 15	23 58	25 50	2 4	24 30	1 11	24 53	0 57	20 44	1 5	22 38	2 27	22 35	2 26	21 20	1 7	19 21	2 22	26 2	2 38	20 13	19 48	24 10		n.a.
F 16	23 56	27 0	3 1	24 33	1 5	24 48	0 55	20 46	1 3	22 37	2 26	22 36	2 26	21 20	1 7	19 22	2 22	26 2	2 38	20 12	19 47	24 9		n.a.
S 17	23 54	26 54	3 49	24 35	0 59	24 42	0 54	20 47	1 2	22 35	2 26	22 37	2 26	21 21	1 7	19 23	2 22	26 1	2 38	20 10	19 46	24 7		n.a.
S 18	23 51	25 32	4 27	24 36	0 53	24 36	0 52	20 49	1 0	22 34	2 25	22 38	2 26	21 22	1 7	19 23	2 22	26 1	2 38	20 8	19 46	24 6		n.a.
M19	23 47	23 3	4 53	24 35	0 46	24 29	0 50	20 51	0 58	22 32	2 25	22 39	2 26	21 23	1 7	19 24	2 22	26 1	2 38	20 7	19 45	24 4		n.a.
T 20	23 43	19 35	5 7	24 34	0 40	24 20	0 48	20 53	0 56	22 31	2 25	22 40	2 26	21 23	1 7	19 24	2 22	26 0	2 38	20 5	19 44	24 3		n.a.
W21	23 39	15 21	5 7	24 31	0 34	24 12	0 46	20 55	0 54	22 30	2 24	22 41	2 26	21 24	1 7	19 25	2 22	26 0	2 37	20 3	19 43	24 2		n.a.
T 22	23 34	10 31	4 54	24 28	0 27	24 2	0 44	20 57	0 52	22 28	2 24	22 42	2 26	21 25	1 7	19 25	2 22	26 0	2 37	20 2	19 43	24 0		n.a.
F 23	23 28	5 13	4 27	24 23	0 21	23 52	0 43	20 59	0 50	22 27	2 24	22 43	2 26	21 26	1 7	19 26	2 22	25 59	2 37	20 1	19 42	23 59		n.a.
S 24	23 23	0s22	3 48	24 17	0 15	23 41	0 41	21 1	0 48	22 26	2 23	22 44	2 26	21 26	1 7	19 26	2 23	25 59	2 37	20 1	19 41	23 57		n.a.
S 25	23 16	6 5	2 58	24 10	0 9	23 29	0 39	21 3	0 46	22 24	2 23	22 45	2 26	21 27	1 7	19 27	2 23	25 59	2 37	20 1	19 40	23 56		n.a.
M26	23 10	11 43	1 56	24 2	0 2	23 17	0 37	21 6	0 44	22 23	2 22	22 46	2 26	21 28	1 8	19 27	2 23	25 58	2 37	20 1	19 39	23 54		n.a.
T 27	23 2	17 1	0 47	23 53	0s 4	23 4	0 35	21 8	0 42	22 22	2 22	22 47	2 26	21 28	1 8	19 28	2 23	25 58	2 37	20 1	19 39	23 53		n.a.
W28	22 55	21 37	0s28	23 43	0 10	22 50	0 32	21 11	0 39	22 21	2 22	22 48	2 26	21 29	1 8	19 28	2 23	25 58	2 37	20 1	19 38	23 51		n.a.
T 29	22 47	25 4	1 43	23 31	0 16	22 36	0 30	21 13	0 37	22 20	2 21	22 49	2 26	21 30	1 8	19 29	2 23	25 58	2 37	20 1	19 37	23 50		n.a.
F 30	22n38	26s55	2s53	23n18	0s22	22n21	0n28	21s16	0s35	22s19	2s21	22s50	2s26	21n30	1n 8	19n29	2n23	25n57	2n37	20n 0	19n36	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2495875.5, Delta T = 161h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'42, Lahiri = -161°39'42 Julian Calendar 1 Sept. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 June 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 11	20♋ 5'12	16♑37	11♋21	25♋ 3	29°R29	27°R11	0°R48	28♉54	16♉36	13♋19	26°R59	25♉24	6♌39	n.a.	S 1
S 2	19 17 8	21° 5'44	1♒54	13° 0	26°17	29♑ 6	27♏ 9	0♒43	28°57	16°37	13°22	26♉51	25°21	6°46	n.a.	S 2
M 3	19 21 5	22° 6'14	17°10	14°40	27°32	28°44	27° 7	0°38	28°59	16°38	13°24	26°43	25°18	6°53	n.a.	M 3
T 4	19 25 1	23° 6'42	2♓15	16°21	28°46	28°21	27° 5	0°34	29° 2	16°39	13°26	26°34	25°14	6°59	n.a.	T 4
W 5	19 28 58	24° 7'09	16°58	18° 2	0♌ 0	27°58	27° 3	0°29	29° 4	16°40	13°28	26°27	25°11	7° 6	n.a.	W 5
T 6	19 32 55	25° 7'33	1♈16	19°44	1°15	27°34	27° 1	0°25	29° 7	16°41	13°30	26°23	25° 8	7°13	n.a.	T 6
F 7	19 36 51	26° 7'56	15° 5	21°27	2°29	27°11	27° 0	0°20	29° 9	16°43	13°32	26°20	25° 5	7°19	n.a.	F 7
S 8	19 40 48	27° 8'17	28°28	23°11	3°43	26°47	26°59	0°15	29°11	16°44	13°34	26°D20	25° 2	7°26	n.a.	S 8
S 9	19 44 45	28° 8'36	11♉26	24°56	4°58	26°24	26°58	0°10	29°14	16°45	13°36	26°20	24°59	7°33	n.a.	S 9
M10	19 48 41	29° 8'53	24° 4	26°41	6°12	26° 0	26°57	0° 6	29°16	16°46	13°38	26°R21	24°55	7°40	n.a.	M10
T 11	19 52 38	0♌ 9'08	6♊26	28°28	7°26	25°37	26°57	0° 1	29°18	16°47	13°40	26°20	24°52	7°46	n.a.	T 11
W12	19 56 35	1° 9'22	18°36	0♌15	8°40	25°13	26°57	29♑56	29°21	16°47	13°42	26°18	24°49	7°53	n.a.	W12
T 13	20 0 31	2° 9'33	0♋38	2° 3	9°55	24°50	26°D57	29°52	29°23	16°48	13°44	26°12	24°46	8° 0	n.a.	T 13
F 14	20 4 28	3° 9'42	12°34	3°52	11° 9	24°26	26°57	29°47	29°25	16°49	13°46	26° 4	24°43	8° 6	n.a.	F 14
S 15	20 8 25	4° 9'49	24°27	5°42	12°23	24° 3	26°57	29°42	29°27	16°50	13°48	25°54	24°39	8°13	n.a.	S 15
S 16	20 12 21	5° 9'54	6♌19	7°32	13°37	23°41	26°57	29°38	29°29	16°51	13°50	25°41	24°36	8°20	n.a.	S 16
M17	20 16 18	6° 9'57	18°11	9°24	14°51	23°18	26°58	29°33	29°31	16°52	13°51	25°27	24°33	8°27	n.a.	M17
T 18	20 20 15	7° 9'57	0♍ 4	11°16	16° 5	22°56	26°59	29°28	29°33	16°52	13°53	25°13	24°30	8°33	n.a.	T 18
W19	20 24 11	8° 9'54	12° 0	13° 8	17°19	22°34	27° 0	29°24	29°35	16°53	13°55	25° 1	24°27	8°40	n.a.	W19
T 20	20 28 8	9° 9'50	24° 1	15° 1	18°33	22°13	27° 2	29°19	29°37	16°54	13°57	24°51	24°24	8°47	n.a.	T 20
F 21	20 32 5	10° 9'42	6♎ 9	16°55	19°48	21°52	27° 3	29°15	29°38	16°54	13°59	24°44	24°20	8°54	n.a.	F 21
S 22	20 36 1	11° 9'32	18°29	18°48	21° 2	21°32	27° 5	29°10	29°40	16°55	14° 1	24°39	24°17	9° 0	n.a.	S 22
S 23	20 39 58	12° 9'20	1♏ 2	20°42	22°16	21°13	27° 7	29° 6	29°42	16°56	14° 3	24°37	24°14	9° 7	n.a.	S 23
M24	20 43 55	13° 9'05	13°55	22°35	23°30	20°53	27° 9	29° 1	29°44	16°56	14° 5	24°D37	24°11	9°14	n.a.	M24
T 25	20 47 51	14° 8'47	27°11	24°28	24°43	20°35	27°11	28°57	29°45	16°57	14° 7	24°R37	24° 8	9°20	n.a.	T 25
W26	20 51 48	15° 8'27	10♐53	26°20	25°57	20°17	27°13	28°52	29°47	16°57	14° 8	24°36	24° 5	9°27	n.a.	W26
T 27	20 55 45	16° 8'04	25° 3	28°12	27°11	20° 0	27°16	28°48	29°48	16°58	14°10	24°33	24° 1	9°34	n.a.	T 27
F 28	20 59 41	17° 7'38	9♑41	0♍ 1	28°25	19°44	27°19	28°43	29°50	16°58	14°12	24°28	23°58	9°41	n.a.	F 28
S 29	21 3 38	18° 7'10	24°42	1°49	29°39	19°28	27°22	28°39	29°51	16°58	14°14	24°20	23°55	9°47	n.a.	S 29
S 30	21 7 35	19° 6'39	9♒59	3°35	0♍53	19°13	27°25	28°35	29°52	16°59	14°15	24°10	23°52	9°54	n.a.	S 30
M31	21 11 31	20♌ 6'06	25♒20	5♍18	2♍ 7	18♑58	27♏29	28♑31	29♉54	16♉59	14♋17	23♉59	23♉49	10♌ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	26s50	3s53	23n 4	0s28	22n 5	0n26	21s18	0s32	22s18	2s20	22s51	2s26	21n31	1n 8	19n30	2n23	25n57	2n37	19n59	19n36	23n47		n.a.
S 2	22 20	24 43	4 37	22 49	0 34	21 49	0 24	21 20	0 30	22 17	2 20	22 52	2 26	21 32	1 8	19 30	2 23	25 57	2 36	19 57	19 35	23 45		n.a.
M 3	22 10	20 50	5 1	22 33	0 40	21 32	0 22	21 23	0 28	22 16	2 19	22 54	2 26	21 32	1 8	19 30	2 23	25 56	2 36	19 55	19 34	23 44		n.a.
T 4	22 0	15 38	5 3	22 16	0 46	21 14	0 20	21 25	0 25	22 15	2 19	22 55	2 26	21 33	1 8	19 31	2 23	25 56	2 36	19 53	19 33	23 42		n.a.
W 5	21 49	9 38	4 46	21 57	0 51	20 56	0 17	21 28	0 23	22 14	2 19	22 56	2 26	21 33	1 8	19 31	2 23	25 56	2 36	19 51	19 32	23 41		n.a.
T 6	21 38	3 18	4 10	21 37	0 56	20 38	0 15	21 30	0 20	22 13	2 18	22 57	2 26	21 34	1 8	19 32	2 23	25 56	2 36	19 50	19 32	23 39		n.a.
F 7	21 27	3n 0	3 22	21 16	1 1	20 18	0 13	21 32	0 18	22 12	2 18	22 58	2 26	21 35	1 8	19 32	2 24	25 55	2 36	19 49	19 31	23 38		n.a.
S 8	21 15	8 59	2 23	20 54	1 6	19 59	0 11	21 35	0 15	22 12	2 17	22 59	2 26	21 35	1 8	19 33	2 24	25 55	2 36	19 49	19 30	23 36		n.a.
S 9	21 3	14 24	1 19	20 31	1 11	19 38	0 8	21 37	0 13	22 11	2 17	23 0	2 26	21 36	1 8	19 33	2 24	25 55	2 36	19 49	19 29	23 35		n.a.
M10	20 50	19 4	0 12	20 7	1 15	19 17	0 6	21 39	0 10	22 10	2 16	23 1	2 26	21 36	1 8	19 33	2 24	25 54	2 36	19 49	19 29	23 33		n.a.
T 11	20 37	22 48	0n53	19 41	1 20	18 56	0 4	21 41	0 8	22 10	2 16	23 2	2 26	21 37	1 8	19 34	2 24	25 54	2 36	19 49	19 28	23 32		n.a.
W12	20 24	25 27	1 55	19 15	1 24	18 34	0 2	21 43	0 5	22 9	2 15	23 3	2 26	21 38	1 8	19 34	2 24	25 54	2 36	19 49	19 27	23 30		n.a.
T 13	20 10	26 54	2 51	18 47	1 27	18 12	0s 1	21 45	0 3	22 9	2 15	23 4	2 26	21 38	1 8	19 34	2 24	25 54	2 36	19 47	19 26	23 28		n.a.
F 14	19 56	27 4	3 39	18 18	1 30	17 49	0 3	21 46	0 0	22 9	2 14	23 4	2 26	21 39	1 9	19 35	2 24	25 53	2 36	19 45	19 25	23 27		n.a.
S 15	19 41	25 59	4 17	17 49	1 33	17 26	0 5	21 48	0n 2	22 8	2 14	23 5	2 26	21 39	1 9	19 35	2 24	25 53	2 35	19 43	19 25	23 25		n.a.
S 16	19 27	23 44	4 44	17 18	1 36	17 2	0 8	21 50	0 5	22 8	2 14	23 6	2 25	21 40	1 9	19 35	2 24	25 53	2 35	19 40	19 24	23 24		n.a.
M17	19 12	20 28	4 58	16 47	1 38	16 38	0 10	21 51	0 7	22 8	2 13	23 7	2 25	21 40	1 9	19 36	2 24	25 52	2 35	19 36	19 23	23 22		n.a.
T 18	18 56	16 22	4 59	16 14	1 40	16 13	0 12	21 52	0 10	22 7	2 13	23 8	2 25	21 41	1 9	19 36	2 25	25 52	2 35	19 33	19 22	23 20		n.a.
W19	18 40	11 38	4 47	15 41	1 41	15 48	0 15	21 54	0 12	22 7	2 12	23 9	2 25	21 41	1 9	19 36	2 25	25 52	2 35	19 30	19 21	23 19		n.a.
T 20	18 24	6 26	4 23	15 8	1 41	15 23	0 17	21 55	0 15	22 7	2 12	23 10	2 25	21 42	1 9	19 37	2 25	25 52	2 35	19 27	19 21	23 17		n.a.
F 21	18 8	0 57	3 46	14 33	1 41	14 57	0 19	21 56	0 17	22 7	2 11	23 11	2 25	21 42	1 9	19 37	2 25	25 51	2 35	19 26	19 20	23 15		n.a.
S 22	17 51	4s41	2 58	13 58	1 41	14 31	0 21	21 57	0 20	22 7	2 11	23 12	2 25	21 43	1 9	19 37	2 25	25 51	2 35	19 24	19 19	23 14		n.a.
S 23	17 34	10 14	2 1	13 23	1 39	14 4	0 24	21 57	0 22	22 7	2 10	23 13	2 25	21 43	1 9	19 37	2 25	25 51	2 35	19 24	19 18	23 12		n.a.
M24	17 17	15 31	0 56	12 48	1 37	13 37	0 26	21 58	0 25	22 7	2 10	23 14	2 25	21 43	1 9	19 38	2 25	25 51	2 35	19 24	19 17	23 11		n.a.
T 25	16 59	20 14	0s14	12 13	1 35	13 10	0 28	21 59	0 27	22 7	2 9	23 14	2 24	21 44	1 9	19 38	2 25	25 50	2 35	19 24	19 17	23 9		n.a.
W26	16 42	24 2	1 25	11 37	1 31	12 43	0 30	21 59	0 29	22 7	2 9	23 15	2 24	21 44	1 9	19 38	2 25	25 50	2 35	19 24	19 16	23 7		n.a.
T 27	16 23	26 30	2 33	11 2	1 27	12 15	0 32	21 59	0 32	22 7	2 9	23 16	2 24	21 45	1 9	19 38	2 25	25 50	2 35	19 23	19 15	23 6		n.a.
F 28	16 5	27 14	3 34	10 28	1 22	11 47	0 35	21 59	0 34	22 8	2 8	23 17	2 24	21 45	1 9	19 39	2 25	25 50	2 35	19 22	19 14	23 4		n.a.
S 29	15 46	26 0	4 21	9 55	1 16	11 18	0 37	22 0	0 36	22 8	2 8	23 18	2 24	21 45	1 9	19 39	2 26	25 49	2 35	19 20	19 13	23 2		n.a.
S 30	15 28	22 50	4 51	9 22	1 9	10 50	0 39	22 0	0 38	22 8	2 7	23 18	2 24	21 46	1 10	19 39	2 26	25 49	2 35	19 17	19 13	23 0		n.a.
M31	15n 8	18s 5	5s 0	8n51	1s 2	10n21	0s41	22s 0	0n41	22s 9	2s 7	23s19	2s24	21n46	1n10	19n39	2n26	25n49	2n35	19n14	19n12	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2495845.5, Delta T = 161h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'38, Lahiri = -161°39'38 Julian Calendar 1 Oct. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 July 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

NOVEMBER 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 28	21♌ 5'30	10♓34	6♍58	3♍21	18°R45	27♏32	28°R27	29♉55	16♉59	14♋19	23°R48	23♉45	10♌ 7	n.a.	T 1
W 2	21 19 25	22° 4'52	25°30	8°34	4°34	18♋32	27°36	28♋22	29°56	17° 0	14°21	23♉38	23°42	10°14	n.a.	W 2
T 3	21 23 21	23° 4'12	10♈ 0	10° 6	5°48	18°20	27°40	28°18	29°57	17° 0	14°22	23°31	23°39	10°21	n.a.	T 3
F 4	21 27 18	24° 3'29	24° 1	11°33	7° 2	18° 9	27°44	28°14	29°59	17° 0	14°24	23°26	23°36	10°28	n.a.	F 4
S 5	21 31 14	25° 2'45	7♉31	12°54	8°16	17°58	27°48	28°10	29°59	17° 0	14°26	23°24	23°33	10°34	n.a.	S 5
S 6	21 35 11	26° 1'58	20°34	14°10	9°29	17°48	27°53	28° 7	0♊ 1	17° 0	14°27	23°24	23°30	10°41	n.a.	S 6
M 7	21 39 8	27° 1'10	3♊13	15°19	10°43	17°39	27°58	28° 3	0° 2	17° 0	14°29	23°24	23°26	10°48	n.a.	M 7
T 8	21 43 4	28° 0'19	15°34	16°22	11°57	17°31	28° 2	27°59	0° 3	17° 0	14°31	23°23	23°23	10°55	n.a.	T 8
W 9	21 47 1	28°59'26	27°40	17°18	13°11	17°24	28° 7	27°55	0° 3	17°R 0	14°32	23°20	23°20	11° 1	n.a.	W 9
T 10	21 50 57	29°58'31	9♋37	18° 6	14°24	17°18	28°13	27°52	0° 4	17° 0	14°34	23°15	23°17	11° 8	n.a.	T 10
F 11	21 54 54	0♍57'34	21°29	18°46	15°38	17°12	28°18	27°48	0° 5	17° 0	14°35	23° 7	23°14	11°15	n.a.	F 11
S 12	21 58 51	1°56'34	3♌20	19°18	16°52	17° 7	28°23	27°45	0° 6	17° 0	14°37	22°56	23°11	11°21	n.a.	S 12
S 13	22 2 47	2°55'32	15°11	19°43	18° 5	17° 3	28°29	27°41	0° 6	17° 0	14°38	22°43	23° 7	11°28	n.a.	S 13
M14	22 6 44	3°54'28	27° 5	19°59	19°19	17° 0	28°35	27°38	0° 7	17° 0	14°40	22°29	23° 4	11°35	n.a.	M14
T 15	22 10 40	4°53'22	9♍ 3	20° 7	20°32	16°57	28°41	27°34	0° 7	17° 0	14°41	22°15	23° 1	11°42	n.a.	T 15
W16	22 14 37	5°52'13	21° 6	20°R 8	21°46	16°56	28°47	27°31	0° 8	16°59	14°43	22° 2	22°58	11°48	n.a.	W16
T 17	22 18 33	6°51'01	3♎16	20° 0	23° 0	16°55	28°53	27°28	0° 8	16°59	14°44	21°52	22°55	11°55	n.a.	T 17
F 18	22 22 30	7°49'48	15°33	19°45	24°13	16°D55	29° 0	27°25	0° 9	16°59	14°45	21°44	22°51	12° 2	n.a.	F 18
S 19	22 26 27	8°48'31	28° 1	19°23	25°27	16°56	29° 6	27°22	0° 9	16°59	14°47	21°39	22°48	12° 8	n.a.	S 19
S 20	22 30 23	9°47'13	10♏41	18°55	26°40	16°57	29°13	27°19	0° 9	16°58	14°48	21°37	22°45	12°15	n.a.	S 20
M21	22 34 20	10°45'51	23°37	18°21	27°54	16°59	29°20	27°16	0°10	16°58	14°50	21°D36	22°42	12°22	n.a.	M21
T 22	22 38 16	11°44'27	6♐51	17°41	29° 7	17° 2	29°27	27°14	0°10	16°57	14°51	21°R37	22°39	12°29	n.a.	T 22
W23	22 42 13	12°43'01	20°26	16°58	0♎21	17° 6	29°34	27°11	0°10	16°57	14°52	21°36	22°36	12°35	n.a.	W23
T 24	22 46 9	13°41'32	4♑26	16°12	1°34	17°11	29°42	27° 9	0°10	16°57	14°53	21°35	22°32	12°42	n.a.	T 24
F 25	22 50 6	14°40'01	18°49	15°23	2°48	17°16	29°49	27° 6	0°R10	16°56	14°55	21°31	22°29	12°49	n.a.	F 25
S 26	22 54 2	15°38'27	3♒33	14°33	4° 1	17°22	29°57	27° 4	0°10	16°56	14°56	21°24	22°26	12°56	n.a.	S 26
S 27	22 57 59	16°36'50	18°33	13°43	5°15	17°28	0♐ 4	27° 2	0°10	16°55	14°57	21°16	22°23	13° 2	n.a.	S 27
M28	23 1 55	17°35'11	3♓40	12°54	6°28	17°35	0°12	26°59	0°10	16°54	14°58	21° 7	22°20	13° 9	n.a.	M28
T 29	23 5 52	18°33'30	18°45	12° 6	7°41	17°43	0°20	26°57	0°10	16°54	14°59	20°57	22°16	13°16	n.a.	T 29
W30	23 9 49	19♍31'46	3♈37	11♍21	8♎55	17♑52	0♐28	26♑55	0♊ 9	16♉53	15♋ 0	20♉49	22♉13	13♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	12s12	4s47	8n21	0s53	9n52	0s43	21s59	0n43	22s 9	2s 6	23s20	2s23	21n46	1n10	19n39	2n26	25n49	2n35	19n11	19n11	22n57		n.a.
W 2	14 30	5 43	4 15	7 53	0 44	9 23	0 45	21 59	0 45	22 10	2 6	23 20	2 23	21 47	1 10	19 39	2 26	25 48	2 35	19 9	19 10	22 55		n.a.
T 3	14 10	0n54	3 27	7 28	0 33	8 53	0 47	21 59	0 47	22 10	2 5	23 21	2 23	21 47	1 10	19 40	2 26	25 48	2 34	19 7	19 9	22 54		n.a.
F 4	13 50	7 15	2 28	7 4	0 22	8 23	0 49	21 58	0 49	22 11	2 5	23 22	2 23	21 47	1 10	19 40	2 26	25 48	2 34	19 6	19 9	22 52		n.a.
S 5	13 29	13 4	1 23	6 44	0 10	7 54	0 51	21 58	0 51	22 11	2 5	23 22	2 23	21 48	1 10	19 40	2 26	25 48	2 34	19 6	19 8	22 50		n.a.
S 6	13 9	18 6	0 15	6 26	0n 3	7 23	0 53	21 57	0 53	22 12	2 4	23 23	2 23	21 48	1 10	19 40	2 26	25 47	2 34	19 5	19 7	22 48		n.a.
M 7	12 48	22 10	0n52	6 11	0 16	6 53	0 55	21 56	0 55	22 13	2 4	23 24	2 22	21 48	1 10	19 40	2 26	25 47	2 34	19 5	19 6	22 47		n.a.
T 8	12 28	25 8	1 54	5 59	0 31	6 23	0 57	21 56	0 57	22 13	2 3	23 24	2 22	21 49	1 10	19 40	2 26	25 47	2 34	19 5	19 5	22 45		n.a.
W 9	12 7	26 51	2 50	5 50	0 45	5 52	0 59	21 55	0 58	22 14	2 3	23 25	2 22	21 49	1 10	19 40	2 27	25 47	2 34	19 4	19 4	22 43		n.a.
T 10	11 45	27 18	3 38	5 45	1 1	5 22	1 0	21 54	1 0	22 15	2 2	23 25	2 22	21 49	1 10	19 40	2 27	25 47	2 34	19 3	19 4	22 41		n.a.
F 11	11 24	26 29	4 16	5 43	1 16	4 51	1 2	21 53	1 2	22 16	2 2	23 26	2 22	21 49	1 10	19 40	2 27	25 46	2 34	19 1	19 3	22 40		n.a.
S 12	11 3	24 28	4 42	5 44	1 32	4 20	1 4	21 52	1 4	22 16	2 2	23 27	2 21	21 50	1 10	19 40	2 27	25 46	2 34	18 58	19 2	22 38		n.a.
S 13	10 41	21 24	4 57	5 49	1 48	3 49	1 6	21 51	1 5	22 17	2 1	23 27	2 21	21 50	1 10	19 41	2 27	25 46	2 34	18 55	19 1	22 36		n.a.
M14	10 19	17 26	4 58	5 57	2 4	3 18	1 7	21 49	1 7	22 18	2 1	23 28	2 21	21 50	1 11	19 41	2 27	25 46	2 34	18 51	19 0	22 34		n.a.
T 15	9 57	12 47	4 47	6 8	2 20	2 47	1 9	21 48	1 9	22 19	2 0	23 28	2 21	21 50	1 11	19 41	2 27	25 46	2 34	18 47	19 0	22 32		n.a.
W16	9 35	7 37	4 22	6 22	2 35	2 16	1 10	21 47	1 10	22 20	2 0	23 28	2 21	21 50	1 11	19 41	2 27	25 45	2 34	18 44	18 59	22 31		n.a.
T 17	9 13	2 7	3 46	6 39	2 50	1 45	1 12	21 45	1 12	22 21	2 0	23 29	2 20	21 50	1 11	19 41	2 27	25 45	2 34	18 41	18 58	22 29		n.a.
F 18	8 50	3s33	2 58	6 58	3 4	1 14	1 13	21 44	1 13	22 22	1 59	23 29	2 20	21 51	1 11	19 41	2 27	25 45	2 34	18 39	18 57	22 27		n.a.
S 19	8 28	9 9	2 1	7 19	3 18	0 43	1 15	21 42	1 15	22 23	1 59	23 30	2 20	21 51	1 11	19 41	2 27	25 45	2 34	18 38	18 56	22 25		n.a.
S 20	8 5	14 30	0 58	7 42	3 30	0 12	1 16	21 41	1 16	22 25	1 58	23 30	2 20	21 51	1 11	19 41	2 28	25 45	2 34	18 37	18 55	22 23		n.a.
M21	7 43	19 19	0s11	8 6	3 41	0s19	1 17	21 39	1 17	22 26	1 58	23 30	2 19	21 51	1 11	19 41	2 28	25 44	2 34	18 37	18 55	22 22		n.a.
T 22	7 20	23 19	1 20	8 31	3 51	0 50	1 18	21 37	1 19	22 27	1 58	23 31	2 19	21 51	1 11	19 41	2 28	25 44	2 34	18 37	18 54	22 20		n.a.
W23	6 57	26 7	2 27	8 55	3 59	1 21	1 20	21 36	1 20	22 28	1 57	23 31	2 19	21 51	1 11	19 40	2 28	25 44	2 34	18 37	18 53	22 18		n.a.
T 24	6 34	27 24	3 26	9 20	4 6	1 52	1 21	21 34	1 21	22 30	1 57	23 31	2 19	21 51	1 11	19 40	2 28	25 44	2 34	18 37	18 52	22 16		n.a.
F 25	6 11	26 53	4 15	9 44	4 11	2 23	1 22	21 32	1 22	22 31	1 56	23 31	2 18	21 51	1 11	19 40	2 28	25 44	2 34	18 36	18 51	22 14		n.a.
S 26	5 48	24 30	4 48	10 7	4 14	2 54	1 23	21 30	1 24	22 32	1 56	23 32	2 18	21 51	1 11	19 40	2 28	25 44	2 34	18 34	18 50	22 12		n.a.
S 27	5 25	20 25	5 2	10 28	4 16	3 25	1 24	21 28	1 25	22 33	1 56	23 32	2 18	21 51	1 11	19 40	2 28	25 43	2 34	18 32	18 50	22 10		n.a.
M28	5 1	14 59	4 55	10 48	4 16	3 55	1 25	21 26	1 26	22 35	1 55	23 32	2 18	21 52	1 12	19 40	2 28	25 43	2 34	18 29	18 49	22 9		n.a.
T 29	4 38	8 39	4 28	11 5	4 14	4 26	1 26	21 24	1 27	22 36	1 55	23 32	2 17	21 52	1 12	19 40	2 28	25 43	2 34	18 27	18 48	22 7		n.a.
W30	4n15	1s55	3s43	11n20	4n11	4s56	1s26	21s21	1n28	22s38	1s55	23s32	2s17	21n52	1n12	19n40	2n28	25n43	2n34	18n25	18n47	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -2495814.5, Delta T = 161h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'34, Lahiri = -161°39'34 Julian Calendar 1 Nov. 11547 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11547 BCE

DECEMBER 11547 BCE (-11546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 45	20♍30'01	18♈ 8	10°R39	10♎ 8	18♑ 1	0♐37	26°R53	0°R 9	16°R52	15♋ 1	20°R43	22♉10	13♌29	n.a.	T 1
F 2	23 17 42	21°28'13	2♉13	10♍ 1	11°21	18°11	0°45	26♑52	0♊ 9	16♉52	15° 2	20♉39	22° 7	13°36	n.a.	F 2
S 3	23 21 38	22°26'24	15°49	9°26	12°35	18°21	0°54	26°50	0° 8	16°51	15° 3	20°D38	22° 4	13°43	n.a.	S 3
S 4	23 25 35	23°24'32	28°58	8°57	13°48	18°32	1° 2	26°48	0° 8	16°50	15° 4	20°38	22° 1	13°49	n.a.	S 4
M 5	23 29 31	24°22'39	11♊43	8°33	15° 1	18°44	1°11	26°47	0° 7	16°49	15° 5	20°39	21°57	13°56	n.a.	M 5
T 6	23 33 28	25°20'44	24° 7	8°13	16°14	18°56	1°20	26°45	0° 7	16°49	15° 6	20°R40	21°54	14° 3	n.a.	T 6
W 7	23 37 24	26°18'48	6♋15	8° 0	17°28	19° 9	1°29	26°44	0° 6	16°48	15° 7	20°39	21°51	14°10	n.a.	W 7
T 8	23 41 20	27°16'49	18°13	7°51	18°41	19°22	1°38	26°43	0° 6	16°47	15° 8	20°37	21°48	14°16	n.a.	T 8
F 9	23 45 17	28°14'49	0♌ 6	7°D47	19°54	19°36	1°47	26°42	0° 5	16°46	15° 9	20°32	21°45	14°23	n.a.	F 9
S 10	23 49 13	29°12'47	11°57	7°49	21° 7	19°51	1°57	26°41	0° 4	16°45	15°10	20°25	21°42	14°30	n.a.	S 10
S 11	23 53 10	0♎10'44	23°49	7°56	22°20	20° 6	2° 6	26°40	0° 4	16°44	15°11	20°17	21°38	14°36	n.a.	S 11
M12	23 57 6	1° 8'38	5♍47	8° 8	23°33	20°21	2°16	26°39	0° 3	16°43	15°11	20° 8	21°35	14°43	n.a.	M12
T 13	0 1 3	2° 6'30	17°52	8°25	24°46	20°37	2°25	26°38	0° 2	16°42	15°12	19°59	21°32	14°50	n.a.	T 13
W14	0 4 59	3° 4'21	0♎ 5	8°46	26° 0	20°54	2°35	26°37	0° 1	16°41	15°13	19°51	21°29	14°57	n.a.	W14
T 15	0 8 56	4° 2'10	12°27	9°12	27°13	21°11	2°45	26°37	29♉59	16°40	15°14	19°44	21°26	15° 3	n.a.	T 15
F 16	0 12 52	4°59'57	25° 0	9°42	28°26	21°28	2°55	26°36	29°59	16°39	15°14	19°39	21°22	15°10	n.a.	F 16
S 17	0 16 49	5°57'42	7♏44	10°16	29°39	21°46	3° 5	26°36	29°58	16°38	15°15	19°36	21°19	15°17	n.a.	S 17
S 18	0 20 45	6°55'25	20°39	10°54	0♏52	22° 5	3°15	26°36	29°57	16°37	15°16	19°D36	21°16	15°23	n.a.	S 18
M19	0 24 42	7°53'07	3♐48	11°36	2° 5	22°23	3°26	26°36	29°56	16°35	15°16	19°36	21°13	15°30	n.a.	M19
T 20	0 28 38	8°50'46	17°12	12°21	3°17	22°43	3°36	26°D36	29°54	16°34	15°17	19°38	21°10	15°37	n.a.	T 20
W21	0 32 34	9°48'23	0♑51	13°10	4°30	23° 3	3°47	26°36	29°53	16°33	15°17	19°39	21° 7	15°44	n.a.	W21
T 22	0 36 31	10°45'59	14°47	14° 3	5°43	23°23	3°57	26°36	29°52	16°32	15°18	19°R39	21° 3	15°50	n.a.	T 22
F 23	0 40 27	11°43'32	28°59	14°58	6°56	23°43	4° 8	26°36	29°51	16°31	15°18	19°38	21° 0	15°57	n.a.	F 23
S 24	0 44 24	12°41'04	13♒26	15°56	8° 9	24° 4	4°19	26°37	29°49	16°29	15°19	19°35	20°57	16° 4	n.a.	S 24
S 25	0 48 20	13°38'33	28° 4	16°58	9°22	24°26	4°29	26°37	29°48	16°28	15°19	19°31	20°54	16°11	n.a.	S 25
M26	0 52 17	14°36'01	12♓47	18° 2	10°34	24°48	4°40	26°38	29°46	16°27	15°19	19°26	20°51	16°17	n.a.	M26
T 27	0 56 13	15°33'27	27°28	19° 9	11°47	25°10	4°51	26°38	29°45	16°26	15°20	19°21	20°47	16°24	n.a.	T 27
W28	1 0 10	16°30'51	12♈ 1	20°18	13° 0	25°33	5° 2	26°39	29°43	16°24	15°20	19°17	20°44	16°31	n.a.	W28
T 29	1 4 6	17°28'13	26°18	21°31	14°12	25°55	5°14	26°40	29°42	16°23	15°20	19°14	20°41	16°37	n.a.	T 29
F 30	1 8 2	18°25'35	10♉14	22°45	15°25	26°19	5°25	26°41	29°40	16°21	15°21	19°12	20°38	16°44	n.a.	F 30
S 31	1 11 59	19♎22'55	23♉47	24♍ 2	16♏37	26♑42	5♐36	26♑42	29♉39	16♉20	15♋21	19°D12	20♉35	16♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	4n46	2s44	11n32	4n 6	5s26	1s27	21s19	1n29	22s39	1s54	23s33	2s17	21n52	1n12	19n40	2n28	25n43	2n34	18n23	18n46	22n 3		n.a.
F 2	3 28	11 2	1 37	11 41	3 59	5 56	1 28	21 17	1 30	22 41	1 54	23 33	2 17	21 52	1 12	19 40	2 29	25 43	2 34	18 22	18 45	22 1		n.a.
S 3	3 4	16 35	0 26	11 47	3 52	6 26	1 28	21 14	1 31	22 42	1 54	23 33	2 16	21 52	1 12	19 39	2 29	25 42	2 34	18 21	18 45	21 59		n.a.
S 4	2 41	21 9	0n44	11 51	3 44	6 56	1 29	21 12	1 32	22 44	1 53	23 33	2 16	21 52	1 12	19 39	2 29	25 42	2 33	18 22	18 44	21 57		n.a.
M 5	2 17	24 35	1 50	11 52	3 34	7 26	1 29	21 9	1 33	22 45	1 53	23 33	2 16	21 51	1 12	19 39	2 29	25 42	2 33	18 22	18 43	21 55		n.a.
T 6	1 54	26 43	2 49	11 50	3 24	7 55	1 30	21 7	1 34	22 47	1 53	23 33	2 16	21 51	1 12	19 39	2 29	25 42	2 33	18 22	18 42	21 53		n.a.
W 7	1 30	27 32	3 39	11 45	3 13	8 24	1 30	21 4	1 35	22 48	1 52	23 33	2 15	21 51	1 12	19 39	2 29	25 42	2 33	18 22	18 41	21 51		n.a.
T 8	1 6	27 2	4 19	11 38	3 2	8 53	1 30	21 1	1 36	22 50	1 52	23 33	2 15	21 51	1 12	19 39	2 29	25 42	2 33	18 21	18 40	21 49		n.a.
F 9	0 43	25 18	4 47	11 29	2 50	9 22	1 30	20 58	1 37	22 51	1 51	23 33	2 15	21 51	1 12	19 38	2 29	25 42	2 33	18 20	18 39	21 48		n.a.
S 10	0 19	22 28	5 2	11 17	2 38	9 50	1 31	20 55	1 38	22 53	1 51	23 33	2 15	21 51	1 12	19 38	2 29	25 42	2 33	18 18	18 39	21 46		n.a.
S 11	0s 4	18 41	5 5	11 3	2 26	10 18	1 31	20 52	1 39	22 55	1 51	23 33	2 14	21 51	1 12	19 38	2 29	25 41	2 33	18 16	18 38	21 44		n.a.
M12	0 28	14 10	4 54	10 47	2 13	10 46	1 31	20 49	1 39	22 56	1 51	23 33	2 14	21 51	1 12	19 38	2 29	25 41	2 33	18 13	18 37	21 42		n.a.
T 13	0 52	9 3	4 31	10 29	2 1	11 14	1 31	20 46	1 40	22 58	1 50	23 32	2 14	21 51	1 13	19 38	2 29	25 41	2 33	18 11	18 36	21 40		n.a.
W14	1 15	3 32	3 54	10 9	1 48	11 41	1 30	20 43	1 41	23 0	1 50	23 32	2 13	21 51	1 13	19 37	2 29	25 41	2 33	18 9	18 35	21 38		n.a.
T 15	1 39	2s11	3 6	9 48	1 36	12 8	1 30	20 39	1 42	23 1	1 50	23 32	2 13	21 50	1 13	19 37	2 29	25 41	2 33	18 7	18 34	21 36		n.a.
F 16	2 2	7 55	2 9	9 25	1 24	12 35	1 30	20 36	1 42	23 3	1 49	23 32	2 13	21 50	1 13	19 37	2 30	25 41	2 33	18 5	18 34	21 34		n.a.
S 17	2 25	13 26	1 4	9 0	1 11	13 1	1 30	20 32	1 43	23 5	1 49	23 32	2 13	21 50	1 13	19 37	2 30	25 41	2 33	18 5	18 33	21 32		n.a.
S 18	2 49	18 27	0s 6	8 34	1 0	13 27	1 29	20 29	1 44	23 7	1 49	23 32	2 12	21 50	1 13	19 36	2 30	25 41	2 33	18 4	18 32	21 30		n.a.
M19	3 12	22 41	1 16	8 7	0 48	13 53	1 29	20 25	1 44	23 8	1 48	23 31	2 12	21 50	1 13	19 36	2 30	25 41	2 33	18 5	18 31	21 28		n.a.
T 20	3 35	25 47	2 24	7 39	0 36	14 18	1 28	20 21	1 45	23 10	1 48	23 31	2 12	21 50	1 13	19 36	2 30	25 41	2 33	18 5	18 30	21 26		n.a.
W21	3 59	27 27	3 25	7 10	0 25	14 43	1 27	20 17	1 46	23 12	1 48	23 31	2 12	21 49	1 13	19 35	2 30	25 41	2 33	18 5	18 29	21 24		n.a.
T 22	4 22	27 25	4 15	6 39	0 15	15 7	1 27	20 13	1 46	23 14	1 48	23 30	2 11	21 49	1 13	19 35	2 30	25 40	2 33	18 5	18 28	21 22		n.a.
F 23	4 45	25 36	4 50	6 8	0 4	15 31	1 26	20 9	1 47	23 15	1 47	23 30	2 11	21 49	1 13	19 35	2 30	25 40	2 33	18 5	18 28	21 20		n.a.
S 24	5 8	22 7	5 8	5 35	0s 6	15 55	1 25	20 5	1 47	23 17	1 47	23 30	2 11	21 49	1 13	19 35	2 30	25 40	2 33	18 4	18 27	21 18		n.a.
S 25	5 31	17 13	5 7	5 2	0 16	16 18	1 24	20 0	1 48	23 19	1 47	23 29	2 10	21 48	1 13	19 34	2 30	25 40	2 33	18 3	18 26	21 16		n.a.
M26	5 54	11 18	4 45	4 28	0 25	16 41	1 23	19 56	1 48	23 21	1 46	23 29	2 10	21 48	1 13	19 34	2 30	25 40	2 33	18 2	18 25	21 14		n.a.
T 27	6 16	4 45	4 5	3 53	0 34	17 3	1 22	19 51	1 49	23 23	1 46	23 29	2 10	21 48	1 13	19 34	2 30	25 40	2 33	18 0	18 24	21 11		n.a.
W28	6 39	1n59	3 9	3 17	0 42	17 25	1 21	19 47	1 49	23 25	1 46	23 28	2 10	21 48	1 13	19 33	2 30	25 40	2 33	17 59	18 23	21 9		n.a.
T 29	7 1	8 31	2 2	2 41	0 50	17 46	1 20	19 42	1 50	23 26	1 46	23 28	2 9	21 47	1 13	19 33	2 30	25 40	2 33	17 58	18 22	21 7		n.a.
F 30	7 24	14 29	0 49	2 4	0 58	18 7	1 18	19 37	1 50	23 28	1 45	23 27	2 9	21 47	1 14	19 32	2 30	25 40	2 33	17 58	18 21	21 5		n.a.
S 31	7s46	19n36	0n25	1n26	1s 5	18s27	1s17	19s32	1n51	23s30	1s45	23s27	2s 9	21n47	1n14	19n32	2n30	25n40	2n33	17n58	18n21	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2495784.5, Delta T = 161h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'30, Lahiri = -161°39'30 Julian Calendar 1 Dec. 11547 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11547 BCE

The year -11546 astronomical counting style corresponds to year 11547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 55	20♎20'14	6♊57	25♍22	17♏50	27♑ 6	5♐48	26♑43	29°R37	16°R19	15♋21	19♉13	20♉32	16♌58	n.a.	S 1
M 2	1 19 52	21°17'32	19°44	26°44	19° 2	27°31	5°59	26°44	29♉35	16♉17	15°21	19°14	20°28	17° 4	n.a.	M 2
T 3	1 23 48	22°14'48	2♋11	28° 8	20°15	27°55	6°11	26°46	29°33	16°16	15°21	19°16	20°25	17°11	n.a.	T 3
W 4	1 27 45	23°12'04	14°23	29°34	21°27	28°20	6°22	26°47	29°32	16°14	15°21	19°17	20°22	17°18	n.a.	W 4
T 5	1 31 41	24° 9'19	26°24	1♎ 3	22°39	28°46	6°34	26°49	29°30	16°13	15°21	19°R17	20°19	17°25	n.a.	T 5
F 6	1 35 37	25° 6'32	8♌18	2°34	23°52	29°11	6°46	26°50	29°28	16°12	15°22	19°17	20°16	17°31	n.a.	F 6
S 7	1 39 34	26° 3'45	20°11	4° 7	25° 4	29°37	6°58	26°52	29°26	16°10	15°R22	19°15	20°13	17°38	n.a.	S 7
S 8	1 43 30	27° 0'57	2♍ 6	5°42	26°16	0♒ 3	7°10	26°54	29°24	16° 9	15°22	19°12	20° 9	17°45	n.a.	S 8
M 9	1 47 27	27°58'07	14° 8	7°19	27°28	0°30	7°22	26°56	29°22	16° 7	15°22	19° 9	20° 6	17°51	n.a.	M 9
T 10	1 51 23	28°55'17	26°18	8°59	28°40	0°57	7°34	26°58	29°20	16° 6	15°21	19° 6	20° 3	17°58	n.a.	T 10
W11	1 55 20	29°52'26	8♎41	10°40	29°52	1°24	7°46	27° 0	29°18	16° 4	15°21	19° 3	20° 0	18° 5	n.a.	W11
T 12	1 59 16	0♏49'34	21°17	12°24	1♐ 5	1°51	7°58	27° 2	29°16	16° 2	15°21	19° 1	19°57	18°12	n.a.	T 12
F 13	2 3 12	1°46'41	4♏ 7	14°10	2°17	2°19	8°10	27° 5	29°14	16° 1	15°21	18°59	19°53	18°18	n.a.	F 13
S 14	2 7 9	2°43'47	17°11	15°58	3°28	2°47	8°22	27° 7	29°12	15°59	15°21	18°D59	19°50	18°25	n.a.	S 14
S 15	2 11 5	3°40'52	0♐29	17°48	4°40	3°15	8°35	27° 9	29°10	15°58	15°21	18°59	19°47	18°32	n.a.	S 15
M16	2 15 2	4°37'57	14° 0	19°40	5°52	3°44	8°47	27°12	29° 8	15°56	15°20	19° 0	19°44	18°39	n.a.	M16
T 17	2 18 58	5°35'00	27°44	21°35	7° 4	4°12	9° 0	27°15	29° 6	15°55	15°20	19° 1	19°41	18°45	n.a.	T 17
W18	2 22 55	6°32'02	11♑38	23°31	8°16	4°41	9°12	27°17	29° 3	15°53	15°20	19° 2	19°38	18°52	n.a.	W18
T 19	2 26 51	7°29'03	25°41	25°29	9°27	5°11	9°25	27°20	29° 1	15°51	15°20	19° 3	19°34	18°59	n.a.	T 19
F 20	2 30 48	8°26'03	9♒52	27°29	10°39	5°40	9°37	27°23	28°59	15°50	15°19	19°R 3	19°31	19° 5	n.a.	F 20
S 21	2 34 44	9°23'02	24° 9	29°31	11°51	6°10	9°50	27°26	28°57	15°48	15°19	19° 2	19°28	19°12	n.a.	S 21
S 22	2 38 41	10°19'59	8♓28	1♏35	13° 2	6°40	10° 3	27°29	28°54	15°47	15°18	19° 2	19°25	19°19	n.a.	S 22
M23	2 42 37	11°16'56	22°46	3°40	14°14	7°10	10°15	27°33	28°52	15°45	15°18	19° 1	19°22	19°26	n.a.	M23
T 24	2 46 33	12°13'52	7♈ 0	5°47	15°25	7°41	10°28	27°36	28°50	15°43	15°18	19° 0	19°19	19°32	n.a.	T 24
W25	2 50 30	13°10'47	21° 5	7°55	16°36	8°11	10°41	27°39	28°48	15°42	15°17	19° 0	19°15	19°39	n.a.	W25
T 26	2 54 26	14° 7'42	4♉58	10° 5	17°47	8°42	10°54	27°43	28°45	15°40	15°17	18°59	19°12	19°46	n.a.	T 26
F 27	2 58 23	15° 4'36	18°36	12°15	18°59	9°13	11° 7	27°46	28°43	15°39	15°16	18°D59	19° 9	19°53	n.a.	F 27
S 28	3 2 19	16° 1'30	1♊55	14°25	20°10	9°44	11°20	27°50	28°40	15°37	15°15	18°59	19° 6	19°59	n.a.	S 28
S 29	3 6 16	16°58'23	14°57	16°36	21°21	10°16	11°33	27°54	28°38	15°35	15°15	18°59	19° 3	20° 6	n.a.	S 29
M30	3 10 12	17°55'17	27°40	18°47	22°32	10°48	11°46	27°57	28°36	15°34	15°14	18°59	18°59	20°13	n.a.	M30
T 31	3 14 9	18♏52'10	10♋ 6	20♏58	23♐43	11♒20	11♐59	28♑ 1	28♉33	15♉32	15♋14	18°R59	18♉56	20♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	23n35	1n36	0n47	1s12	18s47	1s16	19s27	1n51	23s32	1s45	23s26	2s 8	21n46	1n14	19n32	2n30	25n40	2n33	17n58	18n20	21n 1		n.a.
M 2	8 30	26 17	2 39	0 9	1 18	19 6	1 14	19 22	1 52	23 34	1 45	23 26	2 8	21 46	1 14	19 31	2 31	25 40	2 33	17 58	18 19	20 59		n.a.
T 3	8 52	27 35	3 34	0s31	1 24	19 25	1 12	19 16	1 52	23 36	1 44	23 25	2 8	21 46	1 14	19 31	2 31	25 40	2 33	17 59	18 18	20 57		n.a.
W 4	9 14	27 30	4 17	1 11	1 29	19 43	1 11	19 11	1 52	23 37	1 44	23 25	2 8	21 45	1 14	19 31	2 31	25 40	2 33	17 59	18 17	20 55		n.a.
T 5	9 36	26 7	4 49	1 51	1 34	20 1	1 9	19 5	1 53	23 39	1 44	23 24	2 7	21 45	1 14	19 30	2 31	25 40	2 33	17 59	18 16	20 53		n.a.
F 6	9 57	23 35	5 8	2 32	1 38	20 18	1 7	18 59	1 53	23 41	1 44	23 24	2 7	21 45	1 14	19 30	2 31	25 40	2 33	17 59	18 15	20 51		n.a.
S 7	10 18	20 3	5 13	3 13	1 42	20 34	1 5	18 54	1 54	23 43	1 43	23 23	2 7	21 44	1 14	19 29	2 31	25 40	2 33	17 59	18 15	20 49		n.a.
S 8	10 40	15 43	5 6	3 55	1 45	20 50	1 4	18 48	1 54	23 45	1 43	23 22	2 7	21 44	1 14	19 29	2 31	25 40	2 33	17 58	18 14	20 46		n.a.
M 9	11 1	10 45	4 44	4 37	1 48	21 5	1 2	18 42	1 54	23 47	1 43	23 22	2 6	21 43	1 14	19 29	2 31	25 40	2 33	17 57	18 13	20 44		n.a.
T 10	11 22	5 19	4 10	5 19	1 50	21 20	0 59	18 35	1 55	23 48	1 43	23 21	2 6	21 43	1 14	19 28	2 31	25 40	2 33	17 56	18 12	20 42		n.a.
W11	11 42	0s25	3 24	6 1	1 51	21 34	0 57	18 29	1 55	23 50	1 42	23 20	2 6	21 43	1 14	19 28	2 31	25 40	2 33	17 55	18 11	20 40		n.a.
T 12	12 3	6 15	2 27	6 44	1 52	21 47	0 55	18 23	1 55	23 52	1 42	23 20	2 5	21 42	1 14	19 27	2 31	25 40	2 33	17 55	18 10	20 38		n.a.
F 13	12 23	11 57	1 21	7 26	1 52	22 0	0 53	18 16	1 55	23 54	1 42	23 19	2 5	21 42	1 14	19 27	2 31	25 40	2 33	17 54	18 9	20 36		n.a.
S 14	12 43	17 14	0 10	8 9	1 52	22 12	0 51	18 9	1 56	23 56	1 42	23 18	2 5	21 41	1 14	19 26	2 31	25 40	2 33	17 54	18 8	20 34		n.a.
S 15	13 3	21 47	1s 3	8 51	1 51	22 24	0 48	18 2	1 56	23 58	1 42	23 17	2 5	21 41	1 14	19 26	2 31	25 40	2 33	17 54	18 8	20 31		n.a.
M16	13 23	25 16	2 14	9 34	1 49	22 35	0 46	17 55	1 56	23 59	1 41	23 17	2 4	21 40	1 14	19 26	2 31	25 40	2 33	17 54	18 7	20 29		n.a.
T 17	13 42	27 19	3 18	10 16	1 47	22 45	0 43	17 48	1 57	24 1	1 41	23 16	2 4	21 40	1 14	19 25	2 31	25 40	2 33	17 55	18 6	20 27		n.a.
W18	14 2	27 41	4 11	10 58	1 44	22 54	0 41	17 41	1 57	24 3	1 41	23 15	2 4	21 40	1 14	19 25	2 31	25 40	2 33	17 55	18 5	20 25		n.a.
T 19	14 21	26 17	4 50	11 39	1 41	23 3	0 38	17 34	1 57	24 5	1 41	23 14	2 4	21 39	1 14	19 24	2 31	25 40	2 33	17 55	18 4	20 23		n.a.
F 20	14 40	23 13	5 12	12 20	1 37	23 12	0 36	17 26	1 57	24 7	1 41	23 13	2 3	21 39	1 14	19 24	2 31	25 40	2 33	17 55	18 3	20 20		n.a.
S 21	14 59	18 44	5 14	13 1	1 32	23 19	0 33	17 19	1 57	24 8	1 40	23 12	2 3	21 38	1 14	19 23	2 31	25 40	2 33	17 55	18 2	20 18		n.a.
S 22	15 17	13 11	4 58	13 40	1 27	23 26	0 30	17 11	1 58	24 10	1 40	23 11	2 3	21 38	1 14	19 23	2 31	25 40	2 33	17 55	18 1	20 16		n.a.
M23	15 35	6 56	4 23	14 19	1 21	23 32	0 27	17 3	1 58	24 12	1 40	23 11	2 3	21 37	1 14	19 22	2 31	25 40	2 33	17 55	18 0	20 14		n.a.
T 24	15 53	0 23	3 32	14 57	1 14	23 38	0 24	16 55	1 58	24 14	1 40	23 10	2 2	21 37	1 15	19 22	2 31	25 40	2 33	17 54	18 0	20 12		n.a.
W25	16 11	6n 9	2 28	15 33	1 7	23 42	0 22	16 47	1 58	24 15	1 40	23 9	2 2	21 36	1 15	19 21	2 31	25 40	2 33	17 54	17 59	20 9		n.a.
T 26	16 28	12 18	1 17	16 9	1 0	23 46	0 19	16 38	1 58	24 17	1 40	23 8	2 2	21 36	1 15	19 21	2 31	25 40	2 32	17 54	17 58	20 7		n.a.
F 27	16 46	17 45	0 2	16 43	0 52	23 50	0 16	16 30	1 58	24 19	1 39	23 7	2 2	21 35	1 15	19 20	2 31	25 40	2 32	17 54	17 57	20 5		n.a.
S 28	17 2	22 13	1n11	17 15	0 43	23 52	0 13	16 21	1 59	24 20	1 39	23 6	2 1	21 35	1 15	19 20	2 31	25 40	2 32	17 54	17 56	20 3		n.a.
S 29	17 19	25 28	2 19	17 46	0 35	23 54	0 9	16 13	1 59	24 22	1 39	23 5	2 1	21 34	1 15	19 19	2 31	25 40	2 32	17 54	17 55	20 1		n.a.
M30	17 36	27 19	3 18	18 15	0 25	23 56	0 6	16 4	1 59	24 24	1 39	23 4	2 1	21 34	1 15	19 19	2 31	25 40	2 32	17 54	17 54	19 58		n.a.
T 31	17s52	27n44	4n 6	18s43	0s16	23s56	0s 3	15s55	1n59	24s26	1s39	23s 3	2s 1	21n33	1n15	19n19	2n31	25n40	2n32	17n54	17n53	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2495753.5, Delta T = 161h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'25, Lahiri = -161°39'26 Julian Calendar 1 Jan. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11547 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 5	19♏49'02	22♋19	23♏ 9	24♐53	11♒52	12♐12	28♑ 5	28°R31	15°R31	15°R13	18°R59	18♉53	20♌26	n.a.	W 1
T 2	3 22 2	20°45'55	4♌21	25°19	26° 4	12°24	12°25	28° 9	28♉28	15♉29	15♋12	18♉59	18°50	20°33	n.a.	T 2
F 3	3 25 58	21°42'48	16°16	27°28	27°15	12°56	12°39	28°13	28°26	15°27	15°12	18°D59	18°47	20°40	n.a.	F 3
S 4	3 29 55	22°39'40	28°10	29°35	28°25	13°29	12°52	28°17	28°24	15°26	15°11	18°59	18°44	20°46	n.a.	S 4
S 5	3 33 51	23°36'33	10♍ 6	1♐42	29°36	14° 2	13° 5	28°22	28°21	15°24	15°10	18°59	18°40	20°53	n.a.	S 5
M 6	3 37 48	24°33'26	22° 9	3°47	0♑47	14°35	13°18	28°26	28°19	15°23	15° 9	19° 0	18°37	21° 0	n.a.	M 6
T 7	3 41 44	25°30'19	4♎23	5°50	1°57	15° 8	13°32	28°30	28°16	15°21	15° 8	19° 0	18°34	21° 7	n.a.	T 7
W 8	3 45 41	26°27'13	16°52	7°51	3° 7	15°42	13°45	28°35	28°14	15°19	15° 8	19° 1	18°31	21°13	n.a.	W 8
T 9	3 49 37	27°24'06	29°39	9°50	4°18	16°15	13°58	28°39	28°11	15°18	15° 7	19° 2	18°28	21°20	n.a.	T 9
F 10	3 53 34	28°21'00	12♏44	11°48	5°28	16°49	14°12	28°44	28° 9	15°16	15° 6	19°R 2	18°24	21°27	n.a.	F 10
S 11	3 57 30	29°17'53	26° 8	13°43	6°38	17°23	14°25	28°49	28° 6	15°15	15° 5	19° 2	18°21	21°33	n.a.	S 11
S 12	4 1 27	0♐14'47	9♐50	15°36	7°48	17°57	14°39	28°53	28° 4	15°13	15° 4	19° 2	18°18	21°40	n.a.	S 12
M13	4 5 23	1°11'41	23°48	17°27	8°58	18°31	14°52	28°58	28° 2	15°12	15° 3	19° 1	18°15	21°47	n.a.	M13
T 14	4 9 20	2° 8'36	7♑58	19°15	10° 8	19° 6	15° 6	29° 3	27°59	15°10	15° 2	18°59	18°12	21°54	n.a.	T 14
W15	4 13 16	3° 5'30	22°15	21° 2	11°17	19°41	15°19	29° 8	27°57	15° 9	15° 1	18°57	18° 9	22° 0	n.a.	W15
T 16	4 17 13	4° 2'24	6♒36	22°46	12°27	20°15	15°33	29°13	27°54	15° 7	15° 0	18°56	18° 5	22° 7	n.a.	T 16
F 17	4 21 9	4°59'18	20°56	24°28	13°37	20°50	15°46	29°18	27°52	15° 5	14°59	18°55	18° 2	22°14	n.a.	F 17
S 18	4 25 6	5°56'12	5♓12	26° 8	14°46	21°25	16° 0	29°23	27°49	15° 4	14°58	18°D54	17°59	22°21	n.a.	S 18
S 19	4 29 3	6°53'06	19°22	27°45	15°56	22° 1	16°13	29°28	27°47	15° 3	14°57	18°55	17°56	22°27	n.a.	S 19
M20	4 32 59	7°50'00	3♈22	29°20	17° 5	22°36	16°27	29°34	27°44	15° 1	14°56	18°56	17°53	22°34	n.a.	M20
T 21	4 36 56	8°46'54	17°12	0♑53	18°14	23°12	16°40	29°39	27°42	15° 0	14°55	18°57	17°50	22°41	n.a.	T 21
W22	4 40 52	9°43'49	0♉51	2°24	19°23	23°47	16°54	29°44	27°40	14°58	14°53	18°58	17°46	22°47	n.a.	W22
T 23	4 44 49	10°40'44	14°17	3°52	20°32	24°23	17° 8	29°50	27°37	14°57	14°52	18°R59	17°43	22°54	n.a.	T 23
F 24	4 48 45	11°37'39	27°31	5°18	21°41	24°59	17°21	29°55	27°35	14°55	14°51	18°59	17°40	23° 1	n.a.	F 24
S 25	4 52 42	12°34'35	10♊32	6°41	22°50	25°36	17°35	0♒ 1	27°33	14°54	14°50	18°57	17°37	23° 8	n.a.	S 25
S 26	4 56 38	13°31'31	23°18	8° 2	23°58	26°12	17°49	0° 7	27°30	14°53	14°49	18°55	17°34	23°14	n.a.	S 26
M27	5 0 35	14°28'29	5♋51	9°21	25° 7	26°48	18° 2	0°12	27°28	14°51	14°48	18°51	17°30	23°21	n.a.	M27
T 28	5 4 32	15♐25'27	18♋12	10♑37	26♑15	27♒25	18♐16	0♒18	27♉26	14♉50	14♋46	18♉47	17♉27	23♌28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 8	26n47	4n43	19s 8	0s 7	23s56	0n 0	15s46	1n59	24s27	1s39	23s 2	2s 0	21n32	1n15	19n18	2n31	25n40	2n32	17n54	17n52	19n54		n.a.
T 2	18 23	24 36	5 6	19 31	0n 3	23 56	0 3	15 36	1 59	24 29	1 39	23 1	2 0	21 32	1 15	19 18	2 31	25 40	2 32	17 54	17 52	19 51		n.a.
F 3	18 38	21 22	5 16	19 53	0 13	23 54	0 7	15 27	1 59	24 30	1 38	23 0	2 0	21 31	1 15	19 17	2 31	25 40	2 32	17 54	17 51	19 49		n.a.
S 4	18 53	17 16	5 12	20 12	0 23	23 52	0 10	15 18	1 59	24 32	1 38	22 58	2 0	21 31	1 15	19 17	2 31	25 40	2 32	17 54	17 50	19 47		n.a.
S 5	19 8	12 30	4 55	20 30	0 32	23 49	0 13	15 8	1 59	24 34	1 38	22 57	1 59	21 30	1 15	19 16	2 31	25 40	2 32	17 54	17 49	19 45		n.a.
M 6	19 23	7 14	4 25	20 45	0 42	23 46	0 17	14 58	1 59	24 35	1 38	22 56	1 59	21 30	1 15	19 16	2 31	25 40	2 32	17 54	17 48	19 42		n.a.
T 7	19 37	1 36	3 42	20 59	0 51	23 42	0 20	14 48	1 59	24 37	1 38	22 55	1 59	21 29	1 15	19 15	2 31	25 41	2 32	17 55	17 47	19 40		n.a.
W 8	19 50	4s12	2 49	21 11	1 0	23 37	0 23	14 38	1 59	24 38	1 38	22 54	1 59	21 29	1 15	19 15	2 31	25 41	2 32	17 55	17 46	19 38		n.a.
T 9	20 4	9 59	1 45	21 21	1 9	23 31	0 27	14 28	1 59	24 40	1 38	22 53	1 59	21 28	1 15	19 14	2 31	25 41	2 32	17 55	17 45	19 36		n.a.
F 10	20 17	15 30	0 35	21 29	1 17	23 25	0 30	14 18	1 59	24 41	1 37	22 51	1 58	21 28	1 15	19 14	2 31	25 41	2 32	17 55	17 44	19 33		n.a.
S 11	20 30	20 24	0s39	21 36	1 26	23 18	0 34	14 7	1 59	24 43	1 37	22 50	1 58	21 27	1 15	19 13	2 31	25 41	2 32	17 55	17 43	19 31		n.a.
S 12	20 42	24 20	1 52	21 42	1 33	23 11	0 37	13 57	1 59	24 44	1 37	22 49	1 58	21 26	1 15	19 13	2 31	25 41	2 32	17 55	17 43	19 29		n.a.
M13	20 54	26 53	3 0	21 45	1 41	23 3	0 41	13 46	1 59	24 46	1 37	22 48	1 58	21 26	1 15	19 12	2 31	25 41	2 32	17 55	17 42	19 26		n.a.
T 14	21 6	27 45	3 58	21 48	1 48	22 54	0 44	13 35	1 59	24 47	1 37	22 47	1 57	21 25	1 15	19 12	2 31	25 41	2 32	17 54	17 41	19 24		n.a.
W15	21 18	26 46	4 42	21 50	1 54	22 45	0 48	13 24	1 59	24 49	1 37	22 45	1 57	21 25	1 15	19 11	2 31	25 41	2 32	17 54	17 40	19 22		n.a.
T 16	21 29	24 2	5 8	21 50	2 1	22 35	0 51	13 13	1 59	24 50	1 37	22 44	1 57	21 24	1 15	19 11	2 31	25 41	2 32	17 53	17 39	19 19		n.a.
F 17	21 39	19 49	5 15	21 49	2 6	22 25	0 55	13 2	1 59	24 52	1 37	22 43	1 57	21 24	1 15	19 10	2 31	25 41	2 32	17 53	17 38	19 17		n.a.
S 18	21 50	14 30	5 2	21 48	2 11	22 14	0 59	12 50	1 59	24 53	1 37	22 41	1 57	21 23	1 15	19 10	2 31	25 41	2 32	17 53	17 37	19 15		n.a.
S 19	22 0	8 27	4 32	21 45	2 16	22 2	1 2	12 39	1 59	24 54	1 36	22 40	1 56	21 22	1 15	19 9	2 31	25 41	2 32	17 53	17 36	19 12		n.a.
M20	22 9	2 3	3 45	21 42	2 20	21 50	1 6	12 27	1 59	24 56	1 36	22 39	1 56	21 22	1 15	19 9	2 31	25 41	2 32	17 53	17 35	19 10		n.a.
T 21	22 19	4n23	2 46	21 39	2 24	21 37	1 9	12 15	1 59	24 57	1 36	22 37	1 56	21 21	1 15	19 8	2 31	25 42	2 32	17 54	17 34	19 7		n.a.
W22	22 27	10 32	1 38	21 34	2 27	21 24	1 13	12 3	1 59	24 58	1 36	22 36	1 56	21 21	1 15	19 8	2 31	25 42	2 31	17 54	17 33	19 5		n.a.
T 23	22 36	16 7	0 26	21 30	2 29	21 10	1 16	11 51	1 59	25 0	1 36	22 35	1 56	21 20	1 15	19 8	2 31	25 42	2 31	17 54	17 33	19 3		n.a.
F 24	22 44	20 51	0n47	21 25	2 31	20 56	1 20	11 39	1 59	25 1	1 36	22 33	1 55	21 20	1 15	19 7	2 31	25 42	2 31	17 54	17 32	19 0		n.a.
S 25	22 52	24 29	1 55	21 20	2 33	20 41	1 24	11 27	1 59	25 2	1 36	22 32	1 55	21 19	1 15	19 7	2 31	25 42	2 31	17 54	17 31	18 58		n.a.
S 26	22 59	26 49	2 57	21 14	2 34	20 26	1 27	11 15	1 59	25 3	1 36	22 30	1 55	21 18	1 15	19 6	2 31	25 42	2 31	17 53	17 30	18 56		n.a.
M27	23 6	27 43	3 49	21 9	2 34	20 10	1 31	11 2	1 59	25 5	1 36	22 29	1 55	21 18	1 15	19 6	2 31	25 42	2 31	17 52	17 29	18 53		n.a.
T 28	23s13	27n12	4n29	21s 3	2n34	19s53	1n34	10s49	1n58	25s 6	1s36	22s28	1s55	21n17	1n15	19n 5	2n31	25n42	2n31	17n51	17n28	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2495722.5, Delta T = 161h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'21, Lahiri = -161°39'21 Julian Calendar 1 Feb. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 28	16♐22'25	0♌21	11♑51	27♑24	28♒ 2	18♐30	0♒24	27°R23	14°R49	14°R45	18°R43	17♉24	23♌35	n.a.	W 1
T 2	5 12 25	17°19'25	12°21	13° 2	28°32	28°38	18°43	0°30	27♉21	14♉47	14♋44	18♉39	17°21	23°41	n.a.	T 2
F 3	5 16 21	18°16'26	24°16	14°10	29°40	29°15	18°57	0°35	27°19	14°46	14°43	18°35	17°18	23°48	n.a.	F 3
S 4	5 20 18	19°13'27	6♍ 9	15°15	0♒48	29°52	19°11	0°41	27°17	14°45	14°41	18°33	17°15	23°55	n.a.	S 4
S 5	5 24 15	20°10'30	18° 4	16°18	1°56	0♓30	19°24	0°47	27°14	14°43	14°40	18°D32	17°11	24° 1	n.a.	S 5
M 6	5 28 11	21° 7'34	0♎ 6	17°18	3° 4	1° 7	19°38	0°53	27°12	14°42	14°39	18°33	17° 8	24° 8	n.a.	M 6
T 7	5 32 8	22° 4'39	12°20	18°15	4°11	1°45	19°52	0°59	27°10	14°41	14°37	18°34	17° 5	24°15	n.a.	T 7
W 8	5 36 5	23° 1'45	24°50	19° 8	5°19	2°22	20° 5	1° 6	27° 8	14°40	14°36	18°36	17° 2	24°22	n.a.	W 8
T 9	5 40 1	23°58'53	7♏40	19°59	6°26	3° 0	20°19	1°12	27° 6	14°39	14°35	18°37	16°59	24°28	n.a.	T 9
F 10	5 43 58	24°56'02	20°54	20°46	7°34	3°38	20°33	1°18	27° 4	14°38	14°33	18°R37	16°56	24°35	n.a.	F 10
S 11	5 47 54	25°53'12	4♐32	21°29	8°41	4°16	20°46	1°24	27° 2	14°36	14°32	18°36	16°52	24°42	n.a.	S 11
S 12	5 51 51	26°50'24	18°33	22° 9	9°48	4°54	21° 0	1°30	27° 0	14°35	14°30	18°33	16°49	24°49	n.a.	S 12
M13	5 55 48	27°47'36	2♑55	22°45	10°55	5°32	21°13	1°37	26°58	14°34	14°29	18°29	16°46	24°55	n.a.	M13
T 14	5 59 44	28°44'50	17°32	23°16	12° 2	6°11	21°27	1°43	26°56	14°33	14°28	18°23	16°43	25° 2	n.a.	T 14
W15	6 3 41	29°42'05	2♒16	23°44	13° 8	6°49	21°41	1°50	26°54	14°32	14°26	18°17	16°40	25° 9	n.a.	W15
T 16	6 7 38	0♑39'21	17° 1	24° 8	14°15	7°28	21°54	1°56	26°52	14°31	14°25	18°12	16°36	25°15	n.a.	T 16
F 17	6 11 34	1°36'38	1♓38	24°26	15°21	8° 7	22° 8	2° 3	26°50	14°30	14°23	18° 7	16°33	25°22	n.a.	F 17
S 18	6 15 31	2°33'56	16° 4	24°41	16°27	8°46	22°21	2° 9	26°48	14°29	14°22	18° 4	16°30	25°29	n.a.	S 18
S 19	6 19 28	3°31'14	0♈13	24°50	17°33	9°25	22°35	2°16	26°46	14°28	14°20	18°D 3	16°27	25°36	n.a.	S 19
M20	6 23 24	4°28'34	14° 6	24°R55	18°39	10° 4	22°49	2°22	26°45	14°27	14°19	18° 3	16°24	25°42	n.a.	M20
T 21	6 27 21	5°25'55	27°41	24°54	19°44	10°43	23° 2	2°29	26°43	14°27	14°18	18° 4	16°21	25°49	n.a.	T 21
W22	6 31 18	6°23'18	11♉ 0	24°49	20°50	11°22	23°16	2°36	26°41	14°26	14°16	18° 5	16°17	25°56	n.a.	W22
T 23	6 35 14	7°20'41	24° 5	24°38	21°55	12° 2	23°29	2°42	26°40	14°25	14°15	18°R 5	16°14	26° 2	n.a.	T 23
F 24	6 39 11	8°18'06	6♊58	24°23	23° 0	12°41	23°42	2°49	26°38	14°24	14°13	18° 4	16°11	26° 9	n.a.	F 24
S 25	6 43 8	9°15'32	19°38	24° 2	24° 5	13°21	23°56	2°56	26°36	14°23	14°12	18° 0	16° 8	26°16	n.a.	S 25
S 26	6 47 4	10°13'00	2♋ 8	23°37	25°10	14° 1	24° 9	3° 2	26°35	14°23	14°10	17°53	16° 5	26°23	n.a.	S 26
M27	6 51 1	11°10'29	14°28	23° 7	26°14	14°40	24°23	3° 9	26°33	14°22	14° 9	17°45	16° 2	26°29	n.a.	M27
T 28	6 54 58	12° 8'00	26°40	22°33	27°19	15°20	24°36	3°16	26°32	14°21	14° 7	17°35	15°58	26°36	n.a.	T 28
W29	6 58 54	13° 5'32	8♌43	21°55	28°23	16° 0	24°49	3°23	26°30	14°21	14° 6	17°25	15°55	26°43	n.a.	W29
T 30	7 2 51	14° 3'06	20°40	21°14	29°27	16°41	25° 3	3°30	26°29	14°20	14° 4	17°15	15°52	26°50	n.a.	T 30
F 31	7 6 48	15♑ 0'42	2♍32	20♑30	0♓31	17♓21	25♐16	3♒37	26♉28	14♉19	14♋ 3	17♉ 6	15♉49	26♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	25n24	4n56	20s58	2n33	19s37	1n38	10s37	1n58	25s 7	1s36	22s26	1s55	21n17	1n15	19n 5	2n31	25n42	2n31	17n50	17n27	18n48		n.a.
T 2	23 25	22 28	5 10	20 53	2 31	19 20	1 41	10 24	1 58	25 8	1 36	22 25	1 54	21 16	1 15	19 4	2 31	25 42	2 31	17 48	17 26	18 46		n.a.
F 3	23 30	18 37	5 10	20 48	2 29	19 2	1 44	10 11	1 58	25 9	1 36	22 23	1 54	21 16	1 15	19 4	2 31	25 42	2 31	17 47	17 25	18 44		n.a.
S 4	23 35	14 4	4 57	20 43	2 27	18 44	1 48	9 58	1 58	25 10	1 36	22 22	1 54	21 15	1 15	19 4	2 31	25 42	2 31	17 47	17 24	18 41		n.a.
S 5	23 39	8 59	4 32	20 39	2 23	18 25	1 51	9 45	1 58	25 12	1 35	22 20	1 54	21 15	1 15	19 3	2 31	25 43	2 31	17 47	17 23	18 39		n.a.
M 6	23 44	3 31	3 54	20 35	2 20	18 7	1 54	9 31	1 58	25 13	1 35	22 19	1 54	21 14	1 15	19 3	2 31	25 43	2 31	17 47	17 22	18 36		n.a.
T 7	23 47	2s10	3 5	20 32	2 15	17 47	1 58	9 18	1 57	25 14	1 35	22 17	1 53	21 14	1 15	19 2	2 31	25 43	2 31	17 47	17 22	18 34		n.a.
W 8	23 51	7 54	2 6	20 30	2 10	17 28	2 1	9 4	1 57	25 15	1 35	22 15	1 53	21 13	1 15	19 2	2 31	25 43	2 31	17 47	17 21	18 31		n.a.
T 9	23 53	13 29	0 59	20 28	2 4	17 8	2 4	8 51	1 57	25 16	1 35	22 14	1 53	21 13	1 15	19 1	2 31	25 43	2 31	17 48	17 20	18 29		n.a.
F 10	23 56	18 38	0s12	20 27	1 58	16 48	2 7	8 37	1 57	25 17	1 35	22 12	1 53	21 12	1 15	19 1	2 30	25 43	2 31	17 48	17 19	18 26		n.a.
S 11	23 58	22 58	1 25	20 27	1 51	16 27	2 10	8 23	1 57	25 18	1 35	22 11	1 53	21 11	1 14	19 1	2 30	25 43	2 30	17 48	17 18	18 24		n.a.
S 12	24 0	26 6	2 35	20 29	1 43	16 6	2 13	8 9	1 56	25 19	1 35	22 9	1 53	21 11	1 14	19 0	2 30	25 43	2 30	17 47	17 17	18 22		n.a.
M13	24 1	27 37	3 37	20 31	1 35	15 45	2 17	7 55	1 56	25 19	1 35	22 8	1 53	21 10	1 14	19 0	2 30	25 43	2 30	17 46	17 16	18 19		n.a.
T 14	24 1	27 14	4 25	20 34	1 26	15 23	2 19	7 41	1 56	25 20	1 35	22 6	1 52	21 10	1 14	19 0	2 30	25 43	2 30	17 44	17 15	18 17		n.a.
W15	24 2	24 57	4 56	20 39	1 16	15 1	2 22	7 27	1 56	25 21	1 35	22 4	1 52	21 9	1 14	18 59	2 30	25 43	2 30	17 42	17 14	18 14		n.a.
T 16	24 2	21 0	5 8	20 45	1 6	14 39	2 25	7 12	1 56	25 22	1 35	22 3	1 52	21 9	1 14	18 59	2 30	25 43	2 30	17 41	17 13	18 12		n.a.
F 17	24 1	15 48	5 0	20 52	0 55	14 17	2 28	6 58	1 55	25 23	1 35	22 1	1 52	21 9	1 14	18 59	2 30	25 44	2 30	17 39	17 12	18 9		n.a.
S 18	24 0	9 48	4 32	21 1	0 44	13 55	2 31	6 43	1 55	25 24	1 35	21 59	1 52	21 8	1 14	18 58	2 30	25 44	2 30	17 39	17 11	18 7		n.a.
S 19	23 59	3 24	3 49	21 11	0 31	13 32	2 33	6 28	1 55	25 25	1 35	21 58	1 52	21 8	1 14	18 58	2 30	25 44	2 30	17 38	17 10	18 4		n.a.
M20	23 57	3n 3	2 53	21 22	0 19	13 9	2 36	6 14	1 54	25 25	1 35	21 56	1 52	21 7	1 14	18 58	2 30	25 44	2 30	17 38	17 9	18 2		n.a.
T 21	23 55	9 14	1 48	21 35	0 6	12 46	2 38	5 59	1 54	25 26	1 35	21 54	1 51	21 7	1 14	18 57	2 30	25 44	2 30	17 39	17 9	17 59		n.a.
W22	23 52	14 54	0 38	21 50	0s 8	12 23	2 41	5 44	1 54	25 27	1 35	21 53	1 51	21 6	1 14	18 57	2 30	25 44	2 30	17 39	17 8	17 57		n.a.
T 23	23 49	19 47	0n32	22 5	0 21	11 59	2 43	5 29	1 54	25 27	1 35	21 51	1 51	21 6	1 14	18 57	2 30	25 44	2 29	17 39	17 7	17 54		n.a.
F 24	23 46	23 39	1 40	22 22	0 36	11 35	2 45	5 14	1 53	25 28	1 35	21 49	1 51	21 5	1 14	18 56	2 30	25 44	2 29	17 38	17 6	17 52		n.a.
S 25	23 42	26 18	2 41	22 40	0 50	11 12	2 48	4 58	1 53	25 29	1 35	21 47	1 51	21 5	1 14	18 56	2 30	25 44	2 29	17 37	17 5	17 49		n.a.
S 26	23 38	27 35	3 33	22 58	1 4	10 48	2 50	4 43	1 53	25 29	1 35	21 46	1 51	21 5	1 14	18 56	2 30	25 44	2 29	17 35	17 4	17 47		n.a.
M27	23 33	27 27	4 15	23 18	1 19	10 24	2 52	4 28	1 52	25 30	1 35	21 44	1 51	21 4	1 14	18 55	2 30	25 44	2 29	17 33	17 3	17 44		n.a.
T 28	23 28	26 0	4 44	23 38	1 33	10 0	2 54	4 12	1 52	25 31	1 35	21 42	1 51	21 4	1 14	18 55	2 29	25 44	2 29	17 30	17 2	17 41		n.a.
W29	23 22	23 21	5 0	23 58	1 47	9 36	2 55	3 57	1 52	25 31	1 35	21 41	1 50	21 3	1 14	18 55	2 29	25 44	2 29	17 27	17 1	17 39		n.a.
T 30	23 16	19 44	5 3	24 18	2 0	9 12	2 57	3 41	1 51	25 32	1 35	21 39	1 50	21 3	1 14	18 55	2 29	25 45	2 29	17 24	17 0	17 36		n.a.
F 31	23s10	15n22	4n53	24s37	2s13	8s47	2n59	3s25	1n51	25s32	1s35	21s37	1s50	21n 3	1n14	18n54	2n29	25n45	2n29	17n22	16n59	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2495694.5, Delta T = 161h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'18, Lahiri = -161°39'18 Julian Calendar 1 March 11546 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11546 BCE

APRIL 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 44	15♉58'20	14♍23	19°R44	1♓34	18♓ 1	25♐29	3♒44	26°R26	14°R19	14°R 1	17°R 0	15♉46	27♌ 3	n.a.	S 1
S 2	7 14 41	16°55'59	26°17	18♉58	2°37	18°42	25°42	3°51	26♉25	14♉18	14♋ 0	16♉55	15°42	27°10	n.a.	S 2
M 3	7 18 38	17°53'41	8♎16	18°11	3°40	19°22	25°55	3°58	26°24	14°18	13°58	16°53	15°39	27°16	n.a.	M 3
T 4	7 22 34	18°51'25	20°27	17°24	4°43	20° 3	26° 9	4° 5	26°23	14°17	13°57	16°D52	15°36	27°23	n.a.	T 4
W 5	7 26 31	19°49'11	2♏54	16°39	5°45	20°44	26°22	4°12	26°22	14°17	13°55	16°53	15°33	27°30	n.a.	W 5
T 6	7 30 28	20°46'59	15°42	15°57	6°48	21°24	26°35	4°19	26°20	14°16	13°54	16°R53	15°30	27°37	n.a.	T 6
F 7	7 34 24	21°44'49	28°56	15°18	7°50	22° 5	26°48	4°26	26°19	14°16	13°52	16°53	15°27	27°43	n.a.	F 7
S 8	7 38 21	22°42'42	12♐37	14°43	8°51	22°46	27° 1	4°33	26°18	14°16	13°51	16°50	15°23	27°50	n.a.	S 8
S 9	7 42 18	23°40'36	26°47	14°12	9°53	23°28	27°14	4°40	26°17	14°15	13°50	16°45	15°20	27°57	n.a.	S 9
M10	7 46 14	24°38'33	11♉23	13°47	10°54	24° 9	27°27	4°47	26°17	14°15	13°48	16°38	15°17	28° 4	n.a.	M10
T 11	7 50 11	25°36'32	26°19	13°29	11°55	24°50	27°39	4°54	26°16	14°15	13°47	16°28	15°14	28°10	n.a.	T 11
W12	7 54 8	26°34'33	11♒25	13°16	12°55	25°32	27°52	5° 1	26°15	14°15	13°45	16°18	15°11	28°17	n.a.	W12
T 13	7 58 4	27°32'35	26°33	13°D11	13°56	26°13	28° 5	5° 8	26°14	14°14	13°44	16° 8	15° 8	28°24	n.a.	T 13
F 14	8 2 1	28°30'40	11♓31	13°13	14°56	26°55	28°18	5°15	26°13	14°14	13°42	16° 0	15° 4	28°30	n.a.	F 14
S 15	8 5 58	29°28'46	26°12	13°22	15°55	27°37	28°30	5°23	26°13	14°14	13°41	15°54	15° 1	28°37	n.a.	S 15
S 16	8 9 54	0♒26'54	10♈31	13°39	16°54	28°18	28°43	5°30	26°12	14°14	13°40	15°51	14°58	28°44	n.a.	S 16
M17	8 13 51	1°25'03	24°26	14° 3	17°53	29° 0	28°55	5°37	26°12	14°14	13°38	15°49	14°55	28°51	n.a.	M17
T 18	8 17 48	2°23'15	7♉58	14°35	18°52	29°42	29° 8	5°44	26°11	14°D14	13°37	15°D49	14°52	28°57	n.a.	T 18
W19	8 21 44	3°21'29	21° 8	15°15	19°50	0♈24	29°20	5°51	26°11	14°14	13°35	15°R49	14°48	29° 4	n.a.	W19
T 20	8 25 41	4°19'44	4♊ 0	16° 1	20°47	1° 7	29°33	5°58	26°10	14°14	13°34	15°48	14°45	29°11	n.a.	T 20
F 21	8 29 38	5°18'01	16°37	16°55	21°45	1°49	29°45	6° 6	26°10	14°14	13°33	15°45	14°42	29°17	n.a.	F 21
S 22	8 33 34	6°16'21	29° 2	17°56	22°41	2°31	29°57	6°13	26° 9	14°14	13°31	15°39	14°39	29°24	n.a.	S 22
S 23	8 37 31	7°14'42	11♋18	19° 3	23°38	3°13	0♉10	6°20	26° 9	14°14	13°30	15°30	14°36	29°31	n.a.	S 23
M24	8 41 28	8°13'05	23°27	20°16	24°34	3°56	0°22	6°27	26° 9	14°14	13°29	15°18	14°33	29°38	n.a.	M24
T 25	8 45 24	9°11'31	5♌29	21°36	25°29	4°39	0°34	6°34	26° 9	14°15	13°27	15° 5	14°29	29°44	n.a.	T 25
W26	8 49 21	10° 9'58	17°26	23° 0	26°24	5°21	0°46	6°41	26° 9	14°15	13°26	14°51	14°26	29°51	n.a.	W26
T 27	8 53 18	11° 8'28	29°20	24°30	27°18	6° 4	0°58	6°49	26° 9	14°15	13°25	14°37	14°23	29°58	n.a.	T 27
F 28	8 57 14	12° 7'01	11♍11	26° 4	28°12	6°47	1°10	6°56	26°D 9	14°15	13°24	14°24	14°20	0♍ 5	n.a.	F 28
S 29	9 1 11	13° 5'35	23° 2	27°43	29° 5	7°30	1°21	7° 3	26° 9	14°16	13°22	14°14	14°17	0°11	n.a.	S 29
S 30	9 5 8	14♒ 4'12	4♎56	29♉24	29♓58	8♈13	1♉33	7♒10	26♉ 9	14♉16	13♋21	14♉ 7	14♉13	0♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	10n26	4n30	24s56	2s25	8s23	3n 0	3s10	1n51	25s33	1s35	21s35	1s50	21n 2	1n14	18n54	2n29	25n45	2n29	17n20	16n58	17n31		n.a.
S 2	22 56	5 6	3 56	25 14	2 35	7 59	3 2	2 54	1 50	25 33	1 35	21 33	1 50	21 2	1 14	18 54	2 29	25 45	2 29	17 19	16 57	17 29		n.a.
M 3	22 48	0s27	3 10	25 30	2 45	7 35	3 3	2 38	1 50	25 34	1 35	21 32	1 50	21 2	1 14	18 54	2 29	25 45	2 28	17 18	16 56	17 26		n.a.
T 4	22 40	6 6	2 16	25 45	2 54	7 10	3 4	2 22	1 50	25 34	1 35	21 30	1 50	21 1	1 14	18 53	2 29	25 45	2 28	17 18	16 55	17 24		n.a.
W 5	22 32	11 38	1 14	25 58	3 1	6 46	3 5	2 6	1 49	25 35	1 35	21 28	1 50	21 1	1 14	18 53	2 29	25 45	2 28	17 18	16 54	17 21		n.a.
T 6	22 23	16 51	0 6	26 9	3 7	6 22	3 6	1 50	1 49	25 35	1 35	21 26	1 50	21 1	1 13	18 53	2 29	25 45	2 28	17 18	16 53	17 18		n.a.
F 7	22 13	21 27	1s 4	26 18	3 11	5 58	3 7	1 34	1 48	25 35	1 35	21 24	1 50	21 0	1 13	18 53	2 29	25 45	2 28	17 18	16 53	17 16		n.a.
S 8	22 4	25 4	2 12	26 25	3 14	5 34	3 7	1 17	1 48	25 36	1 35	21 22	1 49	21 0	1 13	18 53	2 29	25 45	2 28	17 17	16 52	17 13		n.a.
S 9	21 54	27 15	3 15	26 30	3 15	5 10	3 8	1 1	1 48	25 36	1 35	21 21	1 49	21 0	1 13	18 53	2 29	25 45	2 28	17 16	16 51	17 11		n.a.
M10	21 43	27 38	4 7	26 32	3 15	4 46	3 8	0 45	1 47	25 36	1 35	21 19	1 49	20 59	1 13	18 52	2 29	25 45	2 28	17 14	16 50	17 8		n.a.
T 11	21 33	26 3	4 43	26 33	3 13	4 22	3 9	0 28	1 47	25 37	1 35	21 17	1 49	20 59	1 13	18 52	2 29	25 45	2 28	17 11	16 49	17 5		n.a.
W12	21 21	22 35	5 0	26 31	3 10	3 59	3 9	0 12	1 46	25 37	1 36	21 15	1 49	20 59	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	17 8	16 48	17 3		n.a.
T 13	21 10	17 36	4 56	26 27	3 6	3 35	3 9	0n 4	1 46	25 37	1 36	21 13	1 49	20 59	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	17 5	16 47	17 0		n.a.
F 14	20 58	11 36	4 32	26 21	3 0	3 12	3 9	0 21	1 45	25 37	1 36	21 11	1 49	20 59	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	17 2	16 46	16 58		n.a.
S 15	20 46	5 3	3 50	26 13	2 53	2 48	3 8	0 38	1 45	25 38	1 36	21 9	1 49	20 58	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	17 1	16 45	16 55		n.a.
S 16	20 33	1n36	2 55	26 4	2 46	2 25	3 8	0 54	1 45	25 38	1 36	21 8	1 49	20 58	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	17 0	16 44	16 52		n.a.
M17	20 20	8 0	1 50	25 53	2 37	2 3	3 7	1 11	1 44	25 38	1 36	21 6	1 49	20 58	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	16 59	16 43	16 50		n.a.
T 18	20 7	13 52	0 41	25 40	2 27	1 40	3 6	1 27	1 44	25 38	1 36	21 4	1 49	20 58	1 13	18 52	2 28	25 45	2 27	16 59	16 42	16 47		n.a.
W19	19 53	18 57	0n28	25 25	2 17	1 18	3 5	1 44	1 43	25 38	1 36	21 2	1 49	20 58	1 13	18 51	2 28	25 45	2 27	16 59	16 41	16 44		n.a.
T 20	19 39	23 1	1 34	25 8	2 6	0 56	3 4	2 1	1 43	25 39	1 36	21 0	1 49	20 57	1 13	18 51	2 28	25 46	2 26	16 59	16 40	16 42		n.a.
F 21	19 25	25 55	2 35	24 50	1 55	0 34	3 3	2 18	1 42	25 39	1 36	20 58	1 49	20 57	1 13	18 51	2 28	25 46	2 26	16 58	16 39	16 39		n.a.
S 22	19 10	27 29	3 27	24 31	1 43	0 12	3 2	2 34	1 42	25 39	1 36	20 56	1 49	20 57	1 13	18 51	2 28	25 46	2 26	16 56	16 38	16 36		n.a.
S 23	18 55	27 40	4 8	24 9	1 31	0n 9	3 0	2 51	1 41	25 39	1 36	20 54	1 48	20 57	1 13	18 51	2 28	25 46	2 26	16 53	16 37	16 34		n.a.
M24	18 40	26 30	4 38	23 46	1 19	0 30	2 58	3 8	1 41	25 39	1 36	20 53	1 48	20 57	1 13	18 51	2 28	25 46	2 26	16 50	16 36	16 31		n.a.
T 25	18 24	24 7	4 55	23 21	1 7	0 51	2 56	3 25	1 40	25 39	1 37	20 51	1 48	20 57	1 12	18 51	2 27	25 46	2 26	16 46	16 35	16 28		n.a.
W26	18 8	20 43	4 59	22 55	0 54	1 11	2 54	3 42	1 40	25 39	1 37	20 49	1 48	20 57	1 12	18 51	2 27	25 46	2 26	16 42	16 34	16 26		n.a.
T 27	17 52	16 29	4 49	22 27	0 42	1 31	2 51	3 59	1 39	25 39	1 37	20 47	1 48	20 57	1 12	18 51	2 27	25 46	2 26	16 38	16 33	16 23		n.a.
F 28	17 35	11 39	4 27	21 58	0 30	1 50	2 49	4 15	1 39	25 39	1 37	20 45	1 48	20 57	1 12	18 51	2 27	25 46	2 25	16 34	16 32	16 20		n.a.
S 29	17 18	6 24	3 54	21 27	0 19	2 9	2 46	4 32	1 38	25 39	1 37	20 43	1 48	20 57	1 12	18 51	2 27	25 46	2 25	16 31	16 31	16 18		n.a.
S 30	17s 1	0n54	3n10	20s54	0s 7	2n28	2n43	4n49	1n37	25s39	1s37	20s41	1s48	20n57	1n12	18n51	2n27	25n46	2n25	16n29	16n30	16n15		n.a.

Julian Day Number = -2495663.5, Delta T = 161h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'13, Lahiri = -161°39'13 Julian Calendar 1 Apr. 11546 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 4	15♒ 2'52	16♎55	1♒ 9	0♈50	8♈56	1♑45	7♒17	26♉ 9	14♉17	13°R20	14°R 3	14♉10	0♍25	n.a.	M 1
T 2	9 13 1	16° 1'34	29° 4	2°57	1°41	9°39	1°56	7°24	26° 9	14°17	13♋19	14♉ 1	14° 7	0°31	n.a.	T 2
W 3	9 16 57	17° 0'19	11♏28	4°46	2°32	10°22	2° 8	7°31	26° 9	14°17	13°17	14° 0	14° 4	0°38	n.a.	W 3
T 4	9 20 54	17°59'06	24°12	6°37	3°22	11° 5	2°19	7°38	26°10	14°18	13°16	14° 0	14° 1	0°45	n.a.	T 4
F 5	9 24 51	18°57'57	7♐19	8°30	4°11	11°48	2°31	7°46	26°10	14°18	13°15	13°59	13°58	0°52	n.a.	F 5
S 6	9 28 47	19°56'49	20°55	10°24	5° 0	12°32	2°42	7°53	26°10	14°19	13°14	13°57	13°54	0°58	n.a.	S 6
S 7	9 32 44	20°55'45	5♑ 1	12°18	5°48	13°15	2°53	8° 0	26°11	14°20	13°13	13°52	13°51	1° 5	n.a.	S 7
M 8	9 36 41	21°54'43	19°36	14°13	6°35	13°59	3° 4	8° 7	26°11	14°20	13°12	13°44	13°48	1°12	n.a.	M 8
T 9	9 40 37	22°53'44	4♒35	16° 7	7°21	14°43	3°15	8°14	26°12	14°21	13°11	13°34	13°45	1°18	n.a.	T 9
W10	9 44 34	23°52'47	19°50	18° 2	8° 6	15°26	3°26	8°21	26°13	14°22	13°10	13°23	13°42	1°25	n.a.	W10
T 11	9 48 30	24°51'52	5♓10	19°57	8°51	16°10	3°37	8°28	26°13	14°22	13° 9	13°12	13°39	1°32	n.a.	T 11
F 12	9 52 27	25°51'00	20°23	21°51	9°34	16°54	3°48	8°35	26°14	14°23	13° 8	13° 3	13°35	1°39	n.a.	F 12
S 13	9 56 24	26°50'10	5♈20	23°44	10°17	17°38	3°59	8°42	26°15	14°24	13° 7	12°56	13°32	1°45	n.a.	S 13
S 14	10 0 20	27°49'22	19°52	25°37	10°58	18°22	4° 9	8°49	26°16	14°25	13° 6	12°52	13°29	1°52	n.a.	S 14
M15	10 4 17	28°48'36	3♉57	27°29	11°39	19° 6	4°20	8°55	26°16	14°26	13° 5	12°50	13°26	1°59	n.a.	M15
T 16	10 8 13	29°47'53	17°34	29°21	12°18	19°50	4°30	9° 2	26°17	14°26	13° 4	12°D50	13°23	2° 5	n.a.	T 16
W17	10 12 10	0♓47'11	0♊46	1♓11	12°57	20°34	4°40	9° 9	26°18	14°27	13° 3	12°R50	13°19	2°12	n.a.	W17
T 18	10 16 6	1°46'32	13°35	3° 1	13°34	21°18	4°50	9°16	26°19	14°28	13° 2	12°49	13°16	2°19	n.a.	T 18
F 19	10 20 3	2°45'55	26° 6	4°50	14°10	22° 3	5° 0	9°23	26°20	14°29	13° 1	12°47	13°13	2°26	n.a.	F 19
S 20	10 24 0	3°45'20	8♋23	6°38	14°44	22°47	5°10	9°30	26°22	14°30	13° 1	12°42	13°10	2°32	n.a.	S 20
S 21	10 27 56	4°44'47	20°30	8°25	15°17	23°32	5°20	9°36	26°23	14°31	13° 0	12°34	13° 7	2°39	n.a.	S 21
M22	10 31 53	5°44'16	2♌30	10°11	15°49	24°16	5°30	9°43	26°24	14°32	12°59	12°24	13° 4	2°46	n.a.	M22
T 23	10 35 49	6°43'48	14°26	11°57	16°19	25° 1	5°40	9°50	26°25	14°33	12°58	12°12	13° 0	2°53	n.a.	T 23
W24	10 39 46	7°43'22	26°19	13°41	16°48	25°45	5°49	9°56	26°27	14°35	12°57	11°59	12°57	2°59	n.a.	W24
T 25	10 43 42	8°42'58	8♍11	15°25	17°15	26°30	5°58	10° 3	26°28	14°36	12°57	11°47	12°54	3° 6	n.a.	T 25
F 26	10 47 39	9°42'36	20° 4	17° 7	17°41	27°15	6° 8	10° 9	26°29	14°37	12°56	11°36	12°51	3°13	n.a.	F 26
S 27	10 51 35	10°42'17	1♎59	18°49	18° 4	27°59	6°17	10°16	26°31	14°38	12°56	11°27	12°48	3°19	n.a.	S 27
S 28	10 55 32	11°42'01	13°57	20°30	18°27	28°44	6°26	10°22	26°32	14°39	12°55	11°21	12°45	3°26	n.a.	S 28
M29	10 59 28	12°41'46	26° 2	22°10	18°47	29°29	6°35	10°29	26°34	14°41	12°54	11°17	12°41	3°33	n.a.	M29
T 30	11 3 25	13°41'35	8♏15	23°49	19° 5	0♉14	6°44	10°35	26°36	14°42	12°54	11°D16	12°38	3°40	n.a.	T 30
W31	11 7 22	14♓41'26	20♏42	25♓27	19♈22	0♉59	6♑52	10♒42	26♉37	14♉43	12♋53	11♉16	12♉35	3♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s43	4s42	2n18	20s21	0n 4	2n46	2n40	5n 6	1n37	25s39	1s37	20s39	1s48	20n56	1n12	18n51	2n27	25n46	2n25	16n27	16n30	16n12		n.a.
T 2	16 25	10 12	1 18	19 46	0 14	3 4	2 36	5 23	1 36	25 39	1 37	20 37	1 48	20 56	1 12	18 51	2 27	25 46	2 25	16 27	16 29	16 10		n.a.
W 3	16 7	15 26	0 13	19 9	0 24	3 21	2 33	5 40	1 36	25 39	1 37	20 35	1 48	20 56	1 12	18 52	2 27	25 46	2 25	16 26	16 28	16 7		n.a.
T 4	15 49	20 9	0s54	18 32	0 34	3 38	2 29	5 57	1 35	25 39	1 37	20 33	1 48	20 57	1 12	18 52	2 27	25 46	2 25	16 26	16 27	16 4		n.a.
F 5	15 30	24 3	2 0	17 54	0 43	3 54	2 25	6 14	1 35	25 39	1 38	20 32	1 48	20 57	1 12	18 52	2 27	25 45	2 24	16 26	16 26	16 1		n.a.
S 6	15 11	26 44	3 1	17 15	0 51	4 10	2 20	6 30	1 34	25 38	1 38	20 30	1 48	20 57	1 12	18 52	2 27	25 45	2 24	16 25	16 25	15 59		n.a.
S 7	14 52	27 51	3 54	16 36	0 59	4 25	2 16	6 47	1 33	25 38	1 38	20 28	1 48	20 57	1 12	18 52	2 27	25 45	2 24	16 24	16 24	15 56		n.a.
M 8	14 33	27 5	4 34	15 55	1 6	4 40	2 11	7 4	1 33	25 38	1 38	20 26	1 48	20 57	1 12	18 52	2 27	25 45	2 24	16 21	16 23	15 53		n.a.
T 9	14 13	24 23	4 56	15 15	1 13	4 54	2 6	7 21	1 32	25 38	1 38	20 24	1 48	20 57	1 12	18 52	2 26	25 45	2 24	16 18	16 22	15 51		n.a.
W10	13 53	19 56	4 58	14 33	1 19	5 8	2 0	7 38	1 32	25 38	1 38	20 22	1 48	20 57	1 12	18 52	2 26	25 45	2 24	16 15	16 21	15 48		n.a.
T 11	13 33	14 9	4 39	13 52	1 25	5 20	1 55	7 54	1 31	25 38	1 38	20 20	1 48	20 57	1 12	18 52	2 26	25 45	2 24	16 12	16 20	15 45		n.a.
F 12	13 13	7 33	3 59	13 10	1 29	5 33	1 49	8 11	1 30	25 38	1 39	20 18	1 48	20 57	1 11	18 53	2 26	25 45	2 23	16 9	16 19	15 42		n.a.
S 13	12 52	0 38	3 4	12 28	1 34	5 44	1 43	8 28	1 30	25 37	1 39	20 16	1 48	20 57	1 11	18 53	2 26	25 45	2 23	16 7	16 18	15 40		n.a.
S 14	12 31	6n 9	1 58	11 47	1 37	5 55	1 36	8 45	1 29	25 37	1 39	20 15	1 48	20 57	1 11	18 53	2 26	25 45	2 23	16 5	16 17	15 37		n.a.
M15	12 10	12 25	0 47	11 5	1 41	6 5	1 29	9 1	1 29	25 37	1 39	20 13	1 48	20 58	1 11	18 53	2 26	25 45	2 23	16 5	16 16	15 34		n.a.
T 16	11 49	17 54	0n25	10 23	1 43	6 14	1 22	9 18	1 28	25 37	1 39	20 11	1 48	20 58	1 11	18 53	2 26	25 45	2 23	16 5	16 15	15 31		n.a.
W17	11 28	22 21	1 33	9 41	1 46	6 23	1 15	9 34	1 27	25 37	1 39	20 9	1 48	20 58	1 11	18 54	2 26	25 45	2 23	16 5	16 14	15 29		n.a.
T 18	11 6	25 34	2 35	8 59	1 47	6 31	1 8	9 51	1 27	25 36	1 39	20 7	1 48	20 58	1 11	18 54	2 26	25 45	2 23	16 5	16 13	15 26		n.a.
F 19	10 44	27 27	3 28	8 18	1 49	6 38	1 0	10 7	1 26	25 36	1 40	20 5	1 48	20 58	1 11	18 54	2 26	25 45	2 22	16 4	16 12	15 23		n.a.
S 20	10 22	27 55	4 10	7 37	1 49	6 44	0 52	10 24	1 25	25 36	1 40	20 3	1 48	20 59	1 11	18 54	2 26	25 45	2 22	16 2	16 11	15 20		n.a.
S 21	10 0	27 2	4 40	6 56	1 50	6 49	0 43	10 40	1 25	25 36	1 40	20 2	1 48	20 59	1 11	18 55	2 26	25 45	2 22	16 0	16 10	15 17		n.a.
M22	9 38	24 54	4 57	6 15	1 50	6 54	0 34	10 56	1 24	25 35	1 40	20 0	1 48	20 59	1 11	18 55	2 26	25 45	2 22	15 57	16 9	15 15		n.a.
T 23	9 15	21 42	5 1	5 35	1 49	6 57	0 25	11 12	1 23	25 35	1 40	19 58	1 48	20 59	1 11	18 55	2 25	25 45	2 22	15 53	16 8	15 12		n.a.
W24	8 53	17 37	4 52	4 55	1 48	7 0	0 16	11 28	1 23	25 35	1 40	19 56	1 48	20 59	1 11	18 55	2 25	25 44	2 22	15 49	16 7	15 9		n.a.
T 25	8 30	12 52	4 31	4 15	1 47	7 2	0 6	11 44	1 22	25 35	1 41	19 54	1 48	21 0	1 11	18 56	2 25	25 44	2 21	15 45	16 6	15 6		n.a.
F 26	8 7	7 39	3 57	3 36	1 46	7 2	0s 4	12 0	1 21	25 34	1 41	19 52	1 48	21 0	1 11	18 56	2 25	25 44	2 21	15 42	16 5	15 3		n.a.
S 27	7 44	2 8	3 13	2 57	1 44	7 2	0 15	12 16	1 21	25 34	1 41	19 51	1 48	21 0	1 11	18 56	2 25	25 44	2 21	15 39	16 4	15 1		n.a.
S 28	7 21	3s29	2 20	2 19	1 41	7 1	0 26	12 32	1 20	25 34	1 41	19 49	1 48	21 1	1 11	18 57	2 25	25 44	2 21	15 37	16 3	14 58		n.a.
M29	6 57	9 3	1 20	1 41	1 39	6 58	0 37	12 48	1 19	25 34	1 41	19 47	1 48	21 1	1 10	18 57	2 25	25 44	2 21	15 36	16 2	14 55		n.a.
T 30	6 34	14 21	0 16	1 3	1 36	6 55	0 48	13 3	1 18	25 33	1 42	19 45	1 48	21 1	1 10	18 57	2 25	25 44	2 21	15 35	16 1	14 52		n.a.
W31	6s10	19s11	0s50	0s26	1n33	6n50	1s 0	13n19	1n18	25s33	1s42	19s44	1s48	21n 2	1n10	18n58	2n25	25n44	2n21	15n35	16n 0	14n49		n.a.

Julian Day Number = -2495633.5, Delta T = 161h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'09, Lahiri = -161°39'09 Julian Calendar 1 May 11546 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 18	15♓41'19	3♐24	27♓ 5	19♈36	1♉44	7♑ 1	10♒48	26♉39	14♉45	12°R53	11♉17	12♉32	3♍53	n.a.	T 1
F 2	11 15 15	16°41'15	16°28	28°42	19°49	2°29	7° 9	10°54	26°41	14°46	12♋52	11°R18	12°29	4° 0	n.a.	F 2
S 3	11 19 11	17°41'14	29°56	0♈18	19°59	3°14	7°18	11° 0	26°43	14°47	12°52	11°17	12°25	4° 6	n.a.	S 3
S 4	11 23 8	18°41'16	13♑51	1°53	20° 7	4° 0	7°26	11° 7	26°44	14°49	12°51	11°14	12°22	4°13	n.a.	S 4
M 5	11 27 4	19°41'20	28°13	3°28	20°13	4°45	7°34	11°13	26°46	14°50	12°51	11° 9	12°19	4°20	n.a.	M 5
T 6	11 31 1	20°41'26	12♒59	5° 2	20°17	5°30	7°42	11°19	26°48	14°52	12°51	11° 3	12°16	4°27	n.a.	T 6
W 7	11 34 57	21°41'35	28° 4	6°35	20°R18	6°16	7°50	11°25	26°50	14°53	12°50	10°55	12°13	4°33	n.a.	W 7
T 8	11 38 54	22°41'47	13♓19	8° 7	20°17	7° 1	7°57	11°31	26°52	14°55	12°50	10°47	12°10	4°40	n.a.	T 8
F 9	11 42 50	23°42'00	28°32	9°39	20°14	7°47	8° 5	11°37	26°54	14°56	12°50	10°41	12° 6	4°47	n.a.	F 9
S 10	11 46 46	24°42'16	13♈33	11° 9	20° 8	8°32	8°12	11°43	26°57	14°58	12°50	10°36	12° 3	4°53	n.a.	S 10
S 11	11 50 43	25°42'33	28°14	12°40	20° 0	9°18	8°19	11°48	26°59	15° 0	12°49	10°33	12° 0	5° 0	n.a.	S 11
M12	11 54 39	26°42'53	12♉29	14° 9	19°49	10° 3	8°26	11°54	27° 1	15° 1	12°49	10°D33	11°57	5° 7	n.a.	M12
T 13	11 58 36	27°43'15	26°16	15°38	19°37	10°49	8°33	12° 0	27° 3	15° 3	12°49	10°33	11°54	5°14	n.a.	T 13
W14	12 2 32	28°43'39	9♊35	17° 5	19°21	11°35	8°40	12° 6	27° 6	15° 5	12°49	10°35	11°50	5°20	n.a.	W14
T 15	12 6 29	29°44'04	22°29	18°32	19° 4	12°20	8°46	12°11	27° 8	15° 6	12°49	10°36	11°47	5°27	n.a.	T 15
F 16	12 10 25	0♈44'32	5♋ 2	19°59	18°44	13° 6	8°53	12°17	27°10	15° 8	12°49	10°R36	11°44	5°34	n.a.	F 16
S 17	12 14 22	1°45'01	17°19	21°24	18°21	13°52	8°59	12°22	27°13	15°10	12°D49	10°35	11°41	5°40	n.a.	S 17
S 18	12 18 18	2°45'31	29°23	22°49	17°57	14°38	9° 5	12°28	27°15	15°12	12°49	10°32	11°38	5°47	n.a.	S 18
M19	12 22 15	3°46'04	11♌19	24°12	17°31	15°24	9°11	12°33	27°18	15°13	12°49	10°27	11°35	5°54	n.a.	M19
T 20	12 26 11	4°46'38	23°12	25°35	17° 3	16°10	9°17	12°38	27°20	15°15	12°49	10°21	11°31	6° 1	n.a.	T 20
W21	12 30 8	5°47'14	5♍ 3	26°57	16°33	16°56	9°22	12°43	27°23	15°17	12°49	10°14	11°28	6° 7	n.a.	W21
T 22	12 34 4	6°47'52	16°56	28°17	16° 2	17°42	9°28	12°49	27°25	15°19	12°49	10° 7	11°25	6°14	n.a.	T 22
F 23	12 38 0	7°48'32	28°53	29°37	15°29	18°28	9°33	12°54	27°28	15°21	12°49	10° 2	11°22	6°21	n.a.	F 23
S 24	12 41 57	8°49'13	10♎55	0♉55	14°55	19°14	9°38	12°59	27°31	15°23	12°49	9°57	11°19	6°27	n.a.	S 24
S 25	12 45 53	9°49'57	23° 3	2°11	14°21	20° 0	9°43	13° 4	27°34	15°25	12°50	9°54	11°16	6°34	n.a.	S 25
M26	12 49 50	10°50'42	5♏20	3°27	13°45	20°46	9°48	13° 8	27°36	15°27	12°50	9°D53	11°12	6°41	n.a.	M26
T 27	12 53 46	11°51'29	17°47	4°40	13° 9	21°32	9°52	13°13	27°39	15°29	12°50	9°53	11° 9	6°48	n.a.	T 27
W28	12 57 43	12°52'19	0♐25	5°52	12°33	22°18	9°57	13°18	27°42	15°30	12°50	9°54	11° 6	6°54	n.a.	W28
T 29	13 1 39	13°53'10	13°17	7° 2	11°58	23° 4	10° 1	13°23	27°45	15°32	12°51	9°56	11° 3	7° 1	n.a.	T 29
F 30	13 5 36	14♈54'03	26♐26	8♉ 9	11♈22	23♉51	10♑ 5	13♒27	27♉48	15♉34	12♋51	9♉58	11♉ 0	7♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	23s15	1s56	0n10	1n29	6n45	1s12	13n34	1n17	25s33	1s42	19s42	1s48	21n 2	1n10	18n58	2n25	25n44	2n20	15n36	15n59	14n47		n.a.
F 2	5 23	26 16	2 57	0 46	1 26	6 38	1 24	13 50	1 16	25 33	1 42	19 40	1 48	21 2	1 10	18 58	2 25	25 44	2 20	15 36	15 58	14 44		n.a.
S 3	4 59	27 53	3 50	1 22	1 22	6 31	1 37	14 5	1 15	25 32	1 42	19 38	1 49	21 3	1 10	18 59	2 25	25 43	2 20	15 36	15 57	14 41		n.a.
S 4	4 35	27 49	4 32	1 57	1 17	6 22	1 50	14 20	1 15	25 32	1 42	19 37	1 49	21 3	1 10	18 59	2 25	25 43	2 20	15 35	15 56	14 38		n.a.
M 5	4 11	25 54	4 59	2 31	1 13	6 12	2 3	14 35	1 14	25 32	1 43	19 35	1 49	21 4	1 10	19 0	2 25	25 43	2 20	15 33	15 55	14 35		n.a.
T 6	3 47	22 13	5 6	3 5	1 8	6 1	2 17	14 50	1 13	25 31	1 43	19 33	1 49	21 4	1 10	19 0	2 25	25 43	2 20	15 31	15 54	14 32		n.a.
W 7	3 22	17 0	4 53	3 38	1 3	5 48	2 31	15 5	1 12	25 31	1 43	19 32	1 49	21 4	1 10	19 0	2 25	25 43	2 19	15 29	15 53	14 29		n.a.
T 8	2 58	10 41	4 19	4 11	0 58	5 35	2 45	15 19	1 12	25 31	1 43	19 30	1 49	21 5	1 10	19 1	2 24	25 43	2 19	15 26	15 52	14 27		n.a.
F 9	2 34	3 44	3 26	4 43	0 52	5 21	2 59	15 34	1 11	25 31	1 44	19 28	1 49	21 5	1 10	19 1	2 24	25 43	2 19	15 24	15 51	14 24		n.a.
S 10	2 9	3n20	2 20	5 14	0 47	5 5	3 14	15 48	1 10	25 30	1 44	19 27	1 49	21 6	1 10	19 2	2 24	25 43	2 19	15 22	15 50	14 21		n.a.
S 11	1 45	10 5	1 6	5 45	0 41	4 49	3 28	16 3	1 9	25 30	1 44	19 25	1 49	21 6	1 10	19 2	2 24	25 42	2 19	15 22	15 49	14 18		n.a.
M12	1 20	16 8	0n11	6 15	0 35	4 31	3 43	16 17	1 9	25 30	1 44	19 24	1 49	21 7	1 10	19 2	2 24	25 42	2 19	15 21	15 48	14 15		n.a.
T 13	0 56	21 10	1 24	6 44	0 29	4 12	3 57	16 31	1 8	25 30	1 44	19 22	1 49	21 7	1 10	19 3	2 24	25 42	2 18	15 22	15 47	14 12		n.a.
W14	0 31	24 56	2 31	7 13	0 22	3 53	4 12	16 45	1 7	25 29	1 45	19 20	1 49	21 8	1 10	19 3	2 24	25 42	2 18	15 22	15 46	14 9		n.a.
T 15	0 6	27 16	3 27	7 41	0 16	3 33	4 27	16 59	1 6	25 29	1 45	19 19	1 49	21 8	1 10	19 4	2 24	25 42	2 18	15 22	15 45	14 7		n.a.
F 16	0n18	28 9	4 12	8 9	0 9	3 11	4 41	17 12	1 6	25 29	1 45	19 17	1 49	21 9	1 10	19 4	2 24	25 42	2 18	15 23	15 44	14 4		n.a.
S 17	0 43	27 36	4 45	8 35	0 2	2 50	4 56	17 26	1 5	25 29	1 45	19 16	1 49	21 9	1 10	19 5	2 24	25 42	2 18	15 22	15 43	14 1		n.a.
S 18	1 7	25 44	5 4	9 1	0s 5	2 27	5 10	17 39	1 4	25 29	1 46	19 14	1 49	21 10	1 9	19 5	2 24	25 41	2 18	15 21	15 42	13 58		n.a.
M19	1 32	22 46	5 10	9 26	0 12	2 4	5 24	17 52	1 3	25 28	1 46	19 13	1 50	21 10	1 9	19 6	2 24	25 41	2 17	15 19	15 41	13 55		n.a.
T 20	1 57	18 52	5 2	9 50	0 19	1 40	5 38	18 5	1 2	25 28	1 46	19 11	1 50	21 11	1 9	19 6	2 24	25 41	2 17	15 18	15 40	13 52		n.a.
W21	2 21	14 14	4 42	10 14	0 26	1 17	5 51	18 18	1 2	25 28	1 46	19 10	1 50	21 12	1 9	19 7	2 24	25 41	2 17	15 15	15 39	13 49		n.a.
T 22	2 46	9 5	4 9	10 37	0 34	0 52	6 4	18 30	1 1	25 28	1 46	19 8	1 50	21 12	1 9	19 7	2 24	25 41	2 17	15 13	15 38	13 46		n.a.
F 23	3 10	3 34	3 25	10 58	0 41	0 28	6 17	18 43	1 0	25 28	1 47	19 7	1 50	21 13	1 9	19 8	2 24	25 40	2 17	15 11	15 37	13 43		n.a.
S 24	3 35	2s 7	2 32	11 19	0 49	0 4	6 29	18 55	0 59	25 28	1 47	19 6	1 50	21 13	1 9	19 8	2 24	25 40	2 17	15 10	15 36	13 40		n.a.
S 25	3 59	7 47	1 31	11 39	0 56	0s20	6 40	19 7	0 58	25 27	1 47	19 4	1 50	21 14	1 9	19 9	2 24	25 40	2 16	15 9	15 35	13 38		n.a.
M26	4 24	13 14	0 25	11 58	1 4	0 43	6 50	19 19	0 58	25 27	1 47	19 3	1 50	21 15	1 9	19 10	2 24	25 40	2 16	15 9	15 34	13 35		n.a.
T 27	4 48	18 15	0s43	12 17	1 12	1 6	7 0	19 31	0 57	25 27	1 48	19 2	1 50	21 15	1 9	19 10	2 24	25 40	2 16	15 9	15 33	13 32		n.a.
W28	5 12	22 33	1 50	12 34	1 19	1 29	7 9	19 42	0 56	25 27	1 48	19 0	1 50	21 16	1 9	19 11	2 24	25 40	2 16	15 9	15 32	13 29		n.a.
T 29	5 37	25 50	2 53	12 50	1 27	1 50	7 17	19 54	0 55	25 27	1 48	18 59	1 50	21 16	1 9	19 11	2 24	25 39	2 16	15 10	15 31	13 26		n.a.
F 30	6n 1	27s48	3s48	13n 5	1s35	2s11	7s25	20n 5	0n54	25s27	1s48	18s58	1s51	21n17	1n 9	19n12	2n24	25n39	2n16	15n10	15n30	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2495602.5, Delta T = 161h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'05, Lahiri = -161°39'05 Julian Calendar 1 June 11546 BCE == Greg. Calendar 4 March 11546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 32	15♈54'58	9♊52	9♉14	10°R47	24♉37	10♊ 9	13♒32	27♉51	15♉37	12♋52	9°R58	10♉56	7♍14	n.a.	S 1
S 2	13 13 28	16°55'55	23°39	10°16	10♈13	25°23	10°13	13°36	27°54	15°39	12°52	9♉58	10°53	7°21	n.a.	S 2
M 3	13 17 25	17°56'55	7♒46	11°16	9°40	26°10	10°16	13°40	27°57	15°41	12°53	9°57	10°50	7°28	n.a.	M 3
T 4	13 21 21	18°57'55	22°13	12°11	9° 8	26°56	10°19	13°45	28° 0	15°43	12°53	9°55	10°47	7°34	n.a.	T 4
W 5	13 25 18	19°58'58	6♓55	13° 3	8°38	27°42	10°22	13°49	28° 3	15°45	12°54	9°53	10°44	7°41	n.a.	W 5
T 6	13 29 14	21° 0'03	21°47	13°51	8° 9	28°29	10°25	13°53	28° 6	15°47	12°54	9°50	10°41	7°48	n.a.	T 6
F 7	13 33 11	22° 1'09	6♈41	14°33	7°42	29°15	10°28	13°57	28° 9	15°49	12°55	9°48	10°37	7°55	n.a.	F 7
S 8	13 37 7	23° 2'16	21°30	15°10	7°18	0♊ 2	10°31	14° 1	28°12	15°51	12°55	9°46	10°34	8° 1	n.a.	S 8
S 9	13 41 3	24° 3'25	6♉ 5	15°41	6°55	0°48	10°33	14° 5	28°15	15°53	12°56	9°D45	10°31	8° 8	n.a.	S 9
M10	13 45 0	25° 4'36	20°20	16° 6	6°34	1°35	10°35	14° 8	28°19	15°55	12°57	9°46	10°28	8°15	n.a.	M10
T 11	13 48 56	26° 5'47	4♊11	16°23	6°16	2°21	10°37	14°12	28°22	15°58	12°57	9°46	10°25	8°21	n.a.	T 11
W12	13 52 53	27° 7'00	17°37	16°R31	5°59	3° 8	10°39	14°16	28°25	16° 0	12°58	9°48	10°21	8°28	n.a.	W12
T 13	13 56 49	28° 8'14	0♋38	16°31	5°46	3°54	10°40	14°19	28°28	16° 2	12°59	9°49	10°18	8°35	n.a.	T 13
F 14	14 0 46	29° 9'29	13°17	16°21	5°34	4°41	10°42	14°23	28°32	16° 4	13° 0	9°50	10°15	8°42	n.a.	F 14
S 15	14 4 42	0♉10'45	25°37	16° 1	5°26	5°28	10°43	14°26	28°35	16° 6	13° 1	9°R50	10°12	8°48	n.a.	S 15
S 16	14 8 38	1°12'01	7♌43	15°31	5°19	6°14	10°44	14°29	28°38	16° 8	13° 1	9°50	10° 9	8°55	n.a.	S 16
M17	14 12 35	2°13'19	19°40	14°50	5°15	7° 1	10°44	14°32	28°42	16°11	13° 2	9°50	10° 6	9° 2	n.a.	M17
T 18	14 16 31	3°14'37	1♍32	13°59	5°D14	7°47	10°45	14°35	28°45	16°13	13° 3	9°49	10° 2	9° 8	n.a.	T 18
W19	14 20 28	4°15'56	13°23	12°58	5°15	8°34	10°45	14°38	28°48	16°15	13° 4	9°48	9°59	9°15	n.a.	W19
T 20	14 24 24	5°17'15	25°17	11°48	5°18	9°21	10°R45	14°41	28°52	16°17	13° 5	9°47	9°56	9°22	n.a.	T 20
F 21	14 28 21	6°18'36	7♎18	10°32	5°24	10° 7	10°45	14°44	28°55	16°20	13° 6	9°47	9°53	9°29	n.a.	F 21
S 22	14 32 17	7°19'57	19°29	9°11	5°32	10°54	10°45	14°46	28°59	16°22	13° 7	9°46	9°50	9°35	n.a.	S 22
S 23	14 36 14	8°21'19	1♏50	7°49	5°42	11°41	10°45	14°49	29° 2	16°24	13° 8	9°46	9°47	9°42	n.a.	S 23
M24	14 40 10	9°22'42	14°23	6°27	5°54	12°27	10°44	14°51	29° 6	16°26	13° 9	9°46	9°43	9°49	n.a.	M24
T 25	14 44 6	10°24'05	27°10	5° 9	6° 9	13°14	10°43	14°54	29° 9	16°29	13°10	9°46	9°40	9°55	n.a.	T 25
W26	14 48 3	11°25'30	10♐10	3°57	6°26	14° 1	10°42	14°56	29°13	16°31	13°11	9°46	9°37	10° 2	n.a.	W26
T 27	14 51 59	12°26'55	23°23	2°53	6°44	14°47	10°41	14°58	29°16	16°33	13°13	9°46	9°34	10° 9	n.a.	T 27
F 28	14 55 56	13°28'22	6♑49	2° 0	7° 5	15°34	10°39	15° 0	29°20	16°35	13°14	9°46	9°31	10°15	n.a.	F 28
S 29	14 59 52	14°29'49	20°28	1°17	7°28	16°21	10°38	15° 2	29°23	16°38	13°15	9°45	9°27	10°22	n.a.	S 29
S 30	15 3 49	15°31'17	4♒18	0°45	7°52	17° 8	10°36	15° 4	29°27	16°40	13°16	9°45	9°24	10°29	n.a.	S 30
M31	15 7 45	16♉32'45	18♒20	0♉25	8♈19	17♊54	10♊34	15♒ 6	29♉31	16♉42	13♋18	9°D45	9♉21	10♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	28s11	4s32	13n19	1s42	2s31	7s31	20n16	0n53	25s27	1s49	18s57	1s51	21n18	1n 9	19n12	2n23	25n39	2n15	15n10	15n29	13n20		n.a.
S 2	6 49	26 52	5 2	13 32	1 50	2 50	7 37	20 26	0 53	25 27	1 49	18 55	1 51	21 18	1 9	19 13	2 23	25 39	2 15	15 10	15 28	13 17		n.a.
M 3	7 13	23 50	5 14	13 44	1 57	3 7	7 41	20 37	0 52	25 27	1 49	18 54	1 51	21 19	1 9	19 14	2 23	25 39	2 15	15 10	15 27	13 14		n.a.
T 4	7 36	19 17	5 7	13 55	2 4	3 23	7 45	20 47	0 51	25 27	1 49	18 53	1 51	21 20	1 9	19 14	2 23	25 38	2 15	15 9	15 26	13 11		n.a.
W 5	8 0	13 30	4 40	14 4	2 11	3 38	7 48	20 57	0 50	25 27	1 50	18 52	1 51	21 20	1 9	19 15	2 23	25 38	2 15	15 9	15 25	13 8		n.a.
T 6	8 24	6 55	3 54	14 13	2 18	3 51	7 50	21 7	0 49	25 27	1 50	18 51	1 51	21 21	1 9	19 15	2 23	25 38	2 15	15 8	15 24	13 5		n.a.
F 7	8 47	0n 6	2 52	14 20	2 24	4 3	7 51	21 17	0 48	25 27	1 50	18 50	1 51	21 22	1 9	19 16	2 23	25 38	2 14	15 7	15 23	13 2		n.a.
S 8	9 10	7 4	1 39	14 25	2 29	4 14	7 52	21 26	0 48	25 27	1 50	18 49	1 51	21 22	1 9	19 17	2 23	25 37	2 14	15 6	15 22	12 59		n.a.
S 9	9 33	13 34	0 20	14 30	2 34	4 23	7 52	21 36	0 47	25 27	1 51	18 48	1 52	21 23	1 9	19 17	2 23	25 37	2 14	15 6	15 21	12 56		n.a.
M10	9 56	19 12	0n58	14 33	2 39	4 30	7 51	21 45	0 46	25 27	1 51	18 47	1 52	21 24	1 9	19 18	2 23	25 37	2 14	15 6	15 20	12 53		n.a.
T 11	10 19	23 39	2 11	14 34	2 42	4 36	7 49	21 53	0 45	25 27	1 51	18 46	1 52	21 25	1 9	19 18	2 23	25 37	2 14	15 6	15 19	12 50		n.a.
W12	10 42	26 40	3 14	14 34	2 45	4 40	7 46	22 2	0 44	25 27	1 51	18 45	1 52	21 25	1 9	19 19	2 23	25 37	2 14	15 7	15 18	12 47		n.a.
T 13	11 4	28 8	4 5	14 33	2 46	4 43	7 43	22 10	0 43	25 27	1 52	18 44	1 52	21 26	1 9	19 20	2 23	25 36	2 14	15 7	15 17	12 44		n.a.
F 14	11 27	28 3	4 43	14 30	2 46	4 44	7 40	22 18	0 42	25 27	1 52	18 43	1 52	21 27	1 9	19 20	2 23	25 36	2 13	15 8	15 16	12 41		n.a.
S 15	11 49	26 34	5 7	14 25	2 45	4 44	7 35	22 26	0 42	25 28	1 52	18 42	1 52	21 27	1 9	19 21	2 23	25 36	2 13	15 8	15 15	12 38		n.a.
S 16	12 11	23 53	5 16	14 19	2 42	4 42	7 31	22 34	0 41	25 28	1 52	18 41	1 52	21 28	1 9	19 22	2 23	25 36	2 13	15 8	15 14	12 35		n.a.
M17	12 32	20 12	5 12	14 12	2 37	4 39	7 25	22 41	0 40	25 28	1 53	18 40	1 53	21 29	1 9	19 22	2 23	25 35	2 13	15 7	15 13	12 32		n.a.
T 18	12 54	15 45	4 54	14 3	2 30	4 34	7 20	22 48	0 39	25 28	1 53	18 39	1 53	21 30	1 9	19 23	2 23	25 35	2 13	15 7	15 12	12 29		n.a.
W19	13 15	10 44	4 24	13 53	2 21	4 28	7 14	22 55	0 38	25 28	1 53	18 39	1 53	21 30	1 8	19 24	2 23	25 35	2 13	15 7	15 11	12 26		n.a.
T 20	13 36	5 18	3 42	13 42	2 10	4 21	7 7	23 1	0 37	25 29	1 53	18 38	1 53	21 31	1 8	19 24	2 23	25 35	2 12	15 7	15 10	12 23		n.a.
F 21	13 57	0s22	2 50	13 30	1 57	4 13	7 1	23 8	0 37	25 29	1 54	18 37	1 53	21 32	1 8	19 25	2 23	25 34	2 12	15 7	15 9	12 20		n.a.
S 22	14 18	6 7	1 50	13 19	1 42	4 3	6 54	23 14	0 36	25 29	1 54	18 37	1 53	21 33	1 8	19 26	2 23	25 34	2 12	15 6	15 8	12 17		n.a.
S 23	14 38	11 43	0 44	13 7	1 26	3 52	6 46	23 20	0 35	25 29	1 54	18 36	1 53	21 34	1 8	19 26	2 23	25 34	2 12	15 6	15 7	12 14		n.a.
M24	14 58	16 58	0s26	12 57	1 8	3 41	6 39	23 25	0 34	25 30	1 54	18 35	1 53	21 34	1 8	19 27	2 23	25 33	2 12	15 6	15 5	12 11		n.a.
T 25	15 18	21 33	1 35	12 47	0 50	3 28	6 31	23 30	0 33	25 30	1 55	18 35	1 54	21 35	1 8	19 28	2 23	25 33	2 12	15 6	15 4	12 8		n.a.
W26	15 38	25 11	2 41	12 40	0 31	3 14	6 23	23 35	0 32	25 30	1 55	18 34	1 54	21 36	1 8	19 28	2 23	25 33	2 12	15 6	15 3	12 5		n.a.
T 27	15 57	27 31	3 39	12 35	0 12	2 59	6 15	23 40	0 31	25 31	1 55	18 34	1 54	21 37	1 8	19 29	2 23	25 33	2 11	15 6	15 2	12 2		n.a.
F 28	16 16	28 17	4 26	12 33	0n 6	2 43	6 7	23 45	0 30	25 31	1 55	18 33	1 54	21 37	1 8	19 30	2 23	25 32	2 11	15 6	15 1	11 59		n.a.
S 29	16 35	27 21	4 59	12 34	0 23	2 26	5 59	23 49	0 30	25 31	1 56	18 33	1 54	21 38	1 8	19 30	2 23	25 32	2 11	15 6	15 0	11 56		n.a.
S 30	16 54	24 45	5 15	12 38	0 39	2 8	5 50	23 53	0 29	25 32	1 56	18 32	1 54	21 39	1 8	19 31	2 23	25 32	2 11	15 6	14 59	11 53		n.a.
M31	17n12	20s39	5s13	12n44	0n54	1s50	5s42	23n56	0n28	25s32	1s56	18s32	1s54	21n40	1n 8	19n32	2n23	25n32	2n11	15n 6	14n58	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2495572.5, Delta T = 161h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°46'01, Lahiri = -161°39'01 Julian Calendar 1 July 11546 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 42	17♉34'15	2♓31	0°D17	8♈47	18♊41	10°R31	15♒ 7	29♉34	16♉45	13♋19	9♉45	9♉18	10♍42	n.a.	T 1
W 2	15 15 38	18°35'45	16°50	0♉19	9°16	19°28	10♊29	15° 9	29°38	16°47	13°20	9°45	9°15	10°49	n.a.	W 2
T 3	15 19 35	19°37'15	1♈14	0°31	9°48	20°15	10°26	15°10	29°42	16°49	13°22	9°46	9°12	10°56	n.a.	T 3
F 4	15 23 31	20°38'47	15°39	0°52	10°20	21° 1	10°23	15°12	29°45	16°51	13°23	9°47	9° 8	11° 2	n.a.	F 4
S 5	15 27 28	21°40'19	0♉ 0	1°21	10°55	21°48	10°20	15°13	29°49	16°54	13°24	9°48	9° 5	11° 9	n.a.	S 5
S 6	15 31 24	22°41'51	14°13	1°59	11°30	22°35	10°17	15°14	29°52	16°56	13°26	9°R48	9° 2	11°16	n.a.	S 6
M 7	15 35 21	23°43'23	28°13	2°42	12° 7	23°22	10°13	15°15	29°56	16°58	13°27	9°47	8°59	11°23	n.a.	M 7
T 8	15 39 17	24°44'56	11♊56	3°32	12°46	24° 8	10°10	15°16	29°59	17° 0	13°29	9°46	8°56	11°29	n.a.	T 8
W 9	15 43 14	25°46'29	25°19	4°26	13°25	24°55	10° 6	15°17	0♊ 3	17° 3	13°30	9°44	8°53	11°36	n.a.	W 9
T 10	15 47 10	26°48'02	8♋21	5°26	14° 6	25°42	10° 2	15°18	0° 7	17° 5	13°32	9°41	8°49	11°43	n.a.	T 10
F 11	15 51 7	27°49'34	21° 3	6°29	14°48	26°28	9°58	15°18	0°11	17° 7	13°33	9°38	8°46	11°49	n.a.	F 11
S 12	15 55 3	28°51'06	3♌27	7°36	15°31	27°15	9°53	15°19	0°14	17° 9	13°35	9°36	8°43	11°56	n.a.	S 12
S 13	15 59 0	29°52'38	15°36	8°45	16°16	28° 2	9°49	15°19	0°18	17°12	13°36	9°34	8°40	12° 3	n.a.	S 13
M14	16 2 56	0♊54'10	27°34	9°58	17° 1	28°49	9°44	15°19	0°22	17°14	13°38	9°D33	8°37	12° 9	n.a.	M14
T 15	16 6 53	1°55'41	9♍26	11°13	17°47	29°35	9°39	15°20	0°25	17°16	13°39	9°34	8°33	12°16	n.a.	T 15
W16	16 10 49	2°57'11	21°17	12°29	18°34	0♋22	9°34	15°R20	0°29	17°18	13°41	9°35	8°30	12°23	n.a.	W16
T 17	16 14 46	3°58'41	3♎11	13°48	19°22	1° 8	9°29	15°20	0°33	17°20	13°43	9°36	8°27	12°30	n.a.	T 17
F 18	16 18 42	5° 0'10	15°14	15° 8	20°11	1°55	9°23	15°20	0°36	17°23	13°44	9°38	8°24	12°36	n.a.	F 18
S 19	16 22 39	6° 1'39	27°30	16°29	21° 1	2°42	9°18	15°19	0°40	17°25	13°46	9°40	8°21	12°43	n.a.	S 19
S 20	16 26 36	7° 3'07	10♏ 1	17°52	21°52	3°28	9°12	15°19	0°44	17°27	13°48	9°R40	8°18	12°50	n.a.	S 20
M21	16 30 32	8° 4'35	22°50	19°16	22°43	4°15	9° 6	15°19	0°47	17°29	13°49	9°40	8°14	12°56	n.a.	M21
T 22	16 34 29	9° 6'03	5♐57	20°40	23°36	5° 2	9° 0	15°18	0°51	17°31	13°51	9°37	8°11	13° 3	n.a.	T 22
W23	16 38 25	10° 7'29	19°22	22° 6	24°29	5°48	8°54	15°17	0°55	17°34	13°53	9°34	8° 8	13°10	n.a.	W23
T 24	16 42 22	11° 8'56	3♑ 4	23°32	25°22	6°35	8°48	15°17	0°58	17°36	13°55	9°29	8° 5	13°16	n.a.	T 24
F 25	16 46 18	12°10'22	16°58	24°59	26°17	7°21	8°41	15°16	1° 2	17°38	13°56	9°23	8° 2	13°23	n.a.	F 25
S 26	16 50 15	13°11'47	1♒ 1	26°27	27°12	8° 8	8°35	15°15	1° 6	17°40	13°58	9°18	7°59	13°30	n.a.	S 26
S 27	16 54 12	14°13'12	15°10	27°55	28° 7	8°54	8°28	15°14	1° 9	17°42	14° 0	9°14	7°55	13°37	n.a.	S 27
M28	16 58 8	15°14'36	29°20	29°23	29° 3	9°41	8°21	15°12	1°13	17°44	14° 2	9°11	7°52	13°43	n.a.	M28
T 29	17 2 5	16°15'59	13♓31	0♊53	0♉ 0	10°27	8°14	15°11	1°16	17°46	14° 4	9°D10	7°49	13°50	n.a.	T 29
W30	17 6 1	17°17'23	27°38	2°22	0°58	11°14	8° 7	15°10	1°20	17°48	14° 6	9°10	7°46	13°57	n.a.	W30
T 31	17 9 58	18♊18'45	11♈42	3♊52	1♉56	12♋ 0	8♑ 0	15♒ 8	1♊24	17♉50	14♋ 7	9♉11	7♉43	14♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	15s21	4s52	12n54	1n 7	1s31	5s33	24n 0	0n27	25s33	1s56	18s31	1s55	21n41	1n 8	19n32	2n23	25n31	2n11	15n 6	14n57	11n47		n.a.
W 2	17 47	9 11	4 13	13 6	1 19	1 11	5 24	24 3	0 26	25 33	1 56	18 31	1 55	21 41	1 8	19 33	2 23	25 31	2 10	15 6	14 56	11 44		n.a.
T 3	18 4	2 30	3 17	13 20	1 30	0 51	5 16	24 6	0 25	25 33	1 57	18 31	1 55	21 42	1 8	19 34	2 23	25 31	2 10	15 6	14 55	11 41		n.a.
F 4	18 21	4n19	2 10	13 37	1 39	0 30	5 7	24 8	0 24	25 34	1 57	18 31	1 55	21 43	1 8	19 34	2 23	25 30	2 10	15 7	14 54	11 38		n.a.
S 5	18 38	10 55	0 54	13 55	1 47	0 8	4 58	24 10	0 24	25 34	1 57	18 30	1 55	21 44	1 8	19 35	2 23	25 30	2 10	15 7	14 53	11 35		n.a.
S 6	18 54	16 54	0n24	14 14	1 54	0n14	4 50	24 12	0 23	25 35	1 57	18 30	1 55	21 45	1 8	19 36	2 23	25 30	2 10	15 7	14 52	11 32		n.a.
M 7	19 10	21 53	1 40	14 35	2 0	0 37	4 41	24 14	0 22	25 35	1 57	18 30	1 55	21 45	1 8	19 36	2 23	25 30	2 10	15 7	14 51	11 29		n.a.
T 8	19 25	25 34	2 48	14 57	2 5	1 0	4 32	24 15	0 21	25 36	1 58	18 30	1 55	21 46	1 8	19 37	2 23	25 29	2 10	15 6	14 50	11 26		n.a.
W 9	19 41	27 43	3 45	15 20	2 9	1 24	4 23	24 17	0 20	25 36	1 58	18 30	1 56	21 47	1 8	19 38	2 23	25 29	2 9	15 6	14 49	11 22		n.a.
T 10	19 55	28 15	4 29	15 43	2 12	1 48	4 15	24 17	0 19	25 37	1 58	18 30	1 56	21 48	1 8	19 39	2 23	25 29	2 9	15 5	14 48	11 19		n.a.
F 11	20 10	27 15	4 58	16 7	2 14	2 12	4 6	24 18	0 18	25 37	1 58	18 29	1 56	21 49	1 8	19 39	2 23	25 28	2 9	15 4	14 47	11 16		n.a.
S 12	20 24	24 56	5 13	16 31	2 15	2 37	3 58	24 18	0 18	25 38	1 58	18 29	1 56	21 49	1 8	19 40	2 23	25 28	2 9	15 3	14 46	11 13		n.a.
S 13	20 37	21 32	5 13	16 55	2 16	3 2	3 49	24 18	0 17	25 38	1 58	18 29	1 56	21 50	1 8	19 41	2 23	25 28	2 9	15 3	14 45	11 10		n.a.
M14	20 51	17 17	4 59	17 19	2 16	3 28	3 41	24 18	0 16	25 39	1 59	18 29	1 56	21 51	1 8	19 41	2 23	25 27	2 9	15 2	14 44	11 7		n.a.
T 15	21 4	12 26	4 33	17 43	2 15	3 54	3 32	24 18	0 15	25 39	1 59	18 30	1 56	21 52	1 8	19 42	2 23	25 27	2 9	15 2	14 43	11 4		n.a.
W16	21 16	7 8	3 55	18 6	2 14	4 20	3 24	24 17	0 14	25 40	1 59	18 30	1 57	21 53	1 8	19 43	2 23	25 27	2 8	15 3	14 42	11 1		n.a.
T 17	21 28	1 33	3 7	18 29	2 13	4 46	3 15	24 16	0 13	25 40	1 59	18 30	1 57	21 53	1 8	19 43	2 23	25 27	2 8	15 3	14 41	10 58		n.a.
F 18	21 40	4s 9	2 10	18 52	2 11	5 12	3 7	24 14	0 13	25 41	1 59	18 30	1 57	21 54	1 8	19 44	2 24	25 26	2 8	15 4	14 39	10 55		n.a.
S 19	21 51	9 49	1 6	19 14	2 9	5 39	2 59	24 12	0 12	25 41	1 59	18 30	1 57	21 55	1 8	19 45	2 24	25 26	2 8	15 4	14 38	10 52		n.a.
S 20	22 1	15 13	0s 2	19 36	2 6	6 6	2 51	24 11	0 11	25 42	1 59	18 30	1 57	21 56	1 8	19 45	2 24	25 26	2 8	15 4	14 37	10 48		n.a.
M21	22 12	20 6	1 11	19 57	2 3	6 33	2 43	24 8	0 10	25 42	1 59	18 31	1 57	21 57	1 8	19 46	2 24	25 25	2 8	15 4	14 36	10 45		n.a.
T 22	22 22	24 7	2 19	20 17	1 59	7 0	2 35	24 6	0 9	25 43	2 0	18 31	1 57	21 57	1 8	19 47	2 24	25 25	2 8	15 4	14 35	10 42		n.a.
W23	22 31	26 55	3 20	20 37	1 56	7 27	2 27	24 3	0 8	25 43	2 0	18 31	1 57	21 58	1 8	19 47	2 24	25 25	2 8	15 2	14 34	10 39		n.a.
T 24	22 40	28 11	4 11	20 55	1 52	7 54	2 19	24 0	0 7	25 44	2 0	18 32	1 58	21 59	1 8	19 48	2 24	25 24	2 7	15 1	14 33	10 36		n.a.
F 25	22 49	27 41	4 47	21 14	1 47	8 21	2 12	23 57	0 7	25 44	2 0	18 32	1 58	22 0	1 8	19 49	2 24	25 24	2 7	14 59	14 32	10 33		n.a.
S 26	22 57	25 26	5 8	21 31	1 43	8 48	2 4	23 53	0 6	25 45	2 0	18 32	1 58	22 1	1 8	19 49	2 24	25 24	2 7	14 57	14 31	10 30		n.a.
S 27	23 4	21 36	5 9	21 47	1 38	9 16	1 57	23 49	0 5	25 45	2 0	18 33	1 58	22 1	1 8	19 50	2 24	25 23	2 7	14 56	14 30	10 27		n.a.
M28	23 11	16 32	4 52	22 3	1 34	9 43	1 49	23 45	0 4	25 46	2 0	18 33	1 58	22 2	1 8	19 51	2 24	25 23	2 7	14 55	14 29	10 23		n.a.
T 29	23 18	10 34	4 17	22 17	1 29	10 10	1 42	23 40	0 3	25 46	2 0	18 34	1 58	22 3	1 8	19 51	2 24	25 23	2 7	14 55	14 28	10 20		n.a.
W30	23 24	4 6	3 26	22 31	1 23	10 37	1 35	23 36	0 3	25 47	2 0	18 34	1 58	22 4	1 9	19 52	2 24	25 22	2 7	14 55	14 27	10 17		n.a.
T 31	23n30	2n33	2s24	22n44	1n18	11n 5	1s28	23n31	0n 2	25s47	2s 0	18s35	1s58	22n 4	1n 9	19n52	2n24	25n22	2n 7	14n55	14n26	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2495541.5, Delta T = 161h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'57, Lahiri = -161°38'57 Julian Calendar 1 Aug. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 May 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 54	19♊20'07	25♈40	5♊23	2♉54	12♋46	7°R53	15°R 7	1♊27	17♉52	14♋ 9	9♉13	7♉39	14♍10	n.a.	F 1
S 2	17 17 51	20°21'28	9♉32	6°54	3°53	13°33	7♌45	15♒ 5	1°31	17°54	14°11	9°R14	7°36	14°17	n.a.	S 2
S 3	17 21 48	21°22'49	23°16	8°25	4°52	14°19	7°38	15° 3	1°34	17°56	14°13	9°13	7°33	14°23	n.a.	S 3
M 4	17 25 44	22°24'09	6♊51	9°57	5°52	15° 5	7°30	15° 1	1°38	17°58	14°15	9°10	7°30	14°30	n.a.	M 4
T 5	17 29 41	23°25'27	20°13	11°29	6°53	15°52	7°23	14°59	1°41	18° 0	14°17	9° 4	7°27	14°37	n.a.	T 5
W 6	17 33 38	24°26'45	3♋21	13° 2	7°53	16°38	7°15	14°57	1°45	18° 2	14°19	8°57	7°24	14°44	n.a.	W 6
T 7	17 37 34	25°28'02	16°14	14°35	8°54	17°24	7° 7	14°55	1°48	18° 4	14°21	8°48	7°20	14°50	n.a.	T 7
F 8	17 41 31	26°29'17	28°52	16° 8	9°56	18°11	6°59	14°53	1°51	18° 6	14°23	8°39	7°17	14°57	n.a.	F 8
S 9	17 45 27	27°30'30	11♌14	17°42	10°58	18°57	6°52	14°51	1°55	18° 8	14°25	8°30	7°14	15° 4	n.a.	S 9
S 10	17 49 24	28°31'43	23°22	19°17	12° 0	19°43	6°44	14°48	1°58	18°10	14°27	8°23	7°11	15°10	n.a.	S 10
M11	17 53 21	29°32'53	5♍20	20°51	13° 3	20°29	6°36	14°46	2° 2	18°11	14°29	8°17	7° 8	15°17	n.a.	M11
T 12	17 57 17	0♋34'02	17°12	22°27	14° 6	21°15	6°28	14°43	2° 5	18°13	14°31	8°14	7° 5	15°24	n.a.	T 12
W13	18 1 14	1°35'09	29° 1	24° 3	15° 9	22° 1	6°20	14°40	2° 8	18°15	14°33	8°D13	7° 1	15°30	n.a.	W13
T 14	18 5 11	2°36'15	10♎55	25°39	16°13	22°47	6°12	14°38	2°12	18°17	14°35	8°13	6°58	15°37	n.a.	T 14
F 15	18 9 7	3°37'19	22°56	27°16	17°16	23°33	6° 4	14°35	2°15	18°18	14°37	8°14	6°55	15°44	n.a.	F 15
S 16	18 13 4	4°38'21	5♏12	28°53	18°21	24°19	5°55	14°32	2°18	18°20	14°39	8°R15	6°52	15°51	n.a.	S 16
S 17	18 17 1	5°39'21	17°46	0♋31	19°25	25° 5	5°47	14°29	2°21	18°22	14°41	8°14	6°49	15°57	n.a.	S 17
M18	18 20 57	6°40'20	0♐42	2° 9	20°30	25°51	5°39	14°26	2°25	18°24	14°43	8°12	6°45	16° 4	n.a.	M18
T 19	18 24 54	7°41'17	14° 3	3°48	21°35	26°37	5°31	14°22	2°28	18°25	14°45	8° 7	6°42	16°11	n.a.	T 19
W20	18 28 51	8°42'12	27°48	5°28	22°40	27°23	5°23	14°19	2°31	18°27	14°47	7°59	6°39	16°17	n.a.	W20
T 21	18 32 47	9°43'06	11♑54	7° 8	23°46	28° 9	5°15	14°16	2°34	18°28	14°49	7°50	6°36	16°24	n.a.	T 21
F 22	18 36 44	10°43'58	26°17	8°49	24°51	28°55	5° 7	14°12	2°37	18°30	14°51	7°40	6°33	16°31	n.a.	F 22
S 23	18 40 41	11°44'48	10♒50	10°30	25°57	29°40	4°59	14° 9	2°40	18°32	14°53	7°29	6°30	16°37	n.a.	S 23
S 24	18 44 37	12°45'36	25°26	12°13	27° 3	0♌26	4°51	14° 5	2°43	18°33	14°55	7°20	6°26	16°44	n.a.	S 24
M25	18 48 34	13°46'23	9♓59	13°55	28°10	1°12	4°43	14° 2	2°46	18°35	14°57	7°14	6°23	16°51	n.a.	M25
T 26	18 52 31	14°47'08	24°23	15°39	29°16	1°57	4°35	13°58	2°49	18°36	14°59	7°10	6°20	16°58	n.a.	T 26
W27	18 56 27	15°47'52	8♈35	17°23	0♊23	2°43	4°27	13°54	2°52	18°38	15° 1	7° 8	6°17	17° 4	n.a.	W27
T 28	19 0 24	16°48'34	22°33	19° 8	1°30	3°29	4°20	13°50	2°55	18°39	15° 3	7°D 8	6°14	17°11	n.a.	T 28
F 29	19 4 21	17°49'15	6♉18	20°53	2°37	4°14	4°12	13°46	2°58	18°40	15° 5	7°R 8	6°11	17°18	n.a.	F 29
S 30	19 8 17	18♋49'54	19♉50	22♋39	3♊45	5♌ 0	4♌ 4	13♒43	3♊ 1	18♉42	15♋ 7	7♉ 7	6♉ 7	17♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	9n 2	1s13	22n56	1n13	11n32	1s21	23n26	0n 1	25s48	2s 0	18s36	1s59	22n 5	1n 9	19n53	2n24	25n22	2n 6	14n56	14n25	10n11		n.a.
S 2	23 40	15 3	0n 2	23 6	1 7	11 59	1 14	23 20	0 0	25 48	2 0	18 36	1 59	22 6	1 9	19 54	2 24	25 21	2 6	14 56	14 24	10 8		n.a.
S 3	23 45	20 16	1 15	23 16	1 1	12 25	1 7	23 14	0s 1	25 49	2 0	18 37	1 59	22 7	1 9	19 54	2 24	25 21	2 6	14 55	14 23	10 5		n.a.
M 4	23 48	24 21	2 24	23 25	0 56	12 52	1 0	23 8	0 2	25 49	2 0	18 37	1 59	22 7	1 9	19 55	2 24	25 21	2 6	14 54	14 22	10 1		n.a.
T 5	23 52	27 2	3 23	23 33	0 50	13 18	0 54	23 2	0 2	25 50	2 0	18 38	1 59	22 8	1 9	19 56	2 24	25 20	2 6	14 53	14 21	9 58		n.a.
W 6	23 55	28 10	4 10	23 40	0 44	13 45	0 47	22 55	0 3	25 50	2 0	18 39	1 59	22 9	1 9	19 56	2 24	25 20	2 6	14 50	14 19	9 55		n.a.
T 7	23 57	27 43	4 43	23 45	0 38	14 11	0 41	22 49	0 4	25 50	2 0	18 40	1 59	22 10	1 9	19 57	2 24	25 20	2 6	14 47	14 18	9 52		n.a.
F 8	23 59	25 49	5 2	23 50	0 32	14 37	0 35	22 42	0 5	25 51	2 0	18 40	1 59	22 10	1 9	19 57	2 24	25 19	2 6	14 44	14 17	9 49		n.a.
S 9	24 0	22 44	5 6	23 53	0 26	15 2	0 29	22 34	0 6	25 51	2 0	18 41	1 59	22 11	1 9	19 58	2 25	25 19	2 6	14 42	14 16	9 46		n.a.
S 10	24 1	18 42	4 56	23 55	0 20	15 28	0 23	22 27	0 6	25 52	2 0	18 42	1 59	22 12	1 9	19 59	2 25	25 19	2 5	14 39	14 15	9 43		n.a.
M11	24 2	14 0	4 33	23 57	0 14	15 53	0 17	22 19	0 7	25 52	2 0	18 43	2 0	22 13	1 9	19 59	2 25	25 19	2 5	14 37	14 14	9 39		n.a.
T 12	24 2	8 50	3 59	23 57	0 8	16 18	0 11	22 11	0 8	25 52	2 0	18 44	2 0	22 13	1 9	20 0	2 25	25 18	2 5	14 36	14 13	9 36		n.a.
W13	24 1	3 21	3 14	23 56	0 1	16 42	0 5	22 3	0 9	25 53	2 0	18 45	2 0	22 14	1 9	20 0	2 25	25 18	2 5	14 36	14 12	9 33		n.a.
T 14	24 0	2s16	2 21	23 53	0s 5	17 6	0n 0	21 54	0 9	25 53	1 59	18 46	2 0	22 15	1 9	20 1	2 25	25 18	2 5	14 36	14 11	9 30		n.a.
F 15	23 59	7 53	1 21	23 50	0 11	17 30	0 6	21 46	0 10	25 53	1 59	18 47	2 0	22 16	1 9	20 1	2 25	25 17	2 5	14 36	14 10	9 27		n.a.
S 16	23 57	13 20	0 16	23 45	0 17	17 54	0 11	21 37	0 11	25 53	1 59	18 48	2 0	22 16	1 9	20 2	2 25	25 17	2 5	14 36	14 9	9 23		n.a.
S 17	23 54	18 22	0s51	23 40	0 23	18 17	0 16	21 28	0 12	25 54	1 59	18 48	2 0	22 17	1 9	20 3	2 25	25 17	2 5	14 36	14 8	9 20		n.a.
M18	23 51	22 43	1 57	23 33	0 29	18 40	0 21	21 18	0 13	25 54	1 59	18 49	2 0	22 18	1 9	20 3	2 25	25 16	2 5	14 35	14 7	9 17		n.a.
T 19	23 48	26 1	2 59	23 25	0 34	19 2	0 26	21 9	0 13	25 54	1 59	18 51	2 0	22 18	1 9	20 4	2 25	25 16	2 5	14 34	14 6	9 14		n.a.
W20	23 44	27 53	3 52	23 15	0 40	19 24	0 31	20 59	0 14	25 54	1 59	18 52	2 0	22 19	1 9	20 4	2 25	25 16	2 4	14 31	14 5	9 11		n.a.
T 21	23 40	28 1	4 32	23 5	0 46	19 45	0 36	20 49	0 15	25 54	1 59	18 53	2 0	22 20	1 9	20 5	2 25	25 15	2 4	14 28	14 3	9 8		n.a.
F 22	23 35	26 16	4 57	22 53	0 51	20 6	0 40	20 38	0 16	25 55	1 58	18 54	2 0	22 20	1 9	20 5	2 25	25 15	2 4	14 25	14 2	9 4		n.a.
S 23	23 30	22 47	5 2	22 40	0 57	20 27	0 45	20 28	0 16	25 55	1 58	18 55	2 0	22 21	1 9	20 6	2 25	25 15	2 4	14 21	14 1	9 1		n.a.
S 24	23 24	17 51	4 48	22 26	1 2	20 47	0 49	20 17	0 17	25 55	1 58	18 56	2 0	22 22	1 9	20 6	2 26	25 14	2 4	14 18	14 0	8 58		n.a.
M25	23 18	11 56	4 15	22 11	1 7	21 7	0 53	20 6	0 18	25 55	1 58	18 57	2 1	22 22	1 9	20 7	2 26	25 14	2 4	14 16	13 59	8 55		n.a.
T 26	23 11	5 26	3 26	21 55	1 12	21 26	0 57	19 55	0 19	25 55	1 58	18 58	2 1	22 23	1 9	20 7	2 26	25 14	2 4	14 15	13 58	8 51		n.a.
W27	23 4	1n16	2 25	21 37	1 16	21 44	1 1	19 44	0 19	25 55	1 57	18 59	2 1	22 24	1 9	20 8	2 26	25 13	2 4	14 14	13 57	8 48		n.a.
T 28	22 57	7 48	1 17	21 19	1 21	22 2	1 5	19 33	0 20	25 55	1 57	19 1	2 1	22 24	1 9	20 8	2 26	25 13	2 4	14 14	13 56	8 45		n.a.
F 29	22 49	13 53	0 4	20 59	1 25	22 20	1 9	19 21	0 21	25 55	1 57	19 2	2 1	22 25	1 10	20 9	2 26	25 13	2 4	14 14	13 55	8 42		n.a.
S 30	22n40	19n12	1n 7	20n38	1s28	22n37	1n12	19n 9	0s21	25s55	1s57	19s 3	2s 1	22n25	1n10	20n 9	2n26	25n12	2n 3	14n14	13n54	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2495510.5, Delta T = 160h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'53, Lahiri = -161°38'53 Julian Calendar 1 Sept. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 June 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 14	19♋50'31	3♊10	24♋26	4♊52	5♌45	3°R57	13°R39	3♊ 4	18♉43	15♋ 9	7°R 5	6♉ 4	17♍31	n.a.	S 1
M 2	19 16 11	20°51'06	16°20	26°13	6° 0	6°31	3♋49	13♒35	3° 6	18°44	15°11	6♉59	6° 1	17°38	n.a.	M 2
T 3	19 20 7	21°51'40	29°19	28° 1	7° 8	7°16	3°42	13°30	3° 9	18°46	15°13	6°51	5°58	17°44	n.a.	T 3
W 4	19 24 4	22°52'12	12♋ 7	29°49	8°16	8° 1	3°34	13°26	3°12	18°47	15°15	6°39	5°55	17°51	n.a.	W 4
T 5	19 28 1	23°52'42	24°43	1♌37	9°24	8°47	3°27	13°22	3°14	18°48	15°17	6°26	5°51	17°58	n.a.	T 5
F 6	19 31 57	24°53'09	7♌ 9	3°26	10°32	9°32	3°20	13°18	3°17	18°49	15°19	6°12	5°48	18° 4	n.a.	F 6
S 7	19 35 54	25°53'35	19°23	5°14	11°40	10°17	3°13	13°14	3°20	18°50	15°21	5°58	5°45	18°11	n.a.	S 7
S 8	19 39 51	26°53'58	1♍27	7° 3	12°49	11° 3	3° 6	13° 9	3°22	18°52	15°23	5°46	5°42	18°18	n.a.	S 8
M 9	19 43 47	27°54'19	13°22	8°51	13°58	11°48	3° 0	13° 5	3°25	18°53	15°25	5°36	5°39	18°25	n.a.	M 9
T 10	19 47 44	28°54'38	25°12	10°38	15° 6	12°33	2°53	13° 1	3°27	18°54	15°27	5°29	5°36	18°31	n.a.	T 10
W11	19 51 41	29°54'54	7♎ 0	12°25	16°15	13°18	2°46	12°56	3°30	18°55	15°29	5°25	5°32	18°38	n.a.	W11
T 12	19 55 37	0♌55'07	18°51	14°11	17°24	14° 3	2°40	12°52	3°32	18°56	15°31	5°24	5°29	18°45	n.a.	T 12
F 13	19 59 34	1°55'18	0♏50	15°55	18°33	14°48	2°34	12°47	3°34	18°57	15°33	5°23	5°26	18°51	n.a.	F 13
S 14	20 3 31	2°55'27	13° 3	17°37	19°42	15°33	2°28	12°43	3°37	18°58	15°35	5°23	5°23	18°58	n.a.	S 14
S 15	20 7 27	3°55'33	25°34	19°17	20°51	16°18	2°22	12°38	3°39	18°59	15°37	5°22	5°20	19° 5	n.a.	S 15
M16	20 11 24	4°55'37	8♐30	20°54	22° 1	17° 3	2°16	12°34	3°41	19° 0	15°39	5°19	5°16	19°11	n.a.	M16
T 17	20 15 21	5°55'39	21°53	22°27	23°10	17°47	2°10	12°29	3°43	19° 0	15°41	5°14	5°13	19°18	n.a.	T 17
W18	20 19 17	6°55'37	5♑44	23°57	24°19	18°32	2° 5	12°24	3°46	19° 1	15°43	5° 6	5°10	19°25	n.a.	W18
T 19	20 23 14	7°55'34	20° 3	25°22	25°29	19°17	1°59	12°20	3°48	19° 2	15°45	4°55	5° 7	19°31	n.a.	T 19
F 20	20 27 11	8°55'28	4♒44	26°41	26°39	20° 2	1°54	12°15	3°50	19° 3	15°47	4°44	5° 4	19°38	n.a.	F 20
S 21	20 31 7	9°55'19	19°41	27°55	27°48	20°46	1°49	12°11	3°52	19° 4	15°49	4°32	5° 1	19°45	n.a.	S 21
S 22	20 35 4	10°55'08	4♓43	29° 2	28°58	21°31	1°44	12° 6	3°54	19° 4	15°51	4°22	4°57	19°51	n.a.	S 22
M23	20 39 1	11°54'55	19°40	0♍ 2	0♋ 8	22°15	1°40	12° 1	3°56	19° 5	15°52	4°14	4°54	19°58	n.a.	M23
T 24	20 42 57	12°54'40	4♈26	0°54	1°18	23° 0	1°35	11°57	3°57	19° 5	15°54	4° 8	4°51	20° 5	n.a.	T 24
W25	20 46 54	13°54'22	18°53	1°38	2°28	23°44	1°31	11°52	3°59	19° 6	15°56	4° 6	4°48	20°12	n.a.	W25
T 26	20 50 51	14°54'03	3♉ 0	2°13	3°38	24°29	1°27	11°48	4° 1	19° 7	15°58	4°D 5	4°45	20°18	n.a.	T 26
F 27	20 54 47	15°53'41	16°46	2°40	4°48	25°13	1°23	11°43	4° 3	19° 7	16° 0	4°R 5	4°42	20°25	n.a.	F 27
S 28	20 58 44	16°53'18	0♊12	2°57	5°58	25°57	1°19	11°38	4° 4	19° 8	16° 2	4° 5	4°38	20°32	n.a.	S 28
S 29	21 2 41	17°52'52	13°21	3°R 5	7° 8	26°42	1°15	11°34	4° 6	19° 8	16° 3	4° 2	4°35	20°38	n.a.	S 29
M30	21 6 37	18°52'24	26°15	3° 4	8°19	27°26	1°12	11°29	4° 8	19° 9	16° 5	3°57	4°32	20°45	n.a.	M30
T 31	21 10 34	19♌51'54	8♋56	2♍53	9♋29	28♌10	1♉ 8	11♒25	4♊ 9	19♉ 9	16♋ 7	3♉50	4♉29	20♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	23n30	2n13	20n16	1s32	22n53	1n16	18n57	0s22	25s55	1s56	19s 4	2s 1	22n26	1n10	20n10	2n26	25n12	2n 3	14n13	13n53	8n35		n.a.
M 2	22 22	26 29	3 11	19 53	1 35	23 9	1 19	18 45	0 23	25 55	1 56	19 5	2 1	22 27	1 10	20 10	2 26	25 12	2 3	14 11	13 52	8 32		n.a.
T 3	22 12	28 1	3 59	19 29	1 38	23 24	1 22	18 32	0 24	25 55	1 56	19 7	2 1	22 27	1 10	20 11	2 26	25 11	2 3	14 8	13 51	8 29		n.a.
W 4	22 2	28 0	4 33	19 4	1 40	23 39	1 25	18 20	0 24	25 55	1 56	19 8	2 1	22 28	1 10	20 11	2 26	25 11	2 3	14 5	13 49	8 26		n.a.
T 5	21 52	26 31	4 53	18 39	1 42	23 52	1 28	18 7	0 25	25 55	1 55	19 9	2 1	22 28	1 10	20 11	2 26	25 11	2 3	14 0	13 48	8 23		n.a.
F 6	21 41	23 46	4 59	18 12	1 43	24 6	1 31	17 54	0 26	25 55	1 55	19 10	2 1	22 29	1 10	20 12	2 26	25 10	2 3	13 55	13 47	8 19		n.a.
S 7	21 29	19 59	4 51	17 45	1 44	24 18	1 34	17 41	0 26	25 55	1 55	19 12	2 1	22 30	1 10	20 12	2 27	25 10	2 3	13 51	13 46	8 16		n.a.
S 8	21 18	15 25	4 30	17 18	1 44	24 30	1 37	17 28	0 27	25 55	1 54	19 13	2 1	22 30	1 10	20 13	2 27	25 10	2 3	13 47	13 45	8 13		n.a.
M 9	21 6	10 20	3 58	16 50	1 44	24 42	1 39	17 14	0 28	25 54	1 54	19 14	2 1	22 31	1 10	20 13	2 27	25 9	2 3	13 43	13 44	8 10		n.a.
T 10	20 53	4 55	3 15	16 22	1 43	24 52	1 42	17 1	0 28	25 54	1 54	19 15	2 1	22 31	1 10	20 13	2 27	25 9	2 3	13 41	13 43	8 6		n.a.
W11	20 40	0s39	2 24	15 53	1 41	25 2	1 44	16 47	0 29	25 54	1 53	19 17	2 1	22 32	1 10	20 14	2 27	25 9	2 3	13 40	13 42	8 3		n.a.
T 12	20 27	6 14	1 26	15 25	1 39	25 11	1 46	16 33	0 30	25 54	1 53	19 18	2 1	22 32	1 10	20 14	2 27	25 8	2 3	13 39	13 41	8 0		n.a.
F 13	20 13	11 41	0 24	14 57	1 35	25 20	1 48	16 19	0 30	25 54	1 53	19 19	2 1	22 33	1 10	20 15	2 27	25 8	2 2	13 39	13 40	7 57		n.a.
S 14	19 59	16 47	0s40	14 30	1 31	25 28	1 50	16 5	0 31	25 54	1 52	19 21	2 1	22 33	1 10	20 15	2 27	25 8	2 2	13 39	13 39	7 53		n.a.
S 15	19 45	21 19	1 44	14 3	1 26	25 35	1 52	15 51	0 32	25 53	1 52	19 22	2 1	22 34	1 10	20 15	2 27	25 7	2 2	13 38	13 38	7 50		n.a.
M16	19 30	24 59	2 45	13 38	1 20	25 41	1 54	15 36	0 32	25 53	1 52	19 23	2 1	22 34	1 10	20 16	2 27	25 7	2 2	13 37	13 36	7 47		n.a.
T 17	19 15	27 26	3 39	13 14	1 13	25 47	1 55	15 22	0 33	25 53	1 51	19 24	2 1	22 35	1 11	20 16	2 27	25 7	2 2	13 36	13 35	7 44		n.a.
W18	19 0	28 16	4 22	12 51	1 5	25 52	1 57	15 7	0 34	25 52	1 51	19 26	2 1	22 35	1 11	20 16	2 27	25 7	2 2	13 33	13 34	7 40		n.a.
T 19	18 44	27 16	4 50	12 31	0 56	25 56	1 58	14 52	0 34	25 52	1 51	19 27	2 0	22 36	1 11	20 17	2 28	25 6	2 2	13 29	13 33	7 37		n.a.
F 20	18 28	24 24	5 0	12 13	0 46	25 59	1 59	14 37	0 35	25 52	1 50	19 28	2 0	22 36	1 11	20 17	2 28	25 6	2 2	13 25	13 32	7 34		n.a.
S 21	18 12	19 51	4 49	11 58	0 34	26 2	2 0	14 22	0 36	25 52	1 50	19 30	2 0	22 37	1 11	20 17	2 28	25 6	2 2	13 21	13 31	7 30		n.a.
S 22	17 55	14 1	4 19	11 45	0 22	26 4	2 2	14 7	0 36	25 51	1 49	19 31	2 0	22 37	1 11	20 17	2 28	25 5	2 2	13 18	13 30	7 27		n.a.
M23	17 38	7 25	3 31	11 36	0 9	26 5	2 2	13 52	0 37	25 51	1 49	19 32	2 0	22 37	1 11	20 18	2 28	25 5	2 2	13 15	13 29	7 24		n.a.
T 24	17 21	0 28	2 30	11 30	0n 5	26 5	2 3	13 36	0 38	25 51	1 49	19 33	2 0	22 38	1 11	20 18	2 28	25 5	2 2	13 13	13 28	7 21		n.a.
W25	17 4	6n22	1 19	11 28	0 20	26 5	2 4	13 21	0 38	25 50	1 48	19 35	2 0	22 38	1 11	20 18	2 28	25 4	2 2	13 12	13 27	7 17		n.a.
T 26	16 46	12 44	0 6	11 29	0 35	26 4	2 5	13 5	0 39	25 50	1 48	19 36	2 0	22 39	1 11	20 18	2 28	25 4	2 2	13 12	13 26	7 14		n.a.
F 27	16 28	18 20	1n 6	11 35	0 51	26 2	2 5	12 49	0 39	25 50	1 47	19 37	2 0	22 39	1 11	20 19	2 28	25 4	2 1	13 12	13 24	7 11		n.a.
S 28	16 10	22 52	2 13	11 44	1 8	26 0	2 6	12 34	0 40	25 49	1 47	19 38	2 0	22 40	1 11	20 19	2 28	25 4	2 1	13 12	13 23	7 8		n.a.
S 29	15 51	26 8	3 11	11 57	1 25	25 56	2 6	12 18	0 41	25 49	1 47	19 40	2 0	22 40	1 11	20 19	2 28	25 3	2 1	13 11	13 22	7 4		n.a.
M30	15 32	27 58	3 59	12 13	1 42	25 52	2 6	12 2	0 41	25 48	1 46	19 41	2 0	22 40	1 11	20 19	2 29	25 3	2 1	13 9	13 21	7 1		n.a.
T 31	15n13	28n16	4n33	12n33	2n 0	25n48	2n 6	11n45	0s42	25s48	1s46	19s42	2s 0	22n41	1n11	20n20	2n29	25n 3	2n 1	13n 7	13n20	6n58		n.a.

Julian Day Number = -2495480.5, Delta T = 160h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'49, Lahiri = -161°38'49 Julian Calendar 1 Oct. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 July 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11546 BCE

NOVEMBER 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 31	20♌51'22	21♋26	2°R34	10♋39	28♌54	1°R 5	11°R20	4♊11	19♉ 9	16♋ 9	3°R39	4♉26	20♍58	n.a.	W 1
T 2	21 18 27	21°50'48	3♌46	2♍ 7	11°50	29°38	1♂ 2	11♒16	4°12	19°10	16°11	3♉27	4°22	21° 5	n.a.	T 2
F 3	21 22 24	22°50'11	15°58	1°33	13° 0	0♍22	1° 0	11°11	4°14	19°10	16°12	3°13	4°19	21°12	n.a.	F 3
S 4	21 26 20	23°49'31	28° 1	0°51	14°10	1° 6	0°57	11° 7	4°15	19°10	16°14	3° 0	4°16	21°18	n.a.	S 4
S 5	21 30 17	24°48'50	9♍58	0° 5	15°21	1°50	0°55	11° 2	4°16	19°10	16°16	2°49	4°13	21°25	n.a.	S 5
M 6	21 34 14	25°48'06	21°50	29♌13	16°32	2°34	0°53	10°58	4°17	19°11	16°17	2°40	4°10	21°32	n.a.	M 6
T 7	21 38 10	26°47'19	3♎38	28°19	17°42	3°18	0°51	10°54	4°19	19°11	16°19	2°33	4° 7	21°38	n.a.	T 7
W 8	21 42 7	27°46'29	15°26	27°22	18°53	4° 2	0°49	10°49	4°20	19°11	16°21	2°29	4° 3	21°45	n.a.	W 8
T 9	21 46 3	28°45'38	27°17	26°25	20° 3	4°46	0°48	10°45	4°21	19°11	16°22	2°D27	4° 0	21°52	n.a.	T 9
F 10	21 50 0	29°44'43	9♏15	25°28	21°14	5°29	0°46	10°41	4°22	19°11	16°24	2°27	3°57	21°58	n.a.	F 10
S 11	21 53 57	0♍43'46	21°26	24°33	22°25	6°13	0°45	10°36	4°23	19°R11	16°25	2°28	3°54	22° 5	n.a.	S 11
S 12	21 57 53	1°42'46	3♐55	23°41	23°35	6°57	0°44	10°32	4°24	19°11	16°27	2°R28	3°51	22°12	n.a.	S 12
M13	22 1 50	2°41'44	16°46	22°52	24°46	7°40	0°43	10°28	4°25	19°11	16°28	2°27	3°48	22°19	n.a.	M13
T 14	22 5 46	3°40'39	0♑ 4	22° 8	25°57	8°24	0°43	10°24	4°26	19°11	16°30	2°24	3°44	22°25	n.a.	T 14
W15	22 9 43	4°39'31	13°51	21°28	27° 8	9° 7	0°42	10°20	4°26	19°11	16°31	2°19	3°41	22°32	n.a.	W15
T 16	22 13 40	5°38'21	28° 8	20°54	28°18	9°51	0°D42	10°16	4°27	19°11	16°33	2°12	3°38	22°39	n.a.	T 16
F 17	22 17 36	6°37'08	12♒52	20°26	29°29	10°34	0°42	10°12	4°28	19°10	16°34	2° 4	3°35	22°45	n.a.	F 17
S 18	22 21 33	7°35'53	27°55	20° 3	0♌40	11°17	0°42	10° 8	4°28	19°10	16°36	1°55	3°32	22°52	n.a.	S 18
S 19	22 25 29	8°34'35	13♓ 9	19°46	1°51	12° 1	0°43	10° 5	4°29	19°10	16°37	1°48	3°28	22°59	n.a.	S 19
M20	22 29 26	9°33'15	28°23	19°35	3° 2	12°44	0°43	10° 1	4°29	19°10	16°39	1°42	3°25	23° 5	n.a.	M20
T 21	22 33 22	10°31'52	13♈27	19°D30	4°13	13°27	0°44	9°57	4°30	19° 9	16°40	1°38	3°22	23°12	n.a.	T 21
W22	22 37 19	11°30'28	28°12	19°31	5°23	14°10	0°45	9°54	4°30	19° 9	16°41	1°D37	3°19	23°19	n.a.	W22
T 23	22 41 15	12°29'01	12♉34	19°37	6°34	14°53	0°46	9°50	4°31	19° 9	16°43	1°37	3°16	23°25	n.a.	T 23
F 24	22 45 12	13°27'33	26°31	19°49	7°45	15°36	0°48	9°47	4°31	19° 8	16°44	1°38	3°13	23°32	n.a.	F 24
S 25	22 49 9	14°26'02	10♊ 3	20° 6	8°56	16°19	0°49	9°43	4°31	19° 8	16°45	1°R39	3° 9	23°39	n.a.	S 25
S 26	22 53 5	15°24'30	23°12	20°27	10° 7	17° 2	0°51	9°40	4°32	19° 7	16°46	1°39	3° 6	23°45	n.a.	S 26
M27	22 57 2	16°22'56	6♋ 1	20°53	11°18	17°45	0°53	9°37	4°32	19° 7	16°48	1°37	3° 3	23°52	n.a.	M27
T 28	23 0 58	17°21'19	18°33	21°24	12°29	18°28	0°55	9°33	4°32	19° 6	16°49	1°33	3° 0	23°59	n.a.	T 28
W29	23 4 55	18°19'41	0♌52	21°59	13°41	19°11	0°57	9°30	4°32	19° 6	16°50	1°28	2°57	24° 5	n.a.	W29
T 30	23 8 51	19♍18'01	13♌ 1	22♌37	14♌52	19♍53	1♂ 0	9♒27	4°R32	19♉ 5	16♋51	1♉20	2♉54	24♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n54	27n 7	4n54	12n56	2n17	25n42	2n 6	11n29	0s42	25s48	1s45	19s43	1s59	22n41	1n11	20n20	2n29	25n 3	2n 1	13n 3	13n19	6n54		n.a.
T 2	14 34	24 39	5 0	13 21	2 33	25 36	2 6	11 13	0 43	25 47	1 45	19 44	1 59	22 41	1 12	20 20	2 29	25 2	2 1	12 59	13 18	6 51		n.a.
F 3	14 14	21 6	4 53	13 49	2 49	25 29	2 6	10 57	0 43	25 47	1 45	19 46	1 59	22 42	1 12	20 20	2 29	25 2	2 1	12 54	13 17	6 48		n.a.
S 4	13 54	16 42	4 33	14 17	3 3	25 21	2 6	10 40	0 44	25 46	1 44	19 47	1 59	22 42	1 12	20 20	2 29	25 2	2 1	12 49	13 16	6 45		n.a.
S 5	13 34	11 43	4 1	14 47	3 17	25 13	2 6	10 24	0 45	25 46	1 44	19 48	1 59	22 42	1 12	20 20	2 29	25 1	2 1	12 45	13 15	6 41		n.a.
M 6	13 14	6 20	3 18	15 17	3 29	25 4	2 5	10 7	0 45	25 46	1 43	19 49	1 59	22 43	1 12	20 21	2 29	25 1	2 1	12 42	13 14	6 38		n.a.
T 7	12 53	0 46	2 27	15 47	3 40	24 54	2 5	9 50	0 46	25 45	1 43	19 50	1 59	22 43	1 12	20 21	2 29	25 1	2 1	12 40	13 12	6 35		n.a.
W 8	12 33	4s51	1 29	16 15	3 49	24 43	2 4	9 34	0 46	25 45	1 42	19 51	1 59	22 43	1 12	20 21	2 29	25 1	2 1	12 38	13 11	6 31		n.a.
T 9	12 12	10 20	0 28	16 43	3 56	24 32	2 3	9 17	0 47	25 44	1 42	19 52	1 58	22 43	1 12	20 21	2 30	25 0	2 1	12 38	13 10	6 28		n.a.
F 10	11 50	15 31	0s36	17 8	4 2	24 20	2 3	9 0	0 47	25 44	1 42	19 53	1 58	22 44	1 12	20 21	2 30	25 0	2 1	12 38	13 9	6 25		n.a.
S 11	11 29	20 10	1 40	17 30	4 5	24 7	2 2	8 43	0 48	25 44	1 41	19 54	1 58	22 44	1 12	20 21	2 30	25 0	2 1	12 38	13 8	6 21		n.a.
S 12	11 8	24 4	2 40	17 50	4 7	23 54	2 1	8 26	0 48	25 43	1 41	19 55	1 58	22 44	1 12	20 21	2 30	25 0	2 1	12 38	13 7	6 18		n.a.
M13	10 46	26 54	3 34	18 7	4 7	23 40	2 0	8 9	0 49	25 43	1 40	19 56	1 58	22 44	1 12	20 21	2 30	24 59	2 1	12 38	13 6	6 15		n.a.
T 14	10 24	28 21	4 18	18 20	4 5	23 26	1 59	7 52	0 49	25 42	1 40	19 57	1 58	22 45	1 12	20 21	2 30	24 59	2 1	12 37	13 5	6 11		n.a.
W15	10 2	28 6	4 49	18 31	4 2	23 11	1 58	7 35	0 50	25 42	1 39	19 58	1 58	22 45	1 12	20 21	2 30	24 59	2 0	12 35	13 4	6 8		n.a.
T 16	9 40	26 1	5 4	18 38	3 58	22 55	1 56	7 18	0 50	25 41	1 39	19 59	1 57	22 45	1 12	20 21	2 30	24 59	2 0	12 32	13 2	6 5		n.a.
F 17	9 18	22 9	5 0	18 42	3 52	22 39	1 55	7 0	0 51	25 41	1 39	20 0	1 57	22 45	1 13	20 22	2 30	24 58	2 0	12 29	13 1	6 2		n.a.
S 18	8 56	16 46	4 34	18 43	3 46	22 22	1 54	6 43	0 51	25 40	1 38	20 1	1 57	22 45	1 13	20 22	2 30	24 58	2 0	12 26	13 0	5 58		n.a.
S 19	8 33	10 18	3 50	18 41	3 38	22 4	1 52	6 26	0 52	25 40	1 38	20 2	1 57	22 46	1 13	20 22	2 30	24 58	2 0	12 24	12 59	5 55		n.a.
M20	8 11	3 13	2 48	18 37	3 30	21 46	1 51	6 9	0 52	25 40	1 37	20 3	1 57	22 46	1 13	20 22	2 31	24 58	2 0	12 22	12 58	5 52		n.a.
T 21	7 48	3n58	1 36	18 30	3 21	21 27	1 49	5 51	0 53	25 39	1 37	20 4	1 56	22 46	1 13	20 22	2 31	24 58	2 0	12 20	12 57	5 48		n.a.
W22	7 25	10 49	0 18	18 21	3 11	21 8	1 47	5 34	0 53	25 39	1 36	20 5	1 56	22 46	1 13	20 22	2 31	24 57	2 0	12 20	12 56	5 45		n.a.
T 23	7 2	16 56	0n59	18 9	3 1	20 48	1 46	5 16	0 54	25 38	1 36	20 5	1 56	22 46	1 13	20 22	2 31	24 57	2 0	12 20	12 55	5 42		n.a.
F 24	6 39	21 58	2 10	17 56	2 51	20 28	1 44	4 59	0 54	25 38	1 35	20 6	1 56	22 46	1 13	20 22	2 31	24 57	2 0	12 20	12 54	5 38		n.a.
S 25	6 16	25 41	3 12	17 40	2 40	20 7	1 42	4 41	0 55	25 37	1 35	20 7	1 56	22 47	1 13	20 21	2 31	24 57	2 0	12 21	12 52	5 35		n.a.
S 26	5 53	27 53	4 2	17 23	2 29	19 46	1 40	4 24	0 55	25 37	1 35	20 8	1 56	22 47	1 13	20 21	2 31	24 57	2 0	12 21	12 51	5 32		n.a.
M27	5 30	28 32	4 38	17 4	2 18	19 24	1 38	4 6	0 56	25 37	1 34	20 8	1 55	22 47	1 13	20 21	2 31	24 56	2 0	12 20	12 50	5 28		n.a.
T 28	5 7	27 40	5 0	16 43	2 7	19 1	1 36	3 49	0 56	25 36	1 34	20 9	1 55	22 47	1 13	20 21	2 31	24 56	2 0	12 19	12 49	5 25		n.a.
W29	4 44	25 28	5 8	16 21	1 56	18 38	1 34	3 31	0 57	25 36	1 33	20 10	1 55	22 47	1 13	20 21	2 31	24 56	2 0	12 17	12 48	5 22		n.a.
T 30	4n20	22n 8	5n 2	15n58	1n45	18n15	1n32	3n14	0s57	25s35	1s33	20s10	1s55	22n47	1n13	20n21	2n31	24n56	2n 0	12n14	12n47	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2495449.5, Delta T = 160h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'45, Lahiri = -161°38'45 Julian Calendar 1 Nov. 11546 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11546 BCE

DECEMBER 11546 BCE (-11545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 48	20♍16'18	25♌ 2	23♌20	16♌ 3	20♍36	1♎ 2	9°R24	4°R32	19°R 5	16♋52	1°R13	2♉50	24♍19	n.a.	F 1
S 2	23 16 44	21°14'33	6♍57	24° 6	17°14	21°19	1° 5	9♒21	4♊32	19♉ 4	16°53	1♉ 5	2°47	24°25	n.a.	S 2
S 3	23 20 41	22°12'47	18°48	24°55	18°25	22° 1	1° 8	9°19	4°32	19° 3	16°54	0°58	2°44	24°32	n.a.	S 3
M 4	23 24 37	23°10'58	0♎37	25°48	19°36	22°44	1°12	9°16	4°31	19° 3	16°55	0°53	2°41	24°39	n.a.	M 4
T 5	23 28 34	24° 9'07	12°25	26°43	20°47	23°26	1°15	9°13	4°31	19° 2	16°56	0°50	2°38	24°45	n.a.	T 5
W 6	23 32 30	25° 7'14	24°16	27°42	21°58	24° 9	1°18	9°11	4°31	19° 1	16°57	0°48	2°34	24°52	n.a.	W 6
T 7	23 36 27	26° 5'19	6♏11	28°43	23°10	24°51	1°22	9° 8	4°30	19° 0	16°58	0°D48	2°31	24°59	n.a.	T 7
F 8	23 40 23	27° 3'22	18°14	29°47	24°21	25°34	1°26	9° 6	4°30	19° 0	16°59	0°49	2°28	25° 5	n.a.	F 8
S 9	23 44 20	28° 1'22	0♐28	0♍54	25°32	26°16	1°30	9° 4	4°30	18°59	17° 0	0°51	2°25	25°12	n.a.	S 9
S 10	23 48 16	28°59'20	12°59	2° 3	26°43	26°58	1°34	9° 1	4°29	18°58	17° 1	0°52	2°22	25°19	n.a.	S 10
M11	23 52 13	29°57'16	25°48	3°14	27°54	27°40	1°39	8°59	4°29	18°57	17° 2	0°R53	2°19	25°26	n.a.	M11
T 12	23 56 9	0♎55'10	9♎ 2	4°27	29° 6	28°22	1°43	8°57	4°28	18°56	17° 3	0°53	2°15	25°32	n.a.	T 12
W13	0 0 6	1°53'02	22°41	5°43	0♍17	29° 5	1°48	8°55	4°27	18°55	17° 4	0°51	2°12	25°39	n.a.	W13
T 14	0 4 2	2°50'51	6♒48	7° 1	1°28	29°47	1°53	8°53	4°27	18°54	17° 4	0°49	2° 9	25°46	n.a.	T 14
F 15	0 7 58	3°48'38	21°21	8°21	2°39	0♎29	1°58	8°52	4°26	18°53	17° 5	0°45	2° 6	25°52	n.a.	F 15
S 16	0 11 55	4°46'23	6♓16	9°43	3°51	1°11	2° 3	8°50	4°25	18°52	17° 6	0°42	2° 3	25°59	n.a.	S 16
S 17	0 15 51	5°44'06	21°24	11° 7	5° 2	1°53	2° 9	8°48	4°24	18°51	17° 7	0°39	1°59	26° 6	n.a.	S 17
M18	0 19 48	6°41'47	6♈38	12°34	6°13	2°34	2°14	8°47	4°23	18°50	17° 7	0°36	1°56	26°12	n.a.	M18
T 19	0 23 44	7°39'27	21°47	14° 2	7°25	3°16	2°20	8°46	4°22	18°49	17° 8	0°35	1°53	26°19	n.a.	T 19
W20	0 27 41	8°37'04	6♉42	15°32	8°36	3°58	2°26	8°44	4°21	18°48	17° 8	0°D35	1°50	26°26	n.a.	W20
T 21	0 31 37	9°34'41	21°15	17° 3	9°48	4°40	2°32	8°43	4°20	18°47	17° 9	0°36	1°47	26°32	n.a.	T 21
F 22	0 35 34	10°32'15	5♊24	18°37	10°59	5°21	2°38	8°42	4°19	18°46	17°10	0°37	1°44	26°39	n.a.	F 22
S 23	0 39 30	11°29'49	19° 5	20°13	12°10	6° 3	2°44	8°41	4°18	18°44	17°10	0°38	1°40	26°46	n.a.	S 23
S 24	0 43 26	12°27'21	2♋21	21°50	13°22	6°45	2°51	8°40	4°17	18°43	17°11	0°39	1°37	26°52	n.a.	S 24
M25	0 47 23	13°24'51	15°13	23°30	14°33	7°26	2°57	8°39	4°16	18°42	17°11	0°R39	1°34	26°59	n.a.	M25
T 26	0 51 19	14°22'20	27°44	25°11	15°45	8° 8	3° 4	8°39	4°15	18°41	17°11	0°39	1°31	27° 6	n.a.	T 26
W27	0 55 16	15°19'48	10♌ 0	26°54	16°57	8°49	3°11	8°38	4°13	18°39	17°12	0°38	1°28	27°12	n.a.	W27
T 28	0 59 12	16°17'15	22° 4	28°39	18° 8	9°31	3°18	8°37	4°12	18°38	17°12	0°36	1°25	27°19	n.a.	T 28
F 29	1 3 9	17°14'40	3♍59	0♎26	19°20	10°12	3°25	8°37	4°11	18°37	17°13	0°34	1°21	27°26	n.a.	F 29
S 30	1 7 5	18°12'04	15°49	2°15	20°31	10°53	3°33	8°37	4° 9	18°36	17°13	0°32	1°18	27°32	n.a.	S 30
S 31	1 11 2	19♎ 9'27	27♍38	4♎ 6	21♍43	11♎34	3♑40	8♒36	4♊ 8	18♉34	17♋13	0♉31	1♉15	27♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n57	17n55	4n42	15n33	1n34	17n51	1n30	2n56	0s58	25s35	1s32	20s11	1s55	22n47	1n14	20n21	2n31	24n56	2n 0	12n11	12n46	5n15		n.a.
S 2	3 33	13 2	4 10	15 7	1 23	17 27	1 28	2 39	0 58	25 34	1 32	20 12	1 54	22 47	1 14	20 21	2 32	24 55	2 0	12 9	12 45	5 11		n.a.
S 3	3 10	7 43	3 28	14 40	1 12	17 3	1 26	2 21	0 58	25 34	1 32	20 12	1 54	22 47	1 14	20 21	2 32	24 55	2 0	12 6	12 44	5 8		n.a.
M 4	2 46	2 8	2 37	14 12	1 2	16 38	1 24	2 3	0 59	25 33	1 31	20 13	1 54	22 47	1 14	20 21	2 32	24 55	2 0	12 4	12 42	5 5		n.a.
T 5	2 23	3s31	1 38	13 43	0 51	16 12	1 21	1 46	0 59	25 33	1 31	20 13	1 54	22 47	1 14	20 21	2 32	24 55	2 0	12 3	12 41	5 1		n.a.
W 6	1 59	9 5	0 36	13 13	0 41	15 47	1 19	1 28	1 0	25 33	1 30	20 14	1 53	22 47	1 14	20 20	2 32	24 55	2 0	12 2	12 40	4 58		n.a.
T 7	1 35	14 23	0s29	12 42	0 31	15 21	1 17	1 11	1 0	25 32	1 30	20 14	1 53	22 47	1 14	20 20	2 32	24 55	2 0	12 2	12 39	4 55		n.a.
F 8	1 12	19 11	1 34	12 10	0 21	14 54	1 14	0 53	1 1	25 32	1 30	20 15	1 53	22 47	1 14	20 20	2 32	24 54	2 0	12 3	12 38	4 51		n.a.
S 9	0 48	23 17	2 35	11 37	0 12	14 27	1 12	0 36	1 1	25 31	1 29	20 15	1 53	22 47	1 14	20 20	2 32	24 54	2 0	12 3	12 37	4 48		n.a.
S 10	0 25	26 24	3 30	11 3	0 2	14 0	1 9	0 18	1 1	25 31	1 29	20 16	1 53	22 47	1 14	20 20	2 32	24 54	1 59	12 4	12 36	4 45		n.a.
M11	0 1	28 15	4 16	10 28	0s 7	13 33	1 7	0 1	1 2	25 30	1 28	20 16	1 52	22 47	1 14	20 20	2 32	24 54	1 59	12 4	12 35	4 41		n.a.
T 12	0s23	28 33	4 51	9 53	0 15	13 5	1 4	0s17	1 2	25 30	1 28	20 16	1 52	22 47	1 14	20 19	2 32	24 54	1 59	12 4	12 34	4 38		n.a.
W13	0 46	27 10	5 10	9 17	0 24	12 37	1 2	0 34	1 2	25 29	1 28	20 17	1 52	22 47	1 14	20 19	2 32	24 54	1 59	12 4	12 32	4 35		n.a.
T 14	1 10	24 3	5 11	8 40	0 32	12 8	0 59	0 52	1 3	25 29	1 27	20 17	1 52	22 47	1 14	20 19	2 33	24 54	1 59	12 3	12 31	4 31		n.a.
F 15	1 33	19 21	4 53	8 2	0 39	11 40	0 57	1 9	1 3	25 28	1 27	20 17	1 51	22 47	1 14	20 19	2 33	24 53	1 59	12 2	12 30	4 28		n.a.
S 16	1 57	13 22	4 15	7 24	0 47	11 11	0 54	1 27	1 4	25 28	1 26	20 17	1 51	22 47	1 15	20 19	2 33	24 53	1 59	12 0	12 29	4 24		n.a.
S 17	2 20	6 31	3 19	6 45	0 54	10 42	0 52	1 44	1 4	25 27	1 26	20 17	1 51	22 47	1 15	20 18	2 33	24 53	1 59	11 59	12 28	4 21		n.a.
M18	2 43	0n45	2 8	6 5	1 1	10 12	0 49	2 2	1 4	25 27	1 26	20 18	1 51	22 47	1 15	20 18	2 33	24 53	1 59	11 58	12 27	4 18		n.a.
T 19	3 7	7 57	0 48	5 25	1 7	9 43	0 46	2 19	1 5	25 26	1 25	20 18	1 51	22 46	1 15	20 18	2 33	24 53	1 59	11 58	12 26	4 14		n.a.
W20	3 30	14 37	0n34	4 44	1 13	9 13	0 44	2 36	1 5	25 26	1 25	20 18	1 50	22 46	1 15	20 18	2 33	24 53	1 59	11 58	12 25	4 11		n.a.
T 21	3 53	20 19	1 51	4 2	1 18	8 43	0 41	2 54	1 5	25 25	1 24	20 18	1 50	22 46	1 15	20 17	2 33	24 53	1 59	11 58	12 23	4 8		n.a.
F 22	4 16	24 41	3 0	3 20	1 23	8 13	0 38	3 11	1 6	25 25	1 24	20 18	1 50	22 46	1 15	20 17	2 33	24 53	1 59	11 58	12 22	4 4		n.a.
S 23	4 39	27 30	3 56	2 38	1 28	7 43	0 36	3 28	1 6	25 24	1 24	20 18	1 50	22 46	1 15	20 17	2 33	24 52	1 59	11 59	12 21	4 1		n.a.
S 24	5 2	28 39	4 38	1 55	1 32	7 12	0 33	3 45	1 6	25 24	1 23	20 18	1 49	22 46	1 15	20 17	2 33	24 52	1 59	11 59	12 20	3 57		n.a.
M25	5 25	28 11	5 4	1 11	1 36	6 41	0 30	4 2	1 7	25 23	1 23	20 18	1 49	22 46	1 15	20 16	2 33	24 52	1 59	11 59	12 19	3 54		n.a.
T 26	5 48	26 16	5 15	0 27	1 39	6 11	0 27	4 19	1 7	25 23	1 23	20 18	1 49	22 45	1 15	20 16	2 33	24 52	1 59	11 59	12 18	3 51		n.a.
W27	6 11	23 10	5 11	0s17	1 41	5 40	0 25	4 36	1 7	25 22	1 22	20 18	1 49	22 45	1 15	20 16	2 33	24 52	1 59	11 59	12 17	3 47		n.a.
T 28	6 34	19 7	4 54	1 2	1 44	5 8	0 22	4 53	1 8	25 22	1 22	20 18	1 48	22 45	1 15	20 15	2 33	24 52	1 59	11 58	12 15	3 44		n.a.
F 29	6 56	14 22	4 24	1 47	1 45	4 37	0 19	5 10	1 8	25 21	1 21	20 18	1 48	22 45	1 15	20 15	2 33	24 52	1 59	11 57	12 14	3 41		n.a.
S 30	7 19	9 8	3 42	2 32	1 46	4 6	0 17	5 27	1 8	25 21	1 21	20 18	1 48	22 45	1 15	20 15	2 34	24 52	1 59	11 57	12 13	3 37		n.a.
S 31	7s41	3n35	2n52	3s18	1s47	3n35	0n14	5s44	1s 9	25s20	1s21	20s17	1s48	22n44	1n15	20n14	2n34	24n52	1n59	11n56	12n12	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2495419.5, Delta T = 160h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'41, Lahiri = -161°38'41 Julian Calendar 1 Dec. 11546 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11546 BCE

The year -11545 astronomical counting style corresponds to year 11546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 58	20♎ 6'48	9♎27	5♎58	22♍55	12♎16	3♏48	8°R36	4°R 6	18°R33	17♋13	0°R29	1♉12	27♍46	n.a.	M 1
T 2	1 18 54	21° 4'08	21°19	7°52	24° 6	12°57	3°55	8°D36	4♊ 5	18♉31	17°14	0♉29	1° 9	27°52	n.a.	T 2
W 3	1 22 51	22° 1'27	3♏16	9°49	25°18	13°38	4° 3	8♒36	4° 3	18°30	17°14	0°D29	1° 5	27°59	n.a.	W 3
T 4	1 26 47	22°58'44	15°20	11°47	26°30	14°19	4°11	8°37	4° 2	18°29	17°14	0°29	1° 2	28° 6	n.a.	T 4
F 5	1 30 44	23°56'00	27°34	13°46	27°42	15° 0	4°19	8°37	4° 0	18°27	17°14	0°29	0°59	28°12	n.a.	F 5
S 6	1 34 40	24°53'15	9♐59	15°48	28°53	15°41	4°27	8°37	3°58	18°26	17°14	0°30	0°56	28°19	n.a.	S 6
S 7	1 38 37	25°50'28	22°39	17°51	0♎ 5	16°22	4°36	8°38	3°57	18°24	17°14	0°31	0°53	28°26	n.a.	S 7
M 8	1 42 33	26°47'40	5♏35	19°55	1°17	17° 3	4°44	8°38	3°55	18°23	17°14	0°31	0°50	28°32	n.a.	M 8
T 9	1 46 29	27°44'50	18°50	22° 1	2°29	17°44	4°53	8°39	3°53	18°21	17°R14	0°31	0°46	28°39	n.a.	T 9
W10	1 50 26	28°41'59	2♒25	24° 9	3°41	18°25	5° 1	8°40	3°51	18°20	17°14	0°R31	0°43	28°46	n.a.	W10
T 11	1 54 22	29°39'07	16°23	26°17	4°53	19° 6	5°10	8°41	3°49	18°18	17°14	0°31	0°40	28°52	n.a.	T 11
F 12	1 58 19	0♑36'13	0♓41	28°26	6° 4	19°46	5°19	8°41	3°47	18°17	17°14	0°D31	0°37	28°59	n.a.	F 12
S 13	2 2 15	1°33'18	15°18	0♑36	7°16	20°27	5°28	8°43	3°46	18°15	17°14	0°31	0°34	29° 6	n.a.	S 13
S 14	2 6 12	2°30'22	0♈ 9	2°47	8°28	21° 8	5°37	8°44	3°44	18°14	17°14	0°31	0°30	29°12	n.a.	S 14
M15	2 10 8	3°27'24	15° 7	4°57	9°40	21°48	5°46	8°45	3°42	18°12	17°14	0°31	0°27	29°19	n.a.	M15
T 16	2 14 4	4°24'26	0♉ 5	7° 8	10°52	22°29	5°56	8°46	3°40	18°11	17°14	0°R31	0°24	29°26	n.a.	T 16
W17	2 18 1	5°21'26	14°55	9°18	12° 5	23° 9	6° 5	8°48	3°38	18° 9	17°14	0°31	0°21	29°32	n.a.	W17
T 18	2 21 57	6°18'26	29°28	11°28	13°17	23°50	6°15	8°49	3°36	18° 8	17°13	0°31	0°18	29°39	n.a.	T 18
F 19	2 25 54	7°15'26	13♊40	13°37	14°29	24°30	6°25	8°51	3°33	18° 6	17°13	0°30	0°15	29°46	n.a.	F 19
S 20	2 29 50	8°12'25	27°28	15°45	15°41	25°11	6°34	8°53	3°31	18° 5	17°13	0°29	0°11	29°52	n.a.	S 20
S 21	2 33 47	9° 9'23	10♋49	17°51	16°53	25°51	6°44	8°54	3°29	18° 3	17°13	0°29	0° 8	29°59	n.a.	S 21
M22	2 37 43	10° 6'21	23°46	19°56	18° 5	26°31	6°54	8°56	3°27	18° 1	17°12	0°28	0° 5	0♎ 6	n.a.	M22
T 23	2 41 40	11° 3'18	6♌21	21°59	19°18	27°11	7° 4	8°58	3°25	18° 0	17°12	0°D27	0° 2	0°12	n.a.	T 23
W24	2 45 36	12° 0'15	18°38	24° 0	20°30	27°52	7°14	9° 0	3°23	17°58	17°11	0°27	29♈59	0°19	n.a.	W24
T 25	2 49 33	12°57'12	0♍41	25°59	21°42	28°32	7°25	9° 3	3°20	17°57	17°11	0°28	29°56	0°26	n.a.	T 25
F 26	2 53 29	13°54'08	12°35	27°56	22°55	29°12	7°35	9° 5	3°18	17°55	17°11	0°29	29°52	0°32	n.a.	F 26
S 27	2 57 25	14°51'04	24°24	29°50	24° 7	29°52	7°45	9° 7	3°16	17°53	17°10	0°30	29°49	0°39	n.a.	S 27
S 28	3 1 22	15°47'59	6♎13	1♐42	25°20	0♑32	7°56	9°10	3°14	17°52	17°10	0°32	29°46	0°46	n.a.	S 28
M29	3 5 18	16°44'55	18° 4	3°31	26°32	1°12	8° 7	9°12	3°11	17°50	17° 9	0°33	29°43	0°52	n.a.	M29
T 30	3 9 15	17°41'50	0♑ 2	5°18	27°45	1°52	8°17	9°15	3° 9	17°49	17° 8	0°R33	29°40	0°59	n.a.	T 30
W31	3 13 11	18♑38'45	12♑ 9	7♐ 2	28♎57	2♑32	8♏28	9♒18	3♊ 7	17♉47	17♋ 8	0♉33	29♈36	1♎ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 3	2s 6	1n54	4s 3	1s47	3n 3	0n11	6s 1	1s 9	25s20	1s20	20s17	1s47	22n44	1n15	20n14	2n34	24n52	1n59	11n56	12n11	3n30		n.a.
T 2	8 25	7 44	0 51	4 49	1 46	2 32	0 9	6 18	1 9	25 19	1 20	20 17	1 47	22 44	1 16	20 14	2 34	24 52	1 59	11 56	12 10	3 27		n.a.
W 3	8 47	13 9	0s15	5 35	1 45	2 0	0 6	6 34	1 9	25 18	1 20	20 17	1 47	22 44	1 16	20 13	2 34	24 52	1 59	11 56	12 9	3 24		n.a.
T 4	9 9	18 8	1 21	6 21	1 43	1 29	0 3	6 51	1 10	25 18	1 19	20 16	1 47	22 43	1 16	20 13	2 34	24 52	1 59	11 56	12 8	3 20		n.a.
F 5	9 31	22 27	2 24	7 6	1 41	0 57	0 1	7 8	1 10	25 17	1 19	20 16	1 46	22 43	1 16	20 13	2 34	24 52	1 59	11 56	12 6	3 17		n.a.
S 6	9 52	25 50	3 22	7 52	1 37	0 25	0s 2	7 24	1 10	25 17	1 19	20 16	1 46	22 43	1 16	20 12	2 34	24 51	1 59	11 56	12 5	3 13		n.a.
S 7	10 14	28 0	4 10	8 37	1 34	0s 6	0 5	7 40	1 11	25 16	1 18	20 15	1 46	22 43	1 16	20 12	2 34	24 51	1 59	11 56	12 4	3 10		n.a.
M 8	10 35	28 42	4 47	9 21	1 29	0 38	0 7	7 57	1 11	25 15	1 18	20 15	1 46	22 42	1 16	20 11	2 34	24 51	1 58	11 56	12 3	3 7		n.a.
T 9	10 56	27 48	5 10	10 5	1 24	1 9	0 10	8 13	1 11	25 15	1 18	20 15	1 45	22 42	1 16	20 11	2 34	24 51	1 58	11 56	12 2	3 3		n.a.
W10	11 17	25 15	5 17	10 49	1 19	1 41	0 12	8 29	1 11	25 14	1 17	20 14	1 45	22 42	1 16	20 11	2 34	24 51	1 58	11 56	12 1	3 0		n.a.
T 11	11 37	21 9	5 5	11 31	1 13	2 12	0 15	8 45	1 12	25 13	1 17	20 14	1 45	22 41	1 16	20 10	2 34	24 51	1 58	11 56	12 0	2 56		n.a.
F 12	11 58	15 46	4 34	12 12	1 6	2 44	0 17	9 2	1 12	25 13	1 17	20 13	1 45	22 41	1 16	20 10	2 34	24 51	1 58	11 56	11 58	2 53		n.a.
S 13	12 18	9 23	3 45	12 53	0 59	3 15	0 20	9 18	1 12	25 12	1 16	20 13	1 44	22 41	1 16	20 10	2 34	24 51	1 58	11 56	11 57	2 50		n.a.
S 14	12 39	2 23	2 41	13 32	0 51	3 47	0 22	9 33	1 12	25 11	1 16	20 12	1 44	22 40	1 16	20 9	2 34	24 51	1 58	11 56	11 56	2 46		n.a.
M15	12 58	4n48	1 24	14 10	0 42	4 18	0 24	9 49	1 13	25 10	1 16	20 12	1 44	22 40	1 16	20 9	2 34	24 51	1 58	11 57	11 55	2 43		n.a.
T 16	13 18	11 45	0 2	14 46	0 34	4 49	0 27	10 5	1 13	25 10	1 15	20 11	1 44	22 40	1 16	20 8	2 34	24 51	1 58	11 57	11 54	2 39		n.a.
W17	13 38	17 58	1n19	15 21	0 25	5 20	0 29	10 21	1 13	25 9	1 15	20 10	1 43	22 39	1 16	20 8	2 34	24 51	1 58	11 56	11 53	2 36		n.a.
T 18	13 57	23 2	2 34	15 53	0 15	5 51	0 31	10 36	1 13	25 8	1 15	20 10	1 43	22 39	1 16	20 7	2 34	24 51	1 58	11 56	11 52	2 33		n.a.
F 19	14 16	26 36	3 37	16 25	0 6	6 22	0 34	10 52	1 13	25 7	1 15	20 9	1 43	22 39	1 16	20 7	2 34	24 51	1 58	11 56	11 50	2 29		n.a.
S 20	14 35	28 26	4 26	16 54	0n 4	6 52	0 36	11 7	1 14	25 7	1 14	20 8	1 43	22 38	1 16	20 7	2 34	24 51	1 58	11 56	11 49	2 26		n.a.
S 21	14 54	28 32	4 58	17 21	0 14	7 23	0 38	11 22	1 14	25 6	1 14	20 8	1 42	22 38	1 16	20 6	2 34	24 51	1 58	11 55	11 48	2 22		n.a.
M22	15 13	27 3	5 14	17 47	0 24	7 53	0 40	11 38	1 14	25 5	1 14	20 7	1 42	22 37	1 16	20 6	2 34	24 51	1 58	11 55	11 47	2 19		n.a.
T 23	15 31	24 13	5 15	18 10	0 34	8 23	0 42	11 53	1 14	25 4	1 13	20 6	1 42	22 37	1 16	20 5	2 34	24 51	1 58	11 55	11 46	2 15		n.a.
W24	15 49	20 22	5 1	18 32	0 44	8 53	0 44	12 8	1 15	25 3	1 13	20 5	1 42	22 37	1 16	20 5	2 34	24 51	1 58	11 55	11 45	2 12		n.a.
T 25	16 7	15 45	4 34	18 52	0 54	9 23	0 46	12 23	1 15	25 2	1 13	20 5	1 42	22 36	1 17	20 4	2 34	24 51	1 58	11 55	11 44	2 9		n.a.
F 26	16 24	10 36	3 55	19 10	1 4	9 52	0 48	12 38	1 15	25 1	1 12	20 4	1 41	22 36	1 17	20 4	2 34	24 51	1 58	11 56	11 42	2 5		n.a.
S 27	16 41	5 7	3 7	19 26	1 13	10 22	0 50	12 52	1 15	25 1	1 12	20 3	1 41	22 35	1 17	20 3	2 35	24 51	1 58	11 56	11 41	2 2		n.a.
S 28	16 59	0s32	2 10	19 41	1 22	10 51	0 52	13 7	1 15	25 0	1 12	20 2	1 41	22 35	1 17	20 3	2 35	24 51	1 58	11 57	11 40	1 58		n.a.
M29	17 15	6 13	1 8	19 54	1 31	11 19	0 54	13 22	1 15	24 59	1 12	20 1	1 41	22 34	1 17	20 3	2 35	24 51	1 58	11 57	11 39	1 55		n.a.
T 30	17 32	11 43	0 3	20 5	1 40	11 48	0 56	13 36	1 16	24 58	1 11	20 0	1 40	22 34	1 17	20 2	2 35	24 51	1 58	11 57	11 38	1 52		n.a.
W31	17s48	16s52	1s 4	20s16	1n48	12s16	0s58	13s50	1s16	24s57	1s11	19s59	1s40	22n34	1n17	20n 2	2n35	24n51	1n58	11n57	11n37	1n48		n.a.

Julian Day Number = -2495388.5, Delta T = 160h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'36, Lahiri = -161°38'36 Julian Calendar 1 Jan. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11546 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

FEBRUARY 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 8	19♏35'39	24♏26	8♐44	0♏10	3♏12	8♑39	9♒20	3°R 4	17°R45	17°R 7	0°R31	29♈33	1♎12	n.a.	T 1
F 2	3 21 4	20°32'34	6♐56	10°23	1°23	3°52	8°50	9°23	3♊ 2	17♉44	17♋ 7	0♉29	29°30	1°19	n.a.	F 2
S 3	3 25 1	21°29'28	19°39	12° 0	2°35	4°32	9° 1	9°26	3° 0	17°42	17° 6	0°26	29°27	1°26	n.a.	S 3
S 4	3 28 57	22°26'21	2♑36	13°33	3°48	5°12	9°12	9°29	2°57	17°40	17° 5	0°23	29°24	1°32	n.a.	S 4
M 5	3 32 54	23°23'15	15°47	15° 4	5° 1	5°51	9°23	9°32	2°55	17°39	17° 5	0°20	29°21	1°39	n.a.	M 5
T 6	3 36 50	24°20'08	29°13	16°33	6°14	6°31	9°34	9°36	2°52	17°37	17° 4	0°17	29°17	1°46	n.a.	T 6
W 7	3 40 47	25°17'00	12♒53	17°58	7°26	7°11	9°46	9°39	2°50	17°36	17° 3	0°16	29°14	1°52	n.a.	W 7
T 8	3 44 43	26°13'53	26°47	19°21	8°39	7°50	9°57	9°42	2°48	17°34	17° 2	0°D15	29°11	1°59	n.a.	T 8
F 9	3 48 40	27°10'44	10♓55	20°41	9°52	8°30	10° 9	9°46	2°45	17°32	17° 1	0°16	29° 8	2° 6	n.a.	F 9
S 10	3 52 36	28° 7'36	25°14	21°58	11° 5	9° 9	10°20	9°49	2°43	17°31	17° 1	0°17	29° 5	2°12	n.a.	S 10
S 11	3 56 33	29° 4'27	9♈44	23°13	12°18	9°49	10°32	9°53	2°40	17°29	17° 0	0°18	29° 2	2°19	n.a.	S 11
M12	4 0 29	0♐ 1'18	24°19	24°24	13°31	10°28	10°43	9°57	2°38	17°28	16°59	0°R19	28°58	2°26	n.a.	M12
T 13	4 4 26	0°58'09	8♉55	25°32	14°44	11° 8	10°55	10° 1	2°35	17°26	16°58	0°19	28°55	2°32	n.a.	T 13
W14	4 8 22	1°55'00	23°26	26°38	15°57	11°47	11° 7	10° 4	2°33	17°25	16°57	0°18	28°52	2°39	n.a.	W14
T 15	4 12 19	2°51'52	7♊46	27°40	17°10	12°27	11°19	10° 8	2°30	17°23	16°56	0°15	28°49	2°46	n.a.	T 15
F 16	4 16 16	3°48'43	21°51	28°39	18°23	13° 6	11°31	10°12	2°28	17°22	16°55	0°10	28°46	2°52	n.a.	F 16
S 17	4 20 12	4°45'35	5♋34	29°34	19°37	13°45	11°43	10°16	2°26	17°20	16°54	0° 5	28°42	2°59	n.a.	S 17
S 18	4 24 9	5°42'28	18°56	0♑27	20°50	14°24	11°55	10°21	2°23	17°18	16°53	29♈59	28°39	3° 6	n.a.	S 18
M19	4 28 5	6°39'21	1♌54	1°15	22° 3	15° 4	12° 7	10°25	2°21	17°17	16°52	29°55	28°36	3°12	n.a.	M19
T 20	4 32 2	7°36'14	14°31	2° 0	23°16	15°43	12°19	10°29	2°18	17°15	16°51	29°51	28°33	3°19	n.a.	T 20
W21	4 35 58	8°33'08	26°49	2°42	24°30	16°22	12°31	10°34	2°16	17°14	16°50	29°49	28°30	3°26	n.a.	W21
T 22	4 39 55	9°30'03	8♍52	3°19	25°43	17° 1	12°44	10°38	2°13	17°13	16°49	29°D48	28°27	3°32	n.a.	T 22
F 23	4 43 51	10°26'59	20°46	3°53	26°57	17°40	12°56	10°43	2°11	17°11	16°48	29°48	28°23	3°39	n.a.	F 23
S 24	4 47 48	11°23'55	2♎36	4°22	28°10	18°19	13° 8	10°47	2° 9	17°10	16°47	29°50	28°20	3°46	n.a.	S 24
S 25	4 51 45	12°20'52	14°26	4°47	29°23	18°58	13°21	10°52	2° 6	17° 8	16°46	29°51	28°17	3°52	n.a.	S 25
M26	4 55 41	13°17'50	26°21	5° 8	0♐37	19°37	13°33	10°57	2° 4	17° 7	16°44	29°R52	28°14	3°59	n.a.	M26
T 27	4 59 38	14°14'49	8♏25	5°25	1°51	20°16	13°46	11° 1	2° 1	17° 5	16°43	29°52	28°11	4° 6	n.a.	T 27
W28	5 3 34	15°11'49	20°41	5°37	3° 4	20°55	13°59	11° 6	1°59	17° 4	16°42	29°50	28° 7	4°12	n.a.	W28
T 29	5 7 31	16♐ 8'49	3♐13	5♑44	4♐18	21♏34	14♑11	11♒11	1♊57	17♉ 3	16♋41	29♈45	28♈ 4	4♎19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	21s25	2s 8	20s25	1n56	12s44	0s59	14s 5	1s16	24s56	1s11	19s58	1s40	22n33	1n17	20n 1	2n35	24n51	1n58	11n56	11n36	1n45		n.a.
F 2	18 20	25 5	3 7	20 32	2 3	13 12	1 1	14 19	1 16	24 55	1 11	19 57	1 40	22 33	1 17	20 1	2 35	24 51	1 58	11 56	11 34	1 41		n.a.
S 3	18 35	27 35	3 58	20 39	2 10	13 39	1 2	14 33	1 16	24 54	1 10	19 56	1 39	22 32	1 17	20 0	2 35	24 52	1 57	11 55	11 33	1 38		n.a.
S 4	18 50	28 39	4 38	20 45	2 16	14 6	1 4	14 47	1 16	24 53	1 10	19 55	1 39	22 32	1 17	20 0	2 35	24 52	1 57	11 53	11 32	1 34		n.a.
M 5	19 5	28 6	5 4	20 50	2 22	14 33	1 5	15 0	1 17	24 52	1 10	19 54	1 39	22 31	1 17	19 59	2 35	24 52	1 57	11 52	11 31	1 31		n.a.
T 6	19 19	25 56	5 14	20 54	2 28	14 59	1 7	15 14	1 17	24 51	1 10	19 53	1 39	22 31	1 17	19 59	2 35	24 52	1 57	11 51	11 30	1 28		n.a.
W 7	19 33	22 15	5 6	20 57	2 32	15 25	1 8	15 28	1 17	24 49	1 9	19 52	1 39	22 30	1 17	19 58	2 35	24 52	1 57	11 51	11 29	1 24		n.a.
T 8	19 47	17 16	4 41	21 0	2 37	15 50	1 10	15 41	1 17	24 48	1 9	19 50	1 38	22 30	1 17	19 58	2 35	24 52	1 57	11 51	11 28	1 21		n.a.
F 9	20 1	11 19	3 58	21 2	2 41	16 15	1 11	15 54	1 17	24 47	1 9	19 49	1 38	22 29	1 17	19 57	2 35	24 52	1 57	11 51	11 26	1 17		n.a.
S 10	20 14	4 41	3 0	21 4	2 44	16 40	1 12	16 7	1 17	24 46	1 9	19 48	1 38	22 29	1 17	19 57	2 35	24 52	1 57	11 51	11 25	1 14		n.a.
S 11	20 27	2n16	1 50	21 6	2 46	17 4	1 13	16 21	1 17	24 45	1 8	19 47	1 38	22 28	1 17	19 56	2 35	24 52	1 57	11 52	11 24	1 10		n.a.
M12	20 39	9 9	0 33	21 7	2 48	17 28	1 14	16 33	1 18	24 44	1 8	19 46	1 37	22 28	1 17	19 56	2 35	24 52	1 57	11 52	11 23	1 7		n.a.
T 13	20 52	15 34	0n47	21 8	2 50	17 51	1 15	16 46	1 18	24 42	1 8	19 44	1 37	22 27	1 17	19 56	2 35	24 52	1 57	11 52	11 22	1 4		n.a.
W14	21 3	21 5	2 3	21 9	2 51	18 14	1 16	16 59	1 18	24 41	1 8	19 43	1 37	22 27	1 17	19 55	2 35	24 52	1 57	11 52	11 21	1 0		n.a.
T 15	21 15	25 17	3 10	21 11	2 51	18 37	1 17	17 11	1 18	24 40	1 7	19 42	1 37	22 26	1 17	19 55	2 34	24 52	1 57	11 50	11 19	0 57		n.a.
F 16	21 26	27 51	4 4	21 12	2 50	18 59	1 18	17 24	1 18	24 39	1 7	19 41	1 37	22 26	1 17	19 54	2 34	24 52	1 57	11 49	11 18	0 53		n.a.
S 17	21 37	28 38	4 43	21 14	2 49	19 20	1 19	17 36	1 18	24 37	1 7	19 39	1 36	22 25	1 17	19 54	2 34	24 52	1 57	11 47	11 17	0 50		n.a.
S 18	21 47	27 42	5 5	21 16	2 47	19 41	1 19	17 48	1 18	24 36	1 7	19 38	1 36	22 25	1 17	19 53	2 34	24 52	1 57	11 45	11 16	0 46		n.a.
M19	21 57	25 16	5 10	21 18	2 44	20 1	1 20	18 0	1 18	24 35	1 6	19 36	1 36	22 24	1 17	19 53	2 34	24 53	1 57	11 43	11 15	0 43		n.a.
T 20	22 7	21 40	5 1	21 21	2 41	20 21	1 21	18 12	1 18	24 33	1 6	19 35	1 36	22 24	1 17	19 52	2 34	24 53	1 57	11 42	11 14	0 39		n.a.
W21	22 16	17 12	4 37	21 24	2 37	20 41	1 21	18 24	1 18	24 32	1 6	19 34	1 36	22 23	1 17	19 52	2 34	24 53	1 57	11 41	11 12	0 36		n.a.
T 22	22 25	12 9	4 2	21 28	2 32	20 59	1 22	18 36	1 19	24 30	1 6	19 32	1 35	22 23	1 17	19 51	2 34	24 53	1 57	11 41	11 11	0 33		n.a.
F 23	22 34	6 44	3 16	21 33	2 26	21 18	1 22	18 47	1 19	24 29	1 6	19 31	1 35	22 22	1 17	19 51	2 34	24 53	1 56	11 41	11 10	0 29		n.a.
S 24	22 42	1 7	2 22	21 39	2 20	21 35	1 22	18 58	1 19	24 28	1 5	19 29	1 35	22 22	1 17	19 50	2 34	24 53	1 56	11 41	11 9	0 26		n.a.
S 25	22 50	4s34	1 23	21 45	2 12	21 52	1 23	19 9	1 19	24 26	1 5	19 28	1 35	22 21	1 17	19 50	2 34	24 53	1 56	11 42	11 8	0 22		n.a.
M26	22 57	10 7	0 19	21 52	2 4	22 8	1 23	19 21	1 19	24 25	1 5	19 26	1 35	22 21	1 17	19 50	2 34	24 53	1 56	11 42	11 7	0 19		n.a.
T 27	23 5	15 23	0s46	22 0	1 55	22 24	1 23	19 31	1 19	24 23	1 5	19 25	1 34	22 20	1 17	19 49	2 34	24 53	1 56	11 42	11 6	0 15		n.a.
W28	23 11	20 8	1 50	22 9	1 46	22 39	1 23	19 42	1 19	24 21	1 5	19 23	1 34	22 20	1 17	19 49	2 34	24 53	1 56	11 41	11 4	0 12		n.a.
T 29	23s17	24s 6	2s50	22s19	1n36	22s54	1s23	19s53	1s19	24s20	1s 4	19s21	1s34	22n19	1n17	19n48	2n34	24n53	1n56	11n40	11n 3	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -2495357.5, Delta T = 160h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'32, Lahiri = -161°38'32 Julian Calendar 1 Feb. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 27	17♐ 5'51	16♐ 1	5°R47	5♐32	22♏13	14♑24	11♒16	1°R54	17°R 1	16°R40	29°R39	28♈ 1	4♎26	n.a.	F 1
S 2	5 15 24	18° 2'53	29° 6	5♑45	6°45	22°52	14°37	11°21	1♊52	17♉ 0	16♋38	29♈32	27°58	4°32	n.a.	S 2
S 3	5 19 21	18°59'56	12♑26	5°38	7°59	23°30	14°49	11°26	1°50	16°59	16°37	29°24	27°55	4°39	n.a.	S 3
M 4	5 23 17	19°57'00	26° 0	5°27	9°13	24° 9	15° 2	11°32	1°47	16°57	16°36	29°16	27°52	4°46	n.a.	M 4
T 5	5 27 14	20°54'04	9♒45	5°11	10°27	24°48	15°15	11°37	1°45	16°56	16°35	29° 9	27°48	4°52	n.a.	T 5
W 6	5 31 11	21°51'09	23°39	4°51	11°41	25°26	15°28	11°42	1°43	16°55	16°33	29° 4	27°45	4°59	n.a.	W 6
T 7	5 35 7	22°48'15	7♓40	4°27	12°54	26° 5	15°41	11°47	1°41	16°54	16°32	29° 1	27°42	5° 6	n.a.	T 7
F 8	5 39 4	23°45'21	21°46	3°59	14° 8	26°44	15°54	11°53	1°38	16°52	16°31	29°D 0	27°39	5°12	n.a.	F 8
S 9	5 43 0	24°42'28	5♈56	3°27	15°22	27°22	16° 7	11°58	1°36	16°51	16°29	29° 0	27°36	5°19	n.a.	S 9
S 10	5 46 57	25°39'36	20° 8	2°53	16°36	28° 1	16°20	12° 4	1°34	16°50	16°28	29° 1	27°33	5°26	n.a.	S 10
M11	5 50 54	26°36'45	4♉20	2°16	17°50	28°39	16°33	12° 9	1°32	16°49	16°27	29°R 1	27°29	5°32	n.a.	M11
T 12	5 54 50	27°33'54	18°31	1°37	19° 4	29°18	16°46	12°15	1°30	16°48	16°25	28°59	27°26	5°39	n.a.	T 12
W13	5 58 47	28°31'05	2♊37	0°57	20°18	29°56	16°59	12°21	1°28	16°47	16°24	28°56	27°23	5°45	n.a.	W13
T 14	6 2 44	29°28'17	16°35	0°16	21°33	0♐34	17°12	12°27	1°26	16°46	16°22	28°49	27°20	5°52	n.a.	T 14
F 15	6 6 40	0♑25'29	0♋21	29♐36	22°47	1°13	17°25	12°32	1°24	16°44	16°21	28°41	27°17	5°59	n.a.	F 15
S 16	6 10 37	1°22'44	13°51	28°56	24° 1	1°51	17°39	12°38	1°22	16°43	16°20	28°31	27°13	6° 5	n.a.	S 16
S 17	6 14 34	2°19'59	27° 3	28°18	25°15	2°29	17°52	12°44	1°20	16°42	16°18	28°20	27°10	6°12	n.a.	S 17
M18	6 18 30	3°17'16	9♌56	27°43	26°29	3° 7	18° 5	12°50	1°18	16°41	16°17	28°10	27° 7	6°19	n.a.	M18
T 19	6 22 27	4°14'34	22°30	27°10	27°44	3°46	18°18	12°56	1°16	16°41	16°15	28° 2	27° 4	6°25	n.a.	T 19
W20	6 26 24	5°11'54	4♍46	26°41	28°58	4°24	18°32	13° 2	1°14	16°40	16°14	27°55	27° 1	6°32	n.a.	W20
T 21	6 30 20	6° 9'16	16°49	26°16	0♑12	5° 2	18°45	13° 8	1°12	16°39	16°13	27°51	26°58	6°39	n.a.	T 21
F 22	6 34 17	7° 6'39	28°43	25°56	1°27	5°40	18°58	13°14	1°10	16°38	16°11	27°49	26°54	6°45	n.a.	F 22
S 23	6 38 13	8° 4'04	10♎32	25°41	2°41	6°18	19°12	13°20	1° 8	16°37	16°10	27°D49	26°51	6°52	n.a.	S 23
S 24	6 42 10	9° 1'30	22°22	25°31	3°55	6°56	19°25	13°27	1° 7	16°36	16° 8	27°R50	26°48	6°59	n.a.	S 24
M25	6 46 7	9°58'59	4♏18	25°D27	5°10	7°34	19°38	13°33	1° 5	16°35	16° 7	27°49	26°45	7° 5	n.a.	M25
T 26	6 50 3	10°56'29	16°26	25°29	6°24	8°12	19°52	13°39	1° 3	16°34	16° 5	27°48	26°42	7°12	n.a.	T 26
W27	6 54 0	11°54'02	28°50	25°38	7°39	8°50	20° 5	13°45	1° 2	16°34	16° 4	27°44	26°39	7°19	n.a.	W27
T 28	6 57 57	12°51'36	11♐33	25°53	8°54	9°28	20°19	13°52	1° 0	16°33	16° 2	27°38	26°35	7°25	n.a.	T 28
F 29	7 1 54	13°49'12	24°37	26°14	10° 8	10° 6	20°32	13°58	0°58	16°32	16° 1	27°29	26°32	7°32	n.a.	F 29
S 30	7 5 50	14°46'49	8♑ 2	26°41	11°23	10°44	20°46	14° 5	0°57	16°32	15°59	27°19	26°29	7°39	n.a.	S 30
S 31	7 9 47	15♑44'29	21♑46	27♐15	12♑37	11♐22	20♑59	14♒11	0♊55	16♉31	15♋58	27♈ 7	26♈26	7♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	26s58	3s42	22s30	1n24	23s 7	1s23	20s 3	1s19	24s18	1s 4	19s20	1s34	22n19	1n17	19n48	2n34	24n53	1n56	11n38	11n 2	0n 5		n.a.
S 2	23 29	28 27	4 24	22 42	1 13	23 21	1 23	20 13	1 19	24 17	1 4	19 18	1 34	22 18	1 17	19 47	2 34	24 54	1 56	11 35	11 1	0 2		n.a.
S 3	23 34	28 18	4 53	22 55	1 0	23 33	1 23	20 24	1 19	24 15	1 4	19 17	1 34	22 18	1 17	19 47	2 34	24 54	1 56	11 32	11 0	0s 2		n.a.
M 4	23 38	26 28	5 6	23 9	0 47	23 45	1 22	20 34	1 19	24 13	1 4	19 15	1 33	22 17	1 17	19 47	2 34	24 54	1 56	11 29	10 59	0 5		n.a.
T 5	23 43	23 4	5 1	23 23	0 33	23 56	1 22	20 43	1 19	24 12	1 3	19 13	1 33	22 17	1 17	19 46	2 34	24 54	1 56	11 27	10 57	0 9		n.a.
W 6	23 46	18 20	4 39	23 38	0 19	24 6	1 22	20 53	1 19	24 10	1 3	19 12	1 33	22 17	1 17	19 46	2 34	24 54	1 56	11 25	10 56	0 12		n.a.
T 7	23 50	12 35	3 59	23 53	0 5	24 16	1 21	21 3	1 19	24 8	1 3	19 10	1 33	22 16	1 17	19 45	2 34	24 54	1 56	11 24	10 55	0 16		n.a.
F 8	23 53	6 10	3 6	24 9	0s10	24 25	1 21	21 12	1 19	24 7	1 3	19 8	1 33	22 16	1 17	19 45	2 34	24 54	1 56	11 23	10 54	0 19		n.a.
S 9	23 55	0n35	2 0	24 25	0 25	24 33	1 20	21 21	1 19	24 5	1 3	19 6	1 32	22 15	1 17	19 45	2 34	24 54	1 55	11 23	10 53	0 23		n.a.
S 10	23 57	7 20	0 47	24 41	0 40	24 40	1 20	21 30	1 19	24 3	1 3	19 5	1 32	22 15	1 17	19 44	2 34	24 54	1 55	11 24	10 52	0 26		n.a.
M11	23 59	13 44	0n28	24 56	0 55	24 47	1 19	21 39	1 19	24 1	1 2	19 3	1 32	22 14	1 17	19 44	2 34	24 54	1 55	11 24	10 50	0 29		n.a.
T 12	24 0	19 24	1 42	25 12	1 10	24 53	1 18	21 48	1 19	23 59	1 2	19 1	1 32	22 14	1 17	19 43	2 34	24 55	1 55	11 23	10 49	0 33		n.a.
W13	24 1	23 58	2 49	25 26	1 24	24 58	1 17	21 56	1 19	23 57	1 2	18 59	1 32	22 13	1 17	19 43	2 34	24 55	1 55	11 22	10 48	0 36		n.a.
T 14	24 2	27 5	3 45	25 40	1 38	25 2	1 17	22 5	1 19	23 56	1 2	18 58	1 32	22 13	1 17	19 43	2 34	24 55	1 55	11 20	10 47	0 40		n.a.
F 15	24 2	28 30	4 27	25 53	1 51	25 6	1 16	22 13	1 19	23 54	1 2	18 56	1 31	22 12	1 17	19 42	2 33	24 55	1 55	11 16	10 46	0 43		n.a.
S 16	24 1	28 9	4 53	26 5	2 3	25 9	1 15	22 21	1 19	23 52	1 2	18 54	1 31	22 12	1 16	19 42	2 33	24 55	1 55	11 13	10 45	0 47		n.a.
S 17	24 1	26 13	5 3	26 16	2 14	25 11	1 14	22 29	1 19	23 50	1 1	18 52	1 31	22 11	1 16	19 42	2 33	24 55	1 55	11 9	10 43	0 50		n.a.
M18	23 59	22 57	4 57	26 25	2 24	25 12	1 13	22 36	1 19	23 48	1 1	18 50	1 31	22 11	1 16	19 41	2 33	24 55	1 55	11 5	10 42	0 54		n.a.
T 19	23 58	18 42	4 36	26 34	2 33	25 13	1 11	22 44	1 19	23 46	1 1	18 48	1 31	22 10	1 16	19 41	2 33	24 55	1 55	11 2	10 41	0 57		n.a.
W20	23 56	13 45	4 3	26 41	2 41	25 13	1 10	22 51	1 19	23 44	1 1	18 46	1 31	22 10	1 16	19 41	2 33	24 55	1 55	11 0	10 40	1 0		n.a.
T 21	23 53	8 23	3 20	26 47	2 47	25 12	1 9	22 58	1 19	23 42	1 1	18 44	1 31	22 10	1 16	19 40	2 33	24 55	1 55	10 58	10 39	1 4		n.a.
F 22	23 50	2 47	2 28	26 51	2 53	25 10	1 8	23 5	1 19	23 40	1 1	18 42	1 30	22 9	1 16	19 40	2 33	24 56	1 54	10 58	10 37	1 7		n.a.
S 23	23 47	2s53	1 31	26 55	2 56	25 7	1 6	23 12	1 19	23 38	1 0	18 40	1 30	22 9	1 16	19 40	2 33	24 56	1 54	10 58	10 36	1 11		n.a.
S 24	23 43	8 28	0 29	26 57	2 59	25 4	1 5	23 19	1 19	23 35	1 0	18 38	1 30	22 8	1 16	19 39	2 33	24 56	1 54	10 58	10 35	1 14		n.a.
M25	23 39	13 49	0s34	26 58	3 0	25 0	1 4	23 25	1 19	23 33	1 0	18 37	1 30	22 8	1 16	19 39	2 33	24 56	1 54	10 58	10 34	1 18		n.a.
T 26	23 34	18 43	1 37	26 58	3 0	24 55	1 2	23 32	1 19	23 31	1 0	18 35	1 30	22 8	1 16	19 39	2 33	24 56	1 54	10 57	10 33	1 21		n.a.
W27	23 29	22 56	2 36	26 57	2 59	24 49	1 0	23 38	1 19	23 29	1 0	18 33	1 30	22 7	1 16	19 38	2 33	24 56	1 54	10 56	10 32	1 25		n.a.
T 28	23 24	26 11	3 29	26 55	2 57	24 43	0 59	23 44	1 19	23 27	1 0	18 30	1 30	22 7	1 16	19 38	2 33	24 56	1 54	10 54	10 30	1 28		n.a.
F 29	23 18	28 8	4 13	26 53	2 54	24 36	0 57	23 50	1 19	23 25	1 0	18 28	1 29	22 6	1 16	19 38	2 33	24 56	1 54	10 50	10 29	1 32		n.a.
S 30	23 11	28 31	4 44	26 49	2 49	24 28	0 56	23 55	1 19	23 22	0 59	18 26	1 29	22 6	1 16	19 38	2 33	24 56	1 54	10 46	10 28	1 35		n.a.
S 31	23s 5	27s 9	4s59	26s44	2s44	24s19	0s54	24s 1	1s19	23s20	0s59	18s24	1s29	22n 6	1n16	19n37	2n33	24n56	1n54	10n42	10n27	1s38		n.a.

Julian Day Number = -2495328.5, Delta T = 160h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'28, Lahiri = -161°38'28 Julian Calendar 1 March 11545 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11546 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

APRIL 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 44	16♉42'10	5♒46	27♐56	13♉52	11♐59	21♉13	14♒18	0°R54	16°R30	15°R56	26°R55	26♈23	7♎52	n.a.	M 1
T 2	7 17 40	17°39'52	19°56	28°42	15° 7	12°37	21°26	14°24	0♊52	16♉30	15♋55	26♈45	26°19	7°59	n.a.	T 2
W 3	7 21 37	18°37'37	4♓13	29°35	16°21	13°15	21°40	14°31	0°51	16°29	15°53	26°37	26°16	8° 5	n.a.	W 3
T 4	7 25 34	19°35'23	18°30	0♉34	17°36	13°53	21°53	14°37	0°50	16°29	15°52	26°32	26°13	8°12	n.a.	T 4
F 5	7 29 30	20°33'10	2♈46	1°39	18°51	14°30	22° 7	14°44	0°48	16°28	15°51	26°30	26°10	8°19	n.a.	F 5
S 6	7 33 27	21°30'59	16°56	2°50	20° 6	15° 8	22°20	14°51	0°47	16°28	15°49	26°29	26° 7	8°25	n.a.	S 6
S 7	7 37 24	22°28'50	1♉ 0	4° 6	21°20	15°45	22°34	14°57	0°46	16°27	15°48	26°29	26° 4	8°32	n.a.	S 7
M 8	7 41 20	23°26'42	14°58	5°28	22°35	16°23	22°47	15° 4	0°45	16°27	15°46	26°28	26° 0	8°39	n.a.	M 8
T 9	7 45 17	24°24'36	28°48	6°55	23°50	17° 1	23° 1	15°11	0°44	16°27	15°45	26°26	25°57	8°45	n.a.	T 9
W10	7 49 14	25°22'32	12♊31	8°26	25° 5	17°38	23°14	15°18	0°43	16°26	15°43	26°21	25°54	8°52	n.a.	W10
T 11	7 53 10	26°20'29	26° 4	10° 2	26°20	18°15	23°28	15°24	0°42	16°26	15°42	26°13	25°51	8°59	n.a.	T 11
F 12	7 57 7	27°18'28	9♋26	11°42	27°35	18°53	23°41	15°31	0°41	16°26	15°40	26° 2	25°48	9° 5	n.a.	F 12
S 13	8 1 4	28°16'30	22°36	13°25	28°50	19°30	23°55	15°38	0°40	16°26	15°39	25°50	25°45	9°12	n.a.	S 13
S 14	8 5 0	29°14'33	5♌32	15°12	0♒ 4	20° 8	24° 8	15°45	0°39	16°25	15°37	25°37	25°41	9°19	n.a.	S 14
M15	8 8 57	0♒12'38	18°12	17° 1	1°19	20°45	24°22	15°52	0°38	16°25	15°36	25°24	25°38	9°25	n.a.	M15
T 16	8 12 54	1°10'46	0♍37	18°53	2°34	21°22	24°35	15°59	0°37	16°25	15°35	25°13	25°35	9°32	n.a.	T 16
W17	8 16 50	2° 8'55	12°48	20°47	3°49	21°59	24°49	16° 5	0°36	16°25	15°33	25° 5	25°32	9°38	n.a.	W17
T 18	8 20 47	3° 7'07	24°48	22°43	5° 4	22°37	25° 2	16°12	0°36	16°25	15°32	24°59	25°29	9°45	n.a.	T 18
F 19	8 24 44	4° 5'21	6♎39	24°40	6°19	23°14	25°15	16°19	0°35	16°25	15°30	24°56	25°25	9°52	n.a.	F 19
S 20	8 28 40	5° 3'38	18°27	26°38	7°34	23°51	25°29	16°26	0°34	16°D25	15°29	24°55	25°22	9°58	n.a.	S 20
S 21	8 32 37	6° 1'57	0♏16	28°37	8°49	24°28	25°42	16°33	0°34	16°25	15°28	24°55	25°19	10° 5	n.a.	S 21
M22	8 36 34	7° 0'19	12°12	0♒36	10° 4	25° 5	25°56	16°40	0°33	16°25	15°26	24°55	25°16	10°12	n.a.	M22
T 23	8 40 30	7°58'43	24°20	2°35	11°20	25°42	26° 9	16°47	0°33	16°25	15°25	24°54	25°13	10°18	n.a.	T 23
W24	8 44 27	8°57'10	6♐45	4°34	12°35	26°19	26°22	16°54	0°32	16°25	15°24	24°51	25°10	10°25	n.a.	W24
T 25	8 48 24	9°55'39	19°32	6°32	13°50	26°56	26°36	17° 1	0°32	16°25	15°22	24°45	25° 6	10°32	n.a.	T 25
F 26	8 52 20	10°54'11	2♑44	8°30	15° 5	27°33	26°49	17° 8	0°32	16°25	15°21	24°37	25° 3	10°38	n.a.	F 26
S 27	8 56 17	11°52'45	16°21	10°28	16°20	28°10	27° 2	17°15	0°32	16°26	15°20	24°27	25° 0	10°45	n.a.	S 27
S 28	9 0 14	12°51'21	0♒23	12°25	17°35	28°47	27°16	17°22	0°31	16°26	15°19	24°16	24°57	10°52	n.a.	S 28
M29	9 4 10	13°50'00	14°44	14°20	18°50	29°24	27°29	17°29	0°31	16°26	15°17	24° 5	24°54	10°58	n.a.	M29
T 30	9 8 7	14♒48'41	29♒20	16♒15	20♒ 6	0♉ 1	27♉42	17♒37	0♊31	16♉26	15♋16	23♈56	24♈51	11♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	24s 5	4s57	26s39	2s37	24s10	0s52	24s 6	1s19	23s18	0s59	18s22	1s29	22n 5	1n16	19n37	2n32	24n56	1n54	10n38	10n26	1s42		n.a.
T 2	22 50	19 33	4 36	26 32	2 30	24 0	0 50	24 11	1 19	23 15	0 59	18 20	1 29	22 5	1 16	19 37	2 32	24 57	1 53	10 34	10 25	1 45		n.a.
W 3	22 42	13 54	3 59	26 25	2 22	23 49	0 48	24 16	1 19	23 13	0 59	18 18	1 29	22 5	1 16	19 37	2 32	24 57	1 53	10 31	10 23	1 49		n.a.
T 4	22 34	7 30	3 6	26 16	2 14	23 37	0 47	24 21	1 19	23 11	0 59	18 16	1 29	22 4	1 16	19 36	2 32	24 57	1 53	10 29	10 22	1 52		n.a.
F 5	22 25	0 44	2 2	26 6	2 5	23 25	0 45	24 25	1 19	23 8	0 59	18 14	1 29	22 4	1 16	19 36	2 32	24 57	1 53	10 28	10 21	1 56		n.a.
S 6	22 16	6n 3	0 50	25 56	1 55	23 12	0 43	24 29	1 19	23 6	0 59	18 12	1 28	22 4	1 16	19 36	2 32	24 57	1 53	10 28	10 20	1 59		n.a.
S 7	22 6	12 29	0n24	25 43	1 45	22 58	0 41	24 34	1 18	23 4	0 58	18 10	1 28	22 3	1 16	19 36	2 32	24 57	1 53	10 28	10 19	2 3		n.a.
M 8	21 56	18 15	1 36	25 30	1 34	22 44	0 39	24 37	1 18	23 1	0 58	18 8	1 28	22 3	1 16	19 36	2 32	24 57	1 53	10 28	10 17	2 6		n.a.
T 9	21 46	23 1	2 42	25 15	1 23	22 29	0 37	24 41	1 18	22 59	0 58	18 5	1 28	22 3	1 15	19 35	2 32	24 57	1 53	10 27	10 16	2 10		n.a.
W10	21 35	26 27	3 37	24 58	1 12	22 13	0 35	24 45	1 18	22 56	0 58	18 3	1 28	22 2	1 15	19 35	2 32	24 57	1 53	10 25	10 15	2 13		n.a.
T 11	21 24	28 18	4 20	24 40	1 1	21 57	0 32	24 48	1 18	22 54	0 58	18 1	1 28	22 2	1 15	19 35	2 32	24 57	1 52	10 22	10 14	2 16		n.a.
F 12	21 13	28 28	4 47	24 20	0 50	21 40	0 30	24 51	1 18	22 51	0 58	17 59	1 28	22 2	1 15	19 35	2 32	24 57	1 52	10 18	10 13	2 20		n.a.
S 13	21 1	27 0	4 59	23 59	0 38	21 22	0 28	24 55	1 18	22 49	0 58	17 57	1 28	22 2	1 15	19 35	2 32	24 57	1 52	10 13	10 12	2 23		n.a.
S 14	20 49	24 7	4 55	23 36	0 27	21 4	0 26	24 57	1 18	22 46	0 58	17 54	1 28	22 1	1 15	19 35	2 32	24 57	1 52	10 9	10 10	2 27		n.a.
M15	20 36	20 8	4 37	23 12	0 16	20 45	0 24	25 0	1 18	22 44	0 58	17 52	1 28	22 1	1 15	19 35	2 31	24 57	1 52	10 4	10 9	2 30		n.a.
T 16	20 23	15 20	4 5	22 46	0 5	20 26	0 22	25 3	1 18	22 41	0 57	17 50	1 27	22 1	1 15	19 34	2 31	24 58	1 52	10 0	10 8	2 34		n.a.
W17	20 10	10 2	3 23	22 18	0n 5	20 6	0 19	25 5	1 17	22 39	0 57	17 48	1 27	22 1	1 15	19 34	2 31	24 58	1 52	9 57	10 7	2 37		n.a.
T 18	19 57	4 26	2 32	21 50	0 15	19 45	0 17	25 7	1 17	22 36	0 57	17 46	1 27	22 1	1 15	19 34	2 31	24 58	1 52	9 55	10 6	2 41		n.a.
F 19	19 43	1s15	1 35	21 19	0 25	19 24	0 15	25 9	1 17	22 33	0 57	17 43	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 52	9 53	10 4	2 44		n.a.
S 20	19 28	6 53	0 34	20 48	0 34	19 2	0 12	25 11	1 17	22 31	0 57	17 41	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 53	10 3	2 48		n.a.
S 21	19 14	12 17	0s28	20 16	0 43	18 40	0 10	25 12	1 17	22 28	0 57	17 39	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 53	10 2	2 51		n.a.
M22	18 59	17 18	1 30	19 42	0 51	18 17	0 8	25 14	1 17	22 25	0 57	17 37	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 53	10 1	2 54		n.a.
T 23	18 43	21 44	2 29	19 8	0 59	17 54	0 6	25 15	1 17	22 23	0 57	17 34	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 52	10 0	2 58		n.a.
W24	18 28	25 18	3 22	18 32	1 6	17 31	0 3	25 16	1 16	22 20	0 57	17 32	1 27	22 0	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 51	9 58	3 1		n.a.
T 25	18 12	27 43	4 7	17 56	1 13	17 6	0 1	25 17	1 16	22 17	0 57	17 30	1 27	21 59	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 49	9 57	3 5		n.a.
F 26	17 56	28 41	4 40	17 20	1 19	16 42	0n 1	25 17	1 16	22 15	0 56	17 28	1 27	21 59	1 15	19 34	2 31	24 58	1 51	9 46	9 56	3 8		n.a.
S 27	17 39	27 57	4 58	16 43	1 24	16 17	0 4	25 18	1 16	22 12	0 56	17 25	1 27	21 59	1 14	19 34	2 31	24 58	1 51	9 43	9 55	3 12		n.a.
S 28	17 22	25 27	5 0	16 5	1 29	15 51	0 6	25 18	1 16	22 9	0 56	17 23	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 51	9 38	9 54	3 15		n.a.
M29	17 5	21 18	4 42	15 27	1 34	15 25	0 8	25 18	1 16	22 6	0 56	17 21	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 34	9 53	3 19		n.a.
T 30	16s48	15s49	4s 6	14s49	1n38	14s59	0n11	25s18	1s15	22s 4	0s56	17s18	1s26	21n59	1n14	19n34	2n30	24n58	1n50	9n31	9n51	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2495297.5, Delta T = 160h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'24, Lahiri = -161°38'24 Julian Calendar 1 Apr. 11545 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 4	15♒47'24	14♓ 2	18♒ 9	21♒21	0♑37	27♑55	17♒44	0°D31	16♉27	15°R15	23°R48	24♈47	11♎12	n.a.	W 1
T 2	9 16 0	16°46'10	28°43	20° 2	22°36	1°14	28° 8	17°51	0♊31	16°27	15♋14	23♈43	24°44	11°18	n.a.	T 2
F 3	9 19 57	17°44'57	13♈17	21°54	23°51	1°51	28°22	17°58	0°31	16°28	15°12	23°41	24°41	11°25	n.a.	F 3
S 4	9 23 53	18°43'47	27°40	23°45	25° 6	2°27	28°35	18° 5	0°31	16°28	15°11	23°D41	24°38	11°32	n.a.	S 4
S 5	9 27 50	19°42'39	11♉49	25°35	26°22	3° 4	28°48	18°12	0°31	16°28	15°10	23°41	24°35	11°38	n.a.	S 5
M 6	9 31 47	20°41'33	25°43	27°23	27°37	3°40	29° 1	18°19	0°32	16°29	15° 9	23°R41	24°31	11°45	n.a.	M 6
T 7	9 35 43	21°40'29	9♊22	29°11	28°52	4°17	29°14	18°26	0°32	16°30	15° 8	23°40	24°28	11°52	n.a.	T 7
W 8	9 39 40	22°39'27	22°48	0♓57	0♓ 7	4°53	29°27	18°33	0°32	16°30	15° 7	23°36	24°25	11°58	n.a.	W 8
T 9	9 43 36	23°38'27	6♋ 1	2°43	1°23	5°30	29°40	18°40	0°32	16°31	15° 6	23°30	24°22	12° 5	n.a.	T 9
F 10	9 47 33	24°37'29	19° 2	4°27	2°38	6° 6	29°53	18°47	0°33	16°31	15° 5	23°21	24°19	12°11	n.a.	F 10
S 11	9 51 30	25°36'34	1♌50	6°10	3°53	6°43	0♒ 5	18°54	0°33	16°32	15° 4	23°11	24°16	12°18	n.a.	S 11
S 12	9 55 26	26°35'41	14°27	7°53	5° 8	7°19	0°18	19° 1	0°34	16°33	15° 3	23° 1	24°12	12°25	n.a.	S 12
M13	9 59 23	27°34'50	26°51	9°34	6°24	7°55	0°31	19° 8	0°34	16°34	15° 2	22°51	24° 9	12°31	n.a.	M13
T 14	10 3 19	28°34'01	9♍ 5	11°14	7°39	8°31	0°44	19°15	0°35	16°34	15° 1	22°42	24° 6	12°38	n.a.	T 14
W15	10 7 16	29°33'15	21° 8	12°53	8°54	9° 8	0°56	19°22	0°36	16°35	15° 0	22°35	24° 3	12°45	n.a.	W15
T 16	10 11 13	0♓32'32	3♎ 2	14°32	10°10	9°44	1° 9	19°29	0°37	16°36	14°59	22°31	24° 0	12°51	n.a.	T 16
F 17	10 15 9	1°31'51	14°51	16° 9	11°25	10°20	1°21	19°36	0°37	16°37	14°58	22°28	23°56	12°58	n.a.	F 17
S 18	10 19 6	2°31'12	26°37	17°45	12°40	10°56	1°34	19°43	0°38	16°38	14°57	22°D28	23°53	13° 5	n.a.	S 18
S 19	10 23 2	3°30'36	8♏25	19°21	13°55	11°32	1°46	19°50	0°39	16°39	14°56	22°29	23°50	13°11	n.a.	S 19
M20	10 26 59	4°30'03	20°20	20°55	15°11	12° 8	1°59	19°57	0°40	16°40	14°55	22°30	23°47	13°18	n.a.	M20
T 21	10 30 55	5°29'33	2♐26	22°28	16°26	12°44	2°11	20° 4	0°41	16°41	14°54	22°R31	23°44	13°25	n.a.	T 21
W22	10 34 52	6°29'05	14°48	24° 1	17°41	13°20	2°23	20°11	0°42	16°42	14°53	22°31	23°41	13°31	n.a.	W22
T 23	10 38 48	7°28'40	27°33	25°33	18°57	13°56	2°36	20°18	0°43	16°43	14°53	22°29	23°37	13°38	n.a.	T 23
F 24	10 42 45	8°28'18	10♑43	27° 3	20°12	14°31	2°48	20°24	0°44	16°44	14°52	22°25	23°34	13°45	n.a.	F 24
S 25	10 46 42	9°27'58	24°21	28°33	21°27	15° 7	3° 0	20°31	0°45	16°45	14°51	22°19	23°31	13°51	n.a.	S 25
S 26	10 50 38	10°27'41	8♒27	0♈ 2	22°43	15°43	3°12	20°38	0°47	16°46	14°51	22°13	23°28	13°58	n.a.	S 26
M27	10 54 35	11°27'26	22°58	1°30	23°58	16°19	3°24	20°45	0°48	16°47	14°50	22° 6	23°25	14° 5	n.a.	M27
T 28	10 58 31	12°27'14	7♓48	2°57	25°13	16°54	3°36	20°51	0°49	16°48	14°49	22° 0	23°22	14°11	n.a.	T 28
W29	11 2 28	13°27'04	22°50	4°22	26°29	17°30	3°48	20°58	0°51	16°50	14°49	21°56	23°18	14°18	n.a.	W29
T 30	11 6 24	14°26'57	7♈53	5°47	27°44	18° 5	4° 0	21° 5	0°52	16°51	14°48	21°53	23°15	14°24	n.a.	T 30
F 31	11 10 21	15♓26'51	22♈50	7♈11	28♓59	18♑41	4♒11	21♒12	0♊54	16♉52	14♋48	21°D53	23♈12	14♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s30	9s24	3s14	14s10	1n41	14s32	0n13	25s18	1s15	22s 1	0s56	17s16	1s26	21n59	1n14	19n34	2n30	24n58	1n50	9n28	9n50	3s26		n.a.
T 2	16 12	2 29	2 8	13 32	1 44	14 5	0 15	25 17	1 15	21 58	0 56	17 14	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 26	9 49	3 29		n.a.
F 3	15 53	4n32	0 55	12 53	1 46	13 38	0 18	25 17	1 15	21 55	0 56	17 12	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 25	9 48	3 32		n.a.
S 4	15 35	11 14	0n21	12 15	1 48	13 10	0 20	25 16	1 15	21 52	0 56	17 9	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 25	9 47	3 36		n.a.
S 5	15 16	17 16	1 35	11 36	1 50	12 42	0 22	25 15	1 15	21 50	0 56	17 7	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 25	9 45	3 39		n.a.
M 6	14 57	22 17	2 42	10 57	1 51	12 13	0 25	25 14	1 14	21 47	0 56	17 5	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 50	9 25	9 44	3 43		n.a.
T 7	14 38	26 0	3 38	10 19	1 51	11 44	0 27	25 12	1 14	21 44	0 56	17 2	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 49	9 25	9 43	3 46		n.a.
W 8	14 18	28 12	4 22	9 41	1 51	11 15	0 29	25 11	1 14	21 41	0 56	17 0	1 26	21 59	1 14	19 34	2 30	24 58	1 49	9 23	9 42	3 50		n.a.
T 9	13 58	28 44	4 50	9 3	1 51	10 46	0 31	25 9	1 14	21 38	0 56	16 58	1 26	21 59	1 14	19 35	2 30	24 58	1 49	9 21	9 41	3 53		n.a.
F 10	13 38	27 39	5 3	8 25	1 51	10 16	0 34	25 7	1 14	21 35	0 55	16 56	1 26	21 59	1 14	19 35	2 30	24 58	1 49	9 18	9 39	3 57		n.a.
S 11	13 18	25 7	5 1	7 47	1 49	9 47	0 36	25 5	1 13	21 32	0 55	16 53	1 26	21 59	1 14	19 35	2 29	24 58	1 49	9 14	9 38	4 0		n.a.
S 12	12 57	21 25	4 43	7 10	1 48	9 17	0 38	25 3	1 13	21 30	0 55	16 51	1 26	21 59	1 14	19 35	2 29	24 58	1 49	9 10	9 37	4 3		n.a.
M13	12 37	16 49	4 13	6 33	1 46	8 46	0 40	25 1	1 13	21 27	0 55	16 49	1 26	21 59	1 14	19 35	2 29	24 58	1 49	9 6	9 36	4 7		n.a.
T 14	12 16	11 36	3 31	5 56	1 44	8 16	0 42	24 58	1 13	21 24	0 55	16 46	1 26	21 59	1 13	19 35	2 29	24 58	1 48	9 3	9 35	4 10		n.a.
W15	11 55	6 3	2 40	5 20	1 42	7 45	0 44	24 55	1 12	21 21	0 55	16 44	1 26	21 59	1 13	19 35	2 29	24 58	1 48	9 0	9 33	4 14		n.a.
T 16	11 33	0 19	1 43	4 44	1 39	7 14	0 46	24 52	1 12	21 18	0 55	16 42	1 25	21 59	1 13	19 36	2 29	24 58	1 48	8 58	9 32	4 17		n.a.
F 17	11 12	5s22	0 41	4 8	1 36	6 43	0 48	24 49	1 12	21 15	0 55	16 39	1 25	21 59	1 13	19 36	2 29	24 58	1 48	8 58	9 31	4 21		n.a.
S 18	10 50	10 52	0s22	3 33	1 32	6 12	0 50	24 46	1 12	21 12	0 55	16 37	1 25	21 59	1 13	19 36	2 29	24 58	1 48	8 57	9 30	4 24		n.a.
S 19	10 28	16 0	1 25	2 58	1 28	5 41	0 52	24 43	1 11	21 9	0 55	16 35	1 25	21 59	1 13	19 36	2 29	24 58	1 48	8 58	9 29	4 28		n.a.
M20	10 6	20 36	2 25	2 24	1 24	5 9	0 54	24 39	1 11	21 6	0 55	16 33	1 25	22 0	1 13	19 36	2 29	24 58	1 48	8 58	9 27	4 31		n.a.
T 21	9 44	24 25	3 19	1 50	1 20	4 38	0 56	24 35	1 11	21 3	0 55	16 30	1 25	22 0	1 13	19 37	2 29	24 58	1 48	8 59	9 26	4 34		n.a.
W22	9 21	27 12	4 5	1 17	1 15	4 6	0 58	24 32	1 11	21 1	0 55	16 28	1 25	22 0	1 13	19 37	2 29	24 58	1 47	8 59	9 25	4 38		n.a.
T 23	8 58	28 42	4 41	0 44	1 11	3 34	1 0	24 28	1 10	20 58	0 55	16 26	1 25	22 0	1 13	19 37	2 29	24 58	1 47	8 58	9 24	4 41		n.a.
F 24	8 36	28 38	5 3	0 12	1 6	3 2	1 1	24 23	1 10	20 55	0 55	16 24	1 25	22 0	1 13	19 37	2 29	24 58	1 47	8 56	9 23	4 45		n.a.
S 25	8 13	26 51	5 9	0n19	1 0	2 30	1 3	24 19	1 10	20 52	0 55	16 21	1 25	22 1	1 13	19 38	2 28	24 58	1 47	8 54	9 21	4 48		n.a.
S 26	7 50	23 22	4 57	0 51	0 55	1 58	1 5	24 14	1 10	20 49	0 55	16 19	1 25	22 1	1 13	19 38	2 28	24 58	1 47	8 52	9 20	4 52		n.a.
M27	7 26	18 22	4 26	1 21	0 49	1 26	1 6	24 10	1 9	20 46	0 55	16 17	1 25	22 1	1 13	19 38	2 28	24 58	1 47	8 49	9 19	4 55		n.a.
T 28	7 3	12 11	3 36	1 51	0 43	0 54	1 8	24 5	1 9	20 43	0 55	16 15	1 25	22 1	1 13	19 38	2 28	24 58	1 47	8 47	9 18	4 59		n.a.
W29	6 40	5 13	2 31	2 20	0 36	0 22	1 10	24 0	1 9	20 40	0 54	16 12	1 25	22 1	1 13	19 39	2 28	24 57	1 46	8 45	9 17	5 2		n.a.
T 30	6 16	2n 3	1 15	2 48	0 30	0n10	1 11	23 55	1 8	20 37	0 54	16 10	1 25	22 2	1 13	19 39	2 28	24 57	1 46	8 44	9 15	5 5		n.a.
F 31	5s52	9n11	0n 5	3n16	0n23	0n42	1n13	23s50	1s 8	20s34	0s54	16s 8	1s25	22n 2	1n12	19n39	2n28	24n57	1n46	8n44	9n14	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -2495267.5, Delta T = 160h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'20, Lahiri = -161°38'20 Julian Calendar 1 May 11545 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11545 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

JUNE 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 17	16♓26'48	7♉33	8♈34	0♈15	19♊16	4♒23	21♒18	0♊55	16♉53	14°R47	21♈53	23♈ 9	14♎38	n.a.	S 1
S 2	11 18 14	17°26'47	21°57	9°55	1°30	19°51	4°35	21°25	0°57	16°55	14♋46	21°55	23° 6	14°44	n.a.	S 2
M 3	11 22 10	18°26'48	5♊59	11°15	2°45	20°27	4°46	21°31	0°58	16°56	14°46	21°56	23° 2	14°51	n.a.	M 3
T 4	11 26 7	19°26'50	19°40	12°34	4° 1	21° 2	4°58	21°38	1° 0	16°58	14°46	21°R57	22°59	14°58	n.a.	T 4
W 5	11 30 3	20°26'55	3♋ 1	13°52	5°16	21°37	5° 9	21°44	1° 2	16°59	14°45	21°56	22°56	15° 4	n.a.	W 5
T 6	11 34 0	21°27'02	16° 3	15° 8	6°31	22°12	5°20	21°51	1° 4	17° 0	14°45	21°54	22°53	15°11	n.a.	T 6
F 7	11 37 56	22°27'11	28°49	16°23	7°47	22°47	5°31	21°57	1° 5	17° 2	14°44	21°50	22°50	15°18	n.a.	F 7
S 8	11 41 53	23°27'22	11♌21	17°36	9° 2	23°22	5°42	22° 4	1° 7	17° 3	14°44	21°46	22°47	15°24	n.a.	S 8
S 9	11 45 49	24°27'35	23°40	18°48	10°17	23°57	5°53	22°10	1° 9	17° 5	14°44	21°41	22°43	15°31	n.a.	S 9
M10	11 49 46	25°27'49	5♍50	19°57	11°32	24°32	6° 4	22°16	1°11	17° 7	14°43	21°36	22°40	15°38	n.a.	M10
T 11	11 53 42	26°28'06	17°52	21° 4	12°48	25° 7	6°15	22°22	1°13	17° 8	14°43	21°32	22°37	15°44	n.a.	T 11
W12	11 57 39	27°28'25	29°46	22°10	14° 3	25°41	6°26	22°29	1°15	17°10	14°43	21°29	22°34	15°51	n.a.	W12
T 13	12 1 35	28°28'46	11♎36	23°12	15°18	26°16	6°37	22°35	1°17	17°11	14°43	21°28	22°31	15°58	n.a.	T 13
F 14	12 5 32	29°29'09	23°24	24°12	16°33	26°51	6°47	22°41	1°19	17°13	14°43	21°D27	22°28	16° 4	n.a.	F 14
S 15	12 9 28	0♈29'35	5♏11	25° 9	17°49	27°25	6°58	22°47	1°22	17°15	14°43	21°28	22°24	16°11	n.a.	S 15
S 16	12 13 24	1°30'03	17° 1	26° 3	19° 4	28° 0	7° 8	22°53	1°24	17°16	14°42	21°29	22°21	16°17	n.a.	S 16
M17	12 17 21	2°30'33	28°57	26°53	20°19	28°34	7°18	22°59	1°26	17°18	14°42	21°31	22°18	16°24	n.a.	M17
T 18	12 21 17	3°31'05	11♐ 3	27°39	21°34	29° 9	7°28	23° 5	1°28	17°20	14°42	21°32	22°15	16°31	n.a.	T 18
W19	12 25 14	4°31'40	23°24	28°21	22°49	29°43	7°39	23°11	1°31	17°22	14°D42	21°33	22°12	16°37	n.a.	W19
T 20	12 29 10	5°32'16	6♑ 4	28°58	24° 5	0♒17	7°48	23°17	1°33	17°23	14°42	21°R34	22° 8	16°44	n.a.	T 20
F 21	12 33 7	6°32'56	19° 7	29°30	25°20	0°51	7°58	23°22	1°36	17°25	14°42	21°33	22° 5	16°51	n.a.	F 21
S 22	12 37 3	7°33'37	2♒36	29°55	26°35	1°25	8° 8	23°28	1°38	17°27	14°43	21°32	22° 2	16°57	n.a.	S 22
S 23	12 41 0	8°34'20	16°33	0♉14	27°50	1°59	8°18	23°34	1°41	17°29	14°43	21°31	21°59	17° 4	n.a.	S 23
M24	12 44 56	9°35'06	0♓57	0°26	29° 5	2°33	8°27	23°39	1°43	17°31	14°43	21°29	21°56	17°11	n.a.	M24
T 25	12 48 52	10°35'53	15°45	0°R31	0♉20	3° 7	8°37	23°45	1°46	17°33	14°43	21°28	21°53	17°17	n.a.	T 25
W26	12 52 49	11°36'43	0♈50	0°27	1°35	3°41	8°46	23°50	1°48	17°35	14°43	21°27	21°49	17°24	n.a.	W26
T 27	12 56 45	12°37'34	16° 3	0°14	2°51	4°15	8°55	23°56	1°51	17°37	14°43	21°D26	21°46	17°31	n.a.	T 27
F 28	13 0 42	13°38'27	1♉16	29♈51	4° 6	4°48	9° 4	24° 1	1°54	17°38	14°44	21°26	21°43	17°37	n.a.	F 28
S 29	13 4 38	14°39'22	16°17	29°19	5°21	5°22	9°13	24° 7	1°57	17°40	14°44	21°27	21°40	17°44	n.a.	S 29
S 30	13 8 35	15♈40'18	0♊59	28♈38	6♉36	5♒55	9♒22	24♒12	1♊59	17♉42	14♋44	21♈27	21♈37	17♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	15n42	1n24	3n43	0n16	1n14	1n14	23s44	1s 8	20s32	0s54	16s 6	1s25	22n 2	1n12	19n40	2n28	24n57	1n46	8n44	9n13	5s12		n.a.
S 2	5 5	21 14	2 37	4 10	0 9	1 45	1 15	23 38	1 7	20 29	0 54	16 4	1 25	22 2	1 12	19 40	2 28	24 57	1 46	8 45	9 12	5 16		n.a.
M 3	4 41	25 25	3 38	4 35	0 2	2 17	1 17	23 33	1 7	20 26	0 54	16 1	1 25	22 3	1 12	19 40	2 28	24 57	1 46	8 45	9 11	5 19		n.a.
T 4	4 17	28 1	4 24	5 0	0s 6	2 49	1 18	23 27	1 7	20 23	0 54	15 59	1 25	22 3	1 12	19 41	2 28	24 57	1 46	8 45	9 9	5 23		n.a.
W 5	3 52	28 56	4 56	5 24	0 13	3 21	1 19	23 21	1 6	20 20	0 54	15 57	1 25	22 3	1 12	19 41	2 28	24 57	1 45	8 45	9 8	5 26		n.a.
T 6	3 28	28 11	5 11	5 47	0 21	3 52	1 20	23 15	1 6	20 17	0 54	15 55	1 25	22 4	1 12	19 41	2 28	24 57	1 45	8 44	9 7	5 29		n.a.
F 7	3 4	25 58	5 10	6 9	0 29	4 24	1 21	23 8	1 6	20 14	0 54	15 53	1 25	22 4	1 12	19 42	2 28	24 57	1 45	8 43	9 6	5 33		n.a.
S 8	2 40	22 31	4 55	6 30	0 37	4 55	1 22	23 2	1 5	20 12	0 54	15 51	1 25	22 4	1 12	19 42	2 28	24 57	1 45	8 41	9 4	5 36		n.a.
S 9	2 15	18 7	4 25	6 51	0 45	5 26	1 23	22 55	1 5	20 9	0 54	15 49	1 25	22 5	1 12	19 43	2 28	24 56	1 45	8 39	9 3	5 40		n.a.
M10	1 51	13 4	3 45	7 10	0 54	5 57	1 24	22 49	1 5	20 6	0 54	15 47	1 25	22 5	1 12	19 43	2 27	24 56	1 45	8 38	9 2	5 43		n.a.
T 11	1 26	7 34	2 54	7 28	1 2	6 28	1 25	22 42	1 4	20 3	0 54	15 44	1 25	22 6	1 12	19 43	2 27	24 56	1 45	8 36	9 1	5 47		n.a.
W12	1 2	1 52	1 56	7 45	1 11	6 59	1 26	22 35	1 4	20 0	0 54	15 42	1 25	22 6	1 12	19 44	2 27	24 56	1 44	8 35	9 0	5 50		n.a.
T 13	0 37	3s53	0 54	8 1	1 19	7 30	1 26	22 28	1 3	19 58	0 54	15 40	1 25	22 6	1 12	19 44	2 27	24 56	1 44	8 34	8 58	5 53		n.a.
F 14	0 13	9 28	0s11	8 16	1 28	8 0	1 27	22 21	1 3	19 55	0 54	15 38	1 25	22 7	1 12	19 45	2 27	24 56	1 44	8 34	8 57	5 57		n.a.
S 15	0n12	14 45	1 15	8 29	1 36	8 30	1 27	22 13	1 3	19 52	0 54	15 36	1 25	22 7	1 12	19 45	2 27	24 56	1 44	8 34	8 56	6 0		n.a.
S 16	0 37	19 31	2 16	8 41	1 45	9 0	1 28	22 6	1 2	19 49	0 54	15 34	1 25	22 8	1 12	19 46	2 27	24 56	1 44	8 35	8 55	6 4		n.a.
M17	1 1	23 33	3 12	8 52	1 53	9 30	1 28	21 58	1 2	19 47	0 54	15 32	1 25	22 8	1 12	19 46	2 27	24 55	1 44	8 36	8 54	6 7		n.a.
T 18	1 26	26 38	4 1	9 1	2 1	9 59	1 29	21 51	1 1	19 44	0 54	15 30	1 25	22 8	1 11	19 47	2 27	24 55	1 43	8 36	8 52	6 11		n.a.
W19	1 51	28 31	4 39	9 9	2 10	10 28	1 29	21 43	1 1	19 41	0 54	15 28	1 25	22 9	1 11	19 47	2 27	24 55	1 43	8 37	8 51	6 14		n.a.
T 20	2 15	28 58	5 5	9 15	2 18	10 57	1 29	21 35	1 1	19 39	0 54	15 26	1 25	22 9	1 11	19 48	2 27	24 55	1 43	8 37	8 50	6 17		n.a.
F 21	2 40	27 51	5 16	9 19	2 25	11 25	1 30	21 27	1 0	19 36	0 54	15 24	1 25	22 10	1 11	19 48	2 27	24 55	1 43	8 37	8 49	6 21		n.a.
S 22	3 4	25 6	5 10	9 21	2 32	11 54	1 30	21 19	1 0	19 33	0 54	15 22	1 25	22 10	1 11	19 48	2 27	24 55	1 43	8 36	8 48	6 24		n.a.
S 23	3 29	20 49	4 47	9 22	2 39	12 21	1 30	21 10	0 59	19 31	0 54	15 21	1 25	22 11	1 11	19 49	2 27	24 55	1 43	8 36	8 46	6 28		n.a.
M24	3 53	15 12	4 5	9 20	2 45	12 49	1 30	21 2	0 59	19 28	0 54	15 19	1 25	22 11	1 11	19 49	2 27	24 54	1 43	8 35	8 45	6 31		n.a.
T 25	4 18	8 35	3 5	9 17	2 51	13 16	1 30	20 54	0 58	19 26	0 54	15 17	1 26	22 12	1 11	19 50	2 27	24 54	1 42	8 34	8 44	6 34		n.a.
W26	4 42	1 22	1 52	9 11	2 55	13 43	1 30	20 45	0 58	19 23	0 54	15 15	1 26	22 12	1 11	19 51	2 27	24 54	1 42	8 34	8 43	6 38		n.a.
T 27	5 6	6n 1	0 30	9 4	2 58	14 10	1 29	20 36	0 57	19 21	0 54	15 13	1 26	22 13	1 11	19 51	2 27	24 54	1 42	8 34	8 41	6 41		n.a.
F 28	5 31	13 3	0n54	8 54	3 0	14 36	1 29	20 28	0 57	19 18	0 54	15 11	1 26	22 13	1 11	19 52	2 27	24 54	1 42	8 34	8 40	6 45		n.a.
S 29	5 55	19 15	2 14	8 42	3 1	15 1	1 29	20 19	0 56	19 16	0 54	15 10	1 26	22 14	1 11	19 52	2 27	24 54	1 42	8 34	8 39	6 48		n.a.
S 30	6n19	24n10	3n22	8n28	3s 0	15n27	1n28	20s10	0s56	19s13	0s54	15s 8	1s26	22n14	1n11	19n53	2n27	24n53	1n42	8n34	8n38	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2495236.5, Delta T = 160h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'16, Lahiri = -161°38'16 Julian Calendar 1 June 11545 BCE == Greg. Calendar 4 March 11545 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 31	16♈41'15	15♊18	27°R46	7♉51	6♒28	9♒31	24♒17	2♊ 2	17♉44	14♋45	21♈28	21♈33	17♎57	n.a.	M 1
T 2	13 16 28	17°42'15	29°10	26♈46	9° 6	7° 2	9°39	24°22	2° 5	17°46	14°45	21°28	21°30	18° 4	n.a.	T 2
W 3	13 20 24	18°43'15	12♋37	25°39	10°21	7°35	9°48	24°27	2° 8	17°48	14°46	21°29	21°27	18°10	n.a.	W 3
T 4	13 24 20	19°44'17	25°39	24°24	11°36	8° 8	9°56	24°32	2°11	17°51	14°46	21°R29	21°24	18°17	n.a.	T 4
F 5	13 28 17	20°45'20	8♌19	23° 6	12°51	8°41	10° 4	24°37	2°14	17°53	14°47	21°28	21°21	18°24	n.a.	F 5
S 6	13 32 13	21°46'24	20°43	21°46	14° 6	9°14	10°12	24°42	2°17	17°55	14°47	21°D28	21°18	18°30	n.a.	S 6
S 7	13 36 10	22°47'29	2♍52	20°26	15°21	9°46	10°20	24°47	2°20	17°57	14°48	21°29	21°14	18°37	n.a.	S 7
M 8	13 40 6	23°48'35	14°52	19° 9	16°35	10°19	10°28	24°51	2°23	17°59	14°48	21°29	21°11	18°44	n.a.	M 8
T 9	13 44 3	24°49'43	26°44	17°58	17°50	10°52	10°35	24°56	2°26	18° 1	14°49	21°29	21° 8	18°50	n.a.	T 9
W10	13 47 59	25°50'52	8♎33	16°55	19° 5	11°24	10°43	25° 0	2°29	18° 3	14°49	21°29	21° 5	18°57	n.a.	W10
T 11	13 51 55	26°52'02	20°21	16° 1	20°20	11°56	10°50	25° 5	2°32	18° 5	14°50	21°R30	21° 2	19° 4	n.a.	T 11
F 12	13 55 52	27°53'13	2♏ 9	15°19	21°35	12°29	10°57	25° 9	2°35	18° 7	14°51	21°29	20°59	19°10	n.a.	F 12
S 13	13 59 48	28°54'26	14° 1	14°47	22°49	13° 1	11° 4	25°14	2°38	18°10	14°52	21°29	20°55	19°17	n.a.	S 13
S 14	14 3 45	29°55'40	25°58	14°28	24° 4	13°33	11°11	25°18	2°41	18°12	14°52	21°28	20°52	19°24	n.a.	S 14
M15	14 7 41	0♉56'55	8♐ 2	14°D20	25°19	14° 5	11°18	25°22	2°45	18°14	14°53	21°27	20°49	19°30	n.a.	M15
T 16	14 11 38	1°58'11	20°15	14°24	26°33	14°36	11°24	25°26	2°48	18°16	14°54	21°25	20°46	19°37	n.a.	T 16
W17	14 15 34	2°59'29	2♑41	14°38	27°48	15° 8	11°31	25°30	2°51	18°18	14°55	21°24	20°43	19°44	n.a.	W17
T 18	14 19 30	4° 0'48	15°23	15° 1	29° 3	15°40	11°37	25°34	2°55	18°21	14°56	21°22	20°39	19°50	n.a.	T 18
F 19	14 23 27	5° 2'09	28°22	15°34	0♊17	16°11	11°43	25°38	2°58	18°23	14°57	21°22	20°36	19°57	n.a.	F 19
S 20	14 27 23	6° 3'30	11♒42	16°14	1°32	16°42	11°49	25°42	3° 1	18°25	14°57	21°D22	20°33	20° 3	n.a.	S 20
S 21	14 31 20	7° 4'53	25°26	17° 2	2°46	17°13	11°55	25°45	3° 5	18°27	14°58	21°22	20°30	20°10	n.a.	S 21
M22	14 35 16	8° 6'17	9♓33	17°56	4° 1	17°44	12° 1	25°49	3° 8	18°29	14°59	21°23	20°27	20°17	n.a.	M22
T 23	14 39 13	9° 7'42	24° 3	18°55	5°16	18°15	12° 6	25°52	3°11	18°32	15° 0	21°25	20°24	20°23	n.a.	T 23
W24	14 43 9	10° 9'08	8♈53	19°59	6°30	18°46	12°11	25°56	3°15	18°34	15° 1	21°26	20°20	20°30	n.a.	W24
T 25	14 47 6	11°10'35	23°57	21° 8	7°44	19°17	12°16	25°59	3°18	18°36	15° 3	21°R26	20°17	20°37	n.a.	T 25
F 26	14 51 2	12°12'03	9♉ 6	22°19	8°59	19°47	12°21	26° 2	3°22	18°38	15° 4	21°25	20°14	20°43	n.a.	F 26
S 27	14 54 59	13°13'31	24°11	23°34	10°13	20°17	12°26	26° 5	3°25	18°41	15° 5	21°23	20°11	20°50	n.a.	S 27
S 28	14 58 55	14°15'00	9♊ 3	24°52	11°28	20°48	12°31	26° 8	3°29	18°43	15° 6	21°20	20° 8	20°57	n.a.	S 28
M29	15 2 52	15°16'30	23°35	26°12	12°42	21°18	12°35	26°11	3°32	18°45	15° 7	21°17	20° 5	21° 3	n.a.	M29
T 30	15 6 48	16°18'00	7♋40	27°33	13°56	21°47	12°39	26°14	3°36	18°48	15° 8	21°13	20° 1	21°10	n.a.	T 30
W31	15 10 44	17♉19'30	21♋17	28♈57	15♊11	22♒17	12♒43	26♒17	3♊39	18♉50	15♋10	21♈10	19♈58	21♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n43	27n27	4n16	8n12	2s57	15n51	1n28	20s 1	0s55	19s11	0s54	15s 6	1s26	22n15	1n11	19n53	2n27	24n53	1n42	8n34	8n37	6s55		n.a.
T 2	7 7	28 56	4 54	7 55	2 52	16 16	1 27	19 52	0 55	19 9	0 54	15 4	1 26	22 15	1 11	19 54	2 26	24 53	1 41	8 35	8 35	6 58		n.a.
W 3	7 31	28 38	5 14	7 36	2 45	16 40	1 27	19 43	0 54	19 6	0 54	15 3	1 26	22 16	1 11	19 54	2 26	24 53	1 41	8 35	8 34	7 2		n.a.
T 4	7 54	26 43	5 17	7 18	2 35	17 3	1 26	19 33	0 54	19 4	0 54	15 1	1 26	22 16	1 11	19 55	2 26	24 53	1 41	8 35	8 33	7 5		n.a.
F 5	8 18	23 31	5 4	6 59	2 24	17 26	1 25	19 24	0 53	19 2	0 54	14 59	1 26	22 17	1 11	19 55	2 26	24 52	1 41	8 35	8 32	7 9		n.a.
S 6	8 41	19 19	4 37	6 41	2 10	17 48	1 24	19 14	0 53	19 0	0 54	14 58	1 26	22 18	1 11	19 56	2 26	24 52	1 41	8 35	8 30	7 12		n.a.
S 7	9 5	14 24	3 58	6 24	1 55	18 10	1 24	19 5	0 52	18 57	0 54	14 56	1 26	22 18	1 11	19 57	2 26	24 52	1 41	8 35	8 29	7 15		n.a.
M 8	9 28	9 1	3 10	6 10	1 39	18 32	1 23	18 55	0 51	18 55	0 54	14 55	1 26	22 19	1 11	19 57	2 26	24 52	1 41	8 35	8 28	7 19		n.a.
T 9	9 51	3 21	2 13	5 59	1 21	18 53	1 22	18 46	0 51	18 53	0 54	14 53	1 26	22 19	1 11	19 58	2 26	24 52	1 40	8 35	8 27	7 22		n.a.
W10	10 14	2s23	1 11	5 51	1 3	19 13	1 20	18 36	0 50	18 51	0 54	14 52	1 26	22 20	1 11	19 58	2 26	24 51	1 40	8 35	8 26	7 26		n.a.
T 11	10 36	8 3	0 6	5 46	0 45	19 33	1 19	18 26	0 50	18 49	0 54	14 50	1 26	22 21	1 11	19 59	2 26	24 51	1 40	8 35	8 24	7 29		n.a.
F 12	10 59	13 26	0s59	5 46	0 27	19 52	1 18	18 16	0 49	18 47	0 54	14 49	1 26	22 21	1 11	20 0	2 26	24 51	1 40	8 35	8 23	7 32		n.a.
S 13	11 21	18 23	2 2	5 50	0 9	20 11	1 17	18 6	0 48	18 45	0 54	14 47	1 26	22 22	1 10	20 0	2 26	24 51	1 40	8 35	8 22	7 36		n.a.
S 14	11 43	22 38	3 0	5 57	0n 7	20 29	1 16	17 56	0 48	18 43	0 54	14 46	1 26	22 22	1 10	20 1	2 26	24 50	1 40	8 34	8 21	7 39		n.a.
M15	12 5	25 59	3 50	6 8	0 23	20 46	1 14	17 46	0 47	18 41	0 54	14 44	1 26	22 23	1 10	20 1	2 26	24 50	1 40	8 34	8 19	7 43		n.a.
T 16	12 27	28 11	4 31	6 23	0 37	21 3	1 13	17 36	0 46	18 39	0 54	14 43	1 27	22 24	1 10	20 2	2 26	24 50	1 39	8 33	8 18	7 46		n.a.
W17	12 49	29 0	5 0	6 41	0 51	21 19	1 11	17 26	0 46	18 37	0 54	14 42	1 27	22 24	1 10	20 3	2 26	24 50	1 39	8 33	8 17	7 49		n.a.
T 18	13 10	28 20	5 15	7 1	1 3	21 35	1 10	17 16	0 45	18 36	0 54	14 40	1 27	22 25	1 10	20 3	2 26	24 49	1 39	8 32	8 16	7 53		n.a.
F 19	13 31	26 7	5 14	7 24	1 14	21 50	1 8	17 5	0 44	18 34	0 54	14 39	1 27	22 26	1 10	20 4	2 26	24 49	1 39	8 32	8 15	7 56		n.a.
S 20	13 52	22 27	4 57	7 49	1 23	22 4	1 6	16 55	0 44	18 32	0 54	14 38	1 27	22 26	1 10	20 5	2 26	24 49	1 39	8 32	8 13	7 59		n.a.
S 21	14 13	17 28	4 22	8 16	1 32	22 18	1 4	16 45	0 43	18 31	0 54	14 37	1 27	22 27	1 10	20 5	2 26	24 49	1 39	8 32	8 12	8 3		n.a.
M22	14 33	11 26	3 31	8 44	1 39	22 30	1 3	16 34	0 42	18 29	0 54	14 36	1 27	22 28	1 10	20 6	2 26	24 48	1 39	8 33	8 11	8 6		n.a.
T 23	14 54	4 38	2 26	9 13	1 46	22 43	1 1	16 24	0 41	18 27	0 54	14 34	1 27	22 28	1 10	20 6	2 26	24 48	1 38	8 33	8 10	8 10		n.a.
W24	15 13	2n34	1 9	9 43	1 51	22 54	0 59	16 13	0 41	18 26	0 54	14 33	1 27	22 29	1 10	20 7	2 26	24 48	1 38	8 34	8 8	8 13		n.a.
T 25	15 33	9 44	0n14	10 13	1 56	23 5	0 57	16 3	0 40	18 24	0 54	14 32	1 27	22 30	1 10	20 8	2 26	24 48	1 38	8 34	8 7	8 16		n.a.
F 26	15 53	16 24	1 36	10 44	1 59	23 15	0 55	15 52	0 39	18 23	0 54	14 31	1 27	22 30	1 10	20 8	2 26	24 47	1 38	8 33	8 6	8 20		n.a.
S 27	16 12	22 3	2 51	11 16	2 2	23 25	0 53	15 42	0 38	18 22	0 54	14 30	1 27	22 31	1 10	20 9	2 26	24 47	1 38	8 33	8 5	8 23		n.a.
S 28	16 31	26 12	3 53	11 47	2 4	23 33	0 51	15 31	0 38	18 20	0 54	14 29	1 27	22 32	1 10	20 10	2 26	24 47	1 38	8 32	8 4	8 26		n.a.
M29	16 49	28 31	4 38	12 18	2 6	23 41	0 48	15 20	0 37	18 19	0 54	14 28	1 27	22 32	1 10	20 10	2 26	24 47	1 38	8 30	8 2	8 30		n.a.
T 30	17 7	28 54	5 5	12 49	2 7	23 49	0 46	15 10	0 36	18 18	0 54	14 27	1 28	22 33	1 10	20 11	2 26	24 46	1 38	8 29	8 1	8 33		n.a.
W31	17n25	27n28	5n14	13n20	2n 7	23n55	0n44	14s59	0s35	18s17	0s54	14s26	1s28	22n34	1n10	20n12	2n26	24n46	1n37	8n28	8n 0	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2495206.5, Delta T = 160h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'12, Lahiri = -161°38'12 Julian Calendar 1 July 11545 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11545 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

AUGUST 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 41	18♉21'00	4♌26	0♉21	16♊25	22♒47	12♒47	26♒20	3♊43	18♉52	15♋11	21°R 8	19♈55	21♎23	n.a.	T 1
F 2	15 18 37	19°22'30	17°10	1°47	17°39	23°16	12°51	26°22	3°46	18°54	15°12	21°D 7	19°52	21°30	n.a.	F 2
S 3	15 22 34	20°24'00	29°33	3°14	18°53	23°45	12°54	26°25	3°50	18°57	15°13	21♈ 8	19°49	21°37	n.a.	S 3
S 4	15 26 30	21°25'31	11♍40	4°42	20° 7	24°14	12°58	26°27	3°54	18°59	15°15	21° 9	19°45	21°43	n.a.	S 4
M 5	15 30 27	22°27'01	23°35	6°11	21°21	24°43	13° 1	26°29	3°57	19° 1	15°16	21°11	19°42	21°50	n.a.	M 5
T 6	15 34 23	23°28'31	5♎24	7°40	22°35	25°11	13° 4	26°31	4° 1	19° 3	15°17	21°13	19°39	21°56	n.a.	T 6
W 7	15 38 20	24°30'01	17°10	9°10	23°49	25°40	13° 6	26°33	4° 4	19° 6	15°19	21°R14	19°36	22° 3	n.a.	W 7
T 8	15 42 16	25°31'31	28°58	10°40	25° 3	26° 8	13° 9	26°35	4° 8	19° 8	15°20	21°13	19°33	22°10	n.a.	T 8
F 9	15 46 13	26°33'02	10♏50	12°11	26°17	26°36	13°11	26°37	4°12	19°10	15°22	21°11	19°30	22°16	n.a.	F 9
S 10	15 50 9	27°34'32	22°49	13°42	27°31	27° 4	13°14	26°39	4°15	19°13	15°23	21° 8	19°26	22°23	n.a.	S 10
S 11	15 54 6	28°36'02	4♐57	15°13	28°45	27°32	13°16	26°41	4°19	19°15	15°25	21° 2	19°23	22°30	n.a.	S 11
M12	15 58 2	29°37'32	17°15	16°45	29°59	27°59	13°17	26°42	4°23	19°17	15°26	20°55	19°20	22°36	n.a.	M12
T 13	16 1 59	0♊39'02	29°44	18°17	1♋12	28°26	13°19	26°44	4°26	19°19	15°28	20°47	19°17	22°43	n.a.	T 13
W14	16 5 56	1°40'32	12♑25	19°49	2°26	28°53	13°20	26°45	4°30	19°21	15°29	20°40	19°14	22°50	n.a.	W14
T 15	16 9 52	2°42'02	25°18	21°21	3°40	29°20	13°21	26°46	4°33	19°24	15°31	20°33	19°10	22°56	n.a.	T 15
F 16	16 13 49	3°43'32	8♒24	22°54	4°53	29°47	13°22	26°48	4°37	19°26	15°32	20°28	19° 7	23° 3	n.a.	F 16
S 17	16 17 45	4°45'02	21°45	24°27	6° 7	0♓13	13°23	26°49	4°41	19°28	15°34	20°26	19° 4	23°10	n.a.	S 17
S 18	16 21 42	5°46'32	5♓22	26° 0	7°21	0°39	13°24	26°50	4°44	19°30	15°36	20°D25	19° 1	23°16	n.a.	S 18
M19	16 25 38	6°48'02	19°15	27°33	8°34	1° 5	13°24	26°51	4°48	19°33	15°37	20°25	18°58	23°23	n.a.	M19
T 20	16 29 35	7°49'32	3♈26	29° 6	9°48	1°31	13°24	26°51	4°52	19°35	15°39	20°26	18°55	23°30	n.a.	T 20
W21	16 33 31	8°51'01	17°52	0♊40	11° 1	1°56	13°R25	26°52	4°55	19°37	15°41	20°R27	18°51	23°36	n.a.	W21
T 22	16 37 28	9°52'30	2♉33	2°14	12°14	2°21	13°24	26°52	4°59	19°39	15°42	20°27	18°48	23°43	n.a.	T 22
F 23	16 41 24	10°53'59	17°21	3°48	13°28	2°46	13°24	26°53	5° 3	19°41	15°44	20°24	18°45	23°49	n.a.	F 23
S 24	16 45 21	11°55'28	2♊11	5°22	14°41	3°10	13°23	26°53	5° 6	19°43	15°46	20°19	18°42	23°56	n.a.	S 24
S 25	16 49 18	12°56'56	16°54	6°57	15°54	3°35	13°23	26°54	5°10	19°46	15°47	20°11	18°39	24° 3	n.a.	S 25
M26	16 53 14	13°58'23	1♋23	8°31	17° 7	3°59	13°22	26°54	5°14	19°48	15°49	20° 2	18°36	24° 9	n.a.	M26
T 27	16 57 11	14°59'50	15°30	10° 6	18°21	4°22	13°20	26°R54	5°17	19°50	15°51	19°52	18°32	24°16	n.a.	T 27
W28	17 1 7	16° 1'15	29°13	11°42	19°34	4°46	13°19	26°54	5°21	19°52	15°53	19°44	18°29	24°23	n.a.	W28
T 29	17 5 4	17° 2'40	12♌28	13°17	20°47	5° 9	13°17	26°53	5°24	19°54	15°55	19°36	18°26	24°29	n.a.	T 29
F 30	17 9 1	18° 4'03	25°17	14°54	22° 0	5°31	13°15	26°53	5°28	19°56	15°56	19°31	18°23	24°36	n.a.	F 30
S 31	17 12 57	19♊ 5'25	7♍44	16♊30	23♋13	5♓54	13♒14	26♒53	5♊32	19♉58	15♋58	19♈28	18♈20	24♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	24n34	5n 6	13n51	2n 7	24n 1	0n42	14s48	0s34	18s16	0s54	14s25	1s28	22n34	1n10	20n12	2n26	24n46	1n37	8n27	7n59	8s40		n.a.
F 2	18 0	20 33	4 42	14 21	2 6	24 6	0 39	14 38	0 33	18 15	0 54	14 25	1 28	22 35	1 10	20 13	2 26	24 46	1 37	8 26	7 57	8 43		n.a.
S 3	18 17	15 44	4 6	14 51	2 5	24 11	0 37	14 27	0 32	18 13	0 54	14 24	1 28	22 36	1 10	20 14	2 26	24 45	1 37	8 27	7 56	8 47		n.a.
S 4	18 34	10 26	3 20	15 20	2 3	24 14	0 34	14 16	0 32	18 13	0 54	14 23	1 28	22 36	1 10	20 14	2 26	24 45	1 37	8 27	7 55	8 50		n.a.
M 5	18 50	4 50	2 26	15 49	2 1	24 17	0 32	14 6	0 31	18 12	0 54	14 22	1 28	22 37	1 10	20 15	2 26	24 45	1 37	8 28	7 54	8 53		n.a.
T 6	19 6	0s53	1 26	16 17	1 59	24 19	0 29	13 55	0 30	18 11	0 54	14 22	1 28	22 38	1 10	20 16	2 26	24 44	1 37	8 29	7 52	8 57		n.a.
W 7	19 22	6 34	0 22	16 44	1 56	24 20	0 27	13 44	0 29	18 10	0 54	14 21	1 28	22 38	1 10	20 16	2 26	24 44	1 36	8 29	7 51	9 0		n.a.
T 8	19 37	12 2	0s42	17 11	1 53	24 21	0 24	13 33	0 28	18 9	0 54	14 20	1 28	22 39	1 10	20 17	2 26	24 44	1 36	8 29	7 50	9 4		n.a.
F 9	19 52	17 6	1 45	17 37	1 50	24 21	0 22	13 23	0 27	18 9	0 54	14 20	1 28	22 40	1 10	20 18	2 26	24 43	1 36	8 28	7 49	9 7		n.a.
S 10	20 6	21 34	2 43	18 2	1 46	24 20	0 19	13 12	0 26	18 8	0 54	14 19	1 28	22 40	1 10	20 18	2 26	24 43	1 36	8 27	7 48	9 10		n.a.
S 11	20 20	25 11	3 35	18 26	1 42	24 18	0 16	13 1	0 25	18 7	0 54	14 19	1 28	22 41	1 10	20 19	2 26	24 43	1 36	8 24	7 46	9 14		n.a.
M12	20 34	27 41	4 18	18 49	1 38	24 16	0 13	12 51	0 24	18 7	0 54	14 18	1 29	22 42	1 10	20 20	2 26	24 43	1 36	8 22	7 45	9 17		n.a.
T 13	20 47	28 51	4 48	19 12	1 34	24 13	0 11	12 40	0 23	18 6	0 54	14 18	1 29	22 43	1 10	20 20	2 26	24 42	1 36	8 19	7 44	9 20		n.a.
W14	21 0	28 31	5 6	19 34	1 29	24 9	0 8	12 29	0 22	18 6	0 54	14 17	1 29	22 43	1 10	20 21	2 26	24 42	1 36	8 16	7 43	9 24		n.a.
T 15	21 13	26 39	5 8	19 55	1 25	24 4	0 5	12 19	0 21	18 6	0 54	14 17	1 29	22 44	1 10	20 21	2 26	24 42	1 35	8 13	7 41	9 27		n.a.
F 16	21 25	23 20	4 54	20 15	1 20	23 59	0 2	12 8	0 19	18 5	0 54	14 17	1 29	22 45	1 10	20 22	2 26	24 41	1 35	8 12	7 40	9 30		n.a.
S 17	21 37	18 45	4 24	20 34	1 15	23 53	0s 1	11 58	0 18	18 5	0 54	14 16	1 29	22 45	1 10	20 23	2 26	24 41	1 35	8 10	7 39	9 34		n.a.
S 18	21 48	13 9	3 39	20 52	1 10	23 46	0 4	11 47	0 17	18 5	0 54	14 16	1 29	22 46	1 10	20 23	2 26	24 41	1 35	8 10	7 38	9 37		n.a.
M19	21 59	6 48	2 40	21 9	1 4	23 39	0 6	11 37	0 16	18 5	0 54	14 16	1 29	22 47	1 10	20 24	2 26	24 40	1 35	8 10	7 36	9 40		n.a.
T 20	22 9	0n 1	1 31	21 25	0 59	23 31	0 9	11 26	0 15	18 5	0 54	14 16	1 29	22 47	1 10	20 25	2 26	24 40	1 35	8 11	7 35	9 44		n.a.
W21	22 19	6 58	0 14	21 40	0 53	23 22	0 12	11 16	0 14	18 5	0 54	14 16	1 29	22 48	1 10	20 25	2 26	24 40	1 35	8 11	7 34	9 47		n.a.
T 22	22 29	13 40	1n 5	21 55	0 48	23 13	0 15	11 5	0 12	18 5	0 54	14 15	1 29	22 49	1 10	20 26	2 27	24 39	1 35	8 11	7 33	9 50		n.a.
F 23	22 38	19 40	2 19	22 8	0 42	23 2	0 18	10 55	0 11	18 5	0 54	14 15	1 29	22 49	1 10	20 27	2 27	24 39	1 35	8 10	7 32	9 54		n.a.
S 24	22 47	24 27	3 25	22 20	0 36	22 52	0 21	10 45	0 10	18 5	0 54	14 15	1 29	22 50	1 10	20 27	2 27	24 39	1 34	8 8	7 30	9 57		n.a.
S 25	22 55	27 37	4 16	22 31	0 30	22 40	0 24	10 35	0 8	18 5	0 54	14 15	1 30	22 51	1 10	20 28	2 27	24 38	1 34	8 5	7 29	10 0		n.a.
M26	23 3	28 51	4 49	22 41	0 25	22 28	0 27	10 24	0 7	18 5	0 54	14 15	1 30	22 52	1 10	20 29	2 27	24 38	1 34	8 1	7 28	10 4		n.a.
T 27	23 10	28 9	5 4	22 50	0 19	22 15	0 30	10 14	0 6	18 6	0 54	14 15	1 30	22 52	1 10	20 29	2 27	24 38	1 34	7 58	7 27	10 7		n.a.
W28	23 17	25 44	5 1	22 58	0 13	22 2	0 33	10 4	0 4	18 6	0 54	14 15	1 30	22 53	1 10	20 30	2 27	24 37	1 34	7 54	7 25	10 10		n.a.
T 29	23 23	21 59	4 41	23 5	0 7	21 48	0 36	9 54	0 3	18 7	0 54	14 16	1 30	22 54	1 10	20 30	2 27	24 37	1 34	7 51	7 24	10 14		n.a.
F 30	23 29	17 18	4 8	23 10	0 1	21 33	0 39	9 45	0 2	18 7	0 54	14 16	1 30	22 54	1 10	20 31	2 27	24 37	1 34	7 49	7 23	10 17		n.a.
S 31	23n34	12n 1	3n24	23n15	0s 5	21n18	0s42	9s35	0s 0	18s 8	0s54	14s16	1s30	22n55	1n10	20n32	2n27	24n36	1n34	7n48	7n22	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2495175.5, Delta T = 160h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'08, Lahiri = -161°38'08 Julian Calendar 1 Aug. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 May 11545 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

SEPTEMBER 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 54	20♊ 6'45	19♍53	18♊ 7	24♋25	6♓16	13°R11	26°R52	5♊35	20♉ 0	16♋ 0	19°D28	18♈16	24♎49	n.a.	S 1
M 2	17 20 50	21° 8'05	1♎49	19°44	25°38	6°37	13♒ 9	26♒52	5°39	20° 2	16° 2	19♈28	18°13	24°56	n.a.	M 2
T 3	17 24 47	22° 9'23	13°37	21°21	26°51	6°59	13° 6	26°51	5°42	20° 4	16° 4	19°R29	18°10	25° 3	n.a.	T 3
W 4	17 28 44	23°10'40	25°24	22°59	28° 4	7°20	13° 4	26°50	5°46	20° 6	16° 6	19°29	18° 7	25° 9	n.a.	W 4
T 5	17 32 40	24°11'56	7♏13	24°37	29°16	7°40	13° 1	26°49	5°49	20° 8	16° 8	19°27	18° 4	25°16	n.a.	T 5
F 6	17 36 37	25°13'10	19°10	26°16	0♌29	8° 1	12°57	26°48	5°53	20°10	16°10	19°23	18° 1	25°23	n.a.	F 6
S 7	17 40 33	26°14'23	1♐17	27°55	1°41	8°21	12°54	26°47	5°56	20°12	16°11	19°16	17°57	25°29	n.a.	S 7
S 8	17 44 30	27°15'34	13°37	29°35	2°54	8°40	12°51	26°46	6° 0	20°14	16°13	19° 6	17°54	25°36	n.a.	S 8
M 9	17 48 27	28°16'45	26°12	1♋15	4° 6	8°59	12°47	26°45	6° 3	20°16	16°15	18°54	17°51	25°43	n.a.	M 9
T 10	17 52 23	29°17'54	9♑ 0	2°55	5°19	9°18	12°43	26°43	6° 7	20°18	16°17	18°41	17°48	25°49	n.a.	T 10
W11	17 56 20	0♋19'02	22° 3	4°36	6°31	9°36	12°39	26°42	6°10	20°20	16°19	18°29	17°45	25°56	n.a.	W11
T 12	18 0 17	1°20'08	5♒17	6°18	7°43	9°54	12°35	26°40	6°14	20°21	16°21	18°17	17°42	26° 2	n.a.	T 12
F 13	18 4 13	2°21'13	18°42	8° 0	8°55	10°12	12°30	26°38	6°17	20°23	16°23	18° 8	17°38	26° 9	n.a.	F 13
S 14	18 8 10	3°22'17	2♓17	9°42	10° 7	10°29	12°26	26°37	6°20	20°25	16°25	18° 2	17°35	26°16	n.a.	S 14
S 15	18 12 7	4°23'20	16° 1	11°24	11°19	10°45	12°21	26°35	6°24	20°27	16°27	17°58	17°32	26°22	n.a.	S 15
M16	18 16 3	5°24'21	29°53	13° 7	12°31	11° 2	12°16	26°33	6°27	20°29	16°29	17°57	17°29	26°29	n.a.	M16
T 17	18 20 0	6°25'21	13♈55	14°50	13°43	11°17	12°11	26°31	6°30	20°30	16°31	17°57	17°26	26°36	n.a.	T 17
W18	18 23 57	7°26'20	28° 4	16°34	14°55	11°32	12° 6	26°28	6°34	20°32	16°33	17°57	17°22	26°42	n.a.	W18
T 19	18 27 53	8°27'17	12♉21	18°17	16° 6	11°47	12° 0	26°26	6°37	20°34	16°35	17°55	17°19	26°49	n.a.	T 19
F 20	18 31 50	9°28'14	26°42	20° 1	17°18	12° 1	11°55	26°24	6°40	20°35	16°37	17°51	17°16	26°56	n.a.	F 20
S 21	18 35 47	10°29'08	11♊ 5	21°44	18°30	12°15	11°49	26°21	6°43	20°37	16°39	17°43	17°13	27° 2	n.a.	S 21
S 22	18 39 43	11°30'02	25°24	23°27	19°41	12°28	11°43	26°19	6°46	20°39	16°41	17°33	17°10	27° 9	n.a.	S 22
M23	18 43 40	12°30'53	9♋34	25°10	20°52	12°40	11°37	26°16	6°50	20°40	16°43	17°21	17° 7	27°16	n.a.	M23
T 24	18 47 37	13°31'43	23°28	26°51	22° 4	12°52	11°31	26°14	6°53	20°42	16°45	17° 8	17° 3	27°22	n.a.	T 24
W25	18 51 33	14°32'31	7♌ 2	28°32	23°15	13° 4	11°25	26°11	6°56	20°43	16°47	16°55	17° 0	27°29	n.a.	W25
T 26	18 55 30	15°33'17	20°14	0♌12	24°26	13°15	11°19	26° 8	6°59	20°45	16°49	16°44	16°57	27°36	n.a.	T 26
F 27	18 59 27	16°34'01	3♍ 3	1°49	25°37	13°25	11°12	26° 5	7° 2	20°46	16°51	16°36	16°54	27°42	n.a.	F 27
S 28	19 3 23	17°34'42	15°31	3°25	26°48	13°35	11° 5	26° 2	7° 5	20°48	16°53	16°31	16°51	27°49	n.a.	S 28
S 29	19 7 20	18°35'22	27°42	4°58	27°59	13°44	10°59	25°59	7° 8	20°49	16°55	16°28	16°48	27°56	n.a.	S 29
M30	19 11 17	19♋35'59	9♎39	6♌28	29♌ 9	13♓52	10♒52	25♒56	7♊11	20♉51	16♋57	16♈27	16♈44	28♎ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	6n25	2n31	23n18	0s11	21n 2	0s45	9s25	0n 1	18s 8	0s54	14s16	1s30	22n56	1n10	20n32	2n27	24n36	1n33	7n48	7n20	10s24		n.a.
M 2	23 44	0 41	1 33	23 21	0 17	20 46	0 48	9 15	0 3	18 9	0 54	14 17	1 30	22 56	1 10	20 33	2 27	24 36	1 33	7 48	7 19	10 27		n.a.
T 3	23 48	5s 2	0 31	23 22	0 23	20 29	0 51	9 6	0 4	18 10	0 54	14 17	1 30	22 57	1 10	20 34	2 27	24 35	1 33	7 48	7 18	10 30		n.a.
W 4	23 51	10 33	0s32	23 22	0 29	20 11	0 54	8 56	0 6	18 10	0 54	14 17	1 30	22 58	1 10	20 34	2 27	24 35	1 33	7 48	7 17	10 34		n.a.
T 5	23 54	15 44	1 33	23 21	0 35	19 53	0 57	8 47	0 8	18 11	0 54	14 18	1 30	22 58	1 10	20 35	2 27	24 35	1 33	7 48	7 15	10 37		n.a.
F 6	23 57	20 22	2 31	23 19	0 41	19 35	1 0	8 38	0 9	18 12	0 54	14 18	1 30	22 59	1 10	20 35	2 27	24 34	1 33	7 46	7 14	10 40		n.a.
S 7	23 59	24 14	3 23	23 15	0 46	19 16	1 3	8 29	0 11	18 13	0 54	14 18	1 30	23 0	1 10	20 36	2 27	24 34	1 33	7 43	7 13	10 43		n.a.
S 8	24 0	27 4	4 6	23 10	0 52	18 56	1 6	8 20	0 13	18 14	0 54	14 19	1 31	23 0	1 10	20 37	2 27	24 34	1 33	7 40	7 12	10 47		n.a.
M 9	24 1	28 37	4 38	23 5	0 57	18 37	1 8	8 11	0 14	18 15	0 53	14 19	1 31	23 1	1 10	20 37	2 27	24 33	1 33	7 35	7 10	10 50		n.a.
T 10	24 2	28 39	4 57	22 58	1 3	18 16	1 11	8 2	0 16	18 16	0 53	14 20	1 31	23 1	1 10	20 38	2 27	24 33	1 33	7 30	7 9	10 53		n.a.
W11	24 2	27 7	5 0	22 50	1 8	17 55	1 14	7 53	0 18	18 17	0 53	14 21	1 31	23 2	1 10	20 38	2 27	24 33	1 32	7 25	7 8	10 57		n.a.
T 12	24 1	24 4	4 48	22 40	1 13	17 34	1 17	7 45	0 20	18 18	0 53	14 21	1 31	23 3	1 10	20 39	2 28	24 32	1 32	7 21	7 7	11 0		n.a.
F 13	24 1	19 42	4 20	22 30	1 18	17 12	1 20	7 36	0 22	18 20	0 53	14 22	1 31	23 3	1 10	20 39	2 28	24 32	1 32	7 17	7 5	11 3		n.a.
S 14	23 59	14 16	3 36	22 19	1 22	16 50	1 22	7 28	0 23	18 21	0 53	14 23	1 31	23 4	1 11	20 40	2 28	24 32	1 32	7 15	7 4	11 6		n.a.
S 15	23 57	8 6	2 40	22 6	1 27	16 28	1 25	7 20	0 25	18 22	0 53	14 23	1 31	23 5	1 11	20 41	2 28	24 31	1 32	7 13	7 3	11 10		n.a.
M16	23 55	1 28	1 34	21 52	1 31	16 5	1 28	7 11	0 27	18 24	0 53	14 24	1 31	23 5	1 11	20 41	2 28	24 31	1 32	7 13	7 2	11 13		n.a.
T 17	23 52	5n18	0 21	21 38	1 34	15 41	1 30	7 4	0 29	18 25	0 53	14 25	1 31	23 6	1 11	20 42	2 28	24 31	1 32	7 13	7 1	11 16		n.a.
W18	23 49	11 53	0n53	21 22	1 38	15 18	1 33	6 56	0 31	18 26	0 53	14 26	1 31	23 7	1 11	20 42	2 28	24 30	1 32	7 13	6 59	11 20		n.a.
T 19	23 45	17 54	2 5	21 6	1 41	14 54	1 35	6 48	0 33	18 28	0 53	14 26	1 31	23 7	1 11	20 43	2 28	24 30	1 32	7 12	6 58	11 23		n.a.
F 20	23 41	22 58	3 9	20 48	1 43	14 29	1 38	6 41	0 36	18 29	0 53	14 27	1 31	23 8	1 11	20 43	2 28	24 30	1 32	7 10	6 57	11 26		n.a.
S 21	23 36	26 39	4 1	20 30	1 45	14 5	1 40	6 33	0 38	18 31	0 53	14 28	1 31	23 8	1 11	20 44	2 28	24 29	1 31	7 7	6 56	11 29		n.a.
S 22	23 31	28 35	4 38	20 11	1 47	13 40	1 43	6 26	0 40	18 32	0 52	14 29	1 31	23 9	1 11	20 44	2 28	24 29	1 31	7 3	6 54	11 33		n.a.
M23	23 26	28 37	4 57	19 52	1 48	13 15	1 45	6 19	0 42	18 34	0 52	14 30	1 31	23 9	1 11	20 45	2 28	24 28	1 31	6 59	6 53	11 36		n.a.
T 24	23 19	26 50	4 58	19 32	1 49	12 49	1 47	6 13	0 44	18 36	0 52	14 31	1 31	23 10	1 11	20 45	2 28	24 28	1 31	6 54	6 52	11 39		n.a.
W25	23 13	23 30	4 42	19 12	1 49	12 24	1 49	6 6	0 47	18 37	0 52	14 32	1 31	23 11	1 11	20 46	2 28	24 28	1 31	6 49	6 51	11 43		n.a.
T 26	23 6	19 3	4 11	18 52	1 48	11 58	1 52	6 0	0 49	18 39	0 52	14 33	1 31	23 11	1 11	20 46	2 29	24 27	1 31	6 44	6 49	11 46		n.a.
F 27	22 59	13 51	3 28	18 32	1 46	11 31	1 54	5 53	0 51	18 41	0 52	14 34	1 31	23 12	1 11	20 47	2 29	24 27	1 31	6 41	6 48	11 49		n.a.
S 28	22 51	8 14	2 36	18 12	1 44	11 5	1 56	5 47	0 54	18 43	0 52	14 35	1 31	23 12	1 11	20 47	2 29	24 27	1 31	6 39	6 47	11 52		n.a.
S 29	22 42	2 25	1 37	17 53	1 40	10 38	1 58	5 41	0 56	18 44	0 52	14 36	1 31	23 13	1 11	20 48	2 29	24 26	1 31	6 38	6 46	11 56		n.a.
M30	22n34	3s22	0n36	17n35	1s36	10n12	2s 0	5s36	0n59	18s46	0s52	14s37	1s31	23n13	1n11	20n48	2n29	24n26	1n31	6n38	6n44	11s59		n.a.

Julian Day Number = -2495144.5, Delta T = 160h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°45'04, Lahiri = -161°38'04 Julian Calendar 1 Sept. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 June 11545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 13	20♋36'34	21♎29	7♌54	0♍20	14♓ 0	10°R45	25°R52	7♊14	20♉52	16♋59	16°R27	16♈41	28♎ 9	n.a.	T 1
W 2	19 19 10	21°37'07	3♏17	9°16	1°31	14° 7	10♒38	25♒49	7°17	20°53	17° 1	16♈27	16°38	28°15	n.a.	W 2
T 3	19 23 7	22°37'37	15° 7	10°33	2°41	14°13	10°31	25°46	7°19	20°55	17° 3	16°25	16°35	28°22	n.a.	T 3
F 4	19 27 3	23°38'06	27° 7	11°45	3°51	14°19	10°23	25°42	7°22	20°56	17° 5	16°21	16°32	28°29	n.a.	F 4
S 5	19 31 0	24°38'32	9♐19	12°49	5° 1	14°25	10°16	25°39	7°25	20°57	17° 7	16°14	16°28	28°35	n.a.	S 5
S 6	19 34 57	25°38'55	21°48	13°47	6°12	14°29	10° 9	25°35	7°28	20°58	17° 9	16° 5	16°25	28°42	n.a.	S 6
M 7	19 38 53	26°39'17	4♑35	14°37	7°21	14°33	10° 1	25°32	7°31	21° 0	17°11	15°53	16°22	28°49	n.a.	M 7
T 8	19 42 50	27°39'36	17°42	15°18	8°31	14°36	9°54	25°28	7°33	21° 1	17°13	15°40	16°19	28°55	n.a.	T 8
W 9	19 46 47	28°39'53	1♒ 6	15°50	9°41	14°38	9°46	25°24	7°36	21° 2	17°15	15°27	16°16	29° 2	n.a.	W 9
T 10	19 50 43	29°40'08	14°45	16°12	10°50	14°40	9°38	25°20	7°38	21° 3	17°17	15°16	16°13	29° 9	n.a.	T 10
F 11	19 54 40	0♌40'21	28°36	16°24	12° 0	14°41	9°31	25°16	7°41	21° 4	17°19	15° 6	16° 9	29°15	n.a.	F 11
S 12	19 58 37	1°40'31	12♓36	16°R26	13° 9	14°R41	9°23	25°12	7°44	21° 5	17°21	15° 0	16° 6	29°22	n.a.	S 12
S 13	20 2 33	2°40'40	26°40	16°17	14°18	14°40	9°15	25° 8	7°46	21° 6	17°23	14°56	16° 3	29°29	n.a.	S 13
M14	20 6 30	3°40'46	10♈46	15°58	15°27	14°39	9° 7	25° 4	7°48	21° 7	17°25	14°D55	16° 0	29°35	n.a.	M14
T 15	20 10 27	4°40'51	24°53	15°30	16°36	14°37	8°59	25° 0	7°51	21° 8	17°27	14°55	15°57	29°42	n.a.	T 15
W16	20 14 23	5°40'53	8♉59	14°53	17°45	14°34	8°51	24°56	7°53	21° 9	17°29	14°R55	15°54	29°49	n.a.	W16
T 17	20 18 20	6°40'54	23° 4	14° 8	18°53	14°30	8°43	24°52	7°56	21°10	17°31	14°54	15°50	29°55	n.a.	T 17
F 18	20 22 17	7°40'53	7♊ 6	13°16	20° 2	14°26	8°36	24°48	7°58	21°11	17°33	14°51	15°47	0♏ 2	n.a.	F 18
S 19	20 26 13	8°40'50	21° 4	12°18	21°10	14°21	8°28	24°44	8° 0	21°12	17°35	14°45	15°44	0° 9	n.a.	S 19
S 20	20 30 10	9°40'44	4♋55	11°17	22°18	14°15	8°20	24°39	8° 2	21°13	17°37	14°37	15°41	0°15	n.a.	S 20
M21	20 34 7	10°40'37	18°37	10°14	23°26	14° 8	8°12	24°35	8° 4	21°13	17°39	14°26	15°38	0°22	n.a.	M21
T 22	20 38 3	11°40'27	2♌ 7	9°10	24°34	14° 0	8° 4	24°31	8° 7	21°14	17°41	14°15	15°34	0°29	n.a.	T 22
W23	20 42 0	12°40'15	15°21	8° 6	25°41	13°52	7°56	24°26	8° 9	21°15	17°42	14° 5	15°31	0°35	n.a.	W23
T 24	20 45 57	13°40'00	28°18	7° 5	26°48	13°43	7°48	24°22	8°11	21°15	17°44	13°55	15°28	0°42	n.a.	T 24
F 25	20 49 53	14°39'43	10♍58	6° 8	27°56	13°33	7°40	24°17	8°13	21°16	17°46	13°48	15°25	0°48	n.a.	F 25
S 26	20 53 50	15°39'24	23°21	5°14	29° 3	13°22	7°32	24°13	8°15	21°17	17°48	13°43	15°22	0°55	n.a.	S 26
S 27	20 57 47	16°39'01	5♎29	4°27	0♎ 9	13°10	7°25	24° 8	8°16	21°17	17°50	13°41	15°19	1° 2	n.a.	S 27
M28	21 1 43	17°38'37	17°27	3°45	1°16	12°58	7°17	24° 4	8°18	21°18	17°52	13°D41	15°15	1° 8	n.a.	M28
T 29	21 5 40	18°38'09	29°17	3°10	2°22	12°45	7° 9	23°59	8°20	21°18	17°53	13°42	15°12	1°15	n.a.	T 29
W30	21 9 37	19°37'39	11♏ 5	2°41	3°28	12°31	7° 2	23°55	8°22	21°19	17°55	13°43	15° 9	1°22	n.a.	W30
T 31	21 13 33	20♌37'07	22♏56	2♌19	4♎34	12♓17	6♒54	23♒50	8♊24	21♉19	17♋57	13°R43	15♈ 6	1♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	8s59	0s27	17n17	1s31	9n45	2s 1	5s30	1n 1	18s48	0s51	14s39	1s32	23n14	1n11	20n49	2n29	24n26	1n31	6n37	6n43	12s 2		n.a.
W 2	22 15	14 17	1 28	17 2	1 25	9 18	2 3	5 25	1 4	18 50	0 51	14 40	1 32	23 15	1 11	20 49	2 29	24 25	1 30	6 37	6 42	12 5		n.a.
T 3	22 5	19 5	2 25	16 48	1 17	8 50	2 5	5 20	1 7	18 52	0 51	14 41	1 32	23 15	1 11	20 49	2 29	24 25	1 30	6 37	6 41	12 9		n.a.
F 4	21 54	23 12	3 17	16 36	1 9	8 23	2 7	5 15	1 9	18 54	0 51	14 42	1 32	23 16	1 11	20 50	2 29	24 25	1 30	6 35	6 39	12 12		n.a.
S 5	21 43	26 22	4 1	16 27	0 59	7 56	2 8	5 11	1 12	18 56	0 51	14 43	1 32	23 16	1 11	20 50	2 29	24 24	1 30	6 32	6 38	12 15		n.a.
S 6	21 32	28 20	4 34	16 21	0 48	7 28	2 10	5 7	1 15	18 58	0 51	14 45	1 32	23 17	1 11	20 51	2 29	24 24	1 30	6 29	6 37	12 18		n.a.
M 7	21 21	28 52	4 54	16 17	0 36	7 0	2 11	5 3	1 18	18 59	0 51	14 46	1 32	23 17	1 11	20 51	2 29	24 24	1 30	6 24	6 36	12 22		n.a.
T 8	21 9	27 47	5 0	16 18	0 23	6 33	2 12	4 59	1 21	19 1	0 50	14 47	1 32	23 18	1 11	20 52	2 29	24 23	1 30	6 19	6 34	12 25		n.a.
W 9	20 56	25 7	4 49	16 22	0 8	6 5	2 14	4 55	1 23	19 3	0 50	14 48	1 32	23 18	1 12	20 52	2 30	24 23	1 30	6 14	6 33	12 28		n.a.
T 10	20 43	20 59	4 22	16 30	0n 7	5 37	2 15	4 52	1 26	19 5	0 50	14 50	1 32	23 19	1 12	20 52	2 30	24 23	1 30	6 9	6 32	12 31		n.a.
F 11	20 30	15 39	3 39	16 41	0 23	5 9	2 16	4 49	1 29	19 7	0 50	14 51	1 32	23 19	1 12	20 53	2 30	24 22	1 30	6 6	6 31	12 34		n.a.
S 12	20 17	9 29	2 42	16 57	0 40	4 41	2 17	4 46	1 32	19 9	0 50	14 53	1 32	23 20	1 12	20 53	2 30	24 22	1 30	6 3	6 29	12 38		n.a.
S 13	20 3	2 48	1 35	17 16	0 58	4 13	2 18	4 43	1 36	19 11	0 50	14 54	1 32	23 20	1 12	20 53	2 30	24 21	1 30	6 2	6 28	12 41		n.a.
M14	19 49	4n 2	0 22	17 39	1 16	3 45	2 18	4 41	1 39	19 13	0 49	14 55	1 32	23 21	1 12	20 54	2 30	24 21	1 29	6 1	6 27	12 44		n.a.
T 15	19 34	10 41	0n53	18 5	1 34	3 17	2 19	4 39	1 42	19 15	0 49	14 57	1 32	23 21	1 12	20 54	2 30	24 21	1 29	6 1	6 26	12 47		n.a.
W16	19 19	16 48	2 4	18 34	1 52	2 50	2 20	4 37	1 45	19 17	0 49	14 58	1 31	23 21	1 12	20 54	2 30	24 20	1 29	6 1	6 24	12 51		n.a.
T 17	19 4	22 1	3 8	19 4	2 10	2 22	2 20	4 35	1 48	19 19	0 49	14 59	1 31	23 22	1 12	20 55	2 30	24 20	1 29	6 1	6 23	12 54		n.a.
F 18	18 48	25 59	4 0	19 36	2 27	1 54	2 21	4 34	1 51	19 21	0 49	15 1	1 31	23 22	1 12	20 55	2 30	24 20	1 29	6 0	6 22	12 57		n.a.
S 19	18 32	28 21	4 37	20 8	2 42	1 26	2 21	4 33	1 55	19 23	0 48	15 2	1 31	23 23	1 12	20 55	2 30	24 19	1 29	5 57	6 21	13 0		n.a.
S 20	18 16	28 55	4 58	20 39	2 57	0 59	2 21	4 33	1 58	19 25	0 48	15 4	1 31	23 23	1 12	20 56	2 31	24 19	1 29	5 54	6 19	13 3		n.a.
M21	17 59	27 41	5 2	21 10	3 10	0 31	2 21	4 32	2 1	19 27	0 48	15 5	1 31	23 24	1 12	20 56	2 31	24 19	1 29	5 50	6 18	13 7		n.a.
T 22	17 43	24 51	4 48	21 39	3 21	0 4	2 21	4 32	2 5	19 29	0 48	15 7	1 31	23 24	1 12	20 56	2 31	24 18	1 29	5 45	6 17	13 10		n.a.
W23	17 25	20 45	4 19	22 5	3 31	0s23	2 21	4 32	2 8	19 31	0 48	15 8	1 31	23 24	1 12	20 57	2 31	24 18	1 29	5 41	6 16	13 13		n.a.
T 24	17 8	15 44	3 37	22 29	3 39	0 51	2 21	4 33	2 12	19 32	0 47	15 10	1 31	23 25	1 12	20 57	2 31	24 18	1 29	5 37	6 14	13 16		n.a.
F 25	16 50	10 10	2 45	22 50	3 45	1 18	2 20	4 33	2 15	19 34	0 47	15 11	1 31	23 25	1 12	20 57	2 31	24 18	1 29	5 35	6 13	13 19		n.a.
S 26	16 32	4 20	1 46	23 7	3 49	1 44	2 20	4 35	2 18	19 36	0 47	15 13	1 31	23 26	1 13	20 57	2 31	24 17	1 29	5 33	6 12	13 23		n.a.
S 27	16 14	1s34	0 44	23 22	3 51	2 11	2 19	4 36	2 22	19 38	0 47	15 14	1 31	23 26	1 13	20 58	2 31	24 17	1 28	5 32	6 11	13 26		n.a.
M28	15 55	7 19	0s20	23 33	3 51	2 37	2 19	4 37	2 25	19 40	0 46	15 16	1 31	23 26	1 13	20 58	2 31	24 17	1 28	5 32	6 9	13 29		n.a.
T 29	15 37	12 47	1 23	23 40	3 50	3 4	2 18	4 39	2 29	19 42	0 46	15 17	1 31	23 27	1 13	20 58	2 31	24 16	1 28	5 32	6 8	13 32		n.a.
W30	15 18	17 46	2 22	23 45	3 48	3 30	2 17	4 41	2 32	19 43	0 46	15 19	1 31	23 27	1 13	20 58	2 31	24 16	1 28	5 32	6 7	13 35		n.a.
T 31	14n58	22s 6	3s15	23n47	3n45	3s56	2s16	4s44	2n36	19s45	0s46	15s20	1s31	23n27	1n13	20n59	2n32	24n16	1n28	5n33	6n 5	13s38		n.a.

Julian Day Number = -2495114.5, Delta T = 160h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'59, Lahiri = -161°38'00 Julian Calendar 1 Oct. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 July 11545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 30	21♌36'31	4♐56	2°R 3	5♎40	12°R 2	6°R47	23°R46	8♊25	21♉20	17♋59	13°R42	15♈ 3	1♏35	n.a.	F 1
S 2	21 21 26	22°35'53	17°10	1♌54	6°45	11♓46	6♒39	23♒41	8°27	21°20	18° 0	13♈39	15° 0	1°42	n.a.	S 2
S 3	21 25 23	23°35'13	29°41	1°D52	7°50	11°30	6°32	23°37	8°28	21°20	18° 2	13°34	14°56	1°48	n.a.	S 3
M 4	21 29 20	24°34'30	12♍34	1°56	8°55	11°13	6°25	23°32	8°30	21°21	18° 4	13°27	14°53	1°55	n.a.	M 4
T 5	21 33 16	25°33'44	25°50	2° 5	10° 0	10°55	6°17	23°28	8°31	21°21	18° 6	13°19	14°50	2° 2	n.a.	T 5
W 6	21 37 13	26°32'56	9♒29	2°20	11° 4	10°37	6°10	23°23	8°33	21°21	18° 7	13°11	14°47	2° 8	n.a.	W 6
T 7	21 41 10	27°32'05	23°28	2°40	12° 8	10°18	6° 3	23°19	8°34	21°21	18° 9	13° 3	14°44	2°15	n.a.	T 7
F 8	21 45 6	28°31'11	7♓43	3° 6	13°11	9°59	5°57	23°14	8°35	21°22	18°11	12°58	14°40	2°22	n.a.	F 8
S 9	21 49 3	29°30'15	22° 9	3°35	14°15	9°39	5°50	23°10	8°37	21°22	18°12	12°54	14°37	2°28	n.a.	S 9
S 10	21 52 59	0♍29'17	6♈39	4°10	15°18	9°19	5°43	23° 5	8°38	21°22	18°14	12°D52	14°34	2°35	n.a.	S 10
M11	21 56 56	1°28'17	21°10	4°48	16°21	8°59	5°37	23° 1	8°39	21°22	18°15	12°52	14°31	2°42	n.a.	M11
T 12	22 0 52	2°27'15	5♉35	5°30	17°23	8°38	5°30	22°56	8°40	21°22	18°17	12°53	14°28	2°48	n.a.	T 12
W13	22 4 49	3°26'10	19°52	6°16	18°25	8°17	5°24	22°52	8°41	21°R22	18°18	12°55	14°25	2°55	n.a.	W13
T 14	22 8 46	4°25'04	3♊59	7° 5	19°27	7°55	5°18	22°47	8°42	21°22	18°20	12°R55	14°21	3° 2	n.a.	T 14
F 15	22 12 42	5°23'55	17°54	7°57	20°28	7°33	5°12	22°43	8°43	21°22	18°21	12°55	14°18	3° 8	n.a.	F 15
S 16	22 16 39	6°22'45	1♋37	8°53	21°29	7°11	5° 6	22°38	8°44	21°22	18°23	12°52	14°15	3°15	n.a.	S 16
S 17	22 20 35	7°21'32	15° 8	9°51	22°30	6°49	5° 0	22°34	8°45	21°22	18°24	12°48	14°12	3°22	n.a.	S 17
M18	22 24 32	8°20'17	28°25	10°52	23°30	6°27	4°55	22°30	8°46	21°21	18°26	12°43	14° 9	3°28	n.a.	M18
T 19	22 28 28	9°19'01	11♌30	11°55	24°30	6° 5	4°49	22°26	8°47	21°21	18°27	12°38	14° 5	3°35	n.a.	T 19
W20	22 32 25	10°17'41	24°21	13° 1	25°29	5°43	4°44	22°21	8°47	21°21	18°29	12°32	14° 2	3°41	n.a.	W20
T 21	22 36 22	11°16'20	6♍58	14° 9	26°28	5°21	4°39	22°17	8°48	21°21	18°30	12°27	13°59	3°48	n.a.	T 21
F 22	22 40 18	12°14'56	19°23	15°19	27°26	4°58	4°34	22°13	8°49	21°20	18°31	12°24	13°56	3°55	n.a.	F 22
S 23	22 44 15	13°13'30	1♎35	16°32	28°24	4°36	4°29	22° 9	8°49	21°20	18°33	12°22	13°53	4° 1	n.a.	S 23
S 24	22 48 11	14°12'01	13°37	17°47	29°22	4°15	4°24	22° 5	8°50	21°20	18°34	12°D21	13°50	4° 8	n.a.	S 24
M25	22 52 8	15°10'31	25°31	19° 3	0♏19	3°53	4°20	22° 1	8°50	21°19	18°35	12°22	13°46	4°15	n.a.	M25
T 26	22 56 4	16° 8'57	7♏20	20°21	1°15	3°32	4°15	21°57	8°50	21°19	18°37	12°24	13°43	4°21	n.a.	T 26
W27	23 0 1	17° 7'22	19° 8	21°42	2°11	3°11	4°11	21°53	8°51	21°19	18°38	12°25	13°40	4°28	n.a.	W27
T 28	23 3 57	18° 5'44	0♐59	23° 4	3° 6	2°50	4° 7	21°49	8°51	21°18	18°39	12°27	13°37	4°35	n.a.	T 28
F 29	23 7 54	19° 4'03	12°59	24°28	4° 1	2°30	4° 3	21°45	8°51	21°18	18°40	12°28	13°34	4°41	n.a.	F 29
S 30	23 11 50	20♍ 2'20	25♐11	25♌53	4♏55	2♓11	4♒ 0	21♒42	8♊52	21♉17	18♋41	12°R28	13♈31	4♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n39	25s35	4s 0	23n46	3n40	4s21	2s15	4s47	2n39	19s47	0s45	15s21	1s31	23n28	1n13	20n59	2n32	24n15	1n28	5n32	6n 4	13s42		n.a.
S 2	14 19	27 58	4 35	23 43	3 35	4 46	2 13	4 49	2 43	19 48	0 45	15 23	1 31	23 28	1 13	20 59	2 32	24 15	1 28	5 31	6 3	13 45		n.a.
S 3	13 59	29 1	4 58	23 37	3 28	5 12	2 12	4 53	2 46	19 50	0 45	15 24	1 31	23 28	1 13	20 59	2 32	24 15	1 28	5 29	6 2	13 48		n.a.
M 4	13 39	28 31	5 7	23 29	3 21	5 36	2 10	4 56	2 50	19 52	0 45	15 26	1 30	23 29	1 13	20 59	2 32	24 14	1 28	5 26	6 0	13 51		n.a.
T 5	13 19	26 25	5 0	23 20	3 14	6 1	2 8	5 0	2 53	19 53	0 44	15 27	1 30	23 29	1 13	20 59	2 32	24 14	1 28	5 23	5 59	13 54		n.a.
W 6	12 58	22 45	4 36	23 8	3 5	6 25	2 7	5 4	2 57	19 55	0 44	15 29	1 30	23 29	1 13	21 0	2 32	24 14	1 28	5 20	5 58	13 57		n.a.
T 7	12 38	17 43	3 55	22 55	2 57	6 49	2 5	5 8	3 0	19 56	0 44	15 30	1 30	23 30	1 13	21 0	2 32	24 14	1 28	5 17	5 57	14 1		n.a.
F 8	12 17	11 38	2 58	22 41	2 48	7 12	2 3	5 12	3 3	19 58	0 44	15 32	1 30	23 30	1 13	21 0	2 32	24 13	1 28	5 15	5 55	14 4		n.a.
S 9	11 56	4 52	1 50	22 25	2 39	7 36	2 0	5 16	3 7	19 59	0 43	15 33	1 30	23 30	1 13	21 0	2 32	24 13	1 28	5 13	5 54	14 7		n.a.
S 10	11 34	2n12	0 34	22 7	2 30	7 58	1 58	5 21	3 10	20 1	0 43	15 35	1 30	23 30	1 14	21 0	2 32	24 13	1 28	5 12	5 53	14 10		n.a.
M11	11 13	9 9	0n45	21 48	2 20	8 21	1 55	5 26	3 13	20 2	0 43	15 36	1 30	23 31	1 14	21 0	2 33	24 12	1 28	5 12	5 52	14 13		n.a.
T 12	10 51	15 36	2 0	21 29	2 11	8 43	1 53	5 31	3 16	20 3	0 43	15 37	1 30	23 31	1 14	21 0	2 33	24 12	1 27	5 13	5 50	14 16		n.a.
W13	10 30	21 9	3 7	21 8	2 1	9 5	1 50	5 36	3 19	20 5	0 42	15 39	1 30	23 31	1 14	21 0	2 33	24 12	1 27	5 13	5 49	14 19		n.a.
T 14	10 8	25 26	4 2	20 45	1 51	9 26	1 47	5 41	3 22	20 6	0 42	15 40	1 29	23 31	1 14	21 1	2 33	24 12	1 27	5 14	5 48	14 23		n.a.
F 15	9 46	28 9	4 42	20 22	1 42	9 47	1 44	5 47	3 25	20 7	0 42	15 42	1 29	23 32	1 14	21 1	2 33	24 11	1 27	5 13	5 47	14 26		n.a.
S 16	9 23	29 6	5 5	19 58	1 32	10 8	1 40	5 52	3 28	20 8	0 42	15 43	1 29	23 32	1 14	21 1	2 33	24 11	1 27	5 12	5 45	14 29		n.a.
S 17	9 1	28 18	5 10	19 33	1 22	10 28	1 37	5 58	3 31	20 10	0 41	15 44	1 29	23 32	1 14	21 1	2 33	24 11	1 27	5 11	5 44	14 32		n.a.
M18	8 39	25 52	4 59	19 7	1 13	10 47	1 33	6 4	3 34	20 11	0 41	15 46	1 29	23 32	1 14	21 1	2 33	24 11	1 27	5 9	5 43	14 35		n.a.
T 19	8 16	22 7	4 32	18 39	1 3	11 7	1 30	6 10	3 37	20 12	0 41	15 47	1 29	23 32	1 14	21 1	2 33	24 10	1 27	5 7	5 42	14 38		n.a.
W20	7 54	17 22	3 52	18 11	0 54	11 25	1 26	6 16	3 39	20 13	0 40	15 48	1 29	23 33	1 14	21 1	2 33	24 10	1 27	5 4	5 40	14 41		n.a.
T 21	7 31	11 58	3 1	17 42	0 45	11 44	1 22	6 22	3 42	20 14	0 40	15 49	1 29	23 33	1 14	21 1	2 33	24 10	1 27	5 2	5 39	14 44		n.a.
F 22	7 8	6 10	2 2	17 13	0 36	12 1	1 18	6 28	3 44	20 15	0 40	15 51	1 28	23 33	1 14	21 1	2 34	24 10	1 27	5 1	5 38	14 47		n.a.
S 23	6 45	0 15	0 59	16 42	0 27	12 19	1 13	6 34	3 46	20 16	0 40	15 52	1 28	23 33	1 14	21 1	2 34	24 9	1 27	5 0	5 37	14 51		n.a.
S 24	6 22	5s37	0s 7	16 10	0 18	12 35	1 9	6 40	3 49	20 17	0 39	15 53	1 28	23 33	1 14	21 1	2 34	24 9	1 27	5 0	5 35	14 54		n.a.
M25	5 59	11 13	1 12	15 38	0 9	12 52	1 4	6 46	3 51	20 17	0 39	15 54	1 28	23 33	1 15	21 1	2 34	24 9	1 27	5 0	5 34	14 57		n.a.
T 26	5 36	16 23	2 13	15 5	0 1	13 7	0 59	6 51	3 53	20 18	0 39	15 56	1 28	23 33	1 15	21 1	2 34	24 9	1 27	5 1	5 33	15 0		n.a.
W27	5 12	20 57	3 8	14 31	0s 7	13 23	0 54	6 57	3 55	20 19	0 38	15 57	1 28	23 34	1 15	21 1	2 34	24 8	1 27	5 2	5 31	15 3		n.a.
T 28	4 49	24 43	3 56	13 56	0 15	13 37	0 49	7 3	3 56	20 20	0 38	15 58	1 28	23 34	1 15	21 1	2 34	24 8	1 27	5 2	5 30	15 6		n.a.
F 29	4 26	27 27	4 34	13 21	0 23	13 51	0 44	7 9	3 58	20 20	0 38	15 59	1 27	23 34	1 15	21 1	2 34	24 8	1 26	5 3	5 29	15 9		n.a.
S 30	4n 2	28s58	5s 1	12n44	0s30	14s 5	0s38	7s14	4n 0	20s21	0s38	16s 0	1s27	23n34	1n15	21n 1	2n34	24n 8	1n26	5n 3	5n28	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2495083.5, Delta T = 160h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'55, Lahiri = -161°37'55 Julian Calendar 1 Nov. 11545 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11545 BCE

DECEMBER 11545 BCE (-11544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 47	21♍ 0'35	7♉41	27♌20	5♏49	1°R51	3°R56	21°R38	8♊52	21°R16	18♋42	12°R27	13♈27	4♏55	n.a.	S 1
M 2	23 19 43	21°58'47	20°33	28°49	6°41	1♓33	3♒53	21♒34	8°52	21♉16	18°44	12♈25	13°24	5° 1	n.a.	M 2
T 3	23 23 40	22°56'57	3♒49	0♍20	7°34	1°15	3°50	21°31	8°R52	21°15	18°45	12°23	13°21	5° 8	n.a.	T 3
W 4	23 27 36	23°55'04	17°31	1°52	8°25	0°57	3°47	21°27	8°52	21°15	18°46	12°20	13°18	5°15	n.a.	W 4
T 5	23 31 33	24°53'09	1♓38	3°26	9°16	0°40	3°44	21°24	8°52	21°14	18°47	12°18	13°15	5°21	n.a.	T 5
F 6	23 35 29	25°51'12	16° 7	5° 1	10° 6	0°24	3°42	21°20	8°52	21°13	18°48	12°16	13°11	5°28	n.a.	F 6
S 7	23 39 26	26°49'13	0♈51	6°39	10°55	0° 8	3°39	21°17	8°51	21°12	18°49	12°15	13° 8	5°35	n.a.	S 7
S 8	23 43 22	27°47'12	15°45	8°17	11°43	29♒54	3°37	21°14	8°51	21°12	18°50	12°D15	13° 5	5°41	n.a.	S 8
M 9	23 47 19	28°45'08	0♉40	9°58	12°31	29°39	3°35	21°11	8°51	21°11	18°51	12°15	13° 2	5°48	n.a.	M 9
T 10	23 51 15	29°43'04	15°29	11°40	13°17	29°26	3°33	21° 8	8°51	21°10	18°52	12°16	12°59	5°55	n.a.	T 10
W11	23 55 12	0♎40'57	0♊ 6	13°23	14° 3	29°13	3°32	21° 5	8°50	21° 9	18°52	12°17	12°56	6° 1	n.a.	W11
T 12	23 59 8	1°38'49	14°25	15° 9	14°48	29° 1	3°30	21° 2	8°50	21° 8	18°53	12°18	12°52	6° 8	n.a.	T 12
F 13	0 3 5	2°36'39	28°25	16°56	15°32	28°50	3°29	20°59	8°49	21° 7	18°54	12°R18	12°49	6°15	n.a.	F 13
S 14	0 7 1	3°34'28	12♋ 5	18°44	16°15	28°39	3°28	20°56	8°49	21° 7	18°55	12°18	12°46	6°21	n.a.	S 14
S 15	0 10 58	4°32'15	25°26	20°35	16°57	28°30	3°27	20°53	8°48	21° 6	18°56	12°18	12°43	6°28	n.a.	S 15
M16	0 14 54	5°30'00	8♌28	22°27	17°37	28°21	3°26	20°51	8°48	21° 5	18°56	12°17	12°40	6°35	n.a.	M16
T 17	0 18 51	6°27'44	21°14	24°20	18°17	28°13	3°26	20°48	8°47	21° 4	18°57	12°16	12°37	6°41	n.a.	T 17
W18	0 22 47	7°25'26	3♍46	26°15	18°56	28° 6	3°25	20°46	8°46	21° 3	18°58	12°15	12°33	6°48	n.a.	W18
T 19	0 26 43	8°23'07	16° 6	28°12	19°33	27°59	3°D25	20°43	8°46	21° 1	18°58	12°15	12°30	6°55	n.a.	T 19
F 20	0 30 40	9°20'45	28°15	0♎11	20° 9	27°54	3°25	20°41	8°45	21° 0	18°59	12°15	12°27	7° 1	n.a.	F 20
S 21	0 34 36	10°18'23	10♎16	2°11	20°44	27°49	3°25	20°39	8°44	20°59	19° 0	12°D15	12°24	7° 8	n.a.	S 21
S 22	0 38 33	11°15'58	22°10	4°13	21°17	27°45	3°26	20°37	8°43	20°58	19° 0	12°15	12°21	7°15	n.a.	S 22
M23	0 42 29	12°13'32	4♏ 0	6°16	21°49	27°42	3°26	20°35	8°42	20°57	19° 1	12°R15	12°17	7°21	n.a.	M23
T 24	0 46 26	13°11'04	15°48	8°20	22°20	27°40	3°27	20°33	8°41	20°56	19° 1	12°15	12°14	7°28	n.a.	T 24
W25	0 50 22	14° 8'34	27°37	10°26	22°49	27°39	3°28	20°31	8°40	20°55	19° 2	12°14	12°11	7°35	n.a.	W25
T 26	0 54 18	15° 6'03	9♐30	12°32	23°16	27°D38	3°29	20°29	8°39	20°53	19° 2	12°14	12° 8	7°41	n.a.	T 26
F 27	0 58 15	16° 3'30	21°30	14°40	23°42	27°39	3°31	20°27	8°38	20°52	19° 3	12°14	12° 5	7°48	n.a.	F 27
S 28	1 2 11	17° 0'55	3♉42	16°49	24° 6	27°40	3°32	20°26	8°37	20°51	19° 3	12°13	12° 2	7°55	n.a.	S 28
S 29	1 6 8	17°58'19	16°10	18°58	24°29	27°42	3°34	20°24	8°36	20°50	19° 4	12°D13	11°58	8° 1	n.a.	S 29
M30	1 10 4	18°55'41	28°58	21° 7	24°49	27°44	3°36	20°23	8°34	20°48	19° 4	12°13	11°55	8° 8	n.a.	M30
T 31	1 14 1	19♎53'01	12♒ 9	23♎16	25♏ 8	27♒48	3♒38	20♒22	8♊33	20♉47	19♋ 4	12♈14	11♈52	8♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n39	29s 2	5s14	12n 7	0s37	14s18	0s33	7s20	4n 1	20s21	0s37	16s 1	1s27	23n34	1n15	21n 1	2n34	24n 7	1n26	5n 2	5n26	15s15		n.a.
M 2	3 15	27 33	5 12	11 29	0 44	14 30	0 27	7 25	4 3	20 22	0 37	16 2	1 27	23 34	1 15	21 0	2 34	24 7	1 26	5 2	5 25	15 18		n.a.
T 3	2 52	24 31	4 53	10 51	0 51	14 42	0 21	7 31	4 4	20 22	0 37	16 3	1 27	23 34	1 15	21 0	2 35	24 7	1 26	5 1	5 24	15 21		n.a.
W 4	2 28	20 3	4 18	10 12	0 57	14 53	0 14	7 36	4 5	20 23	0 36	16 4	1 27	23 34	1 15	21 0	2 35	24 7	1 26	5 0	5 23	15 24		n.a.
T 5	2 5	14 21	3 26	9 32	1 3	15 4	0 8	7 41	4 6	20 23	0 36	16 5	1 27	23 34	1 15	21 0	2 35	24 7	1 26	4 59	5 21	15 28		n.a.
F 6	1 41	7 45	2 19	8 51	1 8	15 14	0 1	7 46	4 7	20 24	0 36	16 6	1 26	23 34	1 15	21 0	2 35	24 6	1 26	4 58	5 20	15 31		n.a.
S 7	1 18	0 36	1 2	8 10	1 14	15 24	0n 5	7 50	4 8	20 24	0 35	16 7	1 26	23 34	1 15	21 0	2 35	24 6	1 26	4 58	5 19	15 34		n.a.
S 8	0 54	6n39	0n19	7 28	1 19	15 32	0 12	7 55	4 9	20 24	0 35	16 8	1 26	23 34	1 15	21 0	2 35	24 6	1 26	4 57	5 18	15 37		n.a.
M 9	0 30	13 33	1 40	6 45	1 23	15 41	0 19	7 59	4 10	20 24	0 35	16 9	1 26	23 34	1 16	21 0	2 35	24 6	1 26	4 58	5 16	15 40		n.a.
T 10	0 7	19 39	2 54	6 2	1 27	15 48	0 27	8 3	4 11	20 24	0 35	16 10	1 26	23 34	1 16	21 0	2 35	24 6	1 26	4 58	5 15	15 43		n.a.
W11	0s17	24 30	3 55	5 18	1 31	15 55	0 34	8 7	4 11	20 25	0 34	16 11	1 25	23 34	1 16	20 59	2 35	24 6	1 26	4 58	5 14	15 46		n.a.
T 12	0 40	27 44	4 40	4 33	1 34	16 1	0 42	8 11	4 12	20 25	0 34	16 11	1 25	23 34	1 16	20 59	2 35	24 5	1 26	4 59	5 12	15 49		n.a.
F 13	1 4	29 9	5 7	3 49	1 37	16 7	0 50	8 15	4 12	20 25	0 34	16 12	1 25	23 34	1 16	20 59	2 35	24 5	1 26	4 59	5 11	15 52		n.a.
S 14	1 27	28 44	5 16	3 3	1 39	16 12	0 58	8 18	4 12	20 25	0 33	16 13	1 25	23 34	1 16	20 59	2 35	24 5	1 26	4 59	5 10	15 55		n.a.
S 15	1 51	26 38	5 8	2 17	1 41	16 16	1 6	8 21	4 13	20 25	0 33	16 14	1 25	23 34	1 16	20 59	2 35	24 5	1 26	4 59	5 9	15 58		n.a.
M16	2 14	23 9	4 44	1 31	1 42	16 20	1 14	8 24	4 13	20 24	0 33	16 14	1 25	23 34	1 16	20 58	2 36	24 5	1 26	4 58	5 7	16 1		n.a.
T 17	2 38	18 39	4 6	0 44	1 43	16 23	1 23	8 27	4 13	20 24	0 33	16 15	1 24	23 34	1 16	20 58	2 36	24 5	1 26	4 58	5 6	16 4		n.a.
W18	3 1	13 25	3 17	0s 3	1 43	16 25	1 32	8 29	4 13	20 24	0 32	16 16	1 24	23 34	1 16	20 58	2 36	24 4	1 26	4 58	5 5	16 7		n.a.
T 19	3 24	7 45	2 20	0 50	1 43	16 27	1 40	8 31	4 13	20 24	0 32	16 16	1 24	23 34	1 16	20 58	2 36	24 4	1 25	4 58	5 4	16 10		n.a.
F 20	3 48	1 53	1 17	1 37	1 42	16 28	1 50	8 34	4 13	20 24	0 32	16 17	1 24	23 34	1 16	20 58	2 36	24 4	1 25	4 57	5 2	16 13		n.a.
S 21	4 11	4s 0	0 11	2 25	1 40	16 29	1 59	8 35	4 13	20 23	0 31	16 17	1 24	23 34	1 16	20 57	2 36	24 4	1 25	4 57	5 1	16 16		n.a.
S 22	4 34	9 41	0s55	3 12	1 38	16 28	2 8	8 37	4 12	20 23	0 31	16 18	1 23	23 34	1 16	20 57	2 36	24 4	1 25	4 57	5 0	16 19		n.a.
M23	4 57	15 0	1 58	4 0	1 35	16 27	2 18	8 38	4 12	20 23	0 31	16 18	1 23	23 34	1 16	20 57	2 36	24 4	1 25	4 57	4 59	16 22		n.a.
T 24	5 20	19 46	2 55	4 47	1 32	16 26	2 28	8 39	4 12	20 22	0 31	16 19	1 23	23 34	1 16	20 57	2 36	24 4	1 25	4 57	4 57	16 25		n.a.
W25	5 43	23 47	3 46	5 34	1 28	16 24	2 38	8 40	4 11	20 22	0 30	16 19	1 23	23 34	1 17	20 56	2 36	24 3	1 25	4 57	4 56	16 28		n.a.
T 26	6 5	26 49	4 27	6 21	1 23	16 21	2 48	8 41	4 11	20 21	0 30	16 20	1 23	23 34	1 17	20 56	2 36	24 3	1 25	4 57	4 55	16 31		n.a.
F 27	6 28	28 41	4 56	7 7	1 18	16 17	2 59	8 41	4 10	20 20	0 30	16 20	1 22	23 34	1 17	20 56	2 36	24 3	1 25	4 57	4 53	16 34		n.a.
S 28	6 51	29 12	5 13	7 52	1 12	16 13	3 9	8 41	4 10	20 20	0 30	16 20	1 22	23 33	1 17	20 55	2 36	24 3	1 25	4 57	4 52	16 37		n.a.
S 29	7 13	28 16	5 16	8 36	1 5	16 8	3 20	8 41	4 9	20 19	0 29	16 21	1 22	23 33	1 17	20 55	2 36	24 3	1 25	4 57	4 51	16 40		n.a.
M30	7 36	25 49	5 3	9 20	0 58	16 3	3 31	8 41	4 9	20 18	0 29	16 21	1 22	23 33	1 17	20 55	2 36	24 3	1 25	4 57	4 50	16 43		n.a.
T 31	7s58	21s58	4s35	10s 2	0s50	15s57	3n42	8s40	4n 8	20s18	0s29	16s21	1s22	23n33	1n17	20n55	2n37	24n 3	1n25	4n57	4n48	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2495053.5, Delta T = 160h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'51, Lahiri = -161°37'51 Julian Calendar 1 Dec. 11545 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11545 BCE

The year -11544 astronomical counting style corresponds to year 11545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 57	20♎50'19	25♒46	25♎26	25♏25	27♒52	3♒40	20°R20	8°R32	20°R46	19♋ 4	12♈14	11♈49	8♏21	n.a.	W 1
T 2	1 21 54	21°47'35	9♓49	27°34	25°40	27°57	3°43	20♒19	8♊30	20♉44	19° 5	12°15	11°46	8°28	n.a.	T 2
F 3	1 25 50	22°44'50	24°18	29°42	25°53	28° 3	3°45	20°18	8°29	20°43	19° 5	12°16	11°42	8°34	n.a.	F 3
S 4	1 29 46	23°42'04	9♈ 8	1♏49	26° 3	28°10	3°48	20°17	8°27	20°42	19° 5	12°R16	11°39	8°41	n.a.	S 4
S 5	1 33 43	24°39'16	24°13	3°55	26°12	28°17	3°51	20°16	8°26	20°40	19° 5	12°16	11°36	8°48	n.a.	S 5
M 6	1 37 39	25°36'27	9♉23	5°59	26°18	28°25	3°54	20°16	8°24	20°39	19° 5	12°15	11°33	8°54	n.a.	M 6
T 7	1 41 36	26°33'38	24°31	8° 1	26°22	28°34	3°57	20°15	8°23	20°37	19° 6	12°14	11°30	9° 1	n.a.	T 7
W 8	1 45 32	27°30'47	9♊26	10° 1	26°R24	28°43	4° 1	20°15	8°21	20°36	19° 6	12°12	11°27	9° 8	n.a.	W 8
T 9	1 49 29	28°27'55	24° 2	11°59	26°24	28°53	4° 4	20°14	8°20	20°35	19° 6	12°10	11°23	9°14	n.a.	T 9
F 10	1 53 25	29°25'02	8♋14	13°54	26°21	29° 4	4° 8	20°14	8°18	20°33	19° 6	12° 9	11°20	9°21	n.a.	F 10
S 11	1 57 21	0♏22'09	21°59	15°47	26°16	29°15	4°12	20°13	8°16	20°32	19°R 6	12° 8	11°17	9°28	n.a.	S 11
S 12	2 1 18	1°19'15	5♌19	17°36	26° 8	29°27	4°16	20°13	8°14	20°30	19° 6	12°D 8	11°14	9°34	n.a.	S 12
M13	2 5 14	2°16'20	18°16	19°23	25°58	29°40	4°21	20°D13	8°13	20°29	19° 6	12° 8	11°11	9°41	n.a.	M13
T 14	2 9 11	3°13'24	0♍52	21° 7	25°46	29°53	4°25	20°13	8°11	20°27	19° 6	12°10	11° 8	9°48	n.a.	T 14
W15	2 13 7	4°10'28	13°13	22°49	25°31	0♓ 7	4°30	20°13	8° 9	20°26	19° 5	12°11	11° 4	9°54	n.a.	W15
T 16	2 17 4	5° 7'31	25°20	24°26	25°14	0°22	4°35	20°14	8° 7	20°24	19° 5	12°13	11° 1	10° 1	n.a.	T 16
F 17	2 21 0	6° 4'33	7♎19	26° 1	24°54	0°37	4°39	20°14	8° 5	20°23	19° 5	12°R13	10°58	10° 8	n.a.	F 17
S 18	2 24 57	7° 1'35	19°11	27°33	24°32	0°52	4°45	20°14	8° 3	20°21	19° 5	12°13	10°55	10°14	n.a.	S 18
S 19	2 28 53	7°58'36	1♏ 0	29° 2	24° 9	1° 9	4°50	20°15	8° 1	20°19	19° 5	12°12	10°52	10°21	n.a.	S 19
M20	2 32 49	8°55'36	12°48	0♐27	23°43	1°26	4°55	20°15	7°59	20°18	19° 4	12° 9	10°48	10°28	n.a.	M20
T 21	2 36 46	9°52'36	24°37	1°49	23°15	1°43	5° 1	20°16	7°57	20°16	19° 4	12° 6	10°45	10°34	n.a.	T 21
W22	2 40 42	10°49'34	6♐29	3° 7	22°45	2° 1	5° 6	20°17	7°55	20°15	19° 4	12° 1	10°42	10°41	n.a.	W22
T 23	2 44 39	11°46'33	18°27	4°23	22°14	2°20	5°12	20°18	7°53	20°13	19° 4	11°56	10°39	10°48	n.a.	T 23
F 24	2 48 35	12°43'30	0♑32	5°34	21°41	2°39	5°18	20°19	7°51	20°11	19° 3	11°51	10°36	10°54	n.a.	F 24
S 25	2 52 32	13°40'27	12°48	6°43	21° 6	2°58	5°25	20°20	7°49	20°10	19° 3	11°47	10°33	11° 1	n.a.	S 25
S 26	2 56 28	14°37'23	25°18	7°48	20°31	3°18	5°31	20°21	7°47	20° 8	19° 2	11°44	10°29	11° 8	n.a.	S 26
M27	3 0 25	15°34'18	8♒ 4	8°49	19°55	3°39	5°37	20°22	7°44	20° 7	19° 2	11°42	10°26	11°14	n.a.	M27
T 28	3 4 21	16°31'12	21°10	9°47	19°18	4° 0	5°44	20°24	7°42	20° 5	19° 1	11°D42	10°23	11°21	n.a.	T 28
W29	3 8 18	17°28'06	4♓39	10°41	18°40	4°21	5°51	20°25	7°40	20° 3	19° 1	11°43	10°20	11°28	n.a.	W29
T 30	3 12 14	18°24'58	18°32	11°31	18° 2	4°43	5°57	20°27	7°38	20° 2	19° 0	11°44	10°17	11°34	n.a.	T 30
F 31	3 16 11	19♏21'51	2♈51	12♐17	17♏24	5♓ 6	6♒ 4	20♒28	7♊35	20♉ 0	19♋ 0	11♈45	10♈13	11♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s20	16s51	3s50	10s43	0s42	15s50	3n53	8s39	4n 7	20s17	0s28	16s21	1s21	23n33	1n17	20n54	2n37	24n 3	1n25	4n57	4n47	16s49		n.a.
T 2	8 42	10 42	2 50	11 23	0 33	15 43	4 4	8 38	4 7	20 16	0 28	16 21	1 21	23 33	1 17	20 54	2 37	24 3	1 25	4 58	4 46	16 52		n.a.
F 3	9 4	3 49	1 38	12 1	0 24	15 35	4 15	8 37	4 6	20 15	0 28	16 22	1 21	23 32	1 17	20 54	2 37	24 3	1 25	4 58	4 45	16 55		n.a.
S 4	9 25	3n26	0 17	12 38	0 14	15 26	4 27	8 35	4 5	20 14	0 28	16 22	1 21	23 32	1 17	20 53	2 37	24 2	1 25	4 58	4 43	16 58		n.a.
S 5	9 47	10 38	1n 6	13 13	0 5	15 17	4 38	8 34	4 4	20 13	0 27	16 22	1 21	23 32	1 17	20 53	2 37	24 2	1 25	4 58	4 42	17 1		n.a.
M 6	10 8	17 15	2 24	13 46	0n 6	15 7	4 50	8 32	4 3	20 12	0 27	16 22	1 20	23 32	1 17	20 53	2 37	24 2	1 25	4 58	4 41	17 4		n.a.
T 7	10 30	22 48	3 33	14 17	0 16	14 57	5 1	8 29	4 3	20 11	0 27	16 22	1 20	23 32	1 17	20 52	2 37	24 2	1 25	4 57	4 39	17 7		n.a.
W 8	10 51	26 48	4 26	14 46	0 26	14 46	5 13	8 27	4 2	20 10	0 27	16 22	1 20	23 31	1 17	20 52	2 37	24 2	1 24	4 56	4 38	17 10		n.a.
T 9	11 12	28 54	5 0	15 14	0 37	14 35	5 24	8 24	4 1	20 9	0 26	16 22	1 20	23 31	1 17	20 52	2 37	24 2	1 24	4 56	4 37	17 13		n.a.
F 10	11 32	29 1	5 15	15 39	0 47	14 23	5 35	8 21	4 0	20 8	0 26	16 22	1 20	23 31	1 17	20 51	2 37	24 2	1 24	4 55	4 36	17 16		n.a.
S 11	11 53	27 18	5 11	16 3	0 58	14 11	5 47	8 18	3 59	20 6	0 26	16 22	1 19	23 31	1 17	20 51	2 37	24 2	1 24	4 55	4 34	17 18		n.a.
S 12	12 13	24 6	4 50	16 25	1 8	13 59	5 58	8 15	3 58	20 5	0 26	16 21	1 19	23 31	1 18	20 50	2 37	24 2	1 24	4 55	4 33	17 21		n.a.
M13	12 34	19 46	4 15	16 46	1 18	13 46	6 9	8 11	3 57	20 4	0 25	16 21	1 19	23 30	1 18	20 50	2 37	24 2	1 24	4 55	4 32	17 24		n.a.
T 14	12 54	14 40	3 28	17 4	1 28	13 32	6 20	8 8	3 56	20 3	0 25	16 21	1 19	23 30	1 18	20 50	2 37	24 2	1 24	4 55	4 31	17 27		n.a.
W15	13 13	9 6	2 33	17 22	1 38	13 19	6 30	8 4	3 55	20 1	0 25	16 21	1 19	23 30	1 18	20 49	2 37	24 2	1 24	4 56	4 29	17 30		n.a.
T 16	13 33	3 18	1 32	17 37	1 47	13 5	6 40	7 59	3 54	20 0	0 25	16 21	1 18	23 29	1 18	20 49	2 37	24 2	1 24	4 57	4 28	17 33		n.a.
F 17	13 53	2s34	0 27	17 52	1 57	12 50	6 50	7 55	3 53	19 58	0 24	16 20	1 18	23 29	1 18	20 49	2 37	24 2	1 24	4 57	4 27	17 36		n.a.
S 18	14 12	8 17	0s38	18 5	2 5	12 36	7 0	7 50	3 51	19 57	0 24	16 20	1 18	23 29	1 18	20 48	2 37	24 2	1 24	4 57	4 25	17 39		n.a.
S 19	14 31	13 41	1 41	18 17	2 14	12 22	7 9	7 46	3 50	19 55	0 24	16 20	1 18	23 29	1 18	20 48	2 37	24 2	1 24	4 56	4 24	17 42		n.a.
M20	14 50	18 36	2 40	18 27	2 21	12 7	7 17	7 41	3 49	19 54	0 24	16 19	1 18	23 28	1 18	20 47	2 37	24 2	1 24	4 55	4 23	17 45		n.a.
T 21	15 8	22 49	3 31	18 37	2 29	11 52	7 25	7 35	3 48	19 52	0 23	16 19	1 17	23 28	1 18	20 47	2 37	24 2	1 24	4 54	4 22	17 48		n.a.
W22	15 26	26 6	4 14	18 46	2 36	11 38	7 33	7 30	3 47	19 50	0 23	16 18	1 17	23 28	1 18	20 46	2 37	24 2	1 24	4 52	4 20	17 50		n.a.
T 23	15 45	28 16	4 46	18 54	2 42	11 23	7 39	7 24	3 46	19 49	0 23	16 18	1 17	23 27	1 18	20 46	2 37	24 2	1 24	4 50	4 19	17 53		n.a.
F 24	16 2	29 8	5 6	19 1	2 48	11 9	7 45	7 18	3 45	19 47	0 23	16 17	1 17	23 27	1 18	20 46	2 37	24 2	1 24	4 48	4 18	17 56		n.a.
S 25	16 20	28 34	5 11	19 8	2 53	10 55	7 51	7 12	3 43	19 45	0 22	16 17	1 17	23 27	1 18	20 45	2 37	24 2	1 24	4 46	4 16	17 59		n.a.
S 26	16 37	26 34	5 3	19 14	2 58	10 42	7 55	7 6	3 42	19 43	0 22	16 16	1 16	23 26	1 18	20 45	2 38	24 2	1 24	4 45	4 15	18 2		n.a.
M27	16 54	23 12	4 39	19 20	3 2	10 29	7 59	7 0	3 41	19 42	0 22	16 16	1 16	23 26	1 18	20 44	2 38	24 2	1 23	4 44	4 14	18 5		n.a.
T 28	17 11	18 35	4 1	19 26	3 5	10 16	8 2	6 53	3 40	19 40	0 22	16 15	1 16	23 26	1 18	20 44	2 38	24 2	1 23	4 44	4 13	18 8		n.a.
W29	17 28	12 57	3 8	19 31	3 8	10 4	8 4	6 46	3 39	19 38	0 21	16 14	1 16	23 25	1 18	20 43	2 38	24 2	1 23	4 45	4 11	18 11		n.a.
T 30	17 44	6 31	2 3	19 36	3 10	9 52	8 5	6 39	3 38	19 36	0 21	16 14	1 16	23 25	1 18	20 43	2 38	24 2	1 23	4 45	4 10	18 13		n.a.
F 31	18s 0	0n26	0s48	19s41	3n11	9s42	8n 6	6s32	3n36	19s34	0s21	16s13	1s15	23n25	1n18	20n43	2n38	24n 2	1n23	4n46	4n 9	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2495022.5, Delta T = 160h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'47, Lahiri = -161°37'47 Julian Calendar 1 Jan. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11545 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 7	20♏18'42	17♈33	12♐59	16°R47	5♓29	6♒12	20♒30	7°R33	19°R59	18°R59	11°R46	10♈10	11♏48	n.a.	S 1
S 2	3 24 3	21°15'33	2♉34	13°38	16♏10	5°52	6°19	20°32	7♊31	19♉57	18♋59	11♈44	10° 7	11°54	n.a.	S 2
M 3	3 28 0	22°12'25	17°46	14°12	15°33	6°16	6°26	20°34	7°29	19°55	18°58	11°41	10° 4	12° 1	n.a.	M 3
T 4	3 31 56	23° 9'15	3♊ 0	14°42	14°58	6°40	6°34	20°36	7°26	19°54	18°57	11°36	10° 1	12° 8	n.a.	T 4
W 5	3 35 53	24° 6'06	18° 4	15° 7	14°23	7° 5	6°41	20°38	7°24	19°52	18°57	11°30	9°58	12°14	n.a.	W 5
T 6	3 39 50	25° 2'57	2♋51	15°28	13°50	7°30	6°49	20°40	7°22	19°51	18°56	11°24	9°54	12°21	n.a.	T 6
F 7	3 43 46	25°59'48	17°13	15°45	13°19	7°55	6°57	20°42	7°19	19°49	18°55	11°18	9°51	12°28	n.a.	F 7
S 8	3 47 43	26°56'40	1♌ 7	15°57	12°49	8°21	7° 5	20°45	7°17	19°47	18°55	11°14	9°48	12°34	n.a.	S 8
S 9	3 51 39	27°53'31	14°31	16° 5	12°21	8°47	7°13	20°47	7°14	19°46	18°54	11°11	9°45	12°41	n.a.	S 9
M10	3 55 36	28°50'23	27°29	16°R 8	11°55	9°13	7°22	20°50	7°12	19°44	18°53	11°D10	9°42	12°48	n.a.	M10
T 11	3 59 32	29°47'15	10♍ 3	16° 7	11°31	9°40	7°30	20°52	7°10	19°43	18°52	11°11	9°39	12°55	n.a.	T 11
W12	4 3 29	0♐44'07	22°19	16° 1	11°10	10° 7	7°38	20°55	7° 7	19°41	18°51	11°12	9°35	13° 1	n.a.	W12
T 13	4 7 25	1°41'00	4♎21	15°51	10°50	10°35	7°47	20°58	7° 5	19°39	18°50	11°13	9°32	13° 8	n.a.	T 13
F 14	4 11 22	2°37'53	16°15	15°36	10°33	11° 3	7°56	21° 1	7° 2	19°38	18°50	11°R13	9°29	13°15	n.a.	F 14
S 15	4 15 18	3°34'46	28° 3	15°18	10°18	11°31	8° 5	21° 4	7° 0	19°36	18°49	11°11	9°26	13°21	n.a.	S 15
S 16	4 19 15	4°31'40	9♏50	14°56	10° 6	12° 0	8°14	21° 7	6°57	19°35	18°48	11° 8	9°23	13°28	n.a.	S 16
M17	4 23 11	5°28'35	21°39	14°31	9°56	12°28	8°23	21°10	6°55	19°33	18°47	11° 1	9°19	13°35	n.a.	M17
T 18	4 27 8	6°25'30	3♐33	14° 2	9°48	12°58	8°32	21°13	6°53	19°32	18°46	10°53	9°16	13°41	n.a.	T 18
W19	4 31 4	7°22'25	15°32	13°31	9°43	13°27	8°41	21°16	6°50	19°30	18°45	10°43	9°13	13°48	n.a.	W19
T 20	4 35 1	8°19'21	27°39	12°58	9°40	13°57	8°51	21°20	6°48	19°29	18°44	10°33	9°10	13°55	n.a.	T 20
F 21	4 38 58	9°16'17	9♑55	12°24	9°D39	14°27	9° 0	21°23	6°45	19°27	18°43	10°23	9° 7	14° 1	n.a.	F 21
S 22	4 42 54	10°13'13	22°21	11°48	9°41	14°58	9°10	21°27	6°43	19°26	18°42	10°13	9° 4	14° 8	n.a.	S 22
S 23	4 46 51	11°10'10	4♒58	11°12	9°45	15°28	9°19	21°30	6°40	19°24	18°41	10° 6	9° 0	14°15	n.a.	S 23
M24	4 50 47	12° 7'07	17°49	10°36	9°51	15°59	9°29	21°34	6°38	19°23	18°39	10° 1	8°57	14°21	n.a.	M24
T 25	4 54 44	13° 4'04	0♓56	10° 1	9°59	16°31	9°39	21°38	6°36	19°21	18°38	9°59	8°54	14°28	n.a.	T 25
W26	4 58 40	14° 1'02	14°21	9°28	10° 9	17° 2	9°49	21°42	6°33	19°20	18°37	9°D58	8°51	14°35	n.a.	W26
T 27	5 2 37	14°58'00	28° 6	8°57	10°22	17°34	9°59	21°46	6°31	19°18	18°36	9°58	8°48	14°41	n.a.	T 27
F 28	5 6 34	15♐54'58	12♈12	8♐28	10♏36	18♓ 6	10♒ 9	21♒50	6♊28	19♉17	18♋35	9°R59	8♈45	14♏48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	7n33	0n31	19s46	3n11	9s32	8n 5	6s25	3n35	19s32	0s21	16s12	1s15	23n24	1n18	20n42	2n38	24n 2	1n23	4n46	4n 8	18s19		n.a.
S 2	18 31	14 24	1 51	19 51	3 11	9 22	8 4	6 17	3 34	19 30	0 21	16 11	1 15	23 24	1 18	20 42	2 38	24 2	1 23	4 45	4 6	18 22		n.a.
M 3	18 46	20 28	3 3	19 57	3 10	9 14	8 1	6 9	3 33	19 28	0 20	16 11	1 15	23 24	1 18	20 41	2 38	24 2	1 23	4 44	4 5	18 25		n.a.
T 4	19 1	25 14	4 2	20 2	3 7	9 7	7 58	6 1	3 31	19 25	0 20	16 10	1 15	23 23	1 18	20 41	2 38	24 2	1 23	4 42	4 4	18 28		n.a.
W 5	19 16	28 12	4 43	20 8	3 4	9 1	7 55	5 53	3 30	19 23	0 20	16 9	1 14	23 23	1 18	20 40	2 38	24 2	1 23	4 40	4 2	18 30		n.a.
T 6	19 30	29 6	5 5	20 14	3 1	8 55	7 50	5 45	3 29	19 21	0 20	16 8	1 14	23 22	1 18	20 40	2 38	24 2	1 23	4 37	4 1	18 33		n.a.
F 7	19 44	27 58	5 7	20 21	2 56	8 51	7 45	5 37	3 28	19 19	0 19	16 7	1 14	23 22	1 18	20 39	2 38	24 2	1 23	4 35	4 0	18 36		n.a.
S 8	19 57	25 8	4 50	20 28	2 50	8 48	7 38	5 28	3 27	19 17	0 19	16 6	1 14	23 22	1 18	20 39	2 38	24 2	1 23	4 33	3 59	18 39		n.a.
S 9	20 11	20 59	4 18	20 35	2 43	8 46	7 32	5 19	3 25	19 14	0 19	16 5	1 14	23 21	1 18	20 39	2 38	24 2	1 23	4 32	3 57	18 42		n.a.
M10	20 24	15 59	3 34	20 43	2 36	8 45	7 25	5 10	3 24	19 12	0 19	16 4	1 13	23 21	1 18	20 38	2 38	24 2	1 23	4 32	3 56	18 45		n.a.
T 11	20 36	10 27	2 40	20 51	2 27	8 45	7 17	5 1	3 23	19 9	0 19	16 3	1 13	23 21	1 18	20 38	2 38	24 2	1 23	4 32	3 55	18 47		n.a.
W12	20 49	4 39	1 40	21 0	2 18	8 47	7 8	4 52	3 22	19 7	0 18	16 2	1 13	23 20	1 18	20 37	2 38	24 2	1 23	4 32	3 53	18 50		n.a.
T 13	21 1	1s13	0 37	21 10	2 7	8 49	7 0	4 42	3 20	19 5	0 18	16 1	1 13	23 20	1 19	20 37	2 38	24 2	1 23	4 33	3 52	18 53		n.a.
F 14	21 12	6 57	0s27	21 19	1 56	8 52	6 50	4 33	3 19	19 2	0 18	16 0	1 13	23 19	1 19	20 36	2 38	24 3	1 22	4 33	3 51	18 56		n.a.
S 15	21 23	12 26	1 29	21 29	1 44	8 57	6 41	4 23	3 18	18 59	0 18	15 59	1 12	23 19	1 19	20 36	2 38	24 3	1 22	4 32	3 50	18 59		n.a.
S 16	21 34	17 27	2 27	21 40	1 31	9 2	6 31	4 13	3 16	18 57	0 18	15 57	1 12	23 18	1 19	20 35	2 38	24 3	1 22	4 31	3 48	19 1		n.a.
M17	21 45	21 50	3 19	21 50	1 17	9 8	6 21	4 3	3 15	18 54	0 17	15 56	1 12	23 18	1 19	20 35	2 38	24 3	1 22	4 28	3 47	19 4		n.a.
T 18	21 55	25 21	4 2	22 1	1 3	9 16	6 11	3 53	3 14	18 52	0 17	15 55	1 12	23 18	1 19	20 34	2 37	24 3	1 22	4 25	3 46	19 7		n.a.
W19	22 5	27 48	4 35	22 12	0 49	9 24	6 0	3 43	3 13	18 49	0 17	15 54	1 12	23 17	1 19	20 34	2 37	24 3	1 22	4 21	3 45	19 10		n.a.
T 20	22 14	28 57	4 56	22 22	0 34	9 33	5 50	3 32	3 11	18 46	0 17	15 52	1 11	23 17	1 19	20 34	2 37	24 3	1 22	4 17	3 43	19 12		n.a.
F 21	22 23	28 42	5 3	22 33	0 18	9 43	5 39	3 21	3 10	18 43	0 17	15 51	1 11	23 16	1 19	20 33	2 37	24 3	1 22	4 12	3 42	19 15		n.a.
S 22	22 32	27 1	4 57	22 43	0 3	9 54	5 28	3 11	3 9	18 41	0 16	15 50	1 11	23 16	1 19	20 33	2 37	24 3	1 22	4 9	3 41	19 18		n.a.
S 23	22 40	23 57	4 36	22 54	0s12	10 6	5 17	3 0	3 7	18 38	0 16	15 48	1 11	23 15	1 19	20 32	2 37	24 3	1 22	4 6	3 39	19 21		n.a.
M24	22 48	19 41	4 0	23 3	0 28	10 18	5 6	2 49	3 6	18 35	0 16	15 47	1 11	23 15	1 19	20 32	2 37	24 3	1 22	4 4	3 38	19 23		n.a.
T 25	22 56	14 24	3 12	23 13	0 43	10 31	4 55	2 37	3 5	18 32	0 16	15 45	1 11	23 15	1 19	20 31	2 37	24 3	1 22	4 3	3 37	19 26		n.a.
W26	23 3	8 20	2 12	23 22	0 57	10 44	4 44	2 26	3 4	18 29	0 16	15 44	1 10	23 14	1 19	20 31	2 37	24 3	1 22	4 3	3 36	19 29		n.a.
T 27	23 10	1 44	1 3	23 31	1 11	10 59	4 34	2 15	3 2	18 26	0 15	15 43	1 10	23 14	1 19	20 31	2 37	24 4	1 22	4 3	3 34	19 32		n.a.
F 28	23s16	5n 7	0n12	23s39	1s24	11s13	4n23	2s 3	3n 1	18s23	0s15	15s41	1s10	23n13	1n19	20n30	2n37	24n 4	1n21	4n 3	3n33	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2494991.5, Delta T = 160h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'43, Lahiri = -161°37'43 Julian Calendar 1 Feb. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 30	16♐51'57	26♈39	8°R 2	10♏52	18♓39	10♒20	21♒54	6°R26	19°R16	18°R34	9°R58	8♈41	14♏55	n.a.	S 1
S 2	5 14 27	17°48'56	11♉25	7♐40	11°11	19°11	10°30	21°58	6♊24	19♉14	18♋32	9♈55	8°38	15° 1	n.a.	S 2
M 3	5 18 23	18°45'56	26°24	7°22	11°30	19°44	10°40	22° 2	6°21	19°13	18°31	9°49	8°35	15° 8	n.a.	M 3
T 4	5 22 20	19°42'57	11♊28	7° 9	11°52	20°17	10°51	22° 6	6°19	19°12	18°30	9°41	8°32	15°15	n.a.	T 4
W 5	5 26 17	20°39'59	26°27	7° 0	12°16	20°51	11° 2	22°11	6°16	19°10	18°29	9°31	8°29	15°21	n.a.	W 5
T 6	5 30 13	21°37'02	11♋13	6°D55	12°41	21°24	11°12	22°15	6°14	19° 9	18°28	9°21	8°25	15°28	n.a.	T 6
F 7	5 34 10	22°34'06	25°37	6°56	13° 7	21°58	11°23	22°20	6°12	19° 8	18°26	9°11	8°22	15°35	n.a.	F 7
S 8	5 38 6	23°31'10	9♌34	7° 3	13°36	22°32	11°34	22°24	6°10	19° 6	18°25	9° 3	8°19	15°41	n.a.	S 8
S 9	5 42 3	24°28'16	23° 2	7°14	14° 5	23° 7	11°45	22°29	6° 7	19° 5	18°24	8°58	8°16	15°48	n.a.	S 9
M10	5 46 0	25°25'24	6♍ 3	7°31	14°36	23°41	11°56	22°34	6° 5	19° 4	18°22	8°54	8°13	15°55	n.a.	M10
T 11	5 49 56	26°22'32	18°39	7°54	15° 9	24°16	12° 7	22°38	6° 3	19° 3	18°21	8°53	8°10	16° 1	n.a.	T 11
W12	5 53 53	27°19'42	0♎55	8°22	15°43	24°51	12°18	22°43	6° 1	19° 2	18°20	8°D53	8° 6	16° 8	n.a.	W12
T 13	5 57 50	28°16'54	12°57	8°55	16°18	25°26	12°29	22°48	5°58	19° 0	18°18	8°R53	8° 3	16°15	n.a.	T 13
F 14	6 1 46	29°14'07	24°49	9°34	16°54	26° 1	12°41	22°53	5°56	18°59	18°17	8°52	8° 0	16°21	n.a.	F 14
S 15	6 5 43	0♑11'21	6♏38	10°18	17°32	26°37	12°52	22°58	5°54	18°58	18°16	8°49	7°57	16°28	n.a.	S 15
S 16	6 9 40	1° 8'37	18°26	11° 8	18°11	27°13	13° 4	23° 3	5°52	18°57	18°14	8°44	7°54	16°35	n.a.	S 16
M17	6 13 36	2° 5'54	0♐19	12° 3	18°50	27°48	13°15	23° 8	5°50	18°56	18°13	8°36	7°51	16°41	n.a.	M17
T 18	6 17 33	3° 3'13	12°19	13° 3	19°31	28°25	13°27	23°14	5°48	18°55	18°11	8°25	7°47	16°48	n.a.	T 18
W19	6 21 29	4° 0'34	24°28	14° 8	20°13	29° 1	13°38	23°19	5°46	18°54	18°10	8°13	7°44	16°55	n.a.	W19
T 20	6 25 26	4°57'55	6♑47	15°18	20°56	29°38	13°50	23°24	5°44	18°53	18° 9	7°59	7°41	17° 2	n.a.	T 20
F 21	6 29 23	5°55'19	19°18	16°33	21°40	0♈14	14° 2	23°30	5°42	18°52	18° 7	7°46	7°38	17° 8	n.a.	F 21
S 22	6 33 19	6°52'43	2♒ 0	17°53	22°25	0°51	14°14	23°35	5°40	18°51	18° 6	7°34	7°35	17°15	n.a.	S 22
S 23	6 37 16	7°50'09	14°53	19°17	23°10	1°28	14°26	23°40	5°38	18°50	18° 4	7°25	7°31	17°22	n.a.	S 23
M24	6 41 13	8°47'36	27°57	20°46	23°57	2° 6	14°38	23°46	5°36	18°49	18° 3	7°18	7°28	17°28	n.a.	M24
T 25	6 45 9	9°45'05	11♓14	22°19	24°44	2°43	14°50	23°52	5°34	18°48	18° 1	7°14	7°25	17°35	n.a.	T 25
W26	6 49 6	10°42'34	24°43	23°56	25°32	3°21	15° 2	23°57	5°32	18°47	18° 0	7°13	7°22	17°42	n.a.	W26
T 27	6 53 3	11°40'05	8♈27	25°37	26°21	3°58	15°14	24° 3	5°30	18°47	17°59	7°12	7°19	17°48	n.a.	T 27
F 28	6 56 59	12°37'38	22°25	27°22	27°10	4°36	15°26	24° 9	5°28	18°46	17°57	7°12	7°16	17°55	n.a.	F 28
S 29	7 0 56	13°35'11	6♉39	29°10	28° 1	5°14	15°38	24°15	5°27	18°45	17°56	7°11	7°12	18° 2	n.a.	S 29
S 30	7 4 53	14°32'47	21° 6	1♑ 1	28°52	5°53	15°51	24°20	5°25	18°44	17°54	7° 7	7° 9	18° 8	n.a.	S 30
M31	7 8 50	15♑30'23	5♊44	2♑54	29♏43	6♈31	16♒ 3	24♒26	5♊23	18♉44	17♋53	7♈ 1	7♈ 6	18♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	11n53	1n27	23s47	1s36	11s29	4n12	1s51	3n 0	18s20	0s15	15s40	1s10	23n13	1n19	20n30	2n37	24n 4	1n21	4n 2	3n32	19s37		n.a.
S 2	23 27	18 9	2 39	23 55	1 48	11 45	4 1	1 39	2 58	18 17	0 15	15 38	1 10	23 12	1 19	20 29	2 37	24 4	1 21	4 1	3 30	19 40		n.a.
M 3	23 33	23 23	3 40	24 2	1 58	12 1	3 51	1 28	2 57	18 14	0 15	15 36	1 10	23 12	1 18	20 29	2 37	24 4	1 21	3 59	3 29	19 43		n.a.
T 4	23 37	27 7	4 26	24 9	2 8	12 18	3 40	1 15	2 56	18 11	0 14	15 35	1 9	23 12	1 18	20 28	2 37	24 4	1 21	3 56	3 28	19 45		n.a.
W 5	23 42	28 53	4 54	24 15	2 16	12 35	3 30	1 3	2 54	18 8	0 14	15 33	1 9	23 11	1 18	20 28	2 37	24 4	1 21	3 52	3 27	19 48		n.a.
T 6	23 46	28 33	5 1	24 22	2 23	12 52	3 20	0 51	2 53	18 4	0 14	15 32	1 9	23 11	1 18	20 28	2 37	24 4	1 21	3 48	3 25	19 51		n.a.
F 7	23 49	26 17	4 49	24 28	2 30	13 10	3 9	0 38	2 52	18 1	0 14	15 30	1 9	23 10	1 18	20 27	2 37	24 4	1 21	3 44	3 24	19 53		n.a.
S 8	23 52	22 28	4 20	24 34	2 35	13 28	2 59	0 26	2 51	17 58	0 14	15 28	1 9	23 10	1 18	20 27	2 37	24 4	1 21	3 41	3 23	19 56		n.a.
S 9	23 55	17 35	3 37	24 40	2 39	13 46	2 50	0 13	2 49	17 55	0 14	15 27	1 9	23 9	1 18	20 26	2 37	24 5	1 21	3 38	3 21	19 59		n.a.
M10	23 57	12 3	2 44	24 46	2 42	14 5	2 40	0 1	2 48	17 51	0 13	15 25	1 8	23 9	1 18	20 26	2 37	24 5	1 21	3 37	3 20	20 1		n.a.
T 11	23 59	6 12	1 45	24 52	2 43	14 24	2 30	0n12	2 47	17 48	0 13	15 23	1 8	23 9	1 18	20 26	2 37	24 5	1 21	3 36	3 19	20 4		n.a.
W12	24 0	0 16	0 42	24 57	2 44	14 43	2 21	0 25	2 45	17 45	0 13	15 21	1 8	23 8	1 18	20 25	2 37	24 5	1 21	3 36	3 18	20 7		n.a.
T 13	24 1	5s34	0s22	25 2	2 44	15 2	2 11	0 38	2 44	17 41	0 13	15 19	1 8	23 8	1 18	20 25	2 37	24 5	1 21	3 36	3 16	20 9		n.a.
F 14	24 2	11 8	1 23	25 7	2 43	15 21	2 2	0 51	2 43	17 38	0 13	15 18	1 8	23 7	1 18	20 24	2 37	24 5	1 20	3 36	3 15	20 12		n.a.
S 15	24 2	16 17	2 21	25 12	2 41	15 41	1 53	1 5	2 41	17 34	0 12	15 16	1 8	23 7	1 18	20 24	2 37	24 5	1 20	3 35	3 14	20 15		n.a.
S 16	24 2	20 49	3 13	25 16	2 37	16 0	1 45	1 18	2 40	17 31	0 12	15 14	1 7	23 7	1 18	20 24	2 37	24 5	1 20	3 33	3 12	20 17		n.a.
M17	24 1	24 34	3 56	25 20	2 34	16 20	1 36	1 31	2 39	17 27	0 12	15 12	1 7	23 6	1 18	20 23	2 36	24 5	1 20	3 30	3 11	20 20		n.a.
T 18	24 0	27 17	4 29	25 24	2 29	16 39	1 27	1 45	2 37	17 24	0 12	15 10	1 7	23 6	1 18	20 23	2 36	24 6	1 20	3 25	3 10	20 23		n.a.
W19	23 58	28 46	4 51	25 26	2 23	16 59	1 19	1 58	2 36	17 20	0 12	15 8	1 7	23 5	1 18	20 23	2 36	24 6	1 20	3 20	3 9	20 25		n.a.
T 20	23 56	28 50	4 59	25 29	2 17	17 18	1 11	2 12	2 35	17 17	0 12	15 6	1 7	23 5	1 18	20 22	2 36	24 6	1 20	3 15	3 7	20 28		n.a.
F 21	23 54	27 27	4 53	25 30	2 10	17 37	1 3	2 26	2 33	17 13	0 11	15 4	1 7	23 5	1 18	20 22	2 36	24 6	1 20	3 9	3 6	20 31		n.a.
S 22	23 51	24 38	4 33	25 30	2 2	17 57	0 55	2 40	2 32	17 9	0 11	15 2	1 7	23 4	1 18	20 22	2 36	24 6	1 20	3 5	3 5	20 33		n.a.
S 23	23 48	20 34	3 58	25 30	1 54	18 16	0 48	2 54	2 31	17 5	0 11	15 0	1 6	23 4	1 18	20 21	2 36	24 6	1 20	3 1	3 3	20 36		n.a.
M24	23 44	15 27	3 11	25 28	1 45	18 35	0 40	3 8	2 29	17 2	0 11	14 58	1 6	23 3	1 18	20 21	2 36	24 6	1 20	2 58	3 2	20 38		n.a.
T 25	23 40	9 34	2 12	25 25	1 36	18 54	0 33	3 22	2 28	16 58	0 11	14 56	1 6	23 3	1 18	20 21	2 36	24 6	1 19	2 56	3 1	20 41		n.a.
W26	23 35	3 9	1 5	25 21	1 27	19 13	0 26	3 36	2 27	16 54	0 11	14 54	1 6	23 3	1 18	20 20	2 36	24 6	1 19	2 56	3 0	20 44		n.a.
T 27	23 30	3n32	0n 7	25 15	1 17	19 31	0 19	3 50	2 25	16 50	0 10	14 52	1 6	23 2	1 18	20 20	2 36	24 7	1 19	2 56	2 58	20 46		n.a.
F 28	23 25	10 10	1 19	25 8	1 7	19 50	0 12	4 4	2 24	16 46	0 10	14 50	1 6	23 2	1 18	20 20	2 36	24 7	1 19	2 56	2 57	20 49		n.a.
S 29	23 19	16 24	2 29	24 59	0 56	20 8	0 5	4 18	2 23	16 43	0 10	14 48	1 6	23 2	1 18	20 20	2 36	24 7	1 19	2 55	2 56	20 51		n.a.
S 30	23 13	21 51	3 29	24 48	0 46	20 26	0s 1	4 33	2 21	16 39	0 10	14 46	1 5	23 1	1 18	20 19	2 36	24 7	1 19	2 54	2 54	20 54		n.a.
M31	23s 6	26n 1	4n17	24s36	0s35	20s44	0s 8	4n47	2n20	16s35	0s10	14s44	1s 5	23n 1	1n18	20n19	2n36	24n 7	1n19	2n51	2n53	20s57		n.a.

Julian Day Number = -2494963.5, Delta T = 160h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'39, Lahiri = -161°37'39 Julian Calendar 1 March 11544 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11545 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 46	16♉28'01	20♊27	4♉50	0♐35	7♈10	16♒16	24♒32	5°R22	18°R43	17°R51	6°R53	7♈ 3	18♏22	n.a.	T 1
W 2	7 16 43	17°25'41	5♋ 7	6°48	1°28	7°48	16°28	24°38	5♊20	18♉42	17♋50	6♈42	7° 0	18°28	n.a.	W 2
T 3	7 20 40	18°23'23	19°37	8°48	2°22	8°27	16°41	24°44	5°18	18°42	17°48	6°31	6°57	18°35	n.a.	T 3
F 4	7 24 36	19°21'06	3♌50	10°49	3°16	9° 6	16°53	24°50	5°17	18°41	17°47	6°20	6°53	18°42	n.a.	F 4
S 5	7 28 33	20°18'51	17°41	12°50	4°11	9°45	17° 6	24°56	5°15	18°40	17°45	6°11	6°50	18°48	n.a.	S 5
S 6	7 32 30	21°16'39	1♍ 7	14°53	5° 6	10°25	17°18	25° 2	5°14	18°40	17°44	6° 4	6°47	18°55	n.a.	S 6
M 7	7 36 26	22°14'28	14° 7	16°56	6° 2	11° 4	17°31	25° 9	5°13	18°39	17°42	6° 0	6°44	19° 2	n.a.	M 7
T 8	7 40 23	23°12'19	26°45	18°58	6°58	11°44	17°44	25°15	5°11	18°39	17°41	5°58	6°41	19° 8	n.a.	T 8
W 9	7 44 20	24°10'13	9♎ 2	21° 1	7°55	12°23	17°57	25°21	5°10	18°39	17°40	5°D58	6°37	19°15	n.a.	W 9
T 10	7 48 16	25° 8'08	21° 6	23° 3	8°52	13° 3	18° 9	25°27	5° 9	18°38	17°38	5°R58	6°34	19°22	n.a.	T 10
F 11	7 52 13	26° 6'06	2♏59	25° 5	9°50	13°43	18°22	25°34	5° 7	18°38	17°37	5°58	6°31	19°29	n.a.	F 11
S 12	7 56 10	27° 4'07	14°49	27° 6	10°48	14°23	18°35	25°40	5° 6	18°37	17°35	5°57	6°28	19°35	n.a.	S 12
S 13	8 0 6	28° 2'09	26°40	29° 6	11°47	15° 3	18°48	25°47	5° 5	18°37	17°34	5°53	6°25	19°42	n.a.	S 13
M14	8 4 3	29° 0'14	8♐36	1♒ 5	12°46	15°44	19° 1	25°53	5° 4	18°37	17°32	5°47	6°22	19°49	n.a.	M14
T 15	8 8 0	29°58'22	20°42	3° 3	13°45	16°24	19°14	26° 0	5° 3	18°37	17°31	5°38	6°18	19°55	n.a.	T 15
W16	8 11 56	0♒56'31	3♑ 0	5° 0	14°45	17° 5	19°27	26° 6	5° 2	18°36	17°29	5°28	6°15	20° 2	n.a.	W16
T 17	8 15 53	1°54'43	15°32	6°56	15°46	17°46	19°40	26°13	5° 1	18°36	17°28	5°17	6°12	20° 9	n.a.	T 17
F 18	8 19 50	2°52'57	28°19	8°51	16°46	18°26	19°53	26°19	5° 0	18°36	17°27	5° 5	6° 9	20°15	n.a.	F 18
S 19	8 23 46	3°51'13	11♒20	10°44	17°47	19° 7	20° 6	26°26	4°59	18°36	17°25	4°55	6° 6	20°22	n.a.	S 19
S 20	8 27 43	4°49'31	24°34	12°36	18°49	19°49	20°19	26°32	4°58	18°36	17°24	4°47	6° 3	20°29	n.a.	S 20
M21	8 31 40	5°47'51	8♓ 0	14°27	19°51	20°30	20°33	26°39	4°57	18°36	17°23	4°42	5°59	20°35	n.a.	M21
T 22	8 35 36	6°46'14	21°37	16°17	20°53	21°11	20°46	26°46	4°57	18°D36	17°21	4°39	5°56	20°42	n.a.	T 22
W23	8 39 33	7°44'38	5♈22	18° 5	21°55	21°52	20°59	26°52	4°56	18°36	17°20	4°D38	5°53	20°49	n.a.	W23
T 24	8 43 30	8°43'04	19°15	19°52	22°58	22°34	21°12	26°59	4°55	18°36	17°18	4°39	5°50	20°55	n.a.	T 24
F 25	8 47 26	9°41'32	3♉16	21°38	24° 1	23°16	21°25	27° 6	4°55	18°36	17°17	4°R40	5°47	21° 2	n.a.	F 25
S 26	8 51 23	10°40'02	17°24	23°23	25° 4	23°57	21°39	27°13	4°54	18°36	17°16	4°39	5°43	21° 9	n.a.	S 26
S 27	8 55 20	11°38'34	1♊38	25° 7	26° 8	24°39	21°52	27°19	4°54	18°36	17°14	4°38	5°40	21°15	n.a.	S 27
M28	8 59 16	12°37'09	15°55	26°49	27°12	25°21	22° 5	27°26	4°53	18°36	17°13	4°34	5°37	21°22	n.a.	M28
T 29	9 3 13	13°35'45	0♋12	28°30	28°16	26° 3	22°19	27°33	4°53	18°36	17°12	4°28	5°34	21°29	n.a.	T 29
W30	9 7 10	14♒34'23	14♋25	0♓10	29♐21	26♈45	22♒32	27♒40	4♊53	18♉37	17♋11	4♈21	5♈31	21♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	28n28	4n48	24s22	0s25	21s 1	0s14	5n 1	2n19	16s31	0s10	14s42	1s 5	23n 0	1n18	20n19	2n36	24n 7	1n19	2n48	2n52	20s59		n.a.
W 2	22 52	28 56	5 0	24 6	0 14	21 18	0 20	5 16	2 17	16 27	0 9	14 39	1 5	23 0	1 18	20 19	2 36	24 7	1 19	2 44	2 51	21 2		n.a.
T 3	22 44	27 23	4 52	23 48	0 4	21 35	0 26	5 30	2 16	16 23	0 9	14 37	1 5	23 0	1 18	20 18	2 35	24 7	1 19	2 39	2 49	21 4		n.a.
F 4	22 36	24 5	4 27	23 29	0n 6	21 51	0 32	5 45	2 15	16 19	0 9	14 35	1 5	22 59	1 18	20 18	2 35	24 7	1 19	2 35	2 48	21 7		n.a.
S 5	22 27	19 29	3 46	23 9	0 16	22 7	0 37	6 0	2 13	16 15	0 9	14 33	1 5	22 59	1 17	20 18	2 35	24 8	1 18	2 31	2 47	21 9		n.a.
S 6	22 18	14 2	2 53	22 46	0 25	22 23	0 43	6 14	2 12	16 11	0 9	14 31	1 5	22 59	1 17	20 18	2 35	24 8	1 18	2 28	2 45	21 12		n.a.
M 7	22 9	8 8	1 53	22 22	0 34	22 39	0 48	6 29	2 11	16 7	0 9	14 28	1 4	22 59	1 17	20 17	2 35	24 8	1 18	2 27	2 44	21 14		n.a.
T 8	21 59	2 4	0 49	21 57	0 43	22 53	0 53	6 43	2 9	16 2	0 9	14 26	1 4	22 58	1 17	20 17	2 35	24 8	1 18	2 26	2 43	21 17		n.a.
W 9	21 49	3s55	0s16	21 31	0 51	23 8	0 58	6 58	2 8	15 58	0 8	14 24	1 4	22 58	1 17	20 17	2 35	24 8	1 18	2 26	2 42	21 20		n.a.
T 10	21 38	9 39	1 19	21 3	0 59	23 22	1 3	7 13	2 7	15 54	0 8	14 21	1 4	22 58	1 17	20 17	2 35	24 8	1 18	2 26	2 40	21 22		n.a.
F 11	21 27	14 58	2 18	20 34	1 6	23 36	1 7	7 28	2 5	15 50	0 8	14 19	1 4	22 57	1 17	20 17	2 35	24 8	1 18	2 26	2 39	21 25		n.a.
S 12	21 16	19 43	3 11	20 5	1 13	23 49	1 12	7 42	2 4	15 46	0 8	14 17	1 4	22 57	1 17	20 16	2 35	24 8	1 18	2 25	2 38	21 27		n.a.
S 13	21 4	23 42	3 55	19 34	1 19	24 2	1 16	7 57	2 3	15 41	0 8	14 15	1 4	22 57	1 17	20 16	2 35	24 8	1 18	2 24	2 36	21 30		n.a.
M14	20 52	26 43	4 29	19 3	1 25	24 14	1 21	8 12	2 1	15 37	0 8	14 12	1 4	22 57	1 17	20 16	2 35	24 8	1 18	2 21	2 35	21 32		n.a.
T 15	20 39	28 34	4 52	18 31	1 30	24 25	1 25	8 27	2 0	15 33	0 7	14 10	1 3	22 56	1 17	20 16	2 35	24 9	1 17	2 18	2 34	21 35		n.a.
W16	20 27	29 2	5 2	17 58	1 35	24 37	1 28	8 41	1 58	15 28	0 7	14 7	1 3	22 56	1 17	20 16	2 34	24 9	1 17	2 13	2 33	21 37		n.a.
T 17	20 13	28 2	4 58	17 25	1 39	24 47	1 32	8 56	1 57	15 24	0 7	14 5	1 3	22 56	1 17	20 16	2 34	24 9	1 17	2 9	2 31	21 40		n.a.
F 18	20 0	25 33	4 38	16 51	1 42	24 57	1 36	9 11	1 56	15 20	0 7	14 3	1 3	22 56	1 17	20 16	2 34	24 9	1 17	2 4	2 30	21 42		n.a.
S 19	19 46	21 43	4 4	16 18	1 45	25 7	1 39	9 26	1 54	15 15	0 7	14 0	1 3	22 55	1 17	20 15	2 34	24 9	1 17	2 0	2 29	21 45		n.a.
S 20	19 32	16 44	3 16	15 43	1 48	25 16	1 43	9 40	1 53	15 11	0 7	13 58	1 3	22 55	1 17	20 15	2 34	24 9	1 17	1 57	2 27	21 47		n.a.
M21	19 17	10 53	2 17	15 9	1 50	25 24	1 46	9 55	1 52	15 7	0 7	13 55	1 3	22 55	1 17	20 15	2 34	24 9	1 17	1 55	2 26	21 50		n.a.
T 22	19 2	4 28	1 9	14 35	1 52	25 32	1 49	10 10	1 50	15 2	0 6	13 53	1 3	22 55	1 17	20 15	2 34	24 9	1 17	1 54	2 25	21 52		n.a.
W23	18 47	2n14	0n 4	14 0	1 53	25 39	1 52	10 25	1 49	14 58	0 6	13 51	1 3	22 55	1 17	20 15	2 34	24 9	1 17	1 53	2 24	21 54		n.a.
T 24	18 32	8 55	1 17	13 25	1 54	25 45	1 55	10 39	1 48	14 53	0 6	13 48	1 3	22 54	1 16	20 15	2 34	24 9	1 17	1 53	2 22	21 57		n.a.
F 25	18 16	15 12	2 27	12 51	1 55	25 51	1 57	10 54	1 46	14 49	0 6	13 46	1 2	22 54	1 16	20 15	2 34	24 9	1 16	1 54	2 21	21 59		n.a.
S 26	18 0	20 46	3 28	12 16	1 54	25 56	2 0	11 8	1 45	14 44	0 6	13 43	1 2	22 54	1 16	20 15	2 34	24 9	1 16	1 54	2 20	22 2		n.a.
S 27	17 43	25 12	4 17	11 41	1 54	26 1	2 2	11 23	1 44	14 40	0 6	13 41	1 2	22 54	1 16	20 15	2 34	24 9	1 16	1 53	2 18	22 4		n.a.
M28	17 26	28 5	4 50	11 7	1 53	26 5	2 4	11 38	1 42	14 35	0 6	13 38	1 2	22 54	1 16	20 15	2 34	24 10	1 16	1 51	2 17	22 7		n.a.
T 29	17 9	29 8	5 5	10 33	1 52	26 8	2 6	11 52	1 41	14 30	0 5	13 36	1 2	22 54	1 16	20 15	2 33	24 10	1 16	1 49	2 16	22 9		n.a.
W30	16s52	28n14	5n 1	9s59	1n50	26s11	2s 8	12n 7	1n40	14s26	0s 5	13s33	1s 2	22n54	1n16	20n15	2n33	24n10	1n16	1n46	2n15	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2494932.5, Delta T = 160h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'35, Lahiri = -161°37'35 Julian Calendar 1 Apr. 11544 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11544 BCE

MAY 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 6	15♒33'03	28♋30	1♓49	0♉26	27♈27	22♒45	27♒47	4°R52	18♉37	17°R 9	4°R12	5♈28	21♏42	n.a.	T 1
F 2	9 15 3	16°31'46	12♌21	3°26	1°31	28°10	22°59	27°54	4♊52	18°37	17♋ 8	4♈ 5	5°24	21°49	n.a.	F 2
S 3	9 18 59	17°30'31	25°55	5° 3	2°36	28°52	23°12	28° 0	4°52	18°38	17° 7	3°58	5°21	21°56	n.a.	S 3
S 4	9 22 56	18°29'18	9♍ 9	6°38	3°42	29°35	23°25	28° 7	4°52	18°38	17° 6	3°53	5°18	22° 2	n.a.	S 4
M 5	9 26 53	19°28'08	22° 2	8°12	4°48	0♉17	23°39	28°14	4°52	18°38	17° 5	3°51	5°15	22° 9	n.a.	M 5
T 6	9 30 49	20°27'00	4♎37	9°45	5°54	1° 0	23°52	28°21	4°D52	18°39	17° 3	3°D50	5°12	22°16	n.a.	T 6
W 7	9 34 46	21°25'55	16°54	11°17	7° 0	1°43	24° 6	28°28	4°52	18°39	17° 2	3°51	5° 8	22°22	n.a.	W 7
T 8	9 38 42	22°24'52	28°57	12°48	8° 7	2°25	24°19	28°35	4°52	18°40	17° 1	3°52	5° 5	22°29	n.a.	T 8
F 9	9 42 39	23°23'52	10♏52	14°17	9°14	3° 8	24°32	28°42	4°52	18°40	17° 0	3°54	5° 2	22°36	n.a.	F 9
S 10	9 46 36	24°22'55	22°43	15°46	10°21	3°51	24°46	28°49	4°52	18°41	16°59	3°R55	4°59	22°42	n.a.	S 10
S 11	9 50 32	25°22'01	4♐34	17°13	11°28	4°34	24°59	28°56	4°52	18°41	16°58	3°54	4°56	22°49	n.a.	S 11
M12	9 54 29	26°21'09	16°32	18°39	12°36	5°17	25°13	29° 3	4°52	18°42	16°57	3°52	4°53	22°56	n.a.	M12
T 13	9 58 25	27°20'20	28°41	20° 4	13°43	6° 1	25°26	29°10	4°53	18°43	16°56	3°48	4°49	23° 3	n.a.	T 13
W14	10 2 22	28°19'33	11♑ 4	21°27	14°51	6°44	25°40	29°17	4°53	18°43	16°55	3°43	4°46	23° 9	n.a.	W14
T 15	10 6 19	29°18'49	23°44	22°49	16° 0	7°27	25°53	29°24	4°54	18°44	16°54	3°38	4°43	23°16	n.a.	T 15
F 16	10 10 15	0♓18'08	6♒43	24°10	17° 8	8°11	26° 6	29°31	4°54	18°45	16°53	3°32	4°40	23°23	n.a.	F 16
S 17	10 14 12	1°17'29	20° 1	25°30	18°16	8°54	26°20	29°38	4°55	18°46	16°52	3°26	4°37	23°29	n.a.	S 17
S 18	10 18 8	2°16'52	3♓37	26°48	19°25	9°38	26°33	29°45	4°55	18°46	16°51	3°22	4°34	23°36	n.a.	S 18
M19	10 22 5	3°16'18	17°28	28° 4	20°34	10°22	26°47	29°52	4°56	18°47	16°50	3°20	4°30	23°43	n.a.	M19
T 20	10 26 2	4°15'46	1♈31	29°19	21°43	11° 5	27° 0	29°59	4°57	18°48	16°49	3°D19	4°27	23°49	n.a.	T 20
W21	10 29 58	5°15'17	15°41	0♈33	22°52	11°49	27°13	0♓ 6	4°57	18°49	16°48	3°19	4°24	23°56	n.a.	W21
T 22	10 33 55	6°14'50	29°56	1°44	24° 2	12°33	27°27	0°13	4°58	18°50	16°47	3°21	4°21	24° 3	n.a.	T 22
F 23	10 37 51	7°14'24	14♉12	2°54	25°11	13°17	27°40	0°19	4°59	18°51	16°46	3°22	4°18	24° 9	n.a.	F 23
S 24	10 41 48	8°14'01	28°26	4° 1	26°21	14° 1	27°53	0°26	5° 0	18°52	16°46	3°23	4°14	24°16	n.a.	S 24
S 25	10 45 44	9°13'41	12♊37	5° 7	27°31	14°45	28° 7	0°33	5° 1	18°53	16°45	3°R24	4°11	24°23	n.a.	S 25
M26	10 49 41	10°13'22	26°41	6°10	28°41	15°29	28°20	0°40	5° 2	18°54	16°44	3°23	4° 8	24°30	n.a.	M26
T 27	10 53 37	11°13'05	10♋38	7°11	29°51	16°13	28°33	0°47	5° 3	18°55	16°43	3°21	4° 5	24°36	n.a.	T 27
W28	10 57 34	12°12'51	24°26	8° 8	1♒ 1	16°58	28°46	0°54	5° 4	18°56	16°43	3°18	4° 2	24°43	n.a.	W28
T 29	11 1 30	13°12'38	8♌ 3	9° 3	2°12	17°42	29° 0	1° 1	5° 5	18°58	16°42	3°15	3°59	24°50	n.a.	T 29
F 30	11 5 27	14°12'28	21°27	9°55	3°22	18°26	29°13	1° 8	5° 6	18°59	16°41	3°12	3°55	24°56	n.a.	F 30
S 31	11 9 23	15♓12'19	4♍37	10♈43	4♒33	19♉10	29♒26	1♓15	5♊ 8	19♉ 0	16♋41	3♈10	3♈52	25♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	25n32	4n39	9s25	1n48	26s13	2s10	12n21	1n38	14s21	0s 5	13s31	1s 2	22n53	1n16	20n15	2n33	24n10	1n16	1n43	2n13	22s14		n.a.
F 2	16 16	21 22	4 1	8 52	1 46	26 14	2 12	12 35	1 37	14 17	0 5	13 28	1 2	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 16	1 40	2 12	22 16		n.a.
S 3	15 58	16 10	3 10	8 18	1 43	26 14	2 13	12 50	1 36	14 12	0 5	13 26	1 2	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 16	1 37	2 11	22 19		n.a.
S 4	15 40	10 19	2 9	7 45	1 40	26 14	2 15	13 4	1 34	14 7	0 5	13 23	1 2	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 35	2 9	22 21		n.a.
M 5	15 21	4 12	1 3	7 13	1 36	26 13	2 16	13 18	1 33	14 3	0 5	13 21	1 2	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 34	2 8	22 23		n.a.
T 6	15 2	1s56	0s 4	6 41	1 33	26 12	2 17	13 32	1 32	13 58	0 4	13 18	1 1	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 34	2 7	22 26		n.a.
W 7	14 42	7 52	1 10	6 9	1 29	26 9	2 18	13 46	1 30	13 53	0 4	13 15	1 1	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 34	2 6	22 28		n.a.
T 8	14 23	13 25	2 12	5 38	1 24	26 6	2 19	14 0	1 29	13 49	0 4	13 13	1 1	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 35	2 4	22 31		n.a.
F 9	14 3	18 25	3 7	5 7	1 19	26 2	2 20	14 14	1 27	13 44	0 4	13 10	1 1	22 53	1 16	20 15	2 33	24 10	1 15	1 35	2 3	22 33		n.a.
S 10	13 43	22 40	3 54	4 37	1 14	25 58	2 21	14 28	1 26	13 39	0 4	13 8	1 1	22 53	1 15	20 15	2 33	24 10	1 15	1 36	2 2	22 35		n.a.
S 11	13 23	26 1	4 31	4 7	1 9	25 53	2 21	14 42	1 25	13 35	0 4	13 5	1 1	22 53	1 15	20 15	2 33	24 10	1 15	1 35	2 0	22 38		n.a.
M12	13 2	28 15	4 56	3 38	1 3	25 47	2 22	14 55	1 23	13 30	0 4	13 3	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 34	1 59	22 40		n.a.
T 13	12 42	29 11	5 9	3 9	0 58	25 40	2 22	15 9	1 22	13 25	0 3	13 0	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 33	1 58	22 42		n.a.
W14	12 21	28 41	5 8	2 41	0 51	25 33	2 22	15 22	1 21	13 20	0 3	12 58	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 31	1 57	22 45		n.a.
T 15	12 0	26 41	4 52	2 14	0 45	25 25	2 22	15 36	1 19	13 15	0 3	12 55	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 29	1 55	22 47		n.a.
F 16	11 38	23 15	4 20	1 47	0 38	25 16	2 22	15 49	1 18	13 11	0 3	12 52	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 26	1 54	22 49		n.a.
S 17	11 17	18 33	3 34	1 21	0 31	25 7	2 22	16 2	1 17	13 6	0 3	12 50	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 24	1 53	22 52		n.a.
S 18	10 55	12 50	2 35	0 56	0 24	24 56	2 22	16 15	1 16	13 1	0 3	12 47	1 1	22 53	1 15	20 16	2 32	24 10	1 14	1 22	1 51	22 54		n.a.
M19	10 33	6 23	1 26	0 32	0 17	24 45	2 22	16 28	1 14	12 56	0 3	12 45	1 1	22 53	1 15	20 17	2 32	24 10	1 14	1 21	1 50	22 56		n.a.
T 20	10 11	0n28	0 10	0 8	0 9	24 34	2 21	16 41	1 13	12 51	0 2	12 42	1 0	22 53	1 15	20 17	2 32	24 10	1 13	1 21	1 49	22 59		n.a.
W21	9 49	7 21	1n 7	0n14	0 1	24 22	2 21	16 54	1 12	12 47	0 2	12 40	1 0	22 53	1 15	20 17	2 32	24 10	1 13	1 21	1 47	23 1		n.a.
T 22	9 26	13 55	2 21	0 36	0s 7	24 9	2 20	17 6	1 10	12 42	0 2	12 37	1 0	22 53	1 15	20 17	2 32	24 10	1 13	1 22	1 46	23 3		n.a.
F 23	9 4	19 46	3 25	0 57	0 15	23 55	2 19	17 19	1 9	12 37	0 2	12 34	1 0	22 53	1 15	20 17	2 32	24 10	1 13	1 22	1 45	23 6		n.a.
S 24	8 41	24 29	4 17	1 16	0 24	23 41	2 19	17 31	1 8	12 32	0 2	12 32	1 0	22 53	1 15	20 18	2 32	24 10	1 13	1 23	1 44	23 8		n.a.
S 25	8 18	27 44	4 53	1 35	0 33	23 26	2 18	17 43	1 6	12 27	0 2	12 29	1 0	22 54	1 15	20 18	2 31	24 10	1 13	1 23	1 42	23 10		n.a.
M26	7 55	29 12	5 12	1 52	0 42	23 10	2 17	17 55	1 5	12 22	0 2	12 27	1 0	22 54	1 14	20 18	2 31	24 10	1 13	1 23	1 41	23 12		n.a.
T 27	7 32	28 46	5 11	2 9	0 51	22 54	2 16	18 7	1 4	12 18	0 1	12 24	1 0	22 54	1 14	20 18	2 31	24 10	1 13	1 22	1 40	23 15		n.a.
W28	7 9	26 34	4 53	2 24	1 0	22 37	2 14	18 19	1 2	12 13	0 1	12 22	1 0	22 54	1 14	20 19	2 31	24 10	1 13	1 21	1 38	23 17		n.a.
T 29	6 45	22 51	4 18	2 37	1 9	22 20	2 13	18 31	1 1	12 8	0 1	12 19	1 0	22 54	1 14	20 19	2 31	24 10	1 12	1 19	1 37	23 19		n.a.
F 30	6 22	18 0	3 30	2 49	1 19	22 1	2 12	18 42	1 0	12 3	0 1	12 17	1 0	22 54	1 14	20 19	2 31	24 10	1 12	1 18	1 36	23 21		n.a.
S 31	5s58	12n23	2n31	3n 0	1s28	21s43	2s10	18n54	0n59	11s58	0s 1	12s14	1s 0	22n54	1n14	20n19	2n31	24n10	1n12	1n17	1n35	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2494902.5, Delta T = 160h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'31, Lahiri = -161°37'31 Julian Calendar 1 May 11544 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11544 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 20	16♓12'13	17♍32	11♈28	5♒44	19♉55	29♒39	1♓21	5♊ 9	19♉ 1	16°R40	3°R 8	3♈49	25♏10	n.a.	S 1
M 2	11 17 16	17°12'09	0♎12	12° 8	6°55	20°39	29°52	1°28	5°10	19° 3	16♋40	3°D 8	3°46	25°16	n.a.	M 2
T 3	11 21 13	18°12'08	12°37	12°44	8° 6	21°24	0♓ 5	1°35	5°12	19° 4	16°39	3♈ 8	3°43	25°23	n.a.	T 3
W 4	11 25 9	19°12'09	24°49	13°15	9°17	22° 8	0°19	1°42	5°13	19° 5	16°39	3° 9	3°40	25°30	n.a.	W 4
T 5	11 29 6	20°12'13	6♏51	13°41	10°29	22°53	0°32	1°49	5°15	19° 7	16°38	3°10	3°36	25°36	n.a.	T 5
F 6	11 33 2	21°12'19	18°45	14° 0	11°40	23°38	0°45	1°55	5°16	19° 8	16°38	3°11	3°33	25°43	n.a.	F 6
S 7	11 36 59	22°12'27	0♐35	14°13	12°52	24°22	0°58	2° 2	5°18	19° 9	16°37	3°12	3°30	25°50	n.a.	S 7
S 8	11 40 55	23°12'38	12°27	14°R20	14° 4	25° 7	1°11	2° 9	5°19	19°11	16°37	3°13	3°27	25°57	n.a.	S 8
M 9	11 44 52	24°12'52	24°23	14°19	15°16	25°52	1°23	2°15	5°21	19°12	16°37	3°R13	3°24	26° 3	n.a.	M 9
T 10	11 48 48	25°13'08	6♑30	14°10	16°28	26°37	1°36	2°22	5°23	19°14	16°36	3°13	3°20	26°10	n.a.	T 10
W11	11 52 45	26°13'26	18°52	13°53	17°40	27°22	1°49	2°28	5°25	19°15	16°36	3°12	3°17	26°17	n.a.	W11
T 12	11 56 41	27°13'47	1♒33	13°28	18°52	28° 6	2° 2	2°35	5°26	19°17	16°36	3°12	3°14	26°23	n.a.	T 12
F 13	12 0 38	28°14'10	14°35	12°53	20° 5	28°51	2°15	2°42	5°28	19°18	16°35	3°11	3°11	26°30	n.a.	F 13
S 14	12 4 34	29°14'36	28° 1	12°10	21°17	29°36	2°27	2°48	5°30	19°20	16°35	3°11	3° 8	26°37	n.a.	S 14
S 15	12 8 31	0♈15'03	11♓50	11°19	22°30	0♊21	2°40	2°55	5°32	19°22	16°35	3°10	3° 5	26°43	n.a.	S 15
M16	12 12 27	1°15'33	26° 1	10°20	23°42	1° 6	2°53	3° 1	5°34	19°23	16°35	3°10	3° 1	26°50	n.a.	M16
T 17	12 16 24	2°16'05	10♈28	9°14	24°55	1°51	3° 5	3° 7	5°36	19°25	16°35	3°D10	2°58	26°57	n.a.	T 17
W18	12 20 20	3°16'39	25° 7	8° 2	26° 8	2°37	3°18	3°14	5°38	19°27	16°35	3°R10	2°55	27° 4	n.a.	W18
T 19	12 24 17	4°17'15	9♉51	6°47	27°21	3°22	3°30	3°20	5°41	19°28	16°34	3°10	2°52	27°10	n.a.	T 19
F 20	12 28 13	5°17'53	24°32	5°31	28°34	4° 7	3°43	3°26	5°43	19°30	16°34	3°10	2°49	27°17	n.a.	F 20
S 21	12 32 9	6°18'32	9♊ 5	4°14	29°47	4°52	3°55	3°33	5°45	19°32	16°D34	3°10	2°45	27°24	n.a.	S 21
S 22	12 36 6	7°19'13	23°26	3° 1	1♓ 0	5°37	4° 7	3°39	5°47	19°34	16°34	3° 9	2°42	27°30	n.a.	S 22
M23	12 40 2	8°19'56	7♋31	1°53	2°14	6°23	4°19	3°45	5°50	19°35	16°35	3°D 9	2°39	27°37	n.a.	M23
T 24	12 43 59	9°20'40	21°19	0°53	3°27	7° 8	4°32	3°51	5°52	19°37	16°35	3° 9	2°36	27°44	n.a.	T 24
W25	12 47 55	10°21'26	4♌50	0° 1	4°41	7°53	4°44	3°57	5°54	19°39	16°35	3°10	2°33	27°50	n.a.	W25
T 26	12 51 52	11°22'13	18° 5	29♓20	5°54	8°39	4°56	4° 3	5°57	19°41	16°35	3°10	2°30	27°57	n.a.	T 26
F 27	12 55 48	12°23'02	1♍ 5	28°50	7° 8	9°24	5° 8	4° 9	5°59	19°43	16°35	3°11	2°26	28° 4	n.a.	F 27
S 28	12 59 45	13°23'52	13°52	28°31	8°21	10° 9	5°20	4°15	6° 2	19°45	16°35	3°12	2°23	28°11	n.a.	S 28
S 29	13 3 41	14°24'44	26°26	28°D24	9°35	10°55	5°32	4°21	6° 4	19°47	16°35	3°13	2°20	28°17	n.a.	S 29
M30	13 7 37	15♈25'38	8♎48	28♓29	10♓49	11♊40	5♓43	4♓27	6♊ 7	19♉49	16♋36	3°R13	2♈17	28♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	6n21	1n25	3n 9	1s38	21s23	2s 9	19n 5	0n57	11s53	0s 1	12s11	1s 0	22n55	1n14	20n20	2n31	24n10	1n12	1n17	1n33	23s26		n.a.
M 2	5 10	0 10	0 16	3 16	1 47	21 3	2 7	19 16	0 56	11 48	0 0	12 9	1 0	22 55	1 14	20 20	2 31	24 10	1 12	1 16	1 32	23 28		n.a.
T 3	4 47	5s54	0s52	3 22	1 57	20 43	2 5	19 27	0 55	11 44	0 0	12 6	1 0	22 55	1 14	20 20	2 31	24 10	1 12	1 17	1 31	23 30		n.a.
W 4	4 23	11 39	1 57	3 25	2 6	20 22	2 4	19 37	0 53	11 39	0 0	12 4	1 0	22 55	1 14	20 21	2 31	24 10	1 12	1 17	1 29	23 32		n.a.
T 5	3 58	16 54	2 56	3 27	2 16	20 0	2 2	19 48	0 52	11 34	0 0	12 1	1 0	22 55	1 14	20 21	2 31	24 10	1 11	1 17	1 28	23 35		n.a.
F 6	3 34	21 27	3 46	3 26	2 25	19 38	2 0	19 58	0 51	11 29	0n 0	11 59	1 0	22 56	1 14	20 21	2 31	24 9	1 11	1 18	1 27	23 37		n.a.
S 7	3 10	25 8	4 27	3 24	2 34	19 15	1 58	20 8	0 50	11 24	0 0	11 56	1 0	22 56	1 14	20 22	2 31	24 9	1 11	1 18	1 26	23 39		n.a.
S 8	2 46	27 45	4 56	3 19	2 42	18 52	1 56	20 18	0 48	11 19	0 0	11 54	1 0	22 56	1 14	20 22	2 31	24 9	1 11	1 19	1 24	23 41		n.a.
M 9	2 21	29 7	5 13	3 11	2 50	18 28	1 54	20 28	0 47	11 15	0 1	11 51	1 0	22 56	1 14	20 22	2 30	24 9	1 11	1 19	1 23	23 43		n.a.
T 10	1 57	29 8	5 16	3 1	2 56	18 4	1 51	20 38	0 46	11 10	0 1	11 49	1 0	22 57	1 14	20 23	2 30	24 9	1 11	1 19	1 22	23 46		n.a.
W11	1 32	27 42	5 5	2 49	3 3	17 39	1 49	20 47	0 45	11 5	0 1	11 46	0 59	22 57	1 14	20 23	2 30	24 9	1 11	1 18	1 20	23 48		n.a.
T 12	1 8	24 50	4 39	2 34	3 8	17 14	1 47	20 57	0 43	11 0	0 1	11 44	0 59	22 57	1 13	20 23	2 30	24 9	1 11	1 18	1 19	23 50		n.a.
F 13	0 43	20 39	3 58	2 17	3 11	16 48	1 45	21 6	0 42	10 55	0 1	11 42	0 59	22 58	1 13	20 24	2 30	24 9	1 10	1 18	1 18	23 52		n.a.
S 14	0 18	15 18	3 3	1 58	3 14	16 22	1 42	21 14	0 41	10 50	0 1	11 39	0 59	22 58	1 13	20 24	2 30	24 9	1 10	1 18	1 16	23 54		n.a.
S 15	0n 6	9 4	1 55	1 37	3 14	15 56	1 40	21 23	0 40	10 46	0 1	11 37	0 59	22 58	1 13	20 25	2 30	24 9	1 10	1 17	1 15	23 56		n.a.
M16	0 31	2 14	0 40	1 15	3 13	15 29	1 37	21 32	0 39	10 41	0 2	11 34	0 59	22 58	1 13	20 25	2 30	24 9	1 10	1 17	1 14	23 59		n.a.
T 17	0 55	4n52	0n40	0 51	3 9	15 1	1 35	21 40	0 37	10 36	0 2	11 32	0 59	22 59	1 13	20 25	2 30	24 8	1 10	1 17	1 13	24 1		n.a.
W18	1 20	11 48	1 59	0 28	3 4	14 34	1 32	21 48	0 36	10 31	0 2	11 30	0 59	22 59	1 13	20 26	2 30	24 8	1 10	1 17	1 11	24 3		n.a.
T 19	1 45	18 7	3 9	0 5	2 56	14 5	1 29	21 56	0 35	10 27	0 2	11 27	0 59	22 59	1 13	20 26	2 30	24 8	1 10	1 17	1 10	24 5		n.a.
F 20	2 9	23 22	4 8	0s17	2 46	13 37	1 27	22 3	0 34	10 22	0 2	11 25	0 59	23 0	1 13	20 27	2 30	24 8	1 10	1 17	1 9	24 7		n.a.
S 21	2 34	27 8	4 49	0 37	2 34	13 8	1 24	22 11	0 32	10 17	0 2	11 22	0 59	23 0	1 13	20 27	2 30	24 8	1 9	1 17	1 7	24 9		n.a.
S 22	2 59	29 4	5 12	0 54	2 20	12 39	1 21	22 18	0 31	10 12	0 2	11 20	0 59	23 0	1 13	20 28	2 30	24 8	1 9	1 17	1 6	24 11		n.a.
M23	3 23	29 4	5 16	1 8	2 5	12 9	1 18	22 25	0 30	10 8	0 3	11 18	0 59	23 1	1 13	20 28	2 30	24 8	1 9	1 17	1 5	24 13		n.a.
T 24	3 48	27 15	5 1	1 18	1 49	11 39	1 15	22 31	0 29	10 3	0 3	11 16	0 59	23 1	1 13	20 29	2 30	24 8	1 9	1 17	1 4	24 15		n.a.
W25	4 12	23 53	4 30	1 23	1 32	11 9	1 12	22 38	0 28	9 58	0 3	11 13	0 59	23 2	1 13	20 29	2 30	24 7	1 9	1 17	1 2	24 18		n.a.
T 26	4 36	19 20	3 44	1 24	1 14	10 39	1 10	22 44	0 27	9 54	0 3	11 11	0 59	23 2	1 13	20 30	2 30	24 7	1 9	1 18	1 1	24 20		n.a.
F 27	5 1	13 58	2 48	1 20	0 57	10 8	1 7	22 50	0 25	9 49	0 3	11 9	0 59	23 2	1 13	20 30	2 30	24 7	1 9	1 18	1 0	24 22		n.a.
S 28	5 25	8 7	1 45	1 12	0 39	9 37	1 4	22 56	0 24	9 44	0 3	11 7	0 59	23 3	1 13	20 30	2 29	24 7	1 9	1 18	0 58	24 24		n.a.
S 29	5 49	2 1	0 37	1 0	0 23	9 6	1 1	23 2	0 23	9 40	0 4	11 4	0 59	23 3	1 13	20 31	2 29	24 7	1 8	1 18	0 57	24 26		n.a.
M30	6n13	4s 3	0s31	0s43	0s 6	8s35	0s58	23n 7	0n22	9s35	0n 4	11s 2	0s59	23n 4	1n13	20n31	2n29	24n 7	1n 8	1n18	0n56	24s28		n.a.

Julian Day Number = -2494871.5, Delta T = 160h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'27, Lahiri = -161°37'27 Julian Calendar 1 June 11544 BCE == Greg. Calendar 4 March 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 34	16♈26'33	21♎ 1	28♓44	12♓ 3	12♊25	5♓55	4♓32	6♊10	19♉51	16♋36	3°R12	2♈14	28♏31	n.a.	T 1
W 2	13 15 30	17°27'29	3♏ 6	29° 9	13°17	13°11	6° 7	4°38	6°12	19°53	16°36	3♈11	2°11	28°37	n.a.	W 2
T 3	13 19 27	18°28'28	15° 3	29°44	14°31	13°56	6°18	4°44	6°15	19°55	16°37	3° 9	2° 7	28°44	n.a.	T 3
F 4	13 23 23	19°29'28	26°56	0♈27	15°45	14°42	6°30	4°49	6°18	19°57	16°37	3° 6	2° 4	28°51	n.a.	F 4
S 5	13 27 20	20°30'30	8♐46	1°18	16°59	15°27	6°41	4°55	6°21	19°59	16°38	3° 3	2° 1	28°57	n.a.	S 5
S 6	13 31 16	21°31'34	20°37	2°15	18°13	16°13	6°53	5° 0	6°23	20° 1	16°38	3° 0	1°58	29° 4	n.a.	S 6
M 7	13 35 12	22°32'39	2♑33	3°19	19°28	16°58	7° 4	5° 6	6°26	20° 3	16°38	2°58	1°55	29°11	n.a.	M 7
T 8	13 39 9	23°33'46	14°37	4°27	20°42	17°44	7°15	5°11	6°29	20° 5	16°39	2°57	1°51	29°18	n.a.	T 8
W 9	13 43 5	24°34'55	26°54	5°40	21°57	18°29	7°26	5°17	6°32	20° 7	16°40	2°D57	1°48	29°24	n.a.	W 9
T 10	13 47 2	25°36'05	9♒28	6°56	23°11	19°15	7°37	5°22	6°35	20° 9	16°40	2°57	1°45	29°31	n.a.	T 10
F 11	13 50 58	26°37'17	22°25	8°16	24°26	20° 0	7°48	5°27	6°38	20°11	16°41	2°59	1°42	29°38	n.a.	F 11
S 12	13 54 55	27°38'31	5♓47	9°39	25°40	20°46	7°59	5°32	6°41	20°13	16°41	3° 0	1°39	29°44	n.a.	S 12
S 13	13 58 51	28°39'45	19°35	11° 3	26°55	21°31	8°10	5°37	6°44	20°15	16°42	3° 2	1°36	29°51	n.a.	S 13
M14	14 2 47	29°41'02	3♈51	12°30	28°10	22°17	8°20	5°42	6°47	20°17	16°43	3°R 2	1°32	29°58	n.a.	M14
T 15	14 6 44	0♉42'19	18°31	13°58	29°24	23° 2	8°31	5°47	6°50	20°20	16°43	3° 1	1°29	0♐ 5	n.a.	T 15
W16	14 10 40	1°43'38	3♉30	15°28	0♈39	23°48	8°41	5°52	6°53	20°22	16°44	2°59	1°26	0°11	n.a.	W16
T 17	14 14 37	2°44'58	18°38	16°59	1°54	24°33	8°52	5°57	6°56	20°24	16°45	2°55	1°23	0°18	n.a.	T 17
F 18	14 18 33	3°46'19	3♊45	18°31	3° 9	25°19	9° 2	6° 2	7° 0	20°26	16°46	2°51	1°20	0°25	n.a.	F 18
S 19	14 22 30	4°47'40	18°43	20° 3	4°24	26° 5	9°12	6° 6	7° 3	20°28	16°47	2°46	1°16	0°31	n.a.	S 19
S 20	14 26 26	5°49'03	3♋24	21°36	5°39	26°50	9°22	6°11	7° 6	20°31	16°47	2°42	1°13	0°38	n.a.	S 20
M21	14 30 23	6°50'26	17°42	23° 9	6°53	27°36	9°32	6°15	7° 9	20°33	16°48	2°39	1°10	0°45	n.a.	M21
T 22	14 34 19	7°51'50	1♌34	24°43	8° 8	28°21	9°42	6°20	7°13	20°35	16°49	2°37	1° 7	0°51	n.a.	T 22
W23	14 38 15	8°53'14	15° 2	26°17	9°23	29° 7	9°52	6°24	7°16	20°37	16°50	2°D37	1° 4	0°58	n.a.	W23
T 24	14 42 12	9°54'39	28° 8	27°51	10°39	29°52	10° 2	6°28	7°19	20°39	16°51	2°38	1° 1	1° 5	n.a.	T 24
F 25	14 46 8	10°56'04	10♍53	29°26	11°54	0♋38	10°11	6°33	7°23	20°42	16°52	2°40	0°57	1°12	n.a.	F 25
S 26	14 50 5	11°57'29	23°23	1♉ 0	13° 9	1°24	10°20	6°37	7°26	20°44	16°53	2°42	0°54	1°18	n.a.	S 26
S 27	14 54 1	12°58'55	5♎41	2°35	14°24	2° 9	10°30	6°41	7°29	20°46	16°54	2°R42	0°51	1°25	n.a.	S 27
M28	14 57 58	14° 0'21	17°49	4° 9	15°39	2°55	10°39	6°45	7°33	20°48	16°55	2°41	0°48	1°32	n.a.	M28
T 29	15 1 54	15° 1'48	29°50	5°44	16°54	3°40	10°48	6°49	7°36	20°51	16°56	2°37	0°45	1°38	n.a.	T 29
W30	15 5 51	16° 3'15	11♏46	7°19	18° 9	4°26	10°57	6°52	7°40	20°53	16°58	2°31	0°42	1°45	n.a.	W30
T 31	15 9 47	17♉ 4'43	23♏39	8♉53	19♈25	5♋11	11♓ 6	6♓56	7♊43	20♉55	16♋59	2♈24	0♈38	1♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	9s53	1s37	0s23	0n 9	8s 3	0s55	23n12	0n21	9s31	0n 4	11s 0	0s59	23n 4	1n12	20n32	2n29	24n 7	1n 8	1n18	0n54	24s30		n.a.
W 2	7 1	15 19	2 37	0n 0	0 23	7 31	0 52	23 17	0 20	9 26	0 4	10 58	0 59	23 5	1 12	20 33	2 29	24 6	1 8	1 18	0 53	24 32		n.a.
T 3	7 25	20 6	3 31	0 26	0 36	6 59	0 49	23 21	0 19	9 22	0 4	10 56	0 59	23 5	1 12	20 33	2 29	24 6	1 8	1 17	0 52	24 34		n.a.
F 4	7 49	24 5	4 14	0 55	0 48	6 27	0 46	23 26	0 17	9 17	0 4	10 54	0 59	23 5	1 12	20 34	2 29	24 6	1 8	1 16	0 51	24 36		n.a.
S 5	8 12	27 2	4 47	1 26	0 59	5 55	0 42	23 30	0 16	9 13	0 4	10 52	0 59	23 6	1 12	20 34	2 29	24 6	1 8	1 15	0 49	24 38		n.a.
S 6	8 36	28 48	5 7	1 58	1 9	5 22	0 39	23 34	0 15	9 8	0 5	10 49	0 59	23 6	1 12	20 35	2 29	24 6	1 8	1 13	0 48	24 40		n.a.
M 7	8 59	29 15	5 14	2 32	1 18	4 50	0 36	23 37	0 14	9 4	0 5	10 47	0 59	23 7	1 12	20 35	2 29	24 5	1 7	1 13	0 47	24 42		n.a.
T 8	9 22	28 19	5 8	3 7	1 26	4 17	0 33	23 40	0 13	8 59	0 5	10 45	0 59	23 7	1 12	20 36	2 29	24 5	1 7	1 12	0 45	24 44		n.a.
W 9	9 45	26 0	4 47	3 43	1 33	3 44	0 30	23 44	0 12	8 55	0 5	10 43	0 59	23 8	1 12	20 36	2 29	24 5	1 7	1 12	0 44	24 46		n.a.
T 10	10 8	22 23	4 13	4 19	1 39	3 11	0 27	23 46	0 11	8 51	0 5	10 41	0 59	23 8	1 12	20 37	2 29	24 5	1 7	1 12	0 43	24 48		n.a.
F 11	10 31	17 36	3 25	4 56	1 44	2 38	0 24	23 49	0 10	8 46	0 5	10 39	0 59	23 9	1 12	20 37	2 29	24 5	1 7	1 13	0 42	24 50		n.a.
S 12	10 53	11 51	2 24	5 34	1 48	2 5	0 21	23 51	0 9	8 42	0 6	10 37	0 59	23 9	1 12	20 38	2 29	24 4	1 7	1 13	0 40	24 52		n.a.
S 13	11 16	5 20	1 13	6 11	1 52	1 32	0 18	23 53	0 8	8 38	0 6	10 36	0 59	23 10	1 12	20 39	2 29	24 4	1 7	1 14	0 39	24 54		n.a.
M14	11 38	1n38	0n 4	6 49	1 55	0 59	0 15	23 55	0 6	8 33	0 6	10 34	0 59	23 10	1 12	20 39	2 29	24 4	1 7	1 14	0 38	24 56		n.a.
T 15	12 0	8 43	1 24	7 26	1 57	0 25	0 12	23 57	0 5	8 29	0 6	10 32	0 59	23 11	1 12	20 40	2 29	24 4	1 6	1 14	0 36	24 58		n.a.
W16	12 22	15 28	2 39	8 3	1 58	0n 8	0 9	23 58	0 4	8 25	0 6	10 30	0 59	23 11	1 12	20 40	2 29	24 4	1 6	1 13	0 35	25 0		n.a.
T 17	12 44	21 22	3 43	8 40	1 59	0 41	0 6	23 59	0 3	8 21	0 6	10 28	0 59	23 12	1 12	20 41	2 29	24 3	1 6	1 11	0 34	25 2		n.a.
F 18	13 5	25 53	4 32	9 16	2 0	1 14	0 3	24 0	0 2	8 17	0 7	10 26	0 59	23 12	1 12	20 41	2 29	24 3	1 6	1 10	0 32	25 4		n.a.
S 19	13 26	28 34	5 2	9 52	2 0	1 47	0n 0	24 0	0 1	8 13	0 7	10 25	0 59	23 13	1 12	20 42	2 29	24 3	1 6	1 8	0 31	25 6		n.a.
S 20	13 47	29 11	5 11	10 28	1 59	2 20	0 3	24 0	0 0	8 9	0 7	10 23	0 59	23 13	1 12	20 43	2 29	24 3	1 6	1 6	0 30	25 7		n.a.
M21	14 8	27 48	5 1	11 3	1 58	2 53	0 6	24 0	0s 1	8 5	0 7	10 21	0 59	23 14	1 12	20 43	2 29	24 2	1 6	1 5	0 29	25 9		n.a.
T 22	14 29	24 44	4 33	11 37	1 57	3 26	0 9	24 0	0 2	8 1	0 7	10 20	0 59	23 14	1 12	20 44	2 29	24 2	1 6	1 4	0 27	25 11		n.a.
W23	14 49	20 23	3 50	12 11	1 55	3 59	0 12	24 0	0 3	7 57	0 7	10 18	0 59	23 15	1 12	20 44	2 29	24 2	1 5	1 4	0 26	25 13		n.a.
T 24	15 9	15 11	2 57	12 44	1 53	4 32	0 14	23 59	0 4	7 53	0 8	10 16	0 59	23 15	1 12	20 45	2 29	24 2	1 5	1 5	0 25	25 15		n.a.
F 25	15 29	9 26	1 56	13 16	1 51	5 5	0 17	23 58	0 5	7 49	0 8	10 15	0 59	23 16	1 12	20 46	2 29	24 2	1 5	1 5	0 23	25 17		n.a.
S 26	15 48	3 27	0 50	13 48	1 48	5 37	0 20	23 56	0 6	7 45	0 8	10 13	0 59	23 17	1 12	20 46	2 29	24 1	1 5	1 6	0 22	25 19		n.a.
S 27	16 7	2s33	0s16	14 19	1 45	6 10	0 23	23 55	0 7	7 42	0 8	10 12	0 59	23 17	1 12	20 47	2 29	24 1	1 5	1 6	0 21	25 21		n.a.
M28	16 26	8 24	1 21	14 49	1 42	6 42	0 25	23 53	0 8	7 38	0 8	10 10	0 59	23 18	1 12	20 48	2 29	24 1	1 5	1 5	0 20	25 23		n.a.
T 29	16 45	13 53	2 21	15 18	1 38	7 14	0 28	23 51	0 9	7 34	0 9	10 9	0 59	23 18	1 12	20 48	2 29	24 0	1 5	1 4	0 18	25 24		n.a.
W30	17 3	18 50	3 15	15 47	1 34	7 46	0 31	23 48	0 10	7 30	0 9	10 7	0 59	23 19	1 12	20 49	2 29	24 0	1 5	1 2	0 17	25 26		n.a.
T 31	17n21	23s 1	4s 0	16n15	1n30	8n17	0n33	23n46	0s11	7s27	0n 9	10s 6	0s59	23n19	1n12	20n49	2n29	24n 0	1n 5	0n59	0n16	25s28		n.a.

Julian Day Number = -2494841.5, Delta T = 160h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'23, Lahiri = -161°37'23 Julian Calendar 1 July 11544 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11544 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 44	18♌ 6'11	5♐31	10♌28	20♈40	5♋57	11♓14	7♓ 0	7♊46	20♌58	17♋ 0	2°R15	0♈35	1♐59	n.a.	F 1
S 2	15 17 40	19° 7'40	17°23	12° 2	21°55	6°42	11°23	7° 3	7°50	21° 0	17° 1	2♈ 5	0°32	2° 5	n.a.	S 2
S 3	15 21 37	20° 9'09	29°16	13°37	23°10	7°28	11°31	7° 7	7°53	21° 2	17° 2	1°55	0°29	2°12	n.a.	S 3
M 4	15 25 33	21°10'39	11♍14	15°12	24°26	8°13	11°40	7°10	7°57	21° 4	17° 4	1°47	0°26	2°19	n.a.	M 4
T 5	15 29 30	22°12'09	23°18	16°46	25°41	8°58	11°48	7°13	8° 0	21° 7	17° 5	1°41	0°22	2°25	n.a.	T 5
W 6	15 33 26	23°13'40	5♒33	18°21	26°56	9°44	11°56	7°17	8° 4	21° 9	17° 6	1°37	0°19	2°32	n.a.	W 6
T 7	15 37 23	24°15'11	18° 3	19°55	28°12	10°29	12° 4	7°20	8° 8	21°11	17° 8	1°35	0°16	2°39	n.a.	T 7
F 8	15 41 19	25°16'42	0♓51	21°30	29°27	11°15	12°12	7°23	8°11	21°13	17° 9	1°D35	0°13	2°45	n.a.	F 8
S 9	15 45 16	26°18'14	14° 2	23° 5	0♌42	12° 0	12°19	7°26	8°15	21°16	17°10	1°36	0°10	2°52	n.a.	S 9
S 10	15 49 12	27°19'46	27°40	24°40	1°58	12°45	12°27	7°28	8°18	21°18	17°12	1°R36	0° 7	2°59	n.a.	S 10
M11	15 53 9	28°21'18	11♈47	26°15	3°13	13°31	12°34	7°31	8°22	21°20	17°13	1°36	0° 3	3° 6	n.a.	M11
T 12	15 57 5	29°22'51	26°21	27°49	4°28	14°16	12°41	7°34	8°25	21°23	17°15	1°33	0° 0	3°12	n.a.	T 12
W13	16 1 2	0♊24'23	11♌20	29°25	5°44	15° 1	12°48	7°36	8°29	21°25	17°16	1°28	29♓57	3°19	n.a.	W13
T 14	16 4 58	1°25'56	26°35	1♊ 0	6°59	15°47	12°55	7°39	8°33	21°27	17°18	1°21	29°54	3°26	n.a.	T 14
F 15	16 8 55	2°27'29	11♊57	2°35	8°15	16°32	13° 2	7°41	8°36	21°29	17°19	1°11	29°51	3°32	n.a.	F 15
S 16	16 12 51	3°29'01	27°12	4°11	9°30	17°17	13° 9	7°43	8°40	21°32	17°21	1° 1	29°48	3°39	n.a.	S 16
S 17	16 16 48	4°30'33	12♋12	5°46	10°45	18° 3	13°15	7°46	8°44	21°34	17°22	0°52	29°44	3°46	n.a.	S 17
M18	16 20 44	5°32'04	26°46	7°22	12° 1	18°48	13°21	7°48	8°47	21°36	17°24	0°44	29°41	3°53	n.a.	M18
T 19	16 24 41	6°33'35	10♎52	8°58	13°16	19°33	13°28	7°50	8°51	21°38	17°25	0°39	29°38	3°59	n.a.	T 19
W20	16 28 37	7°35'05	24°28	10°34	14°32	20°18	13°34	7°52	8°55	21°40	17°27	0°36	29°35	4° 6	n.a.	W20
T 21	16 32 34	8°36'34	7♍35	12°11	15°47	21° 3	13°39	7°53	8°58	21°43	17°29	0°D35	29°32	4°13	n.a.	T 21
F 22	16 36 31	9°38'02	20°19	13°47	17° 2	21°48	13°45	7°55	9° 2	21°45	17°30	0°35	29°28	4°19	n.a.	F 22
S 23	16 40 27	10°39'29	2♎43	15°24	18°18	22°34	13°51	7°57	9° 5	21°47	17°32	0°R36	29°25	4°26	n.a.	S 23
S 24	16 44 24	11°40'56	14°53	17° 1	19°33	23°19	13°56	7°58	9° 9	21°49	17°34	0°35	29°22	4°33	n.a.	S 24
M25	16 48 20	12°42'21	26°52	18°39	20°48	24° 4	14° 1	7°59	9°13	21°51	17°35	0°31	29°19	4°40	n.a.	M25
T 26	16 52 17	13°43'46	8♏46	20°16	22° 4	24°49	14° 6	8° 1	9°16	21°54	17°37	0°25	29°16	4°46	n.a.	T 26
W27	16 56 13	14°45'10	20°37	21°54	23°19	25°34	14°11	8° 2	9°20	21°56	17°39	0°16	29°13	4°53	n.a.	W27
T 28	17 0 10	15°46'33	2♐28	23°32	24°34	26°19	14°15	8° 3	9°24	21°58	17°41	0° 4	29° 9	5° 0	n.a.	T 28
F 29	17 4 7	16°47'55	14°20	25°11	25°50	27° 4	14°20	8° 4	9°27	22° 0	17°42	29♓51	29° 6	5° 6	n.a.	F 29
S 30	17 8 3	17°49'17	26°16	26°49	27° 5	27°48	14°24	8° 5	9°31	22° 2	17°44	29°36	29° 3	5°13	n.a.	S 30
S 31	17 12 0	18♊50'37	8♍15	28♊28	28♌20	28♋33	14♓28	8♓ 6	9♊34	22♌ 4	17♋46	29♓21	29♓ 0	5♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n39	26s15	4s34	16n41	1n26	8n49	0n36	23n43	0s11	7s23	0n 9	10s 4	0s59	23n20	1n11	20n50	2n29	24n 0	1n 4	0n55	0n14	25s30		n.a.
S 2	17 56	28 20	4 56	17 8	1 22	9 20	0 38	23 40	0 12	7 20	0 9	10 3	0 59	23 20	1 11	20 51	2 29	23 59	1 4	0 51	0 13	25 32		n.a.
S 3	18 13	29 8	5 6	17 33	1 17	9 51	0 40	23 36	0 13	7 16	0 9	10 2	0 59	23 21	1 11	20 51	2 29	23 59	1 4	0 47	0 12	25 34		n.a.
M 4	18 30	28 34	5 2	17 57	1 12	10 22	0 43	23 33	0 14	7 13	0 10	10 1	0 59	23 22	1 11	20 52	2 29	23 59	1 4	0 44	0 10	25 35		n.a.
T 5	18 46	26 39	4 45	18 21	1 7	10 52	0 45	23 29	0 15	7 10	0 10	9 59	0 59	23 22	1 11	20 53	2 29	23 59	1 4	0 41	0 9	25 37		n.a.
W 6	19 2	23 27	4 14	18 43	1 2	11 22	0 47	23 24	0 16	7 6	0 10	9 58	0 59	23 23	1 11	20 53	2 29	23 58	1 4	0 39	0 8	25 39		n.a.
T 7	19 18	19 9	3 31	19 5	0 57	11 52	0 50	23 20	0 17	7 3	0 10	9 57	0 59	23 23	1 11	20 54	2 29	23 58	1 4	0 39	0 7	25 41		n.a.
F 8	19 33	13 53	2 37	19 26	0 52	12 22	0 52	23 15	0 18	7 0	0 10	9 56	0 59	23 24	1 11	20 54	2 29	23 58	1 4	0 39	0 5	25 43		n.a.
S 9	19 48	7 51	1 33	19 45	0 46	12 51	0 54	23 10	0 19	6 57	0 11	9 55	0 59	23 24	1 11	20 55	2 29	23 57	1 3	0 39	0 4	25 44		n.a.
S 10	20 3	1 16	0 21	20 4	0 41	13 20	0 56	23 5	0 20	6 54	0 11	9 54	0 59	23 25	1 11	20 56	2 29	23 57	1 3	0 39	0 3	25 46		n.a.
M11	20 17	5n36	0n54	20 22	0 35	13 48	0 58	23 0	0 20	6 50	0 11	9 53	0 59	23 26	1 11	20 56	2 29	23 57	1 3	0 39	0 1	25 48		n.a.
T 12	20 31	12 24	2 8	20 39	0 29	14 16	1 0	22 54	0 21	6 47	0 11	9 52	0 59	23 26	1 11	20 57	2 29	23 56	1 3	0 38	0 0	25 50		n.a.
W13	20 44	18 41	3 15	20 55	0 24	14 44	1 2	22 48	0 22	6 45	0 11	9 51	0 59	23 27	1 11	20 58	2 29	23 56	1 3	0 36	0s 1	25 51		n.a.
T 14	20 57	23 55	4 9	21 10	0 18	15 11	1 4	22 42	0 23	6 42	0 12	9 50	0 59	23 27	1 11	20 58	2 29	23 56	1 3	0 33	0 2	25 53		n.a.
F 15	21 10	27 31	4 46	21 24	0 12	15 38	1 5	22 36	0 24	6 39	0 12	9 49	1 0	23 28	1 11	20 59	2 29	23 56	1 3	0 29	0 4	25 55		n.a.
S 16	21 22	29 3	5 2	21 37	0 6	16 5	1 7	22 29	0 25	6 36	0 12	9 48	1 0	23 29	1 11	20 59	2 29	23 55	1 3	0 25	0 5	25 57		n.a.
S 17	21 34	28 24	4 57	21 49	0s 0	16 31	1 9	22 22	0 26	6 33	0 12	9 47	1 0	23 29	1 11	21 0	2 29	23 55	1 3	0 21	0 6	25 58		n.a.
M18	21 45	25 47	4 32	21 59	0 6	16 56	1 10	22 15	0 26	6 31	0 12	9 46	1 0	23 30	1 11	21 1	2 29	23 55	1 2	0 18	0 8	26 0		n.a.
T 19	21 56	21 39	3 52	22 9	0 12	17 21	1 12	22 8	0 27	6 28	0 13	9 46	1 0	23 30	1 11	21 1	2 29	23 54	1 2	0 16	0 9	26 2		n.a.
W20	22 7	16 30	2 59	22 18	0 18	17 46	1 13	22 0	0 28	6 25	0 13	9 45	1 0	23 31	1 11	21 2	2 29	23 54	1 2	0 15	0 10	26 3		n.a.
T 21	22 17	10 46	1 59	22 25	0 24	18 10	1 15	21 52	0 29	6 23	0 13	9 44	1 0	23 31	1 11	21 3	2 29	23 54	1 2	0 14	0 12	26 5		n.a.
F 22	22 27	4 45	0 54	22 32	0 30	18 34	1 16	21 44	0 30	6 21	0 13	9 44	1 0	23 32	1 11	21 3	2 29	23 53	1 2	0 14	0 13	26 7		n.a.
S 23	22 36	1s17	0s11	22 37	0 36	18 57	1 17	21 36	0 30	6 18	0 13	9 43	1 0	23 33	1 11	21 4	2 29	23 53	1 2	0 15	0 14	26 9		n.a.
S 24	22 45	7 9	1 15	22 42	0 42	19 19	1 19	21 28	0 31	6 16	0 14	9 43	1 0	23 33	1 11	21 4	2 29	23 53	1 2	0 14	0 15	26 10		n.a.
M25	22 53	12 41	2 14	22 45	0 48	19 41	1 20	21 19	0 32	6 14	0 14	9 42	1 0	23 34	1 11	21 5	2 29	23 52	1 2	0 13	0 17	26 12		n.a.
T 26	23 1	17 43	3 7	22 47	0 53	20 2	1 21	21 10	0 33	6 12	0 14	9 42	1 0	23 34	1 11	21 6	2 29	23 52	1 2	0 10	0 18	26 14		n.a.
W27	23 8	22 4	3 51	22 48	0 59	20 23	1 22	21 1	0 33	6 9	0 14	9 41	1 0	23 35	1 11	21 6	2 29	23 52	1 1	0 7	0 19	26 15		n.a.
T 28	23 15	25 31	4 26	22 48	1 5	20 43	1 23	20 52	0 34	6 7	0 15	9 41	1 0	23 36	1 11	21 7	2 29	23 51	1 1	0 2	0 21	26 17		n.a.
F 29	23 21	27 52	4 48	22 47	1 10	21 3	1 24	20 42	0 35	6 5	0 15	9 40	1 0	23 36	1 11	21 8	2 29	23 51	1 1	0s 4	0 22	26 18		n.a.
S 30	23 27	28 58	4 58	22 45	1 15	21 22	1 24	20 33	0 36	6 4	0 15	9 40	1 0	23 37	1 11	21 8	2 29	23 51	1 1	0 10	0 23	26 20		n.a.
S 31	23n33	28s41	4s55	22n42	1s20	21n40	1n25	20n23	0s36	6s 2	0n15	9s40	1s 0	23n37	1n11	21n 9	2n30	23n50	1n 1	0s16	0s24	26s22		n.a.

Julian Day Number = -2494810.5, Delta T = 160h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'19, Lahiri = -161°37'19 Julian Calendar 1 Aug. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 May 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 56	19♊51'56	20♋20	0♋ 6	29♉35	29♋18	14♓32	8♓ 6	9♊38	22♉ 6	17♋48	29°R 8	28♓57	5♐27	n.a.	M 1
T 2	17 19 53	20°53'15	2♒31	1°45	0♊51	0♌ 3	14°36	8° 7	9°42	22° 8	17°49	28♓57	28°54	5°33	n.a.	T 2
W 3	17 23 50	21°54'33	14°52	3°23	2° 6	0°48	14°40	8° 7	9°45	22°10	17°51	28°50	28°50	5°40	n.a.	W 3
T 4	17 27 46	22°55'50	27°24	5° 2	3°21	1°33	14°43	8° 8	9°49	22°12	17°53	28°45	28°47	5°47	n.a.	T 4
F 5	17 31 43	23°57'06	10♓11	6°40	4°36	2°17	14°46	8° 8	9°52	22°14	17°55	28°43	28°44	5°53	n.a.	F 5
S 6	17 35 39	24°58'21	23°17	8°18	5°51	3° 2	14°49	8° 8	9°56	22°16	17°57	28°42	28°41	6° 0	n.a.	S 6
S 7	17 39 36	25°59'36	6♈44	9°55	7° 6	3°47	14°52	8°R 8	9°59	22°18	17°59	28°42	28°38	6° 7	n.a.	S 7
M 8	17 43 33	27° 0'49	20°37	11°32	8°22	4°31	14°55	8° 8	10° 3	22°20	18° 1	28°41	28°34	6°14	n.a.	M 8
T 9	17 47 29	28° 2'02	4♉55	13° 7	9°37	5°16	14°57	8° 8	10° 7	22°22	18° 3	28°38	28°31	6°20	n.a.	T 9
W10	17 51 26	29° 3'13	19°38	14°41	10°52	6° 1	14°59	8° 8	10°10	22°24	18° 4	28°32	28°28	6°27	n.a.	W10
T 11	17 55 23	0♋ 4'24	4♊41	16°14	12° 7	6°45	15° 2	8° 7	10°13	22°26	18° 6	28°23	28°25	6°34	n.a.	T 11
F 12	17 59 19	1° 5'33	19°54	17°45	13°22	7°30	15° 3	8° 7	10°17	22°28	18° 8	28°12	28°22	6°40	n.a.	F 12
S 13	18 3 16	2° 6'41	5♋ 8	19°13	14°37	8°14	15° 5	8° 6	10°20	22°30	18°10	28° 0	28°19	6°47	n.a.	S 13
S 14	18 7 13	3° 7'47	20°11	20°39	15°52	8°59	15° 7	8° 6	10°24	22°32	18°12	27°49	28°15	6°54	n.a.	S 14
M15	18 11 9	4° 8'52	4♌54	22° 1	17° 7	9°43	15° 8	8° 5	10°27	22°33	18°14	27°39	28°12	7° 1	n.a.	M15
T 16	18 15 6	5° 9'55	19° 9	23°20	18°22	10°27	15° 9	8° 4	10°31	22°35	18°16	27°32	28° 9	7° 7	n.a.	T 16
W17	18 19 3	6°10'57	2♍55	24°33	19°37	11°12	15°10	8° 3	10°34	22°37	18°18	27°27	28° 6	7°14	n.a.	W17
T 18	18 22 59	7°11'56	16°11	25°42	20°52	11°56	15°11	8° 2	10°37	22°39	18°20	27°25	28° 3	7°21	n.a.	T 18
F 19	18 26 56	8°12'53	29° 0	26°44	22° 7	12°40	15°11	8° 1	10°41	22°41	18°22	27°D25	28° 0	7°27	n.a.	F 19
S 20	18 30 53	9°13'49	11♎27	27°39	23°22	13°25	15°12	8° 0	10°44	22°42	18°24	27°R25	27°56	7°34	n.a.	S 20
S 21	18 34 49	10°14'42	23°37	28°27	24°36	14° 9	15°R12	7°58	10°47	22°44	18°26	27°24	27°53	7°41	n.a.	S 21
M22	18 38 46	11°15'34	5♏36	29° 5	25°51	14°53	15°12	7°57	10°51	22°46	18°28	27°22	27°50	7°48	n.a.	M22
T 23	18 42 42	12°16'24	17°28	29°35	27° 6	15°37	15°12	7°55	10°54	22°47	18°30	27°16	27°47	7°54	n.a.	T 23
W24	18 46 39	13°17'11	29°17	29°54	28°21	16°21	15°11	7°54	10°57	22°49	18°32	27° 8	27°44	8° 1	n.a.	W24
T 25	18 50 36	14°17'57	11♐ 8	0°R 3	29°35	17° 5	15°11	7°52	11° 0	22°51	18°34	26°58	27°40	8° 8	n.a.	T 25
F 26	18 54 33	15°18'41	23° 3	0♌ 1	0♋50	17°49	15°10	7°50	11° 3	22°52	18°36	26°45	27°37	8°15	n.a.	F 26
S 27	18 58 29	16°19'23	5♑ 4	29♋47	2° 5	18°33	15° 9	7°48	11° 7	22°54	18°38	26°32	27°34	8°21	n.a.	S 27
S 28	19 2 26	17°20'02	17°13	29°23	3°19	19°17	15° 7	7°46	11°10	22°55	18°40	26°18	27°31	8°28	n.a.	S 28
M29	19 6 23	18°20'40	29°29	28°48	4°34	20° 1	15° 6	7°44	11°13	22°57	18°42	26° 6	27°28	8°35	n.a.	M29
T 30	19 10 19	19♋21'16	11♒54	28♋ 3	5♋49	20♌45	15♓ 5	7♓42	11♊16	22♉58	18♋44	25♓56	27♓25	8♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	27s 3	4s39	22n37	1s25	21n58	1n26	20n13	0s37	6s 0	0n15	9s40	1s 0	23n38	1n11	21n 9	2n30	23n50	1n 1	0s21	0s26	26s23		n.a.
T 2	23 43	24 8	4 10	22 32	1 30	22 15	1 26	20 2	0 38	5 58	0 16	9 39	1 0	23 38	1 11	21 10	2 30	23 50	1 1	0 26	0 27	26 25		n.a.
W 3	23 47	20 6	3 29	22 26	1 34	22 31	1 27	19 52	0 38	5 57	0 16	9 39	1 0	23 39	1 11	21 11	2 30	23 49	1 1	0 29	0 28	26 27		n.a.
T 4	23 50	15 7	2 37	22 19	1 38	22 47	1 27	19 41	0 39	5 55	0 16	9 39	1 0	23 40	1 11	21 11	2 30	23 49	1 1	0 31	0 30	26 28		n.a.
F 5	23 53	9 25	1 36	22 11	1 42	23 2	1 28	19 30	0 40	5 54	0 16	9 39	1 0	23 40	1 11	21 12	2 30	23 48	1 1	0 31	0 31	26 30		n.a.
S 6	23 56	3 10	0 29	22 2	1 45	23 16	1 28	19 19	0 40	5 52	0 17	9 39	1 0	23 41	1 11	21 12	2 30	23 48	1 0	0 32	0 32	26 31		n.a.
S 7	23 58	3n23	0n42	21 52	1 48	23 30	1 28	19 8	0 41	5 51	0 17	9 39	1 0	23 41	1 12	21 13	2 30	23 48	1 0	0 32	0 34	26 33		n.a.
M 8	24 0	9 59	1 53	21 42	1 50	23 42	1 28	18 56	0 42	5 50	0 17	9 39	1 0	23 42	1 12	21 13	2 30	23 47	1 0	0 32	0 35	26 34		n.a.
T 9	24 1	16 16	2 58	21 31	1 52	23 55	1 29	18 45	0 42	5 48	0 17	9 39	1 0	23 42	1 12	21 14	2 30	23 47	1 0	0 33	0 36	26 36		n.a.
W10	24 2	21 49	3 54	21 19	1 54	24 6	1 29	18 33	0 43	5 47	0 17	9 39	1 0	23 43	1 12	21 15	2 30	23 47	1 0	0 36	0 37	26 38		n.a.
T 11	24 2	26 6	4 34	21 8	1 55	24 17	1 29	18 21	0 44	5 46	0 18	9 39	1 0	23 43	1 12	21 15	2 30	23 46	1 0	0 39	0 39	26 39		n.a.
F 12	24 2	28 34	4 56	20 56	1 55	24 26	1 29	18 9	0 44	5 45	0 18	9 40	1 0	23 44	1 12	21 16	2 30	23 46	1 0	0 44	0 40	26 41		n.a.
S 13	24 1	28 53	4 57	20 45	1 54	24 36	1 28	17 57	0 45	5 44	0 18	9 40	1 0	23 44	1 12	21 16	2 30	23 46	1 0	0 49	0 41	26 42		n.a.
S 14	24 0	27 3	4 37	20 33	1 53	24 44	1 28	17 44	0 46	5 44	0 18	9 40	1 0	23 45	1 12	21 17	2 30	23 45	1 0	0 53	0 43	26 44		n.a.
M15	23 58	23 23	3 59	20 23	1 50	24 52	1 28	17 31	0 46	5 43	0 19	9 40	1 0	23 46	1 12	21 17	2 30	23 45	1 0	0 58	0 44	26 45		n.a.
T 16	23 56	18 24	3 7	20 13	1 47	24 58	1 28	17 19	0 47	5 42	0 19	9 41	1 0	23 46	1 12	21 18	2 30	23 44	0 59	1 0	0 45	26 47		n.a.
W17	23 53	12 38	2 5	20 4	1 43	25 4	1 27	17 6	0 47	5 42	0 19	9 41	1 0	23 47	1 12	21 18	2 30	23 44	0 59	1 2	0 46	26 48		n.a.
T 18	23 50	6 29	0 59	19 57	1 37	25 10	1 27	16 53	0 48	5 41	0 19	9 42	1 0	23 47	1 12	21 19	2 31	23 44	0 59	1 3	0 48	26 50		n.a.
F 19	23 46	0 17	0s 8	19 52	1 30	25 14	1 26	16 39	0 48	5 41	0 20	9 42	1 0	23 48	1 12	21 20	2 31	23 43	0 59	1 3	0 49	26 51		n.a.
S 20	23 42	5s46	1 13	19 49	1 22	25 18	1 26	16 26	0 49	5 40	0 20	9 43	1 0	23 48	1 12	21 20	2 31	23 43	0 59	1 3	0 50	26 53		n.a.
S 21	23 37	11 27	2 14	19 48	1 13	25 21	1 25	16 13	0 50	5 40	0 20	9 43	1 0	23 49	1 12	21 21	2 31	23 43	0 59	1 3	0 52	26 54		n.a.
M22	23 32	16 39	3 7	19 50	1 3	25 23	1 24	15 59	0 50	5 40	0 20	9 44	1 0	23 49	1 12	21 21	2 31	23 42	0 59	1 5	0 53	26 56		n.a.
T 23	23 27	21 10	3 52	19 56	0 51	25 24	1 24	15 45	0 51	5 40	0 21	9 44	1 0	23 50	1 12	21 22	2 31	23 42	0 59	1 7	0 54	26 57		n.a.
W24	23 21	24 49	4 26	20 4	0 37	25 25	1 23	15 31	0 51	5 40	0 21	9 45	1 0	23 50	1 12	21 22	2 31	23 42	0 59	1 10	0 56	26 58		n.a.
T 25	23 15	27 26	4 49	20 17	0 23	25 24	1 22	15 17	0 52	5 40	0 21	9 46	1 0	23 51	1 12	21 23	2 31	23 41	0 59	1 14	0 57	27 0		n.a.
F 26	23 8	28 50	4 59	20 33	0 7	25 23	1 21	15 3	0 52	5 40	0 21	9 46	1 0	23 51	1 12	21 23	2 31	23 41	0 59	1 19	0 58	27 1		n.a.
S 27	23 0	28 53	4 57	20 52	0n10	25 21	1 20	14 49	0 53	5 40	0 22	9 47	1 0	23 52	1 12	21 24	2 31	23 40	0 58	1 25	0 59	27 3		n.a.
S 28	22 53	27 32	4 41	21 14	0 27	25 19	1 19	14 34	0 53	5 40	0 22	9 48	1 0	23 52	1 12	21 24	2 31	23 40	0 58	1 30	1 1	27 4		n.a.
M29	22 44	24 52	4 11	21 40	0 46	25 15	1 18	14 20	0 54	5 40	0 22	9 49	1 0	23 53	1 12	21 24	2 31	23 40	0 58	1 35	1 2	27 6		n.a.
T 30	22n36	21s 0	3s30	22n 7	1n 4	25n11	1n17	14n 5	0s54	5s41	0n22	9s49	1s 0	23n53	1n12	21n25	2n31	23n39	0n58	1s39	1s 3	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -2494779.5, Delta T = 160h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'14, Lahiri = -161°37'15 Julian Calendar 1 Sept. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 June 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 16	20♋21'50	24♒28	27°R10	7♋ 3	21♌29	15°R 3	7°R39	11♊19	23♉ 0	18♋46	25°R49	27♓21	8♐48	n.a.	W 1
T 2	19 18 13	21°22'22	7♓14	26♋10	8°18	22°12	15♓ 1	7♓37	11°22	23° 1	18°48	25♓45	27°18	8°55	n.a.	T 2
F 3	19 22 9	22°22'53	20°11	25° 4	9°32	22°56	14°59	7°35	11°25	23° 2	18°50	25°D43	27°15	9° 2	n.a.	F 3
S 4	19 26 6	23°23'21	3♈22	23°55	10°47	23°40	14°56	7°32	11°28	23° 4	18°52	25°43	27°12	9° 8	n.a.	S 4
S 5	19 30 3	24°23'48	16°50	22°44	12° 1	24°23	14°54	7°29	11°31	23° 5	18°54	25°44	27° 9	9°15	n.a.	S 5
M 6	19 33 59	25°24'13	0♉36	21°34	13°16	25° 7	14°51	7°27	11°34	23° 6	18°56	25°R44	27° 6	9°22	n.a.	M 6
T 7	19 37 56	26°24'36	14°41	20°27	14°30	25°51	14°48	7°24	11°37	23° 8	18°58	25°43	27° 2	9°28	n.a.	T 7
W 8	19 41 53	27°24'58	29° 5	19°23	15°44	26°34	14°45	7°21	11°39	23° 9	19° 0	25°39	26°59	9°35	n.a.	W 8
T 9	19 45 49	28°25'17	13♊45	18°24	16°59	27°18	14°42	7°18	11°42	23°10	19° 2	25°33	26°56	9°42	n.a.	T 9
F 10	19 49 46	29°25'35	28°35	17°31	18°13	28° 1	14°38	7°15	11°45	23°11	19° 4	25°25	26°53	9°49	n.a.	F 10
S 11	19 53 43	0♌25'51	13♋28	16°45	19°28	28°44	14°35	7°12	11°48	23°12	19° 6	25°16	26°50	9°55	n.a.	S 11
S 12	19 57 39	1°26'04	28°15	16° 7	20°42	29°28	14°31	7° 9	11°50	23°14	19° 8	25° 7	26°46	10° 2	n.a.	S 12
M13	20 1 36	2°26'16	12♌48	15°36	21°56	0♍11	14°27	7° 6	11°53	23°15	19°10	24°59	26°43	10° 9	n.a.	M13
T 14	20 5 33	3°26'25	26°59	15°13	23°10	0°54	14°23	7° 2	11°56	23°16	19°12	24°54	26°40	10°15	n.a.	T 14
W15	20 9 29	4°26'31	10♍46	14°57	24°25	1°38	14°18	6°59	11°58	23°17	19°14	24°51	26°37	10°22	n.a.	W15
T 16	20 13 26	5°26'35	24° 6	14°48	25°39	2°21	14°14	6°55	12° 1	23°18	19°16	24°D50	26°34	10°29	n.a.	T 16
F 17	20 17 23	6°26'37	7♎ 0	14°D47	26°53	3° 4	14° 9	6°52	12° 3	23°19	19°18	24°50	26°31	10°36	n.a.	F 17
S 18	20 21 19	7°26'36	19°33	14°52	28° 7	3°47	14° 4	6°48	12° 6	23°20	19°20	24°52	26°27	10°42	n.a.	S 18
S 19	20 25 16	8°26'32	1♏47	15° 4	29°21	4°30	13°59	6°45	12° 8	23°21	19°21	24°53	26°24	10°49	n.a.	S 19
M20	20 29 13	9°26'26	13°49	15°21	0♌35	5°13	13°54	6°41	12°10	23°22	19°23	24°R53	26°21	10°56	n.a.	M20
T 21	20 33 9	10°26'17	25°43	15°44	1°49	5°56	13°49	6°37	12°13	23°22	19°25	24°51	26°18	11° 3	n.a.	T 21
W22	20 37 6	11°26'06	7♐34	16°12	3° 3	6°39	13°44	6°33	12°15	23°23	19°27	24°48	26°15	11° 9	n.a.	W22
T 23	20 41 3	12°25'52	19°27	16°44	4°17	7°22	13°38	6°30	12°17	23°24	19°29	24°43	26°11	11°16	n.a.	T 23
F 24	20 44 59	13°25'36	1♑25	17°22	5°32	8° 5	13°32	6°26	12°19	23°25	19°31	24°36	26° 8	11°23	n.a.	F 24
S 25	20 48 56	14°25'17	13°31	18° 3	6°45	8°48	13°26	6°22	12°22	23°25	19°33	24°29	26° 5	11°29	n.a.	S 25
S 26	20 52 53	15°24'56	25°48	18°48	7°59	9°31	13°21	6°18	12°24	23°26	19°35	24°21	26° 2	11°36	n.a.	S 26
M27	20 56 49	16°24'32	8♒17	19°36	9°13	10°13	13°14	6°14	12°26	23°27	19°36	24°15	25°59	11°43	n.a.	M27
T 28	21 0 46	17°24'05	20°58	20°28	10°27	10°56	13° 8	6°10	12°28	23°27	19°38	24° 9	25°56	11°50	n.a.	T 28
W29	21 4 43	18°23'36	3♓52	21°23	11°41	11°39	13° 2	6° 5	12°30	23°28	19°40	24° 6	25°52	11°56	n.a.	W29
T 30	21 8 39	19°23'05	16°59	22°20	12°55	12°21	12°55	6° 1	12°32	23°29	19°42	24° 4	25°49	12° 3	n.a.	T 30
F 31	21 12 36	20♌22'32	0♈17	23♋21	14♌ 9	13♍ 4	12♓49	5♓57	12♊34	23♉29	19♋44	24°D 4	25♓46	12♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	16s10	2s38	22n37	1n23	25n 6	1n15	13n50	0s55	5s41	0n23	9s50	1s 0	23n54	1n12	21n25	2n31	23n39	0n58	1s42	1s 5	27s 8		n.a.
T 2	22 17	10 34	1 37	23 7	1 41	25 1	1 14	13 35	0 55	5 42	0 23	9 51	1 0	23 54	1 12	21 26	2 32	23 39	0 58	1 44	1 6	27 10		n.a.
F 3	22 7	4 26	0 29	23 36	1 59	24 54	1 13	13 20	0 56	5 42	0 23	9 52	1 0	23 55	1 12	21 26	2 32	23 38	0 58	1 45	1 7	27 11		n.a.
S 4	21 57	2n 0	0n41	24 6	2 16	24 47	1 11	13 5	0 56	5 43	0 23	9 53	1 0	23 55	1 12	21 27	2 32	23 38	0 58	1 45	1 8	27 12		n.a.
S 5	21 46	8 28	1 50	24 33	2 31	24 39	1 10	12 50	0 57	5 44	0 24	9 54	1 0	23 55	1 12	21 27	2 32	23 37	0 58	1 44	1 10	27 14		n.a.
M 6	21 35	14 41	2 54	24 59	2 45	24 30	1 9	12 35	0 57	5 45	0 24	9 55	1 0	23 56	1 12	21 28	2 32	23 37	0 58	1 44	1 11	27 15		n.a.
T 7	21 23	20 18	3 50	25 22	2 57	24 21	1 7	12 19	0 58	5 46	0 24	9 56	1 0	23 56	1 12	21 28	2 32	23 37	0 58	1 45	1 12	27 17		n.a.
W 8	21 12	24 53	4 32	25 41	3 7	24 10	1 6	12 4	0 58	5 47	0 25	9 57	1 0	23 57	1 13	21 28	2 32	23 36	0 57	1 46	1 14	27 18		n.a.
T 9	20 59	27 57	4 58	25 58	3 16	23 59	1 4	11 48	0 59	5 48	0 25	9 58	1 0	23 57	1 13	21 29	2 32	23 36	0 57	1 49	1 15	27 19		n.a.
F 10	20 46	29 6	5 4	26 12	3 22	23 48	1 2	11 33	0 59	5 49	0 25	9 59	1 0	23 58	1 13	21 29	2 32	23 36	0 57	1 52	1 16	27 20		n.a.
S 11	20 33	28 8	4 49	26 23	3 27	23 35	1 1	11 17	0 59	5 50	0 25	10 1	1 0	23 58	1 13	21 30	2 32	23 35	0 57	1 56	1 18	27 22		n.a.
S 12	20 20	25 11	4 15	26 31	3 30	23 22	0 59	11 1	1 0	5 51	0 26	10 2	1 0	23 59	1 13	21 30	2 32	23 35	0 57	1 59	1 19	27 23		n.a.
M13	20 6	20 40	3 25	26 36	3 32	23 9	0 57	10 45	1 0	5 53	0 26	10 3	1 0	23 59	1 13	21 30	2 32	23 34	0 57	2 2	1 20	27 24		n.a.
T 14	19 52	15 4	2 23	26 39	3 32	22 54	0 55	10 29	1 1	5 54	0 26	10 4	1 0	23 59	1 13	21 31	2 33	23 34	0 57	2 5	1 21	27 26		n.a.
W15	19 37	8 52	1 15	26 40	3 31	22 39	0 54	10 13	1 1	5 55	0 26	10 6	1 0	24 0	1 13	21 31	2 33	23 34	0 57	2 6	1 23	27 27		n.a.
T 16	19 23	2 28	0 4	26 39	3 28	22 24	0 52	9 57	1 1	5 57	0 27	10 7	1 0	24 0	1 13	21 31	2 33	23 33	0 57	2 6	1 24	27 28		n.a.
F 17	19 7	3s50	1s 5	26 36	3 25	22 7	0 50	9 41	1 2	5 59	0 27	10 8	1 0	24 1	1 13	21 32	2 33	23 33	0 57	2 6	1 25	27 30		n.a.
S 18	18 52	9 49	2 9	26 31	3 21	21 50	0 48	9 24	1 2	6 0	0 27	10 9	1 0	24 1	1 13	21 32	2 33	23 33	0 57	2 5	1 27	27 31		n.a.
S 19	18 36	15 17	3 5	26 25	3 16	21 33	0 46	9 8	1 3	6 2	0 27	10 11	1 0	24 1	1 13	21 32	2 33	23 32	0 57	2 5	1 28	27 32		n.a.
M20	18 20	20 4	3 53	26 17	3 11	21 15	0 44	8 51	1 3	6 4	0 28	10 12	1 0	24 2	1 13	21 33	2 33	23 32	0 56	2 5	1 29	27 33		n.a.
T 21	18 3	24 1	4 29	26 9	3 5	20 56	0 42	8 35	1 3	6 6	0 28	10 14	1 0	24 2	1 13	21 33	2 33	23 32	0 56	2 6	1 30	27 34		n.a.
W22	17 47	26 57	4 54	25 59	2 58	20 37	0 40	8 18	1 4	6 7	0 28	10 15	1 0	24 2	1 13	21 33	2 33	23 31	0 56	2 7	1 32	27 36		n.a.
T 23	17 30	28 42	5 7	25 47	2 51	20 17	0 38	8 2	1 4	6 9	0 28	10 16	1 0	24 3	1 13	21 34	2 33	23 31	0 56	2 9	1 33	27 37		n.a.
F 24	17 12	29 8	5 6	25 35	2 44	19 57	0 36	7 45	1 4	6 11	0 29	10 18	1 0	24 3	1 13	21 34	2 33	23 30	0 56	2 12	1 34	27 38		n.a.
S 25	16 55	28 10	4 51	25 22	2 36	19 36	0 34	7 29	1 5	6 13	0 29	10 19	1 0	24 4	1 13	21 34	2 34	23 30	0 56	2 15	1 36	27 39		n.a.
S 26	16 37	25 49	4 23	25 8	2 28	19 14	0 32	7 12	1 5	6 16	0 29	10 21	1 0	24 4	1 14	21 34	2 34	23 30	0 56	2 18	1 37	27 41		n.a.
M27	16 18	22 13	3 42	24 53	2 20	18 52	0 29	6 55	1 5	6 18	0 29	10 22	1 0	24 4	1 14	21 35	2 34	23 29	0 56	2 21	1 38	27 42		n.a.
T 28	16 0	17 32	2 50	24 37	2 12	18 30	0 27	6 38	1 6	6 20	0 30	10 24	1 0	24 5	1 14	21 35	2 34	23 29	0 56	2 23	1 39	27 43		n.a.
W29	15 41	12 0	1 47	24 20	2 4	18 7	0 25	6 21	1 6	6 22	0 30	10 25	0 59	24 5	1 14	21 35	2 34	23 29	0 56	2 24	1 41	27 44		n.a.
T 30	15 22	5 51	0 38	24 2	1 55	17 43	0 23	6 5	1 6	6 25	0 30	10 27	0 59	24 5	1 14	21 35	2 34	23 28	0 56	2 25	1 42	27 45		n.a.
F 31	15n 3	0n38	0n34	23n43	1n47	17n20	0n21	5n48	1s 7	6s27	0n30	10s28	0s59	24n 6	1n14	21n36	2n34	23n28	0n56	2s25	1s43	27s46		n.a.

Julian Day Number = -2494749.5, Delta T = 160h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'10, Lahiri = -161°37'10 Julian Calendar 1 Oct. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 July 11544 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 32	21♌21'56	13♈46	24♋24	15♌23	13♍46	12°R42	5°R53	12♊36	23♉30	19♋45	24♓ 5	25♓43	12♐16	n.a.	S 1
S 2	21 20 29	22°21'18	27°28	25°29	16°37	14°29	12♓35	5♓49	12°37	23°30	19°47	24° 7	25°40	12°23	n.a.	S 2
M 3	21 24 26	23°20'38	11♉21	26°36	17°51	15°11	12°28	5°44	12°39	23°30	19°49	24° 8	25°37	12°30	n.a.	M 3
T 4	21 28 22	24°19'56	25°24	27°46	19° 4	15°54	12°21	5°40	12°41	23°31	19°51	24°R 8	25°33	12°37	n.a.	T 4
W 5	21 32 19	25°19'12	9♊38	28°57	20°18	16°36	12°14	5°36	12°43	23°31	19°52	24° 8	25°30	12°43	n.a.	W 5
T 6	21 36 16	26°18'26	23°58	0♌11	21°32	17°18	12° 7	5°31	12°44	23°31	19°54	24° 6	25°27	12°50	n.a.	T 6
F 7	21 40 12	27°17'38	8♋23	1°26	22°46	18° 1	12° 0	5°27	12°46	23°32	19°56	24° 2	25°24	12°57	n.a.	F 7
S 8	21 44 9	28°16'47	22°48	2°43	24° 0	18°43	11°53	5°22	12°47	23°32	19°57	23°59	25°21	13° 4	n.a.	S 8
S 9	21 48 5	29°15'55	7♌ 7	4° 2	25°13	19°25	11°45	5°18	12°49	23°32	19°59	23°55	25°17	13°10	n.a.	S 9
M10	21 52 2	0♍15'00	21°15	5°22	26°27	20° 7	11°38	5°13	12°50	23°32	20° 1	23°52	25°14	13°17	n.a.	M10
T 11	21 55 59	1°14'02	5♍ 7	6°44	27°41	20°49	11°30	5° 9	12°52	23°33	20° 2	23°50	25°11	13°24	n.a.	T 11
W12	21 59 55	2°13'03	18°41	8° 8	28°54	21°31	11°23	5° 4	12°53	23°33	20° 4	23°D49	25° 8	13°30	n.a.	W12
T 13	22 3 52	3°12'00	1♎54	9°33	0♍ 8	22°13	11°15	5° 0	12°54	23°33	20° 5	23°49	25° 5	13°37	n.a.	T 13
F 14	22 7 48	4°10'55	14°47	10°59	1°22	22°55	11° 8	4°56	12°55	23°33	20° 7	23°50	25° 2	13°44	n.a.	F 14
S 15	22 11 45	5° 9'48	27°20	12°27	2°36	23°37	11° 0	4°51	12°57	23°R33	20° 8	23°51	24°58	13°51	n.a.	S 15
S 16	22 15 41	6° 8'38	9♏37	13°56	3°49	24°19	10°52	4°47	12°58	23°33	20°10	23°53	24°55	13°57	n.a.	S 16
M17	22 19 38	7° 7'26	21°42	15°27	5° 3	25° 1	10°45	4°42	12°59	23°33	20°11	23°54	24°52	14° 4	n.a.	M17
T 18	22 23 35	8° 6'11	3♐38	16°59	6°17	25°43	10°37	4°38	13° 0	23°33	20°13	23°R55	24°49	14°11	n.a.	T 18
W19	22 27 31	9° 4'53	15°31	18°33	7°30	26°25	10°29	4°33	13° 1	23°33	20°14	23°55	24°46	14°17	n.a.	W19
T 20	22 31 28	10° 3'33	27°25	20° 8	8°44	27° 6	10°21	4°29	13° 2	23°33	20°16	23°54	24°43	14°24	n.a.	T 20
F 21	22 35 24	11° 2'10	9♑25	21°44	9°57	27°48	10°13	4°24	13° 3	23°32	20°17	23°53	24°39	14°31	n.a.	F 21
S 22	22 39 21	12° 0'45	21°35	23°22	11°11	28°30	10° 6	4°20	13° 4	23°32	20°19	23°51	24°36	14°38	n.a.	S 22
S 23	22 43 17	12°59'17	3♒57	25° 1	12°25	29°11	9°58	4°15	13° 4	23°32	20°20	23°49	24°33	14°44	n.a.	S 23
M24	22 47 14	13°57'47	16°35	26°41	13°38	29°53	9°50	4°11	13° 5	23°32	20°21	23°48	24°30	14°51	n.a.	M24
T 25	22 51 10	14°56'14	29°31	28°23	14°52	0♎34	9°43	4° 7	13° 6	23°31	20°23	23°47	24°27	14°58	n.a.	T 25
W26	22 55 7	15°54'39	12♓43	0♍ 7	16° 5	1°16	9°35	4° 2	13° 6	23°31	20°24	23°46	24°23	15° 5	n.a.	W26
T 27	22 59 3	16°53'02	26°13	1°52	17°19	1°57	9°27	3°58	13° 7	23°31	20°25	23°D46	24°20	15°11	n.a.	T 27
F 28	23 3 0	17°51'22	9♈57	3°38	18°33	2°39	9°20	3°54	13° 8	23°30	20°26	23°46	24°17	15°18	n.a.	F 28
S 29	23 6 57	18°49'40	23°53	5°26	19°46	3°20	9°12	3°49	13° 8	23°30	20°28	23°47	24°14	15°25	n.a.	S 29
S 30	23 10 53	19♍47'57	7♉59	7♍15	21♍ 0	4♎ 1	9♓ 4	3♓45	13♊ 8	23♉29	20♋29	23♓47	24♓11	15♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n44	7n11	1n45	23n24	1n38	16n55	0n18	5n31	1s 7	6s29	0n31	10s30	0s59	24n 6	1n14	21n36	2n34	23n28	0n56	2s24	1s45	27s48		n.a.
S 2	14 24	13 30	2 52	23 3	1 30	16 31	0 16	5 14	1 7	6 32	0 31	10 31	0 59	24 6	1 14	21 36	2 34	23 27	0 55	2 24	1 46	27 49		n.a.
M 3	14 4	19 14	3 49	22 42	1 21	16 5	0 14	4 57	1 8	6 34	0 31	10 33	0 59	24 6	1 14	21 36	2 34	23 27	0 55	2 23	1 47	27 50		n.a.
T 4	13 44	24 1	4 34	22 19	1 13	15 40	0 12	4 40	1 8	6 37	0 31	10 35	0 59	24 7	1 14	21 36	2 34	23 27	0 55	2 23	1 49	27 51		n.a.
W 5	13 24	27 26	5 2	21 56	1 4	15 14	0 10	4 23	1 8	6 39	0 32	10 36	0 59	24 7	1 14	21 37	2 35	23 26	0 55	2 23	1 50	27 52		n.a.
T 6	13 3	29 6	5 12	21 32	0 56	14 48	0 7	4 5	1 8	6 42	0 32	10 38	0 59	24 7	1 14	21 37	2 35	23 26	0 55	2 24	1 51	27 53		n.a.
F 7	12 43	28 48	5 3	21 7	0 48	14 21	0 5	3 48	1 9	6 44	0 32	10 39	0 59	24 8	1 14	21 37	2 35	23 26	0 55	2 25	1 52	27 54		n.a.
S 8	12 22	26 33	4 34	20 41	0 39	13 54	0 3	3 31	1 9	6 47	0 32	10 41	0 59	24 8	1 14	21 37	2 35	23 25	0 55	2 27	1 54	27 55		n.a.
S 9	12 1	22 38	3 48	20 14	0 31	13 27	0 0	3 14	1 9	6 50	0 33	10 43	0 59	24 8	1 14	21 37	2 35	23 25	0 55	2 28	1 55	27 56		n.a.
M10	11 39	17 26	2 49	19 47	0 23	12 59	0s 2	2 57	1 9	6 52	0 33	10 44	0 59	24 8	1 14	21 37	2 35	23 25	0 55	2 30	1 56	27 58		n.a.
T 11	11 18	11 25	1 41	19 18	0 15	12 31	0 4	2 40	1 10	6 55	0 33	10 46	0 59	24 9	1 15	21 38	2 35	23 24	0 55	2 31	1 58	27 59		n.a.
W12	10 57	5 1	0 28	18 49	0 8	12 3	0 6	2 23	1 10	6 58	0 33	10 47	0 59	24 9	1 15	21 38	2 35	23 24	0 55	2 31	1 59	28 0		n.a.
T 13	10 35	1s27	0s44	18 19	0s 0	11 34	0 9	2 5	1 10	7 0	0 34	10 49	0 58	24 9	1 15	21 38	2 35	23 24	0 55	2 31	2 0	28 1		n.a.
F 14	10 13	7 41	1 53	17 47	0 8	11 6	0 11	1 48	1 10	7 3	0 34	10 51	0 58	24 9	1 15	21 38	2 35	23 24	0 55	2 31	2 1	28 2		n.a.
S 15	9 51	13 29	2 54	17 16	0 15	10 36	0 13	1 31	1 11	7 6	0 34	10 52	0 58	24 10	1 15	21 38	2 35	23 23	0 55	2 30	2 3	28 3		n.a.
S 16	9 29	18 37	3 46	16 43	0 22	10 7	0 15	1 14	1 11	7 9	0 34	10 54	0 58	24 10	1 15	21 38	2 36	23 23	0 54	2 29	2 4	28 4		n.a.
M17	9 6	22 56	4 27	16 9	0 29	9 38	0 17	0 57	1 11	7 12	0 34	10 55	0 58	24 10	1 15	21 38	2 36	23 23	0 54	2 29	2 5	28 5		n.a.
T 18	8 44	26 14	4 56	15 34	0 36	9 8	0 20	0 40	1 11	7 14	0 35	10 57	0 58	24 10	1 15	21 38	2 36	23 22	0 54	2 29	2 7	28 6		n.a.
W19	8 22	28 24	5 12	14 59	0 42	8 38	0 22	0 22	1 11	7 17	0 35	10 59	0 58	24 10	1 15	21 38	2 36	23 22	0 54	2 29	2 8	28 7		n.a.
T 20	7 59	29 15	5 14	14 23	0 48	8 8	0 24	0 5	1 12	7 20	0 35	11 0	0 58	24 11	1 15	21 38	2 36	23 22	0 54	2 29	2 9	28 8		n.a.
F 21	7 36	28 45	5 4	13 46	0 54	7 38	0 26	0s12	1 12	7 23	0 35	11 2	0 58	24 11	1 15	21 38	2 36	23 21	0 54	2 29	2 10	28 9		n.a.
S 22	7 13	26 51	4 39	13 8	1 0	7 7	0 28	0 29	1 12	7 26	0 35	11 3	0 58	24 11	1 15	21 38	2 36	23 21	0 54	2 30	2 12	28 10		n.a.
S 23	6 51	23 39	4 1	12 29	1 5	6 36	0 30	0 46	1 12	7 28	0 36	11 5	0 57	24 11	1 15	21 38	2 36	23 21	0 54	2 31	2 13	28 11		n.a.
M24	6 28	19 17	3 11	11 50	1 10	6 6	0 32	1 3	1 12	7 31	0 36	11 6	0 57	24 11	1 15	21 38	2 36	23 21	0 54	2 31	2 14	28 12		n.a.
T 25	6 4	13 57	2 10	11 10	1 15	5 35	0 34	1 20	1 12	7 34	0 36	11 8	0 57	24 11	1 15	21 38	2 36	23 20	0 54	2 32	2 16	28 13		n.a.
W26	5 41	7 53	1 1	10 29	1 19	5 4	0 36	1 37	1 13	7 37	0 36	11 10	0 57	24 12	1 16	21 38	2 37	23 20	0 54	2 32	2 17	28 14		n.a.
T 27	5 18	1 20	0n13	9 47	1 23	4 33	0 38	1 54	1 13	7 40	0 36	11 11	0 57	24 12	1 16	21 38	2 37	23 20	0 54	2 32	2 18	28 15		n.a.
F 28	4 55	5n23	1 28	9 4	1 27	4 1	0 40	2 11	1 13	7 42	0 37	11 13	0 57	24 12	1 16	21 38	2 37	23 20	0 54	2 32	2 20	28 15		n.a.
S 29	4 32	11 57	2 39	8 21	1 30	3 30	0 42	2 28	1 13	7 45	0 37	11 14	0 57	24 12	1 16	21 38	2 37	23 19	0 54	2 32	2 21	28 16		n.a.
S 30	4n 8	17n59	3n41	7n38	1s33	2n59	0s44	2s45	1s13	7s48	0n37	11s15	0s57	24n12	1n16	21n38	2n37	23n19	0n54	2s32	2s22	28s17		n.a.

Julian Day Number = -2494718.5, Delta T = 160h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'06, Lahiri = -161°37'06 Julian Calendar 1 Nov. 11544 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11544 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11544 BCE (-11543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 50	20♍46'11	22♉11	9♍ 6	22♍13	4♎43	8°R57	3°R41	13♊ 9	23°R29	20♋30	23♓48	24♓ 8	15♐38	n.a.	M 1
T 2	23 18 46	21°44'24	6♊26	10°58	23°27	5°24	8♓50	3♓37	13° 9	23♉28	20°31	23°48	24° 4	15°45	n.a.	T 2
W 3	23 22 43	22°42'35	20°41	12°52	24°41	6° 5	8°42	3°33	13° 9	23°28	20°32	23°R48	24° 1	15°52	n.a.	W 3
T 4	23 26 39	23°40'44	4♋53	14°47	25°54	6°46	8°35	3°29	13°10	23°27	20°33	23°D48	23°58	15°58	n.a.	T 4
F 5	23 30 36	24°38'51	19° 1	16°44	27° 8	7°27	8°28	3°25	13°10	23°27	20°34	23°48	23°55	16° 5	n.a.	F 5
S 6	23 34 32	25°36'57	3♌ 1	18°42	28°21	8° 8	8°20	3°21	13°10	23°26	20°36	23°48	23°52	16°12	n.a.	S 6
S 7	23 38 29	26°35'01	16°52	20°41	29°35	8°50	8°13	3°17	13°10	23°25	20°37	23°48	23°48	16°19	n.a.	S 7
M 8	23 42 25	27°33'02	0♍32	22°42	0♎48	9°31	8° 6	3°13	13°R10	23°25	20°38	23°48	23°45	16°25	n.a.	M 8
T 9	23 46 21	28°31'02	13°58	24°44	2° 2	10°12	8° 0	3° 9	13°10	23°24	20°39	23°49	23°42	16°32	n.a.	T 9
W10	23 50 18	29°29'00	27°11	26°48	3°16	10°52	7°53	3° 5	13°10	23°23	20°40	23°R49	23°39	16°39	n.a.	W10
T 11	23 54 14	0♎26'56	10♎ 8	28°52	4°29	11°33	7°46	3° 1	13°10	23°22	20°40	23°49	23°36	16°45	n.a.	T 11
F 12	23 58 11	1°24'50	22°50	0♎58	5°43	12°14	7°39	2°58	13°10	23°22	20°41	23°48	23°33	16°52	n.a.	F 12
S 13	0 2 7	2°22'42	5♏17	3° 4	6°56	12°55	7°33	2°54	13° 9	23°21	20°42	23°47	23°29	16°59	n.a.	S 13
S 14	0 6 4	3°20'32	17°32	5°10	8°10	13°36	7°27	2°50	13° 9	23°20	20°43	23°46	23°26	17° 6	n.a.	S 14
M15	0 10 0	4°18'20	29°36	7°18	9°24	14°17	7°20	2°47	13° 9	23°19	20°44	23°44	23°23	17°12	n.a.	M15
T 16	0 13 57	5°16'06	11♐32	9°25	10°37	14°57	7°14	2°43	13° 8	23°18	20°45	23°43	23°20	17°19	n.a.	T 16
W17	0 17 53	6°13'50	23°25	11°32	11°51	15°38	7° 8	2°40	13° 8	23°17	20°45	23°42	23°17	17°26	n.a.	W17
T 18	0 21 50	7°11'32	5♑19	13°39	13° 4	16°19	7° 2	2°37	13° 8	23°16	20°46	23°D42	23°14	17°33	n.a.	T 18
F 19	0 25 46	8° 9'11	17°19	15°45	14°18	16°59	6°57	2°33	13° 7	23°15	20°47	23°42	23°10	17°39	n.a.	F 19
S 20	0 29 43	9° 6'49	29°28	17°50	15°31	17°40	6°51	2°30	13° 6	23°14	20°48	23°43	23° 7	17°46	n.a.	S 20
S 21	0 33 39	10° 4'25	11♒52	19°54	16°45	18°20	6°46	2°27	13° 6	23°13	20°48	23°44	23° 4	17°53	n.a.	S 21
M22	0 37 35	11° 1'59	24°34	21°57	17°59	19° 1	6°40	2°24	13° 5	23°12	20°49	23°45	23° 1	17°59	n.a.	M22
T 23	0 41 32	11°59'31	7♓37	23°57	19°12	19°41	6°35	2°21	13° 4	23°11	20°49	23°46	22°58	18° 6	n.a.	T 23
W24	0 45 28	12°57'01	21° 2	25°55	20°26	20°22	6°30	2°18	13° 4	23°10	20°50	23°R47	22°54	18°13	n.a.	W24
T 25	0 49 25	13°54'29	4♈49	27°51	21°39	21° 2	6°25	2°15	13° 3	23° 9	20°51	23°47	22°51	18°20	n.a.	T 25
F 26	0 53 21	14°51'56	18°57	29°44	22°53	21°42	6°20	2°13	13° 2	23° 7	20°51	23°45	22°48	18°26	n.a.	F 26
S 27	0 57 18	15°49'21	3♉21	1♏34	24° 6	22°23	6°16	2°10	13° 1	23° 6	20°52	23°43	22°45	18°33	n.a.	S 27
S 28	1 1 14	16°46'45	17°55	3°20	25°20	23° 3	6°11	2° 7	13° 0	23° 5	20°52	23°40	22°42	18°40	n.a.	S 28
M29	1 5 11	17°44'08	2♊33	5° 4	26°34	23°43	6° 7	2° 5	12°59	23° 4	20°52	23°37	22°39	18°46	n.a.	M29
T 30	1 9 7	18°41'29	17° 8	6°44	27°47	24°23	6° 3	2° 2	12°58	23° 3	20°53	23°34	22°35	18°53	n.a.	T 30
W31	1 13 3	19♎38'49	1♋36	8♏21	29♎ 1	25♎ 3	5♓59	2♓ 0	12♊57	23♉ 1	20♋53	23♓32	22♓32	19♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n45	23n 6	4n29	6n53	1s36	2n27	0s46	3s 2	1s13	7s51	0n37	11s17	0s57	24n12	1n16	21n38	2n37	23n19	0n53	2s31	2s23	28s18		n.a.
T 2	3 21	26 53	5 2	6 8	1 38	1 56	0 48	3 19	1 13	7 53	0 37	11 18	0 56	24 12	1 16	21 38	2 37	23 19	0 53	2 31	2 25	28 19		n.a.
W 3	2 58	28 57	5 16	5 22	1 39	1 25	0 50	3 36	1 14	7 56	0 38	11 20	0 56	24 12	1 16	21 38	2 37	23 18	0 53	2 31	2 26	28 20		n.a.
T 4	2 34	29 7	5 10	4 36	1 40	0 53	0 52	3 53	1 14	7 58	0 38	11 21	0 56	24 13	1 16	21 38	2 37	23 18	0 53	2 31	2 27	28 21		n.a.
F 5	2 11	27 22	4 46	3 50	1 40	0 22	0 53	4 9	1 14	8 1	0 38	11 23	0 56	24 13	1 16	21 38	2 37	23 18	0 53	2 31	2 29	28 22		n.a.
S 6	1 47	23 57	4 5	3 3	1 40	0s10	0 55	4 26	1 14	8 4	0 38	11 24	0 56	24 13	1 16	21 38	2 37	23 18	0 53	2 31	2 30	28 23		n.a.
S 7	1 23	19 11	3 10	2 15	1 40	0 41	0 57	4 43	1 14	8 6	0 38	11 25	0 56	24 13	1 16	21 38	2 37	23 17	0 53	2 31	2 31	28 23		n.a.
M 8	1 0	13 30	2 5	1 28	1 38	1 13	0 58	4 59	1 14	8 9	0 38	11 27	0 56	24 13	1 16	21 38	2 38	23 17	0 53	2 31	2 32	28 24		n.a.
T 9	0 36	7 17	0 54	0 40	1 36	1 44	1 0	5 16	1 14	8 11	0 39	11 28	0 56	24 13	1 16	21 38	2 38	23 17	0 53	2 31	2 34	28 25		n.a.
W10	0 13	0 52	0s19	0s 8	1 34	2 16	1 1	5 33	1 14	8 14	0 39	11 29	0 55	24 13	1 17	21 38	2 38	23 17	0 53	2 31	2 35	28 26		n.a.
T 11	0s11	5s28	1 29	0 55	1 31	2 47	1 3	5 49	1 14	8 16	0 39	11 31	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 17	0 53	2 31	2 36	28 27		n.a.
F 12	0 35	11 28	2 33	1 43	1 27	3 18	1 4	6 5	1 14	8 18	0 39	11 32	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 16	0 53	2 31	2 38	28 28		n.a.
S 13	0 58	16 53	3 29	2 30	1 22	3 49	1 6	6 22	1 15	8 21	0 39	11 33	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 16	0 53	2 32	2 39	28 28		n.a.
S 14	1 22	21 33	4 15	3 17	1 17	4 20	1 7	6 38	1 15	8 23	0 39	11 34	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 16	0 53	2 32	2 40	28 29		n.a.
M15	1 45	25 15	4 48	4 3	1 11	4 51	1 8	6 54	1 15	8 25	0 39	11 35	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 16	0 53	2 33	2 41	28 30		n.a.
T 16	2 9	27 49	5 8	4 49	1 5	5 22	1 10	7 11	1 15	8 28	0 40	11 36	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 16	0 52	2 33	2 43	28 31		n.a.
W17	2 32	29 7	5 15	5 33	0 58	5 53	1 11	7 27	1 15	8 30	0 40	11 38	0 55	24 13	1 17	21 37	2 38	23 15	0 52	2 34	2 44	28 32		n.a.
T 18	2 55	29 4	5 9	6 17	0 50	6 23	1 12	7 43	1 15	8 32	0 40	11 39	0 54	24 13	1 17	21 36	2 38	23 15	0 52	2 34	2 45	28 32		n.a.
F 19	3 19	27 40	4 49	6 59	0 42	6 53	1 13	7 59	1 15	8 34	0 40	11 40	0 54	24 13	1 17	21 36	2 38	23 15	0 52	2 34	2 47	28 33		n.a.
S 20	3 42	24 56	4 16	7 41	0 33	7 24	1 14	8 15	1 15	8 36	0 40	11 41	0 54	24 13	1 17	21 36	2 38	23 15	0 52	2 33	2 48	28 34		n.a.
S 21	4 5	21 1	3 31	8 20	0 24	7 54	1 15	8 31	1 15	8 38	0 40	11 42	0 54	24 13	1 17	21 36	2 39	23 15	0 52	2 33	2 49	28 35		n.a.
M22	4 28	16 4	2 34	8 58	0 14	8 23	1 16	8 47	1 15	8 40	0 40	11 43	0 54	24 13	1 17	21 36	2 39	23 15	0 52	2 32	2 50	28 35		n.a.
T 23	4 51	10 17	1 28	9 34	0 4	8 53	1 17	9 2	1 15	8 42	0 41	11 44	0 54	24 13	1 17	21 35	2 39	23 14	0 52	2 32	2 52	28 36		n.a.
W24	5 14	3 52	0 15	10 9	0n 7	9 22	1 18	9 18	1 15	8 43	0 41	11 45	0 54	24 13	1 17	21 35	2 39	23 14	0 52	2 32	2 53	28 37		n.a.
T 25	5 37	2n53	1n 0	10 42	0 18	9 51	1 18	9 34	1 15	8 45	0 41	11 46	0 53	24 13	1 18	21 35	2 39	23 14	0 52	2 32	2 54	28 37		n.a.
F 26	6 0	9 39	2 14	11 12	0 29	10 20	1 19	9 49	1 15	8 47	0 41	11 46	0 53	24 13	1 18	21 35	2 39	23 14	0 52	2 32	2 56	28 38		n.a.
S 27	6 23	16 4	3 20	11 41	0 40	10 49	1 20	10 5	1 15	8 48	0 41	11 47	0 53	24 13	1 18	21 34	2 39	23 14	0 52	2 33	2 57	28 39		n.a.
S 28	6 45	21 39	4 14	12 8	0 51	11 17	1 20	10 20	1 15	8 50	0 41	11 48	0 53	24 13	1 18	21 34	2 39	23 14	0 52	2 34	2 58	28 39		n.a.
M29	7 8	25 58	4 52	12 33	1 3	11 45	1 21	10 35	1 15	8 51	0 41	11 49	0 53	24 13	1 18	21 34	2 39	23 14	0 52	2 36	2 59	28 40		n.a.
T 30	7 30	28 33	5 11	12 57	1 14	12 13	1 21	10 51	1 15	8 53	0 41	11 50	0 53	24 13	1 18	21 34	2 39	23 13	0 52	2 37	3 1	28 41		n.a.
W31	7s52	29n12	5n10	13s18	1n25	12s40	1s22	11s 6	1s15	8s54	0n41	11s50	0s52	24n13	1n18	21n33	2n39	23n13	0n52	2s38	3s 2	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2494688.5, Delta T = 160h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°44'02, Lahiri = -161°37'02 Julian Calendar 1 Dec. 11544 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11544 BCE

The year -11543 astronomical counting style corresponds to year 11544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 0	20♎36'08	15♋51	9♏54	0♏14	25♎44	5°R55	1°R58	12°R56	23°R 0	20♋54	23°D31	22♓29	19♐ 7	n.a.	T 1
F 2	1 20 56	21°33'26	29°52	11°23	1°28	26°24	5♓52	1♓56	12♊55	22♉59	20°54	23♓31	22°26	19°13	n.a.	F 2
S 3	1 24 53	22°30'43	13♌38	12°48	2°42	27° 4	5°48	1°54	12°53	22°57	20°54	23°32	22°23	19°20	n.a.	S 3
S 4	1 28 49	23°27'59	27° 9	14°10	3°55	27°44	5°45	1°52	12°52	22°56	20°54	23°34	22°20	19°27	n.a.	S 4
M 5	1 32 46	24°25'14	10♍25	15°27	5° 9	28°24	5°42	1°50	12°51	22°55	20°55	23°35	22°16	19°34	n.a.	M 5
T 6	1 36 42	25°22'28	23°28	16°41	6°22	29° 4	5°39	1°48	12°50	22°53	20°55	23°R36	22°13	19°40	n.a.	T 6
W 7	1 40 38	26°19'41	6♎18	17°50	7°36	29°44	5°36	1°46	12°48	22°52	20°55	23°35	22°10	19°47	n.a.	W 7
T 8	1 44 35	27°16'53	18°56	18°55	8°50	0♏24	5°34	1°44	12°47	22°51	20°55	23°33	22° 7	19°54	n.a.	T 8
F 9	1 48 31	28°14'03	1♏24	19°57	10° 3	1° 3	5°31	1°43	12°45	22°49	20°55	23°29	22° 4	20° 0	n.a.	F 9
S 10	1 52 28	29°11'13	13°40	20°53	11°17	1°43	5°29	1°41	12°44	22°48	20°55	23°23	22° 0	20° 7	n.a.	S 10
S 11	1 56 24	0♏ 8'21	25°48	21°46	12°30	2°23	5°27	1°40	12°42	22°46	20°55	23°17	21°57	20°14	n.a.	S 11
M12	2 0 21	1° 5'29	7♐48	22°34	13°44	3° 3	5°25	1°39	12°41	22°45	20°55	23°10	21°54	20°21	n.a.	M12
T 13	2 4 17	2° 2'35	19°43	23°18	14°58	3°43	5°24	1°37	12°39	22°43	20°R55	23° 4	21°51	20°27	n.a.	T 13
W14	2 8 13	2°59'40	1♑35	23°57	16°11	4°22	5°22	1°36	12°37	22°42	20°55	22°59	21°48	20°34	n.a.	W14
T 15	2 12 10	3°56'44	13°28	24°32	17°25	5° 2	5°21	1°35	12°36	22°40	20°55	22°55	21°45	20°41	n.a.	T 15
F 16	2 16 6	4°53'47	25°25	25° 2	18°38	5°42	5°20	1°34	12°34	22°39	20°55	22°53	21°41	20°48	n.a.	F 16
S 17	2 20 3	5°50'48	7♒32	25°27	19°52	6°21	5°19	1°34	12°32	22°37	20°55	22°D52	21°38	20°54	n.a.	S 17
S 18	2 23 59	6°47'49	19°54	25°48	21° 6	7° 1	5°18	1°33	12°30	22°36	20°55	22°53	21°35	21° 1	n.a.	S 18
M19	2 27 56	7°44'48	2♓34	26° 4	22°19	7°40	5°18	1°32	12°29	22°34	20°55	22°54	21°32	21° 8	n.a.	M19
T 20	2 31 52	8°41'47	15°37	26°15	23°33	8°20	5°17	1°32	12°27	22°33	20°55	22°55	21°29	21°14	n.a.	T 20
W21	2 35 49	9°38'44	29° 6	26°21	24°46	9° 0	5°17	1°31	12°25	22°31	20°54	22°R55	21°25	21°21	n.a.	W21
T 22	2 39 45	10°35'41	13♈ 2	26°R23	26° 0	9°39	5°D17	1°31	12°23	22°30	20°54	22°54	21°22	21°28	n.a.	T 22
F 23	2 43 41	11°32'36	27°24	26°20	27°13	10°18	5°17	1°30	12°21	22°28	20°54	22°50	21°19	21°35	n.a.	F 23
S 24	2 47 38	12°29'32	12♉ 7	26°13	28°27	10°58	5°18	1°30	12°19	22°27	20°54	22°45	21°16	21°41	n.a.	S 24
S 25	2 51 34	13°26'26	27° 5	26° 1	29°40	11°37	5°18	1°D30	12°17	22°25	20°53	22°38	21°13	21°48	n.a.	S 25
M26	2 55 31	14°23'21	12♊ 8	25°46	0♐54	12°17	5°19	1°30	12°15	22°23	20°53	22°30	21°10	21°55	n.a.	M26
T 27	2 59 27	15°20'14	27° 6	25°26	2° 8	12°56	5°20	1°30	12°13	22°22	20°53	22°23	21° 6	22° 2	n.a.	T 27
W28	3 3 24	16°17'08	11♋52	25° 4	3°21	13°35	5°21	1°31	12°11	22°20	20°52	22°17	21° 3	22° 8	n.a.	W28
T 29	3 7 20	17°14'02	26°19	24°38	4°35	14°15	5°22	1°31	12° 9	22°19	20°52	22°13	21° 0	22°15	n.a.	T 29
F 30	3 11 17	18°10'55	10♌24	24° 9	5°48	14°54	5°24	1°31	12° 7	22°17	20°51	22°11	20°57	22°22	n.a.	F 30
S 31	3 15 13	19♏ 7'48	24♌ 6	23♏38	7♐ 2	15♏33	5♓25	1♓32	12♊ 4	22♉15	20♋51	22°D11	20♓54	22♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	27n52	4n50	13s38	1n36	13s 7	1s22	11s21	1s15	8s56	0n41	11s51	0s52	24n13	1n18	21n33	2n39	23n13	0n51	2s38	3s 3	28s42		n.a.
F 2	8 36	24 47	4 12	13 56	1 47	13 34	1 22	11 36	1 15	8 57	0 42	11 52	0 52	24 12	1 18	21 33	2 39	23 13	0 51	2 38	3 5	28 43		n.a.
S 3	8 58	20 21	3 21	14 13	1 57	14 0	1 23	11 51	1 15	8 58	0 42	11 52	0 52	24 12	1 18	21 32	2 39	23 13	0 51	2 38	3 6	28 43		n.a.
S 4	9 20	14 56	2 19	14 28	2 7	14 26	1 23	12 5	1 15	8 59	0 42	11 53	0 52	24 12	1 18	21 32	2 39	23 13	0 51	2 37	3 7	28 44		n.a.
M 5	9 42	8 56	1 11	14 42	2 17	14 52	1 23	12 20	1 15	9 0	0 42	11 54	0 52	24 12	1 18	21 32	2 39	23 13	0 51	2 36	3 8	28 45		n.a.
T 6	10 3	2 40	0 1	14 54	2 27	15 17	1 23	12 35	1 15	9 1	0 42	11 54	0 52	24 12	1 18	21 32	2 40	23 13	0 51	2 36	3 10	28 45		n.a.
W 7	10 24	3s37	1s 9	15 5	2 36	15 42	1 23	12 49	1 15	9 2	0 42	11 55	0 51	24 12	1 18	21 31	2 40	23 13	0 51	2 37	3 11	28 46		n.a.
T 8	10 46	9 39	2 13	15 15	2 44	16 6	1 23	13 4	1 15	9 3	0 42	11 55	0 51	24 12	1 18	21 31	2 40	23 12	0 51	2 37	3 12	28 46		n.a.
F 9	11 7	15 13	3 11	15 25	2 52	16 30	1 23	13 18	1 15	9 4	0 42	11 55	0 51	24 12	1 18	21 31	2 40	23 12	0 51	2 39	3 14	28 47		n.a.
S 10	11 27	20 7	3 58	15 33	3 0	16 54	1 22	13 32	1 15	9 5	0 42	11 56	0 51	24 11	1 18	21 30	2 40	23 12	0 51	2 41	3 15	28 47		n.a.
S 11	11 48	24 7	4 34	15 40	3 7	17 17	1 22	13 46	1 15	9 5	0 42	11 56	0 51	24 11	1 18	21 30	2 40	23 12	0 51	2 44	3 16	28 48		n.a.
M12	12 8	27 3	4 58	15 46	3 13	17 39	1 22	14 0	1 15	9 6	0 42	11 57	0 51	24 11	1 19	21 30	2 40	23 12	0 51	2 47	3 17	28 49		n.a.
T 13	12 29	28 45	5 8	15 52	3 18	18 1	1 21	14 14	1 15	9 7	0 42	11 57	0 50	24 11	1 19	21 29	2 40	23 12	0 51	2 49	3 19	28 49		n.a.
W14	12 49	29 7	5 5	15 58	3 23	18 23	1 21	14 28	1 15	9 7	0 43	11 57	0 50	24 11	1 19	21 29	2 40	23 12	0 51	2 51	3 20	28 50		n.a.
T 15	13 9	28 8	4 49	16 2	3 27	18 44	1 20	14 42	1 15	9 8	0 43	11 57	0 50	24 11	1 19	21 29	2 40	23 12	0 51	2 53	3 21	28 50		n.a.
F 16	13 28	25 51	4 21	16 7	3 30	19 5	1 20	14 55	1 15	9 8	0 43	11 58	0 50	24 10	1 19	21 28	2 40	23 12	0 50	2 54	3 23	28 51		n.a.
S 17	13 48	22 23	3 40	16 11	3 32	19 25	1 19	15 9	1 15	9 8	0 43	11 58	0 50	24 10	1 19	21 28	2 40	23 12	0 50	2 54	3 24	28 51		n.a.
S 18	14 7	17 52	2 49	16 14	3 34	19 44	1 18	15 22	1 14	9 8	0 43	11 58	0 50	24 10	1 19	21 27	2 40	23 12	0 50	2 54	3 25	28 52		n.a.
M19	14 26	12 29	1 48	16 18	3 34	20 3	1 18	15 35	1 14	9 9	0 43	11 58	0 49	24 10	1 19	21 27	2 40	23 12	0 50	2 53	3 26	28 52		n.a.
T 20	14 45	6 25	0 39	16 21	3 33	20 22	1 17	15 48	1 14	9 9	0 43	11 58	0 49	24 10	1 19	21 27	2 40	23 12	0 50	2 53	3 28	28 53		n.a.
W21	15 4	0n 8	0n33	16 24	3 32	20 40	1 16	16 1	1 14	9 9	0 43	11 58	0 49	24 9	1 19	21 26	2 40	23 12	0 50	2 53	3 29	28 53		n.a.
T 22	15 22	6 54	1 46	16 27	3 29	20 57	1 15	16 14	1 14	9 9	0 43	11 58	0 49	24 9	1 19	21 26	2 40	23 12	0 50	2 53	3 30	28 54		n.a.
F 23	15 40	13 30	2 54	16 30	3 25	21 14	1 14	16 27	1 14	9 8	0 43	11 58	0 49	24 9	1 19	21 25	2 40	23 12	0 50	2 55	3 32	28 54		n.a.
S 24	15 58	19 32	3 53	16 33	3 20	21 30	1 13	16 40	1 14	9 8	0 43	11 58	0 49	24 9	1 19	21 25	2 40	23 12	0 50	2 57	3 33	28 55		n.a.
S 25	16 16	24 28	4 36	16 37	3 14	21 45	1 11	16 52	1 14	9 8	0 43	11 58	0 49	24 9	1 19	21 25	2 40	23 12	0 50	3 0	3 34	28 55		n.a.
M26	16 33	27 46	5 0	16 40	3 6	22 0	1 10	17 4	1 14	9 8	0 43	11 58	0 48	24 8	1 19	21 24	2 40	23 12	0 50	3 3	3 35	28 55		n.a.
T 27	16 50	29 5	5 4	16 44	2 58	22 14	1 9	17 17	1 14	9 7	0 43	11 57	0 48	24 8	1 19	21 24	2 40	23 12	0 50	3 6	3 37	28 56		n.a.
W28	17 7	28 16	4 48	16 47	2 49	22 28	1 8	17 29	1 14	9 7	0 43	11 57	0 48	24 8	1 19	21 23	2 40	23 12	0 50	3 8	3 38	28 56		n.a.
T 29	17 24	25 34	4 13	16 51	2 38	22 40	1 6	17 41	1 13	9 6	0 43	11 57	0 48	24 8	1 19	21 23	2 40	23 12	0 50	3 10	3 39	28 57		n.a.
F 30	17 40	21 20	3 24	16 55	2 27	22 53	1 5	17 53	1 13	9 6	0 43	11 57	0 48	24 7	1 19	21 23	2 40	23 12	0 50	3 10	3 41	28 57		n.a.
S 31	17s56	16n 5	2n24	16s59	2n14	23s 4	1s 3	18s 4	1s13	9s 5	0n43	11s56	0s48	24n 7	1n19	21n22	2n40	23n12	0n49	3s10	3s42	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2494657.5, Delta T = 160h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'58, Lahiri = -161°36'58 Julian Calendar 1 Jan. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 10	20♏ 4'41	7♍27	23°R 6	8♐15	16♏12	5♓27	1♓32	12°R 2	22°R14	20°R50	22♓12	20♓51	22♐35	n.a.	S 1
M 2	3 23 6	21° 1'34	20°29	22♏32	9°28	16°51	5°29	1°33	12♊ 0	22♉12	20♋50	22°R12	20°47	22°42	n.a.	M 2
T 3	3 27 3	21°58'28	3♎16	21°58	10°42	17°31	5°31	1°34	11°58	22°10	20°49	22°12	20°44	22°49	n.a.	T 3
W 4	3 30 59	22°55'21	15°48	21°24	11°55	18°10	5°33	1°35	11°56	22° 9	20°49	22° 9	20°41	22°55	n.a.	W 4
T 5	3 34 56	23°52'14	28°11	20°51	13° 9	18°49	5°36	1°36	11°53	22° 7	20°48	22° 4	20°38	23° 2	n.a.	T 5
F 6	3 38 52	24°49'07	10♏24	20°19	14°22	19°28	5°39	1°37	11°51	22° 6	20°47	21°57	20°35	23° 9	n.a.	F 6
S 7	3 42 49	25°46'00	22°30	19°48	15°36	20° 7	5°42	1°38	11°49	22° 4	20°47	21°47	20°31	23°16	n.a.	S 7
S 8	3 46 45	26°42'54	4♐30	19°20	16°49	20°46	5°45	1°39	11°46	22° 2	20°46	21°35	20°28	23°22	n.a.	S 8
M 9	3 50 42	27°39'47	16°25	18°54	18° 3	21°25	5°48	1°40	11°44	22° 1	20°45	21°23	20°25	23°29	n.a.	M 9
T 10	3 54 38	28°36'40	28°17	18°31	19°16	22° 4	5°51	1°42	11°42	21°59	20°44	21°12	20°22	23°36	n.a.	T 10
W11	3 58 35	29°33'33	10♑ 8	18°12	20°29	22°43	5°55	1°43	11°39	21°58	20°44	21° 1	20°19	23°42	n.a.	W11
T 12	4 2 31	0♐30'26	22° 1	17°57	21°43	23°22	5°58	1°45	11°37	21°56	20°43	20°53	20°16	23°49	n.a.	T 12
F 13	4 6 28	1°27'19	3♒58	17°46	22°56	24° 1	6° 2	1°47	11°35	21°54	20°42	20°48	20°12	23°56	n.a.	F 13
S 14	4 10 24	2°24'12	16° 4	17°40	24° 9	24°40	6° 6	1°48	11°32	21°53	20°41	20°44	20° 9	24° 3	n.a.	S 14
S 15	4 14 21	3°21'05	28°22	17°D37	25°23	25°19	6°10	1°50	11°30	21°51	20°40	20°D43	20° 6	24° 9	n.a.	S 15
M16	4 18 17	4°17'58	10♓59	17°40	26°36	25°58	6°15	1°52	11°27	21°50	20°39	20°43	20° 3	24°16	n.a.	M16
T 17	4 22 14	5°14'50	23°58	17°47	27°49	26°36	6°19	1°54	11°25	21°48	20°39	20°R43	20° 0	24°23	n.a.	T 17
W18	4 26 11	6°11'43	7♈24	17°59	29° 2	27°15	6°24	1°56	11°23	21°47	20°38	20°42	19°57	24°30	n.a.	W18
T 19	4 30 7	7° 8'36	21°18	18°16	0♑16	27°54	6°29	1°59	11°20	21°45	20°37	20°40	19°53	24°36	n.a.	T 19
F 20	4 34 4	8° 5'29	5♉42	18°37	1°29	28°33	6°34	2° 1	11°18	21°44	20°36	20°34	19°50	24°43	n.a.	F 20
S 21	4 38 0	9° 2'23	20°32	19° 3	2°42	29°11	6°39	2° 3	11°15	21°42	20°35	20°27	19°47	24°50	n.a.	S 21
S 22	4 41 57	9°59'16	5♊40	19°34	3°55	29°50	6°44	2° 6	11°13	21°40	20°34	20°17	19°44	24°56	n.a.	S 22
M23	4 45 53	10°56'11	20°58	20°10	5° 8	0♐29	6°50	2° 9	11°10	21°39	20°33	20° 6	19°41	25° 3	n.a.	M23
T 24	4 49 50	11°53'06	6♋13	20°51	6°22	1° 8	6°55	2°11	11° 8	21°37	20°32	19°56	19°37	25°10	n.a.	T 24
W25	4 53 47	12°50'02	21°15	21°36	7°35	1°46	7° 1	2°14	11° 6	21°36	20°31	19°48	19°34	25°17	n.a.	W25
T 26	4 57 43	13°46'58	5♌56	22°25	8°48	2°25	7° 7	2°17	11° 3	21°35	20°29	19°42	19°31	25°23	n.a.	T 26
F 27	5 1 40	14°43'55	20°11	23°19	10° 1	3° 4	7°13	2°20	11° 1	21°33	20°28	19°38	19°28	25°30	n.a.	F 27
S 28	5 5 36	15♐40'54	3♍58	24♏18	11♑14	3♐42	7♓19	2♓23	10♊58	21♉32	20♋27	19♓37	19♓25	25♐37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	10n11	1n18	17s 4	2n 1	23s15	1s 2	18s16	1s13	9s 4	0n44	11s56	0s47	24n 7	1n19	21n22	2n40	23n12	0n49	3s10	3s43	28s58		n.a.
M 2	18 27	4 0	0 9	17 9	1 47	23 25	1 0	18 27	1 13	9 4	0 44	11 55	0 47	24 6	1 19	21 21	2 40	23 12	0 49	3 10	3 44	28 58		n.a.
T 3	18 43	2s13	0s59	17 14	1 33	23 34	0 58	18 39	1 13	9 3	0 44	11 55	0 47	24 6	1 19	21 21	2 40	23 12	0 49	3 10	3 46	28 59		n.a.
W 4	18 58	8 15	2 2	17 19	1 18	23 43	0 57	18 50	1 13	9 2	0 44	11 55	0 47	24 6	1 19	21 21	2 40	23 12	0 49	3 11	3 47	28 59		n.a.
T 5	19 12	13 52	2 59	17 25	1 2	23 51	0 55	19 1	1 13	9 1	0 44	11 54	0 47	24 6	1 19	21 20	2 40	23 12	0 49	3 13	3 48	28 59		n.a.
F 6	19 27	18 53	3 47	17 31	0 47	23 59	0 53	19 12	1 12	9 0	0 44	11 54	0 47	24 5	1 20	21 20	2 40	23 12	0 49	3 16	3 49	29 0		n.a.
S 7	19 41	23 5	4 23	17 38	0 31	24 5	0 51	19 23	1 12	8 59	0 44	11 53	0 46	24 5	1 20	21 19	2 40	23 12	0 49	3 20	3 51	29 0		n.a.
S 8	19 54	26 17	4 48	17 45	0 16	24 11	0 49	19 33	1 12	8 58	0 44	11 52	0 46	24 5	1 20	21 19	2 40	23 12	0 49	3 25	3 52	29 0		n.a.
M 9	20 8	28 18	5 0	17 52	0 1	24 16	0 47	19 44	1 12	8 56	0 44	11 52	0 46	24 4	1 20	21 18	2 40	23 12	0 49	3 30	3 53	29 1		n.a.
T 10	20 21	29 1	4 59	18 0	0s14	24 21	0 45	19 54	1 12	8 55	0 44	11 51	0 46	24 4	1 20	21 18	2 40	23 12	0 49	3 35	3 55	29 1		n.a.
W11	20 33	28 23	4 45	18 8	0 28	24 24	0 43	20 4	1 12	8 54	0 44	11 50	0 46	24 4	1 20	21 18	2 40	23 12	0 49	3 39	3 56	29 1		n.a.
T 12	20 46	26 26	4 18	18 17	0 42	24 27	0 41	20 14	1 12	8 52	0 44	11 50	0 46	24 4	1 20	21 17	2 40	23 12	0 49	3 42	3 57	29 1		n.a.
F 13	20 58	23 19	3 41	18 26	0 55	24 29	0 38	20 24	1 11	8 51	0 44	11 49	0 46	24 3	1 20	21 17	2 40	23 12	0 48	3 44	3 58	29 2		n.a.
S 14	21 9	19 9	2 52	18 36	1 8	24 31	0 36	20 34	1 11	8 49	0 44	11 48	0 45	24 3	1 20	21 16	2 40	23 12	0 48	3 46	4 0	29 2		n.a.
S 15	21 21	14 8	1 55	18 47	1 19	24 32	0 34	20 43	1 11	8 48	0 44	11 47	0 45	24 3	1 20	21 16	2 40	23 12	0 48	3 46	4 1	29 2		n.a.
M16	21 32	8 25	0 51	18 58	1 30	24 31	0 32	20 53	1 11	8 46	0 44	11 46	0 45	24 2	1 20	21 15	2 40	23 12	0 48	3 46	4 2	29 2		n.a.
T 17	21 42	2 12	0n17	19 9	1 40	24 31	0 29	21 2	1 11	8 44	0 44	11 45	0 45	24 2	1 20	21 15	2 40	23 12	0 48	3 46	4 4	29 3		n.a.
W18	21 53	4n20	1 27	19 21	1 49	24 29	0 27	21 11	1 10	8 42	0 44	11 45	0 45	24 2	1 20	21 14	2 40	23 12	0 48	3 46	4 5	29 3		n.a.
T 19	22 2	10 53	2 34	19 34	1 57	24 27	0 24	21 20	1 10	8 40	0 44	11 44	0 45	24 1	1 20	21 14	2 40	23 12	0 48	3 47	4 6	29 3		n.a.
F 20	22 12	17 6	3 33	19 47	2 4	24 24	0 22	21 28	1 10	8 39	0 44	11 43	0 44	24 1	1 20	21 14	2 40	23 13	0 48	3 50	4 7	29 3		n.a.
S 21	22 21	22 30	4 20	20 1	2 10	24 20	0 19	21 37	1 10	8 37	0 44	11 42	0 44	24 1	1 20	21 13	2 40	23 13	0 48	3 53	4 9	29 4		n.a.
S 22	22 30	26 33	4 50	20 14	2 16	24 16	0 17	21 45	1 10	8 35	0 44	11 40	0 44	24 0	1 20	21 13	2 40	23 13	0 48	3 57	4 10	29 4		n.a.
M23	22 38	28 43	5 0	20 29	2 20	24 11	0 14	21 54	1 10	8 32	0 44	11 39	0 44	24 0	1 20	21 12	2 40	23 13	0 48	4 1	4 11	29 4		n.a.
T 24	22 46	28 41	4 48	20 43	2 24	24 5	0 12	22 2	1 9	8 30	0 44	11 38	0 44	23 59	1 20	21 12	2 40	23 13	0 48	4 5	4 12	29 4		n.a.
W25	22 54	26 32	4 16	20 58	2 26	23 58	0 9	22 10	1 9	8 28	0 44	11 37	0 44	23 59	1 20	21 11	2 40	23 13	0 48	4 8	4 14	29 4		n.a.
T 26	23 1	22 37	3 28	21 13	2 28	23 51	0 7	22 18	1 9	8 26	0 44	11 36	0 44	23 59	1 20	21 11	2 40	23 13	0 48	4 11	4 15	29 4		n.a.
F 27	23 8	17 28	2 28	21 28	2 29	23 43	0 4	22 25	1 9	8 24	0 44	11 35	0 43	23 58	1 20	21 11	2 40	23 13	0 47	4 12	4 16	29 5		n.a.
S 28	23s14	11n34	1n22	21s43	2s28	23s34	0s 1	22s33	1s 8	8s21	0n45	11s33	0s43	23n58	1n20	21n10	2n40	23n13	0n47	4s13	4s18	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2494626.5, Delta T = 160h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'54, Lahiri = -161°36'54 Julian Calendar 1 Feb. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 33	16♐37'53	17♍19	25♏21	12♑27	4♐21	7♓25	2♓26	10°R56	21°R30	20°R26	19°R37	19♓22	25♐44	n.a.	S 1
M 2	5 13 29	17°34'53	0♎17	26°28	13°40	4°59	7°32	2°29	10♊53	21♉29	20♋25	19♓36	19°18	25°50	n.a.	M 2
T 3	5 17 26	18°31'54	12°55	27°39	14°53	5°38	7°38	2°32	10°51	21°27	20°24	19°35	19°15	25°57	n.a.	T 3
W 4	5 21 23	19°28'57	25°19	28°55	16° 6	6°16	7°45	2°36	10°49	21°26	20°23	19°32	19°12	26° 4	n.a.	W 4
T 5	5 25 19	20°26'00	7♏31	0♐14	17°19	6°55	7°52	2°39	10°46	21°25	20°21	19°26	19° 9	26°10	n.a.	T 5
F 6	5 29 16	21°23'05	19°34	1°38	18°32	7°33	7°59	2°42	10°44	21°23	20°20	19°17	19° 6	26°17	n.a.	F 6
S 7	5 33 12	22°20'11	1♐32	3° 5	19°45	8°12	8° 6	2°46	10°41	21°22	20°19	19° 5	19° 3	26°24	n.a.	S 7
S 8	5 37 9	23°17'18	13°26	4°37	20°58	8°50	8°14	2°50	10°39	21°21	20°18	18°52	18°59	26°31	n.a.	S 8
M 9	5 41 6	24°14'26	25°19	6°12	22°10	9°29	8°21	2°53	10°37	21°19	20°16	18°38	18°56	26°37	n.a.	M 9
T 10	5 45 2	25°11'35	7♑10	7°50	23°23	10° 7	8°29	2°57	10°34	21°18	20°15	18°25	18°53	26°44	n.a.	T 10
W11	5 48 59	26° 8'45	19° 3	9°33	24°36	10°46	8°36	3° 1	10°32	21°17	20°14	18°13	18°50	26°51	n.a.	W11
T 12	5 52 56	27° 5'56	0♒58	11°18	25°49	11°24	8°44	3° 5	10°30	21°16	20°12	18° 3	18°47	26°58	n.a.	T 12
F 13	5 56 52	28° 3'08	12°58	13° 7	27° 2	12° 3	8°52	3° 9	10°28	21°14	20°11	17°56	18°43	27° 4	n.a.	F 13
S 14	6 0 49	29° 0'21	25° 7	14°58	28°14	12°41	9° 0	3°13	10°25	21°13	20°10	17°52	18°40	27°11	n.a.	S 14
S 15	6 4 46	29°57'35	7♓27	16°53	29°27	13°19	9° 8	3°17	10°23	21°12	20° 9	17°50	18°37	27°18	n.a.	S 15
M16	6 8 42	0♑54'50	20° 2	18°49	0♒40	13°58	9°16	3°22	10°21	21°11	20° 7	17°D50	18°34	27°24	n.a.	M16
T 17	6 12 39	1°52'06	2♈58	20°48	1°52	14°36	9°25	3°26	10°19	21°10	20° 6	17°R50	18°31	27°31	n.a.	T 17
W18	6 16 35	2°49'23	16°18	22°49	3° 5	15°14	9°33	3°30	10°16	21° 9	20° 4	17°49	18°28	27°38	n.a.	W18
T 19	6 20 32	3°46'41	0♉ 6	24°52	4°17	15°53	9°42	3°35	10°14	21° 8	20° 3	17°47	18°24	27°45	n.a.	T 19
F 20	6 24 29	4°44'00	14°21	26°56	5°30	16°31	9°51	3°39	10°12	21° 6	20° 2	17°42	18°21	27°51	n.a.	F 20
S 21	6 28 25	5°41'20	29° 4	29° 1	6°43	17° 9	10° 0	3°44	10°10	21° 5	20° 0	17°35	18°18	27°58	n.a.	S 21
S 22	6 32 22	6°38'42	14♊ 8	1♑ 6	7°55	17°47	10° 9	3°48	10° 8	21° 4	19°59	17°26	18°15	28° 5	n.a.	S 22
M23	6 36 19	7°36'05	29°24	3°12	9° 7	18°26	10°18	3°53	10° 6	21° 3	19°57	17°16	18°12	28°12	n.a.	M23
T 24	6 40 15	8°33'30	14♋43	5°18	10°20	19° 4	10°27	3°58	10° 4	21° 3	19°56	17° 7	18° 9	28°18	n.a.	T 24
W25	6 44 12	9°30'56	29°51	7°24	11°32	19°42	10°36	4° 3	10° 2	21° 2	19°55	16°59	18° 5	28°25	n.a.	W25
T 26	6 48 9	10°28'23	14♌41	9°29	12°45	20°20	10°46	4° 8	10° 0	21° 1	19°53	16°53	18° 2	28°32	n.a.	T 26
F 27	6 52 6	11°25'53	29° 5	11°34	13°57	20°58	10°55	4°13	9°58	21° 0	19°52	16°50	17°59	28°38	n.a.	F 27
S 28	6 56 2	12°23'24	13♍ 0	13°38	15° 9	21°37	11° 5	4°18	9°56	20°59	19°50	16°D48	17°56	28°45	n.a.	S 28
S 29	6 59 59	13°20'57	26°27	15°41	16°21	22°15	11°15	4°23	9°54	20°58	19°49	16°49	17°53	28°52	n.a.	S 29
M30	7 3 56	14°18'32	9♎28	17°43	17°34	22°53	11°24	4°28	9°52	20°57	19°47	16°R49	17°49	28°59	n.a.	M30
T 31	7 7 52	15♑16'09	22♎ 7	19♑44	18♒46	23♐31	11♓34	4♓33	9♊50	20♉56	19♋46	16♓49	17♓46	29♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	5n19	0n12	21s58	2s28	23s25	0n 2	22s40	1s 8	8s19	0n45	11s32	0s43	23n58	1n20	21n10	2n40	23n13	0n47	4s13	4s19	29s 5		n.a.
M 2	23 26	0s58	0s56	22 13	2 26	23 15	0 4	22 47	1 8	8 16	0 45	11 31	0 43	23 57	1 20	21 9	2 40	23 13	0 47	4 13	4 20	29 5		n.a.
T 3	23 31	7 3	2 0	22 27	2 23	23 4	0 7	22 54	1 8	8 14	0 45	11 30	0 43	23 57	1 20	21 9	2 40	23 14	0 47	4 13	4 21	29 5		n.a.
W 4	23 36	12 45	2 56	22 42	2 20	22 53	0 10	23 0	1 8	8 11	0 45	11 28	0 43	23 57	1 20	21 9	2 40	23 14	0 47	4 15	4 23	29 5		n.a.
T 5	23 41	17 52	3 43	22 55	2 16	22 41	0 13	23 7	1 7	8 8	0 45	11 27	0 43	23 56	1 20	21 8	2 40	23 14	0 47	4 17	4 24	29 5		n.a.
F 6	23 45	22 14	4 20	23 9	2 11	22 28	0 15	23 13	1 7	8 6	0 45	11 25	0 42	23 56	1 20	21 8	2 40	23 14	0 47	4 21	4 25	29 5		n.a.
S 7	23 48	25 38	4 45	23 21	2 6	22 15	0 18	23 20	1 7	8 3	0 45	11 24	0 42	23 56	1 20	21 7	2 40	23 14	0 47	4 25	4 27	29 6		n.a.
S 8	23 51	27 54	4 57	23 33	2 0	22 1	0 21	23 26	1 7	8 0	0 45	11 22	0 42	23 55	1 20	21 7	2 40	23 14	0 47	4 31	4 28	29 6		n.a.
M 9	23 54	28 54	4 57	23 44	1 53	21 47	0 24	23 31	1 6	7 57	0 45	11 21	0 42	23 55	1 20	21 7	2 40	23 14	0 47	4 36	4 29	29 6		n.a.
T 10	23 57	28 33	4 43	23 54	1 46	21 31	0 27	23 37	1 6	7 54	0 45	11 19	0 42	23 54	1 20	21 6	2 40	23 14	0 47	4 42	4 30	29 6		n.a.
W11	23 58	26 54	4 17	24 3	1 38	21 16	0 29	23 43	1 6	7 51	0 45	11 18	0 42	23 54	1 20	21 6	2 40	23 14	0 46	4 46	4 32	29 6		n.a.
T 12	24 0	24 1	3 40	24 11	1 29	20 59	0 32	23 48	1 6	7 48	0 45	11 16	0 42	23 54	1 20	21 5	2 40	23 15	0 46	4 50	4 33	29 6		n.a.
F 13	24 1	20 6	2 53	24 17	1 21	20 43	0 35	23 53	1 5	7 45	0 45	11 15	0 41	23 53	1 20	21 5	2 40	23 15	0 46	4 53	4 34	29 6		n.a.
S 14	24 2	15 18	1 57	24 21	1 12	20 25	0 38	23 58	1 5	7 42	0 45	11 13	0 41	23 53	1 20	21 5	2 40	23 15	0 46	4 55	4 35	29 6		n.a.
S 15	24 2	9 50	0 55	24 24	1 2	20 7	0 41	24 3	1 5	7 39	0 45	11 11	0 41	23 53	1 20	21 4	2 39	23 15	0 46	4 56	4 37	29 6		n.a.
M16	24 2	3 52	0n12	24 26	0 52	19 49	0 43	24 7	1 5	7 36	0 45	11 10	0 41	23 52	1 20	21 4	2 39	23 15	0 46	4 56	4 38	29 6		n.a.
T 17	24 1	2n25	1 19	24 25	0 43	19 30	0 46	24 12	1 4	7 33	0 45	11 8	0 41	23 52	1 19	21 4	2 39	23 15	0 46	4 56	4 39	29 6		n.a.
W18	24 0	8 47	2 24	24 23	0 33	19 10	0 49	24 16	1 4	7 29	0 45	11 6	0 41	23 52	1 19	21 3	2 39	23 15	0 46	4 56	4 41	29 6		n.a.
T 19	23 59	14 57	3 24	24 19	0 23	18 50	0 52	24 20	1 4	7 26	0 45	11 4	0 41	23 51	1 19	21 3	2 39	23 15	0 46	4 57	4 42	29 6		n.a.
F 20	23 57	20 33	4 12	24 13	0 13	18 30	0 54	24 24	1 3	7 22	0 45	11 3	0 41	23 51	1 19	21 2	2 39	23 16	0 46	4 59	4 43	29 6		n.a.
S 21	23 54	25 6	4 46	24 5	0 3	18 9	0 57	24 27	1 3	7 19	0 45	11 1	0 40	23 51	1 19	21 2	2 39	23 16	0 46	5 1	4 44	29 6		n.a.
S 22	23 52	28 3	5 1	23 55	0n 7	17 47	1 0	24 31	1 3	7 16	0 45	10 59	0 40	23 50	1 19	21 2	2 39	23 16	0 46	5 5	4 46	29 6		n.a.
M23	23 48	28 57	4 55	23 43	0 17	17 25	1 3	24 34	1 3	7 12	0 45	10 57	0 40	23 50	1 19	21 2	2 39	23 16	0 45	5 9	4 47	29 6		n.a.
T 24	23 45	27 38	4 27	23 30	0 26	17 3	1 5	24 37	1 2	7 8	0 45	10 55	0 40	23 50	1 19	21 1	2 39	23 16	0 45	5 13	4 48	29 6		n.a.
W25	23 41	24 18	3 42	23 15	0 35	16 40	1 8	24 40	1 2	7 5	0 45	10 53	0 40	23 49	1 19	21 1	2 39	23 16	0 45	5 16	4 49	29 6		n.a.
T 26	23 36	19 24	2 42	22 58	0 44	16 17	1 10	24 42	1 2	7 1	0 45	10 51	0 40	23 49	1 19	21 1	2 39	23 16	0 45	5 18	4 51	29 6		n.a.
F 27	23 32	13 31	1 33	22 40	0 52	15 54	1 13	24 45	1 1	6 57	0 45	10 49	0 40	23 49	1 19	21 0	2 39	23 16	0 45	5 20	4 52	29 6		n.a.
S 28	23 26	7 9	0 20	22 20	1 0	15 30	1 16	24 47	1 1	6 54	0 45	10 47	0 40	23 48	1 19	21 0	2 39	23 17	0 45	5 20	4 53	29 5		n.a.
S 29	23 21	0 40	0s51	21 59	1 7	15 5	1 18	24 49	1 1	6 50	0 46	10 45	0 39	23 48	1 19	21 0	2 39	23 17	0 45	5 20	4 54	29 5		n.a.
M30	23 14	5s38	1 57	21 37	1 14	14 41	1 21	24 51	1 1	6 46	0 46	10 43	0 39	23 48	1 19	20 59	2 39	23 17	0 45	5 20	4 56	29 5		n.a.
T 31	23s 8	11s32	2s56	21s14	1n20	14s16	1n23	24s53	1s 0	6s42	0n46	10s41	0s39	23n47	1n19	20n59	2n39	23n17	0n45	5s20	4s57	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2494598.5, Delta T = 160h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'50, Lahiri = -161°36'50 Julian Calendar 1 March 11543 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11544 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 49	16♉13'48	4♏28	21♉44	19♒58	24♐ 9	11♓44	4♓38	9°R48	20°R56	19°R44	16°R47	17♓43	29♐12	n.a.	W 1
T 2	7 15 46	17°11'29	16°36	23°42	21°10	24°47	11°54	4°44	9♊47	20♉55	19♋43	16♓43	17°40	29°19	n.a.	T 2
F 3	7 19 42	18° 9'12	28°35	25°39	22°22	25°25	12° 5	4°49	9°45	20°54	19°42	16°37	17°37	29°25	n.a.	F 3
S 4	7 23 39	19° 6'57	10♐29	27°35	23°34	26° 4	12°15	4°55	9°43	20°54	19°40	16°29	17°34	29°32	n.a.	S 4
S 5	7 27 36	20° 4'44	22°21	29°29	24°46	26°42	12°25	5° 0	9°42	20°53	19°39	16°19	17°30	29°39	n.a.	S 5
M 6	7 31 32	21° 2'33	4♉12	1♒22	25°58	27°20	12°36	5° 6	9°40	20°52	19°37	16° 8	17°27	29°46	n.a.	M 6
T 7	7 35 29	22° 0'24	16° 6	3°14	27°10	27°58	12°46	5°11	9°38	20°52	19°36	15°57	17°24	29°52	n.a.	T 7
W 8	7 39 26	22°58'17	28° 4	5° 4	28°22	28°36	12°57	5°17	9°37	20°51	19°34	15°48	17°21	29°59	n.a.	W 8
T 9	7 43 22	23°56'12	10♒ 6	6°52	29°34	29°14	13° 8	5°22	9°35	20°51	19°33	15°41	17°18	0♉ 6	n.a.	T 9
F 10	7 47 19	24°54'09	22°15	8°40	0♓46	29°52	13°18	5°28	9°34	20°50	19°31	15°36	17°14	0°13	n.a.	F 10
S 11	7 51 16	25°52'07	4♓33	10°25	1°58	0♉30	13°29	5°34	9°32	20°50	19°30	15°33	17°11	0°19	n.a.	S 11
S 12	7 55 12	26°50'08	17° 1	12°10	3°10	1° 8	13°40	5°40	9°31	20°49	19°28	15°D33	17° 8	0°26	n.a.	S 12
M13	7 59 9	27°48'10	29°43	13°53	4°21	1°46	13°51	5°46	9°30	20°49	19°27	15°33	17° 5	0°33	n.a.	M13
T 14	8 3 6	28°46'14	12♈42	15°34	5°33	2°24	14° 3	5°52	9°28	20°49	19°26	15°35	17° 2	0°39	n.a.	T 14
W15	8 7 2	29°44'20	26° 1	17°15	6°45	3° 2	14°14	5°58	9°27	20°48	19°24	15°R35	16°59	0°46	n.a.	W15
T 16	8 10 59	0♒42'27	9♉42	18°54	7°56	3°40	14°25	6° 4	9°26	20°48	19°23	15°35	16°55	0°53	n.a.	T 16
F 17	8 14 56	1°40'37	23°47	20°31	9° 8	4°18	14°36	6°10	9°25	20°48	19°21	15°33	16°52	1° 0	n.a.	F 17
S 18	8 18 52	2°38'48	8♊15	22° 7	10°19	4°56	14°48	6°16	9°23	20°48	19°20	15°29	16°49	1° 6	n.a.	S 18
S 19	8 22 49	3°37'01	23° 2	23°42	11°31	5°34	14°59	6°22	9°22	20°47	19°19	15°24	16°46	1°13	n.a.	S 19
M20	8 26 46	4°35'16	8♋ 2	25°16	12°42	6°11	15°11	6°28	9°21	20°47	19°17	15°18	16°43	1°20	n.a.	M20
T 21	8 30 42	5°33'34	23° 7	26°48	13°54	6°49	15°23	6°34	9°20	20°47	19°16	15°12	16°40	1°27	n.a.	T 21
W22	8 34 39	6°31'53	8♌ 7	28°19	15° 5	7°27	15°34	6°41	9°19	20°47	19°14	15° 7	16°36	1°33	n.a.	W22
T 23	8 38 36	7°30'14	22°53	29°48	16°16	8° 5	15°46	6°47	9°18	20°47	19°13	15° 4	16°33	1°40	n.a.	T 23
F 24	8 42 32	8°28'38	7♍18	1♓16	17°27	8°43	15°58	6°53	9°18	20°47	19°12	15° 2	16°30	1°47	n.a.	F 24
S 25	8 46 29	9°27'04	21°17	2°43	18°39	9°21	16°10	6°59	9°17	20°D47	19°10	15°D 2	16°27	1°53	n.a.	S 25
S 26	8 50 26	10°25'32	4♎50	4° 8	19°50	9°59	16°22	7° 6	9°16	20°47	19° 9	15° 3	16°24	2° 0	n.a.	S 26
M27	8 54 22	11°24'03	17°56	5°32	21° 1	10°37	16°34	7°12	9°15	20°47	19° 8	15° 5	16°20	2° 7	n.a.	M27
T 28	8 58 19	12°22'37	0♏39	6°54	22°12	11°14	16°46	7°19	9°15	20°47	19° 6	15° 6	16°17	2°14	n.a.	T 28
W29	9 2 16	13°21'13	13° 3	8°15	23°23	11°52	16°58	7°25	9°14	20°47	19° 5	15°R 7	16°14	2°20	n.a.	W29
T 30	9 6 12	14♒19'52	25♏12	9♓34	24♓33	12♉30	17♓10	7♓32	9♊13	20♉47	19♋ 4	15♓ 6	16♓11	2♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	16s51	3s45	20s49	1n26	13s51	1n25	24s54	1s 0	6s38	0n46	10s39	0s39	23n47	1n19	20n59	2n38	23n17	0n45	5s21	4s58	29s 5		n.a.
T 2	22 54	21 24	4 23	20 24	1 32	13 25	1 28	24 56	1 0	6 34	0 46	10 37	0 39	23 47	1 19	20 59	2 38	23 17	0 45	5 22	5 0	29 5		n.a.
F 3	22 46	25 2	4 49	19 58	1 36	12 59	1 30	24 57	0 59	6 30	0 46	10 35	0 39	23 46	1 19	20 58	2 38	23 17	0 44	5 25	5 1	29 5		n.a.
S 4	22 38	27 33	5 2	19 31	1 41	12 33	1 32	24 58	0 59	6 26	0 46	10 33	0 39	23 46	1 19	20 58	2 38	23 17	0 44	5 28	5 2	29 5		n.a.
S 5	22 29	28 50	5 2	19 4	1 45	12 7	1 35	24 59	0 59	6 22	0 46	10 31	0 39	23 46	1 19	20 58	2 38	23 18	0 44	5 32	5 3	29 4		n.a.
M 6	22 20	28 47	4 49	18 36	1 48	11 40	1 37	24 59	0 58	6 18	0 46	10 28	0 38	23 45	1 19	20 58	2 38	23 18	0 44	5 36	5 5	29 4		n.a.
T 7	22 11	27 24	4 23	18 7	1 51	11 13	1 39	24 59	0 58	6 14	0 46	10 26	0 38	23 45	1 19	20 57	2 38	23 18	0 44	5 40	5 6	29 4		n.a.
W 8	22 1	24 45	3 46	17 39	1 54	10 46	1 41	25 0	0 58	6 9	0 46	10 24	0 38	23 45	1 19	20 57	2 38	23 18	0 44	5 44	5 7	29 4		n.a.
T 9	21 51	21 0	2 58	17 9	1 56	10 18	1 43	25 0	0 57	6 5	0 46	10 22	0 38	23 45	1 19	20 57	2 38	23 18	0 44	5 47	5 8	29 4		n.a.
F 10	21 41	16 21	2 2	16 40	1 57	9 51	1 45	24 59	0 57	6 1	0 46	10 19	0 38	23 44	1 19	20 57	2 38	23 18	0 44	5 49	5 10	29 3		n.a.
S 11	21 30	11 0	0 59	16 10	1 58	9 23	1 47	24 59	0 56	5 57	0 46	10 17	0 38	23 44	1 19	20 57	2 38	23 18	0 44	5 50	5 11	29 3		n.a.
S 12	21 18	5 8	0n 8	15 41	1 59	8 55	1 49	24 58	0 56	5 52	0 46	10 15	0 38	23 44	1 18	20 56	2 38	23 18	0 44	5 50	5 12	29 3		n.a.
M13	21 7	1n 2	1 16	15 11	1 59	8 27	1 50	24 58	0 56	5 48	0 46	10 13	0 38	23 43	1 18	20 56	2 38	23 19	0 43	5 50	5 14	29 3		n.a.
T 14	20 55	7 18	2 21	14 41	1 59	7 59	1 52	24 57	0 55	5 43	0 46	10 10	0 38	23 43	1 18	20 56	2 38	23 19	0 43	5 49	5 15	29 3		n.a.
W15	20 42	13 24	3 20	14 11	1 58	7 30	1 54	24 55	0 55	5 39	0 46	10 8	0 37	23 43	1 18	20 56	2 37	23 19	0 43	5 49	5 16	29 2		n.a.
T 16	20 30	19 2	4 10	13 41	1 57	7 2	1 55	24 54	0 55	5 34	0 46	10 6	0 37	23 43	1 18	20 56	2 37	23 19	0 43	5 49	5 17	29 2		n.a.
F 17	20 17	23 48	4 47	13 11	1 56	6 33	1 57	24 53	0 54	5 30	0 46	10 3	0 37	23 42	1 18	20 56	2 37	23 19	0 43	5 50	5 19	29 2		n.a.
S 18	20 3	27 16	5 6	12 42	1 54	6 4	1 58	24 51	0 54	5 25	0 46	10 1	0 37	23 42	1 18	20 55	2 37	23 19	0 43	5 52	5 20	29 1		n.a.
S 19	19 49	28 57	5 6	12 12	1 51	5 35	2 0	24 49	0 54	5 21	0 47	9 58	0 37	23 42	1 18	20 55	2 37	23 19	0 43	5 54	5 21	29 1		n.a.
M20	19 35	28 32	4 45	11 43	1 49	5 6	2 1	24 47	0 53	5 16	0 47	9 56	0 37	23 42	1 18	20 55	2 37	23 19	0 43	5 56	5 22	29 1		n.a.
T 21	19 21	26 1	4 4	11 14	1 46	4 37	2 2	24 44	0 53	5 11	0 47	9 53	0 37	23 42	1 18	20 55	2 37	23 19	0 43	5 58	5 24	29 1		n.a.
W22	19 6	21 41	3 7	10 46	1 42	4 8	2 3	24 42	0 52	5 7	0 47	9 51	0 37	23 41	1 18	20 55	2 37	23 19	0 43	6 0	5 25	29 0		n.a.
T 23	18 51	16 4	1 57	10 18	1 38	3 39	2 4	24 39	0 52	5 2	0 47	9 48	0 37	23 41	1 18	20 55	2 37	23 20	0 42	6 2	5 26	29 0		n.a.
F 24	18 35	9 42	0 42	9 50	1 34	3 10	2 5	24 36	0 52	4 57	0 47	9 46	0 37	23 41	1 18	20 55	2 37	23 20	0 42	6 2	5 27	29 0		n.a.
S 25	18 20	3 1	0s34	9 23	1 30	2 41	2 6	24 33	0 51	4 52	0 47	9 43	0 36	23 41	1 18	20 55	2 37	23 20	0 42	6 2	5 29	28 59		n.a.
S 26	18 4	3s34	1 46	8 56	1 25	2 11	2 7	24 30	0 51	4 48	0 47	9 41	0 36	23 41	1 18	20 55	2 37	23 20	0 42	6 2	5 30	28 59		n.a.
M27	17 47	9 48	2 49	8 29	1 19	1 42	2 8	24 27	0 50	4 43	0 47	9 38	0 36	23 40	1 18	20 55	2 37	23 20	0 42	6 1	5 31	28 59		n.a.
T 28	17 30	15 27	3 43	8 4	1 14	1 13	2 8	24 23	0 50	4 38	0 47	9 36	0 36	23 40	1 18	20 54	2 36	23 20	0 42	6 1	5 33	28 58		n.a.
W29	17 13	20 20	4 25	7 38	1 8	0 44	2 9	24 19	0 50	4 33	0 47	9 33	0 36	23 40	1 18	20 54	2 36	23 20	0 42	6 1	5 34	28 58		n.a.
T 30	16s56	24s17	4s53	7s14	1n 2	0s15	2n 9	24s15	0s49	4s28	0n47	9s31	0s36	23n40	1n17	20n54	2n36	23n20	0n42	6s 1	5s35	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2494567.5, Delta T = 160h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'46, Lahiri = -161°36'46 Julian Calendar 1 Apr. 11543 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 10 9	15♒18'33	7♐11	10♓51	25♓44	13♑ 8	17♓23	7♓38	9°R13	20♉47	19°R 2	15°R 4	16♓ 8	2♑34	n.a.	F 1
S 2	9 14 5	16°17'17	19° 4	12° 7	26°55	13°46	17°35	7°45	9♊12	20°48	19♋ 1	15♓ 1	16° 5	2°40	n.a.	S 2
S 3	9 18 2	17°16'04	0♑56	13°21	28° 6	14°23	17°47	7°51	9°12	20°48	19° 0	14°57	16° 1	2°47	n.a.	S 3
M 4	9 21 59	18°14'53	12°49	14°33	29°16	15° 1	18° 0	7°58	9°12	20°48	18°59	14°52	15°58	2°54	n.a.	M 4
T 5	9 25 55	19°13'44	24°47	15°44	0♈27	15°39	18°12	8° 5	9°11	20°48	18°57	14°47	15°55	3° 1	n.a.	T 5
W 6	9 29 52	20°12'38	6♒51	16°52	1°38	16°17	18°25	8°11	9°11	20°49	18°56	14°43	15°52	3° 7	n.a.	W 6
T 7	9 33 49	21°11'35	19° 4	17°58	2°48	16°55	18°37	8°18	9°11	20°49	18°55	14°40	15°49	3°14	n.a.	T 7
F 8	9 37 45	22°10'33	1♓27	19° 1	3°58	17°32	18°50	8°25	9°11	20°50	18°54	14°38	15°46	3°21	n.a.	F 8
S 9	9 41 42	23° 9'35	14° 1	20° 3	5° 9	18°10	19° 2	8°31	9°11	20°50	18°53	14°D38	15°42	3°27	n.a.	S 9
S 10	9 45 38	24° 8'38	26°46	21° 1	6°19	18°48	19°15	8°38	9°10	20°51	18°52	14°38	15°39	3°34	n.a.	S 10
M11	9 49 35	25° 7'44	9♈45	21°57	7°29	19°26	19°28	8°45	9°D10	20°51	18°50	14°39	15°36	3°41	n.a.	M11
T 12	9 53 32	26° 6'51	22°57	22°50	8°39	20° 3	19°41	8°52	9°10	20°52	18°49	14°41	15°33	3°48	n.a.	T 12
W13	9 57 28	27° 6'01	6♉24	23°40	9°49	20°41	19°53	8°59	9°11	20°52	18°48	14°42	15°30	3°54	n.a.	W13
T 14	10 1 25	28° 5'14	20° 7	24°26	10°59	21°19	20° 6	9° 5	9°11	20°53	18°47	14°43	15°26	4° 1	n.a.	T 14
F 15	10 5 21	29° 4'28	4♊ 6	25° 8	12° 9	21°56	20°19	9°12	9°11	20°53	18°46	14°R43	15°23	4° 8	n.a.	F 15
S 16	10 9 18	0♓ 3'44	18°20	25°47	13°19	22°34	20°32	9°19	9°11	20°54	18°45	14°42	15°20	4°15	n.a.	S 16
S 17	10 13 15	1° 3'03	2♋46	26°21	14°28	23°12	20°45	9°26	9°11	20°55	18°44	14°41	15°17	4°21	n.a.	S 17
M18	10 17 11	2° 2'24	17°22	26°50	15°38	23°49	20°58	9°33	9°12	20°56	18°43	14°40	15°14	4°28	n.a.	M18
T 19	10 21 8	3° 1'47	2♌ 1	27°15	16°47	24°27	21°11	9°40	9°12	20°56	18°42	14°38	15°11	4°35	n.a.	T 19
W20	10 25 4	4° 1'12	16°38	27°34	17°57	25° 4	21°24	9°46	9°13	20°57	18°41	14°37	15° 7	4°41	n.a.	W20
T 21	10 29 1	5° 0'39	1♍ 6	27°47	19° 6	25°42	21°37	9°53	9°13	20°58	18°40	14°36	15° 4	4°48	n.a.	T 21
F 22	10 32 57	6° 0'09	15°19	27°53	20°15	26°20	21°50	10° 0	9°14	20°59	18°40	14°D36	15° 1	4°55	n.a.	F 22
S 23	10 36 54	6°59'41	29°12	27°R54	21°24	26°57	22° 4	10° 7	9°14	21° 0	18°39	14°36	14°58	5° 2	n.a.	S 23
S 24	10 40 50	7°59'15	12♎43	27°47	22°33	27°35	22°17	10°14	9°15	21° 1	18°38	14°37	14°55	5° 8	n.a.	S 24
M25	10 44 47	8°58'53	25°52	27°33	23°42	28°12	22°30	10°21	9°16	21° 2	18°37	14°37	14°52	5°15	n.a.	M25
T 26	10 48 43	9°58'32	8♏38	27°11	24°51	28°50	22°43	10°28	9°16	21° 3	18°36	14°38	14°48	5°22	n.a.	T 26
W27	10 52 40	10°58'15	21° 6	26°41	25°59	29°27	22°56	10°35	9°17	21° 4	18°35	14°38	14°45	5°28	n.a.	W27
T 28	10 56 37	11°58'00	3♐18	26° 4	27° 8	0♒ 5	23°10	10°42	9°18	21° 5	18°35	14°38	14°42	5°35	n.a.	T 28
F 29	11 0 33	12°57'48	15°18	25°19	28°16	0°43	23°23	10°48	9°19	21° 6	18°34	14°R38	14°39	5°42	n.a.	F 29
S 30	11 4 30	13°57'38	27°12	24°27	29°24	1°20	23°36	10°55	9°20	21° 7	18°33	14°38	14°36	5°49	n.a.	S 30
S 31	11 8 26	14♓57'31	9♑ 4	23♓29	0♉32	1♒58	23♓50	11♓ 2	9♊21	21♉ 8	18♋33	14°D38	14♓32	5♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	27s 8	5s 9	6s50	0n55	0n14	2n10	24s11	0s49	4s23	0n47	9s28	0s36	23n40	1n17	20n54	2n36	23n20	0n42	6s 2	5s36	28s57		n.a.
S 2	16 21	28 45	5 11	6 27	0 48	0 43	2 10	24 7	0 48	4 18	0 47	9 26	0 36	23 40	1 17	20 54	2 36	23 20	0 42	6 3	5 38	28 57		n.a.
S 3	16 3	29 2	5 0	6 5	0 41	1 12	2 10	24 2	0 48	4 13	0 47	9 23	0 36	23 40	1 17	20 54	2 36	23 20	0 41	6 5	5 39	28 56		n.a.
M 4	15 44	27 59	4 36	5 43	0 33	1 41	2 10	23 57	0 47	4 8	0 48	9 20	0 36	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 6	5 40	28 56		n.a.
T 5	15 25	25 38	4 0	5 23	0 25	2 10	2 10	23 53	0 47	4 3	0 48	9 18	0 35	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 8	5 41	28 56		n.a.
W 6	15 6	22 7	3 12	5 3	0 17	2 38	2 10	23 47	0 47	3 58	0 48	9 15	0 35	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 10	5 43	28 55		n.a.
T 7	14 47	17 37	2 16	4 44	0 9	3 7	2 10	23 42	0 46	3 53	0 48	9 12	0 35	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 11	5 44	28 55		n.a.
F 8	14 28	12 20	1 12	4 27	0 0	3 35	2 9	23 37	0 46	3 48	0 48	9 10	0 35	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 12	5 45	28 54		n.a.
S 9	14 8	6 30	0 3	4 10	0s 9	4 3	2 9	23 31	0 45	3 43	0 48	9 7	0 35	23 39	1 17	20 54	2 36	23 21	0 41	6 12	5 46	28 54		n.a.
S 10	13 48	0 18	1n 6	3 55	0 18	4 31	2 8	23 25	0 45	3 38	0 48	9 4	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 41	6 12	5 48	28 53		n.a.
M11	13 28	6n 0	2 14	3 41	0 28	4 59	2 8	23 20	0 44	3 32	0 48	9 2	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 41	6 11	5 49	28 53		n.a.
T 12	13 7	12 9	3 15	3 29	0 37	5 27	2 7	23 13	0 44	3 27	0 48	8 59	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 41	6 11	5 50	28 52		n.a.
W13	12 47	17 52	4 8	3 18	0 47	5 55	2 6	23 7	0 43	3 22	0 48	8 56	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 40	6 10	5 51	28 52		n.a.
T 14	12 26	22 48	4 47	3 8	0 57	6 22	2 5	23 1	0 43	3 17	0 48	8 54	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 40	6 10	5 53	28 51		n.a.
F 15	12 5	26 34	5 10	3 1	1 8	6 49	2 4	22 54	0 42	3 11	0 48	8 51	0 35	23 39	1 17	20 55	2 35	23 21	0 40	6 10	5 54	28 51		n.a.
S 16	11 44	28 44	5 15	2 55	1 18	7 16	2 3	22 47	0 42	3 6	0 48	8 48	0 35	23 39	1 16	20 55	2 35	23 21	0 40	6 10	5 55	28 50		n.a.
S 17	11 22	29 0	5 0	2 50	1 29	7 42	2 2	22 40	0 41	3 1	0 49	8 46	0 34	23 39	1 16	20 55	2 35	23 21	0 40	6 11	5 56	28 50		n.a.
M18	11 0	27 16	4 26	2 48	1 40	8 9	2 0	22 33	0 41	2 55	0 49	8 43	0 34	23 39	1 16	20 55	2 35	23 21	0 40	6 11	5 58	28 49		n.a.
T 19	10 39	23 40	3 34	2 48	1 50	8 35	1 59	22 26	0 40	2 50	0 49	8 40	0 34	23 39	1 16	20 55	2 35	23 21	0 40	6 12	5 59	28 49		n.a.
W20	10 17	18 36	2 28	2 50	2 1	9 1	1 57	22 19	0 40	2 45	0 49	8 37	0 34	23 39	1 16	20 56	2 35	23 21	0 40	6 12	6 0	28 48		n.a.
T 21	9 54	12 30	1 14	2 55	2 12	9 26	1 56	22 11	0 39	2 39	0 49	8 35	0 34	23 39	1 16	20 56	2 35	23 21	0 40	6 13	6 2	28 48		n.a.
F 22	9 32	5 52	0s 4	3 1	2 22	9 51	1 54	22 3	0 39	2 34	0 49	8 32	0 34	23 39	1 16	20 56	2 35	23 21	0 39	6 13	6 3	28 47		n.a.
S 23	9 9	0s54	1 20	3 10	2 32	10 16	1 52	21 55	0 38	2 29	0 49	8 29	0 34	23 39	1 16	20 56	2 34	23 21	0 39	6 13	6 4	28 47		n.a.
S 24	8 47	7 26	2 29	3 22	2 42	10 41	1 50	21 47	0 38	2 23	0 49	8 26	0 34	23 39	1 16	20 56	2 34	23 21	0 39	6 12	6 5	28 46		n.a.
M25	8 24	13 28	3 29	3 36	2 51	11 5	1 47	21 39	0 37	2 18	0 49	8 24	0 34	23 39	1 16	20 56	2 34	23 21	0 39	6 12	6 7	28 45		n.a.
T 26	8 1	18 46	4 16	3 53	2 59	11 29	1 45	21 31	0 37	2 12	0 49	8 21	0 34	23 39	1 16	20 57	2 34	23 21	0 39	6 12	6 8	28 45		n.a.
W27	7 38	23 8	4 50	4 12	3 7	11 52	1 43	21 22	0 36	2 7	0 49	8 18	0 34	23 39	1 16	20 57	2 34	23 21	0 39	6 12	6 9	28 44		n.a.
T 28	7 15	26 25	5 10	4 33	3 13	12 16	1 40	21 13	0 36	2 1	0 50	8 16	0 34	23 39	1 16	20 57	2 34	23 21	0 39	6 12	6 10	28 44		n.a.
F 29	6 51	28 27	5 16	4 56	3 18	12 38	1 38	21 5	0 35	1 56	0 50	8 13	0 34	23 39	1 16	20 57	2 34	23 21	0 39	6 12	6 12	28 43		n.a.
S 30	6 28	29 10	5 9	5 20	3 22	13 1	1 35	20 56	0 35	1 51	0 50	8 10	0 34	23 39	1 16	20 58	2 34	23 21	0 39	6 12	6 13	28 42		n.a.
S 31	6s 4	28s31	4s48	5s45	3s24	13n23	1n32	20s47	0s34	1s45	0n50	8s 7	0s33	23n39	1n15	20n58	2n34	23n21	0n38	6s12	6s14	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2494537.5, Delta T = 160h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'42, Lahiri = -161°36'42 Julian Calendar 1 May 11543 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 23	15♓57'27	20♉58	22°R25	1♉40	2♒35	24♓ 3	11♓ 9	9♊22	21♉ 9	18°R32	14♓38	14♓29	6♉ 2	n.a.	M 1
T 2	11 16 19	16°57'25	2♒59	21♓17	2°48	3°13	24°16	11°16	9°23	21°11	18♋31	14°39	14°26	6° 9	n.a.	T 2
W 3	11 20 16	17°57'25	15°10	20° 6	3°56	3°50	24°30	11°23	9°24	21°12	18°31	14°39	14°23	6°15	n.a.	W 3
T 4	11 24 12	18°57'28	27°33	18°55	5° 3	4°27	24°43	11°30	9°26	21°13	18°30	14°39	14°20	6°22	n.a.	T 4
F 5	11 28 9	19°57'33	10♓11	17°44	6°10	5° 5	24°56	11°37	9°27	21°14	18°30	14°R39	14°17	6°29	n.a.	F 5
S 6	11 32 5	20°57'41	23° 4	16°36	7°18	5°42	25°10	11°44	9°28	21°16	18°29	14°39	14°13	6°36	n.a.	S 6
S 7	11 36 2	21°57'51	6♈13	15°34	8°25	6°20	25°23	11°50	9°29	21°17	18°29	14°39	14°10	6°42	n.a.	S 7
M 8	11 39 58	22°58'03	19°36	14°38	9°32	6°57	25°37	11°57	9°31	21°18	18°28	14°38	14° 7	6°49	n.a.	M 8
T 9	11 43 55	23°58'17	3♉12	13°51	10°38	7°35	25°50	12° 4	9°32	21°20	18°28	14°37	14° 4	6°56	n.a.	T 9
W10	11 47 51	24°58'33	17° 0	13°13	11°45	8°12	26° 4	12°11	9°34	21°21	18°27	14°36	14° 1	7° 2	n.a.	W10
T 11	11 51 48	25°58'51	0♊57	12°46	12°51	8°49	26°17	12°18	9°35	21°23	18°27	14°35	13°57	7° 9	n.a.	T 11
F 12	11 55 44	26°59'11	15° 1	12°29	13°57	9°27	26°30	12°24	9°37	21°24	18°27	14°34	13°54	7°16	n.a.	F 12
S 13	11 59 40	27°59'33	29°10	12°D24	15° 3	10° 4	26°44	12°31	9°39	21°26	18°26	14°D34	13°51	7°23	n.a.	S 13
S 14	12 3 37	28°59'57	13♋23	12°30	16° 9	10°41	26°57	12°38	9°40	21°27	18°26	14°34	13°48	7°29	n.a.	S 14
M15	12 7 33	0♈ 0'23	27°36	12°47	17°14	11°18	27°11	12°45	9°42	21°29	18°26	14°35	13°45	7°36	n.a.	M15
T 16	12 11 30	1° 0'50	11♌48	13°14	18°19	11°56	27°24	12°51	9°44	21°30	18°26	14°36	13°42	7°43	n.a.	T 16
W17	12 15 26	2° 1'19	25°55	13°50	19°24	12°33	27°38	12°58	9°46	21°32	18°26	14°37	13°38	7°49	n.a.	W17
T 18	12 19 23	3° 1'50	9♍55	14°35	20°29	13°10	27°51	13° 5	9°48	21°34	18°25	14°R38	13°35	7°56	n.a.	T 18
F 19	12 23 19	4° 2'22	23°44	15°29	21°34	13°47	28° 4	13°11	9°50	21°35	18°25	14°38	13°32	8° 3	n.a.	F 19
S 20	12 27 16	5° 2'57	7♎20	16°29	22°38	14°25	28°18	13°18	9°52	21°37	18°25	14°37	13°29	8°10	n.a.	S 20
S 21	12 31 12	6° 3'34	20°40	17°35	23°42	15° 2	28°31	13°24	9°54	21°39	18°25	14°34	13°26	8°16	n.a.	S 21
M22	12 35 9	7° 4'12	3♏42	18°47	24°45	15°39	28°44	13°31	9°56	21°40	18°25	14°31	13°23	8°23	n.a.	M22
T 23	12 39 5	8° 4'53	16°26	20° 4	25°49	16°16	28°58	13°37	9°58	21°42	18°D25	14°27	13°19	8°30	n.a.	T 23
W24	12 43 1	9° 5'36	28°53	21°25	26°52	16°53	29°11	13°44	10° 0	21°44	18°25	14°23	13°16	8°36	n.a.	W24
T 25	12 46 58	10° 6'21	11♐ 6	22°49	27°55	17°30	29°24	13°50	10° 2	21°46	18°25	14°20	13°13	8°43	n.a.	T 25
F 26	12 50 54	11° 7'08	23° 8	24°16	28°57	18° 7	29°38	13°57	10° 5	21°48	18°25	14°17	13°10	8°50	n.a.	F 26
S 27	12 54 51	12° 7'57	5♑ 2	25°46	29°59	18°45	29°51	14° 3	10° 7	21°49	18°25	14°15	13° 7	8°57	n.a.	S 27
S 28	12 58 47	13° 8'48	16°53	27°17	1♊ 1	19°22	0♈ 4	14° 9	10° 9	21°51	18°25	14°D15	13° 3	9° 3	n.a.	S 28
M29	13 2 44	14° 9'41	28°46	28°50	2° 2	19°59	0°18	14°16	10°12	21°53	18°26	14°16	13° 0	9°10	n.a.	M29
T 30	13 6 40	15♈10'36	10♒47	0♈25	3♊ 4	20♒36	0♈31	14♓22	10♊14	21♉55	18♋26	14♓18	12♓57	9♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s40	26s33	4s15	6s11	3s24	13n44	1n29	20s37	0s34	1s40	0n50	8s 5	0s33	23n39	1n15	20n58	2n34	23n21	0n38	6s12	6s15	28s41		n.a.
T 2	5 16	23 24	3 31	6 37	3 22	14 5	1 26	20 28	0 33	1 34	0 50	8 2	0 33	23 39	1 15	20 58	2 34	23 21	0 38	6 12	6 17	28 40		n.a.
W 3	4 52	19 10	2 36	7 2	3 18	14 26	1 23	20 18	0 32	1 28	0 50	7 59	0 33	23 40	1 15	20 59	2 34	23 21	0 38	6 12	6 18	28 40		n.a.
T 4	4 28	14 5	1 33	7 25	3 11	14 46	1 19	20 9	0 32	1 23	0 50	7 56	0 33	23 40	1 15	20 59	2 34	23 21	0 38	6 11	6 19	28 39		n.a.
F 5	4 4	8 19	0 25	7 46	3 3	15 6	1 16	19 59	0 31	1 17	0 50	7 54	0 33	23 40	1 15	20 59	2 33	23 21	0 38	6 11	6 20	28 38		n.a.
S 6	3 40	2 7	0n46	8 3	2 53	15 26	1 12	19 49	0 31	1 12	0 51	7 51	0 33	23 40	1 15	20 59	2 33	23 21	0 38	6 11	6 22	28 38		n.a.
S 7	3 16	4n18	1 56	8 17	2 40	15 45	1 9	19 39	0 30	1 6	0 51	7 48	0 33	23 40	1 15	21 0	2 33	23 21	0 38	6 11	6 23	28 37		n.a.
M 8	2 51	10 38	3 1	8 26	2 27	16 3	1 5	19 29	0 29	1 1	0 51	7 45	0 33	23 40	1 15	21 0	2 33	23 21	0 38	6 12	6 24	28 36		n.a.
T 9	2 27	16 35	3 57	8 32	2 12	16 21	1 1	19 18	0 29	0 55	0 51	7 43	0 33	23 40	1 15	21 0	2 33	23 21	0 38	6 12	6 25	28 36		n.a.
W10	2 3	21 47	4 40	8 32	1 56	16 38	0 57	19 8	0 28	0 50	0 51	7 40	0 33	23 41	1 15	21 1	2 33	23 21	0 37	6 13	6 27	28 35		n.a.
T 11	1 38	25 51	5 7	8 28	1 40	16 55	0 53	18 57	0 28	0 44	0 51	7 37	0 33	23 41	1 15	21 1	2 33	23 21	0 37	6 13	6 28	28 34		n.a.
F 12	1 14	28 24	5 16	8 19	1 23	17 12	0 49	18 46	0 27	0 38	0 51	7 35	0 33	23 41	1 15	21 1	2 33	23 21	0 37	6 14	6 29	28 33		n.a.
S 13	0 49	29 8	5 5	8 6	1 6	17 28	0 44	18 35	0 26	0 33	0 51	7 32	0 33	23 41	1 15	21 2	2 33	23 21	0 37	6 14	6 30	28 33		n.a.
S 14	0 24	27 56	4 37	7 48	0 50	17 43	0 40	18 25	0 26	0 27	0 52	7 29	0 33	23 41	1 15	21 2	2 33	23 21	0 37	6 13	6 32	28 32		n.a.
M15	0n 0	24 56	3 51	7 27	0 34	17 58	0 35	18 13	0 25	0 22	0 52	7 26	0 33	23 42	1 15	21 2	2 33	23 21	0 37	6 13	6 33	28 31		n.a.
T 16	0 25	20 25	2 51	7 2	0 19	18 12	0 31	18 2	0 25	0 16	0 52	7 24	0 32	23 42	1 14	21 3	2 33	23 21	0 37	6 13	6 34	28 30		n.a.
W17	0 49	14 47	1 41	6 34	0 4	18 26	0 26	17 51	0 24	0 11	0 52	7 21	0 32	23 42	1 14	21 3	2 33	23 21	0 37	6 12	6 35	28 30		n.a.
T 18	1 14	8 26	0 26	6 4	0n10	18 39	0 21	17 39	0 23	0 5	0 52	7 18	0 32	23 42	1 14	21 4	2 33	23 21	0 37	6 12	6 37	28 29		n.a.
F 19	1 39	1 47	0s50	5 31	0 23	18 52	0 16	17 28	0 23	0n 1	0 52	7 16	0 32	23 42	1 14	21 4	2 33	23 20	0 36	6 12	6 38	28 28		n.a.
S 20	2 3	4s50	2 2	4 56	0 35	19 4	0 11	17 16	0 22	0 6	0 52	7 13	0 32	23 43	1 14	21 4	2 33	23 20	0 36	6 12	6 39	28 27		n.a.
S 21	2 28	11 7	3 5	4 20	0 46	19 15	0 5	17 4	0 21	0 12	0 53	7 11	0 32	23 43	1 14	21 5	2 33	23 20	0 36	6 13	6 40	28 26		n.a.
M22	2 52	16 46	3 57	3 41	0 56	19 26	0s 0	16 52	0 21	0 17	0 53	7 8	0 32	23 43	1 14	21 5	2 32	23 20	0 36	6 15	6 42	28 25		n.a.
T 23	3 17	21 34	4 37	3 2	1 5	19 36	0 6	16 40	0 20	0 23	0 53	7 5	0 32	23 44	1 14	21 6	2 32	23 20	0 36	6 16	6 43	28 25		n.a.
W24	3 41	25 19	5 2	2 22	1 13	19 46	0 11	16 28	0 19	0 28	0 53	7 3	0 32	23 44	1 14	21 6	2 32	23 20	0 36	6 18	6 44	28 24		n.a.
T 25	4 6	27 49	5 12	1 41	1 21	19 55	0 17	16 16	0 19	0 34	0 53	7 0	0 32	23 44	1 14	21 7	2 32	23 20	0 36	6 19	6 45	28 23		n.a.
F 26	4 30	29 0	5 9	1 0	1 27	20 4	0 23	16 4	0 18	0 40	0 53	6 58	0 32	23 44	1 14	21 7	2 32	23 20	0 36	6 20	6 47	28 22		n.a.
S 27	4 55	28 49	4 53	0 18	1 33	20 12	0 28	15 51	0 17	0 45	0 53	6 55	0 32	23 45	1 14	21 7	2 32	23 20	0 36	6 21	6 48	28 21		n.a.
S 28	5 19	27 18	4 24	0n23	1 38	20 19	0 34	15 39	0 16	0 51	0 54	6 52	0 32	23 45	1 14	21 8	2 32	23 19	0 35	6 21	6 49	28 20		n.a.
M29	5 43	24 34	3 43	1 5	1 42	20 26	0 41	15 26	0 16	0 56	0 54	6 50	0 32	23 45	1 14	21 8	2 32	23 19	0 35	6 21	6 50	28 20		n.a.
T 30	6n 7	20s44	2s53	1n47	1n46	20n32	0s47	15s14	0s15	1n 2	0n54	6s47	0s32	23n46	1n14	21n 9	2n32	23n19	0n35	6s20	6s52	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2494506.5, Delta T = 160h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'38, Lahiri = -161°36'38 Julian Calendar 1 June 11543 BCE == Greg. Calendar 4 March 11543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 37	16♈11'33	23♒ 0	2♈ 1	4♊ 4	21♒13	0♈44	14♓28	10♊16	21♉57	18♋26	14♓20	12♓54	9♌23	n.a.	W 1
T 2	13 14 33	17°12'31	5♓28	3°37	5° 5	21°50	0°57	14°34	10°19	21°59	18°26	14°21	12°51	9°30	n.a.	T 2
F 3	13 18 29	18°13'32	18°16	5°14	6° 5	22°27	1°10	14°40	10°21	22° 1	18°27	14°R21	12°48	9°37	n.a.	F 3
S 4	13 22 26	19°14'34	1♈25	6°52	7° 4	23° 3	1°24	14°47	10°24	22° 3	18°27	14°20	12°44	9°43	n.a.	S 4
S 5	13 26 22	20°15'38	14°55	8°30	8° 3	23°40	1°37	14°53	10°27	22° 5	18°27	14°17	12°41	9°50	n.a.	S 5
M 6	13 30 19	21°16'43	28°45	10° 8	9° 2	24°17	1°50	14°59	10°29	22° 7	18°28	14°12	12°38	9°57	n.a.	M 6
T 7	13 34 15	22°17'50	12♉51	11°46	10° 0	24°54	2° 3	15° 5	10°32	22° 9	18°28	14° 6	12°35	10° 4	n.a.	T 7
W 8	13 38 12	23°18'58	27° 8	13°24	10°58	25°31	2°16	15°11	10°35	22°11	18°28	13°59	12°32	10°10	n.a.	W 8
T 9	13 42 8	24°20'08	11♊31	15° 2	11°55	26° 8	2°29	15°16	10°37	22°13	18°29	13°53	12°28	10°17	n.a.	T 9
F 10	13 46 4	25°21'19	25°53	16°40	12°52	26°44	2°42	15°22	10°40	22°15	18°29	13°48	12°25	10°24	n.a.	F 10
S 11	13 50 1	26°22'30	10♋12	18°18	13°48	27°21	2°55	15°28	10°43	22°17	18°30	13°45	12°22	10°30	n.a.	S 11
S 12	13 53 57	27°23'43	24°24	19°56	14°43	27°58	3° 7	15°34	10°46	22°19	18°31	13°D44	12°19	10°37	n.a.	S 12
M13	13 57 54	28°24'57	8♌27	21°34	15°38	28°35	3°20	15°39	10°49	22°21	18°31	13°44	12°16	10°44	n.a.	M13
T 14	14 1 50	29°26'11	22°19	23°11	16°33	29°11	3°33	15°45	10°52	22°23	18°32	13°45	12°13	10°51	n.a.	T 14
W15	14 5 47	0♉27'26	6♍ 2	24°48	17°26	29°48	3°46	15°51	10°55	22°26	18°32	13°47	12° 9	10°57	n.a.	W15
T 16	14 9 43	1°28'43	19°34	26°25	18°19	0♓24	3°58	15°56	10°58	22°28	18°33	13°R47	12° 6	11° 4	n.a.	T 16
F 17	14 13 39	2°30'00	2♎56	28° 2	19°12	1° 1	4°11	16° 2	11° 1	22°30	18°34	13°45	12° 3	11°11	n.a.	F 17
S 18	14 17 36	3°31'17	16° 8	29°38	20° 3	1°37	4°24	16° 7	11° 4	22°32	18°35	13°41	12° 0	11°17	n.a.	S 18
S 19	14 21 32	4°32'36	29° 8	1♉15	20°54	2°14	4°36	16°12	11° 7	22°34	18°35	13°34	11°57	11°24	n.a.	S 19
M20	14 25 29	5°33'56	11♏55	2°51	21°44	2°50	4°49	16°18	11°10	22°36	18°36	13°25	11°54	11°31	n.a.	M20
T 21	14 29 25	6°35'17	24°29	4°27	22°33	3°27	5° 1	16°23	11°13	22°39	18°37	13°15	11°50	11°38	n.a.	T 21
W22	14 33 22	7°36'39	6♐51	6° 2	23°22	4° 3	5°13	16°28	11°16	22°41	18°38	13° 4	11°47	11°44	n.a.	W22
T 23	14 37 18	8°38'02	19° 1	7°38	24° 9	4°39	5°26	16°33	11°19	22°43	18°39	12°54	11°44	11°51	n.a.	T 23
F 24	14 41 15	9°39'25	1♑ 1	9°13	24°56	5°16	5°38	16°38	11°22	22°45	18°40	12°45	11°41	11°58	n.a.	F 24
S 25	14 45 11	10°40'50	12°54	10°49	25°41	5°52	5°50	16°43	11°26	22°47	18°40	12°39	11°38	12° 4	n.a.	S 25
S 26	14 49 8	11°42'16	24°43	12°24	26°26	6°28	6° 2	16°48	11°29	22°50	18°41	12°34	11°34	12°11	n.a.	S 26
M27	14 53 4	12°43'42	6♒34	13°59	27°10	7° 5	6°14	16°53	11°32	22°52	18°42	12°33	11°31	12°18	n.a.	M27
T 28	14 57 0	13°45'10	18°32	15°34	27°52	7°41	6°26	16°57	11°35	22°54	18°43	12°D33	11°28	12°24	n.a.	T 28
W29	15 0 57	14°46'38	0♓42	17° 9	28°34	8°17	6°38	17° 2	11°39	22°56	18°45	12°33	11°25	12°31	n.a.	W29
T 30	15 4 53	15°48'07	13° 9	18°43	29°14	8°53	6°50	17° 7	11°42	22°59	18°46	12°R34	11°22	12°38	n.a.	T 30
F 31	15 8 50	16♉49'37	25♓58	20♉18	29♊53	9♓29	7♈ 2	17♓11	11♊45	23♉ 1	18♋47	12♓33	11♓19	12♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n31	15s59	1s54	2n29	1n49	20n38	0s53	15s 1	0s14	1n 7	0n54	6s45	0s32	23n46	1n14	21n 9	2n32	23n19	0n35	6s19	6s53	28s18		n.a.
T 2	6 55	10 29	0 48	3 10	1 51	20 43	0 59	14 48	0 14	1 13	0 54	6 42	0 32	23 46	1 14	21 10	2 32	23 19	0 35	6 19	6 54	28 17		n.a.
F 3	7 19	4 25	0n21	3 51	1 53	20 47	1 6	14 35	0 13	1 18	0 54	6 40	0 32	23 47	1 14	21 10	2 32	23 19	0 35	6 19	6 55	28 16		n.a.
S 4	7 43	1n58	1 32	4 32	1 54	20 51	1 13	14 22	0 12	1 24	0 55	6 37	0 32	23 47	1 14	21 11	2 32	23 19	0 35	6 19	6 57	28 15		n.a.
S 5	8 6	8 27	2 38	5 12	1 55	20 54	1 19	14 9	0 11	1 29	0 55	6 35	0 31	23 47	1 13	21 11	2 32	23 18	0 35	6 20	6 58	28 14		n.a.
M 6	8 30	14 40	3 37	5 52	1 55	20 57	1 26	13 55	0 11	1 35	0 55	6 33	0 31	23 48	1 13	21 12	2 32	23 18	0 35	6 22	6 59	28 13		n.a.
T 7	8 53	20 16	4 24	6 31	1 55	20 59	1 33	13 42	0 10	1 40	0 55	6 30	0 31	23 48	1 13	21 12	2 32	23 18	0 34	6 25	7 0	28 12		n.a.
W 8	9 17	24 48	4 56	7 10	1 54	21 0	1 40	13 29	0 9	1 46	0 55	6 28	0 31	23 48	1 13	21 13	2 32	23 18	0 34	6 27	7 2	28 11		n.a.
T 9	9 40	27 49	5 8	7 48	1 53	21 1	1 47	13 15	0 8	1 51	0 55	6 25	0 31	23 49	1 13	21 13	2 32	23 18	0 34	6 30	7 3	28 10		n.a.
F 10	10 3	29 0	5 2	8 25	1 51	21 2	1 54	13 2	0 7	1 57	0 56	6 23	0 31	23 49	1 13	21 14	2 32	23 18	0 34	6 31	7 4	28 9		n.a.
S 11	10 25	28 14	4 37	9 2	1 50	21 2	2 1	12 48	0 7	2 2	0 56	6 21	0 31	23 49	1 13	21 14	2 32	23 17	0 34	6 33	7 5	28 8		n.a.
S 12	10 48	25 37	3 55	9 38	1 47	21 1	2 8	12 34	0 6	2 7	0 56	6 18	0 31	23 50	1 13	21 15	2 32	23 17	0 34	6 33	7 7	28 7		n.a.
M13	11 10	21 29	2 59	10 14	1 45	21 0	2 16	12 20	0 5	2 13	0 56	6 16	0 31	23 50	1 13	21 15	2 32	23 17	0 34	6 33	7 8	28 6		n.a.
T 14	11 33	16 12	1 53	10 48	1 42	20 58	2 23	12 7	0 4	2 18	0 56	6 14	0 31	23 51	1 13	21 16	2 32	23 17	0 34	6 33	7 9	28 5		n.a.
W15	11 55	10 10	0 42	11 22	1 39	20 56	2 31	11 53	0 3	2 23	0 57	6 12	0 31	23 51	1 13	21 16	2 32	23 17	0 34	6 32	7 10	28 4		n.a.
T 16	12 17	3 45	0s31	11 56	1 36	20 53	2 38	11 39	0 2	2 29	0 57	6 9	0 31	23 51	1 13	21 17	2 32	23 16	0 34	6 32	7 12	28 3		n.a.
F 17	12 38	2s44	1 41	12 28	1 32	20 50	2 46	11 25	0 2	2 34	0 57	6 7	0 31	23 52	1 13	21 18	2 32	23 16	0 33	6 33	7 13	28 2		n.a.
S 18	13 0	9 1	2 45	13 0	1 28	20 46	2 54	11 11	0 1	2 39	0 57	6 5	0 31	23 52	1 13	21 18	2 31	23 16	0 33	6 34	7 14	28 1		n.a.
S 19	13 21	14 49	3 38	13 31	1 24	20 42	3 2	10 56	0n 0	2 45	0 57	6 3	0 31	23 53	1 13	21 19	2 31	23 16	0 33	6 37	7 15	28 0		n.a.
M20	13 42	19 54	4 20	14 1	1 20	20 37	3 10	10 42	0 1	2 50	0 57	6 1	0 31	23 53	1 13	21 19	2 31	23 16	0 33	6 41	7 16	27 59		n.a.
T 21	14 3	24 1	4 48	14 30	1 16	20 32	3 17	10 28	0 2	2 55	0 58	5 59	0 31	23 53	1 13	21 20	2 31	23 15	0 33	6 45	7 18	27 58		n.a.
W22	14 23	26 58	5 2	14 59	1 11	20 27	3 25	10 14	0 3	3 0	0 58	5 57	0 31	23 54	1 13	21 20	2 31	23 15	0 33	6 49	7 19	27 57		n.a.
T 23	14 44	28 36	5 2	15 27	1 6	20 21	3 33	9 59	0 4	3 6	0 58	5 54	0 31	23 54	1 13	21 21	2 31	23 15	0 33	6 53	7 20	27 56		n.a.
F 24	15 4	28 51	4 49	15 54	1 1	20 15	3 42	9 45	0 5	3 11	0 58	5 52	0 31	23 55	1 13	21 22	2 31	23 15	0 33	6 56	7 21	27 55		n.a.
S 25	15 24	27 46	4 23	16 20	0 56	20 9	3 50	9 30	0 6	3 16	0 59	5 50	0 31	23 55	1 13	21 22	2 31	23 14	0 33	6 59	7 23	27 54		n.a.
S 26	15 43	25 26	3 46	16 45	0 51	20 2	3 58	9 16	0 7	3 21	0 59	5 48	0 31	23 55	1 13	21 23	2 31	23 14	0 32	7 0	7 24	27 53		n.a.
M27	16 2	21 59	2 59	17 10	0 46	19 55	4 6	9 1	0 7	3 26	0 59	5 46	0 31	23 56	1 13	21 23	2 31	23 14	0 32	7 1	7 25	27 52		n.a.
T 28	16 21	17 37	2 4	17 33	0 40	19 47	4 14	8 46	0 8	3 31	0 59	5 45	0 31	23 56	1 13	21 24	2 31	23 14	0 32	7 1	7 26	27 51		n.a.
W29	16 40	12 29	1 3	17 56	0 35	19 40	4 22	8 32	0 9	3 36	0 59	5 43	0 31	23 57	1 13	21 24	2 31	23 13	0 32	7 1	7 28	27 49		n.a.
T 30	16 59	6 44	0n 3	18 18	0 29	19 32	4 31	8 17	0 10	3 41	1 0	5 41	0 30	23 57	1 13	21 25	2 31	23 13	0 32	7 1	7 29	27 48		n.a.
F 31	17n17	0s34	1n11	18n38	0n23	19n24	4s39	8s 2	0n11	3n46	1n 0	5s39	0s30	23n58	1n13	21n26	2n31	23n13	0n32	7s 1	7s30	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2494476.5, Delta T = 160h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'34, Lahiri = -161°36'34 Julian Calendar 1 July 11543 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 46	17♉51'07	9♈12	21♉53	0♋31	10♓ 5	7♈14	17♓16	11♊49	23♉ 3	18♋48	12°R30	11♓15	12♐51	n.a.	S 1
S 2	15 16 43	18°52'38	22°54	23°28	1° 7	10°41	7°25	17°20	11°52	23° 5	18°49	12♓24	11°12	12°58	n.a.	S 2
M 3	15 20 39	19°54'10	7♉ 1	25° 2	1°43	11°17	7°37	17°24	11°56	23° 8	18°50	12°15	11° 9	13° 5	n.a.	M 3
T 4	15 24 36	20°55'42	21°31	26°37	2°16	11°53	7°48	17°29	11°59	23°10	18°51	12° 5	11° 6	13°11	n.a.	T 4
W 5	15 28 32	21°57'14	6♊16	28°12	2°49	12°28	8° 0	17°33	12° 3	23°12	18°53	11°54	11° 3	13°18	n.a.	W 5
T 6	15 32 29	22°58'47	21° 8	29°46	3°19	13° 4	8°11	17°37	12° 6	23°15	18°54	11°43	11° 0	13°25	n.a.	T 6
F 7	15 36 25	24° 0'19	5♋58	1♊21	3°48	13°40	8°22	17°41	12° 9	23°17	18°55	11°33	10°56	13°32	n.a.	F 7
S 8	15 40 22	25° 1'52	20°38	2°56	4°16	14°15	8°34	17°45	12°13	23°19	18°56	11°26	10°53	13°38	n.a.	S 8
S 9	15 44 18	26° 3'24	5♌ 4	4°30	4°42	14°51	8°45	17°49	12°17	23°21	18°58	11°22	10°50	13°45	n.a.	S 9
M10	15 48 15	27° 4'56	19°11	6° 5	5° 6	15°27	8°56	17°52	12°20	23°24	18°59	11°21	10°47	13°52	n.a.	M10
T 11	15 52 11	28° 6'28	2♍59	7°40	5°28	16° 2	9° 7	17°56	12°24	23°26	19° 0	11°D21	10°44	13°58	n.a.	T 11
W12	15 56 8	29° 7'59	16°30	9°15	5°48	16°37	9°18	18° 0	12°27	23°28	19° 2	11°R21	10°40	14° 5	n.a.	W12
T 13	16 0 4	0♊ 9'30	29°45	10°50	6° 6	17°13	9°28	18° 3	12°31	23°30	19° 3	11°20	10°37	14°12	n.a.	T 13
F 14	16 4 1	1°11'00	12♎46	12°24	6°22	17°48	9°39	18° 7	12°34	23°33	19° 5	11°16	10°34	14°18	n.a.	F 14
S 15	16 7 57	2°12'30	25°36	13°59	6°35	18°23	9°50	18°10	12°38	23°35	19° 6	11°10	10°31	14°25	n.a.	S 15
S 16	16 11 54	3°14'00	8♏15	15°33	6°47	18°58	10° 0	18°13	12°41	23°37	19° 8	11° 0	10°28	14°32	n.a.	S 16
M17	16 15 50	4°15'29	20°45	17° 8	6°56	19°34	10°10	18°16	12°45	23°39	19° 9	10°48	10°25	14°39	n.a.	M17
T 18	16 19 47	5°16'58	3♐ 5	18°42	7° 3	20° 9	10°21	18°19	12°49	23°42	19°11	10°33	10°21	14°45	n.a.	T 18
W19	16 23 44	6°18'26	15°16	20°16	7° 8	20°44	10°31	18°22	12°52	23°44	19°12	10°18	10°18	14°52	n.a.	W19
T 20	16 27 40	7°19'54	27°20	21°49	7°R10	21°19	10°41	18°25	12°56	23°46	19°14	10° 4	10°15	14°59	n.a.	T 20
F 21	16 31 37	8°21'22	9♑16	23°22	7°10	21°53	10°51	18°28	12°59	23°48	19°15	9°51	10°12	15° 5	n.a.	F 21
S 22	16 35 33	9°22'50	21° 7	24°54	7° 7	22°28	11° 1	18°31	13° 3	23°51	19°17	9°41	10° 9	15°12	n.a.	S 22
S 23	16 39 30	10°24'17	2♒55	26°25	7° 2	23° 3	11°10	18°33	13° 7	23°53	19°19	9°34	10° 6	15°19	n.a.	S 23
M24	16 43 26	11°25'43	14°45	27°55	6°54	23°38	11°20	18°36	13°10	23°55	19°20	9°29	10° 2	15°25	n.a.	M24
T 25	16 47 23	12°27'10	26°40	29°24	6°43	24°12	11°30	18°38	13°14	23°57	19°22	9°27	9°59	15°32	n.a.	T 25
W26	16 51 20	13°28'35	8♓46	0♋52	6°30	24°47	11°39	18°41	13°18	23°59	19°23	9°27	9°56	15°39	n.a.	W26
T 27	16 55 16	14°30'01	21° 8	2°17	6°15	25°21	11°48	18°43	13°21	24° 2	19°25	9°27	9°53	15°46	n.a.	T 27
F 28	16 59 13	15°31'25	3♈52	3°41	5°57	25°55	11°58	18°45	13°25	24° 4	19°27	9°26	9°50	15°52	n.a.	F 28
S 29	17 3 9	16°32'50	17° 2	5° 1	5°36	26°30	12° 7	18°47	13°28	24° 6	19°29	9°23	9°46	15°59	n.a.	S 29
S 30	17 7 6	17°34'13	0♉42	6°19	5°13	27° 4	12°16	18°49	13°32	24° 8	19°30	9°17	9°43	16° 6	n.a.	S 30
M31	17 11 2	18♊35'37	14♉51	7♋33	4♋48	27♓38	12♈24	18♓51	13♊36	24♉10	19♋32	9♓ 9	9♓40	16♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n34	5n49	2n16	18n58	0n17	19n15	4s47	7s47	0n12	3n51	1n 0	5s37	0s30	23n58	1n13	21n26	2n31	23n13	0n32	7s 2	7s31	27s46		n.a.
S 2	17 52	12 9	3 17	19 17	0 11	19 7	4 55	7 32	0 13	3 56	1 0	5 35	0 30	23 59	1 12	21 27	2 31	23 12	0 32	7 5	7 33	27 45		n.a.
M 3	18 9	18 4	4 7	19 35	0 5	18 58	5 4	7 18	0 14	4 1	1 1	5 34	0 30	23 59	1 12	21 27	2 31	23 12	0 32	7 8	7 34	27 44		n.a.
T 4	18 26	23 7	4 42	19 53	0s 1	18 50	5 12	7 3	0 15	4 6	1 1	5 32	0 30	23 59	1 12	21 28	2 31	23 12	0 32	7 12	7 35	27 43		n.a.
W 5	18 42	26 48	4 59	20 9	0 7	18 41	5 20	6 48	0 16	4 11	1 1	5 30	0 30	24 0	1 12	21 29	2 31	23 12	0 31	7 16	7 36	27 41		n.a.
T 6	18 59	28 40	4 57	20 24	0 13	18 32	5 28	6 33	0 17	4 16	1 1	5 29	0 30	24 0	1 12	21 29	2 31	23 11	0 31	7 21	7 38	27 40		n.a.
F 7	19 14	28 28	4 34	20 38	0 19	18 23	5 36	6 18	0 19	4 20	1 1	5 27	0 30	24 1	1 12	21 30	2 31	23 11	0 31	7 24	7 39	27 39		n.a.
S 8	19 30	26 16	3 54	20 52	0 25	18 14	5 44	6 3	0 20	4 25	1 2	5 25	0 30	24 1	1 12	21 30	2 31	23 11	0 31	7 27	7 40	27 38		n.a.
S 9	19 45	22 22	2 59	21 4	0 31	18 6	5 52	5 48	0 21	4 30	1 2	5 24	0 30	24 2	1 12	21 31	2 31	23 10	0 31	7 29	7 41	27 37		n.a.
M10	19 59	17 15	1 54	21 15	0 37	17 57	6 0	5 33	0 22	4 34	1 2	5 22	0 30	24 2	1 12	21 32	2 31	23 10	0 31	7 29	7 42	27 35		n.a.
T 11	20 14	11 21	0 44	21 25	0 43	17 48	6 8	5 18	0 23	4 39	1 2	5 21	0 30	24 3	1 12	21 32	2 31	23 10	0 31	7 29	7 44	27 34		n.a.
W12	20 28	5 3	0s27	21 35	0 50	17 40	6 15	5 2	0 24	4 44	1 3	5 19	0 30	24 3	1 12	21 33	2 31	23 10	0 31	7 29	7 45	27 33		n.a.
T 13	20 41	1s21	1 35	21 43	0 56	17 32	6 23	4 47	0 25	4 48	1 3	5 18	0 30	24 4	1 12	21 33	2 31	23 9	0 31	7 30	7 46	27 32		n.a.
F 14	20 54	7 34	2 37	21 50	1 1	17 24	6 30	4 32	0 26	4 53	1 3	5 16	0 30	24 4	1 12	21 34	2 31	23 9	0 31	7 31	7 47	27 30		n.a.
S 15	21 7	13 23	3 30	21 57	1 7	17 16	6 37	4 17	0 27	4 57	1 4	5 15	0 30	24 5	1 12	21 35	2 31	23 9	0 30	7 34	7 49	27 29		n.a.
S 16	21 19	18 34	4 12	22 2	1 13	17 9	6 44	4 2	0 29	5 2	1 4	5 14	0 30	24 5	1 12	21 35	2 31	23 8	0 30	7 37	7 50	27 28		n.a.
M17	21 31	22 53	4 41	22 6	1 18	17 2	6 50	3 47	0 30	5 6	1 4	5 12	0 30	24 5	1 12	21 36	2 31	23 8	0 30	7 42	7 51	27 27		n.a.
T 18	21 43	26 8	4 56	22 9	1 24	16 55	6 57	3 32	0 31	5 11	1 4	5 11	0 30	24 6	1 12	21 36	2 32	23 8	0 30	7 48	7 52	27 25		n.a.
W19	21 54	28 8	4 57	22 12	1 29	16 49	7 3	3 16	0 32	5 15	1 5	5 10	0 30	24 6	1 12	21 37	2 32	23 7	0 30	7 54	7 54	27 24		n.a.
T 20	22 4	28 46	4 45	22 13	1 34	16 43	7 8	3 1	0 33	5 19	1 5	5 9	0 30	24 7	1 12	21 38	2 32	23 7	0 30	7 59	7 55	27 23		n.a.
F 21	22 15	28 3	4 21	22 14	1 39	16 38	7 13	2 46	0 35	5 24	1 5	5 8	0 30	24 7	1 12	21 38	2 32	23 7	0 30	8 4	7 56	27 22		n.a.
S 22	22 24	26 2	3 45	22 13	1 43	16 33	7 18	2 31	0 36	5 28	1 5	5 6	0 30	24 8	1 12	21 39	2 32	23 6	0 30	8 8	7 57	27 20		n.a.
S 23	22 34	22 54	3 0	22 12	1 47	16 29	7 23	2 16	0 37	5 32	1 6	5 5	0 30	24 8	1 12	21 39	2 32	23 6	0 30	8 11	7 58	27 19		n.a.
M24	22 42	18 50	2 6	22 11	1 51	16 25	7 27	2 0	0 38	5 36	1 6	5 4	0 30	24 9	1 12	21 40	2 32	23 6	0 30	8 12	8 0	27 18		n.a.
T 25	22 51	13 59	1 7	22 8	1 54	16 23	7 30	1 45	0 40	5 40	1 6	5 3	0 30	24 9	1 12	21 41	2 32	23 5	0 29	8 13	8 1	27 16		n.a.
W26	22 59	8 32	0 4	22 5	1 57	16 20	7 33	1 30	0 41	5 44	1 7	5 2	0 30	24 10	1 12	21 41	2 32	23 5	0 29	8 13	8 2	27 15		n.a.
T 27	23 6	2 40	1n 1	22 2	1 59	16 19	7 35	1 15	0 42	5 48	1 7	5 1	0 30	24 10	1 12	21 42	2 32	23 5	0 29	8 13	8 3	27 14		n.a.
F 28	23 13	3n29	2 5	21 58	2 1	16 18	7 36	1 0	0 44	5 52	1 7	5 1	0 30	24 11	1 12	21 42	2 32	23 4	0 29	8 14	8 5	27 12		n.a.
S 29	23 20	9 41	3 4	21 55	2 2	16 18	7 37	0 44	0 45	5 56	1 7	5 0	0 30	24 11	1 12	21 43	2 32	23 4	0 29	8 15	8 6	27 11		n.a.
S 30	23 26	15 40	3 55	21 51	2 3	16 19	7 37	0 29	0 46	6 0	1 8	4 59	0 29	24 12	1 12	21 44	2 32	23 4	0 29	8 17	8 7	27 10		n.a.
M31	23n32	21n 3	4n34	21n47	2s 2	16n21	7s37	0s14	0n48	6n 4	1n 8	4s58	0s29	24n12	1n12	21n44	2n32	23n 3	0n29	8s20	8s 8	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2494445.5, Delta T = 160h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'29, Lahiri = -161°36'30 Julian Calendar 1 Aug. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 May 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 59	19♊36'59	29♉28	8♋43	4°R21	28♓12	12♈33	18♓53	13♊39	24♉12	19♋34	8°R58	9♓37	16♑19	n.a.	T 1
W 2	17 18 56	20°38'20	14♊27	9°47	3♋52	28°46	12°42	18°54	13°43	24°14	19°36	8♓47	9°34	16°26	n.a.	W 2
T 3	17 22 52	21°39'41	29°39	10°46	3°21	29°20	12°50	18°56	13°46	24°16	19°37	8°35	9°31	16°32	n.a.	T 3
F 4	17 26 49	22°41'01	14♋52	11°39	2°48	29°53	12°59	18°58	13°50	24°18	19°39	8°25	9°27	16°39	n.a.	F 4
S 5	17 30 46	23°42'19	29°55	12°23	2°14	0♈27	13° 7	18°59	13°54	24°21	19°41	8°18	9°24	16°46	n.a.	S 5
S 6	17 34 42	24°43'36	14♌41	13° 0	1°39	1° 1	13°15	19° 0	13°57	24°23	19°43	8°13	9°21	16°53	n.a.	S 6
M 7	17 38 39	25°44'51	29° 4	13°27	1° 2	1°34	13°23	19° 1	14° 1	24°25	19°45	8°11	9°18	16°59	n.a.	M 7
T 8	17 42 35	26°46'05	13♍ 2	13°45	0°25	2° 7	13°30	19° 2	14° 4	24°27	19°47	8°D11	9°15	17° 6	n.a.	T 8
W 9	17 46 32	27°47'17	26°36	13°R51	29♊47	2°40	13°38	19° 3	14° 8	24°29	19°48	8°R11	9°12	17°13	n.a.	W 9
T 10	17 50 29	28°48'28	9♎48	13°47	29° 9	3°14	13°46	19° 4	14°11	24°31	19°50	8°11	9° 8	17°19	n.a.	T 10
F 11	17 54 25	29°49'37	22°41	13°30	28°31	3°47	13°53	19° 5	14°15	24°33	19°52	8° 8	9° 5	17°26	n.a.	F 11
S 12	17 58 22	0♋50'44	5♏18	13° 2	27°53	4°19	14° 0	19° 6	14°18	24°34	19°54	8° 3	9° 2	17°33	n.a.	S 12
S 13	18 2 19	1°51'50	17°43	12°23	27°16	4°52	14° 7	19° 6	14°22	24°36	19°56	7°55	8°59	17°39	n.a.	S 13
M14	18 6 15	2°52'54	29°58	11°34	26°40	5°25	14°14	19° 7	14°25	24°38	19°58	7°45	8°56	17°46	n.a.	M14
T 15	18 10 12	3°53'57	12♐ 5	10°35	26° 4	5°57	14°21	19° 7	14°29	24°40	20° 0	7°33	8°52	17°53	n.a.	T 15
W16	18 14 9	4°54'58	24° 6	9°29	25°30	6°30	14°28	19° 7	14°32	24°42	20° 2	7°20	8°49	18° 0	n.a.	W16
T 17	18 18 5	5°55'58	6♑ 2	8°17	24°57	7° 2	14°34	19° 7	14°36	24°44	20° 4	7° 8	8°46	18° 6	n.a.	T 17
F 18	18 22 2	6°56'56	17°54	7° 2	24°26	7°34	14°40	19°R 8	14°39	24°46	20° 6	6°57	8°43	18°13	n.a.	F 18
S 19	18 25 59	7°57'52	29°44	5°47	23°57	8° 6	14°47	19° 7	14°43	24°47	20° 8	6°48	8°40	18°20	n.a.	S 19
S 20	18 29 55	8°58'47	11♒34	4°32	23°30	8°38	14°53	19° 7	14°46	24°49	20° 9	6°42	8°37	18°26	n.a.	S 20
M21	18 33 52	9°59'40	23°26	3°21	23° 5	9°10	14°58	19° 7	14°49	24°51	20°11	6°39	8°33	18°33	n.a.	M21
T 22	18 37 49	11° 0'31	5♓23	2°15	22°43	9°42	15° 4	19° 7	14°53	24°53	20°13	6°D38	8°30	18°40	n.a.	T 22
W23	18 41 45	12° 1'21	17°30	1°15	22°22	10°13	15°10	19° 6	14°56	24°54	20°15	6°38	8°27	18°46	n.a.	W23
T 24	18 45 42	13° 2'10	29°51	0°23	22° 5	10°44	15°15	19° 6	14°59	24°56	20°17	6°39	8°24	18°53	n.a.	T 24
F 25	18 49 38	14° 2'57	12♈31	29♊39	21°49	11°16	15°20	19° 5	15° 3	24°58	20°19	6°R40	8°21	19° 0	n.a.	F 25
S 26	18 53 35	15° 3'42	25°34	29° 4	21°37	11°47	15°25	19° 4	15° 6	24°59	20°21	6°39	8°17	19° 6	n.a.	S 26
S 27	18 57 32	16° 4'26	9♉ 5	28°37	21°26	12°18	15°30	19° 4	15° 9	25° 1	20°23	6°37	8°14	19°13	n.a.	S 27
M28	19 1 29	17° 5'09	23° 4	28°19	21°19	12°48	15°35	19° 3	15°13	25° 3	20°25	6°32	8°11	19°20	n.a.	M28
T 29	19 5 25	18° 5'50	7♊33	28° 9	21°14	13°19	15°39	19° 2	15°16	25° 4	20°27	6°26	8° 8	19°27	n.a.	T 29
W30	19 9 22	19♋ 6'29	22♊26	28°D 7	21♊11	13♈49	15♈44	19♓ 0	15♊19	25♉ 6	20♋29	6♓19	8♓ 5	19♑33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	25n21	4n56	21n44	2s 1	16n23	7s35	0n 1	0n49	6n 7	1n 8	4s57	0s29	24n12	1n12	21n45	2n32	23n 3	0n29	8s24	8s10	27s 7		n.a.
W 2	23 42	28 3	4 58	21 42	1 58	16 26	7 33	0 16	0 51	6 11	1 9	4 57	0 29	24 13	1 12	21 45	2 32	23 3	0 29	8 29	8 11	27 5		n.a.
T 3	23 46	28 43	4 40	21 41	1 55	16 30	7 30	0 31	0 52	6 15	1 9	4 56	0 29	24 13	1 12	21 46	2 32	23 2	0 29	8 33	8 12	27 4		n.a.
F 4	23 49	27 12	4 2	21 41	1 50	16 35	7 26	0 46	0 53	6 18	1 9	4 55	0 29	24 14	1 12	21 46	2 32	23 2	0 28	8 37	8 13	27 3		n.a.
S 5	23 53	23 43	3 7	21 43	1 44	16 40	7 21	1 1	0 55	6 22	1 10	4 55	0 29	24 14	1 12	21 47	2 32	23 1	0 28	8 40	8 14	27 1		n.a.
S 6	23 55	18 45	2 1	21 47	1 37	16 46	7 16	1 16	0 56	6 26	1 10	4 54	0 29	24 15	1 12	21 48	2 32	23 1	0 28	8 42	8 16	27 0		n.a.
M 7	23 58	12 50	0 48	21 52	1 29	16 53	7 9	1 31	0 58	6 29	1 10	4 54	0 29	24 15	1 12	21 48	2 32	23 1	0 28	8 42	8 17	26 58		n.a.
T 8	23 59	6 26	0s26	22 1	1 18	17 1	7 2	1 46	0 59	6 32	1 11	4 53	0 29	24 16	1 12	21 49	2 32	23 0	0 28	8 43	8 18	26 57		n.a.
W 9	24 1	0s 5	1 36	22 12	1 7	17 9	6 54	2 1	1 1	6 36	1 11	4 53	0 29	24 16	1 12	21 49	2 32	23 0	0 28	8 42	8 19	26 55		n.a.
T 10	24 2	6 24	2 39	22 25	0 53	17 18	6 45	2 16	1 3	6 39	1 11	4 53	0 29	24 17	1 12	21 50	2 32	23 0	0 28	8 43	8 21	26 54		n.a.
F 11	24 2	12 19	3 33	22 42	0 39	17 27	6 35	2 31	1 4	6 42	1 12	4 52	0 29	24 17	1 12	21 50	2 32	22 59	0 28	8 44	8 22	26 53		n.a.
S 12	24 2	17 36	4 14	23 1	0 23	17 37	6 24	2 46	1 6	6 45	1 12	4 52	0 29	24 17	1 12	21 51	2 33	22 59	0 28	8 46	8 23	26 51		n.a.
S 13	24 1	22 4	4 43	23 21	0 5	17 48	6 13	3 0	1 7	6 49	1 12	4 52	0 29	24 18	1 12	21 51	2 33	22 59	0 28	8 49	8 24	26 50		n.a.
M14	24 0	25 31	4 59	23 44	0n13	17 59	6 1	3 15	1 9	6 52	1 13	4 51	0 29	24 18	1 12	21 52	2 33	22 58	0 28	8 52	8 25	26 48		n.a.
T 15	23 58	27 46	5 1	24 8	0 31	18 10	5 49	3 30	1 11	6 55	1 13	4 51	0 29	24 19	1 12	21 53	2 33	22 58	0 27	8 57	8 27	26 47		n.a.
W16	23 56	28 43	4 49	24 32	0 50	18 22	5 36	3 45	1 12	6 58	1 13	4 51	0 29	24 19	1 12	21 53	2 33	22 57	0 27	9 2	8 28	26 45		n.a.
T 17	23 54	28 19	4 25	24 56	1 9	18 34	5 23	3 59	1 14	7 1	1 14	4 51	0 29	24 20	1 12	21 54	2 33	22 57	0 27	9 7	8 29	26 44		n.a.
F 18	23 51	26 36	3 49	25 18	1 28	18 47	5 9	4 14	1 16	7 3	1 14	4 51	0 29	24 20	1 13	21 54	2 33	22 57	0 27	9 11	8 30	26 42		n.a.
S 19	23 47	23 42	3 3	25 40	1 45	18 59	4 55	4 28	1 17	7 6	1 14	4 51	0 29	24 20	1 13	21 55	2 33	22 56	0 27	9 14	8 32	26 41		n.a.
S 20	23 43	19 49	2 10	25 59	2 1	19 12	4 41	4 43	1 19	7 9	1 15	4 51	0 29	24 21	1 13	21 55	2 33	22 56	0 27	9 16	8 33	26 39		n.a.
M21	23 39	15 9	1 10	26 16	2 16	19 26	4 26	4 57	1 21	7 12	1 15	4 51	0 29	24 21	1 13	21 56	2 33	22 55	0 27	9 18	8 34	26 38		n.a.
T 22	23 34	9 52	0 7	26 30	2 29	19 39	4 11	5 12	1 23	7 14	1 15	4 51	0 29	24 22	1 13	21 56	2 33	22 55	0 27	9 18	8 35	26 36		n.a.
W23	23 28	4 10	0n58	26 42	2 40	19 53	3 57	5 26	1 25	7 17	1 16	4 51	0 29	24 22	1 13	21 57	2 33	22 55	0 27	9 18	8 36	26 35		n.a.
T 24	23 22	1n47	2 1	26 52	2 49	20 6	3 42	5 40	1 26	7 19	1 16	4 51	0 29	24 23	1 13	21 57	2 33	22 54	0 27	9 17	8 38	26 33		n.a.
F 25	23 16	7 49	3 0	26 59	2 57	20 20	3 27	5 55	1 28	7 22	1 17	4 52	0 29	24 23	1 13	21 58	2 33	22 54	0 27	9 17	8 39	26 31		n.a.
S 26	23 9	13 42	3 52	27 5	3 3	20 34	3 13	6 9	1 30	7 24	1 17	4 52	0 29	24 23	1 13	21 58	2 33	22 53	0 26	9 17	8 40	26 30		n.a.
S 27	23 2	19 10	4 32	27 9	3 7	20 47	2 59	6 23	1 32	7 26	1 17	4 52	0 29	24 24	1 13	21 59	2 33	22 53	0 26	9 18	8 41	26 28		n.a.
M28	22 55	23 48	4 59	27 12	3 10	21 1	2 44	6 37	1 34	7 28	1 18	4 53	0 28	24 24	1 13	21 59	2 34	22 53	0 26	9 20	8 42	26 27		n.a.
T 29	22 46	27 9	5 7	27 13	3 11	21 15	2 30	6 51	1 36	7 30	1 18	4 53	0 28	24 25	1 13	22 0	2 34	22 52	0 26	9 22	8 44	26 25		n.a.
W30	22n38	28n44	4n55	27n13	3n12	21n28	2s16	7n 5	1n38	7n33	1n18	4s53	0s28	24n25	1n13	22n 0	2n34	22n52	0n26	9s25	8s45	26s24		n.a.

Julian Day Number = -2494414.5, Delta T = 160h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'25, Lahiri = -161°36'25 Julian Calendar 1 Sept. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 June 11543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 19	20♋ 7'06	7♋37	28♊12	21°D11	14♈20	15♈48	18°R59	15♊22	25♉ 7	20♋31	6°R11	8♓ 2	19♑40	n.a.	T 1
F 2	19 17 15	21° 7'41	22°56	28°24	21♊14	14°50	15°52	18♓58	15°25	25° 9	20°33	6♓ 5	7°58	19°47	n.a.	F 2
S 3	19 21 12	22° 8'15	8♌10	28°43	21°18	15°19	15°56	18°56	15°28	25°10	20°35	6° 0	7°55	19°53	n.a.	S 3
S 4	19 25 9	23° 8'46	23°11	29° 7	21°26	15°49	16° 0	18°55	15°31	25°12	20°37	5°57	7°52	20° 0	n.a.	S 4
M 5	19 29 5	24° 9'15	7♍51	29°37	21°35	16°19	16° 3	18°53	15°34	25°13	20°39	5°D56	7°49	20° 7	n.a.	M 5
T 6	19 33 2	25° 9'41	22° 4	0♋12	21°47	16°48	16° 6	18°52	15°37	25°14	20°41	5°57	7°46	20°13	n.a.	T 6
W 7	19 36 59	26°10'05	5♎49	0°51	22° 0	17°17	16° 9	18°50	15°40	25°16	20°43	5°59	7°43	20°20	n.a.	W 7
T 8	19 40 55	27°10'27	19° 9	1°35	22°16	17°46	16°12	18°48	15°43	25°17	20°45	6° 0	7°39	20°27	n.a.	T 8
F 9	19 44 52	28°10'46	2♏ 4	2°22	22°34	18°15	16°15	18°46	15°46	25°18	20°47	6°R 0	7°36	20°33	n.a.	F 9
S 10	19 48 49	29°11'03	14°40	3°13	22°54	18°43	16°18	18°44	15°49	25°20	20°49	5°59	7°33	20°40	n.a.	S 10
S 11	19 52 45	0♌11'18	27° 0	4° 7	23°16	19°11	16°20	18°42	15°52	25°21	20°51	5°56	7°30	20°47	n.a.	S 11
M12	19 56 42	1°11'30	9♐ 8	5° 4	23°40	19°39	16°22	18°39	15°55	25°22	20°53	5°51	7°27	20°54	n.a.	M12
T 13	20 0 39	2°11'39	21° 8	6° 4	24° 5	20° 7	16°24	18°37	15°58	25°23	20°55	5°46	7°23	21° 0	n.a.	T 13
W14	20 4 35	3°11'47	3♑ 2	7° 7	24°32	20°35	16°26	18°35	16° 0	25°24	20°57	5°39	7°20	21° 7	n.a.	W14
T 15	20 8 32	4°11'51	14°52	8°12	25° 1	21° 2	16°28	18°32	16° 3	25°25	20°59	5°33	7°17	21°14	n.a.	T 15
F 16	20 12 29	5°11'54	26°43	9°19	25°31	21°29	16°29	18°30	16° 6	25°26	21° 1	5°28	7°14	21°20	n.a.	F 16
S 17	20 16 25	6°11'54	8♒34	10°28	26° 3	21°56	16°31	18°27	16° 8	25°27	21° 3	5°24	7°11	21°27	n.a.	S 17
S 18	20 20 22	7°11'52	20°27	11°39	26°36	22°23	16°32	18°24	16°11	25°29	21° 5	5°22	7° 8	21°34	n.a.	S 18
M19	20 24 19	8°11'47	2♓26	12°51	27°11	22°49	16°33	18°21	16°14	25°29	21° 7	5°D21	7° 4	21°40	n.a.	M19
T 20	20 28 15	9°11'41	14°32	14° 6	27°47	23°15	16°33	18°19	16°16	25°30	21° 8	5°21	7° 1	21°47	n.a.	T 20
W21	20 32 12	10°11'32	26°47	15°22	28°25	23°41	16°34	18°16	16°19	25°31	21°10	5°22	6°58	21°54	n.a.	W21
T 22	20 36 9	11°11'21	9♈15	16°40	29° 3	24° 7	16°34	18°13	16°21	25°32	21°12	5°24	6°55	22° 0	n.a.	T 22
F 23	20 40 5	12°11'08	21°59	17°59	29°43	24°32	16°R34	18° 9	16°23	25°33	21°14	5°25	6°52	22° 7	n.a.	F 23
S 24	20 44 2	13°10'53	5♉ 2	19°20	0♋24	24°57	16°34	18° 6	16°26	25°34	21°16	5°26	6°49	22°14	n.a.	S 24
S 25	20 47 59	14°10'36	18°27	20°42	1° 6	25°22	16°34	18° 3	16°28	25°35	21°18	5°R26	6°45	22°21	n.a.	S 25
M26	20 51 55	15°10'16	2♊17	22° 5	1°49	25°46	16°34	18° 0	16°30	25°36	21°20	5°26	6°42	22°27	n.a.	M26
T 27	20 55 52	16° 9'55	16°30	23°29	2°33	26°10	16°33	17°56	16°33	25°36	21°22	5°24	6°39	22°34	n.a.	T 27
W28	20 59 49	17° 9'32	1♋ 6	24°55	3°18	26°34	16°32	17°53	16°35	25°37	21°23	5°22	6°36	22°41	n.a.	W28
T 29	21 3 45	18° 9'06	16° 0	26°22	4° 4	26°57	16°31	17°49	16°37	25°38	21°25	5°19	6°33	22°47	n.a.	T 29
F 30	21 7 42	19° 8'39	1♌ 5	27°51	4°51	27°20	16°30	17°46	16°39	25°38	21°27	5°17	6°29	22°54	n.a.	F 30
S 31	21 11 39	20♌ 8'09	16♌11	29♋20	5♋39	27♈43	16♈29	17♓42	16♊41	25♉39	21♋29	5♓16	6♓26	23♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	28n11	4n22	27n13	3n11	21n42	2s 3	7n19	1n40	7n35	1n19	4s54	0s28	24n25	1n13	22n 0	2n34	22n52	0n26	9s28	8s46	26s22		n.a.
F 2	22 20	25 30	3 31	27 11	3 9	21 55	1 50	7 33	1 42	7 36	1 19	4 54	0 28	24 26	1 13	22 1	2 34	22 51	0 26	9 31	8 47	26 20		n.a.
S 3	22 10	21 0	2 24	27 9	3 7	22 9	1 37	7 47	1 44	7 38	1 20	4 55	0 28	24 26	1 13	22 1	2 34	22 51	0 26	9 32	8 49	26 19		n.a.
S 4	21 59	15 12	1 8	27 6	3 3	22 22	1 24	8 0	1 46	7 40	1 20	4 55	0 28	24 27	1 13	22 2	2 34	22 50	0 26	9 33	8 50	26 17		n.a.
M 5	21 49	8 41	0s10	27 2	2 59	22 35	1 12	8 14	1 48	7 42	1 20	4 56	0 28	24 27	1 13	22 2	2 34	22 50	0 26	9 34	8 51	26 15		n.a.
T 6	21 38	1 55	1 26	26 57	2 55	22 47	1 0	8 27	1 51	7 44	1 21	4 57	0 28	24 27	1 13	22 3	2 34	22 50	0 26	9 33	8 52	26 14		n.a.
W 7	21 26	4s44	2 35	26 52	2 50	23 0	0 48	8 41	1 53	7 45	1 21	4 57	0 28	24 28	1 13	22 3	2 34	22 49	0 26	9 33	8 53	26 12		n.a.
T 8	21 14	10 57	3 33	26 46	2 44	23 12	0 36	8 54	1 55	7 47	1 22	4 58	0 28	24 28	1 13	22 3	2 34	22 49	0 25	9 32	8 55	26 11		n.a.
F 9	21 2	16 31	4 18	26 40	2 38	23 24	0 25	9 7	1 57	7 48	1 22	4 59	0 28	24 28	1 13	22 4	2 34	22 48	0 25	9 32	8 56	26 9		n.a.
S 10	20 50	21 14	4 49	26 32	2 32	23 36	0 15	9 21	1 59	7 50	1 22	5 0	0 28	24 29	1 13	22 4	2 34	22 48	0 25	9 33	8 57	26 7		n.a.
S 11	20 37	24 57	5 7	26 24	2 26	23 48	0 4	9 34	2 2	7 51	1 23	5 0	0 28	24 29	1 13	22 5	2 35	22 48	0 25	9 34	8 58	26 6		n.a.
M12	20 23	27 29	5 10	26 16	2 19	23 59	0n 6	9 47	2 4	7 52	1 23	5 1	0 28	24 29	1 13	22 5	2 35	22 47	0 25	9 36	8 59	26 4		n.a.
T 13	20 10	28 43	4 59	26 6	2 12	24 10	0 15	10 0	2 6	7 53	1 24	5 2	0 28	24 30	1 13	22 5	2 35	22 47	0 25	9 38	9 1	26 2		n.a.
W14	19 55	28 36	4 36	25 56	2 5	24 20	0 25	10 13	2 9	7 54	1 24	5 3	0 28	24 30	1 13	22 6	2 35	22 46	0 25	9 40	9 2	26 1		n.a.
T 15	19 41	27 11	4 1	25 45	1 58	24 30	0 34	10 26	2 11	7 55	1 24	5 4	0 28	24 31	1 14	22 6	2 35	22 46	0 25	9 42	9 3	25 59		n.a.
F 16	19 26	24 32	3 15	25 33	1 51	24 40	0 42	10 38	2 14	7 56	1 25	5 5	0 28	24 31	1 14	22 6	2 35	22 46	0 25	9 44	9 4	25 57		n.a.
S 17	19 11	20 51	2 21	25 20	1 43	24 49	0 51	10 51	2 16	7 57	1 25	5 6	0 28	24 31	1 14	22 7	2 35	22 45	0 25	9 46	9 5	25 55		n.a.
S 18	18 56	16 18	1 21	25 7	1 36	24 58	0 59	11 3	2 19	7 58	1 26	5 7	0 28	24 32	1 14	22 7	2 35	22 45	0 25	9 47	9 7	25 54		n.a.
M19	18 40	11 7	0 16	24 52	1 28	25 7	1 6	11 16	2 21	7 59	1 26	5 8	0 27	24 32	1 14	22 7	2 35	22 44	0 24	9 47	9 8	25 52		n.a.
T 20	18 24	5 28	0n50	24 37	1 21	25 15	1 14	11 28	2 24	7 59	1 26	5 9	0 27	24 32	1 14	22 8	2 35	22 44	0 24	9 47	9 9	25 50		n.a.
W21	18 7	0n27	1 55	24 21	1 13	25 23	1 21	11 40	2 26	8 0	1 27	5 10	0 27	24 32	1 14	22 8	2 35	22 44	0 24	9 47	9 10	25 48		n.a.
T 22	17 51	6 26	2 56	24 4	1 6	25 30	1 28	11 53	2 29	8 0	1 27	5 12	0 27	24 33	1 14	22 8	2 36	22 43	0 24	9 46	9 12	25 47		n.a.
F 23	17 34	12 18	3 49	23 45	0 58	25 37	1 34	12 5	2 31	8 1	1 28	5 13	0 27	24 33	1 14	22 9	2 36	22 43	0 24	9 45	9 13	25 45		n.a.
S 24	17 16	17 47	4 32	23 27	0 50	25 43	1 40	12 17	2 34	8 1	1 28	5 14	0 27	24 33	1 14	22 9	2 36	22 43	0 24	9 45	9 14	25 43		n.a.
S 25	16 59	22 34	5 1	23 7	0 43	25 48	1 46	12 28	2 37	8 2	1 28	5 15	0 27	24 34	1 14	22 9	2 36	22 42	0 24	9 45	9 15	25 41		n.a.
M26	16 41	26 16	5 14	22 46	0 35	25 54	1 52	12 40	2 40	8 2	1 29	5 16	0 27	24 34	1 14	22 10	2 36	22 42	0 24	9 45	9 16	25 40		n.a.
T 27	16 23	28 28	5 9	22 24	0 28	25 58	1 57	12 52	2 42	8 2	1 29	5 18	0 27	24 34	1 14	22 10	2 36	22 41	0 24	9 46	9 18	25 38		n.a.
W28	16 5	28 46	4 44	22 1	0 21	26 2	2 2	13 3	2 45	8 2	1 30	5 19	0 27	24 35	1 14	22 10	2 36	22 41	0 24	9 47	9 19	25 36		n.a.
T 29	15 46	27 1	3 59	21 38	0 13	26 6	2 7	13 15	2 48	8 2	1 30	5 20	0 27	24 35	1 14	22 10	2 36	22 41	0 24	9 48	9 20	25 34		n.a.
F 30	15 27	23 18	2 58	21 13	0 6	26 9	2 12	13 26	2 51	8 2	1 30	5 22	0 27	24 35	1 14	22 11	2 36	22 40	0 24	9 48	9 21	25 33		n.a.
S 31	15n 8	18n 1	1n43	20n47	0s 1	26n11	2n16	13n37	2n54	8n 2	1n31	5s23	0s27	24n35	1n14	22n11	2n36	22n40	0n23	9s49	9s22	25s31		n.a.

Julian Day Number = -2494384.5, Delta T = 160h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'21, Lahiri = -161°36'21 Julian Calendar 1 Oct. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 July 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 35	21♌ 7'36	1♍10	0♌51	6♋27	28♈ 5	16°R27	17°R38	16♊43	25♉39	21♋31	5°D15	6♓23	23♂ 7	n.a.	S 1
M 2	21 19 32	22° 7'01	15°53	2°23	7°16	28°27	16♈25	17♓35	16°45	25°40	21°32	5♓16	6°20	23°14	n.a.	M 2
T 3	21 23 28	23° 6'23	0♎15	3°56	8° 6	28°49	16°23	17°31	16°47	25°40	21°34	5°16	6°17	23°21	n.a.	T 3
W 4	21 27 25	24° 5'43	14°10	5°30	8°57	29°10	16°21	17°27	16°49	25°41	21°36	5°17	6°14	23°27	n.a.	W 4
T 5	21 31 22	25° 5'00	27°39	7° 6	9°49	29°31	16°19	17°23	16°51	25°41	21°38	5°18	6°10	23°34	n.a.	T 5
F 6	21 35 18	26° 4'15	10♏43	8°42	10°41	29°52	16°16	17°19	16°53	25°42	21°39	5°19	6° 7	23°41	n.a.	F 6
S 7	21 39 15	27° 3'27	23°23	10°20	11°33	0♉12	16°14	17°15	16°55	25°42	21°41	5°R19	6° 4	23°47	n.a.	S 7
S 8	21 43 11	28° 2'36	5♐45	11°59	12°26	0°31	16°11	17°11	16°57	25°43	21°43	5°19	6° 1	23°54	n.a.	S 8
M 9	21 47 8	29° 1'43	17°53	13°39	13°20	0°50	16° 8	17° 7	16°58	25°43	21°44	5°19	5°58	24° 1	n.a.	M 9
T 10	21 51 5	0♍ 0'47	29°50	15°21	14°15	1° 9	16° 5	17° 3	17° 0	25°43	21°46	5°18	5°55	24° 7	n.a.	T 10
W11	21 55 1	0°59'48	11♑41	17° 3	15° 9	1°28	16° 1	16°59	17° 1	25°43	21°48	5°18	5°51	24°14	n.a.	W11
T 12	21 58 58	1°58'47	23°31	18°47	16° 5	1°45	15°58	16°55	17° 3	25°44	21°49	5°17	5°48	24°21	n.a.	T 12
F 13	22 2 54	2°57'43	5♒21	20°32	17° 1	2° 3	15°54	16°50	17° 5	25°44	21°51	5°17	5°45	24°28	n.a.	F 13
S 14	22 6 51	3°56'37	17°15	22°19	17°57	2°20	15°50	16°46	17° 6	25°44	21°52	5°17	5°42	24°34	n.a.	S 14
S 15	22 10 48	4°55'28	29°17	24° 7	18°54	2°36	15°46	16°42	17° 7	25°44	21°54	5°16	5°39	24°41	n.a.	S 15
M16	22 14 44	5°54'17	11♓26	25°56	19°51	2°52	15°42	16°38	17° 9	25°44	21°55	5°16	5°35	24°48	n.a.	M16
T 17	22 18 41	6°53'04	23°46	27°46	20°49	3° 8	15°38	16°33	17°10	25°44	21°57	5°16	5°32	24°54	n.a.	T 17
W18	22 22 37	7°51'48	6♈17	29°38	21°47	3°23	15°33	16°29	17°11	25°R44	21°58	5°16	5°29	25° 1	n.a.	W18
T 19	22 26 34	8°50'30	19° 1	1♍31	22°46	3°37	15°28	16°25	17°13	25°44	22° 0	5°16	5°26	25° 8	n.a.	T 19
F 20	22 30 30	9°49'10	1♉59	3°25	23°45	3°51	15°23	16°20	17°14	25°44	22° 1	5°15	5°23	25°14	n.a.	F 20
S 21	22 34 27	10°47'47	15°13	5°21	24°44	4° 4	15°18	16°16	17°15	25°44	22° 3	5°15	5°20	25°21	n.a.	S 21
S 22	22 38 23	11°46'23	28°42	7°18	25°43	4°17	15°13	16°11	17°16	25°44	22° 4	5°14	5°16	25°28	n.a.	S 22
M23	22 42 20	12°44'57	12♊29	9°16	26°43	4°29	15° 8	16° 7	17°17	25°44	22° 6	5°D14	5°13	25°34	n.a.	M23
T 24	22 46 17	13°43'29	26°32	11°15	27°44	4°41	15° 3	16° 3	17°18	25°43	22° 7	5°14	5°10	25°41	n.a.	T 24
W25	22 50 13	14°41'59	10♋51	13°16	28°44	4°52	14°57	15°58	17°19	25°43	22° 8	5°15	5° 7	25°48	n.a.	W25
T 26	22 54 10	15°40'27	25°22	15°17	29°45	5° 2	14°51	15°54	17°20	25°43	22°10	5°16	5° 4	25°54	n.a.	T 26
F 27	22 58 6	16°38'53	10♌ 3	17°20	0♌46	5°12	14°45	15°49	17°20	25°43	22°11	5°17	5° 0	26° 1	n.a.	F 27
S 28	23 2 3	17°37'17	24°47	19°23	1°48	5°21	14°40	15°45	17°21	25°42	22°12	5°17	4°57	26° 8	n.a.	S 28
S 29	23 5 59	18°35'39	9♍28	21°26	2°50	5°30	14°33	15°40	17°22	25°42	22°14	5°R17	4°54	26°14	n.a.	S 29
M30	23 9 56	19♍33'59	23♍59	23♍31	3♌52	5♉38	14♈27	15♓36	17♊23	25♉42	22♋15	5♓17	4♓51	26♂21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	11n41	0n23	20n21	0s 8	26n13	2n20	13n48	2n57	8n 1	1n31	5s25	0s27	24n36	1n14	22n11	2n36	22n40	0n23	9s49	9s24	25s29		n.a.
M 2	14 29	4 48	0s58	19 53	0 15	26 14	2 24	13 59	3 0	8 1	1 32	5 26	0 27	24 36	1 14	22 11	2 37	22 39	0 23	9 49	9 25	25 27		n.a.
T 3	14 9	2s 8	2 14	19 25	0 21	26 15	2 28	14 10	3 3	8 1	1 32	5 27	0 27	24 36	1 15	22 12	2 37	22 39	0 23	9 49	9 26	25 25		n.a.
W 4	13 49	8 46	3 19	18 55	0 28	26 15	2 31	14 21	3 6	8 0	1 32	5 29	0 26	24 36	1 15	22 12	2 37	22 38	0 23	9 48	9 27	25 23		n.a.
T 5	13 29	14 47	4 11	18 25	0 34	26 14	2 35	14 31	3 9	8 0	1 33	5 30	0 26	24 37	1 15	22 12	2 37	22 38	0 23	9 48	9 28	25 22		n.a.
F 6	13 8	19 57	4 48	17 53	0 41	26 13	2 38	14 42	3 12	7 59	1 33	5 32	0 26	24 37	1 15	22 12	2 37	22 38	0 23	9 48	9 30	25 20		n.a.
S 7	12 48	24 4	5 10	17 21	0 46	26 11	2 40	14 52	3 16	7 58	1 34	5 33	0 26	24 37	1 15	22 12	2 37	22 37	0 23	9 48	9 31	25 18		n.a.
S 8	12 27	27 0	5 16	16 48	0 52	26 9	2 43	15 2	3 19	7 58	1 34	5 35	0 26	24 37	1 15	22 13	2 37	22 37	0 23	9 48	9 32	25 16		n.a.
M 9	12 6	28 36	5 9	16 14	0 58	26 6	2 45	15 12	3 22	7 57	1 34	5 37	0 26	24 38	1 15	22 13	2 37	22 37	0 23	9 48	9 33	25 14		n.a.
T 10	11 45	28 51	4 48	15 38	1 3	26 2	2 48	15 22	3 25	7 56	1 35	5 38	0 26	24 38	1 15	22 13	2 37	22 36	0 23	9 48	9 34	25 12		n.a.
W11	11 23	27 45	4 15	15 2	1 8	25 58	2 50	15 32	3 29	7 55	1 35	5 40	0 26	24 38	1 15	22 13	2 37	22 36	0 23	9 48	9 36	25 10		n.a.
T 12	11 2	25 24	3 31	14 25	1 13	25 53	2 52	15 41	3 32	7 54	1 36	5 41	0 26	24 38	1 15	22 13	2 38	22 36	0 23	9 48	9 37	25 9		n.a.
F 13	10 40	21 58	2 38	13 48	1 17	25 47	2 53	15 51	3 36	7 53	1 36	5 43	0 26	24 39	1 15	22 13	2 38	22 35	0 22	9 49	9 38	25 7		n.a.
S 14	10 18	17 36	1 38	13 9	1 21	25 41	2 55	16 0	3 39	7 52	1 36	5 45	0 26	24 39	1 15	22 13	2 38	22 35	0 22	9 49	9 39	25 5		n.a.
S 15	9 56	12 32	0 33	12 29	1 25	25 34	2 56	16 9	3 43	7 50	1 37	5 46	0 26	24 39	1 15	22 14	2 38	22 35	0 22	9 49	9 40	25 3		n.a.
M16	9 34	6 56	0n34	11 49	1 28	25 27	2 57	16 18	3 46	7 49	1 37	5 48	0 26	24 39	1 15	22 14	2 38	22 34	0 22	9 49	9 42	25 1		n.a.
T 17	9 12	1 0	1 41	11 8	1 31	25 19	2 58	16 27	3 50	7 48	1 37	5 49	0 25	24 39	1 15	22 14	2 38	22 34	0 22	9 49	9 43	24 59		n.a.
W18	8 50	5n 3	2 43	10 26	1 34	25 10	2 59	16 36	3 53	7 46	1 38	5 51	0 25	24 40	1 16	22 14	2 38	22 34	0 22	9 49	9 44	24 57		n.a.
T 19	8 27	11 0	3 39	9 43	1 36	25 1	3 0	16 44	3 57	7 45	1 38	5 53	0 25	24 40	1 16	22 14	2 38	22 33	0 22	9 49	9 45	24 55		n.a.
F 20	8 5	16 35	4 25	9 0	1 37	24 51	3 0	16 52	4 1	7 43	1 39	5 54	0 25	24 40	1 16	22 14	2 38	22 33	0 22	9 49	9 46	24 53		n.a.
S 21	7 42	21 32	4 57	8 16	1 38	24 41	3 1	17 1	4 4	7 41	1 39	5 56	0 25	24 40	1 16	22 14	2 38	22 33	0 22	9 49	9 48	24 51		n.a.
S 22	7 19	25 28	5 14	7 31	1 39	24 29	3 1	17 9	4 8	7 40	1 39	5 58	0 25	24 40	1 16	22 14	2 38	22 32	0 22	9 49	9 49	24 49		n.a.
M23	6 56	28 3	5 14	6 46	1 39	24 18	3 1	17 16	4 12	7 38	1 40	5 59	0 25	24 40	1 16	22 14	2 39	22 32	0 22	9 50	9 50	24 47		n.a.
T 24	6 33	28 55	4 55	6 0	1 39	24 5	3 1	17 24	4 16	7 36	1 40	6 1	0 25	24 41	1 16	22 14	2 39	22 32	0 22	9 49	9 51	24 45		n.a.
W25	6 10	27 52	4 18	5 14	1 38	23 52	3 1	17 32	4 20	7 34	1 40	6 3	0 25	24 41	1 16	22 14	2 39	22 31	0 21	9 49	9 52	24 43		n.a.
T 26	5 47	24 55	3 23	4 28	1 36	23 39	3 0	17 39	4 23	7 32	1 41	6 5	0 25	24 41	1 16	22 14	2 39	22 31	0 21	9 49	9 54	24 41		n.a.
F 27	5 24	20 20	2 15	3 42	1 34	23 25	3 0	17 46	4 27	7 30	1 41	6 6	0 25	24 41	1 16	22 14	2 39	22 31	0 21	9 49	9 55	24 39		n.a.
S 28	5 0	14 30	0 58	2 55	1 31	23 10	2 59	17 53	4 31	7 28	1 41	6 8	0 24	24 41	1 16	22 14	2 39	22 31	0 21	9 48	9 56	24 37		n.a.
S 29	4 37	7 52	0s23	2 9	1 27	22 55	2 58	17 59	4 35	7 26	1 42	6 10	0 24	24 41	1 16	22 14	2 39	22 30	0 21	9 48	9 57	24 36		n.a.
M30	4n14	0n54	1s41	1n23	1s23	22n39	2n58	18n 6	4n39	7n24	1n42	6s11	0s24	24n42	1n16	22n14	2n39	22n30	0n21	9s49	9s58	24s34		n.a.

Julian Day Number = -2494353.5, Delta T = 160h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'17, Lahiri = -161°36'17 Julian Calendar 1 Nov. 11543 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11543 BCE (-11542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 52	20♍32'16	8♎14	25♍35	4♌54	5♉45	14°R21	15°R32	17♊23	25°R41	22♋16	5°R16	4♓48	26♑28	n.a.	T 1
W 2	23 17 49	21°30'31	22° 8	27°39	5°56	5°51	14♈14	15♓27	17°24	25♉41	22°17	5♓14	4°45	26°34	n.a.	W 2
T 3	23 21 45	22°28'44	5♏40	29°43	6°59	5°57	14° 8	15°23	17°24	25°40	22°18	5°11	4°41	26°41	n.a.	T 3
F 4	23 25 42	23°26'55	18°48	1♎47	8° 2	6° 2	14° 1	15°18	17°25	25°40	22°20	5° 9	4°38	26°48	n.a.	F 4
S 5	23 29 38	24°25'03	1♐33	3°49	9° 5	6° 6	13°55	15°14	17°25	25°39	22°21	5° 7	4°35	26°54	n.a.	S 5
S 6	23 33 35	25°23'09	13°58	5°51	10° 8	6°10	13°48	15°10	17°25	25°39	22°22	5° 5	4°32	27° 1	n.a.	S 6
M 7	23 37 31	26°21'13	26° 8	7°50	11°12	6°13	13°41	15° 5	17°26	25°38	22°23	5°D 5	4°29	27° 8	n.a.	M 7
T 8	23 41 28	27°19'14	8♑ 6	9°48	12°15	6°15	13°34	15° 1	17°26	25°37	22°24	5° 5	4°26	27°14	n.a.	T 8
W 9	23 45 24	28°17'14	19°57	11°43	13°19	6°17	13°27	14°57	17°26	25°37	22°25	5° 7	4°22	27°21	n.a.	W 9
T 10	23 49 21	29°15'11	1♒47	13°36	14°23	6°18	13°20	14°53	17°26	25°36	22°26	5° 8	4°19	27°28	n.a.	T 10
F 11	23 53 17	0♎13'05	13°39	15°26	15°28	6°R18	13°12	14°48	17°27	25°35	22°27	5°10	4°16	27°34	n.a.	F 11
S 12	23 57 14	1°10'58	25°38	17°12	16°32	6°17	13° 5	14°44	17°R27	25°35	22°28	5°11	4°13	27°41	n.a.	S 12
S 13	0 1 10	2° 8'48	7♓47	18°55	17°37	6°15	12°58	14°40	17°27	25°34	22°29	5°R11	4°10	27°48	n.a.	S 13
M14	0 5 7	3° 6'36	20° 8	20°34	18°42	6°13	12°50	14°36	17°27	25°33	22°30	5°11	4° 6	27°55	n.a.	M14
T 15	0 9 3	4° 4'23	2♈44	22°10	19°46	6°10	12°43	14°32	17°26	25°32	22°31	5° 8	4° 3	28° 1	n.a.	T 15
W16	0 12 59	5° 2'07	15°35	23°41	20°52	6° 6	12°35	14°28	17°26	25°31	22°31	5° 5	4° 0	28° 8	n.a.	W16
T 17	0 16 56	5°59'50	28°42	25° 7	21°57	6° 2	12°28	14°24	17°26	25°31	22°32	5° 0	3°57	28°15	n.a.	T 17
F 18	0 20 52	6°57'31	12♉ 2	26°29	23° 2	5°57	12°20	14°20	17°26	25°30	22°33	4°55	3°54	28°21	n.a.	F 18
S 19	0 24 49	7°55'11	25°36	27°47	24° 8	5°51	12°13	14°16	17°26	25°29	22°34	4°50	3°51	28°28	n.a.	S 19
S 20	0 28 45	8°52'49	9♊21	28°59	25°13	5°44	12° 5	14°12	17°25	25°28	22°34	4°46	3°47	28°35	n.a.	S 20
M21	0 32 42	9°50'26	23°16	0♏ 7	26°19	5°37	11°58	14° 8	17°25	25°27	22°35	4°44	3°44	28°41	n.a.	M21
T 22	0 36 38	10°48'01	7♋19	1°10	27°25	5°28	11°50	14° 5	17°24	25°26	22°36	4°D43	3°41	28°48	n.a.	T 22
W23	0 40 35	11°45'35	21°29	2° 8	28°31	5°19	11°42	14° 1	17°24	25°25	22°37	4°43	3°38	28°55	n.a.	W23
T 24	0 44 31	12°43'08	5♌44	3° 1	29°37	5°10	11°35	13°57	17°23	25°24	22°37	4°44	3°35	29° 1	n.a.	T 24
F 25	0 48 28	13°40'39	20° 2	3°48	0♍44	4°59	11°27	13°54	17°23	25°23	22°38	4°45	3°32	29° 8	n.a.	F 25
S 26	0 52 24	14°38'09	4♍19	4°31	1°50	4°48	11°19	13°50	17°22	25°22	22°38	4°R46	3°28	29°15	n.a.	S 26
S 27	0 56 20	15°35'37	18°34	5° 8	2°57	4°36	11°12	13°47	17°21	25°20	22°39	4°45	3°25	29°21	n.a.	S 27
M28	1 0 17	16°33'04	2♎42	5°40	4° 3	4°24	11° 4	13°43	17°21	25°19	22°39	4°43	3°22	29°28	n.a.	M28
T 29	1 4 13	17°30'30	16°38	6° 6	5°10	4°11	10°57	13°40	17°20	25°18	22°40	4°38	3°19	29°35	n.a.	T 29
W30	1 8 10	18°27'54	0♏20	6°27	6°17	3°57	10°49	13°37	17°19	25°17	22°40	4°32	3°16	29°41	n.a.	W30
T 31	1 12 6	19♎25'17	13♏43	6♏43	7♍24	3♉43	10♈41	13♓34	17♊18	25♉16	22♋41	4♓24	3♓12	29♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	5s58	2s52	0n37	1s18	22n22	2n57	18n12	4n43	7n22	1n42	6s13	0s24	24n42	1n16	22n14	2n39	22n30	0n21	9s49	9s59	24s31		n.a.
W 2	3 27	12 23	3 50	0s 9	1 12	22 5	2 56	18 18	4 47	7 19	1 43	6 15	0 24	24 42	1 16	22 14	2 39	22 29	0 21	9 50	10 1	24 29		n.a.
T 3	3 3	18 2	4 34	0 53	1 6	21 48	2 54	18 24	4 51	7 17	1 43	6 16	0 24	24 42	1 17	22 14	2 39	22 29	0 21	9 51	10 2	24 27		n.a.
F 4	2 40	22 41	5 2	1 37	0 58	21 30	2 53	18 29	4 55	7 15	1 43	6 18	0 24	24 42	1 17	22 14	2 40	22 29	0 21	9 52	10 3	24 25		n.a.
S 5	2 16	26 7	5 14	2 20	0 51	21 11	2 52	18 35	4 59	7 12	1 43	6 19	0 24	24 42	1 17	22 14	2 40	22 29	0 21	9 52	10 4	24 23		n.a.
S 6	1 53	28 12	5 11	3 1	0 42	20 52	2 50	18 40	5 3	7 10	1 44	6 21	0 24	24 42	1 17	22 14	2 40	22 28	0 21	9 53	10 5	24 21		n.a.
M 7	1 29	28 53	4 54	3 41	0 33	20 33	2 49	18 44	5 7	7 7	1 44	6 23	0 24	24 42	1 17	22 14	2 40	22 28	0 21	9 53	10 7	24 19		n.a.
T 8	1 5	28 11	4 24	4 20	0 23	20 13	2 47	18 49	5 11	7 5	1 44	6 24	0 24	24 42	1 17	22 14	2 40	22 28	0 20	9 53	10 8	24 17		n.a.
W 9	0 42	26 12	3 44	4 57	0 13	19 52	2 45	18 53	5 15	7 2	1 45	6 26	0 23	24 43	1 17	22 14	2 40	22 28	0 20	9 52	10 9	24 15		n.a.
T 10	0 18	23 4	2 53	5 32	0 3	19 31	2 43	18 57	5 19	6 59	1 45	6 28	0 23	24 43	1 17	22 14	2 40	22 27	0 20	9 52	10 10	24 13		n.a.
F 11	0s 5	18 59	1 56	6 6	0n 9	19 10	2 42	19 1	5 23	6 57	1 45	6 29	0 23	24 43	1 17	22 14	2 40	22 27	0 20	9 51	10 11	24 11		n.a.
S 12	0 29	14 7	0 52	6 37	0 20	18 48	2 39	19 5	5 27	6 54	1 45	6 31	0 23	24 43	1 17	22 14	2 40	22 27	0 20	9 51	10 13	24 9		n.a.
S 13	0 52	8 39	0n14	7 6	0 32	18 26	2 37	19 8	5 31	6 51	1 46	6 32	0 23	24 43	1 17	22 13	2 40	22 27	0 20	9 51	10 14	24 7		n.a.
M14	1 16	2 46	1 21	7 33	0 44	18 3	2 35	19 11	5 35	6 49	1 46	6 34	0 23	24 43	1 17	22 13	2 40	22 26	0 20	9 51	10 15	24 5		n.a.
T 15	1 39	3n19	2 25	7 59	0 56	17 40	2 33	19 14	5 39	6 46	1 46	6 35	0 23	24 43	1 17	22 13	2 41	22 26	0 20	9 52	10 16	24 3		n.a.
W16	2 3	9 23	3 23	8 22	1 8	17 16	2 31	19 16	5 43	6 43	1 46	6 37	0 23	24 43	1 17	22 13	2 41	22 26	0 20	9 53	10 17	24 1		n.a.
T 17	2 26	15 11	4 11	8 43	1 21	16 52	2 28	19 18	5 47	6 40	1 46	6 38	0 23	24 43	1 17	22 13	2 41	22 26	0 20	9 55	10 18	23 59		n.a.
F 18	2 50	20 22	4 47	9 2	1 33	16 28	2 26	19 20	5 51	6 37	1 47	6 40	0 22	24 43	1 18	22 13	2 41	22 26	0 20	9 57	10 20	23 56		n.a.
S 19	3 13	24 36	5 7	9 19	1 45	16 3	2 23	19 21	5 55	6 34	1 47	6 41	0 22	24 43	1 18	22 13	2 41	22 25	0 20	9 58	10 21	23 54		n.a.
S 20	3 36	27 31	5 10	9 34	1 57	15 38	2 21	19 22	5 59	6 32	1 47	6 43	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 25	0 19	10 0	10 22	23 52		n.a.
M21	3 59	28 47	4 55	9 47	2 9	15 13	2 18	19 23	6 2	6 29	1 47	6 44	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 25	0 19	10 1	10 23	23 50		n.a.
T 22	4 23	28 12	4 22	9 59	2 21	14 47	2 15	19 24	6 6	6 26	1 47	6 45	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 25	0 19	10 1	10 24	23 48		n.a.
W23	4 46	25 47	3 33	10 9	2 32	14 21	2 12	19 24	6 9	6 23	1 47	6 47	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 25	0 19	10 1	10 26	23 46		n.a.
T 24	5 9	21 45	2 31	10 17	2 42	13 54	2 10	19 24	6 13	6 20	1 48	6 48	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 24	0 19	10 1	10 27	23 44		n.a.
F 25	5 32	16 25	1 19	10 24	2 53	13 27	2 7	19 23	6 16	6 17	1 48	6 49	0 22	24 43	1 18	22 12	2 41	22 24	0 19	10 0	10 28	23 41		n.a.
S 26	5 54	10 12	0 2	10 29	3 3	13 0	2 4	19 22	6 19	6 14	1 48	6 51	0 22	24 43	1 18	22 11	2 41	22 24	0 19	10 0	10 29	23 39		n.a.
S 27	6 17	3 30	1s14	10 33	3 12	12 33	2 1	19 21	6 23	6 11	1 48	6 52	0 22	24 43	1 18	22 11	2 41	22 24	0 19	10 0	10 30	23 37		n.a.
M28	6 40	3s19	2 25	10 36	3 20	12 5	1 58	19 20	6 26	6 8	1 48	6 53	0 21	24 43	1 18	22 11	2 41	22 24	0 19	10 1	10 31	23 35		n.a.
T 29	7 2	9 52	3 27	10 38	3 28	11 37	1 55	19 18	6 29	6 5	1 48	6 54	0 21	24 43	1 18	22 11	2 42	22 23	0 19	10 3	10 33	23 33		n.a.
W30	7 25	15 50	4 15	10 38	3 35	11 9	1 52	19 16	6 31	6 2	1 48	6 55	0 21	24 43	1 18	22 10	2 42	22 23	0 19	10 5	10 34	23 31		n.a.
T 31	7s47	20s55	4s48	10s38	3n41	10n41	1n49	19n13	6n34	5n59	1n48	6s57	0s21	24n43	1n18	22n10	2n42	22n23	0n19	10s 8	10s35	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2494323.5, Delta T = 160h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'13, Lahiri = -161°36'13 Julian Calendar 1 Dec. 11543 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11543 BCE

The year -11542 astronomical counting style corresponds to year 11543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 3	20♎22'38	26♏46	6♏53	8♍31	3°R29	10°R34	13°R30	17°R17	25°R14	22♋41	4°R17	3♓ 9	29♌55	n.a.	F 1
S 2	1 19 59	21°19'58	9♐30	6°59	9°38	3♉13	10♈27	13♓27	17♊16	25♉13	22°41	4♓10	3° 6	0♒ 1	n.a.	S 2
S 3	1 23 55	22°17'16	21°55	6°R59	10°46	2°58	10°19	13°24	17°15	25°12	22°42	4° 4	3° 3	0° 8	n.a.	S 3
M 4	1 27 52	23°14'33	4♌ 5	6°54	11°53	2°41	10°12	13°22	17°14	25°11	22°42	4° 0	3° 0	0°15	n.a.	M 4
T 5	1 31 48	24°11'48	16° 4	6°45	13° 1	2°25	10° 5	13°19	17°13	25° 9	22°42	3°58	2°57	0°21	n.a.	T 5
W 6	1 35 45	25° 9'01	27°55	6°30	14° 8	2° 8	9°58	13°16	17°12	25° 8	22°43	3°D58	2°53	0°28	n.a.	W 6
T 7	1 39 41	26° 6'14	9♒45	6°12	15°16	1°51	9°50	13°13	17°11	25° 7	22°43	3°58	2°50	0°35	n.a.	T 7
F 8	1 43 38	27° 3'24	21°38	5°50	16°23	1°33	9°43	13°11	17°10	25° 5	22°43	4° 0	2°47	0°41	n.a.	F 8
S 9	1 47 34	28° 0'34	3♓40	5°24	17°31	1°16	9°36	13° 8	17° 8	25° 4	22°43	4°R 0	2°44	0°48	n.a.	S 9
S 10	1 51 30	28°57'41	15°55	4°55	18°39	0°58	9°30	13° 6	17° 7	25° 3	22°43	3°59	2°41	0°55	n.a.	S 10
M11	1 55 27	29°54'48	28°26	4°24	19°47	0°39	9°23	13° 3	17° 6	25° 1	22°44	3°57	2°37	1° 1	n.a.	M11
T 12	1 59 23	0♏51'53	11♈17	3°51	20°55	0°21	9°16	13° 1	17° 4	25° 0	22°44	3°52	2°34	1° 8	n.a.	T 12
W13	2 3 20	1°48'58	24°27	3°16	22° 3	0° 3	9°10	12°59	17° 3	24°58	22°44	3°45	2°31	1°15	n.a.	W13
T 14	2 7 16	2°46'01	7♉57	2°41	23°12	29♈45	9° 3	12°57	17° 1	24°57	22°44	3°36	2°28	1°21	n.a.	T 14
F 15	2 11 13	3°43'04	21°43	2° 5	24°20	29°26	8°57	12°54	17° 0	24°55	22°R44	3°26	2°25	1°28	n.a.	F 15
S 16	2 15 9	4°40'05	5♊43	1°30	25°28	29° 8	8°51	12°52	16°58	24°54	22°44	3°17	2°22	1°35	n.a.	S 16
S 17	2 19 6	5°37'07	19°51	0°55	26°37	28°50	8°44	12°51	16°57	24°52	22°44	3° 9	2°18	1°41	n.a.	S 17
M18	2 23 2	6°34'07	4♋ 4	0°23	27°46	28°32	8°38	12°49	16°55	24°51	22°44	3° 3	2°15	1°48	n.a.	M18
T 19	2 26 58	7°31'07	18°18	29♎52	28°54	28°14	8°32	12°47	16°53	24°49	22°43	2°59	2°12	1°55	n.a.	T 19
W20	2 30 55	8°28'06	2♌31	29°25	0♎ 3	27°57	8°27	12°45	16°52	24°48	22°43	2°58	2° 9	2° 1	n.a.	W20
T 21	2 34 51	9°25'05	16°39	29° 0	1°12	27°40	8°21	12°44	16°50	24°46	22°43	2°D58	2° 6	2° 8	n.a.	T 21
F 22	2 38 48	10°22'04	0♍42	28°38	2°21	27°23	8°16	12°42	16°48	24°45	22°43	2°R58	2° 3	2°15	n.a.	F 22
S 23	2 42 44	11°19'02	14°39	28°21	3°30	27° 6	8°10	12°41	16°46	24°43	22°43	2°58	1°59	2°21	n.a.	S 23
S 24	2 46 41	12°16'00	28°30	28° 7	4°39	26°50	8° 5	12°40	16°45	24°42	22°43	2°55	1°56	2°28	n.a.	S 24
M25	2 50 37	13°12'57	12♎13	27°57	5°48	26°34	8° 0	12°39	16°43	24°40	22°42	2°51	1°53	2°35	n.a.	M25
T 26	2 54 34	14° 9'54	25°45	27°52	6°57	26°19	7°55	12°38	16°41	24°39	22°42	2°43	1°50	2°41	n.a.	T 26
W27	2 58 30	15° 6'51	9♏ 6	27°D52	8° 7	26° 4	7°50	12°37	16°39	24°37	22°42	2°33	1°47	2°48	n.a.	W27
T 28	3 2 27	16° 3'47	22°12	27°55	9°16	25°50	7°45	12°36	16°37	24°35	22°41	2°21	1°43	2°55	n.a.	T 28
F 29	3 6 23	17° 0'43	5♐ 3	28° 4	10°26	25°36	7°41	12°35	16°35	24°34	22°41	2° 9	1°40	3° 1	n.a.	F 29
S 30	3 10 19	17°57'38	17°38	28°17	11°35	25°23	7°37	12°34	16°33	24°32	22°40	1°58	1°37	3° 8	n.a.	S 30
S 31	3 14 16	18♏54'33	29♐58	28♎34	12♎45	25♈11	7♈32	12♓34	16♊31	24♉31	22♋40	1♓48	1♓34	3♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 9	24s51	5s 5	10s36	3n46	10n12	1n45	19n10	6n37	5n56	1n49	6s58	0s21	24n43	1n18	22n10	2n42	22n23	0n19	10s11	10s36	23s26		n.a.
S 2	8 31	27 28	5 6	10 34	3 50	9 43	1 42	19 7	6 39	5 54	1 49	6 59	0 21	24 43	1 19	22 10	2 42	22 23	0 18	10 14	10 37	23 24		n.a.
S 3	8 53	28 40	4 53	10 32	3 53	9 14	1 39	19 4	6 41	5 51	1 49	7 0	0 21	24 43	1 19	22 9	2 42	22 23	0 18	10 16	10 38	23 22		n.a.
M 4	9 15	28 25	4 26	10 28	3 55	8 45	1 36	19 0	6 44	5 48	1 49	7 1	0 21	24 43	1 19	22 9	2 42	22 23	0 18	10 17	10 40	23 20		n.a.
T 5	9 37	26 50	3 49	10 25	3 55	8 15	1 32	18 56	6 46	5 45	1 49	7 2	0 21	24 43	1 19	22 9	2 42	22 22	0 18	10 18	10 41	23 17		n.a.
W 6	9 58	24 4	3 1	10 20	3 55	7 46	1 29	18 51	6 47	5 42	1 49	7 3	0 20	24 43	1 19	22 9	2 42	22 22	0 18	10 18	10 42	23 15		n.a.
T 7	10 19	20 17	2 7	10 16	3 53	7 16	1 26	18 46	6 49	5 39	1 49	7 4	0 20	24 43	1 19	22 8	2 42	22 22	0 18	10 18	10 43	23 13		n.a.
F 8	10 41	15 41	1 6	10 12	3 50	6 46	1 23	18 41	6 50	5 36	1 49	7 5	0 20	24 43	1 19	22 8	2 42	22 22	0 18	10 17	10 44	23 11		n.a.
S 9	11 2	10 26	0 2	10 7	3 45	6 16	1 19	18 36	6 52	5 34	1 49	7 6	0 20	24 43	1 19	22 8	2 42	22 22	0 18	10 17	10 46	23 8		n.a.
S 10	11 22	4 43	1n 3	10 3	3 39	5 45	1 16	18 31	6 53	5 31	1 49	7 7	0 20	24 43	1 19	22 7	2 42	22 22	0 18	10 18	10 47	23 6		n.a.
M11	11 43	1n18	2 7	9 59	3 32	5 15	1 12	18 25	6 54	5 28	1 49	7 7	0 20	24 43	1 19	22 7	2 42	22 22	0 18	10 19	10 48	23 4		n.a.
T 12	12 4	7 24	3 6	9 56	3 24	4 44	1 9	18 19	6 55	5 26	1 49	7 8	0 20	24 42	1 19	22 7	2 42	22 22	0 18	10 20	10 49	23 2		n.a.
W13	12 24	13 21	3 56	9 53	3 14	4 14	1 6	18 13	6 55	5 23	1 49	7 9	0 20	24 42	1 19	22 6	2 42	22 22	0 18	10 23	10 50	22 59		n.a.
T 14	12 44	18 49	4 34	9 51	3 3	3 43	1 2	18 6	6 56	5 20	1 49	7 10	0 20	24 42	1 19	22 6	2 42	22 22	0 17	10 26	10 51	22 57		n.a.
F 15	13 4	23 25	4 57	9 49	2 52	3 12	0 59	18 0	6 56	5 18	1 49	7 10	0 19	24 42	1 19	22 6	2 42	22 21	0 17	10 30	10 53	22 55		n.a.
S 16	13 24	26 46	5 3	9 48	2 39	2 41	0 56	17 53	6 56	5 15	1 49	7 11	0 19	24 42	1 19	22 5	2 42	22 21	0 17	10 33	10 54	22 53		n.a.
S 17	13 43	28 28	4 51	9 49	2 26	2 10	0 52	17 46	6 56	5 13	1 49	7 12	0 19	24 42	1 19	22 5	2 43	22 21	0 17	10 36	10 55	22 50		n.a.
M18	14 3	28 19	4 20	9 50	2 12	1 39	0 49	17 39	6 55	5 10	1 49	7 12	0 19	24 42	1 19	22 5	2 43	22 21	0 17	10 38	10 56	22 48		n.a.
T 19	14 22	26 17	3 34	9 53	1 57	1 8	0 45	17 32	6 55	5 8	1 49	7 13	0 19	24 42	1 19	22 4	2 43	22 21	0 17	10 40	10 57	22 46		n.a.
W20	14 41	22 36	2 34	9 57	1 42	0 37	0 42	17 25	6 54	5 5	1 49	7 13	0 19	24 42	1 19	22 4	2 43	22 21	0 17	10 40	10 58	22 43		n.a.
T 21	14 59	17 36	1 26	10 2	1 27	0 6	0 39	17 17	6 53	5 3	1 49	7 14	0 19	24 41	1 20	22 4	2 43	22 21	0 17	10 40	11 0	22 41		n.a.
F 22	15 18	11 41	0 12	10 8	1 12	0s25	0 35	17 10	6 52	5 1	1 49	7 14	0 19	24 41	1 20	22 3	2 43	22 21	0 17	10 40	11 1	22 39		n.a.
S 23	15 36	5 15	1s 2	10 16	0 57	0 56	0 32	17 2	6 50	4 59	1 49	7 15	0 18	24 41	1 20	22 3	2 43	22 21	0 17	10 40	11 2	22 37		n.a.
S 24	15 54	1s23	2 11	10 25	0 42	1 27	0 29	16 55	6 49	4 56	1 49	7 15	0 18	24 41	1 20	22 3	2 43	22 21	0 17	10 41	11 3	22 34		n.a.
M25	16 12	7 53	3 12	10 35	0 27	1 59	0 25	16 47	6 47	4 54	1 49	7 16	0 18	24 41	1 20	22 2	2 43	22 21	0 17	10 43	11 4	22 32		n.a.
T 26	16 29	13 55	4 1	10 47	0 13	2 30	0 22	16 40	6 46	4 52	1 49	7 16	0 18	24 41	1 20	22 2	2 43	22 21	0 17	10 46	11 5	22 30		n.a.
W27	16 46	19 14	4 36	11 0	0s 1	3 1	0 19	16 33	6 44	4 50	1 48	7 16	0 18	24 41	1 20	22 2	2 43	22 21	0 16	10 49	11 7	22 27		n.a.
T 28	17 3	23 32	4 56	11 13	0 15	3 32	0 15	16 25	6 41	4 48	1 48	7 16	0 18	24 40	1 20	22 1	2 43	22 21	0 16	10 54	11 8	22 25		n.a.
F 29	17 20	26 36	5 0	11 29	0 27	4 3	0 12	16 18	6 39	4 46	1 48	7 17	0 18	24 40	1 20	22 1	2 43	22 21	0 16	10 58	11 9	22 23		n.a.
S 30	17 36	28 15	4 50	11 45	0 40	4 33	0 9	16 11	6 37	4 44	1 48	7 17	0 18	24 40	1 20	22 0	2 43	22 21	0 16	11 2	11 10	22 20		n.a.
S 31	17s52	28s28	4s26	12s 2	0s51	5s 4	0n 6	16n 4	6n34	4n43	1n48	7s17	0s18	24n40	1n20	22n 0	2n43	22n21	0n16	11s 6	11s11	22s18		n.a.

Julian Day Number = -2494292.5, Delta T = 160h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'09, Lahiri = -161°36'09 Julian Calendar 1 Jan. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11543 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 12	19♏51'27	12♉ 4	28♎56	13♎54	24°R59	7°R28	12°R33	16°R29	24°R29	22°R40	1°R40	1♓31	3♒21	n.a.	M 1
T 2	3 22 9	20°48'21	24° 1	29°23	15° 4	24♈48	7♈24	12♓33	16♊27	24♉27	22♋39	1♓35	1°28	3°28	n.a.	T 2
W 3	3 26 5	21°45'14	5♒51	29°54	16°14	24°38	7°21	12°32	16°25	24°26	22°39	1°33	1°24	3°35	n.a.	W 3
T 4	3 30 2	22°42'07	17°40	0♏29	17°24	24°29	7°17	12°32	16°22	24°24	22°38	1°32	1°21	3°41	n.a.	T 4
F 5	3 33 58	23°38'59	29°33	1° 8	18°34	24°20	7°14	12°32	16°20	24°23	22°37	1°32	1°18	3°48	n.a.	F 5
S 6	3 37 55	24°35'51	11♓35	1°51	19°44	24°12	7°11	12°D32	16°18	24°21	22°37	1°32	1°15	3°55	n.a.	S 6
S 7	3 41 51	25°32'43	23°52	2°39	20°54	24° 5	7° 8	12°32	16°16	24°19	22°36	1°30	1°12	4° 1	n.a.	S 7
M 8	3 45 48	26°29'34	6♈28	3°30	22° 4	23°59	7° 5	12°32	16°14	24°18	22°36	1°27	1° 8	4° 8	n.a.	M 8
T 9	3 49 44	27°26'25	19°27	4°25	23°14	23°53	7° 2	12°32	16°11	24°16	22°35	1°21	1° 5	4°15	n.a.	T 9
W10	3 53 41	28°23'16	2♉51	5°24	24°25	23°49	7° 0	12°32	16° 9	24°14	22°34	1°12	1° 2	4°21	n.a.	W10
T 11	3 57 37	29°20'07	16°38	6°27	25°35	23°45	6°57	12°33	16° 7	24°13	22°33	1° 2	0°59	4°28	n.a.	T 11
F 12	4 1 34	0♐16'58	0♊47	7°34	26°45	23°42	6°55	12°33	16° 5	24°11	22°33	0°50	0°56	4°35	n.a.	F 12
S 13	4 5 30	1°13'49	15°12	8°44	27°56	23°40	6°53	12°34	16° 2	24°10	22°32	0°39	0°53	4°41	n.a.	S 13
S 14	4 9 27	2°10'40	29°46	9°57	29° 6	23°38	6°51	12°35	16° 0	24° 8	22°31	0°29	0°49	4°48	n.a.	S 14
M15	4 13 24	3° 7'32	14♋23	11°14	0♏17	23°D37	6°50	12°35	15°58	24° 6	22°30	0°22	0°46	4°55	n.a.	M15
T 16	4 17 20	4° 4'24	28°56	12°34	1°28	23°38	6°48	12°36	15°55	24° 5	22°30	0°17	0°43	5° 1	n.a.	T 16
W17	4 21 17	5° 1'16	13♌20	13°58	2°39	23°39	6°47	12°37	15°53	24° 3	22°29	0°15	0°40	5° 8	n.a.	W17
T 18	4 25 13	5°58'10	27°33	15°25	3°50	23°41	6°46	12°38	15°51	24° 2	22°28	0°14	0°37	5°15	n.a.	T 18
F 19	4 29 10	6°55'03	11♍33	16°56	5° 0	23°43	6°45	12°39	15°48	24° 0	22°27	0°14	0°34	5°21	n.a.	F 19
S 20	4 33 6	7°51'58	25°20	18°30	6°12	23°47	6°44	12°41	15°46	23°59	22°26	0°14	0°30	5°28	n.a.	S 20
S 21	4 37 3	8°48'53	8♎54	20° 7	7°23	23°51	6°44	12°42	15°43	23°57	22°25	0°11	0°27	5°35	n.a.	S 21
M22	4 40 59	9°45'49	22°16	21°47	8°34	23°56	6°44	12°43	15°41	23°56	22°24	0° 6	0°24	5°41	n.a.	M22
T 23	4 44 56	10°42'45	5♏27	23°30	9°45	24° 2	6°D43	12°45	15°39	23°54	22°23	29♒58	0°21	5°48	n.a.	T 23
W24	4 48 53	11°39'42	18°26	25°16	10°56	24° 8	6°43	12°47	15°36	23°52	22°22	29°47	0°18	5°55	n.a.	W24
T 25	4 52 49	12°36'41	1♐12	27° 5	12° 8	24°16	6°44	12°48	15°34	23°51	22°21	29°35	0°14	6° 1	n.a.	T 25
F 26	4 56 46	13°33'39	13°47	28°57	13°19	24°24	6°44	12°50	15°31	23°49	22°20	29°23	0°11	6° 8	n.a.	F 26
S 27	5 0 42	14°30'39	26° 9	0♐51	14°31	24°33	6°45	12°52	15°29	23°48	22°19	29°11	0° 8	6°15	n.a.	S 27
S 28	5 4 39	15♐27'39	8♉19	2♐48	15♏42	24♈43	6♈45	12♓54	15♊26	23♉46	22♋18	29♒ 0	0♓ 5	6♒21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 8	27s18	3s50	12s20	1s 2	5s35	0n 3	15n57	6n31	4n41	1n48	7s17	0s17	24n40	1n20	22n 0	2n43	22n21	0n16	11s 9	11s12	22s15		n.a.
T 2	18 24	24 52	3 5	12 39	1 12	6 5	0s 1	15 50	6 29	4 39	1 48	7 17	0 17	24 40	1 20	21 59	2 43	22 21	0 16	11 11	11 13	22 13		n.a.
W 3	18 39	21 24	2 11	12 59	1 22	6 36	0 4	15 43	6 26	4 38	1 48	7 17	0 17	24 39	1 20	21 59	2 43	22 21	0 16	11 12	11 15	22 11		n.a.
T 4	18 54	17 5	1 13	13 20	1 31	7 6	0 7	15 37	6 23	4 36	1 48	7 17	0 17	24 39	1 20	21 58	2 43	22 21	0 16	11 12	11 16	22 8		n.a.
F 5	19 9	12 5	0 11	13 42	1 39	7 36	0 10	15 31	6 19	4 35	1 47	7 17	0 17	24 39	1 20	21 58	2 43	22 21	0 16	11 12	11 17	22 6		n.a.
S 6	19 23	6 35	0n53	14 4	1 46	8 6	0 13	15 25	6 16	4 33	1 47	7 17	0 17	24 39	1 20	21 58	2 43	22 21	0 16	11 12	11 18	22 4		n.a.
S 7	19 37	0 44	1 55	14 27	1 52	8 36	0 16	15 19	6 13	4 32	1 47	7 17	0 17	24 39	1 20	21 57	2 43	22 21	0 16	11 13	11 19	22 1		n.a.
M 8	19 51	5n16	2 53	14 50	1 58	9 5	0 19	15 13	6 9	4 31	1 47	7 17	0 17	24 38	1 20	21 57	2 43	22 21	0 15	11 14	11 20	21 59		n.a.
T 9	20 4	11 14	3 44	15 14	2 3	9 35	0 21	15 8	6 6	4 29	1 47	7 17	0 17	24 38	1 20	21 56	2 43	22 21	0 15	11 16	11 22	21 56		n.a.
W10	20 18	16 53	4 24	15 38	2 7	10 4	0 24	15 3	6 2	4 28	1 47	7 16	0 16	24 38	1 20	21 56	2 43	22 21	0 15	11 19	11 23	21 54		n.a.
T 11	20 30	21 51	4 51	16 3	2 10	10 33	0 27	14 58	5 58	4 27	1 47	7 16	0 16	24 38	1 20	21 56	2 43	22 21	0 15	11 23	11 24	21 51		n.a.
F 12	20 43	25 42	5 0	16 28	2 12	11 2	0 30	14 53	5 55	4 26	1 46	7 16	0 16	24 37	1 20	21 55	2 43	22 21	0 15	11 27	11 25	21 49		n.a.
S 13	20 55	28 0	4 50	16 53	2 14	11 30	0 32	14 49	5 51	4 25	1 46	7 16	0 16	24 37	1 20	21 55	2 43	22 21	0 15	11 31	11 26	21 47		n.a.
S 14	21 7	28 25	4 22	17 18	2 15	11 59	0 35	14 45	5 47	4 24	1 46	7 15	0 16	24 37	1 20	21 54	2 43	22 21	0 15	11 35	11 27	21 44		n.a.
M15	21 18	26 50	3 37	17 43	2 15	12 27	0 38	14 41	5 43	4 24	1 46	7 15	0 16	24 37	1 20	21 54	2 43	22 21	0 15	11 37	11 28	21 42		n.a.
T 16	21 29	23 27	2 37	18 8	2 15	12 54	0 40	14 37	5 39	4 23	1 46	7 14	0 16	24 37	1 20	21 53	2 43	22 21	0 15	11 39	11 30	21 39		n.a.
W17	21 40	18 38	1 28	18 33	2 14	13 22	0 43	14 34	5 35	4 22	1 46	7 14	0 16	24 36	1 20	21 53	2 43	22 21	0 15	11 40	11 31	21 37		n.a.
T 18	21 50	12 51	0 14	18 58	2 12	13 49	0 45	14 31	5 31	4 22	1 46	7 13	0 16	24 36	1 20	21 53	2 43	22 21	0 15	11 40	11 32	21 34		n.a.
F 19	22 0	6 30	0s59	19 22	2 9	14 16	0 48	14 28	5 27	4 21	1 45	7 13	0 15	24 36	1 20	21 52	2 43	22 21	0 14	11 40	11 33	21 32		n.a.
S 20	22 10	0s 3	2 8	19 46	2 6	14 42	0 50	14 26	5 23	4 21	1 45	7 12	0 15	24 36	1 20	21 52	2 43	22 22	0 14	11 40	11 34	21 29		n.a.
S 21	22 19	6 30	3 9	20 10	2 1	15 8	0 52	14 24	5 19	4 20	1 45	7 12	0 15	24 35	1 20	21 51	2 43	22 22	0 14	11 41	11 35	21 27		n.a.
M22	22 28	12 33	3 58	20 33	1 57	15 34	0 54	14 22	5 15	4 20	1 45	7 11	0 15	24 35	1 20	21 51	2 43	22 22	0 14	11 43	11 37	21 25		n.a.
T 23	22 36	17 57	4 34	20 55	1 51	15 59	0 57	14 20	5 11	4 20	1 45	7 10	0 15	24 35	1 20	21 51	2 43	22 22	0 14	11 46	11 38	21 22		n.a.
W24	22 44	22 27	4 55	21 16	1 45	16 25	0 59	14 19	5 6	4 20	1 44	7 9	0 15	24 34	1 20	21 50	2 43	22 22	0 14	11 50	11 39	21 20		n.a.
T 25	22 52	25 48	5 0	21 36	1 39	16 49	1 1	14 18	5 2	4 19	1 44	7 9	0 15	24 34	1 20	21 50	2 43	22 22	0 14	11 54	11 40	21 17		n.a.
F 26	22 59	27 50	4 51	21 55	1 32	17 13	1 3	14 17	4 58	4 19	1 44	7 8	0 15	24 34	1 20	21 49	2 43	22 22	0 14	11 59	11 41	21 15		n.a.
S 27	23 6	28 27	4 28	22 13	1 24	17 37	1 5	14 17	4 54	4 19	1 44	7 7	0 15	24 34	1 20	21 49	2 43	22 22	0 14	12 3	11 42	21 12		n.a.
S 28	23s13	27s39	3s53	22s29	1s16	18s 1	1s 6	14n16	4n50	4n20	1n44	7s 6	0s15	24n33	1n20	21n49	2n43	22n22	0n14	12s 7	11s43	21s10		n.a.

Julian Day Number = -2494261.5, Delta T = 160h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'05, Lahiri = -161°36'05 Julian Calendar 1 Feb. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 36	16♐24'39	20♑20	4♐47	16♏54	24♈53	6♈46	12♓56	15°R24	23°R45	22°R17	28°R52	0♓ 2	6♒28	n.a.	M 1
T 2	5 12 32	17°21'40	2♒12	6°49	18° 5	25° 4	6°47	12°58	15♊22	23♉44	22♋16	28♒47	29♒59	6°35	n.a.	T 2
W 3	5 16 29	18°18'42	14° 0	8°52	19°17	25°16	6°49	13° 0	15°19	23°42	22°15	28°43	29°55	6°41	n.a.	W 3
T 4	5 20 25	19°15'44	25°47	10°57	20°29	25°29	6°50	13° 3	15°17	23°41	22°13	28°D42	29°52	6°48	n.a.	T 4
F 5	5 24 22	20°12'47	7♓39	13° 3	21°41	25°42	6°52	13° 5	15°14	23°39	22°12	28°43	29°49	6°55	n.a.	F 5
S 6	5 28 19	21° 9'51	19°40	15°10	22°53	25°56	6°54	13° 8	15°12	23°38	22°11	28°R43	29°46	7° 1	n.a.	S 6
S 7	5 32 15	22° 6'55	1♈56	17°17	24° 5	26°11	6°56	13°10	15° 9	23°37	22°10	28°43	29°43	7° 8	n.a.	S 7
M 8	5 36 12	23° 4'00	14°32	19°26	25°17	26°26	6°58	13°13	15° 7	23°35	22° 9	28°40	29°40	7°14	n.a.	M 8
T 9	5 40 8	24° 1'05	27°32	21°34	26°29	26°42	7° 0	13°16	15° 5	23°34	22° 7	28°36	29°36	7°21	n.a.	T 9
W10	5 44 5	24°58'12	11♉ 0	23°42	27°41	26°59	7° 3	13°18	15° 2	23°33	22° 6	28°30	29°33	7°28	n.a.	W10
T 11	5 48 2	25°55'19	24°55	25°50	28°53	27°16	7° 5	13°21	15° 0	23°31	22° 5	28°22	29°30	7°34	n.a.	T 11
F 12	5 51 58	26°52'27	9♊16	27°58	0♐ 6	27°34	7° 8	13°24	14°58	23°30	22° 4	28°12	29°27	7°41	n.a.	F 12
S 13	5 55 55	27°49'37	23°57	0♑ 4	1°18	27°52	7°11	13°27	14°55	23°29	22° 2	28° 3	29°24	7°48	n.a.	S 13
S 14	5 59 52	28°46'47	8♋52	2°10	2°31	28°11	7°14	13°31	14°53	23°27	22° 1	27°55	29°20	7°54	n.a.	S 14
M15	6 3 48	29°43'59	23°51	4°14	3°43	28°31	7°18	13°34	14°51	23°26	22° 0	27°49	29°17	8° 1	n.a.	M15
T 16	6 7 45	0♑41'12	8♌46	6°18	4°56	28°51	7°21	13°37	14°48	23°25	21°58	27°46	29°14	8° 8	n.a.	T 16
W17	6 11 42	1°38'27	23°29	8°20	6° 8	29°11	7°25	13°41	14°46	23°24	21°57	27°D44	29°11	8°14	n.a.	W17
T 18	6 15 38	2°35'43	7♍55	10°20	7°21	29°32	7°29	13°44	14°44	23°23	21°56	27°44	29° 8	8°21	n.a.	T 18
F 19	6 19 35	3°33'00	22° 2	12°20	8°34	29°54	7°33	13°48	14°41	23°22	21°54	27°45	29° 5	8°28	n.a.	F 19
S 20	6 23 31	4°30'20	5♎49	14°17	9°47	0♉16	7°37	13°51	14°39	23°20	21°53	27°R46	29° 1	8°34	n.a.	S 20
S 21	6 27 28	5°27'41	19°17	16°13	11° 0	0°39	7°42	13°55	14°37	23°19	21°52	27°45	28°58	8°41	n.a.	S 21
M22	6 31 25	6°25'03	2♏28	18° 8	12°13	1° 2	7°46	13°59	14°35	23°18	21°50	27°42	28°55	8°48	n.a.	M22
T 23	6 35 21	7°22'28	15°23	20° 1	13°26	1°26	7°51	14° 3	14°33	23°17	21°49	27°37	28°52	8°54	n.a.	T 23
W24	6 39 18	8°19'54	28° 5	21°52	14°39	1°50	7°56	14° 6	14°30	23°16	21°48	27°30	28°49	9° 1	n.a.	W24
T 25	6 43 15	9°17'22	10♐34	23°41	15°52	2°14	8° 1	14°11	14°28	23°15	21°46	27°22	28°46	9° 8	n.a.	T 25
F 26	6 47 11	10°14'52	22°52	25°30	17° 5	2°39	8° 6	14°15	14°26	23°14	21°45	27°13	28°42	9°14	n.a.	F 26
S 27	6 51 8	11°12'23	5♑ 1	27°16	18°18	3° 5	8°11	14°19	14°24	23°13	21°43	27° 5	28°39	9°21	n.a.	S 27
S 28	6 55 5	12° 9'56	17° 2	29° 1	19°32	3°31	8°17	14°23	14°22	23°12	21°42	26°57	28°36	9°28	n.a.	S 28
M29	6 59 1	13° 7'30	28°55	0♒44	20°45	3°57	8°22	14°27	14°20	23°11	21°40	26°52	28°33	9°34	n.a.	M29
T 30	7 2 58	14° 5'06	10♒44	2°26	21°58	4°24	8°28	14°32	14°18	23°11	21°39	26°49	28°30	9°41	n.a.	T 30
W31	7 6 55	15♑ 2'44	22♒30	4♒ 6	23♐12	4♉51	8♈34	14♓36	14♊16	23♉10	21♋38	26°D47	28♒26	9♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	25s34	3s 9	22s44	1s 8	18s23	1s 8	14n17	4n46	4n20	1n44	7s 5	0s14	24n33	1n20	21n48	2n43	22n22	0n14	12s10	11s45	21s 7		n.a.
T 2	23 25	22 22	2 16	22 57	0 59	18 46	1 10	14 17	4 41	4 20	1 43	7 4	0 14	24 33	1 20	21 48	2 43	22 22	0 14	12 12	11 46	21 5		n.a.
W 3	23 30	18 16	1 17	23 9	0 50	19 8	1 12	14 18	4 37	4 20	1 43	7 3	0 14	24 33	1 20	21 47	2 43	22 22	0 13	12 13	11 47	21 2		n.a.
T 4	23 35	13 29	0 16	23 19	0 40	19 29	1 13	14 19	4 33	4 21	1 43	7 2	0 14	24 32	1 20	21 47	2 43	22 23	0 13	12 13	11 48	21 0		n.a.
F 5	23 40	8 11	0n47	23 26	0 31	19 50	1 15	14 20	4 29	4 21	1 43	7 1	0 14	24 32	1 20	21 46	2 43	22 23	0 13	12 13	11 49	20 57		n.a.
S 6	23 44	2 32	1 49	23 32	0 21	20 11	1 16	14 21	4 25	4 22	1 43	7 0	0 14	24 32	1 20	21 46	2 43	22 23	0 13	12 13	11 50	20 54		n.a.
S 7	23 47	3n20	2 47	23 36	0 11	20 31	1 18	14 23	4 21	4 23	1 42	6 59	0 14	24 31	1 20	21 46	2 43	22 23	0 13	12 13	11 51	20 52		n.a.
M 8	23 51	9 13	3 39	23 38	0 1	20 50	1 19	14 25	4 17	4 23	1 42	6 58	0 14	24 31	1 20	21 45	2 42	22 23	0 13	12 14	11 53	20 49		n.a.
T 9	23 54	14 53	4 21	23 38	0n 8	21 9	1 20	14 27	4 13	4 24	1 42	6 57	0 14	24 31	1 20	21 45	2 42	22 23	0 13	12 15	11 54	20 47		n.a.
W10	23 56	20 4	4 50	23 36	0 18	21 28	1 21	14 30	4 9	4 25	1 42	6 56	0 13	24 31	1 20	21 45	2 42	22 23	0 13	12 18	11 55	20 44		n.a.
T 11	23 58	24 22	5 3	23 32	0 27	21 45	1 22	14 32	4 4	4 26	1 42	6 54	0 13	24 30	1 20	21 44	2 42	22 23	0 13	12 20	11 56	20 42		n.a.
F 12	24 0	27 18	4 58	23 26	0 36	22 2	1 24	14 35	4 0	4 27	1 41	6 53	0 13	24 30	1 20	21 44	2 42	22 24	0 13	12 24	11 57	20 39		n.a.
S 13	24 1	28 27	4 34	23 18	0 45	22 19	1 24	14 38	3 57	4 28	1 41	6 52	0 13	24 30	1 20	21 43	2 42	22 24	0 13	12 27	11 58	20 37		n.a.
S 14	24 2	27 34	3 50	23 9	0 53	22 35	1 25	14 42	3 53	4 29	1 41	6 50	0 13	24 29	1 20	21 43	2 42	22 24	0 12	12 30	11 59	20 34		n.a.
M15	24 2	24 41	2 51	22 57	1 1	22 50	1 26	14 45	3 49	4 30	1 41	6 49	0 13	24 29	1 20	21 43	2 42	22 24	0 12	12 32	12 1	20 31		n.a.
T 16	24 2	20 7	1 40	22 45	1 8	23 5	1 27	14 49	3 45	4 31	1 41	6 48	0 13	24 29	1 20	21 42	2 42	22 24	0 12	12 33	12 2	20 29		n.a.
W17	24 1	14 23	0 23	22 31	1 16	23 19	1 28	14 53	3 41	4 33	1 40	6 46	0 13	24 29	1 20	21 42	2 42	22 24	0 12	12 34	12 3	20 26		n.a.
T 18	24 0	7 59	0s54	22 16	1 22	23 32	1 28	14 57	3 37	4 34	1 40	6 45	0 13	24 28	1 20	21 42	2 42	22 24	0 12	12 34	12 4	20 24		n.a.
F 19	23 59	1 19	2 6	21 59	1 29	23 45	1 29	15 2	3 33	4 36	1 40	6 43	0 13	24 28	1 20	21 41	2 42	22 24	0 12	12 33	12 5	20 21		n.a.
S 20	23 57	5s15	3 10	21 42	1 34	23 57	1 29	15 6	3 29	4 37	1 40	6 42	0 12	24 28	1 20	21 41	2 42	22 25	0 12	12 33	12 6	20 19		n.a.
S 21	23 55	11 25	4 1	21 23	1 40	24 8	1 30	15 11	3 26	4 39	1 40	6 40	0 12	24 27	1 20	21 41	2 42	22 25	0 12	12 33	12 7	20 16		n.a.
M22	23 52	16 57	4 38	21 3	1 44	24 19	1 30	15 16	3 22	4 40	1 40	6 39	0 12	24 27	1 20	21 40	2 42	22 25	0 12	12 34	12 9	20 13		n.a.
T 23	23 49	21 37	5 0	20 43	1 49	24 29	1 30	15 21	3 18	4 42	1 39	6 37	0 12	24 27	1 20	21 40	2 42	22 25	0 12	12 36	12 10	20 11		n.a.
W24	23 46	25 12	5 7	20 22	1 52	24 38	1 31	15 26	3 14	4 44	1 39	6 35	0 12	24 27	1 20	21 40	2 42	22 25	0 12	12 39	12 11	20 8		n.a.
T 25	23 42	27 31	4 59	20 0	1 56	24 46	1 31	15 32	3 11	4 46	1 39	6 34	0 12	24 26	1 20	21 39	2 42	22 25	0 11	12 42	12 12	20 5		n.a.
F 26	23 37	28 27	4 37	19 38	1 59	24 54	1 31	15 37	3 7	4 48	1 39	6 32	0 12	24 26	1 20	21 39	2 42	22 25	0 11	12 45	12 13	20 3		n.a.
S 27	23 33	27 59	4 3	19 15	2 1	25 1	1 31	15 43	3 4	4 50	1 39	6 30	0 12	24 26	1 20	21 39	2 41	22 26	0 11	12 48	12 14	20 0		n.a.
S 28	23 28	26 12	3 18	18 52	2 3	25 7	1 31	15 49	3 0	4 52	1 38	6 29	0 12	24 25	1 20	21 38	2 41	22 26	0 11	12 50	12 15	19 58		n.a.
M29	23 22	23 15	2 25	18 29	2 4	25 13	1 31	15 55	2 57	4 54	1 38	6 27	0 12	24 25	1 20	21 38	2 41	22 26	0 11	12 52	12 16	19 55		n.a.
T 30	23 16	19 22	1 26	18 5	2 5	25 18	1 30	16 1	2 53	4 56	1 38	6 25	0 12	24 25	1 20	21 38	2 41	22 26	0 11	12 53	12 18	19 52		n.a.
W31	23s10	14s44	0s23	17s41	2n 6	25s22	1s30	16n 7	2n50	4n58	1n38	6s23	0s11	24n25	1n20	21n37	2n41	22n26	0n11	12s54	12s19	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2494233.5, Delta T = 160h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°43'01, Lahiri = -161°36'01 Julian Calendar 1 March 11542 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11543 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 52	16♉ 0'23	4♓17	5♒45	24♐25	5♉19	8♈40	14♓41	14°R14	23°R 9	21°R36	26♒47	28♒23	9♒54	n.a.	T 1
F 2	7 14 48	16°58'03	16° 9	7°22	25°39	5°47	8°46	14°45	14♊12	23♉ 8	21♋35	26°48	28°20	10° 1	n.a.	F 2
S 3	7 18 45	17°55'45	28°10	8°57	26°53	6°15	8°53	14°50	14°10	23° 7	21°33	26°50	28°17	10° 8	n.a.	S 3
S 4	7 22 42	18°53'29	10♈25	10°31	28° 6	6°44	8°59	14°54	14° 8	23° 7	21°32	26°51	28°14	10°14	n.a.	S 4
M 5	7 26 38	19°51'14	22°58	12° 3	29°20	7°13	9° 6	14°59	14° 7	23° 6	21°30	26°R52	28°11	10°21	n.a.	M 5
T 6	7 30 35	20°49'01	5♉55	13°34	0♉34	7°42	9°13	15° 4	14° 5	23° 5	21°29	26°51	28° 7	10°28	n.a.	T 6
W 7	7 34 32	21°46'50	19°18	15° 3	1°48	8°12	9°20	15° 9	14° 3	23° 5	21°27	26°48	28° 4	10°34	n.a.	W 7
T 8	7 38 28	22°44'40	3♊10	16°31	3° 1	8°42	9°27	15°14	14° 1	23° 4	21°26	26°44	28° 1	10°41	n.a.	T 8
F 9	7 42 25	23°42'32	17°30	17°57	4°15	9°13	9°34	15°19	14° 0	23° 3	21°25	26°39	27°58	10°48	n.a.	F 9
S 10	7 46 22	24°40'25	2♋15	19°21	5°29	9°44	9°41	15°24	13°58	23° 3	21°23	26°35	27°55	10°54	n.a.	S 10
S 11	7 50 18	25°38'21	17°17	20°43	6°43	10°15	9°49	15°29	13°56	23° 2	21°22	26°31	27°52	11° 1	n.a.	S 11
M12	7 54 15	26°36'18	2♌28	22° 4	7°58	10°46	9°56	15°34	13°55	23° 2	21°20	26°28	27°48	11° 7	n.a.	M12
T 13	7 58 12	27°34'18	17°39	23°23	9°12	11°18	10° 4	15°40	13°53	23° 1	21°19	26°26	27°45	11°14	n.a.	T 13
W14	8 2 8	28°32'19	2♍39	24°40	10°26	11°50	10°12	15°45	13°52	23° 1	21°17	26°D26	27°42	11°21	n.a.	W14
T 15	8 6 5	29°30'23	17°22	25°55	11°40	12°22	10°20	15°50	13°50	23° 0	21°16	26°27	27°39	11°27	n.a.	T 15
F 16	8 10 2	0♒28'29	1♎43	27° 8	12°54	12°54	10°28	15°56	13°49	23° 0	21°14	26°28	27°36	11°34	n.a.	F 16
S 17	8 13 58	1°26'37	15°39	28°19	14° 9	13°27	10°36	16° 1	13°48	23° 0	21°13	26°30	27°32	11°41	n.a.	S 17
S 18	8 17 55	2°24'48	29°10	29°28	15°23	14° 0	10°45	16° 7	13°46	22°59	21°12	26°R31	27°29	11°47	n.a.	S 18
M19	8 21 52	3°23'01	12♏19	0♓35	16°37	14°33	10°53	16°12	13°45	22°59	21°10	26°30	27°26	11°54	n.a.	M19
T 20	8 25 48	4°21'17	25° 8	1°40	17°52	15° 7	11° 2	16°18	13°44	22°59	21° 9	26°29	27°23	12° 1	n.a.	T 20
W21	8 29 45	5°19'35	7♐39	2°42	19° 6	15°41	11°11	16°23	13°42	22°59	21° 7	26°27	27°20	12° 7	n.a.	W21
T 22	8 33 42	6°17'56	19°57	3°41	20°21	16°15	11°19	16°29	13°41	22°58	21° 6	26°24	27°17	12°14	n.a.	T 22
F 23	8 37 38	7°16'19	2♑ 4	4°38	21°36	16°49	11°28	16°35	13°40	22°58	21° 5	26°21	27°13	12°21	n.a.	F 23
S 24	8 41 35	8°14'44	14° 2	5°31	22°50	17°24	11°37	16°41	13°39	22°58	21° 3	26°18	27°10	12°27	n.a.	S 24
S 25	8 45 32	9°13'12	25°55	6°22	24° 5	17°58	11°47	16°47	13°38	22°58	21° 2	26°15	27° 7	12°34	n.a.	S 25
M26	8 49 28	10°11'42	7♒43	7° 9	25°20	18°33	11°56	16°53	13°37	22°58	21° 1	26°14	27° 4	12°41	n.a.	M26
T 27	8 53 25	11°10'14	19°30	7°53	26°34	19° 8	12° 5	16°58	13°36	22°D58	20°59	26°13	27° 1	12°47	n.a.	T 27
W28	8 57 22	12° 8'48	1♓18	8°33	27°49	19°44	12°15	17° 4	13°35	22°58	20°58	26°D13	26°58	12°54	n.a.	W28
T 29	9 1 18	13° 7'25	13° 9	9° 9	29° 4	20°19	12°25	17°10	13°34	22°58	20°57	26°13	26°54	13° 1	n.a.	T 29
F 30	9 5 15	14♒ 6'03	25♓ 6	9♓41	0♒19	20♉55	12♈34	17♓17	13♊34	22♉58	20♋55	26♒14	26♒51	13♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	9s33	0n41	17s17	2n 6	25s25	1s30	16n13	2n46	5n 1	1n38	6s21	0s11	24n24	1n20	21n37	2n41	22n26	0n11	12s54	12s20	19s47		n.a.
F 2	22 55	4 1	1 43	16 53	2 5	25 27	1 29	16 20	2 43	5 3	1 37	6 19	0 11	24 24	1 20	21 37	2 41	22 26	0 11	12 53	12 21	19 44		n.a.
S 3	22 48	1n43	2 42	16 29	2 4	25 29	1 29	16 26	2 39	5 5	1 37	6 17	0 11	24 24	1 20	21 37	2 41	22 27	0 11	12 53	12 22	19 42		n.a.
S 4	22 40	7 30	3 35	16 4	2 3	25 30	1 28	16 33	2 36	5 8	1 37	6 16	0 11	24 24	1 20	21 36	2 41	22 27	0 11	12 52	12 23	19 39		n.a.
M 5	22 31	13 8	4 19	15 40	2 1	25 30	1 28	16 40	2 33	5 10	1 37	6 14	0 11	24 23	1 20	21 36	2 41	22 27	0 10	12 52	12 24	19 36		n.a.
T 6	22 22	18 23	4 51	15 16	1 59	25 29	1 27	16 47	2 29	5 13	1 37	6 12	0 11	24 23	1 20	21 36	2 41	22 27	0 10	12 53	12 25	19 34		n.a.
W 7	22 13	22 56	5 9	14 53	1 56	25 28	1 26	16 54	2 26	5 16	1 37	6 10	0 11	24 23	1 20	21 36	2 41	22 27	0 10	12 53	12 27	19 31		n.a.
T 8	22 4	26 23	5 10	14 29	1 53	25 26	1 25	17 1	2 23	5 18	1 36	6 8	0 11	24 22	1 20	21 35	2 41	22 27	0 10	12 55	12 28	19 28		n.a.
F 9	21 54	28 16	4 51	14 6	1 50	25 23	1 25	17 8	2 20	5 21	1 36	6 5	0 11	24 22	1 20	21 35	2 41	22 27	0 10	12 56	12 29	19 26		n.a.
S 10	21 43	28 15	4 14	13 43	1 46	25 19	1 24	17 15	2 17	5 24	1 36	6 3	0 11	24 22	1 19	21 35	2 41	22 28	0 10	12 58	12 30	19 23		n.a.
S 11	21 32	26 10	3 18	13 21	1 41	25 15	1 23	17 22	2 14	5 27	1 36	6 1	0 10	24 22	1 19	21 35	2 40	22 28	0 10	12 59	12 31	19 20		n.a.
M12	21 21	22 10	2 7	12 59	1 37	25 9	1 22	17 29	2 10	5 30	1 36	5 59	0 10	24 22	1 19	21 35	2 40	22 28	0 10	13 0	12 32	19 18		n.a.
T 13	21 10	16 41	0 48	12 38	1 31	25 3	1 20	17 37	2 7	5 33	1 36	5 57	0 10	24 21	1 19	21 34	2 40	22 28	0 10	13 1	12 33	19 15		n.a.
W14	20 58	10 16	0s34	12 17	1 26	24 56	1 19	17 44	2 4	5 36	1 35	5 55	0 10	24 21	1 19	21 34	2 40	22 28	0 10	13 1	12 34	19 12		n.a.
T 15	20 45	3 24	1 52	11 57	1 20	24 49	1 18	17 51	2 1	5 39	1 35	5 53	0 10	24 21	1 19	21 34	2 40	22 28	0 10	13 1	12 36	19 9		n.a.
F 16	20 33	3s28	3 2	11 37	1 14	24 40	1 17	17 59	1 58	5 42	1 35	5 50	0 10	24 21	1 19	21 34	2 40	22 28	0 9	13 0	12 37	19 7		n.a.
S 17	20 20	9 57	3 58	11 19	1 7	24 31	1 15	18 6	1 55	5 45	1 35	5 48	0 10	24 20	1 19	21 34	2 40	22 28	0 9	13 0	12 38	19 4		n.a.
S 18	20 6	15 47	4 40	11 1	1 0	24 21	1 14	18 14	1 53	5 48	1 35	5 46	0 10	24 20	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 0	12 39	19 1		n.a.
M19	19 53	20 44	5 5	10 44	0 52	24 11	1 13	18 21	1 50	5 52	1 35	5 44	0 10	24 20	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 0	12 40	18 59		n.a.
T 20	19 39	24 36	5 14	10 28	0 44	23 59	1 11	18 28	1 47	5 55	1 35	5 41	0 10	24 20	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 0	12 41	18 56		n.a.
W21	19 24	27 12	5 9	10 13	0 36	23 47	1 10	18 36	1 44	5 58	1 34	5 39	0 10	24 19	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 1	12 42	18 53		n.a.
T 22	19 10	28 27	4 48	9 59	0 27	23 35	1 8	18 43	1 41	6 2	1 34	5 37	0 10	24 19	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 2	12 43	18 50		n.a.
F 23	18 55	28 17	4 16	9 46	0 18	23 21	1 6	18 51	1 38	6 5	1 34	5 34	0 9	24 19	1 19	21 33	2 40	22 29	0 9	13 3	12 45	18 48		n.a.
S 24	18 39	26 48	3 32	9 35	0 9	23 7	1 5	18 58	1 36	6 9	1 34	5 32	0 9	24 19	1 19	21 33	2 39	22 29	0 9	13 4	12 46	18 45		n.a.
S 25	18 23	24 6	2 40	9 25	0s 1	22 52	1 3	19 6	1 33	6 12	1 34	5 29	0 9	24 19	1 19	21 33	2 39	22 30	0 9	13 5	12 47	18 42		n.a.
M26	18 7	20 25	1 40	9 16	0 11	22 36	1 1	19 13	1 30	6 16	1 34	5 27	0 9	24 19	1 19	21 32	2 39	22 30	0 9	13 5	12 48	18 39		n.a.
T 27	17 51	15 55	0 37	9 9	0 21	22 20	0 59	19 21	1 28	6 19	1 34	5 24	0 9	24 18	1 19	21 32	2 39	22 30	0 8	13 6	12 49	18 37		n.a.
W28	17 34	10 51	0n28	9 4	0 32	22 3	0 57	19 28	1 25	6 23	1 33	5 22	0 9	24 18	1 19	21 32	2 39	22 30	0 8	13 6	12 50	18 34		n.a.
T 29	17 17	5 22	1 32	9 0	0 43	21 46	0 56	19 36	1 22	6 27	1 33	5 20	0 9	24 18	1 18	21 32	2 39	22 30	0 8	13 6	12 51	18 31		n.a.
F 30	17s 0	0n20	2n33	8s58	0s54	21s28	0s54	19n43	1n20	6n31	1n33	5s17	0s 9	24n18	1n18	21n32	2n39	22n30	0n 8	13s 5	12s52	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2494202.5, Delta T = 160h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'57, Lahiri = -161°35'57 Julian Calendar 1 Apr. 11542 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 11	15♒ 4'44	7♈11	10♓ 8	1♒34	21♉31	12♈44	17♓23	13°R33	22♉58	20°R54	26♒15	26♒48	13♒14	n.a.	S 1
S 2	9 13 8	16° 3'27	19°29	10°30	2°49	22° 7	12°54	17°29	13♊32	22°58	20♋53	26°16	26°45	13°21	n.a.	S 2
M 3	9 17 5	17° 2'12	2♉ 3	10°47	4° 4	22°44	13° 4	17°35	13°31	22°59	20°51	26°17	26°42	13°27	n.a.	M 3
T 4	9 21 1	18° 0'59	14°57	10°59	5°19	23°20	13°14	17°41	13°31	22°59	20°50	26°R17	26°38	13°34	n.a.	T 4
W 5	9 24 58	18°59'49	28°14	11°R 5	6°34	23°57	13°24	17°47	13°30	22°59	20°49	26°17	26°35	13°40	n.a.	W 5
T 6	9 28 55	19°58'40	11♊56	11° 4	7°49	24°34	13°35	17°54	13°30	22°59	20°48	26°17	26°32	13°47	n.a.	T 6
F 7	9 32 51	20°57'34	26° 4	10°58	9° 4	25°11	13°45	18° 0	13°29	23° 0	20°46	26°16	26°29	13°54	n.a.	F 7
S 8	9 36 48	21°56'29	10♋37	10°44	10°19	25°48	13°56	18° 6	13°29	23° 0	20°45	26°16	26°26	14° 0	n.a.	S 8
S 9	9 40 44	22°55'27	25°31	10°24	11°34	26°26	14° 6	18°13	13°29	23° 0	20°44	26°15	26°23	14° 7	n.a.	S 9
M10	9 44 41	23°54'27	10♌38	9°57	12°50	27° 3	14°17	18°19	13°28	23° 1	20°43	26°15	26°19	14°14	n.a.	M10
T 11	9 48 38	24°53'30	25°50	9°24	14° 5	27°41	14°28	18°26	13°28	23° 1	20°42	26°D15	26°16	14°20	n.a.	T 11
W12	9 52 34	25°52'34	10♍58	8°43	15°20	28°19	14°39	18°32	13°28	23° 2	20°41	26°R15	26°13	14°27	n.a.	W12
T 13	9 56 31	26°51'41	25°53	7°57	16°35	28°57	14°49	18°39	13°28	23° 2	20°40	26°15	26°10	14°34	n.a.	T 13
F 14	10 0 27	27°50'51	10♎26	7° 4	17°51	29°35	15° 1	18°45	13°28	23° 3	20°38	26°15	26° 7	14°40	n.a.	F 14
S 15	10 4 24	28°50'03	24°34	6° 7	19° 6	0♊13	15°12	18°52	13°28	23° 3	20°37	26°15	26° 3	14°47	n.a.	S 15
S 16	10 8 21	29°49'18	8♏15	5° 6	20°21	0°52	15°23	18°58	13°D28	23° 4	20°36	26°15	26° 0	14°54	n.a.	S 16
M17	10 12 17	0♓48'36	21°29	4° 2	21°37	1°30	15°34	19° 5	13°28	23° 4	20°35	26°14	25°57	15° 0	n.a.	M17
T 18	10 16 14	1°47'56	4♐19	2°57	22°52	2° 9	15°45	19°12	13°28	23° 5	20°34	26°D14	25°54	15° 7	n.a.	T 18
W19	10 20 10	2°47'19	16°49	1°51	24° 8	2°48	15°57	19°18	13°28	23° 6	20°33	26°14	25°51	15°14	n.a.	W19
T 20	10 24 7	3°46'45	29° 1	0°48	25°23	3°27	16° 8	19°25	13°28	23° 6	20°32	26°15	25°48	15°20	n.a.	T 20
F 21	10 28 3	4°46'14	11♑ 2	29♒48	26°39	4° 6	16°20	19°32	13°28	23° 7	20°31	26°16	25°44	15°27	n.a.	F 21
S 22	10 32 0	5°45'45	22°54	28°53	27°54	4°45	16°32	19°38	13°29	23° 8	20°30	26°17	25°41	15°34	n.a.	S 22
S 23	10 35 57	6°45'18	4♒42	28° 5	29°10	5°24	16°43	19°45	13°29	23° 9	20°30	26°18	25°38	15°40	n.a.	S 23
M24	10 39 53	7°44'55	16°29	27°25	0♓25	6° 4	16°55	19°52	13°29	23°10	20°29	26°18	25°35	15°47	n.a.	M24
T 25	10 43 50	8°44'33	28°18	26°53	1°41	6°43	17° 7	19°59	13°30	23°11	20°28	26°R19	25°32	15°54	n.a.	T 25
W26	10 47 46	9°44'14	10♓11	26°31	2°57	7°23	17°19	20° 5	13°30	23°12	20°27	26°18	25°29	16° 0	n.a.	W26
T 27	10 51 43	10°43'57	22°10	26°19	4°12	8° 3	17°31	20°12	13°31	23°12	20°26	26°17	25°25	16° 7	n.a.	T 27
F 28	10 55 39	11°43'43	4♈17	26°D17	5°28	8°42	17°43	20°19	13°32	23°13	20°25	26°15	25°22	16°13	n.a.	F 28
S 29	10 59 36	12°43'31	16°35	26°26	6°44	9°22	17°55	20°26	13°32	23°14	20°25	26°13	25°19	16°20	n.a.	S 29
S 30	11 3 32	13°43'21	29° 3	26°45	7°59	10° 2	18° 7	20°33	13°33	23°16	20°24	26°10	25°16	16°27	n.a.	S 30
M31	11 7 29	14♓43'14	11♉46	27♒14	9♓15	10♊42	18♈19	20♓39	13♊34	23♉17	20♋23	26♒ 7	25♒13	16♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	6n 5	3n28	8s58	1s 6	21s 9	0s52	19n50	1n17	6n35	1n33	5s15	0s 9	24n18	1n18	21n32	2n39	22n30	0n 8	13s 5	12s53	18s25		n.a.
S 2	16 25	11 43	4 14	9 0	1 17	20 50	0 50	19 58	1 15	6 38	1 33	5 12	0 9	24 18	1 18	21 32	2 39	22 30	0 8	13 4	12 55	18 23		n.a.
M 3	16 7	16 59	4 49	9 5	1 29	20 30	0 48	20 5	1 12	6 42	1 33	5 9	0 9	24 17	1 18	21 32	2 39	22 30	0 8	13 4	12 56	18 20		n.a.
T 4	15 48	21 40	5 11	9 11	1 41	20 9	0 45	20 12	1 10	6 46	1 33	5 7	0 9	24 17	1 18	21 32	2 39	22 31	0 8	13 4	12 57	18 17		n.a.
W 5	15 30	25 24	5 17	9 20	1 53	19 48	0 43	20 19	1 7	6 50	1 33	5 4	0 8	24 17	1 18	21 32	2 39	22 31	0 8	13 4	12 58	18 14		n.a.
T 6	15 11	27 50	5 5	9 31	2 5	19 26	0 41	20 26	1 5	6 54	1 33	5 2	0 8	24 17	1 18	21 32	2 38	22 31	0 8	13 4	12 59	18 12		n.a.
F 7	14 52	28 34	4 35	9 44	2 16	19 4	0 39	20 33	1 3	6 58	1 32	4 59	0 8	24 17	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 4	13 0	18 9		n.a.
S 8	14 32	27 23	3 47	10 0	2 28	18 41	0 37	20 40	1 0	7 2	1 32	4 56	0 8	24 17	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 1	18 6		n.a.
S 9	14 13	24 14	2 43	10 17	2 39	18 18	0 35	20 47	0 58	7 6	1 32	4 54	0 8	24 17	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 2	18 3		n.a.
M10	13 53	19 23	1 26	10 37	2 49	17 54	0 32	20 54	0 56	7 11	1 32	4 51	0 8	24 17	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 3	18 0		n.a.
T 11	13 33	13 16	0 2	10 59	2 59	17 30	0 30	21 0	0 53	7 15	1 32	4 49	0 8	24 16	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 5	17 58		n.a.
W12	13 12	6 24	1s21	11 23	3 7	17 5	0 28	21 7	0 51	7 19	1 32	4 46	0 8	24 16	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 6	17 55		n.a.
T 13	12 52	0s43	2 37	11 48	3 15	16 40	0 26	21 13	0 49	7 23	1 32	4 43	0 8	24 16	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 7	17 52		n.a.
F 14	12 31	7 37	3 41	12 14	3 21	16 14	0 23	21 20	0 47	7 28	1 32	4 41	0 8	24 16	1 18	21 32	2 38	22 31	0 7	13 5	13 8	17 49		n.a.
S 15	12 10	13 55	4 30	12 40	3 25	15 48	0 21	21 26	0 44	7 32	1 32	4 38	0 8	24 16	1 17	21 32	2 38	22 32	0 7	13 5	13 9	17 46		n.a.
S 16	11 49	19 21	5 2	13 6	3 28	15 22	0 19	21 32	0 42	7 36	1 32	4 35	0 8	24 16	1 17	21 32	2 38	22 32	0 7	13 5	13 10	17 43		n.a.
M17	11 27	23 40	5 16	13 31	3 29	14 55	0 16	21 38	0 40	7 41	1 31	4 32	0 8	24 16	1 17	21 32	2 38	22 32	0 7	13 5	13 11	17 41		n.a.
T 18	11 6	26 41	5 14	13 54	3 28	14 27	0 14	21 44	0 38	7 45	1 31	4 30	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 5	13 12	17 38		n.a.
W19	10 44	28 18	4 57	14 16	3 26	14 0	0 12	21 50	0 36	7 50	1 31	4 27	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 5	13 13	17 35		n.a.
T 20	10 22	28 29	4 27	14 35	3 21	13 32	0 9	21 56	0 34	7 54	1 31	4 24	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 5	13 14	17 32		n.a.
F 21	10 0	27 19	3 46	14 50	3 14	13 3	0 7	22 1	0 32	7 58	1 31	4 21	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 5	13 16	17 29		n.a.
S 22	9 37	24 55	2 55	15 2	3 5	12 34	0 5	22 7	0 30	8 3	1 31	4 19	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 4	13 17	17 26		n.a.
S 23	9 15	21 27	1 57	15 9	2 54	12 5	0 2	22 12	0 28	8 8	1 31	4 16	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 4	13 18	17 23		n.a.
M24	8 52	17 9	0 54	15 13	2 43	11 36	0n 0	22 17	0 26	8 12	1 31	4 13	0 7	24 16	1 17	21 33	2 37	22 32	0 6	13 4	13 19	17 21		n.a.
T 25	8 29	12 11	0n11	15 12	2 29	11 6	0 3	22 22	0 24	8 17	1 31	4 10	0 7	24 16	1 17	21 34	2 37	22 32	0 6	13 4	13 20	17 18		n.a.
W26	8 6	6 46	1 16	15 6	2 15	10 36	0 5	22 27	0 22	8 21	1 31	4 7	0 7	24 16	1 17	21 34	2 37	22 32	0 6	13 4	13 21	17 15		n.a.
T 27	7 43	1 5	2 18	14 57	2 1	10 6	0 7	22 32	0 20	8 26	1 31	4 5	0 7	24 16	1 17	21 34	2 37	22 32	0 6	13 4	13 22	17 12		n.a.
F 28	7 20	4n43	3 15	14 43	1 45	9 35	0 10	22 37	0 18	8 31	1 31	4 2	0 7	24 16	1 17	21 34	2 37	22 32	0 6	13 5	13 23	17 9		n.a.
S 29	6 57	10 24	4 3	14 25	1 30	9 5	0 12	22 41	0 16	8 35	1 31	3 59	0 7	24 16	1 17	21 34	2 37	22 32	0 5	13 6	13 24	17 6		n.a.
S 30	6 33	15 46	4 41	14 4	1 14	8 34	0 14	22 45	0 15	8 40	1 31	3 56	0 7	24 16	1 16	21 34	2 36	22 32	0 5	13 7	13 25	17 3		n.a.
M31	6s10	20n34	5n 5	13s40	0s59	8s 3	0n17	22n49	0n13	8n45	1n31	3s53	0s 6	24n16	1n16	21n35	2n36	22n32	0n 5	13s 8	13s26	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2494172.5, Delta T = 160h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'53, Lahiri = -161°35'53 Julian Calendar 1 May 11542 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 25	15♓43'08	24♉43	27♒52	10♓31	11♊23	18♈32	20♓46	13♊35	23♉18	20°R22	26°R 5	25♒ 9	16♒40	n.a.	T 1
W 2	11 15 22	16°43'04	7♊58	28°39	11°47	12° 3	18°44	20°53	13°35	23°19	20♋22	26♒ 4	25° 6	16°47	n.a.	W 2
T 3	11 19 18	17°43'03	21°33	29°34	13° 2	12°43	18°57	21° 0	13°36	23°20	20°21	26°D 4	25° 3	16°53	n.a.	T 3
F 4	11 23 15	18°43'04	5♋27	0♓36	14°18	13°24	19° 9	21° 7	13°37	23°21	20°20	26° 5	25° 0	17° 0	n.a.	F 4
S 5	11 27 11	19°43'06	19°42	1°45	15°34	14° 4	19°22	21°14	13°38	23°22	20°20	26° 6	24°57	17° 7	n.a.	S 5
S 6	11 31 8	20°43'11	4♌16	3° 0	16°50	14°45	19°34	21°21	13°39	23°24	20°19	26° 7	24°54	17°13	n.a.	S 6
M 7	11 35 4	21°43'17	19° 4	4°20	18° 5	15°26	19°47	21°27	13°41	23°25	20°19	26°R 8	24°50	17°20	n.a.	M 7
T 8	11 39 1	22°43'26	4♍ 1	5°44	19°21	16° 6	19°59	21°34	13°42	23°26	20°18	26° 8	24°47	17°27	n.a.	T 8
W 9	11 42 57	23°43'37	19° 0	7°12	20°37	16°47	20°12	21°41	13°43	23°28	20°18	26° 7	24°44	17°33	n.a.	W 9
T 10	11 46 54	24°43'49	3♎51	8°43	21°53	17°28	20°25	21°48	13°44	23°29	20°17	26° 4	24°41	17°40	n.a.	T 10
F 11	11 50 50	25°44'04	18°27	10°17	23° 9	18° 9	20°38	21°55	13°46	23°30	20°17	26° 0	24°38	17°47	n.a.	F 11
S 12	11 54 47	26°44'22	2♏42	11°53	24°24	18°50	20°50	22° 2	13°47	23°32	20°17	25°55	24°35	17°53	n.a.	S 12
S 13	11 58 43	27°44'42	16°30	13°31	25°40	19°31	21° 3	22° 8	13°48	23°33	20°16	25°51	24°31	18° 0	n.a.	S 13
M14	12 2 40	28°45'04	29°52	15°11	26°56	20°12	21°16	22°15	13°50	23°35	20°16	25°46	24°28	18° 6	n.a.	M14
T 15	12 6 36	29°45'28	12♐47	16°51	28°12	20°53	21°29	22°22	13°52	23°36	20°16	25°43	24°25	18°13	n.a.	T 15
W16	12 10 33	0♈45'55	25°19	18°33	29°28	21°35	21°42	22°29	13°53	23°38	20°15	25°D42	24°22	18°20	n.a.	W16
T 17	12 14 29	1°46'25	7♑32	20°15	0♈44	22°16	21°55	22°36	13°55	23°39	20°15	25°42	24°19	18°26	n.a.	T 17
F 18	12 18 25	2°46'56	19°32	21°57	2° 0	22°57	22° 8	22°43	13°56	23°41	20°15	25°43	24°15	18°33	n.a.	F 18
S 19	12 22 22	3°47'30	1♒22	23°40	3°16	23°39	22°21	22°49	13°58	23°42	20°15	25°45	24°12	18°40	n.a.	S 19
S 20	12 26 18	4°48'06	13° 9	25°22	4°31	24°20	22°35	22°56	14° 0	23°44	20°14	25°47	24° 9	18°46	n.a.	S 20
M21	12 30 15	5°48'44	24°56	27° 5	5°47	25° 2	22°48	23° 3	14° 2	23°46	20°14	25°R47	24° 6	18°53	n.a.	M21
T 22	12 34 11	6°49'24	6♓49	28°47	7° 3	25°43	23° 1	23°10	14° 4	23°47	20°14	25°47	24° 3	19° 0	n.a.	T 22
W23	12 38 8	7°50'07	18°49	0♈30	8°19	26°25	23°14	23°16	14° 5	23°49	20°14	25°44	24° 0	19° 6	n.a.	W23
T 24	12 42 4	8°50'51	0♈59	2°12	9°35	27° 7	23°28	23°23	14° 7	23°51	20°14	25°39	23°56	19°13	n.a.	T 24
F 25	12 46 1	9°51'37	13°22	3°53	10°51	27°48	23°41	23°30	14° 9	23°53	20°D14	25°32	23°53	19°20	n.a.	F 25
S 26	12 49 57	10°52'25	25°57	5°35	12° 7	28°30	23°54	23°36	14°11	23°54	20°14	25°24	23°50	19°26	n.a.	S 26
S 27	12 53 53	11°53'15	8♉45	7°16	13°23	29°12	24° 7	23°43	14°14	23°56	20°14	25°15	23°47	19°33	n.a.	S 27
M28	12 57 50	12°54'07	21°45	8°56	14°39	29°54	24°21	23°50	14°16	23°58	20°14	25° 7	23°44	19°40	n.a.	M28
T 29	13 1 46	13°55'00	4♊58	10°37	15°55	0♋36	24°34	23°56	14°18	24° 0	20°14	24°59	23°40	19°46	n.a.	T 29
W30	13 5 43	14♈55'54	18♊22	12♈16	17♈10	1♋18	24♈48	24♓ 3	14♊20	24♉ 2	20♋14	24♒54	23♒37	19♒53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	24n30	5n15	13s12	0s44	7s31	0n19	22n54	0n11	8n50	1n30	3s51	0s 6	24n16	1n16	21n35	2n36	22n32	0n 5	13s 8	13s28	16s58		n.a.
W 2	5 22	27 15	5 8	12 42	0 29	7 0	0 21	22 57	0 9	8 54	1 30	3 48	0 6	24 16	1 16	21 35	2 36	22 32	0 5	13 9	13 29	16 55		n.a.
T 3	4 58	28 30	4 45	12 9	0 15	6 28	0 23	23 1	0 7	8 59	1 30	3 45	0 6	24 16	1 16	21 35	2 36	22 32	0 5	13 9	13 30	16 52		n.a.
F 4	4 34	27 59	4 4	11 34	0 2	5 56	0 26	23 5	0 6	9 4	1 30	3 42	0 6	24 16	1 16	21 36	2 36	22 32	0 5	13 9	13 31	16 49		n.a.
S 5	4 10	25 38	3 7	10 57	0n11	5 24	0 28	23 8	0 4	9 9	1 30	3 39	0 6	24 16	1 16	21 36	2 36	22 32	0 5	13 8	13 32	16 46		n.a.
S 6	3 46	21 34	1 57	10 19	0 23	4 52	0 30	23 11	0 2	9 14	1 30	3 36	0 6	24 16	1 16	21 36	2 36	22 32	0 5	13 8	13 33	16 43		n.a.
M 7	3 22	16 6	0 39	9 39	0 34	4 20	0 32	23 14	0 1	9 19	1 30	3 34	0 6	24 16	1 16	21 36	2 36	22 32	0 5	13 7	13 34	16 40		n.a.
T 8	2 57	9 37	0s43	8 58	0 44	3 48	0 34	23 17	0s 1	9 24	1 30	3 31	0 6	24 16	1 16	21 37	2 36	22 32	0 5	13 7	13 35	16 37		n.a.
W 9	2 33	2 36	2 2	8 16	0 53	3 15	0 36	23 20	0 3	9 28	1 30	3 28	0 6	24 16	1 16	21 37	2 36	22 32	0 4	13 8	13 36	16 34		n.a.
T 10	2 9	4s30	3 12	7 33	1 2	2 43	0 38	23 22	0 4	9 33	1 30	3 25	0 6	24 17	1 16	21 37	2 36	22 32	0 4	13 9	13 37	16 31		n.a.
F 11	1 44	11 13	4 8	6 49	1 10	2 10	0 40	23 24	0 6	9 38	1 30	3 22	0 6	24 17	1 16	21 37	2 36	22 32	0 4	13 10	13 38	16 28		n.a.
S 12	1 20	17 11	4 47	6 6	1 17	1 38	0 42	23 26	0 7	9 43	1 30	3 19	0 6	24 17	1 16	21 38	2 36	22 32	0 4	13 12	13 40	16 26		n.a.
S 13	0 55	22 5	5 8	5 21	1 23	1 5	0 44	23 28	0 9	9 48	1 30	3 17	0 5	24 17	1 16	21 38	2 35	22 32	0 4	13 13	13 41	16 23		n.a.
M14	0 30	25 41	5 11	4 37	1 29	0 32	0 46	23 30	0 10	9 53	1 30	3 14	0 5	24 17	1 15	21 38	2 35	22 32	0 4	13 15	13 42	16 20		n.a.
T 15	0 6	27 50	4 59	3 53	1 34	0n 0	0 48	23 31	0 12	9 58	1 30	3 11	0 5	24 17	1 15	21 39	2 35	22 32	0 4	13 16	13 43	16 17		n.a.
W16	0n19	28 29	4 32	3 8	1 38	0 33	0 50	23 33	0 13	10 3	1 30	3 8	0 5	24 17	1 15	21 39	2 35	22 32	0 4	13 16	13 44	16 14		n.a.
T 17	0 43	27 42	3 53	2 24	1 42	1 5	0 52	23 34	0 15	10 8	1 30	3 5	0 5	24 17	1 15	21 39	2 35	22 32	0 4	13 16	13 45	16 11		n.a.
F 18	1 8	25 37	3 5	1 40	1 45	1 38	0 54	23 35	0 16	10 13	1 30	3 3	0 5	24 18	1 15	21 40	2 35	22 32	0 4	13 16	13 46	16 8		n.a.
S 19	1 33	22 27	2 9	0 57	1 47	2 10	0 56	23 36	0 18	10 18	1 30	3 0	0 5	24 18	1 15	21 40	2 35	22 32	0 3	13 15	13 47	16 5		n.a.
S 20	1 57	18 23	1 8	0 13	1 49	2 43	0 57	23 36	0 19	10 23	1 30	2 57	0 5	24 18	1 15	21 40	2 35	22 32	0 3	13 15	13 48	16 2		n.a.
M21	2 22	13 36	0 5	0n30	1 50	3 15	0 59	23 37	0 20	10 28	1 30	2 54	0 5	24 18	1 15	21 41	2 35	22 32	0 3	13 15	13 49	15 59		n.a.
T 22	2 46	8 19	1n 0	1 12	1 51	3 47	1 1	23 37	0 22	10 33	1 30	2 51	0 5	24 18	1 15	21 41	2 35	22 32	0 3	13 15	13 50	15 56		n.a.
W23	3 11	2 41	2 2	1 54	1 52	4 20	1 2	23 37	0 23	10 38	1 30	2 49	0 5	24 18	1 15	21 42	2 35	22 32	0 3	13 16	13 51	15 53		n.a.
T 24	3 36	3n 7	2 59	2 36	1 52	4 52	1 4	23 36	0 24	10 43	1 30	2 46	0 5	24 19	1 15	21 42	2 35	22 31	0 3	13 17	13 53	15 50		n.a.
F 25	4 0	8 54	3 48	3 17	1 51	5 24	1 5	23 36	0 26	10 48	1 30	2 43	0 5	24 19	1 15	21 42	2 35	22 31	0 3	13 20	13 54	15 47		n.a.
S 26	4 24	14 24	4 28	3 57	1 50	5 55	1 7	23 35	0 27	10 54	1 30	2 40	0 5	24 19	1 15	21 43	2 35	22 31	0 3	13 23	13 55	15 44		n.a.
S 27	4 49	19 24	4 54	4 37	1 49	6 27	1 8	23 34	0 28	10 59	1 30	2 37	0 4	24 19	1 15	21 43	2 35	22 31	0 3	13 26	13 56	15 41		n.a.
M28	5 13	23 34	5 6	5 16	1 47	6 58	1 9	23 33	0 29	11 4	1 30	2 35	0 4	24 19	1 15	21 44	2 35	22 31	0 3	13 29	13 57	15 38		n.a.
T 29	5 37	26 37	5 2	5 55	1 45	7 30	1 11	23 32	0 31	11 9	1 30	2 32	0 4	24 20	1 15	21 44	2 35	22 31	0 3	13 31	13 58	15 35		n.a.
W30	6n 1	28n12	4n42	6n33	1n43	8n 1	1n12	23n30	0s32	11n14	1n30	2s29	0s 4	24n20	1n15	21n44	2n35	22n31	0n 2	13s33	13s59	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2494141.5, Delta T = 160h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'49, Lahiri = -161°35'49 Julian Calendar 1 June 11542 BCE == Greg. Calendar 4 March 11542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 39	15♈56'50	1♋59	13♈56	18♈26	2♋ 0	25♈ 1	24♓ 9	14♊22	24♉ 4	20♋15	24°R51	23♒34	19♒59	n.a.	T 1
F 2	13 13 36	16°57'48	15°48	15°35	19°42	2°42	25°14	24°16	14°25	24° 5	20°15	24°D50	23°31	20° 6	n.a.	F 2
S 3	13 17 32	17°58'46	29°49	17°13	20°58	3°24	25°28	24°22	14°27	24° 7	20°15	24♒50	23°28	20°13	n.a.	S 3
S 4	13 21 29	18°59'46	14♌ 2	18°51	22°14	4° 6	25°41	24°29	14°29	24° 9	20°15	24°51	23°25	20°19	n.a.	S 4
M 5	13 25 25	20° 0'48	28°26	20°29	23°30	4°48	25°55	24°35	14°32	24°11	20°16	24°R52	23°21	20°26	n.a.	M 5
T 6	13 29 21	21° 1'50	12♍58	22° 6	24°46	5°30	26° 8	24°42	14°34	24°13	20°16	24°50	23°18	20°33	n.a.	T 6
W 7	13 33 18	22° 2'54	27°32	23°43	26° 1	6°12	26°22	24°48	14°37	24°15	20°16	24°46	23°15	20°39	n.a.	W 7
T 8	13 37 14	23° 3'58	12♎ 4	25°20	27°17	6°54	26°35	24°54	14°39	24°17	20°17	24°40	23°12	20°46	n.a.	T 8
F 9	13 41 11	24° 5'05	26°27	26°56	28°33	7°36	26°49	25° 1	14°42	24°19	20°17	24°31	23° 9	20°53	n.a.	F 9
S 10	13 45 7	25° 6'13	10♏33	28°32	29°49	8°18	27° 2	25° 7	14°44	24°21	20°17	24°21	23° 6	20°59	n.a.	S 10
S 11	13 49 4	26° 7'22	24°20	0♉ 8	1♉ 5	9° 1	27°16	25°13	14°47	24°23	20°18	24°10	23° 2	21° 6	n.a.	S 11
M12	13 53 0	27° 8'33	7♐42	1°43	2°20	9°43	27°29	25°19	14°50	24°25	20°18	24° 0	22°59	21°13	n.a.	M12
T 13	13 56 56	28° 9'45	20°40	3°18	3°36	10°25	27°43	25°25	14°53	24°27	20°19	23°52	22°56	21°19	n.a.	T 13
W14	14 0 53	29°10'59	3♑15	4°53	4°52	11° 7	27°56	25°32	14°55	24°29	20°19	23°46	22°53	21°26	n.a.	W14
T 15	14 4 49	0♉12'14	15°31	6°27	6° 8	11°49	28°10	25°38	14°58	24°32	20°20	23°43	22°50	21°33	n.a.	T 15
F 16	14 8 46	1°13'30	27°31	8° 1	7°23	12°32	28°23	25°44	15° 1	24°34	20°21	23°D41	22°46	21°39	n.a.	F 16
S 17	14 12 42	2°14'48	9♒23	9°35	8°39	13°14	28°37	25°50	15° 4	24°36	20°21	23°42	22°43	21°46	n.a.	S 17
S 18	14 16 39	3°16'07	21°10	11° 9	9°55	13°56	28°50	25°56	15° 7	24°38	20°22	23°R42	22°40	21°52	n.a.	S 18
M19	14 20 35	4°17'27	2♓58	12°43	11°10	14°39	29° 4	26° 1	15°10	24°40	20°23	23°42	22°37	21°59	n.a.	M19
T 20	14 24 32	5°18'49	14°53	14°16	12°26	15°21	29°17	26° 7	15°13	24°42	20°23	23°39	22°34	22° 6	n.a.	T 20
W21	14 28 28	6°20'12	26°59	15°49	13°42	16° 3	29°31	26°13	15°16	24°44	20°24	23°35	22°31	22°12	n.a.	W21
T 22	14 32 24	7°21'36	9♈19	17°22	14°57	16°46	29°44	26°19	15°19	24°47	20°25	23°27	22°27	22°19	n.a.	T 22
F 23	14 36 21	8°23'00	21°56	18°55	16°13	17°28	29°58	26°24	15°22	24°49	20°26	23°17	22°24	22°26	n.a.	F 23
S 24	14 40 17	9°24'26	4♉50	20°28	17°29	18°10	0♉11	26°30	15°25	24°51	20°27	23° 4	22°21	22°32	n.a.	S 24
S 25	14 44 14	10°25'53	18° 1	22° 0	18°44	18°53	0°25	26°36	15°28	24°53	20°27	22°51	22°18	22°39	n.a.	S 25
M26	14 48 10	11°27'20	1♊26	23°32	20° 0	19°35	0°38	26°41	15°31	24°55	20°28	22°38	22°15	22°46	n.a.	M26
T 27	14 52 7	12°28'48	15° 3	25° 4	21°15	20°18	0°52	26°47	15°34	24°58	20°29	22°26	22°11	22°52	n.a.	T 27
W28	14 56 3	13°30'16	28°50	26°36	22°31	21° 0	1° 5	26°52	15°37	25° 0	20°30	22°17	22° 8	22°59	n.a.	W28
T 29	15 0 0	14°31'45	12♋42	28° 8	23°46	21°42	1°18	26°57	15°40	25° 2	20°31	22°11	22° 5	23° 6	n.a.	T 29
F 30	15 3 56	15°33'14	26°40	29°39	25° 2	22°25	1°32	27° 3	15°44	25° 4	20°32	22° 8	22° 2	23°12	n.a.	F 30
S 31	15 7 53	16♉34'44	10♌41	1♊10	26♉17	23♋ 7	1♉45	27♓ 8	15♊47	25♉ 7	20♋33	22♒ 7	21♒59	23♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	28n 7	4n 5	7n10	1n41	8n31	1n13	23n29	0s33	11n19	1n30	2s26	0s 4	24n20	1n14	21n45	2n34	22n31	0n 2	13s34	14s 0	15s29		n.a.
F 2	6 49	26 17	3 14	7 47	1 38	9 2	1 14	23 27	0 34	11 24	1 30	2 24	0 4	24 20	1 14	21 45	2 34	22 31	0 2	13 34	14 1	15 26		n.a.
S 3	7 13	22 49	2 10	8 23	1 34	9 32	1 15	23 25	0 35	11 29	1 30	2 21	0 4	24 20	1 14	21 46	2 34	22 31	0 2	13 34	14 2	15 23		n.a.
S 4	7 37	17 57	0 58	8 58	1 31	10 2	1 16	23 22	0 36	11 34	1 30	2 18	0 4	24 21	1 14	21 46	2 34	22 30	0 2	13 34	14 3	15 20		n.a.
M 5	8 1	12 1	0s19	9 32	1 27	10 32	1 17	23 20	0 38	11 39	1 31	2 16	0 4	24 21	1 14	21 47	2 34	22 30	0 2	13 34	14 4	15 17		n.a.
T 6	8 24	5 24	1 35	10 6	1 24	11 2	1 18	23 17	0 39	11 44	1 31	2 13	0 4	24 21	1 14	21 47	2 34	22 30	0 2	13 34	14 5	15 14		n.a.
W 7	8 48	1s31	2 45	10 39	1 19	11 31	1 19	23 14	0 40	11 50	1 31	2 10	0 4	24 21	1 14	21 48	2 34	22 30	0 2	13 35	14 7	15 11		n.a.
T 8	9 11	8 19	3 44	11 12	1 15	12 0	1 20	23 11	0 41	11 55	1 31	2 8	0 4	24 22	1 14	21 48	2 34	22 30	0 2	13 38	14 8	15 8		n.a.
F 9	9 34	14 36	4 28	11 44	1 11	12 28	1 20	23 7	0 42	12 0	1 31	2 5	0 4	24 22	1 14	21 49	2 34	22 30	0 2	13 41	14 9	15 5		n.a.
S 10	9 57	20 0	4 55	12 15	1 6	12 57	1 21	23 4	0 43	12 5	1 31	2 3	0 4	24 22	1 14	21 49	2 34	22 30	0 2	13 44	14 10	15 2		n.a.
S 11	10 20	24 13	5 3	12 45	1 1	13 24	1 21	23 0	0 44	12 10	1 31	2 0	0 3	24 22	1 14	21 50	2 34	22 29	0 2	13 48	14 11	14 59		n.a.
M12	10 42	26 59	4 55	13 14	0 56	13 52	1 22	22 56	0 45	12 15	1 31	1 57	0 3	24 23	1 14	21 50	2 34	22 29	0 1	13 51	14 12	14 56		n.a.
T 13	11 5	28 13	4 31	13 43	0 51	14 19	1 22	22 52	0 46	12 20	1 31	1 55	0 3	24 23	1 14	21 51	2 34	22 29	0 1	13 54	14 13	14 53		n.a.
W14	11 27	27 55	3 55	14 11	0 45	14 46	1 23	22 47	0 47	12 25	1 31	1 52	0 3	24 23	1 14	21 51	2 34	22 29	0 1	13 56	14 14	14 50		n.a.
T 15	11 49	26 14	3 9	14 38	0 40	15 12	1 23	22 42	0 48	12 30	1 31	1 50	0 3	24 24	1 14	21 52	2 34	22 29	0 1	13 57	14 15	14 47		n.a.
F 16	12 11	23 23	2 15	15 4	0 34	15 38	1 23	22 38	0 49	12 35	1 31	1 47	0 3	24 24	1 14	21 52	2 34	22 28	0 1	13 58	14 16	14 44		n.a.
S 17	12 33	19 34	1 15	15 30	0 29	16 3	1 24	22 32	0 50	12 40	1 31	1 45	0 3	24 24	1 14	21 53	2 34	22 28	0 1	13 58	14 17	14 41		n.a.
S 18	12 55	15 1	0 14	15 55	0 23	16 29	1 24	22 27	0 51	12 45	1 31	1 42	0 3	24 24	1 14	21 53	2 34	22 28	0 1	13 57	14 18	14 38		n.a.
M19	13 16	9 55	0n49	16 19	0 17	16 53	1 24	22 22	0 51	12 50	1 31	1 40	0 3	24 25	1 14	21 54	2 34	22 28	0 1	13 58	14 19	14 35		n.a.
T 20	13 37	4 25	1 50	16 42	0 11	17 17	1 24	22 16	0 52	12 55	1 32	1 37	0 3	24 25	1 14	21 54	2 34	22 28	0 1	13 58	14 20	14 32		n.a.
W21	13 58	1n19	2 47	17 4	0 5	17 41	1 24	22 10	0 53	13 0	1 32	1 35	0 3	24 25	1 14	21 55	2 34	22 28	0 1	14 0	14 21	14 29		n.a.
T 22	14 18	7 5	3 37	17 25	0s 1	18 4	1 24	22 4	0 54	13 5	1 32	1 33	0 3	24 26	1 13	21 55	2 34	22 27	0 1	14 2	14 22	14 26		n.a.
F 23	14 39	12 43	4 17	17 46	0 8	18 26	1 24	21 58	0 55	13 10	1 32	1 30	0 3	24 26	1 13	21 56	2 34	22 27	0 0	14 6	14 24	14 23		n.a.
S 24	14 59	17 55	4 45	18 5	0 14	18 48	1 23	21 51	0 56	13 15	1 32	1 28	0 3	24 26	1 13	21 56	2 34	22 27	0 0	14 10	14 25	14 20		n.a.
S 25	15 19	22 24	4 59	18 24	0 20	19 10	1 23	21 44	0 57	13 20	1 32	1 25	0 2	24 26	1 13	21 57	2 34	22 27	0 0	14 15	14 26	14 17		n.a.
M26	15 38	25 48	4 57	18 42	0 27	19 31	1 23	21 38	0 57	13 25	1 32	1 23	0 2	24 27	1 13	21 57	2 34	22 26	0 0	14 19	14 27	14 14		n.a.
T 27	15 58	27 46	4 37	18 59	0 33	19 51	1 22	21 30	0 58	13 30	1 32	1 21	0 2	24 27	1 13	21 58	2 34	22 26	0 0	14 23	14 28	14 11		n.a.
W28	16 17	28 4	4 2	19 15	0 39	20 11	1 22	21 23	0 59	13 35	1 32	1 19	0 2	24 27	1 13	21 59	2 34	22 26	0s 0	14 26	14 29	14 8		n.a.
T 29	16 36	26 36	3 12	19 30	0 46	20 30	1 21	21 16	1 0	13 40	1 33	1 16	0 2	24 28	1 13	21 59	2 34	22 26	0 0	14 28	14 30	14 5		n.a.
F 30	16 54	23 28	2 10	19 44	0 52	20 49	1 21	21 8	1 0	13 45	1 33	1 14	0 2	24 28	1 13	22 0	2 34	22 25	0 0	14 29	14 31	14 1		n.a.
S 31	17n12	18n57	1n 0	19n57	0s58	21n 6	1n20	21n 0	1s 1	13n50	1n33	1s12	0s 2	24n28	1n13	22n 0	2n34	22n25	0s 0	14s29	14s32	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2494111.5, Delta T = 160h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'45, Lahiri = -161°35'45 Julian Calendar 1 July 11542 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 49	17♉36'13	24♌45	2♊40	27♉33	23♋50	1♉58	27♓13	15♊50	25♉ 9	20♋34	22°R 7	21♒56	23♒26	n.a.	S 1
M 2	15 15 46	18°37'42	8♍51	4°10	28°48	24°32	2°12	27°18	15°53	25°11	20°35	22♒ 6	21°52	23°32	n.a.	M 2
T 3	15 19 42	19°39'12	22°59	5°40	0♊ 4	25°15	2°25	27°23	15°57	25°13	20°37	22° 4	21°49	23°39	n.a.	T 3
W 4	15 23 38	20°40'41	7♎ 6	7° 9	1°19	25°57	2°38	27°28	16° 0	25°16	20°38	21°59	21°46	23°45	n.a.	W 4
T 5	15 27 35	21°42'11	21°10	8°37	2°34	26°39	2°51	27°33	16° 3	25°18	20°39	21°51	21°43	23°52	n.a.	T 5
F 6	15 31 31	22°43'40	5♏ 6	10° 4	3°50	27°22	3° 4	27°38	16° 7	25°20	20°40	21°39	21°40	23°59	n.a.	F 6
S 7	15 35 28	23°45'10	18°52	11°30	5° 5	28° 4	3°18	27°43	16°10	25°23	20°41	21°27	21°37	24° 5	n.a.	S 7
S 8	15 39 24	24°46'40	2♐22	12°56	6°20	28°47	3°31	27°47	16°14	25°25	20°43	21°13	21°33	24°12	n.a.	S 8
M 9	15 43 21	25°48'11	15°34	14°19	7°36	29°29	3°44	27°52	16°17	25°27	20°44	21° 0	21°30	24°19	n.a.	M 9
T 10	15 47 17	26°49'41	28°26	15°42	8°51	0♌11	3°57	27°57	16°20	25°29	20°45	20°49	21°27	24°25	n.a.	T 10
W11	15 51 14	27°51'12	10♑59	17° 2	10° 6	0°54	4°10	28° 1	16°24	25°32	20°46	20°41	21°24	24°32	n.a.	W11
T 12	15 55 11	28°52'42	23°14	18°20	11°21	1°36	4°23	28° 6	16°27	25°34	20°48	20°35	21°21	24°39	n.a.	T 12
F 13	15 59 7	29°54'13	5♒15	19°35	12°36	2°18	4°35	28°10	16°31	25°36	20°49	20°32	21°17	24°45	n.a.	F 13
S 14	16 3 4	0♊55'44	17° 7	20°48	13°51	3° 1	4°48	28°14	16°34	25°38	20°50	20°D32	21°14	24°52	n.a.	S 14
S 15	16 7 0	1°57'15	28°55	21°57	15° 7	3°43	5° 1	28°18	16°38	25°41	20°52	20°R32	21°11	24°59	n.a.	S 15
M16	16 10 57	2°58'46	10♓43	23° 2	16°22	4°25	5°14	28°23	16°41	25°43	20°53	20°31	21° 8	25° 5	n.a.	M16
T 17	16 14 53	4° 0'17	22°39	24° 2	17°37	5° 8	5°27	28°27	16°45	25°45	20°55	20°30	21° 5	25°12	n.a.	T 17
W18	16 18 50	5° 1'48	4♈47	24°57	18°52	5°50	5°39	28°31	16°49	25°48	20°56	20°26	21° 2	25°19	n.a.	W18
T 19	16 22 46	6° 3'19	17°11	25°46	20° 7	6°32	5°52	28°34	16°52	25°50	20°58	20°20	20°58	25°25	n.a.	T 19
F 20	16 26 43	7° 4'49	29°56	26°27	21°22	7°15	6° 4	28°38	16°56	25°52	20°59	20°10	20°55	25°32	n.a.	F 20
S 21	16 30 39	8° 6'20	13♉ 3	27° 1	22°37	7°57	6°17	28°42	16°59	25°54	21° 1	19°59	20°52	25°38	n.a.	S 21
S 22	16 34 36	9° 7'50	26°31	27°26	23°52	8°39	6°29	28°46	17° 3	25°57	21° 2	19°47	20°49	25°45	n.a.	S 22
M23	16 38 32	10° 9'19	10♊19	27°42	25° 7	9°21	6°42	28°49	17° 6	25°59	21° 4	19°35	20°46	25°52	n.a.	M23
T 24	16 42 29	11°10'49	24°23	27°R47	26°21	10° 4	6°54	28°53	17°10	26° 1	21° 5	19°24	20°43	25°58	n.a.	T 24
W25	16 46 26	12°12'17	8♋37	27°41	27°36	10°46	7° 6	28°56	17°14	26° 3	21° 7	19°15	20°39	26° 5	n.a.	W25
T 26	16 50 22	13°13'45	22°57	27°23	28°51	11°28	7°19	28°59	17°17	26° 5	21° 9	19°10	20°36	26°12	n.a.	T 26
F 27	16 54 19	14°15'12	7♌16	26°53	0♋ 6	12°10	7°31	29° 3	17°21	26° 8	21°10	19° 7	20°33	26°18	n.a.	F 27
S 28	16 58 15	15°16'37	21°33	26°12	1°21	12°53	7°43	29° 6	17°24	26°10	21°12	19°D 7	20°30	26°25	n.a.	S 28
S 29	17 2 12	16°18'02	5♍43	25°20	2°35	13°35	7°55	29° 9	17°28	26°12	21°14	19° 7	20°27	26°32	n.a.	S 29
M30	17 6 9	17°19'25	19°47	24°18	3°50	14°17	8° 7	29°12	17°32	26°14	21°15	19°R 7	20°23	26°38	n.a.	M30
T 31	17 10 5	18♊20'47	3♎43	23♊ 9	5♋ 5	14♌59	8♉19	29♓15	17♊35	26♉16	21♋17	19♒ 6	20♒20	26♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	13n23	0s14	20n10	1s 5	21n24	1n20	20n52	1s 2	13n54	1n33	1s10	0s 2	24n29	1n13	22n 1	2n34	22n25	0s 0	14s29	14s33	13s55		n.a.
M 2	17 48	7 7	1 27	20 21	1 11	21 40	1 19	20 44	1 2	13 59	1 33	1 8	0 2	24 29	1 13	22 1	2 34	22 25	0 0	14 29	14 34	13 52		n.a.
T 3	18 5	0 30	2 35	20 32	1 17	21 56	1 18	20 35	1 3	14 4	1 33	1 5	0 2	24 29	1 13	22 2	2 34	22 24	0 1	14 30	14 35	13 49		n.a.
W 4	18 22	6s 8	3 33	20 41	1 23	22 12	1 17	20 27	1 4	14 9	1 33	1 3	0 2	24 30	1 13	22 2	2 34	22 24	0 1	14 32	14 36	13 46		n.a.
T 5	18 38	12 26	4 18	20 50	1 29	22 26	1 16	20 18	1 4	14 14	1 33	1 1	0 2	24 30	1 13	22 3	2 34	22 24	0 1	14 35	14 37	13 43		n.a.
F 6	18 55	18 2	4 47	20 58	1 34	22 40	1 15	20 9	1 5	14 18	1 34	0 59	0 2	24 30	1 13	22 4	2 34	22 24	0 1	14 38	14 38	13 40		n.a.
S 7	19 10	22 39	4 59	21 5	1 40	22 54	1 14	20 0	1 6	14 23	1 34	0 57	0 2	24 31	1 13	22 4	2 34	22 23	0 1	14 43	14 39	13 37		n.a.
S 8	19 26	25 57	4 54	21 11	1 45	23 6	1 13	19 50	1 6	14 28	1 34	0 55	0 1	24 31	1 13	22 5	2 34	22 23	0 1	14 47	14 40	13 34		n.a.
M 9	19 41	27 45	4 33	21 17	1 50	23 18	1 12	19 41	1 7	14 33	1 34	0 53	0 1	24 31	1 13	22 5	2 34	22 23	0 1	14 51	14 41	13 31		n.a.
T 10	19 56	28 0	3 58	21 21	1 54	23 29	1 10	19 31	1 8	14 37	1 34	0 51	0 1	24 32	1 13	22 6	2 34	22 23	0 1	14 55	14 42	13 28		n.a.
W11	20 10	26 46	3 13	21 26	1 59	23 40	1 9	19 21	1 8	14 42	1 34	0 50	0 1	24 32	1 13	22 6	2 34	22 22	0 1	14 58	14 44	13 24		n.a.
T 12	20 24	24 16	2 19	21 29	2 2	23 50	1 8	19 11	1 9	14 47	1 35	0 48	0 1	24 32	1 13	22 7	2 34	22 22	0 1	14 59	14 45	13 21		n.a.
F 13	20 38	20 43	1 20	21 32	2 6	23 59	1 6	19 1	1 9	14 51	1 35	0 46	0 1	24 33	1 13	22 8	2 34	22 22	0 1	15 0	14 46	13 18		n.a.
S 14	20 51	16 23	0 18	21 35	2 8	24 7	1 5	18 51	1 10	14 56	1 35	0 44	0 1	24 33	1 13	22 8	2 34	22 21	0 1	15 1	14 47	13 15		n.a.
S 15	21 4	11 27	0n44	21 37	2 10	24 14	1 4	18 40	1 10	15 0	1 35	0 42	0 1	24 34	1 13	22 9	2 34	22 21	0 2	15 1	14 48	13 12		n.a.
M16	21 16	6 7	1 45	21 40	2 12	24 21	1 2	18 29	1 11	15 5	1 35	0 40	0 1	24 34	1 13	22 9	2 34	22 21	0 2	15 1	14 49	13 9		n.a.
T 17	21 28	0 32	2 41	21 42	2 12	24 27	1 0	18 19	1 11	15 10	1 35	0 39	0 1	24 34	1 13	22 10	2 34	22 20	0 2	15 1	14 50	13 6		n.a.
W18	21 40	5n10	3 32	21 45	2 12	24 32	0 59	18 8	1 12	15 14	1 36	0 37	0 1	24 35	1 13	22 10	2 34	22 20	0 2	15 2	14 51	13 3		n.a.
T 19	21 51	10 47	4 13	21 48	2 11	24 37	0 57	17 56	1 12	15 19	1 36	0 35	0 1	24 35	1 13	22 11	2 34	22 20	0 2	15 5	14 52	13 0		n.a.
F 20	22 2	16 7	4 43	21 51	2 8	24 40	0 55	17 45	1 13	15 23	1 36	0 34	0 1	24 35	1 13	22 12	2 34	22 19	0 2	15 7	14 53	12 57		n.a.
S 21	22 12	20 53	4 59	21 56	2 5	24 43	0 54	17 34	1 13	15 28	1 36	0 32	0 0	24 36	1 13	22 12	2 34	22 19	0 2	15 11	14 54	12 53		n.a.
S 22	22 22	24 42	4 59	22 1	2 0	24 45	0 52	17 22	1 14	15 32	1 36	0 31	0 0	24 36	1 13	22 13	2 34	22 19	0 2	15 15	14 55	12 50		n.a.
M23	22 31	27 12	4 42	22 8	1 53	24 47	0 50	17 10	1 14	15 36	1 37	0 29	0 0	24 36	1 13	22 13	2 34	22 18	0 2	15 19	14 56	12 47		n.a.
T 24	22 40	28 3	4 8	22 17	1 45	24 47	0 48	16 58	1 15	15 41	1 37	0 28	0 0	24 37	1 13	22 14	2 34	22 18	0 2	15 23	14 57	12 44		n.a.
W25	22 49	27 2	3 17	22 26	1 35	24 47	0 46	16 46	1 15	15 45	1 37	0 26	0 0	24 37	1 13	22 14	2 34	22 18	0 2	15 25	14 58	12 41		n.a.
T 26	22 57	24 14	2 14	22 37	1 24	24 46	0 44	16 34	1 16	15 49	1 37	0 25	0 0	24 37	1 13	22 15	2 34	22 17	0 3	15 27	14 59	12 38		n.a.
F 27	23 5	19 55	1 3	22 50	1 10	24 45	0 42	16 22	1 16	15 54	1 37	0 23	0n 0	24 38	1 13	22 16	2 34	22 17	0 3	15 28	15 0	12 35		n.a.
S 28	23 12	14 28	0s13	23 4	0 56	24 42	0 40	16 9	1 16	15 58	1 38	0 22	0 0	24 38	1 13	22 16	2 34	22 17	0 3	15 28	15 1	12 31		n.a.
S 29	23 18	8 18	1 27	23 18	0 39	24 39	0 38	15 57	1 17	16 2	1 38	0 21	0 0	24 38	1 13	22 17	2 34	22 16	0 3	15 28	15 2	12 28		n.a.
M30	23 25	1 46	2 36	23 33	0 22	24 35	0 36	15 44	1 17	16 6	1 38	0 19	0 0	24 39	1 13	22 17	2 34	22 16	0 3	15 28	15 3	12 25		n.a.
T 31	23n30	4s47	3s34	23n48	0s 3	24n30	0n34	15n31	1s17	16n11	1n38	0s18	0n 0	24n39	1n13	22n18	2n34	22n16	0s 3	15s28	15s 4	12s22		n.a.

Julian Day Number = -2494080.5, Delta T = 160h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'40, Lahiri = -161°35'40 Julian Calendar 1 Aug. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 May 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11542 BCE

SEPTEMBER 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 2	19♊22'08	17♎31	21°R53	6♋19	15♌41	8♉30	29♓17	17♊39	26♉18	21♋19	19°R 3	20♒17	26♒52	n.a.	W 1
T 2	17 17 58	20°23'27	1♏11	20♊34	7°34	16°23	8°42	29°20	17°42	26°20	21°20	18♒57	20°14	26°58	n.a.	T 2
F 3	17 21 55	21°24'46	14°40	19°14	8°49	17° 5	8°54	29°23	17°46	26°23	21°22	18°49	20°11	27° 5	n.a.	F 3
S 4	17 25 52	22°26'03	27°59	17°56	10° 3	17°47	9° 5	29°25	17°50	26°25	21°24	18°39	20° 8	27°12	n.a.	S 4
S 5	17 29 48	23°27'19	11♐ 5	16°42	11°18	18°29	9°17	29°28	17°53	26°27	21°26	18°28	20° 4	27°18	n.a.	S 5
M 6	17 33 45	24°28'34	23°58	15°34	12°32	19°11	9°28	29°30	17°57	26°29	21°27	18°18	20° 1	27°25	n.a.	M 6
T 7	17 37 41	25°29'48	6♑35	14°34	13°47	19°53	9°40	29°32	18° 0	26°31	21°29	18°10	19°58	27°32	n.a.	T 7
W 8	17 41 38	26°31'01	18°58	13°42	15° 1	20°35	9°51	29°34	18° 4	26°33	21°31	18° 3	19°55	27°38	n.a.	W 8
T 9	17 45 35	27°32'12	1♒ 8	12°59	16°16	21°17	10° 2	29°36	18° 8	26°35	21°33	17°59	19°52	27°45	n.a.	T 9
F 10	17 49 31	28°33'23	13° 7	12°27	17°30	21°59	10°13	29°38	18°11	26°37	21°35	17°D57	19°49	27°51	n.a.	F 10
S 11	17 53 28	29°34'32	24°58	12° 3	18°44	22°41	10°24	29°40	18°15	26°39	21°37	17°57	19°45	27°58	n.a.	S 11
S 12	17 57 25	0♋35'40	6♓45	11°49	19°59	23°23	10°35	29°42	18°18	26°41	21°38	17°59	19°42	28° 5	n.a.	S 12
M13	18 1 21	1°36'46	18°34	11°D44	21°13	24° 5	10°46	29°43	18°22	26°43	21°40	18° 0	19°39	28°11	n.a.	M13
T 14	18 5 18	2°37'52	0♈29	11°48	22°27	24°47	10°57	29°45	18°25	26°45	21°42	18°R 1	19°36	28°18	n.a.	T 14
W15	18 9 15	3°38'56	12°35	11°59	23°41	25°29	11° 7	29°46	18°29	26°47	21°44	18° 1	19°33	28°25	n.a.	W15
T 16	18 13 11	4°40'00	24°58	12°17	24°56	26°10	11°18	29°48	18°32	26°49	21°46	17°58	19°29	28°31	n.a.	T 16
F 17	18 17 8	5°41'02	7♉42	12°42	26°10	26°52	11°28	29°49	18°36	26°51	21°48	17°54	19°26	28°38	n.a.	F 17
S 18	18 21 4	6°42'02	20°51	13°13	27°24	27°34	11°39	29°50	18°39	26°52	21°50	17°48	19°23	28°45	n.a.	S 18
S 19	18 25 1	7°43'02	4♊26	13°49	28°38	28°16	11°49	29°51	18°43	26°54	21°52	17°42	19°20	28°51	n.a.	S 19
M20	18 28 58	8°44'00	18°25	14°30	29°52	28°57	11°59	29°52	18°46	26°56	21°54	17°35	19°17	28°58	n.a.	M20
T 21	18 32 54	9°44'56	2♋46	15°16	1♌ 6	29°39	12° 9	29°53	18°50	26°58	21°56	17°29	19°14	29° 5	n.a.	T 21
W22	18 36 51	10°45'51	17°23	16° 5	2°20	0♍21	12°19	29°54	18°53	27° 0	21°58	17°24	19°10	29°11	n.a.	W22
T 23	18 40 48	11°46'44	2♌ 9	16°59	3°34	1° 2	12°29	29°54	18°57	27° 1	21°59	17°22	19° 7	29°18	n.a.	T 23
F 24	18 44 44	12°47'35	16°56	17°55	4°48	1°44	12°39	29°55	19° 0	27° 3	22° 1	17°D21	19° 4	29°25	n.a.	F 24
S 25	18 48 41	13°48'24	1♍38	18°55	6° 2	2°26	12°48	29°55	19° 3	27° 5	22° 3	17°21	19° 1	29°31	n.a.	S 25
S 26	18 52 38	14°49'11	16° 8	19°57	7°16	3° 7	12°58	29°56	19° 7	27° 7	22° 5	17°23	18°58	29°38	n.a.	S 26
M27	18 56 34	15°49'55	0♎25	21° 2	8°30	3°49	13° 7	29°56	19°10	27° 8	22° 7	17°24	18°55	29°45	n.a.	M27
T 28	19 0 31	16°50'38	14°24	22° 9	9°44	4°30	13°16	29°56	19°13	27°10	22° 9	17°R25	18°51	29°51	n.a.	T 28
W29	19 4 28	17°51'18	28° 8	23°18	10°58	5°12	13°26	29°R56	19°17	27°12	22°11	17°25	18°48	29°58	n.a.	W29
T 30	19 8 24	18♋51'56	11♏35	24♊29	12♌11	5♍53	13♉35	29♓56	19♊20	27♉13	22♋13	17♒23	18♒45	0♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	11s 2	4s20	24n 3	0n15	24n24	0n31	15n18	1s18	16n15	1n39	0s17	0n 0	24n39	1n13	22n18	2n34	22n15	0s 3	15s29	15s 5	12s19		n.a.
T 2	23 40	16 41	4 50	24 16	0 35	24 18	0 29	15 5	1 18	16 19	1 39	0 16	0 0	24 40	1 13	22 19	2 34	22 15	0 3	15 31	15 6	12 16		n.a.
F 3	23 45	21 28	5 3	24 29	0 53	24 11	0 27	14 52	1 19	16 23	1 39	0 15	0 1	24 40	1 13	22 20	2 34	22 15	0 3	15 34	15 7	12 13		n.a.
S 4	23 49	25 4	5 0	24 40	1 11	24 4	0 25	14 38	1 19	16 27	1 39	0 14	0 1	24 41	1 13	22 20	2 34	22 14	0 3	15 37	15 8	12 9		n.a.
S 5	23 52	27 18	4 41	24 49	1 28	23 55	0 22	14 25	1 19	16 31	1 40	0 13	0 1	24 41	1 13	22 21	2 34	22 14	0 3	15 40	15 9	12 6		n.a.
M 6	23 55	28 2	4 8	24 57	1 44	23 46	0 20	14 11	1 19	16 35	1 40	0 12	0 1	24 41	1 13	22 21	2 34	22 13	0 3	15 43	15 10	12 3		n.a.
T 7	23 57	27 15	3 23	25 4	1 58	23 36	0 18	13 57	1 20	16 39	1 40	0 11	0 1	24 42	1 13	22 22	2 34	22 13	0 4	15 46	15 12	12 0		n.a.
W 8	23 59	25 7	2 29	25 10	2 10	23 25	0 15	13 44	1 20	16 43	1 40	0 10	0 1	24 42	1 13	22 22	2 34	22 13	0 4	15 48	15 13	11 57		n.a.
T 9	24 0	21 52	1 29	25 15	2 21	23 14	0 13	13 30	1 20	16 47	1 41	0 9	0 1	24 42	1 13	22 23	2 35	22 12	0 4	15 49	15 14	11 54		n.a.
F 10	24 1	17 43	0 26	25 19	2 29	23 2	0 10	13 16	1 21	16 51	1 41	0 8	0 1	24 43	1 13	22 23	2 35	22 12	0 4	15 50	15 15	11 51		n.a.
S 11	24 2	12 56	0n38	25 23	2 37	22 50	0 8	13 2	1 21	16 54	1 41	0 7	0 1	24 43	1 13	22 24	2 35	22 12	0 4	15 50	15 16	11 47		n.a.
S 12	24 2	7 43	1 40	25 27	2 42	22 36	0 6	12 47	1 21	16 58	1 41	0 6	0 1	24 43	1 13	22 24	2 35	22 11	0 4	15 50	15 17	11 44		n.a.
M13	24 1	2 13	2 38	25 31	2 47	22 22	0 3	12 33	1 21	17 2	1 42	0 5	0 1	24 44	1 13	22 25	2 35	22 11	0 4	15 49	15 18	11 41		n.a.
T 14	24 0	3n23	3 29	25 34	2 50	22 8	0 1	12 19	1 22	17 6	1 42	0 5	0 1	24 44	1 13	22 25	2 35	22 10	0 4	15 49	15 19	11 38		n.a.
W15	23 59	8 57	4 13	25 38	2 52	21 53	0s 2	12 4	1 22	17 9	1 42	0 4	0 2	24 44	1 13	22 26	2 35	22 10	0 4	15 49	15 20	11 35		n.a.
T 16	23 57	14 18	4 45	25 41	2 53	21 37	0 4	11 50	1 22	17 13	1 43	0 3	0 2	24 45	1 13	22 26	2 35	22 10	0 4	15 50	15 21	11 32		n.a.
F 17	23 54	19 13	5 5	25 44	2 52	21 20	0 7	11 35	1 22	17 17	1 43	0 3	0 2	24 45	1 13	22 27	2 35	22 9	0 4	15 51	15 22	11 28		n.a.
S 18	23 51	23 22	5 9	25 47	2 51	21 3	0 9	11 20	1 22	17 20	1 43	0 2	0 2	24 45	1 13	22 27	2 35	22 9	0 5	15 53	15 23	11 25		n.a.
S 19	23 48	26 25	4 57	25 50	2 50	20 46	0 12	11 5	1 23	17 24	1 43	0 2	0 2	24 46	1 13	22 28	2 35	22 8	0 5	15 55	15 24	11 22		n.a.
M20	23 44	27 57	4 26	25 53	2 47	20 27	0 14	10 50	1 23	17 27	1 44	0 1	0 2	24 46	1 13	22 29	2 35	22 8	0 5	15 57	15 25	11 19		n.a.
T 21	23 40	27 39	3 39	25 56	2 44	20 9	0 17	10 35	1 23	17 31	1 44	0 1	0 2	24 46	1 13	22 29	2 35	22 8	0 5	15 59	15 26	11 16		n.a.
W22	23 35	25 27	2 36	25 58	2 41	19 49	0 19	10 20	1 23	17 34	1 44	0 1	0 2	24 47	1 13	22 29	2 35	22 7	0 5	16 0	15 27	11 12		n.a.
T 23	23 30	21 30	1 22	25 59	2 37	19 29	0 22	10 5	1 23	17 38	1 45	0 0	0 2	24 47	1 13	22 30	2 35	22 7	0 5	16 1	15 28	11 9		n.a.
F 24	23 24	16 11	0 2	26 0	2 33	19 9	0 24	9 50	1 24	17 41	1 45	0n 0	0 2	24 47	1 13	22 30	2 35	22 6	0 5	16 1	15 29	11 6		n.a.
S 25	23 18	9 58	1s17	26 1	2 28	18 48	0 27	9 34	1 24	17 44	1 45	0 0	0 2	24 47	1 13	22 31	2 35	22 6	0 5	16 1	15 30	11 3		n.a.
S 26	23 11	3 18	2 31	26 1	2 23	18 27	0 29	9 19	1 24	17 48	1 46	0 1	0 3	24 48	1 13	22 31	2 36	22 6	0 5	16 1	15 31	11 0		n.a.
M27	23 4	3s25	3 34	26 1	2 17	18 5	0 32	9 3	1 24	17 51	1 46	0 1	0 3	24 48	1 13	22 32	2 36	22 5	0 5	16 0	15 32	10 56		n.a.
T 28	22 56	9 50	4 23	26 0	2 12	17 43	0 34	8 48	1 24	17 54	1 46	0 1	0 3	24 48	1 13	22 32	2 36	22 5	0 5	16 0	15 33	10 53		n.a.
W29	22 48	15 39	4 56	25 58	2 6	17 20	0 37	8 32	1 24	17 57	1 47	0 1	0 3	24 49	1 13	22 33	2 36	22 4	0 5	16 0	15 34	10 50		n.a.
T 30	22n40	20s36	5s11	25n55	2n 0	16n57	0s39	8n17	1s24	18n 0	1n47	0n 1	0n 3	24n49	1n13	22n33	2n36	22n 4	0s 6	16s 1	15s35	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2494049.5, Delta T = 160h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'36, Lahiri = -161°35'36 Julian Calendar 1 Sept. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 June 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 21	19♋52'32	24♏46	25♊41	13♌25	6♍35	13♉43	29°R56	19♊23	27♉15	22♋15	17°R20	18♒42	0♓11	n.a.	F 1
S 2	19 16 18	20°53'06	7♐43	26°56	14°39	7°16	13°52	29♓56	19°26	27°16	22°17	17♒16	18°39	0°18	n.a.	S 2
S 3	19 20 15	21°53'37	20°27	28°12	15°52	7°57	14° 1	29°56	19°29	27°18	22°19	17°11	18°35	0°24	n.a.	S 3
M 4	19 24 11	22°54'06	2♑58	29°29	17° 6	8°39	14° 9	29°55	19°33	27°19	22°21	17° 7	18°32	0°31	n.a.	M 4
T 5	19 28 8	23°54'34	15°18	0♋48	18°20	9°20	14°18	29°55	19°36	27°21	22°23	17° 4	18°29	0°38	n.a.	T 5
W 6	19 32 5	24°54'59	27°28	2° 8	19°33	10° 1	14°26	29°54	19°39	27°22	22°25	17° 1	18°26	0°44	n.a.	W 6
T 7	19 36 1	25°55'22	9♒28	3°29	20°47	10°43	14°34	29°53	19°42	27°24	22°27	17° 0	18°23	0°51	n.a.	T 7
F 8	19 39 58	26°55'43	21°22	4°52	22° 0	11°24	14°42	29°52	19°45	27°25	22°29	17°D 0	18°20	0°58	n.a.	F 8
S 9	19 43 55	27°56'01	3♓11	6°15	23°14	12° 5	14°50	29°51	19°48	27°26	22°31	17° 1	18°16	1° 4	n.a.	S 9
S 10	19 47 51	28°56'18	14°59	7°40	24°27	12°46	14°58	29°50	19°51	27°28	22°33	17° 2	18°13	1°11	n.a.	S 10
M11	19 51 48	29°56'33	26°48	9° 5	25°41	13°27	15° 6	29°49	19°54	27°29	22°35	17° 3	18°10	1°18	n.a.	M11
T 12	19 55 45	0♌56'46	8♈43	10°32	26°54	14° 9	15°13	29°48	19°57	27°30	22°37	17° 5	18° 7	1°24	n.a.	T 12
W13	19 59 41	1°56'56	20°49	12° 0	28° 7	14°50	15°21	29°47	20° 0	27°31	22°39	17° 6	18° 4	1°31	n.a.	W13
T 14	20 3 38	2°57'05	3♉ 9	13°29	29°21	15°31	15°28	29°45	20° 3	27°33	22°41	17°R 6	18° 1	1°38	n.a.	T 14
F 15	20 7 35	3°57'12	15°49	14°58	0♍34	16°12	15°35	29°44	20° 6	27°34	22°43	17° 6	17°57	1°44	n.a.	F 15
S 16	20 11 31	4°57'17	28°53	16°29	1°47	16°53	15°42	29°42	20° 9	27°35	22°45	17° 5	17°54	1°51	n.a.	S 16
S 17	20 15 28	5°57'20	12♊22	18° 1	3° 0	17°34	15°49	29°41	20°11	27°36	22°46	17° 4	17°51	1°58	n.a.	S 17
M18	20 19 25	6°57'21	26°19	19°33	4°14	18°15	15°55	29°39	20°14	27°37	22°48	17° 2	17°48	2° 4	n.a.	M18
T 19	20 23 21	7°57'20	10♋42	21° 7	5°27	18°56	16° 2	29°37	20°17	27°38	22°50	17° 1	17°45	2°11	n.a.	T 19
W20	20 27 18	8°57'17	25°26	22°41	6°40	19°37	16° 8	29°35	20°19	27°39	22°52	17° 0	17°41	2°18	n.a.	W20
T 21	20 31 15	9°57'12	10♌26	24°17	7°53	20°18	16°14	29°33	20°22	27°40	22°54	17°D 0	17°38	2°24	n.a.	T 21
F 22	20 35 11	10°57'04	25°33	25°54	9° 6	20°58	16°20	29°31	20°25	27°41	22°56	17° 0	17°35	2°31	n.a.	F 22
S 23	20 39 8	11°56'53	10♍37	27°31	10°19	21°39	16°26	29°29	20°27	27°42	22°58	17° 0	17°32	2°37	n.a.	S 23
S 24	20 43 5	12°56'40	25°31	29°10	11°32	22°20	16°32	29°26	20°30	27°43	23° 0	17° 1	17°29	2°44	n.a.	S 24
M25	20 47 1	13°56'25	10♎ 7	0♌49	12°45	23° 1	16°37	29°24	20°32	27°44	23° 2	17° 1	17°26	2°51	n.a.	M25
T 26	20 50 58	14°56'06	24°22	2°30	13°58	23°42	16°43	29°22	20°35	27°45	23° 4	17° 1	17°22	2°57	n.a.	T 26
W27	20 54 55	15°55'46	8♏13	4°11	15°10	24°22	16°48	29°19	20°37	27°46	23° 5	17° 1	17°19	3° 4	n.a.	W27
T 28	20 58 51	16°55'22	21°40	5°54	16°23	25° 3	16°53	29°16	20°40	27°46	23° 7	17° 1	17°16	3°11	n.a.	T 28
F 29	21 2 48	17°54'56	4♐45	7°38	17°36	25°44	16°58	29°14	20°42	27°47	23° 9	17° 1	17°13	3°17	n.a.	F 29
S 30	21 6 44	18°54'27	17°30	9°23	18°49	26°24	17° 3	29°11	20°44	27°48	23°11	17° 1	17°10	3°24	n.a.	S 30
S 31	21 10 41	19♌53'56	29♐59	11♌ 9	20♍ 1	27♍ 5	17♉ 7	29♓ 8	20♊47	27♉49	23♋13	17♒ 2	17♒ 6	3♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	24s26	5s10	25n52	1n54	16n33	0s42	8n 1	1s25	18n 3	1n47	0n 1	0n 3	24n49	1n13	22n34	2n36	22n 4	0s 6	16s 2	15s36	10s44		n.a.
S 2	22 22	26 58	4 53	25 48	1 47	16 9	0 44	7 45	1 25	18 6	1 48	0 1	0 3	24 50	1 13	22 34	2 36	22 3	0 6	16 3	15 37	10 40		n.a.
S 3	22 12	28 3	4 22	25 42	1 41	15 44	0 46	7 29	1 25	18 9	1 48	0 1	0 3	24 50	1 13	22 35	2 36	22 3	0 6	16 4	15 38	10 37		n.a.
M 4	22 2	27 39	3 39	25 37	1 34	15 20	0 49	7 14	1 25	18 12	1 48	0 1	0 3	24 50	1 13	22 35	2 36	22 2	0 6	16 6	15 39	10 34		n.a.
T 5	21 51	25 53	2 46	25 30	1 27	14 54	0 51	6 58	1 25	18 15	1 49	0 1	0 3	24 50	1 13	22 35	2 36	22 2	0 6	16 7	15 40	10 31		n.a.
W 6	21 40	22 55	1 46	25 22	1 21	14 29	0 53	6 42	1 25	18 18	1 49	0 1	0 3	24 51	1 13	22 36	2 36	22 2	0 6	16 8	15 41	10 28		n.a.
T 7	21 29	19 0	0 41	25 13	1 14	14 3	0 56	6 26	1 25	18 21	1 49	0 0	0 4	24 51	1 13	22 36	2 36	22 1	0 6	16 8	15 42	10 24		n.a.
F 8	21 17	14 21	0n24	25 4	1 7	13 37	0 58	6 10	1 25	18 24	1 50	0 0	0 4	24 51	1 13	22 37	2 36	22 1	0 6	16 8	15 43	10 21		n.a.
S 9	21 5	9 13	1 28	24 53	1 0	13 10	1 0	5 54	1 25	18 27	1 50	0s 0	0 4	24 52	1 13	22 37	2 37	22 0	0 6	16 8	15 44	10 18		n.a.
S 10	20 53	3 47	2 28	24 42	0 53	12 43	1 2	5 37	1 25	18 29	1 50	0 0	0 4	24 52	1 14	22 37	2 37	22 0	0 6	16 7	15 45	10 15		n.a.
M11	20 40	1n47	3 23	24 29	0 46	12 16	1 5	5 21	1 25	18 32	1 51	0 1	0 4	24 52	1 14	22 38	2 37	21 59	0 6	16 7	15 46	10 12		n.a.
T 12	20 27	7 20	4 8	24 16	0 39	11 49	1 7	5 5	1 25	18 35	1 51	0 1	0 4	24 52	1 14	22 38	2 37	21 59	0 7	16 6	15 47	10 8		n.a.
W13	20 13	12 41	4 44	24 1	0 32	11 21	1 9	4 49	1 25	18 37	1 52	0 2	0 4	24 53	1 14	22 39	2 37	21 59	0 7	16 6	15 48	10 5		n.a.
T 14	19 59	17 40	5 7	23 46	0 25	10 53	1 11	4 33	1 25	18 40	1 52	0 2	0 4	24 53	1 14	22 39	2 37	21 58	0 7	16 6	15 49	10 2		n.a.
F 15	19 45	22 1	5 16	23 29	0 18	10 25	1 13	4 16	1 25	18 42	1 52	0 3	0 4	24 53	1 14	22 39	2 37	21 58	0 7	16 6	15 50	9 59		n.a.
S 16	19 30	25 26	5 10	23 11	0 12	9 57	1 15	4 0	1 25	18 45	1 53	0 3	0 4	24 53	1 14	22 40	2 37	21 57	0 7	16 6	15 51	9 56		n.a.
S 17	19 15	27 35	4 46	22 53	0 5	9 28	1 17	3 44	1 25	18 47	1 53	0 4	0 4	24 54	1 14	22 40	2 37	21 57	0 7	16 7	15 52	9 52		n.a.
M18	18 59	28 5	4 5	22 33	0s 2	8 59	1 19	3 27	1 25	18 49	1 53	0 4	0 5	24 54	1 14	22 40	2 37	21 57	0 7	16 7	15 53	9 49		n.a.
T 19	18 44	26 43	3 8	22 12	0 8	8 30	1 20	3 11	1 25	18 52	1 54	0 5	0 5	24 54	1 14	22 41	2 37	21 56	0 7	16 8	15 54	9 46		n.a.
W20	18 28	23 30	1 57	21 50	0 15	8 1	1 22	2 55	1 25	18 54	1 54	0 6	0 5	24 54	1 14	22 41	2 37	21 56	0 7	16 8	15 55	9 43		n.a.
T 21	18 11	18 39	0 36	21 27	0 21	7 32	1 24	2 38	1 25	18 56	1 55	0 7	0 5	24 55	1 14	22 41	2 38	21 55	0 7	16 8	15 56	9 39		n.a.
F 22	17 55	12 35	0s47	21 3	0 28	7 2	1 26	2 22	1 25	18 58	1 55	0 7	0 5	24 55	1 14	22 42	2 38	21 55	0 7	16 8	15 57	9 36		n.a.
S 23	17 38	5 49	2 7	20 38	0 34	6 33	1 27	2 5	1 25	19 0	1 55	0 8	0 5	24 55	1 14	22 42	2 38	21 54	0 8	16 8	15 58	9 33		n.a.
S 24	17 21	1s11	3 18	20 12	0 40	6 3	1 29	1 49	1 25	19 3	1 56	0 9	0 5	24 55	1 14	22 42	2 38	21 54	0 8	16 8	15 59	9 30		n.a.
M25	17 3	7 59	4 14	19 45	0 45	5 33	1 30	1 32	1 25	19 5	1 56	0 10	0 5	24 56	1 14	22 43	2 38	21 54	0 8	16 8	16 0	9 26		n.a.
T 26	16 45	14 12	4 53	19 16	0 51	5 3	1 32	1 16	1 25	19 7	1 57	0 11	0 5	24 56	1 14	22 43	2 38	21 53	0 8	16 8	16 1	9 23		n.a.
W27	16 27	19 31	5 14	18 47	0 56	4 33	1 33	0 59	1 25	19 9	1 57	0 12	0 5	24 56	1 14	22 43	2 38	21 53	0 8	16 8	16 2	9 20		n.a.
T 28	16 9	23 43	5 16	18 17	1 1	4 3	1 35	0 43	1 25	19 10	1 58	0 13	0 5	24 56	1 14	22 43	2 38	21 52	0 8	16 8	16 3	9 17		n.a.
F 29	15 50	26 34	5 2	17 45	1 6	3 33	1 36	0 27	1 25	19 12	1 58	0 14	0 6	24 57	1 14	22 44	2 38	21 52	0 8	16 7	16 4	9 13		n.a.
S 30	15 31	27 59	4 34	17 13	1 11	3 3	1 37	0 10	1 25	19 14	1 58	0 15	0 6	24 57	1 14	22 44	2 38	21 52	0 8	16 7	16 5	9 10		n.a.
S 31	15n12	27s55	3s53	16n40	1s15	2n33	1s38	0s 6	1s25	19n16	1n59	0s16	0n 6	24n57	1n15	22n44	2n38	21n51	0s 8	16s 7	16s 6	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -2494019.5, Delta T = 160h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'32, Lahiri = -161°35'32 Julian Calendar 1 Oct. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 July 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 38	20♌53'21	12♉16	12♌56	21♍14	27♍45	17♉12	29°R 5	20♊49	27♉49	23♋14	17♒ 2	17♒ 3	3♓37	n.a.	M 1
T 2	21 18 34	21°52'45	24°21	14°44	22°26	28°26	17°16	29♓ 2	20°51	27°50	23°16	17° 3	17° 0	3°44	n.a.	T 2
W 3	21 22 31	22°52'06	6♒19	16°33	23°39	29° 6	17°20	28°59	20°53	27°50	23°18	17° 3	16°57	3°51	n.a.	W 3
T 4	21 26 28	23°51'24	18°12	18°24	24°51	29°47	17°24	28°56	20°55	27°51	23°20	17°R 3	16°54	3°57	n.a.	T 4
F 5	21 30 24	24°50'40	0♓ 1	20°15	26° 3	0♎27	17°27	28°53	20°57	27°52	23°21	17° 3	16°51	4° 4	n.a.	F 5
S 6	21 34 21	25°49'53	11°49	22° 8	27°16	1° 8	17°31	28°49	20°59	27°52	23°23	17° 2	16°47	4°11	n.a.	S 6
S 7	21 38 17	26°49'04	23°39	24° 2	28°28	1°48	17°34	28°46	21° 1	27°52	23°25	17° 1	16°44	4°17	n.a.	S 7
M 8	21 42 14	27°48'13	5♈32	25°57	29°40	2°29	17°38	28°43	21° 3	27°53	23°27	17° 0	16°41	4°24	n.a.	M 8
T 9	21 46 11	28°47'19	17°31	27°53	0♎52	3° 9	17°41	28°39	21° 5	27°53	23°28	16°58	16°38	4°31	n.a.	T 9
W10	21 50 7	29°46'24	29°40	29°50	2° 4	3°49	17°43	28°36	21° 7	27°54	23°30	16°56	16°35	4°37	n.a.	W10
T 11	21 54 4	0♍45'26	12♉ 1	1♍48	3°17	4°29	17°46	28°32	21° 9	27°54	23°32	16°55	16°32	4°44	n.a.	T 11
F 12	21 58 0	1°44'26	24°39	3°47	4°28	5°10	17°49	28°28	21°11	27°54	23°33	16°54	16°28	4°51	n.a.	F 12
S 13	22 1 57	2°43'24	7♊37	5°46	5°40	5°50	17°51	28°25	21°12	27°55	23°35	16°D54	16°25	4°57	n.a.	S 13
S 14	22 5 54	3°42'20	20°58	7°46	6°52	6°30	17°53	28°21	21°14	27°55	23°36	16°55	16°22	5° 4	n.a.	S 14
M15	22 9 50	4°41'14	4♋45	9°47	8° 4	7°10	17°55	28°17	21°16	27°55	23°38	16°56	16°19	5°10	n.a.	M15
T 16	22 13 47	5°40'06	18°57	11°48	9°16	7°50	17°57	28°13	21°17	27°55	23°40	16°57	16°16	5°17	n.a.	T 16
W17	22 17 43	6°38'56	3♌34	13°48	10°27	8°31	17°58	28° 9	21°19	27°55	23°41	16°58	16°12	5°24	n.a.	W17
T 18	22 21 40	7°37'43	18°31	15°49	11°39	9°11	18° 0	28° 5	21°20	27°55	23°43	16°R59	16° 9	5°30	n.a.	T 18
F 19	22 25 36	8°36'28	3♍40	17°49	12°51	9°51	18° 1	28° 1	21°22	27°55	23°44	16°58	16° 6	5°37	n.a.	F 19
S 20	22 29 33	9°35'11	18°54	19°47	14° 2	10°31	18° 2	27°57	21°23	27°R55	23°46	16°56	16° 3	5°44	n.a.	S 20
S 21	22 33 30	10°33'52	4♎ 1	21°45	15°13	11°11	18° 3	27°53	21°24	27°55	23°47	16°53	16° 0	5°50	n.a.	S 21
M22	22 37 26	11°32'30	18°53	23°41	16°25	11°51	18° 3	27°49	21°26	27°55	23°49	16°50	15°57	5°57	n.a.	M22
T 23	22 41 23	12°31'05	3♏23	25°35	17°36	12°31	18° 4	27°45	21°27	27°55	23°50	16°47	15°53	6° 4	n.a.	T 23
W24	22 45 19	13°29'38	17°25	27°27	18°47	13°11	18° 4	27°41	21°28	27°55	23°51	16°44	15°50	6°10	n.a.	W24
T 25	22 49 16	14°28'09	1♐ 0	29°16	19°58	13°51	18°R 4	27°37	21°29	27°55	23°53	16°42	15°47	6°17	n.a.	T 25
F 26	22 53 12	15°26'37	14° 8	1♎ 2	21° 9	14°31	18° 4	27°33	21°30	27°55	23°54	16°D41	15°44	6°24	n.a.	F 26
S 27	22 57 9	16°25'03	26°52	2°44	22°20	15°10	18° 3	27°28	21°31	27°55	23°55	16°42	15°41	6°30	n.a.	S 27
S 28	23 1 5	17°23'26	9♉16	4°22	23°31	15°50	18° 3	27°24	21°32	27°54	23°57	16°43	15°38	6°37	n.a.	S 28
M29	23 5 2	18°21'46	21°25	5°56	24°42	16°30	18° 2	27°20	21°33	27°54	23°58	16°45	15°34	6°44	n.a.	M29
T 30	23 8 58	19♍20'05	3♒23	7♎25	25♎52	17♎10	18♉ 1	27♓15	21♊34	27♉54	23♋59	16♒46	15♒31	6♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n53	26s28	3s 1	16n 5	1s20	2n 3	1s40	0s23	1s25	19n18	1n59	0s17	0n 6	24n57	1n15	22n44	2n39	21n51	0s 8	16s 7	16s 7	9s 4		n.a.
T 2	14 34	23 48	2 3	15 30	1 23	1 32	1 41	0 39	1 25	19 19	2 0	0 18	0 6	24 57	1 15	22 45	2 39	21 50	0 8	16 7	16 8	9 0		n.a.
W 3	14 14	20 7	0 59	14 54	1 27	1 2	1 42	0 56	1 25	19 21	2 0	0 19	0 6	24 58	1 15	22 45	2 39	21 50	0 8	16 7	16 9	8 57		n.a.
T 4	13 54	15 39	0n 6	14 16	1 30	0 32	1 42	1 12	1 25	19 22	2 1	0 21	0 6	24 58	1 15	22 45	2 39	21 50	0 9	16 7	16 10	8 54		n.a.
F 5	13 34	10 38	1 11	13 38	1 33	0 2	1 43	1 28	1 25	19 24	2 1	0 22	0 6	24 58	1 15	22 45	2 39	21 49	0 9	16 7	16 11	8 51		n.a.
S 6	13 13	5 16	2 13	12 59	1 35	0s28	1 44	1 45	1 25	19 25	2 1	0 23	0 6	24 58	1 15	22 46	2 39	21 49	0 9	16 7	16 12	8 47		n.a.
S 7	12 53	0n18	3 9	12 20	1 37	0 58	1 45	2 1	1 24	19 27	2 2	0 24	0 6	24 59	1 15	22 46	2 39	21 49	0 9	16 8	16 13	8 44		n.a.
M 8	12 32	5 52	3 57	11 39	1 38	1 28	1 45	2 18	1 24	19 28	2 2	0 26	0 7	24 59	1 15	22 46	2 39	21 48	0 9	16 8	16 14	8 41		n.a.
T 9	12 11	11 16	4 36	10 58	1 39	1 58	1 46	2 34	1 24	19 29	2 3	0 27	0 7	24 59	1 15	22 46	2 39	21 48	0 9	16 9	16 15	8 38		n.a.
W10	11 50	16 19	5 2	10 16	1 39	2 28	1 46	2 50	1 24	19 31	2 3	0 28	0 7	24 59	1 15	22 46	2 39	21 47	0 9	16 9	16 16	8 34		n.a.
T 11	11 28	20 48	5 15	9 34	1 39	2 58	1 47	3 6	1 24	19 32	2 4	0 30	0 7	24 59	1 15	22 47	2 40	21 47	0 9	16 9	16 17	8 31		n.a.
F 12	11 7	24 28	5 13	8 51	1 38	3 27	1 47	3 23	1 24	19 33	2 4	0 31	0 7	24 59	1 15	22 47	2 40	21 47	0 9	16 10	16 18	8 28		n.a.
S 13	10 45	26 59	4 56	8 8	1 37	3 57	1 47	3 39	1 24	19 34	2 4	0 32	0 7	25 0	1 15	22 47	2 40	21 46	0 9	16 10	16 19	8 25		n.a.
S 14	10 24	28 5	4 22	7 25	1 35	4 26	1 47	3 55	1 24	19 35	2 5	0 34	0 7	25 0	1 15	22 47	2 40	21 46	0 9	16 10	16 20	8 21		n.a.
M15	10 2	27 30	3 33	6 41	1 32	4 55	1 47	4 11	1 24	19 36	2 5	0 35	0 7	25 0	1 15	22 47	2 40	21 46	0 10	16 9	16 21	8 18		n.a.
T 16	9 40	25 7	2 29	5 58	1 28	5 24	1 47	4 27	1 23	19 37	2 6	0 37	0 7	25 0	1 15	22 47	2 40	21 45	0 10	16 9	16 22	8 15		n.a.
W17	9 17	21 2	1 13	5 14	1 24	5 53	1 47	4 44	1 23	19 38	2 6	0 38	0 7	25 0	1 16	22 47	2 40	21 45	0 10	16 8	16 23	8 12		n.a.
T 18	8 55	15 31	0s 8	4 31	1 19	6 21	1 47	5 0	1 23	19 39	2 7	0 40	0 7	25 0	1 16	22 47	2 40	21 44	0 10	16 8	16 24	8 8		n.a.
F 19	8 32	9 0	1 31	3 49	1 13	6 50	1 47	5 16	1 23	19 39	2 7	0 41	0 8	25 1	1 16	22 48	2 40	21 44	0 10	16 9	16 25	8 5		n.a.
S 20	8 10	1 57	2 47	3 7	1 7	7 18	1 47	5 32	1 23	19 40	2 8	0 43	0 8	25 1	1 16	22 48	2 40	21 44	0 10	16 9	16 25	8 2		n.a.
S 21	7 47	5s 9	3 51	2 26	1 0	7 46	1 46	5 48	1 23	19 41	2 8	0 44	0 8	25 1	1 16	22 48	2 40	21 43	0 10	16 10	16 26	7 59		n.a.
M22	7 24	11 50	4 38	1 47	0 52	8 14	1 46	6 4	1 23	19 41	2 9	0 46	0 8	25 1	1 16	22 48	2 41	21 43	0 10	16 11	16 27	7 55		n.a.
T 23	7 2	17 43	5 5	1 8	0 43	8 41	1 45	6 19	1 22	19 42	2 9	0 48	0 8	25 1	1 16	22 48	2 41	21 43	0 10	16 12	16 28	7 52		n.a.
W24	6 39	22 28	5 14	0 32	0 34	9 8	1 44	6 35	1 22	19 42	2 9	0 49	0 8	25 1	1 16	22 48	2 41	21 42	0 10	16 13	16 29	7 49		n.a.
T 25	6 16	25 50	5 4	0s 3	0 23	9 35	1 44	6 51	1 22	19 43	2 10	0 51	0 8	25 2	1 16	22 48	2 41	21 42	0 10	16 14	16 30	7 45		n.a.
F 26	5 52	27 41	4 39	0 37	0 13	10 2	1 43	7 7	1 22	19 43	2 10	0 53	0 8	25 2	1 16	22 48	2 41	21 42	0 11	16 14	16 31	7 42		n.a.
S 27	5 29	28 0	4 0	1 8	0 1	10 28	1 42	7 22	1 22	19 44	2 11	0 54	0 8	25 2	1 16	22 48	2 41	21 41	0 11	16 14	16 32	7 39		n.a.
S 28	5 6	26 53	3 11	1 37	0n10	10 54	1 41	7 38	1 22	19 44	2 11	0 56	0 8	25 2	1 16	22 48	2 41	21 41	0 11	16 13	16 33	7 36		n.a.
M29	4 43	24 30	2 14	2 4	0 23	11 20	1 39	7 53	1 21	19 44	2 12	0 58	0 8	25 2	1 16	22 48	2 41	21 41	0 11	16 13	16 34	7 32		n.a.
T 30	4n19	21s 4	1s13	2s28	0n36	11s46	1s38	8s 9	1s21	19n44	2n12	0s59	0n 9	25n 2	1n16	22n48	2n41	21n40	0s11	16s12	16s35	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2493988.5, Delta T = 160h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'28, Lahiri = -161°35'28 Julian Calendar 1 Nov. 11542 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11542 BCE (-11541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 55	20♍18'20	15♒14	8♎49	27♎ 3	17♎50	18°R 0	27°R11	21♊35	27°R53	24♋ 1	16°R47	15♒28	6♓57	n.a.	W 1
T 2	23 16 51	21°16'33	27° 1	10° 8	28°13	18°29	17♉59	27♓ 7	21°36	27♉53	24° 2	16♒46	15°25	7° 4	n.a.	T 2
F 3	23 20 48	22°14'44	8♓49	11°22	29°24	19° 9	17°58	27° 2	21°36	27°53	24° 3	16°44	15°22	7°10	n.a.	F 3
S 4	23 24 44	23°12'53	20°39	12°30	0♏34	19°49	17°56	26°58	21°37	27°52	24° 4	16°40	15°18	7°17	n.a.	S 4
S 5	23 28 41	24°11'00	2♈33	13°32	1°44	20°28	17°54	26°54	21°38	27°52	24° 5	16°35	15°15	7°24	n.a.	S 5
M 6	23 32 37	25° 9'05	14°34	14°28	2°54	21° 8	17°52	26°49	21°38	27°51	24° 7	16°28	15°12	7°30	n.a.	M 6
T 7	23 36 34	26° 7'08	26°42	15°18	4° 4	21°47	17°50	26°45	21°39	27°51	24° 8	16°21	15° 9	7°37	n.a.	T 7
W 8	23 40 30	27° 5'09	9♉ 0	16° 2	5°14	22°27	17°48	26°40	21°39	27°50	24° 9	16°14	15° 6	7°44	n.a.	W 8
T 9	23 44 27	28° 3'08	21°30	16°40	6°23	23° 7	17°45	26°36	21°40	27°50	24°10	16° 8	15° 3	7°50	n.a.	T 9
F 10	23 48 23	29° 1'05	4♊13	17°12	7°33	23°46	17°43	26°32	21°40	27°49	24°11	16° 3	14°59	7°57	n.a.	F 10
S 11	23 52 20	29°59'01	17°11	17°37	8°42	24°26	17°40	26°27	21°40	27°48	24°12	16° 1	14°56	8° 4	n.a.	S 11
S 12	23 56 16	0♎56'55	0♋28	17°56	9°52	25° 5	17°37	26°23	21°41	27°48	24°13	16°D 0	14°53	8°10	n.a.	S 12
M13	0 0 13	1°54'47	14° 6	18° 8	11° 1	25°45	17°34	26°19	21°41	27°47	24°14	16° 1	14°50	8°17	n.a.	M13
T 14	0 4 9	2°52'38	28° 6	18°15	12°10	26°24	17°30	26°14	21°41	27°46	24°15	16° 2	14°47	8°24	n.a.	T 14
W15	0 8 6	3°50'27	12♌27	18°R15	13°19	27° 3	17°27	26°10	21°41	27°46	24°16	16°R 2	14°43	8°30	n.a.	W15
T 16	0 12 2	4°48'15	27° 9	18°10	14°28	27°43	17°23	26° 6	21°41	27°45	24°17	16° 2	14°40	8°37	n.a.	T 16
F 17	0 15 59	5°46'01	12♍ 6	17°59	15°37	28°22	17°19	26° 1	21°R41	27°44	24°17	16° 0	14°37	8°44	n.a.	F 17
S 18	0 19 55	6°43'45	27°12	17°43	16°45	29° 2	17°15	25°57	21°41	27°43	24°18	15°55	14°34	8°50	n.a.	S 18
S 19	0 23 51	7°41'27	12♎16	17°22	17°54	29°41	17°11	25°53	21°41	27°42	24°19	15°49	14°31	8°57	n.a.	S 19
M20	0 27 48	8°39'08	27°10	16°57	19° 2	0♏20	17° 7	25°48	21°41	27°41	24°20	15°41	14°28	9° 4	n.a.	M20
T 21	0 31 44	9°36'46	11♏45	16°27	20°10	0°59	17° 2	25°44	21°41	27°40	24°21	15°32	14°24	9°10	n.a.	T 21
W22	0 35 41	10°34'23	25°54	15°55	21°18	1°39	16°57	25°40	21°41	27°40	24°21	15°25	14°21	9°17	n.a.	W22
T 23	0 39 37	11°31'59	9♐36	15°19	22°26	2°18	16°53	25°36	21°41	27°39	24°22	15°19	14°18	9°23	n.a.	T 23
F 24	0 43 34	12°29'32	22°48	14°41	23°34	2°57	16°48	25°32	21°40	27°38	24°23	15°15	14°15	9°30	n.a.	F 24
S 25	0 47 30	13°27'03	5♑35	14° 2	24°41	3°36	16°42	25°28	21°40	27°37	24°23	15°13	14°12	9°37	n.a.	S 25
S 26	0 51 27	14°24'33	18° 0	13°23	25°49	4°16	16°37	25°24	21°39	27°36	24°24	15°D13	14° 9	9°43	n.a.	S 26
M27	0 55 23	15°22'00	0♒ 8	12°43	26°56	4°55	16°32	25°20	21°39	27°34	24°25	15°13	14° 5	9°50	n.a.	M27
T 28	0 59 20	16°19'26	12° 4	12° 4	28° 3	5°34	16°26	25°16	21°38	27°33	24°25	15°R14	14° 2	9°57	n.a.	T 28
W29	1 3 16	17°16'50	23°53	11°26	29° 9	6°13	16°21	25°12	21°38	27°32	24°26	15°14	13°59	10° 3	n.a.	W29
T 30	1 7 12	18°14'13	5♓40	10°50	0♐16	6°52	16°15	25° 8	21°37	27°31	24°26	15°12	13°56	10°10	n.a.	T 30
F 31	1 11 9	19♎11'33	17♓29	10♎16	1♐23	7♏31	16♉ 9	25♓ 4	21♊37	27♉30	24♋27	15♒ 7	13♒53	10♓17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	16s49	0s 9	2s50	0n49	12s11	1s37	8s24	1s21	19n44	2n13	1s 1	0n 9	25n 2	1n16	22n48	2n41	21n40	0s11	16s12	16s36	7s26		n.a.
T 2	3 32	11 57	0n56	3 10	1 2	12 35	1 35	8 40	1 21	19 45	2 13	1 3	0 9	25 2	1 17	22 48	2 42	21 40	0 11	16 12	16 37	7 23		n.a.
F 3	3 9	6 40	1 57	3 27	1 15	13 0	1 34	8 55	1 21	19 45	2 13	1 4	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 40	0 11	16 13	16 38	7 19		n.a.
S 4	2 45	1 9	2 54	3 42	1 29	13 24	1 32	9 10	1 20	19 45	2 14	1 6	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 39	0 11	16 14	16 39	7 16		n.a.
S 5	2 22	4n26	3 43	3 54	1 43	13 47	1 31	9 25	1 20	19 44	2 14	1 8	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 39	0 11	16 16	16 40	7 13		n.a.
M 6	1 58	9 54	4 23	4 4	1 56	14 10	1 29	9 41	1 20	19 44	2 15	1 9	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 39	0 11	16 18	16 41	7 9		n.a.
T 7	1 35	15 3	4 51	4 11	2 10	14 33	1 27	9 56	1 20	19 44	2 15	1 11	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 38	0 12	16 20	16 42	7 6		n.a.
W 8	1 11	19 41	5 7	4 16	2 23	14 55	1 25	10 11	1 20	19 44	2 16	1 13	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 38	0 12	16 22	16 43	7 3		n.a.
T 9	0 48	23 32	5 8	4 19	2 36	15 17	1 23	10 25	1 19	19 43	2 16	1 14	0 9	25 3	1 17	22 48	2 42	21 38	0 12	16 24	16 44	7 0		n.a.
F 10	0 24	26 19	4 54	4 20	2 48	15 39	1 21	10 40	1 19	19 43	2 16	1 16	0 10	25 3	1 17	22 48	2 42	21 37	0 12	16 25	16 45	6 56		n.a.
S 11	0 0	27 48	4 25	4 19	3 0	16 0	1 19	10 55	1 19	19 43	2 17	1 18	0 10	25 3	1 17	22 48	2 42	21 37	0 12	16 26	16 46	6 53		n.a.
S 12	0s23	27 43	3 41	4 16	3 12	16 20	1 16	11 10	1 19	19 42	2 17	1 20	0 10	25 3	1 17	22 48	2 42	21 37	0 12	16 26	16 47	6 50		n.a.
M13	0 47	25 59	2 44	4 11	3 23	16 40	1 14	11 24	1 18	19 42	2 18	1 21	0 10	25 4	1 17	22 48	2 42	21 37	0 12	16 26	16 48	6 46		n.a.
T 14	1 10	22 37	1 35	4 4	3 32	17 0	1 11	11 39	1 18	19 41	2 18	1 23	0 10	25 4	1 17	22 48	2 43	21 36	0 12	16 26	16 49	6 43		n.a.
W15	1 34	17 48	0 19	3 56	3 41	17 19	1 9	11 53	1 18	19 40	2 18	1 25	0 10	25 4	1 17	22 48	2 43	21 36	0 12	16 26	16 50	6 40		n.a.
T 16	1 57	11 50	1s 0	3 47	3 49	17 38	1 6	12 8	1 18	19 40	2 19	1 26	0 10	25 4	1 17	22 47	2 43	21 36	0 12	16 26	16 50	6 37		n.a.
F 17	2 21	5 7	2 16	3 36	3 56	17 56	1 3	12 22	1 17	19 39	2 19	1 28	0 10	25 4	1 18	22 47	2 43	21 36	0 12	16 26	16 51	6 33		n.a.
S 18	2 44	1s57	3 23	3 25	4 2	18 14	1 0	12 36	1 17	19 38	2 20	1 30	0 10	25 4	1 18	22 47	2 43	21 35	0 13	16 28	16 52	6 30		n.a.
S 19	3 7	8 52	4 16	3 13	4 6	18 31	0 57	12 50	1 17	19 37	2 20	1 31	0 10	25 4	1 18	22 47	2 43	21 35	0 13	16 30	16 53	6 27		n.a.
M20	3 31	15 13	4 50	3 0	4 9	18 47	0 54	13 4	1 17	19 36	2 20	1 33	0 10	25 4	1 18	22 47	2 43	21 35	0 13	16 32	16 54	6 23		n.a.
T 21	3 54	20 34	5 5	2 47	4 11	19 3	0 51	13 18	1 16	19 35	2 21	1 35	0 10	25 4	1 18	22 47	2 43	21 35	0 13	16 35	16 55	6 20		n.a.
W22	4 17	24 35	5 1	2 34	4 11	19 19	0 48	13 32	1 16	19 34	2 21	1 36	0 11	25 4	1 18	22 47	2 43	21 34	0 13	16 37	16 56	6 17		n.a.
T 23	4 40	27 3	4 39	2 22	4 9	19 34	0 45	13 45	1 16	19 33	2 21	1 38	0 11	25 4	1 18	22 47	2 43	21 34	0 13	16 39	16 57	6 14		n.a.
F 24	5 3	27 53	4 3	2 10	4 6	19 48	0 41	13 59	1 16	19 32	2 22	1 39	0 11	25 4	1 18	22 46	2 43	21 34	0 13	16 40	16 58	6 10		n.a.
S 25	5 26	27 11	3 16	1 58	4 2	20 2	0 38	14 13	1 15	19 31	2 22	1 41	0 11	25 4	1 18	22 46	2 43	21 34	0 13	16 41	16 59	6 7		n.a.
S 26	5 49	25 7	2 20	1 48	3 56	20 15	0 34	14 26	1 15	19 30	2 22	1 43	0 11	25 4	1 18	22 46	2 44	21 34	0 13	16 41	17 0	6 4		n.a.
M27	6 12	21 56	1 20	1 39	3 49	20 27	0 31	14 39	1 15	19 28	2 23	1 44	0 11	25 4	1 18	22 46	2 44	21 33	0 13	16 41	17 1	6 0		n.a.
T 28	6 34	17 53	0 17	1 31	3 40	20 39	0 27	14 53	1 15	19 27	2 23	1 46	0 11	25 4	1 18	22 46	2 44	21 33	0 13	16 40	17 2	5 57		n.a.
W29	6 57	13 10	0n46	1 25	3 31	20 51	0 23	15 6	1 14	19 26	2 23	1 47	0 11	25 4	1 18	22 45	2 44	21 33	0 14	16 40	17 3	5 54		n.a.
T 30	7 19	8 1	1 47	1 20	3 20	21 2	0 19	15 19	1 14	19 24	2 24	1 49	0 11	25 4	1 18	22 45	2 44	21 33	0 14	16 41	17 4	5 50		n.a.
F 31	7s42	2s34	2n43	1s18	3n 8	21s12	0s15	15s31	1s14	19n23	2n24	1s50	0n11	25n 4	1n18	22n45	2n44	21n33	0s14	16s42	17s 5	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2493958.5, Delta T = 160h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'24, Lahiri = -161°35'24 Julian Calendar 1 Dec. 11542 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11542 BCE

The year -11541 astronomical counting style corresponds to year 11542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 5	20♎ 8'52	29♓23	9°R46	2♐29	8♏10	16°R 3	25°R 0	21°R36	27°R29	24♋27	15°R 0	13♒49	10♓23	n.a.	S 1
S 2	1 19 2	21° 6'10	11♈25	9♎19	3°35	8°49	15♉57	24♓56	21♊35	27♉28	24°28	14♒51	13°46	10°30	n.a.	S 2
M 3	1 22 58	22° 3'26	23°37	8°56	4°41	9°28	15°50	24°53	21°34	27°26	24°28	14°40	13°43	10°37	n.a.	M 3
T 4	1 26 55	23° 0'41	5♉58	8°37	5°46	10° 7	15°44	24°49	21°34	27°25	24°28	14°28	13°40	10°43	n.a.	T 4
W 5	1 30 51	23°57'55	18°31	8°22	6°52	10°46	15°38	24°46	21°33	27°24	24°29	14°16	13°37	10°50	n.a.	W 5
T 6	1 34 47	24°55'08	1♊15	8°12	7°57	11°25	15°31	24°42	21°32	27°23	24°29	14° 6	13°34	10°57	n.a.	T 6
F 7	1 38 44	25°52'19	14°11	8° 6	9° 2	12° 4	15°24	24°39	21°31	27°21	24°29	13°58	13°30	11° 3	n.a.	F 7
S 8	1 42 40	26°49'30	27°20	8°D 5	10° 6	12°43	15°17	24°35	21°30	27°20	24°30	13°52	13°27	11°10	n.a.	S 8
S 9	1 46 37	27°46'40	10♋42	8° 9	11°11	13°22	15°11	24°32	21°29	27°19	24°30	13°49	13°24	11°17	n.a.	S 9
M10	1 50 33	28°43'49	24°19	8°17	12°15	14° 1	15° 4	24°29	21°28	27°17	24°30	13°D48	13°21	11°23	n.a.	M10
T 11	1 54 30	29°40'57	8♌11	8°30	13°19	14°40	14°57	24°25	21°26	27°16	24°30	13°R48	13°18	11°30	n.a.	T 11
W12	1 58 26	0♏38'05	22°20	8°48	14°23	15°19	14°50	24°22	21°25	27°15	24°30	13°48	13°14	11°37	n.a.	W12
T 13	2 2 22	1°35'11	6♍45	9° 9	15°26	15°57	14°42	24°19	21°24	27°13	24°30	13°46	13°11	11°43	n.a.	T 13
F 14	2 6 19	2°32'17	21°23	9°36	16°30	16°36	14°35	24°16	21°23	27°12	24°30	13°43	13° 8	11°50	n.a.	F 14
S 15	2 10 15	3°29'22	6♎ 8	10° 6	17°33	17°15	14°28	24°13	21°21	27°10	24°31	13°36	13° 5	11°57	n.a.	S 15
S 16	2 14 12	4°26'27	20°55	10°41	18°35	17°54	14°21	24°10	21°20	27° 9	24°31	13°27	13° 2	12° 3	n.a.	S 16
M17	2 18 8	5°23'30	5♏35	11°19	19°38	18°33	14°13	24° 7	21°19	27° 7	24°R31	13°16	12°59	12°10	n.a.	M17
T 18	2 22 5	6°20'33	20° 1	12° 2	20°40	19°11	14° 6	24° 5	21°17	27° 6	24°31	13° 5	12°55	12°17	n.a.	T 18
W19	2 26 1	7°17'35	4♐ 6	12°48	21°42	19°50	13°58	24° 2	21°16	27° 4	24°30	12°54	12°52	12°23	n.a.	W19
T 20	2 29 58	8°14'36	17°46	13°38	22°43	20°29	13°51	24° 0	21°14	27° 3	24°30	12°45	12°49	12°30	n.a.	T 20
F 21	2 33 54	9°11'37	0♑59	14°31	23°44	21° 8	13°43	23°57	21°13	27° 1	24°30	12°39	12°46	12°37	n.a.	F 21
S 22	2 37 50	10° 8'36	13°47	15°28	24°45	21°46	13°36	23°55	21°11	27° 0	24°30	12°35	12°43	12°43	n.a.	S 22
S 23	2 41 47	11° 5'34	26°14	16°29	25°46	22°25	13°28	23°52	21° 9	26°58	24°30	12°33	12°40	12°50	n.a.	S 23
M24	2 45 43	12° 2'32	8♒23	17°32	26°46	23° 4	13°20	23°50	21° 8	26°57	24°30	12°33	12°36	12°57	n.a.	M24
T 25	2 49 40	12°59'28	20°20	18°39	27°46	23°42	13°13	23°48	21° 6	26°55	24°30	12°33	12°33	13° 3	n.a.	T 25
W26	2 53 36	13°56'24	2♓10	19°48	28°45	24°21	13° 5	23°46	21° 4	26°54	24°29	12°32	12°30	13°10	n.a.	W26
T 27	2 57 33	14°53'19	13°58	21° 1	29°44	25° 0	12°58	23°44	21° 2	26°52	24°29	12°29	12°27	13°17	n.a.	T 27
F 28	3 1 29	15°50'13	25°50	22°17	0♑43	25°38	12°50	23°42	21° 1	26°51	24°29	12°25	12°24	13°23	n.a.	F 28
S 29	3 5 26	16°47'06	7♈50	23°36	1°41	26°17	12°42	23°40	20°59	26°49	24°28	12°17	12°20	13°30	n.a.	S 29
S 30	3 9 22	17°43'59	20° 0	24°58	2°39	26°56	12°35	23°38	20°57	26°47	24°28	12° 7	12°17	13°37	n.a.	S 30
M31	3 13 19	18♏40'52	2♉23	26♎22	3♑36	27♏34	12♉27	23♓37	20♊55	26♉46	24♋28	11♒56	12♒14	13♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	2n59	3n32	1s17	2n56	21s22	0s11	15s44	1s13	19n21	2n24	1s52	0n11	25n 4	1n19	22n45	2n44	21n33	0s14	16s45	17s 6	5s44		n.a.
S 2	8 26	8 29	4 13	1 18	2 43	21 31	0 7	15 57	1 13	19 20	2 25	1 53	0 11	25 4	1 19	22 45	2 44	21 32	0 14	16 47	17 7	5 41		n.a.
M 3	8 48	13 44	4 42	1 21	2 29	21 39	0 3	16 9	1 13	19 18	2 25	1 54	0 12	25 4	1 19	22 44	2 44	21 32	0 14	16 51	17 7	5 37		n.a.
T 4	9 10	18 31	4 58	1 26	2 15	21 47	0n 2	16 22	1 13	19 16	2 25	1 56	0 12	25 4	1 19	22 44	2 44	21 32	0 14	16 54	17 8	5 34		n.a.
W 5	9 31	22 34	5 1	1 33	2 1	21 54	0 6	16 34	1 12	19 15	2 25	1 57	0 12	25 4	1 19	22 44	2 44	21 32	0 14	16 58	17 9	5 31		n.a.
T 6	9 53	25 38	4 48	1 42	1 46	22 1	0 10	16 46	1 12	19 13	2 26	1 59	0 12	25 4	1 19	22 44	2 44	21 32	0 14	17 1	17 10	5 27		n.a.
F 7	10 14	27 24	4 21	1 53	1 32	22 7	0 15	16 58	1 12	19 11	2 26	2 0	0 12	25 4	1 19	22 43	2 44	21 32	0 14	17 3	17 11	5 24		n.a.
S 8	10 35	27 41	3 40	2 6	1 18	22 12	0 19	17 10	1 11	19 9	2 26	2 1	0 12	25 4	1 19	22 43	2 44	21 31	0 15	17 5	17 12	5 21		n.a.
S 9	10 56	26 21	2 46	2 21	1 3	22 17	0 24	17 22	1 11	19 7	2 26	2 3	0 12	25 4	1 19	22 43	2 44	21 31	0 15	17 6	17 13	5 17		n.a.
M10	11 17	23 27	1 41	2 37	0 50	22 21	0 29	17 34	1 11	19 5	2 27	2 4	0 12	25 4	1 19	22 43	2 44	21 31	0 15	17 6	17 14	5 14		n.a.
T 11	11 38	19 9	0 30	2 54	0 36	22 25	0 34	17 46	1 10	19 3	2 27	2 5	0 12	25 4	1 19	22 42	2 44	21 31	0 15	17 6	17 15	5 11		n.a.
W12	11 59	13 42	0s45	3 14	0 23	22 28	0 38	17 57	1 10	19 1	2 27	2 6	0 12	25 4	1 19	22 42	2 45	21 31	0 15	17 6	17 16	5 8		n.a.
T 13	12 19	7 26	1 58	3 34	0 10	22 30	0 43	18 8	1 10	18 59	2 27	2 7	0 12	25 4	1 19	22 42	2 45	21 31	0 15	17 7	17 17	5 4		n.a.
F 14	12 39	0 41	3 5	3 56	0s 3	22 32	0 48	18 20	1 9	18 57	2 27	2 9	0 12	25 4	1 19	22 41	2 45	21 31	0 15	17 8	17 18	5 1		n.a.
S 15	12 59	6s 8	3 59	4 19	0 15	22 34	0 53	18 31	1 9	18 55	2 28	2 10	0 13	25 4	1 19	22 41	2 45	21 31	0 15	17 10	17 19	4 58		n.a.
S 16	13 19	12 38	4 38	4 44	0 26	22 34	0 58	18 42	1 9	18 53	2 28	2 11	0 13	25 4	1 19	22 41	2 45	21 30	0 15	17 12	17 20	4 54		n.a.
M17	13 39	18 22	4 58	5 9	0 37	22 34	1 3	18 52	1 9	18 51	2 28	2 12	0 13	25 4	1 19	22 41	2 45	21 30	0 15	17 15	17 21	4 51		n.a.
T 18	13 58	22 58	4 58	5 35	0 47	22 34	1 9	19 3	1 8	18 49	2 28	2 13	0 13	25 4	1 20	22 40	2 45	21 30	0 15	17 19	17 21	4 48		n.a.
W19	14 17	26 5	4 40	6 3	0 57	22 33	1 14	19 14	1 8	18 47	2 28	2 14	0 13	25 4	1 20	22 40	2 45	21 30	0 16	17 22	17 22	4 44		n.a.
T 20	14 36	27 33	4 7	6 31	1 6	22 31	1 19	19 24	1 8	18 45	2 28	2 15	0 13	25 4	1 20	22 40	2 45	21 30	0 16	17 24	17 23	4 41		n.a.
F 21	14 55	27 23	3 21	7 0	1 14	22 29	1 24	19 34	1 7	18 42	2 28	2 16	0 13	25 4	1 20	22 39	2 45	21 30	0 16	17 26	17 24	4 38		n.a.
S 22	15 13	25 43	2 26	7 30	1 22	22 26	1 30	19 44	1 7	18 40	2 28	2 17	0 13	25 4	1 20	22 39	2 45	21 30	0 16	17 27	17 25	4 35		n.a.
S 23	15 32	22 50	1 25	8 0	1 29	22 23	1 35	19 54	1 6	18 38	2 28	2 18	0 13	25 4	1 20	22 39	2 45	21 30	0 16	17 28	17 26	4 31		n.a.
M24	15 50	18 59	0 22	8 31	1 36	22 19	1 41	20 4	1 6	18 35	2 29	2 18	0 13	25 4	1 20	22 38	2 45	21 30	0 16	17 28	17 27	4 28		n.a.
T 25	16 7	14 26	0n41	9 2	1 41	22 15	1 46	20 14	1 6	18 33	2 29	2 19	0 13	25 4	1 20	22 38	2 45	21 30	0 16	17 28	17 28	4 25		n.a.
W26	16 25	9 23	1 42	9 34	1 47	22 10	1 52	20 23	1 5	18 31	2 29	2 20	0 13	25 4	1 20	22 38	2 45	21 30	0 16	17 28	17 29	4 21		n.a.
T 27	16 42	4 2	2 38	10 7	1 51	22 5	1 57	20 33	1 5	18 28	2 29	2 21	0 13	25 4	1 20	22 37	2 45	21 30	0 16	17 29	17 30	4 18		n.a.
F 28	16 59	1n28	3 27	10 40	1 55	21 59	2 3	20 42	1 5	18 26	2 29	2 22	0 13	25 3	1 20	22 37	2 45	21 30	0 16	17 30	17 31	4 15		n.a.
S 29	17 16	6 58	4 8	11 13	1 58	21 53	2 9	20 51	1 4	18 24	2 29	2 22	0 14	25 3	1 20	22 37	2 45	21 30	0 17	17 32	17 32	4 11		n.a.
S 30	17 32	12 17	4 38	11 46	2 1	21 47	2 14	21 0	1 4	18 21	2 29	2 23	0 14	25 3	1 20	22 36	2 45	21 30	0 17	17 35	17 32	4 8		n.a.
M31	17s49	17n13	4n56	12s19	2s 3	21s40	2n20	21s 9	1s 4	18n19	2n29	2s23	0n14	25n 3	1n20	22n36	2n45	21n30	0s17	17s39	17s33	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2493927.5, Delta T = 160h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'20, Lahiri = -161°35'20 Julian Calendar 1 Jan. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11542 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 15	19♏37'43	15♉ 0	27♎50	4♌33	28♏13	12°R20	23°R35	20°R53	26°R44	24°R27	11°R43	12♒11	13♓50	n.a.	T 1
W 2	3 21 12	20°34'35	27°50	29°20	5°30	28°51	12♉12	23♓34	20♊51	26♉43	24♋27	11♒31	12° 8	13°57	n.a.	W 2
T 3	3 25 8	21°31'27	10♊54	0♏53	6°26	29°30	12° 5	23°32	20°49	26°41	24°26	11°19	12° 5	14° 3	n.a.	T 3
F 4	3 29 5	22°28'18	24°10	2°28	7°21	0♐ 9	11°58	23°31	20°47	26°39	24°26	11°11	12° 1	14°10	n.a.	F 4
S 5	3 33 1	23°25'10	7♋37	4° 7	8°16	0°47	11°50	23°30	20°45	26°38	24°25	11° 4	11°58	14°17	n.a.	S 5
S 6	3 36 58	24°22'01	21°14	5°48	9°11	1°26	11°43	23°29	20°43	26°36	24°25	11° 1	11°55	14°23	n.a.	S 6
M 7	3 40 54	25°18'53	5♌ 1	7°32	10° 5	2° 4	11°36	23°27	20°41	26°35	24°24	11° 0	11°52	14°30	n.a.	M 7
T 8	3 44 51	26°15'45	18°57	9°18	10°58	2°43	11°29	23°27	20°39	26°33	24°24	11° 0	11°49	14°37	n.a.	T 8
W 9	3 48 47	27°12'37	3♍ 1	11° 7	11°51	3°21	11°22	23°26	20°37	26°31	24°23	11° 0	11°46	14°43	n.a.	W 9
T 10	3 52 44	28° 9'29	17°14	12°59	12°43	4° 0	11°15	23°25	20°35	26°30	24°22	10°59	11°42	14°50	n.a.	T 10
F 11	3 56 40	29° 6'22	1♎33	14°53	13°35	4°38	11° 8	23°24	20°32	26°28	24°22	10°55	11°39	14°57	n.a.	F 11
S 12	4 0 37	0♐ 3'15	15°57	16°49	14°26	5°17	11° 1	23°24	20°30	26°27	24°21	10°50	11°36	15° 3	n.a.	S 12
S 13	4 4 33	1° 0'08	0♏19	18°48	15°17	5°55	10°54	23°23	20°28	26°25	24°20	10°41	11°33	15°10	n.a.	S 13
M14	4 8 30	1°57'02	14°35	20°49	16° 6	6°34	10°47	23°23	20°26	26°23	24°20	10°32	11°30	15°17	n.a.	M14
T 15	4 12 26	2°53'56	28°40	22°52	16°55	7°12	10°41	23°22	20°23	26°22	24°19	10°21	11°26	15°23	n.a.	T 15
W16	4 16 23	3°50'50	12♐28	24°56	17°44	7°51	10°34	23°22	20°21	26°20	24°18	10°11	11°23	15°30	n.a.	W16
T 17	4 20 19	4°47'45	25°56	27° 2	18°31	8°29	10°28	23°22	20°19	26°19	24°17	10° 3	11°20	15°37	n.a.	T 17
F 18	4 24 16	5°44'40	9♑ 2	29° 9	19°18	9° 8	10°22	23°D22	20°17	26°17	24°16	9°56	11°17	15°43	n.a.	F 18
S 19	4 28 12	6°41'35	21°46	1♐18	20° 4	9°46	10°16	23°22	20°14	26°15	24°16	9°53	11°14	15°50	n.a.	S 19
S 20	4 32 9	7°38'30	4♒11	3°27	20°49	10°24	10°10	23°22	20°12	26°14	24°15	9°D51	11°11	15°57	n.a.	S 20
M21	4 36 6	8°35'25	16°20	5°37	21°34	11° 3	10° 4	23°23	20° 9	26°12	24°14	9°51	11° 7	16° 4	n.a.	M21
T 22	4 40 2	9°32'20	28°18	7°47	22°17	11°41	9°58	23°23	20° 7	26°11	24°13	9°52	11° 4	16°10	n.a.	T 22
W23	4 43 59	10°29'16	10♓ 9	9°57	23° 0	12°20	9°52	23°23	20° 5	26° 9	24°12	9°R52	11° 1	16°17	n.a.	W23
T 24	4 47 55	11°26'11	21°59	12° 7	23°41	12°58	9°47	23°24	20° 2	26° 8	24°11	9°52	10°58	16°24	n.a.	T 24
F 25	4 51 52	12°23'08	3♈54	14°16	24°22	13°37	9°41	23°24	20° 0	26° 6	24°10	9°49	10°55	16°30	n.a.	F 25
S 26	4 55 48	13°20'04	15°57	16°25	25° 1	14°15	9°36	23°25	19°58	26° 5	24° 9	9°45	10°52	16°37	n.a.	S 26
S 27	4 59 45	14°17'01	28°13	18°32	25°39	14°53	9°31	23°26	19°55	26° 3	24° 8	9°38	10°48	16°44	n.a.	S 27
M28	5 3 42	15°13'58	10♉44	20°39	26°17	15°32	9°26	23°27	19°53	26° 2	24° 7	9°30	10°45	16°50	n.a.	M28
T 29	5 7 38	16♐10'56	23♉34	22♐44	26♌53	16♐10	9♉21	23♓28	19♊50	26♉ 0	24♋ 6	9♒21	10♒42	16♓57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	21n30	4n59	12s53	2s 4	21s32	2n26	21s17	1s 3	18n17	2n29	2s24	0n14	25n 3	1n20	22n35	2n45	21n30	0s17	17s42	17s34	4s 2		n.a.
W 2	18 20	24 51	4 48	13 27	2 5	21 24	2 31	21 26	1 3	18 14	2 29	2 25	0 14	25 3	1 20	22 35	2 45	21 30	0 17	17 46	17 35	3 58		n.a.
T 3	18 35	26 57	4 22	14 0	2 4	21 16	2 37	21 34	1 3	18 12	2 29	2 25	0 14	25 3	1 20	22 35	2 45	21 30	0 17	17 49	17 36	3 55		n.a.
F 4	18 51	27 35	3 40	14 34	2 4	21 7	2 43	21 42	1 2	18 9	2 29	2 26	0 14	25 3	1 20	22 34	2 45	21 30	0 17	17 51	17 37	3 52		n.a.
S 5	19 5	26 35	2 47	15 7	2 2	20 58	2 49	21 50	1 2	18 7	2 29	2 26	0 14	25 3	1 20	22 34	2 45	21 30	0 17	17 53	17 38	3 48		n.a.
S 6	19 20	24 0	1 43	15 40	2 0	20 49	2 54	21 58	1 1	18 5	2 29	2 26	0 14	25 3	1 20	22 34	2 45	21 30	0 17	17 54	17 39	3 45		n.a.
M 7	19 34	20 0	0 32	16 13	1 57	20 39	3 0	22 6	1 1	18 2	2 28	2 27	0 14	25 2	1 20	22 33	2 45	21 30	0 17	17 54	17 40	3 42		n.a.
T 8	19 48	14 51	0s42	16 45	1 54	20 29	3 6	22 13	1 1	18 0	2 28	2 27	0 14	25 2	1 20	22 33	2 45	21 30	0 18	17 54	17 41	3 38		n.a.
W 9	20 1	8 53	1 54	17 16	1 50	20 19	3 12	22 20	1 0	17 58	2 28	2 27	0 14	25 2	1 20	22 32	2 45	21 30	0 18	17 54	17 42	3 35		n.a.
T 10	20 14	2 25	2 59	17 47	1 45	20 8	3 18	22 27	1 0	17 55	2 28	2 28	0 14	25 2	1 20	22 32	2 45	21 30	0 18	17 55	17 42	3 32		n.a.
F 11	20 27	4s12	3 54	18 17	1 39	19 58	3 23	22 34	1 0	17 53	2 28	2 28	0 14	25 2	1 20	22 32	2 45	21 30	0 18	17 56	17 43	3 28		n.a.
S 12	20 40	10 37	4 34	18 46	1 34	19 46	3 29	22 41	0 59	17 51	2 28	2 28	0 14	25 2	1 20	22 31	2 45	21 30	0 18	17 57	17 44	3 25		n.a.
S 13	20 52	16 29	4 57	19 15	1 27	19 35	3 35	22 48	0 59	17 48	2 28	2 28	0 14	25 2	1 21	22 31	2 45	21 30	0 18	18 0	17 45	3 22		n.a.
M14	21 4	21 24	5 1	19 41	1 20	19 24	3 40	22 54	0 58	17 46	2 28	2 28	0 15	25 2	1 21	22 30	2 45	21 30	0 18	18 2	17 46	3 19		n.a.
T 15	21 15	25 1	4 47	20 7	1 12	19 12	3 46	23 1	0 58	17 44	2 28	2 28	0 15	25 1	1 21	22 30	2 45	21 30	0 18	18 5	17 47	3 15		n.a.
W16	21 26	27 5	4 16	20 31	1 4	19 0	3 52	23 7	0 58	17 41	2 27	2 28	0 15	25 1	1 21	22 30	2 45	21 30	0 18	18 8	17 48	3 12		n.a.
T 17	21 37	27 30	3 31	20 54	0 56	18 48	3 57	23 13	0 57	17 39	2 27	2 28	0 15	25 1	1 21	22 29	2 45	21 30	0 18	18 10	17 49	3 9		n.a.
F 18	21 48	26 20	2 36	21 14	0 47	18 36	4 3	23 19	0 57	17 37	2 27	2 28	0 15	25 1	1 21	22 29	2 45	21 30	0 18	18 12	17 50	3 5		n.a.
S 19	21 58	23 47	1 35	21 34	0 38	18 24	4 9	23 24	0 56	17 35	2 27	2 28	0 15	25 1	1 21	22 28	2 45	21 30	0 19	18 13	17 51	3 2		n.a.
S 20	22 7	20 11	0 30	21 51	0 29	18 12	4 14	23 30	0 56	17 33	2 27	2 28	0 15	25 1	1 21	22 28	2 45	21 30	0 19	18 14	17 51	2 59		n.a.
M21	22 17	15 47	0n35	22 6	0 19	18 0	4 20	23 35	0 56	17 31	2 27	2 28	0 15	25 0	1 21	22 28	2 45	21 30	0 19	18 14	17 52	2 55		n.a.
T 22	22 26	10 51	1 37	22 19	0 10	17 47	4 25	23 40	0 55	17 29	2 26	2 28	0 15	25 0	1 21	22 27	2 45	21 30	0 19	18 13	17 53	2 52		n.a.
W23	22 34	5 34	2 35	22 30	0 0	17 35	4 30	23 45	0 55	17 27	2 26	2 28	0 15	25 0	1 21	22 27	2 45	21 30	0 19	18 13	17 54	2 49		n.a.
T 24	22 43	0 7	3 26	22 40	0n 9	17 23	4 36	23 49	0 54	17 25	2 26	2 27	0 15	25 0	1 21	22 26	2 45	21 30	0 19	18 13	17 55	2 45		n.a.
F 25	22 50	5n21	4 8	22 47	0 19	17 11	4 41	23 54	0 54	17 23	2 26	2 27	0 15	25 0	1 21	22 26	2 45	21 30	0 19	18 14	17 56	2 42		n.a.
S 26	22 58	10 42	4 40	22 52	0 28	16 59	4 46	23 58	0 53	17 21	2 25	2 27	0 15	25 0	1 21	22 26	2 45	21 30	0 19	18 15	17 57	2 39		n.a.
S 27	23 5	15 44	4 59	22 55	0 37	16 47	4 51	24 2	0 53	17 19	2 25	2 26	0 15	24 59	1 21	22 25	2 45	21 31	0 19	18 17	17 58	2 36		n.a.
M28	23 11	20 14	5 5	22 56	0 46	16 35	4 56	24 6	0 53	17 17	2 25	2 26	0 15	24 59	1 21	22 25	2 45	21 31	0 19	18 19	17 59	2 32		n.a.
T 29	23s18	23n54	4n56	22s56	0n55	16s24	5n 0	24s10	0s52	17n15	2n25	2s25	0n15	24n59	1n21	22n25	2n45	21n31	0s20	18s22	17s59	2s29		n.a.

Julian Day Number = -2493896.5, Delta T = 160h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'16, Lahiri = -161°35'16 Julian Calendar 1 Feb. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 35	17♐ 7'55	6♊41	24♐48	27♑27	16♐49	9°R17	23♓29	19°R48	25°R59	24°R 5	9°R12	10♒39	17♓ 4	n.a.	W 1
T 2	5 15 31	18° 4'54	20° 5	26°50	28° 1	17°27	9♉12	23°30	19♊46	25♉57	24♋ 4	9♒ 4	10°36	17°10	n.a.	T 2
F 3	5 19 28	19° 1'54	3♋44	28°51	28°33	18° 5	9° 8	23°31	19°43	25°56	24° 3	8°58	10°32	17°17	n.a.	F 3
S 4	5 23 25	19°58'55	17°35	0♑50	29° 4	18°44	9° 4	23°33	19°41	25°54	24° 2	8°54	10°29	17°24	n.a.	S 4
S 5	5 27 21	20°55'57	1♌35	2°47	29°34	19°22	9° 0	23°34	19°38	25°53	24° 0	8°52	10°26	17°30	n.a.	S 5
M 6	5 31 18	21°53'01	15°41	4°43	0♒ 2	20° 1	8°56	23°36	19°36	25°51	23°59	8°D52	10°23	17°37	n.a.	M 6
T 7	5 35 14	22°50'05	29°51	6°36	0°28	20°39	8°52	23°37	19°33	25°50	23°58	8°53	10°20	17°44	n.a.	T 7
W 8	5 39 11	23°47'11	14♍ 2	8°28	0°53	21°17	8°49	23°39	19°31	25°49	23°57	8°54	10°17	17°50	n.a.	W 8
T 9	5 43 8	24°44'17	28°13	10°18	1°16	21°56	8°45	23°41	19°29	25°47	23°56	8°R54	10°13	17°57	n.a.	T 9
F 10	5 47 4	25°41'26	12♎22	12° 7	1°38	22°34	8°42	23°43	19°26	25°46	23°55	8°53	10°10	18° 4	n.a.	F 10
S 11	5 51 1	26°38'35	26°27	13°53	1°58	23°13	8°39	23°45	19°24	25°45	23°53	8°50	10° 7	18°10	n.a.	S 11
S 12	5 54 58	27°35'46	10♏26	15°38	2°16	23°51	8°36	23°47	19°21	25°43	23°52	8°46	10° 4	18°17	n.a.	S 12
M13	5 58 54	28°32'59	24°16	17°21	2°33	24°29	8°34	23°49	19°19	25°42	23°51	8°40	10° 1	18°24	n.a.	M13
T 14	6 2 51	29°30'13	7♐55	19° 2	2°47	25° 8	8°31	23°51	19°17	25°41	23°50	8°33	9°57	18°30	n.a.	T 14
W15	6 6 47	0♑27'28	21°19	20°41	3° 0	25°46	8°29	23°54	19°14	25°39	23°48	8°27	9°54	18°37	n.a.	W15
T 16	6 10 44	1°24'45	4♑27	22°19	3°10	26°25	8°27	23°56	19°12	25°38	23°47	8°22	9°51	18°44	n.a.	T 16
F 17	6 14 41	2°22'03	17°18	23°54	3°19	27° 3	8°25	23°59	19°10	25°37	23°46	8°19	9°48	18°50	n.a.	F 17
S 18	6 18 37	3°19'22	29°52	25°28	3°25	27°41	8°23	24° 1	19° 7	25°36	23°44	8°17	9°45	18°57	n.a.	S 18
S 19	6 22 34	4°16'42	12♒11	27° 0	3°29	28°20	8°21	24° 4	19° 5	25°35	23°43	8°D17	9°42	19° 4	n.a.	S 19
M20	6 26 31	5°14'03	24°17	28°31	3°R31	28°58	8°20	24° 7	19° 3	25°33	23°42	8°18	9°38	19°10	n.a.	M20
T 21	6 30 27	6°11'26	6♓13	29°59	3°31	29°37	8°19	24°10	19° 0	25°32	23°40	8°19	9°35	19°17	n.a.	T 21
W22	6 34 24	7° 8'50	18° 4	1♒25	3°29	0♑15	8°18	24°13	18°58	25°31	23°39	8°21	9°32	19°24	n.a.	W22
T 23	6 38 21	8° 6'15	29°55	2°50	3°24	0°53	8°17	24°16	18°56	25°30	23°38	8°22	9°29	19°31	n.a.	T 23
F 24	6 42 17	9° 3'41	11♈49	4°13	3°17	1°32	8°16	24°19	18°54	25°29	23°36	8°R22	9°26	19°37	n.a.	F 24
S 25	6 46 14	10° 1'08	23°53	5°33	3° 7	2°10	8°16	24°22	18°51	25°28	23°35	8°21	9°23	19°44	n.a.	S 25
S 26	6 50 11	10°58'37	6♉10	6°52	2°55	2°49	8°15	24°25	18°49	25°27	23°33	8°19	9°19	19°51	n.a.	S 26
M27	6 54 7	11°56'07	18°45	8° 9	2°41	3°27	8°D15	24°29	18°47	25°26	23°32	8°16	9°16	19°57	n.a.	M27
T 28	6 58 4	12°53'39	1♊41	9°23	2°25	4° 6	8°15	24°32	18°45	25°25	23°31	8°13	9°13	20° 4	n.a.	T 28
W29	7 2 1	13°51'12	14°58	10°35	2° 6	4°44	8°15	24°35	18°43	25°24	23°29	8° 9	9°10	20°11	n.a.	W29
T 30	7 5 57	14°48'47	28°37	11°45	1°45	5°22	8°16	24°39	18°41	25°23	23°28	8° 6	9° 7	20°17	n.a.	T 30
F 31	7 9 54	15♑46'24	12♋36	12♒53	1♒23	6♑ 1	8♉16	24♓43	18♊39	25♉22	23♋26	8♒ 3	9♒ 3	20♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	26n25	4n31	22s53	1n 3	16s13	5n 5	24s14	0s52	17n13	2n24	2s25	0n16	24n59	1n21	22n24	2n45	21n31	0s20	18s24	18s 0	2s26		n.a.
T 2	23 29	27 30	3 51	22 49	1 11	16 2	5 10	24 17	0 51	17 11	2 24	2 24	0 16	24 59	1 21	22 24	2 45	21 31	0 20	18 26	18 1	2 22		n.a.
F 3	23 34	26 57	2 57	22 44	1 18	15 51	5 14	24 20	0 51	17 10	2 24	2 24	0 16	24 58	1 21	22 23	2 45	21 31	0 20	18 28	18 2	2 19		n.a.
S 4	23 39	24 42	1 52	22 37	1 25	15 40	5 18	24 23	0 50	17 8	2 24	2 23	0 16	24 58	1 21	22 23	2 45	21 31	0 20	18 29	18 3	2 16		n.a.
S 5	23 43	20 57	0 39	22 29	1 32	15 30	5 22	24 26	0 50	17 7	2 23	2 22	0 16	24 58	1 21	22 23	2 45	21 31	0 20	18 30	18 4	2 12		n.a.
M 6	23 47	15 57	0s37	22 19	1 38	15 21	5 26	24 29	0 50	17 5	2 23	2 22	0 16	24 58	1 21	22 22	2 45	21 31	0 20	18 30	18 5	2 9		n.a.
T 7	23 50	10 5	1 51	22 9	1 44	15 11	5 30	24 31	0 49	17 3	2 23	2 21	0 16	24 58	1 21	22 22	2 45	21 31	0 20	18 29	18 6	2 6		n.a.
W 8	23 53	3 42	2 58	21 57	1 49	15 3	5 33	24 33	0 49	17 2	2 22	2 20	0 16	24 57	1 21	22 21	2 45	21 32	0 20	18 29	18 7	2 3		n.a.
T 9	23 55	2s51	3 55	21 44	1 54	14 54	5 37	24 35	0 48	17 1	2 22	2 20	0 16	24 57	1 21	22 21	2 45	21 32	0 20	18 29	18 7	1 59		n.a.
F 10	23 58	9 14	4 37	21 31	1 58	14 47	5 40	24 37	0 48	16 59	2 22	2 19	0 16	24 57	1 21	22 21	2 45	21 32	0 20	18 29	18 8	1 56		n.a.
S 11	23 59	15 7	5 2	21 17	2 2	14 39	5 43	24 39	0 47	16 58	2 21	2 18	0 16	24 57	1 21	22 20	2 45	21 32	0 21	18 30	18 9	1 53		n.a.
S 12	24 1	20 11	5 9	21 2	2 5	14 33	5 45	24 40	0 47	16 57	2 21	2 17	0 16	24 57	1 21	22 20	2 45	21 32	0 21	18 31	18 10	1 49		n.a.
M13	24 1	24 7	4 58	20 46	2 8	14 27	5 48	24 42	0 46	16 55	2 21	2 16	0 16	24 56	1 21	22 20	2 45	21 32	0 21	18 33	18 11	1 46		n.a.
T 14	24 2	26 37	4 30	20 30	2 10	14 22	5 50	24 43	0 46	16 54	2 20	2 15	0 16	24 56	1 21	22 19	2 45	21 32	0 21	18 35	18 12	1 43		n.a.
W15	24 2	27 32	3 47	20 14	2 12	14 17	5 51	24 44	0 45	16 53	2 20	2 14	0 16	24 56	1 21	22 19	2 45	21 32	0 21	18 36	18 13	1 39		n.a.
T 16	24 1	26 51	2 53	19 57	2 13	14 13	5 53	24 44	0 45	16 52	2 20	2 13	0 16	24 56	1 21	22 19	2 44	21 33	0 21	18 38	18 14	1 36		n.a.
F 17	24 1	24 44	1 52	19 40	2 14	14 11	5 54	24 45	0 45	16 51	2 19	2 12	0 16	24 56	1 21	22 18	2 44	21 33	0 21	18 39	18 14	1 33		n.a.
S 18	23 59	21 26	0 46	19 23	2 14	14 8	5 54	24 45	0 44	16 50	2 19	2 11	0 16	24 55	1 21	22 18	2 44	21 33	0 21	18 39	18 15	1 30		n.a.
S 19	23 58	17 14	0n21	19 5	2 14	14 7	5 54	24 45	0 44	16 49	2 19	2 10	0 16	24 55	1 21	22 17	2 44	21 33	0 21	18 39	18 16	1 26		n.a.
M20	23 55	12 24	1 26	18 48	2 14	14 7	5 54	24 45	0 43	16 49	2 18	2 9	0 17	24 55	1 21	22 17	2 44	21 33	0 21	18 39	18 17	1 23		n.a.
T 21	23 53	7 11	2 27	18 31	2 12	14 8	5 54	24 45	0 43	16 48	2 18	2 7	0 17	24 55	1 21	22 17	2 44	21 33	0 22	18 38	18 18	1 20		n.a.
W22	23 50	1 46	3 21	18 13	2 11	14 9	5 53	24 45	0 42	16 47	2 18	2 6	0 17	24 54	1 21	22 16	2 44	21 33	0 22	18 38	18 19	1 16		n.a.
T 23	23 47	3n42	4 6	17 56	2 9	14 12	5 51	24 44	0 42	16 47	2 17	2 5	0 17	24 54	1 21	22 16	2 44	21 34	0 22	18 38	18 20	1 13		n.a.
F 24	23 43	9 4	4 40	17 39	2 6	14 16	5 49	24 43	0 41	16 46	2 17	2 4	0 17	24 54	1 20	22 16	2 44	21 34	0 22	18 38	18 21	1 10		n.a.
S 25	23 39	14 10	5 3	17 22	2 3	14 20	5 46	24 42	0 41	16 45	2 17	2 2	0 17	24 54	1 20	22 15	2 44	21 34	0 22	18 38	18 21	1 7		n.a.
S 26	23 34	18 49	5 13	17 6	1 59	14 26	5 43	24 41	0 40	16 45	2 16	2 1	0 17	24 54	1 20	22 15	2 44	21 34	0 22	18 38	18 22	1 3		n.a.
M27	23 29	22 45	5 8	16 50	1 55	14 33	5 39	24 39	0 40	16 45	2 16	1 59	0 17	24 53	1 20	22 15	2 44	21 34	0 22	18 39	18 23	1 0		n.a.
T 28	23 23	25 42	4 48	16 35	1 51	14 41	5 35	24 38	0 39	16 44	2 15	1 58	0 17	24 53	1 20	22 15	2 44	21 34	0 22	18 40	18 24	0 57		n.a.
W29	23 17	27 20	4 11	16 20	1 46	14 50	5 30	24 36	0 39	16 44	2 15	1 56	0 17	24 53	1 20	22 14	2 44	21 35	0 22	18 41	18 25	0 53		n.a.
T 30	23 11	27 22	3 20	16 5	1 40	15 0	5 25	24 34	0 38	16 44	2 15	1 55	0 17	24 53	1 20	22 14	2 44	21 35	0 22	18 42	18 26	0 50		n.a.
F 31	23s 4	25n40	2n15	15s52	1n34	15s11	5n18	24s32	0s38	16n44	2n14	1s53	0n17	24n53	1n20	22n14	2n44	21n35	0s22	18s43	18s27	0s47		n.a.

Julian Day Number = -2493867.5, Delta T = 160h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'12, Lahiri = -161°35'12 Julian Calendar 1 March 11541 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11542 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11541 BCE

APRIL 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 51	16♉44'01	26♋51	13♒58	0°R58	6♉39	8♉17	24♓46	18°R37	25°R21	23°R25	8°R 2	9♒ 0	20♓31	n.a.	S 1
S 2	7 17 47	17°41'41	11♌17	15° 1	0♒31	7°18	8°18	24°50	18♊35	25♉21	23♋23	8°D 1	8°57	20°37	n.a.	S 2
M 3	7 21 44	18°39'23	25°49	16° 1	0° 2	7°56	8°19	24°54	18°33	25°20	23°22	8♒ 2	8°54	20°44	n.a.	M 3
T 4	7 25 41	19°37'06	10♍21	16°58	29♉32	8°35	8°21	24°58	18°31	25°19	23°21	8° 3	8°51	20°51	n.a.	T 4
W 5	7 29 37	20°34'52	24°49	17°52	29° 1	9°13	8°22	25° 2	18°29	25°18	23°19	8° 4	8°48	20°57	n.a.	W 5
T 6	7 33 34	21°32'40	9♎ 9	18°43	28°28	9°52	8°24	25° 6	18°27	25°18	23°18	8° 5	8°44	21° 4	n.a.	T 6
F 7	7 37 31	22°30'30	23°18	19°31	27°54	10°30	8°26	25°10	18°25	25°17	23°16	8°R 6	8°41	21°11	n.a.	F 7
S 8	7 41 28	23°28'22	7♏14	20°15	27°20	11° 9	8°28	25°15	18°23	25°16	23°15	8° 5	8°38	21°17	n.a.	S 8
S 9	7 45 24	24°26'17	20°57	20°56	26°44	11°47	8°30	25°19	18°21	25°16	23°13	8° 4	8°35	21°24	n.a.	S 9
M10	7 49 21	25°24'14	4♐25	21°32	26° 9	12°26	8°33	25°23	18°19	25°15	23°12	8° 3	8°32	21°31	n.a.	M10
T 11	7 53 18	26°22'13	17°40	22° 5	25°33	13° 4	8°35	25°28	18°18	25°14	23°10	8° 1	8°29	21°37	n.a.	T 11
W12	7 57 14	27°20'14	0♑40	22°34	24°57	13°43	8°38	25°32	18°16	25°14	23° 9	8° 0	8°25	21°44	n.a.	W12
T 13	8 1 11	28°18'18	13°26	22°58	24°22	14°21	8°41	25°37	18°14	25°13	23° 8	7°59	8°22	21°51	n.a.	T 13
F 14	8 5 8	29°16'23	25°59	23°17	23°47	15° 0	8°44	25°42	18°13	25°13	23° 6	7°58	8°19	21°58	n.a.	F 14
S 15	8 9 4	0♒14'31	8♒19	23°31	23°13	15°38	8°47	25°46	18°11	25°12	23° 5	7°D58	8°16	22° 4	n.a.	S 15
S 16	8 13 1	1°12'41	20°29	23°40	22°40	16°17	8°51	25°51	18°10	25°12	23° 3	7°58	8°13	22°11	n.a.	S 16
M17	8 16 58	2°10'52	2♓29	23°R43	22° 8	16°56	8°54	25°56	18° 8	25°12	23° 2	7°58	8° 9	22°18	n.a.	M17
T 18	8 20 54	3° 9'06	14°22	23°41	21°37	17°34	8°58	26° 1	18° 7	25°11	23° 0	7°59	8° 6	22°24	n.a.	T 18
W19	8 24 51	4° 7'21	26°12	23°33	21° 8	18°13	9° 2	26° 6	18° 5	25°11	22°59	7°59	8° 3	22°31	n.a.	W19
T 20	8 28 48	5° 5'39	8♈ 2	23°19	20°40	18°51	9° 6	26°11	18° 4	25°11	22°58	8° 0	8° 0	22°38	n.a.	T 20
F 21	8 32 44	6° 3'58	19°56	22°59	20°14	19°30	9°11	26°16	18° 2	25°10	22°56	8° 0	7°57	22°44	n.a.	F 21
S 22	8 36 41	7° 2'19	1♉58	22°33	19°50	20° 9	9°15	26°21	18° 1	25°10	22°55	8° 0	7°54	22°51	n.a.	S 22
S 23	8 40 38	8° 0'43	14°12	22° 1	19°29	20°47	9°20	26°26	18° 0	25°10	22°53	8° 0	7°50	22°58	n.a.	S 23
M24	8 44 34	8°59'08	26°45	21°23	19° 9	21°26	9°25	26°31	17°59	25°10	22°52	8° 0	7°47	23° 4	n.a.	M24
T 25	8 48 31	9°57'36	9♊38	20°40	18°51	22° 5	9°30	26°37	17°57	25°10	22°51	8° 0	7°44	23°11	n.a.	T 25
W26	8 52 28	10°56'05	22°56	19°52	18°36	22°43	9°35	26°42	17°56	25° 9	22°49	8° 0	7°41	23°18	n.a.	W26
T 27	8 56 24	11°54'37	6♋39	19° 1	18°23	23°22	9°40	26°48	17°55	25° 9	22°48	8° 1	7°38	23°24	n.a.	T 27
F 28	9 0 21	12°53'10	20°47	18° 6	18°13	24° 1	9°46	26°53	17°54	25° 9	22°47	8° 1	7°35	23°31	n.a.	F 28
S 29	9 4 17	13°51'46	5♌18	17° 8	18° 5	24°39	9°51	26°59	17°53	25°D 9	22°45	8°R 1	7°31	23°38	n.a.	S 29
S 30	9 8 14	14♒50'24	20♌ 5	16♒10	17♉59	25♉18	9♉57	27♓ 4	17♊52	25♉ 9	22♋44	8♒ 1	7♒28	23♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	22n19	1n 1	15s39	1n28	15s23	5n11	24s29	0s37	16n44	2n14	1s52	0n17	24n52	1n20	22n13	2n44	21n35	0s23	18s43	18s27	0s43		n.a.
S 2	22 50	17 32	0s18	15 27	1 21	15 36	5 4	24 27	0 37	16 44	2 14	1 50	0 17	24 52	1 20	22 13	2 43	21 35	0 23	18 43	18 28	0 40		n.a.
M 3	22 42	11 43	1 37	15 16	1 13	15 50	4 56	24 24	0 36	16 44	2 13	1 49	0 17	24 52	1 20	22 13	2 43	21 35	0 23	18 43	18 29	0 37		n.a.
T 4	22 33	5 17	2 49	15 6	1 6	16 5	4 47	24 21	0 36	16 44	2 13	1 47	0 17	24 52	1 20	22 13	2 43	21 35	0 23	18 43	18 30	0 34		n.a.
W 5	22 25	1s24	3 50	14 57	0 57	16 21	4 38	24 18	0 35	16 44	2 12	1 45	0 17	24 51	1 20	22 12	2 43	21 36	0 23	18 42	18 31	0 30		n.a.
T 6	22 15	7 56	4 36	14 50	0 48	16 37	4 28	24 15	0 35	16 44	2 12	1 44	0 17	24 51	1 20	22 12	2 43	21 36	0 23	18 42	18 32	0 27		n.a.
F 7	22 6	13 59	5 5	14 43	0 39	16 55	4 17	24 11	0 34	16 44	2 12	1 42	0 18	24 51	1 20	22 12	2 43	21 36	0 23	18 42	18 33	0 24		n.a.
S 8	21 56	19 13	5 16	14 38	0 29	17 12	4 6	24 7	0 34	16 45	2 11	1 40	0 18	24 51	1 20	22 12	2 43	21 36	0 23	18 42	18 33	0 20		n.a.
S 9	21 46	23 23	5 8	14 35	0 19	17 31	3 54	24 3	0 33	16 45	2 11	1 38	0 18	24 51	1 20	22 11	2 43	21 36	0 23	18 42	18 34	0 17		n.a.
M10	21 35	26 11	4 43	14 33	0 9	17 49	3 42	23 59	0 33	16 45	2 11	1 36	0 18	24 50	1 20	22 11	2 43	21 36	0 23	18 43	18 35	0 14		n.a.
T 11	21 24	27 30	4 4	14 32	0s 2	18 8	3 29	23 55	0 32	16 46	2 10	1 35	0 18	24 50	1 20	22 11	2 43	21 37	0 23	18 43	18 36	0 11		n.a.
W12	21 12	27 14	3 12	14 33	0 14	18 28	3 16	23 50	0 32	16 47	2 10	1 33	0 18	24 50	1 20	22 11	2 43	21 37	0 24	18 44	18 37	0 7		n.a.
T 13	21 1	25 32	2 12	14 36	0 26	18 47	3 3	23 46	0 31	16 47	2 9	1 31	0 18	24 50	1 20	22 11	2 43	21 37	0 24	18 44	18 38	0 4		n.a.
F 14	20 48	22 34	1 6	14 41	0 38	19 7	2 49	23 41	0 31	16 48	2 9	1 29	0 18	24 50	1 20	22 10	2 43	21 37	0 24	18 44	18 38	0 1		n.a.
S 15	20 36	18 37	0n 2	14 48	0 50	19 26	2 35	23 36	0 30	16 49	2 9	1 27	0 18	24 49	1 20	22 10	2 43	21 37	0 24	18 44	18 39	0n 2		n.a.
S 16	20 23	13 57	1 9	14 57	1 3	19 46	2 21	23 31	0 30	16 49	2 8	1 25	0 18	24 49	1 20	22 10	2 42	21 37	0 24	18 44	18 40	0 6		n.a.
M17	20 10	8 48	2 12	15 8	1 16	20 5	2 7	23 25	0 29	16 50	2 8	1 23	0 18	24 49	1 20	22 10	2 42	21 38	0 24	18 44	18 41	0 9		n.a.
T 18	19 56	3 25	3 8	15 21	1 28	20 24	1 53	23 20	0 29	16 51	2 8	1 21	0 18	24 49	1 20	22 10	2 42	21 38	0 24	18 44	18 42	0 12		n.a.
W19	19 42	2n 3	3 57	15 36	1 41	20 42	1 39	23 14	0 28	16 52	2 7	1 19	0 18	24 49	1 19	22 9	2 42	21 38	0 24	18 44	18 43	0 16		n.a.
T 20	19 28	7 27	4 35	15 53	1 54	21 1	1 25	23 8	0 27	16 53	2 7	1 17	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 38	0 24	18 44	18 44	0 19		n.a.
F 21	19 13	12 37	5 1	16 12	2 7	21 19	1 11	23 2	0 27	16 54	2 6	1 15	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 38	0 24	18 44	18 44	0 22		n.a.
S 22	18 58	17 22	5 15	16 32	2 19	21 36	0 57	22 55	0 26	16 55	2 6	1 12	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 38	0 24	18 44	18 45	0 25		n.a.
S 23	18 43	21 30	5 15	16 54	2 31	21 53	0 43	22 49	0 26	16 57	2 6	1 10	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 38	0 25	18 44	18 46	0 29		n.a.
M24	18 27	24 47	5 0	17 17	2 43	22 9	0 29	22 42	0 25	16 58	2 5	1 8	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 39	0 25	18 44	18 47	0 32		n.a.
T 25	18 11	26 54	4 30	17 41	2 53	22 25	0 16	22 35	0 25	16 59	2 5	1 6	0 18	24 48	1 19	22 9	2 42	21 39	0 25	18 43	18 48	0 35		n.a.
W26	17 55	27 35	3 45	18 6	3 3	22 40	0 3	22 28	0 24	17 1	2 5	1 4	0 19	24 47	1 19	22 9	2 42	21 39	0 25	18 43	18 49	0 38		n.a.
T 27	17 38	26 37	2 45	18 31	3 11	22 54	0s10	22 21	0 24	17 2	2 4	1 1	0 19	24 47	1 19	22 8	2 42	21 39	0 25	18 43	18 49	0 42		n.a.
F 28	17 22	23 56	1 34	18 55	3 18	23 8	0 22	22 14	0 23	17 3	2 4	0 59	0 19	24 47	1 19	22 8	2 41	21 39	0 25	18 43	18 50	0 45		n.a.
S 29	17 4	19 40	0 15	19 18	3 23	23 21	0 34	22 6	0 22	17 5	2 4	0 57	0 19	24 47	1 19	22 8	2 41	21 39	0 25	18 43	18 51	0 48		n.a.
S 30	16s47	14n 7	1s 6	19s40	3s27	23s33	0s46	21s58	0s22	17n 6	2n 3	0s54	0n19	24n47	1n19	22n 8	2n41	21n39	0s25	18s43	18s52	0n52		n.a.

Julian Day Number = -2493836.5, Delta T = 160h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'08, Lahiri = -161°35'08 Julian Calendar 1 Apr. 11541 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11541 BCE

MAY 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 11	15♒49'04	5♍ 1	15°R12	17°R56	25♉57	10♉ 3	27♓10	17°R51	25♉ 9	22°R43	8°R 1	7♒25	23♓51	n.a.	M 1
T 2	9 16 7	16°47'47	20° 0	14♒15	17°D55	26°35	10° 9	27°16	17♊50	25° 9	22♋41	8♒ 0	7°22	23°58	n.a.	T 2
W 3	9 20 4	17°46'32	4♎51	13°21	17♉56	27°14	10°15	27°21	17°49	25°10	22°40	7°59	7°19	24° 5	n.a.	W 3
T 4	9 24 1	18°45'19	19°29	12°31	18° 0	27°53	10°22	27°27	17°49	25°10	22°39	7°58	7°15	24°11	n.a.	T 4
F 5	9 27 57	19°44'10	3♏48	11°46	18° 6	28°32	10°28	27°33	17°48	25°10	22°38	7°57	7°12	24°18	n.a.	F 5
S 6	9 31 54	20°43'03	17°47	11° 8	18°14	29°10	10°35	27°39	17°47	25°10	22°36	7°D56	7° 9	24°25	n.a.	S 6
S 7	9 35 50	21°41'59	1♐23	10°37	18°24	29°49	10°42	27°45	17°47	25°10	22°35	7°57	7° 6	24°31	n.a.	S 7
M 8	9 39 47	22°40'58	14°39	10°14	18°37	0♒28	10°49	27°51	17°46	25°11	22°34	7°57	7° 3	24°38	n.a.	M 8
T 9	9 43 44	23°39'59	27°37	9°59	18°51	1° 7	10°56	27°57	17°45	25°11	22°33	7°59	7° 0	24°45	n.a.	T 9
W10	9 47 40	24°39'03	10♑18	9°D54	19° 8	1°46	11° 3	28° 3	17°45	25°11	22°32	8° 0	6°56	24°51	n.a.	W10
T 11	9 51 37	25°38'09	22°45	9°58	19°27	2°24	11°10	28° 9	17°45	25°12	22°30	8° 1	6°53	24°58	n.a.	T 11
F 12	9 55 33	26°37'18	5♒ 1	10°12	19°47	3° 3	11°18	28°15	17°44	25°12	22°29	8°R 2	6°50	25° 5	n.a.	F 12
S 13	9 59 30	27°36'30	17° 8	10°35	20° 9	3°42	11°26	28°21	17°44	25°13	22°28	8° 1	6°47	25°12	n.a.	S 13
S 14	10 3 27	28°35'44	29° 8	11° 6	20°33	4°21	11°33	28°27	17°44	25°13	22°27	8° 0	6°44	25°18	n.a.	S 14
M15	10 7 23	29°35'00	11♓ 2	11°47	20°59	5° 0	11°41	28°33	17°43	25°14	22°26	7°58	6°41	25°25	n.a.	M15
T 16	10 11 20	0♓34'18	22°53	12°36	21°26	5°39	11°49	28°40	17°43	25°14	22°25	7°54	6°37	25°32	n.a.	T 16
W17	10 15 16	1°33'39	4♈42	13°33	21°55	6°18	11°58	28°46	17°43	25°15	22°24	7°50	6°34	25°38	n.a.	W17
T 18	10 19 13	2°33'03	16°33	14°37	22°26	6°57	12° 6	28°52	17°43	25°15	22°23	7°46	6°31	25°45	n.a.	T 18
F 19	10 23 9	3°32'28	28°27	15°48	22°58	7°36	12°14	28°59	17°D43	25°16	22°22	7°42	6°28	25°52	n.a.	F 19
S 20	10 27 6	4°31'56	10♉28	17° 5	23°31	8°15	12°23	29° 5	17°43	25°17	22°21	7°39	6°25	25°58	n.a.	S 20
S 21	10 31 3	5°31'26	22°41	18°28	24° 6	8°54	12°32	29°11	17°43	25°17	22°20	7°37	6°21	26° 5	n.a.	S 21
M22	10 34 59	6°30'58	5♊ 8	19°55	24°42	9°33	12°41	29°18	17°43	25°18	22°19	7°D36	6°18	26°12	n.a.	M22
T 23	10 38 56	7°30'32	17°55	21°26	25°19	10°12	12°49	29°24	17°43	25°19	22°18	7°37	6°15	26°18	n.a.	T 23
W24	10 42 52	8°30'08	1♋ 5	23° 1	25°58	10°51	12°59	29°31	17°43	25°20	22°17	7°38	6°12	26°25	n.a.	W24
T 25	10 46 49	9°29'47	14°41	24°38	26°38	11°30	13° 8	29°37	17°44	25°21	22°16	7°39	6° 9	26°32	n.a.	T 25
F 26	10 50 45	10°29'27	28°46	26°19	27°19	12° 9	13°17	29°44	17°44	25°22	22°15	7°41	6° 6	26°39	n.a.	F 26
S 27	10 54 42	11°29'10	13♌17	28° 1	28° 1	12°48	13°26	29°51	17°44	25°22	22°15	7°R41	6° 2	26°45	n.a.	S 27
S 28	10 58 38	12°28'55	28°11	29°45	28°44	13°27	13°36	29°57	17°45	25°23	22°14	7°39	5°59	26°52	n.a.	S 28
M29	11 2 35	13°28'42	13♍21	1♓30	29°28	14° 6	13°46	0♈ 4	17°45	25°24	22°13	7°36	5°56	26°59	n.a.	M29
T 30	11 6 31	14°28'31	28°37	3°16	0♒13	14°45	13°55	0°10	17°46	25°25	22°12	7°32	5°53	27° 5	n.a.	T 30
W31	11 10 28	15♓28'23	13♎49	5♓ 3	0♒59	15♒24	14♉ 5	0♈17	17♊47	25♉26	22♋11	7♒26	5♒50	27♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s29	7n41	2s24	20s 0	3s29	23s45	0s57	21s50	0s21	17n 8	2n 3	0s52	0n19	24n47	1n19	22n 8	2n41	21n40	0s25	18s43	18s53	0n55		n.a.
T 2	16 11	0 49	3 32	20 17	3 29	23 56	1 8	21 42	0 21	17 10	2 3	0 50	0 19	24 47	1 19	22 8	2 41	21 40	0 25	18 44	18 54	0 58		n.a.
W 3	15 53	6s 1	4 25	20 32	3 27	24 6	1 18	21 34	0 20	17 11	2 2	0 47	0 19	24 46	1 19	22 8	2 41	21 40	0 25	18 44	18 54	1 1		n.a.
T 4	15 34	12 25	5 0	20 43	3 23	24 16	1 29	21 26	0 20	17 13	2 2	0 45	0 19	24 46	1 19	22 8	2 41	21 40	0 25	18 44	18 55	1 5		n.a.
F 5	15 16	18 1	5 15	20 51	3 18	24 24	1 38	21 17	0 19	17 15	2 2	0 43	0 19	24 46	1 19	22 8	2 41	21 40	0 26	18 44	18 56	1 8		n.a.
S 6	14 56	22 32	5 12	20 55	3 11	24 32	1 48	21 8	0 18	17 17	2 1	0 40	0 19	24 46	1 18	22 8	2 41	21 40	0 26	18 44	18 57	1 11		n.a.
S 7	14 37	25 41	4 50	20 56	3 2	24 40	1 56	20 59	0 18	17 19	2 1	0 38	0 19	24 46	1 18	22 8	2 41	21 40	0 26	18 44	18 58	1 14		n.a.
M 8	14 18	27 20	4 14	20 53	2 52	24 46	2 5	20 50	0 17	17 21	2 1	0 35	0 19	24 46	1 18	22 8	2 41	21 41	0 26	18 44	18 59	1 18		n.a.
T 9	13 58	27 26	3 25	20 46	2 41	24 52	2 13	20 41	0 17	17 23	2 0	0 33	0 19	24 46	1 18	22 8	2 41	21 41	0 26	18 44	18 59	1 21		n.a.
W10	13 38	26 5	2 27	20 36	2 29	24 57	2 21	20 32	0 16	17 25	2 0	0 30	0 19	24 46	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 44	19 0	1 24		n.a.
T 11	13 17	23 26	1 23	20 23	2 16	25 2	2 28	20 22	0 15	17 27	2 0	0 28	0 19	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 43	19 1	1 27		n.a.
F 12	12 57	19 45	0 17	20 6	2 3	25 6	2 35	20 12	0 15	17 29	1 59	0 25	0 19	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 43	19 2	1 31		n.a.
S 13	12 36	15 18	0n50	19 46	1 49	25 9	2 41	20 3	0 14	17 31	1 59	0 23	0 19	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 43	19 3	1 34		n.a.
S 14	12 15	10 18	1 54	19 24	1 35	25 11	2 48	19 53	0 14	17 33	1 59	0 20	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 44	19 3	1 37		n.a.
M15	11 54	4 58	2 52	18 58	1 21	25 13	2 53	19 42	0 13	17 36	1 58	0 17	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 44	19 4	1 40		n.a.
T 16	11 32	0n29	3 42	18 31	1 6	25 14	2 59	19 32	0 12	17 38	1 58	0 15	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 26	18 45	19 5	1 44		n.a.
W17	11 11	5 55	4 23	18 1	0 52	25 14	3 4	19 22	0 12	17 40	1 58	0 12	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 41	0 27	18 46	19 6	1 47		n.a.
T 18	10 49	11 8	4 52	17 28	0 39	25 14	3 9	19 11	0 11	17 42	1 57	0 10	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 42	0 27	18 47	19 7	1 50		n.a.
F 19	10 27	15 59	5 9	16 54	0 25	25 13	3 14	19 0	0 11	17 45	1 57	0 7	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 42	0 27	18 48	19 8	1 53		n.a.
S 20	10 5	20 16	5 13	16 18	0 13	25 11	3 18	18 49	0 10	17 47	1 57	0 4	0 20	24 45	1 18	22 8	2 40	21 42	0 27	18 49	19 8	1 57		n.a.
S 21	9 43	23 46	5 2	15 41	0 0	25 8	3 22	18 38	0 9	17 50	1 57	0 2	0 20	24 45	1 17	22 9	2 40	21 42	0 27	18 50	19 9	2 0		n.a.
M22	9 20	26 14	4 38	15 2	0n11	25 5	3 25	18 27	0 9	17 52	1 56	0n 1	0 20	24 45	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 50	19 10	2 3		n.a.
T 23	8 58	27 27	3 59	14 22	0 23	25 1	3 29	18 16	0 8	17 55	1 56	0 4	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 50	19 11	2 6		n.a.
W24	8 35	27 9	3 7	13 40	0 33	24 57	3 32	18 4	0 7	17 57	1 56	0 7	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 49	19 12	2 9		n.a.
T 25	8 12	25 14	2 2	12 58	0 43	24 52	3 34	17 53	0 7	18 0	1 55	0 9	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 49	19 12	2 13		n.a.
F 26	7 49	21 43	0 49	12 15	0 52	24 46	3 37	17 41	0 6	18 3	1 55	0 12	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 49	19 13	2 16		n.a.
S 27	7 26	16 46	0s30	11 32	1 0	24 39	3 39	17 29	0 6	18 5	1 55	0 15	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 49	19 14	2 19		n.a.
S 28	7 2	10 42	1 49	10 48	1 8	24 32	3 41	17 17	0 5	18 8	1 55	0 18	0 20	24 44	1 17	22 9	2 39	21 42	0 27	18 49	19 15	2 22		n.a.
M29	6 39	3 55	3 2	10 3	1 14	24 24	3 43	17 5	0 4	18 11	1 54	0 20	0 20	24 44	1 17	22 10	2 39	21 42	0 27	18 50	19 16	2 26		n.a.
T 30	6 15	3s 7	4 2	9 19	1 21	24 16	3 44	16 53	0 4	18 14	1 54	0 23	0 21	24 44	1 17	22 10	2 39	21 42	0 28	18 51	19 16	2 29		n.a.
W31	5s52	9s56	4s44	8s34	1n26	24s 6	3s46	16s40	0s 3	18n16	1n54	0n26	0n21	24n44	1n17	22n10	2n39	21n42	0s28	18s53	19s17	2n32		n.a.

Julian Day Number = -2493806.5, Delta T = 160h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°42'03, Lahiri = -161°35'04 Julian Calendar 1 May 11541 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 24	16♓28'17	28♎47	6♓50	1♒47	16♒ 3	14♉15	0♈24	17♊47	25♉27	22°R11	7°R20	5♒46	27♓19	n.a.	T 1
F 2	11 18 21	17°28'14	13♏23	8°38	2°35	16°42	14°25	0°31	17°48	25°29	22♋10	7♒15	5°43	27°25	n.a.	F 2
S 3	11 22 17	18°28'14	27°33	10°25	3°24	17°21	14°35	0°37	17°49	25°30	22° 9	7°11	5°40	27°32	n.a.	S 3
S 4	11 26 14	19°28'16	11♐14	12°12	4°13	18° 0	14°46	0°44	17°49	25°31	22° 9	7° 9	5°37	27°39	n.a.	S 4
M 5	11 30 10	20°28'21	24°29	13°59	5° 4	18°40	14°56	0°51	17°50	25°32	22° 8	7°D 9	5°34	27°45	n.a.	M 5
T 6	11 34 7	21°28'28	7♑19	15°46	5°55	19°19	15° 6	0°58	17°51	25°33	22° 8	7°10	5°31	27°52	n.a.	T 6
W 7	11 38 3	22°28'38	19°51	17°32	6°47	19°58	15°17	1° 4	17°52	25°34	22° 7	7°12	5°27	27°59	n.a.	W 7
T 8	11 42 0	23°28'50	2♒ 6	19°18	7°40	20°37	15°28	1°11	17°53	25°36	22° 6	7°R13	5°24	28° 6	n.a.	T 8
F 9	11 45 56	24°29'05	14°11	21° 4	8°33	21°17	15°38	1°18	17°54	25°37	22° 6	7°13	5°21	28°12	n.a.	F 9
S 10	11 49 53	25°29'22	26° 8	22°48	9°28	21°56	15°49	1°25	17°55	25°38	22° 5	7°10	5°18	28°19	n.a.	S 10
S 11	11 53 49	26°29'41	8♓ 0	24°33	10°22	22°35	16° 0	1°32	17°56	25°40	22° 5	7° 6	5°15	28°26	n.a.	S 11
M12	11 57 46	27°30'03	19°50	26°16	11°18	23°14	16°11	1°38	17°58	25°41	22° 5	6°59	5°12	28°32	n.a.	M12
T 13	12 1 42	28°30'26	1♈40	27°59	12°14	23°54	16°22	1°45	17°59	25°42	22° 4	6°50	5° 8	28°39	n.a.	T 13
W14	12 5 39	29°30'52	13°32	29°42	13°11	24°33	16°34	1°52	18° 0	25°44	22° 4	6°40	5° 5	28°46	n.a.	W14
T 15	12 9 35	0♈31'20	25°26	1♈23	14° 8	25°12	16°45	1°59	18° 2	25°45	22° 3	6°29	5° 2	28°52	n.a.	T 15
F 16	12 13 32	1°31'50	7♉25	3° 5	15° 5	25°52	16°56	2° 6	18° 3	25°47	22° 3	6°18	4°59	28°59	n.a.	F 16
S 17	12 17 28	2°32'22	19°31	4°45	16° 4	26°31	17° 8	2°13	18° 4	25°48	22° 3	6° 9	4°56	29° 6	n.a.	S 17
S 18	12 21 25	3°32'56	1♊46	6°25	17° 2	27°10	17°19	2°19	18° 6	25°50	22° 3	6° 2	4°52	29°13	n.a.	S 18
M19	12 25 21	4°33'31	14°12	8° 4	18° 2	27°50	17°31	2°26	18° 7	25°52	22° 2	5°57	4°49	29°19	n.a.	M19
T 20	12 29 17	5°34'08	26°55	9°43	19° 1	28°29	17°42	2°33	18° 9	25°53	22° 2	5°55	4°46	29°26	n.a.	T 20
W21	12 33 14	6°34'47	9♋57	11°22	20° 1	29° 9	17°54	2°40	18°11	25°55	22° 2	5°D55	4°43	29°33	n.a.	W21
T 22	12 37 10	7°35'28	23°22	12°59	21° 2	29°48	18° 6	2°47	18°12	25°56	22° 2	5°55	4°40	29°39	n.a.	T 22
F 23	12 41 7	8°36'10	7♌13	14°36	22° 3	0♓27	18°18	2°54	18°14	25°58	22° 2	5°R56	4°37	29°46	n.a.	F 23
S 24	12 45 3	9°36'54	21°32	16°13	23° 4	1° 7	18°30	3° 0	18°16	26° 0	22° 2	5°55	4°33	29°53	n.a.	S 24
S 25	12 49 0	10°37'39	6♍16	17°49	24° 6	1°46	18°42	3° 7	18°18	26° 1	22° 2	5°51	4°30	29°59	n.a.	S 25
M26	12 52 56	11°38'26	21°20	19°25	25° 9	2°26	18°54	3°14	18°20	26° 3	22°D 2	5°46	4°27	0♈ 6	n.a.	M26
T 27	12 56 53	12°39'14	6♎37	21° 0	26°11	3° 5	19° 6	3°21	18°22	26° 5	22° 2	5°37	4°24	0°13	n.a.	T 27
W28	13 0 49	13°40'04	21°56	22°35	27°14	3°45	19°18	3°27	18°24	26° 7	22° 2	5°27	4°21	0°20	n.a.	W28
T 29	13 4 45	14°40'56	7♏ 5	24° 9	28°18	4°24	19°31	3°34	18°26	26° 8	22° 2	5°16	4°17	0°26	n.a.	T 29
F 30	13 8 42	15♈41'50	21♏54	25♈43	29♒21	5♓ 4	19♉43	3♈41	18♊28	26♉10	22♋ 2	5♒ 6	4♒14	0♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	16s 4	5s 6	7s49	1n31	23s56	3s47	16s28	0s 2	18n19	1n54	0n29	0n21	24n44	1n17	22n10	2n39	21n43	0s28	18s54	19s18	2n35		n.a.
F 2	5 4	21 8	5 8	7 4	1 35	23 46	3 48	16 15	0 2	18 22	1 53	0 31	0 21	24 44	1 17	22 10	2 39	21 43	0 28	18 55	19 19	2 39		n.a.
S 3	4 40	24 49	4 51	6 20	1 39	23 35	3 48	16 2	0 1	18 25	1 53	0 34	0 21	24 44	1 17	22 11	2 38	21 43	0 28	18 56	19 20	2 42		n.a.
S 4	4 16	26 56	4 17	5 35	1 42	23 23	3 49	15 49	0 0	18 28	1 53	0 37	0 21	24 44	1 17	22 11	2 38	21 43	0 28	18 57	19 20	2 45		n.a.
M 5	3 52	27 26	3 30	4 51	1 45	23 10	3 49	15 36	0n 0	18 31	1 53	0 40	0 21	24 44	1 16	22 11	2 38	21 43	0 28	18 57	19 21	2 48		n.a.
T 6	3 28	26 24	2 35	4 7	1 47	22 57	3 49	15 23	0 1	18 34	1 52	0 43	0 21	24 44	1 16	22 11	2 38	21 43	0 28	18 57	19 22	2 51		n.a.
W 7	3 3	24 3	1 33	3 23	1 48	22 43	3 49	15 10	0 2	18 37	1 52	0 45	0 21	24 44	1 16	22 11	2 38	21 43	0 28	18 56	19 23	2 55		n.a.
T 8	2 39	20 38	0 28	2 40	1 49	22 29	3 48	14 57	0 2	18 40	1 52	0 48	0 21	24 44	1 16	22 12	2 38	21 43	0 28	18 56	19 24	2 58		n.a.
F 9	2 15	16 23	0n38	1 57	1 50	22 14	3 48	14 43	0 3	18 43	1 52	0 51	0 21	24 44	1 16	22 12	2 38	21 43	0 28	18 56	19 24	3 1		n.a.
S 10	1 50	11 33	1 40	1 15	1 50	21 58	3 47	14 29	0 4	18 46	1 51	0 54	0 21	24 44	1 16	22 12	2 38	21 43	0 28	18 57	19 25	3 4		n.a.
S 11	1 26	6 21	2 38	0 33	1 50	21 42	3 46	14 16	0 4	18 49	1 51	0 57	0 21	24 44	1 16	22 13	2 38	21 43	0 28	18 58	19 26	3 7		n.a.
M12	1 1	0 56	3 28	0n 8	1 49	21 25	3 45	14 2	0 5	18 52	1 51	1 0	0 21	24 44	1 16	22 13	2 38	21 43	0 29	18 59	19 27	3 11		n.a.
T 13	0 36	4n29	4 10	0 49	1 48	21 8	3 44	13 48	0 6	18 55	1 51	1 2	0 21	24 45	1 16	22 13	2 38	21 43	0 29	19 2	19 28	3 14		n.a.
W14	0 12	9 45	4 40	1 30	1 46	20 50	3 43	13 34	0 7	18 58	1 51	1 5	0 22	24 45	1 16	22 13	2 38	21 43	0 29	19 4	19 28	3 17		n.a.
T 15	0n13	14 42	4 59	2 9	1 45	20 31	3 41	13 20	0 7	19 1	1 50	1 8	0 22	24 45	1 16	22 14	2 38	21 43	0 29	19 7	19 29	3 20		n.a.
F 16	0 37	19 6	5 4	2 49	1 43	20 12	3 40	13 6	0 8	19 4	1 50	1 11	0 22	24 45	1 16	22 14	2 38	21 43	0 29	19 10	19 30	3 24		n.a.
S 17	1 2	22 47	4 56	3 27	1 40	19 53	3 38	12 51	0 9	19 7	1 50	1 14	0 22	24 45	1 16	22 14	2 37	21 43	0 29	19 12	19 31	3 27		n.a.
S 18	1 27	25 31	4 35	4 6	1 37	19 33	3 36	12 37	0 9	19 11	1 50	1 17	0 22	24 45	1 16	22 15	2 37	21 43	0 29	19 14	19 32	3 30		n.a.
M19	1 51	27 3	4 0	4 43	1 34	19 12	3 34	12 22	0 10	19 14	1 50	1 20	0 22	24 45	1 16	22 15	2 37	21 43	0 29	19 15	19 32	3 33		n.a.
T 20	2 16	27 13	3 12	5 20	1 31	18 51	3 32	12 8	0 11	19 17	1 49	1 22	0 22	24 45	1 15	22 15	2 37	21 42	0 29	19 16	19 33	3 36		n.a.
W21	2 41	25 53	2 14	5 56	1 28	18 29	3 30	11 53	0 12	19 20	1 49	1 25	0 22	24 45	1 15	22 16	2 37	21 42	0 29	19 16	19 34	3 39		n.a.
T 22	3 5	23 3	1 6	6 32	1 24	18 6	3 27	11 38	0 12	19 24	1 49	1 28	0 22	24 45	1 15	22 16	2 37	21 42	0 29	19 16	19 35	3 43		n.a.
F 23	3 30	18 49	0s 7	7 7	1 20	17 44	3 25	11 23	0 13	19 27	1 49	1 31	0 22	24 45	1 15	22 16	2 37	21 42	0 29	19 16	19 35	3 46		n.a.
S 24	3 54	13 23	1 22	7 41	1 15	17 20	3 22	11 8	0 14	19 30	1 49	1 34	0 22	24 45	1 15	22 17	2 37	21 42	0 29	19 16	19 36	3 49		n.a.
S 25	4 18	7 4	2 34	8 15	1 11	16 57	3 20	10 53	0 14	19 33	1 48	1 37	0 22	24 46	1 15	22 17	2 37	21 42	0 30	19 17	19 37	3 52		n.a.
M26	4 43	0 13	3 36	8 48	1 6	16 33	3 17	10 38	0 15	19 37	1 48	1 39	0 22	24 46	1 15	22 17	2 37	21 42	0 30	19 18	19 38	3 55		n.a.
T 27	5 7	6s43	4 24	9 20	1 2	16 8	3 14	10 23	0 16	19 40	1 48	1 42	0 23	24 46	1 15	22 18	2 37	21 42	0 30	19 20	19 39	3 59		n.a.
W28	5 31	13 16	4 54	9 52	0 56	15 43	3 11	10 7	0 17	19 43	1 48	1 45	0 23	24 46	1 15	22 18	2 37	21 42	0 30	19 23	19 39	4 2		n.a.
T 29	5 55	18 57	5 2	10 23	0 51	15 17	3 8	9 52	0 17	19 46	1 48	1 48	0 23	24 46	1 15	22 19	2 37	21 42	0 30	19 26	19 40	4 5		n.a.
F 30	6n20	23s20	4s49	10n53	0n46	14s51	3s 5	9s37	0n18	19n50	1n48	1n51	0n23	24n46	1n15	22n19	2n37	21n42	0s30	19s28	19s41	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2493775.5, Delta T = 160h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'59, Lahiri = -161°34'59 Julian Calendar 1 June 11541 BCE == Greg. Calendar 4 March 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 38	16♈42'46	6♐16	27♈16	0♓25	5♓43	19♉56	3♈48	18♊30	26♉12	22♋ 2	4°R58	4♒11	0♈40	n.a.	S 1
S 2	13 16 35	17°43'44	20° 8	28°49	1°30	6°23	20° 8	3°54	18°32	26°14	22° 2	4♒53	4° 8	0°46	n.a.	S 2
M 3	13 20 31	18°44'44	3♑29	0♉22	2°35	7° 2	20°21	4° 1	18°34	26°16	22° 2	4°50	4° 5	0°53	n.a.	M 3
T 4	13 24 28	19°45'45	16°23	1°54	3°40	7°42	20°33	4° 8	18°36	26°18	22° 3	4°D49	4° 2	1° 0	n.a.	T 4
W 5	13 28 24	20°46'48	28°54	3°26	4°45	8°22	20°46	4°14	18°39	26°20	22° 3	4°R49	3°58	1° 6	n.a.	W 5
T 6	13 32 20	21°47'53	11♒ 7	4°57	5°51	9° 1	20°59	4°21	18°41	26°22	22° 3	4°49	3°55	1°13	n.a.	T 6
F 7	13 36 17	22°49'00	23° 7	6°28	6°57	9°41	21°11	4°28	18°43	26°24	22° 3	4°47	3°52	1°20	n.a.	F 7
S 8	13 40 13	23°50'08	4♓59	7°59	8° 3	10°21	21°24	4°34	18°46	26°26	22° 4	4°44	3°49	1°27	n.a.	S 8
S 9	13 44 10	24°51'18	16°48	9°29	9° 9	11° 0	21°37	4°41	18°48	26°28	22° 4	4°37	3°46	1°33	n.a.	S 9
M10	13 48 6	25°52'30	28°37	10°59	10°16	11°40	21°50	4°47	18°50	26°30	22° 5	4°27	3°43	1°40	n.a.	M10
T 11	13 52 3	26°53'42	10♈29	12°28	11°23	12°20	22° 3	4°54	18°53	26°32	22° 5	4°15	3°39	1°47	n.a.	T 11
W12	13 55 59	27°54'57	22°25	13°57	12°30	12°59	22°16	5° 0	18°56	26°34	22° 5	4° 1	3°36	1°53	n.a.	W12
T 13	13 59 55	28°56'12	4♉27	15°25	13°38	13°39	22°29	5° 7	18°58	26°36	22° 6	3°45	3°33	2° 0	n.a.	T 13
F 14	14 3 52	29°57'29	16°36	16°53	14°46	14°19	22°42	5°13	19° 1	26°38	22° 6	3°31	3°30	2° 7	n.a.	F 14
S 15	14 7 48	0♉58'47	28°52	18°20	15°54	14°58	22°55	5°20	19° 3	26°40	22° 7	3°18	3°27	2°13	n.a.	S 15
S 16	14 11 45	2° 0'06	11♊18	19°46	17° 2	15°38	23° 8	5°26	19° 6	26°42	22° 8	3° 7	3°23	2°20	n.a.	S 16
M17	14 15 41	3° 1'26	23°53	21°12	18°10	16°18	23°21	5°33	19° 9	26°44	22° 8	3° 0	3°20	2°27	n.a.	M17
T 18	14 19 38	4° 2'46	6♋40	22°37	19°19	16°58	23°35	5°39	19°12	26°46	22° 9	2°55	3°17	2°34	n.a.	T 18
W19	14 23 34	5° 4'08	19°43	24° 1	20°27	17°37	23°48	5°45	19°14	26°48	22° 9	2°53	3°14	2°40	n.a.	W19
T 20	14 27 31	6° 5'30	3♌ 2	25°23	21°36	18°17	24° 1	5°51	19°17	26°51	22°10	2°53	3°11	2°47	n.a.	T 20
F 21	14 31 27	7° 6'52	16°43	26°45	22°45	18°57	24°15	5°58	19°20	26°53	22°11	2°53	3° 8	2°54	n.a.	F 21
S 22	14 35 23	8° 8'15	0♍45	28° 5	23°55	19°37	24°28	6° 4	19°23	26°55	22°12	2°52	3° 4	3° 0	n.a.	S 22
S 23	14 39 20	9° 9'39	15°10	29°24	25° 4	20°17	24°41	6°10	19°26	26°57	22°12	2°48	3° 1	3° 7	n.a.	S 23
M24	14 43 16	10°11'03	29°55	0♊41	26°14	20°56	24°55	6°16	19°29	26°59	22°13	2°42	2°58	3°14	n.a.	M24
T 25	14 47 13	11°12'28	14♎54	1°57	27°23	21°36	25° 8	6°22	19°32	27° 1	22°14	2°32	2°55	3°21	n.a.	T 25
W26	14 51 9	12°13'53	29°59	3° 9	28°33	22°16	25°22	6°28	19°35	27° 4	22°15	2°21	2°52	3°27	n.a.	W26
T 27	14 55 6	13°15'19	14♏59	4°20	29°44	22°56	25°35	6°34	19°38	27° 6	22°16	2° 9	2°49	3°34	n.a.	T 27
F 28	14 59 2	14°16'45	29°46	5°27	0♈54	23°36	25°49	6°40	19°41	27° 8	22°17	1°58	2°45	3°41	n.a.	F 28
S 29	15 2 59	15°18'13	14♐11	6°31	2° 4	24°16	26° 2	6°46	19°44	27°10	22°18	1°49	2°42	3°47	n.a.	S 29
S 30	15 6 55	16°19'41	28° 9	7°30	3°15	24°55	26°16	6°51	19°47	27°13	22°19	1°42	2°39	3°54	n.a.	S 30
M31	15 10 52	17♉21'09	11♑37	8♊26	4♈26	25♓35	26♉29	6♈57	19♊50	27♉15	22♋20	1♒38	2♒36	4♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	26s 8	4s18	11n23	0n40	14s25	3s 1	9s21	0n19	19n53	1n47	1n54	0n23	24n46	1n15	22n19	2n37	21n42	0s30	19s30	19s42	4n11		n.a.
S 2	7 7	27 12	3 33	11 52	0 35	13 58	2 58	9 5	0 20	19 56	1 47	1 56	0 23	24 46	1 15	22 20	2 37	21 42	0 30	19 31	19 42	4 15		n.a.
M 3	7 31	26 37	2 38	12 20	0 29	13 31	2 55	8 50	0 21	20 0	1 47	1 59	0 23	24 47	1 15	22 20	2 37	21 42	0 30	19 32	19 43	4 18		n.a.
T 4	7 55	24 36	1 36	12 47	0 23	13 4	2 51	8 34	0 21	20 3	1 47	2 2	0 23	24 47	1 15	22 21	2 37	21 41	0 30	19 32	19 44	4 21		n.a.
W 5	8 18	21 24	0 31	13 14	0 17	12 36	2 48	8 18	0 22	20 6	1 47	2 5	0 23	24 47	1 15	22 21	2 36	21 41	0 30	19 32	19 45	4 24		n.a.
T 6	8 42	17 21	0n33	13 40	0 11	12 8	2 44	8 2	0 23	20 10	1 47	2 8	0 23	24 47	1 15	22 21	2 36	21 41	0 30	19 32	19 46	4 27		n.a.
F 7	9 5	12 40	1 35	14 5	0 4	11 39	2 40	7 46	0 24	20 13	1 47	2 10	0 23	24 47	1 14	22 22	2 36	21 41	0 30	19 33	19 46	4 30		n.a.
S 8	9 28	7 34	2 32	14 29	0s 2	11 10	2 37	7 30	0 24	20 17	1 46	2 13	0 23	24 47	1 14	22 22	2 36	21 41	0 30	19 34	19 47	4 34		n.a.
S 9	9 51	2 15	3 22	14 53	0 9	10 41	2 33	7 14	0 25	20 20	1 46	2 16	0 23	24 47	1 14	22 23	2 36	21 41	0 31	19 35	19 48	4 37		n.a.
M10	10 14	3n 8	4 3	15 15	0 15	10 12	2 29	6 58	0 26	20 23	1 46	2 19	0 24	24 48	1 14	22 23	2 36	21 41	0 31	19 38	19 49	4 40		n.a.
T 11	10 37	8 26	4 34	15 37	0 22	9 42	2 25	6 42	0 27	20 27	1 46	2 21	0 24	24 48	1 14	22 24	2 36	21 41	0 31	19 41	19 49	4 43		n.a.
W12	10 59	13 27	4 53	15 58	0 28	9 12	2 21	6 25	0 28	20 30	1 46	2 24	0 24	24 48	1 14	22 24	2 36	21 40	0 31	19 44	19 50	4 46		n.a.
T 13	11 22	17 59	4 59	16 18	0 35	8 42	2 17	6 9	0 28	20 33	1 46	2 27	0 24	24 48	1 14	22 25	2 36	21 40	0 31	19 48	19 51	4 49		n.a.
F 14	11 44	21 51	4 51	16 38	0 42	8 11	2 13	5 53	0 29	20 37	1 46	2 29	0 24	24 48	1 14	22 25	2 36	21 40	0 31	19 51	19 52	4 52		n.a.
S 15	12 6	24 48	4 30	16 56	0 49	7 41	2 9	5 36	0 30	20 40	1 46	2 32	0 24	24 48	1 14	22 26	2 36	21 40	0 31	19 55	19 52	4 56		n.a.
S 16	12 28	26 35	3 56	17 14	0 55	7 10	2 5	5 20	0 31	20 43	1 46	2 35	0 24	24 49	1 14	22 26	2 36	21 40	0 31	19 57	19 53	4 59		n.a.
M17	12 49	27 3	3 10	17 31	1 2	6 38	2 1	5 3	0 32	20 47	1 45	2 37	0 24	24 49	1 14	22 26	2 36	21 40	0 31	19 59	19 54	5 2		n.a.
T 18	13 11	26 5	2 13	17 47	1 9	6 7	1 57	4 47	0 33	20 50	1 45	2 40	0 24	24 49	1 14	22 27	2 36	21 39	0 31	20 0	19 55	5 5		n.a.
W19	13 32	23 41	1 9	18 2	1 16	5 36	1 53	4 30	0 33	20 53	1 45	2 43	0 24	24 49	1 14	22 27	2 36	21 39	0 31	20 0	19 55	5 8		n.a.
T 20	13 53	19 57	0s 1	18 16	1 22	5 4	1 49	4 13	0 34	20 57	1 45	2 45	0 24	24 49	1 14	22 28	2 36	21 39	0 31	20 0	19 56	5 11		n.a.
F 21	14 14	15 4	1 12	18 29	1 29	4 32	1 44	3 57	0 35	21 0	1 45	2 48	0 25	24 50	1 14	22 28	2 36	21 39	0 31	20 0	19 57	5 14		n.a.
S 22	14 34	9 17	2 21	18 42	1 35	4 0	1 40	3 40	0 36	21 3	1 45	2 50	0 25	24 50	1 14	22 29	2 36	21 39	0 32	20 1	19 58	5 18		n.a.
S 23	14 54	2 53	3 23	18 53	1 41	3 28	1 36	3 23	0 37	21 7	1 45	2 53	0 25	24 50	1 14	22 29	2 36	21 38	0 32	20 2	19 58	5 21		n.a.
M24	15 14	3s49	4 13	19 4	1 47	2 56	1 32	3 6	0 38	21 10	1 45	2 56	0 25	24 50	1 14	22 30	2 36	21 38	0 32	20 3	19 59	5 24		n.a.
T 25	15 34	10 23	4 46	19 14	1 53	2 24	1 28	2 49	0 38	21 13	1 45	2 58	0 25	24 50	1 14	22 30	2 36	21 38	0 32	20 5	20 0	5 27		n.a.
W26	15 53	16 24	5 0	19 23	1 58	1 51	1 23	2 33	0 39	21 17	1 45	3 1	0 25	24 51	1 14	22 31	2 36	21 38	0 32	20 8	20 1	5 30		n.a.
T 27	16 12	21 23	4 53	19 31	2 3	1 19	1 19	2 16	0 40	21 20	1 45	3 3	0 25	24 51	1 14	22 31	2 36	21 38	0 32	20 11	20 1	5 33		n.a.
F 28	16 31	24 56	4 26	19 39	2 8	0 46	1 15	1 59	0 41	21 23	1 45	3 6	0 25	24 51	1 14	22 32	2 36	21 37	0 32	20 13	20 2	5 36		n.a.
S 29	16 50	26 46	3 43	19 46	2 13	0 14	1 11	1 42	0 42	21 26	1 45	3 8	0 25	24 51	1 13	22 33	2 36	21 37	0 32	20 15	20 3	5 40		n.a.
S 30	17 8	26 49	2 47	19 52	2 16	0n19	1 6	1 25	0 43	21 30	1 45	3 10	0 25	24 51	1 13	22 33	2 36	21 37	0 32	20 17	20 4	5 43		n.a.
M31	17n26	25s14	1s44	19n58	2s20	0n51	1s 2	1s 8	0n44	21n33	1n44	3n13	0n26	24n52	1n13	22n34	2n36	21n37	0s32	20s18	20s 4	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2493745.5, Delta T = 160h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'55, Lahiri = -161°34'55 Julian Calendar 1 July 11541 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 48	18♉22'38	24♋38	9♊16	5♈36	26♓15	26♉43	7♈ 3	19♊54	27♉17	22♋21	1°R36	2♒33	4♈ 8	n.a.	T 1
W 2	15 18 45	19°24'08	7♒14	10° 0	6°47	26°55	26°57	7° 9	19°57	27°19	22°22	1°D36	2°29	4°14	n.a.	W 2
T 3	15 22 41	20°25'38	19°30	10°38	7°59	27°35	27°10	7°14	20° 0	27°22	22°23	1°R36	2°26	4°21	n.a.	T 3
F 4	15 26 38	21°27'09	1♓32	11° 9	9°10	28°15	27°24	7°20	20° 3	27°24	22°24	1♒36	2°23	4°28	n.a.	F 4
S 5	15 30 34	22°28'41	13°25	11°31	10°21	28°55	27°38	7°25	20° 7	27°26	22°25	1°34	2°20	4°34	n.a.	S 5
S 6	15 34 31	23°30'13	25°14	11°44	11°33	29°35	27°51	7°31	20°10	27°28	22°26	1°29	2°17	4°41	n.a.	S 6
M 7	15 38 27	24°31'45	7♈ 4	11°R47	12°44	0♈15	28° 5	7°36	20°13	27°31	22°27	1°21	2°14	4°48	n.a.	M 7
T 8	15 42 24	25°33'18	18°58	11°39	13°56	0°55	28°19	7°41	20°16	27°33	22°29	1°11	2°10	4°54	n.a.	T 8
W 9	15 46 20	26°34'51	1♉ 0	11°20	15° 8	1°35	28°32	7°47	20°20	27°35	22°30	0°59	2° 7	5° 1	n.a.	W 9
T 10	15 50 17	27°36'24	13°11	10°50	16°20	2°15	28°46	7°52	20°23	27°37	22°31	0°46	2° 4	5° 8	n.a.	T 10
F 11	15 54 13	28°37'57	25°33	10° 8	17°32	2°55	29° 0	7°57	20°27	27°40	22°32	0°34	2° 1	5°15	n.a.	F 11
S 12	15 58 10	29°39'30	8♊ 5	9°15	18°44	3°35	29°13	8° 2	20°30	27°42	22°34	0°23	1°58	5°21	n.a.	S 12
S 13	16 2 6	0♊41'03	20°47	8°13	19°56	4°15	29°27	8° 7	20°33	27°44	22°35	0°14	1°54	5°28	n.a.	S 13
M14	16 6 3	1°42'36	3♋41	7° 2	21° 8	4°55	29°41	8°12	20°37	27°47	22°36	0° 8	1°51	5°35	n.a.	M14
T 15	16 9 59	2°44'09	16°45	5°44	22°21	5°35	29°54	8°17	20°40	27°49	22°38	0° 5	1°48	5°41	n.a.	T 15
W16	16 13 56	3°45'41	0♌ 1	4°23	23°33	6°15	0♊ 8	8°22	20°44	27°51	22°39	0°D 4	1°45	5°48	n.a.	W16
T 17	16 17 52	4°47'12	13°29	3° 1	24°46	6°55	0°22	8°26	20°47	27°53	22°40	0° 4	1°42	5°55	n.a.	T 17
F 18	16 21 49	5°48'43	27°10	1°41	25°58	7°35	0°35	8°31	20°51	27°56	22°42	0° 5	1°39	6° 2	n.a.	F 18
S 19	16 25 45	6°50'13	11♍ 6	0°24	27°11	8°15	0°49	8°36	20°54	27°58	22°43	0°R 5	1°35	6° 8	n.a.	S 19
S 20	16 29 42	7°51'42	25°16	29♉15	28°24	8°55	1° 3	8°40	20°58	28° 0	22°45	0° 4	1°32	6°15	n.a.	S 20
M21	16 33 39	8°53'10	9♎39	28°13	29°36	9°35	1°16	8°45	21° 1	28° 2	22°46	0° 0	1°29	6°22	n.a.	M21
T 22	16 37 35	9°54'38	24°11	27°21	0♉49	10°15	1°30	8°49	21° 5	28° 5	22°48	29♋54	1°26	6°28	n.a.	T 22
W23	16 41 32	10°56'05	8♏49	26°39	2° 2	10°55	1°43	8°53	21° 8	28° 7	22°49	29°47	1°23	6°35	n.a.	W23
T 24	16 45 28	11°57'31	23°24	26° 8	3°15	11°35	1°57	8°58	21°12	28° 9	22°51	29°39	1°20	6°42	n.a.	T 24
F 25	16 49 25	12°58'56	7♐51	25°47	4°28	12°15	2°11	9° 2	21°15	28°11	22°52	29°31	1°16	6°49	n.a.	F 25
S 26	16 53 21	14° 0'21	22° 1	25°37	5°41	12°55	2°24	9° 6	21°19	28°14	22°54	29°24	1°13	6°55	n.a.	S 26
S 27	16 57 18	15° 1'45	5♋51	25°D36	6°54	13°35	2°38	9°10	21°23	28°16	22°56	29°20	1°10	7° 2	n.a.	S 27
M28	17 1 15	16° 3'09	19°17	25°43	8° 7	14°15	2°51	9°14	21°26	28°18	22°57	29°17	1° 7	7° 9	n.a.	M28
T 29	17 5 11	17° 4'31	2♒20	26° 0	9°21	14°55	3° 5	9°18	21°30	28°20	22°59	29°D17	1° 4	7°15	n.a.	T 29
W30	17 9 8	18° 5'53	15° 0	26°23	10°34	15°35	3°18	9°21	21°33	28°22	23° 1	29°18	1° 0	7°22	n.a.	W30
T 31	17 13 4	19♊ 7'14	27♒21	26♉54	11♉47	16♈15	3♊32	9♈25	21♊37	28♉24	23♋ 2	29♋20	0♒57	7♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	22s20	0s37	20n 3	2s22	1n24	0s58	0s51	0n45	21n36	1n44	3n15	0n26	24n52	1n13	22n34	2n36	21n36	0s32	20s18	20s 5	5n49		n.a.
W 2	18 1	18 27	0n30	20 9	2 24	1 56	0 54	0 34	0 46	21 39	1 44	3 18	0 26	24 52	1 13	22 35	2 36	21 36	0 32	20 18	20 6	5 52		n.a.
T 3	18 18	13 52	1 33	20 13	2 24	2 29	0 50	0 17	0 46	21 43	1 44	3 20	0 26	24 52	1 13	22 35	2 36	21 36	0 32	20 18	20 7	5 55		n.a.
F 4	18 34	8 51	2 32	20 18	2 24	3 2	0 45	0n 1	0 47	21 46	1 44	3 22	0 26	24 53	1 13	22 36	2 36	21 36	0 32	20 18	20 7	5 58		n.a.
S 5	18 51	3 34	3 23	20 23	2 23	3 34	0 41	0 18	0 48	21 49	1 44	3 25	0 26	24 53	1 13	22 36	2 36	21 35	0 33	20 19	20 8	6 1		n.a.
S 6	19 7	1n47	4 4	20 27	2 20	4 6	0 37	0 35	0 49	21 52	1 44	3 27	0 26	24 53	1 13	22 37	2 36	21 35	0 33	20 20	20 9	6 4		n.a.
M 7	19 22	7 4	4 36	20 32	2 15	4 39	0 33	0 52	0 50	21 55	1 44	3 29	0 26	24 53	1 13	22 37	2 36	21 35	0 33	20 22	20 10	6 8		n.a.
T 8	19 37	12 8	4 55	20 37	2 9	5 11	0 29	1 9	0 51	21 58	1 44	3 32	0 26	24 53	1 13	22 38	2 36	21 35	0 33	20 24	20 10	6 11		n.a.
W 9	19 52	16 48	5 2	20 42	2 2	5 43	0 25	1 26	0 52	22 2	1 44	3 34	0 26	24 54	1 13	22 38	2 36	21 34	0 33	20 27	20 11	6 14		n.a.
T 10	20 7	20 52	4 55	20 47	1 52	6 15	0 21	1 43	0 53	22 5	1 44	3 36	0 27	24 54	1 13	22 39	2 36	21 34	0 33	20 29	20 12	6 17		n.a.
F 11	20 21	24 3	4 34	20 52	1 41	6 47	0 17	2 0	0 54	22 8	1 44	3 38	0 27	24 54	1 13	22 39	2 36	21 34	0 33	20 32	20 13	6 20		n.a.
S 12	20 35	26 9	4 0	20 57	1 28	7 19	0 13	2 18	0 55	22 11	1 44	3 40	0 27	24 54	1 13	22 40	2 36	21 33	0 33	20 35	20 13	6 23		n.a.
S 13	20 48	26 56	3 13	21 2	1 13	7 50	0 10	2 35	0 56	22 14	1 44	3 42	0 27	24 55	1 13	22 41	2 36	21 33	0 33	20 37	20 14	6 26		n.a.
M14	21 1	26 15	2 16	21 6	0 56	8 22	0 6	2 52	0 57	22 17	1 44	3 45	0 27	24 55	1 13	22 41	2 36	21 33	0 33	20 38	20 15	6 29		n.a.
T 15	21 13	24 8	1 11	21 10	0 39	8 53	0 2	3 9	0 58	22 20	1 44	3 47	0 27	24 55	1 13	22 42	2 36	21 33	0 33	20 39	20 15	6 32		n.a.
W16	21 25	20 40	0 0	21 14	0 20	9 24	0n 2	3 26	0 59	22 23	1 44	3 49	0 27	24 55	1 13	22 42	2 36	21 32	0 33	20 39	20 16	6 35		n.a.
T 17	21 37	16 4	1s11	21 16	0 1	9 54	0 5	3 43	1 0	22 26	1 44	3 51	0 27	24 55	1 13	22 43	2 36	21 32	0 33	20 39	20 17	6 38		n.a.
F 18	21 48	10 35	2 20	21 18	0n18	10 25	0 9	4 0	1 1	22 29	1 44	3 53	0 27	24 56	1 13	22 43	2 36	21 32	0 33	20 38	20 18	6 42		n.a.
S 19	21 59	4 29	3 22	21 20	0 36	10 55	0 13	4 17	1 2	22 32	1 44	3 55	0 28	24 56	1 13	22 44	2 36	21 31	0 34	20 38	20 18	6 45		n.a.
S 20	22 10	1s55	4 12	21 22	0 54	11 25	0 16	4 34	1 3	22 35	1 44	3 57	0 28	24 56	1 13	22 44	2 36	21 31	0 34	20 39	20 19	6 48		n.a.
M21	22 20	8 18	4 47	21 24	1 10	11 55	0 20	4 51	1 4	22 38	1 44	3 58	0 28	24 56	1 13	22 45	2 36	21 31	0 34	20 40	20 20	6 51		n.a.
T 22	22 29	14 19	5 5	21 27	1 25	12 24	0 23	5 8	1 5	22 41	1 44	4 0	0 28	24 57	1 13	22 45	2 36	21 30	0 34	20 41	20 21	6 54		n.a.
W23	22 38	19 33	5 3	21 30	1 39	12 53	0 26	5 25	1 6	22 44	1 44	4 2	0 28	24 57	1 13	22 46	2 36	21 30	0 34	20 42	20 21	6 57		n.a.
T 24	22 47	23 37	4 41	21 34	1 51	13 22	0 30	5 42	1 7	22 46	1 44	4 4	0 28	24 57	1 13	22 47	2 36	21 30	0 34	20 44	20 22	7 0		n.a.
F 25	22 55	26 8	4 1	21 39	2 1	13 51	0 33	5 59	1 8	22 49	1 44	4 6	0 28	24 57	1 13	22 47	2 36	21 29	0 34	20 46	20 23	7 3		n.a.
S 26	23 3	26 54	3 7	21 45	2 10	14 19	0 36	6 16	1 9	22 52	1 44	4 8	0 28	24 58	1 13	22 48	2 36	21 29	0 34	20 47	20 23	7 6		n.a.
S 27	23 10	25 57	2 3	21 51	2 17	14 46	0 39	6 33	1 10	22 55	1 44	4 9	0 28	24 58	1 13	22 48	2 36	21 29	0 34	20 48	20 24	7 9		n.a.
M28	23 17	23 30	0 54	21 59	2 23	15 14	0 42	6 50	1 11	22 58	1 45	4 11	0 29	24 58	1 13	22 49	2 36	21 28	0 34	20 49	20 25	7 12		n.a.
T 29	23 23	19 52	0n17	22 8	2 28	15 41	0 45	7 7	1 12	23 0	1 45	4 13	0 29	24 58	1 13	22 49	2 36	21 28	0 34	20 49	20 26	7 15		n.a.
W30	23 29	15 24	1 24	22 17	2 31	16 7	0 48	7 24	1 13	23 3	1 45	4 14	0 29	24 59	1 13	22 50	2 36	21 28	0 34	20 49	20 26	7 18		n.a.
T 31	23n34	10s25	2n26	22n27	2n34	16n33	0n51	7n40	1n14	23n 6	1n45	4n16	0n29	24n59	1n13	22n50	2n36	21n27	0s34	20s48	20s27	7n21		n.a.

Julian Day Number = -2493714.5, Delta T = 160h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'51, Lahiri = -161°34'51 Julian Calendar 1 Aug. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 May 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 1	20♊ 8'35	9♓27	27♉30	13♉ 1	16♈55	3♊45	9♈29	21♊41	28♉27	23♋ 4	29♑21	0♒54	7♈36	n.a.	F 1
S 2	17 20 58	21° 9'54	21°23	28°12	14°14	17°35	3°58	9°32	21°44	28°29	23° 6	29°R22	0°51	7°42	n.a.	S 2
S 3	17 24 54	22°11'13	3♈14	28°59	15°27	18°15	4°12	9°36	21°48	28°31	23° 7	29°21	0°48	7°49	n.a.	S 3
M 4	17 28 51	23°12'32	15° 6	29°50	16°41	18°55	4°25	9°39	21°51	28°33	23° 9	29°18	0°45	7°56	n.a.	M 4
T 5	17 32 47	24°13'49	27° 2	0♊46	17°54	19°35	4°38	9°42	21°55	28°35	23°11	29°14	0°41	8° 2	n.a.	T 5
W 6	17 36 44	25°15'05	9♉ 7	1°44	19° 8	20°15	4°52	9°46	21°59	28°37	23°13	29° 9	0°38	8° 9	n.a.	W 6
T 7	17 40 41	26°16'21	21°25	2°46	20°21	20°55	5° 5	9°49	22° 2	28°39	23°14	29° 3	0°35	8°16	n.a.	T 7
F 8	17 44 37	27°17'35	3♊56	3°51	21°35	21°35	5°18	9°52	22° 6	28°41	23°16	28°57	0°32	8°23	n.a.	F 8
S 9	17 48 34	28°18'49	16°43	4°58	22°49	22°15	5°31	9°55	22° 9	28°43	23°18	28°52	0°29	8°29	n.a.	S 9
S 10	17 52 31	29°20'01	29°45	6° 8	24° 2	22°55	5°44	9°57	22°13	28°45	23°20	28°47	0°26	8°36	n.a.	S 10
M11	17 56 27	0♋21'11	13♋ 1	7°19	25°16	23°35	5°58	10° 0	22°16	28°47	23°22	28°45	0°22	8°43	n.a.	M11
T 12	18 0 24	1°22'21	26°30	8°32	26°30	24°15	6°11	10° 3	22°20	28°50	23°23	28°D44	0°19	8°49	n.a.	T 12
W13	18 4 20	2°23'28	10♌11	9°47	27°43	24°55	6°24	10° 5	22°24	28°51	23°25	28°44	0°16	8°56	n.a.	W13
T 14	18 8 17	3°24'34	24° 1	11° 4	28°57	25°35	6°37	10° 8	22°27	28°53	23°27	28°46	0°13	9° 3	n.a.	T 14
F 15	18 12 14	4°25'38	7♍59	12°22	0♊11	26°15	6°49	10°10	22°31	28°55	23°29	28°47	0°10	9°10	n.a.	F 15
S 16	18 16 10	5°26'41	22° 3	13°41	1°24	26°55	7° 2	10°13	22°34	28°57	23°31	28°49	0° 6	9°16	n.a.	S 16
S 17	18 20 7	6°27'41	6♎11	15° 1	2°38	27°35	7°15	10°15	22°38	28°59	23°33	28°R49	0° 3	9°23	n.a.	S 17
M18	18 24 4	7°28'40	20°23	16°23	3°52	28°14	7°28	10°17	22°41	29° 1	23°35	28°49	0° 0	9°30	n.a.	M18
T 19	18 28 0	8°29'36	4♏35	17°45	5° 6	28°54	7°41	10°19	22°45	29° 3	23°37	28°47	29♑57	9°36	n.a.	T 19
W20	18 31 57	9°30'31	18°45	19° 9	6°19	29°34	7°53	10°21	22°48	29° 5	23°38	28°45	29°54	9°43	n.a.	W20
T 21	18 35 54	10°31'24	2♐50	20°33	7°33	0♉14	8° 6	10°23	22°52	29° 7	23°40	28°42	29°51	9°50	n.a.	T 21
F 22	18 39 50	11°32'15	16°47	21°59	8°47	0°54	8°18	10°24	22°55	29° 9	23°42	28°39	29°47	9°57	n.a.	F 22
S 23	18 43 47	12°33'04	0♑31	23°25	10° 1	1°34	8°31	10°26	22°59	29°10	23°44	28°37	29°44	10° 3	n.a.	S 23
S 24	18 47 44	13°33'51	13°59	24°52	11°14	2°14	8°43	10°28	23° 2	29°12	23°46	28°36	29°41	10°10	n.a.	S 24
M25	18 51 40	14°34'37	27°11	26°20	12°28	2°54	8°56	10°29	23° 5	29°14	23°48	28°D36	29°38	10°17	n.a.	M25
T 26	18 55 37	15°35'20	10♒ 5	27°48	13°42	3°33	9° 8	10°30	23° 9	29°16	23°50	28°36	29°35	10°24	n.a.	T 26
W27	18 59 34	16°36'02	22°41	29°18	14°56	4°13	9°20	10°32	23°12	29°17	23°52	28°37	29°32	10°30	n.a.	W27
T 28	19 3 30	17°36'42	5♓ 2	0♋48	16° 9	4°53	9°32	10°33	23°16	29°19	23°54	28°38	29°28	10°37	n.a.	T 28
F 29	19 7 27	18°37'20	17°10	2°19	17°23	5°33	9°44	10°34	23°19	29°21	23°56	28°39	29°25	10°44	n.a.	F 29
S 30	19 11 24	19♋37'56	29♓ 8	3♋50	18♊37	6♉12	9♊57	10♈35	23♊22	29♉22	23♋58	28♑40	29♑22	10♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	5s 8	3n20	22n37	2n35	16n59	0n53	7n57	1n15	23n 9	1n45	4n17	0n29	24n59	1n13	22n51	2n36	21n27	0s35	20s48	20s28	7n24		n.a.
S 2	23 44	0n14	4 5	22 47	2 36	17 24	0 56	8 14	1 16	23 11	1 45	4 19	0 29	24 59	1 13	22 51	2 36	21 26	0 35	20 48	20 28	7 27		n.a.
S 3	23 48	5 34	4 39	22 58	2 36	17 49	0 59	8 31	1 17	23 14	1 45	4 20	0 29	24 59	1 13	22 52	2 36	21 26	0 35	20 48	20 29	7 31		n.a.
M 4	23 51	10 42	5 1	23 9	2 35	18 13	1 1	8 47	1 18	23 17	1 45	4 22	0 29	25 0	1 13	22 52	2 36	21 26	0 35	20 49	20 30	7 34		n.a.
T 5	23 54	15 28	5 10	23 19	2 34	18 37	1 4	9 4	1 19	23 19	1 45	4 23	0 30	25 0	1 13	22 53	2 36	21 25	0 35	20 49	20 30	7 37		n.a.
W 6	23 57	19 43	5 6	23 30	2 32	19 0	1 6	9 20	1 20	23 22	1 45	4 25	0 30	25 0	1 13	22 53	2 36	21 25	0 35	20 51	20 31	7 40		n.a.
T 7	23 59	23 11	4 48	23 40	2 29	19 23	1 8	9 37	1 21	23 24	1 45	4 26	0 30	25 0	1 13	22 54	2 36	21 25	0 35	20 52	20 32	7 43		n.a.
F 8	24 0	25 38	4 15	23 50	2 26	19 45	1 11	9 53	1 22	23 27	1 45	4 27	0 30	25 1	1 13	22 55	2 36	21 24	0 35	20 53	20 33	7 46		n.a.
S 9	24 1	26 50	3 29	24 0	2 23	20 7	1 13	10 9	1 23	23 29	1 45	4 29	0 30	25 1	1 13	22 55	2 37	21 24	0 35	20 54	20 33	7 49		n.a.
S 10	24 2	26 34	2 32	24 9	2 19	20 28	1 15	10 26	1 24	23 32	1 45	4 30	0 30	25 1	1 13	22 56	2 37	21 23	0 35	20 55	20 34	7 52		n.a.
M11	24 2	24 48	1 25	24 18	2 15	20 48	1 17	10 42	1 26	23 34	1 46	4 31	0 30	25 1	1 13	22 56	2 37	21 23	0 35	20 56	20 35	7 55		n.a.
T 12	24 1	21 35	0 12	24 25	2 10	21 8	1 19	10 58	1 27	23 37	1 46	4 32	0 30	25 1	1 13	22 57	2 37	21 23	0 35	20 56	20 35	7 58		n.a.
W13	24 0	17 8	1s 2	24 33	2 6	21 27	1 21	11 14	1 28	23 39	1 46	4 34	0 31	25 2	1 13	22 57	2 37	21 22	0 35	20 56	20 36	8 1		n.a.
T 14	23 59	11 45	2 14	24 39	2 1	21 46	1 22	11 30	1 29	23 42	1 46	4 35	0 31	25 2	1 13	22 58	2 37	21 22	0 36	20 55	20 37	8 4		n.a.
F 15	23 57	5 43	3 19	24 45	1 55	22 4	1 24	11 46	1 30	23 44	1 46	4 36	0 31	25 2	1 13	22 58	2 37	21 21	0 36	20 55	20 37	8 7		n.a.
S 16	23 55	0s37	4 12	24 50	1 50	22 21	1 26	12 2	1 31	23 46	1 46	4 37	0 31	25 2	1 13	22 59	2 37	21 21	0 36	20 55	20 38	8 10		n.a.
S 17	23 52	6 56	4 50	24 54	1 45	22 38	1 27	12 18	1 32	23 49	1 46	4 38	0 31	25 3	1 13	22 59	2 37	21 21	0 36	20 55	20 39	8 13		n.a.
M18	23 49	12 56	5 11	24 58	1 39	22 54	1 29	12 34	1 33	23 51	1 46	4 39	0 31	25 3	1 13	23 0	2 37	21 20	0 36	20 55	20 40	8 16		n.a.
T 19	23 45	18 15	5 13	25 0	1 33	23 9	1 30	12 49	1 35	23 53	1 46	4 40	0 31	25 3	1 13	23 0	2 37	21 20	0 36	20 55	20 40	8 19		n.a.
W20	23 41	22 33	4 56	25 2	1 27	23 24	1 31	13 5	1 36	23 56	1 47	4 41	0 31	25 3	1 13	23 1	2 37	21 19	0 36	20 56	20 41	8 22		n.a.
T 21	23 36	25 30	4 21	25 2	1 21	23 38	1 32	13 21	1 37	23 58	1 47	4 41	0 32	25 3	1 13	23 1	2 37	21 19	0 36	20 56	20 42	8 25		n.a.
F 22	23 31	26 51	3 30	25 2	1 15	23 51	1 34	13 36	1 38	24 0	1 47	4 42	0 32	25 4	1 13	23 1	2 37	21 19	0 36	20 57	20 42	8 28		n.a.
S 23	23 25	26 31	2 29	25 1	1 8	24 4	1 35	13 51	1 39	24 2	1 47	4 43	0 32	25 4	1 13	23 2	2 37	21 18	0 36	20 57	20 43	8 31		n.a.
S 24	23 19	24 36	1 20	24 58	1 2	24 16	1 36	14 7	1 40	24 4	1 47	4 44	0 32	25 4	1 13	23 2	2 37	21 18	0 36	20 57	20 44	8 34		n.a.
M25	23 13	21 22	0 8	24 55	0 56	24 27	1 36	14 22	1 42	24 7	1 47	4 44	0 32	25 4	1 13	23 3	2 37	21 17	0 36	20 58	20 44	8 37		n.a.
T 26	23 6	17 9	1n 3	24 50	0 49	24 37	1 37	14 37	1 43	24 9	1 47	4 45	0 32	25 4	1 13	23 3	2 38	21 17	0 36	20 58	20 45	8 40		n.a.
W27	22 58	12 16	2 9	24 45	0 43	24 47	1 38	14 52	1 44	24 11	1 48	4 46	0 32	25 5	1 13	23 4	2 38	21 16	0 37	20 57	20 46	8 43		n.a.
T 28	22 50	7 0	3 8	24 39	0 36	24 56	1 39	15 7	1 45	24 13	1 48	4 46	0 32	25 5	1 13	23 4	2 38	21 16	0 37	20 57	20 46	8 46		n.a.
F 29	22 42	1 34	3 57	24 31	0 30	25 4	1 39	15 22	1 46	24 15	1 48	4 47	0 33	25 5	1 13	23 5	2 38	21 16	0 37	20 57	20 47	8 49		n.a.
S 30	22n33	3n51	4n36	24n22	0n23	25n12	1n40	15n37	1n47	24n17	1n48	4n47	0n33	25n 5	1n13	23n 5	2n38	21n15	0s37	20s57	20s48	8n52		n.a.

Julian Day Number = -2493683.5, Delta T = 160h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'47, Lahiri = -161°34'47 Julian Calendar 1 Sept. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 June 11541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 20	20♋38'31	11♈ 1	5♋22	19♊50	6♉52	10♊ 8	10♈36	23♊25	29♉24	24♋ 0	28♑40	29♑19	10♈57	n.a.	S 1
M 2	19 19 17	21°39'04	22°54	6°56	21° 4	7°32	10°20	10°36	23°29	29°25	24° 2	28°R41	29°16	11° 4	n.a.	M 2
T 3	19 23 14	22°39'35	4♉51	8°29	22°18	8°12	10°32	10°37	23°32	29°27	24° 4	28°40	29°12	11°11	n.a.	T 3
W 4	19 27 10	23°40'05	16°56	10° 4	23°32	8°51	10°44	10°37	23°35	29°28	24° 6	28°40	29° 9	11°17	n.a.	W 4
T 5	19 31 7	24°40'32	29°15	11°39	24°45	9°31	10°56	10°38	23°38	29°30	24° 8	28°39	29° 6	11°24	n.a.	T 5
F 6	19 35 4	25°40'58	11♊50	13°16	25°59	10°11	11° 7	10°38	23°42	29°31	24° 9	28°39	29° 3	11°31	n.a.	F 6
S 7	19 39 0	26°41'22	24°45	14°53	27°13	10°50	11°19	10°39	23°45	29°33	24°11	28°39	29° 0	11°37	n.a.	S 7
S 8	19 42 57	27°41'44	8♋ 0	16°31	28°26	11°30	11°30	10°39	23°48	29°34	24°13	28°39	28°57	11°44	n.a.	S 8
M 9	19 46 54	28°42'04	21°35	18° 9	29°40	12° 9	11°42	10°R39	23°51	29°36	24°15	28°38	28°53	11°51	n.a.	M 9
T 10	19 50 51	29°42'22	5♌29	19°49	0♋54	12°49	11°53	10°39	23°54	29°37	24°17	28°38	28°50	11°58	n.a.	T 10
W11	19 54 47	0♌42'37	19°37	21°29	2° 7	13°28	12° 4	10°39	23°57	29°38	24°19	28°38	28°47	12° 4	n.a.	W11
T 12	19 58 44	1°42'50	3♍57	23°10	3°21	14° 8	12°15	10°38	24° 0	29°40	24°21	28°38	28°44	12°11	n.a.	T 12
F 13	20 2 41	2°43'01	18°22	24°52	4°35	14°47	12°26	10°38	24° 3	29°41	24°23	28°38	28°41	12°18	n.a.	F 13
S 14	20 6 37	3°43'09	2♎48	26°36	5°48	15°27	12°37	10°38	24° 6	29°42	24°25	28°37	28°38	12°24	n.a.	S 14
S 15	20 10 34	4°43'15	17°10	28°19	7° 2	16° 6	12°48	10°37	24° 9	29°43	24°27	28°37	28°34	12°31	n.a.	S 15
M16	20 14 31	5°43'18	1♏25	0♌ 4	8°15	16°45	12°59	10°36	24°12	29°45	24°29	28°D37	28°31	12°38	n.a.	M16
T 17	20 18 27	6°43'18	15°30	1°50	9°29	17°25	13° 9	10°36	24°15	29°46	24°31	28°37	28°28	12°45	n.a.	T 17
W18	20 22 24	7°43'16	29°24	3°37	10°42	18° 4	13°20	10°35	24°18	29°47	24°33	28°37	28°25	12°51	n.a.	W18
T 19	20 26 21	8°43'12	13♐ 6	5°25	11°56	18°43	13°30	10°34	24°21	29°48	24°35	28°38	28°22	12°58	n.a.	T 19
F 20	20 30 17	9°43'05	26°35	7°14	13° 9	19°22	13°41	10°33	24°23	29°49	24°37	28°39	28°18	13° 5	n.a.	F 20
S 21	20 34 14	10°42'55	9♑51	9° 3	14°23	20° 2	13°51	10°32	24°26	29°50	24°38	28°40	28°15	13°12	n.a.	S 21
S 22	20 38 11	11°42'43	22°54	10°54	15°36	20°41	14° 1	10°31	24°29	29°51	24°40	28°R40	28°12	13°18	n.a.	S 22
M23	20 42 7	12°42'28	5♒45	12°46	16°50	21°20	14°11	10°29	24°32	29°52	24°42	28°40	28° 9	13°25	n.a.	M23
T 24	20 46 4	13°42'11	18°22	14°38	18° 3	21°59	14°21	10°28	24°34	29°53	24°44	28°39	28° 6	13°32	n.a.	T 24
W25	20 50 0	14°41'51	0♓48	16°31	19°16	22°38	14°31	10°26	24°37	29°54	24°46	28°38	28° 3	13°38	n.a.	W25
T 26	20 53 57	15°41'29	13° 2	18°25	20°30	23°17	14°41	10°25	24°39	29°55	24°48	28°35	27°59	13°45	n.a.	T 26
F 27	20 57 54	16°41'05	25° 7	20°20	21°43	23°56	14°50	10°23	24°42	29°56	24°50	28°33	27°56	13°52	n.a.	F 27
S 28	21 1 50	17°40'38	7♈ 5	22°15	22°57	24°35	15° 0	10°21	24°45	29°57	24°51	28°30	27°53	13°59	n.a.	S 28
S 29	21 5 47	18°40'10	18°58	24°11	24°10	25°13	15° 9	10°20	24°47	29°57	24°53	28°27	27°50	14° 5	n.a.	S 29
M30	21 9 44	19°39'39	0♉51	26° 7	25°23	25°52	15°19	10°18	24°49	29°58	24°55	28°25	27°47	14°12	n.a.	M30
T 31	21 13 40	20♌39'06	12♉47	28♌ 4	26♋37	26♉31	15♊28	10♈16	24♊52	29♉59	24♋57	28♑24	27♑43	14♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	9n 4	5n 2	24n12	0n17	25n18	1n40	15n51	1n49	24n19	1n48	4n48	0n33	25n 5	1n13	23n 6	2n38	21n15	0s37	20s57	20s48	8n55		n.a.
M 2	22 14	13 58	5 15	24 2	0 10	25 24	1 40	16 6	1 50	24 21	1 48	4 48	0 33	25 6	1 13	23 6	2 38	21 14	0 37	20 57	20 49	8 58		n.a.
T 3	22 4	18 23	5 15	23 49	0 4	25 29	1 41	16 20	1 51	24 23	1 49	4 49	0 33	25 6	1 13	23 6	2 38	21 14	0 37	20 57	20 50	9 1		n.a.
W 4	21 54	22 6	5 1	23 36	0s 3	25 33	1 41	16 34	1 52	24 25	1 49	4 49	0 33	25 6	1 13	23 7	2 38	21 13	0 37	20 57	20 50	9 3		n.a.
T 5	21 43	24 55	4 33	23 22	0 9	25 37	1 41	16 49	1 53	24 27	1 49	4 49	0 33	25 6	1 13	23 7	2 38	21 13	0 37	20 57	20 51	9 6		n.a.
F 6	21 32	26 35	3 51	23 7	0 15	25 39	1 41	17 3	1 55	24 28	1 49	4 50	0 34	25 6	1 13	23 8	2 38	21 13	0 37	20 57	20 52	9 9		n.a.
S 7	21 20	26 53	2 57	22 50	0 21	25 41	1 41	17 17	1 56	24 30	1 49	4 50	0 34	25 7	1 13	23 8	2 38	21 12	0 37	20 57	20 53	9 12		n.a.
S 8	21 8	25 39	1 52	22 32	0 27	25 43	1 41	17 31	1 57	24 32	1 49	4 50	0 34	25 7	1 13	23 8	2 38	21 12	0 37	20 57	20 53	9 15		n.a.
M 9	20 56	22 54	0 39	22 14	0 33	25 43	1 40	17 44	1 58	24 34	1 50	4 50	0 34	25 7	1 13	23 9	2 38	21 11	0 38	20 57	20 54	9 18		n.a.
T 10	20 43	18 46	0s38	21 54	0 39	25 42	1 40	17 58	2 0	24 36	1 50	4 50	0 34	25 7	1 13	23 9	2 39	21 11	0 38	20 57	20 55	9 21		n.a.
W11	20 30	13 30	1 54	21 32	0 45	25 41	1 40	18 12	2 1	24 37	1 50	4 50	0 34	25 7	1 13	23 10	2 39	21 10	0 38	20 57	20 55	9 24		n.a.
T 12	20 16	7 28	3 3	21 10	0 50	25 39	1 39	18 25	2 2	24 39	1 50	4 50	0 34	25 8	1 14	23 10	2 39	21 10	0 38	20 57	20 56	9 27		n.a.
F 13	20 2	1 1	4 2	20 47	0 56	25 36	1 39	18 38	2 3	24 41	1 50	4 50	0 35	25 8	1 14	23 10	2 39	21 10	0 38	20 57	20 57	9 30		n.a.
S 14	19 48	5s29	4 45	20 22	1 1	25 33	1 38	18 51	2 5	24 42	1 51	4 50	0 35	25 8	1 14	23 11	2 39	21 9	0 38	20 57	20 57	9 33		n.a.
S 15	19 33	11 39	5 10	19 57	1 6	25 28	1 38	19 4	2 6	24 44	1 51	4 50	0 35	25 8	1 14	23 11	2 39	21 9	0 38	20 57	20 58	9 36		n.a.
M16	19 18	17 11	5 16	19 30	1 10	25 23	1 37	19 17	2 7	24 46	1 51	4 50	0 35	25 8	1 14	23 11	2 39	21 8	0 38	20 57	20 59	9 39		n.a.
T 17	19 3	21 42	5 3	19 2	1 15	25 17	1 36	19 30	2 8	24 47	1 51	4 50	0 35	25 8	1 14	23 12	2 39	21 8	0 38	20 57	20 59	9 42		n.a.
W18	18 47	24 57	4 32	18 33	1 19	25 11	1 35	19 43	2 10	24 49	1 52	4 50	0 35	25 9	1 14	23 12	2 39	21 7	0 38	20 57	21 0	9 45		n.a.
T 19	18 31	26 41	3 46	18 3	1 23	25 3	1 34	19 55	2 11	24 51	1 52	4 49	0 35	25 9	1 14	23 12	2 39	21 7	0 38	20 57	21 0	9 48		n.a.
F 20	18 15	26 48	2 48	17 32	1 26	24 55	1 33	20 8	2 12	24 52	1 52	4 49	0 35	25 9	1 14	23 13	2 39	21 7	0 39	20 57	21 1	9 50		n.a.
S 21	17 59	25 22	1 42	17 0	1 30	24 46	1 32	20 20	2 13	24 54	1 52	4 49	0 36	25 9	1 14	23 13	2 40	21 6	0 39	20 57	21 2	9 53		n.a.
S 22	17 42	22 34	0 32	16 27	1 32	24 37	1 31	20 32	2 15	24 55	1 53	4 48	0 36	25 9	1 14	23 13	2 40	21 6	0 39	20 57	21 2	9 56		n.a.
M23	17 25	18 41	0n39	15 53	1 35	24 27	1 30	20 44	2 16	24 57	1 53	4 48	0 36	25 9	1 14	23 14	2 40	21 5	0 39	20 57	21 3	9 59		n.a.
T 24	17 7	14 1	1 47	15 19	1 37	24 16	1 29	20 56	2 17	24 58	1 53	4 48	0 36	25 10	1 14	23 14	2 40	21 5	0 39	20 57	21 4	10 2		n.a.
W25	16 50	8 51	2 48	14 43	1 39	24 4	1 28	21 7	2 19	24 59	1 53	4 47	0 36	25 10	1 14	23 14	2 40	21 4	0 39	20 57	21 4	10 5		n.a.
T 26	16 32	3 26	3 41	14 7	1 40	23 51	1 26	21 19	2 20	25 1	1 53	4 47	0 36	25 10	1 14	23 15	2 40	21 4	0 39	20 58	21 5	10 8		n.a.
F 27	16 13	2n 1	4 23	13 30	1 40	23 38	1 25	21 30	2 21	25 2	1 54	4 46	0 36	25 10	1 14	23 15	2 40	21 3	0 39	20 58	21 6	10 11		n.a.
S 28	15 55	7 20	4 53	12 52	1 40	23 25	1 24	21 41	2 22	25 4	1 54	4 46	0 37	25 10	1 14	23 15	2 40	21 3	0 39	20 59	21 6	10 14		n.a.
S 29	15 36	12 22	5 10	12 14	1 39	23 10	1 22	21 52	2 24	25 5	1 54	4 45	0 37	25 10	1 14	23 15	2 40	21 3	0 39	20 59	21 7	10 16		n.a.
M30	15 17	16 56	5 14	11 35	1 38	22 55	1 21	22 3	2 25	25 6	1 55	4 44	0 37	25 10	1 14	23 16	2 40	21 2	0 39	21 0	21 8	10 19		n.a.
T 31	14n58	20n53	5n 5	10n57	1s36	22n39	1n19	22n14	2n26	25n 8	1n55	4n44	0n37	25n11	1n14	23n16	2n40	21n 2	0s40	21s 0	21s 8	10n22		n.a.

Julian Day Number = -2493653.5, Delta T = 160h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'43, Lahiri = -161°34'43 Julian Calendar 1 Oct. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 July 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 37	21♌38'30	24♉50	0♍ 0	27♋50	27♉10	15♊37	10°R14	24♊54	29♉59	24♋59	28°D23	27♂40	14♈25	n.a.	W 1
T 2	21 21 34	22°37'53	7♊ 6	1°56	29° 3	27°48	15°46	10♈11	24°57	0♊ 0	25° 0	28♂24	27°37	14°32	n.a.	T 2
F 3	21 25 30	23°37'14	19°40	3°51	0♌16	28°27	15°55	10° 9	24°59	0° 1	25° 2	28°25	27°34	14°39	n.a.	F 3
S 4	21 29 27	24°36'33	2♋34	5°46	1°30	29° 5	16° 3	10° 7	25° 1	0° 2	25° 4	28°27	27°31	14°46	n.a.	S 4
S 5	21 33 23	25°35'49	15°53	7°39	2°43	29°44	16°12	10° 4	25° 3	0° 2	25° 6	28°28	27°28	14°52	n.a.	S 5
M 6	21 37 20	26°35'03	29°36	9°31	3°56	0♊22	16°20	10° 2	25° 5	0° 3	25° 7	28°R29	27°24	14°59	n.a.	M 6
T 7	21 41 17	27°34'15	13♌45	11°20	5° 9	1° 1	16°29	9°59	25° 8	0° 3	25° 9	28°28	27°21	15° 6	n.a.	T 7
W 8	21 45 13	28°33'24	28°15	13° 7	6°22	1°39	16°37	9°57	25°10	0° 4	25°11	28°26	27°18	15°13	n.a.	W 8
T 9	21 49 10	29°32'31	13♍ 0	14°52	7°36	2°17	16°45	9°54	25°12	0° 4	25°13	28°22	27°15	15°19	n.a.	T 9
F 10	21 53 6	0♍31'36	27°53	16°32	8°49	2°55	16°53	9°51	25°14	0° 4	25°14	28°18	27°12	15°26	n.a.	F 10
S 11	21 57 3	1°30'38	12♎46	18° 9	10° 2	3°33	17° 1	9°48	25°16	0° 5	25°16	28°13	27° 9	15°33	n.a.	S 11
S 12	22 1 0	2°29'37	27°30	19°41	11°15	4°11	17° 8	9°45	25°17	0° 5	25°17	28° 9	27° 5	15°39	n.a.	S 12
M13	22 4 56	3°28'34	11♏59	21° 9	12°28	4°49	17°16	9°42	25°19	0° 5	25°19	28° 5	27° 2	15°46	n.a.	M13
T 14	22 8 53	4°27'28	26°11	22°31	13°41	5°27	17°23	9°39	25°21	0° 6	25°21	28° 4	26°59	15°53	n.a.	T 14
W15	22 12 49	5°26'20	10♐ 1	23°47	14°54	6° 4	17°31	9°36	25°23	0° 6	25°22	28°D 3	26°56	16° 0	n.a.	W15
T 16	22 16 46	6°25'09	23°32	24°58	16° 7	6°42	17°38	9°32	25°25	0° 6	25°24	28° 4	26°53	16° 6	n.a.	T 16
F 17	22 20 43	7°23'55	6♑45	26° 2	17°21	7°20	17°45	9°29	25°26	0° 6	25°25	28° 6	26°49	16°13	n.a.	F 17
S 18	22 24 39	8°22'38	19°41	26°59	18°34	7°57	17°51	9°26	25°28	0° 6	25°27	28° 7	26°46	16°20	n.a.	S 18
S 19	22 28 36	9°21'19	2♒24	27°49	19°47	8°34	17°58	9°22	25°30	0° 7	25°28	28°R 7	26°43	16°26	n.a.	S 19
M20	22 32 32	10°19'58	14°55	28°32	21° 0	9°12	18° 5	9°19	25°31	0° 7	25°30	28° 6	26°40	16°33	n.a.	M20
T 21	22 36 29	11°18'34	27°16	29° 8	22°13	9°49	18°11	9°15	25°33	0° 7	25°31	28° 2	26°37	16°40	n.a.	T 21
W22	22 40 25	12°17'07	9♓28	29°36	23°26	10°26	18°17	9°12	25°34	0°R 7	25°33	27°57	26°34	16°47	n.a.	W22
T 23	22 44 22	13°15'39	21°33	29°57	24°39	11° 3	18°23	9° 8	25°35	0° 7	25°34	27°50	26°30	16°53	n.a.	T 23
F 24	22 48 18	14°14'08	3♈33	0♎11	25°52	11°40	18°29	9° 4	25°37	0° 7	25°36	27°41	26°27	17° 0	n.a.	F 24
S 25	22 52 15	15°12'34	15°27	0°R17	27° 5	12°17	18°35	9° 1	25°38	0° 7	25°37	27°32	26°24	17° 7	n.a.	S 25
S 26	22 56 11	16°10'59	27°20	0°16	28°18	12°54	18°41	8°57	25°39	0° 6	25°38	27°23	26°21	17°14	n.a.	S 26
M27	23 0 8	17° 9'22	9♉12	0° 8	29°31	13°30	18°46	8°53	25°40	0° 6	25°40	27°16	26°18	17°20	n.a.	M27
T 28	23 4 4	18° 7'43	21° 8	29♍54	0♍44	14° 7	18°51	8°49	25°42	0° 6	25°41	27°10	26°15	17°27	n.a.	T 28
W29	23 8 1	19° 6'01	3♊10	29°33	1°57	14°43	18°57	8°45	25°43	0° 6	25°42	27° 7	26°11	17°34	n.a.	W29
T 30	23 11 57	20♍ 4'18	15♊24	29♍ 6	3♍10	15♊19	19♊ 1	8♈41	25♊44	0♊ 6	25♋44	27°D 5	26♂ 8	17♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n38	24n 0	4n42	10n18	1s34	22n23	1n17	22n24	2n28	25n 9	1n55	4n43	0n37	25n11	1n14	23n16	2n41	21n 1	0s40	21s 0	21s 9	10n25		n.a.
T 2	14 19	26 4	4 6	9 39	1 30	22 6	1 16	22 35	2 29	25 10	1 55	4 42	0 37	25 11	1 14	23 16	2 41	21 1	0 40	21 0	21 10	10 28		n.a.
F 3	13 59	26 54	3 17	9 0	1 26	21 48	1 14	22 45	2 30	25 11	1 56	4 41	0 37	25 11	1 15	23 17	2 41	21 1	0 40	21 0	21 10	10 31		n.a.
S 4	13 38	26 18	2 17	8 22	1 21	21 30	1 12	22 55	2 32	25 13	1 56	4 40	0 38	25 11	1 15	23 17	2 41	21 0	0 40	20 59	21 11	10 34		n.a.
S 5	13 18	24 12	1 9	7 45	1 16	21 11	1 11	23 5	2 33	25 14	1 56	4 40	0 38	25 11	1 15	23 17	2 41	21 0	0 40	20 59	21 12	10 37		n.a.
M 6	12 58	20 39	0s 6	7 8	1 9	20 52	1 9	23 15	2 34	25 15	1 56	4 39	0 38	25 11	1 15	23 17	2 41	20 59	0 40	20 59	21 12	10 39		n.a.
T 7	12 37	15 48	1 23	6 33	1 2	20 32	1 7	23 25	2 36	25 16	1 57	4 38	0 38	25 12	1 15	23 17	2 41	20 59	0 40	20 59	21 13	10 42		n.a.
W 8	12 16	9 57	2 36	5 58	0 53	20 12	1 5	23 34	2 37	25 17	1 57	4 37	0 38	25 12	1 15	23 18	2 41	20 58	0 40	21 0	21 13	10 45		n.a.
T 9	11 55	3 29	3 39	5 26	0 44	19 51	1 3	23 43	2 38	25 18	1 57	4 36	0 38	25 12	1 15	23 18	2 41	20 58	0 40	21 0	21 14	10 48		n.a.
F 10	11 33	3s14	4 29	4 55	0 34	19 29	1 1	23 52	2 40	25 20	1 58	4 35	0 38	25 12	1 15	23 18	2 41	20 58	0 40	21 1	21 15	10 51		n.a.
S 11	11 12	9 45	5 0	4 26	0 24	19 7	0 59	24 1	2 41	25 21	1 58	4 34	0 38	25 12	1 15	23 18	2 41	20 57	0 41	21 2	21 15	10 54		n.a.
S 12	10 50	15 39	5 11	4 0	0 12	18 45	0 57	24 10	2 42	25 22	1 58	4 33	0 39	25 12	1 15	23 18	2 42	20 57	0 41	21 3	21 16	10 57		n.a.
M13	10 29	20 35	5 2	3 36	0 0	18 22	0 55	24 19	2 43	25 23	1 59	4 32	0 39	25 12	1 15	23 19	2 42	20 56	0 41	21 4	21 17	10 59		n.a.
T 14	10 7	24 13	4 35	3 14	0n13	17 58	0 53	24 27	2 45	25 24	1 59	4 30	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 56	0 41	21 4	21 17	11 2		n.a.
W15	9 45	26 20	3 52	2 55	0 26	17 34	0 50	24 35	2 46	25 25	1 59	4 29	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 56	0 41	21 4	21 18	11 5		n.a.
T 16	9 23	26 49	2 57	2 40	0 40	17 10	0 48	24 43	2 47	25 26	1 59	4 28	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 55	0 41	21 4	21 19	11 8		n.a.
F 17	9 0	25 45	1 53	2 27	0 54	16 45	0 46	24 51	2 49	25 27	2 0	4 27	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 55	0 41	21 4	21 19	11 11		n.a.
S 18	8 38	23 18	0 46	2 17	1 9	16 20	0 44	24 59	2 50	25 28	2 0	4 26	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 55	0 41	21 3	21 20	11 13		n.a.
S 19	8 15	19 45	0n23	2 10	1 24	15 55	0 42	25 6	2 51	25 29	2 0	4 24	0 39	25 13	1 15	23 19	2 42	20 54	0 41	21 3	21 20	11 16		n.a.
M20	7 53	15 21	1 30	2 6	1 39	15 29	0 39	25 14	2 53	25 30	2 1	4 23	0 40	25 13	1 16	23 19	2 42	20 54	0 41	21 4	21 21	11 19		n.a.
T 21	7 30	10 22	2 31	2 5	1 54	15 2	0 37	25 21	2 54	25 31	2 1	4 22	0 40	25 13	1 16	23 20	2 42	20 53	0 42	21 4	21 22	11 22		n.a.
W22	7 7	5 4	3 24	2 8	2 9	14 36	0 35	25 28	2 55	25 31	2 1	4 20	0 40	25 13	1 16	23 20	2 43	20 53	0 42	21 6	21 22	11 25		n.a.
T 23	6 44	0n21	4 8	2 13	2 24	14 9	0 33	25 35	2 57	25 32	2 2	4 19	0 40	25 14	1 16	23 20	2 43	20 53	0 42	21 7	21 23	11 28		n.a.
F 24	6 21	5 42	4 40	2 20	2 39	13 41	0 30	25 41	2 58	25 33	2 2	4 18	0 40	25 14	1 16	23 20	2 43	20 52	0 42	21 9	21 24	11 30		n.a.
S 25	5 58	10 49	5 0	2 31	2 53	13 14	0 28	25 48	2 59	25 34	2 2	4 16	0 40	25 14	1 16	23 20	2 43	20 52	0 42	21 11	21 24	11 33		n.a.
S 26	5 35	15 31	5 6	2 43	3 6	12 46	0 26	25 54	3 1	25 35	2 3	4 15	0 40	25 14	1 16	23 20	2 43	20 52	0 42	21 12	21 25	11 36		n.a.
M27	5 12	19 38	5 0	2 58	3 19	12 17	0 23	26 0	3 2	25 36	2 3	4 13	0 40	25 14	1 16	23 20	2 43	20 51	0 42	21 14	21 25	11 39		n.a.
T 28	4 48	22 59	4 40	3 15	3 31	11 49	0 21	26 6	3 3	25 37	2 3	4 12	0 41	25 14	1 16	23 20	2 43	20 51	0 42	21 15	21 26	11 41		n.a.
W29	4 25	25 22	4 8	3 33	3 41	11 20	0 18	26 12	3 5	25 37	2 4	4 10	0 41	25 14	1 16	23 20	2 43	20 51	0 42	21 16	21 27	11 44		n.a.
T 30	4n 2	26n36	3n24	3n53	3n51	10n51	0n16	26n17	3n 6	25n38	2n 4	4n 9	0n41	25n14	1n16	23n20	2n43	20n50	0s42	21s16	21s27	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2493622.5, Delta T = 160h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'39, Lahiri = -161°34'39 Julian Calendar 1 Nov. 11541 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11541 BCE (-11540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 54	21♍ 2'33	27♊53	28°R35	4♍23	15♊56	19♊ 6	8°R37	25♊45	0°R 5	25♋45	27♌ 5	26♌ 5	17♈47	n.a.	F 1
S 2	23 19 50	22° 0'46	10♋43	27♍59	5°36	16°32	19°11	8♈33	25°46	0♊ 5	25°46	27° 6	26° 2	17°54	n.a.	S 2
S 3	23 23 47	22°58'58	23°57	27°19	6°49	17° 8	19°15	8°29	25°47	0° 5	25°47	27°R 7	25°59	18° 1	n.a.	S 3
M 4	23 27 44	23°57'07	7♌39	26°37	8° 2	17°43	19°20	8°25	25°48	0° 4	25°49	27° 6	25°55	18° 7	n.a.	M 4
T 5	23 31 40	24°55'15	21°50	25°52	9°15	18°19	19°24	8°21	25°48	0° 4	25°50	27° 4	25°52	18°14	n.a.	T 5
W 6	23 35 36	25°53'20	6♍27	25° 6	10°27	18°55	19°28	8°16	25°49	0° 3	25°51	26°59	25°49	18°21	n.a.	W 6
T 7	23 39 33	26°51'24	21°25	24°20	11°40	19°30	19°32	8°12	25°50	0° 3	25°52	26°52	25°46	18°28	n.a.	T 7
F 8	23 43 29	27°49'25	6♎36	23°35	12°53	20° 5	19°35	8° 8	25°51	0° 2	25°53	26°44	25°43	18°34	n.a.	F 8
S 9	23 47 26	28°47'25	21°50	22°51	14° 6	20°40	19°39	8° 4	25°51	0° 2	25°54	26°34	25°40	18°41	n.a.	S 9
S 10	23 51 22	29°45'22	6♏55	22° 9	15°19	21°15	19°42	7°59	25°52	0° 1	25°55	26°26	25°36	18°48	n.a.	S 10
M11	23 55 19	0♎43'18	21°42	21°29	16°32	21°50	19°45	7°55	25°52	0° 1	25°56	26°19	25°33	18°54	n.a.	M11
T 12	23 59 15	1°41'11	6♐ 6	20°53	17°45	22°24	19°48	7°51	25°53	0° 0	25°57	26°14	25°30	19° 1	n.a.	T 12
W13	0 3 12	2°39'02	20° 3	20°21	18°58	22°59	19°51	7°46	25°53	29♉59	25°58	26°12	25°27	19° 8	n.a.	W13
T 14	0 7 8	3°36'51	3♑35	19°53	20°11	23°33	19°53	7°42	25°53	29°59	25°59	26°D11	25°24	19°15	n.a.	T 14
F 15	0 11 5	4°34'38	16°42	19°30	21°24	24° 7	19°56	7°38	25°54	29°58	26° 0	26°11	25°20	19°21	n.a.	F 15
S 16	0 15 1	5°32'22	29°30	19°11	22°37	24°41	19°58	7°33	25°54	29°57	26° 1	26°R11	25°17	19°28	n.a.	S 16
S 17	0 18 58	6°30'04	12♒ 0	18°57	23°50	25°14	20° 0	7°29	25°54	29°57	26° 2	26°10	25°14	19°35	n.a.	S 17
M18	0 22 54	7°27'45	24°18	18°49	25° 3	25°48	20° 2	7°25	25°54	29°56	26° 3	26° 7	25°11	19°42	n.a.	M18
T 19	0 26 51	8°25'23	6♓27	18°D45	26°17	26°21	20° 4	7°20	25°54	29°55	26° 4	26° 1	25° 8	19°48	n.a.	T 19
W20	0 30 47	9°23'00	18°29	18°46	27°30	26°54	20° 5	7°16	25°55	29°54	26° 5	25°53	25° 5	19°55	n.a.	W20
T 21	0 34 43	10°20'34	0♈26	18°52	28°43	27°27	20° 7	7°11	25°R55	29°53	26° 5	25°42	25° 1	20° 2	n.a.	T 21
F 22	0 38 40	11°18'07	12°21	19° 3	29°56	28° 0	20° 8	7° 7	25°54	29°52	26° 6	25°29	24°58	20° 8	n.a.	F 22
S 23	0 42 36	12°15'38	24°14	19°18	1♎ 9	28°32	20° 9	7° 3	25°54	29°51	26° 7	25°15	24°55	20°15	n.a.	S 23
S 24	0 46 33	13°13'08	6♉ 7	19°39	2°22	29° 5	20° 9	6°58	25°54	29°50	26° 8	25° 2	24°52	20°22	n.a.	S 24
M25	0 50 29	14°10'36	18° 1	20° 3	3°35	29°37	20°10	6°54	25°54	29°49	26° 8	24°51	24°49	20°29	n.a.	M25
T 26	0 54 26	15° 8'03	29°59	20°32	4°48	0♋ 9	20°10	6°50	25°54	29°48	26° 9	24°42	24°46	20°35	n.a.	T 26
W27	0 58 22	16° 5'29	12♊ 3	21° 5	6° 1	0°40	20°11	6°46	25°54	29°47	26° 9	24°35	24°42	20°42	n.a.	W27
T 28	1 2 19	17° 2'53	24°18	21°42	7°14	1°12	20°R11	6°41	25°53	29°46	26°10	24°31	24°39	20°49	n.a.	T 28
F 29	1 6 15	18° 0'16	6♋46	22°23	8°27	1°43	20°10	6°37	25°53	29°45	26°11	24°30	24°36	20°55	n.a.	F 29
S 30	1 10 11	18°57'38	19°33	23° 8	9°40	2°14	20°10	6°33	25°52	29°44	26°11	24°29	24°33	21° 2	n.a.	S 30
S 31	1 14 8	19♎54'59	2♌42	23♍56	10♎54	2♋44	20♊10	6♈29	25♊52	29♉43	26♋12	24♌29	24♌30	21♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n38	26n31	2n30	4n13	3n59	10n22	0n14	26n23	3n 7	25n39	2n 4	4n 7	0n41	25n14	1n16	23n20	2n43	20n50	0s43	21s16	21s28	11n50		n.a.
S 2	3 15	25 2	1 27	4 34	4 6	9 52	0 11	26 28	3 8	25 40	2 5	4 6	0 41	25 15	1 16	23 20	2 44	20 50	0 43	21 16	21 28	11 53		n.a.
S 3	2 51	22 8	0 17	4 55	4 11	9 22	0 9	26 33	3 10	25 40	2 5	4 4	0 41	25 15	1 16	23 20	2 44	20 49	0 43	21 16	21 29	11 55		n.a.
M 4	2 28	17 55	0s56	5 15	4 15	8 52	0 7	26 38	3 11	25 41	2 5	4 3	0 41	25 15	1 16	23 20	2 44	20 49	0 43	21 16	21 30	11 58		n.a.
T 5	2 4	12 34	2 8	5 35	4 17	8 22	0 4	26 42	3 12	25 42	2 6	4 1	0 41	25 15	1 16	23 20	2 44	20 49	0 43	21 16	21 30	12 1		n.a.
W 6	1 40	6 23	3 14	5 54	4 17	7 52	0 2	26 47	3 14	25 42	2 6	3 59	0 41	25 15	1 17	23 20	2 44	20 48	0 43	21 17	21 31	12 4		n.a.
T 7	1 17	0s18	4 8	6 12	4 16	7 21	0s 1	26 51	3 15	25 43	2 7	3 58	0 41	25 15	1 17	23 20	2 44	20 48	0 43	21 19	21 31	12 6		n.a.
F 8	0 53	7 2	4 45	6 28	4 13	6 50	0 3	26 55	3 16	25 44	2 7	3 56	0 42	25 15	1 17	23 20	2 44	20 48	0 43	21 20	21 32	12 9		n.a.
S 9	0 30	13 22	5 2	6 41	4 8	6 20	0 5	26 59	3 17	25 44	2 7	3 55	0 42	25 15	1 17	23 20	2 44	20 47	0 43	21 22	21 33	12 12		n.a.
S 10	0 6	18 50	4 58	6 53	4 2	5 49	0 8	27 3	3 19	25 45	2 8	3 53	0 42	25 15	1 17	23 20	2 44	20 47	0 43	21 24	21 33	12 15		n.a.
M11	0s18	23 3	4 34	7 2	3 55	5 17	0 10	27 6	3 20	25 46	2 8	3 51	0 42	25 15	1 17	23 20	2 44	20 47	0 44	21 25	21 34	12 17		n.a.
T 12	0 41	25 42	3 53	7 9	3 47	4 46	0 12	27 10	3 21	25 46	2 8	3 50	0 42	25 15	1 17	23 20	2 44	20 46	0 44	21 26	21 34	12 20		n.a.
W13	1 5	26 39	3 0	7 14	3 37	4 15	0 14	27 13	3 22	25 47	2 9	3 48	0 42	25 16	1 17	23 20	2 44	20 46	0 44	21 27	21 35	12 23		n.a.
T 14	1 28	25 57	1 57	7 15	3 27	3 44	0 17	27 16	3 24	25 47	2 9	3 46	0 42	25 16	1 17	23 20	2 45	20 46	0 44	21 27	21 36	12 26		n.a.
F 15	1 52	23 48	0 50	7 15	3 16	3 12	0 19	27 19	3 25	25 48	2 9	3 45	0 42	25 16	1 17	23 20	2 45	20 46	0 44	21 27	21 36	12 28		n.a.
S 16	2 15	20 29	0n18	7 11	3 4	2 41	0 21	27 22	3 26	25 48	2 10	3 43	0 42	25 16	1 17	23 20	2 45	20 45	0 44	21 27	21 37	12 31		n.a.
S 17	2 39	16 18	1 23	7 6	2 52	2 9	0 23	27 24	3 27	25 49	2 10	3 41	0 42	25 16	1 17	23 20	2 45	20 45	0 44	21 27	21 37	12 34		n.a.
M18	3 2	11 30	2 23	6 58	2 39	1 37	0 26	27 27	3 29	25 49	2 10	3 40	0 43	25 16	1 17	23 20	2 45	20 45	0 44	21 27	21 38	12 36		n.a.
T 19	3 25	6 21	3 16	6 47	2 26	1 6	0 28	27 29	3 30	25 50	2 11	3 38	0 43	25 16	1 17	23 19	2 45	20 44	0 44	21 29	21 39	12 39		n.a.
W20	3 48	1 0	3 59	6 35	2 13	0 34	0 30	27 31	3 31	25 50	2 11	3 36	0 43	25 16	1 17	23 19	2 45	20 44	0 45	21 30	21 39	12 42		n.a.
T 21	4 12	4n19	4 32	6 20	1 59	0 2	0 32	27 33	3 32	25 51	2 12	3 35	0 43	25 16	1 18	23 19	2 45	20 44	0 45	21 32	21 40	12 45		n.a.
F 22	4 35	9 28	4 52	6 4	1 46	0s29	0 34	27 35	3 33	25 51	2 12	3 33	0 43	25 16	1 18	23 19	2 45	20 44	0 45	21 35	21 40	12 47		n.a.
S 23	4 58	14 15	5 0	5 45	1 33	1 1	0 36	27 36	3 34	25 52	2 12	3 31	0 43	25 16	1 18	23 19	2 45	20 43	0 45	21 37	21 41	12 50		n.a.
S 24	5 21	18 30	4 54	5 25	1 20	1 32	0 38	27 38	3 36	25 52	2 13	3 29	0 43	25 16	1 18	23 19	2 45	20 43	0 45	21 40	21 42	12 53		n.a.
M25	5 43	22 2	4 36	5 4	1 7	2 4	0 40	27 39	3 37	25 53	2 13	3 28	0 43	25 16	1 18	23 19	2 45	20 43	0 45	21 42	21 42	12 55		n.a.
T 26	6 6	24 39	4 6	4 40	0 54	2 36	0 42	27 40	3 38	25 53	2 13	3 26	0 43	25 16	1 18	23 18	2 46	20 43	0 45	21 43	21 43	12 58		n.a.
W27	6 29	26 10	3 24	4 16	0 42	3 7	0 44	27 41	3 39	25 53	2 14	3 24	0 43	25 16	1 18	23 18	2 46	20 43	0 45	21 45	21 43	13 1		n.a.
T 28	6 51	26 27	2 32	3 50	0 30	3 38	0 46	27 42	3 40	25 54	2 14	3 23	0 43	25 16	1 18	23 18	2 46	20 42	0 45	21 45	21 44	13 3		n.a.
F 29	7 14	25 24	1 32	3 22	0 18	4 10	0 48	27 43	3 41	25 54	2 14	3 21	0 43	25 17	1 18	23 18	2 46	20 42	0 45	21 46	21 44	13 6		n.a.
S 30	7 36	23 0	0 26	2 54	0 7	4 41	0 49	27 43	3 42	25 54	2 15	3 20	0 44	25 17	1 18	23 18	2 46	20 42	0 46	21 46	21 45	13 9		n.a.
S 31	7s58	19n21	0s43	2n25	0s 4	5s12	0s51	27n44	3n43	25n55	2n15	3n18	0n44	25n17	1n18	23n18	2n46	20n42	0s46	21s46	21s46	13n11		n.a.

Julian Day Number = -2493592.5, Delta T = 160h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'35, Lahiri = -161°34'35 Julian Calendar 1 Dec. 11541 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11541 BCE

The year -11540 astronomical counting style corresponds to year 11541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 4	20♎52'18	16♌17	24♍48	12♎ 7	3♋14	20°R 9	6°R24	25°R51	29°R42	26♋12	24°R28	24♐26	21♈16	n.a.	M 1
T 2	1 22 1	21°49'37	0♍21	25°42	13°20	3°44	20♊ 8	6♈20	25♊51	29♉41	26°13	24♐25	24°23	21°22	n.a.	T 2
W 3	1 25 57	22°46'54	14°53	26°40	14°33	4°14	20° 7	6°16	25°50	29°40	26°13	24°19	24°20	21°29	n.a.	W 3
T 4	1 29 54	23°44'10	29°49	27°42	15°47	4°44	20° 6	6°12	25°49	29°38	26°13	24°11	24°17	21°36	n.a.	T 4
F 5	1 33 50	24°41'25	15♎ 2	28°46	17° 0	5°13	20° 4	6° 8	25°49	29°37	26°14	24° 1	24°14	21°43	n.a.	F 5
S 6	1 37 46	25°38'39	0♏21	29°52	18°13	5°42	20° 3	6° 4	25°48	29°36	26°14	23°50	24°11	21°49	n.a.	S 6
S 7	1 41 43	26°35'52	15°35	1♎ 2	19°26	6°10	20° 1	6° 0	25°47	29°35	26°14	23°40	24° 7	21°56	n.a.	S 7
M 8	1 45 39	27°33'04	0♐34	2°15	20°40	6°38	19°59	5°56	25°46	29°33	26°15	23°31	24° 4	22° 3	n.a.	M 8
T 9	1 49 36	28°30'14	15° 8	3°30	21°53	7° 6	19°56	5°52	25°45	29°32	26°15	23°25	24° 1	22° 9	n.a.	T 9
W10	1 53 32	29°27'23	29°15	4°47	23° 6	7°33	19°54	5°48	25°44	29°31	26°15	23°22	23°58	22°16	n.a.	W10
T 11	1 57 29	0♏24'31	12♑53	6° 8	24°20	8° 1	19°52	5°45	25°43	29°29	26°15	23°20	23°55	22°23	n.a.	T 11
F 12	2 1 25	1°21'38	26° 3	7°30	25°33	8°27	19°49	5°41	25°42	29°28	26°16	23°20	23°51	22°30	n.a.	F 12
S 13	2 5 21	2°18'43	8♒50	8°55	26°46	8°54	19°46	5°37	25°41	29°27	26°16	23°20	23°48	22°36	n.a.	S 13
S 14	2 9 18	3°15'46	21°18	10°23	28° 0	9°20	19°43	5°34	25°40	29°25	26°16	23°19	23°45	22°43	n.a.	S 14
M15	2 13 14	4°12'49	3♓31	11°53	29°13	9°45	19°40	5°30	25°39	29°24	26°16	23°16	23°42	22°50	n.a.	M15
T 16	2 17 11	5° 9'50	15°34	13°25	0♏27	10°11	19°36	5°26	25°38	29°22	26°16	23°10	23°39	22°57	n.a.	T 16
W17	2 21 7	6° 6'51	27°31	15° 0	1°40	10°35	19°33	5°23	25°37	29°21	26°16	23° 2	23°36	23° 3	n.a.	W17
T 18	2 25 4	7° 3'50	9♈24	16°37	2°54	11° 0	19°29	5°20	25°35	29°20	26°R16	22°51	23°32	23°10	n.a.	T 18
F 19	2 29 0	8° 0'49	21°16	18°17	4° 7	11°24	19°25	5°16	25°34	29°18	26°16	22°39	23°29	23°17	n.a.	F 19
S 20	2 32 57	8°57'46	3♉ 9	19°58	5°21	11°48	19°21	5°13	25°33	29°17	26°16	22°26	23°26	23°23	n.a.	S 20
S 21	2 36 53	9°54'43	15° 5	21°42	6°34	12°11	19°17	5°10	25°31	29°15	26°16	22°13	23°23	23°30	n.a.	S 21
M22	2 40 49	10°51'40	27° 4	23°29	7°48	12°33	19°12	5° 7	25°30	29°14	26°16	22° 2	23°20	23°37	n.a.	M22
T 23	2 44 46	11°48'36	9♊ 9	25°17	9° 1	12°56	19° 8	5° 4	25°28	29°12	26°16	21°53	23°17	23°44	n.a.	T 23
W24	2 48 42	12°45'31	21°21	27° 8	10°15	13°17	19° 3	5° 1	25°27	29°11	26°15	21°47	23°13	23°50	n.a.	W24
T 25	2 52 39	13°42'26	3♋43	29° 1	11°28	13°39	18°58	4°58	25°25	29° 9	26°15	21°43	23°10	23°57	n.a.	T 25
F 26	2 56 35	14°39'21	16°17	0♏57	12°42	14° 0	18°53	4°55	25°23	29° 7	26°15	21°D42	23° 7	24° 4	n.a.	F 26
S 27	3 0 32	15°36'15	29° 6	2°54	13°56	14°20	18°48	4°52	25°22	29° 6	26°15	21°42	23° 4	24°11	n.a.	S 27
S 28	3 4 28	16°33'09	12♌15	4°54	15° 9	14°40	18°43	4°49	25°20	29° 4	26°14	21°R42	23° 1	24°17	n.a.	S 28
M29	3 8 25	17°30'04	25°46	6°55	16°23	14°59	18°37	4°46	25°18	29° 3	26°14	21°42	22°57	24°24	n.a.	M29
T 30	3 12 21	18°26'57	9♍41	8°58	17°37	15°17	18°32	4°44	25°17	29° 1	26°14	21°40	22°54	24°31	n.a.	T 30
W31	3 16 18	19♏23'51	24♍ 2	11♏ 3	18♏50	15♋35	18♊26	4♈41	25♊15	29♉ 0	26♋14	21♐36	22♐51	24♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	14n34	1s52	1n54	0s14	5s43	0s53	27n44	3n44	25n55	2n15	3n16	0n44	25n17	1n18	23n17	2n46	20n41	0s46	21s46	21s46	13n14		n.a.
T 2	8 43	8 52	2 57	1 23	0 24	6 13	0 54	27 44	3 45	25 55	2 16	3 15	0 44	25 17	1 18	23 17	2 46	20 41	0 46	21 46	21 47	13 17		n.a.
W 3	9 4	2 32	3 52	0 50	0 34	6 44	0 56	27 44	3 46	25 55	2 16	3 13	0 44	25 17	1 18	23 17	2 46	20 41	0 46	21 48	21 47	13 19		n.a.
T 4	9 26	4s 5	4 34	0 17	0 43	7 15	0 58	27 44	3 47	25 56	2 16	3 11	0 44	25 17	1 18	23 17	2 46	20 41	0 46	21 49	21 48	13 22		n.a.
F 5	9 48	10 36	4 56	0s17	0 52	7 45	0 59	27 44	3 48	25 56	2 17	3 10	0 44	25 17	1 18	23 17	2 46	20 41	0 46	21 51	21 49	13 25		n.a.
S 6	10 9	16 30	4 58	0 52	1 0	8 15	1 1	27 44	3 49	25 56	2 17	3 8	0 44	25 17	1 19	23 16	2 46	20 41	0 46	21 53	21 49	13 27		n.a.
S 7	10 30	21 21	4 39	1 27	1 7	8 45	1 2	27 43	3 50	25 56	2 17	3 7	0 44	25 17	1 19	23 16	2 46	20 40	0 46	21 55	21 50	13 30		n.a.
M 8	10 51	24 41	4 0	2 3	1 15	9 15	1 4	27 43	3 51	25 56	2 18	3 5	0 44	25 17	1 19	23 16	2 46	20 40	0 47	21 56	21 50	13 32		n.a.
T 9	11 12	26 17	3 7	2 39	1 21	9 44	1 5	27 42	3 52	25 57	2 18	3 4	0 44	25 17	1 19	23 16	2 46	20 40	0 47	21 57	21 51	13 35		n.a.
W10	11 33	26 6	2 3	3 17	1 27	10 13	1 6	27 41	3 53	25 57	2 18	3 2	0 44	25 17	1 19	23 15	2 46	20 40	0 47	21 58	21 51	13 38		n.a.
T 11	11 54	24 19	0 55	3 54	1 33	10 42	1 7	27 41	3 54	25 57	2 19	3 1	0 44	25 17	1 19	23 15	2 47	20 40	0 47	21 58	21 52	13 40		n.a.
F 12	12 14	21 14	0n14	4 32	1 38	11 11	1 9	27 40	3 54	25 57	2 19	2 59	0 44	25 17	1 19	23 15	2 47	20 40	0 47	21 58	21 53	13 43		n.a.
S 13	12 34	17 12	1 21	5 11	1 42	11 39	1 10	27 39	3 55	25 57	2 19	2 58	0 44	25 17	1 19	23 15	2 47	20 39	0 47	21 58	21 53	13 46		n.a.
S 14	12 54	12 31	2 22	5 49	1 46	12 7	1 11	27 38	3 56	25 57	2 20	2 56	0 44	25 17	1 19	23 14	2 47	20 39	0 47	21 58	21 54	13 48		n.a.
M15	13 14	7 27	3 15	6 29	1 49	12 35	1 12	27 36	3 57	25 57	2 20	2 55	0 44	25 17	1 19	23 14	2 47	20 39	0 47	21 59	21 54	13 51		n.a.
T 16	13 34	2 10	3 59	7 8	1 52	13 3	1 13	27 35	3 57	25 57	2 20	2 54	0 45	25 17	1 19	23 14	2 47	20 39	0 47	22 0	21 55	13 53		n.a.
W17	13 53	3n 7	4 32	7 48	1 54	13 30	1 14	27 34	3 58	25 57	2 21	2 52	0 45	25 17	1 19	23 14	2 47	20 39	0 48	22 1	21 55	13 56		n.a.
T 18	14 12	8 16	4 52	8 27	1 55	13 57	1 15	27 32	3 59	25 57	2 21	2 51	0 45	25 17	1 19	23 13	2 47	20 39	0 48	22 3	21 56	13 59		n.a.
F 19	14 31	13 7	5 0	9 7	1 56	14 23	1 15	27 31	3 59	25 57	2 21	2 50	0 45	25 17	1 19	23 13	2 47	20 39	0 48	22 5	21 56	14 1		n.a.
S 20	14 50	17 29	4 55	9 47	1 56	14 49	1 16	27 29	4 0	25 57	2 21	2 48	0 45	25 17	1 19	23 13	2 47	20 39	0 48	22 7	21 57	14 4		n.a.
S 21	15 9	21 10	4 37	10 27	1 56	15 15	1 17	27 28	4 1	25 57	2 22	2 47	0 45	25 17	1 19	23 12	2 47	20 39	0 48	22 9	21 58	14 6		n.a.
M22	15 27	23 59	4 7	11 7	1 55	15 41	1 18	27 26	4 1	25 57	2 22	2 46	0 45	25 17	1 19	23 12	2 47	20 39	0 48	22 11	21 58	14 9		n.a.
T 23	15 45	25 45	3 25	11 46	1 53	16 5	1 18	27 24	4 2	25 57	2 22	2 44	0 45	25 17	1 19	23 12	2 47	20 38	0 48	22 13	21 59	14 12		n.a.
W24	16 3	26 18	2 34	12 25	1 51	16 30	1 19	27 22	4 2	25 57	2 22	2 43	0 45	25 17	1 20	23 11	2 47	20 38	0 48	22 14	21 59	14 14		n.a.
T 25	16 21	25 33	1 34	13 4	1 48	16 54	1 19	27 20	4 3	25 56	2 23	2 42	0 45	25 17	1 20	23 11	2 47	20 38	0 48	22 14	22 0	14 17		n.a.
F 26	16 38	23 30	0 29	13 43	1 44	17 18	1 19	27 19	4 3	25 56	2 23	2 41	0 45	25 17	1 20	23 11	2 47	20 38	0 49	22 15	22 0	14 19		n.a.
S 27	16 55	20 13	0s39	14 21	1 40	17 41	1 20	27 17	4 3	25 56	2 23	2 40	0 45	25 17	1 20	23 11	2 47	20 38	0 49	22 15	22 1	14 22		n.a.
S 28	17 12	15 51	1 47	14 58	1 35	18 4	1 20	27 15	4 4	25 56	2 23	2 39	0 45	25 17	1 20	23 10	2 47	20 38	0 49	22 14	22 1	14 24		n.a.
M29	17 28	10 35	2 51	15 34	1 29	18 26	1 20	27 13	4 4	25 55	2 24	2 38	0 45	25 17	1 20	23 10	2 47	20 38	0 49	22 15	22 2	14 27		n.a.
T 30	17 45	4 39	3 46	16 10	1 23	18 48	1 20	27 11	4 4	25 55	2 24	2 37	0 45	25 17	1 20	23 10	2 47	20 38	0 49	22 15	22 2	14 29		n.a.
W31	18s 1	1s41	4s30	16s44	1s17	19s 9	1s21	27n 9	4n 4	25n55	2n24	2n36	0n45	25n17	1n20	23n 9	2n47	20n38	0s49	22s15	22s 3	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2493561.5, Delta T = 160h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'31, Lahiri = -161°34'31 Julian Calendar 1 Jan. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11541 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 14	20♏20'45	8♎45	13♏10	20♏ 4	15♋53	18°R20	4°R39	25°R13	28°R58	26°R13	21°R30	22♑48	24♈44	n.a.	T 1
F 2	3 24 11	21°17'39	23°45	15°18	21°18	16°10	18♊14	4♈37	25♊11	28♉56	26♋13	21♑22	22°45	24°51	n.a.	F 2
S 3	3 28 7	22°14'32	8♏54	17°27	22°32	16°26	18° 8	4°34	25° 9	28°55	26°12	21°14	22°42	24°58	n.a.	S 3
S 4	3 32 4	23°11'26	24° 1	19°37	23°45	16°42	18° 2	4°32	25° 7	28°53	26°12	21° 5	22°38	25° 4	n.a.	S 4
M 5	3 36 0	24° 8'20	8♐57	21°47	24°59	16°57	17°56	4°30	25° 6	28°52	26°11	20°58	22°35	25°11	n.a.	M 5
T 6	3 39 57	25° 5'13	23°34	23°58	26°13	17°11	17°49	4°28	25° 4	28°50	26°11	20°53	22°32	25°18	n.a.	T 6
W 7	3 43 53	26° 2'07	7♑45	26° 9	27°27	17°25	17°43	4°26	25° 2	28°48	26°10	20°51	22°29	25°25	n.a.	W 7
T 8	3 47 50	26°59'00	21°27	28°20	28°41	17°38	17°36	4°24	25° 0	28°47	26°10	20°D50	22°26	25°31	n.a.	T 8
F 9	3 51 46	27°55'52	4♒43	0♐30	29°55	17°51	17°30	4°22	24°58	28°45	26° 9	20°50	22°23	25°38	n.a.	F 9
S 10	3 55 43	28°52'45	17°34	2°40	1♐ 9	18° 2	17°23	4°21	24°55	28°44	26° 9	20°51	22°19	25°45	n.a.	S 10
S 11	3 59 39	29°49'37	0♓ 4	4°49	2°22	18°13	17°16	4°19	24°53	28°42	26° 8	20°R52	22°16	25°51	n.a.	S 11
M12	4 3 36	0♐46'29	12°17	6°57	3°36	18°24	17° 9	4°17	24°51	28°40	26° 7	20°51	22°13	25°58	n.a.	M12
T 13	4 7 32	1°43'20	24°20	9° 3	4°50	18°33	17° 2	4°16	24°49	28°39	26° 7	20°49	22°10	26° 5	n.a.	T 13
W14	4 11 29	2°40'12	6♈15	11° 8	6° 4	18°42	16°55	4°15	24°47	28°37	26° 6	20°44	22° 7	26°12	n.a.	W14
T 15	4 15 25	3°37'04	18° 7	13°11	7°18	18°50	16°47	4°13	24°45	28°36	26° 5	20°38	22° 3	26°18	n.a.	T 15
F 16	4 19 22	4°33'56	29°59	15°13	8°32	18°58	16°40	4°12	24°43	28°34	26° 4	20°30	22° 0	26°25	n.a.	F 16
S 17	4 23 18	5°30'48	11♉56	17°13	9°46	19° 5	16°33	4°11	24°40	28°32	26° 4	20°22	21°57	26°32	n.a.	S 17
S 18	4 27 15	6°27'40	23°57	19°11	11° 0	19°11	16°25	4°10	24°38	28°31	26° 3	20°14	21°54	26°39	n.a.	S 18
M19	4 31 11	7°24'33	6♊ 4	21° 7	12°14	19°16	16°18	4° 9	24°36	28°29	26° 2	20° 7	21°51	26°45	n.a.	M19
T 20	4 35 8	8°21'26	18°20	23° 1	13°28	19°20	16°11	4° 9	24°34	28°28	26° 1	20° 1	21°48	26°52	n.a.	T 20
W21	4 39 5	9°18'20	0♋45	24°52	14°42	19°24	16° 3	4° 8	24°31	28°26	26° 0	19°58	21°44	26°59	n.a.	W21
T 22	4 43 1	10°15'14	13°21	26°42	15°56	19°27	15°55	4° 7	24°29	28°24	25°59	19°56	21°41	27° 5	n.a.	T 22
F 23	4 46 58	11°12'09	26° 9	28°30	17°10	19°29	15°48	4° 7	24°27	28°23	25°58	19°D56	21°38	27°12	n.a.	F 23
S 24	4 50 54	12° 9'04	9♌10	0♑16	18°24	19°30	15°40	4° 6	24°24	28°21	25°58	19°57	21°35	27°19	n.a.	S 24
S 25	4 54 51	13° 6'00	22°27	2° 0	19°39	19°R30	15°33	4° 6	24°22	28°20	25°57	19°58	21°32	27°26	n.a.	S 25
M26	4 58 47	14° 2'58	6♍ 1	3°41	20°53	19°30	15°25	4° 6	24°20	28°18	25°56	19°59	21°29	27°32	n.a.	M26
T 27	5 2 44	14°59'56	19°53	5°21	22° 7	19°29	15°17	4° 5	24°17	28°17	25°55	20°R 0	21°25	27°39	n.a.	T 27
W28	5 6 41	15♐56'55	4♎ 4	6♑58	23♐21	19♋27	15♊10	4°D 5	24♊15	28♉15	25♋54	19♑58	21♑22	27♈46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	8s 4	4s56	17s17	1s10	19s30	1s21	27n 7	4n 4	25n54	2n24	2n35	0n45	25n17	1n20	23n 9	2n47	20n38	0s49	22s16	22s 4	14n34		n.a.
F 2	18 32	14 7	5 4	17 49	1 2	19 50	1 21	27 5	4 5	25 54	2 24	2 34	0 45	25 17	1 20	23 9	2 47	20 38	0 49	22 18	22 4	14 37		n.a.
S 3	18 47	19 23	4 50	18 19	0 54	20 9	1 20	27 3	4 5	25 54	2 24	2 33	0 45	25 17	1 20	23 8	2 47	20 38	0 49	22 19	22 5	14 40		n.a.
S 4	19 2	23 22	4 16	18 48	0 45	20 29	1 20	27 1	4 5	25 53	2 25	2 32	0 45	25 17	1 20	23 8	2 47	20 38	0 50	22 20	22 5	14 42		n.a.
M 5	19 16	25 43	3 24	19 15	0 37	20 47	1 20	26 59	4 4	25 53	2 25	2 31	0 45	25 17	1 20	23 7	2 47	20 38	0 50	22 22	22 6	14 45		n.a.
T 6	19 30	26 13	2 21	19 41	0 28	21 5	1 20	26 56	4 4	25 52	2 25	2 30	0 45	25 17	1 20	23 7	2 47	20 38	0 50	22 22	22 6	14 47		n.a.
W 7	19 44	24 58	1 10	20 4	0 18	21 22	1 19	26 54	4 4	25 52	2 25	2 30	0 45	25 17	1 20	23 7	2 47	20 38	0 50	22 23	22 7	14 50		n.a.
T 8	19 58	22 14	0n 3	20 26	0 9	21 39	1 19	26 52	4 4	25 51	2 25	2 29	0 45	25 17	1 20	23 6	2 47	20 38	0 50	22 23	22 7	14 52		n.a.
F 9	20 11	18 22	1 14	20 45	0n 1	21 55	1 19	26 50	4 4	25 51	2 25	2 28	0 45	25 17	1 20	23 6	2 47	20 38	0 50	22 23	22 8	14 55		n.a.
S 10	20 24	13 46	2 18	21 3	0 10	22 10	1 18	26 48	4 3	25 50	2 25	2 28	0 45	25 17	1 20	23 6	2 47	20 38	0 50	22 23	22 8	14 57		n.a.
S 11	20 37	8 42	3 15	21 18	0 20	22 25	1 17	26 46	4 3	25 50	2 26	2 27	0 45	25 17	1 20	23 5	2 47	20 38	0 50	22 23	22 9	15 0		n.a.
M12	20 49	3 26	4 1	21 32	0 30	22 39	1 17	26 44	4 2	25 49	2 26	2 26	0 45	25 16	1 20	23 5	2 47	20 38	0 50	22 23	22 9	15 2		n.a.
T 13	21 1	1n53	4 35	21 43	0 39	22 53	1 16	26 43	4 2	25 48	2 26	2 26	0 45	25 16	1 20	23 5	2 47	20 38	0 51	22 23	22 10	15 5		n.a.
W14	21 13	7 4	4 57	21 53	0 48	23 6	1 15	26 41	4 1	25 48	2 26	2 25	0 45	25 16	1 20	23 4	2 47	20 38	0 51	22 24	22 10	15 7		n.a.
T 15	21 24	11 59	5 7	22 1	0 57	23 18	1 14	26 39	4 1	25 47	2 26	2 25	0 45	25 16	1 20	23 4	2 47	20 38	0 51	22 25	22 11	15 10		n.a.
F 16	21 35	16 27	5 3	22 7	1 6	23 29	1 14	26 37	4 0	25 46	2 26	2 24	0 45	25 16	1 20	23 3	2 47	20 38	0 51	22 26	22 12	15 12		n.a.
S 17	21 45	20 19	4 46	22 11	1 14	23 40	1 13	26 35	3 59	25 46	2 26	2 24	0 46	25 16	1 20	23 3	2 47	20 38	0 51	22 27	22 12	15 14		n.a.
S 18	21 55	23 21	4 16	22 14	1 22	23 50	1 12	26 33	3 58	25 45	2 26	2 23	0 46	25 16	1 20	23 3	2 47	20 38	0 51	22 28	22 13	15 17		n.a.
M19	22 5	25 23	3 35	22 15	1 29	24 0	1 11	26 31	3 57	25 44	2 26	2 23	0 46	25 16	1 20	23 2	2 47	20 38	0 51	22 30	22 13	15 19		n.a.
T 20	22 15	26 13	2 42	22 15	1 36	24 8	1 9	26 30	3 56	25 43	2 26	2 23	0 46	25 16	1 20	23 2	2 47	20 38	0 51	22 30	22 14	15 22		n.a.
W21	22 24	25 44	1 42	22 13	1 43	24 16	1 8	26 28	3 55	25 43	2 26	2 22	0 46	25 16	1 20	23 2	2 47	20 38	0 51	22 31	22 14	15 24		n.a.
T 22	22 32	23 57	0 36	22 11	1 49	24 23	1 7	26 26	3 53	25 42	2 26	2 22	0 46	25 16	1 20	23 1	2 47	20 38	0 51	22 31	22 15	15 27		n.a.
F 23	22 41	20 54	0s34	22 7	1 55	24 30	1 6	26 24	3 52	25 41	2 26	2 22	0 46	25 16	1 21	23 1	2 47	20 38	0 52	22 31	22 15	15 29		n.a.
S 24	22 48	16 46	1 43	22 2	2 1	24 35	1 4	26 23	3 50	25 40	2 26	2 22	0 46	25 16	1 21	23 0	2 47	20 38	0 52	22 31	22 16	15 32		n.a.
S 25	22 56	11 45	2 48	21 56	2 5	24 40	1 3	26 21	3 49	25 39	2 26	2 22	0 46	25 16	1 21	23 0	2 47	20 39	0 52	22 31	22 16	15 34		n.a.
M26	23 3	6 4	3 44	21 50	2 10	24 45	1 2	26 20	3 47	25 38	2 26	2 22	0 46	25 15	1 21	23 0	2 47	20 39	0 52	22 31	22 17	15 36		n.a.
T 27	23 10	0s 1	4 30	21 42	2 14	24 48	1 0	26 18	3 45	25 37	2 26	2 22	0 46	25 15	1 21	22 59	2 47	20 39	0 52	22 31	22 17	15 39		n.a.
W28	23s16	6s13	5s 0	21s34	2n17	24s51	0s59	26n17	3n44	25n36	2n26	2n22	0n46	25n15	1n21	22n59	2n47	20n39	0s52	22s31	22s18	15n41		n.a.

Julian Day Number = -2493530.5, Delta T = 160h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'26, Lahiri = -161°34'26 Julian Calendar 1 Feb. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 37	16♐53'55	18♎31	8♑33	24♐35	19°R24	15°R 2	4♈ 5	24°R12	28°R14	25°R53	19°R56	21♑19	27♈53	n.a.	T 1
F 2	5 14 34	17°50'56	3♏11	10° 7	25°49	19♋20	14♊54	4° 5	24♊10	28♉12	25♋52	19♑52	21°16	27°59	n.a.	F 2
S 3	5 18 30	18°47'58	17°58	11°38	27° 3	19°16	14°47	4° 6	24° 8	28°11	25°51	19°48	21°13	28° 6	n.a.	S 3
S 4	5 22 27	19°45'02	2♐46	13° 7	28°18	19°10	14°39	4° 6	24° 5	28° 9	25°49	19°43	21° 9	28°13	n.a.	S 4
M 5	5 26 24	20°42'06	17°25	14°34	29°32	19° 4	14°32	4° 6	24° 3	28° 8	25°48	19°40	21° 6	28°19	n.a.	M 5
T 6	5 30 20	21°39'11	1♑50	15°59	0♑46	18°58	14°24	4° 7	24° 0	28° 6	25°47	19°38	21° 3	28°26	n.a.	T 6
W 7	5 34 17	22°36'18	15°54	17°21	2° 0	18°50	14°17	4° 7	23°58	28° 5	25°46	19°D37	21° 0	28°33	n.a.	W 7
T 8	5 38 14	23°33'25	29°35	18°41	3°14	18°42	14° 9	4° 8	23°56	28° 3	25°45	19°37	20°57	28°40	n.a.	T 8
F 9	5 42 10	24°30'33	12♒52	19°59	4°29	18°33	14° 2	4° 9	23°53	28° 2	25°44	19°38	20°54	28°46	n.a.	F 9
S 10	5 46 7	25°27'41	25°45	21°15	5°43	18°23	13°54	4°10	23°51	28° 1	25°43	19°40	20°50	28°53	n.a.	S 10
S 11	5 50 3	26°24'51	8♓18	22°28	6°57	18°12	13°47	4°11	23°48	27°59	25°41	19°41	20°47	29° 0	n.a.	S 11
M12	5 54 0	27°22'01	20°34	23°39	8°11	18° 1	13°40	4°12	23°46	27°58	25°40	19°42	20°44	29° 7	n.a.	M12
T 13	5 57 57	28°19'12	2♈38	24°48	9°26	17°50	13°33	4°13	23°43	27°57	25°39	19°R42	20°41	29°13	n.a.	T 13
W14	6 1 53	29°16'24	14°34	25°53	10°40	17°37	13°26	4°14	23°41	27°55	25°38	19°41	20°38	29°20	n.a.	W14
T 15	6 5 50	0♑13'37	26°27	26°56	11°54	17°25	13°19	4°16	23°39	27°54	25°36	19°40	20°34	29°27	n.a.	T 15
F 16	6 9 47	1°10'51	8♉22	27°56	13° 8	17°11	13°12	4°17	23°36	27°53	25°35	19°37	20°31	29°33	n.a.	F 16
S 17	6 13 43	2° 8'06	20°20	28°53	14°23	16°57	13° 5	4°18	23°34	27°51	25°34	19°35	20°28	29°40	n.a.	S 17
S 18	6 17 40	3° 5'23	2♊27	29°47	15°37	16°43	12°58	4°20	23°32	27°50	25°33	19°32	20°25	29°47	n.a.	S 18
M19	6 21 37	4° 2'40	14°44	0♒38	16°51	16°28	12°51	4°22	23°29	27°49	25°31	19°30	20°22	29°54	n.a.	M19
T 20	6 25 33	4°59'59	27°13	1°26	18° 5	16°13	12°45	4°24	23°27	27°48	25°30	19°28	20°19	0♉ 0	n.a.	T 20
W21	6 29 30	5°57'20	9♋54	2°10	19°20	15°57	12°38	4°25	23°24	27°47	25°29	19°27	20°15	0° 7	n.a.	W21
T 22	6 33 27	6°54'41	22°50	2°50	20°34	15°42	12°32	4°27	23°22	27°45	25°27	19°D27	20°12	0°14	n.a.	T 22
F 23	6 37 23	7°52'04	5♌59	3°27	21°48	15°26	12°26	4°29	23°20	27°44	25°26	19°28	20° 9	0°20	n.a.	F 23
S 24	6 41 20	8°49'29	19°21	4° 0	23° 3	15° 9	12°19	4°32	23°18	27°43	25°25	19°28	20° 6	0°27	n.a.	S 24
S 25	6 45 17	9°46'56	2♍56	4°28	24°17	14°53	12°13	4°34	23°15	27°42	25°23	19°29	20° 3	0°34	n.a.	S 25
M26	6 49 13	10°44'24	16°43	4°52	25°31	14°36	12° 8	4°36	23°13	27°41	25°22	19°30	20° 0	0°41	n.a.	M26
T 27	6 53 10	11°41'54	0♎41	5°12	26°45	14°19	12° 2	4°38	23°11	27°40	25°21	19°30	19°56	0°47	n.a.	T 27
W28	6 57 7	12°39'26	14°49	5°27	28° 0	14° 2	11°56	4°41	23° 8	27°39	25°19	19°R31	19°53	0°54	n.a.	W28
T 29	7 1 3	13°37'00	29° 5	5°37	29°14	13°45	11°51	4°44	23° 6	27°38	25°18	19°30	19°50	1° 1	n.a.	T 29
F 30	7 5 0	14°34'36	13♏26	5°R41	0♒28	13°29	11°45	4°46	23° 4	27°37	25°16	19°30	19°47	1° 8	n.a.	F 30
S 31	7 8 57	15♑32'15	27♏49	5♒41	1♒43	13♋12	11♊40	4♈49	23♊ 2	27♉36	25♋15	19♑30	19♑44	1♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	12s12	5s11	21s26	2n20	24s53	0s57	26n15	3n42	25n35	2n26	2n22	0n46	25n15	1n21	22n59	2n47	20n39	0s52	22s31	22s18	15n44		n.a.
F 2	23 28	17 37	5 3	21 17	2 22	24 54	0 55	26 13	3 39	25 34	2 26	2 22	0 46	25 15	1 21	22 58	2 47	20 39	0 52	22 32	22 19	15 46		n.a.
S 3	23 33	22 0	4 35	21 8	2 24	24 54	0 54	26 12	3 37	25 33	2 25	2 22	0 46	25 15	1 21	22 58	2 47	20 39	0 52	22 32	22 19	15 49		n.a.
S 4	23 37	24 58	3 48	20 58	2 25	24 54	0 52	26 11	3 35	25 32	2 25	2 22	0 46	25 15	1 21	22 57	2 47	20 39	0 53	22 33	22 20	15 51		n.a.
M 5	23 42	26 12	2 47	20 49	2 26	24 53	0 50	26 9	3 33	25 31	2 25	2 22	0 46	25 15	1 21	22 57	2 47	20 39	0 53	22 34	22 20	15 53		n.a.
T 6	23 46	25 38	1 36	20 39	2 26	24 51	0 48	26 8	3 30	25 30	2 25	2 22	0 46	25 15	1 21	22 57	2 47	20 39	0 53	22 34	22 21	15 56		n.a.
W 7	23 49	23 24	0 20	20 29	2 25	24 48	0 46	26 6	3 27	25 29	2 25	2 22	0 46	25 14	1 21	22 56	2 47	20 40	0 53	22 34	22 21	15 58		n.a.
T 8	23 52	19 52	0n54	20 19	2 25	24 45	0 45	26 5	3 25	25 28	2 25	2 23	0 46	25 14	1 21	22 56	2 47	20 40	0 53	22 34	22 22	16 1		n.a.
F 9	23 55	15 24	2 4	20 9	2 23	24 40	0 43	26 3	3 22	25 27	2 25	2 23	0 46	25 14	1 21	22 56	2 47	20 40	0 53	22 34	22 22	16 3		n.a.
S 10	23 57	10 21	3 5	20 0	2 21	24 35	0 41	26 2	3 19	25 26	2 24	2 23	0 46	25 14	1 21	22 55	2 47	20 40	0 53	22 34	22 23	16 5		n.a.
S 11	23 59	5 2	3 56	19 50	2 19	24 30	0 39	26 0	3 16	25 25	2 24	2 24	0 46	25 14	1 21	22 55	2 47	20 40	0 53	22 33	22 23	16 8		n.a.
M12	24 0	0n22	4 35	19 41	2 15	24 23	0 37	25 58	3 13	25 24	2 24	2 24	0 46	25 14	1 21	22 55	2 47	20 40	0 53	22 33	22 24	16 10		n.a.
T 13	24 1	5 39	5 1	19 33	2 12	24 16	0 34	25 57	3 9	25 23	2 24	2 25	0 46	25 14	1 21	22 54	2 47	20 40	0 53	22 33	22 24	16 12		n.a.
W14	24 2	10 40	5 13	19 25	2 7	24 8	0 32	25 55	3 6	25 21	2 24	2 25	0 46	25 14	1 21	22 54	2 47	20 40	0 54	22 33	22 25	16 15		n.a.
T 15	24 2	15 17	5 12	19 18	2 3	24 0	0 30	25 53	3 2	25 20	2 23	2 26	0 46	25 14	1 21	22 53	2 47	20 41	0 54	22 34	22 25	16 17		n.a.
F 16	24 1	19 19	4 58	19 11	1 57	23 50	0 28	25 52	2 59	25 19	2 23	2 26	0 46	25 13	1 21	22 53	2 47	20 41	0 54	22 34	22 26	16 19		n.a.
S 17	24 1	22 37	4 31	19 5	1 51	23 40	0 26	25 50	2 55	25 18	2 23	2 27	0 46	25 13	1 21	22 53	2 47	20 41	0 54	22 34	22 26	16 22		n.a.
S 18	24 0	24 56	3 51	19 0	1 45	23 29	0 23	25 48	2 51	25 17	2 23	2 28	0 46	25 13	1 21	22 52	2 47	20 41	0 54	22 35	22 27	16 24		n.a.
M19	23 58	26 7	3 0	18 56	1 38	23 18	0 21	25 46	2 47	25 16	2 22	2 28	0 46	25 13	1 21	22 52	2 47	20 41	0 54	22 35	22 27	16 26		n.a.
T 20	23 56	26 0	2 0	18 53	1 30	23 6	0 19	25 44	2 43	25 15	2 22	2 29	0 46	25 13	1 20	22 52	2 46	20 41	0 54	22 35	22 28	16 29		n.a.
W21	23 54	24 32	0 52	18 51	1 22	22 53	0 17	25 42	2 39	25 14	2 22	2 30	0 46	25 13	1 20	22 51	2 46	20 41	0 54	22 35	22 28	16 31		n.a.
T 22	23 51	21 45	0s19	18 50	1 13	22 39	0 14	25 39	2 35	25 12	2 22	2 31	0 46	25 13	1 20	22 51	2 46	20 42	0 54	22 35	22 29	16 33		n.a.
F 23	23 47	17 48	1 30	18 51	1 4	22 25	0 12	25 37	2 31	25 11	2 21	2 31	0 46	25 12	1 20	22 51	2 46	20 42	0 54	22 35	22 29	16 36		n.a.
S 24	23 44	12 54	2 38	18 52	0 54	22 10	0 10	25 35	2 26	25 10	2 21	2 32	0 46	25 12	1 20	22 50	2 46	20 42	0 55	22 35	22 30	16 38		n.a.
S 25	23 40	7 18	3 38	18 56	0 43	21 55	0 7	25 32	2 22	25 9	2 21	2 33	0 46	25 12	1 20	22 50	2 46	20 42	0 55	22 35	22 30	16 40		n.a.
M26	23 35	1 18	4 26	19 1	0 32	21 39	0 5	25 30	2 17	25 8	2 20	2 34	0 46	25 12	1 20	22 50	2 46	20 42	0 55	22 35	22 31	16 43		n.a.
T 27	23 30	4s50	5 0	19 7	0 20	21 22	0 2	25 27	2 13	25 7	2 20	2 35	0 46	25 12	1 20	22 50	2 46	20 42	0 55	22 35	22 31	16 45		n.a.
W28	23 25	10 48	5 15	19 15	0 8	21 5	0n 0	25 24	2 8	25 6	2 20	2 36	0 46	25 12	1 20	22 49	2 46	20 43	0 55	22 35	22 32	16 47		n.a.
T 29	23 19	16 16	5 12	19 25	0s 4	20 47	0 3	25 21	2 4	25 5	2 19	2 37	0 46	25 12	1 20	22 49	2 46	20 43	0 55	22 35	22 32	16 50		n.a.
F 30	23 13	20 51	4 49	19 36	0 17	20 28	0 5	25 19	1 59	25 3	2 19	2 38	0 46	25 11	1 20	22 49	2 46	20 43	0 55	22 35	22 32	16 52		n.a.
S 31	23s 6	24s12	4s 9	19s49	0s30	20s 9	0n 8	25n16	1n54	25n 2	2n19	2n39	0n46	25n11	1n20	22n48	2n46	20n43	0s55	22s35	22s33	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2493502.5, Delta T = 160h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'23, Lahiri = -161°34'23 Julian Calendar 1 March 11540 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11541 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 53	16♉29'54	12♐ 9	5°R35	2♒57	12°R55	11°R35	4♈52	23°R 0	27°R35	25°R14	19°R29	19♉40	1♑21	n.a.	S 1
M 2	7 16 50	17°27'36	26°23	5♒24	4°11	12♋39	11♊30	4°55	22♊58	27♑34	25♋12	19♉29	19°37	1°28	n.a.	M 2
T 3	7 20 47	18°25'20	10♉25	5° 8	5°25	12°22	11°25	4°58	22°55	27°33	25°11	19°29	19°34	1°34	n.a.	T 3
W 4	7 24 43	19°23'06	24°12	4°46	6°40	12° 6	11°21	5° 1	22°53	27°32	25° 9	19°29	19°31	1°41	n.a.	W 4
T 5	7 28 40	20°20'54	7♒42	4°20	7°54	11°51	11°16	5° 4	22°51	27°32	25° 8	19°29	19°28	1°48	n.a.	T 5
F 6	7 32 37	21°18'43	20°52	3°48	9° 8	11°35	11°12	5° 7	22°49	27°31	25° 6	19°29	19°25	1°55	n.a.	F 6
S 7	7 36 33	22°16'34	3♓42	3°11	10°23	11°21	11° 8	5°10	22°47	27°30	25° 5	19°28	19°21	2° 1	n.a.	S 7
S 8	7 40 30	23°14'27	16°15	2°31	11°37	11° 6	11° 4	5°14	22°45	27°29	25° 4	19°28	19°18	2° 8	n.a.	S 8
M 9	7 44 27	24°12'21	28°32	1°47	12°51	10°52	11° 0	5°17	22°43	27°29	25° 2	19°28	19°15	2°15	n.a.	M 9
T 10	7 48 23	25°10'17	10♈37	0°59	14° 6	10°39	10°56	5°21	22°41	27°28	25° 1	19°27	19°12	2°22	n.a.	T 10
W11	7 52 20	26° 8'15	22°34	0°10	15°20	10°26	10°53	5°24	22°40	27°27	24°59	19°D27	19° 9	2°28	n.a.	W11
T 12	7 56 17	27° 6'14	4♉27	29♉19	16°34	10°13	10°50	5°28	22°38	27°27	24°58	19°27	19° 6	2°35	n.a.	T 12
F 13	8 0 13	28° 4'16	16°21	28°28	17°48	10° 2	10°47	5°32	22°36	27°26	24°56	19°27	19° 2	2°42	n.a.	F 13
S 14	8 4 10	29° 2'19	28°21	27°38	19° 3	9°51	10°44	5°36	22°34	27°25	24°55	19°28	18°59	2°48	n.a.	S 14
S 15	8 8 7	0♒ 0'24	10♊31	26°49	20°17	9°40	10°41	5°40	22°32	27°25	24°54	19°29	18°56	2°55	n.a.	S 15
M16	8 12 3	0°58'31	22°54	26° 3	21°31	9°30	10°38	5°44	22°31	27°24	24°52	19°30	18°53	3° 2	n.a.	M16
T 17	8 16 0	1°56'40	5♋34	25°20	22°45	9°21	10°36	5°48	22°29	27°24	24°51	19°31	18°50	3° 9	n.a.	T 17
W18	8 19 57	2°54'51	18°31	24°43	24° 0	9°13	10°34	5°52	22°27	27°23	24°49	19°R31	18°46	3°15	n.a.	W18
T 19	8 23 53	3°53'04	1♌47	24°10	25°14	9° 5	10°32	5°56	22°26	27°23	24°48	19°31	18°43	3°22	n.a.	T 19
F 20	8 27 50	4°51'19	15°20	23°44	26°28	8°59	10°30	6° 1	22°24	27°23	24°46	19°30	18°40	3°29	n.a.	F 20
S 21	8 31 47	5°49'36	29° 9	23°25	27°42	8°52	10°28	6° 5	22°23	27°22	24°45	19°28	18°37	3°35	n.a.	S 21
S 22	8 35 43	6°47'55	13♍11	23°13	28°57	8°47	10°27	6° 9	22°21	27°22	24°44	19°26	18°34	3°42	n.a.	S 22
M23	8 39 40	7°46'17	27°21	23°D 9	0♓11	8°42	10°25	6°14	22°20	27°22	24°42	19°24	18°31	3°49	n.a.	M23
T 24	8 43 37	8°44'42	11♎36	23°13	1°25	8°38	10°24	6°18	22°18	27°21	24°41	19°22	18°27	3°56	n.a.	T 24
W25	8 47 33	9°43'08	25°53	23°25	2°39	8°35	10°23	6°23	22°17	27°21	24°39	19°20	18°24	4° 2	n.a.	W25
T 26	8 51 30	10°41'38	10♏ 7	23°45	3°53	8°33	10°23	6°28	22°15	27°21	24°38	19°D20	18°21	4° 9	n.a.	T 26
F 27	8 55 27	11°40'10	24°17	24°14	5° 8	8°31	10°22	6°32	22°14	27°21	24°37	19°20	18°18	4°16	n.a.	F 27
S 28	8 59 23	12°38'45	8♐20	24°50	6°22	8°30	10°22	6°37	22°13	27°21	24°35	19°21	18°15	4°23	n.a.	S 28
S 29	9 3 20	13°37'22	22°16	25°35	7°36	8°D30	10°D22	6°42	22°12	27°21	24°34	19°23	18°12	4°29	n.a.	S 29
M30	9 7 17	14♒36'02	6♉ 2	26♉27	8♓50	8♋31	10♊22	6♈47	22♊10	27♑21	24♋33	19♉24	18♉ 8	4♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	26s 0	3s12	20s 3	0s44	19s50	0n10	25n12	1n49	25n 1	2n18	2n41	0n46	25n11	1n20	22n48	2n46	20n43	0s55	22s35	22s33	16n56		n.a.
M 2	22 52	26 4	2 4	20 19	0 58	19 30	0 12	25 9	1 44	25 0	2 18	2 42	0 46	25 11	1 20	22 48	2 46	20 43	0 55	22 35	22 34	16 59		n.a.
T 3	22 44	24 27	0 50	20 37	1 12	19 9	0 15	25 6	1 40	24 59	2 18	2 43	0 46	25 11	1 20	22 47	2 46	20 44	0 55	22 35	22 34	17 1		n.a.
W 4	22 35	21 23	0n26	20 56	1 26	18 48	0 17	25 3	1 35	24 58	2 17	2 44	0 46	25 11	1 20	22 47	2 46	20 44	0 56	22 35	22 35	17 3		n.a.
T 5	22 27	17 13	1 39	21 16	1 39	18 26	0 20	24 59	1 30	24 57	2 17	2 46	0 46	25 11	1 20	22 47	2 45	20 44	0 56	22 35	22 35	17 5		n.a.
F 6	22 18	12 18	2 45	21 37	1 53	18 4	0 22	24 56	1 25	24 56	2 16	2 47	0 46	25 10	1 20	22 47	2 45	20 44	0 56	22 35	22 36	17 8		n.a.
S 7	22 8	6 58	3 41	21 58	2 6	17 41	0 25	24 52	1 20	24 55	2 16	2 48	0 46	25 10	1 20	22 46	2 45	20 44	0 56	22 35	22 36	17 10		n.a.
S 8	21 58	1 30	4 25	22 20	2 19	17 18	0 27	24 49	1 15	24 54	2 16	2 50	0 46	25 10	1 20	22 46	2 45	20 44	0 56	22 35	22 37	17 12		n.a.
M 9	21 48	3n54	4 56	22 42	2 31	16 54	0 30	24 45	1 10	24 53	2 15	2 51	0 46	25 10	1 20	22 46	2 45	20 45	0 56	22 35	22 37	17 14		n.a.
T 10	21 38	9 4	5 13	23 4	2 42	16 30	0 32	24 41	1 6	24 52	2 15	2 52	0 46	25 10	1 20	22 46	2 45	20 45	0 56	22 35	22 38	17 17		n.a.
W11	21 27	13 51	5 16	23 25	2 52	16 6	0 35	24 38	1 1	24 51	2 14	2 54	0 46	25 10	1 20	22 46	2 45	20 45	0 56	22 35	22 38	17 19		n.a.
T 12	21 15	18 6	5 6	23 44	3 0	15 41	0 37	24 34	0 56	24 50	2 14	2 55	0 46	25 9	1 20	22 45	2 45	20 45	0 56	22 35	22 39	17 21		n.a.
F 13	21 3	21 38	4 42	24 3	3 8	15 15	0 39	24 30	0 51	24 50	2 14	2 57	0 46	25 9	1 20	22 45	2 45	20 45	0 56	22 35	22 39	17 23		n.a.
S 14	20 51	24 17	4 7	24 19	3 14	14 50	0 42	24 26	0 47	24 49	2 13	2 59	0 46	25 9	1 20	22 45	2 45	20 45	0 56	22 35	22 39	17 25		n.a.
S 15	20 39	25 52	3 19	24 33	3 18	14 24	0 44	24 22	0 42	24 48	2 13	3 0	0 46	25 9	1 20	22 45	2 45	20 46	0 57	22 35	22 40	17 28		n.a.
M16	20 26	26 12	2 22	24 45	3 21	13 57	0 46	24 19	0 37	24 47	2 12	3 2	0 46	25 9	1 20	22 44	2 45	20 46	0 57	22 35	22 40	17 30		n.a.
T 17	20 13	25 12	1 16	24 54	3 22	13 31	0 49	24 15	0 33	24 46	2 12	3 3	0 46	25 9	1 20	22 44	2 45	20 46	0 57	22 35	22 41	17 32		n.a.
W18	19 59	22 49	0 6	25 1	3 21	13 4	0 51	24 11	0 28	24 46	2 11	3 5	0 46	25 9	1 20	22 44	2 45	20 46	0 57	22 35	22 41	17 34		n.a.
T 19	19 46	19 10	1s 7	25 5	3 19	12 36	0 53	24 7	0 24	24 45	2 11	3 7	0 46	25 8	1 19	22 44	2 44	20 46	0 57	22 35	22 42	17 36		n.a.
F 20	19 31	14 27	2 18	25 6	3 15	12 8	0 55	24 3	0 19	24 44	2 11	3 9	0 46	25 8	1 19	22 44	2 44	20 47	0 57	22 35	22 42	17 39		n.a.
S 21	19 17	8 55	3 21	25 4	3 10	11 40	0 58	23 59	0 15	24 43	2 10	3 10	0 46	25 8	1 19	22 44	2 44	20 47	0 57	22 35	22 43	17 41		n.a.
S 22	19 2	2 52	4 14	25 0	3 4	11 12	1 0	23 55	0 11	24 43	2 10	3 12	0 46	25 8	1 19	22 43	2 44	20 47	0 57	22 36	22 43	17 43		n.a.
M23	18 47	3s22	4 52	24 53	2 56	10 44	1 2	23 51	0 7	24 42	2 9	3 14	0 46	25 8	1 19	22 43	2 44	20 47	0 57	22 36	22 44	17 45		n.a.
T 24	18 31	9 27	5 12	24 44	2 47	10 15	1 4	23 48	0 2	24 41	2 9	3 16	0 46	25 8	1 19	22 43	2 44	20 47	0 57	22 36	22 44	17 47		n.a.
W25	18 15	15 4	5 13	24 32	2 37	9 46	1 6	23 44	0s 2	24 41	2 8	3 18	0 46	25 8	1 19	22 43	2 44	20 47	0 57	22 36	22 44	17 49		n.a.
T 26	17 59	19 51	4 54	24 18	2 27	9 17	1 8	23 40	0 6	24 40	2 8	3 20	0 46	25 7	1 19	22 43	2 44	20 48	0 57	22 36	22 45	17 52		n.a.
F 27	17 43	23 28	4 18	24 2	2 15	8 47	1 10	23 36	0 9	24 40	2 7	3 22	0 46	25 7	1 19	22 43	2 44	20 48	0 58	22 36	22 45	17 54		n.a.
S 28	17 26	25 39	3 27	23 43	2 4	8 18	1 12	23 32	0 13	24 39	2 7	3 24	0 46	25 7	1 19	22 43	2 44	20 48	0 58	22 36	22 46	17 56		n.a.
S 29	17 9	26 12	2 24	23 23	1 51	7 48	1 14	23 29	0 17	24 39	2 7	3 26	0 46	25 7	1 19	22 43	2 44	20 48	0 58	22 36	22 46	17 58		n.a.
M30	16s51	25s 7	1s13	23s 0	1s39	7s18	1n16	23n25	0s21	24n38	2n 6	3n28	0n46	25n 7	1n19	22n42	2n44	20n48	0s58	22s36	22s47	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2493471.5, Delta T = 160h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'18, Lahiri = -161°34'19 Julian Calendar 1 Apr. 11540 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 13	15♒34'44	19♑37	27♑27	10♓ 4	8♋32	10♊22	6♈52	22°R 9	27°D21	24°R31	19°R25	18♑ 5	4♉43	n.a.	T 1
W 2	9 15 10	16°33'29	3♒ 1	28°33	11°18	8°35	10°22	6°57	22♊ 8	27♉21	24♋30	19♑24	18° 2	4°49	n.a.	W 2
T 3	9 19 7	17°32'16	16°11	29°46	12°33	8°38	10°23	7° 2	22° 7	27°21	24°29	19°22	17°59	4°56	n.a.	T 3
F 4	9 23 3	18°31'05	29° 7	1♒ 5	13°47	8°42	10°24	7° 8	22° 6	27°21	24°28	19°18	17°56	5° 3	n.a.	F 4
S 5	9 27 0	19°29'57	11♓48	2°29	15° 1	8°46	10°25	7°13	22° 5	27°21	24°26	19°14	17°52	5°10	n.a.	S 5
S 6	9 30 56	20°28'51	24°15	3°58	16°15	8°51	10°26	7°18	22° 4	27°21	24°25	19° 8	17°49	5°16	n.a.	S 6
M 7	9 34 53	21°27'47	6♈29	5°32	17°29	8°58	10°27	7°23	22° 3	27°21	24°24	19° 3	17°46	5°23	n.a.	M 7
T 8	9 38 50	22°26'46	18°33	7° 9	18°43	9° 4	10°29	7°29	22° 3	27°21	24°22	18°58	17°43	5°30	n.a.	T 8
W 9	9 42 46	23°25'46	0♉28	8°50	19°57	9°12	10°30	7°34	22° 2	27°22	24°21	18°54	17°40	5°36	n.a.	W 9
T 10	9 46 43	24°24'49	12°20	10°34	21°11	9°20	10°32	7°40	22° 1	27°22	24°20	18°52	17°37	5°43	n.a.	T 10
F 11	9 50 39	25°23'54	24°13	12°20	22°25	9°29	10°35	7°45	22° 1	27°22	24°19	18°D51	17°33	5°50	n.a.	F 11
S 12	9 54 36	26°23'01	6♊11	14° 8	23°39	9°39	10°37	7°51	22° 0	27°23	24°18	18°51	17°30	5°57	n.a.	S 12
S 13	9 58 33	27°22'10	18°20	15°57	24°53	9°49	10°39	7°57	21°59	27°23	24°17	18°52	17°27	6° 3	n.a.	S 13
M14	10 2 29	28°21'22	0♋44	17°47	26° 8	10° 0	10°42	8° 2	21°59	27°23	24°15	18°54	17°24	6°10	n.a.	M14
T 15	10 6 26	29°20'35	13°27	19°39	27°22	10°12	10°45	8° 8	21°58	27°24	24°14	18°R55	17°21	6°17	n.a.	T 15
W16	10 10 22	0♓19'51	26°33	21°31	28°35	10°24	10°48	8°14	21°58	27°24	24°13	18°55	17°18	6°23	n.a.	W16
T 17	10 14 19	1°19'09	10♌ 3	23°23	29°49	10°37	10°51	8°20	21°58	27°25	24°12	18°53	17°14	6°30	n.a.	T 17
F 18	10 18 15	2°18'29	23°57	25°15	1♈ 3	10°51	10°54	8°26	21°57	27°25	24°11	18°49	17°11	6°37	n.a.	F 18
S 19	10 22 12	3°17'52	8♍12	27° 7	2°17	11° 5	10°58	8°32	21°57	27°26	24°10	18°44	17° 8	6°44	n.a.	S 19
S 20	10 26 9	4°17'17	22°42	28°58	3°31	11°19	11° 2	8°38	21°57	27°26	24° 9	18°37	17° 5	6°50	n.a.	S 20
M21	10 30 5	5°16'44	7♎21	0♓50	4°45	11°35	11° 6	8°44	21°57	27°27	24° 8	18°29	17° 2	6°57	n.a.	M21
T 22	10 34 2	6°16'14	22° 2	2°41	5°59	11°51	11°10	8°50	21°57	27°28	24° 7	18°22	16°58	7° 4	n.a.	T 22
W23	10 37 58	7°15'47	6♏37	4°31	7°13	12° 7	11°14	8°56	21°56	27°28	24° 6	18°17	16°55	7°10	n.a.	W23
T 24	10 41 55	8°15'23	21° 2	6°20	8°27	12°24	11°19	9° 2	21°D56	27°29	24° 5	18°14	16°52	7°17	n.a.	T 24
F 25	10 45 51	9°15'01	5♐12	8° 9	9°41	12°41	11°23	9° 8	21°56	27°30	24° 4	18°D12	16°49	7°24	n.a.	F 25
S 26	10 49 48	10°14'42	19° 7	9°58	10°54	12°59	11°28	9°15	21°57	27°31	24° 3	18°12	16°46	7°31	n.a.	S 26
S 27	10 53 44	11°14'25	2♑47	11°45	12° 8	13°18	11°33	9°21	21°57	27°32	24° 2	18°13	16°43	7°37	n.a.	S 27
M28	10 57 41	12°14'12	16°12	13°32	13°22	13°37	11°38	9°27	21°57	27°32	24° 2	18°R14	16°39	7°44	n.a.	M28
T 29	11 1 37	13°14'00	29°25	15°17	14°36	13°56	11°43	9°33	21°57	27°33	24° 1	18°14	16°36	7°51	n.a.	T 29
W30	11 5 34	14°13'52	12♒25	17° 2	15°49	14°16	11°49	9°40	21°57	27°34	24° 0	18°11	16°33	7°58	n.a.	W30
T 31	11 9 30	15♓13'46	25♒13	18♓47	17♈ 3	14♋37	11♊54	9♈46	21♊58	27♉35	23♋59	18♑ 5	16♑30	8♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	22s33	0n 1	22s36	1s26	6s48	1n17	23n21	0s24	24n38	2n 6	3n30	0n46	25n 7	1n19	22n42	2n43	20n48	0s58	22s36	22s47	18n 2		n.a.
W 2	16 16	18 47	1 14	22 9	1 13	6 17	1 19	23 18	0 28	24 38	2 5	3 32	0 46	25 7	1 19	22 42	2 43	20 49	0 58	22 36	22 47	18 4		n.a.
T 3	15 57	14 8	2 21	21 41	1 0	5 47	1 21	23 14	0 31	24 37	2 5	3 34	0 46	25 7	1 19	22 42	2 43	20 49	0 58	22 36	22 48	18 6		n.a.
F 4	15 39	8 57	3 20	21 11	0 47	5 16	1 23	23 11	0 34	24 37	2 4	3 36	0 46	25 6	1 19	22 42	2 43	20 49	0 58	22 37	22 48	18 9		n.a.
S 5	15 20	3 30	4 8	20 39	0 34	4 46	1 24	23 7	0 38	24 37	2 4	3 38	0 46	25 6	1 19	22 42	2 43	20 49	0 58	22 37	22 49	18 11		n.a.
S 6	15 1	1n58	4 43	20 6	0 22	4 15	1 26	23 3	0 41	24 36	2 3	3 40	0 46	25 6	1 19	22 42	2 43	20 49	0 58	22 38	22 49	18 13		n.a.
M 7	14 42	7 16	5 4	19 32	0 10	3 44	1 27	23 0	0 44	24 36	2 3	3 43	0 46	25 6	1 18	22 42	2 43	20 49	0 58	22 39	22 50	18 15		n.a.
T 8	14 22	12 13	5 11	18 56	0n 1	3 13	1 29	22 56	0 47	24 36	2 2	3 45	0 46	25 6	1 18	22 42	2 43	20 49	0 58	22 40	22 50	18 17		n.a.
W 9	14 2	16 40	5 5	18 18	0 12	2 42	1 30	22 53	0 50	24 36	2 2	3 47	0 46	25 6	1 18	22 42	2 43	20 50	0 58	22 40	22 51	18 19		n.a.
T 10	13 42	20 26	4 46	17 40	0 23	2 11	1 31	22 50	0 53	24 35	2 1	3 49	0 46	25 6	1 18	22 42	2 43	20 50	0 59	22 41	22 51	18 21		n.a.
F 11	13 22	23 24	4 14	17 1	0 33	1 40	1 32	22 46	0 56	24 35	2 1	3 52	0 46	25 6	1 18	22 42	2 43	20 50	0 59	22 41	22 51	18 23		n.a.
S 12	13 2	25 21	3 31	16 20	0 42	1 9	1 34	22 43	0 58	24 35	2 1	3 54	0 46	25 6	1 18	22 42	2 42	20 50	0 59	22 41	22 52	18 25		n.a.
S 13	12 41	26 9	2 38	15 39	0 50	0 38	1 35	22 39	1 1	24 35	2 0	3 56	0 46	25 5	1 18	22 42	2 42	20 50	0 59	22 40	22 52	18 27		n.a.
M14	12 20	25 40	1 37	14 58	0 58	0 7	1 36	22 36	1 4	24 35	2 0	3 58	0 46	25 5	1 18	22 42	2 42	20 50	0 59	22 40	22 53	18 29		n.a.
T 15	11 59	23 50	0 30	14 15	1 6	0n24	1 37	22 32	1 6	24 35	1 59	4 1	0 46	25 5	1 18	22 42	2 42	20 50	0 59	22 40	22 53	18 31		n.a.
W16	11 38	20 42	0s41	13 33	1 13	0 55	1 38	22 29	1 9	24 35	1 59	4 3	0 46	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 40	22 53	18 33		n.a.
T 17	11 16	16 23	1 52	12 50	1 19	1 26	1 39	22 26	1 11	24 35	1 58	4 6	0 47	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 40	22 54	18 36		n.a.
F 18	10 54	11 5	2 58	12 7	1 24	1 57	1 39	22 22	1 13	24 35	1 58	4 8	0 47	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 41	22 54	18 38		n.a.
S 19	10 33	5 6	3 54	11 23	1 29	2 27	1 40	22 19	1 16	24 35	1 57	4 10	0 47	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 42	22 55	18 40		n.a.
S 20	10 11	1s15	4 37	10 40	1 34	2 58	1 41	22 15	1 18	24 35	1 57	4 13	0 47	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 43	22 55	18 42		n.a.
M21	9 48	7 35	5 1	9 56	1 37	3 29	1 41	22 12	1 20	24 35	1 56	4 15	0 47	25 5	1 18	22 42	2 42	20 51	0 59	22 44	22 56	18 44		n.a.
T 22	9 26	13 30	5 7	9 13	1 41	3 59	1 42	22 8	1 22	24 36	1 56	4 18	0 47	25 5	1 17	22 42	2 42	20 51	0 59	22 45	22 56	18 46		n.a.
W23	9 3	18 38	4 52	8 30	1 43	4 30	1 42	22 5	1 24	24 36	1 56	4 20	0 47	25 5	1 17	22 42	2 42	20 51	0 59	22 45	22 56	18 48		n.a.
T 24	8 41	22 37	4 19	7 47	1 45	5 0	1 43	22 1	1 26	24 36	1 55	4 23	0 47	25 5	1 17	22 42	2 41	20 51	1 0	22 46	22 57	18 50		n.a.
F 25	8 18	25 9	3 30	7 4	1 47	5 30	1 43	21 58	1 28	24 36	1 55	4 25	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 57	18 52		n.a.
S 26	7 55	26 4	2 30	6 22	1 48	6 0	1 43	21 54	1 29	24 36	1 54	4 28	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 58	18 54		n.a.
S 27	7 31	25 23	1 22	5 39	1 49	6 30	1 43	21 51	1 31	24 37	1 54	4 30	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 58	18 56		n.a.
M28	7 8	23 13	0 11	4 57	1 49	6 59	1 43	21 47	1 33	24 37	1 53	4 33	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 58	18 58		n.a.
T 29	6 45	19 49	1n 0	4 16	1 49	7 28	1 43	21 43	1 35	24 37	1 53	4 36	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 59	19 0		n.a.
W30	6 21	15 30	2 6	3 35	1 49	7 58	1 43	21 40	1 36	24 38	1 53	4 38	0 47	25 4	1 17	22 43	2 41	20 52	1 0	22 46	22 59	19 2		n.a.
T 31	5s58	10s33	3n 4	2s54	1n48	8n27	1n43	21n36	1s38	24n38	1n52	4n41	0n47	25n 4	1n17	22n43	2n41	20n52	1s 0	22s47	23s 0	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2493441.5, Delta T = 160h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'14, Lahiri = -161°34'15 Julian Calendar 1 May 11540 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 27	16♓13'41	7♓51	20♓30	18♈17	14♋58	12♊ 0	9♈53	21♊58	27♉36	23°R58	17°R57	16♑27	8♉11	n.a.	F 1
S 2	11 17 23	17°13'40	20°19	22°13	19°30	15°19	12° 6	9°59	21°59	27°37	23♋58	17♑47	16°23	8°18	n.a.	S 2
S 3	11 21 20	18°13'41	2♈36	23°54	20°44	15°41	12°12	10° 6	21°59	27°38	23°57	17°36	16°20	8°24	n.a.	S 3
M 4	11 25 16	19°13'44	14°44	25°36	21°58	16° 3	12°19	10°12	22° 0	27°39	23°56	17°24	16°17	8°31	n.a.	M 4
T 5	11 29 13	20°13'49	26°44	27°16	23°11	16°26	12°25	10°19	22° 0	27°40	23°56	17°12	16°14	8°38	n.a.	T 5
W 6	11 33 9	21°13'56	8♉37	28°55	24°25	16°49	12°32	10°25	22° 1	27°42	23°55	17° 3	16°11	8°45	n.a.	W 6
T 7	11 37 6	22°14'06	20°26	0♈34	25°38	17°13	12°38	10°32	22° 2	27°43	23°54	16°55	16° 8	8°51	n.a.	T 7
F 8	11 41 2	23°14'17	2♊17	2°12	26°52	17°36	12°45	10°38	22° 2	27°44	23°54	16°51	16° 4	8°58	n.a.	F 8
S 9	11 44 59	24°14'31	14°11	3°50	28° 5	18° 1	12°52	10°45	22° 3	27°45	23°53	16°48	16° 1	9° 5	n.a.	S 9
S 10	11 48 55	25°14'46	26°16	5°27	29°19	18°25	12°59	10°52	22° 4	27°46	23°53	16°D48	15°58	9°11	n.a.	S 10
M11	11 52 52	26°15'04	8♋36	7° 3	0♉32	18°50	13° 7	10°58	22° 5	27°48	23°52	16°48	15°55	9°18	n.a.	M11
T 12	11 56 48	27°15'23	21°16	8°38	1°46	19°16	13°14	11° 5	22° 6	27°49	23°52	16°R48	15°52	9°25	n.a.	T 12
W13	12 0 45	28°15'44	4♌20	10°13	2°59	19°41	13°22	11°12	22° 7	27°50	23°51	16°47	15°49	9°32	n.a.	W13
T 14	12 4 41	29°16'07	17°53	11°47	4°12	20° 7	13°30	11°19	22° 8	27°52	23°51	16°43	15°45	9°38	n.a.	T 14
F 15	12 8 38	0♈16'32	1♍56	13°20	5°26	20°34	13°37	11°25	22° 9	27°53	23°50	16°37	15°42	9°45	n.a.	F 15
S 16	12 12 34	1°16'58	16°25	14°53	6°39	21° 0	13°45	11°32	22°10	27°55	23°50	16°28	15°39	9°52	n.a.	S 16
S 17	12 16 31	2°17'27	1♎15	16°25	7°52	21°27	13°54	11°39	22°12	27°56	23°50	16°18	15°36	9°58	n.a.	S 17
M18	12 20 27	3°17'58	16°19	17°57	9° 5	21°55	14° 2	11°46	22°13	27°58	23°49	16° 6	15°33	10° 5	n.a.	M18
T 19	12 24 24	4°18'31	1♏26	19°28	10°18	22°22	14°10	11°52	22°14	27°59	23°49	15°55	15°29	10°12	n.a.	T 19
W20	12 28 20	5°19'06	16°25	20°59	11°31	22°50	14°19	11°59	22°16	28° 1	23°49	15°46	15°26	10°18	n.a.	W20
T 21	12 32 16	6°19'43	1♐10	22°28	12°44	23°18	14°28	12° 6	22°17	28° 2	23°49	15°40	15°23	10°25	n.a.	T 21
F 22	12 36 13	7°20'22	15°33	23°57	13°57	23°46	14°36	12°13	22°19	28° 4	23°48	15°36	15°20	10°32	n.a.	F 22
S 23	12 40 9	8°21'04	29°33	25°26	15°10	24°15	14°45	12°20	22°20	28° 5	23°48	15°35	15°17	10°39	n.a.	S 23
S 24	12 44 6	9°21'48	13♑10	26°54	16°23	24°44	14°54	12°26	22°22	28° 7	23°48	15°35	15°14	10°45	n.a.	S 24
M25	12 48 2	10°22'34	26°27	28°21	17°36	25°13	15° 4	12°33	22°23	28° 9	23°48	15°35	15°10	10°52	n.a.	M25
T 26	12 51 59	11°23'22	9♒25	29°47	18°49	25°42	15°13	12°40	22°25	28°10	23°48	15°33	15° 7	10°59	n.a.	T 26
W27	12 55 55	12°24'12	22° 9	1♉13	20° 2	26°12	15°22	12°47	22°27	28°12	23°48	15°29	15° 4	11° 5	n.a.	W27
T 28	12 59 52	13°25'04	4♓41	2°38	21°14	26°42	15°32	12°54	22°28	28°14	23°D48	15°22	15° 1	11°12	n.a.	T 28
F 29	13 3 48	14°25'58	17° 3	4° 2	22°27	27°12	15°42	13° 1	22°30	28°15	23°48	15°12	14°58	11°19	n.a.	F 29
S 30	13 7 44	15♈26'54	29♓16	5♉25	23♉40	27♋42	15♊51	13♈ 7	22♊32	28♉17	23♋48	14♑59	14♑54	11♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s34	5s15	3n53	2s14	1n47	8n55	1n43	21n32	1s39	24n38	1n52	4n44	0n47	25n 4	1n17	22n43	2n41	20n52	1s 0	22s48	23s 0	19n 6		n.a.
S 2	5 10	0n11	4 29	1 34	1 45	9 24	1 43	21 28	1 41	24 39	1 51	4 46	0 47	25 4	1 17	22 44	2 41	20 52	1 0	22 50	23 0	19 7		n.a.
S 3	4 46	5 31	4 53	0 54	1 43	9 52	1 42	21 24	1 42	24 39	1 51	4 49	0 47	25 4	1 17	22 44	2 41	20 52	1 0	22 51	23 1	19 9		n.a.
M 4	4 22	10 34	5 2	0 16	1 41	10 20	1 42	21 20	1 43	24 40	1 51	4 51	0 47	25 4	1 17	22 44	2 41	20 52	1 0	22 53	23 1	19 11		n.a.
T 5	3 58	15 10	4 59	0n23	1 38	10 47	1 41	21 16	1 45	24 40	1 50	4 54	0 47	25 4	1 17	22 44	2 40	20 52	1 0	22 54	23 2	19 13		n.a.
W 6	3 33	19 9	4 42	1 1	1 35	11 15	1 41	21 12	1 46	24 41	1 50	4 57	0 47	25 4	1 16	22 44	2 40	20 52	1 0	22 55	23 2	19 15		n.a.
T 7	3 9	22 22	4 13	1 38	1 32	11 42	1 40	21 8	1 47	24 41	1 49	5 0	0 47	25 4	1 16	22 45	2 40	20 53	1 0	22 56	23 2	19 17		n.a.
F 8	2 45	24 37	3 33	2 15	1 29	12 8	1 39	21 4	1 48	24 42	1 49	5 2	0 47	25 4	1 16	22 45	2 40	20 53	1 1	22 57	23 3	19 19		n.a.
S 9	2 20	25 48	2 44	2 51	1 25	12 35	1 38	20 59	1 49	24 42	1 48	5 5	0 47	25 4	1 16	22 45	2 40	20 53	1 1	22 57	23 3	19 21		n.a.
S 10	1 56	25 46	1 47	3 27	1 21	13 1	1 37	20 55	1 50	24 43	1 48	5 8	0 47	25 4	1 16	22 45	2 40	20 53	1 1	22 57	23 4	19 23		n.a.
M11	1 32	24 29	0 43	4 2	1 17	13 26	1 36	20 50	1 52	24 43	1 48	5 10	0 48	25 4	1 16	22 45	2 40	20 53	1 1	22 57	23 4	19 25		n.a.
T 12	1 7	21 55	0s24	4 37	1 12	13 52	1 35	20 46	1 53	24 44	1 47	5 13	0 48	25 4	1 16	22 46	2 40	20 53	1 1	22 57	23 4	19 27		n.a.
W13	0 42	18 11	1 32	5 10	1 8	14 17	1 34	20 41	1 53	24 45	1 47	5 16	0 48	25 4	1 16	22 46	2 40	20 53	1 1	22 57	23 5	19 29		n.a.
T 14	0 18	13 22	2 37	5 44	1 3	14 41	1 32	20 36	1 54	24 45	1 47	5 19	0 48	25 4	1 16	22 46	2 40	20 53	1 1	22 58	23 5	19 31		n.a.
F 15	0n 7	7 43	3 35	6 16	0 58	15 5	1 31	20 31	1 55	24 46	1 46	5 21	0 48	25 4	1 16	22 46	2 40	20 53	1 1	22 59	23 5	19 32		n.a.
S 16	0 31	1 30	4 21	6 49	0 52	15 29	1 30	20 26	1 56	24 46	1 46	5 24	0 48	25 4	1 16	22 47	2 40	20 53	1 1	23 0	23 6	19 34		n.a.
S 17	0 56	4s56	4 50	7 20	0 47	15 52	1 28	20 21	1 57	24 47	1 45	5 27	0 48	25 4	1 16	22 47	2 40	20 53	1 1	23 1	23 6	19 36		n.a.
M18	1 21	11 10	5 0	7 51	0 41	16 15	1 27	20 16	1 58	24 48	1 45	5 30	0 48	25 4	1 16	22 47	2 39	20 53	1 1	23 3	23 7	19 38		n.a.
T 19	1 45	16 46	4 50	8 21	0 35	16 37	1 25	20 11	1 59	24 48	1 45	5 32	0 48	25 4	1 16	22 48	2 39	20 53	1 1	23 4	23 7	19 40		n.a.
W20	2 10	21 17	4 19	8 50	0 29	16 59	1 23	20 6	1 59	24 49	1 44	5 35	0 48	25 4	1 15	22 48	2 39	20 53	1 1	23 5	23 7	19 42		n.a.
T 21	2 34	24 21	3 32	9 19	0 23	17 20	1 21	20 0	2 0	24 50	1 44	5 38	0 48	25 4	1 15	22 48	2 39	20 53	1 1	23 6	23 8	19 44		n.a.
F 22	2 59	25 45	2 31	9 47	0 17	17 41	1 19	19 55	2 1	24 51	1 44	5 41	0 48	25 4	1 15	22 48	2 39	20 53	1 1	23 6	23 8	19 45		n.a.
S 23	3 23	25 26	1 24	10 14	0 10	18 1	1 17	19 49	2 1	24 51	1 43	5 44	0 48	25 4	1 15	22 49	2 39	20 53	1 1	23 6	23 8	19 47		n.a.
S 24	3 48	23 35	0 13	10 41	0 4	18 21	1 15	19 43	2 2	24 52	1 43	5 46	0 48	25 4	1 15	22 49	2 39	20 53	1 1	23 6	23 9	19 49		n.a.
M25	4 12	20 28	0n57	11 7	0s 3	18 40	1 13	19 37	2 2	24 53	1 43	5 49	0 48	25 4	1 15	22 49	2 39	20 53	1 2	23 6	23 9	19 51		n.a.
T 26	4 37	16 23	2 2	11 32	0 10	18 59	1 11	19 31	2 3	24 53	1 42	5 52	0 48	25 4	1 15	22 50	2 39	20 53	1 2	23 7	23 10	19 53		n.a.
W27	5 1	11 39	3 0	11 56	0 17	19 17	1 9	19 25	2 4	24 54	1 42	5 55	0 48	25 4	1 15	22 50	2 39	20 52	1 2	23 7	23 10	19 55		n.a.
T 28	5 25	6 30	3 48	12 19	0 24	19 35	1 6	19 19	2 4	24 55	1 42	5 58	0 49	25 4	1 15	22 50	2 39	20 52	1 2	23 8	23 10	19 56		n.a.
F 29	5 50	1 12	4 24	12 42	0 31	19 52	1 4	19 13	2 4	24 56	1 41	6 0	0 49	25 4	1 15	22 51	2 39	20 52	1 2	23 9	23 11	19 58		n.a.
S 30	6n14	4n 5	4n48	13n 4	0s38	20n 9	1n 1	19n 6	2s 5	24n56	1n41	6n 3	0n49	25n 4	1n15	22n51	2n39	20n52	1s 2	23s11	23s11	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2493410.5, Delta T = 160h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'10, Lahiri = -161°34'10 Julian Calendar 1 June 11540 BCE == Greg. Calendar 4 March 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 41	16♈27'51	11♈22	6♉48	24♉52	28♋13	16♊ 1	13♈14	22♊34	28♉19	23♋48	14°R44	14♑51	11♉32	n.a.	S 1
M 2	13 15 37	17°28'51	23°22	8° 9	26° 5	28°44	16°11	13°21	22°36	28°21	23°48	14♑29	14°48	11°39	n.a.	M 2
T 3	13 19 34	18°29'51	5♉17	9°29	27°17	29°15	16°21	13°28	22°38	28°23	23°48	14°14	14°45	11°46	n.a.	T 3
W 4	13 23 30	19°30'54	17° 8	10°48	28°30	29°46	16°32	13°35	22°40	28°25	23°48	14° 1	14°42	11°52	n.a.	W 4
T 5	13 27 27	20°31'58	28°57	12° 5	29°42	0♌17	16°42	13°42	22°42	28°26	23°48	13°51	14°39	11°59	n.a.	T 5
F 6	13 31 23	21°33'03	10♊47	13°21	0♊54	0°49	16°52	13°48	22°44	28°28	23°49	13°44	14°35	12° 6	n.a.	F 6
S 7	13 35 19	22°34'09	22°40	14°35	2° 6	1°20	17° 3	13°55	22°46	28°30	23°49	13°40	14°32	12°13	n.a.	S 7
S 8	13 39 16	23°35'17	4♋43	15°47	3°19	1°52	17°14	14° 2	22°48	28°32	23°49	13°39	14°29	12°19	n.a.	S 8
M 9	13 43 12	24°36'26	16°58	16°58	4°31	2°24	17°24	14° 9	22°51	28°34	23°50	13°D38	14°26	12°26	n.a.	M 9
T 10	13 47 9	25°37'36	29°32	18° 5	5°43	2°57	17°35	14°16	22°53	28°36	23°50	13°R39	14°23	12°33	n.a.	T 10
W11	13 51 5	26°38'47	12♌30	19°10	6°55	3°29	17°46	14°22	22°55	28°38	23°50	13°38	14°20	12°39	n.a.	W11
T 12	13 55 2	27°39'59	25°56	20°12	8° 7	4° 2	17°57	14°29	22°58	28°40	23°51	13°35	14°16	12°46	n.a.	T 12
F 13	13 58 58	28°41'11	9♍52	21°10	9°18	4°35	18° 8	14°36	23° 0	28°42	23°51	13°29	14°13	12°53	n.a.	F 13
S 14	14 2 54	29°42'25	24°18	22° 5	10°30	5° 8	18°19	14°42	23° 3	28°44	23°52	13°21	14°10	13° 0	n.a.	S 14
S 15	14 6 51	0♉43'40	9♎11	22°55	11°42	5°41	18°31	14°49	23° 5	28°46	23°52	13°11	14° 7	13° 6	n.a.	S 15
M16	14 10 47	1°44'56	24°23	23°40	12°53	6°14	18°42	14°56	23° 8	28°48	23°53	13° 0	14° 4	13°13	n.a.	M16
T 17	14 14 44	2°46'13	9♏44	24°20	14° 5	6°47	18°54	15° 2	23°10	28°50	23°53	12°49	14° 0	13°20	n.a.	T 17
W18	14 18 40	3°47'31	25° 2	24°53	15°16	7°21	19° 5	15° 9	23°13	28°52	23°54	12°40	13°57	13°26	n.a.	W18
T 19	14 22 37	4°48'50	10♐ 5	25°19	16°27	7°54	19°17	15°16	23°15	28°55	23°54	12°34	13°54	13°33	n.a.	T 19
F 20	14 26 33	5°50'10	24°47	25°38	17°39	8°28	19°29	15°22	23°18	28°57	23°55	12°30	13°51	13°40	n.a.	F 20
S 21	14 30 30	6°51'32	9♑ 2	25°47	18°50	9° 2	19°40	15°29	23°21	28°59	23°56	12°D29	13°48	13°46	n.a.	S 21
S 22	14 34 26	7°52'55	22°49	25°R48	20° 1	9°36	19°52	15°35	23°23	29° 1	23°56	12°29	13°45	13°53	n.a.	S 22
M23	14 38 23	8°54'18	6♒ 9	25°38	21°12	10°10	20° 4	15°42	23°26	29° 3	23°57	12°R30	13°41	14° 0	n.a.	M23
T 24	14 42 19	9°55'43	19° 7	25°18	22°23	10°44	20°16	15°48	23°29	29° 5	23°58	12°29	13°38	14° 7	n.a.	T 24
W25	14 46 15	10°57'09	1♓45	24°47	23°33	11°19	20°28	15°55	23°32	29° 7	23°58	12°27	13°35	14°13	n.a.	W25
T 26	14 50 12	11°58'36	14° 8	24° 5	24°44	11°53	20°40	16° 1	23°35	29°10	23°59	12°22	13°32	14°20	n.a.	T 26
F 27	14 54 8	13° 0'04	26°20	23°13	25°55	12°28	20°53	16° 7	23°38	29°12	24° 0	12°15	13°29	14°27	n.a.	F 27
S 28	14 58 5	14° 1'32	8♈23	22°10	27° 5	13° 2	21° 5	16°14	23°41	29°14	24° 1	12° 5	13°25	14°33	n.a.	S 28
S 29	15 2 1	15° 3'01	20°21	20°59	28°15	13°37	21°17	16°20	23°44	29°16	24° 2	11°54	13°22	14°40	n.a.	S 29
M30	15 5 58	16° 4'31	2♉14	19°42	29°26	14°12	21°30	16°26	23°47	29°18	24° 3	11°42	13°19	14°47	n.a.	M30
T 31	15 9 54	17♉ 6'02	14♉ 6	18♉20	0♋36	14♌47	21♊42	16♈32	23♊50	29♉21	24♋ 4	11♑30	13♑16	14♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	9n10	4n58	13n25	0s45	20n25	0n59	19n 0	2s 5	24n57	1n41	6n 6	0n49	25n 4	1n15	22n52	2n39	20n52	1s 2	23s12	23s11	20n 2		n.a.
M 2	7 2	13 51	4 55	13 45	0 52	20 40	0 56	18 53	2 6	24 58	1 40	6 9	0 49	25 4	1 15	22 52	2 39	20 52	1 2	23 14	23 12	20 4		n.a.
T 3	7 25	17 59	4 39	14 4	1 0	20 55	0 53	18 46	2 6	24 59	1 40	6 11	0 49	25 4	1 15	22 52	2 39	20 52	1 2	23 16	23 12	20 5		n.a.
W 4	7 49	21 23	4 11	14 23	1 7	21 9	0 51	18 39	2 6	24 59	1 40	6 14	0 49	25 4	1 15	22 53	2 39	20 52	1 2	23 17	23 12	20 7		n.a.
T 5	8 13	23 53	3 32	14 40	1 14	21 22	0 48	18 32	2 7	25 0	1 39	6 17	0 49	25 4	1 15	22 53	2 38	20 52	1 2	23 18	23 13	20 9		n.a.
F 6	8 36	25 20	2 44	14 57	1 22	21 35	0 45	18 25	2 7	25 1	1 39	6 20	0 49	25 5	1 15	22 53	2 38	20 52	1 2	23 19	23 13	20 11		n.a.
S 7	9 0	25 38	1 48	15 12	1 29	21 47	0 42	18 18	2 7	25 2	1 39	6 23	0 49	25 5	1 14	22 54	2 38	20 52	1 2	23 19	23 14	20 13		n.a.
S 8	9 23	24 44	0 47	15 27	1 36	21 59	0 39	18 10	2 8	25 2	1 38	6 25	0 49	25 5	1 14	22 54	2 38	20 52	1 2	23 19	23 14	20 14		n.a.
M 9	9 46	22 38	0s18	15 41	1 43	22 10	0 36	18 3	2 8	25 3	1 38	6 28	0 49	25 5	1 14	22 55	2 38	20 52	1 2	23 19	23 14	20 16		n.a.
T 10	10 9	19 24	1 23	15 54	1 50	22 20	0 32	17 55	2 8	25 4	1 38	6 31	0 49	25 5	1 14	22 55	2 38	20 51	1 2	23 19	23 15	20 18		n.a.
W11	10 31	15 8	2 26	16 5	1 57	22 29	0 29	17 47	2 8	25 5	1 37	6 34	0 50	25 5	1 14	22 55	2 38	20 51	1 2	23 19	23 15	20 20		n.a.
T 12	10 54	10 0	3 24	16 16	2 3	22 38	0 26	17 39	2 9	25 6	1 37	6 36	0 50	25 5	1 14	22 56	2 38	20 51	1 2	23 20	23 15	20 21		n.a.
F 13	11 16	4 12	4 12	16 26	2 9	22 46	0 23	17 31	2 9	25 6	1 37	6 39	0 50	25 5	1 14	22 56	2 38	20 51	1 3	23 20	23 16	20 23		n.a.
S 14	11 39	2s 2	4 45	16 35	2 15	22 54	0 19	17 23	2 9	25 7	1 37	6 42	0 50	25 5	1 14	22 57	2 38	20 51	1 3	23 21	23 16	20 25		n.a.
S 15	12 1	8 19	5 1	16 42	2 20	23 1	0 16	17 15	2 9	25 8	1 36	6 45	0 50	25 5	1 14	22 57	2 38	20 51	1 3	23 22	23 16	20 26		n.a.
M16	12 22	14 15	4 56	16 49	2 25	23 7	0 12	17 6	2 9	25 9	1 36	6 47	0 50	25 5	1 14	22 58	2 38	20 51	1 3	23 23	23 17	20 28		n.a.
T 17	12 44	19 20	4 29	16 55	2 29	23 13	0 9	16 58	2 9	25 9	1 36	6 50	0 50	25 5	1 14	22 58	2 38	20 50	1 3	23 24	23 17	20 30		n.a.
W18	13 5	23 7	3 44	17 0	2 33	23 17	0 5	16 49	2 9	25 10	1 36	6 53	0 50	25 5	1 14	22 58	2 38	20 50	1 3	23 25	23 17	20 32		n.a.
T 19	13 27	25 12	2 43	17 3	2 36	23 21	0 2	16 40	2 9	25 11	1 35	6 55	0 50	25 6	1 14	22 59	2 38	20 50	1 3	23 26	23 18	20 33		n.a.
F 20	13 48	25 29	1 33	17 6	2 38	23 25	0s 2	16 31	2 10	25 11	1 35	6 58	0 50	25 6	1 14	22 59	2 38	20 50	1 3	23 26	23 18	20 35		n.a.
S 21	14 8	24 2	0 18	17 8	2 38	23 28	0 6	16 22	2 10	25 12	1 35	7 1	0 50	25 6	1 14	23 0	2 38	20 50	1 3	23 26	23 18	20 37		n.a.
S 22	14 29	21 9	0n55	17 9	2 38	23 30	0 10	16 13	2 10	25 13	1 35	7 4	0 51	25 6	1 14	23 0	2 38	20 50	1 3	23 26	23 19	20 38		n.a.
M23	14 49	17 14	2 3	17 8	2 35	23 31	0 13	16 4	2 10	25 14	1 34	7 6	0 51	25 6	1 14	23 1	2 38	20 49	1 3	23 26	23 19	20 40		n.a.
T 24	15 9	12 35	3 2	17 7	2 32	23 32	0 17	15 54	2 10	25 14	1 34	7 9	0 51	25 6	1 14	23 1	2 38	20 49	1 3	23 26	23 19	20 42		n.a.
W25	15 29	7 32	3 51	17 5	2 26	23 32	0 21	15 45	2 10	25 15	1 34	7 11	0 51	25 6	1 14	23 2	2 38	20 49	1 3	23 26	23 20	20 43		n.a.
T 26	15 48	2 17	4 28	17 2	2 19	23 31	0 25	15 35	2 10	25 16	1 34	7 14	0 51	25 6	1 13	23 2	2 38	20 49	1 3	23 27	23 20	20 45		n.a.
F 27	16 8	2n58	4 52	16 58	2 9	23 30	0 29	15 25	2 10	25 16	1 33	7 17	0 51	25 6	1 13	23 3	2 38	20 49	1 3	23 28	23 20	20 47		n.a.
S 28	16 26	8 2	5 3	16 53	1 58	23 27	0 33	15 15	2 9	25 17	1 33	7 19	0 51	25 6	1 13	23 3	2 38	20 48	1 3	23 29	23 21	20 48		n.a.
S 29	16 45	12 46	5 1	16 47	1 44	23 25	0 37	15 5	2 9	25 17	1 33	7 22	0 51	25 7	1 13	23 4	2 38	20 48	1 3	23 30	23 21	20 50		n.a.
M30	17 3	16 59	4 45	16 40	1 29	23 21	0 41	14 55	2 9	25 18	1 33	7 24	0 51	25 7	1 13	23 4	2 38	20 48	1 3	23 31	23 21	20 52		n.a.
T 31	17n21	20n32	4n17	16n34	1s12	23n17	0s45	14n45	2s 9	25n19	1n32	7n27	0n51	25n 7	1n13	23n 5	2n38	20n48	1s 4	23s32	23s22	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2493380.5, Delta T = 160h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'06, Lahiri = -161°34'06 Julian Calendar 1 July 11540 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 51	18♉ 7'33	25♉56	16°R58	1♋46	15♌22	21♊55	16♈39	23♊53	29♉23	24♋ 5	11°R20	13♑13	15♉ 0	n.a.	W 1
T 2	15 17 47	19° 9'04	7♊47	15♉36	2°56	15°58	22° 8	16°45	23°56	29°25	24° 6	11♑13	13°10	15° 7	n.a.	T 2
F 3	15 21 44	20°10'36	19°41	14°19	4° 6	16°33	22°20	16°51	23°59	29°27	24° 7	11° 8	13° 6	15°14	n.a.	F 3
S 4	15 25 40	21°12'08	1♋40	13° 8	5°15	17° 8	22°33	16°57	24° 2	29°30	24° 8	11° 5	13° 3	15°20	n.a.	S 4
S 5	15 29 37	22°13'40	13°46	12° 5	6°25	17°44	22°46	17° 3	24° 5	29°32	24° 9	11°D 4	13° 0	15°27	n.a.	S 5
M 6	15 33 33	23°15'12	26° 4	11°13	7°34	18°19	22°59	17° 9	24° 8	29°34	24°10	11° 5	12°57	15°34	n.a.	M 6
T 7	15 37 30	24°16'44	8♌38	10°31	8°43	18°55	23°12	17°15	24°11	29°36	24°11	11° 7	12°54	15°40	n.a.	T 7
W 8	15 41 26	25°18'15	21°31	10° 1	9°53	19°31	23°25	17°21	24°15	29°39	24°12	11°R 8	12°51	15°47	n.a.	W 8
T 9	15 45 23	26°19'47	4♍48	9°42	11° 1	20° 7	23°38	17°27	24°18	29°41	24°13	11° 7	12°47	15°54	n.a.	T 9
F 10	15 49 19	27°21'18	18°32	9°D33	12°10	20°43	23°51	17°32	24°21	29°43	24°14	11° 5	12°44	16° 1	n.a.	F 10
S 11	15 53 16	28°22'49	2♎44	9°35	13°19	21°19	24° 4	17°38	24°24	29°46	24°16	11° 1	12°41	16° 7	n.a.	S 11
S 12	15 57 12	29°24'20	17°23	9°47	14°27	21°55	24°17	17°44	24°28	29°48	24°17	10°56	12°38	16°14	n.a.	S 12
M13	16 1 9	0♊25'50	2♏23	10° 7	15°36	22°31	24°30	17°50	24°31	29°50	24°18	10°49	12°35	16°21	n.a.	M13
T 14	16 5 5	1°27'20	17°36	10°35	16°44	23° 7	24°43	17°55	24°34	29°52	24°19	10°43	12°31	16°27	n.a.	T 14
W15	16 9 2	2°28'50	2♐53	11°10	17°52	23°43	24°57	18° 1	24°38	29°55	24°21	10°38	12°28	16°34	n.a.	W15
T 16	16 12 58	3°30'19	18° 3	11°52	19° 0	24°19	25°10	18° 6	24°41	29°57	24°22	10°34	12°25	16°41	n.a.	T 16
F 17	16 16 55	4°31'49	2♑55	12°39	20° 7	24°56	25°23	18°12	24°45	29°59	24°23	10°32	12°22	16°48	n.a.	F 17
S 18	16 20 51	5°33'18	17°23	13°32	21°15	25°32	25°37	18°17	24°48	0♊ 1	24°25	10°D32	12°19	16°54	n.a.	S 18
S 19	16 24 48	6°34'47	1♒23	14°28	22°22	26° 9	25°50	18°22	24°52	0° 4	24°26	10°33	12°16	17° 1	n.a.	S 19
M20	16 28 44	7°36'16	14°56	15°29	23°29	26°45	26° 4	18°27	24°55	0° 6	24°28	10°35	12°12	17° 8	n.a.	M20
T 21	16 32 41	8°37'45	28° 1	16°33	24°35	27°22	26°17	18°33	24°58	0° 8	24°29	10°36	12° 9	17°14	n.a.	T 21
W22	16 36 38	9°39'13	10♓44	17°40	25°42	27°59	26°31	18°38	25° 2	0°11	24°31	10°R37	12° 6	17°21	n.a.	W22
T 23	16 40 34	10°40'41	23° 8	18°50	26°48	28°35	26°44	18°43	25° 5	0°13	24°32	10°36	12° 3	17°28	n.a.	T 23
F 24	16 44 31	11°42'09	5♈18	20° 2	27°55	29°12	26°58	18°48	25° 9	0°15	24°34	10°34	12° 0	17°34	n.a.	F 24
S 25	16 48 27	12°43'36	17°17	21°16	29° 0	29°49	27°11	18°53	25°12	0°17	24°35	10°30	11°57	17°41	n.a.	S 25
S 26	16 52 24	13°45'03	29°10	22°32	0♌ 6	0♍26	27°25	18°58	25°16	0°20	24°37	10°26	11°53	17°48	n.a.	S 26
M27	16 56 20	14°46'30	11♉ 0	23°50	1°11	1° 3	27°39	19° 2	25°19	0°22	24°38	10°21	11°50	17°55	n.a.	M27
T 28	17 0 17	15°47'56	22°50	25° 9	2°17	1°39	27°52	19° 7	25°23	0°24	24°40	10°16	11°47	18° 1	n.a.	T 28
W29	17 4 14	16°49'21	4♊42	26°30	3°22	2°16	28° 6	19°12	25°27	0°26	24°41	10°12	11°44	18° 8	n.a.	W29
T 30	17 8 10	17°50'45	16°39	27°51	4°26	2°54	28°20	19°16	25°30	0°28	24°43	10° 9	11°41	18°15	n.a.	T 30
F 31	17 12 7	18♊52'09	28♊41	29♉14	5♌30	3♍31	28♊34	19♈21	25♊34	0♊31	24♋45	10♑ 8	11♑37	18♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	23n15	3n38	16n27	0s55	23n13	0s49	14n35	2s 9	25n19	1n32	7n29	0n52	25n 7	1n13	23n 5	2n38	20n48	1s 4	23s33	23s22	20n55		n.a.
T 2	17 56	24 56	2 49	16 21	0 36	23 7	0 53	14 24	2 9	25 20	1 32	7 32	0 52	25 7	1 13	23 6	2 38	20 47	1 4	23 33	23 22	20 56		n.a.
F 3	18 14	25 30	1 53	16 16	0 17	23 1	0 57	14 13	2 9	25 20	1 32	7 35	0 52	25 7	1 13	23 6	2 38	20 47	1 4	23 34	23 23	20 58		n.a.
S 4	18 30	24 52	0 51	16 12	0n 1	22 55	1 1	14 3	2 9	25 21	1 32	7 37	0 52	25 7	1 13	23 7	2 38	20 47	1 4	23 34	23 23	21 0		n.a.
S 5	18 47	23 4	0s15	16 9	0 19	22 47	1 6	13 52	2 9	25 21	1 31	7 39	0 52	25 7	1 13	23 7	2 38	20 47	1 4	23 34	23 23	21 1		n.a.
M 6	19 3	20 9	1 20	16 9	0 37	22 39	1 10	13 41	2 9	25 22	1 31	7 42	0 52	25 7	1 13	23 8	2 38	20 46	1 4	23 34	23 24	21 3		n.a.
T 7	19 18	16 15	2 23	16 11	0 52	22 31	1 14	13 30	2 8	25 22	1 31	7 44	0 52	25 8	1 13	23 8	2 38	20 46	1 4	23 34	23 24	21 4		n.a.
W 8	19 34	11 31	3 21	16 15	1 7	22 22	1 18	13 19	2 8	25 23	1 31	7 47	0 52	25 8	1 13	23 9	2 38	20 46	1 4	23 34	23 24	21 6		n.a.
T 9	19 49	6 8	4 10	16 21	1 20	22 12	1 22	13 7	2 8	25 23	1 31	7 49	0 53	25 8	1 13	23 9	2 38	20 46	1 4	23 34	23 25	21 8		n.a.
F 10	20 3	0 17	4 46	16 29	1 32	22 2	1 26	12 56	2 8	25 24	1 30	7 52	0 53	25 8	1 13	23 10	2 38	20 45	1 4	23 34	23 25	21 9		n.a.
S 11	20 17	5s46	5 6	16 40	1 42	21 51	1 31	12 45	2 8	25 24	1 30	7 54	0 53	25 8	1 13	23 10	2 38	20 45	1 4	23 34	23 25	21 11		n.a.
S 12	20 31	11 42	5 7	16 52	1 51	21 40	1 35	12 33	2 7	25 25	1 30	7 56	0 53	25 8	1 13	23 11	2 38	20 45	1 4	23 35	23 25	21 12		n.a.
M13	20 45	17 5	4 48	17 6	1 59	21 28	1 39	12 21	2 7	25 25	1 30	7 59	0 53	25 8	1 13	23 11	2 38	20 44	1 4	23 35	23 26	21 14		n.a.
T 14	20 58	21 28	4 8	17 21	2 5	21 16	1 43	12 9	2 7	25 25	1 30	8 1	0 53	25 8	1 13	23 12	2 38	20 44	1 4	23 36	23 26	21 15		n.a.
W15	21 10	24 22	3 10	17 37	2 11	21 3	1 47	11 58	2 7	25 26	1 29	8 3	0 53	25 8	1 13	23 12	2 38	20 44	1 4	23 36	23 26	21 17		n.a.
T 16	21 22	25 28	1 59	17 54	2 15	20 49	1 51	11 46	2 7	25 26	1 29	8 5	0 53	25 9	1 13	23 13	2 38	20 44	1 4	23 36	23 27	21 18		n.a.
F 17	21 34	24 42	0 41	18 12	2 18	20 36	1 55	11 33	2 6	25 27	1 29	8 8	0 54	25 9	1 13	23 13	2 38	20 43	1 5	23 37	23 27	21 20		n.a.
S 18	21 46	22 16	0n37	18 31	2 20	20 21	1 59	11 21	2 6	25 27	1 29	8 10	0 54	25 9	1 13	23 14	2 38	20 43	1 5	23 37	23 27	21 21		n.a.
S 19	21 57	18 32	1 51	18 50	2 22	20 6	2 3	11 9	2 6	25 27	1 29	8 12	0 54	25 9	1 13	23 14	2 38	20 43	1 5	23 37	23 28	21 23		n.a.
M20	22 7	13 57	2 57	19 9	2 22	19 51	2 7	10 57	2 6	25 27	1 29	8 14	0 54	25 9	1 13	23 15	2 38	20 42	1 5	23 36	23 28	21 24		n.a.
T 21	22 17	8 52	3 51	19 28	2 22	19 35	2 11	10 44	2 5	25 28	1 28	8 16	0 54	25 9	1 13	23 15	2 38	20 42	1 5	23 36	23 28	21 26		n.a.
W22	22 27	3 33	4 32	19 47	2 22	19 19	2 15	10 32	2 5	25 28	1 28	8 19	0 54	25 9	1 13	23 16	2 38	20 42	1 5	23 36	23 28	21 27		n.a.
T 23	22 36	1n46	4 59	20 7	2 21	19 3	2 19	10 19	2 5	25 28	1 28	8 21	0 54	25 9	1 13	23 16	2 38	20 41	1 5	23 36	23 29	21 29		n.a.
F 24	22 45	6 54	5 12	20 25	2 19	18 46	2 23	10 6	2 4	25 28	1 28	8 23	0 54	25 10	1 13	23 17	2 38	20 41	1 5	23 37	23 29	21 30		n.a.
S 25	22 53	11 43	5 11	20 44	2 17	18 29	2 27	9 53	2 4	25 28	1 28	8 25	0 55	25 10	1 13	23 17	2 38	20 41	1 5	23 37	23 29	21 32		n.a.
S 26	23 1	16 3	4 57	21 2	2 14	18 11	2 31	9 40	2 4	25 29	1 28	8 27	0 55	25 10	1 13	23 18	2 38	20 40	1 5	23 37	23 30	21 33		n.a.
M27	23 8	19 45	4 30	21 19	2 12	17 53	2 34	9 27	2 4	25 29	1 28	8 29	0 55	25 10	1 13	23 18	2 38	20 40	1 5	23 38	23 30	21 35		n.a.
T 28	23 15	22 40	3 51	21 36	2 8	17 35	2 38	9 14	2 3	25 29	1 27	8 31	0 55	25 10	1 13	23 19	2 38	20 40	1 5	23 38	23 30	21 36		n.a.
W29	23 22	24 36	3 3	21 52	2 5	17 16	2 42	9 1	2 3	25 29	1 27	8 33	0 55	25 10	1 13	23 19	2 38	20 39	1 5	23 38	23 30	21 38		n.a.
T 30	23 28	25 26	2 6	22 8	2 1	16 58	2 45	8 48	2 3	25 29	1 27	8 35	0 55	25 10	1 13	23 20	2 38	20 39	1 5	23 38	23 31	21 39		n.a.
F 31	23n33	25n 5	1n 3	22n23	1n57	16n39	2s49	8n34	2s 2	25n29	1n27	8n37	0n55	25n10	1n13	23n20	2n38	20n39	1s 5	23s39	23s31	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2493349.5, Delta T = 160h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°41'02, Lahiri = -161°34'02 Julian Calendar 1 Aug. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 May 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 3	19♊53'31	10♋51	0♊37	6♌35	4♍ 8	28♊47	19♈25	25♊37	0♊33	24♋46	10°D 7	11♑34	18♉28	n.a.	S 1
S 2	17 20 0	20°54'52	23°10	2° 2	7°38	4°45	29° 1	19°30	25°41	0°35	24°48	10♑ 8	11°31	18°35	n.a.	S 2
M 3	17 23 57	21°56'13	5♌40	3°27	8°42	5°22	29°15	19°34	25°44	0°37	24°50	10° 9	11°28	18°41	n.a.	M 3
T 4	17 27 53	22°57'32	18°24	4°53	9°45	5°59	29°29	19°38	25°48	0°39	24°51	10°10	11°25	18°48	n.a.	T 4
W 5	17 31 50	23°58'49	1♍24	6°20	10°48	6°37	29°43	19°42	25°51	0°41	24°53	10°12	11°22	18°55	n.a.	W 5
T 6	17 35 46	25° 0'05	14°41	7°47	11°50	7°14	29°57	19°46	25°55	0°43	24°55	10°13	11°18	19° 1	n.a.	T 6
F 7	17 39 43	26° 1'20	28°19	9°15	12°52	7°51	0♋10	19°50	25°59	0°46	24°56	10°R13	11°15	19° 8	n.a.	F 7
S 8	17 43 40	27° 2'33	12♎17	10°44	13°54	8°29	0°24	19°54	26° 2	0°48	24°58	10°12	11°12	19°15	n.a.	S 8
S 9	17 47 36	28° 3'45	26°36	12°13	14°55	9° 6	0°38	19°58	26° 6	0°50	25° 0	10°11	11° 9	19°22	n.a.	S 9
M10	17 51 33	29° 4'55	11♏13	13°43	15°56	9°44	0°52	20° 2	26° 9	0°52	25° 2	10°10	11° 6	19°28	n.a.	M10
T 11	17 55 30	0♋ 6'03	26° 3	15°13	16°56	10°21	1° 6	20° 6	26°13	0°54	25° 3	10° 9	11° 3	19°35	n.a.	T 11
W12	17 59 26	1° 7'10	11♐ 0	16°44	17°56	10°59	1°20	20° 9	26°16	0°56	25° 5	10° 8	10°59	19°42	n.a.	W12
T 13	18 3 23	2° 8'16	25°54	18°15	18°56	11°36	1°33	20°13	26°20	0°58	25° 7	10° 7	10°56	19°48	n.a.	T 13
F 14	18 7 20	3° 9'20	10♑39	19°47	19°55	12°14	1°47	20°16	26°24	1° 0	25° 9	10°D 7	10°53	19°55	n.a.	F 14
S 15	18 11 16	4°10'22	25° 7	21°20	20°54	12°51	2° 1	20°20	26°27	1° 2	25°11	10° 7	10°50	20° 2	n.a.	S 15
S 16	18 15 13	5°11'23	9♒12	22°53	21°52	13°29	2°15	20°23	26°31	1° 4	25°13	10° 7	10°47	20° 8	n.a.	S 16
M17	18 19 10	6°12'23	22°53	24°26	22°49	14° 6	2°29	20°26	26°34	1° 6	25°14	10° 8	10°43	20°15	n.a.	M17
T 18	18 23 6	7°13'21	6♓ 7	26° 0	23°46	14°44	2°43	20°29	26°38	1° 8	25°16	10° 8	10°40	20°22	n.a.	T 18
W19	18 27 3	8°14'18	18°58	27°35	24°43	15°22	2°57	20°32	26°41	1°10	25°18	10° 8	10°37	20°29	n.a.	W19
T 20	18 31 0	9°15'13	1♈28	29°10	25°39	15°59	3°10	20°35	26°45	1°12	25°20	10° 8	10°34	20°35	n.a.	T 20
F 21	18 34 56	10°16'07	13°40	0♋46	26°34	16°37	3°24	20°38	26°48	1°14	25°22	10° 9	10°31	20°42	n.a.	F 21
S 22	18 38 53	11°17'00	25°41	2°22	27°29	17°15	3°38	20°41	26°52	1°15	25°24	10° 9	10°28	20°49	n.a.	S 22
S 23	18 42 49	12°17'51	7♉33	3°59	28°23	17°52	3°52	20°43	26°55	1°17	25°26	10° 9	10°24	20°55	n.a.	S 23
M24	18 46 46	13°18'41	19°23	5°37	29°16	18°30	4° 6	20°46	26°59	1°19	25°28	10° 9	10°21	21° 2	n.a.	M24
T 25	18 50 43	14°19'29	1♊13	7°15	0♍ 9	19° 8	4°19	20°48	27° 2	1°21	25°29	10° 9	10°18	21° 9	n.a.	T 25
W26	18 54 40	15°20'15	13° 9	8°54	1° 1	19°46	4°33	20°51	27° 6	1°23	25°31	10°10	10°15	21°15	n.a.	W26
T 27	18 58 36	16°21'00	25°11	10°34	1°52	20°24	4°47	20°53	27° 9	1°24	25°33	10°10	10°12	21°22	n.a.	T 27
F 28	19 2 33	17°21'43	7♋24	12°15	2°43	21° 1	5° 1	20°55	27°13	1°26	25°35	10°R11	10° 9	21°29	n.a.	F 28
S 29	19 6 30	18°22'24	19°49	13°56	3°32	21°39	5°14	20°57	27°16	1°28	25°37	10°11	10° 5	21°35	n.a.	S 29
S 30	19 10 26	19♋23'03	2♌26	15♋38	4♍21	22♍17	5♋28	20♈59	27♊19	1♊30	25♋39	10♑10	10♑ 2	21♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	23n31	0s 4	22n37	1n52	16n19	2s52	8n21	2s 2	25n29	1n27	8n38	0n56	25n10	1n13	23n21	2n38	20n38	1s 5	23s39	23s31	21n42		n.a.
S 2	23 43	20 49	1 11	22 50	1 47	16 0	2 56	8 8	2 2	25 29	1 27	8 40	0 56	25 11	1 13	23 21	2 38	20 38	1 6	23 39	23 32	21 44		n.a.
M 3	23 47	17 7	2 17	23 3	1 43	15 40	2 59	7 54	2 1	25 29	1 27	8 42	0 56	25 11	1 12	23 22	2 38	20 37	1 6	23 38	23 32	21 45		n.a.
T 4	23 50	12 35	3 16	23 15	1 38	15 20	3 2	7 40	2 1	25 29	1 27	8 44	0 56	25 11	1 12	23 22	2 38	20 37	1 6	23 38	23 32	21 46		n.a.
W 5	23 53	7 25	4 7	23 25	1 32	15 0	3 5	7 27	2 1	25 29	1 26	8 46	0 56	25 11	1 12	23 23	2 38	20 37	1 6	23 38	23 32	21 48		n.a.
T 6	23 56	1 48	4 46	23 35	1 27	14 39	3 9	7 13	2 0	25 29	1 26	8 47	0 56	25 11	1 12	23 23	2 38	20 36	1 6	23 38	23 33	21 49		n.a.
F 7	23 58	4s 2	5 10	23 44	1 21	14 19	3 12	6 59	2 0	25 29	1 26	8 49	0 56	25 11	1 12	23 24	2 38	20 36	1 6	23 38	23 33	21 51		n.a.
S 8	24 0	9 48	5 16	23 52	1 16	13 58	3 14	6 45	2 0	25 29	1 26	8 51	0 57	25 11	1 12	23 24	2 38	20 36	1 6	23 38	23 33	21 52		n.a.
S 9	24 1	15 12	5 4	23 59	1 10	13 38	3 17	6 31	1 59	25 28	1 26	8 52	0 57	25 11	1 12	23 25	2 38	20 35	1 6	23 38	23 34	21 53		n.a.
M10	24 2	19 51	4 31	24 5	1 4	13 17	3 20	6 17	1 59	25 28	1 26	8 54	0 57	25 11	1 12	23 25	2 38	20 35	1 6	23 38	23 34	21 55		n.a.
T 11	24 2	23 19	3 41	24 10	0 58	12 56	3 23	6 3	1 58	25 28	1 26	8 55	0 57	25 12	1 12	23 26	2 38	20 34	1 6	23 39	23 34	21 56		n.a.
W12	24 1	25 12	2 35	24 14	0 52	12 35	3 25	5 49	1 58	25 28	1 26	8 57	0 57	25 12	1 12	23 26	2 38	20 34	1 6	23 39	23 34	21 57		n.a.
T 13	24 1	25 17	1 18	24 16	0 46	12 14	3 28	5 35	1 58	25 28	1 26	8 58	0 57	25 12	1 12	23 27	2 38	20 34	1 6	23 39	23 35	21 59		n.a.
F 14	23 59	23 33	0n 3	24 18	0 40	11 54	3 30	5 21	1 57	25 27	1 26	9 0	0 58	25 12	1 12	23 27	2 39	20 33	1 6	23 39	23 35	22 0		n.a.
S 15	23 58	20 18	1 22	24 19	0 34	11 33	3 32	5 6	1 57	25 27	1 26	9 1	0 58	25 12	1 12	23 28	2 39	20 33	1 6	23 39	23 35	22 2		n.a.
S 16	23 56	15 55	2 35	24 18	0 28	11 12	3 34	4 52	1 56	25 27	1 25	9 3	0 58	25 12	1 13	23 28	2 39	20 32	1 6	23 39	23 35	22 3		n.a.
M17	23 53	10 51	3 36	24 17	0 21	10 51	3 36	4 38	1 56	25 26	1 25	9 4	0 58	25 12	1 13	23 29	2 39	20 32	1 7	23 39	23 36	22 4		n.a.
T 18	23 50	5 25	4 23	24 14	0 15	10 30	3 38	4 23	1 56	25 26	1 25	9 6	0 58	25 12	1 13	23 29	2 39	20 32	1 7	23 39	23 36	22 6		n.a.
W19	23 46	0n 3	4 56	24 10	0 9	10 10	3 40	4 9	1 55	25 26	1 25	9 7	0 58	25 12	1 13	23 30	2 39	20 31	1 7	23 39	23 36	22 7		n.a.
T 20	23 42	5 22	5 14	24 5	0 3	9 49	3 41	3 54	1 55	25 25	1 25	9 8	0 59	25 12	1 13	23 30	2 39	20 31	1 7	23 39	23 36	22 8		n.a.
F 21	23 37	10 22	5 17	23 59	0s 3	9 29	3 43	3 40	1 54	25 25	1 25	9 9	0 59	25 13	1 13	23 31	2 39	20 30	1 7	23 39	23 37	22 10		n.a.
S 22	23 32	14 54	5 6	23 52	0 9	9 9	3 44	3 25	1 54	25 24	1 25	9 11	0 59	25 13	1 13	23 31	2 39	20 30	1 7	23 39	23 37	22 11		n.a.
S 23	23 27	18 48	4 42	23 43	0 15	8 49	3 45	3 10	1 54	25 24	1 25	9 12	0 59	25 13	1 13	23 31	2 39	20 29	1 7	23 39	23 37	22 12		n.a.
M24	23 21	21 57	4 6	23 34	0 21	8 29	3 46	2 56	1 53	25 23	1 25	9 13	0 59	25 13	1 13	23 32	2 39	20 29	1 7	23 38	23 38	22 13		n.a.
T 25	23 14	24 10	3 20	23 23	0 27	8 10	3 47	2 41	1 53	25 23	1 25	9 14	0 59	25 13	1 13	23 32	2 39	20 29	1 7	23 38	23 38	22 15		n.a.
W26	23 7	25 20	2 25	23 11	0 33	7 51	3 48	2 26	1 52	25 22	1 25	9 15	1 0	25 13	1 13	23 33	2 39	20 28	1 7	23 38	23 38	22 16		n.a.
T 27	23 0	25 19	1 22	22 58	0 39	7 32	3 48	2 11	1 52	25 22	1 25	9 16	1 0	25 13	1 13	23 33	2 39	20 28	1 7	23 38	23 38	22 17		n.a.
F 28	22 52	24 5	0 15	22 43	0 45	7 13	3 49	1 57	1 51	25 21	1 25	9 17	1 0	25 13	1 13	23 34	2 39	20 27	1 7	23 38	23 39	22 19		n.a.
S 29	22 44	21 40	0s53	22 28	0 50	6 55	3 49	1 42	1 51	25 21	1 25	9 18	1 0	25 13	1 13	23 34	2 39	20 27	1 7	23 38	23 39	22 20		n.a.
S 30	22n35	18n10	2s 0	22n11	0s55	6n37	3s49	1n27	1s51	25n20	1n25	9n19	1n 0	25n13	1n13	23n35	2n39	20n26	1s 8	23s38	23s39	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2493318.5, Delta T = 160h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'58, Lahiri = -161°33'58 Julian Calendar 1 Sept. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 June 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 23	20♋23'40	15♌17	17♋20	5♍ 9	22♍55	5♋42	21♈ 1	27♊23	1♊31	25♋41	10°R 9	9♑59	21♉49	n.a.	M 1
T 2	19 18 20	21°24'14	28°21	19° 4	5°56	23°33	5°55	21° 3	27°26	1°33	25°43	10♑ 7	9°56	21°56	n.a.	T 2
W 3	19 22 16	22°24'47	11♍39	20°48	6°42	24°11	6° 9	21° 5	27°29	1°34	25°45	10° 6	9°53	22° 2	n.a.	W 3
T 4	19 26 13	23°25'17	25°11	22°33	7°27	24°49	6°22	21° 6	27°33	1°36	25°47	10° 4	9°49	22° 9	n.a.	T 4
F 5	19 30 10	24°25'45	8♎55	24°19	8°11	25°27	6°36	21° 8	27°36	1°38	25°49	10° 3	9°46	22°16	n.a.	F 5
S 6	19 34 6	25°26'11	22°51	26° 5	8°54	26° 4	6°49	21° 9	27°39	1°39	25°51	10°D 3	9°43	22°22	n.a.	S 6
S 7	19 38 3	26°26'34	6♏58	27°52	9°36	26°42	7° 3	21°11	27°43	1°41	25°53	10° 3	9°40	22°29	n.a.	S 7
M 8	19 42 0	27°26'55	21°15	29°40	10°17	27°20	7°16	21°12	27°46	1°42	25°55	10° 4	9°37	22°36	n.a.	M 8
T 9	19 45 56	28°27'13	5♐39	1♌29	10°56	27°58	7°30	21°13	27°49	1°44	25°56	10° 5	9°34	22°42	n.a.	T 9
W10	19 49 53	29°27'29	20° 7	3°18	11°35	28°36	7°43	21°14	27°52	1°45	25°58	10° 6	9°30	22°49	n.a.	W10
T 11	19 53 50	0♌27'43	4♑34	5° 8	12°11	29°14	7°56	21°15	27°55	1°46	26° 0	10°R 7	9°27	22°56	n.a.	T 11
F 12	19 57 46	1°27'54	18°56	6°59	12°47	29°52	8°10	21°16	27°58	1°48	26° 2	10° 7	9°24	23° 2	n.a.	F 12
S 13	20 1 43	2°28'03	3♒ 6	8°50	13°21	0♎30	8°23	21°16	28° 2	1°49	26° 4	10° 6	9°21	23° 9	n.a.	S 13
S 14	20 5 40	3°28'10	17° 1	10°41	13°54	1° 8	8°36	21°17	28° 5	1°50	26° 6	10° 3	9°18	23°16	n.a.	S 14
M15	20 9 36	4°28'14	0♓37	12°32	14°25	1°46	8°49	21°18	28° 8	1°52	26° 8	10° 0	9°15	23°23	n.a.	M15
T 16	20 13 33	5°28'16	13°52	14°24	14°54	2°24	9° 2	21°18	28°11	1°53	26°10	9°56	9°11	23°29	n.a.	T 16
W17	20 17 30	6°28'16	26°46	16°15	15°22	3° 2	9°15	21°18	28°14	1°54	26°12	9°52	9° 8	23°36	n.a.	W17
T 18	20 21 26	7°28'14	9♈19	18° 6	15°48	3°40	9°28	21°19	28°17	1°56	26°14	9°48	9° 5	23°43	n.a.	T 18
F 19	20 25 23	8°28'10	21°35	19°56	16°12	4°18	9°41	21°19	28°20	1°57	26°16	9°45	9° 2	23°49	n.a.	F 19
S 20	20 29 20	9°28'04	3♉38	21°46	16°35	4°56	9°54	21°R19	28°23	1°58	26°18	9°44	8°59	23°56	n.a.	S 20
S 21	20 33 16	10°27'56	15°32	23°34	16°55	5°34	10° 7	21°19	28°25	1°59	26°19	9°D44	8°55	24° 3	n.a.	S 21
M22	20 37 13	11°27'46	27°22	25°20	17°14	6°12	10°20	21°19	28°28	2° 0	26°21	9°45	8°52	24° 9	n.a.	M22
T 23	20 41 10	12°27'33	9♊13	27° 4	17°30	6°50	10°33	21°19	28°31	2° 1	26°23	9°47	8°49	24°16	n.a.	T 23
W24	20 45 6	13°27'19	21°11	28°45	17°45	7°28	10°46	21°18	28°34	2° 2	26°25	9°49	8°46	24°23	n.a.	W24
T 25	20 49 3	14°27'02	3♋18	0♍24	17°57	8° 6	10°58	21°18	28°37	2° 3	26°27	9°50	8°43	24°29	n.a.	T 25
F 26	20 53 0	15°26'44	15°40	1°58	18° 7	8°44	11°11	21°17	28°39	2° 4	26°29	9°R50	8°40	24°36	n.a.	F 26
S 27	20 56 56	16°26'22	28°17	3°29	18°15	9°22	11°23	21°17	28°42	2° 5	26°31	9°48	8°36	24°43	n.a.	S 27
S 28	21 0 53	17°25'59	11♌13	4°54	18°20	10° 0	11°36	21°16	28°45	2° 6	26°33	9°45	8°33	24°49	n.a.	S 28
M29	21 4 50	18°25'33	24°27	6°14	18°23	10°38	11°48	21°15	28°47	2° 7	26°34	9°40	8°30	24°56	n.a.	M29
T 30	21 8 46	19°25'05	7♍57	7°29	18°R24	11°16	12° 1	21°14	28°50	2° 8	26°36	9°33	8°27	25° 3	n.a.	T 30
W31	21 12 43	20♌24'34	21♍42	8♍36	18♍22	11♎54	12♋13	21♈13	28♊53	2♊ 8	26♋38	9♑27	8♑24	25♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	13n45	3s 3	21n53	1s 1	6n19	3s49	1n12	1s50	25n19	1n25	9n20	1n 0	25n14	1n13	23n35	2n40	20n26	1s 8	23s38	23s39	22n22		n.a.
T 2	22 17	8 39	3 56	21 34	1 6	6 2	3 48	0 57	1 50	25 19	1 25	9 21	1 1	25 14	1 13	23 35	2 40	20 25	1 8	23 39	23 40	22 24		n.a.
W 3	22 7	3 6	4 38	21 14	1 10	5 46	3 47	0 42	1 49	25 18	1 25	9 22	1 1	25 14	1 13	23 36	2 40	20 25	1 8	23 39	23 40	22 25		n.a.
T 4	21 56	2s42	5 6	20 52	1 15	5 29	3 47	0 27	1 49	25 17	1 25	9 22	1 1	25 14	1 13	23 36	2 40	20 25	1 8	23 39	23 40	22 26		n.a.
F 5	21 46	8 26	5 16	20 30	1 19	5 14	3 46	0 12	1 48	25 17	1 24	9 23	1 1	25 14	1 13	23 37	2 40	20 24	1 8	23 39	23 40	22 27		n.a.
S 6	21 35	13 51	5 8	20 6	1 23	4 59	3 44	0s 3	1 48	25 16	1 24	9 24	1 1	25 14	1 13	23 37	2 40	20 24	1 8	23 39	23 40	22 29		n.a.
S 7	21 23	18 36	4 42	19 41	1 27	4 44	3 43	0 18	1 47	25 15	1 24	9 25	1 2	25 14	1 13	23 37	2 40	20 23	1 8	23 39	23 41	22 30		n.a.
M 8	21 11	22 21	3 58	19 16	1 30	4 30	3 41	0 33	1 47	25 14	1 24	9 25	1 2	25 14	1 13	23 38	2 40	20 23	1 8	23 39	23 41	22 31		n.a.
T 9	20 59	24 43	2 59	18 49	1 33	4 17	3 39	0 48	1 47	25 14	1 24	9 26	1 2	25 14	1 13	23 38	2 40	20 22	1 8	23 39	23 41	22 32		n.a.
W10	20 46	25 28	1 48	18 21	1 36	4 4	3 37	1 3	1 46	25 13	1 24	9 26	1 2	25 14	1 13	23 39	2 40	20 22	1 8	23 39	23 41	22 33		n.a.
T 11	20 33	24 28	0 31	17 52	1 38	3 52	3 34	1 18	1 46	25 12	1 24	9 27	1 2	25 14	1 13	23 39	2 40	20 21	1 8	23 39	23 42	22 35		n.a.
F 12	20 19	21 52	0n48	17 23	1 40	3 41	3 31	1 33	1 45	25 11	1 24	9 27	1 2	25 14	1 13	23 39	2 40	20 21	1 9	23 39	23 42	22 36		n.a.
S 13	20 6	17 57	2 3	16 53	1 41	3 31	3 28	1 48	1 45	25 10	1 24	9 28	1 3	25 15	1 13	23 40	2 40	20 21	1 9	23 39	23 42	22 37		n.a.
S 14	19 51	13 7	3 9	16 22	1 42	3 21	3 25	2 3	1 44	25 9	1 24	9 28	1 3	25 15	1 13	23 40	2 41	20 20	1 9	23 39	23 42	22 38		n.a.
M15	19 37	7 45	4 3	15 50	1 42	3 13	3 21	2 18	1 44	25 8	1 24	9 29	1 3	25 15	1 13	23 40	2 41	20 20	1 9	23 39	23 43	22 39		n.a.
T 16	19 22	2 11	4 42	15 18	1 42	3 5	3 17	2 33	1 43	25 8	1 24	9 29	1 3	25 15	1 13	23 41	2 41	20 19	1 9	23 40	23 43	22 40		n.a.
W17	19 7	3n20	5 6	14 46	1 41	2 58	3 12	2 48	1 43	25 7	1 24	9 29	1 3	25 15	1 13	23 41	2 41	20 19	1 9	23 40	23 43	22 42		n.a.
T 18	18 51	8 34	5 14	14 13	1 39	2 52	3 8	3 3	1 42	25 6	1 24	9 29	1 3	25 15	1 13	23 41	2 41	20 18	1 9	23 40	23 43	22 43		n.a.
F 19	18 35	13 20	5 7	13 40	1 37	2 47	3 3	3 18	1 42	25 5	1 24	9 30	1 4	25 15	1 13	23 42	2 41	20 18	1 9	23 40	23 43	22 44		n.a.
S 20	18 19	17 31	4 47	13 8	1 34	2 43	2 57	3 33	1 41	25 4	1 24	9 30	1 4	25 15	1 13	23 42	2 41	20 17	1 9	23 40	23 44	22 45		n.a.
S 21	18 3	20 57	4 15	12 36	1 29	2 40	2 51	3 48	1 41	25 3	1 24	9 30	1 4	25 15	1 13	23 42	2 41	20 17	1 9	23 40	23 44	22 46		n.a.
M22	17 46	23 30	3 32	12 5	1 25	2 38	2 45	4 3	1 40	25 2	1 24	9 30	1 4	25 15	1 13	23 43	2 41	20 16	1 9	23 40	23 44	22 47		n.a.
T 23	17 29	25 1	2 40	11 34	1 19	2 38	2 39	4 18	1 40	25 1	1 24	9 30	1 4	25 15	1 13	23 43	2 41	20 16	1 10	23 40	23 44	22 48		n.a.
W24	17 12	25 24	1 40	11 5	1 12	2 38	2 32	4 33	1 39	25 0	1 24	9 30	1 5	25 15	1 13	23 43	2 41	20 16	1 10	23 40	23 45	22 49		n.a.
T 25	16 54	24 36	0 36	10 37	1 4	2 40	2 24	4 48	1 39	24 59	1 24	9 30	1 5	25 15	1 13	23 44	2 42	20 15	1 10	23 40	23 45	22 51		n.a.
F 26	16 36	22 34	0s32	10 10	0 56	2 43	2 17	5 3	1 39	24 58	1 25	9 30	1 5	25 16	1 14	23 44	2 42	20 15	1 10	23 40	23 45	22 52		n.a.
S 27	16 18	19 25	1 39	9 46	0 46	2 48	2 9	5 18	1 38	24 56	1 25	9 30	1 5	25 16	1 14	23 44	2 42	20 14	1 10	23 40	23 45	22 53		n.a.
S 28	15 59	15 15	2 42	9 24	0 36	2 53	2 0	5 33	1 38	24 55	1 25	9 30	1 5	25 16	1 14	23 44	2 42	20 14	1 10	23 40	23 45	22 54		n.a.
M29	15 41	10 16	3 39	9 4	0 24	3 0	1 51	5 48	1 37	24 54	1 25	9 30	1 5	25 16	1 14	23 45	2 42	20 13	1 10	23 41	23 46	22 55		n.a.
T 30	15 22	4 44	4 24	8 48	0 12	3 9	1 42	6 2	1 37	24 53	1 25	9 30	1 6	25 16	1 14	23 45	2 42	20 13	1 10	23 41	23 46	22 56		n.a.
W31	15n 2	1s 7	4s55	8n34	0n 1	3n19	1s32	6s17	1s36	24n52	1n25	9n30	1n 6	25n16	1n14	23n45	2n42	20n12	1s10	23s42	23s46	22n57		n.a.

Julian Day Number = -2493288.5, Delta T = 160h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'54, Lahiri = -161°33'54 Julian Calendar 1 Oct. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 July 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 39	21♌24'01	5♎37	9♍37	18°R18	12♎32	12♋25	21°R12	28♊55	2♊ 9	26♋40	9°R20	8♑20	25♉16	n.a.	T 1
F 2	21 20 36	22°23'25	19°40	10°30	18♍11	13°10	12°38	21♈11	28°58	2°10	26°42	9♑15	8°17	25°23	n.a.	F 2
S 3	21 24 33	23°22'46	3♏48	11°16	18° 1	13°48	12°50	21°10	29° 0	2°11	26°43	9°11	8°14	25°30	n.a.	S 3
S 4	21 28 29	24°22'05	17°57	11°53	17°49	14°26	13° 2	21° 8	29° 2	2°11	26°45	9° 9	8°11	25°36	n.a.	S 4
M 5	21 32 26	25°21'21	2♐ 6	12°22	17°34	15° 4	13°14	21° 7	29° 5	2°12	26°47	9°D 9	8° 8	25°43	n.a.	M 5
T 6	21 36 23	26°20'34	16°14	12°42	17°17	15°43	13°26	21° 5	29° 7	2°13	26°49	9°10	8° 5	25°50	n.a.	T 6
W 7	21 40 19	27°19'45	0♑18	12°54	16°58	16°21	13°37	21° 4	29° 9	2°13	26°50	9°12	8° 1	25°56	n.a.	W 7
T 8	21 44 16	28°18'53	14°18	12°R57	16°36	16°59	13°49	21° 2	29°12	2°14	26°52	9°R12	7°58	26° 3	n.a.	T 8
F 9	21 48 12	29°17'58	28°11	12°51	16°11	17°37	14° 1	21° 0	29°14	2°14	26°54	9°10	7°55	26°10	n.a.	F 9
S 10	21 52 9	0♍17'01	11♒56	12°38	15°44	18°15	14°12	20°58	29°16	2°15	26°55	9° 6	7°52	26°16	n.a.	S 10
S 11	21 56 6	1°16'01	25°30	12°16	15°16	18°53	14°24	20°56	29°18	2°15	26°57	9° 0	7°49	26°23	n.a.	S 11
M12	22 0 2	2°14'59	8♓49	11°48	14°45	19°31	14°35	20°54	29°20	2°16	26°59	8°52	7°46	26°30	n.a.	M12
T 13	22 3 59	3°13'54	21°53	11°13	14°13	20° 9	14°47	20°52	29°22	2°16	27° 0	8°42	7°42	26°36	n.a.	T 13
W14	22 7 55	4°12'47	4♈40	10°33	13°38	20°47	14°58	20°50	29°24	2°16	27° 2	8°32	7°39	26°43	n.a.	W14
T 15	22 11 52	5°11'38	17°10	9°48	13° 3	21°25	15° 9	20°47	29°26	2°17	27° 4	8°23	7°36	26°50	n.a.	T 15
F 16	22 15 48	6°10'26	29°25	8°59	12°26	22° 3	15°20	20°45	29°28	2°17	27° 5	8°15	7°33	26°56	n.a.	F 16
S 17	22 19 45	7° 9'13	11♉28	8° 8	11°49	22°41	15°31	20°42	29°30	2°17	27° 7	8°10	7°30	27° 3	n.a.	S 17
S 18	22 23 42	8° 7'57	23°22	7°15	11°10	23°19	15°42	20°40	29°32	2°17	27° 8	8° 6	7°26	27°10	n.a.	S 18
M19	22 27 38	9° 6'40	5♊12	6°22	10°32	23°57	15°53	20°37	29°34	2°18	27°10	8°D 5	7°23	27°16	n.a.	M19
T 20	22 31 35	10° 5'20	17° 3	5°29	9°53	24°35	16° 4	20°34	29°35	2°18	27°11	8° 5	7°20	27°23	n.a.	T 20
W21	22 35 31	11° 3'58	29° 1	4°39	9°14	25°13	16°14	20°32	29°37	2°18	27°13	8° 6	7°17	27°30	n.a.	W21
T 22	22 39 28	12° 2'35	11♋10	3°51	8°36	25°51	16°25	20°29	29°39	2°18	27°14	8°R 6	7°14	27°37	n.a.	T 22
F 23	22 43 24	13° 1'09	23°36	3° 6	7°58	26°29	16°35	20°26	29°40	2°18	27°16	8° 5	7°11	27°43	n.a.	F 23
S 24	22 47 21	13°59'41	6♌21	2°25	7°21	27° 7	16°46	20°23	29°42	2°R18	27°17	8° 2	7° 7	27°50	n.a.	S 24
S 25	22 51 17	14°58'11	19°30	1°49	6°45	27°45	16°56	20°20	29°43	2°18	27°19	7°56	7° 4	27°57	n.a.	S 25
M26	22 55 14	15°56'39	3♍ 2	1°18	6°10	28°23	17° 6	20°17	29°45	2°18	27°20	7°47	7° 1	28° 3	n.a.	M26
T 27	22 59 10	16°55'04	16°55	0°52	5°37	29° 1	17°16	20°13	29°46	2°18	27°21	7°37	6°58	28°10	n.a.	T 27
W28	23 3 7	17°53'28	1♎ 6	0°31	5° 5	29°39	17°26	20°10	29°48	2°18	27°23	7°26	6°55	28°17	n.a.	W28
T 29	23 7 3	18°51'49	15°29	0°16	4°36	0♏17	17°36	20° 7	29°49	2°18	27°24	7°16	6°51	28°23	n.a.	T 29
F 30	23 11 0	19♍50'08	29♎58	0♍ 7	4♍ 8	0♏55	17♋46	20♈ 3	29♊50	2♊18	27♋25	7♑ 7	6♑48	28♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n43	6s59	5s 9	8n24	0n15	3n30	1s21	6s32	1s36	24n51	1n25	9n29	1n 6	25n16	1n14	23n45	2n42	20n12	1s10	23s42	23s46	22n58		n.a.
F 2	14 23	12 33	5 4	8 16	0 30	3 42	1 11	6 47	1 35	24 50	1 25	9 29	1 6	25 16	1 14	23 46	2 42	20 12	1 10	23 43	23 46	22 59		n.a.
S 3	14 3	17 29	4 41	8 13	0 45	3 56	1 0	7 2	1 35	24 49	1 25	9 29	1 6	25 16	1 14	23 46	2 42	20 11	1 11	23 43	23 47	23 0		n.a.
S 4	13 43	21 28	4 1	8 13	1 1	4 12	0 48	7 16	1 34	24 47	1 25	9 28	1 7	25 16	1 14	23 46	2 42	20 11	1 11	23 43	23 47	23 1		n.a.
M 5	13 23	24 9	3 7	8 16	1 17	4 28	0 36	7 31	1 34	24 46	1 25	9 28	1 7	25 16	1 14	23 46	2 43	20 10	1 11	23 43	23 47	23 2		n.a.
T 6	13 3	25 19	2 1	8 24	1 34	4 47	0 24	7 45	1 33	24 45	1 25	9 27	1 7	25 16	1 14	23 47	2 43	20 10	1 11	23 43	23 47	23 3		n.a.
W 7	12 42	24 50	0 48	8 34	1 50	5 6	0 11	8 0	1 33	24 44	1 25	9 27	1 7	25 16	1 14	23 47	2 43	20 9	1 11	23 43	23 47	23 4		n.a.
T 8	12 21	22 48	0n28	8 48	2 7	5 27	0n 2	8 15	1 32	24 43	1 25	9 26	1 7	25 16	1 14	23 47	2 43	20 9	1 11	23 43	23 48	23 5		n.a.
F 9	12 0	19 24	1 41	9 5	2 23	5 48	0 15	8 29	1 32	24 42	1 25	9 26	1 7	25 17	1 14	23 47	2 43	20 8	1 11	23 43	23 48	23 6		n.a.
S 10	11 39	14 59	2 47	9 25	2 39	6 11	0 28	8 43	1 31	24 40	1 25	9 25	1 8	25 17	1 14	23 47	2 43	20 8	1 11	23 43	23 48	23 7		n.a.
S 11	11 17	9 52	3 42	9 47	2 54	6 35	0 42	8 58	1 31	24 39	1 25	9 25	1 8	25 17	1 14	23 48	2 43	20 8	1 11	23 44	23 48	23 8		n.a.
M12	10 56	4 23	4 25	10 12	3 8	7 0	0 56	9 12	1 30	24 38	1 25	9 24	1 8	25 17	1 14	23 48	2 43	20 7	1 11	23 44	23 48	23 9		n.a.
T 13	10 34	1n10	4 52	10 38	3 21	7 26	1 10	9 26	1 30	24 37	1 25	9 23	1 8	25 17	1 14	23 48	2 43	20 7	1 12	23 45	23 49	23 10		n.a.
W14	10 12	6 32	5 5	11 5	3 34	7 52	1 24	9 41	1 29	24 35	1 25	9 23	1 8	25 17	1 14	23 48	2 43	20 6	1 12	23 45	23 49	23 11		n.a.
T 15	9 50	11 32	5 2	11 32	3 44	8 19	1 38	9 55	1 29	24 34	1 26	9 22	1 8	25 17	1 15	23 48	2 44	20 6	1 12	23 46	23 49	23 12		n.a.
F 16	9 28	15 58	4 45	11 59	3 53	8 46	1 52	10 9	1 28	24 33	1 26	9 21	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 6	1 12	23 47	23 49	23 13		n.a.
S 17	9 6	19 41	4 16	12 26	4 1	9 14	2 5	10 23	1 28	24 32	1 26	9 20	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 5	1 12	23 47	23 49	23 14		n.a.
S 18	8 43	22 33	3 36	12 52	4 7	9 41	2 19	10 37	1 27	24 31	1 26	9 20	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 5	1 12	23 47	23 50	23 15		n.a.
M19	8 21	24 26	2 46	13 16	4 11	10 9	2 32	10 51	1 26	24 29	1 26	9 19	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 4	1 12	23 47	23 50	23 16		n.a.
T 20	7 58	25 13	1 50	13 38	4 13	10 36	2 46	11 5	1 26	24 28	1 26	9 18	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 4	1 12	23 47	23 50	23 17		n.a.
W21	7 36	24 51	0 48	13 57	4 13	11 3	2 58	11 19	1 25	24 27	1 26	9 17	1 9	25 17	1 15	23 49	2 44	20 3	1 12	23 47	23 50	23 18		n.a.
T 22	7 13	23 17	0s16	14 14	4 12	11 29	3 11	11 33	1 25	24 26	1 26	9 16	1 10	25 17	1 15	23 49	2 44	20 3	1 13	23 47	23 50	23 19		n.a.
F 23	6 50	20 35	1 22	14 29	4 9	11 55	3 23	11 46	1 24	24 24	1 26	9 15	1 10	25 17	1 15	23 49	2 44	20 3	1 13	23 47	23 50	23 20		n.a.
S 24	6 27	16 49	2 25	14 40	4 5	12 20	3 34	12 0	1 24	24 23	1 26	9 14	1 10	25 17	1 15	23 49	2 44	20 2	1 13	23 47	23 51	23 21		n.a.
S 25	6 4	12 10	3 22	14 48	3 59	12 44	3 45	12 13	1 23	24 22	1 26	9 13	1 10	25 18	1 15	23 50	2 44	20 2	1 13	23 48	23 51	23 22		n.a.
M26	5 41	6 47	4 9	14 53	3 52	13 7	3 56	12 27	1 23	24 21	1 26	9 12	1 10	25 18	1 15	23 50	2 45	20 2	1 13	23 48	23 51	23 23		n.a.
T 27	5 17	0 58	4 43	14 55	3 45	13 28	4 6	12 40	1 22	24 19	1 27	9 11	1 10	25 18	1 15	23 50	2 45	20 1	1 13	23 49	23 51	23 23		n.a.
W28	4 54	5s 1	5 0	14 55	3 36	13 49	4 15	12 54	1 22	24 18	1 27	9 9	1 10	25 18	1 15	23 50	2 45	20 1	1 13	23 50	23 51	23 24		n.a.
T 29	4 31	10 49	4 59	14 51	3 26	14 8	4 24	13 7	1 21	24 17	1 27	9 8	1 11	25 18	1 15	23 50	2 45	20 0	1 13	23 50	23 51	23 25		n.a.
F 30	4n 7	16s 4	4s39	14n45	3n16	14n26	4n32	13s20	1s21	24n16	1n27	9n 7	1n11	25n18	1n15	23n50	2n45	20n 0	1s13	23s51	23s52	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2493257.5, Delta T = 160h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'50, Lahiri = -161°33'50 Julian Calendar 1 Nov. 11540 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11540 BCE

DECEMBER 11540 BCE (-11539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 56	20♍48'24	14♏27	0°D 3	3°R42	1♏33	17♋55	20°R 0	29♊51	2°R17	27♋27	7°R 0	6♌45	28♌37	n.a.	S 1
S 2	23 18 53	21°46'38	28°50	0♍ 4	3♍19	2°10	18° 5	19♈56	29°53	2♊17	27°28	6♌56	6°42	28°43	n.a.	S 2
M 3	23 22 49	22°44'50	13♐ 5	0°11	2°58	2°48	18°14	19°53	29°54	2°17	27°29	6°54	6°39	28°50	n.a.	M 3
T 4	23 26 46	23°42'59	27° 9	0°22	2°39	3°26	18°23	19°49	29°55	2°16	27°31	6°D54	6°36	28°57	n.a.	T 4
W 5	23 30 43	24°41'06	11♌ 1	0°39	2°23	4° 4	18°33	19°45	29°56	2°16	27°32	6°R54	6°32	29° 3	n.a.	W 5
T 6	23 34 39	25°39'10	24°43	1° 0	2° 9	4°42	18°42	19°42	29°57	2°16	27°33	6°53	6°29	29°10	n.a.	T 6
F 7	23 38 35	26°37'13	8♒14	1°26	1°57	5°20	18°50	19°38	29°58	2°15	27°34	6°50	6°26	29°17	n.a.	F 7
S 8	23 42 32	27°35'12	21°35	1°56	1°48	5°58	18°59	19°34	29°59	2°15	27°35	6°44	6°23	29°23	n.a.	S 8
S 9	23 46 28	28°33'10	4♓45	2°31	1°42	6°36	19° 8	19°30	29°59	2°15	27°36	6°36	6°20	29°30	n.a.	S 9
M10	23 50 25	29°31'06	17°43	3° 9	1°38	7°14	19°17	19°26	0♋ 0	2°14	27°37	6°25	6°17	29°37	n.a.	M10
T 11	23 54 21	0♎28'59	0♈29	3°51	1°D36	7°52	19°25	19°22	0° 1	2°13	27°39	6°12	6°13	29°43	n.a.	T 11
W12	23 58 18	1°26'51	13° 3	4°36	1°37	8°30	19°33	19°18	0° 2	2°13	27°40	5°59	6°10	29°50	n.a.	W12
T 13	0 2 14	2°24'40	25°24	5°25	1°40	9° 8	19°41	19°14	0° 2	2°12	27°41	5°46	6° 7	29°57	n.a.	T 13
F 14	0 6 11	3°22'28	7♉33	6°18	1°45	9°46	19°50	19°10	0° 3	2°12	27°42	5°35	6° 4	0♊ 3	n.a.	F 14
S 15	0 10 7	4°20'14	19°32	7°13	1°53	10°24	19°57	19° 6	0° 3	2°11	27°43	5°27	6° 1	0°10	n.a.	S 15
S 16	0 14 4	5°17'59	1♊24	8°12	2° 3	11° 2	20° 5	19° 2	0° 4	2°10	27°44	5°21	5°57	0°17	n.a.	S 16
M17	0 18 0	6°15'42	13°12	9°13	2°14	11°40	20°13	18°58	0° 4	2°10	27°44	5°18	5°54	0°23	n.a.	M17
T 18	0 21 57	7°13'23	25° 2	10°17	2°28	12°18	20°20	18°54	0° 5	2° 9	27°45	5°16	5°51	0°30	n.a.	T 18
W19	0 25 53	8°11'03	6♋59	11°24	2°44	12°56	20°28	18°49	0° 5	2° 8	27°46	5°16	5°48	0°37	n.a.	W19
T 20	0 29 50	9° 8'42	19° 7	12°33	3° 2	13°33	20°35	18°45	0° 5	2° 7	27°47	5°16	5°45	0°43	n.a.	T 20
F 21	0 33 46	10° 6'19	1♌33	13°45	3°22	14°11	20°42	18°41	0° 6	2° 7	27°48	5°15	5°42	0°50	n.a.	F 21
S 22	0 37 42	11° 3'54	14°21	14°59	3°44	14°49	20°49	18°37	0° 6	2° 6	27°49	5°12	5°38	0°57	n.a.	S 22
S 23	0 41 39	12° 1'28	27°34	16°15	4° 7	15°27	20°56	18°32	0° 6	2° 5	27°49	5° 6	5°35	1° 3	n.a.	S 23
M24	0 45 35	12°59'01	11♍14	17°34	4°32	16° 5	21° 3	18°28	0° 6	2° 4	27°50	4°58	5°32	1°10	n.a.	M24
T 25	0 49 32	13°56'32	25°21	18°55	4°58	16°43	21° 9	18°24	0°R 6	2° 3	27°51	4°47	5°29	1°17	n.a.	T 25
W26	0 53 28	14°54'02	9♎50	20°18	5°26	17°21	21°15	18°19	0° 6	2° 2	27°52	4°36	5°26	1°23	n.a.	W26
T 27	0 57 25	15°51'30	24°35	21°44	5°56	17°59	21°22	18°15	0° 6	2° 1	27°52	4°25	5°22	1°30	n.a.	T 27
F 28	1 1 21	16°48'57	9♏28	23°11	6°27	18°37	21°28	18°11	0° 6	2° 0	27°53	4°16	5°19	1°37	n.a.	F 28
S 29	1 5 17	17°46'22	24°20	24°41	6°59	19°15	21°34	18° 6	0° 6	1°59	27°54	4° 9	5°16	1°43	n.a.	S 29
S 30	1 9 14	18°43'46	9♐ 4	26°12	7°33	19°53	21°39	18° 2	0° 5	1°58	27°54	4° 5	5°13	1°50	n.a.	S 30
M31	1 13 10	19♎41'07	23♐33	27♍46	8♍ 8	20♏31	21♋45	17♈57	0♋ 5	1♊57	27♋55	4♌ 3	5♌10	1♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n44	20s23	4s 0	14n37	3n 5	14n43	4n39	13s33	1s20	24n15	1n27	9n 6	1n11	25n18	1n15	23n50	2n45	20n 0	1s14	23s51	23s52	23n27		n.a.
S 2	3 20	23 26	3 7	14 26	2 54	14 58	4 46	13 46	1 20	24 13	1 27	9 5	1 11	25 18	1 16	23 50	2 45	19 59	1 14	23 51	23 52	23 28		n.a.
M 3	2 57	24 58	2 3	14 13	2 43	15 12	4 52	13 59	1 19	24 12	1 27	9 3	1 11	25 18	1 16	23 50	2 45	19 59	1 14	23 51	23 52	23 29		n.a.
T 4	2 33	24 52	0 52	13 58	2 31	15 24	4 58	14 12	1 19	24 11	1 27	9 2	1 11	25 18	1 16	23 50	2 45	19 59	1 14	23 51	23 52	23 30		n.a.
W 5	2 10	23 12	0n22	13 41	2 19	15 35	5 3	14 25	1 18	24 10	1 27	9 1	1 11	25 18	1 16	23 50	2 45	19 58	1 14	23 51	23 52	23 30		n.a.
T 6	1 46	20 12	1 33	13 22	2 8	15 44	5 8	14 38	1 18	24 9	1 28	8 59	1 12	25 18	1 16	23 50	2 46	19 58	1 14	23 51	23 53	23 31		n.a.
F 7	1 23	16 8	2 38	13 2	1 56	15 52	5 12	14 50	1 17	24 7	1 28	8 58	1 12	25 18	1 16	23 50	2 46	19 58	1 14	23 52	23 53	23 32		n.a.
S 8	0 59	11 19	3 33	12 39	1 44	15 59	5 15	15 3	1 17	24 6	1 28	8 57	1 12	25 18	1 16	23 50	2 46	19 57	1 14	23 52	23 53	23 33		n.a.
S 9	0 35	6 3	4 16	12 16	1 32	16 4	5 18	15 15	1 16	24 5	1 28	8 55	1 12	25 18	1 16	23 50	2 46	19 57	1 14	23 52	23 53	23 34		n.a.
M10	0 12	0 37	4 45	11 51	1 20	16 7	5 20	15 27	1 16	24 4	1 28	8 54	1 12	25 19	1 16	23 50	2 46	19 57	1 15	23 53	23 53	23 34		n.a.
T 11	0s12	4n45	4 59	11 25	1 9	16 10	5 22	15 40	1 15	24 3	1 28	8 53	1 12	25 19	1 16	23 50	2 46	19 56	1 15	23 53	23 53	23 35		n.a.
W12	0 35	9 49	4 58	10 57	0 58	16 11	5 24	15 52	1 15	24 2	1 28	8 51	1 12	25 19	1 16	23 50	2 46	19 56	1 15	23 54	23 54	23 36		n.a.
T 13	0 59	14 26	4 43	10 28	0 47	16 11	5 25	16 4	1 14	24 1	1 28	8 50	1 13	25 19	1 16	23 50	2 46	19 56	1 15	23 55	23 54	23 37		n.a.
F 14	1 22	18 23	4 15	9 59	0 36	16 9	5 25	16 16	1 13	24 0	1 28	8 48	1 13	25 19	1 16	23 50	2 46	19 55	1 15	23 55	23 54	23 38		n.a.
S 15	1 46	21 31	3 37	9 28	0 25	16 7	5 25	16 28	1 13	23 58	1 29	8 47	1 13	25 19	1 16	23 50	2 46	19 55	1 15	23 56	23 54	23 38		n.a.
S 16	2 9	23 43	2 49	8 56	0 15	16 3	5 25	16 39	1 12	23 57	1 29	8 45	1 13	25 19	1 16	23 50	2 46	19 55	1 15	23 56	23 54	23 39		n.a.
M17	2 33	24 50	1 54	8 23	0 5	15 58	5 25	16 51	1 12	23 56	1 29	8 44	1 13	25 19	1 17	23 50	2 46	19 54	1 15	23 56	23 54	23 40		n.a.
T 18	2 56	24 51	0 54	7 50	0s 5	15 52	5 24	17 2	1 11	23 55	1 29	8 42	1 13	25 19	1 17	23 50	2 47	19 54	1 15	23 56	23 54	23 41		n.a.
W19	3 19	23 42	0s 9	7 15	0 14	15 45	5 23	17 14	1 11	23 54	1 29	8 41	1 13	25 19	1 17	23 50	2 47	19 54	1 16	23 56	23 55	23 41		n.a.
T 20	3 43	21 26	1 13	6 40	0 23	15 37	5 21	17 25	1 10	23 53	1 29	8 39	1 13	25 19	1 17	23 50	2 47	19 53	1 16	23 56	23 55	23 42		n.a.
F 21	4 6	18 8	2 14	6 4	0 32	15 28	5 20	17 36	1 10	23 52	1 29	8 37	1 13	25 19	1 17	23 50	2 47	19 53	1 16	23 56	23 55	23 43		n.a.
S 22	4 29	13 54	3 11	5 27	0 40	15 18	5 18	17 47	1 9	23 51	1 30	8 36	1 14	25 19	1 17	23 49	2 47	19 53	1 16	23 56	23 55	23 44		n.a.
S 23	4 52	8 53	3 59	4 50	0 48	15 7	5 16	17 58	1 9	23 50	1 30	8 34	1 14	25 19	1 17	23 49	2 47	19 53	1 16	23 56	23 55	23 44		n.a.
M24	5 15	3 17	4 36	4 11	0 55	14 56	5 13	18 9	1 8	23 50	1 30	8 33	1 14	25 19	1 17	23 49	2 47	19 52	1 16	23 57	23 55	23 45		n.a.
T 25	5 38	2s38	4 57	3 33	1 2	14 43	5 11	18 20	1 8	23 49	1 30	8 31	1 14	25 19	1 17	23 49	2 47	19 52	1 16	23 57	23 55	23 46		n.a.
W26	6 1	8 34	5 0	2 53	1 9	14 30	5 8	18 30	1 7	23 48	1 30	8 29	1 14	25 20	1 17	23 49	2 47	19 52	1 16	23 58	23 56	23 47		n.a.
T 27	6 23	14 7	4 43	2 13	1 15	14 16	5 5	18 41	1 6	23 47	1 30	8 28	1 14	25 20	1 17	23 49	2 47	19 52	1 17	23 58	23 56	23 47		n.a.
F 28	6 46	18 53	4 7	1 33	1 20	14 1	5 2	18 51	1 6	23 46	1 30	8 26	1 14	25 20	1 17	23 49	2 47	19 51	1 17	23 58	23 56	23 48		n.a.
S 29	7 8	22 27	3 14	0 52	1 26	13 45	4 58	19 1	1 5	23 45	1 31	8 25	1 14	25 20	1 17	23 49	2 47	19 51	1 17	23 58	23 56	23 49		n.a.
S 30	7 31	24 28	2 8	0 10	1 30	13 29	4 55	19 11	1 5	23 44	1 31	8 23	1 14	25 20	1 17	23 48	2 48	19 51	1 17	23 59	23 56	23 49		n.a.
M31	7s53	24s48	0s55	0s32	1s35	13n12	4n51	19s21	1s 4	23n44	1n31	8n21	1n14	25n20	1n17	23n48	2n48	19n51	1s17	23s59	23s56	23n50		n.a.

Julian Day Number = -2493227.5, Delta T = 160h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'46, Lahiri = -161°33'46 Julian Calendar 1 Dec. 11540 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11540 BCE

The year -11539 astronomical counting style corresponds to year 11540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11539 BCE

JANUARY 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 7	20♑38'27	7♉44	29♍22	8♍44	21♏ 9	21♋51	17°R53	0°R 5	1°R56	27♋55	4°D 3	5♉ 7	2♊ 3	n.a.	T 1
W 2	1 21 3	21°35'46	21°37	0♑59	9°21	21°47	21°56	17♈49	0♋ 4	1♊55	27°56	4°R 3	5° 3	2°10	n.a.	W 2
T 3	1 25 0	22°33'03	5♒13	2°39	10° 0	22°24	22° 1	17°44	0° 4	1°54	27°56	4♉ 2	5° 0	2°17	n.a.	T 3
F 4	1 28 56	23°30'18	18°32	4°21	10°39	23° 2	22° 6	17°40	0° 4	1°53	27°57	4° 0	4°57	2°24	n.a.	F 4
S 5	1 32 53	24°27'31	1♓37	6° 4	11°20	23°40	22°11	17°36	0° 3	1°52	27°57	3°55	4°54	2°30	n.a.	S 5
S 6	1 36 49	25°24'43	14°28	7°50	12° 1	24°18	22°15	17°32	0° 3	1°50	27°57	3°48	4°51	2°37	n.a.	S 6
M 7	1 40 45	26°21'54	27° 8	9°38	12°43	24°56	22°20	17°27	0° 2	1°49	27°58	3°38	4°48	2°44	n.a.	M 7
T 8	1 44 42	27°19'04	9♈36	11°28	13°27	25°34	22°24	17°23	0° 1	1°48	27°58	3°27	4°44	2°50	n.a.	T 8
W 9	1 48 38	28°16'12	21°55	13°20	14°11	26°12	22°28	17°19	0° 1	1°47	27°58	3°15	4°41	2°57	n.a.	W 9
T 10	1 52 35	29°13'19	4♉ 4	15°13	14°56	26°50	22°32	17°15	29♊59	1°45	27°59	3° 4	4°38	3° 4	n.a.	T 10
F 11	1 56 31	0♏10'25	16° 4	17° 9	15°42	27°28	22°36	17°10	29°59	1°44	27°59	2°54	4°35	3°10	n.a.	F 11
S 12	2 0 28	1° 7'30	27°58	19° 7	16°29	28° 6	22°40	17° 6	29°58	1°43	27°59	2°47	4°32	3°17	n.a.	S 12
S 13	2 4 24	2° 4'35	9♊47	21° 6	17°16	28°44	22°43	17° 2	29°57	1°41	27°59	2°42	4°28	3°24	n.a.	S 13
M14	2 8 20	3° 1'38	21°35	23° 7	18° 5	29°22	22°47	16°58	29°56	1°40	28° 0	2°39	4°25	3°30	n.a.	M14
T 15	2 12 17	3°58'41	3♋25	25°10	18°54	29°59	22°50	16°54	29°55	1°39	28° 0	2°D39	4°22	3°37	n.a.	T 15
W16	2 16 13	4°55'43	15°21	27°15	19°43	0♐38	22°53	16°50	29°54	1°37	28° 0	2°39	4°19	3°44	n.a.	W16
T 17	2 20 10	5°52'45	27°29	29°21	20°33	1°15	22°55	16°46	29°53	1°36	28° 0	2°40	4°16	3°50	n.a.	T 17
F 18	2 24 6	6°49'46	9♌53	1♏29	21°24	1°53	22°58	16°42	29°52	1°34	28° 0	2°R40	4°13	3°57	n.a.	F 18
S 19	2 28 3	7°46'46	22°39	3°37	22°16	2°31	23° 0	16°38	29°51	1°33	28° 0	2°39	4° 9	4° 4	n.a.	S 19
S 20	2 31 59	8°43'46	5♍50	5°47	23° 8	3° 9	23° 3	16°34	29°50	1°32	28°R 0	2°36	4° 6	4°10	n.a.	S 20
M21	2 35 56	9°40'45	19°30	7°57	24° 1	3°47	23° 5	16°30	29°49	1°30	28° 0	2°31	4° 3	4°17	n.a.	M21
T 22	2 39 52	10°37'44	3♎38	10° 8	24°54	4°25	23° 7	16°26	29°47	1°29	28° 0	2°24	4° 0	4°24	n.a.	T 22
W23	2 43 48	11°34'43	18°13	12°19	25°48	5° 3	23° 8	16°23	29°46	1°27	28° 0	2°17	3°57	4°30	n.a.	W23
T 24	2 47 45	12°31'41	3♏ 7	14°30	26°42	5°41	23°10	16°19	29°45	1°26	28° 0	2° 9	3°54	4°37	n.a.	T 24
F 25	2 51 41	13°28'39	18°14	16°41	27°37	6°19	23°11	16°15	29°43	1°24	28° 0	2° 3	3°50	4°44	n.a.	F 25
S 26	2 55 38	14°25'36	3♐23	18°51	28°32	6°57	23°12	16°12	29°42	1°23	27°59	1°58	3°47	4°50	n.a.	S 26
S 27	2 59 34	15°22'32	18°24	21° 0	29°27	7°35	23°13	16° 8	29°41	1°21	27°59	1°56	3°44	4°57	n.a.	S 27
M28	3 3 31	16°19'28	3♑10	23° 9	0♑24	8°13	23°14	16° 5	29°39	1°20	27°59	1°D55	3°41	5° 4	n.a.	M28
T 29	3 7 27	17°16'23	17°35	25°16	1°20	8°51	23°14	16° 1	29°37	1°18	27°59	1°56	3°38	5°10	n.a.	T 29
W30	3 11 24	18°13'18	1♒37	27°21	2°17	9°29	23°15	15°58	29°36	1°17	27°58	1°57	3°34	5°17	n.a.	W30
T 31	3 15 20	19♏10'12	15♒17	29♏25	3♑14	10♐ 7	23♋15	15♈55	29♊34	1♊15	27♋58	1°R58	3♉31	5♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s15	23s29	0n20	1s14	1s38	12n55	4n47	19s31	1s 4	23n43	1n31	8n20	1n14	25n20	1n17	23n48	2n48	19n50	1s17	23s59	23s56	23n51		n.a.
W 2	8 37	20 45	1 32	1 57	1 42	12 37	4 43	19 41	1 3	23 42	1 31	8 18	1 14	25 20	1 18	23 48	2 48	19 50	1 17	23 59	23 56	23 51		n.a.
T 3	8 59	16 54	2 37	2 40	1 44	12 18	4 39	19 50	1 3	23 41	1 31	8 16	1 15	25 20	1 18	23 48	2 48	19 50	1 17	23 59	23 57	23 52		n.a.
F 4	9 21	12 17	3 33	3 23	1 47	11 59	4 35	20 0	1 2	23 41	1 31	8 15	1 15	25 20	1 18	23 48	2 48	19 50	1 18	23 59	23 57	23 53		n.a.
S 5	9 42	7 11	4 16	4 7	1 48	11 39	4 31	20 9	1 2	23 40	1 32	8 13	1 15	25 20	1 18	23 47	2 48	19 50	1 18	23 59	23 57	23 53		n.a.
S 6	10 4	1 53	4 46	4 51	1 49	11 19	4 27	20 18	1 1	23 40	1 32	8 12	1 15	25 20	1 18	23 47	2 48	19 49	1 18	23 59	23 57	23 54		n.a.
M 7	10 25	3n24	5 1	5 35	1 50	10 58	4 22	20 27	1 1	23 39	1 32	8 10	1 15	25 20	1 18	23 47	2 48	19 49	1 18	23 59	23 57	23 55		n.a.
T 8	10 46	8 29	5 1	6 19	1 50	10 36	4 18	20 36	1 0	23 38	1 32	8 8	1 15	25 20	1 18	23 47	2 48	19 49	1 18	24 0	23 57	23 55		n.a.
W 9	11 7	13 9	4 47	7 3	1 49	10 15	4 13	20 45	0 59	23 38	1 32	8 7	1 15	25 20	1 18	23 47	2 48	19 49	1 18	24 0	23 57	23 56		n.a.
T 10	11 28	17 15	4 20	7 47	1 48	9 52	4 8	20 54	0 59	23 37	1 32	8 5	1 15	25 20	1 18	23 46	2 48	19 49	1 18	24 0	23 57	23 56		n.a.
F 11	11 49	20 35	3 42	8 31	1 46	9 30	4 4	21 2	0 58	23 37	1 33	8 4	1 15	25 21	1 18	23 46	2 48	19 48	1 18	24 0	23 58	23 57		n.a.
S 12	12 9	23 2	2 54	9 15	1 43	9 7	3 59	21 10	0 58	23 36	1 33	8 2	1 15	25 21	1 18	23 46	2 48	19 48	1 18	24 1	23 58	23 58		n.a.
S 13	12 29	24 26	1 59	9 58	1 40	8 43	3 54	21 18	0 57	23 36	1 33	8 0	1 15	25 21	1 18	23 46	2 48	19 48	1 19	24 1	23 58	23 58		n.a.
M14	12 49	24 45	0 59	10 41	1 36	8 19	3 49	21 26	0 57	23 35	1 33	7 59	1 15	25 21	1 18	23 46	2 48	19 48	1 19	24 1	23 58	23 59		n.a.
T 15	13 9	23 56	0s 4	11 24	1 32	7 55	3 44	21 34	0 56	23 35	1 33	7 57	1 15	25 21	1 18	23 45	2 48	19 48	1 19	24 1	23 58	23 59		n.a.
W16	13 29	22 1	1 8	12 5	1 27	7 30	3 39	21 42	0 56	23 35	1 33	7 56	1 15	25 21	1 18	23 45	2 49	19 48	1 19	24 1	23 58	24 0		n.a.
T 17	13 48	19 5	2 9	12 46	1 21	7 6	3 34	21 50	0 55	23 34	1 34	7 54	1 15	25 21	1 18	23 45	2 49	19 47	1 19	24 1	23 58	24 0		n.a.
F 18	14 8	15 14	3 6	13 27	1 15	6 40	3 29	21 57	0 55	23 34	1 34	7 53	1 15	25 21	1 18	23 45	2 49	19 47	1 19	24 1	23 58	24 1		n.a.
S 19	14 27	10 36	3 56	14 6	1 8	6 15	3 24	22 4	0 54	23 34	1 34	7 51	1 15	25 21	1 19	23 44	2 49	19 47	1 19	24 1	23 58	24 2		n.a.
S 20	14 46	5 21	4 34	14 44	1 0	5 49	3 18	22 11	0 53	23 34	1 34	7 50	1 15	25 21	1 19	23 44	2 49	19 47	1 19	24 1	23 59	24 2		n.a.
M21	15 4	0s19	4 59	15 20	0 53	5 23	3 13	22 18	0 53	23 33	1 34	7 48	1 15	25 21	1 19	23 44	2 49	19 47	1 20	24 1	23 59	24 3		n.a.
T 22	15 23	6 9	5 7	15 55	0 44	4 56	3 8	22 25	0 52	23 33	1 34	7 47	1 16	25 21	1 19	23 43	2 49	19 47	1 20	24 1	23 59	24 3		n.a.
W23	15 41	11 51	4 55	16 29	0 36	4 30	3 3	22 31	0 52	23 33	1 34	7 45	1 16	25 21	1 19	23 43	2 49	19 47	1 20	24 1	23 59	24 4		n.a.
T 24	15 59	16 58	4 24	17 1	0 27	4 3	2 58	22 38	0 51	23 33	1 35	7 44	1 16	25 21	1 19	23 43	2 49	19 47	1 20	24 1	23 59	24 4		n.a.
F 25	16 16	21 6	3 33	17 31	0 17	3 36	2 52	22 44	0 51	23 33	1 35	7 42	1 16	25 21	1 19	23 43	2 49	19 47	1 20	24 1	23 59	24 5		n.a.
S 26	16 34	23 46	2 28	17 59	0 8	3 9	2 47	22 50	0 50	23 33	1 35	7 41	1 16	25 21	1 19	23 42	2 49	19 46	1 20	24 2	23 59	24 5		n.a.
S 27	16 51	24 43	1 12	18 26	0n 2	2 41	2 42	22 56	0 50	23 33	1 35	7 40	1 16	25 21	1 19	23 42	2 49	19 46	1 20	24 2	23 59	24 6		n.a.
M28	17 8	23 53	0n 7	18 50	0 12	2 14	2 37	23 2	0 49	23 33	1 35	7 38	1 16	25 21	1 19	23 42	2 49	19 46	1 20	24 2	23 59	24 6		n.a.
T 29	17 24	21 28	1 24	19 13	0 22	1 46	2 31	23 8	0 48	23 33	1 35	7 37	1 16	25 21	1 19	23 41	2 49	19 46	1 21	24 2	23 59	24 7		n.a.
W30	17 41	17 48	2 34	19 33	0 31	1 18	2 26	23 13	0 48	23 33	1 35	7 36	1 16	25 21	1 19	23 41	2 49	19 46	1 21	24 2	23 59	24 7		n.a.
T 31	17s57	13s16	3n33	19s52	0n41	0n50	2n21	23s18	0s47	23n33	1n36	7n34	1n16	25n21	1n19	23n41	2n49	19n46	1s21	24s 2	24s 0	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -2493196.5, Delta T = 160h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'41, Lahiri = -161°33'42 Julian Calendar 1 Jan. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11540 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 17	20♏ 7'05	28♒34	1♐27	4♎12	10♐45	23°R15	15°R51	29°R33	1°R13	27°R58	1°R57	3♑28	5♊30	n.a.	F 1
S 2	3 23 13	21° 3'57	11♓31	3°26	5°10	11°23	23♋15	15♈48	29♊31	1♊12	27♋58	1♑55	3°25	5°37	n.a.	S 2
S 3	3 27 10	22° 0'49	24°12	5°24	6° 8	12° 1	23°15	15°45	29°29	1°10	27°57	1°52	3°22	5°44	n.a.	S 3
M 4	3 31 6	22°57'41	6♈39	7°20	7° 7	12°39	23°14	15°42	29°27	1° 9	27°57	1°47	3°19	5°50	n.a.	M 4
T 5	3 35 3	23°54'32	18°55	9°13	8° 6	13°17	23°13	15°39	29°26	1° 7	27°56	1°41	3°15	5°57	n.a.	T 5
W 6	3 38 59	24°51'23	1♉ 1	11° 4	9° 6	13°55	23°12	15°36	29°24	1° 5	27°56	1°34	3°12	6° 3	n.a.	W 6
T 7	3 42 56	25°48'14	13° 0	12°53	10° 6	14°34	23°11	15°33	29°22	1° 4	27°55	1°28	3° 9	6°10	n.a.	T 7
F 8	3 46 52	26°45'05	24°53	14°40	11° 6	15°12	23°10	15°31	29°20	1° 2	27°55	1°22	3° 6	6°17	n.a.	F 8
S 9	3 50 49	27°41'56	6♊43	16°24	12° 6	15°50	23° 8	15°28	29°18	1° 1	27°54	1°18	3° 3	6°23	n.a.	S 9
S 10	3 54 45	28°38'47	18°31	18° 5	13° 7	16°28	23° 7	15°25	29°16	0°59	27°54	1°16	2°59	6°30	n.a.	S 10
M11	3 58 42	29°35'38	0♋20	19°44	14° 8	17° 6	23° 5	15°23	29°14	0°57	27°53	1°D15	2°56	6°37	n.a.	M11
T 12	4 2 38	0♐32'29	12°13	21°21	15° 9	17°44	23° 3	15°20	29°12	0°56	27°53	1°16	2°53	6°43	n.a.	T 12
W13	4 6 35	1°29'21	24°13	22°56	16°11	18°22	23° 1	15°18	29°10	0°54	27°52	1°17	2°50	6°50	n.a.	W13
T 14	4 10 31	2°26'13	6♌23	24°27	17°13	19° 0	22°58	15°16	29° 8	0°53	27°51	1°19	2°47	6°57	n.a.	T 14
F 15	4 14 28	3°23'05	18°49	25°57	18°15	19°38	22°56	15°13	29° 6	0°51	27°51	1°20	2°44	7° 3	n.a.	F 15
S 16	4 18 24	4°19'58	1♍34	27°24	19°17	20°16	22°53	15°11	29° 4	0°49	27°50	1°R21	2°40	7°10	n.a.	S 16
S 17	4 22 21	5°16'52	14°42	28°48	20°20	20°55	22°50	15° 9	29° 2	0°48	27°49	1°21	2°37	7°17	n.a.	S 17
M18	4 26 17	6°13'46	28°16	0♑10	21°23	21°33	22°47	15° 7	29° 0	0°46	27°48	1°19	2°34	7°23	n.a.	M18
T 19	4 30 14	7°10'40	12♎17	1°29	22°26	22°11	22°44	15° 5	28°58	0°45	27°48	1°17	2°31	7°30	n.a.	T 19
W20	4 34 11	8° 7'36	26°44	2°46	23°30	22°49	22°40	15° 3	28°55	0°43	27°47	1°14	2°28	7°37	n.a.	W20
T 21	4 38 7	9° 4'32	11♏34	4° 0	24°33	23°27	22°37	15° 2	28°53	0°41	27°46	1°11	2°25	7°43	n.a.	T 21
F 22	4 42 4	10° 1'28	26°39	5°11	25°37	24° 6	22°33	15° 0	28°51	0°40	27°45	1° 9	2°21	7°50	n.a.	F 22
S 23	4 46 0	10°58'26	11♐51	6°20	26°41	24°44	22°29	14°58	28°49	0°38	27°44	1° 7	2°18	7°57	n.a.	S 23
S 24	4 49 57	11°55'24	27° 0	7°26	27°45	25°22	22°25	14°57	28°46	0°37	27°43	1°D 6	2°15	8° 3	n.a.	S 24
M25	4 53 53	12°52'22	11♑57	8°28	28°50	26° 0	22°20	14°56	28°44	0°35	27°43	1° 6	2°12	8°10	n.a.	M25
T 26	4 57 50	13°49'21	26°35	9°28	29°55	26°39	22°16	14°54	28°42	0°33	27°42	1° 7	2° 9	8°17	n.a.	T 26
W27	5 1 47	14°46'20	10♒48	10°25	0♏59	27°17	22°11	14°53	28°40	0°32	27°41	1° 8	2° 5	8°23	n.a.	W27
T 28	5 5 43	15♐43'20	24♒36	11♑18	2♏ 4	27♐55	22♋ 7	14♈52	28♊37	0♊30	27♋40	1♑ 9	2♑ 2	8♊30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s13	8s13	4n19	20s 8	0n51	0n21	2n16	23s23	0s47	23n33	1n36	7n33	1n16	25n22	1n19	23n41	2n49	19n46	1s21	24s 2	24s 0	24n 8		n.a.
S 2	18 28	2 57	4 51	20 23	1 0	0s 7	2 11	23 28	0 46	23 33	1 36	7 32	1 16	25 22	1 19	23 40	2 49	19 46	1 21	24 2	24 0	24 9		n.a.
S 3	18 43	2n20	5 7	20 37	1 9	0 35	2 5	23 33	0 46	23 33	1 36	7 30	1 16	25 22	1 19	23 40	2 49	19 46	1 21	24 2	24 0	24 9		n.a.
M 4	18 58	7 25	5 9	20 48	1 18	1 4	2 0	23 38	0 45	23 34	1 36	7 29	1 16	25 22	1 19	23 40	2 49	19 46	1 21	24 2	24 0	24 10		n.a.
T 5	19 13	12 8	4 56	20 58	1 26	1 32	1 55	23 42	0 45	23 34	1 36	7 28	1 16	25 22	1 19	23 39	2 49	19 46	1 21	24 2	24 0	24 10		n.a.
W 6	19 27	16 20	4 31	21 6	1 35	2 1	1 50	23 46	0 44	23 34	1 36	7 27	1 16	25 22	1 19	23 39	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 10		n.a.
T 7	19 41	19 49	3 53	21 13	1 42	2 30	1 45	23 50	0 43	23 35	1 37	7 26	1 16	25 22	1 19	23 39	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 11		n.a.
F 8	19 55	22 28	3 6	21 19	1 50	2 59	1 40	23 54	0 43	23 35	1 37	7 25	1 16	25 22	1 19	23 38	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 11		n.a.
S 9	20 8	24 7	2 10	21 23	1 57	3 27	1 35	23 58	0 42	23 35	1 37	7 24	1 16	25 22	1 19	23 38	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 12		n.a.
S 10	20 21	24 41	1 9	21 27	2 3	3 56	1 29	24 1	0 42	23 36	1 37	7 23	1 16	25 22	1 20	23 38	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 12		n.a.
M11	20 34	24 7	0 5	21 29	2 9	4 25	1 24	24 5	0 41	23 36	1 37	7 22	1 16	25 22	1 20	23 37	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 13		n.a.
T 12	20 46	22 28	1s 0	21 31	2 15	4 54	1 19	24 8	0 41	23 37	1 37	7 21	1 16	25 22	1 20	23 37	2 49	19 46	1 22	24 2	24 0	24 13		n.a.
W13	20 58	19 48	2 3	21 31	2 20	5 23	1 14	24 11	0 40	23 37	1 37	7 20	1 16	25 22	1 20	23 37	2 49	19 46	1 22	24 2	24 1	24 13		n.a.
T 14	21 10	16 13	3 1	21 31	2 24	5 51	1 10	24 14	0 39	23 38	1 37	7 19	1 16	25 22	1 20	23 36	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 14		n.a.
F 15	21 21	11 53	3 52	21 30	2 28	6 20	1 5	24 16	0 39	23 38	1 37	7 18	1 16	25 22	1 20	23 36	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 14		n.a.
S 16	21 32	6 56	4 33	21 29	2 32	6 49	1 0	24 19	0 38	23 39	1 38	7 17	1 16	25 22	1 20	23 36	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 14		n.a.
S 17	21 43	1 33	5 2	21 27	2 35	7 17	0 55	24 21	0 38	23 39	1 38	7 16	1 16	25 22	1 20	23 35	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 15		n.a.
M18	21 53	4s 4	5 14	21 25	2 37	7 46	0 50	24 23	0 37	23 40	1 38	7 15	1 16	25 22	1 20	23 35	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 15		n.a.
T 19	22 3	9 41	5 9	21 23	2 39	8 14	0 46	24 25	0 37	23 41	1 38	7 15	1 16	25 22	1 20	23 34	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 15		n.a.
W20	22 12	14 57	4 44	21 21	2 40	8 43	0 41	24 26	0 36	23 41	1 38	7 14	1 16	25 22	1 20	23 34	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 16		n.a.
T 21	22 21	19 28	4 0	21 18	2 40	9 11	0 36	24 28	0 35	23 42	1 38	7 13	1 15	25 22	1 20	23 34	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 16		n.a.
F 22	22 30	22 47	2 59	21 16	2 40	9 39	0 32	24 29	0 35	23 43	1 38	7 12	1 15	25 22	1 20	23 33	2 49	19 46	1 23	24 2	24 1	24 17		n.a.
S 23	22 38	24 30	1 44	21 13	2 40	10 7	0 27	24 30	0 34	23 43	1 38	7 12	1 15	25 22	1 20	23 33	2 49	19 46	1 24	24 2	24 1	24 17		n.a.
S 24	22 46	24 23	0 23	21 11	2 39	10 35	0 23	24 31	0 34	23 44	1 38	7 11	1 15	25 22	1 20	23 33	2 49	19 46	1 24	24 2	24 1	24 17		n.a.
M25	22 54	22 30	1n 0	21 9	2 37	11 3	0 18	24 32	0 33	23 45	1 38	7 11	1 15	25 22	1 20	23 32	2 49	19 46	1 24	24 2	24 1	24 17		n.a.
T 26	23 1	19 8	2 16	21 8	2 34	11 30	0 14	24 32	0 33	23 46	1 38	7 10	1 15	25 22	1 20	23 32	2 49	19 46	1 24	24 2	24 1	24 18		n.a.
W27	23 8	14 43	3 22	21 7	2 31	11 57	0 10	24 33	0 32	23 47	1 38	7 10	1 15	25 22	1 20	23 32	2 49	19 47	1 24	24 2	24 1	24 18		n.a.
T 28	23s15	9s39	4n15	21s 6	2n27	12s24	0n 6	24s33	0s31	23n48	1n38	7n 9	1n15	25n22	1n20	23n31	2n49	19n47	1s24	24s 2	24s 1	24n18		n.a.

Julian Day Number = -2493165.5, Delta T = 160h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'37, Lahiri = -161°33'37 Julian Calendar 1 Feb. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 40	16♐40'20	7♓58	12♑ 8	3♏10	28♐33	22°R 2	14°R51	28°R35	0°R29	27°R39	1♑10	1♑59	8♊37	n.a.	F 1
S 2	5 13 36	17°37'20	20°57	12°54	4°15	29°12	21♋57	14♈50	28♊33	0♊27	27♋38	1°R10	1°56	8°43	n.a.	S 2
S 3	5 17 33	18°34'21	3♈35	13°37	5°21	29°50	21°51	14°49	28°30	0°26	27°37	1°10	1°53	8°50	n.a.	S 3
M 4	5 21 30	19°31'23	15°56	14°16	6°27	0♑28	21°46	14°49	28°28	0°24	27°36	1° 9	1°50	8°57	n.a.	M 4
T 5	5 25 26	20°28'25	28° 4	14°51	7°33	1° 7	21°40	14°48	28°25	0°23	27°35	1° 8	1°46	9° 3	n.a.	T 5
W 6	5 29 23	21°25'28	10♉ 3	15°23	8°39	1°45	21°35	14°47	28°23	0°21	27°34	1° 6	1°43	9°10	n.a.	W 6
T 7	5 33 19	22°22'31	21°56	15°50	9°45	2°24	21°29	14°47	28°21	0°20	27°32	1° 5	1°40	9°17	n.a.	T 7
F 8	5 37 16	23°19'36	3♊45	16°12	10°52	3° 2	21°23	14°46	28°18	0°18	27°31	1° 4	1°37	9°23	n.a.	F 8
S 9	5 41 13	24°16'42	15°33	16°30	11°58	3°40	21°17	14°46	28°16	0°17	27°30	1° 3	1°34	9°30	n.a.	S 9
S 10	5 45 9	25°13'48	27°24	16°44	13° 5	4°19	21°11	14°46	28°13	0°15	27°29	1°D 3	1°31	9°37	n.a.	S 10
M11	5 49 6	26°10'56	9♋18	16°53	14°12	4°57	21° 5	14°46	28°11	0°14	27°28	1° 3	1°27	9°43	n.a.	M11
T 12	5 53 3	27° 8'05	21°18	16°R57	15°19	5°36	20°58	14°D46	28° 9	0°13	27°27	1° 3	1°24	9°50	n.a.	T 12
W13	5 56 59	28° 5'15	3♌27	16°57	16°27	6°14	20°52	14°46	28° 6	0°11	27°26	1° 4	1°21	9°57	n.a.	W13
T 14	6 0 56	29° 2'26	15°47	16°51	17°34	6°53	20°45	14°46	28° 4	0°10	27°24	1° 4	1°18	10° 3	n.a.	T 14
F 15	6 4 52	29°59'39	28°20	16°41	18°42	7°31	20°38	14°46	28° 1	0° 9	27°23	1° 4	1°15	10°10	n.a.	F 15
S 16	6 8 49	0♑56'53	11♍ 9	16°25	19°50	8°10	20°31	14°47	27°59	0° 7	27°22	1°R 4	1°11	10°17	n.a.	S 16
S 17	6 12 46	1°54'08	24°17	16° 5	20°58	8°48	20°24	14°47	27°57	0° 6	27°21	1° 4	1° 8	10°23	n.a.	S 17
M18	6 16 42	2°51'26	7♎47	15°41	22° 6	9°27	20°17	14°48	27°54	0° 5	27°19	1°D 4	1° 5	10°30	n.a.	M18
T 19	6 20 39	3°48'45	21°39	15°12	23°14	10° 5	20°10	14°48	27°52	0° 3	27°18	1° 4	1° 2	10°37	n.a.	T 19
W20	6 24 36	4°46'05	5♏53	14°40	24°22	10°44	20° 3	14°49	27°49	0° 2	27°17	1° 4	0°59	10°43	n.a.	W20
T 21	6 28 32	5°43'28	20°27	14° 4	25°31	11°23	19°56	14°50	27°47	0° 1	27°16	1° 5	0°56	10°50	n.a.	T 21
F 22	6 32 29	6°40'52	5♐18	13°25	26°40	12° 1	19°49	14°51	27°45	29♉59	27°14	1° 5	0°52	10°57	n.a.	F 22
S 23	6 36 26	7°38'17	20°18	12°44	27°48	12°40	19°41	14°52	27°42	29°58	27°13	1° 6	0°49	11° 3	n.a.	S 23
S 24	6 40 22	8°35'45	5♑20	12° 1	28°57	13°19	19°34	14°53	27°40	29°57	27°12	1°R 6	0°46	11°10	n.a.	S 24
M25	6 44 19	9°33'14	20°16	11°17	0♐ 7	13°57	19°26	14°54	27°38	29°56	27°10	1° 5	0°43	11°17	n.a.	M25
T 26	6 48 16	10°30'44	4♒56	10°33	1°16	14°36	19°19	14°56	27°35	29°55	27° 9	1° 5	0°40	11°23	n.a.	T 26
W27	6 52 12	11°28'16	19°16	9°50	2°25	15°15	19°11	14°57	27°33	29°54	27° 8	1° 3	0°37	11°30	n.a.	W27
T 28	6 56 9	12°25'49	3♓11	9° 8	3°35	15°54	19° 3	14°58	27°31	29°53	27° 6	1° 2	0°33	11°36	n.a.	T 28
F 29	7 0 6	13°23'23	16°39	8°28	4°44	16°32	18°56	15° 0	27°28	29°52	27° 5	1° 1	0°30	11°43	n.a.	F 29
S 30	7 4 2	14°20'59	29°42	7°51	5°54	17°11	18°48	15° 2	27°26	29°51	27° 3	1° 0	0°27	11°50	n.a.	S 30
S 31	7 7 59	15♑18'36	12♈22	7♑18	7♐ 4	17♑50	18♋40	15♈ 3	27♊24	29♉50	27♋ 2	0°D59	0♑24	11♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	4s18	4n51	21s 6	2n23	12s51	0n 2	24s33	0s31	23n48	1n39	7n 9	1n15	25n22	1n20	23n31	2n49	19n47	1s24	24s 2	24s 2	24n19		n.a.
S 2	23 26	1n 5	5 12	21 7	2 17	13 18	0s 3	24 33	0 30	23 49	1 39	7 8	1 15	25 22	1 20	23 31	2 49	19 47	1 24	24 2	24 2	24 19		n.a.
S 3	23 31	6 16	5 16	21 9	2 11	13 44	0 7	24 32	0 30	23 50	1 39	7 8	1 15	25 22	1 20	23 30	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 19		n.a.
M 4	23 36	11 6	5 6	21 11	2 5	14 10	0 11	24 32	0 29	23 51	1 39	7 8	1 15	25 22	1 20	23 30	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 19		n.a.
T 5	23 41	15 26	4 43	21 14	1 58	14 36	0 14	24 31	0 29	23 52	1 39	7 7	1 15	25 22	1 20	23 29	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 20		n.a.
W 6	23 45	19 5	4 7	21 19	1 50	15 2	0 18	24 30	0 28	23 53	1 39	7 7	1 15	25 22	1 20	23 29	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 20		n.a.
T 7	23 48	21 55	3 20	21 24	1 41	15 27	0 22	24 29	0 27	23 54	1 39	7 7	1 15	25 22	1 20	23 29	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 20		n.a.
F 8	23 51	23 49	2 26	21 31	1 31	15 52	0 26	24 27	0 27	23 55	1 39	7 7	1 15	25 22	1 20	23 28	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 20		n.a.
S 9	23 54	24 39	1 25	21 39	1 21	16 16	0 29	24 26	0 26	23 56	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 28	2 49	19 47	1 25	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 10	23 56	24 21	0 20	21 48	1 11	16 41	0 33	24 24	0 26	23 57	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 28	2 49	19 48	1 25	24 2	24 2	24 21		n.a.
M11	23 58	22 57	0s46	21 58	0 59	17 5	0 36	24 22	0 25	23 58	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 27	2 49	19 48	1 25	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 12	24 0	20 30	1 50	22 9	0 47	17 28	0 40	24 20	0 25	23 59	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 27	2 49	19 48	1 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
W13	24 1	17 7	2 51	22 22	0 35	17 51	0 43	24 17	0 24	24 0	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 27	2 49	19 48	1 26	24 2	24 2	24 22		n.a.
T 14	24 2	12 57	3 44	22 36	0 21	18 14	0 46	24 15	0 23	24 1	1 39	7 6	1 15	25 22	1 20	23 26	2 49	19 48	1 26	24 2	24 2	24 22		n.a.
F 15	24 2	8 11	4 27	22 51	0 8	18 37	0 49	24 12	0 23	24 2	1 38	7 6	1 15	25 22	1 20	23 26	2 49	19 48	1 26	24 2	24 2	24 22		n.a.
S 16	24 2	2 58	4 59	23 6	0s 6	18 59	0 53	24 9	0 22	24 3	1 38	7 6	1 15	25 21	1 20	23 26	2 49	19 48	1 26	24 2	24 2	24 22		n.a.
S 17	24 1	2s29	5 16	23 23	0 21	19 20	0 56	24 6	0 22	24 4	1 38	7 7	1 15	25 21	1 20	23 25	2 49	19 49	1 26	24 2	24 2	24 22		n.a.
M18	24 0	7 58	5 16	23 41	0 35	19 41	0 58	24 3	0 21	24 5	1 38	7 7	1 15	25 21	1 20	23 25	2 49	19 49	1 26	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 19	23 58	13 13	4 58	23 59	0 50	20 2	1 1	23 59	0 20	24 6	1 38	7 7	1 14	25 21	1 20	23 25	2 49	19 49	1 26	24 2	24 2	24 23		n.a.
W20	23 56	17 54	4 21	24 17	1 5	20 22	1 4	23 55	0 20	24 7	1 38	7 7	1 14	25 21	1 20	23 24	2 48	19 49	1 26	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 21	23 54	21 38	3 27	24 35	1 19	20 42	1 7	23 52	0 19	24 8	1 38	7 7	1 14	25 21	1 20	23 24	2 48	19 49	1 26	24 2	24 2	24 23		n.a.
F 22	23 51	23 59	2 19	24 54	1 33	21 1	1 9	23 47	0 19	24 9	1 38	7 8	1 14	25 21	1 20	23 24	2 48	19 49	1 27	24 2	24 2	24 23		n.a.
S 23	23 48	24 40	1 0	25 11	1 47	21 20	1 12	23 43	0 18	24 10	1 38	7 8	1 14	25 21	1 20	23 23	2 48	19 49	1 27	24 2	24 2	24 23		n.a.
S 24	23 45	23 32	0n24	25 28	2 0	21 38	1 14	23 39	0 18	24 11	1 38	7 9	1 14	25 21	1 20	23 23	2 48	19 50	1 27	24 2	24 2	24 23		n.a.
M25	23 41	20 45	1 44	25 45	2 12	21 56	1 17	23 34	0 17	24 12	1 38	7 9	1 14	25 21	1 20	23 23	2 48	19 50	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
T 26	23 36	16 39	2 57	26 0	2 24	22 13	1 19	23 29	0 16	24 13	1 38	7 10	1 14	25 21	1 20	23 22	2 48	19 50	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
W27	23 31	11 41	3 57	26 14	2 34	22 29	1 21	23 24	0 16	24 14	1 37	7 10	1 14	25 21	1 20	23 22	2 48	19 50	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
T 28	23 26	6 15	4 40	26 26	2 43	22 45	1 23	23 19	0 15	24 15	1 37	7 11	1 14	25 21	1 20	23 22	2 48	19 50	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
F 29	23 20	0 42	5 7	26 36	2 51	23 1	1 25	23 14	0 15	24 16	1 37	7 11	1 14	25 21	1 20	23 22	2 48	19 51	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
S 30	23 14	4n42	5 17	26 45	2 58	23 15	1 27	23 8	0 14	24 17	1 37	7 12	1 14	25 21	1 20	23 21	2 48	19 51	1 27	24 2	24 2	24 24		n.a.
S 31	23s 8	9n45	5n11	26s52	3s 3	23s30	1s29	23s 2	0s13	24n18	1n37	7n12	1n14	25n21	1n20	23n21	2n48	19n51	1s27	24s 2	24s 2	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2493137.5, Delta T = 160h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'33, Lahiri = -161°33'34 Julian Calendar 1 March 11539 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11540 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11539 BCE

APRIL 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 56	16♉16'15	24♈43	6°R50	8♐14	18♉29	18°R32	15♈ 5	27°R21	29°R49	27°R 1	1♉ 0	0♉21	12♊ 3	n.a.	M 1
T 2	7 15 52	17°13'55	6♉49	6♉26	9°24	19° 8	18♋25	15° 7	27♊19	29♉48	26♋59	1° 0	0°17	12°10	n.a.	T 2
W 3	7 19 49	18°11'37	18°45	6° 8	10°34	19°47	18°17	15° 9	27°17	29°47	26°58	1° 2	0°14	12°16	n.a.	W 3
T 4	7 23 46	19° 9'20	0♊35	5°56	11°44	20°26	18° 9	15°11	27°15	29°46	26°56	1° 3	0°11	12°23	n.a.	T 4
F 5	7 27 42	20° 7'05	12°23	5°D51	12°54	21° 4	18° 1	15°14	27°13	29°45	26°55	1° 4	0° 8	12°30	n.a.	F 5
S 6	7 31 39	21° 4'52	24°13	5°52	14° 5	21°43	17°54	15°16	27°11	29°44	26°54	1° 5	0° 5	12°36	n.a.	S 6
S 7	7 35 36	22° 2'40	6♋ 8	6° 0	15°16	22°22	17°46	15°18	27° 8	29°43	26°52	1°R 5	0° 2	12°43	n.a.	S 7
M 8	7 39 32	23° 0'31	18°11	6°14	16°26	23° 1	17°38	15°21	27° 6	29°42	26°51	1° 4	29♐58	12°50	n.a.	M 8
T 9	7 43 29	23°58'23	0♌23	6°36	17°37	23°40	17°30	15°23	27° 4	29°42	26°49	1° 2	29°55	12°56	n.a.	T 9
W10	7 47 26	24°56'17	12°47	7° 6	18°48	24°19	17°23	15°26	27° 2	29°41	26°48	0°59	29°52	13° 3	n.a.	W10
T 11	7 51 22	25°54'13	25°22	7°42	19°59	24°59	17°15	15°29	27° 0	29°40	26°47	0°56	29°49	13°10	n.a.	T 11
F 12	7 55 19	26°52'12	8♍11	8°25	21°10	25°38	17° 8	15°32	26°58	29°39	26°45	0°52	29°46	13°16	n.a.	F 12
S 13	7 59 16	27°50'12	21°14	9°15	22°22	26°17	17° 0	15°34	26°56	29°39	26°44	0°48	29°43	13°23	n.a.	S 13
S 14	8 3 13	28°48'15	4♎30	10°11	23°33	26°56	16°53	15°37	26°54	29°38	26°42	0°45	29°39	13°30	n.a.	S 14
M15	8 7 9	29°46'20	18° 2	11°14	24°44	27°35	16°45	15°40	26°52	29°38	26°41	0°43	29°36	13°36	n.a.	M15
T 16	8 11 6	0♒44'27	1♏50	12°24	25°56	28°14	16°38	15°44	26°51	29°37	26°39	0°D43	29°33	13°43	n.a.	T 16
W17	8 15 3	1°42'37	15°52	13°39	27° 8	28°53	16°31	15°47	26°49	29°36	26°38	0°43	29°30	13°50	n.a.	W17
T 18	8 18 59	2°40'49	0♐ 9	15° 0	28°19	29°33	16°23	15°50	26°47	29°36	26°37	0°44	29°27	13°56	n.a.	T 18
F 19	8 22 56	3°39'04	14°39	16°26	29°31	0♒12	16°16	15°54	26°45	29°35	26°35	0°46	29°23	14° 3	n.a.	F 19
S 20	8 26 53	4°37'21	29°17	17°57	0♉43	0°51	16° 9	15°57	26°43	29°35	26°34	0°R47	29°20	14°10	n.a.	S 20
S 21	8 30 49	5°35'41	14♉ 0	19°32	1°55	1°31	16° 2	16° 1	26°42	29°35	26°32	0°46	29°17	14°16	n.a.	S 21
M22	8 34 46	6°34'03	28°39	21°11	3° 8	2°10	15°56	16° 4	26°40	29°34	26°31	0°44	29°14	14°23	n.a.	M22
T 23	8 38 43	7°32'27	13♒10	22°54	4°20	2°49	15°49	16° 8	26°38	29°34	26°30	0°40	29°11	14°30	n.a.	T 23
W24	8 42 39	8°30'53	27°24	24°40	5°32	3°29	15°42	16°12	26°37	29°33	26°28	0°34	29° 8	14°36	n.a.	W24
T 25	8 46 36	9°29'21	11♓18	26°29	6°45	4° 8	15°36	16°15	26°35	29°33	26°27	0°28	29° 4	14°43	n.a.	T 25
F 26	8 50 32	10°27'52	24°48	28°20	7°57	4°48	15°29	16°19	26°34	29°33	26°25	0°22	29° 1	14°49	n.a.	F 26
S 27	8 54 29	11°26'24	7♈54	0♒13	9°10	5°27	15°23	16°23	26°32	29°33	26°24	0°16	28°58	14°56	n.a.	S 27
S 28	8 58 26	12°24'58	20°36	2° 7	10°22	6° 7	15°17	16°28	26°31	29°32	26°23	0°12	28°55	15° 3	n.a.	S 28
M29	9 2 22	13°23'35	2♉58	4° 2	11°35	6°46	15°11	16°32	26°29	29°32	26°21	0°10	28°52	15° 9	n.a.	M29
T 30	9 6 19	14♒22'13	15♉ 4	5♒58	12♉48	7♒26	15♋ 5	16♈36	26♊28	29♉32	26♋20	0°D 9	28♐48	15♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	14n17	4n50	26s58	3s 6	23s43	1s31	22s56	0s13	24n19	1n37	7n13	1n14	25n21	1n20	23n21	2n48	19n51	1s28	24s 2	24s 2	24n24		n.a.
T 2	22 53	18 10	4 17	27 1	3 9	23 56	1 32	22 50	0 12	24 20	1 37	7 14	1 14	25 20	1 20	23 20	2 48	19 51	1 28	24 2	24 2	24 24		n.a.
W 3	22 45	21 15	3 33	27 3	3 9	24 8	1 34	22 44	0 12	24 21	1 36	7 15	1 14	25 20	1 20	23 20	2 48	19 51	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 4	22 37	23 24	2 41	27 3	3 9	24 20	1 35	22 37	0 11	24 22	1 36	7 15	1 14	25 20	1 20	23 20	2 48	19 52	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
F 5	22 29	24 31	1 42	27 1	3 7	24 31	1 37	22 31	0 10	24 23	1 36	7 16	1 14	25 20	1 20	23 20	2 47	19 52	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 6	22 20	24 32	0 38	26 58	3 4	24 41	1 38	22 24	0 10	24 23	1 36	7 17	1 14	25 20	1 20	23 19	2 47	19 52	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 7	22 10	23 26	0s28	26 53	3 0	24 51	1 39	22 17	0 9	24 24	1 36	7 18	1 14	25 20	1 20	23 19	2 47	19 52	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
M 8	22 1	21 14	1 33	26 47	2 54	25 0	1 40	22 10	0 9	24 25	1 35	7 19	1 14	25 20	1 20	23 19	2 47	19 52	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 9	21 51	18 4	2 35	26 40	2 48	25 8	1 41	22 2	0 8	24 26	1 35	7 20	1 14	25 20	1 19	23 19	2 47	19 53	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
W10	21 40	14 3	3 30	26 31	2 40	25 15	1 42	21 55	0 7	24 27	1 35	7 21	1 13	25 20	1 19	23 18	2 47	19 53	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 11	21 29	9 23	4 16	26 20	2 32	25 22	1 43	21 47	0 7	24 28	1 35	7 22	1 13	25 20	1 19	23 18	2 47	19 53	1 28	24 2	24 2	24 25		n.a.
F 12	21 18	4 15	4 50	26 9	2 23	25 28	1 44	21 39	0 6	24 28	1 34	7 23	1 13	25 20	1 19	23 18	2 47	19 53	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 13	21 6	1s 9	5 9	25 55	2 13	25 33	1 45	21 31	0 6	24 29	1 34	7 24	1 13	25 20	1 19	23 18	2 47	19 53	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 14	20 54	6 36	5 13	25 41	2 3	25 38	1 45	21 23	0 5	24 30	1 34	7 25	1 13	25 19	1 19	23 17	2 47	19 53	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
M15	20 42	11 50	4 59	25 25	1 52	25 42	1 46	21 14	0 4	24 31	1 34	7 26	1 13	25 19	1 19	23 17	2 47	19 54	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 16	20 29	16 35	4 29	25 7	1 41	25 45	1 46	21 6	0 4	24 31	1 33	7 28	1 13	25 19	1 19	23 17	2 47	19 54	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
W17	20 16	20 31	3 41	24 48	1 30	25 47	1 47	20 57	0 3	24 32	1 33	7 29	1 13	25 19	1 19	23 17	2 47	19 54	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 18	20 3	23 17	2 40	24 28	1 18	25 49	1 47	20 48	0 3	24 33	1 33	7 30	1 13	25 19	1 19	23 17	2 46	19 54	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
F 19	19 49	24 34	1 27	24 6	1 6	25 49	1 47	20 39	0 2	24 33	1 33	7 31	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 54	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 20	19 35	24 10	0 8	23 42	0 54	25 49	1 47	20 30	0 1	24 34	1 32	7 33	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 55	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 21	19 20	22 6	1n12	23 17	0 42	25 49	1 47	20 20	0 1	24 34	1 32	7 34	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 55	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
M22	19 5	18 34	2 26	22 50	0 31	25 47	1 47	20 10	0 0	24 35	1 32	7 36	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 55	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 23	18 50	13 56	3 31	22 22	0 19	25 45	1 47	20 1	0n 0	24 35	1 31	7 37	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 55	1 29	24 2	24 2	24 25		n.a.
W24	18 35	8 37	4 20	21 52	0 8	25 42	1 47	19 51	0 1	24 36	1 31	7 38	1 13	25 19	1 19	23 16	2 46	19 55	1 30	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 25	18 19	3 0	4 53	21 21	0n 3	25 38	1 46	19 41	0 2	24 36	1 31	7 40	1 13	25 18	1 19	23 15	2 46	19 56	1 30	24 2	24 2	24 25		n.a.
F 26	18 3	2n35	5 9	20 48	0 13	25 33	1 46	19 30	0 2	24 37	1 30	7 41	1 13	25 18	1 19	23 15	2 46	19 56	1 30	24 2	24 2	24 25		n.a.
S 27	17 46	7 54	5 8	20 14	0 23	25 28	1 46	19 20	0 3	24 37	1 30	7 43	1 13	25 18	1 19	23 15	2 46	19 56	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
S 28	17 30	12 43	4 51	19 39	0 32	25 22	1 45	19 9	0 4	24 38	1 30	7 45	1 13	25 18	1 19	23 15	2 46	19 56	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
M29	17 13	16 53	4 21	19 4	0 41	25 15	1 44	18 59	0 4	24 38	1 29	7 46	1 13	25 18	1 19	23 15	2 46	19 56	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
T 30	16s55	20n16	3n40	18s27	0n50	25s 8	1s44	18s48	0n 5	24n38	1n29	7n48	1n13	25n18	1n19	23n15	2n45	19n57	1s30	24s 2	24s 2	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2493106.5, Delta T = 160h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'29, Lahiri = -161°33'29 Julian Calendar 1 Apr. 11539 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 16	15♒20'54	26♉59	7♒55	14♑ 1	8♒ 6	14°R59	16♈40	26°R27	29°R32	26°R19	0♑10	28♐45	15♊23	n.a.	W 1
T 2	9 14 12	16°19'36	8♊49	9°52	15°14	8°45	14♋53	16°45	26♊25	29♉32	26♋17	0°11	28°42	15°29	n.a.	T 2
F 3	9 18 9	17°18'21	20°37	11°48	16°27	9°25	14°48	16°49	26°24	29°32	26°16	0°13	28°39	15°36	n.a.	F 3
S 4	9 22 6	18°17'08	2♋30	13°44	17°40	10° 4	14°43	16°54	26°23	29°D32	26°15	0°R13	28°36	15°43	n.a.	S 4
S 5	9 26 2	19°15'57	14°30	15°40	18°53	10°44	14°37	16°58	26°22	29°32	26°13	0°12	28°33	15°49	n.a.	S 5
M 6	9 29 59	20°14'49	26°43	17°36	20° 7	11°24	14°32	17° 3	26°21	29°32	26°12	0° 9	28°29	15°56	n.a.	M 6
T 7	9 33 55	21°13'42	9♌ 9	19°31	21°20	12° 4	14°28	17° 7	26°20	29°32	26°11	0° 3	28°26	16° 3	n.a.	T 7
W 8	9 37 52	22°12'38	21°50	21°25	22°33	12°43	14°23	17°12	26°19	29°32	26°10	29♐56	28°23	16° 9	n.a.	W 8
T 9	9 41 49	23°11'36	4♍47	23°18	23°47	13°23	14°18	17°17	26°18	29°32	26° 8	29°47	28°20	16°16	n.a.	T 9
F 10	9 45 45	24°10'37	17°58	25°10	25° 1	14° 3	14°14	17°22	26°17	29°33	26° 7	29°37	28°17	16°23	n.a.	F 10
S 11	9 49 42	25° 9'40	1♎22	27° 1	26°14	14°43	14°10	17°27	26°16	29°33	26° 6	29°28	28°14	16°29	n.a.	S 11
S 12	9 53 38	26° 8'45	14°57	28°52	27°28	15°23	14° 6	17°32	26°15	29°33	26° 5	29°20	28°10	16°36	n.a.	S 12
M13	9 57 35	27° 7'53	28°42	0♓41	28°42	16° 3	14° 2	17°37	26°14	29°33	26° 4	29°14	28° 7	16°43	n.a.	M13
T 14	10 1 32	28° 7'04	12♏35	2°30	29°56	16°43	13°58	17°42	26°13	29°34	26° 2	29°11	28° 4	16°49	n.a.	T 14
W15	10 5 28	29° 6'18	26°35	4°18	1♒10	17°23	13°55	17°47	26°13	29°34	26° 1	29°D10	28° 1	16°56	n.a.	W15
T 16	10 9 25	0♓ 5'35	10♐42	6° 4	2°24	18° 3	13°51	17°53	26°12	29°34	26° 0	29°10	27°58	17° 2	n.a.	T 16
F 17	10 13 21	1° 4'54	24°53	7°50	3°38	18°43	13°48	17°58	26°11	29°35	25°59	29°R11	27°54	17° 9	n.a.	F 17
S 18	10 17 18	2° 4'16	9♑ 8	9°34	4°52	19°23	13°45	18° 3	26°11	29°35	25°58	29°11	27°51	17°16	n.a.	S 18
S 19	10 21 14	3° 3'40	23°25	11°18	6° 6	20° 3	13°42	18° 9	26°10	29°36	25°57	29° 8	27°48	17°22	n.a.	S 19
M20	10 25 11	4° 3'07	7♒39	13° 1	7°20	20°43	13°40	18°14	26°10	29°36	25°56	29° 3	27°45	17°29	n.a.	M20
T 21	10 29 8	5° 2'37	21°48	14°43	8°35	21°24	13°37	18°20	26°10	29°37	25°55	28°56	27°42	17°36	n.a.	T 21
W22	10 33 4	6° 2'09	5♓45	16°24	9°49	22° 4	13°35	18°25	26° 9	29°37	25°54	28°46	27°39	17°42	n.a.	W22
T 23	10 37 1	7° 1'43	19°26	18° 4	11° 4	22°44	13°33	18°31	26° 9	29°38	25°53	28°34	27°35	17°49	n.a.	T 23
F 24	10 40 57	8° 1'20	2♈48	19°43	12°18	23°24	13°31	18°37	26° 9	29°39	25°52	28°23	27°32	17°56	n.a.	F 24
S 25	10 44 54	9° 0'59	15°50	21°21	13°33	24° 5	13°29	18°42	26° 9	29°39	25°51	28°12	27°29	18° 2	n.a.	S 25
S 26	10 48 50	10° 0'40	28°30	22°58	14°47	24°45	13°28	18°48	26° 8	29°40	25°50	28° 3	27°26	18° 9	n.a.	S 26
M27	10 52 47	11° 0'24	10♉52	24°35	16° 2	25°26	13°27	18°54	26° 8	29°41	25°49	27°57	27°23	18°16	n.a.	M27
T 28	10 56 43	12° 0'09	22°58	26°10	17°17	26° 6	13°26	19° 0	26°D 8	29°42	25°48	27°53	27°20	18°22	n.a.	T 28
W29	11 0 40	12°59'57	4♊53	27°45	18°31	26°46	13°25	19° 6	26° 8	29°42	25°47	27°51	27°16	18°29	n.a.	W29
T 30	11 4 36	13°59'47	16°42	29°19	19°46	27°27	13°24	19°12	26° 8	29°43	25°46	27°D51	27°13	18°36	n.a.	T 30
F 31	11 8 33	14♓59'39	28♊30	0♈52	21♒ 1	28♒ 7	13♋24	19♈18	26♊ 8	29♉44	25♋45	27°R51	27♐10	18♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s38	22n44	2n50	17s49	0n58	24s59	1s43	18s37	0n 5	24n39	1n29	7n49	1n13	25n18	1n18	23n15	2n45	19n57	1s30	24s 2	24s 2	24n24		n.a.
T 2	16 20	24 11	1 53	17 11	1 5	24 50	1 42	18 26	0 6	24 39	1 28	7 51	1 13	25 18	1 18	23 15	2 45	19 57	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
F 3	16 2	24 34	0 52	16 32	1 12	24 40	1 41	18 14	0 7	24 39	1 28	7 53	1 13	25 18	1 18	23 14	2 45	19 57	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
S 4	15 43	23 49	0s12	15 53	1 18	24 30	1 40	18 3	0 7	24 39	1 28	7 55	1 13	25 18	1 18	23 14	2 45	19 57	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
S 5	15 25	21 58	1 16	15 13	1 23	24 18	1 39	17 51	0 8	24 40	1 27	7 56	1 13	25 18	1 18	23 14	2 45	19 57	1 30	24 2	24 2	24 24		n.a.
M 6	15 6	19 5	2 18	14 33	1 28	24 6	1 38	17 39	0 8	24 40	1 27	7 58	1 13	25 17	1 18	23 14	2 45	19 58	1 30	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 7	14 46	15 18	3 14	13 52	1 33	23 54	1 37	17 28	0 9	24 40	1 27	8 0	1 13	25 17	1 18	23 14	2 45	19 58	1 30	24 2	24 2	24 23		n.a.
W 8	14 27	10 47	4 1	13 12	1 37	23 40	1 36	17 16	0 10	24 40	1 26	8 2	1 13	25 17	1 18	23 14	2 45	19 58	1 31	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 9	14 7	5 42	4 37	12 31	1 40	23 26	1 34	17 3	0 10	24 40	1 26	8 4	1 12	25 17	1 18	23 14	2 45	19 58	1 31	24 2	24 2	24 23		n.a.
F 10	13 47	0 18	4 59	11 51	1 43	23 11	1 33	16 51	0 11	24 40	1 26	8 6	1 12	25 17	1 18	23 14	2 45	19 58	1 31	24 2	24 2	24 23		n.a.
S 11	13 27	5s12	5 5	11 10	1 45	22 56	1 31	16 39	0 12	24 41	1 25	8 8	1 12	25 17	1 18	23 14	2 45	19 59	1 31	24 2	24 2	24 23		n.a.
S 12	13 7	10 32	4 54	10 29	1 47	22 39	1 30	16 26	0 12	24 41	1 25	8 10	1 12	25 17	1 18	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 2	24 23		n.a.
M13	12 46	15 25	4 26	9 49	1 49	22 23	1 28	16 13	0 13	24 41	1 24	8 12	1 12	25 17	1 18	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 2	24 22		n.a.
T 14	12 25	19 31	3 43	9 9	1 50	22 5	1 27	16 0	0 13	24 41	1 24	8 14	1 12	25 17	1 18	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 2	24 22		n.a.
W15	12 4	22 33	2 45	8 28	1 50	21 47	1 25	15 47	0 14	24 41	1 24	8 16	1 12	25 17	1 18	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 2	24 22		n.a.
T 16	11 43	24 13	1 37	7 49	1 50	21 28	1 23	15 34	0 15	24 41	1 23	8 18	1 12	25 17	1 18	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 1	24 22		n.a.
F 17	11 21	24 19	0 23	7 9	1 50	21 9	1 21	15 21	0 15	24 41	1 23	8 20	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	19 59	1 31	24 2	24 1	24 22		n.a.
S 18	11 0	22 50	0n53	6 30	1 49	20 49	1 20	15 8	0 16	24 41	1 22	8 22	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	20 0	1 31	24 2	24 1	24 21		n.a.
S 19	10 38	19 54	2 5	5 51	1 48	20 28	1 18	14 54	0 17	24 40	1 22	8 24	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	20 0	1 31	24 2	24 1	24 21		n.a.
M20	10 16	15 46	3 10	5 12	1 47	20 7	1 16	14 40	0 17	24 40	1 22	8 26	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	20 0	1 31	24 2	24 1	24 21		n.a.
T 21	9 54	10 47	4 2	4 34	1 45	19 45	1 14	14 27	0 18	24 40	1 21	8 28	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	20 0	1 31	24 2	24 1	24 21		n.a.
W22	9 31	5 20	4 39	3 56	1 43	19 23	1 12	14 13	0 18	24 40	1 21	8 30	1 12	25 16	1 17	23 14	2 44	20 0	1 31	24 2	24 1	24 21		n.a.
T 23	9 9	0n17	4 59	3 18	1 40	19 0	1 10	13 59	0 19	24 40	1 20	8 33	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 0	1 31	24 2	24 1	24 20		n.a.
F 24	8 46	5 44	5 2	2 41	1 37	18 37	1 8	13 45	0 20	24 40	1 20	8 35	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 0	1 32	24 2	24 1	24 20		n.a.
S 25	8 23	10 48	4 48	2 4	1 34	18 13	1 5	13 30	0 20	24 39	1 20	8 37	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 1	1 32	24 2	24 1	24 20		n.a.
S 26	8 0	15 16	4 21	1 28	1 31	17 49	1 3	13 16	0 21	24 39	1 19	8 39	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 1	1 32	24 2	24 1	24 20		n.a.
M27	7 37	18 58	3 42	0 53	1 27	17 24	1 1	13 2	0 22	24 39	1 19	8 42	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 1	1 32	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 28	7 14	21 47	2 54	0 17	1 23	16 58	0 59	12 47	0 22	24 39	1 18	8 44	1 12	25 16	1 17	23 14	2 43	20 1	1 32	24 1	24 1	24 19		n.a.
W29	6 50	23 35	1 59	0n17	1 19	16 33	0 56	12 32	0 23	24 38	1 18	8 46	1 12	25 16	1 17	23 15	2 43	20 1	1 32	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 30	6 27	24 20	0 59	0 51	1 15	16 6	0 54	12 18	0 24	24 38	1 18	8 48	1 12	25 16	1 17	23 15	2 43	20 1	1 32	24 1	24 1	24 18		n.a.
F 31	6s 3	23n58	0s 3	1n25	1n10	15s40	0s52	12s 3	0n24	24n38	1n17	8n51	1n12	25n15	1n17	23n15	2n43	20n 1	1s32	24s 1	24s 1	24n18		n.a.

Julian Day Number = -2493076.5, Delta T = 160h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'25, Lahiri = -161°33'25 Julian Calendar 1 May 11539 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 29	15♓59'32	10♋24	2♈24	22♒16	28♒48	13°R23	19♈24	26♊ 9	29♉45	25°R45	27°R50	27♐ 7	18♊49	n.a.	S 1
S 2	11 16 26	16°59'28	22°27	3°56	23°31	29°29	13°D23	19°30	26° 9	29°46	25♋44	27♐48	27° 4	18°56	n.a.	S 2
M 3	11 20 22	17°59'26	4♌46	5°26	24°46	0♓ 9	13♋23	19°36	26° 9	29°47	25°43	27°43	27° 0	19° 2	n.a.	M 3
T 4	11 24 19	18°59'26	17°22	6°56	26° 1	0°50	13°24	19°42	26° 9	29°48	25°42	27°36	26°57	19° 9	n.a.	T 4
W 5	11 28 15	19°59'28	0♍18	8°25	27°16	1°30	13°24	19°49	26°10	29°49	25°42	27°26	26°54	19°15	n.a.	W 5
T 6	11 32 12	20°59'33	13°35	9°53	28°31	2°11	13°25	19°55	26°10	29°50	25°41	27°13	26°51	19°22	n.a.	T 6
F 7	11 36 8	21°59'39	27°10	11°21	29°46	2°52	13°26	20° 1	26°11	29°51	25°40	27° 1	26°48	19°29	n.a.	F 7
S 8	11 40 5	22°59'48	11♎ 1	12°47	1♓ 1	3°33	13°27	20° 7	26°11	29°52	25°40	26°48	26°45	19°35	n.a.	S 8
S 9	11 44 1	23°59'59	25° 3	14°13	2°17	4°14	13°28	20°14	26°12	29°54	25°39	26°37	26°41	19°42	n.a.	S 9
M10	11 47 58	25° 0'13	9♏11	15°37	3°32	4°54	13°30	20°20	26°12	29°55	25°38	26°29	26°38	19°49	n.a.	M10
T 11	11 51 54	26° 0'29	23°22	17° 1	4°47	5°35	13°32	20°27	26°13	29°56	25°38	26°24	26°35	19°55	n.a.	T 11
W12	11 55 51	27° 0'47	7♐33	18°23	6° 3	6°16	13°33	20°33	26°14	29°57	25°37	26°22	26°32	20° 2	n.a.	W12
T 13	11 59 47	28° 1'08	21°41	19°45	7°18	6°57	13°35	20°40	26°15	29°58	25°37	26°21	26°29	20° 9	n.a.	T 13
F 14	12 3 44	29° 1'31	5♑45	21° 5	8°33	7°38	13°38	20°46	26°16	29°59	25°36	26°21	26°25	20°15	n.a.	F 14
S 15	12 7 40	0♈ 1'57	19°45	22°24	9°49	8°19	13°40	20°53	26°16	0♊ 1	25°36	26°20	26°22	20°22	n.a.	S 15
S 16	12 11 37	1° 2'25	3♒40	23°42	11° 4	9° 0	13°43	20°59	26°17	0° 2	25°35	26°17	26°19	20°29	n.a.	S 16
M17	12 15 33	2° 2'56	17°29	24°59	12°20	9°41	13°46	21° 6	26°18	0° 4	25°35	26°11	26°16	20°35	n.a.	M17
T 18	12 19 30	3° 3'28	1♓11	26°14	13°35	10°22	13°49	21°12	26°19	0° 5	25°35	26° 3	26°13	20°42	n.a.	T 18
W19	12 23 26	4° 4'03	14°43	27°27	14°51	11° 4	13°52	21°19	26°20	0° 7	25°34	25°51	26°10	20°49	n.a.	W19
T 20	12 27 22	5° 4'40	28° 2	28°39	16° 7	11°45	13°55	21°26	26°22	0° 8	25°34	25°38	26° 6	20°55	n.a.	T 20
F 21	12 31 19	6° 5'19	11♈ 7	29°48	17°22	12°26	13°59	21°32	26°23	0°10	25°34	25°25	26° 3	21° 2	n.a.	F 21
S 22	12 35 15	7° 5'59	23°56	0♉56	18°38	13° 7	14° 3	21°39	26°24	0°11	25°34	25°12	26° 0	21° 8	n.a.	S 22
S 23	12 39 12	8° 6'42	6♉29	2° 1	19°54	13°49	14° 7	21°46	26°25	0°13	25°33	25° 1	25°57	21°15	n.a.	S 23
M24	12 43 8	9° 7'26	18°46	3° 4	21° 9	14°30	14°11	21°52	26°27	0°14	25°33	24°53	25°54	21°22	n.a.	M24
T 25	12 47 5	10° 8'13	0♊49	4° 3	22°25	15°11	14°15	21°59	26°28	0°16	25°33	24°48	25°51	21°28	n.a.	T 25
W26	12 51 1	11° 9'00	12°42	5° 0	23°41	15°53	14°20	22° 6	26°30	0°18	25°33	24°45	25°47	21°35	n.a.	W26
T 27	12 54 58	12° 9'50	24°30	5°53	24°57	16°34	14°24	22°13	26°31	0°19	25°33	24°D45	25°44	21°42	n.a.	T 27
F 28	12 58 54	13°10'40	6♋17	6°42	26°12	17°15	14°29	22°20	26°33	0°21	25°33	24°45	25°41	21°48	n.a.	F 28
S 29	13 2 50	14°11'33	18° 9	7°27	27°28	17°57	14°34	22°26	26°34	0°23	25°33	24°R45	25°38	21°55	n.a.	S 29
S 30	13 6 47	15♈12'27	0♌12	8♉ 6	28♓44	18♓38	14♋39	22♈33	26♊36	0♊24	25°D33	24♐44	25♐35	22♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	22n31	1s 6	1n58	1n 5	15s13	0s49	11s48	0n25	24n37	1n17	8n53	1n12	25n15	1n16	23n15	2n43	20n 1	1s32	24s 1	24s 0	24n18		n.a.
S 2	5 16	20 2	2 7	2 30	1 0	14 45	0 47	11 33	0 25	24 37	1 16	8 56	1 12	25 15	1 16	23 15	2 43	20 1	1 32	24 1	24 0	24 18		n.a.
M 3	4 52	16 36	3 2	3 2	0 54	14 17	0 44	11 18	0 26	24 36	1 16	8 58	1 12	25 15	1 16	23 15	2 43	20 2	1 32	24 1	24 0	24 17		n.a.
T 4	4 28	12 22	3 50	3 33	0 48	13 49	0 42	11 2	0 27	24 36	1 16	9 0	1 12	25 15	1 16	23 15	2 42	20 2	1 32	24 1	24 0	24 17		n.a.
W 5	4 3	7 28	4 28	4 4	0 43	13 21	0 40	10 47	0 27	24 35	1 15	9 3	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 1	24 0	24 17		n.a.
T 6	3 39	2 8	4 52	4 34	0 36	12 52	0 37	10 31	0 28	24 35	1 15	9 5	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 1	24 0	24 16		n.a.
F 7	3 15	3s25	5 0	5 3	0 30	12 22	0 35	10 16	0 29	24 35	1 14	9 8	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 0	24 0	24 16		n.a.
S 8	2 51	8 55	4 51	5 32	0 24	11 53	0 32	10 0	0 29	24 34	1 14	9 10	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 0	24 0	24 16		n.a.
S 9	2 26	14 1	4 25	6 0	0 17	11 23	0 29	9 44	0 30	24 33	1 14	9 13	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 0	24 0	24 15		n.a.
M10	2 2	18 24	3 42	6 27	0 10	10 53	0 27	9 29	0 31	24 33	1 13	9 15	1 12	25 15	1 16	23 16	2 42	20 2	1 32	24 0	24 0	24 15		n.a.
T 11	1 37	21 44	2 45	6 54	0 3	10 22	0 24	9 13	0 31	24 32	1 13	9 18	1 12	25 15	1 16	23 17	2 42	20 2	1 32	23 59	24 0	24 15		n.a.
W12	1 13	23 43	1 38	7 19	0s 4	9 51	0 22	8 57	0 32	24 32	1 12	9 20	1 12	25 15	1 16	23 17	2 42	20 2	1 32	23 59	24 0	24 14		n.a.
T 13	0 48	24 11	0 25	7 44	0 11	9 20	0 19	8 41	0 33	24 31	1 12	9 23	1 12	25 15	1 16	23 17	2 42	20 2	1 33	23 59	24 0	24 14		n.a.
F 14	0 24	23 5	0n50	8 8	0 19	8 49	0 17	8 24	0 33	24 31	1 12	9 25	1 12	25 15	1 16	23 17	2 42	20 2	1 33	23 59	23 59	24 14		n.a.
S 15	0n 1	20 34	2 0	8 32	0 26	8 18	0 14	8 8	0 34	24 30	1 11	9 28	1 13	25 15	1 15	23 17	2 42	20 2	1 33	23 59	23 59	24 13		n.a.
S 16	0 25	16 51	3 4	8 54	0 34	7 46	0 12	7 52	0 34	24 29	1 11	9 30	1 13	25 15	1 15	23 18	2 42	20 2	1 33	23 59	23 59	24 13		n.a.
M17	0 50	12 15	3 55	9 16	0 42	7 14	0 9	7 35	0 35	24 28	1 10	9 33	1 13	25 15	1 15	23 18	2 41	20 2	1 33	23 59	23 59	24 12		n.a.
T 18	1 15	7 5	4 33	9 36	0 49	6 42	0 6	7 19	0 36	24 28	1 10	9 35	1 13	25 15	1 15	23 18	2 41	20 2	1 33	23 59	23 59	24 12		n.a.
W19	1 39	1 39	4 55	9 56	0 57	6 10	0 4	7 2	0 36	24 27	1 10	9 38	1 13	25 14	1 15	23 18	2 41	20 2	1 33	23 58	23 59	24 12		n.a.
T 20	2 4	3n46	5 0	10 15	1 5	5 38	0 1	6 46	0 37	24 26	1 9	9 41	1 13	25 14	1 15	23 19	2 41	20 2	1 33	23 58	23 59	24 11		n.a.
F 21	2 29	8 55	4 50	10 33	1 13	5 5	0n 1	6 29	0 38	24 26	1 9	9 43	1 13	25 14	1 15	23 19	2 41	20 2	1 33	23 58	23 59	24 11		n.a.
S 22	2 53	13 35	4 24	10 49	1 21	4 33	0 4	6 12	0 38	24 25	1 8	9 46	1 13	25 14	1 15	23 19	2 41	20 2	1 33	23 57	23 59	24 10		n.a.
S 23	3 18	17 34	3 46	11 5	1 29	4 0	0 6	5 56	0 39	24 24	1 8	9 48	1 13	25 14	1 15	23 19	2 41	20 2	1 33	23 57	23 59	24 10		n.a.
M24	3 42	20 42	2 59	11 19	1 37	3 27	0 9	5 39	0 40	24 23	1 8	9 51	1 13	25 14	1 15	23 20	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 9		n.a.
T 25	4 7	22 51	2 4	11 32	1 45	2 55	0 11	5 22	0 40	24 22	1 7	9 54	1 13	25 14	1 15	23 20	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 9		n.a.
W26	4 31	23 56	1 4	11 44	1 53	2 22	0 14	5 5	0 41	24 21	1 7	9 56	1 13	25 14	1 15	23 20	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 9		n.a.
T 27	4 55	23 57	0 1	11 55	2 1	1 49	0 16	4 48	0 42	24 20	1 7	9 59	1 13	25 14	1 15	23 21	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 8		n.a.
F 28	5 20	22 52	1s 1	12 5	2 8	1 16	0 19	4 31	0 42	24 20	1 6	10 2	1 13	25 14	1 15	23 21	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 8		n.a.
S 29	5 44	20 46	2 1	12 13	2 16	0 43	0 21	4 13	0 43	24 19	1 6	10 4	1 13	25 14	1 15	23 21	2 41	20 2	1 33	23 56	23 58	24 7		n.a.
S 30	6n 8	17n44	2s57	12n19	2s22	0s10	0n23	3s56	0n44	24n18	1n 5	10n 7	1n13	25n14	1n14	23n22	2n41	20n 2	1s33	23s56	23s58	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2493045.5, Delta T = 160h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'21, Lahiri = -161°33'21 Julian Calendar 1 June 11539 BCE == Greg. Calendar 4 March 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 43	16♈13'21	12♌31	8♉41	29♓59	19♓20	14♋45	22♈40	26♊38	0♊26	25♋33	24°R41	25♐31	22♊ 8	n.a.	M 1
T 2	13 14 40	17°14'18	25°10	9° 9	1♈16	20° 2	14°50	22°47	26°39	0°28	25°33	24♐35	25°28	22°15	n.a.	T 2
W 3	13 18 36	18°15'16	8♍13	9°30	2°32	20°43	14°56	22°54	26°41	0°30	25°33	24°27	25°25	22°22	n.a.	W 3
T 4	13 22 33	19°16'15	21°41	9°44	3°47	21°25	15° 2	23° 1	26°43	0°31	25°33	24°17	25°22	22°28	n.a.	T 4
F 5	13 26 29	20°17'15	5♎32	9°R50	5° 3	22° 7	15° 8	23° 7	26°45	0°33	25°33	24° 6	25°19	22°35	n.a.	F 5
S 6	13 30 25	21°18'17	19°45	9°47	6°19	22°48	15°14	23°14	26°47	0°35	25°33	23°55	25°16	22°41	n.a.	S 6
S 7	13 34 22	22°19'21	4♏13	9°35	7°35	23°30	15°21	23°21	26°49	0°37	25°33	23°46	25°12	22°48	n.a.	S 7
M 8	13 38 18	23°20'26	18°49	9°13	8°51	24°12	15°27	23°28	26°51	0°39	25°33	23°39	25° 9	22°55	n.a.	M 8
T 9	13 42 15	24°21'33	3♐27	8°41	10° 7	24°54	15°34	23°35	26°53	0°41	25°34	23°34	25° 6	23° 1	n.a.	T 9
W10	13 46 11	25°22'41	18° 0	7°59	11°23	25°35	15°41	23°42	26°55	0°43	25°34	23°D33	25° 3	23° 8	n.a.	W10
T 11	13 50 8	26°23'51	2♑24	7° 6	12°39	26°17	15°48	23°49	26°57	0°45	25°34	23°33	25° 0	23°15	n.a.	T 11
F 12	13 54 4	27°25'03	16°35	6° 5	13°55	26°59	15°55	23°55	26°59	0°47	25°35	23°34	24°56	23°21	n.a.	F 12
S 13	13 58 1	28°26'16	0♒34	4°55	15°11	27°41	16° 2	24° 2	27° 1	0°49	25°35	23°R34	24°53	23°28	n.a.	S 13
S 14	14 1 57	29°27'30	14°20	3°39	16°27	28°23	16°10	24° 9	27° 4	0°51	25°35	23°33	24°50	23°35	n.a.	S 14
M15	14 5 53	0♉28'46	27°52	2°19	17°43	29° 5	16°17	24°16	27° 6	0°53	25°36	23°30	24°47	23°41	n.a.	M15
T 16	14 9 50	1°30'03	11♓13	0°57	18°59	29°47	16°25	24°23	27° 8	0°55	25°36	23°24	24°44	23°48	n.a.	T 16
W17	14 13 46	2°31'22	24°21	29♈36	20°15	0♈29	16°33	24°30	27°11	0°57	25°37	23°16	24°41	23°55	n.a.	W17
T 18	14 17 43	3°32'42	7♈17	28°19	21°31	1°12	16°41	24°36	27°13	0°59	25°37	23° 7	24°37	24° 1	n.a.	T 18
F 19	14 21 39	4°34'03	20° 0	27° 8	22°47	1°54	16°49	24°43	27°15	1° 1	25°38	22°57	24°34	24° 8	n.a.	F 19
S 20	14 25 36	5°35'25	2♉31	26° 6	24° 3	2°36	16°57	24°50	27°18	1° 3	25°38	22°48	24°31	24°15	n.a.	S 20
S 21	14 29 32	6°36'48	14°50	25°13	25°19	3°18	17° 6	24°57	27°20	1° 5	25°39	22°41	24°28	24°21	n.a.	S 21
M22	14 33 28	7°38'12	26°58	24°31	26°34	4° 0	17°14	25° 4	27°23	1° 7	25°39	22°35	24°25	24°28	n.a.	M22
T 23	14 37 25	8°39'37	8♊56	24° 1	27°50	4°43	17°23	25°10	27°26	1° 9	25°40	22°32	24°22	24°34	n.a.	T 23
W24	14 41 21	9°41'02	20°47	23°43	29° 6	5°25	17°32	25°17	27°28	1°11	25°41	22°D30	24°18	24°41	n.a.	W24
T 25	14 45 18	10°42'28	2♋33	23°D36	0♉22	6° 7	17°41	25°24	27°31	1°13	25°42	22°31	24°15	24°48	n.a.	T 25
F 26	14 49 14	11°43'55	14°19	23°40	1°38	6°50	17°50	25°31	27°34	1°16	25°42	22°32	24°12	24°54	n.a.	F 26
S 27	14 53 11	12°45'22	26°10	23°54	2°54	7°32	17°59	25°37	27°36	1°18	25°43	22°34	24° 9	25° 1	n.a.	S 27
S 28	14 57 7	13°46'49	8♌11	24°17	4°10	8°15	18° 9	25°44	27°39	1°20	25°44	22°R35	24° 6	25° 8	n.a.	S 28
M29	15 1 4	14°48'17	20°26	24°49	5°26	8°57	18°18	25°50	27°42	1°22	25°45	22°35	24° 2	25°14	n.a.	M29
T 30	15 5 0	15°49'45	3♍ 1	25°28	6°42	9°40	18°28	25°57	27°45	1°24	25°46	22°34	23°59	25°21	n.a.	T 30
W31	15 8 57	16♉51'13	16♍ 0	26♈14	7♉58	10♈22	18♋38	26♈ 4	27♊48	1♊27	25♋46	22♐31	23♐56	25♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n32	13n52	3s46	12n24	2s29	0n23	0n26	3s39	0n44	24n17	1n 5	10n10	1n13	25n14	1n14	23n22	2n41	20n 2	1s33	23s56	23s58	24n 6		n.a.
T 2	6 56	9 18	4 25	12 28	2 35	0 56	0 28	3 22	0 45	24 16	1 5	10 12	1 13	25 14	1 14	23 22	2 40	20 2	1 33	23 56	23 58	24 6		n.a.
W 3	7 20	4 12	4 52	12 29	2 40	1 29	0 30	3 4	0 45	24 15	1 4	10 15	1 13	25 14	1 14	23 23	2 40	20 2	1 33	23 55	23 58	24 5		n.a.
T 4	7 43	1s15	5 3	12 30	2 45	2 2	0 33	2 47	0 46	24 14	1 4	10 18	1 13	25 14	1 14	23 23	2 40	20 2	1 33	23 55	23 57	24 5		n.a.
F 5	8 7	6 47	4 58	12 28	2 49	2 35	0 35	2 30	0 47	24 13	1 4	10 20	1 13	25 14	1 14	23 23	2 40	20 2	1 33	23 54	23 57	24 4		n.a.
S 6	8 31	12 7	4 34	12 25	2 51	3 8	0 37	2 12	0 47	24 12	1 3	10 23	1 13	25 14	1 14	23 24	2 40	20 2	1 33	23 54	23 57	24 4		n.a.
S 7	8 54	16 52	3 52	12 19	2 53	3 41	0 39	1 55	0 48	24 10	1 3	10 26	1 13	25 14	1 14	23 24	2 40	20 2	1 34	23 53	23 57	24 3		n.a.
M 8	9 17	20 39	2 55	12 12	2 53	4 13	0 41	1 37	0 49	24 9	1 3	10 28	1 14	25 14	1 14	23 24	2 40	20 2	1 34	23 53	23 57	24 3		n.a.
T 9	9 40	23 6	1 45	12 4	2 51	4 46	0 43	1 20	0 49	24 8	1 2	10 31	1 14	25 14	1 14	23 25	2 40	20 2	1 34	23 53	23 57	24 2		n.a.
W10	10 3	23 59	0 30	11 53	2 47	5 18	0 45	1 2	0 50	24 7	1 2	10 34	1 14	25 14	1 14	23 25	2 40	20 2	1 34	23 53	23 57	24 2		n.a.
T 11	10 26	23 14	0n47	11 41	2 42	5 50	0 47	0 44	0 51	24 6	1 2	10 36	1 14	25 14	1 14	23 25	2 40	20 2	1 34	23 53	23 57	24 1		n.a.
F 12	10 48	20 59	2 0	11 27	2 34	6 22	0 49	0 27	0 51	24 5	1 1	10 39	1 14	25 14	1 14	23 26	2 40	20 2	1 34	23 53	23 56	24 1		n.a.
S 13	11 11	17 31	3 5	11 13	2 25	6 54	0 51	0 9	0 52	24 3	1 1	10 42	1 14	25 14	1 14	23 26	2 40	20 1	1 34	23 53	23 56	24 0		n.a.
S 14	11 33	13 9	3 58	10 58	2 13	7 26	0 53	0n 9	0 53	24 2	1 1	10 44	1 14	25 14	1 14	23 27	2 40	20 1	1 34	23 53	23 56	24 0		n.a.
M15	11 55	8 11	4 37	10 43	1 59	7 58	0 55	0 26	0 53	24 1	1 0	10 47	1 14	25 14	1 14	23 27	2 40	20 1	1 34	23 53	23 56	23 59		n.a.
T 16	12 17	2 56	5 0	10 29	1 44	8 29	0 57	0 44	0 54	24 0	1 0	10 49	1 14	25 14	1 14	23 27	2 40	20 1	1 34	23 52	23 56	23 58		n.a.
W17	12 39	2n22	5 7	10 15	1 27	9 0	0 58	1 2	0 55	23 58	1 0	10 52	1 14	25 14	1 13	23 28	2 40	20 1	1 34	23 52	23 56	23 58		n.a.
T 18	13 0	7 29	4 58	10 4	1 9	9 31	1 0	1 20	0 55	23 57	0 59	10 55	1 14	25 14	1 13	23 28	2 40	20 1	1 34	23 51	23 56	23 57		n.a.
F 19	13 22	12 13	4 34	9 55	0 51	10 1	1 2	1 37	0 56	23 55	0 59	10 57	1 14	25 14	1 13	23 29	2 40	20 1	1 34	23 51	23 56	23 57		n.a.
S 20	13 43	16 21	3 57	9 49	0 32	10 32	1 3	1 55	0 57	23 54	0 59	11 0	1 14	25 14	1 13	23 29	2 40	20 1	1 34	23 50	23 55	23 56		n.a.
S 21	14 3	19 42	3 10	9 47	0 14	11 2	1 5	2 13	0 57	23 53	0 58	11 3	1 15	25 14	1 13	23 29	2 40	20 0	1 34	23 50	23 55	23 56		n.a.
M22	14 24	22 8	2 14	9 47	0n 4	11 31	1 6	2 31	0 58	23 51	0 58	11 5	1 15	25 14	1 13	23 30	2 40	20 0	1 34	23 50	23 55	23 55		n.a.
T 23	14 44	23 33	1 13	9 51	0 20	12 1	1 8	2 49	0 59	23 50	0 58	11 8	1 15	25 14	1 13	23 30	2 40	20 0	1 34	23 49	23 55	23 54		n.a.
W24	15 4	23 52	0 9	9 59	0 36	12 30	1 9	3 6	0 59	23 48	0 57	11 11	1 15	25 14	1 13	23 31	2 40	20 0	1 34	23 49	23 55	23 54		n.a.
T 25	15 24	23 6	0s54	10 9	0 50	12 59	1 10	3 24	1 0	23 47	0 57	11 13	1 15	25 14	1 13	23 31	2 39	20 0	1 34	23 49	23 55	23 53		n.a.
F 26	15 44	21 20	1 56	10 23	1 3	13 27	1 11	3 42	1 0	23 45	0 57	11 16	1 15	25 14	1 13	23 32	2 39	20 0	1 34	23 49	23 55	23 53		n.a.
S 27	16 3	18 37	2 53	10 39	1 15	13 55	1 13	4 0	1 1	23 44	0 56	11 18	1 15	25 14	1 13	23 32	2 39	19 59	1 34	23 50	23 54	23 52		n.a.
S 28	16 22	15 5	3 43	10 58	1 25	14 23	1 14	4 17	1 2	23 42	0 56	11 21	1 15	25 14	1 13	23 32	2 39	19 59	1 34	23 50	23 54	23 51		n.a.
M29	16 41	10 52	4 25	11 18	1 35	14 50	1 15	4 35	1 2	23 40	0 56	11 24	1 15	25 14	1 13	23 33	2 39	19 59	1 34	23 50	23 54	23 51		n.a.
T 30	16 59	6 5	4 54	11 40	1 43	15 17	1 16	4 53	1 3	23 39	0 55	11 26	1 15	25 14	1 13	23 33	2 39	19 59	1 34	23 50	23 54	23 50		n.a.
W31	17n17	0n54	5s10	12n 4	1n49	15n43	1n17	5n11	1n 4	23n37	0n55	11n29	1n15	25n14	1n13	23n34	2n39	19n59	1s34	23s49	23s54	23n49		n.a.

Julian Day Number = -2493015.5, Delta T = 160h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'17, Lahiri = -161°33'17 Julian Calendar 1 July 11539 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 53	17♉52'41	29♍26	27♈ 6	9♉14	11♈ 5	18♋48	26♈10	27♊51	1♊29	25♋47	22°R26	23♐53	25♊34	n.a.	T 1
F 2	15 16 50	18°54'09	13♎20	28° 3	10°30	11°47	18°58	26°17	27°54	1°31	25°48	22♐21	23°50	25°41	n.a.	F 2
S 3	15 20 46	19°55'38	27°41	29° 5	11°45	12°30	19° 8	26°23	27°57	1°33	25°49	22°15	23°47	25°48	n.a.	S 3
S 4	15 24 43	20°57'07	12♏22	0♉11	13° 1	13°13	19°18	26°30	28° 0	1°36	25°50	22°11	23°43	25°54	n.a.	S 4
M 5	15 28 39	21°58'36	27°19	1°20	14°17	13°55	19°28	26°36	28° 3	1°38	25°51	22° 7	23°40	26° 1	n.a.	M 5
T 6	15 32 36	23° 0'05	12♐21	2°32	15°33	14°38	19°39	26°43	28° 6	1°40	25°52	22° 5	23°37	26° 8	n.a.	T 6
W 7	15 36 32	24° 1'35	27°20	3°47	16°49	15°21	19°49	26°49	28° 9	1°42	25°53	22°D 5	23°34	26°14	n.a.	W 7
T 8	15 40 29	25° 3'05	12♑ 8	5° 4	18° 5	16° 4	20° 0	26°55	28°12	1°45	25°54	22° 6	23°31	26°21	n.a.	T 8
F 9	15 44 25	26° 4'36	26°40	6°23	19°20	16°46	20°11	27° 2	28°15	1°47	25°55	22° 8	23°28	26°28	n.a.	F 9
S 10	15 48 22	27° 6'07	10♒52	7°44	20°36	17°29	20°21	27° 8	28°18	1°49	25°57	22° 9	23°24	26°34	n.a.	S 10
S 11	15 52 18	28° 7'38	24°42	9° 6	21°52	18°12	20°32	27°14	28°21	1°51	25°58	22°R10	23°21	26°41	n.a.	S 11
M12	15 56 15	29° 9'09	8♓12	10°30	23° 8	18°55	20°43	27°20	28°24	1°54	25°59	22°10	23°18	26°47	n.a.	M12
T 13	16 0 11	0♊10'40	21°22	11°54	24°23	19°38	20°54	27°26	28°28	1°56	26° 0	22° 8	23°15	26°54	n.a.	T 13
W14	16 4 8	1°12'12	4♈16	13°20	25°39	20°21	21° 6	27°33	28°31	1°58	26° 1	22° 6	23°12	27° 1	n.a.	W14
T 15	16 8 4	2°13'43	16°54	14°46	26°55	21° 4	21°17	27°39	28°34	2° 0	26° 3	22° 3	23° 8	27° 7	n.a.	T 15
F 16	16 12 1	3°15'15	29°19	16°14	28°10	21°47	21°28	27°45	28°38	2° 3	26° 4	22° 0	23° 5	27°14	n.a.	F 16
S 17	16 15 57	4°16'47	11♉33	17°41	29°26	22°30	21°40	27°51	28°41	2° 5	26° 5	21°57	23° 2	27°21	n.a.	S 17
S 18	16 19 54	5°18'18	23°38	19°10	0♊41	23°13	21°51	27°57	28°44	2° 7	26° 7	21°54	22°59	27°27	n.a.	S 18
M19	16 23 50	6°19'49	5♊35	20°39	1°57	23°56	22° 3	28° 3	28°48	2°10	26° 8	21°53	22°56	27°34	n.a.	M19
T 20	16 27 47	7°21'20	17°27	22° 8	3°13	24°39	22°15	28° 8	28°51	2°12	26° 9	21°D52	22°53	27°41	n.a.	T 20
W21	16 31 43	8°22'50	29°15	23°38	4°28	25°22	22°27	28°14	28°54	2°14	26°11	21°52	22°49	27°47	n.a.	W21
T 22	16 35 40	9°24'20	11♋ 1	25° 8	5°44	26° 6	22°39	28°20	28°58	2°16	26°12	21°53	22°46	27°54	n.a.	T 22
F 23	16 39 37	10°25'49	22°49	26°39	6°59	26°49	22°51	28°26	29° 1	2°19	26°13	21°54	22°43	28° 1	n.a.	F 23
S 24	16 43 33	11°27'17	4♌42	28°10	8°15	27°32	23° 3	28°31	29° 5	2°21	26°15	21°55	22°40	28° 7	n.a.	S 24
S 25	16 47 30	12°28'44	16°43	29°41	9°30	28°15	23°15	28°37	29° 8	2°23	26°16	21°56	22°37	28°14	n.a.	S 25
M26	16 51 26	13°30'11	28°57	1♊13	10°46	28°59	23°27	28°42	29°11	2°25	26°18	21°57	22°33	28°21	n.a.	M26
T 27	16 55 23	14°31'36	11♍27	2°45	12° 1	29°42	23°39	28°48	29°15	2°28	26°19	21°R57	22°30	28°27	n.a.	T 27
W28	16 59 19	15°33'00	24°19	4°17	13°16	0♉25	23°52	28°53	29°18	2°30	26°21	21°57	22°27	28°34	n.a.	W28
T 29	17 3 16	16°34'23	7♎36	5°49	14°32	1° 9	24° 4	28°59	29°22	2°32	26°22	21°57	22°24	28°40	n.a.	T 29
F 30	17 7 13	17°35'46	21°20	7°22	15°47	1°52	24°17	29° 4	29°25	2°34	26°24	21°56	22°21	28°47	n.a.	F 30
S 31	17 11 9	18♊37'07	5♏31	8♊56	17♊ 2	2♉35	24♋29	29♈ 9	29♊29	2♊37	26♋26	21♐56	22♐18	28♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	4s29	5s10	12n29	1n55	16n 9	1n18	5n28	1n 4	23n35	0n55	11n31	1n16	25n14	1n13	23n34	2n39	19n58	1s35	23s49	23s54	23n49		n.a.
F 2	17 52	9 51	4 52	12 54	2 0	16 35	1 18	5 46	1 5	23 34	0 55	11 34	1 16	25 14	1 13	23 35	2 39	19 58	1 35	23 49	23 54	23 48		n.a.
S 3	18 9	14 51	4 15	13 21	2 4	17 0	1 19	6 4	1 6	23 32	0 54	11 36	1 16	25 14	1 13	23 35	2 39	19 58	1 35	23 48	23 53	23 47		n.a.
S 4	18 26	19 7	3 21	13 47	2 7	17 24	1 20	6 21	1 6	23 30	0 54	11 39	1 16	25 14	1 13	23 36	2 39	19 58	1 35	23 48	23 53	23 47		n.a.
M 5	18 43	22 11	2 12	14 15	2 9	17 48	1 21	6 39	1 7	23 28	0 54	11 41	1 16	25 14	1 13	23 36	2 39	19 57	1 35	23 48	23 53	23 46		n.a.
T 6	18 59	23 43	0 53	14 42	2 11	18 12	1 21	6 56	1 8	23 27	0 53	11 44	1 16	25 14	1 13	23 37	2 39	19 57	1 35	23 48	23 53	23 45		n.a.
W 7	19 14	23 32	0n29	15 9	2 12	18 35	1 22	7 14	1 8	23 25	0 53	11 46	1 16	25 14	1 13	23 37	2 39	19 57	1 35	23 48	23 53	23 45		n.a.
T 8	19 30	21 41	1 48	15 36	2 12	18 57	1 22	7 31	1 9	23 23	0 53	11 49	1 16	25 14	1 12	23 37	2 39	19 57	1 35	23 48	23 53	23 44		n.a.
F 9	19 45	18 25	2 59	16 3	2 12	19 19	1 23	7 49	1 9	23 21	0 53	11 51	1 16	25 14	1 12	23 38	2 39	19 56	1 35	23 48	23 52	23 43		n.a.
S 10	20 0	14 9	3 57	16 29	2 11	19 41	1 23	8 6	1 10	23 19	0 52	11 54	1 17	25 14	1 12	23 38	2 39	19 56	1 35	23 48	23 52	23 43		n.a.
S 11	20 14	9 13	4 40	16 56	2 9	20 1	1 23	8 24	1 11	23 17	0 52	11 56	1 17	25 14	1 12	23 39	2 39	19 56	1 35	23 48	23 52	23 42		n.a.
M12	20 28	3 59	5 6	17 21	2 8	20 22	1 23	8 41	1 11	23 15	0 52	11 58	1 17	25 14	1 12	23 39	2 39	19 56	1 35	23 48	23 52	23 41		n.a.
T 13	20 41	1n18	5 15	17 46	2 5	20 41	1 23	8 58	1 12	23 13	0 52	12 1	1 17	25 14	1 12	23 40	2 39	19 55	1 35	23 48	23 52	23 40		n.a.
W14	20 54	6 26	5 8	18 11	2 3	21 0	1 24	9 16	1 13	23 11	0 51	12 3	1 17	25 14	1 12	23 40	2 39	19 55	1 35	23 48	23 52	23 40		n.a.
T 15	21 7	11 11	4 46	18 35	2 0	21 19	1 24	9 33	1 13	23 9	0 51	12 6	1 17	25 14	1 12	23 41	2 39	19 55	1 35	23 48	23 51	23 39		n.a.
F 16	21 19	15 24	4 11	18 58	1 57	21 36	1 24	9 50	1 14	23 7	0 51	12 8	1 17	25 14	1 12	23 41	2 39	19 55	1 35	23 47	23 51	23 38		n.a.
S 17	21 31	18 55	3 25	19 21	1 53	21 53	1 23	10 7	1 14	23 5	0 51	12 10	1 17	25 14	1 12	23 42	2 39	19 54	1 35	23 47	23 51	23 37		n.a.
S 18	21 43	21 34	2 30	19 42	1 50	22 10	1 23	10 24	1 15	23 3	0 50	12 13	1 18	25 14	1 12	23 42	2 39	19 54	1 35	23 47	23 51	23 37		n.a.
M19	21 54	23 14	1 29	20 3	1 46	22 25	1 23	10 41	1 16	23 0	0 50	12 15	1 18	25 14	1 12	23 43	2 39	19 54	1 35	23 47	23 51	23 36		n.a.
T 20	22 4	23 50	0 25	20 23	1 41	22 41	1 23	10 58	1 16	22 58	0 50	12 17	1 18	25 14	1 12	23 43	2 39	19 53	1 35	23 47	23 51	23 35		n.a.
W21	22 15	23 21	0s41	20 43	1 37	22 55	1 22	11 15	1 17	22 56	0 50	12 19	1 18	25 14	1 12	23 44	2 39	19 53	1 35	23 47	23 50	23 34		n.a.
T 22	22 24	21 50	1 44	21 1	1 32	23 9	1 22	11 31	1 18	22 54	0 49	12 22	1 18	25 14	1 12	23 44	2 39	19 53	1 35	23 47	23 50	23 34		n.a.
F 23	22 34	19 22	2 44	21 19	1 27	23 22	1 21	11 48	1 18	22 51	0 49	12 24	1 18	25 14	1 12	23 45	2 39	19 52	1 35	23 47	23 50	23 33		n.a.
S 24	22 43	16 4	3 36	21 35	1 22	23 34	1 21	12 5	1 19	22 49	0 49	12 26	1 18	25 14	1 12	23 45	2 39	19 52	1 36	23 47	23 50	23 32		n.a.
S 25	22 51	12 5	4 20	21 51	1 17	23 45	1 20	12 21	1 19	22 47	0 49	12 28	1 19	25 14	1 12	23 46	2 39	19 52	1 36	23 47	23 50	23 31		n.a.
M26	22 59	7 34	4 53	22 5	1 12	23 56	1 20	12 37	1 20	22 44	0 48	12 30	1 19	25 14	1 12	23 46	2 39	19 51	1 36	23 47	23 49	23 31		n.a.
T 27	23 6	2 38	5 13	22 19	1 7	24 6	1 19	12 54	1 21	22 42	0 48	12 33	1 19	25 14	1 12	23 47	2 39	19 51	1 36	23 47	23 49	23 30		n.a.
W28	23 13	2s32	5 18	22 32	1 1	24 15	1 18	13 10	1 21	22 40	0 48	12 35	1 19	25 14	1 12	23 47	2 39	19 51	1 36	23 47	23 49	23 29		n.a.
T 29	23 20	7 45	5 6	22 44	0 55	24 24	1 17	13 26	1 22	22 37	0 48	12 37	1 19	25 14	1 12	23 47	2 39	19 50	1 36	23 47	23 49	23 28		n.a.
F 30	23 26	12 47	4 37	22 54	0 50	24 32	1 17	13 42	1 22	22 35	0 48	12 39	1 19	25 14	1 12	23 48	2 39	19 50	1 36	23 47	23 49	23 27		n.a.
S 31	23n32	17s18	3s51	23n 4	0n44	24n39	1n16	13n58	1n23	22n32	0n47	12n41	1n20	25n14	1n12	23n48	2n39	19n50	1s36	23s47	23s49	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2492984.5, Delta T = 160h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'13, Lahiri = -161°33'13 Julian Calendar 1 Aug. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 May 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11539 BCE

SEPTEMBER 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 6	19♊38'26	20♏ 9	10♊29	18♊17	3♉19	24♋42	29♈14	29♊32	2♊39	26♋27	21°R55	22♐14	29♊ 0	n.a.	S 1
M 2	17 19 2	20°39'45	5♐ 6	12° 3	19°33	4° 2	24°55	29°20	29°36	2°41	26°29	21♐55	22°11	29° 7	n.a.	M 2
T 3	17 22 59	21°41'03	20°17	13°37	20°48	4°46	25° 7	29°25	29°39	2°43	26°30	21°55	22° 8	29°14	n.a.	T 3
W 4	17 26 56	22°42'20	5♑32	15°12	22° 3	5°29	25°20	29°30	29°43	2°45	26°32	21°55	22° 5	29°20	n.a.	W 4
T 5	17 30 52	23°43'35	20°40	16°47	23°18	6°13	25°33	29°35	29°47	2°47	26°34	21°55	22° 2	29°27	n.a.	T 5
F 6	17 34 49	24°44'50	5♒34	18°22	24°33	6°56	25°46	29°39	29°50	2°50	26°35	21°55	21°59	29°34	n.a.	F 6
S 7	17 38 46	25°46'04	20° 5	19°58	25°48	7°40	25°59	29°44	29°54	2°52	26°37	21°54	21°55	29°40	n.a.	S 7
S 8	17 42 42	26°47'16	4♓11	21°35	27° 3	8°23	26°12	29°49	29°57	2°54	26°39	21°54	21°52	29°47	n.a.	S 8
M 9	17 46 39	27°48'28	17°49	23°11	28°19	9° 7	26°25	29°54	0♋ 1	2°56	26°41	21°54	21°49	29°54	n.a.	M 9
T 10	17 50 35	28°49'39	1♈ 2	24°49	29°34	9°51	26°38	29°58	0° 4	2°58	26°42	21°D54	21°46	0♋ 0	n.a.	T 10
W11	17 54 32	29°50'48	13°52	26°26	0♋49	10°34	26°51	0♉ 3	0° 8	3° 0	26°44	21°54	21°43	0° 7	n.a.	W11
T 12	17 58 29	0♋51'57	26°23	28° 4	2° 3	11°18	27° 5	0° 7	0°11	3° 2	26°46	21°54	21°39	0°14	n.a.	T 12
F 13	18 2 25	1°53'04	8♉37	29°43	3°18	12° 2	27°18	0°12	0°15	3° 4	26°48	21°55	21°36	0°20	n.a.	F 13
S 14	18 6 22	2°54'11	20°40	1♋22	4°33	12°46	27°31	0°16	0°19	3° 6	26°49	21°57	21°33	0°27	n.a.	S 14
S 15	18 10 19	3°55'16	2♊35	3° 2	5°48	13°29	27°45	0°20	0°22	3° 8	26°51	21°58	21°30	0°34	n.a.	S 15
M16	18 14 15	4°56'20	14°24	4°43	7° 3	14°13	27°58	0°24	0°26	3°10	26°53	21°58	21°27	0°40	n.a.	M16
T 17	18 18 12	5°57'22	26°12	6°24	8°18	14°57	28°12	0°28	0°29	3°12	26°55	21°R58	21°24	0°47	n.a.	T 17
W18	18 22 9	6°58'23	7♋59	8° 5	9°33	15°41	28°25	0°32	0°33	3°14	26°57	21°58	21°20	0°53	n.a.	W18
T 19	18 26 5	7°59'22	19°48	9°47	10°48	16°24	28°39	0°36	0°36	3°16	26°58	21°56	21°17	1° 0	n.a.	T 19
F 20	18 30 2	9° 0'19	1♌42	11°30	12° 2	17° 8	28°52	0°40	0°40	3°18	27° 0	21°54	21°14	1° 7	n.a.	F 20
S 21	18 33 59	10° 1'15	13°41	13°13	13°17	17°52	29° 6	0°44	0°43	3°20	27° 2	21°51	21°11	1°13	n.a.	S 21
S 22	18 37 55	11° 2'08	25°50	14°57	14°32	18°36	29°19	0°48	0°47	3°22	27° 4	21°48	21° 8	1°20	n.a.	S 22
M23	18 41 52	12° 3'00	8♍ 9	16°41	15°46	19°20	29°33	0°51	0°50	3°24	27° 6	21°45	21° 5	1°27	n.a.	M23
T 24	18 45 49	13° 3'50	20°42	18°26	17° 1	20° 4	29°47	0°55	0°54	3°26	27° 8	21°42	21° 1	1°33	n.a.	T 24
W25	18 49 45	14° 4'37	3♎32	20°11	18°16	20°48	0♌ 0	0°58	0°57	3°28	27°10	21°41	20°58	1°40	n.a.	W25
T 26	18 53 42	15° 5'23	16°41	21°56	19°30	21°32	0°14	1° 1	1° 1	3°30	27°11	21°D41	20°55	1°47	n.a.	T 26
F 27	18 57 39	16° 6'07	0♏13	23°42	20°45	22°16	0°28	1° 5	1° 4	3°31	27°13	21°41	20°52	1°53	n.a.	F 27
S 28	19 1 35	17° 6'48	14° 9	25°29	21°59	22°59	0°42	1° 8	1° 8	3°33	27°15	21°42	20°49	2° 0	n.a.	S 28
S 29	19 5 32	18° 7'27	28°30	27°15	23°14	23°43	0°56	1°11	1°11	3°35	27°17	21°44	20°45	2° 7	n.a.	S 29
M30	19 9 29	19♋ 8'04	13♐12	29♋ 1	24♋28	24♉27	1♌ 9	1♉14	1♋15	3♊37	27♋19	21♐45	20♐42	2♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	20s55	2s48	23n12	0n38	24n45	1n15	14n14	1n24	22n30	0n47	12n43	1n20	25n14	1n12	23n49	2n40	19n49	1s36	23s47	23s48	23n26		n.a.
M 2	23 41	23 12	1 32	23 20	0 32	24 50	1 14	14 30	1 24	22 27	0 47	12 45	1 20	25 14	1 12	23 49	2 40	19 49	1 36	23 47	23 48	23 25		n.a.
T 3	23 46	23 50	0 9	23 26	0 26	24 55	1 12	14 45	1 25	22 24	0 47	12 47	1 20	25 14	1 12	23 50	2 40	19 49	1 36	23 47	23 48	23 24		n.a.
W 4	23 49	22 40	1n15	23 32	0 20	24 59	1 11	15 1	1 25	22 22	0 46	12 49	1 20	25 14	1 12	23 50	2 40	19 48	1 36	23 47	23 48	23 23		n.a.
T 5	23 53	19 53	2 33	23 36	0 14	25 2	1 10	15 16	1 26	22 19	0 46	12 51	1 20	25 14	1 12	23 51	2 40	19 48	1 36	23 47	23 48	23 22		n.a.
F 6	23 55	15 48	3 40	23 39	0 8	25 4	1 9	15 32	1 26	22 17	0 46	12 53	1 21	25 14	1 12	23 51	2 40	19 47	1 36	23 47	23 47	23 21		n.a.
S 7	23 58	10 53	4 31	23 41	0 2	25 6	1 8	15 47	1 27	22 14	0 46	12 55	1 21	25 14	1 12	23 52	2 40	19 47	1 36	23 47	23 47	23 21		n.a.
S 8	23 59	5 32	5 3	23 42	0s 4	25 7	1 6	16 2	1 28	22 11	0 46	12 57	1 21	25 14	1 12	23 52	2 40	19 47	1 36	23 47	23 47	23 20		n.a.
M 9	24 1	0 5	5 17	23 42	0 10	25 7	1 5	16 17	1 28	22 8	0 45	12 58	1 21	25 14	1 12	23 53	2 40	19 46	1 36	23 47	23 47	23 19		n.a.
T 10	24 1	5n12	5 14	23 40	0 16	25 6	1 3	16 32	1 29	22 6	0 45	13 0	1 21	25 14	1 12	23 53	2 40	19 46	1 36	23 47	23 47	23 18		n.a.
W11	24 2	10 7	4 55	23 38	0 22	25 4	1 2	16 46	1 29	22 3	0 45	13 2	1 21	25 14	1 12	23 54	2 40	19 45	1 37	23 47	23 46	23 17		n.a.
T 12	24 2	14 29	4 23	23 34	0 28	25 2	1 0	17 1	1 30	22 0	0 45	13 4	1 22	25 14	1 12	23 54	2 40	19 45	1 37	23 47	23 46	23 16		n.a.
F 13	24 1	18 10	3 39	23 29	0 34	24 59	0 59	17 15	1 30	21 57	0 45	13 6	1 22	25 14	1 12	23 55	2 40	19 45	1 37	23 47	23 46	23 15		n.a.
S 14	24 0	21 1	2 45	23 23	0 39	24 55	0 57	17 30	1 31	21 54	0 44	13 7	1 22	25 14	1 12	23 55	2 40	19 44	1 37	23 47	23 46	23 14		n.a.
S 15	23 58	22 55	1 46	23 15	0 45	24 50	0 55	17 44	1 32	21 51	0 44	13 9	1 22	25 14	1 12	23 55	2 40	19 44	1 37	23 47	23 46	23 14		n.a.
M16	23 56	23 48	0 42	23 7	0 51	24 44	0 54	17 58	1 32	21 48	0 44	13 11	1 22	25 14	1 12	23 56	2 40	19 43	1 37	23 47	23 45	23 13		n.a.
T 17	23 53	23 36	0s23	22 57	0 56	24 38	0 52	18 12	1 33	21 45	0 44	13 12	1 22	25 14	1 12	23 56	2 40	19 43	1 37	23 47	23 45	23 12		n.a.
W18	23 50	22 20	1 28	22 46	1 1	24 31	0 50	18 26	1 33	21 42	0 44	13 14	1 23	25 14	1 12	23 57	2 40	19 43	1 37	23 47	23 45	23 11		n.a.
T 19	23 47	20 6	2 28	22 34	1 6	24 24	0 48	18 39	1 34	21 39	0 43	13 15	1 23	25 14	1 12	23 57	2 40	19 42	1 37	23 47	23 45	23 10		n.a.
F 20	23 43	16 59	3 23	22 21	1 11	24 15	0 47	18 52	1 34	21 36	0 43	13 17	1 23	25 14	1 12	23 58	2 40	19 42	1 37	23 47	23 45	23 9		n.a.
S 21	23 38	13 10	4 9	22 6	1 16	24 6	0 45	19 6	1 35	21 33	0 43	13 19	1 23	25 14	1 12	23 58	2 40	19 41	1 37	23 47	23 44	23 8		n.a.
S 22	23 33	8 47	4 44	21 51	1 20	23 56	0 43	19 19	1 35	21 30	0 43	13 20	1 23	25 14	1 12	23 59	2 40	19 41	1 37	23 47	23 44	23 7		n.a.
M23	23 28	4 0	5 7	21 34	1 25	23 45	0 41	19 32	1 36	21 27	0 43	13 22	1 24	25 14	1 12	23 59	2 40	19 40	1 37	23 47	23 44	23 6		n.a.
T 24	23 22	1s 2	5 16	21 16	1 29	23 34	0 39	19 45	1 36	21 24	0 43	13 23	1 24	25 14	1 12	23 59	2 41	19 40	1 37	23 46	23 44	23 5		n.a.
W25	23 16	6 8	5 9	20 58	1 32	23 22	0 37	19 57	1 37	21 21	0 42	13 24	1 24	25 14	1 12	24 0	2 41	19 40	1 37	23 46	23 43	23 4		n.a.
T 26	23 9	11 6	4 46	20 38	1 36	23 9	0 35	20 9	1 37	21 18	0 42	13 26	1 24	25 14	1 12	24 0	2 41	19 39	1 38	23 46	23 43	23 3		n.a.
F 27	23 2	15 40	4 7	20 17	1 38	22 56	0 33	20 22	1 38	21 14	0 42	13 27	1 24	25 14	1 12	24 1	2 41	19 39	1 38	23 46	23 43	23 2		n.a.
S 28	22 54	19 32	3 13	19 56	1 41	22 42	0 31	20 34	1 38	21 11	0 42	13 28	1 25	25 14	1 12	24 1	2 41	19 38	1 38	23 46	23 43	23 1		n.a.
S 29	22 46	22 21	2 5	19 33	1 43	22 27	0 28	20 46	1 39	21 8	0 42	13 30	1 25	25 14	1 12	24 2	2 41	19 38	1 38	23 46	23 43	23 0		n.a.
M30	22n38	23s44	0s47	19n10	1s45	22n12	0n26	20n57	1n39	21n 5	0n42	13n31	1n25	25n14	1n12	24n 2	2n41	19n37	1s38	23s47	23s42	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2492953.5, Delta T = 160h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'09, Lahiri = -161°33'09 Julian Calendar 1 Sept. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 June 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 25	20♋ 8'39	28♐13	0♌48	25♋43	25♉11	1♌23	1♉17	1♋18	3♊38	27♋21	21°R45	20♐39	2♋20	n.a.	T 1
W 2	19 17 22	21° 9'11	13♑23	2°34	26°57	25°55	1°37	1°20	1°22	3°40	27°23	21♐44	20°36	2°27	n.a.	W 2
T 3	19 21 19	22° 9'42	28°34	4°19	28°12	26°39	1°51	1°22	1°25	3°42	27°25	21°41	20°33	2°33	n.a.	T 3
F 4	19 25 15	23°10'11	13♒36	6° 3	29°26	27°23	2° 5	1°25	1°28	3°43	27°27	21°37	20°30	2°40	n.a.	F 4
S 5	19 29 12	24°10'37	28°20	7°47	0♌40	28° 7	2°19	1°28	1°32	3°45	27°29	21°32	20°26	2°47	n.a.	S 5
S 6	19 33 9	25°11'02	12♓39	9°29	1°55	28°51	2°33	1°30	1°35	3°47	27°31	21°27	20°23	2°53	n.a.	S 6
M 7	19 37 5	26°11'25	26°30	11° 9	3° 9	29°35	2°47	1°33	1°38	3°48	27°32	21°23	20°20	3° 0	n.a.	M 7
T 8	19 41 2	27°11'46	9♈52	12°47	4°23	0♊19	3° 1	1°35	1°42	3°50	27°34	21°20	20°17	3° 6	n.a.	T 8
W 9	19 44 59	28°12'05	22°46	14°22	5°38	1° 4	3°15	1°37	1°45	3°51	27°36	21°D18	20°14	3°13	n.a.	W 9
T 10	19 48 55	29°12'22	5♉18	15°54	6°52	1°48	3°29	1°39	1°48	3°53	27°38	21°18	20°11	3°20	n.a.	T 10
F 11	19 52 52	0♌12'38	17°31	17°21	8° 6	2°32	3°43	1°41	1°51	3°54	27°40	21°19	20° 7	3°26	n.a.	F 11
S 12	19 56 49	1°12'51	29°30	18°45	9°20	3°16	3°57	1°43	1°55	3°56	27°42	21°21	20° 4	3°33	n.a.	S 12
S 13	20 0 45	2°13'03	11♊21	20° 3	10°35	4° 0	4°11	1°45	1°58	3°57	27°44	21°22	20° 1	3°40	n.a.	S 13
M14	20 4 42	3°13'12	23° 7	21°15	11°49	4°44	4°25	1°47	2° 1	3°58	27°46	21°R23	19°58	3°46	n.a.	M14
T 15	20 8 39	4°13'20	4♋53	22°20	13° 3	5°28	4°39	1°48	2° 4	4° 0	27°48	21°22	19°55	3°53	n.a.	T 15
W16	20 12 35	5°13'25	16°42	23°18	14°17	6°12	4°53	1°50	2° 7	4° 1	27°50	21°19	19°51	4° 0	n.a.	W16
T 17	20 16 32	6°13'28	28°37	24° 8	15°31	6°56	5° 7	1°51	2°10	4° 3	27°52	21°13	19°48	4° 6	n.a.	T 17
F 18	20 20 29	7°13'29	10♌39	24°50	16°45	7°40	5°21	1°53	2°14	4° 4	27°54	21° 6	19°45	4°13	n.a.	F 18
S 19	20 24 25	8°13'27	22°51	25°23	17°59	8°25	5°35	1°54	2°17	4° 5	27°55	20°57	19°42	4°20	n.a.	S 19
S 20	20 28 22	9°13'23	5♍13	25°46	19°13	9° 9	5°49	1°55	2°20	4° 6	27°57	20°48	19°39	4°26	n.a.	S 20
M21	20 32 19	10°13'17	17°46	26° 0	20°27	9°53	6° 3	1°56	2°23	4° 7	27°59	20°39	19°36	4°33	n.a.	M21
T 22	20 36 15	11°13'08	0♎30	26°R 4	21°41	10°37	6°17	1°57	2°26	4° 9	28° 1	20°31	19°32	4°40	n.a.	T 22
W23	20 40 12	12°12'56	13°28	25°59	22°55	11°21	6°31	1°58	2°29	4°10	28° 3	20°26	19°29	4°46	n.a.	W23
T 24	20 44 9	13°12'42	26°40	25°44	24° 9	12° 5	6°44	1°59	2°31	4°11	28° 5	20°22	19°26	4°53	n.a.	T 24
F 25	20 48 5	14°12'25	10♏ 9	25°19	25°23	12°49	6°58	1°59	2°34	4°12	28° 7	20°D21	19°23	5° 0	n.a.	F 25
S 26	20 52 2	15°12'06	23°55	24°47	26°37	13°33	7°12	2° 0	2°37	4°13	28° 9	20°21	19°20	5° 6	n.a.	S 26
S 27	20 55 59	16°11'44	7♐59	24° 7	27°51	14°17	7°26	2° 0	2°40	4°14	28°10	20°22	19°17	5°13	n.a.	S 27
M28	20 59 55	17°11'19	22°22	23°20	29° 5	15° 1	7°40	2° 1	2°43	4°15	28°12	20°R22	19°13	5°20	n.a.	M28
T 29	21 3 52	18°10'52	7♑ 1	22°28	0♍19	15°45	7°54	2° 1	2°46	4°16	28°14	20°21	19°10	5°26	n.a.	T 29
W30	21 7 49	19°10'22	21°51	21°31	1°33	16°29	8° 8	2° 1	2°48	4°17	28°16	20°17	19° 7	5°33	n.a.	W30
T 31	21 11 45	20♌ 9'49	6♒46	20♌32	2♍47	17♊13	8♌22	2°R 1	2♋51	4♊18	28♋18	20♐12	19♐ 4	5♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	23s26	0n35	18n46	1s46	21n56	0n24	21n 9	1n40	21n 1	0n41	13n32	1n25	25n14	1n12	24n 2	2n41	19n37	1s38	23s47	23s42	22n58		n.a.
W 2	22 19	21 25	1 56	18 22	1 46	21 39	0 22	21 20	1 40	20 58	0 41	13 33	1 25	25 14	1 12	24 3	2 41	19 36	1 38	23 46	23 42	22 57		n.a.
T 3	22 9	17 53	3 8	17 57	1 46	21 22	0 20	21 31	1 40	20 55	0 41	13 35	1 26	25 14	1 12	24 3	2 41	19 36	1 38	23 46	23 42	22 56		n.a.
F 4	21 59	13 13	4 7	17 32	1 45	21 4	0 18	21 42	1 41	20 51	0 41	13 36	1 26	25 14	1 12	24 4	2 41	19 35	1 38	23 46	23 41	22 55		n.a.
S 5	21 48	7 52	4 48	17 7	1 43	20 46	0 15	21 53	1 41	20 48	0 41	13 37	1 26	25 14	1 12	24 4	2 41	19 35	1 38	23 46	23 41	22 54		n.a.
S 6	21 37	2 14	5 9	16 42	1 41	20 27	0 13	22 3	1 42	20 44	0 41	13 38	1 26	25 14	1 12	24 4	2 41	19 35	1 38	23 45	23 41	22 53		n.a.
M 7	21 26	3n19	5 11	16 18	1 38	20 7	0 11	22 14	1 42	20 41	0 40	13 39	1 26	25 14	1 12	24 5	2 41	19 34	1 38	23 45	23 41	22 52		n.a.
T 8	21 14	8 31	4 57	15 54	1 34	19 47	0 9	22 24	1 43	20 38	0 40	13 40	1 27	25 14	1 12	24 5	2 42	19 34	1 38	23 45	23 40	22 51		n.a.
W 9	21 2	13 11	4 27	15 31	1 29	19 26	0 6	22 34	1 43	20 34	0 40	13 41	1 27	25 14	1 12	24 5	2 42	19 33	1 39	23 45	23 40	22 50		n.a.
T 10	20 49	17 8	3 45	15 9	1 23	19 5	0 4	22 44	1 43	20 31	0 40	13 42	1 27	25 14	1 12	24 6	2 42	19 33	1 39	23 45	23 40	22 49		n.a.
F 11	20 36	20 16	2 54	14 49	1 16	18 44	0 2	22 53	1 44	20 27	0 40	13 43	1 27	25 14	1 12	24 6	2 42	19 32	1 39	23 45	23 40	22 48		n.a.
S 12	20 23	22 27	1 57	14 31	1 8	18 21	0s 1	23 2	1 44	20 24	0 40	13 44	1 27	25 14	1 12	24 7	2 42	19 32	1 39	23 45	23 39	22 47		n.a.
S 13	20 9	23 36	0 54	14 15	0 59	17 59	0 3	23 11	1 45	20 20	0 40	13 45	1 28	25 14	1 12	24 7	2 42	19 31	1 39	23 45	23 39	22 46		n.a.
M14	19 55	23 42	0s 9	14 1	0 48	17 36	0 5	23 20	1 45	20 16	0 39	13 45	1 28	25 14	1 12	24 7	2 42	19 31	1 39	23 45	23 39	22 45		n.a.
T 15	19 41	22 44	1 13	13 50	0 37	17 12	0 7	23 29	1 45	20 13	0 39	13 46	1 28	25 14	1 12	24 8	2 42	19 30	1 39	23 45	23 39	22 44		n.a.
W16	19 26	20 46	2 13	13 42	0 25	16 48	0 10	23 37	1 46	20 9	0 39	13 47	1 28	25 14	1 12	24 8	2 42	19 30	1 39	23 45	23 38	22 43		n.a.
T 17	19 11	17 53	3 8	13 38	0 11	16 24	0 12	23 45	1 46	20 6	0 39	13 48	1 29	25 14	1 12	24 8	2 42	19 29	1 39	23 44	23 38	22 42		n.a.
F 18	18 55	14 14	3 55	13 37	0n 3	15 59	0 14	23 53	1 46	20 2	0 39	13 48	1 29	25 14	1 12	24 9	2 42	19 29	1 39	23 44	23 38	22 41		n.a.
S 19	18 39	9 58	4 32	13 40	0 19	15 34	0 17	24 1	1 47	19 58	0 39	13 49	1 29	25 14	1 12	24 9	2 42	19 28	1 39	23 43	23 38	22 40		n.a.
S 20	18 23	5 15	4 56	13 47	0 35	15 8	0 19	24 8	1 47	19 55	0 39	13 50	1 29	25 14	1 12	24 9	2 42	19 28	1 39	23 43	23 37	22 39		n.a.
M21	18 7	0 16	5 7	13 58	0 51	14 42	0 21	24 15	1 47	19 51	0 38	13 50	1 29	25 13	1 12	24 10	2 43	19 28	1 40	23 42	23 37	22 38		n.a.
T 22	17 50	4s49	5 3	14 13	1 9	14 16	0 23	24 22	1 48	19 47	0 38	13 51	1 30	25 13	1 12	24 10	2 43	19 27	1 40	23 41	23 37	22 37		n.a.
W23	17 33	9 46	4 43	14 31	1 26	13 49	0 26	24 29	1 48	19 44	0 38	13 51	1 30	25 13	1 12	24 10	2 43	19 27	1 40	23 41	23 37	22 36		n.a.
T 24	17 16	14 22	4 8	14 53	1 44	13 22	0 28	24 36	1 48	19 40	0 38	13 52	1 30	25 13	1 13	24 11	2 43	19 26	1 40	23 41	23 36	22 34		n.a.
F 25	16 58	18 22	3 19	15 18	2 1	12 55	0 30	24 42	1 49	19 36	0 38	13 52	1 30	25 13	1 13	24 11	2 43	19 26	1 40	23 41	23 36	22 33		n.a.
S 26	16 40	21 26	2 17	15 45	2 18	12 27	0 32	24 48	1 49	19 32	0 38	13 52	1 30	25 13	1 13	24 11	2 43	19 25	1 40	23 41	23 36	22 32		n.a.
S 27	16 22	23 17	1 6	16 15	2 35	11 59	0 34	24 54	1 49	19 29	0 38	13 53	1 31	25 13	1 13	24 11	2 43	19 25	1 40	23 41	23 36	22 31		n.a.
M28	16 4	23 38	0n11	16 45	2 51	11 31	0 37	24 59	1 49	19 25	0 37	13 53	1 31	25 13	1 13	24 12	2 43	19 24	1 40	23 41	23 35	22 30		n.a.
T 29	15 45	22 23	1 28	17 17	3 5	11 2	0 39	25 4	1 50	19 21	0 37	13 53	1 31	25 13	1 13	24 12	2 43	19 24	1 40	23 41	23 35	22 29		n.a.
W30	15 26	19 35	2 40	17 48	3 18	10 33	0 41	25 9	1 50	19 17	0 37	13 54	1 31	25 13	1 13	24 12	2 43	19 23	1 40	23 40	23 35	22 28		n.a.
T 31	15n 7	15s28	3n42	18n18	3n30	10n 5	0s43	25n14	1n50	19n13	0n37	13n54	1n32	25n13	1n13	24n13	2n43	19n23	1s41	23s40	23s35	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2492923.5, Delta T = 160h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'05, Lahiri = -161°33'05 Julian Calendar 1 Oct. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 July 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 42	21♌ 9'14	21♒38	19°R32	4♍ 0	17♊58	8♌36	2°R 1	2♋54	4♊19	28♋20	20°R 3	19♐ 1	5♋46	n.a.	F 1
S 2	21 19 38	22° 8'36	6♓17	18♌32	5°14	18°42	8°49	2♉ 1	2°56	4°19	28°21	19♐54	18°57	5°53	n.a.	S 2
S 3	21 23 35	23° 7'56	20°37	17°33	6°28	19°26	9° 3	2° 1	2°59	4°20	28°23	19°44	18°54	5°59	n.a.	S 3
M 4	21 27 32	24° 7'14	4♈31	16°37	7°42	20°10	9°17	2° 0	3° 1	4°21	28°25	19°34	18°51	6° 6	n.a.	M 4
T 5	21 31 28	25° 6'30	17°59	15°45	8°55	20°54	9°31	2° 0	3° 4	4°22	28°27	19°27	18°48	6°13	n.a.	T 5
W 6	21 35 25	26° 5'43	0♉59	14°57	10° 9	21°38	9°44	2° 0	3° 6	4°22	28°28	19°22	18°45	6°19	n.a.	W 6
T 7	21 39 22	27° 4'55	13°35	14°14	11°23	22°22	9°58	1°59	3° 9	4°23	28°30	19°19	18°42	6°26	n.a.	T 7
F 8	21 43 18	28° 4'04	25°50	13°37	12°37	23° 6	10°12	1°58	3°11	4°24	28°32	19°D18	18°38	6°33	n.a.	F 8
S 9	21 47 15	29° 3'11	7♊51	13° 5	13°50	23°50	10°25	1°57	3°14	4°24	28°34	19°18	18°35	6°39	n.a.	S 9
S 10	21 51 11	0♍ 2'16	19°42	12°40	15° 4	24°33	10°39	1°57	3°16	4°25	28°35	19°R18	18°32	6°46	n.a.	S 10
M11	21 55 8	1° 1'19	1♋28	12°22	16°18	25°17	10°52	1°56	3°18	4°25	28°37	19°18	18°29	6°53	n.a.	M11
T 12	21 59 5	2° 0'20	13°16	12° 9	17°31	26° 1	11° 6	1°55	3°21	4°26	28°39	19°15	18°26	6°59	n.a.	T 12
W13	22 3 1	2°59'18	25° 9	12° 3	18°45	26°45	11°20	1°53	3°23	4°26	28°40	19°10	18°22	7° 6	n.a.	W13
T 14	22 6 58	3°58'15	7♌10	12°D 2	19°58	27°29	11°33	1°52	3°25	4°27	28°42	19° 2	18°19	7°13	n.a.	T 14
F 15	22 10 54	4°57'09	19°23	12° 7	21°12	28°13	11°46	1°51	3°27	4°27	28°43	18°52	18°16	7°19	n.a.	F 15
S 16	22 14 51	5°56'00	1♍49	12°18	22°26	28°57	12° 0	1°49	3°29	4°28	28°45	18°39	18°13	7°26	n.a.	S 16
S 17	22 18 47	6°54'50	14°28	12°34	23°39	29°41	12°13	1°48	3°31	4°28	28°47	18°26	18°10	7°33	n.a.	S 17
M18	22 22 44	7°53'36	27°19	12°55	24°53	0♋24	12°26	1°46	3°33	4°28	28°48	18°13	18° 7	7°39	n.a.	M18
T 19	22 26 40	8°52'21	10♎23	13°21	26° 6	1° 8	12°40	1°44	3°35	4°28	28°50	18° 2	18° 3	7°46	n.a.	T 19
W20	22 30 37	9°51'03	23°39	13°51	27°20	1°52	12°53	1°43	3°37	4°29	28°51	17°53	18° 0	7°53	n.a.	W20
T 21	22 34 34	10°49'43	7♏ 5	14°25	28°33	2°35	13° 6	1°41	3°39	4°29	28°53	17°47	17°57	7°59	n.a.	T 21
F 22	22 38 30	11°48'20	20°42	15° 4	29°47	3°19	13°19	1°39	3°41	4°29	28°54	17°44	17°54	8° 6	n.a.	F 22
S 23	22 42 27	12°46'54	4♐30	15°46	1♎ 0	4° 3	13°32	1°37	3°43	4°29	28°56	17°43	17°51	8°13	n.a.	S 23
S 24	22 46 23	13°45'26	18°29	16°32	2°14	4°46	13°45	1°35	3°44	4°29	28°57	17°43	17°48	8°19	n.a.	S 24
M25	22 50 20	14°43'55	2♑38	17°21	3°27	5°30	13°58	1°32	3°46	4°29	28°59	17°42	17°44	8°26	n.a.	M25
T 26	22 54 16	15°42'22	16°57	18°13	4°41	6°13	14°11	1°30	3°48	4°29	29° 0	17°40	17°41	8°33	n.a.	T 26
W27	22 58 13	16°40'47	1♒24	19° 9	5°54	6°57	14°24	1°28	3°49	4°R29	29° 2	17°36	17°38	8°39	n.a.	W27
T 28	23 2 9	17°39'08	15°54	20° 7	7° 7	7°40	14°37	1°25	3°51	4°29	29° 3	17°29	17°35	8°46	n.a.	T 28
F 29	23 6 6	18°37'28	0♓22	21° 8	8°21	8°24	14°50	1°23	3°52	4°29	29° 4	17°19	17°32	8°52	n.a.	F 29
S 30	23 10 2	19♍35'45	14♓42	22♌12	9♎34	9♋ 7	15♌ 2	1♉20	3♋54	4♊29	29♋ 6	17♐ 8	17♐28	8♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n48	10s26	4n28	18n47	3n39	9n35	0s45	25n19	1n50	19n10	0n37	13n54	1n32	25n13	1n13	24n13	2n44	19n22	1s41	23s39	23s34	22n25		n.a.
S 2	14 28	4 52	4 56	19 14	3 47	9 6	0 47	25 23	1 51	19 6	0 37	13 54	1 32	25 13	1 13	24 13	2 44	19 22	1 41	23 39	23 34	22 24		n.a.
S 3	14 8	0n50	5 4	19 39	3 54	8 36	0 49	25 27	1 51	19 2	0 37	13 54	1 32	25 13	1 13	24 13	2 44	19 21	1 41	23 38	23 34	22 23		n.a.
M 4	13 48	6 19	4 54	20 1	3 58	8 7	0 51	25 30	1 51	18 58	0 37	13 55	1 32	25 13	1 13	24 14	2 44	19 21	1 41	23 37	23 34	22 22		n.a.
T 5	13 28	11 20	4 28	20 20	4 0	7 37	0 53	25 34	1 51	18 54	0 36	13 55	1 33	25 13	1 13	24 14	2 44	19 21	1 41	23 37	23 33	22 21		n.a.
W 6	13 8	15 39	3 48	20 35	4 1	7 6	0 55	25 37	1 51	18 50	0 36	13 55	1 33	25 13	1 13	24 14	2 44	19 20	1 41	23 36	23 33	22 20		n.a.
T 7	12 47	19 8	2 59	20 47	4 0	6 36	0 57	25 40	1 51	18 46	0 36	13 55	1 33	25 13	1 13	24 14	2 44	19 20	1 41	23 36	23 33	22 19		n.a.
F 8	12 26	21 40	2 2	20 56	3 58	6 6	0 59	25 43	1 52	18 42	0 36	13 55	1 33	25 13	1 13	24 14	2 44	19 19	1 41	23 36	23 32	22 17		n.a.
S 9	12 5	23 10	1 1	21 2	3 54	5 35	1 0	25 45	1 52	18 39	0 36	13 55	1 33	25 13	1 13	24 15	2 44	19 19	1 41	23 36	23 32	22 16		n.a.
S 10	11 44	23 36	0s 2	21 5	3 49	5 5	1 2	25 47	1 52	18 35	0 36	13 54	1 34	25 13	1 13	24 15	2 44	19 18	1 42	23 36	23 32	22 15		n.a.
M11	11 23	22 58	1 4	21 5	3 43	4 34	1 4	25 49	1 52	18 31	0 36	13 54	1 34	25 13	1 13	24 15	2 45	19 18	1 42	23 36	23 32	22 14		n.a.
T 12	11 1	21 18	2 4	21 2	3 37	4 3	1 6	25 51	1 52	18 27	0 36	13 54	1 34	25 13	1 13	24 15	2 45	19 17	1 42	23 36	23 31	22 13		n.a.
W13	10 39	18 43	2 58	20 57	3 29	3 32	1 7	25 52	1 52	18 23	0 36	13 54	1 34	25 13	1 13	24 15	2 45	19 17	1 42	23 35	23 31	22 11		n.a.
T 14	10 18	15 19	3 45	20 49	3 21	3 1	1 9	25 53	1 52	18 19	0 35	13 54	1 35	25 13	1 13	24 16	2 45	19 16	1 42	23 34	23 31	22 10		n.a.
F 15	9 56	11 14	4 23	20 39	3 12	2 30	1 10	25 54	1 52	18 15	0 35	13 53	1 35	25 13	1 14	24 16	2 45	19 16	1 42	23 34	23 30	22 9		n.a.
S 16	9 33	6 37	4 48	20 27	3 2	1 59	1 12	25 54	1 52	18 11	0 35	13 53	1 35	25 13	1 14	24 16	2 45	19 16	1 42	23 33	23 30	22 8		n.a.
S 17	9 11	1 40	5 0	20 13	2 53	1 28	1 13	25 55	1 52	18 7	0 35	13 53	1 35	25 13	1 14	24 16	2 45	19 15	1 42	23 31	23 30	22 7		n.a.
M18	8 49	3s26	4 57	19 57	2 43	0 57	1 15	25 55	1 52	18 3	0 35	13 52	1 35	25 13	1 14	24 16	2 45	19 15	1 42	23 30	23 30	22 5		n.a.
T 19	8 26	8 28	4 39	19 40	2 33	0 26	1 16	25 55	1 52	17 59	0 35	13 52	1 36	25 13	1 14	24 16	2 45	19 14	1 43	23 29	23 29	22 4		n.a.
W20	8 4	13 11	4 5	19 21	2 22	0s 5	1 17	25 54	1 52	17 55	0 35	13 51	1 36	25 13	1 14	24 17	2 45	19 14	1 43	23 28	23 29	22 3		n.a.
T 21	7 41	17 19	3 17	19 1	2 12	0 36	1 19	25 53	1 52	17 51	0 35	13 51	1 36	25 13	1 14	24 17	2 45	19 13	1 43	23 28	23 29	22 2		n.a.
F 22	7 18	20 35	2 18	18 39	2 2	1 8	1 20	25 52	1 52	17 47	0 35	13 50	1 36	25 13	1 14	24 17	2 46	19 13	1 43	23 27	23 28	22 0		n.a.
S 23	6 55	22 43	1 9	18 16	1 51	1 38	1 21	25 51	1 52	17 43	0 34	13 50	1 36	25 13	1 14	24 17	2 46	19 13	1 43	23 27	23 28	21 59		n.a.
S 24	6 32	23 28	0n 4	17 52	1 41	2 9	1 22	25 49	1 52	17 40	0 34	13 49	1 37	25 13	1 14	24 17	2 46	19 12	1 43	23 27	23 28	21 58		n.a.
M25	6 9	22 43	1 18	17 27	1 30	2 40	1 23	25 48	1 52	17 36	0 34	13 49	1 37	25 13	1 14	24 17	2 46	19 12	1 43	23 27	23 28	21 57		n.a.
T 26	5 46	20 29	2 28	17 1	1 20	3 11	1 24	25 45	1 52	17 32	0 34	13 48	1 37	25 13	1 14	24 17	2 46	19 11	1 43	23 27	23 27	21 55		n.a.
W27	5 23	16 57	3 29	16 33	1 10	3 42	1 25	25 43	1 52	17 28	0 34	13 47	1 37	25 13	1 14	24 17	2 46	19 11	1 43	23 27	23 27	21 54		n.a.
T 28	5 0	12 23	4 17	16 5	1 0	4 12	1 26	25 41	1 52	17 24	0 34	13 47	1 37	25 13	1 14	24 17	2 46	19 11	1 44	23 26	23 27	21 53		n.a.
F 29	4 36	7 8	4 48	15 36	0 50	4 43	1 27	25 38	1 52	17 20	0 34	13 46	1 38	25 13	1 14	24 17	2 46	19 10	1 44	23 25	23 26	21 52		n.a.
S 30	4n13	1s34	5n 0	15n 6	0n40	5s13	1s27	25n35	1n52	17n16	0n34	13n45	1n38	25n13	1n14	24n18	2n46	19n10	1s44	23s24	23s26	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2492892.5, Delta T = 160h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°40'01, Lahiri = -161°33'01 Julian Calendar 1 Nov. 11539 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11539 BCE (-11538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 59	20♍33'59	28♓47	23♌18	10♎47	9♋51	15♌15	1°R17	3♋55	4°R29	29♋ 7	16°R56	17♐25	9♋ 6	n.a.	S 1
M 2	23 17 55	21°32'12	12♈32	24°26	12° 0	10°34	15°28	1♉15	3°57	4♊29	29° 8	16♐44	17°22	9°12	n.a.	M 2
T 3	23 21 52	22°30'22	25°54	25°37	13°14	11°17	15°40	1°12	3°58	4°29	29°10	16°35	17°19	9°19	n.a.	T 3
W 4	23 25 48	23°28'31	8♉52	26°50	14°27	12° 0	15°53	1° 9	3°59	4°28	29°11	16°28	17°16	9°26	n.a.	W 4
T 5	23 29 45	24°26'38	21°29	28° 5	15°40	12°44	16° 5	1° 6	4° 1	4°28	29°12	16°24	17°13	9°32	n.a.	T 5
F 6	23 33 41	25°24'43	3♊46	29°22	16°53	13°27	16°17	1° 3	4° 2	4°28	29°13	16°22	17° 9	9°39	n.a.	F 6
S 7	23 37 38	26°22'46	15°48	0♍42	18° 7	14°10	16°30	1° 0	4° 3	4°28	29°15	16°D21	17° 6	9°46	n.a.	S 7
S 8	23 41 34	27°20'48	27°41	2° 3	19°20	14°53	16°42	0°56	4° 4	4°27	29°16	16°R21	17° 3	9°52	n.a.	S 8
M 9	23 45 31	28°18'48	9♋30	3°26	20°33	15°36	16°54	0°53	4° 5	4°27	29°17	16°21	17° 0	9°59	n.a.	M 9
T 10	23 49 27	29°16'46	21°20	4°51	21°46	16°19	17° 6	0°50	4° 6	4°26	29°18	16°19	16°57	10° 6	n.a.	T 10
W11	23 53 24	0♎14'42	3♌16	6°18	22°59	17° 2	17°18	0°46	4° 7	4°26	29°19	16°15	16°53	10°12	n.a.	W11
T 12	23 57 20	1°12'36	15°23	7°47	24°12	17°45	17°30	0°43	4° 8	4°26	29°20	16° 8	16°50	10°19	n.a.	T 12
F 13	0 1 17	2°10'29	27°44	9°17	25°25	18°27	17°42	0°39	4° 9	4°25	29°21	15°59	16°47	10°26	n.a.	F 13
S 14	0 5 13	3° 8'20	10♍22	10°50	26°38	19°10	17°54	0°36	4°10	4°25	29°22	15°48	16°44	10°32	n.a.	S 14
S 15	0 9 10	4° 6'09	23°16	12°24	27°51	19°53	18° 5	0°32	4°10	4°24	29°23	15°36	16°41	10°39	n.a.	S 15
M16	0 13 6	5° 3'56	6♎28	14° 0	29° 4	20°35	18°17	0°29	4°11	4°23	29°24	15°24	16°38	10°46	n.a.	M16
T 17	0 17 3	6° 1'42	19°54	15°37	0♏17	21°18	18°28	0°25	4°12	4°23	29°25	15°14	16°34	10°52	n.a.	T 17
W18	0 20 59	6°59'26	3♏34	17°17	1°30	22° 0	18°40	0°21	4°12	4°22	29°26	15° 6	16°31	10°59	n.a.	W18
T 19	0 24 55	7°57'07	17°23	18°58	2°43	22°43	18°51	0°17	4°13	4°21	29°27	15° 0	16°28	11° 6	n.a.	T 19
F 20	0 28 52	8°54'47	1♐19	20°41	3°56	23°25	19° 3	0°13	4°13	4°21	29°28	14°57	16°25	11°12	n.a.	F 20
S 21	0 32 48	9°52'25	15°20	22°25	5° 9	24° 8	19°14	0°10	4°14	4°20	29°29	14°D57	16°22	11°19	n.a.	S 21
S 22	0 36 45	10°50'01	29°26	24°12	6°21	24°50	19°25	0° 6	4°14	4°19	29°30	14°57	16°19	11°26	n.a.	S 22
M23	0 40 41	11°47'35	13♑34	26° 0	7°34	25°32	19°36	0° 2	4°15	4°18	29°31	14°R57	16°15	11°32	n.a.	M23
T 24	0 44 38	12°45'07	27°43	27°50	8°47	26°14	19°47	29♈58	4°15	4°18	29°31	14°56	16°12	11°39	n.a.	T 24
W25	0 48 34	13°42'37	11♒52	29°42	10° 0	26°56	19°58	29°54	4°15	4°17	29°32	14°53	16° 9	11°46	n.a.	W25
T 26	0 52 31	14°40'06	25°59	1♎35	11°12	27°38	20° 8	29°49	4°15	4°16	29°33	14°48	16° 6	11°52	n.a.	T 26
F 27	0 56 27	15°37'32	10♓ 1	3°31	12°25	28°20	20°19	29°45	4°15	4°15	29°34	14°41	16° 3	11°59	n.a.	F 27
S 28	1 0 23	16°34'57	23°54	5°28	13°37	29° 1	20°30	29°41	4°16	4°14	29°34	14°32	15°59	12° 6	n.a.	S 28
S 29	1 4 20	17°32'20	7♈35	7°26	14°50	29°43	20°40	29°37	4°16	4°13	29°35	14°22	15°56	12°12	n.a.	S 29
M30	1 8 16	18°29'41	20°59	9°27	16° 2	0♌25	20°51	29°33	4°R16	4°12	29°36	14°14	15°53	12°19	n.a.	M30
T 31	1 12 13	19♎27'01	4♉ 6	11♎29	17♏15	1♌ 6	21♌ 1	29♈29	4♋16	4♊11	29♋36	14♐ 6	15♐50	12♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	3n59	4n54	14n34	0n31	5s43	1s28	25n31	1n52	17n12	0n34	13n44	1n38	25n13	1n14	24n18	2n46	19n 9	1s44	23s23	23s26	21n49		n.a.
M 2	3 26	9 13	4 31	14 2	0 21	6 13	1 29	25 28	1 52	17 8	0 34	13 44	1 38	25 13	1 14	24 18	2 47	19 9	1 44	23 22	23 25	21 48		n.a.
T 3	3 3	13 51	3 54	13 29	0 12	6 43	1 29	25 24	1 51	17 4	0 33	13 43	1 38	25 13	1 15	24 18	2 47	19 9	1 44	23 21	23 25	21 47		n.a.
W 4	2 39	17 43	3 5	12 56	0 3	7 12	1 30	25 20	1 51	17 0	0 33	13 42	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 8	1 44	23 20	23 25	21 45		n.a.
T 5	2 16	20 38	2 8	12 21	0s 5	7 42	1 30	25 15	1 51	16 56	0 33	13 41	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 8	1 44	23 19	23 24	21 44		n.a.
F 6	1 52	22 31	1 6	11 46	0 14	8 11	1 30	25 11	1 51	16 53	0 33	13 40	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 7	1 45	23 19	23 24	21 43		n.a.
S 7	1 28	23 19	0 3	11 10	0 22	8 40	1 31	25 6	1 51	16 49	0 33	13 39	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 7	1 45	23 19	23 24	21 41		n.a.
S 8	1 5	23 1	1s 0	10 33	0 30	9 9	1 31	25 1	1 50	16 45	0 33	13 38	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 7	1 45	23 19	23 24	21 40		n.a.
M 9	0 41	21 42	2 0	9 55	0 37	9 37	1 31	24 55	1 50	16 41	0 33	13 37	1 39	25 13	1 15	24 18	2 47	19 6	1 45	23 19	23 23	21 39		n.a.
T 10	0 18	19 26	2 54	9 17	0 44	10 5	1 31	24 50	1 50	16 37	0 33	13 36	1 40	25 13	1 15	24 18	2 47	19 6	1 45	23 19	23 23	21 37		n.a.
W11	0s 6	16 19	3 42	8 38	0 51	10 33	1 31	24 44	1 49	16 33	0 33	13 35	1 40	25 13	1 15	24 18	2 47	19 6	1 45	23 19	23 23	21 36		n.a.
T 12	0 30	12 29	4 20	7 58	0 58	11 1	1 31	24 38	1 49	16 29	0 33	13 34	1 40	25 13	1 15	24 18	2 47	19 5	1 45	23 18	23 22	21 35		n.a.
F 13	0 53	8 5	4 47	7 18	1 4	11 28	1 31	24 32	1 49	16 26	0 32	13 33	1 40	25 13	1 15	24 18	2 48	19 5	1 45	23 17	23 22	21 33		n.a.
S 14	1 17	3 15	5 1	6 37	1 10	11 56	1 31	24 25	1 49	16 22	0 32	13 32	1 40	25 14	1 15	24 18	2 48	19 5	1 46	23 16	23 22	21 32		n.a.
S 15	1 40	1s50	4 59	5 55	1 15	12 22	1 30	24 18	1 48	16 18	0 32	13 30	1 40	25 14	1 15	24 18	2 48	19 4	1 46	23 14	23 21	21 31		n.a.
M16	2 4	6 56	4 42	5 13	1 20	12 49	1 30	24 12	1 48	16 14	0 32	13 29	1 41	25 14	1 15	24 18	2 48	19 4	1 46	23 13	23 21	21 29		n.a.
T 17	2 27	11 48	4 9	4 30	1 25	13 15	1 30	24 4	1 47	16 11	0 32	13 28	1 41	25 14	1 15	24 18	2 48	19 4	1 46	23 12	23 21	21 28		n.a.
W18	2 50	16 9	3 21	3 47	1 29	13 41	1 29	23 57	1 47	16 7	0 32	13 27	1 41	25 14	1 15	24 18	2 48	19 3	1 46	23 11	23 20	21 27		n.a.
T 19	3 14	19 42	2 21	3 3	1 33	14 6	1 29	23 49	1 47	16 3	0 32	13 26	1 41	25 14	1 15	24 18	2 48	19 3	1 46	23 10	23 20	21 25		n.a.
F 20	3 37	22 7	1 12	2 19	1 36	14 31	1 28	23 42	1 46	15 59	0 32	13 24	1 41	25 14	1 16	24 18	2 48	19 3	1 46	23 10	23 20	21 24		n.a.
S 21	4 0	23 11	0n 2	1 34	1 39	14 56	1 27	23 34	1 46	15 56	0 32	13 23	1 41	25 14	1 16	24 18	2 48	19 2	1 46	23 10	23 19	21 23		n.a.
S 22	4 23	22 46	1 17	0 49	1 41	15 20	1 26	23 25	1 45	15 52	0 32	13 22	1 41	25 14	1 16	24 18	2 48	19 2	1 47	23 10	23 19	21 21		n.a.
M23	4 46	20 54	2 27	0 4	1 43	15 44	1 26	23 17	1 45	15 48	0 32	13 20	1 42	25 14	1 16	24 17	2 48	19 2	1 47	23 10	23 19	21 20		n.a.
T 24	5 9	17 45	3 28	0s42	1 44	16 7	1 25	23 8	1 44	15 45	0 31	13 19	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 1	1 47	23 10	23 18	21 18		n.a.
W25	5 32	13 34	4 16	1 28	1 45	16 30	1 24	22 59	1 44	15 41	0 31	13 18	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 1	1 47	23 10	23 18	21 17		n.a.
T 26	5 55	8 39	4 49	2 15	1 45	16 52	1 22	22 50	1 43	15 38	0 31	13 16	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 1	1 47	23 9	23 18	21 16		n.a.
F 27	6 18	3 20	5 4	3 1	1 45	17 14	1 21	22 41	1 43	15 34	0 31	13 15	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 0	1 47	23 8	23 17	21 14		n.a.
S 28	6 40	2n 6	5 1	3 48	1 44	17 36	1 20	22 32	1 42	15 31	0 31	13 14	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 0	1 47	23 7	23 17	21 13		n.a.
S 29	7 3	7 21	4 41	4 35	1 42	17 57	1 19	22 22	1 42	15 27	0 31	13 12	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 0	1 47	23 6	23 17	21 12		n.a.
M30	7 25	12 9	4 5	5 21	1 40	18 17	1 17	22 13	1 41	15 24	0 31	13 11	1 42	25 14	1 16	24 17	2 49	19 0	1 48	23 5	23 16	21 10		n.a.
T 31	7s48	16n17	3n17	6s 8	1s37	18s37	1s16	22n 3	1n40	15n20	0n31	13n 9	1n43	25n14	1n16	24n17	2n49	18n59	1s48	23s 4	23s16	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -2492862.5, Delta T = 160h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'56, Lahiri = -161°32'57 Julian Calendar 1 Dec. 11539 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11539 BCE

The year -11538 astronomical counting style corresponds to year 11539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11538 BCE

JANUARY 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 9	20♎24'20	16♉54	13♎32	18♏27	1♌48	21♌11	29°R24	4°R16	4°R10	29♋37	14°R 1	15♐47	12♋32	n.a.	W 1
T 2	1 20 6	21°21'37	29°24	15°37	19°40	2°29	21°21	29♈20	4♋15	4♊ 9	29°37	13♐57	15°44	12°39	n.a.	T 2
F 3	1 24 2	22°18'54	11♊39	17°44	20°52	3°10	21°31	29°16	4°15	4° 8	29°38	13°D56	15°40	12°46	n.a.	F 3
S 4	1 27 58	23°16'09	23°40	19°51	22° 4	3°51	21°41	29°11	4°15	4° 7	29°38	13°57	15°37	12°52	n.a.	S 4
S 5	1 31 55	24°13'23	5♋34	21°59	23°17	4°33	21°51	29° 7	4°15	4° 6	29°39	13°58	15°34	12°59	n.a.	S 5
M 6	1 35 51	25°10'37	17°23	24° 9	24°29	5°13	22° 0	29° 3	4°14	4° 5	29°39	13°59	15°31	13° 6	n.a.	M 6
T 7	1 39 48	26° 7'49	29°15	26°19	25°41	5°54	22°10	28°58	4°14	4° 3	29°40	13°R59	15°28	13°12	n.a.	T 7
W 8	1 43 44	27° 5'00	11♌13	28°29	26°53	6°35	22°19	28°54	4°14	4° 2	29°40	13°58	15°24	13°19	n.a.	W 8
T 9	1 47 41	28° 2'11	23°22	0♏39	28° 5	7°16	22°29	28°50	4°13	4° 1	29°40	13°55	15°21	13°26	n.a.	T 9
F 10	1 51 37	28°59'20	5♍48	2°49	29°17	7°56	22°38	28°45	4°13	4° 0	29°41	13°50	15°18	13°32	n.a.	F 10
S 11	1 55 33	29°56'29	18°32	4°59	0♐29	8°37	22°47	28°41	4°12	3°59	29°41	13°44	15°15	13°39	n.a.	S 11
S 12	1 59 30	0♏53'37	1♎37	7° 8	1°41	9°17	22°56	28°37	4°11	3°57	29°41	13°37	15°12	13°46	n.a.	S 12
M13	2 3 26	1°50'44	15° 4	9°16	2°53	9°57	23° 5	28°32	4°11	3°56	29°42	13°30	15° 9	13°52	n.a.	M13
T 14	2 7 23	2°47'50	28°49	11°22	4° 5	10°38	23°14	28°28	4°10	3°55	29°42	13°24	15° 5	13°59	n.a.	T 14
W15	2 11 19	3°44'55	12♏51	13°27	5°16	11°18	23°22	28°24	4° 9	3°53	29°42	13°20	15° 2	14° 6	n.a.	W15
T 16	2 15 16	4°42'00	27° 5	15°31	6°28	11°57	23°31	28°19	4° 8	3°52	29°42	13°17	14°59	14°12	n.a.	T 16
F 17	2 19 12	5°39'03	11♐27	17°32	7°40	12°37	23°39	28°15	4° 8	3°51	29°42	13°D16	14°56	14°19	n.a.	F 17
S 18	2 23 9	6°36'05	25°51	19°31	8°51	13°17	23°47	28°11	4° 7	3°49	29°42	13°16	14°53	14°26	n.a.	S 18
S 19	2 27 5	7°33'07	10♑13	21°28	10° 3	13°56	23°55	28° 6	4° 6	3°48	29°42	13°17	14°50	14°32	n.a.	S 19
M20	2 31 1	8°30'07	24°31	23°23	11°14	14°36	24° 3	28° 2	4° 5	3°46	29°43	13°19	14°46	14°39	n.a.	M20
T 21	2 34 58	9°27'06	8♒42	25°15	12°26	15°15	24°11	27°58	4° 4	3°45	29°R43	13°R19	14°43	14°46	n.a.	T 21
W22	2 38 54	10°24'04	22°44	27° 4	13°37	15°54	24°19	27°54	4° 3	3°44	29°43	13°19	14°40	14°52	n.a.	W22
T 23	2 42 51	11°21'01	6♓36	28°51	14°49	16°33	24°26	27°50	4° 1	3°42	29°43	13°17	14°37	14°59	n.a.	T 23
F 24	2 46 47	12°17'58	20°17	0♐35	16° 0	17°12	24°34	27°45	4° 0	3°41	29°42	13°13	14°34	15° 6	n.a.	F 24
S 25	2 50 44	13°14'53	3♈46	2°16	17°11	17°50	24°41	27°41	3°59	3°39	29°42	13° 9	14°30	15°12	n.a.	S 25
S 26	2 54 40	14°11'48	17° 1	3°54	18°22	18°29	24°48	27°37	3°58	3°38	29°42	13° 5	14°27	15°19	n.a.	S 26
M27	2 58 37	15° 8'42	0♉ 2	5°30	19°33	19° 7	24°55	27°33	3°57	3°36	29°42	13° 0	14°24	15°26	n.a.	M27
T 28	3 2 33	16° 5'35	12°48	7° 2	20°44	19°46	25° 2	27°29	3°55	3°35	29°42	12°57	14°21	15°32	n.a.	T 28
W29	3 6 30	17° 2'28	25°21	8°32	21°55	20°24	25° 9	27°25	3°54	3°33	29°42	12°55	14°18	15°39	n.a.	W29
T 30	3 10 26	17°59'21	7♊40	9°59	23° 6	21° 2	25°15	27°21	3°52	3°32	29°42	12°D54	14°15	15°46	n.a.	T 30
F 31	3 14 23	18♏56'14	19♊47	11♐23	24♐16	21♌39	25♌22	27♈17	3♋51	3♊30	29♋41	12♐54	14♐11	15♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s10	19n32	2n20	6s54	1s33	18s57	1s15	21n53	1n40	15n17	0n31	13n 8	1n43	25n14	1n16	24n17	2n49	18n59	1s48	23s 3	23s16	21n 7		n.a.
T 2	8 32	21 47	1 17	7 40	1 29	19 15	1 13	21 42	1 39	15 13	0 31	13 6	1 43	25 14	1 16	24 16	2 49	18 59	1 48	23 3	23 15	21 6		n.a.
F 3	8 54	22 57	0 12	8 25	1 25	19 34	1 11	21 32	1 38	15 10	0 31	13 5	1 43	25 15	1 16	24 16	2 49	18 59	1 48	23 3	23 15	21 4		n.a.
S 4	9 15	23 1	0s52	9 10	1 19	19 52	1 10	21 21	1 38	15 7	0 30	13 3	1 43	25 15	1 16	24 16	2 49	18 58	1 48	23 3	23 15	21 3		n.a.
S 5	9 37	22 1	1 54	9 54	1 13	20 9	1 8	21 10	1 37	15 3	0 30	13 2	1 43	25 15	1 17	24 16	2 49	18 58	1 48	23 3	23 14	21 2		n.a.
M 6	9 59	20 3	2 51	10 37	1 7	20 26	1 6	20 59	1 36	15 0	0 30	13 0	1 43	25 15	1 17	24 16	2 49	18 58	1 49	23 3	23 14	21 0		n.a.
T 7	10 20	17 14	3 40	11 19	0 59	20 42	1 4	20 48	1 35	14 57	0 30	12 59	1 43	25 15	1 17	24 16	2 50	18 58	1 49	23 3	23 13	20 59		n.a.
W 8	10 41	13 41	4 20	12 0	0 52	20 57	1 2	20 37	1 35	14 53	0 30	12 57	1 43	25 15	1 17	24 15	2 50	18 58	1 49	23 3	23 13	20 57		n.a.
T 9	11 2	9 31	4 50	12 40	0 44	21 12	1 0	20 26	1 34	14 50	0 30	12 56	1 43	25 15	1 17	24 15	2 50	18 57	1 49	23 3	23 13	20 56		n.a.
F 10	11 23	4 53	5 6	13 18	0 35	21 27	0 58	20 14	1 33	14 47	0 30	12 54	1 43	25 15	1 17	24 15	2 50	18 57	1 49	23 2	23 12	20 54		n.a.
S 11	11 44	0s 4	5 8	13 55	0 26	21 40	0 56	20 3	1 32	14 44	0 30	12 53	1 43	25 15	1 17	24 15	2 50	18 57	1 49	23 1	23 12	20 53		n.a.
S 12	12 4	5 8	4 54	14 30	0 16	21 53	0 53	19 51	1 31	14 41	0 30	12 51	1 44	25 15	1 17	24 15	2 50	18 57	1 49	23 0	23 12	20 51		n.a.
M13	12 24	10 7	4 24	15 3	0 7	22 6	0 51	19 39	1 31	14 38	0 30	12 50	1 44	25 15	1 17	24 15	2 50	18 57	1 50	23 0	23 11	20 50		n.a.
T 14	12 45	14 42	3 38	15 34	0n 3	22 17	0 49	19 27	1 30	14 35	0 30	12 48	1 44	25 15	1 17	24 14	2 50	18 56	1 50	22 59	23 11	20 48		n.a.
W15	13 5	18 35	2 38	16 4	0 13	22 29	0 46	19 15	1 29	14 32	0 29	12 47	1 44	25 15	1 17	24 14	2 50	18 56	1 50	22 58	23 11	20 47		n.a.
T 16	13 24	21 24	1 27	16 31	0 23	22 39	0 44	19 2	1 28	14 29	0 29	12 45	1 44	25 16	1 17	24 14	2 50	18 56	1 50	22 58	23 10	20 46		n.a.
F 17	13 44	22 53	0 10	16 57	0 34	22 49	0 41	18 50	1 27	14 26	0 29	12 44	1 44	25 16	1 17	24 14	2 50	18 56	1 50	22 58	23 10	20 44		n.a.
S 18	14 3	22 50	1n 8	17 21	0 44	22 58	0 39	18 37	1 26	14 23	0 29	12 42	1 44	25 16	1 17	24 14	2 50	18 56	1 50	22 58	23 9	20 43		n.a.
S 19	14 22	21 17	2 22	17 43	0 54	23 7	0 36	18 25	1 25	14 20	0 29	12 41	1 44	25 16	1 17	24 13	2 50	18 56	1 50	22 58	23 9	20 41		n.a.
M20	14 41	18 22	3 26	18 3	1 4	23 14	0 33	18 12	1 24	14 17	0 29	12 39	1 44	25 16	1 17	24 13	2 50	18 55	1 50	22 58	23 9	20 40		n.a.
T 21	15 0	14 24	4 18	18 22	1 14	23 22	0 31	17 59	1 23	14 15	0 29	12 38	1 44	25 16	1 17	24 13	2 50	18 55	1 51	22 58	23 8	20 38		n.a.
W22	15 18	9 40	4 53	18 39	1 23	23 28	0 28	17 46	1 22	14 12	0 29	12 36	1 44	25 16	1 18	24 13	2 50	18 55	1 51	22 58	23 8	20 37		n.a.
T 23	15 36	4 31	5 11	18 54	1 32	23 34	0 25	17 33	1 21	14 9	0 29	12 35	1 44	25 16	1 18	24 12	2 50	18 55	1 51	22 58	23 8	20 35		n.a.
F 24	15 54	0n48	5 10	19 8	1 41	23 39	0 22	17 20	1 20	14 7	0 29	12 33	1 44	25 16	1 18	24 12	2 50	18 55	1 51	22 57	23 7	20 34		n.a.
S 25	16 12	5 59	4 53	19 20	1 50	23 43	0 19	17 7	1 19	14 4	0 29	12 32	1 44	25 16	1 18	24 12	2 50	18 55	1 51	22 57	23 7	20 32		n.a.
S 26	16 29	10 50	4 20	19 32	1 58	23 47	0 16	16 54	1 18	14 2	0 28	12 30	1 44	25 16	1 18	24 12	2 51	18 55	1 51	22 56	23 6	20 31		n.a.
M27	16 47	15 5	3 34	19 42	2 6	23 50	0 13	16 40	1 16	13 59	0 28	12 29	1 44	25 16	1 18	24 11	2 51	18 55	1 51	22 56	23 6	20 29		n.a.
T 28	17 4	18 34	2 38	19 50	2 13	23 52	0 10	16 27	1 15	13 57	0 28	12 27	1 44	25 17	1 18	24 11	2 51	18 54	1 52	22 55	23 6	20 27		n.a.
W29	17 20	21 7	1 35	19 58	2 20	23 54	0 7	16 13	1 14	13 54	0 28	12 26	1 44	25 17	1 18	24 11	2 51	18 54	1 52	22 55	23 5	20 26		n.a.
T 30	17 37	22 36	0 29	20 5	2 27	23 55	0 3	16 0	1 13	13 52	0 28	12 24	1 44	25 17	1 18	24 10	2 51	18 54	1 52	22 55	23 5	20 24		n.a.
F 31	17s53	23n 0	0s38	20s12	2n32	23s55	0s 0	15n46	1n12	13n50	0n28	12n23	1n44	25n17	1n18	24n10	2n51	18n54	1s52	22s55	23s 5	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2492831.5, Delta T = 160h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'52, Lahiri = -161°32'52 Julian Calendar 1 Jan. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11539 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11538 BCE

FEBRUARY 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 19	19♏53'06	1♋45	12♐44	25♐27	22♌17	25♌28	27°R13	3°R50	3°R29	29°R41	12♐55	14♐ 8	15♋59	n.a.	S 1
S 2	3 22 16	20°49'58	13°37	14° 1	26°38	22°54	25°34	27♈10	3♋48	3♊27	29♋41	12°56	14° 5	16° 6	n.a.	S 2
M 3	3 26 12	21°46'50	25°26	15°16	27°48	23°32	25°40	27° 6	3°47	3°25	29°40	12°58	14° 2	16°12	n.a.	M 3
T 4	3 30 9	22°43'43	7♌18	16°28	28°59	24° 9	25°46	27° 2	3°45	3°24	29°40	12°59	13°59	16°19	n.a.	T 4
W 5	3 34 5	23°40'35	19°16	17°36	0♍ 9	24°46	25°52	26°59	3°43	3°22	29°40	13°R 0	13°56	16°26	n.a.	W 5
T 6	3 38 1	24°37'27	1♍25	18°41	1°19	25°22	25°57	26°55	3°42	3°21	29°39	13° 0	13°52	16°32	n.a.	T 6
F 7	3 41 58	25°34'20	13°51	19°43	2°29	25°59	26° 3	26°51	3°40	3°19	29°39	12°59	13°49	16°39	n.a.	F 7
S 8	3 45 54	26°31'12	26°36	20°42	3°40	26°35	26° 8	26°48	3°38	3°17	29°38	12°57	13°46	16°46	n.a.	S 8
S 9	3 49 51	27°28'05	9♎44	21°37	4°50	27°11	26°13	26°44	3°36	3°16	29°38	12°55	13°43	16°52	n.a.	S 9
M10	3 53 48	28°24'58	23°16	22°29	6° 0	27°47	26°18	26°41	3°35	3°14	29°37	12°53	13°40	16°59	n.a.	M10
T 11	3 57 44	29°21'52	7♏12	23°17	7° 9	28°23	26°22	26°38	3°33	3°13	29°37	12°52	13°36	17° 6	n.a.	T 11
W12	4 1 41	0♐18'45	21°29	24° 1	8°19	28°59	26°27	26°34	3°31	3°11	29°36	12°50	13°33	17°12	n.a.	W12
T 13	4 5 37	1°15'39	6♐ 3	24°41	9°29	29°34	26°31	26°31	3°29	3° 9	29°36	12°D50	13°30	17°19	n.a.	T 13
F 14	4 9 34	2°12'33	20°49	25°18	10°39	0♏ 9	26°35	26°28	3°27	3° 8	29°35	12°50	13°27	17°26	n.a.	F 14
S 15	4 13 30	3° 9'27	5♍37	25°50	11°48	0°44	26°39	26°25	3°25	3° 6	29°35	12°50	13°24	17°32	n.a.	S 15
S 16	4 17 27	4° 6'22	20°23	26°18	12°58	1°18	26°43	26°22	3°23	3° 5	29°34	12°51	13°21	17°39	n.a.	S 16
M17	4 21 23	5° 3'16	4♒59	26°42	14° 7	1°53	26°47	26°19	3°21	3° 3	29°33	12°52	13°17	17°46	n.a.	M17
T 18	4 25 20	6° 0'10	19°21	27° 2	15°16	2°27	26°50	26°16	3°19	3° 1	29°33	12°52	13°14	17°52	n.a.	T 18
W19	4 29 16	6°57'04	3♓26	27°17	16°25	3° 1	26°54	26°13	3°17	3° 0	29°32	12°R53	13°11	17°59	n.a.	W19
T 20	4 33 13	7°53'58	17°13	27°27	17°34	3°35	26°57	26°11	3°15	2°58	29°31	12°52	13° 8	18° 6	n.a.	T 20
F 21	4 37 9	8°50'53	0♈41	27°33	18°43	4° 8	27° 0	26° 8	3°13	2°57	29°30	12°52	13° 5	18°12	n.a.	F 21
S 22	4 41 6	9°47'47	13°53	27°R35	19°52	4°41	27° 3	26° 5	3°11	2°55	29°29	12°52	13° 1	18°19	n.a.	S 22
S 23	4 45 3	10°44'42	26°48	27°31	21° 1	5°14	27° 5	26° 3	3° 9	2°53	29°29	12°52	12°58	18°26	n.a.	S 23
M24	4 48 59	11°41'37	9♉28	27°24	22°10	5°47	27° 8	26° 0	3° 6	2°52	29°28	12°51	12°55	18°32	n.a.	M24
T 25	4 52 56	12°38'33	21°56	27°11	23°18	6°19	27°10	25°58	3° 4	2°50	29°27	12°D51	12°52	18°39	n.a.	T 25
W26	4 56 52	13°35'29	4♊12	26°55	24°26	6°51	27°12	25°56	3° 2	2°49	29°26	12°51	12°49	18°46	n.a.	W26
T 27	5 0 49	14°32'26	16°18	26°34	25°35	7°23	27°14	25°54	3° 0	2°47	29°25	12°R51	12°46	18°52	n.a.	T 27
F 28	5 4 45	15♐29'23	28♊17	26♐10	26♌43	7♏55	27♌16	25♈52	2♋58	2♊45	29♋24	12♐51	12♐42	18♋59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	22n20	1s42	20s17	2n38	23s55	0n 3	15n32	1n10	13n47	0n28	12n21	1n44	25n17	1n18	24n10	2n51	18n54	1s52	22s55	23s 4	20n21		n.a.
S 2	18 24	20 39	2 41	20 22	2 43	23 53	0 6	15 18	1 9	13 45	0 28	12 20	1 44	25 17	1 18	24 10	2 51	18 54	1 52	22 55	23 4	20 20		n.a.
M 3	18 39	18 5	3 34	20 26	2 47	23 52	0 10	15 5	1 8	13 43	0 28	12 19	1 44	25 17	1 18	24 9	2 51	18 54	1 52	22 55	23 3	20 18		n.a.
T 4	18 54	14 46	4 17	20 30	2 50	23 49	0 13	14 51	1 6	13 41	0 28	12 17	1 44	25 17	1 18	24 9	2 51	18 54	1 53	22 56	23 3	20 17		n.a.
W 5	19 9	10 50	4 50	20 34	2 53	23 46	0 16	14 37	1 5	13 39	0 27	12 16	1 44	25 17	1 18	24 9	2 51	18 54	1 53	22 56	23 3	20 15		n.a.
T 6	19 24	6 25	5 10	20 37	2 56	23 42	0 20	14 23	1 4	13 37	0 27	12 14	1 44	25 17	1 18	24 8	2 51	18 54	1 53	22 56	23 2	20 14		n.a.
F 7	19 38	1 40	5 16	20 41	2 58	23 38	0 23	14 9	1 2	13 35	0 27	12 13	1 44	25 17	1 18	24 8	2 51	18 54	1 53	22 56	23 2	20 12		n.a.
S 8	19 51	3s18	5 7	20 44	2 59	23 33	0 27	13 55	1 1	13 33	0 27	12 12	1 44	25 18	1 18	24 8	2 51	18 54	1 53	22 55	23 1	20 10		n.a.
S 9	20 5	8 15	4 42	20 47	2 59	23 27	0 30	13 41	1 0	13 31	0 27	12 10	1 44	25 18	1 18	24 8	2 51	18 54	1 53	22 55	23 1	20 9		n.a.
M10	20 18	12 59	4 1	20 51	2 59	23 20	0 34	13 27	0 58	13 29	0 27	12 9	1 44	25 18	1 18	24 7	2 51	18 54	1 53	22 55	23 1	20 7		n.a.
T 11	20 31	17 9	3 5	20 55	2 58	23 13	0 37	13 13	0 57	13 27	0 27	12 8	1 44	25 18	1 18	24 7	2 51	18 54	1 53	22 55	23 0	20 6		n.a.
W12	20 43	20 27	1 56	20 59	2 56	23 5	0 41	12 59	0 55	13 26	0 27	12 7	1 44	25 18	1 18	24 7	2 51	18 54	1 54	22 54	23 0	20 4		n.a.
T 13	20 55	22 28	0 37	21 3	2 53	22 57	0 44	12 44	0 54	13 24	0 27	12 5	1 44	25 18	1 18	24 6	2 51	18 54	1 54	22 54	22 59	20 3		n.a.
F 14	21 7	22 59	0n44	21 8	2 50	22 48	0 48	12 30	0 52	13 23	0 27	12 4	1 44	25 18	1 19	24 6	2 51	18 54	1 54	22 54	22 59	20 1		n.a.
S 15	21 18	21 52	2 3	21 13	2 45	22 39	0 52	12 16	0 50	13 21	0 26	12 3	1 44	25 18	1 19	24 6	2 51	18 54	1 54	22 54	22 59	19 59		n.a.
S 16	21 29	19 16	3 14	21 19	2 40	22 28	0 55	12 2	0 49	13 20	0 26	12 2	1 44	25 18	1 19	24 5	2 51	18 54	1 54	22 55	22 58	19 58		n.a.
M17	21 40	15 27	4 11	21 25	2 34	22 18	0 59	11 48	0 47	13 18	0 26	12 1	1 44	25 18	1 19	24 5	2 51	18 54	1 54	22 55	22 58	19 56		n.a.
T 18	21 50	10 47	4 51	21 33	2 28	22 6	1 2	11 34	0 45	13 17	0 26	12 0	1 44	25 18	1 19	24 5	2 51	18 54	1 54	22 55	22 57	19 55		n.a.
W19	22 0	5 39	5 13	21 41	2 20	21 55	1 6	11 20	0 44	13 16	0 26	11 59	1 44	25 19	1 19	24 4	2 51	18 54	1 54	22 55	22 57	19 53		n.a.
T 20	22 10	0 20	5 17	21 49	2 12	21 42	1 10	11 6	0 42	13 15	0 26	11 58	1 44	25 19	1 19	24 4	2 51	18 54	1 55	22 55	22 57	19 51		n.a.
F 21	22 19	4n53	5 2	21 59	2 2	21 29	1 13	10 52	0 40	13 13	0 26	11 56	1 44	25 19	1 19	24 4	2 51	18 54	1 55	22 55	22 56	19 50		n.a.
S 22	22 28	9 46	4 32	22 9	1 52	21 16	1 17	10 38	0 39	13 12	0 26	11 55	1 44	25 19	1 19	24 3	2 51	18 54	1 55	22 55	22 56	19 48		n.a.
S 23	22 36	14 7	3 49	22 20	1 41	21 2	1 20	10 24	0 37	13 11	0 26	11 55	1 44	25 19	1 19	24 3	2 51	18 54	1 55	22 55	22 55	19 46		n.a.
M24	22 45	17 46	2 55	22 31	1 30	20 47	1 24	10 10	0 35	13 10	0 25	11 54	1 44	25 19	1 19	24 3	2 51	18 54	1 55	22 55	22 55	19 45		n.a.
T 25	22 52	20 32	1 54	22 43	1 17	20 32	1 28	9 56	0 33	13 9	0 25	11 53	1 44	25 19	1 19	24 2	2 51	18 54	1 55	22 55	22 55	19 43		n.a.
W26	23 0	22 18	0 48	22 56	1 4	20 17	1 31	9 42	0 31	13 9	0 25	11 52	1 44	25 19	1 19	24 2	2 51	18 54	1 55	22 55	22 54	19 42		n.a.
T 27	23 6	23 0	0s19	23 9	0 50	20 1	1 35	9 28	0 29	13 8	0 25	11 51	1 43	25 19	1 19	24 2	2 51	18 54	1 56	22 55	22 54	19 40		n.a.
F 28	23s13	22n37	1s25	23s23	0n36	19s44	1n38	9n14	0n27	13n 7	0n25	11n50	1n43	25n19	1n19	24n 1	2n51	18n54	1s56	22s55	22s53	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2492800.5, Delta T = 160h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'48, Lahiri = -161°32'48 Julian Calendar 1 Feb. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 42	16♐26'21	10♋11	25°R42	27♑51	8♍26	27♌17	25°R50	2°R55	2°R44	29°R23	12°R51	12♐39	19♋ 6	n.a.	S 1
S 2	5 12 39	17°23'21	22° 1	25♐11	28°59	8°57	27°18	25♈48	2♋53	2♊42	29♋22	12♐51	12°36	19°12	n.a.	S 2
M 3	5 16 35	18°20'21	3♌50	24°38	0♒ 7	9°28	27°19	25°46	2°51	2°41	29°21	12°50	12°33	19°19	n.a.	M 3
T 4	5 20 32	19°17'22	15°42	24° 2	1°14	9°58	27°20	25°44	2°48	2°39	29°20	12°49	12°30	19°26	n.a.	T 4
W 5	5 24 28	20°14'24	27°41	23°25	2°22	10°28	27°21	25°42	2°46	2°38	29°19	12°48	12°27	19°32	n.a.	W 5
T 6	5 28 25	21°11'27	9♍49	22°47	3°29	10°58	27°22	25°41	2°44	2°36	29°18	12°48	12°23	19°39	n.a.	T 6
F 7	5 32 22	22° 8'31	22°13	22° 8	4°37	11°27	27°22	25°39	2°41	2°35	29°17	12°D48	12°20	19°46	n.a.	F 7
S 8	5 36 18	23° 5'37	4♎54	21°30	5°44	11°56	27°R22	25°38	2°39	2°33	29°16	12°48	12°17	19°52	n.a.	S 8
S 9	5 40 15	24° 2'43	17°59	20°54	6°51	12°25	27°22	25°37	2°37	2°32	29°15	12°49	12°14	19°59	n.a.	S 9
M10	5 44 12	24°59'52	1♏28	20°18	7°58	12°53	27°22	25°35	2°34	2°30	29°14	12°49	12°11	20° 6	n.a.	M10
T 11	5 48 8	25°57'01	15°23	19°46	9° 4	13°21	27°22	25°34	2°32	2°29	29°13	12°50	12° 7	20°12	n.a.	T 11
W12	5 52 5	26°54'12	29°44	19°16	10°11	13°49	27°21	25°33	2°29	2°27	29°12	12°51	12° 4	20°19	n.a.	W12
T 13	5 56 1	27°51'24	14♐27	18°50	11°17	14°16	27°20	25°32	2°27	2°26	29°11	12°R52	12° 1	20°26	n.a.	T 13
F 14	5 59 58	28°48'38	29°27	18°27	12°24	14°42	27°19	25°31	2°25	2°25	29° 9	12°51	11°58	20°33	n.a.	F 14
S 15	6 3 55	29°45'53	14♑34	18°10	13°30	15° 9	27°18	25°31	2°22	2°23	29° 8	12°50	11°55	20°39	n.a.	S 15
S 16	6 7 51	0♑43'08	29°40	17°57	14°36	15°35	27°17	25°30	2°20	2°22	29° 7	12°48	11°52	20°46	n.a.	S 16
M17	6 11 48	1°40'25	14♒36	17°49	15°42	16° 0	27°15	25°29	2°17	2°20	29° 6	12°46	11°48	20°53	n.a.	M17
T 18	6 15 45	2°37'43	29°14	17°D47	16°48	16°25	27°14	25°29	2°15	2°19	29° 5	12°43	11°45	20°59	n.a.	T 18
W19	6 19 41	3°35'02	13♓30	17°50	17°53	16°50	27°12	25°28	2°13	2°18	29° 3	12°42	11°42	21° 6	n.a.	W19
T 20	6 23 38	4°32'22	27°20	17°59	18°58	17°14	27°10	25°28	2°10	2°16	29° 2	12°41	11°39	21°13	n.a.	T 20
F 21	6 27 35	5°29'43	10♈46	18°14	20° 4	17°38	27° 7	25°28	2° 8	2°15	29° 1	12°D40	11°36	21°19	n.a.	F 21
S 22	6 31 31	6°27'05	23°49	18°35	21° 9	18° 1	27° 5	25°28	2° 5	2°14	29° 0	12°41	11°33	21°26	n.a.	S 22
S 23	6 35 28	7°24'28	6♉32	19° 2	22°13	18°24	27° 2	25°D28	2° 3	2°13	28°58	12°43	11°29	21°33	n.a.	S 23
M24	6 39 25	8°21'53	18°59	19°35	23°18	18°46	26°59	25°28	2° 1	2°11	28°57	12°44	11°26	21°39	n.a.	M24
T 25	6 43 21	9°19'19	1♊12	20°14	24°22	19° 8	26°56	25°28	1°58	2°10	28°56	12°46	11°23	21°46	n.a.	T 25
W26	6 47 18	10°16'46	13°16	20°59	25°26	19°30	26°53	25°28	1°56	2° 9	28°54	12°R46	11°20	21°53	n.a.	W26
T 27	6 51 15	11°14'15	25°13	21°50	26°30	19°51	26°50	25°28	1°53	2° 8	28°53	12°45	11°17	21°59	n.a.	T 27
F 28	6 55 11	12°11'46	7♋ 5	22°46	27°34	20°11	26°46	25°29	1°51	2° 7	28°52	12°43	11°13	22° 6	n.a.	F 28
S 29	6 59 8	13° 9'18	18°55	23°49	28°38	20°31	26°42	25°29	1°49	2° 6	28°50	12°40	11°10	22°13	n.a.	S 29
S 30	7 3 5	14° 6'51	0♌45	24°56	29°41	20°50	26°38	25°30	1°46	2° 5	28°49	12°35	11° 7	22°19	n.a.	S 30
M31	7 7 1	15♑ 4'27	12♌37	26♐ 9	0♓44	21♍ 9	26♌34	25♈31	1♋44	2♊ 3	28♋48	12♐29	11♐ 4	22♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	21n13	2s26	23s37	0n21	19s27	1n42	9n 0	0n25	13n 6	0n25	11n49	1n43	25n19	1n19	24n 1	2n51	18n54	1s56	22s54	22s53	19n37		n.a.
S 2	23 25	18 53	3 21	23 51	0 6	19 10	1 45	8 46	0 23	13 6	0 25	11 48	1 43	25 19	1 19	24 1	2 51	18 54	1 56	22 54	22 53	19 35		n.a.
M 3	23 30	15 47	4 7	24 4	0s 9	18 52	1 49	8 33	0 21	13 5	0 25	11 48	1 43	25 19	1 19	24 0	2 51	18 54	1 56	22 54	22 52	19 33		n.a.
T 4	23 35	12 2	4 43	24 18	0 24	18 34	1 52	8 19	0 19	13 5	0 25	11 47	1 43	25 19	1 19	24 0	2 51	18 55	1 56	22 54	22 52	19 32		n.a.
W 5	23 40	7 48	5 6	24 31	0 39	18 15	1 55	8 5	0 17	13 5	0 24	11 46	1 43	25 20	1 19	24 0	2 51	18 55	1 56	22 54	22 51	19 30		n.a.
T 6	23 44	3 12	5 17	24 44	0 54	17 56	1 59	7 52	0 15	13 4	0 24	11 46	1 43	25 20	1 19	23 59	2 51	18 55	1 56	22 54	22 51	19 28		n.a.
F 7	23 47	1s36	5 13	24 56	1 9	17 37	2 2	7 39	0 13	13 4	0 24	11 45	1 43	25 20	1 19	23 59	2 51	18 55	1 56	22 54	22 50	19 27		n.a.
S 8	23 51	6 28	4 54	25 8	1 22	17 17	2 5	7 25	0 11	13 4	0 24	11 44	1 43	25 20	1 19	23 59	2 51	18 55	1 57	22 54	22 50	19 25		n.a.
S 9	23 53	11 12	4 20	25 19	1 36	16 57	2 8	7 12	0 8	13 4	0 24	11 44	1 43	25 20	1 19	23 58	2 51	18 55	1 57	22 54	22 50	19 23		n.a.
M10	23 56	15 33	3 30	25 29	1 48	16 37	2 12	6 59	0 6	13 4	0 24	11 43	1 43	25 20	1 19	23 58	2 51	18 55	1 57	22 54	22 49	19 22		n.a.
T 11	23 58	19 11	2 26	25 38	2 0	16 16	2 15	6 46	0 4	13 4	0 24	11 43	1 43	25 20	1 19	23 58	2 51	18 55	1 57	22 54	22 49	19 20		n.a.
W12	23 59	21 46	1 12	25 46	2 11	15 56	2 18	6 33	0 2	13 4	0 23	11 42	1 43	25 20	1 19	23 57	2 51	18 55	1 57	22 55	22 48	19 18		n.a.
T 13	24 1	22 58	0n 9	25 53	2 20	15 34	2 21	6 20	0s 1	13 4	0 23	11 42	1 42	25 20	1 19	23 57	2 50	18 56	1 57	22 55	22 48	19 17		n.a.
F 14	24 1	22 32	1 31	25 59	2 28	15 13	2 24	6 7	0 3	13 4	0 23	11 41	1 42	25 20	1 19	23 57	2 50	18 56	1 57	22 54	22 47	19 15		n.a.
S 15	24 2	20 28	2 47	26 5	2 36	14 51	2 27	5 55	0 6	13 4	0 23	11 41	1 42	25 20	1 19	23 56	2 50	18 56	1 57	22 54	22 47	19 13		n.a.
S 16	24 2	16 58	3 51	26 10	2 42	14 29	2 29	5 42	0 8	13 5	0 23	11 41	1 42	25 20	1 19	23 56	2 50	18 56	1 58	22 54	22 47	19 12		n.a.
M17	24 1	12 26	4 39	26 14	2 46	14 7	2 32	5 30	0 10	13 5	0 23	11 40	1 42	25 20	1 19	23 56	2 50	18 56	1 58	22 54	22 46	19 10		n.a.
T 18	24 0	7 15	5 7	26 17	2 50	13 44	2 35	5 17	0 13	13 6	0 23	11 40	1 42	25 20	1 19	23 55	2 50	18 56	1 58	22 53	22 46	19 8		n.a.
W19	23 59	1 48	5 16	26 20	2 52	13 22	2 38	5 5	0 16	13 6	0 22	11 40	1 42	25 20	1 19	23 55	2 50	18 56	1 58	22 53	22 45	19 6		n.a.
T 20	23 57	3n34	5 5	26 22	2 54	12 59	2 40	4 53	0 18	13 7	0 22	11 40	1 42	25 20	1 19	23 55	2 50	18 57	1 58	22 53	22 45	19 5		n.a.
F 21	23 55	8 37	4 39	26 23	2 54	12 36	2 43	4 41	0 21	13 7	0 22	11 40	1 42	25 20	1 19	23 54	2 50	18 57	1 58	22 53	22 44	19 3		n.a.
S 22	23 52	13 8	3 58	26 24	2 52	12 12	2 45	4 30	0 23	13 8	0 22	11 39	1 42	25 20	1 19	23 54	2 50	18 57	1 58	22 53	22 44	19 1		n.a.
S 23	23 49	16 58	3 7	26 24	2 50	11 49	2 47	4 18	0 26	13 9	0 22	11 39	1 42	25 20	1 19	23 54	2 50	18 57	1 58	22 53	22 43	19 0		n.a.
M24	23 45	19 56	2 7	26 24	2 47	11 26	2 50	4 6	0 29	13 10	0 22	11 39	1 41	25 20	1 19	23 54	2 50	18 57	1 58	22 54	22 43	18 58		n.a.
T 25	23 41	21 57	1 3	26 23	2 43	11 2	2 52	3 55	0 32	13 11	0 22	11 39	1 41	25 20	1 19	23 53	2 50	18 57	1 59	22 54	22 43	18 56		n.a.
W26	23 37	22 55	0s 3	26 21	2 38	10 38	2 54	3 44	0 34	13 12	0 21	11 39	1 41	25 20	1 19	23 53	2 50	18 58	1 59	22 54	22 42	18 54		n.a.
T 27	23 32	22 49	1 8	26 19	2 32	10 15	2 56	3 33	0 37	13 13	0 21	11 39	1 41	25 20	1 19	23 53	2 50	18 58	1 59	22 54	22 42	18 53		n.a.
F 28	23 27	21 41	2 10	26 16	2 26	9 51	2 58	3 22	0 40	13 14	0 21	11 39	1 41	25 20	1 19	23 52	2 50	18 58	1 59	22 53	22 41	18 51		n.a.
S 29	23 22	19 37	3 5	26 11	2 18	9 27	2 59	3 12	0 43	13 15	0 21	11 39	1 41	25 20	1 19	23 52	2 50	18 58	1 59	22 53	22 41	18 49		n.a.
S 30	23 16	16 42	3 53	26 6	2 10	9 3	3 1	3 1	0 46	13 16	0 21	11 40	1 41	25 20	1 19	23 52	2 50	18 58	1 59	22 52	22 40	18 47		n.a.
M31	23s 9	13n 7	4s31	26s 0	2s 1	8s39	3n 3	2n51	0s49	13n17	0n21	11n40	1n41	25n21	1n19	23n51	2n50	18n58	1s59	22s52	22s40	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2492772.5, Delta T = 160h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'44, Lahiri = -161°32'44 Julian Calendar 1 March 11538 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11539 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11538 BCE

APRIL 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 58	16♉ 2'04	24♌32	27♐27	1♓47	21♍27	26°R30	25°♈32	1°R42	2°R 2	28°R46	12°R24	11♐ 1	22♋33	n.a.	T 1
W 2	7 14 55	16°59'43	6♍34	28°51	2°49	21°44	26♌26	25°33	1♋39	2♊ 1	28♋45	12♐18	10°58	22°39	n.a.	W 2
T 3	7 18 51	17°57'24	18°45	0♉19	3°52	22° 1	26°21	25°34	1°37	2° 0	28°44	12°14	10°54	22°46	n.a.	T 3
F 4	7 22 48	18°55'07	1♎ 8	1°51	4°54	22°17	26°16	25°35	1°35	1°59	28°42	12°10	10°51	22°53	n.a.	F 4
S 5	7 26 45	19°52'52	13°47	3°28	5°55	22°33	26°11	25°36	1°33	1°58	28°41	12° 9	10°48	22°59	n.a.	S 5
S 6	7 30 41	20°50'39	26°46	5° 9	6°57	22°48	26° 6	25°37	1°30	1°57	28°39	12°D 9	10°45	23° 6	n.a.	S 6
M 7	7 34 38	21°48'29	10♏ 7	6°53	7°58	23° 2	26° 1	25°38	1°28	1°57	28°38	12°10	10°42	23°13	n.a.	M 7
T 8	7 38 35	22°46'20	23°54	8°41	8°59	23°16	25°55	25°40	1°26	1°56	28°37	12°11	10°39	23°20	n.a.	T 8
W 9	7 42 31	23°44'14	8♐ 8	10°31	10° 0	23°29	25°50	25°42	1°24	1°55	28°35	12°R12	10°35	23°26	n.a.	W 9
T 10	7 46 28	24°42'10	22°46	12°25	11° 0	23°42	25°44	25°43	1°22	1°54	28°34	12°12	10°32	23°33	n.a.	T 10
F 11	7 50 25	25°40'09	7♉45	14°20	12° 0	23°53	25°38	25°45	1°20	1°53	28°32	12°10	10°29	23°40	n.a.	F 11
S 12	7 54 21	26°38'09	22°57	16°17	13° 0	24° 4	25°32	25°47	1°17	1°52	28°31	12° 5	10°26	23°46	n.a.	S 12
S 13	7 58 18	27°36'11	8♒13	18°15	13°59	24°14	25°26	25°49	1°15	1°52	28°29	12° 0	10°23	23°53	n.a.	S 13
M14	8 2 15	28°34'16	23°22	20°15	14°58	24°24	25°20	25°51	1°13	1°51	28°28	11°53	10°19	24° 0	n.a.	M14
T 15	8 6 12	29°32'22	8♓13	22°15	15°56	24°32	25°14	25°53	1°11	1°50	28°27	11°46	10°16	24° 6	n.a.	T 15
W16	8 10 8	0♒30'30	22°41	24°15	16°55	24°40	25° 7	25°55	1° 9	1°50	28°25	11°40	10°13	24°13	n.a.	W16
T 17	8 14 5	1°28'39	6♈40	26°16	17°52	24°47	25° 1	25°57	1° 7	1°49	28°24	11°35	10°10	24°20	n.a.	T 17
F 18	8 18 2	2°26'51	20°10	28°17	18°50	24°54	24°54	26° 0	1° 5	1°48	28°22	11°32	10° 7	24°26	n.a.	F 18
S 19	8 21 58	3°25'05	3♉13	0♒17	19°47	24°59	24°47	26° 2	1° 3	1°48	28°21	11°D32	10° 4	24°33	n.a.	S 19
S 20	8 25 55	4°23'20	15°52	2°17	20°43	25° 4	24°40	26° 5	1° 1	1°47	28°20	11°32	10° 0	24°40	n.a.	S 20
M21	8 29 51	5°21'37	28°13	4°16	21°39	25° 8	24°33	26° 7	1° 0	1°47	28°18	11°33	9°57	24°46	n.a.	M21
T 22	8 33 48	6°19'57	10♊19	6°14	22°35	25°11	24°26	26°10	0°58	1°46	28°17	11°R34	9°54	24°53	n.a.	T 22
W23	8 37 45	7°18'18	22°16	8°12	23°30	25°13	24°19	26°13	0°56	1°46	28°15	11°33	9°51	25° 0	n.a.	W23
T 24	8 41 41	8°16'41	4♋ 7	10° 9	24°24	25°15	24°11	26°16	0°54	1°46	28°14	11°31	9°48	25° 7	n.a.	T 24
F 25	8 45 38	9°15'07	15°56	12° 4	25°18	25°R16	24° 4	26°19	0°53	1°45	28°13	11°26	9°45	25°13	n.a.	F 25
S 26	8 49 35	10°13'34	27°46	13°59	26°12	25°15	23°56	26°22	0°51	1°45	28°11	11°18	9°41	25°20	n.a.	S 26
S 27	8 53 31	11°12'04	9♌39	15°52	27° 4	25°14	23°49	26°25	0°49	1°45	28°10	11° 8	9°38	25°27	n.a.	S 27
M28	8 57 28	12°10'36	21°36	17°44	27°57	25°12	23°41	26°28	0°48	1°44	28° 8	10°57	9°35	25°33	n.a.	M28
T 29	9 1 25	13° 9'10	3♍39	19°36	28°48	25° 9	23°34	26°32	0°46	1°44	28° 7	10°45	9°32	25°40	n.a.	T 29
W30	9 5 21	14♒ 7'46	15♍49	21♒26	29♓39	25♍ 6	23♌26	26♈35	0♋44	1♊44	28♋ 6	10♐34	9♐29	25♋47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	9n 1	4s57	25s53	1s52	8s15	3n 4	2n41	0s52	13n19	0n20	11n40	1n41	25n21	1n19	23n51	2n49	18n59	1s59	22s51	22s39	18n44		n.a.
W 2	22 55	4 32	5 10	25 45	1 43	7 51	3 5	2 31	0 55	13 20	0 20	11 40	1 41	25 21	1 19	23 51	2 49	18 59	1 59	22 50	22 39	18 42		n.a.
T 3	22 47	0s10	5 9	25 35	1 32	7 27	3 7	2 21	0 58	13 22	0 20	11 41	1 40	25 21	1 19	23 51	2 49	18 59	1 59	22 50	22 38	18 40		n.a.
F 4	22 39	4 57	4 55	25 24	1 22	7 3	3 8	2 12	1 2	13 23	0 20	11 41	1 40	25 21	1 19	23 50	2 49	18 59	2 0	22 49	22 38	18 39		n.a.
S 5	22 31	9 38	4 26	25 11	1 11	6 39	3 9	2 2	1 5	13 25	0 20	11 41	1 40	25 21	1 19	23 50	2 49	18 59	2 0	22 49	22 38	18 37		n.a.
S 6	22 22	14 0	3 42	24 57	1 1	6 15	3 10	1 53	1 8	13 26	0 20	11 42	1 40	25 21	1 19	23 50	2 49	19 0	2 0	22 49	22 37	18 35		n.a.
M 7	22 13	17 50	2 46	24 41	0 50	5 51	3 10	1 44	1 11	13 28	0 19	11 42	1 40	25 21	1 19	23 50	2 49	19 0	2 0	22 49	22 37	18 33		n.a.
T 8	22 3	20 48	1 38	24 23	0 39	5 28	3 11	1 36	1 15	13 30	0 19	11 42	1 40	25 21	1 19	23 49	2 49	19 0	2 0	22 49	22 36	18 32		n.a.
W 9	21 53	22 35	0 22	24 4	0 28	5 4	3 11	1 28	1 18	13 31	0 19	11 43	1 40	25 21	1 19	23 49	2 49	19 0	2 0	22 49	22 36	18 30		n.a.
T 10	21 43	22 53	0n57	23 44	0 17	4 41	3 12	1 19	1 21	13 33	0 19	11 44	1 40	25 21	1 19	23 49	2 49	19 0	2 0	22 49	22 35	18 28		n.a.
F 11	21 32	21 35	2 14	23 21	0 7	4 17	3 12	1 12	1 25	13 35	0 19	11 44	1 40	25 20	1 19	23 49	2 49	19 1	2 0	22 49	22 35	18 26		n.a.
S 12	21 21	18 42	3 23	22 57	0n 4	3 54	3 12	1 4	1 28	13 37	0 18	11 45	1 40	25 20	1 19	23 48	2 49	19 1	2 0	22 48	22 34	18 24		n.a.
S 13	21 9	14 32	4 17	22 32	0 14	3 31	3 12	0 57	1 32	13 39	0 18	11 45	1 40	25 20	1 18	23 48	2 49	19 1	2 0	22 48	22 34	18 23		n.a.
M14	20 57	9 29	4 52	22 5	0 23	3 8	3 11	0 49	1 36	13 41	0 18	11 46	1 39	25 20	1 18	23 48	2 49	19 1	2 0	22 47	22 33	18 21		n.a.
T 15	20 45	3 57	5 8	21 37	0 33	2 45	3 11	0 43	1 39	13 43	0 18	11 47	1 39	25 20	1 18	23 48	2 48	19 1	2 1	22 46	22 33	18 19		n.a.
W16	20 32	1n38	5 3	21 7	0 41	2 23	3 10	0 36	1 43	13 45	0 18	11 47	1 39	25 20	1 18	23 47	2 48	19 2	2 1	22 45	22 32	18 17		n.a.
T 17	20 19	6 58	4 39	20 37	0 50	2 1	3 10	0 30	1 46	13 47	0 17	11 48	1 39	25 20	1 18	23 47	2 48	19 2	2 1	22 44	22 32	18 15		n.a.
F 18	20 6	11 47	4 1	20 5	0 57	1 39	3 9	0 24	1 50	13 49	0 17	11 49	1 39	25 20	1 18	23 47	2 48	19 2	2 1	22 44	22 31	18 14		n.a.
S 19	19 52	15 53	3 12	19 33	1 5	1 17	3 8	0 18	1 54	13 51	0 17	11 50	1 39	25 20	1 18	23 47	2 48	19 2	2 1	22 44	22 31	18 12		n.a.
S 20	19 38	19 8	2 14	18 59	1 11	0 55	3 6	0 13	1 58	13 53	0 17	11 51	1 39	25 20	1 18	23 47	2 48	19 3	2 1	22 44	22 30	18 10		n.a.
M21	19 24	21 25	1 11	18 25	1 18	0 34	3 5	0 8	2 2	13 56	0 17	11 52	1 39	25 20	1 18	23 46	2 48	19 3	2 1	22 44	22 30	18 8		n.a.
T 22	19 9	22 40	0 7	17 50	1 23	0 13	3 3	0 3	2 5	13 58	0 16	11 53	1 39	25 20	1 18	23 46	2 48	19 3	2 1	22 44	22 30	18 6		n.a.
W23	18 54	22 51	0s57	17 15	1 29	0n 7	3 2	0s 2	2 9	14 0	0 16	11 53	1 39	25 20	1 18	23 46	2 48	19 3	2 1	22 44	22 29	18 5		n.a.
T 24	18 38	22 0	1 58	16 39	1 33	0 28	3 0	0 6	2 13	14 2	0 16	11 54	1 38	25 20	1 18	23 46	2 48	19 3	2 1	22 44	22 29	18 3		n.a.
F 25	18 23	20 12	2 53	16 3	1 37	0 47	2 57	0 10	2 17	14 5	0 16	11 56	1 38	25 20	1 18	23 46	2 48	19 4	2 1	22 43	22 28	18 1		n.a.
S 26	18 7	17 31	3 41	15 26	1 41	1 7	2 55	0 13	2 21	14 7	0 15	11 57	1 38	25 20	1 18	23 46	2 48	19 4	2 1	22 42	22 28	17 59		n.a.
S 27	17 50	14 7	4 19	14 50	1 44	1 26	2 52	0 16	2 25	14 9	0 15	11 58	1 38	25 20	1 18	23 45	2 48	19 4	2 1	22 40	22 27	17 57		n.a.
M28	17 34	10 9	4 47	14 13	1 47	1 45	2 50	0 19	2 29	14 12	0 15	11 59	1 38	25 20	1 18	23 45	2 47	19 4	2 2	22 39	22 27	17 55		n.a.
T 29	17 17	5 45	5 1	13 36	1 49	2 3	2 47	0 22	2 33	14 14	0 15	12 0	1 38	25 20	1 18	23 45	2 47	19 4	2 2	22 37	22 26	17 54		n.a.
W30	17s 0	1n 6	5s 2	12s59	1n50	2n21	2n43	0s24	2s37	14n17	0n15	12n 1	1n38	25n20	1n18	23n45	2n47	19n 5	2s 2	22s36	22s26	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2492741.5, Delta T = 160h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'40, Lahiri = -161°32'40 Julian Calendar 1 Apr. 11538 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 18	15♒ 6'25	28♍ 8	23♒14	0♈29	25°R 1	23°R18	26♈38	0°R43	1°R44	28°R 4	10°R24	9♐25	25♋53	n.a.	T 1
F 2	9 13 15	16° 5'06	10♎38	25° 2	1°19	24♍56	23♌10	26°42	0♋41	1♊43	28♋ 3	10♐17	9°22	26° 0	n.a.	F 2
S 3	9 17 11	17° 3'50	23°20	26°49	2° 8	24°49	23° 2	26°46	0°40	1°43	28° 2	10°12	9°19	26° 7	n.a.	S 3
S 4	9 21 8	18° 2'37	6♏17	28°34	2°56	24°42	22°55	26°49	0°39	1°43	28° 0	10° 9	9°16	26°13	n.a.	S 4
M 5	9 25 4	19° 1'27	19°33	0♓18	3°43	24°34	22°47	26°53	0°37	1°43	27°59	10°D 9	9°13	26°20	n.a.	M 5
T 6	9 29 1	20° 0'19	3♐11	2° 1	4°30	24°25	22°39	26°57	0°36	1°D43	27°58	10°R 9	9°10	26°27	n.a.	T 6
W 7	9 32 58	20°59'13	17°11	3°44	5°15	24°15	22°31	27° 1	0°35	1°43	27°56	10° 9	9° 6	26°33	n.a.	W 7
T 8	9 36 54	21°58'11	1♑35	5°25	6° 0	24° 5	22°23	27° 5	0°34	1°43	27°55	10° 7	9° 3	26°40	n.a.	T 8
F 9	9 40 51	22°57'11	16°20	7° 4	6°44	23°53	22°15	27° 9	0°32	1°43	27°54	10° 3	9° 0	26°47	n.a.	F 9
S 10	9 44 48	23°56'14	1♒22	8°43	7°27	23°41	22° 7	27°13	0°31	1°43	27°53	9°57	8°57	26°54	n.a.	S 10
S 11	9 48 44	24°55'19	16°30	10°21	8° 9	23°28	21°59	27°17	0°30	1°44	27°51	9°48	8°54	27° 0	n.a.	S 11
M12	9 52 41	25°54'26	1♓37	11°58	8°50	23°14	21°51	27°22	0°29	1°44	27°50	9°37	8°50	27° 7	n.a.	M12
T 13	9 56 37	26°53'36	16°31	13°34	9°30	23° 0	21°43	27°26	0°28	1°44	27°49	9°26	8°47	27°14	n.a.	T 13
W14	10 0 34	27°52'48	1♈ 4	15° 8	10° 9	22°44	21°35	27°31	0°27	1°44	27°48	9°16	8°44	27°20	n.a.	W14
T 15	10 4 31	28°52'02	15° 9	16°42	10°46	22°28	21°27	27°35	0°26	1°44	27°47	9° 7	8°41	27°27	n.a.	T 15
F 16	10 8 27	29°51'19	28°45	18°15	11°23	22°12	21°20	27°40	0°25	1°45	27°45	9° 2	8°38	27°34	n.a.	F 16
S 17	10 12 24	0♓50'38	11♉52	19°46	11°58	21°54	21°12	27°44	0°25	1°45	27°44	8°59	8°35	27°40	n.a.	S 17
S 18	10 16 20	1°49'59	24°34	21°17	12°31	21°36	21° 4	27°49	0°24	1°45	27°43	8°57	8°31	27°47	n.a.	S 18
M19	10 20 17	2°49'22	6♊55	22°46	13° 4	21°18	20°57	27°54	0°23	1°46	27°42	8°57	8°28	27°54	n.a.	M19
T 20	10 24 13	3°48'47	19° 0	24°15	13°35	20°59	20°49	27°59	0°22	1°46	27°41	8°57	8°25	28° 0	n.a.	T 20
W21	10 28 10	4°48'14	0♋55	25°42	14° 4	20°39	20°41	28° 4	0°22	1°47	27°40	8°56	8°22	28° 7	n.a.	W21
T 22	10 32 6	5°47'43	12°45	27° 9	14°32	20°20	20°34	28° 9	0°21	1°47	27°39	8°52	8°19	28°14	n.a.	T 22
F 23	10 36 3	6°47'15	24°34	28°34	14°58	19°59	20°27	28°14	0°21	1°48	27°38	8°46	8°16	28°21	n.a.	F 23
S 24	10 40 0	7°46'49	6♌25	29°58	15°23	19°39	20°19	28°19	0°20	1°48	27°37	8°36	8°12	28°27	n.a.	S 24
S 25	10 43 56	8°46'25	18°23	1♈21	15°46	19°18	20°12	28°24	0°20	1°49	27°36	8°24	8° 9	28°34	n.a.	S 25
M26	10 47 53	9°46'03	0♍28	2°43	16° 7	18°57	20° 5	28°29	0°19	1°50	27°35	8°11	8° 6	28°41	n.a.	M26
T 27	10 51 49	10°45'44	12°43	4° 3	16°26	18°35	19°58	28°35	0°19	1°50	27°34	7°56	8° 3	28°47	n.a.	T 27
W28	10 55 46	11°45'27	25° 7	5°22	16°44	18°14	19°51	28°40	0°19	1°51	27°33	7°43	8° 0	28°54	n.a.	W28
T 29	10 59 42	12°45'12	7♎40	6°40	16°59	17°52	19°45	28°45	0°19	1°52	27°32	7°31	7°56	29° 1	n.a.	T 29
F 30	11 3 39	13°45'00	20°24	7°56	17°13	17°30	19°38	28°51	0°18	1°52	27°31	7°21	7°53	29° 7	n.a.	F 30
S 31	11 7 35	14♓44'50	3♏19	9♈11	17♈24	17♍ 8	19♌31	28♈56	0♋18	1♊53	27♋30	7♐15	7♐50	29♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	3s38	4s49	12s22	1n52	2n38	2n40	0s26	2s41	14n19	0n14	12n 2	1n38	25n20	1n18	23n45	2n47	19n 5	2s 2	22s34	22s25	17n50		n.a.
F 2	16 24	8 19	4 22	11 45	1 52	2 55	2 36	0 27	2 45	14 21	0 14	12 4	1 38	25 20	1 18	23 45	2 47	19 5	2 2	22 33	22 25	17 48		n.a.
S 3	16 6	12 42	3 42	11 8	1 53	3 11	2 32	0 28	2 49	14 24	0 14	12 5	1 38	25 20	1 18	23 45	2 47	19 5	2 2	22 32	22 24	17 46		n.a.
S 4	15 48	16 37	2 50	10 31	1 52	3 27	2 28	0 29	2 53	14 26	0 14	12 6	1 38	25 20	1 17	23 45	2 47	19 5	2 2	22 32	22 24	17 44		n.a.
M 5	15 29	19 47	1 47	9 54	1 52	3 42	2 24	0 30	2 57	14 29	0 13	12 8	1 38	25 20	1 17	23 45	2 47	19 6	2 2	22 32	22 23	17 42		n.a.
T 6	15 10	21 55	0 37	9 18	1 51	3 57	2 19	0 30	3 1	14 31	0 13	12 9	1 37	25 20	1 17	23 44	2 47	19 6	2 2	22 32	22 23	17 41		n.a.
W 7	14 51	22 47	0n37	8 41	1 50	4 11	2 14	0 29	3 5	14 34	0 13	12 10	1 37	25 20	1 17	23 44	2 47	19 6	2 2	22 32	22 22	17 39		n.a.
T 8	14 32	22 11	1 51	8 5	1 48	4 24	2 9	0 29	3 9	14 36	0 13	12 12	1 37	25 20	1 17	23 44	2 47	19 6	2 2	22 32	22 22	17 37		n.a.
F 9	14 12	20 3	3 0	7 30	1 46	4 37	2 4	0 28	3 13	14 38	0 13	12 13	1 37	25 20	1 17	23 44	2 46	19 6	2 2	22 31	22 21	17 35		n.a.
S 10	13 52	16 31	3 56	6 54	1 44	4 49	1 58	0 26	3 17	14 41	0 12	12 15	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 7	2 2	22 30	22 21	17 33		n.a.
S 11	13 32	11 53	4 37	6 19	1 41	5 1	1 52	0 25	3 21	14 43	0 12	12 16	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 7	2 2	22 29	22 20	17 31		n.a.
M12	13 12	6 32	4 59	5 45	1 38	5 12	1 46	0 22	3 25	14 46	0 12	12 18	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 7	2 2	22 27	22 20	17 29		n.a.
T 13	12 51	0 52	4 59	5 10	1 34	5 22	1 39	0 20	3 29	14 48	0 12	12 19	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 7	2 2	22 25	22 19	17 28		n.a.
W14	12 30	4n42	4 40	4 37	1 31	5 31	1 32	0 17	3 33	14 50	0 11	12 21	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 7	2 3	22 24	22 19	17 26		n.a.
T 15	12 9	9 51	4 5	4 3	1 27	5 40	1 25	0 14	3 36	14 53	0 11	12 22	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 8	2 3	22 22	22 18	17 24		n.a.
F 16	11 48	14 20	3 16	3 30	1 22	5 48	1 18	0 11	3 40	14 55	0 11	12 24	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 8	2 3	22 21	22 18	17 22		n.a.
S 17	11 27	17 58	2 18	2 58	1 18	5 55	1 10	0 7	3 44	14 57	0 11	12 26	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 8	2 3	22 21	22 17	17 20		n.a.
S 18	11 5	20 36	1 16	2 26	1 13	6 1	1 2	0 3	3 47	15 0	0 10	12 27	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 8	2 3	22 21	22 17	17 18		n.a.
M19	10 43	22 11	0 11	1 54	1 8	6 6	0 54	0n 1	3 50	15 2	0 10	12 29	1 37	25 19	1 17	23 44	2 46	19 8	2 3	22 21	22 16	17 16		n.a.
T 20	10 21	22 41	0s53	1 23	1 2	6 10	0 45	0 6	3 54	15 4	0 10	12 31	1 36	25 19	1 17	23 44	2 45	19 8	2 3	22 21	22 16	17 14		n.a.
W21	9 59	22 9	1 54	0 53	0 57	6 14	0 36	0 10	3 57	15 6	0 10	12 33	1 36	25 19	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 20	22 15	17 12		n.a.
T 22	9 37	20 37	2 49	0 24	0 51	6 16	0 27	0 15	4 0	15 9	0 9	12 34	1 36	25 19	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 20	22 15	17 11		n.a.
F 23	9 14	18 12	3 36	0n 6	0 45	6 18	0 17	0 21	4 3	15 11	0 9	12 36	1 36	25 19	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 19	22 14	17 9		n.a.
S 24	8 51	15 2	4 15	0 34	0 38	6 19	0 7	0 26	4 6	15 13	0 9	12 38	1 36	25 19	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 17	22 14	17 7		n.a.
S 25	8 29	11 14	4 42	1 2	0 31	6 18	0s 4	0 32	4 9	15 15	0 9	12 40	1 36	25 19	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 15	22 13	17 5		n.a.
M26	8 6	6 58	4 57	1 29	0 25	6 17	0 14	0 38	4 12	15 17	0 8	12 42	1 36	25 18	1 16	23 44	2 45	19 9	2 3	22 13	22 12	17 3		n.a.
T 27	7 43	2 22	4 59	1 55	0 17	6 14	0 25	0 44	4 15	15 19	0 8	12 44	1 36	25 18	1 16	23 44	2 45	19 10	2 3	22 11	22 12	17 1		n.a.
W28	7 19	2s22	4 46	2 20	0 10	6 10	0 37	0 50	4 17	15 21	0 8	12 46	1 36	25 18	1 16	23 44	2 45	19 10	2 3	22 9	22 11	16 59		n.a.
T 29	6 56	7 5	4 20	2 45	0 3	6 6	0 48	0 57	4 19	15 23	0 8	12 48	1 36	25 18	1 16	23 44	2 45	19 10	2 3	22 7	22 11	16 57		n.a.
F 30	6 33	11 33	3 40	3 9	0s 5	6 0	1 0	1 3	4 22	15 25	0 7	12 49	1 36	25 18	1 16	23 44	2 45	19 10	2 3	22 5	22 10	16 55		n.a.
S 31	6s 9	15s34	2s49	3n32	0s13	5n53	1s13	1n10	4s24	15n27	0n 7	12n51	1n36	25n18	1n16	23n44	2n44	19n10	2s 3	22s 4	22s10	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2492711.5, Delta T = 160h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'36, Lahiri = -161°32'36 Julian Calendar 1 May 11538 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 32	15♓44'43	16♏25	10♈24	17♈33	16°R47	19°R25	29♈ 2	0°R18	1♊54	27°R29	7°R11	7♐47	29♋21	n.a.	S 1
M 2	11 15 28	16°44'38	29°45	11°36	17°40	16♍25	19♌19	29° 8	0°D18	1°55	27♋29	7♐10	7°44	29°27	n.a.	M 2
T 3	11 19 25	17°44'37	13♐20	12°45	17°45	16° 3	19°13	29°13	0♋18	1°56	27°28	7°10	7°41	29°34	n.a.	T 3
W 4	11 23 21	18°44'37	27°12	13°53	17°47	15°42	19° 7	29°19	0°18	1°57	27°27	7° 9	7°37	29°41	n.a.	W 4
T 5	11 27 18	19°44'41	11♑21	14°58	17°R47	15°21	19° 1	29°25	0°19	1°58	27°26	7° 8	7°34	29°48	n.a.	T 5
F 6	11 31 14	20°44'47	25°47	16° 1	17°45	15° 0	18°55	29°31	0°19	1°59	27°26	7° 4	7°31	29°54	n.a.	F 6
S 7	11 35 11	21°44'55	10♒26	17° 1	17°40	14°39	18°49	29°37	0°19	2° 0	27°25	6°58	7°28	0♌ 1	n.a.	S 7
S 8	11 39 7	22°45'06	25°14	17°59	17°33	14°19	18°44	29°42	0°19	2° 1	27°24	6°48	7°25	0° 8	n.a.	S 8
M 9	11 43 4	23°45'19	10♓ 1	18°53	17°24	13°59	18°39	29°48	0°20	2° 2	27°23	6°38	7°21	0°14	n.a.	M 9
T 10	11 47 0	24°45'35	24°41	19°45	17°12	13°40	18°34	29°54	0°20	2° 3	27°23	6°26	7°18	0°21	n.a.	T 10
W11	11 50 57	25°45'52	9♈ 5	20°32	16°58	13°21	18°29	0♉ 0	0°20	2° 4	27°22	6°16	7°15	0°28	n.a.	W11
T 12	11 54 53	26°46'12	23° 7	21°15	16°42	13° 3	18°24	0° 7	0°21	2° 5	27°22	6° 7	7°12	0°34	n.a.	T 12
F 13	11 58 50	27°46'34	6♉43	21°54	16°23	12°45	18°19	0°13	0°22	2° 7	27°21	6° 1	7° 9	0°41	n.a.	F 13
S 14	12 2 46	28°46'58	19°53	22°28	16° 2	12°28	18°15	0°19	0°22	2° 8	27°21	5°57	7° 6	0°48	n.a.	S 14
S 15	12 6 43	29°47'23	2♊37	22°56	15°39	12°11	18°11	0°25	0°23	2° 9	27°20	5°D56	7° 2	0°55	n.a.	S 15
M16	12 10 39	0♈47'51	15° 1	23°19	15°13	11°55	18° 7	0°31	0°24	2°10	27°20	5°56	6°59	1° 1	n.a.	M16
T 17	12 14 35	1°48'20	27° 9	23°35	14°46	11°40	18° 3	0°38	0°24	2°12	27°19	5°R57	6°56	1° 8	n.a.	T 17
W18	12 18 32	2°48'51	9♋ 5	23°44	14°17	11°26	17°59	0°44	0°25	2°13	27°19	5°57	6°53	1°15	n.a.	W18
T 19	12 22 28	3°49'24	20°56	23°R45	13°47	11°12	17°56	0°50	0°26	2°14	27°18	5°55	6°50	1°21	n.a.	T 19
F 20	12 26 25	4°49'58	2♌46	23°38	13°15	10°59	17°52	0°57	0°27	2°16	27°18	5°51	6°47	1°28	n.a.	F 20
S 21	12 30 21	5°50'35	14°40	23°23	12°42	10°47	17°49	1° 3	0°28	2°17	27°18	5°44	6°43	1°35	n.a.	S 21
S 22	12 34 18	6°51'13	26°42	22°58	12° 8	10°36	17°46	1°10	0°29	2°19	27°17	5°36	6°40	1°41	n.a.	S 22
M23	12 38 14	7°51'52	8♍55	22°24	11°33	10°25	17°43	1°16	0°30	2°20	27°17	5°25	6°37	1°48	n.a.	M23
T 24	12 42 11	8°52'34	21°21	21°41	10°57	10°15	17°41	1°23	0°31	2°22	27°17	5°14	6°34	1°55	n.a.	T 24
W25	12 46 7	9°53'17	4♎ 0	20°49	10°21	10° 6	17°39	1°29	0°32	2°23	27°17	5° 4	6°31	2° 2	n.a.	W25
T 26	12 50 4	10°54'02	16°52	19°48	9°45	9°58	17°36	1°36	0°33	2°25	27°16	4°54	6°27	2° 8	n.a.	T 26
F 27	12 54 0	11°54'49	29°57	18°40	9°10	9°50	17°35	1°43	0°35	2°26	27°16	4°47	6°24	2°15	n.a.	F 27
S 28	12 57 56	12°55'37	13♏13	17°26	8°34	9°44	17°33	1°49	0°36	2°28	27°16	4°43	6°21	2°22	n.a.	S 28
S 29	13 1 53	13°56'28	26°40	16° 9	8° 0	9°38	17°31	1°56	0°37	2°30	27°16	4°40	6°18	2°28	n.a.	S 29
M30	13 5 49	14♈57'21	10♐17	14♈50	7♈26	9♍33	17♌30	2♉ 2	0♋39	2♊31	27♋16	4°D40	6♐15	2♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s45	18s52	1s47	3n54	0s21	5n45	1s25	1n17	4s26	15n29	0n 7	12n53	1n36	25n18	1n16	23n44	2n44	19n10	2s 3	22s 3	22s 9	16n51		n.a.
M 2	5 21	21 14	0 39	4 15	0 29	5 36	1 38	1 24	4 28	15 31	0 7	12 55	1 36	25 18	1 16	23 45	2 44	19 10	2 3	22 3	22 9	16 49		n.a.
T 3	4 58	22 26	0n33	4 35	0 38	5 25	1 52	1 31	4 29	15 32	0 7	12 58	1 36	25 18	1 16	23 45	2 44	19 10	2 3	22 3	22 8	16 47		n.a.
W 4	4 33	22 16	1 44	4 54	0 46	5 14	2 5	1 38	4 31	15 34	0 6	13 0	1 36	25 18	1 16	23 45	2 44	19 11	2 3	22 3	22 8	16 46		n.a.
T 5	4 9	20 42	2 51	5 12	0 55	5 1	2 19	1 45	4 33	15 36	0 6	13 2	1 36	25 18	1 15	23 45	2 44	19 11	2 3	22 3	22 7	16 44		n.a.
F 6	3 45	17 48	3 48	5 29	1 4	4 47	2 33	1 52	4 34	15 37	0 6	13 4	1 36	25 18	1 15	23 45	2 44	19 11	2 4	22 2	22 7	16 42		n.a.
S 7	3 21	13 44	4 30	5 44	1 12	4 32	2 47	1 59	4 35	15 39	0 6	13 6	1 36	25 18	1 15	23 45	2 44	19 11	2 4	22 1	22 6	16 40		n.a.
S 8	2 57	8 48	4 56	5 59	1 21	4 16	3 2	2 5	4 36	15 40	0 5	13 8	1 36	25 18	1 15	23 45	2 44	19 11	2 4	21 59	22 6	16 38		n.a.
M 9	2 32	3 22	5 1	6 12	1 30	3 59	3 16	2 12	4 37	15 42	0 5	13 10	1 36	25 18	1 15	23 45	2 44	19 11	2 4	21 58	22 5	16 36		n.a.
T 10	2 8	2n12	4 47	6 23	1 39	3 41	3 31	2 19	4 38	15 43	0 5	13 12	1 36	25 17	1 15	23 46	2 44	19 11	2 4	21 56	22 5	16 34		n.a.
W11	1 43	7 34	4 14	6 33	1 48	3 22	3 46	2 26	4 38	15 44	0 5	13 14	1 36	25 17	1 15	23 46	2 44	19 11	2 4	21 54	22 4	16 32		n.a.
T 12	1 19	12 23	3 27	6 41	1 57	3 2	4 1	2 33	4 39	15 46	0 4	13 17	1 36	25 17	1 15	23 46	2 43	19 11	2 4	21 52	22 3	16 30		n.a.
F 13	0 54	16 26	2 29	6 48	2 6	2 41	4 15	2 39	4 39	15 47	0 4	13 19	1 36	25 17	1 15	23 46	2 43	19 11	2 4	21 51	22 3	16 28		n.a.
S 14	0 30	19 30	1 25	6 53	2 14	2 19	4 30	2 45	4 40	15 48	0 4	13 21	1 36	25 17	1 15	23 46	2 43	19 12	2 4	21 50	22 2	16 26		n.a.
S 15	0 5	21 30	0 18	6 56	2 23	1 57	4 45	2 52	4 40	15 49	0 4	13 23	1 35	25 17	1 15	23 46	2 43	19 12	2 4	21 50	22 2	16 24		n.a.
M16	0n20	22 22	0s48	6 57	2 31	1 34	4 59	2 58	4 40	15 50	0 3	13 26	1 35	25 17	1 15	23 47	2 43	19 12	2 4	21 50	22 1	16 22		n.a.
T 17	0 44	22 10	1 51	6 56	2 38	1 10	5 13	3 4	4 40	15 51	0 3	13 28	1 35	25 17	1 15	23 47	2 43	19 12	2 4	21 50	22 1	16 20		n.a.
W18	1 9	20 56	2 47	6 53	2 45	0 46	5 27	3 9	4 40	15 52	0 3	13 30	1 35	25 17	1 15	23 47	2 43	19 12	2 4	21 50	22 0	16 18		n.a.
T 19	1 33	18 48	3 36	6 48	2 52	0 22	5 40	3 15	4 39	15 53	0 3	13 32	1 35	25 17	1 14	23 47	2 43	19 12	2 4	21 50	22 0	16 16		n.a.
F 20	1 58	15 53	4 16	6 40	2 57	0s 3	5 53	3 20	4 39	15 54	0 3	13 35	1 35	25 17	1 14	23 47	2 43	19 12	2 4	21 49	21 59	16 14		n.a.
S 21	2 23	12 19	4 45	6 30	3 2	0 27	6 6	3 25	4 39	15 55	0 2	13 37	1 35	25 17	1 14	23 48	2 43	19 12	2 4	21 48	21 59	16 12		n.a.
S 22	2 47	8 13	5 1	6 18	3 5	0 52	6 18	3 30	4 38	15 55	0 2	13 39	1 35	25 17	1 14	23 48	2 43	19 12	2 4	21 47	21 58	16 10		n.a.
M23	3 12	3 44	5 4	6 3	3 7	1 16	6 29	3 35	4 37	15 56	0 2	13 42	1 35	25 17	1 14	23 48	2 43	19 12	2 4	21 45	21 57	16 8		n.a.
T 24	3 36	0s57	4 53	5 47	3 7	1 40	6 40	3 39	4 37	15 57	0 2	13 44	1 35	25 16	1 14	23 48	2 43	19 12	2 4	21 43	21 57	16 6		n.a.
W25	4 1	5 42	4 27	5 28	3 5	2 3	6 50	3 44	4 36	15 57	0 1	13 46	1 35	25 16	1 14	23 49	2 43	19 12	2 4	21 41	21 56	16 4		n.a.
T 26	4 25	10 17	3 48	5 8	3 1	2 26	6 59	3 48	4 35	15 58	0 1	13 49	1 35	25 16	1 14	23 49	2 42	19 12	2 4	21 39	21 56	16 2		n.a.
F 27	4 49	14 28	2 55	4 48	2 56	2 48	7 7	3 51	4 34	15 58	0 1	13 51	1 35	25 16	1 14	23 49	2 42	19 12	2 4	21 38	21 55	16 0		n.a.
S 28	5 14	17 59	1 53	4 26	2 48	3 9	7 15	3 55	4 33	15 58	0 1	13 53	1 35	25 16	1 14	23 49	2 42	19 12	2 4	21 37	21 55	15 58		n.a.
S 29	5 38	20 36	0 43	4 5	2 38	3 29	7 21	3 58	4 32	15 59	0 1	13 56	1 35	25 16	1 14	23 50	2 42	19 12	2 4	21 36	21 54	15 56		n.a.
M30	6n 2	22s 3	0n30	3n46	2s25	3s48	7s27	4n 1	4s31	15n59	0n 0	13n58	1n35	25n16	1n14	23n50	2n42	19n12	2s 4	21s36	21s54	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2492680.5, Delta T = 160h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'32, Lahiri = -161°32'32 Julian Calendar 1 June 11538 BCE == Greg. Calendar 4 March 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11538 BCE

JULY 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 46	15♈58'15	24♐ 3	13°R32	6°R54	9°R29	17°R29	2♉ 9	0♋40	2♊33	27°R16	4♐41	6♐12	2♌42	n.a.	T 1
W 2	13 13 42	16°59'12	7♑58	12♈17	6♈23	9♍25	17♌28	2°16	0°42	2°35	27°D16	4°42	6° 8	2°48	n.a.	W 2
T 3	13 17 39	18° 0'10	22° 2	11° 8	5°53	9°23	17°27	2°23	0°43	2°36	27♋16	4°R43	6° 5	2°55	n.a.	T 3
F 4	13 21 35	19° 1'11	6♒13	10° 6	5°25	9°21	17°26	2°29	0°45	2°38	27°16	4°41	6° 2	3° 2	n.a.	F 4
S 5	13 25 31	20° 2'13	20°31	9°14	5° 0	9°20	17°26	2°36	0°47	2°40	27°16	4°38	5°59	3° 9	n.a.	S 5
S 6	13 29 28	21° 3'17	4♓52	8°33	4°36	9°D20	17°D26	2°43	0°48	2°42	27°16	4°32	5°56	3°15	n.a.	S 6
M 7	13 33 24	22° 4'22	19°11	8° 4	4°14	9°20	17°26	2°50	0°50	2°44	27°16	4°26	5°52	3°22	n.a.	M 7
T 8	13 37 21	23° 5'30	3♈24	7°46	3°54	9°22	17°26	2°57	0°52	2°45	27°16	4°19	5°49	3°29	n.a.	T 8
W 9	13 41 17	24° 6'38	17°25	7°D40	3°37	9°24	17°27	3° 4	0°54	2°47	27°16	4°12	5°46	3°35	n.a.	W 9
T 10	13 45 14	25° 7'49	1♉ 9	7°45	3°22	9°27	17°28	3°10	0°56	2°49	27°17	4° 6	5°43	3°42	n.a.	T 10
F 11	13 49 10	26° 9'00	14°34	8° 1	3°10	9°31	17°28	3°17	0°58	2°51	27°17	4° 3	5°40	3°49	n.a.	F 11
S 12	13 53 6	27°10'13	27°38	8°26	3° 0	9°35	17°29	3°24	1° 0	2°53	27°17	4° 1	5°37	3°55	n.a.	S 12
S 13	13 57 3	28°11'27	10♊21	9° 1	2°52	9°40	17°31	3°31	1° 2	2°55	27°17	4°D 1	5°33	4° 2	n.a.	S 13
M14	14 0 59	29°12'42	22°46	9°43	2°47	9°46	17°32	3°38	1° 4	2°57	27°18	4° 2	5°30	4° 9	n.a.	M14
T 15	14 4 56	0♉13'58	4♋55	10°33	2°45	9°53	17°34	3°45	1° 6	2°59	27°18	4° 4	5°27	4°16	n.a.	T 15
W16	14 8 52	1°15'15	16°53	11°29	2°D44	10° 0	17°36	3°52	1° 8	3° 1	27°19	4° 6	5°24	4°22	n.a.	W16
T 17	14 12 49	2°16'33	28°46	12°31	2°46	10° 8	17°38	3°59	1°10	3° 3	27°19	4°R 7	5°21	4°29	n.a.	T 17
F 18	14 16 45	3°17'51	10♌37	13°37	2°51	10°16	17°40	4° 6	1°12	3° 5	27°19	4° 6	5°18	4°36	n.a.	F 18
S 19	14 20 42	4°19'10	22°32	14°48	2°58	10°26	17°43	4°12	1°15	3° 7	27°20	4° 5	5°14	4°42	n.a.	S 19
S 20	14 24 38	5°20'30	4♍35	16° 2	3° 7	10°36	17°45	4°19	1°17	3° 9	27°20	4° 2	5°11	4°49	n.a.	S 20
M21	14 28 34	6°21'51	16°51	17°19	3°18	10°46	17°48	4°26	1°19	3°11	27°21	3°58	5° 8	4°56	n.a.	M21
T 22	14 32 31	7°23'12	29°23	18°39	3°32	10°57	17°51	4°33	1°22	3°13	27°21	3°53	5° 5	5° 3	n.a.	T 22
W23	14 36 27	8°24'34	12♎12	20° 1	3°47	11° 9	17°55	4°40	1°24	3°15	27°22	3°49	5° 2	5° 9	n.a.	W23
T 24	14 40 24	9°25'57	25°20	21°25	4° 5	11°21	17°58	4°47	1°27	3°17	27°23	3°45	4°58	5°16	n.a.	T 24
F 25	14 44 20	10°27'20	8♏46	22°51	4°25	11°34	18° 2	4°54	1°29	3°19	27°23	3°42	4°55	5°23	n.a.	F 25
S 26	14 48 17	11°28'44	22°27	24°18	4°46	11°48	18° 6	5° 1	1°32	3°22	27°24	3°40	4°52	5°29	n.a.	S 26
S 27	14 52 13	12°30'09	6♐22	25°46	5°10	12° 2	18°10	5° 8	1°34	3°24	27°25	3°D40	4°49	5°36	n.a.	S 27
M28	14 56 10	13°31'35	20°26	27°15	5°35	12°16	18°14	5°14	1°37	3°26	27°25	3°41	4°46	5°43	n.a.	M28
T 29	15 0 6	14°33'02	4♑36	28°45	6° 2	12°31	18°18	5°21	1°40	3°28	27°26	3°42	4°43	5°49	n.a.	T 29
W30	15 4 3	15°34'29	18°50	0♉15	6°31	12°47	18°23	5°28	1°42	3°30	27°27	3°43	4°39	5°56	n.a.	W30
T 31	15 7 59	16♉35'58	3♒ 3	1♉46	7♈ 1	13♍ 3	18♌28	5♉35	1♋45	3♊32	27♋28	3♐44	4♐36	6♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	22s12	1n43	3n28	2s11	4s 5	7s32	4n 4	4s30	15n59	0n 0	14n 1	1n36	25n16	1n14	23n50	2n42	19n12	2s 4	21s36	21s53	15n52		n.a.
W 2	6 50	20 58	2 50	3 12	1 56	4 21	7 36	4 6	4 28	15 59	0s 0	14 3	1 36	25 16	1 14	23 51	2 42	19 12	2 4	21 37	21 52	15 50		n.a.
T 3	7 14	18 27	3 48	3 0	1 39	4 36	7 39	4 8	4 27	15 59	0 0	14 5	1 36	25 16	1 14	23 51	2 42	19 12	2 4	21 37	21 52	15 48		n.a.
F 4	7 38	14 48	4 32	2 51	1 21	4 49	7 42	4 10	4 26	15 59	0 1	14 8	1 36	25 16	1 13	23 51	2 42	19 12	2 4	21 36	21 51	15 46		n.a.
S 5	8 1	10 17	5 0	2 47	1 3	5 1	7 43	4 12	4 24	15 59	0 1	14 10	1 36	25 16	1 13	23 51	2 42	19 12	2 4	21 36	21 51	15 44		n.a.
S 6	8 25	5 11	5 9	2 47	0 45	5 12	7 44	4 13	4 23	15 59	0 1	14 13	1 36	25 16	1 13	23 52	2 42	19 12	2 4	21 35	21 50	15 42		n.a.
M 7	8 48	0n11	4 59	2 51	0 28	5 20	7 44	4 14	4 21	15 59	0 1	14 15	1 36	25 15	1 13	23 52	2 42	19 12	2 4	21 34	21 50	15 40		n.a.
T 8	9 11	5 30	4 31	2 59	0 11	5 28	7 43	4 15	4 20	15 58	0 1	14 18	1 36	25 15	1 13	23 52	2 42	19 12	2 4	21 32	21 49	15 38		n.a.
W 9	9 35	10 28	3 46	3 12	0n 5	5 33	7 42	4 16	4 18	15 58	0 2	14 20	1 36	25 15	1 13	23 53	2 42	19 12	2 4	21 31	21 48	15 36		n.a.
T 10	9 58	14 48	2 49	3 28	0 21	5 37	7 40	4 16	4 17	15 58	0 2	14 22	1 36	25 15	1 13	23 53	2 42	19 12	2 4	21 30	21 48	15 34		n.a.
F 11	10 20	18 16	1 44	3 47	0 35	5 40	7 37	4 16	4 15	15 57	0 2	14 25	1 36	25 15	1 13	23 53	2 42	19 12	2 4	21 29	21 47	15 32		n.a.
S 12	10 43	20 41	0 35	4 9	0 48	5 41	7 34	4 16	4 13	15 57	0 2	14 27	1 36	25 15	1 13	23 54	2 42	19 12	2 5	21 29	21 47	15 30		n.a.
S 13	11 5	21 59	0s35	4 34	0 59	5 41	7 30	4 16	4 12	15 56	0 2	14 30	1 36	25 15	1 13	23 54	2 41	19 11	2 5	21 29	21 46	15 28		n.a.
M14	11 28	22 10	1 41	5 1	1 10	5 39	7 25	4 15	4 10	15 55	0 3	14 32	1 36	25 15	1 13	23 54	2 41	19 11	2 5	21 29	21 46	15 26		n.a.
T 15	11 50	21 16	2 41	5 29	1 19	5 35	7 21	4 14	4 8	15 55	0 3	14 35	1 36	25 15	1 13	23 55	2 41	19 11	2 5	21 29	21 45	15 24		n.a.
W16	12 12	19 25	3 33	6 0	1 28	5 31	7 15	4 13	4 7	15 54	0 3	14 37	1 36	25 15	1 13	23 55	2 41	19 11	2 5	21 30	21 44	15 22		n.a.
T 17	12 34	16 45	4 16	6 31	1 35	5 25	7 10	4 11	4 5	15 53	0 3	14 40	1 36	25 15	1 13	23 56	2 41	19 11	2 5	21 30	21 44	15 20		n.a.
F 18	12 55	13 24	4 48	7 3	1 41	5 17	7 4	4 10	4 3	15 52	0 3	14 42	1 36	25 15	1 13	23 56	2 41	19 11	2 5	21 30	21 43	15 18		n.a.
S 19	13 16	9 31	5 7	7 36	1 47	5 9	6 57	4 8	4 2	15 51	0 4	14 45	1 36	25 15	1 13	23 56	2 41	19 11	2 5	21 30	21 43	15 16		n.a.
S 20	13 37	5 13	5 13	8 10	1 51	4 59	6 51	4 5	4 0	15 50	0 4	14 47	1 36	25 14	1 13	23 57	2 41	19 11	2 5	21 29	21 42	15 14		n.a.
M21	13 58	0 38	5 6	8 44	1 55	4 48	6 44	4 3	3 58	15 49	0 4	14 49	1 36	25 14	1 12	23 57	2 41	19 11	2 5	21 28	21 41	15 12		n.a.
T 22	14 19	4s 4	4 43	9 18	1 58	4 36	6 37	4 0	3 56	15 48	0 4	14 52	1 36	25 14	1 12	23 57	2 41	19 10	2 5	21 27	21 41	15 10		n.a.
W23	14 39	8 42	4 6	9 52	2 1	4 23	6 29	3 57	3 55	15 47	0 4	14 54	1 36	25 14	1 12	23 58	2 41	19 10	2 5	21 26	21 40	15 8		n.a.
T 24	14 59	13 4	3 16	10 26	2 2	4 9	6 22	3 54	3 53	15 45	0 4	14 57	1 36	25 14	1 12	23 58	2 41	19 10	2 5	21 26	21 40	15 6		n.a.
F 25	15 19	16 52	2 13	11 0	2 3	3 54	6 14	3 51	3 51	15 44	0 5	14 59	1 37	25 14	1 12	23 59	2 41	19 10	2 5	21 25	21 39	15 4		n.a.
S 26	15 39	19 50	1 1	11 33	2 4	3 38	6 6	3 47	3 49	15 43	0 5	15 2	1 37	25 14	1 12	23 59	2 41	19 10	2 5	21 25	21 39	15 1		n.a.
S 27	15 58	21 40	0n15	12 7	2 4	3 21	5 58	3 44	3 48	15 41	0 5	15 4	1 37	25 14	1 12	23 59	2 41	19 10	2 5	21 25	21 38	14 59		n.a.
M28	16 17	22 10	1 31	12 39	2 3	3 4	5 50	3 39	3 46	15 40	0 5	15 7	1 37	25 14	1 12	24 0	2 41	19 10	2 5	21 25	21 37	14 57		n.a.
T 29	16 36	21 15	2 43	13 11	2 2	2 45	5 42	3 35	3 44	15 38	0 5	15 9	1 37	25 14	1 12	24 0	2 41	19 9	2 5	21 25	21 37	14 55		n.a.
W30	16 54	18 59	3 44	13 43	2 1	2 26	5 34	3 31	3 42	15 37	0 6	15 11	1 37	25 14	1 12	24 1	2 41	19 9	2 5	21 25	21 36	14 53		n.a.
T 31	17n13	15s33	4n32	14n14	1n59	2s 6	5s25	3n26	3s41	15n35	0s 6	15n14	1n37	25n14	1n12	24n 1	2n41	19n 9	2s 5	21s26	21s36	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2492650.5, Delta T = 160h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'28, Lahiri = -161°32'28 Julian Calendar 1 July 11538 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 55	17♉37'26	17♒15	3♉18	7♈33	13♍20	18♌33	5♉42	1♋48	3♊35	27♋29	3°R45	4♐33	6♌10	n.a.	F 1
S 2	15 15 52	18°38'56	1♓22	4°50	8° 7	13°37	18°38	5°49	1°50	3°37	27°30	3♐44	4°30	6°16	n.a.	S 2
S 3	15 19 48	19°40'26	15°23	6°22	8°42	13°54	18°43	5°55	1°53	3°39	27°30	3°43	4°27	6°23	n.a.	S 3
M 4	15 23 45	20°41'57	29°15	7°54	9°18	14°12	18°49	6° 2	1°56	3°41	27°31	3°42	4°24	6°30	n.a.	M 4
T 5	15 27 41	21°43'28	12♈59	9°27	9°56	14°31	18°54	6° 9	1°59	3°44	27°32	3°40	4°20	6°36	n.a.	T 5
W 6	15 31 38	22°45'00	26°30	11° 0	10°35	14°49	19° 0	6°16	2° 2	3°46	27°33	3°38	4°17	6°43	n.a.	W 6
T 7	15 35 34	23°46'33	9♉49	12°33	11°15	15° 9	19° 6	6°22	2° 5	3°48	27°34	3°37	4°14	6°50	n.a.	T 7
F 8	15 39 31	24°48'05	22°52	14° 6	11°57	15°28	19°12	6°29	2° 8	3°50	27°35	3°37	4°11	6°57	n.a.	F 8
S 9	15 43 27	25°49'38	5♊41	15°39	12°39	15°49	19°18	6°36	2°11	3°52	27°36	3°D36	4° 8	7° 3	n.a.	S 9
S 10	15 47 24	26°51'11	18°15	17°13	13°23	16° 9	19°25	6°42	2°14	3°55	27°37	3°37	4° 4	7°10	n.a.	S 10
M11	15 51 20	27°52'43	0♋35	18°46	14° 8	16°30	19°32	6°49	2°17	3°57	27°39	3°37	4° 1	7°17	n.a.	M11
T 12	15 55 17	28°54'16	12°42	20°20	14°53	16°51	19°38	6°56	2°20	3°59	27°40	3°38	3°58	7°23	n.a.	T 12
W13	15 59 13	29°55'48	24°41	21°54	15°40	17°13	19°45	7° 2	2°23	4° 2	27°41	3°38	3°55	7°30	n.a.	W13
T 14	16 3 10	0♊57'20	6♌34	23°27	16°28	17°35	19°53	7° 9	2°26	4° 4	27°42	3°39	3°52	7°37	n.a.	T 14
F 15	16 7 7	1°58'51	18°25	25° 1	17°16	17°57	20° 0	7°15	2°29	4° 6	27°43	3°39	3°49	7°44	n.a.	F 15
S 16	16 11 3	3° 0'22	0♍18	26°36	18° 6	18°20	20° 7	7°22	2°33	4° 8	27°44	3°39	3°45	7°50	n.a.	S 16
S 17	16 15 0	4° 1'52	12°20	28°10	18°56	18°43	20°15	7°28	2°36	4°11	27°46	3°39	3°42	7°57	n.a.	S 17
M18	16 18 56	5° 3'22	24°34	29°44	19°47	19° 7	20°23	7°35	2°39	4°13	27°47	3°39	3°39	8° 4	n.a.	M18
T 19	16 22 53	6° 4'51	7♎ 4	1♊19	20°39	19°30	20°31	7°41	2°42	4°15	27°48	3°39	3°36	8°10	n.a.	T 19
W20	16 26 49	7° 6'20	19°55	2°53	21°31	19°54	20°39	7°47	2°46	4°17	27°50	3°39	3°33	8°17	n.a.	W20
T 21	16 30 46	8° 7'48	3♏ 9	4°28	22°25	20°19	20°47	7°54	2°49	4°20	27°51	3°40	3°29	8°24	n.a.	T 21
F 22	16 34 42	9° 9'15	16°46	6° 4	23°19	20°43	20°55	8° 0	2°52	4°22	27°52	3°40	3°26	8°31	n.a.	F 22
S 23	16 38 39	10°10'42	0♐45	7°39	24°13	21° 8	21° 4	8° 6	2°56	4°24	27°54	3°R41	3°23	8°37	n.a.	S 23
S 24	16 42 35	11°12'08	15° 4	9°14	25° 9	21°33	21°12	8°12	2°59	4°27	27°55	3°40	3°20	8°44	n.a.	S 24
M25	16 46 32	12°13'33	29°37	10°50	26° 5	21°59	21°21	8°18	3° 2	4°29	27°56	3°40	3°17	8°51	n.a.	M25
T 26	16 50 29	13°14'59	14♑19	12°26	27° 1	22°25	21°30	8°25	3° 6	4°31	27°58	3°39	3°14	8°57	n.a.	T 26
W27	16 54 25	14°16'23	29° 1	14° 3	27°58	22°51	21°39	8°31	3° 9	4°33	27°59	3°38	3°10	9° 4	n.a.	W27
T 28	16 58 22	15°17'47	13♒37	15°40	28°56	23°17	21°48	8°37	3°12	4°36	28° 1	3°36	3° 7	9°11	n.a.	T 28
F 29	17 2 18	16°19'10	28° 3	17°17	29°54	23°43	21°57	8°43	3°16	4°38	28° 2	3°35	3° 4	9°18	n.a.	F 29
S 30	17 6 15	17°20'33	12♓14	18°54	0♉53	24°10	22° 7	8°49	3°19	4°40	28° 4	3°D35	3° 1	9°24	n.a.	S 30
S 31	17 10 12	18♊21'55	26♓10	20♊32	1♉52	24♍37	22♌16	8♉54	3♋23	4♊42	28♋ 5	3♐35	2♐58	9♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n30	11s15	5n 3	14n44	1n57	1s46	5s17	3n21	3s39	15n33	0s 6	15n16	1n37	25n14	1n12	24n 1	2n41	19n 9	2s 5	21s26	21s35	14n49		n.a.
S 2	17 48	6 21	5 16	15 14	1 54	1 25	5 9	3 16	3 37	15 31	0 6	15 19	1 37	25 13	1 12	24 2	2 41	19 9	2 5	21 26	21 34	14 47		n.a.
S 3	18 5	1 9	5 10	15 43	1 51	1 3	5 0	3 11	3 35	15 30	0 6	15 21	1 37	25 13	1 12	24 2	2 41	19 8	2 5	21 25	21 34	14 45		n.a.
M 4	18 22	4n 3	4 46	16 11	1 48	0 41	4 52	3 6	3 34	15 28	0 6	15 24	1 37	25 13	1 12	24 3	2 41	19 8	2 5	21 25	21 33	14 43		n.a.
T 5	18 39	9 0	4 5	16 39	1 45	0 18	4 43	3 0	3 32	15 26	0 7	15 26	1 37	25 13	1 12	24 3	2 41	19 8	2 5	21 25	21 33	14 41		n.a.
W 6	18 55	13 26	3 12	17 6	1 41	0n 6	4 35	2 54	3 30	15 24	0 7	15 28	1 38	25 13	1 12	24 4	2 41	19 8	2 5	21 24	21 32	14 39		n.a.
T 7	19 11	17 8	2 8	17 31	1 37	0 29	4 26	2 48	3 29	15 22	0 7	15 31	1 38	25 13	1 12	24 4	2 41	19 7	2 5	21 24	21 31	14 37		n.a.
F 8	19 26	19 54	0 59	17 56	1 33	0 54	4 18	2 42	3 27	15 19	0 7	15 33	1 38	25 13	1 12	24 4	2 41	19 7	2 5	21 24	21 31	14 35		n.a.
S 9	19 41	21 36	0s12	18 21	1 28	1 18	4 10	2 35	3 25	15 17	0 7	15 35	1 38	25 13	1 12	24 5	2 41	19 7	2 5	21 24	21 30	14 32		n.a.
S 10	19 56	22 10	1 20	18 44	1 24	1 43	4 1	2 29	3 24	15 15	0 7	15 38	1 38	25 13	1 12	24 5	2 41	19 7	2 5	21 24	21 30	14 30		n.a.
M11	20 10	21 38	2 24	19 6	1 19	2 8	3 53	2 22	3 22	15 13	0 8	15 40	1 38	25 13	1 11	24 6	2 41	19 7	2 5	21 24	21 29	14 28		n.a.
T 12	20 24	20 5	3 21	19 28	1 14	2 34	3 45	2 15	3 20	15 10	0 8	15 42	1 38	25 13	1 11	24 6	2 41	19 6	2 5	21 24	21 28	14 26		n.a.
W13	20 38	17 40	4 7	19 49	1 9	3 0	3 36	2 8	3 19	15 8	0 8	15 45	1 38	25 12	1 11	24 7	2 41	19 6	2 5	21 24	21 28	14 24		n.a.
T 14	20 51	14 32	4 43	20 8	1 4	3 26	3 28	2 1	3 17	15 6	0 8	15 47	1 38	25 12	1 11	24 7	2 41	19 6	2 5	21 25	21 27	14 22		n.a.
F 15	21 4	10 50	5 7	20 27	0 59	3 53	3 20	1 53	3 15	15 3	0 8	15 49	1 39	25 12	1 11	24 7	2 41	19 5	2 5	21 25	21 26	14 20		n.a.
S 16	21 16	6 42	5 17	20 45	0 54	4 19	3 12	1 46	3 14	15 0	0 8	15 52	1 39	25 12	1 11	24 8	2 41	19 5	2 5	21 25	21 26	14 18		n.a.
S 17	21 28	2 17	5 14	21 2	0 48	4 46	3 4	1 38	3 12	14 58	0 9	15 54	1 39	25 12	1 11	24 8	2 41	19 5	2 5	21 25	21 25	14 16		n.a.
M18	21 40	2s19	4 57	21 17	0 42	5 13	2 56	1 30	3 11	14 55	0 9	15 56	1 39	25 12	1 11	24 9	2 41	19 5	2 5	21 25	21 25	14 14		n.a.
T 19	21 51	6 55	4 25	21 32	0 37	5 40	2 48	1 22	3 9	14 53	0 9	15 58	1 39	25 12	1 11	24 9	2 41	19 4	2 6	21 25	21 24	14 12		n.a.
W20	22 2	11 21	3 40	21 46	0 31	6 8	2 40	1 14	3 7	14 50	0 9	16 1	1 39	25 12	1 11	24 10	2 41	19 4	2 6	21 25	21 23	14 9		n.a.
T 21	22 12	15 24	2 42	21 59	0 25	6 35	2 32	1 6	3 6	14 47	0 9	16 3	1 39	25 12	1 11	24 10	2 41	19 4	2 6	21 25	21 23	14 7		n.a.
F 22	22 22	18 44	1 33	22 10	0 19	7 3	2 25	0 57	3 4	14 44	0 9	16 5	1 39	25 12	1 11	24 11	2 41	19 3	2 6	21 25	21 22	14 5		n.a.
S 23	22 31	21 5	0 16	22 21	0 13	7 30	2 17	0 49	3 3	14 41	0 9	16 7	1 40	25 11	1 11	24 11	2 41	19 3	2 6	21 25	21 21	14 3		n.a.
S 24	22 40	22 8	1n 3	22 31	0 7	7 58	2 10	0 40	3 1	14 38	0 10	16 10	1 40	25 11	1 11	24 11	2 41	19 3	2 6	21 25	21 21	14 1		n.a.
M25	22 49	21 43	2 19	22 39	0 1	8 25	2 2	0 31	3 0	14 35	0 10	16 12	1 40	25 11	1 11	24 12	2 41	19 2	2 6	21 25	21 20	13 59		n.a.
T 26	22 57	19 49	3 27	22 47	0s 5	8 53	1 55	0 22	2 58	14 32	0 10	16 14	1 40	25 11	1 11	24 12	2 41	19 2	2 6	21 25	21 20	13 57		n.a.
W27	23 5	16 37	4 21	22 53	0 11	9 21	1 48	0 13	2 57	14 29	0 10	16 16	1 40	25 11	1 11	24 13	2 41	19 2	2 6	21 24	21 19	13 55		n.a.
T 28	23 12	12 24	4 58	22 58	0 17	9 48	1 41	0 4	2 55	14 26	0 10	16 18	1 40	25 11	1 11	24 13	2 41	19 1	2 6	21 24	21 18	13 52		n.a.
F 29	23 18	7 32	5 15	23 2	0 23	10 16	1 34	0s 6	2 54	14 23	0 10	16 20	1 40	25 11	1 11	24 14	2 41	19 1	2 6	21 24	21 18	13 50		n.a.
S 30	23 25	2 20	5 13	23 5	0 29	10 43	1 27	0 15	2 52	14 19	0 10	16 22	1 41	25 11	1 11	24 14	2 41	19 1	2 6	21 24	21 17	13 48		n.a.
S 31	23n30	2n54	4n53	23n 7	0s34	11n11	1s20	0s25	2s51	14n16	0s11	16n25	1n41	25n11	1n11	24n15	2n41	19n 0	2s 6	21s24	21s16	13n46		n.a.

Julian Day Number = -2492619.5, Delta T = 160h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'24, Lahiri = -161°32'24 Julian Calendar 1 Aug. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 May 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 8	19♊23'17	9♈48	22♊10	2♉51	25♍ 4	22♌26	9♉ 0	3♋26	4♊45	28♋ 7	3♐35	2♐55	9♌38	n.a.	M 1
T 2	17 18 5	20°24'37	23°10	23°48	3°52	25°31	22°35	9° 6	3°30	4°47	28° 8	3°37	2°51	9°44	n.a.	T 2
W 3	17 22 1	21°25'58	6♉17	25°27	4°52	25°59	22°45	9°12	3°33	4°49	28°10	3°38	2°48	9°51	n.a.	W 3
T 4	17 25 58	22°27'17	19°11	27° 6	5°53	26°27	22°55	9°17	3°37	4°51	28°12	3°39	2°45	9°58	n.a.	T 4
F 5	17 29 55	23°28'36	1♊52	28°46	6°55	26°55	23° 5	9°23	3°40	4°53	28°13	3°R40	2°42	10° 5	n.a.	F 5
S 6	17 33 51	24°29'53	14°21	0♋26	7°56	27°23	23°16	9°29	3°44	4°56	28°15	3°40	2°39	10°11	n.a.	S 6
S 7	17 37 48	25°31'10	26°40	2° 6	8°58	27°51	23°26	9°34	3°47	4°58	28°17	3°38	2°35	10°18	n.a.	S 7
M 8	17 41 44	26°32'25	8♋51	3°47	10° 1	28°20	23°36	9°40	3°51	5° 0	28°18	3°35	2°32	10°25	n.a.	M 8
T 9	17 45 41	27°33'39	20°53	5°27	11° 4	28°49	23°47	9°45	3°54	5° 2	28°20	3°31	2°29	10°31	n.a.	T 9
W10	17 49 38	28°34'52	2♌49	7° 8	12° 7	29°18	23°58	9°50	3°58	5° 4	28°22	3°27	2°26	10°38	n.a.	W10
T 11	17 53 34	29°36'03	14°41	8°50	13°10	29°47	24° 8	9°56	4° 1	5° 6	28°23	3°22	2°23	10°45	n.a.	T 11
F 12	17 57 31	0♋37'12	26°32	10°31	14°14	0♎17	24°19	10° 1	4° 5	5° 8	28°25	3°18	2°20	10°52	n.a.	F 12
S 13	18 1 28	1°38'20	8♍25	12°12	15°18	0°46	24°30	10° 6	4° 8	5°10	28°27	3°14	2°16	10°58	n.a.	S 13
S 14	18 5 24	2°39'26	20°24	13°54	16°23	1°16	24°41	10°11	4°12	5°13	28°28	3°12	2°13	11° 5	n.a.	S 14
M15	18 9 21	3°40'31	2♎33	15°35	17°27	1°46	24°52	10°16	4°15	5°15	28°30	3°D11	2°10	11°12	n.a.	M15
T 16	18 13 18	4°41'34	14°58	17°15	18°32	2°16	25° 4	10°21	4°19	5°17	28°32	3°12	2° 7	11°18	n.a.	T 16
W17	18 17 14	5°42'35	27°43	18°56	19°37	2°46	25°15	10°26	4°23	5°19	28°34	3°13	2° 4	11°25	n.a.	W17
T 18	18 21 11	6°43'34	10♏52	20°35	20°43	3°16	25°26	10°31	4°26	5°21	28°36	3°15	2° 1	11°32	n.a.	T 18
F 19	18 25 7	7°44'31	24°28	22°13	21°48	3°47	25°38	10°36	4°30	5°23	28°37	3°16	1°57	11°39	n.a.	F 19
S 20	18 29 4	8°45'27	8♐31	23°51	22°54	4°17	25°50	10°40	4°33	5°25	28°39	3°R16	1°54	11°45	n.a.	S 20
S 21	18 33 1	9°46'20	23° 0	25°26	24° 0	4°48	26° 1	10°45	4°37	5°27	28°41	3°15	1°51	11°52	n.a.	S 21
M22	18 36 57	10°47'12	7♑51	26°59	25° 7	5°19	26°13	10°49	4°40	5°29	28°43	3°12	1°48	11°59	n.a.	M22
T 23	18 40 54	11°48'03	22°56	28°30	26°13	5°50	26°25	10°54	4°44	5°31	28°45	3° 7	1°45	12° 5	n.a.	T 23
W24	18 44 51	12°48'51	8♒ 5	29°58	27°20	6°21	26°37	10°58	4°47	5°32	28°46	3° 1	1°41	12°12	n.a.	W24
T 25	18 48 48	13°49'38	23° 8	1♌22	28°27	6°53	26°49	11° 3	4°51	5°34	28°48	2°55	1°38	12°19	n.a.	T 25
F 26	18 52 44	14°50'23	7♓56	2°42	29°34	7°24	27° 1	11° 7	4°54	5°36	28°50	2°49	1°35	12°26	n.a.	F 26
S 27	18 56 41	15°51'06	22°24	3°57	0♊41	7°56	27°13	11°11	4°58	5°38	28°52	2°45	1°32	12°32	n.a.	S 27
S 28	19 0 38	16°51'48	6♈27	5° 7	1°49	8°27	27°25	11°15	5° 1	5°40	28°54	2°43	1°29	12°39	n.a.	S 28
M29	19 4 34	17°52'29	20° 5	6°10	2°57	8°59	27°38	11°19	5° 5	5°42	28°56	2°D42	1°26	12°46	n.a.	M29
T 30	19 8 31	18♋53'07	3♉20	7♌ 6	4♊ 4	9♎31	27♌50	11♉23	5♋ 8	5♊44	28♋58	2♐43	1♐22	12♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	7n53	4n16	23n 8	0s40	11n38	1s13	0s34	2s49	14n13	0s11	16n27	1n41	25n10	1n11	24n15	2n41	19n 0	2s 6	21s24	21s16	13n44		n.a.
T 2	23 40	12 24	3 26	23 7	0 46	12 5	1 6	0 44	2 48	14 9	0 11	16 29	1 41	25 10	1 11	24 15	2 41	19 0	2 6	21 24	21 15	13 42		n.a.
W 3	23 45	16 14	2 26	23 6	0 52	12 32	1 0	0 54	2 47	14 6	0 11	16 31	1 41	25 10	1 11	24 16	2 41	18 59	2 6	21 24	21 15	13 40		n.a.
T 4	23 48	19 13	1 19	23 3	0 57	12 59	0 53	1 4	2 45	14 2	0 11	16 33	1 41	25 10	1 11	24 16	2 41	18 59	2 6	21 25	21 14	13 38		n.a.
F 5	23 52	21 13	0 10	22 59	1 3	13 25	0 47	1 14	2 44	13 59	0 11	16 35	1 42	25 10	1 11	24 17	2 41	18 59	2 6	21 25	21 13	13 35		n.a.
S 6	23 55	22 7	0s59	22 54	1 8	13 52	0 41	1 24	2 42	13 55	0 12	16 37	1 42	25 10	1 11	24 17	2 41	18 58	2 6	21 25	21 13	13 33		n.a.
S 7	23 57	21 56	2 4	22 48	1 13	14 18	0 35	1 35	2 41	13 52	0 12	16 39	1 42	25 10	1 11	24 18	2 41	18 58	2 6	21 24	21 12	13 31		n.a.
M 8	23 59	20 43	3 2	22 41	1 18	14 44	0 29	1 45	2 40	13 48	0 12	16 41	1 42	25 10	1 11	24 18	2 41	18 57	2 6	21 24	21 11	13 29		n.a.
T 9	24 0	18 34	3 51	22 33	1 23	15 10	0 23	1 56	2 38	13 44	0 12	16 43	1 42	25 10	1 11	24 19	2 41	18 57	2 6	21 23	21 11	13 27		n.a.
W10	24 1	15 38	4 30	22 24	1 27	15 35	0 17	2 6	2 37	13 41	0 12	16 44	1 42	25 9	1 11	24 19	2 41	18 57	2 6	21 22	21 10	13 25		n.a.
T 11	24 2	12 6	4 57	22 13	1 31	16 0	0 11	2 17	2 36	13 37	0 12	16 46	1 43	25 9	1 11	24 19	2 41	18 56	2 6	21 21	21 9	13 23		n.a.
F 12	24 2	8 7	5 11	22 2	1 35	16 25	0 6	2 28	2 34	13 33	0 12	16 48	1 43	25 9	1 11	24 20	2 41	18 56	2 7	21 20	21 9	13 20		n.a.
S 13	24 1	3 49	5 12	21 49	1 39	16 50	0 0	2 38	2 33	13 29	0 13	16 50	1 43	25 9	1 11	24 20	2 41	18 55	2 7	21 20	21 8	13 18		n.a.
S 14	24 0	0s40	5 0	21 36	1 42	17 14	0n 5	2 49	2 32	13 25	0 13	16 52	1 43	25 9	1 11	24 21	2 41	18 55	2 7	21 19	21 8	13 16		n.a.
M15	23 59	5 12	4 33	21 22	1 45	17 38	0 10	3 0	2 30	13 21	0 13	16 54	1 43	25 9	1 11	24 21	2 41	18 55	2 7	21 19	21 7	13 14		n.a.
T 16	23 57	9 37	3 54	21 7	1 47	18 1	0 15	3 11	2 29	13 17	0 13	16 55	1 43	25 9	1 11	24 22	2 41	18 54	2 7	21 19	21 6	13 12		n.a.
W17	23 54	13 45	3 2	20 52	1 49	18 24	0 20	3 22	2 28	13 13	0 13	16 57	1 44	25 9	1 11	24 22	2 41	18 54	2 7	21 20	21 6	13 10		n.a.
T 18	23 51	17 21	2 0	20 36	1 50	18 47	0 25	3 34	2 26	13 9	0 13	16 59	1 44	25 8	1 11	24 22	2 41	18 53	2 7	21 20	21 5	13 8		n.a.
F 19	23 48	20 8	0 48	20 20	1 51	19 9	0 30	3 45	2 25	13 5	0 13	17 1	1 44	25 8	1 11	24 23	2 42	18 53	2 7	21 20	21 4	13 5		n.a.
S 20	23 44	21 48	0n29	20 3	1 51	19 31	0 35	3 56	2 24	13 1	0 13	17 2	1 44	25 8	1 11	24 23	2 42	18 53	2 7	21 20	21 4	13 3		n.a.
S 21	23 39	22 6	1 46	19 47	1 50	19 53	0 39	4 8	2 23	12 57	0 14	17 4	1 44	25 8	1 11	24 24	2 42	18 52	2 7	21 20	21 3	13 1		n.a.
M22	23 35	20 51	2 57	19 30	1 49	20 13	0 44	4 19	2 21	12 53	0 14	17 6	1 45	25 8	1 11	24 24	2 42	18 52	2 7	21 19	21 2	12 59		n.a.
T 23	23 29	18 8	3 57	19 14	1 47	20 34	0 48	4 31	2 20	12 48	0 14	17 7	1 45	25 8	1 11	24 25	2 42	18 51	2 7	21 18	21 2	12 57		n.a.
W24	23 24	14 11	4 41	18 59	1 44	20 54	0 52	4 42	2 19	12 44	0 14	17 9	1 45	25 8	1 11	24 25	2 42	18 51	2 7	21 17	21 1	12 55		n.a.
T 25	23 17	9 21	5 5	18 44	1 39	21 13	0 56	4 54	2 18	12 40	0 14	17 11	1 45	25 8	1 11	24 25	2 42	18 50	2 7	21 16	21 0	12 52		n.a.
F 26	23 11	4 2	5 9	18 31	1 34	21 32	1 0	5 5	2 17	12 35	0 14	17 12	1 45	25 7	1 11	24 26	2 42	18 50	2 7	21 15	21 0	12 50		n.a.
S 27	23 4	1n22	4 52	18 19	1 28	21 51	1 4	5 17	2 15	12 31	0 14	17 14	1 46	25 7	1 11	24 26	2 42	18 49	2 7	21 14	20 59	12 48		n.a.
S 28	22 56	6 33	4 18	18 10	1 21	22 9	1 7	5 29	2 14	12 27	0 15	17 15	1 46	25 7	1 11	24 27	2 42	18 49	2 7	21 13	20 58	12 46		n.a.
M29	22 48	11 16	3 30	18 2	1 12	22 26	1 11	5 41	2 13	12 22	0 15	17 17	1 46	25 7	1 11	24 27	2 42	18 49	2 8	21 13	20 58	12 44		n.a.
T 30	22n40	15n19	2n32	17n58	1s 2	22n43	1n14	5s52	2s12	12n18	0s15	17n18	1n46	25n 7	1n11	24n27	2n42	18n48	2s 8	21s14	20s57	12n42		n.a.

Julian Day Number = -2492588.5, Delta T = 160h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'20, Lahiri = -161°32'20 Julian Calendar 1 Sept. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 June 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 28	19♋53'44	16♉15	7♌54	5♊12	10♎ 3	28♌ 3	11♉27	5♋12	5♊45	29♋ 0	2♐44	1♐19	12♌59	n.a.	W 1
T 2	19 16 24	20°54'20	28°52	8°33	6°21	10°35	28°15	11°31	5°15	5°47	29° 1	2°R45	1°16	13° 6	n.a.	T 2
F 3	19 20 21	21°54'53	11♊16	9° 2	7°29	11° 7	28°28	11°35	5°19	5°49	29° 3	2°45	1°13	13°13	n.a.	F 3
S 4	19 24 18	22°55'25	23°30	9°22	8°37	11°40	28°40	11°38	5°22	5°51	29° 5	2°42	1°10	13°19	n.a.	S 4
S 5	19 28 14	23°55'55	5♋36	9°R32	9°46	12°12	28°53	11°42	5°25	5°52	29° 7	2°38	1° 7	13°26	n.a.	S 5
M 6	19 32 11	24°56'23	17°36	9°30	10°54	12°45	29° 6	11°45	5°29	5°54	29° 9	2°30	1° 3	13°33	n.a.	M 6
T 7	19 36 8	25°56'49	29°31	9°18	12° 3	13°17	29°19	11°49	5°32	5°55	29°11	2°21	1° 0	13°40	n.a.	T 7
W 8	19 40 4	26°57'13	11♌24	8°56	13°12	13°50	29°32	11°52	5°36	5°57	29°13	2°10	0°57	13°46	n.a.	W 8
T 9	19 44 1	27°57'34	23°16	8°23	14°21	14°23	29°45	11°55	5°39	5°59	29°15	1°59	0°54	13°53	n.a.	T 9
F 10	19 47 58	28°57'53	5♍ 8	7°42	15°30	14°56	29°58	11°58	5°42	6° 0	29°17	1°48	0°51	14° 0	n.a.	F 10
S 11	19 51 54	29°58'10	17° 2	6°52	16°39	15°29	0♍11	12° 1	5°46	6° 2	29°19	1°38	0°47	14° 6	n.a.	S 11
S 12	19 55 51	0♌58'24	29° 2	5°56	17°48	16° 2	0°24	12° 4	5°49	6° 3	29°20	1°31	0°44	14°13	n.a.	S 12
M13	19 59 48	1°58'36	11♎11	4°54	18°58	16°35	0°37	12° 7	5°52	6° 5	29°22	1°26	0°41	14°20	n.a.	M13
T 14	20 3 44	2°58'46	23°32	3°49	20° 7	17° 8	0°50	12°10	5°55	6° 6	29°24	1°24	0°38	14°27	n.a.	T 14
W15	20 7 41	3°58'53	6♏11	2°42	21°17	17°42	1° 3	12°12	5°59	6° 8	29°26	1°D24	0°35	14°33	n.a.	W15
T 16	20 11 38	4°58'57	19°12	1°35	22°26	18°15	1°17	12°15	6° 2	6° 9	29°28	1°24	0°32	14°40	n.a.	T 16
F 17	20 15 34	5°58'59	2♐38	0°30	23°36	18°49	1°30	12°18	6° 5	6°10	29°30	1°R25	0°28	14°47	n.a.	F 17
S 18	20 19 31	6°58'59	16°33	29♋28	24°46	19°22	1°43	12°20	6° 8	6°12	29°32	1°24	0°25	14°53	n.a.	S 18
S 19	20 23 28	7°58'56	0♑58	28°30	25°56	19°56	1°57	12°22	6°11	6°13	29°34	1°21	0°22	15° 0	n.a.	S 19
M20	20 27 24	8°58'50	15°48	27°38	27° 6	20°30	2°10	12°24	6°15	6°14	29°36	1°15	0°19	15° 7	n.a.	M20
T 21	20 31 21	9°58'42	0♒59	26°51	28°15	21° 3	2°24	12°27	6°18	6°16	29°38	1° 7	0°16	15°14	n.a.	T 21
W22	20 35 18	10°58'32	16°19	26°12	29°26	21°37	2°37	12°29	6°21	6°17	29°39	0°57	0°13	15°20	n.a.	W22
T 23	20 39 14	11°58'19	1♓39	25°39	0♋36	22°11	2°51	12°31	6°24	6°18	29°41	0°46	0° 9	15°27	n.a.	T 23
F 24	20 43 11	12°58'04	16°45	25°13	1°46	22°45	3° 5	12°32	6°27	6°19	29°43	0°36	0° 6	15°34	n.a.	F 24
S 25	20 47 8	13°57'46	1♈30	24°55	2°56	23°19	3°18	12°34	6°30	6°20	29°45	0°29	0° 3	15°40	n.a.	S 25
S 26	20 51 4	14°57'27	15°47	24°43	4° 6	23°53	3°32	12°36	6°33	6°22	29°47	0°23	29♏59	15°47	n.a.	S 26
M27	20 55 1	15°57'05	29°34	24°D38	5°17	24°27	3°46	12°37	6°36	6°23	29°49	0°20	29°57	15°54	n.a.	M27
T 28	20 58 58	16°56'41	12♉53	24°40	6°27	25° 2	3°59	12°39	6°39	6°24	29°51	0°D19	29°53	16° 1	n.a.	T 28
W29	21 2 54	17°56'16	25°47	24°47	7°37	25°36	4°13	12°40	6°42	6°25	29°52	0°R19	29°50	16° 7	n.a.	W29
T 30	21 6 51	18°55'48	8♊20	25° 1	8°48	26°10	4°27	12°42	6°44	6°26	29°54	0°19	29°47	16°14	n.a.	T 30
F 31	21 10 47	19♌55'18	20♊37	25♋20	9♋58	26♎45	4♍41	12♉43	6♋47	6♊27	29♋56	0♐18	29♏44	16♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	18n31	1n28	17n56	0s51	22n59	1n18	6s 4	2s11	12n13	0s15	17n20	1n46	25n 7	1n11	24n28	2n42	18n48	2s 8	21s14	20s56	12n39		n.a.
T 2	22 21	20 45	0 21	17 57	0 39	23 14	1 21	6 16	2 9	12 9	0 15	17 21	1 47	25 7	1 11	24 28	2 42	18 47	2 8	21 14	20 56	12 37		n.a.
F 3	22 12	21 56	0s46	18 3	0 25	23 29	1 24	6 28	2 8	12 4	0 15	17 22	1 47	25 7	1 11	24 29	2 42	18 47	2 8	21 14	20 55	12 35		n.a.
S 4	22 2	22 3	1 50	18 11	0 10	23 43	1 27	6 40	2 7	11 59	0 15	17 24	1 47	25 6	1 11	24 29	2 42	18 46	2 8	21 13	20 54	12 33		n.a.
S 5	21 51	21 8	2 47	18 24	0n 5	23 57	1 30	6 52	2 6	11 55	0 16	17 25	1 47	25 6	1 11	24 29	2 43	18 46	2 8	21 12	20 54	12 31		n.a.
M 6	21 40	19 16	3 37	18 41	0 22	24 10	1 33	7 4	2 5	11 50	0 16	17 26	1 48	25 6	1 11	24 30	2 43	18 45	2 8	21 11	20 53	12 29		n.a.
T 7	21 29	16 35	4 17	19 1	0 40	24 23	1 35	7 16	2 4	11 45	0 16	17 28	1 48	25 6	1 11	24 30	2 43	18 45	2 8	21 9	20 52	12 26		n.a.
W 8	21 17	13 14	4 45	19 24	0 58	24 34	1 38	7 28	2 3	11 40	0 16	17 29	1 48	25 6	1 11	24 30	2 43	18 44	2 8	21 7	20 52	12 24		n.a.
T 9	21 5	9 22	5 1	19 51	1 16	24 45	1 40	7 40	2 2	11 36	0 16	17 30	1 48	25 6	1 11	24 31	2 43	18 44	2 8	21 5	20 51	12 22		n.a.
F 10	20 52	5 10	5 4	20 19	1 35	24 56	1 43	7 52	2 1	11 31	0 16	17 31	1 48	25 6	1 11	24 31	2 43	18 43	2 8	21 2	20 50	12 20		n.a.
S 11	20 39	0 45	4 54	20 50	1 53	25 5	1 45	8 4	1 59	11 26	0 16	17 33	1 49	25 5	1 11	24 31	2 43	18 43	2 8	21 0	20 50	12 18		n.a.
S 12	20 26	3s44	4 31	21 22	2 10	25 14	1 47	8 16	1 58	11 21	0 16	17 34	1 49	25 5	1 11	24 32	2 43	18 42	2 9	20 59	20 49	12 16		n.a.
M13	20 12	8 7	3 55	21 53	2 27	25 22	1 49	8 28	1 57	11 16	0 17	17 35	1 49	25 5	1 11	24 32	2 43	18 42	2 9	20 58	20 48	12 13		n.a.
T 14	19 58	12 15	3 8	22 24	2 42	25 30	1 51	8 41	1 56	11 11	0 17	17 36	1 49	25 5	1 11	24 33	2 43	18 41	2 9	20 57	20 48	12 11		n.a.
W15	19 44	15 58	2 10	22 54	2 56	25 37	1 52	8 53	1 55	11 6	0 17	17 37	1 50	25 5	1 11	24 33	2 43	18 41	2 9	20 57	20 47	12 9		n.a.
T 16	19 29	19 0	1 5	23 21	3 8	25 43	1 54	9 5	1 54	11 2	0 17	17 38	1 50	25 5	1 11	24 33	2 43	18 40	2 9	20 57	20 46	12 7		n.a.
F 17	19 14	21 6	0n 7	23 47	3 19	25 48	1 55	9 17	1 53	10 57	0 17	17 39	1 50	25 5	1 11	24 34	2 43	18 40	2 9	20 58	20 46	12 5		n.a.
S 18	18 59	22 1	1 20	24 9	3 27	25 53	1 57	9 29	1 52	10 51	0 17	17 40	1 50	25 5	1 11	24 34	2 44	18 39	2 9	20 57	20 45	12 2		n.a.
S 19	18 43	21 32	2 30	24 28	3 34	25 56	1 58	9 41	1 51	10 46	0 17	17 41	1 51	25 4	1 11	24 34	2 44	18 39	2 9	20 57	20 44	12 0		n.a.
M20	18 27	19 33	3 33	24 44	3 39	25 59	1 59	9 53	1 50	10 41	0 18	17 42	1 51	25 4	1 11	24 34	2 44	18 39	2 9	20 55	20 44	11 58		n.a.
T 21	18 11	16 11	4 22	24 56	3 42	26 2	2 0	10 5	1 49	10 36	0 18	17 43	1 51	25 4	1 11	24 35	2 44	18 38	2 9	20 54	20 43	11 56		n.a.
W22	17 54	11 42	4 53	25 5	3 43	26 3	2 1	10 18	1 48	10 31	0 18	17 44	1 51	25 4	1 11	24 35	2 44	18 38	2 9	20 52	20 42	11 54		n.a.
T 23	17 37	6 28	5 2	25 12	3 43	26 4	2 2	10 30	1 47	10 26	0 18	17 45	1 52	25 4	1 11	24 35	2 44	18 37	2 9	20 49	20 41	11 51		n.a.
F 24	17 20	0 55	4 50	25 15	3 42	26 4	2 3	10 42	1 46	10 21	0 18	17 45	1 52	25 4	1 11	24 36	2 44	18 37	2 10	20 47	20 41	11 49		n.a.
S 25	17 3	4n34	4 20	25 16	3 39	26 4	2 3	10 54	1 45	10 16	0 18	17 46	1 52	25 4	1 11	24 36	2 44	18 36	2 10	20 46	20 40	11 47		n.a.
S 26	16 45	9 37	3 33	25 15	3 35	26 2	2 4	11 6	1 44	10 11	0 18	17 47	1 52	25 4	1 11	24 36	2 44	18 36	2 10	20 44	20 39	11 45		n.a.
M27	16 27	14 1	2 35	25 11	3 31	26 0	2 4	11 18	1 43	10 5	0 19	17 48	1 53	25 3	1 11	24 37	2 44	18 35	2 10	20 44	20 39	11 43		n.a.
T 28	16 8	17 32	1 31	25 5	3 25	25 57	2 5	11 30	1 42	10 0	0 19	17 48	1 53	25 3	1 11	24 37	2 44	18 35	2 10	20 44	20 38	11 40		n.a.
W29	15 50	20 5	0 24	24 58	3 19	25 54	2 5	11 42	1 41	9 55	0 19	17 49	1 53	25 3	1 11	24 37	2 44	18 34	2 10	20 44	20 37	11 38		n.a.
T 30	15 31	21 33	0s42	24 49	3 12	25 49	2 5	11 54	1 40	9 50	0 19	17 50	1 53	25 3	1 11	24 37	2 45	18 34	2 10	20 44	20 37	11 36		n.a.
F 31	15n12	21n57	1s45	24n38	3n 5	25n44	2n 5	12s 6	1s39	9n44	0s19	17n50	1n54	25n 3	1n11	24n38	2n45	18n33	2s10	20s43	20s36	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2492558.5, Delta T = 160h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'16, Lahiri = -161°32'16 Julian Calendar 1 Oct. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 July 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 44	20♌54'46	2♋42	25♋44	11♋ 9	27♎19	4♍55	12♉44	6♋50	6♊28	29♋58	0°R14	29♏41	16♌28	n.a.	S 1
S 2	21 18 41	21°54'12	14°40	26°13	12°19	27°54	5° 8	12°45	6°53	6°28	29°59	0♐ 7	29°38	16°34	n.a.	S 2
M 3	21 22 37	22°53'35	26°33	26°47	13°30	28°28	5°22	12°46	6°56	6°29	0♌ 1	29♏57	29°34	16°41	n.a.	M 3
T 4	21 26 34	23°52'56	8♌25	27°25	14°41	29° 3	5°36	12°47	6°58	6°30	0° 3	29°45	29°31	16°48	n.a.	T 4
W 5	21 30 31	24°52'15	20°16	28° 6	15°51	29°38	5°50	12°47	7° 1	6°31	0° 5	29°31	29°28	16°54	n.a.	W 5
T 6	21 34 27	25°51'31	2♍ 9	28°52	17° 2	0♏12	6° 4	12°48	7° 4	6°32	0° 7	29°17	29°25	17° 1	n.a.	T 6
F 7	21 38 24	26°50'45	14° 5	29°41	18°13	0°47	6°18	12°48	7° 6	6°33	0° 8	29° 2	29°22	17° 8	n.a.	F 7
S 8	21 42 20	27°49'57	26° 5	0♌33	19°24	1°22	6°32	12°49	7° 9	6°33	0°10	28°50	29°18	17°15	n.a.	S 8
S 9	21 46 17	28°49'06	8♎10	1°28	20°34	1°57	6°46	12°49	7°11	6°34	0°12	28°40	29°15	17°21	n.a.	S 9
M10	21 50 14	29°48'12	20°24	2°25	21°45	2°32	7° 0	12°49	7°14	6°35	0°14	28°33	29°12	17°28	n.a.	M10
T 11	21 54 10	0♍47'16	2♏49	3°26	22°56	3° 7	7°14	12°49	7°16	6°35	0°15	28°28	29° 9	17°35	n.a.	T 11
W12	21 58 7	1°46'17	15°28	4°29	24° 7	3°42	7°28	12°R49	7°19	6°36	0°17	28°27	29° 6	17°41	n.a.	W12
T 13	22 2 3	2°45'15	28°26	5°35	25°18	4°17	7°42	12°49	7°21	6°36	0°19	28°26	29° 3	17°48	n.a.	T 13
F 14	22 6 0	3°44'11	11♐45	6°42	26°29	4°52	7°56	12°49	7°23	6°37	0°20	28°26	28°59	17°55	n.a.	F 14
S 15	22 9 57	4°43'04	25°30	7°52	27°40	5°27	8°10	12°49	7°26	6°37	0°22	28°25	28°56	18° 2	n.a.	S 15
S 16	22 13 53	5°41'55	9♑42	9° 4	28°51	6° 3	8°24	12°48	7°28	6°38	0°24	28°22	28°53	18° 8	n.a.	S 16
M17	22 17 50	6°40'43	24°20	10°18	0♌ 2	6°38	8°38	12°48	7°30	6°38	0°25	28°16	28°50	18°15	n.a.	M17
T 18	22 21 46	7°39'28	9♒19	11°34	1°12	7°13	8°52	12°47	7°32	6°39	0°27	28° 8	28°47	18°22	n.a.	T 18
W19	22 25 43	8°38'11	24°32	12°51	2°23	7°48	9° 6	12°47	7°34	6°39	0°28	27°58	28°44	18°29	n.a.	W19
T 20	22 29 39	9°36'51	9♓49	14°11	3°34	8°24	9°20	12°46	7°36	6°39	0°30	27°47	28°40	18°35	n.a.	T 20
F 21	22 33 36	10°35'29	24°58	15°32	4°46	8°59	9°34	12°45	7°39	6°39	0°31	27°37	28°37	18°42	n.a.	F 21
S 22	22 37 32	11°34'05	9♈48	16°55	5°57	9°35	9°48	12°44	7°41	6°40	0°33	27°28	28°34	18°49	n.a.	S 22
S 23	22 41 29	12°32'38	24°14	18°20	7° 8	10°10	10° 2	12°43	7°43	6°40	0°34	27°22	28°31	18°55	n.a.	S 23
M24	22 45 26	13°31'10	8♉10	19°46	8°19	10°46	10°17	12°42	7°44	6°40	0°36	27°19	28°28	19° 2	n.a.	M24
T 25	22 49 22	14°29'40	21°37	21°13	9°30	11°21	10°31	12°41	7°46	6°40	0°37	27°D17	28°24	19° 9	n.a.	T 25
W26	22 53 19	15°28'07	4♊37	22°43	10°41	11°57	10°45	12°40	7°48	6°40	0°39	27°17	28°21	19°16	n.a.	W26
T 27	22 57 15	16°26'33	17°13	24°14	11°52	12°32	10°59	12°38	7°50	6°40	0°40	27°R18	28°18	19°22	n.a.	T 27
F 28	23 1 12	17°24'57	29°31	25°46	13° 3	13° 8	11°13	12°37	7°52	6°41	0°42	27°17	28°15	19°29	n.a.	F 28
S 29	23 5 8	18°23'19	11♋35	27°20	14°14	13°44	11°27	12°35	7°53	6°R41	0°43	27°14	28°12	19°36	n.a.	S 29
S 30	23 9 5	19♍21'38	23♋31	28♌55	15♌26	14♏19	11♍41	12♉33	7♋55	6♊41	0♌45	27♏ 9	28♏ 9	19♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	21n18	2s42	24n25	2n57	25n38	2n 5	12s18	1s38	9n39	0s19	17n51	1n54	25n 3	1n12	24n38	2n45	18n33	2s10	20s42	20s35	11n32		n.a.
S 2	14 33	19 42	3 32	24 12	2 49	25 32	2 5	12 29	1 37	9 34	0 19	17 51	1 54	25 3	1 12	24 38	2 45	18 32	2 10	20 41	20 35	11 29		n.a.
M 3	14 13	17 16	4 11	23 57	2 41	25 24	2 5	12 41	1 36	9 28	0 20	17 52	1 54	25 3	1 12	24 38	2 45	18 32	2 11	20 39	20 34	11 27		n.a.
T 4	13 53	14 7	4 40	23 41	2 32	25 16	2 4	12 53	1 35	9 23	0 20	17 52	1 55	25 3	1 12	24 39	2 45	18 31	2 11	20 36	20 33	11 25		n.a.
W 5	13 33	10 25	4 56	23 24	2 23	25 7	2 4	13 5	1 34	9 18	0 20	17 53	1 55	25 2	1 12	24 39	2 45	18 31	2 11	20 33	20 32	11 23		n.a.
T 6	13 13	6 19	4 59	23 5	2 14	24 58	2 4	13 17	1 33	9 12	0 20	17 53	1 55	25 2	1 12	24 39	2 45	18 30	2 11	20 30	20 32	11 20		n.a.
F 7	12 52	1 59	4 50	22 46	2 5	24 48	2 3	13 28	1 32	9 7	0 20	17 54	1 55	25 2	1 12	24 39	2 45	18 30	2 11	20 27	20 31	11 18		n.a.
S 8	12 31	2s28	4 27	22 25	1 56	24 37	2 2	13 40	1 31	9 1	0 20	17 54	1 56	25 2	1 12	24 40	2 45	18 29	2 11	20 24	20 30	11 16		n.a.
S 9	12 10	6 52	3 52	22 4	1 47	24 25	2 2	13 51	1 30	8 56	0 20	17 54	1 56	25 2	1 12	24 40	2 45	18 29	2 11	20 22	20 30	11 14		n.a.
M10	11 49	11 2	3 6	21 42	1 38	24 13	2 1	14 3	1 30	8 51	0 21	17 55	1 56	25 2	1 12	24 40	2 46	18 28	2 11	20 20	20 29	11 12		n.a.
T 11	11 28	14 48	2 11	21 18	1 29	24 0	2 0	14 15	1 29	8 45	0 21	17 55	1 56	25 2	1 12	24 40	2 46	18 28	2 11	20 19	20 28	11 9		n.a.
W12	11 6	17 58	1 8	20 54	1 19	23 47	1 59	14 26	1 28	8 40	0 21	17 55	1 57	25 2	1 12	24 40	2 46	18 27	2 12	20 19	20 28	11 7		n.a.
T 13	10 45	20 19	0 0	20 29	1 10	23 32	1 58	14 37	1 27	8 34	0 21	17 55	1 57	25 2	1 12	24 41	2 46	18 27	2 12	20 19	20 27	11 5		n.a.
F 14	10 23	21 36	1n10	20 3	1 1	23 18	1 57	14 49	1 26	8 29	0 21	17 56	1 57	25 2	1 12	24 41	2 46	18 26	2 12	20 19	20 26	11 3		n.a.
S 15	10 1	21 40	2 18	19 36	0 53	23 2	1 56	15 0	1 25	8 23	0 21	17 56	1 57	25 2	1 12	24 41	2 46	18 26	2 12	20 18	20 25	11 0		n.a.
S 16	9 39	20 21	3 20	19 8	0 44	22 46	1 54	15 11	1 24	8 18	0 21	17 56	1 57	25 1	1 12	24 41	2 46	18 26	2 12	20 18	20 25	10 58		n.a.
M17	9 17	17 41	4 10	18 40	0 35	22 29	1 53	15 22	1 23	8 12	0 22	17 56	1 58	25 1	1 12	24 41	2 46	18 25	2 12	20 16	20 24	10 56		n.a.
T 18	8 54	13 48	4 45	18 10	0 27	22 12	1 51	15 33	1 22	8 7	0 22	17 56	1 58	25 1	1 12	24 41	2 46	18 25	2 12	20 14	20 23	10 54		n.a.
W19	8 32	8 58	5 1	17 40	0 18	21 54	1 50	15 44	1 21	8 1	0 22	17 56	1 58	25 1	1 12	24 42	2 46	18 24	2 12	20 12	20 23	10 52		n.a.
T 20	8 9	3 33	4 55	17 9	0 10	21 36	1 48	15 55	1 21	7 56	0 22	17 56	1 58	25 1	1 12	24 42	2 47	18 24	2 12	20 10	20 22	10 49		n.a.
F 21	7 47	2n 2	4 28	16 37	0 2	21 17	1 47	16 6	1 20	7 50	0 22	17 56	1 59	25 1	1 12	24 42	2 47	18 23	2 13	20 7	20 21	10 47		n.a.
S 22	7 24	7 23	3 43	16 4	0s 6	20 57	1 45	16 17	1 19	7 44	0 22	17 56	1 59	25 1	1 12	24 42	2 47	18 23	2 13	20 5	20 20	10 45		n.a.
S 23	7 1	12 11	2 46	15 30	0 14	20 37	1 43	16 28	1 18	7 39	0 22	17 56	1 59	25 1	1 13	24 42	2 47	18 22	2 13	20 4	20 20	10 43		n.a.
M24	6 38	16 9	1 40	14 55	0 21	20 16	1 42	16 38	1 17	7 33	0 23	17 56	1 59	25 1	1 13	24 42	2 47	18 22	2 13	20 3	20 19	10 40		n.a.
T 25	6 15	19 6	0 30	14 20	0 28	19 55	1 40	16 49	1 16	7 28	0 23	17 56	2 0	25 1	1 13	24 42	2 47	18 21	2 13	20 3	20 18	10 38		n.a.
W26	5 52	20 57	0s39	13 44	0 35	19 34	1 38	17 0	1 15	7 22	0 23	17 55	2 0	25 1	1 13	24 43	2 47	18 21	2 13	20 3	20 17	10 36		n.a.
T 27	5 29	21 41	1 44	13 7	0 42	19 12	1 36	17 10	1 15	7 17	0 23	17 55	2 0	25 1	1 13	24 43	2 47	18 21	2 13	20 3	20 17	10 34		n.a.
F 28	5 5	21 20	2 42	12 29	0 48	18 49	1 34	17 20	1 14	7 11	0 23	17 55	2 0	25 1	1 13	24 43	2 47	18 20	2 13	20 3	20 16	10 31		n.a.
S 29	4 42	19 59	3 33	11 51	0 55	18 26	1 32	17 31	1 13	7 5	0 23	17 55	2 1	25 1	1 13	24 43	2 47	18 20	2 14	20 2	20 15	10 29		n.a.
S 30	4n19	17n47	4s13	11n12	1s 1	18n 2	1n30	17s41	1s12	7n 0	0s24	17n54	2n 1	25n 1	1n13	24n43	2n48	18n19	2s14	20s 1	20s15	10n27		n.a.

Julian Day Number = -2492527.5, Delta T = 160h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'11, Lahiri = -161°32'12 Julian Calendar 1 Nov. 11538 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11538 BCE (-11537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 1	20♍19'56	5♌22	0♍33	16♌37	14♏55	11♍55	12°R32	7♋57	6°R40	0♌46	27°R 2	28♏ 5	19♌49	n.a.	M 1
T 2	23 16 58	21°18'12	17°12	2°11	17°48	15°31	12° 9	12♉30	7°58	6♊40	0°47	26♏52	28° 2	19°56	n.a.	T 2
W 3	23 20 54	22°16'26	29° 5	3°51	18°59	16° 7	12°22	12°28	8° 0	6°40	0°49	26°41	27°59	20° 3	n.a.	W 3
T 4	23 24 51	23°14'37	11♍ 1	5°33	20°11	16°43	12°36	12°26	8° 1	6°40	0°50	26°29	27°56	20° 9	n.a.	T 4
F 5	23 28 47	24°12'47	23° 4	7°16	21°22	17°19	12°50	12°24	8° 3	6°40	0°51	26°17	27°53	20°16	n.a.	F 5
S 6	23 32 44	25°10'54	5♎13	9° 1	22°33	17°55	13° 4	12°21	8° 4	6°40	0°52	26° 7	27°49	20°23	n.a.	S 6
S 7	23 36 40	26° 9'00	17°29	10°47	23°44	18°31	13°18	12°19	8° 6	6°40	0°54	25°58	27°46	20°30	n.a.	S 7
M 8	23 40 37	27° 7'03	29°55	12°35	24°56	19° 7	13°32	12°17	8° 7	6°39	0°55	25°53	27°43	20°36	n.a.	M 8
T 9	23 44 33	28° 5'05	12♏32	14°24	26° 7	19°43	13°46	12°14	8° 8	6°39	0°56	25°50	27°40	20°43	n.a.	T 9
W10	23 48 30	29° 3'04	25°21	16°15	27°18	20°19	14° 0	12°12	8° 9	6°39	0°57	25°D49	27°37	20°50	n.a.	W10
T 11	23 52 26	0♎ 1'00	8♐25	18° 8	28°30	20°55	14°13	12° 9	8°10	6°38	0°58	25°49	27°34	20°56	n.a.	T 11
F 12	23 56 23	0°58'55	21°47	20° 2	29°41	21°31	14°27	12° 7	8°12	6°38	0°59	25°50	27°30	21° 3	n.a.	F 12
S 13	0 0 19	1°56'48	5♑28	21°58	0♍52	22° 7	14°41	12° 4	8°13	6°37	1° 1	25°R50	27°27	21°10	n.a.	S 13
S 14	0 4 16	2°54'38	19°30	23°55	2° 4	22°43	14°54	12° 1	8°14	6°37	1° 2	25°49	27°24	21°17	n.a.	S 14
M15	0 8 12	3°52'26	3♒53	25°54	3°15	23°19	15° 8	11°58	8°15	6°36	1° 3	25°46	27°21	21°23	n.a.	M15
T 16	0 12 8	4°50'12	18°33	27°54	4°26	23°56	15°22	11°55	8°16	6°36	1° 4	25°41	27°18	21°30	n.a.	T 16
W17	0 16 5	5°47'55	3♓26	29°56	5°38	24°32	15°35	11°52	8°16	6°35	1° 5	25°34	27°15	21°37	n.a.	W17
T 18	0 20 1	6°45'37	18°24	1♎59	6°49	25° 8	15°49	11°49	8°17	6°35	1° 6	25°27	27°11	21°44	n.a.	T 18
F 19	0 23 58	7°43'17	3♈17	4° 4	8° 1	25°44	16° 2	11°46	8°18	6°34	1° 7	25°20	27° 8	21°50	n.a.	F 19
S 20	0 27 54	8°40'54	17°58	6° 9	9°12	26°21	16°16	11°43	8°19	6°34	1° 8	25°14	27° 5	21°57	n.a.	S 20
S 21	0 31 51	9°38'31	2♉19	8°15	10°24	26°57	16°29	11°39	8°19	6°33	1° 8	25°10	27° 2	22° 4	n.a.	S 21
M22	0 35 47	10°36'06	16°15	10°23	11°35	27°33	16°43	11°36	8°20	6°32	1° 9	25° 8	26°59	22°10	n.a.	M22
T 23	0 39 44	11°33'39	29°44	12°31	12°47	28°10	16°56	11°33	8°21	6°31	1°10	25°D 8	26°55	22°17	n.a.	T 23
W24	0 43 40	12°31'11	12♊48	14°39	13°58	28°46	17° 9	11°29	8°21	6°31	1°11	25° 9	26°52	22°24	n.a.	W24
T 25	0 47 36	13°28'41	25°29	16°48	15°10	29°23	17°23	11°26	8°22	6°30	1°12	25°10	26°49	22°31	n.a.	T 25
F 26	0 51 33	14°26'11	7♋51	18°56	16°22	29°59	17°36	11°22	8°22	6°29	1°13	25°11	26°46	22°37	n.a.	F 26
S 27	0 55 29	15°23'38	19°58	21° 5	17°33	0♐36	17°49	11°18	8°22	6°28	1°13	25°R11	26°43	22°44	n.a.	S 27
S 28	0 59 26	16°21'05	1♌56	23°12	18°45	1°12	18° 2	11°15	8°23	6°27	1°14	25°10	26°40	22°51	n.a.	S 28
M29	1 3 22	17°18'30	13°48	25°19	19°56	1°49	18°16	11°11	8°23	6°27	1°15	25° 7	26°36	22°58	n.a.	M29
T 30	1 7 19	18°15'54	25°40	27°24	21° 8	2°25	18°29	11° 7	8°23	6°26	1°16	25° 2	26°33	23° 4	n.a.	T 30
W31	1 11 15	19♎13'17	7♍35	29♎28	22♍20	3♐ 2	18♍42	11♉ 3	8♋23	6♊25	1♌16	24♏57	26♏30	23♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n55	14n51	4s42	10n32	1s 6	17n38	1n28	17s51	1s11	6n54	0s24	17n54	2n 1	25n 0	1n13	24n43	2n48	18n19	2s14	19s59	20s14	10n25		n.a.
T 2	3 32	11 20	4 59	9 51	1 11	17 14	1 26	18 1	1 10	6 49	0 24	17 54	2 1	25 0	1 13	24 43	2 48	18 18	2 14	19 57	20 13	10 22		n.a.
W 3	3 8	7 22	5 2	9 10	1 16	16 49	1 23	18 11	1 10	6 43	0 24	17 53	2 2	25 0	1 13	24 43	2 48	18 18	2 14	19 54	20 12	10 20		n.a.
T 4	2 45	3 6	4 53	8 28	1 21	16 24	1 21	18 21	1 9	6 37	0 24	17 53	2 2	25 0	1 13	24 43	2 48	18 18	2 14	19 51	20 12	10 18		n.a.
F 5	2 21	1s18	4 31	7 45	1 25	15 58	1 19	18 30	1 8	6 32	0 24	17 52	2 2	25 0	1 13	24 43	2 48	18 17	2 14	19 48	20 11	10 16		n.a.
S 6	1 58	5 43	3 56	7 2	1 29	15 32	1 16	18 40	1 7	6 26	0 24	17 52	2 2	25 0	1 13	24 43	2 48	18 17	2 14	19 46	20 10	10 14		n.a.
S 7	1 34	9 57	3 10	6 18	1 32	15 6	1 14	18 50	1 6	6 21	0 25	17 51	2 2	25 0	1 13	24 43	2 48	18 16	2 15	19 44	20 9	10 11		n.a.
M 8	1 10	13 48	2 14	5 33	1 35	14 40	1 12	18 59	1 5	6 15	0 25	17 51	2 3	25 0	1 13	24 43	2 48	18 16	2 15	19 43	20 9	10 9		n.a.
T 9	0 47	17 6	1 11	4 48	1 37	14 13	1 9	19 8	1 5	6 9	0 25	17 50	2 3	25 0	1 13	24 44	2 48	18 16	2 15	19 42	20 8	10 7		n.a.
W10	0 23	19 37	0 2	4 2	1 39	13 45	1 7	19 17	1 4	6 4	0 25	17 50	2 3	25 0	1 13	24 44	2 48	18 15	2 15	19 42	20 7	10 5		n.a.
T 11	0s 0	21 9	1n 7	3 16	1 40	13 18	1 4	19 27	1 3	5 58	0 25	17 49	2 3	25 0	1 14	24 44	2 49	18 15	2 15	19 42	20 6	10 2		n.a.
F 12	0 24	21 32	2 15	2 30	1 41	12 50	1 2	19 36	1 2	5 53	0 25	17 48	2 4	25 0	1 14	24 44	2 49	18 14	2 15	19 42	20 6	10 0		n.a.
S 13	0 48	20 39	3 16	1 43	1 42	12 21	0 59	19 44	1 1	5 47	0 26	17 48	2 4	25 0	1 14	24 44	2 49	18 14	2 15	19 42	20 5	9 58		n.a.
S 14	1 11	18 30	4 8	0 55	1 42	11 53	0 57	19 53	1 1	5 42	0 26	17 47	2 4	25 0	1 14	24 44	2 49	18 14	2 16	19 42	20 4	9 56		n.a.
M15	1 35	15 9	4 45	0 8	1 41	11 24	0 54	20 2	1 0	5 36	0 26	17 46	2 4	25 0	1 14	24 44	2 49	18 13	2 16	19 41	20 4	9 53		n.a.
T 16	1 58	10 49	5 5	0s40	1 40	10 55	0 51	20 10	0 59	5 30	0 26	17 46	2 4	25 0	1 14	24 44	2 49	18 13	2 16	19 40	20 3	9 51		n.a.
W17	2 21	5 47	5 4	1 28	1 38	10 26	0 49	20 19	0 58	5 25	0 26	17 45	2 5	25 0	1 14	24 44	2 49	18 13	2 16	19 38	20 2	9 49		n.a.
T 18	2 45	0 23	4 43	2 15	1 35	9 56	0 46	20 27	0 57	5 19	0 27	17 44	2 5	25 0	1 14	24 44	2 49	18 12	2 16	19 36	20 1	9 47		n.a.
F 19	3 8	5n 2	4 3	3 3	1 32	9 27	0 44	20 35	0 57	5 14	0 27	17 43	2 5	25 0	1 14	24 44	2 49	18 12	2 16	19 34	20 1	9 44		n.a.
S 20	3 31	10 5	3 7	3 50	1 28	8 57	0 41	20 44	0 56	5 8	0 27	17 42	2 5	25 0	1 14	24 44	2 49	18 12	2 16	19 33	20 0	9 42		n.a.
S 21	3 55	14 27	2 0	4 38	1 23	8 27	0 38	20 51	0 55	5 3	0 27	17 41	2 5	25 0	1 14	24 43	2 49	18 11	2 16	19 32	19 59	9 40		n.a.
M22	4 18	17 53	0 48	5 24	1 18	7 56	0 36	20 59	0 54	4 57	0 27	17 40	2 5	25 0	1 14	24 43	2 50	18 11	2 17	19 32	19 58	9 38		n.a.
T 23	4 41	20 12	0s25	6 10	1 13	7 26	0 33	21 7	0 54	4 52	0 27	17 40	2 6	25 0	1 14	24 43	2 50	18 11	2 17	19 31	19 58	9 35		n.a.
W24	5 4	21 20	1 34	6 56	1 6	6 55	0 30	21 15	0 53	4 46	0 28	17 39	2 6	25 0	1 14	24 43	2 50	18 10	2 17	19 32	19 57	9 33		n.a.
T 25	5 27	21 21	2 37	7 40	0 59	6 24	0 28	21 22	0 52	4 41	0 28	17 38	2 6	25 0	1 14	24 43	2 50	18 10	2 17	19 32	19 56	9 31		n.a.
F 26	5 50	20 17	3 31	8 23	0 51	5 54	0 25	21 29	0 51	4 35	0 28	17 37	2 6	25 0	1 14	24 43	2 50	18 10	2 17	19 32	19 55	9 28		n.a.
S 27	6 12	18 19	4 14	9 5	0 43	5 23	0 22	21 37	0 51	4 30	0 28	17 36	2 6	25 0	1 14	24 43	2 50	18 9	2 17	19 32	19 55	9 26		n.a.
S 28	6 35	15 35	4 46	9 46	0 35	4 51	0 19	21 44	0 50	4 25	0 28	17 35	2 7	25 0	1 15	24 43	2 50	18 9	2 17	19 32	19 54	9 24		n.a.
M29	6 58	12 14	5 5	10 25	0 25	4 20	0 17	21 51	0 49	4 19	0 29	17 34	2 7	25 0	1 15	24 43	2 50	18 9	2 18	19 31	19 53	9 22		n.a.
T 30	7 20	8 25	5 11	11 3	0 16	3 49	0 14	21 57	0 48	4 14	0 29	17 32	2 7	25 0	1 15	24 43	2 50	18 8	2 18	19 30	19 52	9 19		n.a.
W31	7s42	4n15	5s 3	11s39	0s 6	3n17	0n11	22s 4	0s48	4n 8	0s29	17n31	2n 7	25n 1	1n15	24n43	2n50	18n 8	2s18	19s29	19s52	9n17		n.a.

Julian Day Number = -2492497.5, Delta T = 160h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'07, Lahiri = -161°32'07 Julian Calendar 1 Dec. 11538 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11538 BCE

The year -11537 astronomical counting style corresponds to year 11538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11537 BCE

JANUARY 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 11	20♎10'38	19♍36	1♏30	23♍32	3♐39	18♍55	10°R59	8♋24	6°R24	1♌17	24°R51	26♏27	23♌18	n.a.	T 1
F 2	1 19 8	21° 7'58	1♎46	3°30	24°43	4°15	19° 8	10♉55	8°24	6♊23	1°17	24♏45	26°24	23°24	n.a.	F 2
S 3	1 23 4	22° 5'17	14° 6	5°28	25°55	4°52	19°20	10°51	8°R24	6°22	1°18	24°39	26°20	23°31	n.a.	S 3
S 4	1 27 1	23° 2'35	26°37	7°24	27° 7	5°29	19°33	10°47	8°24	6°21	1°18	24°35	26°17	23°38	n.a.	S 4
M 5	1 30 57	23°59'52	9♏20	9°16	28°19	6° 6	19°46	10°43	8°24	6°20	1°19	24°33	26°14	23°45	n.a.	M 5
T 6	1 34 54	24°57'07	22°16	11° 6	29°31	6°42	19°59	10°39	8°23	6°19	1°20	24°D32	26°11	23°51	n.a.	T 6
W 7	1 38 50	25°54'21	5♐24	12°52	0♎43	7°19	20°11	10°35	8°23	6°17	1°20	24°32	26° 8	23°58	n.a.	W 7
T 8	1 42 47	26°51'33	18°45	14°36	1°54	7°56	20°24	10°31	8°23	6°16	1°20	24°34	26° 5	24° 5	n.a.	T 8
F 9	1 46 43	27°48'44	2♑19	16°16	3° 6	8°33	20°37	10°27	8°23	6°15	1°21	24°35	26° 1	24°12	n.a.	F 9
S 10	1 50 39	28°45'54	16° 7	17°54	4°18	9°10	20°49	10°23	8°23	6°14	1°21	24°36	25°58	24°18	n.a.	S 10
S 11	1 54 36	29°43'02	0♒ 9	19°27	5°30	9°47	21° 1	10°18	8°22	6°13	1°22	24°R37	25°55	24°25	n.a.	S 11
M12	1 58 32	0♏40'09	14°22	20°58	6°42	10°24	21°14	10°14	8°22	6°12	1°22	24°36	25°52	24°32	n.a.	M12
T 13	2 2 29	1°37'14	28°46	22°24	7°54	11° 1	21°26	10°10	8°21	6°10	1°22	24°35	25°49	24°38	n.a.	T 13
W14	2 6 25	2°34'19	13♓16	23°48	9° 6	11°38	21°38	10° 6	8°21	6° 9	1°22	24°32	25°46	24°45	n.a.	W14
T 15	2 10 22	3°31'22	27°48	25° 7	10°19	12°15	21°50	10° 1	8°20	6° 8	1°23	24°29	25°42	24°52	n.a.	T 15
F 16	2 14 18	4°28'23	12♈16	26°24	11°31	12°52	22° 2	9°57	8°20	6° 6	1°23	24°27	25°39	24°59	n.a.	F 16
S 17	2 18 14	5°25'24	26°33	27°36	12°43	13°29	22°14	9°53	8°19	6° 5	1°23	24°25	25°36	25° 5	n.a.	S 17
S 18	2 22 11	6°22'24	10♉36	28°45	13°55	14° 6	22°26	9°48	8°18	6° 4	1°23	24°23	25°33	25°12	n.a.	S 18
M19	2 26 7	7°19'24	24°20	29°50	15° 7	14°43	22°38	9°44	8°18	6° 2	1°23	24°D23	25°30	25°19	n.a.	M19
T 20	2 30 4	8°16'22	7♊43	0♐51	16°19	15°20	22°50	9°40	8°17	6° 1	1°24	24°23	25°26	25°26	n.a.	T 20
W21	2 34 0	9°13'20	20°45	1°48	17°32	15°57	23° 2	9°35	8°16	6° 0	1°24	24°24	25°23	25°32	n.a.	W21
T 22	2 37 57	10°10'18	3♋26	2°42	18°44	16°34	23°13	9°31	8°15	5°58	1°24	24°25	25°20	25°39	n.a.	T 22
F 23	2 41 53	11° 7'15	15°50	3°31	19°56	17°12	23°25	9°27	8°14	5°57	1°R24	24°27	25°17	25°46	n.a.	F 23
S 24	2 45 50	12° 4'12	27°59	4°17	21° 9	17°49	23°36	9°22	8°13	5°55	1°24	24°28	25°14	25°52	n.a.	S 24
S 25	2 49 46	13° 1'08	9♌59	4°58	22°21	18°26	23°48	9°18	8°12	5°54	1°24	24°R28	25°11	25°59	n.a.	S 25
M26	2 53 43	13°58'04	21°54	5°35	23°34	19° 3	23°59	9°13	8°11	5°53	1°24	24°28	25° 7	26° 6	n.a.	M26
T 27	2 57 39	14°55'00	3♍47	6° 7	24°46	19°41	24°10	9° 9	8°10	5°51	1°23	24°27	25° 4	26°13	n.a.	T 27
W28	3 1 35	15°51'55	15°44	6°35	25°59	20°18	24°21	9° 5	8° 9	5°50	1°23	24°26	25° 1	26°19	n.a.	W28
T 29	3 5 32	16°48'50	27°49	6°59	27°11	20°55	24°32	9° 1	8° 8	5°48	1°23	24°25	24°58	26°26	n.a.	T 29
F 30	3 9 28	17°45'45	10♎ 5	7°18	28°24	21°33	24°43	8°56	8° 7	5°47	1°23	24°24	24°55	26°33	n.a.	F 30
S 31	3 13 25	18♏42'40	22♎34	7♐33	29♎36	22♐10	24♍54	8♉52	8♋ 5	5♊45	1♌23	24♏24	24♏51	26♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	0s 6	4s43	12s13	0n 4	2n46	0n 9	22s10	0s47	4n 3	0s29	17n30	2n 7	25n 1	1n15	24n43	2n50	18n 8	2s18	19s27	19s51	9n15		n.a.
F 2	8 27	4 30	4 9	12 46	0 15	2 14	0 6	22 17	0 46	3 58	0 29	17 29	2 7	25 1	1 15	24 43	2 50	18 8	2 18	19 26	19 50	9 13		n.a.
S 3	8 48	8 48	3 23	13 16	0 26	1 43	0 4	22 23	0 45	3 52	0 29	17 28	2 7	25 1	1 15	24 42	2 50	18 7	2 18	19 24	19 49	9 10		n.a.
S 4	9 10	12 47	2 27	13 45	0 36	1 11	0 1	22 29	0 45	3 47	0 30	17 27	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 7	2 19	19 23	19 48	9 8		n.a.
M 5	9 32	16 16	1 22	14 12	0 47	0 40	0s 2	22 35	0 44	3 42	0 30	17 26	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 7	2 19	19 23	19 48	9 6		n.a.
T 6	9 54	19 0	0 12	14 37	0 58	0 8	0 4	22 41	0 43	3 36	0 30	17 24	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 7	2 19	19 23	19 47	9 4		n.a.
W 7	10 15	20 46	0n59	15 0	1 9	0s24	0 7	22 46	0 42	3 31	0 30	17 23	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 6	2 19	19 23	19 46	9 1		n.a.
T 8	10 36	21 24	2 9	15 22	1 19	0 55	0 9	22 52	0 42	3 26	0 30	17 22	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 6	2 19	19 23	19 45	8 59		n.a.
F 9	10 57	20 48	3 13	15 42	1 30	1 27	0 12	22 57	0 41	3 21	0 31	17 21	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 6	2 19	19 23	19 45	8 57		n.a.
S 10	11 18	18 58	4 6	16 0	1 40	1 58	0 14	23 2	0 40	3 15	0 31	17 19	2 8	25 1	1 15	24 42	2 51	18 6	2 19	19 24	19 44	8 55		n.a.
S 11	11 39	15 58	4 46	16 17	1 50	2 30	0 17	23 7	0 39	3 10	0 31	17 18	2 8	25 1	1 15	24 41	2 51	18 5	2 20	19 24	19 43	8 52		n.a.
M12	11 59	12 0	5 10	16 32	1 59	3 1	0 19	23 12	0 39	3 5	0 31	17 17	2 9	25 1	1 15	24 41	2 51	18 5	2 20	19 24	19 42	8 50		n.a.
T 13	12 20	7 18	5 14	16 46	2 9	3 33	0 22	23 17	0 38	3 0	0 31	17 16	2 9	25 1	1 15	24 41	2 51	18 5	2 20	19 23	19 42	8 48		n.a.
W14	12 40	2 10	4 58	16 58	2 17	4 4	0 24	23 21	0 37	2 55	0 32	17 14	2 9	25 2	1 16	24 41	2 51	18 5	2 20	19 23	19 41	8 45		n.a.
T 15	13 0	3n 7	4 23	17 10	2 26	4 35	0 26	23 26	0 36	2 50	0 32	17 13	2 9	25 2	1 16	24 41	2 51	18 5	2 20	19 22	19 40	8 43		n.a.
F 16	13 20	8 12	3 32	17 21	2 34	5 6	0 29	23 30	0 36	2 45	0 32	17 12	2 9	25 2	1 16	24 41	2 51	18 4	2 20	19 21	19 39	8 41		n.a.
S 17	13 39	12 47	2 28	17 30	2 41	5 37	0 31	23 34	0 35	2 40	0 32	17 10	2 9	25 2	1 16	24 40	2 51	18 4	2 20	19 21	19 38	8 39		n.a.
S 18	13 58	16 34	1 15	17 39	2 48	6 8	0 33	23 38	0 34	2 35	0 33	17 9	2 9	25 2	1 16	24 40	2 51	18 4	2 21	19 20	19 38	8 36		n.a.
M19	14 18	19 20	0 0	17 47	2 54	6 39	0 36	23 42	0 34	2 30	0 33	17 8	2 9	25 2	1 16	24 40	2 51	18 4	2 21	19 20	19 37	8 34		n.a.
T 20	14 37	20 57	1s13	17 54	3 0	7 9	0 38	23 45	0 33	2 25	0 33	17 6	2 9	25 2	1 16	24 40	2 52	18 4	2 21	19 20	19 36	8 32		n.a.
W21	14 55	21 22	2 21	18 1	3 5	7 39	0 40	23 49	0 32	2 20	0 33	17 5	2 9	25 2	1 16	24 40	2 52	18 3	2 21	19 21	19 35	8 30		n.a.
T 22	15 14	20 40	3 20	18 7	3 10	8 10	0 42	23 52	0 32	2 15	0 33	17 4	2 9	25 2	1 16	24 39	2 52	18 3	2 21	19 21	19 35	8 27		n.a.
F 23	15 32	18 58	4 8	18 13	3 13	8 40	0 44	23 55	0 31	2 10	0 34	17 2	2 9	25 2	1 16	24 39	2 52	18 3	2 21	19 21	19 34	8 25		n.a.
S 24	15 50	16 27	4 44	18 19	3 16	9 9	0 46	23 58	0 30	2 5	0 34	17 1	2 9	25 3	1 16	24 39	2 52	18 3	2 21	19 21	19 33	8 23		n.a.
S 25	16 8	13 16	5 7	18 24	3 19	9 39	0 48	24 1	0 29	2 0	0 34	16 59	2 10	25 3	1 16	24 39	2 52	18 3	2 22	19 22	19 32	8 20		n.a.
M26	16 25	9 35	5 16	18 29	3 20	10 8	0 50	24 3	0 29	1 55	0 34	16 58	2 10	25 3	1 16	24 39	2 52	18 3	2 22	19 22	19 31	8 18		n.a.
T 27	16 43	5 32	5 13	18 35	3 21	10 38	0 52	24 5	0 28	1 51	0 35	16 57	2 10	25 3	1 16	24 38	2 52	18 3	2 22	19 21	19 31	8 16		n.a.
W28	17 0	1 14	4 55	18 40	3 20	11 6	0 54	24 8	0 27	1 46	0 35	16 55	2 10	25 3	1 16	24 38	2 52	18 3	2 22	19 21	19 30	8 14		n.a.
T 29	17 16	3s 8	4 25	18 45	3 19	11 35	0 55	24 10	0 27	1 41	0 35	16 54	2 10	25 3	1 16	24 38	2 52	18 2	2 22	19 21	19 29	8 11		n.a.
F 30	17 33	7 28	3 42	18 50	3 17	12 3	0 57	24 12	0 26	1 37	0 35	16 52	2 10	25 3	1 16	24 38	2 52	18 2	2 22	19 21	19 28	8 9		n.a.
S 31	17s49	11s34	2s47	18s56	3n14	12s31	0s59	24s13	0s25	1n32	0s36	16n51	2n10	25n 3	1n16	24n37	2n52	18n 2	2s23	19s21	19s27	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2492466.5, Delta T = 160h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°39'03, Lahiri = -161°32'03 Julian Calendar 1 Jan. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11538 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11537 BCE

FEBRUARY 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 21	19♏39'34	5♏19	7♐43	0♏49	22♐48	25♍ 5	8°R48	8°R 4	5°R44	1°R23	24°R23	24♏48	26♌46	n.a.	S 1
M 2	3 21 18	20°36'29	18°20	7°49	2° 2	23°25	25°16	8♉43	8♋ 3	5♊42	1♌22	24°D23	24°45	26°53	n.a.	M 2
T 3	3 25 14	21°33'23	1♐37	7°R50	3°14	24° 3	25°26	8°39	8° 1	5°40	1°22	24♏23	24°42	27° 0	n.a.	T 3
W 4	3 29 11	22°30'17	15°10	7°46	4°27	24°40	25°37	8°35	8° 0	5°39	1°22	24°23	24°39	27° 6	n.a.	W 4
T 5	3 33 7	23°27'10	28°56	7°39	5°40	25°18	25°47	8°31	7°58	5°37	1°22	24°23	24°36	27°13	n.a.	T 5
F 6	3 37 4	24°24'04	12♑52	7°27	6°53	25°55	25°58	8°27	7°57	5°36	1°21	24°R23	24°32	27°20	n.a.	F 6
S 7	3 41 0	25°20'57	26°58	7°11	8° 6	26°33	26° 8	8°23	7°55	5°34	1°21	24°23	24°29	27°27	n.a.	S 7
S 8	3 44 57	26°17'49	11♒ 9	6°51	9°19	27°11	26°18	8°19	7°54	5°33	1°20	24°23	24°26	27°33	n.a.	S 8
M 9	3 48 53	27°14'41	25°24	6°28	10°32	27°48	26°28	8°15	7°52	5°31	1°20	24°D23	24°23	27°40	n.a.	M 9
T 10	3 52 50	28°11'33	9♓39	6° 1	11°45	28°26	26°38	8°11	7°51	5°29	1°20	24°23	24°20	27°47	n.a.	T 10
W11	3 56 46	29° 8'25	23°51	5°32	12°58	29° 4	26°48	8° 7	7°49	5°28	1°19	24°23	24°17	27°53	n.a.	W11
T 12	4 0 43	0♐ 5'16	7♈59	5° 1	14°11	29°41	26°57	8° 3	7°47	5°26	1°19	24°24	24°13	28° 0	n.a.	T 12
F 13	4 4 39	1° 2'07	22° 0	4°28	15°24	0♑19	27° 7	7°59	7°45	5°25	1°18	24°24	24°10	28° 7	n.a.	F 13
S 14	4 8 36	1°58'58	5♉50	3°54	16°37	0°57	27°16	7°55	7°44	5°23	1°17	24°25	24° 7	28°14	n.a.	S 14
S 15	4 12 32	2°55'50	19°28	3°19	17°50	1°35	27°26	7°51	7°42	5°21	1°17	24°R25	24° 4	28°20	n.a.	S 15
M16	4 16 29	3°52'41	2♊51	2°44	19° 3	2°13	27°35	7°48	7°40	5°20	1°16	24°25	24° 1	28°27	n.a.	M16
T 17	4 20 26	4°49'33	15°59	2°10	20°16	2°51	27°44	7°44	7°38	5°18	1°16	24°25	23°57	28°34	n.a.	T 17
W18	4 24 22	5°46'25	28°50	1°37	21°30	3°28	27°53	7°40	7°36	5°17	1°15	24°24	23°54	28°41	n.a.	W18
T 19	4 28 19	6°43'18	11♋26	1° 5	22°43	4° 6	28° 2	7°37	7°34	5°15	1°14	24°22	23°51	28°47	n.a.	T 19
F 20	4 32 15	7°40'11	23°47	0°36	23°56	4°44	28°10	7°33	7°32	5°13	1°14	24°20	23°48	28°54	n.a.	F 20
S 21	4 36 12	8°37'04	5♌56	0°10	25°10	5°22	28°19	7°30	7°30	5°12	1°13	24°19	23°45	29° 1	n.a.	S 21
S 22	4 40 8	9°33'58	17°56	29♏48	26°23	6° 0	28°28	7°27	7°28	5°10	1°12	24°17	23°42	29° 7	n.a.	S 22
M23	4 44 5	10°30'53	29°50	29°28	27°37	6°38	28°36	7°23	7°26	5° 9	1°11	24°16	23°38	29°14	n.a.	M23
T 24	4 48 1	11°27'49	11♍44	29°13	28°50	7°16	28°44	7°20	7°24	5° 7	1°11	24°D16	23°35	29°21	n.a.	T 24
W25	4 51 58	12°24'46	23°41	29° 2	0♐ 4	7°55	28°52	7°17	7°22	5° 5	1°10	24°16	23°32	29°28	n.a.	W25
T 26	4 55 55	13°21'43	5♎46	28°56	1°17	8°33	29° 0	7°14	7°20	5° 4	1° 9	24°17	23°29	29°34	n.a.	T 26
F 27	4 59 51	14°18'41	18° 4	28°D55	2°31	9°11	29° 8	7°11	7°18	5° 2	1° 8	24°18	23°26	29°41	n.a.	F 27
S 28	5 3 48	15°15'40	0♏39	28°58	3°45	9°49	29°16	7° 8	7°16	5° 1	1° 7	24°20	23°23	29°48	n.a.	S 28
S 29	5 7 44	16♐12'40	13♏33	29♏ 6	4♐58	10♑27	29♍23	7♌ 5	7♋13	4♊59	1♌ 6	24♏21	23♏19	29♌55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 5	15s15	1s44	19s 1	3n10	12s59	1s 0	24s15	0s25	1n27	0s36	16n50	2n10	25n 4	1n16	24n37	2n52	18n 2	2s23	19s20	19s27	8n 5		n.a.
M 2	18 21	18 15	0 34	19 7	3 5	13 27	1 2	24 16	0 24	1 23	0 36	16 48	2 10	25 4	1 17	24 37	2 52	18 2	2 23	19 20	19 26	8 2		n.a.
T 3	18 36	20 21	0n40	19 14	2 59	13 54	1 4	24 17	0 23	1 18	0 36	16 47	2 10	25 4	1 17	24 37	2 52	18 2	2 23	19 20	19 25	8 0		n.a.
W 4	18 51	21 19	1 53	19 20	2 52	14 21	1 5	24 18	0 22	1 14	0 36	16 46	2 10	25 4	1 17	24 36	2 52	18 2	2 23	19 20	19 24	7 58		n.a.
T 5	19 6	21 2	3 0	19 27	2 43	14 47	1 7	24 19	0 22	1 9	0 37	16 44	2 10	25 4	1 17	24 36	2 52	18 2	2 23	19 20	19 23	7 55		n.a.
F 6	19 20	19 27	3 58	19 34	2 34	15 13	1 8	24 20	0 21	1 5	0 37	16 43	2 10	25 4	1 17	24 36	2 52	18 2	2 23	19 20	19 23	7 53		n.a.
S 7	19 34	16 41	4 42	19 41	2 24	15 39	1 9	24 20	0 20	1 1	0 37	16 41	2 10	25 4	1 17	24 36	2 52	18 2	2 24	19 20	19 22	7 51		n.a.
S 8	19 48	12 55	5 9	19 49	2 13	16 4	1 10	24 20	0 20	0 56	0 37	16 40	2 10	25 4	1 17	24 35	2 52	18 2	2 24	19 20	19 21	7 49		n.a.
M 9	20 2	8 24	5 17	19 57	2 1	16 29	1 12	24 20	0 19	0 52	0 38	16 39	2 10	25 5	1 17	24 35	2 52	18 2	2 24	19 20	19 20	7 46		n.a.
T 10	20 15	3 26	5 6	20 5	1 48	16 53	1 13	24 20	0 18	0 48	0 38	16 37	2 10	25 5	1 17	24 35	2 52	18 2	2 24	19 20	19 20	7 44		n.a.
W11	20 28	1n43	4 36	20 13	1 35	17 17	1 14	24 20	0 18	0 43	0 38	16 36	2 10	25 5	1 17	24 34	2 52	18 1	2 24	19 20	19 19	7 42		n.a.
T 12	20 40	6 45	3 50	20 21	1 21	17 41	1 15	24 19	0 17	0 39	0 39	16 35	2 10	25 5	1 17	24 34	2 52	18 1	2 24	19 21	19 18	7 39		n.a.
F 13	20 52	11 24	2 50	20 29	1 6	18 4	1 16	24 19	0 16	0 35	0 39	16 33	2 10	25 5	1 17	24 34	2 52	18 1	2 24	19 21	19 17	7 37		n.a.
S 14	21 4	15 23	1 41	20 38	0 51	18 27	1 17	24 18	0 16	0 31	0 39	16 32	2 10	25 5	1 17	24 34	2 52	18 1	2 25	19 21	19 16	7 35		n.a.
S 15	21 16	18 28	0 27	20 46	0 35	18 49	1 18	24 17	0 15	0 27	0 39	16 31	2 10	25 5	1 17	24 33	2 52	18 1	2 25	19 21	19 15	7 33		n.a.
M16	21 27	20 30	0s47	20 54	0 20	19 10	1 18	24 16	0 14	0 23	0 40	16 30	2 10	25 6	1 17	24 33	2 52	18 1	2 25	19 21	19 15	7 30		n.a.
T 17	21 37	21 21	1 57	21 2	0 5	19 32	1 19	24 14	0 14	0 19	0 40	16 28	2 10	25 6	1 17	24 33	2 52	18 1	2 25	19 21	19 14	7 28		n.a.
W18	21 48	21 3	2 59	21 11	0s11	19 52	1 20	24 13	0 13	0 15	0 40	16 27	2 10	25 6	1 17	24 32	2 52	18 1	2 25	19 20	19 13	7 26		n.a.
T 19	21 58	19 41	3 52	21 19	0 26	20 12	1 20	24 11	0 12	0 11	0 40	16 26	2 10	25 6	1 17	24 32	2 52	18 1	2 25	19 20	19 12	7 23		n.a.
F 20	22 8	17 25	4 32	21 27	0 40	20 32	1 21	24 9	0 12	0 7	0 41	16 25	2 9	25 6	1 17	24 32	2 52	18 1	2 25	19 20	19 11	7 21		n.a.
S 21	22 17	14 25	5 0	21 35	0 54	20 51	1 21	24 7	0 11	0 4	0 41	16 23	2 9	25 6	1 17	24 31	2 52	18 1	2 26	19 19	19 11	7 19		n.a.
S 22	22 26	10 52	5 14	21 43	1 8	21 9	1 22	24 4	0 10	0 0	0 41	16 22	2 9	25 6	1 17	24 31	2 52	18 1	2 26	19 19	19 10	7 17		n.a.
M23	22 34	6 55	5 14	21 51	1 20	21 27	1 22	24 2	0 10	0s 4	0 41	16 21	2 9	25 7	1 17	24 31	2 52	18 2	2 26	19 19	19 9	7 14		n.a.
T 24	22 43	2 42	5 1	21 59	1 32	21 44	1 22	23 59	0 9	0 7	0 42	16 20	2 9	25 7	1 17	24 31	2 52	18 2	2 26	19 18	19 8	7 12		n.a.
W25	22 50	1s38	4 35	22 7	1 43	22 1	1 23	23 56	0 8	0 11	0 42	16 19	2 9	25 7	1 17	24 30	2 52	18 2	2 26	19 19	19 7	7 10		n.a.
T 26	22 58	5 57	3 57	22 16	1 53	22 17	1 23	23 53	0 8	0 14	0 42	16 18	2 9	25 7	1 17	24 30	2 52	18 2	2 26	19 19	19 7	7 7		n.a.
F 27	23 5	10 8	3 7	22 24	2 2	22 32	1 23	23 50	0 7	0 18	0 43	16 17	2 9	25 7	1 17	24 30	2 52	18 2	2 26	19 19	19 6	7 5		n.a.
S 28	23 11	13 58	2 7	22 32	2 10	22 47	1 23	23 46	0 6	0 21	0 43	16 15	2 9	25 7	1 17	24 29	2 52	18 2	2 26	19 20	19 5	7 3		n.a.
S 29	23s18	17s14	0s59	22s41	2s17	23s 1	1s23	23s43	0s 6	0s25	0s43	16n14	2n 9	25n 7	1n17	24n29	2n52	18n 2	2s27	19s20	19s 4	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -2492435.5, Delta T = 160h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'59, Lahiri = -161°31'59 Julian Calendar 1 Feb. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 41	17♐ 9'41	26♏48	29♏20	6♐12	11♑ 6	29♍31	7°R 2	7°R11	4°R57	1°R 5	24°R21	23♏16	0♍ 1	n.a.	M 1
T 2	5 15 38	18° 6'43	10♐24	29°38	7°26	11°44	29°38	6♑59	7♋ 9	4♊56	1♌ 5	24♏20	23°13	0° 8	n.a.	T 2
W 3	5 19 34	19° 3'46	24°21	0♐ 2	8°39	12°22	29°45	6°56	7° 7	4°54	1° 4	24°19	23°10	0°15	n.a.	W 3
T 4	5 23 31	20° 0'50	8♑34	0°31	9°53	13° 1	29°52	6°54	7° 5	4°53	1° 3	24°16	23° 7	0°21	n.a.	T 4
F 5	5 27 27	20°57'54	22°58	1° 5	11° 7	13°39	29°59	6°51	7° 2	4°51	1° 2	24°12	23° 3	0°28	n.a.	F 5
S 6	5 31 24	21°54'59	7♒29	1°44	12°21	14°18	0♎ 6	6°49	7° 0	4°50	1° 1	24° 8	23° 0	0°35	n.a.	S 6
S 7	5 35 21	22°52'05	21°59	2°28	13°35	14°56	0°12	6°46	6°58	4°48	1° 0	24° 5	22°57	0°42	n.a.	S 7
M 8	5 39 17	23°49'11	6♓24	3°17	14°49	15°35	0°19	6°44	6°55	4°47	0°59	24° 3	22°54	0°48	n.a.	M 8
T 9	5 43 14	24°46'19	20°41	4°11	16° 3	16°13	0°25	6°42	6°53	4°45	0°57	24°D 2	22°51	0°55	n.a.	T 9
W10	5 47 10	25°43'26	4♈45	5°10	17°17	16°52	0°31	6°40	6°51	4°44	0°56	24° 2	22°48	1° 2	n.a.	W10
T 11	5 51 7	26°40'35	18°37	6°13	18°31	17°30	0°37	6°38	6°48	4°42	0°55	24° 3	22°44	1° 9	n.a.	T 11
F 12	5 55 4	27°37'45	2♉16	7°22	19°45	18° 9	0°43	6°36	6°46	4°41	0°54	24° 5	22°41	1°15	n.a.	F 12
S 13	5 59 0	28°34'55	15°42	8°34	20°59	18°48	0°49	6°34	6°44	4°39	0°53	24° 6	22°38	1°22	n.a.	S 13
S 14	6 2 57	29°32'07	28°55	9°52	22°13	19°26	0°54	6°32	6°41	4°38	0°52	24°R 6	22°35	1°29	n.a.	S 14
M15	6 6 54	0♑29'19	11♊56	11°13	23°27	20° 5	0°59	6°30	6°39	4°36	0°51	24° 5	22°32	1°35	n.a.	M15
T 16	6 10 50	1°26'33	24°44	12°40	24°42	20°44	1° 4	6°29	6°36	4°35	0°50	24° 2	22°29	1°42	n.a.	T 16
W17	6 14 47	2°23'48	7♋21	14°10	25°56	21°23	1° 9	6°27	6°34	4°34	0°48	23°57	22°25	1°49	n.a.	W17
T 18	6 18 44	3°21'05	19°46	15°44	27°10	22° 1	1°14	6°26	6°32	4°32	0°47	23°50	22°22	1°56	n.a.	T 18
F 19	6 22 40	4°18'22	2♌ 0	17°22	28°24	22°40	1°19	6°24	6°29	4°31	0°46	23°43	22°19	2° 2	n.a.	F 19
S 20	6 26 37	5°15'42	14° 5	19° 4	29°39	23°19	1°23	6°23	6°27	4°30	0°45	23°36	22°16	2° 9	n.a.	S 20
S 21	6 30 34	6°13'02	26° 2	20°50	0♑53	23°58	1°28	6°22	6°24	4°28	0°43	23°29	22°13	2°16	n.a.	S 21
M22	6 34 30	7°10'25	7♍55	22°38	2° 8	24°37	1°32	6°21	6°22	4°27	0°42	23°24	22° 9	2°23	n.a.	M22
T 23	6 38 27	8° 7'49	19°47	24°30	3°22	25°16	1°36	6°20	6°20	4°26	0°41	23°20	22° 6	2°29	n.a.	T 23
W24	6 42 24	9° 5'15	1♎42	26°24	4°36	25°55	1°40	6°19	6°17	4°24	0°40	23°18	22° 3	2°36	n.a.	W24
T 25	6 46 20	10° 2'42	13°46	28°21	5°51	26°34	1°43	6°18	6°15	4°23	0°38	23°D18	22° 0	2°43	n.a.	T 25
F 26	6 50 17	11° 0'12	26° 2	0♑19	7° 5	27°13	1°47	6°17	6°12	4°22	0°37	23°19	21°57	2°49	n.a.	F 26
S 27	6 54 14	11°57'43	8♏36	2°20	8°20	27°52	1°50	6°17	6°10	4°21	0°36	23°20	21°54	2°56	n.a.	S 27
S 28	6 58 10	12°55'16	21°31	4°22	9°34	28°32	1°53	6°16	6° 8	4°20	0°34	23°R21	21°50	3° 3	n.a.	S 28
M29	7 2 7	13°52'52	4♐53	6°25	10°49	29°11	1°56	6°16	6° 5	4°18	0°33	23°20	21°47	3°10	n.a.	M29
T 30	7 6 4	14°50'29	18°40	8°28	12° 4	29°50	1°59	6°15	6° 3	4°17	0°32	23°18	21°44	3°16	n.a.	T 30
W31	7 10 0	15♑48'08	2♑53	10♑32	13♑18	0♒29	2♎ 1	6♉15	6♋ 0	4♊16	0♌30	23♏13	21♏41	3♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	19s43	0n13	22s50	2s23	23s14	1s23	23s39	0s 5	0s28	0s44	16n13	2n 9	25n 8	1n17	24n29	2n52	18n 2	2s27	19s20	19s 3	6n58		n.a.
T 2	23 29	21 8	1 27	22 59	2 28	23 27	1 22	23 35	0 5	0 31	0 44	16 12	2 9	25 8	1 17	24 28	2 52	18 2	2 27	19 20	19 2	6 56		n.a.
W 3	23 34	21 18	2 38	23 8	2 32	23 39	1 22	23 31	0 4	0 34	0 44	16 11	2 9	25 8	1 17	24 28	2 52	18 2	2 27	19 19	19 2	6 54		n.a.
T 4	23 39	20 6	3 39	23 17	2 35	23 50	1 22	23 26	0 3	0 37	0 44	16 10	2 9	25 8	1 18	24 28	2 52	18 2	2 27	19 18	19 1	6 52		n.a.
F 5	23 43	17 37	4 28	23 26	2 36	24 1	1 22	23 22	0 3	0 40	0 45	16 9	2 8	25 8	1 18	24 27	2 52	18 2	2 27	19 18	19 0	6 49		n.a.
S 6	23 46	14 2	5 0	23 35	2 37	24 11	1 21	23 17	0 2	0 44	0 45	16 9	2 8	25 8	1 18	24 27	2 52	18 2	2 27	19 17	18 59	6 47		n.a.
S 7	23 50	9 36	5 13	23 44	2 37	24 20	1 21	23 12	0 1	0 46	0 45	16 8	2 8	25 8	1 18	24 27	2 52	18 2	2 28	19 16	18 58	6 45		n.a.
M 8	23 53	4 40	5 6	23 53	2 36	24 29	1 20	23 7	0 1	0 49	0 46	16 7	2 8	25 9	1 18	24 26	2 52	18 3	2 28	19 15	18 58	6 42		n.a.
T 9	23 55	0n29	4 40	24 2	2 34	24 36	1 20	23 2	0 0	0 52	0 46	16 6	2 8	25 9	1 18	24 26	2 52	18 3	2 28	19 15	18 57	6 40		n.a.
W10	23 57	5 33	3 58	24 11	2 32	24 43	1 19	22 56	0n 1	0 55	0 46	16 5	2 8	25 9	1 18	24 26	2 52	18 3	2 28	19 15	18 56	6 38		n.a.
T 11	23 59	10 16	3 2	24 19	2 28	24 50	1 18	22 50	0 1	0 58	0 47	16 4	2 8	25 9	1 18	24 25	2 52	18 3	2 28	19 15	18 55	6 36		n.a.
F 12	24 0	14 23	1 57	24 27	2 24	24 55	1 17	22 45	0 2	1 0	0 47	16 3	2 8	25 9	1 18	24 25	2 52	18 3	2 28	19 16	18 54	6 33		n.a.
S 13	24 1	17 41	0 46	24 34	2 19	25 0	1 17	22 39	0 2	1 3	0 47	16 3	2 8	25 9	1 18	24 25	2 52	18 3	2 28	19 16	18 53	6 31		n.a.
S 14	24 2	19 59	0s26	24 41	2 13	25 4	1 16	22 32	0 3	1 5	0 48	16 2	2 7	25 9	1 18	24 25	2 52	18 3	2 28	19 16	18 53	6 29		n.a.
M15	24 2	21 12	1 36	24 46	2 7	25 7	1 15	22 26	0 4	1 8	0 48	16 1	2 7	25 10	1 18	24 24	2 52	18 3	2 29	19 16	18 52	6 26		n.a.
T 16	24 1	21 17	2 39	24 51	1 59	25 9	1 14	22 19	0 4	1 10	0 48	16 1	2 7	25 10	1 18	24 24	2 52	18 4	2 29	19 15	18 51	6 24		n.a.
W17	24 0	20 17	3 33	24 55	1 52	25 11	1 13	22 13	0 5	1 13	0 49	16 0	2 7	25 10	1 18	24 24	2 52	18 4	2 29	19 14	18 50	6 22		n.a.
T 18	23 59	18 19	4 17	24 58	1 43	25 12	1 11	22 6	0 6	1 15	0 49	15 59	2 7	25 10	1 18	24 23	2 52	18 4	2 29	19 12	18 49	6 20		n.a.
F 19	23 57	15 33	4 47	25 0	1 35	25 12	1 10	21 59	0 6	1 17	0 49	15 59	2 7	25 10	1 18	24 23	2 52	18 4	2 29	19 10	18 48	6 17		n.a.
S 20	23 55	12 9	5 5	25 0	1 26	25 11	1 9	21 51	0 7	1 19	0 50	15 58	2 7	25 10	1 18	24 23	2 52	18 4	2 29	19 8	18 48	6 15		n.a.
S 21	23 53	8 19	5 9	24 59	1 16	25 10	1 8	21 44	0 7	1 21	0 50	15 58	2 7	25 10	1 18	24 22	2 52	18 4	2 29	19 7	18 47	6 13		n.a.
M22	23 50	4 12	4 59	24 56	1 6	25 8	1 6	21 36	0 8	1 23	0 50	15 57	2 6	25 10	1 18	24 22	2 52	18 4	2 29	19 5	18 46	6 10		n.a.
T 23	23 46	0s 5	4 37	24 51	0 56	25 5	1 5	21 28	0 9	1 25	0 51	15 57	2 6	25 10	1 18	24 22	2 51	18 5	2 29	19 4	18 45	6 8		n.a.
W24	23 42	4 23	4 3	24 45	0 46	25 1	1 4	21 20	0 9	1 27	0 51	15 56	2 6	25 11	1 18	24 22	2 51	18 5	2 30	19 4	18 44	6 6		n.a.
T 25	23 38	8 35	3 17	24 37	0 36	24 56	1 2	21 12	0 10	1 29	0 51	15 56	2 6	25 11	1 18	24 21	2 51	18 5	2 30	19 4	18 43	6 4		n.a.
F 26	23 34	12 30	2 22	24 28	0 25	24 51	1 1	21 4	0 11	1 31	0 52	15 56	2 6	25 11	1 18	24 21	2 51	18 5	2 30	19 4	18 43	6 1		n.a.
S 27	23 28	15 58	1 19	24 16	0 15	24 45	0 59	20 55	0 11	1 32	0 52	15 55	2 6	25 11	1 18	24 21	2 51	18 5	2 30	19 4	18 42	5 59		n.a.
S 28	23 23	18 45	0 10	24 3	0 5	24 38	0 57	20 47	0 12	1 34	0 52	15 55	2 6	25 11	1 18	24 20	2 51	18 6	2 30	19 5	18 41	5 57		n.a.
M29	23 17	20 38	1n 2	23 48	0n 5	24 31	0 56	20 38	0 12	1 35	0 53	15 55	2 6	25 11	1 18	24 20	2 51	18 6	2 30	19 4	18 40	5 54		n.a.
T 30	23 11	21 21	2 12	23 31	0 15	24 22	0 54	20 29	0 13	1 37	0 53	15 54	2 5	25 11	1 18	24 20	2 51	18 6	2 30	19 4	18 39	5 52		n.a.
W31	23s 4	20s44	3n16	23s13	0n24	24s13	0s52	20s20	0n14	1s38	0s53	15n54	2n 5	25n11	1n17	24n20	2n51	18n 6	2s30	19s 3	18s38	5n50		n.a.

Julian Day Number = -2492406.5, Delta T = 160h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'55, Lahiri = -161°31'55 Julian Calendar 1 March 11537 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11538 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 57	16♉45'48	17♉28	12♉37	14♉33	1♒ 9	2♎ 3	6°R15	5°R58	4°R15	0°R29	23°R 7	21♏38	3♍30	n.a.	T 1
F 2	7 17 54	17°43'31	2♒18	14°41	15°48	1°48	2° 5	6°D15	5♋56	4♊14	0♌28	22♏59	21°35	3°37	n.a.	F 2
S 3	7 21 50	18°41'15	17°14	16°45	17° 2	2°28	2° 7	6♉15	5°53	4°13	0°26	22°50	21°31	3°43	n.a.	S 3
S 4	7 25 47	19°39'01	2♓ 8	18°48	18°17	3° 7	2° 9	6°15	5°51	4°12	0°25	22°43	21°28	3°50	n.a.	S 4
M 5	7 29 44	20°36'48	16°51	20°50	19°32	3°47	2°11	6°15	5°49	4°11	0°23	22°37	21°25	3°57	n.a.	M 5
T 6	7 33 40	21°34'37	1♈18	22°52	20°47	4°26	2°12	6°16	5°47	4°10	0°22	22°33	21°22	4° 3	n.a.	T 6
W 7	7 37 37	22°32'28	15°26	24°53	22° 1	5° 6	2°13	6°16	5°44	4° 9	0°21	22°31	21°19	4°10	n.a.	W 7
T 8	7 41 34	23°30'20	29°12	26°53	23°16	5°45	2°14	6°17	5°42	4° 8	0°19	22°D31	21°15	4°17	n.a.	T 8
F 9	7 45 30	24°28'14	12♉40	28°51	24°31	6°25	2°15	6°17	5°40	4° 7	0°18	22°31	21°12	4°24	n.a.	F 9
S 10	7 49 27	25°26'09	25°49	0♒49	25°46	7° 5	2°16	6°18	5°38	4° 6	0°16	22°R32	21° 9	4°30	n.a.	S 10
S 11	7 53 24	26°24'06	8♊44	2°45	27° 1	7°44	2°16	6°19	5°35	4° 6	0°15	22°30	21° 6	4°37	n.a.	S 11
M12	7 57 20	27°22'06	21°26	4°39	28°16	8°24	2°16	6°20	5°33	4° 5	0°14	22°27	21° 3	4°44	n.a.	M12
T 13	8 1 17	28°20'07	3♋56	6°33	29°31	9° 4	2°R16	6°21	5°31	4° 4	0°12	22°21	21° 0	4°50	n.a.	T 13
W14	8 5 14	29°18'10	16°18	8°25	0♒45	9°44	2°16	6°22	5°29	4° 3	0°11	22°12	20°56	4°57	n.a.	W14
T 15	8 9 10	0♒16'14	28°31	10°16	2° 0	10°24	2°16	6°23	5°27	4° 2	0° 9	22° 1	20°53	5° 4	n.a.	T 15
F 16	8 13 7	1°14'21	10♌36	12° 6	3°15	11° 3	2°15	6°24	5°25	4° 2	0° 8	21°49	20°50	5°11	n.a.	F 16
S 17	8 17 4	2°12'30	22°35	13°54	4°30	11°43	2°14	6°26	5°23	4° 1	0° 7	21°36	20°47	5°17	n.a.	S 17
S 18	8 21 0	3°10'42	4♍29	15°41	5°45	12°23	2°13	6°27	5°21	4° 0	0° 5	21°24	20°44	5°24	n.a.	S 18
M19	8 24 57	4° 8'55	16°21	17°26	7° 0	13° 3	2°12	6°29	5°18	4° 0	0° 4	21°14	20°40	5°31	n.a.	M19
T 20	8 28 54	5° 7'11	28°11	19°11	8°15	13°43	2°11	6°30	5°16	3°59	0° 2	21° 6	20°37	5°38	n.a.	T 20
W21	8 32 50	6° 5'29	10♎ 5	20°54	9°30	14°24	2° 9	6°32	5°15	3°59	0° 1	21° 0	20°34	5°44	n.a.	W21
T 22	8 36 47	7° 3'50	22° 6	22°35	10°45	15° 4	2° 8	6°34	5°13	3°58	29♋59	20°58	20°31	5°51	n.a.	T 22
F 23	8 40 44	8° 2'13	4♏19	24°16	12° 0	15°44	2° 6	6°36	5°11	3°58	29°58	20°D57	20°28	5°58	n.a.	F 23
S 24	8 44 40	9° 0'39	16°49	25°55	13°15	16°24	2° 3	6°38	5° 9	3°57	29°57	20°R57	20°25	6° 4	n.a.	S 24
S 25	8 48 37	9°59'07	29°41	27°33	14°31	17° 5	2° 1	6°40	5° 7	3°57	29°55	20°57	20°21	6°11	n.a.	S 25
M26	8 52 34	10°57'38	12♐59	29°10	15°46	17°45	1°59	6°42	5° 5	3°56	29°54	20°55	20°18	6°18	n.a.	M26
T 27	8 56 30	11°56'11	26°46	0♓46	17° 1	18°25	1°56	6°44	5° 3	3°56	29°53	20°51	20°15	6°25	n.a.	T 27
W28	9 0 27	12°54'47	11♑ 3	2°20	18°16	19° 6	1°53	6°47	5° 2	3°56	29°51	20°45	20°12	6°31	n.a.	W28
T 29	9 4 24	13°53'26	25°47	3°53	19°31	19°46	1°50	6°49	5° 0	3°55	29°50	20°36	20° 9	6°38	n.a.	T 29
F 30	9 8 20	14♒52'06	10♒51	5♓25	20♒46	20♒27	1♎46	6♉52	4♋58	3♊55	29♋49	20♏25	20♏ 6	6♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	18s45	4n 9	22s53	0n33	24s 3	0s50	20s10	0n14	1s39	0s54	15n54	2n 5	25n11	1n17	24n19	2n51	18n 6	2s30	19s 1	18s37	5n48		n.a.
F 2	22 49	15 30	4 46	22 31	0 42	23 53	0 49	20 1	0 15	1 40	0 54	15 54	2 5	25 11	1 17	24 19	2 51	18 7	2 31	18 59	18 37	5 45		n.a.
S 3	22 41	11 14	5 4	22 8	0 50	23 42	0 47	19 51	0 15	1 42	0 54	15 54	2 5	25 12	1 17	24 19	2 51	18 7	2 31	18 57	18 36	5 43		n.a.
S 4	22 33	6 18	5 1	21 44	0 58	23 30	0 45	19 41	0 16	1 43	0 55	15 54	2 5	25 12	1 17	24 18	2 51	18 7	2 31	18 55	18 35	5 41		n.a.
M 5	22 24	1 3	4 39	21 18	1 5	23 17	0 43	19 31	0 17	1 44	0 55	15 54	2 5	25 12	1 17	24 18	2 51	18 7	2 31	18 53	18 34	5 38		n.a.
T 6	22 15	4n10	3 59	20 52	1 12	23 4	0 41	19 21	0 17	1 44	0 55	15 54	2 4	25 12	1 17	24 18	2 51	18 7	2 31	18 52	18 33	5 36		n.a.
W 7	22 5	9 3	3 5	20 24	1 18	22 50	0 39	19 11	0 18	1 45	0 56	15 54	2 4	25 12	1 17	24 18	2 51	18 8	2 31	18 52	18 32	5 34		n.a.
T 8	21 55	13 21	2 1	19 56	1 24	22 35	0 37	19 0	0 18	1 46	0 56	15 54	2 4	25 12	1 17	24 17	2 50	18 8	2 31	18 52	18 32	5 32		n.a.
F 9	21 45	16 51	0 53	19 27	1 30	22 19	0 35	18 50	0 19	1 47	0 57	15 54	2 4	25 12	1 17	24 17	2 50	18 8	2 31	18 52	18 31	5 29		n.a.
S 10	21 34	19 25	0s18	18 57	1 34	22 3	0 33	18 39	0 20	1 47	0 57	15 54	2 4	25 12	1 17	24 17	2 50	18 8	2 31	18 52	18 30	5 27		n.a.
S 11	21 23	20 54	1 25	18 26	1 39	21 47	0 30	18 28	0 20	1 48	0 57	15 54	2 4	25 12	1 17	24 17	2 50	18 8	2 31	18 51	18 29	5 25		n.a.
M12	21 12	21 18	2 28	17 55	1 43	21 29	0 28	18 17	0 21	1 48	0 58	15 54	2 4	25 12	1 17	24 16	2 50	18 9	2 31	18 51	18 28	5 22		n.a.
T 13	21 0	20 37	3 22	17 24	1 46	21 11	0 26	18 6	0 21	1 49	0 58	15 54	2 3	25 12	1 17	24 16	2 50	18 9	2 32	18 49	18 27	5 20		n.a.
W14	20 48	18 57	4 5	16 52	1 49	20 53	0 24	17 54	0 22	1 49	0 58	15 55	2 3	25 12	1 17	24 16	2 50	18 9	2 32	18 47	18 26	5 18		n.a.
T 15	20 35	16 27	4 37	16 20	1 51	20 34	0 22	17 43	0 23	1 49	0 59	15 55	2 3	25 12	1 17	24 16	2 50	18 9	2 32	18 44	18 26	5 16		n.a.
F 16	20 22	13 16	4 56	15 47	1 53	20 14	0 19	17 31	0 23	1 49	0 59	15 55	2 3	25 12	1 17	24 16	2 50	18 10	2 32	18 40	18 25	5 13		n.a.
S 17	20 9	9 35	5 2	15 15	1 55	19 54	0 17	17 19	0 24	1 49	1 0	15 55	2 3	25 13	1 17	24 15	2 50	18 10	2 32	18 37	18 24	5 11		n.a.
S 18	19 56	5 33	4 54	14 42	1 56	19 33	0 15	17 7	0 24	1 49	1 0	15 56	2 3	25 13	1 17	24 15	2 50	18 10	2 32	18 34	18 23	5 9		n.a.
M19	19 42	1 20	4 34	14 9	1 56	19 11	0 13	16 55	0 25	1 49	1 0	15 56	2 3	25 13	1 17	24 15	2 50	18 10	2 32	18 31	18 22	5 6		n.a.
T 20	19 27	2s56	4 2	13 36	1 56	18 49	0 10	16 43	0 26	1 49	1 1	15 57	2 2	25 13	1 17	24 15	2 50	18 10	2 32	18 29	18 21	5 4		n.a.
W21	19 13	7 7	3 19	13 4	1 56	18 27	0 8	16 30	0 26	1 48	1 1	15 57	2 2	25 13	1 17	24 15	2 49	18 11	2 32	18 27	18 20	5 2		n.a.
T 22	18 58	11 4	2 27	12 31	1 55	18 4	0 6	16 18	0 27	1 48	1 1	15 58	2 2	25 13	1 17	24 14	2 49	18 11	2 32	18 27	18 19	5 0		n.a.
F 23	18 42	14 38	1 27	11 58	1 54	17 40	0 3	16 5	0 27	1 48	1 2	15 58	2 2	25 13	1 17	24 14	2 49	18 11	2 32	18 26	18 19	4 57		n.a.
S 24	18 27	17 38	0 22	11 26	1 53	17 16	0 1	15 52	0 28	1 47	1 2	15 59	2 2	25 13	1 17	24 14	2 49	18 11	2 32	18 26	18 18	4 55		n.a.
S 25	18 11	19 50	0n46	10 54	1 51	16 52	0n 1	15 39	0 28	1 46	1 2	15 59	2 2	25 13	1 17	24 14	2 49	18 12	2 32	18 26	18 17	4 53		n.a.
M26	17 54	21 2	1 54	10 22	1 48	16 27	0 4	15 26	0 29	1 46	1 3	16 0	2 2	25 13	1 17	24 14	2 49	18 12	2 33	18 26	18 16	4 50		n.a.
T 27	17 38	21 2	2 58	9 50	1 46	16 2	0 6	15 13	0 30	1 45	1 3	16 0	2 1	25 13	1 17	24 14	2 49	18 12	2 33	18 25	18 15	4 48		n.a.
W28	17 21	19 42	3 52	9 19	1 43	15 36	0 8	15 0	0 30	1 44	1 4	16 1	2 1	25 13	1 17	24 13	2 49	18 12	2 33	18 23	18 14	4 46		n.a.
T 29	17 4	17 3	4 33	8 48	1 39	15 10	0 11	14 46	0 31	1 43	1 4	16 2	2 1	25 13	1 17	24 13	2 49	18 12	2 33	18 21	18 13	4 44		n.a.
F 30	16s46	13s12	4n57	8s17	1n36	14s44	0n13	14s33	0n31	1s42	1s 4	16n 3	2n 1	25n13	1n16	24n13	2n49	18n13	2s33	18s18	18s13	4n41		n.a.

Julian Day Number = -2492375.5, Delta T = 160h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'51, Lahiri = -161°31'51 Julian Calendar 1 Apr. 11537 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 17	15♒50'49	26♒ 5	6♓56	22♒ 2	21♒ 7	1°R43	6♉54	4°R57	3°R55	29°R47	20°R14	20♏ 2	6♍51	n.a.	S 1
S 2	9 16 13	16°49'34	11♓19	8°25	23°17	21°48	1♎39	6°57	4♋55	3♊55	29♋46	20♏ 4	19°59	6°58	n.a.	S 2
M 3	9 20 10	17°48'22	26°21	9°53	24°32	22°28	1°35	7° 0	4°53	3°55	29°45	19°55	19°56	7° 5	n.a.	M 3
T 4	9 24 7	18°47'11	11♈ 4	11°20	25°47	23° 9	1°31	7° 3	4°52	3°54	29°43	19°49	19°53	7°12	n.a.	T 4
W 5	9 28 3	19°46'03	25°22	12°45	27° 2	23°50	1°27	7° 6	4°50	3°54	29°42	19°46	19°50	7°18	n.a.	W 5
T 6	9 32 0	20°44'57	9♉14	14°10	28°18	24°31	1°23	7° 9	4°49	3°54	29°41	19°45	19°46	7°25	n.a.	T 6
F 7	9 35 57	21°43'53	22°41	15°33	29°33	25°11	1°18	7°12	4°48	3°54	29°39	19°45	19°43	7°32	n.a.	F 7
S 8	9 39 53	22°42'51	5♊45	16°54	0♓48	25°52	1°13	7°15	4°46	3°D54	29°38	19°44	19°40	7°38	n.a.	S 8
S 9	9 43 50	23°41'51	18°31	18°14	2° 3	26°33	1° 9	7°19	4°45	3°54	29°37	19°43	19°37	7°45	n.a.	S 9
M10	9 47 46	24°40'53	1♋ 1	19°32	3°19	27°14	1° 3	7°22	4°44	3°54	29°36	19°38	19°34	7°52	n.a.	M10
T 11	9 51 43	25°39'58	13°19	20°49	4°34	27°55	0°58	7°26	4°42	3°54	29°34	19°31	19°31	7°59	n.a.	T 11
W12	9 55 40	26°39'05	25°28	22° 5	5°49	28°36	0°53	7°29	4°41	3°55	29°33	19°22	19°27	8° 5	n.a.	W12
T 13	9 59 36	27°38'13	7♌31	23°18	7° 4	29°17	0°47	7°33	4°40	3°55	29°32	19° 9	19°24	8°12	n.a.	T 13
F 14	10 3 33	28°37'25	19°29	24°30	8°20	29°58	0°42	7°37	4°39	3°55	29°31	18°56	19°21	8°19	n.a.	F 14
S 15	10 7 29	29°36'38	1♍24	25°40	9°35	0♓39	0°36	7°40	4°38	3°55	29°29	18°41	19°18	8°25	n.a.	S 15
S 16	10 11 26	0♓35'54	13°16	26°48	10°50	1°21	0°30	7°44	4°37	3°55	29°28	18°28	19°15	8°32	n.a.	S 16
M17	10 15 22	1°35'12	25° 7	27°53	12° 5	2° 2	0°24	7°48	4°36	3°56	29°27	18°16	19°12	8°39	n.a.	M17
T 18	10 19 19	2°34'33	6♎59	28°57	13°21	2°43	0°17	7°52	4°35	3°56	29°26	18° 7	19° 8	8°46	n.a.	T 18
W19	10 23 16	3°33'57	18°55	29°58	14°36	3°24	0°11	7°56	4°34	3°56	29°25	18° 1	19° 5	8°52	n.a.	W19
T 20	10 27 12	4°33'23	0♏58	0♈56	15°51	4° 6	0° 4	8° 1	4°33	3°57	29°24	17°57	19° 2	8°59	n.a.	T 20
F 21	10 31 9	5°32'52	13°11	1°52	17° 6	4°47	29♍58	8° 5	4°32	3°57	29°23	17°D56	18°59	9° 6	n.a.	F 21
S 22	10 35 5	6°32'23	25°38	2°44	18°22	5°29	29°51	8° 9	4°32	3°58	29°22	17°56	18°56	9°13	n.a.	S 22
S 23	10 39 2	7°31'57	8♐26	3°33	19°37	6°10	29°44	8°14	4°31	3°58	29°21	17°R56	18°52	9°19	n.a.	S 23
M24	10 42 58	8°31'34	21°37	4°18	20°52	6°52	29°37	8°18	4°30	3°59	29°20	17°56	18°49	9°26	n.a.	M24
T 25	10 46 55	9°31'14	5♑17	5° 0	22° 8	7°33	29°30	8°23	4°30	3°59	29°19	17°53	18°46	9°33	n.a.	T 25
W26	10 50 51	10°30'56	19°25	5°37	23°23	8°15	29°22	8°27	4°29	4° 0	29°18	17°48	18°43	9°39	n.a.	W26
T 27	10 54 48	11°30'41	4♒ 2	6°10	24°38	8°57	29°15	8°32	4°29	4° 0	29°17	17°41	18°40	9°46	n.a.	T 27
F 28	10 58 44	12°30'28	19° 3	6°38	25°54	9°38	29° 8	8°37	4°28	4° 1	29°16	17°31	18°37	9°53	n.a.	F 28
S 29	11 2 41	13°30'18	4♓18	7° 0	27° 9	10°20	29° 0	8°42	4°28	4° 2	29°15	17°21	18°33	10° 0	n.a.	S 29
S 30	11 6 38	14°30'10	19°38	7°16	28°24	11° 2	28°53	8°47	4°28	4° 2	29°14	17°12	18°30	10° 6	n.a.	S 30
M31	11 10 34	15♓30'05	4♈51	7♈26	29♓39	11♓44	28♍45	8♉52	4♋27	4♊ 3	29♋13	17♏ 4	18♏27	10♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	8s27	4n59	7s47	1n31	14s17	0n15	14s19	0n32	1s41	1s 5	16n 3	2n 1	25n13	1n16	24n13	2n49	18n13	2s33	18s15	18s12	4n39		n.a.
S 2	16 11	3 11	4 41	7 17	1 27	13 49	0 18	14 5	0 32	1 40	1 5	16 4	2 1	25 13	1 16	24 13	2 49	18 13	2 33	18 12	18 11	4 37		n.a.
M 3	15 52	2n13	4 3	6 47	1 22	13 22	0 20	13 51	0 33	1 39	1 5	16 5	2 1	25 13	1 16	24 13	2 48	18 13	2 33	18 10	18 10	4 34		n.a.
T 4	15 34	7 22	3 9	6 18	1 17	12 54	0 22	13 37	0 34	1 37	1 6	16 6	2 0	25 13	1 16	24 13	2 48	18 14	2 33	18 8	18 9	4 32		n.a.
W 5	15 15	11 59	2 5	5 50	1 12	12 25	0 24	13 23	0 34	1 36	1 6	16 7	2 0	25 13	1 16	24 13	2 48	18 14	2 33	18 7	18 8	4 30		n.a.
T 6	14 56	15 48	0 55	5 22	1 6	11 57	0 27	13 8	0 35	1 34	1 7	16 8	2 0	25 13	1 16	24 12	2 48	18 14	2 33	18 7	18 7	4 28		n.a.
F 7	14 36	18 39	0s16	4 55	1 0	11 28	0 29	12 54	0 35	1 33	1 7	16 9	2 0	25 13	1 16	24 12	2 48	18 14	2 33	18 7	18 6	4 25		n.a.
S 8	14 17	20 26	1 24	4 28	0 54	10 59	0 31	12 39	0 36	1 31	1 7	16 10	2 0	25 13	1 16	24 12	2 48	18 14	2 33	18 7	18 5	4 23		n.a.
S 9	13 57	21 6	2 26	4 3	0 47	10 29	0 33	12 24	0 36	1 30	1 8	16 11	2 0	25 13	1 16	24 12	2 48	18 15	2 33	18 6	18 5	4 21		n.a.
M10	13 37	20 42	3 20	3 37	0 40	10 0	0 36	12 10	0 37	1 28	1 8	16 12	2 0	25 13	1 16	24 12	2 48	18 15	2 33	18 5	18 4	4 19		n.a.
T 11	13 17	19 19	4 3	3 13	0 33	9 30	0 38	11 55	0 37	1 26	1 8	16 13	1 59	25 13	1 16	24 12	2 48	18 15	2 33	18 3	18 3	4 16		n.a.
W12	12 56	17 4	4 35	2 49	0 26	8 59	0 40	11 40	0 38	1 24	1 9	16 14	1 59	25 13	1 16	24 12	2 48	18 15	2 34	18 0	18 2	4 14		n.a.
T 13	12 35	14 7	4 54	2 27	0 18	8 29	0 42	11 25	0 39	1 22	1 9	16 15	1 59	25 13	1 16	24 12	2 48	18 16	2 34	17 57	18 1	4 12		n.a.
F 14	12 14	10 36	5 0	2 5	0 10	7 58	0 44	11 9	0 39	1 20	1 9	16 16	1 59	25 13	1 16	24 12	2 47	18 16	2 34	17 53	18 0	4 9		n.a.
S 15	11 53	6 42	4 53	1 44	0 2	7 28	0 46	10 54	0 40	1 18	1 10	16 17	1 59	25 13	1 16	24 12	2 47	18 16	2 34	17 49	17 59	4 7		n.a.
S 16	11 32	2 33	4 33	1 24	0s 6	6 57	0 48	10 39	0 40	1 16	1 10	16 18	1 59	25 13	1 16	24 12	2 47	18 16	2 34	17 45	17 58	4 5		n.a.
M17	11 10	1s41	4 1	1 5	0 15	6 26	0 50	10 23	0 41	1 14	1 10	16 20	1 59	25 13	1 16	24 12	2 47	18 16	2 34	17 42	17 58	4 3		n.a.
T 18	10 49	5 52	3 19	0 48	0 24	5 54	0 52	10 7	0 41	1 12	1 11	16 21	1 59	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 39	17 57	4 0		n.a.
W19	10 27	9 51	2 28	0 31	0 33	5 23	0 54	9 52	0 42	1 9	1 11	16 22	1 59	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 38	17 56	3 58		n.a.
T 20	10 4	13 29	1 29	0 16	0 42	4 51	0 56	9 36	0 42	1 7	1 11	16 23	1 58	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 37	17 55	3 56		n.a.
F 21	9 42	16 35	0 25	0 2	0 52	4 20	0 58	9 20	0 43	1 4	1 12	16 25	1 58	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 36	17 54	3 54		n.a.
S 22	9 20	18 59	0n41	0n11	1 2	3 48	1 0	9 4	0 43	1 2	1 12	16 26	1 58	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 36	17 53	3 51		n.a.
S 23	8 57	20 30	1 47	0 22	1 11	3 16	1 1	8 48	0 44	0 59	1 12	16 27	1 58	25 13	1 15	24 12	2 47	18 17	2 34	17 36	17 52	3 49		n.a.
M24	8 34	20 57	2 49	0 31	1 21	2 45	1 3	8 32	0 44	0 57	1 12	16 29	1 58	25 13	1 15	24 12	2 46	18 18	2 34	17 36	17 51	3 47		n.a.
T 25	8 11	20 12	3 44	0 39	1 31	2 13	1 5	8 15	0 45	0 54	1 13	16 30	1 58	25 13	1 15	24 12	2 46	18 18	2 34	17 35	17 50	3 44		n.a.
W26	7 48	18 11	4 28	0 45	1 41	1 41	1 6	7 59	0 45	0 51	1 13	16 32	1 58	25 13	1 15	24 12	2 46	18 18	2 34	17 34	17 49	3 42		n.a.
T 27	7 25	14 57	4 55	0 49	1 51	1 9	1 8	7 43	0 46	0 49	1 13	16 33	1 58	25 12	1 15	24 12	2 46	18 18	2 34	17 32	17 49	3 40		n.a.
F 28	7 2	10 41	5 4	0 51	2 1	0 37	1 10	7 26	0 46	0 46	1 14	16 35	1 58	25 12	1 15	24 12	2 46	18 18	2 34	17 29	17 48	3 38		n.a.
S 29	6 38	5 41	4 51	0 51	2 11	0 5	1 11	7 9	0 47	0 43	1 14	16 36	1 57	25 12	1 15	24 12	2 46	18 19	2 34	17 26	17 47	3 35		n.a.
S 30	6 15	0 17	4 17	0 48	2 21	0n27	1 13	6 53	0 48	0 40	1 14	16 38	1 57	25 12	1 15	24 12	2 46	18 19	2 34	17 23	17 46	3 33		n.a.
M31	5s51	5n 6	3n25	0n44	2s30	0n59	1n14	6s36	0n48	0s37	1s14	16n39	1n57	25n12	1n15	24n12	2n46	18n19	2s34	17s21	17s45	3n31		n.a.

Julian Day Number = -2492345.5, Delta T = 160h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'47, Lahiri = -161°31'47 Julian Calendar 1 May 11537 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 31	16♓30'01	19♈47	7°R29	0♈55	12♓26	28°R37	8♉57	4°R27	4♊ 4	29°R12	16°R59	18♏24	10♍20	n.a.	T 1
W 2	11 18 27	17°30'00	4♉18	7♈25	2°10	13° 8	28♍29	9° 2	4♋27	4° 5	29♋11	16♏56	18°21	10°26	n.a.	W 2
T 3	11 22 24	18°30'01	18°21	7°13	3°25	13°50	28°21	9° 7	4°27	4° 6	29°10	16°D55	18°17	10°33	n.a.	T 3
F 4	11 26 20	19°30'04	1♊55	6°54	4°41	14°32	28°13	9°12	4°27	4° 7	29°10	16°56	18°14	10°40	n.a.	F 4
S 5	11 30 17	20°30'09	15° 3	6°26	5°56	15°14	28° 5	9°17	4°D27	4° 7	29° 9	16°R57	18°11	10°47	n.a.	S 5
S 6	11 34 13	21°30'16	27°49	5°49	7°11	15°56	27°57	9°23	4°27	4° 8	29° 8	16°57	18° 8	10°53	n.a.	S 6
M 7	11 38 10	22°30'25	10♋16	5° 5	8°26	16°38	27°49	9°28	4°27	4° 9	29° 7	16°55	18° 5	11° 0	n.a.	M 7
T 8	11 42 6	23°30'36	22°29	4°12	9°42	17°21	27°41	9°34	4°27	4°10	29° 7	16°51	18° 2	11° 7	n.a.	T 8
W 9	11 46 2	24°30'49	4♌32	3°12	10°57	18° 3	27°33	9°39	4°27	4°11	29° 6	16°45	17°58	11°13	n.a.	W 9
T 10	11 49 59	25°31'03	16°29	2° 7	12°12	18°45	27°25	9°45	4°27	4°13	29° 5	16°36	17°55	11°20	n.a.	T 10
F 11	11 53 55	26°31'20	28°22	0°56	13°27	19°27	27°17	9°50	4°27	4°14	29° 5	16°27	17°52	11°27	n.a.	F 11
S 12	11 57 52	27°31'39	10♍14	29♓42	14°43	20°10	27° 9	9°56	4°28	4°15	29° 4	16°17	17°49	11°34	n.a.	S 12
S 13	12 1 48	28°32'00	22° 7	28°28	15°58	20°52	27° 1	10° 2	4°28	4°16	29° 3	16° 7	17°46	11°40	n.a.	S 13
M14	12 5 45	29°32'23	4♎ 1	27°14	17°13	21°35	26°53	10° 8	4°29	4°17	29° 3	15°59	17°43	11°47	n.a.	M14
T 15	12 9 41	0♈32'48	16° 0	26° 3	18°28	22°17	26°45	10°13	4°29	4°18	29° 2	15°53	17°39	11°54	n.a.	T 15
W16	12 13 38	1°33'15	28° 3	24°58	19°43	23° 0	26°37	10°19	4°30	4°20	29° 2	15°49	17°36	12° 0	n.a.	W16
T 17	12 17 34	2°33'45	10♏14	24° 0	20°59	23°43	26°28	10°25	4°30	4°21	29° 1	15°D47	17°33	12° 7	n.a.	T 17
F 18	12 21 31	3°34'16	22°35	23°11	22°14	24°25	26°20	10°31	4°31	4°22	29° 1	15°47	17°30	12°14	n.a.	F 18
S 19	12 25 27	4°34'50	5♐ 9	22°32	23°29	25° 8	26°12	10°37	4°31	4°23	29° 0	15°48	17°27	12°21	n.a.	S 19
S 20	12 29 24	5°35'26	17°58	22° 4	24°44	25°51	26° 5	10°43	4°32	4°25	29° 0	15°50	17°23	12°27	n.a.	S 20
M21	12 33 20	6°36'05	1♑ 8	21°47	25°59	26°34	25°57	10°49	4°33	4°26	29° 0	15°R51	17°20	12°34	n.a.	M21
T 22	12 37 16	7°36'46	14°39	21°D42	27°14	27°17	25°49	10°56	4°34	4°28	28°59	15°51	17°17	12°41	n.a.	T 22
W23	12 41 13	8°37'28	28°36	21°48	28°29	27°59	25°41	11° 2	4°35	4°29	28°59	15°49	17°14	12°47	n.a.	W23
T 24	12 45 9	9°38'13	12♒56	22° 5	29°44	28°42	25°33	11° 8	4°36	4°31	28°59	15°46	17°11	12°54	n.a.	T 24
F 25	12 49 6	10°39'00	27°39	22°33	0♉59	29°25	25°26	11°14	4°37	4°32	28°59	15°41	17° 8	13° 1	n.a.	F 25
S 26	12 53 2	11°39'50	12♓37	23° 9	2°15	0♈ 9	25°18	11°21	4°38	4°34	28°58	15°36	17° 4	13° 7	n.a.	S 26
S 27	12 56 59	12°40'41	27°44	23°54	3°30	0°52	25°11	11°27	4°39	4°35	28°58	15°31	17° 1	13°14	n.a.	S 27
M28	13 0 55	13°41'33	12♈50	24°47	4°45	1°35	25° 4	11°33	4°40	4°37	28°58	15°27	16°58	13°21	n.a.	M28
T 29	13 4 52	14°42'28	27°44	25°46	6° 0	2°18	24°56	11°40	4°41	4°38	28°58	15°24	16°55	13°28	n.a.	T 29
W30	13 8 48	15♈43'24	12♉20	26♓51	7♉15	3♈ 1	24♍49	11♉46	4♋42	4♊40	28♋58	15°D23	16♏52	13♍34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	10n 4	2n20	0n37	2s39	1n31	1n15	6s19	0n49	0s35	1s15	16n41	1n57	25n12	1n15	24n12	2n46	18n19	2s34	17s20	17s44	3n29		n.a.
W 2	5 3	14 19	1 7	0 27	2 48	2 3	1 17	6 2	0 49	0 32	1 15	16 42	1 57	25 12	1 14	24 12	2 46	18 19	2 34	17 19	17 43	3 26		n.a.
T 3	4 39	17 36	0s 8	0 15	2 56	2 35	1 18	5 45	0 50	0 29	1 15	16 44	1 57	25 12	1 14	24 12	2 46	18 19	2 34	17 19	17 42	3 24		n.a.
F 4	4 15	19 46	1 20	0 1	3 3	3 6	1 19	5 28	0 50	0 26	1 16	16 46	1 57	25 12	1 14	24 12	2 46	18 19	2 34	17 19	17 41	3 22		n.a.
S 5	3 51	20 47	2 25	0s16	3 9	3 38	1 20	5 11	0 51	0 23	1 16	16 47	1 57	25 12	1 14	24 12	2 45	18 20	2 34	17 19	17 40	3 20		n.a.
S 6	3 27	20 40	3 21	0 35	3 14	4 10	1 21	4 54	0 51	0 20	1 16	16 49	1 57	25 12	1 14	24 12	2 45	18 20	2 34	17 19	17 40	3 17		n.a.
M 7	3 3	19 32	4 7	0 56	3 17	4 41	1 22	4 37	0 52	0 16	1 16	16 51	1 57	25 12	1 14	24 13	2 45	18 20	2 34	17 19	17 39	3 15		n.a.
T 8	2 38	17 31	4 40	1 19	3 19	5 12	1 23	4 20	0 52	0 13	1 16	16 52	1 57	25 12	1 14	24 13	2 45	18 20	2 34	17 17	17 38	3 13		n.a.
W 9	2 14	14 45	5 0	1 43	3 19	5 43	1 24	4 2	0 53	0 10	1 17	16 54	1 56	25 12	1 14	24 13	2 45	18 20	2 34	17 15	17 37	3 10		n.a.
T 10	1 49	11 25	5 7	2 8	3 16	6 14	1 25	3 45	0 53	0 7	1 17	16 56	1 56	25 12	1 14	24 13	2 45	18 20	2 34	17 13	17 36	3 8		n.a.
F 11	1 25	7 39	5 0	2 33	3 12	6 45	1 26	3 27	0 53	0 4	1 17	16 58	1 56	25 12	1 14	24 13	2 45	18 20	2 34	17 10	17 35	3 6		n.a.
S 12	1 0	3 36	4 41	2 57	3 6	7 16	1 26	3 10	0 54	0 1	1 17	16 59	1 56	25 11	1 14	24 13	2 45	18 20	2 35	17 7	17 34	3 4		n.a.
S 13	0 36	0s36	4 9	3 19	2 57	7 46	1 27	2 52	0 54	0n 2	1 17	17 1	1 56	25 11	1 14	24 13	2 45	18 21	2 35	17 4	17 33	3 1		n.a.
M14	0 11	4 47	3 26	3 40	2 46	8 16	1 28	2 35	0 55	0 5	1 18	17 3	1 56	25 11	1 14	24 14	2 45	18 21	2 35	17 2	17 32	2 59		n.a.
T 15	0n13	8 48	2 34	3 57	2 34	8 46	1 28	2 17	0 55	0 8	1 18	17 5	1 56	25 11	1 14	24 14	2 45	18 21	2 35	17 0	17 31	2 57		n.a.
W16	0 38	12 31	1 35	4 11	2 20	9 16	1 29	2 0	0 56	0 12	1 18	17 7	1 56	25 11	1 13	24 14	2 45	18 21	2 35	16 59	17 30	2 55		n.a.
T 17	1 3	15 44	0 30	4 20	2 4	9 45	1 29	1 42	0 56	0 15	1 18	17 9	1 56	25 11	1 13	24 14	2 44	18 21	2 35	16 58	17 30	2 52		n.a.
F 18	1 27	18 17	0n37	4 25	1 48	10 15	1 29	1 24	0 57	0 18	1 18	17 11	1 56	25 11	1 13	24 14	2 44	18 21	2 35	16 59	17 29	2 50		n.a.
S 19	1 52	20 0	1 43	4 25	1 31	10 43	1 30	1 6	0 57	0 21	1 19	17 12	1 56	25 11	1 13	24 14	2 44	18 21	2 35	16 59	17 28	2 48		n.a.
S 20	2 16	20 43	2 46	4 21	1 14	11 12	1 30	0 49	0 58	0 24	1 19	17 14	1 56	25 11	1 13	24 15	2 44	18 21	2 35	16 59	17 27	2 46		n.a.
M21	2 41	20 20	3 42	4 12	0 57	11 40	1 30	0 31	0 58	0 27	1 19	17 16	1 56	25 11	1 13	24 15	2 44	18 21	2 35	17 0	17 26	2 43		n.a.
T 22	3 6	18 47	4 27	3 59	0 40	12 8	1 30	0 13	0 59	0 30	1 19	17 18	1 56	25 11	1 13	24 15	2 44	18 21	2 35	17 0	17 25	2 41		n.a.
W23	3 30	16 6	4 58	3 41	0 23	12 36	1 30	0n 5	0 59	0 33	1 19	17 20	1 56	25 10	1 13	24 15	2 44	18 21	2 35	16 59	17 24	2 39		n.a.
T 24	3 55	12 23	5 12	3 20	0 8	13 3	1 30	0 23	1 0	0 36	1 19	17 22	1 56	25 10	1 13	24 15	2 44	18 21	2 35	16 58	17 23	2 37		n.a.
F 25	4 19	7 50	5 5	2 56	0n 7	13 30	1 30	0 41	1 0	0 39	1 19	17 24	1 56	25 10	1 13	24 16	2 44	18 21	2 35	16 57	17 22	2 34		n.a.
S 26	4 43	2 43	4 38	2 28	0 21	13 57	1 30	0 59	1 0	0 42	1 19	17 26	1 55	25 10	1 13	24 16	2 44	18 21	2 35	16 55	17 21	2 32		n.a.
S 27	5 8	2n36	3 52	1 58	0 33	14 23	1 29	1 17	1 1	0 45	1 20	17 28	1 55	25 10	1 13	24 16	2 44	18 21	2 35	16 54	17 20	2 30		n.a.
M28	5 32	7 46	2 49	1 26	0 45	14 49	1 29	1 35	1 1	0 48	1 20	17 30	1 55	25 10	1 13	24 16	2 44	18 21	2 35	16 52	17 19	2 28		n.a.
T 29	5 56	12 24	1 35	0 52	0 56	15 14	1 29	1 53	1 2	0 51	1 20	17 32	1 55	25 10	1 13	24 17	2 44	18 22	2 35	16 52	17 18	2 25		n.a.
W30	6n20	16n11	0n17	0s17	1n 6	15n39	1n28	2n11	1n 2	0n53	1s20	17n34	1n55	25n10	1n13	24n17	2n43	18n22	2s35	16s51	17s18	2n23		n.a.

Julian Day Number = -2492314.5, Delta T = 160h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'43, Lahiri = -161°31'43 Julian Calendar 1 June 11537 BCE == Greg. Calendar 4 March 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 44	16♈44'22	26♉30	28♓ 2	8♉30	3♈44	24°R42	11♉53	4♋44	4♊42	28°R58	15♏23	16♏48	13♍41	n.a.	T 1
F 2	13 16 41	17°45'21	10♊14	29°17	9°45	4°28	24♍35	11°59	4°45	4°43	28♋58	15°25	16°45	13°48	n.a.	F 2
S 3	13 20 37	18°46'22	23°31	0♈36	11° 0	5°11	24°28	12° 6	4°46	4°45	28°D58	15°26	16°42	13°54	n.a.	S 3
S 4	13 24 34	19°47'24	6♋23	1°58	12°14	5°55	24°22	12°13	4°48	4°47	28°58	15°28	16°39	14° 1	n.a.	S 4
M 5	13 28 30	20°48'27	18°54	3°23	13°29	6°38	24°15	12°19	4°49	4°48	28°58	15°R28	16°36	14° 8	n.a.	M 5
T 6	13 32 27	21°49'32	1♌ 8	4°50	14°44	7°22	24° 9	12°26	4°51	4°50	28°58	15°28	16°33	14°15	n.a.	T 6
W 7	13 36 23	22°50'37	13°11	6°19	15°59	8° 5	24° 3	12°33	4°52	4°52	28°58	15°27	16°29	14°21	n.a.	W 7
T 8	13 40 19	23°51'44	25° 6	7°49	17°14	8°49	23°56	12°39	4°54	4°54	28°58	15°24	16°26	14°28	n.a.	T 8
F 9	13 44 16	24°52'52	6♍57	9°21	18°29	9°32	23°50	12°46	4°56	4°56	28°58	15°21	16°23	14°35	n.a.	F 9
S 10	13 48 12	25°54'01	18°48	10°54	19°44	10°16	23°45	12°53	4°58	4°58	28°58	15°17	16°20	14°41	n.a.	S 10
S 11	13 52 9	26°55'11	0♎43	12°28	20°58	11° 0	23°39	13° 0	4°59	4°59	28°58	15°14	16°17	14°48	n.a.	S 11
M12	13 56 5	27°56'22	12°43	14° 2	22°13	11°43	23°34	13° 6	5° 1	5° 1	28°59	15°12	16°14	14°55	n.a.	M12
T 13	14 0 2	28°57'34	24°50	15°37	23°28	12°27	23°28	13°13	5° 3	5° 3	28°59	15°10	16°10	15° 2	n.a.	T 13
W14	14 3 58	29°58'48	7♏ 7	17°12	24°42	13°11	23°23	13°20	5° 5	5° 5	28°59	15° 9	16° 7	15° 8	n.a.	W14
T 15	14 7 54	1♉ 0'03	19°33	18°48	25°57	13°55	23°18	13°27	5° 7	5° 7	29° 0	15°D 8	16° 4	15°15	n.a.	T 15
F 16	14 11 51	2° 1'19	2♐11	20°23	27°12	14°39	23°13	13°34	5° 9	5° 9	29° 0	15° 9	16° 1	15°22	n.a.	F 16
S 17	14 15 47	3° 2'37	15° 1	21°59	28°26	15°23	23° 9	13°41	5°11	5°11	29° 0	15°10	15°58	15°28	n.a.	S 17
S 18	14 19 44	4° 3'55	28° 5	23°35	29°41	16° 7	23° 4	13°47	5°13	5°13	29° 1	15°11	15°54	15°35	n.a.	S 18
M19	14 23 40	5° 5'15	11♑23	25°11	0♊55	16°51	23° 0	13°54	5°15	5°15	29° 1	15°12	15°51	15°42	n.a.	M19
T 20	14 27 37	6° 6'36	24°57	26°47	2°10	17°35	22°56	14° 1	5°17	5°17	29° 2	15°13	15°48	15°48	n.a.	T 20
W21	14 31 33	7° 7'59	8♒48	28°23	3°24	18°19	22°52	14° 8	5°19	5°19	29° 2	15°R13	15°45	15°55	n.a.	W21
T 22	14 35 30	8° 9'22	22°54	29°59	4°39	19° 3	22°48	14°15	5°22	5°21	29° 3	15°13	15°42	16° 2	n.a.	T 22
F 23	14 39 26	9°10'47	7♓16	1♉35	5°53	19°47	22°44	14°22	5°24	5°23	29° 3	15°12	15°39	16° 9	n.a.	F 23
S 24	14 43 22	10°12'12	21°49	3°10	7° 8	20°32	22°41	14°29	5°26	5°25	29° 4	15°12	15°35	16°15	n.a.	S 24
S 25	14 47 19	11°13'39	6♈29	4°46	8°22	21°16	22°38	14°36	5°29	5°27	29° 4	15°11	15°32	16°22	n.a.	S 25
M26	14 51 15	12°15'06	21°10	6°21	9°36	22° 0	22°35	14°43	5°31	5°30	29° 5	15°11	15°29	16°29	n.a.	M26
T 27	14 55 12	13°16'35	5♉46	7°57	10°51	22°45	22°32	14°50	5°34	5°32	29° 6	15°11	15°26	16°35	n.a.	T 27
W28	14 59 8	14°18'04	20° 9	9°32	12° 5	23°29	22°30	14°57	5°36	5°34	29° 6	15°D11	15°23	16°42	n.a.	W28
T 29	15 3 5	15°19'33	4♊15	11° 7	13°19	24°13	22°27	15° 4	5°39	5°36	29° 7	15°R11	15°19	16°49	n.a.	T 29
F 30	15 7 1	16°21'03	17°59	12°42	14°34	24°58	22°25	15°11	5°41	5°38	29° 8	15°10	15°16	16°56	n.a.	F 30
S 31	15 10 58	17♉22'34	1♋19	14♉17	15♊48	25♈42	22♍23	15♉18	5♋44	5♊40	29♋ 9	15♏10	15♏13	17♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	18n53	1s 1	0n20	1n14	16n 4	1n28	2n29	1n 3	0n56	1s20	17n36	1n55	25n10	1n12	24n17	2n43	18n22	2s35	16s51	17s17	2n21		n.a.
F 2	7 8	20 22	2 12	0 58	1 22	16 28	1 27	2 47	1 3	0 59	1 20	17 38	1 55	25 9	1 12	24 17	2 43	18 22	2 35	16 52	17 16	2 19		n.a.
S 3	7 32	20 38	3 15	1 36	1 29	16 52	1 26	3 5	1 3	1 2	1 20	17 40	1 55	25 9	1 12	24 18	2 43	18 22	2 35	16 52	17 15	2 16		n.a.
S 4	7 55	19 48	4 5	2 15	1 35	17 15	1 26	3 23	1 4	1 4	1 20	17 42	1 55	25 9	1 12	24 18	2 43	18 22	2 35	16 53	17 14	2 14		n.a.
M 5	8 19	18 1	4 42	2 54	1 40	17 38	1 25	3 41	1 4	1 7	1 20	17 44	1 55	25 9	1 12	24 18	2 43	18 22	2 35	16 53	17 13	2 12		n.a.
T 6	8 42	15 26	5 5	3 34	1 45	18 0	1 24	3 59	1 5	1 9	1 20	17 47	1 55	25 9	1 12	24 18	2 43	18 21	2 35	16 53	17 12	2 10		n.a.
W 7	9 6	12 15	5 15	4 13	1 49	18 21	1 23	4 17	1 5	1 12	1 20	17 49	1 55	25 9	1 12	24 19	2 43	18 21	2 35	16 52	17 11	2 7		n.a.
T 8	9 29	8 37	5 11	4 53	1 52	18 42	1 22	4 35	1 6	1 14	1 20	17 51	1 55	25 9	1 12	24 19	2 43	18 21	2 35	16 52	17 10	2 5		n.a.
F 9	9 52	4 39	4 53	5 32	1 54	19 3	1 21	4 53	1 6	1 17	1 20	17 53	1 55	25 9	1 12	24 19	2 43	18 21	2 35	16 51	17 9	2 3		n.a.
S 10	10 15	0 31	4 23	6 11	1 56	19 23	1 20	5 10	1 6	1 19	1 20	17 55	1 55	25 8	1 12	24 20	2 43	18 21	2 35	16 50	17 8	2 1		n.a.
S 11	10 37	3s40	3 42	6 50	1 57	19 43	1 19	5 28	1 7	1 21	1 20	17 57	1 55	25 8	1 12	24 20	2 43	18 21	2 35	16 49	17 7	1 58		n.a.
M12	11 0	7 44	2 50	7 28	1 57	20 1	1 17	5 46	1 7	1 24	1 20	17 59	1 55	25 8	1 12	24 20	2 43	18 21	2 35	16 48	17 6	1 56		n.a.
T 13	11 22	11 33	1 50	8 6	1 58	20 20	1 16	6 4	1 7	1 26	1 20	18 1	1 55	25 8	1 12	24 20	2 43	18 21	2 35	16 47	17 5	1 54		n.a.
W14	11 44	14 55	0 44	8 43	1 57	20 37	1 15	6 22	1 8	1 28	1 21	18 3	1 55	25 8	1 12	24 21	2 43	18 21	2 35	16 47	17 4	1 52		n.a.
T 15	12 6	17 40	0n24	9 20	1 57	20 54	1 13	6 40	1 8	1 30	1 21	18 6	1 55	25 8	1 12	24 21	2 43	18 21	2 35	16 47	17 4	1 49		n.a.
F 16	12 28	19 36	1 33	9 56	1 55	21 11	1 12	6 58	1 9	1 32	1 21	18 8	1 55	25 8	1 12	24 21	2 43	18 21	2 35	16 47	17 3	1 47		n.a.
S 17	12 50	20 33	2 38	10 32	1 54	21 27	1 10	7 15	1 9	1 34	1 21	18 10	1 55	25 7	1 11	24 22	2 43	18 21	2 35	16 47	17 2	1 45		n.a.
S 18	13 11	20 25	3 37	11 6	1 52	21 42	1 8	7 33	1 9	1 35	1 21	18 12	1 55	25 7	1 11	24 22	2 43	18 21	2 35	16 48	17 1	1 43		n.a.
M19	13 32	19 9	4 24	11 41	1 50	21 57	1 7	7 51	1 10	1 37	1 20	18 14	1 55	25 7	1 11	24 22	2 42	18 21	2 35	16 48	17 0	1 40		n.a.
T 20	13 53	16 47	4 58	12 14	1 47	22 10	1 5	8 9	1 10	1 39	1 20	18 16	1 55	25 7	1 11	24 23	2 42	18 21	2 35	16 48	16 59	1 38		n.a.
W21	14 14	13 26	5 16	12 47	1 44	22 24	1 3	8 26	1 10	1 40	1 20	18 19	1 55	25 7	1 11	24 23	2 42	18 20	2 35	16 48	16 58	1 36		n.a.
T 22	14 34	9 16	5 15	13 19	1 41	22 36	1 1	8 44	1 11	1 42	1 20	18 21	1 55	25 7	1 11	24 23	2 42	18 20	2 35	16 48	16 57	1 34		n.a.
F 23	14 54	4 31	4 55	13 50	1 38	22 48	0 59	9 1	1 11	1 43	1 20	18 23	1 55	25 7	1 11	24 24	2 42	18 20	2 35	16 48	16 56	1 32		n.a.
S 24	15 14	0n34	4 15	14 21	1 34	22 59	0 57	9 19	1 11	1 45	1 20	18 25	1 55	25 6	1 11	24 24	2 42	18 20	2 35	16 48	16 55	1 29		n.a.
S 25	15 34	5 40	3 19	14 50	1 30	23 10	0 55	9 36	1 12	1 46	1 20	18 27	1 55	25 6	1 11	24 24	2 42	18 20	2 35	16 48	16 54	1 27		n.a.
M26	15 53	10 27	2 10	15 19	1 26	23 19	0 53	9 53	1 12	1 47	1 20	18 29	1 55	25 6	1 11	24 25	2 42	18 20	2 35	16 48	16 53	1 25		n.a.
T 27	16 13	14 35	0 52	15 47	1 22	23 28	0 51	10 11	1 12	1 49	1 20	18 32	1 56	25 6	1 11	24 25	2 42	18 20	2 35	16 48	16 52	1 23		n.a.
W28	16 31	17 47	0s28	16 15	1 17	23 37	0 49	10 28	1 13	1 50	1 20	18 34	1 56	25 6	1 11	24 26	2 42	18 19	2 35	16 48	16 51	1 20		n.a.
T 29	16 50	19 49	1 44	16 41	1 12	23 44	0 47	10 45	1 13	1 51	1 20	18 36	1 56	25 6	1 11	24 26	2 42	18 19	2 35	16 48	16 50	1 18		n.a.
F 30	17 8	20 37	2 53	17 7	1 8	23 51	0 44	11 2	1 13	1 52	1 20	18 38	1 56	25 5	1 11	24 26	2 42	18 19	2 35	16 48	16 49	1 16		n.a.
S 31	17n26	20n12	3s50	17n31	1n 3	23n57	0n42	11n19	1n14	1n52	1s20	18n40	1n56	25n 5	1n11	24n27	2n42	18n19	2s35	16s48	16s48	1n14		n.a.

Julian Day Number = -2492284.5, Delta T = 160h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'39, Lahiri = -161°31'39 Julian Calendar 1 July 11537 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 54	18♌24'04	14♋17	15♌52	17♊ 2	26♈27	22°R22	15♌25	5♋46	5♊43	29♋ 9	15°R10	15♏10	17♍ 9	n.a.	S 1
M 2	15 18 51	19°25'35	26°54	17°27	18°16	27°12	22♍20	15°32	5°49	5°45	29°10	15♏10	15° 7	17°16	n.a.	M 2
T 3	15 22 47	20°27'05	9♌12	19° 2	19°30	27°56	22°19	15°39	5°52	5°47	29°11	15° 9	15° 4	17°22	n.a.	T 3
W 4	15 26 44	21°28'36	21°17	20°37	20°44	28°41	22°18	15°46	5°55	5°49	29°12	15°D 9	15° 0	17°29	n.a.	W 4
T 5	15 30 40	22°30'07	3♍12	22°12	21°58	29°26	22°17	15°53	5°57	5°51	29°13	15° 9	14°57	17°36	n.a.	T 5
F 6	15 34 37	23°31'37	15° 4	23°47	23°12	0♌10	22°16	16° 0	6° 0	5°54	29°14	15°10	14°54	17°42	n.a.	F 6
S 7	15 38 33	24°33'08	26°55	25°22	24°26	0°55	22°15	16° 7	6° 3	5°56	29°15	15°11	14°51	17°49	n.a.	S 7
S 8	15 42 30	25°34'38	8♎51	26°57	25°40	1°40	22°15	16°14	6° 6	5°58	29°16	15°12	14°48	17°56	n.a.	S 8
M 9	15 46 26	26°36'09	20°56	28°32	26°54	2°25	22°D15	16°20	6° 9	6° 0	29°17	15°13	14°45	18° 3	n.a.	M 9
T 10	15 50 23	27°37'39	3♏11	0♊ 7	28° 8	3° 9	22°15	16°27	6°12	6° 3	29°18	15°14	14°41	18° 9	n.a.	T 10
W11	15 54 19	28°39'09	15°41	1°43	29°21	3°54	22°16	16°34	6°15	6° 5	29°19	15°R14	14°38	18°16	n.a.	W11
T 12	15 58 16	29°40'39	28°26	3°18	0♋35	4°39	22°16	16°41	6°18	6° 7	29°20	15°14	14°35	18°23	n.a.	T 12
F 13	16 2 12	0♊42'09	11♐26	4°53	1°49	5°24	22°17	16°48	6°21	6° 9	29°21	15°12	14°32	18°29	n.a.	F 13
S 14	16 6 9	1°43'39	24°41	6°29	3° 2	6° 9	22°18	16°55	6°24	6°12	29°22	15°10	14°29	18°36	n.a.	S 14
S 15	16 10 5	2°45'09	8♑ 9	8° 5	4°16	6°54	22°19	17° 2	6°27	6°14	29°24	15° 8	14°25	18°43	n.a.	S 15
M16	16 14 2	3°46'38	21°50	9°41	5°30	7°39	22°20	17° 8	6°30	6°16	29°25	15° 5	14°22	18°50	n.a.	M16
T 17	16 17 58	4°48'08	5♒40	11°17	6°43	8°24	22°22	17°15	6°33	6°18	29°26	15° 3	14°19	18°56	n.a.	T 17
W18	16 21 55	5°49'37	19°39	12°53	7°57	9°10	22°24	17°22	6°36	6°21	29°27	15° 1	14°16	19° 3	n.a.	W18
T 19	16 25 51	6°51'07	3♓44	14°29	9°10	9°55	22°26	17°29	6°39	6°23	29°28	15°D 0	14°13	19°10	n.a.	T 19
F 20	16 29 48	7°52'36	17°54	16° 6	10°23	10°40	22°28	17°35	6°42	6°25	29°30	15° 0	14°10	19°16	n.a.	F 20
S 21	16 33 45	8°54'05	2♈ 6	17°42	11°37	11°25	22°30	17°42	6°46	6°28	29°31	15° 2	14° 6	19°23	n.a.	S 21
S 22	16 37 41	9°55'34	16°19	19°19	12°50	12°10	22°33	17°49	6°49	6°30	29°32	15° 3	14° 3	19°30	n.a.	S 22
M23	16 41 38	10°57'03	0♉30	20°56	14° 3	12°56	22°36	17°55	6°52	6°32	29°34	15° 5	14° 0	19°36	n.a.	M23
T 24	16 45 34	11°58'31	14°37	22°33	15°16	13°41	22°38	18° 2	6°55	6°34	29°35	15°R 5	13°57	19°43	n.a.	T 24
W25	16 49 31	12°59'59	28°34	24°10	16°30	14°26	22°42	18° 9	6°59	6°37	29°36	15° 4	13°54	19°50	n.a.	W25
T 26	16 53 27	14° 1'26	12♊20	25°46	17°43	15°12	22°45	18°15	7° 2	6°39	29°38	15° 2	13°51	19°57	n.a.	T 26
F 27	16 57 24	15° 2'52	25°51	27°23	18°56	15°57	22°49	18°22	7° 5	6°41	29°39	14°58	13°47	20° 3	n.a.	F 27
S 28	17 1 21	16° 4'18	9♋ 5	28°59	20° 9	16°43	22°52	18°28	7° 9	6°43	29°41	14°53	13°44	20°10	n.a.	S 28
S 29	17 5 17	17° 5'43	22° 0	0♋35	21°22	17°28	22°56	18°35	7°12	6°46	29°42	14°48	13°41	20°17	n.a.	S 29
M30	17 9 14	18° 7'06	4♌37	2°11	22°35	18°13	23° 0	18°41	7°15	6°48	29°44	14°42	13°38	20°23	n.a.	M30
T 31	17 13 10	19♊ 8'29	16♌57	3♋46	23♋47	18♌59	23♍ 5	18♌47	7♋19	6♊50	29♋45	14♏37	13♏35	20♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	18n44	4s33	17n55	0n58	24n 3	0n40	11n36	1n14	1n53	1s20	18n42	1n56	25n 5	1n11	24n27	2n42	18n19	2s35	16s47	16s47	1n11		n.a.
M 2	18 1	16 22	5 2	18 18	0 52	24 7	0 37	11 53	1 14	1 54	1 20	18 44	1 56	25 5	1 11	24 27	2 42	18 19	2 35	16 47	16 46	1 9		n.a.
T 3	18 18	13 19	5 16	18 40	0 47	24 11	0 35	12 9	1 15	1 54	1 20	18 47	1 56	25 5	1 11	24 28	2 42	18 18	2 35	16 47	16 46	1 7		n.a.
W 4	18 35	9 47	5 16	19 1	0 41	24 15	0 32	12 26	1 15	1 55	1 20	18 49	1 56	25 5	1 11	24 28	2 42	18 18	2 35	16 47	16 45	1 5		n.a.
T 5	18 51	5 54	5 2	19 21	0 36	24 17	0 30	12 43	1 15	1 55	1 20	18 51	1 56	25 4	1 10	24 29	2 42	18 18	2 35	16 47	16 44	1 3		n.a.
F 6	19 7	1 48	4 36	19 40	0 30	24 19	0 27	12 59	1 15	1 56	1 20	18 53	1 56	25 4	1 10	24 29	2 42	18 18	2 35	16 47	16 43	1 0		n.a.
S 7	19 22	2s22	3 57	19 59	0 24	24 20	0 25	13 16	1 16	1 56	1 20	18 55	1 56	25 4	1 10	24 29	2 42	18 18	2 35	16 48	16 42	0 58		n.a.
S 8	19 38	6 28	3 9	20 16	0 19	24 20	0 22	13 32	1 16	1 56	1 20	18 57	1 56	25 4	1 10	24 30	2 42	18 17	2 35	16 48	16 41	0 56		n.a.
M 9	19 52	10 23	2 11	20 32	0 13	24 19	0 19	13 48	1 16	1 56	1 19	18 59	1 56	25 4	1 10	24 30	2 42	18 17	2 35	16 48	16 40	0 54		n.a.
T 10	20 7	13 55	1 6	20 48	0 7	24 18	0 16	14 4	1 16	1 56	1 19	19 2	1 56	25 4	1 10	24 31	2 42	18 17	2 35	16 49	16 39	0 51		n.a.
W11	20 21	16 54	0n 3	21 2	0 1	24 16	0 14	14 20	1 17	1 56	1 19	19 4	1 56	25 3	1 10	24 31	2 42	18 17	2 35	16 49	16 38	0 49		n.a.
T 12	20 35	19 8	1 13	21 15	0s 5	24 13	0 11	14 36	1 17	1 56	1 19	19 6	1 57	25 3	1 10	24 31	2 42	18 16	2 35	16 49	16 37	0 47		n.a.
F 13	20 48	20 24	2 20	21 28	0 11	24 10	0 8	14 52	1 17	1 56	1 19	19 8	1 57	25 3	1 10	24 32	2 42	18 16	2 35	16 48	16 36	0 45		n.a.
S 14	21 1	20 34	3 21	21 39	0 17	24 5	0 5	15 7	1 17	1 56	1 19	19 10	1 57	25 3	1 10	24 32	2 42	18 16	2 35	16 48	16 35	0 43		n.a.
S 15	21 13	19 35	4 13	21 49	0 24	24 1	0 2	15 23	1 18	1 55	1 19	19 12	1 57	25 3	1 10	24 33	2 42	18 16	2 35	16 47	16 34	0 40		n.a.
M16	21 26	17 27	4 50	21 58	0 30	23 55	0s 0	15 38	1 18	1 55	1 19	19 14	1 57	25 2	1 10	24 33	2 42	18 15	2 35	16 46	16 33	0 38		n.a.
T 17	21 37	14 18	5 12	22 6	0 36	23 49	0 3	15 53	1 18	1 54	1 19	19 16	1 57	25 2	1 10	24 33	2 42	18 15	2 35	16 45	16 32	0 36		n.a.
W18	21 48	10 19	5 15	22 14	0 42	23 41	0 6	16 8	1 18	1 53	1 19	19 18	1 57	25 2	1 10	24 34	2 42	18 15	2 35	16 45	16 31	0 34		n.a.
T 19	21 59	5 45	4 59	22 20	0 47	23 34	0 9	16 23	1 19	1 53	1 19	19 20	1 57	25 2	1 10	24 34	2 42	18 15	2 35	16 45	16 30	0 32		n.a.
F 20	22 10	0 51	4 25	22 25	0 53	23 25	0 12	16 38	1 19	1 52	1 18	19 22	1 57	25 2	1 10	24 35	2 42	18 14	2 35	16 45	16 29	0 29		n.a.
S 21	22 20	4n 8	3 35	22 28	0 59	23 16	0 15	16 53	1 19	1 51	1 18	19 25	1 57	25 1	1 10	24 35	2 42	18 14	2 35	16 45	16 28	0 27		n.a.
S 22	22 29	8 54	2 32	22 31	1 5	23 6	0 18	17 7	1 19	1 50	1 18	19 27	1 58	25 1	1 10	24 35	2 42	18 14	2 35	16 45	16 27	0 25		n.a.
M23	22 38	13 10	1 19	22 33	1 10	22 56	0 21	17 22	1 19	1 49	1 18	19 29	1 58	25 1	1 10	24 36	2 42	18 13	2 35	16 46	16 26	0 23		n.a.
T 24	22 47	16 40	0 3	22 34	1 16	22 44	0 24	17 36	1 19	1 48	1 18	19 31	1 58	25 1	1 10	24 36	2 42	18 13	2 35	16 46	16 25	0 21		n.a.
W25	22 55	19 9	1s14	22 34	1 21	22 33	0 27	17 50	1 20	1 47	1 18	19 33	1 58	25 1	1 10	24 37	2 42	18 13	2 35	16 46	16 24	0 18		n.a.
T 26	23 3	20 28	2 24	22 32	1 26	22 20	0 30	18 4	1 20	1 46	1 18	19 35	1 58	25 0	1 10	24 37	2 42	18 12	2 35	16 45	16 23	0 16		n.a.
F 27	23 10	20 33	3 25	22 30	1 31	22 7	0 33	18 18	1 20	1 44	1 18	19 37	1 58	25 0	1 10	24 37	2 42	18 12	2 35	16 44	16 22	0 14		n.a.
S 28	23 17	19 30	4 14	22 27	1 35	21 53	0 36	18 31	1 20	1 43	1 18	19 39	1 58	25 0	1 10	24 38	2 42	18 12	2 35	16 42	16 21	0 12		n.a.
S 29	23 23	17 27	4 48	22 23	1 39	21 39	0 39	18 45	1 20	1 41	1 18	19 41	1 58	25 0	1 10	24 38	2 42	18 11	2 35	16 41	16 20	0 9		n.a.
M30	23 29	14 37	5 7	22 18	1 43	21 24	0 42	18 58	1 20	1 40	1 18	19 43	1 59	25 0	1 10	24 39	2 42	18 11	2 36	16 39	16 19	0 7		n.a.
T 31	23n34	11n12	5s12	22n12	1s47	21n 9	0s45	19n11	1n20	1n38	1s17	19n44	1n59	24n59	1n10	24n39	2n42	18n11	2s36	16s37	16s18	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -2492253.5, Delta T = 160h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'35, Lahiri = -161°31'35 Julian Calendar 1 Aug. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 May 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11537 BCE

SEPTEMBER 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 7	20♊ 9'50	29♌ 4	5♋20	25♋ 0	19♉44	23♍ 9	18♉54	7♋22	6♊52	29♋47	14°R33	13♏31	20♍37	n.a.	W 1
T 2	17 21 4	21°11'10	11♍ 0	6°53	26°13	20°30	23°14	19° 0	7°26	6°55	29°48	14♏31	13°28	20°43	n.a.	T 2
F 3	17 25 0	22°12'29	22°51	8°25	27°25	21°16	23°19	19° 6	7°29	6°57	29°50	14°D30	13°25	20°50	n.a.	F 3
S 4	17 28 57	23°13'46	4♎42	9°56	28°38	22° 1	23°24	19°12	7°32	6°59	29°51	14°31	13°22	20°57	n.a.	S 4
S 5	17 32 53	24°15'02	16°38	11°24	29°51	22°47	23°29	19°18	7°36	7° 1	29°53	14°32	13°19	21° 3	n.a.	S 5
M 6	17 36 50	25°16'17	28°43	12°50	1♌ 3	23°32	23°34	19°25	7°39	7° 3	29°55	14°34	13°16	21°10	n.a.	M 6
T 7	17 40 47	26°17'30	11♏ 3	14°13	2°15	24°18	23°40	19°31	7°43	7° 6	29°56	14°R35	13°12	21°17	n.a.	T 7
W 8	17 44 43	27°18'42	23°41	15°33	3°28	25° 4	23°46	19°37	7°46	7° 8	29°58	14°35	13° 9	21°24	n.a.	W 8
T 9	17 48 40	28°19'52	6♐39	16°49	4°40	25°49	23°52	19°43	7°50	7°10	29°59	14°32	13° 6	21°30	n.a.	T 9
F 10	17 52 37	29°21'01	19°58	18° 1	5°52	26°35	23°58	19°49	7°53	7°12	0♌ 1	14°28	13° 3	21°37	n.a.	F 10
S 11	17 56 33	0♋22'09	3♑38	19° 7	7° 4	27°21	24° 4	19°55	7°57	7°14	0° 3	14°22	13° 0	21°44	n.a.	S 11
S 12	18 0 30	1°23'15	17°36	20° 7	8°16	28° 7	24°10	20° 0	8° 0	7°16	0° 5	14°14	12°57	21°50	n.a.	S 12
M13	18 4 26	2°24'20	1♒46	21° 1	9°28	28°52	24°17	20° 6	8° 4	7°19	0° 6	14° 6	12°53	21°57	n.a.	M13
T 14	18 8 23	3°25'24	16° 4	21°46	10°40	29°38	24°24	20°12	8° 7	7°21	0° 8	13°58	12°50	22° 4	n.a.	T 14
W15	18 12 20	4°26'26	0♓25	22°23	11°52	0♊24	24°31	20°18	8°11	7°23	0°10	13°52	12°47	22°10	n.a.	W15
T 16	18 16 16	5°27'27	14°43	22°50	13° 4	1°10	24°38	20°23	8°14	7°25	0°11	13°48	12°44	22°17	n.a.	T 16
F 17	18 20 13	6°28'27	28°56	23° 8	14°16	1°56	24°45	20°29	8°18	7°27	0°13	13°46	12°41	22°24	n.a.	F 17
S 18	18 24 10	7°29'26	13♈ 2	23°R14	15°27	2°41	24°52	20°34	8°21	7°29	0°15	13°D45	12°37	22°31	n.a.	S 18
S 19	18 28 6	8°30'23	26°59	23° 9	16°39	3°27	25° 0	20°40	8°25	7°31	0°17	13°46	12°34	22°37	n.a.	S 19
M20	18 32 3	9°31'19	10♉47	22°53	17°50	4°13	25° 7	20°45	8°29	7°33	0°19	13°R47	12°31	22°44	n.a.	M20
T 21	18 36 0	10°32'13	24°27	22°26	19° 1	4°59	25°15	20°50	8°32	7°35	0°20	13°47	12°28	22°51	n.a.	T 21
W22	18 39 56	11°33'06	7♊57	21°48	20°13	5°45	25°23	20°56	8°36	7°37	0°22	13°44	12°25	22°57	n.a.	W22
T 23	18 43 53	12°33'58	21°17	21° 0	21°24	6°31	25°31	21° 1	8°39	7°39	0°24	13°39	12°22	23° 4	n.a.	T 23
F 24	18 47 50	13°34'47	4♋26	20° 3	22°35	7°17	25°39	21° 6	8°43	7°41	0°26	13°30	12°18	23°11	n.a.	F 24
S 25	18 51 46	14°35'36	17°23	19° 0	23°46	8° 3	25°48	21°11	8°46	7°43	0°28	13°20	12°15	23°17	n.a.	S 25
S 26	18 55 43	15°36'22	0♌ 6	17°51	24°57	8°49	25°56	21°16	8°50	7°45	0°29	13° 8	12°12	23°24	n.a.	S 26
M27	18 59 40	16°37'06	12°36	16°39	26° 8	9°35	26° 5	21°21	8°53	7°46	0°31	12°56	12° 9	23°31	n.a.	M27
T 28	19 3 36	17°37'48	24°52	15°26	27°19	10°21	26°14	21°26	8°57	7°48	0°33	12°45	12° 6	23°37	n.a.	T 28
W29	19 7 33	18°38'28	6♍56	14°14	28°29	11° 7	26°23	21°31	9° 0	7°50	0°35	12°36	12° 2	23°44	n.a.	W29
T 30	19 11 30	19♋39'06	18♍51	13♋ 5	29♌40	11♊53	26♍32	21♉36	9♋ 4	7♊52	0♌37	12♏28	11♏59	23♍51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	7n23	5s 2	22n 6	1s50	20n53	0s48	19n24	1n21	1n36	1s17	19n46	1n59	24n59	1n10	24n40	2n42	18n10	2s36	16s36	16s18	0n 3		n.a.
T 2	23 44	3 19	4 40	21 59	1 53	20 36	0 51	19 37	1 21	1 34	1 17	19 48	1 59	24 59	1 10	24 40	2 42	18 10	2 36	16 36	16 17	0 1		n.a.
F 3	23 48	0s50	4 5	21 51	1 55	20 19	0 54	19 49	1 21	1 33	1 17	19 50	1 59	24 59	1 9	24 40	2 42	18 10	2 36	16 35	16 16	0s 1		n.a.
S 4	23 51	4 58	3 20	21 43	1 57	20 1	0 57	20 2	1 21	1 31	1 17	19 52	1 59	24 58	1 9	24 41	2 42	18 9	2 36	16 36	16 15	0 4		n.a.
S 5	23 54	8 56	2 26	21 35	1 58	19 43	1 0	20 14	1 21	1 29	1 17	19 54	1 59	24 58	1 9	24 41	2 42	18 9	2 36	16 36	16 14	0 6		n.a.
M 6	23 56	12 37	1 25	21 27	1 58	19 24	1 3	20 26	1 21	1 27	1 17	19 56	2 0	24 58	1 9	24 42	2 42	18 9	2 36	16 37	16 13	0 8		n.a.
T 7	23 58	15 49	0 19	21 19	1 57	19 5	1 6	20 38	1 21	1 24	1 17	19 58	2 0	24 58	1 9	24 42	2 42	18 8	2 36	16 37	16 12	0 10		n.a.
W 8	24 0	18 22	0n49	21 11	1 56	18 45	1 9	20 49	1 21	1 22	1 17	20 0	2 0	24 58	1 9	24 42	2 42	18 8	2 36	16 37	16 11	0 12		n.a.
T 9	24 1	20 3	1 57	21 4	1 54	18 25	1 12	21 0	1 21	1 20	1 17	20 1	2 0	24 57	1 9	24 43	2 42	18 7	2 36	16 36	16 10	0 15		n.a.
F 10	24 2	20 40	3 0	20 58	1 51	18 5	1 14	21 12	1 21	1 17	1 16	20 3	2 0	24 57	1 9	24 43	2 42	18 7	2 36	16 35	16 9	0 17		n.a.
S 11	24 2	20 5	3 54	20 53	1 47	17 43	1 17	21 23	1 21	1 15	1 16	20 5	2 0	24 57	1 9	24 44	2 42	18 7	2 36	16 33	16 8	0 19		n.a.
S 12	24 1	18 18	4 35	20 49	1 41	17 22	1 20	21 33	1 21	1 12	1 16	20 7	2 0	24 57	1 9	24 44	2 42	18 6	2 36	16 30	16 7	0 21		n.a.
M13	24 0	15 23	5 1	20 48	1 34	17 0	1 23	21 44	1 21	1 10	1 16	20 9	2 1	24 56	1 9	24 44	2 42	18 6	2 36	16 28	16 6	0 23		n.a.
T 14	23 59	11 32	5 7	20 48	1 26	16 38	1 25	21 54	1 21	1 7	1 16	20 10	2 1	24 56	1 9	24 45	2 42	18 5	2 36	16 26	16 5	0 26		n.a.
W15	23 57	7 1	4 55	20 52	1 17	16 15	1 28	22 4	1 21	1 5	1 16	20 12	2 1	24 56	1 9	24 45	2 42	18 5	2 36	16 24	16 4	0 28		n.a.
T 16	23 55	2 7	4 24	20 58	1 6	15 52	1 31	22 14	1 21	1 2	1 16	20 14	2 1	24 56	1 9	24 46	2 42	18 4	2 36	16 22	16 3	0 30		n.a.
F 17	23 52	2n53	3 37	21 7	0 54	15 29	1 33	22 24	1 21	0 59	1 16	20 16	2 1	24 55	1 9	24 46	2 43	18 4	2 36	16 22	16 2	0 32		n.a.
S 18	23 49	7 41	2 38	21 19	0 40	15 5	1 36	22 33	1 21	0 56	1 16	20 17	2 2	24 55	1 9	24 46	2 43	18 4	2 36	16 22	16 1	0 34		n.a.
S 19	23 45	12 2	1 29	21 35	0 25	14 41	1 38	22 42	1 21	0 53	1 16	20 19	2 2	24 55	1 9	24 47	2 43	18 3	2 36	16 22	16 0	0 36		n.a.
M20	23 41	15 41	0 16	21 53	0 9	14 16	1 41	22 51	1 21	0 50	1 16	20 21	2 2	24 55	1 9	24 47	2 43	18 3	2 36	16 22	15 59	0 39		n.a.
T 21	23 36	18 26	0s57	22 15	0n 8	13 52	1 43	23 0	1 21	0 47	1 16	20 22	2 2	24 54	1 9	24 48	2 43	18 2	2 36	16 22	15 58	0 41		n.a.
W22	23 31	20 7	2 6	22 39	0 26	13 27	1 46	23 8	1 21	0 44	1 15	20 24	2 2	24 54	1 9	24 48	2 43	18 2	2 36	16 21	15 57	0 43		n.a.
T 23	23 25	20 38	3 7	23 5	0 45	13 1	1 48	23 16	1 21	0 41	1 15	20 25	2 3	24 54	1 9	24 48	2 43	18 1	2 37	16 20	15 56	0 45		n.a.
F 24	23 19	20 1	3 57	23 33	1 4	12 36	1 50	23 24	1 21	0 37	1 15	20 27	2 3	24 54	1 9	24 49	2 43	18 1	2 37	16 17	15 55	0 47		n.a.
S 25	23 12	18 21	4 33	24 1	1 22	12 10	1 52	23 32	1 21	0 34	1 15	20 29	2 3	24 54	1 9	24 49	2 43	18 1	2 37	16 14	15 54	0 50		n.a.
S 26	23 5	15 49	4 56	24 28	1 41	11 44	1 55	23 39	1 21	0 31	1 15	20 30	2 3	24 53	1 9	24 50	2 43	18 0	2 37	16 10	15 53	0 52		n.a.
M27	22 58	12 36	5 4	24 55	1 58	11 18	1 57	23 47	1 21	0 27	1 15	20 32	2 3	24 53	1 9	24 50	2 43	18 0	2 37	16 7	15 52	0 54		n.a.
T 28	22 50	8 54	4 57	25 20	2 14	10 51	1 59	23 54	1 21	0 24	1 15	20 33	2 4	24 53	1 9	24 50	2 43	17 59	2 37	16 3	15 51	0 56		n.a.
W29	22 42	4 55	4 37	25 43	2 29	10 25	2 1	24 0	1 21	0 20	1 15	20 35	2 4	24 53	1 9	24 51	2 43	17 59	2 37	16 0	15 50	0 58		n.a.
T 30	22n33	0n46	4s 5	26n 3	2n42	9n58	2s 2	24n 7	1n21	0n16	1s15	20n36	2n 4	24n52	1n 9	24n51	2n43	17n58	2s37	15s58	15s49	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -2492222.5, Delta T = 160h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'30, Lahiri = -161°31'30 Julian Calendar 1 Sept. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 June 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 26	20♋39'41	0♎41	12°R 1	0♍50	12♊39	26♍41	21♉40	9♋ 7	7♊54	0♌39	12°R24	11♏56	23♍58	n.a.	F 1
S 2	19 19 23	21°40'14	12°30	11♋ 2	2° 0	13°25	26°50	21°45	9°11	7°56	0°41	12♏22	11°53	24° 4	n.a.	S 2
S 3	19 23 20	22°40'45	24°24	10°10	3°11	14°11	27° 0	21°49	9°14	7°57	0°42	12°D21	11°50	24°11	n.a.	S 3
M 4	19 27 16	23°41'14	6♏27	9°26	4°21	14°57	27° 9	21°54	9°18	7°59	0°44	12°R22	11°47	24°18	n.a.	M 4
T 5	19 31 13	24°41'41	18°46	8°50	5°31	15°42	27°19	21°58	9°21	8° 1	0°46	12°22	11°43	24°24	n.a.	T 5
W 6	19 35 10	25°42'05	1♐25	8°22	6°40	16°28	27°29	22° 3	9°24	8° 3	0°48	12°20	11°40	24°31	n.a.	W 6
T 7	19 39 6	26°42'27	14°27	8° 2	7°50	17°14	27°38	22° 7	9°28	8° 4	0°50	12°16	11°37	24°38	n.a.	T 7
F 8	19 43 3	27°42'46	27°57	7°49	9° 0	18° 0	27°48	22°11	9°31	8° 6	0°52	12°10	11°34	24°44	n.a.	F 8
S 9	19 47 0	28°43'04	11♑52	7°D44	10° 9	18°46	27°59	22°15	9°35	8° 7	0°54	12° 1	11°31	24°51	n.a.	S 9
S 10	19 50 56	29°43'19	26°11	7°46	11°18	19°33	28° 9	22°19	9°38	8° 9	0°56	11°50	11°28	24°58	n.a.	S 10
M11	19 54 53	0♌43'31	10♒48	7°55	12°28	20°19	28°19	22°23	9°41	8°11	0°58	11°38	11°24	25° 4	n.a.	M11
T 12	19 58 50	1°43'42	25°34	8°11	13°36	21° 5	28°30	22°27	9°45	8°12	0°59	11°27	11°21	25°11	n.a.	T 12
W13	20 2 47	2°43'50	10♓22	8°32	14°45	21°51	28°40	22°31	9°48	8°14	1° 1	11°17	11°18	25°18	n.a.	W13
T 14	20 6 43	3°43'57	25° 4	8°58	15°54	22°37	28°51	22°34	9°51	8°15	1° 3	11°10	11°15	25°25	n.a.	T 14
F 15	20 10 40	4°44'01	9♈33	9°30	17° 3	23°23	29° 2	22°38	9°55	8°17	1° 5	11° 6	11°12	25°31	n.a.	F 15
S 16	20 14 37	5°44'03	23°47	10° 6	18°11	24° 9	29°12	22°41	9°58	8°18	1° 7	11° 5	11° 8	25°38	n.a.	S 16
S 17	20 18 33	6°44'04	7♉44	10°46	19°19	24°55	29°23	22°45	10° 1	8°19	1° 9	11° 4	11° 5	25°45	n.a.	S 17
M18	20 22 30	7°44'02	21°24	11°30	20°27	25°41	29°34	22°48	10° 4	8°21	1°11	11° 4	11° 2	25°51	n.a.	M18
T 19	20 26 26	8°43'59	4♊48	12°18	21°35	26°27	29°45	22°51	10° 8	8°22	1°13	11° 3	10°59	25°58	n.a.	T 19
W20	20 30 23	9°43'53	17°59	13°10	22°43	27°13	29°57	22°55	10°11	8°24	1°14	10°59	10°56	26° 5	n.a.	W20
T 21	20 34 20	10°43'46	0♋58	14° 4	23°50	27°59	0♎ 8	22°58	10°14	8°25	1°16	10°53	10°53	26°11	n.a.	T 21
F 22	20 38 16	11°43'36	13°45	15° 2	24°58	28°44	0°19	23° 1	10°17	8°26	1°18	10°43	10°49	26°18	n.a.	F 22
S 23	20 42 13	12°43'24	26°22	16° 2	26° 5	29°30	0°31	23° 4	10°20	8°27	1°20	10°31	10°46	26°25	n.a.	S 23
S 24	20 46 10	13°43'09	8♌49	17° 4	27°12	0♋16	0°43	23° 7	10°23	8°29	1°22	10°17	10°43	26°31	n.a.	S 24
M25	20 50 6	14°42'53	21° 6	18° 9	28°18	1° 2	0°54	23° 9	10°26	8°30	1°24	10° 3	10°40	26°38	n.a.	M25
T 26	20 54 3	15°42'34	3♍13	19°17	29°25	1°48	1° 6	23°12	10°29	8°31	1°26	9°49	10°37	26°45	n.a.	T 26
W27	20 58 0	16°42'12	15°12	20°26	0♎31	2°34	1°18	23°14	10°32	8°32	1°27	9°37	10°34	26°51	n.a.	W27
T 28	21 1 56	17°41'48	27° 4	21°37	1°37	3°20	1°30	23°17	10°35	8°33	1°29	9°28	10°30	26°58	n.a.	T 28
F 29	21 5 53	18°41'21	8♎52	22°50	2°43	4° 6	1°42	23°19	10°38	8°34	1°31	9°22	10°27	27° 5	n.a.	F 29
S 30	21 9 50	19°40'52	20°40	24° 5	3°49	4°52	1°54	23°22	10°41	8°35	1°33	9°18	10°24	27°11	n.a.	S 30
S 31	21 13 46	20♌40'20	2♏32	25♋21	4♎54	5♋38	2♎ 6	23♉24	10♋44	8♊36	1♌35	9♏17	10♏21	27♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	3s22	3s23	26n21	2n53	9n31	2s 4	24n13	1n21	0n13	1s15	20n38	2n 4	24n52	1n 9	24n51	2n43	17n58	2s37	15s57	15s48	1s 3		n.a.
S 2	22 14	7 23	2 32	26 36	3 2	9 4	2 6	24 19	1 21	0 9	1 15	20 39	2 4	24 52	1 9	24 52	2 43	17 57	2 37	15 56	15 47	1 5		n.a.
S 3	22 4	11 9	1 34	26 47	3 10	8 37	2 8	24 24	1 20	0 5	1 15	20 41	2 5	24 52	1 9	24 52	2 43	17 57	2 37	15 56	15 46	1 7		n.a.
M 4	21 54	14 30	0 31	26 57	3 16	8 10	2 9	24 30	1 20	0 1	1 15	20 42	2 5	24 51	1 9	24 53	2 44	17 56	2 37	15 56	15 45	1 9		n.a.
T 5	21 43	17 18	0n34	27 3	3 20	7 42	2 11	24 35	1 20	0s 2	1 15	20 43	2 5	24 51	1 9	24 53	2 44	17 56	2 37	15 56	15 44	1 11		n.a.
W 6	21 31	19 20	1 40	27 8	3 22	7 15	2 12	24 39	1 20	0 6	1 14	20 45	2 5	24 51	1 9	24 53	2 44	17 55	2 37	15 55	15 43	1 13		n.a.
T 7	21 20	20 26	2 42	27 10	3 23	6 47	2 14	24 44	1 20	0 10	1 14	20 46	2 5	24 51	1 9	24 54	2 44	17 55	2 37	15 54	15 42	1 15		n.a.
F 8	21 8	20 24	3 37	27 11	3 23	6 19	2 15	24 48	1 20	0 14	1 14	20 47	2 6	24 50	1 9	24 54	2 44	17 54	2 38	15 52	15 41	1 18		n.a.
S 9	20 55	19 9	4 21	27 10	3 22	5 52	2 16	24 52	1 19	0 18	1 14	20 49	2 6	24 50	1 9	24 54	2 44	17 54	2 38	15 49	15 40	1 20		n.a.
S 10	20 42	16 42	4 50	27 7	3 19	5 24	2 17	24 56	1 19	0 23	1 14	20 50	2 6	24 50	1 9	24 55	2 44	17 53	2 38	15 46	15 39	1 22		n.a.
M11	20 29	13 8	5 1	27 4	3 16	4 56	2 18	24 59	1 19	0 27	1 14	20 51	2 6	24 50	1 9	24 55	2 44	17 53	2 38	15 42	15 38	1 24		n.a.
T 12	20 16	8 44	4 52	26 59	3 12	4 28	2 19	25 2	1 19	0 31	1 14	20 53	2 7	24 49	1 9	24 55	2 44	17 52	2 38	15 39	15 37	1 26		n.a.
W13	20 2	3 49	4 24	26 53	3 8	4 0	2 20	25 5	1 19	0 35	1 14	20 54	2 7	24 49	1 9	24 56	2 44	17 52	2 38	15 36	15 36	1 28		n.a.
T 14	19 48	1n19	3 38	26 45	3 2	3 33	2 21	25 8	1 18	0 39	1 14	20 55	2 7	24 49	1 9	24 56	2 44	17 51	2 38	15 33	15 35	1 31		n.a.
F 15	19 33	6 18	2 39	26 37	2 57	3 5	2 21	25 10	1 18	0 44	1 14	20 56	2 7	24 49	1 9	24 56	2 44	17 51	2 38	15 32	15 34	1 33		n.a.
S 16	19 18	10 51	1 30	26 28	2 50	2 37	2 22	25 12	1 18	0 48	1 14	20 57	2 8	24 49	1 9	24 57	2 44	17 50	2 38	15 32	15 33	1 35		n.a.
S 17	19 3	14 43	0 18	26 19	2 44	2 10	2 22	25 14	1 18	0 53	1 14	20 59	2 8	24 48	1 10	24 57	2 44	17 50	2 38	15 31	15 32	1 37		n.a.
M18	18 47	17 41	0s54	26 8	2 37	1 42	2 22	25 15	1 17	0 57	1 14	21 0	2 8	24 48	1 10	24 57	2 45	17 49	2 38	15 31	15 31	1 39		n.a.
T 19	18 31	19 38	2 2	25 56	2 30	1 15	2 23	25 16	1 17	1 2	1 14	21 1	2 8	24 48	1 10	24 57	2 45	17 49	2 38	15 31	15 30	1 41		n.a.
W20	18 15	20 28	3 2	25 44	2 22	0 47	2 23	25 17	1 17	1 6	1 14	21 2	2 9	24 48	1 10	24 58	2 45	17 48	2 38	15 30	15 29	1 43		n.a.
T 21	17 58	20 11	3 51	25 30	2 15	0 20	2 23	25 18	1 16	1 11	1 14	21 3	2 9	24 47	1 10	24 58	2 45	17 48	2 39	15 28	15 28	1 46		n.a.
F 22	17 41	18 52	4 28	25 16	2 7	0s 7	2 23	25 18	1 16	1 15	1 14	21 4	2 9	24 47	1 10	24 58	2 45	17 47	2 39	15 25	15 27	1 48		n.a.
S 23	17 24	16 38	4 51	25 1	1 59	0 34	2 22	25 18	1 16	1 20	1 14	21 5	2 9	24 47	1 10	24 59	2 45	17 47	2 39	15 21	15 26	1 50		n.a.
S 24	17 7	13 41	5 0	24 45	1 51	1 1	2 22	25 18	1 15	1 25	1 14	21 6	2 10	24 47	1 10	24 59	2 45	17 46	2 39	15 16	15 25	1 52		n.a.
M25	16 49	10 11	4 55	24 29	1 43	1 28	2 22	25 17	1 15	1 29	1 14	21 7	2 10	24 46	1 10	24 59	2 45	17 46	2 39	15 12	15 24	1 54		n.a.
T 26	16 31	6 18	4 36	24 11	1 35	1 55	2 21	25 16	1 15	1 34	1 14	21 8	2 10	24 46	1 10	25 0	2 45	17 45	2 39	15 7	15 23	1 56		n.a.
W27	16 13	2 13	4 5	23 53	1 27	2 21	2 20	25 15	1 14	1 39	1 14	21 9	2 10	24 46	1 10	25 0	2 45	17 45	2 39	15 3	15 22	1 58		n.a.
T 28	15 54	1s55	3 24	23 33	1 19	2 47	2 20	25 14	1 14	1 44	1 14	21 10	2 11	24 46	1 10	25 0	2 45	17 44	2 39	15 0	15 21	2 0		n.a.
F 29	15 36	5 57	2 34	23 13	1 11	3 13	2 19	25 12	1 14	1 49	1 14	21 11	2 11	24 46	1 10	25 0	2 45	17 44	2 39	14 58	15 20	2 3		n.a.
S 30	15 17	9 46	1 37	22 52	1 3	3 39	2 18	25 10	1 13	1 53	1 14	21 11	2 11	24 45	1 10	25 1	2 46	17 43	2 39	14 57	15 18	2 5		n.a.
S 31	14n57	13s13	0s36	22n30	0n55	4s 4	2s16	25n 8	1n13	1s58	1s14	21n12	2n11	24n45	1n10	25n 1	2n46	17n43	2s40	14s57	15s17	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -2492192.5, Delta T = 160h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'26, Lahiri = -161°31'26 Julian Calendar 1 Oct. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 July 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 43	21♌39'45	14♏33	26♋39	5♎59	6♋24	2♎18	23♉26	10♋47	8♊37	1♌37	9°D17	10♏18	27♍25	n.a.	M 1
T 2	21 21 40	22°39'08	26°49	27°59	7° 4	7° 9	2°30	23°28	10°50	8°38	1°38	9°R17	10°14	27°32	n.a.	T 2
W 3	21 25 36	23°38'28	9♐25	29°20	8° 9	7°55	2°43	23°30	10°53	8°39	1°40	9♏16	10°11	27°38	n.a.	W 3
T 4	21 29 33	24°37'45	22°25	0♌43	9°13	8°41	2°55	23°32	10°56	8°40	1°42	9°13	10° 8	27°45	n.a.	T 4
F 5	21 33 29	25°37'00	5♑53	2° 7	10°17	9°27	3° 8	23°33	10°58	8°41	1°44	9° 8	10° 5	27°52	n.a.	F 5
S 6	21 37 26	26°36'12	19°51	3°32	11°20	10°12	3°20	23°35	11° 1	8°42	1°45	9° 0	10° 2	27°58	n.a.	S 6
S 7	21 41 23	27°35'22	4♒17	4°59	12°24	10°58	3°33	23°37	11° 4	8°42	1°47	8°50	9°59	28° 5	n.a.	S 7
M 8	21 45 19	28°34'29	19° 6	6°28	13°27	11°44	3°45	23°38	11° 6	8°43	1°49	8°40	9°55	28°12	n.a.	M 8
T 9	21 49 16	29°33'33	4♓10	7°57	14°30	12°29	3°58	23°39	11° 9	8°44	1°51	8°29	9°52	28°18	n.a.	T 9
W10	21 53 12	0♍32'35	19°20	9°28	15°32	13°15	4°11	23°41	11°12	8°45	1°52	8°21	9°49	28°25	n.a.	W10
T 11	21 57 9	1°31'35	4♈24	11° 0	16°34	14° 1	4°24	23°42	11°14	8°45	1°54	8°15	9°46	28°32	n.a.	T 11
F 12	22 1 6	2°30'32	19°14	12°34	17°36	14°46	4°37	23°43	11°17	8°46	1°56	8°11	9°43	28°38	n.a.	F 12
S 13	22 5 2	3°29'28	3♉44	14° 8	18°37	15°32	4°49	23°44	11°19	8°47	1°57	8°D10	9°39	28°45	n.a.	S 13
S 14	22 8 59	4°28'21	17°52	15°44	19°38	16°18	5° 2	23°45	11°22	8°47	1°59	8°10	9°36	28°52	n.a.	S 14
M15	22 12 55	5°27'13	1♊37	17°22	20°38	17° 3	5°15	23°45	11°24	8°48	2° 1	8°R10	9°33	28°58	n.a.	M15
T 16	22 16 52	6°26'02	14°59	19° 1	21°38	17°49	5°29	23°46	11°27	8°48	2° 2	8°10	9°30	29° 5	n.a.	T 16
W17	22 20 48	7°24'49	28° 3	20°41	22°38	18°34	5°42	23°47	11°29	8°49	2° 4	8° 8	9°27	29°12	n.a.	W17
T 18	22 24 45	8°23'35	10♋50	22°22	23°37	19°20	5°55	23°47	11°31	8°49	2° 5	8° 4	9°24	29°18	n.a.	T 18
F 19	22 28 42	9°22'18	23°23	24° 5	24°36	20° 5	6° 8	23°47	11°33	8°49	2° 7	7°57	9°20	29°25	n.a.	F 19
S 20	22 32 38	10°20'59	5♌45	25°49	25°34	20°50	6°21	23°48	11°36	8°50	2° 9	7°48	9°17	29°32	n.a.	S 20
S 21	22 36 35	11°19'37	17°57	27°35	26°32	21°36	6°35	23°48	11°38	8°50	2°10	7°37	9°14	29°38	n.a.	S 21
M22	22 40 31	12°18'14	0♍ 2	29°21	27°30	22°21	6°48	23°R48	11°40	8°50	2°12	7°27	9°11	29°45	n.a.	M22
T 23	22 44 28	13°16'48	12° 0	1♍10	28°27	23° 6	7° 1	23°48	11°42	8°51	2°13	7°16	9° 8	29°52	n.a.	T 23
W24	22 48 24	14°15'20	23°52	2°59	29°23	23°52	7°15	23°48	11°44	8°51	2°15	7° 8	9° 5	29°59	n.a.	W24
T 25	22 52 21	15°13'50	5♎42	4°51	0♏19	24°37	7°28	23°48	11°46	8°51	2°16	7° 1	9° 1	0♎ 5	n.a.	T 25
F 26	22 56 17	16°12'17	17°29	6°43	1°14	25°22	7°42	23°47	11°48	8°51	2°18	6°56	8°58	0°12	n.a.	F 26
S 27	23 0 14	17°10'42	29°18	8°37	2° 9	26° 7	7°55	23°47	11°50	8°51	2°19	6°54	8°55	0°19	n.a.	S 27
S 28	23 4 10	18° 9'05	11♏12	10°32	3° 3	26°52	8° 9	23°46	11°52	8°51	2°20	6°D54	8°52	0°25	n.a.	S 28
M29	23 8 7	19° 7'25	23°15	12°29	3°56	27°37	8°23	23°46	11°54	8°52	2°22	6°55	8°49	0°32	n.a.	M29
T 30	23 12 3	20♍ 5'43	5♐30	14♍27	4♏49	28♋22	8♎36	23♉45	11♋56	8♊52	2♌23	6♏56	8♏45	0♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n38	16s10	0n28	22n 7	0n47	4s30	2s15	25n 5	1n13	2s 3	1s14	21n13	2n12	24n45	1n10	25n 1	2n46	17n42	2s40	14s57	15s16	2s 9		n.a.
T 2	14 18	18 27	1 32	21 43	0 39	4 55	2 14	25 2	1 12	2 8	1 13	21 14	2 12	24 45	1 10	25 1	2 46	17 42	2 40	14 57	15 15	2 11		n.a.
W 3	13 58	19 54	2 33	21 18	0 31	5 19	2 12	24 59	1 12	2 13	1 13	21 15	2 12	24 45	1 10	25 2	2 46	17 41	2 40	14 56	15 14	2 13		n.a.
T 4	13 38	20 21	3 28	20 53	0 23	5 44	2 10	24 56	1 11	2 18	1 13	21 15	2 12	24 44	1 10	25 2	2 46	17 41	2 40	14 55	15 13	2 15		n.a.
F 5	13 18	19 41	4 14	20 26	0 16	6 8	2 9	24 52	1 11	2 23	1 13	21 16	2 13	24 44	1 10	25 2	2 46	17 40	2 40	14 54	15 12	2 17		n.a.
S 6	12 57	17 49	4 46	19 59	0 8	6 32	2 7	24 48	1 10	2 29	1 13	21 17	2 13	24 44	1 10	25 2	2 46	17 40	2 40	14 51	15 11	2 20		n.a.
S 7	12 36	14 47	5 2	19 30	0 1	6 55	2 4	24 44	1 10	2 34	1 13	21 17	2 13	24 44	1 10	25 2	2 46	17 39	2 40	14 48	15 10	2 22		n.a.
M 8	12 15	10 46	4 58	19 1	0s 7	7 18	2 2	24 40	1 9	2 39	1 13	21 18	2 14	24 44	1 10	25 3	2 46	17 39	2 40	14 45	15 9	2 24		n.a.
T 9	11 54	5 59	4 33	18 31	0 14	7 41	2 0	24 35	1 9	2 44	1 13	21 19	2 14	24 43	1 10	25 3	2 47	17 38	2 40	14 41	15 8	2 26		n.a.
W10	11 33	0 49	3 49	18 0	0 21	8 3	1 57	24 30	1 8	2 49	1 13	21 19	2 14	24 43	1 10	25 3	2 47	17 38	2 41	14 38	15 7	2 28		n.a.
T 11	11 12	4n22	2 50	17 28	0 27	8 25	1 55	24 24	1 8	2 54	1 13	21 20	2 14	24 43	1 10	25 3	2 47	17 37	2 41	14 36	15 6	2 30		n.a.
F 12	10 50	9 14	1 39	16 55	0 34	8 47	1 52	24 19	1 7	3 0	1 13	21 20	2 15	24 43	1 10	25 4	2 47	17 37	2 41	14 35	15 5	2 32		n.a.
S 13	10 28	13 27	0 24	16 21	0 40	9 8	1 49	24 13	1 7	3 5	1 13	21 21	2 15	24 43	1 10	25 4	2 47	17 36	2 41	14 35	15 4	2 34		n.a.
S 14	10 6	16 45	0s52	15 47	0 46	9 29	1 46	24 7	1 6	3 10	1 14	21 21	2 15	24 42	1 10	25 4	2 47	17 36	2 41	14 35	15 3	2 36		n.a.
M15	9 44	19 1	2 2	15 11	0 52	9 50	1 42	24 0	1 6	3 16	1 14	21 22	2 15	24 42	1 10	25 4	2 47	17 35	2 41	14 35	15 2	2 39		n.a.
T 16	9 22	20 8	3 4	14 35	0 58	10 10	1 39	23 54	1 5	3 21	1 14	21 22	2 16	24 42	1 10	25 4	2 47	17 35	2 41	14 35	15 1	2 41		n.a.
W17	9 0	20 7	3 54	13 58	1 3	10 29	1 35	23 47	1 5	3 26	1 14	21 23	2 16	24 42	1 11	25 4	2 47	17 35	2 41	14 34	15 0	2 43		n.a.
T 18	8 37	19 4	4 32	13 20	1 8	10 48	1 32	23 40	1 4	3 32	1 14	21 23	2 16	24 42	1 11	25 5	2 47	17 34	2 42	14 33	14 59	2 45		n.a.
F 19	8 15	17 6	4 56	12 41	1 13	11 7	1 28	23 32	1 4	3 37	1 14	21 23	2 17	24 42	1 11	25 5	2 47	17 34	2 42	14 30	14 58	2 47		n.a.
S 20	7 52	14 23	5 5	12 1	1 18	11 25	1 24	23 25	1 3	3 42	1 14	21 24	2 17	24 41	1 11	25 5	2 48	17 33	2 42	14 27	14 57	2 49		n.a.
S 21	7 29	11 4	5 0	11 20	1 22	11 43	1 19	23 17	1 2	3 48	1 14	21 24	2 17	24 41	1 11	25 5	2 48	17 33	2 42	14 24	14 56	2 51		n.a.
M22	7 7	7 21	4 42	10 39	1 25	12 0	1 15	23 9	1 2	3 53	1 14	21 24	2 17	24 41	1 11	25 5	2 48	17 32	2 42	14 20	14 55	2 53		n.a.
T 23	6 44	3 22	4 12	9 57	1 29	12 17	1 10	23 0	1 1	3 59	1 14	21 24	2 18	24 41	1 11	25 5	2 48	17 32	2 42	14 17	14 54	2 55		n.a.
W24	6 21	0s43	3 30	9 14	1 32	12 33	1 6	22 52	1 0	4 4	1 14	21 25	2 18	24 41	1 11	25 5	2 48	17 31	2 42	14 14	14 53	2 57		n.a.
T 25	5 57	4 45	2 40	8 31	1 34	12 49	1 1	22 43	1 0	4 10	1 14	21 25	2 18	24 41	1 11	25 6	2 48	17 31	2 42	14 12	14 52	3 0		n.a.
F 26	5 34	8 37	1 43	7 47	1 36	13 4	0 56	22 34	0 59	4 15	1 14	21 25	2 18	24 41	1 11	25 6	2 48	17 30	2 43	14 10	14 51	3 2		n.a.
S 27	5 11	12 8	0 41	7 2	1 38	13 18	0 50	22 25	0 59	4 21	1 14	21 25	2 19	24 41	1 11	25 6	2 48	17 30	2 43	14 10	14 50	3 4		n.a.
S 28	4 48	15 12	0n23	6 17	1 39	13 32	0 45	22 15	0 58	4 26	1 14	21 25	2 19	24 40	1 11	25 6	2 48	17 29	2 43	14 9	14 49	3 6		n.a.
M29	4 24	17 38	1 27	5 31	1 40	13 46	0 39	22 5	0 57	4 32	1 14	21 26	2 19	24 40	1 11	25 6	2 48	17 29	2 43	14 10	14 48	3 8		n.a.
T 30	4n 1	19s19	2n29	4n44	1s40	13s58	0s34	21n55	0n57	4s37	1s14	21n26	2n20	24n40	1n11	25n 6	2n49	17n28	2s43	14s10	14s46	3s10		n.a.

Julian Day Number = -2492161.5, Delta T = 160h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'22, Lahiri = -161°31'22 Julian Calendar 1 Nov. 11537 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11537 BCE

DECEMBER 11537 BCE (-11536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 0	21♍ 3'58	18♐ 4	16♍26	5♏41	29♋ 7	8♎50	23°R44	11♋57	8°R52	2♌25	6°R57	8♏42	0♎45	n.a.	W 1
T 2	23 19 56	22° 2'11	1♑ 0	18°27	6°32	29°52	9° 4	23♉43	11°59	8♊52	2°26	6♏57	8°39	0°52	n.a.	T 2
F 3	23 23 53	23° 0'22	14°23	20°29	7°23	0♌37	9°17	23°42	12° 1	8°51	2°27	6°55	8°36	0°59	n.a.	F 3
S 4	23 27 49	23°58'30	28°14	22°32	8°13	1°22	9°31	23°41	12° 3	8°51	2°29	6°51	8°33	1° 5	n.a.	S 4
S 5	23 31 46	24°56'36	12♒34	24°35	9° 2	2° 7	9°45	23°40	12° 4	8°51	2°30	6°46	8°30	1°12	n.a.	S 5
M 6	23 35 42	25°54'39	27°20	26°40	9°50	2°52	9°59	23°39	12° 6	8°51	2°31	6°40	8°26	1°19	n.a.	M 6
T 7	23 39 39	26°52'41	12♓24	28°45	10°37	3°36	10°12	23°38	12° 7	8°51	2°32	6°34	8°23	1°25	n.a.	T 7
W 8	23 43 35	27°50'40	27°39	0♎51	11°24	4°21	10°26	23°36	12° 9	8°51	2°34	6°29	8°20	1°32	n.a.	W 8
T 9	23 47 32	28°48'37	12♈54	2°57	12°10	5° 6	10°40	23°35	12°10	8°50	2°35	6°25	8°17	1°39	n.a.	T 9
F 10	23 51 28	29°46'32	27°58	5° 4	12°54	5°50	10°54	23°33	12°11	8°50	2°36	6°24	8°14	1°45	n.a.	F 10
S 11	23 55 25	0♎44'26	12♉44	7°10	13°38	6°35	11° 8	23°31	12°13	8°50	2°37	6°D24	8°10	1°52	n.a.	S 11
S 12	23 59 21	1°42'17	27° 6	9°15	14°20	7°19	11°22	23°30	12°14	8°49	2°38	6°25	8° 7	1°59	n.a.	S 12
M13	0 3 18	2°40'08	11♊ 1	11°19	15° 2	8° 4	11°36	23°28	12°15	8°49	2°39	6°26	8° 4	2° 5	n.a.	M13
T 14	0 7 14	3°37'56	24°31	13°23	15°43	8°48	11°49	23°26	12°16	8°49	2°41	6°27	8° 1	2°12	n.a.	T 14
W15	0 11 11	4°35'43	7♋37	15°24	16°22	9°33	12° 3	23°24	12°18	8°48	2°42	6°R28	7°58	2°19	n.a.	W15
T 16	0 15 7	5°33'29	20°22	17°24	17° 0	10°17	12°17	23°21	12°19	8°48	2°43	6°27	7°55	2°25	n.a.	T 16
F 17	0 19 4	6°31'12	2♌50	19°22	17°37	11° 1	12°31	23°19	12°20	8°47	2°44	6°24	7°51	2°32	n.a.	F 17
S 18	0 23 0	7°28'55	15° 4	21°18	18°13	11°46	12°45	23°17	12°21	8°47	2°45	6°21	7°48	2°39	n.a.	S 18
S 19	0 26 56	8°26'35	27° 7	23°10	18°47	12°30	12°59	23°15	12°22	8°46	2°46	6°16	7°45	2°45	n.a.	S 19
M20	0 30 53	9°24'14	9♍ 4	25° 0	19°20	13°14	13°13	23°12	12°22	8°46	2°47	6°12	7°42	2°52	n.a.	M20
T 21	0 34 49	10°21'52	20°55	26°46	19°52	13°58	13°27	23°10	12°23	8°45	2°47	6° 7	7°39	2°59	n.a.	T 21
W22	0 38 46	11°19'28	2♎44	28°29	20°22	14°42	13°41	23° 7	12°24	8°44	2°48	6° 3	7°36	3° 5	n.a.	W22
T 23	0 42 42	12°17'02	14°32	0♏ 9	20°51	15°26	13°55	23° 4	12°25	8°44	2°49	6° 1	7°32	3°12	n.a.	T 23
F 24	0 46 39	13°14'35	26°22	1°44	21°18	16°10	14° 9	23° 1	12°25	8°43	2°50	5°59	7°29	3°19	n.a.	F 24
S 25	0 50 35	14°12'06	8♏17	3°16	21°43	16°53	14°23	22°59	12°26	8°42	2°51	5°D59	7°26	3°25	n.a.	S 25
S 26	0 54 32	15° 9'35	20°17	4°44	22° 7	17°37	14°37	22°56	12°27	8°41	2°52	6° 0	7°23	3°32	n.a.	S 26
M27	0 58 28	16° 7'03	2♐27	6° 7	22°29	18°21	14°51	22°53	12°27	8°41	2°52	6° 1	7°20	3°39	n.a.	M27
T 28	1 2 24	17° 4'29	14°49	7°27	22°49	19° 4	15° 5	22°50	12°28	8°40	2°53	6° 2	7°16	3°45	n.a.	T 28
W29	1 6 21	18° 1'53	27°26	8°42	23° 8	19°48	15°19	22°46	12°28	8°39	2°54	6° 4	7°13	3°52	n.a.	W29
T 30	1 10 17	18°59'16	10♑23	9°52	23°24	20°31	15°33	22°43	12°29	8°38	2°55	6° 4	7°10	3°59	n.a.	T 30
F 31	1 14 14	19♎56'36	23♑42	10♏59	23♏39	21♌15	15♎47	22♉40	12♋29	8♊37	2♌55	6°R 5	7♏ 7	4♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n37	20s 6	3n25	3n58	1s39	14s11	0s28	21n45	0n56	4s43	1s14	21n26	2n20	24n40	1n11	25n 6	2n49	17n28	2s43	14s11	14s45	3s12		n.a.
T 2	3 14	19 50	4 12	3 11	1 38	14 22	0 22	21 35	0 55	4 48	1 14	21 26	2 20	24 40	1 11	25 6	2 49	17 28	2 43	14 10	14 44	3 14		n.a.
F 3	2 50	18 29	4 47	2 23	1 37	14 34	0 15	21 24	0 54	4 54	1 14	21 26	2 20	24 40	1 11	25 6	2 49	17 27	2 44	14 10	14 43	3 16		n.a.
S 4	2 27	16 1	5 7	1 36	1 34	14 44	0 9	21 13	0 54	5 0	1 14	21 26	2 21	24 40	1 11	25 7	2 49	17 27	2 44	14 8	14 42	3 18		n.a.
S 5	2 3	12 32	5 9	0 49	1 31	14 54	0 2	21 2	0 53	5 5	1 14	21 26	2 21	24 40	1 11	25 7	2 49	17 26	2 44	14 7	14 41	3 20		n.a.
M 6	1 40	8 10	4 51	0 1	1 28	15 3	0n 5	20 51	0 52	5 11	1 14	21 26	2 21	24 40	1 11	25 7	2 49	17 26	2 44	14 5	14 40	3 22		n.a.
T 7	1 16	3 12	4 12	0s46	1 23	15 12	0 12	20 40	0 51	5 16	1 14	21 25	2 21	24 39	1 12	25 7	2 49	17 25	2 44	14 3	14 39	3 25		n.a.
W 8	0 53	2n 1	3 15	1 32	1 18	15 20	0 19	20 28	0 51	5 22	1 14	21 25	2 22	24 39	1 12	25 7	2 49	17 25	2 44	14 1	14 38	3 27		n.a.
T 9	0 29	7 7	2 5	2 19	1 13	15 27	0 26	20 16	0 50	5 28	1 14	21 25	2 22	24 39	1 12	25 7	2 49	17 25	2 44	14 0	14 37	3 29		n.a.
F 10	0 5	11 44	0 46	3 4	1 6	15 34	0 34	20 4	0 49	5 33	1 15	21 25	2 22	24 39	1 12	25 7	2 50	17 24	2 44	13 59	14 36	3 31		n.a.
S 11	0s18	15 30	0s35	3 49	0 59	15 40	0 42	19 52	0 48	5 39	1 15	21 25	2 22	24 39	1 12	25 7	2 50	17 24	2 45	13 59	14 35	3 33		n.a.
S 12	0 42	18 12	1 51	4 32	0 52	15 45	0 50	19 40	0 47	5 45	1 15	21 25	2 23	24 39	1 12	25 7	2 50	17 23	2 45	14 0	14 34	3 35		n.a.
M13	1 5	19 43	2 58	5 15	0 43	15 50	0 58	19 27	0 47	5 50	1 15	21 24	2 23	24 39	1 12	25 7	2 50	17 23	2 45	14 0	14 33	3 37		n.a.
T 14	1 29	20 2	3 54	5 56	0 35	15 54	1 6	19 15	0 46	5 56	1 15	21 24	2 23	24 39	1 12	25 7	2 50	17 23	2 45	14 0	14 32	3 39		n.a.
W15	1 52	19 14	4 35	6 36	0 25	15 57	1 15	19 2	0 45	6 2	1 15	21 24	2 23	24 39	1 12	25 7	2 50	17 22	2 45	14 1	14 31	3 41		n.a.
T 16	2 16	17 29	5 1	7 14	0 15	16 0	1 24	18 49	0 44	6 7	1 15	21 23	2 24	24 39	1 12	25 7	2 50	17 22	2 45	14 0	14 30	3 43		n.a.
F 17	2 39	14 57	5 13	7 50	0 5	16 2	1 33	18 35	0 43	6 13	1 15	21 23	2 24	24 39	1 12	25 7	2 50	17 21	2 46	13 59	14 29	3 45		n.a.
S 18	3 2	11 47	5 10	8 25	0n 6	16 3	1 42	18 22	0 42	6 19	1 15	21 23	2 24	24 39	1 12	25 7	2 50	17 21	2 46	13 58	14 28	3 47		n.a.
S 19	3 26	8 12	4 53	8 58	0 17	16 4	1 51	18 9	0 42	6 24	1 15	21 22	2 24	24 39	1 12	25 7	2 50	17 21	2 46	13 57	14 27	3 49		n.a.
M20	3 49	4 19	4 24	9 29	0 28	16 4	2 1	17 55	0 41	6 30	1 15	21 22	2 25	24 39	1 12	25 7	2 50	17 20	2 46	13 55	14 25	3 51		n.a.
T 21	4 12	0 17	3 43	9 58	0 40	16 3	2 10	17 41	0 40	6 35	1 15	21 21	2 25	24 39	1 12	25 7	2 50	17 20	2 46	13 54	14 24	3 53		n.a.
W22	4 35	3s45	2 53	10 25	0 51	16 2	2 20	17 27	0 39	6 41	1 16	21 21	2 25	24 39	1 12	25 7	2 51	17 20	2 46	13 52	14 23	3 56		n.a.
T 23	4 58	7 38	1 56	10 50	1 3	16 0	2 30	17 13	0 38	6 47	1 16	21 20	2 25	24 39	1 12	25 7	2 51	17 19	2 46	13 51	14 22	3 58		n.a.
F 24	5 21	11 15	0 53	11 13	1 15	15 57	2 41	16 59	0 37	6 52	1 16	21 20	2 25	24 39	1 12	25 7	2 51	17 19	2 47	13 51	14 21	4 0		n.a.
S 25	5 44	14 25	0n13	11 34	1 26	15 54	2 51	16 44	0 36	6 58	1 16	21 19	2 26	24 39	1 13	25 7	2 51	17 19	2 47	13 51	14 20	4 2		n.a.
S 26	6 7	17 0	1 18	11 53	1 38	15 50	3 2	16 30	0 35	7 4	1 16	21 19	2 26	24 39	1 13	25 7	2 51	17 18	2 47	13 51	14 19	4 4		n.a.
M27	6 29	18 52	2 21	12 11	1 49	15 45	3 12	16 15	0 34	7 9	1 16	21 18	2 26	24 39	1 13	25 7	2 51	17 18	2 47	13 51	14 18	4 6		n.a.
T 28	6 52	19 51	3 19	12 27	2 0	15 40	3 23	16 0	0 33	7 15	1 16	21 18	2 26	24 39	1 13	25 7	2 51	17 18	2 47	13 52	14 17	4 8		n.a.
W29	7 14	19 53	4 8	12 42	2 11	15 34	3 34	15 45	0 32	7 21	1 16	21 17	2 27	24 39	1 13	25 7	2 51	17 17	2 47	13 52	14 16	4 10		n.a.
T 30	7 37	18 52	4 46	12 54	2 21	15 27	3 46	15 30	0 31	7 26	1 16	21 16	2 27	24 39	1 13	25 7	2 51	17 17	2 47	13 53	14 15	4 12		n.a.
F 31	7s59	16s49	5n10	13s 6	2n31	15s20	3n57	15n15	0n30	7s32	1s16	21n16	2n27	24n39	1n13	25n 7	2n51	17n17	2s48	13s53	14s14	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2492131.5, Delta T = 160h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'18, Lahiri = -161°31'18 Julian Calendar 1 Dec. 11537 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11537 BCE

The year -11536 astronomical counting style corresponds to year 11537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 10	20♑53'55	7♒26	12♏ 0	23♏51	21♌58	16♑ 1	22°R37	12♋29	8°R36	2♌56	6°R 4	7♏ 4	4♑12	n.a.	S 1
S 2	1 22 7	21°51'13	21°34	12°58	24° 1	22°41	16°15	22♉33	12°30	8♊35	2°57	6♏ 3	7° 1	4°19	n.a.	S 2
M 3	1 26 3	22°48'29	6♓ 6	13°50	24° 9	23°25	16°29	22°30	12°30	8°34	2°57	6° 1	6°57	4°25	n.a.	M 3
T 4	1 29 59	23°45'43	20°58	14°38	24°15	24° 8	16°43	22°26	12°30	8°33	2°58	6° 0	6°54	4°32	n.a.	T 4
W 5	1 33 56	24°42'56	6♈ 2	15°21	24°18	24°51	16°57	22°23	12°30	8°32	2°58	5°59	6°51	4°39	n.a.	W 5
T 6	1 37 52	25°40'07	21°11	15°59	24°R20	25°34	17°11	22°19	12°30	8°31	2°59	5°58	6°48	4°45	n.a.	T 6
F 7	1 41 49	26°37'17	6♉14	16°33	24°18	26°17	17°25	22°15	12°R30	8°30	2°59	5°D58	6°45	4°52	n.a.	F 7
S 8	1 45 45	27°34'27	21° 4	17° 1	24°15	27° 0	17°38	22°12	12°30	8°29	3° 0	5°58	6°41	4°59	n.a.	S 8
S 9	1 49 42	28°31'35	5♊34	17°25	24° 9	27°42	17°52	22° 8	12°30	8°28	3° 0	5°58	6°38	5° 5	n.a.	S 9
M10	1 53 38	29°28'42	19°39	17°43	24° 1	28°25	18° 6	22° 4	12°30	8°27	3° 1	5°59	6°35	5°12	n.a.	M10
T 11	1 57 34	0♏25'49	3♋17	17°57	23°50	29° 8	18°20	22° 0	12°30	8°26	3° 1	6° 0	6°32	5°19	n.a.	T 11
W12	2 1 31	1°22'55	16°29	18° 6	23°37	29°50	18°34	21°56	12°29	8°24	3° 1	6° 0	6°29	5°25	n.a.	W12
T 13	2 5 27	2°20'00	29°18	18°R10	23°21	0♍33	18°48	21°52	12°29	8°23	3° 2	6°R 0	6°26	5°32	n.a.	T 13
F 14	2 9 24	3°17'04	11♌47	18° 9	23° 3	1°15	19° 1	21°48	12°29	8°22	3° 2	6° 0	6°22	5°39	n.a.	F 14
S 15	2 13 20	4°14'08	23°59	18° 4	22°43	1°58	19°15	21°44	12°28	8°21	3° 2	6° 0	6°19	5°45	n.a.	S 15
S 16	2 17 17	5°11'11	5♍59	17°54	22°21	2°40	19°29	21°40	12°28	8°19	3° 2	6° 0	6°16	5°52	n.a.	S 16
M17	2 21 13	6° 8'13	17°52	17°40	21°56	3°22	19°42	21°36	12°27	8°18	3° 3	6°D 0	6°13	5°59	n.a.	M17
T 18	2 25 10	7° 5'15	29°41	17°22	21°30	4° 4	19°56	21°32	12°27	8°17	3° 3	6° 0	6°10	6° 5	n.a.	T 18
W19	2 29 6	8° 2'16	11♑29	17° 0	21° 1	4°46	20°10	21°28	12°26	8°16	3° 3	6° 0	6° 7	6°12	n.a.	W19
T 20	2 33 2	8°59'16	23°20	16°35	20°31	5°28	20°23	21°24	12°26	8°14	3° 3	6° 0	6° 3	6°19	n.a.	T 20
F 21	2 36 59	9°56'16	5♏15	16° 7	19°59	6°10	20°37	21°19	12°25	8°13	3° 3	6°R 0	6° 0	6°25	n.a.	F 21
S 22	2 40 55	10°53'15	17°18	15°37	19°26	6°52	20°51	21°15	12°24	8°11	3° 3	6° 0	5°57	6°32	n.a.	S 22
S 23	2 44 52	11°50'14	29°31	15° 5	18°51	7°33	21° 4	21°11	12°24	8°10	3° 3	6° 0	5°54	6°39	n.a.	S 23
M24	2 48 48	12°47'12	11♐54	14°31	18°15	8°15	21°18	21° 7	12°23	8° 9	3°R 3	5°59	5°51	6°45	n.a.	M24
T 25	2 52 45	13°44'09	24°30	13°57	17°39	8°56	21°31	21° 2	12°22	8° 7	3° 3	5°58	5°47	6°52	n.a.	T 25
W26	2 56 41	14°41'05	7♑20	13°23	17° 1	9°38	21°44	20°58	12°21	8° 6	3° 3	5°57	5°44	6°59	n.a.	W26
T 27	3 0 38	15°38'01	20°26	12°49	16°24	10°19	21°58	20°54	12°20	8° 4	3° 3	5°56	5°41	7° 5	n.a.	T 27
F 28	3 4 34	16°34'56	3♒48	12°16	15°46	11° 0	22°11	20°49	12°19	8° 3	3° 3	5°56	5°38	7°12	n.a.	F 28
S 29	3 8 31	17°31'50	17°29	11°44	15° 8	11°41	22°24	20°45	12°18	8° 1	3° 3	5°D55	5°35	7°19	n.a.	S 29
S 30	3 12 27	18°28'44	1♓29	11°15	14°30	12°22	22°38	20°40	12°17	8° 0	3° 3	5°56	5°32	7°25	n.a.	S 30
M31	3 16 24	19♏25'37	15♓46	10♏48	13♏53	13♍ 3	22♑51	20♉36	12♋16	7♊58	3♌ 3	5♏56	5♏28	7♑32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	13s46	5n17	13s16	2n41	15s12	4n 8	15n 0	0n29	7s38	1s17	21n15	2n27	24n39	1n13	25n 6	2n51	17n16	2s48	13s53	14s13	4s16		n.a.
S 2	8 43	9 51	5 6	13 25	2 50	15 3	4 20	14 44	0 28	7 43	1 17	21 14	2 27	24 39	1 13	25 6	2 51	17 16	2 48	13 52	14 12	4 18		n.a.
M 3	9 5	5 15	4 35	13 33	2 59	14 54	4 31	14 29	0 27	7 49	1 17	21 14	2 27	24 39	1 13	25 6	2 52	17 16	2 48	13 52	14 11	4 20		n.a.
T 4	9 27	0 14	3 45	13 40	3 7	14 44	4 43	14 13	0 26	7 54	1 17	21 13	2 28	24 39	1 13	25 6	2 52	17 16	2 48	13 51	14 10	4 22		n.a.
W 5	9 48	4n52	2 39	13 45	3 14	14 34	4 55	13 58	0 25	8 0	1 17	21 12	2 28	24 39	1 13	25 6	2 52	17 15	2 48	13 51	14 8	4 24		n.a.
T 6	10 10	9 43	1 21	13 50	3 21	14 23	5 6	13 42	0 24	8 6	1 17	21 11	2 28	24 39	1 13	25 6	2 52	17 15	2 49	13 51	14 7	4 26		n.a.
F 7	10 31	13 55	0s 2	13 54	3 27	14 11	5 18	13 26	0 23	8 11	1 17	21 10	2 28	24 39	1 13	25 6	2 52	17 15	2 49	13 50	14 6	4 28		n.a.
S 8	10 52	17 8	1 23	13 57	3 32	13 59	5 30	13 10	0 22	8 17	1 17	21 10	2 28	24 39	1 13	25 6	2 52	17 14	2 49	13 50	14 5	4 30		n.a.
S 9	11 13	19 11	2 37	14 0	3 36	13 46	5 41	12 54	0 21	8 22	1 18	21 9	2 29	24 39	1 13	25 6	2 52	17 14	2 49	13 51	14 4	4 32		n.a.
M10	11 34	19 58	3 40	14 2	3 39	13 33	5 52	12 38	0 20	8 28	1 18	21 8	2 29	24 39	1 13	25 6	2 52	17 14	2 49	13 51	14 3	4 34		n.a.
T 11	11 54	19 32	4 28	14 4	3 42	13 20	6 4	12 22	0 19	8 33	1 18	21 7	2 29	24 39	1 14	25 5	2 52	17 14	2 49	13 51	14 2	4 36		n.a.
W12	12 15	18 2	5 0	14 5	3 43	13 6	6 15	12 5	0 18	8 39	1 18	21 6	2 29	24 39	1 14	25 5	2 52	17 13	2 50	13 51	14 1	4 38		n.a.
T 13	12 35	15 39	5 16	14 6	3 43	12 52	6 25	11 49	0 17	8 44	1 18	21 5	2 29	24 39	1 14	25 5	2 52	17 13	2 50	13 51	14 0	4 40		n.a.
F 14	12 55	12 37	5 17	14 6	3 43	12 37	6 36	11 33	0 16	8 50	1 18	21 4	2 29	24 40	1 14	25 5	2 52	17 13	2 50	13 51	13 59	4 42		n.a.
S 15	13 15	9 6	5 3	14 7	3 41	12 22	6 46	11 16	0 15	8 55	1 18	21 3	2 29	24 40	1 14	25 5	2 52	17 13	2 50	13 51	13 58	4 44		n.a.
S 16	13 34	5 17	4 36	14 7	3 37	12 7	6 56	10 59	0 14	9 1	1 19	21 2	2 30	24 40	1 14	25 5	2 52	17 13	2 50	13 51	13 57	4 46		n.a.
M17	13 54	1 17	3 57	14 7	3 33	11 52	7 5	10 43	0 12	9 6	1 19	21 1	2 30	24 40	1 14	25 5	2 52	17 12	2 50	13 51	13 56	4 48		n.a.
T 18	14 13	2s45	3 9	14 8	3 27	11 37	7 14	10 26	0 11	9 12	1 19	21 0	2 30	24 40	1 14	25 4	2 53	17 12	2 51	13 51	13 54	4 50		n.a.
W19	14 32	6 40	2 12	14 8	3 21	11 22	7 22	10 9	0 10	9 17	1 19	20 59	2 30	24 40	1 14	25 4	2 53	17 12	2 51	13 51	13 53	4 52		n.a.
T 20	14 51	10 22	1 10	14 8	3 13	11 6	7 30	9 53	0 9	9 23	1 19	20 58	2 30	24 40	1 14	25 4	2 53	17 12	2 51	13 51	13 52	4 54		n.a.
F 21	15 9	13 40	0 4	14 9	3 3	10 51	7 37	9 36	0 8	9 28	1 19	20 57	2 30	24 40	1 14	25 4	2 53	17 12	2 51	13 51	13 51	4 56		n.a.
S 22	15 28	16 25	1n 3	14 10	2 53	10 36	7 43	9 19	0 7	9 33	1 20	20 56	2 30	24 40	1 14	25 4	2 53	17 11	2 51	13 51	13 50	4 58		n.a.
S 23	15 46	18 29	2 7	14 11	2 42	10 22	7 48	9 2	0 5	9 39	1 20	20 55	2 30	24 40	1 14	25 3	2 53	17 11	2 51	13 51	13 49	5 0		n.a.
M24	16 3	19 42	3 7	14 13	2 30	10 7	7 53	8 45	0 4	9 44	1 20	20 54	2 30	24 41	1 14	25 3	2 53	17 11	2 51	13 51	13 48	5 2		n.a.
T 25	16 21	19 57	3 58	14 15	2 17	9 53	7 57	8 28	0 3	9 50	1 20	20 53	2 31	24 41	1 14	25 3	2 53	17 11	2 52	13 51	13 47	5 4		n.a.
W26	16 38	19 11	4 39	14 18	2 3	9 40	8 0	8 11	0 2	9 55	1 20	20 52	2 31	24 41	1 14	25 3	2 53	17 11	2 52	13 50	13 46	5 6		n.a.
T 27	16 55	17 24	5 6	14 21	1 48	9 27	8 3	7 54	0 1	10 0	1 20	20 51	2 31	24 41	1 14	25 3	2 53	17 11	2 52	13 50	13 45	5 8		n.a.
F 28	17 12	14 39	5 17	14 25	1 34	9 15	8 4	7 37	0s 1	10 5	1 21	20 49	2 31	24 41	1 14	25 2	2 53	17 11	2 52	13 50	13 44	5 10		n.a.
S 29	17 29	11 3	5 11	14 30	1 18	9 4	8 5	7 20	0 2	10 11	1 21	20 48	2 31	24 41	1 14	25 2	2 53	17 10	2 52	13 50	13 43	5 12		n.a.
S 30	17 45	6 46	4 47	14 35	1 3	8 53	8 4	7 2	0 3	10 16	1 21	20 47	2 31	24 41	1 15	25 2	2 53	17 10	2 52	13 50	13 42	5 14		n.a.
M31	18s 1	2s 1	4n 4	14s41	0n48	8s43	8n 3	6n45	0s 4	10s21	1s21	20n46	2n31	24n42	1n15	25n 2	2n53	17n10	2s53	13s50	13s40	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2492100.5, Delta T = 160h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'14, Lahiri = -161°31'14 Julian Calendar 1 Jan. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11537 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11536 BCE

FEBRUARY 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 20	20♏22'29	0♈18	10°R24	13°R17	13♍44	23♎ 4	20°R32	12°R15	7°R57	3°R 3	5♏57	5♏25	7♎39	n.a.	T 1
W 2	3 24 16	21°19'21	15° 2	10♏ 4	12♏42	14°25	23°17	20♉27	12♋13	7♊55	3♌ 2	5°58	5°22	7°45	n.a.	W 2
T 3	3 28 13	22°16'12	29°51	9°47	12° 8	15° 5	23°30	20°23	12°12	7°54	3° 2	5°R59	5°19	7°52	n.a.	T 3
F 4	3 32 9	23°13'03	14♉40	9°34	11°35	15°46	23°43	20°19	12°11	7°52	3° 2	5°59	5°16	7°59	n.a.	F 4
S 5	3 36 6	24° 9'54	29°20	9°26	11° 4	16°26	23°56	20°14	12°10	7°51	3° 1	5°58	5°13	8° 5	n.a.	S 5
S 6	3 40 2	25° 6'45	13♊45	9°D21	10°35	17° 6	24° 9	20°10	12° 8	7°49	3° 1	5°56	5° 9	8°12	n.a.	S 6
M 7	3 43 59	26° 3'36	27°50	9°22	10° 8	17°47	24°22	20° 5	12° 7	7°48	3° 1	5°54	5° 6	8°19	n.a.	M 7
T 8	3 47 55	27° 0'27	11♋31	9°27	9°42	18°27	24°35	20° 1	12° 5	7°46	3° 0	5°51	5° 3	8°25	n.a.	T 8
W 9	3 51 52	27°57'18	24°47	9°36	9°19	19° 7	24°48	19°57	12° 4	7°44	3° 0	5°48	5° 0	8°32	n.a.	W 9
T 10	3 55 49	28°54'10	7♌40	9°50	8°58	19°47	25° 0	19°52	12° 2	7°43	3° 0	5°46	4°57	8°39	n.a.	T 10
F 11	3 59 45	29°51'01	20°11	10° 9	8°39	20°26	25°13	19°48	12° 1	7°41	2°59	5°45	4°53	8°45	n.a.	F 11
S 12	4 3 42	0♐47'53	2♍24	10°33	8°22	21° 6	25°26	19°44	11°59	7°40	2°59	5°D44	4°50	8°52	n.a.	S 12
S 13	4 7 38	1°44'46	14°25	11° 1	8° 8	21°46	25°38	19°40	11°58	7°38	2°58	5°45	4°47	8°59	n.a.	S 13
M14	4 11 35	2°41'39	26°17	11°33	7°56	22°25	25°51	19°35	11°56	7°36	2°58	5°46	4°44	9° 5	n.a.	M14
T 15	4 15 31	3°38'32	8♎ 5	12°10	7°47	23° 4	26° 3	19°31	11°54	7°35	2°57	5°48	4°41	9°12	n.a.	T 15
W16	4 19 28	4°35'26	19°55	12°52	7°40	23°44	26°16	19°27	11°53	7°33	2°57	5°49	4°38	9°19	n.a.	W16
T 17	4 23 24	5°32'20	1♏50	13°38	7°35	24°23	26°28	19°23	11°51	7°32	2°56	5°R50	4°34	9°25	n.a.	T 17
F 18	4 27 21	6°29'15	13°53	14°28	7°D33	25° 2	26°40	19°19	11°49	7°30	2°55	5°50	4°31	9°32	n.a.	F 18
S 19	4 31 17	7°26'10	26° 7	15°22	7°33	25°41	26°52	19°15	11°47	7°28	2°55	5°48	4°28	9°39	n.a.	S 19
S 20	4 35 14	8°23'06	8♐35	16°20	7°36	26°19	27° 5	19°11	11°45	7°27	2°54	5°45	4°25	9°45	n.a.	S 20
M21	4 39 10	9°20'02	21°16	17°23	7°40	26°58	27°17	19° 7	11°43	7°25	2°53	5°41	4°22	9°52	n.a.	M21
T 22	4 43 7	10°16'59	4♑12	18°29	7°47	27°36	27°29	19° 3	11°42	7°24	2°53	5°35	4°18	9°59	n.a.	T 22
W23	4 47 4	11°13'56	17°22	19°40	7°56	28°15	27°40	18°59	11°40	7°22	2°52	5°30	4°15	10° 5	n.a.	W23
T 24	4 51 0	12°10'53	0♒46	20°54	8° 7	28°53	27°52	18°55	11°38	7°20	2°51	5°25	4°12	10°12	n.a.	T 24
F 25	4 54 57	13° 7'51	14°22	22°12	8°20	29°31	28° 4	18°51	11°36	7°19	2°50	5°20	4° 9	10°19	n.a.	F 25
S 26	4 58 53	14° 4'49	28° 9	23°34	8°34	0♎ 9	28°16	18°47	11°34	7°17	2°49	5°18	4° 6	10°25	n.a.	S 26
S 27	5 2 50	15° 1'47	12♓ 8	24°59	8°51	0°47	28°27	18°44	11°32	7°16	2°49	5°D17	4° 3	10°32	n.a.	S 27
M28	5 6 46	15♐58'46	26♓15	26♏28	9♏10	1♎24	28♎39	18♉40	11♋29	7♊14	2♌48	5♏17	3♏59	10♎39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s17	2n57	3n 5	14s48	0n32	8s35	8n 1	6n28	0s 6	10s26	1s21	20n45	2n31	24n42	1n15	25n 2	2n53	17n10	2s53	13s50	13s39	5s18		n.a.
W 2	18 32	7 48	1 54	14 56	0 17	8 27	7 58	6 11	0 7	10 32	1 22	20 44	2 31	24 42	1 15	25 1	2 53	17 10	2 53	13 51	13 38	5 20		n.a.
T 3	18 47	12 14	0 34	15 4	0 2	8 20	7 55	5 54	0 8	10 37	1 22	20 43	2 31	24 42	1 15	25 1	2 53	17 10	2 53	13 51	13 37	5 22		n.a.
F 4	19 2	15 53	0s48	15 14	0s12	8 14	7 50	5 36	0 9	10 42	1 22	20 41	2 31	24 42	1 15	25 1	2 53	17 10	2 53	13 51	13 36	5 24		n.a.
S 5	19 17	18 28	2 6	15 24	0 26	8 10	7 45	5 19	0 11	10 47	1 22	20 40	2 31	24 42	1 15	25 1	2 53	17 10	2 53	13 50	13 35	5 26		n.a.
S 6	19 31	19 49	3 14	15 35	0 39	8 6	7 40	5 2	0 12	10 52	1 22	20 39	2 31	24 43	1 15	25 0	2 53	17 10	2 54	13 50	13 34	5 28		n.a.
M 7	19 45	19 52	4 9	15 47	0 52	8 4	7 33	4 45	0 13	10 57	1 23	20 38	2 31	24 43	1 15	25 0	2 53	17 9	2 54	13 49	13 33	5 30		n.a.
T 8	19 58	18 45	4 48	16 0	1 4	8 2	7 26	4 27	0 15	11 2	1 23	20 37	2 31	24 43	1 15	25 0	2 53	17 9	2 54	13 48	13 32	5 32		n.a.
W 9	20 11	16 37	5 10	16 14	1 15	8 2	7 19	4 10	0 16	11 7	1 23	20 35	2 31	24 43	1 15	25 0	2 53	17 9	2 54	13 47	13 31	5 34		n.a.
T 10	20 24	13 44	5 15	16 28	1 25	8 3	7 10	3 53	0 17	11 12	1 23	20 34	2 31	24 43	1 15	24 59	2 53	17 9	2 54	13 46	13 30	5 36		n.a.
F 11	20 37	10 18	5 6	16 43	1 35	8 5	7 2	3 36	0 19	11 17	1 24	20 33	2 31	24 43	1 15	24 59	2 53	17 9	2 54	13 46	13 28	5 38		n.a.
S 12	20 49	6 30	4 42	16 59	1 43	8 8	6 53	3 19	0 20	11 22	1 24	20 32	2 31	24 44	1 15	24 59	2 53	17 9	2 55	13 46	13 27	5 40		n.a.
S 13	21 1	2 30	4 7	17 15	1 51	8 13	6 44	3 1	0 21	11 27	1 24	20 31	2 31	24 44	1 15	24 59	2 53	17 9	2 55	13 46	13 26	5 42		n.a.
M14	21 13	1s33	3 21	17 32	1 58	8 18	6 34	2 44	0 23	11 32	1 24	20 29	2 31	24 44	1 15	24 58	2 53	17 9	2 55	13 46	13 25	5 44		n.a.
T 15	21 24	5 31	2 27	17 50	2 4	8 24	6 24	2 27	0 24	11 37	1 24	20 28	2 31	24 44	1 15	24 58	2 53	17 9	2 55	13 47	13 24	5 46		n.a.
W16	21 35	9 18	1 27	18 8	2 9	8 31	6 14	2 10	0 25	11 42	1 25	20 27	2 31	24 44	1 15	24 58	2 53	17 9	2 55	13 48	13 23	5 48		n.a.
T 17	21 45	12 45	0 22	18 26	2 14	8 39	6 4	1 53	0 27	11 46	1 25	20 26	2 31	24 45	1 15	24 58	2 53	17 9	2 55	13 48	13 22	5 50		n.a.
F 18	21 55	15 42	0n44	18 45	2 17	8 49	5 54	1 36	0 28	11 51	1 25	20 25	2 31	24 45	1 15	24 57	2 53	17 9	2 55	13 48	13 21	5 52		n.a.
S 19	22 5	18 0	1 49	19 4	2 20	8 59	5 43	1 19	0 30	11 56	1 25	20 23	2 31	24 45	1 15	24 57	2 53	17 9	2 56	13 47	13 20	5 54		n.a.
S 20	22 15	19 29	2 50	19 24	2 22	9 9	5 33	1 2	0 31	12 1	1 26	20 22	2 31	24 45	1 15	24 57	2 53	17 9	2 56	13 46	13 19	5 56		n.a.
M21	22 24	20 2	3 43	19 43	2 23	9 21	5 22	0 45	0 32	12 5	1 26	20 21	2 31	24 45	1 15	24 57	2 53	17 9	2 56	13 45	13 18	5 58		n.a.
T 22	22 32	19 32	4 26	20 2	2 23	9 33	5 11	0 28	0 34	12 10	1 26	20 20	2 31	24 46	1 15	24 56	2 53	17 9	2 56	13 43	13 16	6 0		n.a.
W23	22 41	17 59	4 56	20 22	2 22	9 46	5 1	0 11	0 35	12 15	1 26	20 19	2 31	24 46	1 15	24 56	2 53	17 9	2 56	13 41	13 15	6 1		n.a.
T 24	22 48	15 26	5 11	20 41	2 21	10 0	4 50	0s 6	0 37	12 19	1 27	20 18	2 31	24 46	1 15	24 56	2 53	17 9	2 56	13 39	13 14	6 3		n.a.
F 25	22 56	12 2	5 8	21 0	2 19	10 14	4 39	0 23	0 38	12 24	1 27	20 17	2 31	24 46	1 15	24 55	2 53	17 9	2 56	13 38	13 13	6 5		n.a.
S 26	23 3	7 56	4 47	21 19	2 16	10 29	4 28	0 40	0 40	12 28	1 27	20 15	2 31	24 46	1 16	24 55	2 53	17 9	2 57	13 37	13 12	6 7		n.a.
S 27	23 10	3 21	4 10	21 37	2 12	10 45	4 18	0 57	0 41	12 33	1 27	20 14	2 31	24 47	1 16	24 55	2 53	17 9	2 57	13 36	13 11	6 9		n.a.
M28	23s16	1n28	3n17	21s55	2s 8	11s 1	4n 7	1s13	0s43	12s37	1s28	20n13	2n31	24n47	1n16	24n55	2n53	17n 9	2s57	13s37	13s10	6s11		n.a.

Julian Day Number = -2492069.5, Delta T = 160h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'10, Lahiri = -161°31'10 Julian Calendar 1 Feb. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11537 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 43	16♐55'45	10♈31	28♏ 1	9♏30	2♎ 2	28♎50	18°R36	11°R27	7°R12	2°R47	5♏18	3♏56	10♎45	n.a.	T 1
W 2	5 14 40	17°52'45	24°53	29°37	9°53	2°39	29° 2	18♉33	11♋25	7♊11	2♌46	5°19	3°53	10°52	n.a.	W 2
T 3	5 18 36	18°49'45	9♉18	1♐17	10°16	3°16	29°13	18°29	11°23	7° 9	2°45	5°R19	3°50	10°59	n.a.	T 3
F 4	5 22 33	19°46'46	23°43	3° 0	10°42	3°53	29°24	18°26	11°21	7° 8	2°44	5°18	3°47	11° 5	n.a.	F 4
S 5	5 26 30	20°43'48	8♊ 2	4°46	11° 9	4°30	29°35	18°23	11°19	7° 6	2°43	5°15	3°44	11°12	n.a.	S 5
S 6	5 30 26	21°40'50	22°10	6°35	11°38	5° 7	29°46	18°19	11°17	7° 4	2°42	5°10	3°40	11°19	n.a.	S 6
M 7	5 34 23	22°37'54	6♋ 4	8°27	12° 8	5°44	29°57	18°16	11°14	7° 3	2°41	5° 3	3°37	11°25	n.a.	M 7
T 8	5 38 19	23°34'58	19°38	10°22	12°39	6°20	0♏ 8	18°13	11°12	7° 1	2°40	4°55	3°34	11°32	n.a.	T 8
W 9	5 42 16	24°32'04	2♌51	12°19	13°12	6°57	0°19	18°10	11°10	7° 0	2°39	4°47	3°31	11°39	n.a.	W 9
T 10	5 46 13	25°29'11	15°42	14°18	13°46	7°33	0°30	18° 7	11° 8	6°58	2°38	4°40	3°28	11°45	n.a.	T 10
F 11	5 50 9	26°26'19	28°13	16°20	14°22	8° 9	0°40	18° 4	11° 5	6°57	2°37	4°34	3°24	11°52	n.a.	F 11
S 12	5 54 6	27°23'28	10♍27	18°23	14°58	8°45	0°51	18° 1	11° 3	6°55	2°36	4°31	3°21	11°59	n.a.	S 12
S 13	5 58 3	28°20'39	22°28	20°27	15°36	9°20	1° 1	17°58	11° 1	6°54	2°35	4°29	3°18	12° 5	n.a.	S 13
M14	6 1 59	29°17'52	4♎20	22°33	16°15	9°56	1°11	17°55	10°58	6°52	2°34	4°D29	3°15	12°12	n.a.	M14
T 15	6 5 56	0♐15'05	16° 9	24°39	16°55	10°31	1°21	17°53	10°56	6°51	2°33	4°30	3°12	12°19	n.a.	T 15
W16	6 9 52	1°12'21	28° 0	26°46	17°36	11° 6	1°31	17°50	10°54	6°50	2°32	4°31	3° 9	12°25	n.a.	W16
T 17	6 13 49	2° 9'37	9♏58	28°53	18°19	11°41	1°41	17°47	10°51	6°48	2°30	4°R31	3° 5	12°32	n.a.	T 17
F 18	6 17 46	3° 6'56	22° 7	1♐ 0	19° 2	12°16	1°51	17°45	10°49	6°47	2°29	4°29	3° 2	12°39	n.a.	F 18
S 19	6 21 42	4° 4'16	4♐32	3° 7	19°46	12°51	2° 1	17°43	10°46	6°45	2°28	4°25	2°59	12°45	n.a.	S 19
S 20	6 25 39	5° 1'37	17°14	5°13	20°31	13°25	2°11	17°40	10°44	6°44	2°27	4°19	2°56	12°52	n.a.	S 20
M21	6 29 36	5°59'00	0♐15	7°19	21°16	13°59	2°20	17°38	10°42	6°43	2°26	4°11	2°53	12°59	n.a.	M21
T 22	6 33 32	6°56'24	13°33	9°23	22° 3	14°33	2°30	17°36	10°39	6°41	2°24	4° 1	2°50	13° 5	n.a.	T 22
W23	6 37 29	7°53'50	27° 8	11°27	22°51	15° 7	2°39	17°34	10°37	6°40	2°23	3°51	2°46	13°12	n.a.	W23
T 24	6 41 26	8°51'17	10♒56	13°29	23°39	15°41	2°48	17°32	10°34	6°39	2°22	3°41	2°43	13°18	n.a.	T 24
F 25	6 45 22	9°48'46	24°54	15°31	24°28	16°14	2°57	17°30	10°32	6°37	2°21	3°32	2°40	13°25	n.a.	F 25
S 26	6 49 19	10°46'16	8♓58	17°30	25°18	16°48	3° 6	17°28	10°30	6°36	2°19	3°26	2°37	13°32	n.a.	S 26
S 27	6 53 16	11°43'47	23° 5	19°29	26° 8	17°21	3°15	17°27	10°27	6°35	2°18	3°23	2°34	13°38	n.a.	S 27
M28	6 57 12	12°41'19	7♈14	21°26	26°59	17°53	3°24	17°25	10°25	6°34	2°17	3°D22	2°30	13°45	n.a.	M28
T 29	7 1 9	13°38'53	21°22	23°21	27°51	18°26	3°32	17°24	10°22	6°32	2°15	3°22	2°27	13°52	n.a.	T 29
W30	7 5 6	14°36'28	5♉28	25°16	28°43	18°58	3°41	17°22	10°20	6°31	2°14	3°R22	2°24	13°58	n.a.	W30
T 31	7 9 2	15♐34'05	19♉32	27♐ 8	29♏36	19♎31	3♏49	17♉21	10♋18	6♊30	2♌13	3♏21	2♏21	14♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	6n16	2n11	22s12	2s 3	11s17	3n57	1s30	0s44	12s42	1s28	20n12	2n31	24n47	1n16	24n54	2n53	17n 9	2s57	13s37	13s 9	6s13		n.a.
W 2	23 28	10 45	0 57	22 29	1 57	11 34	3 46	1 47	0 46	12 46	1 28	20 11	2 31	24 47	1 16	24 54	2 53	17 10	2 57	13 37	13 8	6 15		n.a.
T 3	23 33	14 37	0s22	22 44	1 51	11 51	3 36	2 3	0 47	12 51	1 29	20 10	2 30	24 48	1 16	24 54	2 53	17 10	2 57	13 37	13 6	6 17		n.a.
F 4	23 37	17 35	1 38	22 59	1 44	12 9	3 26	2 20	0 49	12 55	1 29	20 9	2 30	24 48	1 16	24 53	2 53	17 10	2 57	13 37	13 5	6 19		n.a.
S 5	23 42	19 26	2 48	23 12	1 36	12 27	3 16	2 36	0 50	12 59	1 29	20 8	2 30	24 48	1 16	24 53	2 53	17 10	2 58	13 36	13 4	6 21		n.a.
S 6	23 46	20 2	3 46	23 24	1 28	12 45	3 6	2 52	0 52	13 4	1 29	20 7	2 30	24 48	1 16	24 53	2 53	17 10	2 58	13 34	13 3	6 23		n.a.
M 7	23 49	19 24	4 30	23 35	1 20	13 4	2 56	3 9	0 53	13 8	1 30	20 6	2 30	24 48	1 16	24 53	2 53	17 10	2 58	13 32	13 2	6 25		n.a.
T 8	23 52	17 40	4 57	23 44	1 11	13 23	2 47	3 25	0 55	13 12	1 30	20 5	2 30	24 49	1 16	24 52	2 53	17 10	2 58	13 29	13 1	6 27		n.a.
W 9	23 55	15 1	5 8	23 52	1 2	13 42	2 37	3 41	0 57	13 16	1 30	20 4	2 30	24 49	1 16	24 52	2 53	17 10	2 58	13 26	13 0	6 29		n.a.
T 10	23 57	11 43	5 2	23 58	0 53	14 1	2 28	3 57	0 58	13 20	1 31	20 3	2 30	24 49	1 16	24 52	2 53	17 10	2 58	13 24	12 59	6 30		n.a.
F 11	23 59	7 59	4 43	24 2	0 43	14 21	2 19	4 13	1 0	13 24	1 31	20 2	2 30	24 49	1 16	24 51	2 53	17 10	2 58	13 22	12 58	6 32		n.a.
S 12	24 0	3 59	4 10	24 4	0 33	14 40	2 9	4 29	1 1	13 29	1 31	20 1	2 30	24 49	1 16	24 51	2 53	17 10	2 59	13 21	12 57	6 34		n.a.
S 13	24 1	0s 5	3 27	24 5	0 23	15 0	2 1	4 45	1 3	13 33	1 32	20 0	2 29	24 50	1 16	24 51	2 53	17 11	2 59	13 20	12 55	6 36		n.a.
M14	24 2	4 8	2 35	24 3	0 14	15 20	1 52	5 1	1 5	13 37	1 32	19 59	2 29	24 50	1 16	24 50	2 53	17 11	2 59	13 20	12 54	6 38		n.a.
T 15	24 2	8 0	1 37	23 59	0 4	15 40	1 43	5 17	1 6	13 40	1 32	19 58	2 29	24 50	1 16	24 50	2 53	17 11	2 59	13 20	12 53	6 40		n.a.
W16	24 1	11 34	0 35	23 54	0n 6	16 0	1 35	5 32	1 8	13 44	1 33	19 57	2 29	24 50	1 16	24 50	2 53	17 11	2 59	13 21	12 52	6 42		n.a.
T 17	24 1	14 42	0n29	23 47	0 15	16 20	1 26	5 48	1 10	13 48	1 33	19 56	2 29	24 50	1 16	24 50	2 53	17 11	2 59	13 21	12 51	6 44		n.a.
F 18	23 59	17 15	1 33	23 37	0 25	16 40	1 18	6 3	1 11	13 52	1 33	19 55	2 29	24 51	1 16	24 49	2 53	17 11	2 59	13 20	12 50	6 46		n.a.
S 19	23 58	19 4	2 34	23 26	0 34	16 59	1 10	6 19	1 13	13 56	1 34	19 55	2 29	24 51	1 16	24 49	2 53	17 11	2 59	13 19	12 49	6 48		n.a.
S 20	23 56	19 57	3 28	23 13	0 43	17 19	1 2	6 34	1 15	14 0	1 34	19 54	2 28	24 51	1 16	24 49	2 53	17 12	3 0	13 17	12 48	6 50		n.a.
M21	23 53	19 49	4 13	22 59	0 51	17 39	0 55	6 49	1 16	14 3	1 34	19 53	2 28	24 51	1 16	24 48	2 53	17 12	3 0	13 14	12 47	6 51		n.a.
T 22	23 50	18 36	4 45	22 43	0 59	17 59	0 47	7 4	1 18	14 7	1 35	19 52	2 28	24 51	1 16	24 48	2 53	17 12	3 0	13 10	12 45	6 53		n.a.
W23	23 47	16 19	5 2	22 26	1 6	18 18	0 40	7 19	1 20	14 11	1 35	19 51	2 28	24 52	1 16	24 48	2 53	17 12	3 0	13 7	12 44	6 55		n.a.
T 24	23 43	13 6	5 2	22 7	1 13	18 37	0 33	7 34	1 21	14 14	1 35	19 51	2 28	24 52	1 16	24 48	2 53	17 12	3 0	13 3	12 43	6 57		n.a.
F 25	23 39	9 6	4 43	21 47	1 20	18 57	0 26	7 49	1 23	14 18	1 36	19 50	2 28	24 52	1 16	24 47	2 53	17 12	3 0	13 0	12 42	6 59		n.a.
S 26	23 35	4 35	4 8	21 26	1 26	19 16	0 19	8 4	1 25	14 21	1 36	19 49	2 28	24 52	1 16	24 47	2 53	17 13	3 0	12 58	12 41	7 1		n.a.
S 27	23 30	0n12	3 17	21 4	1 32	19 34	0 12	8 18	1 27	14 25	1 36	19 49	2 27	24 52	1 16	24 47	2 52	17 13	3 0	12 57	12 40	7 3		n.a.
M28	23 24	4 59	2 15	20 41	1 37	19 53	0 6	8 33	1 29	14 28	1 37	19 48	2 27	24 53	1 16	24 46	2 52	17 13	3 1	12 57	12 39	7 5		n.a.
T 29	23 18	9 31	1 4	20 18	1 42	20 11	0s 1	8 47	1 30	14 31	1 37	19 48	2 27	24 53	1 16	24 46	2 52	17 13	3 1	12 57	12 38	7 7		n.a.
W30	23 12	13 30	0s11	19 53	1 46	20 29	0 7	9 2	1 32	14 35	1 37	19 47	2 27	24 53	1 16	24 46	2 52	17 13	3 1	12 57	12 36	7 8		n.a.
T 31	23s 6	16n42	1s25	19s28	1n49	20s47	0s13	9s16	1s34	14s38	1s38	19n46	2n27	24n53	1n16	24n46	2n52	17n14	3s 1	12s56	12s35	7s10		n.a.

Julian Day Number = -2492041.5, Delta T = 160h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'06, Lahiri = -161°31'06 Julian Calendar 1 March 11536 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11537 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 59	16♉31'43	3♊32	28♉59	0♐30	20♎ 2	3♏57	17°R20	10°R15	6°R29	2°R11	3°R18	2♏18	14♎12	n.a.	F 1
S 2	7 16 56	17°29'23	17°26	0♒49	1°24	20°34	4° 5	17♉19	10♋13	6♊28	2♌10	3♏13	2°15	14°18	n.a.	S 2
S 3	7 20 52	18°27'04	1♋10	2°37	2°19	21° 6	4°13	17°18	10°10	6°27	2° 9	3° 4	2°11	14°25	n.a.	S 3
M 4	7 24 49	19°24'47	14°43	4°24	3°14	21°37	4°21	17°17	10° 8	6°25	2° 7	2°54	2° 8	14°32	n.a.	M 4
T 5	7 28 46	20°22'32	28° 1	6° 9	4°10	22° 8	4°29	17°16	10° 6	6°24	2° 6	2°42	2° 5	14°38	n.a.	T 5
W 6	7 32 42	21°20'19	11♌ 2	7°52	5° 6	22°38	4°36	17°15	10° 3	6°23	2° 5	2°29	2° 2	14°45	n.a.	W 6
T 7	7 36 39	22°18'07	23°46	9°35	6° 3	23° 9	4°43	17°14	10° 1	6°22	2° 3	2°18	1°59	14°52	n.a.	T 7
F 8	7 40 36	23°15'58	6♍12	11°15	7° 0	23°39	4°51	17°14	9°59	6°21	2° 2	2° 9	1°56	14°58	n.a.	F 8
S 9	7 44 32	24°13'51	18°23	12°55	7°58	24° 9	4°58	17°13	9°56	6°20	2° 1	2° 2	1°52	15° 5	n.a.	S 9
S 10	7 48 29	25°11'46	0♎22	14°32	8°57	24°39	5° 5	17°13	9°54	6°20	1°59	1°57	1°49	15°12	n.a.	S 10
M11	7 52 26	26° 9'43	12°13	16° 9	9°55	25° 8	5°11	17°12	9°52	6°19	1°58	1°55	1°46	15°18	n.a.	M11
T 12	7 56 23	27° 7'42	24° 2	17°44	10°54	25°37	5°18	17°12	9°50	6°18	1°56	1°55	1°43	15°25	n.a.	T 12
W13	8 0 19	28° 5'44	5♏52	19°17	11°54	26° 6	5°25	17°12	9°47	6°17	1°55	1°55	1°40	15°32	n.a.	W13
T 14	8 4 16	29° 3'48	17°51	20°49	12°54	26°35	5°31	17°D12	9°45	6°16	1°54	1°54	1°36	15°38	n.a.	T 14
F 15	8 8 13	0♒ 1'54	0♐ 3	22°20	13°54	27° 3	5°37	17°12	9°43	6°15	1°52	1°52	1°33	15°45	n.a.	F 15
S 16	8 12 9	1° 0'03	12°33	23°49	14°55	27°31	5°43	17°12	9°41	6°15	1°51	1°47	1°30	15°52	n.a.	S 16
S 17	8 16 6	1°58'14	25°25	25°17	15°56	27°58	5°49	17°13	9°38	6°14	1°49	1°40	1°27	15°58	n.a.	S 17
M18	8 20 3	2°56'27	8♉39	26°43	16°58	28°26	5°55	17°13	9°36	6°13	1°48	1°31	1°24	16° 5	n.a.	M18
T 19	8 23 59	3°54'43	22°17	28° 8	18° 0	28°53	6° 0	17°14	9°34	6°12	1°47	1°19	1°21	16°11	n.a.	T 19
W20	8 27 56	4°53'01	6♒15	29°31	19° 2	29°19	6° 5	17°14	9°32	6°12	1°45	1° 7	1°17	16°18	n.a.	W20
T 21	8 31 53	5°51'21	20°29	0♓52	20° 4	29°46	6°11	17°15	9°30	6°11	1°44	0°56	1°14	16°25	n.a.	T 21
F 22	8 35 49	6°49'43	4♓53	2°12	21° 7	0♏12	6°16	17°16	9°28	6°11	1°42	0°46	1°11	16°31	n.a.	F 22
S 23	8 39 46	7°48'07	19°21	3°30	22°10	0°37	6°21	17°17	9°26	6°10	1°41	0°38	1° 8	16°38	n.a.	S 23
S 24	8 43 42	8°46'33	3♈47	4°47	23°14	1° 2	6°25	17°17	9°24	6° 9	1°40	0°34	1° 5	16°45	n.a.	S 24
M25	8 47 39	9°45'01	18° 7	6° 1	24°17	1°27	6°30	17°19	9°22	6° 9	1°38	0°32	1° 1	16°51	n.a.	M25
T 26	8 51 36	10°43'31	2♉19	7°14	25°21	1°52	6°34	17°20	9°20	6° 8	1°37	0°D32	0°58	16°58	n.a.	T 26
W27	8 55 32	11°42'03	16°21	8°25	26°26	2°16	6°38	17°21	9°18	6° 8	1°35	0°R32	0°55	17° 5	n.a.	W27
T 28	8 59 29	12°40'37	0♊13	9°33	27°30	2°40	6°42	17°22	9°16	6° 8	1°34	0°31	0°52	17°11	n.a.	T 28
F 29	9 3 26	13°39'13	13°55	10°40	28°35	3° 3	6°46	17°24	9°14	6° 7	1°33	0°28	0°49	17°18	n.a.	F 29
S 30	9 7 22	14♒37'51	27♊26	11♓44	29♐40	3♏26	6♏50	17♉25	9♋13	6♊ 7	1♌31	0♏22	0♏46	17♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	18n53	2s33	19s 2	1n53	21s 5	0s19	9s30	1s36	14s41	1s38	19n46	2n27	24n53	1n16	24n45	2n52	17n14	3s 1	12s55	12s34	7s12		n.a.
S 2	22 51	19 55	3 32	18 36	1 55	21 22	0 25	9 44	1 38	14 44	1 39	19 45	2 26	24 54	1 16	24 45	2 52	17 14	3 1	12 53	12 33	7 14		n.a.
S 3	22 43	19 45	4 17	18 10	1 57	21 39	0 31	9 58	1 40	14 47	1 39	19 45	2 26	24 54	1 16	24 45	2 52	17 14	3 1	12 51	12 32	7 16		n.a.
M 4	22 35	18 27	4 47	17 43	1 59	21 55	0 36	10 11	1 41	14 50	1 39	19 44	2 26	24 54	1 16	24 45	2 52	17 14	3 1	12 47	12 31	7 18		n.a.
T 5	22 26	16 10	5 1	17 16	2 1	22 11	0 42	10 25	1 43	14 53	1 40	19 44	2 26	24 54	1 16	24 44	2 52	17 15	3 1	12 43	12 30	7 20		n.a.
W 6	22 17	13 7	4 58	16 48	2 1	22 27	0 47	10 39	1 45	14 56	1 40	19 44	2 26	24 54	1 16	24 44	2 52	17 15	3 1	12 38	12 29	7 22		n.a.
T 7	22 8	9 31	4 41	16 21	2 2	22 42	0 52	10 52	1 47	14 59	1 41	19 43	2 26	24 54	1 16	24 44	2 52	17 15	3 2	12 34	12 28	7 23		n.a.
F 8	21 58	5 35	4 11	15 53	2 2	22 57	0 57	11 5	1 49	15 2	1 41	19 43	2 25	24 55	1 16	24 44	2 52	17 15	3 2	12 31	12 26	7 25		n.a.
S 9	21 48	1 30	3 29	15 26	2 1	23 12	1 1	11 18	1 51	15 5	1 41	19 43	2 25	24 55	1 16	24 43	2 52	17 15	3 2	12 29	12 25	7 27		n.a.
S 10	21 37	2s34	2 39	14 58	2 0	23 26	1 6	11 32	1 53	15 8	1 42	19 42	2 25	24 55	1 16	24 43	2 52	17 16	3 2	12 27	12 24	7 29		n.a.
M11	21 26	6 31	1 43	14 30	1 59	23 39	1 10	11 44	1 55	15 11	1 42	19 42	2 25	24 55	1 16	24 43	2 52	17 16	3 2	12 26	12 23	7 31		n.a.
T 12	21 15	10 12	0 42	14 3	1 57	23 52	1 15	11 57	1 57	15 13	1 43	19 42	2 25	24 55	1 16	24 43	2 51	17 16	3 2	12 26	12 22	7 33		n.a.
W13	21 3	13 29	0n21	13 36	1 55	24 5	1 19	12 10	1 59	15 16	1 43	19 42	2 24	24 55	1 15	24 42	2 51	17 16	3 2	12 26	12 21	7 35		n.a.
T 14	20 51	16 15	1 24	13 9	1 52	24 17	1 23	12 22	2 1	15 18	1 43	19 41	2 24	24 55	1 15	24 42	2 51	17 17	3 2	12 26	12 20	7 36		n.a.
F 15	20 38	18 20	2 24	12 42	1 49	24 29	1 27	12 35	2 3	15 21	1 44	19 41	2 24	24 56	1 15	24 42	2 51	17 17	3 2	12 25	12 18	7 38		n.a.
S 16	20 26	19 36	3 18	12 15	1 46	24 40	1 30	12 47	2 5	15 23	1 44	19 41	2 24	24 56	1 15	24 42	2 51	17 17	3 2	12 24	12 17	7 40		n.a.
S 17	20 12	19 54	4 4	11 49	1 42	24 50	1 34	12 59	2 7	15 26	1 45	19 41	2 24	24 56	1 15	24 42	2 51	17 17	3 2	12 21	12 16	7 42		n.a.
M18	19 59	19 7	4 38	11 23	1 38	25 0	1 37	13 11	2 9	15 28	1 45	19 41	2 23	24 56	1 15	24 41	2 51	17 18	3 3	12 18	12 15	7 44		n.a.
T 19	19 45	17 15	4 58	10 58	1 33	25 9	1 41	13 23	2 12	15 30	1 46	19 41	2 23	24 56	1 15	24 41	2 51	17 18	3 3	12 14	12 14	7 46		n.a.
W20	19 31	14 20	5 0	10 33	1 28	25 18	1 44	13 35	2 14	15 33	1 46	19 41	2 23	24 56	1 15	24 41	2 51	17 18	3 3	12 9	12 13	7 48		n.a.
T 21	19 16	10 32	4 44	10 9	1 23	25 26	1 47	13 47	2 16	15 35	1 46	19 41	2 23	24 56	1 15	24 41	2 51	17 18	3 3	12 5	12 12	7 49		n.a.
F 22	19 1	6 5	4 10	9 45	1 17	25 34	1 50	13 58	2 18	15 37	1 47	19 41	2 23	24 56	1 15	24 41	2 51	17 19	3 3	12 2	12 11	7 51		n.a.
S 23	18 46	1 16	3 20	9 22	1 11	25 40	1 53	14 9	2 20	15 39	1 47	19 41	2 23	24 57	1 15	24 40	2 51	17 19	3 3	11 59	12 9	7 53		n.a.
S 24	18 30	3n37	2 17	9 0	1 5	25 47	1 55	14 20	2 22	15 41	1 48	19 41	2 22	24 57	1 15	24 40	2 50	17 19	3 3	11 57	12 8	7 55		n.a.
M25	18 15	8 17	1 5	8 38	0 58	25 52	1 58	14 31	2 25	15 43	1 48	19 41	2 22	24 57	1 15	24 40	2 50	17 19	3 3	11 57	12 7	7 57		n.a.
T 26	17 58	12 26	0s10	8 17	0 51	25 57	2 0	14 42	2 27	15 45	1 49	19 41	2 22	24 57	1 15	24 40	2 50	17 19	3 3	11 57	12 6	7 59		n.a.
W27	17 42	15 49	1 23	7 57	0 43	26 2	2 2	14 53	2 29	15 47	1 49	19 42	2 22	24 57	1 15	24 40	2 50	17 20	3 3	11 57	12 5	8 0		n.a.
T 28	17 25	18 15	2 31	7 38	0 36	26 5	2 4	15 4	2 31	15 49	1 50	19 42	2 22	24 57	1 15	24 40	2 50	17 20	3 3	11 56	12 4	8 2		n.a.
F 29	17 8	19 35	3 29	7 20	0 27	26 8	2 6	15 14	2 34	15 50	1 50	19 42	2 21	24 57	1 15	24 39	2 50	17 20	3 3	11 55	12 3	8 4		n.a.
S 30	16s51	19n46	4s14	7s 3	0n19	26s10	2s 8	15s24	2s36	15s52	1s50	19n42	2n21	24n57	1n15	24n39	2n50	17n20	3s 3	11s53	12s 1	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -2492010.5, Delta T = 160h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°38'02, Lahiri = -161°31'02 Julian Calendar 1 Apr. 11536 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 19	15♒36'31	10♋47	12♓46	0♉45	3♏48	6♏53	17♉27	9°R11	6°R 7	1°R30	0°R14	0♏42	17♎31	n.a.	S 1
M 2	9 15 16	16°35'13	23°57	13°45	1°51	4°10	6°56	17°29	9♋ 9	6♊ 6	1♌29	0♏ 3	0°39	17°38	n.a.	M 2
T 3	9 19 12	17°33'58	6♌54	14°41	2°57	4°32	6°59	17°31	9° 7	6° 6	1°27	29♎51	0°36	17°45	n.a.	T 3
W 4	9 23 9	18°32'45	19°38	15°34	4° 3	4°53	7° 2	17°32	9° 6	6° 6	1°26	29°39	0°33	17°51	n.a.	W 4
T 5	9 27 6	19°31'34	2♍ 8	16°24	5° 9	5°14	7° 5	17°34	9° 4	6° 6	1°25	29°27	0°30	17°58	n.a.	T 5
F 6	9 31 2	20°30'25	14°25	17°11	6°16	5°34	7° 7	17°37	9° 2	6° 5	1°23	29°17	0°27	18° 5	n.a.	F 6
S 7	9 34 59	21°29'19	26°30	17°54	7°23	5°54	7°10	17°39	9° 1	6° 5	1°22	29°10	0°23	18°11	n.a.	S 7
S 8	9 38 55	22°28'16	8♎25	18°34	8°30	6°13	7°12	17°41	8°59	6° 5	1°21	29° 6	0°20	18°18	n.a.	S 8
M 9	9 42 52	23°27'15	20°14	19° 9	9°37	6°32	7°14	17°43	8°58	6° 5	1°19	29° 3	0°17	18°25	n.a.	M 9
T 10	9 46 49	24°26'17	2♏ 1	19°40	10°44	6°51	7°15	17°46	8°56	6°D 5	1°18	29°D 3	0°14	18°31	n.a.	T 10
W11	9 50 45	25°25'21	13°50	20° 6	11°52	7° 9	7°17	17°48	8°55	6° 5	1°17	29° 4	0°11	18°38	n.a.	W11
T 12	9 54 42	26°24'28	25°48	20°26	13° 0	7°26	7°18	17°51	8°53	6° 5	1°16	29°R 4	0° 7	18°44	n.a.	T 12
F 13	9 58 38	27°23'38	7♐58	20°42	14° 8	7°43	7°19	17°54	8°52	6° 5	1°14	29° 3	0° 4	18°51	n.a.	F 13
S 14	10 2 35	28°22'51	20°28	20°51	15°16	7°59	7°20	17°57	8°51	6° 5	1°13	29° 1	0° 1	18°58	n.a.	S 14
S 15	10 6 31	29°22'06	3♑21	20°R54	16°25	8°15	7°21	18° 0	8°49	6° 6	1°12	28°56	29♎58	19° 4	n.a.	S 15
M16	10 10 28	0♓21'24	16°39	20°51	17°34	8°30	7°22	18° 3	8°48	6° 6	1°11	28°49	29°55	19°11	n.a.	M16
T 17	10 14 25	1°20'44	0♒25	20°41	18°42	8°44	7°22	18° 6	8°47	6° 6	1°10	28°41	29°52	19°18	n.a.	T 17
W18	10 18 21	2°20'07	14°37	20°23	19°51	8°58	7°R22	18° 9	8°46	6° 6	1° 8	28°32	29°48	19°24	n.a.	W18
T 19	10 22 18	3°19'33	29° 9	19°59	21° 1	9°12	7°22	18°12	8°45	6° 6	1° 7	28°23	29°45	19°31	n.a.	T 19
F 20	10 26 14	4°19'00	13♓56	19°27	22°10	9°24	7°22	18°16	8°44	6° 7	1° 6	28°15	29°42	19°38	n.a.	F 20
S 21	10 30 11	5°18'31	28°48	18°48	23°20	9°36	7°21	18°19	8°43	6° 7	1° 5	28°10	29°39	19°44	n.a.	S 21
S 22	10 34 7	6°18'03	13♈39	18° 1	24°29	9°48	7°21	18°23	8°42	6° 7	1° 4	28° 6	29°36	19°51	n.a.	S 22
M23	10 38 4	7°17'38	28°20	17° 9	25°39	9°58	7°20	18°26	8°41	6° 8	1° 3	28°D 6	29°32	19°58	n.a.	M23
T 24	10 42 1	8°17'14	12♉47	16°10	26°49	10° 9	7°19	18°30	8°40	6° 8	1° 2	28° 6	29°29	20° 4	n.a.	T 24
W25	10 45 57	9°16'53	26°57	15° 7	27°59	10°18	7°17	18°34	8°39	6° 9	1° 1	28° 7	29°26	20°11	n.a.	W25
T 26	10 49 54	10°16'35	10♊49	14° 0	29° 9	10°27	7°16	18°37	8°39	6° 9	1° 0	28°R 8	29°23	20°18	n.a.	T 26
F 27	10 53 50	11°16'18	24°24	12°51	0♒20	10°35	7°14	18°41	8°38	6°10	0°59	28° 7	29°20	20°24	n.a.	F 27
S 28	10 57 47	12°16'03	7♋42	11°42	1°30	10°42	7°12	18°45	8°37	6°10	0°58	28° 4	29°17	20°31	n.a.	S 28
S 29	11 1 43	13°15'50	20°46	10°35	2°41	10°49	7°10	18°50	8°37	6°11	0°57	27°59	29°13	20°37	n.a.	S 29
M30	11 5 40	14°15'40	3♌36	9°31	3°52	10°54	7° 8	18°54	8°36	6°12	0°56	27°53	29°10	20°44	n.a.	M30
T 31	11 9 36	15♓15'31	16♌13	8♓32	5♒ 3	10♏59	7♏ 5	18♉58	8♋36	6♊12	0♌55	27♎45	29♎ 7	20♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	18n51	4s45	6s47	0n10	26s12	2s10	15s34	2s38	15s53	1s51	19n43	2n21	24n57	1n15	24n39	2n50	17n21	3s 3	11s50	12s 0	8s 8		n.a.
M 2	16 15	16 55	5 1	6 32	0 1	26 13	2 11	15 44	2 41	15 55	1 51	19 43	2 21	24 57	1 15	24 39	2 50	17 21	3 3	11 46	11 59	8 9		n.a.
T 3	15 57	14 11	5 0	6 18	0s 8	26 13	2 13	15 54	2 43	15 56	1 52	19 43	2 21	24 57	1 15	24 39	2 50	17 21	3 4	11 42	11 58	8 11		n.a.
W 4	15 38	10 48	4 44	6 6	0 18	26 13	2 14	16 4	2 46	15 58	1 52	19 44	2 20	24 58	1 15	24 39	2 50	17 21	3 4	11 37	11 57	8 13		n.a.
T 5	15 20	7 1	4 15	5 55	0 28	26 11	2 15	16 13	2 48	15 59	1 53	19 44	2 20	24 58	1 15	24 39	2 50	17 22	3 4	11 33	11 56	8 15		n.a.
F 6	15 0	3 0	3 35	5 46	0 38	26 9	2 16	16 23	2 50	16 0	1 53	19 45	2 20	24 58	1 15	24 38	2 49	17 22	3 4	11 30	11 55	8 17		n.a.
S 7	14 41	1s 5	2 45	5 38	0 48	26 7	2 17	16 32	2 53	16 2	1 54	19 45	2 20	24 58	1 15	24 38	2 49	17 22	3 4	11 27	11 54	8 18		n.a.
S 8	14 22	5 4	1 48	5 32	0 59	26 3	2 18	16 41	2 55	16 3	1 54	19 46	2 20	24 58	1 14	24 38	2 49	17 22	3 4	11 25	11 52	8 20		n.a.
M 9	14 2	8 49	0 47	5 28	1 10	25 59	2 19	16 49	2 58	16 4	1 55	19 46	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 23	3 4	11 25	11 51	8 22		n.a.
T 10	13 42	12 13	0n16	5 26	1 21	25 55	2 20	16 58	3 0	16 5	1 55	19 47	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 23	3 4	11 24	11 50	8 24		n.a.
W11	13 22	15 9	1 18	5 25	1 32	25 49	2 20	17 7	3 3	16 6	1 56	19 47	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 23	3 4	11 25	11 49	8 26		n.a.
T 12	13 1	17 27	2 18	5 27	1 43	25 43	2 20	17 15	3 6	16 7	1 56	19 48	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 23	3 4	11 25	11 48	8 27		n.a.
F 13	12 40	19 1	3 13	5 31	1 55	25 36	2 21	17 23	3 8	16 8	1 56	19 48	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 24	3 4	11 25	11 47	8 29		n.a.
S 14	12 20	19 42	4 0	5 38	2 6	25 28	2 21	17 31	3 11	16 8	1 57	19 49	2 19	24 58	1 14	24 38	2 49	17 24	3 4	11 24	11 46	8 31		n.a.
S 15	11 58	19 23	4 37	5 47	2 17	25 20	2 21	17 39	3 13	16 9	1 57	19 50	2 18	24 58	1 14	24 38	2 49	17 24	3 4	11 22	11 44	8 33		n.a.
M16	11 37	18 1	4 59	5 58	2 27	25 11	2 21	17 46	3 16	16 10	1 58	19 50	2 18	24 58	1 14	24 38	2 49	17 24	3 4	11 20	11 43	8 35		n.a.
T 17	11 16	15 35	5 6	6 11	2 38	25 1	2 20	17 54	3 19	16 10	1 58	19 51	2 18	24 58	1 14	24 38	2 48	17 24	3 4	11 16	11 42	8 36		n.a.
W18	10 54	12 10	4 54	6 27	2 48	24 50	2 20	18 1	3 21	16 11	1 59	19 52	2 18	24 58	1 14	24 38	2 48	17 25	3 4	11 13	11 41	8 38		n.a.
T 19	10 32	7 57	4 24	6 46	2 57	24 39	2 20	18 8	3 24	16 11	1 59	19 53	2 18	24 58	1 14	24 37	2 48	17 25	3 4	11 10	11 40	8 40		n.a.
F 20	10 10	3 11	3 35	7 6	3 5	24 27	2 19	18 14	3 27	16 12	2 0	19 53	2 17	24 58	1 14	24 37	2 48	17 25	3 4	11 7	11 39	8 42		n.a.
S 21	9 48	1n49	2 31	7 29	3 12	24 15	2 19	18 21	3 30	16 12	2 0	19 54	2 17	24 58	1 14	24 37	2 48	17 25	3 4	11 5	11 37	8 44		n.a.
S 22	9 25	6 42	1 17	7 53	3 18	24 1	2 18	18 27	3 32	16 12	2 1	19 55	2 17	24 58	1 14	24 37	2 48	17 26	3 4	11 4	11 36	8 45		n.a.
M23	9 3	11 8	0s 1	8 18	3 23	23 47	2 17	18 34	3 35	16 12	2 1	19 56	2 17	24 58	1 14	24 37	2 48	17 26	3 4	11 4	11 35	8 47		n.a.
T 24	8 40	14 49	1 19	8 44	3 26	23 33	2 16	18 39	3 38	16 12	2 2	19 57	2 17	24 58	1 14	24 37	2 48	17 26	3 4	11 4	11 34	8 49		n.a.
W25	8 17	17 32	2 30	9 10	3 27	23 17	2 15	18 45	3 41	16 12	2 2	19 58	2 17	24 58	1 13	24 37	2 48	17 26	3 4	11 4	11 33	8 51		n.a.
T 26	7 54	19 9	3 30	9 36	3 26	23 1	2 14	18 51	3 43	16 12	2 3	19 59	2 16	24 58	1 13	24 37	2 48	17 26	3 4	11 4	11 32	8 52		n.a.
F 27	7 31	19 37	4 18	10 1	3 23	22 45	2 13	18 56	3 46	16 12	2 3	20 0	2 16	24 58	1 13	24 37	2 47	17 27	3 4	11 4	11 31	8 54		n.a.
S 28	7 7	18 59	4 50	10 23	3 18	22 28	2 12	19 1	3 49	16 12	2 4	20 1	2 16	24 58	1 13	24 37	2 47	17 27	3 5	11 3	11 29	8 56		n.a.
S 29	6 44	17 20	5 7	10 43	3 11	22 10	2 11	19 6	3 52	16 12	2 4	20 2	2 16	24 58	1 13	24 37	2 47	17 27	3 5	11 1	11 28	8 58		n.a.
M30	6 20	14 51	5 8	11 0	3 2	21 51	2 9	19 10	3 55	16 11	2 4	20 3	2 16	24 58	1 13	24 37	2 47	17 27	3 5	10 59	11 27	8 59		n.a.
T 31	5s57	11n42	4s54	11s12	2s51	21s32	2s 8	19s15	3s58	16s11	2s 5	20n 4	2n16	24n58	1n13	24n37	2n47	17n27	3s 5	10s56	11s26	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -2491980.5, Delta T = 160h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'58, Lahiri = -161°30'58 Julian Calendar 1 May 11536 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 33	16♓15'25	28♌38	7°R39	6♒14	11♏ 4	7°R 3	19♉ 2	8°R35	6♊13	0°R54	27°R37	29♎ 4	20♎57	n.a.	W 1
T 2	11 17 29	17°15'21	10♍53	6♓56	7°25	11° 7	7♏ 0	19° 7	8♋35	6°14	0♌53	27♎30	29° 1	21° 4	n.a.	T 2
F 3	11 21 26	18°15'19	22°59	6°21	8°37	11°10	6°57	19°11	8°34	6°15	0°52	27°24	28°58	21°11	n.a.	F 3
S 4	11 25 22	19°15'19	4♎56	5°57	9°48	11°12	6°53	19°16	8°34	6°15	0°51	27°19	28°54	21°17	n.a.	S 4
S 5	11 29 19	20°15'22	16°47	5°43	11° 0	11°13	6°50	19°20	8°34	6°16	0°51	27°17	28°51	21°24	n.a.	S 5
M 6	11 33 15	21°15'27	28°34	5°D40	12°12	11°R14	6°46	19°25	8°33	6°17	0°50	27°D16	28°48	21°31	n.a.	M 6
T 7	11 37 12	22°15'35	10♏21	5°48	13°24	11°13	6°42	19°30	8°33	6°18	0°49	27°17	28°45	21°37	n.a.	T 7
W 8	11 41 8	23°15'45	22°10	6° 7	14°36	11°12	6°38	19°35	8°33	6°19	0°48	27°19	28°42	21°44	n.a.	W 8
T 9	11 45 5	24°15'58	4♐ 7	6°35	15°48	11°10	6°34	19°39	8°33	6°20	0°47	27°21	28°38	21°51	n.a.	T 9
F 10	11 49 1	25°16'13	16°16	7°14	17° 0	11° 7	6°30	19°44	8°D33	6°21	0°47	27°22	28°35	21°57	n.a.	F 10
S 11	11 52 58	26°16'30	28°42	8° 0	18°12	11° 3	6°25	19°49	8°33	6°22	0°46	27°R22	28°32	22° 4	n.a.	S 11
S 12	11 56 54	27°16'50	11♑30	8°55	19°25	10°59	6°21	19°54	8°33	6°23	0°45	27°21	28°29	22°11	n.a.	S 12
M13	12 0 51	28°17'13	24°43	9°57	20°37	10°53	6°16	20° 0	8°33	6°24	0°45	27°19	28°26	22°17	n.a.	M13
T 14	12 4 47	29°17'38	8♒25	11° 5	21°50	10°47	6°10	20° 5	8°34	6°25	0°44	27°16	28°23	22°24	n.a.	T 14
W15	12 8 43	0♈18'05	22°34	12°19	23° 3	10°39	6° 5	20°10	8°34	6°26	0°44	27°12	28°19	22°31	n.a.	W15
T 16	12 12 40	1°18'34	7♓10	13°38	24°16	10°31	6° 0	20°16	8°34	6°28	0°43	27° 8	28°16	22°37	n.a.	T 16
F 17	12 16 36	2°19'06	22° 5	15° 1	25°28	10°22	5°54	20°21	8°34	6°29	0°43	27° 4	28°13	22°44	n.a.	F 17
S 18	12 20 33	3°19'39	7♈13	16°27	26°42	10°12	5°48	20°26	8°35	6°30	0°42	27° 2	28°10	22°50	n.a.	S 18
S 19	12 24 29	4°20'15	22°23	17°56	27°55	10° 2	5°42	20°32	8°35	6°31	0°42	27°D 1	28° 7	22°57	n.a.	S 19
M20	12 28 26	5°20'53	7♉26	19°28	29° 8	9°50	5°36	20°37	8°36	6°33	0°41	27° 1	28° 3	23° 4	n.a.	M20
T 21	12 32 22	6°21'32	22°13	21° 2	0♓21	9°38	5°30	20°43	8°36	6°34	0°41	27° 2	28° 0	23°10	n.a.	T 21
W22	12 36 19	7°22'13	6♊41	22°37	1°35	9°25	5°24	20°49	8°37	6°35	0°40	27° 4	27°57	23°17	n.a.	W22
T 23	12 40 15	8°22'56	20°45	24°14	2°48	9°11	5°17	20°55	8°38	6°37	0°40	27° 5	27°54	23°24	n.a.	T 23
F 24	12 44 12	9°23'40	4♋24	25°52	4° 1	8°56	5°11	21° 0	8°38	6°38	0°40	27°R 6	27°51	23°30	n.a.	F 24
S 25	12 48 8	10°24'26	17°41	27°30	5°15	8°40	5° 4	21° 6	8°39	6°39	0°39	27° 6	27°48	23°37	n.a.	S 25
S 26	12 52 4	11°25'13	0♌37	29°10	6°29	8°24	4°57	21°12	8°40	6°41	0°39	27° 5	27°44	23°44	n.a.	S 26
M27	12 56 1	12°26'02	13°15	0♈49	7°43	8° 7	4°50	21°18	8°41	6°42	0°39	27° 3	27°41	23°50	n.a.	M27
T 28	12 59 57	13°26'53	25°39	2°29	8°56	7°50	4°43	21°24	8°42	6°44	0°39	27° 1	27°38	23°57	n.a.	T 28
W29	13 3 54	14°27'45	7♍50	4° 9	10°10	7°31	4°36	21°30	8°43	6°45	0°38	26°59	27°35	24° 4	n.a.	W29
T 30	13 7 50	15♈28'38	19♍53	5♈49	11♓24	7♏12	4♏28	21♉36	8♋44	6♊47	0♌38	26♎57	27♎32	24♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s33	8n 6	4s26	11s21	2s38	21s13	2s 6	19s19	4s 1	16s10	2s 5	20n 5	2n16	24n58	1n13	24n38	2n47	17n28	3s 5	10s53	11s25	9s 3		n.a.
T 2	5 9	4 11	3 46	11 25	2 25	20 52	2 4	19 23	4 3	16 10	2 6	20 6	2 15	24 58	1 13	24 38	2 47	17 28	3 5	10 50	11 24	9 5		n.a.
F 3	4 45	0 10	2 56	11 24	2 10	20 32	2 3	19 26	4 6	16 9	2 6	20 7	2 15	24 58	1 13	24 38	2 47	17 28	3 5	10 48	11 23	9 6		n.a.
S 4	4 21	3s49	1 59	11 19	1 54	20 10	2 1	19 30	4 9	16 9	2 7	20 8	2 15	24 58	1 13	24 38	2 47	17 28	3 5	10 47	11 21	9 8		n.a.
S 5	3 57	7 38	0 57	11 10	1 38	19 48	1 59	19 33	4 12	16 8	2 7	20 9	2 15	24 58	1 13	24 38	2 47	17 28	3 5	10 46	11 20	9 10		n.a.
M 6	3 33	11 7	0n 7	10 56	1 22	19 26	1 57	19 36	4 15	16 7	2 8	20 11	2 15	24 58	1 13	24 38	2 47	17 28	3 5	10 45	11 19	9 12		n.a.
T 7	3 9	14 10	1 11	10 38	1 6	19 3	1 55	19 38	4 18	16 6	2 8	20 12	2 15	24 58	1 13	24 38	2 46	17 29	3 5	10 46	11 18	9 13		n.a.
W 8	2 44	16 38	2 12	10 16	0 50	18 39	1 53	19 41	4 21	16 5	2 8	20 13	2 15	24 58	1 13	24 38	2 46	17 29	3 5	10 46	11 17	9 15		n.a.
T 9	2 20	18 25	3 9	9 51	0 34	18 15	1 51	19 43	4 23	16 4	2 9	20 14	2 14	24 58	1 12	24 38	2 46	17 29	3 5	10 47	11 16	9 17		n.a.
F 10	1 55	19 22	3 58	9 23	0 20	17 51	1 48	19 44	4 26	16 3	2 9	20 16	2 14	24 58	1 12	24 38	2 46	17 29	3 5	10 47	11 14	9 19		n.a.
S 11	1 31	19 26	4 36	8 52	0 5	17 26	1 46	19 46	4 29	16 2	2 10	20 17	2 14	24 57	1 12	24 38	2 46	17 29	3 5	10 48	11 13	9 20		n.a.
S 12	1 6	18 30	5 3	8 18	0n 8	17 0	1 44	19 47	4 32	16 1	2 10	20 18	2 14	24 57	1 12	24 38	2 46	17 29	3 5	10 47	11 12	9 22		n.a.
M13	0 42	16 34	5 14	7 43	0 21	16 35	1 41	19 48	4 35	15 59	2 11	20 20	2 14	24 57	1 12	24 38	2 46	17 29	3 5	10 46	11 11	9 24		n.a.
T 14	0 17	13 39	5 9	7 5	0 32	16 8	1 39	19 48	4 37	15 58	2 11	20 21	2 14	24 57	1 12	24 39	2 46	17 30	3 5	10 45	11 10	9 26		n.a.
W15	0n 7	9 51	4 45	6 27	0 43	15 41	1 37	19 48	4 40	15 56	2 11	20 22	2 14	24 57	1 12	24 39	2 46	17 30	3 5	10 44	11 9	9 27		n.a.
T 16	0 32	5 22	4 2	5 47	0 53	15 14	1 34	19 48	4 43	15 55	2 12	20 24	2 14	24 57	1 12	24 39	2 46	17 30	3 5	10 42	11 7	9 29		n.a.
F 17	0 57	0 27	3 1	5 6	1 2	14 47	1 31	19 48	4 45	15 53	2 12	20 25	2 13	24 57	1 12	24 39	2 46	17 30	3 5	10 41	11 6	9 31		n.a.
S 18	1 21	4n34	1 47	4 24	1 11	14 19	1 29	19 47	4 48	15 52	2 12	20 26	2 13	24 57	1 12	24 39	2 46	17 30	3 5	10 40	11 5	9 32		n.a.
S 19	1 46	9 19	0 26	3 42	1 18	13 50	1 26	19 46	4 50	15 50	2 13	20 28	2 13	24 57	1 12	24 39	2 45	17 30	3 5	10 40	11 4	9 34		n.a.
M20	2 11	13 26	0s57	2 59	1 25	13 22	1 23	19 44	4 53	15 48	2 13	20 29	2 13	24 57	1 12	24 39	2 45	17 30	3 5	10 40	11 3	9 36		n.a.
T 21	2 35	16 36	2 15	2 16	1 30	12 53	1 21	19 42	4 55	15 46	2 14	20 31	2 13	24 57	1 12	24 40	2 45	17 30	3 5	10 40	11 2	9 38		n.a.
W22	3 0	18 38	3 23	1 33	1 35	12 23	1 18	19 40	4 57	15 45	2 14	20 32	2 13	24 56	1 12	24 40	2 45	17 30	3 5	10 41	11 0	9 39		n.a.
T 23	3 24	19 27	4 16	0 50	1 40	11 54	1 15	19 38	5 0	15 43	2 14	20 34	2 13	24 56	1 12	24 40	2 45	17 30	3 5	10 41	10 59	9 41		n.a.
F 24	3 49	19 5	4 53	0 6	1 43	11 24	1 12	19 35	5 2	15 41	2 15	20 35	2 13	24 56	1 11	24 40	2 45	17 31	3 5	10 42	10 58	9 43		n.a.
S 25	4 13	17 40	5 13	0n36	1 47	10 53	1 9	19 31	5 4	15 39	2 15	20 37	2 13	24 56	1 11	24 40	2 45	17 31	3 5	10 42	10 57	9 44		n.a.
S 26	4 37	15 22	5 17	1 19	1 49	10 23	1 6	19 28	5 6	15 37	2 15	20 38	2 12	24 56	1 11	24 40	2 45	17 31	3 5	10 41	10 56	9 46		n.a.
M27	5 2	12 24	5 5	2 1	1 51	9 52	1 3	19 24	5 8	15 34	2 15	20 40	2 12	24 56	1 11	24 41	2 45	17 31	3 5	10 41	10 55	9 48		n.a.
T 28	5 26	8 55	4 39	2 43	1 52	9 21	1 0	19 20	5 10	15 32	2 16	20 41	2 12	24 56	1 11	24 41	2 45	17 31	3 5	10 40	10 53	9 49		n.a.
W29	5 50	5 8	4 0	3 25	1 53	8 50	0 57	19 15	5 12	15 30	2 16	20 43	2 12	24 56	1 11	24 41	2 45	17 31	3 5	10 39	10 52	9 51		n.a.
T 30	6n14	1n11	3s12	4n 6	1n53	8s18	0s55	19s10	5s13	15s28	2s16	20n44	2n12	24n55	1n11	24n41	2n45	17n31	3s 5	10s38	10s51	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2491949.5, Delta T = 160h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'54, Lahiri = -161°30'54 Julian Calendar 1 June 11536 BCE == Greg. Calendar 4 March 11536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 47	16♈29'33	1♎48	7♈29	12♓38	6°R53	4°R21	21♉42	8♋45	6♊49	0°R38	26°R56	27♎29	24♎17	n.a.	F 1
S 2	13 15 43	17°30'29	13°39	9° 9	13°52	6♏33	4♏13	21°49	8°46	6°50	0♌38	26♎55	27°25	24°23	n.a.	S 2
S 3	13 19 39	18°31'27	25°27	10°48	15° 6	6°12	4° 6	21°55	8°47	6°52	0°38	26°D55	27°22	24°30	n.a.	S 3
M 4	13 23 36	19°32'27	7♏14	12°28	16°21	5°51	3°58	22° 1	8°48	6°54	0°38	26°55	27°19	24°37	n.a.	M 4
T 5	13 27 32	20°33'29	19° 4	14° 7	17°35	5°29	3°50	22° 7	8°50	6°55	0°D38	26°55	27°16	24°43	n.a.	T 5
W 6	13 31 29	21°34'32	0♐57	15°46	18°49	5° 7	3°43	22°14	8°51	6°57	0°38	26°56	27°13	24°50	n.a.	W 6
T 7	13 35 25	22°35'36	12°58	17°25	20° 4	4°45	3°35	22°20	8°52	6°59	0°38	26°57	27° 9	24°57	n.a.	T 7
F 8	13 39 22	23°36'43	25°10	19° 3	21°18	4°22	3°27	22°27	8°54	7° 0	0°38	26°57	27° 6	25° 3	n.a.	F 8
S 9	13 43 18	24°37'51	7♑36	20°41	22°33	3°59	3°19	22°33	8°55	7° 2	0°38	26°57	27° 3	25°10	n.a.	S 9
S 10	13 47 14	25°39'01	20°20	22°19	23°47	3°35	3°11	22°40	8°57	7° 4	0°38	26°57	27° 0	25°17	n.a.	S 10
M11	13 51 11	26°40'12	3♒26	23°56	25° 2	3°12	3° 2	22°46	8°58	7° 6	0°38	26°57	26°57	25°23	n.a.	M11
T 12	13 55 7	27°41'25	16°56	25°34	26°17	2°48	2°54	22°53	9° 0	7° 8	0°38	26°57	26°54	25°30	n.a.	T 12
W13	13 59 4	28°42'39	0♓53	27°10	27°31	2°24	2°46	22°59	9° 2	7°10	0°39	26°58	26°50	25°37	n.a.	W13
T 14	14 3 0	29°43'55	15°16	28°47	28°46	2° 0	2°38	23° 6	9° 3	7°11	0°39	26°58	26°47	25°43	n.a.	T 14
F 15	14 6 57	0♉45'12	0♈ 2	0♉23	0♈ 1	1°37	2°30	23°13	9° 5	7°13	0°39	26°58	26°44	25°50	n.a.	F 15
S 16	14 10 53	1°46'30	15° 5	1°59	1°16	1°13	2°22	23°19	9° 7	7°15	0°39	26°58	26°41	25°57	n.a.	S 16
S 17	14 14 49	2°47'50	0♉18	3°35	2°31	0°49	2°13	23°26	9° 9	7°17	0°40	26°R58	26°38	26° 3	n.a.	S 17
M18	14 18 46	3°49'11	15°30	5°11	3°46	0°25	2° 5	23°33	9°11	7°19	0°40	26°58	26°34	26°10	n.a.	M18
T 19	14 22 42	4°50'33	0♊33	6°46	5° 1	0° 2	1°57	23°40	9°12	7°21	0°41	26°58	26°31	26°16	n.a.	T 19
W20	14 26 39	5°51'55	15°17	8°22	6°16	29♎39	1°49	23°47	9°14	7°23	0°41	26°57	26°28	26°23	n.a.	W20
T 21	14 30 35	6°53'19	29°37	9°57	7°31	29°16	1°40	23°53	9°16	7°25	0°41	26°55	26°25	26°30	n.a.	T 21
F 22	14 34 32	7°54'43	13♋29	11°31	8°46	28°54	1°32	24° 0	9°19	7°27	0°42	26°54	26°22	26°36	n.a.	F 22
S 23	14 38 28	8°56'07	26°54	13° 6	10° 1	28°32	1°24	24° 7	9°21	7°29	0°42	26°53	26°19	26°43	n.a.	S 23
S 24	14 42 25	9°57'32	9♌53	14°41	11°16	28°10	1°16	24°14	9°23	7°31	0°43	26°D53	26°15	26°50	n.a.	S 24
M25	14 46 21	10°58'58	22°29	16°15	12°31	27°49	1° 8	24°21	9°25	7°33	0°43	26°53	26°12	26°56	n.a.	M25
T 26	14 50 18	12° 0'23	4♍47	17°50	13°46	27°28	1° 0	24°28	9°27	7°35	0°44	26°54	26° 9	27° 3	n.a.	T 26
W27	14 54 14	13° 1'50	16°52	19°24	15° 1	27° 8	0°52	24°35	9°30	7°38	0°45	26°56	26° 6	27°10	n.a.	W27
T 28	14 58 10	14° 3'16	28°46	20°58	16°17	26°49	0°45	24°42	9°32	7°40	0°45	26°57	26° 3	27°16	n.a.	T 28
F 29	15 2 7	15° 4'43	10♎35	22°32	17°32	26°30	0°37	24°49	9°34	7°42	0°46	26°59	26° 0	27°23	n.a.	F 29
S 30	15 6 3	16° 6'11	22°22	24° 6	18°47	26°11	0°29	24°56	9°37	7°44	0°47	26°R59	25°56	27°30	n.a.	S 30
S 31	15 10 0	17♉ 7'38	4♏10	25♉40	20♈ 2	25♎54	0♏21	25♉ 3	9♋39	7♊46	0♌47	26♎59	25♎53	27♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n38	2s48	2s15	4n46	1n53	7s46	0s52	19s 5	5s15	15s25	2s17	20n46	2n12	24n55	1n11	24n41	2n45	17n31	3s 5	10s38	10s50	9s55		n.a.
S 2	7 2	6 38	1 13	5 26	1 53	7 14	0 48	18 59	5 16	15 23	2 17	20 48	2 12	24 55	1 11	24 42	2 45	17 31	3 5	10 38	10 49	9 56		n.a.
S 3	7 26	10 12	0 8	6 5	1 52	6 42	0 45	18 53	5 17	15 21	2 17	20 49	2 12	24 55	1 11	24 42	2 44	17 31	3 5	10 38	10 48	9 58		n.a.
M 4	7 50	13 22	0n57	6 44	1 50	6 10	0 42	18 47	5 19	15 18	2 17	20 51	2 12	24 55	1 11	24 42	2 44	17 31	3 5	10 38	10 46	10 0		n.a.
T 5	8 13	16 0	2 0	7 22	1 49	5 38	0 39	18 41	5 20	15 16	2 18	20 52	2 12	24 55	1 11	24 42	2 44	17 31	3 5	10 38	10 45	10 1		n.a.
W 6	8 37	17 57	2 59	7 59	1 47	5 5	0 36	18 34	5 21	15 13	2 18	20 54	2 12	24 55	1 11	24 43	2 44	17 31	3 5	10 38	10 44	10 3		n.a.
T 7	9 0	19 7	3 50	8 36	1 44	4 32	0 33	18 27	5 21	15 10	2 18	20 56	2 12	24 54	1 11	24 43	2 44	17 31	3 5	10 38	10 43	10 5		n.a.
F 8	9 23	19 26	4 31	9 12	1 42	4 0	0 30	18 19	5 22	15 8	2 18	20 57	2 12	24 54	1 11	24 43	2 44	17 31	3 5	10 38	10 42	10 6		n.a.
S 9	9 46	18 48	5 1	9 48	1 39	3 27	0 27	18 12	5 23	15 5	2 18	20 59	2 11	24 54	1 10	24 43	2 44	17 31	3 5	10 38	10 41	10 8		n.a.
S 10	10 9	17 14	5 17	10 22	1 36	2 54	0 24	18 4	5 23	15 2	2 18	21 1	2 11	24 54	1 10	24 44	2 44	17 31	3 5	10 38	10 39	10 10		n.a.
M11	10 32	14 44	5 17	10 56	1 32	2 21	0 21	17 56	5 23	15 0	2 19	21 2	2 11	24 54	1 10	24 44	2 44	17 31	3 5	10 38	10 38	10 11		n.a.
T 12	10 54	11 24	5 0	11 29	1 28	1 47	0 18	17 47	5 23	14 57	2 19	21 4	2 11	24 54	1 10	24 44	2 44	17 31	3 5	10 38	10 37	10 13		n.a.
W13	11 17	7 19	4 25	12 2	1 25	1 14	0 15	17 39	5 23	14 54	2 19	21 6	2 11	24 53	1 10	24 44	2 44	17 31	3 5	10 39	10 36	10 15		n.a.
T 14	11 39	2 42	3 33	12 34	1 20	0 41	0 12	17 30	5 23	14 51	2 19	21 7	2 11	24 53	1 10	24 45	2 44	17 31	3 5	10 39	10 35	10 16		n.a.
F 15	12 1	2n13	2 25	13 5	1 16	0 8	0 9	17 21	5 23	14 49	2 19	21 9	2 11	24 53	1 10	24 45	2 44	17 31	3 5	10 39	10 34	10 18		n.a.
S 16	12 23	7 6	1 6	13 35	1 12	0n25	0 6	17 12	5 23	14 46	2 19	21 11	2 11	24 53	1 10	24 45	2 44	17 31	3 5	10 39	10 32	10 20		n.a.
S 17	12 45	11 34	0s19	14 4	1 7	0 58	0 3	17 3	5 22	14 43	2 19	21 13	2 11	24 53	1 10	24 45	2 44	17 31	3 5	10 39	10 31	10 21		n.a.
M18	13 6	15 17	1 42	14 33	1 2	1 32	0 0	16 54	5 21	14 40	2 19	21 14	2 11	24 52	1 10	24 46	2 44	17 31	3 5	10 39	10 30	10 23		n.a.
T 19	13 27	17 54	2 57	15 0	0 57	2 5	0n 3	16 44	5 20	14 37	2 20	21 16	2 11	24 52	1 10	24 46	2 44	17 30	3 5	10 39	10 29	10 25		n.a.
W20	13 48	19 15	3 58	15 27	0 52	2 38	0 6	16 35	5 20	14 34	2 20	21 18	2 11	24 52	1 10	24 46	2 43	17 30	3 5	10 38	10 28	10 26		n.a.
T 21	14 9	19 19	4 43	15 54	0 46	3 11	0 8	16 26	5 18	14 32	2 20	21 19	2 11	24 52	1 10	24 47	2 43	17 30	3 5	10 38	10 26	10 28		n.a.
F 22	14 29	18 12	5 10	16 19	0 41	3 44	0 11	16 16	5 17	14 29	2 20	21 21	2 11	24 52	1 10	24 47	2 43	17 30	3 5	10 37	10 25	10 29		n.a.
S 23	14 50	16 6	5 18	16 43	0 35	4 17	0 14	16 7	5 16	14 26	2 20	21 23	2 11	24 51	1 10	24 47	2 43	17 30	3 5	10 37	10 24	10 31		n.a.
S 24	15 10	13 14	5 10	17 7	0 30	4 49	0 17	15 57	5 14	14 23	2 20	21 25	2 11	24 51	1 10	24 48	2 43	17 30	3 5	10 37	10 23	10 33		n.a.
M25	15 29	9 51	4 47	17 30	0 24	5 22	0 20	15 48	5 13	14 20	2 20	21 26	2 11	24 51	1 9	24 48	2 43	17 30	3 5	10 37	10 22	10 34		n.a.
T 26	15 49	6 6	4 11	17 52	0 18	5 54	0 22	15 39	5 11	14 17	2 20	21 28	2 11	24 51	1 9	24 48	2 43	17 30	3 4	10 37	10 21	10 36		n.a.
W27	16 8	2 11	3 25	18 13	0 12	6 27	0 25	15 30	5 9	14 14	2 20	21 30	2 11	24 51	1 9	24 49	2 43	17 30	3 4	10 38	10 19	10 38		n.a.
T 28	16 27	1s47	2 30	18 33	0 6	6 59	0 28	15 20	5 7	14 11	2 20	21 32	2 11	24 50	1 9	24 49	2 43	17 30	3 4	10 38	10 18	10 39		n.a.
F 29	16 45	5 40	1 30	18 52	0 0	7 31	0 30	15 11	5 5	14 9	2 20	21 33	2 11	24 50	1 9	24 49	2 43	17 29	3 4	10 39	10 17	10 41		n.a.
S 30	17 4	9 19	0 26	19 10	0s 6	8 2	0 33	15 3	5 3	14 6	2 20	21 35	2 11	24 50	1 9	24 50	2 43	17 29	3 4	10 39	10 16	10 43		n.a.
S 31	17n22	12s36	0n40	19n27	0s12	8n34	0n35	14s54	5s 1	14s 3	2s20	21n37	2n11	24n50	1n 9	24n50	2n43	17n29	3s 4	10s39	10s15	10s44		n.a.

Julian Day Number = -2491919.5, Delta T = 160h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'50, Lahiri = -161°30'50 Julian Calendar 1 July 11536 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 56	18♉ 9'06	16♏ 1	27♉14	21♈18	25°R37	0°R14	25♉10	9♋41	7♊48	0♌48	26°R58	25♎50	27♎43	n.a.	M 1
T 2	15 17 53	19°10'35	27°58	28°47	22°33	25♎21	0♏ 7	25°17	9°44	7°50	0°49	26♎56	25°47	27°50	n.a.	T 2
W 3	15 21 49	20°12'04	10♐ 1	0♊21	23°48	25° 5	29♎59	25°24	9°47	7°53	0°50	26°52	25°44	27°56	n.a.	W 3
T 4	15 25 46	21°13'33	22°13	1°55	25° 4	24°50	29°52	25°31	9°49	7°55	0°51	26°48	25°40	28° 3	n.a.	T 4
F 5	15 29 42	22°15'03	4♑35	3°28	26°19	24°36	29°45	25°38	9°52	7°57	0°51	26°44	25°37	28° 9	n.a.	F 5
S 6	15 33 39	23°16'33	17°10	5° 1	27°34	24°23	29°38	25°45	9°54	7°59	0°52	26°40	25°34	28°16	n.a.	S 6
S 7	15 37 35	24°18'04	29°58	6°35	28°50	24°11	29°31	25°52	9°57	8° 1	0°53	26°36	25°31	28°23	n.a.	S 7
M 8	15 41 32	25°19'35	13♒ 3	8° 8	0♉ 5	23°59	29°25	25°59	10° 0	8° 4	0°54	26°34	25°28	28°29	n.a.	M 8
T 9	15 45 28	26°21'06	26°27	9°41	1°20	23°48	29°18	26° 6	10° 2	8° 6	0°55	26°D34	25°25	28°36	n.a.	T 9
W10	15 49 25	27°22'38	10♓10	11°13	2°36	23°38	29°12	26°13	10° 5	8° 8	0°56	26°34	25°21	28°43	n.a.	W10
T 11	15 53 21	28°24'10	24°15	12°45	3°51	23°29	29° 5	26°20	10° 8	8°10	0°57	26°36	25°18	28°49	n.a.	T 11
F 12	15 57 18	29°25'42	8♈40	14°17	5° 7	23°20	28°59	26°27	10°11	8°13	0°58	26°37	25°15	28°56	n.a.	F 12
S 13	16 1 14	0♊27'14	23°24	15°49	6°22	23°13	28°53	26°34	10°14	8°15	0°59	26°R38	25°12	29° 3	n.a.	S 13
S 14	16 5 11	1°28'47	8♉20	17°19	7°38	23° 6	28°47	26°42	10°17	8°17	1° 0	26°37	25° 9	29° 9	n.a.	S 14
M15	16 9 7	2°30'19	23°22	18°49	8°53	23° 0	28°41	26°49	10°20	8°19	1° 1	26°35	25° 6	29°16	n.a.	M15
T 16	16 13 4	3°31'52	8♊21	20°18	10° 8	22°55	28°36	26°56	10°23	8°22	1° 3	26°31	25° 2	29°23	n.a.	T 16
W17	16 17 0	4°33'24	23° 9	21°46	11°24	22°51	28°31	27° 3	10°26	8°24	1° 4	26°25	24°59	29°29	n.a.	W17
T 18	16 20 57	5°34'55	7♋36	23°13	12°39	22°47	28°25	27°10	10°29	8°26	1° 5	26°19	24°56	29°36	n.a.	T 18
F 19	16 24 54	6°36'26	21°38	24°38	13°55	22°44	28°20	27°17	10°32	8°28	1° 6	26°13	24°53	29°43	n.a.	F 19
S 20	16 28 50	7°37'57	5♌12	26° 1	15°10	22°43	28°16	27°24	10°35	8°31	1° 7	26° 7	24°50	29°49	n.a.	S 20
S 21	16 32 47	8°39'26	18°19	27°22	16°26	22°41	28°11	27°31	10°38	8°33	1° 9	26° 3	24°46	29°56	n.a.	S 21
M22	16 36 43	9°40'55	1♍ 0	28°40	17°41	22°D41	28° 6	27°38	10°41	8°35	1°10	26° 1	24°43	0♏ 2	n.a.	M22
T 23	16 40 40	10°42'23	13°20	29°56	18°56	22°42	28° 2	27°45	10°44	8°38	1°11	26°D 0	24°40	0° 9	n.a.	T 23
W24	16 44 36	11°43'50	25°24	1♋ 7	20°12	22°43	27°58	27°52	10°47	8°40	1°12	26° 1	24°37	0°16	n.a.	W24
T 25	16 48 33	12°45'16	7♎16	2°14	21°27	22°45	27°54	27°58	10°50	8°42	1°14	26° 3	24°34	0°22	n.a.	T 25
F 26	16 52 30	13°46'41	19° 4	3°17	22°42	22°47	27°50	28° 5	10°54	8°44	1°15	26° 4	24°31	0°29	n.a.	F 26
S 27	16 56 26	14°48'05	0♏50	4°13	23°58	22°51	27°47	28°12	10°57	8°47	1°17	26°R 4	24°27	0°36	n.a.	S 27
S 28	17 0 23	15°49'28	12°39	5° 3	25°13	22°55	27°43	28°19	11° 0	8°49	1°18	26° 2	24°24	0°42	n.a.	S 28
M29	17 4 19	16°50'51	24°36	5°46	26°28	23° 0	27°40	28°26	11° 3	8°51	1°19	25°58	24°21	0°49	n.a.	M29
T 30	17 8 16	17°52'12	6♐41	6°21	27°44	23° 5	27°37	28°33	11° 7	8°53	1°21	25°52	24°18	0°56	n.a.	T 30
W31	17 12 12	18♊53'33	18♐58	6♋46	28♉59	23♎12	27♎35	28♉40	11♋10	8♊56	1♌22	25♎43	24♎15	1♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	15s24	1n43	19n44	0s18	9n 5	0n38	14s46	4s59	14s 0	2s19	21n39	2n11	24n49	1n 9	24n50	2n43	17n29	3s 4	10s39	10s13	10s46		n.a.
T 2	17 57	17 33	2 43	19 59	0 25	9 36	0 40	14 37	4 57	13 57	2 19	21 41	2 11	24 49	1 9	24 51	2 43	17 29	3 4	10 38	10 12	10 47		n.a.
W 3	18 14	18 57	3 36	20 14	0 31	10 7	0 42	14 29	4 54	13 55	2 19	21 42	2 11	24 49	1 9	24 51	2 43	17 29	3 4	10 37	10 11	10 49		n.a.
T 4	18 31	19 29	4 20	20 27	0 37	10 38	0 45	14 21	4 52	13 52	2 19	21 44	2 11	24 49	1 9	24 51	2 43	17 28	3 4	10 35	10 10	10 51		n.a.
F 5	18 47	19 6	4 52	20 40	0 43	11 8	0 47	14 14	4 49	13 49	2 19	21 46	2 11	24 48	1 9	24 52	2 43	17 28	3 4	10 33	10 9	10 52		n.a.
S 6	19 3	17 46	5 10	20 52	0 50	11 38	0 49	14 6	4 47	13 47	2 19	21 48	2 11	24 48	1 9	24 52	2 43	17 28	3 4	10 32	10 8	10 54		n.a.
S 7	19 19	15 33	5 14	21 2	0 56	12 7	0 51	13 59	4 44	13 44	2 19	21 49	2 11	24 48	1 9	24 52	2 43	17 28	3 4	10 31	10 6	10 55		n.a.
M 8	19 34	12 30	5 2	21 12	1 2	12 37	0 54	13 52	4 41	13 42	2 19	21 51	2 11	24 48	1 9	24 53	2 43	17 28	3 4	10 30	10 5	10 57		n.a.
T 9	19 49	8 45	4 33	21 21	1 8	13 6	0 56	13 45	4 39	13 39	2 19	21 53	2 11	24 47	1 9	24 53	2 43	17 27	3 4	10 30	10 4	10 59		n.a.
W10	20 3	4 26	3 48	21 28	1 13	13 34	0 58	13 39	4 36	13 36	2 18	21 55	2 11	24 47	1 9	24 53	2 43	17 27	3 4	10 30	10 3	11 0		n.a.
T 11	20 18	0n14	2 49	21 35	1 19	14 3	1 0	13 33	4 33	13 34	2 18	21 56	2 11	24 47	1 9	24 54	2 43	17 27	3 4	10 30	10 2	11 2		n.a.
F 12	20 31	5 0	1 37	21 41	1 25	14 31	1 1	13 27	4 30	13 32	2 18	21 58	2 11	24 47	1 9	24 54	2 43	17 27	3 4	10 31	10 0	11 3		n.a.
S 13	20 45	9 35	0 18	21 46	1 30	14 58	1 3	13 22	4 27	13 29	2 18	22 0	2 11	24 46	1 9	24 54	2 43	17 27	3 4	10 31	9 59	11 5		n.a.
S 14	20 58	13 38	1s 4	21 50	1 35	15 25	1 5	13 16	4 25	13 27	2 18	22 2	2 11	24 46	1 9	24 55	2 43	17 26	3 4	10 31	9 58	11 7		n.a.
M15	21 10	16 48	2 21	21 53	1 40	15 52	1 7	13 11	4 22	13 25	2 18	22 3	2 11	24 46	1 8	24 55	2 43	17 26	3 4	10 30	9 57	11 8		n.a.
T 16	21 23	18 49	3 28	21 56	1 45	16 18	1 8	13 7	4 19	13 22	2 17	22 5	2 11	24 45	1 8	24 56	2 43	17 26	3 4	10 29	9 56	11 10		n.a.
W17	21 34	19 31	4 21	21 57	1 49	16 44	1 10	13 2	4 16	13 20	2 17	22 7	2 11	24 45	1 8	24 56	2 43	17 26	3 4	10 27	9 54	11 11		n.a.
T 18	21 46	18 54	4 55	21 58	1 53	17 9	1 11	12 58	4 13	13 18	2 17	22 9	2 12	24 45	1 8	24 56	2 43	17 25	3 4	10 24	9 53	11 13		n.a.
F 19	21 57	17 9	5 10	21 59	1 57	17 34	1 13	12 55	4 10	13 16	2 17	22 10	2 12	24 45	1 8	24 57	2 43	17 25	3 4	10 22	9 52	11 15		n.a.
S 20	22 7	14 29	5 7	21 59	2 0	17 58	1 14	12 51	4 7	13 14	2 16	22 12	2 12	24 44	1 8	24 57	2 43	17 25	3 4	10 20	9 51	11 16		n.a.
S 21	22 17	11 9	4 48	21 58	2 3	18 22	1 16	12 48	4 4	13 12	2 16	22 14	2 12	24 44	1 8	24 57	2 43	17 24	3 4	10 18	9 50	11 18		n.a.
M22	22 27	7 25	4 15	21 57	2 5	18 45	1 17	12 45	4 1	13 10	2 16	22 16	2 12	24 44	1 8	24 58	2 43	17 24	3 4	10 17	9 49	11 19		n.a.
T 23	22 36	3 28	3 31	21 56	2 6	19 8	1 18	12 43	3 58	13 8	2 16	22 17	2 12	24 43	1 8	24 58	2 43	17 24	3 5	10 17	9 47	11 21		n.a.
W24	22 45	0s33	2 39	21 55	2 7	19 30	1 19	12 41	3 56	13 7	2 15	22 19	2 12	24 43	1 8	24 59	2 43	17 24	3 5	10 18	9 46	11 22		n.a.
T 25	22 53	4 29	1 40	21 55	2 6	19 52	1 20	12 39	3 53	13 5	2 15	22 21	2 12	24 43	1 8	24 59	2 43	17 23	3 5	10 18	9 45	11 24		n.a.
F 26	23 1	8 14	0 38	21 55	2 5	20 13	1 21	12 37	3 50	13 3	2 15	22 22	2 12	24 43	1 8	24 59	2 43	17 23	3 5	10 19	9 44	11 25		n.a.
S 27	23 8	11 39	0n26	21 55	2 3	20 33	1 22	12 36	3 47	13 2	2 15	22 24	2 12	24 42	1 8	25 0	2 43	17 23	3 5	10 19	9 43	11 27		n.a.
S 28	23 15	14 37	1 29	21 57	2 0	20 53	1 23	12 35	3 44	13 0	2 14	22 26	2 12	24 42	1 8	25 0	2 43	17 22	3 5	10 18	9 41	11 29		n.a.
M29	23 22	17 0	2 28	22 0	1 55	21 13	1 24	12 34	3 41	12 59	2 14	22 27	2 12	24 42	1 8	25 0	2 43	17 22	3 5	10 17	9 40	11 30		n.a.
T 30	23 28	18 40	3 21	22 4	1 49	21 31	1 25	12 33	3 38	12 57	2 14	22 29	2 13	24 41	1 8	25 1	2 43	17 22	3 5	10 14	9 39	11 32		n.a.
W31	23n33	19s29	4n 6	22n10	1s42	21n49	1n25	12s33	3s36	12s56	2s13	22n31	2n13	24n41	1n 8	25n 1	2n43	17n21	3s 5	10s11	9s38	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2491888.5, Delta T = 160h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'45, Lahiri = -161°30'46 Julian Calendar 1 Aug. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 May 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 9	19♊54'52	1♉26	7♋ 1	0♊14	23♎19	27°R32	28♉46	11♋13	8♊58	1♌24	25°R33	24♎12	1♏ 9	n.a.	T 1
F 2	17 20 6	20°56'11	14° 6	7°R 6	1°29	23°26	27♎30	28°53	11°17	9° 0	1°25	25♎22	24° 8	1°16	n.a.	F 2
S 3	17 24 2	21°57'28	26°59	6°59	2°45	23°34	27°28	29° 0	11°20	9° 2	1°27	25°12	24° 5	1°22	n.a.	S 3
S 4	17 27 59	22°58'45	10♒ 3	6°41	4° 0	23°43	27°26	29° 7	11°23	9° 5	1°28	25° 3	24° 2	1°29	n.a.	S 4
M 5	17 31 56	24° 0'01	23°20	6°11	5°15	23°52	27°24	29°13	11°27	9° 7	1°30	24°57	23°59	1°36	n.a.	M 5
T 6	17 35 52	25° 1'16	6♓48	5°29	6°30	24° 2	27°22	29°20	11°30	9° 9	1°31	24°53	23°56	1°42	n.a.	T 6
W 7	17 39 49	26° 2'30	20°29	4°38	7°45	24°13	27°21	29°26	11°34	9°11	1°33	24°D51	23°52	1°49	n.a.	W 7
T 8	17 43 45	27° 3'43	4♈23	3°36	9° 0	24°24	27°20	29°33	11°37	9°13	1°35	24°51	23°49	1°56	n.a.	T 8
F 9	17 47 42	28° 4'55	18°31	2°28	10°16	24°36	27°19	29°39	11°41	9°16	1°36	24°R52	23°46	2° 2	n.a.	F 9
S 10	17 51 39	29° 6'07	2♉51	1°14	11°31	24°48	27°18	29°46	11°44	9°18	1°38	24°52	23°43	2° 9	n.a.	S 10
S 11	17 55 35	0♋ 7'17	17°22	29♊57	12°46	25° 1	27°18	29°52	11°47	9°20	1°39	24°50	23°40	2°15	n.a.	S 11
M12	17 59 32	1° 8'26	2♊ 0	28°39	14° 1	25°14	27°18	29°59	11°51	9°22	1°41	24°45	23°37	2°22	n.a.	M12
T 13	18 3 29	2° 9'34	16°38	27°23	15°16	25°28	27°D17	0♊ 5	11°54	9°24	1°43	24°38	23°33	2°29	n.a.	T 13
W14	18 7 25	3°10'40	1♋10	26°11	16°31	25°43	27°18	0°12	11°58	9°26	1°44	24°28	23°30	2°35	n.a.	W14
T 15	18 11 22	4°11'45	15°28	25° 5	17°46	25°58	27°18	0°18	12° 1	9°29	1°46	24°16	23°27	2°42	n.a.	T 15
F 16	18 15 19	5°12'49	29°26	24° 6	19° 1	26°13	27°18	0°24	12° 5	9°31	1°48	24° 4	23°24	2°49	n.a.	F 16
S 17	18 19 15	6°13'50	13♌ 1	23°15	20°16	26°29	27°19	0°30	12° 8	9°33	1°50	23°54	23°21	2°55	n.a.	S 17
S 18	18 23 12	7°14'50	26°10	22°33	21°31	26°45	27°20	0°37	12°12	9°35	1°51	23°45	23°18	3° 2	n.a.	S 18
M19	18 27 8	8°15'48	8♍55	22° 0	22°46	27° 2	27°21	0°43	12°15	9°37	1°53	23°39	23°14	3° 9	n.a.	M19
T 20	18 31 5	9°16'44	21°18	21°36	24° 1	27°19	27°23	0°49	12°19	9°39	1°55	23°35	23°11	3°15	n.a.	T 20
W21	18 35 2	10°17'38	3♎24	21°20	25°15	27°37	27°24	0°55	12°22	9°41	1°56	23°34	23° 8	3°22	n.a.	W21
T 22	18 38 58	11°18'31	15°18	21°D13	26°30	27°55	27°26	1° 1	12°26	9°43	1°58	23°D34	23° 5	3°29	n.a.	T 22
F 23	18 42 55	12°19'21	27° 6	21°14	27°45	28°14	27°28	1° 7	12°29	9°45	2° 0	23°R34	23° 2	3°35	n.a.	F 23
S 24	18 46 52	13°20'09	8♏54	21°23	29° 0	28°32	27°30	1°12	12°33	9°47	2° 2	23°33	22°58	3°42	n.a.	S 24
S 25	18 50 48	14°20'55	20°46	21°39	0♋15	28°52	27°32	1°18	12°36	9°49	2° 4	23°30	22°55	3°49	n.a.	S 25
M26	18 54 45	15°21'39	2♐46	22° 0	1°29	29°11	27°35	1°24	12°40	9°51	2° 5	23°24	22°52	3°55	n.a.	M26
T 27	18 58 42	16°22'21	15° 0	22°28	2°44	29°32	27°38	1°30	12°43	9°53	2° 7	23°16	22°49	4° 2	n.a.	T 27
W28	19 2 38	17°23'01	27°28	23° 1	3°59	29°52	27°41	1°35	12°47	9°55	2° 9	23° 5	22°46	4° 9	n.a.	W28
T 29	19 6 35	18°23'39	10♑13	23°39	5°13	0♏13	27°44	1°41	12°50	9°57	2°11	22°52	22°43	4°15	n.a.	T 29
F 30	19 10 32	19♋24'15	23♑14	24♊22	6♋28	0♏34	27♎47	1♊47	12♋54	9♊59	2♌13	22♎39	22♎39	4♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	19s22	4n40	22n18	1s33	22n 6	1n26	12s33	3s33	12s55	2s13	22n32	2n13	24n41	1n 8	25n 2	2n43	17n21	3s 5	10s 7	9s37	11s35		n.a.
F 2	23 43	18 18	5 0	22 28	1 23	22 23	1 27	12 34	3 30	12 54	2 13	22 34	2 13	24 40	1 8	25 2	2 43	17 21	3 5	10 3	9 35	11 36		n.a.
S 3	23 47	16 17	5 6	22 41	1 10	22 39	1 27	12 34	3 27	12 53	2 12	22 36	2 13	24 40	1 8	25 2	2 43	17 20	3 5	9 59	9 34	11 38		n.a.
S 4	23 50	13 26	4 56	22 55	0 57	22 54	1 27	12 35	3 25	12 52	2 12	22 37	2 13	24 40	1 8	25 3	2 43	17 20	3 5	9 56	9 33	11 39		n.a.
M 5	23 53	9 51	4 29	23 12	0 42	23 9	1 28	12 36	3 22	12 51	2 12	22 39	2 13	24 39	1 8	25 3	2 43	17 19	3 5	9 54	9 32	11 41		n.a.
T 6	23 56	5 43	3 48	23 30	0 25	23 23	1 28	12 38	3 19	12 50	2 12	22 41	2 13	24 39	1 8	25 3	2 43	17 19	3 5	9 52	9 31	11 42		n.a.
W 7	23 58	1 13	2 53	23 50	0 8	23 36	1 28	12 39	3 17	12 49	2 11	22 42	2 13	24 39	1 8	25 4	2 43	17 19	3 5	9 51	9 29	11 44		n.a.
T 8	24 0	3n25	1 47	24 10	0n11	23 48	1 28	12 41	3 14	12 48	2 11	22 44	2 14	24 38	1 8	25 4	2 43	17 18	3 5	9 51	9 28	11 46		n.a.
F 9	24 1	7 57	0 34	24 31	0 30	24 0	1 28	12 43	3 11	12 48	2 11	22 45	2 14	24 38	1 8	25 5	2 43	17 18	3 5	9 52	9 27	11 47		n.a.
S 10	24 1	12 6	0s43	24 51	0 49	24 11	1 28	12 45	3 9	12 47	2 10	22 47	2 14	24 38	1 8	25 5	2 43	17 18	3 5	9 52	9 26	11 49		n.a.
S 11	24 2	15 34	1 57	25 10	1 7	24 21	1 28	12 48	3 6	12 47	2 10	22 48	2 14	24 37	1 8	25 5	2 43	17 17	3 5	9 51	9 25	11 50		n.a.
M12	24 1	18 4	3 5	25 27	1 25	24 31	1 28	12 50	3 4	12 46	2 10	22 50	2 14	24 37	1 8	25 6	2 43	17 17	3 5	9 49	9 23	11 52		n.a.
T 13	24 1	19 22	4 0	25 43	1 42	24 39	1 28	12 53	3 1	12 46	2 9	22 52	2 14	24 37	1 8	25 6	2 43	17 16	3 5	9 46	9 22	11 53		n.a.
W14	23 59	19 23	4 39	25 57	1 58	24 47	1 28	12 57	2 59	12 46	2 9	22 53	2 14	24 36	1 8	25 6	2 43	17 16	3 5	9 43	9 21	11 55		n.a.
T 15	23 58	18 10	4 59	26 8	2 12	24 55	1 27	13 0	2 56	12 45	2 9	22 55	2 15	24 36	1 8	25 7	2 43	17 16	3 5	9 38	9 20	11 56		n.a.
F 16	23 55	15 52	5 2	26 18	2 24	25 1	1 27	13 3	2 54	12 45	2 8	22 56	2 15	24 36	1 8	25 7	2 43	17 15	3 5	9 34	9 19	11 58		n.a.
S 17	23 53	12 45	4 47	26 26	2 34	25 7	1 27	13 7	2 52	12 45	2 8	22 58	2 15	24 35	1 8	25 8	2 43	17 15	3 5	9 30	9 17	11 59		n.a.
S 18	23 49	9 6	4 16	26 32	2 43	25 11	1 26	13 11	2 49	12 45	2 8	22 59	2 15	24 35	1 8	25 8	2 43	17 14	3 5	9 27	9 16	12 1		n.a.
M19	23 46	5 8	3 34	26 37	2 50	25 15	1 26	13 15	2 47	12 45	2 7	23 1	2 15	24 35	1 8	25 8	2 43	17 14	3 5	9 24	9 15	12 2		n.a.
T 20	23 42	1 3	2 43	26 41	2 55	25 19	1 25	13 19	2 45	12 46	2 7	23 2	2 15	24 34	1 8	25 9	2 44	17 13	3 5	9 23	9 14	12 4		n.a.
W21	23 37	2s59	1 45	26 44	2 59	25 21	1 24	13 24	2 42	12 46	2 7	23 4	2 15	24 34	1 8	25 9	2 44	17 13	3 5	9 22	9 13	12 5		n.a.
T 22	23 32	6 51	0 44	26 46	3 2	25 23	1 23	13 29	2 40	12 46	2 6	23 5	2 16	24 34	1 8	25 9	2 44	17 13	3 5	9 22	9 11	12 7		n.a.
F 23	23 26	10 24	0n19	26 47	3 3	25 24	1 23	13 33	2 38	12 47	2 6	23 6	2 16	24 33	1 8	25 10	2 44	17 12	3 5	9 22	9 10	12 8		n.a.
S 24	23 20	13 33	1 21	26 48	3 3	25 24	1 22	13 38	2 36	12 47	2 5	23 8	2 16	24 33	1 8	25 10	2 44	17 12	3 5	9 22	9 9	12 10		n.a.
S 25	23 14	16 9	2 19	26 48	3 3	25 23	1 21	13 43	2 33	12 48	2 5	23 9	2 16	24 33	1 8	25 10	2 44	17 11	3 5	9 21	9 8	12 11		n.a.
M26	23 7	18 6	3 12	26 48	3 1	25 22	1 20	13 48	2 31	12 48	2 5	23 11	2 16	24 32	1 8	25 11	2 44	17 11	3 6	9 19	9 6	12 13		n.a.
T 27	23 0	19 14	3 57	26 47	2 58	25 19	1 19	13 54	2 29	12 49	2 4	23 12	2 17	24 32	1 8	25 11	2 44	17 10	3 6	9 16	9 5	12 14		n.a.
W28	22 52	19 29	4 32	26 46	2 55	25 16	1 18	13 59	2 27	12 50	2 4	23 13	2 17	24 32	1 8	25 12	2 44	17 10	3 6	9 11	9 4	12 16		n.a.
T 29	22 44	18 45	4 54	26 44	2 52	25 12	1 17	14 5	2 25	12 51	2 4	23 15	2 17	24 31	1 8	25 12	2 44	17 9	3 6	9 7	9 3	12 17		n.a.
F 30	22n35	17s 3	5n 1	26n42	2n47	25n 8	1n15	14s11	2s23	12s52	2s 3	23n16	2n17	24n31	1n 8	25n12	2n44	17n 9	3s 6	9s 1	9s 2	12s19		n.a.

Julian Day Number = -2491857.5, Delta T = 160h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'41, Lahiri = -161°30'41 Julian Calendar 1 Sept. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 June 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 29	20♋24'49	6♒30	25♊ 9	7♋42	0♏55	27♎51	1♊52	12♋57	10♊ 0	2♌15	22°R25	22♎36	4♏28	n.a.	S 1
S 2	19 18 25	21°25'21	19°58	25°59	8°57	1°17	27°54	1°57	13° 1	10° 2	2°16	22♎14	22°33	4°35	n.a.	S 2
M 3	19 22 22	22°25'51	3♓36	26°53	10°11	1°39	27°58	2° 3	13° 4	10° 4	2°18	22° 5	22°30	4°42	n.a.	M 3
T 4	19 26 19	23°26'20	17°23	27°49	11°26	2° 2	28° 2	2° 8	13° 8	10° 6	2°20	21°59	22°27	4°48	n.a.	T 4
W 5	19 30 15	24°26'46	1♈16	28°49	12°40	2°24	28° 6	2°13	13°11	10° 8	2°22	21°56	22°23	4°55	n.a.	W 5
T 6	19 34 12	25°27'11	15°14	29°51	13°55	2°48	28°11	2°19	13°15	10° 9	2°24	21°55	22°20	5° 2	n.a.	T 6
F 7	19 38 9	26°27'34	29°17	0♋56	15° 9	3°11	28°15	2°24	13°18	10°11	2°26	21°55	22°17	5° 8	n.a.	F 7
S 8	19 42 5	27°27'55	13♉24	2° 3	16°24	3°35	28°20	2°29	13°22	10°13	2°28	21°55	22°14	5°15	n.a.	S 8
S 9	19 46 2	28°28'14	27°35	3°12	17°38	3°58	28°25	2°34	13°25	10°14	2°29	21°52	22°11	5°22	n.a.	S 9
M10	19 49 59	29°28'32	11♊47	4°23	18°52	4°23	28°30	2°39	13°29	10°16	2°31	21°47	22° 8	5°28	n.a.	M10
T 11	19 53 55	0♌28'47	25°57	5°35	20° 7	4°47	28°36	2°43	13°32	10°18	2°33	21°39	22° 4	5°35	n.a.	T 11
W12	19 57 52	1°29'01	10♋ 2	6°50	21°21	5°12	28°41	2°48	13°35	10°19	2°35	21°29	22° 1	5°42	n.a.	W12
T 13	20 1 49	2°29'12	23°57	8° 6	22°35	5°37	28°47	2°53	13°39	10°21	2°37	21°17	21°58	5°48	n.a.	T 13
F 14	20 5 45	3°29'21	7♌37	9°23	23°50	6° 2	28°53	2°58	13°42	10°22	2°39	21° 4	21°55	5°55	n.a.	F 14
S 15	20 9 42	4°29'28	20°58	10°42	25° 4	6°28	28°59	3° 2	13°46	10°24	2°41	20°52	21°52	6° 2	n.a.	S 15
S 16	20 13 39	5°29'33	4♍ 0	12° 2	26°18	6°53	29° 5	3° 7	13°49	10°25	2°43	20°42	21°49	6° 8	n.a.	S 16
M17	20 17 35	6°29'35	16°41	13°24	27°32	7°19	29°11	3°11	13°52	10°27	2°44	20°35	21°45	6°15	n.a.	M17
T 18	20 21 32	7°29'34	29° 3	14°46	28°46	7°45	29°18	3°15	13°55	10°28	2°46	20°31	21°42	6°22	n.a.	T 18
W19	20 25 29	8°29'31	11♎10	16°10	0♌ 1	8°12	29°24	3°20	13°59	10°30	2°48	20°29	21°39	6°28	n.a.	W19
T 20	20 29 25	9°29'26	23° 5	17°36	1°15	8°39	29°31	3°24	14° 2	10°31	2°50	20°D28	21°36	6°35	n.a.	T 20
F 21	20 33 22	10°29'17	4♏55	19° 2	2°29	9° 5	29°38	3°28	14° 5	10°33	2°52	20°R29	21°33	6°42	n.a.	F 21
S 22	20 37 19	11°29'07	16°43	20°29	3°43	9°33	29°45	3°32	14° 8	10°34	2°54	20°29	21°29	6°48	n.a.	S 22
S 23	20 41 15	12°28'53	28°36	21°58	4°57	10° 0	29°52	3°36	14°12	10°35	2°56	20°27	21°26	6°55	n.a.	S 23
M24	20 45 12	13°28'38	10♐39	23°28	6°11	10°27	29°59	3°40	14°15	10°37	2°57	20°24	21°23	7° 1	n.a.	M24
T 25	20 49 9	14°28'19	22°56	24°58	7°25	10°55	0♏ 7	3°43	14°18	10°38	2°59	20°18	21°20	7° 8	n.a.	T 25
W26	20 53 5	15°27'58	5♑32	26°30	8°39	11°23	0°15	3°47	14°21	10°39	3° 1	20° 9	21°17	7°15	n.a.	W26
T 27	20 57 2	16°27'34	18°28	28° 3	9°53	11°51	0°23	3°51	14°24	10°40	3° 3	19°59	21°14	7°21	n.a.	T 27
F 28	21 0 58	17°27'08	1♒44	29°37	11° 7	12°19	0°31	3°54	14°27	10°41	3° 5	19°49	21°10	7°28	n.a.	F 28
S 29	21 4 55	18°26'40	15°20	1♌12	12°21	12°48	0°39	3°58	14°30	10°43	3° 7	19°38	21° 7	7°35	n.a.	S 29
S 30	21 8 52	19°26'08	29°13	2°48	13°35	13°16	0°47	4° 1	14°33	10°44	3° 8	19°29	21° 4	7°41	n.a.	S 30
M31	21 12 48	20♌25'35	13♓17	4♌26	14♌48	13♏45	0♏55	4♊ 4	14♋36	10♊45	3♌10	19♎22	21♎ 1	7♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	14s25	4n52	26n39	2n43	25n 2	1n14	14s17	2s21	12s52	2s 3	23n17	2n17	24n31	1n 8	25n13	2n44	17n 8	3s 6	8s56	9s 0	12s20		n.a.
S 2	22 16	10 59	4 27	26 36	2 38	24 56	1 13	14 23	2 19	12 54	2 3	23 19	2 17	24 30	1 8	25 13	2 44	17 8	3 6	8 52	8 59	12 22		n.a.
M 3	22 7	6 56	3 46	26 32	2 32	24 49	1 11	14 29	2 17	12 55	2 2	23 20	2 18	24 30	1 8	25 13	2 44	17 7	3 6	8 49	8 58	12 23		n.a.
T 4	21 56	2 29	2 52	26 28	2 27	24 42	1 10	14 35	2 15	12 56	2 2	23 21	2 18	24 29	1 8	25 14	2 44	17 7	3 6	8 46	8 57	12 24		n.a.
W 5	21 45	2n 9	1 47	26 22	2 20	24 33	1 9	14 41	2 13	12 57	2 2	23 23	2 18	24 29	1 8	25 14	2 44	17 6	3 6	8 45	8 56	12 26		n.a.
T 6	21 34	6 41	0 35	26 17	2 14	24 24	1 7	14 47	2 11	12 58	2 1	23 24	2 18	24 29	1 8	25 14	2 44	17 6	3 6	8 45	8 54	12 27		n.a.
F 7	21 23	10 53	0s39	26 10	2 8	24 14	1 6	14 54	2 9	13 0	2 1	23 25	2 19	24 28	1 8	25 15	2 44	17 5	3 6	8 45	8 53	12 29		n.a.
S 8	21 11	14 29	1 51	26 2	2 1	24 4	1 4	15 0	2 7	13 1	2 1	23 26	2 19	24 28	1 8	25 15	2 45	17 5	3 6	8 45	8 52	12 30		n.a.
S 9	20 58	17 14	2 57	25 54	1 54	23 52	1 2	15 7	2 6	13 3	2 0	23 28	2 19	24 28	1 8	25 15	2 45	17 4	3 6	8 44	8 51	12 32		n.a.
M10	20 46	18 56	3 52	25 45	1 47	23 40	1 1	15 14	2 4	13 4	2 0	23 29	2 19	24 27	1 8	25 16	2 45	17 4	3 6	8 42	8 50	12 33		n.a.
T 11	20 33	19 27	4 32	25 35	1 40	23 28	0 59	15 21	2 2	13 6	2 0	23 30	2 19	24 27	1 8	25 16	2 45	17 3	3 6	8 39	8 48	12 35		n.a.
W12	20 19	18 44	4 56	25 25	1 33	23 14	0 57	15 28	2 0	13 8	1 59	23 31	2 20	24 27	1 8	25 16	2 45	17 3	3 7	8 35	8 47	12 36		n.a.
T 13	20 5	16 55	5 1	25 13	1 26	23 0	0 56	15 34	1 58	13 10	1 59	23 32	2 20	24 26	1 8	25 17	2 45	17 2	3 7	8 30	8 46	12 38		n.a.
F 14	19 51	14 10	4 49	25 0	1 19	22 46	0 54	15 41	1 57	13 11	1 59	23 34	2 20	24 26	1 8	25 17	2 45	17 2	3 7	8 25	8 45	12 39		n.a.
S 15	19 37	10 44	4 22	24 47	1 12	22 30	0 52	15 49	1 55	13 13	1 59	23 35	2 20	24 26	1 8	25 17	2 45	17 1	3 7	8 21	8 43	12 40		n.a.
S 16	19 22	6 52	3 41	24 33	1 4	22 14	0 50	15 56	1 53	13 15	1 58	23 36	2 21	24 25	1 8	25 17	2 45	17 1	3 7	8 17	8 42	12 42		n.a.
M17	19 6	2 47	2 50	24 17	0 57	21 57	0 48	16 3	1 51	13 17	1 58	23 37	2 21	24 25	1 8	25 18	2 45	17 0	3 7	8 14	8 41	12 43		n.a.
T 18	18 51	1s19	1 52	24 1	0 50	21 40	0 46	16 10	1 50	13 19	1 58	23 38	2 21	24 25	1 8	25 18	2 45	17 0	3 7	8 12	8 40	12 45		n.a.
W19	18 35	5 17	0 49	23 44	0 42	21 22	0 44	16 17	1 48	13 21	1 57	23 39	2 21	24 24	1 8	25 18	2 45	16 59	3 7	8 12	8 39	12 46		n.a.
T 20	18 19	8 59	0n14	23 26	0 35	21 4	0 42	16 25	1 46	13 24	1 57	23 40	2 21	24 24	1 8	25 19	2 45	16 59	3 7	8 11	8 37	12 48		n.a.
F 21	18 2	12 17	1 16	23 7	0 28	20 45	0 40	16 32	1 45	13 26	1 57	23 41	2 22	24 24	1 8	25 19	2 46	16 58	3 7	8 12	8 36	12 49		n.a.
S 22	17 46	15 5	2 15	22 46	0 21	20 25	0 38	16 39	1 43	13 28	1 56	23 42	2 22	24 23	1 8	25 19	2 46	16 58	3 7	8 12	8 35	12 50		n.a.
S 23	17 28	17 17	3 9	22 25	0 14	20 5	0 36	16 47	1 42	13 30	1 56	23 43	2 22	24 23	1 8	25 19	2 46	16 57	3 7	8 11	8 34	12 52		n.a.
M24	17 11	18 44	3 55	22 3	0 7	19 44	0 34	16 54	1 40	13 33	1 56	23 44	2 22	24 23	1 8	25 20	2 46	16 57	3 8	8 10	8 33	12 53		n.a.
T 25	16 53	19 20	4 31	21 40	0s 0	19 23	0 32	17 2	1 38	13 35	1 55	23 45	2 23	24 22	1 8	25 20	2 46	16 56	3 8	8 7	8 31	12 55		n.a.
W26	16 36	19 1	4 55	21 16	0 7	19 2	0 30	17 9	1 37	13 38	1 55	23 46	2 23	24 22	1 8	25 20	2 46	16 56	3 8	8 4	8 30	12 56		n.a.
T 27	16 17	17 42	5 4	20 51	0 14	18 39	0 27	17 17	1 35	13 40	1 55	23 47	2 23	24 22	1 8	25 21	2 46	16 55	3 8	8 0	8 29	12 58		n.a.
F 28	15 59	15 26	4 58	20 25	0 20	18 17	0 25	17 24	1 34	13 43	1 55	23 48	2 23	24 21	1 8	25 21	2 46	16 55	3 8	7 56	8 28	12 59		n.a.
S 29	15 40	12 16	4 35	19 57	0 27	17 53	0 23	17 32	1 32	13 46	1 54	23 49	2 24	24 21	1 8	25 21	2 46	16 54	3 8	7 52	8 26	13 0		n.a.
S 30	15 21	8 23	3 55	19 29	0 33	17 30	0 21	17 39	1 31	13 48	1 54	23 50	2 24	24 21	1 8	25 21	2 46	16 54	3 8	7 48	8 25	13 2		n.a.
M31	15n 2	3s58	3n 0	19n 0	0s39	17n 6	0n19	17s47	1s29	13s51	1s54	23n51	2n24	24n20	1n 8	25n22	2n46	16n53	3s 8	7s46	8s24	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -2491827.5, Delta T = 160h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'37, Lahiri = -161°30'37 Julian Calendar 1 Oct. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 July 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 45	21♌24'59	27♓30	6♌ 4	16♌ 2	14♏14	1♏ 4	4♊ 8	14♋39	10♊46	3♌12	19°R17	20♎58	7♏55	n.a.	T 1
W 2	21 20 42	22°24'21	11♈46	7°44	17°16	14°43	1°12	4°11	14°42	10°47	3°14	19♎15	20°55	8° 1	n.a.	W 2
T 3	21 24 38	23°23'41	26° 2	9°25	18°30	15°12	1°21	4°14	14°45	10°48	3°16	19°D15	20°51	8° 8	n.a.	T 3
F 4	21 28 35	24°22'58	10♉15	11° 6	19°44	15°42	1°30	4°17	14°48	10°49	3°17	19°16	20°48	8°15	n.a.	F 4
S 5	21 32 31	25°22'14	24°24	12°50	20°58	16°11	1°39	4°19	14°51	10°50	3°19	19°R17	20°45	8°21	n.a.	S 5
S 6	21 36 28	26°21'28	8♊26	14°34	22°11	16°41	1°48	4°22	14°54	10°51	3°21	19°16	20°42	8°28	n.a.	S 6
M 7	21 40 25	27°20'39	22°22	16°19	23°25	17°11	1°57	4°25	14°57	10°51	3°23	19°13	20°39	8°35	n.a.	M 7
T 8	21 44 21	28°19'49	6♋11	18° 6	24°39	17°41	2° 7	4°27	15° 0	10°52	3°24	19° 9	20°35	8°41	n.a.	T 8
W 9	21 48 18	29°18'56	19°49	19°54	25°53	18°11	2°16	4°30	15° 2	10°53	3°26	19° 2	20°32	8°48	n.a.	W 9
T 10	21 52 15	0♍18'01	3♌17	21°43	27° 6	18°41	2°26	4°32	15° 5	10°54	3°28	18°54	20°29	8°55	n.a.	T 10
F 11	21 56 11	1°17'04	16°32	23°33	28°20	19°11	2°36	4°35	15° 8	10°55	3°30	18°45	20°26	9° 1	n.a.	F 11
S 12	22 0 8	2°16'04	29°32	25°25	29°34	19°42	2°45	4°37	15°11	10°55	3°31	18°37	20°23	9° 8	n.a.	S 12
S 13	22 4 4	3°15'02	12♍17	27°18	0♍48	20°13	2°55	4°39	15°13	10°56	3°33	18°31	20°20	9°15	n.a.	S 13
M14	22 8 1	4°13'57	24°46	29°12	2° 1	20°44	3° 5	4°41	15°16	10°57	3°35	18°26	20°16	9°21	n.a.	M14
T 15	22 11 57	5°12'50	7♎ 1	1♍ 7	3°15	21°15	3°15	4°43	15°18	10°57	3°36	18°23	20°13	9°28	n.a.	T 15
W16	22 15 54	6°11'41	19° 4	3° 4	4°29	21°46	3°26	4°45	15°21	10°58	3°38	18°D22	20°10	9°34	n.a.	W16
T 17	22 19 51	7°10'29	0♏59	5° 1	5°42	22°17	3°36	4°46	15°23	10°58	3°40	18°23	20° 7	9°41	n.a.	T 17
F 18	22 23 47	8° 9'15	12°48	7° 0	6°56	22°48	3°47	4°48	15°26	10°59	3°41	18°25	20° 4	9°48	n.a.	F 18
S 19	22 27 44	9° 7'58	24°36	9° 0	8°10	23°20	3°57	4°50	15°28	10°59	3°43	18°26	20° 0	9°54	n.a.	S 19
S 20	22 31 40	10° 6'38	6♐29	11° 0	9°23	23°51	4° 8	4°51	15°31	11° 0	3°44	18°R27	19°57	10° 1	n.a.	S 20
M21	22 35 37	11° 5'16	18°32	13° 2	10°37	24°23	4°18	4°52	15°33	11° 0	3°46	18°27	19°54	10° 8	n.a.	M21
T 22	22 39 33	12° 3'51	0♑50	15° 4	11°51	24°55	4°29	4°54	15°35	11° 1	3°47	18°25	19°51	10°14	n.a.	T 22
W23	22 43 30	13° 2'24	13°26	17° 6	13° 4	25°26	4°40	4°55	15°38	11° 1	3°49	18°22	19°48	10°21	n.a.	W23
T 24	22 47 26	14° 0'54	26°25	19° 9	14°18	25°58	4°51	4°56	15°40	11° 1	3°50	18°18	19°45	10°28	n.a.	T 24
F 25	22 51 23	14°59'22	9♒48	21°12	15°32	26°31	5° 2	4°57	15°42	11° 1	3°52	18°12	19°41	10°34	n.a.	F 25
S 26	22 55 19	15°57'47	23°35	23°15	16°45	27° 3	5°14	4°58	15°44	11° 2	3°53	18° 7	19°38	10°41	n.a.	S 26
S 27	22 59 16	16°56'10	7♓43	25°17	17°59	27°35	5°25	4°58	15°46	11° 2	3°55	18° 3	19°35	10°48	n.a.	S 27
M28	23 3 13	17°54'31	22° 9	27°18	19°12	28° 7	5°36	4°59	15°48	11° 2	3°56	18° 0	19°32	10°54	n.a.	M28
T 29	23 7 9	18°52'49	6♈47	29°19	20°26	28°40	5°48	5° 0	15°50	11° 2	3°58	17°58	19°29	11° 1	n.a.	T 29
W30	23 11 6	19♍51'06	21♈29	1♎17	21♍39	29♏13	5♏59	5♊ 0	15♋52	11♊ 2	3♌59	17°D57	19♎26	11♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n43	0n43	1n54	18n30	0s45	16n41	0n16	17s54	1s28	13s54	1s54	23n52	2n24	24n20	1n 8	25n22	2n46	16n53	3s 8	7s44	8s23	13s 5		n.a.
W 2	14 23	5 23	0 40	17 59	0 51	16 16	0 14	18 2	1 27	13 57	1 53	23 53	2 25	24 20	1 8	25 22	2 47	16 52	3 8	7 43	8 22	13 6		n.a.
T 3	14 3	9 44	0s36	17 27	0 56	15 51	0 12	18 9	1 25	14 0	1 53	23 54	2 25	24 19	1 8	25 22	2 47	16 52	3 8	7 43	8 20	13 7		n.a.
F 4	13 43	13 31	1 51	16 54	1 1	15 25	0 10	18 17	1 24	14 3	1 53	23 54	2 25	24 19	1 8	25 23	2 47	16 51	3 9	7 44	8 19	13 9		n.a.
S 5	13 23	16 28	2 58	16 19	1 6	14 59	0 7	18 24	1 22	14 6	1 52	23 55	2 26	24 19	1 8	25 23	2 47	16 51	3 9	7 44	8 18	13 10		n.a.
S 6	13 2	18 25	3 53	15 44	1 11	14 33	0 5	18 32	1 21	14 9	1 52	23 56	2 26	24 19	1 8	25 23	2 47	16 50	3 9	7 44	8 17	13 11		n.a.
M 7	12 41	19 14	4 35	15 8	1 16	14 6	0 3	18 39	1 20	14 12	1 52	23 57	2 26	24 18	1 8	25 23	2 47	16 50	3 9	7 42	8 15	13 13		n.a.
T 8	12 21	18 54	5 0	14 32	1 20	13 39	0 1	18 47	1 18	14 15	1 52	23 58	2 26	24 18	1 8	25 23	2 47	16 49	3 9	7 41	8 14	13 14		n.a.
W 9	12 0	17 28	5 8	13 54	1 23	13 11	0s 2	18 54	1 17	14 18	1 51	23 58	2 27	24 18	1 8	25 24	2 47	16 49	3 9	7 38	8 13	13 16		n.a.
T 10	11 38	15 5	4 58	13 15	1 27	12 43	0 4	19 1	1 16	14 21	1 51	23 59	2 27	24 17	1 8	25 24	2 47	16 48	3 9	7 35	8 12	13 17		n.a.
F 11	11 17	11 57	4 33	12 36	1 30	12 15	0 6	19 9	1 14	14 24	1 51	24 0	2 27	24 17	1 8	25 24	2 47	16 48	3 9	7 32	8 11	13 18		n.a.
S 12	10 55	8 17	3 54	11 55	1 33	11 47	0 8	19 16	1 13	14 28	1 51	24 0	2 27	24 17	1 8	25 24	2 47	16 47	3 10	7 28	8 9	13 20		n.a.
S 13	10 34	4 19	3 3	11 14	1 35	11 18	0 11	19 23	1 12	14 31	1 51	24 1	2 28	24 17	1 8	25 24	2 48	16 47	3 10	7 26	8 8	13 21		n.a.
M14	10 12	0 14	2 5	10 32	1 37	10 49	0 13	19 31	1 10	14 34	1 50	24 2	2 28	24 16	1 8	25 25	2 48	16 46	3 10	7 24	8 7	13 22		n.a.
T 15	9 50	3s47	1 1	9 49	1 38	10 20	0 15	19 38	1 9	14 38	1 50	24 2	2 28	24 16	1 8	25 25	2 48	16 46	3 10	7 23	8 6	13 24		n.a.
W16	9 28	7 35	0n 4	9 6	1 39	9 51	0 17	19 45	1 8	14 41	1 50	24 3	2 29	24 16	1 8	25 25	2 48	16 45	3 10	7 23	8 4	13 25		n.a.
T 17	9 5	11 2	1 8	8 22	1 39	9 21	0 19	19 52	1 7	14 44	1 50	24 4	2 29	24 16	1 9	25 25	2 48	16 45	3 10	7 23	8 3	13 27		n.a.
F 18	8 43	14 1	2 9	7 38	1 39	8 51	0 22	19 59	1 5	14 48	1 49	24 4	2 29	24 15	1 9	25 25	2 48	16 44	3 10	7 24	8 2	13 28		n.a.
S 19	8 20	16 25	3 5	6 53	1 38	8 21	0 24	20 6	1 4	14 51	1 49	24 5	2 29	24 15	1 9	25 25	2 48	16 44	3 10	7 24	8 1	13 29		n.a.
S 20	7 58	18 7	3 53	6 8	1 36	7 51	0 26	20 13	1 3	14 55	1 49	24 5	2 30	24 15	1 9	25 26	2 48	16 43	3 10	7 25	7 59	13 31		n.a.
M21	7 35	19 2	4 31	5 23	1 34	7 20	0 28	20 20	1 2	14 58	1 49	24 6	2 30	24 15	1 9	25 26	2 48	16 43	3 11	7 24	7 58	13 32		n.a.
T 22	7 12	19 4	4 58	4 37	1 32	6 50	0 30	20 27	1 1	15 2	1 49	24 6	2 30	24 14	1 9	25 26	2 48	16 42	3 11	7 24	7 57	13 33		n.a.
W23	6 49	18 11	5 12	3 52	1 28	6 19	0 32	20 34	0 59	15 6	1 48	24 7	2 31	24 14	1 9	25 26	2 49	16 42	3 11	7 22	7 56	13 35		n.a.
T 24	6 26	16 20	5 10	3 7	1 24	5 48	0 34	20 40	0 58	15 9	1 48	24 7	2 31	24 14	1 9	25 26	2 49	16 41	3 11	7 21	7 55	13 36		n.a.
F 25	6 3	13 34	4 51	2 22	1 19	5 17	0 36	20 47	0 57	15 13	1 48	24 8	2 31	24 14	1 9	25 26	2 49	16 41	3 11	7 19	7 53	13 37		n.a.
S 26	5 40	9 59	4 15	1 37	1 14	4 46	0 38	20 54	0 56	15 17	1 48	24 8	2 31	24 13	1 9	25 27	2 49	16 40	3 11	7 17	7 52	13 39		n.a.
S 27	5 17	5 45	3 23	0 54	1 7	4 15	0 40	21 0	0 55	15 20	1 48	24 9	2 32	24 13	1 9	25 27	2 49	16 40	3 11	7 15	7 51	13 40		n.a.
M28	4 54	1 6	2 17	0 11	1 0	3 44	0 42	21 7	0 54	15 24	1 47	24 9	2 32	24 13	1 9	25 27	2 49	16 39	3 12	7 14	7 50	13 41		n.a.
T 29	4 30	3n41	1 1	0s31	0 52	3 13	0 44	21 13	0 53	15 28	1 47	24 10	2 32	24 13	1 9	25 27	2 49	16 39	3 12	7 13	7 48	13 43		n.a.
W30	4n 7	8n17	0s19	1s12	0s44	2n41	0s46	21s19	0s51	15s32	1s47	24n10	2n33	24n13	1n 9	25n27	2n49	16n38	3s12	7s13	7s47	13s44		n.a.

Julian Day Number = -2491796.5, Delta T = 160h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'33, Lahiri = -161°30'33 Julian Calendar 1 Nov. 11536 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11536 BCE

DECEMBER 11536 BCE (-11535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 2	20♍49'20	6♉10	3♎14	22♍53	29♏45	6♏11	5♊ 1	15♋54	11♊ 2	4♌ 1	17♎58	19♎22	11♏14	n.a.	T 1
F 2	23 18 59	21°47'32	20°43	5° 9	24° 7	0♐18	6°22	5° 1	15°56	11° 3	4° 2	18° 0	19°19	11°21	n.a.	F 2
S 3	23 22 55	22°45'43	5♊ 5	7° 1	25°20	0°51	6°34	5° 1	15°58	11°R 3	4° 3	18° 1	19°16	11°28	n.a.	S 3
S 4	23 26 52	23°43'52	19°14	8°50	26°34	1°24	6°46	5°R 1	16° 0	11° 3	4° 5	18°R 2	19°13	11°34	n.a.	S 4
M 5	23 30 48	24°41'59	3♋ 6	10°36	27°47	1°57	6°58	5° 1	16° 2	11° 2	4° 6	18° 2	19°10	11°41	n.a.	M 5
T 6	23 34 45	25°40'05	16°43	12°18	29° 1	2°30	7°10	5° 1	16° 3	11° 2	4° 7	18° 0	19° 6	11°48	n.a.	T 6
W 7	23 38 41	26°38'08	0♌ 4	13°57	0♎15	3° 3	7°22	5° 1	16° 5	11° 2	4° 9	17°58	19° 3	11°54	n.a.	W 7
T 8	23 42 38	27°36'10	13°11	15°31	1°28	3°36	7°34	5° 0	16° 7	11° 2	4°10	17°55	19° 0	12° 1	n.a.	T 8
F 9	23 46 34	28°34'10	26° 2	17° 0	2°42	4°10	7°46	5° 0	16° 8	11° 2	4°11	17°52	18°57	12° 8	n.a.	F 9
S 10	23 50 30	29°32'08	8♍41	18°25	3°55	4°43	7°58	5° 0	16°10	11° 2	4°12	17°50	18°54	12°14	n.a.	S 10
S 11	23 54 27	0♎30'04	21° 7	19°46	5° 9	5°17	8°11	4°59	16°11	11° 2	4°13	17°48	18°51	12°21	n.a.	S 11
M12	23 58 23	1°27'58	3♎21	21° 1	6°23	5°51	8°23	4°58	16°13	11° 1	4°15	17°46	18°47	12°28	n.a.	M12
T 13	0 2 20	2°25'51	15°26	22°11	7°36	6°24	8°36	4°57	16°14	11° 1	4°16	17°D46	18°44	12°34	n.a.	T 13
W14	0 6 16	3°23'41	27°23	23°16	8°50	6°58	8°48	4°57	16°16	11° 1	4°17	17°46	18°41	12°41	n.a.	W14
T 15	0 10 13	4°21'30	9♏14	24°15	10° 3	7°32	9° 1	4°56	16°17	11° 0	4°18	17°47	18°38	12°48	n.a.	T 15
F 16	0 14 9	5°19'16	21° 2	25° 9	11°17	8° 6	9°13	4°54	16°18	11° 0	4°19	17°48	18°35	12°54	n.a.	F 16
S 17	0 18 6	6°17'01	2♐51	25°58	12°30	8°40	9°26	4°53	16°19	10°59	4°20	17°49	18°31	13° 1	n.a.	S 17
S 18	0 22 2	7°14'43	14°44	26°41	13°44	9°14	9°39	4°52	16°21	10°59	4°21	17°50	18°28	13° 8	n.a.	S 18
M19	0 25 59	8°12'24	26°47	27°18	14°58	9°48	9°51	4°51	16°22	10°58	4°22	17°51	18°25	13°14	n.a.	M19
T 20	0 29 55	9°10'02	9♑ 3	27°49	16°11	10°22	10° 4	4°49	16°23	10°58	4°23	17°R51	18°22	13°21	n.a.	T 20
W21	0 33 51	10° 7'39	21°37	28°15	17°25	10°57	10°17	4°48	16°24	10°57	4°24	17°51	18°19	13°28	n.a.	W21
T 22	0 37 48	11° 5'13	4♒32	28°35	18°38	11°31	10°30	4°46	16°25	10°57	4°25	17°50	18°16	13°34	n.a.	T 22
F 23	0 41 44	12° 2'46	17°53	28°50	19°52	12° 6	10°43	4°44	16°26	10°56	4°26	17°49	18°12	13°41	n.a.	F 23
S 24	0 45 41	13° 0'16	1♓40	28°58	21° 6	12°40	10°56	4°43	16°27	10°56	4°27	17°49	18° 9	13°48	n.a.	S 24
S 25	0 49 37	13°57'45	15°52	29°R 2	22°19	13°15	11° 9	4°41	16°28	10°55	4°28	17°48	18° 6	13°54	n.a.	S 25
M26	0 53 34	14°55'12	0♈28	28°59	23°33	13°49	11°22	4°39	16°28	10°54	4°28	17°48	18° 3	14° 1	n.a.	M26
T 27	0 57 30	15°52'38	15°20	28°52	24°46	14°24	11°35	4°37	16°29	10°53	4°29	17°D48	18° 0	14° 7	n.a.	T 27
W28	1 1 27	16°50'02	0♉22	28°40	26° 0	14°59	11°48	4°35	16°30	10°53	4°30	17°48	17°57	14°14	n.a.	W28
T 29	1 5 23	17°47'24	15°25	28°23	27°13	15°34	12° 2	4°32	16°31	10°52	4°31	17°R48	17°53	14°21	n.a.	T 29
F 30	1 9 19	18°44'46	0♊20	28° 1	28°27	16° 9	12°15	4°30	16°31	10°51	4°32	17°48	17°50	14°27	n.a.	F 30
S 31	1 13 16	19♎42'06	15♊ 2	27♎36	29♎41	16♐44	12♏28	4♊28	16♋32	10♊50	4♌32	17♎48	17♎47	14♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n43	12n22	1s39	1s51	0s35	2n10	0s48	21s25	0s50	15s35	1s47	24n10	2n33	24n12	1n 9	25n27	2n49	16n38	3s12	7s13	7s46	13s45		n.a.
F 2	3 20	15 38	2 51	2 29	0 25	1 38	0 50	21 31	0 49	15 39	1 47	24 11	2 33	24 12	1 9	25 27	2 49	16 37	3 12	7 14	7 45	13 47		n.a.
S 3	2 56	17 53	3 51	3 5	0 15	1 7	0 51	21 37	0 48	15 43	1 46	24 11	2 34	24 12	1 9	25 27	2 50	16 37	3 12	7 14	7 43	13 48		n.a.
S 4	2 33	18 59	4 37	3 39	0 4	0 35	0 53	21 43	0 47	15 47	1 46	24 11	2 34	24 12	1 9	25 27	2 50	16 36	3 12	7 15	7 42	13 49		n.a.
M 5	2 9	18 55	5 5	4 11	0n 7	0 4	0 55	21 49	0 46	15 51	1 46	24 11	2 34	24 12	1 9	25 27	2 50	16 36	3 13	7 15	7 41	13 51		n.a.
T 6	1 46	17 45	5 16	4 41	0 19	0s28	0 57	21 55	0 45	15 55	1 46	24 12	2 34	24 12	1 9	25 28	2 50	16 35	3 13	7 14	7 40	13 52		n.a.
W 7	1 22	15 37	5 9	5 9	0 31	0 59	0 58	22 1	0 44	15 59	1 46	24 12	2 35	24 11	1 9	25 28	2 50	16 35	3 13	7 13	7 39	13 53		n.a.
T 8	0 59	12 43	4 46	5 35	0 44	1 30	1 0	22 6	0 43	16 2	1 46	24 12	2 35	24 11	1 9	25 28	2 50	16 35	3 13	7 12	7 37	13 54		n.a.
F 9	0 35	9 16	4 9	5 59	0 56	2 2	1 1	22 12	0 42	16 6	1 46	24 12	2 35	24 11	1 9	25 28	2 50	16 34	3 13	7 11	7 36	13 56		n.a.
S 10	0 11	5 26	3 20	6 20	1 9	2 33	1 3	22 17	0 41	16 10	1 45	24 13	2 35	24 11	1 10	25 28	2 50	16 34	3 13	7 10	7 35	13 57		n.a.
S 11	0s12	1 26	2 22	6 39	1 22	3 4	1 4	22 22	0 40	16 14	1 45	24 13	2 36	24 11	1 10	25 28	2 50	16 33	3 13	7 9	7 34	13 58		n.a.
M12	0 36	2s34	1 19	6 57	1 35	3 36	1 6	22 27	0 39	16 18	1 45	24 13	2 36	24 11	1 10	25 28	2 50	16 33	3 14	7 8	7 32	14 0		n.a.
T 13	0 59	6 25	0 13	7 11	1 48	4 7	1 7	22 32	0 38	16 22	1 45	24 13	2 36	24 11	1 10	25 28	2 50	16 32	3 14	7 8	7 31	14 1		n.a.
W14	1 23	9 58	0n53	7 24	2 0	4 38	1 8	22 37	0 37	16 26	1 45	24 13	2 37	24 10	1 10	25 28	2 51	16 32	3 14	7 8	7 30	14 2		n.a.
T 15	1 46	13 6	1 56	7 35	2 13	5 8	1 10	22 42	0 36	16 30	1 45	24 13	2 37	24 10	1 10	25 28	2 51	16 32	3 14	7 9	7 29	14 3		n.a.
F 16	2 10	15 40	2 55	7 44	2 25	5 39	1 11	22 47	0 35	16 34	1 45	24 13	2 37	24 10	1 10	25 28	2 51	16 31	3 14	7 9	7 27	14 5		n.a.
S 17	2 33	17 34	3 45	7 51	2 37	6 10	1 12	22 51	0 34	16 38	1 44	24 13	2 37	24 10	1 10	25 28	2 51	16 31	3 14	7 10	7 26	14 6		n.a.
S 18	2 57	18 43	4 27	7 56	2 48	6 40	1 13	22 56	0 33	16 42	1 44	24 13	2 38	24 10	1 10	25 28	2 51	16 30	3 15	7 10	7 25	14 7		n.a.
M19	3 20	19 3	4 57	8 0	2 59	7 10	1 14	23 0	0 32	16 47	1 44	24 13	2 38	24 10	1 10	25 28	2 51	16 30	3 15	7 10	7 24	14 9		n.a.
T 20	3 43	18 30	5 14	8 1	3 9	7 40	1 15	23 4	0 31	16 51	1 44	24 13	2 38	24 10	1 10	25 28	2 51	16 30	3 15	7 10	7 22	14 10		n.a.
W21	4 6	17 2	5 18	8 2	3 19	8 10	1 16	23 8	0 30	16 55	1 44	24 13	2 39	24 10	1 10	25 28	2 51	16 29	3 15	7 10	7 21	14 11		n.a.
T 22	4 29	14 41	5 5	8 1	3 28	8 40	1 17	23 12	0 29	16 59	1 44	24 13	2 39	24 10	1 10	25 28	2 51	16 29	3 15	7 10	7 20	14 12		n.a.
F 23	4 53	11 29	4 36	7 58	3 36	9 9	1 18	23 16	0 28	17 3	1 44	24 13	2 39	24 10	1 10	25 28	2 51	16 28	3 15	7 10	7 19	14 14		n.a.
S 24	5 15	7 35	3 50	7 55	3 43	9 38	1 18	23 20	0 27	17 7	1 44	24 13	2 39	24 10	1 10	25 28	2 51	16 28	3 15	7 10	7 17	14 15		n.a.
S 25	5 38	3 7	2 49	7 50	3 49	10 7	1 19	23 23	0 26	17 11	1 44	24 13	2 40	24 9	1 10	25 28	2 52	16 28	3 16	7 9	7 16	14 16		n.a.
M26	6 1	1n38	1 35	7 45	3 54	10 36	1 20	23 27	0 25	17 15	1 43	24 13	2 40	24 9	1 10	25 28	2 52	16 27	3 16	7 9	7 15	14 17		n.a.
T 27	6 24	6 24	0 14	7 38	3 58	11 4	1 20	23 30	0 24	17 19	1 43	24 13	2 40	24 9	1 10	25 28	2 52	16 27	3 16	7 9	7 14	14 19		n.a.
W28	6 46	10 48	1s 9	7 31	4 1	11 32	1 21	23 33	0 23	17 23	1 43	24 13	2 40	24 9	1 10	25 28	2 52	16 27	3 16	7 9	7 13	14 20		n.a.
T 29	7 9	14 31	2 28	7 24	4 3	12 0	1 21	23 36	0 23	17 27	1 43	24 12	2 41	24 9	1 11	25 28	2 52	16 26	3 16	7 9	7 11	14 21		n.a.
F 30	7 31	17 13	3 36	7 16	4 3	12 28	1 22	23 39	0 22	17 32	1 43	24 12	2 41	24 9	1 11	25 28	2 52	16 26	3 16	7 9	7 10	14 22		n.a.
S 31	7s53	18n44	4s28	7s 8	4n 2	12s55	1s22	23s42	0s21	17s36	1s43	24n12	2n41	24n 9	1n11	25n28	2n52	16n26	3s17	7s 9	7s 9	14s24		n.a.

Julian Day Number = -2491766.5, Delta T = 160h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'29, Lahiri = -161°30'29 Julian Calendar 1 Dec. 11536 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11536 BCE

The year -11535 astronomical counting style corresponds to year 11536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11535 BCE

JANUARY 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 12	20♎39'25	29♊23	27°R 7	0♏54	17♐19	12♏41	4°R25	16♋32	10°R49	4♌33	17°R48	17♎44	14♏41	n.a.	S 1
M 2	1 21 9	21°36'43	13♋22	26♎36	2° 8	17°54	12°55	4♊23	16°33	10♊49	4°34	17♎48	17°41	14°47	n.a.	M 2
T 3	1 25 5	22°34'00	26°58	26° 2	3°21	18°29	13° 8	4°20	16°33	10°48	4°34	17°D48	17°37	14°54	n.a.	T 3
W 4	1 29 2	23°31'16	10♌12	25°27	4°35	19° 4	13°22	4°17	16°34	10°47	4°35	17°48	17°34	15° 1	n.a.	W 4
T 5	1 32 58	24°28'31	23° 7	24°50	5°49	19°39	13°35	4°14	16°34	10°46	4°35	17°48	17°31	15° 7	n.a.	T 5
F 6	1 36 54	25°25'45	5♍43	24°13	7° 2	20°15	13°49	4°12	16°34	10°45	4°36	17°49	17°28	15°14	n.a.	F 6
S 7	1 40 51	26°22'57	18° 6	23°36	8°16	20°50	14° 2	4° 9	16°34	10°44	4°37	17°50	17°25	15°21	n.a.	S 7
S 8	1 44 47	27°20'09	0♎16	23° 0	9°29	21°26	14°16	4° 6	16°35	10°43	4°37	17°50	17°22	15°27	n.a.	S 8
M 9	1 48 44	28°17'20	12°18	22°25	10°43	22° 1	14°29	4° 3	16°35	10°42	4°38	17°R51	17°18	15°34	n.a.	M 9
T 10	1 52 40	29°14'30	24°13	21°52	11°57	22°37	14°43	3°59	16°35	10°41	4°38	17°51	17°15	15°41	n.a.	T 10
W11	1 56 37	0♏11'39	6♏ 4	21°22	13°10	23°13	14°56	3°56	16°R35	10°39	4°38	17°50	17°12	15°47	n.a.	W11
T 12	2 0 33	1° 8'47	17°52	20°55	14°24	23°48	15°10	3°53	16°35	10°38	4°39	17°49	17° 9	15°54	n.a.	T 12
F 13	2 4 29	2° 5'53	29°41	20°31	15°37	24°24	15°24	3°49	16°35	10°37	4°39	17°47	17° 6	16° 1	n.a.	F 13
S 14	2 8 26	3° 2'59	11♐32	20°10	16°51	25° 0	15°37	3°46	16°35	10°36	4°40	17°45	17° 2	16° 7	n.a.	S 14
S 15	2 12 22	4° 0'04	23°28	19°54	18° 5	25°36	15°51	3°43	16°34	10°35	4°40	17°43	16°59	16°14	n.a.	S 15
M16	2 16 19	4°57'07	5♑33	19°42	19°18	26°12	16° 5	3°39	16°34	10°34	4°40	17°40	16°56	16°21	n.a.	M16
T 17	2 20 15	5°54'10	17°49	19°34	20°32	26°48	16°18	3°35	16°34	10°32	4°40	17°39	16°53	16°27	n.a.	T 17
W18	2 24 12	6°51'11	0♒22	19°D31	21°45	27°24	16°32	3°32	16°34	10°31	4°41	17°38	16°50	16°34	n.a.	W18
T 19	2 28 8	7°48'11	13°13	19°32	22°59	28° 0	16°46	3°28	16°33	10°30	4°41	17°D38	16°47	16°41	n.a.	T 19
F 20	2 32 5	8°45'10	26°27	19°38	24°12	28°36	17° 0	3°24	16°33	10°28	4°41	17°39	16°43	16°47	n.a.	F 20
S 21	2 36 1	9°42'08	10♓ 7	19°48	25°26	29°12	17°14	3°21	16°32	10°27	4°41	17°40	16°40	16°54	n.a.	S 21
S 22	2 39 57	10°39'06	24°13	20° 3	26°39	29°49	17°27	3°17	16°32	10°26	4°41	17°41	16°37	17° 1	n.a.	S 22
M23	2 43 54	11°36'02	8♈44	20°22	27°53	0♑25	17°41	3°13	16°31	10°24	4°41	17°42	16°34	17° 7	n.a.	M23
T 24	2 47 50	12°32'57	23°37	20°46	29° 6	1° 1	17°55	3° 9	16°31	10°23	4°41	17°R42	16°31	17°14	n.a.	T 24
W25	2 51 47	13°29'52	8♉45	21°14	0♐20	1°38	18° 9	3° 5	16°30	10°22	4°42	17°41	16°28	17°21	n.a.	W25
T 26	2 55 43	14°26'47	23°59	21°46	1°33	2°14	18°23	3° 1	16°29	10°20	4°R42	17°39	16°24	17°27	n.a.	T 26
F 27	2 59 40	15°23'41	9♊ 9	22°23	2°47	2°51	18°36	2°57	16°29	10°19	4°42	17°36	16°21	17°34	n.a.	F 27
S 28	3 3 36	16°20'34	24° 6	23° 3	4° 0	3°27	18°50	2°53	16°28	10°17	4°41	17°32	16°18	17°41	n.a.	S 28
S 29	3 7 33	17°17'28	8♋42	23°48	5°14	4° 4	19° 4	2°49	16°27	10°16	4°41	17°28	16°15	17°47	n.a.	S 29
M30	3 11 29	18°14'21	22°52	24°36	6°27	4°41	19°18	2°44	16°26	10°15	4°41	17°25	16°12	17°54	n.a.	M30
T 31	3 15 26	19♏11'14	6♌34	25♎28	7♐41	5♑17	19♏32	2♊40	16♋25	10♊13	4♌41	17♎23	16♎ 8	18♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	19n 0	5s 2	7s 0	3n59	13s22	1s23	23s45	0s20	17s40	1s43	24n12	2n41	24n 9	1n11	25n28	2n52	16n25	3s17	7s 9	7s 8	14s25		n.a.
M 2	8 38	18 5	5 17	6 52	3 55	13 48	1 23	23 47	0 19	17 44	1 43	24 11	2 42	24 9	1 11	25 28	2 52	16 25	3 17	7 9	7 6	14 26		n.a.
T 3	8 59	16 9	5 14	6 45	3 50	14 14	1 23	23 50	0 18	17 48	1 43	24 11	2 42	24 9	1 11	25 28	2 52	16 25	3 17	7 9	7 5	14 27		n.a.
W 4	9 21	13 24	4 54	6 38	3 43	14 40	1 23	23 52	0 17	17 52	1 43	24 11	2 42	24 9	1 11	25 28	2 52	16 24	3 17	7 9	7 4	14 29		n.a.
T 5	9 43	10 4	4 20	6 32	3 35	15 5	1 23	23 54	0 16	17 56	1 43	24 11	2 42	24 9	1 11	25 28	2 52	16 24	3 17	7 9	7 3	14 30		n.a.
F 6	10 4	6 20	3 34	6 27	3 25	15 30	1 23	23 56	0 16	18 0	1 43	24 10	2 42	24 9	1 11	25 28	2 52	16 24	3 18	7 10	7 1	14 31		n.a.
S 7	10 25	2 24	2 38	6 22	3 15	15 55	1 23	23 57	0 15	18 5	1 43	24 10	2 43	24 9	1 11	25 28	2 53	16 23	3 18	7 10	7 0	14 32		n.a.
S 8	10 47	1s35	1 36	6 19	3 4	16 19	1 23	23 59	0 14	18 9	1 43	24 9	2 43	24 9	1 11	25 27	2 53	16 23	3 18	7 10	6 59	14 34		n.a.
M 9	11 8	5 27	0 31	6 18	2 51	16 43	1 23	24 0	0 13	18 13	1 42	24 9	2 43	24 9	1 11	25 27	2 53	16 23	3 18	7 10	6 58	14 35		n.a.
T 10	11 28	9 4	0n35	6 17	2 38	17 6	1 22	24 2	0 12	18 17	1 42	24 9	2 43	24 9	1 11	25 27	2 53	16 23	3 18	7 10	6 56	14 36		n.a.
W11	11 49	12 19	1 40	6 19	2 24	17 29	1 22	24 3	0 11	18 21	1 42	24 8	2 43	24 10	1 11	25 27	2 53	16 22	3 19	7 10	6 55	14 37		n.a.
T 12	12 9	15 2	2 39	6 21	2 10	17 51	1 22	24 4	0 10	18 25	1 42	24 8	2 44	24 10	1 11	25 27	2 53	16 22	3 19	7 10	6 54	14 38		n.a.
F 13	12 30	17 8	3 32	6 26	1 56	18 13	1 21	24 5	0 10	18 29	1 42	24 7	2 44	24 10	1 11	25 27	2 53	16 22	3 19	7 9	6 53	14 40		n.a.
S 14	12 50	18 30	4 16	6 31	1 41	18 34	1 21	24 5	0 9	18 33	1 42	24 7	2 44	24 10	1 11	25 27	2 53	16 22	3 19	7 8	6 51	14 41		n.a.
S 15	13 10	19 4	4 49	6 39	1 26	18 55	1 20	24 6	0 8	18 37	1 42	24 6	2 44	24 10	1 11	25 27	2 53	16 21	3 19	7 7	6 50	14 42		n.a.
M16	13 29	18 46	5 9	6 48	1 11	19 15	1 19	24 6	0 7	18 41	1 42	24 6	2 44	24 10	1 12	25 27	2 53	16 21	3 19	7 6	6 49	14 43		n.a.
T 17	13 49	17 35	5 16	6 59	0 56	19 35	1 19	24 6	0 6	18 45	1 42	24 5	2 45	24 10	1 12	25 26	2 53	16 21	3 20	7 6	6 48	14 44		n.a.
W18	14 8	15 33	5 9	7 11	0 42	19 54	1 18	24 6	0 6	18 49	1 42	24 5	2 45	24 10	1 12	25 26	2 53	16 21	3 20	7 5	6 46	14 46		n.a.
T 19	14 27	12 43	4 46	7 24	0 28	20 13	1 17	24 6	0 5	18 53	1 42	24 4	2 45	24 10	1 12	25 26	2 53	16 20	3 20	7 5	6 45	14 47		n.a.
F 20	14 46	9 9	4 7	7 39	0 14	20 31	1 16	24 6	0 4	18 57	1 42	24 4	2 45	24 10	1 12	25 26	2 53	16 20	3 20	7 6	6 44	14 48		n.a.
S 21	15 5	5 0	3 13	7 56	0 0	20 49	1 15	24 5	0 3	19 2	1 42	24 3	2 45	24 10	1 12	25 26	2 53	16 20	3 20	7 6	6 43	14 49		n.a.
S 22	15 23	0 26	2 6	8 13	0s13	21 6	1 14	24 5	0 2	19 6	1 42	24 2	2 45	24 10	1 12	25 26	2 54	16 20	3 20	7 7	6 41	14 50		n.a.
M23	15 41	4n18	0 49	8 32	0 25	21 22	1 13	24 4	0 2	19 10	1 42	24 2	2 46	24 11	1 12	25 26	2 54	16 20	3 21	7 7	6 40	14 52		n.a.
T 24	15 59	8 53	0s33	8 52	0 37	21 38	1 12	24 3	0 1	19 14	1 42	24 1	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 21	7 7	6 39	14 53		n.a.
W25	16 17	12 59	1 54	9 13	0 48	21 53	1 11	24 2	0 0	19 18	1 42	24 0	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 21	7 7	6 38	14 54		n.a.
T 26	16 34	16 14	3 7	9 35	0 58	22 7	1 9	24 1	0n 1	19 21	1 42	24 0	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 21	7 6	6 36	14 55		n.a.
F 27	16 51	18 19	4 7	9 58	1 8	22 21	1 8	23 59	0 1	19 25	1 42	23 59	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 21	7 4	6 35	14 56		n.a.
S 28	17 8	19 6	4 48	10 22	1 17	22 34	1 7	23 57	0 2	19 29	1 42	23 58	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 21	7 3	6 34	14 57		n.a.
S 29	17 25	18 35	5 10	10 47	1 25	22 46	1 5	23 56	0 3	19 33	1 42	23 58	2 46	24 11	1 12	25 25	2 54	16 19	3 22	7 1	6 33	14 59		n.a.
M30	17 41	16 55	5 13	11 12	1 33	22 58	1 4	23 54	0 4	19 37	1 42	23 57	2 47	24 12	1 12	25 24	2 54	16 18	3 22	7 0	6 31	15 0		n.a.
T 31	17s57	14n19	4s57	11s38	1s40	23s 9	1s 2	23s51	0n 4	19s41	1s42	23n56	2n47	24n12	1n12	25n24	2n54	16n18	3s22	6s59	6s30	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -2491735.5, Delta T = 160h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'25, Lahiri = -161°30'25 Julian Calendar 1 Jan. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11536 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 22	20♏ 8'07	19♌49	26♎24	8♐54	5♑54	19♏46	2°R36	16°R24	10°R12	4°R41	17°D22	16♎ 5	18♏ 7	n.a.	W 1
T 2	3 23 19	21° 5'00	2♍40	27°24	10° 8	6°31	19°59	2♊32	16♋23	10♊10	4♌41	17♎23	16° 2	18°14	n.a.	T 2
F 3	3 27 15	22° 1'53	15°10	28°27	11°21	7° 8	20°13	2°27	16°22	10° 9	4°41	17°24	15°59	18°21	n.a.	F 3
S 4	3 31 12	22°58'46	27°23	29°33	12°35	7°45	20°27	2°23	16°21	10° 7	4°40	17°26	15°56	18°27	n.a.	S 4
S 5	3 35 8	23°55'40	9♎25	0♏43	13°48	8°22	20°41	2°19	16°20	10° 6	4°40	17°27	15°53	18°34	n.a.	S 5
M 6	3 39 5	24°52'33	21°19	1°56	15° 1	8°59	20°55	2°14	16°19	10° 4	4°40	17°R27	15°49	18°41	n.a.	M 6
T 7	3 43 1	25°49'26	3♏ 8	3°12	16°15	9°36	21° 9	2°10	16°18	10° 2	4°40	17°26	15°46	18°47	n.a.	T 7
W 8	3 46 58	26°46'20	14°56	4°31	17°28	10°13	21°22	2° 6	16°16	10° 1	4°39	17°23	15°43	18°54	n.a.	W 8
T 9	3 50 54	27°43'13	26°44	5°54	18°41	10°50	21°36	2° 1	16°15	9°59	4°39	17°18	15°40	19° 1	n.a.	T 9
F 10	3 54 51	28°40'07	8♐36	7°20	19°55	11°28	21°50	1°57	16°14	9°58	4°39	17°12	15°37	19° 7	n.a.	F 10
S 11	3 58 47	29°37'00	20°33	8°49	21° 8	12° 5	22° 4	1°52	16°12	9°56	4°38	17° 4	15°33	19°14	n.a.	S 11
S 12	4 2 44	0♐33'54	2♑36	10°21	22°21	12°42	22°17	1°48	16°11	9°55	4°38	16°56	15°30	19°21	n.a.	S 12
M13	4 6 40	1°30'47	14°47	11°56	23°35	13°20	22°31	1°44	16° 9	9°53	4°37	16°49	15°27	19°27	n.a.	M13
T 14	4 10 37	2°27'41	27°10	13°34	24°48	13°57	22°45	1°39	16° 8	9°51	4°37	16°43	15°24	19°34	n.a.	T 14
W15	4 14 33	3°24'34	9♒45	15°15	26° 1	14°35	22°59	1°35	16° 6	9°50	4°36	16°38	15°21	19°41	n.a.	W15
T 16	4 18 30	4°21'28	22°37	16°58	27°15	15°12	23°12	1°30	16° 5	9°48	4°36	16°36	15°18	19°48	n.a.	T 16
F 17	4 22 26	5°18'21	5♓47	18°45	28°28	15°50	23°26	1°26	16° 3	9°47	4°35	16°D35	15°14	19°54	n.a.	F 17
S 18	4 26 23	6°15'15	19°19	20°34	29°41	16°28	23°40	1°22	16° 2	9°45	4°35	16°36	15°11	20° 1	n.a.	S 18
S 19	4 30 19	7°12'08	3♈14	22°26	0♑54	17° 5	23°53	1°17	16° 0	9°43	4°34	16°37	15° 8	20° 8	n.a.	S 19
M20	4 34 16	8° 9'02	17°33	24°21	2° 7	17°43	24° 7	1°13	15°58	9°42	4°33	16°R37	15° 5	20°14	n.a.	M20
T 21	4 38 13	9° 5'56	2♉15	26°18	3°20	18°21	24°21	1° 8	15°56	9°40	4°33	16°36	15° 2	20°21	n.a.	T 21
W22	4 42 9	10° 2'50	17°14	28°17	4°33	18°59	24°34	1° 4	15°55	9°39	4°32	16°33	14°59	20°28	n.a.	W22
T 23	4 46 6	10°59'44	2♊24	0♐19	5°47	19°37	24°48	1° 0	15°53	9°37	4°31	16°28	14°55	20°34	n.a.	T 23
F 24	4 50 2	11°56'39	17°35	2°22	7° 0	20°15	25° 1	0°55	15°51	9°35	4°31	16°21	14°52	20°41	n.a.	F 24
S 25	4 53 59	12°53'35	2♋36	4°27	8°13	20°53	25°15	0°51	15°49	9°34	4°30	16°13	14°49	20°48	n.a.	S 25
S 26	4 57 55	13°50'31	17°18	6°33	9°26	21°31	25°28	0°47	15°47	9°32	4°29	16° 5	14°46	20°54	n.a.	S 26
M27	5 1 52	14°47'29	1♌36	8°40	10°39	22° 9	25°42	0°43	15°45	9°30	4°28	15°57	14°43	21° 1	n.a.	M27
T 28	5 5 49	15♐44'27	15♌24	10♐49	11♑52	22♑47	25♏55	0♊38	15♋43	9♊29	4♌28	15♎52	14♎39	21♏ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s13	11n 3	4s25	12s 5	1s46	23s20	1s 0	23s49	0n 5	19s45	1s42	23n55	2n47	24n12	1n12	25n24	2n54	16n18	3s22	6s59	6s29	15s 2		n.a.
T 2	18 28	7 21	3 41	12 32	1 52	23 29	0 59	23 47	0 6	19 49	1 42	23 55	2 47	24 12	1 12	25 24	2 54	16 18	3 22	6 59	6 28	15 3		n.a.
F 3	18 43	3 25	2 48	13 0	1 57	23 38	0 57	23 44	0 7	19 53	1 42	23 54	2 47	24 12	1 12	25 24	2 54	16 18	3 22	7 0	6 26	15 4		n.a.
S 4	18 58	0s35	1 48	13 28	2 1	23 47	0 55	23 41	0 7	19 57	1 42	23 53	2 47	24 12	1 12	25 23	2 54	16 18	3 23	7 1	6 25	15 5		n.a.
S 5	19 13	4 29	0 44	13 56	2 4	23 54	0 53	23 38	0 8	20 0	1 42	23 52	2 47	24 13	1 13	25 23	2 54	16 18	3 23	7 1	6 24	15 7		n.a.
M 6	19 27	8 11	0n21	14 25	2 7	24 1	0 51	23 35	0 9	20 4	1 42	23 51	2 47	24 13	1 13	25 23	2 54	16 18	3 23	7 1	6 23	15 8		n.a.
T 7	19 41	11 33	1 25	14 54	2 9	24 8	0 49	23 31	0 9	20 8	1 42	23 51	2 47	24 13	1 13	25 23	2 54	16 18	3 23	7 1	6 21	15 9		n.a.
W 8	19 55	14 26	2 24	15 23	2 10	24 13	0 47	23 28	0 10	20 12	1 42	23 50	2 47	24 13	1 13	25 23	2 54	16 17	3 23	6 59	6 20	15 10		n.a.
T 9	20 8	16 43	3 18	15 52	2 10	24 18	0 45	23 24	0 11	20 16	1 42	23 49	2 47	24 13	1 13	25 22	2 54	16 17	3 23	6 57	6 19	15 11		n.a.
F 10	20 21	18 18	4 3	16 21	2 10	24 22	0 43	23 20	0 12	20 19	1 42	23 48	2 47	24 14	1 13	25 22	2 54	16 17	3 24	6 55	6 18	15 12		n.a.
S 11	20 34	19 5	4 37	16 50	2 9	24 25	0 41	23 16	0 12	20 23	1 42	23 47	2 48	24 14	1 13	25 22	2 54	16 17	3 24	6 52	6 16	15 13		n.a.
S 12	20 46	19 1	5 0	17 18	2 8	24 27	0 39	23 12	0 13	20 27	1 43	23 46	2 48	24 14	1 13	25 22	2 54	16 17	3 24	6 49	6 15	15 15		n.a.
M13	20 58	18 5	5 9	17 47	2 5	24 29	0 37	23 8	0 14	20 31	1 43	23 45	2 48	24 14	1 13	25 22	2 54	16 17	3 24	6 46	6 14	15 16		n.a.
T 14	21 10	16 17	5 4	18 15	2 2	24 30	0 34	23 3	0 14	20 34	1 43	23 44	2 48	24 14	1 13	25 21	2 54	16 17	3 24	6 44	6 13	15 17		n.a.
W15	21 21	13 41	4 45	18 42	1 59	24 31	0 32	22 58	0 15	20 38	1 43	23 44	2 48	24 15	1 13	25 21	2 54	16 17	3 24	6 42	6 11	15 18		n.a.
T 16	21 32	10 23	4 11	19 9	1 54	24 30	0 30	22 53	0 16	20 42	1 43	23 43	2 48	24 15	1 13	25 21	2 54	16 17	3 25	6 41	6 10	15 19		n.a.
F 17	21 43	6 29	3 23	19 35	1 49	24 29	0 27	22 48	0 16	20 45	1 43	23 42	2 48	24 15	1 13	25 21	2 54	16 17	3 25	6 41	6 9	15 20		n.a.
S 18	21 53	2 10	2 22	20 0	1 44	24 27	0 25	22 43	0 17	20 49	1 43	23 41	2 48	24 15	1 13	25 20	2 54	16 17	3 25	6 41	6 8	15 21		n.a.
S 19	22 3	2n24	1 12	20 24	1 38	24 24	0 22	22 37	0 18	20 52	1 43	23 40	2 48	24 16	1 13	25 20	2 54	16 17	3 25	6 41	6 6	15 22		n.a.
M20	22 12	6 59	0s 5	20 48	1 31	24 21	0 20	22 32	0 18	20 56	1 43	23 39	2 48	24 16	1 13	25 20	2 54	16 17	3 25	6 41	6 5	15 24		n.a.
T 21	22 21	11 15	1 23	21 10	1 24	24 17	0 17	22 26	0 19	20 59	1 43	23 38	2 48	24 16	1 13	25 20	2 54	16 17	3 25	6 41	6 4	15 25		n.a.
W22	22 30	14 53	2 37	21 30	1 16	24 12	0 15	22 20	0 20	21 3	1 43	23 37	2 48	24 16	1 13	25 19	2 54	16 17	3 26	6 40	6 3	15 26		n.a.
T 23	22 39	17 33	3 41	21 49	1 8	24 7	0 12	22 14	0 20	21 6	1 43	23 36	2 48	24 17	1 13	25 19	2 54	16 17	3 26	6 38	6 1	15 27		n.a.
F 24	22 47	18 59	4 29	22 7	0 59	24 0	0 10	22 7	0 21	21 10	1 43	23 35	2 48	24 17	1 13	25 19	2 54	16 17	3 26	6 35	6 0	15 28		n.a.
S 25	22 54	19 3	4 58	22 23	0 50	23 53	0 7	22 1	0 22	21 13	1 43	23 34	2 48	24 17	1 13	25 19	2 54	16 17	3 26	6 32	5 59	15 29		n.a.
S 26	23 1	17 50	5 6	22 37	0 41	23 46	0 4	21 54	0 22	21 17	1 44	23 33	2 48	24 17	1 13	25 18	2 54	16 17	3 26	6 29	5 58	15 30		n.a.
M27	23 8	15 31	4 55	22 49	0 31	23 37	0 1	21 47	0 23	21 20	1 44	23 32	2 48	24 18	1 13	25 18	2 54	16 17	3 26	6 26	5 56	15 31		n.a.
T 28	23s15	12n23	4s27	22s59	0s22	23s28	0n 1	21s40	0n23	21s24	1s44	23n31	2n48	24n18	1n13	25n18	2n54	16n17	3s27	6s23	5s55	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2491704.5, Delta T = 160h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'21, Lahiri = -161°30'21 Julian Calendar 1 Feb. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11536 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 45	16♐41'25	28♌43	12♐58	13♑ 5	23♑25	26♏ 8	0°R34	15°R41	9°R27	4°R27	15°R48	14♎36	21♏14	n.a.	W 1
T 2	5 13 42	17°38'26	11♍36	15° 7	14°18	24° 4	26°22	0♊30	15♋39	9♊26	4♌26	15♎46	14°33	21°21	n.a.	T 2
F 3	5 17 38	18°35'27	24° 5	17°16	15°30	24°42	26°35	0°26	15°37	9°24	4°25	15°D46	14°30	21°28	n.a.	F 3
S 4	5 21 35	19°32'29	6♎17	19°25	16°43	25°20	26°48	0°22	15°35	9°22	4°24	15°47	14°27	21°34	n.a.	S 4
S 5	5 25 32	20°29'32	18°15	21°33	17°56	25°59	27° 2	0°18	15°33	9°21	4°23	15°R47	14°24	21°41	n.a.	S 5
M 6	5 29 28	21°26'36	0♏ 6	23°41	19° 9	26°37	27°15	0°14	15°31	9°19	4°22	15°46	14°20	21°48	n.a.	M 6
T 7	5 33 25	22°23'42	11°54	25°48	20°22	27°16	27°28	0°10	15°29	9°18	4°21	15°43	14°17	21°54	n.a.	T 7
W 8	5 37 21	23°20'49	23°42	27°54	21°35	27°54	27°41	0° 6	15°27	9°16	4°20	15°37	14°14	22° 1	n.a.	W 8
T 9	5 41 18	24°17'57	5♐34	29°59	22°47	28°33	27°54	0° 2	15°25	9°15	4°19	15°29	14°11	22° 8	n.a.	T 9
F 10	5 45 15	25°15'06	17°32	2♑ 2	24° 0	29°12	28° 7	29♉59	15°22	9°13	4°18	15°19	14° 8	22°14	n.a.	F 10
S 11	5 49 11	26°12'16	29°37	4° 4	25°13	29°50	28°20	29°55	15°20	9°12	4°17	15° 7	14° 5	22°21	n.a.	S 11
S 12	5 53 8	27° 9'27	11♑52	6° 4	26°26	0♒29	28°33	29°51	15°18	9°10	4°16	14°54	14° 1	22°28	n.a.	S 12
M13	5 57 5	28° 6'40	24°16	8° 3	27°38	1° 8	28°46	29°47	15°16	9° 9	4°15	14°42	13°58	22°34	n.a.	M13
T 14	6 1 1	29° 3'53	6♒51	10° 0	28°51	1°47	28°59	29°44	15°13	9° 7	4°14	14°32	13°55	22°41	n.a.	T 14
W15	6 4 58	0♑ 1'08	19°37	11°56	0♒ 3	2°26	29°12	29°40	15°11	9° 6	4°13	14°24	13°52	22°48	n.a.	W15
T 16	6 8 55	0°58'23	2♓36	13°50	1°16	3° 5	29°25	29°37	15° 9	9° 4	4°12	14°19	13°49	22°54	n.a.	T 16
F 17	6 12 51	1°55'39	15°49	15°42	2°29	3°44	29°37	29°34	15° 6	9° 3	4°11	14°16	13°45	23° 1	n.a.	F 17
S 18	6 16 48	2°52'57	29°19	17°32	3°41	4°23	29°50	29°30	15° 4	9° 1	4°10	14°D15	13°42	23° 8	n.a.	S 18
S 19	6 20 44	3°50'15	13♈ 6	19°21	4°54	5° 2	0♐ 3	29°27	15° 2	9° 0	4° 9	14°R15	13°39	23°14	n.a.	S 19
M20	6 24 41	4°47'35	27°13	21° 8	6° 6	5°42	0°15	29°24	14°59	8°58	4° 7	14°15	13°36	23°21	n.a.	M20
T 21	6 28 38	5°44'55	11♉39	22°54	7°18	6°21	0°28	29°21	14°57	8°57	4° 6	14°13	13°33	23°28	n.a.	T 21
W22	6 32 34	6°42'17	26°20	24°37	8°31	7° 0	0°40	29°18	14°55	8°55	4° 5	14° 8	13°30	23°35	n.a.	W22
T 23	6 36 31	7°39'40	11♊13	26°19	9°43	7°39	0°52	29°15	14°52	8°54	4° 4	14° 1	13°26	23°41	n.a.	T 23
F 24	6 40 28	8°37'05	26° 9	28° 0	10°55	8°19	1° 5	29°12	14°50	8°53	4° 3	13°52	13°23	23°48	n.a.	F 24
S 25	6 44 24	9°34'31	10♋59	29°39	12° 8	8°58	1°17	29° 9	14°48	8°51	4° 1	13°41	13°20	23°55	n.a.	S 25
S 26	6 48 21	10°31'58	25°36	1♒16	13°20	9°38	1°29	29° 6	14°45	8°50	4° 0	13°30	13°17	24° 1	n.a.	S 26
M27	6 52 18	11°29'27	9♌50	2°51	14°32	10°17	1°41	29° 3	14°43	8°49	3°59	13°20	13°14	24° 8	n.a.	M27
T 28	6 56 14	12°26'58	23°39	4°25	15°44	10°57	1°53	29° 1	14°40	8°48	3°58	13°11	13°11	24°15	n.a.	T 28
W29	7 0 11	13°24'31	7♍ 0	5°57	16°56	11°37	2° 5	28°58	14°38	8°46	3°56	13° 6	13° 7	24°21	n.a.	W29
T 30	7 4 8	14°22'05	19°55	7°27	18° 9	12°16	2°17	28°56	14°36	8°45	3°55	13° 2	13° 4	24°28	n.a.	T 30
F 31	7 8 4	15♑19'41	2♎27	8♒56	19♒21	12♒56	2♐29	28♉53	14♋33	8♊44	3♌54	13♎ 1	13♎ 1	24♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	8n42	3s45	23s 7	0s12	23s19	0n 4	21s33	0n24	21s27	1s44	23n30	2n48	24n18	1n13	25n18	2n54	16n17	3s27	6s22	5s54	15s33		n.a.
T 2	23 26	4 44	2 53	23 14	0 3	23 8	0 7	21 26	0 25	21 30	1 44	23 29	2 47	24 18	1 13	25 17	2 54	16 17	3 27	6 21	5 52	15 34		n.a.
F 3	23 31	0 40	1 54	23 18	0n 7	22 57	0 10	21 18	0 25	21 34	1 44	23 28	2 47	24 19	1 13	25 17	2 54	16 17	3 27	6 21	5 51	15 35		n.a.
S 4	23 36	3s20	0 51	23 20	0 17	22 46	0 12	21 11	0 26	21 37	1 44	23 28	2 47	24 19	1 13	25 17	2 54	16 17	3 27	6 22	5 50	15 37		n.a.
S 5	23 41	7 8	0n13	23 20	0 26	22 33	0 15	21 3	0 27	21 40	1 44	23 27	2 47	24 19	1 13	25 16	2 54	16 17	3 27	6 22	5 49	15 38		n.a.
M 6	23 45	10 37	1 16	23 18	0 35	22 20	0 18	20 55	0 27	21 44	1 44	23 26	2 47	24 20	1 13	25 16	2 54	16 17	3 27	6 21	5 47	15 39		n.a.
T 7	23 48	13 39	2 15	23 15	0 44	22 7	0 21	20 46	0 28	21 47	1 45	23 25	2 47	24 20	1 13	25 16	2 54	16 18	3 28	6 20	5 46	15 40		n.a.
W 8	23 51	16 8	3 8	23 9	0 52	21 52	0 24	20 38	0 28	21 50	1 45	23 24	2 47	24 20	1 14	25 16	2 54	16 18	3 28	6 18	5 45	15 41		n.a.
T 9	23 54	17 57	3 53	23 2	1 0	21 37	0 26	20 30	0 29	21 53	1 45	23 23	2 47	24 20	1 14	25 15	2 54	16 18	3 28	6 15	5 44	15 42		n.a.
F 10	23 56	18 59	4 28	22 53	1 8	21 22	0 29	20 21	0 30	21 56	1 45	23 22	2 47	24 21	1 14	25 15	2 54	16 18	3 28	6 10	5 42	15 43		n.a.
S 11	23 58	19 11	4 51	22 43	1 15	21 6	0 32	20 12	0 30	22 0	1 45	23 21	2 47	24 21	1 14	25 15	2 54	16 18	3 28	6 6	5 41	15 44		n.a.
S 12	24 0	18 29	5 2	22 31	1 22	20 49	0 35	20 3	0 31	22 3	1 45	23 20	2 47	24 21	1 14	25 15	2 54	16 18	3 28	6 1	5 40	15 45		n.a.
M13	24 1	16 55	4 58	22 19	1 29	20 32	0 38	19 54	0 31	22 6	1 45	23 19	2 47	24 21	1 14	25 14	2 54	16 18	3 28	5 56	5 39	15 46		n.a.
T 14	24 1	14 31	4 40	22 5	1 35	20 15	0 41	19 44	0 32	22 9	1 46	23 18	2 46	24 22	1 14	25 14	2 54	16 18	3 29	5 52	5 37	15 47		n.a.
W15	24 2	11 24	4 8	21 49	1 40	19 56	0 43	19 35	0 33	22 12	1 46	23 17	2 46	24 22	1 14	25 14	2 54	16 18	3 29	5 49	5 36	15 48		n.a.
T 16	24 1	7 40	3 22	21 33	1 45	19 38	0 46	19 25	0 33	22 15	1 46	23 16	2 46	24 22	1 14	25 13	2 54	16 19	3 29	5 47	5 35	15 49		n.a.
F 17	24 1	3 31	2 25	21 16	1 50	19 18	0 49	19 15	0 34	22 18	1 46	23 16	2 46	24 23	1 14	25 13	2 54	16 19	3 29	5 46	5 34	15 50		n.a.
S 18	24 0	0n55	1 19	20 58	1 54	18 59	0 52	19 5	0 34	22 21	1 46	23 15	2 46	24 23	1 14	25 13	2 54	16 19	3 29	5 45	5 32	15 51		n.a.
S 19	23 58	5 24	0 6	20 40	1 58	18 38	0 54	18 55	0 35	22 24	1 46	23 14	2 46	24 23	1 14	25 13	2 54	16 19	3 29	5 45	5 31	15 52		n.a.
M20	23 56	9 41	1s 8	20 21	2 1	18 18	0 57	18 45	0 35	22 27	1 47	23 13	2 46	24 23	1 14	25 12	2 54	16 19	3 29	5 45	5 30	15 53		n.a.
T 21	23 54	13 30	2 20	20 1	2 3	17 56	1 0	18 34	0 36	22 30	1 47	23 12	2 46	24 24	1 14	25 12	2 54	16 19	3 30	5 44	5 28	15 54		n.a.
W22	23 51	16 32	3 23	19 41	2 5	17 35	1 3	18 24	0 37	22 32	1 47	23 11	2 45	24 24	1 14	25 12	2 54	16 19	3 30	5 43	5 27	15 55		n.a.
T 23	23 48	18 30	4 14	19 20	2 7	17 13	1 5	18 13	0 37	22 35	1 47	23 10	2 45	24 24	1 14	25 12	2 54	16 20	3 30	5 40	5 26	15 56		n.a.
F 24	23 44	19 12	4 47	18 59	2 8	16 50	1 8	18 2	0 38	22 38	1 47	23 10	2 45	24 25	1 14	25 11	2 54	16 20	3 30	5 36	5 25	15 57		n.a.
S 25	23 40	18 34	5 1	18 38	2 9	16 27	1 11	17 51	0 38	22 41	1 47	23 9	2 45	24 25	1 14	25 11	2 54	16 20	3 30	5 32	5 23	15 58		n.a.
S 26	23 36	16 44	4 55	18 17	2 9	16 4	1 13	17 40	0 39	22 44	1 48	23 8	2 45	24 25	1 14	25 11	2 54	16 20	3 30	5 27	5 22	15 59		n.a.
M27	23 31	13 54	4 30	17 55	2 9	15 40	1 16	17 28	0 39	22 46	1 48	23 7	2 45	24 25	1 14	25 11	2 53	16 20	3 30	5 23	5 21	16 0		n.a.
T 28	23 26	10 21	3 50	17 34	2 8	15 16	1 18	17 17	0 40	22 49	1 48	23 7	2 44	24 26	1 14	25 10	2 53	16 21	3 30	5 20	5 20	16 1		n.a.
W29	23 20	6 24	2 59	17 12	2 7	14 52	1 21	17 5	0 40	22 52	1 48	23 6	2 44	24 26	1 14	25 10	2 53	16 21	3 31	5 18	5 18	16 2		n.a.
T 30	23 14	2 16	1 59	16 51	2 5	14 27	1 23	16 53	0 41	22 54	1 48	23 5	2 44	24 26	1 14	25 10	2 53	16 21	3 31	5 16	5 17	16 3		n.a.
F 31	23s 7	1s51	0s56	16s30	2n 3	14s 2	1n26	16s41	0n41	22s57	1s49	23n 4	2n44	24n26	1n14	25n10	2n53	16n21	3s31	5s16	5s16	16s 4		n.a.

Julian Day Number = -2491676.5, Delta T = 160h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'17, Lahiri = -161°30'17 Julian Calendar 1 March 11535 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11536 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11535 BCE

APRIL 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 1	16♉17'20	14♎39	10♒23	20♒33	13♒36	2♐41	28°R51	14°R31	8°R43	3°R52	13°R 1	12♎58	24♏41	n.a.	S 1
S 2	7 15 58	17°15'00	26°39	11°48	21°45	14°16	2°53	28♉49	14♋28	8♊41	3♌51	13♎ 1	12°55	24°48	n.a.	S 2
M 3	7 19 55	18°12'42	8♏30	13°12	22°57	14°56	3° 4	28°47	14°26	8°40	3°50	13° 0	12°51	24°55	n.a.	M 3
T 4	7 23 51	19°10'27	20°19	14°33	24° 9	15°36	3°16	28°45	14°24	8°39	3°48	12°56	12°48	25° 1	n.a.	T 4
W 5	7 27 48	20° 8'14	2♐ 9	15°53	25°20	16°16	3°27	28°43	14°21	8°38	3°47	12°51	12°45	25° 8	n.a.	W 5
T 6	7 31 45	21° 6'02	14° 6	17°11	26°32	16°56	3°39	28°41	14°19	8°37	3°46	12°42	12°42	25°15	n.a.	T 6
F 7	7 35 41	22° 3'53	26°11	18°27	27°44	17°36	3°50	28°39	14°16	8°36	3°44	12°31	12°39	25°21	n.a.	F 7
S 8	7 39 38	23° 1'46	8♉27	19°41	28°56	18°16	4° 1	28°38	14°14	8°35	3°43	12°19	12°36	25°28	n.a.	S 8
S 9	7 43 35	23°59'41	20°56	20°52	0♓ 8	18°57	4°12	28°36	14°12	8°34	3°42	12° 6	12°32	25°35	n.a.	S 9
M10	7 47 31	24°57'37	3♒36	22° 2	1°19	19°37	4°23	28°34	14° 9	8°33	3°40	11°53	12°29	25°41	n.a.	M10
T 11	7 51 28	25°55'36	16°29	23° 9	2°31	20°17	4°34	28°33	14° 7	8°32	3°39	11°42	12°26	25°48	n.a.	T 11
W12	7 55 25	26°53'36	29°34	24°14	3°43	20°58	4°45	28°32	14° 5	8°31	3°38	11°34	12°23	25°55	n.a.	W12
T 13	7 59 21	27°51'39	12♓49	25°16	4°54	21°38	4°56	28°31	14° 2	8°30	3°36	11°28	12°20	26° 2	n.a.	T 13
F 14	8 3 18	28°49'43	26°16	26°16	6° 6	22°19	5° 7	28°29	14° 0	8°29	3°35	11°25	12°16	26° 8	n.a.	F 14
S 15	8 7 15	29°47'48	9♈53	27°13	7°17	22°59	5°17	28°28	13°58	8°28	3°33	11°D24	12°13	26°15	n.a.	S 15
S 16	8 11 11	0♒45'56	23°42	28° 7	8°29	23°40	5°28	28°27	13°55	8°27	3°32	11°R25	12°10	26°22	n.a.	S 16
M17	8 15 8	1°44'06	7♉43	28°58	9°40	24°21	5°38	28°27	13°53	8°27	3°31	11°25	12° 7	26°28	n.a.	M17
T 18	8 19 5	2°42'17	21°56	29°46	10°51	25° 2	5°49	28°26	13°51	8°26	3°29	11°23	12° 4	26°35	n.a.	T 18
W19	8 23 1	3°40'30	6♊19	0♓30	12° 3	25°42	5°59	28°25	13°49	8°25	3°28	11°20	12° 1	26°42	n.a.	W19
T 20	8 26 58	4°38'45	20°48	1°11	13°14	26°23	6° 9	28°25	13°47	8°24	3°26	11°14	11°57	26°48	n.a.	T 20
F 21	8 30 55	5°37'02	5♋20	1°47	14°25	27° 4	6°19	28°24	13°44	8°24	3°25	11° 5	11°54	26°55	n.a.	F 21
S 22	8 34 51	6°35'21	19°47	2°20	15°36	27°45	6°29	28°24	13°42	8°23	3°24	10°56	11°51	27° 2	n.a.	S 22
S 23	8 38 48	7°33'43	4♌ 4	2°48	16°47	28°26	6°38	28°24	13°40	8°22	3°22	10°46	11°48	27° 8	n.a.	S 23
M24	8 42 45	8°32'06	18° 4	3°11	17°58	29° 7	6°48	28°24	13°38	8°22	3°21	10°36	11°45	27°15	n.a.	M24
T 25	8 46 41	9°30'31	1♍43	3°30	19° 9	29°48	6°58	28°D23	13°36	8°21	3°19	10°29	11°42	27°22	n.a.	T 25
W26	8 50 38	10°28'59	14°59	3°43	20°20	0♓29	7° 7	28°23	13°34	8°21	3°18	10°24	11°38	27°28	n.a.	W26
T 27	8 54 35	11°27'29	27°51	3°50	21°31	1°11	7°16	28°24	13°32	8°20	3°17	10°21	11°35	27°35	n.a.	T 27
F 28	8 58 31	12°26'02	10♎23	3°R52	22°42	1°52	7°26	28°24	13°30	8°20	3°15	10°D20	11°32	27°42	n.a.	F 28
S 29	9 2 28	13°24'38	22°37	3°48	23°53	2°33	7°35	28°24	13°28	8°19	3°14	10°20	11°29	27°49	n.a.	S 29
S 30	9 6 24	14♒23'15	4♏38	3♓37	25♓ 3	3♓15	7♐44	28♉25	13♋26	8♊19	3♌12	10♎21	11♎26	27♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	5s47	0n 9	16s 9	2n 1	13s37	1n28	16s29	0n42	23s 0	1s49	23n 4	2n44	24n27	1n14	25n 9	2n53	16n21	3s31	5s16	5s15	16s 5		n.a.
S 2	22 53	9 25	1 12	15 48	1 58	13 11	1 30	16 17	0 42	23 2	1 49	23 3	2 44	24 27	1 14	25 9	2 53	16 22	3 31	5 16	5 13	16 6		n.a.
M 3	22 45	12 38	2 11	15 27	1 54	12 45	1 33	16 5	0 43	23 5	1 49	23 2	2 43	24 27	1 14	25 9	2 53	16 22	3 31	5 15	5 12	16 7		n.a.
T 4	22 37	15 19	3 4	15 7	1 50	12 19	1 35	15 52	0 43	23 7	1 49	23 2	2 43	24 27	1 14	25 9	2 53	16 22	3 31	5 14	5 11	16 8		n.a.
W 5	22 28	17 22	3 50	14 48	1 46	11 52	1 37	15 39	0 44	23 10	1 50	23 1	2 43	24 28	1 14	25 8	2 53	16 22	3 31	5 12	5 10	16 9		n.a.
T 6	22 20	18 41	4 25	14 28	1 41	11 26	1 39	15 27	0 44	23 12	1 50	23 0	2 43	24 28	1 14	25 8	2 53	16 22	3 31	5 8	5 8	16 10		n.a.
F 7	22 10	19 10	4 49	14 10	1 36	10 59	1 41	15 14	0 45	23 15	1 50	23 0	2 43	24 28	1 14	25 8	2 53	16 23	3 31	5 4	5 7	16 11		n.a.
S 8	22 0	18 46	5 1	13 52	1 30	10 31	1 43	15 1	0 45	23 17	1 50	22 59	2 42	24 28	1 14	25 8	2 53	16 23	3 32	4 59	5 6	16 12		n.a.
S 9	21 50	17 28	4 58	13 34	1 24	10 4	1 45	14 47	0 46	23 20	1 51	22 59	2 42	24 29	1 14	25 7	2 53	16 23	3 32	4 54	5 4	16 13		n.a.
M10	21 40	15 18	4 40	13 18	1 18	9 36	1 47	14 34	0 46	23 22	1 51	22 58	2 42	24 29	1 13	25 7	2 53	16 23	3 32	4 49	5 3	16 14		n.a.
T 11	21 29	12 21	4 8	13 2	1 11	9 8	1 49	14 21	0 47	23 24	1 51	22 58	2 42	24 29	1 13	25 7	2 53	16 23	3 32	4 44	5 2	16 15		n.a.
W12	21 18	8 45	3 23	12 47	1 3	8 40	1 51	14 7	0 47	23 27	1 51	22 57	2 42	24 29	1 13	25 7	2 52	16 24	3 32	4 41	5 1	16 16		n.a.
T 13	21 6	4 40	2 26	12 33	0 55	8 12	1 53	13 53	0 48	23 29	1 52	22 57	2 41	24 30	1 13	25 6	2 52	16 24	3 32	4 39	4 59	16 17		n.a.
F 14	20 54	0 19	1 20	12 20	0 47	7 44	1 54	13 40	0 48	23 31	1 52	22 56	2 41	24 30	1 13	25 6	2 52	16 24	3 32	4 38	4 58	16 18		n.a.
S 15	20 42	4n 8	0 8	12 8	0 39	7 16	1 56	13 26	0 49	23 33	1 52	22 56	2 41	24 30	1 13	25 6	2 52	16 24	3 32	4 37	4 57	16 19		n.a.
S 16	20 29	8 25	1s 5	11 58	0 30	6 47	1 58	13 11	0 49	23 35	1 52	22 55	2 41	24 30	1 13	25 6	2 52	16 25	3 32	4 37	4 56	16 20		n.a.
M17	20 16	12 18	2 15	11 48	0 20	6 18	1 59	12 57	0 50	23 38	1 53	22 55	2 40	24 31	1 13	25 6	2 52	16 25	3 32	4 37	4 54	16 21		n.a.
T 18	20 2	15 31	3 18	11 40	0 10	5 50	2 0	12 43	0 50	23 40	1 53	22 54	2 40	24 31	1 13	25 5	2 52	16 25	3 32	4 37	4 53	16 22		n.a.
W19	19 48	17 48	4 9	11 34	0 0	5 21	2 2	12 29	0 51	23 42	1 53	22 54	2 40	24 31	1 13	25 5	2 52	16 25	3 33	4 35	4 52	16 23		n.a.
T 20	19 34	18 58	4 45	11 29	0s10	4 52	2 3	12 14	0 51	23 44	1 53	22 54	2 40	24 31	1 13	25 5	2 52	16 26	3 33	4 33	4 50	16 24		n.a.
F 21	19 20	18 54	5 2	11 26	0 21	4 23	2 4	11 59	0 52	23 46	1 54	22 53	2 40	24 31	1 13	25 5	2 52	16 26	3 33	4 30	4 49	16 25		n.a.
S 22	19 5	17 35	5 0	11 24	0 33	3 54	2 5	11 45	0 52	23 48	1 54	22 53	2 39	24 32	1 13	25 5	2 52	16 26	3 33	4 26	4 48	16 26		n.a.
S 23	18 50	15 12	4 39	11 25	0 44	3 25	2 6	11 30	0 53	23 50	1 54	22 53	2 39	24 32	1 13	25 4	2 52	16 26	3 33	4 22	4 47	16 27		n.a.
M24	18 34	11 58	4 2	11 27	0 56	2 56	2 7	11 15	0 53	23 52	1 55	22 53	2 39	24 32	1 13	25 4	2 52	16 27	3 33	4 18	4 45	16 28		n.a.
T 25	18 19	8 9	3 11	11 32	1 8	2 27	2 8	11 0	0 53	23 54	1 55	22 52	2 39	24 32	1 13	25 4	2 51	16 27	3 33	4 15	4 44	16 29		n.a.
W26	18 2	4 3	2 12	11 38	1 20	1 57	2 9	10 44	0 54	23 56	1 55	22 52	2 38	24 32	1 13	25 4	2 51	16 27	3 33	4 13	4 43	16 29		n.a.
T 27	17 46	0s 8	1 6	11 47	1 32	1 28	2 9	10 29	0 54	23 58	1 55	22 52	2 38	24 32	1 13	25 4	2 51	16 27	3 33	4 12	4 42	16 30		n.a.
F 28	17 29	4 12	0n 0	11 57	1 45	0 59	2 10	10 14	0 55	24 0	1 56	22 52	2 38	24 33	1 13	25 3	2 51	16 28	3 33	4 11	4 40	16 31		n.a.
S 29	17 12	8 0	1 6	12 10	1 57	0 30	2 10	9 58	0 55	24 2	1 56	22 52	2 38	24 33	1 13	25 3	2 51	16 28	3 33	4 12	4 39	16 32		n.a.
S 30	16s55	11s24	2n 7	12s26	2s 9	0s 1	2n11	9s42	0n55	24s 3	1s56	22n52	2n38	24n33	1n13	25n 3	2n51	16n28	3s33	4s12	4s38	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2491645.5, Delta T = 160h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'13, Lahiri = -161°30'13 Julian Calendar 1 Apr. 11535 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 21	15♒21'56	16♏30	3°R21	26♓14	3♓56	7♐53	28♉25	13°R24	8°R18	3°R11	10°R22	11♎22	28♏ 2	n.a.	M 1
T 2	9 14 18	16°20'39	28°21	2♓57	27°24	4°38	8° 1	28°26	13♋22	8♊18	3♌10	10♎21	11°19	28° 9	n.a.	T 2
W 3	9 18 14	17°19'24	10♐13	2°27	28°35	5°19	8°10	28°27	13°20	8°18	3° 8	10°18	11°16	28°15	n.a.	W 3
T 4	9 22 11	18°18'13	22°13	1°51	29°45	6° 1	8°18	28°27	13°18	8°17	3° 7	10°13	11°13	28°22	n.a.	T 4
F 5	9 26 8	19°17'03	4♑23	1° 9	0♈56	6°43	8°27	28°28	13°16	8°17	3° 6	10° 6	11°10	28°29	n.a.	F 5
S 6	9 30 4	20°15'57	16°48	0°22	2° 6	7°24	8°35	28°29	13°15	8°17	3° 4	9°58	11° 7	28°35	n.a.	S 6
S 7	9 34 1	21°14'53	29°29	29♒29	3°16	8° 6	8°43	28°30	13°13	8°17	3° 3	9°49	11° 3	28°42	n.a.	S 7
M 8	9 37 57	22°13'51	12♒26	28°32	4°26	8°48	8°51	28°32	13°11	8°16	3° 2	9°40	11° 0	28°49	n.a.	M 8
T 9	9 41 54	23°12'52	25°39	27°32	5°36	9°30	8°59	28°33	13°10	8°16	3° 0	9°33	10°57	28°55	n.a.	T 9
W10	9 45 51	24°11'55	9♓ 6	26°30	6°46	10°12	9° 6	28°34	13° 8	8°16	2°59	9°27	10°54	29° 2	n.a.	W10
T 11	9 49 47	25°11'00	22°46	25°28	7°56	10°54	9°14	28°36	13° 6	8°16	2°58	9°24	10°51	29° 9	n.a.	T 11
F 12	9 53 44	26°10'08	6♈35	24°26	9° 6	11°36	9°21	28°38	13° 5	8°16	2°57	9°D23	10°48	29°15	n.a.	F 12
S 13	9 57 40	27° 9'18	20°32	23°27	10°16	12°18	9°29	28°39	13° 3	8°D16	2°55	9°23	10°44	29°22	n.a.	S 13
S 14	10 1 37	28° 8'30	4♉35	22°31	11°25	13° 0	9°36	28°41	13° 2	8°16	2°54	9°24	10°41	29°29	n.a.	S 14
M15	10 5 34	29° 7'44	18°42	21°41	12°35	13°42	9°43	28°43	13° 0	8°16	2°53	9°26	10°38	29°36	n.a.	M15
T 16	10 9 30	0♓ 7'00	2♊51	20°58	13°45	14°25	9°49	28°45	12°59	8°16	2°52	9°R26	10°35	29°42	n.a.	T 16
W17	10 13 27	1° 6'19	17° 2	20°22	14°54	15° 7	9°56	28°47	12°58	8°16	2°51	9°25	10°32	29°49	n.a.	W17
T 18	10 17 23	2° 5'40	1♋12	19°54	16° 3	15°49	10° 2	28°49	12°56	8°16	2°49	9°22	10°28	29°56	n.a.	T 18
F 19	10 21 20	3° 5'02	15°18	19°36	17°12	16°32	10° 9	28°52	12°55	8°17	2°48	9°18	10°25	0♐ 2	n.a.	F 19
S 20	10 25 16	4° 4'27	29°17	19°D27	18°21	17°14	10°15	28°54	12°54	8°17	2°47	9°13	10°22	0° 9	n.a.	S 20
S 21	10 29 13	5° 3'54	13♌ 6	19°29	19°30	17°57	10°21	28°56	12°53	8°17	2°46	9° 7	10°19	0°16	n.a.	S 21
M22	10 33 10	6° 3'23	26°42	19°40	20°39	18°39	10°27	28°59	12°51	8°17	2°45	9° 2	10°16	0°22	n.a.	M22
T 23	10 37 6	7° 2'55	10♍ 2	20° 2	21°48	19°22	10°32	29° 2	12°50	8°18	2°44	8°58	10°13	0°29	n.a.	T 23
W24	10 41 3	8° 2'29	23° 3	20°33	22°56	20° 5	10°38	29° 4	12°49	8°18	2°43	8°55	10° 9	0°36	n.a.	W24
T 25	10 44 59	9° 2'05	5♎47	21°13	24° 5	20°48	10°43	29° 7	12°48	8°19	2°41	8°D54	10° 6	0°42	n.a.	T 25
F 26	10 48 56	10° 1'44	18°14	22° 1	25°13	21°30	10°48	29°10	12°47	8°19	2°40	8°54	10° 3	0°49	n.a.	F 26
S 27	10 52 52	11° 1'26	0♏26	22°58	26°21	22°13	10°53	29°13	12°46	8°19	2°39	8°56	10° 0	0°56	n.a.	S 27
S 28	10 56 49	12° 1'10	12°27	24° 2	27°29	22°56	10°58	29°16	12°45	8°20	2°38	8°57	9°57	1° 3	n.a.	S 28
M29	11 0 45	13° 0'56	24°20	25°12	28°37	23°39	11° 3	29°20	12°45	8°20	2°37	8°59	9°53	1° 9	n.a.	M29
T 30	11 4 42	14° 0'46	6♐11	26°28	29°45	24°22	11° 7	29°23	12°44	8°21	2°36	9° 0	9°50	1°16	n.a.	T 30
W31	11 8 38	15♓ 0'38	18♐ 4	27♒50	0♉53	25♓ 5	11♐12	29♉26	12♋43	8♊22	2♌35	9°R 0	9♎47	1♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s37	14s17	3n 2	12s43	2s21	0n28	2n11	9s27	0n56	24s 5	1s57	22n51	2n37	24n33	1n13	25n 3	2n51	16n29	3s33	4s12	4s36	16s34		n.a.
T 2	16 19	16 34	3 49	13 2	2 33	0 56	2 11	9 11	0 56	24 7	1 57	22 51	2 37	24 33	1 13	25 3	2 51	16 29	3 33	4 12	4 35	16 35		n.a.
W 3	16 1	18 9	4 27	13 23	2 44	1 25	2 11	8 55	0 57	24 9	1 57	22 51	2 37	24 33	1 13	25 3	2 51	16 29	3 34	4 11	4 34	16 36		n.a.
T 4	15 43	18 56	4 53	13 46	2 54	1 54	2 11	8 39	0 57	24 11	1 58	22 51	2 37	24 34	1 13	25 3	2 51	16 29	3 34	4 9	4 33	16 37		n.a.
F 5	15 24	18 52	5 6	14 11	3 3	2 22	2 11	8 23	0 58	24 12	1 58	22 51	2 36	24 34	1 13	25 2	2 51	16 30	3 34	4 6	4 31	16 38		n.a.
S 6	15 5	17 54	5 5	14 36	3 11	2 51	2 11	8 7	0 58	24 14	1 58	22 51	2 36	24 34	1 13	25 2	2 50	16 30	3 34	4 3	4 30	16 39		n.a.
S 7	14 46	16 3	4 50	15 1	3 18	3 19	2 11	7 50	0 58	24 16	1 59	22 51	2 36	24 34	1 13	25 2	2 50	16 30	3 34	3 59	4 29	16 39		n.a.
M 8	14 26	13 21	4 19	15 27	3 24	3 47	2 10	7 34	0 59	24 17	1 59	22 51	2 36	24 34	1 13	25 2	2 50	16 30	3 34	3 55	4 28	16 40		n.a.
T 9	14 7	9 56	3 34	15 52	3 28	4 15	2 10	7 18	0 59	24 19	1 59	22 51	2 35	24 34	1 12	25 2	2 50	16 31	3 34	3 52	4 26	16 41		n.a.
W10	13 47	5 57	2 37	16 16	3 30	4 43	2 9	7 1	0 59	24 20	2 0	22 51	2 35	24 34	1 12	25 2	2 50	16 31	3 34	3 50	4 25	16 42		n.a.
T 11	13 27	1 35	1 29	16 38	3 30	5 11	2 8	6 45	1 0	24 22	2 0	22 52	2 35	24 34	1 12	25 2	2 50	16 31	3 34	3 49	4 24	16 43		n.a.
F 12	13 6	2n55	0 15	16 58	3 28	5 38	2 8	6 28	1 0	24 23	2 0	22 52	2 35	24 35	1 12	25 2	2 50	16 31	3 34	3 48	4 22	16 44		n.a.
S 13	12 45	7 17	1s 0	17 14	3 24	6 6	2 7	6 11	1 0	24 25	2 1	22 52	2 34	24 35	1 12	25 2	2 50	16 32	3 34	3 49	4 21	16 45		n.a.
S 14	12 25	11 17	2 13	17 28	3 18	6 33	2 6	5 54	1 1	24 26	2 1	22 52	2 34	24 35	1 12	25 1	2 50	16 32	3 34	3 49	4 20	16 46		n.a.
M15	12 4	14 39	3 18	17 38	3 11	7 0	2 4	5 37	1 1	24 28	2 1	22 52	2 34	24 35	1 12	25 1	2 50	16 32	3 34	3 50	4 19	16 47		n.a.
T 16	11 42	17 9	4 11	17 44	3 2	7 26	2 3	5 21	1 2	24 29	2 2	22 53	2 34	24 35	1 12	25 1	2 50	16 32	3 34	3 50	4 17	16 47		n.a.
W17	11 21	18 36	4 48	17 46	2 51	7 53	2 2	5 4	1 2	24 30	2 2	22 53	2 34	24 35	1 12	25 1	2 49	16 33	3 34	3 49	4 16	16 48		n.a.
T 18	10 59	18 53	5 9	17 43	2 39	8 19	2 0	4 46	1 2	24 32	2 3	22 53	2 33	24 35	1 12	25 1	2 49	16 33	3 34	3 48	4 15	16 49		n.a.
F 19	10 37	18 0	5 10	17 37	2 26	8 44	1 59	4 29	1 3	24 33	2 3	22 53	2 33	24 35	1 12	25 1	2 49	16 33	3 34	3 46	4 14	16 50		n.a.
S 20	10 15	16 2	4 53	17 27	2 13	9 10	1 57	4 12	1 3	24 34	2 3	22 54	2 33	24 35	1 12	25 1	2 49	16 33	3 34	3 44	4 12	16 51		n.a.
S 21	9 53	13 10	4 19	17 13	1 58	9 35	1 55	3 55	1 3	24 36	2 4	22 54	2 33	24 35	1 12	25 1	2 49	16 34	3 34	3 42	4 11	16 52		n.a.
M22	9 31	9 38	3 31	16 55	1 43	10 0	1 53	3 37	1 4	24 37	2 4	22 54	2 32	24 35	1 12	25 1	2 49	16 34	3 34	3 40	4 10	16 53		n.a.
T 23	9 8	5 40	2 32	16 34	1 28	10 25	1 51	3 20	1 4	24 38	2 4	22 55	2 32	24 35	1 12	25 1	2 49	16 34	3 34	3 38	4 8	16 53		n.a.
W24	8 45	1 31	1 26	16 10	1 13	10 49	1 49	3 3	1 4	24 39	2 5	22 55	2 32	24 35	1 12	25 1	2 49	16 34	3 34	3 37	4 7	16 54		n.a.
T 25	8 23	2s37	0 17	15 42	0 59	11 13	1 47	2 45	1 4	24 41	2 5	22 56	2 32	24 36	1 12	25 1	2 49	16 34	3 34	3 37	4 6	16 55		n.a.
F 26	8 0	6 32	0n51	15 13	0 44	11 36	1 44	2 28	1 5	24 42	2 6	22 56	2 32	24 36	1 12	25 1	2 49	16 35	3 34	3 37	4 5	16 56		n.a.
S 27	7 36	10 6	1 56	14 40	0 30	12 0	1 42	2 10	1 5	24 43	2 6	22 57	2 31	24 36	1 11	25 1	2 49	16 35	3 34	3 37	4 3	16 57		n.a.
S 28	7 13	13 12	2 54	14 6	0 16	12 22	1 39	1 52	1 5	24 44	2 6	22 57	2 31	24 36	1 11	25 1	2 48	16 35	3 34	3 38	4 2	16 58		n.a.
M29	6 50	15 42	3 45	13 30	0 3	12 45	1 36	1 35	1 6	24 45	2 7	22 58	2 31	24 36	1 11	25 1	2 48	16 35	3 34	3 39	4 1	16 58		n.a.
T 30	6 26	17 31	4 26	12 52	0n 9	13 7	1 34	1 17	1 6	24 46	2 7	22 58	2 31	24 36	1 11	25 1	2 48	16 36	3 34	3 39	3 59	16 59		n.a.
W31	6s 3	18s35	4n55	12s12	0n21	13n29	1n31	0s59	1n 6	24s47	2s 8	22n59	2n30	24n36	1n11	25n 1	2n48	16n36	3s34	3s39	3s58	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2491615.5, Delta T = 160h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'09, Lahiri = -161°30'09 Julian Calendar 1 May 11535 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11535 BCE

JUNE 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 35	16♓ 0'32	0♉ 3	29♒16	2♉ 0	25♓48	11♐16	29♉30	12°R42	8♊22	2°R34	9°R 0	9♎44	1♐29	n.a.	T 1
F 2	11 16 31	17° 0'29	12°15	0♓46	3° 8	26°32	11°20	29°33	12♑42	8°23	2♌34	8♎58	9°41	1°36	n.a.	F 2
S 3	11 20 28	18° 0'29	24°42	2°19	4°15	27°15	11°23	29°37	12°41	8°24	2°33	8°55	9°38	1°43	n.a.	S 3
S 4	11 24 24	19° 0'31	7♒28	3°55	5°22	27°58	11°27	29°41	12°41	8°24	2°32	8°52	9°34	1°49	n.a.	S 4
M 5	11 28 21	20° 0'36	20°35	5°34	6°29	28°42	11°30	29°44	12°40	8°25	2°31	8°49	9°31	1°56	n.a.	M 5
T 6	11 32 17	21° 0'43	4♓ 3	7°14	7°36	29°25	11°34	29°48	12°40	8°26	2°30	8°47	9°28	2° 3	n.a.	T 6
W 7	11 36 14	22° 0'52	17°51	8°55	8°42	0♈ 8	11°37	29°52	12°39	8°27	2°29	8°45	9°25	2°10	n.a.	W 7
T 8	11 40 10	23° 1'04	1♈55	10°38	9°48	0°52	11°39	29°56	12°39	8°28	2°28	8°D44	9°22	2°16	n.a.	T 8
F 9	11 44 7	24° 1'17	16°12	12°21	10°55	1°36	11°42	0♊ 0	12°39	8°28	2°28	8°44	9°19	2°23	n.a.	F 9
S 10	11 48 3	25° 1'33	0♉37	14° 5	12° 0	2°19	11°44	0° 5	12°38	8°29	2°27	8°45	9°15	2°30	n.a.	S 10
S 11	11 52 0	26° 1'51	15° 5	15°50	13° 6	3° 3	11°47	0° 9	12°38	8°30	2°26	8°46	9°12	2°36	n.a.	S 11
M12	11 55 56	27° 2'11	29°30	17°35	14°12	3°47	11°49	0°13	12°38	8°31	2°25	8°47	9° 9	2°43	n.a.	M12
T 13	11 59 53	28° 2'33	13♊50	19°19	15°17	4°30	11°50	0°18	12°38	8°32	2°25	8°47	9° 6	2°50	n.a.	T 13
W14	12 3 49	29° 2'56	28° 1	21° 4	16°22	5°14	11°52	0°22	12°D38	8°33	2°24	8°R48	9° 3	2°56	n.a.	W14
T 15	12 7 46	0♈ 3'22	12♋ 1	22°48	17°27	5°58	11°54	0°27	12°38	8°34	2°24	8°47	8°59	3° 3	n.a.	T 15
F 16	12 11 42	1° 3'49	25°50	24°32	18°32	6°42	11°55	0°31	12°38	8°36	2°23	8°47	8°56	3°10	n.a.	F 16
S 17	12 15 39	2° 4'18	9♌25	26°16	19°36	7°26	11°56	0°36	12°38	8°37	2°22	8°46	8°53	3°17	n.a.	S 17
S 18	12 19 35	3° 4'48	22°48	27°59	20°40	8°10	11°57	0°41	12°38	8°38	2°22	8°45	8°50	3°23	n.a.	S 18
M19	12 23 31	4° 5'21	5♍57	29°42	21°44	8°54	11°57	0°46	12°39	8°39	2°21	8°45	8°47	3°30	n.a.	M19
T 20	12 27 28	5° 5'55	18°52	1♈25	22°47	9°38	11°58	0°51	12°39	8°40	2°21	8°44	8°44	3°37	n.a.	T 20
W21	12 31 24	6° 6'31	1♎35	3° 7	23°51	10°22	11°58	0°56	12°39	8°42	2°20	8°44	8°40	3°43	n.a.	W21
T 22	12 35 21	7° 7'09	14° 4	4°48	24°53	11° 7	11°R58	1° 1	12°40	8°43	2°20	8°D44	8°37	3°50	n.a.	T 22
F 23	12 39 17	8° 7'49	26°21	6°29	25°56	11°51	11°58	1° 6	12°40	8°44	2°20	8°44	8°34	3°57	n.a.	F 23
S 24	12 43 14	9° 8'31	8♏28	8°10	26°58	12°35	11°57	1°11	12°41	8°45	2°19	8°R44	8°31	4° 3	n.a.	S 24
S 25	12 47 10	10° 9'15	20°26	9°50	28° 0	13°20	11°57	1°17	12°41	8°47	2°19	8°44	8°28	4°10	n.a.	S 25
M26	12 51 7	11°10'01	2♐19	11°29	29° 2	14° 4	11°56	1°22	12°42	8°48	2°18	8°44	8°24	4°17	n.a.	M26
T 27	12 55 3	12°10'49	14° 9	13° 8	0♊ 3	14°48	11°55	1°27	12°42	8°50	2°18	8°43	8°21	4°24	n.a.	T 27
W28	12 58 59	13°11'40	26° 1	14°47	1° 4	15°33	11°54	1°33	12°43	8°51	2°18	8°43	8°18	4°30	n.a.	W28
T 29	13 2 56	14°12'32	7♑59	16°25	2° 4	16°18	11°52	1°38	12°44	8°53	2°18	8°43	8°15	4°37	n.a.	T 29
F 30	13 6 52	15♈13'26	20♉ 7	18♈ 3	3♊ 5	17♈ 2	11♐51	1♊44	12♑45	8♊54	2♌17	8°D43	8♎12	4♐44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	18s50	5n12	11s31	0n32	13n50	1n27	0s42	1n 7	24s48	2s 8	22n59	2n30	24n36	1n11	25n 1	2n48	16n36	3s34	3s39	3s57	17s 1		n.a.
F 2	5 15	18 14	5 15	10 50	0 42	14 11	1 24	0 24	1 7	24 49	2 8	23 0	2 30	24 36	1 11	25 1	2 48	16 36	3 34	3 38	3 56	17 2		n.a.
S 3	4 51	16 44	5 4	10 7	0 51	14 31	1 21	0 6	1 7	24 50	2 9	23 0	2 30	24 36	1 11	25 1	2 48	16 36	3 34	3 37	3 54	17 3		n.a.
S 4	4 27	14 24	4 37	9 23	1 0	14 51	1 17	0n12	1 7	24 51	2 9	23 1	2 30	24 36	1 11	25 1	2 48	16 37	3 34	3 36	3 53	17 3		n.a.
M 5	4 3	11 16	3 56	8 40	1 8	15 10	1 14	0 30	1 8	24 52	2 10	23 2	2 29	24 36	1 11	25 1	2 48	16 37	3 34	3 35	3 52	17 4		n.a.
T 6	3 39	7 28	3 1	7 55	1 15	15 29	1 10	0 48	1 8	24 53	2 10	23 2	2 29	24 36	1 11	25 1	2 48	16 37	3 34	3 34	3 51	17 5		n.a.
W 7	3 15	3 11	1 53	7 11	1 21	15 48	1 6	1 6	1 8	24 53	2 10	23 3	2 29	24 36	1 11	25 1	2 47	16 37	3 34	3 33	3 49	17 6		n.a.
T 8	2 50	1n21	0 38	6 26	1 27	16 6	1 2	1 24	1 8	24 54	2 11	23 4	2 29	24 36	1 11	25 1	2 47	16 37	3 34	3 33	3 48	17 7		n.a.
F 9	2 26	5 54	0s41	5 41	1 32	16 23	0 58	1 42	1 9	24 55	2 11	23 5	2 29	24 36	1 11	25 1	2 47	16 38	3 34	3 33	3 47	17 7		n.a.
S 10	2 1	10 8	1 59	4 56	1 36	16 40	0 54	1 59	1 9	24 56	2 12	23 5	2 28	24 35	1 11	25 1	2 47	16 38	3 34	3 33	3 45	17 8		n.a.
S 11	1 37	13 46	3 8	4 12	1 40	16 57	0 50	2 17	1 9	24 56	2 12	23 6	2 28	24 35	1 10	25 1	2 47	16 38	3 34	3 33	3 44	17 9		n.a.
M12	1 12	16 33	4 6	3 27	1 43	17 13	0 45	2 35	1 9	24 57	2 12	23 7	2 28	24 35	1 10	25 1	2 47	16 38	3 34	3 34	3 43	17 10		n.a.
T 13	0 48	18 16	4 48	2 43	1 46	17 29	0 41	2 53	1 9	24 58	2 13	23 8	2 28	24 35	1 10	25 1	2 47	16 38	3 34	3 34	3 42	17 11		n.a.
W14	0 23	18 49	5 12	1 59	1 48	17 43	0 36	3 11	1 10	24 58	2 13	23 8	2 28	24 35	1 10	25 2	2 47	16 38	3 34	3 34	3 40	17 11		n.a.
T 15	0n 1	18 13	5 17	1 16	1 49	17 58	0 31	3 29	1 10	24 59	2 14	23 9	2 28	24 35	1 10	25 2	2 47	16 38	3 34	3 34	3 39	17 12		n.a.
F 16	0 26	16 32	5 4	0 33	1 50	18 12	0 27	3 47	1 10	25 0	2 14	23 10	2 27	24 35	1 10	25 2	2 47	16 39	3 34	3 34	3 38	17 13		n.a.
S 17	0 51	13 57	4 34	0n10	1 51	18 25	0 22	4 5	1 10	25 0	2 14	23 11	2 27	24 35	1 10	25 2	2 47	16 39	3 34	3 34	3 36	17 14		n.a.
S 18	1 15	10 40	3 49	0 52	1 51	18 38	0 16	4 23	1 10	25 1	2 15	23 12	2 27	24 35	1 10	25 2	2 47	16 39	3 34	3 33	3 35	17 14		n.a.
M19	1 40	6 53	2 53	1 34	1 50	18 50	0 11	4 41	1 11	25 1	2 15	23 13	2 27	24 35	1 10	25 2	2 46	16 39	3 34	3 33	3 34	17 15		n.a.
T 20	2 4	2 51	1 48	2 15	1 50	19 2	0 6	4 59	1 11	25 2	2 16	23 14	2 27	24 35	1 10	25 2	2 46	16 39	3 34	3 33	3 33	17 16		n.a.
W21	2 29	1s15	0 40	2 55	1 49	19 13	0 0	5 17	1 11	25 2	2 16	23 15	2 26	24 35	1 10	25 2	2 46	16 39	3 34	3 33	3 31	17 17		n.a.
T 22	2 54	5 14	0n30	3 35	1 47	19 23	0s 5	5 35	1 11	25 3	2 17	23 15	2 26	24 35	1 10	25 2	2 46	16 39	3 34	3 33	3 30	17 18		n.a.
F 23	3 18	8 55	1 37	4 14	1 45	19 33	0 11	5 53	1 11	25 3	2 17	23 16	2 26	24 34	1 10	25 3	2 46	16 40	3 34	3 33	3 29	17 18		n.a.
S 24	3 43	12 11	2 38	4 53	1 43	19 42	0 17	6 11	1 11	25 3	2 17	23 17	2 26	24 34	1 10	25 3	2 46	16 40	3 34	3 33	3 27	17 19		n.a.
S 25	4 7	14 54	3 32	5 31	1 41	19 51	0 22	6 29	1 12	25 4	2 18	23 18	2 26	24 34	1 10	25 3	2 46	16 40	3 34	3 33	3 26	17 20		n.a.
M26	4 31	16 58	4 16	6 9	1 38	19 59	0 28	6 47	1 12	25 4	2 18	23 19	2 26	24 34	1 9	25 3	2 46	16 40	3 34	3 33	3 25	17 21		n.a.
T 27	4 56	18 17	4 49	6 46	1 35	20 6	0 35	7 5	1 12	25 4	2 19	23 20	2 26	24 34	1 9	25 3	2 46	16 40	3 34	3 33	3 24	17 21		n.a.
W28	5 20	18 48	5 10	7 22	1 32	20 13	0 41	7 22	1 12	25 4	2 19	23 21	2 25	24 34	1 9	25 3	2 46	16 40	3 34	3 32	3 22	17 22		n.a.
T 29	5 44	18 30	5 18	7 58	1 28	20 20	0 47	7 40	1 12	25 5	2 19	23 22	2 25	24 34	1 9	25 3	2 46	16 40	3 34	3 32	3 21	17 23		n.a.
F 30	6n 8	17s21	5n12	8n32	1n24	20n25	0s53	7n58	1n12	25s 5	2s20	23n23	2n25	24n34	1n 9	25n 4	2n46	16n40	3s34	3s32	3s20	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2491584.5, Delta T = 160h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'05, Lahiri = -161°30'05 Julian Calendar 1 June 11535 BCE == Greg. Calendar 4 March 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 49	16♈14'22	2♒31	19♈40	4♊ 4	17♈47	11°R49	1♊50	12♋45	8♊56	2°R17	8♌43	8♌ 9	4♐50	n.a.	S 1
S 2	13 14 45	17°15'19	15°14	21°17	5° 4	18°32	11♐47	1°55	12°46	8°57	2♑17	8°44	8° 5	4°57	n.a.	S 2
M 3	13 18 42	18°16'19	28°20	22°53	6° 2	19°16	11°45	2° 1	12°47	8°59	2°17	8°45	8° 2	5° 4	n.a.	M 3
T 4	13 22 38	19°17'21	11♓51	24°29	7° 1	20° 1	11°42	2° 7	12°48	9° 0	2°17	8°46	7°59	5°10	n.a.	T 4
W 5	13 26 34	20°18'24	25°48	26° 5	7°59	20°46	11°40	2°13	12°49	9° 2	2°17	8°46	7°56	5°17	n.a.	W 5
T 6	13 30 31	21°19'29	10♈ 8	27°40	8°56	21°31	11°37	2°19	12°50	9° 4	2°17	8°R47	7°53	5°24	n.a.	T 6
F 7	13 34 27	22°20'36	24°48	29°15	9°53	22°16	11°34	2°25	12°52	9° 5	2°D17	8°46	7°50	5°31	n.a.	F 7
S 8	13 38 24	23°21'43	9♉40	0♉49	10°49	23° 1	11°31	2°31	12°53	9° 7	2°17	8°45	7°46	5°37	n.a.	S 8
S 9	13 42 20	24°22'53	24°36	2°23	11°45	23°46	11°27	2°37	12°54	9° 9	2°17	8°43	7°43	5°44	n.a.	S 9
M10	13 46 17	25°24'03	9♊28	3°57	12°41	24°31	11°24	2°43	12°55	9°11	2°17	8°41	7°40	5°51	n.a.	M10
T 11	13 50 13	26°25'15	24°10	5°31	13°35	25°16	11°20	2°49	12°57	9°12	2°17	8°39	7°37	5°57	n.a.	T 11
W12	13 54 9	27°26'28	8♋34	7° 4	14°29	26° 1	11°16	2°55	12°58	9°14	2°17	8°37	7°34	6° 4	n.a.	W12
T 13	13 58 6	28°27'42	22°39	8°37	15°23	26°46	11°12	3° 2	13° 0	9°16	2°17	8°D36	7°30	6°11	n.a.	T 13
F 14	14 2 2	29°28'56	6♌22	10°10	16°15	27°32	11° 8	3° 8	13° 1	9°18	2°17	8°36	7°27	6°17	n.a.	F 14
S 15	14 5 59	0♉30'11	19°45	11°42	17° 7	28°17	11° 3	3°14	13° 3	9°20	2°17	8°37	7°24	6°24	n.a.	S 15
S 16	14 9 55	1°31'28	2♍50	13°14	17°59	29° 2	10°58	3°21	13° 4	9°21	2°18	8°39	7°21	6°31	n.a.	S 16
M17	14 13 52	2°32'45	15°38	14°46	18°49	29°48	10°53	3°27	13° 6	9°23	2°18	8°40	7°18	6°38	n.a.	M17
T 18	14 17 48	3°34'02	28°13	16°18	19°39	0♉33	10°48	3°34	13° 7	9°25	2°18	8°42	7°15	6°44	n.a.	T 18
W19	14 21 45	4°35'21	10♎36	17°49	20°28	1°19	10°43	3°40	13° 9	9°27	2°19	8°R42	7°11	6°51	n.a.	W19
T 20	14 25 41	5°36'41	22°49	19°20	21°16	2° 4	10°38	3°47	13°11	9°29	2°19	8°41	7° 8	6°58	n.a.	T 20
F 21	14 29 37	6°38'01	4♏55	20°50	22° 3	2°50	10°32	3°53	13°13	9°31	2°19	8°39	7° 5	7° 4	n.a.	F 21
S 22	14 33 34	7°39'23	16°54	22°20	22°49	3°35	10°26	4° 0	13°15	9°33	2°20	8°35	7° 2	7°11	n.a.	S 22
S 23	14 37 30	8°40'45	28°49	23°50	23°34	4°21	10°21	4° 7	13°17	9°35	2°20	8°30	6°59	7°18	n.a.	S 23
M24	14 41 27	9°42'08	10♐41	25°20	24°18	5° 6	10°15	4°13	13°19	9°37	2°21	8°24	6°55	7°25	n.a.	M24
T 25	14 45 23	10°43'32	22°32	26°49	25° 2	5°52	10° 8	4°20	13°21	9°39	2°21	8°18	6°52	7°31	n.a.	T 25
W26	14 49 20	11°44'57	4♑24	28°17	25°44	6°38	10° 2	4°27	13°23	9°41	2°22	8°12	6°49	7°38	n.a.	W26
T 27	14 53 16	12°46'23	16°21	29°45	26°25	7°23	9°56	4°34	13°25	9°43	2°22	8° 8	6°46	7°45	n.a.	T 27
F 28	14 57 13	13°47'50	28°27	1♊12	27° 4	8° 9	9°49	4°41	13°27	9°45	2°23	8° 4	6°43	7°51	n.a.	F 28
S 29	15 1 9	14°49'18	10♒46	2°38	27°43	8°55	9°42	4°47	13°29	9°48	2°23	8°D 3	6°40	7°58	n.a.	S 29
S 30	15 5 6	15°50'46	23°22	4° 3	28°20	9°41	9°36	4°54	13°31	9°50	2°24	8° 3	6°36	8° 5	n.a.	S 30
M31	15 9 2	16♉52'15	6♓20	5♊27	28♊56	10♉27	9♐29	5♊ 1	13♋33	9♊52	2♌25	8♌ 5	6♌33	8♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	15s22	4n51	9n 7	1n20	20n31	1s 0	8n15	1n12	25s 5	2s20	23n24	2n25	24n33	1n 9	25n 4	2n46	16n40	3s34	3s32	3s18	17s24		n.a.
S 2	6 56	12 36	4 16	9 40	1 16	20 35	1 7	8 33	1 12	25 5	2 21	23 26	2 25	24 33	1 9	25 4	2 45	16 40	3 34	3 33	3 17	17 25		n.a.
M 3	7 20	9 8	3 26	10 13	1 11	20 39	1 13	8 50	1 13	25 5	2 21	23 27	2 25	24 33	1 9	25 4	2 45	16 40	3 34	3 33	3 16	17 26		n.a.
T 4	7 44	5 5	2 24	10 45	1 7	20 43	1 20	9 8	1 13	25 5	2 21	23 28	2 25	24 33	1 9	25 4	2 45	16 40	3 34	3 33	3 15	17 26		n.a.
W 5	8 7	0 37	1 11	11 16	1 2	20 45	1 27	9 25	1 13	25 5	2 22	23 29	2 24	24 33	1 9	25 5	2 45	16 40	3 34	3 34	3 13	17 27		n.a.
T 6	8 31	4n 0	0s 8	11 47	0 57	20 48	1 34	9 43	1 13	25 5	2 22	23 30	2 24	24 33	1 9	25 5	2 45	16 40	3 34	3 34	3 12	17 28		n.a.
F 7	8 54	8 29	1 28	12 17	0 52	20 49	1 41	10 0	1 13	25 5	2 22	23 31	2 24	24 32	1 9	25 5	2 45	16 40	3 34	3 34	3 11	17 29		n.a.
S 8	9 18	12 30	2 43	12 46	0 46	20 50	1 48	10 17	1 13	25 5	2 23	23 32	2 24	24 32	1 9	25 5	2 45	16 40	3 34	3 33	3 9	17 29		n.a.
S 9	9 41	15 43	3 48	13 15	0 41	20 51	1 56	10 35	1 13	25 5	2 23	23 33	2 24	24 32	1 9	25 5	2 45	16 40	3 34	3 32	3 8	17 30		n.a.
M10	10 4	17 52	4 36	13 42	0 35	20 51	2 3	10 52	1 13	25 5	2 23	23 34	2 24	24 32	1 9	25 6	2 45	16 40	3 34	3 32	3 7	17 31		n.a.
T 11	10 26	18 48	5 6	14 9	0 30	20 51	2 10	11 9	1 13	25 4	2 24	23 36	2 24	24 32	1 9	25 6	2 45	16 40	3 34	3 31	3 6	17 31		n.a.
W12	10 49	18 29	5 16	14 35	0 24	20 50	2 18	11 26	1 13	25 4	2 24	23 37	2 24	24 31	1 8	25 6	2 45	16 40	3 34	3 30	3 4	17 32		n.a.
T 13	11 11	17 2	5 7	15 0	0 18	20 48	2 26	11 42	1 13	25 4	2 24	23 38	2 24	24 31	1 8	25 6	2 45	16 40	3 34	3 30	3 3	17 33		n.a.
F 14	11 34	14 38	4 40	15 25	0 12	20 46	2 33	11 59	1 13	25 4	2 25	23 39	2 23	24 31	1 8	25 7	2 45	16 40	3 34	3 30	3 2	17 34		n.a.
S 15	11 56	11 29	3 59	15 49	0 6	20 43	2 41	12 16	1 13	25 3	2 25	23 40	2 23	24 31	1 8	25 7	2 45	16 40	3 34	3 30	3 0	17 34		n.a.
S 16	12 18	7 51	3 5	16 12	0s 1	20 40	2 49	12 33	1 13	25 3	2 25	23 41	2 23	24 31	1 8	25 7	2 45	16 40	3 34	3 31	2 59	17 35		n.a.
M17	12 39	3 54	2 4	16 34	0 7	20 37	2 57	12 49	1 13	25 2	2 26	23 43	2 23	24 30	1 8	25 7	2 45	16 40	3 34	3 31	2 58	17 36		n.a.
T 18	13 1	0s 9	0 58	16 55	0 13	20 33	3 5	13 6	1 13	25 2	2 26	23 44	2 23	24 30	1 8	25 7	2 44	16 40	3 34	3 32	2 57	17 36		n.a.
W19	13 22	4 8	0n10	17 15	0 20	20 29	3 13	13 22	1 13	25 2	2 26	23 45	2 23	24 30	1 8	25 8	2 44	16 40	3 34	3 32	2 55	17 37		n.a.
T 20	13 43	7 54	1 17	17 35	0 26	20 24	3 21	13 38	1 13	25 1	2 27	23 46	2 23	24 30	1 8	25 8	2 44	16 40	3 34	3 32	2 54	17 38		n.a.
F 21	14 4	11 18	2 19	17 53	0 33	20 19	3 29	13 54	1 13	25 0	2 27	23 47	2 23	24 29	1 8	25 8	2 44	16 40	3 34	3 31	2 53	17 38		n.a.
S 22	14 24	14 12	3 15	18 11	0 39	20 13	3 38	14 10	1 13	25 0	2 27	23 49	2 23	24 29	1 8	25 9	2 44	16 40	3 34	3 29	2 51	17 39		n.a.
S 23	14 45	16 29	4 1	18 28	0 46	20 7	3 46	14 26	1 13	24 59	2 27	23 50	2 23	24 29	1 8	25 9	2 44	16 40	3 34	3 27	2 50	17 40		n.a.
M24	15 5	18 2	4 37	18 44	0 52	20 1	3 54	14 42	1 13	24 59	2 28	23 51	2 23	24 29	1 8	25 9	2 44	16 40	3 34	3 25	2 49	17 40		n.a.
T 25	15 24	18 49	5 1	18 59	0 59	19 54	4 3	14 57	1 13	24 58	2 28	23 52	2 22	24 28	1 8	25 9	2 44	16 40	3 34	3 22	2 48	17 41		n.a.
W26	15 44	18 46	5 12	19 13	1 5	19 47	4 11	15 13	1 13	24 57	2 28	23 54	2 22	24 28	1 8	25 10	2 44	16 40	3 34	3 20	2 46	17 42		n.a.
T 27	16 3	17 54	5 9	19 26	1 12	19 40	4 20	15 28	1 13	24 56	2 28	23 55	2 22	24 28	1 8	25 10	2 44	16 40	3 34	3 18	2 45	17 42		n.a.
F 28	16 22	16 13	4 53	19 39	1 18	19 32	4 28	15 44	1 13	24 56	2 29	23 56	2 22	24 27	1 7	25 10	2 44	16 39	3 34	3 17	2 44	17 43		n.a.
S 29	16 41	13 45	4 23	19 50	1 24	19 25	4 37	15 59	1 13	24 55	2 29	23 57	2 22	24 27	1 7	25 10	2 44	16 39	3 33	3 16	2 42	17 44		n.a.
S 30	16 59	10 37	3 40	20 1	1 30	19 17	4 45	16 14	1 13	24 54	2 29	23 59	2 22	24 27	1 7	25 11	2 44	16 39	3 33	3 16	2 41	17 44		n.a.
M31	17n17	6s52	2n45	20n11	1s36	19n 8	4s54	16n28	1n13	24s53	2s29	24n 0	2n22	24n27	1n 7	25n11	2n44	16n39	3s33	3s17	2s40	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2491554.5, Delta T = 160h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°37'00, Lahiri = -161°30'01 Julian Calendar 1 July 11535 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11535 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 58	17♉53'45	19♓43	6♊50	29♊30	11♉13	9°R21	5♊ 8	13♋36	9♊54	2♌25	8♎ 6	6♎30	8♐18	n.a.	T 1
W 2	15 16 55	18°55'16	3♈34	8°12	0♋ 4	11°59	9♐14	5°15	13°38	9°56	2°26	8°R 7	6°27	8°25	n.a.	W 2
T 3	15 20 51	19°56'47	17°54	9°32	0°35	12°45	9° 7	5°22	13°40	9°58	2°27	8° 7	6°24	8°32	n.a.	T 3
F 4	15 24 48	20°58'19	2♉39	10°49	1° 5	13°31	9° 0	5°29	13°43	10° 0	2°28	8° 5	6°21	8°38	n.a.	F 4
S 5	15 28 44	21°59'51	17°44	12° 5	1°34	14°17	8°52	5°36	13°45	10° 3	2°28	8° 0	6°17	8°45	n.a.	S 5
S 6	15 32 41	23° 1'23	3♊ 0	13°18	2° 0	15° 3	8°44	5°43	13°48	10° 5	2°29	7°54	6°14	8°52	n.a.	S 6
M 7	15 36 37	24° 2'56	18°15	14°28	2°25	15°49	8°37	5°50	13°50	10° 7	2°30	7°47	6°11	8°58	n.a.	M 7
T 8	15 40 34	25° 4'29	3♋20	15°34	2°48	16°35	8°29	5°57	13°53	10° 9	2°31	7°39	6° 8	9° 5	n.a.	T 8
W 9	15 44 30	26° 6'01	18° 4	16°37	3°10	17°21	8°21	6° 4	13°55	10°11	2°32	7°33	6° 5	9°12	n.a.	W 9
T 10	15 48 27	27° 7'33	2♌24	17°34	3°29	18° 8	8°13	6°11	13°58	10°14	2°33	7°28	6° 1	9°19	n.a.	T 10
F 11	15 52 23	28° 9'05	16°15	18°27	3°46	18°54	8° 5	6°19	14° 1	10°16	2°34	7°25	5°58	9°25	n.a.	F 11
S 12	15 56 20	29°10'37	29°39	19°13	4° 1	19°40	7°57	6°26	14° 3	10°18	2°35	7°D24	5°55	9°32	n.a.	S 12
S 13	16 0 16	0♊12'08	12♍39	19°52	4°14	20°26	7°49	6°33	14° 6	10°20	2°36	7°25	5°52	9°39	n.a.	S 13
M14	16 4 13	1°13'39	25°17	20°24	4°25	21°13	7°41	6°40	14° 9	10°23	2°37	7°26	5°49	9°45	n.a.	M14
T 15	16 8 10	2°15'09	7♎40	20°47	4°33	21°59	7°33	6°47	14°12	10°25	2°38	7°R27	5°46	9°52	n.a.	T 15
W16	16 12 6	3°16'39	19°50	21° 0	4°39	22°45	7°25	6°54	14°15	10°27	2°39	7°26	5°42	9°59	n.a.	W16
T 17	16 16 3	4°18'08	1♏52	21°R 3	4°43	23°32	7°17	7° 1	14°17	10°29	2°40	7°22	5°39	10° 6	n.a.	T 17
F 18	16 19 59	5°19'37	13°48	20°55	4°R44	24°18	7° 9	7° 9	14°20	10°32	2°41	7°17	5°36	10°12	n.a.	F 18
S 19	16 23 56	6°21'06	25°41	20°36	4°43	25° 5	7° 0	7°16	14°23	10°34	2°42	7° 8	5°33	10°19	n.a.	S 19
S 20	16 27 52	7°22'34	7♐33	20° 5	4°39	25°51	6°52	7°23	14°26	10°36	2°44	6°57	5°30	10°26	n.a.	S 20
M21	16 31 49	8°24'02	19°25	19°22	4°33	26°38	6°44	7°30	14°29	10°38	2°45	6°45	5°27	10°32	n.a.	M21
T 22	16 35 45	9°25'29	1♑18	18°28	4°24	27°24	6°36	7°37	14°32	10°41	2°46	6°32	5°23	10°39	n.a.	T 22
W23	16 39 42	10°26'56	13°15	17°25	4°12	28°11	6°28	7°44	14°35	10°43	2°47	6°20	5°20	10°46	n.a.	W23
T 24	16 43 38	11°28'22	25°16	16°13	3°58	28°57	6°19	7°52	14°38	10°45	2°48	6° 9	5°17	10°53	n.a.	T 24
F 25	16 47 35	12°29'48	7♒25	14°56	3°41	29°44	6°11	7°59	14°41	10°47	2°50	6° 1	5°14	10°59	n.a.	F 25
S 26	16 51 32	13°31'13	19°44	13°36	3°22	0♊30	6° 3	8° 6	14°44	10°50	2°51	5°56	5°11	11° 6	n.a.	S 26
S 27	16 55 28	14°32'38	2♓17	12°15	3° 1	1°17	5°55	8°13	14°48	10°52	2°52	5°53	5° 7	11°13	n.a.	S 27
M28	16 59 25	15°34'03	15° 8	10°56	2°37	2° 3	5°47	8°20	14°51	10°54	2°54	5°D52	5° 4	11°19	n.a.	M28
T 29	17 3 21	16°35'27	28°21	9°42	2°11	2°50	5°39	8°27	14°54	10°57	2°55	5°52	5° 1	11°26	n.a.	T 29
W30	17 7 18	17°36'50	12♈ 0	8°34	1°43	3°37	5°31	8°34	14°57	10°59	2°57	5°R52	4°58	11°33	n.a.	W30
T 31	17 11 15	18♊38'13	26♈ 7	7♊34	1♋13	4♊23	5♐24	8♊42	15♋ 0	11♊ 1	2♌58	5♎51	4♎55	11♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	2s40	1n39	20n19	1s42	19n 0	5s 2	16n43	1n13	24s52	2s29	24n 1	2n22	24n26	1n 7	25n11	2n44	16n39	3s33	3s17	2s39	17s46		n.a.
W 2	17 52	1n50	0 25	20 28	1 47	18 52	5 11	16 58	1 13	24 51	2 30	24 2	2 22	24 26	1 7	25 12	2 44	16 39	3 33	3 18	2 37	17 46		n.a.
T 3	18 10	6 23	0s53	20 35	1 52	18 43	5 19	17 12	1 13	24 50	2 30	24 4	2 22	24 26	1 7	25 12	2 44	16 39	3 33	3 18	2 36	17 47		n.a.
F 4	18 26	10 41	2 9	20 42	1 57	18 34	5 28	17 26	1 13	24 49	2 30	24 5	2 22	24 25	1 7	25 12	2 44	16 39	3 33	3 17	2 35	17 48		n.a.
S 5	18 43	14 23	3 18	20 48	2 2	18 26	5 36	17 40	1 12	24 48	2 30	24 6	2 22	24 25	1 7	25 13	2 44	16 38	3 33	3 15	2 33	17 48		n.a.
S 6	18 59	17 8	4 14	20 53	2 6	18 17	5 44	17 54	1 12	24 47	2 30	24 7	2 22	24 25	1 7	25 13	2 44	16 38	3 33	3 13	2 32	17 49		n.a.
M 7	19 15	18 40	4 51	20 58	2 9	18 8	5 53	18 8	1 12	24 46	2 30	24 9	2 22	24 24	1 7	25 13	2 44	16 38	3 33	3 10	2 31	17 49		n.a.
T 8	19 30	18 52	5 8	21 3	2 12	18 0	6 1	18 22	1 12	24 45	2 30	24 10	2 22	24 24	1 7	25 14	2 44	16 38	3 33	3 7	2 30	17 50		n.a.
W 9	19 45	17 46	5 3	21 7	2 15	17 51	6 9	18 35	1 12	24 43	2 31	24 11	2 22	24 24	1 7	25 14	2 44	16 38	3 33	3 4	2 28	17 51		n.a.
T 10	20 0	15 34	4 40	21 11	2 16	17 43	6 17	18 48	1 12	24 42	2 31	24 12	2 22	24 23	1 7	25 14	2 44	16 37	3 33	3 2	2 27	17 51		n.a.
F 11	20 14	12 32	4 1	21 15	2 17	17 35	6 24	19 1	1 12	24 41	2 31	24 14	2 22	24 23	1 7	25 14	2 44	16 37	3 33	3 1	2 26	17 52		n.a.
S 12	20 28	8 56	3 9	21 19	2 17	17 27	6 32	19 14	1 12	24 40	2 31	24 15	2 22	24 23	1 7	25 15	2 44	16 37	3 33	3 1	2 24	17 53		n.a.
S 13	20 42	4 59	2 10	21 23	2 16	17 19	6 39	19 27	1 11	24 38	2 31	24 16	2 22	24 22	1 7	25 15	2 44	16 37	3 33	3 1	2 23	17 53		n.a.
M14	20 55	0 56	1 5	21 28	2 14	17 11	6 47	19 39	1 11	24 37	2 31	24 17	2 22	24 22	1 7	25 15	2 44	16 37	3 33	3 1	2 22	17 54		n.a.
T 15	21 7	3s 6	0n 1	21 33	2 10	17 4	6 54	19 52	1 11	24 36	2 31	24 19	2 22	24 22	1 7	25 16	2 44	16 36	3 33	3 1	2 21	17 54		n.a.
W16	21 20	6 56	1 6	21 39	2 5	16 57	7 0	20 4	1 11	24 34	2 31	24 20	2 22	24 21	1 7	25 16	2 44	16 36	3 33	3 1	2 19	17 55		n.a.
T 17	21 32	10 26	2 7	21 46	1 58	16 51	7 7	20 16	1 11	24 33	2 31	24 21	2 22	24 21	1 6	25 16	2 44	16 36	3 33	3 0	2 18	17 56		n.a.
F 18	21 43	13 29	3 2	21 54	1 50	16 45	7 13	20 27	1 10	24 31	2 31	24 23	2 22	24 21	1 6	25 17	2 44	16 36	3 33	2 57	2 17	17 56		n.a.
S 19	21 54	15 58	3 49	22 2	1 40	16 39	7 18	20 39	1 10	24 30	2 31	24 24	2 22	24 20	1 6	25 17	2 44	16 35	3 33	2 54	2 15	17 57		n.a.
S 20	22 5	17 46	4 25	22 12	1 28	16 34	7 23	20 50	1 10	24 28	2 31	24 25	2 22	24 20	1 6	25 17	2 43	16 35	3 33	2 50	2 14	17 57		n.a.
M21	22 15	18 47	4 50	22 22	1 14	16 30	7 28	21 1	1 10	24 27	2 31	24 26	2 22	24 20	1 6	25 18	2 43	16 35	3 33	2 45	2 13	17 58		n.a.
T 22	22 25	19 0	5 2	22 33	0 59	16 26	7 32	21 12	1 10	24 25	2 31	24 28	2 22	24 19	1 6	25 18	2 43	16 35	3 33	2 39	2 12	17 59		n.a.
W23	22 34	18 22	5 1	22 44	0 42	16 22	7 36	21 22	1 9	24 24	2 31	24 29	2 22	24 19	1 6	25 18	2 43	16 34	3 33	2 34	2 10	17 59		n.a.
T 24	22 43	16 55	4 47	22 54	0 24	16 19	7 39	21 33	1 9	24 22	2 31	24 30	2 22	24 18	1 6	25 19	2 43	16 34	3 33	2 30	2 9	18 0		n.a.
F 25	22 51	14 42	4 20	23 4	0 6	16 17	7 42	21 43	1 9	24 21	2 30	24 31	2 22	24 18	1 6	25 19	2 43	16 34	3 33	2 27	2 8	18 0		n.a.
S 26	22 59	11 48	3 40	23 13	0n13	16 16	7 44	21 53	1 9	24 19	2 30	24 32	2 22	24 18	1 6	25 19	2 44	16 33	3 33	2 25	2 6	18 1		n.a.
S 27	23 6	8 18	2 49	23 22	0 32	16 15	7 45	22 3	1 8	24 18	2 30	24 34	2 22	24 17	1 6	25 20	2 44	16 33	3 33	2 24	2 5	18 1		n.a.
M28	23 13	4 21	1 48	23 29	0 51	16 15	7 46	22 12	1 8	24 16	2 30	24 35	2 22	24 17	1 6	25 20	2 44	16 33	3 33	2 23	2 4	18 2		n.a.
T 29	23 20	0 4	0 40	23 35	1 8	16 16	7 45	22 21	1 8	24 15	2 30	24 36	2 22	24 17	1 6	25 20	2 44	16 32	3 33	2 23	2 3	18 3		n.a.
W30	23 26	4n22	0s33	23 40	1 25	16 18	7 44	22 30	1 7	24 13	2 30	24 37	2 22	24 16	1 6	25 21	2 44	16 32	3 33	2 23	2 1	18 3		n.a.
T 31	23n32	8n42	1s45	23n45	1n40	16n20	7s42	22n39	1n 7	24s11	2s30	24n39	2n22	24n16	1n 6	25n21	2n44	16n32	3s33	2s23	2s 0	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2491523.5, Delta T = 160h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'56, Lahiri = -161°29'56 Julian Calendar 1 Aug. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 May 11535 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 11	19♊39'35	10♉41	6°R43	0°R42	5♊10	5°R16	8♊49	15♋ 4	11♊ 3	2♌59	5°R47	4♎52	11♐46	n.a.	F 1
S 2	17 19 8	20°40'56	25°39	6♊ 2	0♋ 8	5°57	5♐ 8	8°56	15° 7	11° 6	3° 1	5♎40	4°48	11°53	n.a.	S 2
S 3	17 23 4	21°42'17	10♊54	5°31	29♊34	6°43	5° 1	9° 3	15°10	11° 8	3° 2	5°31	4°45	12° 0	n.a.	S 3
M 4	17 27 1	22°43'36	26°15	5°10	28°58	7°30	4°53	9°10	15°13	11°10	3° 4	5°20	4°42	12° 6	n.a.	M 4
T 5	17 30 58	23°44'55	11♋30	4°59	28°21	8°17	4°46	9°17	15°17	11°12	3° 5	5° 8	4°39	12°13	n.a.	T 5
W 6	17 34 54	24°46'12	26°29	4°D57	27°44	9° 4	4°38	9°24	15°20	11°15	3° 7	4°57	4°36	12°20	n.a.	W 6
T 7	17 38 51	25°47'28	11♌ 2	5° 3	27° 6	9°50	4°31	9°31	15°23	11°17	3° 8	4°49	4°33	12°27	n.a.	T 7
F 8	17 42 47	26°48'43	25° 6	5°17	26°28	10°37	4°24	9°38	15°27	11°19	3°10	4°43	4°29	12°33	n.a.	F 8
S 9	17 46 44	27°49'56	8♍39	5°39	25°50	11°24	4°17	9°45	15°30	11°21	3°11	4°40	4°26	12°40	n.a.	S 9
S 10	17 50 41	28°51'07	21°44	6° 6	25°13	12°11	4°10	9°52	15°33	11°23	3°13	4°39	4°23	12°47	n.a.	S 10
M11	17 54 37	29°52'16	4♎24	6°40	24°36	12°57	4° 3	9°59	15°37	11°26	3°15	4°39	4°20	12°53	n.a.	M11
T 12	17 58 34	0♋53'24	16°45	7°20	24° 0	13°44	3°57	10° 6	15°40	11°28	3°16	4°38	4°17	13° 0	n.a.	T 12
W13	18 2 31	1°54'31	28°51	8° 4	23°25	14°31	3°50	10°12	15°44	11°30	3°18	4°37	4°13	13° 7	n.a.	W13
T 14	18 6 27	2°55'36	10♏48	8°52	22°52	15°18	3°44	10°19	15°47	11°32	3°19	4°33	4°10	13°14	n.a.	T 14
F 15	18 10 24	3°56'39	22°39	9°45	22°20	16° 5	3°38	10°26	15°51	11°34	3°21	4°25	4° 7	13°20	n.a.	F 15
S 16	18 14 21	4°57'40	4♐29	10°41	21°49	16°51	3°32	10°33	15°54	11°36	3°23	4°15	4° 4	13°27	n.a.	S 16
S 17	18 18 17	5°58'40	16°21	11°40	21°21	17°38	3°26	10°40	15°57	11°39	3°24	4° 3	4° 1	13°34	n.a.	S 17
M18	18 22 14	6°59'38	28°15	12°42	20°55	18°25	3°20	10°46	16° 1	11°41	3°26	3°48	3°58	13°40	n.a.	M18
T 19	18 26 11	8° 0'34	10♑14	13°46	20°31	19°12	3°15	10°53	16° 4	11°43	3°28	3°33	3°54	13°47	n.a.	T 19
W20	18 30 7	9° 1'29	22°18	14°53	20° 9	19°59	3° 9	11° 0	16° 8	11°45	3°30	3°19	3°51	13°54	n.a.	W20
T 21	18 34 4	10° 2'22	4♒30	16° 2	19°50	20°45	3° 4	11° 6	16°11	11°47	3°31	3° 6	3°48	14° 1	n.a.	T 21
F 22	18 38 1	11° 3'14	16°48	17°13	19°33	21°32	2°59	11°13	16°15	11°49	3°33	2°56	3°45	14° 7	n.a.	F 22
S 23	18 41 57	12° 4'04	29°16	18°26	19°19	22°19	2°54	11°19	16°18	11°51	3°35	2°49	3°42	14°14	n.a.	S 23
S 24	18 45 54	13° 4'52	11♓56	19°41	19° 8	23° 6	2°49	11°26	16°22	11°53	3°37	2°45	3°38	14°21	n.a.	S 24
M25	18 49 51	14° 5'39	24°50	20°57	18°58	23°53	2°45	11°32	16°25	11°55	3°38	2°44	3°35	14°27	n.a.	M25
T 26	18 53 47	15° 6'24	8♈ 1	22°14	18°52	24°39	2°40	11°39	16°29	11°57	3°40	2°44	3°32	14°34	n.a.	T 26
W27	18 57 44	16° 7'08	21°32	23°33	18°48	25°26	2°36	11°45	16°32	11°59	3°42	2°44	3°29	14°41	n.a.	W27
T 28	19 1 41	17° 7'50	5♉26	24°53	18°D46	26°13	2°32	11°51	16°36	12° 1	3°44	2°42	3°26	14°48	n.a.	T 28
F 29	19 5 37	18° 8'31	19°43	26°14	18°48	27° 0	2°28	11°58	16°39	12° 3	3°46	2°39	3°23	14°54	n.a.	F 29
S 30	19 9 34	19♋ 9'10	4♊22	27♊37	18♊51	27♊46	2♐25	12♊ 4	16♋43	12♊ 5	3♌47	2♎33	3♎19	15♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	12n39	2s54	23n50	1n53	16n23	7s39	22n47	1n 7	24s10	2s29	24n40	2n22	24n15	1n 6	25n22	2n44	16n31	3s33	2s21	1s59	18s 4		n.a.
S 2	23 41	15 54	3 52	23 54	2 5	16 27	7 36	22 56	1 7	24 8	2 29	24 41	2 22	24 15	1 6	25 22	2 44	16 31	3 33	2 18	1 57	18 5		n.a.
S 3	23 46	18 7	4 34	23 58	2 15	16 31	7 31	23 4	1 6	24 6	2 29	24 42	2 23	24 14	1 6	25 22	2 44	16 31	3 33	2 15	1 56	18 5		n.a.
M 4	23 49	19 1	4 58	24 2	2 23	16 36	7 26	23 11	1 6	24 5	2 29	24 43	2 23	24 14	1 6	25 23	2 44	16 30	3 33	2 10	1 55	18 6		n.a.
T 5	23 53	18 33	5 0	24 7	2 30	16 42	7 19	23 19	1 6	24 3	2 29	24 45	2 23	24 14	1 6	25 23	2 44	16 30	3 33	2 5	1 53	18 6		n.a.
W 6	23 55	16 48	4 41	24 12	2 35	16 49	7 12	23 26	1 5	24 2	2 28	24 46	2 23	24 13	1 6	25 23	2 44	16 30	3 33	2 1	1 52	18 7		n.a.
T 7	23 58	13 59	4 4	24 17	2 39	16 56	7 4	23 33	1 5	24 0	2 28	24 47	2 23	24 13	1 6	25 24	2 44	16 29	3 33	1 58	1 51	18 8		n.a.
F 8	23 59	10 27	3 13	24 23	2 42	17 4	6 55	23 40	1 5	23 58	2 28	24 48	2 23	24 12	1 6	25 24	2 44	16 29	3 33	1 55	1 50	18 8		n.a.
S 9	24 1	6 29	2 13	24 28	2 44	17 13	6 46	23 46	1 4	23 57	2 28	24 49	2 23	24 12	1 6	25 24	2 44	16 29	3 33	1 54	1 48	18 9		n.a.
S 10	24 1	2 19	1 8	24 34	2 45	17 22	6 35	23 52	1 4	23 55	2 27	24 50	2 23	24 12	1 6	25 25	2 44	16 28	3 33	1 54	1 47	18 9		n.a.
M11	24 2	1s49	0 1	24 40	2 45	17 32	6 24	23 58	1 4	23 54	2 27	24 52	2 23	24 11	1 6	25 25	2 44	16 28	3 33	1 53	1 46	18 10		n.a.
T 12	24 1	5 46	1n 4	24 47	2 44	17 42	6 12	24 4	1 3	23 52	2 27	24 53	2 23	24 11	1 6	25 25	2 44	16 27	3 33	1 53	1 44	18 10		n.a.
W13	24 1	9 24	2 5	24 53	2 43	17 53	6 0	24 9	1 3	23 50	2 26	24 54	2 23	24 10	1 6	25 26	2 44	16 27	3 33	1 53	1 43	18 11		n.a.
T 14	24 0	12 37	2 59	24 58	2 41	18 4	5 47	24 14	1 2	23 49	2 26	24 55	2 23	24 10	1 6	25 26	2 44	16 27	3 33	1 51	1 42	18 11		n.a.
F 15	23 58	15 16	3 45	25 4	2 38	18 15	5 34	24 19	1 2	23 47	2 26	24 56	2 24	24 9	1 6	25 26	2 44	16 26	3 33	1 48	1 41	18 12		n.a.
S 16	23 56	17 18	4 21	25 9	2 35	18 27	5 20	24 23	1 2	23 46	2 26	24 57	2 24	24 9	1 6	25 27	2 44	16 26	3 33	1 44	1 39	18 12		n.a.
S 17	23 53	18 35	4 46	25 14	2 31	18 39	5 6	24 28	1 1	23 44	2 25	24 58	2 24	24 8	1 6	25 27	2 44	16 25	3 33	1 39	1 38	18 13		n.a.
M18	23 50	19 3	4 59	25 19	2 27	18 52	4 52	24 32	1 1	23 43	2 25	25 0	2 24	24 8	1 6	25 27	2 44	16 25	3 33	1 33	1 37	18 13		n.a.
T 19	23 47	18 41	4 58	25 23	2 23	19 4	4 38	24 35	1 0	23 41	2 25	25 1	2 24	24 8	1 6	25 28	2 44	16 24	3 34	1 27	1 35	18 14		n.a.
W20	23 43	17 28	4 44	25 26	2 18	19 17	4 23	24 39	1 0	23 40	2 24	25 2	2 24	24 7	1 6	25 28	2 44	16 24	3 34	1 21	1 34	18 14		n.a.
T 21	23 38	15 28	4 17	25 29	2 13	19 31	4 8	24 42	0 59	23 39	2 24	25 3	2 24	24 7	1 6	25 28	2 44	16 24	3 34	1 16	1 33	18 15		n.a.
F 22	23 33	12 44	3 38	25 31	2 8	19 44	3 54	24 44	0 59	23 37	2 23	25 4	2 24	24 6	1 5	25 29	2 44	16 23	3 34	1 12	1 32	18 15		n.a.
S 23	23 28	9 24	2 47	25 33	2 2	19 57	3 39	24 47	0 59	23 36	2 23	25 5	2 25	24 6	1 5	25 29	2 44	16 23	3 34	1 9	1 30	18 16		n.a.
S 24	23 22	5 36	1 48	25 33	1 56	20 11	3 25	24 49	0 58	23 35	2 23	25 6	2 25	24 5	1 5	25 29	2 44	16 22	3 34	1 7	1 29	18 16		n.a.
M25	23 16	1 28	0 42	25 33	1 50	20 24	3 10	24 51	0 58	23 33	2 22	25 7	2 25	24 5	1 5	25 30	2 44	16 22	3 34	1 7	1 28	18 17		n.a.
T 26	23 9	2n50	0s28	25 32	1 44	20 38	2 56	24 53	0 57	23 32	2 22	25 8	2 25	24 4	1 5	25 30	2 44	16 21	3 34	1 7	1 26	18 17		n.a.
W27	23 2	7 5	1 38	25 31	1 38	20 52	2 42	24 54	0 57	23 31	2 22	25 9	2 25	24 4	1 5	25 30	2 44	16 21	3 34	1 7	1 25	18 18		n.a.
T 28	22 54	11 5	2 44	25 28	1 32	21 5	2 28	24 55	0 56	23 30	2 21	25 10	2 25	24 4	1 5	25 31	2 44	16 20	3 34	1 6	1 24	18 18		n.a.
F 29	22 46	14 33	3 42	25 24	1 25	21 19	2 15	24 56	0 56	23 28	2 21	25 11	2 25	24 3	1 5	25 31	2 45	16 20	3 34	1 5	1 22	18 19		n.a.
S 30	22n37	17n11	4s27	25n20	1n19	21n32	2s 1	24n56	0n55	23s27	2s20	25n12	2n26	24n 3	1n 5	25n31	2n45	16n19	3s34	1s 2	1s21	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2491492.5, Delta T = 160h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'52, Lahiri = -161°29'52 Julian Calendar 1 Sept. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 June 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 31	20♋ 9'47	19♊19	29♊ 0	18♊57	28♊33	2°R21	12♊10	16♋46	12♊ 7	3♌49	2°R25	3♎16	15♐ 8	n.a.	S 1
M 2	19 17 27	21°10'22	4♋24	0♋24	19° 5	29°20	2♐18	12°16	16°50	12° 9	3°51	2♎14	3°13	15°14	n.a.	M 2
T 3	19 21 24	22°10'56	19°29	1°50	19°16	0♋ 7	2°15	12°22	16°53	12°10	3°53	2° 3	3°10	15°21	n.a.	T 3
W 4	19 25 21	23°11'27	4♌24	3°16	19°28	0°54	2°12	12°28	16°57	12°12	3°55	1°53	3° 7	15°28	n.a.	W 4
T 5	19 29 17	24°11'56	18°59	4°43	19°43	1°40	2° 9	12°34	17° 0	12°14	3°56	1°45	3° 4	15°35	n.a.	T 5
F 6	19 33 14	25°12'24	3♍ 8	6°12	20° 0	2°27	2° 7	12°40	17° 4	12°16	3°58	1°39	3° 0	15°41	n.a.	F 6
S 7	19 37 11	26°12'48	16°48	7°41	20°19	3°14	2° 5	12°46	17° 7	12°18	4° 0	1°36	2°57	15°48	n.a.	S 7
S 8	19 41 7	27°13'11	0♎ 0	9°11	20°40	4° 0	2° 3	12°52	17°11	12°19	4° 2	1°D35	2°54	15°55	n.a.	S 8
M 9	19 45 4	28°13'31	12°47	10°41	21° 2	4°47	2° 1	12°58	17°14	12°21	4° 4	1°35	2°51	16° 2	n.a.	M 9
T 10	19 49 1	29°13'48	25°12	12°13	21°27	5°34	1°59	13° 4	17°18	12°23	4° 6	1°R36	2°48	16° 8	n.a.	T 10
W11	19 52 57	0♌14'03	7♏21	13°46	21°53	6°20	1°58	13° 9	17°21	12°25	4° 8	1°35	2°44	16°15	n.a.	W11
T 12	19 56 54	1°14'16	19°18	15°19	22°21	7° 7	1°56	13°15	17°25	12°26	4° 9	1°34	2°41	16°22	n.a.	T 12
F 13	20 0 51	2°14'26	1♐10	16°53	22°50	7°54	1°55	13°20	17°28	12°28	4°11	1°29	2°38	16°28	n.a.	F 13
S 14	20 4 47	3°14'34	13° 0	18°29	23°21	8°40	1°54	13°26	17°31	12°29	4°13	1°23	2°35	16°35	n.a.	S 14
S 15	20 8 44	4°14'39	24°53	20° 5	23°54	9°27	1°54	13°31	17°35	12°31	4°15	1°14	2°32	16°42	n.a.	S 15
M16	20 12 41	5°14'42	6♑51	21°42	24°28	10°13	1°53	13°37	17°38	12°33	4°17	1° 4	2°29	16°49	n.a.	M16
T 17	20 16 37	6°14'43	18°56	23°20	25° 3	11° 0	1°53	13°42	17°41	12°34	4°19	0°53	2°25	16°55	n.a.	T 17
W18	20 20 34	7°14'41	1♒11	24°58	25°40	11°46	1°D53	13°47	17°45	12°36	4°21	0°42	2°22	17° 2	n.a.	W18
T 19	20 24 31	8°14'36	13°35	26°38	26°18	12°33	1°53	13°52	17°48	12°37	4°22	0°33	2°19	17° 9	n.a.	T 19
F 20	20 28 27	9°14'30	26°10	28°19	26°57	13°19	1°53	13°57	17°52	12°39	4°24	0°26	2°16	17°15	n.a.	F 20
S 21	20 32 24	10°14'21	8♓55	0♌ 1	27°37	14° 6	1°54	14° 2	17°55	12°40	4°26	0°22	2°13	17°22	n.a.	S 21
S 22	20 36 21	11°14'10	21°51	1°43	28°19	14°52	1°55	14° 7	17°58	12°41	4°28	0°19	2°10	17°29	n.a.	S 22
M23	20 40 17	12°13'57	5♈ 0	3°27	29° 1	15°39	1°56	14°12	18° 1	12°43	4°30	0°D19	2° 6	17°36	n.a.	M23
T 24	20 44 14	13°13'41	18°21	5°12	29°45	16°25	1°57	14°17	18° 5	12°44	4°32	0°20	2° 3	17°42	n.a.	T 24
W25	20 48 11	14°13'24	1♉57	6°58	0♋29	17°12	1°58	14°22	18° 8	12°46	4°34	0°21	2° 0	17°49	n.a.	W25
T 26	20 52 7	15°13'04	15°49	8°45	1°15	17°58	2° 0	14°27	18°11	12°47	4°35	0°R22	1°57	17°56	n.a.	T 26
F 27	20 56 4	16°12'43	29°56	10°33	2° 1	18°44	2° 1	14°31	18°14	12°48	4°37	0°21	1°54	18° 3	n.a.	F 27
S 28	21 0 1	17°12'20	14♊17	12°22	2°49	19°31	2° 3	14°36	18°17	12°49	4°39	0°18	1°50	18° 9	n.a.	S 28
S 29	21 3 57	18°11'54	28°50	14°12	3°37	20°17	2° 5	14°40	18°21	12°51	4°41	0°14	1°47	18°16	n.a.	S 29
M30	21 7 54	19°11'26	13♋30	16° 3	4°26	21° 3	2° 8	14°45	18°24	12°52	4°43	0° 8	1°44	18°23	n.a.	M30
T 31	21 11 50	20♌10'56	28♋10	17♌55	5♋15	21♋49	2♐10	14♊49	18♋27	12♊53	4♌44	0♎ 2	1♎41	18♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	18n42	4s55	25n14	1n12	21n46	1s48	24n56	0n55	23s26	2s20	25n13	2n26	24n 2	1n 5	25n32	2n45	16n19	3s34	0s59	1s20	18s19		n.a.
M 2	22 19	18 56	5 2	25 8	1 6	21 59	1 36	24 56	0 54	23 25	2 19	25 14	2 26	24 2	1 5	25 32	2 45	16 19	3 34	0 55	1 19	18 20		n.a.
T 3	22 9	17 49	4 49	25 1	0 59	22 13	1 23	24 56	0 54	23 24	2 19	25 15	2 26	24 1	1 5	25 32	2 45	16 18	3 34	0 50	1 17	18 20		n.a.
W 4	21 59	15 30	4 16	24 52	0 52	22 26	1 11	24 55	0 53	23 23	2 19	25 16	2 26	24 1	1 5	25 33	2 45	16 18	3 34	0 46	1 16	18 21		n.a.
T 5	21 48	12 15	3 26	24 43	0 46	22 39	0 59	24 54	0 53	23 22	2 18	25 17	2 26	24 0	1 5	25 33	2 45	16 17	3 34	0 43	1 15	18 21		n.a.
F 6	21 37	8 21	2 26	24 32	0 39	22 51	0 48	24 53	0 52	23 21	2 18	25 18	2 27	24 0	1 5	25 33	2 45	16 17	3 34	0 40	1 13	18 22		n.a.
S 7	21 26	4 9	1 18	24 21	0 32	23 4	0 37	24 51	0 51	23 20	2 17	25 19	2 27	23 59	1 5	25 33	2 45	16 16	3 34	0 39	1 12	18 22		n.a.
S 8	21 14	0s 8	0 8	24 8	0 25	23 16	0 26	24 49	0 51	23 19	2 17	25 20	2 27	23 59	1 5	25 34	2 45	16 16	3 34	0 39	1 11	18 23		n.a.
M 9	21 1	4 15	1n 0	23 54	0 19	23 28	0 15	24 47	0 50	23 18	2 16	25 21	2 27	23 59	1 5	25 34	2 45	16 15	3 34	0 39	1 10	18 23		n.a.
T 10	20 49	8 5	2 3	23 40	0 12	23 40	0 5	24 45	0 50	23 18	2 16	25 22	2 27	23 58	1 5	25 34	2 45	16 15	3 35	0 39	1 8	18 24		n.a.
W11	20 36	11 29	2 59	23 24	0 5	23 52	0n 5	24 42	0 49	23 17	2 16	25 23	2 27	23 58	1 5	25 35	2 45	16 14	3 35	0 39	1 7	18 24		n.a.
T 12	20 22	14 22	3 47	23 7	0s 1	24 3	0 14	24 39	0 49	23 16	2 15	25 24	2 28	23 57	1 5	25 35	2 45	16 14	3 35	0 38	1 6	18 24		n.a.
F 13	20 9	16 36	4 24	22 49	0 8	24 14	0 23	24 36	0 48	23 15	2 15	25 25	2 28	23 57	1 5	25 35	2 45	16 13	3 35	0 36	1 4	18 25		n.a.
S 14	19 55	18 8	4 50	22 30	0 14	24 24	0 32	24 32	0 47	23 15	2 14	25 26	2 28	23 56	1 5	25 36	2 45	16 13	3 35	0 34	1 3	18 25		n.a.
S 15	19 40	18 53	5 3	22 10	0 20	24 34	0 41	24 28	0 47	23 14	2 14	25 27	2 28	23 56	1 5	25 36	2 46	16 12	3 35	0 30	1 2	18 26		n.a.
M16	19 25	18 48	5 4	21 48	0 26	24 44	0 49	24 24	0 46	23 14	2 13	25 27	2 28	23 55	1 5	25 36	2 46	16 12	3 35	0 26	1 1	18 26		n.a.
T 17	19 10	17 52	4 50	21 26	0 32	24 53	0 57	24 20	0 46	23 13	2 13	25 28	2 29	23 55	1 5	25 36	2 46	16 11	3 35	0 22	0 59	18 27		n.a.
W18	18 55	16 7	4 24	21 3	0 38	25 2	1 4	24 15	0 45	23 13	2 12	25 29	2 29	23 55	1 5	25 37	2 46	16 10	3 35	0 17	0 58	18 27		n.a.
T 19	18 39	13 35	3 44	20 38	0 44	25 10	1 11	24 10	0 44	23 12	2 12	25 30	2 29	23 54	1 5	25 37	2 46	16 10	3 35	0 14	0 57	18 27		n.a.
F 20	18 23	10 24	2 53	20 12	0 50	25 18	1 18	24 5	0 44	23 12	2 11	25 31	2 29	23 54	1 6	25 37	2 46	16 9	3 35	0 11	0 55	18 28		n.a.
S 21	18 7	6 41	1 53	19 46	0 55	25 26	1 25	23 59	0 43	23 12	2 11	25 32	2 29	23 53	1 6	25 38	2 46	16 9	3 35	0 9	0 54	18 28		n.a.
S 22	17 50	2 37	0 46	19 18	1 0	25 33	1 31	23 53	0 42	23 11	2 10	25 33	2 30	23 53	1 6	25 38	2 46	16 8	3 35	0 8	0 53	18 29		n.a.
M23	17 33	1n39	0s25	18 49	1 5	25 40	1 38	23 47	0 42	23 11	2 10	25 33	2 30	23 52	1 6	25 38	2 46	16 8	3 36	0 8	0 51	18 29		n.a.
T 24	17 15	5 54	1 36	18 19	1 10	25 46	1 43	23 41	0 41	23 11	2 10	25 34	2 30	23 52	1 6	25 38	2 46	16 7	3 36	0 8	0 50	18 29		n.a.
W25	16 58	9 55	2 43	17 48	1 14	25 51	1 49	23 34	0 40	23 11	2 9	25 35	2 30	23 51	1 6	25 39	2 46	16 7	3 36	0 9	0 49	18 30		n.a.
T 26	16 40	13 28	3 41	17 16	1 19	25 56	1 54	23 27	0 40	23 11	2 9	25 36	2 31	23 51	1 6	25 39	2 46	16 6	3 36	0 9	0 48	18 30		n.a.
F 27	16 22	16 17	4 27	16 43	1 22	26 1	1 59	23 20	0 39	23 10	2 8	25 37	2 31	23 51	1 6	25 39	2 47	16 6	3 36	0 9	0 46	18 31		n.a.
S 28	16 4	18 9	4 58	16 9	1 26	26 5	2 4	23 13	0 38	23 10	2 8	25 37	2 31	23 50	1 6	25 39	2 47	16 5	3 36	0 7	0 45	18 31		n.a.
S 29	15 45	18 52	5 10	15 34	1 29	26 8	2 9	23 5	0 38	23 10	2 7	25 38	2 31	23 50	1 6	25 40	2 47	16 5	3 36	0 6	0 44	18 31		n.a.
M30	15 26	18 20	5 2	14 58	1 32	26 11	2 13	22 57	0 37	23 10	2 7	25 39	2 32	23 49	1 6	25 40	2 47	16 4	3 36	0 3	0 42	18 32		n.a.
T 31	15n 7	16n35	4s34	14n21	1s34	26n13	2n17	22n49	0n36	23s10	2s 6	25n40	2n32	23n49	1n 6	25n40	2n47	16n 4	3s36	0s 1	0s41	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2491462.5, Delta T = 160h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'48, Lahiri = -161°29'48 Julian Calendar 1 Oct. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 July 11535 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11535 BCE

NOVEMBER 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 47	21♌10'24	12♌42	19♌49	6♋ 6	22♋35	2♐13	14♊53	18♋30	12♊54	4♌46	29°R56	1♎38	18♐36	n.a.	W 1
T 2	21 19 44	22° 9'49	27° 1	21°43	6°57	23°22	2°16	14°57	18°33	12°55	4°48	29♍51	1°35	18°43	n.a.	T 2
F 3	21 23 40	23° 9'12	11♍ 0	23°38	7°49	24° 8	2°19	15° 1	18°36	12°56	4°50	29°48	1°31	18°50	n.a.	F 3
S 4	21 27 37	24° 8'32	24°37	25°34	8°41	24°54	2°22	15° 5	18°39	12°57	4°52	29°D46	1°28	18°56	n.a.	S 4
S 5	21 31 34	25° 7'50	7♎49	27°31	9°34	25°40	2°25	15° 9	18°42	12°58	4°53	29°46	1°25	19° 3	n.a.	S 5
M 6	21 35 30	26° 7'05	20°38	29°29	10°28	26°26	2°29	15°13	18°45	12°59	4°55	29°48	1°22	19°10	n.a.	M 6
T 7	21 39 27	27° 6'17	3♏ 8	1♍27	11°22	27°12	2°33	15°17	18°48	13° 0	4°57	29°49	1°19	19°16	n.a.	T 7
W 8	21 43 23	28° 5'27	15°21	3°25	12°17	27°58	2°37	15°21	18°51	13° 1	4°59	29°51	1°15	19°23	n.a.	W 8
T 9	21 47 20	29° 4'35	27°22	5°24	13°12	28°44	2°41	15°24	18°54	13° 2	5° 0	29°R51	1°12	19°30	n.a.	T 9
F 10	21 51 17	0♍ 3'39	9♐16	7°23	14° 8	29°30	2°45	15°28	18°57	13° 3	5° 2	29°51	1° 9	19°37	n.a.	F 10
S 11	21 55 13	1° 2'41	21° 8	9°22	15° 4	0♌16	2°50	15°31	18°59	13° 4	5° 4	29°49	1° 6	19°43	n.a.	S 11
S 12	21 59 10	2° 1'41	3♑ 3	11°20	16° 0	1° 1	2°54	15°34	19° 2	13° 4	5° 5	29°46	1° 3	19°50	n.a.	S 12
M13	22 3 6	3° 0'37	15° 4	13°18	16°58	1°47	2°59	15°38	19° 5	13° 5	5° 7	29°42	1° 0	19°57	n.a.	M13
T 14	22 7 3	3°59'31	27°14	15°14	17°55	2°33	3° 4	15°41	19° 8	13° 6	5° 9	29°38	0°56	20° 4	n.a.	T 14
W15	22 11 0	4°58'23	9♒37	17° 9	18°53	3°19	3° 9	15°44	19°10	13° 7	5°11	29°34	0°53	20°10	n.a.	W15
T 16	22 14 56	5°57'12	22°14	19° 2	19°51	4° 4	3°15	15°47	19°13	13° 7	5°12	29°30	0°50	20°17	n.a.	T 16
F 17	22 18 53	6°55'59	5♓ 5	20°52	20°50	4°50	3°20	15°50	19°16	13° 8	5°14	29°28	0°47	20°24	n.a.	F 17
S 18	22 22 49	7°54'43	18°11	22°40	21°49	5°35	3°26	15°53	19°18	13° 8	5°15	29°26	0°44	20°30	n.a.	S 18
S 19	22 26 46	8°53'25	1♈31	24°25	22°49	6°21	3°32	15°55	19°21	13° 9	5°17	29°D26	0°41	20°37	n.a.	S 19
M20	22 30 42	9°52'05	15° 3	26° 6	23°49	7° 7	3°38	15°58	19°23	13°10	5°19	29°26	0°37	20°44	n.a.	M20
T 21	22 34 39	10°50'42	28°47	27°43	24°49	7°52	3°44	16° 1	19°26	13°10	5°20	29°28	0°34	20°51	n.a.	T 21
W22	22 38 35	11°49'18	12♉41	29°16	25°49	8°37	3°50	16° 3	19°28	13°10	5°22	29°29	0°31	20°57	n.a.	W22
T 23	22 42 32	12°47'52	26°43	0♎44	26°50	9°23	3°56	16° 5	19°31	13°11	5°23	29°30	0°28	21° 4	n.a.	T 23
F 24	22 46 28	13°46'23	10♊52	2° 6	27°51	10° 8	4° 3	16° 8	19°33	13°11	5°25	29°R30	0°25	21°11	n.a.	F 24
S 25	22 50 25	14°44'53	25° 6	3°24	28°53	10°53	4°10	16°10	19°36	13°12	5°26	29°30	0°21	21°17	n.a.	S 25
S 26	22 54 22	15°43'21	9♋22	4°35	29°54	11°39	4°17	16°12	19°38	13°12	5°28	29°29	0°18	21°24	n.a.	S 26
M27	22 58 18	16°41'47	23°38	5°41	0♌56	12°24	4°24	16°14	19°40	13°12	5°29	29°28	0°15	21°31	n.a.	M27
T 28	23 2 15	17°40'11	7♌49	6°40	1°58	13° 9	4°31	16°16	19°42	13°13	5°31	29°27	0°12	21°38	n.a.	T 28
W29	23 6 11	18°38'33	21°53	7°33	3° 1	13°54	4°38	16°17	19°45	13°13	5°32	29°25	0° 9	21°44	n.a.	W29
T 30	23 10 8	19♍36'52	5♍45	8♎19	4♌ 4	14♌39	4♐46	16♊19	19♋47	13♊13	5♌34	29♍24	0♎ 6	21♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n47	13n46	3s48	13n43	1s36	26n15	2n21	22n41	0n36	23s11	2s 6	25n40	2n32	23n49	1n 6	25n40	2n47	16n 3	3s36	0n 2	0s40	18s32		n.a.
T 2	14 28	10 10	2 49	13 5	1 38	26 16	2 25	22 32	0 35	23 11	2 5	25 41	2 32	23 48	1 6	25 41	2 47	16 3	3 36	0 4	0 39	18 33		n.a.
F 3	14 8	6 4	1 41	12 25	1 39	26 16	2 28	22 23	0 34	23 11	2 5	25 42	2 32	23 48	1 6	25 41	2 47	16 2	3 37	0 5	0 37	18 33		n.a.
S 4	13 48	1 46	0 28	11 46	1 39	26 16	2 31	22 14	0 33	23 11	2 4	25 43	2 33	23 47	1 6	25 41	2 47	16 1	3 37	0 6	0 36	18 34		n.a.
S 5	13 28	2s30	0n44	11 5	1 39	26 15	2 34	22 5	0 33	23 11	2 4	25 43	2 33	23 47	1 6	25 41	2 47	16 1	3 37	0 6	0 35	18 34		n.a.
M 6	13 7	6 32	1 52	10 24	1 39	26 14	2 37	21 55	0 32	23 12	2 4	25 44	2 33	23 47	1 6	25 41	2 47	16 0	3 37	0 5	0 33	18 34		n.a.
T 7	12 47	10 10	2 52	9 43	1 37	26 12	2 40	21 45	0 31	23 12	2 3	25 45	2 34	23 46	1 6	25 42	2 47	16 0	3 37	0 4	0 32	18 35		n.a.
W 8	12 26	13 17	3 44	9 1	1 36	26 9	2 42	21 35	0 31	23 12	2 3	25 45	2 34	23 46	1 6	25 42	2 48	15 59	3 37	0 4	0 31	18 35		n.a.
T 9	12 5	15 46	4 25	8 19	1 33	26 6	2 45	21 25	0 30	23 13	2 2	25 46	2 34	23 45	1 6	25 42	2 48	15 59	3 37	0 3	0 29	18 35		n.a.
F 10	11 43	17 33	4 54	7 38	1 30	26 2	2 47	21 14	0 29	23 13	2 2	25 47	2 34	23 45	1 6	25 42	2 48	15 58	3 37	0 4	0 28	18 36		n.a.
S 11	11 22	18 35	5 10	6 56	1 26	25 57	2 49	21 4	0 28	23 14	2 1	25 47	2 35	23 45	1 6	25 42	2 48	15 58	3 37	0 4	0 27	18 36		n.a.
S 12	11 1	18 47	5 13	6 15	1 21	25 52	2 50	20 53	0 28	23 14	2 1	25 48	2 35	23 44	1 6	25 43	2 48	15 57	3 38	0 6	0 26	18 36		n.a.
M13	10 39	18 9	5 3	5 34	1 15	25 46	2 52	20 42	0 27	23 15	2 1	25 49	2 35	23 44	1 6	25 43	2 48	15 57	3 38	0 7	0 24	18 37		n.a.
T 14	10 17	16 41	4 38	4 54	1 9	25 40	2 53	20 30	0 26	23 15	2 0	25 49	2 35	23 43	1 6	25 43	2 48	15 56	3 38	0 9	0 23	18 37		n.a.
W15	9 55	14 25	4 1	4 15	1 2	25 33	2 54	20 19	0 25	23 16	2 0	25 50	2 36	23 43	1 6	25 43	2 48	15 56	3 38	0 11	0 22	18 37		n.a.
T 16	9 33	11 27	3 11	3 38	0 54	25 25	2 55	20 7	0 24	23 17	1 59	25 50	2 36	23 43	1 6	25 43	2 48	15 55	3 38	0 12	0 20	18 38		n.a.
F 17	9 11	7 52	2 10	3 1	0 45	25 17	2 56	19 55	0 24	23 17	1 59	25 51	2 36	23 42	1 6	25 44	2 48	15 55	3 38	0 13	0 19	18 38		n.a.
S 18	8 48	3 50	1 2	2 26	0 36	25 8	2 57	19 43	0 23	23 18	1 58	25 52	2 36	23 42	1 6	25 44	2 49	15 54	3 38	0 14	0 18	18 38		n.a.
S 19	8 26	0n27	0s12	1 53	0 25	24 58	2 57	19 31	0 22	23 19	1 58	25 52	2 37	23 42	1 6	25 44	2 49	15 54	3 38	0 14	0 17	18 39		n.a.
M20	8 3	4 46	1 25	1 22	0 14	24 48	2 58	19 18	0 21	23 20	1 58	25 53	2 37	23 41	1 6	25 44	2 49	15 53	3 39	0 14	0 15	18 39		n.a.
T 21	7 41	8 54	2 35	0 53	0 3	24 37	2 58	19 5	0 21	23 20	1 57	25 53	2 37	23 41	1 6	25 44	2 49	15 53	3 39	0 13	0 14	18 39		n.a.
W22	7 18	12 35	3 37	0 27	0n 9	24 25	2 58	18 52	0 20	23 21	1 57	25 54	2 38	23 41	1 6	25 44	2 49	15 52	3 39	0 13	0 13	18 40		n.a.
T 23	6 55	15 36	4 26	0 2	0 22	24 13	2 58	18 39	0 19	23 22	1 56	25 54	2 38	23 40	1 6	25 45	2 49	15 52	3 39	0 12	0 11	18 40		n.a.
F 24	6 32	17 41	5 0	0s19	0 35	24 1	2 58	18 26	0 18	23 23	1 56	25 55	2 38	23 40	1 6	25 45	2 49	15 51	3 39	0 12	0 10	18 40		n.a.
S 25	6 9	18 41	5 16	0 38	0 49	23 47	2 58	18 13	0 17	23 24	1 56	25 55	2 38	23 40	1 6	25 45	2 49	15 51	3 39	0 12	0 9	18 40		n.a.
S 26	5 46	18 31	5 12	0 55	1 2	23 34	2 57	17 59	0 16	23 25	1 55	25 56	2 39	23 39	1 7	25 45	2 49	15 50	3 39	0 12	0 7	18 41		n.a.
M27	5 23	17 10	4 49	1 9	1 17	23 19	2 57	17 45	0 16	23 26	1 55	25 56	2 39	23 39	1 7	25 45	2 49	15 50	3 40	0 13	0 6	18 41		n.a.
T 28	4 59	14 46	4 9	1 20	1 31	23 4	2 56	17 31	0 15	23 27	1 54	25 57	2 39	23 39	1 7	25 45	2 49	15 49	3 40	0 14	0 5	18 41		n.a.
W29	4 36	11 31	3 13	1 28	1 45	22 49	2 55	17 17	0 14	23 28	1 54	25 57	2 40	23 39	1 7	25 45	2 50	15 49	3 40	0 14	0 4	18 42		n.a.
T 30	4n13	7n40	2s 7	1s34	1n59	22n32	2n54	17n 3	0n13	23s29	1s54	25n58	2n40	23n38	1n 7	25n46	2n50	15n48	3s40	0n15	0s 2	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2491431.5, Delta T = 160h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'44, Lahiri = -161°29'44 Julian Calendar 1 Nov. 11535 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11535 BCE

DECEMBER 11535 BCE (-11534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 4	20♍35'10	19♍22	8♎59	5♌ 6	15♌24	4♐53	16♊21	19♋49	13♊13	5♌35	29°R24	0♎ 2	21♐58	n.a.	F 1
S 2	23 18 1	21°33'25	2♎43	9°32	6°10	16° 9	5° 1	16°22	19°51	13°13	5°37	29°D23	29♍59	22° 5	n.a.	S 2
S 3	23 21 57	22°31'38	15°45	9°58	7°13	16°54	5° 9	16°24	19°53	13°13	5°38	29♍24	29°56	22°11	n.a.	S 3
M 4	23 25 54	23°29'49	28°29	10°18	8°16	17°39	5°17	16°25	19°55	13°13	5°39	29°24	29°53	22°18	n.a.	M 4
T 5	23 29 50	24°27'58	10♏57	10°31	9°20	18°24	5°25	16°26	19°57	13°R13	5°41	29°25	29°50	22°25	n.a.	T 5
W 6	23 33 47	25°26'05	23°11	10°R37	10°24	19° 9	5°33	16°27	19°59	13°13	5°42	29°25	29°46	22°31	n.a.	W 6
T 7	23 37 43	26°24'09	5♐13	10°36	11°28	19°53	5°42	16°28	20° 1	13°13	5°43	29°26	29°43	22°38	n.a.	T 7
F 8	23 41 40	27°22'11	17° 9	10°30	12°32	20°38	5°50	16°29	20° 3	13°13	5°45	29°26	29°40	22°45	n.a.	F 8
S 9	23 45 36	28°20'11	29° 2	10°17	13°37	21°23	5°59	16°30	20° 4	13°13	5°46	29°R26	29°37	22°52	n.a.	S 9
S 10	23 49 33	29°18'09	10♑58	9°59	14°41	22° 7	6° 7	16°31	20° 6	13°13	5°47	29°D26	29°34	22°58	n.a.	S 10
M11	23 53 29	0♎16'04	22°59	9°35	15°46	22°52	6°16	16°31	20° 8	13°13	5°48	29°26	29°31	23° 5	n.a.	M11
T 12	23 57 26	1°13'57	5♒12	9° 7	16°51	23°36	6°25	16°32	20° 9	13°13	5°49	29°26	29°27	23°12	n.a.	T 12
W13	0 1 22	2°11'48	17°40	8°35	17°56	24°21	6°34	16°32	20°11	13°13	5°51	29°26	29°24	23°19	n.a.	W13
T 14	0 5 18	3° 9'37	0♓25	7°59	19° 1	25° 5	6°44	16°32	20°13	13°12	5°52	29°27	29°21	23°25	n.a.	T 14
F 15	0 9 15	4° 7'23	13°29	7°21	20° 7	25°49	6°53	16°33	20°14	13°12	5°53	29°27	29°18	23°32	n.a.	F 15
S 16	0 13 11	5° 5'08	26°53	6°40	21°12	26°34	7° 2	16°33	20°16	13°12	5°54	29°R27	29°15	23°39	n.a.	S 16
S 17	0 17 8	6° 2'51	10♈35	5°58	22°18	27°18	7°12	16°R33	20°17	13°11	5°55	29°27	29°12	23°45	n.a.	S 17
M18	0 21 4	7° 0'32	24°34	5°16	23°24	28° 2	7°22	16°33	20°18	13°11	5°56	29°27	29° 8	23°52	n.a.	M18
T 19	0 25 1	7°58'12	8♉46	4°34	24°29	28°46	7°31	16°33	20°20	13°11	5°57	29°26	29° 5	23°59	n.a.	T 19
W20	0 28 57	8°55'50	23° 6	3°53	25°36	29°30	7°41	16°32	20°21	13°10	5°58	29°25	29° 2	24° 6	n.a.	W20
T 21	0 32 54	9°53'26	7♊29	3°13	26°42	0♍14	7°51	16°32	20°22	13°10	5°59	29°24	28°59	24°12	n.a.	T 21
F 22	0 36 50	10°51'01	21°52	2°36	27°48	0°58	8° 1	16°32	20°24	13° 9	6° 0	29°23	28°56	24°19	n.a.	F 22
S 23	0 40 47	11°48'35	6♋10	2° 1	28°54	1°42	8°11	16°31	20°25	13° 9	6° 1	29°D22	28°52	24°26	n.a.	S 23
S 24	0 44 43	12°46'07	20°21	1°30	0♍ 1	2°26	8°22	16°30	20°26	13° 8	6° 2	29°22	28°49	24°32	n.a.	S 24
M25	0 48 39	13°43'38	4♌21	1° 3	1° 8	3°10	8°32	16°30	20°27	13° 7	6° 3	29°23	28°46	24°39	n.a.	M25
T 26	0 52 36	14°41'08	18°11	0°40	2°14	3°53	8°43	16°29	20°28	13° 7	6° 4	29°24	28°43	24°46	n.a.	T 26
W27	0 56 32	15°38'36	1♍49	0°21	3°21	4°37	8°53	16°28	20°29	13° 6	6° 5	29°25	28°40	24°53	n.a.	W27
T 28	1 0 29	16°36'03	15°14	0° 7	4°28	5°20	9° 4	16°27	20°30	13° 5	6° 6	29°26	28°37	24°59	n.a.	T 28
F 29	1 4 25	17°33'29	28°27	29♍58	5°35	6° 4	9°14	16°26	20°31	13° 5	6° 6	29°R26	28°33	25° 6	n.a.	F 29
S 30	1 8 22	18°30'53	11♎25	29°D53	6°43	6°47	9°25	16°24	20°31	13° 4	6° 7	29°26	28°30	25°13	n.a.	S 30
S 31	1 12 18	19♎28'16	24♎11	29♍53	7♍50	7♍31	9♐36	16♊23	20♋32	13♊ 3	6♌ 8	29♍25	28♍27	25♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n49	3n28	0s55	1s37	2n13	22n16	2n53	16n49	0n12	23s30	1s53	25n58	2n40	23n38	1n 7	25n46	2n50	15n48	3s40	0n15	0s 1	18s42		n.a.
S 2	3 26	0s49	0n18	1 37	2 27	21 59	2 52	16 34	0 11	23 31	1 53	25 59	2 40	23 38	1 7	25 46	2 50	15 47	3 40	0 15	0n 0	18 42		n.a.
S 3	3 2	4 59	1 30	1 35	2 41	21 41	2 51	16 20	0 11	23 32	1 52	25 59	2 41	23 37	1 7	25 46	2 50	15 47	3 40	0 15	0 2	18 43		n.a.
M 4	2 39	8 48	2 35	1 31	2 54	21 23	2 50	16 5	0 10	23 33	1 52	26 0	2 41	23 37	1 7	25 46	2 50	15 46	3 41	0 15	0 3	18 43		n.a.
T 5	2 15	12 9	3 31	1 25	3 6	21 4	2 48	15 50	0 9	23 34	1 52	26 0	2 41	23 37	1 7	25 46	2 50	15 46	3 41	0 14	0 4	18 43		n.a.
W 6	1 51	14 54	4 16	1 17	3 18	20 44	2 47	15 35	0 8	23 35	1 51	26 0	2 42	23 37	1 7	25 46	2 50	15 45	3 41	0 14	0 6	18 44		n.a.
T 7	1 28	16 57	4 50	1 6	3 29	20 25	2 45	15 20	0 7	23 37	1 51	26 1	2 42	23 36	1 7	25 46	2 50	15 45	3 41	0 14	0 7	18 44		n.a.
F 8	1 4	18 15	5 10	0 54	3 39	20 4	2 43	15 4	0 6	23 38	1 51	26 1	2 42	23 36	1 7	25 46	2 50	15 44	3 41	0 14	0 8	18 44		n.a.
S 9	0 41	18 44	5 18	0 41	3 48	19 44	2 42	14 49	0 5	23 39	1 50	26 2	2 42	23 36	1 7	25 46	2 51	15 44	3 41	0 14	0 9	18 44		n.a.
S 10	0 17	18 24	5 11	0 27	3 56	19 22	2 40	14 33	0 5	23 40	1 50	26 2	2 43	23 36	1 7	25 46	2 51	15 43	3 42	0 14	0 11	18 45		n.a.
M11	0s 7	17 14	4 51	0 11	4 3	19 1	2 38	14 18	0 4	23 42	1 50	26 2	2 43	23 36	1 7	25 47	2 51	15 43	3 42	0 14	0 12	18 45		n.a.
T 12	0 30	15 16	4 18	0n 5	4 8	18 39	2 36	14 2	0 3	23 43	1 49	26 3	2 43	23 35	1 7	25 47	2 51	15 42	3 42	0 14	0 13	18 45		n.a.
W13	0 54	12 34	3 32	0 21	4 12	18 16	2 34	13 46	0 2	23 44	1 49	26 3	2 44	23 35	1 7	25 47	2 51	15 42	3 42	0 14	0 15	18 45		n.a.
T 14	1 17	9 12	2 34	0 38	4 14	17 53	2 31	13 30	0 1	23 45	1 49	26 3	2 44	23 35	1 7	25 47	2 51	15 42	3 42	0 14	0 16	18 46		n.a.
F 15	1 41	5 18	1 28	0 54	4 15	17 30	2 29	13 14	0 0	23 47	1 48	26 4	2 44	23 35	1 7	25 47	2 51	15 41	3 42	0 13	0 17	18 46		n.a.
S 16	2 4	1 3	0 14	1 9	4 14	17 6	2 27	12 58	0s 1	23 48	1 48	26 4	2 45	23 35	1 7	25 47	2 51	15 41	3 42	0 13	0 18	18 46		n.a.
S 17	2 28	3n21	1s 1	1 24	4 11	16 42	2 24	12 41	0 2	23 49	1 48	26 4	2 45	23 34	1 7	25 47	2 51	15 40	3 43	0 13	0 20	18 46		n.a.
M18	2 51	7 40	2 15	1 38	4 8	16 17	2 22	12 25	0 2	23 51	1 47	26 5	2 45	23 34	1 7	25 47	2 51	15 40	3 43	0 14	0 21	18 46		n.a.
T 19	3 14	11 36	3 21	1 50	4 2	15 52	2 19	12 8	0 3	23 52	1 47	26 5	2 45	23 34	1 8	25 47	2 51	15 39	3 43	0 14	0 22	18 47		n.a.
W20	3 37	14 53	4 16	2 0	3 55	15 27	2 17	11 52	0 4	23 53	1 47	26 5	2 46	23 34	1 8	25 47	2 52	15 39	3 43	0 14	0 24	18 47		n.a.
T 21	4 1	17 16	4 54	2 9	3 47	15 1	2 14	11 35	0 5	23 55	1 46	26 5	2 46	23 34	1 8	25 47	2 52	15 39	3 43	0 15	0 25	18 47		n.a.
F 22	4 24	18 33	5 14	2 15	3 38	14 35	2 11	11 18	0 6	23 56	1 46	26 6	2 46	23 34	1 8	25 47	2 52	15 38	3 43	0 15	0 26	18 47		n.a.
S 23	4 47	18 39	5 15	2 20	3 27	14 9	2 8	11 2	0 7	23 58	1 46	26 6	2 47	23 34	1 8	25 47	2 52	15 38	3 44	0 15	0 28	18 48		n.a.
S 24	5 10	17 35	4 56	2 22	3 16	13 42	2 6	10 45	0 8	23 59	1 45	26 6	2 47	23 33	1 8	25 47	2 52	15 37	3 44	0 15	0 29	18 48		n.a.
M25	5 33	15 27	4 20	2 22	3 4	13 15	2 3	10 28	0 9	24 0	1 45	26 6	2 47	23 33	1 8	25 47	2 52	15 37	3 44	0 15	0 30	18 48		n.a.
T 26	5 56	12 27	3 29	2 20	2 51	12 48	2 0	10 11	0 10	24 2	1 45	26 6	2 47	23 33	1 8	25 47	2 52	15 37	3 44	0 15	0 31	18 48		n.a.
W27	6 18	8 49	2 27	2 16	2 38	12 20	1 57	9 54	0 11	24 3	1 44	26 7	2 48	23 33	1 8	25 47	2 52	15 36	3 44	0 14	0 33	18 48		n.a.
T 28	6 41	4 46	1 18	2 9	2 25	11 52	1 54	9 36	0 11	24 5	1 44	26 7	2 48	23 33	1 8	25 47	2 52	15 36	3 44	0 14	0 34	18 49		n.a.
F 29	7 3	0 33	0 6	2 1	2 11	11 24	1 51	9 19	0 12	24 6	1 44	26 7	2 48	23 33	1 8	25 47	2 52	15 35	3 45	0 14	0 35	18 49		n.a.
S 30	7 26	3s37	1n 6	1 50	1 57	10 56	1 48	9 2	0 13	24 7	1 44	26 7	2 49	23 33	1 8	25 47	2 52	15 35	3 45	0 14	0 37	18 49		n.a.
S 31	7s48	7s34	2n12	1n37	1n43	10n27	1n45	8n45	0s14	24s 9	1s43	26n 7	2n49	23n33	1n 8	25n47	2n53	15n35	3s45	0n14	0n38	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2491401.5, Delta T = 160h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'40, Lahiri = -161°29'40 Julian Calendar 1 Dec. 11535 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11535 BCE

The year -11534 astronomical counting style corresponds to year 11535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 14	20♑25'37	6♏44	29♍58	8♍57	8♍14	9♐47	16°R22	20♋33	13°R 2	6♌ 9	29°R22	28♍24	25♐26	n.a.	M 1
T 2	1 20 11	21°22'58	19° 4	0♑ 7	10° 5	8°57	9°58	16♊20	20°34	13♊ 2	6° 9	29♍19	28°21	25°33	n.a.	T 2
W 3	1 24 7	22°20'16	1♐13	0°21	11°12	9°41	10° 9	16°18	20°34	13° 1	6°10	29°16	28°17	25°40	n.a.	W 3
T 4	1 28 4	23°17'33	13°14	0°40	12°20	10°24	10°21	16°17	20°35	13° 0	6°11	29°12	28°14	25°46	n.a.	T 4
F 5	1 32 0	24°14'49	25° 9	1° 3	13°28	11° 7	10°32	16°15	20°35	12°59	6°11	29° 9	28°11	25°53	n.a.	F 5
S 6	1 35 57	25°12'03	7♑ 1	1°31	14°36	11°50	10°43	16°13	20°36	12°58	6°12	29° 6	28° 8	26° 0	n.a.	S 6
S 7	1 39 53	26° 9'16	18°56	2° 2	15°43	12°33	10°55	16°11	20°36	12°57	6°12	29° 5	28° 5	26° 7	n.a.	S 7
M 8	1 43 49	27° 6'28	0♒57	2°38	16°51	13°16	11° 6	16° 9	20°37	12°56	6°13	29°D 5	28° 2	26°13	n.a.	M 8
T 9	1 47 46	28° 3'38	13° 8	3°17	17°59	13°59	11°18	16° 7	20°37	12°55	6°13	29° 6	27°58	26°20	n.a.	T 9
W10	1 51 42	29° 0'46	25°35	4° 1	19° 8	14°41	11°30	16° 5	20°37	12°54	6°14	29° 7	27°55	26°27	n.a.	W10
T 11	1 55 39	29°57'53	8♓22	4°48	20°16	15°24	11°41	16° 2	20°38	12°53	6°14	29° 9	27°52	26°34	n.a.	T 11
F 12	1 59 35	0♏54'59	21°32	5°38	21°24	16° 7	11°53	16° 0	20°38	12°52	6°15	29°10	27°49	26°40	n.a.	F 12
S 13	2 3 32	1°52'04	5♈ 6	6°32	22°33	16°49	12° 5	15°58	20°38	12°51	6°15	29°R10	27°46	26°47	n.a.	S 13
S 14	2 7 28	2°49'07	19° 5	7°29	23°41	17°32	12°17	15°55	20°38	12°50	6°16	29° 8	27°43	26°54	n.a.	S 14
M15	2 11 24	3°46'10	3♉25	8°30	24°50	18°14	12°29	15°52	20°R38	12°49	6°16	29° 6	27°39	27° 0	n.a.	M15
T 16	2 15 21	4°43'12	18° 2	9°34	25°58	18°57	12°41	15°50	20°38	12°47	6°16	29° 1	27°36	27° 7	n.a.	T 16
W17	2 19 17	5°40'13	2♊50	10°40	27° 7	19°39	12°53	15°47	20°38	12°46	6°17	28°56	27°33	27°14	n.a.	W17
T 18	2 23 14	6°37'13	17°39	11°50	28°16	20°21	13° 6	15°44	20°38	12°45	6°17	28°51	27°30	27°21	n.a.	T 18
F 19	2 27 10	7°34'13	2♋22	13° 2	29°25	21° 3	13°18	15°41	20°38	12°44	6°17	28°46	27°27	27°27	n.a.	F 19
S 20	2 31 7	8°31'12	16°54	14°18	0♑34	21°45	13°30	15°38	20°37	12°43	6°17	28°43	27°23	27°34	n.a.	S 20
S 21	2 35 3	9°28'11	1♌ 9	15°36	1°43	22°27	13°42	15°35	20°37	12°41	6°18	28°41	27°20	27°41	n.a.	S 21
M22	2 39 0	10°25'09	15° 6	16°57	2°52	23° 9	13°55	15°32	20°37	12°40	6°18	28°D41	27°17	27°48	n.a.	M22
T 23	2 42 56	11°22'07	28°45	18°21	4° 1	23°51	14° 7	15°29	20°37	12°39	6°18	28°42	27°14	27°54	n.a.	T 23
W24	2 46 53	12°19'05	12♍ 6	19°47	5°10	24°33	14°20	15°25	20°36	12°37	6°18	28°43	27°11	28° 1	n.a.	W24
T 25	2 50 49	13°16'02	25°11	21°16	6°20	25°15	14°33	15°22	20°36	12°36	6°18	28°R44	27° 8	28° 8	n.a.	T 25
F 26	2 54 45	14°12'59	8♑ 2	22°47	7°29	25°57	14°45	15°19	20°35	12°35	6°18	28°44	27° 4	28°14	n.a.	F 26
S 27	2 58 42	15° 9'56	20°41	24°22	8°38	26°38	14°58	15°15	20°35	12°33	6°18	28°42	27° 1	28°21	n.a.	S 27
S 28	3 2 38	16° 6'52	3♏ 9	25°58	9°48	27°20	15°11	15°12	20°34	12°32	6°R18	28°37	26°58	28°28	n.a.	S 28
M29	3 6 35	17° 3'48	15°27	27°38	10°58	28° 1	15°23	15° 8	20°34	12°31	6°18	28°31	26°55	28°35	n.a.	M29
T 30	3 10 31	18° 0'44	27°38	29°19	12° 7	28°43	15°36	15° 4	20°33	12°29	6°18	28°23	26°52	28°41	n.a.	T 30
W31	3 14 28	18♏57'39	9♐40	1♏ 4	13♑17	29♍24	15♐49	15♊ 1	20♋32	12♊28	6♌18	28♍13	26♍48	28♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s10	11s 5	3n11	1n22	1n29	9n58	1n42	8n27	0s15	24s10	1s43	26n 7	2n49	23n33	1n 8	25n47	2n53	15n34	3s45	0n15	0n39	18s49		n.a.
T 2	8 32	14 4	4 0	1 6	1 15	9 29	1 38	8 10	0 16	24 12	1 43	26 7	2 49	23 33	1 8	25 47	2 53	15 34	3 45	0 17	0 40	18 50		n.a.
W 3	8 54	16 23	4 38	0 48	1 2	9 0	1 35	7 52	0 17	24 13	1 43	26 7	2 50	23 33	1 8	25 47	2 53	15 34	3 46	0 18	0 42	18 50		n.a.
T 4	9 16	17 57	5 2	0 28	0 48	8 31	1 32	7 35	0 18	24 15	1 42	26 8	2 50	23 33	1 8	25 47	2 53	15 33	3 46	0 20	0 43	18 50		n.a.
F 5	9 38	18 43	5 14	0 7	0 35	8 1	1 29	7 17	0 19	24 16	1 42	26 8	2 50	23 33	1 8	25 47	2 53	15 33	3 46	0 21	0 44	18 50		n.a.
S 6	9 59	18 40	5 11	0s16	0 23	7 31	1 25	7 0	0 20	24 17	1 42	26 8	2 50	23 32	1 8	25 47	2 53	15 33	3 46	0 22	0 46	18 50		n.a.
S 7	10 20	17 47	4 56	0 40	0 11	7 1	1 22	6 42	0 21	24 19	1 41	26 8	2 51	23 32	1 8	25 47	2 53	15 32	3 46	0 22	0 47	18 50		n.a.
M 8	10 42	16 6	4 27	1 5	0s 1	6 31	1 19	6 24	0 22	24 20	1 41	26 8	2 51	23 32	1 9	25 47	2 53	15 32	3 46	0 23	0 48	18 51		n.a.
T 9	11 3	13 41	3 46	1 32	0 13	6 1	1 15	6 7	0 23	24 22	1 41	26 8	2 51	23 32	1 9	25 47	2 53	15 32	3 47	0 22	0 50	18 51		n.a.
W10	11 23	10 35	2 54	1 59	0 23	5 30	1 12	5 49	0 24	24 23	1 41	26 8	2 51	23 32	1 9	25 47	2 53	15 31	3 47	0 22	0 51	18 51		n.a.
T 11	11 44	6 55	1 52	2 28	0 34	5 0	1 9	5 31	0 24	24 25	1 40	26 8	2 52	23 32	1 9	25 47	2 53	15 31	3 47	0 21	0 52	18 51		n.a.
F 12	12 5	2 48	0 42	2 57	0 44	4 29	1 5	5 13	0 25	24 26	1 40	26 8	2 52	23 33	1 9	25 46	2 53	15 31	3 47	0 20	0 53	18 51		n.a.
S 13	12 25	1n35	0s32	3 28	0 53	3 59	1 2	4 56	0 26	24 27	1 40	26 8	2 52	23 33	1 9	25 46	2 53	15 31	3 47	0 20	0 55	18 51		n.a.
S 14	12 45	6 1	1 47	3 59	1 2	3 28	0 59	4 38	0 27	24 29	1 40	26 8	2 52	23 33	1 9	25 46	2 54	15 30	3 48	0 21	0 56	18 51		n.a.
M15	13 5	10 13	2 56	4 31	1 10	2 57	0 55	4 20	0 28	24 30	1 40	26 8	2 53	23 33	1 9	25 46	2 54	15 30	3 48	0 22	0 57	18 52		n.a.
T 16	13 25	13 52	3 55	5 4	1 17	2 26	0 52	4 2	0 29	24 32	1 39	26 8	2 53	23 33	1 9	25 46	2 54	15 30	3 48	0 24	0 59	18 52		n.a.
W17	13 44	16 41	4 40	5 37	1 24	1 55	0 49	3 44	0 30	24 33	1 39	26 7	2 53	23 33	1 9	25 46	2 54	15 30	3 48	0 26	1 0	18 52		n.a.
T 18	14 3	18 23	5 5	6 11	1 31	1 24	0 45	3 26	0 31	24 34	1 39	26 7	2 53	23 33	1 9	25 46	2 54	15 29	3 48	0 28	1 1	18 52		n.a.
F 19	14 23	18 51	5 10	6 45	1 37	0 53	0 42	3 9	0 32	24 36	1 39	26 7	2 53	23 33	1 9	25 46	2 54	15 29	3 48	0 30	1 2	18 52		n.a.
S 20	14 41	18 3	4 56	7 20	1 42	0 22	0 39	2 51	0 33	24 37	1 38	26 7	2 54	23 33	1 9	25 46	2 54	15 29	3 49	0 31	1 4	18 52		n.a.
S 21	15 0	16 8	4 23	7 55	1 46	0s10	0 35	2 33	0 34	24 38	1 38	26 7	2 54	23 33	1 9	25 46	2 54	15 29	3 49	0 32	1 5	18 52		n.a.
M22	15 19	13 18	3 35	8 31	1 50	0 41	0 32	2 15	0 35	24 40	1 38	26 7	2 54	23 33	1 9	25 45	2 54	15 28	3 49	0 32	1 6	18 52		n.a.
T 23	15 37	9 47	2 36	9 7	1 54	1 12	0 29	1 57	0 36	24 41	1 38	26 7	2 54	23 33	1 9	25 45	2 54	15 28	3 49	0 32	1 8	18 53		n.a.
W24	15 55	5 50	1 29	9 43	1 56	1 43	0 25	1 39	0 37	24 42	1 38	26 6	2 54	23 33	1 9	25 45	2 54	15 28	3 49	0 31	1 9	18 53		n.a.
T 25	16 12	1 40	0 19	10 19	1 58	2 14	0 22	1 22	0 38	24 44	1 37	26 6	2 55	23 33	1 9	25 45	2 54	15 28	3 50	0 31	1 10	18 53		n.a.
F 26	16 30	2s30	0n50	10 56	2 0	2 45	0 19	1 4	0 39	24 45	1 37	26 6	2 55	23 34	1 9	25 45	2 54	15 28	3 50	0 31	1 12	18 53		n.a.
S 27	16 47	6 29	1 56	11 32	2 1	3 16	0 16	0 46	0 40	24 46	1 37	26 6	2 55	23 34	1 10	25 45	2 54	15 27	3 50	0 32	1 13	18 53		n.a.
S 28	17 4	10 8	2 55	12 9	2 1	3 47	0 12	0 28	0 41	24 48	1 37	26 6	2 55	23 34	1 10	25 45	2 54	15 27	3 50	0 34	1 14	18 53		n.a.
M29	17 21	13 18	3 45	12 45	2 0	4 18	0 9	0 10	0 42	24 49	1 37	26 5	2 55	23 34	1 10	25 45	2 54	15 27	3 50	0 36	1 15	18 53		n.a.
T 30	17 37	15 50	4 24	13 21	1 59	4 49	0 6	0s 7	0 43	24 50	1 37	26 5	2 56	23 34	1 10	25 44	2 54	15 27	3 50	0 40	1 17	18 53		n.a.
W31	17s53	17s40	4n51	13s57	1s57	5s20	0n 3	0s25	0s43	24s51	1s36	26n 5	2n56	23n34	1n10	25n44	2n54	15n27	3s51	0n43	1n18	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2491370.5, Delta T = 160h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'36, Lahiri = -161°29'36 Julian Calendar 1 Jan. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11535 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 24	19♏54'33	21♐37	2♏50	14♎27	0♎ 5	16♐ 2	14°R57	20°R31	12°R26	6°R18	28°R 4	26♍45	28♐55	n.a.	T 1
F 2	3 22 21	20°51'28	3♑30	4°40	15°37	0°46	16°15	14♊53	20♋31	12♊25	6♌18	27♍55	26°42	29° 2	n.a.	F 2
S 3	3 26 17	21°48'22	15°21	6°31	16°47	1°27	16°28	14°49	20°30	12°23	6°18	27°48	26°39	29° 8	n.a.	S 3
S 4	3 30 14	22°45'15	27°14	8°25	17°57	2° 8	16°41	14°45	20°29	12°22	6°18	27°43	26°36	29°15	n.a.	S 4
M 5	3 34 10	23°42'08	9♒13	10°21	19° 7	2°49	16°54	14°41	20°28	12°20	6°17	27°39	26°33	29°22	n.a.	M 5
T 6	3 38 7	24°39'01	21°22	12°20	20°17	3°30	17° 7	14°37	20°27	12°19	6°17	27°D38	26°29	29°28	n.a.	T 6
W 7	3 42 3	25°35'53	3♓46	14°20	21°27	4°11	17°20	14°33	20°26	12°17	6°17	27°38	26°26	29°35	n.a.	W 7
T 8	3 46 0	26°32'45	16°30	16°23	22°38	4°52	17°33	14°29	20°25	12°16	6°17	27°39	26°23	29°42	n.a.	T 8
F 9	3 49 56	27°29'37	29°38	18°27	23°48	5°32	17°47	14°25	20°24	12°14	6°16	27°R40	26°20	29°49	n.a.	F 9
S 10	3 53 53	28°26'28	13♈14	20°33	24°59	6°13	18° 0	14°21	20°23	12°13	6°16	27°38	26°17	29°55	n.a.	S 10
S 11	3 57 49	29°23'19	27°17	22°40	26° 9	6°53	18°13	14°17	20°21	12°11	6°16	27°35	26°14	0♑ 2	n.a.	S 11
M12	4 1 46	0♐20'10	11♉48	24°49	27°20	7°34	18°26	14°12	20°20	12° 9	6°15	27°30	26°10	0° 9	n.a.	M12
T 13	4 5 42	1°17'02	26°41	26°58	28°30	8°14	18°40	14° 8	20°19	12° 8	6°15	27°22	26° 7	0°16	n.a.	T 13
W14	4 9 39	2°13'53	11♊48	29° 8	29°41	8°54	18°53	14° 4	20°17	12° 6	6°15	27°14	26° 4	0°22	n.a.	W14
T 15	4 13 35	3°10'45	26°59	1♐18	0♏52	9°34	19° 6	14° 0	20°16	12° 5	6°14	27° 4	26° 1	0°29	n.a.	T 15
F 16	4 17 32	4° 7'37	12♋ 3	3°29	2° 3	10°15	19°20	13°55	20°15	12° 3	6°14	26°56	25°58	0°36	n.a.	F 16
S 17	4 21 28	5° 4'29	26°52	5°39	3°14	10°55	19°33	13°51	20°13	12° 2	6°13	26°49	25°54	0°42	n.a.	S 17
S 18	4 25 25	6° 1'22	11♌19	7°50	4°25	11°34	19°47	13°46	20°12	12° 0	6°13	26°45	25°51	0°49	n.a.	S 18
M19	4 29 22	6°58'16	25°21	9°59	5°36	12°14	20° 0	13°42	20°10	11°58	6°12	26°43	25°48	0°56	n.a.	M19
T 20	4 33 18	7°55'10	8♍59	12° 7	6°47	12°54	20°14	13°38	20° 9	11°57	6°11	26°D42	25°45	1° 3	n.a.	T 20
W21	4 37 15	8°52'05	22°13	14°15	7°58	13°34	20°27	13°33	20° 7	11°55	6°11	26°R42	25°42	1° 9	n.a.	W21
T 22	4 41 11	9°49'01	5♎ 7	16°21	9° 9	14°13	20°41	13°29	20° 6	11°53	6°10	26°42	25°39	1°16	n.a.	T 22
F 23	4 45 8	10°45'57	17°45	18°26	10°21	14°53	20°54	13°24	20° 4	11°52	6°10	26°40	25°35	1°23	n.a.	F 23
S 24	4 49 4	11°42'54	0♏10	20°29	11°32	15°32	21° 8	13°20	20° 2	11°50	6° 9	26°36	25°32	1°30	n.a.	S 24
S 25	4 53 1	12°39'52	12°25	22°31	12°43	16°12	21°21	13°15	20° 0	11°49	6° 8	26°30	25°29	1°36	n.a.	S 25
M26	4 56 58	13°36'51	24°32	24°31	13°55	16°51	21°35	13°11	19°59	11°47	6° 7	26°20	25°26	1°43	n.a.	M26
T 27	5 0 54	14°33'51	6♐33	26°29	15° 7	17°30	21°48	13° 6	19°57	11°45	6° 7	26° 8	25°23	1°50	n.a.	T 27
W28	5 4 51	15♐30'51	18♐29	28♐26	16♏18	18♎ 9	22♐ 2	13♊ 2	19♋55	11♊44	6♌ 6	25♍55	25♍20	1♑56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 9	18s42	5n 5	14s33	1s55	5s50	0s 0	0s43	0s44	24s53	1s36	26n 5	2n56	23n34	1n10	25n44	2n55	15n27	3s51	0n47	1n19	18s54		n.a.
F 2	18 25	18 55	5 5	15 8	1 52	6 21	0 3	1 0	0 45	24 54	1 36	26 4	2 56	23 35	1 10	25 44	2 55	15 26	3 51	0 51	1 21	18 54		n.a.
S 3	18 40	18 17	4 52	15 43	1 48	6 51	0 6	1 18	0 46	24 55	1 36	26 4	2 56	23 35	1 10	25 44	2 55	15 26	3 51	0 54	1 22	18 54		n.a.
S 4	18 55	16 52	4 27	16 17	1 43	7 21	0 9	1 36	0 47	24 56	1 36	26 4	2 56	23 35	1 10	25 44	2 55	15 26	3 51	0 56	1 23	18 54		n.a.
M 5	19 9	14 42	3 50	16 51	1 38	7 51	0 12	1 53	0 48	24 58	1 36	26 3	2 56	23 35	1 10	25 43	2 55	15 26	3 52	0 57	1 24	18 54		n.a.
T 6	19 24	11 52	3 2	17 23	1 33	8 21	0 15	2 11	0 49	24 59	1 35	26 3	2 57	23 35	1 10	25 43	2 55	15 26	3 52	0 58	1 26	18 54		n.a.
W 7	19 38	8 27	2 5	17 55	1 26	8 51	0 18	2 28	0 50	25 0	1 35	26 3	2 57	23 36	1 10	25 43	2 55	15 26	3 52	0 58	1 27	18 54		n.a.
T 8	19 52	4 33	1 0	18 25	1 20	9 20	0 21	2 45	0 51	25 1	1 35	26 2	2 57	23 36	1 10	25 43	2 55	15 26	3 52	0 57	1 28	18 54		n.a.
F 9	20 5	0 19	0s11	18 54	1 12	9 50	0 24	3 3	0 52	25 2	1 35	26 2	2 57	23 36	1 10	25 43	2 55	15 26	3 52	0 57	1 30	18 54		n.a.
S 10	20 18	4n 5	1 22	19 22	1 5	10 19	0 27	3 20	0 53	25 3	1 35	26 1	2 57	23 36	1 10	25 42	2 55	15 25	3 52	0 58	1 31	18 54		n.a.
S 11	20 31	8 25	2 32	19 48	0 56	10 48	0 29	3 38	0 54	25 4	1 35	26 1	2 57	23 36	1 10	25 42	2 55	15 25	3 53	0 59	1 32	18 54		n.a.
M12	20 43	12 23	3 33	20 13	0 48	11 16	0 32	3 55	0 55	25 5	1 34	26 1	2 57	23 37	1 10	25 42	2 55	15 25	3 53	1 1	1 33	18 54		n.a.
T 13	20 55	15 40	4 22	20 36	0 39	11 45	0 35	4 12	0 56	25 6	1 34	26 0	2 57	23 37	1 10	25 42	2 55	15 25	3 53	1 4	1 35	18 54		n.a.
W14	21 7	17 56	4 53	20 57	0 30	12 13	0 37	4 29	0 57	25 7	1 34	26 0	2 57	23 37	1 10	25 42	2 55	15 25	3 53	1 8	1 36	18 54		n.a.
T 15	21 18	18 57	5 4	21 16	0 20	12 41	0 40	4 46	0 58	25 8	1 34	25 59	2 58	23 37	1 10	25 41	2 55	15 25	3 53	1 12	1 37	18 54		n.a.
F 16	21 30	18 37	4 53	21 33	0 11	13 8	0 42	5 3	0 59	25 9	1 34	25 59	2 58	23 38	1 10	25 41	2 55	15 25	3 54	1 15	1 39	18 54		n.a.
S 17	21 40	17 0	4 23	21 49	0 1	13 36	0 45	5 20	1 0	25 10	1 34	25 58	2 58	23 38	1 10	25 41	2 55	15 25	3 54	1 18	1 40	18 55		n.a.
S 18	21 51	14 21	3 37	22 2	0n 8	14 3	0 47	5 37	1 1	25 11	1 34	25 58	2 58	23 38	1 10	25 41	2 55	15 25	3 54	1 20	1 41	18 55		n.a.
M19	22 0	10 54	2 39	22 13	0 18	14 29	0 49	5 54	1 2	25 12	1 34	25 57	2 58	23 38	1 10	25 41	2 55	15 25	3 54	1 20	1 43	18 55		n.a.
T 20	22 10	6 58	1 33	22 22	0 27	14 56	0 52	6 11	1 3	25 13	1 33	25 57	2 58	23 39	1 11	25 40	2 55	15 25	3 54	1 21	1 44	18 55		n.a.
W21	22 19	2 48	0 24	22 29	0 36	15 22	0 54	6 27	1 4	25 14	1 33	25 56	2 58	23 39	1 11	25 40	2 55	15 25	3 54	1 20	1 45	18 55		n.a.
T 22	22 28	1s24	0n45	22 34	0 45	15 47	0 56	6 44	1 5	25 15	1 33	25 56	2 58	23 39	1 11	25 40	2 55	15 25	3 55	1 21	1 46	18 55		n.a.
F 23	22 37	5 27	1 49	22 37	0 54	16 12	0 58	7 1	1 6	25 16	1 33	25 55	2 58	23 40	1 11	25 40	2 55	15 25	3 55	1 21	1 48	18 55		n.a.
S 24	22 45	9 12	2 48	22 39	1 3	16 37	1 0	7 17	1 7	25 17	1 33	25 55	2 58	23 40	1 11	25 40	2 55	15 25	3 55	1 23	1 49	18 55		n.a.
S 25	22 52	12 30	3 37	22 39	1 11	17 2	1 2	7 34	1 8	25 18	1 33	25 54	2 58	23 40	1 11	25 39	2 55	15 25	3 55	1 26	1 50	18 55		n.a.
M26	23 0	15 14	4 16	22 37	1 18	17 26	1 4	7 50	1 9	25 18	1 33	25 54	2 58	23 40	1 11	25 39	2 55	15 25	3 55	1 30	1 52	18 55		n.a.
T 27	23 7	17 17	4 44	22 34	1 26	17 49	1 6	8 6	1 10	25 19	1 33	25 53	2 58	23 41	1 11	25 39	2 55	15 25	3 55	1 34	1 53	18 55		n.a.
W28	23s13	18s34	4n58	22s29	1n33	18s12	1s 8	8s23	1s11	25s20	1s33	25n52	2n58	23n41	1n11	25n39	2n55	15n25	3s56	1n40	1n54	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2491339.5, Delta T = 160h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'32, Lahiri = -161°29'32 Julian Calendar 1 Feb. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 47	16♐27'51	0♑22	0♑20	17♏30	18♎48	22♐16	12°R57	19°R53	11°R42	6°R 5	25°R42	25♍16	2♑ 3	n.a.	T 1
F 2	5 12 44	17°24'53	12°13	2°13	18°42	19°27	22°29	12♊53	19♋51	11♊41	6♌ 4	25♍29	25°13	2°10	n.a.	F 2
S 3	5 16 40	18°21'55	24° 5	4° 4	19°54	20° 6	22°43	12°49	19°49	11°39	6° 4	25°18	25°10	2°17	n.a.	S 3
S 4	5 20 37	19°18'58	5♒59	5°53	21° 6	20°44	22°57	12°44	19°47	11°37	6° 3	25° 9	25° 7	2°23	n.a.	S 4
M 5	5 24 34	20°16'02	17°58	7°40	22°18	21°23	23°10	12°40	19°45	11°36	6° 2	25° 3	25° 4	2°30	n.a.	M 5
T 6	5 28 30	21°13'06	0♓ 7	9°25	23°30	22° 2	23°24	12°35	19°43	11°34	6° 1	25° 0	25° 0	2°37	n.a.	T 6
W 7	5 32 27	22°10'11	12°29	11° 8	24°42	22°40	23°38	12°31	19°41	11°33	6° 0	24°59	24°57	2°44	n.a.	W 7
T 8	5 36 24	23° 7'16	25° 9	12°49	25°54	23°18	23°51	12°27	19°39	11°31	5°59	24°59	24°54	2°50	n.a.	T 8
F 9	5 40 20	24° 4'23	8♈13	14°28	27° 6	23°57	24° 5	12°22	19°37	11°29	5°58	24°59	24°51	2°57	n.a.	F 9
S 10	5 44 17	25° 1'29	21°43	16° 5	28°18	24°35	24°18	12°18	19°35	11°28	5°57	24°57	24°48	3° 4	n.a.	S 10
S 11	5 48 13	25°58'37	5♉42	17°41	29°31	25°13	24°32	12°14	19°33	11°26	5°56	24°54	24°45	3°10	n.a.	S 11
M12	5 52 10	26°55'46	20°11	19°14	0♐43	25°51	24°46	12° 9	19°31	11°25	5°55	24°47	24°41	3°17	n.a.	M12
T 13	5 56 7	27°52'56	5♊ 5	20°46	1°56	26°28	24°59	12° 5	19°29	11°23	5°54	24°39	24°38	3°24	n.a.	T 13
W14	6 0 3	28°50'06	20°17	22°15	3° 8	27° 6	25°13	12° 1	19°27	11°22	5°53	24°29	24°35	3°31	n.a.	W14
T 15	6 4 0	29°47'18	5♋38	23°43	4°21	27°44	25°27	11°57	19°24	11°20	5°52	24°18	24°32	3°37	n.a.	T 15
F 16	6 7 57	0♑44'31	20°54	25° 9	5°33	28°21	25°40	11°53	19°22	11°19	5°51	24° 8	24°29	3°44	n.a.	F 16
S 17	6 11 53	1°41'46	5♌56	26°32	6°46	28°59	25°54	11°49	19°20	11°17	5°50	24° 0	24°26	3°51	n.a.	S 17
S 18	6 15 50	2°39'02	20°35	27°54	7°59	29°36	26° 8	11°45	19°18	11°16	5°49	23°55	24°22	3°57	n.a.	S 18
M19	6 19 47	3°36'19	4♍47	29°13	9°12	0♏13	26°21	11°41	19°15	11°14	5°48	23°52	24°19	4° 4	n.a.	M19
T 20	6 23 43	4°33'38	18°31	0♒31	10°25	0°51	26°35	11°37	19°13	11°13	5°47	23°D51	24°16	4°11	n.a.	T 20
W21	6 27 40	5°30'59	1♎47	1°46	11°38	1°28	26°48	11°33	19°11	11°11	5°45	23°R51	24°13	4°18	n.a.	W21
T 22	6 31 37	6°28'21	14°40	2°58	12°51	2° 5	27° 2	11°29	19° 8	11°10	5°44	23°51	24°10	4°24	n.a.	T 22
F 23	6 35 33	7°25'45	27°13	4° 9	14° 4	2°41	27°15	11°25	19° 6	11° 8	5°43	23°49	24° 6	4°31	n.a.	F 23
S 24	6 39 30	8°23'11	9♏32	5°17	15°17	3°18	27°29	11°21	19° 4	11° 7	5°42	23°46	24° 3	4°38	n.a.	S 24
S 25	6 43 27	9°20'39	21°39	6°23	16°30	3°55	27°42	11°18	19° 1	11° 6	5°41	23°39	24° 0	4°45	n.a.	S 25
M26	6 47 23	10°18'08	3♐39	7°25	17°43	4°31	27°56	11°14	18°59	11° 4	5°39	23°30	23°57	4°51	n.a.	M26
T 27	6 51 20	11°15'39	15°33	8°26	18°57	5° 8	28° 9	11°11	18°57	11° 3	5°38	23°19	23°54	4°58	n.a.	T 27
W28	6 55 17	12°13'12	27°26	9°23	20°10	5°44	28°23	11° 7	18°54	11° 2	5°37	23° 7	23°51	5° 5	n.a.	W28
T 29	6 59 13	13°10'47	9♑18	10°17	21°23	6°20	28°36	11° 4	18°52	11° 0	5°36	22°54	23°47	5°11	n.a.	T 29
F 30	7 3 10	14° 8'23	21°10	11° 9	22°37	6°56	28°50	11° 0	18°50	10°59	5°34	22°42	23°44	5°18	n.a.	F 30
S 31	7 7 7	15♑ 6'01	3♒ 5	11♒57	23♐51	7♏32	29♐ 3	10♊57	18♋47	10♊58	5♌33	22♍31	23♍41	5♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	19s 3	5n 0	22s23	1n39	18s35	1s 9	8s39	1s12	25s21	1s33	25n52	2n58	23n41	1n11	25n38	2n55	15n25	3s56	1n45	1n55	18s55		n.a.
F 2	23 25	18 41	4 48	22 16	1 45	18 57	1 11	8 55	1 13	25 21	1 32	25 51	2 58	23 42	1 11	25 38	2 55	15 25	3 56	1 50	1 57	18 55		n.a.
S 3	23 30	17 30	4 24	22 8	1 51	19 19	1 13	9 11	1 14	25 22	1 32	25 51	2 58	23 42	1 11	25 38	2 55	15 25	3 56	1 55	1 58	18 55		n.a.
S 4	23 35	15 34	3 49	21 59	1 56	19 40	1 14	9 27	1 15	25 23	1 32	25 50	2 58	23 42	1 11	25 38	2 55	15 25	3 56	1 58	1 59	18 55		n.a.
M 5	23 40	12 56	3 3	21 49	2 0	20 1	1 16	9 42	1 16	25 23	1 32	25 49	2 58	23 43	1 11	25 37	2 55	15 25	3 56	2 1	2 1	18 55		n.a.
T 6	23 44	9 44	2 8	21 38	2 4	20 21	1 17	9 58	1 17	25 24	1 32	25 49	2 58	23 43	1 11	25 37	2 55	15 25	3 57	2 2	2 2	18 55		n.a.
W 7	23 47	6 2	1 6	21 26	2 8	20 41	1 18	10 14	1 18	25 25	1 32	25 48	2 58	23 43	1 11	25 37	2 55	15 25	3 57	2 2	2 3	18 55		n.a.
T 8	23 51	1 59	0s 1	21 14	2 11	21 0	1 20	10 29	1 19	25 25	1 32	25 48	2 58	23 44	1 11	25 37	2 55	15 25	3 57	2 2	2 4	18 55		n.a.
F 9	23 53	2n16	1 10	21 1	2 14	21 19	1 21	10 45	1 20	25 26	1 32	25 47	2 58	23 44	1 11	25 36	2 55	15 26	3 57	2 3	2 6	18 55		n.a.
S 10	23 56	6 34	2 17	20 48	2 16	21 37	1 22	11 0	1 21	25 26	1 32	25 46	2 58	23 44	1 11	25 36	2 55	15 26	3 57	2 3	2 7	18 55		n.a.
S 11	23 58	10 39	3 18	20 34	2 17	21 54	1 23	11 15	1 22	25 27	1 32	25 46	2 58	23 45	1 11	25 36	2 55	15 26	3 57	2 5	2 8	18 55		n.a.
M12	23 59	14 15	4 9	20 20	2 18	22 11	1 24	11 30	1 23	25 28	1 32	25 45	2 58	23 45	1 11	25 36	2 55	15 26	3 57	2 7	2 10	18 55		n.a.
T 13	24 1	17 2	4 44	20 6	2 19	22 27	1 25	11 45	1 24	25 28	1 32	25 44	2 58	23 45	1 11	25 35	2 55	15 26	3 58	2 11	2 11	18 55		n.a.
W14	24 1	18 41	5 0	19 52	2 19	22 43	1 26	12 0	1 25	25 28	1 32	25 44	2 58	23 46	1 11	25 35	2 55	15 26	3 58	2 15	2 12	18 55		n.a.
T 15	24 2	19 0	4 55	19 38	2 18	22 58	1 27	12 15	1 26	25 29	1 32	25 43	2 57	23 46	1 11	25 35	2 55	15 26	3 58	2 19	2 13	18 54		n.a.
F 16	24 2	17 56	4 29	19 23	2 17	23 12	1 27	12 30	1 27	25 29	1 32	25 42	2 57	23 46	1 11	25 35	2 55	15 26	3 58	2 23	2 15	18 54		n.a.
S 17	24 1	15 38	3 45	19 9	2 16	23 25	1 28	12 45	1 28	25 30	1 31	25 42	2 57	23 47	1 11	25 34	2 55	15 26	3 58	2 26	2 16	18 54		n.a.
S 18	24 0	12 22	2 47	18 55	2 14	23 38	1 28	12 59	1 29	25 30	1 31	25 41	2 57	23 47	1 11	25 34	2 55	15 27	3 58	2 29	2 17	18 54		n.a.
M19	23 59	8 27	1 39	18 41	2 11	23 51	1 29	13 14	1 30	25 31	1 31	25 40	2 57	23 47	1 11	25 34	2 55	15 27	3 58	2 30	2 19	18 54		n.a.
T 20	23 57	4 13	0 28	18 27	2 8	24 2	1 29	13 28	1 31	25 31	1 31	25 40	2 57	23 48	1 11	25 34	2 55	15 27	3 59	2 30	2 20	18 54		n.a.
W21	23 55	0s 5	0n42	18 14	2 5	24 13	1 30	13 42	1 32	25 31	1 31	25 39	2 57	23 48	1 11	25 33	2 54	15 27	3 59	2 30	2 21	18 54		n.a.
T 22	23 52	4 16	1 48	18 1	2 1	24 24	1 30	13 56	1 33	25 31	1 31	25 38	2 57	23 48	1 11	25 33	2 54	15 27	3 59	2 30	2 23	18 54		n.a.
F 23	23 49	8 9	2 47	17 49	1 56	24 33	1 30	14 10	1 34	25 32	1 31	25 38	2 57	23 49	1 11	25 33	2 54	15 27	3 59	2 31	2 24	18 54		n.a.
S 24	23 45	11 36	3 37	17 38	1 51	24 42	1 30	14 24	1 35	25 32	1 31	25 37	2 57	23 49	1 11	25 33	2 54	15 27	3 59	2 32	2 25	18 54		n.a.
S 25	23 41	14 30	4 17	17 27	1 46	24 50	1 30	14 38	1 36	25 32	1 31	25 36	2 56	23 49	1 11	25 33	2 54	15 28	3 59	2 35	2 26	18 54		n.a.
M26	23 37	16 45	4 44	17 16	1 40	24 57	1 30	14 51	1 37	25 32	1 31	25 36	2 56	23 50	1 11	25 32	2 54	15 28	3 59	2 38	2 28	18 54		n.a.
T 27	23 32	18 17	4 59	17 7	1 33	25 4	1 30	15 5	1 38	25 33	1 31	25 35	2 56	23 50	1 11	25 32	2 54	15 28	4 0	2 43	2 29	18 54		n.a.
W28	23 27	19 0	5 1	16 59	1 26	25 10	1 30	15 18	1 39	25 33	1 31	25 34	2 56	23 50	1 11	25 32	2 54	15 28	4 0	2 48	2 30	18 54		n.a.
T 29	23 21	18 53	4 50	16 51	1 18	25 15	1 30	15 32	1 40	25 33	1 31	25 34	2 56	23 51	1 11	25 32	2 54	15 28	4 0	2 53	2 32	18 54		n.a.
F 30	23 15	17 57	4 26	16 45	1 10	25 19	1 30	15 45	1 41	25 33	1 31	25 33	2 56	23 51	1 11	25 31	2 54	15 29	4 0	2 58	2 33	18 53		n.a.
S 31	23s 9	16s13	3n51	16s40	1n 1	25s23	1s29	15s58	1s42	25s33	1s31	25n32	2n55	23n51	1n11	25n31	2n54	15n29	4s 0	3n 2	2n34	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2491311.5, Delta T = 160h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'28, Lahiri = -161°29'28 Julian Calendar 1 March 11534 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11535 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 3	16♉ 3'40	15♒ 4	12♒41	25♐ 4	8♏ 8	29♐17	10°R54	18°R45	10°R57	5°R32	22°R23	23♍38	5♉32	n.a.	S 1
M 2	7 15 0	17° 1'21	27° 9	13°22	26°18	8°43	29°30	10♊51	18♋42	10♊55	5♌31	22♍17	23°35	5°38	n.a.	M 2
T 3	7 18 57	17°59'04	9♓22	13°59	27°31	9°19	29°43	10°47	18°40	10°54	5°29	22°15	23°31	5°45	n.a.	T 3
W 4	7 22 53	18°56'48	21°48	14°32	28°45	9°54	29°56	10°44	18°38	10°53	5°28	22°D14	23°28	5°52	n.a.	W 4
T 5	7 26 50	19°54'34	4♈30	15° 1	29°59	10°29	0♉10	10°41	18°35	10°52	5°27	22°14	23°25	5°59	n.a.	T 5
F 6	7 30 47	20°52'21	17°31	15°26	1♉13	11° 5	0°23	10°39	18°33	10°51	5°25	22°R15	23°22	6° 5	n.a.	F 6
S 7	7 34 43	21°50'10	0♉56	15°45	2°27	11°40	0°36	10°36	18°30	10°49	5°24	22°14	23°19	6°12	n.a.	S 7
S 8	7 38 40	22°48'00	14°47	16° 0	3°41	12°14	0°49	10°33	18°28	10°48	5°23	22°12	23°16	6°19	n.a.	S 8
M 9	7 42 37	23°45'53	29° 4	16°10	4°55	12°49	1° 2	10°30	18°26	10°47	5°21	22° 8	23°12	6°25	n.a.	M 9
T 10	7 46 33	24°43'46	13♊47	16°R15	6° 9	13°24	1°15	10°28	18°23	10°46	5°20	22° 2	23° 9	6°32	n.a.	T 10
W11	7 50 30	25°41'42	28°49	16°14	7°23	13°58	1°28	10°25	18°21	10°45	5°19	21°54	23° 6	6°39	n.a.	W11
T 12	7 54 27	26°39'40	14♋ 2	16° 7	8°37	14°33	1°41	10°23	18°18	10°44	5°17	21°46	23° 3	6°46	n.a.	T 12
F 13	7 58 23	27°37'39	29°15	15°55	9°51	15° 7	1°54	10°21	18°16	10°43	5°16	21°38	23° 0	6°52	n.a.	F 13
S 14	8 2 20	28°35'40	14♌19	15°37	11° 5	15°41	2° 7	10°19	18°14	10°42	5°14	21°32	22°57	6°59	n.a.	S 14
S 15	8 6 17	29°33'44	29° 3	15°13	12°20	16°15	2°20	10°16	18°11	10°41	5°13	21°28	22°53	7° 6	n.a.	S 15
M16	8 10 13	0♒31'49	13♍22	14°44	13°34	16°48	2°33	10°14	18° 9	10°40	5°12	21°26	22°50	7°12	n.a.	M16
T 17	8 14 10	1°29'57	27°13	14° 9	14°48	17°22	2°46	10°12	18° 7	10°40	5°10	21°D26	22°47	7°19	n.a.	T 17
W18	8 18 7	2°28'08	10♎36	13°30	16° 3	17°56	2°58	10°10	18° 4	10°39	5° 9	21°27	22°44	7°26	n.a.	W18
T 19	8 22 3	3°26'20	23°33	12°45	17°17	18°29	3°11	10° 9	18° 2	10°38	5° 8	21°28	22°41	7°33	n.a.	T 19
F 20	8 26 0	4°24'35	6♏ 8	11°57	18°32	19° 2	3°24	10° 7	18° 0	10°37	5° 6	21°R28	22°37	7°39	n.a.	F 20
S 21	8 29 57	5°22'53	18°27	11° 6	19°46	19°35	3°36	10° 5	17°58	10°36	5° 5	21°27	22°34	7°46	n.a.	S 21
S 22	8 33 53	6°21'13	0♐32	10°12	21° 1	20° 8	3°49	10° 4	17°55	10°36	5° 3	21°24	22°31	7°53	n.a.	S 22
M23	8 37 50	7°19'36	12°29	9°17	22°15	20°40	4° 1	10° 3	17°53	10°35	5° 2	21°20	22°28	8° 0	n.a.	M23
T 24	8 41 47	8°18'01	24°22	8°22	23°30	21°13	4°14	10° 1	17°51	10°34	5° 1	21°13	22°25	8° 6	n.a.	T 24
W25	8 45 43	9°16'28	6♑13	7°28	24°45	21°45	4°26	10° 0	17°49	10°33	4°59	21° 6	22°22	8°13	n.a.	W25
T 26	8 49 40	10°14'58	18° 6	6°35	26° 0	22°17	4°39	9°59	17°46	10°33	4°58	20°58	22°18	8°20	n.a.	T 26
F 27	8 53 37	11°13'30	0♒ 2	5°46	27°14	22°49	4°51	9°58	17°44	10°32	4°56	20°50	22°15	8°26	n.a.	F 27
S 28	8 57 33	12°12'04	12° 4	5° 2	28°29	23°21	5° 3	9°57	17°42	10°32	4°55	20°44	22°12	8°33	n.a.	S 28
S 29	9 1 30	13°10'41	24°13	4°23	29°44	23°53	5°15	9°56	17°40	10°31	4°54	20°39	22° 9	8°40	n.a.	S 29
M30	9 5 27	14♒ 9'19	6♓29	3♒50	0♒59	24♏24	5♉27	9♊55	17♋38	10♊31	4♌52	20♍36	22♍ 6	8♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	13s47	3n 5	16s36	0n52	25s26	1s29	16s11	1s43	25s33	1s31	25n32	2n55	23n52	1n11	25n31	2n54	15n29	4s 0	3n 6	2n35	18s53		n.a.
M 2	22 55	10 44	2 10	16 33	0 42	25 28	1 29	16 24	1 44	25 33	1 31	25 31	2 55	23 52	1 11	25 31	2 54	15 29	4 0	3 8	2 37	18 53		n.a.
T 3	22 47	7 12	1 8	16 32	0 32	25 29	1 28	16 36	1 45	25 33	1 31	25 30	2 55	23 52	1 11	25 30	2 54	15 29	4 0	3 9	2 38	18 53		n.a.
W 4	22 39	3 18	0 2	16 32	0 22	25 29	1 27	16 49	1 46	25 33	1 31	25 30	2 55	23 53	1 11	25 30	2 54	15 30	4 0	3 9	2 39	18 53		n.a.
T 5	22 31	0n50	1s 5	16 34	0 10	25 29	1 27	17 1	1 47	25 33	1 31	25 29	2 55	23 53	1 11	25 30	2 54	15 30	4 1	3 9	2 41	18 53		n.a.
F 6	22 22	5 2	2 11	16 38	0s 1	25 28	1 26	17 14	1 48	25 33	1 31	25 29	2 54	23 53	1 11	25 30	2 54	15 30	4 1	3 9	2 42	18 53		n.a.
S 7	22 12	9 6	3 12	16 43	0 13	25 26	1 25	17 26	1 49	25 33	1 31	25 28	2 54	23 54	1 11	25 29	2 54	15 30	4 1	3 9	2 43	18 53		n.a.
S 8	22 3	12 48	4 3	16 50	0 25	25 23	1 24	17 38	1 50	25 33	1 31	25 27	2 54	23 54	1 11	25 29	2 54	15 30	4 1	3 10	2 44	18 53		n.a.
M 9	21 53	15 52	4 42	17 0	0 38	25 20	1 23	17 50	1 51	25 33	1 31	25 27	2 54	23 54	1 11	25 29	2 53	15 31	4 1	3 12	2 46	18 52		n.a.
T 10	21 42	18 1	5 3	17 11	0 51	25 16	1 22	18 2	1 52	25 33	1 31	25 26	2 54	23 55	1 11	25 29	2 53	15 31	4 1	3 14	2 47	18 52		n.a.
W11	21 32	18 58	5 4	17 23	1 4	25 11	1 21	18 13	1 53	25 33	1 31	25 26	2 53	23 55	1 11	25 28	2 53	15 31	4 1	3 17	2 48	18 52		n.a.
T 12	21 20	18 35	4 43	17 38	1 18	25 5	1 20	18 25	1 54	25 33	1 31	25 25	2 53	23 55	1 11	25 28	2 53	15 31	4 1	3 21	2 50	18 52		n.a.
F 13	21 9	16 51	4 3	17 55	1 31	24 59	1 19	18 36	1 55	25 33	1 31	25 24	2 53	23 56	1 11	25 28	2 53	15 32	4 1	3 24	2 51	18 52		n.a.
S 14	20 57	13 59	3 6	18 13	1 45	24 51	1 18	18 48	1 56	25 33	1 31	25 24	2 53	23 56	1 11	25 28	2 53	15 32	4 1	3 26	2 52	18 52		n.a.
S 15	20 45	10 16	1 58	18 33	1 58	24 43	1 17	18 59	1 57	25 32	1 31	25 23	2 53	23 56	1 11	25 28	2 53	15 32	4 2	3 28	2 53	18 52		n.a.
M16	20 32	6 2	0 43	18 54	2 11	24 35	1 15	19 10	1 59	25 32	1 31	25 23	2 52	23 57	1 11	25 27	2 53	15 32	4 2	3 29	2 55	18 52		n.a.
T 17	20 19	1 37	0n31	19 16	2 23	24 25	1 14	19 21	2 0	25 32	1 31	25 22	2 52	23 57	1 11	25 27	2 53	15 33	4 2	3 29	2 56	18 51		n.a.
W18	20 6	2s45	1 42	19 39	2 35	24 15	1 13	19 32	2 1	25 32	1 31	25 22	2 52	23 57	1 11	25 27	2 53	15 33	4 2	3 28	2 57	18 51		n.a.
T 19	19 52	6 49	2 45	20 3	2 46	24 4	1 11	19 42	2 2	25 31	1 31	25 21	2 52	23 58	1 11	25 27	2 53	15 33	4 2	3 28	2 59	18 51		n.a.
F 20	19 38	10 29	3 38	20 26	2 56	23 52	1 10	19 53	2 3	25 31	1 32	25 21	2 51	23 58	1 11	25 27	2 53	15 33	4 2	3 28	3 0	18 51		n.a.
S 21	19 23	13 35	4 20	20 50	3 5	23 40	1 8	20 3	2 4	25 31	1 32	25 20	2 51	23 58	1 11	25 26	2 53	15 34	4 2	3 28	3 1	18 51		n.a.
S 22	19 9	16 4	4 49	21 12	3 12	23 26	1 6	20 13	2 5	25 30	1 32	25 20	2 51	23 58	1 11	25 26	2 52	15 34	4 2	3 29	3 2	18 51		n.a.
M23	18 53	17 49	5 6	21 33	3 18	23 13	1 5	20 23	2 6	25 30	1 32	25 19	2 51	23 59	1 11	25 26	2 52	15 34	4 2	3 31	3 4	18 50		n.a.
T 24	18 38	18 46	5 9	21 53	3 23	22 58	1 3	20 33	2 7	25 30	1 32	25 19	2 50	23 59	1 11	25 26	2 52	15 34	4 2	3 34	3 5	18 50		n.a.
W25	18 22	18 55	4 59	22 10	3 26	22 43	1 1	20 43	2 8	25 29	1 32	25 19	2 50	23 59	1 11	25 26	2 52	15 35	4 2	3 37	3 6	18 50		n.a.
T 26	18 6	18 14	4 36	22 25	3 27	22 27	0 59	20 53	2 9	25 29	1 32	25 18	2 50	23 59	1 11	25 26	2 52	15 35	4 2	3 40	3 8	18 50		n.a.
F 27	17 50	16 44	4 1	22 37	3 26	22 10	0 57	21 2	2 11	25 29	1 32	25 18	2 50	24 0	1 11	25 25	2 52	15 35	4 3	3 43	3 9	18 50		n.a.
S 28	17 33	14 30	3 14	22 46	3 23	21 53	0 56	21 12	2 12	25 28	1 32	25 17	2 49	24 0	1 11	25 25	2 52	15 36	4 3	3 46	3 10	18 50		n.a.
S 29	17 16	11 36	2 19	22 52	3 19	21 35	0 54	21 21	2 13	25 28	1 32	25 17	2 49	24 0	1 11	25 25	2 52	15 36	4 3	3 48	3 11	18 49		n.a.
M30	16s59	8s11	1n16	22s54	3s14	21s17	0s52	21s30	2s14	25s27	1s32	25n17	2n49	24n 0	1n11	25n25	2n52	15n36	4s 3	3n49	3n13	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2491280.5, Delta T = 160h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'24, Lahiri = -161°29'24 Julian Calendar 1 Apr. 11534 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 23	15♒ 8'00	18♓55	3°R25	2♒14	24♏55	5♑39	9°R55	17°R36	10°R30	4°R51	20°D35	22♍ 3	8♑53	n.a.	T 1
W 2	9 13 20	16° 6'43	1♈33	3♒ 7	3°29	25°26	5°51	9♊54	17♋34	10♊30	4♌50	20♍36	21°59	9° 0	n.a.	W 2
T 3	9 17 16	17° 5'29	14°25	2°58	4°44	25°57	6° 3	9°54	17°32	10°29	4°48	20°37	21°56	9° 7	n.a.	T 3
F 4	9 21 13	18° 4'16	27°32	2°D57	5°59	26°28	6°15	9°53	17°30	10°29	4°47	20°39	21°53	9°13	n.a.	F 4
S 5	9 25 10	19° 3'05	10♉58	3° 5	7°14	26°58	6°26	9°53	17°28	10°29	4°45	20°40	21°50	9°20	n.a.	S 5
S 6	9 29 6	20° 1'57	24°43	3°22	8°29	27°29	6°38	9°53	17°26	10°28	4°44	20°R40	21°47	9°27	n.a.	S 6
M 7	9 33 3	21° 0'51	8♊49	3°48	9°44	27°59	6°50	9°D53	17°24	10°28	4°43	20°39	21°43	9°34	n.a.	M 7
T 8	9 36 59	21°59'46	23°15	4°23	11° 0	28°28	7° 1	9°53	17°22	10°28	4°41	20°37	21°40	9°40	n.a.	T 8
W 9	9 40 56	22°58'44	7♋56	5° 6	12°15	28°58	7°12	9°53	17°21	10°28	4°40	20°33	21°37	9°47	n.a.	W 9
T 10	9 44 53	23°57'44	22°48	5°57	13°30	29°27	7°24	9°54	17°19	10°27	4°39	20°30	21°34	9°54	n.a.	T 10
F 11	9 48 49	24°56'47	7♌42	6°55	14°45	29°56	7°35	9°54	17°17	10°27	4°38	20°26	21°31	10° 0	n.a.	F 11
S 12	9 52 46	25°55'51	22°31	8° 1	16° 1	0♐25	7°46	9°54	17°15	10°27	4°36	20°23	21°28	10° 7	n.a.	S 12
S 13	9 56 43	26°54'58	7♍ 7	9°13	17°16	0°54	7°57	9°55	17°14	10°27	4°35	20°22	21°24	10°14	n.a.	S 13
M14	10 0 39	27°54'07	21°23	10°32	18°31	1°23	8° 8	9°56	17°12	10°27	4°34	20°D21	21°21	10°21	n.a.	M14
T 15	10 4 36	28°53'19	5♎16	11°55	19°47	1°51	8°19	9°56	17°10	10°D27	4°33	20°22	21°18	10°27	n.a.	T 15
W16	10 8 32	29°52'33	18°43	13°24	21° 2	2°19	8°30	9°57	17° 9	10°27	4°31	20°23	21°15	10°34	n.a.	W16
T 17	10 12 29	0♓51'50	1♏45	14°57	22°17	2°46	8°41	9°58	17° 7	10°27	4°30	20°24	21°12	10°41	n.a.	T 17
F 18	10 16 25	1°51'09	14°25	16°33	23°33	3°14	8°51	9°59	17° 6	10°27	4°29	20°26	21° 8	10°47	n.a.	F 18
S 19	10 20 22	2°50'32	26°47	18°13	24°48	3°41	9° 2	10° 0	17° 4	10°27	4°28	20°26	21° 5	10°54	n.a.	S 19
S 20	10 24 19	3°49'57	8♐54	19°55	26° 4	4° 8	9°12	10° 2	17° 3	10°27	4°26	20°R26	21° 2	11° 1	n.a.	S 20
M21	10 28 15	4°49'24	20°52	21°39	27°19	4°35	9°23	10° 3	17° 1	10°27	4°25	20°26	20°59	11° 8	n.a.	M21
T 22	10 32 12	5°48'55	2♑44	23°25	28°35	5° 1	9°33	10° 5	17° 0	10°28	4°24	20°24	20°56	11°14	n.a.	T 22
W23	10 36 8	6°48'28	14°36	25°12	29°50	5°27	9°43	10° 6	16°59	10°28	4°23	20°23	20°53	11°21	n.a.	W23
T 24	10 40 5	7°48'03	26°31	27° 0	1♓ 6	5°53	9°53	10° 8	16°58	10°28	4°22	20°21	20°49	11°28	n.a.	T 24
F 25	10 44 1	8°47'41	8♒32	28°49	2°22	6°18	10° 3	10°10	16°56	10°29	4°21	20°19	20°46	11°35	n.a.	F 25
S 26	10 47 58	9°47'22	20°42	0♓38	3°37	6°43	10°13	10°12	16°55	10°29	4°20	20°17	20°43	11°41	n.a.	S 26
S 27	10 51 54	10°47'05	3♓ 2	2°28	4°53	7° 8	10°23	10°13	16°54	10°29	4°19	20°16	20°40	11°48	n.a.	S 27
M28	10 55 51	11°46'50	15°35	4°17	6° 9	7°33	10°32	10°16	16°53	10°30	4°18	20°D16	20°37	11°55	n.a.	M28
T 29	10 59 47	12°46'38	28°20	6° 6	7°24	7°57	10°42	10°18	16°52	10°30	4°17	20°16	20°34	12° 1	n.a.	T 29
W30	11 3 44	13°46'28	11♈19	7°55	8°40	8°21	10°51	10°20	16°51	10°31	4°16	20°16	20°30	12° 8	n.a.	W30
T 31	11 7 40	14♓46'20	24♈31	9♓44	9♓56	8♐44	11♑ 0	10♊22	16♋50	10♊31	4♌15	20♍17	20♍27	12♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	4s21	0n 9	22s53	3s 6	20s58	0s50	21s39	2s15	25s27	1s32	25n16	2n49	24n 1	1n10	25n25	2n52	15n36	4s 3	3n49	3n14	18s49		n.a.
W 2	16 24	0 17	1s 0	22 49	2 58	20 38	0 48	21 48	2 16	25 27	1 32	25 16	2 48	24 1	1 10	25 25	2 52	15 37	4 3	3 49	3 15	18 49		n.a.
T 3	16 6	3n53	2 7	22 42	2 48	20 18	0 46	21 57	2 17	25 26	1 32	25 16	2 48	24 1	1 10	25 24	2 52	15 37	4 3	3 48	3 17	18 49		n.a.
F 4	15 47	7 56	3 9	22 32	2 37	19 57	0 43	22 5	2 19	25 26	1 32	25 15	2 48	24 1	1 10	25 24	2 51	15 37	4 3	3 48	3 18	18 48		n.a.
S 5	15 29	11 40	4 2	22 19	2 25	19 35	0 41	22 14	2 20	25 25	1 33	25 15	2 48	24 2	1 10	25 24	2 51	15 37	4 3	3 47	3 19	18 48		n.a.
S 6	15 10	14 52	4 42	22 2	2 13	19 13	0 39	22 22	2 21	25 25	1 33	25 15	2 47	24 2	1 10	25 24	2 51	15 38	4 3	3 47	3 20	18 48		n.a.
M 7	14 51	17 16	5 7	21 44	2 0	18 51	0 37	22 30	2 22	25 24	1 33	25 14	2 47	24 2	1 10	25 24	2 51	15 38	4 3	3 48	3 22	18 48		n.a.
T 8	14 31	18 38	5 14	21 22	1 47	18 28	0 35	22 38	2 23	25 24	1 33	25 14	2 47	24 2	1 10	25 24	2 51	15 38	4 3	3 49	3 23	18 48		n.a.
W 9	14 11	18 48	5 0	20 58	1 33	18 4	0 33	22 46	2 24	25 23	1 33	25 14	2 47	24 2	1 10	25 24	2 51	15 39	4 3	3 50	3 24	18 47		n.a.
T 10	13 52	17 41	4 26	20 32	1 19	17 40	0 30	22 54	2 26	25 22	1 33	25 14	2 46	24 3	1 10	25 23	2 51	15 39	4 3	3 51	3 26	18 47		n.a.
F 11	13 31	15 22	3 34	20 4	1 6	17 16	0 28	23 2	2 27	25 22	1 33	25 13	2 46	24 3	1 10	25 23	2 51	15 39	4 3	3 53	3 27	18 47		n.a.
S 12	13 11	12 2	2 27	19 34	0 52	16 51	0 26	23 9	2 28	25 21	1 33	25 13	2 46	24 3	1 10	25 23	2 51	15 39	4 3	3 54	3 28	18 47		n.a.
S 13	12 51	8 0	1 12	19 1	0 39	16 25	0 24	23 17	2 29	25 21	1 33	25 13	2 45	24 3	1 10	25 23	2 51	15 40	4 3	3 55	3 29	18 47		n.a.
M14	12 30	3 35	0n 6	18 27	0 26	15 59	0 21	23 24	2 30	25 20	1 33	25 13	2 45	24 3	1 10	25 23	2 51	15 40	4 3	3 55	3 31	18 46		n.a.
T 15	12 9	0s54	1 21	17 52	0 14	15 33	0 19	23 31	2 32	25 20	1 34	25 13	2 45	24 4	1 10	25 23	2 50	15 40	4 3	3 55	3 32	18 46		n.a.
W16	11 47	5 12	2 30	17 14	0 2	15 6	0 17	23 38	2 33	25 19	1 34	25 13	2 45	24 4	1 10	25 23	2 50	15 40	4 3	3 54	3 33	18 46		n.a.
T 17	11 26	9 7	3 29	16 36	0n10	14 39	0 14	23 45	2 34	25 18	1 34	25 13	2 44	24 4	1 10	25 23	2 50	15 41	4 3	3 54	3 35	18 46		n.a.
F 18	11 4	12 29	4 16	15 56	0 21	14 12	0 12	23 52	2 35	25 18	1 34	25 12	2 44	24 4	1 10	25 23	2 50	15 41	4 3	3 53	3 36	18 45		n.a.
S 19	10 43	15 13	4 50	15 16	0 31	13 44	0 9	23 58	2 36	25 17	1 34	25 12	2 44	24 4	1 10	25 23	2 50	15 41	4 3	3 53	3 37	18 45		n.a.
S 20	10 21	17 14	5 10	14 34	0 41	13 15	0 7	24 5	2 38	25 17	1 34	25 12	2 44	24 4	1 10	25 23	2 50	15 42	4 3	3 53	3 38	18 45		n.a.
M21	9 58	18 27	5 17	13 52	0 50	12 47	0 5	24 11	2 39	25 16	1 34	25 12	2 43	24 4	1 10	25 22	2 50	15 42	4 3	3 53	3 40	18 45		n.a.
T 22	9 36	18 51	5 9	13 9	0 58	12 18	0 2	24 17	2 40	25 15	1 34	25 12	2 43	24 4	1 10	25 22	2 50	15 42	4 4	3 54	3 41	18 44		n.a.
W23	9 14	18 26	4 49	12 25	1 6	11 49	0 0	24 24	2 41	25 15	1 35	25 12	2 43	24 5	1 9	25 22	2 50	15 42	4 4	3 54	3 42	18 44		n.a.
T 24	8 51	17 11	4 16	11 41	1 12	11 19	0n 2	24 30	2 43	25 14	1 35	25 12	2 43	24 5	1 9	25 22	2 50	15 43	4 4	3 55	3 43	18 44		n.a.
F 25	8 28	15 11	3 31	10 57	1 19	10 49	0 5	24 35	2 44	25 13	1 35	25 12	2 42	24 5	1 9	25 22	2 49	15 43	4 4	3 56	3 45	18 44		n.a.
S 26	8 5	12 29	2 37	10 13	1 24	10 19	0 7	24 41	2 45	25 13	1 35	25 12	2 42	24 5	1 9	25 22	2 49	15 43	4 4	3 56	3 46	18 43		n.a.
S 27	7 42	9 11	1 34	9 28	1 29	9 49	0 9	24 47	2 47	25 12	1 35	25 12	2 42	24 5	1 9	25 22	2 49	15 43	4 4	3 57	3 47	18 43		n.a.
M28	7 19	5 25	0 26	8 44	1 34	9 18	0 12	24 52	2 48	25 11	1 35	25 12	2 41	24 5	1 9	25 22	2 49	15 44	4 4	3 57	3 49	18 43		n.a.
T 29	6 55	1 21	0s45	8 0	1 38	8 47	0 14	24 58	2 49	25 11	1 35	25 12	2 41	24 5	1 9	25 22	2 49	15 44	4 4	3 57	3 50	18 43		n.a.
W30	6 32	2n50	1 54	7 15	1 41	8 16	0 16	25 3	2 51	25 10	1 36	25 12	2 41	24 5	1 9	25 22	2 49	15 44	4 4	3 57	3 51	18 42		n.a.
T 31	6s 8	6n58	2s59	6s31	1n43	7s45	0n19	25s 8	2s52	25s10	1s36	25n13	2n41	24n 5	1n 9	25n22	2n49	15n44	4s 4	3n57	3n52	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2491250.5, Delta T = 160h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'20, Lahiri = -161°29'20 Julian Calendar 1 May 11534 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 37	15♓46'14	7♉55	11♓32	11♓11	9♐ 8	11♑ 9	10♊25	16°R49	10♊32	4°R14	20♍17	20♍24	12♑22	n.a.	F 1
S 2	11 15 33	16°46'11	21°33	13°20	12°27	9°30	11°18	10°27	16♋48	10°32	4♌13	20°18	20°21	12°28	n.a.	S 2
S 3	11 19 30	17°46'09	5♊24	15° 7	13°43	9°53	11°27	10°30	16°48	10°33	4°12	20°18	20°18	12°35	n.a.	S 3
M 4	11 23 26	18°46'10	19°26	16°53	14°59	10°15	11°36	10°33	16°47	10°34	4°11	20°R18	20°14	12°42	n.a.	M 4
T 5	11 27 23	19°46'12	3♋38	18°39	16°14	10°37	11°45	10°36	16°46	10°34	4°10	20°D18	20°11	12°48	n.a.	T 5
W 6	11 31 19	20°46'17	17°59	20°24	17°30	10°58	11°53	10°39	16°45	10°35	4° 9	20°18	20° 8	12°55	n.a.	W 6
T 7	11 35 16	21°46'23	2♌24	22° 8	18°46	11°19	12° 2	10°42	16°45	10°36	4° 8	20°18	20° 5	13° 2	n.a.	T 7
F 8	11 39 12	22°46'32	16°50	23°52	20° 2	11°40	12°10	10°45	16°44	10°36	4° 7	20°18	20° 2	13° 9	n.a.	F 8
S 9	11 43 9	23°46'42	1♍13	25°35	21°17	12° 0	12°18	10°48	16°44	10°37	4° 7	20°19	19°59	13°15	n.a.	S 9
S 10	11 47 5	24°46'55	15°26	27°18	22°33	12°19	12°26	10°51	16°43	10°38	4° 6	20°R19	19°55	13°22	n.a.	S 10
M11	11 51 2	25°47'09	29°26	28°59	23°49	12°39	12°34	10°55	16°43	10°39	4° 5	20°19	19°52	13°29	n.a.	M11
T 12	11 54 58	26°47'26	13♎ 9	0♈40	25° 5	12°57	12°41	10°58	16°43	10°40	4° 4	20°18	19°49	13°35	n.a.	T 12
W13	11 58 55	27°47'45	26°31	2°20	26°21	13°16	12°49	11° 2	16°42	10°41	4° 4	20°18	19°46	13°42	n.a.	W13
T 14	12 2 51	28°48'06	9♏33	4° 0	27°37	13°34	12°56	11° 5	16°42	10°42	4° 3	20°17	19°43	13°49	n.a.	T 14
F 15	12 6 48	29°48'30	22°15	5°39	28°52	13°51	13° 4	11° 9	16°42	10°43	4° 2	20°15	19°39	13°56	n.a.	F 15
S 16	12 10 44	0♈48'56	4♐40	7°17	0♈ 8	14° 8	13°11	11°13	16°42	10°44	4° 2	20°14	19°36	14° 2	n.a.	S 16
S 17	12 14 41	1°49'24	16°49	8°55	1°24	14°25	13°18	11°17	16°42	10°45	4° 1	20°13	19°33	14° 9	n.a.	S 17
M18	12 18 37	2°49'55	28°48	10°32	2°40	14°41	13°25	11°21	16°D41	10°46	4° 0	20°D13	19°30	14°16	n.a.	M18
T 19	12 22 34	3°50'27	10♑41	12° 9	3°56	14°56	13°31	11°25	16°41	10°47	4° 0	20°13	19°27	14°22	n.a.	T 19
W20	12 26 30	4°51'03	22°33	13°45	5°12	15°11	13°38	11°29	16°42	10°48	3°59	20°13	19°24	14°29	n.a.	W20
T 21	12 30 26	5°51'40	4♒29	15°20	6°28	15°26	13°44	11°33	16°42	10°49	3°59	20°15	19°20	14°36	n.a.	T 21
F 22	12 34 23	6°52'19	16°32	16°55	7°44	15°40	13°50	11°37	16°42	10°51	3°58	20°16	19°17	14°42	n.a.	F 22
S 23	12 38 19	7°53'01	28°47	18°30	8°59	15°53	13°56	11°42	16°42	10°52	3°58	20°17	19°14	14°49	n.a.	S 23
S 24	12 42 16	8°53'45	11♓17	20° 3	10°15	16° 6	14° 2	11°46	16°42	10°53	3°57	20°18	19°11	14°56	n.a.	S 24
M25	12 46 12	9°54'30	24° 5	21°37	11°31	16°18	14° 8	11°51	16°43	10°54	3°57	20°R19	19° 8	15° 3	n.a.	M25
T 26	12 50 9	10°55'18	7♈10	23°10	12°47	16°30	14°14	11°55	16°43	10°56	3°56	20°18	19° 5	15° 9	n.a.	T 26
W27	12 54 5	11°56'07	20°34	24°42	14° 3	16°41	14°19	12° 0	16°43	10°57	3°56	20°16	19° 1	15°16	n.a.	W27
T 28	12 58 2	12°56'58	4♉13	26°14	15°19	16°51	14°24	12° 5	16°44	10°59	3°56	20°13	18°58	15°23	n.a.	T 28
F 29	13 1 58	13°57'51	18° 5	27°45	16°35	17° 1	14°29	12°10	16°44	11° 0	3°55	20° 9	18°55	15°29	n.a.	F 29
S 30	13 5 54	14♈58'46	2♊ 7	29♈16	17♈51	17♐10	14♑34	12♊15	16♋45	11♊ 1	3♌55	20♍ 6	18♍52	15♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s45	10n48	3s55	5s47	1n46	7s14	0n21	25s13	2s53	25s 9	1s36	25n13	2n40	24n 5	1n 9	25n22	2n49	15n45	4s 4	3n56	3n54	18s42		n.a.
S 2	5 21	14 7	4 39	5 4	1 47	6 42	0 23	25 18	2 55	25 8	1 36	25 13	2 40	24 5	1 9	25 22	2 49	15 45	4 4	3 56	3 55	18 41		n.a.
S 3	4 57	16 42	5 7	4 21	1 48	6 10	0 25	25 23	2 56	25 8	1 36	25 13	2 40	24 5	1 9	25 22	2 49	15 45	4 4	3 56	3 56	18 41		n.a.
M 4	4 33	18 19	5 18	3 38	1 49	5 38	0 28	25 28	2 57	25 7	1 36	25 13	2 40	24 5	1 9	25 22	2 49	15 45	4 4	3 56	3 58	18 41		n.a.
T 5	4 9	18 50	5 9	2 56	1 49	5 6	0 30	25 32	2 59	25 6	1 37	25 13	2 39	24 5	1 9	25 22	2 48	15 45	4 4	3 56	3 59	18 41		n.a.
W 6	3 45	18 9	4 42	2 14	1 49	4 34	0 32	25 37	3 0	25 6	1 37	25 13	2 39	24 6	1 9	25 22	2 48	15 46	4 4	3 56	4 0	18 40		n.a.
T 7	3 20	16 17	3 56	1 32	1 49	4 2	0 34	25 41	3 1	25 5	1 37	25 14	2 39	24 6	1 9	25 22	2 48	15 46	4 4	3 56	4 1	18 40		n.a.
F 8	2 56	13 24	2 56	0 51	1 48	3 30	0 36	25 46	3 3	25 5	1 37	25 14	2 39	24 6	1 8	25 22	2 48	15 46	4 4	3 56	4 3	18 40		n.a.
S 9	2 32	9 42	1 44	0 10	1 47	2 57	0 38	25 50	3 4	25 4	1 37	25 14	2 38	24 6	1 8	25 22	2 48	15 46	4 4	3 56	4 4	18 39		n.a.
S 10	2 7	5 28	0 27	0n30	1 45	2 25	0 40	25 54	3 5	25 3	1 37	25 14	2 38	24 6	1 8	25 22	2 48	15 46	4 4	3 56	4 5	18 39		n.a.
M11	1 43	1 0	0n51	1 9	1 43	1 52	0 42	25 58	3 7	25 3	1 38	25 15	2 38	24 6	1 8	25 22	2 48	15 47	4 4	3 56	4 7	18 39		n.a.
T 12	1 18	3s26	2 4	1 48	1 41	1 20	0 44	26 2	3 8	25 2	1 38	25 15	2 38	24 6	1 8	25 22	2 48	15 47	4 4	3 56	4 8	18 38		n.a.
W13	0 54	7 34	3 8	2 27	1 38	0 47	0 46	26 6	3 10	25 2	1 38	25 15	2 37	24 5	1 8	25 22	2 48	15 47	4 3	3 56	4 9	18 38		n.a.
T 14	0 29	11 14	4 1	3 5	1 35	0 14	0 48	26 10	3 11	25 1	1 38	25 15	2 37	24 5	1 8	25 22	2 48	15 47	4 3	3 57	4 10	18 38		n.a.
F 15	0 5	14 17	4 40	3 42	1 32	0n18	0 50	26 13	3 13	25 1	1 38	25 16	2 37	24 5	1 8	25 22	2 48	15 47	4 3	3 57	4 12	18 37		n.a.
S 16	0n20	16 36	5 6	4 19	1 28	0 51	0 52	26 17	3 14	25 0	1 39	25 16	2 37	24 5	1 8	25 22	2 47	15 48	4 3	3 58	4 13	18 37		n.a.
S 17	0 45	18 7	5 17	4 55	1 25	1 23	0 54	26 20	3 15	25 0	1 39	25 16	2 36	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 58	4 14	18 37		n.a.
M18	1 9	18 48	5 14	5 30	1 21	1 56	0 55	26 24	3 17	24 59	1 39	25 17	2 36	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 58	4 15	18 36		n.a.
T 19	1 34	18 39	4 57	6 5	1 17	2 28	0 57	26 27	3 18	24 58	1 39	25 17	2 36	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 58	4 17	18 36		n.a.
W20	1 58	17 41	4 28	6 40	1 12	3 1	0 59	26 30	3 20	24 58	1 39	25 18	2 36	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 58	4 18	18 36		n.a.
T 21	2 23	15 57	3 48	7 13	1 8	3 33	1 0	26 33	3 21	24 58	1 40	25 18	2 36	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 58	4 19	18 35		n.a.
F 22	2 48	13 29	2 56	7 46	1 3	4 5	1 2	26 36	3 23	24 57	1 40	25 18	2 35	24 5	1 8	25 23	2 47	15 48	4 3	3 57	4 21	18 35		n.a.
S 23	3 12	10 22	1 56	8 19	0 58	4 37	1 4	26 39	3 24	24 57	1 40	25 19	2 35	24 5	1 8	25 23	2 47	15 49	4 3	3 56	4 22	18 35		n.a.
S 24	3 37	6 45	0 50	8 50	0 52	5 9	1 5	26 42	3 26	24 56	1 40	25 19	2 35	24 5	1 7	25 23	2 47	15 49	4 3	3 56	4 23	18 34		n.a.
M25	4 1	2 43	0s21	9 21	0 47	5 41	1 6	26 45	3 27	24 56	1 40	25 20	2 35	24 5	1 7	25 23	2 47	15 49	4 3	3 56	4 24	18 34		n.a.
T 26	4 26	1n31	1 32	9 52	0 42	6 13	1 8	26 48	3 29	24 55	1 41	25 20	2 34	24 5	1 7	25 23	2 47	15 49	4 3	3 56	4 26	18 34		n.a.
W27	4 50	5 46	2 39	10 21	0 36	6 44	1 9	26 50	3 30	24 55	1 41	25 20	2 34	24 4	1 7	25 24	2 47	15 49	4 3	3 57	4 27	18 33		n.a.
T 28	5 14	9 49	3 39	10 50	0 30	7 15	1 10	26 53	3 32	24 55	1 41	25 21	2 34	24 4	1 7	25 24	2 46	15 49	4 3	3 58	4 28	18 33		n.a.
F 29	5 38	13 23	4 27	11 18	0 24	7 46	1 12	26 55	3 33	24 54	1 41	25 21	2 34	24 4	1 7	25 24	2 46	15 49	4 3	4 0	4 29	18 32		n.a.
S 30	6n 2	16n13	4s59	11n46	0n18	8n17	1n13	26s58	3s35	24s54	1s41	25n22	2n34	24n 4	1n 7	25n24	2n46	15n49	4s 3	4n 1	4n31	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2491219.5, Delta T = 160h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'15, Lahiri = -161°29'16 Julian Calendar 1 June 11534 BCE == Greg. Calendar 4 March 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11534 BCE

JULY 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 51	15♈59'41	16♊15	0♉47	19♈ 6	17♐18	14♑39	12♊20	16♋46	11♊ 3	3°R55	20°R 2	18♍49	15♑43	n.a.	S 1
M 2	13 13 47	17° 0'39	0♋27	2°16	20°22	17°26	14°43	12°25	16°46	11° 4	3♌55	20♍ 0	18°45	15°50	n.a.	M 2
T 3	13 17 44	18° 1'37	14°38	3°46	21°38	17°33	14°48	12°30	16°47	11° 6	3°55	19°D59	18°42	15°56	n.a.	T 3
W 4	13 21 40	19° 2'37	28°47	5°15	22°54	17°40	14°52	12°35	16°48	11° 7	3°54	20° 0	18°39	16° 3	n.a.	W 4
T 5	13 25 37	20° 3'38	12♌53	6°43	24°10	17°46	14°56	12°40	16°49	11° 9	3°54	20° 1	18°36	16°10	n.a.	T 5
F 6	13 29 33	21° 4'40	26°53	8°10	25°26	17°51	14°59	12°46	16°49	11°11	3°54	20° 2	18°33	16°16	n.a.	F 6
S 7	13 33 29	22° 5'44	10♍46	9°37	26°41	17°55	15° 3	12°51	16°50	11°12	3°54	20° 4	18°30	16°23	n.a.	S 7
S 8	13 37 26	23° 6'49	24°31	11° 4	27°57	17°58	15° 6	12°57	16°51	11°14	3°54	20°R 4	18°26	16°30	n.a.	S 8
M 9	13 41 22	24° 7'54	8♎ 5	12°30	29°13	18° 1	15°10	13° 2	16°52	11°16	3°D54	20° 3	18°23	16°37	n.a.	M 9
T 10	13 45 19	25° 9'02	21°27	13°54	0♉29	18° 3	15°13	13° 8	16°53	11°17	3°54	19°59	18°20	16°43	n.a.	T 10
W11	13 49 15	26°10'10	4♏35	15°18	1°45	18° 5	15°16	13°13	16°55	11°19	3°54	19°54	18°17	16°50	n.a.	W11
T 12	13 53 12	27°11'20	17°28	16°42	3° 0	18°R 5	15°18	13°19	16°56	11°21	3°54	19°48	18°14	16°57	n.a.	T 12
F 13	13 57 8	28°12'32	0♐ 6	18° 4	4°16	18° 5	15°21	13°25	16°57	11°22	3°54	19°41	18°10	17° 3	n.a.	F 13
S 14	14 1 4	29°13'45	12°28	19°25	5°32	18° 4	15°23	13°31	16°58	11°24	3°54	19°34	18° 7	17°10	n.a.	S 14
S 15	14 5 1	0♉14'59	24°37	20°44	6°47	18° 2	15°25	13°37	17° 0	11°26	3°55	19°27	18° 4	17°17	n.a.	S 15
M16	14 8 57	1°16'14	6♑36	22° 2	8° 3	18° 0	15°27	13°43	17° 1	11°28	3°55	19°22	18° 1	17°24	n.a.	M16
T 17	14 12 54	2°17'31	18°29	23°19	9°19	17°56	15°29	13°49	17° 2	11°30	3°55	19°19	17°58	17°30	n.a.	T 17
W18	14 16 50	3°18'50	0♒19	24°34	10°34	17°52	15°30	13°55	17° 4	11°32	3°55	19°D18	17°55	17°37	n.a.	W18
T 19	14 20 47	4°20'09	12°13	25°47	11°50	17°47	15°31	14° 1	17° 5	11°33	3°55	19°18	17°51	17°44	n.a.	T 19
F 20	14 24 43	5°21'30	24°14	26°57	13° 6	17°41	15°32	14° 7	17° 7	11°35	3°56	19°19	17°48	17°50	n.a.	F 20
S 21	14 28 40	6°22'52	6♓30	28° 5	14°21	17°35	15°33	14°13	17° 9	11°37	3°56	19°21	17°45	17°57	n.a.	S 21
S 22	14 32 36	7°24'15	19° 3	29° 9	15°37	17°27	15°34	14°19	17°10	11°39	3°56	19°R21	17°42	18° 4	n.a.	S 22
M23	14 36 32	8°25'39	1♈58	0♊10	16°53	17°19	15°34	14°26	17°12	11°41	3°57	19°21	17°39	18°10	n.a.	M23
T 24	14 40 29	9°27'04	15°16	1° 7	18° 8	17° 9	15°35	14°32	17°14	11°43	3°57	19°18	17°36	18°17	n.a.	T 24
W25	14 44 25	10°28'30	28°59	2° 0	19°24	16°59	15°R35	14°39	17°16	11°45	3°58	19°12	17°32	18°24	n.a.	W25
T 26	14 48 22	11°29'57	13♉ 3	2°48	20°39	16°49	15°35	14°45	17°17	11°47	3°58	19° 5	17°29	18°31	n.a.	T 26
F 27	14 52 18	12°31'25	27°25	3°29	21°55	16°37	15°34	14°51	17°19	11°49	3°59	18°56	17°26	18°37	n.a.	F 27
S 28	14 56 15	13°32'53	11♊57	4° 5	23°10	16°24	15°34	14°58	17°21	11°51	3°59	18°46	17°23	18°44	n.a.	S 28
S 29	15 0 11	14°34'22	26°34	4°33	24°26	16°11	15°33	15° 5	17°23	11°53	4° 0	18°38	17°20	18°51	n.a.	S 29
M30	15 4 8	15°35'51	11♋ 7	4°52	25°41	15°57	15°32	15°11	17°25	11°55	4° 0	18°31	17°16	18°57	n.a.	M30
T 31	15 8 4	16♉37'20	25♋32	5♊ 3	26♉57	15♐42	15♑31	15♊18	17♋27	11♊58	4♌ 1	18♍27	17♍13	19♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	18n 7	5s14	12n13	0n11	8n48	1n14	27s 0	3s36	24s54	1s42	25n22	2n33	24n 4	1n 7	25n24	2n46	15n49	4s 3	4n 2	4n32	18s32		n.a.
M 2	6 51	18 53	5 9	12 39	0 5	9 18	1 15	27 2	3 37	24 53	1 42	25 23	2 33	24 4	1 7	25 24	2 46	15 50	4 3	4 3	4 33	18 31		n.a.
T 3	7 14	18 29	4 46	13 4	0s 1	9 49	1 16	27 4	3 39	24 53	1 42	25 23	2 33	24 4	1 7	25 24	2 46	15 50	4 3	4 4	4 35	18 31		n.a.
W 4	7 38	16 55	4 5	13 28	0 8	10 18	1 17	27 6	3 40	24 53	1 42	25 24	2 33	24 3	1 7	25 25	2 46	15 50	4 3	4 4	4 36	18 31		n.a.
T 5	8 2	14 20	3 10	13 52	0 15	10 48	1 18	27 8	3 42	24 52	1 42	25 24	2 33	24 3	1 7	25 25	2 46	15 50	4 3	4 3	4 37	18 30		n.a.
F 6	8 25	10 56	2 4	14 15	0 21	11 17	1 19	27 10	3 43	24 52	1 43	25 25	2 32	24 3	1 7	25 25	2 46	15 50	4 3	4 2	4 38	18 30		n.a.
S 7	8 49	6 56	0 51	14 37	0 28	11 46	1 20	27 12	3 45	24 52	1 43	25 25	2 32	24 3	1 7	25 25	2 46	15 50	4 3	4 2	4 40	18 29		n.a.
S 8	9 12	2 36	0n24	14 58	0 35	12 15	1 20	27 14	3 46	24 52	1 43	25 26	2 32	24 3	1 7	25 25	2 46	15 50	4 3	4 2	4 41	18 29		n.a.
M 9	9 35	1s48	1 37	15 18	0 42	12 43	1 21	27 16	3 48	24 52	1 43	25 27	2 32	24 2	1 6	25 25	2 46	15 50	4 3	4 2	4 42	18 29		n.a.
T 10	9 58	6 3	2 43	15 38	0 49	13 11	1 21	27 17	3 49	24 52	1 44	25 27	2 32	24 2	1 6	25 26	2 46	15 50	4 3	4 4	4 43	18 28		n.a.
W11	10 21	9 56	3 39	15 57	0 56	13 39	1 22	27 19	3 50	24 51	1 44	25 28	2 32	24 2	1 6	25 26	2 46	15 50	4 3	4 6	4 45	18 28		n.a.
T 12	10 43	13 16	4 23	16 14	1 3	14 6	1 23	27 20	3 52	24 51	1 44	25 28	2 31	24 2	1 6	25 26	2 45	15 50	4 3	4 8	4 46	18 27		n.a.
F 13	11 6	15 55	4 53	16 31	1 10	14 33	1 23	27 21	3 53	24 51	1 44	25 29	2 31	24 2	1 6	25 26	2 45	15 50	4 3	4 11	4 47	18 27		n.a.
S 14	11 28	17 46	5 8	16 47	1 17	15 0	1 23	27 23	3 54	24 51	1 44	25 29	2 31	24 1	1 6	25 26	2 45	15 50	4 3	4 14	4 49	18 26		n.a.
S 15	11 50	18 47	5 9	17 3	1 24	15 26	1 24	27 24	3 56	24 51	1 45	25 30	2 31	24 1	1 6	25 27	2 45	15 50	4 3	4 17	4 50	18 26		n.a.
M16	12 12	18 56	4 57	17 17	1 30	15 52	1 24	27 25	3 57	24 51	1 45	25 31	2 31	24 1	1 6	25 27	2 45	15 50	4 2	4 19	4 51	18 26		n.a.
T 17	12 34	18 15	4 31	17 30	1 37	16 17	1 24	27 26	3 58	24 51	1 45	25 31	2 31	24 1	1 6	25 27	2 45	15 50	4 2	4 20	4 52	18 25		n.a.
W18	12 55	16 46	3 55	17 43	1 44	16 41	1 24	27 26	3 59	24 51	1 45	25 32	2 30	24 0	1 6	25 27	2 45	15 50	4 2	4 20	4 54	18 25		n.a.
T 19	13 17	14 34	3 8	17 54	1 50	17 6	1 24	27 27	4 0	24 51	1 45	25 32	2 30	24 0	1 6	25 27	2 45	15 50	4 2	4 20	4 55	18 24		n.a.
F 20	13 38	11 42	2 12	18 5	1 56	17 29	1 24	27 28	4 2	24 51	1 46	25 33	2 30	24 0	1 6	25 28	2 45	15 50	4 2	4 20	4 56	18 24		n.a.
S 21	13 59	8 17	1 9	18 15	2 2	17 53	1 24	27 28	4 3	24 52	1 46	25 34	2 30	24 0	1 6	25 28	2 45	15 50	4 2	4 19	4 57	18 23		n.a.
S 22	14 19	4 25	0 2	18 24	2 7	18 16	1 24	27 28	4 4	24 52	1 46	25 34	2 30	23 59	1 6	25 28	2 45	15 50	4 2	4 19	4 59	18 23		n.a.
M23	14 40	0 14	1s 8	18 32	2 12	18 38	1 24	27 28	4 5	24 52	1 46	25 35	2 30	23 59	1 6	25 28	2 45	15 50	4 2	4 19	5 0	18 23		n.a.
T 24	15 0	4n 5	2 15	18 40	2 17	18 59	1 23	27 28	4 6	24 52	1 47	25 36	2 30	23 59	1 6	25 28	2 45	15 50	4 2	4 20	5 1	18 22		n.a.
W25	15 20	8 19	3 17	18 47	2 21	19 21	1 23	27 28	4 7	24 52	1 47	25 36	2 30	23 58	1 5	25 29	2 45	15 50	4 2	4 23	5 3	18 22		n.a.
T 26	15 39	12 13	4 8	18 53	2 24	19 41	1 23	27 28	4 7	24 52	1 47	25 37	2 29	23 58	1 5	25 29	2 45	15 50	4 2	4 26	5 4	18 21		n.a.
F 27	15 58	15 27	4 45	18 58	2 27	20 1	1 22	27 28	4 8	24 53	1 47	25 37	2 29	23 58	1 5	25 29	2 45	15 50	4 2	4 29	5 5	18 21		n.a.
S 28	16 18	17 46	5 4	19 3	2 29	20 21	1 22	27 27	4 9	24 53	1 47	25 38	2 29	23 58	1 5	25 29	2 45	15 49	4 2	4 33	5 6	18 20		n.a.
S 29	16 36	18 57	5 3	19 7	2 30	20 39	1 21	27 26	4 10	24 53	1 48	25 39	2 29	23 57	1 5	25 30	2 45	15 49	4 2	4 36	5 8	18 20		n.a.
M30	16 55	18 52	4 43	19 11	2 30	20 58	1 20	27 25	4 10	24 53	1 48	25 39	2 29	23 57	1 5	25 30	2 45	15 49	4 2	4 39	5 9	18 19		n.a.
T 31	17n13	17n34	4s 5	19n15	2s28	21n15	1n20	27s24	4s11	24s54	1s48	25n40	2n29	23n57	1n 5	25n30	2n44	15n49	4s 2	4n41	5n10	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2491189.5, Delta T = 160h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'11, Lahiri = -161°29'12 Julian Calendar 1 July 11534 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 1	17♉38'49	9♌45	5°R 4	28♉12	15°R26	15°R30	15♊25	17♋29	12♊ 0	4♌ 1	18°R25	17♍10	19♐11	n.a.	W 1
T 2	15 15 57	18°40'19	23°44	4♊55	29°28	15♐10	15♑28	15°31	17°32	12° 2	4° 2	18°D25	17° 7	19°18	n.a.	T 2
F 3	15 19 54	19°41'48	7♍29	4°34	0♊43	14°53	15°26	15°38	17°34	12° 4	4° 3	18♍25	17° 4	19°24	n.a.	F 3
S 4	15 23 50	20°43'18	21° 2	4° 2	1°58	14°35	15°24	15°45	17°36	12° 6	4° 4	18°R26	17° 1	19°31	n.a.	S 4
S 5	15 27 47	21°44'47	4♎22	3°19	3°14	14°17	15°22	15°52	17°38	12° 8	4° 4	18°24	16°57	19°38	n.a.	S 5
M 6	15 31 43	22°46'17	17°31	2°25	4°29	13°58	15°20	15°59	17°41	12°10	4° 5	18°21	16°54	19°44	n.a.	M 6
T 7	15 35 39	23°47'47	0♏30	1°21	5°44	13°38	15°17	16° 6	17°43	12°13	4° 6	18°14	16°51	19°51	n.a.	T 7
W 8	15 39 36	24°49'16	13°17	0° 9	7° 0	13°18	15°14	16°12	17°45	12°15	4° 7	18° 5	16°48	19°58	n.a.	W 8
T 9	15 43 32	25°50'46	25°54	28♉51	8°15	12°57	15°11	16°19	17°48	12°17	4° 8	17°53	16°45	20° 4	n.a.	T 9
F 10	15 47 29	26°52'16	8♐20	27°29	9°30	12°36	15° 8	16°26	17°50	12°19	4° 8	17°40	16°42	20°11	n.a.	F 10
S 11	15 51 26	27°53'46	20°35	26° 7	10°45	12°14	15° 5	16°33	17°53	12°21	4° 9	17°26	16°38	20°18	n.a.	S 11
S 12	15 55 22	28°55'16	2♑40	24°46	12° 0	11°52	15° 2	16°40	17°55	12°24	4°10	17°14	16°35	20°25	n.a.	S 12
M13	15 59 19	29°56'47	14°37	23°30	13°15	11°30	14°58	16°48	17°58	12°26	4°11	17° 3	16°32	20°31	n.a.	M13
T 14	16 3 15	0♊58'17	26°28	22°20	14°30	11° 7	14°54	16°55	18° 0	12°28	4°12	16°55	16°29	20°38	n.a.	T 14
W15	16 7 12	1°59'47	8♒17	21°19	15°46	10°44	14°50	17° 2	18° 3	12°30	4°13	16°50	16°26	20°45	n.a.	W15
T 16	16 11 8	3° 1'17	20° 8	20°28	17° 1	10°20	14°46	17° 9	18° 6	12°32	4°14	16°48	16°22	20°51	n.a.	T 16
F 17	16 15 5	4° 2'48	2♓ 6	19°48	18°16	9°56	14°41	17°16	18° 9	12°35	4°15	16°D47	16°19	20°58	n.a.	F 17
S 18	16 19 1	5° 4'18	14°17	19°18	19°31	9°32	14°37	17°23	18°11	12°37	4°16	16°R47	16°16	21° 5	n.a.	S 18
S 19	16 22 58	6° 5'48	26°47	18°59	20°46	9° 8	14°32	17°30	18°14	12°39	4°17	16°47	16°13	21°11	n.a.	S 19
M20	16 26 54	7° 7'18	9♈40	18°D51	22° 1	8°44	14°27	17°38	18°17	12°42	4°19	16°45	16°10	21°18	n.a.	M20
T 21	16 30 51	8° 8'48	23° 0	18°52	23°16	8°20	14°22	17°45	18°20	12°44	4°20	16°41	16° 7	21°25	n.a.	T 21
W22	16 34 47	9°10'18	6♉49	19° 3	24°30	7°56	14°16	17°52	18°23	12°46	4°21	16°33	16° 3	21°32	n.a.	W22
T 23	16 38 44	10°11'47	21° 6	19°22	25°45	7°31	14°11	17°59	18°25	12°48	4°22	16°24	16° 0	21°38	n.a.	T 23
F 24	16 42 41	11°13'16	5♊46	19°48	27° 0	7° 7	14° 5	18° 6	18°28	12°51	4°23	16°12	15°57	21°45	n.a.	F 24
S 25	16 46 37	12°14'44	20°43	20°21	28°15	6°44	14° 0	18°14	18°31	12°53	4°25	16° 0	15°54	21°52	n.a.	S 25
S 26	16 50 34	13°16'12	5♋46	21° 1	29°30	6°20	13°54	18°21	18°34	12°55	4°26	15°48	15°51	21°58	n.a.	S 26
M27	16 54 30	14°17'39	20°46	21°46	0♋45	5°56	13°48	18°28	18°37	12°57	4°27	15°39	15°47	22° 5	n.a.	M27
T 28	16 58 27	15°19'05	5♌33	22°35	1°59	5°33	13°41	18°36	18°40	13° 0	4°28	15°32	15°44	22°12	n.a.	T 28
W29	17 2 23	16°20'30	20° 3	23°30	3°14	5°11	13°35	18°43	18°43	13° 2	4°30	15°28	15°41	22°18	n.a.	W29
T 30	17 6 20	17°21'53	4♍11	24°27	4°29	4°48	13°28	18°50	18°47	13° 4	4°31	15°27	15°38	22°25	n.a.	T 30
F 31	17 10 17	18♊23'16	17♍57	25♉29	5♋43	4♐26	13♑22	18♊57	18♋50	13♊ 7	4♌32	15♍27	15♍35	22♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	15n11	3s12	19n18	2s25	21n32	1n19	27s23	4s11	24s54	1s48	25n41	2n29	23n56	1n 5	25n30	2n44	15n49	4s 2	4n42	5n11	18s18		n.a.
T 2	17 48	11 56	2 8	19 20	2 21	21 49	1 18	27 21	4 11	24 55	1 48	25 41	2 29	23 56	1 5	25 31	2 44	15 49	4 2	4 42	5 13	18 18		n.a.
F 3	18 5	8 4	0 58	19 23	2 15	22 4	1 17	27 19	4 12	24 55	1 49	25 42	2 29	23 56	1 5	25 31	2 44	15 49	4 2	4 41	5 14	18 17		n.a.
S 4	18 22	3 51	0n14	19 25	2 7	22 19	1 16	27 17	4 12	24 55	1 49	25 43	2 28	23 55	1 5	25 31	2 44	15 49	4 2	4 41	5 15	18 17		n.a.
S 5	18 39	0s30	1 24	19 26	1 57	22 33	1 15	27 15	4 12	24 56	1 49	25 43	2 28	23 55	1 5	25 31	2 44	15 49	4 2	4 42	5 16	18 16		n.a.
M 6	18 55	4 46	2 29	19 27	1 45	22 47	1 14	27 13	4 12	24 56	1 49	25 44	2 28	23 54	1 5	25 32	2 44	15 48	4 2	4 43	5 18	18 16		n.a.
T 7	19 11	8 45	3 24	19 28	1 31	23 0	1 13	27 10	4 12	24 57	1 49	25 45	2 28	23 54	1 5	25 32	2 44	15 48	4 2	4 46	5 19	18 15		n.a.
W 8	19 26	12 16	4 9	19 28	1 16	23 12	1 12	27 8	4 12	24 57	1 49	25 45	2 28	23 54	1 5	25 32	2 44	15 48	4 2	4 50	5 20	18 15		n.a.
T 9	19 42	15 11	4 41	19 27	0 59	23 24	1 11	27 5	4 12	24 58	1 50	25 46	2 28	23 53	1 5	25 33	2 44	15 48	4 2	4 54	5 22	18 14		n.a.
F 10	19 56	17 21	4 58	19 26	0 41	23 34	1 9	27 1	4 11	24 58	1 50	25 47	2 28	23 53	1 5	25 33	2 44	15 48	4 2	5 0	5 23	18 14		n.a.
S 11	20 11	18 41	5 2	19 24	0 22	23 44	1 8	26 58	4 11	24 59	1 50	25 47	2 28	23 53	1 5	25 33	2 44	15 47	4 2	5 5	5 24	18 13		n.a.
S 12	20 25	19 9	4 51	19 23	0 3	23 54	1 7	26 54	4 10	24 59	1 50	25 48	2 28	23 52	1 5	25 33	2 44	15 47	4 2	5 10	5 25	18 13		n.a.
M13	20 38	18 46	4 28	19 22	0n16	24 2	1 5	26 50	4 10	25 0	1 50	25 49	2 28	23 52	1 4	25 34	2 44	15 47	4 1	5 14	5 27	18 12		n.a.
T 14	20 51	17 34	3 54	19 21	0 34	24 10	1 4	26 46	4 9	25 1	1 50	25 49	2 28	23 51	1 4	25 34	2 44	15 47	4 1	5 17	5 28	18 12		n.a.
W15	21 4	15 36	3 9	19 21	0 51	24 17	1 2	26 42	4 8	25 1	1 51	25 50	2 28	23 51	1 4	25 34	2 44	15 47	4 1	5 19	5 29	18 11		n.a.
T 16	21 17	12 59	2 17	19 23	1 7	24 24	1 1	26 37	4 7	25 2	1 51	25 51	2 28	23 51	1 4	25 35	2 44	15 46	4 1	5 20	5 30	18 11		n.a.
F 17	21 29	9 47	1 17	19 25	1 21	24 29	0 59	26 33	4 6	25 2	1 51	25 51	2 28	23 50	1 4	25 35	2 44	15 46	4 1	5 21	5 32	18 10		n.a.
S 18	21 40	6 8	0 13	19 30	1 34	24 34	0 57	26 28	4 5	25 3	1 51	25 52	2 27	23 50	1 4	25 35	2 44	15 46	4 1	5 21	5 33	18 10		n.a.
S 19	21 51	2 7	0s53	19 35	1 45	24 38	0 56	26 23	4 3	25 4	1 51	25 53	2 27	23 49	1 4	25 35	2 44	15 46	4 1	5 21	5 34	18 9		n.a.
M20	22 2	2n 7	1 58	19 42	1 55	24 41	0 54	26 17	4 2	25 4	1 51	25 53	2 27	23 49	1 4	25 36	2 44	15 46	4 1	5 22	5 35	18 9		n.a.
T 21	22 12	6 23	2 59	19 51	2 4	24 44	0 52	26 12	4 1	25 5	1 51	25 54	2 27	23 48	1 4	25 36	2 44	15 45	4 1	5 23	5 37	18 8		n.a.
W22	22 22	10 29	3 52	20 1	2 11	24 45	0 50	26 6	3 59	25 6	1 51	25 55	2 27	23 48	1 4	25 36	2 44	15 45	4 1	5 26	5 38	18 8		n.a.
T 23	22 32	14 6	4 32	20 12	2 17	24 46	0 48	26 1	3 57	25 6	1 51	25 55	2 27	23 47	1 4	25 37	2 44	15 45	4 1	5 30	5 39	18 7		n.a.
F 24	22 40	16 57	4 56	20 23	2 21	24 46	0 46	25 55	3 56	25 7	1 52	25 56	2 27	23 47	1 4	25 37	2 44	15 44	4 1	5 35	5 41	18 7		n.a.
S 25	22 49	18 43	5 0	20 36	2 25	24 46	0 44	25 49	3 54	25 8	1 52	25 57	2 27	23 47	1 4	25 37	2 44	15 44	4 1	5 39	5 42	18 6		n.a.
S 26	22 57	19 12	4 43	20 49	2 27	24 45	0 42	25 42	3 52	25 9	1 52	25 57	2 27	23 46	1 4	25 38	2 44	15 44	4 1	5 44	5 43	18 5		n.a.
M27	23 5	18 20	4 7	21 3	2 29	24 42	0 40	25 36	3 50	25 9	1 52	25 58	2 27	23 46	1 4	25 38	2 44	15 44	4 1	5 48	5 44	18 5		n.a.
T 28	23 12	16 13	3 14	21 17	2 30	24 40	0 38	25 30	3 48	25 10	1 52	25 59	2 27	23 45	1 4	25 38	2 44	15 43	4 1	5 50	5 46	18 4		n.a.
W29	23 18	13 7	2 10	21 32	2 30	24 36	0 36	25 23	3 45	25 11	1 52	25 59	2 27	23 45	1 4	25 38	2 44	15 43	4 1	5 52	5 47	18 4		n.a.
T 30	23 25	9 18	0 59	21 46	2 29	24 31	0 34	25 17	3 43	25 12	1 52	26 0	2 27	23 44	1 4	25 39	2 44	15 43	4 1	5 52	5 48	18 3		n.a.
F 31	23n30	5n 5	0n13	22n 0	2n28	24n26	0n32	25s10	3s41	25s12	1s52	26n 1	2n27	23n44	1n 4	25n39	2n44	15n42	4s 1	5n53	5n49	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -2491158.5, Delta T = 160h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'07, Lahiri = -161°29'07 Julian Calendar 1 Aug. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 May 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11534 BCE

SEPTEMBER 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 13	19♊24'37	1♎23	26♉33	6♋58	4°R 5	13°R15	19♊ 5	18♋53	13♊ 9	4♌34	15°R26	15♍32	22♑39	n.a.	S 1
S 2	17 18 10	20°25'57	14°31	27°40	8°13	3♐44	13♑ 8	19°12	18°56	13°11	4°35	15♍25	15°28	22°45	n.a.	S 2
M 3	17 22 6	21°27'15	27°24	28°50	9°27	3°23	13° 1	19°19	18°59	13°13	4°37	15°21	15°25	22°52	n.a.	M 3
T 4	17 26 3	22°28'33	10♏ 4	0♊ 1	10°42	3° 3	12°54	19°27	19° 2	13°16	4°38	15°13	15°22	22°59	n.a.	T 4
W 5	17 30 0	23°29'49	22°34	1°15	11°56	2°44	12°47	19°34	19° 6	13°18	4°39	15° 3	15°19	23° 5	n.a.	W 5
T 6	17 33 56	24°31'04	4♐54	2°30	13°11	2°26	12°40	19°41	19° 9	13°20	4°41	14°50	15°16	23°12	n.a.	T 6
F 7	17 37 53	25°32'18	17° 7	3°47	14°25	2° 8	12°32	19°48	19°12	13°22	4°42	14°36	15°13	23°19	n.a.	F 7
S 8	17 41 50	26°33'31	29°11	5° 5	15°39	1°50	12°25	19°56	19°15	13°25	4°44	14°22	15° 9	23°25	n.a.	S 8
S 9	17 45 46	27°34'42	11♑10	6°25	16°54	1°34	12°17	20° 3	19°19	13°27	4°45	14° 8	15° 6	23°32	n.a.	S 9
M10	17 49 43	28°35'52	23° 3	7°46	18° 8	1°18	12°10	20°10	19°22	13°29	4°47	13°56	15° 3	23°39	n.a.	M10
T 11	17 53 39	29°37'01	4♒52	9° 8	19°22	1° 2	12° 2	20°17	19°25	13°31	4°49	13°47	15° 0	23°46	n.a.	T 11
W12	17 57 36	0♋38'09	16°41	10°30	20°37	0°48	11°54	20°25	19°29	13°33	4°50	13°41	14°57	23°52	n.a.	W12
T 13	18 1 33	1°39'15	28°32	11°54	21°51	0°34	11°47	20°32	19°32	13°36	4°52	13°38	14°53	23°59	n.a.	T 13
F 14	18 5 29	2°40'20	10♓29	13°19	23° 5	0°21	11°39	20°39	19°35	13°38	4°53	13°D36	14°50	24° 6	n.a.	F 14
S 15	18 9 26	3°41'24	22°38	14°44	24°19	0° 9	11°31	20°46	19°39	13°40	4°55	13°37	14°47	24°12	n.a.	S 15
S 16	18 13 23	4°42'27	5♈ 4	16°11	25°33	29♏58	11°23	20°53	19°42	13°42	4°57	13°R37	14°44	24°19	n.a.	S 16
M17	18 17 19	5°43'29	17°51	17°38	26°48	29°47	11°15	21° 1	19°45	13°44	4°58	13°36	14°41	24°26	n.a.	M17
T 18	18 21 16	6°44'29	1♉ 4	19° 5	28° 2	29°38	11° 7	21° 8	19°49	13°46	5° 0	13°34	14°38	24°32	n.a.	T 18
W19	18 25 13	7°45'28	14°47	20°34	29°16	29°29	10°59	21°15	19°52	13°49	5° 2	13°29	14°34	24°39	n.a.	W19
T 20	18 29 9	8°46'26	29° 0	22° 3	0♌30	29°21	10°51	21°22	19°56	13°51	5° 3	13°21	14°31	24°46	n.a.	T 20
F 21	18 33 6	9°47'22	13♊41	23°33	1°44	29°13	10°43	21°29	19°59	13°53	5° 5	13°12	14°28	24°52	n.a.	F 21
S 22	18 37 3	10°48'17	28°44	25° 3	2°58	29° 7	10°35	21°36	20° 3	13°55	5° 7	13° 2	14°25	24°59	n.a.	S 22
S 23	18 40 59	11°49'10	14♋ 0	26°34	4°12	29° 1	10°26	21°43	20° 6	13°57	5° 8	12°52	14°22	25° 6	n.a.	S 23
M24	18 44 56	12°50'01	29°17	28° 6	5°26	28°56	10°18	21°50	20°10	13°59	5°10	12°44	14°19	25°13	n.a.	M24
T 25	18 48 53	13°50'51	14♌24	29°38	6°40	28°52	10°10	21°57	20°13	14° 1	5°12	12°39	14°15	25°19	n.a.	T 25
W26	18 52 49	14°51'38	29°13	1♋11	7°54	28°49	10° 2	22° 4	20°17	14° 3	5°14	12°36	14°12	25°26	n.a.	W26
T 27	18 56 46	15°52'23	13♍38	2°45	9° 7	28°46	9°54	22°11	20°20	14° 5	5°15	12°D35	14° 9	25°33	n.a.	T 27
F 28	19 0 43	16°53'06	27°36	4°20	10°21	28°45	9°46	22°18	20°24	14° 7	5°17	12°36	14° 6	25°39	n.a.	F 28
S 29	19 4 39	17°53'47	11♎ 9	5°55	11°35	28°44	9°38	22°25	20°27	14° 9	5°19	12°36	14° 3	25°46	n.a.	S 29
S 30	19 8 36	18♋54'26	24♎18	7♋31	12♌49	28°D43	9♑30	22♊31	20♋30	14♊11	5♌21	12°R37	13♍59	25♑53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	0n42	1n23	22n14	2n26	24n20	0n29	25s 4	3s38	25s13	1s52	26n 1	2n27	23n43	1n 4	25n39	2n44	15n42	4s 1	5n53	5n51	18s 2		n.a.
S 2	23 40	3s36	2 27	22 28	2 24	24 14	0 27	24 57	3 36	25 14	1 52	26 2	2 27	23 43	1 4	25 40	2 44	15 42	4 1	5 53	5 52	18 1		n.a.
M 3	23 45	7 40	3 23	22 42	2 21	24 6	0 25	24 51	3 33	25 14	1 52	26 2	2 27	23 42	1 4	25 40	2 44	15 41	4 1	5 55	5 53	18 1		n.a.
T 4	23 48	11 18	4 7	22 55	2 18	23 58	0 23	24 44	3 31	25 15	1 52	26 3	2 27	23 42	1 4	25 40	2 44	15 41	4 1	5 58	5 54	18 0		n.a.
W 5	23 52	14 24	4 38	23 7	2 15	23 49	0 20	24 37	3 28	25 16	1 52	26 4	2 27	23 41	1 4	25 41	2 44	15 41	4 1	6 2	5 56	18 0		n.a.
T 6	23 55	16 48	4 56	23 19	2 11	23 40	0 18	24 31	3 25	25 17	1 52	26 4	2 27	23 41	1 4	25 41	2 44	15 40	4 1	6 7	5 57	17 59		n.a.
F 7	23 57	18 25	5 0	23 30	2 7	23 30	0 15	24 25	3 23	25 17	1 52	26 5	2 27	23 40	1 3	25 41	2 44	15 40	4 1	6 13	5 58	17 59		n.a.
S 8	23 59	19 11	4 51	23 41	2 2	23 19	0 13	24 18	3 20	25 18	1 52	26 6	2 27	23 40	1 3	25 41	2 44	15 40	4 1	6 18	5 59	17 58		n.a.
S 9	24 0	19 6	4 28	23 51	1 58	23 7	0 11	24 12	3 17	25 19	1 52	26 6	2 27	23 39	1 3	25 42	2 44	15 39	4 1	6 24	6 1	17 57		n.a.
M10	24 1	18 10	3 54	24 0	1 53	22 55	0 8	24 6	3 14	25 19	1 52	26 7	2 27	23 39	1 3	25 42	2 44	15 39	4 1	6 28	6 2	17 57		n.a.
T 11	24 2	16 27	3 10	24 8	1 48	22 42	0 6	24 0	3 11	25 20	1 52	26 7	2 27	23 38	1 3	25 42	2 44	15 38	4 1	6 32	6 3	17 56		n.a.
W12	24 2	14 2	2 18	24 16	1 42	22 28	0 3	23 54	3 8	25 21	1 52	26 8	2 27	23 38	1 3	25 43	2 44	15 38	4 1	6 34	6 4	17 56		n.a.
T 13	24 1	11 2	1 19	24 23	1 37	22 14	0 1	23 48	3 5	25 21	1 52	26 9	2 28	23 37	1 3	25 43	2 44	15 38	4 1	6 36	6 6	17 55		n.a.
F 14	24 0	7 34	0 17	24 28	1 31	21 59	0s 2	23 42	3 3	25 22	1 52	26 9	2 28	23 37	1 3	25 43	2 44	15 37	4 1	6 36	6 7	17 54		n.a.
S 15	23 58	3 43	0s48	24 33	1 25	21 43	0 4	23 37	3 0	25 23	1 52	26 10	2 28	23 36	1 3	25 44	2 44	15 37	4 1	6 36	6 8	17 54		n.a.
S 16	23 56	0n21	1 52	24 37	1 19	21 27	0 7	23 31	2 57	25 23	1 51	26 10	2 28	23 36	1 3	25 44	2 44	15 36	4 1	6 36	6 9	17 53		n.a.
M17	23 54	4 32	2 52	24 40	1 13	21 10	0 9	23 26	2 54	25 24	1 51	26 11	2 28	23 35	1 3	25 44	2 44	15 36	4 1	6 36	6 11	17 52		n.a.
T 18	23 51	8 38	3 45	24 42	1 7	20 53	0 12	23 21	2 51	25 24	1 51	26 11	2 28	23 35	1 3	25 45	2 44	15 36	4 1	6 37	6 12	17 52		n.a.
W19	23 48	12 25	4 27	24 43	1 1	20 35	0 14	23 16	2 48	25 25	1 51	26 12	2 28	23 34	1 3	25 45	2 44	15 35	4 1	6 39	6 13	17 51		n.a.
T 20	23 44	15 39	4 55	24 43	0 55	20 17	0 17	23 11	2 45	25 26	1 51	26 13	2 28	23 33	1 3	25 45	2 44	15 35	4 1	6 42	6 14	17 51		n.a.
F 21	23 39	17 59	5 4	24 41	0 49	19 58	0 19	23 7	2 42	25 26	1 51	26 13	2 28	23 33	1 3	25 45	2 45	15 34	4 1	6 46	6 16	17 50		n.a.
S 22	23 35	19 9	4 53	24 39	0 42	19 38	0 22	23 3	2 39	25 27	1 51	26 14	2 28	23 32	1 3	25 46	2 45	15 34	4 1	6 50	6 17	17 49		n.a.
S 23	23 29	18 57	4 21	24 36	0 36	19 18	0 24	22 58	2 36	25 27	1 51	26 14	2 28	23 32	1 3	25 46	2 45	15 33	4 1	6 53	6 18	17 49		n.a.
M24	23 23	17 23	3 30	24 31	0 30	18 57	0 27	22 54	2 33	25 28	1 50	26 15	2 28	23 31	1 3	25 46	2 45	15 33	4 1	6 57	6 19	17 48		n.a.
T 25	23 17	14 37	2 25	24 26	0 23	18 36	0 29	22 51	2 30	25 28	1 50	26 15	2 28	23 31	1 3	25 47	2 45	15 33	4 1	6 59	6 21	17 47		n.a.
W26	23 11	10 56	1 11	24 19	0 17	18 14	0 32	22 47	2 27	25 29	1 50	26 16	2 28	23 30	1 3	25 47	2 45	15 32	4 2	7 0	6 22	17 47		n.a.
T 27	23 3	6 41	0n 6	24 11	0 11	17 52	0 34	22 44	2 25	25 29	1 50	26 16	2 29	23 30	1 3	25 47	2 45	15 32	4 2	7 0	6 23	17 46		n.a.
F 28	22 56	2 11	1 20	24 2	0 4	17 30	0 37	22 41	2 22	25 29	1 50	26 17	2 29	23 29	1 3	25 48	2 45	15 31	4 2	7 0	6 25	17 45		n.a.
S 29	22 48	2s16	2 27	23 52	0s 2	17 7	0 39	22 38	2 19	25 30	1 49	26 17	2 29	23 29	1 3	25 48	2 45	15 31	4 2	7 0	6 26	17 45		n.a.
S 30	22n39	6s29	3n25	23n41	0s 8	16n43	0s42	22s35	2s16	25s30	1s49	26n18	2n29	23n28	1n 3	25n48	2n45	15n30	4s 2	7n 0	6n27	17s44		n.a.

Julian Day Number = -2491127.5, Delta T = 160h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°36'03, Lahiri = -161°29'03 Julian Calendar 1 Sept. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 June 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 33	19♋55'02	7♏ 7	9♋ 7	14♌ 2	28♏44	9°R23	22♊38	20♋34	14♊13	5♌22	12°R35	13♍56	25♑59	n.a.	M 1
T 2	19 16 29	20°55'36	19°39	10°44	15°16	28°45	9♑15	22°45	20°37	14°15	5°24	12♍31	13°53	26° 6	n.a.	T 2
W 3	19 20 26	21°56'08	1♐58	12°22	16°30	28°47	9° 7	22°52	20°41	14°17	5°26	12°25	13°50	26°13	n.a.	W 3
T 4	19 24 23	22°56'38	14° 7	14° 1	17°43	28°50	8°59	22°58	20°44	14°19	5°28	12°17	13°47	26°19	n.a.	T 4
F 5	19 28 19	23°57'05	26° 9	15°41	18°57	28°54	8°52	23° 5	20°48	14°21	5°30	12° 7	13°44	26°26	n.a.	F 5
S 6	19 32 16	24°57'31	8♑ 5	17°21	20°10	28°58	8°44	23°12	20°51	14°22	5°31	11°58	13°40	26°33	n.a.	S 6
S 7	19 36 13	25°57'54	19°57	19° 2	21°24	29° 3	8°37	23°18	20°55	14°24	5°33	11°49	13°37	26°40	n.a.	S 7
M 8	19 40 9	26°58'15	1♒48	20°44	22°37	29° 8	8°29	23°25	20°58	14°26	5°35	11°41	13°34	26°46	n.a.	M 8
T 9	19 44 6	27°58'34	13°38	22°27	23°51	29°15	8°22	23°31	21° 2	14°28	5°37	11°35	13°31	26°53	n.a.	T 9
W10	19 48 3	28°58'51	25°29	24°10	25° 4	29°22	8°15	23°38	21° 5	14°30	5°39	11°32	13°28	27° 0	n.a.	W10
T 11	19 51 59	29°59'05	7♓25	25°55	26°18	29°29	8° 8	23°44	21° 9	14°31	5°41	11°D30	13°25	27° 6	n.a.	T 11
F 12	19 55 56	0♌59'18	19°27	27°40	27°31	29°37	8° 1	23°50	21°12	14°33	5°42	11°31	13°21	27°13	n.a.	F 12
S 13	19 59 53	1°59'29	1♈40	29°27	28°44	29°46	7°54	23°57	21°16	14°35	5°44	11°32	13°18	27°20	n.a.	S 13
S 14	20 3 49	2°59'37	14° 7	1♌14	29°57	29°55	7°48	24° 3	21°19	14°36	5°46	11°33	13°15	27°26	n.a.	S 14
M15	20 7 46	3°59'44	26°52	3° 2	1♍11	0♐ 5	7°41	24° 9	21°23	14°38	5°48	11°35	13°12	27°33	n.a.	M15
T 16	20 11 43	4°59'49	10♉ 0	4°51	2°24	0°16	7°34	24°15	21°26	14°40	5°50	11°R35	13° 9	27°40	n.a.	T 16
W17	20 15 39	5°59'51	23°34	6°41	3°37	0°27	7°28	24°21	21°29	14°41	5°52	11°33	13° 5	27°46	n.a.	W17
T 18	20 19 36	6°59'52	7♊36	8°31	4°50	0°39	7°22	24°27	21°33	14°43	5°54	11°31	13° 2	27°53	n.a.	T 18
F 19	20 23 33	7°59'51	22° 4	10°23	6° 3	0°51	7°16	24°33	21°36	14°44	5°55	11°26	12°59	28° 0	n.a.	F 19
S 20	20 27 29	8°59'48	6♋55	12°15	7°16	1° 4	7°10	24°39	21°40	14°46	5°57	11°22	12°56	28° 6	n.a.	S 20
S 21	20 31 26	9°59'42	22° 3	14° 8	8°29	1°17	7° 4	24°45	21°43	14°47	5°59	11°17	12°53	28°13	n.a.	S 21
M22	20 35 23	10°59'35	7♌17	16° 1	9°42	1°31	6°59	24°51	21°46	14°49	6° 1	11°13	12°50	28°20	n.a.	M22
T 23	20 39 19	11°59'25	22°29	17°55	10°55	1°45	6°53	24°57	21°50	14°50	6° 3	11°11	12°46	28°27	n.a.	T 23
W24	20 43 16	12°59'12	7♍27	19°49	12° 8	2° 0	6°48	25° 2	21°53	14°52	6° 5	11°D 9	12°43	28°33	n.a.	W24
T 25	20 47 13	13°58'57	22° 4	21°43	13°21	2°15	6°43	25° 8	21°56	14°53	6° 6	11°10	12°40	28°40	n.a.	T 25
F 26	20 51 9	14°58'40	6♎16	23°38	14°33	2°31	6°38	25°14	21°59	14°55	6° 8	11°11	12°37	28°47	n.a.	F 26
S 27	20 55 6	15°58'19	20° 0	25°32	15°46	2°47	6°33	25°19	22° 3	14°56	6°10	11°13	12°34	28°53	n.a.	S 27
S 28	20 59 3	16°57'57	3♏18	27°25	16°59	3° 4	6°28	25°25	22° 6	14°57	6°12	11°14	12°30	29° 0	n.a.	S 28
M29	21 2 59	17°57'31	16°12	29°18	18°12	3°21	6°24	25°30	22° 9	14°59	6°14	11°R14	12°27	29° 7	n.a.	M29
T 30	21 6 56	18°57'03	28°45	1♍10	19°24	3°39	6°19	25°35	22°12	15° 0	6°16	11°14	12°24	29°13	n.a.	T 30
W31	21 10 53	19♌56'32	11♐ 2	3♍ 0	20♍37	3♐57	6♑15	25♊41	22♋16	15♊ 1	6♌17	11♍13	12♍21	29♑20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	10s17	4n11	23n29	0s14	16n20	0s44	22s32	2s13	25s31	1s49	26n18	2n29	23n27	1n 3	25n48	2n45	15n30	4s 2	7n 0	6n28	17s43		n.a.
T 2	22 21	13 33	4 44	23 15	0 20	15 55	0 46	22 30	2 11	25 31	1 49	26 19	2 29	23 27	1 3	25 49	2 45	15 29	4 2	7 2	6 30	17 43		n.a.
W 3	22 11	16 8	5 2	23 1	0 26	15 31	0 49	22 28	2 8	25 31	1 49	26 19	2 29	23 26	1 3	25 49	2 45	15 29	4 2	7 4	6 31	17 42		n.a.
T 4	22 1	17 59	5 7	22 45	0 32	15 6	0 51	22 26	2 5	25 32	1 48	26 20	2 29	23 26	1 3	25 49	2 45	15 28	4 2	7 7	6 32	17 41		n.a.
F 5	21 51	19 1	4 58	22 28	0 38	14 40	0 53	22 24	2 2	25 32	1 48	26 20	2 29	23 25	1 3	25 50	2 45	15 28	4 2	7 11	6 33	17 41		n.a.
S 6	21 40	19 11	4 37	22 10	0 44	14 15	0 56	22 22	2 0	25 32	1 48	26 21	2 30	23 25	1 3	25 50	2 45	15 27	4 2	7 15	6 35	17 40		n.a.
S 7	21 28	18 31	4 3	21 50	0 49	13 49	0 58	22 21	1 57	25 32	1 48	26 21	2 30	23 24	1 3	25 50	2 45	15 27	4 2	7 18	6 36	17 39		n.a.
M 8	21 17	17 2	3 18	21 30	0 55	13 22	1 0	22 20	1 55	25 33	1 47	26 22	2 30	23 24	1 3	25 50	2 45	15 26	4 2	7 21	6 37	17 39		n.a.
T 9	21 5	14 50	2 26	21 8	1 0	12 55	1 3	22 19	1 52	25 33	1 47	26 22	2 30	23 23	1 3	25 51	2 45	15 26	4 2	7 23	6 38	17 38		n.a.
W10	20 52	12 0	1 26	20 45	1 5	12 28	1 5	22 18	1 50	25 33	1 47	26 23	2 30	23 22	1 3	25 51	2 45	15 25	4 2	7 25	6 40	17 37		n.a.
T 11	20 39	8 39	0 22	20 21	1 10	12 1	1 7	22 17	1 47	25 33	1 46	26 23	2 30	23 22	1 3	25 51	2 46	15 25	4 2	7 25	6 41	17 37		n.a.
F 12	20 26	4 56	0s43	19 56	1 14	11 34	1 9	22 16	1 45	25 33	1 46	26 24	2 30	23 21	1 3	25 52	2 46	15 24	4 2	7 25	6 42	17 36		n.a.
S 13	20 12	0 58	1 48	19 30	1 18	11 6	1 11	22 16	1 42	25 33	1 46	26 24	2 30	23 21	1 3	25 52	2 46	15 24	4 2	7 25	6 43	17 35		n.a.
S 14	19 58	3n 7	2 49	19 3	1 22	10 38	1 13	22 16	1 40	25 33	1 46	26 25	2 31	23 20	1 3	25 52	2 46	15 23	4 2	7 24	6 45	17 34		n.a.
M15	19 44	7 10	3 43	18 35	1 26	10 10	1 15	22 16	1 37	25 34	1 45	26 25	2 31	23 20	1 3	25 52	2 46	15 23	4 2	7 24	6 46	17 34		n.a.
T 16	19 29	10 58	4 27	18 5	1 29	9 41	1 17	22 16	1 35	25 34	1 45	26 25	2 31	23 19	1 3	25 53	2 46	15 22	4 3	7 24	6 47	17 33		n.a.
W17	19 14	14 20	4 58	17 35	1 32	9 12	1 19	22 16	1 33	25 34	1 45	26 26	2 31	23 19	1 3	25 53	2 46	15 22	4 3	7 24	6 48	17 32		n.a.
T 18	18 59	17 0	5 12	17 4	1 35	8 44	1 21	22 16	1 30	25 34	1 44	26 26	2 31	23 18	1 3	25 53	2 46	15 21	4 3	7 25	6 50	17 32		n.a.
F 19	18 43	18 41	5 7	16 31	1 37	8 15	1 23	22 16	1 28	25 34	1 44	26 27	2 31	23 18	1 3	25 53	2 46	15 21	4 3	7 27	6 51	17 31		n.a.
S 20	18 27	19 9	4 42	15 58	1 39	7 45	1 24	22 17	1 26	25 34	1 44	26 27	2 32	23 17	1 3	25 54	2 46	15 20	4 3	7 29	6 52	17 30		n.a.
S 21	18 11	18 17	3 58	15 24	1 40	7 16	1 26	22 18	1 24	25 34	1 43	26 28	2 32	23 16	1 3	25 54	2 46	15 20	4 3	7 31	6 53	17 29		n.a.
M22	17 54	16 5	2 55	14 50	1 41	6 46	1 28	22 18	1 22	25 34	1 43	26 28	2 32	23 16	1 3	25 54	2 46	15 19	4 3	7 32	6 54	17 29		n.a.
T 23	17 37	12 47	1 41	14 15	1 41	6 17	1 29	22 19	1 19	25 34	1 42	26 28	2 32	23 15	1 3	25 54	2 46	15 18	4 3	7 33	6 56	17 28		n.a.
W24	17 20	8 40	0 20	13 39	1 41	5 47	1 31	22 20	1 17	25 33	1 42	26 29	2 32	23 15	1 3	25 55	2 47	15 18	4 3	7 34	6 57	17 27		n.a.
T 25	17 2	4 8	1n 0	13 3	1 40	5 17	1 32	22 22	1 15	25 33	1 42	26 29	2 32	23 14	1 3	25 55	2 47	15 17	4 3	7 33	6 58	17 26		n.a.
F 26	16 44	0s30	2 14	12 27	1 38	4 47	1 34	22 23	1 13	25 33	1 41	26 30	2 33	23 14	1 3	25 55	2 47	15 17	4 3	7 33	6 59	17 26		n.a.
S 27	16 26	4 58	3 18	11 50	1 35	4 17	1 35	22 24	1 11	25 33	1 41	26 30	2 33	23 13	1 3	25 55	2 47	15 16	4 3	7 32	7 1	17 25		n.a.
S 28	16 8	9 2	4 9	11 14	1 32	3 47	1 36	22 25	1 9	25 33	1 41	26 30	2 33	23 13	1 3	25 56	2 47	15 16	4 4	7 32	7 2	17 24		n.a.
M29	15 49	12 32	4 46	10 38	1 28	3 17	1 38	22 27	1 7	25 33	1 40	26 31	2 33	23 12	1 3	25 56	2 47	15 15	4 4	7 32	7 3	17 23		n.a.
T 30	15 31	15 22	5 8	10 2	1 23	2 47	1 39	22 28	1 5	25 33	1 40	26 31	2 33	23 12	1 3	25 56	2 47	15 15	4 4	7 32	7 4	17 23		n.a.
W31	15n11	17s27	5n16	9n27	1s18	2n17	1s40	22s30	1s 3	25s32	1s39	26n32	2n34	23n11	1n 3	25n56	2n47	15n14	4s 4	7n32	7n 6	17s22		n.a.

Julian Day Number = -2491097.5, Delta T = 160h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'59, Lahiri = -161°28'59 Julian Calendar 1 Oct. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 July 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11534 BCE

NOVEMBER 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 49	20♌55'58	23♐ 7	4♍48	21♍49	4♐15	6°R11	25♊46	22♋19	15♊ 2	6♌19	11°R10	12♍18	29♑27	n.a.	T 1
F 2	21 18 46	21°55'22	5♑ 3	6°33	23° 2	4°34	6♑ 8	25°51	22°22	15° 3	6°21	11♍ 8	12°15	29°33	n.a.	F 2
S 3	21 22 42	22°54'44	16°55	8°16	24°14	4°53	6° 4	25°56	22°25	15° 4	6°23	11° 5	12°11	29°40	n.a.	S 3
S 4	21 26 39	23°54'02	28°44	9°55	25°26	5°13	6° 1	26° 1	22°28	15° 6	6°24	11° 2	12° 8	29°47	n.a.	S 4
M 5	21 30 36	24°53'18	10♒34	11°31	26°39	5°33	5°57	26° 6	22°31	15° 7	6°26	10°59	12° 5	29°53	n.a.	M 5
T 6	21 34 32	25°52'32	22°27	13° 2	27°51	5°53	5°54	26°11	22°34	15° 8	6°28	10°58	12° 2	0♒ 0	n.a.	T 6
W 7	21 38 29	26°51'43	4♓25	14°28	29° 3	6°14	5°52	26°16	22°37	15° 9	6°30	10°57	11°59	0° 7	n.a.	W 7
T 8	21 42 25	27°50'52	16°30	15°48	0♎15	6°35	5°49	26°20	22°40	15°10	6°32	10°D57	11°56	0°13	n.a.	T 8
F 9	21 46 22	28°49'59	28°44	17° 3	1°27	6°56	5°46	26°25	22°43	15°11	6°33	10°57	11°52	0°20	n.a.	F 9
S 10	21 50 19	29°49'03	11♈ 9	18°12	2°39	7°18	5°44	26°30	22°46	15°12	6°35	10°58	11°49	0°27	n.a.	S 10
S 11	21 54 15	0♍48'05	23°46	19°13	3°51	7°40	5°42	26°34	22°49	15°12	6°37	10°59	11°46	0°34	n.a.	S 11
M12	21 58 12	1°47'05	6♉40	20° 8	5° 3	8° 2	5°40	26°39	22°52	15°13	6°38	11° 0	11°43	0°40	n.a.	M12
T 13	22 2 8	2°46'03	19°51	20°55	6°15	8°25	5°39	26°43	22°55	15°14	6°40	11° 1	11°40	0°47	n.a.	T 13
W14	22 6 5	3°44'58	3♊22	21°35	7°26	8°48	5°37	26°47	22°58	15°15	6°42	11°R 1	11°36	0°54	n.a.	W14
T 15	22 10 2	4°43'52	17°14	22° 7	8°38	9°11	5°36	26°51	23° 1	15°16	6°43	11° 1	11°33	1° 0	n.a.	T 15
F 16	22 13 58	5°42'44	1♋27	22°30	9°50	9°35	5°35	26°56	23° 4	15°17	6°45	11° 1	11°30	1° 7	n.a.	F 16
S 17	22 17 55	6°41'33	15°59	22°46	11° 1	9°59	5°34	27° 0	23° 6	15°17	6°47	11° 0	11°27	1°14	n.a.	S 17
S 18	22 21 51	7°40'21	0♌46	22°54	12°13	10°23	5°33	27° 4	23° 9	15°18	6°48	11° 0	11°24	1°20	n.a.	S 18
M19	22 25 48	8°39'06	15°42	22°R55	13°24	10°47	5°32	27° 7	23°12	15°19	6°50	10°59	11°21	1°27	n.a.	M19
T 20	22 29 44	9°37'49	0♍39	22°47	14°35	11°12	5°32	27°11	23°14	15°19	6°52	10°59	11°17	1°34	n.a.	T 20
W21	22 33 41	10°36'30	15°29	22°33	15°47	11°37	5°D32	27°15	23°17	15°20	6°53	10°59	11°14	1°40	n.a.	W21
T 22	22 37 38	11°35'08	0♎ 4	22°12	16°58	12° 2	5°32	27°18	23°20	15°20	6°55	10°59	11°11	1°47	n.a.	T 22
F 23	22 41 34	12°33'44	14°19	21°44	18° 9	12°28	5°32	27°22	23°22	15°21	6°56	10°59	11° 8	1°54	n.a.	F 23
S 24	22 45 31	13°32'18	28°10	21°11	19°20	12°54	5°33	27°25	23°25	15°21	6°58	10°59	11° 5	2° 0	n.a.	S 24
S 25	22 49 27	14°30'49	11♏35	20°33	20°31	13°20	5°33	27°29	23°27	15°22	6°59	10°59	11° 2	2° 7	n.a.	S 25
M26	22 53 24	15°29'18	24°35	19°51	21°42	13°46	5°34	27°32	23°30	15°22	7° 1	10°58	10°58	2°14	n.a.	M26
T 27	22 57 20	16°27'44	7♐13	19° 6	22°52	14°13	5°35	27°35	23°32	15°22	7° 2	10°58	10°55	2°20	n.a.	T 27
W28	23 1 17	17°26'08	19°33	18°18	24° 3	14°39	5°36	27°38	23°34	15°23	7° 4	10°D58	10°52	2°27	n.a.	W28
T 29	23 5 13	18°24'29	1♑38	17°29	25°14	15° 6	5°38	27°41	23°37	15°23	7° 5	10°58	10°49	2°34	n.a.	T 29
F 30	23 9 10	19♍22'48	13♑34	16♍40	26♎24	15♐33	5♑39	27♊44	23♋39	15♊23	7♌ 7	10♍59	10♍46	2♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	18s43	5n 9	8n53	1s11	1n47	1s41	22s32	1s 1	25s32	1s39	26n32	2n34	23n11	1n 3	25n57	2n47	15n14	4s 4	7n33	7n 7	17s21		n.a.
F 2	14 33	19 8	4 49	8 20	1 4	1 17	1 42	22 33	0 59	25 32	1 39	26 32	2 34	23 10	1 3	25 57	2 47	15 13	4 4	7 34	7 8	17 20		n.a.
S 3	14 13	18 42	4 16	7 49	0 56	0 47	1 43	22 35	0 58	25 32	1 38	26 33	2 34	23 10	1 3	25 57	2 47	15 13	4 4	7 36	7 9	17 20		n.a.
S 4	13 53	17 27	3 33	7 19	0 47	0 16	1 44	22 37	0 56	25 32	1 38	26 33	2 34	23 9	1 3	25 57	2 47	15 12	4 4	7 37	7 11	17 19		n.a.
M 5	13 33	15 27	2 41	6 52	0 37	0s14	1 45	22 39	0 54	25 31	1 37	26 33	2 35	23 9	1 3	25 57	2 48	15 11	4 4	7 38	7 12	17 18		n.a.
T 6	13 12	12 47	1 41	6 26	0 26	0 44	1 45	22 41	0 52	25 31	1 37	26 34	2 35	23 8	1 3	25 58	2 48	15 11	4 4	7 38	7 13	17 17		n.a.
W 7	12 52	9 34	0 36	6 3	0 14	1 14	1 46	22 43	0 51	25 31	1 37	26 34	2 35	23 8	1 3	25 58	2 48	15 10	4 5	7 38	7 14	17 16		n.a.
T 8	12 31	5 56	0s31	5 42	0 2	1 43	1 47	22 45	0 49	25 30	1 36	26 34	2 35	23 7	1 3	25 58	2 48	15 10	4 5	7 38	7 16	17 16		n.a.
F 9	12 10	2 0	1 37	5 25	0n12	2 13	1 47	22 47	0 47	25 30	1 36	26 35	2 36	23 7	1 3	25 58	2 48	15 9	4 5	7 38	7 17	17 15		n.a.
S 10	11 49	2n 4	2 40	5 10	0 25	2 43	1 47	22 49	0 45	25 30	1 35	26 35	2 36	23 6	1 3	25 58	2 48	15 9	4 5	7 38	7 18	17 14		n.a.
S 11	11 27	6 7	3 36	4 58	0 40	3 12	1 48	22 51	0 44	25 30	1 35	26 36	2 36	23 6	1 3	25 59	2 48	15 8	4 5	7 37	7 19	17 13		n.a.
M12	11 6	9 57	4 23	4 50	0 55	3 42	1 48	22 53	0 42	25 29	1 34	26 36	2 36	23 5	1 3	25 59	2 48	15 8	4 5	7 37	7 21	17 13		n.a.
T 13	10 44	13 23	4 57	4 45	1 10	4 11	1 48	22 56	0 41	25 29	1 34	26 36	2 37	23 5	1 3	25 59	2 48	15 7	4 5	7 37	7 22	17 12		n.a.
W14	10 22	16 12	5 15	4 43	1 25	4 40	1 48	22 58	0 39	25 29	1 34	26 37	2 37	23 4	1 3	25 59	2 48	15 7	4 5	7 37	7 23	17 11		n.a.
T 15	10 1	18 10	5 16	4 45	1 41	5 9	1 48	23 0	0 37	25 28	1 33	26 37	2 37	23 4	1 4	25 59	2 48	15 6	4 6	7 37	7 24	17 10		n.a.
F 16	9 38	19 4	4 58	4 50	1 57	5 38	1 48	23 2	0 36	25 28	1 33	26 37	2 37	23 3	1 4	26 0	2 49	15 5	4 6	7 37	7 26	17 9		n.a.
S 17	9 16	18 44	4 21	4 57	2 12	6 7	1 48	23 4	0 34	25 27	1 32	26 38	2 37	23 3	1 4	26 0	2 49	15 5	4 6	7 37	7 27	17 8		n.a.
S 18	8 54	17 9	3 26	5 8	2 28	6 35	1 48	23 6	0 33	25 27	1 32	26 38	2 38	23 2	1 4	26 0	2 49	15 4	4 6	7 37	7 28	17 8		n.a.
M19	8 31	14 22	2 16	5 22	2 43	7 4	1 47	23 8	0 31	25 27	1 32	26 38	2 38	23 2	1 4	26 0	2 49	15 4	4 6	7 37	7 29	17 7		n.a.
T 20	8 9	10 38	0 57	5 38	2 57	7 32	1 47	23 10	0 30	25 26	1 31	26 39	2 38	23 2	1 4	26 0	2 49	15 3	4 6	7 38	7 30	17 6		n.a.
W21	7 46	6 15	0n25	5 56	3 11	7 59	1 46	23 13	0 28	25 26	1 31	26 39	2 38	23 1	1 4	26 0	2 49	15 3	4 6	7 38	7 32	17 5		n.a.
T 22	7 23	1 34	1 44	6 17	3 24	8 27	1 46	23 15	0 27	25 25	1 30	26 39	2 39	23 1	1 4	26 1	2 49	15 2	4 6	7 38	7 33	17 4		n.a.
F 23	7 0	3s 6	2 55	6 39	3 36	8 54	1 45	23 17	0 25	25 25	1 30	26 40	2 39	23 0	1 4	26 1	2 49	15 2	4 7	7 38	7 34	17 4		n.a.
S 24	6 38	7 27	3 54	7 2	3 46	9 21	1 44	23 19	0 24	25 25	1 29	26 40	2 39	23 0	1 4	26 1	2 49	15 1	4 7	7 38	7 35	17 3		n.a.
S 25	6 14	11 18	4 37	7 25	3 55	9 48	1 44	23 21	0 23	25 24	1 29	26 40	2 39	22 59	1 4	26 1	2 49	15 1	4 7	7 38	7 37	17 2		n.a.
M26	5 51	14 27	5 5	7 49	4 3	10 14	1 43	23 23	0 21	25 24	1 29	26 41	2 40	22 59	1 4	26 1	2 49	15 0	4 7	7 38	7 38	17 1		n.a.
T 27	5 28	16 51	5 18	8 13	4 9	10 40	1 42	23 24	0 20	25 23	1 28	26 41	2 40	22 59	1 4	26 1	2 50	15 0	4 7	7 38	7 39	17 0		n.a.
W28	5 5	18 23	5 15	8 36	4 13	11 6	1 40	23 26	0 19	25 23	1 28	26 41	2 40	22 58	1 4	26 1	2 50	14 59	4 7	7 38	7 40	16 59		n.a.
T 29	4 42	19 4	4 58	8 58	4 16	11 32	1 39	23 28	0 17	25 22	1 27	26 42	2 41	22 58	1 4	26 2	2 50	14 59	4 7	7 38	7 42	16 58		n.a.
F 30	4n18	18s53	4n28	9n19	4n17	11s57	1s38	23s30	0s16	25s22	1s27	26n42	2n41	22n58	1n 4	26n 2	2n50	14n58	4s 8	7n38	7n43	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2491066.5, Delta T = 160h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'55, Lahiri = -161°28'55 Julian Calendar 1 Nov. 11534 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11534 BCE

DECEMBER 11534 BCE (-11533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 6	20♍21'04	25♉24	15°R52	27♎34	16♐ 1	5♉41	27♊47	23♋41	15♊24	7♌ 8	11♍ 0	10♍42	2♒47	n.a.	S 1
S 2	23 17 3	21°19'18	7♒13	15♍ 5	28°45	16°28	5°43	27°50	23°44	15°24	7°10	11° 1	10°39	2°54	n.a.	S 2
M 3	23 20 59	22°17'29	19° 5	14°21	29°55	16°56	5°45	27°52	23°46	15°24	7°11	11° 2	10°36	3° 0	n.a.	M 3
T 4	23 24 56	23°15'38	1♓ 3	13°39	1♏ 5	17°24	5°47	27°55	23°48	15°24	7°13	11° 2	10°33	3° 7	n.a.	T 4
W 5	23 28 52	24°13'45	13°10	13° 1	2°15	17°52	5°50	27°57	23°50	15°24	7°14	11°R 2	10°30	3°14	n.a.	W 5
T 6	23 32 49	25°11'50	25°28	12°27	3°24	18°21	5°53	28° 0	23°52	15°24	7°15	11° 2	10°27	3°20	n.a.	T 6
F 7	23 36 45	26° 9'53	7♈58	11°58	4°34	18°49	5°55	28° 2	23°54	15°24	7°17	11° 1	10°23	3°27	n.a.	F 7
S 8	23 40 42	27° 7'54	20°41	11°33	5°44	19°18	5°58	28° 4	23°56	15°R24	7°18	10°59	10°20	3°34	n.a.	S 8
S 9	23 44 38	28° 5'53	3♉38	11°14	6°53	19°47	6° 2	28° 6	23°58	15°24	7°19	10°57	10°17	3°40	n.a.	S 9
M10	23 48 35	29° 3'50	16°49	11° 0	8° 3	20°16	6° 5	28° 8	24° 0	15°24	7°20	10°54	10°14	3°47	n.a.	M10
T 11	23 52 31	0♎ 1'45	0♊14	10°51	9°12	20°46	6° 9	28°10	24° 2	15°24	7°22	10°52	10°11	3°54	n.a.	T 11
W12	23 56 28	0°59'39	13°53	10°D47	10°21	21°15	6°12	28°12	24° 4	15°24	7°23	10°50	10° 7	4° 1	n.a.	W12
T 13	0 0 24	1°57'31	27°45	10°48	11°30	21°45	6°16	28°14	24° 6	15°24	7°24	10°D49	10° 4	4° 7	n.a.	T 13
F 14	0 4 21	2°55'22	11♋50	10°55	12°39	22°15	6°20	28°15	24° 7	15°24	7°25	10°50	10° 1	4°14	n.a.	F 14
S 15	0 8 17	3°53'11	26° 6	11° 6	13°47	22°45	6°25	28°17	24° 9	15°24	7°26	10°50	9°58	4°21	n.a.	S 15
S 16	0 12 13	4°50'58	10♌31	11°22	14°56	23°15	6°29	28°18	24°11	15°23	7°28	10°52	9°55	4°27	n.a.	S 16
M17	0 16 10	5°48'44	25° 2	11°43	16° 4	23°45	6°34	28°19	24°12	15°23	7°29	10°53	9°52	4°34	n.a.	M17
T 18	0 20 6	6°46'28	9♍34	12° 8	17°13	24°16	6°38	28°21	24°14	15°23	7°30	10°R54	9°48	4°41	n.a.	T 18
W19	0 24 3	7°44'10	24° 2	12°38	18°21	24°46	6°43	28°22	24°16	15°22	7°31	10°53	9°45	4°47	n.a.	W19
T 20	0 27 59	8°41'51	8♎21	13°11	19°29	25°17	6°48	28°23	24°17	15°22	7°32	10°51	9°42	4°54	n.a.	T 20
F 21	0 31 56	9°39'30	22°25	13°49	20°36	25°48	6°53	28°24	24°19	15°22	7°33	10°48	9°39	5° 1	n.a.	F 21
S 22	0 35 52	10°37'07	6♏10	14°30	21°44	26°19	6°59	28°24	24°20	15°21	7°34	10°44	9°36	5° 7	n.a.	S 22
S 23	0 39 49	11°34'43	19°34	15°15	22°52	26°50	7° 4	28°25	24°21	15°21	7°35	10°39	9°33	5°14	n.a.	S 23
M24	0 43 45	12°32'17	2♐36	16° 4	23°59	27°22	7°10	28°26	24°23	15°20	7°36	10°34	9°29	5°21	n.a.	M24
T 25	0 47 41	13°29'49	15°16	16°56	25° 6	27°53	7°16	28°26	24°24	15°20	7°37	10°30	9°26	5°27	n.a.	T 25
W26	0 51 38	14°27'19	27°38	17°51	26°13	28°25	7°22	28°27	24°25	15°19	7°38	10°28	9°23	5°34	n.a.	W26
T 27	0 55 34	15°24'47	9♑44	18°49	27°20	28°57	7°28	28°27	24°26	15°19	7°39	10°26	9°20	5°41	n.a.	T 27
F 28	0 59 31	16°22'13	21°40	19°50	28°26	29°29	7°34	28°27	24°27	15°18	7°40	10°D26	9°17	5°47	n.a.	F 28
S 29	1 3 27	17°19'38	3♒31	20°54	29°33	0♑ 1	7°41	28°27	24°28	15°17	7°40	10°27	9°13	5°54	n.a.	S 29
S 30	1 7 24	18°17'01	15°21	22° 1	0♐39	0°33	7°48	28°R27	24°29	15°17	7°41	10°29	9°10	6° 1	n.a.	S 30
M31	1 11 20	19♎14'22	27♒15	23♍10	1♐45	1♑ 5	7♑54	28♊27	24♋30	15♊16	7♌42	10♍30	9♍ 7	6♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	17s52	3n48	9n37	4n16	12s22	1s36	23s32	0s15	25s21	1s27	26n42	2n41	22n57	1n 4	26n 2	2n50	14n58	4s 8	7n37	7n44	16s57		n.a.
S 2	3 31	16 5	2 57	9 54	4 13	12 46	1 35	23 33	0 13	25 21	1 26	26 43	2 41	22 57	1 4	26 2	2 50	14 57	4 8	7 37	7 45	16 56		n.a.
M 3	3 8	13 36	1 59	10 8	4 9	13 10	1 33	23 35	0 12	25 20	1 26	26 43	2 42	22 56	1 4	26 2	2 50	14 57	4 8	7 37	7 47	16 55		n.a.
T 4	2 44	10 31	0 55	10 19	4 4	13 34	1 32	23 36	0 11	25 20	1 25	26 43	2 42	22 56	1 4	26 2	2 50	14 56	4 8	7 36	7 48	16 54		n.a.
W 5	2 21	6 57	0s12	10 28	3 57	13 57	1 30	23 38	0 10	25 19	1 25	26 44	2 42	22 56	1 4	26 2	2 50	14 56	4 8	7 36	7 49	16 53		n.a.
T 6	1 57	3 3	1 19	10 34	3 49	14 20	1 28	23 39	0 9	25 19	1 24	26 44	2 42	22 55	1 4	26 2	2 50	14 55	4 8	7 37	7 50	16 52		n.a.
F 7	1 34	1n 2	2 24	10 38	3 41	14 43	1 26	23 41	0 7	25 18	1 24	26 44	2 43	22 55	1 4	26 2	2 51	14 55	4 9	7 37	7 51	16 52		n.a.
S 8	1 10	5 9	3 22	10 38	3 31	15 5	1 24	23 42	0 6	25 18	1 24	26 44	2 43	22 55	1 4	26 3	2 51	14 54	4 9	7 38	7 53	16 51		n.a.
S 9	0 46	9 6	4 12	10 36	3 20	15 26	1 22	23 43	0 5	25 17	1 23	26 45	2 43	22 54	1 4	26 3	2 51	14 54	4 9	7 39	7 54	16 50		n.a.
M10	0 23	12 40	4 49	10 31	3 9	15 47	1 20	23 44	0 4	25 16	1 23	26 45	2 44	22 54	1 4	26 3	2 51	14 53	4 9	7 40	7 55	16 49		n.a.
T 11	0s 1	15 39	5 11	10 24	2 57	16 8	1 17	23 45	0 3	25 16	1 22	26 45	2 44	22 54	1 4	26 3	2 51	14 53	4 9	7 40	7 56	16 48		n.a.
W12	0 24	17 49	5 16	10 14	2 45	16 28	1 15	23 46	0 2	25 15	1 22	26 46	2 44	22 54	1 4	26 3	2 51	14 52	4 9	7 41	7 58	16 47		n.a.
T 13	0 48	18 59	5 2	10 2	2 33	16 48	1 12	23 47	0 0	25 15	1 22	26 46	2 44	22 53	1 4	26 3	2 51	14 52	4 10	7 41	7 59	16 46		n.a.
F 14	1 11	19 0	4 31	9 48	2 20	17 7	1 10	23 48	0n 1	25 14	1 21	26 46	2 45	22 53	1 5	26 3	2 51	14 51	4 10	7 41	8 0	16 45		n.a.
S 15	1 35	17 49	3 43	9 32	2 7	17 26	1 7	23 48	0 2	25 14	1 21	26 47	2 45	22 53	1 5	26 3	2 51	14 51	4 10	7 41	8 1	16 44		n.a.
S 16	1 58	15 29	2 40	9 14	1 55	17 44	1 4	23 49	0 3	25 13	1 20	26 47	2 45	22 52	1 5	26 3	2 51	14 50	4 10	7 40	8 3	16 44		n.a.
M17	2 22	12 9	1 26	8 55	1 42	18 2	1 1	23 49	0 4	25 12	1 20	26 47	2 46	22 52	1 5	26 3	2 51	14 50	4 10	7 40	8 4	16 43		n.a.
T 18	2 45	8 4	0 7	8 33	1 29	18 19	0 58	23 50	0 5	25 12	1 20	26 48	2 46	22 52	1 5	26 3	2 52	14 49	4 10	7 40	8 5	16 42		n.a.
W19	3 9	3 31	1n12	8 10	1 17	18 36	0 55	23 50	0 6	25 11	1 19	26 48	2 46	22 52	1 5	26 3	2 52	14 49	4 11	7 40	8 6	16 41		n.a.
T 20	3 32	1s10	2 25	7 46	1 5	18 52	0 52	23 50	0 7	25 10	1 19	26 48	2 46	22 52	1 5	26 3	2 52	14 49	4 11	7 41	8 7	16 40		n.a.
F 21	3 55	5 43	3 29	7 20	0 53	19 8	0 49	23 50	0 8	25 10	1 19	26 48	2 47	22 51	1 5	26 3	2 52	14 48	4 11	7 42	8 9	16 39		n.a.
S 22	4 18	9 51	4 18	6 53	0 41	19 23	0 45	23 50	0 9	25 9	1 18	26 49	2 47	22 51	1 5	26 3	2 52	14 48	4 11	7 44	8 10	16 38		n.a.
S 23	4 41	13 23	4 52	6 24	0 30	19 38	0 42	23 50	0 10	25 8	1 18	26 49	2 47	22 51	1 5	26 4	2 52	14 47	4 11	7 45	8 11	16 37		n.a.
M24	5 4	16 8	5 10	5 55	0 19	19 51	0 39	23 50	0 11	25 8	1 17	26 49	2 48	22 51	1 5	26 4	2 52	14 47	4 12	7 47	8 12	16 36		n.a.
T 25	5 27	18 2	5 12	5 24	0 8	20 5	0 35	23 49	0 12	25 7	1 17	26 50	2 48	22 51	1 5	26 4	2 52	14 46	4 12	7 49	8 14	16 35		n.a.
W26	5 50	19 2	4 59	4 53	0s 3	20 18	0 31	23 49	0 13	25 6	1 17	26 50	2 48	22 50	1 5	26 4	2 52	14 46	4 12	7 50	8 15	16 34		n.a.
T 27	6 13	19 8	4 33	4 20	0 13	20 30	0 27	23 48	0 14	25 6	1 16	26 50	2 48	22 50	1 5	26 4	2 52	14 46	4 12	7 50	8 16	16 33		n.a.
F 28	6 35	18 22	3 56	3 47	0 22	20 42	0 24	23 47	0 15	25 5	1 16	26 50	2 49	22 50	1 5	26 4	2 52	14 45	4 12	7 50	8 17	16 33		n.a.
S 29	6 58	16 48	3 9	3 13	0 31	20 53	0 20	23 47	0 16	25 4	1 16	26 51	2 49	22 50	1 5	26 4	2 53	14 45	4 12	7 50	8 18	16 32		n.a.
S 30	7 20	14 31	2 13	2 38	0 40	21 3	0 16	23 46	0 17	25 3	1 15	26 51	2 49	22 50	1 5	26 4	2 53	14 44	4 13	7 49	8 20	16 31		n.a.
M31	7s43	11s36	1n12	2n 2	0s48	21s13	0s12	23s44	0n18	25s 3	1s15	26n51	2n50	22n50	1n 5	26n 4	2n53	14n44	4s13	7n49	8n21	16s30		n.a.

Julian Day Number = -2491036.5, Delta T = 160h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'51, Lahiri = -161°28'51 Julian Calendar 1 Dec. 11534 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11534 BCE

The year -11533 astronomical counting style corresponds to year 11534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 17	20♎11'41	9♓18	24♍22	2♐51	1♑38	8♑ 1	28°R27	24♋31	15°R15	7♌43	10°R31	9♍ 4	6♒14	n.a.	T 1
W 2	1 19 13	21° 8'59	21°34	25°37	3°57	2°10	8° 8	28♊27	24°32	15♊15	7°44	10♍31	9° 1	6°21	n.a.	W 2
T 3	1 23 9	22° 6'16	4♈ 4	26°54	5° 2	2°43	8°15	28°26	24°33	15°14	7°44	10°28	8°58	6°27	n.a.	T 3
F 4	1 27 6	23° 3'31	16°51	28°13	6° 7	3°16	8°23	28°26	24°34	15°13	7°45	10°24	8°54	6°34	n.a.	F 4
S 5	1 31 2	24° 0'45	29°55	29°35	7°12	3°49	8°30	28°25	24°35	15°12	7°46	10°18	8°51	6°41	n.a.	S 5
S 6	1 34 59	24°57'57	13♉16	0♎59	8°17	4°22	8°38	28°25	24°35	15°11	7°46	10°11	8°48	6°47	n.a.	S 6
M 7	1 38 55	25°55'09	26°51	2°26	9°21	4°55	8°45	28°24	24°36	15°10	7°47	10° 4	8°45	6°54	n.a.	M 7
T 8	1 42 52	26°52'19	10♊39	3°55	10°25	5°29	8°53	28°23	24°37	15°10	7°47	9°57	8°42	7° 1	n.a.	T 8
W 9	1 46 48	27°49'29	24°35	5°26	11°29	6° 2	9° 1	28°22	24°37	15° 9	7°48	9°51	8°38	7° 7	n.a.	W 9
T 10	1 50 44	28°46'37	8♋39	6°59	12°33	6°35	9° 9	28°21	24°38	15° 8	7°49	9°48	8°35	7°14	n.a.	T 10
F 11	1 54 41	29°43'45	22°46	8°34	13°36	7° 9	9°17	28°20	24°38	15° 7	7°49	9°46	8°32	7°21	n.a.	F 11
S 12	1 58 37	0♏40'53	6♌56	10°12	14°39	7°43	9°26	28°19	24°39	15° 6	7°50	9°D46	8°29	7°27	n.a.	S 12
S 13	2 2 34	1°37'59	21° 6	11°52	15°42	8°17	9°34	28°17	24°39	15° 5	7°50	9°47	8°26	7°34	n.a.	S 13
M14	2 6 30	2°35'05	5♍16	13°34	16°45	8°51	9°43	28°16	24°39	15° 3	7°50	9°R47	8°23	7°41	n.a.	M14
T 15	2 10 27	3°32'10	19°23	15°18	17°47	9°25	9°51	28°14	24°39	15° 2	7°51	9°47	8°19	7°47	n.a.	T 15
W16	2 14 23	4°29'14	3♎26	17° 5	18°49	9°59	10° 0	28°13	24°40	15° 1	7°51	9°45	8°16	7°54	n.a.	W16
T 17	2 18 19	5°26'17	17°20	18°53	19°51	10°33	10° 9	28°11	24°40	15° 0	7°52	9°40	8°13	8° 1	n.a.	T 17
F 18	2 22 16	6°23'20	1♏ 3	20°44	20°52	11° 8	10°18	28° 9	24°40	14°59	7°52	9°34	8°10	8° 7	n.a.	F 18
S 19	2 26 12	7°20'22	14°33	22°37	21°54	11°42	10°27	28° 7	24°40	14°58	7°52	9°25	8° 7	8°14	n.a.	S 19
S 20	2 30 9	8°17'24	27°45	24°32	22°54	12°17	10°36	28° 5	24°R40	14°57	7°52	9°15	8° 4	8°21	n.a.	S 20
M21	2 34 5	9°14'24	10♐39	26°29	23°55	12°51	10°46	28° 3	24°40	14°55	7°53	9° 5	8° 0	8°27	n.a.	M21
T 22	2 38 2	10°11'24	23°15	28°28	24°55	13°26	10°55	28° 1	24°40	14°54	7°53	8°56	7°57	8°34	n.a.	T 22
W23	2 41 58	11° 8'23	5♑35	0♏29	25°55	14° 1	11° 5	27°59	24°40	14°53	7°53	8°49	7°54	8°41	n.a.	W23
T 24	2 45 55	12° 5'21	17°40	2°32	26°54	14°36	11°14	27°56	24°40	14°52	7°53	8°44	7°51	8°47	n.a.	T 24
F 25	2 49 51	13° 2'18	29°36	4°36	27°53	15°11	11°24	27°54	24°39	14°50	7°53	8°41	7°48	8°54	n.a.	F 25
S 26	2 53 48	13°59'14	11♒26	6°42	28°51	15°46	11°34	27°51	24°39	14°49	7°54	8°D40	7°44	9° 1	n.a.	S 26
S 27	2 57 44	14°56'09	23°16	8°49	29°49	16°22	11°44	27°49	24°39	14°48	7°54	8°40	7°41	9° 7	n.a.	S 27
M28	3 1 40	15°53'04	5♓11	10°58	0♑47	16°57	11°54	27°46	24°38	14°46	7°54	8°R40	7°38	9°14	n.a.	M28
T 29	3 5 37	16°49'58	17°17	13° 8	1°44	17°33	12° 4	27°43	24°38	14°45	7°54	8°40	7°35	9°21	n.a.	T 29
W30	3 9 33	17°46'51	29°37	15°18	2°41	18° 8	12°14	27°41	24°37	14°44	7°R54	8°38	7°32	9°27	n.a.	W30
T 31	3 13 30	18♏43'44	12♈17	17♏29	3♑38	18♑44	12♑25	27♊38	24♋37	14♊42	7♌54	8♍34	7♍29	9♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 5	8s10	0n 7	1n26	0s56	21s22	0s 7	23s43	0n19	25s 2	1s15	26n52	2n50	22n49	1n 5	26n 4	2n53	14n44	4s13	7n48	8n22	16s29		n.a.
W 2	8 27	4 20	1s 0	0 49	1 4	21 31	0 3	23 42	0 19	25 1	1 14	26 52	2 50	22 49	1 5	26 4	2 53	14 43	4 13	7 49	8 23	16 28		n.a.
T 3	8 49	0 15	2 5	0 11	1 11	21 39	0n 1	23 40	0 20	25 0	1 14	26 52	2 50	22 49	1 5	26 4	2 53	14 43	4 13	7 50	8 25	16 27		n.a.
F 4	9 11	3n57	3 4	0s27	1 17	21 47	0 6	23 39	0 21	24 59	1 14	26 52	2 51	22 49	1 6	26 4	2 53	14 43	4 14	7 51	8 26	16 26		n.a.
S 5	9 32	8 3	3 56	1 6	1 23	21 54	0 10	23 37	0 22	24 59	1 13	26 53	2 51	22 49	1 6	26 4	2 53	14 42	4 14	7 54	8 27	16 25		n.a.
S 6	9 54	11 50	4 36	1 45	1 29	22 0	0 15	23 35	0 23	24 58	1 13	26 53	2 51	22 49	1 6	26 4	2 53	14 42	4 14	7 56	8 28	16 24		n.a.
M 7	10 15	15 4	5 1	2 25	1 34	22 5	0 19	23 33	0 24	24 57	1 12	26 53	2 51	22 49	1 6	26 4	2 53	14 42	4 14	7 59	8 29	16 23		n.a.
T 8	10 36	17 31	5 9	3 5	1 38	22 11	0 24	23 31	0 25	24 56	1 12	26 53	2 52	22 49	1 6	26 4	2 53	14 41	4 14	8 2	8 31	16 22		n.a.
W 9	10 57	18 57	4 59	3 46	1 42	22 15	0 29	23 28	0 25	24 55	1 12	26 54	2 52	22 49	1 6	26 4	2 53	14 41	4 14	8 4	8 32	16 21		n.a.
T 10	11 18	19 15	4 31	4 26	1 45	22 19	0 33	23 26	0 26	24 54	1 11	26 54	2 52	22 49	1 6	26 3	2 54	14 41	4 15	8 5	8 33	16 20		n.a.
F 11	11 39	18 21	3 46	5 8	1 48	22 22	0 38	23 23	0 27	24 53	1 11	26 54	2 53	22 49	1 6	26 3	2 54	14 40	4 15	8 6	8 34	16 19		n.a.
S 12	12 0	16 18	2 48	5 49	1 50	22 25	0 43	23 21	0 28	24 52	1 11	26 54	2 53	22 49	1 6	26 3	2 54	14 40	4 15	8 6	8 36	16 18		n.a.
S 13	12 20	13 15	1 39	6 31	1 52	22 27	0 48	23 18	0 29	24 51	1 11	26 55	2 53	22 49	1 6	26 3	2 54	14 40	4 15	8 6	8 37	16 17		n.a.
M14	12 40	9 26	0 24	7 13	1 53	22 28	0 53	23 15	0 30	24 50	1 10	26 55	2 53	22 49	1 6	26 3	2 54	14 39	4 15	8 5	8 38	16 16		n.a.
T 15	13 0	5 5	0n52	7 54	1 53	22 29	0 59	23 11	0 30	24 49	1 10	26 55	2 54	22 49	1 6	26 3	2 54	14 39	4 16	8 5	8 39	16 15		n.a.
W16	13 20	0 29	2 4	8 36	1 53	22 30	1 4	23 8	0 31	24 48	1 10	26 55	2 54	22 49	1 6	26 3	2 54	14 39	4 16	8 6	8 40	16 14		n.a.
T 17	13 39	4s 6	3 8	9 18	1 52	22 30	1 9	23 5	0 32	24 47	1 9	26 56	2 54	22 49	1 6	26 3	2 54	14 38	4 16	8 8	8 42	16 13		n.a.
F 18	13 59	8 24	4 0	10 0	1 51	22 29	1 14	23 1	0 33	24 46	1 9	26 56	2 54	22 49	1 6	26 3	2 54	14 38	4 16	8 11	8 43	16 12		n.a.
S 19	14 18	12 12	4 37	10 41	1 49	22 27	1 20	22 57	0 33	24 45	1 9	26 56	2 55	22 49	1 6	26 3	2 54	14 38	4 16	8 14	8 44	16 11		n.a.
S 20	14 37	15 18	4 59	11 23	1 46	22 26	1 25	22 53	0 34	24 44	1 8	26 56	2 55	22 49	1 6	26 3	2 54	14 38	4 17	8 18	8 45	16 10		n.a.
M21	14 56	17 34	5 5	12 3	1 43	22 23	1 31	22 49	0 35	24 43	1 8	26 57	2 55	22 49	1 6	26 3	2 54	14 37	4 17	8 22	8 47	16 9		n.a.
T 22	15 14	18 56	4 56	12 44	1 39	22 20	1 36	22 45	0 36	24 42	1 8	26 57	2 55	22 49	1 6	26 3	2 54	14 37	4 17	8 25	8 48	16 8		n.a.
W23	15 32	19 22	4 33	13 23	1 34	22 17	1 42	22 41	0 36	24 41	1 7	26 57	2 56	22 49	1 6	26 3	2 54	14 37	4 17	8 28	8 49	16 7		n.a.
T 24	15 50	18 54	3 58	14 2	1 29	22 13	1 47	22 36	0 37	24 40	1 7	26 57	2 56	22 49	1 6	26 2	2 54	14 37	4 17	8 30	8 50	16 6		n.a.
F 25	16 8	17 36	3 13	14 41	1 23	22 8	1 53	22 31	0 38	24 39	1 7	26 57	2 56	22 49	1 7	26 2	2 54	14 37	4 18	8 31	8 51	16 5		n.a.
S 26	16 26	15 32	2 20	15 18	1 17	22 3	1 59	22 27	0 38	24 38	1 7	26 57	2 56	22 49	1 7	26 2	2 55	14 36	4 18	8 31	8 53	16 4		n.a.
S 27	16 43	12 49	1 21	15 54	1 10	21 58	2 4	22 22	0 39	24 36	1 6	26 58	2 56	22 49	1 7	26 2	2 55	14 36	4 18	8 31	8 54	16 3		n.a.
M28	17 0	9 33	0 19	16 29	1 3	21 52	2 10	22 17	0 40	24 35	1 6	26 58	2 57	22 49	1 7	26 2	2 55	14 36	4 18	8 31	8 55	16 2		n.a.
T 29	17 17	5 51	0s46	17 2	0 55	21 46	2 16	22 11	0 40	24 34	1 6	26 58	2 57	22 50	1 7	26 2	2 55	14 36	4 18	8 31	8 56	16 1		n.a.
W30	17 33	1 49	1 49	17 34	0 46	21 39	2 22	22 6	0 41	24 33	1 5	26 58	2 57	22 50	1 7	26 2	2 55	14 35	4 19	8 32	8 57	16 0		n.a.
T 31	17s49	2n23	2s49	18s 4	0s38	21s32	2n27	22s 0	0n42	24s31	1s 5	26n58	2n57	22n50	1n 7	26n 2	2n55	14n35	4s19	8n34	8n59	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2491005.5, Delta T = 160h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'47, Lahiri = -161°28'47 Julian Calendar 1 Jan. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11534 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 26	19♏40'36	25♈17	19♏40	4♉33	19♉20	12♉35	27°R35	24°R36	14°R41	7°R54	8°R27	7♍25	9♒41	n.a.	F 1
S 2	3 21 23	20°37'28	8♉40	21°51	5°29	19°55	12°46	27♊32	24♋36	14♊39	7♌54	8♍19	7°22	9°47	n.a.	S 2
S 3	3 25 19	21°34'20	22°23	24° 2	6°24	20°31	12°56	27°28	24°35	14°38	7°54	8° 8	7°19	9°54	n.a.	S 3
M 4	3 29 16	22°31'11	6♊24	26°12	7°18	21° 7	13° 7	27°25	24°34	14°36	7°53	7°57	7°16	10° 1	n.a.	M 4
T 5	3 33 12	23°28'02	20°38	28°21	8°12	21°43	13°18	27°22	24°34	14°35	7°53	7°47	7°13	10° 7	n.a.	T 5
W 6	3 37 9	24°24'54	4♋59	0♐30	9° 5	22°20	13°28	27°19	24°33	14°34	7°53	7°38	7° 9	10°14	n.a.	W 6
T 7	3 41 5	25°21'45	19°22	2°37	9°58	22°56	13°39	27°15	24°32	14°32	7°53	7°32	7° 6	10°21	n.a.	T 7
F 8	3 45 2	26°18'37	3♌42	4°43	10°50	23°32	13°50	27°12	24°31	14°31	7°53	7°28	7° 3	10°27	n.a.	F 8
S 9	3 48 58	27°15'29	17°57	6°47	11°41	24° 9	14° 1	27° 8	24°30	14°29	7°52	7°27	7° 0	10°34	n.a.	S 9
S 10	3 52 55	28°12'21	2♍ 3	8°49	12°32	24°45	14°13	27° 5	24°29	14°27	7°52	7°27	6°57	10°41	n.a.	S 10
M11	3 56 51	29° 9'13	16° 2	10°50	13°22	25°22	14°24	27° 1	24°28	14°26	7°52	7°27	6°54	10°47	n.a.	M11
T 12	4 0 48	0♐ 6'06	29°51	12°48	14°11	25°58	14°35	26°57	24°27	14°24	7°52	7°25	6°50	10°54	n.a.	T 12
W13	4 4 44	1° 2'59	13♎31	14°45	15° 0	26°35	14°47	26°54	24°26	14°23	7°51	7°22	6°47	11° 1	n.a.	W13
T 14	4 8 41	1°59'52	27° 2	16°39	15°48	27°12	14°58	26°50	24°25	14°21	7°51	7°16	6°44	11° 7	n.a.	T 14
F 15	4 12 37	2°56'46	10♏22	18°32	16°35	27°49	15°10	26°46	24°24	14°20	7°50	7° 7	6°41	11°14	n.a.	F 15
S 16	4 16 34	3°53'41	23°29	20°22	17°22	28°26	15°21	26°42	24°23	14°18	7°50	6°55	6°38	11°21	n.a.	S 16
S 17	4 20 31	4°50'35	6♐24	22°10	18° 7	29° 3	15°33	26°38	24°21	14°17	7°49	6°43	6°35	11°27	n.a.	S 17
M18	4 24 27	5°47'30	19° 4	23°56	18°52	29°40	15°45	26°34	24°20	14°15	7°49	6°30	6°31	11°34	n.a.	M18
T 19	4 28 24	6°44'25	1♑30	25°40	19°36	0♒17	15°56	26°30	24°19	14°13	7°49	6°18	6°28	11°41	n.a.	T 19
W20	4 32 20	7°41'21	13°43	27°21	20°19	0°55	16° 8	26°26	24°17	14°12	7°48	6° 8	6°25	11°47	n.a.	W20
T 21	4 36 17	8°38'16	25°44	29° 0	21° 1	1°32	16°20	26°22	24°16	14°10	7°47	6° 1	6°22	11°54	n.a.	T 21
F 22	4 40 13	9°35'12	7♒37	0♑37	21°42	2°10	16°32	26°17	24°14	14° 9	7°47	5°56	6°19	12° 1	n.a.	F 22
S 23	4 44 10	10°32'09	19°26	2°12	22°23	2°47	16°44	26°13	24°13	14° 7	7°46	5°54	6°15	12° 7	n.a.	S 23
S 24	4 48 6	11°29'05	1♓14	3°45	23° 2	3°25	16°56	26° 9	24°11	14° 5	7°46	5°53	6°12	12°14	n.a.	S 24
M25	4 52 3	12°26'02	13° 9	5°15	23°39	4° 3	17° 8	26° 5	24°10	14° 4	7°45	5°53	6° 9	12°21	n.a.	M25
T 26	4 56 0	13°22'59	25°14	6°43	24°16	4°40	17°21	26° 0	24° 8	14° 2	7°44	5°52	6° 6	12°27	n.a.	T 26
W27	4 59 56	14°19'56	7♈35	8° 9	24°52	5°18	17°33	25°56	24° 7	14° 0	7°44	5°51	6° 3	12°34	n.a.	W27
T 28	5 3 53	15°16'54	20°18	9°32	25°26	5°56	17°45	25°51	24° 5	13°59	7°43	5°47	6° 0	12°40	n.a.	T 28
F 29	5 7 49	16♐13'52	3♉25	10♑53	25♑59	6♒34	17♑58	25♊47	24♋ 3	13♊57	7♌42	5♍41	5♍56	12♒47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 5	6n36	3s42	18s33	0s29	21s24	2n33	21s54	0n42	24s30	1s 5	26n58	2n58	22n50	1n 7	26n 2	2n55	14n35	4s19	8n36	9n 0	15s58		n.a.
S 2	18 21	10 36	4 23	19 0	0 19	21 16	2 39	21 48	0 43	24 29	1 5	26 59	2 58	22 50	1 7	26 1	2 55	14 35	4 19	8 40	9 1	15 57		n.a.
S 3	18 36	14 8	4 51	19 24	0 10	21 8	2 45	21 42	0 44	24 28	1 4	26 59	2 58	22 50	1 7	26 1	2 55	14 35	4 19	8 44	9 2	15 56		n.a.
M 4	18 51	16 58	5 2	19 47	0 0	20 59	2 51	21 36	0 44	24 26	1 4	26 59	2 58	22 50	1 7	26 1	2 55	14 35	4 19	8 48	9 3	15 55		n.a.
T 5	19 6	18 48	4 55	20 8	0n 9	20 50	2 57	21 30	0 45	24 25	1 4	26 59	2 58	22 51	1 7	26 1	2 55	14 34	4 20	8 52	9 5	15 53		n.a.
W 6	19 20	19 28	4 29	20 27	0 19	20 41	3 3	21 23	0 46	24 23	1 4	26 59	2 58	22 51	1 7	26 1	2 55	14 34	4 20	8 55	9 6	15 52		n.a.
T 7	19 34	18 52	3 46	20 44	0 29	20 31	3 9	21 16	0 46	24 22	1 3	26 59	2 59	22 51	1 7	26 1	2 55	14 34	4 20	8 57	9 7	15 51		n.a.
F 8	19 48	17 4	2 49	20 59	0 38	20 21	3 15	21 10	0 47	24 21	1 3	26 59	2 59	22 51	1 7	26 1	2 55	14 34	4 20	8 59	9 8	15 50		n.a.
S 9	20 2	14 14	1 42	21 12	0 48	20 11	3 20	21 3	0 48	24 19	1 3	26 59	2 59	22 51	1 7	26 0	2 55	14 34	4 20	8 59	9 10	15 49		n.a.
S 10	20 15	10 34	0 29	21 23	0 57	20 0	3 26	20 55	0 48	24 18	1 3	26 59	2 59	22 52	1 7	26 0	2 55	14 34	4 21	8 59	9 11	15 48		n.a.
M11	20 28	6 20	0n45	21 33	1 6	19 50	3 32	20 48	0 49	24 16	1 2	27 0	2 59	22 52	1 7	26 0	2 55	14 34	4 21	8 59	9 12	15 47		n.a.
T 12	20 40	1 50	1 56	21 41	1 14	19 39	3 38	20 41	0 49	24 15	1 2	27 0	2 59	22 52	1 7	26 0	2 55	14 34	4 21	9 0	9 13	15 46		n.a.
W13	20 52	2s44	2 59	21 47	1 22	19 28	3 44	20 33	0 50	24 13	1 2	27 0	3 0	22 52	1 7	26 0	2 55	14 34	4 21	9 1	9 14	15 45		n.a.
T 14	21 4	7 5	3 51	21 51	1 30	19 16	3 50	20 25	0 50	24 12	1 2	27 0	3 0	22 53	1 7	26 0	2 55	14 33	4 21	9 4	9 16	15 44		n.a.
F 15	21 16	11 2	4 29	21 55	1 38	19 5	3 56	20 17	0 51	24 10	1 1	27 0	3 0	22 53	1 7	25 59	2 55	14 33	4 22	9 7	9 17	15 43		n.a.
S 16	21 27	14 23	4 53	21 56	1 45	18 53	4 2	20 9	0 52	24 9	1 1	27 0	3 0	22 53	1 7	25 59	2 55	14 33	4 22	9 11	9 18	15 42		n.a.
S 17	21 38	16 59	5 1	21 57	1 51	18 42	4 7	20 1	0 52	24 7	1 1	27 0	3 0	22 53	1 7	25 59	2 55	14 33	4 22	9 16	9 19	15 41		n.a.
M18	21 48	18 42	4 54	21 56	1 57	18 30	4 13	19 52	0 53	24 5	1 1	27 0	3 0	22 54	1 8	25 59	2 55	14 33	4 22	9 21	9 20	15 39		n.a.
T 19	21 58	19 29	4 33	21 55	2 3	18 18	4 19	19 44	0 53	24 4	1 0	27 0	3 0	22 54	1 8	25 59	2 55	14 33	4 22	9 25	9 22	15 38		n.a.
W20	22 8	19 20	4 0	21 52	2 8	18 6	4 24	19 35	0 54	24 2	1 0	27 0	3 1	22 54	1 8	25 59	2 55	14 33	4 23	9 29	9 23	15 37		n.a.
T 21	22 17	18 19	3 16	21 49	2 13	17 54	4 30	19 26	0 54	24 0	1 0	27 0	3 1	22 55	1 8	25 58	2 55	14 33	4 23	9 32	9 24	15 36		n.a.
F 22	22 26	16 30	2 24	21 45	2 17	17 43	4 35	19 17	0 55	23 58	1 0	27 0	3 1	22 55	1 8	25 58	2 55	14 33	4 23	9 34	9 25	15 35		n.a.
S 23	22 35	14 0	1 26	21 40	2 21	17 31	4 41	19 8	0 55	23 57	1 0	27 0	3 1	22 55	1 8	25 58	2 55	14 33	4 23	9 35	9 26	15 34		n.a.
S 24	22 43	10 55	0 25	21 35	2 24	17 19	4 46	18 58	0 56	23 55	0 59	27 0	3 1	22 55	1 8	25 58	2 55	14 33	4 23	9 35	9 28	15 33		n.a.
M25	22 51	7 22	0s39	21 29	2 27	17 8	4 51	18 49	0 56	23 53	0 59	27 0	3 1	22 56	1 8	25 58	2 55	14 33	4 23	9 35	9 29	15 32		n.a.
T 26	22 58	3 29	1 41	21 23	2 29	16 56	4 56	18 39	0 57	23 51	0 59	27 0	3 1	22 56	1 8	25 57	2 55	14 33	4 24	9 35	9 30	15 31		n.a.
W27	23 5	0n39	2 40	21 17	2 30	16 45	5 1	18 29	0 57	23 49	0 59	26 59	3 1	22 56	1 8	25 57	2 55	14 33	4 24	9 36	9 31	15 29		n.a.
T 28	23 12	4 51	3 33	21 10	2 31	16 34	5 6	18 19	0 58	23 48	0 59	26 59	3 1	22 57	1 8	25 57	2 55	14 33	4 24	9 37	9 32	15 28		n.a.
F 29	23s18	8n57	4s16	21s 4	2n32	16s23	5n11	18s 9	0n58	23s46	0s58	26n59	3n 1	22n57	1n 8	25n57	2n55	14n33	4s24	9n40	9n34	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2490974.5, Delta T = 160h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'42, Lahiri = -161°28'43 Julian Calendar 1 Feb. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 46	17♐10'51	16♉58	12♑12	26♑31	7♒12	18♑10	25°R43	24°R 1	13°R56	7°R41	5°R32	5♍53	12♒54	n.a.	S 1
S 2	5 15 43	18° 7'50	0♊56	13°28	27° 1	7°51	18°23	25♊38	24♋ 0	13♊54	7♌41	5♍22	5°50	13° 0	n.a.	S 2
M 3	5 19 39	19° 4'51	15°17	14°42	27°30	8°29	18°35	25°34	23°58	13°52	7°40	5°11	5°47	13° 7	n.a.	M 3
T 4	5 23 36	20° 1'52	29°54	15°53	27°57	9° 7	18°48	25°29	23°56	13°51	7°39	5° 0	5°44	13°14	n.a.	T 4
W 5	5 27 32	20°58'54	14♋40	17° 2	28°23	9°46	19° 0	25°25	23°54	13°49	7°38	4°52	5°41	13°20	n.a.	W 5
T 6	5 31 29	21°55'57	29°26	18° 7	28°48	10°24	19°13	25°20	23°52	13°48	7°37	4°46	5°37	13°27	n.a.	T 6
F 7	5 35 26	22°53'01	14♌ 6	19°10	29°10	11° 3	19°26	25°16	23°50	13°46	7°36	4°42	5°34	13°34	n.a.	F 7
S 8	5 39 22	23°50'07	28°35	20°10	29°31	11°41	19°38	25°11	23°48	13°44	7°36	4°D41	5°31	13°40	n.a.	S 8
S 9	5 43 19	24°47'13	12♍48	21° 8	29°50	12°20	19°51	25° 7	23°46	13°43	7°35	4°41	5°28	13°47	n.a.	S 9
M10	5 47 15	25°44'21	26°46	22° 1	0♒ 8	12°59	20° 4	25° 2	23°44	13°41	7°34	4°R41	5°25	13°54	n.a.	M10
T 11	5 51 12	26°41'31	10♎28	22°52	0°23	13°38	20°17	24°58	23°42	13°40	7°33	4°40	5°21	14° 0	n.a.	T 11
W12	5 55 9	27°38'41	23°54	23°40	0°37	14°17	20°30	24°53	23°40	13°38	7°32	4°37	5°18	14° 7	n.a.	W12
T 13	5 59 5	28°35'54	7♏ 7	24°23	0°48	14°56	20°43	24°49	23°38	13°37	7°31	4°32	5°15	14°14	n.a.	T 13
F 14	6 3 2	29°33'07	20° 7	25° 4	0°58	15°35	20°56	24°44	23°36	13°35	7°30	4°25	5°12	14°20	n.a.	F 14
S 15	6 6 59	0♑30'23	2♐55	25°40	1° 5	16°14	21° 9	24°40	23°34	13°33	7°29	4°15	5° 9	14°27	n.a.	S 15
S 16	6 10 55	1°27'39	15°31	26°12	1°11	16°53	21°22	24°35	23°32	13°32	7°28	4° 4	5° 6	14°34	n.a.	S 16
M17	6 14 52	2°24'57	27°55	26°41	1°14	17°32	21°35	24°31	23°30	13°30	7°27	3°53	5° 2	14°40	n.a.	M17
T 18	6 18 49	3°22'16	10♑ 8	27° 5	1°R15	18°12	21°48	24°26	23°27	13°29	7°25	3°43	4°59	14°47	n.a.	T 18
W19	6 22 45	4°19'37	22°12	27°24	1°14	18°51	22° 1	24°22	23°25	13°27	7°24	3°34	4°56	14°54	n.a.	W19
T 20	6 26 42	5°16'59	4♒ 7	27°39	1°10	19°31	22°14	24°17	23°23	13°26	7°23	3°28	4°53	15° 0	n.a.	T 20
F 21	6 30 39	6°14'22	15°56	27°49	1° 5	20°10	22°27	24°13	23°21	13°24	7°22	3°24	4°50	15° 7	n.a.	F 21
S 22	6 34 35	7°11'46	27°43	27°54	0°57	20°50	22°41	24° 9	23°18	13°23	7°21	3°22	4°47	15°14	n.a.	S 22
S 23	6 38 32	8° 9'12	9♓30	27°R54	0°46	21°30	22°54	24° 4	23°16	13°22	7°20	3°D22	4°43	15°20	n.a.	S 23
M24	6 42 29	9° 6'39	21°23	27°49	0°33	22° 9	23° 7	24° 0	23°14	13°20	7°19	3°23	4°40	15°27	n.a.	M24
T 25	6 46 25	10° 4'07	3♈27	27°39	0°18	22°49	23°20	23°56	23°11	13°19	7°17	3°24	4°37	15°34	n.a.	T 25
W26	6 50 22	11° 1'36	15°47	27°23	0° 1	23°29	23°34	23°52	23° 9	13°17	7°16	3°R24	4°34	15°40	n.a.	W26
T 27	6 54 19	11°59'07	28°28	27° 3	29♑41	24° 9	23°47	23°47	23° 7	13°16	7°15	3°23	4°31	15°47	n.a.	T 27
F 28	6 58 15	12°56'39	11♉34	26°38	29°20	24°49	24° 0	23°43	23° 4	13°15	7°14	3°19	4°27	15°54	n.a.	F 28
S 29	7 2 12	13°54'13	25° 7	26° 8	28°56	25°29	24°14	23°39	23° 2	13°13	7°12	3°14	4°24	16° 0	n.a.	S 29
S 30	7 6 9	14°51'48	9♊ 9	25°33	28°30	26°10	24°27	23°35	23° 0	13°12	7°11	3° 8	4°21	16° 7	n.a.	S 30
M31	7 10 5	15♑49'24	23♊38	24♑55	28♑ 3	26♒50	24♑41	23♊31	22♋57	13♊11	7♌10	3♍ 0	4♍18	16♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	12n45	4s47	20s57	2n32	16s13	5n16	17s59	0n59	23s44	0s58	26n59	3n 1	22n57	1n 8	25n57	2n55	14n33	4s24	9n43	9n35	15s26			n.a.
S 2	23 29	15 57	5 1	20 50	2 31	16 2	5 20	17 49	0 59	23 42	0 58	26 59	3 1	22 58	1 8	25 56	2 55	14 33	4 24	9 47	9 36	15 25			n.a.
M 3	23 34	18 16	4 58	20 44	2 30	15 53	5 25	17 38	1 0	23 40	0 58	26 59	3 1	22 58	1 8	25 56	2 55	14 33	4 25	9 51	9 37	15 24			n.a.
T 4	23 39	19 28	4 35	20 37	2 28	15 43	5 29	17 27	1 0	23 38	0 57	26 59	3 1	22 58	1 8	25 56	2 55	14 33	4 25	9 55	9 38	15 23			n.a.
W 5	23 43	19 21	3 53	20 31	2 25	15 34	5 33	17 17	1 1	23 36	0 57	26 59	3 1	22 59	1 8	25 56	2 55	14 33	4 25	9 58	9 40	15 21			n.a.
T 6	23 47	17 55	2 56	20 26	2 22	15 25	5 37	17 6	1 1	23 34	0 57	26 59	3 1	22 59	1 8	25 56	2 55	14 33	4 25	10 0	9 41	15 20			n.a.
F 7	23 50	15 18	1 47	20 21	2 19	15 17	5 41	16 54	1 2	23 32	0 57	26 58	3 1	23 0	1 8	25 55	2 55	14 33	4 25	10 2	9 42	15 19			n.a.
S 8	23 53	11 45	0 32	20 16	2 14	15 9	5 44	16 43	1 2	23 30	0 57	26 58	3 1	23 0	1 8	25 55	2 55	14 33	4 25	10 2	9 43	15 18			n.a.
S 9	23 55	7 35	0n43	20 12	2 9	15 2	5 47	16 32	1 2	23 28	0 57	26 58	3 1	23 0	1 8	25 55	2 55	14 34	4 26	10 2	9 44	15 17			n.a.
M10	23 57	3 4	1 55	20 9	2 4	14 56	5 50	16 20	1 3	23 25	0 56	26 58	3 1	23 1	1 8	25 55	2 55	14 34	4 26	10 2	9 46	15 16			n.a.
T 11	23 59	1s31	2 59	20 7	1 58	14 50	5 53	16 8	1 3	23 23	0 56	26 58	3 1	23 1	1 8	25 54	2 55	14 34	4 26	10 2	9 47	15 15			n.a.
W12	24 0	5 56	3 51	20 5	1 51	14 45	5 55	15 57	1 4	23 21	0 56	26 57	3 1	23 1	1 8	25 54	2 55	14 34	4 26	10 3	9 48	15 13			n.a.
T 13	24 1	9 59	4 30	20 5	1 44	14 40	5 57	15 45	1 4	23 19	0 56	26 57	3 1	23 2	1 8	25 54	2 55	14 34	4 26	10 5	9 49	15 12			n.a.
F 14	24 2	13 29	4 55	20 5	1 36	14 37	5 59	15 32	1 5	23 17	0 56	26 57	3 1	23 2	1 8	25 54	2 55	14 34	4 26	10 8	9 50	15 11			n.a.
S 15	24 2	16 18	5 4	20 7	1 27	14 34	6 0	15 20	1 5	23 14	0 55	26 57	3 1	23 3	1 8	25 54	2 55	14 34	4 27	10 12	9 52	15 10			n.a.
S 16	24 1	18 17	4 58	20 10	1 18	14 31	6 1	15 8	1 5	23 12	0 55	26 57	3 1	23 3	1 8	25 53	2 55	14 34	4 27	10 16	9 53	15 9			n.a.
M17	24 0	19 23	4 38	20 14	1 8	14 30	6 2	14 55	1 6	23 10	0 55	26 56	3 1	23 3	1 8	25 53	2 55	14 34	4 27	10 20	9 54	15 8			n.a.
T 18	23 59	19 33	4 6	20 19	0 58	14 30	6 2	14 43	1 6	23 8	0 55	26 56	3 1	23 4	1 8	25 53	2 55	14 35	4 27	10 24	9 55	15 6			n.a.
W19	23 57	18 50	3 22	20 26	0 47	14 30	6 2	14 30	1 6	23 5	0 55	26 56	3 1	23 4	1 8	25 53	2 55	14 35	4 27	10 27	9 56	15 5			n.a.
T 20	23 55	17 16	2 31	20 35	0 35	14 32	6 1	14 17	1 7	23 3	0 55	26 56	3 1	23 5	1 8	25 52	2 55	14 35	4 27	10 29	9 57	15 4			n.a.
F 21	23 53	14 59	1 32	20 45	0 23	14 34	6 0	14 4	1 7	23 1	0 54	26 55	3 1	23 5	1 8	25 52	2 55	14 35	4 27	10 31	9 59	15 3			n.a.
S 22	23 50	12 6	0 30	20 56	0 10	14 38	5 58	13 51	1 8	22 58	0 54	26 55	3 1	23 5	1 8	25 52	2 55	14 35	4 28	10 31	10 0	15 2			n.a.
S 23	23 46	8 43	0s33	21 9	0s 3	14 42	5 56	13 37	1 8	22 56	0 54	26 55	3 1	23 6	1 8	25 52	2 55	14 35	4 28	10 31	10 1	15 0			n.a.
M24	23 42	4 57	1 36	21 23	0 16	14 48	5 53	13 24	1 8	22 53	0 54	26 54	3 1	23 6	1 8	25 52	2 55	14 35	4 28	10 31	10 2	14 59			n.a.
T 25	23 38	0 57	2 35	21 39	0 30	14 54	5 49	13 10	1 9	22 51	0 54	26 54	3 1	23 7	1 8	25 51	2 55	14 36	4 28	10 31	10 3	14 58			n.a.
W26	23 33	3n10	3 29	21 56	0 44	15 2	5 45	12 57	1 9	22 48	0 54	26 54	3 1	23 7	1 8	25 51	2 55	14 36	4 28	10 31	10 5	14 57			n.a.
T 27	23 28	7 15	4 14	22 14	0 59	15 10	5 41	12 43	1 9	22 46	0 53	26 54	3 0	23 7	1 8	25 51	2 55	14 36	4 28	10 31	10 6	14 56			n.a.
F 28	23 23	11 8	4 47	22 33	1 13	15 20	5 35	12 29	1 10	22 43	0 53	26 53	3 0	23 8	1 8	25 51	2 55	14 36	4 28	10 32	10 7	14 54			n.a.
S 29	23 17	14 35	5 6	22 53	1 27	15 31	5 30	12 15	1 10	22 41	0 53	26 53	3 0	23 8	1 8	25 50	2 55	14 36	4 29	10 34	10 8	14 53			n.a.
S 30	23 11	17 19	5 7	23 13	1 41	15 42	5 23	12 1	1 10	22 38	0 53	26 53	3 0	23 9	1 8	25 50	2 55	14 37	4 29	10 37	10 9	14 52			n.a.
M31	23s 4	19n 4	4s49	23s33	1s55	15s55	5n16	11s47	1n10	22s35	0s53	26n52	3n 0	23n 9	1n 8	25n50	2n54	14n37	4s29	10n39	10n11	14s51			n.a.

Julian Day Number = -2490945.5, Delta T = 160h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'39, Lahiri = -161°28'39 Julian Calendar 1 March 11533 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11534 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 2	16♉47'02	8♋27	24°R14	27°R34	27♒30	24♉54	23°R27	22°R55	13°R 9	7°R 9	2°R53	4♍15	16♒20	n.a.	T 1
W 2	7 17 59	17°44'42	23°29	23♉29	27♉ 3	28°11	25° 7	23♊23	22♋53	13♊ 8	7♌ 7	2♍48	4°12	16°27	n.a.	W 2
T 3	7 21 55	18°42'24	8♌35	22°43	26°31	28°51	25°21	23°19	22°50	13° 7	7° 6	2°44	4° 8	16°34	n.a.	T 3
F 4	7 25 52	19°40'08	23°36	21°55	25°57	29°32	25°34	23°16	22°48	13° 6	7° 5	2°42	4° 5	16°40	n.a.	F 4
S 5	7 29 49	20°37'53	8♍23	21° 7	25°23	0♓12	25°48	23°12	22°45	13° 4	7° 4	2°D42	4° 2	16°47	n.a.	S 5
S 6	7 33 45	21°35'41	22°51	20°19	24°48	0°53	26° 1	23° 8	22°43	13° 3	7° 2	2°42	3°59	16°53	n.a.	S 6
M 7	7 37 42	22°33'31	6♎58	19°33	24°13	1°34	26°15	23° 4	22°41	13° 2	7° 1	2°44	3°56	17° 0	n.a.	M 7
T 8	7 41 39	23°31'23	20°43	18°50	23°37	2°15	26°28	23° 1	22°38	13° 1	7° 0	2°R45	3°52	17° 7	n.a.	T 8
W 9	7 45 35	24°29'17	4♏ 6	18° 9	23° 1	2°55	26°42	22°57	22°36	13° 0	6°58	2°44	3°49	17°13	n.a.	W 9
T 10	7 49 32	25°27'13	17°10	17°33	22°25	3°36	26°55	22°54	22°33	12°59	6°57	2°42	3°46	17°20	n.a.	T 10
F 11	7 53 29	26°25'12	29°58	17° 1	21°50	4°17	27° 9	22°50	22°31	12°58	6°55	2°39	3°43	17°27	n.a.	F 11
S 12	7 57 25	27°23'13	12♐31	16°36	21°15	4°59	27°22	22°47	22°29	12°57	6°54	2°34	3°40	17°33	n.a.	S 12
S 13	8 1 22	28°21'17	24°51	16°16	20°41	5°40	27°36	22°44	22°26	12°56	6°53	2°28	3°37	17°40	n.a.	S 13
M14	8 5 19	29°19'22	7♑ 1	16° 3	20° 8	6°21	27°49	22°41	22°24	12°55	6°51	2°22	3°33	17°47	n.a.	M14
T 15	8 9 15	0♒17'30	19° 3	15°D58	19°37	7° 2	28° 3	22°38	22°21	12°54	6°50	2°16	3°30	17°53	n.a.	T 15
W16	8 13 12	1°15'40	0♒58	15°59	19° 7	7°44	28°16	22°35	22°19	12°53	6°49	2°12	3°27	18° 0	n.a.	W16
T 17	8 17 9	2°13'51	12°48	16° 9	18°38	8°25	28°30	22°32	22°17	12°52	6°47	2° 9	3°24	18° 7	n.a.	T 17
F 18	8 21 5	3°12'05	24°35	16°26	18°11	9° 7	28°43	22°29	22°14	12°51	6°46	2° 7	3°21	18°13	n.a.	F 18
S 19	8 25 2	4°10'21	6♓21	16°50	17°46	9°48	28°57	22°26	22°12	12°50	6°45	2°D 7	3°18	18°20	n.a.	S 19
S 20	8 28 59	5° 8'39	18°11	17°23	17°23	10°30	29°10	22°23	22°10	12°49	6°43	2° 8	3°14	18°27	n.a.	S 20
M21	8 32 55	6° 6'59	0♈ 6	18° 3	17° 2	11°12	29°23	22°21	22° 7	12°48	6°42	2° 9	3°11	18°33	n.a.	M21
T 22	8 36 52	7° 5'21	12°11	18°50	16°44	11°53	29°37	22°18	22° 5	12°48	6°40	2°11	3° 8	18°40	n.a.	T 22
W23	8 40 49	8° 3'45	24°30	19°45	16°27	12°35	29°50	22°16	22° 3	12°47	6°39	2°13	3° 5	18°47	n.a.	W23
T 24	8 44 45	9° 2'11	7♉ 8	20°47	16°13	13°17	0♒ 4	22°13	22° 0	12°46	6°38	2°R13	3° 2	18°53	n.a.	T 24
F 25	8 48 42	10° 0'38	20° 9	21°55	16° 1	13°59	0°17	22°11	21°58	12°45	6°36	2°13	2°58	19° 0	n.a.	F 25
S 26	8 52 39	10°59'08	3♊36	23° 9	15°51	14°41	0°31	22° 9	21°56	12°45	6°35	2°12	2°55	19° 7	n.a.	S 26
S 27	8 56 35	11°57'40	17°31	24°29	15°44	15°23	0°44	22° 7	21°54	12°44	6°33	2° 9	2°52	19°13	n.a.	S 27
M28	9 0 32	12°56'14	1♋53	25°55	15°39	16° 6	0°57	22° 5	21°52	12°44	6°32	2° 7	2°49	19°20	n.a.	M28
T 29	9 4 29	13°54'50	16°39	27°25	15°37	16°48	1°11	22° 3	21°49	12°43	6°31	2° 5	2°46	19°26	n.a.	T 29
W30	9 8 25	14♒53'28	1♌43	29♉ 0	15°D37	17♓30	1♒24	22♊ 1	21♋47	12♊42	6♌29	2♍ 3	2♍43	19♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	19n34	4s12	23s54	2s 8	16s 9	5n 8	11s32	1n11	22s33	0s53	26n52	3n 0	23n10	1n 8	25n50	2n54	14n37	4s29	10n42	10n12	14s49		n.a.
W 2	22 49	18 43	3 17	24 14	2 20	16 23	4 59	11 18	1 11	22 30	0 53	26 52	3 0	23 10	1 8	25 50	2 54	14 37	4 29	10 44	10 13	14 48		n.a.
T 3	22 41	16 31	2 7	24 34	2 32	16 38	4 50	11 3	1 11	22 28	0 52	26 51	2 59	23 10	1 8	25 49	2 54	14 37	4 29	10 45	10 14	14 47		n.a.
F 4	22 33	13 13	0 49	24 52	2 42	16 54	4 40	10 48	1 12	22 25	0 52	26 51	2 59	23 11	1 8	25 49	2 54	14 38	4 29	10 46	10 15	14 46		n.a.
S 5	22 24	9 7	0n31	25 9	2 51	17 10	4 30	10 34	1 12	22 22	0 52	26 50	2 59	23 11	1 8	25 49	2 54	14 38	4 29	10 46	10 16	14 45		n.a.
S 6	22 15	4 33	1 48	25 25	2 59	17 28	4 19	10 19	1 12	22 19	0 52	26 50	2 59	23 12	1 8	25 49	2 54	14 38	4 29	10 46	10 18	14 43		n.a.
M 7	22 5	0s 9	2 56	25 38	3 6	17 45	4 7	10 4	1 12	22 17	0 52	26 50	2 59	23 12	1 8	25 48	2 54	14 38	4 30	10 45	10 19	14 42		n.a.
T 8	21 55	4 43	3 52	25 50	3 11	18 3	3 55	9 48	1 13	22 14	0 52	26 49	2 59	23 12	1 8	25 48	2 54	14 39	4 30	10 45	10 20	14 41		n.a.
W 9	21 45	8 55	4 34	25 59	3 15	18 22	3 43	9 33	1 13	22 11	0 52	26 49	2 59	23 13	1 8	25 48	2 54	14 39	4 30	10 45	10 21	14 40		n.a.
T 10	21 34	12 35	5 1	26 6	3 17	18 40	3 30	9 18	1 13	22 8	0 52	26 49	2 58	23 13	1 8	25 48	2 54	14 39	4 30	10 46	10 22	14 38		n.a.
F 11	21 23	15 35	5 12	26 11	3 17	18 59	3 17	9 2	1 13	22 6	0 51	26 48	2 58	23 14	1 8	25 48	2 54	14 39	4 30	10 47	10 24	14 37		n.a.
S 12	21 12	17 47	5 7	26 13	3 16	19 18	3 3	8 47	1 14	22 3	0 51	26 48	2 58	23 14	1 8	25 47	2 54	14 40	4 30	10 49	10 25	14 36		n.a.
S 13	21 0	19 8	4 49	26 13	3 14	19 37	2 49	8 31	1 14	22 0	0 51	26 47	2 58	23 14	1 8	25 47	2 54	14 40	4 30	10 51	10 26	14 35		n.a.
M14	20 48	19 34	4 17	26 11	3 10	19 56	2 35	8 16	1 14	21 57	0 51	26 47	2 58	23 15	1 8	25 47	2 54	14 40	4 30	10 53	10 27	14 33		n.a.
T 15	20 35	19 6	3 35	26 7	3 5	20 14	2 21	8 0	1 14	21 54	0 51	26 47	2 57	23 15	1 8	25 47	2 53	14 40	4 30	10 56	10 28	14 32		n.a.
W16	20 22	17 48	2 43	26 0	2 58	20 32	2 7	7 44	1 15	21 51	0 51	26 46	2 57	23 15	1 8	25 47	2 53	14 41	4 30	10 57	10 29	14 31		n.a.
T 17	20 9	15 44	1 44	25 51	2 51	20 51	1 53	7 28	1 15	21 48	0 51	26 46	2 57	23 16	1 8	25 46	2 53	14 41	4 31	10 58	10 31	14 29		n.a.
F 18	19 55	13 0	0 41	25 41	2 42	21 8	1 39	7 12	1 15	21 45	0 51	26 46	2 57	23 16	1 8	25 46	2 53	14 41	4 31	10 59	10 32	14 28		n.a.
S 19	19 41	9 46	0s23	25 28	2 33	21 26	1 25	6 56	1 15	21 42	0 50	26 45	2 56	23 17	1 8	25 46	2 53	14 41	4 31	10 59	10 33	14 27		n.a.
S 20	19 27	6 7	1 27	25 14	2 23	21 43	1 11	6 39	1 15	21 39	0 50	26 45	2 56	23 17	1 8	25 46	2 53	14 42	4 31	10 59	10 34	14 26		n.a.
M21	19 12	2 13	2 28	24 58	2 12	21 59	0 57	6 23	1 16	21 36	0 50	26 44	2 56	23 17	1 8	25 46	2 53	14 42	4 31	10 58	10 35	14 24		n.a.
T 22	18 57	1n49	3 24	24 40	2 0	22 15	0 43	6 7	1 16	21 33	0 50	26 44	2 56	23 18	1 8	25 45	2 53	14 42	4 31	10 57	10 36	14 23		n.a.
W23	18 42	5 51	4 11	24 20	1 49	22 30	0 30	5 50	1 16	21 30	0 50	26 44	2 56	23 18	1 8	25 45	2 53	14 42	4 31	10 57	10 38	14 22		n.a.
T 24	18 26	9 44	4 47	23 59	1 37	22 45	0 17	5 34	1 16	21 27	0 50	26 43	2 55	23 18	1 8	25 45	2 53	14 43	4 31	10 57	10 39	14 21		n.a.
F 25	18 10	13 16	5 10	23 35	1 24	22 59	0 4	5 17	1 16	21 24	0 50	26 43	2 55	23 19	1 8	25 45	2 53	14 43	4 31	10 57	10 40	14 19		n.a.
S 26	17 54	16 13	5 16	23 11	1 12	23 13	0s 8	5 0	1 16	21 21	0 50	26 42	2 55	23 19	1 8	25 45	2 53	14 43	4 31	10 57	10 41	14 18		n.a.
S 27	17 37	18 22	5 5	22 44	0 59	23 26	0 21	4 44	1 17	21 18	0 50	26 42	2 55	23 19	1 8	25 45	2 53	14 44	4 31	10 58	10 42	14 17		n.a.
M28	17 21	19 27	4 35	22 16	0 47	23 38	0 32	4 27	1 17	21 15	0 49	26 42	2 54	23 20	1 8	25 44	2 52	14 44	4 31	10 59	10 44	14 15		n.a.
T 29	17 3	19 14	3 46	21 46	0 35	23 49	0 44	4 10	1 17	21 12	0 49	26 41	2 54	23 20	1 8	25 44	2 52	14 44	4 31	11 0	10 45	14 14		n.a.
W30	16s46	17n40	2s40	21s15	0s23	24s 0	0s55	3s53	1n17	21s 9	0s49	26n41	2n54	23n20	1n 8	25n44	2n52	14n44	4s31	11n 1	10n46	14s13		n.a.

Julian Day Number = -2490914.5, Delta T = 160h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'34, Lahiri = -161°28'35 Julian Calendar 1 Apr. 11533 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 22	15♒52'08	16♌56	0♒39	15♉39	18♓12	1♒37	21°R59	21°R45	12°R42	6°R28	2°R 1	2♍39	19♒40	n.a.	T 1
F 2	9 16 19	16°50'51	2♍ 9	2°21	15°43	18°55	1°50	21♊58	21♋43	12♊41	6♌27	2°D 1	2°36	19°46	n.a.	F 2
S 3	9 20 15	17°49'36	17°11	4° 6	15°50	19°37	2° 4	21°56	21°41	12°41	6°25	2♍ 1	2°33	19°53	n.a.	S 3
S 4	9 24 12	18°48'23	1♎55	5°53	15°59	20°20	2°17	21°55	21°39	12°41	6°24	2° 2	2°30	20° 0	n.a.	S 4
M 5	9 28 8	19°47'13	16°16	7°43	16°10	21° 2	2°30	21°53	21°37	12°40	6°23	2° 3	2°27	20° 6	n.a.	M 5
T 6	9 32 5	20°46'06	0♏11	9°34	16°23	21°45	2°43	21°52	21°35	12°40	6°21	2° 4	2°24	20°13	n.a.	T 6
W 7	9 36 2	21°45'02	13°41	11°26	16°39	22°28	2°56	21°51	21°33	12°39	6°20	2° 5	2°20	20°20	n.a.	W 7
T 8	9 39 58	22°44'00	26°45	13°19	16°56	23°11	3°10	21°50	21°31	12°39	6°19	2°R 5	2°17	20°26	n.a.	T 8
F 9	9 43 55	23°43'00	9♐29	15°13	17°15	23°54	3°23	21°49	21°29	12°39	6°17	2° 4	2°14	20°33	n.a.	F 9
S 10	9 47 51	24°42'04	21°54	17° 7	17°36	24°37	3°36	21°48	21°27	12°39	6°16	2° 4	2°11	20°40	n.a.	S 10
S 11	9 51 48	25°41'10	4♑ 6	19° 1	17°59	25°20	3°49	21°47	21°25	12°38	6°15	2° 3	2° 8	20°46	n.a.	S 11
M12	9 55 45	26°40'19	16° 7	20°55	18°24	26° 3	4° 2	21°47	21°23	12°38	6°13	2° 2	2° 4	20°53	n.a.	M12
T 13	9 59 41	27°39'30	28° 0	22°49	18°50	26°46	4°15	21°46	21°22	12°38	6°12	2° 1	2° 1	21° 0	n.a.	T 13
W14	10 3 38	28°38'44	9♒49	24°42	19°18	27°29	4°27	21°46	21°20	12°38	6°11	2° 1	1°58	21° 6	n.a.	W14
T 15	10 7 34	29°38'00	21°36	26°35	19°47	28°12	4°40	21°45	21°18	12°38	6°10	2° 1	1°55	21°13	n.a.	T 15
F 16	10 11 31	0♓37'19	3♓24	28°27	20°19	28°56	4°53	21°45	21°16	12°38	6° 8	2°D 1	1°52	21°20	n.a.	F 16
S 17	10 15 27	1°36'40	15°15	0♓19	20°51	29°39	5° 6	21°45	21°15	12°D38	6° 7	2°R 1	1°49	21°26	n.a.	S 17
S 18	10 19 24	2°36'03	27°10	2° 9	21°25	0♈22	5°19	21°D45	21°13	12°38	6° 6	2° 1	1°45	21°33	n.a.	S 18
M19	10 23 21	3°35'29	9♈13	3°59	22° 0	1° 6	5°31	21°45	21°12	12°38	6° 5	2° 1	1°42	21°39	n.a.	M19
T 20	10 27 17	4°34'57	21°25	5°48	22°37	1°49	5°44	21°45	21°10	12°38	6° 3	2° 0	1°39	21°46	n.a.	T 20
W21	10 31 14	5°34'27	3♉50	7°36	23°15	2°33	5°57	21°45	21° 8	12°38	6° 2	2° 0	1°36	21°53	n.a.	W21
T 22	10 35 10	6°33'59	16°31	9°23	23°54	3°17	6° 9	21°46	21° 7	12°38	6° 1	2° 0	1°33	21°59	n.a.	T 22
F 23	10 39 7	7°33'34	29°30	11°10	24°34	4° 0	6°22	21°46	21° 6	12°39	6° 0	1°59	1°29	22° 6	n.a.	F 23
S 24	10 43 3	8°33'10	12♊50	12°55	25°15	4°44	6°34	21°47	21° 4	12°39	5°59	1°D59	1°26	22°13	n.a.	S 24
S 25	10 47 0	9°32'49	26°33	14°40	25°58	5°28	6°46	21°48	21° 3	12°39	5°58	2° 0	1°23	22°19	n.a.	S 25
M26	10 50 56	10°32'30	10♋41	16°24	26°41	6°12	6°59	21°48	21° 2	12°39	5°57	2° 0	1°20	22°26	n.a.	M26
T 27	10 54 53	11°32'13	25°11	18° 7	27°26	6°56	7°11	21°49	21° 0	12°40	5°56	2° 1	1°17	22°33	n.a.	T 27
W28	10 58 50	12°31'58	10♌ 1	19°49	28°11	7°40	7°23	21°50	20°59	12°40	5°55	2° 2	1°14	22°39	n.a.	W28
T 29	11 2 46	13°31'45	25° 3	21°30	28°58	8°24	7°35	21°51	20°58	12°40	5°53	2°R 2	1°10	22°46	n.a.	T 29
F 30	11 6 43	14°31'34	10♍12	23°10	29°45	9° 8	7°47	21°52	20°57	12°41	5°52	2° 2	1° 7	22°53	n.a.	F 30
S 31	11 10 39	15♓31'26	25♍16	24♓50	0♒33	9♈52	7♒59	21♊54	20♋56	12♊41	5♌51	2♍ 1	1♍ 4	22♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	14n50	1s23	20s42	0s11	24s11	1s 5	3s36	1n17	21s 6	0s49	26n41	2n54	23n21	1n 8	25n44	2n52	14n45	4s32	11n 1	10n47	14s11		n.a.
F 2	16 10	10 59	0n 1	20 8	0 0	24 20	1 16	3 19	1 17	21 3	0 49	26 40	2 53	23 21	1 8	25 44	2 52	14 45	4 32	11 1	10 48	14 10		n.a.
S 3	15 52	6 27	1 23	19 32	0n11	24 29	1 25	3 2	1 17	20 59	0 49	26 40	2 53	23 21	1 8	25 44	2 52	14 45	4 32	11 1	10 49	14 9		n.a.
S 4	15 33	1 38	2 39	18 56	0 21	24 38	1 35	2 45	1 17	20 56	0 49	26 39	2 53	23 22	1 8	25 43	2 52	14 46	4 32	11 1	10 51	14 7		n.a.
M 5	15 14	3s 9	3 42	18 18	0 31	24 45	1 44	2 27	1 17	20 53	0 49	26 39	2 52	23 22	1 8	25 43	2 52	14 46	4 32	11 0	10 52	14 6		n.a.
T 6	14 55	7 37	4 30	17 40	0 40	24 52	1 53	2 10	1 18	20 50	0 49	26 39	2 52	23 22	1 8	25 43	2 52	14 46	4 32	11 0	10 53	14 5		n.a.
W 7	14 36	11 33	5 2	17 0	0 49	24 58	2 1	1 53	1 18	20 47	0 49	26 38	2 52	23 23	1 8	25 43	2 52	14 46	4 32	11 0	10 54	14 3		n.a.
T 8	14 16	14 47	5 17	16 20	0 57	25 4	2 9	1 35	1 18	20 43	0 49	26 38	2 52	23 23	1 7	25 43	2 52	14 47	4 32	11 0	10 55	14 2		n.a.
F 9	13 57	17 14	5 16	15 39	1 4	25 9	2 16	1 18	1 18	20 40	0 48	26 38	2 51	23 23	1 7	25 43	2 51	14 47	4 32	11 0	10 56	14 1		n.a.
S 10	13 36	18 48	4 59	14 58	1 11	25 13	2 24	1 0	1 18	20 37	0 48	26 37	2 51	23 23	1 7	25 43	2 51	14 47	4 32	11 0	10 58	13 59		n.a.
S 11	13 16	19 29	4 30	14 16	1 17	25 17	2 30	0 43	1 18	20 34	0 48	26 37	2 51	23 24	1 7	25 43	2 51	14 48	4 32	11 0	10 59	13 58		n.a.
M12	12 56	19 15	3 49	13 34	1 23	25 20	2 37	0 25	1 18	20 31	0 48	26 37	2 50	23 24	1 7	25 42	2 51	14 48	4 32	11 1	11 0	13 57		n.a.
T 13	12 35	18 10	2 58	12 52	1 28	25 22	2 43	0 8	1 18	20 27	0 48	26 36	2 50	23 24	1 7	25 42	2 51	14 48	4 32	11 1	11 1	13 55		n.a.
W14	12 14	16 18	2 1	12 10	1 32	25 24	2 49	0n10	1 18	20 24	0 48	26 36	2 50	23 24	1 7	25 42	2 51	14 48	4 32	11 1	11 2	13 54		n.a.
T 15	11 53	13 45	0 58	11 27	1 36	25 24	2 54	0 27	1 18	20 21	0 48	26 36	2 50	23 25	1 7	25 42	2 51	14 49	4 32	11 1	11 3	13 53		n.a.
F 16	11 31	10 38	0s 8	10 45	1 40	25 25	2 59	0 45	1 18	20 18	0 48	26 35	2 49	23 25	1 7	25 42	2 51	14 49	4 32	11 1	11 5	13 51		n.a.
S 17	11 10	7 4	1 13	10 3	1 43	25 24	3 4	1 3	1 18	20 14	0 48	26 35	2 49	23 25	1 7	25 42	2 51	14 49	4 32	11 1	11 6	13 50		n.a.
S 18	10 48	3 13	2 16	9 20	1 45	25 23	3 9	1 21	1 18	20 11	0 48	26 35	2 49	23 25	1 7	25 42	2 51	14 50	4 32	11 1	11 7	13 49		n.a.
M19	10 26	0n48	3 13	8 38	1 47	25 21	3 13	1 38	1 18	20 8	0 48	26 35	2 48	23 25	1 7	25 42	2 51	14 50	4 32	11 1	11 8	13 47		n.a.
T 20	10 4	4 50	4 2	7 57	1 48	25 19	3 17	1 56	1 18	20 5	0 48	26 34	2 48	23 26	1 7	25 42	2 50	14 50	4 32	11 1	11 9	13 46		n.a.
W21	9 42	8 43	4 41	7 15	1 49	25 16	3 20	2 14	1 18	20 1	0 48	26 34	2 48	23 26	1 7	25 42	2 50	14 50	4 32	11 2	11 10	13 45		n.a.
T 22	9 19	12 18	5 7	6 33	1 50	25 12	3 23	2 32	1 18	19 58	0 47	26 34	2 48	23 26	1 7	25 41	2 50	14 51	4 32	11 2	11 12	13 43		n.a.
F 23	8 56	15 22	5 18	5 52	1 50	25 8	3 26	2 49	1 18	19 55	0 47	26 33	2 47	23 26	1 7	25 41	2 50	14 51	4 32	11 2	11 13	13 42		n.a.
S 24	8 34	17 44	5 13	5 12	1 49	25 3	3 29	3 7	1 18	19 52	0 47	26 33	2 47	23 26	1 7	25 41	2 50	14 51	4 32	11 2	11 14	13 40		n.a.
S 25	8 11	19 10	4 50	4 31	1 48	24 57	3 32	3 25	1 18	19 48	0 47	26 33	2 47	23 27	1 7	25 41	2 50	14 52	4 32	11 2	11 15	13 39		n.a.
M26	7 48	19 28	4 9	3 51	1 47	24 50	3 34	3 43	1 18	19 45	0 47	26 33	2 46	23 27	1 7	25 41	2 50	14 52	4 32	11 1	11 16	13 38		n.a.
T 27	7 25	18 30	3 11	3 12	1 46	24 43	3 36	4 0	1 18	19 42	0 47	26 32	2 46	23 27	1 7	25 41	2 50	14 52	4 32	11 1	11 17	13 36		n.a.
W28	7 1	16 16	2 0	2 33	1 44	24 36	3 38	4 18	1 18	19 38	0 47	26 32	2 46	23 27	1 7	25 41	2 50	14 52	4 32	11 1	11 18	13 35		n.a.
T 29	6 38	12 53	0 39	1 54	1 42	24 27	3 39	4 36	1 18	19 35	0 47	26 32	2 45	23 27	1 6	25 41	2 50	14 53	4 32	11 1	11 20	13 34		n.a.
F 30	6 14	8 38	0n45	1 16	1 39	24 18	3 41	4 54	1 18	19 32	0 47	26 32	2 45	23 27	1 6	25 41	2 49	14 53	4 32	11 1	11 21	13 32		n.a.
S 31	5s50	3n50	2n 6	0s38	1n37	24s 8	3s42	5n12	1n18	19s29	0s47	26n32	2n45	23n27	1n 6	25n41	2n49	14n53	4s32	11n 1	11n22	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2490884.5, Delta T = 160h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'30, Lahiri = -161°28'30 Julian Calendar 1 May 11533 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11533 BCE

JUNE 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 36	16♓31'20	10♎ 7	26♓29	1♒22	10♈37	8♒11	21♊55	20°R55	12♊42	5°R50	2°R 0	1♍ 1	23♒ 6	n.a.	S 1
M 2	11 18 32	17°31'16	24°39	28° 7	2°12	11°21	8°23	21°57	20♋54	12°42	5♌49	1♍58	0°58	23°13	n.a.	M 2
T 3	11 22 29	18°31'15	8♏45	29°44	3° 3	12° 5	8°35	21°58	20°53	12°43	5°49	1°56	0°55	23°19	n.a.	T 3
W 4	11 26 25	19°31'16	22°23	1♈20	3°55	12°50	8°47	22° 0	20°52	12°44	5°48	1°54	0°51	23°26	n.a.	W 4
T 5	11 30 22	20°31'21	5♐35	2°56	4°47	13°34	8°59	22° 2	20°51	12°44	5°47	1°52	0°48	23°32	n.a.	T 5
F 6	11 34 18	21°31'27	18°21	4°31	5°40	14°19	9°10	22° 4	20°50	12°45	5°46	1°D52	0°45	23°39	n.a.	F 6
S 7	11 38 15	22°31'36	0♑47	6° 5	6°34	15° 3	9°22	22° 6	20°49	12°46	5°45	1°52	0°42	23°46	n.a.	S 7
S 8	11 42 11	23°31'48	12°55	7°39	7°28	15°48	9°33	22° 8	20°49	12°46	5°44	1°53	0°39	23°52	n.a.	S 8
M 9	11 46 8	24°32'02	24°52	9°12	8°23	16°33	9°45	22°10	20°48	12°47	5°43	1°55	0°35	23°59	n.a.	M 9
T 10	11 50 4	25°32'19	6♒42	10°44	9°19	17°17	9°56	22°12	20°47	12°48	5°42	1°56	0°32	24° 6	n.a.	T 10
W11	11 54 0	26°32'38	18°28	12°15	10°15	18° 2	10° 7	22°15	20°47	12°49	5°42	1°58	0°29	24°12	n.a.	W11
T 12	11 57 57	27°32'59	0♓16	13°46	11°12	18°47	10°18	22°17	20°46	12°50	5°41	1°R59	0°26	24°19	n.a.	T 12
F 13	12 1 53	28°33'22	12° 7	15°16	12° 9	19°32	10°29	22°20	20°46	12°50	5°40	1°58	0°23	24°26	n.a.	F 13
S 14	12 5 50	29°33'48	24° 5	16°45	13° 7	20°17	10°40	22°23	20°45	12°51	5°39	1°56	0°20	24°32	n.a.	S 14
S 15	12 9 46	0♈34'15	6♈11	18°14	14° 5	21° 2	10°51	22°25	20°45	12°52	5°39	1°53	0°16	24°39	n.a.	S 15
M16	12 13 43	1°34'45	18°28	19°42	15° 4	21°47	11° 2	22°28	20°45	12°53	5°38	1°48	0°13	24°46	n.a.	M16
T 17	12 17 39	2°35'17	0♉55	21° 9	16° 3	22°32	11°13	22°31	20°44	12°54	5°38	1°43	0°10	24°52	n.a.	T 17
W18	12 21 36	3°35'50	13°34	22°35	17° 3	23°17	11°23	22°34	20°44	12°55	5°37	1°37	0° 7	24°59	n.a.	W18
T 19	12 25 32	4°36'26	26°27	24° 1	18° 4	24° 3	11°34	22°38	20°44	12°56	5°36	1°32	0° 4	25° 6	n.a.	T 19
F 20	12 29 29	5°37'03	9♊33	25°26	19° 4	24°48	11°44	22°41	20°44	12°58	5°36	1°28	0° 0	25°12	n.a.	F 20
S 21	12 33 25	6°37'42	22°54	26°50	20° 5	25°33	11°55	22°44	20°44	12°59	5°35	1°26	29♌57	25°19	n.a.	S 21
S 22	12 37 21	7°38'23	6♋32	28°12	21° 7	26°18	12° 5	22°48	20°D44	13° 0	5°35	1°D25	29°54	25°25	n.a.	S 22
M23	12 41 18	8°39'05	20°26	29°34	22° 9	27° 4	12°15	22°51	20°44	13° 1	5°34	1°25	29°51	25°32	n.a.	M23
T 24	12 45 14	9°39'49	4♌37	0♉55	23°11	27°49	12°25	22°55	20°44	13° 2	5°34	1°26	29°48	25°39	n.a.	T 24
W25	12 49 11	10°40'34	19° 4	2°15	24°14	28°35	12°35	22°59	20°44	13° 4	5°33	1°28	29°45	25°45	n.a.	W25
T 26	12 53 7	11°41'21	3♍44	3°33	25°17	29°20	12°45	23° 2	20°44	13° 5	5°33	1°R28	29°41	25°52	n.a.	T 26
F 27	12 57 4	12°42'10	18°32	4°50	26°21	0♉ 6	12°54	23° 6	20°44	13° 6	5°33	1°27	29°38	25°59	n.a.	F 27
S 28	13 1 0	13°42'59	3♎21	6° 5	27°24	0°51	13° 4	23°10	20°45	13° 8	5°32	1°24	29°35	26° 5	n.a.	S 28
S 29	13 4 57	14°43'51	18° 3	7°19	28°28	1°37	13°13	23°14	20°45	13° 9	5°32	1°19	29°32	26°12	n.a.	S 29
M30	13 8 53	15♈44'44	2♏32	8♉31	29♒33	2♉23	13♒23	23♊19	20♋45	13♊10	5♌32	1♍12	29♌29	26♒19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s27	1s 7	3n16	0s 1	1n33	23s58	3s43	5n29	1n18	19s25	0s47	26n31	2n45	23n27	1n 6	25n41	2n49	14n53	4s32	11n 1	11n23	13s29		n.a.
M 2	5 3	5 53	4 13	0n36	1 30	23 47	3 43	5 47	1 18	19 22	0 47	26 31	2 44	23 28	1 6	25 41	2 49	14 54	4 32	11 2	11 24	13 28		n.a.
T 3	4 39	10 11	4 52	1 12	1 26	23 35	3 44	6 5	1 18	19 19	0 47	26 31	2 44	23 28	1 6	25 41	2 49	14 54	4 32	11 3	11 25	13 27		n.a.
W 4	4 15	13 48	5 13	1 48	1 23	23 23	3 44	6 22	1 17	19 16	0 47	26 31	2 44	23 28	1 6	25 41	2 49	14 54	4 32	11 4	11 27	13 25		n.a.
T 5	3 51	16 35	5 16	2 23	1 18	23 10	3 44	6 40	1 17	19 13	0 47	26 31	2 43	23 28	1 6	25 41	2 49	14 54	4 32	11 4	11 28	13 24		n.a.
F 6	3 26	18 28	5 4	2 58	1 14	22 56	3 44	6 58	1 17	19 9	0 47	26 30	2 43	23 28	1 6	25 41	2 49	14 55	4 32	11 5	11 29	13 22		n.a.
S 7	3 2	19 25	4 38	3 32	1 9	22 42	3 44	7 15	1 17	19 6	0 46	26 30	2 43	23 28	1 6	25 41	2 49	14 55	4 32	11 4	11 30	13 21		n.a.
S 8	2 38	19 25	3 59	4 5	1 4	22 27	3 43	7 33	1 17	19 3	0 46	26 30	2 43	23 28	1 6	25 41	2 49	14 55	4 32	11 4	11 31	13 19		n.a.
M 9	2 13	18 33	3 11	4 38	0 59	22 12	3 43	7 50	1 17	19 0	0 46	26 30	2 42	23 28	1 6	25 41	2 49	14 55	4 32	11 4	11 32	13 18		n.a.
T 10	1 49	16 53	2 15	5 10	0 54	21 56	3 42	8 8	1 17	18 57	0 46	26 30	2 42	23 28	1 6	25 41	2 48	14 55	4 32	11 3	11 33	13 17		n.a.
W11	1 24	14 30	1 14	5 42	0 48	21 39	3 41	8 25	1 17	18 53	0 46	26 30	2 42	23 28	1 6	25 41	2 48	14 56	4 32	11 2	11 35	13 15		n.a.
T 12	1 0	11 31	0 9	6 13	0 43	21 22	3 40	8 43	1 17	18 50	0 46	26 30	2 41	23 28	1 6	25 41	2 48	14 56	4 32	11 2	11 36	13 14		n.a.
F 13	0 35	8 2	0s56	6 43	0 37	21 4	3 39	9 0	1 16	18 47	0 46	26 29	2 41	23 28	1 6	25 41	2 48	14 56	4 32	11 2	11 37	13 12		n.a.
S 14	0 11	4 13	1 59	7 13	0 31	20 46	3 37	9 17	1 16	18 44	0 46	26 29	2 41	23 28	1 6	25 41	2 48	14 56	4 32	11 3	11 38	13 11		n.a.
S 15	0n14	0 11	2 57	7 42	0 24	20 27	3 36	9 35	1 16	18 41	0 46	26 29	2 41	23 28	1 5	25 41	2 48	14 56	4 32	11 4	11 39	13 9		n.a.
M16	0 39	3n54	3 48	8 10	0 18	20 7	3 34	9 52	1 16	18 38	0 46	26 29	2 40	23 28	1 5	25 41	2 48	14 57	4 32	11 6	11 40	13 8		n.a.
T 17	1 3	7 53	4 29	8 38	0 11	19 47	3 33	10 9	1 16	18 35	0 46	26 29	2 40	23 28	1 5	25 41	2 48	14 57	4 32	11 8	11 42	13 7		n.a.
W18	1 28	11 35	4 58	9 4	0 5	19 27	3 31	10 26	1 15	18 32	0 46	26 29	2 40	23 28	1 5	25 41	2 48	14 57	4 32	11 10	11 43	13 5		n.a.
T 19	1 52	14 48	5 11	9 31	0s 2	19 6	3 29	10 43	1 15	18 29	0 46	26 29	2 39	23 28	1 5	25 41	2 48	14 57	4 32	11 12	11 44	13 4		n.a.
F 20	2 17	17 20	5 10	9 56	0 9	18 44	3 26	11 0	1 15	18 26	0 46	26 29	2 39	23 28	1 5	25 41	2 48	14 57	4 32	11 13	11 45	13 2		n.a.
S 21	2 42	19 0	4 51	10 20	0 16	18 22	3 24	11 17	1 15	18 23	0 46	26 29	2 39	23 28	1 5	25 41	2 47	14 58	4 32	11 14	11 46	13 1		n.a.
S 22	3 6	19 37	4 16	10 44	0 24	17 59	3 22	11 33	1 15	18 20	0 46	26 29	2 39	23 28	1 5	25 42	2 47	14 58	4 32	11 14	11 47	12 59		n.a.
M23	3 31	19 3	3 25	11 7	0 31	17 36	3 19	11 50	1 14	18 17	0 46	26 29	2 38	23 28	1 5	25 42	2 47	14 58	4 32	11 14	11 48	12 58		n.a.
T 24	3 55	17 18	2 21	11 29	0 38	17 13	3 17	12 7	1 14	18 14	0 46	26 28	2 38	23 28	1 5	25 42	2 47	14 58	4 32	11 14	11 50	12 56		n.a.
W25	4 20	14 25	1 7	11 50	0 46	16 49	3 14	12 23	1 14	18 11	0 46	26 28	2 38	23 28	1 5	25 42	2 47	14 58	4 32	11 13	11 51	12 55		n.a.
T 26	4 44	10 35	0n12	12 11	0 53	16 24	3 11	12 40	1 14	18 8	0 46	26 28	2 38	23 28	1 5	25 42	2 47	14 58	4 32	11 13	11 52	12 53		n.a.
F 27	5 8	6 3	1 32	12 30	1 1	15 59	3 8	12 56	1 14	18 5	0 46	26 28	2 37	23 27	1 5	25 42	2 47	14 58	4 31	11 14	11 53	12 52		n.a.
S 28	5 32	1 9	2 45	12 49	1 8	15 34	3 5	13 12	1 13	18 2	0 46	26 28	2 37	23 27	1 5	25 42	2 47	14 59	4 31	11 15	11 54	12 50		n.a.
S 29	5 57	3s47	3 46	13 6	1 16	15 8	3 2	13 28	1 13	18 0	0 46	26 28	2 37	23 27	1 5	25 42	2 47	14 59	4 31	11 17	11 55	12 49		n.a.
M30	6n21	8s25	4n32	13n23	1s23	14s42	2s59	13n44	1n13	17s57	0s46	26n28	2n37	23n27	1n 4	25n42	2n47	14n59	4s31	11n19	11n56	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2490853.5, Delta T = 160h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'26, Lahiri = -161°28'26 Julian Calendar 1 June 11533 BCE == Greg. Calendar 4 March 11533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 49	16♈45'39	16♏40	9♉41	0♓38	3♉ 9	13♒32	23♊23	20♋46	13♊12	5°R31	1°R 4	29♌26	26♒25	n.a.	T 1
W 2	13 16 46	17°46'36	0♐23	10°49	1°43	3°54	13°41	23°27	20°46	13°13	5♌31	0♍56	29°22	26°32	n.a.	W 2
T 3	13 20 42	18°47'35	13°40	11°54	2°48	4°40	13°50	23°32	20°47	13°15	5°31	0°50	29°19	26°39	n.a.	T 3
F 4	13 24 39	19°48'36	26°31	12°57	3°54	5°26	13°59	23°36	20°48	13°16	5°31	0°45	29°16	26°45	n.a.	F 4
S 5	13 28 35	20°49'38	9♑ 0	13°56	5° 0	6°12	14° 8	23°41	20°48	13°18	5°30	0°42	29°13	26°52	n.a.	S 5
S 6	13 32 32	21°50'42	21°10	14°51	6° 6	6°58	14°16	23°45	20°49	13°19	5°30	0°D41	29°10	26°59	n.a.	S 6
M 7	13 36 28	22°51'48	3♒ 7	15°43	7°13	7°44	14°25	23°50	20°50	13°21	5°30	0°42	29° 6	27° 5	n.a.	M 7
T 8	13 40 24	23°52'56	14°56	16°31	8°20	8°30	14°33	23°55	20°50	13°23	5°30	0°43	29° 3	27°12	n.a.	T 8
W 9	13 44 21	24°54'05	26°43	17°13	9°27	9°16	14°41	24° 0	20°51	13°24	5°30	0°R44	29° 0	27°18	n.a.	W 9
T 10	13 48 17	25°55'16	8♓32	17°50	10°34	10° 2	14°49	24° 5	20°52	13°26	5°D30	0°43	28°57	27°25	n.a.	T 10
F 11	13 52 14	26°56'28	20°27	18°20	11°41	10°48	14°57	24°10	20°53	13°28	5°30	0°41	28°54	27°32	n.a.	F 11
S 12	13 56 10	27°57'42	2♈33	18°43	12°49	11°34	15° 5	24°15	20°54	13°29	5°30	0°36	28°51	27°38	n.a.	S 12
S 13	14 0 7	28°58'57	14°52	18°59	13°57	12°21	15°13	24°20	20°55	13°31	5°30	0°29	28°47	27°45	n.a.	S 13
M14	14 4 3	0♉ 0'13	27°25	19°R 7	15° 5	13° 7	15°20	24°25	20°56	13°33	5°30	0°19	28°44	27°52	n.a.	M14
T 15	14 7 59	1° 1'30	10♉12	19° 5	16°14	13°53	15°28	24°31	20°58	13°34	5°30	0° 8	28°41	27°58	n.a.	T 15
W16	14 11 56	2° 2'49	23°13	18°53	17°22	14°40	15°35	24°36	20°59	13°36	5°31	29♌56	28°38	28° 5	n.a.	W16
T 17	14 15 52	3° 4'09	6♊27	18°32	18°31	15°26	15°42	24°41	21° 0	13°38	5°31	29°45	28°35	28°12	n.a.	T 17
F 18	14 19 49	4° 5'29	19°52	17°59	19°40	16°12	15°49	24°47	21° 1	13°40	5°31	29°36	28°31	28°18	n.a.	F 18
S 19	14 23 45	5° 6'51	3♋28	17°16	20°49	16°59	15°56	24°52	21° 3	13°42	5°31	29°29	28°28	28°25	n.a.	S 19
S 20	14 27 42	6° 8'13	17°12	16°22	21°59	17°45	16° 2	24°58	21° 4	13°44	5°32	29°25	28°25	28°32	n.a.	S 20
M21	14 31 38	7° 9'35	1♌ 4	15°19	23° 8	18°32	16° 9	25° 4	21° 6	13°46	5°32	29°24	28°22	28°38	n.a.	M21
T 22	14 35 35	8°10'58	15° 5	14° 8	24°18	19°18	16°15	25°10	21° 7	13°48	5°32	29°D24	28°19	28°45	n.a.	T 22
W23	14 39 31	9°12'22	29°14	12°50	25°28	20° 5	16°21	25°15	21° 9	13°49	5°32	29°R24	28°16	28°52	n.a.	W23
T 24	14 43 27	10°13'46	13♍30	11°29	26°38	20°51	16°27	25°21	21°10	13°51	5°33	29°23	28°12	28°58	n.a.	T 24
F 25	14 47 24	11°15'11	27°50	10° 6	27°48	21°38	16°33	25°27	21°12	13°53	5°33	29°21	28° 9	29° 5	n.a.	F 25
S 26	14 51 20	12°16'36	12♎12	8°45	28°58	22°24	16°39	25°33	21°14	13°55	5°34	29°15	28° 6	29°11	n.a.	S 26
S 27	14 55 17	13°18'01	26°31	7°28	0♈ 9	23°11	16°44	25°39	21°15	13°57	5°34	29° 6	28° 3	29°18	n.a.	S 27
M28	14 59 13	14°19'27	10♏41	6°18	1°19	23°58	16°50	25°46	21°17	13°59	5°35	28°55	28° 0	29°25	n.a.	M28
T 29	15 3 10	15°20'54	24°35	5°16	2°30	24°44	16°55	25°52	21°19	14° 1	5°35	28°43	27°57	29°31	n.a.	T 29
W30	15 7 6	16°22'21	8♐11	4°25	3°41	25°31	17° 0	25°58	21°21	14° 4	5°36	28°30	27°53	29°38	n.a.	W30
T 31	15 11 3	17♉23'49	21♐25	3♉44	4♈52	26♉18	17♒ 5	26♊ 4	21♋23	14♊ 6	5♌36	28♌18	27♌50	29♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	12s27	5n 0	13n39	1s31	14s15	2s56	14n 0	1n12	17s54	0s45	26n28	2n36	23n27	1n 4	25n42	2n47	14n59	4s31	11n22	11n58	12s46		n.a.
W 2	7 9	15 42	5 9	13 53	1 38	13 48	2 52	14 16	1 12	17 51	0 45	26 28	2 36	23 27	1 4	25 42	2 47	14 59	4 31	11 25	11 59	12 45		n.a.
T 3	7 32	18 1	5 1	14 7	1 46	13 21	2 49	14 31	1 12	17 49	0 45	26 28	2 36	23 27	1 4	25 43	2 46	14 59	4 31	11 27	12 0	12 43		n.a.
F 4	7 56	19 21	4 39	14 19	1 53	12 53	2 46	14 47	1 12	17 46	0 45	26 28	2 36	23 27	1 4	25 43	2 46	14 59	4 31	11 29	12 1	12 42		n.a.
S 5	8 19	19 41	4 3	14 31	2 0	12 25	2 42	15 2	1 11	17 43	0 45	26 28	2 35	23 26	1 4	25 43	2 46	14 59	4 31	11 30	12 2	12 40		n.a.
S 6	8 43	19 5	3 17	14 41	2 7	11 56	2 38	15 18	1 11	17 41	0 45	26 28	2 35	23 26	1 4	25 43	2 46	14 59	4 31	11 30	12 3	12 39		n.a.
M 7	9 6	17 37	2 24	14 50	2 13	11 28	2 35	15 33	1 11	17 38	0 45	26 28	2 35	23 26	1 4	25 43	2 46	14 59	4 31	11 30	12 4	12 37		n.a.
T 8	9 29	15 25	1 24	14 58	2 20	10 59	2 31	15 48	1 10	17 36	0 45	26 28	2 35	23 26	1 4	25 43	2 46	15 0	4 31	11 30	12 5	12 36		n.a.
W 9	9 52	12 35	0 22	15 5	2 25	10 29	2 27	16 3	1 10	17 33	0 45	26 28	2 34	23 26	1 4	25 43	2 46	15 0	4 31	11 29	12 7	12 34		n.a.
T 10	10 15	9 13	0s42	15 10	2 31	10 0	2 24	16 17	1 10	17 31	0 45	26 28	2 34	23 25	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 29	12 8	12 33		n.a.
F 11	10 38	5 28	1 44	15 14	2 35	9 30	2 20	16 32	1 9	17 28	0 45	26 28	2 34	23 25	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 30	12 9	12 31		n.a.
S 12	11 0	1 26	2 42	15 17	2 39	9 0	2 16	16 47	1 9	17 26	0 45	26 28	2 34	23 25	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 32	12 10	12 30		n.a.
S 13	11 23	2n43	3 34	15 19	2 42	8 29	2 12	17 1	1 9	17 24	0 45	26 28	2 33	23 25	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 35	12 11	12 28		n.a.
M14	11 45	6 50	4 16	15 19	2 44	7 58	2 8	17 15	1 8	17 21	0 45	26 28	2 33	23 25	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 38	12 12	12 26		n.a.
T 15	12 7	10 44	4 46	15 18	2 44	7 28	2 4	17 29	1 8	17 19	0 45	26 28	2 33	23 24	1 4	25 44	2 46	15 0	4 31	11 42	12 13	12 25		n.a.
W16	12 29	14 11	5 2	15 15	2 44	6 56	2 0	17 43	1 8	17 17	0 45	26 28	2 33	23 24	1 3	25 44	2 46	15 0	4 31	11 46	12 15	12 23		n.a.
T 17	12 50	16 58	5 2	15 11	2 41	6 25	1 56	17 56	1 7	17 15	0 45	26 28	2 33	23 24	1 3	25 45	2 45	15 0	4 30	11 50	12 16	12 22		n.a.
F 18	13 12	18 54	4 45	15 6	2 37	5 54	1 52	18 10	1 7	17 12	0 45	26 28	2 32	23 23	1 3	25 45	2 45	15 0	4 30	11 54	12 17	12 20		n.a.
S 19	13 33	19 47	4 13	15 0	2 31	5 22	1 48	18 23	1 7	17 10	0 45	26 28	2 32	23 23	1 3	25 45	2 45	15 0	4 30	11 56	12 18	12 19		n.a.
S 20	13 54	19 31	3 25	14 52	2 23	4 50	1 43	18 36	1 6	17 8	0 45	26 28	2 32	23 23	1 3	25 45	2 45	15 0	4 30	11 58	12 19	12 17		n.a.
M21	14 14	18 4	2 25	14 43	2 13	4 18	1 39	18 49	1 6	17 6	0 45	26 28	2 32	23 23	1 3	25 45	2 45	15 0	4 30	11 58	12 20	12 16		n.a.
T 22	14 35	15 31	1 16	14 33	2 1	3 46	1 35	19 2	1 5	17 4	0 45	26 28	2 32	23 22	1 3	25 46	2 45	15 0	4 30	11 58	12 21	12 14		n.a.
W23	14 55	12 1	0 1	14 23	1 47	3 14	1 31	19 15	1 5	17 2	0 45	26 28	2 31	23 22	1 3	25 46	2 45	15 0	4 30	11 58	12 22	12 13		n.a.
T 24	15 15	7 47	1n14	14 12	1 31	2 42	1 27	19 27	1 5	17 1	0 45	26 28	2 31	23 22	1 3	25 46	2 45	15 0	4 30	11 58	12 24	12 11		n.a.
F 25	15 34	3 5	2 25	14 2	1 14	2 9	1 23	19 39	1 4	16 59	0 45	26 29	2 31	23 21	1 3	25 46	2 45	15 0	4 30	11 59	12 25	12 10		n.a.
S 26	15 54	1s47	3 27	13 53	0 56	1 37	1 19	19 51	1 4	16 57	0 45	26 29	2 31	23 21	1 3	25 46	2 45	15 0	4 30	12 1	12 26	12 8		n.a.
S 27	16 13	6 32	4 15	13 45	0 38	1 4	1 14	20 3	1 3	16 55	0 45	26 29	2 31	23 21	1 3	25 47	2 45	14 59	4 30	12 4	12 27	12 7		n.a.
M28	16 32	10 52	4 47	13 39	0 19	0 32	1 10	20 15	1 3	16 54	0 45	26 29	2 31	23 20	1 3	25 47	2 45	14 59	4 30	12 8	12 28	12 5		n.a.
T 29	16 50	14 32	5 1	13 36	0 1	0n 1	1 6	20 26	1 2	16 52	0 45	26 29	2 30	23 20	1 3	25 47	2 45	14 59	4 30	12 13	12 29	12 3		n.a.
W30	17 9	17 20	4 57	13 34	0n17	0 33	1 2	20 37	1 2	16 50	0 45	26 29	2 30	23 20	1 3	25 47	2 45	14 59	4 30	12 17	12 30	12 2		n.a.
T 31	17n26	19s 8	4n38	13n36	0n34	1n 6	0s58	20n48	1n 1	16s49	0s45	26n29	2n30	23n19	1n 3	25n47	2n45	14n59	4s30	12n21	12n31	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2490823.5, Delta T = 160h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'22, Lahiri = -161°28'22 Julian Calendar 1 July 11533 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 59	18♉25'17	4♊17	3°R15	6♈ 3	27♉ 5	17♒10	26♊11	21♋25	14♊ 8	5♌37	28°R 9	27♌47	29♒51	n.a.	F 1
S 2	15 18 56	19°26'46	16°47	2♉57	7°14	27°51	17°14	26°17	21°27	14°10	5°38	28♌ 2	27°44	29°58	n.a.	S 2
S 3	15 22 52	20°28'16	28°59	2°D51	8°26	28°38	17°18	26°23	21°29	14°12	5°38	27°58	27°41	0♓ 5	n.a.	S 3
M 4	15 26 49	21°29'46	10♒57	2°55	9°37	29°25	17°22	26°30	21°31	14°14	5°39	27°57	27°37	0°11	n.a.	M 4
T 5	15 30 45	22°31'17	22°47	3° 8	10°49	0♊12	17°26	26°37	21°33	14°16	5°40	27°56	27°34	0°18	n.a.	T 5
W 6	15 34 42	23°32'48	4♓34	3°31	12° 1	0°59	17°30	26°43	21°35	14°18	5°40	27°56	27°31	0°25	n.a.	W 6
T 7	15 38 38	24°34'19	16°24	4° 2	13°12	1°46	17°34	26°50	21°37	14°20	5°41	27°55	27°28	0°31	n.a.	T 7
F 8	15 42 35	25°35'51	28°22	4°40	14°24	2°32	17°37	26°56	21°40	14°23	5°42	27°52	27°25	0°38	n.a.	F 8
S 9	15 46 31	26°37'23	10♈33	5°24	15°36	3°19	17°40	27° 3	21°42	14°25	5°43	27°47	27°22	0°45	n.a.	S 9
S 10	15 50 28	27°38'56	23° 0	6°14	16°49	4° 6	17°43	27°10	21°44	14°27	5°44	27°38	27°18	0°51	n.a.	S 10
M11	15 54 24	28°40'28	5♉46	7° 9	18° 1	4°53	17°46	27°17	21°47	14°29	5°44	27°27	27°15	0°58	n.a.	M11
T 12	15 58 21	29°42'01	18°52	8° 8	19°13	5°40	17°49	27°23	21°49	14°31	5°45	27°14	27°12	1° 4	n.a.	T 12
W13	16 2 17	0♊43'33	2♊15	9°12	20°26	6°27	17°51	27°30	21°52	14°34	5°46	27° 0	27° 9	1°11	n.a.	W13
T 14	16 6 14	1°45'06	15°55	10°18	21°38	7°14	17°54	27°37	21°54	14°36	5°47	26°47	27° 6	1°18	n.a.	T 14
F 15	16 10 10	2°46'38	29°47	11°28	22°51	8° 1	17°56	27°44	21°57	14°38	5°48	26°36	27° 3	1°24	n.a.	F 15
S 16	16 14 7	3°48'10	13♋47	12°40	24° 3	8°48	17°58	27°51	21°59	14°40	5°49	26°27	26°59	1°31	n.a.	S 16
S 17	16 18 3	4°49'42	27°51	13°54	25°16	9°35	17°59	27°58	22° 2	14°43	5°50	26°22	26°56	1°38	n.a.	S 17
M18	16 22 0	5°51'12	11♌58	15°11	26°29	10°22	18° 1	28° 5	22° 4	14°45	5°51	26°20	26°53	1°44	n.a.	M18
T 19	16 25 56	6°52'43	26° 3	16°29	27°42	11° 9	18° 2	28°12	22° 7	14°47	5°52	26°D19	26°50	1°51	n.a.	T 19
W20	16 29 53	7°54'12	10♍ 8	17°49	28°54	11°56	18° 3	28°19	22°10	14°49	5°53	26°R19	26°47	1°58	n.a.	W20
T 21	16 33 50	8°55'40	24°11	19°10	0♉ 7	12°43	18° 4	28°26	22°12	14°52	5°55	26°18	26°43	2° 4	n.a.	T 21
F 22	16 37 46	9°57'08	8♎11	20°32	1°20	13°30	18° 5	28°34	22°15	14°54	5°56	26°16	26°40	2°11	n.a.	F 22
S 23	16 41 43	10°58'35	22° 7	21°56	2°33	14°17	18° 5	28°41	22°18	14°56	5°57	26°10	26°37	2°18	n.a.	S 23
S 24	16 45 39	12° 0'01	5♏57	23°20	3°47	15° 5	18° 6	28°48	22°21	14°58	5°58	26° 2	26°34	2°24	n.a.	S 24
M25	16 49 36	13° 1'26	19°39	24°45	5° 0	15°52	18°R 6	28°55	22°24	15° 1	5°59	25°51	26°31	2°31	n.a.	M25
T 26	16 53 32	14° 2'50	3♐10	26°11	6°13	16°39	18° 6	29° 2	22°27	15° 3	6° 1	25°39	26°28	2°38	n.a.	T 26
W27	16 57 29	15° 4'14	16°26	27°37	7°26	17°26	18° 5	29°10	22°30	15° 5	6° 2	25°26	26°24	2°44	n.a.	W27
T 28	17 1 26	16° 5'37	29°26	29° 5	8°40	18°13	18° 5	29°17	22°32	15° 8	6° 3	25°14	26°21	2°51	n.a.	T 28
F 29	17 5 22	17° 6'59	12♑ 8	0♊33	9°53	19° 0	18° 4	29°24	22°35	15°10	6° 4	25° 5	26°18	2°57	n.a.	F 29
S 30	17 9 19	18° 8'21	24°34	2° 1	11° 6	19°47	18° 3	29°32	22°38	15°12	6° 6	24°58	26°15	3° 4	n.a.	S 30
S 31	17 13 15	19♊ 9'41	6♒44	3♊30	12♉20	20♊34	18♒ 2	29♊39	22♋41	15♊14	6♌ 7	24♌54	26♌12	3♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n44	19s54	4n 5	13n40	0n49	1n39	0s54	20n59	1n 1	16s47	0s45	26n29	2n30	23n19	1n 3	25n48	2n45	14n59	4s30	12n25	12n33	11s59		n.a.
S 2	18 1	19 39	3 20	13 47	1 3	2 11	0 49	21 9	1 1	16 46	0 45	26 29	2 30	23 19	1 2	25 48	2 45	14 59	4 30	12 27	12 34	11 57		n.a.
S 3	18 18	18 28	2 27	13 57	1 16	2 44	0 45	21 20	1 0	16 44	0 45	26 29	2 30	23 18	1 2	25 48	2 45	14 59	4 30	12 29	12 35	11 56		n.a.
M 4	18 35	16 30	1 29	14 9	1 27	3 16	0 41	21 30	1 0	16 43	0 45	26 29	2 29	23 18	1 2	25 48	2 45	14 59	4 30	12 29	12 36	11 54		n.a.
T 5	18 51	13 50	0 27	14 23	1 37	3 49	0 37	21 40	0 59	16 42	0 45	26 29	2 29	23 17	1 2	25 48	2 45	14 59	4 30	12 29	12 37	11 52		n.a.
W 6	19 7	10 37	0s35	14 39	1 46	4 21	0 33	21 49	0 59	16 41	0 45	26 29	2 29	23 17	1 2	25 49	2 45	14 58	4 29	12 29	12 38	11 51		n.a.
T 7	19 23	6 58	1 36	14 57	1 54	4 54	0 29	21 59	0 58	16 40	0 44	26 29	2 29	23 17	1 2	25 49	2 45	14 58	4 29	12 30	12 39	11 49		n.a.
F 8	19 38	3 0	2 34	15 16	2 0	5 26	0 25	22 8	0 58	16 38	0 44	26 29	2 29	23 16	1 2	25 49	2 45	14 58	4 29	12 31	12 40	11 48		n.a.
S 9	19 53	1n 8	3 26	15 36	2 5	5 58	0 21	22 17	0 57	16 37	0 44	26 29	2 29	23 16	1 2	25 49	2 44	14 58	4 29	12 33	12 42	11 46		n.a.
S 10	20 7	5 20	4 8	15 57	2 9	6 30	0 18	22 25	0 57	16 36	0 44	26 29	2 29	23 15	1 2	25 50	2 44	14 58	4 29	12 36	12 43	11 44		n.a.
M11	20 21	9 23	4 40	16 19	2 13	7 2	0 14	22 34	0 56	16 35	0 44	26 29	2 28	23 15	1 2	25 50	2 44	14 58	4 29	12 40	12 44	11 43		n.a.
T 12	20 35	13 6	4 58	16 41	2 15	7 33	0 10	22 42	0 55	16 35	0 44	26 29	2 28	23 14	1 2	25 50	2 44	14 57	4 29	12 44	12 45	11 41		n.a.
W13	20 48	16 15	4 59	17 4	2 17	8 5	0 6	22 50	0 55	16 34	0 44	26 29	2 28	23 14	1 2	25 50	2 44	14 57	4 29	12 49	12 46	11 40		n.a.
T 14	21 1	18 34	4 44	17 27	2 17	8 36	0 2	22 57	0 54	16 33	0 44	26 29	2 28	23 13	1 2	25 51	2 44	14 57	4 29	12 54	12 47	11 38		n.a.
F 15	21 14	19 50	4 12	17 49	2 18	9 7	0n 1	23 5	0 54	16 32	0 44	26 29	2 28	23 13	1 2	25 51	2 44	14 57	4 29	12 58	12 48	11 36		n.a.
S 16	21 26	19 54	3 25	18 12	2 17	9 38	0 5	23 12	0 53	16 32	0 44	26 29	2 28	23 12	1 2	25 51	2 44	14 57	4 29	13 0	12 49	11 35		n.a.
S 17	21 37	18 45	2 25	18 34	2 16	10 9	0 9	23 19	0 53	16 31	0 44	26 29	2 28	23 12	1 2	25 51	2 44	14 56	4 29	13 2	12 50	11 33		n.a.
M18	21 49	16 26	1 15	18 56	2 15	10 39	0 12	23 25	0 52	16 31	0 44	26 29	2 28	23 12	1 2	25 52	2 44	14 56	4 29	13 3	12 52	11 32		n.a.
T 19	22 0	13 8	0 1	19 18	2 13	11 9	0 16	23 32	0 52	16 30	0 44	26 29	2 28	23 11	1 2	25 52	2 44	14 56	4 29	13 3	12 53	11 30		n.a.
W20	22 10	9 4	1n13	19 39	2 11	11 39	0 19	23 38	0 51	16 30	0 44	26 29	2 27	23 11	1 2	25 52	2 44	14 56	4 29	13 3	12 54	11 28		n.a.
T 21	22 20	4 32	2 22	20 0	2 8	12 9	0 22	23 44	0 51	16 30	0 44	26 29	2 27	23 10	1 2	25 52	2 44	14 56	4 29	13 4	12 55	11 27		n.a.
F 22	22 29	0s14	3 23	20 20	2 5	12 38	0 26	23 49	0 50	16 29	0 44	26 29	2 27	23 10	1 1	25 53	2 44	14 55	4 29	13 5	12 56	11 25		n.a.
S 23	22 38	4 57	4 11	20 39	2 2	13 7	0 29	23 54	0 49	16 29	0 44	26 29	2 27	23 9	1 1	25 53	2 44	14 55	4 29	13 6	12 57	11 24		n.a.
S 24	22 47	9 23	4 44	20 58	1 58	13 36	0 32	23 59	0 49	16 29	0 44	26 29	2 27	23 9	1 1	25 53	2 44	14 55	4 29	13 9	12 58	11 22		n.a.
M25	22 55	13 16	5 0	21 16	1 54	14 4	0 35	24 4	0 48	16 29	0 44	26 29	2 27	23 8	1 1	25 53	2 44	14 54	4 29	13 13	12 59	11 20		n.a.
T 26	23 3	16 25	5 0	21 33	1 50	14 32	0 38	24 8	0 48	16 29	0 44	26 29	2 27	23 7	1 1	25 54	2 44	14 54	4 29	13 17	13 0	11 19		n.a.
W27	23 10	18 39	4 42	21 50	1 45	14 59	0 41	24 12	0 47	16 29	0 44	26 29	2 27	23 7	1 1	25 54	2 44	14 54	4 29	13 22	13 2	11 17		n.a.
T 28	23 17	19 51	4 11	22 5	1 41	15 26	0 44	24 16	0 46	16 29	0 44	26 29	2 27	23 6	1 1	25 54	2 44	14 54	4 29	13 26	13 3	11 15		n.a.
F 29	23 23	20 2	3 27	22 20	1 36	15 53	0 47	24 20	0 46	16 29	0 44	26 29	2 27	23 6	1 1	25 55	2 44	14 53	4 29	13 29	13 4	11 14		n.a.
S 30	23 29	19 13	2 34	22 34	1 31	16 19	0 50	24 23	0 45	16 29	0 44	26 29	2 27	23 5	1 1	25 55	2 44	14 53	4 29	13 31	13 5	11 12		n.a.
S 31	23n34	17s31	1n35	22n47	1n26	16n45	0n53	24n26	0n45	16s30	0s44	26n29	2n27	23n 5	1n 1	25n55	2n44	14n53	4s29	13n33	13n 6	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2490792.5, Delta T = 160h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'18, Lahiri = -161°28'18 Julian Calendar 1 Aug. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 May 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11533 BCE

SEPTEMBER 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 12	20♊11'01	18♒42	4♊59	13♉33	21♊21	18°R 1	29♊46	22♋44	15♊17	6♌ 8	24°R52	26♌ 8	3♓17	n.a.	M 1
T 2	17 21 9	21°12'20	0♓32	6°29	14°47	22° 8	17♒59	29°54	22°48	15°19	6°10	24°D52	26° 5	3°24	n.a.	T 2
W 3	17 25 5	22°13'38	12°19	8° 0	16° 0	22°55	17°58	0♋ 1	22°51	15°21	6°11	24♌52	26° 2	3°31	n.a.	W 3
T 4	17 29 2	23°14'56	24° 9	9°31	17°14	23°42	17°56	0° 8	22°54	15°23	6°13	24°R53	25°59	3°37	n.a.	T 4
F 5	17 32 58	24°16'12	6♈ 7	11° 2	18°28	24°29	17°54	0°16	22°57	15°26	6°14	24°52	25°56	3°44	n.a.	F 5
S 6	17 36 55	25°17'28	18°18	12°34	19°41	25°16	17°52	0°23	23° 0	15°28	6°15	24°49	25°53	3°51	n.a.	S 6
S 7	17 40 52	26°18'43	0♉47	14° 6	20°55	26° 3	17°49	0°31	23° 3	15°30	6°17	24°44	25°49	3°57	n.a.	S 7
M 8	17 44 48	27°19'57	13°38	15°38	22° 9	26°51	17°47	0°38	23° 6	15°32	6°18	24°36	25°46	4° 4	n.a.	M 8
T 9	17 48 45	28°21'09	26°52	17°12	23°22	27°38	17°44	0°45	23°10	15°35	6°20	24°27	25°43	4°11	n.a.	T 9
W10	17 52 42	29°22'21	10♊30	18°45	24°36	28°25	17°41	0°53	23°13	15°37	6°21	24°17	25°40	4°17	n.a.	W10
T 11	17 56 38	0♋23'32	24°30	20°19	25°50	29°12	17°37	1° 0	23°16	15°39	6°23	24° 8	25°37	4°24	n.a.	T 11
F 12	18 0 35	1°24'41	8♋46	21°54	27° 4	29°59	17°34	1° 8	23°19	15°41	6°24	24° 0	25°34	4°31	n.a.	F 12
S 13	18 4 31	2°25'49	23°14	23°29	28°17	0♋46	17°30	1°15	23°23	15°44	6°26	23°54	25°30	4°37	n.a.	S 13
S 14	18 8 28	3°26'55	7♌46	25° 4	29°31	1°33	17°27	1°23	23°26	15°46	6°28	23°50	25°27	4°44	n.a.	S 14
M15	18 12 25	4°27'59	22°17	26°40	0♊45	2°20	17°23	1°30	23°29	15°48	6°29	23°D49	25°24	4°51	n.a.	M15
T 16	18 16 21	5°29'02	6♍43	28°17	1°59	3° 7	17°19	1°37	23°33	15°50	6°31	23°50	25°21	4°57	n.a.	T 16
W17	18 20 18	6°30'02	20°59	29°54	3°13	3°54	17°14	1°45	23°36	15°52	6°32	23°51	25°18	5° 4	n.a.	W17
T 18	18 24 15	7°31'01	5♎ 4	1♋31	4°26	4°40	17°10	1°52	23°39	15°54	6°34	23°R52	25°14	5°10	n.a.	T 18
F 19	18 28 11	8°31'58	18°58	3°10	5°40	5°27	17° 5	2° 0	23°43	15°57	6°36	23°51	25°11	5°17	n.a.	F 19
S 20	18 32 8	9°32'53	2♏39	4°49	6°54	6°14	17° 0	2° 7	23°46	15°59	6°37	23°49	25° 8	5°24	n.a.	S 20
S 21	18 36 5	10°33'46	16° 9	6°28	8° 8	7° 1	16°55	2°14	23°50	16° 1	6°39	23°44	25° 5	5°30	n.a.	S 21
M22	18 40 1	11°34'37	29°26	8° 8	9°22	7°48	16°50	2°22	23°53	16° 3	6°41	23°38	25° 2	5°37	n.a.	M22
T 23	18 43 58	12°35'26	12♐31	9°49	10°35	8°35	16°45	2°29	23°56	16° 5	6°42	23°31	24°59	5°44	n.a.	T 23
W24	18 47 55	13°36'13	25°24	11°30	11°49	9°22	16°39	2°36	24° 0	16° 7	6°44	23°23	24°55	5°50	n.a.	W24
T 25	18 51 51	14°36'59	8♑ 3	13°13	13° 3	10° 9	16°34	2°44	24° 3	16° 9	6°46	23°17	24°52	5°57	n.a.	T 25
F 26	18 55 48	15°37'42	20°30	14°55	14°17	10°55	16°28	2°51	24° 7	16°11	6°48	23°11	24°49	6° 4	n.a.	F 26
S 27	18 59 45	16°38'24	2♒44	16°39	15°31	11°42	16°22	2°58	24°10	16°13	6°49	23° 7	24°46	6°10	n.a.	S 27
S 28	19 3 41	17°39'04	14°48	18°23	16°45	12°29	16°16	3° 6	24°14	16°15	6°51	23° 5	24°43	6°17	n.a.	S 28
M29	19 7 38	18°39'42	26°43	20° 8	17°58	13°16	16°10	3°13	24°17	16°17	6°53	23°D 5	24°40	6°24	n.a.	M29
T 30	19 11 35	19♋40'18	8♓32	21♋53	19♊12	14♋ 2	16♒ 4	3♋20	24♋21	16♊19	6♌55	23♌ 6	24♌36	6♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	15s 5	0n33	22n59	1n20	17n11	0n55	24n29	0n44	16s30	0s43	26n29	2n27	23n 4	1n 1	25n55	2n44	14n52	4s29	13n34	13n 7	11s 9		n.a.
T 2	23 44	12 2	0s30	23 10	1 15	17 36	0 58	24 31	0 43	16 30	0 43	26 29	2 27	23 4	1 1	25 56	2 44	14 52	4 29	13 34	13 8	11 7		n.a.
W 3	23 48	8 31	1 32	23 20	1 9	18 0	1 1	24 33	0 43	16 31	0 43	26 29	2 27	23 3	1 1	25 56	2 44	14 52	4 29	13 33	13 9	11 5		n.a.
T 4	23 51	4 40	2 30	23 29	1 4	18 24	1 3	24 35	0 42	16 31	0 43	26 29	2 26	23 3	1 1	25 56	2 44	14 51	4 29	13 33	13 10	11 4		n.a.
F 5	23 54	0 36	3 23	23 37	0 58	18 48	1 5	24 37	0 41	16 32	0 43	26 29	2 26	23 2	1 1	25 56	2 44	14 51	4 29	13 33	13 11	11 2		n.a.
S 6	23 57	3n34	4 7	23 44	0 52	19 11	1 8	24 38	0 41	16 33	0 43	26 29	2 26	23 1	1 1	25 57	2 44	14 51	4 29	13 34	13 13	11 0		n.a.
S 7	23 58	7 40	4 40	23 50	0 46	19 33	1 10	24 39	0 40	16 33	0 43	26 29	2 26	23 1	1 1	25 57	2 44	14 50	4 29	13 36	13 14	10 59		n.a.
M 8	24 0	11 33	5 1	23 54	0 40	19 55	1 12	24 39	0 39	16 34	0 43	26 29	2 26	23 0	1 1	25 57	2 44	14 50	4 29	13 39	13 15	10 57		n.a.
T 9	24 1	14 59	5 6	23 58	0 34	20 16	1 14	24 40	0 39	16 35	0 43	26 29	2 26	23 0	1 1	25 57	2 44	14 50	4 29	13 42	13 16	10 55		n.a.
W10	24 2	17 44	4 54	24 1	0 28	20 37	1 16	24 40	0 38	16 36	0 43	26 28	2 26	22 59	1 1	25 58	2 44	14 49	4 29	13 45	13 17	10 54		n.a.
T 11	24 2	19 31	4 25	24 2	0 22	20 57	1 18	24 40	0 37	16 37	0 43	26 28	2 26	22 58	1 1	25 58	2 44	14 49	4 29	13 49	13 18	10 52		n.a.
F 12	24 1	20 7	3 38	24 3	0 16	21 17	1 20	24 39	0 37	16 38	0 43	26 28	2 26	22 58	1 1	25 58	2 44	14 48	4 29	13 51	13 19	10 50		n.a.
S 13	24 0	19 24	2 37	24 2	0 10	21 36	1 22	24 38	0 36	16 39	0 43	26 28	2 26	22 57	1 1	25 59	2 44	14 48	4 29	13 53	13 20	10 49		n.a.
S 14	23 59	17 24	1 26	24 0	0 4	21 54	1 23	24 37	0 35	16 40	0 43	26 28	2 26	22 57	1 1	25 59	2 44	14 48	4 29	13 55	13 21	10 47		n.a.
M15	23 57	14 18	0 8	23 57	0s 3	22 12	1 25	24 36	0 35	16 41	0 42	26 28	2 26	22 56	1 1	25 59	2 44	14 47	4 29	13 55	13 22	10 45		n.a.
T 16	23 55	10 20	1n 9	23 53	0 9	22 29	1 26	24 34	0 34	16 42	0 42	26 28	2 26	22 55	1 1	25 59	2 45	14 47	4 29	13 55	13 24	10 44		n.a.
W17	23 52	5 49	2 22	23 48	0 15	22 46	1 28	24 32	0 33	16 43	0 42	26 28	2 26	22 55	1 1	26 0	2 45	14 46	4 29	13 54	13 25	10 42		n.a.
T 18	23 49	1 3	3 25	23 41	0 21	23 1	1 29	24 30	0 33	16 45	0 42	26 28	2 26	22 54	1 1	26 0	2 45	14 46	4 29	13 54	13 26	10 40		n.a.
F 19	23 45	3s42	4 15	23 33	0 27	23 16	1 31	24 27	0 32	16 46	0 42	26 28	2 26	22 54	1 1	26 0	2 45	14 46	4 29	13 54	13 27	10 39		n.a.
S 20	23 40	8 11	4 49	23 24	0 32	23 31	1 32	24 25	0 31	16 48	0 42	26 28	2 26	22 53	1 1	26 0	2 45	14 45	4 29	13 55	13 28	10 37		n.a.
S 21	23 36	12 11	5 7	23 14	0 38	23 44	1 33	24 21	0 31	16 49	0 42	26 27	2 26	22 52	1 1	26 1	2 45	14 45	4 29	13 57	13 29	10 35		n.a.
M22	23 31	15 31	5 8	23 3	0 44	23 57	1 34	24 18	0 30	16 50	0 42	26 27	2 26	22 52	1 1	26 1	2 45	14 44	4 29	13 59	13 30	10 34		n.a.
T 23	23 25	18 1	4 53	22 51	0 49	24 9	1 35	24 14	0 29	16 52	0 42	26 27	2 26	22 51	1 0	26 1	2 45	14 44	4 29	14 1	13 31	10 32		n.a.
W24	23 19	19 34	4 23	22 37	0 55	24 21	1 36	24 10	0 28	16 54	0 41	26 27	2 26	22 50	1 0	26 2	2 45	14 43	4 29	14 4	13 32	10 30		n.a.
T 25	23 12	20 7	3 41	22 22	1 0	24 32	1 37	24 6	0 28	16 55	0 41	26 27	2 26	22 50	1 0	26 2	2 45	14 43	4 29	14 6	13 33	10 28		n.a.
F 26	23 5	19 39	2 49	22 6	1 5	24 42	1 37	24 2	0 27	16 57	0 41	26 27	2 26	22 49	1 0	26 2	2 45	14 43	4 29	14 8	13 34	10 27		n.a.
S 27	22 58	18 16	1 49	21 49	1 10	24 51	1 38	23 57	0 26	16 59	0 41	26 27	2 26	22 48	1 0	26 2	2 45	14 42	4 29	14 9	13 36	10 25		n.a.
S 28	22 50	16 5	0 45	21 31	1 15	25 0	1 38	23 52	0 26	17 0	0 41	26 27	2 26	22 48	1 0	26 3	2 45	14 42	4 29	14 10	13 37	10 23		n.a.
M29	22 42	13 14	0s20	21 11	1 19	25 7	1 39	23 46	0 25	17 2	0 41	26 26	2 27	22 47	1 0	26 3	2 45	14 41	4 29	14 10	13 38	10 22		n.a.
T 30	22n33	9s52	1s24	20n51	1s23	25n14	1n39	23n41	0n24	17s 4	0s41	26n26	2n27	22n47	1n 0	26n 3	2n45	14n41	4s29	14n10	13n39	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2490761.5, Delta T = 160h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'14, Lahiri = -161°28'14 Julian Calendar 1 Sept. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 June 11533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 31	20♋40'52	20♓19	23♋39	20♊26	14♋49	15°R57	3♋27	24♋24	16♊21	6♌56	23♌ 8	24♌33	6♓37	n.a.	W 1
T 2	19 19 28	21°41'24	2♈ 9	25°26	21°40	15°36	15♒51	3°35	24°28	16°23	6°58	23° 9	24°30	6°44	n.a.	T 2
F 3	19 23 25	22°41'55	14° 6	27°14	22°53	16°22	15°44	3°42	24°31	16°25	7° 0	23°11	24°27	6°50	n.a.	F 3
S 4	19 27 21	23°42'24	26°15	29° 2	24° 7	17° 9	15°37	3°49	24°35	16°27	7° 2	23°R11	24°24	6°57	n.a.	S 4
S 5	19 31 18	24°42'51	8♉42	0♌50	25°21	17°55	15°31	3°56	24°38	16°29	7° 3	23°10	24°20	7° 4	n.a.	S 5
M 6	19 35 15	25°43'16	21°30	2°39	26°35	18°42	15°24	4° 3	24°41	16°31	7° 5	23° 8	24°17	7°10	n.a.	M 6
T 7	19 39 11	26°43'40	4♊43	4°28	27°49	19°29	15°16	4°10	24°45	16°33	7° 7	23° 5	24°14	7°17	n.a.	T 7
W 8	19 43 8	27°44'02	18°22	6°17	29° 2	20°15	15° 9	4°17	24°48	16°35	7° 9	23° 1	24°11	7°23	n.a.	W 8
T 9	19 47 5	28°44'22	2♋28	8° 7	0♋16	21° 2	15° 2	4°24	24°52	16°36	7°11	22°57	24° 8	7°30	n.a.	T 9
F 10	19 51 1	29°44'39	16°56	9°56	1°30	21°48	14°55	4°31	24°55	16°38	7°13	22°54	24° 5	7°37	n.a.	F 10
S 11	19 54 58	0♌44'55	1♌42	11°45	2°43	22°34	14°47	4°38	24°59	16°40	7°14	22°52	24° 1	7°43	n.a.	S 11
S 12	19 58 55	1°45'09	16°37	13°33	3°57	23°21	14°40	4°45	25° 2	16°42	7°16	22°D51	23°58	7°50	n.a.	S 12
M13	20 2 52	2°45'20	1♍34	15°20	5°11	24° 7	14°32	4°52	25° 6	16°43	7°18	22°51	23°55	7°57	n.a.	M13
T 14	20 6 48	3°45'28	16°25	17° 6	6°24	24°54	14°25	4°59	25° 9	16°45	7°20	22°52	23°52	8° 3	n.a.	T 14
W15	20 10 45	4°45'34	1♎ 2	18°51	7°38	25°40	14°17	5° 6	25°13	16°47	7°22	22°53	23°49	8°10	n.a.	W15
T 16	20 14 42	5°45'38	15°23	20°33	8°52	26°26	14° 9	5°13	25°16	16°48	7°23	22°54	23°46	8°17	n.a.	T 16
F 17	20 18 38	6°45'39	29°24	22°13	10° 5	27°12	14° 1	5°19	25°20	16°50	7°25	22°55	23°42	8°23	n.a.	F 17
S 18	20 22 35	7°45'37	13♏ 5	23°49	11°19	27°59	13°54	5°26	25°23	16°52	7°27	22°R55	23°39	8°30	n.a.	S 18
S 19	20 26 31	8°45'33	26°27	25°23	12°32	28°45	13°46	5°33	25°26	16°53	7°29	22°54	23°36	8°37	n.a.	S 19
M20	20 30 28	9°45'26	9♐30	26°51	13°46	29°31	13°38	5°39	25°30	16°55	7°31	22°53	23°33	8°43	n.a.	M20
T 21	20 34 25	10°45'17	22°17	28°15	14°59	0♌17	13°30	5°46	25°33	16°56	7°33	22°51	23°30	8°50	n.a.	T 21
W22	20 38 21	11°45'05	4♑50	29°34	16°13	1° 3	13°22	5°52	25°37	16°58	7°34	22°50	23°26	8°57	n.a.	W22
T 23	20 42 18	12°44'50	17°11	0♍47	17°26	1°49	13°14	5°59	25°40	16°59	7°36	22°48	23°23	9° 3	n.a.	T 23
F 24	20 46 15	13°44'34	29°21	1°53	18°40	2°35	13° 6	6° 5	25°43	17° 1	7°38	22°47	23°20	9°10	n.a.	F 24
S 25	20 50 11	14°44'14	11♒23	2°51	19°53	3°21	12°58	6°12	25°47	17° 2	7°40	22°47	23°17	9°17	n.a.	S 25
S 26	20 54 8	15°43'52	23°18	3°42	21° 7	4° 7	12°51	6°18	25°50	17° 4	7°42	22°D46	23°14	9°23	n.a.	S 26
M27	20 58 5	16°43'28	5♓ 9	4°25	22°20	4°53	12°43	6°24	25°53	17° 5	7°44	22°47	23°11	9°30	n.a.	M27
T 28	21 2 1	17°43'02	16°57	4°59	23°33	5°39	12°35	6°31	25°56	17° 6	7°45	22°47	23° 7	9°37	n.a.	T 28
W29	21 5 58	18°42'33	28°46	5°25	24°47	6°24	12°27	6°37	26° 0	17° 8	7°47	22°47	23° 4	9°43	n.a.	W29
T 30	21 9 55	19°42'02	10♈38	5°41	26° 0	7°10	12°19	6°43	26° 3	17° 9	7°49	22°48	23° 1	9°50	n.a.	T 30
F 31	21 13 51	20♌41'29	22♈36	5°R48	27♋13	7♌56	12♒11	6♋49	26♋ 6	17♊10	7♌51	22♌48	22♌58	9♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	6s 8	2s24	20n29	1s27	25n20	1n40	23n35	0n23	17s 6	0s41	26n26	2n27	22n46	1n 0	26n 3	2n45	14n40	4s29	14n 9	13n40	10s18		n.a.
T 2	22 14	2 9	3 18	20 6	1 31	25 26	1 40	23 29	0 23	17 8	0 40	26 26	2 27	22 45	1 0	26 4	2 45	14 40	4 29	14 8	13 41	10 16		n.a.
F 3	22 4	1n57	4 5	19 42	1 34	25 31	1 40	23 22	0 22	17 9	0 40	26 26	2 27	22 45	1 0	26 4	2 45	14 39	4 29	14 8	13 42	10 15		n.a.
S 4	21 53	6 2	4 41	19 18	1 37	25 34	1 40	23 16	0 21	17 11	0 40	26 26	2 27	22 44	1 0	26 4	2 45	14 39	4 29	14 8	13 43	10 13		n.a.
S 5	21 43	9 57	5 5	18 52	1 39	25 37	1 40	23 9	0 20	17 13	0 40	26 26	2 27	22 43	1 0	26 4	2 45	14 38	4 29	14 8	13 44	10 11		n.a.
M 6	21 31	13 32	5 15	18 25	1 41	25 40	1 40	23 1	0 20	17 15	0 40	26 25	2 27	22 43	1 0	26 5	2 45	14 38	4 29	14 9	13 45	10 9		n.a.
T 7	21 20	16 34	5 8	17 58	1 42	25 41	1 40	22 54	0 19	17 17	0 40	26 25	2 27	22 42	1 0	26 5	2 45	14 37	4 29	14 10	13 46	10 8		n.a.
W 8	21 7	18 47	4 45	17 30	1 43	25 42	1 40	22 46	0 18	17 19	0 40	26 25	2 27	22 41	1 0	26 5	2 46	14 37	4 29	14 11	13 47	10 6		n.a.
T 9	20 55	19 57	4 3	17 2	1 44	25 42	1 40	22 38	0 18	17 21	0 39	26 25	2 27	22 41	1 0	26 5	2 46	14 36	4 29	14 12	13 49	10 4		n.a.
F 10	20 42	19 52	3 6	16 32	1 44	25 41	1 39	22 30	0 17	17 23	0 39	26 25	2 27	22 40	1 0	26 6	2 46	14 36	4 29	14 13	13 50	10 2		n.a.
S 11	20 29	18 25	1 54	16 3	1 43	25 39	1 39	22 22	0 16	17 26	0 39	26 25	2 27	22 39	1 0	26 6	2 46	14 35	4 29	14 14	13 51	10 1		n.a.
S 12	20 15	15 42	0 34	15 34	1 41	25 37	1 38	22 13	0 15	17 28	0 39	26 24	2 27	22 39	1 0	26 6	2 46	14 35	4 29	14 15	13 52	9 59		n.a.
M13	20 2	11 56	0n48	15 4	1 39	25 34	1 38	22 4	0 15	17 30	0 39	26 24	2 28	22 38	1 0	26 6	2 46	14 34	4 29	14 15	13 53	9 57		n.a.
T 14	19 47	7 26	2 7	14 35	1 36	25 30	1 37	21 55	0 14	17 32	0 39	26 24	2 28	22 37	1 0	26 7	2 46	14 34	4 30	14 14	13 54	9 55		n.a.
W15	19 33	2 34	3 16	14 6	1 32	25 25	1 37	21 45	0 13	17 34	0 38	26 24	2 28	22 37	1 0	26 7	2 46	14 33	4 30	14 14	13 55	9 54		n.a.
T 16	19 18	2s21	4 12	13 38	1 27	25 20	1 36	21 36	0 12	17 36	0 38	26 24	2 28	22 36	1 0	26 7	2 46	14 33	4 30	14 13	13 56	9 52		n.a.
F 17	19 2	7 1	4 51	13 11	1 21	25 13	1 35	21 26	0 12	17 38	0 38	26 24	2 28	22 36	1 0	26 7	2 46	14 32	4 30	14 13	13 57	9 50		n.a.
S 18	18 47	11 12	5 13	12 45	1 15	25 6	1 34	21 16	0 11	17 40	0 38	26 23	2 28	22 35	1 0	26 8	2 46	14 31	4 30	14 13	13 58	9 48		n.a.
S 19	18 31	14 43	5 17	12 20	1 7	24 59	1 33	21 5	0 10	17 42	0 38	26 23	2 28	22 34	1 0	26 8	2 46	14 31	4 30	14 13	13 59	9 47		n.a.
M20	18 14	17 25	5 4	11 57	0 58	24 50	1 32	20 55	0 9	17 45	0 37	26 23	2 28	22 34	1 0	26 8	2 46	14 30	4 30	14 14	14 0	9 45		n.a.
T 21	17 58	19 12	4 37	11 37	0 49	24 41	1 31	20 44	0 8	17 47	0 37	26 23	2 28	22 33	1 0	26 8	2 46	14 30	4 30	14 14	14 1	9 43		n.a.
W22	17 41	20 1	3 56	11 19	0 38	24 31	1 30	20 33	0 8	17 49	0 37	26 23	2 29	22 32	1 0	26 9	2 46	14 29	4 30	14 15	14 3	9 41		n.a.
T 23	17 24	19 50	3 5	11 4	0 26	24 20	1 29	20 22	0 7	17 51	0 37	26 22	2 29	22 32	1 0	26 9	2 47	14 29	4 30	14 15	14 4	9 40		n.a.
F 24	17 6	18 44	2 7	10 51	0 14	24 9	1 28	20 10	0 6	17 53	0 37	26 22	2 29	22 31	1 0	26 9	2 47	14 28	4 30	14 16	14 5	9 38		n.a.
S 25	16 49	16 47	1 3	10 42	0 0	23 57	1 26	19 59	0 5	17 55	0 36	26 22	2 29	22 30	1 0	26 9	2 47	14 28	4 30	14 16	14 6	9 36		n.a.
S 26	16 31	14 8	0s 3	10 37	0n14	23 44	1 25	19 47	0 5	17 57	0 36	26 22	2 29	22 30	1 0	26 9	2 47	14 27	4 30	14 16	14 7	9 34		n.a.
M27	16 12	10 55	1 8	10 35	0 29	23 30	1 23	19 35	0 4	17 59	0 36	26 22	2 29	22 29	1 0	26 10	2 47	14 27	4 31	14 16	14 8	9 32		n.a.
T 28	15 54	7 16	2 11	10 37	0 45	23 16	1 22	19 23	0 3	18 1	0 36	26 22	2 29	22 29	1 0	26 10	2 47	14 26	4 31	14 16	14 9	9 31		n.a.
W29	15 35	3 21	3 7	10 43	1 1	23 2	1 20	19 11	0 2	18 4	0 36	26 21	2 29	22 28	1 0	26 10	2 47	14 25	4 31	14 16	14 10	9 29		n.a.
T 30	15 16	0n42	3 56	10 52	1 18	22 46	1 19	18 58	0 2	18 6	0 35	26 21	2 30	22 27	1 0	26 10	2 47	14 25	4 31	14 16	14 11	9 27		n.a.
F 31	14n57	4n46	4s36	11n 5	1n35	22n30	1n17	18n45	0n 1	18s 8	0s35	26n21	2n30	22n27	1n 0	26n10	2n47	14n24	4s31	14n15	14n12	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2490731.5, Delta T = 160h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'10, Lahiri = -161°28'10 Julian Calendar 1 Oct. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 July 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11533 BCE

NOVEMBER 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 48	21♌40'53	4♉46	5°R46	28♋27	8♌41	12°R 4	6♋55	26♋ 9	17♊12	7♌53	22♌48	22♌55	10♓ 3	n.a.	S 1
S 2	21 21 44	22°40'15	17°10	5♍35	29°40	9°27	11♒56	7° 1	26°13	17°13	7°54	22°48	22°51	10°10	n.a.	S 2
M 3	21 25 41	23°39'36	29°54	5°16	0♌53	10°13	11°48	7° 7	26°16	17°14	7°56	22°48	22°48	10°16	n.a.	M 3
T 4	21 29 38	24°38'54	13♊ 0	4°49	2° 7	10°58	11°41	7°13	26°19	17°15	7°58	22°48	22°45	10°23	n.a.	T 4
W 5	21 33 34	25°38'10	26°32	4°14	3°20	11°44	11°33	7°19	26°22	17°16	8° 0	22°49	22°42	10°30	n.a.	W 5
T 6	21 37 31	26°37'24	10♋31	3°34	4°33	12°29	11°26	7°24	26°25	17°17	8° 1	22°49	22°39	10°36	n.a.	T 6
F 7	21 41 28	27°36'36	24°56	2°47	5°46	13°15	11°18	7°30	26°28	17°18	8° 3	22°49	22°36	10°43	n.a.	F 7
S 8	21 45 24	28°35'46	9♌43	1°57	7° 0	14° 0	11°11	7°36	26°32	17°19	8° 5	22°50	22°32	10°50	n.a.	S 8
S 9	21 49 21	29°34'53	24°47	1° 3	8°13	14°45	11° 4	7°41	26°35	17°20	8° 7	22°R50	22°29	10°56	n.a.	S 9
M10	21 53 17	0♍33'58	9♍58	0° 8	9°26	15°31	10°57	7°47	26°38	17°21	8° 8	22°50	22°26	11° 3	n.a.	M10
T 11	21 57 14	1°33'00	25° 7	29♌12	10°39	16°16	10°50	7°52	26°41	17°22	8°10	22°49	22°23	11°10	n.a.	T 11
W12	22 1 11	2°32'00	10♎ 5	28°16	11°52	17° 1	10°43	7°57	26°44	17°23	8°12	22°48	22°20	11°16	n.a.	W12
T 13	22 5 7	3°30'58	24°45	27°22	13° 6	17°46	10°36	8° 3	26°47	17°24	8°14	22°47	22°17	11°23	n.a.	T 13
F 14	22 9 4	4°29'52	9♏ 0	26°31	14°19	18°31	10°29	8° 8	26°49	17°25	8°15	22°45	22°13	11°30	n.a.	F 14
S 15	22 13 0	5°28'44	22°50	25°43	15°32	19°16	10°23	8°13	26°52	17°26	8°17	22°45	22°10	11°36	n.a.	S 15
S 16	22 16 57	6°27'34	6♐14	24°59	16°45	20° 1	10°16	8°18	26°55	17°26	8°19	22°D44	22° 7	11°43	n.a.	S 16
M17	22 20 53	7°26'21	19°14	24°20	17°58	20°46	10°10	8°23	26°58	17°27	8°20	22°45	22° 4	11°50	n.a.	M17
T 18	22 24 50	8°25'05	1♑53	23°47	19°11	21°31	10° 4	8°28	27° 1	17°28	8°22	22°46	22° 1	11°56	n.a.	T 18
W19	22 28 47	9°23'46	14°16	23°18	20°24	22°16	9°58	8°33	27° 4	17°29	8°23	22°47	21°57	12° 3	n.a.	W19
T 20	22 32 43	10°22'25	26°25	22°56	21°37	23° 1	9°52	8°38	27° 6	17°29	8°25	22°48	21°54	12°10	n.a.	T 20
F 21	22 36 40	11°21'02	8♒24	22°39	22°50	23°46	9°46	8°42	27° 9	17°30	8°27	22°50	21°51	12°16	n.a.	F 21
S 22	22 40 36	12°19'36	20°17	22°29	24° 3	24°31	9°40	8°47	27°12	17°31	8°28	22°R50	21°48	12°23	n.a.	S 22
S 23	22 44 33	13°18'08	2♓ 6	22°D23	25°16	25°15	9°35	8°52	27°15	17°31	8°30	22°50	21°45	12°30	n.a.	S 23
M24	22 48 29	14°16'37	13°54	22°24	26°29	26° 0	9°29	8°56	27°17	17°32	8°31	22°49	21°42	12°36	n.a.	M24
T 25	22 52 26	15°15'04	25°43	22°30	27°42	26°44	9°24	9° 1	27°20	17°32	8°33	22°46	21°38	12°43	n.a.	T 25
W26	22 56 22	16°13'29	7♈36	22°41	28°55	27°29	9°19	9° 5	27°22	17°33	8°34	22°43	21°35	12°50	n.a.	W26
T 27	23 0 19	17°11'51	19°33	22°58	0♍ 8	28°13	9°14	9° 9	27°25	17°33	8°36	22°39	21°32	12°56	n.a.	T 27
F 28	23 4 15	18°10'12	1♉38	23°19	1°22	28°58	9° 9	9°13	27°27	17°33	8°37	22°34	21°29	13° 3	n.a.	F 28
S 29	23 8 12	19° 8'30	13°53	23°45	2°35	29°42	9° 5	9°18	27°30	17°34	8°39	22°31	21°26	13°10	n.a.	S 29
S 30	23 12 8	20♍ 6'47	26♉21	24♌15	3♍48	0♍26	9♒ 0	9♋22	27♋32	17♊34	8♌40	22♌28	21♌22	13♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n37	8n41	5s 3	11n21	1n52	22n13	1n16	18n32	0n 0	18s10	0s35	26n21	2n30	22n26	1n 0	26n11	2n47	14n24	4s31	14n15	14n13	9s23		n.a.
S 2	14 18	12 19	5 17	11 41	2 9	21 56	1 14	18 19	0s 1	18 12	0 35	26 21	2 30	22 25	1 0	26 11	2 47	14 23	4 31	14 15	14 14	9 22		n.a.
M 3	13 58	15 29	5 16	12 4	2 26	21 38	1 12	18 6	0 2	18 14	0 34	26 21	2 30	22 25	1 0	26 11	2 47	14 23	4 31	14 15	14 15	9 20		n.a.
T 4	13 38	17 59	4 59	12 29	2 42	21 20	1 10	17 53	0 2	18 15	0 34	26 20	2 30	22 24	1 0	26 11	2 48	14 22	4 31	14 15	14 16	9 18		n.a.
W 5	13 17	19 34	4 25	12 56	2 57	21 1	1 9	17 39	0 3	18 17	0 34	26 20	2 31	22 24	1 0	26 12	2 48	14 22	4 31	14 15	14 18	9 16		n.a.
T 6	12 57	20 3	3 35	13 24	3 11	20 41	1 7	17 25	0 4	18 19	0 34	26 20	2 31	22 23	1 0	26 12	2 48	14 21	4 32	14 15	14 19	9 14		n.a.
F 7	12 36	19 14	2 29	13 54	3 24	20 21	1 5	17 11	0 5	18 21	0 33	26 20	2 31	22 22	1 0	26 12	2 48	14 20	4 32	14 15	14 20	9 13		n.a.
S 8	12 15	17 6	1 12	14 23	3 36	20 0	1 3	16 57	0 5	18 23	0 33	26 20	2 31	22 22	1 1	26 12	2 48	14 20	4 32	14 15	14 21	9 11		n.a.
S 9	11 54	13 45	0n11	14 52	3 46	19 39	1 1	16 43	0 6	18 25	0 33	26 20	2 31	22 21	1 1	26 12	2 48	14 19	4 32	14 15	14 22	9 9		n.a.
M10	11 33	9 28	1 34	15 20	3 54	19 17	0 59	16 29	0 7	18 27	0 33	26 19	2 31	22 21	1 1	26 12	2 48	14 19	4 32	14 15	14 23	9 7		n.a.
T 11	11 11	4 35	2 50	15 47	4 0	18 55	0 57	16 14	0 8	18 28	0 32	26 19	2 32	22 20	1 1	26 13	2 48	14 18	4 32	14 15	14 24	9 5		n.a.
W12	10 49	0s31	3 54	16 11	4 5	18 32	0 55	15 59	0 8	18 30	0 32	26 19	2 32	22 20	1 1	26 13	2 48	14 18	4 32	14 16	14 25	9 3		n.a.
T 13	10 28	5 29	4 41	16 33	4 8	18 9	0 53	15 45	0 9	18 32	0 32	26 19	2 32	22 19	1 1	26 13	2 48	14 17	4 32	14 16	14 26	9 2		n.a.
F 14	10 6	9 59	5 9	16 52	4 9	17 45	0 51	15 30	0 10	18 33	0 32	26 19	2 32	22 18	1 1	26 13	2 48	14 17	4 32	14 16	14 27	9 0		n.a.
S 15	9 44	13 49	5 18	17 9	4 8	17 21	0 48	15 15	0 11	18 35	0 31	26 19	2 32	22 18	1 1	26 13	2 48	14 16	4 33	14 17	14 28	8 58		n.a.
S 16	9 22	16 49	5 9	17 22	4 6	16 56	0 46	14 59	0 12	18 36	0 31	26 18	2 33	22 17	1 1	26 14	2 49	14 15	4 33	14 17	14 29	8 56		n.a.
M17	8 59	18 52	4 45	17 32	4 2	16 31	0 44	14 44	0 12	18 38	0 31	26 18	2 33	22 17	1 1	26 14	2 49	14 15	4 33	14 17	14 30	8 54		n.a.
T 18	8 37	19 55	4 7	17 39	3 58	16 6	0 42	14 29	0 13	18 39	0 31	26 18	2 33	22 16	1 1	26 14	2 49	14 14	4 33	14 16	14 31	8 52		n.a.
W19	8 14	19 58	3 18	17 43	3 51	15 40	0 39	14 13	0 14	18 41	0 30	26 18	2 33	22 16	1 1	26 14	2 49	14 14	4 33	14 16	14 32	8 51		n.a.
T 20	7 52	19 5	2 21	17 44	3 44	15 14	0 37	13 57	0 15	18 42	0 30	26 18	2 33	22 15	1 1	26 14	2 49	14 13	4 33	14 15	14 33	8 49		n.a.
F 21	7 29	17 21	1 19	17 42	3 36	14 48	0 35	13 42	0 15	18 44	0 30	26 18	2 34	22 15	1 1	26 14	2 49	14 13	4 33	14 15	14 34	8 47		n.a.
S 22	7 6	14 52	0 14	17 37	3 27	14 21	0 33	13 26	0 16	18 45	0 30	26 18	2 34	22 14	1 1	26 14	2 49	14 12	4 34	14 15	14 35	8 45		n.a.
S 23	6 43	11 47	0s51	17 30	3 18	13 54	0 30	13 10	0 17	18 46	0 29	26 18	2 34	22 14	1 1	26 15	2 49	14 12	4 34	14 15	14 37	8 43		n.a.
M24	6 20	8 14	1 54	17 20	3 8	13 26	0 28	12 54	0 18	18 47	0 29	26 18	2 34	22 13	1 1	26 15	2 49	14 11	4 34	14 15	14 38	8 41		n.a.
T 25	5 57	4 22	2 52	17 9	2 57	12 58	0 26	12 37	0 18	18 49	0 29	26 17	2 34	22 13	1 1	26 15	2 49	14 11	4 34	14 16	14 39	8 39		n.a.
W26	5 34	0 18	3 43	16 55	2 47	12 30	0 23	12 21	0 19	18 50	0 29	26 17	2 35	22 12	1 1	26 15	2 50	14 10	4 34	14 17	14 40	8 38		n.a.
T 27	5 11	3n47	4 24	16 39	2 36	12 2	0 21	12 5	0 20	18 51	0 28	26 17	2 35	22 12	1 1	26 15	2 50	14 9	4 34	14 19	14 41	8 36		n.a.
F 28	4 47	7 45	4 54	16 21	2 25	11 33	0 19	11 48	0 21	18 52	0 28	26 17	2 35	22 11	1 1	26 15	2 50	14 9	4 34	14 20	14 42	8 34		n.a.
S 29	4 24	11 28	5 11	16 2	2 13	11 4	0 16	11 31	0 22	18 53	0 28	26 17	2 35	22 11	1 1	26 15	2 50	14 8	4 35	14 21	14 43	8 32		n.a.
S 30	4n 1	14n44	5s14	15n41	2n 2	10n35	0n14	11n15	0s22	18s54	0s28	26n17	2n35	22n10	1n 1	26n16	2n50	14n 8	4s35	14n22	14n44	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2490700.5, Delta T = 160h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'06, Lahiri = -161°28'06 Julian Calendar 1 Nov. 11533 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11533 BCE (-11532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 5	21♍ 5'01	9♊ 4	24♌49	5♍ 1	1♍11	8°R56	9♋25	27♋35	17♊34	8♌42	22°R26	21♌19	13♓23	n.a.	M 1
T 2	23 20 1	22° 3'14	22° 6	25°27	6°14	1°55	8♒52	9°29	27°37	17°35	8°43	22°D25	21°16	13°29	n.a.	T 2
W 3	23 23 58	23° 1'26	5♋30	26° 9	7°27	2°39	8°48	9°33	27°39	17°35	8°45	22♌26	21°13	13°36	n.a.	W 3
T 4	23 27 54	23°59'35	19°18	26°55	8°40	3°23	8°44	9°37	27°42	17°35	8°46	22°27	21°10	13°43	n.a.	T 4
F 5	23 31 51	24°57'42	3♌31	27°44	9°53	4° 7	8°41	9°40	27°44	17°35	8°47	22°28	21° 7	13°49	n.a.	F 5
S 6	23 35 47	25°55'48	18° 7	28°37	11° 6	4°51	8°37	9°44	27°46	17°35	8°49	22°R29	21° 3	13°56	n.a.	S 6
S 7	23 39 44	26°53'52	3♍ 2	29°32	12°19	5°35	8°34	9°47	27°48	17°35	8°50	22°29	21° 0	14° 3	n.a.	S 7
M 8	23 43 40	27°51'53	18°10	0♍30	13°32	6°19	8°31	9°51	27°50	17°35	8°51	22°27	20°57	14° 9	n.a.	M 8
T 9	23 47 37	28°49'53	3♎22	1°31	14°45	7° 3	8°28	9°54	27°53	17°R36	8°53	22°23	20°54	14°16	n.a.	T 9
W10	23 51 33	29°47'51	18°28	2°35	15°58	7°47	8°25	9°57	27°55	17°36	8°54	22°18	20°51	14°23	n.a.	W10
T 11	23 55 30	0♎45'47	3♏18	3°42	17°11	8°31	8°23	10° 0	27°57	17°35	8°55	22°13	20°48	14°29	n.a.	T 11
F 12	23 59 26	1°43'40	17°45	4°50	18°24	9°14	8°21	10° 3	27°59	17°35	8°56	22° 7	20°44	14°36	n.a.	F 12
S 13	0 3 23	2°41'32	1♐45	6° 2	19°37	9°58	8°18	10° 6	28° 1	17°35	8°58	22° 2	20°41	14°43	n.a.	S 13
S 14	0 7 19	3°39'21	15°16	7°15	20°50	10°42	8°16	10° 9	28° 2	17°35	8°59	21°59	20°38	14°49	n.a.	S 14
M15	0 11 16	4°37'09	28°19	8°31	22° 3	11°25	8°15	10°11	28° 4	17°35	9° 0	21°58	20°35	14°56	n.a.	M15
T 16	0 15 12	5°34'54	10♑58	9°49	23°16	12° 9	8°13	10°14	28° 6	17°35	9° 1	21°D57	20°32	15° 3	n.a.	T 16
W17	0 19 9	6°32'37	23°18	11° 9	24°29	12°52	8°12	10°17	28° 8	17°35	9° 2	21°59	20°28	15° 9	n.a.	W17
T 18	0 23 5	7°30'18	5♒22	12°31	25°42	13°35	8°10	10°19	28°10	17°34	9° 3	22° 0	20°25	15°16	n.a.	T 18
F 19	0 27 1	8°27'57	17°17	13°56	26°55	14°19	8° 9	10°21	28°11	17°34	9° 4	22°R 1	20°22	15°23	n.a.	F 19
S 20	0 30 58	9°25'34	29° 6	15°22	28° 8	15° 2	8° 9	10°24	28°13	17°34	9° 5	22° 1	20°19	15°29	n.a.	S 20
S 21	0 34 54	10°23'09	10♓53	16°50	29°21	15°45	8° 8	10°26	28°14	17°33	9° 7	21°59	20°16	15°36	n.a.	S 21
M22	0 38 51	11°20'42	22°41	18°21	0♎34	16°28	8° 7	10°28	28°16	17°33	9° 8	21°55	20°13	15°43	n.a.	M22
T 23	0 42 47	12°18'14	4♈34	19°53	1°47	17°11	8° 7	10°30	28°17	17°33	9° 9	21°48	20° 9	15°49	n.a.	T 23
W24	0 46 44	13°15'43	16°34	21°27	3° 1	17°54	8°D 7	10°32	28°19	17°32	9°10	21°40	20° 6	15°56	n.a.	W24
T 25	0 50 40	14°13'12	28°41	23° 3	4°14	18°37	8° 7	10°33	28°20	17°32	9°10	21°31	20° 3	16° 3	n.a.	T 25
F 26	0 54 37	15°10'38	10♉57	24°41	5°27	19°20	8° 7	10°35	28°22	17°31	9°11	21°21	20° 0	16° 9	n.a.	F 26
S 27	0 58 33	16° 8'04	23°24	26°21	6°40	20° 3	8° 8	10°36	28°23	17°31	9°12	21°12	19°57	16°16	n.a.	S 27
S 28	1 2 29	17° 5'28	6♊ 2	28° 2	7°53	20°46	8° 8	10°38	28°24	17°30	9°13	21° 4	19°53	16°23	n.a.	S 28
M29	1 6 26	18° 2'51	18°53	29°46	9° 6	21°29	8° 9	10°39	28°26	17°29	9°14	20°58	19°50	16°29	n.a.	M29
T 30	1 10 22	19° 0'12	1♋59	1♎32	10°19	22°11	8°10	10°41	28°27	17°29	9°15	20°55	19°47	16°36	n.a.	T 30
W31	1 14 19	19♎57'33	15♋21	3♎19	11♎33	22♍54	8♒11	10♋42	28♋28	17♊28	9♌16	20°D54	19♌44	16♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n37	17n24	5s 1	15n19	1n51	10n 5	0n11	10n58	0s23	18s55	0s27	26n17	2n36	22n10	1n 1	26n16	2n50	14n 7	4s35	14n23	14n45	8s28		n.a.
T 2	3 14	19 15	4 33	14 55	1 40	9 36	0 9	10 41	0 24	18 56	0 27	26 17	2 36	22 9	1 1	26 16	2 50	14 7	4 35	14 23	14 46	8 26		n.a.
W 3	2 50	20 6	3 50	14 30	1 28	9 6	0 7	10 24	0 25	18 56	0 27	26 17	2 36	22 9	1 1	26 16	2 50	14 6	4 35	14 23	14 47	8 25		n.a.
T 4	2 26	19 46	2 52	14 3	1 17	8 36	0 4	10 7	0 25	18 57	0 26	26 17	2 36	22 8	1 1	26 16	2 50	14 6	4 35	14 23	14 48	8 23		n.a.
F 5	2 3	18 12	1 42	13 36	1 7	8 5	0 2	9 50	0 26	18 58	0 26	26 17	2 37	22 8	1 1	26 16	2 50	14 5	4 35	14 22	14 49	8 21		n.a.
S 6	1 39	15 24	0 24	13 7	0 56	7 35	0s 0	9 33	0 27	18 58	0 26	26 17	2 37	22 8	1 1	26 16	2 50	14 5	4 36	14 22	14 50	8 19		n.a.
S 7	1 16	11 32	0n57	12 38	0 45	7 4	0 3	9 16	0 28	18 59	0 26	26 17	2 37	22 7	1 1	26 16	2 51	14 4	4 36	14 22	14 51	8 17		n.a.
M 8	0 52	6 52	2 16	12 7	0 35	6 33	0 5	8 59	0 28	19 0	0 25	26 17	2 37	22 7	1 1	26 16	2 51	14 4	4 36	14 23	14 52	8 15		n.a.
T 9	0 29	1 45	3 25	11 35	0 25	6 2	0 7	8 42	0 29	19 0	0 25	26 17	2 38	22 6	1 1	26 17	2 51	14 3	4 36	14 24	14 53	8 13		n.a.
W10	0 5	3s26	4 19	11 3	0 15	5 31	0 10	8 24	0 30	19 1	0 25	26 17	2 38	22 6	1 1	26 17	2 51	14 3	4 36	14 25	14 54	8 11		n.a.
T 11	0s19	8 19	4 55	10 29	0 6	5 0	0 12	8 7	0 30	19 1	0 25	26 17	2 38	22 6	1 1	26 17	2 51	14 2	4 36	14 27	14 55	8 9		n.a.
F 12	0 42	12 35	5 10	9 55	0s 4	4 29	0 14	7 49	0 31	19 1	0 24	26 17	2 38	22 5	1 1	26 17	2 51	14 2	4 37	14 29	14 56	8 8		n.a.
S 13	1 6	16 1	5 7	9 20	0 12	3 58	0 16	7 32	0 32	19 2	0 24	26 17	2 39	22 5	1 2	26 17	2 51	14 1	4 37	14 31	14 57	8 6		n.a.
S 14	1 29	18 28	4 46	8 44	0 21	3 26	0 19	7 14	0 33	19 2	0 24	26 17	2 39	22 5	1 2	26 17	2 51	14 1	4 37	14 32	14 58	8 4		n.a.
M15	1 53	19 51	4 11	8 8	0 29	2 55	0 21	6 57	0 33	19 2	0 24	26 17	2 39	22 4	1 2	26 17	2 51	14 0	4 37	14 32	14 59	8 2		n.a.
T 16	2 16	20 10	3 25	7 30	0 37	2 23	0 23	6 39	0 34	19 2	0 23	26 17	2 39	22 4	1 2	26 17	2 51	14 0	4 37	14 32	15 1	8 0		n.a.
W17	2 40	19 31	2 30	6 52	0 45	1 52	0 25	6 21	0 35	19 3	0 23	26 17	2 40	22 4	1 2	26 17	2 52	13 59	4 38	14 32	15 2	7 58		n.a.
T 18	3 3	17 58	1 29	6 14	0 52	1 20	0 27	6 4	0 36	19 3	0 23	26 17	2 40	22 3	1 2	26 17	2 52	13 59	4 38	14 32	15 3	7 56		n.a.
F 19	3 26	15 38	0 26	5 34	0 59	0 48	0 30	5 46	0 36	19 3	0 22	26 17	2 40	22 3	1 2	26 17	2 52	13 58	4 38	14 31	15 4	7 54		n.a.
S 20	3 49	12 40	0s38	4 54	1 6	0 17	0 32	5 28	0 37	19 3	0 22	26 17	2 40	22 3	1 2	26 17	2 52	13 58	4 38	14 31	15 5	7 52		n.a.
S 21	4 13	9 13	1 40	4 14	1 12	0s15	0 34	5 11	0 38	19 3	0 22	26 17	2 41	22 2	1 2	26 18	2 52	13 58	4 38	14 32	15 6	7 50		n.a.
M22	4 36	5 23	2 38	3 33	1 17	0 47	0 36	4 53	0 39	19 2	0 22	26 17	2 41	22 2	1 2	26 18	2 52	13 57	4 38	14 33	15 7	7 48		n.a.
T 23	4 59	1 19	3 29	2 51	1 22	1 18	0 38	4 35	0 39	19 2	0 21	26 17	2 41	22 2	1 2	26 18	2 52	13 57	4 39	14 35	15 8	7 47		n.a.
W24	5 22	2n49	4 11	2 9	1 27	1 50	0 40	4 17	0 40	19 2	0 21	26 17	2 41	22 2	1 2	26 18	2 52	13 56	4 39	14 38	15 9	7 45		n.a.
T 25	5 44	6 53	4 43	1 26	1 31	2 21	0 42	3 59	0 41	19 2	0 21	26 18	2 42	22 1	1 2	26 18	2 52	13 56	4 39	14 41	15 10	7 43		n.a.
F 26	6 7	10 43	5 1	0 43	1 35	2 53	0 44	3 41	0 41	19 1	0 21	26 18	2 42	22 1	1 2	26 18	2 52	13 55	4 39	14 44	15 11	7 41		n.a.
S 27	6 30	14 9	5 6	0s 1	1 39	3 24	0 45	3 24	0 42	19 1	0 20	26 18	2 42	22 1	1 2	26 18	2 52	13 55	4 39	14 47	15 12	7 39		n.a.
S 28	6 52	17 0	4 56	0 45	1 41	3 55	0 47	3 6	0 43	19 1	0 20	26 18	2 42	22 1	1 2	26 18	2 53	13 55	4 40	14 50	15 13	7 37		n.a.
M29	7 15	19 4	4 31	1 29	1 44	4 27	0 49	2 48	0 44	19 0	0 20	26 18	2 43	22 0	1 2	26 18	2 53	13 54	4 40	14 52	15 14	7 35		n.a.
T 30	7 37	20 10	3 52	2 14	1 46	4 58	0 51	2 30	0 44	19 0	0 20	26 18	2 43	22 0	1 2	26 18	2 53	13 54	4 40	14 53	15 15	7 33		n.a.
W31	7s59	20n10	2s59	2s59	1s47	5s29	0s53	2n12	0s45	18s59	0s19	26n18	2n43	22n 0	1n 2	26n18	2n53	13n53	4s40	14n53	15n16	7s31		n.a.

Julian Day Number = -2490670.5, Delta T = 160h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°35'02, Lahiri = -161°28'02 Julian Calendar 1 Dec. 11533 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11533 BCE

The year -11532 astronomical counting style corresponds to year 11533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11532 BCE

JANUARY 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 15	20♎54'52	29♋ 2	5♎ 9	12♎46	23♍37	8♒13	10♋43	28♋29	17°R28	9♌16	20♌54	19♌41	16♓49	n.a.	T 1
F 2	1 22 12	21°52'10	13♌ 2	7° 0	13°59	24°19	8°14	10°44	28°30	17♊27	9°17	20°54	19°38	16°56	n.a.	F 2
S 3	1 26 8	22°49'27	27°23	8°53	15°12	25° 2	8°16	10°45	28°31	17°26	9°18	20°R54	19°34	17° 3	n.a.	S 3
S 4	1 30 4	23°46'43	12♍ 1	10°48	16°26	25°44	8°18	10°45	28°32	17°25	9°19	20°53	19°31	17° 9	n.a.	S 4
M 5	1 34 1	24°43'59	26°53	12°45	17°39	26°27	8°20	10°46	28°33	17°25	9°19	20°49	19°28	17°16	n.a.	M 5
T 6	1 37 57	25°41'13	11♎52	14°44	18°52	27° 9	8°22	10°47	28°34	17°24	9°20	20°42	19°25	17°23	n.a.	T 6
W 7	1 41 54	26°38'25	26°49	16°44	20° 5	27°51	8°25	10°47	28°35	17°23	9°21	20°34	19°22	17°29	n.a.	W 7
T 8	1 45 50	27°35'37	11♏35	18°46	21°19	28°33	8°27	10°47	28°35	17°22	9°21	20°24	19°19	17°36	n.a.	T 8
F 9	1 49 47	28°32'48	26° 2	20°50	22°32	29°15	8°30	10°48	28°36	17°21	9°22	20°14	19°15	17°43	n.a.	F 9
S 10	1 53 43	29°29'57	10♐ 4	22°55	23°46	29°58	8°33	10°48	28°37	17°20	9°22	20° 5	19°12	17°49	n.a.	S 10
S 11	1 57 39	0♏27'05	23°39	25° 2	24°59	0♎40	8°36	10°R48	28°37	17°19	9°23	19°58	19° 9	17°56	n.a.	S 11
M12	2 1 36	1°24'12	6♑46	27°10	26°12	1°22	8°40	10°48	28°38	17°18	9°23	19°53	19° 6	18° 3	n.a.	M12
T 13	2 5 32	2°21'18	19°28	29°19	27°26	2° 3	8°43	10°48	28°38	17°17	9°24	19°51	19° 3	18° 9	n.a.	T 13
W14	2 9 29	3°18'22	1♒48	1♏29	28°39	2°45	8°47	10°47	28°39	17°16	9°24	19°D50	18°59	18°16	n.a.	W14
T 15	2 13 25	4°15'26	13°53	3°39	29°53	3°27	8°51	10°47	28°39	17°15	9°25	19°R50	18°56	18°23	n.a.	T 15
F 16	2 17 22	5°12'28	25°47	5°50	1♏ 6	4° 9	8°55	10°47	28°40	17°14	9°25	19°50	18°53	18°29	n.a.	F 16
S 17	2 21 18	6° 9'28	7♓36	8° 1	2°20	4°50	8°59	10°46	28°40	17°13	9°26	19°49	18°50	18°36	n.a.	S 17
S 18	2 25 15	7° 6'28	19°24	10°11	3°33	5°32	9° 3	10°45	28°40	17°12	9°26	19°46	18°47	18°43	n.a.	S 18
M19	2 29 11	8° 3'27	1♈15	12°21	4°46	6°14	9° 8	10°45	28°40	17°11	9°26	19°40	18°44	18°49	n.a.	M19
T 20	2 33 7	9° 0'25	13°14	14°31	6° 0	6°55	9°12	10°44	28°41	17°10	9°27	19°32	18°40	18°56	n.a.	T 20
W21	2 37 4	9°57'22	25°23	16°39	7°14	7°37	9°17	10°43	28°41	17° 8	9°27	19°21	18°37	19° 3	n.a.	W21
T 22	2 41 0	10°54'18	7♉42	18°47	8°27	8°18	9°22	10°42	28°41	17° 7	9°27	19° 8	18°34	19° 9	n.a.	T 22
F 23	2 44 57	11°51'14	20°13	20°53	9°41	8°59	9°27	10°41	28°R41	17° 6	9°27	18°55	18°31	19°16	n.a.	F 23
S 24	2 48 53	12°48'09	2♊57	22°57	10°54	9°41	9°33	10°39	28°41	17° 5	9°27	18°43	18°28	19°23	n.a.	S 24
S 25	2 52 50	13°45'04	15°52	24°59	12° 8	10°22	9°38	10°38	28°41	17° 3	9°28	18°33	18°24	19°29	n.a.	S 25
M26	2 56 46	14°41'59	28°59	27° 0	13°22	11° 3	9°44	10°37	28°41	17° 2	9°28	18°24	18°21	19°36	n.a.	M26
T 27	3 0 43	15°38'53	12♋17	28°58	14°35	11°44	9°49	10°35	28°40	17° 1	9°28	18°19	18°18	19°43	n.a.	T 27
W28	3 4 39	16°35'47	25°48	0♐54	15°49	12°25	9°55	10°34	28°40	17° 0	9°28	18°16	18°15	19°49	n.a.	W28
T 29	3 8 36	17°32'41	9♌30	2°47	17° 3	13° 6	10° 1	10°32	28°40	16°58	9°28	18°16	18°12	19°56	n.a.	T 29
F 30	3 12 32	18°29'34	23°26	4°39	18°16	13°47	10° 7	10°30	28°40	16°57	9°28	18°15	18° 9	20° 3	n.a.	F 30
S 31	3 16 29	19♏26'28	7♍36	6♐28	19♏30	14♎28	10♒14	10♋28	28♋39	16♊55	9°R28	18♌15	18♌ 5	20♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	19n 0	1s55	3s44	1s47	6s 0	0s54	1n54	0s46	18s59	0s19	26n19	2n44	22n 0	1n 2	26n18	2n53	13n53	4s40	14n53	15n17	7s29		n.a.
F 2	8 43	16 39	0 42	4 29	1 48	6 30	0 56	1 36	0 46	18 58	0 19	26 19	2 44	22 0	1 2	26 18	2 53	13 53	4 41	14 53	15 18	7 27		n.a.
S 3	9 5	13 14	0n35	5 14	1 47	7 1	0 57	1 18	0 47	18 57	0 19	26 19	2 44	21 59	1 2	26 18	2 53	13 52	4 41	14 53	15 19	7 25		n.a.
S 4	9 27	8 55	1 50	6 0	1 46	7 31	0 59	1 1	0 48	18 56	0 18	26 19	2 44	21 59	1 2	26 18	2 53	13 52	4 41	14 54	15 20	7 23		n.a.
M 5	9 49	4 0	3 0	6 45	1 44	8 1	1 1	0 43	0 48	18 56	0 18	26 19	2 45	21 59	1 2	26 18	2 53	13 51	4 41	14 55	15 21	7 21		n.a.
T 6	10 10	1s11	3 57	7 30	1 42	8 31	1 2	0 25	0 49	18 55	0 18	26 20	2 45	21 59	1 3	26 18	2 53	13 51	4 41	14 57	15 22	7 19		n.a.
W 7	10 31	6 17	4 38	8 15	1 39	9 1	1 3	0 7	0 50	18 54	0 18	26 20	2 45	21 59	1 3	26 18	2 53	13 51	4 41	15 0	15 23	7 17		n.a.
T 8	10 52	10 56	5 0	9 0	1 35	9 31	1 5	0s11	0 50	18 53	0 18	26 20	2 45	21 59	1 3	26 18	2 53	13 50	4 42	15 3	15 24	7 16		n.a.
F 9	11 13	14 51	5 2	9 44	1 31	10 0	1 6	0 29	0 51	18 52	0 17	26 20	2 46	21 59	1 3	26 18	2 53	13 50	4 42	15 6	15 25	7 14		n.a.
S 10	11 34	17 49	4 46	10 28	1 26	10 29	1 7	0 46	0 52	18 51	0 17	26 21	2 46	21 59	1 3	26 18	2 54	13 50	4 42	15 9	15 26	7 12		n.a.
S 11	11 55	19 40	4 13	11 11	1 21	10 58	1 8	1 4	0 52	18 50	0 17	26 21	2 46	21 58	1 3	26 18	2 54	13 49	4 42	15 11	15 27	7 10		n.a.
M12	12 15	20 24	3 28	11 53	1 15	11 26	1 10	1 22	0 53	18 49	0 17	26 21	2 46	21 58	1 3	26 18	2 54	13 49	4 42	15 13	15 28	7 8		n.a.
T 13	12 35	20 2	2 34	12 34	1 8	11 55	1 11	1 39	0 54	18 48	0 16	26 21	2 47	21 58	1 3	26 18	2 54	13 49	4 43	15 14	15 29	7 6		n.a.
W14	12 55	18 43	1 35	13 14	1 1	12 23	1 12	1 57	0 54	18 46	0 16	26 22	2 47	21 58	1 3	26 18	2 54	13 48	4 43	15 14	15 30	7 4		n.a.
T 15	13 15	16 34	0 32	13 53	0 53	12 50	1 13	2 15	0 55	18 45	0 16	26 22	2 47	21 58	1 3	26 18	2 54	13 48	4 43	15 14	15 31	7 2		n.a.
F 16	13 35	13 44	0s32	14 30	0 45	13 18	1 14	2 32	0 56	18 44	0 16	26 22	2 47	21 58	1 3	26 18	2 54	13 48	4 43	15 14	15 32	7 0		n.a.
S 17	13 54	10 22	1 33	15 6	0 37	13 45	1 15	2 50	0 56	18 43	0 15	26 23	2 48	21 58	1 3	26 18	2 54	13 47	4 43	15 14	15 33	6 58		n.a.
S 18	14 13	6 36	2 30	15 41	0 28	14 11	1 15	3 7	0 57	18 41	0 15	26 23	2 48	21 58	1 3	26 18	2 54	13 47	4 44	15 15	15 34	6 56		n.a.
M19	14 32	2 33	3 21	16 13	0 18	14 38	1 16	3 25	0 58	18 40	0 15	26 23	2 48	21 58	1 3	26 18	2 54	13 47	4 44	15 17	15 35	6 54		n.a.
T 20	14 51	1n38	4 4	16 44	0 9	15 3	1 17	3 42	0 58	18 38	0 15	26 23	2 48	21 58	1 3	26 17	2 54	13 47	4 44	15 20	15 36	6 52		n.a.
W21	15 10	5 48	4 35	17 13	0n 1	15 29	1 17	4 0	0 59	18 37	0 15	26 24	2 49	21 58	1 3	26 17	2 54	13 46	4 44	15 23	15 37	6 50		n.a.
T 22	15 28	9 47	4 55	17 40	0 11	15 54	1 18	4 17	1 0	18 35	0 14	26 24	2 49	21 58	1 3	26 17	2 54	13 46	4 45	15 27	15 38	6 48		n.a.
F 23	15 46	13 25	5 1	18 5	0 21	16 19	1 19	4 34	1 0	18 34	0 14	26 24	2 49	21 58	1 3	26 17	2 54	13 46	4 45	15 31	15 39	6 46		n.a.
S 24	16 4	16 30	4 52	18 29	0 31	16 43	1 19	4 51	1 1	18 32	0 14	26 25	2 49	21 58	1 3	26 17	2 54	13 46	4 45	15 35	15 40	6 44		n.a.
S 25	16 21	18 50	4 28	18 50	0 40	17 7	1 19	5 9	1 2	18 30	0 14	26 25	2 50	21 58	1 3	26 17	2 55	13 45	4 45	15 39	15 41	6 42		n.a.
M26	16 39	20 13	3 50	19 10	0 50	17 30	1 20	5 26	1 2	18 28	0 13	26 26	2 50	21 58	1 3	26 17	2 55	13 45	4 45	15 41	15 42	6 40		n.a.
T 27	16 56	20 30	2 58	19 27	1 0	17 53	1 20	5 43	1 3	18 27	0 13	26 26	2 50	21 58	1 3	26 17	2 55	13 45	4 46	15 43	15 43	6 38		n.a.
W28	17 12	19 37	1 56	19 43	1 9	18 16	1 20	6 0	1 4	18 25	0 13	26 26	2 50	21 59	1 4	26 17	2 55	13 45	4 46	15 44	15 44	6 36		n.a.
T 29	17 29	17 35	0 46	19 58	1 18	18 38	1 20	6 17	1 4	18 23	0 13	26 27	2 51	21 59	1 4	26 17	2 55	13 44	4 46	15 44	15 45	6 34		n.a.
F 30	17 45	14 28	0n27	20 10	1 27	18 59	1 21	6 34	1 5	18 21	0 13	26 27	2 51	21 59	1 4	26 17	2 55	13 44	4 46	15 44	15 46	6 32		n.a.
S 31	18s 1	10n29	1n41	20s21	1n36	19s20	1s21	6s50	1s 5	18s19	0s12	26n27	2n51	21n59	1n 4	26n17	2n55	13n44	4s46	15n44	15n47	6s30		n.a.

Julian Day Number = -2490639.5, Delta T = 160h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'57, Lahiri = -161°27'58 Julian Calendar 1 Jan. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11533 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 25	20♏23'21	21♍57	8♐14	20♏44	15♎ 9	10♒20	10°R26	28°R39	16°R54	9°R28	18°R13	18♌ 2	20♓16	n.a.	S 1
M 2	3 24 21	21°20'15	6♎29	9°58	21°57	15°49	10°27	10♋24	28♋39	16♊53	9♌28	18♌ 8	17°59	20°23	n.a.	M 2
T 3	3 28 18	22°17'08	21° 5	11°39	23°11	16°30	10°33	10°22	28°38	16°51	9°28	18° 1	17°56	20°29	n.a.	T 3
W 4	3 32 14	23°14'02	5♏41	13°17	24°25	17°11	10°40	10°20	28°37	16°50	9°28	17°51	17°53	20°36	n.a.	W 4
T 5	3 36 11	24°10'55	20°10	14°53	25°39	17°51	10°47	10°17	28°37	16°48	9°28	17°40	17°50	20°43	n.a.	T 5
F 6	3 40 7	25° 7'49	4♐23	16°27	26°53	18°32	10°54	10°15	28°36	16°47	9°28	17°29	17°46	20°49	n.a.	F 6
S 7	3 44 4	26° 4'42	18°16	17°58	28° 7	19°12	11° 2	10°12	28°36	16°45	9°27	17°18	17°43	20°56	n.a.	S 7
S 8	3 48 0	27° 1'36	1♑45	19°26	29°20	19°53	11° 9	10°10	28°35	16°44	9°27	17°10	17°40	21° 3	n.a.	S 8
M 9	3 51 57	27°58'29	14°50	20°51	0♐34	20°33	11°17	10° 7	28°34	16°42	9°27	17° 4	17°37	21° 9	n.a.	M 9
T 10	3 55 54	28°55'22	27°32	22°14	1°48	21°13	11°24	10° 4	28°33	16°41	9°27	17° 1	17°34	21°16	n.a.	T 10
W11	3 59 50	29°52'14	9♒53	23°34	3° 2	21°53	11°32	10° 2	28°32	16°39	9°26	17° 0	17°30	21°23	n.a.	W11
T 12	4 3 47	0♐49'07	21°59	24°51	4°16	22°34	11°40	9°59	28°31	16°38	9°26	16°D59	17°27	21°29	n.a.	T 12
F 13	4 7 43	1°45'59	3♓54	26° 6	5°30	23°14	11°48	9°56	28°31	16°36	9°26	17°R 0	17°24	21°36	n.a.	F 13
S 14	4 11 40	2°42'51	15°44	27°17	6°44	23°54	11°56	9°53	28°30	16°35	9°25	16°59	17°21	21°43	n.a.	S 14
S 15	4 15 36	3°39'43	27°34	28°26	7°58	24°34	12° 5	9°49	28°29	16°33	9°25	16°56	17°18	21°49	n.a.	S 15
M16	4 19 33	4°36'36	9♈29	29°32	9°12	25°14	12°13	9°46	28°27	16°32	9°25	16°52	17°15	21°56	n.a.	M16
T 17	4 23 29	5°33'28	21°34	0♑34	10°26	25°53	12°21	9°43	28°26	16°30	9°24	16°45	17°11	22° 3	n.a.	T 17
W18	4 27 26	6°30'20	3♉50	1°33	11°40	26°33	12°30	9°39	28°25	16°28	9°24	16°35	17° 8	22° 9	n.a.	W18
T 19	4 31 22	7°27'13	16°21	2°30	12°54	27°13	12°39	9°36	28°24	16°27	9°23	16°24	17° 5	22°16	n.a.	T 19
F 20	4 35 19	8°24'06	29° 8	3°22	14° 8	27°53	12°48	9°33	28°23	16°25	9°23	16°13	17° 2	22°23	n.a.	F 20
S 21	4 39 15	9°21'00	12♊10	4°12	15°22	28°32	12°57	9°29	28°21	16°24	9°22	16° 2	16°59	22°29	n.a.	S 21
S 22	4 43 12	10°17'54	25°27	4°57	16°36	29°12	13° 6	9°25	28°20	16°22	9°22	15°53	16°56	22°36	n.a.	S 22
M23	4 47 9	11°14'48	8♋55	5°39	17°50	29°51	13°15	9°22	28°19	16°20	9°21	15°46	16°52	22°43	n.a.	M23
T 24	4 51 5	12°11'44	22°35	6°18	19° 4	0♏31	13°24	9°18	28°17	16°19	9°20	15°41	16°49	22°49	n.a.	T 24
W25	4 55 2	13° 8'40	6♌23	6°52	20°18	1°10	13°34	9°14	28°16	16°17	9°20	15°39	16°46	22°56	n.a.	W25
T 26	4 58 58	14° 5'37	20°18	7°22	21°32	1°49	13°43	9°10	28°14	16°16	9°19	15°D39	16°43	23° 3	n.a.	T 26
F 27	5 2 55	15° 2'34	4♍20	7°48	22°46	2°29	13°53	9° 6	28°13	16°14	9°18	15°39	16°40	23° 9	n.a.	F 27
S 28	5 6 52	15♐59'33	18♍27	8♑10	24♐ 1	3♏ 8	14♒ 2	9♋ 2	28♋11	16♊12	9♌18	15°R40	16♌36	23♓16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	5n50	2n48	20s31	1n44	19s40	1s21	7s 7	1s 6	18s17	0s12	26n28	2n51	21n59	1n 4	26n17	2n55	13n44	4s47	15n45	15n48	6s28		n.a.
M 2	18 32	0 49	3 46	20 39	1 52	20 0	1 20	7 24	1 7	18 15	0 12	26 28	2 52	21 59	1 4	26 16	2 55	13 44	4 47	15 47	15 49	6 26		n.a.
T 3	18 47	4s17	4 29	20 47	1 59	20 20	1 20	7 40	1 7	18 13	0 12	26 29	2 52	21 59	1 4	26 16	2 55	13 43	4 47	15 49	15 50	6 24		n.a.
W 4	19 2	9 8	4 55	20 53	2 6	20 38	1 20	7 57	1 8	18 11	0 12	26 29	2 52	21 59	1 4	26 16	2 55	13 43	4 47	15 52	15 51	6 22		n.a.
T 5	19 17	13 24	5 1	20 58	2 13	20 57	1 20	8 13	1 8	18 9	0 11	26 29	2 52	22 0	1 4	26 16	2 55	13 43	4 47	15 55	15 52	6 20		n.a.
F 6	19 31	16 50	4 48	21 2	2 19	21 14	1 19	8 30	1 9	18 7	0 11	26 30	2 52	22 0	1 4	26 16	2 55	13 43	4 48	15 59	15 53	6 18		n.a.
S 7	19 45	19 12	4 19	21 5	2 24	21 31	1 19	8 46	1 10	18 4	0 11	26 30	2 53	22 0	1 4	26 16	2 55	13 43	4 48	16 2	15 54	6 16		n.a.
S 8	19 58	20 26	3 36	21 8	2 29	21 47	1 19	9 2	1 10	18 2	0 11	26 31	2 53	22 0	1 4	26 16	2 55	13 43	4 48	16 5	15 55	6 14		n.a.
M 9	20 12	20 30	2 42	21 10	2 33	22 3	1 18	9 19	1 11	18 0	0 11	26 31	2 53	22 0	1 4	26 16	2 55	13 43	4 48	16 6	15 56	6 12		n.a.
T 10	20 25	19 31	1 42	21 11	2 37	22 18	1 18	9 35	1 11	17 57	0 10	26 31	2 53	22 1	1 4	26 16	2 55	13 42	4 48	16 8	15 57	6 10		n.a.
W11	20 37	17 37	0 38	21 12	2 40	22 33	1 17	9 51	1 12	17 55	0 10	26 32	2 53	22 1	1 4	26 15	2 55	13 42	4 49	16 8	15 58	6 8		n.a.
T 12	20 49	14 57	0s27	21 13	2 43	22 47	1 16	10 7	1 13	17 53	0 10	26 32	2 54	22 1	1 4	26 15	2 55	13 42	4 49	16 8	15 59	6 6		n.a.
F 13	21 1	11 42	1 29	21 14	2 45	23 0	1 15	10 22	1 13	17 50	0 10	26 33	2 54	22 1	1 4	26 15	2 55	13 42	4 49	16 8	16 0	6 4		n.a.
S 14	21 13	8 0	2 27	21 14	2 47	23 12	1 15	10 38	1 14	17 48	0 10	26 33	2 54	22 2	1 4	26 15	2 55	13 42	4 49	16 8	16 1	6 2		n.a.
S 15	21 24	4 0	3 18	21 14	2 48	23 24	1 14	10 54	1 14	17 45	0 9	26 33	2 54	22 2	1 4	26 15	2 55	13 42	4 49	16 9	16 2	6 0		n.a.
M16	21 35	0n10	4 2	21 14	2 48	23 35	1 13	11 9	1 15	17 42	0 9	26 34	2 54	22 2	1 4	26 15	2 55	13 42	4 50	16 10	16 3	5 58		n.a.
T 17	21 46	4 23	4 35	21 15	2 48	23 45	1 12	11 25	1 16	17 40	0 9	26 34	2 54	22 2	1 4	26 15	2 55	13 42	4 50	16 13	16 4	5 56		n.a.
W18	21 56	8 29	4 56	21 15	2 46	23 55	1 11	11 40	1 16	17 37	0 9	26 35	2 55	22 3	1 4	26 14	2 55	13 42	4 50	16 15	16 5	5 54		n.a.
T 19	22 5	12 19	5 3	21 16	2 45	24 4	1 10	11 55	1 17	17 34	0 9	26 35	2 55	22 3	1 4	26 14	2 55	13 42	4 50	16 19	16 6	5 51		n.a.
F 20	22 15	15 40	4 55	21 17	2 42	24 12	1 8	12 11	1 17	17 32	0 9	26 36	2 55	22 3	1 4	26 14	2 55	13 42	4 50	16 22	16 7	5 49		n.a.
S 21	22 24	18 19	4 32	21 19	2 39	24 20	1 7	12 26	1 18	17 29	0 8	26 36	2 55	22 3	1 4	26 14	2 55	13 42	4 51	16 26	16 8	5 47		n.a.
S 22	22 33	20 3	3 54	21 21	2 35	24 26	1 6	12 41	1 18	17 26	0 8	26 36	2 55	22 4	1 4	26 14	2 55	13 41	4 51	16 28	16 9	5 45		n.a.
M23	22 41	20 41	3 3	21 24	2 31	24 32	1 5	12 56	1 19	17 23	0 8	26 37	2 55	22 4	1 5	26 14	2 55	13 41	4 51	16 31	16 10	5 43		n.a.
T 24	22 49	20 7	2 0	21 28	2 25	24 38	1 3	13 10	1 19	17 20	0 8	26 37	2 55	22 4	1 5	26 13	2 56	13 41	4 51	16 32	16 11	5 41		n.a.
W25	22 56	18 21	0 49	21 32	2 19	24 42	1 2	13 25	1 20	17 17	0 8	26 38	2 56	22 5	1 5	26 13	2 56	13 41	4 51	16 33	16 12	5 39		n.a.
T 26	23 3	15 28	0n25	21 37	2 12	24 46	1 0	13 40	1 21	17 14	0 7	26 38	2 56	22 5	1 5	26 13	2 56	13 41	4 51	16 33	16 13	5 37		n.a.
F 27	23 10	11 41	1 38	21 44	2 5	24 49	0 59	13 54	1 21	17 11	0 7	26 38	2 56	22 5	1 5	26 13	2 56	13 41	4 52	16 33	16 14	5 35		n.a.
S 28	23s16	7n13	2n46	21s51	1n56	24s51	0s57	14s 8	1s22	17s 8	0s 7	26n39	2n56	22n 6	1n 5	26n13	2n56	13n41	4s52	16n32	16n15	5s33		n.a.

Julian Day Number = -2490608.5, Delta T = 160h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'53, Lahiri = -161°27'53 Julian Calendar 1 Feb. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11533 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 48	16♐56'33	2♎39	8♑27	25♐15	3♏47	14♒12	8°R58	28°R10	16°R11	9°R17	15°R39	16♌33	23♓23	n.a.	S 1
M 2	5 14 45	17°53'34	16°53	8°40	26°29	4°26	14°22	8♋54	28♋ 8	16♊ 9	9♌16	15♌36	16°30	23°29	n.a.	M 2
T 3	5 18 41	18°50'36	1♏ 8	8°48	27°43	5° 5	14°32	8°50	28° 6	16° 8	9°16	15°30	16°27	23°36	n.a.	T 3
W 4	5 22 38	19°47'39	15°18	8°R51	28°57	5°44	14°42	8°46	28° 5	16° 6	9°15	15°23	16°24	23°43	n.a.	W 4
T 5	5 26 35	20°44'43	29°21	8°50	0♑11	6°23	14°52	8°42	28° 3	16° 4	9°14	15°15	16°21	23°49	n.a.	T 5
F 6	5 30 31	21°41'48	13♐11	8°44	1°26	7° 2	15° 3	8°38	28° 1	16° 3	9°13	15° 6	16°17	23°56	n.a.	F 6
S 7	5 34 28	22°38'54	26°45	8°34	2°40	7°40	15°13	8°33	27°59	16° 1	9°12	14°58	16°14	24° 3	n.a.	S 7
S 8	5 38 24	23°36'02	9♑59	8°18	3°54	8°19	15°23	8°29	27°58	15°59	9°11	14°52	16°11	24°10	n.a.	S 8
M 9	5 42 21	24°33'10	22°55	7°59	5° 8	8°58	15°34	8°25	27°56	15°58	9°11	14°47	16° 8	24°16	n.a.	M 9
T 10	5 46 18	25°30'19	5♒30	7°35	6°22	9°36	15°45	8°20	27°54	15°56	9°10	14°45	16° 5	24°23	n.a.	T 10
W11	5 50 14	26°27'29	17°49	7° 7	7°37	10°15	15°55	8°16	27°52	15°55	9° 9	14°D45	16° 2	24°30	n.a.	W11
T 12	5 54 11	27°24'39	29°54	6°36	8°51	10°53	16° 6	8°11	27°50	15°53	9° 8	14°46	15°58	24°36	n.a.	T 12
F 13	5 58 8	28°21'51	11♓49	6° 1	10° 5	11°31	16°17	8° 7	27°48	15°52	9° 7	14°47	15°55	24°43	n.a.	F 13
S 14	6 2 4	29°19'04	23°40	5°24	11°19	12°10	16°28	8° 2	27°46	15°50	9° 6	14°R48	15°52	24°50	n.a.	S 14
S 15	6 6 1	0♑16'17	5♈31	4°45	12°34	12°48	16°39	7°58	27°44	15°48	9° 5	14°48	15°49	24°56	n.a.	S 15
M16	6 9 57	1°13'32	17°28	4° 4	13°48	13°26	16°50	7°53	27°42	15°47	9° 4	14°46	15°46	25° 3	n.a.	M16
T 17	6 13 54	2°10'47	29°35	3°23	15° 2	14° 4	17° 1	7°49	27°40	15°45	9° 3	14°43	15°42	25°10	n.a.	T 17
W18	6 17 51	3° 8'04	11♉56	2°41	16°16	14°42	17°12	7°44	27°38	15°44	9° 2	14°38	15°39	25°16	n.a.	W18
T 19	6 21 47	4° 5'22	24°34	2° 1	17°31	15°20	17°24	7°40	27°36	15°42	9° 1	14°32	15°36	25°23	n.a.	T 19
F 20	6 25 44	5° 2'41	7♊32	1°21	18°45	15°58	17°35	7°35	27°34	15°41	9° 0	14°26	15°33	25°30	n.a.	F 20
S 21	6 29 41	6° 0'01	20°50	0°44	19°59	16°36	17°47	7°31	27°31	15°39	8°59	14°19	15°30	25°36	n.a.	S 21
S 22	6 33 37	6°57'23	4♋26	0°10	21°13	17°14	17°58	7°26	27°29	15°38	8°57	14°14	15°27	25°43	n.a.	S 22
M23	6 37 34	7°54'46	18°18	29♐40	22°28	17°51	18°10	7°21	27°27	15°36	8°56	14°10	15°23	25°50	n.a.	M23
T 24	6 41 31	8°52'11	2♌22	29°14	23°42	18°29	18°22	7°17	27°25	15°35	8°55	14° 8	15°20	25°56	n.a.	T 24
W25	6 45 27	9°49'37	16°35	28°52	24°56	19° 7	18°33	7°12	27°22	15°33	8°54	14°D 8	15°17	26° 3	n.a.	W25
T 26	6 49 24	10°47'05	0♍53	28°36	26°10	19°44	18°45	7° 8	27°20	15°32	8°53	14° 8	15°14	26°10	n.a.	T 26
F 27	6 53 21	11°44'35	15°12	28°25	27°25	20°21	18°57	7° 3	27°18	15°31	8°52	14°10	15°11	26°16	n.a.	F 27
S 28	6 57 17	12°42'07	29°28	28°D20	28°39	20°59	19° 9	6°59	27°16	15°29	8°50	14°11	15° 8	26°23	n.a.	S 28
S 29	7 1 14	13°39'41	13♎40	28°22	29°53	21°36	19°21	6°54	27°13	15°28	8°49	14°R12	15° 4	26°30	n.a.	S 29
M30	7 5 11	14°37'16	27°46	28°29	1♒ 7	22°13	19°33	6°49	27°11	15°26	8°48	14°11	15° 1	26°36	n.a.	M30
T 31	7 9 7	15♑34'54	11♏44	28♐43	2♒22	22♏50	19♒45	6♋45	27♋ 9	15♊25	8♌47	14♌ 9	14♌58	26♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	2n20	3n44	21s59	1n47	24s53	0s56	14s23	1s22	17s 5	0s 7	26n39	2n56	22n 6	1n 5	26n13	2n56	13n41	4s52	16n33	16n16	5s31		n.a.
M 2	23 28	2s40	4 29	22 8	1 37	24 53	0 54	14 37	1 23	17 2	0 7	26 40	2 56	22 6	1 5	26 12	2 56	13 41	4 52	16 34	16 17	5 29		n.a.
T 3	23 33	7 32	4 57	22 18	1 27	24 53	0 52	14 51	1 23	16 59	0 7	26 40	2 56	22 7	1 5	26 12	2 56	13 41	4 52	16 35	16 18	5 27		n.a.
W 4	23 37	11 58	5 6	22 29	1 16	24 52	0 50	15 5	1 24	16 56	0 6	26 40	2 56	22 7	1 5	26 12	2 56	13 42	4 53	16 37	16 19	5 25		n.a.
T 5	23 42	15 41	4 57	22 41	1 3	24 51	0 49	15 18	1 24	16 53	0 6	26 41	2 56	22 8	1 5	26 12	2 55	13 42	4 53	16 40	16 20	5 23		n.a.
F 6	23 46	18 29	4 31	22 54	0 51	24 49	0 47	15 32	1 25	16 49	0 6	26 41	2 56	22 8	1 5	26 12	2 55	13 42	4 53	16 43	16 21	5 21		n.a.
S 7	23 49	20 11	3 49	23 8	0 38	24 45	0 45	15 45	1 25	16 46	0 6	26 41	2 56	22 8	1 5	26 11	2 55	13 42	4 53	16 45	16 22	5 19		n.a.
S 8	23 52	20 43	2 56	23 23	0 24	24 42	0 43	15 59	1 26	16 43	0 6	26 42	2 57	22 9	1 5	26 11	2 55	13 42	4 53	16 47	16 23	5 16		n.a.
M 9	23 55	20 9	1 55	23 38	0 10	24 37	0 41	16 12	1 26	16 39	0 6	26 42	2 57	22 9	1 5	26 11	2 55	13 42	4 53	16 48	16 24	5 14		n.a.
T 10	23 57	18 34	0 50	23 54	0s 5	24 32	0 39	16 25	1 27	16 36	0 5	26 42	2 57	22 10	1 5	26 11	2 55	13 42	4 54	16 49	16 25	5 12		n.a.
W11	23 59	16 8	0s17	24 10	0 20	24 26	0 37	16 38	1 28	16 33	0 5	26 43	2 57	22 10	1 5	26 11	2 55	13 42	4 54	16 49	16 26	5 10		n.a.
T 12	24 0	13 3	1 21	24 27	0 35	24 19	0 35	16 51	1 28	16 29	0 5	26 43	2 57	22 10	1 5	26 11	2 55	13 42	4 54	16 49	16 27	5 8		n.a.
F 13	24 1	9 28	2 21	24 44	0 50	24 11	0 33	17 4	1 29	16 26	0 5	26 43	2 57	22 11	1 5	26 10	2 55	13 42	4 54	16 48	16 28	5 6		n.a.
S 14	24 2	5 33	3 15	25 0	1 4	24 3	0 30	17 17	1 29	16 22	0 5	26 44	2 57	22 11	1 5	26 10	2 55	13 42	4 54	16 48	16 29	5 4		n.a.
S 15	24 2	1 25	4 1	25 16	1 19	23 54	0 28	17 29	1 30	16 19	0 5	26 44	2 57	22 12	1 5	26 10	2 55	13 42	4 54	16 48	16 30	5 2		n.a.
M16	24 1	2n47	4 36	25 31	1 33	23 44	0 26	17 42	1 30	16 15	0 4	26 44	2 57	22 12	1 5	26 10	2 55	13 42	4 55	16 49	16 31	5 0		n.a.
T 17	24 1	6 56	5 0	25 46	1 46	23 34	0 24	17 54	1 31	16 11	0 4	26 45	2 57	22 13	1 5	26 10	2 55	13 43	4 55	16 50	16 32	4 58		n.a.
W18	23 59	10 53	5 10	26 0	1 59	23 22	0 21	18 6	1 31	16 8	0 4	26 45	2 57	22 13	1 5	26 9	2 55	13 43	4 55	16 51	16 33	4 56		n.a.
T 19	23 58	14 27	5 6	26 12	2 11	23 11	0 19	18 18	1 32	16 4	0 4	26 45	2 57	22 14	1 5	26 9	2 55	13 43	4 55	16 53	16 34	4 53		n.a.
F 20	23 56	17 25	4 46	26 24	2 22	22 58	0 17	18 30	1 32	16 0	0 4	26 45	2 57	22 14	1 5	26 9	2 55	13 43	4 55	16 55	16 35	4 51		n.a.
S 21	23 53	19 33	4 10	26 33	2 31	22 45	0 15	18 41	1 33	15 57	0 4	26 46	2 57	22 14	1 5	26 9	2 55	13 43	4 55	16 57	16 35	4 49		n.a.
S 22	23 50	20 38	3 20	26 42	2 40	22 31	0 12	18 53	1 33	15 53	0 3	26 46	2 57	22 15	1 5	26 9	2 55	13 43	4 56	16 58	16 36	4 47		n.a.
M23	23 47	20 30	2 16	26 49	2 47	22 17	0 10	19 4	1 34	15 49	0 3	26 46	2 57	22 15	1 5	26 8	2 55	13 43	4 56	16 59	16 37	4 45		n.a.
T 24	23 43	19 5	1 4	26 55	2 53	22 1	0 7	19 16	1 34	15 45	0 3	26 46	2 57	22 16	1 5	26 8	2 55	13 44	4 56	17 0	16 38	4 43		n.a.
W25	23 39	16 28	0n13	26 59	2 57	21 46	0 5	19 27	1 35	15 41	0 3	26 47	2 57	22 16	1 5	26 8	2 55	13 44	4 56	17 0	16 39	4 41		n.a.
T 26	23 35	12 50	1 31	27 2	3 1	21 29	0 3	19 38	1 35	15 37	0 3	26 47	2 57	22 17	1 5	26 8	2 55	13 44	4 56	17 0	16 40	4 39		n.a.
F 27	23 30	8 27	2 42	27 4	3 2	21 12	0 0	19 49	1 35	15 34	0 3	26 47	2 57	22 17	1 5	26 8	2 55	13 44	4 56	16 59	16 41	4 37		n.a.
S 28	23 24	3 37	3 43	27 5	3 3	20 54	0n 2	19 59	1 36	15 30	0 3	26 47	2 57	22 18	1 5	26 7	2 55	13 44	4 56	16 59	16 42	4 35		n.a.
S 29	23 18	1s23	4 31	27 4	3 2	20 36	0 5	20 10	1 36	15 26	0 2	26 47	2 56	22 18	1 5	26 7	2 55	13 44	4 57	16 59	16 43	4 32		n.a.
M30	23 12	6 16	5 1	27 2	3 0	20 17	0 7	20 20	1 37	15 22	0 2	26 48	2 56	22 19	1 5	26 7	2 55	13 45	4 57	16 59	16 44	4 30		n.a.
T 31	23s 6	10s46	5n13	26s59	2s57	19s58	0n10	20s31	1s37	15s18	0s 2	26n48	2n56	22n19	1n 5	26n 7	2n55	13n45	4s57	17n 0	16n45	4s28		n.a.

Julian Day Number = -2490580.5, Delta T = 160h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'49, Lahiri = -161°27'50 Julian Calendar 1 March 11532 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11533 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 4	16♉32'33	25♏32	29♐ 4	3♒36	23♏27	19♒57	6°R40	27°R 6	15°R24	8°R46	14° 6	14♌55	26♓50	n.a.	W 1
T 2	7 17 1	17°30'15	9♐ 9	29°32	4°50	24° 4	20° 9	6♋36	27♋ 4	15♊22	8♌44	14♌ 2	14°52	26°57	n.a.	T 2
F 3	7 20 57	18°27'59	22°33	0♉ 5	6° 4	24°41	20°22	6°32	27° 2	15°21	8°43	13°58	14°48	27° 3	n.a.	F 3
S 4	7 24 54	19°25'45	5♉42	0°46	7°19	25°18	20°34	6°27	26°59	15°20	8°42	13°55	14°45	27°10	n.a.	S 4
S 5	7 28 51	20°23'32	18°37	1°33	8°33	25°55	20°46	6°23	26°57	15°19	8°40	13°52	14°42	27°17	n.a.	S 5
M 6	7 32 47	21°21'22	1♒17	2°26	9°47	26°32	20°59	6°18	26°54	15°17	8°39	13°50	14°39	27°23	n.a.	M 6
T 7	7 36 44	22°19'13	13°41	3°26	11° 1	27° 8	21°11	6°14	26°52	15°16	8°38	13°D50	14°36	27°30	n.a.	T 7
W 8	7 40 41	23°17'06	25°53	4°31	12°16	27°45	21°24	6°10	26°50	15°15	8°36	13°50	14°33	27°37	n.a.	W 8
T 9	7 44 38	24°15'01	7♓55	5°43	13°30	28°21	21°36	6° 5	26°47	15°14	8°35	13°51	14°29	27°43	n.a.	T 9
F 10	7 48 34	25°12'58	19°48	7° 0	14°44	28°58	21°49	6° 1	26°45	15°13	8°34	13°53	14°26	27°50	n.a.	F 10
S 11	7 52 31	26°10'56	1♈38	8°22	15°58	29°34	22° 2	5°57	26°42	15°12	8°32	13°54	14°23	27°57	n.a.	S 11
S 12	7 56 28	27° 8'56	13°29	9°50	17°13	0♐10	22°14	5°53	26°40	15°10	8°31	13°56	14°20	28° 3	n.a.	S 12
M13	8 0 24	28° 6'58	25°25	11°22	18°27	0°46	22°27	5°49	26°38	15° 9	8°30	13°R56	14°17	28°10	n.a.	M13
T 14	8 4 21	29° 5'02	7♉31	12°58	19°41	1°22	22°40	5°45	26°35	15° 8	8°28	13°56	14°13	28°17	n.a.	T 14
W15	8 8 18	0♒ 3'07	19°52	14°39	20°55	1°58	22°53	5°41	26°33	15° 7	8°27	13°55	14°10	28°23	n.a.	W15
T 16	8 12 14	1° 1'15	2♊31	16°23	22°10	2°34	23° 5	5°37	26°30	15° 6	8°26	13°54	14° 7	28°30	n.a.	T 16
F 17	8 16 11	1°59'24	15°32	18°10	23°24	3°10	23°18	5°33	26°28	15° 5	8°24	13°52	14° 4	28°37	n.a.	F 17
S 18	8 20 8	2°57'35	28°56	20° 0	24°38	3°46	23°31	5°29	26°26	15° 4	8°23	13°51	14° 1	28°43	n.a.	S 18
S 19	8 24 4	3°55'48	12♋44	21°52	25°52	4°21	23°44	5°26	26°23	15° 3	8°22	13°50	13°58	28°50	n.a.	S 19
M20	8 28 1	4°54'03	26°54	23°46	27° 6	4°57	23°57	5°22	26°21	15° 2	8°20	13°49	13°54	28°57	n.a.	M20
T 21	8 31 58	5°52'21	11♌21	25°42	28°21	5°32	24°10	5°18	26°19	15° 2	8°19	13°D49	13°51	29° 4	n.a.	T 21
W22	8 35 54	6°50'40	26° 0	27°38	29°35	6° 8	24°23	5°15	26°16	15° 1	8°17	13°49	13°48	29°10	n.a.	W22
T 23	8 39 51	7°49'02	10♍45	29°36	0♓49	6°43	24°36	5°11	26°14	15° 0	8°16	13°49	13°45	29°17	n.a.	T 23
F 24	8 43 48	8°47'26	25°28	1♒34	2° 3	7°18	24°49	5° 8	26°12	14°59	8°15	13°49	13°42	29°24	n.a.	F 24
S 25	8 47 44	9°45'53	10♎ 3	3°33	3°17	7°53	25° 3	5° 5	26° 9	14°58	8°13	13°50	13°39	29°30	n.a.	S 25
S 26	8 51 41	10°44'22	24°27	5°31	4°31	8°28	25°16	5° 1	26° 7	14°58	8°12	13°50	13°35	29°37	n.a.	S 26
M27	8 55 37	11°42'54	8♏35	7°29	5°45	9° 3	25°29	4°58	26° 5	14°57	8°11	13°R50	13°32	29°44	n.a.	M27
T 28	8 59 34	12°41'28	22°27	9°27	7° 0	9°38	25°42	4°55	26° 2	14°56	8° 9	13°50	13°29	29°50	n.a.	T 28
W29	9 3 31	13°40'05	6♐ 1	11°24	8°14	10°13	25°55	4°52	26° 0	14°56	8° 8	13°D50	13°26	29°57	n.a.	W29
T 30	9 7 27	14♒38'45	19♐18	13♒21	9♓28	10♐47	26♒ 9	4♋49	25♋58	14♊55	8♌ 6	13♌50	13♌23	0♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	14s39	5n 8	26s55	2s53	19s38	0n12	20s41	1s38	15s14	0s 2	26n48	2n56	22n20	1n 5	26n 6	2n55	13n45	4s57	17n 1	16n46	4s26		n.a.
T 2	22 51	17 42	4 44	26 50	2 48	19 18	0 15	20 51	1 38	15 9	0 2	26 48	2 56	22 20	1 5	26 6	2 55	13 45	4 57	17 2	16 47	4 24		n.a.
F 3	22 43	19 44	4 6	26 44	2 42	18 57	0 17	21 1	1 39	15 5	0 2	26 48	2 56	22 20	1 5	26 6	2 55	13 45	4 57	17 3	16 48	4 22		n.a.
S 4	22 35	20 40	3 15	26 37	2 35	18 35	0 20	21 10	1 39	15 1	0 1	26 48	2 56	22 21	1 5	26 6	2 54	13 46	4 57	17 4	16 49	4 20		n.a.
S 5	22 26	20 29	2 15	26 29	2 27	18 13	0 22	21 20	1 40	14 57	0 1	26 48	2 56	22 21	1 5	26 6	2 54	13 46	4 57	17 5	16 50	4 18		n.a.
M 6	22 17	19 15	1 9	26 20	2 19	17 51	0 25	21 29	1 40	14 53	0 1	26 49	2 56	22 22	1 5	26 5	2 54	13 46	4 58	17 5	16 51	4 15		n.a.
T 7	22 8	17 7	0 1	26 9	2 10	17 28	0 27	21 38	1 41	14 49	0 1	26 49	2 56	22 22	1 5	26 5	2 54	13 46	4 58	17 5	16 52	4 13		n.a.
W 8	21 58	14 14	1s 6	25 57	2 0	17 5	0 30	21 47	1 41	14 44	0 1	26 49	2 55	22 23	1 5	26 5	2 54	13 47	4 58	17 5	16 53	4 11		n.a.
T 9	21 48	10 48	2 9	25 44	1 50	16 41	0 32	21 56	1 42	14 40	0 1	26 49	2 55	22 23	1 5	26 5	2 54	13 47	4 58	17 5	16 54	4 9		n.a.
F 10	21 37	6 58	3 6	25 30	1 39	16 16	0 34	22 5	1 42	14 36	0 1	26 49	2 55	22 24	1 5	26 5	2 54	13 47	4 58	17 4	16 55	4 7		n.a.
S 11	21 26	2 54	3 55	25 14	1 28	15 52	0 37	22 14	1 42	14 31	0 0	26 49	2 55	22 24	1 5	26 4	2 54	13 47	4 58	17 4	16 56	4 5		n.a.
S 12	21 15	1n16	4 33	24 57	1 17	15 27	0 39	22 22	1 43	14 27	0 0	26 49	2 55	22 25	1 5	26 4	2 54	13 48	4 58	17 4	16 56	4 3		n.a.
M13	21 3	5 25	5 1	24 38	1 6	15 1	0 42	22 30	1 43	14 23	0 0	26 49	2 55	22 25	1 5	26 4	2 54	13 48	4 58	17 4	16 57	4 1		n.a.
T 14	20 51	9 25	5 15	24 17	0 54	14 35	0 44	22 39	1 44	14 18	0n 0	26 49	2 55	22 26	1 5	26 4	2 54	13 48	4 58	17 4	16 58	3 58		n.a.
W15	20 38	13 5	5 15	23 55	0 43	14 9	0 46	22 47	1 44	14 14	0 0	26 49	2 54	22 26	1 5	26 4	2 54	13 48	4 58	17 4	16 59	3 56		n.a.
T 16	20 25	16 17	5 0	23 32	0 31	13 42	0 49	22 54	1 45	14 9	0 0	26 49	2 54	22 27	1 5	26 4	2 54	13 49	4 59	17 4	17 0	3 54		n.a.
F 17	20 12	18 45	4 30	23 6	0 20	13 16	0 51	23 2	1 45	14 5	0 0	26 49	2 54	22 27	1 5	26 3	2 54	13 49	4 59	17 5	17 1	3 52		n.a.
S 18	19 59	20 18	3 44	22 40	0 9	12 48	0 53	23 9	1 46	14 0	0 1	26 49	2 54	22 27	1 5	26 3	2 54	13 49	4 59	17 5	17 2	3 50		n.a.
S 19	19 45	20 41	2 44	22 11	0n 1	12 21	0 55	23 17	1 46	13 56	0 1	26 49	2 54	22 28	1 5	26 3	2 53	13 49	4 59	17 5	17 3	3 48		n.a.
M20	19 31	19 47	1 33	21 42	0 12	11 53	0 58	23 24	1 46	13 51	0 1	26 49	2 54	22 28	1 5	26 3	2 53	13 50	4 59	17 6	17 4	3 45		n.a.
T 21	19 16	17 35	0 14	21 11	0 22	11 25	1 0	23 31	1 47	13 47	0 1	26 49	2 53	22 29	1 5	26 3	2 53	13 50	4 59	17 6	17 5	3 43		n.a.
W22	19 1	14 13	1n 7	20 39	0 31	10 56	1 2	23 38	1 47	13 42	0 1	26 49	2 53	22 29	1 5	26 2	2 53	13 50	4 59	17 6	17 6	3 41		n.a.
T 23	18 46	9 56	2 24	20 6	0 40	10 28	1 4	23 45	1 48	13 38	0 1	26 49	2 53	22 30	1 5	26 2	2 53	13 51	4 59	17 6	17 7	3 39		n.a.
F 24	18 30	5 4	3 32	19 31	0 48	9 59	1 6	23 51	1 48	13 33	0 1	26 49	2 53	22 30	1 5	26 2	2 53	13 51	4 59	17 5	17 8	3 37		n.a.
S 25	18 14	0s 2	4 25	18 56	0 56	9 30	1 8	23 57	1 49	13 28	0 2	26 49	2 53	22 31	1 5	26 2	2 53	13 51	4 59	17 5	17 9	3 35		n.a.
S 26	17 58	5 4	5 0	18 20	1 4	9 1	1 10	24 4	1 49	13 24	0 2	26 49	2 52	22 31	1 5	26 2	2 53	13 51	4 59	17 5	17 10	3 33		n.a.
M27	17 42	9 44	5 17	17 44	1 10	8 31	1 12	24 10	1 49	13 19	0 2	26 49	2 52	22 31	1 5	26 2	2 53	13 52	4 59	17 5	17 11	3 30		n.a.
T 28	17 25	13 47	5 14	17 6	1 17	8 1	1 14	24 16	1 50	13 14	0 2	26 48	2 52	22 32	1 5	26 1	2 53	13 52	4 59	17 5	17 12	3 28		n.a.
W29	17 8	17 1	4 55	16 28	1 22	7 31	1 16	24 21	1 50	13 10	0 2	26 48	2 52	22 32	1 5	26 1	2 53	13 52	5 0	17 5	17 12	3 26		n.a.
T 30	16s50	19s17	4n19	15s50	1n28	7s 1	1n18	24s27	1s51	13s 5	0n 2	26n48	2n51	22n33	1n 5	26n 1	2n53	13n53	5s 0	17n 5	17n13	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2490549.5, Delta T = 160h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'45, Lahiri = -161°27'45 Julian Calendar 1 Apr. 11532 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 24	15♒37'26	2♉20	15♒17	10♓42	11♐22	26♒22	4°R46	25°R56	14°R54	8°R 5	13♌50	13♌19	0♈10	n.a.	F 1
S 2	9 15 21	16°36'11	15° 7	17°12	11°56	11°56	26°35	4♋43	25♋53	14♊54	8♌ 4	13°51	13°16	0°17	n.a.	S 2
S 3	9 19 17	17°34'58	27°41	19° 6	13°10	12°31	26°48	4°40	25°51	14°53	8° 2	13°51	13°13	0°24	n.a.	S 3
M 4	9 23 14	18°33'48	10♒ 3	20°59	14°24	13° 5	27° 2	4°38	25°49	14°53	8° 1	13°R51	13°10	0°30	n.a.	M 4
T 5	9 27 11	19°32'40	22°15	22°51	15°38	13°39	27°15	4°35	25°47	14°52	8° 0	13°51	13° 7	0°37	n.a.	T 5
W 6	9 31 7	20°31'34	4♓18	24°42	16°52	14°13	27°28	4°33	25°45	14°52	7°58	13°51	13° 4	0°44	n.a.	W 6
T 7	9 35 4	21°30'31	16°14	26°32	18° 6	14°47	27°42	4°30	25°43	14°51	7°57	13°50	13° 0	0°51	n.a.	T 7
F 8	9 39 0	22°29'29	28° 6	28°21	19°20	15°21	27°55	4°28	25°41	14°51	7°56	13°49	12°57	0°57	n.a.	F 8
S 9	9 42 57	23°28'30	9♈55	0♓ 9	20°34	15°55	28° 9	4°26	25°39	14°51	7°54	13°47	12°54	1° 4	n.a.	S 9
S 10	9 46 54	24°27'34	21°45	1°56	21°48	16°28	28°22	4°24	25°37	14°50	7°53	13°46	12°51	1°11	n.a.	S 10
M11	9 50 50	25°26'39	3♉40	3°42	23° 2	17° 2	28°35	4°22	25°35	14°50	7°52	13°45	12°48	1°17	n.a.	M11
T 12	9 54 47	26°25'47	15°44	5°26	24°16	17°35	28°49	4°20	25°33	14°50	7°50	13°44	12°45	1°24	n.a.	T 12
W13	9 58 43	27°24'57	28° 1	7°10	25°30	18° 8	29° 2	4°18	25°31	14°50	7°49	13°D44	12°41	1°31	n.a.	W13
T 14	10 2 40	28°24'09	10♊36	8°53	26°44	18°41	29°16	4°16	25°29	14°49	7°48	13°44	12°38	1°37	n.a.	T 14
F 15	10 6 36	29°23'23	23°32	10°35	27°58	19°14	29°29	4°15	25°27	14°49	7°47	13°45	12°35	1°44	n.a.	F 15
S 16	10 10 33	0♓22'39	6♋53	12°15	29°12	19°47	29°42	4°13	25°25	14°49	7°45	13°46	12°32	1°51	n.a.	S 16
S 17	10 14 30	1°21'57	20°41	13°55	0♈26	20°20	29°56	4°12	25°23	14°49	7°44	13°47	12°29	1°57	n.a.	S 17
M18	10 18 26	2°21'18	4♌55	15°34	1°40	20°52	0♓ 9	4°11	25°22	14°49	7°43	13°48	12°25	2° 4	n.a.	M18
T 19	10 22 23	3°20'41	19°33	17°12	2°54	21°25	0°23	4° 9	25°20	14°D49	7°42	13°R48	12°22	2°11	n.a.	T 19
W20	10 26 19	4°20'06	4♍29	18°48	4° 8	21°57	0°36	4° 8	25°18	14°49	7°40	13°47	12°19	2°18	n.a.	W20
T 21	10 30 16	5°19'33	19°36	20°24	5°21	22°29	0°49	4° 7	25°16	14°49	7°39	13°45	12°16	2°24	n.a.	T 21
F 22	10 34 12	6°19'03	4♎43	21°59	6°35	23° 1	1° 3	4° 6	25°15	14°49	7°38	13°43	12°13	2°31	n.a.	F 22
S 23	10 38 9	7°18'36	19°42	23°34	7°49	23°33	1°16	4° 5	25°13	14°49	7°37	13°40	12°10	2°38	n.a.	S 23
S 24	10 42 6	8°18'11	4♏25	25° 7	9° 3	24° 5	1°30	4° 5	25°12	14°49	7°36	13°36	12° 6	2°44	n.a.	S 24
M25	10 46 2	9°17'49	18°46	26°39	10°17	24°37	1°43	4° 4	25°10	14°50	7°35	13°34	12° 3	2°51	n.a.	M25
T 26	10 49 59	10°17'29	2♐42	28°10	11°30	25° 8	1°56	4° 4	25° 9	14°50	7°33	13°33	12° 0	2°58	n.a.	T 26
W27	10 53 55	11°17'13	16°13	29°41	12°44	25°40	2°10	4° 3	25° 7	14°50	7°32	13°D33	11°57	3° 4	n.a.	W27
T 28	10 57 52	12°16'58	29°22	1♈11	13°58	26°11	2°23	4° 3	25° 6	14°50	7°31	13°34	11°54	3°11	n.a.	T 28
F 29	11 1 48	13°16'47	12♉10	2°39	15°11	26°42	2°36	4° 3	25° 4	14°51	7°30	13°35	11°50	3°18	n.a.	F 29
S 30	11 5 45	14°16'38	24°42	4° 7	16°25	27°13	2°50	4°D 3	25° 3	14°51	7°29	13°37	11°47	3°25	n.a.	S 30
S 31	11 9 41	15♓16'32	7♒ 0	5♈34	17♈39	27♐44	3♓ 3	4♋ 3	25♋ 2	14♊51	7♌28	13♌38	11♌44	3♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	20s30	3n31	15s12	1n32	6s31	1n19	24s32	1s51	13s 0	0n 2	26n48	2n51	22n33	1n 5	26n 1	2n52	13n53	5s 0	17n 5	17n14	3s22		n.a.
S 2	16 15	20 37	2 33	14 33	1 36	6 1	1 21	24 38	1 52	12 55	0 3	26 48	2 51	22 33	1 5	26 1	2 52	13 53	5 0	17 5	17 15	3 20		n.a.
S 3	15 56	19 42	1 29	13 54	1 40	5 30	1 23	24 43	1 52	12 51	0 3	26 48	2 51	22 34	1 5	26 1	2 52	13 53	5 0	17 5	17 16	3 17		n.a.
M 4	15 38	17 50	0 21	13 14	1 43	5 0	1 24	24 48	1 52	12 46	0 3	26 48	2 50	22 34	1 5	26 0	2 52	13 54	5 0	17 5	17 17	3 15		n.a.
T 5	15 19	15 10	0s47	12 35	1 45	4 29	1 26	24 52	1 53	12 41	0 3	26 47	2 50	22 35	1 5	26 0	2 52	13 54	5 0	17 5	17 18	3 13		n.a.
W 6	15 0	11 54	1 51	11 56	1 47	3 58	1 27	24 57	1 53	12 36	0 3	26 47	2 50	22 35	1 5	26 0	2 52	13 54	5 0	17 5	17 19	3 11		n.a.
T 7	14 41	8 10	2 50	11 17	1 49	3 28	1 29	25 2	1 54	12 31	0 3	26 47	2 50	22 35	1 5	26 0	2 52	13 55	5 0	17 5	17 20	3 9		n.a.
F 8	14 21	4 9	3 42	10 38	1 50	2 57	1 30	25 6	1 54	12 26	0 3	26 47	2 49	22 36	1 4	26 0	2 52	13 55	5 0	17 6	17 21	3 6		n.a.
S 9	14 1	0 0	4 24	9 59	1 51	2 26	1 32	25 10	1 54	12 22	0 4	26 47	2 49	22 36	1 4	26 0	2 52	13 55	5 0	17 6	17 22	3 4		n.a.
S 10	13 41	4n 9	4 54	9 20	1 51	1 55	1 33	25 14	1 55	12 17	0 4	26 47	2 49	22 36	1 4	26 0	2 52	13 56	5 0	17 7	17 23	3 2		n.a.
M11	13 21	8 10	5 12	8 41	1 51	1 24	1 34	25 18	1 55	12 12	0 4	26 46	2 49	22 37	1 4	26 0	2 52	13 56	5 0	17 7	17 24	3 0		n.a.
T 12	13 1	11 55	5 17	8 3	1 50	0 53	1 35	25 22	1 56	12 7	0 4	26 46	2 48	22 37	1 4	25 59	2 51	13 56	5 0	17 7	17 24	2 58		n.a.
W13	12 40	15 14	5 7	7 24	1 49	0 22	1 36	25 25	1 56	12 2	0 4	26 46	2 48	22 37	1 4	25 59	2 51	13 57	5 0	17 7	17 25	2 56		n.a.
T 14	12 19	17 56	4 43	6 47	1 48	0n 9	1 37	25 29	1 56	11 57	0 4	26 46	2 48	22 38	1 4	25 59	2 51	13 57	5 0	17 7	17 26	2 53		n.a.
F 15	11 58	19 49	4 4	6 9	1 46	0 40	1 38	25 32	1 57	11 52	0 5	26 45	2 47	22 38	1 4	25 59	2 51	13 57	5 0	17 7	17 27	2 51		n.a.
S 16	11 37	20 41	3 11	5 32	1 44	1 11	1 39	25 35	1 57	11 47	0 5	26 45	2 47	22 38	1 4	25 59	2 51	13 57	5 0	17 6	17 28	2 49		n.a.
S 17	11 15	20 21	2 5	4 55	1 42	1 42	1 40	25 38	1 58	11 42	0 5	26 45	2 47	22 39	1 4	25 59	2 51	13 58	5 0	17 6	17 29	2 47		n.a.
M18	10 53	18 43	0 49	4 19	1 39	2 13	1 41	25 41	1 58	11 37	0 5	26 45	2 47	22 39	1 4	25 59	2 51	13 58	5 0	17 6	17 30	2 45		n.a.
T 19	10 32	15 50	0n32	3 43	1 36	2 43	1 41	25 43	1 58	11 32	0 5	26 44	2 46	22 39	1 4	25 59	2 51	13 58	5 0	17 6	17 31	2 42		n.a.
W20	10 9	11 50	1 52	3 7	1 33	3 14	1 42	25 46	1 59	11 27	0 5	26 44	2 46	22 39	1 4	25 59	2 51	13 59	5 0	17 6	17 32	2 40		n.a.
T 21	9 47	7 2	3 5	2 32	1 29	3 44	1 42	25 48	1 59	11 22	0 5	26 44	2 46	22 40	1 4	25 58	2 51	13 59	5 0	17 7	17 33	2 38		n.a.
F 22	9 25	1 49	4 5	1 57	1 25	4 15	1 43	25 50	2 0	11 17	0 5	26 44	2 45	22 40	1 4	25 58	2 51	13 59	5 0	17 7	17 34	2 36		n.a.
S 23	9 2	3s28	4 48	1 23	1 21	4 45	1 43	25 52	2 0	11 12	0 6	26 43	2 45	22 40	1 4	25 58	2 50	13 59	5 0	17 8	17 35	2 34		n.a.
S 24	8 39	8 27	5 11	0 49	1 17	5 15	1 44	25 54	2 0	11 7	0 6	26 43	2 45	22 41	1 4	25 58	2 50	14 0	5 0	17 9	17 35	2 31		n.a.
M25	8 17	12 49	5 13	0 16	1 12	5 45	1 44	25 56	2 1	11 2	0 6	26 43	2 44	22 41	1 4	25 58	2 50	14 0	5 0	17 10	17 36	2 29		n.a.
T 26	7 54	16 22	4 57	0n16	1 7	6 15	1 44	25 58	2 1	10 57	0 6	26 43	2 44	22 41	1 4	25 58	2 50	14 0	5 0	17 10	17 37	2 27		n.a.
W27	7 30	18 55	4 25	0 48	1 1	6 44	1 44	25 59	2 1	10 52	0 6	26 42	2 44	22 41	1 4	25 58	2 50	14 1	5 0	17 10	17 38	2 25		n.a.
T 28	7 7	20 23	3 40	1 20	0 56	7 14	1 44	26 1	2 2	10 47	0 6	26 42	2 44	22 41	1 4	25 58	2 50	14 1	5 0	17 10	17 39	2 22		n.a.
F 29	6 44	20 44	2 44	1 51	0 50	7 43	1 44	26 2	2 2	10 42	0 7	26 42	2 43	22 42	1 4	25 58	2 50	14 1	5 0	17 10	17 40	2 20		n.a.
S 30	6 20	20 3	1 42	2 21	0 44	8 12	1 44	26 3	2 3	10 37	0 7	26 41	2 43	22 42	1 4	25 58	2 50	14 1	5 0	17 9	17 41	2 18		n.a.
S 31	5s56	18s24	0n36	2n51	0n38	8n41	1n44	26s 4	2s 3	10s32	0n 7	26n41	2n43	22n42	1n 3	25n58	2n50	14n 2	5s 0	17n 9	17n42	2s16		n.a.

Julian Day Number = -2490519.5, Delta T = 160h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'41, Lahiri = -161°27'41 Julian Calendar 1 May 11532 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 38	16♓16'28	19♒ 8	6♈59	18♈52	28♐14	3♓16	4♋ 3	25°R 1	14♊52	7°R27	13°R38	11♌41	3♈38	n.a.	M 1
T 2	11 17 34	17°16'26	1♓ 8	8°24	20° 6	28°45	3°29	4° 3	24♋59	14°52	7♌26	13♌37	11°38	3°45	n.a.	T 2
W 3	11 21 31	18°16'27	13° 3	9°48	21°19	29°15	3°43	4° 3	24°58	14°53	7°25	13°33	11°35	3°51	n.a.	W 3
T 4	11 25 27	19°16'30	24°54	11°11	22°33	29°45	3°56	4° 4	24°57	14°53	7°24	13°28	11°31	3°58	n.a.	T 4
F 5	11 29 24	20°16'36	6♈45	12°32	23°46	0♉15	4° 9	4° 4	24°56	14°54	7°23	13°22	11°28	4° 5	n.a.	F 5
S 6	11 33 20	21°16'43	18°35	13°53	25° 0	0°45	4°22	4° 5	24°55	14°54	7°22	13°14	11°25	4°11	n.a.	S 6
S 7	11 37 17	22°16'53	0♉27	15°12	26°13	1°14	4°35	4° 6	24°54	14°55	7°21	13° 7	11°22	4°18	n.a.	S 7
M 8	11 41 13	23°17'05	12°24	16°30	27°27	1°44	4°48	4° 7	24°53	14°56	7°21	13° 0	11°19	4°25	n.a.	M 8
T 9	11 45 10	24°17'19	24°29	17°46	28°40	2°13	5° 1	4° 8	24°52	14°56	7°20	12°54	11°16	4°31	n.a.	T 9
W10	11 49 6	25°17'35	6♊44	19° 1	29°53	2°42	5°14	4° 9	24°51	14°57	7°19	12°50	11°12	4°38	n.a.	W10
T 11	11 53 3	26°17'53	19°14	20°14	1♉ 7	3°10	5°27	4°10	24°51	14°58	7°18	12°49	11° 9	4°45	n.a.	T 11
F 12	11 56 59	27°18'12	2♋ 3	21°26	2°20	3°39	5°40	4°11	24°50	14°59	7°17	12°D48	11° 6	4°52	n.a.	F 12
S 13	12 0 56	28°18'34	15°14	22°35	3°33	4° 7	5°53	4°13	24°49	14°59	7°16	12°49	11° 3	4°58	n.a.	S 13
S 14	12 4 52	29°18'57	28°52	23°43	4°46	4°35	6° 6	4°14	24°49	15° 0	7°16	12°51	11° 0	5° 5	n.a.	S 14
M15	12 8 49	0♈19'23	12♌58	24°48	6° 0	5° 3	6°19	4°16	24°48	15° 1	7°15	12°R51	10°56	5°12	n.a.	M15
T 16	12 12 45	1°19'50	27°30	25°51	7°13	5°31	6°32	4°17	24°47	15° 2	7°14	12°50	10°53	5°18	n.a.	T 16
W17	12 16 41	2°20'19	12♍27	26°51	8°26	5°59	6°44	4°19	24°47	15° 3	7°14	12°47	10°50	5°25	n.a.	W17
T 18	12 20 38	3°20'49	27°41	27°49	9°39	6°26	6°57	4°21	24°47	15° 4	7°13	12°42	10°47	5°32	n.a.	T 18
F 19	12 24 34	4°21'22	13♎ 1	28°42	10°52	6°53	7°10	4°23	24°46	15° 5	7°12	12°35	10°44	5°38	n.a.	F 19
S 20	12 28 31	5°21'57	28°17	29°33	12° 5	7°20	7°22	4°25	24°46	15° 6	7°12	12°26	10°41	5°45	n.a.	S 20
S 21	12 32 27	6°22'34	13♏17	0♉19	13°18	7°46	7°35	4°28	24°45	15° 7	7°11	12°18	10°37	5°52	n.a.	S 21
M22	12 36 24	7°23'13	27°54	1° 0	14°31	8°13	7°48	4°30	24°45	15° 8	7°11	12°11	10°34	5°59	n.a.	M22
T 23	12 40 20	8°23'54	12♐ 2	1°37	15°43	8°39	8° 0	4°32	24°45	15° 9	7°10	12° 6	10°31	6° 5	n.a.	T 23
W24	12 44 17	9°24'37	25°41	2° 8	16°56	9° 5	8°12	4°35	24°45	15°11	7°10	12° 3	10°28	6°12	n.a.	W24
T 25	12 48 13	10°25'23	8♑51	2°33	18° 9	9°30	8°25	4°38	24°45	15°12	7° 9	12°D 2	10°25	6°19	n.a.	T 25
F 26	12 52 9	11°26'11	21°37	2°52	19°22	9°55	8°37	4°40	24°D45	15°13	7° 9	12° 2	10°21	6°25	n.a.	F 26
S 27	12 56 6	12°27'00	4♒ 2	3° 3	20°34	10°20	8°49	4°43	24°45	15°14	7° 8	12° 3	10°18	6°32	n.a.	S 27
S 28	13 0 2	13°27'52	16°12	3°R 6	21°47	10°45	9° 2	4°46	24°45	15°15	7° 8	12°R 3	10°15	6°39	n.a.	S 28
M29	13 3 59	14°28'46	28°12	3° 1	22°59	11°10	9°14	4°49	24°45	15°17	7° 7	12° 1	10°12	6°45	n.a.	M29
T 30	13 7 55	15♈29'41	10♓ 5	2♉46	24♉12	11♑34	9♓26	4♋52	24♋45	15♊18	7♌ 7	11♌57	10♌ 9	6♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s33	15s56	0s30	3n20	0n32	9n 9	1n43	26s 5	2s 3	10s27	0n 7	26n41	2n42	22n42	1n 3	25n58	2n50	14n 2	5s 0	17n 9	17n43	2s14		n.a.
T 2	5 9	12 48	1 34	3 48	0 25	9 38	1 43	26 6	2 4	10 22	0 7	26 40	2 42	22 42	1 3	25 58	2 49	14 2	5 0	17 9	17 44	2 11		n.a.
W 3	4 45	9 11	2 34	4 15	0 18	10 6	1 42	26 6	2 4	10 17	0 7	26 40	2 42	22 43	1 3	25 58	2 49	14 3	5 0	17 10	17 45	2 9		n.a.
T 4	4 21	5 13	3 26	4 42	0 11	10 33	1 42	26 7	2 4	10 12	0 7	26 40	2 41	22 43	1 3	25 58	2 49	14 3	5 0	17 12	17 45	2 7		n.a.
F 5	3 57	1 4	4 10	5 8	0 4	11 1	1 41	26 7	2 5	10 7	0 8	26 39	2 41	22 43	1 3	25 58	2 49	14 3	5 0	17 14	17 46	2 5		n.a.
S 6	3 32	3n 8	4 42	5 34	0s 3	11 28	1 41	26 7	2 5	10 2	0 8	26 39	2 41	22 43	1 3	25 58	2 49	14 3	5 0	17 16	17 47	2 3		n.a.
S 7	3 8	7 12	5 2	5 58	0 11	11 55	1 40	26 8	2 6	9 57	0 8	26 39	2 40	22 43	1 3	25 58	2 49	14 4	5 0	17 18	17 48	2 0		n.a.
M 8	2 44	11 2	5 10	6 22	0 18	12 21	1 39	26 8	2 6	9 52	0 8	26 38	2 40	22 43	1 3	25 58	2 49	14 4	5 0	17 20	17 49	1 58		n.a.
T 9	2 19	14 28	5 4	6 44	0 26	12 47	1 38	26 7	2 6	9 47	0 8	26 38	2 40	22 43	1 3	25 58	2 49	14 4	5 0	17 22	17 50	1 56		n.a.
W10	1 55	17 19	4 44	7 6	0 34	13 13	1 37	26 7	2 7	9 42	0 8	26 38	2 39	22 43	1 3	25 58	2 49	14 4	5 0	17 23	17 51	1 54		n.a.
T 11	1 30	19 26	4 10	7 27	0 42	13 38	1 36	26 7	2 7	9 37	0 8	26 37	2 39	22 43	1 3	25 58	2 49	14 5	5 0	17 23	17 52	1 51		n.a.
F 12	1 6	20 39	3 23	7 47	0 50	14 4	1 35	26 7	2 7	9 32	0 9	26 37	2 39	22 44	1 3	25 58	2 49	14 5	5 0	17 23	17 53	1 49		n.a.
S 13	0 41	20 46	2 24	8 6	0 58	14 28	1 33	26 6	2 8	9 27	0 9	26 37	2 39	22 44	1 3	25 58	2 48	14 5	5 0	17 23	17 54	1 47		n.a.
S 14	0 17	19 41	1 15	8 24	1 7	14 52	1 32	26 5	2 8	9 22	0 9	26 36	2 38	22 44	1 3	25 58	2 48	14 5	5 0	17 23	17 54	1 45		n.a.
M15	0n 8	17 21	0n 1	8 41	1 15	15 16	1 30	26 5	2 8	9 17	0 9	26 36	2 38	22 44	1 3	25 58	2 48	14 6	5 0	17 23	17 55	1 42		n.a.
T 16	0 33	13 52	1 18	8 56	1 24	15 40	1 29	26 4	2 9	9 12	0 9	26 36	2 38	22 44	1 3	25 58	2 48	14 6	5 0	17 23	17 56	1 40		n.a.
W17	0 57	9 24	2 33	9 11	1 32	16 2	1 27	26 3	2 9	9 7	0 9	26 35	2 37	22 44	1 2	25 58	2 48	14 6	5 0	17 24	17 57	1 38		n.a.
T 18	1 22	4 15	3 38	9 24	1 40	16 25	1 26	26 2	2 9	9 2	0 10	26 35	2 37	22 44	1 2	25 58	2 48	14 6	5 0	17 25	17 58	1 36		n.a.
F 19	1 46	1s11	4 27	9 36	1 49	16 47	1 24	26 1	2 10	8 57	0 10	26 34	2 37	22 44	1 2	25 58	2 48	14 6	5 0	17 27	17 59	1 33		n.a.
S 20	2 11	6 31	4 57	9 46	1 57	17 8	1 22	26 0	2 10	8 52	0 10	26 34	2 36	22 44	1 2	25 58	2 48	14 7	5 0	17 30	18 0	1 31		n.a.
S 21	2 36	11 21	5 6	9 55	2 5	17 30	1 20	25 59	2 10	8 47	0 10	26 34	2 36	22 44	1 2	25 58	2 48	14 7	5 0	17 32	18 1	1 29		n.a.
M22	3 0	15 24	4 55	10 3	2 13	17 50	1 18	25 57	2 11	8 42	0 10	26 33	2 36	22 44	1 2	25 58	2 48	14 7	5 0	17 34	18 2	1 27		n.a.
T 23	3 25	18 24	4 26	10 8	2 21	18 10	1 16	25 56	2 11	8 37	0 10	26 33	2 35	22 44	1 2	25 58	2 48	14 7	4 59	17 36	18 2	1 24		n.a.
W24	3 49	20 16	3 42	10 13	2 28	18 30	1 14	25 54	2 11	8 32	0 10	26 33	2 35	22 44	1 2	25 58	2 47	14 7	4 59	17 37	18 3	1 22		n.a.
T 25	4 14	20 56	2 48	10 15	2 35	18 49	1 12	25 53	2 12	8 27	0 11	26 32	2 35	22 44	1 2	25 58	2 47	14 7	4 59	17 37	18 4	1 20		n.a.
F 26	4 38	20 29	1 47	10 16	2 41	19 7	1 9	25 51	2 12	8 22	0 11	26 32	2 35	22 44	1 2	25 58	2 47	14 8	4 59	17 37	18 5	1 18		n.a.
S 27	5 2	19 2	0 43	10 14	2 46	19 25	1 7	25 49	2 12	8 18	0 11	26 31	2 34	22 44	1 2	25 58	2 47	14 8	4 59	17 37	18 6	1 15		n.a.
S 28	5 26	16 44	0s22	10 11	2 51	19 42	1 5	25 48	2 13	8 13	0 11	26 31	2 34	22 44	1 2	25 58	2 47	14 8	4 59	17 36	18 7	1 13		n.a.
M29	5 51	13 44	1 25	10 5	2 55	19 59	1 2	25 46	2 13	8 8	0 11	26 31	2 34	22 43	1 2	25 58	2 47	14 8	4 59	17 37	18 8	1 11		n.a.
T 30	6n15	10s11	2s24	9n58	2s58	20n15	0n59	25s44	2s13	8s 3	0n11	26n30	2n33	22n43	1n 2	25n58	2n47	14n 8	4s59	17n38	18n 9	1s 9		n.a.

Julian Day Number = -2490488.5, Delta T = 160h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'37, Lahiri = -161°27'37 Julian Calendar 1 June 11532 BCE == Greg. Calendar 4 March 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 52	16♈30'38	21♓55	2°R22	25♉24	11♊58	9♓38	4♋55	24♋45	15♊19	7°R 7	11°R51	10♌ 6	6♈59	n.a.	W 1
T 2	13 15 48	17°31'37	3♈44	1♉48	26°37	12°21	9°50	4°59	24°46	15°21	7♌ 6	11♌41	10° 2	7° 6	n.a.	T 2
F 3	13 19 44	18°32'38	15°35	1° 5	27°49	12°44	10° 2	5° 2	24°46	15°22	7° 6	11°29	9°59	7°12	n.a.	F 3
S 4	13 23 41	19°33'40	27°30	0°12	29° 1	13° 7	10°14	5° 6	24°46	15°24	7° 6	11°16	9°56	7°19	n.a.	S 4
S 5	13 27 37	20°34'44	9♉28	29♈10	0♊13	13°30	10°25	5° 9	24°47	15°25	7° 6	11° 2	9°53	7°26	n.a.	S 5
M 6	13 31 34	21°35'50	21°33	28° 0	1°25	13°52	10°37	5°13	24°47	15°27	7° 6	10°49	9°50	7°32	n.a.	M 6
T 7	13 35 30	22°36'56	3♊44	26°44	2°37	14°14	10°49	5°17	24°48	15°28	7° 5	10°38	9°47	7°39	n.a.	T 7
W 8	13 39 27	23°38'04	16° 5	25°25	3°49	14°36	11° 0	5°21	24°48	15°30	7° 5	10°29	9°43	7°46	n.a.	W 8
T 9	13 43 23	24°39'13	28°37	24° 4	5° 1	14°57	11°12	5°25	24°49	15°31	7° 5	10°24	9°40	7°52	n.a.	T 9
F 10	13 47 19	25°40'24	11♋23	22°44	6°13	15°18	11°23	5°29	24°50	15°33	7° 5	10°21	9°37	7°59	n.a.	F 10
S 11	13 51 16	26°41'35	24°29	21°28	7°25	15°38	11°34	5°33	24°51	15°35	7° 5	10°D20	9°34	8° 6	n.a.	S 11
S 12	13 55 12	27°42'47	7♌55	20°19	8°37	15°58	11°45	5°37	24°51	15°36	7°D 5	10°R20	9°31	8°13	n.a.	S 12
M13	13 59 9	28°44'00	21°46	19°17	9°48	16°18	11°57	5°41	24°52	15°38	7° 5	10°20	9°27	8°19	n.a.	M13
T 14	14 3 5	29°45'15	6♍ 3	18°26	11° 0	16°37	12° 8	5°46	24°53	15°40	7° 5	10°18	9°24	8°26	n.a.	T 14
W15	14 7 2	0♉46'29	20°45	17°46	12°11	16°56	12°19	5°50	24°54	15°41	7° 5	10°13	9°21	8°33	n.a.	W15
T 16	14 10 58	1°47'45	5♎46	17°17	13°23	17°14	12°29	5°55	24°55	15°43	7° 5	10° 6	9°18	8°39	n.a.	T 16
F 17	14 14 55	2°49'02	20°59	17° 0	14°34	17°32	12°40	5°59	24°56	15°45	7° 5	9°56	9°15	8°46	n.a.	F 17
S 18	14 18 51	3°50'20	6♏13	16°D54	15°45	17°50	12°51	6° 4	24°57	15°47	7° 6	9°44	9°12	8°53	n.a.	S 18
S 19	14 22 47	4°51'38	21°18	17° 0	16°56	18° 7	13° 2	6° 9	24°58	15°48	7° 6	9°32	9° 8	9° 0	n.a.	S 19
M20	14 26 44	5°52'58	6♐ 3	17°16	18° 7	18°24	13°12	6°14	25° 0	15°50	7° 6	9°22	9° 5	9° 6	n.a.	M20
T 21	14 30 40	6°54'19	20°22	17°41	19°18	18°40	13°22	6°19	25° 1	15°52	7° 6	9°13	9° 2	9°13	n.a.	T 21
W22	14 34 37	7°55'42	4♑10	18°15	20°29	18°56	13°33	6°24	25° 2	15°54	7° 6	9° 7	8°59	9°20	n.a.	W22
T 23	14 38 33	8°57'05	17°28	18°57	21°40	19°11	13°43	6°29	25° 3	15°56	7° 7	9° 4	8°56	9°26	n.a.	T 23
F 24	14 42 30	9°58'29	0♒19	19°45	22°50	19°26	13°53	6°34	25° 5	15°58	7° 7	9° 3	8°52	9°33	n.a.	F 24
S 25	14 46 26	10°59'54	12°47	20°40	24° 1	19°40	14° 3	6°39	25° 6	16° 0	7° 7	9° 3	8°49	9°40	n.a.	S 25
S 26	14 50 23	12° 1'21	24°57	21°39	25°11	19°54	14°13	6°45	25° 8	16° 2	7° 8	9° 3	8°46	9°46	n.a.	S 26
M27	14 54 19	13° 2'48	6♓55	22°44	26°22	20° 7	14°23	6°50	25° 9	16° 4	7° 8	9° 1	8°43	9°53	n.a.	M27
T 28	14 58 16	14° 4'16	18°46	23°52	27°32	20°20	14°32	6°56	25°11	16° 6	7° 9	8°57	8°40	10° 0	n.a.	T 28
W29	15 2 12	15° 5'44	0♈34	25° 4	28°42	20°32	14°42	7° 1	25°13	16° 8	7° 9	8°49	8°37	10° 7	n.a.	W29
T 30	15 6 8	16° 7'14	12°24	26°18	29°52	20°44	14°51	7° 7	25°14	16°10	7°10	8°39	8°33	10°13	n.a.	T 30
F 31	15 10 5	17♉ 8'44	24♈18	27♈36	1♋ 2	20♑54	15♓ 1	7♋12	25♋16	16♊12	7♌10	8♌27	8♌30	10♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n39	6s16	3s16	9n48	2s59	20n31	0n57	25s42	2s14	7s58	0n12	26n30	2n33	22n43	1n 2	25n58	2n47	14n 8	4s59	17n40	18n 9	1s 6		n.a.
T 2	7 3	2 7	3 59	9 37	2 59	20 46	0 54	25 40	2 14	7 54	0 12	26 29	2 33	22 43	1 2	25 58	2 47	14 9	4 59	17 43	18 10	1 4		n.a.
F 3	7 26	2n 7	4 32	9 23	2 57	21 0	0 51	25 38	2 14	7 49	0 12	26 29	2 33	22 43	1 1	25 58	2 47	14 9	4 59	17 46	18 11	1 2		n.a.
S 4	7 50	6 18	4 53	9 8	2 52	21 14	0 48	25 36	2 15	7 44	0 12	26 28	2 32	22 43	1 1	25 59	2 47	14 9	4 59	17 50	18 12	1 0		n.a.
S 5	8 14	10 15	5 2	8 52	2 46	21 27	0 45	25 34	2 15	7 39	0 12	26 28	2 32	22 43	1 1	25 59	2 47	14 9	4 59	17 54	18 13	0 57		n.a.
M 6	8 37	13 50	4 56	8 34	2 38	21 39	0 42	25 32	2 15	7 35	0 12	26 28	2 32	22 43	1 1	25 59	2 46	14 9	4 59	17 57	18 14	0 55		n.a.
T 7	9 1	16 53	4 38	8 16	2 28	21 51	0 39	25 30	2 15	7 30	0 13	26 27	2 31	22 42	1 1	25 59	2 46	14 9	4 59	18 1	18 15	0 53		n.a.
W 8	9 24	19 13	4 6	7 59	2 15	22 2	0 36	25 28	2 16	7 25	0 13	26 27	2 31	22 42	1 1	25 59	2 46	14 9	4 59	18 3	18 16	0 51		n.a.
T 9	9 47	20 40	3 22	7 42	2 1	22 13	0 33	25 26	2 16	7 21	0 13	26 26	2 31	22 42	1 1	25 59	2 46	14 9	4 59	18 4	18 16	0 48		n.a.
F 10	10 10	21 6	2 27	7 26	1 45	22 23	0 30	25 24	2 16	7 16	0 13	26 26	2 31	22 42	1 1	25 59	2 46	14 9	4 59	18 5	18 17	0 46		n.a.
S 11	10 32	20 24	1 23	7 13	1 28	22 32	0 27	25 21	2 16	7 12	0 13	26 25	2 30	22 42	1 1	25 59	2 46	14 9	4 58	18 5	18 18	0 44		n.a.
S 12	10 55	18 32	0 13	7 3	1 10	22 40	0 23	25 19	2 17	7 7	0 14	26 25	2 30	22 41	1 1	25 59	2 46	14 9	4 58	18 5	18 19	0 41		n.a.
M13	11 17	15 33	1n 0	6 56	0 52	22 48	0 20	25 17	2 17	7 3	0 14	26 24	2 30	22 41	1 1	25 59	2 46	14 10	4 58	18 5	18 20	0 39		n.a.
T 14	11 40	11 33	2 12	6 53	0 33	22 55	0 16	25 15	2 17	6 58	0 14	26 24	2 30	22 41	1 1	26 0	2 46	14 10	4 58	18 6	18 21	0 37		n.a.
W15	12 2	6 45	3 16	6 54	0 16	23 2	0 13	25 12	2 17	6 54	0 14	26 24	2 29	22 41	1 1	26 0	2 46	14 10	4 58	18 7	18 22	0 35		n.a.
T 16	12 23	1 27	4 9	6 58	0n 2	23 8	0 9	25 10	2 18	6 49	0 14	26 23	2 29	22 41	1 1	26 0	2 46	14 10	4 58	18 9	18 23	0 32		n.a.
F 17	12 45	4s 0	4 45	7 7	0 18	23 13	0 6	25 8	2 18	6 45	0 14	26 23	2 29	22 40	1 1	26 0	2 46	14 10	4 58	18 12	18 23	0 30		n.a.
S 18	13 6	9 13	5 0	7 18	0 33	23 17	0 2	25 6	2 18	6 41	0 15	26 22	2 28	22 40	1 1	26 0	2 46	14 10	4 58	18 15	18 24	0 28		n.a.
S 19	13 28	13 48	4 54	7 33	0 47	23 21	0s 2	25 4	2 18	6 36	0 15	26 22	2 28	22 40	1 0	26 0	2 46	14 10	4 58	18 19	18 25	0 26		n.a.
M20	13 49	17 27	4 29	7 51	1 0	23 24	0 6	25 2	2 18	6 32	0 15	26 21	2 28	22 39	1 0	26 0	2 45	14 10	4 58	18 22	18 26	0 23		n.a.
T 21	14 9	19 54	3 47	8 12	1 11	23 26	0 9	24 59	2 19	6 28	0 15	26 21	2 28	22 39	1 0	26 1	2 45	14 10	4 58	18 24	18 27	0 21		n.a.
W22	14 30	21 5	2 53	8 34	1 21	23 28	0 13	24 57	2 19	6 23	0 15	26 20	2 27	22 39	1 0	26 1	2 45	14 10	4 58	18 25	18 28	0 19		n.a.
T 23	14 50	21 1	1 52	8 59	1 30	23 29	0 17	24 55	2 19	6 19	0 16	26 20	2 27	22 39	1 0	26 1	2 45	14 10	4 58	18 26	18 29	0 16		n.a.
F 24	15 10	19 50	0 46	9 25	1 38	23 29	0 21	24 53	2 19	6 15	0 16	26 19	2 27	22 38	1 0	26 1	2 45	14 10	4 58	18 26	18 29	0 14		n.a.
S 25	15 30	17 43	0s20	9 53	1 45	23 29	0 25	24 51	2 19	6 11	0 16	26 19	2 27	22 38	1 0	26 1	2 45	14 10	4 58	18 27	18 30	0 12		n.a.
S 26	15 49	14 50	1 23	10 21	1 51	23 28	0 29	24 49	2 19	6 7	0 16	26 18	2 27	22 38	1 0	26 1	2 45	14 10	4 57	18 27	18 31	0 9		n.a.
M27	16 8	11 23	2 22	10 50	1 55	23 26	0 33	24 47	2 20	6 3	0 16	26 18	2 26	22 37	1 0	26 1	2 45	14 10	4 57	18 27	18 32	0 7		n.a.
T 28	16 27	7 30	3 14	11 20	1 59	23 24	0 37	24 45	2 20	5 59	0 16	26 17	2 26	22 37	1 0	26 2	2 45	14 10	4 57	18 28	18 33	0 5		n.a.
W29	16 46	3 22	3 57	11 50	2 3	23 21	0 41	24 44	2 20	5 55	0 17	26 17	2 26	22 36	1 0	26 2	2 45	14 10	4 57	18 30	18 34	0 3		n.a.
T 30	17 4	0n54	4 30	12 20	2 5	23 17	0 45	24 42	2 20	5 51	0 17	26 16	2 26	22 36	1 0	26 2	2 45	14 9	4 57	18 33	18 35	0 0		n.a.
F 31	17n22	5n 9	4s51	12n50	2n 7	23n13	0s49	24s40	2s20	5s47	0n17	26n15	2n25	22n36	1n 0	26n 2	2n45	14n 9	4s57	18n36	18n35	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2490458.5, Delta T = 160h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'33, Lahiri = -161°27'33 Julian Calendar 1 July 11532 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 1	18♉10'14	6♉19	28♈55	2♋11	21♍ 5	15♓10	7♋18	25♋18	16♊14	7♌11	8°R12	8♌27	10♈27	n.a.	S 1
S 2	15 17 58	19°11'46	18°27	0♉17	3°21	21°15	15°19	7°24	25°20	16°16	7°11	7♌57	8°24	10°33	n.a.	S 2
M 3	15 21 54	20°13'17	0♊43	1°40	4°31	21°24	15°28	7°30	25°21	16°18	7°12	7°43	8°21	10°40	n.a.	M 3
T 4	15 25 51	21°14'49	13° 8	3° 4	5°40	21°32	15°37	7°36	25°23	16°20	7°13	7°31	8°18	10°47	n.a.	T 4
W 5	15 29 47	22°16'21	25°43	4°29	6°49	21°40	15°46	7°42	25°25	16°22	7°13	7°22	8°14	10°54	n.a.	W 5
T 6	15 33 44	23°17'53	8♋27	5°56	7°58	21°48	15°54	7°48	25°27	16°24	7°14	7°15	8°11	11° 0	n.a.	T 6
F 7	15 37 40	24°19'25	21°24	7°23	9° 7	21°54	16° 3	7°54	25°29	16°26	7°15	7°12	8° 8	11° 7	n.a.	F 7
S 8	15 41 37	25°20'57	4♌34	8°52	10°16	22° 0	16°11	8° 0	25°31	16°29	7°15	7°D11	8° 5	11°14	n.a.	S 8
S 9	15 45 33	26°22'29	17°59	10°20	11°25	22° 5	16°19	8° 6	25°33	16°31	7°16	7°11	8° 2	11°20	n.a.	S 9
M10	15 49 30	27°24'00	1♍42	11°50	12°33	22°10	16°28	8°13	25°36	16°33	7°17	7°R11	7°58	11°27	n.a.	M10
T 11	15 53 26	28°25'31	15°45	13°20	13°41	22°14	16°36	8°19	25°38	16°35	7°18	7°10	7°55	11°34	n.a.	T 11
W12	15 57 23	29°27'02	0♎ 6	14°50	14°49	22°17	16°43	8°25	25°40	16°37	7°19	7° 6	7°52	11°41	n.a.	W12
T 13	16 1 19	0♊28'32	14°44	16°21	15°57	22°19	16°51	8°32	25°42	16°39	7°19	7° 0	7°49	11°47	n.a.	T 13
F 14	16 5 16	1°30'02	29°34	17°52	17° 5	22°21	16°59	8°38	25°45	16°42	7°20	6°52	7°46	11°54	n.a.	F 14
S 15	16 9 12	2°31'32	14♏27	19°23	18°13	22°22	17° 6	8°45	25°47	16°44	7°21	6°42	7°43	12° 1	n.a.	S 15
S 16	16 13 9	3°33'01	29°16	20°54	19°20	22°R22	17°13	8°52	25°49	16°46	7°22	6°31	7°39	12° 7	n.a.	S 16
M17	16 17 6	4°34'30	13♐52	22°26	20°27	22°22	17°20	8°58	25°52	16°48	7°23	6°22	7°36	12°14	n.a.	M17
T 18	16 21 2	5°35'59	28° 7	23°58	21°34	22°20	17°27	9° 5	25°54	16°51	7°24	6°14	7°33	12°21	n.a.	T 18
W19	16 24 59	6°37'28	11♑57	25°31	22°41	22°18	17°34	9°12	25°57	16°53	7°25	6° 9	7°30	12°28	n.a.	W19
T 20	16 28 55	7°38'56	25°20	27° 3	23°47	22°15	17°41	9°18	25°59	16°55	7°26	6° 6	7°27	12°34	n.a.	T 20
F 21	16 32 52	8°40'24	8♒16	28°36	24°53	22°12	17°47	9°25	26° 2	16°57	7°27	6°D 5	7°24	12°41	n.a.	F 21
S 22	16 36 48	9°41'52	20°50	0♊ 9	25°59	22° 7	17°54	9°32	26° 5	17° 0	7°28	6° 6	7°20	12°48	n.a.	S 22
S 23	16 40 45	10°43'19	3♓ 4	1°42	27° 5	22° 2	18° 0	9°39	26° 7	17° 2	7°29	6° 7	7°17	12°54	n.a.	S 23
M24	16 44 41	11°44'46	15° 6	3°16	28°11	21°56	18° 6	9°46	26°10	17° 4	7°31	6°R 7	7°14	13° 1	n.a.	M24
T 25	16 48 38	12°46'13	26°59	4°50	29°16	21°49	18°12	9°53	26°13	17° 6	7°32	6° 6	7°11	13° 8	n.a.	T 25
W26	16 52 35	13°47'39	8♈49	6°24	0♌21	21°41	18°18	10° 0	26°15	17° 9	7°33	6° 3	7° 8	13°15	n.a.	W26
T 27	16 56 31	14°49'05	20°40	7°58	1°26	21°33	18°23	10° 7	26°18	17°11	7°34	5°57	7° 4	13°21	n.a.	T 27
F 28	17 0 28	15°50'30	2♉37	9°33	2°31	21°23	18°28	10°14	26°21	17°13	7°35	5°49	7° 1	13°28	n.a.	F 28
S 29	17 4 24	16°51'54	14°43	11° 8	3°35	21°13	18°34	10°21	26°24	17°15	7°37	5°40	6°58	13°35	n.a.	S 29
S 30	17 8 21	17°53'18	27° 0	12°43	4°39	21° 2	18°39	10°28	26°27	17°18	7°38	5°30	6°55	13°41	n.a.	S 30
M31	17 12 17	18♊54'42	9♊29	14♊18	5♌42	20♍50	18♓44	10♋36	26♋30	17♊20	7♌39	5♌21	6♌52	13♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	9n15	5s 0	13n20	2n 8	23n 8	0s54	24s39	2s20	5s43	0n17	26n15	2n25	22n35	1n 0	26n 2	2n45	14n 9	4s57	18n40	18n36	0n 4		n.a.
S 2	17 57	13 2	4 55	13 51	2 8	23 2	0 58	24 37	2 20	5 39	0 17	26 14	2 25	22 35	1 0	26 3	2 45	14 9	4 57	18 44	18 37	0 7		n.a.
M 3	18 14	16 18	4 37	14 20	2 8	22 56	1 2	24 35	2 20	5 36	0 18	26 14	2 25	22 35	1 0	26 3	2 45	14 9	4 57	18 48	18 38	0 9		n.a.
T 4	18 31	18 54	4 5	14 50	2 7	22 49	1 6	24 34	2 20	5 32	0 18	26 13	2 25	22 34	1 0	26 3	2 45	14 9	4 57	18 51	18 39	0 11		n.a.
W 5	18 47	20 37	3 21	15 19	2 6	22 41	1 10	24 33	2 20	5 28	0 18	26 13	2 24	22 34	1 0	26 3	2 45	14 9	4 57	18 54	18 40	0 13		n.a.
T 6	19 3	21 20	2 26	15 47	2 5	22 33	1 14	24 31	2 20	5 25	0 18	26 12	2 24	22 33	0 59	26 3	2 45	14 9	4 57	18 55	18 40	0 16		n.a.
F 7	19 19	20 56	1 23	16 15	2 3	22 25	1 19	24 30	2 20	5 21	0 19	26 12	2 24	22 33	0 59	26 3	2 45	14 9	4 57	18 56	18 41	0 18		n.a.
S 8	19 34	19 23	0 14	16 42	2 0	22 15	1 23	24 29	2 20	5 18	0 19	26 11	2 24	22 32	0 59	26 4	2 45	14 9	4 57	18 56	18 42	0 20		n.a.
S 9	19 49	16 44	0n57	17 9	1 58	22 5	1 27	24 28	2 20	5 14	0 19	26 10	2 24	22 32	0 59	26 4	2 45	14 8	4 57	18 56	18 43	0 23		n.a.
M10	20 4	13 6	2 7	17 35	1 55	21 55	1 31	24 27	2 19	5 11	0 19	26 10	2 23	22 31	0 59	26 4	2 45	14 8	4 57	18 56	18 44	0 25		n.a.
T 11	20 18	8 40	3 10	18 0	1 51	21 44	1 35	24 26	2 19	5 7	0 19	26 9	2 23	22 31	0 59	26 4	2 45	14 8	4 56	18 57	18 45	0 27		n.a.
W12	20 32	3 39	4 3	18 24	1 48	21 32	1 40	24 26	2 19	5 4	0 20	26 9	2 23	22 31	0 59	26 4	2 44	14 8	4 56	18 57	18 46	0 30		n.a.
T 13	20 45	1s39	4 41	18 48	1 44	21 20	1 44	24 25	2 19	5 1	0 20	26 8	2 23	22 30	0 59	26 5	2 44	14 8	4 56	18 59	18 46	0 32		n.a.
F 14	20 58	6 55	5 1	19 11	1 40	21 8	1 48	24 25	2 19	4 58	0 20	26 7	2 23	22 30	0 59	26 5	2 44	14 8	4 56	19 1	18 47	0 34		n.a.
S 15	21 11	11 48	5 0	19 33	1 36	20 55	1 52	24 24	2 18	4 55	0 20	26 7	2 23	22 29	0 59	26 5	2 44	14 7	4 56	19 4	18 48	0 37		n.a.
S 16	21 23	15 57	4 40	19 54	1 31	20 41	1 56	24 24	2 18	4 51	0 20	26 6	2 22	22 29	0 59	26 5	2 44	14 7	4 56	19 7	18 49	0 39		n.a.
M17	21 35	19 3	4 1	20 14	1 27	20 27	2 1	24 24	2 18	4 48	0 21	26 6	2 22	22 28	0 59	26 5	2 44	14 7	4 56	19 9	18 50	0 41		n.a.
T 18	21 46	20 53	3 8	20 33	1 22	20 13	2 5	24 23	2 17	4 45	0 21	26 5	2 22	22 27	0 59	26 6	2 44	14 7	4 56	19 11	18 51	0 44		n.a.
W19	21 57	21 24	2 5	20 52	1 17	19 58	2 9	24 23	2 17	4 42	0 21	26 4	2 22	22 27	0 59	26 6	2 44	14 7	4 56	19 12	18 51	0 46		n.a.
T 20	22 7	20 40	0 57	21 9	1 12	19 42	2 13	24 23	2 16	4 40	0 21	26 4	2 22	22 26	0 59	26 6	2 44	14 6	4 56	19 13	18 52	0 48		n.a.
F 21	22 17	18 50	0s12	21 25	1 6	19 27	2 17	24 23	2 16	4 37	0 22	26 3	2 22	22 26	0 59	26 6	2 44	14 6	4 56	19 13	18 53	0 50		n.a.
S 22	22 27	16 9	1 18	21 41	1 1	19 11	2 21	24 24	2 15	4 34	0 22	26 2	2 21	22 25	0 59	26 7	2 44	14 6	4 56	19 13	18 54	0 53		n.a.
S 23	22 36	12 48	2 20	21 55	0 55	18 54	2 25	24 24	2 15	4 31	0 22	26 2	2 21	22 25	0 59	26 7	2 44	14 6	4 56	19 13	18 55	0 55		n.a.
M24	22 45	8 59	3 14	22 9	0 50	18 37	2 29	24 24	2 14	4 29	0 22	26 1	2 21	22 24	0 59	26 7	2 44	14 5	4 56	19 13	18 56	0 57		n.a.
T 25	22 53	4 52	3 59	22 21	0 44	18 20	2 33	24 25	2 13	4 26	0 23	26 0	2 21	22 24	0 59	26 7	2 44	14 5	4 56	19 13	18 56	1 0		n.a.
W26	23 1	0 36	4 33	22 33	0 38	18 2	2 36	24 26	2 13	4 24	0 23	26 0	2 21	22 23	0 58	26 7	2 44	14 5	4 56	19 14	18 57	1 2		n.a.
T 27	23 8	3n42	4 56	22 43	0 33	17 44	2 40	24 26	2 12	4 21	0 23	25 59	2 21	22 22	0 58	26 8	2 44	14 5	4 56	19 15	18 58	1 4		n.a.
F 28	23 15	7 54	5 6	22 53	0 27	17 26	2 44	24 27	2 11	4 19	0 23	25 58	2 21	22 22	0 58	26 8	2 44	14 4	4 56	19 17	18 59	1 7		n.a.
S 29	23 22	11 50	5 3	23 1	0 21	17 8	2 48	24 28	2 10	4 17	0 23	25 57	2 21	22 21	0 58	26 8	2 44	14 4	4 56	19 20	19 0	1 9		n.a.
S 30	23 28	15 21	4 46	23 8	0 15	16 49	2 51	24 29	2 9	4 14	0 24	25 57	2 20	22 21	0 58	26 8	2 44	14 4	4 56	19 22	19 0	1 11		n.a.
M31	23n33	18n14	4s15	23n14	0n 9	16n30	2s55	24s30	2s 8	4s12	0n24	25n56	2n20	22n20	0n58	26n 9	2n44	14n 3	4s56	19n24	19n 1	1n14		n.a.

Julian Day Number = -2490427.5, Delta T = 160h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'29, Lahiri = -161°27'29 Julian Calendar 1 Aug. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 May 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 14	19♊56'04	22♊11	15♊54	6♌46	20°R38	18♓48	10♋43	26♋33	17♊22	7♌41	5°R13	6♌49	13♈55	n.a.	T 1
W 2	17 20 11	20°57'25	5♋ 5	17°31	7°49	20♉24	18°53	10°50	26°35	17°25	7°42	5♌ 7	6°45	14° 2	n.a.	W 2
T 3	17 24 7	21°58'45	18°12	19° 7	8°51	20°10	18°57	10°57	26°38	17°27	7°43	5° 4	6°42	14° 8	n.a.	T 3
F 4	17 28 4	23° 0'04	1♌29	20°44	9°54	19°56	19° 1	11° 5	26°41	17°29	7°45	5°D 2	6°39	14°15	n.a.	F 4
S 5	17 32 1	24° 1'22	14°57	22°22	10°56	19°40	19° 5	11°12	26°45	17°31	7°46	5° 2	6°36	14°22	n.a.	S 5
S 6	17 35 57	25° 2'38	28°36	24° 0	11°57	19°24	19° 9	11°19	26°48	17°34	7°47	5° 4	6°33	14°28	n.a.	S 6
M 7	17 39 54	26° 3'53	12♍26	25°38	12°58	19° 7	19°13	11°27	26°51	17°36	7°49	5° 5	6°30	14°35	n.a.	M 7
T 8	17 43 50	27° 5'06	26°26	27°17	13°59	18°49	19°16	11°34	26°54	17°38	7°50	5°R 6	6°26	14°42	n.a.	T 8
W 9	17 47 47	28° 6'18	10♎36	28°56	15° 0	18°31	19°20	11°42	26°57	17°40	7°52	5° 5	6°23	14°49	n.a.	W 9
T 10	17 51 44	29° 7'28	24°54	0♋36	16° 0	18°12	19°23	11°49	27° 0	17°43	7°53	5° 3	6°20	14°55	n.a.	T 10
F 11	17 55 40	0♋ 8'36	9♏17	2°16	16°59	17°52	19°26	11°56	27° 3	17°45	7°55	4°59	6°17	15° 2	n.a.	F 11
S 12	17 59 37	1° 9'43	23°41	3°56	17°58	17°32	19°28	12° 4	27° 6	17°47	7°56	4°54	6°14	15° 9	n.a.	S 12
S 13	18 3 34	2°10'49	8♐ 1	5°37	18°57	17°12	19°31	12°11	27°10	17°49	7°58	4°49	6°10	15°15	n.a.	S 13
M14	18 7 30	3°11'52	22°12	7°19	19°55	16°51	19°33	12°19	27°13	17°52	7°59	4°44	6° 7	15°22	n.a.	M14
T 15	18 11 27	4°12'55	6♑ 7	9° 1	20°52	16°29	19°36	12°26	27°16	17°54	8° 1	4°40	6° 4	15°29	n.a.	T 15
W16	18 15 24	5°13'55	19°44	10°44	21°49	16° 7	19°38	12°34	27°19	17°56	8° 2	4°37	6° 1	15°36	n.a.	W16
T 17	18 19 20	6°14'55	3♒ 0	12°27	22°45	15°45	19°39	12°41	27°23	17°58	8° 4	4°D36	5°58	15°42	n.a.	T 17
F 18	18 23 17	7°15'52	15°55	14°10	23°41	15°22	19°41	12°49	27°26	18° 0	8° 6	4°37	5°55	15°49	n.a.	F 18
S 19	18 27 14	8°16'49	28°30	15°54	24°36	14°59	19°42	12°57	27°29	18° 3	8° 7	4°38	5°51	15°56	n.a.	S 19
S 20	18 31 10	9°17'43	10♓48	17°37	25°31	14°36	19°44	13° 4	27°33	18° 5	8° 9	4°40	5°48	16° 2	n.a.	S 20
M21	18 35 7	10°18'37	22°53	19°22	26°25	14°12	19°45	13°12	27°36	18° 7	8°10	4°42	5°45	16° 9	n.a.	M21
T 22	18 39 3	11°19'28	4♈49	21° 6	27°18	13°49	19°46	13°19	27°39	18° 9	8°12	4°43	5°42	16°16	n.a.	T 22
W23	18 43 0	12°20'19	16°41	22°50	28°10	13°25	19°46	13°27	27°43	18°11	8°14	4°R43	5°39	16°23	n.a.	W23
T 24	18 46 57	13°21'08	28°34	24°34	29° 2	13° 1	19°47	13°34	27°46	18°13	8°15	4°42	5°35	16°29	n.a.	T 24
F 25	18 50 53	14°21'55	10♉33	26°18	29°53	12°37	19°47	13°42	27°49	18°15	8°17	4°40	5°32	16°36	n.a.	F 25
S 26	18 54 50	15°22'41	22°41	28° 1	0♍43	12°13	19°R47	13°49	27°53	18°17	8°19	4°37	5°29	16°43	n.a.	S 26
S 27	18 58 47	16°23'25	5♊ 3	29°43	1°33	11°49	19°47	13°57	27°56	18°19	8°20	4°35	5°26	16°49	n.a.	S 27
M28	19 2 44	17°24'08	17°41	1♌24	2°21	11°26	19°46	14° 5	28° 0	18°22	8°22	4°32	5°23	16°56	n.a.	M28
T 29	19 6 40	18°24'48	0♋36	3° 4	3° 9	11° 2	19°46	14°12	28° 3	18°24	8°24	4°29	5°20	17° 3	n.a.	T 29
W30	19 10 37	19♋25'27	13♋48	4♌42	3♍56	10♉39	19♓45	14♋20	28♋ 6	18♊26	8♌26	4♌28	5♌16	17♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	20n18	3s31	23n19	0n 3	16n11	2s58	24s31	2s 7	4s10	0n24	25n55	2n20	22n19	0n58	26n 9	2n44	14n 3	4s56	19n26	19n 2	1n16		n.a.
W 2	23 43	21 22	2 35	23 23	0s 3	15 51	3 2	24 32	2 6	4 8	0 24	25 55	2 20	22 19	0 58	26 9	2 44	14 3	4 56	19 28	19 3	1 18		n.a.
T 3	23 47	21 17	1 30	23 26	0 9	15 32	3 5	24 33	2 5	4 6	0 25	25 54	2 20	22 18	0 58	26 9	2 44	14 3	4 55	19 29	19 4	1 21		n.a.
F 4	23 50	20 1	0 19	23 27	0 15	15 12	3 8	24 34	2 4	4 4	0 25	25 53	2 20	22 18	0 58	26 9	2 44	14 2	4 55	19 29	19 5	1 23		n.a.
S 5	23 53	17 36	0n54	23 28	0 21	14 52	3 11	24 35	2 3	4 2	0 25	25 52	2 20	22 17	0 58	26 10	2 44	14 2	4 55	19 29	19 5	1 25		n.a.
S 6	23 56	14 12	2 5	23 27	0 27	14 32	3 14	24 36	2 2	4 0	0 25	25 52	2 20	22 16	0 58	26 10	2 44	14 2	4 55	19 29	19 6	1 28		n.a.
M 7	23 58	9 58	3 9	23 25	0 33	14 11	3 17	24 37	2 0	3 59	0 26	25 51	2 20	22 16	0 58	26 10	2 44	14 1	4 55	19 28	19 7	1 30		n.a.
T 8	24 0	5 10	4 4	23 22	0 39	13 51	3 20	24 38	1 59	3 57	0 26	25 50	2 19	22 15	0 58	26 10	2 44	14 1	4 55	19 28	19 8	1 32		n.a.
W 9	24 1	0 2	4 44	23 18	0 44	13 31	3 23	24 40	1 57	3 56	0 26	25 49	2 19	22 14	0 58	26 11	2 44	14 1	4 55	19 28	19 9	1 35		n.a.
T 10	24 2	5s 8	5 7	23 12	0 50	13 10	3 26	24 41	1 56	3 54	0 26	25 49	2 19	22 14	0 58	26 11	2 44	14 0	4 55	19 29	19 9	1 37		n.a.
F 11	24 2	10 3	5 11	23 6	0 56	12 50	3 29	24 42	1 54	3 53	0 27	25 48	2 19	22 13	0 58	26 11	2 44	14 0	4 55	19 30	19 10	1 39		n.a.
S 12	24 1	14 24	4 55	22 58	1 1	12 29	3 31	24 43	1 53	3 51	0 27	25 47	2 19	22 12	0 58	26 11	2 44	13 59	4 55	19 31	19 11	1 42		n.a.
S 13	24 1	17 54	4 21	22 49	1 6	12 9	3 34	24 44	1 51	3 50	0 27	25 46	2 19	22 12	0 58	26 12	2 44	13 59	4 55	19 32	19 12	1 44		n.a.
M14	23 59	20 17	3 31	22 39	1 11	11 48	3 36	24 45	1 49	3 49	0 28	25 46	2 19	22 11	0 58	26 12	2 44	13 59	4 55	19 34	19 13	1 46		n.a.
T 15	23 58	21 24	2 30	22 28	1 16	11 28	3 38	24 46	1 47	3 48	0 28	25 45	2 19	22 10	0 58	26 12	2 44	13 58	4 55	19 35	19 14	1 49		n.a.
W16	23 55	21 13	1 21	22 15	1 21	11 7	3 40	24 47	1 46	3 47	0 28	25 44	2 19	22 10	0 58	26 12	2 44	13 58	4 55	19 35	19 14	1 51		n.a.
T 17	23 53	19 50	0 9	22 2	1 25	10 47	3 42	24 48	1 44	3 46	0 28	25 43	2 19	22 9	0 58	26 13	2 44	13 57	4 55	19 35	19 15	1 53		n.a.
F 18	23 49	17 27	1s 2	21 47	1 29	10 27	3 44	24 49	1 42	3 45	0 29	25 42	2 19	22 8	0 58	26 13	2 44	13 57	4 55	19 35	19 16	1 56		n.a.
S 19	23 46	14 16	2 8	21 32	1 33	10 7	3 46	24 49	1 40	3 44	0 29	25 42	2 19	22 8	0 58	26 13	2 45	13 57	4 55	19 35	19 17	1 58		n.a.
S 20	23 42	10 33	3 6	21 15	1 36	9 47	3 47	24 50	1 38	3 43	0 29	25 41	2 19	22 7	0 58	26 13	2 45	13 56	4 55	19 35	19 18	2 1		n.a.
M21	23 37	6 29	3 55	20 58	1 39	9 27	3 49	24 51	1 36	3 43	0 29	25 40	2 19	22 6	0 58	26 13	2 45	13 56	4 55	19 34	19 18	2 3		n.a.
T 22	23 32	2 12	4 34	20 40	1 42	9 8	3 50	24 51	1 33	3 42	0 30	25 39	2 19	22 5	0 58	26 14	2 45	13 55	4 55	19 34	19 19	2 5		n.a.
W23	23 26	2n 7	5 0	20 20	1 44	8 48	3 51	24 51	1 31	3 42	0 30	25 38	2 19	22 5	0 58	26 14	2 45	13 55	4 55	19 34	19 20	2 8		n.a.
T 24	23 20	6 22	5 13	20 1	1 46	8 29	3 52	24 52	1 29	3 41	0 30	25 37	2 18	22 4	0 58	26 14	2 45	13 54	4 55	19 34	19 21	2 10		n.a.
F 25	23 14	10 24	5 14	19 40	1 47	8 11	3 53	24 52	1 27	3 41	0 31	25 37	2 18	22 3	0 58	26 14	2 45	13 54	4 55	19 35	19 22	2 12		n.a.
S 26	23 7	14 5	5 0	19 19	1 48	7 52	3 53	24 52	1 24	3 40	0 31	25 36	2 18	22 3	0 58	26 15	2 45	13 54	4 55	19 35	19 22	2 15		n.a.
S 27	23 0	17 13	4 32	18 58	1 48	7 34	3 54	24 51	1 22	3 40	0 31	25 35	2 18	22 2	0 58	26 15	2 45	13 53	4 55	19 36	19 23	2 17		n.a.
M28	22 52	19 38	3 51	18 36	1 47	7 16	3 54	24 51	1 19	3 40	0 31	25 34	2 18	22 1	0 57	26 15	2 45	13 53	4 55	19 37	19 24	2 19		n.a.
T 29	22 44	21 6	2 56	18 15	1 46	6 59	3 54	24 51	1 17	3 40	0 32	25 33	2 18	22 0	0 57	26 15	2 45	13 52	4 55	19 37	19 25	2 22		n.a.
W30	22n35	21n27	1s52	17n53	1s44	6n42	3s54	24s50	1s15	3s40	0n32	25n32	2n18	22n 0	0n57	26n16	2n45	13n52	4s55	19n38	19n26	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2490396.5, Delta T = 160h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'25, Lahiri = -161°27'25 Julian Calendar 1 Sept. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 June 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 34	20♋26'04	27♋18	6♌18	4♍42	10°R16	19°R44	14♋27	28♋10	18♊28	8♌27	4°R27	5♌13	17♈16	n.a.	T 1
F 2	19 18 30	21°26'39	11♌ 2	7°51	5°27	9♎53	19♓43	14°35	28°13	18°30	8°29	4°D27	5°10	17°23	n.a.	F 2
S 3	19 22 27	22°27'12	24°57	9°21	6°10	9°30	19°42	14°42	28°17	18°32	8°31	4♌28	5° 7	17°30	n.a.	S 3
S 4	19 26 24	23°27'42	9♍ 2	10°47	6°53	9° 8	19°40	14°50	28°20	18°34	8°33	4°28	5° 4	17°37	n.a.	S 4
M 5	19 30 20	24°28'10	23°12	12° 8	7°35	8°46	19°39	14°57	28°24	18°36	8°34	4°29	5° 1	17°43	n.a.	M 5
T 6	19 34 17	25°28'36	7♎26	13°25	8°15	8°25	19°37	15° 5	28°27	18°37	8°36	4°30	4°57	17°50	n.a.	T 6
W 7	19 38 14	26°28'59	21°39	14°35	8°54	8° 4	19°35	15°12	28°31	18°39	8°38	4°R30	4°54	17°57	n.a.	W 7
T 8	19 42 10	27°29'20	5♏50	15°39	9°32	7°44	19°33	15°20	28°34	18°41	8°40	4°30	4°51	18° 3	n.a.	T 8
F 9	19 46 7	28°29'39	19°56	16°35	10° 9	7°25	19°30	15°27	28°38	18°43	8°42	4°30	4°48	18°10	n.a.	F 9
S 10	19 50 4	29°29'55	3♐56	17°23	10°44	7° 5	19°28	15°35	28°41	18°45	8°43	4°29	4°45	18°17	n.a.	S 10
S 11	19 54 0	0♌30'09	17°47	18° 3	11°18	6°47	19°25	15°42	28°44	18°47	8°45	4°29	4°41	18°24	n.a.	S 11
M12	19 57 57	1°30'20	1♑27	18°33	11°50	6°29	19°22	15°49	28°48	18°49	8°47	4°29	4°38	18°30	n.a.	M12
T 13	20 1 54	2°30'29	14°55	18°54	12°20	6°12	19°19	15°57	28°51	18°50	8°49	4°28	4°35	18°37	n.a.	T 13
W14	20 5 50	3°30'36	28° 9	19° 4	12°49	5°56	19°15	16° 4	28°55	18°52	8°51	4°28	4°32	18°44	n.a.	W14
T 15	20 9 47	4°30'40	11♒ 8	19°R 5	13°17	5°40	19°12	16°12	28°58	18°54	8°52	4°28	4°29	18°50	n.a.	T 15
F 16	20 13 44	5°30'42	23°51	18°55	13°42	5°25	19° 8	16°19	29° 2	18°56	8°54	4°28	4°26	18°57	n.a.	F 16
S 17	20 17 40	6°30'42	6♓20	18°35	14° 6	5°11	19° 4	16°26	29° 5	18°57	8°56	4°28	4°22	19° 4	n.a.	S 17
S 18	20 21 37	7°30'39	18°36	18° 6	14°28	4°57	19° 0	16°33	29° 9	18°59	8°58	4°28	4°19	19°11	n.a.	S 18
M19	20 25 34	8°30'35	0♈41	17°28	14°48	4°45	18°56	16°41	29°12	19° 1	9° 0	4°27	4°16	19°17	n.a.	M19
T 20	20 29 30	9°30'28	12°38	16°43	15° 6	4°33	18°51	16°48	29°16	19° 2	9° 1	4°27	4°13	19°24	n.a.	T 20
W21	20 33 27	10°30'19	24°31	15°51	15°22	4°21	18°47	16°55	29°19	19° 4	9° 3	4°26	4°10	19°31	n.a.	W21
T 22	20 37 24	11°30'08	6♉24	14°54	15°36	4°11	18°42	17° 2	29°22	19° 5	9° 5	4°D26	4° 7	19°37	n.a.	T 22
F 23	20 41 20	12°29'55	18°22	13°54	15°48	4° 1	18°37	17° 9	29°26	19° 7	9° 7	4°26	4° 3	19°44	n.a.	F 23
S 24	20 45 17	13°29'40	0♊30	12°51	15°57	3°53	18°32	17°16	29°29	19° 8	9° 9	4°26	4° 0	19°51	n.a.	S 24
S 25	20 49 14	14°29'23	12°51	11°48	16° 4	3°45	18°27	17°23	29°33	19°10	9°11	4°27	3°57	19°58	n.a.	S 25
M26	20 53 10	15°29'04	25°31	10°46	16° 9	3°38	18°22	17°30	29°36	19°11	9°12	4°28	3°54	20° 4	n.a.	M26
T 27	20 57 7	16°28'43	8♋31	9°46	16°R11	3°31	18°16	17°37	29°39	19°13	9°14	4°29	3°51	20°11	n.a.	T 27
W28	21 1 4	17°28'20	21°54	8°49	16°11	3°26	18°11	17°44	29°43	19°14	9°16	4°30	3°47	20°18	n.a.	W28
T 29	21 5 0	18°27'54	5♌40	7°57	16° 8	3°21	18° 5	17°51	29°46	19°16	9°18	4°R30	3°44	20°25	n.a.	T 29
F 30	21 8 57	19°27'26	19°46	7°10	16° 3	3°17	17°59	17°58	29°49	19°17	9°20	4°30	3°41	20°31	n.a.	F 30
S 31	21 12 53	20♌26'55	4♍ 9	6♌30	15♍55	3♎14	17♓53	18♋ 5	29♋53	19♊18	9♌21	4♌29	3♌38	20♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	20n35	0s40	17n33	1s41	6n25	3s53	24s50	1s12	3s40	0n32	25n31	2n18	21n59	0n57	26n16	2n45	13n51	4s55	19n38	19n26	2n26		n.a.
F 2	22 16	18 29	0n36	17 12	1 37	6 9	3 53	24 49	1 10	3 40	0 32	25 31	2 18	21 58	0 57	26 16	2 45	13 51	4 55	19 38	19 27	2 29		n.a.
S 3	22 6	15 16	1 51	16 53	1 32	5 54	3 52	24 48	1 7	3 41	0 33	25 30	2 18	21 58	0 57	26 16	2 45	13 50	4 56	19 38	19 28	2 31		n.a.
S 4	21 56	11 9	3 0	16 35	1 26	5 39	3 51	24 47	1 5	3 41	0 33	25 29	2 18	21 57	0 57	26 16	2 45	13 50	4 56	19 37	19 29	2 33		n.a.
M 5	21 45	6 24	3 59	16 19	1 19	5 24	3 49	24 46	1 2	3 41	0 33	25 28	2 18	21 56	0 57	26 17	2 45	13 49	4 56	19 37	19 29	2 36		n.a.
T 6	21 34	1 17	4 43	16 5	1 11	5 10	3 48	24 45	0 59	3 42	0 34	25 27	2 18	21 55	0 57	26 17	2 45	13 49	4 56	19 37	19 30	2 38		n.a.
W 7	21 22	3s53	5 9	15 53	1 2	4 57	3 46	24 44	0 57	3 42	0 34	25 26	2 18	21 55	0 57	26 17	2 45	13 48	4 56	19 37	19 31	2 41		n.a.
T 8	21 11	8 49	5 17	15 44	0 51	4 44	3 44	24 43	0 54	3 43	0 34	25 25	2 18	21 54	0 57	26 17	2 45	13 48	4 56	19 37	19 32	2 43		n.a.
F 9	20 58	13 16	5 6	15 38	0 40	4 32	3 42	24 41	0 52	3 44	0 34	25 25	2 18	21 53	0 57	26 18	2 45	13 47	4 56	19 37	19 33	2 45		n.a.
S 10	20 45	16 56	4 37	15 35	0 27	4 21	3 39	24 40	0 49	3 45	0 35	25 24	2 18	21 52	0 57	26 18	2 45	13 47	4 56	19 37	19 33	2 48		n.a.
S 11	20 32	19 37	3 51	15 36	0 13	4 11	3 36	24 38	0 47	3 45	0 35	25 23	2 18	21 52	0 57	26 18	2 46	13 46	4 56	19 37	19 34	2 50		n.a.
M12	20 19	21 9	2 53	15 40	0n 2	4 1	3 33	24 37	0 44	3 46	0 35	25 22	2 18	21 51	0 57	26 18	2 46	13 46	4 56	19 37	19 35	2 52		n.a.
T 13	20 5	21 25	1 47	15 49	0 17	3 53	3 30	24 35	0 41	3 47	0 36	25 21	2 18	21 50	0 57	26 18	2 46	13 45	4 56	19 37	19 36	2 55		n.a.
W14	19 51	20 29	0 35	16 1	0 34	3 45	3 26	24 33	0 39	3 49	0 36	25 20	2 18	21 49	0 57	26 19	2 46	13 45	4 56	19 37	19 37	2 57		n.a.
T 15	19 36	18 28	0s37	16 17	0 51	3 38	3 22	24 31	0 36	3 50	0 36	25 19	2 19	21 49	0 57	26 19	2 46	13 44	4 56	19 37	19 37	2 59		n.a.
F 16	19 21	15 34	1 46	16 37	1 9	3 32	3 18	24 29	0 34	3 51	0 36	25 18	2 19	21 48	0 57	26 19	2 46	13 44	4 56	19 37	19 38	3 2		n.a.
S 17	19 6	12 0	2 48	17 0	1 27	3 27	3 13	24 28	0 31	3 52	0 37	25 17	2 19	21 47	0 57	26 19	2 46	13 43	4 56	19 37	19 39	3 4		n.a.
S 18	18 51	8 0	3 41	17 27	1 45	3 23	3 8	24 26	0 29	3 54	0 37	25 17	2 19	21 47	0 57	26 20	2 46	13 42	4 56	19 38	19 40	3 7		n.a.
M19	18 35	3 45	4 24	17 55	2 3	3 20	3 2	24 24	0 27	3 55	0 37	25 16	2 19	21 46	0 57	26 20	2 46	13 42	4 56	19 38	19 40	3 9		n.a.
T 20	18 19	0n36	4 55	18 26	2 20	3 19	2 56	24 22	0 24	3 56	0 38	25 15	2 19	21 45	0 57	26 20	2 46	13 41	4 56	19 38	19 41	3 11		n.a.
W21	18 2	4 54	5 13	18 58	2 36	3 18	2 50	24 20	0 22	3 58	0 38	25 14	2 19	21 44	0 57	26 20	2 46	13 41	4 56	19 38	19 42	3 14		n.a.
T 22	17 45	9 1	5 17	19 30	2 51	3 19	2 43	24 18	0 19	4 0	0 38	25 13	2 19	21 44	0 57	26 20	2 46	13 40	4 57	19 38	19 43	3 16		n.a.
F 23	17 28	12 48	5 8	20 1	3 5	3 21	2 36	24 16	0 17	4 1	0 38	25 12	2 19	21 43	0 57	26 21	2 46	13 40	4 57	19 38	19 43	3 18		n.a.
S 24	17 11	16 7	4 45	20 32	3 18	3 24	2 29	24 14	0 15	4 3	0 39	25 11	2 19	21 42	0 57	26 21	2 46	13 39	4 57	19 38	19 44	3 21		n.a.
S 25	16 53	18 48	4 9	21 0	3 28	3 28	2 21	24 11	0 12	4 5	0 39	25 10	2 19	21 41	0 57	26 21	2 46	13 39	4 57	19 38	19 45	3 23		n.a.
M26	16 35	20 38	3 20	21 27	3 37	3 34	2 13	24 9	0 10	4 7	0 39	25 10	2 19	21 41	0 57	26 21	2 47	13 38	4 57	19 37	19 46	3 25		n.a.
T 27	16 17	21 27	2 19	21 50	3 44	3 41	2 4	24 7	0 8	4 9	0 40	25 9	2 19	21 40	0 57	26 21	2 47	13 38	4 57	19 37	19 47	3 28		n.a.
W28	15 59	21 4	1 9	22 11	3 49	3 50	1 55	24 5	0 6	4 11	0 40	25 8	2 19	21 39	0 57	26 22	2 47	13 37	4 57	19 37	19 47	3 30		n.a.
T 29	15 40	19 26	0n 6	22 28	3 52	4 0	1 45	24 3	0 3	4 13	0 40	25 7	2 19	21 38	0 57	26 22	2 47	13 36	4 57	19 37	19 48	3 33		n.a.
F 30	15 21	16 34	1 23	22 42	3 54	4 11	1 35	24 1	0 1	4 15	0 40	25 6	2 19	21 38	0 57	26 22	2 47	13 36	4 57	19 37	19 49	3 35		n.a.
S 31	15n 2	12n39	2n37	22n53	3n54	4n24	1s24	23s59	0n 1	4s17	0n41	25n 5	2n19	21n37	0n57	26n22	2n47	13n35	4s57	19n37	19n50	3n37		n.a.

Julian Day Number = -2490366.5, Delta T = 160h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'21, Lahiri = -161°27'21 Julian Calendar 1 Oct. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 July 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11532 BCE

NOVEMBER 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 50	21♌26'22	18♍43	5°R55	15°R45	3°R11	17°R47	18♋12	29♋56	19♊20	9♌23	4°R27	3♌35	20♈45	n.a.	S 1
M 2	21 20 47	22°25'46	3♎21	5♌27	15♍32	3♉10	17♓41	18°18	29°59	19°21	9°25	4♌24	3°32	20°51	n.a.	M 2
T 3	21 24 43	23°25'08	17°58	5° 5	15°17	3°D 9	17°34	18°25	0♌ 2	19°22	9°27	4°22	3°28	20°58	n.a.	T 3
W 4	21 28 40	24°24'27	2♏28	4°50	14°59	3° 9	17°28	18°32	0° 6	19°23	9°28	4°20	3°25	21° 5	n.a.	W 4
T 5	21 32 37	25°23'43	16°45	4°41	14°39	3°10	17°21	18°38	0° 9	19°25	9°30	4°19	3°22	21°12	n.a.	T 5
F 6	21 36 33	26°22'57	0♐48	4°D39	14°16	3°11	17°14	18°45	0°12	19°26	9°32	4°D19	3°19	21°18	n.a.	F 6
S 7	21 40 30	27°22'08	14°35	4°43	13°51	3°14	17° 8	18°52	0°15	19°27	9°34	4°20	3°16	21°25	n.a.	S 7
S 8	21 44 26	28°21'16	28° 7	4°52	13°24	3°17	17° 1	18°58	0°18	19°28	9°36	4°21	3°12	21°32	n.a.	S 8
M 9	21 48 23	29°20'22	11♑24	5° 7	12°55	3°20	16°54	19° 4	0°22	19°29	9°37	4°22	3° 9	21°38	n.a.	M 9
T 10	21 52 20	0♍19'25	24°27	5°27	12°24	3°25	16°47	19°11	0°25	19°30	9°39	4°24	3° 6	21°45	n.a.	T 10
W11	21 56 16	1°18'25	7♒17	5°52	11°51	3°30	16°39	19°17	0°28	19°31	9°41	4°R24	3° 3	21°52	n.a.	W11
T 12	22 0 13	2°17'23	19°55	6°22	11°16	3°36	16°32	19°23	0°31	19°32	9°42	4°23	3° 0	21°59	n.a.	T 12
F 13	22 4 9	3°16'19	2♓23	6°56	10°40	3°42	16°25	19°30	0°34	19°33	9°44	4°21	2°57	22° 5	n.a.	F 13
S 14	22 8 6	4°15'12	14°40	7°34	10° 3	3°49	16°18	19°36	0°37	19°34	9°46	4°17	2°53	22°12	n.a.	S 14
S 15	22 12 2	5°14'02	26°49	8°16	9°25	3°57	16°10	19°42	0°40	19°35	9°47	4°12	2°50	22°19	n.a.	S 15
M16	22 15 59	6°12'51	8♈50	9° 1	8°47	4° 6	16° 3	19°48	0°43	19°36	9°49	4° 6	2°47	22°26	n.a.	M16
T 17	22 19 56	7°11'37	20°45	9°50	8° 8	4°15	15°55	19°54	0°46	19°37	9°51	4° 0	2°44	22°32	n.a.	T 17
W18	22 23 52	8°10'21	2♉38	10°42	7°29	4°24	15°48	20° 0	0°49	19°37	9°52	3°55	2°41	22°39	n.a.	W18
T 19	22 27 49	9° 9'03	14°31	11°37	6°50	4°35	15°40	20° 6	0°52	19°38	9°54	3°51	2°38	22°46	n.a.	T 19
F 20	22 31 45	10° 7'43	26°28	12°35	6°12	4°46	15°32	20°11	0°55	19°39	9°56	3°48	2°34	22°52	n.a.	F 20
S 21	22 35 42	11° 6'21	8♊33	13°36	5°34	4°57	15°25	20°17	0°57	19°40	9°57	3°D47	2°31	22°59	n.a.	S 21
S 22	22 39 38	12° 4'57	20°52	14°39	4°57	5° 9	15°17	20°23	1° 0	19°40	9°59	3°47	2°28	23° 6	n.a.	S 22
M23	22 43 35	13° 3'31	3♋28	15°45	4°22	5°22	15° 9	20°28	1° 3	19°41	10° 0	3°49	2°25	23°13	n.a.	M23
T 24	22 47 31	14° 2'03	16°26	16°53	3°48	5°35	15° 1	20°34	1° 6	19°42	10° 2	3°50	2°22	23°19	n.a.	T 24
W25	22 51 28	15° 0'33	29°50	18° 4	3°15	5°48	14°54	20°40	1° 8	19°42	10° 4	3°R51	2°18	23°26	n.a.	W25
T 26	22 55 25	15°59'00	13♌40	19°16	2°44	6° 3	14°46	20°45	1°11	19°43	10° 5	3°51	2°15	23°33	n.a.	T 26
F 27	22 59 21	16°57'26	27°58	20°31	2°15	6°17	14°38	20°50	1°14	19°43	10° 7	3°49	2°12	23°40	n.a.	F 27
S 28	23 3 18	17°55'50	12♍37	21°47	1°48	6°33	14°30	20°56	1°16	19°44	10° 8	3°44	2° 9	23°46	n.a.	S 28
S 29	23 7 14	18°54'11	27°34	23° 6	1°23	6°48	14°23	21° 1	1°19	19°44	10°10	3°39	2° 6	23°53	n.a.	S 29
M30	23 11 11	19♍52'30	12♎37	24♌26	1♍ 0	7♑ 5	14♓15	21♋ 6	1♌22	19♊44	10♌11	3♌32	2♌ 3	24♈ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n42	7n56	3n41	23n 0	3n52	4n38	1s13	23s57	0n 3	4s19	0n41	25n 4	2n20	21n36	0n57	26n22	2n47	13n35	4s57	19n38	19n50	3n40		n.a.
M 2	14 23	2 45	4 31	23 5	3 49	4 53	1 2	23 55	0 5	4 22	0 41	25 3	2 20	21 36	0 57	26 23	2 47	13 34	4 57	19 38	19 51	3 42		n.a.
T 3	14 3	2s34	5 3	23 6	3 45	5 10	0 50	23 53	0 7	4 24	0 41	25 3	2 20	21 35	0 57	26 23	2 47	13 34	4 58	19 39	19 52	3 44		n.a.
W 4	13 43	7 42	5 15	23 5	3 40	5 28	0 38	23 51	0 9	4 26	0 42	25 2	2 20	21 34	0 57	26 23	2 47	13 33	4 58	19 39	19 53	3 47		n.a.
T 5	13 22	12 21	5 8	23 2	3 34	5 48	0 26	23 49	0 11	4 29	0 42	25 1	2 20	21 34	0 57	26 23	2 47	13 32	4 58	19 40	19 53	3 49		n.a.
F 6	13 2	16 14	4 42	22 55	3 27	6 9	0 13	23 47	0 13	4 31	0 42	25 0	2 20	21 33	0 57	26 23	2 47	13 32	4 58	19 40	19 54	3 52		n.a.
S 7	12 41	19 8	4 1	22 47	3 20	6 31	0n 0	23 45	0 15	4 33	0 42	24 59	2 20	21 32	0 57	26 23	2 48	13 31	4 58	19 40	19 55	3 54		n.a.
S 8	12 20	20 55	3 7	22 37	3 12	6 54	0 14	23 43	0 16	4 36	0 43	24 58	2 20	21 31	0 57	26 24	2 48	13 31	4 58	19 39	19 56	3 56		n.a.
M 9	11 59	21 29	2 3	22 25	3 3	7 18	0 27	23 42	0 18	4 39	0 43	24 58	2 20	21 31	0 57	26 24	2 48	13 30	4 58	19 39	19 56	3 59		n.a.
T 10	11 38	20 53	0 55	22 11	2 54	7 42	0 41	23 40	0 20	4 41	0 43	24 57	2 20	21 30	0 57	26 24	2 48	13 30	4 58	19 39	19 57	4 1		n.a.
W11	11 16	19 10	0s16	21 56	2 45	8 8	0 55	23 38	0 22	4 44	0 43	24 56	2 21	21 29	0 57	26 24	2 48	13 29	4 58	19 38	19 58	4 3		n.a.
T 12	10 55	16 32	1 24	21 39	2 36	8 35	1 9	23 36	0 23	4 46	0 44	24 55	2 21	21 29	0 57	26 24	2 48	13 28	4 59	19 39	19 59	4 6		n.a.
F 13	10 33	13 10	2 27	21 21	2 26	9 1	1 23	23 34	0 25	4 49	0 44	24 54	2 21	21 28	0 57	26 24	2 48	13 28	4 59	19 39	19 59	4 8		n.a.
S 14	10 11	9 17	3 23	21 2	2 16	9 29	1 37	23 32	0 27	4 52	0 44	24 53	2 21	21 27	0 58	26 25	2 48	13 27	4 59	19 40	20 0	4 11		n.a.
S 15	9 49	5 5	4 8	20 41	2 6	9 56	1 51	23 30	0 28	4 55	0 44	24 53	2 21	21 27	0 58	26 25	2 48	13 27	4 59	19 41	20 1	4 13		n.a.
M16	9 27	0 43	4 42	20 19	1 57	10 24	2 5	23 28	0 30	4 57	0 45	24 52	2 21	21 26	0 58	26 25	2 48	13 26	4 59	19 43	20 2	4 15		n.a.
T 17	9 5	3n38	5 3	19 56	1 47	10 51	2 18	23 27	0 32	5 0	0 45	24 51	2 21	21 26	0 58	26 25	2 48	13 26	4 59	19 44	20 2	4 18		n.a.
W18	8 42	7 49	5 11	19 32	1 37	11 18	2 31	23 25	0 33	5 3	0 45	24 50	2 21	21 25	0 58	26 25	2 48	13 25	4 59	19 46	20 3	4 20		n.a.
T 19	8 20	11 44	5 6	19 7	1 27	11 45	2 44	23 23	0 35	5 6	0 45	24 50	2 22	21 24	0 58	26 25	2 49	13 24	4 59	19 47	20 4	4 23		n.a.
F 20	7 57	15 11	4 48	18 41	1 17	12 11	2 57	23 21	0 36	5 9	0 46	24 49	2 22	21 24	0 58	26 26	2 49	13 24	5 0	19 47	20 5	4 25		n.a.
S 21	7 35	18 4	4 16	18 14	1 8	12 37	3 9	23 19	0 38	5 11	0 46	24 48	2 22	21 23	0 58	26 26	2 49	13 23	5 0	19 47	20 5	4 27		n.a.
S 22	7 12	20 11	3 33	17 46	0 58	13 2	3 21	23 17	0 39	5 14	0 46	24 47	2 22	21 22	0 58	26 26	2 49	13 23	5 0	19 47	20 6	4 30		n.a.
M23	6 49	21 22	2 38	17 17	0 49	13 26	3 32	23 15	0 40	5 17	0 46	24 47	2 22	21 22	0 58	26 26	2 49	13 22	5 0	19 47	20 7	4 32		n.a.
T 24	6 26	21 27	1 33	16 47	0 39	13 48	3 43	23 13	0 42	5 20	0 46	24 46	2 22	21 21	0 58	26 26	2 49	13 22	5 0	19 47	20 8	4 34		n.a.
W25	6 3	20 20	0 22	16 17	0 30	14 10	3 53	23 11	0 43	5 23	0 47	24 45	2 23	21 21	0 58	26 26	2 49	13 21	5 0	19 46	20 8	4 37		n.a.
T 26	5 40	17 59	0n53	15 45	0 21	14 30	4 2	23 10	0 44	5 26	0 47	24 44	2 23	21 20	0 58	26 26	2 49	13 21	5 0	19 47	20 9	4 39		n.a.
F 27	5 16	14 28	2 7	15 13	0 13	14 50	4 11	23 8	0 46	5 29	0 47	24 44	2 23	21 19	0 58	26 27	2 49	13 20	5 1	19 47	20 10	4 42		n.a.
S 28	4 53	9 58	3 14	14 39	0 4	15 7	4 20	23 5	0 47	5 31	0 47	24 43	2 23	21 19	0 58	26 27	2 49	13 19	5 1	19 48	20 11	4 44		n.a.
S 29	4 30	4 47	4 9	14 5	0s 4	15 24	4 27	23 3	0 48	5 34	0 47	24 42	2 23	21 18	0 58	26 27	2 50	13 19	5 1	19 49	20 11	4 46		n.a.
M30	4n 6	0s42	4n48	13n31	0s12	15n39	4n35	23s 1	0n49	5s37	0n48	24n42	2n23	21n18	0n58	26n27	2n50	13n18	5s 1	19n51	20n12	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2490335.5, Delta T = 160h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'16, Lahiri = -161°27'17 Julian Calendar 1 Nov. 11532 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11532 BCE

DECEMBER 11532 BCE (-11531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 7	20♍50'47	27♎39	25♌48	0°R40	7♌21	14°R 7	21♋11	1♌24	19♊45	10♌13	3°R25	1♌59	24♈ 6	n.a.	T 1
W 2	23 19 4	21°49'01	12♏29	27°12	0♍22	7°39	14♓ 0	21°16	1°27	19°45	10°14	3♌19	1°56	24°13	n.a.	W 2
T 3	23 23 0	22°47'13	27° 2	28°38	0° 7	7°56	13°52	21°21	1°29	19°45	10°15	3°14	1°53	24°20	n.a.	T 3
F 4	23 26 57	23°45'23	11♐12	0♍ 6	29♌53	8°14	13°45	21°26	1°32	19°46	10°17	3°11	1°50	24°27	n.a.	F 4
S 5	23 30 53	24°43'31	25° 0	1°35	29°43	8°33	13°37	21°31	1°34	19°46	10°18	3°D11	1°47	24°33	n.a.	S 5
S 6	23 34 50	25°41'36	8♑24	3° 6	29°35	8°52	13°30	21°35	1°36	19°46	10°20	3°11	1°44	24°40	n.a.	S 6
M 7	23 38 46	26°39'39	21°29	4°38	29°29	9°11	13°22	21°40	1°39	19°46	10°21	3°12	1°40	24°47	n.a.	M 7
T 8	23 42 43	27°37'39	4♒16	6°13	29°26	9°31	13°15	21°44	1°41	19°47	10°22	3°R13	1°37	24°53	n.a.	T 8
W 9	23 46 39	28°35'37	16°49	7°48	29°D25	9°51	13° 8	21°49	1°43	19°47	10°24	3°12	1°34	25° 0	n.a.	W 9
T 10	23 50 36	29°33'33	29°11	9°26	29°26	10°12	13° 0	21°53	1°45	19°47	10°25	3° 9	1°31	25° 7	n.a.	T 10
F 11	23 54 32	0♎31'27	11♓24	11° 5	29°30	10°33	12°53	21°58	1°48	19°47	10°26	3° 3	1°28	25°14	n.a.	F 11
S 12	23 58 28	1°29'19	23°30	12°46	29°36	10°54	12°46	22° 2	1°50	19°R47	10°27	2°55	1°24	25°20	n.a.	S 12
S 13	0 2 25	2°27'08	5♈30	14°29	29°44	11°16	12°39	22° 6	1°52	19°47	10°29	2°45	1°21	25°27	n.a.	S 13
M14	0 6 21	3°24'56	17°26	16°13	29°55	11°38	12°33	22°10	1°54	19°47	10°30	2°34	1°18	25°34	n.a.	M14
T 15	0 10 18	4°22'42	29°20	17°59	0♍ 7	12° 1	12°26	22°14	1°56	19°47	10°31	2°22	1°15	25°41	n.a.	T 15
W16	0 14 14	5°20'27	11♉12	19°46	0°22	12°24	12°19	22°18	1°58	19°47	10°32	2°11	1°12	25°47	n.a.	W16
T 17	0 18 11	6°18'09	23° 5	21°36	0°39	12°47	12°13	22°22	2° 0	19°46	10°33	2° 2	1° 9	25°54	n.a.	T 17
F 18	0 22 7	7°15'51	5♊ 3	23°27	0°57	13°10	12° 6	22°25	2° 2	19°46	10°35	1°55	1° 5	26° 1	n.a.	F 18
S 19	0 26 4	8°13'30	17° 8	25°19	1°18	13°34	12° 0	22°29	2° 4	19°46	10°36	1°51	1° 2	26° 7	n.a.	S 19
S 20	0 30 0	9°11'08	29°24	27°14	1°40	13°58	11°54	22°33	2° 5	19°46	10°37	1°49	0°59	26°14	n.a.	S 20
M21	0 33 57	10° 8'45	11♋57	29°10	2° 4	14°23	11°48	22°36	2° 7	19°46	10°38	1°D48	0°56	26°21	n.a.	M21
T 22	0 37 53	11° 6'21	24°51	1♎ 8	2°29	14°47	11°42	22°39	2° 9	19°45	10°39	1°R49	0°53	26°28	n.a.	T 22
W23	0 41 49	12° 3'55	8♌ 9	3° 7	2°56	15°12	11°36	22°43	2°11	19°45	10°40	1°49	0°49	26°34	n.a.	W23
T 24	0 45 46	13° 1'27	21°56	5° 8	3°25	15°38	11°30	22°46	2°12	19°44	10°41	1°47	0°46	26°41	n.a.	T 24
F 25	0 49 42	13°58'58	6♍11	7°10	3°55	16° 3	11°25	22°49	2°14	19°44	10°42	1°44	0°43	26°48	n.a.	F 25
S 26	0 53 39	14°56'28	20°54	9°14	4°26	16°29	11°19	22°52	2°15	19°44	10°43	1°37	0°40	26°55	n.a.	S 26
S 27	0 57 35	15°53'56	5♎57	11°19	4°59	16°55	11°14	22°55	2°17	19°43	10°44	1°29	0°37	27° 1	n.a.	S 27
M28	1 1 32	16°51'23	21°13	13°26	5°33	17°22	11° 9	22°58	2°18	19°43	10°45	1°19	0°34	27° 8	n.a.	M28
T 29	1 5 28	17°48'48	6♏30	15°33	6° 9	17°49	11° 4	23° 0	2°20	19°42	10°46	1° 8	0°30	27°15	n.a.	T 29
W30	1 9 25	18°46'12	21°38	17°41	6°45	18°16	10°59	23° 3	2°21	19°42	10°47	0°59	0°27	27°21	n.a.	W30
T 31	1 13 21	19♎43'34	6♐25	19♎50	7♍23	18♑43	10♓54	23♋ 6	2♌23	19♊41	10♌47	0♌51	0♌24	27♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n43	6s 9	5n 6	12n55	0s20	15n52	4n41	22s59	0n51	5s40	0n48	24n41	2n23	21n17	0n58	26n27	2n50	13n18	5s 1	19n53	20n13	4n51		n.a.
W 2	3 19	11 9	5 4	12 19	0 28	16 5	4 47	22 57	0 52	5 43	0 48	24 40	2 24	21 17	0 58	26 27	2 50	13 17	5 1	19 54	20 14	4 54		n.a.
T 3	2 56	15 25	4 42	11 42	0 35	16 15	4 53	22 55	0 53	5 46	0 48	24 40	2 24	21 16	0 58	26 27	2 50	13 17	5 2	19 55	20 14	4 56		n.a.
F 4	2 32	18 40	4 3	11 4	0 42	16 25	4 57	22 53	0 54	5 48	0 48	24 39	2 24	21 16	0 58	26 27	2 50	13 16	5 2	19 56	20 15	4 58		n.a.
S 5	2 9	20 46	3 11	10 25	0 49	16 32	5 2	22 50	0 55	5 51	0 49	24 39	2 24	21 15	0 58	26 28	2 50	13 16	5 2	19 56	20 16	5 1		n.a.
S 6	1 45	21 37	2 9	9 46	0 55	16 39	5 5	22 48	0 56	5 54	0 49	24 38	2 24	21 15	0 58	26 28	2 50	13 15	5 2	19 56	20 16	5 3		n.a.
M 7	1 22	21 15	1 3	9 6	1 1	16 44	5 9	22 45	0 57	5 57	0 49	24 37	2 25	21 14	0 58	26 28	2 50	13 15	5 2	19 56	20 17	5 5		n.a.
T 8	0 58	19 46	0s 6	8 25	1 7	16 48	5 11	22 43	0 58	5 59	0 49	24 37	2 25	21 14	0 58	26 28	2 50	13 14	5 2	19 56	20 18	5 8		n.a.
W 9	0 34	17 20	1 12	7 44	1 13	16 50	5 14	22 41	0 59	6 2	0 49	24 36	2 25	21 13	0 58	26 28	2 50	13 14	5 3	19 56	20 19	5 10		n.a.
T 10	0 11	14 8	2 15	7 2	1 18	16 51	5 15	22 38	1 0	6 5	0 49	24 36	2 25	21 13	0 58	26 28	2 51	13 13	5 3	19 57	20 19	5 13		n.a.
F 11	0s13	10 23	3 10	6 19	1 22	16 51	5 17	22 35	1 1	6 7	0 49	24 35	2 25	21 12	0 58	26 28	2 51	13 13	5 3	19 58	20 20	5 15		n.a.
S 12	0 36	6 14	3 55	5 36	1 26	16 50	5 18	22 33	1 2	6 10	0 50	24 35	2 25	21 12	0 58	26 28	2 51	13 12	5 3	20 0	20 21	5 17		n.a.
S 13	1 0	1 53	4 30	4 53	1 30	16 47	5 18	22 30	1 3	6 13	0 50	24 34	2 26	21 11	0 58	26 28	2 51	13 12	5 3	20 2	20 21	5 20		n.a.
M14	1 23	2n31	4 53	4 8	1 34	16 44	5 18	22 27	1 4	6 15	0 50	24 34	2 26	21 11	0 58	26 28	2 51	13 11	5 3	20 5	20 22	5 22		n.a.
T 15	1 47	6 48	5 3	3 24	1 37	16 39	5 18	22 24	1 5	6 18	0 50	24 33	2 26	21 10	0 58	26 29	2 51	13 11	5 4	20 8	20 23	5 25		n.a.
W16	2 10	10 49	5 0	2 38	1 39	16 33	5 18	22 21	1 6	6 20	0 50	24 33	2 26	21 10	0 58	26 29	2 51	13 10	5 4	20 10	20 24	5 27		n.a.
T 17	2 34	14 27	4 43	1 53	1 41	16 26	5 17	22 18	1 7	6 23	0 50	24 32	2 26	21 9	0 58	26 29	2 51	13 10	5 4	20 12	20 24	5 29		n.a.
F 18	2 57	17 30	4 15	1 6	1 42	16 18	5 16	22 15	1 8	6 25	0 50	24 32	2 27	21 9	0 58	26 29	2 51	13 9	5 4	20 14	20 25	5 32		n.a.
S 19	3 20	19 51	3 34	0 20	1 43	16 10	5 15	22 11	1 9	6 27	0 51	24 31	2 27	21 9	0 58	26 29	2 51	13 9	5 4	20 15	20 26	5 34		n.a.
S 20	3 44	21 19	2 43	0s27	1 44	16 0	5 13	22 8	1 10	6 30	0 51	24 31	2 27	21 8	0 58	26 29	2 51	13 8	5 5	20 15	20 26	5 37		n.a.
M21	4 7	21 46	1 44	1 14	1 43	15 49	5 11	22 5	1 10	6 32	0 51	24 31	2 27	21 8	0 59	26 29	2 52	13 8	5 5	20 15	20 27	5 39		n.a.
T 22	4 30	21 5	0 37	2 1	1 43	15 38	5 9	22 1	1 11	6 34	0 51	24 30	2 27	21 8	0 59	26 29	2 52	13 7	5 5	20 15	20 28	5 41		n.a.
W23	4 53	19 14	0n34	2 48	1 41	15 25	5 7	21 57	1 12	6 36	0 51	24 30	2 28	21 7	0 59	26 29	2 52	13 7	5 5	20 15	20 29	5 44		n.a.
T 24	5 16	16 12	1 45	3 36	1 39	15 12	5 4	21 54	1 13	6 38	0 51	24 30	2 28	21 7	0 59	26 29	2 52	13 6	5 5	20 16	20 29	5 46		n.a.
F 25	5 39	12 7	2 52	4 23	1 36	14 59	5 1	21 50	1 14	6 41	0 51	24 29	2 28	21 7	0 59	26 29	2 52	13 6	5 5	20 16	20 30	5 49		n.a.
S 26	6 2	7 12	3 49	5 10	1 33	14 44	4 59	21 46	1 14	6 43	0 51	24 29	2 28	21 6	0 59	26 29	2 52	13 5	5 6	20 18	20 31	5 51		n.a.
S 27	6 24	1 44	4 32	5 57	1 29	14 29	4 55	21 42	1 15	6 44	0 51	24 29	2 29	21 6	0 59	26 29	2 52	13 5	5 6	20 20	20 31	5 53		n.a.
M28	6 47	3s54	4 57	6 43	1 25	14 13	4 52	21 38	1 16	6 46	0 52	24 28	2 29	21 6	0 59	26 29	2 52	13 4	5 6	20 22	20 32	5 56		n.a.
T 29	7 9	9 19	5 0	7 29	1 20	13 56	4 49	21 33	1 16	6 48	0 52	24 28	2 29	21 5	0 59	26 29	2 52	13 4	5 6	20 24	20 33	5 58		n.a.
W30	7 32	14 5	4 42	8 15	1 14	13 39	4 45	21 29	1 17	6 50	0 52	24 28	2 29	21 5	0 59	26 30	2 52	13 4	5 6	20 27	20 34	6 0		n.a.
T 31	7s54	17s53	4n 6	8s59	1s 7	13n21	4n42	21s25	1n18	6s52	0n52	24n28	2n29	21n 5	0n59	26n30	2n52	13n 3	5s 7	20n28	20n34	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2490305.5, Delta T = 160h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'12, Lahiri = -161°27'13 Julian Calendar 1 Dec. 11532 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11532 BCE

The year -11531 astronomical counting style corresponds to year 11532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 17	20♎40'55	20♐48	22♎ 0	8♍ 2	19♑11	10°R50	23♋ 8	2♌24	19°R40	10♌48	0°R46	0♌21	27♈35	n.a.	F 1
S 2	1 21 14	21°38'14	4♑42	24° 9	8°42	19°38	10♓45	23°10	2°25	19♊40	10°49	0♌44	0°18	27°42	n.a.	S 2
S 3	1 25 10	22°35'31	18° 9	26°19	9°23	20° 7	10°41	23°13	2°26	19°39	10°50	0°43	0°15	27°48	n.a.	S 3
M 4	1 29 7	23°32'47	1♒12	28°28	10° 5	20°35	10°37	23°15	2°27	19°38	10°51	0°43	0°11	27°55	n.a.	M 4
T 5	1 33 3	24°30'01	13°53	0♏37	10°47	21° 3	10°33	23°17	2°29	19°38	10°51	0°43	0° 8	28° 2	n.a.	T 5
W 6	1 37 0	25°27'14	26°18	2°45	11°31	21°32	10°30	23°19	2°30	19°37	10°52	0°41	0° 5	28° 9	n.a.	W 6
T 7	1 40 56	26°24'25	8♓31	4°51	12°16	22° 1	10°26	23°21	2°31	19°36	10°53	0°36	0° 2	28°15	n.a.	T 7
F 8	1 44 52	27°21'35	20°34	6°57	13° 1	22°30	10°23	23°23	2°32	19°35	10°53	0°29	29♋59	28°22	n.a.	F 8
S 9	1 48 49	28°18'44	2♈32	9° 0	13°47	23° 0	10°20	23°24	2°33	19°35	10°54	0°20	29°55	28°29	n.a.	S 9
S 10	1 52 45	29°15'51	14°27	11° 2	14°34	23°30	10°17	23°26	2°33	19°34	10°55	0° 8	29°52	28°35	n.a.	S 10
M11	1 56 42	0♏12'57	26°20	13° 1	15°22	23°59	10°14	23°27	2°34	19°33	10°55	29♋54	29°49	28°42	n.a.	M11
T 12	2 0 38	1°10'02	8♉13	14°58	16°11	24°29	10°11	23°29	2°35	19°32	10°56	29°40	29°46	28°49	n.a.	T 12
W13	2 4 35	2° 7'07	20° 7	16°53	17° 0	25° 0	10° 9	23°30	2°36	19°31	10°56	29°27	29°43	28°56	n.a.	W13
T 14	2 8 31	3° 4'10	2♊ 4	18°45	17°50	25°30	10° 6	23°31	2°36	19°30	10°57	29°16	29°40	29° 2	n.a.	T 14
F 15	2 12 27	4° 1'12	14° 5	20°34	18°40	26° 1	10° 4	23°32	2°37	19°29	10°57	29° 7	29°36	29° 9	n.a.	F 15
S 16	2 16 24	4°58'14	26°14	22°20	19°31	26°32	10° 2	23°33	2°38	19°28	10°58	29° 1	29°33	29°16	n.a.	S 16
S 17	2 20 20	5°55'16	8♋34	24° 4	20°23	27° 3	10° 0	23°34	2°38	19°27	10°58	28°58	29°30	29°23	n.a.	S 17
M18	2 24 17	6°52'16	21° 7	25°44	21°15	27°34	9°59	23°35	2°39	19°26	10°58	28°57	29°27	29°29	n.a.	M18
T 19	2 28 13	7°49'16	3♌59	27°22	22° 8	28° 6	9°57	23°35	2°39	19°25	10°59	28°57	29°24	29°36	n.a.	T 19
W20	2 32 10	8°46'16	17°13	28°56	23° 2	28°37	9°56	23°36	2°39	19°24	10°59	28°57	29°20	29°43	n.a.	W20
T 21	2 36 6	9°43'15	0♍53	0♐28	23°56	29° 9	9°55	23°36	2°40	19°23	10°59	28°55	29°17	29°49	n.a.	T 21
F 22	2 40 3	10°40'14	15° 0	1°56	24°50	29°41	9°54	23°37	2°40	19°21	11° 0	28°52	29°14	29°56	n.a.	F 22
S 23	2 43 59	11°37'12	29°34	3°21	25°45	0♒13	9°54	23°37	2°40	19°20	11° 0	28°46	29°11	0♉ 3	n.a.	S 23
S 24	2 47 55	12°34'10	14♎31	4°43	26°40	0°45	9°53	23°37	2°41	19°19	11° 0	28°38	29° 8	0°10	n.a.	S 24
M25	2 51 52	13°31'08	29°42	6° 1	27°36	1°18	9°53	23°R37	2°41	19°18	11° 0	28°28	29° 5	0°16	n.a.	M25
T 26	2 55 48	14°28'05	14♏59	7°17	28°32	1°51	9°D53	23°37	2°41	19°17	11° 1	28°18	29° 1	0°23	n.a.	T 26
W27	2 59 45	15°25'02	0♐10	8°29	29°29	2°24	9°53	23°37	2°41	19°15	11° 1	28° 9	28°58	0°30	n.a.	W27
T 28	3 3 41	16°21'58	15° 4	9°38	0♎26	2°57	9°53	23°37	2°R41	19°14	11° 1	28° 1	28°55	0°36	n.a.	T 28
F 29	3 7 38	17°18'53	29°34	10°43	1°24	3°30	9°53	23°36	2°41	19°13	11° 1	27°56	28°52	0°43	n.a.	F 29
S 30	3 11 34	18°15'48	13♑36	11°45	2°21	4° 3	9°54	23°36	2°41	19°11	11° 1	27°53	28°49	0°50	n.a.	S 30
S 31	3 15 31	19♏12'43	27♑ 9	12♐43	3♎20	4♒37	9♓55	23♋35	2♌41	19♊10	11♌ 1	27°D53	28♋46	0♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s16	20s29	3n15	9s42	1s 0	13n 2	4n38	21s20	1n18	6s53	0n52	24n27	2n30	21n 4	0n59	26n30	2n53	13n 3	5s 7	20n29	20n35	6n 5		n.a.
S 2	8 38	21 44	2 13	10 25	0 53	12 43	4 34	21 15	1 19	6 55	0 52	24 27	2 30	21 4	0 59	26 30	2 53	13 2	5 7	20 30	20 36	6 8		n.a.
S 3	9 0	21 41	1 6	11 6	0 45	12 24	4 30	21 11	1 20	6 57	0 52	24 27	2 30	21 4	0 59	26 30	2 53	13 2	5 7	20 30	20 36	6 10		n.a.
M 4	9 22	20 26	0s 3	11 46	0 36	12 4	4 26	21 6	1 20	6 58	0 52	24 27	2 30	21 4	0 59	26 30	2 53	13 2	5 7	20 30	20 37	6 12		n.a.
T 5	9 43	18 10	1 9	12 24	0 27	11 43	4 22	21 1	1 21	7 0	0 52	24 27	2 31	21 3	0 59	26 30	2 53	13 1	5 8	20 30	20 38	6 15		n.a.
W 6	10 5	15 6	2 11	13 0	0 18	11 22	4 17	20 56	1 22	7 1	0 52	24 27	2 31	21 3	0 59	26 30	2 53	13 1	5 8	20 31	20 38	6 17		n.a.
T 7	10 26	11 26	3 6	13 35	0 8	11 0	4 13	20 50	1 22	7 2	0 52	24 26	2 31	21 3	0 59	26 30	2 53	13 0	5 8	20 32	20 39	6 20		n.a.
F 8	10 47	7 21	3 51	14 9	0n 2	10 38	4 9	20 45	1 23	7 3	0 52	24 26	2 31	21 3	0 59	26 30	2 53	13 0	5 8	20 33	20 40	6 22		n.a.
S 9	11 8	3 1	4 26	14 40	0 12	10 16	4 4	20 39	1 23	7 5	0 52	24 26	2 31	21 3	0 59	26 30	2 53	13 0	5 8	20 35	20 41	6 24		n.a.
S 10	11 29	1n25	4 49	15 9	0 23	9 53	3 59	20 34	1 24	7 6	0 52	24 26	2 32	21 3	0 59	26 30	2 53	12 59	5 9	20 38	20 41	6 27		n.a.
M11	11 50	5 46	4 59	15 37	0 33	9 30	3 55	20 28	1 24	7 7	0 52	24 26	2 32	21 2	0 59	26 30	2 53	12 59	5 9	20 41	20 42	6 29		n.a.
T 12	12 10	9 56	4 57	16 3	0 43	9 6	3 50	20 22	1 25	7 8	0 53	24 26	2 32	21 2	0 59	26 30	2 53	12 59	5 9	20 44	20 43	6 32		n.a.
W13	12 30	13 43	4 41	16 27	0 54	8 42	3 45	20 16	1 25	7 9	0 53	24 26	2 32	21 2	0 59	26 30	2 54	12 58	5 9	20 47	20 43	6 34		n.a.
T 14	12 50	16 58	4 13	16 49	1 4	8 18	3 40	20 10	1 26	7 10	0 53	24 26	2 33	21 2	0 59	26 30	2 54	12 58	5 10	20 49	20 44	6 36		n.a.
F 15	13 10	19 32	3 33	17 9	1 14	7 53	3 35	20 4	1 27	7 10	0 53	24 26	2 33	21 2	1 0	26 30	2 54	12 58	5 10	20 51	20 45	6 39		n.a.
S 16	13 30	21 15	2 44	17 28	1 24	7 28	3 31	19 57	1 27	7 11	0 53	24 26	2 33	21 2	1 0	26 30	2 54	12 57	5 10	20 52	20 45	6 41		n.a.
S 17	13 49	22 0	1 46	17 45	1 34	7 2	3 26	19 51	1 27	7 12	0 53	24 26	2 33	21 2	1 0	26 30	2 54	12 57	5 10	20 53	20 46	6 44		n.a.
M18	14 9	21 39	0 41	18 0	1 43	6 37	3 21	19 44	1 28	7 12	0 53	24 26	2 33	21 2	1 0	26 30	2 54	12 57	5 10	20 53	20 47	6 46		n.a.
T 19	14 28	20 10	0n27	18 15	1 52	6 11	3 16	19 37	1 28	7 13	0 53	24 27	2 34	21 2	1 0	26 30	2 54	12 56	5 11	20 53	20 47	6 48		n.a.
W20	14 46	17 34	1 35	18 28	2 1	5 44	3 11	19 30	1 29	7 13	0 53	24 27	2 34	21 2	1 0	26 30	2 54	12 56	5 11	20 53	20 48	6 51		n.a.
T 21	15 5	13 55	2 41	18 39	2 9	5 18	3 5	19 23	1 29	7 14	0 53	24 27	2 34	21 1	1 0	26 30	2 54	12 56	5 11	20 53	20 49	6 53		n.a.
F 22	15 23	9 23	3 38	18 50	2 17	4 51	3 0	19 16	1 30	7 14	0 53	24 27	2 34	21 1	1 0	26 30	2 54	12 55	5 11	20 54	20 49	6 56		n.a.
S 23	15 42	4 11	4 24	18 59	2 24	4 24	2 55	19 9	1 30	7 14	0 53	24 27	2 35	21 1	1 0	26 30	2 54	12 55	5 11	20 55	20 50	6 58		n.a.
S 24	15 59	1s23	4 53	19 8	2 31	3 57	2 50	19 1	1 31	7 14	0 53	24 27	2 35	21 1	1 0	26 30	2 54	12 55	5 12	20 57	20 51	7 0		n.a.
M25	16 17	6 57	5 2	19 16	2 38	3 29	2 45	18 54	1 31	7 14	0 53	24 28	2 35	21 1	1 0	26 29	2 54	12 55	5 12	20 59	20 51	7 3		n.a.
T 26	16 34	12 8	4 49	19 23	2 44	3 2	2 40	18 46	1 31	7 14	0 53	24 28	2 35	21 1	1 0	26 29	2 54	12 54	5 12	21 1	20 52	7 5		n.a.
W27	16 52	16 31	4 16	19 30	2 49	2 34	2 35	18 38	1 32	7 14	0 53	24 28	2 36	21 1	1 0	26 29	2 54	12 54	5 12	21 3	20 53	7 7		n.a.
T 28	17 8	19 46	3 27	19 35	2 54	2 6	2 30	18 30	1 32	7 14	0 53	24 28	2 36	21 2	1 0	26 29	2 54	12 54	5 13	21 5	20 53	7 10		n.a.
F 29	17 25	21 38	2 24	19 41	2 58	1 38	2 24	18 22	1 32	7 14	0 53	24 29	2 36	21 2	1 0	26 29	2 55	12 54	5 13	21 6	20 54	7 12		n.a.
S 30	17 41	22 5	1 15	19 46	3 1	1 10	2 19	18 13	1 33	7 14	0 53	24 29	2 36	21 2	1 0	26 29	2 55	12 53	5 13	21 6	20 55	7 15		n.a.
S 31	17s57	21s11	0n 4	19s51	3n 4	0n41	2n14	18s 5	1n33	7s14	0n53	24n29	2n36	21n 2	1n 0	26n29	2n55	12n53	5s13	21n 6	20n55	7n17		n.a.

Julian Day Number = -2490274.5, Delta T = 160h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'08, Lahiri = -161°27'08 Julian Calendar 1 Jan. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11532 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 27	20♏ 9'36	10♒15	13♐37	4♎18	5♒10	9♓56	23°R35	2°R40	19°R 9	11°R 1	27♋53	28♋42	1♉ 3	n.a.	M 1
T 2	3 23 24	21° 6'29	22°58	14°28	5°17	5°44	9°57	23♋34	2♌40	19♊ 7	11♌ 1	27°R53	28°39	1°10	n.a.	T 2
W 3	3 27 20	22° 3'22	5♓22	15°15	6°16	6°18	9°58	23°33	2°40	19° 6	11° 1	27°52	28°36	1°17	n.a.	W 3
T 4	3 31 17	23° 0'14	17°32	15°58	7°16	6°52	10° 0	23°32	2°39	19° 5	11° 1	27°49	28°33	1°24	n.a.	T 4
F 5	3 35 13	23°57'06	29°33	16°37	8°16	7°27	10° 1	23°31	2°39	19° 3	11° 1	27°44	28°30	1°30	n.a.	F 5
S 6	3 39 10	24°53'57	11♈27	17°12	9°16	8° 1	10° 3	23°30	2°39	19° 2	11° 1	27°37	28°26	1°37	n.a.	S 6
S 7	3 43 6	25°50'48	23°20	17°43	10°17	8°36	10° 5	23°28	2°38	19° 0	11° 1	27°27	28°23	1°44	n.a.	S 7
M 8	3 47 3	26°47'39	5♉12	18°10	11°17	9°10	10° 7	23°27	2°38	18°59	11° 1	27°17	28°20	1°50	n.a.	M 8
T 9	3 50 59	27°44'30	17° 7	18°32	12°19	9°45	10°10	23°26	2°37	18°57	11° 0	27° 6	28°17	1°57	n.a.	T 9
W10	3 54 56	28°41'21	29° 6	18°50	13°20	10°20	10°12	23°24	2°36	18°56	11° 0	26°55	28°14	2° 4	n.a.	W10
T 11	3 58 52	29°38'12	11♊10	19° 3	14°22	10°55	10°15	23°22	2°36	18°54	11° 0	26°46	28°11	2°11	n.a.	T 11
F 12	4 2 49	0♐35'03	23°21	19°12	15°24	11°31	10°18	23°21	2°35	18°53	11° 0	26°39	28° 7	2°17	n.a.	F 12
S 13	4 6 45	1°31'54	5♋40	19°R16	16°26	12° 6	10°21	23°19	2°34	18°51	10°59	26°35	28° 4	2°24	n.a.	S 13
S 14	4 10 42	2°28'46	18°10	19°16	17°28	12°41	10°24	23°17	2°34	18°50	10°59	26°33	28° 1	2°31	n.a.	S 14
M15	4 14 38	3°25'38	0♌52	19°11	18°31	13°17	10°28	23°15	2°33	18°48	10°59	26°D33	27°58	2°38	n.a.	M15
T 16	4 18 35	4°22'31	13°49	19° 2	19°34	13°53	10°31	23°13	2°32	18°47	10°58	26°33	27°55	2°44	n.a.	T 16
W17	4 22 31	5°19'24	27° 5	18°48	20°37	14°29	10°35	23°11	2°31	18°45	10°58	26°34	27°52	2°51	n.a.	W17
T 18	4 26 28	6°16'17	10♍42	18°31	21°41	15° 5	10°39	23° 8	2°30	18°44	10°58	26°R35	27°48	2°58	n.a.	T 18
F 19	4 30 25	7°13'11	24°41	18°10	22°44	15°41	10°43	23° 6	2°29	18°42	10°57	26°33	27°45	3° 4	n.a.	F 19
S 20	4 34 21	8°10'06	9♎ 2	17°45	23°48	16°17	10°47	23° 3	2°28	18°41	10°57	26°30	27°42	3°11	n.a.	S 20
S 21	4 38 18	9° 7'02	23°43	17°17	24°52	16°54	10°52	23° 1	2°27	18°39	10°56	26°25	27°39	3°18	n.a.	S 21
M22	4 42 14	10° 3'58	8♏38	16°46	25°57	17°30	10°56	22°58	2°26	18°37	10°56	26°19	27°36	3°25	n.a.	M22
T 23	4 46 11	11° 0'56	23°39	16°13	27° 1	18° 7	11° 1	22°55	2°24	18°36	10°55	26°12	27°32	3°31	n.a.	T 23
W24	4 50 7	11°57'53	8♐37	15°38	28° 6	18°44	11° 6	22°53	2°23	18°34	10°55	26° 6	27°29	3°38	n.a.	W24
T 25	4 54 4	12°54'52	23°24	15° 3	29°11	19°21	11°11	22°50	2°22	18°33	10°54	26° 1	27°26	3°45	n.a.	T 25
F 26	4 58 1	13°51'51	7♑51	14°26	0♏16	19°58	11°16	22°47	2°21	18°31	10°53	25°58	27°23	3°52	n.a.	F 26
S 27	5 1 57	14°48'50	21°54	13°50	1°21	20°35	11°21	22°44	2°19	18°29	10°53	25°D57	27°20	3°58	n.a.	S 27
S 28	5 5 54	15♐45'50	5♒30	13♐14	2♏27	21♒12	11♓27	22♋41	2♌18	18♊28	10♌52	25♋57	27♋17	4♉ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s13	19s10	1s 5	19s56	3n 6	0n13	2n 9	17s56	1n34	7s13	0n53	24n30	2n37	21n 2	1n 0	26n29	2n55	12n53	5s13	21n 6	20n56	7n19		n.a.
T 2	18 29	16 14	2 9	20 1	3 7	0s16	2 4	17 48	1 34	7 13	0 53	24 30	2 37	21 2	1 0	26 29	2 55	12 53	5 14	21 6	20 57	7 22		n.a.
W 3	18 44	12 38	3 6	20 5	3 8	0 44	1 59	17 39	1 34	7 12	0 53	24 30	2 37	21 2	1 0	26 29	2 55	12 53	5 14	21 6	20 57	7 24		n.a.
T 4	18 59	8 35	3 52	20 10	3 8	1 13	1 54	17 30	1 34	7 12	0 53	24 31	2 37	21 2	1 0	26 29	2 55	12 52	5 14	21 7	20 58	7 27		n.a.
F 5	19 13	4 16	4 28	20 15	3 7	1 42	1 49	17 21	1 35	7 11	0 53	24 31	2 37	21 2	1 0	26 29	2 55	12 52	5 14	21 8	20 59	7 29		n.a.
S 6	19 28	0n11	4 52	20 20	3 5	2 11	1 44	17 11	1 35	7 10	0 53	24 31	2 38	21 2	1 0	26 29	2 55	12 52	5 14	21 10	20 59	7 31		n.a.
S 7	19 42	4 36	5 3	20 26	3 2	2 40	1 39	17 2	1 35	7 9	0 53	24 32	2 38	21 3	1 0	26 29	2 55	12 52	5 15	21 12	21 0	7 34		n.a.
M 8	19 55	8 52	5 1	20 32	2 59	3 9	1 34	16 53	1 36	7 9	0 53	24 32	2 38	21 3	1 0	26 29	2 55	12 52	5 15	21 14	21 1	7 36		n.a.
T 9	20 9	12 48	4 46	20 38	2 54	3 38	1 29	16 43	1 36	7 8	0 53	24 33	2 38	21 3	1 1	26 28	2 55	12 52	5 15	21 16	21 1	7 39		n.a.
W10	20 22	16 16	4 18	20 45	2 49	4 7	1 24	16 33	1 36	7 7	0 53	24 33	2 38	21 3	1 1	26 28	2 55	12 51	5 15	21 18	21 2	7 41		n.a.
T 11	20 34	19 5	3 38	20 52	2 43	4 36	1 19	16 23	1 36	7 6	0 53	24 34	2 39	21 3	1 1	26 28	2 55	12 51	5 15	21 20	21 3	7 43		n.a.
F 12	20 47	21 4	2 48	21 0	2 36	5 5	1 14	16 13	1 37	7 5	0 53	24 34	2 39	21 3	1 1	26 28	2 55	12 51	5 16	21 21	21 3	7 46		n.a.
S 13	20 59	22 5	1 50	21 8	2 28	5 33	1 9	16 3	1 37	7 3	0 53	24 35	2 39	21 4	1 1	26 28	2 55	12 51	5 16	21 22	21 4	7 48		n.a.
S 14	21 10	22 2	0 45	21 17	2 19	6 2	1 4	15 52	1 37	7 2	0 53	24 35	2 39	21 4	1 1	26 28	2 55	12 51	5 16	21 22	21 5	7 50		n.a.
M15	21 21	20 51	0n23	21 27	2 9	6 31	1 0	15 42	1 37	7 1	0 53	24 36	2 39	21 4	1 1	26 28	2 55	12 51	5 16	21 22	21 5	7 53		n.a.
T 16	21 32	18 33	1 32	21 36	1 58	7 0	0 55	15 31	1 38	6 59	0 53	24 36	2 40	21 4	1 1	26 28	2 55	12 51	5 17	21 22	21 6	7 55		n.a.
W17	21 43	15 14	2 37	21 47	1 47	7 29	0 50	15 20	1 38	6 58	0 53	24 37	2 40	21 5	1 1	26 28	2 55	12 51	5 17	21 22	21 7	7 58		n.a.
T 18	21 53	11 2	3 35	21 58	1 34	7 57	0 45	15 10	1 38	6 56	0 53	24 38	2 40	21 5	1 1	26 27	2 55	12 50	5 17	21 22	21 7	8 0		n.a.
F 19	22 3	6 9	4 22	22 9	1 21	8 26	0 41	14 59	1 38	6 55	0 53	24 38	2 40	21 5	1 1	26 27	2 55	12 50	5 17	21 22	21 8	8 2		n.a.
S 20	22 13	0 49	4 54	22 20	1 8	8 54	0 36	14 47	1 38	6 53	0 53	24 39	2 40	21 5	1 1	26 27	2 55	12 50	5 17	21 23	21 9	8 5		n.a.
S 21	22 22	4s41	5 8	22 32	0 53	9 22	0 32	14 36	1 39	6 51	0 53	24 39	2 40	21 6	1 1	26 27	2 55	12 50	5 18	21 24	21 9	8 7		n.a.
M22	22 30	9 59	5 1	22 43	0 39	9 51	0 27	14 25	1 39	6 50	0 53	24 40	2 41	21 6	1 1	26 27	2 55	12 50	5 18	21 25	21 10	8 10		n.a.
T 23	22 39	14 44	4 34	22 55	0 23	10 19	0 23	14 13	1 39	6 48	0 53	24 41	2 41	21 6	1 1	26 27	2 55	12 50	5 18	21 26	21 10	8 12		n.a.
W24	22 47	18 33	3 48	23 6	0 8	10 46	0 19	14 1	1 39	6 46	0 53	24 41	2 41	21 7	1 1	26 27	2 55	12 50	5 18	21 28	21 11	8 14		n.a.
T 25	22 54	21 5	2 47	23 18	0s 7	11 14	0 14	13 50	1 39	6 44	0 53	24 42	2 41	21 7	1 1	26 27	2 55	12 50	5 18	21 28	21 12	8 17		n.a.
F 26	23 2	22 12	1 37	23 29	0 22	11 41	0 10	13 38	1 39	6 42	0 53	24 43	2 41	21 7	1 1	26 26	2 55	12 50	5 19	21 29	21 12	8 19		n.a.
S 27	23 8	21 51	0 22	23 39	0 38	12 9	0 6	13 25	1 39	6 40	0 53	24 43	2 41	21 8	1 1	26 26	2 55	12 50	5 19	21 29	21 13	8 22		n.a.
S 28	23s15	20s12	0s52	23s49	0s52	12s36	0n 2	13s13	1n40	6s38	0n53	24n44	2n42	21n 8	1n 1	26n26	2n55	12n50	5s19	21n29	21n14	8n24		n.a.

Julian Day Number = -2490243.5, Delta T = 160h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'04, Lahiri = -161°27'04 Julian Calendar 1 Feb. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 50	16♐42'51	18♒41	12°R40	3♏32	21♒49	11♓32	22°R37	2°R16	18°R26	10°R52	25♋58	27♋13	4♉12	n.a.	M 1
T 2	5 13 47	17°39'52	1♓27	12♐ 7	4°38	22°27	11°38	22♋34	2♌15	18♊25	10♌51	25°59	27°10	4°18	n.a.	T 2
W 3	5 17 44	18°36'53	13°54	11°37	5°44	23° 5	11°44	22°31	2°13	18°23	10°50	26°R 0	27° 7	4°25	n.a.	W 3
T 4	5 21 40	19°33'55	26° 6	11°10	6°50	23°42	11°50	22°27	2°12	18°21	10°49	26° 0	27° 4	4°32	n.a.	T 4
F 5	5 25 37	20°30'57	8♈ 6	10°47	7°57	24°20	11°56	22°24	2°10	18°20	10°49	25°59	27° 1	4°39	n.a.	F 5
S 6	5 29 33	21°28'01	20° 1	10°28	9° 3	24°58	12° 3	22°20	2° 9	18°18	10°48	25°56	26°57	4°45	n.a.	S 6
S 7	5 33 30	22°25'05	1♉54	10°13	10°10	25°36	12° 9	22°17	2° 7	18°16	10°47	25°51	26°54	4°52	n.a.	S 7
M 8	5 37 27	23°22'09	13°48	10° 2	11°17	26°14	12°16	22°13	2° 5	18°15	10°46	25°46	26°51	4°59	n.a.	M 8
T 9	5 41 23	24°19'15	25°46	9°57	12°24	26°53	12°23	22° 9	2° 4	18°13	10°45	25°41	26°48	5° 6	n.a.	T 9
W10	5 45 20	25°16'21	7♊52	9°D56	13°31	27°31	12°30	22° 5	2° 2	18°12	10°44	25°36	26°45	5°12	n.a.	W10
T 11	5 49 16	26°13'29	20° 6	10° 1	14°38	28° 9	12°37	22° 1	2° 0	18°10	10°44	25°31	26°42	5°19	n.a.	T 11
F 12	5 53 13	27°10'38	2♋29	10°12	15°46	28°48	12°44	21°58	1°58	18° 8	10°43	25°28	26°38	5°26	n.a.	F 12
S 13	5 57 10	28° 7'48	15° 4	10°28	16°53	29°27	12°51	21°54	1°56	18° 7	10°42	25°26	26°35	5°32	n.a.	S 13
S 14	6 1 6	29° 4'59	27°51	10°49	18° 1	0♓ 5	12°59	21°49	1°55	18° 5	10°41	25°D26	26°32	5°39	n.a.	S 14
M15	6 5 3	0♉ 2'11	10♌50	11°17	19° 9	0°44	13° 6	21°45	1°53	18° 4	10°40	25°27	26°29	5°46	n.a.	M15
T 16	6 9 0	0°59'25	24° 3	11°49	20°17	1°23	13°14	21°41	1°51	18° 2	10°39	25°28	26°26	5°53	n.a.	T 16
W17	6 12 56	1°56'40	7♍30	12°28	21°25	2° 2	13°22	21°37	1°49	18° 1	10°38	25°30	26°23	5°59	n.a.	W17
T 18	6 16 53	2°53'57	21°12	13°12	22°34	2°41	13°30	21°33	1°47	17°59	10°37	25°31	26°19	6° 6	n.a.	T 18
F 19	6 20 50	3°51'15	5♎10	14° 1	23°42	3°21	13°38	21°29	1°45	17°57	10°36	25°R31	26°16	6°13	n.a.	F 19
S 20	6 24 46	4°48'35	19°22	14°56	24°51	4° 0	13°46	21°24	1°43	17°56	10°35	25°30	26°13	6°20	n.a.	S 20
S 21	6 28 43	5°45'57	3♏46	15°56	26° 0	4°40	13°54	21°20	1°41	17°54	10°34	25°29	26°10	6°26	n.a.	S 21
M22	6 32 40	6°43'21	18°19	17° 1	27° 9	5°19	14° 3	21°15	1°39	17°53	10°33	25°27	26° 7	6°33	n.a.	M22
T 23	6 36 36	7°40'46	2♐56	18°12	28°18	5°59	14°11	21°11	1°36	17°51	10°32	25°25	26° 3	6°40	n.a.	T 23
W24	6 40 33	8°38'13	17°30	19°27	29°27	6°39	14°20	21° 7	1°34	17°50	10°30	25°23	26° 0	6°46	n.a.	W24
T 25	6 44 30	9°35'42	1♉56	20°47	0♐36	7°18	14°29	21° 2	1°32	17°48	10°29	25°21	25°57	6°53	n.a.	T 25
F 26	6 48 26	10°33'12	16° 8	22°12	1°46	7°58	14°38	20°57	1°30	17°47	10°28	25°20	25°54	7° 0	n.a.	F 26
S 27	6 52 23	11°30'44	0♒ 1	23°42	2°55	8°39	14°47	20°53	1°28	17°45	10°27	25°D20	25°51	7° 7	n.a.	S 27
S 28	6 56 20	12°28'17	13°33	25°15	4° 5	9°19	14°56	20°48	1°26	17°44	10°26	25°21	25°48	7°13	n.a.	S 28
M29	7 0 16	13°25'52	26°42	26°53	5°15	9°59	15° 5	20°44	1°23	17°43	10°25	25°21	25°44	7°20	n.a.	M29
T 30	7 4 13	14°23'28	9♓30	28°35	6°25	10°39	15°14	20°39	1°21	17°41	10°23	25°22	25°41	7°27	n.a.	T 30
W31	7 8 10	15♉21'06	21♓59	0♉20	7♐35	11♓20	15♓24	20♋35	1♌19	17♊40	10♌22	25♋23	25♋38	7♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	17s30	2s 0	23s59	1s 6	13s 2	0s 2	13s 1	1n40	6s36	0n53	24n45	2n42	21n 8	1n 1	26n26	2n55	12n50	5s19	21n29	21n14	8n26		n.a.
T 2	23 26	14 2	3 1	24 8	1 20	13 29	0 6	12 48	1 40	6 33	0 53	24 45	2 42	21 9	1 1	26 26	2 55	12 50	5 19	21 29	21 15	8 29		n.a.
W 3	23 32	10 2	3 52	24 17	1 33	13 55	0 10	12 36	1 40	6 31	0 53	24 46	2 42	21 9	1 1	26 26	2 55	12 50	5 20	21 29	21 16	8 31		n.a.
T 4	23 36	5 42	4 30	24 25	1 45	14 21	0 14	12 23	1 40	6 29	0 53	24 47	2 42	21 9	1 1	26 26	2 55	12 50	5 20	21 29	21 16	8 33		n.a.
F 5	23 41	1 14	4 57	24 32	1 56	14 47	0 18	12 10	1 40	6 26	0 53	24 47	2 42	21 10	1 1	26 25	2 55	12 50	5 20	21 29	21 17	8 36		n.a.
S 6	23 45	3n15	5 10	24 39	2 6	15 13	0 21	11 57	1 40	6 24	0 53	24 48	2 42	21 10	1 1	26 25	2 55	12 50	5 20	21 30	21 17	8 38		n.a.
S 7	23 48	7 36	5 10	24 46	2 15	15 38	0 25	11 44	1 40	6 21	0 53	24 49	2 42	21 11	1 1	26 25	2 55	12 50	5 20	21 30	21 18	8 41		n.a.
M 8	23 52	11 40	4 56	24 52	2 23	16 3	0 29	11 31	1 40	6 19	0 53	24 50	2 43	21 11	1 1	26 25	2 55	12 50	5 20	21 31	21 19	8 43		n.a.
T 9	23 54	15 19	4 30	24 58	2 30	16 27	0 32	11 18	1 40	6 16	0 53	24 50	2 43	21 12	1 1	26 25	2 55	12 50	5 21	21 32	21 19	8 45		n.a.
W10	23 57	18 22	3 51	25 3	2 35	16 51	0 36	11 4	1 40	6 13	0 53	24 51	2 43	21 12	1 1	26 25	2 55	12 50	5 21	21 33	21 20	8 48		n.a.
T 11	23 58	20 39	3 2	25 9	2 40	17 15	0 39	10 51	1 40	6 11	0 53	24 52	2 43	21 12	1 1	26 24	2 55	12 50	5 21	21 34	21 21	8 50		n.a.
F 12	24 0	21 58	2 3	25 13	2 43	17 39	0 42	10 37	1 40	6 8	0 53	24 53	2 43	21 13	1 1	26 24	2 55	12 50	5 21	21 35	21 21	8 52		n.a.
S 13	24 1	22 14	0 57	25 18	2 45	18 2	0 46	10 23	1 40	6 5	0 53	24 53	2 43	21 13	1 1	26 24	2 55	12 51	5 21	21 35	21 22	8 55		n.a.
S 14	24 2	21 20	0n13	25 23	2 47	18 24	0 49	10 9	1 40	6 2	0 53	24 54	2 43	21 14	1 1	26 24	2 55	12 51	5 21	21 35	21 22	8 57		n.a.
M15	24 2	19 17	1 24	25 27	2 47	18 47	0 52	9 56	1 40	5 59	0 53	24 55	2 43	21 14	1 2	26 24	2 55	12 51	5 22	21 35	21 23	9 0		n.a.
T 16	24 2	16 12	2 31	25 30	2 46	19 8	0 55	9 41	1 40	5 56	0 53	24 56	2 43	21 15	1 2	26 24	2 55	12 51	5 22	21 35	21 24	9 2		n.a.
W17	24 1	12 13	3 31	25 34	2 44	19 30	0 58	9 27	1 40	5 53	0 53	24 56	2 43	21 15	1 2	26 23	2 55	12 51	5 22	21 34	21 24	9 4		n.a.
T 18	24 0	7 32	4 21	25 37	2 41	19 51	1 0	9 13	1 40	5 50	0 53	24 57	2 43	21 16	1 2	26 23	2 55	12 51	5 22	21 34	21 25	9 7		n.a.
F 19	23 58	2 24	4 56	25 39	2 37	20 11	1 3	8 58	1 40	5 47	0 53	24 58	2 43	21 16	1 2	26 23	2 55	12 51	5 22	21 34	21 26	9 9		n.a.
S 20	23 56	2s57	5 13	25 41	2 33	20 31	1 6	8 44	1 40	5 43	0 53	24 59	2 43	21 17	1 2	26 23	2 55	12 51	5 22	21 34	21 26	9 11		n.a.
S 21	23 54	8 12	5 12	25 43	2 27	20 51	1 8	8 29	1 40	5 40	0 53	24 59	2 43	21 17	1 2	26 23	2 55	12 51	5 23	21 35	21 27	9 14		n.a.
M22	23 51	13 4	4 51	25 44	2 21	21 10	1 11	8 15	1 40	5 37	0 53	25 0	2 43	21 18	1 2	26 23	2 55	12 52	5 23	21 35	21 27	9 16		n.a.
T 23	23 48	17 11	4 10	25 44	2 14	21 28	1 13	8 0	1 40	5 33	0 53	25 1	2 43	21 18	1 2	26 22	2 55	12 52	5 23	21 35	21 28	9 19		n.a.
W24	23 44	20 13	3 14	25 43	2 7	21 46	1 16	7 45	1 40	5 30	0 53	25 2	2 43	21 19	1 2	26 22	2 55	12 52	5 23	21 36	21 29	9 21		n.a.
T 25	23 40	21 56	2 6	25 41	1 58	22 3	1 18	7 30	1 40	5 26	0 53	25 2	2 44	21 19	1 2	26 22	2 55	12 52	5 23	21 36	21 29	9 23		n.a.
F 26	23 36	22 12	0 51	25 38	1 50	22 20	1 20	7 15	1 40	5 23	0 53	25 3	2 44	21 20	1 2	26 22	2 55	12 52	5 23	21 36	21 30	9 26		n.a.
S 27	23 31	21 5	0s26	25 34	1 41	22 37	1 22	7 0	1 40	5 19	0 53	25 4	2 44	21 20	1 2	26 22	2 55	12 52	5 24	21 36	21 30	9 28		n.a.
S 28	23 26	18 45	1 39	25 28	1 31	22 52	1 24	6 44	1 40	5 16	0 53	25 4	2 44	21 21	1 2	26 21	2 55	12 53	5 24	21 36	21 31	9 30		n.a.
M29	23 20	15 30	2 45	25 21	1 21	23 7	1 26	6 29	1 40	5 12	0 53	25 5	2 44	21 21	1 2	26 21	2 55	12 53	5 24	21 36	21 32	9 33		n.a.
T 30	23 14	11 36	3 41	25 13	1 11	23 22	1 28	6 13	1 40	5 8	0 53	25 6	2 43	21 22	1 2	26 21	2 55	12 53	5 24	21 36	21 32	9 35		n.a.
W31	23s 7	7s17	4s25	25s 3	1s 0	23s36	1s30	5s58	1n40	5s 5	0n53	25n 7	2n43	21n22	1n 2	26n21	2n55	12n53	5s24	21n36	21n33	9n38		n.a.

Julian Day Number = -2490215.5, Delta T = 160h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°34'00, Lahiri = -161°27'00 Julian Calendar 1 March 11531 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11531 BCE

APRIL 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 6	16♉18'45	4♈13	2♉ 9	8♐45	12♓ 0	15♓33	20°R30	1°R17	17°R38	10°R21	25♋24	25♋35	7♌40	n.a.	T 1
F 2	7 16 3	17°16'25	16°15	4° 0	9°55	12°41	15°43	20♋25	1♌14	17♊37	10♌20	25°R24	25°32	7°47	n.a.	F 2
S 3	7 20 0	18°14'07	28°10	5°54	11° 5	13°22	15°53	20°21	1°12	17°36	10°19	25°24	25°29	7°54	n.a.	S 3
S 4	7 23 56	19°11'51	10♌ 4	7°50	12°16	14° 2	16° 3	20°16	1°10	17°34	10°17	25°24	25°25	8° 0	n.a.	S 4
M 5	7 27 53	20° 9'36	21°59	9°48	13°26	14°43	16°13	20°11	1° 7	17°33	10°16	25°23	25°22	8° 7	n.a.	M 5
T 6	7 31 50	21° 7'23	4♊ 0	11°48	14°37	15°24	16°23	20° 7	1° 5	17°32	10°15	25°22	25°19	8°14	n.a.	T 6
W 7	7 35 46	22° 5'12	16°11	13°48	15°48	16° 5	16°33	20° 2	1° 3	17°31	10°14	25°22	25°16	8°21	n.a.	W 7
T 8	7 39 43	23° 3'02	28°35	15°50	16°59	16°46	16°43	19°57	1° 0	17°29	10°12	25°22	25°13	8°27	n.a.	T 8
F 9	7 43 40	24° 0'55	11♋12	17°52	18°10	17°28	16°53	19°53	0°58	17°28	10°11	25°22	25° 9	8°34	n.a.	F 9
S 10	7 47 36	24°58'49	24° 5	19°54	19°21	18° 9	17° 4	19°48	0°55	17°27	10°10	25°22	25° 6	8°41	n.a.	S 10
S 11	7 51 33	25°56'45	7♌14	21°56	20°32	18°50	17°14	19°43	0°53	17°26	10° 8	25°22	25° 3	8°47	n.a.	S 11
M12	7 55 30	26°54'43	20°37	23°58	21°43	19°32	17°25	19°39	0°51	17°25	10° 7	25°21	25° 0	8°54	n.a.	M12
T 13	7 59 26	27°52'43	4♍14	26° 0	22°55	20°13	17°36	19°34	0°48	17°23	10° 6	25°21	24°57	9° 1	n.a.	T 13
W14	8 3 23	28°50'45	18° 2	28° 1	24° 6	20°55	17°46	19°30	0°46	17°22	10° 4	25°21	24°54	9° 8	n.a.	W14
T 15	8 7 20	29°48'50	2♎ 1	0♒ 1	25°18	21°37	17°57	19°25	0°43	17°21	10° 3	25°21	24°50	9°14	n.a.	T 15
F 16	8 11 16	0♒46'57	16° 7	2° 0	26°30	22°18	18° 8	19°21	0°41	17°20	10° 2	25°20	24°47	9°21	n.a.	F 16
S 17	8 15 13	1°45'06	0♏18	3°59	27°42	23° 0	18°19	19°16	0°39	17°19	10° 0	25°D20	24°44	9°28	n.a.	S 17
S 18	8 19 10	2°43'18	14°32	5°56	28°54	23°42	18°30	19°12	0°36	17°18	9°59	25°20	24°41	9°35	n.a.	S 18
M19	8 23 6	3°41'33	28°46	7°52	0♉ 6	24°24	18°41	19° 7	0°34	17°17	9°58	25°21	24°38	9°41	n.a.	M19
T 20	8 27 3	4°39'49	12♐59	9°47	1°18	25° 6	18°53	19° 3	0°31	17°16	9°56	25°21	24°35	9°48	n.a.	T 20
W21	8 31 0	5°38'09	27° 5	11°41	2°30	25°49	19° 4	18°58	0°29	17°15	9°55	25°22	24°31	9°55	n.a.	W21
T 22	8 34 56	6°36'30	11♉ 4	13°33	3°42	26°31	19°15	18°54	0°27	17°14	9°53	25°23	24°28	10° 1	n.a.	T 22
F 23	8 38 53	7°34'54	24°52	15°25	4°55	27°13	19°27	18°50	0°24	17°13	9°52	25°R23	24°25	10° 8	n.a.	F 23
S 24	8 42 50	8°33'21	8♒25	17°15	6° 7	27°56	19°38	18°45	0°22	17°12	9°51	25°23	24°22	10°15	n.a.	S 24
S 25	8 46 46	9°31'49	21°43	19° 4	7°20	28°38	19°50	18°41	0°20	17°12	9°49	25°22	24°19	10°22	n.a.	S 25
M26	8 50 43	10°30'19	4♓44	20°52	8°32	29°21	20° 2	18°37	0°17	17°11	9°48	25°20	24°15	10°28	n.a.	M26
T 27	8 54 40	11°28'52	17°27	22°38	9°45	0♈ 3	20°13	18°33	0°15	17°10	9°47	25°18	24°12	10°35	n.a.	T 27
W28	8 58 36	12°27'27	29°54	24°23	10°58	0°46	20°25	18°29	0°12	17° 9	9°45	25°15	24° 9	10°42	n.a.	W28
T 29	9 2 33	13°26'04	12♈ 7	26° 7	12°11	1°29	20°37	18°25	0°10	17° 9	9°44	25°13	24° 6	10°48	n.a.	T 29
F 30	9 6 30	14♒24'43	24♈10	27♒50	13♉24	2♈12	20♓49	18♋21	0♌ 8	17♊ 8	9♌42	25♋11	24♋ 3	10♌55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	2s47	4s56	24s51	0s50	23s49	1s31	5s42	1n39	5s 1	0n53	25n 7	2n43	21n23	1n 2	26n21	2n55	12n53	5s24	21n36	21n33	9n40		n.a.
F 2	22 53	1n45	5 13	24 38	0 39	24 2	1 33	5 26	1 39	4 57	0 53	25 8	2 43	21 23	1 2	26 21	2 55	12 54	5 24	21 35	21 34	9 42		n.a.
S 3	22 45	6 10	5 17	24 23	0 29	24 14	1 34	5 11	1 39	4 53	0 53	25 9	2 43	21 24	1 2	26 20	2 55	12 54	5 25	21 36	21 35	9 45		n.a.
S 4	22 37	10 21	5 7	24 6	0 18	24 25	1 36	4 55	1 39	4 49	0 54	25 9	2 43	21 24	1 2	26 20	2 54	12 54	5 25	21 36	21 35	9 47		n.a.
M 5	22 28	14 9	4 44	23 48	0 8	24 35	1 37	4 39	1 39	4 45	0 54	25 10	2 43	21 25	1 2	26 20	2 54	12 54	5 25	21 36	21 36	9 49		n.a.
T 6	22 19	17 25	4 8	23 28	0n 3	24 45	1 38	4 23	1 39	4 41	0 54	25 11	2 43	21 25	1 2	26 20	2 54	12 54	5 25	21 36	21 36	9 52		n.a.
W 7	22 10	19 59	3 21	23 6	0 12	24 55	1 39	4 7	1 39	4 37	0 54	25 11	2 43	21 26	1 2	26 20	2 54	12 55	5 25	21 36	21 37	9 54		n.a.
T 8	22 0	21 39	2 23	22 43	0 22	25 3	1 41	3 51	1 38	4 33	0 54	25 12	2 43	21 26	1 2	26 19	2 54	12 55	5 25	21 36	21 38	9 56		n.a.
F 9	21 50	22 16	1 18	22 18	0 31	25 11	1 41	3 34	1 38	4 29	0 54	25 13	2 43	21 27	1 2	26 19	2 54	12 55	5 25	21 36	21 38	9 59		n.a.
S 10	21 40	21 43	0 7	21 52	0 40	25 18	1 42	3 18	1 38	4 25	0 54	25 13	2 43	21 27	1 2	26 19	2 54	12 55	5 25	21 36	21 39	10 1		n.a.
S 11	21 29	19 59	1n 5	21 24	0 48	25 24	1 43	3 2	1 38	4 21	0 54	25 14	2 43	21 28	1 2	26 19	2 54	12 56	5 25	21 36	21 39	10 4		n.a.
M12	21 17	17 7	2 16	20 56	0 56	25 30	1 44	2 45	1 38	4 16	0 54	25 15	2 43	21 28	1 2	26 19	2 54	12 56	5 26	21 36	21 40	10 6		n.a.
T 13	21 6	13 17	3 19	20 26	1 4	25 35	1 44	2 29	1 38	4 12	0 54	25 15	2 43	21 29	1 2	26 19	2 54	12 56	5 26	21 36	21 41	10 8		n.a.
W14	20 54	8 42	4 12	19 56	1 11	25 39	1 45	2 12	1 37	4 8	0 54	25 16	2 43	21 30	1 2	26 18	2 54	12 56	5 26	21 36	21 41	10 11		n.a.
T 15	20 41	3 37	4 51	19 24	1 17	25 43	1 45	1 56	1 37	4 3	0 54	25 16	2 42	21 30	1 2	26 18	2 54	12 57	5 26	21 36	21 42	10 13		n.a.
F 16	20 29	1s42	5 13	18 52	1 23	25 45	1 46	1 39	1 37	3 59	0 54	25 17	2 42	21 31	1 2	26 18	2 54	12 57	5 26	21 36	21 42	10 15		n.a.
S 17	20 15	6 56	5 16	18 19	1 28	25 47	1 46	1 22	1 37	3 55	0 54	25 17	2 42	21 31	1 2	26 18	2 54	12 57	5 26	21 36	21 43	10 18		n.a.
S 18	20 2	11 50	4 59	17 46	1 33	25 48	1 46	1 5	1 36	3 50	0 54	25 18	2 42	21 32	1 2	26 18	2 54	12 57	5 26	21 36	21 44	10 20		n.a.
M19	19 48	16 5	4 25	17 12	1 37	25 49	1 46	0 49	1 36	3 46	0 54	25 19	2 42	21 32	1 2	26 18	2 54	12 58	5 26	21 36	21 44	10 22		n.a.
T 20	19 34	19 23	3 34	16 38	1 41	25 48	1 46	0 32	1 36	3 41	0 54	25 19	2 42	21 33	1 2	26 17	2 53	12 58	5 26	21 36	21 45	10 25		n.a.
W21	19 20	21 30	2 30	16 3	1 44	25 47	1 46	0 15	1 36	3 36	0 54	25 20	2 42	21 33	1 2	26 17	2 53	12 58	5 26	21 36	21 45	10 27		n.a.
T 22	19 5	22 16	1 18	15 28	1 47	25 45	1 46	0n 2	1 35	3 32	0 54	25 20	2 42	21 34	1 2	26 17	2 53	12 59	5 27	21 36	21 46	10 29		n.a.
F 23	18 50	21 39	0 3	14 53	1 49	25 43	1 46	0 19	1 35	3 27	0 54	25 20	2 41	21 34	1 2	26 17	2 53	12 59	5 27	21 36	21 46	10 32		n.a.
S 24	18 34	19 46	1s12	14 18	1 51	25 39	1 46	0 36	1 35	3 23	0 54	25 21	2 41	21 35	1 2	26 17	2 53	12 59	5 27	21 36	21 47	10 34		n.a.
S 25	18 18	16 50	2 21	13 42	1 53	25 35	1 45	0 53	1 35	3 18	0 54	25 21	2 41	21 35	1 2	26 17	2 53	12 59	5 27	21 36	21 48	10 36		n.a.
M26	18 2	13 7	3 21	13 7	1 53	25 30	1 45	1 10	1 34	3 13	0 54	25 22	2 41	21 36	1 1	26 16	2 53	13 0	5 27	21 36	21 48	10 39		n.a.
T 27	17 46	8 53	4 9	12 31	1 54	25 24	1 44	1 27	1 34	3 8	0 54	25 22	2 41	21 36	1 1	26 16	2 53	13 0	5 27	21 37	21 49	10 41		n.a.
W28	17 29	4 23	4 45	11 56	1 54	25 18	1 44	1 44	1 34	3 4	0 54	25 23	2 41	21 37	1 1	26 16	2 53	13 0	5 27	21 37	21 49	10 44		n.a.
T 29	17 12	0n13	5 7	11 21	1 54	25 11	1 43	2 2	1 33	2 59	0 54	25 23	2 40	21 37	1 1	26 16	2 53	13 1	5 27	21 38	21 50	10 46		n.a.
F 30	16s55	4n44	5s15	10s46	1n53	25s 3	1s42	2n19	1n33	2s54	0n54	25n23	2n40	21n38	1n 1	26n16	2n53	13n 1	5s27	21n38	21n50	10n48		n.a.

Julian Day Number = -2490184.5, Delta T = 160h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'56, Lahiri = -161°26'56 Julian Calendar 1 Apr. 11531 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 26	15♒23'23	6♉ 5	29♒32	14♑37	2♈55	21♓ 1	18°R17	0°R 6	17°R 7	9°R41	25°R10	24♋ 0	11♉ 2	n.a.	S 1
S 2	9 14 23	16°22'07	17°57	1♓13	15°50	3°38	21°13	18♋13	0♌ 3	17♊ 7	9♌40	25°D 9	23°56	11° 9	n.a.	S 2
M 3	9 18 19	17°20'52	29°52	2°52	17° 3	4°21	21°25	18°10	0° 1	17° 6	9°38	25♋10	23°53	11°15	n.a.	M 3
T 4	9 22 16	18°19'39	11♊53	4°30	18°16	5° 4	21°37	18° 6	29♋59	17° 5	9°37	25°11	23°50	11°22	n.a.	T 4
W 5	9 26 13	19°18'29	24° 6	6° 7	19°30	5°48	21°50	18° 2	29°57	17° 5	9°36	25°13	23°47	11°29	n.a.	W 5
T 6	9 30 9	20°17'20	6♋35	7°44	20°43	6°31	22° 2	17°59	29°54	17° 4	9°34	25°14	23°44	11°35	n.a.	T 6
F 7	9 34 6	21°16'14	19°21	9°18	21°56	7°14	22°14	17°55	29°52	17° 4	9°33	25°R15	23°40	11°42	n.a.	F 7
S 8	9 38 3	22°15'10	2♌29	10°52	23°10	7°58	22°27	17°52	29°50	17° 3	9°32	25°15	23°37	11°49	n.a.	S 8
S 9	9 41 59	23°14'08	15°57	12°25	24°24	8°41	22°39	17°48	29°48	17° 3	9°30	25°14	23°34	11°56	n.a.	S 9
M10	9 45 56	24°13'09	29°46	13°56	25°37	9°25	22°51	17°45	29°46	17° 3	9°29	25°11	23°31	12° 2	n.a.	M10
T 11	9 49 52	25°12'12	13♍51	15°27	26°51	10° 9	23° 4	17°42	29°44	17° 2	9°28	25° 7	23°28	12° 9	n.a.	T 11
W12	9 53 49	26°11'17	28° 8	16°56	28° 5	10°52	23°17	17°39	29°41	17° 2	9°26	25° 3	23°25	12°16	n.a.	W12
T 13	9 57 46	27°10'25	12♎32	18°24	29°19	11°36	23°29	17°36	29°39	17° 2	9°25	24°58	23°21	12°23	n.a.	T 13
F 14	10 1 42	28° 9'36	26°57	19°51	0♒33	12°20	23°42	17°33	29°37	17° 1	9°24	24°54	23°18	12°29	n.a.	F 14
S 15	10 5 39	29° 8'49	11♏19	21°17	1°47	13° 4	23°55	17°30	29°35	17° 1	9°23	24°51	23°15	12°36	n.a.	S 15
S 16	10 9 35	0♓ 8'05	25°35	22°42	3° 1	13°48	24° 7	17°27	29°33	17° 1	9°21	24°D50	23°12	12°43	n.a.	S 16
M17	10 13 32	1° 7'24	9♐40	24° 5	4°15	14°32	24°20	17°25	29°32	17° 1	9°20	24°50	23° 9	12°49	n.a.	M17
T 18	10 17 28	2° 6'46	23°35	25°28	5°29	15°16	24°33	17°22	29°30	17° 1	9°19	24°51	23° 6	12°56	n.a.	T 18
W19	10 21 25	3° 6'10	7♑19	26°48	6°43	16° 0	24°46	17°20	29°28	17° 0	9°18	24°53	23° 2	13° 3	n.a.	W19
T 20	10 25 22	4° 5'37	20°52	28° 8	7°58	16°44	24°59	17°17	29°26	17° 0	9°16	24°R54	22°59	13°10	n.a.	T 20
F 21	10 29 18	5° 5'07	4♒14	29°26	9°12	17°29	25°12	17°15	29°24	17° 0	9°15	24°53	22°56	13°16	n.a.	F 21
S 22	10 33 15	6° 4'39	17°23	0♈43	10°27	18°13	25°25	17°13	29°22	17°D 0	9°14	24°51	22°53	13°23	n.a.	S 22
S 23	10 37 11	7° 4'13	0♓21	1°58	11°41	18°58	25°38	17°10	29°20	17° 0	9°13	24°47	22°50	13°30	n.a.	S 23
M24	10 41 8	8° 3'50	13° 7	3°11	12°56	19°42	25°51	17° 8	29°19	17° 0	9°12	24°41	22°46	13°36	n.a.	M24
T 25	10 45 4	9° 3'29	25°39	4°23	14°10	20°27	26° 4	17° 6	29°17	17° 1	9°10	24°33	22°43	13°43	n.a.	T 25
W26	10 49 1	10° 3'11	8♈ 0	5°32	15°25	21°11	26°17	17° 5	29°15	17° 1	9° 9	24°24	22°40	13°50	n.a.	W26
T 27	10 52 57	11° 2'54	20° 9	6°40	16°40	21°56	26°30	17° 3	29°14	17° 1	9° 8	24°15	22°37	13°57	n.a.	T 27
F 28	10 56 54	12° 2'40	2♉ 9	7°46	17°55	22°41	26°43	17° 1	29°12	17° 1	9° 7	24° 8	22°34	14° 3	n.a.	F 28
S 29	11 0 50	13° 2'29	14° 2	8°49	19° 9	23°26	26°57	17° 0	29°11	17° 1	9° 6	24° 1	22°31	14°10	n.a.	S 29
S 30	11 4 47	14° 2'19	25°53	9°50	20°24	24°10	27°10	16°58	29° 9	17° 2	9° 5	23°57	22°27	14°17	n.a.	S 30
M31	11 8 43	15♓ 2'11	7♊45	10♈48	21♒39	24♈55	27♓23	16♋57	29♋ 8	17♊ 2	9♌ 4	23♋55	22♋24	14♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	9n 1	5s10	10s11	1n52	24s54	1s42	2n36	1n33	2s49	0n54	25n24	2n40	21n38	1n 1	26n16	2n53	13n 1	5s27	21n38	21n51	10n51		n.a.
S 2	16 19	12 58	4 51	9 36	1 50	24 44	1 41	2 53	1 32	2 44	0 54	25 24	2 40	21 39	1 1	26 15	2 52	13 2	5 27	21 38	21 52	10 53		n.a.
M 3	16 1	16 24	4 19	9 2	1 48	24 34	1 40	3 10	1 32	2 39	0 54	25 24	2 40	21 39	1 1	26 15	2 52	13 2	5 27	21 38	21 52	10 55		n.a.
T 4	15 42	19 12	3 36	8 28	1 46	24 23	1 39	3 28	1 32	2 34	0 55	25 25	2 39	21 40	1 1	26 15	2 52	13 2	5 27	21 38	21 53	10 58		n.a.
W 5	15 24	21 11	2 43	7 54	1 43	24 11	1 37	3 45	1 31	2 29	0 55	25 25	2 39	21 40	1 1	26 15	2 52	13 2	5 27	21 38	21 53	11 0		n.a.
T 6	15 5	22 12	1 41	7 20	1 40	23 59	1 36	4 2	1 31	2 24	0 55	25 25	2 39	21 41	1 1	26 15	2 52	13 3	5 27	21 37	21 54	11 2		n.a.
F 7	14 46	22 4	0 32	6 47	1 37	23 46	1 35	4 19	1 31	2 19	0 55	25 26	2 39	21 41	1 1	26 15	2 52	13 3	5 27	21 37	21 54	11 5		n.a.
S 8	14 26	20 44	0n40	6 14	1 33	23 32	1 34	4 37	1 30	2 14	0 55	25 26	2 38	21 41	1 1	26 15	2 52	13 3	5 27	21 37	21 55	11 7		n.a.
S 9	14 6	18 13	1 51	5 42	1 29	23 18	1 32	4 54	1 30	2 9	0 55	25 26	2 38	21 42	1 1	26 14	2 52	13 4	5 28	21 37	21 56	11 9		n.a.
M10	13 46	14 36	2 58	5 10	1 25	23 2	1 31	5 11	1 30	2 4	0 55	25 26	2 38	21 42	1 1	26 14	2 52	13 4	5 28	21 38	21 56	11 12		n.a.
T 11	13 26	10 6	3 55	4 39	1 20	22 46	1 29	5 28	1 29	1 59	0 55	25 26	2 38	21 43	1 1	26 14	2 52	13 4	5 28	21 39	21 57	11 14		n.a.
W12	13 6	5 0	4 38	4 8	1 15	22 30	1 28	5 46	1 29	1 54	0 55	25 27	2 38	21 43	1 1	26 14	2 52	13 5	5 28	21 40	21 57	11 16		n.a.
T 13	12 45	0s25	5 5	3 37	1 10	22 13	1 26	6 3	1 28	1 49	0 55	25 27	2 37	21 44	1 1	26 14	2 51	13 5	5 28	21 40	21 58	11 19		n.a.
F 14	12 24	5 49	5 12	3 8	1 5	21 55	1 25	6 20	1 28	1 43	0 55	25 27	2 37	21 44	1 1	26 14	2 51	13 5	5 28	21 41	21 58	11 21		n.a.
S 15	12 3	10 52	4 59	2 38	0 59	21 36	1 23	6 37	1 28	1 38	0 55	25 27	2 37	21 44	1 1	26 14	2 51	13 6	5 28	21 42	21 59	11 23		n.a.
S 16	11 42	15 18	4 28	2 10	0 53	21 17	1 21	6 54	1 27	1 33	0 55	25 27	2 37	21 45	1 1	26 14	2 51	13 6	5 28	21 42	21 59	11 26		n.a.
M17	11 20	18 49	3 41	1 42	0 47	20 58	1 19	7 12	1 27	1 28	0 55	25 27	2 36	21 45	1 1	26 13	2 51	13 6	5 28	21 42	22 0	11 28		n.a.
T 18	10 59	21 11	2 42	1 14	0 40	20 37	1 17	7 29	1 26	1 22	0 55	25 27	2 36	21 45	1 1	26 13	2 51	13 7	5 28	21 42	22 0	11 30		n.a.
W19	10 37	22 16	1 34	0 48	0 33	20 16	1 16	7 46	1 26	1 17	0 55	25 28	2 36	21 46	1 1	26 13	2 51	13 7	5 28	21 41	22 1	11 33		n.a.
T 20	10 15	22 1	0 22	0 22	0 26	19 55	1 14	8 3	1 25	1 12	0 56	25 28	2 35	21 46	1 1	26 13	2 51	13 7	5 28	21 41	22 2	11 35		n.a.
F 21	9 53	20 30	0s50	0n 3	0 19	19 33	1 12	8 20	1 25	1 6	0 56	25 28	2 35	21 47	1 1	26 13	2 51	13 8	5 28	21 41	22 2	11 37		n.a.
S 22	9 30	17 54	1 59	0 28	0 11	19 10	1 9	8 37	1 24	1 1	0 56	25 28	2 35	21 47	1 1	26 13	2 51	13 8	5 28	21 42	22 3	11 39		n.a.
S 23	9 8	14 25	3 0	0 51	0 4	18 47	1 7	8 54	1 24	0 56	0 56	25 28	2 35	21 47	1 1	26 13	2 50	13 8	5 28	21 42	22 3	11 42		n.a.
M24	8 45	10 20	3 51	1 14	0s 4	18 24	1 5	9 11	1 24	0 50	0 56	25 28	2 34	21 48	1 1	26 13	2 50	13 8	5 28	21 44	22 4	11 44		n.a.
T 25	8 22	5 52	4 30	1 36	0 12	18 0	1 3	9 27	1 23	0 45	0 56	25 28	2 34	21 48	1 1	26 13	2 50	13 9	5 28	21 45	22 4	11 46		n.a.
W26	7 59	1 15	4 55	1 56	0 21	17 35	1 1	9 44	1 23	0 40	0 56	25 28	2 34	21 48	1 0	26 13	2 50	13 9	5 28	21 47	22 5	11 49		n.a.
T 27	7 36	3n21	5 7	2 16	0 29	17 10	0 59	10 1	1 22	0 34	0 56	25 28	2 33	21 48	1 0	26 13	2 50	13 9	5 28	21 48	22 5	11 51		n.a.
F 28	7 13	7 46	5 4	2 34	0 38	16 44	0 56	10 18	1 22	0 29	0 56	25 27	2 33	21 49	1 0	26 12	2 50	13 10	5 28	21 50	22 6	11 53		n.a.
S 29	6 49	11 52	4 49	2 52	0 47	16 18	0 54	10 34	1 21	0 23	0 56	25 27	2 33	21 49	1 0	26 12	2 50	13 10	5 28	21 51	22 6	11 56		n.a.
S 30	6 26	15 29	4 21	3 8	0 56	15 52	0 52	10 51	1 21	0 18	0 56	25 27	2 33	21 49	1 0	26 12	2 50	13 10	5 28	21 51	22 7	11 58		n.a.
M31	6s 2	18n30	3s42	3n23	1s 5	15s25	0s49	11n 7	1n20	0s12	0n56	25n27	2n32	21n50	1n 0	26n12	2n50	13n11	5s28	21n52	22n 8	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2490154.5, Delta T = 160h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'52, Lahiri = -161°26'52 Julian Calendar 1 May 11531 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11531 BCE

JUNE 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 40	16♓ 2'06	19♊43	11♈43	22♒54	25♈40	27♓36	16°R56	29°R 6	17♊ 2	9°R 3	23°D55	22♋21	14♉30	n.a.	T 1
W 2	11 16 36	17° 2'02	1♋53	12°35	24° 9	26°25	27°50	16♋54	29♋ 5	17° 3	9♌ 2	23♋56	22°18	14°37	n.a.	W 2
T 3	11 20 33	18° 2'01	14°20	13°23	25°24	27°10	28° 3	16°53	29° 4	17° 3	9° 1	23°57	22°15	14°44	n.a.	T 3
F 4	11 24 30	19° 2'01	27° 8	14° 8	26°39	27°55	28°16	16°53	29° 2	17° 3	9° 0	23°R57	22°11	14°50	n.a.	F 4
S 5	11 28 26	20° 2'04	10♌21	14°48	27°54	28°41	28°30	16°52	29° 1	17° 4	8°59	23°56	22° 8	14°57	n.a.	S 5
S 6	11 32 22	21° 2'09	24° 1	15°24	29°10	29°26	28°43	16°51	29° 0	17° 4	8°58	23°52	22° 5	15° 4	n.a.	S 6
M 7	11 36 19	22° 2'16	8♍ 6	15°54	0♓25	0♉11	28°56	16°50	28°59	17° 5	8°57	23°46	22° 2	15°10	n.a.	M 7
T 8	11 40 15	23° 2'24	22°35	16°20	1°40	0°56	29°10	16°50	28°58	17° 6	8°56	23°38	21°59	15°17	n.a.	T 8
W 9	11 44 12	24° 2'36	7♎19	16°39	2°55	1°42	29°23	16°50	28°57	17° 6	8°55	23°29	21°56	15°24	n.a.	W 9
T 10	11 48 8	25° 2'49	22°12	16°52	4°11	2°27	29°36	16°49	28°56	17° 7	8°54	23°19	21°52	15°31	n.a.	T 10
F 11	11 52 5	26° 3'05	7♏ 4	16°R57	5°26	3°13	29°50	16°49	28°55	17° 7	8°53	23°10	21°49	15°37	n.a.	F 11
S 12	11 56 1	27° 3'23	21°47	16°55	6°41	3°58	0♈ 3	16°D49	28°54	17° 8	8°52	23° 3	21°46	15°44	n.a.	S 12
S 13	11 59 58	28° 3'44	6♐15	16°46	7°57	4°44	0°17	16°49	28°53	17° 9	8°52	22°59	21°43	15°51	n.a.	S 13
M14	12 3 54	29° 4'07	20°25	16°27	9°12	5°29	0°30	16°49	28°52	17°10	8°51	22°57	21°40	15°57	n.a.	M14
T 15	12 7 51	0♈ 4'32	4♑16	16° 0	10°28	6°15	0°43	16°49	28°51	17°10	8°50	22°D57	21°37	16° 4	n.a.	T 15
W16	12 11 47	1° 5'00	17°48	15°25	11°43	7° 1	0°57	16°50	28°50	17°11	8°49	22°R57	21°33	16°11	n.a.	W16
T 17	12 15 44	2° 5'30	1♒ 4	14°40	12°59	7°46	1°10	16°50	28°50	17°12	8°49	22°57	21°30	16°18	n.a.	T 17
F 18	12 19 40	3° 6'03	14° 6	13°47	14°14	8°32	1°24	16°51	28°49	17°13	8°48	22°55	21°27	16°24	n.a.	F 18
S 19	12 23 37	4° 6'38	26°54	12°46	15°30	9°18	1°37	16°52	28°48	17°14	8°47	22°50	21°24	16°31	n.a.	S 19
S 20	12 27 33	5° 7'14	9♓32	11°38	16°46	10° 4	1°51	16°52	28°48	17°15	8°47	22°43	21°21	16°38	n.a.	S 20
M21	12 31 29	6° 7'53	22° 0	10°26	18° 1	10°50	2° 4	16°53	28°47	17°16	8°46	22°32	21°17	16°44	n.a.	M21
T 22	12 35 26	7° 8'34	4♈19	9° 9	19°17	11°36	2°17	16°54	28°47	17°17	8°45	22°20	21°14	16°51	n.a.	T 22
W23	12 39 22	8° 9'17	16°30	7°52	20°33	12°22	2°31	16°55	28°46	17°18	8°45	22° 5	21°11	16°58	n.a.	W23
T 24	12 43 19	9°10'02	28°33	6°36	21°49	13° 8	2°44	16°57	28°46	17°19	8°44	21°51	21° 8	17° 5	n.a.	T 24
F 25	12 47 15	10°10'48	10♉29	5°23	23° 4	13°54	2°58	16°58	28°46	17°20	8°44	21°38	21° 5	17°11	n.a.	F 25
S 26	12 51 12	11°11'36	22°20	4°16	24°20	14°40	3°11	17° 0	28°46	17°21	8°43	21°27	21° 2	17°18	n.a.	S 26
S 27	12 55 8	12°12'26	4♊ 8	3°16	25°36	15°26	3°24	17° 1	28°45	17°23	8°43	21°18	20°58	17°25	n.a.	S 27
M28	12 59 5	13°13'18	15°58	2°27	26°52	16°12	3°38	17° 3	28°45	17°24	8°42	21°13	20°55	17°31	n.a.	M28
T 29	13 3 1	14°14'10	27°54	1°47	28° 8	16°59	3°51	17° 5	28°45	17°25	8°42	21°10	20°52	17°38	n.a.	T 29
W30	13 6 57	15♈15'05	9♋59	1♈19	29♓23	17♉45	4♈ 4	17♋ 6	28°D45	17♊26	8♌41	21♋ 9	20♋49	17♉45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	20n45	2s53	3n36	1s14	14s58	0s47	11n24	1n19	0s 7	0n57	25n27	2n32	21n50	1n 0	26n12	2n50	13n11	5s28	21n52	22n 8	12n 3		n.a.
W 2	5 15	22 6	1 56	3 49	1 24	14 30	0 44	11 40	1 19	0 1	0 57	25 27	2 32	21 50	1 0	26 12	2 50	13 11	5 28	21 52	22 9	12 5		n.a.
T 3	4 51	22 24	0 51	3 59	1 33	14 2	0 42	11 56	1 18	0n 4	0 57	25 27	2 31	21 50	1 0	26 12	2 49	13 11	5 28	21 51	22 9	12 7		n.a.
F 4	4 27	21 32	0n17	4 8	1 43	13 33	0 40	12 12	1 18	0 10	0 57	25 27	2 31	21 51	1 0	26 12	2 49	13 12	5 28	21 51	22 10	12 10		n.a.
S 5	4 2	19 29	1 27	4 16	1 52	13 5	0 37	12 28	1 17	0 15	0 57	25 26	2 31	21 51	1 0	26 12	2 49	13 12	5 28	21 52	22 10	12 12		n.a.
S 6	3 38	16 15	2 34	4 21	2 1	12 36	0 35	12 44	1 17	0 21	0 57	25 26	2 31	21 51	1 0	26 12	2 49	13 12	5 28	21 52	22 11	12 14		n.a.
M 7	3 14	12 1	3 33	4 25	2 10	12 6	0 32	13 0	1 16	0 26	0 57	25 26	2 30	21 51	1 0	26 12	2 49	13 13	5 28	21 53	22 11	12 16		n.a.
T 8	2 50	6 59	4 21	4 26	2 20	11 36	0 30	13 16	1 16	0 32	0 57	25 26	2 30	21 51	1 0	26 12	2 49	13 13	5 27	21 55	22 12	12 19		n.a.
W 9	2 25	1 28	4 52	4 26	2 28	11 6	0 27	13 32	1 15	0 37	0 57	25 25	2 30	21 52	1 0	26 12	2 49	13 13	5 27	21 57	22 12	12 21		n.a.
T 10	2 1	4s10	5 4	4 23	2 37	10 36	0 24	13 47	1 15	0 43	0 57	25 25	2 29	21 52	1 0	26 12	2 49	13 13	5 27	21 58	22 13	12 23		n.a.
F 11	1 36	9 35	4 55	4 18	2 44	10 5	0 22	14 3	1 14	0 48	0 58	25 25	2 29	21 52	1 0	26 12	2 49	13 14	5 27	22 0	22 13	12 26		n.a.
S 12	1 12	14 23	4 27	4 11	2 52	9 35	0 19	14 18	1 13	0 54	0 58	25 25	2 29	21 52	1 0	26 12	2 49	13 14	5 27	22 1	22 14	12 28		n.a.
S 13	0 47	18 15	3 42	4 1	2 58	9 3	0 17	14 33	1 13	1 0	0 58	25 24	2 28	21 52	1 0	26 12	2 48	13 14	5 27	22 2	22 14	12 30		n.a.
M14	0 23	20 57	2 44	3 49	3 4	8 32	0 14	14 49	1 12	1 5	0 58	25 24	2 28	21 52	0 59	26 12	2 48	13 14	5 27	22 2	22 15	12 32		n.a.
T 15	0n 2	22 20	1 38	3 34	3 8	8 1	0 12	15 4	1 12	1 11	0 58	25 24	2 28	21 52	0 59	26 12	2 48	13 15	5 27	22 2	22 15	12 35		n.a.
W16	0 27	22 22	0 27	3 17	3 11	7 29	0 9	15 19	1 11	1 16	0 58	25 23	2 27	21 52	0 59	26 12	2 48	13 15	5 27	22 2	22 16	12 37		n.a.
T 17	0 51	21 7	0s43	2 59	3 12	6 57	0 7	15 33	1 10	1 22	0 58	25 23	2 27	21 53	0 59	26 12	2 48	13 15	5 27	22 2	22 16	12 39		n.a.
F 18	1 16	18 46	1 50	2 38	3 12	6 25	0 4	15 48	1 10	1 27	0 58	25 22	2 27	21 53	0 59	26 12	2 48	13 15	5 27	22 2	22 17	12 42		n.a.
S 19	1 40	15 30	2 50	2 16	3 10	5 53	0 2	16 3	1 9	1 33	0 59	25 22	2 26	21 53	0 59	26 12	2 48	13 16	5 27	22 3	22 17	12 44		n.a.
S 20	2 5	11 34	3 40	1 53	3 5	5 20	0n 1	16 17	1 9	1 39	0 59	25 22	2 26	21 53	0 59	26 12	2 48	13 16	5 27	22 4	22 18	12 46		n.a.
M21	2 30	7 12	4 19	1 30	2 59	4 48	0 4	16 31	1 8	1 44	0 59	25 21	2 26	21 53	0 59	26 12	2 48	13 16	5 27	22 6	22 18	12 48		n.a.
T 22	2 54	2 36	4 46	1 8	2 50	4 15	0 6	16 45	1 7	1 50	0 59	25 21	2 25	21 53	0 59	26 12	2 48	13 16	5 27	22 8	22 19	12 51		n.a.
W23	3 19	2n 4	4 59	0 46	2 39	3 42	0 9	16 59	1 7	1 55	0 59	25 20	2 25	21 53	0 59	26 12	2 48	13 16	5 27	22 11	22 19	12 53		n.a.
T 24	3 43	6 36	4 58	0 27	2 26	3 10	0 11	17 13	1 6	2 1	0 59	25 20	2 25	21 53	0 59	26 12	2 47	13 17	5 27	22 13	22 20	12 55		n.a.
F 25	4 8	10 50	4 45	0 11	2 11	2 37	0 13	17 27	1 5	2 7	0 59	25 19	2 25	21 53	0 59	26 12	2 47	13 17	5 27	22 15	22 20	12 58		n.a.
S 26	4 32	14 39	4 19	0s 2	1 56	2 4	0 16	17 40	1 5	2 12	0 59	25 19	2 24	21 53	0 59	26 12	2 47	13 17	5 27	22 17	22 21	13 0		n.a.
S 27	4 56	17 53	3 41	0 10	1 39	1 31	0 18	17 53	1 4	2 18	1 0	25 18	2 24	21 53	0 59	26 12	2 47	13 17	5 27	22 18	22 21	13 2		n.a.
M28	5 21	20 23	2 55	0 14	1 21	0 58	0 21	18 7	1 3	2 23	1 0	25 18	2 24	21 53	0 59	26 12	2 47	13 17	5 26	22 19	22 22	13 4		n.a.
T 29	5 45	22 2	2 0	0 14	1 3	0 25	0 23	18 20	1 3	2 29	1 0	25 17	2 23	21 53	0 59	26 12	2 47	13 18	5 26	22 20	22 22	13 7		n.a.
W30	6n 9	22n41	0s59	0s10	0s46	0n 8	0n25	18n32	1n 2	2n34	1n 0	25n17	2n23	21n53	0n59	26n12	2n47	13n18	5s26	22n20	22n23	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -2490123.5, Delta T = 160h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'48, Lahiri = -161°26'48 Julian Calendar 1 June 11531 BCE == Greg. Calendar 4 March 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 54	16♈16'00	22♋21	1°R 3	0♈39	18♉31	4♈18	17♋ 8	28♋45	17♊28	8°R41	21°R 9	20♋46	17♉51	n.a.	T 1
F 2	13 14 50	17°16'58	5♌ 3	0°D59	1°55	19°17	4°31	17°11	28°45	17°29	8♌41	21♋ 9	20°42	17°58	n.a.	F 2
S 3	13 18 47	18°17'56	18°12	1♈ 5	3°11	20° 4	4°44	17°13	28°45	17°30	8°40	21° 7	20°39	18° 5	n.a.	S 3
S 4	13 22 43	19°18'56	1♍50	1°23	4°27	20°50	4°58	17°15	28°45	17°32	8°40	21° 2	20°36	18°12	n.a.	S 4
M 5	13 26 40	20°19'57	15°58	1°50	5°43	21°36	5°11	17°17	28°46	17°33	8°40	20°55	20°33	18°18	n.a.	M 5
T 6	13 30 36	21°20'59	0♎34	2°26	6°59	22°23	5°24	17°20	28°46	17°34	8°40	20°45	20°30	18°25	n.a.	T 6
W 7	13 34 32	22°22'03	15°33	3°11	8°15	23° 9	5°37	17°23	28°46	17°36	8°39	20°34	20°27	18°32	n.a.	W 7
T 8	13 38 29	23°23'08	0♏46	4° 2	9°31	23°56	5°50	17°25	28°47	17°37	8°39	20°22	20°23	18°38	n.a.	T 8
F 9	13 42 25	24°24'14	16° 1	5° 1	10°46	24°42	6° 3	17°28	28°47	17°39	8°39	20°11	20°20	18°45	n.a.	F 9
S 10	13 46 22	25°25'22	1♐ 7	6° 4	12° 2	25°29	6°16	17°31	28°47	17°40	8°39	20° 2	20°17	18°52	n.a.	S 10
S 11	13 50 18	26°26'32	15°55	7°13	13°18	26°15	6°29	17°34	28°48	17°42	8°39	19°56	20°14	18°59	n.a.	S 11
M12	13 54 15	27°27'43	0♑21	8°26	14°34	27° 2	6°42	17°37	28°49	17°44	8°39	19°53	20°11	19° 5	n.a.	M12
T 13	13 58 11	28°28'56	14°21	9°43	15°50	27°49	6°55	17°40	28°49	17°45	8°39	19°52	20° 8	19°12	n.a.	T 13
W14	14 2 8	29°30'11	27°55	11° 2	17° 6	28°35	7° 8	17°44	28°50	17°47	8°D39	19°52	20° 4	19°19	n.a.	W14
T 15	14 6 4	0♑31'26	11♒ 7	12°25	18°22	29°22	7°21	17°47	28°51	17°49	8°39	19°52	20° 1	19°25	n.a.	T 15
F 16	14 10 0	1°32'43	24° 0	13°49	19°38	0♊ 8	7°34	17°51	28°51	17°50	8°39	19°50	19°58	19°32	n.a.	F 16
S 17	14 13 57	2°34'02	6♓36	15°16	20°54	0°55	7°47	17°54	28°52	17°52	8°39	19°45	19°55	19°39	n.a.	S 17
S 18	14 17 53	3°35'22	19° 0	16°43	22°10	1°42	8° 0	17°58	28°53	17°54	8°39	19°38	19°52	19°46	n.a.	S 18
M19	14 21 50	4°36'42	1♈14	18°13	23°26	2°29	8°13	18° 2	28°54	17°55	8°39	19°28	19°48	19°52	n.a.	M19
T 20	14 25 46	5°38'04	13°21	19°43	24°42	3°15	8°25	18° 6	28°55	17°57	8°39	19°15	19°45	19°59	n.a.	T 20
W21	14 29 43	6°39'28	25°22	21°14	25°58	4° 2	8°38	18°10	28°56	17°59	8°40	19° 1	19°42	20° 6	n.a.	W21
T 22	14 33 39	7°40'52	7♑18	22°46	27°14	4°49	8°50	18°14	28°57	18° 1	8°40	18°46	19°39	20°12	n.a.	T 22
F 23	14 37 35	8°42'16	19°10	24°18	28°30	5°36	9° 3	18°18	28°58	18° 3	8°40	18°33	19°36	20°19	n.a.	F 23
S 24	14 41 32	9°43'42	1♊ 0	25°51	29°46	6°23	9°16	18°22	28°59	18° 5	8°40	18°22	19°33	20°26	n.a.	S 24
S 25	14 45 28	10°45'09	12°49	27°24	1♑ 2	7° 9	9°28	18°27	29° 1	18° 6	8°41	18°13	19°29	20°32	n.a.	S 25
M26	14 49 25	11°46'36	24°41	28°58	2°18	7°56	9°40	18°31	29° 2	18° 8	8°41	18° 8	19°26	20°39	n.a.	M26
T 27	14 53 21	12°48'03	6♋37	0♑31	3°34	8°43	9°53	18°35	29° 3	18°10	8°41	18° 5	19°23	20°46	n.a.	T 27
W28	14 57 18	13°49'31	18°43	2° 5	4°50	9°30	10° 5	18°40	29° 5	18°12	8°42	18°D 4	19°20	20°53	n.a.	W28
T 29	15 1 14	14°50'59	1♌ 2	3°39	6° 6	10°17	10°17	18°45	29° 6	18°14	8°42	18° 5	19°17	20°59	n.a.	T 29
F 30	15 5 11	15°52'28	13°39	5°14	7°22	11° 4	10°29	18°50	29° 8	18°16	8°42	18°R 5	19°14	21° 6	n.a.	F 30
S 31	15 9 7	16♑53'56	26♌40	6♑48	8♑38	11♊51	10♈41	18♋54	29♋ 9	18♊18	8♌43	18♋ 5	19♋10	21♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	22n14	0n 6	0s 1	0s29	0n41	0n28	18n45	1n 1	2n40	1n 0	25n16	2n23	21n53	0n58	26n12	2n47	13n18	5s26	22n20	22n23	13n11		n.a.
F 2	6 57	20 39	1 13	0n13	0 12	1 14	0 30	18 57	1 1	2 45	1 0	25 15	2 22	21 53	0 58	26 12	2 47	13 18	5 26	22 20	22 24	13 13		n.a.
S 3	7 21	17 56	2 18	0 30	0n 4	1 47	0 32	19 10	1 0	2 51	1 0	25 15	2 22	21 53	0 58	26 12	2 47	13 18	5 26	22 20	22 24	13 16		n.a.
S 4	7 44	14 9	3 17	0 50	0 18	2 20	0 34	19 22	0 59	2 56	1 1	25 14	2 22	21 52	0 58	26 12	2 47	13 18	5 26	22 21	22 25	13 18		n.a.
M 5	8 8	9 27	4 7	1 14	0 32	2 53	0 37	19 34	0 59	3 2	1 1	25 14	2 21	21 52	0 58	26 12	2 47	13 19	5 26	22 22	22 25	13 20		n.a.
T 6	8 32	4 4	4 42	1 40	0 45	3 26	0 39	19 45	0 58	3 7	1 1	25 13	2 21	21 52	0 58	26 12	2 46	13 19	5 26	22 24	22 26	13 23		n.a.
W 7	8 55	1s41	4 59	2 9	0 56	3 58	0 41	19 57	0 57	3 13	1 1	25 12	2 21	21 52	0 58	26 12	2 46	13 19	5 26	22 25	22 26	13 25		n.a.
T 8	9 18	7 25	4 55	2 39	1 6	4 31	0 43	20 8	0 56	3 18	1 1	25 12	2 21	21 52	0 58	26 12	2 46	13 19	5 26	22 27	22 27	13 27		n.a.
F 9	9 41	12 44	4 31	3 12	1 16	5 3	0 45	20 19	0 56	3 24	1 1	25 11	2 20	21 52	0 58	26 12	2 46	13 19	5 26	22 29	22 27	13 29		n.a.
S 10	10 4	17 12	3 47	3 45	1 24	5 36	0 47	20 30	0 55	3 29	1 2	25 10	2 20	21 52	0 58	26 13	2 46	13 19	5 26	22 30	22 28	13 32		n.a.
S 11	10 27	20 28	2 49	4 20	1 31	6 8	0 49	20 41	0 54	3 35	1 2	25 10	2 20	21 52	0 58	26 13	2 46	13 19	5 26	22 31	22 28	13 34		n.a.
M12	10 49	22 21	1 41	4 55	1 38	6 40	0 51	20 51	0 54	3 40	1 2	25 9	2 19	21 51	0 58	26 13	2 46	13 19	5 25	22 32	22 29	13 36		n.a.
T 13	11 12	22 46	0 29	5 31	1 43	7 11	0 53	21 1	0 53	3 46	1 2	25 8	2 19	21 51	0 58	26 13	2 46	13 19	5 25	22 32	22 29	13 38		n.a.
W14	11 34	21 47	0s43	6 7	1 48	7 43	0 55	21 12	0 52	3 51	1 2	25 7	2 19	21 51	0 58	26 13	2 46	13 19	5 25	22 32	22 30	13 41		n.a.
T 15	11 56	19 38	1 50	6 44	1 52	8 14	0 56	21 21	0 51	3 57	1 2	25 7	2 18	21 51	0 58	26 13	2 46	13 20	5 25	22 32	22 30	13 43		n.a.
F 16	12 18	16 31	2 50	7 20	1 55	8 46	0 58	21 31	0 51	4 2	1 3	25 6	2 18	21 51	0 58	26 13	2 46	13 20	5 25	22 32	22 31	13 45		n.a.
S 17	12 40	12 42	3 41	7 57	1 57	9 17	1 0	21 40	0 50	4 7	1 3	25 5	2 18	21 50	0 58	26 13	2 46	13 20	5 25	22 33	22 31	13 47		n.a.
S 18	13 1	8 25	4 20	8 33	1 59	9 47	1 1	21 49	0 49	4 13	1 3	25 4	2 18	21 50	0 57	26 13	2 46	13 20	5 25	22 34	22 32	13 49		n.a.
M19	13 22	3 51	4 46	9 9	2 0	10 18	1 3	21 58	0 48	4 18	1 3	25 4	2 17	21 50	0 57	26 13	2 45	13 20	5 25	22 35	22 32	13 52		n.a.
T 20	13 43	0n49	4 59	9 45	2 1	10 48	1 4	22 7	0 48	4 23	1 3	25 3	2 17	21 50	0 57	26 13	2 45	13 20	5 25	22 37	22 33	13 54		n.a.
W21	14 4	5 25	4 59	10 21	2 1	11 18	1 6	22 15	0 47	4 29	1 4	25 2	2 17	21 49	0 57	26 14	2 45	13 20	5 25	22 39	22 33	13 56		n.a.
T 22	14 25	9 48	4 46	10 55	2 0	11 47	1 7	22 23	0 46	4 34	1 4	25 1	2 17	21 49	0 57	26 14	2 45	13 20	5 25	22 41	22 34	13 58		n.a.
F 23	14 45	13 48	4 20	11 30	2 0	12 16	1 9	22 31	0 46	4 39	1 4	25 0	2 16	21 49	0 57	26 14	2 45	13 20	5 25	22 43	22 34	14 1		n.a.
S 24	15 5	17 15	3 43	12 4	1 58	12 45	1 10	22 39	0 45	4 44	1 4	24 59	2 16	21 48	0 57	26 14	2 45	13 20	5 24	22 45	22 35	14 3		n.a.
S 25	15 25	20 0	2 56	12 37	1 57	13 14	1 11	22 46	0 44	4 49	1 4	24 58	2 16	21 48	0 57	26 14	2 45	13 20	5 24	22 46	22 35	14 5		n.a.
M26	15 44	21 55	2 1	13 9	1 55	13 42	1 12	22 54	0 43	4 55	1 5	24 58	2 15	21 48	0 57	26 14	2 45	13 20	5 24	22 47	22 36	14 7		n.a.
T 27	16 4	22 52	1 1	13 41	1 52	14 10	1 13	23 0	0 42	5 0	1 5	24 57	2 15	21 47	0 57	26 14	2 45	13 20	5 24	22 47	22 36	14 10		n.a.
W28	16 23	22 45	0n 3	14 12	1 50	14 37	1 15	23 7	0 42	5 5	1 5	24 56	2 15	21 47	0 57	26 14	2 45	13 20	5 24	22 47	22 36	14 12		n.a.
T 29	16 41	21 33	1 9	14 43	1 47	15 4	1 16	23 13	0 41	5 10	1 5	24 55	2 15	21 47	0 57	26 15	2 45	13 20	5 24	22 47	22 37	14 14		n.a.
F 30	17 0	19 15	2 12	15 13	1 43	15 31	1 17	23 20	0 40	5 15	1 5	24 54	2 14	21 46	0 57	26 15	2 45	13 20	5 24	22 47	22 37	14 16		n.a.
S 31	17n18	15n55	3n11	15n41	1n40	15n57	1n17	23n25	0n39	5n20	1n 6	24n53	2n14	21n46	0n57	26n15	2n45	13n20	5s24	22n47	22n38	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2490093.5, Delta T = 160h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'44, Lahiri = -161°26'44 Julian Calendar 1 July 11531 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 4	17♉55'25	10♍ 8	8♉22	9♉53	12♊37	10♈54	18♋59	29♋11	18♊20	8♌43	18°R 2	19♋ 7	21♉19	n.a.	S 1
M 2	15 17 0	18°56'54	24° 6	9°56	11° 9	13°24	11° 5	19° 4	29°12	18°22	8°44	17♋58	19° 4	21°26	n.a.	M 2
T 3	15 20 57	19°58'22	8♎34	11°30	12°25	14°11	11°17	19° 9	29°14	18°24	8°45	17°51	19° 1	21°33	n.a.	T 3
W 4	15 24 53	20°59'52	23°27	13° 5	13°41	14°58	11°29	19°15	29°16	18°26	8°45	17°42	18°58	21°39	n.a.	W 4
T 5	15 28 50	22° 1'21	8♏40	14°39	14°57	15°45	11°41	19°20	29°17	18°28	8°46	17°33	18°54	21°46	n.a.	T 5
F 6	15 32 46	23° 2'50	24° 1	16°13	16°13	16°32	11°53	19°25	29°19	18°31	8°46	17°25	18°51	21°53	n.a.	F 6
S 7	15 36 43	24° 4'20	9♐19	17°48	17°28	17°19	12° 4	19°31	29°21	18°33	8°47	17°18	18°48	22° 0	n.a.	S 7
S 8	15 40 39	25° 5'50	24°23	19°22	18°44	18° 6	12°16	19°36	29°23	18°35	8°48	17°13	18°45	22° 6	n.a.	S 8
M 9	15 44 36	26° 7'20	9♑ 6	20°57	20° 0	18°53	12°27	19°42	29°25	18°37	8°48	17°11	18°42	22°13	n.a.	M 9
T 10	15 48 32	27° 8'50	23°21	22°31	21°16	19°40	12°39	19°47	29°27	18°39	8°49	17°D11	18°39	22°20	n.a.	T 10
W11	15 52 29	28°10'21	7♒ 8	24° 6	22°31	20°27	12°50	19°53	29°29	18°41	8°50	17°12	18°35	22°26	n.a.	W11
T 12	15 56 25	29°11'52	20°27	25°41	23°47	21°13	13° 1	19°59	29°31	18°43	8°51	17°13	18°32	22°33	n.a.	T 12
F 13	16 0 22	0♊13'23	3♓22	27°15	25° 3	22° 0	13°12	20° 4	29°33	18°46	8°52	17°R13	18°29	22°40	n.a.	F 13
S 14	16 4 18	1°14'54	15°58	28°50	26°19	22°47	13°23	20°10	29°35	18°48	8°52	17°12	18°26	22°47	n.a.	S 14
S 15	16 8 15	2°16'25	28°17	0♊25	27°34	23°34	13°34	20°16	29°37	18°50	8°53	17° 9	18°23	22°53	n.a.	S 15
M16	16 12 11	3°17'57	10♈24	2° 0	28°50	24°21	13°45	20°22	29°40	18°52	8°54	17° 3	18°19	23° 0	n.a.	M16
T 17	16 16 8	4°19'28	22°23	3°36	0♊ 5	25° 8	13°56	20°28	29°42	18°54	8°55	16°56	18°16	23° 7	n.a.	T 17
W18	16 20 4	5°20'59	4♉17	5°11	1°21	25°55	14° 7	20°34	29°44	18°57	8°56	16°48	18°13	23°13	n.a.	W18
T 19	16 24 1	6°22'30	16° 8	6°47	2°37	26°42	14°17	20°41	29°47	18°59	8°57	16°39	18°10	23°20	n.a.	T 19
F 20	16 27 57	7°24'00	27°59	8°23	3°52	27°29	14°28	20°47	29°49	19° 1	8°58	16°32	18° 7	23°27	n.a.	F 20
S 21	16 31 54	8°25'31	9♊50	9°59	5° 8	28°16	14°38	20°53	29°51	19° 3	8°59	16°25	18° 4	23°33	n.a.	S 21
S 22	16 35 51	9°27'00	21°44	11°35	6°23	29° 2	14°49	21° 0	29°54	19° 5	9° 0	16°20	18° 0	23°40	n.a.	S 22
M23	16 39 47	10°28'29	3♋42	13°12	7°39	29°49	14°59	21° 6	29°56	19° 8	9° 1	16°17	17°57	23°47	n.a.	M23
T 24	16 43 44	11°29'58	15°47	14°49	8°54	0♋36	15° 9	21°13	29°59	19°10	9° 2	16°D17	17°54	23°54	n.a.	T 24
W25	16 47 40	12°31'26	28° 0	16°26	10°10	1°23	15°19	21°19	0♌ 1	19°12	9° 3	16°17	17°51	24° 0	n.a.	W25
T 26	16 51 37	13°32'52	10♌26	18° 3	11°25	2°10	15°29	21°26	0° 4	19°15	9° 4	16°19	17°48	24° 7	n.a.	T 26
F 27	16 55 33	14°34'18	23° 6	19°41	12°40	2°57	15°39	21°32	0° 7	19°17	9° 6	16°20	17°45	24°14	n.a.	F 27
S 28	16 59 30	15°35'43	6♍ 6	21°18	13°56	3°43	15°48	21°39	0° 9	19°19	9° 7	16°22	17°41	24°20	n.a.	S 28
S 29	17 3 27	16°37'06	19°27	22°57	15°11	4°30	15°58	21°46	0°12	19°21	9° 8	16°R22	17°38	24°27	n.a.	S 29
M30	17 7 23	17°38'29	3♎13	24°35	16°26	5°17	16° 7	21°53	0°15	19°24	9° 9	16°21	17°35	24°34	n.a.	M30
T 31	17 11 20	18♊39'50	17♎24	26♊14	17♊42	6♋ 4	16♈17	21♋59	0♌18	19♊26	9♌10	16♋19	17♋32	24♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	11n40	4n 2	16n10	1n36	16n23	1n18	23n31	0n39	5n25	1n 6	24n52	2n14	21n45	0n57	26n15	2n45	13n20	5s24	22n47	22n38	14n21		n.a.
M 2	17 53	6 39	4 40	16 37	1 32	16 48	1 19	23 36	0 38	5 30	1 6	24 51	2 14	21 45	0 57	26 15	2 45	13 20	5 24	22 48	22 39	14 23		n.a.
T 3	18 10	1 7	5 1	17 3	1 28	17 13	1 20	23 41	0 37	5 35	1 6	24 50	2 13	21 45	0 57	26 15	2 45	13 19	5 24	22 49	22 39	14 25		n.a.
W 4	18 27	4s38	5 4	17 29	1 24	17 37	1 20	23 46	0 36	5 40	1 7	24 49	2 13	21 44	0 56	26 15	2 45	13 19	5 24	22 50	22 40	14 27		n.a.
T 5	18 43	10 15	4 45	17 54	1 19	18 1	1 21	23 51	0 36	5 45	1 7	24 48	2 13	21 44	0 56	26 15	2 45	13 19	5 24	22 51	22 40	14 29		n.a.
F 6	18 59	15 17	4 6	18 17	1 14	18 24	1 22	23 55	0 35	5 50	1 7	24 47	2 13	21 43	0 56	26 16	2 45	13 19	5 23	22 52	22 41	14 32		n.a.
S 7	19 15	19 18	3 9	18 40	1 9	18 47	1 22	23 59	0 34	5 55	1 7	24 46	2 12	21 43	0 56	26 16	2 44	13 19	5 23	22 53	22 41	14 34		n.a.
S 8	19 31	21 56	1 59	19 2	1 4	19 9	1 22	24 3	0 33	6 0	1 8	24 45	2 12	21 42	0 56	26 16	2 44	13 19	5 23	22 54	22 41	14 36		n.a.
M 9	19 46	23 0	0 43	19 23	0 59	19 31	1 23	24 6	0 32	6 5	1 8	24 44	2 12	21 42	0 56	26 16	2 44	13 19	5 23	22 54	22 42	14 38		n.a.
T 10	20 0	22 31	0s33	19 44	0 54	19 52	1 23	24 9	0 32	6 9	1 8	24 43	2 12	21 42	0 56	26 16	2 44	13 19	5 23	22 54	22 42	14 40		n.a.
W11	20 15	20 39	1 46	20 3	0 48	20 12	1 23	24 12	0 31	6 14	1 8	24 42	2 11	21 41	0 56	26 16	2 44	13 19	5 23	22 54	22 43	14 43		n.a.
T 12	20 28	17 42	2 50	20 21	0 43	20 32	1 23	24 14	0 30	6 19	1 9	24 40	2 11	21 41	0 56	26 17	2 44	13 19	5 23	22 54	22 43	14 45		n.a.
F 13	20 42	13 58	3 43	20 38	0 37	20 51	1 23	24 17	0 29	6 23	1 9	24 39	2 11	21 40	0 56	26 17	2 44	13 18	5 23	22 54	22 44	14 47		n.a.
S 14	20 55	9 43	4 24	20 55	0 31	21 10	1 23	24 19	0 28	6 28	1 9	24 38	2 11	21 40	0 56	26 17	2 44	13 18	5 23	22 54	22 44	14 49		n.a.
S 15	21 8	5 9	4 52	21 10	0 26	21 28	1 23	24 20	0 28	6 33	1 9	24 37	2 11	21 39	0 56	26 17	2 44	13 18	5 23	22 55	22 45	14 51		n.a.
M16	21 20	0 28	5 7	21 24	0 20	21 45	1 23	24 22	0 27	6 37	1 10	24 36	2 10	21 38	0 56	26 17	2 44	13 18	5 23	22 55	22 45	14 54		n.a.
T 17	21 32	4n11	5 7	21 38	0 14	22 2	1 23	24 23	0 26	6 42	1 10	24 35	2 10	21 38	0 56	26 17	2 44	13 18	5 23	22 56	22 45	14 56		n.a.
W18	21 43	8 39	4 55	21 50	0 8	22 18	1 23	24 24	0 25	6 46	1 10	24 34	2 10	21 37	0 56	26 18	2 44	13 18	5 23	22 57	22 46	14 58		n.a.
T 19	21 54	12 47	4 29	22 1	0 2	22 33	1 23	24 24	0 24	6 51	1 10	24 32	2 10	21 37	0 56	26 18	2 44	13 17	5 23	22 58	22 46	15 0		n.a.
F 20	22 5	16 26	3 52	22 11	0s 4	22 48	1 22	24 25	0 24	6 55	1 11	24 31	2 10	21 36	0 56	26 18	2 44	13 17	5 23	22 59	22 47	15 2		n.a.
S 21	22 15	19 26	3 5	22 20	0 10	23 2	1 22	24 25	0 23	7 0	1 11	24 30	2 9	21 36	0 56	26 18	2 44	13 17	5 22	23 0	22 47	15 4		n.a.
S 22	22 25	21 37	2 10	22 28	0 16	23 15	1 21	24 24	0 22	7 4	1 11	24 29	2 9	21 35	0 56	26 18	2 44	13 17	5 22	23 1	22 48	15 7		n.a.
M23	22 34	22 51	1 8	22 35	0 22	23 28	1 21	24 24	0 21	7 8	1 11	24 28	2 9	21 35	0 56	26 18	2 44	13 16	5 22	23 1	22 48	15 9		n.a.
T 24	22 43	23 2	0 3	22 41	0 28	23 40	1 20	24 23	0 20	7 13	1 12	24 26	2 9	21 34	0 55	26 19	2 44	13 16	5 22	23 1	22 49	15 11		n.a.
W25	22 51	22 7	1n 4	22 46	0 34	23 51	1 20	24 22	0 20	7 17	1 12	24 25	2 9	21 33	0 55	26 19	2 44	13 16	5 22	23 1	22 49	15 13		n.a.
T 26	22 59	20 7	2 8	22 50	0 40	24 1	1 19	24 20	0 19	7 21	1 12	24 24	2 8	21 33	0 55	26 19	2 44	13 16	5 22	23 1	22 49	15 15		n.a.
F 27	23 7	17 6	3 8	22 52	0 46	24 11	1 18	24 18	0 18	7 25	1 13	24 23	2 8	21 32	0 55	26 19	2 44	13 15	5 22	23 1	22 50	15 17		n.a.
S 28	23 14	13 12	4 0	22 54	0 51	24 20	1 17	24 16	0 17	7 29	1 13	24 21	2 8	21 31	0 55	26 19	2 44	13 15	5 22	23 1	22 50	15 20		n.a.
S 29	23 20	8 33	4 40	22 54	0 57	24 28	1 17	24 14	0 16	7 33	1 13	24 20	2 8	21 31	0 55	26 20	2 44	13 15	5 22	23 1	22 51	15 22		n.a.
M30	23 26	3 21	5 6	22 53	1 2	24 35	1 16	24 12	0 16	7 37	1 13	24 19	2 8	21 30	0 55	26 20	2 44	13 15	5 22	23 1	22 51	15 24		n.a.
T 31	23n32	2s11	5n14	22n51	1s 8	24n42	1n15	24n 9	0n15	7n41	1n14	24n17	2n 8	21n30	0n55	26n20	2n44	13n14	5s22	23n 1	22n52	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2490062.5, Delta T = 160h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'40, Lahiri = -161°26'40 Julian Calendar 1 Aug. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 May 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 16	19♊41'10	1♏59	27♊52	18♊57	6♋50	16♈26	22♋ 6	0♌20	19♊28	9♌12	16°R16	17♋29	24♉47	n.a.	W 1
T 2	17 19 13	20°42'29	16°53	29°31	20°12	7°37	16°35	22°13	0°23	19°30	9°13	16♋12	17°25	24°54	n.a.	T 2
F 3	17 23 10	21°43'46	1♐59	1♋11	21°27	8°24	16°44	22°20	0°26	19°33	9°14	16° 8	17°22	25° 1	n.a.	F 3
S 4	17 27 6	22°45'03	17° 8	2°50	22°42	9°11	16°53	22°27	0°29	19°35	9°16	16° 6	17°19	25° 7	n.a.	S 4
S 5	17 31 3	23°46'19	2♑11	4°29	23°58	9°57	17° 2	22°34	0°32	19°37	9°17	16° 4	17°16	25°14	n.a.	S 5
M 6	17 34 59	24°47'33	16°57	6° 9	25°13	10°44	17°10	22°41	0°35	19°40	9°18	16°D 3	17°13	25°21	n.a.	M 6
T 7	17 38 56	25°48'46	1♒22	7°48	26°28	11°30	17°19	22°49	0°38	19°42	9°20	16° 4	17°10	25°27	n.a.	T 7
W 8	17 42 53	26°49'59	15°20	9°27	27°43	12°17	17°27	22°56	0°41	19°44	9°21	16° 5	17° 6	25°34	n.a.	W 8
T 9	17 46 49	27°51'10	28°51	11° 5	28°58	13° 4	17°35	23° 3	0°44	19°46	9°22	16° 7	17° 3	25°41	n.a.	T 9
F 10	17 50 46	28°52'20	11♓55	12°43	0♋13	13°50	17°44	23°10	0°47	19°49	9°24	16° 8	17° 0	25°47	n.a.	F 10
S 11	17 54 43	29°53'29	24°37	14°20	1°28	14°37	17°52	23°17	0°50	19°51	9°25	16°R 8	16°57	25°54	n.a.	S 11
S 12	17 58 39	0♋54'37	6♈59	15°56	2°43	15°23	17°59	23°25	0°53	19°53	9°27	16° 8	16°54	26° 1	n.a.	S 12
M13	18 2 36	1°55'44	19° 7	17°31	3°58	16°10	18° 7	23°32	0°56	19°55	9°28	16° 8	16°51	26° 7	n.a.	M13
T 14	18 6 32	2°56'50	1♉ 4	19° 4	5°13	16°56	18°15	23°39	0°59	19°58	9°30	16° 6	16°47	26°14	n.a.	T 14
W15	18 10 29	3°57'54	12°56	20°35	6°27	17°43	18°22	23°47	1° 2	20° 0	9°31	16° 5	16°44	26°21	n.a.	W15
T 16	18 14 26	4°58'57	24°45	22° 4	7°42	18°29	18°29	23°54	1° 6	20° 2	9°33	16° 3	16°41	26°28	n.a.	T 16
F 17	18 18 22	5°59'59	6♊35	23°29	8°57	19°15	18°37	24° 2	1° 9	20° 4	9°34	16° 1	16°38	26°34	n.a.	F 17
S 18	18 22 19	7° 1'00	18°30	24°51	10°12	20° 2	18°44	24° 9	1°12	20° 6	9°36	16° 0	16°35	26°41	n.a.	S 18
S 19	18 26 16	8° 1'59	0♋31	26° 9	11°27	20°48	18°50	24°17	1°15	20° 9	9°38	15°59	16°31	26°48	n.a.	S 19
M20	18 30 12	9° 2'56	12°40	27°22	12°41	21°34	18°57	24°24	1°18	20°11	9°39	15°D59	16°28	26°54	n.a.	M20
T 21	18 34 9	10° 3'52	24°58	28°30	13°56	22°21	19° 4	24°32	1°22	20°13	9°41	15°59	16°25	27° 1	n.a.	T 21
W22	18 38 6	11° 4'45	7♌28	29°31	15°11	23° 7	19°10	24°39	1°25	20°15	9°42	15°59	16°22	27° 8	n.a.	W22
T 23	18 42 2	12° 5'37	20°10	0♌25	16°26	23°53	19°16	24°47	1°28	20°17	9°44	16° 0	16°19	27°14	n.a.	T 23
F 24	18 45 59	13° 6'27	3♍ 5	1°11	17°40	24°39	19°22	24°54	1°32	20°19	9°46	16° 0	16°16	27°21	n.a.	F 24
S 25	18 49 56	14° 7'15	16°15	1°49	18°55	25°25	19°28	25° 2	1°35	20°22	9°47	16° 0	16°12	27°28	n.a.	S 25
S 26	18 53 52	15° 8'01	29°42	2°16	20° 9	26°11	19°34	25°10	1°38	20°24	9°49	16° 0	16° 9	27°35	n.a.	S 26
M27	18 57 49	16° 8'45	13♎24	2°34	21°24	26°58	19°40	25°17	1°42	20°26	9°51	16° 0	16° 6	27°41	n.a.	M27
T 28	19 1 46	17° 9'26	27°24	2°R40	22°39	27°44	19°45	25°25	1°45	20°28	9°52	16° 0	16° 3	27°48	n.a.	T 28
W29	19 5 42	18°10'05	11♏40	2°36	23°53	28°30	19°50	25°33	1°48	20°30	9°54	16° 1	16° 0	27°55	n.a.	W29
T 30	19 9 39	19♋10'43	26♏10	2♌21	25♋ 7	29♋16	19♈55	25♋40	1♌52	20♊32	9♌56	16♋ 1	15♋57	28♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	7s44	5n 2	22n48	1s13	24n47	1n14	24n 6	0n14	7n45	1n14	24n16	2n 7	21n29	0n55	26n20	2n44	13n14	5s22	23n 1	22n52	15n28		n.a.
T 2	23 42	12 59	4 30	22 44	1 18	24 52	1 13	24 2	0 13	7 49	1 14	24 15	2 7	21 28	0 55	26 20	2 44	13 14	5 22	23 2	22 52	15 30		n.a.
F 3	23 46	17 30	3 39	22 39	1 23	24 57	1 11	23 58	0 12	7 53	1 15	24 13	2 7	21 28	0 55	26 20	2 44	13 14	5 22	23 2	22 53	15 33		n.a.
S 4	23 50	20 52	2 33	22 33	1 28	25 0	1 10	23 54	0 12	7 57	1 15	24 12	2 7	21 27	0 55	26 21	2 44	13 13	5 22	23 3	22 53	15 35		n.a.
S 5	23 53	22 45	1 16	22 26	1 32	25 3	1 9	23 50	0 11	8 0	1 15	24 11	2 7	21 26	0 55	26 21	2 44	13 13	5 22	23 3	22 54	15 37		n.a.
M 6	23 55	23 1	0s 5	22 18	1 36	25 5	1 8	23 46	0 10	8 4	1 16	24 9	2 7	21 25	0 55	26 21	2 44	13 13	5 22	23 3	22 54	15 39		n.a.
T 7	23 58	21 43	1 24	22 9	1 40	25 6	1 6	23 41	0 9	8 8	1 16	24 8	2 6	21 25	0 55	26 21	2 44	13 12	5 22	23 3	22 54	15 41		n.a.
W 8	23 59	19 6	2 35	21 59	1 43	25 6	1 5	23 36	0 9	8 11	1 16	24 7	2 6	21 24	0 55	26 21	2 44	13 12	5 22	23 3	22 55	15 43		n.a.
T 9	24 1	15 31	3 35	21 48	1 46	25 6	1 4	23 31	0 8	8 15	1 17	24 5	2 6	21 23	0 55	26 22	2 44	13 12	5 22	23 2	22 55	15 45		n.a.
F 10	24 1	11 17	4 22	21 37	1 49	25 4	1 2	23 25	0 7	8 18	1 17	24 4	2 6	21 23	0 55	26 22	2 44	13 11	5 22	23 2	22 56	15 47		n.a.
S 11	24 2	6 41	4 55	21 25	1 51	25 2	1 1	23 19	0 6	8 22	1 17	24 2	2 6	21 22	0 55	26 22	2 44	13 11	5 22	23 2	22 56	15 50		n.a.
S 12	24 2	1 55	5 13	21 12	1 53	25 0	0 59	23 13	0 5	8 25	1 18	24 1	2 6	21 21	0 55	26 22	2 44	13 10	5 22	23 2	22 57	15 52		n.a.
M13	24 1	2n48	5 16	20 59	1 53	24 56	0 57	23 7	0 5	8 28	1 18	24 0	2 6	21 20	0 55	26 22	2 44	13 10	5 22	23 2	22 57	15 54		n.a.
T 14	24 0	7 22	5 6	20 46	1 54	24 52	0 56	23 0	0 4	8 32	1 18	23 58	2 6	21 20	0 55	26 23	2 44	13 10	5 21	23 2	22 57	15 56		n.a.
W15	23 58	11 38	4 43	20 33	1 53	24 47	0 54	22 53	0 3	8 35	1 19	23 57	2 5	21 19	0 55	26 23	2 44	13 9	5 21	23 3	22 58	15 58		n.a.
T 16	23 56	15 26	4 7	20 20	1 52	24 41	0 52	22 46	0 2	8 38	1 19	23 55	2 5	21 18	0 55	26 23	2 44	13 9	5 21	23 3	22 58	16 0		n.a.
F 17	23 53	18 39	3 22	20 8	1 50	24 34	0 50	22 39	0 1	8 41	1 19	23 54	2 5	21 18	0 55	26 23	2 44	13 9	5 21	23 3	22 59	16 2		n.a.
S 18	23 50	21 6	2 27	19 56	1 47	24 27	0 49	22 31	0 1	8 44	1 20	23 52	2 5	21 17	0 55	26 23	2 44	13 8	5 21	23 3	22 59	16 4		n.a.
S 19	23 47	22 38	1 25	19 46	1 43	24 19	0 47	22 23	0s 0	8 47	1 20	23 51	2 5	21 16	0 55	26 24	2 44	13 8	5 21	23 3	22 59	16 7		n.a.
M20	23 43	23 7	0 18	19 37	1 38	24 10	0 45	22 15	0 1	8 50	1 20	23 49	2 5	21 15	0 55	26 24	2 44	13 7	5 21	23 3	23 0	16 9		n.a.
T 21	23 38	22 29	0n50	19 29	1 32	24 0	0 43	22 6	0 2	8 53	1 21	23 48	2 5	21 14	0 54	26 24	2 44	13 7	5 21	23 3	23 0	16 11		n.a.
W22	23 33	20 44	1 57	19 23	1 24	23 50	0 41	21 58	0 2	8 56	1 21	23 46	2 5	21 14	0 54	26 24	2 44	13 6	5 21	23 3	23 1	16 13		n.a.
T 23	23 28	17 57	2 59	19 20	1 16	23 39	0 39	21 49	0 3	8 59	1 22	23 45	2 5	21 13	0 54	26 24	2 44	13 6	5 21	23 3	23 1	16 15		n.a.
F 24	23 22	14 14	3 53	19 20	1 6	23 27	0 37	21 40	0 4	9 1	1 22	23 43	2 4	21 12	0 54	26 25	2 44	13 6	5 21	23 3	23 1	16 17		n.a.
S 25	23 16	9 46	4 36	19 22	0 54	23 15	0 35	21 31	0 5	9 4	1 22	23 42	2 4	21 11	0 54	26 25	2 44	13 5	5 21	23 3	23 2	16 19		n.a.
S 26	23 9	4 46	5 5	19 28	0 42	23 2	0 33	21 21	0 6	9 7	1 23	23 40	2 4	21 11	0 54	26 25	2 44	13 5	5 21	23 3	23 2	16 21		n.a.
M27	23 2	0s34	5 17	19 38	0 28	22 48	0 31	21 11	0 6	9 9	1 23	23 39	2 4	21 10	0 54	26 25	2 44	13 4	5 21	23 3	23 3	16 23		n.a.
T 28	22 54	5 59	5 12	19 51	0 13	22 33	0 29	21 1	0 7	9 12	1 23	23 37	2 4	21 9	0 54	26 25	2 44	13 4	5 21	23 3	23 3	16 25		n.a.
W29	22 46	11 11	4 47	20 8	0n 4	22 18	0 27	20 51	0 8	9 14	1 24	23 36	2 4	21 8	0 54	26 25	2 45	13 3	5 21	23 3	23 3	16 27		n.a.
T 30	22n37	15s51	4n 3	20n28	0n21	22n 3	0n24	20n41	0s 9	9n16	1n24	23n34	2n 4	21n 7	0n54	26n26	2n45	13n 3	5s21	23n 3	23n 4	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2490031.5, Delta T = 160h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'36, Lahiri = -161°26'36 Julian Calendar 1 Sept. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 June 11531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 36	20♋11'17	10♐50	1°R55	26♋22	0♌ 1	20♈ 0	25♋48	1♌55	20♊34	9♌57	16♋ 1	15♋53	28♉ 8	n.a.	F 1
S 2	19 17 32	21°11'50	25°34	1♌19	27°36	0°47	20° 5	25°56	1°59	20°36	9°59	16° 2	15°50	28°15	n.a.	S 2
S 3	19 21 29	22°12'21	10♑16	0°33	28°51	1°33	20°10	26° 3	2° 2	20°38	10° 1	16°R 2	15°47	28°21	n.a.	S 3
M 4	19 25 26	23°12'49	24°49	29♋39	0♌ 5	2°19	20°14	26°11	2° 5	20°40	10° 3	16° 2	15°44	28°28	n.a.	M 4
T 5	19 29 23	24°13'16	9♒ 7	28°39	1°19	3° 5	20°19	26°19	2° 9	20°42	10° 4	16° 1	15°41	28°35	n.a.	T 5
W 6	19 33 19	25°13'40	23° 4	27°34	2°34	3°51	20°23	26°26	2°12	20°44	10° 6	16° 0	15°37	28°41	n.a.	W 6
T 7	19 37 16	26°14'02	6♓39	26°25	3°48	4°36	20°27	26°34	2°16	20°46	10° 8	15°59	15°34	28°48	n.a.	T 7
F 8	19 41 13	27°14'23	19°49	25°15	5° 2	5°22	20°30	26°42	2°19	20°48	10°10	15°58	15°31	28°55	n.a.	F 8
S 9	19 45 9	28°14'41	2♈37	24° 6	6°17	6° 8	20°34	26°49	2°23	20°50	10°11	15°56	15°28	29° 1	n.a.	S 9
S 10	19 49 6	29°14'58	15° 5	23° 0	7°31	6°53	20°37	26°57	2°26	20°52	10°13	15°55	15°25	29° 8	n.a.	S 10
M11	19 53 3	0♌15'12	27°16	21°57	8°45	7°39	20°41	27° 5	2°29	20°54	10°15	15°D55	15°22	29°15	n.a.	M11
T 12	19 56 59	1°15'25	9♉15	20°59	9°59	8°24	20°44	27°13	2°33	20°56	10°17	15°55	15°18	29°22	n.a.	T 12
W13	20 0 56	2°15'36	21° 7	20° 8	11°13	9°10	20°46	27°20	2°36	20°57	10°19	15°56	15°15	29°28	n.a.	W13
T 14	20 4 53	3°15'45	2♊57	19°23	12°28	9°55	20°49	27°28	2°40	20°59	10°20	15°57	15°12	29°35	n.a.	T 14
F 15	20 8 49	4°15'52	14°48	18°46	13°42	10°41	20°52	27°36	2°43	21° 1	10°22	15°59	15° 9	29°42	n.a.	F 15
S 16	20 12 46	5°15'57	26°46	18°16	14°56	11°26	20°54	27°43	2°47	21° 3	10°24	16° 0	15° 6	29°48	n.a.	S 16
S 17	20 16 43	6°15'59	8♋54	17°54	16°10	12°11	20°56	27°51	2°50	21° 4	10°26	16° 1	15° 3	29°55	n.a.	S 17
M18	20 20 39	7°16'00	21°14	17°38	17°24	12°57	20°58	27°59	2°54	21° 6	10°28	16°R 1	14°59	0♊ 2	n.a.	M18
T 19	20 24 36	8°15'58	3♌49	17°31	18°38	13°42	21° 0	28° 6	2°57	21° 8	10°29	16° 0	14°56	0° 8	n.a.	T 19
W20	20 28 33	9°15'54	16°38	17°D30	19°52	14°27	21° 1	28°14	3° 1	21°10	10°31	15°58	14°53	0°15	n.a.	W20
T 21	20 32 29	10°15'48	29°43	17°35	21° 6	15°12	21° 3	28°21	3° 4	21°11	10°33	15°55	14°50	0°22	n.a.	T 21
F 22	20 36 26	11°15'39	13♍ 2	17°47	22°20	15°57	21° 4	28°29	3° 7	21°13	10°35	15°51	14°47	0°28	n.a.	F 22
S 23	20 40 23	12°15'28	26°35	18° 4	23°34	16°42	21° 5	28°37	3°11	21°15	10°37	15°47	14°43	0°35	n.a.	S 23
S 24	20 44 19	13°15'14	10♎18	18°27	24°48	17°27	21° 6	28°44	3°14	21°16	10°38	15°43	14°40	0°42	n.a.	S 24
M25	20 48 16	14°14'57	24°12	18°55	26° 2	18°12	21° 6	28°52	3°18	21°18	10°40	15°40	14°37	0°48	n.a.	M25
T 26	20 52 12	15°14'38	8♏13	19°28	27°16	18°57	21° 7	28°59	3°21	21°19	10°42	15°39	14°34	0°55	n.a.	T 26
W27	20 56 9	16°14'16	22°22	20° 5	28°30	19°42	21° 7	29° 7	3°24	21°21	10°44	15°D39	14°31	1° 2	n.a.	W27
T 28	21 0 6	17°13'51	6♐34	20°46	29°44	20°27	21°R 7	29°14	3°28	21°22	10°46	15°40	14°28	1° 9	n.a.	T 28
F 29	21 4 2	18°13'24	20°50	21°30	0♍58	21°12	21° 7	29°22	3°31	21°24	10°47	15°41	14°24	1°15	n.a.	F 29
S 30	21 7 59	19°12'54	5♑ 6	22°19	2°11	21°56	21° 7	29°29	3°35	21°25	10°49	15°43	14°21	1°22	n.a.	S 30
S 31	21 11 56	20♌12'22	19♑20	23♋10	3♍25	22♌41	21♈ 6	29♋37	3♌38	21♊26	10♌51	15°R43	14♋18	1♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	19s36	3n 3	20n52	0n39	21n46	0n22	20n30	0s 9	9n19	1n25	23n33	2n 4	21n 7	0n54	26n26	2n45	13n 2	5s21	23n 3	23n 4	16n32		n.a.
S 2	22 19	22 7	1 51	21 18	0 57	21 29	0 20	20 19	0 10	9 21	1 25	23 31	2 4	21 6	0 54	26 26	2 45	13 2	5 22	23 3	23 4	16 34		n.a.
S 3	22 9	23 6	0 32	21 46	1 16	21 12	0 18	20 8	0 11	9 23	1 25	23 29	2 4	21 5	0 54	26 26	2 45	13 1	5 22	23 3	23 5	16 36		n.a.
M 4	21 59	22 30	0s49	22 16	1 34	20 54	0 16	19 57	0 12	9 25	1 26	23 28	2 4	21 4	0 54	26 26	2 45	13 1	5 22	23 3	23 5	16 38		n.a.
T 5	21 48	20 26	2 5	22 47	1 53	20 35	0 13	19 46	0 12	9 27	1 26	23 26	2 4	21 3	0 54	26 27	2 45	13 0	5 22	23 3	23 6	16 40		n.a.
W 6	21 37	17 10	3 11	23 17	2 10	20 16	0 11	19 34	0 13	9 29	1 27	23 25	2 4	21 3	0 54	26 27	2 45	13 0	5 22	23 3	23 6	16 42		n.a.
T 7	21 25	13 5	4 5	23 47	2 26	19 56	0 9	19 22	0 14	9 31	1 27	23 23	2 3	21 2	0 54	26 27	2 45	12 59	5 22	23 3	23 6	16 44		n.a.
F 8	21 14	8 28	4 45	24 15	2 41	19 35	0 7	19 10	0 15	9 33	1 27	23 22	2 3	21 1	0 54	26 27	2 45	12 59	5 22	23 4	23 7	16 46		n.a.
S 9	21 1	3 38	5 8	24 41	2 54	19 14	0 4	18 58	0 15	9 35	1 28	23 20	2 3	21 0	0 54	26 27	2 45	12 58	5 22	23 4	23 7	16 48		n.a.
S 10	20 49	1n14	5 17	25 4	3 5	18 53	0 2	18 46	0 16	9 36	1 28	23 18	2 3	20 59	0 54	26 28	2 45	12 58	5 22	23 4	23 7	16 50		n.a.
M11	20 36	5 56	5 11	25 24	3 14	18 31	0s 0	18 33	0 17	9 38	1 29	23 17	2 3	20 58	0 54	26 28	2 45	12 57	5 22	23 4	23 8	16 52		n.a.
T 12	20 22	10 21	4 51	25 41	3 22	18 9	0 3	18 20	0 17	9 39	1 29	23 15	2 3	20 58	0 54	26 28	2 45	12 57	5 22	23 4	23 8	16 54		n.a.
W13	20 8	14 20	4 19	25 55	3 28	17 46	0 5	18 7	0 18	9 41	1 29	23 14	2 3	20 57	0 54	26 28	2 45	12 56	5 22	23 4	23 9	16 56		n.a.
T 14	19 54	17 44	3 36	26 5	3 32	17 22	0 7	17 54	0 19	9 42	1 30	23 12	2 3	20 56	0 54	26 28	2 45	12 56	5 22	23 4	23 9	16 58		n.a.
F 15	19 40	20 26	2 44	26 13	3 34	16 59	0 10	17 41	0 20	9 44	1 30	23 10	2 3	20 55	0 54	26 29	2 45	12 55	5 22	23 3	23 9	17 0		n.a.
S 16	19 25	22 16	1 44	26 18	3 35	16 34	0 12	17 28	0 20	9 45	1 31	23 9	2 3	20 54	0 54	26 29	2 45	12 55	5 22	23 3	23 10	17 3		n.a.
S 17	19 10	23 5	0 39	26 21	3 34	16 10	0 14	17 14	0 21	9 46	1 31	23 7	2 3	20 54	0 54	26 29	2 45	12 54	5 22	23 3	23 10	17 5		n.a.
M18	18 55	22 47	0n29	26 21	3 33	15 45	0 16	17 0	0 22	9 47	1 31	23 6	2 3	20 53	0 54	26 29	2 46	12 54	5 22	23 3	23 10	17 7		n.a.
T 19	18 39	21 21	1 37	26 20	3 30	15 19	0 19	16 46	0 22	9 48	1 32	23 4	2 3	20 52	0 54	26 29	2 46	12 53	5 22	23 3	23 11	17 9		n.a.
W20	18 23	18 47	2 41	26 16	3 26	14 54	0 21	16 32	0 23	9 49	1 32	23 2	2 3	20 51	0 54	26 30	2 46	12 53	5 22	23 4	23 11	17 11		n.a.
T 21	18 6	15 14	3 38	26 11	3 21	14 27	0 23	16 18	0 24	9 50	1 33	23 1	2 3	20 50	0 54	26 30	2 46	12 52	5 22	23 4	23 12	17 13		n.a.
F 22	17 49	10 52	4 24	26 4	3 16	14 1	0 25	16 4	0 25	9 51	1 33	22 59	2 3	20 49	0 54	26 30	2 46	12 51	5 22	23 4	23 12	17 15		n.a.
S 23	17 32	5 54	4 56	25 55	3 10	13 34	0 28	15 49	0 25	9 52	1 34	22 58	2 3	20 49	0 54	26 30	2 46	12 51	5 22	23 5	23 12	17 17		n.a.
S 24	17 15	0 35	5 12	25 46	3 4	13 7	0 30	15 35	0 26	9 53	1 34	22 56	2 3	20 48	0 54	26 30	2 46	12 50	5 23	23 5	23 13	17 19		n.a.
M25	16 58	4s49	5 10	25 35	2 57	12 39	0 32	15 20	0 27	9 53	1 34	22 54	2 3	20 47	0 54	26 30	2 46	12 50	5 23	23 6	23 13	17 21		n.a.
T 26	16 40	10 2	4 50	25 23	2 49	12 11	0 34	15 5	0 27	9 54	1 35	22 53	2 3	20 46	0 54	26 31	2 46	12 49	5 23	23 6	23 13	17 23		n.a.
W27	16 22	14 46	4 12	25 10	2 42	11 43	0 37	14 50	0 28	9 54	1 35	22 51	2 3	20 45	0 54	26 31	2 46	12 49	5 23	23 6	23 14	17 25		n.a.
T 28	16 3	18 42	3 18	24 55	2 34	11 15	0 39	14 35	0 29	9 55	1 36	22 50	2 3	20 45	0 54	26 31	2 46	12 48	5 23	23 6	23 14	17 27		n.a.
F 29	15 44	21 31	2 12	24 40	2 26	10 46	0 41	14 20	0 29	9 55	1 36	22 48	2 3	20 44	0 54	26 31	2 46	12 48	5 23	23 6	23 14	17 29		n.a.
S 30	15 26	22 59	0 58	24 24	2 17	10 18	0 43	14 4	0 30	9 55	1 36	22 46	2 3	20 43	0 54	26 31	2 46	12 47	5 23	23 5	23 15	17 31		n.a.
S 31	15n 6	22s56	0s20	24n 7	2n 9	9n48	0s45	13n49	0s31	9n55	1n37	22n45	2n 3	20n42	0n54	26n31	2n46	12n46	5s23	23n 5	23n15	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2490001.5, Delta T = 160h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'32, Lahiri = -161°26'32 Julian Calendar 1 Oct. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 July 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11531 BCE

NOVEMBER 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 52	21♌11'47	3♒26	24♋ 5	4♍39	23♌26	21°R 5	29♋44	3♌41	21♊28	10♌53	15°R42	14♋15	1♊35	n.a.	M 1
T 2	21 19 49	22°11'09	17°23	25° 2	5°53	24°10	21♈ 5	29°51	3°45	21°29	10°54	15♋39	14°12	1°42	n.a.	T 2
W 3	21 23 46	23°10'29	1♓ 6	26° 3	7° 6	24°55	21° 3	29°59	3°48	21°31	10°56	15°34	14° 8	1°49	n.a.	W 3
T 4	21 27 42	24° 9'47	14°32	27° 5	8°20	25°39	21° 2	0♌ 6	3°51	21°32	10°58	15°28	14° 5	1°55	n.a.	T 4
F 5	21 31 39	25° 9'02	27°38	28°10	9°34	26°24	21° 1	0°13	3°54	21°33	11° 0	15°21	14° 2	2° 2	n.a.	F 5
S 6	21 35 35	26° 8'15	10♈25	29°18	10°48	27° 8	20°59	0°20	3°58	21°34	11° 2	15°14	13°59	2° 9	n.a.	S 6
S 7	21 39 32	27° 7'26	22°54	0♌27	12° 1	27°53	20°57	0°28	4° 1	21°35	11° 3	15° 8	13°56	2°15	n.a.	S 7
M 8	21 43 29	28° 6'34	5♉ 7	1°39	13°15	28°37	20°55	0°35	4° 4	21°37	11° 5	15° 4	13°53	2°22	n.a.	M 8
T 9	21 47 25	29° 5'41	17° 8	2°52	14°29	29°21	20°53	0°42	4° 7	21°38	11° 7	15° 1	13°49	2°29	n.a.	T 9
W10	21 51 22	0♍ 4'45	29° 0	4° 7	15°42	0♍ 5	20°51	0°49	4°11	21°39	11° 9	15°D 0	13°46	2°35	n.a.	W10
T 11	21 55 18	1° 3'47	10♊50	5°24	16°56	0°50	20°48	0°56	4°14	21°40	11°10	15° 0	13°43	2°42	n.a.	T 11
F 12	21 59 15	2° 2'48	22°43	6°43	18°10	1°34	20°45	1° 3	4°17	21°41	11°12	15° 2	13°40	2°49	n.a.	F 12
S 13	22 3 12	3° 1'46	4♋42	8° 4	19°23	2°18	20°42	1°10	4°20	21°42	11°14	15° 3	13°37	2°55	n.a.	S 13
S 14	22 7 8	4° 0'42	16°54	9°26	20°37	3° 2	20°39	1°17	4°23	21°43	11°15	15°R 4	13°34	3° 2	n.a.	S 14
M15	22 11 5	4°59'35	29°22	10°49	21°50	3°46	20°36	1°24	4°26	21°44	11°17	15° 2	13°30	3° 9	n.a.	M15
T 16	22 15 1	5°58'27	12♌ 9	12°14	23° 4	4°30	20°33	1°31	4°29	21°45	11°19	14°59	13°27	3°16	n.a.	T 16
W17	22 18 58	6°57'16	25°17	13°41	24°17	5°14	20°29	1°38	4°32	21°46	11°20	14°54	13°24	3°22	n.a.	W17
T 18	22 22 54	7°56'03	8♍44	15° 9	25°31	5°58	20°25	1°44	4°35	21°47	11°22	14°46	13°21	3°29	n.a.	T 18
F 19	22 26 51	8°54'48	22°30	16°39	26°45	6°41	20°21	1°51	4°38	21°48	11°24	14°37	13°18	3°36	n.a.	F 19
S 20	22 30 48	9°53'30	6♎29	18°10	27°58	7°25	20°17	1°58	4°41	21°48	11°25	14°28	13°14	3°42	n.a.	S 20
S 21	22 34 44	10°52'09	20°39	19°42	29°11	8° 9	20°13	2° 4	4°44	21°49	11°27	14°20	13°11	3°49	n.a.	S 21
M22	22 38 41	11°50'47	4♏54	21°16	0♎25	8°52	20° 8	2°11	4°47	21°50	11°28	14°13	13° 8	3°56	n.a.	M22
T 23	22 42 37	12°49'21	19°10	22°52	1°38	9°36	20° 4	2°17	4°50	21°51	11°30	14° 8	13° 5	4° 2	n.a.	T 23
W24	22 46 34	13°47'54	3♐23	24°28	2°52	10°20	19°59	2°24	4°53	21°51	11°32	14° 6	13° 2	4° 9	n.a.	W24
T 25	22 50 30	14°46'23	17°32	26° 7	4° 5	11° 3	19°54	2°30	4°56	21°52	11°33	14°D 6	12°59	4°16	n.a.	T 25
F 26	22 54 27	15°44'51	1♑35	27°46	5°19	11°46	19°49	2°37	4°59	21°53	11°35	14° 6	12°55	4°22	n.a.	F 26
S 27	22 58 23	16°43'15	15°31	29°27	6°32	12°30	19°44	2°43	5° 2	21°53	11°36	14°R 7	12°52	4°29	n.a.	S 27
S 28	23 2 20	17°41'37	29°20	1♍10	7°45	13°13	19°39	2°49	5° 4	21°54	11°38	14° 6	12°49	4°36	n.a.	S 28
M29	23 6 16	18°39'57	13♒ 1	2°54	8°59	13°56	19°33	2°55	5° 7	21°54	11°39	14° 2	12°46	4°42	n.a.	M29
T 30	23 10 13	19♍38'14	26♒32	4♍40	10♎12	14♍40	19♈28	3♌ 2	5♌10	21♊55	11♌41	13♋57	12♋43	4♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n47	21s25	1s35	23n48	2n 0	9n19	0s47	13n33	0s31	9n56	1n37	22n43	2n 3	20n41	0n54	26n32	2n47	12n46	5s23	23n 5	23n15	17n35		n.a.
T 2	14 27	18 36	2 44	23 29	1 52	8 50	0 49	13 18	0 32	9 56	1 38	22 42	2 3	20 41	0 54	26 32	2 47	12 45	5 23	23 6	23 16	17 37		n.a.
W 3	14 8	14 48	3 42	23 9	1 43	8 20	0 51	13 2	0 33	9 56	1 38	22 40	2 3	20 40	0 54	26 32	2 47	12 45	5 23	23 6	23 16	17 39		n.a.
T 4	13 48	10 19	4 26	22 48	1 34	7 50	0 53	12 46	0 33	9 55	1 39	22 38	2 3	20 39	0 54	26 32	2 47	12 44	5 23	23 7	23 16	17 41		n.a.
F 5	13 27	5 27	4 55	22 27	1 26	7 20	0 55	12 30	0 34	9 55	1 39	22 37	2 3	20 38	0 54	26 32	2 47	12 44	5 24	23 8	23 17	17 43		n.a.
S 6	13 7	0 29	5 9	22 4	1 17	6 50	0 57	12 14	0 35	9 55	1 39	22 35	2 3	20 37	0 54	26 32	2 47	12 43	5 24	23 9	23 17	17 45		n.a.
S 7	12 46	4n23	5 7	21 40	1 8	6 19	0 59	11 58	0 35	9 55	1 40	22 34	2 3	20 37	0 54	26 33	2 47	12 42	5 24	23 9	23 17	17 47		n.a.
M 8	12 25	8 59	4 51	21 16	1 0	5 49	1 0	11 41	0 36	9 54	1 40	22 32	2 3	20 36	0 54	26 33	2 47	12 42	5 24	23 10	23 18	17 49		n.a.
T 9	12 4	13 10	4 23	20 50	0 51	5 18	1 2	11 25	0 36	9 54	1 41	22 31	2 3	20 35	0 54	26 33	2 47	12 41	5 24	23 10	23 18	17 51		n.a.
W10	11 43	16 49	3 43	20 24	0 43	4 48	1 4	11 9	0 37	9 53	1 41	22 29	2 3	20 34	0 54	26 33	2 47	12 41	5 24	23 10	23 18	17 53		n.a.
T 11	11 22	19 45	2 54	19 57	0 35	4 17	1 6	10 52	0 38	9 53	1 41	22 27	2 3	20 33	0 54	26 33	2 47	12 40	5 24	23 10	23 19	17 55		n.a.
F 12	11 0	21 52	1 58	19 29	0 26	3 46	1 7	10 35	0 38	9 52	1 42	22 26	2 3	20 33	0 54	26 33	2 47	12 39	5 24	23 10	23 19	17 57		n.a.
S 13	10 39	23 2	0 56	19 0	0 18	3 15	1 9	10 19	0 39	9 51	1 42	22 24	2 3	20 32	0 54	26 34	2 48	12 39	5 24	23 10	23 19	17 58		n.a.
S 14	10 17	23 6	0n10	18 30	0 10	2 44	1 10	10 2	0 40	9 50	1 43	22 23	2 4	20 31	0 54	26 34	2 48	12 38	5 25	23 10	23 20	18 0		n.a.
M15	9 55	22 2	1 16	18 0	0 3	2 13	1 12	9 45	0 40	9 50	1 43	22 21	2 4	20 30	0 54	26 34	2 48	12 38	5 25	23 10	23 20	18 2		n.a.
T 16	9 33	19 49	2 21	17 28	0s 5	1 42	1 13	9 28	0 41	9 49	1 43	22 20	2 4	20 30	0 54	26 34	2 48	12 37	5 25	23 10	23 20	18 4		n.a.
W17	9 10	16 32	3 19	16 56	0 12	1 11	1 15	9 11	0 41	9 48	1 44	22 18	2 4	20 29	0 54	26 34	2 48	12 37	5 25	23 11	23 21	18 6		n.a.
T 18	8 48	12 18	4 8	16 23	0 20	0 40	1 16	8 54	0 42	9 46	1 44	22 17	2 4	20 28	0 54	26 34	2 48	12 36	5 25	23 12	23 21	18 8		n.a.
F 19	8 25	7 22	4 43	15 49	0 27	0 9	1 18	8 37	0 43	9 45	1 45	22 15	2 4	20 28	0 54	26 34	2 48	12 35	5 25	23 13	23 21	18 10		n.a.
S 20	8 3	1 58	5 2	15 14	0 34	0s22	1 19	8 20	0 43	9 44	1 45	22 14	2 4	20 27	0 54	26 35	2 48	12 35	5 25	23 14	23 22	18 12		n.a.
S 21	7 40	3s35	5 4	14 38	0 40	0 53	1 20	8 3	0 44	9 43	1 45	22 12	2 4	20 26	0 54	26 35	2 48	12 34	5 26	23 15	23 22	18 14		n.a.
M22	7 17	9 0	4 46	14 2	0 47	1 24	1 21	7 46	0 44	9 41	1 46	22 11	2 4	20 25	0 54	26 35	2 48	12 34	5 26	23 16	23 22	18 16		n.a.
T 23	6 54	13 56	4 11	13 25	0 53	1 55	1 22	7 28	0 45	9 40	1 46	22 9	2 4	20 25	0 54	26 35	2 48	12 33	5 26	23 16	23 23	18 18		n.a.
W24	6 31	18 6	3 20	12 47	0 58	2 26	1 23	7 11	0 45	9 38	1 47	22 8	2 4	20 24	0 54	26 35	2 49	12 33	5 26	23 16	23 23	18 20		n.a.
T 25	6 8	21 10	2 17	12 8	1 4	2 57	1 24	6 54	0 46	9 37	1 47	22 7	2 4	20 23	0 54	26 35	2 49	12 32	5 26	23 16	23 23	18 22		n.a.
F 26	5 45	22 55	1 6	11 28	1 9	3 27	1 25	6 36	0 47	9 35	1 47	22 5	2 4	20 23	0 54	26 35	2 49	12 31	5 26	23 16	23 24	18 24		n.a.
S 27	5 22	23 14	0s 8	10 48	1 14	3 58	1 26	6 19	0 47	9 34	1 48	22 4	2 4	20 22	0 54	26 36	2 49	12 31	5 26	23 16	23 24	18 26		n.a.
S 28	4 59	22 7	1 20	10 7	1 19	4 28	1 27	6 1	0 48	9 32	1 48	22 2	2 5	20 21	0 54	26 36	2 49	12 30	5 27	23 16	23 24	18 28		n.a.
M29	4 35	19 41	2 28	9 25	1 23	4 59	1 28	5 44	0 48	9 30	1 48	22 1	2 5	20 21	0 54	26 36	2 49	12 30	5 27	23 17	23 25	18 29		n.a.
T 30	4n12	16s12	3s26	8n42	1s27	5s29	1s28	5n26	0s49	9n28	1n49	22n 0	2n 5	20n20	0n54	26n36	2n49	12n29	5s27	23n17	23n25	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2489970.5, Delta T = 160h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'27, Lahiri = -161°26'27 Julian Calendar 1 Nov. 11531 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11531 BCE

DECEMBER 11531 BCE (-11530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 9	20♍36'29	9♓52	6♍27	11♎25	15♍23	19°R22	3♌ 8	5♌12	21♊55	11♌42	13°R48	12♋40	4♊56	n.a.	W 1
T 2	23 18 6	21°34'41	22°59	8°15	12°38	16° 6	19♈16	3°14	5°15	21°56	11°44	13♋38	12°36	5° 2	n.a.	T 2
F 3	23 22 2	22°32'52	5♈52	10° 5	13°52	16°49	19°10	3°20	5°18	21°56	11°45	13°26	12°33	5° 9	n.a.	F 3
S 4	23 25 59	23°31'00	18°30	11°57	15° 5	17°32	19° 4	3°26	5°20	21°56	11°47	13°14	12°30	5°16	n.a.	S 4
S 5	23 29 55	24°29'07	0♉53	13°50	16°18	18°15	18°58	3°31	5°23	21°57	11°48	13° 3	12°27	5°22	n.a.	S 5
M 6	23 33 52	25°27'12	13° 3	15°44	17°31	18°58	18°51	3°37	5°25	21°57	11°49	12°54	12°24	5°29	n.a.	M 6
T 7	23 37 48	26°25'14	25° 2	17°40	18°44	19°41	18°45	3°43	5°28	21°57	11°51	12°48	12°20	5°36	n.a.	T 7
W 8	23 41 45	27°23'15	6♊54	19°38	19°57	20°24	18°38	3°49	5°30	21°58	11°52	12°43	12°17	5°42	n.a.	W 8
T 9	23 45 41	28°21'15	18°43	21°37	21°10	21° 6	18°32	3°54	5°33	21°58	11°54	12°42	12°14	5°49	n.a.	T 9
F 10	23 49 38	29°19'12	0♋35	23°37	22°23	21°49	18°25	4° 0	5°35	21°58	11°55	12°D41	12°11	5°56	n.a.	F 10
S 11	23 53 34	0♎17'08	12°34	25°39	23°37	22°32	18°18	4° 5	5°37	21°58	11°56	12°R41	12° 8	6° 2	n.a.	S 11
S 12	23 57 31	1°15'02	24°47	27°42	24°50	23°15	18°11	4°11	5°40	21°58	11°57	12°41	12° 5	6° 9	n.a.	S 12
M13	0 1 27	2°12'55	7♌18	29°46	26° 3	23°57	18° 4	4°16	5°42	21°58	11°59	12°39	12° 1	6°16	n.a.	M13
T 14	0 5 24	3°10'45	20°11	1♎51	27°15	24°40	17°57	4°21	5°44	21°58	12° 0	12°34	11°58	6°22	n.a.	T 14
W15	0 9 20	4° 8'34	3♍29	3°57	28°28	25°22	17°50	4°26	5°46	21°R58	12° 1	12°27	11°55	6°29	n.a.	W15
T 16	0 13 17	5° 6'22	17°12	6° 4	29°41	26° 5	17°42	4°31	5°48	21°58	12° 2	12°18	11°52	6°36	n.a.	T 16
F 17	0 17 13	6° 4'07	1♎18	8°11	0♏54	26°47	17°35	4°36	5°51	21°58	12° 4	12° 7	11°49	6°42	n.a.	F 17
S 18	0 21 10	7° 1'51	15°43	10°19	2° 7	27°29	17°28	4°41	5°53	21°58	12° 5	11°55	11°45	6°49	n.a.	S 18
S 19	0 25 6	7°59'33	0♏19	12°27	3°20	28°12	17°20	4°46	5°55	21°58	12° 6	11°44	11°42	6°56	n.a.	S 19
M20	0 29 2	8°57'13	14°59	14°34	4°33	28°54	17°13	4°51	5°57	21°58	12° 7	11°35	11°39	7° 2	n.a.	M20
T 21	0 32 59	9°54'52	29°37	16°41	5°45	29°36	17° 5	4°56	5°59	21°58	12° 8	11°29	11°36	7° 9	n.a.	T 21
W22	0 36 55	10°52'28	14♐ 6	18°47	6°58	0♎18	16°58	5° 0	6° 0	21°57	12° 9	11°25	11°33	7°16	n.a.	W22
T 23	0 40 52	11°50'02	28°22	20°52	8°11	1° 0	16°50	5° 5	6° 2	21°57	12°10	11°24	11°30	7°22	n.a.	T 23
F 24	0 44 48	12°47'35	12♑25	22°56	9°24	1°42	16°43	5° 9	6° 4	21°57	12°11	11°24	11°26	7°29	n.a.	F 24
S 25	0 48 45	13°45'06	26°13	24°58	10°36	2°24	16°35	5°14	6° 6	21°57	12°12	11°24	11°23	7°36	n.a.	S 25
S 26	0 52 41	14°42'34	9♒48	26°58	11°49	3° 6	16°28	5°18	6° 8	21°56	12°13	11°22	11°20	7°43	n.a.	S 26
M27	0 56 38	15°40'01	23° 9	28°55	13° 1	3°48	16°20	5°22	6° 9	21°56	12°14	11°18	11°17	7°49	n.a.	M27
T 28	1 0 34	16°37'26	6♓19	0♏50	14°14	4°30	16°12	5°27	6°11	21°55	12°15	11°12	11°14	7°56	n.a.	T 28
W29	1 4 30	17°34'49	19°18	2°43	15°26	5°12	16° 5	5°31	6°13	21°55	12°16	11° 3	11°11	8° 3	n.a.	W29
T 30	1 8 27	18°32'11	2♈ 4	4°32	16°39	5°53	15°57	5°35	6°14	21°54	12°17	10°51	11° 7	8° 9	n.a.	T 30
F 31	1 12 23	19♎29'31	14♈40	6♏18	17♏51	6♎35	15♈49	5♌38	6♌16	21♊54	12♌18	10♋38	11♋ 4	8♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n49	11s55	4s11	7n59	1s30	5s59	1s29	5n 9	0s49	9n26	1n49	21n58	2n 5	20n19	0n54	26n36	2n49	12n29	5s27	23n18	23n25	18n33		n.a.
T 2	3 25	7 10	4 43	7 15	1 33	6 29	1 29	4 51	0 50	9 24	1 49	21 57	2 5	20 19	0 54	26 36	2 49	12 28	5 27	23 19	23 26	18 35		n.a.
F 3	3 2	2 11	5 0	6 31	1 35	6 59	1 30	4 34	0 50	9 22	1 50	21 55	2 5	20 18	0 54	26 36	2 49	12 27	5 27	23 21	23 26	18 37		n.a.
S 4	2 38	2n48	5 1	5 45	1 37	7 28	1 30	4 16	0 51	9 20	1 50	21 54	2 5	20 17	0 54	26 36	2 49	12 27	5 27	23 22	23 26	18 39		n.a.
S 5	2 15	7 35	4 48	5 0	1 39	7 57	1 31	3 58	0 52	9 18	1 50	21 53	2 5	20 17	0 55	26 37	2 50	12 26	5 28	23 23	23 26	18 41		n.a.
M 6	1 51	11 59	4 22	4 14	1 40	8 26	1 31	3 41	0 52	9 16	1 51	21 52	2 5	20 16	0 55	26 37	2 50	12 26	5 28	23 24	23 27	18 43		n.a.
T 7	1 27	15 52	3 45	3 27	1 41	8 55	1 31	3 23	0 53	9 13	1 51	21 50	2 5	20 16	0 55	26 37	2 50	12 25	5 28	23 24	23 27	18 45		n.a.
W 8	1 4	19 5	2 58	2 40	1 41	9 24	1 31	3 5	0 53	9 11	1 51	21 49	2 6	20 15	0 55	26 37	2 50	12 25	5 28	23 25	23 27	18 46		n.a.
T 9	0 40	21 30	2 4	1 53	1 40	9 52	1 31	2 48	0 54	9 9	1 51	21 48	2 6	20 14	0 55	26 37	2 50	12 24	5 28	23 25	23 28	18 48		n.a.
F 10	0 17	22 58	1 4	1 5	1 39	10 20	1 31	2 30	0 54	9 6	1 52	21 46	2 6	20 14	0 55	26 37	2 50	12 24	5 29	23 25	23 28	18 50		n.a.
S 11	0s 7	23 25	0 1	0 17	1 37	10 48	1 31	2 12	0 55	9 4	1 52	21 45	2 6	20 13	0 55	26 37	2 50	12 23	5 29	23 25	23 28	18 52		n.a.
S 12	0 31	22 45	1n 4	0s30	1 35	11 15	1 31	1 54	0 55	9 2	1 52	21 44	2 6	20 13	0 55	26 37	2 50	12 23	5 29	23 25	23 29	18 54		n.a.
M13	0 54	20 57	2 7	1 18	1 32	11 43	1 31	1 37	0 56	8 59	1 53	21 43	2 6	20 12	0 55	26 37	2 50	12 22	5 29	23 25	23 29	18 56		n.a.
T 14	1 18	18 2	3 5	2 6	1 28	12 10	1 31	1 19	0 56	8 57	1 53	21 42	2 6	20 12	0 55	26 37	2 50	12 22	5 29	23 26	23 29	18 58		n.a.
W15	1 41	14 6	3 55	2 53	1 24	12 36	1 30	1 1	0 57	8 54	1 53	21 41	2 6	20 11	0 55	26 38	2 50	12 21	5 29	23 26	23 29	19 0		n.a.
T 16	2 5	9 21	4 33	3 40	1 19	13 2	1 30	0 44	0 57	8 51	1 53	21 39	2 7	20 11	0 55	26 38	2 51	12 21	5 30	23 27	23 30	19 1		n.a.
F 17	2 28	3 58	4 55	4 27	1 14	13 28	1 30	0 26	0 58	8 49	1 54	21 38	2 7	20 10	0 55	26 38	2 51	12 20	5 30	23 28	23 30	19 3		n.a.
S 18	2 51	1s44	5 0	5 13	1 7	13 54	1 29	0 8	0 58	8 46	1 54	21 37	2 7	20 10	0 55	26 38	2 51	12 19	5 30	23 29	23 30	19 5		n.a.
S 19	3 15	7 25	4 45	5 57	1 0	14 19	1 28	0s 9	0 58	8 43	1 54	21 36	2 7	20 9	0 55	26 38	2 51	12 19	5 30	23 30	23 31	19 7		n.a.
M20	3 38	12 44	4 12	6 41	0 53	14 44	1 28	0 27	0 59	8 41	1 54	21 35	2 7	20 9	0 55	26 38	2 51	12 18	5 30	23 31	23 31	19 9		n.a.
T 21	4 1	17 18	3 22	7 24	0 45	15 8	1 27	0 44	0 59	8 38	1 54	21 34	2 7	20 8	0 55	26 38	2 51	12 18	5 31	23 32	23 31	19 11		n.a.
W22	4 24	20 46	2 19	8 5	0 36	15 32	1 26	1 2	1 0	8 35	1 55	21 33	2 7	20 8	0 55	26 38	2 51	12 18	5 31	23 32	23 31	19 12		n.a.
T 23	4 47	22 53	1 8	8 45	0 27	15 55	1 25	1 20	1 0	8 32	1 55	21 32	2 8	20 7	0 55	26 38	2 51	12 17	5 31	23 32	23 32	19 14		n.a.
F 24	5 10	23 32	0s 5	9 24	0 17	16 18	1 24	1 37	1 1	8 29	1 55	21 31	2 8	20 7	0 55	26 38	2 51	12 17	5 31	23 32	23 32	19 16		n.a.
S 25	5 33	22 42	1 18	10 1	0 7	16 41	1 23	1 55	1 1	8 27	1 55	21 30	2 8	20 6	0 55	26 38	2 51	12 16	5 31	23 32	23 32	19 18		n.a.
S 26	5 56	20 33	2 24	10 36	0n 3	17 3	1 22	2 12	1 2	8 24	1 55	21 29	2 8	20 6	0 55	26 38	2 51	12 16	5 32	23 32	23 33	19 20		n.a.
M27	6 19	17 18	3 22	11 9	0 14	17 25	1 21	2 30	1 2	8 21	1 55	21 28	2 8	20 6	0 55	26 39	2 52	12 15	5 32	23 33	23 33	19 22		n.a.
T 28	6 41	13 14	4 7	11 40	0 25	17 46	1 19	2 47	1 2	8 18	1 56	21 27	2 8	20 5	0 55	26 39	2 52	12 15	5 32	23 33	23 33	19 23		n.a.
W29	7 4	8 36	4 39	12 10	0 36	18 7	1 18	3 4	1 3	8 15	1 56	21 26	2 8	20 5	0 55	26 39	2 52	12 14	5 32	23 34	23 33	19 25		n.a.
T 30	7 26	3 41	4 57	12 37	0 47	18 27	1 17	3 22	1 3	8 12	1 56	21 25	2 9	20 4	0 55	26 39	2 52	12 14	5 32	23 35	23 34	19 27		n.a.
F 31	7s49	1n20	5s 0	13s 3	0n58	18s47	1s15	3s39	1s 4	8n 9	1n56	21n25	2n 9	20n 4	0n55	26n39	2n52	12n13	5s33	23n36	23n34	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2489940.5, Delta T = 160h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'23, Lahiri = -161°26'23 Julian Calendar 1 Dec. 11531 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11531 BCE

The year -11530 astronomical counting style corresponds to year 11531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 20	20♎26'50	27♈ 4	8♏ 1	19♏ 3	7♎17	15°R42	5♌42	6♌17	21°R53	12♌19	10°R25	11♋ 1	8♊23	n.a.	S 1
S 2	1 20 16	21°24'07	9♉17	9°41	20°16	7°58	15♈34	5°46	6°19	21♊53	12°20	10♋13	10°58	8°29	n.a.	S 2
M 3	1 24 13	22°21'23	21°20	11°17	21°28	8°40	15°27	5°50	6°20	21°52	12°21	10° 3	10°55	8°36	n.a.	M 3
T 4	1 28 9	23°18'38	3♊14	12°49	22°40	9°21	15°19	5°53	6°21	21°52	12°21	9°56	10°51	8°43	n.a.	T 4
W 5	1 32 5	24°15'52	15° 4	14°18	23°52	10° 3	15°12	5°57	6°23	21°51	12°22	9°51	10°48	8°49	n.a.	W 5
T 6	1 36 2	25°13'05	26°52	15°43	25° 4	10°44	15° 4	6° 0	6°24	21°50	12°23	9°48	10°45	8°56	n.a.	T 6
F 7	1 39 58	26°10'17	8♋43	17° 4	26°16	11°26	14°57	6° 3	6°25	21°50	12°24	9°D48	10°42	9° 3	n.a.	F 7
S 8	1 43 55	27° 7'28	20°42	18°22	27°28	12° 7	14°50	6° 7	6°26	21°49	12°24	9°48	10°39	9° 9	n.a.	S 8
S 9	1 47 51	28° 4'39	2♌54	19°35	28°40	12°48	14°42	6°10	6°27	21°48	12°25	9°R48	10°36	9°16	n.a.	S 9
M10	1 51 48	29° 1'48	15°24	20°45	29°52	13°29	14°35	6°13	6°29	21°47	12°26	9°47	10°32	9°23	n.a.	M10
T 11	1 55 44	29°58'56	28°17	21°50	1♐ 4	14°10	14°28	6°16	6°30	21°46	12°26	9°44	10°29	9°29	n.a.	T 11
W12	1 59 40	0♏56'04	11♍37	22°52	2°16	14°52	14°21	6°18	6°31	21°46	12°27	9°38	10°26	9°36	n.a.	W12
T 13	2 3 37	1°53'11	25°25	23°49	3°28	15°33	14°14	6°21	6°31	21°45	12°27	9°31	10°23	9°43	n.a.	T 13
F 14	2 7 33	2°50'17	9♎41	24°42	4°39	16°14	14° 7	6°24	6°32	21°44	12°28	9°21	10°20	9°49	n.a.	F 14
S 15	2 11 30	3°47'22	24°19	25°31	5°51	16°55	14° 0	6°26	6°33	21°43	12°28	9°12	10°16	9°56	n.a.	S 15
S 16	2 15 26	4°44'26	9♏13	26°15	7° 3	17°36	13°53	6°29	6°34	21°42	12°29	9° 2	10°13	10° 3	n.a.	S 16
M17	2 19 23	5°41'30	24°14	26°55	8°14	18°16	13°47	6°31	6°35	21°41	12°29	8°55	10°10	10° 9	n.a.	M17
T 18	2 23 19	6°38'33	9♐13	27°31	9°26	18°57	13°40	6°33	6°35	21°40	12°30	8°49	10° 7	10°16	n.a.	T 18
W19	2 27 16	7°35'34	24° 1	28° 2	10°37	19°38	13°34	6°35	6°36	21°39	12°30	8°46	10° 4	10°23	n.a.	W19
T 20	2 31 12	8°32'35	8♑33	28°28	11°48	20°19	13°28	6°37	6°37	21°38	12°31	8°D46	10° 1	10°29	n.a.	T 20
F 21	2 35 8	9°29'35	22°45	28°50	13° 0	20°59	13°21	6°39	6°37	21°37	12°31	8°46	9°57	10°36	n.a.	F 21
S 22	2 39 5	10°26'34	6♒37	29° 7	14°11	21°40	13°15	6°41	6°38	21°36	12°31	8°R47	9°54	10°43	n.a.	S 22
S 23	2 43 1	11°23'31	20° 8	29°20	15°22	22°21	13° 9	6°43	6°38	21°35	12°32	8°46	9°51	10°49	n.a.	S 23
M24	2 46 58	12°20'28	3♓21	29°27	16°33	23° 1	13° 3	6°44	6°39	21°34	12°32	8°44	9°48	10°56	n.a.	M24
T 25	2 50 54	13°17'24	16°18	29°R31	17°44	23°42	12°58	6°46	6°39	21°32	12°32	8°40	9°45	11° 3	n.a.	T 25
W26	2 54 51	14°14'19	29° 1	29°29	18°55	24°22	12°52	6°47	6°39	21°31	12°32	8°34	9°42	11° 9	n.a.	W26
T 27	2 58 47	15°11'13	11♈31	29°23	20° 6	25° 3	12°47	6°49	6°39	21°30	12°32	8°26	9°38	11°16	n.a.	T 27
F 28	3 2 44	16° 8'07	23°51	29°13	21°17	25°43	12°41	6°50	6°40	21°29	12°33	8°16	9°35	11°23	n.a.	F 28
S 29	3 6 40	17° 5'00	6♉ 1	28°59	22°27	26°23	12°36	6°51	6°40	21°28	12°33	8° 7	9°32	11°29	n.a.	S 29
S 30	3 10 37	18° 1'53	18° 3	28°41	23°38	27° 3	12°31	6°52	6°40	21°26	12°33	7°58	9°29	11°36	n.a.	S 30
M31	3 14 33	18♏58'45	29♉59	28♏19	24♐49	27♎44	12♈26	6♌53	6♌40	21♊25	12♌33	7♋51	9♋26	11♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	6n13	4s48	13s27	1n 9	19s 6	1s14	3s56	1s 4	8n 6	1n56	21n24	2n 9	20n 4	0n55	26n39	2n52	12n13	5s33	23n37	23n34	19n31		n.a.
S 2	8 33	10 48	4 23	13 49	1 20	19 24	1 12	4 13	1 5	8 3	1 56	21 23	2 9	20 3	0 55	26 39	2 52	12 12	5 33	23 38	23 35	19 32		n.a.
M 3	8 55	14 54	3 47	14 9	1 31	19 43	1 10	4 31	1 5	8 1	1 56	21 22	2 9	20 3	0 55	26 39	2 52	12 12	5 33	23 39	23 35	19 34		n.a.
T 4	9 16	18 22	3 1	14 28	1 42	20 0	1 8	4 48	1 5	7 58	1 56	21 21	2 9	20 3	0 55	26 39	2 52	12 12	5 33	23 40	23 35	19 36		n.a.
W 5	9 38	21 4	2 7	14 45	1 52	20 17	1 7	5 5	1 6	7 55	1 56	21 21	2 9	20 2	0 55	26 39	2 52	12 11	5 34	23 40	23 35	19 38		n.a.
T 6	10 0	22 52	1 8	15 1	2 2	20 33	1 5	5 22	1 6	7 52	1 57	21 20	2 10	20 2	0 56	26 39	2 52	12 11	5 34	23 40	23 36	19 40		n.a.
F 7	10 21	23 39	0 6	15 15	2 12	20 49	1 3	5 39	1 7	7 49	1 57	21 19	2 10	20 2	0 56	26 39	2 53	12 10	5 34	23 40	23 36	19 41		n.a.
S 8	10 42	23 21	0n58	15 28	2 22	21 4	1 1	5 56	1 7	7 46	1 57	21 19	2 10	20 2	0 56	26 39	2 53	12 10	5 34	23 40	23 36	19 43		n.a.
S 9	11 3	21 57	2 0	15 40	2 31	21 19	0 58	6 12	1 7	7 43	1 57	21 18	2 10	20 1	0 56	26 39	2 53	12 10	5 34	23 40	23 36	19 45		n.a.
M10	11 24	19 26	2 58	15 50	2 39	21 33	0 56	6 29	1 8	7 40	1 57	21 17	2 10	20 1	0 56	26 39	2 53	12 9	5 35	23 40	23 37	19 47		n.a.
T 11	11 45	15 55	3 48	16 0	2 47	21 46	0 54	6 46	1 8	7 38	1 57	21 17	2 10	20 1	0 56	26 39	2 53	12 9	5 35	23 40	23 37	19 48		n.a.
W12	12 5	11 30	4 28	16 8	2 55	21 59	0 52	7 3	1 8	7 35	1 57	21 16	2 11	20 1	0 56	26 39	2 53	12 8	5 35	23 41	23 37	19 50		n.a.
T 13	12 25	6 21	4 54	16 16	3 1	22 11	0 49	7 19	1 9	7 32	1 57	21 16	2 11	20 0	0 56	26 39	2 53	12 8	5 35	23 41	23 37	19 52		n.a.
F 14	12 45	0 42	5 3	16 23	3 8	22 22	0 47	7 36	1 9	7 29	1 57	21 15	2 11	20 0	0 56	26 39	2 53	12 8	5 36	23 42	23 38	19 54		n.a.
S 15	13 5	5s 8	4 53	16 30	3 13	22 33	0 44	7 52	1 10	7 27	1 57	21 15	2 11	20 0	0 56	26 39	2 53	12 7	5 36	23 43	23 38	19 55		n.a.
S 16	13 25	10 47	4 23	16 36	3 18	22 43	0 42	8 9	1 10	7 24	1 57	21 14	2 11	20 0	0 56	26 39	2 53	12 7	5 36	23 43	23 38	19 57		n.a.
M17	13 45	15 51	3 34	16 41	3 22	22 53	0 39	8 25	1 10	7 21	1 57	21 14	2 12	20 0	0 56	26 39	2 53	12 7	5 36	23 44	23 38	19 59		n.a.
T 18	14 4	19 54	2 31	16 46	3 26	23 1	0 37	8 41	1 11	7 19	1 57	21 13	2 12	20 0	0 56	26 39	2 53	12 6	5 36	23 44	23 39	20 1		n.a.
W19	14 23	22 36	1 18	16 50	3 28	23 9	0 34	8 57	1 11	7 16	1 57	21 13	2 12	20 0	0 56	26 39	2 53	12 6	5 37	23 45	23 39	20 2		n.a.
T 20	14 42	23 44	0 1	16 55	3 30	23 17	0 31	9 14	1 11	7 14	1 57	21 13	2 12	19 59	0 56	26 39	2 53	12 6	5 37	23 45	23 39	20 4		n.a.
F 21	15 1	23 17	1s14	16 59	3 30	23 24	0 28	9 30	1 12	7 11	1 57	21 12	2 12	19 59	0 56	26 39	2 54	12 5	5 37	23 45	23 39	20 6		n.a.
S 22	15 19	21 24	2 23	17 3	3 30	23 30	0 25	9 45	1 12	7 9	1 57	21 12	2 12	19 59	0 56	26 39	2 54	12 5	5 37	23 45	23 40	20 8		n.a.
S 23	15 37	18 20	3 23	17 7	3 29	23 35	0 22	10 1	1 12	7 6	1 57	21 12	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 5	5 38	23 45	23 40	20 9		n.a.
M24	15 55	14 24	4 10	17 11	3 27	23 40	0 19	10 17	1 13	7 4	1 57	21 11	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 4	5 38	23 45	23 40	20 11		n.a.
T 25	16 13	9 52	4 43	17 15	3 23	23 44	0 16	10 33	1 13	7 1	1 56	21 11	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 4	5 38	23 45	23 40	20 13		n.a.
W26	16 30	5 0	5 2	17 19	3 19	23 47	0 13	10 48	1 13	6 59	1 56	21 11	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 4	5 38	23 45	23 41	20 14		n.a.
T 27	16 48	0 0	5 6	17 23	3 13	23 50	0 10	11 4	1 13	6 57	1 56	21 11	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 4	5 38	23 46	23 41	20 16		n.a.
F 28	17 4	4n55	4 55	17 27	3 7	23 52	0 7	11 19	1 14	6 55	1 56	21 11	2 13	19 59	0 56	26 39	2 54	12 3	5 39	23 47	23 41	20 18		n.a.
S 29	17 21	9 36	4 31	17 31	2 59	23 53	0 4	11 35	1 14	6 52	1 56	21 11	2 14	19 59	0 56	26 39	2 54	12 3	5 39	23 47	23 41	20 19		n.a.
S 30	17 37	13 53	3 55	17 36	2 50	23 54	0 1	11 50	1 14	6 50	1 56	21 10	2 14	19 59	0 56	26 39	2 54	12 3	5 39	23 48	23 42	20 21		n.a.
M31	17s54	17n35	3s 9	17s41	2n40	23s53	0n 3	12s 5	1s15	6n48	1n56	21n10	2n14	19n59	0n56	26n39	2n54	12n 3	5s39	23n48	23n42	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2489909.5, Delta T = 160h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'19, Lahiri = -161°26'19 Julian Calendar 1 Jan. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11531 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 30	19♏55'37	11♊49	27°R54	25♐59	28♎24	12°R21	6♌54	6°R40	21°R24	12♌33	7°R46	9♋22	11♊49	n.a.	T 1
W 2	3 22 26	20°52'29	23°37	27♏26	27° 9	29° 4	12♈17	6°55	6°40	21♊22	12°33	7°43	9°19	11°56	n.a.	W 2
T 3	3 26 23	21°49'21	5♋25	26°56	28°20	29°44	12°12	6°55	6°40	21°21	12°R33	7°D42	9°16	12° 3	n.a.	T 3
F 4	3 30 19	22°46'13	17°17	26°24	29°30	0♏24	12° 8	6°56	6°40	21°20	12°33	7°42	9°13	12° 9	n.a.	F 4
S 5	3 34 16	23°43'05	29°17	25°51	0♑40	1° 4	12° 4	6°56	6°40	21°18	12°33	7°43	9°10	12°16	n.a.	S 5
S 6	3 38 12	24°39'57	11♌29	25°17	1°50	1°44	12° 0	6°56	6°39	21°17	12°33	7°45	9° 7	12°23	n.a.	S 6
M 7	3 42 9	25°36'49	23°58	24°42	3° 0	2°24	11°56	6°57	6°39	21°15	12°33	7°R46	9° 3	12°29	n.a.	M 7
T 8	3 46 5	26°33'42	6♍49	24° 8	4°10	3° 4	11°53	6°R57	6°39	21°14	12°33	7°45	9° 0	12°36	n.a.	T 8
W 9	3 50 2	27°30'34	20° 6	23°36	5°20	3°44	11°49	6°57	6°38	21°13	12°33	7°43	8°57	12°43	n.a.	W 9
T 10	3 53 58	28°27'27	3♎51	23° 4	6°30	4°23	11°46	6°57	6°38	21°11	12°33	7°39	8°54	12°49	n.a.	T 10
F 11	3 57 55	29°24'20	18° 4	22°35	7°39	5° 3	11°43	6°56	6°38	21°10	12°32	7°35	8°51	12°56	n.a.	F 11
S 12	4 1 51	0♐21'13	2♏42	22° 9	8°49	5°43	11°40	6°56	6°37	21° 8	12°32	7°29	8°47	13° 2	n.a.	S 12
S 13	4 5 48	1°18'07	17°41	21°45	9°58	6°23	11°37	6°56	6°37	21° 7	12°32	7°24	8°44	13° 9	n.a.	S 13
M14	4 9 44	2°15'01	2♐50	21°25	11° 8	7° 2	11°34	6°55	6°36	21° 5	12°32	7°20	8°41	13°16	n.a.	M14
T 15	4 13 41	3°11'56	18° 2	21° 8	12°17	7°42	11°32	6°54	6°35	21° 4	12°31	7°17	8°38	13°22	n.a.	T 15
W16	4 17 37	4° 8'50	3♑ 5	20°56	13°26	8°21	11°30	6°54	6°35	21° 2	12°31	7°D16	8°35	13°29	n.a.	W16
T 17	4 21 34	5° 5'45	17°52	20°48	14°35	9° 1	11°28	6°53	6°34	21° 1	12°31	7°16	8°32	13°36	n.a.	T 17
F 18	4 25 30	6° 2'39	2♒17	20°D44	15°44	9°40	11°26	6°52	6°33	20°59	12°30	7°17	8°28	13°42	n.a.	F 18
S 19	4 29 27	6°59'34	16°19	20°45	16°53	10°20	11°24	6°51	6°32	20°58	12°30	7°19	8°25	13°49	n.a.	S 19
S 20	4 33 23	7°56'29	29°55	20°51	18° 2	10°59	11°22	6°50	6°31	20°56	12°30	7°20	8°22	13°56	n.a.	S 20
M21	4 37 20	8°53'23	13♓ 8	21° 2	19°11	11°38	11°21	6°48	6°30	20°54	12°29	7°R20	8°19	14° 2	n.a.	M21
T 22	4 41 17	9°50'18	26° 1	21°17	20°19	12°18	11°20	6°47	6°30	20°53	12°29	7°19	8°16	14° 9	n.a.	T 22
W23	4 45 13	10°47'14	8♈36	21°38	21°28	12°57	11°19	6°46	6°29	20°51	12°28	7°17	8°13	14°16	n.a.	W23
T 24	4 49 10	11°44'09	20°56	22° 3	22°36	13°36	11°18	6°44	6°27	20°50	12°28	7°14	8° 9	14°22	n.a.	T 24
F 25	4 53 6	12°41'05	3♉ 5	22°33	23°44	14°15	11°17	6°43	6°26	20°48	12°27	7°10	8° 6	14°29	n.a.	F 25
S 26	4 57 3	13°38'01	15° 5	23° 8	24°52	14°54	11°17	6°41	6°25	20°47	12°27	7° 6	8° 3	14°36	n.a.	S 26
S 27	5 0 59	14°34'58	27° 0	23°48	26° 0	15°33	11°17	6°39	6°24	20°45	12°26	7° 2	8° 0	14°42	n.a.	S 27
M28	5 4 56	15♐31'55	8♊50	24♏32	27♑ 8	16♏12	11°D16	6♌37	6♌23	20♊43	12♌25	7♋ 0	7♋57	14♊49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 9	20n32	2s15	17s46	2n29	23s53	0n 6	12s20	1s15	6n46	1n56	21n10	2n14	19n59	0n56	26n39	2n54	12n 2	5s40	23n48	23n42	20n25		n.a.
W 2	18 25	22 38	1 15	17 51	2 18	23 51	0 9	12 35	1 15	6 44	1 56	21 10	2 14	19 59	0 57	26 39	2 54	12 2	5 40	23 49	23 42	20 26		n.a.
T 3	18 40	23 43	0 12	17 56	2 5	23 49	0 13	12 50	1 16	6 42	1 56	21 10	2 14	19 59	0 57	26 39	2 54	12 2	5 40	23 49	23 42	20 28		n.a.
F 4	18 55	23 45	0n52	18 2	1 52	23 46	0 16	13 5	1 16	6 41	1 55	21 10	2 15	19 59	0 57	26 39	2 54	12 2	5 40	23 49	23 43	20 30		n.a.
S 5	19 10	22 41	1 54	18 7	1 37	23 43	0 20	13 19	1 16	6 39	1 55	21 10	2 15	19 59	0 57	26 39	2 54	12 2	5 40	23 49	23 43	20 31		n.a.
S 6	19 24	20 32	2 53	18 13	1 23	23 39	0 23	13 34	1 16	6 37	1 55	21 10	2 15	19 59	0 57	26 39	2 54	12 1	5 41	23 48	23 43	20 33		n.a.
M 7	19 38	17 23	3 45	18 20	1 8	23 34	0 27	13 48	1 17	6 35	1 55	21 11	2 15	19 59	0 57	26 39	2 54	12 1	5 41	23 48	23 43	20 35		n.a.
T 8	19 52	13 20	4 27	18 26	0 52	23 28	0 30	14 2	1 17	6 34	1 55	21 11	2 15	19 59	0 57	26 39	2 55	12 1	5 41	23 48	23 44	20 36		n.a.
W 9	20 5	8 32	4 57	18 33	0 37	23 22	0 34	14 17	1 17	6 32	1 55	21 11	2 16	20 0	0 57	26 39	2 55	12 1	5 41	23 49	23 44	20 38		n.a.
T 10	20 18	3 10	5 10	18 40	0 21	23 15	0 37	14 31	1 17	6 31	1 55	21 11	2 16	20 0	0 57	26 39	2 55	12 1	5 42	23 49	23 44	20 39		n.a.
F 11	20 31	2s34	5 6	18 47	0 6	23 8	0 41	14 45	1 18	6 29	1 54	21 11	2 16	20 0	0 57	26 38	2 55	12 0	5 42	23 49	23 44	20 41		n.a.
S 12	20 44	8 19	4 42	18 54	0s 9	23 0	0 44	14 59	1 18	6 28	1 54	21 12	2 16	20 0	0 57	26 38	2 55	12 0	5 42	23 49	23 44	20 43		n.a.
S 13	20 56	13 44	3 58	19 2	0 24	22 51	0 48	15 12	1 18	6 27	1 54	21 12	2 16	20 0	0 57	26 38	2 55	12 0	5 42	23 50	23 45	20 44		n.a.
M14	21 7	18 22	2 57	19 11	0 38	22 42	0 52	15 26	1 18	6 26	1 54	21 12	2 16	20 0	0 57	26 38	2 55	12 0	5 42	23 50	23 45	20 46		n.a.
T 15	21 19	21 46	1 43	19 19	0 51	22 32	0 55	15 40	1 19	6 24	1 54	21 12	2 17	20 1	0 57	26 38	2 55	12 0	5 43	23 50	23 45	20 48		n.a.
W16	21 30	23 37	0 23	19 28	1 4	22 22	0 59	15 53	1 19	6 23	1 54	21 13	2 17	20 1	0 57	26 38	2 55	12 0	5 43	23 50	23 45	20 49		n.a.
T 17	21 41	23 46	0s58	19 38	1 16	22 11	1 3	16 6	1 19	6 22	1 53	21 13	2 17	20 1	0 57	26 38	2 55	12 0	5 43	23 50	23 46	20 51		n.a.
F 18	21 51	22 18	2 13	19 48	1 28	21 59	1 6	16 19	1 19	6 21	1 53	21 14	2 17	20 1	0 57	26 38	2 55	12 0	5 43	23 50	23 46	20 52		n.a.
S 19	22 1	19 29	3 18	19 58	1 38	21 47	1 10	16 32	1 19	6 21	1 53	21 14	2 17	20 2	0 57	26 38	2 55	11 59	5 43	23 50	23 46	20 54		n.a.
S 20	22 10	15 40	4 10	20 9	1 48	21 35	1 14	16 45	1 20	6 20	1 53	21 14	2 17	20 2	0 57	26 38	2 55	11 59	5 44	23 50	23 46	20 56		n.a.
M21	22 20	11 10	4 47	20 20	1 56	21 21	1 17	16 58	1 20	6 19	1 53	21 15	2 17	20 2	0 57	26 38	2 55	11 59	5 44	23 50	23 46	20 57		n.a.
T 22	22 28	6 19	5 8	20 31	2 4	21 8	1 21	17 11	1 20	6 18	1 52	21 15	2 18	20 2	0 57	26 38	2 55	11 59	5 44	23 50	23 47	20 59		n.a.
W23	22 37	1 18	5 14	20 43	2 11	20 53	1 24	17 23	1 20	6 18	1 52	21 16	2 18	20 3	0 57	26 37	2 55	11 59	5 44	23 50	23 47	21 0		n.a.
T 24	22 45	3n40	5 5	20 56	2 16	20 39	1 28	17 36	1 20	6 17	1 52	21 17	2 18	20 3	0 57	26 37	2 55	11 59	5 45	23 50	23 47	21 2		n.a.
F 25	22 53	8 26	4 43	21 8	2 21	20 24	1 32	17 48	1 21	6 17	1 52	21 17	2 18	20 3	0 57	26 37	2 55	11 59	5 45	23 50	23 47	21 4		n.a.
S 26	23 0	12 49	4 8	21 21	2 25	20 8	1 35	18 0	1 21	6 16	1 52	21 18	2 18	20 4	0 57	26 37	2 55	11 59	5 45	23 51	23 47	21 5		n.a.
S 27	23 7	16 41	3 23	21 34	2 28	19 52	1 39	18 12	1 21	6 16	1 51	21 18	2 18	20 4	0 57	26 37	2 55	11 59	5 45	23 51	23 48	21 7		n.a.
M28	23s13	19n53	2s29	21s48	2s30	19s35	1n42	18s24	1s21	6n16	1n51	21n19	2n18	20n 4	0n57	26n37	2n55	11n59	5s45	23n51	23n48	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2489878.5, Delta T = 160h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'15, Lahiri = -161°26'15 Julian Calendar 1 Feb. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11531 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 53	16♐28'53	20♊38	25♏21	28♑16	16♏51	11♈17	6°R35	6°R22	20°R42	12°R25	6°R58	7♋53	14♊56	n.a.	T 1
W 2	5 12 49	17°25'52	2♋27	26°15	29°24	17°30	11°17	6♌33	6♌20	20♊40	12♌24	6°D57	7°50	15° 2	n.a.	W 2
T 3	5 16 46	18°22'52	14°19	27°13	0♒31	18° 9	11°17	6°31	6°19	20°38	12°23	6♋57	7°47	15° 9	n.a.	T 3
F 4	5 20 42	19°19'53	26°16	28°15	1°38	18°48	11°18	6°28	6°18	20°37	12°23	6°58	7°44	15°16	n.a.	F 4
S 5	5 24 39	20°16'55	8♌21	29°22	2°46	19°27	11°19	6°26	6°16	20°35	12°22	6°59	7°41	15°22	n.a.	S 5
S 6	5 28 36	21°13'57	20°38	0♐34	3°53	20° 5	11°20	6°23	6°15	20°34	12°21	7° 0	7°38	15°29	n.a.	S 6
M 7	5 32 32	22°11'01	3♍10	1°49	5° 0	20°44	11°21	6°21	6°13	20°32	12°21	7° 1	7°34	15°36	n.a.	M 7
T 8	5 36 29	23° 8'06	16° 1	3° 9	6° 6	21°23	11°22	6°18	6°12	20°30	12°20	7° 2	7°31	15°42	n.a.	T 8
W 9	5 40 25	24° 5'13	29°15	4°33	7°13	22° 1	11°24	6°16	6°10	20°29	12°19	7°R 2	7°28	15°49	n.a.	W 9
T 10	5 44 22	25° 2'20	12♎52	6° 1	8°19	22°40	11°25	6°13	6° 9	20°27	12°18	7° 2	7°25	15°56	n.a.	T 10
F 11	5 48 19	25°59'29	26°56	7°33	9°26	23°18	11°27	6°10	6° 7	20°26	12°17	7° 1	7°22	16° 2	n.a.	F 11
S 12	5 52 15	26°56'40	11♏23	9° 8	10°32	23°57	11°29	6° 7	6° 5	20°24	12°16	7° 0	7°19	16° 9	n.a.	S 12
S 13	5 56 12	27°53'52	26°12	10°47	11°38	24°35	11°32	6° 4	6° 4	20°22	12°16	6°59	7°15	16°16	n.a.	S 13
M14	6 0 9	28°51'05	11♐15	12°30	12°44	25°14	11°34	6° 1	6° 2	20°21	12°15	6°58	7°12	16°22	n.a.	M14
T 15	6 4 5	29°48'20	26°24	14°16	13°50	25°52	11°37	5°57	6° 0	20°19	12°14	6°57	7° 9	16°29	n.a.	T 15
W16	6 8 2	0♑45'35	11♑31	16° 5	14°55	26°31	11°39	5°54	5°58	20°18	12°13	6°D57	7° 6	16°36	n.a.	W16
T 17	6 11 59	1°42'52	26°25	17°58	16° 1	27° 9	11°42	5°51	5°56	20°16	12°12	6°57	7° 3	16°42	n.a.	T 17
F 18	6 15 55	2°40'11	11♒ 0	19°52	17° 6	27°47	11°45	5°47	5°55	20°14	12°11	6°58	6°59	16°49	n.a.	F 18
S 19	6 19 52	3°37'30	25°11	21°50	18°11	28°25	11°49	5°44	5°53	20°13	12°10	6°58	6°56	16°56	n.a.	S 19
S 20	6 23 49	4°34'50	8♓56	23°49	19°16	29° 4	11°52	5°40	5°51	20°11	12° 9	6°58	6°53	17° 2	n.a.	S 20
M21	6 27 45	5°32'11	22°15	25°50	20°20	29°42	11°56	5°36	5°49	20°10	12° 8	6°59	6°50	17° 9	n.a.	M21
T 22	6 31 42	6°29'34	5♈ 9	27°53	21°25	0♐20	12° 0	5°32	5°47	20° 8	12° 7	6°59	6°47	17°16	n.a.	T 22
W23	6 35 39	7°26'58	17°43	29°57	22°29	0°58	12° 3	5°29	5°45	20° 7	12° 6	6°59	6°44	17°22	n.a.	W23
T 24	6 39 35	8°24'22	29°59	2♑ 1	23°33	1°36	12° 8	5°25	5°43	20° 5	12° 5	6°59	6°40	17°29	n.a.	T 24
F 25	6 43 32	9°21'49	12♉ 4	4° 7	24°37	2°14	12°12	5°21	5°41	20° 4	12° 4	6°59	6°37	17°36	n.a.	F 25
S 26	6 47 29	10°19'16	23°59	6°12	25°40	2°52	12°16	5°17	5°39	20° 2	12° 2	6°59	6°34	17°42	n.a.	S 26
S 27	6 51 25	11°16'45	5♊48	8°18	26°44	3°30	12°21	5°13	5°37	20° 1	12° 1	7° 0	6°31	17°49	n.a.	S 27
M28	6 55 22	12°14'16	17°37	10°23	27°47	4° 7	12°26	5° 9	5°34	19°59	12° 0	7° 0	6°28	17°55	n.a.	M28
T 29	6 59 19	13°11'48	29°26	12°28	28°50	4°45	12°31	5° 5	5°32	19°58	11°59	7° 0	6°25	18° 2	n.a.	T 29
W30	7 3 15	14° 9'21	11♋20	14°32	29°52	5°23	12°36	5° 0	5°30	19°56	11°58	7°R 0	6°21	18° 9	n.a.	W30
T 31	7 7 12	15♑ 6'56	23♋19	16♑35	0♓55	6♐ 1	12♈41	4♌56	5♌28	19♊55	11♌57	7♋ 0	6♋18	18♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	22n13	1s29	22s 1	2s31	19s18	1n46	18s35	1s21	6n16	1n51	21n20	2n19	20n 5	0n57	26n37	2n55	11n59	5s46	23n51	23n48	21n10		n.a.
W 2	23 25	23 36	0 25	22 14	2 31	19 1	1 49	18 47	1 22	6 16	1 51	21 20	2 19	20 5	0 57	26 37	2 55	11 59	5 46	23 51	23 48	21 12		n.a.
T 3	23 30	23 55	0n41	22 28	2 30	18 43	1 53	18 58	1 22	6 16	1 50	21 21	2 19	20 5	0 57	26 37	2 55	11 59	5 46	23 51	23 48	21 13		n.a.
F 4	23 35	23 9	1 45	22 41	2 29	18 24	1 56	19 9	1 22	6 16	1 50	21 22	2 19	20 6	0 57	26 36	2 55	11 59	5 46	23 51	23 49	21 15		n.a.
S 5	23 40	21 17	2 45	22 54	2 26	18 6	2 0	19 21	1 22	6 16	1 50	21 22	2 19	20 6	0 58	26 36	2 55	11 59	5 46	23 51	23 49	21 16		n.a.
S 6	23 44	18 25	3 39	23 7	2 23	17 47	2 3	19 32	1 22	6 16	1 50	21 23	2 19	20 6	0 58	26 36	2 55	11 59	5 47	23 51	23 49	21 18		n.a.
M 7	23 48	14 40	4 24	23 19	2 19	17 27	2 6	19 42	1 22	6 16	1 50	21 24	2 19	20 7	0 58	26 36	2 55	11 59	5 47	23 51	23 49	21 19		n.a.
T 8	23 51	10 10	4 56	23 31	2 15	17 8	2 10	19 53	1 23	6 17	1 49	21 25	2 20	20 7	0 58	26 36	2 55	11 59	5 47	23 51	23 49	21 21		n.a.
W 9	23 54	5 5	5 14	23 42	2 9	16 48	2 13	20 4	1 23	6 17	1 49	21 26	2 20	20 8	0 58	26 36	2 55	11 59	5 47	23 51	23 49	21 22		n.a.
T 10	23 56	0s23	5 15	23 52	2 3	16 27	2 16	20 14	1 23	6 17	1 49	21 26	2 20	20 8	0 58	26 36	2 55	11 59	5 47	23 51	23 50	21 24		n.a.
F 11	23 58	6 0	4 58	24 2	1 57	16 7	2 19	20 24	1 23	6 18	1 49	21 27	2 20	20 9	0 58	26 36	2 55	11 59	5 48	23 51	23 50	21 25		n.a.
S 12	24 0	11 29	4 22	24 11	1 49	15 46	2 22	20 34	1 23	6 19	1 49	21 28	2 20	20 9	0 58	26 35	2 55	11 59	5 48	23 51	23 50	21 27		n.a.
S 13	24 1	16 26	3 28	24 18	1 42	15 24	2 25	20 44	1 23	6 19	1 48	21 29	2 20	20 9	0 58	26 35	2 55	11 59	5 48	23 51	23 50	21 28		n.a.
M14	24 1	20 25	2 18	24 24	1 33	15 3	2 28	20 54	1 23	6 20	1 48	21 30	2 20	20 10	0 58	26 35	2 55	11 59	5 48	23 51	23 50	21 30		n.a.
T 15	24 2	23 1	0 58	24 29	1 25	14 41	2 31	21 3	1 24	6 21	1 48	21 31	2 20	20 10	0 58	26 35	2 55	11 59	5 48	23 51	23 51	21 31		n.a.
W16	24 2	23 57	0s25	24 33	1 15	14 19	2 34	21 13	1 24	6 22	1 48	21 32	2 20	20 11	0 58	26 35	2 55	12 0	5 48	23 51	23 51	21 33		n.a.
T 17	24 1	23 8	1 46	24 35	1 6	13 57	2 37	21 22	1 24	6 23	1 47	21 33	2 20	20 11	0 58	26 35	2 55	12 0	5 49	23 51	23 51	21 34		n.a.
F 18	24 0	20 45	2 58	24 35	0 56	13 35	2 39	21 31	1 24	6 24	1 47	21 34	2 20	20 12	0 58	26 35	2 55	12 0	5 49	23 51	23 51	21 36		n.a.
S 19	23 59	17 9	3 57	24 33	0 46	13 12	2 42	21 40	1 24	6 25	1 47	21 35	2 21	20 12	0 58	26 34	2 55	12 0	5 49	23 51	23 51	21 37		n.a.
S 20	23 57	12 44	4 41	24 30	0 36	12 49	2 44	21 49	1 24	6 26	1 47	21 36	2 21	20 13	0 58	26 34	2 55	12 0	5 49	23 51	23 51	21 39		n.a.
M21	23 55	7 50	5 7	24 25	0 26	12 26	2 47	21 58	1 24	6 27	1 47	21 37	2 21	20 13	0 58	26 34	2 55	12 0	5 49	23 51	23 52	21 40		n.a.
T 22	23 52	2 44	5 18	24 18	0 16	12 3	2 49	22 6	1 24	6 29	1 46	21 38	2 21	20 14	0 58	26 34	2 55	12 0	5 49	23 51	23 52	21 42		n.a.
W23	23 49	2n20	5 12	24 9	0 6	11 40	2 52	22 14	1 24	6 30	1 46	21 39	2 21	20 14	0 58	26 34	2 55	12 0	5 50	23 51	23 52	21 43		n.a.
T 24	23 45	7 12	4 53	23 58	0n 4	11 17	2 54	22 23	1 25	6 32	1 46	21 40	2 21	20 15	0 58	26 34	2 55	12 1	5 50	23 51	23 52	21 45		n.a.
F 25	23 41	11 43	4 20	23 45	0 13	10 53	2 56	22 31	1 25	6 33	1 46	21 41	2 21	20 15	0 58	26 34	2 55	12 1	5 50	23 51	23 52	21 46		n.a.
S 26	23 37	15 44	3 37	23 31	0 23	10 30	2 58	22 38	1 25	6 35	1 45	21 42	2 21	20 16	0 58	26 33	2 55	12 1	5 50	23 51	23 52	21 48		n.a.
S 27	23 32	19 7	2 45	23 15	0 32	10 6	3 0	22 46	1 25	6 36	1 45	21 43	2 21	20 17	0 58	26 33	2 55	12 1	5 50	23 51	23 53	21 49		n.a.
M28	23 27	21 42	1 46	22 57	0 41	9 43	3 2	22 53	1 25	6 38	1 45	21 44	2 21	20 17	0 58	26 33	2 55	12 1	5 50	23 51	23 53	21 51		n.a.
T 29	23 21	23 20	0 42	22 38	0 49	9 19	3 3	23 1	1 25	6 40	1 45	21 45	2 21	20 18	0 58	26 33	2 54	12 1	5 51	23 51	23 53	21 52		n.a.
W30	23 15	23 57	0n24	22 17	0 57	8 55	3 5	23 8	1 25	6 42	1 45	21 46	2 21	20 18	0 58	26 33	2 54	12 2	5 51	23 51	23 53	21 54		n.a.
T 31	23s 9	23n26	1n29	21s55	1n 4	8s31	3n 7	23s15	1s25	6n44	1n44	21n47	2n21	20n19	0n58	26n33	2n54	12n 2	5s51	23n51	23n53	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2489850.5, Delta T = 160h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'11, Lahiri = -161°26'11 Julian Calendar 1 March 11530 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11531 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 9	16♉ 4'33	5♌26	18♉37	1♓57	6♐38	12♈46	4°R52	5°R26	19°R53	11°R56	6°R59	6♋15	18♊22	n.a.	F 1
S 2	7 15 5	17° 2'12	17°43	20°39	2°59	7°16	12°52	4♌47	5♌23	19♊52	11♌54	6♋58	6°12	18°29	n.a.	S 2
S 3	7 19 2	17°59'52	0♍12	22°39	4° 0	7°54	12°58	4°43	5°21	19°51	11°53	6°57	6° 9	18°35	n.a.	S 3
M 4	7 22 59	18°57'35	12°55	24°38	5° 1	8°31	13° 3	4°39	5°19	19°49	11°52	6°55	6° 5	18°42	n.a.	M 4
T 5	7 26 55	19°55'19	25°53	26°35	6° 2	9° 9	13° 9	4°34	5°17	19°48	11°51	6°54	6° 2	18°49	n.a.	T 5
W 6	7 30 52	20°53'06	9♎ 8	28°31	7° 3	9°46	13°16	4°30	5°14	19°47	11°49	6°53	5°59	18°55	n.a.	W 6
T 7	7 34 49	21°50'55	22°42	0♒26	8° 3	10°23	13°22	4°25	5°12	19°45	11°48	6°D53	5°56	19° 2	n.a.	T 7
F 8	7 38 45	22°48'46	6♏35	2°20	9° 3	11° 1	13°28	4°21	5°10	19°44	11°47	6°53	5°53	19° 9	n.a.	F 8
S 9	7 42 42	23°46'39	20°48	4°12	10° 3	11°38	13°35	4°16	5° 7	19°43	11°46	6°54	5°50	19°15	n.a.	S 9
S 10	7 46 39	24°44'35	5♐19	6° 3	11° 2	12°15	13°42	4°11	5° 5	19°41	11°44	6°55	5°46	19°22	n.a.	S 10
M11	7 50 35	25°42'33	20° 3	7°52	12° 2	12°53	13°48	4° 7	5° 3	19°40	11°43	6°56	5°43	19°29	n.a.	M11
T 12	7 54 32	26°40'33	4♉57	9°40	13° 0	13°30	13°55	4° 2	5° 0	19°39	11°42	6°R57	5°40	19°35	n.a.	T 12
W13	7 58 29	27°38'35	19°51	11°26	13°58	14° 7	14° 3	3°57	4°58	19°38	11°40	6°56	5°37	19°42	n.a.	W13
T 14	8 2 25	28°36'39	4♒39	13°12	14°56	14°44	14°10	3°53	4°56	19°37	11°39	6°55	5°34	19°49	n.a.	T 14
F 15	8 6 22	29°34'46	19°13	14°55	15°54	15°21	14°17	3°48	4°53	19°35	11°38	6°52	5°31	19°55	n.a.	F 15
S 16	8 10 19	0♒32'54	3♓27	16°38	16°51	15°58	14°25	3°43	4°51	19°34	11°36	6°49	5°27	20° 2	n.a.	S 16
S 17	8 14 15	1°31'04	17°17	18°19	17°48	16°35	14°32	3°38	4°48	19°33	11°35	6°46	5°24	20° 9	n.a.	S 17
M18	8 18 12	2°29'15	0♈41	19°59	18°44	17°12	14°40	3°34	4°46	19°32	11°34	6°42	5°21	20°15	n.a.	M18
T 19	8 22 9	3°27'29	13°39	21°37	19°39	17°49	14°48	3°29	4°44	19°31	11°32	6°40	5°18	20°22	n.a.	T 19
W20	8 26 5	4°25'45	26°15	23°14	20°35	18°26	14°56	3°24	4°41	19°30	11°31	6°38	5°15	20°29	n.a.	W20
T 21	8 30 2	5°24'02	8♉32	24°50	21°29	19° 3	15° 4	3°20	4°39	19°29	11°30	6°D38	5°11	20°35	n.a.	T 21
F 22	8 33 59	6°22'22	20°34	26°25	22°24	19°39	15°13	3°15	4°36	19°28	11°28	6°39	5° 8	20°42	n.a.	F 22
S 23	8 37 55	7°20'43	2♊28	27°58	23°17	20°16	15°21	3°10	4°34	19°27	11°27	6°41	5° 5	20°48	n.a.	S 23
S 24	8 41 52	8°19'07	14°16	29°30	24°10	20°53	15°30	3° 5	4°32	19°26	11°26	6°42	5° 2	20°55	n.a.	S 24
M25	8 45 49	9°17'32	26° 5	1♓ 0	25° 3	21°29	15°38	3° 1	4°29	19°25	11°24	6°44	4°59	21° 2	n.a.	M25
T 26	8 49 45	10°16'00	7♋57	2°29	25°54	22° 6	15°47	2°56	4°27	19°24	11°23	6°R44	4°56	21° 8	n.a.	T 26
W27	8 53 42	11°14'30	19°57	3°57	26°46	22°42	15°56	2°51	4°24	19°24	11°21	6°43	4°52	21°15	n.a.	W27
T 28	8 57 39	12°13'01	2♌ 7	5°24	27°36	23°19	16° 5	2°47	4°22	19°23	11°20	6°41	4°49	21°22	n.a.	T 28
F 29	9 1 35	13°11'36	14°29	6°49	28°26	23°55	16°14	2°42	4°20	19°22	11°19	6°37	4°46	21°28	n.a.	F 29
S 30	9 5 32	14♒10'12	27♌ 3	8♓12	29♓15	24♐32	16♈24	2♌37	4♌17	19♊21	11♌17	6♋31	4♋43	21♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	21n50	2n31	21s32	1n11	8s 8	3n 8	23s22	1s25	6n45	1n44	21n48	2n21	20n19	0n58	26n32	2n54	12n 2	5s51	23n51	23n53	21n56		n.a.
S 2	22 55	19 11	3 27	21 8	1 18	7 44	3 9	23 28	1 25	6 48	1 44	21 49	2 21	20 20	0 58	26 32	2 54	12 2	5 51	23 51	23 54	21 58		n.a.
S 3	22 47	15 37	4 14	20 42	1 24	7 20	3 10	23 35	1 25	6 50	1 44	21 51	2 21	20 20	0 58	26 32	2 54	12 2	5 51	23 51	23 54	21 59		n.a.
M 4	22 39	11 18	4 49	20 16	1 30	6 57	3 11	23 41	1 25	6 52	1 43	21 52	2 21	20 21	0 58	26 32	2 54	12 2	5 51	23 51	23 54	22 1		n.a.
T 5	22 31	6 25	5 11	19 49	1 35	6 33	3 12	23 47	1 25	6 54	1 43	21 53	2 21	20 22	0 58	26 32	2 54	12 3	5 52	23 51	23 54	22 2		n.a.
W 6	22 22	1 7	5 16	19 21	1 39	6 10	3 13	23 53	1 25	6 56	1 43	21 54	2 21	20 22	0 58	26 32	2 54	12 3	5 52	23 51	23 54	22 3		n.a.
T 7	22 12	4s21	5 5	18 53	1 43	5 46	3 14	23 59	1 26	6 59	1 43	21 55	2 21	20 23	0 58	26 32	2 54	12 3	5 52	23 51	23 54	22 5		n.a.
F 8	22 3	9 44	4 35	18 24	1 47	5 23	3 14	24 4	1 26	7 1	1 43	21 56	2 21	20 23	0 58	26 31	2 54	12 3	5 52	23 51	23 54	22 6		n.a.
S 9	21 53	14 44	3 48	17 55	1 50	5 0	3 15	24 9	1 26	7 3	1 42	21 57	2 21	20 24	0 58	26 31	2 54	12 4	5 52	23 51	23 55	22 8		n.a.
S 10	21 42	19 0	2 46	17 25	1 52	4 37	3 15	24 15	1 26	7 6	1 42	21 58	2 21	20 25	0 58	26 31	2 54	12 4	5 52	23 51	23 55	22 9		n.a.
M11	21 31	22 8	1 32	16 55	1 55	4 14	3 15	24 20	1 26	7 8	1 42	22 0	2 21	20 25	0 58	26 31	2 54	12 4	5 52	23 51	23 55	22 10		n.a.
T 12	21 20	23 46	0 11	16 25	1 56	3 51	3 15	24 25	1 26	7 11	1 42	22 1	2 21	20 26	0 58	26 31	2 54	12 4	5 52	23 51	23 55	22 12		n.a.
W13	21 9	23 42	1s11	15 54	1 57	3 28	3 15	24 29	1 26	7 14	1 42	22 2	2 21	20 26	0 58	26 31	2 54	12 5	5 53	23 51	23 55	22 13		n.a.
T 14	20 57	21 57	2 27	15 24	1 58	3 6	3 14	24 34	1 26	7 16	1 41	22 3	2 21	20 27	0 58	26 30	2 54	12 5	5 53	23 51	23 55	22 15		n.a.
F 15	20 44	18 47	3 32	14 53	1 58	2 44	3 14	24 38	1 26	7 19	1 41	22 4	2 21	20 27	0 58	26 30	2 54	12 5	5 53	23 51	23 55	22 16		n.a.
S 16	20 32	14 33	4 23	14 22	1 58	2 22	3 13	24 42	1 26	7 22	1 41	22 5	2 21	20 28	0 58	26 30	2 53	12 5	5 53	23 52	23 56	22 17		n.a.
S 17	20 19	9 40	4 57	13 51	1 58	2 0	3 12	24 46	1 26	7 25	1 41	22 6	2 21	20 29	0 58	26 30	2 53	12 6	5 53	23 52	23 56	22 19		n.a.
M18	20 5	4 29	5 13	13 21	1 57	1 39	3 11	24 50	1 26	7 28	1 41	22 7	2 21	20 29	0 58	26 30	2 53	12 6	5 53	23 52	23 56	22 20		n.a.
T 19	19 52	0n45	5 12	12 50	1 55	1 18	3 10	24 53	1 26	7 31	1 41	22 8	2 21	20 30	0 58	26 30	2 53	12 6	5 53	23 52	23 56	22 21		n.a.
W20	19 38	5 47	4 56	12 20	1 53	0 57	3 9	24 57	1 26	7 34	1 40	22 9	2 21	20 30	0 58	26 29	2 53	12 7	5 53	23 52	23 56	22 23		n.a.
T 21	19 23	10 30	4 27	11 50	1 51	0 36	3 7	25 0	1 26	7 37	1 40	22 10	2 20	20 31	0 58	26 29	2 53	12 7	5 53	23 52	23 56	22 24		n.a.
F 22	19 8	14 42	3 47	11 20	1 49	0 16	3 5	25 3	1 26	7 40	1 40	22 11	2 20	20 32	0 58	26 29	2 53	12 7	5 53	23 52	23 56	22 25		n.a.
S 23	18 53	18 17	2 57	10 50	1 46	0n 4	3 3	25 6	1 26	7 43	1 40	22 13	2 20	20 32	0 58	26 29	2 53	12 7	5 53	23 52	23 56	22 27		n.a.
S 24	18 38	21 6	2 0	10 21	1 42	0 23	3 1	25 9	1 26	7 46	1 40	22 14	2 20	20 33	0 58	26 29	2 53	12 8	5 54	23 52	23 57	22 28		n.a.
M25	18 22	23 1	0 58	9 51	1 39	0 42	2 59	25 11	1 26	7 50	1 40	22 15	2 20	20 33	0 58	26 29	2 53	12 8	5 54	23 52	23 57	22 29		n.a.
T 26	18 6	23 54	0n 7	9 23	1 35	1 1	2 56	25 13	1 26	7 53	1 39	22 16	2 20	20 34	0 58	26 29	2 53	12 8	5 54	23 52	23 57	22 31		n.a.
W27	17 50	23 42	1 12	8 55	1 30	1 19	2 53	25 16	1 26	7 56	1 39	22 17	2 20	20 34	0 58	26 28	2 53	12 9	5 54	23 52	23 57	22 32		n.a.
T 28	17 33	22 22	2 14	8 27	1 25	1 37	2 50	25 18	1 26	8 0	1 39	22 18	2 20	20 35	0 58	26 28	2 53	12 9	5 54	23 52	23 57	22 33		n.a.
F 29	17 16	19 56	3 11	8 0	1 20	1 54	2 47	25 19	1 26	8 3	1 39	22 19	2 20	20 36	0 58	26 28	2 52	12 9	5 54	23 52	23 57	22 35		n.a.
S 30	16s59	16n32	4n 0	7s33	1n15	2n11	2n44	25s21	1s26	8n 7	1n39	22n20	2n19	20n36	0n58	26n28	2n52	12n10	5s54	23n53	23n57	22n36		n.a.

Julian Day Number = -2489819.5, Delta T = 160h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'07, Lahiri = -161°26'07 Julian Calendar 1 Apr. 11530 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 29	15♒ 8'50	9♍51	9♓34	0♈ 4	25♐ 8	16♈33	2°R33	4°R15	19°R20	11°R16	6°R24	4♋40	21♊42	n.a.	S 1
M 2	9 13 25	16° 7'31	22°52	10°55	0°51	25°44	16°42	2♌28	4♌13	19♊20	11♌15	6♋18	4°36	21°48	n.a.	M 2
T 3	9 17 22	17° 6'15	6♎ 6	12°14	1°38	26°20	16°52	2°24	4°10	19°19	11°13	6°11	4°33	21°55	n.a.	T 3
W 4	9 21 18	18° 5'01	19°33	13°31	2°24	26°56	17° 2	2°19	4° 8	19°18	11°12	6° 7	4°30	22° 2	n.a.	W 4
T 5	9 25 15	19° 3'50	3♏12	14°47	3° 9	27°33	17°11	2°15	4° 6	19°18	11°11	6° 4	4°27	22° 8	n.a.	T 5
F 6	9 29 12	20° 2'41	17° 3	16° 1	3°53	28° 9	17°21	2°10	4° 3	19°17	11° 9	6°D 2	4°24	22°15	n.a.	F 6
S 7	9 33 8	21° 1'35	1♐ 5	17°13	4°37	28°45	17°31	2° 6	4° 1	19°17	11° 8	6° 3	4°21	22°22	n.a.	S 7
S 8	9 37 5	22° 0'32	15°18	18°24	5°19	29°21	17°41	2° 2	3°59	19°16	11° 7	6° 4	4°17	22°28	n.a.	S 8
M 9	9 41 1	22°59'32	29°41	19°32	6° 0	29°56	17°51	1°58	3°57	19°16	11° 5	6°R 5	4°14	22°35	n.a.	M 9
T 10	9 44 58	23°58'34	14♑10	20°38	6°40	0♑32	18° 2	1°53	3°54	19°15	11° 4	6° 5	4°11	22°42	n.a.	T 10
W11	9 48 55	24°57'39	28°41	21°42	7°20	1° 8	18°12	1°49	3°52	19°15	11° 3	6° 3	4° 8	22°48	n.a.	W11
T 12	9 52 51	25°56'46	13♒10	22°43	7°58	1°44	18°23	1°45	3°50	19°14	11° 1	5°58	4° 5	22°55	n.a.	T 12
F 13	9 56 48	26°55'56	27°29	23°42	8°34	2°19	18°33	1°41	3°48	19°14	11° 0	5°52	4° 2	23° 2	n.a.	F 13
S 14	10 0 44	27°55'08	11♓33	24°38	9°10	2°55	18°44	1°37	3°46	19°14	10°59	5°43	3°58	23° 8	n.a.	S 14
S 15	10 4 41	28°54'23	25°18	25°31	9°44	3°31	18°55	1°33	3°44	19°13	10°57	5°34	3°55	23°15	n.a.	S 15
M16	10 8 38	29°53'39	8♈41	26°21	10°17	4° 6	19° 5	1°29	3°42	19°13	10°56	5°25	3°52	23°21	n.a.	M16
T 17	10 12 34	0♓52'58	21°40	27° 7	10°49	4°42	19°16	1°25	3°40	19°13	10°55	5°18	3°49	23°28	n.a.	T 17
W18	10 16 31	1°52'19	4♉17	27°49	11°19	5°17	19°27	1°22	3°37	19°12	10°54	5°12	3°46	23°35	n.a.	W18
T 19	10 20 27	2°51'43	16°35	28°28	11°48	5°52	19°38	1°18	3°35	19°12	10°52	5° 8	3°42	23°41	n.a.	T 19
F 20	10 24 24	3°51'08	28°38	29° 2	12°15	6°27	19°50	1°14	3°33	19°12	10°51	5°D 7	3°39	23°48	n.a.	F 20
S 21	10 28 20	4°50'36	10♊31	29°31	12°40	7° 3	20° 1	1°11	3°32	19°12	10°50	5° 7	3°36	23°55	n.a.	S 21
S 22	10 32 17	5°50'06	22°19	29°56	13° 4	7°38	20°12	1° 8	3°30	19°12	10°49	5° 7	3°33	24° 1	n.a.	S 22
M23	10 36 14	6°49'38	4♋ 8	0♈14	13°26	8°13	20°24	1° 4	3°28	19°12	10°47	5°R 8	3°30	24° 8	n.a.	M23
T 24	10 40 10	7°49'12	16° 4	0°27	13°46	8°48	20°35	1° 1	3°26	19°D12	10°46	5° 7	3°27	24°15	n.a.	T 24
W25	10 44 7	8°48'48	28° 9	0°R34	14° 5	9°23	20°47	0°58	3°24	19°12	10°45	5° 5	3°23	24°21	n.a.	W25
T 26	10 48 3	9°48'27	10♌28	0°33	14°21	9°57	20°58	0°55	3°22	19°12	10°44	4°59	3°20	24°28	n.a.	T 26
F 27	10 52 0	10°48'07	23° 4	0°26	14°35	10°32	21°10	0°52	3°20	19°12	10°43	4°52	3°17	24°35	n.a.	F 27
S 28	10 55 56	11°47'50	5♍57	0°11	14°47	11° 7	21°22	0°49	3°19	19°12	10°42	4°42	3°14	24°41	n.a.	S 28
S 29	10 59 53	12°47'36	19° 7	29♓48	14°58	11°42	21°34	0°46	3°17	19°12	10°40	4°30	3°11	24°48	n.a.	S 29
M30	11 3 49	13°47'23	2♎33	29°18	15° 6	12°16	21°45	0°43	3°15	19°12	10°39	4°18	3° 8	24°55	n.a.	M30
T 31	11 7 46	14♓47'13	16♎11	28♓39	15♈11	12♑51	21♈57	0♌40	3♌14	19♊13	10♌38	4♋ 7	3♋ 4	25♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	12n20	4n37	7s 7	1n 9	2n27	2n40	25s22	1s26	8n10	1n39	22n20	2n19	20n37	0n58	26n28	2n52	12n10	5s54	23n53	23n57	22n37		n.a.
M 2	16 24	7 29	5 1	6 41	1 3	2 43	2 36	25 24	1 26	8 14	1 38	22 21	2 19	20 37	0 58	26 28	2 52	12 10	5 54	23 53	23 58	22 38		n.a.
T 3	16 5	2 14	5 10	6 16	0 57	2 58	2 32	25 25	1 25	8 18	1 38	22 22	2 19	20 38	0 58	26 28	2 52	12 10	5 54	23 54	23 58	22 40		n.a.
W 4	15 47	3s12	5 1	5 52	0 50	3 13	2 27	25 26	1 25	8 21	1 38	22 23	2 19	20 38	0 58	26 27	2 52	12 11	5 54	23 54	23 58	22 41		n.a.
T 5	15 28	8 35	4 36	5 29	0 43	3 27	2 23	25 26	1 25	8 25	1 38	22 24	2 19	20 39	0 58	26 27	2 52	12 11	5 54	23 54	23 58	22 42		n.a.
F 6	15 10	13 37	3 54	5 6	0 35	3 41	2 18	25 27	1 25	8 29	1 38	22 25	2 19	20 39	0 58	26 27	2 52	12 11	5 54	23 54	23 58	22 43		n.a.
S 7	14 50	18 0	2 58	4 45	0 28	3 54	2 12	25 27	1 25	8 33	1 38	22 26	2 18	20 40	0 58	26 27	2 52	12 12	5 54	23 54	23 58	22 45		n.a.
S 8	14 31	21 23	1 50	4 24	0 20	4 6	2 7	25 28	1 25	8 36	1 38	22 27	2 18	20 40	0 58	26 27	2 52	12 12	5 54	23 54	23 58	22 46		n.a.
M 9	14 11	23 28	0 35	4 4	0 12	4 17	2 1	25 28	1 25	8 40	1 37	22 28	2 18	20 41	0 58	26 27	2 52	12 12	5 54	23 54	23 58	22 47		n.a.
T 10	13 51	23 59	0s44	3 45	0 3	4 28	1 55	25 27	1 25	8 44	1 37	22 28	2 18	20 41	0 57	26 27	2 52	12 13	5 54	23 54	23 58	22 48		n.a.
W11	13 31	22 53	1 59	3 28	0s 6	4 38	1 49	25 27	1 25	8 48	1 37	22 29	2 18	20 42	0 57	26 26	2 51	12 13	5 54	23 54	23 58	22 50		n.a.
T 12	13 11	20 15	3 6	3 11	0 15	4 47	1 42	25 27	1 25	8 52	1 37	22 30	2 17	20 42	0 57	26 26	2 51	12 13	5 55	23 54	23 59	22 51		n.a.
F 13	12 50	16 24	4 1	2 56	0 24	4 56	1 35	25 26	1 25	8 56	1 37	22 31	2 17	20 43	0 57	26 26	2 51	12 14	5 55	23 54	23 59	22 52		n.a.
S 14	12 29	11 42	4 40	2 42	0 33	5 4	1 28	25 25	1 25	9 0	1 37	22 31	2 17	20 43	0 57	26 26	2 51	12 14	5 55	23 55	23 59	22 53		n.a.
S 15	12 8	6 30	5 1	2 29	0 43	5 11	1 20	25 24	1 25	9 4	1 37	22 32	2 17	20 44	0 57	26 26	2 51	12 14	5 55	23 55	23 59	22 55		n.a.
M16	11 47	1 8	5 6	2 18	0 53	5 17	1 12	25 23	1 24	9 8	1 37	22 33	2 17	20 44	0 57	26 26	2 51	12 15	5 55	23 56	23 59	22 56		n.a.
T 17	11 26	4n 7	4 54	2 8	1 3	5 22	1 4	25 22	1 24	9 12	1 36	22 33	2 16	20 45	0 57	26 26	2 51	12 15	5 55	23 56	23 59	22 57		n.a.
W18	11 4	9 4	4 28	2 0	1 14	5 26	0 56	25 20	1 24	9 17	1 36	22 34	2 16	20 45	0 57	26 26	2 51	12 15	5 55	23 56	23 59	22 58		n.a.
T 19	10 42	13 33	3 50	1 54	1 24	5 30	0 47	25 19	1 24	9 21	1 36	22 35	2 16	20 46	0 57	26 25	2 51	12 16	5 55	23 56	23 59	22 59		n.a.
F 20	10 20	17 23	3 3	1 50	1 34	5 32	0 38	25 17	1 24	9 25	1 36	22 35	2 16	20 46	0 57	26 25	2 51	12 16	5 55	23 56	23 59	23 1		n.a.
S 21	9 58	20 29	2 8	1 48	1 45	5 33	0 28	25 15	1 24	9 29	1 36	22 36	2 16	20 47	0 57	26 25	2 51	12 16	5 55	23 56	23 59	23 2		n.a.
S 22	9 36	22 41	1 8	1 47	1 55	5 34	0 18	25 13	1 24	9 34	1 36	22 36	2 15	20 47	0 57	26 25	2 50	12 17	5 55	23 56	24 0	23 3		n.a.
M23	9 13	23 53	0 5	1 49	2 6	5 33	0 8	25 10	1 24	9 38	1 36	22 37	2 15	20 47	0 57	26 25	2 50	12 17	5 55	23 56	24 0	23 4		n.a.
T 24	8 51	24 1	0n58	1 53	2 16	5 32	0s 3	25 8	1 24	9 42	1 36	22 38	2 15	20 48	0 57	26 25	2 50	12 17	5 55	23 56	24 0	23 5		n.a.
W25	8 28	23 0	2 0	2 0	2 26	5 29	0 13	25 5	1 23	9 47	1 36	22 38	2 15	20 48	0 57	26 25	2 50	12 18	5 55	23 56	24 0	23 6		n.a.
T 26	8 5	20 53	2 57	2 9	2 36	5 25	0 25	25 2	1 23	9 51	1 35	22 39	2 14	20 49	0 57	26 25	2 50	12 18	5 55	23 57	24 0	23 8		n.a.
F 27	7 42	17 43	3 46	2 21	2 45	5 20	0 36	24 59	1 23	9 56	1 35	22 39	2 14	20 49	0 57	26 25	2 50	12 18	5 55	23 57	24 0	23 9		n.a.
S 28	7 18	13 39	4 25	2 35	2 54	5 14	0 48	24 56	1 23	10 0	1 35	22 39	2 14	20 49	0 57	26 25	2 50	12 19	5 55	23 57	24 0	23 10		n.a.
S 29	6 55	8 51	4 51	2 51	3 2	5 7	1 1	24 53	1 23	10 4	1 35	22 40	2 14	20 50	0 57	26 25	2 50	12 19	5 55	23 58	24 0	23 11		n.a.
M30	6 32	3 33	5 2	3 10	3 9	4 58	1 13	24 50	1 23	10 9	1 35	22 40	2 13	20 50	0 57	26 24	2 50	12 19	5 55	23 58	24 0	23 12		n.a.
T 31	6s 8	2s 0	4n55	3s31	3s15	4n48	1s26	24s46	1s22	10n14	1n35	22n41	2n13	20n51	0n57	26n24	2n50	12n20	5s55	23n59	24n 0	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2489789.5, Delta T = 160h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°33'03, Lahiri = -161°26'03 Julian Calendar 1 May 11530 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11530 BCE

JUNE 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 42	15♓47'06	29♎59	27°R53	15♈15	13♑25	22♈ 9	0°R38	3°R12	19♊13	10°R37	3°R58	3♋ 1	25♊ 8	n.a.	W 1
T 2	11 15 39	16°47'01	13♏55	27♓ 0	15°R16	13°59	22°22	0♌35	3♌11	19°13	10♌36	3♋52	2°58	25°14	n.a.	T 2
F 3	11 19 35	17°46'58	27°55	26° 0	15°15	14°34	22°34	0°33	3° 9	19°14	10°35	3°48	2°55	25°21	n.a.	F 3
S 4	11 23 32	18°46'59	11♐59	24°54	15°11	15° 8	22°46	0°30	3° 8	19°14	10°34	3°47	2°52	25°28	n.a.	S 4
S 5	11 27 28	19°47'02	26° 4	23°45	15° 5	15°42	22°58	0°28	3° 6	19°14	10°33	3°47	2°48	25°34	n.a.	S 5
M 6	11 31 25	20°47'07	10♑10	22°33	14°57	16°16	23°11	0°26	3° 5	19°15	10°32	3°47	2°45	25°41	n.a.	M 6
T 7	11 35 21	21°47'16	24°17	21°21	14°46	16°50	23°23	0°24	3° 4	19°15	10°31	3°45	2°42	25°48	n.a.	T 7
W 8	11 39 18	22°47'26	8♒23	20°10	14°33	17°24	23°35	0°22	3° 2	19°16	10°30	3°42	2°39	25°54	n.a.	W 8
T 9	11 43 14	23°47'39	22°24	19° 2	14°18	17°58	23°48	0°20	3° 1	19°16	10°29	3°35	2°36	26° 1	n.a.	T 9
F 10	11 47 11	24°47'55	6♓19	18° 0	14° 0	18°31	24° 0	0°19	3° 0	19°17	10°28	3°25	2°33	26° 8	n.a.	F 10
S 11	11 51 7	25°48'12	20° 3	17° 5	13°40	19° 5	24°13	0°17	2°59	19°17	10°27	3°13	2°29	26°14	n.a.	S 11
S 12	11 55 4	26°48'32	3♈32	16°19	13°18	19°38	24°26	0°15	2°57	19°18	10°27	3° 0	2°26	26°21	n.a.	S 12
M13	11 59 0	27°48'54	16°43	15°43	12°54	20°12	24°38	0°14	2°56	19°19	10°26	2°47	2°23	26°28	n.a.	M13
T 14	12 2 57	28°49'18	29°35	15°17	12°28	20°45	24°51	0°13	2°55	19°19	10°25	2°35	2°20	26°34	n.a.	T 14
W15	12 6 53	29°49'44	12♉ 9	15° 3	12° 0	21°18	25° 4	0°12	2°54	19°20	10°24	2°25	2°17	26°41	n.a.	W15
T 16	12 10 50	0♈50'12	24°25	15°D 0	11°31	21°52	25°17	0°11	2°53	19°21	10°23	2°19	2°13	26°48	n.a.	T 16
F 17	12 14 46	1°50'42	6♊27	15° 8	10°59	22°25	25°30	0°10	2°52	19°22	10°23	2°14	2°10	26°54	n.a.	F 17
S 18	12 18 43	2°51'14	18°19	15°26	10°27	22°58	25°43	0° 9	2°52	19°22	10°22	2°13	2° 7	27° 1	n.a.	S 18
S 19	12 22 39	3°51'47	0♋ 7	15°55	9°53	23°30	25°56	0° 8	2°51	19°23	10°21	2°12	2° 4	27° 7	n.a.	S 19
M20	12 26 35	4°52'22	11°56	16°33	9°19	24° 3	26° 9	0° 7	2°50	19°24	10°20	2°12	2° 1	27°14	n.a.	M20
T 21	12 30 32	5°52'59	23°51	17°20	8°44	24°36	26°22	0° 7	2°49	19°25	10°20	2°11	1°58	27°21	n.a.	T 21
W22	12 34 28	6°53'38	5♌58	18°14	8° 8	25° 8	26°35	0° 6	2°49	19°26	10°19	2° 9	1°54	27°27	n.a.	W22
T 23	12 38 25	7°54'18	18°21	19°15	7°32	25°41	26°48	0° 6	2°48	19°27	10°19	2° 3	1°51	27°34	n.a.	T 23
F 24	12 42 21	8°55'00	1♍ 5	20°23	6°57	26°13	27° 1	0° 6	2°47	19°28	10°18	1°55	1°48	27°41	n.a.	F 24
S 25	12 46 18	9°55'43	14°11	21°35	6°21	26°45	27°14	0°D 6	2°47	19°29	10°17	1°44	1°45	27°47	n.a.	S 25
S 26	12 50 14	10°56'28	27°40	22°52	5°46	27°17	27°27	0° 6	2°46	19°30	10°17	1°32	1°42	27°54	n.a.	S 26
M27	12 54 11	11°57'15	11♎28	24°13	5°12	27°49	27°41	0° 6	2°46	19°31	10°16	1°19	1°39	28° 1	n.a.	M27
T 28	12 58 7	12°58'04	25°33	25°37	4°39	28°21	27°54	0° 6	2°46	19°32	10°16	1° 7	1°35	28° 7	n.a.	T 28
W29	13 2 3	13°58'54	9♏50	27° 4	4° 7	28°53	28° 7	0° 6	2°45	19°34	10°15	0°57	1°32	28°14	n.a.	W29
T 30	13 6 0	14♈59'47	24♏11	28♓34	3♈37	29♑25	28♈21	0♌ 7	2♌45	19♊35	10♌15	0♋50	1♋29	28♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s44	7s31	4n32	3s54	3s19	4n38	1s39	24s43	1s22	10n18	1n35	22n41	2n13	20n51	0n57	26n24	2n49	12n20	5s55	23n59	24n 0	23n14		n.a.
T 2	5 20	12 44	3 52	4 18	3 22	4 26	1 53	24 39	1 22	10 23	1 35	22 41	2 13	20 51	0 57	26 24	2 49	12 20	5 54	23 59	24 0	23 16		n.a.
F 3	4 57	17 18	2 58	4 43	3 23	4 13	2 7	24 35	1 22	10 27	1 35	22 41	2 12	20 51	0 57	26 24	2 49	12 21	5 54	23 59	24 1	23 17		n.a.
S 4	4 33	20 56	1 53	5 9	3 22	3 58	2 21	24 31	1 22	10 32	1 35	22 42	2 12	20 52	0 56	26 24	2 49	12 21	5 54	23 59	24 1	23 18		n.a.
S 5	4 8	23 18	0 41	5 34	3 19	3 43	2 35	24 26	1 22	10 36	1 35	22 42	2 12	20 52	0 56	26 24	2 49	12 21	5 54	23 59	24 1	23 19		n.a.
M 6	3 44	24 12	0s34	5 59	3 14	3 26	2 50	24 22	1 21	10 41	1 35	22 42	2 12	20 52	0 56	26 24	2 49	12 21	5 54	23 59	24 1	23 20		n.a.
T 7	3 20	23 33	1 46	6 22	3 7	3 9	3 4	24 18	1 21	10 46	1 35	22 42	2 11	20 53	0 56	26 24	2 49	12 22	5 54	23 59	24 1	23 21		n.a.
W 8	2 56	21 23	2 52	6 42	2 57	2 50	3 19	24 13	1 21	10 50	1 35	22 42	2 11	20 53	0 56	26 24	2 49	12 22	5 54	23 59	24 1	23 22		n.a.
T 9	2 31	17 57	3 47	6 59	2 46	2 30	3 34	24 8	1 21	10 55	1 34	22 43	2 11	20 53	0 56	26 24	2 49	12 22	5 54	23 59	24 1	23 23		n.a.
F 10	2 7	13 33	4 28	7 12	2 33	2 10	3 49	24 3	1 20	11 0	1 34	22 43	2 10	20 53	0 56	26 24	2 49	12 23	5 54	24 0	24 1	23 24		n.a.
S 11	1 42	8 30	4 53	7 20	2 18	1 48	4 3	23 58	1 20	11 5	1 34	22 43	2 10	20 54	0 56	26 24	2 48	12 23	5 54	24 0	24 1	23 25		n.a.
S 12	1 18	3 8	5 0	7 25	2 3	1 26	4 18	23 53	1 20	11 9	1 34	22 43	2 10	20 54	0 56	26 24	2 48	12 23	5 54	24 0	24 1	23 27		n.a.
M13	0 53	2n15	4 52	7 24	1 47	1 3	4 33	23 48	1 20	11 14	1 34	22 43	2 10	20 54	0 56	26 24	2 48	12 23	5 54	24 1	24 1	23 28		n.a.
T 14	0 29	7 26	4 28	7 19	1 30	0 39	4 47	23 42	1 20	11 19	1 34	22 43	2 9	20 54	0 56	26 24	2 48	12 24	5 54	24 1	24 1	23 29		n.a.
W15	0 4	12 11	3 52	7 9	1 13	0 15	5 1	23 37	1 19	11 24	1 34	22 43	2 9	20 54	0 56	26 24	2 48	12 24	5 54	24 1	24 1	23 30		n.a.
T 16	0n20	16 21	3 6	6 55	0 56	0s 9	5 15	23 31	1 19	11 28	1 34	22 43	2 9	20 55	0 56	26 23	2 48	12 24	5 54	24 1	24 1	23 31		n.a.
F 17	0 45	19 46	2 12	6 37	0 40	0 34	5 29	23 25	1 19	11 33	1 34	22 43	2 8	20 55	0 56	26 23	2 48	12 25	5 54	24 1	24 1	23 32		n.a.
S 18	1 10	22 18	1 13	6 15	0 24	0 59	5 42	23 19	1 19	11 38	1 34	22 43	2 8	20 55	0 56	26 23	2 48	12 25	5 54	24 1	24 1	23 33		n.a.
S 19	1 34	23 51	0 11	5 50	0 9	1 24	5 55	23 13	1 18	11 43	1 34	22 43	2 8	20 55	0 56	26 23	2 48	12 25	5 54	24 1	24 1	23 34		n.a.
M20	1 59	24 21	0n51	5 22	0n 5	1 49	6 7	23 7	1 18	11 48	1 34	22 42	2 8	20 55	0 56	26 23	2 48	12 25	5 54	24 1	24 2	23 35		n.a.
T 21	2 24	23 43	1 52	4 51	0 18	2 13	6 18	23 1	1 18	11 53	1 34	22 42	2 7	20 55	0 56	26 23	2 47	12 26	5 54	24 1	24 2	23 36		n.a.
W22	2 48	21 58	2 49	4 17	0 31	2 37	6 29	22 55	1 17	11 58	1 34	22 42	2 7	20 55	0 56	26 23	2 47	12 26	5 54	24 1	24 2	23 37		n.a.
T 23	3 13	19 9	3 39	3 42	0 42	3 1	6 39	22 48	1 17	12 2	1 34	22 42	2 7	20 55	0 56	26 23	2 47	12 26	5 53	24 2	24 2	23 38		n.a.
F 24	3 37	15 22	4 19	3 6	0 53	3 24	6 48	22 42	1 17	12 7	1 34	22 42	2 6	20 56	0 55	26 23	2 47	12 26	5 53	24 2	24 2	23 39		n.a.
S 25	4 2	10 46	4 47	2 28	1 3	3 46	6 57	22 35	1 16	12 12	1 34	22 41	2 6	20 56	0 55	26 23	2 47	12 26	5 53	24 2	24 2	23 40		n.a.
S 26	4 26	5 31	5 0	1 49	1 11	4 7	7 4	22 28	1 16	12 17	1 34	22 41	2 6	20 56	0 55	26 23	2 47	12 27	5 53	24 2	24 2	23 41		n.a.
M27	4 50	0s 7	4 56	1 9	1 19	4 27	7 11	22 21	1 16	12 22	1 34	22 41	2 5	20 56	0 55	26 23	2 47	12 27	5 53	24 2	24 2	23 42		n.a.
T 28	5 15	5 53	4 34	0 28	1 26	4 46	7 17	22 14	1 15	12 27	1 34	22 40	2 5	20 56	0 55	26 23	2 47	12 27	5 53	24 2	24 2	23 43		n.a.
W29	5 39	11 25	3 55	0n13	1 32	5 3	7 22	22 7	1 15	12 32	1 34	22 40	2 5	20 56	0 55	26 23	2 47	12 27	5 53	24 2	24 2	23 44		n.a.
T 30	6n 3	16s22	3n 1	0n54	1n37	5s20	7s27	22s 0	1s15	12n37	1n34	22n40	2n 5	20n56	0n55	26n23	2n47	12n27	5s53	24n 2	24n 2	23n45		n.a.

Julian Day Number = -2489758.5, Delta T = 160h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'59, Lahiri = -161°25'59 Julian Calendar 1 June 11530 BCE == Greg. Calendar 4 March 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 56	16♈ 0'41	8♐33	0♈ 5	3°R 8	29♑56	28♈34	0♌ 8	2°R45	19♊36	10°R15	0°R46	1♋26	28♊27	n.a.	F 1
S 2	13 13 53	17° 1'38	22°51	1°38	2♈41	0♒27	28°47	0° 8	2♌45	19°37	10♌14	0♋44	1°23	28°34	n.a.	S 2
S 3	13 17 49	18° 2'36	7♑ 2	3°12	2°16	0°59	29° 1	0° 9	2°45	19°39	10°14	0°D44	1°19	28°41	n.a.	S 3
M 4	13 21 46	19° 3'36	21° 6	4°47	1°54	1°30	29°14	0°10	2°45	19°40	10°13	0°R44	1°16	28°47	n.a.	M 4
T 5	13 25 42	20° 4'38	5♒ 1	6°23	1°33	2° 1	29°27	0°11	2°D45	19°41	10°13	0°44	1°13	28°54	n.a.	T 5
W 6	13 29 38	21° 5'42	18°48	7°59	1°14	2°32	29°41	0°12	2°45	19°43	10°13	0°41	1°10	29° 0	n.a.	W 6
T 7	13 33 35	22° 6'48	2♓27	9°36	0°58	3° 2	29°54	0°13	2°45	19°44	10°13	0°35	1° 7	29° 7	n.a.	T 7
F 8	13 37 31	23° 7'55	15°55	11°14	0°45	3°33	0♉ 8	0°15	2°45	19°45	10°12	0°26	1° 4	29°14	n.a.	F 8
S 9	13 41 28	24° 9'04	29°13	12°51	0°34	4° 3	0°21	0°16	2°45	19°47	10°12	0°16	1° 0	29°20	n.a.	S 9
S 10	13 45 24	25°10'14	12♈19	14°29	0°25	4°33	0°35	0°18	2°45	19°48	10°12	0° 3	0°57	29°27	n.a.	S 10
M11	13 49 21	26°11'26	25°12	16° 6	0°19	5° 4	0°48	0°19	2°46	19°50	10°12	29♊51	0°54	29°34	n.a.	M11
T 12	13 53 17	27°12'39	7♉50	17°44	0°15	5°33	1° 2	0°21	2°46	19°51	10°12	29°40	0°51	29°40	n.a.	T 12
W13	13 57 13	28°13'53	20°13	19°21	0°D13	6° 3	1°15	0°23	2°46	19°53	10°12	29°31	0°48	29°47	n.a.	W13
T 14	14 1 10	29°15'09	2♊23	20°59	0°14	6°33	1°29	0°25	2°47	19°54	10°12	29°25	0°44	29°54	n.a.	T 14
F 15	14 5 6	0♉16'25	14°22	22°36	0°18	7° 2	1°42	0°27	2°47	19°56	10°12	29°21	0°41	0♋ 0	n.a.	F 15
S 16	14 9 3	1°17'43	26°12	24°13	0°23	7°32	1°56	0°29	2°48	19°58	10°D12	29°D20	0°38	0° 7	n.a.	S 16
S 17	14 12 59	2°19'01	7♋59	25°50	0°31	8° 1	2°10	0°32	2°49	19°59	10°12	29°20	0°35	0°14	n.a.	S 17
M18	14 16 56	3°20'21	19°46	27°27	0°42	8°30	2°23	0°34	2°49	20° 1	10°12	29°21	0°32	0°20	n.a.	M18
T 19	14 20 52	4°21'41	1♌40	29° 3	0°54	8°58	2°37	0°37	2°50	20° 3	10°12	29°R22	0°29	0°27	n.a.	T 19
W20	14 24 49	5°23'01	13°45	0♉39	1° 9	9°27	2°50	0°39	2°51	20° 5	10°12	29°22	0°25	0°34	n.a.	W20
T 21	14 28 45	6°24'23	26° 6	2°16	1°25	9°55	3° 4	0°42	2°52	20° 6	10°12	29°19	0°22	0°40	n.a.	T 21
F 22	14 32 41	7°25'45	8♍50	3°52	1°44	10°23	3°17	0°45	2°52	20° 8	10°12	29°15	0°19	0°47	n.a.	F 22
S 23	14 36 38	8°27'07	21°58	5°27	2° 5	10°51	3°31	0°48	2°53	20°10	10°12	29° 8	0°16	0°53	n.a.	S 23
S 24	14 40 34	9°28'30	5♎33	7° 3	2°27	11°19	3°44	0°51	2°54	20°12	10°13	29° 0	0°13	1° 0	n.a.	S 24
M25	14 44 31	10°29'54	19°33	8°39	2°51	11°47	3°58	0°54	2°55	20°13	10°13	28°52	0°10	1° 7	n.a.	M25
T 26	14 48 27	11°31'19	3♏56	10°14	3°18	12°14	4°11	0°58	2°56	20°15	10°13	28°44	0° 6	1°13	n.a.	T 26
W27	14 52 24	12°32'44	18°35	11°49	3°45	12°41	4°25	1° 1	2°57	20°17	10°13	28°37	0° 3	1°20	n.a.	W27
T 28	14 56 20	13°34'10	3♐24	13°24	4°15	13° 8	4°38	1° 4	2°59	20°19	10°14	28°33	29♊59	1°27	n.a.	T 28
F 29	15 0 17	14°35'36	18°13	14°59	4°46	13°35	4°52	1° 8	3° 0	20°21	10°14	28°30	29°57	1°33	n.a.	F 29
S 30	15 4 13	15°37'04	2♑56	16°34	5°19	14° 1	5° 5	1°12	3° 1	20°23	10°14	28°D30	29°54	1°40	n.a.	S 30
S 31	15 8 10	16♉38'32	17♑27	18♉ 9	5♈53	14♒27	5♉19	1♌15	3♌ 2	20♊25	10♌15	28♊31	29♊50	1♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n27	20s24	1n55	1n35	1n42	5s34	7s30	21s53	1s14	12n42	1n34	22n39	2n 4	20n56	0n55	26n23	2n47	12n28	5s53	24n 2	24n 2	23n46		n.a.
S 2	6 51	23 9	0 42	2 16	1 46	5 48	7 33	21 46	1 14	12 46	1 34	22 39	2 4	20 56	0 55	26 23	2 47	12 28	5 53	24 2	24 2	23 47		n.a.
S 3	7 15	24 24	0s33	2 57	1 49	5 59	7 34	21 38	1 14	12 51	1 34	22 38	2 4	20 56	0 55	26 23	2 46	12 28	5 53	24 2	24 2	23 48		n.a.
M 4	7 39	24 5	1 46	3 38	1 51	6 10	7 35	21 31	1 13	12 56	1 34	22 38	2 3	20 56	0 55	26 23	2 46	12 28	5 53	24 2	24 2	23 49		n.a.
T 5	8 2	22 15	2 51	4 19	1 53	6 18	7 36	21 24	1 13	13 1	1 34	22 37	2 3	20 56	0 55	26 23	2 46	12 28	5 53	24 2	24 2	23 50		n.a.
W 6	8 26	19 8	3 46	4 59	1 54	6 25	7 35	21 16	1 13	13 6	1 34	22 37	2 3	20 56	0 55	26 24	2 46	12 28	5 52	24 2	24 2	23 51		n.a.
T 7	8 49	15 0	4 27	5 39	1 55	6 31	7 34	21 8	1 12	13 11	1 34	22 36	2 2	20 56	0 55	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 52		n.a.
F 8	9 12	10 10	4 53	6 19	1 56	6 35	7 33	21 1	1 12	13 16	1 34	22 36	2 2	20 55	0 55	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 52		n.a.
S 9	9 35	4 55	5 3	6 58	1 55	6 37	7 30	20 53	1 11	13 21	1 34	22 35	2 2	20 55	0 55	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 53		n.a.
S 10	9 58	0n28	4 56	7 36	1 55	6 38	7 27	20 45	1 11	13 26	1 34	22 34	2 2	20 55	0 55	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 54		n.a.
M11	10 21	5 45	4 34	8 14	1 54	6 38	7 24	20 37	1 10	13 31	1 34	22 34	2 1	20 55	0 54	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 55		n.a.
T 12	10 44	10 42	3 59	8 51	1 52	6 35	7 20	20 29	1 10	13 36	1 34	22 33	2 1	20 55	0 54	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 56		n.a.
W13	11 6	15 9	3 13	9 28	1 51	6 32	7 15	20 21	1 10	13 40	1 34	22 32	2 1	20 55	0 54	26 24	2 46	12 29	5 52	24 2	24 2	23 57		n.a.
T 14	11 29	18 53	2 19	10 3	1 49	6 27	7 11	20 13	1 9	13 45	1 34	22 31	2 0	20 55	0 54	26 24	2 46	12 30	5 52	24 2	24 2	23 58		n.a.
F 15	11 51	21 47	1 19	10 39	1 46	6 21	7 5	20 5	1 9	13 50	1 35	22 31	2 0	20 54	0 54	26 24	2 45	12 30	5 52	24 2	24 2	23 59		n.a.
S 16	12 13	23 42	0 17	11 13	1 43	6 14	7 0	19 57	1 8	13 55	1 35	22 30	2 0	20 54	0 54	26 24	2 45	12 30	5 52	24 2	24 2	24 0		n.a.
S 17	12 34	24 34	0n46	11 47	1 40	6 5	6 54	19 48	1 8	14 0	1 35	22 29	1 59	20 54	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 1		n.a.
M18	12 56	24 19	1 48	12 20	1 37	5 55	6 48	19 40	1 7	14 5	1 35	22 28	1 59	20 54	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 1		n.a.
T 19	13 17	22 58	2 45	12 52	1 34	5 44	6 41	19 32	1 7	14 10	1 35	22 27	1 59	20 54	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 2		n.a.
W20	13 38	20 33	3 36	13 23	1 30	5 32	6 34	19 24	1 6	14 15	1 35	22 27	1 59	20 53	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 3		n.a.
T 21	13 59	17 9	4 18	13 54	1 26	5 19	6 27	19 15	1 5	14 19	1 35	22 26	1 58	20 53	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 4		n.a.
F 22	14 20	12 54	4 48	14 24	1 22	5 5	6 20	19 7	1 5	14 24	1 35	22 25	1 58	20 53	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 5		n.a.
S 23	14 40	7 55	5 5	14 53	1 17	4 50	6 13	18 59	1 4	14 29	1 35	22 24	1 58	20 53	0 54	26 24	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 6		n.a.
S 24	15 0	2 24	5 6	15 21	1 13	4 34	6 5	18 50	1 4	14 34	1 35	22 23	1 57	20 52	0 54	26 25	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 7		n.a.
M25	15 20	3s25	4 48	15 49	1 8	4 17	5 58	18 42	1 3	14 39	1 35	22 22	1 57	20 52	0 54	26 25	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 7		n.a.
T 26	15 40	9 12	4 12	16 15	1 3	3 59	5 50	18 33	1 3	14 43	1 35	22 21	1 57	20 52	0 54	26 25	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 8		n.a.
W27	15 59	14 37	3 19	16 41	0 58	3 41	5 42	18 25	1 2	14 48	1 35	22 20	1 57	20 51	0 54	26 25	2 45	12 30	5 51	24 2	24 2	24 9		n.a.
T 28	16 18	19 12	2 12	17 6	0 53	3 22	5 34	18 16	1 1	14 53	1 36	22 19	1 56	20 51	0 54	26 25	2 45	12 30	5 50	24 2	24 2	24 10		n.a.
F 29	16 37	22 35	0 56	17 30	0 48	3 2	5 26	18 8	1 1	14 58	1 36	22 18	1 56	20 51	0 53	26 25	2 45	12 30	5 50	24 2	24 2	24 11		n.a.
S 30	16 55	24 25	0s24	17 53	0 42	2 41	5 18	17 59	1 0	15 2	1 36	22 17	1 56	20 50	0 53	26 25	2 45	12 30	5 50	24 2	24 2	24 11		n.a.
S 31	17n13	24s32	1s41	18n15	0n36	2s20	5s10	17s51	0s59	15n 7	1n36	22n15	1n56	20n50	0n53	26n25	2n44	12n30	5s50	24n 2	24n 2	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2489728.5, Delta T = 160h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'55, Lahiri = -161°25'55 Julian Calendar 1 July 11530 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 6	17♉40'01	1♒43	19♉44	6♈29	14♒53	5♉32	1♌19	3♌ 4	20♊27	10♌15	28♊32	29♊47	1♋53	n.a.	M 1
T 2	15 16 3	18°41'30	15°42	21°19	7° 6	15°19	5°45	1°23	3° 5	20°29	10°16	28°R33	29°44	2° 0	n.a.	T 2
W 3	15 19 59	19°43'00	29°24	22°54	7°44	15°45	5°59	1°27	3° 7	20°31	10°16	28°33	29°41	2° 7	n.a.	W 3
T 4	15 23 56	20°44'31	12♓50	24°29	8°24	16°10	6°12	1°31	3° 8	20°33	10°17	28°31	29°38	2°13	n.a.	T 4
F 5	15 27 52	21°46'03	26° 1	26° 3	9° 4	16°35	6°25	1°36	3°10	20°35	10°17	28°27	29°35	2°20	n.a.	F 5
S 6	15 31 48	22°47'35	8♈58	27°38	9°46	16°59	6°39	1°40	3°11	20°37	10°18	28°21	29°31	2°27	n.a.	S 6
S 7	15 35 45	23°49'07	21°42	29°13	10°30	17°24	6°52	1°44	3°13	20°39	10°19	28°15	29°28	2°33	n.a.	S 7
M 8	15 39 41	24°50'39	4♉13	0♊48	11°14	17°48	7° 5	1°49	3°15	20°41	10°19	28° 9	29°25	2°40	n.a.	M 8
T 9	15 43 38	25°52'12	16°34	2°23	11°59	18°12	7°18	1°53	3°16	20°43	10°20	28° 3	29°22	2°46	n.a.	T 9
W10	15 47 34	26°53'45	28°44	3°58	12°45	18°35	7°32	1°58	3°18	20°45	10°20	27°58	29°19	2°53	n.a.	W10
T 11	15 51 31	27°55'18	10♊45	5°33	13°32	18°59	7°45	2° 3	3°20	20°48	10°21	27°55	29°16	3° 0	n.a.	T 11
F 12	15 55 28	28°56'51	22°38	7° 8	14°21	19°22	7°58	2° 8	3°22	20°50	10°22	27°D54	29°12	3° 6	n.a.	F 12
S 13	15 59 24	29°58'24	4♋27	8°43	15°10	19°44	8°11	2°13	3°24	20°52	10°23	27°54	29° 9	3°13	n.a.	S 13
S 14	16 3 21	0♊59'57	16°13	10°19	15°59	20° 6	8°24	2°18	3°26	20°54	10°24	27°55	29° 6	3°20	n.a.	S 14
M15	16 7 17	2° 1'29	28° 0	11°54	16°50	20°28	8°37	2°23	3°28	20°56	10°24	27°57	29° 3	3°26	n.a.	M15
T 16	16 11 14	3° 3'00	9♌53	13°29	17°42	20°50	8°50	2°28	3°30	20°58	10°25	27°59	29° 0	3°33	n.a.	T 16
W17	16 15 10	4° 4'32	21°56	15° 4	18°34	21°11	9° 3	2°33	3°32	21° 1	10°26	28° 0	28°56	3°40	n.a.	W17
T 18	16 19 7	5° 6'02	4♍14	16°40	19°27	21°32	9°16	2°39	3°34	21° 3	10°27	28°R 1	28°53	3°46	n.a.	T 18
F 19	16 23 3	6° 7'32	16°52	18°15	20°20	21°53	9°29	2°44	3°36	21° 5	10°28	28° 0	28°50	3°53	n.a.	F 19
S 20	16 27 0	7° 9'01	29°53	19°49	21°15	22°13	9°41	2°49	3°39	21° 7	10°29	27°59	28°47	4° 0	n.a.	S 20
S 21	16 30 56	8°10'30	13♎22	21°24	22°10	22°33	9°54	2°55	3°41	21° 9	10°30	27°56	28°44	4° 6	n.a.	S 21
M22	16 34 53	9°11'58	27°19	22°59	23° 5	22°52	10° 7	3° 1	3°43	21°12	10°31	27°54	28°41	4°13	n.a.	M22
T 23	16 38 49	10°13'25	11♏43	24°32	24° 1	23°11	10°19	3° 6	3°45	21°14	10°32	27°51	28°37	4°20	n.a.	T 23
W24	16 42 46	11°14'51	26°29	26° 6	24°58	23°30	10°32	3°12	3°48	21°16	10°33	27°49	28°34	4°26	n.a.	W24
T 25	16 46 43	12°16'17	11♐32	27°39	25°56	23°48	10°44	3°18	3°50	21°18	10°34	27°48	28°31	4°33	n.a.	T 25
F 26	16 50 39	13°17'42	26°41	29°10	26°53	24° 6	10°57	3°24	3°53	21°21	10°35	27°D47	28°28	4°40	n.a.	F 26
S 27	16 54 36	14°19'07	11♑48	0♋41	27°52	24°23	11° 9	3°30	3°55	21°23	10°36	27°48	28°25	4°46	n.a.	S 27
S 28	16 58 32	15°20'31	26°43	2°11	28°51	24°40	11°22	3°36	3°58	21°25	10°37	27°48	28°21	4°53	n.a.	S 28
M29	17 2 29	16°21'54	11♒21	3°39	29°50	24°57	11°34	3°42	4° 0	21°27	10°38	27°49	28°18	4°59	n.a.	M29
T 30	17 6 26	17°23'17	25°36	5° 5	0♉50	25°13	11°46	3°48	4° 3	21°30	10°40	27°50	28°15	5° 6	n.a.	T 30
W31	17 10 22	18♊24'39	9♓27	6♋28	1♉50	25♒28	11♉58	3♌54	4♌ 5	21♊32	10♌41	27♊51	28♊12	5♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n31	23s 3	2s51	18n36	0n31	1s58	5s 2	17s42	0s59	15n12	1n36	22n14	1n55	20n50	0n53	26n25	2n44	12n30	5s50	24n 2	24n 2	24n13		n.a.
T 2	17 49	20 9	3 49	18 57	0 25	1 36	4 54	17 34	0 58	15 17	1 36	22 13	1 55	20 49	0 53	26 25	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 14		n.a.
W 3	18 6	16 12	4 32	19 16	0 19	1 13	4 46	17 26	0 57	15 21	1 36	22 12	1 55	20 49	0 53	26 25	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 15		n.a.
T 4	18 23	11 30	5 0	19 35	0 13	0 49	4 37	17 17	0 56	15 26	1 36	22 11	1 54	20 48	0 53	26 26	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 15		n.a.
F 5	18 39	6 21	5 11	19 52	0 7	0 25	4 29	17 9	0 56	15 31	1 36	22 9	1 54	20 48	0 53	26 26	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 16		n.a.
S 6	18 56	1 2	5 6	20 9	0 1	0 1	4 21	17 0	0 55	15 35	1 37	22 8	1 54	20 48	0 53	26 26	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 17		n.a.
S 7	19 11	4n15	4 46	20 25	0s 5	0n24	4 13	16 52	0 54	15 40	1 37	22 7	1 54	20 47	0 53	26 26	2 44	12 30	5 50	24 2	24 2	24 18		n.a.
M 8	19 27	9 18	4 12	20 39	0 11	0 49	4 5	16 44	0 53	15 44	1 37	22 6	1 53	20 47	0 53	26 26	2 44	12 30	5 49	24 2	24 2	24 18		n.a.
T 9	19 42	13 54	3 27	20 53	0 17	1 14	3 57	16 35	0 52	15 49	1 37	22 4	1 53	20 46	0 53	26 26	2 44	12 30	5 49	24 2	24 2	24 19		n.a.
W10	19 57	17 53	2 33	21 6	0 23	1 40	3 48	16 27	0 52	15 54	1 37	22 3	1 53	20 46	0 53	26 26	2 44	12 29	5 49	24 2	24 2	24 20		n.a.
T 11	20 11	21 5	1 33	21 18	0 29	2 6	3 40	16 19	0 51	15 58	1 37	22 2	1 53	20 45	0 53	26 26	2 44	12 29	5 49	24 1	24 2	24 21		n.a.
F 12	20 25	23 21	0 29	21 28	0 35	2 33	3 32	16 10	0 50	16 3	1 37	22 0	1 52	20 45	0 53	26 26	2 44	12 29	5 49	24 1	24 2	24 21		n.a.
S 13	20 39	24 34	0n36	21 38	0 41	2 59	3 24	16 2	0 49	16 7	1 37	21 59	1 52	20 44	0 53	26 27	2 44	12 29	5 49	24 1	24 2	24 22		n.a.
S 14	20 52	24 40	1 39	21 47	0 47	3 26	3 16	15 54	0 48	16 12	1 38	21 57	1 52	20 44	0 53	26 27	2 44	12 29	5 49	24 1	24 2	24 23		n.a.
M15	21 5	23 40	2 38	21 54	0 53	3 53	3 9	15 46	0 47	16 16	1 38	21 56	1 52	20 43	0 53	26 27	2 44	12 29	5 49	24 1	24 2	24 23		n.a.
T 16	21 17	21 36	3 31	22 1	0 59	4 20	3 1	15 38	0 46	16 20	1 38	21 55	1 51	20 43	0 53	26 27	2 44	12 29	5 49	24 2	24 2	24 24		n.a.
W17	21 29	18 34	4 16	22 6	1 5	4 48	2 53	15 30	0 45	16 25	1 38	21 53	1 51	20 42	0 52	26 27	2 44	12 29	5 49	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 18	21 41	14 40	4 49	22 11	1 11	5 15	2 45	15 22	0 44	16 29	1 38	21 52	1 51	20 41	0 52	26 27	2 44	12 28	5 49	24 2	24 2	24 26		n.a.
F 19	21 52	10 3	5 10	22 15	1 16	5 43	2 38	15 15	0 43	16 34	1 38	21 50	1 51	20 41	0 52	26 27	2 44	12 28	5 49	24 2	24 2	24 26		n.a.
S 20	22 2	4 51	5 16	22 17	1 21	6 11	2 30	15 7	0 42	16 38	1 39	21 49	1 51	20 40	0 52	26 27	2 44	12 28	5 48	24 2	24 2	24 27		n.a.
S 21	22 13	0s45	5 5	22 19	1 27	6 39	2 23	14 59	0 41	16 42	1 39	21 47	1 50	20 40	0 52	26 28	2 44	12 28	5 48	24 1	24 2	24 28		n.a.
M22	22 23	6 30	4 35	22 19	1 32	7 6	2 15	14 52	0 40	16 47	1 39	21 46	1 50	20 39	0 52	26 28	2 44	12 28	5 48	24 1	24 2	24 28		n.a.
T 23	22 32	12 7	3 48	22 19	1 36	7 34	2 8	14 44	0 39	16 51	1 39	21 44	1 50	20 39	0 52	26 28	2 44	12 27	5 48	24 1	24 2	24 29		n.a.
W24	22 41	17 11	2 45	22 18	1 41	8 2	2 1	14 37	0 38	16 55	1 39	21 42	1 50	20 38	0 52	26 28	2 44	12 27	5 48	24 1	24 2	24 30		n.a.
T 25	22 49	21 16	1 29	22 16	1 45	8 30	1 53	14 30	0 37	16 59	1 40	21 41	1 49	20 37	0 52	26 28	2 44	12 27	5 48	24 1	24 2	24 30		n.a.
F 26	22 57	23 54	0 6	22 14	1 49	8 58	1 46	14 23	0 35	17 4	1 40	21 39	1 49	20 37	0 52	26 28	2 44	12 27	5 48	24 1	24 2	24 31		n.a.
S 27	23 5	24 47	1s17	22 10	1 52	9 26	1 39	14 16	0 34	17 8	1 40	21 37	1 49	20 36	0 52	26 28	2 44	12 26	5 48	24 1	24 2	24 31		n.a.
S 28	23 12	23 51	2 34	22 6	1 55	9 54	1 32	14 9	0 33	17 12	1 40	21 36	1 49	20 35	0 52	26 29	2 44	12 26	5 48	24 1	24 2	24 32		n.a.
M29	23 19	21 18	3 39	22 2	1 58	10 22	1 26	14 2	0 32	17 16	1 40	21 34	1 49	20 35	0 52	26 29	2 44	12 26	5 48	24 1	24 2	24 33		n.a.
T 30	23 25	17 30	4 29	21 57	1 59	10 49	1 19	13 55	0 30	17 20	1 40	21 32	1 48	20 34	0 52	26 29	2 44	12 26	5 48	24 1	24 2	24 33		n.a.
W31	23n31	12s51	5s 2	21n52	2s 1	11n17	1s12	13s48	0s29	17n24	1n41	21n31	1n48	20n33	0n52	26n29	2n44	12n25	5s48	24n 1	24n 2	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2489697.5, Delta T = 160h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'51, Lahiri = -161°25'51 Julian Calendar 1 Aug. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 May 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 19	19♊26'00	22♓55	7♋49	2♉51	25♒43	12♉11	4♌ 1	4♌ 8	21♊34	10♌42	27°R51	28♊ 9	5♋19	n.a.	T 1
F 2	17 18 15	20°27'21	6♈ 0	9° 7	3°52	25°58	12°23	4° 7	4°11	21°37	10°43	27♊51	28° 6	5°26	n.a.	F 2
S 3	17 22 12	21°28'41	18°46	10°20	4°54	26°12	12°35	4°14	4°14	21°39	10°44	27°50	28° 2	5°33	n.a.	S 3
S 4	17 26 9	22°30'00	1♉16	11°30	5°56	26°25	12°47	4°20	4°16	21°41	10°46	27°49	27°59	5°39	n.a.	S 4
M 5	17 30 5	23°31'18	13°32	12°34	6°58	26°38	12°58	4°27	4°19	21°43	10°47	27°49	27°56	5°46	n.a.	M 5
T 6	17 34 2	24°32'36	25°38	13°32	8° 1	26°51	13°10	4°33	4°22	21°46	10°48	27°48	27°53	5°53	n.a.	T 6
W 7	17 37 58	25°33'52	7♊36	14°23	9° 4	27° 3	13°22	4°40	4°25	21°48	10°50	27°48	27°50	5°59	n.a.	W 7
T 8	17 41 55	26°35'08	19°28	15° 7	10° 8	27°14	13°34	4°47	4°28	21°50	10°51	27°48	27°47	6° 6	n.a.	T 8
F 9	17 45 52	27°36'22	1♋16	15°42	11°11	27°25	13°45	4°53	4°30	21°52	10°52	27°48	27°43	6°13	n.a.	F 9
S 10	17 49 48	28°37'35	13° 4	16° 7	12°15	27°35	13°57	5° 0	4°33	21°55	10°54	27°48	27°40	6°19	n.a.	S 10
S 11	17 53 45	29°38'47	24°52	16°23	13°20	27°44	14° 8	5° 7	4°36	21°57	10°55	27°48	27°37	6°26	n.a.	S 11
M12	17 57 42	0♋39'57	6♌43	16°R27	14°24	27°53	14°19	5°14	4°39	21°59	10°57	27°47	27°34	6°33	n.a.	M12
T 13	18 1 38	1°41'05	18°40	16°20	15°29	28° 2	14°30	5°21	4°42	22° 1	10°58	27°47	27°31	6°39	n.a.	T 13
W14	18 5 35	2°42'12	0♍46	16° 2	16°34	28° 9	14°42	5°28	4°45	22° 4	11° 0	27°46	27°27	6°46	n.a.	W14
T 15	18 9 31	3°43'17	13° 4	15°32	17°39	28°16	14°53	5°35	4°48	22° 6	11° 1	27°46	27°24	6°52	n.a.	T 15
F 16	18 13 28	4°44'20	25°39	14°51	18°45	28°23	15° 4	5°42	4°52	22° 8	11° 3	27°45	27°21	6°59	n.a.	F 16
S 17	18 17 25	5°45'22	8♎34	14° 0	19°51	28°29	15°14	5°49	4°55	22°10	11° 4	27°D45	27°18	7° 6	n.a.	S 17
S 18	18 21 21	6°46'21	21°52	13° 0	20°57	28°34	15°25	5°56	4°58	22°13	11° 6	27°45	27°15	7°12	n.a.	S 18
M19	18 25 18	7°47'19	5♏37	11°54	22° 3	28°38	15°36	6° 3	5° 1	22°15	11° 7	27°46	27°12	7°19	n.a.	M19
T 20	18 29 15	8°48'15	19°47	10°42	23°10	28°42	15°47	6°11	5° 4	22°17	11° 9	27°47	27° 8	7°26	n.a.	T 20
W21	18 33 11	9°49'09	4♐23	9°27	24°16	28°45	15°57	6°18	5° 7	22°19	11°10	27°48	27° 5	7°32	n.a.	W21
T 22	18 37 8	10°50'01	19°20	8°12	25°23	28°47	16° 7	6°25	5°10	22°21	11°12	27°49	27° 2	7°39	n.a.	T 22
F 23	18 41 5	11°50'52	4♑31	6°59	26°30	28°48	16°18	6°33	5°14	22°24	11°13	27°R49	26°59	7°46	n.a.	F 23
S 24	18 45 1	12°51'40	19°46	5°49	27°38	28°49	16°28	6°40	5°17	22°26	11°15	27°48	26°56	7°52	n.a.	S 24
S 25	18 48 58	13°52'27	4♒56	4°44	28°45	28°R49	16°38	6°47	5°20	22°28	11°17	27°46	26°53	7°59	n.a.	S 25
M26	18 52 55	14°53'12	19°51	3°46	29°53	28°49	16°48	6°55	5°23	22°30	11°18	27°44	26°49	8° 6	n.a.	M26
T 27	18 56 51	15°53'55	4♓24	2°56	1♊ 0	28°47	16°58	7° 2	5°27	22°32	11°20	27°42	26°46	8°12	n.a.	T 27
W28	19 0 48	16°54'37	18°31	2°13	2° 8	28°45	17° 8	7°10	5°30	22°34	11°22	27°39	26°43	8°19	n.a.	W28
T 29	19 4 45	17°55'17	2♈ 8	1°39	3°16	28°42	17°17	7°17	5°33	22°37	11°23	27°38	26°40	8°26	n.a.	T 29
F 30	19 8 41	18♋55'55	15♈19	1♋14	4♊25	28♒38	17♉27	7♌25	5♌37	22♊39	11♌25	27°D37	26♊37	8♋32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	7s42	5s17	21n47	2s 1	11n44	1s 6	13s42	0s28	17n28	1n41	21n29	1n48	20n33	0n52	26n29	2n44	12n25	5s48	24n 1	24n 2	24n35		n.a.
F 2	23 41	2 21	5 14	21 42	2 1	12 12	0 59	13 36	0 26	17 32	1 41	21 27	1 48	20 32	0 52	26 29	2 44	12 25	5 48	24 1	24 2	24 35		n.a.
S 3	23 45	2n58	4 57	21 38	2 0	12 39	0 53	13 29	0 25	17 36	1 41	21 25	1 48	20 31	0 52	26 29	2 44	12 25	5 48	24 1	24 2	24 36		n.a.
S 4	23 49	8 4	4 25	21 34	1 58	13 6	0 47	13 23	0 23	17 40	1 42	21 24	1 47	20 31	0 52	26 30	2 44	12 24	5 48	24 1	24 2	24 36		n.a.
M 5	23 52	12 46	3 42	21 31	1 55	13 33	0 41	13 17	0 22	17 44	1 42	21 22	1 47	20 30	0 52	26 30	2 44	12 24	5 48	24 1	24 1	24 37		n.a.
T 6	23 55	16 54	2 50	21 30	1 51	13 59	0 35	13 12	0 20	17 48	1 42	21 20	1 47	20 29	0 52	26 30	2 44	12 24	5 47	24 1	24 1	24 37		n.a.
W 7	23 57	20 19	1 50	21 30	1 45	14 26	0 29	13 6	0 19	17 52	1 42	21 18	1 47	20 28	0 52	26 30	2 44	12 23	5 47	24 1	24 1	24 38		n.a.
T 8	23 59	22 51	0 46	21 32	1 39	14 52	0 23	13 0	0 17	17 56	1 43	21 16	1 47	20 28	0 52	26 30	2 44	12 23	5 47	24 1	24 1	24 39		n.a.
F 9	24 0	24 21	0n19	21 36	1 31	15 17	0 17	12 55	0 16	18 0	1 43	21 14	1 46	20 27	0 51	26 30	2 44	12 23	5 47	24 1	24 1	24 39		n.a.
S 10	24 1	24 46	1 24	21 42	1 21	15 43	0 12	12 50	0 14	18 3	1 43	21 13	1 46	20 26	0 51	26 30	2 44	12 22	5 47	24 1	24 1	24 40		n.a.
S 11	24 2	24 4	2 25	21 51	1 10	16 8	0 6	12 45	0 12	18 7	1 43	21 11	1 46	20 25	0 51	26 31	2 44	12 22	5 47	24 1	24 1	24 40		n.a.
M12	24 2	22 17	3 20	22 3	0 58	16 33	0 1	12 40	0 11	18 11	1 43	21 9	1 46	20 25	0 51	26 31	2 44	12 22	5 47	24 1	24 1	24 41		n.a.
T 13	24 1	19 30	4 7	22 18	0 44	16 58	0n 4	12 36	0 9	18 14	1 44	21 7	1 46	20 24	0 51	26 31	2 44	12 21	5 47	24 1	24 1	24 41		n.a.
W14	24 0	15 52	4 43	22 35	0 28	17 22	0 10	12 31	0 7	18 18	1 44	21 5	1 46	20 23	0 51	26 31	2 44	12 21	5 47	24 1	24 1	24 42		n.a.
T 15	23 59	11 31	5 7	22 55	0 11	17 46	0 15	12 27	0 5	18 22	1 44	21 3	1 45	20 22	0 51	26 31	2 44	12 21	5 47	24 1	24 1	24 42		n.a.
F 16	23 57	6 36	5 18	23 18	0n 6	18 9	0 20	12 23	0 3	18 25	1 45	21 1	1 45	20 21	0 51	26 31	2 44	12 20	5 47	24 1	24 1	24 43		n.a.
S 17	23 54	1 17	5 12	23 42	0 25	18 32	0 24	12 19	0 1	18 29	1 45	20 59	1 45	20 21	0 51	26 32	2 44	12 20	5 47	24 1	24 1	24 43		n.a.
S 18	23 51	4s16	4 50	24 7	0 43	18 55	0 29	12 16	0n 1	18 32	1 45	20 57	1 45	20 20	0 51	26 32	2 44	12 19	5 47	24 1	24 1	24 44		n.a.
M19	23 48	9 47	4 11	24 32	1 2	19 17	0 34	12 12	0 3	18 36	1 45	20 55	1 45	20 19	0 51	26 32	2 44	12 19	5 47	24 1	24 1	24 44		n.a.
T 20	23 44	14 59	3 16	24 57	1 21	19 39	0 38	12 9	0 5	18 39	1 46	20 53	1 45	20 18	0 51	26 32	2 44	12 19	5 47	24 1	24 1	24 45		n.a.
W21	23 39	19 29	2 6	25 20	1 39	20 0	0 43	12 6	0 7	18 43	1 46	20 51	1 45	20 17	0 51	26 32	2 44	12 18	5 47	24 1	24 0	24 45		n.a.
T 22	23 35	22 49	0 47	25 42	1 56	20 21	0 47	12 3	0 9	18 46	1 46	20 49	1 44	20 17	0 51	26 32	2 44	12 18	5 47	24 1	24 0	24 46		n.a.
F 23	23 29	24 35	0s37	26 2	2 11	20 41	0 51	12 1	0 11	18 49	1 46	20 47	1 44	20 16	0 51	26 32	2 44	12 17	5 47	24 1	24 0	24 46		n.a.
S 24	23 23	24 30	1 59	26 20	2 25	21 1	0 55	11 58	0 13	18 53	1 47	20 45	1 44	20 15	0 51	26 33	2 44	12 17	5 47	24 1	24 0	24 47		n.a.
S 25	23 17	22 36	3 12	26 35	2 37	21 20	0 59	11 56	0 15	18 56	1 47	20 43	1 44	20 14	0 51	26 33	2 44	12 16	5 47	24 1	24 0	24 47		n.a.
M26	23 11	19 10	4 10	26 47	2 48	21 39	1 3	11 54	0 18	18 59	1 47	20 41	1 44	20 13	0 51	26 33	2 44	12 16	5 47	24 1	24 0	24 48		n.a.
T 27	23 3	14 37	4 51	26 57	2 56	21 57	1 6	11 53	0 20	19 2	1 48	20 39	1 44	20 12	0 51	26 33	2 44	12 16	5 47	24 1	24 0	24 48		n.a.
W28	22 56	9 25	5 12	27 4	3 3	22 15	1 10	11 51	0 22	19 6	1 48	20 37	1 44	20 11	0 51	26 33	2 44	12 15	5 47	24 1	24 0	24 48		n.a.
T 29	22 48	3 55	5 15	27 10	3 8	22 32	1 13	11 50	0 25	19 9	1 48	20 35	1 43	20 11	0 51	26 33	2 44	12 15	5 47	24 1	24 0	24 49		n.a.
F 30	22n39	1n34	5s 1	27n14	3n12	22n49	1n17	11s49	0n27	19n12	1n49	20n32	1n43	20n10	0n51	26n34	2n44	12n14	5s47	24n 1	24n 0	24n49		n.a.

Julian Day Number = -2489666.5, Delta T = 160h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'46, Lahiri = -161°25'47 Julian Calendar 1 Sept. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 June 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 38	19♋56'32	28♈ 5	0°R57	5♊33	28°R34	17♉36	7♌33	5♌40	22♊41	11♌27	27♊37	26♊33	8♋39	n.a.	S 1
S 2	19 16 35	20°57'07	10♉31	0♋48	6°42	28♒28	17°46	7°40	5°43	22°43	11°28	27°38	26°30	8°46	n.a.	S 2
M 3	19 20 31	21°57'40	22°40	0°D46	7°50	28°22	17°55	7°48	5°47	22°45	11°30	27°40	26°27	8°52	n.a.	M 3
T 4	19 24 28	22°58'12	4♊38	0°52	8°59	28°15	18° 4	7°55	5°50	22°47	11°32	27°42	26°24	8°59	n.a.	T 4
W 5	19 28 25	23°58'41	16°29	1° 5	10° 8	28° 7	18°13	8° 3	5°53	22°49	11°33	27°43	26°21	9° 6	n.a.	W 5
T 6	19 32 22	24°59'09	28°16	1°23	11°17	27°59	18°22	8°11	5°57	22°51	11°35	27°R44	26°18	9°12	n.a.	T 6
F 7	19 36 18	25°59'35	10♋ 2	1°48	12°26	27°49	18°31	8°18	6° 0	22°53	11°37	27°43	26°14	9°19	n.a.	F 7
S 8	19 40 15	26°59'59	21°51	2°18	13°35	27°39	18°39	8°26	6° 4	22°55	11°39	27°41	26°11	9°25	n.a.	S 8
S 9	19 44 12	28° 0'20	3♌44	2°53	14°45	27°28	18°48	8°34	6° 7	22°57	11°40	27°37	26° 8	9°32	n.a.	S 9
M10	19 48 8	29° 0'40	15°42	3°32	15°54	27°17	18°56	8°42	6°11	22°59	11°42	27°32	26° 5	9°39	n.a.	M10
T 11	19 52 5	0♌ 0'57	27°49	4°16	17° 4	27° 4	19° 5	8°50	6°14	23° 1	11°44	27°26	26° 2	9°45	n.a.	T 11
W12	19 56 2	1° 1'11	10♍ 5	5° 3	18°13	26°51	19°13	8°57	6°17	23° 3	11°46	27°20	25°59	9°52	n.a.	W12
T 13	19 59 58	2° 1'24	22°32	5°54	19°23	26°37	19°21	9° 5	6°21	23° 4	11°47	27°14	25°55	9°59	n.a.	T 13
F 14	20 3 55	3° 1'33	5♎13	6°48	20°33	26°22	19°28	9°13	6°24	23° 6	11°49	27° 9	25°52	10° 5	n.a.	F 14
S 15	20 7 52	4° 1'41	18° 9	7°45	21°42	26° 7	19°36	9°21	6°28	23° 8	11°51	27° 6	25°49	10°12	n.a.	S 15
S 16	20 11 48	5° 1'46	1♏23	8°45	22°52	25°51	19°44	9°29	6°31	23°10	11°53	27°D 5	25°46	10°19	n.a.	S 16
M17	20 15 45	6° 1'48	14°57	9°47	24° 2	25°34	19°51	9°36	6°35	23°12	11°54	27° 5	25°43	10°25	n.a.	M17
T 18	20 19 42	7° 1'48	28°52	10°52	25°12	25°17	19°58	9°44	6°38	23°14	11°56	27° 7	25°39	10°32	n.a.	T 18
W19	20 23 38	8° 1'45	13♐10	11°59	26°22	24°59	20° 6	9°52	6°41	23°15	11°58	27° 8	25°36	10°39	n.a.	W19
T 20	20 27 35	9° 1'40	27°48	13° 8	27°33	24°40	20°13	10° 0	6°45	23°17	12° 0	27°R 9	25°33	10°45	n.a.	T 20
F 21	20 31 32	10° 1'32	12♑43	14°18	28°43	24°21	20°19	10° 8	6°48	23°19	12° 2	27° 8	25°30	10°52	n.a.	F 21
S 22	20 35 28	11° 1'21	27°47	15°31	29°53	24° 1	20°26	10°16	6°52	23°20	12° 3	27° 5	25°27	10°59	n.a.	S 22
S 23	20 39 25	12° 1'08	12♒53	16°46	1♋ 3	23°41	20°33	10°23	6°55	23°22	12° 5	27° 0	25°24	11° 5	n.a.	S 23
M24	20 43 22	13° 0'53	27°49	18° 2	2°14	23°21	20°39	10°31	6°59	23°24	12° 7	26°53	25°20	11°12	n.a.	M24
T 25	20 47 18	14° 0'36	12♓29	19°19	3°24	23° 0	20°45	10°39	7° 2	23°25	12° 9	26°45	25°17	11°19	n.a.	T 25
W26	20 51 15	15° 0'16	26°44	20°38	4°35	22°38	20°52	10°47	7° 6	23°27	12°11	26°38	25°14	11°25	n.a.	W26
T 27	20 55 12	15°59'54	10♈31	21°59	5°45	22°17	20°57	10°55	7° 9	23°29	12°12	26°32	25°11	11°32	n.a.	T 27
F 28	20 59 8	16°59'29	23°49	23°21	6°56	21°55	21° 3	11° 3	7°12	23°30	12°14	26°27	25° 8	11°39	n.a.	F 28
S 29	21 3 5	17°59'03	6♉41	24°44	8° 6	21°32	21° 9	11°10	7°16	23°32	12°16	26°24	25° 5	11°45	n.a.	S 29
S 30	21 7 1	18°58'35	19° 9	26° 9	9°17	21°10	21°14	11°18	7°19	23°33	12°18	26°D24	25° 1	11°52	n.a.	S 30
M31	21 10 58	19♌58'04	1♊19	27♋35	10♋28	20♒47	21♉20	11♌26	7♌23	23♊35	12♌20	26♊24	24♊58	11♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	6n50	4s33	27n16	3n14	23n 5	1n20	11s48	0n30	19n15	1n49	20n30	1n43	20n 9	0n51	26n34	2n44	12n14	5s47	24n 1	24n 0	24n50		n.a.
S 2	22 21	11 41	3 52	27 17	3 15	23 20	1 23	11 48	0 32	19 18	1 49	20 28	1 43	20 8	0 51	26 34	2 44	12 13	5 47	24 1	24 0	24 50		n.a.
M 3	22 11	15 59	3 1	27 17	3 14	23 35	1 26	11 48	0 35	19 21	1 50	20 26	1 43	20 7	0 51	26 34	2 44	12 13	5 47	24 1	24 0	24 51		n.a.
T 4	22 1	19 34	2 4	27 15	3 13	23 49	1 29	11 48	0 37	19 24	1 50	20 24	1 43	20 6	0 51	26 34	2 44	12 12	5 47	24 1	23 59	24 51		n.a.
W 5	21 51	22 19	1 2	27 13	3 11	24 2	1 31	11 48	0 40	19 27	1 50	20 22	1 43	20 5	0 51	26 34	2 44	12 12	5 47	24 1	23 59	24 51		n.a.
T 6	21 40	24 5	0n 3	27 10	3 8	24 15	1 34	11 49	0 43	19 30	1 51	20 20	1 43	20 5	0 51	26 35	2 44	12 11	5 47	24 1	23 59	24 52		n.a.
F 7	21 28	24 46	1 7	27 5	3 4	24 27	1 37	11 49	0 45	19 32	1 51	20 17	1 42	20 4	0 51	26 35	2 44	12 11	5 47	24 1	23 59	24 52		n.a.
S 8	21 16	24 20	2 9	27 1	2 59	24 38	1 39	11 50	0 48	19 35	1 51	20 15	1 42	20 3	0 51	26 35	2 44	12 10	5 47	24 1	23 59	24 52		n.a.
S 9	21 4	22 47	3 5	26 55	2 54	24 49	1 41	11 52	0 51	19 38	1 52	20 13	1 42	20 2	0 51	26 35	2 44	12 10	5 47	24 1	23 59	24 53		n.a.
M10	20 52	20 13	3 53	26 49	2 49	24 59	1 43	11 53	0 54	19 41	1 52	20 11	1 42	20 1	0 51	26 35	2 44	12 9	5 47	24 1	23 59	24 53		n.a.
T 11	20 39	16 45	4 31	26 41	2 43	25 9	1 45	11 55	0 56	19 43	1 52	20 9	1 42	20 0	0 51	26 35	2 44	12 9	5 47	24 1	23 59	24 54		n.a.
W12	20 26	12 33	4 58	26 33	2 37	25 17	1 47	11 57	0 59	19 46	1 53	20 6	1 42	19 59	0 51	26 35	2 45	12 8	5 47	24 1	23 59	24 54		n.a.
T 13	20 12	7 46	5 10	26 25	2 31	25 25	1 49	11 59	1 2	19 49	1 53	20 4	1 42	19 58	0 51	26 36	2 45	12 8	5 47	24 1	23 59	24 54		n.a.
F 14	19 58	2 35	5 8	26 15	2 24	25 32	1 51	12 1	1 5	19 51	1 53	20 2	1 42	19 57	0 51	26 36	2 45	12 7	5 47	24 1	23 59	24 55		n.a.
S 15	19 43	2s49	4 51	26 5	2 17	25 39	1 52	12 4	1 8	19 54	1 54	20 0	1 42	19 56	0 51	26 36	2 45	12 7	5 47	24 1	23 58	24 55		n.a.
S 16	19 29	8 14	4 18	25 54	2 10	25 44	1 54	12 7	1 11	19 56	1 54	19 57	1 42	19 56	0 51	26 36	2 45	12 6	5 47	24 1	23 58	24 55		n.a.
M17	19 14	13 24	3 29	25 42	2 2	25 49	1 55	12 10	1 14	19 59	1 55	19 55	1 42	19 55	0 51	26 36	2 45	12 6	5 47	24 1	23 58	24 56		n.a.
T 18	18 58	18 1	2 28	25 30	1 55	25 54	1 57	12 13	1 17	20 1	1 55	19 53	1 41	19 54	0 51	26 36	2 45	12 5	5 47	24 1	23 58	24 56		n.a.
W19	18 43	21 42	1 15	25 16	1 48	25 57	1 58	12 16	1 20	20 3	1 55	19 51	1 41	19 53	0 51	26 37	2 45	12 5	5 48	24 1	23 58	24 56		n.a.
T 20	18 27	24 5	0s 4	25 2	1 40	26 0	1 59	12 20	1 23	20 6	1 56	19 48	1 41	19 52	0 51	26 37	2 45	12 4	5 48	24 1	23 58	24 56		n.a.
F 21	18 10	24 48	1 24	24 47	1 32	26 2	2 0	12 23	1 26	20 8	1 56	19 46	1 41	19 51	0 51	26 37	2 45	12 3	5 48	24 1	23 58	24 57		n.a.
S 22	17 54	23 43	2 38	24 31	1 25	26 3	2 1	12 27	1 29	20 10	1 56	19 44	1 41	19 50	0 51	26 37	2 45	12 3	5 48	24 1	23 58	24 57		n.a.
S 23	17 37	20 55	3 42	24 14	1 17	26 4	2 1	12 31	1 32	20 12	1 57	19 42	1 41	19 49	0 51	26 37	2 45	12 2	5 48	24 0	23 58	24 57		n.a.
M24	17 19	16 44	4 30	23 56	1 9	26 3	2 2	12 35	1 35	20 15	1 57	19 39	1 41	19 48	0 51	26 37	2 45	12 2	5 48	24 0	23 57	24 58		n.a.
T 25	17 2	11 37	4 59	23 37	1 1	26 2	2 3	12 40	1 38	20 17	1 58	19 37	1 41	19 47	0 51	26 38	2 45	12 1	5 48	24 0	23 57	24 58		n.a.
W26	16 44	6 1	5 8	23 18	0 54	26 1	2 3	12 44	1 41	20 19	1 58	19 35	1 41	19 47	0 51	26 38	2 45	12 1	5 48	24 0	23 57	24 58		n.a.
T 27	16 26	0 18	4 59	22 57	0 46	25 58	2 4	12 48	1 44	20 21	1 58	19 33	1 41	19 46	0 51	26 38	2 45	12 0	5 48	24 0	23 57	24 58		n.a.
F 28	16 8	5n14	4 34	22 36	0 38	25 55	2 4	12 53	1 47	20 23	1 59	19 30	1 41	19 45	0 51	26 38	2 46	11 59	5 48	24 0	23 57	24 59		n.a.
S 29	15 49	10 23	3 56	22 13	0 31	25 51	2 4	12 57	1 49	20 25	1 59	19 28	1 41	19 44	0 51	26 38	2 46	11 59	5 48	23 59	23 57	24 59		n.a.
S 30	15 30	14 57	3 7	21 50	0 23	25 46	2 4	13 2	1 52	20 27	2 0	19 26	1 41	19 43	0 51	26 38	2 46	11 58	5 48	23 59	23 57	24 59		n.a.
M31	15n11	18n48	2s11	21n26	0n16	25n41	2n 4	13s 7	1n55	20n28	2n 0	19n24	1n41	19n42	0n51	26n38	2n46	11n58	5s48	23n59	23n57	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2489636.5, Delta T = 160h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'42, Lahiri = -161°25'43 Julian Calendar 1 Oct. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 July 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11530 BCE

NOVEMBER 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 55	20♌57'31	13♊15	29♋ 2	11♋38	20°R24	21♉25	11♌34	7♌26	23♊36	12♌21	26♊25	24♊55	12♋ 5	n.a.	T 1
W 2	21 18 51	21°56'57	25° 4	0♌31	12°49	20♒ 1	21°30	11°41	7°29	23°37	12°23	26°R26	24°52	12°12	n.a.	W 2
T 3	21 22 48	22°56'20	6♋50	2° 1	14° 0	19°38	21°35	11°49	7°33	23°39	12°25	26°25	24°49	12°18	n.a.	T 3
F 4	21 26 45	23°55'41	18°38	3°32	15°11	19°15	21°39	11°57	7°36	23°40	12°27	26°23	24°45	12°25	n.a.	F 4
S 5	21 30 41	24°54'59	0♌30	5° 4	16°22	18°52	21°44	12° 5	7°39	23°42	12°28	26°17	24°42	12°32	n.a.	S 5
S 6	21 34 38	25°54'15	12°30	6°37	17°33	18°30	21°48	12°12	7°43	23°43	12°30	26°10	24°39	12°38	n.a.	S 6
M 7	21 38 34	26°53'29	24°39	8°12	18°43	18° 7	21°52	12°20	7°46	23°44	12°32	26° 0	24°36	12°45	n.a.	M 7
T 8	21 42 31	27°52'41	7♍ 0	9°48	19°54	17°44	21°56	12°28	7°49	23°45	12°34	25°48	24°33	12°52	n.a.	T 8
W 9	21 46 28	28°51'50	19°32	11°25	21° 5	17°22	22° 0	12°35	7°53	23°47	12°35	25°37	24°30	12°58	n.a.	W 9
T 10	21 50 24	29°50'56	2♎15	13° 3	22°16	17° 0	22° 4	12°43	7°56	23°48	12°37	25°26	24°26	13° 5	n.a.	T 10
F 11	21 54 21	0♍50'00	15°11	14°43	23°27	16°39	22° 7	12°51	7°59	23°49	12°39	25°16	24°23	13°12	n.a.	F 11
S 12	21 58 17	1°49'01	28°18	16°23	24°38	16°18	22°11	12°58	8° 2	23°50	12°41	25° 9	24°20	13°18	n.a.	S 12
S 13	22 2 14	2°48'00	11♏38	18° 5	25°49	15°57	22°14	13° 6	8° 5	23°51	12°42	25° 5	24°17	13°25	n.a.	S 13
M14	22 6 11	3°46'56	25°13	19°49	27° 0	15°37	22°17	13°13	8° 9	23°52	12°44	25° 3	24°14	13°32	n.a.	M14
T 15	22 10 7	4°45'49	9♐ 1	21°33	28°11	15°17	22°20	13°21	8°12	23°53	12°46	25°D 3	24°10	13°38	n.a.	T 15
W16	22 14 4	5°44'40	23° 6	23°19	29°22	14°58	22°22	13°28	8°15	23°54	12°47	25°R 3	24° 7	13°45	n.a.	W16
T 17	22 18 0	6°43'29	7♑25	25° 6	0♌34	14°39	22°25	13°36	8°18	23°55	12°49	25° 3	24° 4	13°52	n.a.	T 17
F 18	22 21 57	7°42'14	21°58	26°55	1°45	14°21	22°27	13°43	8°21	23°56	12°51	25° 1	24° 1	13°58	n.a.	F 18
S 19	22 25 53	8°40'57	6♒39	28°45	2°56	14° 3	22°29	13°51	8°24	23°57	12°52	24°56	23°58	14° 5	n.a.	S 19
S 20	22 29 50	9°39'37	21°24	0♍36	4° 7	13°47	22°31	13°58	8°27	23°58	12°54	24°48	23°55	14°12	n.a.	S 20
M21	22 33 47	10°38'15	6♓ 5	2°28	5°18	13°30	22°32	14° 5	8°30	23°59	12°56	24°38	23°51	14°18	n.a.	M21
T 22	22 37 43	11°36'51	20°33	4°22	6°29	13°15	22°34	14°13	8°33	24° 0	12°57	24°27	23°48	14°25	n.a.	T 22
W23	22 41 40	12°35'24	4♈43	6°17	7°40	13° 0	22°35	14°20	8°36	24° 1	12°59	24°15	23°45	14°32	n.a.	W23
T 24	22 45 36	13°33'55	18°29	8°14	8°52	12°46	22°36	14°27	8°39	24° 1	13° 0	24° 5	23°42	14°38	n.a.	T 24
F 25	22 49 33	14°32'24	1♉49	10°12	10° 3	12°33	22°37	14°34	8°42	24° 2	13° 2	23°57	23°39	14°45	n.a.	F 25
S 26	22 53 29	15°30'51	14°43	12°11	11°14	12°20	22°38	14°41	8°45	24° 3	13° 3	23°51	23°36	14°52	n.a.	S 26
S 27	22 57 26	16°29'16	27°14	14°11	12°25	12° 9	22°39	14°48	8°48	24° 3	13° 5	23°48	23°32	14°58	n.a.	S 27
M28	23 1 22	17°27'39	9♊27	16°12	13°37	11°58	22°39	14°56	8°51	24° 4	13° 7	23°47	23°29	15° 5	n.a.	M28
T 29	23 5 19	18°26'00	21°25	18°14	14°48	11°47	22°39	15° 3	8°54	24° 5	13° 8	23°47	23°26	15°11	n.a.	T 29
W30	23 9 15	19♍24'20	3♋16	20♍17	15♌59	11♒38	22°R39	15♌10	8♌57	24♊ 5	13♌10	23♊47	23♊23	15♋18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	21n48	1s10	21n 0	0n 9	25n34	2n 4	13s11	1n58	20n30	2n 0	19n21	1n41	19n41	0n51	26n39	2n46	11n57	5s48	24n 0	23n56	25n 0		n.a.
W 2	14 32	23 50	0 7	20 34	0 1	25 27	2 4	13 16	2 1	20 32	2 1	19 19	1 41	19 40	0 50	26 39	2 46	11 57	5 49	24 0	23 56	25 0		n.a.
T 3	14 12	24 47	0n56	20 7	0s 6	25 20	2 3	13 21	2 3	20 34	2 1	19 17	1 41	19 39	0 51	26 39	2 46	11 56	5 49	24 0	23 56	25 0		n.a.
F 4	13 52	24 38	1 56	19 39	0 13	25 11	2 3	13 26	2 6	20 35	2 2	19 15	1 40	19 39	0 51	26 39	2 46	11 55	5 49	23 59	23 56	25 0		n.a.
S 5	13 32	23 21	2 52	19 10	0 19	25 2	2 3	13 31	2 9	20 37	2 2	19 12	1 40	19 38	0 51	26 39	2 46	11 55	5 49	23 59	23 56	25 0		n.a.
S 6	13 12	21 0	3 41	18 40	0 26	24 52	2 2	13 35	2 11	20 39	2 3	19 10	1 40	19 37	0 51	26 39	2 46	11 54	5 49	23 59	23 56	25 1		n.a.
M 7	12 51	17 42	4 20	18 9	0 32	24 42	2 1	13 40	2 14	20 40	2 3	19 8	1 40	19 36	0 51	26 39	2 46	11 54	5 49	23 59	23 56	25 1		n.a.
T 8	12 30	13 35	4 47	17 37	0 39	24 31	2 1	13 45	2 16	20 42	2 3	19 5	1 40	19 35	0 51	26 40	2 46	11 53	5 49	23 58	23 56	25 1		n.a.
W 9	12 9	8 51	5 1	17 5	0 45	24 19	2 0	13 49	2 19	20 43	2 4	19 3	1 40	19 34	0 51	26 40	2 46	11 53	5 49	23 58	23 55	25 1		n.a.
T 10	11 48	3 40	5 1	16 31	0 51	24 6	1 59	13 54	2 21	20 44	2 4	19 1	1 40	19 33	0 51	26 40	2 47	11 52	5 49	23 58	23 55	25 1		n.a.
F 11	11 27	1s45	4 45	15 56	0 56	23 53	1 58	13 58	2 23	20 46	2 5	18 59	1 40	19 33	0 51	26 40	2 47	11 51	5 49	23 57	23 55	25 1		n.a.
S 12	11 5	7 11	4 14	15 21	1 2	23 39	1 57	14 2	2 25	20 47	2 5	18 57	1 40	19 32	0 51	26 40	2 47	11 51	5 50	23 57	23 55	25 2		n.a.
S 13	10 44	12 24	3 29	14 44	1 7	23 25	1 56	14 7	2 28	20 48	2 6	18 54	1 40	19 31	0 51	26 40	2 47	11 50	5 50	23 57	23 55	25 2		n.a.
M14	10 22	17 6	2 32	14 7	1 11	23 9	1 55	14 11	2 30	20 49	2 6	18 52	1 40	19 30	0 51	26 40	2 47	11 50	5 50	23 57	23 55	25 2		n.a.
T 15	10 0	20 58	1 24	13 29	1 16	22 54	1 53	14 15	2 32	20 51	2 6	18 50	1 40	19 29	0 51	26 41	2 47	11 49	5 50	23 57	23 55	25 2		n.a.
W16	9 38	23 41	0 10	12 50	1 20	22 37	1 52	14 19	2 34	20 52	2 7	18 48	1 40	19 28	0 51	26 41	2 47	11 48	5 50	23 57	23 54	25 2		n.a.
T 17	9 16	24 55	1s 5	12 10	1 24	22 20	1 51	14 22	2 35	20 53	2 7	18 45	1 40	19 27	0 51	26 41	2 47	11 48	5 50	23 57	23 54	25 2		n.a.
F 18	8 53	24 28	2 18	11 29	1 27	22 3	1 49	14 26	2 37	20 54	2 8	18 43	1 40	19 27	0 51	26 41	2 47	11 47	5 50	23 57	23 54	25 2		n.a.
S 19	8 31	22 19	3 22	10 48	1 30	21 44	1 48	14 30	2 39	20 55	2 8	18 41	1 40	19 26	0 51	26 41	2 47	11 47	5 50	23 57	23 54	25 2		n.a.
S 20	8 8	18 41	4 12	10 5	1 33	21 26	1 46	14 33	2 41	20 56	2 9	18 39	1 40	19 25	0 51	26 41	2 47	11 46	5 51	23 56	23 54	25 2		n.a.
M21	7 46	13 55	4 46	9 23	1 35	21 6	1 45	14 36	2 42	20 57	2 9	18 37	1 40	19 24	0 51	26 41	2 47	11 45	5 51	23 56	23 54	25 3		n.a.
T 22	7 23	8 25	5 0	8 39	1 37	20 47	1 43	14 39	2 44	20 57	2 10	18 34	1 40	19 23	0 51	26 41	2 48	11 45	5 51	23 55	23 54	25 3		n.a.
W23	7 0	2 36	4 56	7 55	1 38	20 26	1 41	14 42	2 45	20 58	2 10	18 32	1 40	19 23	0 51	26 42	2 48	11 44	5 51	23 55	23 53	25 3		n.a.
T 24	6 37	3n12	4 35	7 10	1 39	20 5	1 39	14 45	2 47	20 59	2 10	18 30	1 40	19 22	0 51	26 42	2 48	11 44	5 51	23 54	23 53	25 3		n.a.
F 25	6 14	8 41	3 59	6 24	1 39	19 44	1 37	14 47	2 48	21 0	2 11	18 28	1 40	19 21	0 51	26 42	2 48	11 43	5 51	23 54	23 53	25 3		n.a.
S 26	5 51	13 37	3 11	5 39	1 39	19 22	1 36	14 49	2 49	21 0	2 11	18 26	1 40	19 20	0 51	26 42	2 48	11 42	5 51	23 54	23 53	25 3		n.a.
S 27	5 28	17 50	2 16	4 52	1 38	19 0	1 34	14 52	2 50	21 1	2 12	18 24	1 40	19 19	0 51	26 42	2 48	11 42	5 52	23 54	23 53	25 3		n.a.
M28	5 4	21 11	1 15	4 6	1 37	18 37	1 32	14 54	2 52	21 1	2 12	18 22	1 40	19 19	0 51	26 42	2 48	11 41	5 52	23 53	23 53	25 3		n.a.
T 29	4 41	23 33	0 13	3 19	1 35	18 14	1 29	14 55	2 53	21 2	2 13	18 19	1 40	19 18	0 51	26 42	2 48	11 41	5 52	23 53	23 52	25 3		n.a.
W30	4n18	24n50	0n50	2n32	1s32	17n50	1n27	14s57	2n54	21n 2	2n13	18n17	1n40	19n17	0n51	26n42	2n48	11n40	5s52	23n53	23n52	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2489605.5, Delta T = 160h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'38, Lahiri = -161°25'38 Julian Calendar 1 Nov. 11530 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11530 BCE

DECEMBER 11530 BCE (-11529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 12	20♍22'37	15♋ 3	22♍21	17♌10	11°R30	22°R39	15♌17	9♌ 0	24♊ 6	13♌11	23°R45	23♊20	15♋25	n.a.	T 1
F 2	23 17 8	21°20'52	26°53	24°26	18°22	11♒22	22♉39	15°23	9° 2	24° 6	13°13	23♊42	23°16	15°31	n.a.	F 2
S 3	23 21 5	22°19'06	8♌50	26°31	19°33	11°15	22°38	15°30	9° 5	24° 7	13°14	23°36	23°13	15°38	n.a.	S 3
S 4	23 25 1	23°17'17	20°57	28°35	20°44	11° 9	22°37	15°37	9° 8	24° 7	13°16	23°27	23°10	15°45	n.a.	S 4
M 5	23 28 58	24°15'26	3♍17	0♎40	21°56	11° 4	22°36	15°44	9°10	24° 8	13°17	23°16	23° 7	15°51	n.a.	M 5
T 6	23 32 54	25°13'34	15°52	2°45	23° 7	10°59	22°35	15°51	9°13	24° 8	13°18	23° 4	23° 4	15°58	n.a.	T 6
W 7	23 36 51	26°11'39	28°42	4°48	24°19	10°56	22°34	15°57	9°16	24° 8	13°20	22°50	23° 1	16° 5	n.a.	W 7
T 8	23 40 47	27° 9'43	11♎46	6°51	25°30	10°53	22°33	16° 4	9°18	24° 9	13°21	22°38	22°57	16°11	n.a.	T 8
F 9	23 44 44	28° 7'44	25° 2	8°52	26°41	10°51	22°31	16°10	9°21	24° 9	13°23	22°27	22°54	16°18	n.a.	F 9
S 10	23 48 40	29° 5'43	8♏30	10°51	27°53	10°50	22°29	16°17	9°23	24° 9	13°24	22°19	22°51	16°25	n.a.	S 10
S 11	23 52 37	0♎ 3'40	22° 8	12°49	29° 4	10°D49	22°27	16°23	9°26	24° 9	13°25	22°14	22°48	16°31	n.a.	S 11
M12	23 56 33	1° 1'35	5♐55	14°44	0♍16	10°50	22°25	16°30	9°28	24°10	13°26	22°11	22°45	16°38	n.a.	M12
T 13	0 0 30	1°59'28	19°49	16°36	1°27	10°51	22°22	16°36	9°31	24°10	13°28	22°D11	22°41	16°45	n.a.	T 13
W14	0 4 26	2°57'18	3♑51	18°25	2°39	10°53	22°20	16°42	9°33	24°10	13°29	22°R11	22°38	16°51	n.a.	W14
T 15	0 8 23	3°55'06	18° 0	20°11	3°50	10°56	22°17	16°49	9°35	24°10	13°30	22°10	22°35	16°58	n.a.	T 15
F 16	0 12 19	4°52'52	2♒15	21°53	5° 1	10°59	22°14	16°55	9°38	24°10	13°32	22° 8	22°32	17° 5	n.a.	F 16
S 17	0 16 16	5°50'36	16°34	23°32	6°13	11° 4	22°11	17° 1	9°40	24°R10	13°33	22° 3	22°29	17°11	n.a.	S 17
S 18	0 20 12	6°48'18	0♓54	25° 6	7°24	11° 9	22° 8	17° 7	9°42	24°10	13°34	21°56	22°26	17°18	n.a.	S 18
M19	0 24 8	7°45'58	15° 9	26°37	8°36	11°15	22° 4	17°13	9°44	24°10	13°35	21°46	22°22	17°25	n.a.	M19
T 20	0 28 5	8°43'36	29°14	28° 3	9°48	11°21	22° 1	17°19	9°46	24°10	13°36	21°35	22°19	17°31	n.a.	T 20
W21	0 32 1	9°41'12	13♈ 5	29°24	10°59	11°28	21°57	17°25	9°49	24°10	13°37	21°24	22°16	17°38	n.a.	W21
T 22	0 35 58	10°38'46	26°37	0♏41	12°11	11°36	21°53	17°30	9°51	24°10	13°39	21°14	22°13	17°45	n.a.	T 22
F 23	0 39 54	11°36'19	9♉48	1°54	13°22	11°45	21°49	17°36	9°53	24° 9	13°40	21° 6	22°10	17°51	n.a.	F 23
S 24	0 43 51	12°33'51	22°37	3° 1	14°34	11°54	21°45	17°42	9°55	24° 9	13°41	21° 0	22° 7	17°58	n.a.	S 24
S 25	0 47 47	13°31'21	5♊ 7	4° 4	15°46	12° 4	21°40	17°47	9°57	24° 9	13°42	20°57	22° 3	18° 5	n.a.	S 25
M26	0 51 44	14°28'49	17°19	5° 2	16°57	12°15	21°36	17°53	9°59	24° 9	13°43	20°D56	22° 0	18°11	n.a.	M26
T 27	0 55 40	15°26'17	29°19	5°55	18° 9	12°26	21°31	17°58	10° 0	24° 8	13°44	20°56	21°57	18°18	n.a.	T 27
W28	0 59 36	16°23'43	11♋11	6°43	19°21	12°38	21°26	18° 4	10° 2	24° 8	13°45	20°R56	21°54	18°25	n.a.	W28
T 29	1 3 33	17°21'08	23° 0	7°26	20°32	12°50	21°21	18° 9	10° 4	24° 8	13°46	20°56	21°51	18°31	n.a.	T 29
F 30	1 7 29	18°18'31	4♌52	8° 4	21°44	13° 3	21°16	18°14	10° 6	24° 7	13°47	20°55	21°47	18°38	n.a.	F 30
S 31	1 11 26	19♎15'53	16♌52	8♏36	22♍56	13♒17	21♉11	18♌19	10♌ 8	24♊ 7	13♌48	20♊51	21♊44	18♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	24n59	1n50	1n46	1s28	17n26	1n25	14s58	2n55	21n 3	2n14	18n15	1n40	19n16	0n51	26n43	2n48	11n40	5s52	23n53	23n52	25n 3		n.a.
F 2	3 31	24 1	2 46	0 59	1 24	17 1	1 23	15 0	2 56	21 3	2 14	18 13	1 40	19 16	0 51	26 43	2 48	11 39	5 52	23 53	23 52	25 3		n.a.
S 3	3 7	21 56	3 34	0 13	1 19	16 36	1 21	15 1	2 56	21 3	2 14	18 11	1 40	19 15	0 51	26 43	2 49	11 38	5 53	23 53	23 52	25 3		n.a.
S 4	2 44	18 52	4 14	0s33	1 14	16 11	1 18	15 2	2 57	21 3	2 15	18 9	1 40	19 14	0 51	26 43	2 49	11 38	5 53	23 53	23 52	25 3		n.a.
M 5	2 20	14 55	4 42	1 18	1 8	15 45	1 16	15 3	2 58	21 4	2 15	18 7	1 40	19 14	0 51	26 43	2 49	11 37	5 53	23 52	23 51	25 3		n.a.
T 6	1 57	10 16	4 58	2 3	1 1	15 19	1 14	15 3	2 59	21 4	2 16	18 5	1 40	19 13	0 51	26 43	2 49	11 37	5 53	23 51	23 51	25 3		n.a.
W 7	1 33	5 4	4 58	2 46	0 53	14 52	1 11	15 3	2 59	21 4	2 16	18 3	1 41	19 12	0 51	26 43	2 49	11 36	5 53	23 51	23 51	25 3		n.a.
T 8	1 9	0s26	4 44	3 28	0 45	14 25	1 9	15 4	3 0	21 4	2 17	18 1	1 41	19 12	0 51	26 43	2 49	11 36	5 53	23 50	23 51	25 3		n.a.
F 9	0 46	6 0	4 14	4 9	0 36	13 58	1 7	15 4	3 0	21 4	2 17	17 59	1 41	19 11	0 51	26 43	2 49	11 35	5 54	23 49	23 51	25 3		n.a.
S 10	0 22	11 24	3 29	4 49	0 27	13 31	1 4	15 4	3 1	21 4	2 17	17 57	1 41	19 10	0 51	26 44	2 49	11 35	5 54	23 49	23 51	25 3		n.a.
S 11	0s 2	16 19	2 32	5 26	0 17	13 3	1 2	15 3	3 1	21 4	2 18	17 55	1 41	19 10	0 51	26 44	2 49	11 34	5 54	23 48	23 50	25 3		n.a.
M12	0 25	20 26	1 25	6 2	0 6	12 35	0 59	15 3	3 2	21 3	2 18	17 53	1 41	19 9	0 51	26 44	2 49	11 33	5 54	23 48	23 50	25 3		n.a.
T 13	0 49	23 26	0 13	6 37	0n 5	12 6	0 57	15 2	3 2	21 3	2 19	17 51	1 41	19 8	0 51	26 44	2 50	11 33	5 54	23 48	23 50	25 3		n.a.
W14	1 12	25 0	1s 1	7 9	0 16	11 38	0 54	15 1	3 2	21 3	2 19	17 49	1 41	19 8	0 51	26 44	2 50	11 32	5 54	23 48	23 50	25 3		n.a.
T 15	1 36	24 59	2 12	7 39	0 27	11 9	0 51	15 0	3 3	21 3	2 20	17 47	1 41	19 7	0 51	26 44	2 50	11 32	5 55	23 48	23 50	25 3		n.a.
F 16	1 59	23 19	3 15	8 8	0 39	10 40	0 49	14 59	3 3	21 2	2 20	17 45	1 41	19 6	0 51	26 44	2 50	11 31	5 55	23 48	23 50	25 3		n.a.
S 17	2 23	20 10	4 6	8 34	0 51	10 10	0 46	14 57	3 3	21 2	2 20	17 44	1 41	19 6	0 51	26 44	2 50	11 31	5 55	23 48	23 49	25 3		n.a.
S 18	2 46	15 48	4 42	8 58	1 3	9 41	0 44	14 56	3 3	21 1	2 21	17 42	1 41	19 5	0 51	26 44	2 50	11 30	5 55	23 47	23 49	25 2		n.a.
M19	3 9	10 34	4 59	9 21	1 15	9 11	0 41	14 54	3 4	21 1	2 21	17 40	1 41	19 5	0 51	26 44	2 50	11 30	5 55	23 47	23 49	25 2		n.a.
T 20	3 33	4 52	4 59	9 41	1 28	8 41	0 38	14 52	3 4	21 0	2 21	17 38	1 41	19 4	0 51	26 45	2 50	11 29	5 56	23 46	23 49	25 2		n.a.
W21	3 56	1n 0	4 41	9 59	1 40	8 10	0 36	14 50	3 4	21 0	2 22	17 36	1 41	19 3	0 51	26 45	2 50	11 29	5 56	23 45	23 49	25 2		n.a.
T 22	4 19	6 42	4 7	10 16	1 52	7 40	0 33	14 48	3 4	20 59	2 22	17 35	1 41	19 3	0 51	26 45	2 50	11 28	5 56	23 45	23 48	25 2		n.a.
F 23	4 42	11 57	3 20	10 31	2 3	7 10	0 30	14 45	3 4	20 58	2 23	17 33	1 41	19 2	0 51	26 45	2 50	11 28	5 56	23 44	23 48	25 2		n.a.
S 24	5 5	16 34	2 25	10 43	2 15	6 39	0 28	14 43	3 4	20 57	2 23	17 31	1 41	19 2	0 51	26 45	2 51	11 27	5 56	23 44	23 48	25 2		n.a.
S 25	5 28	20 19	1 23	10 55	2 26	6 8	0 25	14 40	3 4	20 56	2 23	17 29	1 41	19 1	0 51	26 45	2 51	11 27	5 57	23 43	23 48	25 2		n.a.
M26	5 51	23 6	0 19	11 4	2 36	5 37	0 22	14 37	3 4	20 56	2 24	17 28	1 42	19 1	0 51	26 45	2 51	11 26	5 57	23 43	23 48	25 1		n.a.
T 27	6 13	24 47	0n45	11 13	2 47	5 6	0 20	14 34	3 4	20 55	2 24	17 26	1 42	19 0	0 51	26 45	2 51	11 26	5 57	23 43	23 47	25 1		n.a.
W28	6 36	25 19	1 46	11 20	2 56	4 35	0 17	14 31	3 4	20 54	2 24	17 24	1 42	19 0	0 51	26 45	2 51	11 25	5 57	23 43	23 47	25 1		n.a.
T 29	6 59	24 42	2 42	11 25	3 6	4 3	0 14	14 27	3 4	20 53	2 25	17 23	1 42	18 59	0 51	26 45	2 51	11 25	5 57	23 43	23 47	25 1		n.a.
F 30	7 21	22 57	3 32	11 29	3 14	3 32	0 12	14 24	3 3	20 52	2 25	17 21	1 42	18 59	0 51	26 45	2 51	11 24	5 58	23 43	23 47	25 1		n.a.
S 31	7s43	20n11	4n13	11s32	3n22	3n 1	0n 9	14s20	3n 3	20n50	2n25	17n20	1n42	18n58	0n51	26n45	2n51	11n24	5s58	23n43	23n47	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -2489575.5, Delta T = 160h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'34, Lahiri = -161°25'34 Julian Calendar 1 Dec. 11530 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11530 BCE

The year -11529 astronomical counting style corresponds to year 11530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11529 BCE

JANUARY 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 22	20♎13'14	29♌ 4	9♏ 3	24♍ 8	13♒31	21°R 5	18♌25	10♌ 9	24°R 6	13♌49	20°R46	21♊41	18♋51	n.a.	S 1
M 2	1 19 19	21°10'34	11♍32	9°25	25°20	13°46	21♉ 0	18°30	10°11	24♊ 6	13°49	20♊38	21°38	18°58	n.a.	M 2
T 3	1 23 15	22° 7'53	24°18	9°42	26°31	14° 1	20°54	18°34	10°12	24° 5	13°50	20°28	21°35	19° 5	n.a.	T 3
W 4	1 27 11	23° 5'10	7♎23	9°54	27°43	14°17	20°48	18°39	10°14	24° 5	13°51	20°19	21°32	19°11	n.a.	W 4
T 5	1 31 8	24° 2'27	20°46	10° 1	28°55	14°33	20°42	18°44	10°15	24° 4	13°52	20° 9	21°28	19°18	n.a.	T 5
F 6	1 35 4	24°59'42	4♏25	10°R 2	0♎ 7	14°50	20°36	18°49	10°17	24° 4	13°53	20° 1	21°25	19°25	n.a.	F 6
S 7	1 39 1	25°56'56	18°17	9°59	1°19	15° 8	20°30	18°53	10°18	24° 3	13°53	19°55	21°22	19°31	n.a.	S 7
S 8	1 42 57	26°54'08	2♐19	9°51	2°31	15°26	20°24	18°58	10°20	24° 2	13°54	19°52	21°19	19°38	n.a.	S 8
M 9	1 46 54	27°51'20	16°27	9°38	3°43	15°45	20°17	19° 2	10°21	24° 2	13°55	19°D51	21°16	19°45	n.a.	M 9
T 10	1 50 50	28°48'30	0♑38	9°21	4°55	16° 4	20°11	19° 7	10°22	24° 1	13°55	19°51	21°13	19°51	n.a.	T 10
W11	1 54 46	29°45'38	14°50	9° 0	6° 7	16°23	20° 4	19°11	10°23	24° 0	13°56	19°52	21° 9	19°58	n.a.	W11
T 12	1 58 43	0♏42'46	29° 1	8°36	7°19	16°43	19°58	19°15	10°25	23°59	13°57	19°R53	21° 6	20° 5	n.a.	T 12
F 13	2 2 39	1°39'52	13♒ 9	8° 8	8°31	17° 4	19°51	19°19	10°26	23°59	13°57	19°52	21° 3	20°11	n.a.	F 13
S 14	2 6 36	2°36'56	27°13	7°38	9°43	17°25	19°44	19°23	10°27	23°58	13°58	19°50	21° 0	20°18	n.a.	S 14
S 15	2 10 32	3°33'59	11♓11	7° 6	10°56	17°46	19°37	19°27	10°28	23°57	13°59	19°45	20°57	20°25	n.a.	S 15
M16	2 14 29	4°31'02	25° 0	6°32	12° 8	18° 8	19°30	19°31	10°29	23°56	13°59	19°39	20°53	20°31	n.a.	M16
T 17	2 18 25	5°28'02	8♈39	5°57	13°20	18°30	19°23	19°35	10°30	23°55	14° 0	19°33	20°50	20°38	n.a.	T 17
W18	2 22 22	6°25'03	22° 5	5°22	14°32	18°53	19°16	19°39	10°31	23°54	14° 0	19°25	20°47	20°45	n.a.	W18
T 19	2 26 18	7°22'02	5♉15	4°47	15°44	19°16	19° 8	19°42	10°32	23°53	14° 0	19°19	20°44	20°51	n.a.	T 19
F 20	2 30 14	8°19'00	18° 9	4°13	16°57	19°39	19° 1	19°46	10°32	23°52	14° 1	19°14	20°41	20°58	n.a.	F 20
S 21	2 34 11	9°15'58	0♊46	3°40	18° 9	20° 3	18°54	19°49	10°33	23°51	14° 1	19°11	20°38	21° 5	n.a.	S 21
S 22	2 38 7	10°12'55	13° 8	3° 9	19°21	20°27	18°46	19°53	10°34	23°50	14° 2	19° 9	20°34	21°11	n.a.	S 22
M23	2 42 4	11° 9'52	25°17	2°40	20°34	20°52	18°39	19°56	10°34	23°49	14° 2	19°D 9	20°31	21°18	n.a.	M23
T 24	2 46 0	12° 6'48	7♋15	2°15	21°46	21°17	18°31	19°59	10°35	23°48	14° 2	19°10	20°28	21°25	n.a.	T 24
W25	2 49 57	13° 3'44	19° 6	1°53	22°59	21°42	18°24	20° 2	10°36	23°47	14° 3	19°12	20°25	21°31	n.a.	W25
T 26	2 53 53	14° 0'39	0♌56	1°34	24°11	22° 8	18°16	20° 5	10°36	23°46	14° 3	19°13	20°22	21°38	n.a.	T 26
F 27	2 57 50	14°57'35	12°49	1°19	25°24	22°34	18° 9	20° 8	10°37	23°45	14° 3	19°R14	20°18	21°45	n.a.	F 27
S 28	3 1 46	15°54'30	24°50	1° 9	26°36	23° 0	18° 1	20°11	10°37	23°43	14° 3	19°14	20°15	21°51	n.a.	S 28
S 29	3 5 43	16°51'24	7♍ 3	1° 2	27°49	23°27	17°54	20°13	10°37	23°42	14° 4	19°12	20°12	21°58	n.a.	S 29
M30	3 9 39	17°48'19	19°34	1°D 0	29° 2	23°54	17°46	20°16	10°38	23°41	14° 4	19° 9	20° 9	22° 5	n.a.	M30
T 31	3 13 36	18♏45'13	2♎25	1♏ 3	0♏14	24♒21	17♉38	20♌18	10♌38	23♊40	14♌ 4	19♊ 5	20♊ 6	22♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	16n30	4n43	11s35	3n29	2n29	0n 6	14s16	3n 3	20n49	2n26	17n18	1n42	18n58	0n52	26n45	2n51	11n23	5s58	23n43	23n46	25n 0		n.a.
M 2	8 28	12 2	5 1	11 36	3 35	1 58	0 4	14 12	3 3	20 48	2 26	17 17	1 42	18 58	0 52	26 46	2 51	11 23	5 58	23 42	23 46	25 0		n.a.
T 3	8 50	6 57	5 4	11 36	3 41	1 26	0 1	14 8	3 3	20 47	2 26	17 15	1 42	18 57	0 52	26 46	2 51	11 22	5 58	23 41	23 46	25 0		n.a.
W 4	9 11	1 27	4 51	11 36	3 45	0 54	0s 1	14 3	3 2	20 45	2 27	17 14	1 42	18 57	0 52	26 46	2 51	11 22	5 59	23 41	23 46	25 0		n.a.
T 5	9 33	4s15	4 23	11 34	3 49	0 23	0 4	13 59	3 2	20 44	2 27	17 12	1 42	18 56	0 52	26 46	2 52	11 22	5 59	23 40	23 46	25 0		n.a.
F 6	9 55	9 53	3 39	11 33	3 51	0s 9	0 7	13 54	3 2	20 43	2 27	17 11	1 42	18 56	0 52	26 46	2 52	11 21	5 59	23 39	23 45	24 59		n.a.
S 7	10 16	15 8	2 41	11 31	3 52	0 41	0 9	13 49	3 2	20 41	2 27	17 9	1 42	18 56	0 52	26 46	2 52	11 21	5 59	23 39	23 45	24 59		n.a.
S 8	10 37	19 38	1 33	11 28	3 52	1 12	0 12	13 44	3 1	20 40	2 28	17 8	1 43	18 55	0 52	26 46	2 52	11 20	6 0	23 39	23 45	24 59		n.a.
M 9	10 58	23 2	0 18	11 25	3 51	1 44	0 14	13 38	3 1	20 38	2 28	17 7	1 43	18 55	0 52	26 46	2 52	11 20	6 0	23 39	23 45	24 59		n.a.
T 10	11 19	25 0	0s58	11 22	3 49	2 15	0 17	13 33	3 1	20 37	2 28	17 5	1 43	18 55	0 52	26 46	2 52	11 19	6 0	23 39	23 45	24 58		n.a.
W11	11 40	25 21	2 10	11 19	3 45	2 47	0 19	13 27	3 0	20 35	2 28	17 4	1 43	18 54	0 52	26 46	2 52	11 19	6 0	23 39	23 44	24 58		n.a.
T 12	12 0	24 3	3 15	11 16	3 40	3 18	0 21	13 22	3 0	20 33	2 29	17 3	1 43	18 54	0 52	26 46	2 52	11 19	6 0	23 39	23 44	24 58		n.a.
F 13	12 21	21 14	4 7	11 13	3 33	3 49	0 24	13 16	3 0	20 32	2 29	17 1	1 43	18 54	0 52	26 46	2 52	11 18	6 1	23 39	23 44	24 58		n.a.
S 14	12 41	17 11	4 45	11 10	3 26	4 21	0 26	13 10	2 59	20 30	2 29	17 0	1 43	18 54	0 52	26 46	2 52	11 18	6 1	23 38	23 44	24 57		n.a.
S 15	13 1	12 14	5 5	11 8	3 17	4 52	0 28	13 4	2 59	20 28	2 29	16 59	1 43	18 53	0 52	26 46	2 52	11 18	6 1	23 38	23 43	24 57		n.a.
M16	13 21	6 42	5 7	11 6	3 7	5 23	0 31	12 57	2 59	20 26	2 29	16 58	1 43	18 53	0 52	26 46	2 52	11 17	6 1	23 38	23 43	24 57		n.a.
T 17	13 40	0 56	4 51	11 5	2 56	5 54	0 33	12 51	2 58	20 24	2 30	16 57	1 43	18 53	0 52	26 46	2 52	11 17	6 2	23 37	23 43	24 57		n.a.
W18	13 59	4n48	4 20	11 4	2 44	6 24	0 35	12 44	2 58	20 23	2 30	16 56	1 43	18 53	0 52	26 46	2 53	11 16	6 2	23 37	23 43	24 56		n.a.
T 19	14 19	10 14	3 35	11 4	2 31	6 55	0 37	12 37	2 57	20 21	2 30	16 55	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 16	6 2	23 36	23 43	24 56		n.a.
F 20	14 38	15 6	2 40	11 6	2 17	7 26	0 40	12 30	2 57	20 19	2 30	16 54	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 16	6 2	23 36	23 42	24 56		n.a.
S 21	14 56	19 14	1 38	11 8	2 3	7 56	0 42	12 23	2 56	20 17	2 30	16 53	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 15	6 3	23 35	23 42	24 55		n.a.
S 22	15 15	22 24	0 33	11 11	1 48	8 26	0 44	12 15	2 56	20 15	2 30	16 52	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 15	6 3	23 35	23 42	24 55		n.a.
M23	15 33	24 31	0n33	11 15	1 33	8 56	0 46	12 8	2 56	20 13	2 31	16 51	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 15	6 3	23 35	23 42	24 55		n.a.
T 24	15 51	25 27	1 37	11 20	1 18	9 26	0 48	12 0	2 55	20 11	2 31	16 50	1 44	18 52	0 52	26 46	2 53	11 14	6 3	23 35	23 41	24 54		n.a.
W25	16 9	25 13	2 36	11 27	1 3	9 55	0 50	11 53	2 55	20 9	2 31	16 49	1 44	18 51	0 52	26 46	2 53	11 14	6 3	23 35	23 41	24 54		n.a.
T 26	16 26	23 50	3 28	11 34	0 48	10 24	0 51	11 45	2 54	20 7	2 31	16 48	1 44	18 51	0 52	26 46	2 53	11 14	6 4	23 35	23 41	24 54		n.a.
F 27	16 43	21 24	4 12	11 43	0 33	10 53	0 53	11 37	2 54	20 4	2 31	16 47	1 44	18 51	0 52	26 46	2 53	11 14	6 4	23 36	23 41	24 53		n.a.
S 28	17 0	18 1	4 45	11 53	0 18	11 22	0 55	11 28	2 53	20 2	2 31	16 46	1 45	18 51	0 52	26 46	2 53	11 13	6 4	23 36	23 40	24 53		n.a.
S 29	17 17	13 51	5 6	12 4	0 4	11 50	0 57	11 20	2 53	20 0	2 31	16 46	1 45	18 51	0 52	26 46	2 53	11 13	6 4	23 35	23 40	24 53		n.a.
M30	17 34	9 0	5 13	12 16	0s10	12 19	0 59	11 11	2 52	19 58	2 31	16 45	1 45	18 51	0 52	26 46	2 53	11 13	6 5	23 35	23 40	24 52		n.a.
T 31	17s50	3n39	5n 4	12s30	0s23	12s47	1s 0	11s 3	2n52	19n56	2n31	16n44	1n45	18n51	0n52	26n46	2n53	11n12	6s 5	23n35	23n40	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2489544.5, Delta T = 160h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'30, Lahiri = -161°25'30 Julian Calendar 1 Jan. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11530 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 32	19♏42'07	15♎38	1♏10	1♏27	24♒49	17°R31	20♌21	10♌38	23°R39	14♌ 4	19°R 0	20♊ 3	22♋18	n.a.	W 1
T 2	3 21 28	20°39'02	29°13	1°22	2°40	25°17	17♉23	20°23	10°38	23♊37	14° 4	18♊56	19°59	22°25	n.a.	T 2
F 3	3 25 25	21°35'56	13♏ 9	1°38	3°53	25°45	17°16	20°25	10°39	23°36	14° 4	18°53	19°56	22°31	n.a.	F 3
S 4	3 29 21	22°32'50	27°23	1°59	5° 5	26°14	17° 8	20°27	10°39	23°35	14° 4	18°50	19°53	22°38	n.a.	S 4
S 5	3 33 18	23°29'43	11♐50	2°25	6°18	26°43	17° 1	20°29	10°R39	23°33	14°R 4	18°D49	19°50	22°45	n.a.	S 5
M 6	3 37 14	24°26'37	26°23	2°55	7°31	27°12	16°53	20°31	10°39	23°32	14° 4	18°49	19°47	22°51	n.a.	M 6
T 7	3 41 11	25°23'30	10♑58	3°29	8°44	27°42	16°46	20°33	10°39	23°31	14° 4	18°50	19°44	22°58	n.a.	T 7
W 8	3 45 7	26°20'23	25°29	4° 7	9°57	28°11	16°38	20°34	10°39	23°29	14° 4	18°51	19°40	23° 5	n.a.	W 8
T 9	3 49 4	27°17'16	9♒51	4°50	11°10	28°42	16°31	20°36	10°38	23°28	14° 4	18°52	19°37	23°11	n.a.	T 9
F 10	3 53 1	28°14'08	24° 3	5°36	12°23	29°12	16°23	20°37	10°38	23°26	14° 4	18°R53	19°34	23°18	n.a.	F 10
S 11	3 56 57	29°11'00	8♓ 2	6°27	13°36	29°42	16°16	20°39	10°38	23°25	14° 4	18°53	19°31	23°25	n.a.	S 11
S 12	4 0 54	0♐ 7'52	21°48	7°22	14°49	0♓13	16° 9	20°40	10°38	23°24	14° 4	18°52	19°28	23°31	n.a.	S 12
M13	4 4 50	1° 4'43	5♈18	8°20	16° 2	0°44	16° 2	20°41	10°37	23°22	14° 3	18°50	19°24	23°38	n.a.	M13
T 14	4 8 47	2° 1'34	18°34	9°23	17°16	1°16	15°55	20°42	10°37	23°21	14° 3	18°48	19°21	23°45	n.a.	T 14
W15	4 12 43	2°58'26	1♉36	10°29	18°29	1°47	15°48	20°43	10°36	23°19	14° 3	18°46	19°18	23°51	n.a.	W15
T 16	4 16 40	3°55'17	14°24	11°39	19°42	2°19	15°41	20°44	10°36	23°18	14° 3	18°44	19°15	23°58	n.a.	T 16
F 17	4 20 36	4°52'09	26°59	12°52	20°55	2°51	15°34	20°44	10°35	23°16	14° 2	18°42	19°12	24° 5	n.a.	F 17
S 18	4 24 33	5°49'01	9♊21	14° 9	22° 9	3°24	15°27	20°45	10°35	23°15	14° 2	18°41	19° 9	24°11	n.a.	S 18
S 19	4 28 29	6°45'53	21°31	15°29	23°22	3°56	15°21	20°46	10°34	23°13	14° 2	18°D41	19° 5	24°18	n.a.	S 19
M20	4 32 26	7°42'46	3♋33	16°53	24°35	4°29	15°14	20°46	10°34	23°12	14° 1	18°42	19° 2	24°25	n.a.	M20
T 21	4 36 22	8°39'40	15°27	18°21	25°49	5° 2	15° 8	20°46	10°33	23°10	14° 1	18°42	18°59	24°31	n.a.	T 21
W22	4 40 19	9°36'34	27°18	19°51	27° 2	5°35	15° 2	20°46	10°32	23° 9	14° 1	18°43	18°56	24°38	n.a.	W22
T 23	4 44 16	10°33'28	9♌ 7	21°25	28°16	6° 9	14°55	20°R47	10°31	23° 7	14° 0	18°44	18°53	24°45	n.a.	T 23
F 24	4 48 12	11°30'24	21° 0	23° 3	29°29	6°42	14°49	20°47	10°30	23° 5	14° 0	18°45	18°50	24°51	n.a.	F 24
S 25	4 52 9	12°27'20	3♍ 1	24°43	0♐43	7°16	14°43	20°46	10°29	23° 4	13°59	18°45	18°46	24°58	n.a.	S 25
S 26	4 56 5	13°24'16	15°13	26°27	1°56	7°50	14°37	20°46	10°29	23° 2	13°59	18°R45	18°43	25° 5	n.a.	S 26
M27	5 0 2	14°21'14	27°42	28°14	3°10	8°24	14°32	20°46	10°28	23° 1	13°58	18°45	18°40	25°11	n.a.	M27
T 28	5 3 58	15°18'13	10♎31	0♐ 3	4°24	8°59	14°26	20°45	10°27	22°59	13°58	18°45	18°37	25°18	n.a.	T 28
W29	5 7 55	16♐15'12	23♎44	1♐56	5♐38	9♓34	14♉21	20♌45	10♌25	22♊57	13♌57	18♊45	18♊34	25♋25	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 6	2s 1	4n40	12s44	0s36	13s14	1s 2	10s54	2n51	19n54	2n31	16n43	1n45	18n51	0n53	26n46	2n53	11n12	6s 5	23n34	23n39	24n51		n.a.
T 2	18 21	7 45	3 59	13 0	0 48	13 41	1 3	10 45	2 50	19 51	2 31	16 43	1 45	18 51	0 53	26 46	2 54	11 12	6 5	23 34	23 39	24 51		n.a.
F 3	18 37	13 16	3 3	13 16	1 0	14 8	1 5	10 36	2 50	19 49	2 31	16 42	1 45	18 51	0 53	26 46	2 54	11 12	6 6	23 34	23 39	24 51		n.a.
S 4	18 52	18 12	1 55	13 33	1 10	14 35	1 6	10 26	2 49	19 47	2 31	16 42	1 45	18 51	0 53	26 46	2 54	11 11	6 6	23 34	23 39	24 50		n.a.
S 5	19 6	22 8	0 38	13 52	1 20	15 1	1 8	10 17	2 49	19 45	2 31	16 41	1 45	18 51	0 53	26 46	2 54	11 11	6 6	23 33	23 38	24 50		n.a.
M 6	19 21	24 41	0s42	14 11	1 29	15 27	1 9	10 7	2 48	19 42	2 31	16 41	1 45	18 51	0 53	26 46	2 54	11 11	6 6	23 33	23 38	24 49		n.a.
T 7	19 35	25 33	1 59	14 31	1 38	15 52	1 10	9 58	2 48	19 40	2 31	16 40	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 11	6 6	23 34	23 38	24 49		n.a.
W 8	19 49	24 40	3 8	14 51	1 45	16 17	1 11	9 48	2 47	19 38	2 31	16 40	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 11	6 7	23 34	23 38	24 48		n.a.
T 9	20 2	22 9	4 5	15 12	1 52	16 42	1 13	9 38	2 46	19 36	2 31	16 39	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 10	6 7	23 34	23 37	24 48		n.a.
F 10	20 15	18 19	4 46	15 34	1 58	17 6	1 14	9 28	2 46	19 33	2 31	16 39	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 10	6 7	23 34	23 37	24 48		n.a.
S 11	20 28	13 32	5 10	15 56	2 3	17 30	1 15	9 17	2 45	19 31	2 31	16 39	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 10	6 7	23 34	23 37	24 47		n.a.
S 12	20 41	8 8	5 15	16 19	2 7	17 53	1 16	9 7	2 45	19 29	2 31	16 38	1 46	18 51	0 53	26 46	2 54	11 10	6 8	23 34	23 37	24 47		n.a.
M13	20 53	2 27	5 2	16 42	2 11	18 16	1 16	8 56	2 44	19 27	2 31	16 38	1 46	18 52	0 53	26 46	2 54	11 10	6 8	23 34	23 36	24 46		n.a.
T 14	21 5	3n15	4 34	17 5	2 14	18 39	1 17	8 46	2 43	19 25	2 30	16 38	1 46	18 52	0 53	26 46	2 54	11 10	6 8	23 33	23 36	24 46		n.a.
W15	21 16	8 43	3 52	17 29	2 16	19 1	1 18	8 35	2 43	19 22	2 30	16 38	1 46	18 52	0 53	26 46	2 54	11 9	6 8	23 33	23 36	24 45		n.a.
T 16	21 27	13 44	2 58	17 52	2 17	19 22	1 19	8 24	2 42	19 20	2 30	16 37	1 47	18 52	0 53	26 46	2 54	11 9	6 8	23 33	23 36	24 45		n.a.
F 17	21 38	18 4	1 57	18 16	2 17	19 43	1 20	8 13	2 41	19 18	2 30	16 37	1 47	18 52	0 53	26 46	2 54	11 9	6 9	23 33	23 35	24 44		n.a.
S 18	21 48	21 34	0 51	18 39	2 17	20 3	1 20	8 1	2 41	19 16	2 30	16 37	1 47	18 52	0 53	26 46	2 54	11 9	6 9	23 33	23 35	24 44		n.a.
S 19	21 59	24 1	0n16	19 3	2 16	20 23	1 21	7 50	2 40	19 14	2 30	16 37	1 47	18 53	0 53	26 46	2 54	11 9	6 9	23 33	23 35	24 43		n.a.
M20	22 8	25 21	1 21	19 26	2 14	20 42	1 21	7 38	2 39	19 11	2 30	16 37	1 47	18 53	0 53	26 46	2 54	11 9	6 9	23 33	23 35	24 43		n.a.
T 21	22 17	25 29	2 23	19 49	2 12	21 1	1 22	7 27	2 39	19 9	2 29	16 37	1 47	18 53	0 53	26 46	2 54	11 9	6 10	23 33	23 34	24 42		n.a.
W22	22 26	24 27	3 18	20 12	2 8	21 19	1 22	7 15	2 38	19 7	2 29	16 37	1 47	18 53	0 53	26 46	2 54	11 9	6 10	23 33	23 34	24 42		n.a.
T 23	22 35	22 21	4 5	20 34	2 4	21 36	1 22	7 3	2 37	19 5	2 29	16 37	1 47	18 54	0 53	26 45	2 54	11 9	6 10	23 33	23 34	24 41		n.a.
F 24	22 43	19 16	4 41	20 56	2 0	21 53	1 22	6 51	2 37	19 3	2 29	16 37	1 47	18 54	0 53	26 45	2 54	11 8	6 10	23 33	23 33	24 40		n.a.
S 25	22 51	15 23	5 5	21 16	1 54	22 9	1 23	6 39	2 36	19 1	2 29	16 37	1 48	18 54	0 53	26 45	2 54	11 8	6 10	23 33	23 33	24 40		n.a.
S 26	22 58	10 48	5 17	21 36	1 49	22 25	1 23	6 27	2 35	18 59	2 28	16 38	1 48	18 54	0 53	26 45	2 54	11 8	6 11	23 33	23 33	24 39		n.a.
M27	23 5	5 42	5 13	21 55	1 42	22 40	1 23	6 14	2 35	18 57	2 28	16 38	1 48	18 55	0 53	26 45	2 54	11 8	6 11	23 33	23 33	24 39		n.a.
T 28	23 12	0 14	4 55	22 13	1 35	22 54	1 23	6 2	2 34	18 55	2 28	16 38	1 48	18 55	0 53	26 45	2 54	11 8	6 11	23 33	23 32	24 38		n.a.
W29	23s18	5s25	4n20	22s30	1s28	23s 8	1s23	5s49	2n33	18n53	2n28	16n38	1n48	18n55	0n53	26n45	2n54	11n 8	6s11	23n33	23n32	24n38		n.a.

Julian Day Number = -2489513.5, Delta T = 160h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'26, Lahiri = -161°25'26 Julian Calendar 1 Feb. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11530 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 52	17♐12'13	7♏22	3♐51	6♐51	10♓ 8	14°R15	20°R44	10°R24	22°R56	13°R56	18°R44	18♊30	25♋31	n.a.	T 1
F 2	5 15 48	18° 9'15	21°26	5°48	8° 5	10°43	14♉10	20♌43	10♌23	22♊54	13♌56	18°D44	18°27	25°38	n.a.	F 2
S 3	5 19 45	19° 6'17	5♐51	7°48	9°19	11°19	14° 5	20°43	10°22	22°53	13°55	18♊44	18°24	25°45	n.a.	S 3
S 4	5 23 41	20° 3'21	20°35	9°49	10°33	11°54	14° 0	20°42	10°21	22°51	13°54	18°R44	18°21	25°51	n.a.	S 4
M 5	5 27 38	21° 0'25	5♑30	11°53	11°47	12°30	13°55	20°40	10°19	22°49	13°54	18°44	18°18	25°58	n.a.	M 5
T 6	5 31 35	21°57'31	20°29	13°58	13° 1	13° 6	13°51	20°39	10°18	22°48	13°53	18°44	18°15	26° 5	n.a.	T 6
W 7	5 35 31	22°54'37	5♒22	16° 4	14°15	13°42	13°46	20°38	10°17	22°46	13°52	18°44	18°11	26°12	n.a.	W 7
T 8	5 39 28	23°51'44	20° 3	18°11	15°29	14°18	13°42	20°37	10°15	22°45	13°52	18°43	18° 8	26°18	n.a.	T 8
F 9	5 43 25	24°48'51	4♓27	20°19	16°43	14°54	13°38	20°35	10°14	22°43	13°51	18°43	18° 5	26°25	n.a.	F 9
S 10	5 47 21	25°46'00	18°31	22°27	17°57	15°31	13°34	20°34	10°12	22°41	13°50	18°42	18° 2	26°32	n.a.	S 10
S 11	5 51 18	26°43'09	2♈13	24°35	19°11	16° 7	13°30	20°32	10°11	22°40	13°49	18°D42	17°59	26°38	n.a.	S 11
M12	5 55 14	27°40'18	15°34	26°43	20°25	16°44	13°26	20°30	10° 9	22°38	13°48	18°43	17°55	26°45	n.a.	M12
T 13	5 59 11	28°37'29	28°36	28°50	21°39	17°21	13°23	20°28	10° 8	22°36	13°47	18°43	17°52	26°52	n.a.	T 13
W14	6 3 8	29°34'41	11♉20	0♑57	22°53	17°58	13°20	20°26	10° 6	22°35	13°47	18°44	17°49	26°58	n.a.	W14
T 15	6 7 4	0♑31'54	23°50	3° 3	24° 7	18°36	13°16	20°24	10° 5	22°33	13°46	18°45	17°46	27° 5	n.a.	T 15
F 16	6 11 1	1°29'07	6♊ 8	5° 8	25°22	19°13	13°13	20°22	10° 3	22°32	13°45	18°46	17°43	27°12	n.a.	F 16
S 17	6 14 58	2°26'23	18°16	7°12	26°36	19°51	13°11	20°20	10° 1	22°30	13°44	18°R46	17°40	27°18	n.a.	S 17
S 18	6 18 54	3°23'39	0♋16	9°14	27°50	20°28	13° 8	20°17	9°59	22°28	13°43	18°46	17°36	27°25	n.a.	S 18
M19	6 22 51	4°20'57	12°11	11°15	29° 4	21° 6	13° 6	20°15	9°58	22°27	13°42	18°45	17°33	27°32	n.a.	M19
T 20	6 26 48	5°18'16	24° 2	13°15	0♑19	21°44	13° 3	20°12	9°56	22°25	13°41	18°43	17°30	27°38	n.a.	T 20
W21	6 30 44	6°15'36	5♌51	15°14	1°33	22°23	13° 1	20°10	9°54	22°24	13°40	18°41	17°27	27°45	n.a.	W21
T 22	6 34 41	7°12'58	17°42	17°10	2°47	23° 1	12°59	20° 7	9°52	22°22	13°39	18°38	17°24	27°52	n.a.	T 22
F 23	6 38 38	8°10'22	29°36	19° 6	4° 2	23°39	12°58	20° 4	9°50	22°21	13°38	18°35	17°21	27°58	n.a.	F 23
S 24	6 42 34	9° 7'47	11♍38	20°59	5°16	24°18	12°56	20° 1	9°48	22°19	13°37	18°32	17°17	28° 5	n.a.	S 24
S 25	6 46 31	10° 5'14	23°50	22°51	6°31	24°57	12°55	19°58	9°46	22°18	13°36	18°31	17°14	28°12	n.a.	S 25
M26	6 50 28	11° 2'43	6♎16	24°42	7°45	25°36	12°54	19°55	9°44	22°16	13°35	18°D30	17°11	28°18	n.a.	M26
T 27	6 54 24	12° 0'14	19° 1	26°31	9° 0	26°15	12°53	19°52	9°42	22°15	13°33	18°30	17° 8	28°25	n.a.	T 27
W28	6 58 21	12°57'47	2♏ 8	28°18	10°14	26°54	12°52	19°49	9°40	22°13	13°32	18°31	17° 5	28°32	n.a.	W28
T 29	7 2 18	13°55'21	15°41	0♒ 4	11°29	27°33	12°51	19°46	9°38	22°12	13°31	18°32	17° 1	28°38	n.a.	T 29
F 30	7 6 14	14°52'58	29°40	1°48	12°44	28°13	12°51	19°42	9°36	22°10	13°30	18°33	16°58	28°45	n.a.	F 30
S 31	7 10 11	15♑50'37	14♐ 5	3♒31	13♑58	28♓52	12♉50	19♌39	9♌34	22♊ 9	13♌29	18°R34	16♊55	28♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	11s 1	3n30	22s45	1s19	23s21	1s22	5s37	2n33	18n51	2n27	16n39	1n48	18n56	0n53	26n45	2n54	11n 8	6s12	23n33	23n32	24n37		n.a.
F 2	23 29	16 14	2 26	22 59	1 11	23 33	1 22	5 24	2 32	18 49	2 27	16 39	1 48	18 56	0 53	26 45	2 54	11 8	6 12	23 33	23 32	24 36		n.a.
S 3	23 34	20 40	1 11	23 11	1 2	23 45	1 22	5 11	2 31	18 48	2 27	16 39	1 48	18 56	0 53	26 45	2 54	11 8	6 12	23 33	23 31	24 36		n.a.
S 4	23 39	23 52	0s10	23 21	0 53	23 56	1 22	4 58	2 30	18 46	2 27	16 40	1 48	18 57	0 53	26 45	2 54	11 8	6 12	23 33	23 31	24 35		n.a.
M 5	23 43	25 27	1 32	23 30	0 44	24 6	1 21	4 45	2 30	18 44	2 26	16 40	1 48	18 57	0 53	26 45	2 54	11 8	6 12	23 33	23 31	24 35		n.a.
T 6	23 47	25 11	2 47	23 37	0 34	24 16	1 21	4 31	2 29	18 42	2 26	16 41	1 48	18 57	0 54	26 45	2 54	11 8	6 13	23 33	23 30	24 34		n.a.
W 7	23 50	23 8	3 51	23 42	0 24	24 25	1 20	4 18	2 28	18 41	2 26	16 41	1 49	18 58	0 54	26 44	2 54	11 8	6 13	23 33	23 30	24 33		n.a.
T 8	23 53	19 33	4 38	23 45	0 15	24 33	1 20	4 4	2 27	18 39	2 25	16 42	1 49	18 58	0 54	26 44	2 54	11 8	6 13	23 33	23 30	24 33		n.a.
F 9	23 56	14 52	5 7	23 46	0 5	24 40	1 19	3 51	2 27	18 38	2 25	16 42	1 49	18 59	0 54	26 44	2 54	11 8	6 13	23 33	23 30	24 32		n.a.
S 10	23 58	9 29	5 17	23 44	0n 5	24 47	1 18	3 37	2 26	18 36	2 25	16 43	1 49	18 59	0 54	26 44	2 54	11 8	6 13	23 33	23 29	24 31		n.a.
S 11	23 59	3 47	5 8	23 41	0 14	24 52	1 17	3 23	2 25	18 35	2 25	16 43	1 49	19 0	0 54	26 44	2 54	11 8	6 14	23 33	23 29	24 31		n.a.
M12	24 1	1n57	4 43	23 36	0 24	24 57	1 17	3 10	2 24	18 33	2 24	16 44	1 49	19 0	0 54	26 44	2 54	11 8	6 14	23 33	23 29	24 30		n.a.
T 13	24 1	7 28	4 4	23 29	0 33	25 2	1 16	2 56	2 23	18 32	2 24	16 45	1 49	19 1	0 54	26 44	2 54	11 8	6 14	23 33	23 28	24 29		n.a.
W14	24 2	12 34	3 13	23 21	0 42	25 5	1 15	2 41	2 23	18 30	2 24	16 46	1 49	19 1	0 54	26 44	2 54	11 8	6 14	23 33	23 28	24 29		n.a.
T 15	24 2	17 3	2 14	23 10	0 50	25 8	1 14	2 27	2 22	18 29	2 23	16 46	1 49	19 1	0 54	26 44	2 54	11 9	6 14	23 33	23 28	24 28		n.a.
F 16	24 1	20 44	1 9	22 58	0 58	25 10	1 13	2 13	2 21	18 28	2 23	16 47	1 49	19 2	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 27	24 27		n.a.
S 17	24 0	23 28	0 3	22 45	1 6	25 11	1 12	1 59	2 20	18 27	2 22	16 48	1 49	19 2	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 27	24 27		n.a.
S 18	23 59	25 6	1n 3	22 30	1 13	25 12	1 10	1 44	2 19	18 25	2 22	16 49	1 49	19 3	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 27	24 26		n.a.
M19	23 57	25 33	2 6	22 14	1 20	25 11	1 9	1 30	2 19	18 24	2 22	16 50	1 49	19 3	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 27	24 25		n.a.
T 20	23 55	24 50	3 3	21 56	1 26	25 10	1 8	1 15	2 18	18 23	2 21	16 50	1 50	19 4	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 26	24 24		n.a.
W21	23 53	23 1	3 51	21 38	1 32	25 8	1 6	1 1	2 17	18 22	2 21	16 51	1 50	19 4	0 54	26 43	2 54	11 9	6 15	23 33	23 26	24 24		n.a.
T 22	23 50	20 11	4 30	21 18	1 37	25 6	1 5	0 46	2 16	18 21	2 21	16 52	1 50	19 5	0 54	26 43	2 54	11 9	6 16	23 32	23 26	24 23		n.a.
F 23	23 46	16 31	4 58	20 57	1 42	25 2	1 4	0 31	2 15	18 21	2 20	16 53	1 50	19 6	0 54	26 43	2 54	11 9	6 16	23 32	23 25	24 22		n.a.
S 24	23 42	12 10	5 12	20 36	1 47	24 58	1 2	0 16	2 14	18 20	2 20	16 54	1 50	19 6	0 54	26 43	2 54	11 10	6 16	23 32	23 25	24 22		n.a.
S 25	23 38	7 17	5 13	20 14	1 51	24 53	1 1	0 1	2 14	18 19	2 20	16 55	1 50	19 7	0 54	26 42	2 54	11 10	6 16	23 32	23 25	24 21		n.a.
M26	23 34	2 1	5 0	19 51	1 54	24 47	0 59	0n14	2 13	18 18	2 19	16 56	1 50	19 7	0 54	26 42	2 54	11 10	6 16	23 32	23 24	24 20		n.a.
T 27	23 28	3s28	4 31	19 28	1 57	24 41	0 57	0 29	2 12	18 17	2 19	16 57	1 50	19 8	0 54	26 42	2 54	11 10	6 16	23 32	23 24	24 19		n.a.
W28	23 23	8 58	3 48	19 4	1 59	24 34	0 56	0 44	2 11	18 17	2 18	16 59	1 50	19 8	0 54	26 42	2 54	11 10	6 17	23 32	23 24	24 18		n.a.
T 29	23 17	14 14	2 51	18 40	2 1	24 26	0 54	0 59	2 10	18 16	2 18	17 0	1 50	19 9	0 54	26 42	2 54	11 10	6 17	23 32	23 23	24 18		n.a.
F 30	23 11	18 56	1 42	18 16	2 3	24 17	0 52	1 14	2 9	18 16	2 18	17 1	1 50	19 10	0 54	26 42	2 54	11 11	6 17	23 32	23 23	24 17		n.a.
S 31	23s 4	22s40	0n25	17s51	2n 4	24s 8	0s51	1n30	2n 8	18n15	2n17	17n 2	1n50	19n10	0n54	26n42	2n54	11n11	6s17	23n32	23n23	24n16		n.a.

Julian Day Number = -2489484.5, Delta T = 160h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'22, Lahiri = -161°25'22 Julian Calendar 1 March 11529 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11530 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 8	16♉48'17	28♐53	5♒12	15♉13	29♓32	12°D50	19°R35	9°R32	22°R 7	13°R28	18°R34	16♊52	28♋59	n.a.	S 1
M 2	7 18 4	17°46'00	13♉58	6°52	16°28	0♈12	12♉51	19♌31	9♌30	22♊ 6	13♌27	18♊32	16°49	29° 5	n.a.	M 2
T 3	7 22 1	18°43'44	29°11	8°30	17°42	0°52	12°51	19°28	9°27	22° 4	13°25	18°29	16°46	29°12	n.a.	T 3
W 4	7 25 58	19°41'30	14♒22	10° 7	18°57	1°32	12°51	19°24	9°25	22° 3	13°24	18°25	16°42	29°19	n.a.	W 4
T 5	7 29 54	20°39'17	29°21	11°42	20°12	2°12	12°52	19°20	9°23	22° 2	13°23	18°21	16°39	29°25	n.a.	T 5
F 6	7 33 51	21°37'07	14♓ 1	13°15	21°27	2°52	12°53	19°16	9°21	22° 0	13°22	18°17	16°36	29°32	n.a.	F 6
S 7	7 37 48	22°34'57	28°15	14°47	22°41	3°33	12°54	19°12	9°18	21°59	13°20	18°13	16°33	29°39	n.a.	S 7
S 8	7 41 44	23°32'50	12♈ 2	16°18	23°56	4°13	12°55	19° 8	9°16	21°58	13°19	18°11	16°30	29°45	n.a.	S 8
M 9	7 45 41	24°30'44	25°22	17°47	25°11	4°54	12°57	19° 4	9°14	21°56	13°18	18°D11	16°27	29°52	n.a.	M 9
T 10	7 49 38	25°28'40	8♉19	19°14	26°26	5°35	12°58	19° 0	9°12	21°55	13°17	18°11	16°23	29°59	n.a.	T 10
W11	7 53 34	26°26'37	20°54	20°39	27°41	6°16	13° 0	18°56	9° 9	21°54	13°15	18°13	16°20	0♌ 5	n.a.	W11
T 12	7 57 31	27°24'36	3♊13	22° 3	28°56	6°57	13° 2	18°52	9° 7	21°52	13°14	18°14	16°17	0°12	n.a.	T 12
F 13	8 1 28	28°22'37	15°20	23°26	0♒11	7°38	13° 4	18°47	9° 5	21°51	13°13	18°R15	16°14	0°19	n.a.	F 13
S 14	8 5 24	29°20'40	27°18	24°46	1°25	8°19	13° 6	18°43	9° 2	21°50	13°11	18°15	16°11	0°25	n.a.	S 14
S 15	8 9 21	0♒18'45	9♋11	26° 5	2°40	9° 0	13° 9	18°39	9° 0	21°49	13°10	18°12	16° 7	0°32	n.a.	S 15
M16	8 13 18	1°16'52	21° 1	27°22	3°55	9°42	13°11	18°34	8°58	21°48	13° 9	18° 8	16° 4	0°39	n.a.	M16
T 17	8 17 14	2°15'01	2♌51	28°37	5°10	10°23	13°14	18°30	8°55	21°47	13° 7	18° 2	16° 1	0°45	n.a.	T 17
W18	8 21 11	3°13'12	14°42	29°51	6°25	11° 5	13°17	18°25	8°53	21°45	13° 6	17°54	15°58	0°52	n.a.	W18
T 19	8 25 8	4°11'25	26°37	1♓ 2	7°40	11°47	13°21	18°21	8°50	21°44	13° 5	17°46	15°55	0°59	n.a.	T 19
F 20	8 29 4	5° 9'41	8♍36	2°11	8°55	12°29	13°24	18°16	8°48	21°43	13° 3	17°37	15°52	1° 6	n.a.	F 20
S 21	8 33 1	6° 7'59	20°43	3°18	10°10	13°10	13°27	18°11	8°46	21°42	13° 2	17°29	15°48	1°12	n.a.	S 21
S 22	8 36 58	7° 6'19	2♎59	4°22	11°25	13°52	13°31	18° 7	8°43	21°41	13° 1	17°22	15°45	1°19	n.a.	S 22
M23	8 40 54	8° 4'41	15°27	5°24	12°40	14°35	13°35	18° 2	8°41	21°40	12°59	17°17	15°42	1°26	n.a.	M23
T 24	8 44 51	9° 3'06	28°10	6°24	13°55	15°17	13°39	17°57	8°38	21°39	12°58	17°15	15°39	1°32	n.a.	T 24
W25	8 48 48	10° 1'34	11♏12	7°20	15°11	15°59	13°43	17°53	8°36	21°38	12°57	17°D14	15°36	1°39	n.a.	W25
T 26	8 52 44	11° 0'04	24°36	8°14	16°26	16°41	13°48	17°48	8°34	21°37	12°55	17°15	15°33	1°46	n.a.	T 26
F 27	8 56 41	11°58'37	8♐24	9° 5	17°41	17°24	13°52	17°43	8°31	21°36	12°54	17°16	15°29	1°52	n.a.	F 27
S 28	9 0 38	12°57'12	22°39	9°52	18°56	18° 6	13°57	17°38	8°29	21°36	12°53	17°R16	15°26	1°59	n.a.	S 28
S 29	9 4 34	13°55'50	7♑17	10°36	20°11	18°49	14° 2	17°33	8°26	21°35	12°51	17°14	15°23	2° 6	n.a.	S 29
M30	9 8 31	14♒54'31	22♑16	11♓16	21♒26	19♈32	14♉ 7	17♌29	8♌24	21♊34	12♌50	17♊10	15♊20	2♌12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	24s59	0s56	17s26	2n 4	23s57	0s49	1n45	2n 8	18n15	2n17	17n 3	1n50	19n11	0n54	26n41	2n54	11n11	6s17	23n32	23n22	24n15		n.a.
M 2	22 49	25 31	2 15	17 1	2 5	23 46	0 47	2 1	2 7	18 15	2 17	17 4	1 50	19 11	0 54	26 41	2 54	11 11	6 17	23 32	23 22	24 15		n.a.
T 3	22 41	24 9	3 24	16 36	2 4	23 35	0 45	2 16	2 6	18 14	2 16	17 5	1 50	19 12	0 54	26 41	2 54	11 11	6 17	23 32	23 22	24 14		n.a.
W 4	22 33	21 3	4 19	16 11	2 3	23 22	0 43	2 31	2 5	18 14	2 16	17 7	1 50	19 13	0 54	26 41	2 54	11 12	6 18	23 31	23 22	24 13		n.a.
T 5	22 24	16 34	4 55	15 45	2 2	23 9	0 41	2 47	2 4	18 14	2 15	17 8	1 50	19 13	0 54	26 41	2 54	11 12	6 18	23 31	23 21	24 12		n.a.
F 6	22 15	11 12	5 11	15 20	2 1	22 56	0 39	3 3	2 3	18 14	2 15	17 9	1 50	19 14	0 54	26 41	2 54	11 12	6 18	23 31	23 21	24 11		n.a.
S 7	22 5	5 23	5 7	14 55	1 58	22 41	0 37	3 18	2 2	18 14	2 15	17 11	1 50	19 14	0 54	26 41	2 53	11 12	6 18	23 30	23 21	24 10		n.a.
S 8	21 55	0n31	4 45	14 31	1 56	22 26	0 35	3 34	2 1	18 14	2 14	17 12	1 50	19 15	0 54	26 41	2 53	11 12	6 18	23 30	23 20	24 10		n.a.
M 9	21 45	6 12	4 9	14 6	1 53	22 10	0 33	3 50	2 0	18 14	2 14	17 13	1 50	19 16	0 54	26 40	2 53	11 13	6 18	23 30	23 20	24 9		n.a.
T 10	21 34	11 29	3 20	13 42	1 50	21 54	0 31	4 5	1 59	18 14	2 13	17 14	1 50	19 16	0 54	26 40	2 53	11 13	6 18	23 30	23 20	24 8		n.a.
W11	21 23	16 8	2 23	13 18	1 46	21 37	0 29	4 21	1 59	18 14	2 13	17 16	1 50	19 17	0 54	26 40	2 53	11 13	6 19	23 30	23 19	24 7		n.a.
T 12	21 12	20 0	1 21	12 55	1 42	21 19	0 26	4 37	1 58	18 14	2 13	17 17	1 50	19 18	0 54	26 40	2 53	11 13	6 19	23 30	23 19	24 6		n.a.
F 13	21 0	22 57	0 16	12 32	1 37	21 1	0 24	4 53	1 57	18 15	2 12	17 19	1 50	19 18	0 54	26 40	2 53	11 14	6 19	23 30	23 19	24 5		n.a.
S 14	20 48	24 50	0n49	12 9	1 32	20 42	0 22	5 9	1 56	18 15	2 12	17 20	1 50	19 19	0 54	26 40	2 53	11 14	6 19	23 30	23 18	24 4		n.a.
S 15	20 35	25 34	1 51	11 47	1 27	20 22	0 20	5 24	1 55	18 16	2 11	17 21	1 50	19 19	0 54	26 40	2 53	11 14	6 19	23 30	23 18	24 3		n.a.
M16	20 22	25 7	2 48	11 26	1 21	20 2	0 17	5 40	1 54	18 16	2 11	17 23	1 50	19 20	0 54	26 39	2 53	11 14	6 19	23 30	23 18	24 3		n.a.
T 17	20 9	23 32	3 37	11 5	1 15	19 42	0 15	5 56	1 53	18 16	2 11	17 24	1 50	19 21	0 54	26 39	2 53	11 15	6 19	23 29	23 17	24 2		n.a.
W18	19 55	20 55	4 17	10 45	1 8	19 21	0 13	6 12	1 52	18 17	2 10	17 25	1 50	19 21	0 54	26 39	2 53	11 15	6 19	23 29	23 17	24 1		n.a.
T 19	19 41	17 25	4 46	10 26	1 1	18 59	0 11	6 28	1 51	18 18	2 10	17 27	1 50	19 22	0 54	26 39	2 53	11 15	6 19	23 28	23 17	24 0		n.a.
F 20	19 27	13 12	5 3	10 7	0 54	18 37	0 8	6 44	1 50	18 18	2 9	17 28	1 50	19 23	0 54	26 39	2 53	11 16	6 19	23 27	23 16	23 59		n.a.
S 21	19 12	8 26	5 6	9 50	0 46	18 14	0 6	7 0	1 49	18 19	2 9	17 30	1 50	19 23	0 54	26 39	2 53	11 16	6 20	23 26	23 16	23 58		n.a.
S 22	18 57	3 17	4 56	9 34	0 38	17 51	0 4	7 16	1 48	18 20	2 9	17 31	1 50	19 24	0 54	26 39	2 53	11 16	6 20	23 25	23 16	23 57		n.a.
M23	18 42	2s 5	4 31	9 18	0 30	17 27	0 1	7 31	1 47	18 21	2 8	17 33	1 50	19 25	0 54	26 38	2 52	11 16	6 20	23 25	23 15	23 56		n.a.
T 24	18 26	7 29	3 52	9 4	0 21	17 3	0n 1	7 47	1 46	18 22	2 8	17 34	1 50	19 25	0 54	26 38	2 52	11 17	6 20	23 25	23 15	23 55		n.a.
W25	18 10	12 42	3 1	8 51	0 12	16 38	0 3	8 3	1 45	18 23	2 8	17 35	1 50	19 26	0 54	26 38	2 52	11 17	6 20	23 25	23 14	23 54		n.a.
T 26	17 54	17 29	1 59	8 39	0 2	16 13	0 6	8 19	1 44	18 24	2 7	17 37	1 50	19 26	0 54	26 38	2 52	11 17	6 20	23 25	23 14	23 53		n.a.
F 27	17 37	21 29	0 47	8 29	0s 7	15 48	0 8	8 35	1 43	18 25	2 7	17 38	1 49	19 27	0 54	26 38	2 52	11 18	6 20	23 25	23 14	23 52		n.a.
S 28	17 20	24 19	0s29	8 20	0 18	15 22	0 10	8 50	1 42	18 26	2 6	17 40	1 49	19 28	0 54	26 38	2 52	11 18	6 20	23 25	23 13	23 51		n.a.
S 29	17 3	25 35	1 45	8 12	0 28	14 55	0 13	9 6	1 41	18 27	2 6	17 41	1 49	19 28	0 54	26 38	2 52	11 18	6 20	23 25	23 13	23 50		n.a.
M30	16s46	25s 2	2s56	8s 7	0s39	14s29	0n15	9n22	1n40	18n28	2n 6	17n43	1n49	19n29	0n54	26n37	2n52	11n19	6s20	23n24	23n13	23n49		n.a.

Julian Day Number = -2489453.5, Delta T = 160h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'18, Lahiri = -161°25'18 Julian Calendar 1 Apr. 11529 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 28	15♒53'13	7♒28	11♓52	22♒41	20♈15	14♉12	17°R24	8°R22	21°R33	12°R49	17°R 4	15♊17	2♌19	n.a.	T 1
W 2	9 16 24	16°51'59	22°43	12°24	23°57	20°58	14°18	17♌19	8♌19	21♊32	12♌47	16♊56	15°13	2°26	n.a.	W 2
T 3	9 20 21	17°50'46	7♓51	12°51	25°12	21°41	14°23	17°14	8°17	21°32	12°46	16°46	15°10	2°33	n.a.	T 3
F 4	9 24 17	18°49'36	22°40	13°14	26°27	22°24	14°29	17° 9	8°15	21°31	12°44	16°37	15° 7	2°39	n.a.	F 4
S 5	9 28 14	19°48'28	7♈ 5	13°31	27°42	23° 7	14°35	17° 5	8°12	21°30	12°43	16°29	15° 4	2°46	n.a.	S 5
S 6	9 32 11	20°47'22	21° 0	13°42	28°57	23°50	14°41	17° 0	8°10	21°30	12°42	16°23	15° 1	2°53	n.a.	S 6
M 7	9 36 7	21°46'18	4♉25	13°R48	0♓13	24°33	14°47	16°55	8° 8	21°29	12°40	16°20	14°58	2°59	n.a.	M 7
T 8	9 40 4	22°45'16	17°23	13°48	1°28	25°17	14°53	16°50	8° 5	21°29	12°39	16°D18	14°54	3° 6	n.a.	T 8
W 9	9 44 1	23°44'16	29°58	13°41	2°43	26° 0	15° 0	16°45	8° 3	21°28	12°38	16°18	14°51	3°13	n.a.	W 9
T 10	9 47 57	24°43'19	12♊13	13°27	3°58	26°44	15° 6	16°41	8° 1	21°27	12°36	16°R19	14°48	3°19	n.a.	T 10
F 11	9 51 54	25°42'24	24°16	13° 6	5°13	27°27	15°13	16°36	7°58	21°27	12°35	16°19	14°45	3°26	n.a.	F 11
S 12	9 55 50	26°41'30	6♋ 9	12°39	6°29	28°11	15°20	16°31	7°56	21°27	12°34	16°17	14°42	3°33	n.a.	S 12
S 13	9 59 47	27°40'40	17°59	12° 4	7°44	28°55	15°27	16°27	7°54	21°26	12°33	16°12	14°39	3°39	n.a.	S 13
M14	10 3 44	28°39'51	29°48	11°23	8°59	29°39	15°34	16°22	7°52	21°26	12°31	16° 5	14°35	3°46	n.a.	M14
T 15	10 7 40	29°39'04	11♌39	10°35	10°14	0♉23	15°42	16°17	7°50	21°25	12°30	15°55	14°32	3°53	n.a.	T 15
W16	10 11 37	0♓38'20	23°35	9°42	11°30	1° 7	15°49	16°13	7°47	21°25	12°29	15°43	14°29	4° 0	n.a.	W16
T 17	10 15 33	1°37'38	5♍38	8°43	12°45	1°51	15°57	16° 8	7°45	21°25	12°27	15°30	14°26	4° 6	n.a.	T 17
F 18	10 19 30	2°36'59	17°47	7°41	14° 0	2°35	16° 4	16° 4	7°43	21°24	12°26	15°16	14°23	4°13	n.a.	F 18
S 19	10 23 26	3°36'22	0♎ 5	6°36	15°15	3°19	16°12	15°59	7°41	21°24	12°25	15° 3	14°19	4°20	n.a.	S 19
S 20	10 27 23	4°35'48	12°32	5°29	16°31	4° 3	16°20	15°55	7°39	21°24	12°24	14°52	14°16	4°26	n.a.	S 20
M21	10 31 19	5°35'16	25° 9	4°23	17°46	4°47	16°28	15°50	7°37	21°24	12°22	14°44	14°13	4°33	n.a.	M21
T 22	10 35 16	6°34'47	7♏58	3°19	19° 1	5°32	16°37	15°46	7°35	21°24	12°21	14°39	14°10	4°40	n.a.	T 22
W23	10 39 13	7°34'20	21° 2	2°19	20°16	6°16	16°45	15°42	7°33	21°24	12°20	14°36	14° 7	4°46	n.a.	W23
T 24	10 43 9	8°33'56	4♐22	1°24	21°32	7° 1	16°54	15°37	7°31	21°24	12°19	14°35	14° 4	4°53	n.a.	T 24
F 25	10 47 6	9°33'35	18° 2	0°36	22°47	7°45	17° 2	15°33	7°29	21°D24	12°18	14°35	14° 0	5° 0	n.a.	F 25
S 26	10 51 2	10°33'17	2♑ 2	29♒56	24° 2	8°30	17°11	15°29	7°27	21°24	12°16	14°35	13°57	5° 6	n.a.	S 26
S 27	10 54 59	11°33'01	16°24	29°26	25°18	9°14	17°20	15°25	7°25	21°24	12°15	14°32	13°54	5°13	n.a.	S 27
M28	10 58 55	12°32'48	1♒ 5	29° 5	26°33	9°59	17°29	15°21	7°23	21°24	12°14	14°27	13°51	5°20	n.a.	M28
T 29	11 2 52	13°32'38	16° 1	28°54	27°48	10°44	17°38	15°17	7°22	21°24	12°13	14°19	13°48	5°27	n.a.	T 29
W30	11 6 48	14°32'30	1♓ 2	28°D54	29° 3	11°29	17°47	15°13	7°20	21°24	12°12	14° 9	13°44	5°33	n.a.	W30
T 31	11 10 45	15♓32'24	16♓ 1	29♒ 4	0♈19	12♉13	17♉57	15♌ 9	7♌18	21♊24	12♌11	13♊57	13♊41	5♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	22s38	3s55	8s 3	0s50	14s 1	0n17	9n38	1n39	18n29	2n 5	17n44	1n49	19n30	0n54	26n37	2n52	11n19	6s20	23n24	23n12	23n48		n.a.
W 2	16 10	18 38	4 37	8 0	1 1	13 34	0 20	9 53	1 38	18 31	2 5	17 46	1 49	19 30	0 54	26 37	2 52	11 19	6 20	23 23	23 12	23 47		n.a.
T 3	15 52	13 27	5 0	8 0	1 12	13 6	0 22	10 9	1 37	18 32	2 4	17 47	1 49	19 31	0 54	26 37	2 52	11 20	6 20	23 22	23 12	23 46		n.a.
F 4	15 33	7 35	5 2	8 2	1 24	12 38	0 24	10 25	1 36	18 33	2 4	17 48	1 49	19 31	0 54	26 37	2 52	11 20	6 20	23 21	23 11	23 45		n.a.
S 5	15 14	1 28	4 45	8 6	1 35	12 10	0 26	10 40	1 35	18 35	2 4	17 50	1 49	19 32	0 54	26 37	2 51	11 20	6 21	23 20	23 11	23 44		n.a.
S 6	14 55	4n32	4 11	8 12	1 47	11 41	0 29	10 56	1 34	18 36	2 3	17 51	1 49	19 33	0 54	26 37	2 51	11 21	6 21	23 20	23 11	23 43		n.a.
M 7	14 36	10 8	3 24	8 21	1 59	11 12	0 31	11 11	1 33	18 38	2 3	17 53	1 48	19 33	0 54	26 37	2 51	11 21	6 21	23 19	23 10	23 42		n.a.
T 8	14 16	15 5	2 28	8 32	2 10	10 42	0 33	11 27	1 32	18 39	2 3	17 54	1 48	19 34	0 54	26 36	2 51	11 21	6 21	23 19	23 10	23 41		n.a.
W 9	13 56	19 15	1 26	8 45	2 22	10 13	0 35	11 42	1 31	18 41	2 2	17 55	1 48	19 34	0 54	26 36	2 51	11 22	6 21	23 19	23 9	23 40		n.a.
T 10	13 36	22 28	0 22	9 0	2 33	9 43	0 38	11 57	1 30	18 43	2 2	17 57	1 48	19 35	0 54	26 36	2 51	11 22	6 21	23 19	23 9	23 39		n.a.
F 11	13 16	24 37	0n42	9 18	2 43	9 13	0 40	12 12	1 29	18 45	2 2	17 58	1 48	19 36	0 54	26 36	2 51	11 22	6 21	23 19	23 9	23 38		n.a.
S 12	12 55	25 37	1 43	9 38	2 53	8 43	0 42	12 28	1 28	18 46	2 1	17 59	1 48	19 36	0 53	26 36	2 51	11 23	6 21	23 19	23 8	23 37		n.a.
S 13	12 35	25 26	2 40	10 0	3 2	8 12	0 44	12 43	1 27	18 48	2 1	18 1	1 48	19 37	0 53	26 36	2 51	11 23	6 21	23 18	23 8	23 36		n.a.
M14	12 14	24 6	3 29	10 24	3 10	7 42	0 46	12 58	1 26	18 50	2 1	18 2	1 48	19 37	0 53	26 36	2 51	11 23	6 21	23 18	23 8	23 35		n.a.
T 15	11 52	21 42	4 9	10 49	3 17	7 11	0 48	13 13	1 25	18 52	2 0	18 3	1 47	19 38	0 53	26 36	2 51	11 24	6 21	23 17	23 7	23 34		n.a.
W16	11 31	18 21	4 38	11 14	3 23	6 40	0 50	13 27	1 24	18 54	2 0	18 5	1 47	19 38	0 53	26 35	2 50	11 24	6 21	23 15	23 7	23 32		n.a.
T 17	11 9	14 14	4 56	11 41	3 27	6 8	0 52	13 42	1 23	18 56	2 0	18 6	1 47	19 39	0 53	26 35	2 50	11 24	6 21	23 14	23 6	23 31		n.a.
F 18	10 48	9 31	5 0	12 7	3 29	5 37	0 54	13 57	1 22	18 58	1 59	18 7	1 47	19 39	0 53	26 35	2 50	11 25	6 21	23 12	23 6	23 30		n.a.
S 19	10 26	4 23	4 50	12 32	3 29	5 6	0 56	14 11	1 21	19 0	1 59	18 8	1 47	19 40	0 53	26 35	2 50	11 25	6 21	23 11	23 6	23 29		n.a.
S 20	10 4	1s 0	4 26	12 56	3 27	4 34	0 58	14 26	1 20	19 2	1 59	18 9	1 47	19 40	0 53	26 35	2 50	11 25	6 21	23 10	23 5	23 28		n.a.
M21	9 41	6 25	3 49	13 17	3 23	4 3	1 0	14 40	1 19	19 4	1 58	18 11	1 46	19 41	0 53	26 35	2 50	11 26	6 21	23 9	23 5	23 27		n.a.
T 22	9 19	11 41	3 0	13 35	3 17	3 31	1 1	14 55	1 18	19 6	1 58	18 12	1 46	19 41	0 53	26 35	2 50	11 26	6 21	23 8	23 5	23 26		n.a.
W23	8 56	16 31	2 1	13 51	3 9	2 59	1 3	15 9	1 17	19 8	1 58	18 13	1 46	19 42	0 53	26 35	2 50	11 26	6 21	23 8	23 4	23 25		n.a.
T 24	8 33	20 40	0 54	14 2	3 0	2 27	1 5	15 23	1 15	19 10	1 57	18 14	1 46	19 42	0 53	26 35	2 50	11 27	6 21	23 8	23 4	23 23		n.a.
F 25	8 11	23 47	0s18	14 9	2 48	1 55	1 6	15 37	1 14	19 13	1 57	18 15	1 46	19 43	0 53	26 34	2 50	11 27	6 21	23 8	23 3	23 22		n.a.
S 26	7 47	25 32	1 31	14 12	2 36	1 23	1 8	15 51	1 13	19 15	1 57	18 16	1 46	19 43	0 53	26 34	2 49	11 27	6 21	23 8	23 3	23 21		n.a.
S 27	7 24	25 38	2 39	14 10	2 22	0 51	1 10	16 4	1 12	19 17	1 56	18 17	1 45	19 44	0 53	26 34	2 49	11 28	6 21	23 7	23 3	23 20		n.a.
M28	7 1	23 58	3 39	14 4	2 7	0 19	1 11	16 18	1 11	19 20	1 56	18 18	1 45	19 44	0 53	26 34	2 49	11 28	6 21	23 7	23 2	23 19		n.a.
T 29	6 37	20 38	4 25	13 54	1 52	0n13	1 13	16 31	1 10	19 22	1 56	18 19	1 45	19 45	0 53	26 34	2 49	11 28	6 21	23 6	23 2	23 18		n.a.
W30	6 14	15 54	4 52	13 39	1 37	0 44	1 14	16 45	1 9	19 24	1 56	18 20	1 45	19 45	0 53	26 34	2 49	11 29	6 21	23 4	23 1	23 16		n.a.
T 31	5s50	10s14	5s 0	13s21	1s21	1n16	1n15	16n58	1n 8	19n27	1n55	18n21	1n45	19n46	0n53	26n34	2n49	11n29	6s21	23n 3	23n 1	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2489423.5, Delta T = 160h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'14, Lahiri = -161°25'14 Julian Calendar 1 May 11529 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 41	16♓32'21	0♈47	29♒25	1♈34	12♉58	18♉ 6	15°R 6	7°R16	21♊24	12°R10	13°R45	13♊38	5♌47	n.a.	F 1
S 2	11 18 38	17°32'19	15°12	29°56	2°49	13°43	18°16	15♌ 2	7♌15	21°25	12♌ 9	13♊35	13°35	5°53	n.a.	S 2
S 3	11 22 34	18°32'20	29°11	0♓36	4° 4	14°28	18°26	14°59	7°13	21°25	12° 8	13°26	13°32	6° 0	n.a.	S 3
M 4	11 26 31	19°32'24	12♉41	1°24	5°20	15°13	18°35	14°55	7°11	21°25	12° 7	13°21	13°29	6° 7	n.a.	M 4
T 5	11 30 27	20°32'29	25°44	2°20	6°35	15°59	18°45	14°52	7°10	21°25	12° 6	13°18	13°25	6°13	n.a.	T 5
W 6	11 34 24	21°32'36	8♊21	3°24	7°50	16°44	18°55	14°48	7° 8	21°26	12° 5	13°17	13°22	6°20	n.a.	W 6
T 7	11 38 20	22°32'46	20°39	4°34	9° 5	17°29	19° 5	14°45	7° 7	21°26	12° 4	13°17	13°19	6°27	n.a.	T 7
F 8	11 42 17	23°32'57	2♋42	5°49	10°21	18°14	19°16	14°42	7° 6	21°27	12° 3	13°17	13°16	6°33	n.a.	F 8
S 9	11 46 13	24°33'10	14°35	7°10	11°36	18°59	19°26	14°39	7° 4	21°27	12° 2	13°15	13°13	6°40	n.a.	S 9
S 10	11 50 10	25°33'25	26°25	8°34	12°51	19°45	19°36	14°36	7° 3	21°28	12° 1	13°11	13°10	6°47	n.a.	S 10
M11	11 54 6	26°33'42	8♌15	10° 3	14° 6	20°30	19°47	14°33	7° 1	21°28	12° 0	13° 5	13° 6	6°54	n.a.	M11
T 12	11 58 3	27°34'02	20° 9	11°34	15°21	21°15	19°58	14°30	7° 0	21°29	11°59	12°55	13° 3	7° 0	n.a.	T 12
W13	12 1 59	28°34'23	2♍11	13° 8	16°37	22° 1	20° 8	14°27	6°59	21°29	11°58	12°44	13° 0	7° 7	n.a.	W13
T 14	12 5 56	29°34'45	14°23	14°44	17°52	22°46	20°19	14°25	6°58	21°30	11°57	12°31	12°57	7°14	n.a.	T 14
F 15	12 9 52	0♈35'10	26°45	16°22	19° 7	23°32	20°30	14°22	6°57	21°31	11°56	12°17	12°54	7°20	n.a.	F 15
S 16	12 13 49	1°35'37	9♎18	18° 0	20°22	24°17	20°41	14°20	6°56	21°31	11°56	12° 4	12°50	7°27	n.a.	S 16
S 17	12 17 45	2°36'07	22° 2	19°40	21°37	25° 3	20°52	14°17	6°54	21°32	11°55	11°54	12°47	7°34	n.a.	S 17
M18	12 21 41	3°36'38	4♏57	21°21	22°52	25°49	21° 3	14°15	6°53	21°33	11°54	11°46	12°44	7°40	n.a.	M18
T 19	12 25 38	4°37'11	18° 3	23° 3	24° 7	26°34	21°15	14°13	6°52	21°34	11°53	11°41	12°41	7°47	n.a.	T 19
W20	12 29 34	5°37'47	1♐20	24°44	25°22	27°20	21°26	14°11	6°52	21°35	11°53	11°38	12°38	7°54	n.a.	W20
T 21	12 33 31	6°38'25	14°48	26°26	26°38	28° 6	21°37	14° 9	6°51	21°35	11°52	11°D38	12°35	8° 1	n.a.	T 21
F 22	12 37 27	7°39'05	28°29	28° 8	27°53	28°51	21°49	14° 7	6°50	21°36	11°51	11°38	12°31	8° 7	n.a.	F 22
S 23	12 41 24	8°39'48	12♑24	29°50	29° 8	29°37	22° 0	14° 5	6°49	21°37	11°51	11°R38	12°28	8°14	n.a.	S 23
S 24	12 45 20	9°40'33	26°32	1♈32	0♉23	0♊23	22°12	14° 4	6°48	21°38	11°50	11°37	12°25	8°21	n.a.	S 24
M25	12 49 17	10°41'19	10♒54	3°13	1°38	1° 9	22°24	14° 2	6°48	21°39	11°50	11°34	12°22	8°27	n.a.	M25
T 26	12 53 13	11°42'08	25°25	4°55	2°53	1°54	22°36	14° 1	6°47	21°40	11°49	11°28	12°19	8°34	n.a.	T 26
W27	12 57 9	12°42'59	10♓ 1	6°36	4° 8	2°40	22°48	14° 0	6°47	21°41	11°48	11°19	12°15	8°41	n.a.	W27
T 28	13 1 6	13°43'52	24°36	8°16	5°23	3°26	23° 0	13°58	6°46	21°42	11°48	11°10	12°12	8°47	n.a.	T 28
F 29	13 5 2	14°44'46	9♈ 2	9°57	6°38	4°12	23°12	13°57	6°46	21°44	11°47	11° 0	12° 9	8°54	n.a.	F 29
S 30	13 8 59	15♈45'43	23♈13	11♈37	7♉53	4♊58	23♉24	13♌56	6♌45	21♊45	11♌47	10♊52	12♊ 6	9♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s26	4s 3	4s47	12s59	1s 5	1n48	1n17	17n11	1n 7	19n29	1n55	18n22	1n44	19n46	0n53	26n34	2n49	11n29	6s21	23n 2	23n 1	23n14		n.a.
S 2	5 2	2n13	4 16	12 33	0 50	2 20	1 18	17 24	1 6	19 32	1 55	18 23	1 44	19 46	0 53	26 34	2 49	11 30	6 21	23 0	23 0	23 13		n.a.
S 3	4 38	8 11	3 30	12 5	0 35	2 52	1 19	17 37	1 5	19 34	1 54	18 24	1 44	19 47	0 53	26 34	2 49	11 30	6 21	22 59	23 0	23 12		n.a.
M 4	4 14	13 36	2 34	11 34	0 20	3 23	1 20	17 49	1 4	19 37	1 54	18 25	1 44	19 47	0 53	26 34	2 49	11 30	6 21	22 59	22 59	23 10		n.a.
T 5	3 50	18 12	1 31	11 0	0 7	3 55	1 21	18 2	1 3	19 40	1 54	18 26	1 43	19 47	0 53	26 34	2 49	11 31	6 21	22 58	22 59	23 9		n.a.
W 6	3 26	21 49	0 26	10 25	0n 6	4 26	1 22	18 14	1 2	19 42	1 54	18 27	1 43	19 48	0 53	26 33	2 48	11 31	6 21	22 58	22 59	23 8		n.a.
T 7	3 2	24 21	0n39	9 47	0 19	4 58	1 23	18 26	1 1	19 45	1 53	18 27	1 43	19 48	0 53	26 33	2 48	11 31	6 20	22 58	22 58	23 7		n.a.
F 8	2 37	25 42	1 41	9 8	0 30	5 29	1 24	18 39	1 0	19 47	1 53	18 28	1 43	19 49	0 52	26 33	2 48	11 32	6 20	22 58	22 58	23 5		n.a.
S 9	2 13	25 50	2 38	8 28	0 41	6 0	1 25	18 50	0 58	19 50	1 53	18 29	1 43	19 49	0 52	26 33	2 48	11 32	6 20	22 58	22 57	23 4		n.a.
S 10	1 48	24 47	3 27	7 47	0 51	6 31	1 26	19 2	0 57	19 53	1 53	18 29	1 42	19 49	0 52	26 33	2 48	11 32	6 20	22 57	22 57	23 3		n.a.
M11	1 24	22 38	4 8	7 4	1 0	7 1	1 27	19 14	0 56	19 55	1 52	18 30	1 42	19 49	0 52	26 33	2 48	11 33	6 20	22 56	22 57	23 2		n.a.
T 12	0 59	19 30	4 38	6 22	1 8	7 32	1 27	19 25	0 55	19 58	1 52	18 31	1 42	19 50	0 52	26 33	2 48	11 33	6 20	22 55	22 56	23 0		n.a.
W13	0 35	15 32	4 56	5 38	1 15	8 2	1 28	19 36	0 54	20 1	1 52	18 31	1 42	19 50	0 52	26 33	2 48	11 33	6 20	22 54	22 56	22 59		n.a.
T 14	0 10	10 54	5 0	4 54	1 22	8 32	1 28	19 47	0 53	20 4	1 52	18 32	1 41	19 50	0 52	26 33	2 48	11 33	6 20	22 52	22 55	22 58		n.a.
F 15	0n14	5 45	4 51	4 10	1 28	9 2	1 29	19 58	0 52	20 6	1 51	18 32	1 41	19 51	0 52	26 33	2 48	11 34	6 20	22 50	22 55	22 56		n.a.
S 16	0 39	0 19	4 28	3 26	1 33	9 31	1 29	20 8	0 51	20 9	1 51	18 33	1 41	19 51	0 52	26 33	2 47	11 34	6 20	22 48	22 55	22 55		n.a.
S 17	1 4	5s14	3 51	2 42	1 37	10 1	1 30	20 19	0 50	20 12	1 51	18 33	1 41	19 51	0 52	26 33	2 47	11 34	6 20	22 47	22 54	22 54		n.a.
M18	1 28	10 39	3 2	1 58	1 41	10 30	1 30	20 29	0 49	20 15	1 51	18 34	1 40	19 51	0 52	26 33	2 47	11 35	6 20	22 46	22 54	22 53		n.a.
T 19	1 53	15 42	2 2	1 14	1 44	10 59	1 30	20 39	0 48	20 18	1 50	18 34	1 40	19 51	0 52	26 33	2 47	11 35	6 20	22 45	22 53	22 51		n.a.
W20	2 17	20 3	0 55	0 31	1 47	11 27	1 30	20 49	0 47	20 21	1 50	18 35	1 40	19 52	0 52	26 33	2 47	11 35	6 20	22 45	22 53	22 50		n.a.
T 21	2 42	23 26	0s17	0n12	1 49	11 55	1 30	20 59	0 46	20 24	1 50	18 35	1 40	19 52	0 52	26 33	2 47	11 35	6 20	22 45	22 52	22 49		n.a.
F 22	3 7	25 31	1 29	0 55	1 51	12 23	1 30	21 8	0 45	20 26	1 50	18 35	1 39	19 52	0 52	26 33	2 47	11 36	6 20	22 45	22 52	22 47		n.a.
S 23	3 31	26 2	2 36	1 38	1 51	12 50	1 30	21 17	0 44	20 29	1 50	18 36	1 39	19 52	0 52	26 33	2 47	11 36	6 19	22 45	22 52	22 46		n.a.
S 24	3 56	24 54	3 35	2 20	1 52	13 18	1 30	21 26	0 43	20 32	1 49	18 36	1 39	19 52	0 52	26 33	2 47	11 36	6 19	22 45	22 51	22 44		n.a.
M25	4 20	22 7	4 22	3 1	1 52	13 44	1 30	21 35	0 42	20 35	1 49	18 36	1 39	19 52	0 52	26 33	2 47	11 36	6 19	22 44	22 51	22 43		n.a.
T 26	4 44	17 56	4 52	3 42	1 52	14 11	1 30	21 43	0 40	20 38	1 49	18 36	1 38	19 52	0 52	26 33	2 46	11 37	6 19	22 43	22 50	22 42		n.a.
W27	5 9	12 40	5 4	4 22	1 51	14 37	1 29	21 52	0 39	20 41	1 49	18 36	1 38	19 53	0 52	26 33	2 46	11 37	6 19	22 42	22 50	22 40		n.a.
T 28	5 33	6 42	4 56	5 2	1 50	15 2	1 29	22 0	0 38	20 44	1 49	18 36	1 38	19 53	0 51	26 32	2 46	11 37	6 19	22 41	22 50	22 39		n.a.
F 29	5 57	0 26	4 29	5 41	1 48	15 27	1 29	22 8	0 37	20 47	1 48	18 36	1 38	19 53	0 51	26 32	2 46	11 37	6 19	22 39	22 49	22 38		n.a.
S 30	6n21	5n45	3s46	6n20	1n46	15n52	1n28	22n15	0n36	20n50	1n48	18n36	1n37	19n53	0n51	26n32	2n46	11n38	6s19	22n38	22n49	22n36		n.a.

Julian Day Number = -2489392.5, Delta T = 160h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'10, Lahiri = -161°25'10 Julian Calendar 1 June 11529 BCE == Greg. Calendar 4 March 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 55	16♈46'40	7♉ 3	13♈17	9♉ 8	5♊44	23♉36	13°R56	6°R45	21♊46	11°R47	10°R45	12♊ 3	9♌ 8	n.a.	S 1
M 2	13 16 52	17°47'40	20°30	14°56	10°23	6°30	23°48	13♌55	6♌44	21°47	11♌46	10♊40	12° 0	9°14	n.a.	M 2
T 3	13 20 48	18°48'41	3♊32	16°35	11°37	7°16	24° 0	13°54	6°44	21°48	11°46	10°38	11°56	9°21	n.a.	T 3
W 4	13 24 44	19°49'43	16°12	18°13	12°52	8° 2	24°13	13°54	6°44	21°50	11°45	10°D38	11°53	9°28	n.a.	W 4
T 5	13 28 41	20°50'47	28°33	19°51	14° 7	8°48	24°25	13°53	6°44	21°51	11°45	10°39	11°50	9°34	n.a.	T 5
F 6	13 32 37	21°51'52	10♋38	21°29	15°22	9°34	24°38	13°53	6°44	21°52	11°45	10°41	11°47	9°41	n.a.	F 6
S 7	13 36 34	22°52'58	22°34	23° 6	16°37	10°20	24°50	13°53	6°44	21°54	11°45	10°R41	11°44	9°48	n.a.	S 7
S 8	13 40 30	23°54'06	4♌25	24°43	17°52	11° 6	25° 3	13°D53	6°D43	21°55	11°44	10°40	11°41	9°55	n.a.	S 8
M 9	13 44 27	24°55'14	16°16	26°20	19° 6	11°52	25°16	13°53	6°44	21°56	11°44	10°38	11°37	10° 1	n.a.	M 9
T 10	13 48 23	25°56'24	28°13	27°56	20°21	12°38	25°28	13°53	6°44	21°58	11°44	10°33	11°34	10° 8	n.a.	T 10
W11	13 52 20	26°57'34	10♍18	29°32	21°36	13°25	25°41	13°53	6°44	21°59	11°44	10°27	11°31	10°15	n.a.	W11
T 12	13 56 16	27°58'46	22°36	1♉ 8	22°51	14°11	25°54	13°54	6°44	22° 1	11°44	10°19	11°28	10°21	n.a.	T 12
F 13	14 0 12	28°59'59	5♎ 9	2°43	24° 5	14°57	26° 7	13°54	6°44	22° 2	11°43	10°11	11°25	10°28	n.a.	F 13
S 14	14 4 9	0♉ 1'12	17°57	4°19	25°20	15°43	26°20	13°55	6°44	22° 4	11°43	10° 4	11°21	10°35	n.a.	S 14
S 15	14 8 5	1° 2'27	1♏ 1	5°53	26°34	16°29	26°33	13°55	6°45	22° 5	11°43	9°57	11°18	10°41	n.a.	S 15
M16	14 12 2	2° 3'44	14°18	7°28	27°49	17°15	26°46	13°56	6°45	22° 7	11°D43	9°53	11°15	10°48	n.a.	M16
T 17	14 15 58	3° 5'01	27°49	9° 3	29° 3	18° 1	26°59	13°57	6°46	22° 9	11°43	9°50	11°12	10°55	n.a.	T 17
W18	14 19 55	4° 6'19	11♐30	10°37	0♊18	18°47	27°12	13°58	6°46	22°10	11°43	9°D50	11° 9	11° 2	n.a.	W18
T 19	14 23 51	5° 7'39	25°20	12°11	1°33	19°34	27°25	14° 0	6°47	22°12	11°43	9°50	11° 6	11° 8	n.a.	T 19
F 20	14 27 47	6° 9'00	9♑17	13°45	2°47	20°20	27°38	14° 1	6°47	22°14	11°43	9°52	11° 2	11°15	n.a.	F 20
S 21	14 31 44	7°10'22	23°20	15°18	4° 1	21° 6	27°51	14° 2	6°48	22°15	11°44	9°53	10°59	11°22	n.a.	S 21
S 22	14 35 40	8°11'46	7♒27	16°52	5°16	21°52	28° 4	14° 4	6°49	22°17	11°44	9°R54	10°56	11°28	n.a.	S 22
M23	14 39 37	9°13'10	21°37	18°25	6°30	22°38	28°18	14° 5	6°49	22°19	11°44	9°53	10°53	11°35	n.a.	M23
T 24	14 43 33	10°14'36	5♓49	19°58	7°45	23°24	28°31	14° 7	6°50	22°21	11°44	9°51	10°50	11°42	n.a.	T 24
W25	14 47 30	11°16'02	19°58	21°31	8°59	24°10	28°44	14° 9	6°51	22°23	11°44	9°48	10°46	11°49	n.a.	W25
T 26	14 51 26	12°17'30	4♈ 3	23° 4	10°13	24°57	28°58	14°11	6°52	22°24	11°45	9°44	10°43	11°55	n.a.	T 26
F 27	14 55 23	13°18'58	18° 0	24°37	11°27	25°43	29°11	14°13	6°53	22°26	11°45	9°40	10°40	12° 2	n.a.	F 27
S 28	14 59 19	14°20'27	1♉45	26° 9	12°42	26°29	29°25	14°15	6°54	22°28	11°45	9°36	10°37	12° 9	n.a.	S 28
S 29	15 3 16	15°21'57	15°14	27°42	13°56	27°15	29°38	14°18	6°55	22°30	11°45	9°33	10°34	12°15	n.a.	S 29
M30	15 7 12	16°23'27	28°26	29°14	15°10	28° 1	29°52	14°20	6°56	22°32	11°46	9°31	10°31	12°22	n.a.	M30
T 31	15 11 9	17♉24'58	11♊20	0♊46	16♊24	28♊47	0♊ 5	14♌23	6♌57	22♊34	11♌46	9°D31	10♊27	12♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	11n32	2s50	6n58	1n44	16n16	1n27	22n23	0n35	20n53	1n48	18n36	1n37	19n53	0n51	26n32	2n46	11n38	6s19	22n37	22n48	22n35		n.a.
M 2	7 9	16 37	1 46	7 35	1 42	16 40	1 27	22 30	0 34	20 56	1 48	18 36	1 37	19 53	0 51	26 32	2 46	11 38	6 19	22 37	22 48	22 33		n.a.
T 3	7 33	20 46	0 38	8 11	1 39	17 4	1 26	22 37	0 33	20 59	1 48	18 36	1 37	19 53	0 51	26 32	2 46	11 38	6 19	22 36	22 47	22 32		n.a.
W 4	7 56	23 48	0n30	8 47	1 36	17 27	1 25	22 44	0 32	21 2	1 48	18 36	1 36	19 53	0 51	26 32	2 46	11 38	6 19	22 36	22 47	22 31		n.a.
T 5	8 20	25 37	1 35	9 22	1 32	17 49	1 24	22 50	0 31	21 5	1 47	18 36	1 36	19 53	0 51	26 32	2 46	11 38	6 18	22 36	22 46	22 29		n.a.
F 6	8 43	26 10	2 34	9 57	1 29	18 11	1 23	22 56	0 30	21 8	1 47	18 36	1 36	19 53	0 51	26 32	2 46	11 39	6 18	22 37	22 46	22 28		n.a.
S 7	9 7	25 29	3 26	10 31	1 25	18 32	1 22	23 2	0 29	21 11	1 47	18 36	1 35	19 53	0 51	26 32	2 46	11 39	6 18	22 37	22 46	22 26		n.a.
S 8	9 30	23 40	4 9	11 4	1 21	18 53	1 21	23 8	0 28	21 14	1 47	18 36	1 35	19 53	0 51	26 32	2 45	11 39	6 18	22 37	22 45	22 25		n.a.
M 9	9 53	20 49	4 41	11 36	1 17	19 13	1 20	23 14	0 27	21 17	1 47	18 35	1 35	19 53	0 51	26 32	2 45	11 39	6 18	22 36	22 45	22 23		n.a.
T 10	10 16	17 5	5 1	12 7	1 12	19 33	1 19	23 19	0 26	21 20	1 47	18 35	1 35	19 53	0 51	26 32	2 45	11 39	6 18	22 36	22 44	22 22		n.a.
W11	10 38	12 37	5 8	12 38	1 7	19 52	1 18	23 24	0 25	21 23	1 46	18 35	1 34	19 53	0 51	26 32	2 45	11 39	6 18	22 35	22 44	22 21		n.a.
T 12	11 1	7 36	5 1	13 8	1 3	20 11	1 16	23 28	0 24	21 26	1 46	18 34	1 34	19 52	0 51	26 32	2 45	11 40	6 18	22 33	22 43	22 19		n.a.
F 13	11 23	2 10	4 40	13 37	0 58	20 29	1 15	23 33	0 23	21 29	1 46	18 34	1 34	19 52	0 51	26 33	2 45	11 40	6 18	22 32	22 43	22 18		n.a.
S 14	11 45	3s28	4 4	14 6	0 53	20 46	1 14	23 37	0 22	21 32	1 46	18 33	1 34	19 52	0 51	26 33	2 45	11 40	6 18	22 31	22 42	22 16		n.a.
S 15	12 7	9 5	3 15	14 33	0 47	21 3	1 12	23 41	0 21	21 35	1 46	18 33	1 33	19 52	0 51	26 33	2 45	11 40	6 17	22 30	22 42	22 15		n.a.
M16	12 29	14 24	2 14	15 0	0 42	21 19	1 11	23 45	0 20	21 38	1 46	18 32	1 33	19 52	0 50	26 33	2 45	11 40	6 17	22 29	22 42	22 13		n.a.
T 17	12 51	19 7	1 5	15 26	0 36	21 34	1 9	23 48	0 19	21 41	1 46	18 32	1 33	19 52	0 50	26 33	2 45	11 40	6 17	22 29	22 41	22 12		n.a.
W18	13 12	22 53	0s 9	15 52	0 31	21 49	1 7	23 51	0 18	21 44	1 46	18 31	1 32	19 52	0 50	26 33	2 45	11 40	6 17	22 29	22 41	22 10		n.a.
T 19	13 33	25 21	1 24	16 16	0 25	22 3	1 5	23 54	0 17	21 47	1 45	18 31	1 32	19 51	0 50	26 33	2 45	11 40	6 17	22 29	22 40	22 9		n.a.
F 20	13 54	26 16	2 34	16 40	0 19	22 17	1 4	23 57	0 16	21 50	1 45	18 30	1 32	19 51	0 50	26 33	2 45	11 40	6 17	22 29	22 40	22 7		n.a.
S 21	14 15	25 30	3 35	17 2	0 13	22 30	1 2	23 59	0 15	21 53	1 45	18 29	1 32	19 51	0 50	26 33	2 44	11 40	6 17	22 30	22 39	22 6		n.a.
S 22	14 35	23 7	4 24	17 24	0 7	22 42	1 0	24 1	0 14	21 56	1 45	18 29	1 31	19 51	0 50	26 33	2 44	11 41	6 17	22 30	22 39	22 4		n.a.
M23	14 55	19 19	4 57	17 45	0 1	22 53	0 58	24 3	0 13	21 59	1 45	18 28	1 31	19 50	0 50	26 33	2 44	11 41	6 17	22 30	22 38	22 3		n.a.
T 24	15 15	14 25	5 12	18 5	0s 5	23 4	0 56	24 4	0 12	22 2	1 45	18 27	1 31	19 50	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 29	22 38	22 1		n.a.
W25	15 35	8 46	5 8	18 25	0 12	23 14	0 54	24 6	0 11	22 5	1 45	18 26	1 31	19 50	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 29	22 37	21 59		n.a.
T 26	15 54	2 41	4 45	18 43	0 18	23 24	0 52	24 7	0 10	22 8	1 45	18 25	1 30	19 50	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 28	22 37	21 58		n.a.
F 27	16 13	3n28	4 6	19 0	0 24	23 32	0 49	24 7	0 9	22 11	1 45	18 25	1 30	19 49	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 27	22 37	21 56		n.a.
S 28	16 32	9 22	3 13	19 17	0 31	23 40	0 47	24 8	0 8	22 14	1 44	18 24	1 30	19 49	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 27	22 36	21 55		n.a.
S 29	16 51	14 45	2 9	19 33	0 37	23 47	0 45	24 8	0 7	22 17	1 44	18 23	1 30	19 49	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 26	22 36	21 53		n.a.
M30	17 9	19 20	1 1	19 47	0 43	23 54	0 43	24 8	0 6	22 20	1 44	18 22	1 29	19 48	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 26	22 35	21 52		n.a.
T 31	17n27	22n52	0n10	20n 1	0s50	24n 0	0n40	24n 8	0n 5	22n22	1n44	18n21	1n29	19n48	0n50	26n33	2n44	11n41	6s16	22n26	22n35	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2489362.5, Delta T = 160h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'06, Lahiri = -161°25'06 Julian Calendar 1 July 11529 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 5	18♉26'29	23♊56	2♊17	17♊38	29♊34	0♊19	14♌25	6♌58	22♊36	11♌47	9♊31	10♊24	12♌35	n.a.	W 1
T 2	15 19 1	19°28'00	6♋15	3°49	18°52	0♋20	0°32	14°28	7° 0	22°38	11°47	9°33	10°21	12°42	n.a.	T 2
F 3	15 22 58	20°29'32	18°22	5°20	20° 6	1° 6	0°46	14°31	7° 1	22°40	11°48	9°34	10°18	12°49	n.a.	F 3
S 4	15 26 54	21°31'03	0♌19	6°50	21°20	1°52	0°59	14°34	7° 2	22°42	11°48	9°36	10°15	12°56	n.a.	S 4
S 5	15 30 51	22°32'35	12°11	8°20	22°34	2°38	1°13	14°37	7° 4	22°44	11°49	9°37	10°12	13° 2	n.a.	S 5
M 6	15 34 47	23°34'06	24° 2	9°50	23°48	3°24	1°27	14°40	7° 5	22°46	11°49	9°R37	10° 8	13° 9	n.a.	M 6
T 7	15 38 44	24°35'38	5♍59	11°18	25° 2	4°10	1°40	14°43	7° 7	22°48	11°50	9°37	10° 5	13°16	n.a.	T 7
W 8	15 42 40	25°37'09	18° 4	12°46	26°16	4°56	1°54	14°47	7° 8	22°50	11°50	9°36	10° 2	13°22	n.a.	W 8
T 9	15 46 37	26°38'40	0♎23	14°13	27°30	5°42	2° 8	14°50	7°10	22°52	11°51	9°34	9°59	13°29	n.a.	T 9
F 10	15 50 33	27°40'11	12°59	15°39	28°43	6°28	2°21	14°54	7°12	22°54	11°52	9°32	9°56	13°36	n.a.	F 10
S 11	15 54 30	28°41'41	25°55	17° 3	29°57	7°14	2°35	14°57	7°13	22°56	11°52	9°31	9°52	13°43	n.a.	S 11
S 12	15 58 26	29°43'12	9♏11	18°25	1♋11	8° 0	2°49	15° 1	7°15	22°58	11°53	9°29	9°49	13°49	n.a.	S 12
M13	16 2 23	0♊44'42	22°48	19°46	2°24	8°46	3° 2	15° 5	7°17	23° 0	11°54	9°29	9°46	13°56	n.a.	M13
T 14	16 6 20	1°46'12	6♐43	21° 5	3°38	9°32	3°16	15° 9	7°19	23° 3	11°55	9°D28	9°43	14° 3	n.a.	T 14
W15	16 10 16	2°47'42	20°53	22°20	4°51	10°18	3°30	15°13	7°20	23° 5	11°55	9°28	9°40	14° 9	n.a.	W15
T 16	16 14 13	3°49'12	5♑13	23°33	6° 5	11° 4	3°43	15°17	7°22	23° 7	11°56	9°29	9°37	14°16	n.a.	T 16
F 17	16 18 9	4°50'42	19°38	24°42	7°18	11°50	3°57	15°21	7°24	23° 9	11°57	9°29	9°33	14°23	n.a.	F 17
S 18	16 22 6	5°52'11	4♒ 3	25°46	8°32	12°36	4°11	15°26	7°26	23°11	11°58	9°30	9°30	14°30	n.a.	S 18
S 19	16 26 2	6°53'41	18°25	26°46	9°45	13°22	4°25	15°30	7°28	23°14	11°59	9°30	9°27	14°36	n.a.	S 19
M20	16 29 59	7°55'10	2♓39	27°40	10°58	14° 8	4°38	15°35	7°30	23°16	12° 0	9°R30	9°24	14°43	n.a.	M20
T 21	16 33 55	8°56'39	16°44	28°28	12°12	14°54	4°52	15°39	7°33	23°18	12° 1	9°D30	9°21	14°50	n.a.	T 21
W22	16 37 52	9°58'08	0♈38	29° 9	13°25	15°39	5° 6	15°44	7°35	23°20	12° 2	9°30	9°18	14°56	n.a.	W22
T 23	16 41 48	10°59'37	14°19	29°41	14°38	16°25	5°19	15°49	7°37	23°22	12° 3	9°30	9°14	15° 3	n.a.	T 23
F 24	16 45 45	12° 1'05	27°48	0♋ 5	15°51	17°11	5°33	15°54	7°39	23°25	12° 4	9°30	9°11	15°10	n.a.	F 24
S 25	16 49 42	13° 2'33	11♉ 5	0°18	17° 4	17°57	5°47	15°59	7°41	23°27	12° 5	9°31	9° 8	15°17	n.a.	S 25
S 26	16 53 38	14° 4'00	24° 8	0°R21	18°17	18°42	6° 0	16° 4	7°44	23°29	12° 6	9°31	9° 5	15°23	n.a.	S 26
M27	16 57 35	15° 5'27	6♊58	0°13	19°30	19°28	6°14	16° 9	7°46	23°31	12° 7	9°R31	9° 2	15°30	n.a.	M27
T 28	17 1 31	16° 6'53	19°35	29♊53	20°43	20°14	6°28	16°14	7°49	23°34	12° 8	9°31	8°58	15°37	n.a.	T 28
W29	17 5 28	17° 8'18	2♋ 0	29°21	21°56	21° 0	6°41	16°19	7°51	23°36	12° 9	9°31	8°55	15°43	n.a.	W29
T 30	17 9 25	18° 9'43	14°14	28°37	23° 9	21°45	6°55	16°25	7°53	23°38	12°10	9°30	8°52	15°50	n.a.	T 30
F 31	17 13 21	19♊11'06	26♋17	27♊43	24♋21	22♋31	7♊ 8	16♌30	7♌56	23♊40	12♌11	9♊28	8♊49	15♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	25n12	1n19	20n14	0s56	24n 5	0n38	24n 7	0n 5	22n25	1n44	18n20	1n29	19n48	0n50	26n33	2n44	11n41	6s16	22n26	22n34	21n48		n.a.
T 2	18 2	26 15	2 22	20 26	1 2	24 9	0 35	24 6	0 4	22 28	1 44	18 19	1 29	19 47	0 50	26 33	2 44	11 41	6 16	22 26	22 34	21 47		n.a.
F 3	18 19	26 1	3 18	20 37	1 8	24 12	0 33	24 5	0 3	22 31	1 44	18 18	1 28	19 47	0 50	26 33	2 44	11 41	6 15	22 27	22 33	21 45		n.a.
S 4	18 35	24 34	4 5	20 47	1 14	24 15	0 30	24 3	0 2	22 34	1 44	18 16	1 28	19 46	0 49	26 33	2 44	11 41	6 15	22 27	22 33	21 44		n.a.
S 5	18 52	22 3	4 41	20 56	1 20	24 17	0 28	24 2	0 1	22 37	1 44	18 15	1 28	19 46	0 49	26 34	2 44	11 41	6 15	22 27	22 32	21 42		n.a.
M 6	19 8	18 36	5 4	21 4	1 26	24 19	0 25	24 0	0s 0	22 40	1 44	18 14	1 28	19 46	0 49	26 34	2 44	11 40	6 15	22 27	22 32	21 40		n.a.
T 7	19 23	14 24	5 15	21 11	1 32	24 19	0 22	23 57	0 1	22 42	1 44	18 13	1 27	19 45	0 49	26 34	2 44	11 40	6 15	22 27	22 31	21 39		n.a.
W 8	19 38	9 36	5 12	21 18	1 37	24 19	0 20	23 55	0 2	22 45	1 44	18 12	1 27	19 45	0 49	26 34	2 43	11 40	6 15	22 27	22 31	21 37		n.a.
T 9	19 53	4 20	4 55	21 23	1 42	24 18	0 17	23 52	0 3	22 48	1 44	18 10	1 27	19 44	0 49	26 34	2 43	11 40	6 15	22 27	22 30	21 36		n.a.
F 10	20 8	1s13	4 24	21 28	1 47	24 16	0 14	23 49	0 4	22 51	1 44	18 9	1 27	19 44	0 49	26 34	2 43	11 40	6 15	22 26	22 30	21 34		n.a.
S 11	20 22	6 53	3 38	21 32	1 52	24 14	0 11	23 46	0 5	22 54	1 44	18 8	1 26	19 43	0 49	26 34	2 43	11 40	6 15	22 26	22 29	21 32		n.a.
S 12	20 35	12 24	2 40	21 36	1 56	24 11	0 8	23 42	0 5	22 56	1 44	18 6	1 26	19 43	0 49	26 34	2 43	11 40	6 15	22 26	22 29	21 31		n.a.
M13	20 49	17 28	1 31	21 39	2 0	24 7	0 6	23 38	0 6	22 59	1 44	18 5	1 26	19 42	0 49	26 34	2 43	11 40	6 14	22 26	22 28	21 29		n.a.
T 14	21 2	21 44	0 15	21 41	2 3	24 2	0 3	23 34	0 7	23 2	1 44	18 4	1 26	19 42	0 49	26 34	2 43	11 40	6 14	22 26	22 28	21 27		n.a.
W15	21 14	24 46	1s 3	21 43	2 6	23 57	0s 0	23 30	0 8	23 4	1 44	18 2	1 25	19 41	0 49	26 34	2 43	11 40	6 14	22 26	22 28	21 26		n.a.
T 16	21 26	26 14	2 18	21 45	2 8	23 51	0 3	23 25	0 9	23 7	1 44	18 1	1 25	19 41	0 49	26 34	2 43	11 39	6 14	22 26	22 27	21 24		n.a.
F 17	21 38	25 56	3 25	21 46	2 10	23 44	0 6	23 20	0 10	23 10	1 44	17 59	1 25	19 40	0 49	26 34	2 43	11 39	6 14	22 26	22 27	21 22		n.a.
S 18	21 49	23 54	4 19	21 48	2 11	23 37	0 9	23 15	0 11	23 12	1 43	17 58	1 25	19 39	0 49	26 35	2 43	11 39	6 14	22 26	22 26	21 21		n.a.
S 19	22 0	20 22	4 56	21 49	2 11	23 29	0 12	23 10	0 12	23 15	1 43	17 56	1 24	19 39	0 49	26 35	2 43	11 39	6 14	22 26	22 26	21 19		n.a.
M20	22 10	15 39	5 15	21 51	2 10	23 20	0 15	23 4	0 12	23 18	1 43	17 54	1 24	19 38	0 49	26 35	2 43	11 39	6 14	22 26	22 25	21 17		n.a.
T 21	22 20	10 10	5 15	21 54	2 8	23 10	0 18	22 58	0 13	23 20	1 43	17 53	1 24	19 38	0 49	26 35	2 43	11 39	6 14	22 26	22 25	21 15		n.a.
W22	22 30	4 15	4 56	21 58	2 5	23 0	0 21	22 52	0 14	23 23	1 43	17 51	1 24	19 37	0 49	26 35	2 43	11 38	6 14	22 26	22 24	21 14		n.a.
T 23	22 39	1n48	4 21	22 3	2 0	22 49	0 24	22 45	0 15	23 25	1 43	17 49	1 24	19 36	0 49	26 35	2 43	11 38	6 14	22 26	22 24	21 12		n.a.
F 24	22 47	7 41	3 31	22 8	1 54	22 38	0 27	22 39	0 16	23 28	1 43	17 48	1 23	19 36	0 48	26 35	2 43	11 38	6 14	22 26	22 23	21 10		n.a.
S 25	22 56	13 8	2 31	22 16	1 47	22 26	0 30	22 32	0 17	23 30	1 43	17 46	1 23	19 35	0 48	26 35	2 43	11 38	6 13	22 26	22 23	21 9		n.a.
S 26	23 3	17 55	1 24	22 25	1 38	22 13	0 33	22 25	0 17	23 33	1 44	17 44	1 23	19 35	0 48	26 35	2 43	11 38	6 13	22 26	22 22	21 7		n.a.
M27	23 10	21 47	0 14	22 36	1 27	21 59	0 36	22 17	0 18	23 35	1 44	17 42	1 23	19 34	0 48	26 35	2 43	11 37	6 13	22 26	22 22	21 5		n.a.
T 28	23 17	24 33	0n56	22 48	1 14	21 45	0 39	22 10	0 19	23 38	1 44	17 41	1 22	19 33	0 48	26 36	2 43	11 37	6 13	22 26	22 21	21 3		n.a.
W29	23 24	26 3	2 1	23 2	1 0	21 31	0 42	22 2	0 20	23 40	1 44	17 39	1 22	19 32	0 48	26 36	2 43	11 37	6 13	22 26	22 21	21 2		n.a.
T 30	23 29	26 15	3 1	23 17	0 45	21 16	0 45	21 54	0 21	23 43	1 44	17 37	1 22	19 32	0 48	26 36	2 43	11 37	6 13	22 26	22 20	21 0		n.a.
F 31	23n35	25n12	3n51	23n33	0s28	21n 0	0s48	21n46	0s21	23n45	1n44	17n35	1n22	19n31	0n48	26n36	2n43	11n36	6s13	22n26	22n20	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2489331.5, Delta T = 160h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°32'01, Lahiri = -161°25'02 Julian Calendar 1 Aug. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 May 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11529 BCE

SEPTEMBER 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 18	20♊12'28	8♌13	26°R40	25♋34	23♋16	7♊22	16♌36	7♌58	23♊43	12♌13	9°R27	8♊46	16♌ 4	n.a.	S 1
S 2	17 21 14	21°13'49	20° 5	25♊30	26°47	24° 2	7°35	16°41	8° 1	23°45	12°14	9♊25	8°43	16°10	n.a.	S 2
M 3	17 25 11	22°15'09	1♍56	24°14	27°59	24°47	7°49	16°47	8° 4	23°47	12°15	9°24	8°39	16°17	n.a.	M 3
T 4	17 29 8	23°16'27	13°51	22°55	29°12	25°33	8° 2	16°53	8° 6	23°50	12°16	9°23	8°36	16°24	n.a.	T 4
W 5	17 33 4	24°17'44	25°54	21°36	0♌24	26°18	8°16	16°58	8° 9	23°52	12°18	9°D22	8°33	16°30	n.a.	W 5
T 6	17 37 1	25°18'59	8♎ 9	20°19	1°36	27° 4	8°29	17° 4	8°12	23°54	12°19	9°23	8°30	16°37	n.a.	T 6
F 7	17 40 57	26°20'13	20°41	19° 6	2°49	27°49	8°43	17°10	8°14	23°56	12°20	9°24	8°27	16°44	n.a.	F 7
S 8	17 44 54	27°21'26	3♏35	18° 0	4° 1	28°35	8°56	17°16	8°17	23°59	12°21	9°25	8°24	16°51	n.a.	S 8
S 9	17 48 51	28°22'37	16°53	17° 1	5°13	29°20	9° 9	17°22	8°20	24° 1	12°23	9°27	8°20	16°57	n.a.	S 9
M10	17 52 47	29°23'46	0♐37	16°11	6°25	0♌ 5	9°23	17°29	8°23	24° 3	12°24	9°28	8°17	17° 4	n.a.	M10
T 11	17 56 44	0♋24'55	14°46	15°31	7°37	0°50	9°36	17°35	8°26	24° 5	12°26	9°R28	8°14	17°11	n.a.	T 11
W12	18 0 41	1°26'01	29°16	14°59	8°49	1°36	9°49	17°41	8°29	24° 8	12°27	9°27	8°11	17°17	n.a.	W12
T 13	18 4 37	2°27'07	14♑ 2	14°38	10° 1	2°21	10° 2	17°47	8°31	24°10	12°28	9°25	8° 8	17°24	n.a.	T 13
F 14	18 8 34	3°28'11	28°57	14°25	11°13	3° 6	10°16	17°54	8°34	24°12	12°30	9°22	8° 4	17°31	n.a.	F 14
S 15	18 12 31	4°29'13	13♒52	14°D21	12°24	3°51	10°29	18° 0	8°37	24°14	12°31	9°18	8° 1	17°38	n.a.	S 15
S 16	18 16 27	5°30'14	28°38	14°26	13°36	4°36	10°42	18° 7	8°40	24°17	12°33	9°15	7°58	17°44	n.a.	S 16
M17	18 20 24	6°31'14	13♓10	14°37	14°47	5°21	10°55	18°14	8°43	24°19	12°34	9°12	7°55	17°51	n.a.	M17
T 18	18 24 21	7°32'12	27°23	14°56	15°59	6° 6	11° 8	18°20	8°46	24°21	12°36	9°10	7°52	17°58	n.a.	T 18
W19	18 28 17	8°33'10	11♈15	15°21	17°10	6°51	11°21	18°27	8°50	24°23	12°37	9°D10	7°49	18° 4	n.a.	W19
T 20	18 32 14	9°34'05	24°47	15°53	18°21	7°36	11°34	18°34	8°53	24°26	12°39	9°10	7°45	18°11	n.a.	T 20
F 21	18 36 11	10°35'00	8♉ 0	16°29	19°33	8°21	11°47	18°40	8°56	24°28	12°40	9°12	7°42	18°18	n.a.	F 21
S 22	18 40 7	11°35'53	20°56	17°10	20°44	9° 6	11°59	18°47	8°59	24°30	12°42	9°14	7°39	18°25	n.a.	S 22
S 23	18 44 4	12°36'44	3♊38	17°56	21°55	9°51	12°12	18°54	9° 2	24°32	12°43	9°R15	7°36	18°31	n.a.	S 23
M24	18 48 1	13°37'34	16° 8	18°45	23° 6	10°36	12°25	19° 1	9° 5	24°34	12°45	9°15	7°33	18°38	n.a.	M24
T 25	18 51 57	14°38'22	28°27	19°39	24°16	11°20	12°38	19° 8	9° 8	24°37	12°47	9°13	7°30	18°45	n.a.	T 25
W26	18 55 54	15°39'09	10♋38	20°35	25°27	12° 5	12°50	19°15	9°12	24°39	12°48	9° 9	7°26	18°52	n.a.	W26
T 27	18 59 51	16°39'54	22°42	21°34	26°38	12°50	13° 3	19°22	9°15	24°41	12°50	9° 4	7°23	18°58	n.a.	T 27
F 28	19 3 47	17°40'36	4♌40	22°36	27°48	13°34	13°15	19°30	9°18	24°43	12°52	8°57	7°20	19° 5	n.a.	F 28
S 29	19 7 44	18°41'17	16°34	23°41	28°59	14°19	13°28	19°37	9°21	24°45	12°53	8°49	7°17	19°12	n.a.	S 29
S 30	19 11 41	19♋41'55	28♌25	24♊48	0♍ 9	15♌ 4	13♊40	19♌44	9♌25	24♊47	12♌55	8♊41	7♊14	19♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	23n 0	4n30	23n50	0s10	20n44	0s51	21n37	0s22	23n47	1n44	17n33	1n22	19n30	0n48	26n36	2n43	11n36	6s13	22n25	22n19	20n56		n.a.
S 2	23 44	19 51	4 58	24 7	0n 9	20 27	0 54	21 28	0 23	23 50	1 44	17 31	1 21	19 30	0 48	26 36	2 43	11 36	6 13	22 25	22 19	20 54		n.a.
M 3	23 48	15 54	5 13	24 23	0 28	20 9	0 57	21 19	0 24	23 52	1 44	17 29	1 21	19 29	0 48	26 36	2 43	11 36	6 13	22 25	22 18	20 53		n.a.
T 4	23 51	11 20	5 15	24 38	0 47	19 51	1 0	21 10	0 24	23 54	1 44	17 27	1 21	19 28	0 48	26 36	2 43	11 35	6 13	22 25	22 18	20 51		n.a.
W 5	23 54	6 17	5 3	24 51	1 5	19 33	1 3	21 1	0 25	23 57	1 44	17 25	1 21	19 27	0 48	26 36	2 43	11 35	6 13	22 25	22 17	20 49		n.a.
T 6	23 57	0 55	4 37	25 3	1 23	19 14	1 6	20 51	0 26	23 59	1 44	17 23	1 21	19 27	0 48	26 36	2 43	11 35	6 13	22 25	22 17	20 47		n.a.
F 7	23 59	4s37	3 58	25 14	1 39	18 54	1 9	20 41	0 27	24 1	1 44	17 21	1 20	19 26	0 48	26 37	2 43	11 34	6 13	22 25	22 16	20 45		n.a.
S 8	24 0	10 8	3 5	25 22	1 54	18 35	1 12	20 31	0 27	24 3	1 44	17 19	1 20	19 25	0 48	26 37	2 43	11 34	6 12	22 25	22 15	20 44		n.a.
S 9	24 1	15 22	2 1	25 30	2 7	18 14	1 15	20 21	0 28	24 6	1 44	17 17	1 20	19 24	0 48	26 37	2 43	11 34	6 12	22 26	22 15	20 42		n.a.
M10	24 2	20 0	0 49	25 36	2 19	17 53	1 18	20 10	0 29	24 8	1 44	17 15	1 20	19 24	0 48	26 37	2 43	11 33	6 12	22 26	22 14	20 40		n.a.
T 11	24 2	23 38	0s29	25 41	2 28	17 32	1 20	20 0	0 30	24 10	1 44	17 13	1 20	19 23	0 48	26 37	2 43	11 33	6 12	22 26	22 14	20 38		n.a.
W12	24 1	25 49	1 47	25 46	2 36	17 10	1 23	19 49	0 30	24 12	1 44	17 11	1 19	19 22	0 48	26 37	2 43	11 33	6 12	22 26	22 13	20 36		n.a.
T 13	24 0	26 15	2 59	25 50	2 43	16 48	1 26	19 38	0 31	24 14	1 44	17 8	1 19	19 21	0 48	26 37	2 43	11 32	6 12	22 25	22 13	20 34		n.a.
F 14	23 59	24 47	3 59	25 53	2 48	16 26	1 29	19 27	0 32	24 16	1 44	17 6	1 19	19 20	0 48	26 37	2 43	11 32	6 12	22 25	22 12	20 33		n.a.
S 15	23 57	21 35	4 43	25 56	2 52	16 3	1 31	19 15	0 32	24 18	1 44	17 4	1 19	19 19	0 48	26 37	2 43	11 32	6 12	22 24	22 12	20 31		n.a.
S 16	23 55	17 2	5 8	25 59	2 54	15 40	1 34	19 4	0 33	24 20	1 45	17 2	1 19	19 19	0 48	26 38	2 43	11 31	6 12	22 24	22 11	20 29		n.a.
M17	23 52	11 34	5 13	26 2	2 55	15 16	1 36	18 52	0 34	24 22	1 45	16 59	1 19	19 18	0 48	26 38	2 43	11 31	6 12	22 23	22 11	20 27		n.a.
T 18	23 49	5 36	4 58	26 4	2 55	14 52	1 39	18 40	0 34	24 24	1 45	16 57	1 18	19 17	0 48	26 38	2 43	11 31	6 12	22 23	22 10	20 25		n.a.
W19	23 45	0n30	4 26	26 6	2 55	14 28	1 41	18 28	0 35	24 26	1 45	16 55	1 18	19 16	0 47	26 38	2 43	11 30	6 12	22 23	22 10	20 23		n.a.
T 20	23 41	6 27	3 39	26 8	2 53	14 4	1 44	18 15	0 36	24 28	1 45	16 53	1 18	19 15	0 47	26 38	2 43	11 30	6 12	22 23	22 9	20 21		n.a.
F 21	23 36	11 58	2 43	26 10	2 51	13 39	1 46	18 3	0 36	24 30	1 45	16 50	1 18	19 14	0 47	26 38	2 43	11 29	6 12	22 23	22 9	20 19		n.a.
S 22	23 31	16 52	1 38	26 12	2 48	13 14	1 49	17 50	0 37	24 32	1 45	16 48	1 18	19 13	0 47	26 38	2 43	11 29	6 12	22 23	22 8	20 18		n.a.
S 23	23 25	20 55	0 31	26 13	2 45	12 49	1 51	17 37	0 38	24 34	1 45	16 45	1 18	19 13	0 47	26 38	2 43	11 28	6 12	22 24	22 8	20 16		n.a.
M24	23 19	23 55	0n37	26 13	2 41	12 23	1 53	17 24	0 38	24 36	1 45	16 43	1 17	19 12	0 47	26 39	2 43	11 28	6 12	22 24	22 7	20 14		n.a.
T 25	23 12	25 45	1 43	26 14	2 36	11 57	1 55	17 11	0 39	24 37	1 46	16 41	1 17	19 11	0 47	26 39	2 43	11 28	6 12	22 23	22 7	20 12		n.a.
W26	23 5	26 18	2 42	26 13	2 32	11 31	1 57	16 58	0 40	24 39	1 46	16 38	1 17	19 10	0 47	26 39	2 43	11 27	6 12	22 23	22 6	20 10		n.a.
T 27	22 58	25 35	3 34	26 12	2 27	11 5	2 0	16 45	0 40	24 41	1 46	16 36	1 17	19 9	0 47	26 39	2 43	11 27	6 12	22 22	22 5	20 8		n.a.
F 28	22 50	23 42	4 16	26 11	2 21	10 38	2 2	16 31	0 41	24 43	1 46	16 33	1 17	19 8	0 47	26 39	2 43	11 26	6 12	22 21	22 5	20 6		n.a.
S 29	22 41	20 47	4 46	26 9	2 16	10 12	2 3	16 17	0 41	24 44	1 46	16 31	1 17	19 7	0 47	26 39	2 43	11 26	6 12	22 20	22 4	20 4		n.a.
S 30	22n33	17n 2	5n 4	26n 6	2n10	9n45	2s 5	16n 3	0s42	24n46	1n46	16n28	1n16	19n 6	0n47	26n39	2n43	11n25	6s12	22n18	22n 4	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2489300.5, Delta T = 160h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'57, Lahiri = -161°24'57 Julian Calendar 1 Sept. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 June 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 37	20♋42'31	10♍17	25♊57	1♍19	15♌48	13♊52	19♌51	9♌28	24♊49	12♌56	8°R33	7♊10	19♌25	n.a.	M 1
T 2	19 19 34	21°43'06	22°11	27° 7	2°29	16°33	14° 4	19°59	9°31	24°52	12°58	8♊28	7° 7	19°32	n.a.	T 2
W 3	19 23 31	22°43'37	4♎12	28°20	3°39	17°17	14°17	20° 6	9°34	24°54	13° 0	8°24	7° 4	19°39	n.a.	W 3
T 4	19 27 27	23°44'07	16°23	29°34	4°49	18° 2	14°29	20°13	9°38	24°56	13° 2	8°22	7° 1	19°45	n.a.	T 4
F 5	19 31 24	24°44'34	28°50	0♋50	5°59	18°46	14°41	20°21	9°41	24°58	13° 3	8°D21	6°58	19°52	n.a.	F 5
S 6	19 35 21	25°44'59	11♏37	2° 7	7° 8	19°30	14°53	20°28	9°45	25° 0	13° 5	8°22	6°55	19°59	n.a.	S 6
S 7	19 39 17	26°45'21	24°48	3°26	8°18	20°14	15° 5	20°36	9°48	25° 2	13° 7	8°24	6°51	20° 5	n.a.	S 7
M 8	19 43 14	27°45'42	8♐27	4°46	9°27	20°59	15°16	20°43	9°51	25° 4	13° 8	8°R24	6°48	20°12	n.a.	M 8
T 9	19 47 11	28°45'59	22°34	6° 7	10°36	21°43	15°28	20°51	9°55	25° 6	13°10	8°23	6°45	20°19	n.a.	T 9
W10	19 51 7	29°46'15	7♑ 9	7°30	11°45	22°27	15°40	20°58	9°58	25° 8	13°12	8°20	6°42	20°26	n.a.	W10
T 11	19 55 4	0♌46'28	22° 7	8°53	12°54	23°11	15°51	21° 6	10° 1	25°10	13°14	8°15	6°39	20°32	n.a.	T 11
F 12	19 59 1	1°46'39	7♒19	10°18	14° 3	23°55	16° 3	21°14	10° 5	25°12	13°15	8° 8	6°36	20°39	n.a.	F 12
S 13	20 2 57	2°46'47	22°36	11°44	15°11	24°39	16°14	21°21	10° 8	25°13	13°17	7°59	6°32	20°46	n.a.	S 13
S 14	20 6 54	3°46'54	7♓45	13°10	16°20	25°23	16°26	21°29	10°12	25°15	13°19	7°51	6°29	20°52	n.a.	S 14
M15	20 10 51	4°46'58	22°39	14°38	17°28	26° 7	16°37	21°37	10°15	25°17	13°21	7°43	6°26	20°59	n.a.	M15
T 16	20 14 47	5°47'00	7♈ 8	16° 7	18°36	26°51	16°48	21°45	10°19	25°19	13°22	7°37	6°23	21° 6	n.a.	T 16
W17	20 18 44	6°47'00	21°11	17°37	19°44	27°35	16°59	21°52	10°22	25°21	13°24	7°34	6°20	21°13	n.a.	W17
T 18	20 22 41	7°46'58	4♉46	19° 8	20°51	28°19	17°10	22° 0	10°25	25°23	13°26	7°D33	6°16	21°19	n.a.	T 18
F 19	20 26 37	8°46'55	17°56	20°40	21°59	29° 2	17°21	22° 8	10°29	25°25	13°28	7°33	6°13	21°26	n.a.	F 19
S 20	20 30 34	9°46'49	0♊44	22°13	23° 6	29°46	17°32	22°16	10°32	25°26	13°29	7°34	6°10	21°33	n.a.	S 20
S 21	20 34 31	10°46'41	13°15	23°46	24°13	0♍30	17°43	22°24	10°36	25°28	13°31	7°R34	6° 7	21°40	n.a.	S 21
M22	20 38 27	11°46'31	25°32	25°21	25°20	1°13	17°53	22°31	10°39	25°30	13°33	7°32	6° 4	21°46	n.a.	M22
T 23	20 42 24	12°46'19	7♋39	26°57	26°27	1°57	18° 4	22°39	10°43	25°31	13°35	7°28	6° 1	21°53	n.a.	T 23
W24	20 46 21	13°46'05	19°39	28°34	27°33	2°41	18°14	22°47	10°46	25°33	13°37	7°21	5°57	22° 0	n.a.	W24
T 25	20 50 17	14°45'48	1♌34	0♌12	28°40	3°24	18°25	22°55	10°49	25°35	13°38	7°11	5°54	22° 6	n.a.	T 25
F 26	20 54 14	15°45'29	13°27	1°51	29°46	4° 8	18°35	23° 3	10°53	25°36	13°40	6°59	5°51	22°13	n.a.	F 26
S 27	20 58 11	16°45'08	25°19	3°31	0♎52	4°51	18°45	23°11	10°56	25°38	13°42	6°46	5°48	22°20	n.a.	S 27
S 28	21 2 7	17°44'44	7♍11	5°12	1°57	5°34	18°55	23°19	11° 0	25°40	13°44	6°32	5°45	22°27	n.a.	S 28
M29	21 6 4	18°44'18	19° 5	6°54	3° 2	6°18	19° 5	23°27	11° 3	25°41	13°45	6°20	5°41	22°33	n.a.	M29
T 30	21 10 1	19°43'49	1♎ 2	8°38	4° 8	7° 1	19°15	23°35	11° 7	25°43	13°47	6° 9	5°38	22°40	n.a.	T 30
W31	21 13 57	20♌43'17	13♎ 6	10♌22	5♎12	7♍44	19♊25	23♌43	11♌10	25♊44	13♌49	6♊ 1	5♊35	22♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	12n38	5n 8	26n 2	2n 4	9n18	2s 7	15n49	0s43	24n48	1n46	16n26	1n16	19n 5	0n47	26n39	2n43	11n25	6s12	22n17	22n 3	20n 0		n.a.
T 2	22 14	7 45	5 0	25 58	1 57	8 51	2 9	15 35	0 43	24 50	1 46	16 23	1 16	19 4	0 47	26 40	2 43	11 24	6 12	22 16	22 3	19 58		n.a.
W 3	22 4	2 32	4 38	25 53	1 51	8 24	2 10	15 21	0 44	24 51	1 47	16 21	1 16	19 3	0 47	26 40	2 43	11 24	6 12	22 15	22 2	19 56		n.a.
T 4	21 53	2s52	4 3	25 47	1 44	7 57	2 12	15 7	0 44	24 53	1 47	16 18	1 16	19 3	0 47	26 40	2 43	11 23	6 12	22 15	22 2	19 54		n.a.
F 5	21 42	8 16	3 17	25 40	1 38	7 29	2 13	14 52	0 45	24 54	1 47	16 16	1 16	19 2	0 47	26 40	2 43	11 23	6 12	22 15	22 1	19 52		n.a.
S 6	21 31	13 30	2 19	25 32	1 31	7 2	2 15	14 37	0 46	24 56	1 47	16 13	1 16	19 1	0 47	26 40	2 43	11 22	6 12	22 15	22 1	19 50		n.a.
S 7	21 19	18 16	1 13	25 24	1 24	6 34	2 16	14 23	0 46	24 57	1 47	16 11	1 15	19 0	0 47	26 40	2 43	11 22	6 12	22 15	22 0	19 48		n.a.
M 8	21 7	22 16	0s 0	25 14	1 17	6 7	2 17	14 8	0 47	24 59	1 47	16 8	1 15	18 59	0 47	26 40	2 44	11 21	6 12	22 16	22 0	19 46		n.a.
T 9	20 55	25 5	1 15	25 4	1 10	5 39	2 18	13 53	0 47	25 0	1 47	16 5	1 15	18 58	0 47	26 40	2 44	11 21	6 12	22 15	21 59	19 44		n.a.
W10	20 42	26 18	2 28	24 52	1 3	5 11	2 19	13 38	0 48	25 2	1 48	16 3	1 15	18 57	0 47	26 40	2 44	11 20	6 12	22 15	21 58	19 42		n.a.
T 11	20 29	25 40	3 32	24 40	0 56	4 44	2 20	13 22	0 48	25 3	1 48	16 0	1 15	18 56	0 47	26 41	2 44	11 20	6 12	22 14	21 58	19 40		n.a.
F 12	20 15	23 7	4 22	24 27	0 49	4 16	2 21	13 7	0 49	25 5	1 48	15 57	1 15	18 55	0 47	26 41	2 44	11 19	6 12	22 13	21 57	19 38		n.a.
S 13	20 1	18 57	4 54	24 12	0 42	3 48	2 22	12 52	0 49	25 6	1 48	15 55	1 15	18 54	0 47	26 41	2 44	11 19	6 12	22 11	21 57	19 36		n.a.
S 14	19 47	13 34	5 5	23 57	0 35	3 21	2 23	12 36	0 50	25 8	1 48	15 52	1 15	18 53	0 47	26 41	2 44	11 18	6 12	22 10	21 56	19 34		n.a.
M15	19 32	7 29	4 55	23 41	0 28	2 53	2 23	12 20	0 50	25 9	1 49	15 49	1 14	18 52	0 47	26 41	2 44	11 18	6 12	22 9	21 56	19 32		n.a.
T 16	19 17	1 9	4 26	23 23	0 21	2 25	2 24	12 5	0 51	25 10	1 49	15 47	1 14	18 51	0 47	26 41	2 44	11 17	6 12	22 8	21 55	19 30		n.a.
W17	19 2	5n 3	3 41	23 5	0 14	1 58	2 24	11 49	0 51	25 12	1 49	15 44	1 14	18 50	0 47	26 41	2 44	11 17	6 12	22 7	21 55	19 28		n.a.
T 18	18 46	10 50	2 46	22 45	0 7	1 31	2 24	11 33	0 52	25 13	1 49	15 41	1 14	18 49	0 47	26 41	2 44	11 16	6 12	22 7	21 54	19 26		n.a.
F 19	18 31	15 58	1 43	22 25	0 0	1 3	2 24	11 17	0 52	25 14	1 49	15 39	1 14	18 48	0 47	26 42	2 44	11 16	6 12	22 7	21 53	19 24		n.a.
S 20	18 14	20 14	0 36	22 3	0s 6	0 36	2 24	11 1	0 53	25 15	1 49	15 36	1 14	18 47	0 47	26 42	2 44	11 15	6 12	22 7	21 53	19 22		n.a.
S 21	17 58	23 28	0n30	21 41	0 13	0 9	2 24	10 45	0 53	25 17	1 50	15 33	1 14	18 46	0 47	26 42	2 44	11 15	6 12	22 7	21 52	19 20		n.a.
M22	17 41	25 32	1 34	21 17	0 19	0s18	2 24	10 28	0 54	25 18	1 50	15 30	1 14	18 45	0 47	26 42	2 44	11 14	6 12	22 7	21 52	19 18		n.a.
T 23	17 24	26 21	2 33	20 53	0 26	0 45	2 24	10 12	0 54	25 19	1 50	15 28	1 14	18 44	0 47	26 42	2 44	11 13	6 13	22 6	21 51	19 16		n.a.
W24	17 6	25 55	3 24	20 27	0 32	1 11	2 23	9 56	0 55	25 20	1 50	15 25	1 13	18 43	0 47	26 42	2 44	11 13	6 13	22 5	21 51	19 14		n.a.
T 25	16 48	24 17	4 5	20 0	0 38	1 38	2 23	9 39	0 55	25 21	1 51	15 22	1 13	18 42	0 47	26 42	2 44	11 12	6 13	22 4	21 50	19 12		n.a.
F 26	16 30	21 36	4 36	19 32	0 44	2 4	2 22	9 23	0 56	25 23	1 51	15 19	1 13	18 41	0 47	26 42	2 45	11 12	6 13	22 1	21 49	19 10		n.a.
S 27	16 12	18 0	4 55	19 4	0 49	2 30	2 21	9 6	0 56	25 24	1 51	15 17	1 13	18 40	0 47	26 43	2 45	11 11	6 13	21 59	21 49	19 8		n.a.
S 28	15 54	13 43	5 1	18 34	0 55	2 56	2 21	8 50	0 57	25 25	1 51	15 14	1 13	18 39	0 47	26 43	2 45	11 11	6 13	21 57	21 48	19 6		n.a.
M29	15 35	8 54	4 53	18 3	1 0	3 22	2 19	8 33	0 57	25 26	1 51	15 11	1 13	18 38	0 47	26 43	2 45	11 10	6 13	21 55	21 48	19 4		n.a.
T 30	15 16	3 44	4 33	17 31	1 5	3 47	2 18	8 16	0 57	25 27	1 52	15 8	1 13	18 37	0 47	26 43	2 45	11 9	6 13	21 53	21 47	19 1		n.a.
W31	14n56	1s37	4n 1	16n58	1s10	4s12	2s17	7n59	0s58	25n28	1n52	15n 6	1n13	18n36	0n47	26n43	2n45	11n 9	6s13	21n51	21n47	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2489270.5, Delta T = 160h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'53, Lahiri = -161°24'53 Julian Calendar 1 Oct. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 July 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 54	21♌42'43	25♎18	12♌ 8	6♎17	8♍27	19♊34	23♌51	11♌13	25♊46	13♌51	5°R55	5♊32	22♌53	n.a.	T 1
F 2	21 21 50	22°42'06	7♏44	13°54	7°21	9°11	19°44	23°59	11°17	25°47	13°53	5♊52	5°29	23° 0	n.a.	F 2
S 3	21 25 47	23°41'27	20°26	15°42	8°25	9°54	19°53	24° 7	11°20	25°49	13°54	5°D51	5°26	23° 7	n.a.	S 3
S 4	21 29 44	24°40'45	3♐30	17°31	9°29	10°37	20° 2	24°15	11°23	25°50	13°56	5°R52	5°22	23°14	n.a.	S 4
M 5	21 33 40	25°40'00	17° 0	19°21	10°32	11°20	20°11	24°22	11°27	25°51	13°58	5°51	5°19	23°20	n.a.	M 5
T 6	21 37 37	26°39'12	0♑57	21°13	11°35	12° 3	20°21	24°30	11°30	25°53	14° 0	5°49	5°16	23°27	n.a.	T 6
W 7	21 41 33	27°38'22	15°23	23° 5	12°38	12°46	20°29	24°38	11°34	25°54	14° 1	5°45	5°13	23°34	n.a.	W 7
T 8	21 45 30	28°37'30	0♒15	24°59	13°40	13°28	20°38	24°46	11°37	25°55	14° 3	5°38	5°10	23°41	n.a.	T 8
F 9	21 49 27	29°36'34	15°26	26°54	14°42	14°11	20°47	24°54	11°40	25°57	14° 5	5°29	5° 7	23°47	n.a.	F 9
S 10	21 53 23	0♍35'37	0♓47	28°50	15°44	14°54	20°55	25° 2	11°43	25°58	14° 6	5°18	5° 3	23°54	n.a.	S 10
S 11	21 57 20	1°34'36	16° 6	0♍46	16°45	15°37	21° 4	25°10	11°47	25°59	14° 8	5° 7	5° 0	24° 1	n.a.	S 11
M12	22 1 16	2°33'34	1♈11	2°44	17°46	16°19	21°12	25°18	11°50	26° 0	14°10	4°57	4°57	24° 7	n.a.	M12
T 13	22 5 13	3°32'29	15°54	4°43	18°46	17° 2	21°20	25°26	11°53	26° 1	14°12	4°49	4°54	24°14	n.a.	T 13
W14	22 9 10	4°31'22	0♉ 8	6°43	19°46	17°45	21°28	25°34	11°57	26° 2	14°13	4°44	4°51	24°21	n.a.	W14
T 15	22 13 6	5°30'12	13°53	8°43	20°46	18°27	21°36	25°42	12° 0	26° 4	14°15	4°41	4°47	24°28	n.a.	T 15
F 16	22 17 3	6°29'01	27° 9	10°44	21°45	19°10	21°44	25°50	12° 3	26° 5	14°17	4°40	4°44	24°34	n.a.	F 16
S 17	22 20 59	7°27'48	9♊59	12°45	22°44	19°52	21°52	25°57	12° 6	26° 6	14°18	4°40	4°41	24°41	n.a.	S 17
S 18	22 24 56	8°26'33	22°28	14°46	23°42	20°34	21°59	26° 5	12° 9	26° 7	14°20	4°39	4°38	24°48	n.a.	S 18
M19	22 28 52	9°25'16	4♋42	16°47	24°40	21°17	22° 7	26°13	12°12	26° 8	14°22	4°37	4°35	24°55	n.a.	M19
T 20	22 32 49	10°23'56	16°44	18°48	25°37	21°59	22°14	26°21	12°16	26° 9	14°23	4°33	4°32	25° 1	n.a.	T 20
W21	22 36 46	11°22'35	28°39	20°48	26°34	22°41	22°21	26°29	12°19	26° 9	14°25	4°26	4°28	25° 8	n.a.	W21
T 22	22 40 42	12°21'11	10♌30	22°48	27°30	23°24	22°28	26°37	12°22	26°10	14°27	4°16	4°25	25°15	n.a.	T 22
F 23	22 44 39	13°19'45	22°21	24°45	28°26	24° 6	22°35	26°44	12°25	26°11	14°28	4° 4	4°22	25°21	n.a.	F 23
S 24	22 48 35	14°18'17	4♍13	26°41	29°21	24°48	22°41	26°52	12°28	26°12	14°30	3°50	4°19	25°28	n.a.	S 24
S 25	22 52 32	15°16'47	16° 8	28°35	0♏16	25°30	22°48	27° 0	12°31	26°13	14°31	3°36	4°16	25°35	n.a.	S 25
M26	22 56 28	16°15'14	28° 7	0♎27	1°10	26°12	22°54	27° 7	12°34	26°13	14°33	3°23	4°13	25°42	n.a.	M26
T 27	23 0 25	17°13'39	10♎12	2°15	2° 3	26°54	23° 0	27°15	12°37	26°14	14°34	3°11	4° 9	25°48	n.a.	T 27
W28	23 4 21	18°12'02	22°24	4° 0	2°55	27°36	23° 6	27°23	12°40	26°15	14°36	3° 2	4° 6	25°55	n.a.	W28
T 29	23 8 18	19°10'22	4♏44	5°41	3°47	28°18	23°12	27°30	12°43	26°16	14°37	2°57	4° 3	26° 2	n.a.	T 29
F 30	23 12 14	20♍ 8'41	17♏16	7♎19	4♏39	29♍ 0	23♊18	27♌38	12♌46	26♊16	14♌39	2♊54	4♊ 0	26♌ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	6s59	3n17	16n24	1s14	4s37	2s16	7n42	0s58	25n29	1n52	15n 3	1n13	18n36	0n47	26n43	2n45	11n 8	6s13	21n50	21n46	18n57		n.a.
F 2	14 17	12 11	2 23	15 49	1 18	5 2	2 14	7 26	0 59	25 30	1 52	15 0	1 13	18 35	0 47	26 43	2 45	11 8	6 13	21 50	21 45	18 55		n.a.
S 3	13 57	17 1	1 21	15 13	1 22	5 26	2 12	7 9	0 59	25 31	1 53	14 57	1 12	18 34	0 47	26 43	2 45	11 7	6 13	21 50	21 45	18 53		n.a.
S 4	13 37	21 11	0 12	14 37	1 26	5 50	2 10	6 52	0 59	25 32	1 53	14 54	1 12	18 33	0 47	26 44	2 45	11 6	6 13	21 50	21 44	18 51		n.a.
M 5	13 17	24 21	0s58	13 59	1 29	6 14	2 9	6 35	1 0	25 33	1 53	14 52	1 12	18 32	0 47	26 44	2 45	11 6	6 14	21 49	21 44	18 49		n.a.
T 6	12 56	26 11	2 8	13 20	1 32	6 37	2 6	6 17	1 0	25 34	1 53	14 49	1 12	18 31	0 47	26 44	2 45	11 5	6 14	21 49	21 43	18 47		n.a.
W 7	12 35	26 19	3 12	12 41	1 34	7 0	2 4	6 0	1 1	25 35	1 54	14 46	1 12	18 30	0 47	26 44	2 45	11 5	6 14	21 48	21 43	18 44		n.a.
T 8	12 14	24 35	4 5	12 1	1 36	7 23	2 2	5 43	1 1	25 36	1 54	14 43	1 12	18 29	0 47	26 44	2 45	11 4	6 14	21 47	21 42	18 42		n.a.
F 9	11 53	21 5	4 42	11 20	1 38	7 46	1 59	5 26	1 1	25 37	1 54	14 40	1 12	18 28	0 47	26 44	2 46	11 3	6 14	21 45	21 41	18 40		n.a.
S 10	11 32	16 6	4 59	10 38	1 39	8 7	1 56	5 9	1 2	25 37	1 54	14 38	1 12	18 27	0 47	26 44	2 46	11 3	6 14	21 43	21 41	18 38		n.a.
S 11	11 11	10 7	4 54	9 56	1 39	8 29	1 54	4 52	1 2	25 38	1 55	14 35	1 12	18 26	0 47	26 44	2 46	11 2	6 14	21 41	21 40	18 36		n.a.
M12	10 49	3 37	4 29	9 13	1 39	8 50	1 51	4 34	1 2	25 39	1 55	14 32	1 12	18 25	0 47	26 45	2 46	11 2	6 14	21 40	21 40	18 34		n.a.
T 13	10 27	2n56	3 47	8 30	1 38	9 11	1 48	4 17	1 3	25 40	1 55	14 29	1 12	18 24	0 47	26 45	2 46	11 1	6 14	21 38	21 39	18 31		n.a.
W14	10 5	9 8	2 51	7 46	1 37	9 31	1 44	4 0	1 3	25 41	1 55	14 26	1 12	18 23	0 47	26 45	2 46	11 0	6 15	21 37	21 38	18 29		n.a.
T 15	9 43	14 42	1 47	7 2	1 35	9 51	1 41	3 42	1 4	25 42	1 56	14 24	1 12	18 22	0 47	26 45	2 46	11 0	6 15	21 37	21 38	18 27		n.a.
F 16	9 21	19 22	0 40	6 18	1 33	10 11	1 37	3 25	1 4	25 42	1 56	14 21	1 11	18 21	0 47	26 45	2 46	10 59	6 15	21 36	21 37	18 25		n.a.
S 17	8 59	22 58	0n28	5 34	1 29	10 30	1 33	3 8	1 4	25 43	1 56	14 18	1 11	18 20	0 47	26 45	2 46	10 59	6 15	21 36	21 37	18 23		n.a.
S 18	8 36	25 22	1 33	4 50	1 25	10 48	1 29	2 50	1 5	25 44	1 57	14 15	1 11	18 20	0 47	26 45	2 46	10 58	6 15	21 36	21 36	18 20		n.a.
M19	8 14	26 29	2 31	4 7	1 21	11 6	1 25	2 33	1 5	25 45	1 57	14 12	1 11	18 19	0 47	26 45	2 46	10 57	6 15	21 36	21 35	18 18		n.a.
T 20	7 51	26 19	3 22	3 23	1 15	11 24	1 21	2 16	1 5	25 45	1 57	14 10	1 11	18 18	0 47	26 45	2 46	10 57	6 15	21 35	21 35	18 16		n.a.
W21	7 28	24 55	4 4	2 41	1 9	11 41	1 17	1 58	1 5	25 46	1 57	14 7	1 11	18 17	0 47	26 46	2 47	10 56	6 15	21 34	21 34	18 14		n.a.
T 22	7 5	22 26	4 35	1 59	1 2	11 58	1 12	1 41	1 6	25 47	1 58	14 4	1 11	18 16	0 47	26 46	2 47	10 56	6 16	21 32	21 34	18 12		n.a.
F 23	6 43	19 1	4 53	1 18	0 54	12 14	1 7	1 24	1 6	25 48	1 58	14 1	1 11	18 15	0 47	26 46	2 47	10 55	6 16	21 30	21 33	18 9		n.a.
S 24	6 19	14 50	4 59	0 39	0 46	12 29	1 2	1 6	1 6	25 48	1 58	13 59	1 11	18 14	0 47	26 46	2 47	10 54	6 16	21 27	21 32	18 7		n.a.
S 25	5 56	10 4	4 52	0 1	0 37	12 44	0 57	0 49	1 7	25 49	1 59	13 56	1 11	18 13	0 47	26 46	2 47	10 54	6 16	21 24	21 32	18 5		n.a.
M26	5 33	4 55	4 32	0s35	0 27	12 59	0 52	0 32	1 7	25 50	1 59	13 53	1 11	18 13	0 47	26 46	2 47	10 53	6 16	21 22	21 31	18 3		n.a.
T 27	5 10	0s28	4 0	1 10	0 16	13 12	0 46	0 14	1 7	25 50	1 59	13 50	1 11	18 12	0 47	26 46	2 47	10 53	6 16	21 19	21 31	18 0		n.a.
W28	4 47	5 54	3 16	1 43	0 5	13 26	0 41	0s 3	1 7	25 51	2 0	13 48	1 11	18 11	0 47	26 46	2 47	10 52	6 16	21 18	21 30	17 58		n.a.
T 29	4 23	11 11	2 23	2 13	0n 6	13 38	0 35	0 20	1 8	25 52	2 0	13 45	1 11	18 10	0 47	26 47	2 47	10 51	6 17	21 16	21 29	17 56		n.a.
F 30	4n 0	16s 7	1n22	2s42	0n18	13s51	0s29	0s38	1s 8	25n52	2n 0	13n42	1n11	18n 9	0n47	26n47	2n47	10n51	6s17	21n16	21n29	17n54		n.a.

Julian Day Number = -2489239.5, Delta T = 160h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'49, Lahiri = -161°24'49 Julian Calendar 1 Nov. 11529 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11529 BCE

DECEMBER 11529 BCE (-11528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 11	21♍ 6'56	0♐ 3	8♎52	5♏29	29♍42	23♊24	27♌46	12♌49	26♊17	14♌40	2°D53	3♊57	26♌15	n.a.	S 1
S 2	23 20 7	22° 5'09	13° 7	10°20	6°19	0♎24	23°29	27°53	12°51	26°17	14°42	2♊53	3°53	26°22	n.a.	S 2
M 3	23 24 4	23° 3'20	26°31	11°44	7° 8	1° 5	23°34	28° 1	12°54	26°18	14°43	2°R53	3°50	26°29	n.a.	M 3
T 4	23 28 0	24° 1'29	10♑20	13° 2	7°56	1°47	23°39	28° 8	12°57	26°18	14°45	2°52	3°47	26°35	n.a.	T 4
W 5	23 31 57	24°59'35	24°33	14°15	8°43	2°29	23°44	28°15	13° 0	26°19	14°46	2°49	3°44	26°42	n.a.	W 5
T 6	23 35 53	25°57'39	9♒10	15°23	9°30	3°10	23°49	28°23	13° 3	26°19	14°48	2°43	3°41	26°49	n.a.	T 6
F 7	23 39 50	26°55'40	24° 5	16°24	10°15	3°52	23°54	28°30	13° 5	26°20	14°49	2°36	3°38	26°56	n.a.	F 7
S 8	23 43 46	27°53'40	9♓12	17°20	10°59	4°33	23°58	28°38	13° 8	26°20	14°50	2°27	3°34	27° 2	n.a.	S 8
S 9	23 47 43	28°51'37	24°22	18°10	11°43	5°15	24° 3	28°45	13°11	26°20	14°52	2°17	3°31	27° 9	n.a.	S 9
M10	23 51 39	29°49'31	9♈22	18°54	12°25	5°56	24° 7	28°52	13°13	26°21	14°53	2° 8	3°28	27°16	n.a.	M10
T 11	23 55 36	0♎47'24	24° 5	19°32	13° 7	6°38	24°11	28°59	13°16	26°21	14°55	2° 2	3°25	27°22	n.a.	T 11
W12	23 59 32	1°45'16	8♉24	20° 4	13°47	7°19	24°14	29° 6	13°18	26°21	14°56	1°57	3°22	27°29	n.a.	W12
T 13	0 3 29	2°43'05	22°14	20°30	14°26	8° 0	24°18	29°14	13°21	26°21	14°57	1°55	3°18	27°36	n.a.	T 13
F 14	0 7 25	3°40'53	5♊36	20°49	15° 4	8°42	24°22	29°21	13°23	26°21	14°58	1°D55	3°15	27°43	n.a.	F 14
S 15	0 11 22	4°38'40	18°32	21° 3	15°41	9°23	24°25	29°28	13°26	26°22	15° 0	1°55	3°12	27°49	n.a.	S 15
S 16	0 15 18	5°36'25	1♋ 5	21°10	16°16	10° 4	24°28	29°35	13°28	26°22	15° 1	1°R56	3° 9	27°56	n.a.	S 16
M17	0 19 15	6°34'08	13°21	21°R12	16°50	10°45	24°31	29°42	13°31	26°22	15° 2	1°56	3° 6	28° 3	n.a.	M17
T 18	0 23 11	7°31'50	25°24	21° 8	17°23	11°26	24°34	29°48	13°33	26°22	15° 3	1°54	3° 3	28°10	n.a.	T 18
W19	0 27 7	8°29'30	7♌19	20°58	17°54	12° 7	24°36	29°55	13°35	26°R22	15° 5	1°50	2°59	28°16	n.a.	W19
T 20	0 31 4	9°27'08	19°10	20°43	18°24	12°48	24°39	0♍ 2	13°37	26°22	15° 6	1°44	2°56	28°23	n.a.	T 20
F 21	0 35 0	10°24'46	1♍ 1	20°24	18°52	13°29	24°41	0° 9	13°40	26°22	15° 7	1°36	2°53	28°30	n.a.	F 21
S 22	0 38 57	11°22'21	12°56	20° 0	19°19	14°10	24°43	0°16	13°42	26°22	15° 8	1°27	2°50	28°36	n.a.	S 22
S 23	0 42 53	12°19'55	24°56	19°32	19°44	14°51	24°45	0°22	13°44	26°21	15° 9	1°18	2°47	28°43	n.a.	S 23
M24	0 46 50	13°17'27	7♎ 3	19° 0	20° 7	15°32	24°46	0°29	13°46	26°21	15°10	1° 9	2°44	28°50	n.a.	M24
T 25	0 50 46	14°14'58	19°19	18°26	20°29	16°13	24°48	0°35	13°48	26°21	15°11	1° 2	2°40	28°57	n.a.	T 25
W26	0 54 42	15°12'27	1♏44	17°49	20°48	16°54	24°49	0°42	13°50	26°21	15°12	0°56	2°37	29° 3	n.a.	W26
T 27	0 58 39	16° 9'55	14°20	17°11	21° 6	17°35	24°50	0°48	13°52	26°21	15°13	0°53	2°34	29°10	n.a.	T 27
F 28	1 2 35	17° 7'21	27° 7	16°32	21°22	18°15	24°51	0°55	13°54	26°20	15°14	0°D51	2°31	29°17	n.a.	F 28
S 29	1 6 32	18° 4'46	10♐ 6	15°53	21°36	18°56	24°52	1° 1	13°56	26°20	15°15	0°52	2°28	29°24	n.a.	S 29
S 30	1 10 28	19° 2'08	23°21	15°15	21°48	19°37	24°52	1° 7	13°58	26°20	15°16	0°53	2°24	29°30	n.a.	S 30
M31	1 14 25	19♎59'30	6♑51	14♎37	21♏57	20♎17	24♊53	1♍14	14♌ 0	26♊19	15♌17	0♊54	2♊21	29♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n36	20s26	0n15	3s 8	0n31	14s 2	0s23	0s55	1s 8	25n53	2n 1	13n39	1n11	18n 8	0n47	26n47	2n47	10n50	6s17	21n16	21n28	17n51		n.a.
S 2	3 13	23 50	0s54	3 32	0 44	14 13	0 16	1 12	1 8	25 53	2 1	13 37	1 11	18 7	0 47	26 47	2 48	10 50	6 17	21 16	21 28	17 49		n.a.
M 3	2 49	26 2	2 2	3 53	0 57	14 23	0 10	1 29	1 9	25 54	2 1	13 34	1 11	18 7	0 47	26 47	2 48	10 49	6 17	21 16	21 27	17 47		n.a.
T 4	2 26	26 42	3 5	4 12	1 10	14 33	0 3	1 47	1 9	25 55	2 2	13 31	1 11	18 6	0 47	26 47	2 48	10 49	6 17	21 15	21 26	17 44		n.a.
W 5	2 2	25 39	3 58	4 29	1 23	14 42	0n 4	2 4	1 9	25 55	2 2	13 29	1 11	18 5	0 47	26 47	2 48	10 48	6 18	21 15	21 26	17 42		n.a.
T 6	1 39	22 52	4 38	4 43	1 37	14 50	0 11	2 21	1 9	25 56	2 2	13 26	1 11	18 4	0 47	26 47	2 48	10 47	6 18	21 14	21 25	17 40		n.a.
F 7	1 15	18 31	4 59	4 55	1 50	14 58	0 19	2 38	1 10	25 56	2 2	13 23	1 10	18 4	0 47	26 47	2 48	10 47	6 18	21 12	21 24	17 38		n.a.
S 8	0 51	12 56	5 0	5 5	2 3	15 5	0 26	2 55	1 10	25 57	2 3	13 21	1 10	18 3	0 47	26 47	2 48	10 46	6 18	21 10	21 24	17 35		n.a.
S 9	0 28	6 34	4 41	5 12	2 16	15 12	0 34	3 12	1 10	25 57	2 3	13 18	1 10	18 2	0 47	26 48	2 48	10 46	6 18	21 9	21 23	17 33		n.a.
M10	0 4	0n 7	4 2	5 18	2 29	15 17	0 42	3 29	1 10	25 58	2 3	13 15	1 10	18 1	0 47	26 48	2 48	10 45	6 19	21 7	21 23	17 31		n.a.
T 11	0s19	6 41	3 7	5 21	2 42	15 22	0 50	3 46	1 11	25 58	2 4	13 13	1 10	18 1	0 47	26 48	2 48	10 45	6 19	21 5	21 22	17 28		n.a.
W12	0 43	12 44	2 2	5 22	2 54	15 27	0 58	4 3	1 11	25 59	2 4	13 10	1 10	18 0	0 47	26 48	2 48	10 44	6 19	21 4	21 21	17 26		n.a.
T 13	1 6	17 58	0 51	5 21	3 5	15 31	1 7	4 20	1 11	25 59	2 4	13 8	1 10	17 59	0 47	26 48	2 49	10 43	6 19	21 4	21 21	17 24		n.a.
F 14	1 30	22 6	0n20	5 19	3 16	15 34	1 16	4 37	1 11	26 0	2 5	13 5	1 10	17 58	0 47	26 48	2 49	10 43	6 19	21 4	21 20	17 21		n.a.
S 15	1 53	24 59	1 28	5 14	3 26	15 36	1 25	4 54	1 11	26 0	2 5	13 2	1 10	17 58	0 47	26 48	2 49	10 42	6 19	21 4	21 20	17 19		n.a.
S 16	2 17	26 32	2 29	5 9	3 35	15 38	1 34	5 10	1 11	26 1	2 5	13 0	1 10	17 57	0 47	26 48	2 49	10 42	6 20	21 4	21 19	17 17		n.a.
M17	2 40	26 43	3 23	5 2	3 44	15 39	1 43	5 27	1 12	26 1	2 6	12 57	1 10	17 56	0 47	26 48	2 49	10 41	6 20	21 4	21 18	17 14		n.a.
T 18	3 4	25 37	4 6	4 53	3 51	15 39	1 53	5 44	1 12	26 2	2 6	12 55	1 10	17 56	0 47	26 48	2 49	10 41	6 20	21 4	21 18	17 12		n.a.
W19	3 27	23 23	4 38	4 44	3 57	15 38	2 2	6 1	1 12	26 2	2 6	12 52	1 10	17 55	0 47	26 49	2 49	10 40	6 20	21 3	21 17	17 10		n.a.
T 20	3 50	20 9	4 58	4 34	4 2	15 37	2 12	6 17	1 12	26 3	2 7	12 50	1 10	17 54	0 47	26 49	2 49	10 40	6 20	21 2	21 16	17 7		n.a.
F 21	4 13	16 7	5 6	4 23	4 6	15 36	2 22	6 34	1 12	26 3	2 7	12 47	1 10	17 54	0 47	26 49	2 49	10 39	6 21	21 0	21 16	17 5		n.a.
S 22	4 36	11 27	5 0	4 11	4 8	15 33	2 33	6 50	1 12	26 3	2 8	12 45	1 10	17 53	0 47	26 49	2 49	10 39	6 21	20 58	21 15	17 2		n.a.
S 23	4 59	6 20	4 40	4 0	4 9	15 30	2 43	7 6	1 13	26 4	2 8	12 43	1 10	17 52	0 47	26 49	2 49	10 38	6 21	20 56	21 14	17 0		n.a.
M24	5 22	0 55	4 8	3 48	4 9	15 26	2 54	7 23	1 13	26 4	2 8	12 40	1 10	17 52	0 47	26 49	2 50	10 38	6 21	20 54	21 14	16 58		n.a.
T 25	5 45	4s36	3 25	3 37	4 6	15 21	3 5	7 39	1 13	26 5	2 9	12 38	1 10	17 51	0 47	26 49	2 50	10 37	6 21	20 53	21 13	16 55		n.a.
W26	6 8	10 2	2 30	3 26	4 3	15 16	3 16	7 55	1 13	26 5	2 9	12 35	1 10	17 51	0 47	26 49	2 50	10 37	6 22	20 52	21 13	16 53		n.a.
T 27	6 31	15 8	1 28	3 16	3 58	15 10	3 27	8 11	1 13	26 5	2 9	12 33	1 10	17 50	0 47	26 49	2 50	10 36	6 22	20 51	21 12	16 51		n.a.
F 28	6 53	19 41	0 20	3 7	3 52	15 3	3 38	8 27	1 13	26 6	2 10	12 31	1 10	17 49	0 47	26 49	2 50	10 36	6 22	20 51	21 11	16 48		n.a.
S 29	7 16	23 21	0s50	2 58	3 44	14 56	3 50	8 43	1 13	26 6	2 10	12 28	1 10	17 49	0 47	26 49	2 50	10 35	6 22	20 51	21 11	16 46		n.a.
S 30	7 38	25 51	1 59	2 51	3 35	14 48	4 1	8 59	1 14	26 7	2 10	12 26	1 10	17 48	0 47	26 49	2 50	10 35	6 23	20 51	21 10	16 43		n.a.
M31	8s 0	26s54	3s 2	2s46	3n25	14s39	4n13	9s15	1s14	26n 7	2n11	12n24	1n10	17n48	0n47	26n50	2n50	10n34	6s23	20n51	21n 9	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2489209.5, Delta T = 160h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'45, Lahiri = -161°24'45 Julian Calendar 1 Dec. 11529 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11529 BCE

The year -11528 astronomical counting style corresponds to year 11529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 21	20♎56'49	20♑38	14°R 2	22♏ 5	20♎58	24°R53	1♍20	14♌ 2	26°R19	15♌18	0°R55	2♊18	29♌44	n.a.	T 1
W 2	1 22 18	21°54'07	4♒44	13♎28	22°10	21°38	24♊53	1°26	14° 4	26♊18	15°19	0♊54	2°15	29°50	n.a.	W 2
T 3	1 26 14	22°51'23	19° 6	12°58	22°13	22°19	24°53	1°32	14° 5	26°18	15°20	0°52	2°12	29°57	n.a.	T 3
F 4	1 30 10	23°48'37	3♓41	12°30	22°R13	22°59	24°52	1°38	14° 7	26°17	15°21	0°48	2° 9	0♍ 4	n.a.	F 4
S 5	1 34 7	24°45'50	18°26	12° 7	22°12	23°39	24°52	1°44	14° 9	26°17	15°21	0°43	2° 5	0°11	n.a.	S 5
S 6	1 38 3	25°43'01	3♈12	11°47	22° 7	24°20	24°51	1°49	14°10	26°16	15°22	0°38	2° 2	0°17	n.a.	S 6
M 7	1 42 0	26°40'11	17°53	11°32	22° 1	25° 0	24°50	1°55	14°12	26°16	15°23	0°33	1°59	0°24	n.a.	M 7
T 8	1 45 56	27°37'20	2♉21	11°21	21°52	25°40	24°49	2° 1	14°13	26°15	15°24	0°30	1°56	0°31	n.a.	T 8
W 9	1 49 53	28°34'28	16°29	11°14	21°40	26°21	24°48	2° 6	14°15	26°14	15°24	0°28	1°53	0°38	n.a.	W 9
T 10	1 53 49	29°31'35	0♊16	11°D12	21°26	27° 1	24°46	2°12	14°16	26°14	15°25	0°D27	1°49	0°44	n.a.	T 10
F 11	1 57 45	0♏28'41	13°37	11°15	21°10	27°41	24°45	2°17	14°17	26°13	15°26	0°27	1°46	0°51	n.a.	F 11
S 12	2 1 42	1°25'46	26°35	11°22	20°52	28°21	24°43	2°23	14°19	26°12	15°26	0°29	1°43	0°58	n.a.	S 12
S 13	2 5 38	2°22'51	9♋12	11°34	20°31	29° 1	24°41	2°28	14°20	26°12	15°27	0°30	1°40	1° 4	n.a.	S 13
M14	2 9 35	3°19'55	21°31	11°51	20° 7	29°41	24°38	2°33	14°21	26°11	15°28	0°32	1°37	1°11	n.a.	M14
T 15	2 13 31	4°16'58	3♌37	12°12	19°42	0♏21	24°36	2°39	14°22	26°10	15°28	0°R32	1°34	1°18	n.a.	T 15
W16	2 17 28	5°14'00	15°34	12°37	19°15	1° 1	24°34	2°44	14°24	26° 9	15°29	0°32	1°30	1°25	n.a.	W16
T 17	2 21 24	6°11'02	27°27	13° 7	18°46	1°41	24°31	2°49	14°25	26° 8	15°29	0°30	1°27	1°31	n.a.	T 17
F 18	2 25 21	7° 8'03	9♍20	13°40	18°15	2°21	24°28	2°54	14°26	26° 7	15°30	0°28	1°24	1°38	n.a.	F 18
S 19	2 29 17	8° 5'04	21°18	14°18	17°43	3° 1	24°25	2°59	14°27	26° 6	15°30	0°25	1°21	1°45	n.a.	S 19
S 20	2 33 13	9° 2'03	3♎23	15° 0	17° 9	3°41	24°22	3° 3	14°28	26° 6	15°31	0°21	1°18	1°51	n.a.	S 20
M21	2 37 10	9°59'03	15°38	15°46	16°34	4°21	24°18	3° 8	14°29	26° 5	15°31	0°18	1°15	1°58	n.a.	M21
T 22	2 41 6	10°56'02	28° 6	16°35	15°58	5° 1	24°14	3°13	14°30	26° 4	15°32	0°15	1°11	2° 5	n.a.	T 22
W23	2 45 3	11°53'00	10♏46	17°28	15°21	5°40	24°11	3°17	14°30	26° 3	15°32	0°14	1° 8	2°12	n.a.	W23
T 24	2 48 59	12°49'58	23°41	18°24	14°43	6°20	24° 7	3°22	14°31	26° 1	15°32	0°13	1° 5	2°18	n.a.	T 24
F 25	2 52 56	13°46'55	6♐49	19°24	14° 6	7° 0	24° 3	3°26	14°32	26° 0	15°33	0°D13	1° 2	2°25	n.a.	F 25
S 26	2 56 52	14°43'52	20°11	20°27	13°28	7°40	23°58	3°30	14°33	25°59	15°33	0°13	0°59	2°32	n.a.	S 26
S 27	3 0 49	15°40'48	3♑45	21°33	12°50	8°19	23°54	3°35	14°33	25°58	15°33	0°14	0°55	2°39	n.a.	S 27
M28	3 4 45	16°37'43	17°31	22°43	12°13	8°59	23°49	3°39	14°34	25°57	15°33	0°15	0°52	2°45	n.a.	M28
T 29	3 8 42	17°34'38	1♒29	23°55	11°36	9°38	23°45	3°43	14°34	25°56	15°34	0°16	0°49	2°52	n.a.	T 29
W30	3 12 38	18°31'32	15°35	25°11	11° 0	10°18	23°40	3°47	14°35	25°55	15°34	0°R17	0°46	2°59	n.a.	W30
T 31	3 16 35	19♏28'25	29♒50	26♎30	10♏25	10♏57	23♊35	3♍51	14♌35	25♊54	15♌34	0♊16	0♊43	3♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	26s19	3s57	2s42	3n14	14s30	4n24	9s31	1s14	26n 7	2n11	12n22	1n10	17n47	0n47	26n50	2n50	10n34	6s23	20n51	21n 9	16n38		n.a.
W 2	8 44	24 3	4 38	2 40	3 2	14 20	4 36	9 47	1 14	26 8	2 11	12 19	1 10	17 47	0 48	26 50	2 50	10 33	6 23	20 51	21 8	16 36		n.a.
T 3	9 6	20 16	5 4	2 40	2 49	14 9	4 48	10 2	1 14	26 8	2 12	12 17	1 10	17 46	0 48	26 50	2 50	10 33	6 23	20 51	21 7	16 34		n.a.
F 4	9 28	15 11	5 10	2 41	2 36	13 58	5 0	10 18	1 14	26 8	2 12	12 15	1 10	17 46	0 48	26 50	2 51	10 32	6 24	20 50	21 7	16 31		n.a.
S 5	9 49	9 12	4 56	2 44	2 22	13 46	5 12	10 33	1 14	26 8	2 12	12 13	1 10	17 45	0 48	26 50	2 51	10 32	6 24	20 49	21 6	16 29		n.a.
S 6	10 11	2 41	4 22	2 50	2 7	13 33	5 23	10 49	1 14	26 9	2 12	12 11	1 10	17 45	0 48	26 50	2 51	10 31	6 24	20 48	21 5	16 26		n.a.
M 7	10 32	3n57	3 31	2 57	1 53	13 20	5 35	11 4	1 14	26 9	2 13	12 9	1 10	17 45	0 48	26 50	2 51	10 31	6 24	20 47	21 5	16 24		n.a.
T 8	10 53	10 18	2 27	3 6	1 39	13 7	5 47	11 19	1 14	26 9	2 13	12 7	1 10	17 44	0 48	26 50	2 51	10 30	6 25	20 46	21 4	16 21		n.a.
W 9	11 14	15 59	1 15	3 16	1 24	12 53	5 58	11 34	1 15	26 10	2 13	12 5	1 10	17 44	0 48	26 50	2 51	10 30	6 25	20 46	21 4	16 19		n.a.
T 10	11 35	20 42	0 1	3 29	1 10	12 38	6 9	11 49	1 15	26 10	2 14	12 3	1 10	17 43	0 48	26 50	2 51	10 30	6 25	20 45	21 3	16 16		n.a.
F 11	11 55	24 11	1n11	3 43	0 55	12 24	6 20	12 4	1 15	26 10	2 14	12 0	1 10	17 43	0 48	26 50	2 51	10 29	6 25	20 46	21 2	16 14		n.a.
S 12	12 16	26 18	2 18	3 59	0 41	12 8	6 31	12 19	1 15	26 10	2 14	11 59	1 10	17 43	0 48	26 50	2 51	10 29	6 25	20 46	21 2	16 12		n.a.
S 13	12 36	26 58	3 16	4 16	0 28	11 53	6 41	12 34	1 15	26 11	2 15	11 57	1 10	17 42	0 48	26 50	2 51	10 28	6 26	20 46	21 1	16 9		n.a.
M14	12 56	26 17	4 4	4 35	0 14	11 37	6 51	12 48	1 15	26 11	2 15	11 55	1 10	17 42	0 48	26 50	2 51	10 28	6 26	20 46	21 0	16 7		n.a.
T 15	13 16	24 21	4 40	4 55	0 2	11 21	7 1	13 3	1 15	26 11	2 15	11 53	1 10	17 42	0 48	26 50	2 51	10 28	6 26	20 47	21 0	16 4		n.a.
W16	13 35	21 22	5 3	5 16	0s11	11 5	7 10	13 17	1 15	26 11	2 16	11 51	1 10	17 41	0 48	26 51	2 51	10 27	6 26	20 47	20 59	16 2		n.a.
T 17	13 55	17 32	5 13	5 39	0 22	10 49	7 18	13 32	1 15	26 11	2 16	11 49	1 10	17 41	0 48	26 51	2 52	10 27	6 27	20 46	20 58	15 59		n.a.
F 18	14 14	13 1	5 10	6 2	0 34	10 33	7 26	13 46	1 15	26 11	2 16	11 47	1 10	17 41	0 48	26 51	2 52	10 26	6 27	20 46	20 58	15 57		n.a.
S 19	14 33	8 0	4 53	6 27	0 44	10 18	7 33	14 0	1 15	26 12	2 16	11 45	1 10	17 40	0 48	26 51	2 52	10 26	6 27	20 45	20 57	15 54		n.a.
S 20	14 52	2 38	4 23	6 53	0 54	10 2	7 40	14 14	1 15	26 12	2 17	11 44	1 10	17 40	0 48	26 51	2 52	10 26	6 27	20 44	20 56	15 52		n.a.
M21	15 10	2s55	3 41	7 20	1 4	9 47	7 46	14 28	1 15	26 12	2 17	11 42	1 10	17 40	0 48	26 51	2 52	10 25	6 28	20 44	20 56	15 49		n.a.
T 22	15 29	8 28	2 48	7 47	1 12	9 32	7 51	14 42	1 15	26 12	2 17	11 40	1 10	17 40	0 48	26 51	2 52	10 25	6 28	20 43	20 55	15 47		n.a.
W23	15 47	13 46	1 45	8 15	1 21	9 17	7 55	14 55	1 15	26 12	2 17	11 39	1 10	17 39	0 48	26 51	2 52	10 25	6 28	20 43	20 54	15 44		n.a.
T 24	16 4	18 35	0 36	8 44	1 28	9 3	7 58	15 9	1 15	26 12	2 18	11 37	1 10	17 39	0 48	26 51	2 52	10 24	6 28	20 42	20 54	15 42		n.a.
F 25	16 22	22 35	0s36	9 14	1 35	8 50	8 1	15 22	1 15	26 12	2 18	11 35	1 10	17 39	0 48	26 51	2 52	10 24	6 29	20 42	20 53	15 39		n.a.
S 26	16 39	25 28	1 48	9 44	1 41	8 37	8 2	15 36	1 15	26 12	2 18	11 34	1 10	17 39	0 48	26 51	2 52	10 24	6 29	20 43	20 52	15 36		n.a.
S 27	16 56	26 54	2 55	10 15	1 47	8 25	8 3	15 49	1 15	26 12	2 18	11 32	1 11	17 39	0 48	26 51	2 52	10 23	6 29	20 43	20 52	15 34		n.a.
M28	17 13	26 42	3 52	10 46	1 51	8 14	8 3	16 2	1 15	26 12	2 19	11 31	1 11	17 39	0 48	26 51	2 52	10 23	6 29	20 43	20 51	15 31		n.a.
T 29	17 30	24 49	4 37	11 18	1 56	8 3	8 2	16 15	1 15	26 12	2 19	11 29	1 11	17 38	0 48	26 51	2 52	10 23	6 29	20 43	20 50	15 29		n.a.
W30	17 46	21 25	5 5	11 49	1 59	7 54	8 0	16 28	1 15	26 12	2 19	11 28	1 11	17 38	0 48	26 51	2 52	10 23	6 30	20 43	20 50	15 26		n.a.
T 31	18s 2	16s43	5s16	12s21	2s 2	7s46	7n58	16s41	1s15	26n12	2n19	11n26	1n11	17n38	0n48	26n51	2n52	10n22	6s30	20n43	20n49	15n24		n.a.

Julian Day Number = -2489178.5, Delta T = 160h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'41, Lahiri = -161°24'41 Julian Calendar 1 Jan. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11529 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11528 BCE

FEBRUARY 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 31	20♏25'17	14♓10	27♎52	9°R51	11♏37	23°R30	3♍54	14♌36	25°R52	15♌34	0°R16	0♊40	3♍12	n.a.	F 1
S 2	3 24 28	21°22'09	28°32	29°16	9♏19	12°16	23♊24	3°58	14°36	25♊51	15°34	0♊15	0°36	3°19	n.a.	S 2
S 3	3 28 24	22°19'00	12♈51	0♏44	8°49	12°56	23°19	4° 2	14°36	25°50	15°34	0°14	0°33	3°26	n.a.	S 3
M 4	3 32 20	23°15'51	27° 5	2°14	8°20	13°35	23°13	4° 5	14°36	25°49	15°34	0°13	0°30	3°32	n.a.	M 4
T 5	3 36 17	24°12'42	11♉ 7	3°47	7°53	14°14	23° 7	4° 9	14°37	25°47	15°34	0°13	0°27	3°39	n.a.	T 5
W 6	3 40 13	25° 9'33	24°56	5°23	7°28	14°54	23° 2	4°12	14°37	25°46	15°R34	0°D13	0°24	3°46	n.a.	W 6
T 7	3 44 10	26° 6'24	8♊27	7° 2	7° 5	15°33	22°56	4°15	14°37	25°45	15°34	0°13	0°21	3°53	n.a.	T 7
F 8	3 48 6	27° 3'14	21°39	8°44	6°45	16°12	22°50	4°18	14°37	25°43	15°34	0°13	0°17	3°59	n.a.	F 8
S 9	3 52 3	28° 0'05	4♋33	10°28	6°26	16°51	22°43	4°21	14°R37	25°42	15°34	0°13	0°14	4° 6	n.a.	S 9
S 10	3 56 0	28°56'56	17° 8	12°15	6°10	17°31	22°37	4°24	14°37	25°40	15°34	0°13	0°11	4°13	n.a.	S 10
M11	3 59 56	29°53'47	29°28	14° 5	5°57	18°10	22°31	4°27	14°37	25°39	15°34	0°R13	0° 8	4°19	n.a.	M11
T 12	4 3 53	0♐50'39	11♌35	15°57	5°46	18°49	22°24	4°30	14°37	25°38	15°34	0°13	0° 5	4°26	n.a.	T 12
W13	4 7 49	1°47'31	23°33	17°52	5°37	19°28	22°17	4°32	14°36	25°36	15°34	0°13	0° 1	4°33	n.a.	W13
T 14	4 11 46	2°44'23	5♍27	19°49	5°31	20° 7	22°11	4°35	14°36	25°35	15°33	0°D13	29♉58	4°40	n.a.	T 14
F 15	4 15 42	3°41'16	17°21	21°48	5°27	20°46	22° 4	4°37	14°36	25°33	15°33	0°13	29°55	4°46	n.a.	F 15
S 16	4 19 39	4°38'09	29°20	23°49	5°D25	21°25	21°57	4°40	14°36	25°32	15°33	0°14	29°52	4°53	n.a.	S 16
S 17	4 23 35	5°35'03	11♎28	25°52	5°26	22° 4	21°50	4°42	14°35	25°30	15°33	0°14	29°49	5° 0	n.a.	S 17
M18	4 27 32	6°31'57	23°49	27°57	5°29	22°43	21°43	4°44	14°35	25°29	15°32	0°15	29°46	5° 7	n.a.	M18
T 19	4 31 28	7°28'52	6♏25	0♐ 4	5°34	23°22	21°36	4°46	14°34	25°27	15°32	0°15	29°42	5°13	n.a.	T 19
W20	4 35 25	8°25'47	19°19	2°11	5°41	24° 1	21°28	4°48	14°34	25°26	15°32	0°16	29°39	5°20	n.a.	W20
T 21	4 39 21	9°22'44	2♐32	4°20	5°51	24°40	21°21	4°50	14°33	25°24	15°31	0°R16	29°36	5°27	n.a.	T 21
F 22	4 43 18	10°19'40	16° 3	6°29	6° 2	25°19	21°14	4°51	14°33	25°23	15°31	0°16	29°33	5°33	n.a.	F 22
S 23	4 47 15	11°16'37	29°50	8°39	6°16	25°58	21° 6	4°53	14°32	25°21	15°31	0°15	29°30	5°40	n.a.	S 23
S 24	4 51 11	12°13'35	13♑51	10°49	6°32	26°37	20°59	4°55	14°31	25°20	15°30	0°13	29°26	5°47	n.a.	S 24
M25	4 55 8	13°10'33	28° 2	12°59	6°49	27°15	20°51	4°56	14°31	25°18	15°30	0°12	29°23	5°54	n.a.	M25
T 26	4 59 4	14° 7'32	12♒19	15° 8	7° 8	27°54	20°44	4°57	14°30	25°16	15°29	0°10	29°20	6° 0	n.a.	T 26
W27	5 3 1	15° 4'30	26°38	17°17	7°29	28°33	20°36	4°58	14°29	25°15	15°29	0° 9	29°17	6° 7	n.a.	W27
T 28	5 6 58	16♐ 1'29	10♓55	19♐25	7♏52	29♏12	20♊29	4♍59	14♌28	25♊13	15♌28	0°D 9	29♉14	6♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s18	11s 4	5s 7	12s54	2s 4	7s38	7n55	16s53	1s15	26n12	2n20	11n25	1n11	17n38	0n48	26n51	2n53	10n22	6s30	20n43	20n48	15n21		n.a.
S 2	18 33	4 50	4 38	13 26	2 5	7 32	7 50	17 6	1 15	26 12	2 20	11 24	1 11	17 38	0 48	26 51	2 53	10 22	6 30	20 43	20 48	15 19		n.a.
S 3	18 48	1n39	3 53	13 59	2 6	7 27	7 46	17 18	1 15	26 12	2 20	11 22	1 11	17 38	0 48	26 51	2 53	10 22	6 31	20 43	20 47	15 16		n.a.
M 4	19 3	8 0	2 53	14 31	2 6	7 23	7 40	17 30	1 15	26 12	2 20	11 21	1 11	17 38	0 48	26 51	2 53	10 21	6 31	20 43	20 46	15 13		n.a.
T 5	19 17	13 54	1 44	15 3	2 5	7 20	7 34	17 42	1 15	26 12	2 20	11 20	1 11	17 38	0 48	26 51	2 53	10 21	6 31	20 42	20 45	15 11		n.a.
W 6	19 32	19 0	0 29	15 35	2 4	7 19	7 27	17 54	1 15	26 11	2 20	11 19	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 21	6 31	20 42	20 45	15 8		n.a.
T 7	19 45	23 1	0n45	16 7	2 2	7 18	7 20	18 6	1 15	26 11	2 21	11 17	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 21	6 32	20 42	20 44	15 6		n.a.
F 8	19 59	25 42	1 56	16 39	1 59	7 19	7 12	18 18	1 15	26 11	2 21	11 16	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 20	6 32	20 42	20 43	15 3		n.a.
S 9	20 12	26 56	2 59	17 10	1 56	7 21	7 4	18 29	1 15	26 11	2 21	11 15	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 20	6 32	20 42	20 43	15 1		n.a.
S 10	20 25	26 44	3 51	17 40	1 52	7 24	6 55	18 41	1 15	26 11	2 21	11 14	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 20	6 32	20 42	20 42	14 58		n.a.
M11	20 38	25 12	4 32	18 10	1 47	7 28	6 46	18 52	1 15	26 10	2 21	11 13	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 20	6 33	20 43	20 41	14 55		n.a.
T 12	20 50	22 32	5 0	18 39	1 42	7 33	6 37	19 3	1 15	26 10	2 21	11 12	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 20	6 33	20 43	20 41	14 53		n.a.
W13	21 2	18 56	5 14	19 7	1 36	7 39	6 27	19 14	1 15	26 10	2 21	11 11	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 19	6 33	20 42	20 40	14 50		n.a.
T 14	21 13	14 36	5 15	19 34	1 30	7 46	6 18	19 25	1 15	26 9	2 21	11 10	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 19	6 33	20 42	20 39	14 47		n.a.
F 15	21 25	9 44	5 2	20 0	1 23	7 54	6 8	19 35	1 14	26 9	2 22	11 9	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 19	6 34	20 43	20 39	14 45		n.a.
S 16	21 36	4 29	4 37	20 25	1 15	8 3	5 57	19 46	1 14	26 9	2 22	11 8	1 11	17 38	0 49	26 51	2 53	10 19	6 34	20 43	20 38	14 42		n.a.
S 17	21 46	1s 0	3 58	20 48	1 8	8 13	5 47	19 56	1 14	26 8	2 22	11 8	1 11	17 39	0 49	26 51	2 53	10 19	6 34	20 43	20 37	14 40		n.a.
M18	21 56	6 34	3 8	21 10	0 59	8 24	5 37	20 7	1 14	26 8	2 22	11 7	1 11	17 39	0 49	26 51	2 53	10 19	6 34	20 43	20 36	14 37		n.a.
T 19	22 6	11 59	2 8	21 30	0 51	8 35	5 26	20 17	1 14	26 8	2 22	11 6	1 11	17 39	0 49	26 51	2 53	10 19	6 34	20 43	20 36	14 34		n.a.
W20	22 15	17 2	1 0	21 48	0 41	8 48	5 16	20 27	1 14	26 7	2 22	11 5	1 11	17 39	0 49	26 51	2 53	10 18	6 35	20 43	20 35	14 32		n.a.
T 21	22 24	21 24	0s13	22 4	0 32	9 1	5 5	20 36	1 14	26 7	2 22	11 5	1 11	17 39	0 49	26 51	2 53	10 18	6 35	20 43	20 34	14 29		n.a.
F 22	22 33	24 43	1 26	22 19	0 23	9 15	4 55	20 46	1 14	26 6	2 22	11 4	1 11	17 40	0 49	26 51	2 53	10 18	6 35	20 43	20 34	14 26		n.a.
S 23	22 41	26 39	2 36	22 31	0 13	9 29	4 44	20 55	1 14	26 6	2 22	11 4	1 11	17 40	0 49	26 51	2 53	10 18	6 35	20 43	20 33	14 24		n.a.
S 24	22 49	26 55	3 38	22 41	0 4	9 44	4 34	21 5	1 14	26 5	2 22	11 3	1 11	17 40	0 49	26 51	2 53	10 18	6 36	20 43	20 32	14 21		n.a.
M25	22 57	25 26	4 27	22 50	0n 6	10 0	4 23	21 14	1 14	26 5	2 22	11 3	1 11	17 40	0 49	26 51	2 53	10 18	6 36	20 42	20 32	14 18		n.a.
T 26	23 4	22 19	5 0	22 56	0 15	10 16	4 13	21 23	1 13	26 4	2 22	11 2	1 11	17 40	0 49	26 51	2 53	10 18	6 36	20 42	20 31	14 16		n.a.
W27	23 10	17 51	5 15	23 0	0 25	10 33	4 3	21 32	1 13	26 3	2 22	11 2	1 11	17 41	0 49	26 51	2 53	10 18	6 36	20 42	20 30	14 13		n.a.
T 28	23s17	12s24	5s10	23s 3	0n34	10s50	3n52	21s40	1s13	26n 3	2n22	11n 1	1n11	17n41	0n49	26n51	2n53	10n18	6s37	20n42	20n29	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2489147.5, Delta T = 160h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'37, Lahiri = -161°24'37 Julian Calendar 1 Feb. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11529 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 54	16♐58'29	25♓ 8	21♐32	8♏16	29♏50	20°R21	5♍ 0	14°R27	25°R12	15°R28	0♊ 9	29♉11	6♍21	n.a.	F 1
S 2	5 14 51	17°55'28	9♈13	23°38	8°42	0♐29	20♊13	5° 1	14♌26	25♊10	15♌27	0° 9	29° 7	6°27	n.a.	S 2
S 3	5 18 47	18°52'29	23°11	25°42	9°10	1° 7	20° 6	5° 2	14°25	25° 8	15°26	0°11	29° 4	6°34	n.a.	S 3
M 4	5 22 44	19°49'30	6♉58	27°45	9°39	1°46	19°58	5° 3	14°24	25° 7	15°26	0°12	29° 1	6°41	n.a.	M 4
T 5	5 26 41	20°46'32	20°34	29°47	10° 9	2°25	19°51	5° 3	14°23	25° 5	15°25	0°13	28°58	6°47	n.a.	T 5
W 6	5 30 37	21°43'34	3♊57	1♋47	10°41	3° 3	19°43	5° 4	14°22	25° 4	15°24	0°R13	28°55	6°54	n.a.	W 6
T 7	5 34 34	22°40'38	17° 7	3°45	11°14	3°42	19°35	5° 4	14°21	25° 2	15°24	0°12	28°52	7° 1	n.a.	T 7
F 8	5 38 30	23°37'42	0♌ 4	5°41	11°49	4°20	19°28	5° 4	14°19	25° 0	15°23	0°10	28°48	7° 8	n.a.	F 8
S 9	5 42 27	24°34'48	12°46	7°36	12°24	4°59	19°20	5° 4	14°18	24°59	15°22	0° 7	28°45	7°14	n.a.	S 9
S 10	5 46 24	25°31'54	25°14	9°29	13° 1	5°37	19°12	5°R 4	14°17	24°57	15°22	0° 3	28°42	7°21	n.a.	S 10
M11	5 50 20	26°29'02	7♌29	11°20	13°40	6°16	19° 5	5° 4	14°16	24°56	15°21	29♉59	28°39	7°28	n.a.	M11
T 12	5 54 17	27°26'11	19°34	13°10	14°19	6°54	18°57	5° 4	14°14	24°54	15°20	29°55	28°36	7°35	n.a.	T 12
W13	5 58 14	28°23'21	1♍32	14°57	14°59	7°33	18°50	5° 4	14°13	24°52	15°19	29°51	28°32	7°41	n.a.	W13
T 14	6 2 10	29°20'33	13°25	16°43	15°40	8°11	18°43	5° 3	14°11	24°51	15°18	29°49	28°29	7°48	n.a.	T 14
F 15	6 6 7	0♑17'46	25°18	18°27	16°23	8°49	18°35	5° 3	14°10	24°49	15°17	29°D48	28°26	7°55	n.a.	F 15
S 16	6 10 3	1°15'01	7♎16	20°10	17° 6	9°28	18°28	5° 2	14° 8	24°47	15°17	29°48	28°23	8° 1	n.a.	S 16
S 17	6 14 0	2°12'17	19°23	21°50	17°50	10° 6	18°21	5° 1	14° 7	24°46	15°16	29°49	28°20	8° 8	n.a.	S 17
M18	6 17 57	3° 9'35	1♏45	23°29	18°36	10°44	18°13	5° 1	14° 5	24°44	15°15	29°50	28°17	8°15	n.a.	M18
T 19	6 21 53	4° 6'55	14°24	25° 6	19°22	11°22	18° 6	5° 0	14° 3	24°43	15°14	29°52	28°13	8°22	n.a.	T 19
W20	6 25 50	5° 4'16	27°26	26°42	20° 9	12° 1	17°59	4°59	14° 2	24°41	15°13	29°R53	28°10	8°28	n.a.	W20
T 21	6 29 47	6° 1'38	10♐51	28°15	20°56	12°39	17°52	4°57	14° 0	24°39	15°12	29°52	28° 7	8°35	n.a.	T 21
F 22	6 33 43	6°59'03	24°40	29°47	21°45	13°17	17°45	4°56	13°58	24°38	15°11	29°50	28° 4	8°42	n.a.	F 22
S 23	6 37 40	7°56'29	8♑50	1♒17	22°34	13°55	17°39	4°55	13°56	24°36	15°10	29°46	28° 1	8°49	n.a.	S 23
S 24	6 41 37	8°53'56	23°18	2°45	23°24	14°34	17°32	4°53	13°55	24°35	15° 9	29°41	27°58	8°55	n.a.	S 24
M25	6 45 33	9°51'25	7♒56	4°11	24°14	15°12	17°25	4°52	13°53	24°33	15° 8	29°35	27°54	9° 2	n.a.	M25
T 26	6 49 30	10°48'55	22°39	5°36	25° 6	15°50	17°19	4°50	13°51	24°32	15° 7	29°29	27°51	9° 9	n.a.	T 26
W27	6 53 27	11°46'26	7♓18	6°58	25°58	16°28	17°13	4°48	13°49	24°30	15° 6	29°24	27°48	9°15	n.a.	W27
T 28	6 57 23	12°43'59	21°47	8°19	26°50	17° 6	17° 6	4°46	13°47	24°29	15° 5	29°21	27°45	9°22	n.a.	T 28
F 29	7 1 20	13°41'33	6♈ 3	9°37	27°43	17°44	17° 0	4°44	13°45	24°27	15° 3	29°19	27°42	9°29	n.a.	F 29
S 30	7 5 17	14°39'09	20° 3	10°54	28°37	18°22	16°54	4°42	13°43	24°26	15° 2	29°D19	27°38	9°36	n.a.	S 30
S 31	7 9 13	15♑36'45	3♉47	12♒ 9	29♏31	19♐ 0	16♊48	4♍40	13♌41	24♊24	15♌ 1	29♉20	27♉35	9♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	6s20	4s46	23s 3	0n43	11s 7	3n42	21s49	1s13	26n 2	2n22	11n 1	1n12	17n41	0n49	26n51	2n53	10n18	6s37	20n42	20n29	14n 8		n.a.
S 2	23 28	0n 0	4 5	23 2	0 52	11 25	3 32	21 57	1 13	26 2	2 22	11 1	1 12	17 42	0 49	26 50	2 53	10 18	6 37	20 42	20 28	14 5		n.a.
S 3	23 33	6 18	3 10	22 58	1 0	11 43	3 22	22 5	1 13	26 1	2 22	11 0	1 12	17 42	0 49	26 50	2 53	10 18	6 37	20 42	20 27	14 2		n.a.
M 4	23 38	12 14	2 4	22 54	1 8	12 2	3 12	22 13	1 13	26 0	2 22	11 0	1 12	17 42	0 49	26 50	2 53	10 18	6 37	20 42	20 27	14 0		n.a.
T 5	23 42	17 30	0 53	22 47	1 15	12 21	3 3	22 21	1 13	26 0	2 21	11 0	1 12	17 43	0 49	26 50	2 53	10 18	6 38	20 42	20 26	13 57		n.a.
W 6	23 46	21 48	0n21	22 39	1 22	12 40	2 53	22 29	1 12	25 59	2 21	11 0	1 12	17 43	0 49	26 50	2 53	10 18	6 38	20 42	20 25	13 54		n.a.
T 7	23 49	24 55	1 32	22 30	1 29	12 59	2 44	22 36	1 12	25 58	2 21	11 0	1 12	17 43	0 49	26 50	2 53	10 18	6 38	20 42	20 24	13 52		n.a.
F 8	23 52	26 39	2 36	22 20	1 35	13 19	2 35	22 44	1 12	25 57	2 21	11 0	1 12	17 44	0 49	26 50	2 53	10 18	6 38	20 42	20 24	13 49		n.a.
S 9	23 55	26 56	3 32	22 8	1 41	13 39	2 25	22 51	1 12	25 57	2 21	11 0	1 12	17 44	0 49	26 50	2 53	10 18	6 38	20 41	20 23	13 46		n.a.
S 10	23 57	25 50	4 17	21 55	1 47	13 59	2 16	22 58	1 12	25 56	2 21	11 0	1 12	17 45	0 49	26 50	2 53	10 18	6 39	20 40	20 22	13 43		n.a.
M11	23 59	23 30	4 49	21 42	1 51	14 19	2 8	23 4	1 12	25 55	2 21	11 0	1 12	17 45	0 49	26 50	2 53	10 18	6 39	20 39	20 22	13 41		n.a.
T 12	24 0	20 10	5 7	21 27	1 56	14 39	1 59	23 11	1 12	25 54	2 21	11 0	1 12	17 45	0 49	26 50	2 53	10 18	6 39	20 39	20 21	13 38		n.a.
W13	24 1	16 2	5 12	21 12	2 0	14 59	1 50	23 17	1 11	25 53	2 20	11 0	1 12	17 46	0 49	26 50	2 53	10 18	6 39	20 38	20 20	13 35		n.a.
T 14	24 2	11 20	5 4	20 56	2 3	15 19	1 42	23 24	1 11	25 53	2 20	11 0	1 12	17 46	0 49	26 50	2 53	10 18	6 39	20 37	20 19	13 33		n.a.
F 15	24 2	6 12	4 42	20 39	2 6	15 40	1 34	23 30	1 11	25 52	2 20	11 0	1 12	17 47	0 49	26 50	2 53	10 18	6 40	20 37	20 19	13 30		n.a.
S 16	24 2	0 50	4 8	20 22	2 8	16 0	1 25	23 36	1 11	25 51	2 20	11 1	1 12	17 47	0 49	26 50	2 53	10 18	6 40	20 37	20 18	13 27		n.a.
S 17	24 1	4s39	3 23	20 5	2 10	16 21	1 17	23 41	1 11	25 50	2 20	11 1	1 12	17 48	0 49	26 49	2 53	10 18	6 40	20 37	20 17	13 24		n.a.
M18	24 0	10 5	2 27	19 47	2 12	16 41	1 10	23 47	1 11	25 49	2 19	11 1	1 12	17 48	0 49	26 49	2 53	10 18	6 40	20 38	20 17	13 22		n.a.
T 19	23 58	15 14	1 23	19 29	2 13	17 1	1 2	23 52	1 10	25 48	2 19	11 2	1 12	17 49	0 49	26 49	2 53	10 18	6 40	20 38	20 16	13 19		n.a.
W20	23 56	19 52	0 13	19 10	2 13	17 21	0 54	23 57	1 10	25 47	2 19	11 2	1 12	17 49	0 50	26 49	2 53	10 18	6 41	20 38	20 15	13 16		n.a.
T 21	23 53	23 37	0s59	18 52	2 13	17 41	0 47	24 2	1 10	25 46	2 19	11 3	1 12	17 50	0 50	26 49	2 53	10 18	6 41	20 38	20 14	13 13		n.a.
F 22	23 51	26 6	2 10	18 33	2 12	18 1	0 40	24 7	1 10	25 46	2 18	11 3	1 12	17 50	0 50	26 49	2 53	10 19	6 41	20 38	20 14	13 11		n.a.
S 23	23 47	26 59	3 15	18 15	2 11	18 21	0 33	24 12	1 10	25 45	2 18	11 4	1 12	17 51	0 50	26 49	2 53	10 19	6 41	20 37	20 13	13 8		n.a.
S 24	23 43	26 4	4 9	17 56	2 10	18 41	0 26	24 16	1 9	25 44	2 18	11 4	1 12	17 51	0 50	26 49	2 53	10 19	6 41	20 36	20 12	13 5		n.a.
M25	23 39	23 21	4 47	17 38	2 8	19 0	0 19	24 21	1 9	25 43	2 18	11 5	1 12	17 52	0 50	26 49	2 53	10 19	6 42	20 34	20 11	13 2		n.a.
T 26	23 35	19 7	5 6	17 19	2 5	19 19	0 12	24 25	1 9	25 42	2 17	11 5	1 12	17 53	0 50	26 49	2 53	10 19	6 42	20 33	20 11	13 0		n.a.
W27	23 30	13 45	5 6	17 2	2 2	19 38	0 6	24 28	1 9	25 41	2 17	11 6	1 12	17 53	0 50	26 49	2 53	10 19	6 42	20 32	20 10	12 57		n.a.
T 28	23 24	7 41	4 45	16 44	1 59	19 57	0s 0	24 32	1 9	25 40	2 17	11 7	1 12	17 54	0 50	26 48	2 53	10 19	6 42	20 31	20 9	12 54		n.a.
F 29	23 18	1 19	4 8	16 27	1 55	20 15	0 6	24 36	1 8	25 39	2 16	11 8	1 12	17 54	0 50	26 48	2 53	10 20	6 42	20 31	20 9	12 51		n.a.
S 30	23 12	5n 1	3 16	16 10	1 51	20 33	0 12	24 39	1 8	25 38	2 16	11 8	1 12	17 55	0 50	26 48	2 53	10 20	6 42	20 31	20 8	12 48		n.a.
S 31	23s 6	11n 1	2s13	15s54	1n46	20s51	0s18	24s42	1s 8	25n37	2n16	11n 9	1n12	17n56	0n50	26n48	2n53	10n20	6s42	20n31	20n 7	12n46		n.a.

Julian Day Number = -2489119.5, Delta T = 160h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'33, Lahiri = -161°24'33 Julian Calendar 1 March 11528 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11529 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 10	16♉34'23	17♉16	13♒21	0♐26	19♐38	16°R43	4°R38	13°R39	24°R23	15°R 0	29♉21	27♉32	9♍49	n.a.	M 1
T 2	7 17 7	17°32'03	0♊30	14°31	1°22	20°16	16♊37	4♍35	13♌37	24♊21	14♌59	29°R21	27°29	9°56	n.a.	T 2
W 3	7 21 3	18°29'45	13°31	15°39	2°17	20°54	16°31	4°33	13°35	24°20	14°58	29°20	27°26	10° 2	n.a.	W 3
T 4	7 25 0	19°27'28	26°19	16°44	3°14	21°32	16°26	4°30	13°33	24°18	14°57	29°17	27°23	10° 9	n.a.	T 4
F 5	7 28 57	20°25'13	8♋57	17°47	4°11	22°10	16°21	4°28	13°31	24°17	14°55	29°12	27°19	10°16	n.a.	F 5
S 6	7 32 54	21°23'00	21°24	18°47	5° 8	22°48	16°16	4°25	13°29	24°16	14°54	29° 4	27°16	10°23	n.a.	S 6
S 7	7 36 50	22°20'48	3♌42	19°44	6° 6	23°26	16°11	4°22	13°26	24°14	14°53	28°55	27°13	10°29	n.a.	S 7
M 8	7 40 47	23°18'39	15°50	20°38	7° 4	24° 4	16° 6	4°19	13°24	24°13	14°52	28°45	27°10	10°36	n.a.	M 8
T 9	7 44 44	24°16'31	27°51	21°30	8° 3	24°41	16° 2	4°16	13°22	24°11	14°50	28°35	27° 7	10°43	n.a.	T 9
W10	7 48 40	25°14'26	9♍46	22°18	9° 2	25°19	15°57	4°13	13°20	24°10	14°49	28°26	27° 4	10°50	n.a.	W10
T 11	7 52 37	26°12'22	21°37	23° 2	10° 2	25°57	15°53	4°10	13°17	24° 9	14°48	28°18	27° 0	10°56	n.a.	T 11
F 12	7 56 34	27°10'21	3♎28	23°43	11° 2	26°35	15°49	4° 6	13°15	24° 7	14°47	28°13	26°57	11° 3	n.a.	F 12
S 13	8 0 30	28° 8'22	15°24	24°20	12° 2	27°13	15°45	4° 3	13°13	24° 6	14°45	28°10	26°54	11°10	n.a.	S 13
S 14	8 4 27	29° 6'25	27°28	24°53	13° 3	27°50	15°41	4° 0	13°11	24° 5	14°44	28°D 9	26°51	11°16	n.a.	S 14
M15	8 8 24	0♒ 4'31	9♏47	25°22	14° 4	28°28	15°38	3°56	13° 8	24° 4	14°43	28°10	26°48	11°23	n.a.	M15
T 16	8 12 20	1° 2'39	22°24	25°46	15° 6	29° 6	15°34	3°53	13° 6	24° 2	14°41	28°R10	26°44	11°30	n.a.	T 16
W17	8 16 17	2° 0'50	5♐25	26° 5	16° 8	29°44	15°31	3°49	13° 4	24° 1	14°40	28°10	26°41	11°37	n.a.	W17
T 18	8 20 14	2°59'03	18°53	26°20	17°10	0♑21	15°28	3°45	13° 1	24° 0	14°39	28° 8	26°38	11°43	n.a.	T 18
F 19	8 24 10	3°57'18	2♑49	26°29	18°12	0°59	15°25	3°41	12°59	23°59	14°38	28° 4	26°35	11°50	n.a.	F 19
S 20	8 28 7	4°55'36	17°12	26°R32	19°15	1°37	15°22	3°37	12°57	23°58	14°36	27°58	26°32	11°57	n.a.	S 20
S 21	8 32 4	5°53'56	1♒58	26°30	20°18	2°14	15°20	3°33	12°54	23°57	14°35	27°49	26°29	12° 3	n.a.	S 21
M22	8 36 0	6°52'18	16°59	26°22	21°22	2°52	15°17	3°29	12°52	23°56	14°34	27°39	26°25	12°10	n.a.	M22
T 23	8 39 57	7°50'42	2♓ 5	26° 8	22°25	3°29	15°15	3°25	12°49	23°55	14°32	27°29	26°22	12°17	n.a.	T 23
W24	8 43 54	8°49'08	17° 7	25°47	23°29	4° 7	15°13	3°21	12°47	23°54	14°31	27°19	26°19	12°24	n.a.	W24
T 25	8 47 50	9°47'37	1♈55	25°21	24°34	4°45	15°11	3°17	12°45	23°53	14°30	27°13	26°16	12°30	n.a.	T 25
F 26	8 51 47	10°46'07	16°23	24°48	25°38	5°22	15°10	3°13	12°42	23°52	14°28	27° 8	26°13	12°37	n.a.	F 26
S 27	8 55 44	11°44'39	0♉28	24°10	26°43	6° 0	15° 8	3° 8	12°40	23°51	14°27	27° 6	26°10	12°44	n.a.	S 27
S 28	8 59 40	12°43'13	14°10	23°26	27°48	6°37	15° 7	3° 4	12°37	23°50	14°25	27°D 6	26° 6	12°51	n.a.	S 28
M29	9 3 37	13°41'50	27°31	22°38	28°54	7°14	15° 6	3° 0	12°35	23°49	14°24	27°R 6	26° 3	12°57	n.a.	M29
T 30	9 7 33	14♒40'28	10♊32	21♒45	29♐59	7♑52	15♊ 5	2♍55	12♌33	23♊48	14♌23	27♉ 5	26♉ 0	13♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	16n23	1s 5	15s38	1n41	21s 9	0s24	24s45	1s 8	25n36	2n15	11n10	1n12	17n56	0n50	26n48	2n53	10n20	6s43	20n31	20n 6	12n43		n.a.
T 2	22 51	20 52	0n 6	15 23	1 35	21 26	0 30	24 48	1 7	25 35	2 15	11 11	1 12	17 57	0 50	26 48	2 53	10 20	6 43	20 31	20 6	12 40		n.a.
W 3	22 43	24 14	1 15	15 8	1 29	21 43	0 35	24 50	1 7	25 34	2 15	11 12	1 12	17 57	0 50	26 48	2 53	10 20	6 43	20 31	20 5	12 37		n.a.
T 4	22 35	26 19	2 20	14 55	1 22	21 59	0 40	24 53	1 7	25 33	2 14	11 13	1 12	17 58	0 50	26 48	2 53	10 21	6 43	20 30	20 4	12 34		n.a.
F 5	22 26	26 59	3 16	14 42	1 15	22 15	0 45	24 55	1 7	25 33	2 14	11 14	1 12	17 59	0 50	26 48	2 53	10 21	6 43	20 29	20 3	12 32		n.a.
S 6	22 17	26 16	4 2	14 31	1 7	22 31	0 50	24 57	1 6	25 32	2 14	11 15	1 12	17 59	0 50	26 47	2 53	10 21	6 43	20 27	20 3	12 29		n.a.
S 7	22 8	24 16	4 36	14 20	0 59	22 46	0 55	24 59	1 6	25 31	2 13	11 16	1 12	18 0	0 50	26 47	2 53	10 21	6 44	20 25	20 2	12 26		n.a.
M 8	21 58	21 11	4 57	14 11	0 51	23 1	1 0	25 0	1 6	25 30	2 13	11 17	1 12	18 1	0 50	26 47	2 53	10 22	6 44	20 23	20 1	12 23		n.a.
T 9	21 48	17 15	5 4	14 2	0 42	23 16	1 4	25 2	1 6	25 29	2 12	11 18	1 12	18 1	0 50	26 47	2 53	10 22	6 44	20 21	20 0	12 20		n.a.
W10	21 37	12 41	4 58	13 55	0 32	23 30	1 9	25 3	1 5	25 28	2 12	11 19	1 12	18 2	0 50	26 47	2 53	10 22	6 44	20 19	20 0	12 17		n.a.
T 11	21 26	7 40	4 40	13 50	0 22	23 43	1 13	25 4	1 5	25 27	2 12	11 20	1 12	18 3	0 50	26 47	2 52	10 22	6 44	20 17	19 59	12 15		n.a.
F 12	21 14	2 23	4 9	13 46	0 12	23 56	1 17	25 5	1 5	25 26	2 11	11 22	1 12	18 3	0 50	26 47	2 52	10 22	6 44	20 16	19 58	12 12		n.a.
S 13	21 3	3s 2	3 27	13 43	0 1	24 9	1 21	25 5	1 5	25 26	2 11	11 23	1 12	18 4	0 50	26 47	2 52	10 23	6 44	20 15	19 57	12 9		n.a.
S 14	20 51	8 25	2 36	13 42	0s10	24 21	1 25	25 6	1 4	25 25	2 10	11 24	1 12	18 5	0 50	26 47	2 52	10 23	6 44	20 15	19 57	12 6		n.a.
M15	20 38	13 35	1 36	13 43	0 21	24 32	1 29	25 6	1 4	25 24	2 10	11 25	1 12	18 5	0 50	26 46	2 52	10 23	6 45	20 15	19 56	12 3		n.a.
T 16	20 25	18 20	0 31	13 46	0 33	24 43	1 32	25 6	1 4	25 23	2 10	11 27	1 12	18 6	0 50	26 46	2 52	10 24	6 45	20 15	19 55	12 0		n.a.
W17	20 12	22 23	0s38	13 50	0 45	24 53	1 36	25 6	1 3	25 22	2 9	11 28	1 12	18 7	0 50	26 46	2 52	10 24	6 45	20 15	19 54	11 58		n.a.
T 18	19 58	25 21	1 48	13 57	0 57	25 3	1 39	25 6	1 3	25 22	2 9	11 29	1 12	18 7	0 50	26 46	2 52	10 24	6 45	20 15	19 54	11 55		n.a.
F 19	19 45	26 54	2 53	14 6	1 10	25 12	1 42	25 5	1 3	25 21	2 8	11 31	1 12	18 8	0 50	26 46	2 52	10 24	6 45	20 14	19 53	11 52		n.a.
S 20	19 30	26 41	3 49	14 16	1 23	25 21	1 45	25 5	1 3	25 20	2 8	11 32	1 12	18 9	0 50	26 46	2 52	10 25	6 45	20 12	19 52	11 49		n.a.
S 21	19 16	24 37	4 32	14 29	1 35	25 28	1 48	25 4	1 2	25 19	2 7	11 34	1 12	18 9	0 50	26 46	2 52	10 25	6 45	20 10	19 51	11 46		n.a.
M22	19 1	20 49	4 56	14 44	1 48	25 36	1 51	25 3	1 2	25 19	2 7	11 35	1 12	18 10	0 50	26 46	2 52	10 25	6 45	20 8	19 51	11 43		n.a.
T 23	18 46	15 39	5 0	15 1	2 1	25 42	1 53	25 1	1 2	25 18	2 7	11 37	1 12	18 11	0 50	26 45	2 52	10 26	6 45	20 5	19 50	11 40		n.a.
W24	18 30	9 33	4 44	15 20	2 13	25 48	1 56	25 0	1 1	25 17	2 6	11 38	1 11	18 11	0 50	26 45	2 52	10 26	6 45	20 3	19 49	11 37		n.a.
T 25	18 14	3 0	4 8	15 40	2 26	25 54	1 58	24 58	1 1	25 17	2 6	11 40	1 11	18 12	0 50	26 45	2 52	10 26	6 46	20 2	19 48	11 35		n.a.
F 26	17 58	3n34	3 18	16 2	2 37	25 59	2 0	24 57	1 1	25 16	2 5	11 41	1 11	18 13	0 50	26 45	2 51	10 26	6 46	20 1	19 48	11 32		n.a.
S 27	17 41	9 49	2 16	16 26	2 48	26 3	2 3	24 55	1 0	25 15	2 5	11 43	1 11	18 13	0 50	26 45	2 51	10 27	6 46	20 0	19 47	11 29		n.a.
S 28	17 25	15 25	1 8	16 50	2 58	26 6	2 4	24 52	1 0	25 15	2 4	11 44	1 11	18 14	0 50	26 45	2 51	10 27	6 46	20 0	19 46	11 26		n.a.
M29	17 7	20 8	0n 2	17 15	3 7	26 9	2 6	24 50	1 0	25 14	2 4	11 46	1 11	18 15	0 50	26 45	2 51	10 27	6 46	20 0	19 45	11 23		n.a.
T 30	16s50	23n45	1n10	17s40	3s15	26s11	2s 8	24s47	0s59	25n14	2n 3	11n47	1n11	18n16	0n50	26n45	2n51	10n28	6s46	20n 0	19n44	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2489088.5, Delta T = 160h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'29, Lahiri = -161°24'29 Julian Calendar 1 Apr. 11528 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 30	15♒39'08	23♊18	20°R49	1♉ 5	8♉29	15°R 4	2°R51	12°R30	23°R47	14°R21	27°R 3	25♉57	13♍11	n.a.	W 1
T 2	9 15 27	16°37'51	5♋50	19♒50	2°11	9° 7	15♊ 4	2♍46	12♌28	23♊46	14♌20	26♉58	25°54	13°17	n.a.	T 2
F 3	9 19 23	17°36'35	18°12	18°51	3°18	9°44	15° 4	2°41	12°25	23°45	14°19	26°50	25°50	13°24	n.a.	F 3
S 4	9 23 20	18°35'22	0♌26	17°52	4°24	10°21	15°D 4	2°37	12°23	23°45	14°17	26°39	25°47	13°31	n.a.	S 4
S 5	9 27 17	19°34'11	12°33	16°54	5°31	10°59	15° 4	2°32	12°21	23°44	14°16	26°26	25°44	13°38	n.a.	S 5
M 6	9 31 13	20°33'03	24°33	15°59	6°38	11°36	15° 4	2°27	12°18	23°43	14°15	26°12	25°41	13°44	n.a.	M 6
T 7	9 35 10	21°31'56	6♍29	15° 9	7°45	12°13	15° 4	2°23	12°16	23°42	14°13	25°58	25°38	13°51	n.a.	T 7
W 8	9 39 6	22°30'53	18°21	14°24	8°53	12°51	15° 5	2°18	12°14	23°42	14°12	25°45	25°35	13°58	n.a.	W 8
T 9	9 43 3	23°29'51	0♎12	13°45	10° 0	13°28	15° 6	2°13	12°11	23°41	14°11	25°34	25°31	14° 4	n.a.	T 9
F 10	9 47 0	24°28'52	12° 3	13°14	11° 8	14° 5	15° 7	2° 8	12° 9	23°41	14° 9	25°26	25°28	14°11	n.a.	F 10
S 11	9 50 56	25°27'56	23°58	12°51	12°16	14°42	15° 8	2° 3	12° 7	23°40	14° 8	25°20	25°25	14°18	n.a.	S 11
S 12	9 54 53	26°27'03	6♏ 1	12°38	13°24	15°20	15°10	1°59	12° 4	23°40	14° 7	25°17	25°22	14°25	n.a.	S 12
M13	9 58 49	27°26'12	18°16	12°D33	14°33	15°57	15°11	1°54	12° 2	23°39	14° 5	25°17	25°19	14°31	n.a.	M13
T 14	10 2 46	28°25'24	0♐49	12°38	15°41	16°34	15°13	1°49	12° 0	23°39	14° 4	25°17	25°15	14°38	n.a.	T 14
W15	10 6 43	29°24'38	13°45	12°53	16°50	17°11	15°15	1°44	11°57	23°38	14° 3	25°16	25°12	14°45	n.a.	W15
T 16	10 10 39	0♓23'56	27° 7	13°17	17°59	17°48	15°17	1°39	11°55	23°38	14° 1	25°14	25° 9	14°51	n.a.	T 16
F 17	10 14 36	1°23'16	10♉59	13°50	19° 8	18°25	15°20	1°34	11°53	23°37	14° 0	25°10	25° 6	14°58	n.a.	F 17
S 18	10 18 32	2°22'38	25°21	14°32	20°18	19° 3	15°22	1°29	11°51	23°37	13°59	25° 3	25° 3	15° 5	n.a.	S 18
S 19	10 22 29	3°22'04	10♒ 9	15°23	21°27	19°40	15°25	1°24	11°48	23°37	13°58	24°53	25° 0	15°12	n.a.	S 19
M20	10 26 25	4°21'31	25°18	16°21	22°37	20°17	15°28	1°20	11°46	23°36	13°56	24°42	24°56	15°18	n.a.	M20
T 21	10 30 22	5°21'01	10♓37	17°27	23°47	20°54	15°31	1°15	11°44	23°36	13°55	24°31	24°53	15°25	n.a.	T 21
W22	10 34 19	6°20'34	25°55	18°39	24°57	21°31	15°34	1°10	11°42	23°36	13°54	24°21	24°50	15°32	n.a.	W22
T 23	10 38 15	7°20'08	11♈ 0	19°56	26° 7	22° 8	15°38	1° 5	11°40	23°36	13°53	24°13	24°47	15°38	n.a.	T 23
F 24	10 42 12	8°19'45	25°43	21°19	27°17	22°45	15°41	1° 0	11°38	23°36	13°51	24° 8	24°44	15°45	n.a.	F 24
S 25	10 46 8	9°19'25	10♉ 1	22°47	28°28	23°22	15°45	0°55	11°36	23°36	13°50	24° 5	24°41	15°52	n.a.	S 25
S 26	10 50 5	10°19'06	23°50	24°19	29°38	23°58	15°49	0°50	11°34	23°35	13°49	24°D 5	24°37	15°59	n.a.	S 26
M27	10 54 1	11°18'49	7♊14	25°54	0♒49	24°35	15°53	0°46	11°32	23°35	13°48	24°R 5	24°34	16° 5	n.a.	M27
T 28	10 57 58	12°18'35	20°13	27°32	2° 0	25°12	15°58	0°41	11°30	23°D35	13°47	24° 5	24°31	16°12	n.a.	T 28
W29	11 1 54	13°18'22	2♋53	29°12	3°11	25°49	16° 2	0°36	11°28	23°35	13°46	24° 3	24°28	16°19	n.a.	W29
T 30	11 5 51	14°18'12	15°17	0♓54	4°22	26°26	16° 7	0°32	11°26	23°35	13°44	23°59	24°25	16°26	n.a.	T 30
F 31	11 9 47	15♓18'04	27♋30	2♓38	5♒33	27♉ 3	16♊12	0♍27	11♌24	23♊36	13♌43	23♉52	24♉21	16♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s32	26n 5	2n14	18s 5	3s21	26s12	2s10	24s45	0s59	25n13	2n 3	11n49	1n11	18n16	0n50	26n44	2n51	10n28	6s46	19n59	19n44	11n17		n.a.
T 2	16 14	27 3	3 9	18 28	3 25	26 12	2 11	24 42	0 59	25 13	2 3	11 51	1 11	18 17	0 50	26 44	2 51	10 28	6 46	19 58	19 43	11 14		n.a.
F 3	15 56	26 39	3 55	18 50	3 28	26 12	2 12	24 39	0 58	25 12	2 2	11 52	1 11	18 18	0 49	26 44	2 51	10 29	6 46	19 56	19 42	11 11		n.a.
S 4	15 38	24 56	4 29	19 10	3 29	26 12	2 14	24 35	0 58	25 12	2 2	11 54	1 11	18 18	0 49	26 44	2 51	10 29	6 46	19 54	19 41	11 9		n.a.
S 5	15 19	22 6	4 50	19 28	3 29	26 10	2 15	24 32	0 58	25 11	2 1	11 56	1 11	18 19	0 49	26 44	2 51	10 29	6 46	19 51	19 41	11 6		n.a.
M 6	15 0	18 20	4 59	19 43	3 26	26 8	2 16	24 28	0 57	25 11	2 1	11 57	1 11	18 20	0 49	26 44	2 51	10 30	6 46	19 47	19 40	11 3		n.a.
T 7	14 40	13 53	4 54	19 54	3 21	26 5	2 16	24 25	0 57	25 10	2 0	11 59	1 11	18 20	0 49	26 44	2 51	10 30	6 46	19 44	19 39	11 0		n.a.
W 8	14 21	8 56	4 36	20 2	3 15	26 1	2 17	24 21	0 57	25 10	2 0	12 1	1 10	18 21	0 49	26 44	2 50	10 30	6 46	19 41	19 38	10 57		n.a.
T 9	14 1	3 41	4 7	20 6	3 7	25 57	2 18	24 16	0 56	25 10	1 59	12 2	1 10	18 22	0 49	26 43	2 50	10 31	6 46	19 38	19 37	10 54		n.a.
F 10	13 41	1s43	3 27	20 6	2 58	25 52	2 18	24 12	0 56	25 9	1 59	12 4	1 10	18 22	0 49	26 43	2 50	10 31	6 46	19 36	19 37	10 51		n.a.
S 11	13 21	7 6	2 37	20 3	2 47	25 46	2 19	24 8	0 55	25 9	1 58	12 6	1 10	18 23	0 49	26 43	2 50	10 31	6 46	19 35	19 36	10 48		n.a.
S 12	13 0	12 18	1 40	19 55	2 35	25 39	2 19	24 3	0 55	25 9	1 58	12 7	1 10	18 23	0 49	26 43	2 50	10 32	6 46	19 34	19 35	10 45		n.a.
M13	12 40	17 7	0 37	19 45	2 23	25 32	2 19	23 58	0 55	25 8	1 57	12 9	1 10	18 24	0 49	26 43	2 50	10 32	6 46	19 34	19 34	10 42		n.a.
T 14	12 19	21 19	0s29	19 30	2 9	25 24	2 19	23 53	0 54	25 8	1 57	12 11	1 10	18 25	0 49	26 43	2 50	10 33	6 46	19 34	19 34	10 39		n.a.
W15	11 58	24 37	1 36	19 13	1 55	25 15	2 19	23 48	0 54	25 8	1 57	12 12	1 10	18 25	0 49	26 43	2 50	10 33	6 47	19 34	19 33	10 36		n.a.
T 16	11 36	26 40	2 40	18 52	1 41	25 6	2 19	23 42	0 53	25 8	1 56	12 14	1 10	18 26	0 49	26 43	2 50	10 33	6 47	19 33	19 32	10 33		n.a.
F 17	11 15	27 10	3 36	18 28	1 27	24 55	2 19	23 37	0 53	25 8	1 56	12 16	1 10	18 27	0 49	26 43	2 50	10 34	6 47	19 32	19 31	10 30		n.a.
S 18	10 53	25 53	4 21	18 2	1 12	24 45	2 18	23 31	0 53	25 7	1 55	12 17	1 9	18 27	0 49	26 42	2 50	10 34	6 47	19 30	19 30	10 27		n.a.
S 19	10 31	22 47	4 50	17 33	0 58	24 33	2 18	23 25	0 52	25 7	1 55	12 19	1 9	18 28	0 49	26 42	2 49	10 34	6 47	19 28	19 30	10 24		n.a.
M20	10 9	18 6	5 0	17 2	0 44	24 21	2 17	23 19	0 52	25 7	1 54	12 21	1 9	18 28	0 49	26 42	2 49	10 35	6 47	19 25	19 29	10 21		n.a.
T 21	9 47	12 12	4 48	16 29	0 30	24 8	2 17	23 13	0 51	25 7	1 54	12 22	1 9	18 29	0 49	26 42	2 49	10 35	6 47	19 23	19 28	10 19		n.a.
W22	9 24	5 34	4 16	15 53	0 17	23 54	2 16	23 7	0 51	25 7	1 53	12 24	1 9	18 30	0 49	26 42	2 49	10 35	6 47	19 20	19 27	10 16		n.a.
T 23	9 2	1n18	3 27	15 16	0 5	23 40	2 15	23 0	0 50	25 7	1 53	12 26	1 9	18 30	0 49	26 42	2 49	10 36	6 47	19 18	19 27	10 13		n.a.
F 24	8 39	7 57	2 24	14 38	0n 7	23 25	2 14	22 54	0 50	25 7	1 52	12 27	1 9	18 31	0 49	26 42	2 49	10 36	6 47	19 17	19 26	10 10		n.a.
S 25	8 16	14 1	1 14	13 58	0 19	23 9	2 13	22 47	0 50	25 7	1 52	12 29	1 9	18 31	0 49	26 42	2 49	10 36	6 47	19 16	19 25	10 7		n.a.
S 26	7 53	19 11	0 1	13 17	0 30	22 53	2 12	22 40	0 49	25 7	1 52	12 31	1 8	18 32	0 49	26 42	2 49	10 37	6 46	19 16	19 24	10 4		n.a.
M27	7 30	23 12	1n 9	12 35	0 40	22 36	2 11	22 33	0 49	25 7	1 51	12 32	1 8	18 32	0 49	26 42	2 49	10 37	6 46	19 16	19 23	10 1		n.a.
T 28	7 6	25 54	2 14	11 52	0 49	22 19	2 9	22 25	0 48	25 7	1 51	12 34	1 8	18 33	0 49	26 41	2 49	10 38	6 46	19 16	19 23	9 58		n.a.
W29	6 43	27 11	3 10	11 9	0 58	22 1	2 8	22 18	0 48	25 7	1 50	12 35	1 8	18 33	0 49	26 41	2 49	10 38	6 46	19 15	19 22	9 55		n.a.
T 30	6 20	27 3	3 56	10 25	1 5	21 42	2 6	22 10	0 47	25 7	1 50	12 37	1 8	18 34	0 49	26 41	2 48	10 38	6 46	19 14	19 21	9 52		n.a.
F 31	5s56	25n36	4n31	9s40	1n13	21s22	2s 5	22s 2	0s47	25n 7	1n49	12n39	1n 8	18n34	0n49	26n41	2n48	10n39	6s46	19n13	19n20	9n49		n.a.

Julian Day Number = -2489058.5, Delta T = 160h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'25, Lahiri = -161°24'25 Julian Calendar 1 May 11528 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11528 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11528 BCE

JUNE 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 44	16♓17'57	9♌34	4♓22	6♒44	27♉39	16♊17	0°R22	11°R22	23♊36	13°R42	23°R43	24♉18	16♍39	n.a.	S 1
S 2	11 17 40	17°17'53	21°32	6° 8	7°56	28°16	16°22	0♍18	11♌20	23°36	13♌41	23♉31	24°15	16°46	n.a.	S 2
M 3	11 21 37	18°17'51	3♍27	7°54	9° 7	28°53	16°27	0°13	11°19	23°36	13°40	23°18	24°12	16°52	n.a.	M 3
T 4	11 25 33	19°17'52	15°20	9°40	10°19	29°29	16°33	0° 9	11°17	23°36	13°39	23° 6	24° 9	16°59	n.a.	T 4
W 5	11 29 30	20°17'54	27°12	11°27	11°31	0♒ 6	16°39	0° 4	11°15	23°36	13°38	22°54	24° 6	17° 6	n.a.	W 5
T 6	11 33 26	21°17'59	9♎ 4	13°14	12°43	0°43	16°45	29♌59	11°14	23°37	13°37	22°44	24° 2	17°13	n.a.	T 6
F 7	11 37 23	22°18'06	20°59	15° 0	13°55	1°19	16°51	29°56	11°12	23°37	13°36	22°37	23°59	17°19	n.a.	F 7
S 8	11 41 19	23°18'16	2♏59	16°47	15° 7	1°56	16°57	29°51	11°10	23°37	13°35	22°32	23°56	17°26	n.a.	S 8
S 9	11 45 16	24°18'28	15° 6	18°33	16°19	2°32	17° 3	29°47	11° 9	23°38	13°34	22°30	23°53	17°33	n.a.	S 9
M10	11 49 12	25°18'42	27°24	20°18	17°32	3° 9	17°10	29°43	11° 7	23°38	13°33	22°D30	23°50	17°39	n.a.	M10
T 11	11 53 9	26°18'59	9♐57	22° 3	18°44	3°45	17°16	29°39	11° 6	23°39	13°32	22°31	23°47	17°46	n.a.	T 11
W12	11 57 5	27°19'19	22°49	23°48	19°57	4°22	17°23	29°35	11° 4	23°39	13°31	22°R31	23°43	17°53	n.a.	W12
T 13	12 1 2	28°19'41	6♑ 5	25°32	21°10	4°58	17°30	29°31	11° 3	23°40	13°30	22°31	23°40	18° 0	n.a.	T 13
F 14	12 4 58	29°20'05	19°47	27°15	22°23	5°34	17°37	29°27	11° 1	23°40	13°29	22°29	23°37	18° 6	n.a.	F 14
S 15	12 8 55	0♈20'32	3♒56	28°58	23°35	6°11	17°44	29°23	11° 0	23°41	13°29	22°25	23°34	18°13	n.a.	S 15
S 16	12 12 51	1°21'01	18°33	0♈41	24°49	6°47	17°52	29°19	10°59	23°42	13°28	22°19	23°31	18°20	n.a.	S 16
M17	12 16 48	2°21'32	3♓31	2°23	26° 2	7°23	17°59	29°16	10°58	23°42	13°27	22°11	23°27	18°26	n.a.	M17
T 18	12 20 44	3°22'05	18°44	4° 4	27°15	8° 0	18° 7	29°12	10°56	23°43	13°26	22° 3	23°24	18°33	n.a.	T 18
W19	12 24 40	4°22'41	4♈ 0	5°44	28°28	8°36	18°15	29° 9	10°55	23°44	13°25	21°56	23°21	18°40	n.a.	W19
T 20	12 28 37	5°23'18	19° 9	7°24	29°41	9°12	18°23	29° 5	10°54	23°44	13°25	21°51	23°18	18°46	n.a.	T 20
F 21	12 32 33	6°23'58	4♉ 2	9° 4	0♓55	9°48	18°31	29° 2	10°53	23°45	13°24	21°47	23°15	18°53	n.a.	F 21
S 22	12 36 30	7°24'39	18°31	10°43	2° 8	10°24	18°39	28°59	10°52	23°46	13°23	21°D46	23°12	19° 0	n.a.	S 22
S 23	12 40 26	8°25'22	2♊31	12°21	3°22	11° 0	18°47	28°55	10°51	23°47	13°23	21°46	23° 8	19° 7	n.a.	S 23
M24	12 44 23	9°26'06	16° 4	13°59	4°36	11°36	18°56	28°52	10°50	23°48	13°22	21°47	23° 5	19°13	n.a.	M24
T 25	12 48 19	10°26'53	29°10	15°37	5°49	12°12	19° 5	28°49	10°49	23°49	13°21	21°49	23° 2	19°20	n.a.	T 25
W26	12 52 16	11°27'40	11♋53	17°13	7° 3	12°48	19°13	28°46	10°48	23°50	13°21	21°R49	22°59	19°27	n.a.	W26
T 27	12 56 12	12°28'30	24°17	18°50	8°17	13°24	19°22	28°44	10°48	23°51	13°20	21°49	22°56	19°33	n.a.	T 27
F 28	13 0 8	13°29'20	6♌27	20°26	9°31	14° 0	19°31	28°41	10°47	23°52	13°20	21°46	22°52	19°40	n.a.	F 28
S 29	13 4 5	14°30'13	18°27	22° 1	10°45	14°36	19°41	28°38	10°46	23°53	13°19	21°42	22°49	19°47	n.a.	S 29
S 30	13 8 1	15♈31'06	0♍22	23♈36	11♓59	15♒12	19♊50	28♌36	10♌46	23♊54	13♌19	21♉36	22♉46	19♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s32	22n59	4n53	8s56	1n19	21s 2	2s 3	21s55	0s46	25n 7	1n49	12n40	1n 8	18n35	0n49	26n41	2n48	10n39	6s46	19n10	19n19	9n46		n.a.
S 2	5 8	19 25	5 1	8 11	1 25	20 42	2 2	21 47	0 46	25 7	1 49	12 42	1 7	18 35	0 49	26 41	2 48	10 39	6 46	19 7	19 19	9 43		n.a.
M 3	4 44	15 5	4 57	7 26	1 30	20 21	2 0	21 38	0 45	25 8	1 48	12 43	1 7	18 36	0 49	26 41	2 48	10 40	6 46	19 4	19 18	9 40		n.a.
T 4	4 20	10 12	4 40	6 41	1 34	19 59	1 58	21 30	0 45	25 8	1 48	12 45	1 7	18 36	0 49	26 41	2 48	10 40	6 46	19 1	19 17	9 37		n.a.
W 5	3 56	4 57	4 10	5 56	1 38	19 37	1 56	21 22	0 44	25 8	1 47	12 46	1 7	18 37	0 49	26 41	2 48	10 40	6 46	18 58	19 16	9 34		n.a.
T 6	3 32	0s29	3 30	5 12	1 41	19 14	1 54	21 13	0 44	25 8	1 47	12 47	1 7	18 37	0 48	26 41	2 48	10 41	6 46	18 55	19 15	9 31		n.a.
F 7	3 8	5 56	2 40	4 27	1 44	18 51	1 52	21 4	0 43	25 8	1 46	12 49	1 7	18 38	0 48	26 41	2 48	10 41	6 46	18 53	19 15	9 28		n.a.
S 8	2 43	11 13	1 42	3 43	1 46	18 27	1 50	20 55	0 43	25 9	1 46	12 50	1 6	18 38	0 48	26 40	2 48	10 41	6 46	18 52	19 14	9 25		n.a.
S 9	2 19	16 9	0 39	3 0	1 48	18 3	1 48	20 46	0 42	25 9	1 46	12 52	1 6	18 38	0 48	26 40	2 47	10 42	6 46	18 51	19 13	9 22		n.a.
M10	1 54	20 30	0s26	2 16	1 49	17 38	1 45	20 37	0 42	25 9	1 45	12 53	1 6	18 39	0 48	26 40	2 47	10 42	6 46	18 51	19 12	9 19		n.a.
T 11	1 30	24 1	1 32	1 33	1 50	17 13	1 43	20 28	0 41	25 9	1 45	12 54	1 6	18 39	0 48	26 40	2 47	10 42	6 46	18 52	19 11	9 16		n.a.
W12	1 5	26 25	2 35	0 51	1 50	16 47	1 41	20 19	0 41	25 10	1 44	12 56	1 6	18 40	0 48	26 40	2 47	10 43	6 46	18 52	19 10	9 13		n.a.
T 13	0 41	27 25	3 32	0 9	1 50	16 21	1 38	20 9	0 40	25 10	1 44	12 57	1 5	18 40	0 48	26 40	2 47	10 43	6 46	18 52	19 10	9 10		n.a.
F 14	0 16	26 48	4 18	0n33	1 49	15 55	1 36	19 59	0 40	25 10	1 44	12 58	1 5	18 40	0 48	26 40	2 47	10 43	6 46	18 51	19 9	9 6		n.a.
S 15	0n 8	24 27	4 51	1 14	1 48	15 28	1 33	19 50	0 39	25 10	1 43	12 59	1 5	18 41	0 48	26 40	2 47	10 43	6 46	18 50	19 8	9 3		n.a.
S 16	0 33	20 28	5 6	1 54	1 47	15 0	1 31	19 40	0 38	25 11	1 43	13 0	1 5	18 41	0 48	26 40	2 47	10 44	6 46	18 49	19 7	9 0		n.a.
M17	0 58	15 7	5 0	2 34	1 45	14 32	1 28	19 30	0 38	25 11	1 42	13 2	1 5	18 41	0 48	26 40	2 47	10 44	6 45	18 47	19 6	8 57		n.a.
T 18	1 22	8 45	4 34	3 14	1 43	14 4	1 26	19 20	0 37	25 11	1 42	13 3	1 5	18 42	0 48	26 40	2 47	10 44	6 45	18 45	19 6	8 54		n.a.
W19	1 47	1 51	3 48	3 52	1 41	13 36	1 23	19 9	0 37	25 12	1 42	13 4	1 4	18 42	0 48	26 40	2 46	10 45	6 45	18 43	19 5	8 51		n.a.
T 20	2 12	5n 8	2 46	4 31	1 38	13 7	1 20	18 59	0 36	25 12	1 41	13 5	1 4	18 42	0 48	26 40	2 46	10 45	6 45	18 41	19 4	8 48		n.a.
F 21	2 36	11 42	1 34	5 8	1 35	12 38	1 17	18 48	0 35	25 12	1 41	13 6	1 4	18 42	0 48	26 40	2 46	10 45	6 45	18 40	19 3	8 45		n.a.
S 22	3 1	17 29	0 18	5 45	1 32	12 8	1 15	18 38	0 35	25 13	1 41	13 7	1 4	18 43	0 48	26 40	2 46	10 46	6 45	18 40	19 2	8 42		n.a.
S 23	3 25	22 8	0n58	6 21	1 29	11 38	1 12	18 27	0 34	25 13	1 40	13 8	1 4	18 43	0 48	26 39	2 46	10 46	6 45	18 40	19 1	8 39		n.a.
M24	3 50	25 25	2 8	6 57	1 25	11 8	1 9	18 16	0 34	25 14	1 40	13 9	1 3	18 43	0 48	26 39	2 46	10 46	6 45	18 40	19 1	8 36		n.a.
T 25	4 14	27 11	3 8	7 32	1 21	10 38	1 6	18 5	0 33	25 14	1 39	13 10	1 3	18 43	0 48	26 39	2 46	10 46	6 45	18 41	19 0	8 33		n.a.
W26	4 39	27 27	3 58	8 6	1 17	10 7	1 3	17 54	0 32	25 14	1 39	13 10	1 3	18 43	0 48	26 39	2 46	10 47	6 45	18 41	18 59	8 30		n.a.
T 27	5 3	26 19	4 35	8 40	1 12	9 36	1 0	17 43	0 32	25 15	1 39	13 11	1 3	18 44	0 48	26 39	2 46	10 47	6 45	18 41	18 58	8 27		n.a.
F 28	5 27	23 57	4 59	9 13	1 8	9 5	0 57	17 32	0 31	25 15	1 38	13 12	1 3	18 44	0 47	26 39	2 46	10 47	6 45	18 40	18 57	8 24		n.a.
S 29	5 51	20 34	5 10	9 45	1 3	8 33	0 54	17 21	0 30	25 16	1 38	13 13	1 2	18 44	0 47	26 39	2 46	10 47	6 44	18 39	18 57	8 21		n.a.
S 30	6n15	16n23	5n 6	10n17	0n58	8s 2	0s51	17s 9	0s30	25n16	1n38	13n13	1n 2	18n44	0n47	26n39	2n45	10n48	6s44	18n37	18n56	8n18		n.a.

Julian Day Number = -2489027.5, Delta T = 160h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'21, Lahiri = -161°24'21 Julian Calendar 1 June 11528 BCE == Greg. Calendar 4 March 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 58	16♈32'01	12♍13	25♈11	13♓13	15♒47	19♊59	28°R34	10°R45	23♊55	13°R18	21°R29	22♉43	20♍ 0	n.a.	M 1
T 2	13 15 54	17°32'58	24° 5	26°45	14°27	16°23	20° 9	28♌31	10♌45	23°56	13♌18	21♉22	22°40	20° 7	n.a.	T 2
W 3	13 19 51	18°33'56	5♎59	28°19	15°42	16°59	20°18	28°29	10°44	23°57	13°17	21°16	22°37	20°14	n.a.	W 3
T 4	13 23 47	19°34'55	17°57	29°52	16°56	17°34	20°28	28°27	10°44	23°58	13°17	21°11	22°33	20°20	n.a.	T 4
F 5	13 27 43	20°35'56	0♏ 0	1♉25	18°10	18°10	20°38	28°25	10°43	24° 0	13°16	21° 8	22°30	20°27	n.a.	F 5
S 6	13 31 40	21°36'59	12°11	2°57	19°25	18°45	20°48	28°23	10°43	24° 1	13°16	21° 6	22°27	20°34	n.a.	S 6
S 7	13 35 36	22°38'03	24°30	4°30	20°39	19°21	20°58	28°21	10°43	24° 2	13°16	21°D 5	22°24	20°41	n.a.	S 7
M 8	13 39 33	23°39'09	7♐ 0	6° 2	21°54	19°56	21° 8	28°20	10°42	24° 4	13°15	21° 6	22°21	20°47	n.a.	M 8
T 9	13 43 29	24°40'17	19°43	7°33	23° 9	20°32	21°18	28°18	10°42	24° 5	13°15	21° 8	22°18	20°54	n.a.	T 9
W10	13 47 26	25°41'26	2♑41	9° 4	24°23	21° 7	21°29	28°17	10°42	24° 6	13°15	21°10	22°14	21° 1	n.a.	W10
T 11	13 51 22	26°42'37	15°57	10°35	25°38	21°42	21°39	28°15	10°42	24° 8	13°15	21°11	22°11	21° 7	n.a.	T 11
F 12	13 55 19	27°43'50	29°33	12° 5	26°53	22°17	21°50	28°14	10°D42	24° 9	13°15	21°R11	22° 8	21°14	n.a.	F 12
S 13	13 59 15	28°45'03	13♒31	13°35	28° 7	22°53	22° 1	28°13	10°42	24°11	13°14	21°10	22° 5	21°21	n.a.	S 13
S 14	14 3 11	29°46'19	27°49	15° 5	29°22	23°28	22°11	28°12	10°42	24°12	13°14	21° 9	22° 2	21°28	n.a.	S 14
M15	14 7 8	0♉47'36	12♓25	16°34	0♈37	24° 3	22°22	28°11	10°42	24°14	13°14	21° 6	21°58	21°34	n.a.	M15
T 16	14 11 4	1°48'54	27°15	18° 2	1°52	24°38	22°33	28°10	10°42	24°15	13°14	21° 4	21°55	21°41	n.a.	T 16
W17	14 15 1	2°50'13	12♈12	19°30	3° 7	25°13	22°44	28°10	10°43	24°17	13°14	21° 1	21°52	21°48	n.a.	W17
T 18	14 18 57	3°51'34	27° 7	20°58	4°22	25°48	22°56	28° 9	10°43	24°18	13°D14	20°59	21°49	21°54	n.a.	T 18
F 19	14 22 54	4°52'56	11♉52	22°24	5°37	26°22	23° 7	28° 9	10°43	24°20	13°14	20°58	21°46	22° 1	n.a.	F 19
S 20	14 26 50	5°54'18	26°19	23°50	6°52	26°57	23°18	28° 8	10°44	24°21	13°14	20°D58	21°43	22° 8	n.a.	S 20
S 21	14 30 46	6°55'42	10♊24	25°16	8° 7	27°32	23°30	28° 8	10°44	24°23	13°14	20°59	21°39	22°14	n.a.	S 21
M22	14 34 43	7°57'06	24° 4	26°40	9°23	28° 6	23°41	28°D 8	10°44	24°25	13°14	21° 0	21°36	22°21	n.a.	M22
T 23	14 38 39	8°58'31	7♋18	28° 3	10°38	28°41	23°53	28° 8	10°45	24°27	13°14	21° 1	21°33	22°28	n.a.	T 23
W24	14 42 36	9°59'57	20° 8	29°25	11°53	29°15	24° 5	28° 8	10°46	24°28	13°15	21° 2	21°30	22°35	n.a.	W24
T 25	14 46 32	11° 1'23	2♌37	0♊46	13° 8	29°50	24°16	28° 8	10°46	24°30	13°15	21° 2	21°27	22°41	n.a.	T 25
F 26	14 50 29	12° 2'49	14°50	2° 5	14°23	0♓24	24°28	28° 9	10°47	24°32	13°15	21°R 3	21°23	22°48	n.a.	F 26
S 27	14 54 25	13° 4'16	26°51	3°23	15°39	0°58	24°40	28° 9	10°48	24°34	13°15	21° 2	21°20	22°55	n.a.	S 27
S 28	14 58 22	14° 5'43	8♍44	4°38	16°54	1°33	24°52	28°10	10°48	24°35	13°15	21° 2	21°17	23° 1	n.a.	S 28
M29	15 2 18	15° 7'11	20°35	5°51	18° 9	2° 7	25° 4	28°11	10°49	24°37	13°16	21° 1	21°14	23° 8	n.a.	M29
T 30	15 6 15	16° 8'38	2♎27	7° 2	19°24	2°41	25°17	28°12	10°50	24°39	13°16	21° 0	21°11	23°15	n.a.	T 30
W31	15 10 11	17♉10'06	14♎23	8♊ 9	20♈40	3♓15	25♊29	28♌12	10♌51	24♊41	13♌16	20♉59	21♉ 8	23♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n39	11n36	4n50	10n48	0n53	7s30	0s48	16s58	0s29	25n16	1n37	13n14	1n 2	18n44	0n47	26n39	2n45	10n48	6s44	18n35	18n55	8n14		n.a.
T 2	7 3	6 23	4 21	11 18	0 48	6 58	0 45	16 46	0 28	25 17	1 37	13 15	1 2	18 44	0 47	26 39	2 45	10 48	6 44	18 34	18 54	8 11		n.a.
W 3	7 27	0 56	3 41	11 48	0 42	6 26	0 42	16 35	0 28	25 17	1 37	13 15	1 2	18 44	0 47	26 39	2 45	10 48	6 44	18 32	18 53	8 8		n.a.
T 4	7 51	4s35	2 51	12 16	0 36	5 53	0 39	16 23	0 27	25 18	1 36	13 16	1 1	18 44	0 47	26 39	2 45	10 48	6 44	18 31	18 52	8 5		n.a.
F 5	8 14	10 0	1 53	12 44	0 31	5 21	0 36	16 11	0 26	25 18	1 36	13 16	1 1	18 44	0 47	26 39	2 45	10 49	6 44	18 30	18 52	8 2		n.a.
S 6	8 38	15 6	0 49	13 12	0 25	4 48	0 33	15 59	0 26	25 18	1 36	13 17	1 1	18 44	0 47	26 39	2 45	10 49	6 44	18 29	18 51	7 59		n.a.
S 7	9 1	19 40	0s19	13 38	0 19	4 15	0 30	15 47	0 25	25 19	1 35	13 17	1 1	18 45	0 47	26 39	2 45	10 49	6 44	18 29	18 50	7 56		n.a.
M 8	9 24	23 26	1 26	14 4	0 13	3 42	0 27	15 35	0 24	25 19	1 35	13 18	1 1	18 45	0 47	26 39	2 45	10 49	6 44	18 29	18 49	7 53		n.a.
T 9	9 47	26 8	2 31	14 29	0 6	3 9	0 24	15 23	0 23	25 20	1 35	13 18	1 0	18 45	0 47	26 39	2 45	10 49	6 43	18 30	18 48	7 50		n.a.
W10	10 10	27 30	3 29	14 53	0 0	2 36	0 21	15 10	0 23	25 20	1 34	13 18	1 0	18 45	0 47	26 39	2 45	10 50	6 43	18 30	18 47	7 47		n.a.
T 11	10 33	27 19	4 17	15 16	0s 6	2 3	0 18	14 58	0 22	25 20	1 34	13 19	1 0	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 30	18 47	7 44		n.a.
F 12	10 55	25 31	4 52	15 39	0 13	1 30	0 15	14 46	0 21	25 21	1 34	13 19	1 0	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 31	18 46	7 40		n.a.
S 13	11 18	22 9	5 12	16 0	0 19	0 57	0 12	14 33	0 20	25 21	1 34	13 19	0 59	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 30	18 45	7 37		n.a.
S 14	11 40	17 24	5 12	16 21	0 26	0 24	0 9	14 21	0 19	25 21	1 33	13 19	0 59	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 30	18 44	7 34		n.a.
M15	12 2	11 34	4 53	16 41	0 33	0n 9	0 6	14 8	0 19	25 22	1 33	13 19	0 59	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 29	18 43	7 31		n.a.
T 16	12 24	4 59	4 14	17 0	0 39	0 43	0 3	13 55	0 18	25 22	1 33	13 19	0 59	18 44	0 47	26 39	2 44	10 50	6 43	18 29	18 42	7 28		n.a.
W17	12 46	1n55	3 18	17 19	0 46	1 16	0 0	13 43	0 17	25 23	1 32	13 19	0 59	18 44	0 47	26 39	2 44	10 51	6 43	18 28	18 42	7 25		n.a.
T 18	13 7	8 43	2 8	17 36	0 53	1 49	0n 2	13 30	0 16	25 23	1 32	13 19	0 58	18 44	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 27	18 41	7 22		n.a.
F 19	13 28	14 59	0 50	17 53	0 59	2 22	0 5	13 17	0 15	25 23	1 32	13 19	0 58	18 44	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 27	18 40	7 19		n.a.
S 20	13 49	20 18	0n30	18 8	1 6	2 55	0 8	13 4	0 15	25 24	1 32	13 19	0 58	18 44	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 27	18 39	7 15		n.a.
S 21	14 10	24 18	1 45	18 23	1 13	3 28	0 11	12 51	0 14	25 24	1 31	13 19	0 58	18 43	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 27	18 38	7 12		n.a.
M22	14 30	26 47	2 53	18 37	1 19	4 1	0 14	12 38	0 13	25 24	1 31	13 19	0 58	18 43	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 27	18 37	7 9		n.a.
T 23	14 51	27 39	3 49	18 50	1 26	4 34	0 16	12 25	0 12	25 24	1 31	13 19	0 57	18 43	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 28	18 36	7 6		n.a.
W24	15 11	26 58	4 32	19 2	1 32	5 6	0 19	12 12	0 11	25 25	1 30	13 19	0 57	18 43	0 46	26 39	2 44	10 51	6 42	18 28	18 36	7 3		n.a.
T 25	15 30	24 56	5 0	19 14	1 38	5 39	0 22	11 58	0 10	25 25	1 30	13 18	0 57	18 43	0 46	26 39	2 43	10 51	6 42	18 28	18 35	7 0		n.a.
F 26	15 50	21 47	5 15	19 24	1 44	6 11	0 25	11 45	0 9	25 25	1 30	13 18	0 57	18 42	0 46	26 39	2 43	10 51	6 41	18 28	18 34	6 57		n.a.
S 27	16 9	17 47	5 15	19 34	1 50	6 43	0 27	11 32	0 8	25 26	1 30	13 18	0 56	18 42	0 46	26 39	2 43	10 51	6 41	18 28	18 33	6 53		n.a.
S 28	16 28	13 8	5 2	19 43	1 55	7 15	0 30	11 19	0 7	25 26	1 29	13 17	0 56	18 42	0 46	26 39	2 43	10 51	6 41	18 28	18 32	6 50		n.a.
M29	16 46	8 1	4 36	19 51	2 0	7 47	0 32	11 5	0 6	25 26	1 29	13 17	0 56	18 42	0 46	26 39	2 43	10 51	6 41	18 28	18 31	6 47		n.a.
T 30	17 5	2 37	3 58	19 59	2 5	8 19	0 35	10 52	0 6	25 26	1 29	13 16	0 56	18 41	0 46	26 39	2 43	10 51	6 41	18 28	18 30	6 44		n.a.
W31	17n23	2s55	3n 9	20n 5	2s10	8n50	0n37	10s38	0s 5	25n26	1n29	13n16	0n56	18n41	0n46	26n39	2n43	10n52	6s41	18n27	18n30	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2488997.5, Delta T = 160h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'16, Lahiri = -161°24'17 Julian Calendar 1 July 11528 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11528 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 8	18♉11'34	26♎28	9♊13	21♈55	3♓49	25♊41	28♌14	10♌52	24♊43	13♌17	20°R59	21♉ 4	23♍28	n.a.	T 1
F 2	15 18 4	19°13'03	8♏41	10°13	23°10	4°22	25°53	28°15	10°53	24°45	13°17	20♉59	21° 1	23°35	n.a.	F 2
S 3	15 22 1	20°14'32	21° 7	11° 8	24°26	4°56	26° 6	28°16	10°54	24°47	13°17	20°D59	20°58	23°42	n.a.	S 3
S 4	15 25 57	21°16'01	3♐44	11°57	25°41	5°30	26°18	28°18	10°55	24°49	13°18	20°R59	20°55	23°48	n.a.	S 4
M 5	15 29 54	22°17'31	16°35	12°41	26°57	6° 3	26°31	28°19	10°57	24°51	13°18	20°59	20°52	23°55	n.a.	M 5
T 6	15 33 50	23°19'01	29°39	13°18	28°12	6°37	26°44	28°21	10°58	24°53	13°19	20°59	20°49	24° 2	n.a.	T 6
W 7	15 37 47	24°20'32	12♑56	13°47	29°27	7°10	26°56	28°22	10°59	24°55	13°19	20°58	20°45	24° 8	n.a.	W 7
T 8	15 41 43	25°22'03	26°26	14° 8	0♉43	7°43	27° 9	28°24	11° 1	24°57	13°20	20°58	20°42	24°15	n.a.	T 8
F 9	15 45 40	26°23'34	10♒ 9	14°19	1°58	8°17	27°22	28°26	11° 2	24°59	13°21	20°57	20°39	24°22	n.a.	F 9
S 10	15 49 36	27°25'05	24° 4	14°R20	3°14	8°50	27°35	28°28	11° 3	25° 1	13°21	20°D57	20°36	24°29	n.a.	S 10
S 11	15 53 33	28°26'37	8♓10	14°10	4°29	9°23	27°48	28°31	11° 5	25° 3	13°22	20°57	20°33	24°35	n.a.	S 11
M12	15 57 29	29°28'09	22°27	13°49	5°45	9°55	28° 1	28°33	11° 6	25° 5	13°22	20°58	20°29	24°42	n.a.	M12
T 13	16 1 26	0♊29'41	6♈51	13°16	7° 0	10°28	28°14	28°35	11° 8	25° 7	13°23	20°58	20°26	24°49	n.a.	T 13
W14	16 5 22	1°31'13	21°18	12°32	8°16	11° 1	28°27	28°38	11°10	25° 9	13°24	20°59	20°23	24°55	n.a.	W14
T 15	16 9 19	2°32'46	5♉45	11°37	9°31	11°34	28°40	28°41	11°11	25°11	13°25	21° 0	20°20	25° 2	n.a.	T 15
F 16	16 13 15	3°34'18	20° 6	10°33	10°46	12° 6	28°53	28°43	11°13	25°14	13°25	21°R 0	20°17	25° 9	n.a.	F 16
S 17	16 17 12	4°35'50	4♊16	9°20	12° 2	12°38	29° 6	28°46	11°15	25°16	13°26	21° 0	20°14	25°15	n.a.	S 17
S 18	16 21 8	5°37'22	18°10	8° 2	13°17	13°11	29°19	28°49	11°17	25°18	13°27	20°59	20°10	25°22	n.a.	S 18
M19	16 25 5	6°38'54	1♋46	6°41	14°33	13°43	29°33	28°52	11°18	25°20	13°28	20°57	20° 7	25°29	n.a.	M19
T 20	16 29 1	7°40'25	15° 0	5°19	15°48	14°15	29°46	28°56	11°20	25°22	13°29	20°55	20° 4	25°36	n.a.	T 20
W21	16 32 58	8°41'55	27°53	3°59	17° 4	14°47	29°59	28°59	11°22	25°24	13°30	20°52	20° 1	25°42	n.a.	W21
T 22	16 36 55	9°43'24	10♌26	2°45	18°19	15°18	0♋13	29° 2	11°24	25°27	13°31	20°49	19°58	25°49	n.a.	T 22
F 23	16 40 51	10°44'53	22°43	1°37	19°35	15°50	0°26	29° 6	11°26	25°29	13°31	20°47	19°55	25°56	n.a.	F 23
S 24	16 44 48	11°46'21	4♍46	0°37	20°50	16°21	0°40	29° 9	11°28	25°31	13°32	20°46	19°51	26° 2	n.a.	S 24
S 25	16 48 44	12°47'48	16°40	29♉48	22° 5	16°53	0°53	29°13	11°30	25°33	13°33	20°D46	19°48	26° 9	n.a.	S 25
M26	16 52 41	13°49'14	28°31	29° 8	23°21	17°24	1° 7	29°17	11°33	25°35	13°34	20°47	19°45	26°16	n.a.	M26
T 27	16 56 37	14°50'39	10♎23	28°39	24°36	17°55	1°20	29°21	11°35	25°38	13°35	20°48	19°42	26°22	n.a.	T 27
W28	17 0 34	15°52'03	22°21	28°20	25°51	18°26	1°34	29°25	11°37	25°40	13°37	20°50	19°39	26°29	n.a.	W28
T 29	17 4 31	16°53'25	4♏29	28°D11	27° 7	18°57	1°48	29°29	11°39	25°42	13°38	20°52	19°35	26°36	n.a.	T 29
F 30	17 8 27	17°54'47	16°50	28°11	28°22	19°27	2° 1	29°33	11°42	25°44	13°39	20°R53	19°32	26°43	n.a.	F 30
S 31	17 12 24	18♊56'08	29♏28	28♉20	29♉37	19♓58	2♋15	29♌37	11♌44	25♊47	13♌40	20♉53	19♉29	26♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	8s25	2n12	20n12	2s13	9n21	0n40	10s25	0s 4	25n27	1n28	13n15	0n55	18n41	0n46	26n39	2n43	10n52	6s41	18n27	18n29	6n38		n.a.
F 2	17 58	13 41	1 8	20 17	2 17	9 52	0 42	10 11	0 3	25 27	1 28	13 14	0 55	18 40	0 46	26 39	2 43	10 52	6 41	18 27	18 28	6 35		n.a.
S 3	18 15	18 30	0s 1	20 23	2 19	10 23	0 44	9 58	0 2	25 27	1 28	13 14	0 55	18 40	0 46	26 39	2 43	10 52	6 41	18 27	18 27	6 31		n.a.
S 4	18 31	22 35	1 10	20 27	2 21	10 53	0 47	9 44	0 1	25 27	1 28	13 13	0 55	18 39	0 46	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 26	6 28		n.a.
M 5	18 48	25 37	2 17	20 32	2 22	11 24	0 49	9 31	0n 0	25 27	1 28	13 12	0 55	18 39	0 46	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 25	6 25		n.a.
T 6	19 4	27 21	3 18	20 37	2 22	11 53	0 51	9 17	0 1	25 27	1 27	13 12	0 54	18 39	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 24	6 22		n.a.
W 7	19 19	27 32	4 10	20 41	2 21	12 23	0 53	9 3	0 3	25 27	1 27	13 11	0 54	18 38	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 24	6 19		n.a.
T 8	19 35	26 6	4 48	20 46	2 19	12 52	0 55	8 50	0 4	25 28	1 27	13 10	0 54	18 38	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 23	6 16		n.a.
F 9	19 50	23 7	5 11	20 51	2 15	13 21	0 57	8 36	0 5	25 28	1 27	13 9	0 54	18 37	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 22	6 12		n.a.
S 10	20 4	18 47	5 16	20 57	2 10	13 49	0 59	8 22	0 6	25 28	1 26	13 8	0 53	18 37	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 21	6 9		n.a.
S 11	20 18	13 22	5 3	21 2	2 3	14 17	1 1	8 9	0 7	25 28	1 26	13 7	0 53	18 37	0 45	26 39	2 43	10 51	6 40	18 27	18 20	6 6		n.a.
M12	20 32	7 11	4 30	21 8	1 55	14 45	1 3	7 55	0 8	25 28	1 26	13 6	0 53	18 36	0 45	26 39	2 42	10 51	6 40	18 27	18 19	6 3		n.a.
T 13	20 46	0 35	3 41	21 15	1 44	15 12	1 5	7 41	0 9	25 28	1 26	13 5	0 53	18 36	0 45	26 39	2 42	10 51	6 39	18 27	18 18	6 0		n.a.
W14	20 59	6n 6	2 37	21 21	1 32	15 39	1 6	7 27	0 10	25 28	1 26	13 4	0 53	18 35	0 45	26 39	2 42	10 51	6 39	18 27	18 18	5 56		n.a.
T 15	21 11	12 28	1 23	21 28	1 18	16 6	1 8	7 14	0 12	25 28	1 25	13 3	0 52	18 35	0 45	26 39	2 42	10 51	6 39	18 28	18 17	5 53		n.a.
F 16	21 23	18 8	0 5	21 34	1 2	16 32	1 10	7 0	0 13	25 28	1 25	13 2	0 52	18 34	0 45	26 39	2 42	10 51	6 39	18 28	18 16	5 50		n.a.
S 17	21 35	22 43	1n13	21 40	0 45	16 57	1 11	6 46	0 14	25 27	1 25	13 0	0 52	18 33	0 45	26 39	2 42	10 51	6 39	18 28	18 15	5 47		n.a.
S 18	21 46	25 54	2 24	21 46	0 27	17 22	1 13	6 32	0 15	25 27	1 25	12 59	0 52	18 33	0 45	26 40	2 42	10 50	6 39	18 27	18 14	5 44		n.a.
M19	21 57	27 28	3 26	21 51	0 8	17 47	1 14	6 19	0 16	25 27	1 25	12 58	0 52	18 32	0 45	26 40	2 42	10 50	6 39	18 27	18 13	5 41		n.a.
T 20	22 8	27 24	4 15	21 55	0n11	18 11	1 15	6 5	0 18	25 27	1 25	12 56	0 51	18 32	0 45	26 40	2 42	10 50	6 39	18 26	18 12	5 37		n.a.
W21	22 18	25 50	4 50	21 58	0 30	18 34	1 17	5 51	0 19	25 27	1 24	12 55	0 51	18 31	0 45	26 40	2 42	10 50	6 39	18 25	18 11	5 34		n.a.
T 22	22 28	23 1	5 10	22 1	0 48	18 57	1 18	5 37	0 20	25 27	1 24	12 54	0 51	18 31	0 45	26 40	2 42	10 50	6 39	18 25	18 11	5 31		n.a.
F 23	22 37	19 13	5 15	22 4	1 5	19 20	1 19	5 24	0 21	25 27	1 24	12 52	0 51	18 30	0 45	26 40	2 42	10 50	6 38	18 24	18 10	5 28		n.a.
S 24	22 45	14 43	5 6	22 7	1 21	19 42	1 20	5 10	0 23	25 26	1 24	12 51	0 51	18 29	0 45	26 40	2 42	10 49	6 38	18 24	18 9	5 25		n.a.
S 25	22 54	9 43	4 43	22 10	1 35	20 3	1 21	4 56	0 24	25 26	1 24	12 49	0 50	18 29	0 45	26 40	2 42	10 49	6 38	18 24	18 8	5 21		n.a.
M26	23 1	4 24	4 9	22 13	1 48	20 24	1 22	4 43	0 26	25 26	1 23	12 48	0 50	18 28	0 45	26 40	2 42	10 49	6 38	18 24	18 7	5 18		n.a.
T 27	23 9	1s 5	3 24	22 18	1 59	20 44	1 23	4 29	0 27	25 25	1 23	12 46	0 50	18 27	0 45	26 40	2 42	10 49	6 38	18 24	18 6	5 15		n.a.
W28	23 16	6 36	2 30	22 23	2 9	21 3	1 24	4 15	0 28	25 25	1 23	12 44	0 50	18 27	0 44	26 40	2 42	10 49	6 38	18 25	18 5	5 12		n.a.
T 29	23 22	11 57	1 29	22 28	2 17	21 22	1 24	4 2	0 30	25 25	1 23	12 43	0 50	18 26	0 44	26 40	2 42	10 48	6 38	18 25	18 4	5 8		n.a.
F 30	23 28	16 56	0 22	22 35	2 23	21 41	1 25	3 48	0 31	25 24	1 23	12 41	0 50	18 25	0 44	26 40	2 42	10 48	6 38	18 26	18 3	5 5		n.a.
S 31	23n34	21s18	0s47	22n42	2n29	21n58	1n26	3s34	0n33	25n24	1n23	12n39	0n49	18n25	0n44	26n40	2n42	10n48	6s38	18n26	18n 3	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -2488966.5, Delta T = 160h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'12, Lahiri = -161°24'12 Julian Calendar 1 Aug. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 May 11528 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 20	19♊57'28	12♐24	28♉38	0♊53	20♓28	2♋29	29♌42	11♌46	25♊49	13♌41	20°R51	19♉26	26♍56	n.a.	S 1
M 2	17 20 17	20°58'47	25°38	29° 2	2° 8	20°58	2°42	29°46	11°49	25°51	13°42	20♉48	19°23	27° 3	n.a.	M 2
T 3	17 24 14	22° 0'05	9♑ 8	29°33	3°23	21°28	2°56	29°51	11°51	25°54	13°43	20°43	19°20	27° 9	n.a.	T 3
W 4	17 28 10	23° 1'22	22°53	0♊10	4°38	21°58	3°10	29°55	11°54	25°56	13°45	20°38	19°16	27°16	n.a.	W 4
T 5	17 32 7	24° 2'38	6♒49	0°52	5°54	22°28	3°24	0♍ 0	11°56	25°58	13°46	20°32	19°13	27°23	n.a.	T 5
F 6	17 36 3	25° 3'53	20°53	1°39	7° 9	22°57	3°37	0° 5	11°59	26° 0	13°47	20°28	19°10	27°29	n.a.	F 6
S 7	17 40 0	26° 5'07	5♓ 1	2°31	8°24	23°27	3°51	0°10	12° 1	26° 3	13°48	20°24	19° 7	27°36	n.a.	S 7
S 8	17 43 57	27° 6'20	19°10	3°26	9°39	23°56	4° 5	0°15	12° 4	26° 5	13°50	20°22	19° 4	27°43	n.a.	S 8
M 9	17 47 53	28° 7'32	3♈19	4°24	10°54	24°25	4°19	0°20	12° 7	26° 7	13°51	20°D22	19° 1	27°50	n.a.	M 9
T 10	17 51 50	29° 8'43	17°26	5°26	12° 9	24°54	4°33	0°25	12° 9	26° 9	13°52	20°23	18°57	27°56	n.a.	T 10
W11	17 55 47	0♋ 9'54	1♉29	6°31	13°24	25°22	4°47	0°30	12°12	26°12	13°54	20°25	18°54	28° 3	n.a.	W11
T 12	17 59 43	1°11'03	15°27	7°38	14°40	25°50	5° 1	0°36	12°15	26°14	13°55	20°R26	18°51	28°10	n.a.	T 12
F 13	18 3 40	2°12'11	29°19	8°47	15°55	26°19	5°14	0°41	12°18	26°16	13°56	20°26	18°48	28°16	n.a.	F 13
S 14	18 7 36	3°13'17	13♊ 2	9°58	17°10	26°47	5°28	0°47	12°21	26°19	13°58	20°23	18°45	28°23	n.a.	S 14
S 15	18 11 33	4°14'23	26°33	11°11	18°25	27°14	5°42	0°52	12°23	26°21	13°59	20°19	18°41	28°30	n.a.	S 15
M16	18 15 30	5°15'27	9♋52	12°26	19°40	27°42	5°56	0°58	12°26	26°23	14° 1	20°12	18°38	28°36	n.a.	M16
T 17	18 19 26	6°16'29	22°55	13°42	20°55	28° 9	6°10	1° 4	12°29	26°25	14° 2	20° 4	18°35	28°43	n.a.	T 17
W18	18 23 23	7°17'30	5♌42	15° 0	22°10	28°36	6°24	1° 9	12°32	26°28	14° 4	19°55	18°32	28°50	n.a.	W18
T 19	18 27 20	8°18'29	18°13	16°19	23°25	29° 3	6°38	1°15	12°35	26°30	14° 5	19°46	18°29	28°56	n.a.	T 19
F 20	18 31 16	9°19'26	0♍29	17°39	24°39	29°30	6°52	1°21	12°38	26°32	14° 6	19°38	18°26	29° 3	n.a.	F 20
S 21	18 35 13	10°20'21	12°32	19° 0	25°54	29°56	7° 6	1°27	12°41	26°34	14° 8	19°32	18°22	29°10	n.a.	S 21
S 22	18 39 10	11°21'14	24°27	20°23	27° 9	0♈22	7°19	1°33	12°44	26°37	14°10	19°28	18°19	29°17	n.a.	S 22
M23	18 43 6	12°22'05	6♎17	21°46	28°24	0°48	7°33	1°40	12°47	26°39	14°11	19°26	18°16	29°23	n.a.	M23
T 24	18 47 3	13°22'54	18° 7	23°10	29°39	1°14	7°47	1°46	12°50	26°41	14°13	19°D26	18°13	29°30	n.a.	T 24
W25	18 51 0	14°23'41	0♏ 4	24°36	0♋53	1°39	8° 1	1°52	12°53	26°43	14°14	19°27	18°10	29°37	n.a.	W25
T 26	18 54 56	15°24'25	12°12	26° 2	2° 8	2° 4	8°15	1°58	12°56	26°45	14°16	19°28	18° 7	29°43	n.a.	T 26
F 27	18 58 53	16°25'08	24°36	27°29	3°23	2°29	8°29	2° 5	13° 0	26°48	14°17	19°R28	18° 3	29°50	n.a.	F 27
S 28	19 2 50	17°25'49	7♐20	28°56	4°37	2°53	8°42	2°11	13° 3	26°50	14°19	19°26	18° 0	29°57	n.a.	S 28
S 29	19 6 46	18°26'28	20°27	0♋25	5°52	3°17	8°56	2°18	13° 6	26°52	14°21	19°22	17°57	0♎ 3	n.a.	S 29
M30	19 10 43	19♋27'04	3♑58	1♋54	7♋ 7	3♈41	9♋10	2♍24	13♌ 9	26♊54	14♌22	19♉16	17♉54	0♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	24s45	1s55	22n50	2n33	22n15	1n26	3s21	0n34	25n24	1n23	12n38	0n49	18n24	0n44	26n40	2n42	10n48	6s38	18n25	18n 2	4n59		n.a.
M 2	23 43	26 57	2 58	22 58	2 35	22 31	1 27	3 7	0 36	25 23	1 22	12 36	0 49	18 23	0 44	26 40	2 42	10 47	6 38	18 24	18 1	4 56		n.a.
T 3	23 47	27 36	3 53	23 7	2 37	22 47	1 27	2 54	0 37	25 23	1 22	12 34	0 49	18 22	0 44	26 40	2 42	10 47	6 37	18 23	18 0	4 52		n.a.
W 4	23 51	26 34	4 35	23 16	2 38	23 2	1 27	2 40	0 39	25 22	1 22	12 32	0 49	18 22	0 44	26 40	2 42	10 47	6 37	18 22	17 59	4 49		n.a.
T 5	23 54	23 54	5 2	23 26	2 38	23 16	1 28	2 27	0 40	25 22	1 22	12 30	0 48	18 21	0 44	26 41	2 42	10 47	6 37	18 20	17 58	4 46		n.a.
F 6	23 56	19 47	5 11	23 35	2 38	23 30	1 28	2 14	0 42	25 21	1 22	12 28	0 48	18 20	0 44	26 41	2 42	10 46	6 37	18 19	17 57	4 43		n.a.
S 7	23 58	14 33	5 1	23 44	2 36	23 42	1 28	2 0	0 43	25 21	1 22	12 26	0 48	18 19	0 44	26 41	2 42	10 46	6 37	18 18	17 56	4 39		n.a.
S 8	24 0	8 33	4 33	23 54	2 35	23 55	1 28	1 47	0 45	25 20	1 22	12 25	0 48	18 18	0 44	26 41	2 42	10 46	6 37	18 17	17 56	4 36		n.a.
M 9	24 1	2 7	3 48	24 3	2 32	24 6	1 28	1 34	0 47	25 20	1 22	12 22	0 48	18 18	0 44	26 41	2 42	10 45	6 37	18 17	17 55	4 33		n.a.
T 10	24 2	4n25	2 49	24 12	2 29	24 16	1 28	1 20	0 48	25 19	1 21	12 20	0 48	18 17	0 44	26 41	2 42	10 45	6 37	18 18	17 54	4 30		n.a.
W11	24 2	10 43	1 41	24 20	2 26	24 26	1 28	1 7	0 50	25 19	1 21	12 18	0 47	18 16	0 44	26 41	2 42	10 45	6 37	18 18	17 53	4 27		n.a.
T 12	24 2	16 27	0 27	24 28	2 22	24 35	1 28	0 54	0 52	25 18	1 21	12 16	0 47	18 15	0 44	26 41	2 42	10 44	6 37	18 18	17 52	4 23		n.a.
F 13	24 1	21 17	0n48	24 35	2 18	24 44	1 28	0 41	0 54	25 17	1 21	12 14	0 47	18 14	0 44	26 41	2 42	10 44	6 37	18 18	17 51	4 20		n.a.
S 14	24 0	24 54	1 59	24 42	2 14	24 51	1 27	0 28	0 55	25 17	1 21	12 12	0 47	18 14	0 44	26 41	2 42	10 44	6 37	18 18	17 50	4 17		n.a.
S 15	23 58	27 2	3 2	24 49	2 9	24 58	1 27	0 15	0 57	25 16	1 21	12 10	0 47	18 13	0 44	26 41	2 42	10 43	6 37	18 16	17 49	4 14		n.a.
M16	23 55	27 34	3 55	24 54	2 4	25 4	1 26	0 2	0 59	25 15	1 21	12 8	0 47	18 12	0 44	26 41	2 42	10 43	6 37	18 15	17 48	4 10		n.a.
T 17	23 53	26 32	4 33	24 59	1 59	25 9	1 26	0n11	1 1	25 14	1 21	12 5	0 46	18 11	0 44	26 41	2 42	10 43	6 37	18 12	17 47	4 7		n.a.
W18	23 50	24 7	4 57	25 3	1 53	25 13	1 25	0 23	1 3	25 14	1 21	12 3	0 46	18 10	0 44	26 41	2 42	10 42	6 37	18 10	17 47	4 4		n.a.
T 19	23 46	20 35	5 6	25 6	1 48	25 17	1 25	0 36	1 5	25 13	1 20	12 1	0 46	18 9	0 44	26 42	2 42	10 42	6 37	18 7	17 46	4 1		n.a.
F 20	23 42	16 15	5 1	25 9	1 42	25 20	1 24	0 49	1 7	25 12	1 20	11 58	0 46	18 8	0 44	26 42	2 42	10 41	6 36	18 5	17 45	3 57		n.a.
S 21	23 37	11 21	4 42	25 10	1 36	25 22	1 23	1 1	1 9	25 11	1 20	11 56	0 46	18 7	0 44	26 42	2 42	10 41	6 36	18 3	17 44	3 54		n.a.
S 22	23 32	6 6	4 12	25 11	1 30	25 23	1 23	1 14	1 11	25 10	1 20	11 54	0 46	18 6	0 44	26 42	2 42	10 41	6 36	18 2	17 43	3 51		n.a.
M23	23 26	0 39	3 30	25 10	1 24	25 24	1 22	1 26	1 13	25 9	1 20	11 51	0 45	18 6	0 44	26 42	2 42	10 40	6 36	18 2	17 42	3 48		n.a.
T 24	23 20	4s50	2 40	25 9	1 17	25 23	1 21	1 38	1 15	25 8	1 20	11 49	0 45	18 5	0 43	26 42	2 42	10 40	6 36	18 2	17 41	3 44		n.a.
W25	23 14	10 11	1 42	25 7	1 11	25 22	1 20	1 51	1 17	25 7	1 20	11 46	0 45	18 4	0 43	26 42	2 42	10 39	6 36	18 2	17 40	3 41		n.a.
T 26	23 7	15 16	0 39	25 4	1 5	25 20	1 19	2 3	1 19	25 6	1 20	11 44	0 45	18 3	0 43	26 42	2 42	10 39	6 36	18 2	17 39	3 38		n.a.
F 27	23 0	19 50	0s27	24 59	0 58	25 18	1 18	2 15	1 21	25 6	1 20	11 41	0 45	18 2	0 43	26 42	2 42	10 39	6 36	18 2	17 38	3 35		n.a.
S 28	22 52	23 38	1 34	24 54	0 52	25 14	1 17	2 27	1 23	25 5	1 20	11 39	0 45	18 1	0 43	26 42	2 42	10 38	6 36	18 2	17 38	3 31		n.a.
S 29	22 44	26 18	2 37	24 48	0 45	25 10	1 15	2 39	1 26	25 3	1 20	11 36	0 44	18 0	0 43	26 42	2 42	10 38	6 36	18 1	17 37	3 28		n.a.
M30	22n35	27s33	3s34	24n40	0n39	25n 5	1n14	2n50	1n28	25n 2	1n20	11n34	0n44	17n59	0n43	26n42	2n42	10n37	6s36	17n59	17n36	3n25		n.a.

Julian Day Number = -2488935.5, Delta T = 160h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'08, Lahiri = -161°24'08 Julian Calendar 1 Sept. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 June 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 40	20♋27'39	17♌51	3♋25	8♋21	4♈ 5	9♋24	2♍31	13♌12	26♊56	14♌24	19°R 7	17♉51	0♎17	n.a.	T 1
W 2	19 18 36	21°28'11	2♒ 4	4°56	9°36	4°28	9°38	2°38	13°16	26°58	14°25	18♉57	17°47	0°23	n.a.	W 2
T 3	19 22 33	22°28'42	16°29	6°27	10°50	4°51	9°51	2°45	13°19	27° 0	14°27	18°46	17°44	0°30	n.a.	T 3
F 4	19 26 30	23°29'10	1♓ 2	8° 0	12° 5	5°14	10° 5	2°51	13°22	27° 2	14°29	18°37	17°41	0°37	n.a.	F 4
S 5	19 30 27	24°29'37	15°34	9°33	13°19	5°36	10°19	2°58	13°25	27° 5	14°30	18°29	17°38	0°44	n.a.	S 5
S 6	19 34 23	25°30'02	0♈ 0	11° 7	14°34	5°58	10°32	3° 5	13°29	27° 7	14°32	18°24	17°35	0°50	n.a.	S 6
M 7	19 38 20	26°30'25	14°17	12°42	15°48	6°19	10°46	3°12	13°32	27° 9	14°34	18°22	17°32	0°57	n.a.	M 7
T 8	19 42 17	27°30'46	28°22	14°18	17° 3	6°41	10°59	3°19	13°35	27°11	14°36	18°D21	17°28	1° 4	n.a.	T 8
W 9	19 46 13	28°31'05	12♉14	15°54	18°17	7° 2	11°13	3°26	13°39	27°13	14°37	18°R21	17°25	1°10	n.a.	W 9
T 10	19 50 10	29°31'23	25°54	17°32	19°31	7°22	11°27	3°33	13°42	27°15	14°39	18°21	17°22	1°17	n.a.	T 10
F 11	19 54 7	0♌31'38	9♊23	19°10	20°46	7°42	11°40	3°41	13°45	27°17	14°41	18°20	17°19	1°24	n.a.	F 11
S 12	19 58 3	1°31'52	22°41	20°49	22° 0	8° 2	11°54	3°48	13°49	27°19	14°42	18°15	17°16	1°30	n.a.	S 12
S 13	20 2 0	2°32'04	5♋48	22°29	23°14	8°21	12° 7	3°55	13°52	27°21	14°44	18° 8	17°13	1°37	n.a.	S 13
M14	20 5 57	3°32'13	18°44	24°10	24°29	8°40	12°21	4° 2	13°55	27°23	14°46	17°58	17° 9	1°44	n.a.	M14
T 15	20 9 53	4°32'21	1♌30	25°52	25°43	8°58	12°34	4°10	13°59	27°24	14°48	17°45	17° 6	1°50	n.a.	T 15
W16	20 13 50	5°32'26	14° 3	27°35	26°57	9°16	12°47	4°17	14° 2	27°26	14°49	17°32	17° 3	1°57	n.a.	W16
T 17	20 17 47	6°32'28	26°24	29°18	28°11	9°34	13° 1	4°25	14° 6	27°28	14°51	17°18	17° 0	2° 4	n.a.	T 17
F 18	20 21 43	7°32'28	8♍34	1♌ 3	29°25	9°51	13°14	4°32	14° 9	27°30	14°53	17° 5	16°57	2°11	n.a.	F 18
S 19	20 25 40	8°32'26	20°33	2°49	0♌40	10° 8	13°27	4°40	14°12	27°32	14°55	16°55	16°53	2°17	n.a.	S 19
S 20	20 29 37	9°32'21	2♎26	4°35	1°54	10°24	13°40	4°47	14°16	27°34	14°56	16°47	16°50	2°24	n.a.	S 20
M21	20 33 33	10°32'14	14°15	6°23	3° 8	10°39	13°53	4°55	14°19	27°36	14°58	16°42	16°47	2°31	n.a.	M21
T 22	20 37 30	11°32'04	26° 4	8°11	4°22	10°54	14° 6	5° 2	14°23	27°37	15° 0	16°40	16°44	2°37	n.a.	T 22
W23	20 41 27	12°31'52	7♏58	10° 1	5°36	11° 9	14°19	5°10	14°26	27°39	15° 2	16°39	16°41	2°44	n.a.	W23
T 24	20 45 23	13°31'37	20° 3	11°51	6°50	11°23	14°32	5°18	14°30	27°41	15° 3	16°39	16°38	2°51	n.a.	T 24
F 25	20 49 20	14°31'19	2♐25	13°43	8° 4	11°37	14°45	5°25	14°33	27°43	15° 5	16°38	16°34	2°57	n.a.	F 25
S 26	20 53 17	15°30'59	15° 8	15°35	9°18	11°50	14°58	5°33	14°36	27°44	15° 7	16°36	16°31	3° 4	n.a.	S 26
S 27	20 57 13	16°30'36	28°17	17°29	10°32	12° 2	15°11	5°41	14°40	27°46	15° 9	16°32	16°28	3°11	n.a.	S 27
M28	21 1 10	17°30'10	11♑54	19°23	11°46	12°14	15°24	5°49	14°43	27°48	15°11	16°24	16°25	3°17	n.a.	M28
T 29	21 5 6	18°29'42	25°59	21°18	13° 0	12°26	15°37	5°56	14°47	27°49	15°12	16°15	16°22	3°24	n.a.	T 29
W30	21 9 3	19°29'12	10♒28	23°13	14°14	12°36	15°49	6° 4	14°50	27°51	15°14	16° 3	16°18	3°31	n.a.	W30
T 31	21 13 0	20♌28'39	25♒16	25♌10	15♌28	12♈47	16♋ 2	6♍12	14♌53	27♊52	15♌16	15♉52	16♉15	3♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	27s 6	4s19	24n32	0n32	24n59	1n13	3n 2	1n30	25n 1	1n20	11n31	0n44	17n58	0n43	26n43	2n42	10n37	6s36	17n56	17n35	3n21		n.a.
W 2	22 16	24 54	4 50	24 22	0 26	24 52	1 11	3 14	1 33	25 0	1 20	11 29	0 44	17 57	0 43	26 43	2 42	10 36	6 36	17 54	17 34	3 18		n.a.
T 3	22 6	21 5	5 2	24 12	0 19	24 45	1 10	3 25	1 35	24 59	1 19	11 26	0 44	17 56	0 43	26 43	2 42	10 36	6 36	17 51	17 33	3 15		n.a.
F 4	21 56	15 58	4 56	24 0	0 12	24 37	1 9	3 37	1 37	24 58	1 19	11 23	0 44	17 55	0 43	26 43	2 42	10 35	6 36	17 48	17 32	3 12		n.a.
S 5	21 45	9 57	4 30	23 47	0 6	24 28	1 7	3 48	1 40	24 57	1 19	11 21	0 44	17 54	0 43	26 43	2 42	10 35	6 36	17 46	17 31	3 8		n.a.
S 6	21 34	3 27	3 47	23 33	0s 0	24 19	1 6	3 59	1 42	24 56	1 19	11 18	0 43	17 53	0 43	26 43	2 42	10 34	6 36	17 44	17 30	3 5		n.a.
M 7	21 22	3n10	2 50	23 18	0 7	24 8	1 4	4 10	1 45	24 55	1 19	11 15	0 43	17 52	0 43	26 43	2 42	10 34	6 36	17 44	17 29	3 2		n.a.
T 8	21 10	9 33	1 44	23 2	0 13	23 57	1 2	4 21	1 47	24 53	1 19	11 12	0 43	17 51	0 43	26 43	2 42	10 33	6 36	17 43	17 28	2 59		n.a.
W 9	20 58	15 23	0 32	22 45	0 19	23 46	1 1	4 32	1 50	24 52	1 19	11 10	0 43	17 50	0 43	26 43	2 42	10 33	6 36	17 44	17 27	2 55		n.a.
T 10	20 45	20 22	0n40	22 27	0 25	23 33	0 59	4 43	1 53	24 51	1 19	11 7	0 43	17 49	0 43	26 43	2 43	10 32	6 36	17 44	17 27	2 52		n.a.
F 11	20 32	24 12	1 49	22 7	0 31	23 20	0 57	4 53	1 55	24 50	1 19	11 4	0 43	17 48	0 43	26 43	2 43	10 32	6 36	17 43	17 26	2 49		n.a.
S 12	20 19	26 41	2 51	21 46	0 37	23 7	0 56	5 4	1 58	24 48	1 19	11 1	0 43	17 47	0 43	26 43	2 43	10 31	6 36	17 42	17 25	2 45		n.a.
S 13	20 5	27 37	3 43	21 24	0 43	22 52	0 54	5 14	2 1	24 47	1 19	10 58	0 42	17 46	0 43	26 44	2 43	10 31	6 36	17 40	17 24	2 42		n.a.
M14	19 51	27 1	4 22	21 2	0 49	22 37	0 52	5 24	2 4	24 46	1 19	10 56	0 42	17 45	0 43	26 44	2 43	10 30	6 36	17 37	17 23	2 39		n.a.
T 15	19 36	25 0	4 48	20 37	0 54	22 21	0 50	5 34	2 6	24 45	1 19	10 53	0 42	17 44	0 43	26 44	2 43	10 30	6 36	17 33	17 22	2 36		n.a.
W16	19 21	21 47	4 59	20 12	0 59	22 5	0 48	5 44	2 9	24 43	1 19	10 50	0 42	17 43	0 43	26 44	2 43	10 29	6 36	17 29	17 21	2 32		n.a.
T 17	19 6	17 39	4 56	19 46	1 4	21 48	0 46	5 54	2 12	24 42	1 19	10 47	0 42	17 42	0 43	26 44	2 43	10 29	6 36	17 25	17 20	2 29		n.a.
F 18	18 50	12 52	4 39	19 19	1 9	21 30	0 44	6 3	2 15	24 40	1 19	10 44	0 42	17 41	0 43	26 44	2 43	10 28	6 36	17 22	17 19	2 26		n.a.
S 19	18 34	7 39	4 10	18 50	1 13	21 12	0 42	6 13	2 18	24 39	1 19	10 41	0 42	17 40	0 43	26 44	2 43	10 28	6 37	17 19	17 18	2 22		n.a.
S 20	18 18	2 13	3 31	18 21	1 18	20 53	0 40	6 22	2 21	24 38	1 19	10 38	0 42	17 39	0 43	26 44	2 43	10 27	6 37	17 16	17 17	2 19		n.a.
M21	18 2	3s16	2 42	17 50	1 22	20 34	0 38	6 31	2 24	24 36	1 19	10 35	0 41	17 38	0 43	26 44	2 43	10 26	6 37	17 15	17 16	2 16		n.a.
T 22	17 45	8 40	1 47	17 18	1 25	20 14	0 36	6 40	2 27	24 35	1 19	10 32	0 41	17 37	0 43	26 44	2 43	10 26	6 37	17 14	17 15	2 12		n.a.
W23	17 28	13 48	0 46	16 46	1 29	19 54	0 34	6 49	2 31	24 33	1 19	10 29	0 41	17 36	0 43	26 44	2 43	10 25	6 37	17 14	17 15	2 9		n.a.
T 24	17 10	18 29	0s18	16 12	1 32	19 33	0 32	6 58	2 34	24 32	1 19	10 26	0 41	17 35	0 43	26 45	2 43	10 25	6 37	17 14	17 14	2 6		n.a.
F 25	16 53	22 31	1 22	15 38	1 34	19 11	0 30	7 6	2 37	24 30	1 19	10 23	0 41	17 34	0 43	26 45	2 43	10 24	6 37	17 14	17 13	2 3		n.a.
S 26	16 35	25 35	2 24	15 2	1 36	18 49	0 28	7 14	2 40	24 29	1 19	10 20	0 41	17 33	0 43	26 45	2 43	10 24	6 37	17 13	17 12	1 59		n.a.
S 27	16 17	27 23	3 21	14 26	1 38	18 27	0 25	7 23	2 44	24 27	1 19	10 17	0 41	17 32	0 43	26 45	2 43	10 23	6 37	17 12	17 11	1 56		n.a.
M28	15 58	27 36	4 8	13 49	1 39	18 4	0 23	7 30	2 47	24 26	1 19	10 14	0 41	17 31	0 43	26 45	2 44	10 22	6 37	17 10	17 10	1 53		n.a.
T 29	15 39	26 5	4 41	13 11	1 40	17 40	0 21	7 38	2 51	24 24	1 19	10 11	0 40	17 29	0 43	26 45	2 44	10 22	6 37	17 7	17 9	1 49		n.a.
W30	15 20	22 50	4 58	12 33	1 40	17 16	0 19	7 46	2 54	24 23	1 19	10 8	0 40	17 28	0 43	26 45	2 44	10 21	6 37	17 4	17 8	1 46		n.a.
T 31	15n 1	18s 3	4s56	11n54	1s40	16n52	0n17	7n53	2n58	24n21	1n19	10n 5	0n40	17n27	0n43	26n45	2n44	10n21	6s37	17n 0	17n 7	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2488905.5, Delta T = 160h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'04, Lahiri = -161°24'04 Julian Calendar 1 Oct. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 July 11528 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 56	21♌28'03	10♓13	27♌ 6	16♌42	12♈56	16♋15	6♍20	14♌57	27♊54	15♌18	15°R41	16♉12	3♎44	n.a.	F 1
S 2	21 20 53	22°27'25	25°11	29° 3	17°55	13° 5	16°27	6°28	15° 0	27°55	15°19	15♉32	16° 9	3°51	n.a.	S 2
S 3	21 24 50	23°26'44	10♈ 0	1♍ 0	19° 9	13°14	16°40	6°36	15° 4	27°57	15°21	15°26	16° 6	3°57	n.a.	S 3
M 4	21 28 46	24°26'02	24°35	2°57	20°23	13°21	16°52	6°44	15° 7	27°58	15°23	15°22	16° 3	4° 4	n.a.	M 4
T 5	21 32 43	25°25'18	8♉51	4°54	21°37	13°28	17° 4	6°52	15°10	28° 0	15°25	15°21	15°59	4°11	n.a.	T 5
W 6	21 36 39	26°24'31	22°47	6°49	22°51	13°35	17°16	6°59	15°14	28° 1	15°26	15°21	15°56	4°18	n.a.	W 6
T 7	21 40 36	27°23'43	6♊23	8°44	24° 4	13°40	17°29	7° 7	15°17	28° 3	15°28	15°21	15°53	4°24	n.a.	T 7
F 8	21 44 33	28°22'52	19°42	10°38	25°18	13°46	17°41	7°15	15°21	28° 4	15°30	15°19	15°50	4°31	n.a.	F 8
S 9	21 48 29	29°21'59	2♋45	12°29	26°32	13°50	17°53	7°23	15°24	28° 5	15°32	15°15	15°47	4°38	n.a.	S 9
S 10	21 52 26	0♍21'04	15°34	14°19	27°46	13°53	18° 5	7°31	15°27	28° 7	15°33	15° 9	15°44	4°44	n.a.	S 10
M11	21 56 22	1°20'07	28°12	16° 5	29° 0	13°56	18°17	7°39	15°31	28° 8	15°35	14°59	15°40	4°51	n.a.	M11
T 12	22 0 19	2°19'08	10♌39	17°49	0♍13	13°58	18°29	7°47	15°34	28° 9	15°37	14°47	15°37	4°58	n.a.	T 12
W13	22 4 16	3°18'06	22°56	19°29	1°27	14° 0	18°40	7°55	15°37	28°10	15°38	14°34	15°34	5° 4	n.a.	W13
T 14	22 8 12	4°17'02	5♍ 5	21° 5	2°41	14°R 0	18°52	8° 4	15°41	28°12	15°40	14°21	15°31	5°11	n.a.	T 14
F 15	22 12 9	5°15'55	17° 6	22°37	3°54	14° 0	19° 4	8°12	15°44	28°13	15°42	14° 9	15°28	5°18	n.a.	F 15
S 16	22 16 5	6°14'46	29° 1	24° 3	5° 8	14° 0	19°15	8°20	15°47	28°14	15°43	13°59	15°24	5°24	n.a.	S 16
S 17	22 20 2	7°13'35	10♎50	25°25	6°22	13°58	19°27	8°28	15°50	28°15	15°45	13°52	15°21	5°31	n.a.	S 17
M18	22 23 58	8°12'21	22°38	26°40	7°36	13°56	19°38	8°36	15°54	28°16	15°47	13°47	15°18	5°38	n.a.	M18
T 19	22 27 55	9°11'04	4♏26	27°50	8°49	13°52	19°49	8°44	15°57	28°17	15°48	13°45	15°15	5°44	n.a.	T 19
W20	22 31 52	10° 9'45	16°20	28°53	10° 3	13°48	20° 0	8°52	16° 0	28°18	15°50	13°D44	15°12	5°51	n.a.	W20
T 21	22 35 48	11° 8'24	28°25	29°49	11°17	13°44	20°11	9° 0	16° 3	28°19	15°52	13°45	15° 9	5°58	n.a.	T 21
F 22	22 39 45	12° 7'00	10♐44	0♎39	12°30	13°38	20°22	9° 8	16° 6	28°20	15°53	13°R45	15° 5	6° 4	n.a.	F 22
S 23	22 43 41	13° 5'33	23°24	1°21	13°44	13°32	20°33	9°16	16°10	28°21	15°55	13°45	15° 2	6°11	n.a.	S 23
S 24	22 47 38	14° 4'04	6♑29	1°57	14°57	13°25	20°44	9°24	16°13	28°22	15°57	13°42	14°59	6°18	n.a.	S 24
M25	22 51 34	15° 2'33	20° 2	2°25	16°11	13°17	20°55	9°32	16°16	28°23	15°58	13°38	14°56	6°24	n.a.	M25
T 26	22 55 31	16° 0'59	4♒ 5	2°46	17°25	13° 9	21° 6	9°40	16°19	28°23	16° 0	13°31	14°53	6°31	n.a.	T 26
W27	22 59 27	16°59'22	18°37	3° 0	18°38	13° 0	21°16	9°48	16°22	28°24	16° 1	13°23	14°50	6°38	n.a.	W27
T 28	23 3 24	17°57'43	3♓31	3°R 6	19°52	12°50	21°27	9°56	16°25	28°25	16° 3	13°15	14°46	6°44	n.a.	T 28
F 29	23 7 20	18°56'01	18°40	3° 6	21° 5	12°39	21°37	10° 4	16°28	28°26	16° 4	13° 7	14°43	6°51	n.a.	F 29
S 30	23 11 17	19♍54'18	3♈53	2♎58	22♍19	12♈28	21♋47	10♍12	16♌31	28♊26	16♌ 6	13♉ 0	14♉40	6♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n42	12s 7	4s33	11n15	1s38	16n27	0n14	8n 0	3n 1	24n20	1n19	10n 2	0n40	17n26	0n43	26n45	2n44	10n20	6s37	16n57	17n 6	1n39		n.a.
S 2	14 22	5 29	3 52	10 35	1 37	16 2	0 12	8 7	3 5	24 18	1 19	9 59	0 40	17 25	0 43	26 45	2 44	10 19	6 37	16 54	17 5	1 36		n.a.
S 3	14 2	1n23	2 55	9 56	1 34	15 37	0 10	8 14	3 8	24 17	1 19	9 56	0 40	17 24	0 43	26 46	2 44	10 19	6 37	16 52	17 4	1 33		n.a.
M 4	13 42	8 6	1 47	9 16	1 31	15 11	0 8	8 20	3 12	24 15	1 19	9 53	0 40	17 23	0 43	26 46	2 44	10 18	6 38	16 51	17 3	1 30		n.a.
T 5	13 22	14 16	0 34	8 36	1 27	14 44	0 5	8 26	3 16	24 14	1 19	9 50	0 40	17 22	0 43	26 46	2 44	10 18	6 38	16 51	17 2	1 26		n.a.
W 6	13 1	19 34	0n39	7 57	1 23	14 18	0 3	8 32	3 20	24 12	1 19	9 46	0 40	17 21	0 43	26 46	2 44	10 17	6 38	16 51	17 1	1 23		n.a.
T 7	12 41	23 42	1 49	7 19	1 17	13 51	0 1	8 38	3 24	24 10	1 19	9 43	0 39	17 20	0 43	26 46	2 44	10 16	6 38	16 51	17 0	1 20		n.a.
F 8	12 20	26 28	2 51	6 41	1 11	13 23	0s 1	8 44	3 27	24 9	1 19	9 40	0 39	17 19	0 43	26 46	2 44	10 16	6 38	16 50	17 0	1 16		n.a.
S 9	11 59	27 43	3 43	6 4	1 4	12 56	0 4	8 49	3 31	24 7	1 19	9 37	0 39	17 18	0 43	26 46	2 44	10 15	6 38	16 49	16 59	1 13		n.a.
S 10	11 37	27 27	4 22	5 28	0 56	12 28	0 6	8 54	3 35	24 5	1 19	9 34	0 39	17 17	0 43	26 46	2 44	10 15	6 38	16 47	16 58	1 10		n.a.
M11	11 16	25 44	4 48	4 54	0 47	11 59	0 8	8 59	3 39	24 4	1 19	9 31	0 39	17 16	0 43	26 46	2 45	10 14	6 38	16 44	16 57	1 6		n.a.
T 12	10 54	22 48	5 0	4 21	0 38	11 31	0 10	9 3	3 43	24 2	1 19	9 28	0 39	17 15	0 43	26 46	2 45	10 13	6 38	16 41	16 56	1 3		n.a.
W13	10 33	18 53	4 57	3 51	0 27	11 2	0 13	9 8	3 47	24 1	1 19	9 24	0 39	17 14	0 43	26 46	2 45	10 13	6 38	16 37	16 55	1 0		n.a.
T 14	10 11	14 14	4 42	3 22	0 16	10 33	0 15	9 12	3 51	23 59	1 19	9 21	0 39	17 13	0 43	26 47	2 45	10 12	6 39	16 33	16 54	0 56		n.a.
F 15	9 49	9 5	4 13	2 56	0 4	10 4	0 17	9 15	3 55	23 57	1 19	9 18	0 39	17 12	0 43	26 47	2 45	10 12	6 39	16 29	16 53	0 53		n.a.
S 16	9 26	3 40	3 34	2 32	0n 8	9 34	0 19	9 19	3 59	23 56	1 19	9 15	0 39	17 11	0 43	26 47	2 45	10 11	6 39	16 26	16 52	0 50		n.a.
S 17	9 4	1s52	2 45	2 11	0 21	9 4	0 21	9 22	4 3	23 54	1 19	9 12	0 38	17 10	0 43	26 47	2 45	10 10	6 39	16 24	16 51	0 46		n.a.
M18	8 42	7 19	1 50	1 53	0 35	8 34	0 24	9 25	4 8	23 52	1 19	9 8	0 38	17 9	0 43	26 47	2 45	10 10	6 39	16 22	16 50	0 43		n.a.
T 19	8 19	12 33	0 49	1 38	0 49	8 4	0 26	9 27	4 12	23 51	1 19	9 5	0 38	17 8	0 43	26 47	2 45	10 9	6 39	16 22	16 49	0 40		n.a.
W20	7 57	17 22	0s14	1 25	1 3	7 34	0 28	9 29	4 16	23 49	1 19	9 2	0 38	17 7	0 43	26 47	2 45	10 9	6 39	16 22	16 48	0 36		n.a.
T 21	7 34	21 34	1 18	1 15	1 18	7 3	0 30	9 31	4 20	23 47	1 19	8 59	0 38	17 6	0 43	26 47	2 45	10 8	6 39	16 22	16 47	0 33		n.a.
F 22	7 11	24 55	2 19	1 9	1 33	6 33	0 32	9 33	4 24	23 46	1 20	8 56	0 38	17 5	0 43	26 47	2 45	10 7	6 40	16 22	16 46	0 30		n.a.
S 23	6 48	27 7	3 15	1 5	1 47	6 2	0 34	9 34	4 28	23 44	1 20	8 53	0 38	17 4	0 43	26 47	2 46	10 7	6 40	16 22	16 45	0 26		n.a.
S 24	6 25	27 56	4 3	1 4	2 2	5 31	0 36	9 35	4 32	23 43	1 20	8 49	0 38	17 3	0 43	26 48	2 46	10 6	6 40	16 21	16 44	0 23		n.a.
M25	6 2	27 7	4 40	1 6	2 17	5 0	0 38	9 36	4 36	23 41	1 20	8 46	0 38	17 2	0 43	26 48	2 46	10 6	6 40	16 20	16 43	0 20		n.a.
T 26	5 39	24 35	5 1	1 11	2 32	4 29	0 40	9 36	4 40	23 39	1 20	8 43	0 38	17 1	0 43	26 48	2 46	10 5	6 40	16 18	16 42	0 16		n.a.
W27	5 16	20 25	5 4	1 18	2 46	3 58	0 42	9 36	4 45	23 38	1 20	8 40	0 37	17 0	0 43	26 48	2 46	10 4	6 40	16 15	16 41	0 13		n.a.
T 28	4 52	14 54	4 46	1 28	2 59	3 26	0 44	9 36	4 49	23 36	1 20	8 37	0 37	16 59	0 43	26 48	2 46	10 4	6 41	16 13	16 41	0 10		n.a.
F 29	4 29	8 23	4 9	1 40	3 12	2 55	0 46	9 35	4 53	23 34	1 20	8 33	0 37	16 59	0 43	26 48	2 46	10 3	6 41	16 10	16 40	0 6		n.a.
S 30	4n 6	1s22	3s13	1n54	3n24	2n24	0s48	9n34	4n57	23n33	1n20	8n30	0n37	16n58	0n43	26n48	2n46	10n 3	6s41	16n 8	16n39	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -2488874.5, Delta T = 160h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°31'00, Lahiri = -161°24'00 Julian Calendar 1 Nov. 11528 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11528 BCE

DECEMBER 11528 BCE (-11527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 13	20♍52'32	19♈ 1	2°R45	23♍33	12°R16	21♋57	10♍20	16♌34	28♊27	16♌ 7	12°R56	14♉37	7♎ 4	n.a.	S 1
M 2	23 19 10	21°50'44	3♉54	2♎25	24°46	12♈ 3	22° 7	10°28	16°37	28°28	16° 9	12♉54	14°34	7°11	n.a.	M 2
T 3	23 23 6	22°48'54	18°27	2° 0	26° 0	11°49	22°17	10°36	16°40	28°28	16°10	12°D54	14°30	7°18	n.a.	T 3
W 4	23 27 3	23°47'03	2♊35	1°29	27°13	11°35	22°27	10°44	16°43	28°29	16°12	12°55	14°27	7°25	n.a.	W 4
T 5	23 30 59	24°45'10	16°18	0°54	28°27	11°20	22°37	10°52	16°46	28°29	16°13	12°56	14°24	7°31	n.a.	T 5
F 6	23 34 56	25°43'15	29°38	0°16	29°41	11° 5	22°47	10°59	16°49	28°30	16°15	12°R56	14°21	7°38	n.a.	F 6
S 7	23 38 52	26°41'18	12♋37	29♍34	0♎54	10°49	22°56	11° 7	16°51	28°30	16°16	12°54	14°18	7°45	n.a.	S 7
S 8	23 42 49	27°39'20	25°18	28°51	2° 8	10°33	23° 6	11°15	16°54	28°31	16°18	12°51	14°15	7°51	n.a.	S 8
M 9	23 46 45	28°37'20	7♌45	28° 6	3°21	10°16	23°15	11°23	16°57	28°31	16°19	12°46	14°11	7°58	n.a.	M 9
T 10	23 50 42	29°35'17	20° 0	27°21	4°35	9°58	23°24	11°31	17° 0	28°32	16°20	12°39	14° 8	8° 5	n.a.	T 10
W11	23 54 38	0♎33'13	2♍ 6	26°37	5°49	9°40	23°33	11°39	17° 2	28°32	16°22	12°32	14° 5	8°11	n.a.	W11
T 12	23 58 35	1°31'08	14° 4	25°53	7° 2	9°22	23°42	11°46	17° 5	28°32	16°23	12°24	14° 2	8°18	n.a.	T 12
F 13	0 2 31	2°29'00	25°58	25°12	8°16	9° 3	23°51	11°54	17° 8	28°33	16°24	12°17	13°59	8°25	n.a.	F 13
S 14	0 6 28	3°26'50	7♎47	24°33	9°29	8°44	23°59	12° 2	17°10	28°33	16°26	12°11	13°55	8°31	n.a.	S 14
S 15	0 10 24	4°24'39	19°36	23°57	10°43	8°24	24° 8	12° 9	17°13	28°33	16°27	12° 7	13°52	8°38	n.a.	S 15
M16	0 14 21	5°22'26	1♏24	23°25	11°56	8° 5	24°17	12°17	17°15	28°33	16°28	12° 4	13°49	8°45	n.a.	M16
T 17	0 18 17	6°20'10	13°16	22°57	13°10	7°45	24°25	12°25	17°18	28°33	16°29	12°D 4	13°46	8°51	n.a.	T 17
W18	0 22 14	7°17'53	25°14	22°34	14°24	7°25	24°33	12°32	17°20	28°34	16°31	12° 4	13°43	8°58	n.a.	W18
T 19	0 26 10	8°15'34	7♐22	22°15	15°37	7° 5	24°41	12°40	17°23	28°34	16°32	12° 6	13°40	9° 5	n.a.	T 19
F 20	0 30 6	9°13'13	19°43	22° 0	16°51	6°44	24°49	12°47	17°25	28°34	16°33	12° 8	13°36	9°11	n.a.	F 20
S 21	0 34 3	10°10'50	2♑23	21°51	18° 4	6°24	24°57	12°55	17°28	28°R34	16°34	12° 9	13°33	9°18	n.a.	S 21
S 22	0 37 59	11° 8'25	15°24	21°D47	19°18	6° 4	25° 4	13° 2	17°30	28°34	16°35	12°R 9	13°30	9°25	n.a.	S 22
M23	0 41 56	12° 5'58	28°52	21°47	20°32	5°44	25°12	13°10	17°32	28°34	16°36	12° 8	13°27	9°31	n.a.	M23
T 24	0 45 52	13° 3'29	12♒46	21°53	21°45	5°24	25°19	13°17	17°35	28°34	16°38	12° 6	13°24	9°38	n.a.	T 24
W25	0 49 49	14° 0'58	27° 8	22° 3	22°59	5° 4	25°27	13°25	17°37	28°33	16°39	12° 2	13°21	9°45	n.a.	W25
T 26	0 53 45	14°58'26	11♓54	22°18	24°12	4°44	25°34	13°32	17°39	28°33	16°40	11°59	13°17	9°51	n.a.	T 26
F 27	0 57 42	15°55'51	26°58	22°37	25°26	4°25	25°41	13°39	17°41	28°33	16°41	11°55	13°14	9°58	n.a.	F 27
S 28	1 1 38	16°53'15	12♈11	23° 1	26°39	4° 6	25°48	13°46	17°43	28°33	16°42	11°52	13°11	10° 5	n.a.	S 28
S 29	1 5 34	17°50'37	27°24	23°30	27°53	3°47	25°54	13°53	17°45	28°33	16°43	11°51	13° 8	10°11	n.a.	S 29
M30	1 9 31	18°47'58	12♉26	24° 2	29° 7	3°29	26° 1	14° 1	17°48	28°32	16°44	11°D50	13° 5	10°18	n.a.	M30
T 31	1 13 27	19♎45'18	27♉10	24♍39	0♏20	3♈11	26♋ 7	14♍ 8	17♌50	28♊32	16♌45	11♉51	13♉ 1	10♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n42	5n43	2s 5	2n10	3n35	1n52	0s49	9n33	5n 0	23n31	1n20	8n27	0n37	16n57	0n43	26n48	2n46	10n 2	6s41	16n 7	16n38	0s 0		n.a.
M 2	3 19	12 23	0 48	2 27	3 45	1 21	0 51	9 31	5 4	23 30	1 20	8 24	0 37	16 56	0 43	26 48	2 46	10 1	6 41	16 6	16 37	0 4		n.a.
T 3	2 55	18 14	0n30	2 45	3 54	0 49	0 53	9 29	5 8	23 28	1 20	8 21	0 37	16 55	0 43	26 48	2 46	10 1	6 41	16 6	16 36	0 7		n.a.
W 4	2 32	22 54	1 44	3 4	4 2	0 18	0 55	9 27	5 12	23 26	1 20	8 18	0 37	16 54	0 43	26 49	2 46	10 0	6 41	16 6	16 35	0 10		n.a.
T 5	2 8	26 8	2 50	3 24	4 8	0s14	0 56	9 25	5 16	23 25	1 20	8 15	0 37	16 53	0 43	26 49	2 47	10 0	6 42	16 7	16 34	0 14		n.a.
F 6	1 44	27 47	3 45	3 44	4 12	0 45	0 58	9 22	5 19	23 23	1 20	8 11	0 37	16 52	0 43	26 49	2 47	9 59	6 42	16 7	16 33	0 17		n.a.
S 7	1 21	27 51	4 26	4 4	4 15	1 16	1 0	9 19	5 23	23 22	1 21	8 8	0 37	16 51	0 43	26 49	2 47	9 58	6 42	16 6	16 32	0 20		n.a.
S 8	0 57	26 25	4 54	4 22	4 17	1 48	1 1	9 15	5 26	23 20	1 21	8 5	0 37	16 51	0 43	26 49	2 47	9 58	6 42	16 5	16 31	0 24		n.a.
M 9	0 34	23 43	5 7	4 40	4 16	2 19	1 3	9 11	5 30	23 19	1 21	8 2	0 37	16 50	0 43	26 49	2 47	9 57	6 42	16 4	16 30	0 27		n.a.
T 10	0 10	20 0	5 6	4 57	4 14	2 50	1 4	9 7	5 33	23 17	1 21	7 59	0 36	16 49	0 43	26 49	2 47	9 57	6 43	16 2	16 29	0 30		n.a.
W11	0s14	15 29	4 50	5 12	4 11	3 22	1 6	9 3	5 36	23 15	1 21	7 56	0 36	16 48	0 43	26 49	2 47	9 56	6 43	15 59	16 28	0 34		n.a.
T 12	0 37	10 26	4 23	5 25	4 6	3 53	1 7	8 58	5 39	23 14	1 21	7 53	0 36	16 47	0 43	26 49	2 47	9 55	6 43	15 57	16 27	0 37		n.a.
F 13	1 1	5 3	3 44	5 36	4 0	4 24	1 8	8 53	5 42	23 13	1 21	7 50	0 36	16 46	0 43	26 49	2 47	9 55	6 43	15 54	16 26	0 40		n.a.
S 14	1 24	0s30	2 55	5 45	3 52	4 55	1 9	8 48	5 45	23 11	1 21	7 47	0 36	16 46	0 43	26 49	2 47	9 54	6 43	15 53	16 25	0 44		n.a.
S 15	1 48	6 1	1 59	5 51	3 43	5 25	1 11	8 42	5 47	23 10	1 21	7 43	0 36	16 45	0 43	26 50	2 47	9 54	6 43	15 51	16 24	0 47		n.a.
M16	2 11	11 21	0 58	5 55	3 33	5 56	1 12	8 37	5 50	23 8	1 21	7 40	0 36	16 44	0 43	26 50	2 48	9 53	6 44	15 51	16 23	0 50		n.a.
T 17	2 35	16 19	0s 7	5 57	3 22	6 26	1 13	8 31	5 52	23 7	1 21	7 37	0 36	16 43	0 43	26 50	2 48	9 53	6 44	15 50	16 22	0 54		n.a.
W18	2 58	20 42	1 11	5 56	3 11	6 57	1 14	8 25	5 54	23 5	1 22	7 34	0 36	16 42	0 43	26 50	2 48	9 52	6 44	15 51	16 21	0 57		n.a.
T 19	3 21	24 17	2 14	5 52	2 59	7 27	1 15	8 18	5 57	23 4	1 22	7 31	0 36	16 42	0 43	26 50	2 48	9 52	6 44	15 51	16 20	1 0		n.a.
F 20	3 45	26 49	3 11	5 47	2 46	7 57	1 16	8 12	5 58	23 3	1 22	7 28	0 36	16 41	0 43	26 50	2 48	9 51	6 44	15 52	16 19	1 4		n.a.
S 21	4 8	28 2	4 1	5 38	2 33	8 26	1 17	8 5	6 0	23 1	1 22	7 25	0 36	16 40	0 43	26 50	2 48	9 50	6 45	15 52	16 18	1 7		n.a.
S 22	4 31	27 45	4 40	5 28	2 20	8 56	1 18	7 59	6 2	23 0	1 22	7 22	0 36	16 40	0 43	26 50	2 48	9 50	6 45	15 52	16 17	1 10		n.a.
M23	4 54	25 52	5 5	5 16	2 6	9 25	1 19	7 52	6 3	22 59	1 22	7 19	0 35	16 39	0 43	26 50	2 48	9 49	6 45	15 52	16 16	1 14		n.a.
T 24	5 17	22 23	5 13	5 1	1 53	9 54	1 19	7 45	6 5	22 57	1 22	7 16	0 35	16 38	0 43	26 50	2 48	9 49	6 45	15 51	16 15	1 17		n.a.
W25	5 40	17 29	5 2	4 45	1 39	10 23	1 20	7 38	6 6	22 56	1 22	7 13	0 35	16 37	0 43	26 50	2 48	9 48	6 46	15 50	16 14	1 21		n.a.
T 26	6 2	11 26	4 32	4 26	1 26	10 52	1 21	7 31	6 7	22 55	1 22	7 10	0 35	16 37	0 43	26 51	2 48	9 48	6 46	15 49	16 13	1 24		n.a.
F 27	6 25	4 37	3 42	4 7	1 13	11 20	1 21	7 24	6 8	22 54	1 22	7 8	0 35	16 36	0 43	26 51	2 49	9 47	6 46	15 48	16 12	1 27		n.a.
S 28	6 48	2n33	2 36	3 45	1 0	11 48	1 22	7 17	6 8	22 52	1 23	7 5	0 35	16 35	0 43	26 51	2 49	9 47	6 46	15 47	16 11	1 31		n.a.
S 29	7 10	9 35	1 19	3 22	0 47	12 15	1 22	7 9	6 9	22 51	1 23	7 2	0 35	16 35	0 43	26 51	2 49	9 46	6 46	15 46	16 10	1 34		n.a.
M30	7 33	16 1	0n 3	2 57	0 35	12 43	1 22	7 2	6 9	22 50	1 23	6 59	0 35	16 34	0 43	26 51	2 49	9 46	6 47	15 46	16 9	1 37		n.a.
T 31	7s55	21n22	1n23	2n32	0n23	13s10	1s23	6n55	6n10	22n49	1n23	6n56	0n35	16n34	0n43	26n51	2n49	9n45	6s47	15n46	16n 8	1s41		n.a.

Julian Day Number = -2488844.5, Delta T = 160h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'56, Lahiri = -161°23'56 Julian Calendar 1 Dec. 11528 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11528 BCE

The year -11527 astronomical counting style corresponds to year 11528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11527 BCE

JANUARY 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 24	20♎42'36	11♊30	25♍19	1♏34	2°R53	26♋13	14♍15	17♌52	28°R32	16♌46	11♉52	12♉58	10♎31	n.a.	W 1
T 2	1 21 20	21°39'54	25°24	26° 3	2°47	2♈36	26°20	14°22	17°53	28♊31	16°47	11°53	12°55	10°38	n.a.	T 2
F 3	1 25 17	22°37'10	8♋51	26°51	4° 1	2°20	26°25	14°29	17°55	28°31	16°48	11°54	12°52	10°45	n.a.	F 3
S 4	1 29 13	23°34'26	21°54	27°42	5°14	2° 4	26°31	14°36	17°57	28°31	16°48	11°R55	12°49	10°51	n.a.	S 4
S 5	1 33 9	24°31'40	4♌36	28°36	6°28	1°49	26°37	14°42	17°59	28°30	16°49	11°54	12°46	10°58	n.a.	S 5
M 6	1 37 6	25°28'54	16°59	29°34	7°42	1°34	26°42	14°49	18° 1	28°30	16°50	11°53	12°42	11° 5	n.a.	M 6
T 7	1 41 2	26°26'06	29° 9	0♎34	8°55	1°20	26°48	14°56	18° 3	28°29	16°51	11°52	12°39	11°11	n.a.	T 7
W 8	1 44 59	27°23'17	11♍ 8	1°38	10° 9	1° 6	26°53	15° 3	18° 4	28°29	16°52	11°50	12°36	11°18	n.a.	W 8
T 9	1 48 55	28°20'28	23° 1	2°45	11°22	0°54	26°58	15° 9	18° 6	28°28	16°52	11°48	12°33	11°25	n.a.	T 9
F 10	1 52 52	29°17'37	4♎50	3°54	12°36	0°42	27° 3	15°16	18° 7	28°27	16°53	11°46	12°30	11°31	n.a.	F 10
S 11	1 56 48	0♏14'46	16°38	5° 7	13°50	0°30	27° 7	15°23	18° 9	28°27	16°54	11°44	12°26	11°38	n.a.	S 11
S 12	2 0 44	1°11'53	28°28	6°22	15° 3	0°20	27°12	15°29	18°11	28°26	16°55	11°43	12°23	11°45	n.a.	S 12
M13	2 4 41	2° 9'00	10♏21	7°39	16°17	0°10	27°16	15°35	18°12	28°25	16°55	11°D43	12°20	11°51	n.a.	M13
T 14	2 8 37	3° 6'06	22°20	8°59	17°30	0° 1	27°20	15°42	18°13	28°25	16°56	11°43	12°17	11°58	n.a.	T 14
W15	2 12 34	4° 3'10	4♐28	10°22	18°44	29♓53	27°24	15°48	18°15	28°24	16°56	11°44	12°14	12° 5	n.a.	W15
T 16	2 16 30	5° 0'14	16°45	11°47	19°57	29°46	27°28	15°54	18°16	28°23	16°57	11°44	12°11	12°11	n.a.	T 16
F 17	2 20 27	5°57'16	29°16	13°15	21°11	29°40	27°32	16° 1	18°17	28°22	16°58	11°45	12° 7	12°18	n.a.	F 17
S 18	2 24 23	6°54'18	12♑ 2	14°45	22°24	29°34	27°35	16° 7	18°19	28°22	16°58	11°46	12° 4	12°25	n.a.	S 18
S 19	2 28 20	7°51'19	25° 7	16°18	23°38	29°29	27°39	16°13	18°20	28°21	16°59	11°46	12° 1	12°31	n.a.	S 19
M20	2 32 16	8°48'18	8♒32	17°53	24°52	29°25	27°42	16°19	18°21	28°20	16°59	11°R46	11°58	12°38	n.a.	M20
T 21	2 36 13	9°45'16	22°19	19°31	26° 5	29°22	27°45	16°25	18°22	28°19	17° 0	11°46	11°55	12°45	n.a.	T 21
W22	2 40 9	10°42'14	6♓29	21°10	27°19	29°20	27°47	16°30	18°23	28°18	17° 0	11°46	11°52	12°51	n.a.	W22
T 23	2 44 5	11°39'10	20°59	22°53	28°32	29°19	27°50	16°36	18°24	28°17	17° 0	11°D46	11°48	12°58	n.a.	T 23
F 24	2 48 2	12°36'06	5♈46	24°37	29°46	29°D18	27°52	16°42	18°25	28°16	17° 1	11°46	11°45	13° 5	n.a.	F 24
S 25	2 51 58	13°33'00	20°44	26°24	0♐59	29°18	27°55	16°48	18°26	28°15	17° 1	11°46	11°42	13°11	n.a.	S 25
S 26	2 55 55	14°29'55	5♉45	28°13	2°12	29°19	27°57	16°53	18°27	28°14	17° 1	11°R46	11°39	13°18	n.a.	S 26
M27	2 59 51	15°26'48	20°42	0♏ 5	3°26	29°21	27°59	16°59	18°28	28°13	17° 2	11°46	11°36	13°25	n.a.	M27
T 28	3 3 48	16°23'41	5♊25	1°59	4°39	29°24	28° 0	17° 4	18°29	28°12	17° 2	11°46	11°32	13°31	n.a.	T 28
W29	3 7 44	17°20'34	19°49	3°55	5°53	29°28	28° 2	17°10	18°29	28°11	17° 2	11°45	11°29	13°38	n.a.	W29
T 30	3 11 41	18°17'27	3♋49	5°53	7° 6	29°32	28° 3	17°15	18°30	28°10	17° 3	11°45	11°26	13°45	n.a.	T 30
F 31	3 15 37	19♏14'20	17♋23	7♏53	8♐20	29♓37	28♋ 4	17♍20	18♌31	28♊ 8	17♌ 3	11♉44	11♉23	13♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s17	25n18	2n36	2n 5	0n11	13s36	1s23	6n48	6n10	22n48	1n23	6n53	0n35	16n33	0n43	26n51	2n49	9n45	6s47	15n47	16n 7	1s44		n.a.
T 2	8 39	27 35	3 37	1 36	0s 0	14 3	1 23	6 41	6 10	22 47	1 23	6 50	0 35	16 32	0 43	26 51	2 49	9 44	6 47	15 47	16 6	1 47		n.a.
F 3	9 1	28 8	4 25	1 7	0 11	14 28	1 23	6 34	6 9	22 46	1 23	6 48	0 35	16 32	0 43	26 51	2 49	9 44	6 47	15 47	16 5	1 51		n.a.
S 4	9 22	27 5	4 56	0 37	0 21	14 54	1 23	6 27	6 9	22 45	1 23	6 45	0 35	16 31	0 43	26 51	2 49	9 43	6 48	15 48	16 4	1 54		n.a.
S 5	9 44	24 39	5 13	0 6	0 31	15 19	1 23	6 21	6 8	22 44	1 23	6 42	0 35	16 31	0 43	26 51	2 49	9 43	6 48	15 47	16 3	1 57		n.a.
M 6	10 5	21 6	5 14	0s26	0 41	15 44	1 23	6 14	6 8	22 43	1 24	6 39	0 35	16 30	0 43	26 51	2 49	9 42	6 48	15 47	16 3	2 1		n.a.
T 7	10 27	16 44	5 1	0 59	0 50	16 8	1 23	6 7	6 7	22 42	1 24	6 36	0 35	16 30	0 43	26 52	2 49	9 42	6 48	15 47	16 2	2 4		n.a.
W 8	10 48	11 47	4 35	1 33	0 58	16 32	1 23	6 1	6 6	22 41	1 24	6 34	0 34	16 29	0 43	26 52	2 50	9 41	6 49	15 46	16 1	2 7		n.a.
T 9	11 9	6 28	3 58	2 7	1 6	16 56	1 23	5 55	6 5	22 40	1 24	6 31	0 34	16 29	0 43	26 52	2 50	9 41	6 49	15 45	16 0	2 11		n.a.
F 10	11 30	0 56	3 10	2 42	1 13	17 19	1 22	5 49	6 4	22 39	1 24	6 28	0 34	16 28	0 43	26 52	2 50	9 41	6 49	15 45	15 59	2 14		n.a.
S 11	11 50	4s38	2 14	3 18	1 20	17 41	1 22	5 43	6 2	22 38	1 24	6 26	0 34	16 28	0 43	26 52	2 50	9 40	6 49	15 44	15 58	2 18		n.a.
S 12	12 11	10 4	1 13	3 54	1 26	18 3	1 21	5 38	6 1	22 37	1 24	6 23	0 34	16 27	0 44	26 52	2 50	9 40	6 50	15 44	15 57	2 21		n.a.
M13	12 31	15 11	0 8	4 31	1 32	18 25	1 21	5 32	6 0	22 37	1 24	6 21	0 34	16 27	0 44	26 52	2 50	9 39	6 50	15 44	15 56	2 24		n.a.
T 14	12 51	19 45	0s58	5 8	1 37	18 46	1 20	5 27	5 58	22 36	1 25	6 18	0 34	16 26	0 44	26 52	2 50	9 39	6 50	15 44	15 55	2 28		n.a.
W15	13 11	23 35	2 3	5 46	1 42	19 6	1 20	5 22	5 56	22 35	1 25	6 15	0 34	16 26	0 44	26 52	2 50	9 38	6 50	15 44	15 54	2 31		n.a.
T 16	13 31	26 23	3 2	6 24	1 46	19 26	1 19	5 18	5 54	22 35	1 25	6 13	0 34	16 25	0 44	26 52	2 50	9 38	6 51	15 44	15 53	2 34		n.a.
F 17	13 50	27 56	3 54	7 2	1 49	19 46	1 18	5 13	5 52	22 34	1 25	6 10	0 34	16 25	0 44	26 52	2 50	9 38	6 51	15 45	15 52	2 38		n.a.
S 18	14 9	28 3	4 35	7 40	1 52	20 5	1 17	5 9	5 50	22 33	1 25	6 8	0 34	16 25	0 44	26 52	2 50	9 37	6 51	15 45	15 51	2 41		n.a.
S 19	14 28	26 37	5 4	8 19	1 54	20 23	1 16	5 6	5 48	22 33	1 25	6 5	0 34	16 24	0 44	26 52	2 50	9 37	6 51	15 45	15 50	2 44		n.a.
M20	14 47	23 40	5 16	8 58	1 56	20 41	1 15	5 2	5 46	22 32	1 25	6 3	0 34	16 24	0 44	26 52	2 50	9 36	6 52	15 45	15 49	2 48		n.a.
T 21	15 6	19 19	5 12	9 37	1 57	20 58	1 14	4 59	5 44	22 32	1 25	6 1	0 34	16 24	0 44	26 52	2 51	9 36	6 52	15 45	15 48	2 51		n.a.
W22	15 24	13 48	4 48	10 16	1 57	21 14	1 13	4 56	5 42	22 31	1 26	5 58	0 34	16 23	0 44	26 53	2 51	9 36	6 52	15 45	15 47	2 54		n.a.
T 23	15 42	7 25	4 6	10 55	1 57	21 30	1 12	4 53	5 39	22 31	1 26	5 56	0 34	16 23	0 44	26 53	2 51	9 35	6 52	15 45	15 46	2 58		n.a.
F 24	16 0	0 30	3 7	11 34	1 56	21 46	1 11	4 51	5 37	22 31	1 26	5 54	0 34	16 23	0 44	26 53	2 51	9 35	6 52	15 45	15 45	3 1		n.a.
S 25	16 18	6n32	1 54	12 13	1 55	22 0	1 10	4 49	5 35	22 30	1 26	5 51	0 34	16 23	0 44	26 53	2 51	9 35	6 53	15 45	15 44	3 5		n.a.
S 26	16 35	13 15	0 33	12 51	1 52	22 14	1 8	4 47	5 32	22 30	1 26	5 49	0 33	16 22	0 44	26 53	2 51	9 34	6 53	15 45	15 43	3 8		n.a.
M27	16 52	19 10	0n49	13 29	1 50	22 28	1 7	4 45	5 30	22 30	1 26	5 47	0 33	16 22	0 44	26 53	2 51	9 34	6 53	15 45	15 42	3 11		n.a.
T 28	17 9	23 50	2 7	14 7	1 46	22 41	1 5	4 44	5 27	22 29	1 26	5 44	0 33	16 22	0 44	26 53	2 51	9 34	6 53	15 45	15 41	3 15		n.a.
W29	17 26	26 54	3 16	14 44	1 42	22 53	1 4	4 43	5 24	22 29	1 26	5 42	0 33	16 22	0 44	26 53	2 51	9 33	6 54	15 45	15 40	3 18		n.a.
T 30	17 42	28 9	4 10	15 20	1 37	23 4	1 2	4 42	5 22	22 29	1 26	5 40	0 33	16 21	0 44	26 53	2 51	9 33	6 54	15 44	15 39	3 21		n.a.
F 31	17s58	27n39	4n49	15s56	1s32	23s15	1s 1	4n42	5n19	22n29	1n27	5n38	0n33	16n21	0n44	26n53	2n51	9n33	6s54	15n44	15n38	3s25		n.a.

Julian Day Number = -2488813.5, Delta T = 160h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'52, Lahiri = -161°23'52 Julian Calendar 1 Jan. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 34	20♏11'12	0♌32	9♏55	9♐33	29♓43	28♋ 5	17♍25	18♌31	28°R 7	17♌ 3	11°R43	11♉20	13♎58	n.a.	S 1
S 2	3 23 30	21° 8'05	13°17	11°59	10°46	29°50	28° 6	17°30	18°32	28♊ 6	17° 3	11♉43	11°17	14° 5	n.a.	S 2
M 3	3 27 27	22° 4'57	25°42	14° 4	12° 0	29°57	28° 7	17°35	18°32	28° 5	17° 3	11°D43	11°13	14°11	n.a.	M 3
T 4	3 31 23	23° 1'49	7♍51	16°11	13°13	0♈ 5	28° 7	17°40	18°33	28° 4	17° 3	11°43	11°10	14°18	n.a.	T 4
W 5	3 35 20	23°58'42	19°48	18°19	14°26	0°14	28° 7	17°45	18°33	28° 2	17° 3	11°44	11° 7	14°25	n.a.	W 5
T 6	3 39 16	24°55'35	1♎39	20°29	15°40	0°24	28°R 7	17°50	18°34	28° 1	17° 3	11°45	11° 4	14°31	n.a.	T 6
F 7	3 43 13	25°52'27	13°27	22°39	16°53	0°34	28° 7	17°54	18°34	28° 0	17°R 4	11°46	11° 1	14°38	n.a.	F 7
S 8	3 47 9	26°49'20	25°16	24°49	18° 6	0°45	28° 7	17°59	18°34	27°58	17° 4	11°47	10°58	14°45	n.a.	S 8
S 9	3 51 6	27°46'13	7♏10	27° 0	19°20	0°57	28° 6	18° 3	18°34	27°57	17° 3	11°R48	10°54	14°51	n.a.	S 9
M10	3 55 2	28°43'06	19°11	29°11	20°33	1° 9	28° 5	18° 8	18°35	27°56	17° 3	11°48	10°51	14°58	n.a.	M10
T 11	3 58 59	29°40'00	1♐22	1♐22	21°46	1°23	28° 5	18°12	18°35	27°54	17° 3	11°47	10°48	15° 5	n.a.	T 11
W12	4 2 55	0♐36'53	13°44	3°32	23° 0	1°36	28° 3	18°16	18°35	27°53	17° 3	11°45	10°45	15°11	n.a.	W12
T 13	4 6 52	1°33'47	26°18	5°41	24°13	1°51	28° 2	18°20	18°R35	27°52	17° 3	11°42	10°42	15°18	n.a.	T 13
F 14	4 10 48	2°30'40	9♑ 5	7°50	25°26	2° 6	28° 1	18°25	18°35	27°50	17° 3	11°39	10°38	15°25	n.a.	F 14
S 15	4 14 45	3°27'34	22° 7	9°57	26°39	2°22	27°59	18°29	18°35	27°49	17° 3	11°36	10°35	15°31	n.a.	S 15
S 16	4 18 41	4°24'28	5♒23	12° 3	27°52	2°38	27°57	18°32	18°35	27°47	17° 3	11°34	10°32	15°38	n.a.	S 16
M17	4 22 38	5°21'21	18°54	14° 7	29° 6	2°55	27°55	18°36	18°34	27°46	17° 2	11°32	10°29	15°45	n.a.	M17
T 18	4 26 34	6°18'15	2♓40	16°10	0♑19	3°13	27°53	18°40	18°34	27°44	17° 2	11°D31	10°26	15°51	n.a.	T 18
W19	4 30 31	7°15'08	16°42	18°10	1°32	3°31	27°51	18°43	18°34	27°43	17° 2	11°31	10°23	15°58	n.a.	W19
T 20	4 34 28	8°12'02	0♈57	20° 9	2°45	3°50	27°48	18°47	18°34	27°41	17° 2	11°32	10°19	16° 5	n.a.	T 20
F 21	4 38 24	9° 8'56	15°24	22° 7	3°58	4°10	27°45	18°50	18°33	27°40	17° 1	11°34	10°16	16°11	n.a.	F 21
S 22	4 42 21	10° 5'50	29°59	24° 2	5°11	4°29	27°42	18°54	18°33	27°38	17° 1	11°35	10°13	16°18	n.a.	S 22
S 23	4 46 17	11° 2'44	14♉39	25°55	6°24	4°50	27°39	18°57	18°32	27°37	17° 0	11°R35	10°10	16°25	n.a.	S 23
M24	4 50 14	11°59'39	29°17	27°46	7°37	5°11	27°36	19° 0	18°32	27°35	17° 0	11°34	10° 7	16°31	n.a.	M24
T 25	4 54 10	12°56'35	13♊46	29°36	8°50	5°32	27°32	19° 3	18°31	27°34	17° 0	11°32	10° 4	16°38	n.a.	T 25
W26	4 58 7	13°53'31	28° 2	1♑23	10° 3	5°54	27°29	19° 6	18°31	27°32	16°59	11°28	10° 0	16°45	n.a.	W26
T 27	5 2 4	14°50'28	11♋58	3° 8	11°16	6°17	27°25	19° 9	18°30	27°31	16°59	11°23	9°57	16°51	n.a.	T 27
F 28	5 6 0	15♐47'25	25♋32	4♑51	12♑29	6♈40	27♋21	19♍12	18♌29	27♊29	16♌58	11♉18	9♉54	16♎58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	25n35	5n11	16s31	1s26	23s25	0s59	4n42	5n16	22n29	1n27	5n36	0n33	16n21	0n44	26n53	2n51	9n32	6s54	15n44	15n37	3s28		n.a.
S 2	18 29	22 17	5 16	17 4	1 20	23 34	0 57	4 42	5 14	22 29	1 27	5 34	0 33	16 21	0 44	26 53	2 51	9 32	6 55	15 44	15 35	3 31		n.a.
M 3	18 44	18 4	5 7	17 37	1 12	23 43	0 55	4 43	5 11	22 29	1 27	5 32	0 33	16 21	0 44	26 53	2 51	9 32	6 55	15 44	15 34	3 35		n.a.
T 4	18 59	13 13	4 44	18 8	1 5	23 51	0 54	4 43	5 8	22 29	1 27	5 30	0 33	16 21	0 44	26 53	2 51	9 32	6 55	15 44	15 33	3 38		n.a.
W 5	19 14	7 56	4 9	18 38	0 57	23 58	0 52	4 45	5 5	22 29	1 27	5 28	0 33	16 21	0 44	26 53	2 51	9 31	6 55	15 44	15 32	3 42		n.a.
T 6	19 28	2 26	3 24	19 6	0 49	24 4	0 50	4 46	5 3	22 29	1 27	5 26	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 31	6 56	15 44	15 31	3 45		n.a.
F 7	19 42	3s 8	2 30	19 32	0 40	24 10	0 48	4 48	5 0	22 29	1 27	5 24	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 31	6 56	15 45	15 30	3 48		n.a.
S 8	19 56	8 38	1 30	19 57	0 31	24 15	0 46	4 49	4 57	22 29	1 27	5 22	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 31	6 56	15 45	15 29	3 52		n.a.
S 9	20 9	13 51	0 26	20 20	0 22	24 20	0 44	4 52	4 54	22 29	1 28	5 20	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 30	6 56	15 45	15 28	3 55		n.a.
M10	20 22	18 37	0s41	20 41	0 12	24 23	0 41	4 54	4 51	22 30	1 28	5 18	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 30	6 57	15 45	15 27	3 58		n.a.
T 11	20 35	22 41	1 46	21 0	0 3	24 26	0 39	4 57	4 48	22 30	1 28	5 17	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 30	6 57	15 45	15 26	4 2		n.a.
W12	20 47	25 47	2 47	21 16	0n 7	24 28	0 37	5 0	4 45	22 30	1 28	5 15	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 30	6 57	15 44	15 25	4 5		n.a.
T 13	20 59	27 40	3 41	21 31	0 17	24 29	0 35	5 3	4 42	22 31	1 28	5 13	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 30	6 57	15 44	15 24	4 8		n.a.
F 14	21 11	28 8	4 25	21 44	0 26	24 30	0 32	5 7	4 40	22 31	1 28	5 12	0 33	16 20	0 44	26 53	2 52	9 29	6 58	15 43	15 23	4 12		n.a.
S 15	21 22	27 2	4 56	21 55	0 36	24 30	0 30	5 11	4 37	22 31	1 28	5 10	0 32	16 20	0 44	26 53	2 52	9 29	6 58	15 42	15 22	4 15		n.a.
S 16	21 33	24 26	5 12	22 4	0 45	24 29	0 28	5 15	4 34	22 32	1 28	5 8	0 32	16 20	0 44	26 53	2 52	9 29	6 58	15 41	15 21	4 18		n.a.
M17	21 44	20 27	5 11	22 11	0 54	24 28	0 25	5 19	4 31	22 32	1 28	5 7	0 32	16 20	0 44	26 53	2 52	9 29	6 58	15 40	15 20	4 22		n.a.
T 18	21 54	15 19	4 53	22 16	1 2	24 25	0 23	5 23	4 28	22 33	1 28	5 5	0 32	16 21	0 44	26 53	2 52	9 29	6 59	15 40	15 19	4 25		n.a.
W19	22 4	9 18	4 17	22 20	1 11	24 22	0 20	5 28	4 25	22 33	1 28	5 4	0 32	16 21	0 44	26 53	2 52	9 29	6 59	15 40	15 18	4 29		n.a.
T 20	22 13	2 44	3 25	22 22	1 19	24 18	0 18	5 33	4 22	22 34	1 28	5 2	0 32	16 21	0 44	26 53	2 52	9 28	6 59	15 40	15 17	4 32		n.a.
F 21	22 22	4n 5	2 19	22 22	1 26	24 14	0 15	5 39	4 19	22 35	1 29	5 1	0 32	16 21	0 44	26 53	2 52	9 28	6 59	15 41	15 16	4 35		n.a.
S 22	22 31	10 46	1 3	22 21	1 33	24 9	0 12	5 44	4 17	22 35	1 29	5 0	0 32	16 21	0 45	26 53	2 52	9 28	7 0	15 41	15 15	4 39		n.a.
S 23	22 39	16 54	0n17	22 19	1 40	24 3	0 10	5 50	4 14	22 36	1 29	4 58	0 32	16 21	0 45	26 53	2 52	9 28	7 0	15 41	15 14	4 42		n.a.
M24	22 47	22 3	1 35	22 15	1 47	23 56	0 7	5 56	4 11	22 37	1 29	4 57	0 32	16 21	0 45	26 53	2 52	9 28	7 0	15 41	15 13	4 45		n.a.
T 25	22 55	25 47	2 47	22 10	1 52	23 49	0 4	6 2	4 8	22 38	1 29	4 56	0 32	16 22	0 45	26 53	2 52	9 28	7 0	15 40	15 12	4 49		n.a.
W26	23 2	27 48	3 47	22 4	1 58	23 41	0 2	6 8	4 5	22 38	1 29	4 54	0 32	16 22	0 45	26 53	2 52	9 28	7 1	15 39	15 11	4 52		n.a.
T 27	23 9	27 59	4 31	21 58	2 3	23 32	0n 1	6 15	4 2	22 39	1 29	4 53	0 32	16 22	0 45	26 53	2 52	9 28	7 1	15 38	15 10	4 55		n.a.
F 28	23s15	26n28	4n59	21s50	2n 7	23s23	0n 4	6n22	4n 0	22n40	1n29	4n52	0n32	16n22	0n45	26n53	2n52	9n28	7s 1	15n36	15n 9	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2488782.5, Delta T = 160h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'48, Lahiri = -161°23'48 Julian Calendar 1 Feb. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 57	16♐44'24	8♌41	6♑32	13♑42	7♈ 3	27°R17	19♍14	18°R29	27°R28	16°R58	11°R13	9♉51	17♎ 5	n.a.	S 1
S 2	5 13 53	17°41'23	21°28	8°11	14°54	7°27	27♋13	19°17	18♌28	27♊26	16♌57	11♉ 9	9°48	17°11	n.a.	S 2
M 3	5 17 50	18°38'23	3♍55	9°48	16° 7	7°52	27° 8	19°19	18°27	27°24	16°57	11° 6	9°44	17°18	n.a.	M 3
T 4	5 21 47	19°35'25	16° 5	11°23	17°20	8°16	27° 3	19°21	18°26	27°23	16°56	11°D 5	9°41	17°25	n.a.	T 4
W 5	5 25 43	20°32'27	28° 3	12°56	18°33	8°42	26°59	19°24	18°25	27°21	16°55	11° 5	9°38	17°31	n.a.	W 5
T 6	5 29 40	21°29'31	9♎53	14°27	19°46	9° 7	26°54	19°26	18°24	27°20	16°55	11° 6	9°35	17°38	n.a.	T 6
F 7	5 33 36	22°26'36	21°42	15°56	20°58	9°33	26°49	19°28	18°23	27°18	16°54	11° 8	9°32	17°45	n.a.	F 7
S 8	5 37 33	23°23'42	3♏34	17°23	22°11	10° 0	26°43	19°30	18°22	27°16	16°53	11° 9	9°29	17°51	n.a.	S 8
S 9	5 41 30	24°20'50	15°32	18°47	23°24	10°27	26°38	19°31	18°21	27°15	16°53	11°R 9	9°25	17°58	n.a.	S 9
M10	5 45 26	25°17'58	27°42	20°10	24°36	10°54	26°32	19°33	18°20	27°13	16°52	11° 8	9°22	18° 4	n.a.	M10
T 11	5 49 23	26°15'08	10♐ 5	21°30	25°49	11°22	26°27	19°35	18°19	27°12	16°51	11° 4	9°19	18°11	n.a.	T 11
W12	5 53 20	27°12'19	22°43	22°48	27° 2	11°50	26°21	19°36	18°18	27°10	16°51	10°59	9°16	18°18	n.a.	W12
T 13	5 57 16	28° 9'32	5♑37	24° 4	28°14	12°18	26°15	19°38	18°16	27° 8	16°50	10°52	9°13	18°24	n.a.	T 13
F 14	6 1 13	29° 6'45	18°47	25°17	29°27	12°47	26° 9	19°39	18°15	27° 7	16°49	10°44	9°10	18°31	n.a.	F 14
S 15	6 5 9	0♑ 3'59	2♒11	26°28	0♒39	13°16	26° 3	19°40	18°14	27° 5	16°48	10°36	9° 6	18°38	n.a.	S 15
S 16	6 9 6	1° 1'15	15°47	27°36	1°52	13°46	25°56	19°41	18°12	27° 3	16°47	10°29	9° 3	18°44	n.a.	S 16
M17	6 13 3	1°58'32	29°34	28°42	3° 4	14°16	25°50	19°42	18°11	27° 2	16°46	10°23	9° 0	18°51	n.a.	M17
T 18	6 16 59	2°55'49	13♓29	29°45	4°16	14°46	25°43	19°43	18°10	27° 0	16°46	10°19	8°57	18°58	n.a.	T 18
W19	6 20 56	3°53'08	27°31	0♒46	5°29	15°17	25°37	19°44	18° 8	26°59	16°45	10°17	8°54	19° 4	n.a.	W19
T 20	6 24 53	4°50'27	11♈39	1°43	6°41	15°48	25°30	19°44	18° 7	26°57	16°44	10°D17	8°50	19°11	n.a.	T 20
F 21	6 28 49	5°47'48	25°51	2°38	7°54	16°19	25°23	19°45	18° 5	26°55	16°43	10°18	8°47	19°18	n.a.	F 21
S 22	6 32 46	6°45'10	10♉ 6	3°29	9° 6	16°50	25°16	19°45	18° 3	26°54	16°42	10°R19	8°44	19°24	n.a.	S 22
S 23	6 36 43	7°42'33	24°21	4°17	10°18	17°22	25° 9	19°45	18° 2	26°52	16°41	10°18	8°41	19°31	n.a.	S 23
M24	6 40 39	8°39'58	8♊33	5° 1	11°30	17°54	25° 2	19°46	18° 0	26°51	16°40	10°15	8°38	19°38	n.a.	M24
T 25	6 44 36	9°37'24	22°40	5°42	12°42	18°27	24°55	19°R46	17°58	26°49	16°39	10°10	8°35	19°44	n.a.	T 25
W26	6 48 33	10°34'51	6♋36	6°19	13°54	18°59	24°48	19°46	17°57	26°47	16°38	10° 2	8°31	19°51	n.a.	W26
T 27	6 52 29	11°32'20	20°17	6°52	15° 7	19°32	24°40	19°45	17°55	26°46	16°37	9°52	8°28	19°58	n.a.	T 27
F 28	6 56 26	12°29'50	3♌41	7°21	16°19	20° 5	24°33	19°45	17°53	26°44	16°36	9°42	8°25	20° 4	n.a.	F 28
S 29	7 0 23	13°27'23	16°44	7°46	17°31	20°39	24°25	19°45	17°51	26°43	16°35	9°32	8°22	20°11	n.a.	S 29
S 30	7 4 19	14°24'57	29°28	8° 6	18°43	21°13	24°18	19°44	17°49	26°41	16°34	9°23	8°19	20°18	n.a.	S 30
M31	7 8 16	15♑22'32	11♍53	8♒21	19♒55	21♈46	24♋10	19♍44	17♌48	26♊40	16♌32	9♉16	8♉15	20♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	23n31	5n11	21s42	2n11	23s13	0n 7	6n29	3n57	22n41	1n29	4n51	0n32	16n23	0n45	26n53	2n52	9n28	7s 1	15n34	15n 8	5s 2		n.a.
S 2	23 27	19 31	5 6	21 33	2 14	23 2	0 9	6 36	3 54	22 42	1 29	4 50	0 32	16 23	0 45	26 53	2 52	9 28	7 1	15 33	15 7	5 5		n.a.
M 3	23 32	14 45	4 47	21 23	2 17	22 51	0 12	6 43	3 51	22 43	1 29	4 49	0 32	16 23	0 45	26 53	2 52	9 27	7 2	15 32	15 6	5 9		n.a.
T 4	23 37	9 31	4 15	21 13	2 20	22 38	0 15	6 51	3 49	22 44	1 29	4 48	0 32	16 23	0 45	26 53	2 52	9 27	7 2	15 32	15 5	5 12		n.a.
W 5	23 41	4 2	3 33	21 3	2 22	22 26	0 18	6 58	3 46	22 45	1 29	4 47	0 32	16 24	0 45	26 53	2 52	9 27	7 2	15 32	15 4	5 15		n.a.
T 6	23 45	1s33	2 41	20 52	2 23	22 12	0 21	7 6	3 43	22 46	1 29	4 46	0 32	16 24	0 45	26 53	2 52	9 27	7 2	15 32	15 3	5 19		n.a.
F 7	23 49	7 4	1 44	20 41	2 24	21 59	0 23	7 14	3 40	22 47	1 29	4 45	0 31	16 24	0 45	26 53	2 52	9 27	7 3	15 33	15 2	5 22		n.a.
S 8	23 52	12 22	0 41	20 30	2 24	21 44	0 26	7 22	3 38	22 48	1 29	4 44	0 31	16 25	0 45	26 53	2 52	9 27	7 3	15 33	15 1	5 26		n.a.
S 9	23 55	17 17	0s24	20 19	2 24	21 29	0 29	7 31	3 35	22 49	1 29	4 44	0 31	16 25	0 45	26 53	2 52	9 27	7 3	15 33	15 0	5 29		n.a.
M10	23 57	21 34	1 28	20 8	2 23	21 13	0 32	7 39	3 32	22 50	1 29	4 43	0 31	16 25	0 45	26 53	2 52	9 27	7 3	15 33	14 59	5 32		n.a.
T 11	23 59	24 59	2 30	19 57	2 22	20 57	0 35	7 48	3 29	22 51	1 29	4 42	0 31	16 26	0 45	26 53	2 52	9 27	7 3	15 32	14 58	5 36		n.a.
W12	24 0	27 15	3 25	19 46	2 20	20 40	0 38	7 57	3 27	22 52	1 29	4 42	0 31	16 26	0 45	26 53	2 52	9 27	7 4	15 30	14 57	5 39		n.a.
T 13	24 1	28 6	4 11	19 35	2 17	20 23	0 40	8 6	3 24	22 53	1 29	4 41	0 31	16 27	0 45	26 53	2 52	9 27	7 4	15 28	14 56	5 42		n.a.
F 14	24 2	27 23	4 44	19 25	2 14	20 5	0 43	8 15	3 21	22 54	1 29	4 40	0 31	16 27	0 45	26 53	2 52	9 27	7 4	15 25	14 55	5 46		n.a.
S 15	24 2	25 5	5 3	19 15	2 11	19 46	0 46	8 24	3 19	22 56	1 29	4 40	0 31	16 27	0 45	26 53	2 52	9 28	7 4	15 22	14 53	5 49		n.a.
S 16	24 2	21 20	5 5	19 6	2 7	19 27	0 49	8 34	3 16	22 57	1 29	4 39	0 31	16 28	0 45	26 53	2 52	9 28	7 5	15 20	14 52	5 52		n.a.
M17	24 1	16 24	4 49	18 57	2 2	19 8	0 52	8 43	3 14	22 58	1 29	4 39	0 31	16 28	0 45	26 53	2 52	9 28	7 5	15 18	14 51	5 56		n.a.
T 18	24 0	10 35	4 17	18 48	1 57	18 48	0 55	8 53	3 11	22 59	1 29	4 39	0 31	16 29	0 45	26 53	2 52	9 28	7 5	15 17	14 50	5 59		n.a.
W19	23 58	4 11	3 29	18 41	1 51	18 27	0 57	9 3	3 8	23 0	1 29	4 38	0 31	16 29	0 45	26 53	2 52	9 28	7 5	15 17	14 49	6 2		n.a.
T 20	23 56	2n28	2 27	18 34	1 45	18 6	1 0	9 13	3 6	23 2	1 29	4 38	0 31	16 30	0 45	26 53	2 52	9 28	7 5	15 17	14 48	6 6		n.a.
F 21	23 54	9 3	1 17	18 28	1 38	17 45	1 3	9 23	3 3	23 3	1 29	4 38	0 31	16 30	0 45	26 53	2 52	9 28	7 6	15 17	14 47	6 9		n.a.
S 22	23 51	15 12	0 1	18 24	1 31	17 23	1 5	9 33	3 1	23 4	1 28	4 38	0 31	16 31	0 45	26 53	2 52	9 28	7 6	15 17	14 46	6 12		n.a.
S 23	23 48	20 32	1n14	18 20	1 23	17 1	1 8	9 43	2 58	23 5	1 28	4 37	0 31	16 31	0 45	26 52	2 52	9 28	7 6	15 17	14 45	6 16		n.a.
M24	23 44	24 40	2 25	18 17	1 15	16 38	1 11	9 53	2 56	23 7	1 28	4 37	0 31	16 32	0 45	26 52	2 52	9 28	7 6	15 16	14 44	6 19		n.a.
T 25	23 40	27 16	3 26	18 16	1 6	16 15	1 13	10 4	2 53	23 8	1 28	4 37	0 31	16 32	0 45	26 52	2 52	9 28	7 6	15 14	14 43	6 22		n.a.
W26	23 36	28 6	4 14	18 16	0 56	15 51	1 16	10 14	2 51	23 9	1 28	4 37	0 30	16 33	0 45	26 52	2 52	9 29	7 6	15 12	14 42	6 26		n.a.
T 27	23 31	27 10	4 46	18 17	0 46	15 28	1 19	10 25	2 48	23 10	1 28	4 37	0 30	16 34	0 45	26 52	2 52	9 29	7 7	15 8	14 41	6 29		n.a.
F 28	23 26	24 41	5 1	18 20	0 35	15 3	1 21	10 35	2 46	23 12	1 28	4 37	0 30	16 34	0 45	26 52	2 52	9 29	7 7	15 5	14 40	6 32		n.a.
S 29	23 20	20 58	5 1	18 24	0 24	14 39	1 24	10 46	2 43	23 13	1 28	4 37	0 30	16 35	0 45	26 52	2 52	9 29	7 7	15 2	14 39	6 36		n.a.
S 30	23 14	16 22	4 45	18 30	0 12	14 14	1 26	10 57	2 41	23 14	1 28	4 37	0 30	16 35	0 45	26 52	2 52	9 29	7 7	14 59	14 38	6 39		n.a.
M31	23s 7	11n12	4n16	18s38	0n 0	13s49	1n29	11n 8	2n38	23n15	1n27	4n38	0n30	16n36	0n45	26n52	2n52	9n29	7s 7	14n57	14n37	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2488754.5, Delta T = 160h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'44, Lahiri = -161°23'44 Julian Calendar 1 March 11527 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11528 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 13	16♉20'10	24♍ 2	8♒31	21♒ 6	22♈21	24°R 3	19°R43	17°R46	26°R38	16°R31	9°R11	8♉12	20♎31	n.a.	T 1
W 2	7 16 9	17°17'50	6♎ 0	8°R36	22°18	22°55	23♋55	19♍42	17♌44	26♊37	16♌30	9♉ 9	8° 9	20°38	n.a.	W 2
T 3	7 20 6	18°15'31	17°50	8°36	23°30	23°30	23°47	19°41	17°42	26°35	16°29	9°D 8	8° 6	20°44	n.a.	T 3
F 4	7 24 3	19°13'15	29°39	8°31	24°42	24° 5	23°39	19°40	17°40	26°34	16°28	9° 8	8° 3	20°51	n.a.	F 4
S 5	7 27 59	20°11'01	11♏31	8°20	25°54	24°40	23°32	19°39	17°38	26°32	16°27	9°R 9	8° 0	20°58	n.a.	S 5
S 6	7 31 56	21° 8'49	23°33	8° 4	27° 5	25°15	23°24	19°38	17°36	26°31	16°26	9° 8	7°56	21° 4	n.a.	S 6
M 7	7 35 53	22° 6'40	5♐48	7°42	28°17	25°51	23°16	19°37	17°34	26°30	16°24	9° 5	7°53	21°11	n.a.	M 7
T 8	7 39 49	23° 4'32	18°21	7°15	29°29	26°27	23° 8	19°35	17°31	26°28	16°23	9° 0	7°50	21°18	n.a.	T 8
W 9	7 43 46	24° 2'27	1♉13	6°43	0♓40	27° 3	23° 1	19°34	17°29	26°27	16°22	8°52	7°47	21°24	n.a.	W 9
T 10	7 47 43	25° 0'23	14°26	6° 6	1°52	27°39	22°53	19°32	17°27	26°25	16°21	8°41	7°44	21°31	n.a.	T 10
F 11	7 51 40	25°58'22	27°59	5°25	3° 3	28°15	22°45	19°30	17°25	26°24	16°19	8°30	7°41	21°37	n.a.	F 11
S 12	7 55 36	26°56'22	11♒48	4°40	4°15	28°52	22°37	19°28	17°23	26°23	16°18	8°18	7°37	21°44	n.a.	S 12
S 13	7 59 33	27°54'25	25°50	3°52	5°26	29°29	22°29	19°26	17°21	26°21	16°17	8° 7	7°34	21°51	n.a.	S 13
M14	8 3 30	28°52'29	10♓ 1	3° 2	6°38	0♉ 6	22°22	19°24	17°18	26°20	16°16	7°58	7°31	21°57	n.a.	M14
T 15	8 7 26	29°50'35	24°15	2°10	7°49	0°43	22°14	19°22	17°16	26°19	16°14	7°52	7°28	22° 4	n.a.	T 15
W16	8 11 23	0♒48'43	8♈29	1°18	9° 0	1°21	22° 6	19°20	17°14	26°17	16°13	7°48	7°25	22°11	n.a.	W16
T 17	8 15 20	1°46'52	22°40	0°26	10°11	1°58	21°59	19°17	17°11	26°16	16°12	7°47	7°21	22°17	n.a.	T 17
F 18	8 19 16	2°45'04	6♉47	29♉37	11°23	2°36	21°51	19°15	17° 9	26°15	16°11	7°47	7°18	22°24	n.a.	F 18
S 19	8 23 13	3°43'17	20°48	28°49	12°34	3°14	21°44	19°12	17° 7	26°14	16° 9	7°47	7°15	22°31	n.a.	S 19
S 20	8 27 10	4°41'33	4♊44	28° 6	13°45	3°52	21°36	19°10	17° 5	26°13	16° 8	7°45	7°12	22°37	n.a.	S 20
M21	8 31 6	5°39'50	18°33	27°27	14°56	4°30	21°29	19° 7	17° 2	26°11	16° 7	7°41	7° 9	22°44	n.a.	M21
T 22	8 35 3	6°38'09	2♋14	26°54	16° 7	5° 9	21°22	19° 4	17° 0	26°10	16° 5	7°34	7° 6	22°51	n.a.	T 22
W23	8 39 0	7°36'30	15°46	26°28	17°18	5°47	21°15	19° 1	16°58	26° 9	16° 4	7°24	7° 2	22°57	n.a.	W23
T 24	8 42 56	8°34'54	29° 5	26° 8	18°28	6°26	21° 7	18°58	16°55	26° 8	16° 3	7°12	6°59	23° 4	n.a.	T 24
F 25	8 46 53	9°33'19	12♌11	25°56	19°39	7° 5	21° 0	18°55	16°53	26° 7	16° 1	6°59	6°56	23°11	n.a.	F 25
S 26	8 50 49	10°31'47	25° 1	25°D52	20°50	7°44	20°53	18°52	16°50	26° 6	16° 0	6°46	6°53	23°17	n.a.	S 26
S 27	8 54 46	11°30'17	7♍35	25°56	22° 1	8°23	20°47	18°48	16°48	26° 5	15°59	6°35	6°50	23°24	n.a.	S 27
M28	8 58 43	12°28'49	19°54	26° 9	23°11	9° 2	20°40	18°45	16°46	26° 4	15°57	6°25	6°47	23°31	n.a.	M28
T 29	9 2 39	13°27'24	2♎ 0	26°30	24°22	9°42	20°33	18°42	16°43	26° 3	15°56	6°19	6°43	23°37	n.a.	T 29
W30	9 6 36	14♒26'01	13♎55	26♉59	25♓32	10♉21	20♋27	18♍38	16♌41	26♊ 2	15♌55	6♉15	6♉40	23♎44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	5n43	3n36	18s47	0s12	13s23	1n31	11n19	2n36	23n17	1n27	4n38	0n30	16n37	0n45	26n52	2n52	9n30	7s 7	14n55	14n36	6s46		n.a.
W 2	22 53	0 6	2 47	18 58	0 25	12 58	1 33	11 30	2 34	23 18	1 27	4 38	0 30	16 37	0 45	26 52	2 52	9 30	7 8	14 54	14 35	6 49		n.a.
T 3	22 45	5s28	1 51	19 11	0 39	12 32	1 35	11 41	2 31	23 19	1 27	4 38	0 30	16 38	0 45	26 52	2 52	9 30	7 8	14 54	14 34	6 52		n.a.
F 4	22 37	10 51	0 50	19 26	0 52	12 5	1 38	11 52	2 29	23 20	1 27	4 39	0 30	16 38	0 45	26 52	2 52	9 30	7 8	14 54	14 33	6 56		n.a.
S 5	22 28	15 52	0s13	19 42	1 6	11 39	1 40	12 3	2 27	23 21	1 27	4 39	0 30	16 39	0 45	26 52	2 52	9 30	7 8	14 54	14 31	6 59		n.a.
S 6	22 19	20 21	1 16	19 59	1 20	11 12	1 42	12 14	2 24	23 23	1 26	4 40	0 30	16 40	0 45	26 51	2 52	9 30	7 8	14 54	14 30	7 2		n.a.
M 7	22 10	24 3	2 16	20 18	1 33	10 45	1 44	12 25	2 22	23 24	1 26	4 40	0 30	16 40	0 45	26 51	2 52	9 31	7 8	14 53	14 29	7 6		n.a.
T 8	22 0	26 42	3 12	20 39	1 47	10 17	1 46	12 37	2 20	23 25	1 26	4 41	0 30	16 41	0 45	26 51	2 52	9 31	7 9	14 51	14 28	7 9		n.a.
W 9	21 50	28 1	3 59	21 0	2 0	9 50	1 48	12 48	2 17	23 26	1 26	4 41	0 30	16 42	0 45	26 51	2 52	9 31	7 9	14 49	14 27	7 12		n.a.
T 10	21 40	27 47	4 34	21 22	2 13	9 22	1 50	12 59	2 15	23 27	1 26	4 42	0 29	16 42	0 45	26 51	2 52	9 31	7 9	14 45	14 26	7 16		n.a.
F 11	21 29	25 54	4 55	21 44	2 26	8 54	1 52	13 11	2 13	23 28	1 26	4 42	0 29	16 43	0 45	26 51	2 51	9 32	7 9	14 41	14 25	7 19		n.a.
S 12	21 17	22 28	5 0	22 7	2 37	8 26	1 54	13 22	2 10	23 30	1 25	4 43	0 29	16 44	0 45	26 51	2 51	9 32	7 9	14 38	14 24	7 22		n.a.
S 13	21 6	17 42	4 46	22 29	2 48	7 58	1 55	13 33	2 8	23 31	1 25	4 44	0 29	16 45	0 45	26 51	2 51	9 32	7 9	14 34	14 23	7 26		n.a.
M14	20 54	11 55	4 15	22 50	2 57	7 30	1 57	13 45	2 6	23 32	1 25	4 45	0 29	16 45	0 45	26 51	2 51	9 32	7 9	14 31	14 22	7 29		n.a.
T 15	20 41	5 31	3 28	23 11	3 5	7 2	1 58	13 56	2 4	23 33	1 25	4 45	0 29	16 46	0 45	26 51	2 51	9 33	7 9	14 29	14 21	7 32		n.a.
W16	20 28	1n11	2 28	23 29	3 12	6 33	2 0	14 8	2 1	23 34	1 24	4 46	0 29	16 47	0 45	26 51	2 51	9 33	7 10	14 28	14 20	7 36		n.a.
T 17	20 15	7 49	1 19	23 46	3 17	6 4	2 1	14 19	1 59	23 35	1 24	4 47	0 29	16 47	0 45	26 50	2 51	9 33	7 10	14 27	14 19	7 39		n.a.
F 18	20 2	14 2	0 5	24 1	3 21	5 36	2 3	14 30	1 57	23 36	1 24	4 48	0 29	16 48	0 45	26 50	2 51	9 33	7 10	14 27	14 18	7 42		n.a.
S 19	19 48	19 30	1n 8	24 13	3 23	5 7	2 4	14 42	1 55	23 37	1 24	4 49	0 29	16 49	0 45	26 50	2 51	9 34	7 10	14 27	14 17	7 46		n.a.
S 20	19 34	23 52	2 17	24 23	3 23	4 38	2 5	14 53	1 53	23 38	1 23	4 50	0 29	16 49	0 45	26 50	2 51	9 34	7 10	14 27	14 16	7 49		n.a.
M21	19 19	26 49	3 17	24 29	3 22	4 9	2 6	15 4	1 51	23 39	1 23	4 51	0 29	16 50	0 45	26 50	2 51	9 34	7 10	14 25	14 15	7 52		n.a.
T 22	19 4	28 7	4 5	24 33	3 19	3 40	2 7	15 16	1 48	23 40	1 23	4 52	0 29	16 51	0 45	26 50	2 51	9 35	7 10	14 23	14 13	7 56		n.a.
W23	18 49	27 42	4 39	24 34	3 14	3 11	2 8	15 27	1 46	23 41	1 23	4 53	0 29	16 52	0 45	26 50	2 51	9 35	7 10	14 20	14 12	7 59		n.a.
T 24	18 34	25 41	4 57	24 32	3 8	2 42	2 9	15 38	1 44	23 41	1 22	4 54	0 28	16 52	0 45	26 50	2 51	9 35	7 10	14 16	14 11	8 2		n.a.
F 25	18 18	22 20	4 58	24 27	3 1	2 13	2 10	15 49	1 42	23 42	1 22	4 56	0 28	16 53	0 45	26 50	2 51	9 36	7 10	14 11	14 10	8 6		n.a.
S 26	18 2	17 58	4 45	24 20	2 53	1 44	2 10	16 1	1 40	23 43	1 22	4 57	0 28	16 54	0 45	26 49	2 51	9 36	7 11	14 7	14 9	8 9		n.a.
S 27	17 45	12 54	4 18	24 10	2 43	1 15	2 11	16 12	1 38	23 44	1 21	4 58	0 28	16 55	0 45	26 49	2 50	9 36	7 11	14 3	14 8	8 12		n.a.
M28	17 29	7 26	3 39	23 57	2 33	0 46	2 12	16 23	1 36	23 45	1 21	4 59	0 28	16 55	0 45	26 49	2 50	9 36	7 11	14 0	14 7	8 15		n.a.
T 29	17 12	1 47	2 50	23 42	2 21	0 17	2 12	16 34	1 34	23 45	1 21	5 1	0 28	16 56	0 45	26 49	2 50	9 37	7 11	13 58	14 6	8 19		n.a.
W30	16s54	3s52	1n55	23s24	2s10	0n12	2n12	16n45	1n32	23n46	1n20	5n 2	0n28	16n57	0n45	26n49	2n50	9n37	7s11	13n56	14n 5	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2488723.5, Delta T = 160h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'40, Lahiri = -161°23'40 Julian Calendar 1 Apr. 11527 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 33	15♒24'41	25♎44	27♑37	26♓42	11♉ 1	20°R20	18°R34	16°R38	26°R 1	15°R53	6°R13	6♉37	23♎51	n.a.	T 1
F 2	9 14 29	16°23'23	7♏31	28°22	27°53	11°41	20♋14	18♍31	16♌36	26♊ 0	15♌52	6°D12	6°34	23°57	n.a.	F 2
S 3	9 18 26	17°22'08	19°23	29°15	29° 3	12°21	20° 8	18°27	16°34	25°59	15°51	6°R13	6°31	24° 4	n.a.	S 3
S 4	9 22 23	18°20'56	1♐24	0♒16	0♈13	13° 1	20° 2	18°23	16°31	25°58	15°49	6♉12	6°27	24°10	n.a.	S 4
M 5	9 26 19	19°19'46	13°41	1°23	1°23	13°41	19°56	18°19	16°29	25°58	15°48	6°10	6°24	24°17	n.a.	M 5
T 6	9 30 16	20°18'39	26°16	2°37	2°33	14°21	19°50	18°15	16°26	25°57	15°47	6° 5	6°21	24°24	n.a.	T 6
W 7	9 34 12	21°17'35	9♑16	3°57	3°43	15° 2	19°44	18°11	16°24	25°56	15°45	5°58	6°18	24°30	n.a.	W 7
T 8	9 38 9	22°16'33	22°40	5°22	4°53	15°42	19°39	18° 7	16°22	25°55	15°44	5°48	6°15	24°37	n.a.	T 8
F 9	9 42 6	23°15'34	6♒28	6°52	6° 3	16°23	19°34	18° 3	16°19	25°55	15°43	5°37	6°12	24°44	n.a.	F 9
S 10	9 46 2	24°14'37	20°39	8°26	7°13	17° 4	19°28	17°58	16°17	25°54	15°41	5°26	6° 8	24°50	n.a.	S 10
S 11	9 49 59	25°13'42	5♓ 6	10° 4	8°22	17°45	19°23	17°54	16°14	25°53	15°40	5°15	6° 5	24°57	n.a.	S 11
M12	9 53 55	26°12'50	19°43	11°45	9°32	18°26	19°19	17°50	16°12	25°53	15°39	5° 7	6° 2	25° 4	n.a.	M12
T 13	9 57 52	27°12'00	4♈22	13°29	10°41	19° 7	19°14	17°45	16°10	25°52	15°37	5° 1	5°59	25°10	n.a.	T 13
W14	10 1 49	28°11'12	18°57	15°15	11°51	19°48	19° 9	17°41	16° 7	25°52	15°36	4°58	5°56	25°17	n.a.	W14
T 15	10 5 45	29°10'26	3♉23	17° 3	13° 0	20°29	19° 5	17°36	16° 5	25°51	15°35	4°D57	5°53	25°24	n.a.	T 15
F 16	10 9 42	0♓ 9'43	17°37	18°52	14° 9	21°11	19° 1	17°32	16° 3	25°51	15°33	4°57	5°49	25°30	n.a.	F 16
S 17	10 13 38	1° 9'02	1♊38	20°42	15°18	21°52	18°57	17°27	16° 0	25°50	15°32	4°R57	5°46	25°37	n.a.	S 17
S 18	10 17 35	2° 8'23	15°25	22°33	16°27	22°34	18°53	17°22	15°58	25°50	15°31	4°56	5°43	25°44	n.a.	S 18
M19	10 21 32	3° 7'46	28°59	24°24	17°36	23°16	18°49	17°18	15°56	25°49	15°29	4°54	5°40	25°50	n.a.	M19
T 20	10 25 28	4° 7'11	12♋20	26°15	18°45	23°57	18°46	17°13	15°54	25°49	15°28	4°48	5°37	25°57	n.a.	T 20
W21	10 29 25	5° 6'38	25°29	28° 7	19°53	24°39	18°42	17° 8	15°51	25°49	15°27	4°40	5°33	26° 4	n.a.	W21
T 22	10 33 21	6° 6'07	8♌26	29°58	21° 2	25°21	18°39	17° 3	15°49	25°48	15°26	4°31	5°30	26°10	n.a.	T 22
F 23	10 37 18	7° 5'39	21°11	1♓49	22°10	26° 3	18°36	16°59	15°47	25°48	15°24	4°20	5°27	26°17	n.a.	F 23
S 24	10 41 14	8° 5'13	3♍44	3°39	23°19	26°45	18°33	16°54	15°45	25°48	15°23	4°10	5°24	26°23	n.a.	S 24
S 25	10 45 11	9° 4'49	16° 4	5°29	24°27	27°27	18°31	16°49	15°43	25°48	15°22	4° 0	5°21	26°30	n.a.	S 25
M26	10 49 7	10° 4'28	28°13	7°19	25°35	28° 9	18°29	16°44	15°41	25°48	15°21	3°52	5°18	26°37	n.a.	M26
T 27	10 53 4	11° 4'09	10♎13	9° 8	26°42	28°52	18°26	16°39	15°38	25°47	15°20	3°47	5°14	26°43	n.a.	T 27
W28	10 57 0	12° 3'52	22° 4	10°56	27°50	29°34	18°24	16°34	15°36	25°47	15°18	3°44	5°11	26°50	n.a.	W28
T 29	11 0 57	13° 3'38	3♏51	12°43	28°58	0♊16	18°22	16°29	15°34	25°47	15°17	3°D43	5° 8	26°57	n.a.	T 29
F 30	11 4 53	14° 3'27	15°38	14°30	0♉ 5	0°59	18°21	16°24	15°32	25°D47	15°16	3°44	5° 5	27° 3	n.a.	F 30
S 31	11 8 50	15♓ 3'19	27♏28	16♓16	1♉12	1♊41	18♋19	16♍19	15♌30	25♊47	15♌15	3♉45	5♉ 2	27♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	9s20	0n55	23s 4	1s57	0n41	2n12	16n56	1n30	23n47	1n20	5n 3	0n28	16n58	0n45	26n49	2n50	9n37	7s11	13n56	14n 4	8s25		n.a.
F 2	16 19	14 29	0s 7	22 43	1 44	1 9	2 13	17 6	1 28	23 47	1 20	5 5	0 28	16 58	0 45	26 49	2 50	9 38	7 11	13 56	14 3	8 29		n.a.
S 3	16 1	19 7	1 9	22 19	1 31	1 38	2 13	17 17	1 26	23 48	1 19	5 6	0 28	16 59	0 45	26 49	2 50	9 38	7 11	13 56	14 2	8 32		n.a.
S 4	15 42	23 4	2 9	21 53	1 18	2 6	2 13	17 28	1 24	23 49	1 19	5 8	0 28	17 0	0 45	26 49	2 50	9 38	7 11	13 55	14 1	8 35		n.a.
M 5	15 23	26 4	3 5	21 25	1 5	2 35	2 12	17 39	1 22	23 49	1 19	5 9	0 27	17 0	0 45	26 49	2 50	9 39	7 11	13 55	14 0	8 39		n.a.
T 6	15 4	27 52	3 52	20 55	0 52	3 3	2 12	17 49	1 20	23 50	1 18	5 11	0 27	17 1	0 45	26 48	2 50	9 39	7 11	13 53	13 59	8 42		n.a.
W 7	14 45	28 12	4 30	20 23	0 39	3 31	2 12	17 59	1 18	23 50	1 18	5 12	0 27	17 2	0 45	26 48	2 50	9 40	7 11	13 51	13 57	8 45		n.a.
T 8	14 26	26 54	4 54	19 50	0 27	3 59	2 11	18 10	1 16	23 51	1 18	5 14	0 27	17 3	0 45	26 48	2 50	9 40	7 11	13 47	13 56	8 48		n.a.
F 9	14 6	23 58	5 1	19 15	0 15	4 27	2 11	18 20	1 14	23 51	1 17	5 15	0 27	17 3	0 45	26 48	2 49	9 40	7 11	13 44	13 55	8 52		n.a.
S 10	13 46	19 33	4 51	18 39	0 3	4 55	2 10	18 30	1 12	23 52	1 17	5 17	0 27	17 4	0 45	26 48	2 49	9 41	7 11	13 40	13 54	8 55		n.a.
S 11	13 26	13 55	4 22	18 2	0n 8	5 22	2 9	18 40	1 10	23 52	1 17	5 18	0 27	17 5	0 45	26 48	2 49	9 41	7 11	13 36	13 53	8 58		n.a.
M12	13 5	7 28	3 36	17 23	0 19	5 49	2 8	18 50	1 8	23 52	1 16	5 20	0 27	17 5	0 45	26 48	2 49	9 41	7 11	13 33	13 52	9 2		n.a.
T 13	12 45	0 35	2 35	16 44	0 29	6 16	2 7	19 0	1 7	23 53	1 16	5 22	0 27	17 6	0 45	26 48	2 49	9 42	7 12	13 31	13 51	9 5		n.a.
W14	12 24	6n19	1 24	16 3	0 39	6 43	2 6	19 10	1 5	23 53	1 16	5 24	0 27	17 7	0 45	26 48	2 49	9 42	7 12	13 30	13 50	9 8		n.a.
T 15	12 3	12 49	0 8	15 22	0 48	7 10	2 5	19 20	1 3	23 53	1 15	5 25	0 26	17 8	0 45	26 47	2 49	9 42	7 12	13 30	13 49	9 12		n.a.
F 16	11 41	18 35	1n 7	14 40	0 56	7 36	2 3	19 29	1 1	23 54	1 15	5 27	0 26	17 8	0 45	26 47	2 49	9 43	7 12	13 30	13 48	9 15		n.a.
S 17	11 20	23 15	2 17	13 57	1 4	8 2	2 2	19 39	0 59	23 54	1 15	5 29	0 26	17 9	0 45	26 47	2 49	9 43	7 12	13 30	13 47	9 18		n.a.
S 18	10 58	26 30	3 18	13 14	1 11	8 28	2 0	19 48	0 57	23 54	1 14	5 30	0 26	17 10	0 45	26 47	2 49	9 43	7 12	13 30	13 46	9 21		n.a.
M19	10 36	28 9	4 7	12 31	1 17	8 54	1 59	19 57	0 56	23 54	1 14	5 32	0 26	17 10	0 45	26 47	2 49	9 44	7 12	13 29	13 44	9 25		n.a.
T 20	10 14	28 7	4 41	11 47	1 23	9 19	1 57	20 6	0 54	23 54	1 13	5 34	0 26	17 11	0 45	26 47	2 48	9 44	7 12	13 27	13 43	9 28		n.a.
W21	9 52	26 29	5 0	11 4	1 28	9 44	1 55	20 15	0 52	23 54	1 13	5 36	0 26	17 12	0 45	26 47	2 48	9 45	7 12	13 24	13 42	9 31		n.a.
T 22	9 30	23 28	5 3	10 20	1 32	10 9	1 53	20 24	0 50	23 54	1 13	5 38	0 26	17 12	0 45	26 47	2 48	9 45	7 12	13 21	13 41	9 34		n.a.
F 23	9 7	19 22	4 51	9 36	1 36	10 33	1 51	20 32	0 49	23 54	1 12	5 39	0 26	17 13	0 45	26 47	2 48	9 45	7 12	13 17	13 40	9 38		n.a.
S 24	8 44	14 29	4 25	8 52	1 40	10 57	1 48	20 41	0 47	23 54	1 12	5 41	0 25	17 14	0 45	26 47	2 48	9 46	7 12	13 13	13 39	9 41		n.a.
S 25	8 22	9 6	3 47	8 9	1 43	11 20	1 46	20 49	0 45	23 54	1 12	5 43	0 25	17 14	0 45	26 46	2 48	9 46	7 12	13 10	13 38	9 44		n.a.
M26	7 59	3 27	2 59	7 25	1 45	11 44	1 43	20 57	0 44	23 54	1 11	5 45	0 25	17 15	0 45	26 46	2 48	9 46	7 12	13 8	13 37	9 48		n.a.
T 27	7 36	2s16	2 3	6 42	1 47	12 7	1 41	21 5	0 42	23 54	1 11	5 47	0 25	17 15	0 45	26 46	2 48	9 47	7 12	13 6	13 36	9 51		n.a.
W28	7 12	7 51	1 2	5 59	1 48	12 29	1 38	21 13	0 40	23 54	1 10	5 49	0 25	17 16	0 44	26 46	2 48	9 47	7 11	13 5	13 35	9 54		n.a.
T 29	6 49	13 8	0s 1	5 17	1 49	12 51	1 35	21 21	0 39	23 54	1 10	5 51	0 25	17 17	0 44	26 46	2 48	9 48	7 11	13 4	13 34	9 57		n.a.
F 30	6 25	17 57	1 4	4 35	1 49	13 13	1 32	21 28	0 37	23 54	1 10	5 52	0 25	17 17	0 44	26 46	2 48	9 48	7 11	13 5	13 33	10 1		n.a.
S 31	6s 2	22s 7	2s 5	3s53	1n49	13n34	1n29	21n36	0n35	23n54	1n 9	5n54	0n25	17n18	0n44	26n46	2n47	9n48	7s11	13n 5	13n31	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2488693.5, Delta T = 160h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'36, Lahiri = -161°23'36 Julian Calendar 1 May 11527 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 46	16♓ 3'12	9♐28	18♓ 1	2♉19	2♊24	18°R18	16°R14	15°R28	25♊47	15°R14	3♉46	4♉58	27♎17	n.a.	S 1
M 2	11 16 43	17° 3'09	21°41	19°45	3°26	3° 7	18♋17	16♍ 9	15♌26	25°47	15♌13	3°R46	4°55	27°23	n.a.	M 2
T 3	11 20 39	18° 3'08	4♑15	21°29	4°33	3°49	18°16	16° 4	15°24	25°47	15°12	3°45	4°52	27°30	n.a.	T 3
W 4	11 24 36	19° 3'10	17°12	23°11	5°39	4°32	18°16	16° 0	15°23	25°48	15°11	3°42	4°49	27°37	n.a.	W 4
T 5	11 28 33	20° 3'14	0♒36	24°53	6°46	5°15	18°15	15°55	15°21	25°48	15°10	3°36	4°46	27°43	n.a.	T 5
F 6	11 32 29	21° 3'21	14°28	26°35	7°52	5°58	18°15	15°50	15°19	25°48	15° 8	3°30	4°43	27°50	n.a.	F 6
S 7	11 36 25	22° 3'30	28°46	28°15	8°58	6°41	18°D15	15°45	15°17	25°48	15° 7	3°23	4°39	27°57	n.a.	S 7
S 8	11 40 22	23° 3'41	13♓27	29°55	10° 4	7°24	18°15	15°40	15°15	25°48	15° 6	3°17	4°36	28° 3	n.a.	S 8
M 9	11 44 18	24° 3'55	28°22	1♈34	11° 9	8° 7	18°15	15°35	15°14	25°49	15° 5	3°12	4°33	28°10	n.a.	M 9
T 10	11 48 15	25° 4'11	13♈24	3°13	12°15	8°50	18°16	15°30	15°12	25°49	15° 4	3° 8	4°30	28°16	n.a.	T 10
W11	11 52 11	26° 4'29	28°23	4°50	13°20	9°33	18°17	15°25	15°10	25°50	15° 3	3°D 7	4°27	28°23	n.a.	W11
T 12	11 56 8	27° 4'49	13♉12	6°28	14°25	10°17	18°18	15°20	15° 9	25°50	15° 3	3° 7	4°24	28°30	n.a.	T 12
F 13	12 0 4	28° 5'11	27°44	8° 4	15°29	11° 0	18°19	15°16	15° 7	25°50	15° 2	3° 8	4°20	28°36	n.a.	F 13
S 14	12 4 1	29° 5'35	11♊56	9°40	16°34	11°43	18°20	15°11	15° 5	25°51	15° 1	3°10	4°17	28°43	n.a.	S 14
S 15	12 7 57	0♈ 6'00	25°47	11°15	17°38	12°26	18°22	15° 6	15° 4	25°51	15° 0	3°R11	4°14	28°50	n.a.	S 15
M16	12 11 54	1° 6'28	9♋18	12°49	18°42	13°10	18°24	15° 2	15° 3	25°52	14°59	3°10	4°11	28°56	n.a.	M16
T 17	12 15 50	2° 6'57	22°30	14°23	19°46	13°53	18°25	14°57	15° 1	25°53	14°58	3° 9	4° 8	29° 3	n.a.	T 17
W18	12 19 47	3° 7'28	5♌24	15°57	20°49	14°37	18°28	14°52	15° 0	25°53	14°57	3° 6	4° 4	29°10	n.a.	W18
T 19	12 23 43	4° 8'01	18° 4	17°29	21°52	15°20	18°30	14°48	14°58	25°54	14°57	3° 1	4° 1	29°16	n.a.	T 19
F 20	12 27 40	5° 8'35	0♍31	19° 2	22°55	16° 4	18°32	14°43	14°57	25°54	14°56	2°56	3°58	29°23	n.a.	F 20
S 21	12 31 36	6° 9'11	12°47	20°33	23°57	16°47	18°35	14°39	14°56	25°55	14°55	2°52	3°55	29°30	n.a.	S 21
S 22	12 35 32	7° 9'49	24°54	22° 4	24°59	17°31	18°38	14°35	14°55	25°56	14°54	2°47	3°52	29°36	n.a.	S 22
M23	12 39 29	8°10'29	6♎53	23°35	26° 1	18°14	18°41	14°30	14°53	25°57	14°54	2°44	3°49	29°43	n.a.	M23
T 24	12 43 25	9°11'11	18°46	25° 4	27° 3	18°58	18°44	14°26	14°52	25°58	14°53	2°42	3°45	29°50	n.a.	T 24
W25	12 47 22	10°11'55	0♏34	26°34	28° 4	19°42	18°48	14°22	14°51	25°58	14°52	2°D41	3°42	29°56	n.a.	W25
T 26	12 51 18	11°12'40	12°21	28° 2	29° 4	20°25	18°51	14°18	14°50	25°59	14°52	2°41	3°39	0♏ 3	n.a.	T 26
F 27	12 55 15	12°13'28	24° 9	29°30	0♊ 5	21° 9	18°55	14°14	14°49	26° 0	14°51	2°43	3°36	0° 9	n.a.	F 27
S 28	12 59 11	13°14'18	6♐ 1	0♉57	1° 4	21°53	18°59	14°10	14°48	26° 1	14°50	2°44	3°33	0°16	n.a.	S 28
S 29	13 3 8	14°15'09	18° 1	2°24	2° 4	22°37	19° 4	14° 6	14°47	26° 2	14°50	2°46	3°29	0°23	n.a.	S 29
M30	13 7 4	15♈16'03	0♑14	3♉50	3♊ 3	23♊20	19♋ 8	14♍ 2	14♌47	26♊ 3	14♌49	2♉47	3♉26	0♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	25s24	3s 1	3s11	1n49	13n55	1n26	21n43	0n34	23n54	1n 9	5n56	0n24	17n18	0n44	26n46	2n47	9n49	7s11	13n 5	13n30	10s 7		n.a.
M 2	5 14	27 36	3 50	2 30	1 48	14 15	1 22	21 50	0 32	23 53	1 8	5 58	0 24	17 19	0 44	26 46	2 47	9 49	7 11	13 5	13 29	10 10		n.a.
T 3	4 50	28 28	4 29	1 50	1 47	14 35	1 19	21 57	0 30	23 53	1 8	6 0	0 24	17 19	0 44	26 46	2 47	9 49	7 11	13 5	13 28	10 14		n.a.
W 4	4 26	27 48	4 56	1 10	1 45	14 55	1 15	22 3	0 29	23 53	1 8	6 2	0 24	17 20	0 44	26 45	2 47	9 50	7 11	13 4	13 27	10 17		n.a.
T 5	4 2	25 33	5 9	0 30	1 44	15 14	1 11	22 10	0 27	23 52	1 7	6 4	0 24	17 21	0 44	26 45	2 47	9 50	7 11	13 2	13 26	10 20		n.a.
F 6	3 38	21 44	5 3	0n 9	1 41	15 33	1 8	22 16	0 26	23 52	1 7	6 5	0 24	17 21	0 44	26 45	2 47	9 50	7 11	13 0	13 25	10 23		n.a.
S 7	3 14	16 33	4 40	0 48	1 39	15 51	1 4	22 22	0 24	23 52	1 6	6 7	0 24	17 22	0 44	26 45	2 47	9 51	7 11	12 57	13 24	10 27		n.a.
S 8	2 49	10 18	3 57	1 26	1 36	16 8	0 59	22 28	0 23	23 51	1 6	6 9	0 24	17 22	0 44	26 45	2 47	9 51	7 11	12 55	13 23	10 30		n.a.
M 9	2 25	3 22	2 57	2 3	1 33	16 26	0 55	22 34	0 21	23 51	1 6	6 11	0 23	17 23	0 44	26 45	2 47	9 51	7 11	12 53	13 22	10 33		n.a.
T 10	2 0	3n49	1 45	2 40	1 30	16 42	0 51	22 39	0 20	23 50	1 5	6 13	0 23	17 23	0 44	26 45	2 46	9 52	7 11	12 52	13 21	10 36		n.a.
W11	1 36	10 46	0 26	3 17	1 26	16 58	0 46	22 45	0 18	23 50	1 5	6 14	0 23	17 23	0 44	26 45	2 46	9 52	7 11	12 52	13 19	10 40		n.a.
T 12	1 11	17 4	0n55	3 53	1 22	17 14	0 42	22 50	0 17	23 49	1 5	6 16	0 23	17 24	0 44	26 45	2 46	9 52	7 11	12 52	13 18	10 43		n.a.
F 13	0 47	22 16	2 10	4 28	1 18	17 29	0 37	22 55	0 15	23 49	1 4	6 18	0 23	17 24	0 44	26 45	2 46	9 53	7 11	12 52	13 17	10 46		n.a.
S 14	0 22	26 1	3 16	5 3	1 14	17 44	0 32	22 59	0 14	23 48	1 4	6 20	0 23	17 25	0 44	26 45	2 46	9 53	7 11	12 53	13 16	10 49		n.a.
S 15	0n 2	28 7	4 9	5 37	1 9	17 57	0 27	23 4	0 12	23 48	1 3	6 21	0 23	17 25	0 44	26 44	2 46	9 53	7 11	12 53	13 15	10 53		n.a.
M16	0 27	28 28	4 46	6 10	1 4	18 11	0 22	23 8	0 11	23 47	1 3	6 23	0 22	17 26	0 44	26 44	2 46	9 54	7 11	12 53	13 14	10 56		n.a.
T 17	0 52	27 9	5 7	6 43	0 59	18 24	0 17	23 12	0 10	23 46	1 3	6 25	0 22	17 26	0 44	26 44	2 46	9 54	7 10	12 52	13 13	10 59		n.a.
W18	1 16	24 26	5 12	7 15	0 54	18 36	0 12	23 16	0 8	23 46	1 2	6 27	0 22	17 26	0 44	26 44	2 46	9 54	7 10	12 51	13 12	11 2		n.a.
T 19	1 41	20 34	5 2	7 47	0 48	18 48	0 7	23 20	0 7	23 45	1 2	6 28	0 22	17 27	0 44	26 44	2 46	9 55	7 10	12 50	13 11	11 6		n.a.
F 20	2 6	15 52	4 37	8 17	0 43	18 59	0 1	23 23	0 5	23 44	1 2	6 30	0 22	17 27	0 44	26 44	2 45	9 55	7 10	12 48	13 10	11 9		n.a.
S 21	2 30	10 36	4 0	8 48	0 37	19 10	0s 5	23 26	0 4	23 44	1 1	6 32	0 22	17 27	0 44	26 44	2 45	9 55	7 10	12 46	13 8	11 12		n.a.
S 22	2 55	5 1	3 13	9 17	0 31	19 20	0 10	23 29	0 3	23 43	1 1	6 33	0 22	17 28	0 44	26 44	2 45	9 56	7 10	12 45	13 7	11 15		n.a.
M23	3 19	0s42	2 17	9 46	0 25	19 29	0 16	23 32	0 1	23 42	1 0	6 35	0 21	17 28	0 43	26 44	2 45	9 56	7 10	12 44	13 6	11 18		n.a.
T 24	3 44	6 22	1 16	10 14	0 19	19 38	0 22	23 34	0 0	23 41	1 0	6 36	0 21	17 28	0 43	26 44	2 45	9 56	7 10	12 43	13 5	11 22		n.a.
W25	4 8	11 47	0 12	10 41	0 12	19 46	0 28	23 37	0s 1	23 40	1 0	6 38	0 21	17 29	0 43	26 44	2 45	9 56	7 10	12 43	13 4	11 25		n.a.
T 26	4 33	16 46	0s53	11 8	0 6	19 54	0 35	23 39	0 2	23 39	0 59	6 39	0 21	17 29	0 43	26 44	2 45	9 57	7 10	12 43	13 3	11 28		n.a.
F 27	4 57	21 9	1 56	11 34	0s 1	20 1	0 41	23 41	0 4	23 39	0 59	6 41	0 21	17 29	0 43	26 44	2 45	9 57	7 10	12 43	13 2	11 31		n.a.
S 28	5 21	24 42	2 54	11 59	0 7	20 7	0 47	23 42	0 5	23 38	0 59	6 42	0 21	17 29	0 43	26 44	2 45	9 57	7 9	12 44	13 1	11 35		n.a.
S 29	5 45	27 13	3 45	12 23	0 14	20 13	0 54	23 44	0 6	23 37	0 58	6 44	0 21	17 30	0 43	26 43	2 45	9 58	7 9	12 44	13 0	11 38		n.a.
M30	6n 9	28s29	4s27	12n47	0s21	20n18	1s 0	23n45	0s 8	23n36	0n58	6n45	0n20	17n30	0n43	26n43	2n44	9n58	7s 9	12n45	12n58	11s41		n.a.

Julian Day Number = -2488662.5, Delta T = 160h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'31, Lahiri = -161°23'32 Julian Calendar 1 June 11527 BCE == Greg. Calendar 4 March 11527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 0	16♈16'58	12♑43	5♉15	4♊ 1	24♊ 4	19♋12	13°R58	14°R46	26♊ 4	14°R49	2°R48	3♉23	0♏36	n.a.	T 1
W 2	13 14 57	17°17'55	25°34	6°39	5° 0	24°48	19°17	13♍54	14♌45	26° 5	14♌48	2♉47	3°20	0°43	n.a.	W 2
T 3	13 18 53	18°18'55	8♒50	8° 3	5°57	25°32	19°22	13°51	14°44	26° 6	14°48	2°47	3°17	0°49	n.a.	T 3
F 4	13 22 50	19°19'56	22°33	9°25	6°54	26°16	19°27	13°47	14°44	26° 7	14°47	2°45	3°14	0°56	n.a.	F 4
S 5	13 26 46	20°20'59	6♓44	10°47	7°51	26°59	19°32	13°44	14°43	26° 9	14°47	2°44	3°10	1° 3	n.a.	S 5
S 6	13 30 43	21°22'03	21°21	12° 7	8°47	27°43	19°38	13°40	14°43	26°10	14°47	2°42	3° 7	1° 9	n.a.	S 6
M 7	13 34 39	22°23'10	6♈19	13°26	9°43	28°27	19°43	13°37	14°42	26°11	14°46	2°41	3° 4	1°16	n.a.	M 7
T 8	13 38 35	23°24'18	21°29	14°44	10°38	29°11	19°49	13°34	14°42	26°12	14°46	2°40	3° 1	1°23	n.a.	T 8
W 9	13 42 32	24°25'27	6♉43	16° 0	11°32	29°55	19°55	13°31	14°41	26°13	14°45	2°D40	2°58	1°29	n.a.	W 9
T 10	13 46 28	25°26'37	21°50	17°15	12°26	0♋39	20° 1	13°28	14°41	26°15	14°45	2°40	2°55	1°36	n.a.	T 10
F 11	13 50 25	26°27'49	6♊42	18°27	13°19	1°23	20° 8	13°25	14°41	26°16	14°45	2°41	2°51	1°43	n.a.	F 11
S 12	13 54 21	27°29'02	21°12	19°37	14°11	2° 7	20°14	13°22	14°40	26°17	14°45	2°41	2°48	1°49	n.a.	S 12
S 13	13 58 18	28°30'16	5♋18	20°45	15° 3	2°51	20°21	13°19	14°40	26°19	14°45	2°42	2°45	1°56	n.a.	S 13
M14	14 2 14	29°31'31	18°57	21°50	15°54	3°35	20°27	13°17	14°40	26°20	14°44	2°42	2°42	2° 2	n.a.	M14
T 15	14 6 10	0♉32'47	2♌10	22°52	16°44	4°19	20°34	13°14	14°40	26°22	14°44	2°R42	2°39	2° 9	n.a.	T 15
W16	14 10 7	1°34'04	15° 1	23°51	17°33	5° 3	20°41	13°12	14°D40	26°23	14°44	2°42	2°35	2°16	n.a.	W16
T 17	14 14 3	2°35'21	27°33	24°45	18°22	5°47	20°49	13°10	14°40	26°25	14°44	2°D42	2°32	2°22	n.a.	T 17
F 18	14 18 0	3°36'39	9♍50	25°35	19°10	6°31	20°56	13° 7	14°40	26°26	14°44	2°42	2°29	2°29	n.a.	F 18
S 19	14 21 56	4°37'58	21°55	26°20	19°56	7°15	21° 4	13° 5	14°40	26°28	14°44	2°42	2°26	2°36	n.a.	S 19
S 20	14 25 53	5°39'18	3♎51	26°59	20°42	7°59	21°11	13° 3	14°40	26°29	14°D44	2°43	2°23	2°42	n.a.	S 20
M21	14 29 49	6°40'38	15°42	27°31	21°27	8°43	21°19	13° 2	14°40	26°31	14°44	2°43	2°20	2°49	n.a.	M21
T 22	14 33 46	7°42'00	27°30	27°57	22°11	9°27	21°27	13° 0	14°41	26°33	14°44	2°R43	2°16	2°56	n.a.	T 22
W23	14 37 42	8°43'22	9♏18	28°14	22°53	10°11	21°35	12°58	14°41	26°34	14°44	2°43	2°13	3° 2	n.a.	W23
T 24	14 41 38	9°44'45	21° 7	28°R22	23°35	10°55	21°43	12°57	14°41	26°36	14°44	2°43	2°10	3° 9	n.a.	T 24
F 25	14 45 35	10°46'09	3♐ 0	28°21	24°15	11°39	21°52	12°55	14°42	26°38	14°44	2°42	2° 7	3°16	n.a.	F 25
S 26	14 49 31	11°47'34	14°59	28°10	24°54	12°23	22° 0	12°54	14°42	26°39	14°44	2°41	2° 4	3°22	n.a.	S 26
S 27	14 53 28	12°48'59	27° 7	27°47	25°32	13° 7	22° 9	12°53	14°43	26°41	14°45	2°39	2° 1	3°29	n.a.	S 27
M28	14 57 24	13°50'26	9♑25	27°14	26° 9	13°50	22°18	12°52	14°43	26°43	14°45	2°38	1°57	3°36	n.a.	M28
T 29	15 1 21	14°51'53	21°57	26°30	26°44	14°34	22°27	12°51	14°44	26°45	14°45	2°36	1°54	3°42	n.a.	T 29
W30	15 5 17	15°53'21	4♒46	25°35	27°18	15°18	22°36	12°50	14°45	26°47	14°45	2°35	1°51	3°49	n.a.	W30
T 31	15 9 14	16♉54'50	17♒55	24♉30	27♊51	16♋ 2	22♋45	12♍49	14♌45	26♊48	14♌45	2°D35	1♉48	3♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	28s21	4s57	13n10	0s28	20n23	1s 7	23n46	0s 9	23n35	0n58	6n46	0n20	17n30	0n43	26n43	2n44	9n58	7s 9	12n45	12n57	11s44		n.a.
W 2	6 57	26 42	5 14	13 32	0 35	20 27	1 14	23 46	0 10	23 34	0 57	6 48	0 20	17 30	0 43	26 43	2 44	9 58	7 9	12 45	12 56	11 47		n.a.
T 3	7 21	23 33	5 15	13 53	0 42	20 31	1 21	23 47	0 11	23 33	0 57	6 49	0 20	17 30	0 43	26 43	2 44	9 59	7 9	12 45	12 55	11 51		n.a.
F 4	7 45	19 1	4 58	14 13	0 50	20 34	1 28	23 47	0 12	23 31	0 56	6 50	0 20	17 31	0 43	26 43	2 44	9 59	7 9	12 44	12 54	11 54		n.a.
S 5	8 9	13 18	4 23	14 32	0 57	20 36	1 35	23 47	0 14	23 30	0 56	6 51	0 20	17 31	0 43	26 43	2 44	9 59	7 9	12 43	12 53	11 57		n.a.
S 6	8 32	6 42	3 30	14 51	1 4	20 38	1 43	23 47	0 15	23 29	0 56	6 53	0 20	17 31	0 43	26 43	2 44	9 59	7 9	12 43	12 52	12 0		n.a.
M 7	8 55	0n25	2 21	15 8	1 11	20 39	1 50	23 46	0 16	23 28	0 55	6 54	0 19	17 31	0 43	26 43	2 44	9 59	7 8	12 43	12 51	12 3		n.a.
T 8	9 19	7 38	1 2	15 25	1 18	20 40	1 57	23 46	0 17	23 27	0 55	6 55	0 19	17 31	0 43	26 43	2 44	10 0	7 8	12 42	12 50	12 7		n.a.
W 9	9 42	14 27	0n22	15 41	1 25	20 40	2 5	23 45	0 18	23 26	0 55	6 56	0 19	17 31	0 43	26 43	2 44	10 0	7 8	12 42	12 48	12 10		n.a.
T 10	10 5	20 22	1 44	15 56	1 32	20 40	2 13	23 43	0 19	23 24	0 54	6 57	0 19	17 31	0 43	26 43	2 44	10 0	7 8	12 42	12 47	12 13		n.a.
F 11	10 27	24 54	2 58	16 10	1 39	20 39	2 20	23 42	0 20	23 23	0 54	6 58	0 19	17 31	0 43	26 43	2 44	10 0	7 8	12 43	12 46	12 16		n.a.
S 12	10 50	27 42	3 58	16 23	1 46	20 38	2 28	23 40	0 21	23 22	0 54	6 59	0 19	17 31	0 43	26 43	2 43	10 0	7 8	12 43	12 45	12 19		n.a.
S 13	11 12	28 38	4 42	16 35	1 53	20 36	2 36	23 38	0 22	23 20	0 53	7 0	0 19	17 31	0 43	26 43	2 43	10 1	7 8	12 43	12 44	12 23		n.a.
M14	11 35	27 45	5 8	16 46	1 59	20 34	2 44	23 36	0 23	23 19	0 53	7 1	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 1	7 8	12 43	12 43	12 26		n.a.
T 15	11 57	25 19	5 17	16 56	2 5	20 31	2 52	23 34	0 25	23 18	0 53	7 2	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 1	7 7	12 43	12 42	12 29		n.a.
W16	12 19	21 40	5 10	17 5	2 11	20 27	3 0	23 31	0 26	23 16	0 52	7 2	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 1	7 7	12 43	12 41	12 32		n.a.
T 17	12 40	17 7	4 48	17 14	2 17	20 23	3 8	23 28	0 27	23 15	0 52	7 3	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 1	7 7	12 43	12 40	12 35		n.a.
F 18	13 2	11 58	4 13	17 21	2 22	20 19	3 17	23 25	0 28	23 13	0 52	7 4	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 1	7 7	12 43	12 38	12 38		n.a.
S 19	13 23	6 27	3 28	17 27	2 26	20 15	3 25	23 22	0 29	23 12	0 52	7 5	0 18	17 31	0 42	26 43	2 43	10 2	7 7	12 43	12 37	12 42		n.a.
S 20	13 44	0 46	2 34	17 33	2 30	20 9	3 34	23 18	0 30	23 10	0 51	7 5	0 17	17 31	0 42	26 43	2 43	10 2	7 7	12 43	12 36	12 45		n.a.
M21	14 5	4s54	1 33	17 38	2 33	20 4	3 42	23 14	0 31	23 9	0 51	7 6	0 17	17 31	0 42	26 42	2 43	10 2	7 7	12 43	12 35	12 48		n.a.
T 22	14 25	10 24	0 29	17 41	2 35	19 58	3 51	23 10	0 32	23 7	0 51	7 6	0 17	17 31	0 42	26 42	2 43	10 2	7 7	12 43	12 34	12 51		n.a.
W23	14 46	15 32	0s36	17 44	2 36	19 52	3 59	23 6	0 32	23 5	0 50	7 7	0 17	17 30	0 42	26 42	2 43	10 2	7 6	12 43	12 33	12 54		n.a.
T 24	15 6	20 6	1 40	17 46	2 36	19 45	4 8	23 2	0 33	23 4	0 50	7 7	0 17	17 30	0 42	26 42	2 43	10 2	7 6	12 43	12 32	12 57		n.a.
F 25	15 25	23 54	2 40	17 47	2 34	19 39	4 17	22 57	0 34	23 2	0 50	7 8	0 17	17 30	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 43	12 31	13 1		n.a.
S 26	15 45	26 42	3 33	17 48	2 31	19 31	4 25	22 52	0 35	23 0	0 49	7 8	0 17	17 30	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 43	12 29	13 4		n.a.
S 27	16 4	28 18	4 18	17 47	2 27	19 24	4 34	22 47	0 36	22 59	0 49	7 8	0 16	17 30	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 42	12 28	13 7		n.a.
M28	16 23	28 32	4 51	17 46	2 20	19 16	4 43	22 41	0 37	22 57	0 49	7 9	0 16	17 30	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 41	12 27	13 10		n.a.
T 29	16 42	27 19	5 11	17 44	2 12	19 9	4 52	22 36	0 38	22 55	0 48	7 9	0 16	17 29	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 41	12 26	13 13		n.a.
W30	17 0	24 39	5 16	17 41	2 1	19 1	5 0	22 30	0 39	22 53	0 48	7 9	0 16	17 29	0 42	26 42	2 42	10 2	7 6	12 41	12 25	13 16		n.a.
T 31	17n18	20s40	5s 5	17n37	1s49	18n52	5s 9	22n24	0s40	22n51	0n48	7n 9	0n16	17n29	0n42	26n42	2n42	10n 3	7s 5	12n41	12n24	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2488632.5, Delta T = 160h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'27, Lahiri = -161°23'27 Julian Calendar 1 July 11527 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 10	17♉56'19	1♓26	23°R18	28♊21	16♋46	22♋54	12°R48	14♌46	26♊50	14♌46	2♉36	1♉45	4♏ 2	n.a.	F 1
S 2	15 17 7	18°57'49	15°22	21♉59	28°51	17°30	23° 4	12♍48	14°47	26°52	14°46	2°37	1°41	4° 9	n.a.	S 2
S 3	15 21 3	19°59'20	29°42	20°37	29°18	18°14	23°13	12°48	14°48	26°54	14°47	2°38	1°38	4°15	n.a.	S 3
M 4	15 25 0	21° 0'51	14♈23	19°14	29°44	18°58	23°23	12°47	14°49	26°56	14°47	2°39	1°35	4°22	n.a.	M 4
T 5	15 28 56	22° 2'23	29°23	17°53	0♋ 8	19°42	23°33	12°47	14°50	26°58	14°47	2°R40	1°32	4°29	n.a.	T 5
W 6	15 32 53	23° 3'56	14♉32	16°37	0°31	20°26	23°43	12°D47	14°51	27° 0	14°48	2°39	1°29	4°35	n.a.	W 6
T 7	15 36 49	24° 5'28	29°42	15°28	0°51	21°10	23°53	12°47	14°52	27° 2	14°48	2°38	1°26	4°42	n.a.	T 7
F 8	15 40 46	25° 7'01	14♊43	14°28	1°10	21°54	24° 3	12°47	14°53	27° 4	14°49	2°35	1°22	4°49	n.a.	F 8
S 9	15 44 42	26° 8'34	29°26	13°38	1°26	22°37	24°13	12°48	14°54	27° 6	14°49	2°32	1°19	4°55	n.a.	S 9
S 10	15 48 39	27°10'07	13♋45	12°59	1°40	23°21	24°23	12°48	14°56	27° 8	14°50	2°28	1°16	5° 2	n.a.	S 10
M11	15 52 35	28°11'39	27°36	12°31	1°52	24° 5	24°34	12°49	14°57	27°10	14°50	2°25	1°13	5° 9	n.a.	M11
T 12	15 56 32	29°13'12	10♌59	12°14	2° 2	24°49	24°45	12°49	14°58	27°12	14°51	2°22	1°10	5°15	n.a.	T 12
W13	16 0 28	0♊14'43	23°55	12°D 7	2°10	25°33	24°55	12°50	15° 0	27°14	14°52	2°21	1° 7	5°22	n.a.	W13
T 14	16 4 25	1°16'14	6♍28	12°11	2°15	26°16	25° 6	12°51	15° 1	27°16	14°52	2°D21	1° 3	5°29	n.a.	T 14
F 15	16 8 21	2°17'45	18°43	12°24	2°17	27° 0	25°17	12°52	15° 3	27°18	14°53	2°22	1° 0	5°35	n.a.	F 15
S 16	16 12 18	3°19'16	0♎43	12°45	2°R18	27°44	25°28	12°53	15° 4	27°20	14°54	2°24	0°57	5°42	n.a.	S 16
S 17	16 16 14	4°20'45	12°34	13°14	2°15	28°28	25°39	12°54	15° 6	27°22	14°55	2°26	0°54	5°49	n.a.	S 17
M18	16 20 11	5°22'15	24°21	13°50	2°11	29°11	25°50	12°56	15° 7	27°24	14°55	2°27	0°51	5°55	n.a.	M18
T 19	16 24 7	6°23'43	6♏ 8	14°33	2° 3	29°55	26° 1	12°57	15° 9	27°27	14°56	2°R27	0°47	6° 2	n.a.	T 19
W20	16 28 4	7°25'12	17°57	15°20	1°53	0♌39	26°13	12°59	15°11	27°29	14°57	2°26	0°44	6° 8	n.a.	W20
T 21	16 32 1	8°26'39	29°52	16°13	1°41	1°22	26°24	13° 1	15°12	27°31	14°58	2°23	0°41	6°15	n.a.	T 21
F 22	16 35 57	9°28'07	11♐55	17°10	1°25	2° 6	26°36	13° 3	15°14	27°33	14°59	2°18	0°38	6°22	n.a.	F 22
S 23	16 39 54	10°29'34	24° 6	18°10	1° 8	2°50	26°47	13° 4	15°16	27°35	15° 0	2°11	0°35	6°28	n.a.	S 23
S 24	16 43 50	11°31'00	6♑27	19°14	0°48	3°33	26°59	13° 7	15°18	27°38	15° 0	2° 4	0°32	6°35	n.a.	S 24
M25	16 47 47	12°32'26	19° 0	20°21	0°25	4°17	27°11	13° 9	15°20	27°40	15° 1	1°56	0°28	6°42	n.a.	M25
T 26	16 51 43	13°33'51	1♒44	21°31	0° 1	5° 0	27°23	13°11	15°22	27°42	15° 2	1°49	0°25	6°48	n.a.	T 26
W27	16 55 40	14°35'16	14°42	22°42	29♊34	5°44	27°35	13°13	15°24	27°44	15° 3	1°43	0°22	6°55	n.a.	W27
T 28	16 59 37	15°36'40	27°54	23°56	29° 5	6°27	27°47	13°16	15°26	27°46	15° 4	1°40	0°19	7° 2	n.a.	T 28
F 29	17 3 33	16°38'04	11♓21	25°12	28°34	7°11	27°59	13°19	15°28	27°49	15° 5	1°D38	0°16	7° 8	n.a.	F 29
S 30	17 7 30	17°39'27	25° 6	26°29	28° 2	7°54	28°11	13°21	15°30	27°51	15° 6	1°38	0°12	7°15	n.a.	S 30
S 31	17 11 26	18♊40'49	9♈ 8	27♉48	27♊28	8♌37	28♋23	13♍24	15♌32	27♊53	15♌ 8	1♉39	0♉ 9	7♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n36	15s32	4s37	17n33	1s34	18n44	5s18	22n17	0s41	22n50	0n48	7n 9	0n16	17n28	0n42	26n42	2n42	10n 3	7s 5	12n41	12n23	13s23		n.a.
S 2	17 53	9 28	3 53	17 28	1 18	18 36	5 27	22 11	0 41	22 48	0 47	7 10	0 16	17 28	0 42	26 42	2 42	10 3	7 5	12 41	12 22	13 26		n.a.
S 3	18 11	2 45	2 52	17 23	1 1	18 27	5 35	22 4	0 42	22 46	0 47	7 10	0 15	17 28	0 42	26 42	2 42	10 3	7 5	12 41	12 20	13 29		n.a.
M 4	18 27	4n18	1 39	17 17	0 43	18 19	5 44	21 57	0 43	22 44	0 47	7 10	0 15	17 28	0 41	26 42	2 42	10 3	7 5	12 42	12 19	13 32		n.a.
T 5	18 44	11 15	0 18	17 13	0 24	18 10	5 53	21 50	0 44	22 42	0 46	7 9	0 15	17 27	0 41	26 42	2 42	10 3	7 5	12 42	12 18	13 35		n.a.
W 6	19 0	17 38	1n 5	17 9	0 5	18 2	6 1	21 43	0 45	22 40	0 46	7 9	0 15	17 27	0 41	26 42	2 42	10 3	7 5	12 42	12 17	13 38		n.a.
T 7	19 16	22 56	2 24	17 6	0n13	17 53	6 9	21 35	0 45	22 38	0 46	7 9	0 15	17 26	0 41	26 42	2 42	10 3	7 5	12 41	12 16	13 41		n.a.
F 8	19 31	26 38	3 31	17 4	0 31	17 45	6 18	21 27	0 46	22 36	0 46	7 9	0 15	17 26	0 41	26 42	2 42	10 3	7 4	12 41	12 15	13 44		n.a.
S 9	19 46	28 26	4 23	17 5	0 48	17 36	6 26	21 19	0 47	22 33	0 45	7 9	0 15	17 26	0 41	26 42	2 42	10 2	7 4	12 39	12 14	13 48		n.a.
S 10	20 1	28 15	4 58	17 7	1 3	17 28	6 34	21 11	0 48	22 31	0 45	7 8	0 14	17 25	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 38	12 13	13 51		n.a.
M11	20 15	26 16	5 13	17 12	1 17	17 20	6 42	21 3	0 48	22 29	0 45	7 8	0 14	17 25	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 37	12 11	13 54		n.a.
T 12	20 29	22 52	5 10	17 18	1 29	17 13	6 49	20 54	0 49	22 27	0 45	7 8	0 14	17 24	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 36	12 10	13 57		n.a.
W13	20 42	18 27	4 52	17 27	1 40	17 5	6 56	20 45	0 50	22 25	0 44	7 7	0 14	17 24	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 36	12 9	14 0		n.a.
T 14	20 55	13 22	4 20	17 37	1 50	16 58	7 3	20 36	0 51	22 22	0 44	7 7	0 14	17 23	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 36	12 8	14 3		n.a.
F 15	21 8	7 53	3 37	17 49	1 58	16 51	7 10	20 27	0 51	22 20	0 44	7 6	0 14	17 23	0 41	26 42	2 41	10 2	7 4	12 36	12 7	14 6		n.a.
S 16	21 20	2 13	2 45	18 2	2 5	16 45	7 17	20 17	0 52	22 18	0 44	7 6	0 14	17 22	0 41	26 42	2 41	10 2	7 3	12 37	12 6	14 9		n.a.
S 17	21 32	3s27	1 47	18 17	2 11	16 39	7 23	20 8	0 53	22 15	0 43	7 5	0 13	17 22	0 41	26 42	2 41	10 2	7 3	12 37	12 5	14 12		n.a.
M18	21 44	9 0	0 44	18 32	2 15	16 33	7 28	19 58	0 53	22 13	0 43	7 4	0 13	17 21	0 41	26 42	2 41	10 2	7 3	12 38	12 3	14 15		n.a.
T 19	21 55	14 13	0s20	18 49	2 19	16 28	7 33	19 48	0 54	22 11	0 43	7 4	0 13	17 21	0 41	26 42	2 41	10 2	7 3	12 38	12 2	14 19		n.a.
W20	22 5	18 57	1 24	19 6	2 21	16 24	7 38	19 38	0 55	22 8	0 43	7 3	0 13	17 20	0 41	26 42	2 41	10 2	7 3	12 37	12 1	14 22		n.a.
T 21	22 15	22 58	2 24	19 23	2 23	16 20	7 42	19 28	0 55	22 6	0 42	7 2	0 13	17 20	0 41	26 42	2 41	10 1	7 3	12 36	12 0	14 25		n.a.
F 22	22 25	26 3	3 18	19 41	2 24	16 16	7 46	19 17	0 56	22 3	0 42	7 1	0 13	17 19	0 41	26 42	2 41	10 1	7 3	12 34	11 59	14 28		n.a.
S 23	22 34	27 58	4 4	19 59	2 24	16 14	7 49	19 6	0 56	22 1	0 42	7 0	0 13	17 19	0 41	26 42	2 41	10 1	7 3	12 32	11 58	14 31		n.a.
S 24	22 43	28 31	4 39	20 17	2 24	16 12	7 51	18 56	0 57	21 58	0 42	6 59	0 12	17 18	0 41	26 42	2 41	10 1	7 3	12 29	11 57	14 34		n.a.
M25	22 52	27 37	5 1	20 34	2 23	16 10	7 52	18 45	0 58	21 56	0 41	6 58	0 12	17 17	0 41	26 42	2 41	10 1	7 2	12 27	11 55	14 37		n.a.
T 26	23 0	25 17	5 9	20 52	2 21	16 9	7 53	18 33	0 58	21 53	0 41	6 57	0 12	17 17	0 40	26 42	2 41	10 1	7 2	12 24	11 54	14 40		n.a.
W27	23 7	21 37	5 1	21 9	2 19	16 9	7 53	18 22	0 59	21 50	0 41	6 56	0 12	17 16	0 40	26 42	2 41	10 0	7 2	12 22	11 53	14 43		n.a.
T 28	23 14	16 49	4 37	21 26	2 17	16 10	7 52	18 10	0 59	21 48	0 41	6 55	0 12	17 15	0 40	26 42	2 41	10 0	7 2	12 21	11 52	14 46		n.a.
F 29	23 21	11 8	3 58	21 43	2 14	16 12	7 51	17 59	1 0	21 45	0 40	6 54	0 12	17 15	0 40	26 42	2 41	10 0	7 2	12 20	11 51	14 49		n.a.
S 30	23 27	4 48	3 4	21 59	2 11	16 14	7 48	17 47	1 0	21 42	0 40	6 53	0 12	17 14	0 40	26 42	2 41	10 0	7 2	12 20	11 50	14 52		n.a.
S 31	23n32	1n54	1s59	22n14	2n 7	16n17	7s45	17n35	1s 1	21n39	0n40	6n52	0n12	17n13	0n40	26n42	2n41	10n 0	7s 2	12n21	11n49	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2488601.5, Delta T = 160h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'23, Lahiri = -161°23'23 Julian Calendar 1 Aug. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 May 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 23	19♊42'11	23♈29	29♉ 8	26°R53	9♌21	28♋36	13♍27	15♌34	27♊55	15♌ 9	1♉40	0♉ 6	7♏28	n.a.	M 1
T 2	17 19 20	20°43'32	8♉ 5	0♊30	26♊17	10° 4	28°48	13°30	15°37	27°58	15°10	1°R40	0° 3	7°35	n.a.	T 2
W 3	17 23 16	21°44'53	22°52	1°52	25°40	10°47	29° 1	13°33	15°39	28° 0	15°11	1°39	29♈59	7°42	n.a.	W 3
T 4	17 27 13	22°46'13	7♊45	3°15	25° 2	11°31	29°13	13°36	15°41	28° 2	15°12	1°34	29°57	7°48	n.a.	T 4
F 5	17 31 9	23°47'31	22°35	4°39	24°24	12°14	29°26	13°40	15°44	28° 4	15°13	1°28	29°53	7°55	n.a.	F 5
S 6	17 35 6	24°48'49	7♋15	6° 5	23°46	12°57	29°39	13°43	15°46	28° 7	15°14	1°19	29°50	8° 1	n.a.	S 6
S 7	17 39 3	25°50'06	21°35	7°30	23° 9	13°41	29°51	13°47	15°49	28° 9	15°16	1°10	29°47	8° 8	n.a.	S 7
M 8	17 42 59	26°51'21	5♌32	8°57	22°32	14°24	0♌ 4	13°51	15°51	28°11	15°17	1° 0	29°44	8°15	n.a.	M 8
T 9	17 46 56	27°52'34	19° 1	10°24	21°55	15° 7	0°17	13°54	15°54	28°14	15°18	0°53	29°41	8°21	n.a.	T 9
W10	17 50 53	28°53'46	2♍ 4	11°52	21°20	15°50	0°30	13°58	15°56	28°16	15°19	0°47	29°38	8°28	n.a.	W10
T 11	17 54 49	29°54'57	14°41	13°20	20°46	16°33	0°43	14° 2	15°59	28°18	15°21	0°43	29°34	8°35	n.a.	T 11
F 12	17 58 46	0♋56'05	26°59	14°50	20°13	17°16	0°56	14° 6	16° 1	28°20	15°22	0°D42	29°31	8°41	n.a.	F 12
S 13	18 2 42	1°57'12	9♎ 0	16°19	19°42	17°59	1° 9	14°10	16° 4	28°23	15°23	0°42	29°28	8°48	n.a.	S 13
S 14	18 6 39	2°58'18	20°51	17°49	19°13	18°42	1°22	14°15	16° 7	28°25	15°25	0°43	29°25	8°55	n.a.	S 14
M15	18 10 36	3°59'22	2♏38	19°20	18°45	19°25	1°35	14°19	16° 9	28°27	15°26	0°R43	29°22	9° 1	n.a.	M15
T 16	18 14 32	5° 0'24	14°25	20°52	18°20	20° 8	1°48	14°24	16°12	28°29	15°28	0°42	29°18	9° 8	n.a.	T 16
W17	18 18 29	6° 1'24	26°18	22°24	17°57	20°51	2° 2	14°28	16°15	28°32	15°29	0°39	29°15	9°15	n.a.	W17
T 18	18 22 26	7° 2'22	8♐19	23°56	17°37	21°34	2°15	14°33	16°18	28°34	15°30	0°33	29°12	9°21	n.a.	T 18
F 19	18 26 22	8° 3'19	20°31	25°29	17°18	22°17	2°28	14°38	16°21	28°36	15°32	0°24	29° 9	9°28	n.a.	F 19
S 20	18 30 19	9° 4'15	2♑56	27° 3	17° 3	23° 0	2°42	14°42	16°23	28°39	15°33	0°13	29° 6	9°35	n.a.	S 20
S 21	18 34 16	10° 5'08	15°36	28°37	16°50	23°43	2°55	14°47	16°26	28°41	15°35	0° 0	29° 3	9°41	n.a.	S 21
M22	18 38 12	11° 6'00	28°29	0♋12	16°39	24°25	3° 9	14°52	16°29	28°43	15°36	29♈47	28°59	9°48	n.a.	M22
T 23	18 42 9	12° 6'50	11♒34	1°47	16°31	25° 8	3°22	14°57	16°32	28°45	15°38	29°35	28°56	9°55	n.a.	T 23
W24	18 46 6	13° 7'38	24°51	3°23	16°26	25°51	3°36	15° 2	16°35	28°47	15°39	29°25	28°53	10° 1	n.a.	W24
T 25	18 50 2	14° 8'25	8♓18	5° 0	16°23	26°34	3°49	15° 8	16°38	28°50	15°41	29°18	28°50	10° 8	n.a.	T 25
F 26	18 53 59	15° 9'10	21°56	6°38	16°D22	27°16	4° 3	15°13	16°41	28°52	15°42	29°13	28°47	10°14	n.a.	F 26
S 27	18 57 56	16° 9'54	5♈42	8°16	16°24	27°59	4°17	15°18	16°44	28°54	15°44	29°11	28°44	10°21	n.a.	S 27
S 28	19 1 52	17°10'36	19°39	9°54	16°29	28°41	4°30	15°24	16°47	28°56	15°45	29°D11	28°40	10°28	n.a.	S 28
M29	19 5 49	18°11'17	3♉45	11°34	16°36	29°24	4°44	15°29	16°50	28°58	15°47	29°R11	28°37	10°34	n.a.	M29
T 30	19 9 46	19♋11'56	18♉ 0	13♋14	16♊45	0♍ 6	4♌58	15♍35	16♌54	29♊ 1	15♌49	29♈10	28♈34	10♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	8n40	0s44	22n28	2n 3	16n20	7s40	17n23	1s 2	21n37	0n40	6n50	0n11	17n13	0n40	26n42	2n41	9n59	7s 2	12n21	11n47	14s58		n.a.
T 2	23 42	15 6	0n34	22 42	1 59	16 25	7 35	17 10	1 2	21 34	0 40	6 49	0 11	17 12	0 40	26 42	2 41	9 59	7 2	12 21	11 46	15 2		n.a.
W 3	23 46	20 45	1 52	22 56	1 55	16 30	7 29	16 58	1 3	21 31	0 39	6 48	0 11	17 11	0 40	26 42	2 41	9 59	7 2	12 21	11 45	15 5		n.a.
T 4	23 50	25 8	3 1	23 8	1 50	16 35	7 22	16 45	1 3	21 28	0 39	6 46	0 11	17 10	0 40	26 42	2 41	9 59	7 2	12 19	11 44	15 8		n.a.
F 5	23 53	27 48	3 58	23 20	1 45	16 42	7 14	16 33	1 4	21 25	0 39	6 45	0 11	17 10	0 40	26 42	2 41	9 58	7 1	12 17	11 43	15 11		n.a.
S 6	23 56	28 29	4 39	23 30	1 40	16 49	7 5	16 20	1 4	21 22	0 39	6 43	0 11	17 9	0 40	26 42	2 41	9 58	7 1	12 14	11 42	15 14		n.a.
S 7	23 58	27 13	5 1	23 40	1 35	16 57	6 56	16 7	1 4	21 19	0 39	6 42	0 11	17 8	0 40	26 42	2 41	9 58	7 1	12 10	11 41	15 17		n.a.
M 8	24 0	24 16	5 4	23 49	1 30	17 5	6 45	15 53	1 5	21 16	0 38	6 40	0 10	17 7	0 40	26 43	2 41	9 57	7 1	12 7	11 39	15 20		n.a.
T 9	24 1	20 5	4 50	23 57	1 24	17 14	6 34	15 40	1 5	21 13	0 38	6 39	0 10	17 6	0 40	26 43	2 41	9 57	7 1	12 4	11 38	15 23		n.a.
W10	24 2	15 3	4 21	24 4	1 18	17 23	6 23	15 27	1 6	21 10	0 38	6 37	0 10	17 6	0 40	26 43	2 41	9 57	7 1	12 2	11 37	15 26		n.a.
T 11	24 2	9 33	3 40	24 10	1 13	17 33	6 11	15 13	1 6	21 7	0 38	6 35	0 10	17 5	0 40	26 43	2 41	9 57	7 1	12 1	11 36	15 29		n.a.
F 12	24 2	3 49	2 50	24 16	1 7	17 43	5 58	14 59	1 7	21 4	0 38	6 34	0 10	17 4	0 40	26 43	2 41	9 56	7 1	12 0	11 35	15 32		n.a.
S 13	24 1	1s56	1 53	24 20	1 1	17 54	5 45	14 46	1 7	21 1	0 37	6 32	0 10	17 3	0 40	26 43	2 41	9 56	7 1	12 0	11 34	15 35		n.a.
S 14	24 0	7 32	0 52	24 23	0 55	18 5	5 31	14 32	1 8	20 58	0 37	6 30	0 10	17 2	0 40	26 43	2 41	9 56	7 1	12 1	11 33	15 38		n.a.
M15	23 58	12 51	0s10	24 25	0 49	18 17	5 17	14 18	1 8	20 54	0 37	6 28	0 10	17 1	0 40	26 43	2 41	9 55	7 1	12 1	11 31	15 41		n.a.
T 16	23 56	17 43	1 12	24 25	0 42	18 29	5 3	14 4	1 8	20 51	0 37	6 26	0 9	17 0	0 40	26 43	2 41	9 55	7 1	12 0	11 30	15 44		n.a.
W17	23 54	21 57	2 12	24 25	0 36	18 41	4 49	13 49	1 9	20 48	0 37	6 24	0 9	17 0	0 40	26 43	2 41	9 54	7 1	11 59	11 29	15 47		n.a.
T 18	23 50	25 18	3 6	24 24	0 30	18 54	4 35	13 35	1 9	20 45	0 36	6 22	0 9	16 59	0 40	26 43	2 41	9 54	7 1	11 57	11 28	15 50		n.a.
F 19	23 47	27 33	3 52	24 22	0 24	19 6	4 20	13 20	1 9	20 41	0 36	6 20	0 9	16 58	0 40	26 43	2 41	9 54	7 0	11 54	11 27	15 53		n.a.
S 20	23 43	28 29	4 28	24 18	0 17	19 19	4 5	13 6	1 10	20 38	0 36	6 18	0 9	16 57	0 40	26 43	2 41	9 53	7 0	11 50	11 26	15 56		n.a.
S 21	23 38	27 56	4 52	24 13	0 11	19 33	3 51	12 51	1 10	20 35	0 36	6 16	0 9	16 56	0 40	26 43	2 41	9 53	7 0	11 45	11 24	15 59		n.a.
M22	23 33	25 53	5 1	24 8	0 5	19 46	3 36	12 36	1 11	20 31	0 36	6 14	0 9	16 55	0 39	26 43	2 41	9 53	7 0	11 41	11 23	16 2		n.a.
T 23	23 28	22 27	4 54	24 1	0s 1	20 0	3 22	12 21	1 11	20 28	0 35	6 12	0 9	16 54	0 39	26 43	2 41	9 52	7 0	11 36	11 22	16 5		n.a.
W24	23 22	17 49	4 32	23 53	0 7	20 13	3 8	12 6	1 11	20 25	0 35	6 10	0 8	16 53	0 39	26 43	2 41	9 52	7 0	11 33	11 21	16 8		n.a.
T 25	23 16	12 16	3 55	23 43	0 13	20 27	2 54	11 51	1 12	20 21	0 35	6 8	0 8	16 52	0 39	26 43	2 41	9 51	7 0	11 30	11 20	16 11		n.a.
F 26	23 9	6 4	3 3	23 33	0 20	20 41	2 40	11 36	1 12	20 18	0 35	6 6	0 8	16 51	0 39	26 43	2 41	9 51	7 0	11 28	11 19	16 14		n.a.
S 27	23 2	0n29	2 1	23 21	0 25	20 54	2 26	11 21	1 12	20 14	0 35	6 3	0 8	16 50	0 39	26 43	2 41	9 51	7 0	11 28	11 18	16 17		n.a.
S 28	22 54	7 6	0 50	23 9	0 31	21 8	2 13	11 6	1 12	20 11	0 35	6 1	0 8	16 49	0 39	26 43	2 41	9 50	7 0	11 28	11 16	16 20		n.a.
M29	22 46	13 28	0n24	22 55	0 37	21 22	2 0	10 50	1 13	20 7	0 34	5 59	0 8	16 48	0 39	26 43	2 41	9 50	7 0	11 28	11 15	16 23		n.a.
T 30	22n37	19n11	1n38	22n39	0s43	21n35	1s47	10n35	1s13	20n 3	0n34	5n56	0n 8	16n47	0n39	26n43	2n41	9n49	7s 0	11n27	11n14	16s26		n.a.

Julian Day Number = -2488570.5, Delta T = 160h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'19, Lahiri = -161°23'19 Julian Calendar 1 Sept. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 June 11527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 42	20♋12'33	2♊22	14♋55	16♊56	0♍49	5♌12	15♍41	16♌57	29♊ 3	15♌50	29°R 7	28♈31	10♏48	n.a.	W 1
T 2	19 17 39	21°13'08	16°49	16°37	17°10	1°31	5°25	15°47	17° 0	29° 5	15°52	29♈ 1	28°28	10°54	n.a.	T 2
F 3	19 21 36	22°13'42	1♋14	18°19	17°26	2°14	5°39	15°53	17° 3	29° 7	15°54	28°52	28°24	11° 1	n.a.	F 3
S 4	19 25 32	23°14'14	15°32	20° 3	17°44	2°56	5°53	15°58	17° 6	29° 9	15°55	28°40	28°21	11° 8	n.a.	S 4
S 5	19 29 29	24°14'44	29°37	21°47	18° 3	3°38	6° 7	16° 4	17° 9	29°11	15°57	28°27	28°18	11°14	n.a.	S 5
M 6	19 33 26	25°15'12	13♌24	23°32	18°25	4°21	6°21	16°11	17°13	29°13	15°58	28°15	28°15	11°21	n.a.	M 6
T 7	19 37 22	26°15'37	26°49	25°17	18°49	5° 3	6°35	16°17	17°16	29°16	16° 0	28° 3	28°12	11°28	n.a.	T 7
W 8	19 41 19	27°16'01	9♍50	27° 4	19°14	5°45	6°49	16°23	17°19	29°18	16° 2	27°54	28° 9	11°34	n.a.	W 8
T 9	19 45 16	28°16'21	22°29	28°51	19°41	6°28	7° 3	16°29	17°22	29°20	16° 3	27°48	28° 5	11°41	n.a.	T 9
F 10	19 49 13	29°16'40	4♎48	0♌39	20°10	7°10	7°17	16°36	17°26	29°22	16° 5	27°44	28° 2	11°48	n.a.	F 10
S 11	19 53 9	0♌16'56	16°52	2°28	20°40	7°52	7°30	16°42	17°29	29°24	16° 7	27°43	27°59	11°54	n.a.	S 11
S 12	19 57 6	1°17'09	28°45	4°17	21°12	8°34	7°44	16°48	17°32	29°26	16° 9	27°43	27°56	12° 1	n.a.	S 12
M13	20 1 3	2°17'20	10♏33	6° 7	21°45	9°16	7°58	16°55	17°36	29°28	16°10	27°43	27°53	12° 8	n.a.	M13
T 14	20 4 59	3°17'29	22°22	7°58	22°19	9°58	8°12	17° 2	17°39	29°30	16°12	27°41	27°50	12°14	n.a.	T 14
W15	20 8 56	4°17'35	4♐16	9°50	22°55	10°40	8°26	17° 8	17°42	29°32	16°14	27°38	27°46	12°21	n.a.	W15
T 16	20 12 53	5°17'39	16°21	11°41	23°33	11°22	8°40	17°15	17°46	29°34	16°15	27°32	27°43	12°28	n.a.	T 16
F 17	20 16 49	6°17'40	28°41	13°33	24°11	12° 4	8°54	17°22	17°49	29°36	16°17	27°24	27°40	12°34	n.a.	F 17
S 18	20 20 46	7°17'39	11♑18	15°26	24°51	12°46	9° 8	17°29	17°52	29°37	16°19	27°13	27°37	12°41	n.a.	S 18
S 19	20 24 43	8°17'35	24°13	17°18	25°32	13°28	9°22	17°36	17°56	29°39	16°21	27° 0	27°34	12°47	n.a.	S 19
M20	20 28 39	9°17'29	7♒25	19°10	26°14	14° 9	9°36	17°42	17°59	29°41	16°22	26°47	27°30	12°54	n.a.	M20
T 21	20 32 36	10°17'21	20°54	21° 1	26°57	14°51	9°50	17°49	18° 3	29°43	16°24	26°35	27°27	13° 1	n.a.	T 21
W22	20 36 33	11°17'10	4♓36	22°52	27°41	15°33	10° 4	17°56	18° 6	29°45	16°26	26°25	27°24	13° 7	n.a.	W22
T 23	20 40 29	12°16'57	18°28	24°42	28°26	16°15	10°19	18° 4	18° 9	29°47	16°28	26°17	27°21	13°14	n.a.	T 23
F 24	20 44 26	13°16'42	2♈27	26°30	29°12	16°56	10°33	18°11	18°13	29°48	16°29	26°13	27°18	13°21	n.a.	F 24
S 25	20 48 22	14°16'24	16°30	28°16	29°59	17°38	10°47	18°18	18°16	29°50	16°31	26°11	27°15	13°27	n.a.	S 25
S 26	20 52 19	15°16'05	0♉35	0♍ 0	0♋46	18°20	11° 1	18°25	18°20	29°52	16°33	26°D11	27°11	13°34	n.a.	S 26
M27	20 56 16	16°15'44	14°42	1°42	1°35	19° 1	11°15	18°32	18°23	29°54	16°35	26°R11	27° 8	13°41	n.a.	M27
T 28	21 0 12	17°15'20	28°48	3°20	2°24	19°43	11°28	18°40	18°26	29°55	16°36	26°10	27° 5	13°47	n.a.	T 28
W29	21 4 9	18°14'55	12♊53	4°54	3°14	20°24	11°42	18°47	18°30	29°57	16°38	26° 8	27° 2	13°54	n.a.	W29
T 30	21 8 6	19°14'27	26°57	6°23	4° 5	21° 6	11°56	18°54	18°33	29°59	16°40	26° 3	26°59	14° 1	n.a.	T 30
F 31	21 12 2	20♌13'58	10♋55	7♍48	4♋57	21♍47	12♌10	19♍ 2	18♌37	0♋ 0	16♌42	25♈56	26♈56	14♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	23n52	2n46	22n23	0s48	21n49	1s34	10n19	1s13	20n 0	0n34	5n54	0n 8	16n46	0n39	26n43	2n41	9n49	7s 0	11n26	11n13	16s29		n.a.
T 2	22 19	27 4	3 43	22 6	0 54	22 2	1 22	10 4	1 14	19 56	0 34	5 52	0 8	16 45	0 39	26 43	2 41	9 48	7 0	11 24	11 12	16 32		n.a.
F 3	22 9	28 28	4 26	21 47	0 59	22 16	1 10	9 48	1 14	19 53	0 34	5 49	0 7	16 44	0 39	26 43	2 41	9 48	7 0	11 20	11 11	16 35		n.a.
S 4	21 59	27 57	4 52	21 27	1 4	22 29	0 59	9 32	1 14	19 49	0 34	5 47	0 7	16 43	0 39	26 43	2 41	9 47	7 0	11 16	11 9	16 38		n.a.
S 5	21 48	25 37	5 0	21 6	1 9	22 42	0 48	9 16	1 14	19 45	0 33	5 44	0 7	16 42	0 39	26 44	2 41	9 47	7 0	11 12	11 8	16 40		n.a.
M 6	21 37	21 49	4 49	20 44	1 13	22 55	0 37	9 0	1 15	19 42	0 33	5 42	0 7	16 41	0 39	26 44	2 41	9 46	7 0	11 7	11 7	16 43		n.a.
T 7	21 25	17 0	4 23	20 21	1 18	23 7	0 26	8 44	1 15	19 38	0 33	5 39	0 7	16 40	0 39	26 44	2 41	9 46	7 0	11 3	11 6	16 46		n.a.
W 8	21 13	11 31	3 44	19 56	1 22	23 20	0 16	8 28	1 15	19 34	0 33	5 37	0 7	16 39	0 39	26 44	2 41	9 45	7 0	11 0	11 5	16 49		n.a.
T 9	21 1	5 43	2 54	19 31	1 26	23 32	0 6	8 12	1 15	19 30	0 33	5 34	0 7	16 38	0 39	26 44	2 41	9 45	7 0	10 57	11 4	16 52		n.a.
F 10	20 48	0s10	1 58	19 4	1 29	23 44	0n 4	7 56	1 16	19 26	0 33	5 31	0 7	16 37	0 39	26 44	2 41	9 44	7 0	10 56	11 2	16 55		n.a.
S 11	20 35	5 55	0 57	18 37	1 32	23 55	0 13	7 40	1 16	19 23	0 32	5 29	0 7	16 36	0 39	26 44	2 41	9 44	7 0	10 55	11 1	16 58		n.a.
S 12	20 22	11 23	0s 6	18 8	1 35	24 6	0 22	7 24	1 16	19 19	0 32	5 26	0 6	16 35	0 39	26 44	2 41	9 43	7 0	10 55	11 0	17 1		n.a.
M13	20 8	16 25	1 7	17 39	1 37	24 17	0 30	7 7	1 16	19 15	0 32	5 23	0 6	16 34	0 39	26 44	2 41	9 43	7 0	10 55	10 59	17 4		n.a.
T 14	19 54	20 51	2 6	17 8	1 39	24 28	0 39	6 51	1 16	19 11	0 32	5 21	0 6	16 33	0 39	26 44	2 41	9 42	7 0	10 55	10 58	17 7		n.a.
W15	19 40	24 29	3 0	16 37	1 41	24 38	0 47	6 35	1 17	19 7	0 32	5 18	0 6	16 32	0 39	26 44	2 41	9 42	7 0	10 54	10 57	17 10		n.a.
T 16	19 25	27 5	3 47	16 5	1 42	24 47	0 55	6 18	1 17	19 3	0 32	5 15	0 6	16 31	0 39	26 44	2 41	9 41	7 0	10 51	10 55	17 13		n.a.
F 17	19 10	28 26	4 24	15 33	1 42	24 57	1 2	6 2	1 17	18 59	0 31	5 12	0 6	16 30	0 39	26 44	2 42	9 41	7 0	10 48	10 54	17 16		n.a.
S 18	18 54	28 21	4 49	15 0	1 42	25 5	1 9	5 45	1 17	18 55	0 31	5 9	0 6	16 29	0 39	26 44	2 42	9 40	7 0	10 44	10 53	17 18		n.a.
S 19	18 38	26 43	5 0	14 26	1 41	25 14	1 16	5 29	1 17	18 51	0 31	5 7	0 6	16 27	0 39	26 44	2 42	9 40	7 0	10 40	10 52	17 21		n.a.
M20	18 22	23 37	4 55	13 53	1 39	25 22	1 23	5 12	1 17	18 47	0 31	5 4	0 6	16 26	0 39	26 44	2 42	9 39	7 0	10 35	10 51	17 24		n.a.
T 21	18 6	19 12	4 34	13 19	1 37	25 29	1 29	4 55	1 18	18 43	0 31	5 1	0 5	16 25	0 39	26 44	2 42	9 39	7 0	10 30	10 50	17 27		n.a.
W22	17 49	13 43	3 57	12 46	1 34	25 36	1 35	4 39	1 18	18 39	0 31	4 58	0 5	16 24	0 39	26 44	2 42	9 38	7 0	10 27	10 48	17 30		n.a.
T 23	17 32	7 30	3 5	12 12	1 30	25 43	1 41	4 22	1 18	18 35	0 31	4 55	0 5	16 23	0 39	26 44	2 42	9 37	7 0	10 24	10 47	17 33		n.a.
F 24	17 15	0 51	2 2	11 39	1 26	25 49	1 46	4 6	1 18	18 31	0 30	4 52	0 5	16 22	0 39	26 45	2 42	9 37	7 0	10 22	10 46	17 36		n.a.
S 25	16 57	5n52	0 51	11 7	1 20	25 54	1 51	3 49	1 18	18 27	0 30	4 49	0 5	16 21	0 39	26 45	2 42	9 36	7 0	10 21	10 45	17 39		n.a.
S 26	16 39	12 20	0n23	10 36	1 14	25 59	1 57	3 32	1 18	18 23	0 30	4 46	0 5	16 20	0 39	26 45	2 42	9 36	7 1	10 21	10 44	17 42		n.a.
M27	16 21	18 11	1 37	10 6	1 6	26 3	2 1	3 15	1 18	18 19	0 30	4 43	0 5	16 19	0 39	26 45	2 42	9 35	7 1	10 21	10 43	17 44		n.a.
T 28	16 3	23 3	2 44	9 38	0 58	26 7	2 6	2 59	1 18	18 15	0 30	4 40	0 5	16 18	0 39	26 45	2 42	9 35	7 1	10 21	10 41	17 47		n.a.
W29	15 44	26 34	3 41	9 12	0 49	26 10	2 10	2 42	1 18	18 11	0 30	4 37	0 5	16 17	0 39	26 45	2 42	9 34	7 1	10 20	10 40	17 50		n.a.
T 30	15 25	28 25	4 25	8 47	0 39	26 13	2 14	2 25	1 19	18 7	0 30	4 34	0 4	16 15	0 39	26 45	2 42	9 33	7 1	10 19	10 39	17 53		n.a.
F 31	15n 6	28n26	4n52	8n26	0s28	26n15	2n18	2n 8	1s19	18n 3	0n29	4n31	0n 4	16n14	0n39	26n45	2n42	9n33	7s 1	10n16	10n38	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2488540.5, Delta T = 160h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'15, Lahiri = -161°23'15 Julian Calendar 1 Oct. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 July 11527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11527 BCE

NOVEMBER 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 59	21♌13'25	24♋45	9♍ 7	5♋49	22♍28	12♌24	19♍ 9	18♌40	0♋ 2	16♌43	25°R46	26♈52	14♏14	n.a.	S 1
S 2	21 19 56	22°12'51	8♌25	10°21	6°42	23°10	12°38	19°17	18°44	0° 4	16°45	25♈35	26°49	14°21	n.a.	S 2
M 3	21 23 52	23°12'14	21°50	11°27	7°35	23°51	12°52	19°24	18°47	0° 5	16°47	25°24	26°46	14°27	n.a.	M 3
T 4	21 27 49	24°11'35	4♍58	12°27	8°29	24°32	13° 6	19°32	18°50	0° 7	16°49	25°15	26°43	14°34	n.a.	T 4
W 5	21 31 45	25°10'54	17°48	13°19	9°24	25°14	13°20	19°40	18°54	0° 8	16°50	25° 7	26°40	14°41	n.a.	W 5
T 6	21 35 42	26°10'10	0♎21	14° 3	10°19	25°55	13°34	19°47	18°57	0°10	16°52	25° 1	26°36	14°47	n.a.	T 6
F 7	21 39 39	27° 9'23	12°37	14°40	11°14	26°36	13°48	19°55	19° 1	0°11	16°54	24°58	26°33	14°54	n.a.	F 7
S 8	21 43 35	28° 8'34	24°40	15° 8	12°10	27°17	14° 1	20° 3	19° 4	0°12	16°56	24°D57	26°30	15° 1	n.a.	S 8
S 9	21 47 32	29° 7'42	6♏33	15°27	13° 7	27°58	14°15	20°10	19° 7	0°14	16°57	24°58	26°27	15° 7	n.a.	S 9
M10	21 51 28	0♍ 6'47	18°22	15°38	14° 4	28°39	14°29	20°18	19°11	0°15	16°59	24°59	26°24	15°14	n.a.	M10
T 11	21 55 25	1° 5'50	0♐11	15°R41	15° 1	29°21	14°43	20°26	19°14	0°17	17° 1	24°R59	26°21	15°21	n.a.	T 11
W12	21 59 22	2° 4'50	12° 6	15°35	15°59	0♎ 2	14°56	20°34	19°17	0°18	17° 3	24°59	26°17	15°27	n.a.	W12
T 13	22 3 18	3° 3'48	24°13	15°22	16°57	0°43	15°10	20°42	19°21	0°19	17° 4	24°56	26°14	15°34	n.a.	T 13
F 14	22 7 15	4° 2'43	6♑35	15° 1	17°56	1°23	15°24	20°50	19°24	0°20	17° 6	24°52	26°11	15°40	n.a.	F 14
S 15	22 11 11	5° 1'36	19°17	14°33	18°55	2° 4	15°37	20°58	19°27	0°22	17° 8	24°46	26° 8	15°47	n.a.	S 15
S 16	22 15 8	6° 0'25	2♒20	13°59	19°54	2°45	15°51	21° 5	19°31	0°23	17° 9	24°38	26° 5	15°54	n.a.	S 16
M17	22 19 5	6°59'13	15°46	13°20	20°54	3°26	16° 4	21°13	19°34	0°24	17°11	24°30	26° 1	16° 0	n.a.	M17
T 18	22 23 1	7°57'57	29°33	12°35	21°54	4° 7	16°18	21°21	19°37	0°25	17°13	24°22	25°58	16° 7	n.a.	T 18
W19	22 26 58	8°56'40	13♓37	11°48	22°54	4°48	16°31	21°29	19°41	0°26	17°14	24°15	25°55	16°14	n.a.	W19
T 20	22 30 54	9°55'20	27°55	10°57	23°55	5°28	16°45	21°37	19°44	0°27	17°16	24°11	25°52	16°20	n.a.	T 20
F 21	22 34 51	10°53'58	12♈20	10° 6	24°56	6° 9	16°58	21°45	19°47	0°28	17°18	24° 8	25°49	16°27	n.a.	F 21
S 22	22 38 47	11°52'33	26°48	9°14	25°57	6°50	17°12	21°53	19°50	0°29	17°19	24°D 8	25°46	16°34	n.a.	S 22
S 23	22 42 44	12°51'07	11♉14	8°22	26°59	7°30	17°25	22° 1	19°54	0°30	17°21	24° 9	25°42	16°40	n.a.	S 23
M24	22 46 40	13°49'39	25°34	7°32	28° 1	8°11	17°38	22° 9	19°57	0°31	17°22	24°10	25°39	16°47	n.a.	M24
T 25	22 50 37	14°48'08	9♊45	6°45	29° 3	8°51	17°51	22°17	20° 0	0°32	17°24	24°R11	25°36	16°54	n.a.	T 25
W26	22 54 33	15°46'36	23°47	6° 1	0♌ 5	9°32	18° 5	22°25	20° 3	0°33	17°26	24°11	25°33	17° 0	n.a.	W26
T 27	22 58 30	16°45'02	7♋37	5°21	1° 8	10°12	18°18	22°34	20° 6	0°34	17°27	24° 9	25°30	17° 7	n.a.	T 27
F 28	23 2 27	17°43'26	21°17	4°45	2°11	10°53	18°31	22°42	20° 9	0°35	17°29	24° 6	25°27	17°14	n.a.	F 28
S 29	23 6 23	18°41'48	4♌43	4°14	3°14	11°33	18°44	22°50	20°13	0°36	17°30	24° 1	25°23	17°20	n.a.	S 29
S 30	23 10 20	19♍40'08	17♌58	3♍48	4♌17	12♎14	18♌57	22♍58	20♌16	0♋37	17♌32	23♈55	25♈20	17♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n47	26n40	5n 2	8n 6	0s16	26n16	2n22	1n52	1s19	17n59	0n29	4n28	0n 4	16n13	0n39	26n45	2n42	9n32	7s 1	10n12	10n37	17s59		n.a.
S 2	14 27	23 21	4 55	7 50	0 3	26 17	2 25	1 35	1 19	17 54	0 29	4 25	0 4	16 12	0 39	26 45	2 42	9 32	7 1	10 8	10 36	18 2		n.a.
M 3	14 7	18 51	4 31	7 36	0n10	26 17	2 28	1 18	1 19	17 50	0 29	4 21	0 4	16 11	0 39	26 45	2 43	9 31	7 1	10 4	10 34	18 4		n.a.
T 4	13 47	13 32	3 54	7 26	0 25	26 17	2 31	1 1	1 19	17 46	0 29	4 18	0 4	16 10	0 39	26 45	2 43	9 30	7 1	10 0	10 33	18 7		n.a.
W 5	13 27	7 45	3 5	7 19	0 39	26 16	2 34	0 44	1 19	17 42	0 29	4 15	0 4	16 9	0 39	26 45	2 43	9 30	7 1	9 57	10 32	18 10		n.a.
T 6	13 6	1 48	2 8	7 16	0 55	26 14	2 37	0 28	1 19	17 38	0 29	4 12	0 4	16 8	0 39	26 45	2 43	9 29	7 1	9 55	10 31	18 13		n.a.
F 7	12 46	4s 6	1 6	7 16	1 11	26 12	2 39	0 11	1 19	17 33	0 28	4 9	0 4	16 7	0 39	26 45	2 43	9 29	7 1	9 54	10 30	18 16		n.a.
S 8	12 25	9 46	0 2	7 20	1 27	26 9	2 42	0s 6	1 19	17 29	0 28	4 6	0 4	16 6	0 39	26 45	2 43	9 28	7 1	9 54	10 29	18 18		n.a.
S 9	12 4	15 1	1s 2	7 27	1 43	26 5	2 44	0 23	1 19	17 25	0 28	4 2	0 3	16 4	0 39	26 46	2 43	9 27	7 2	9 54	10 27	18 21		n.a.
M10	11 42	19 41	2 2	7 38	1 59	26 1	2 45	0 40	1 19	17 21	0 28	3 59	0 3	16 3	0 39	26 46	2 43	9 27	7 2	9 54	10 26	18 24		n.a.
T 11	11 21	23 35	2 57	7 51	2 16	25 56	2 47	0 56	1 19	17 17	0 28	3 56	0 3	16 2	0 39	26 46	2 43	9 26	7 2	9 55	10 25	18 27		n.a.
W12	11 0	26 32	3 45	8 8	2 31	25 51	2 49	1 13	1 19	17 12	0 28	3 53	0 3	16 1	0 39	26 46	2 43	9 26	7 2	9 54	10 24	18 30		n.a.
T 13	10 38	28 19	4 24	8 28	2 47	25 45	2 50	1 30	1 19	17 8	0 28	3 49	0 3	16 0	0 39	26 46	2 43	9 25	7 2	9 54	10 23	18 33		n.a.
F 14	10 16	28 44	4 51	8 49	3 1	25 38	2 51	1 46	1 19	17 4	0 28	3 46	0 3	15 59	0 39	26 46	2 43	9 24	7 2	9 52	10 21	18 35		n.a.
S 15	9 54	27 39	5 5	9 13	3 15	25 31	2 52	2 3	1 19	17 0	0 27	3 43	0 3	15 58	0 39	26 46	2 43	9 24	7 2	9 49	10 20	18 38		n.a.
S 16	9 32	25 4	5 4	9 38	3 28	25 23	2 53	2 20	1 19	16 55	0 27	3 40	0 3	15 57	0 39	26 46	2 43	9 23	7 2	9 47	10 19	18 41		n.a.
M17	9 10	21 3	4 46	10 4	3 39	25 14	2 54	2 36	1 19	16 51	0 27	3 36	0 3	15 56	0 39	26 46	2 44	9 22	7 2	9 44	10 18	18 44		n.a.
T 18	8 47	15 49	4 11	10 31	3 49	25 5	2 55	2 53	1 19	16 47	0 27	3 33	0 3	15 55	0 39	26 46	2 44	9 22	7 3	9 41	10 17	18 46		n.a.
W19	8 25	9 40	3 21	10 57	3 58	24 55	2 55	3 10	1 19	16 42	0 27	3 30	0 2	15 54	0 39	26 46	2 44	9 21	7 3	9 38	10 16	18 49		n.a.
T 20	8 2	2 56	2 17	11 23	4 4	24 44	2 55	3 26	1 19	16 38	0 27	3 26	0 2	15 53	0 39	26 46	2 44	9 21	7 3	9 36	10 14	18 52		n.a.
F 21	7 39	4n 2	1 3	11 48	4 10	24 33	2 55	3 43	1 19	16 34	0 27	3 23	0 2	15 52	0 39	26 46	2 44	9 20	7 3	9 35	10 13	18 55		n.a.
S 22	7 17	10 49	0n14	12 12	4 13	24 22	2 55	3 59	1 19	16 30	0 27	3 20	0 2	15 51	0 39	26 47	2 44	9 19	7 3	9 35	10 12	18 58		n.a.
S 23	6 54	17 1	1 31	12 33	4 14	24 9	2 55	4 16	1 19	16 25	0 26	3 16	0 2	15 49	0 39	26 47	2 44	9 19	7 3	9 36	10 11	19 0		n.a.
M24	6 31	22 15	2 42	12 52	4 14	23 56	2 55	4 32	1 19	16 21	0 26	3 13	0 2	15 48	0 39	26 47	2 44	9 18	7 3	9 36	10 10	19 3		n.a.
T 25	6 8	26 8	3 42	13 8	4 12	23 43	2 55	4 48	1 19	16 17	0 26	3 10	0 2	15 47	0 39	26 47	2 44	9 18	7 4	9 36	10 8	19 6		n.a.
W26	5 45	28 21	4 28	13 22	4 9	23 29	2 54	5 5	1 19	16 13	0 26	3 6	0 2	15 46	0 39	26 47	2 44	9 17	7 4	9 36	10 7	19 9		n.a.
T 27	5 21	28 46	4 58	13 33	4 4	23 14	2 54	5 21	1 19	16 8	0 26	3 3	0 2	15 45	0 39	26 47	2 44	9 16	7 4	9 36	10 6	19 11		n.a.
F 28	4 58	27 25	5 10	13 41	3 58	22 58	2 53	5 37	1 19	16 4	0 26	3 0	0 2	15 44	0 39	26 47	2 44	9 16	7 4	9 34	10 5	19 14		n.a.
S 29	4 35	24 29	5 5	13 46	3 50	22 43	2 52	5 53	1 19	16 0	0 26	2 56	0 1	15 43	0 39	26 47	2 45	9 15	7 4	9 33	10 4	19 17		n.a.
S 30	4n11	20n19	4n44	13n48	3n42	22n26	2n51	6s 9	1s19	15n55	0n26	2n53	0n 1	15n42	0n39	26n47	2n45	9n14	7s 4	9n31	10n 2	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2488509.5, Delta T = 160h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'11, Lahiri = -161°23'11 Julian Calendar 1 Nov. 11527 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11527 BCE (-11526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 16	20♍38'26	0♍58	3°R28	5♌21	12♎54	19♌10	23♍ 6	20♌19	0♋37	17♌33	23°R50	25♈17	17♏34	n.a.	M 1
T 2	23 18 13	21°36'41	13°45	3♍12	6°25	13°35	19°23	23°14	20°22	0°38	17°35	23♈45	25°14	17°40	n.a.	T 2
W 3	23 22 9	22°34'55	26°18	3° 3	7°28	14°15	19°36	23°22	20°25	0°39	17°36	23°41	25°11	17°47	n.a.	W 3
T 4	23 26 6	23°33'06	8♎37	2°D58	8°32	14°55	19°48	23°30	20°28	0°39	17°38	23°38	25° 7	17°54	n.a.	T 4
F 5	23 30 2	24°31'16	20°45	2°59	9°37	15°35	20° 1	23°38	20°31	0°40	17°39	23°D37	25° 4	18° 0	n.a.	F 5
S 6	23 33 59	25°29'23	2♏43	3° 6	10°41	16°16	20°14	23°46	20°34	0°41	17°41	23°37	25° 1	18° 7	n.a.	S 6
S 7	23 37 55	26°27'28	14°35	3°17	11°46	16°56	20°26	23°54	20°37	0°41	17°42	23°39	24°58	18°14	n.a.	S 7
M 8	23 41 52	27°25'31	26°23	3°33	12°51	17°36	20°39	24° 3	20°40	0°42	17°44	23°40	24°55	18°20	n.a.	M 8
T 9	23 45 48	28°23'31	8♐13	3°54	13°55	18°16	20°51	24°11	20°42	0°42	17°45	23°42	24°52	18°27	n.a.	T 9
W10	23 49 45	29°21'29	20° 8	4°20	15° 1	18°56	21° 4	24°19	20°45	0°43	17°46	23°43	24°48	18°34	n.a.	W10
T 11	23 53 41	0♎19'25	2♑14	4°49	16° 6	19°36	21°16	24°27	20°48	0°43	17°48	23°R43	24°45	18°40	n.a.	T 11
F 12	23 57 37	1°17'19	14°35	5°23	17°11	20°16	21°28	24°35	20°51	0°43	17°49	23°43	24°42	18°47	n.a.	F 12
S 13	0 1 34	2°15'11	27°16	6° 1	18°17	20°56	21°41	24°43	20°54	0°44	17°50	23°41	24°39	18°54	n.a.	S 13
S 14	0 5 30	3°13'00	10♒20	6°43	19°22	21°36	21°53	24°51	20°56	0°44	17°52	23°39	24°36	19° 0	n.a.	S 14
M15	0 9 27	4°10'48	23°49	7°28	20°28	22°16	22° 5	24°59	20°59	0°44	17°53	23°36	24°33	19° 7	n.a.	M15
T 16	0 13 23	5° 8'33	7♓43	8°17	21°34	22°56	22°17	25° 7	21° 2	0°45	17°54	23°34	24°29	19°14	n.a.	T 16
W17	0 17 20	6° 6'16	22° 0	9° 9	22°40	23°36	22°29	25°15	21° 4	0°45	17°56	23°31	24°26	19°20	n.a.	W17
T 18	0 21 16	7° 3'57	6♈35	10° 4	23°46	24°16	22°41	25°23	21° 7	0°45	17°57	23°30	24°23	19°27	n.a.	T 18
F 19	0 25 13	8° 1'37	21°23	11° 2	24°52	24°56	22°53	25°31	21°10	0°45	17°58	23°D30	24°20	19°34	n.a.	F 19
S 20	0 29 9	8°59'15	6♉16	12° 3	25°59	25°35	23° 4	25°39	21°12	0°45	17°59	23°30	24°17	19°40	n.a.	S 20
S 21	0 33 6	9°56'51	21° 6	13° 7	27° 5	26°15	23°16	25°47	21°15	0°45	18° 1	23°31	24°13	19°47	n.a.	S 21
M22	0 37 2	10°54'26	5♊46	14°13	28°12	26°55	23°27	25°55	21°17	0°46	18° 2	23°32	24°10	19°54	n.a.	M22
T 23	0 40 58	11°51'59	20°13	15°22	29°19	27°35	23°39	26° 3	21°20	0°46	18° 3	23°32	24° 7	20° 0	n.a.	T 23
W24	0 44 55	12°49'32	4♋22	16°34	0♍26	28°14	23°50	26°11	21°22	0°R46	18° 4	23°33	24° 4	20° 7	n.a.	W24
T 25	0 48 51	13°47'02	18°12	17°48	1°33	28°54	24° 2	26°19	21°25	0°46	18° 5	23°R33	24° 1	20°14	n.a.	T 25
F 26	0 52 48	14°44'32	1♌43	19° 5	2°40	29°34	24°13	26°26	21°27	0°45	18° 6	23°33	23°58	20°20	n.a.	F 26
S 27	0 56 44	15°42'00	14°55	20°23	3°47	0♏13	24°24	26°34	21°29	0°45	18° 7	23°32	23°54	20°27	n.a.	S 27
S 28	1 0 41	16°39'27	27°51	21°45	4°54	0°53	24°35	26°42	21°32	0°45	18° 8	23°31	23°51	20°33	n.a.	S 28
M29	1 4 37	17°36'53	10♍32	23° 8	6° 2	1°32	24°46	26°50	21°34	0°45	18° 9	23°30	23°48	20°40	n.a.	M29
T 30	1 8 34	18°34'17	22°59	24°33	7° 9	2°12	24°57	26°58	21°36	0°45	18°10	23°30	23°45	20°47	n.a.	T 30
W31	1 12 30	19♎31'40	5♎15	26♍ 1	8♍17	2♏51	25♌ 8	27♍ 5	21♌38	0♋45	18♌11	23♈29	23♈42	20♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n48	15n15	4n 8	13n47	3n33	22n 9	2n50	6s26	1s19	15n51	0n25	2n50	0n 1	15n41	0n39	26n47	2n45	9n14	7s 4	9n28	10n 1	19s22		n.a.
T 2	3 24	9 37	3 20	13 43	3 23	21 52	2 49	6 42	1 19	15 47	0 25	2 46	0 1	15 40	0 39	26 47	2 45	9 13	7 5	9 27	10 0	19 25		n.a.
W 3	3 1	3 42	2 24	13 37	3 12	21 34	2 48	6 58	1 19	15 43	0 25	2 43	0 1	15 39	0 39	26 47	2 45	9 13	7 5	9 25	9 59	19 28		n.a.
T 4	2 37	2s16	1 21	13 29	3 1	21 15	2 46	7 13	1 19	15 38	0 25	2 39	0 1	15 38	0 39	26 48	2 45	9 12	7 5	9 24	9 58	19 30		n.a.
F 5	2 14	8 4	0 16	13 18	2 50	20 56	2 45	7 29	1 19	15 34	0 25	2 36	0 1	15 37	0 39	26 48	2 45	9 11	7 5	9 24	9 57	19 33		n.a.
S 6	1 50	13 30	0s50	13 4	2 38	20 36	2 43	7 45	1 19	15 30	0 25	2 33	0 1	15 36	0 39	26 48	2 45	9 11	7 5	9 24	9 55	19 36		n.a.
S 7	1 26	18 24	1 52	12 49	2 26	20 16	2 42	8 1	1 18	15 26	0 25	2 29	0 1	15 36	0 39	26 48	2 45	9 10	7 5	9 24	9 54	19 38		n.a.
M 8	1 3	22 35	2 50	12 32	2 14	19 56	2 40	8 17	1 18	15 22	0 25	2 26	0 1	15 35	0 39	26 48	2 45	9 10	7 6	9 25	9 53	19 41		n.a.
T 9	0 39	25 52	3 41	12 13	2 2	19 35	2 38	8 32	1 18	15 17	0 25	2 23	0 0	15 34	0 39	26 48	2 45	9 9	7 6	9 26	9 52	19 44		n.a.
W10	0 16	28 1	4 22	11 52	1 50	19 13	2 36	8 48	1 18	15 13	0 24	2 19	0 0	15 33	0 39	26 48	2 46	9 8	7 6	9 26	9 51	19 47		n.a.
T 11	0s 8	28 54	4 53	11 30	1 38	18 51	2 34	9 3	1 18	15 9	0 24	2 16	0 0	15 32	0 39	26 48	2 46	9 8	7 6	9 26	9 49	19 49		n.a.
F 12	0 32	28 22	5 11	11 6	1 26	18 29	2 32	9 19	1 18	15 5	0 24	2 12	0 0	15 31	0 39	26 48	2 46	9 7	7 6	9 26	9 48	19 52		n.a.
S 13	0 55	26 21	5 14	10 41	1 14	18 6	2 30	9 34	1 18	15 1	0 24	2 9	0 0	15 30	0 39	26 48	2 46	9 7	7 7	9 25	9 47	19 55		n.a.
S 14	1 19	22 55	5 1	10 14	1 3	17 43	2 28	9 49	1 18	14 57	0 24	2 6	0s 0	15 29	0 39	26 48	2 46	9 6	7 7	9 24	9 46	19 57		n.a.
M15	1 42	18 11	4 32	9 46	0 51	17 19	2 25	10 5	1 18	14 52	0 24	2 2	0 0	15 28	0 39	26 48	2 46	9 5	7 7	9 23	9 45	20 0		n.a.
T 16	2 6	12 22	3 46	9 18	0 40	16 55	2 23	10 20	1 17	14 48	0 24	1 59	0 0	15 27	0 39	26 49	2 46	9 5	7 7	9 22	9 43	20 3		n.a.
W17	2 29	5 46	2 45	8 48	0 29	16 31	2 20	10 35	1 17	14 44	0 24	1 56	0 0	15 27	0 39	26 49	2 46	9 4	7 7	9 22	9 42	20 5		n.a.
T 18	2 52	1n17	1 32	8 17	0 19	16 6	2 18	10 50	1 17	14 40	0 23	1 52	0 0	15 26	0 39	26 49	2 46	9 4	7 8	9 21	9 41	20 8		n.a.
F 19	3 16	8 22	0 12	7 44	0 9	15 41	2 15	11 5	1 17	14 36	0 23	1 49	0 1	15 25	0 39	26 49	2 46	9 3	7 8	9 21	9 40	20 10		n.a.
S 20	3 39	15 2	1n10	7 12	0s 1	15 15	2 13	11 20	1 17	14 32	0 23	1 46	0 1	15 24	0 39	26 49	2 46	9 3	7 8	9 21	9 39	20 13		n.a.
S 21	4 2	20 50	2 27	6 38	0 11	14 49	2 10	11 34	1 17	14 28	0 23	1 42	0 1	15 23	0 39	26 49	2 46	9 2	7 8	9 21	9 37	20 16		n.a.
M22	4 25	25 18	3 33	6 3	0 20	14 23	2 7	11 49	1 17	14 24	0 23	1 39	0 1	15 22	0 39	26 49	2 47	9 2	7 8	9 22	9 36	20 18		n.a.
T 23	4 48	28 4	4 25	5 28	0 29	13 56	2 5	12 3	1 16	14 20	0 23	1 36	0 1	15 22	0 39	26 49	2 47	9 1	7 9	9 22	9 35	20 21		n.a.
W24	5 11	28 57	4 59	4 51	0 38	13 29	2 2	12 18	1 16	14 16	0 23	1 32	0 1	15 21	0 39	26 49	2 47	9 0	7 9	9 22	9 34	20 24		n.a.
T 25	5 34	27 58	5 15	4 14	0 46	13 2	1 59	12 32	1 16	14 12	0 23	1 29	0 1	15 20	0 39	26 49	2 47	9 0	7 9	9 22	9 33	20 26		n.a.
F 26	5 57	25 21	5 13	3 37	0 53	12 35	1 56	12 47	1 16	14 8	0 23	1 26	0 1	15 19	0 39	26 49	2 47	8 59	7 9	9 22	9 31	20 29		n.a.
S 27	6 20	21 27	4 55	2 59	1 1	12 7	1 53	13 1	1 16	14 4	0 22	1 23	0 1	15 18	0 39	26 50	2 47	8 59	7 9	9 22	9 30	20 31		n.a.
S 28	6 42	16 36	4 21	2 20	1 7	11 39	1 50	13 15	1 16	14 0	0 22	1 19	0 1	15 18	0 39	26 50	2 47	8 58	7 10	9 21	9 29	20 34		n.a.
M29	7 5	11 7	3 36	1 40	1 14	11 11	1 47	13 29	1 16	13 57	0 22	1 16	0 2	15 17	0 39	26 50	2 47	8 58	7 10	9 21	9 28	20 37		n.a.
T 30	7 27	5 18	2 41	1 0	1 20	10 42	1 44	13 43	1 15	13 53	0 22	1 13	0 2	15 16	0 39	26 50	2 47	8 57	7 10	9 21	9 27	20 39		n.a.
W31	7s49	0s37	1n39	0n20	1s25	10n14	1n41	13s57	1s15	13n49	0n22	1n10	0s 2	15n16	0n39	26n50	2n47	8n57	7s10	9n21	9n25	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2488479.5, Delta T = 160h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'07, Lahiri = -161°23'07 Julian Calendar 1 Dec. 11527 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11527 BCE

The year -11526 astronomical counting style corresponds to year 11527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 26	20♎29'01	17♎21	27♍31	9♍24	3♏31	25♌19	27♍13	21♌40	0°R44	18♌12	23°R29	23♈38	21♏ 0	n.a.	T 1
F 2	1 20 23	21°26'21	29°19	29° 3	10°32	4°10	25°29	27°21	21°42	0♋44	18°13	23°D29	23°35	21° 7	n.a.	F 2
S 3	1 24 19	22°23'40	11♏12	0♎37	11°40	4°50	25°40	27°28	21°44	0°44	18°14	23♈29	23°32	21°13	n.a.	S 3
S 4	1 28 16	23°20'57	23° 1	2°13	12°48	5°29	25°50	27°36	21°46	0°43	18°15	23°R29	23°29	21°20	n.a.	S 4
M 5	1 32 12	24°18'13	4♐49	3°51	13°56	6° 9	26° 0	27°43	21°48	0°43	18°16	23°29	23°26	21°27	n.a.	M 5
T 6	1 36 9	25°15'28	16°40	5°31	15° 4	6°48	26°11	27°51	21°50	0°43	18°17	23°29	23°23	21°33	n.a.	T 6
W 7	1 40 5	26°12'41	28°36	7°13	16°12	7°27	26°21	27°58	21°52	0°42	18°18	23°29	23°19	21°40	n.a.	W 7
T 8	1 44 1	27° 9'53	10♑42	8°58	17°20	8° 7	26°31	28° 6	21°54	0°42	18°19	23°29	23°16	21°47	n.a.	T 8
F 9	1 47 58	28° 7'04	23° 1	10°44	18°28	8°46	26°41	28°13	21°56	0°41	18°19	23°D28	23°13	21°53	n.a.	F 9
S 10	1 51 54	29° 4'13	5♒39	12°32	19°37	9°25	26°50	28°21	21°58	0°41	18°20	23°28	23°10	22° 0	n.a.	S 10
S 11	1 55 51	0♏ 1'20	18°39	14°23	20°45	10° 4	27° 0	28°28	22° 0	0°40	18°21	23°29	23° 7	22° 7	n.a.	S 11
M12	1 59 47	0°58'27	2♓ 3	16°15	21°54	10°44	27°10	28°35	22° 1	0°40	18°22	23°29	23° 4	22°13	n.a.	M12
T 13	2 3 44	1°55'32	15°54	18°10	23° 2	11°23	27°19	28°43	22° 3	0°39	18°22	23°30	23° 0	22°20	n.a.	T 13
W14	2 7 40	2°52'35	0♈11	20° 6	24°11	12° 2	27°28	28°50	22° 4	0°38	18°23	23°31	22°57	22°27	n.a.	W14
T 15	2 11 36	3°49'38	14°51	22° 4	25°20	12°41	27°38	28°57	22° 6	0°38	18°24	23°31	22°54	22°33	n.a.	T 15
F 16	2 15 33	4°46'39	29°49	24° 5	26°29	13°20	27°47	29° 4	22° 8	0°37	18°24	23°R31	22°51	22°40	n.a.	F 16
S 17	2 19 29	5°43'40	14♉57	26° 7	27°38	13°59	27°56	29°11	22° 9	0°36	18°25	23°31	22°48	22°47	n.a.	S 17
S 18	2 23 26	6°40'40	0♊ 6	28°10	28°47	14°38	28° 5	29°18	22°11	0°35	18°25	23°29	22°44	22°53	n.a.	S 18
M19	2 27 22	7°37'40	15° 7	0♏16	29°56	15°18	28°13	29°25	22°12	0°35	18°26	23°28	22°41	23° 0	n.a.	M19
T 20	2 31 19	8°34'39	29°51	2°22	1♎ 5	15°57	28°22	29°32	22°13	0°34	18°26	23°26	22°38	23° 7	n.a.	T 20
W21	2 35 15	9°31'37	14♋13	4°30	2°14	16°36	28°31	29°39	22°15	0°33	18°27	23°25	22°35	23°13	n.a.	W21
T 22	2 39 12	10°28'35	28°11	6°39	3°23	17°15	28°39	29°46	22°16	0°32	18°27	23°24	22°32	23°20	n.a.	T 22
F 23	2 43 8	11°25'32	11♌43	8°49	4°33	17°54	28°47	29°53	22°17	0°31	18°28	23°D23	22°29	23°27	n.a.	F 23
S 24	2 47 5	12°22'30	24°50	11° 0	5°42	18°33	28°55	29°59	22°18	0°30	18°28	23°24	22°25	23°33	n.a.	S 24
S 25	2 51 1	13°19'26	7♍37	13°11	6°52	19°12	29° 4	0♎ 6	22°19	0°29	18°29	23°25	22°22	23°40	n.a.	S 25
M26	2 54 57	14°16'23	20° 6	15°22	8° 1	19°50	29°11	0°13	22°20	0°28	18°29	23°26	22°19	23°47	n.a.	M26
T 27	2 58 54	15°13'19	2♎20	17°33	9°11	20°29	29°19	0°19	22°21	0°27	18°29	23°28	22°16	23°53	n.a.	T 27
W28	3 2 50	16°10'15	14°24	19°44	10°21	21° 8	29°27	0°26	22°22	0°26	18°30	23°29	22°13	24° 0	n.a.	W28
T 29	3 6 47	17° 7'10	26°20	21°53	11°30	21°47	29°34	0°32	22°23	0°25	18°30	23°R29	22° 9	24° 7	n.a.	T 29
F 30	3 10 43	18° 4'06	8♏11	24° 2	12°40	22°26	29°42	0°39	22°24	0°24	18°30	23°28	22° 6	24°13	n.a.	F 30
S 31	3 14 40	19♏ 1'01	19♏59	26♏10	13♎50	23♏ 5	29♌49	0♎45	22♌25	0♋23	18♌31	23♈26	22♈ 3	24♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	6s27	0n34	0s21	1s30	9n45	1n38	14s10	1s15	13n45	0n22	1n 6	0s 2	15n15	0n39	26n50	2n47	8n56	7s11	9n21	9n24	20s44		n.a.
F 2	8 34	12 1	0s32	1 3	1 34	9 15	1 35	14 24	1 15	13 41	0 22	1 3	0 2	15 14	0 39	26 50	2 48	8 56	7 11	9 21	9 23	20 47		n.a.
S 3	8 56	17 6	1 37	1 45	1 38	8 46	1 31	14 37	1 15	13 38	0 22	1 0	0 2	15 14	0 39	26 50	2 48	8 55	7 11	9 21	9 22	20 50		n.a.
S 4	9 17	21 31	2 36	2 27	1 42	8 16	1 28	14 51	1 14	13 34	0 22	0 57	0 2	15 13	0 39	26 50	2 48	8 55	7 11	9 21	9 21	20 52		n.a.
M 5	9 39	25 4	3 30	3 10	1 45	7 47	1 25	15 4	1 14	13 30	0 21	0 54	0 2	15 12	0 39	26 50	2 48	8 54	7 11	9 21	9 19	20 55		n.a.
T 6	10 0	27 34	4 14	3 52	1 47	7 17	1 22	15 17	1 14	13 26	0 21	0 50	0 2	15 12	0 39	26 50	2 48	8 54	7 12	9 21	9 18	20 57		n.a.
W 7	10 22	28 50	4 47	4 36	1 49	6 47	1 18	15 30	1 14	13 23	0 21	0 47	0 2	15 11	0 39	26 50	2 48	8 53	7 12	9 21	9 17	21 0		n.a.
T 8	10 43	28 44	5 9	5 19	1 50	6 16	1 15	15 43	1 14	13 19	0 21	0 44	0 3	15 10	0 39	26 51	2 48	8 53	7 12	9 20	9 16	21 2		n.a.
F 9	11 4	27 13	5 17	6 2	1 51	5 46	1 12	15 56	1 13	13 16	0 21	0 41	0 3	15 10	0 39	26 51	2 48	8 52	7 12	9 20	9 15	21 5		n.a.
S 10	11 25	24 19	5 10	6 46	1 51	5 15	1 8	16 9	1 13	13 12	0 21	0 38	0 3	15 9	0 39	26 51	2 48	8 52	7 13	9 20	9 13	21 7		n.a.
S 11	11 45	20 9	4 47	7 29	1 50	4 45	1 5	16 21	1 13	13 9	0 21	0 35	0 3	15 9	0 39	26 51	2 48	8 51	7 13	9 20	9 12	21 10		n.a.
M12	12 6	14 51	4 8	8 13	1 49	4 14	1 2	16 34	1 13	13 5	0 21	0 32	0 3	15 8	0 39	26 51	2 48	8 51	7 13	9 21	9 11	21 13		n.a.
T 13	12 26	8 39	3 14	8 56	1 47	3 43	0 59	16 46	1 13	13 2	0 20	0 29	0 3	15 8	0 39	26 51	2 48	8 50	7 13	9 21	9 10	21 15		n.a.
W14	12 46	1 50	2 6	9 39	1 45	3 12	0 55	16 59	1 12	12 58	0 20	0 26	0 3	15 7	0 39	26 51	2 49	8 50	7 14	9 21	9 9	21 18		n.a.
T 15	13 6	5n16	0 48	10 22	1 42	2 41	0 52	17 11	1 12	12 55	0 20	0 23	0 3	15 7	0 39	26 51	2 49	8 50	7 14	9 21	9 7	21 20		n.a.
F 16	13 26	12 14	0n35	11 5	1 38	2 10	0 49	17 23	1 12	12 52	0 20	0 20	0 3	15 6	0 39	26 51	2 49	8 49	7 14	9 21	9 6	21 23		n.a.
S 17	13 45	18 34	1 56	11 47	1 34	1 39	0 45	17 34	1 12	12 48	0 20	0 17	0 3	15 6	0 39	26 51	2 49	8 49	7 14	9 21	9 5	21 25		n.a.
S 18	14 5	23 45	3 9	12 28	1 29	1 8	0 42	17 46	1 11	12 45	0 20	0 14	0 4	15 5	0 39	26 51	2 49	8 48	7 15	9 21	9 4	21 28		n.a.
M19	14 24	27 17	4 8	13 8	1 23	0 37	0 39	17 58	1 11	12 42	0 20	0 11	0 4	15 5	0 39	26 51	2 49	8 48	7 15	9 20	9 3	21 30		n.a.
T 20	14 43	28 52	4 49	13 48	1 17	0 6	0 35	18 9	1 11	12 39	0 20	0 8	0 4	15 4	0 39	26 52	2 49	8 48	7 15	9 20	9 1	21 33		n.a.
W21	15 1	28 25	5 11	14 27	1 10	0s25	0 32	18 21	1 11	12 35	0 20	0 5	0 4	15 4	0 39	26 52	2 49	8 47	7 15	9 19	9 0	21 35		n.a.
T 22	15 20	26 10	5 14	15 4	1 3	0 57	0 29	18 32	1 10	12 32	0 19	0 2	0 4	15 3	0 39	26 52	2 49	8 47	7 16	9 19	8 59	21 38		n.a.
F 23	15 38	22 29	5 0	15 40	0 55	1 28	0 25	18 43	1 10	12 29	0 19	0s 1	0 4	15 3	0 39	26 52	2 49	8 46	7 16	9 18	8 58	21 40		n.a.
S 24	15 56	17 47	4 29	16 15	0 47	1 59	0 22	18 54	1 10	12 26	0 19	0 4	0 4	15 3	0 39	26 52	2 49	8 46	7 16	9 19	8 56	21 43		n.a.
S 25	16 14	12 25	3 46	16 48	0 39	2 30	0 19	19 5	1 10	12 23	0 19	0 6	0 4	15 2	0 39	26 52	2 49	8 46	7 16	9 19	8 55	21 45		n.a.
M26	16 31	6 40	2 54	17 20	0 30	3 1	0 16	19 15	1 9	12 20	0 19	0 9	0 4	15 2	0 39	26 52	2 49	8 45	7 17	9 20	8 54	21 47		n.a.
T 27	16 48	0 47	1 54	17 49	0 21	3 32	0 13	19 26	1 9	12 17	0 19	0 12	0 5	15 2	0 39	26 52	2 49	8 45	7 17	9 20	8 53	21 50		n.a.
W28	17 5	5s 3	0 50	18 17	0 11	4 3	0 9	19 36	1 9	12 15	0 19	0 15	0 5	15 1	0 39	26 52	2 50	8 45	7 17	9 20	8 52	21 52		n.a.
T 29	17 22	10 39	0s16	18 43	0 1	4 34	0 6	19 46	1 9	12 12	0 19	0 18	0 5	15 1	0 39	26 52	2 50	8 44	7 17	9 21	8 50	21 55		n.a.
F 30	17 38	15 50	1 20	19 7	0n 8	5 5	0 3	19 56	1 8	12 9	0 18	0 20	0 5	15 1	0 39	26 52	2 50	8 44	7 18	9 20	8 49	21 57		n.a.
S 31	17s54	20s26	2s20	19s29	0n18	5s35	0n 0	20s 6	1s 8	12n 6	0n18	0s23	0s 5	15n 0	0n39	26n52	2n50	8n44	7s18	9n19	8n48	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -2488448.5, Delta T = 160h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°30'03, Lahiri = -161°23'03 Julian Calendar 1 Jan. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11527 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 36	19♏57'55	1♐48	28♏17	15♎ 0	23♏44	29♌56	0♎51	22♌26	0°R22	18♌31	23°R23	22♈ 0	24♏27	n.a.	S 1
M 2	3 22 33	20°54'49	13°38	0♐21	16°10	24°23	0♍ 3	0°58	22°27	0♋21	18°31	23♈18	21°57	24°33	n.a.	M 2
T 3	3 26 29	21°51'43	25°32	2°24	17°20	25° 1	0° 9	1° 4	22°27	0°20	18°31	23°14	21°54	24°40	n.a.	T 3
W 4	3 30 26	22°48'37	7♑33	4°26	18°31	25°40	0°16	1°10	22°28	0°19	18°31	23° 9	21°50	24°47	n.a.	W 4
T 5	3 34 22	23°45'30	19°42	6°25	19°41	26°19	0°23	1°16	22°29	0°17	18°31	23° 4	21°47	24°53	n.a.	T 5
F 6	3 38 19	24°42'23	2♒ 4	8°22	20°51	26°58	0°29	1°22	22°29	0°16	18°32	23° 1	21°44	25° 0	n.a.	F 6
S 7	3 42 15	25°39'16	14°41	10°17	22° 1	27°36	0°35	1°28	22°30	0°15	18°32	22°59	21°41	25° 7	n.a.	S 7
S 8	3 46 12	26°36'08	27°36	12°10	23°12	28°15	0°41	1°34	22°30	0°14	18°32	22°D59	21°38	25°14	n.a.	S 8
M 9	3 50 8	27°33'00	10♓54	14° 0	24°22	28°54	0°47	1°39	22°31	0°12	18°R32	22°59	21°35	25°20	n.a.	M 9
T 10	3 54 5	28°29'51	24°36	15°48	25°33	29°33	0°53	1°45	22°31	0°11	18°32	23° 1	21°31	25°27	n.a.	T 10
W11	3 58 1	29°26'42	8♈44	17°34	26°44	0♐11	0°58	1°51	22°31	0°10	18°32	23° 2	21°28	25°34	n.a.	W11
T 12	4 1 58	0♐23'33	23°17	19°18	27°54	0°50	1° 3	1°56	22°32	0° 8	18°32	23°R 3	21°25	25°40	n.a.	T 12
F 13	4 5 54	1°20'24	8♉11	20°59	29° 5	1°29	1° 9	2° 2	22°32	0° 7	18°32	23° 2	21°22	25°47	n.a.	F 13
S 14	4 9 51	2°17'15	23°20	22°38	0♏16	2° 7	1°14	2° 7	22°32	0° 6	18°31	22°59	21°19	25°54	n.a.	S 14
S 15	4 13 47	3°14'07	8♊35	24°14	1°27	2°46	1°19	2°12	22°32	0° 4	18°31	22°55	21°15	26° 0	n.a.	S 15
M16	4 17 44	4°10'58	23°45	25°48	2°38	3°24	1°23	2°18	22°32	0° 3	18°31	22°49	21°12	26° 7	n.a.	M16
T 17	4 21 41	5° 7'50	8♋41	27°20	3°49	4° 3	1°28	2°23	22°R32	0° 1	18°31	22°43	21° 9	26°14	n.a.	T 17
W18	4 25 37	6° 4'43	23°15	28°49	5° 0	4°42	1°32	2°28	22°32	0° 0	18°31	22°38	21° 6	26°20	n.a.	W18
T 19	4 29 34	7° 1'36	7♌22	0♑16	6°11	5°20	1°37	2°33	22°32	29♊59	18°31	22°33	21° 3	26°27	n.a.	T 19
F 20	4 33 30	7°58'29	21° 0	1°40	7°22	5°59	1°41	2°38	22°32	29°57	18°30	22°30	21° 0	26°34	n.a.	F 20
S 21	4 37 27	8°55'24	4♍ 9	3° 2	8°34	6°37	1°45	2°43	22°32	29°56	18°30	22°D28	20°56	26°40	n.a.	S 21
S 22	4 41 23	9°52'19	16°54	4°21	9°45	7°16	1°48	2°47	22°32	29°54	18°30	22°28	20°53	26°47	n.a.	S 22
M23	4 45 20	10°49'14	29°19	5°38	10°56	7°54	1°52	2°52	22°32	29°53	18°29	22°29	20°50	26°54	n.a.	M23
T 24	4 49 16	11°46'11	11♎27	6°52	12° 8	8°33	1°55	2°57	22°31	29°51	18°29	22°31	20°47	27° 0	n.a.	T 24
W25	4 53 13	12°43'08	23°24	8° 3	13°20	9°11	1°58	3° 1	22°31	29°50	18°29	22°R31	20°44	27° 7	n.a.	W25
T 26	4 57 10	13°40'06	5♏15	9°12	14°31	9°50	2° 1	3° 6	22°30	29°48	18°28	22°30	20°41	27°14	n.a.	T 26
F 27	5 1 6	14°37'05	17° 3	10°18	15°43	10°28	2° 4	3°10	22°30	29°47	18°28	22°27	20°37	27°20	n.a.	F 27
S 28	5 5 3	15♐34'05	28♏51	11♑21	16♏55	11♐ 7	2♍ 7	3♎14	22♌30	29♊45	18♌27	22♈22	20♈34	27♏27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s10	24s13	3s15	19s50	0n28	6s 6	0s 3	20s16	1s 8	12n 4	0n18	0s26	0s 5	15n 0	0n39	26n52	2n50	8n43	7s18	9n18	8n47	22s 2		n.a.
M 2	18 26	26 59	4 1	20 8	0 38	6 36	0 6	20 26	1 8	12 1	0 18	0 28	0 5	15 0	0 39	26 52	2 50	8 43	7 18	9 17	8 46	22 4		n.a.
T 3	18 41	28 34	4 36	20 24	0 47	7 7	0 9	20 35	1 7	11 59	0 18	0 31	0 5	15 0	0 39	26 52	2 50	8 43	7 19	9 15	8 44	22 7		n.a.
W 4	18 56	28 49	5 0	20 38	0 56	7 37	0 12	20 45	1 7	11 56	0 18	0 33	0 5	15 0	0 40	26 53	2 50	8 42	7 19	9 13	8 43	22 9		n.a.
T 5	19 11	27 41	5 11	20 51	1 6	8 7	0 15	20 54	1 7	11 54	0 18	0 36	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 42	7 19	9 11	8 42	22 12		n.a.
F 6	19 25	25 11	5 8	21 2	1 14	8 37	0 18	21 3	1 6	11 51	0 18	0 39	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 42	7 19	9 10	8 41	22 14		n.a.
S 7	19 39	21 27	4 50	21 11	1 23	9 6	0 21	21 12	1 6	11 49	0 17	0 41	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 42	7 20	9 9	8 39	22 17		n.a.
S 8	19 53	16 37	4 17	21 19	1 31	9 36	0 23	21 20	1 6	11 47	0 17	0 44	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 41	7 20	9 9	8 38	22 19		n.a.
M 9	20 6	10 52	3 29	21 25	1 39	10 5	0 26	21 29	1 6	11 44	0 17	0 46	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 41	7 20	9 9	8 37	22 21		n.a.
T 10	20 19	4 28	2 29	21 30	1 46	10 34	0 29	21 37	1 5	11 42	0 17	0 48	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 41	7 20	9 10	8 36	22 24		n.a.
W11	20 32	2n22	1 17	21 34	1 53	11 3	0 32	21 45	1 5	11 40	0 17	0 51	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 41	7 21	9 10	8 35	22 26		n.a.
T 12	20 44	9 17	0n 1	21 37	2 0	11 31	0 34	21 54	1 5	11 38	0 17	0 53	0 6	14 59	0 40	26 53	2 50	8 40	7 21	9 11	8 33	22 28		n.a.
F 13	20 56	15 52	1 21	21 38	2 6	12 0	0 37	22 1	1 4	11 36	0 17	0 55	0 6	14 58	0 40	26 53	2 50	8 40	7 21	9 10	8 32	22 31		n.a.
S 14	21 8	21 36	2 37	21 39	2 11	12 28	0 39	22 9	1 4	11 34	0 16	0 58	0 7	14 58	0 40	26 53	2 50	8 40	7 21	9 9	8 31	22 33		n.a.
S 15	21 19	25 56	3 42	21 38	2 17	12 55	0 42	22 17	1 4	11 32	0 16	1 0	0 7	14 58	0 40	26 53	2 50	8 40	7 22	9 8	8 30	22 35		n.a.
M16	21 30	28 23	4 30	21 37	2 21	13 23	0 44	22 24	1 3	11 30	0 16	1 2	0 7	14 58	0 40	26 53	2 51	8 40	7 22	9 6	8 28	22 38		n.a.
T 17	21 41	28 44	5 0	21 36	2 25	13 50	0 47	22 31	1 3	11 28	0 16	1 4	0 7	14 58	0 40	26 53	2 51	8 39	7 22	9 3	8 27	22 40		n.a.
W18	21 51	27 3	5 9	21 34	2 29	14 17	0 49	22 38	1 3	11 27	0 16	1 7	0 7	14 58	0 40	26 53	2 51	8 39	7 22	9 1	8 26	22 43		n.a.
T 19	22 1	23 41	4 59	21 31	2 32	14 43	0 51	22 45	1 2	11 25	0 16	1 9	0 7	14 58	0 40	26 53	2 51	8 39	7 23	8 59	8 25	22 45		n.a.
F 20	22 11	19 8	4 32	21 28	2 34	15 9	0 53	22 52	1 2	11 23	0 16	1 11	0 7	14 59	0 40	26 53	2 51	8 39	7 23	8 58	8 24	22 47		n.a.
S 21	22 20	13 48	3 51	21 25	2 36	15 35	0 55	22 58	1 2	11 22	0 15	1 13	0 7	14 59	0 40	26 53	2 51	8 39	7 23	8 58	8 22	22 49		n.a.
S 22	22 29	8 3	3 0	21 21	2 37	16 1	0 58	23 5	1 1	11 20	0 15	1 15	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 39	7 23	8 58	8 21	22 52		n.a.
M23	22 37	2 8	2 2	21 17	2 38	16 26	1 0	23 11	1 1	11 19	0 15	1 17	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 38	7 24	8 58	8 20	22 54		n.a.
T 24	22 45	3s44	0 59	21 14	2 38	16 50	1 2	23 17	1 1	11 17	0 15	1 19	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 38	7 24	8 58	8 19	22 56		n.a.
W25	22 53	9 23	0s 5	21 10	2 38	17 14	1 3	23 23	1 0	11 16	0 15	1 21	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 38	7 24	8 59	8 17	22 59		n.a.
T 26	23 0	14 40	1 8	21 7	2 37	17 38	1 5	23 28	1 0	11 15	0 15	1 23	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 38	7 24	8 58	8 16	23 1		n.a.
F 27	23 7	19 23	2 8	21 4	2 35	18 2	1 7	23 34	1 0	11 14	0 15	1 25	0 8	14 59	0 40	26 53	2 51	8 38	7 25	8 57	8 15	23 3		n.a.
S 28	23s14	23s22	3s 2	21s 1	2n32	18s24	1s 9	23s39	0s59	11n13	0n14	1s27	0s 8	15n 0	0n40	26n53	2n51	8n38	7s25	8n55	8n14	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -2488417.5, Delta T = 160h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'58, Lahiri = -161°22'59 Julian Calendar 1 Feb. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 59	16♐31'05	10♐42	12♑21	18♏ 6	11♐45	2♍ 9	3♎18	22°R29	29°R43	18°R27	22°R14	20♈31	27♏34	n.a.	S 1
M 2	5 12 56	17°28'06	22°37	13°18	19°18	12°24	2°12	3°23	22♌28	29♊42	18♌26	22♈ 5	20°28	27°40	n.a.	M 2
T 3	5 16 53	18°25'09	4♑39	14°12	20°30	13° 2	2°14	3°26	22°28	29°40	18°26	21°55	20°25	27°47	n.a.	T 3
W 4	5 20 49	19°22'11	16°49	15° 2	21°42	13°41	2°16	3°30	22°27	29°39	18°25	21°44	20°21	27°54	n.a.	W 4
T 5	5 24 46	20°19'15	29° 8	15°49	22°54	14°19	2°17	3°34	22°26	29°37	18°25	21°35	20°18	28° 0	n.a.	T 5
F 6	5 28 42	21°16'19	11♒37	16°33	24° 7	14°58	2°19	3°38	22°26	29°36	18°24	21°27	20°15	28° 7	n.a.	F 6
S 7	5 32 39	22°13'24	24°19	17°13	25°19	15°36	2°20	3°42	22°25	29°34	18°23	21°21	20°12	28°14	n.a.	S 7
S 8	5 36 36	23°10'30	7♓17	17°48	26°31	16°14	2°21	3°45	22°24	29°32	18°23	21°18	20° 9	28°20	n.a.	S 8
M 9	5 40 32	24° 7'36	20°32	18°20	27°43	16°53	2°22	3°48	22°23	29°31	18°22	21°D17	20° 6	28°27	n.a.	M 9
T 10	5 44 29	25° 4'43	4♈ 6	18°48	28°56	17°31	2°23	3°52	22°22	29°29	18°22	21°17	20° 2	28°34	n.a.	T 10
W11	5 48 25	26° 1'51	18° 3	19°11	0♐ 8	18°10	2°24	3°55	22°21	29°27	18°21	21°R17	19°59	28°40	n.a.	W11
T 12	5 52 22	26°58'59	2♉22	19°30	1°21	18°48	2°24	3°58	22°20	29°26	18°20	21°17	19°56	28°47	n.a.	T 12
F 13	5 56 19	27°56'09	17° 2	19°45	2°33	19°26	2°24	4° 1	22°19	29°24	18°19	21°15	19°53	28°54	n.a.	F 13
S 14	6 0 15	28°53'19	1♊58	19°54	3°46	20° 5	2°R24	4° 4	22°18	29°23	18°19	21°10	19°50	29° 0	n.a.	S 14
S 15	6 4 12	29°50'31	17° 4	19°R59	4°58	20°43	2°24	4° 7	22°17	29°21	18°18	21° 3	19°47	29° 7	n.a.	S 15
M16	6 8 9	0♑47'44	2♋ 9	19°59	6°11	21°22	2°24	4°10	22°16	29°19	18°17	20°54	19°43	29°14	n.a.	M16
T 17	6 12 5	1°44'58	17° 4	19°54	7°24	22° 0	2°23	4°12	22°14	29°18	18°16	20°44	19°40	29°21	n.a.	T 17
W18	6 16 2	2°42'13	1♌40	19°44	8°37	22°38	2°22	4°15	22°13	29°16	18°15	20°34	19°37	29°27	n.a.	W18
T 19	6 19 59	3°39'30	15°51	19°29	9°50	23°17	2°22	4°17	22°12	29°15	18°14	20°25	19°34	29°34	n.a.	T 19
F 20	6 23 55	4°36'48	29°33	19° 9	11° 3	23°55	2°20	4°20	22°10	29°13	18°14	20°19	19°31	29°41	n.a.	F 20
S 21	6 27 52	5°34'08	12♍47	18°45	12°16	24°33	2°19	4°22	22° 9	29°11	18°13	20°14	19°27	29°47	n.a.	S 21
S 22	6 31 49	6°31'30	25°34	18°17	13°29	25°12	2°18	4°24	22° 8	29°10	18°12	20°13	19°24	29°54	n.a.	S 22
M23	6 35 45	7°28'53	7♎59	17°44	14°42	25°50	2°16	4°26	22° 6	29° 8	18°11	20°D12	19°21	0♐ 1	n.a.	M23
T 24	6 39 42	8°26'18	20° 7	17° 8	15°55	26°28	2°14	4°28	22° 5	29° 6	18°10	20°R12	19°18	0° 7	n.a.	T 24
W25	6 43 39	9°23'45	2♏ 3	16°28	17° 8	27° 7	2°12	4°30	22° 3	29° 5	18° 9	20°12	19°15	0°14	n.a.	W25
T 26	6 47 35	10°21'14	13°53	15°46	18°22	27°45	2°10	4°31	22° 1	29° 3	18° 8	20°10	19°12	0°21	n.a.	T 26
F 27	6 51 32	11°18'44	25°41	15° 3	19°35	28°23	2° 7	4°33	22° 0	29° 2	18° 7	20° 5	19° 8	0°27	n.a.	F 27
S 28	6 55 29	12°16'16	7♐31	14°18	20°49	29° 2	2° 5	4°34	21°58	29° 0	18° 6	19°58	19° 5	0°34	n.a.	S 28
S 29	6 59 25	13°13'51	19°26	13°33	22° 2	29°40	2° 2	4°36	21°56	28°59	18° 5	19°48	19° 2	0°41	n.a.	S 29
M30	7 3 22	14°11'26	1♑30	12°48	23°16	0♑18	1°59	4°37	21°55	28°57	18° 4	19°36	18°59	0°47	n.a.	M30
T 31	7 7 19	15♑ 9'04	13♑43	12♑ 5	24♐29	0♑57	1♍55	4♎38	21♌53	28♊55	18♌ 3	19♈23	18♈56	0♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	26s23	3s48	20s58	2n29	18s47	1s11	23s44	0s59	11n11	0n14	1s28	0s 8	15n 0	0n40	26n53	2n51	8n38	7s25	8n52	8n13	23s 8		n.a.
M 2	23 26	28 15	4 25	20 56	2 26	19 9	1 12	23 49	0 59	11 11	0 14	1 30	0 8	15 0	0 40	26 54	2 51	8 38	7 25	8 49	8 11	23 10		n.a.
T 3	23 31	28 48	4 50	20 55	2 22	19 30	1 14	23 54	0 58	11 10	0 14	1 32	0 9	15 0	0 40	26 54	2 51	8 38	7 26	8 45	8 10	23 12		n.a.
W 4	23 36	27 57	5 3	20 54	2 17	19 51	1 15	23 58	0 58	11 9	0 14	1 34	0 9	15 0	0 40	26 54	2 51	8 38	7 26	8 41	8 9	23 15		n.a.
T 5	23 40	25 45	5 1	20 55	2 11	20 12	1 17	24 3	0 58	11 8	0 14	1 35	0 9	15 1	0 40	26 54	2 51	8 38	7 26	8 37	8 8	23 17		n.a.
F 6	23 44	22 17	4 45	20 56	2 5	20 32	1 18	24 7	0 57	11 7	0 13	1 37	0 9	15 1	0 40	26 54	2 51	8 38	7 26	8 34	8 6	23 19		n.a.
S 7	23 48	17 45	4 15	20 57	1 58	20 51	1 19	24 11	0 57	11 7	0 13	1 39	0 9	15 1	0 40	26 54	2 51	8 38	7 27	8 32	8 5	23 21		n.a.
S 8	23 51	12 19	3 32	21 0	1 50	21 10	1 20	24 15	0 56	11 6	0 13	1 40	0 9	15 2	0 40	26 54	2 51	8 37	7 27	8 31	8 4	23 24		n.a.
M 9	23 54	6 13	2 36	21 4	1 42	21 28	1 21	24 18	0 56	11 6	0 13	1 42	0 9	15 2	0 40	26 54	2 51	8 37	7 27	8 30	8 3	23 26		n.a.
T 10	23 56	0n18	1 30	21 9	1 33	21 46	1 23	24 22	0 56	11 5	0 13	1 43	0 9	15 2	0 40	26 54	2 51	8 37	7 27	8 30	8 2	23 28		n.a.
W11	23 58	6 59	0 17	21 15	1 23	22 3	1 24	24 25	0 55	11 5	0 13	1 44	0 10	15 2	0 40	26 54	2 51	8 37	7 27	8 30	8 0	23 30		n.a.
T 12	24 0	13 31	0n59	21 23	1 13	22 19	1 24	24 28	0 55	11 4	0 13	1 46	0 10	15 3	0 40	26 54	2 51	8 37	7 28	8 30	7 59	23 32		n.a.
F 13	24 1	19 27	2 12	21 32	1 2	22 35	1 25	24 31	0 55	11 4	0 12	1 47	0 10	15 3	0 40	26 54	2 51	8 38	7 28	8 29	7 58	23 35		n.a.
S 14	24 2	24 18	3 18	21 42	0 50	22 51	1 26	24 34	0 54	11 4	0 12	1 49	0 10	15 4	0 40	26 54	2 51	8 38	7 28	8 28	7 57	23 37		n.a.
S 15	24 2	27 33	4 11	21 53	0 38	23 5	1 27	24 36	0 54	11 4	0 12	1 50	0 10	15 4	0 40	26 54	2 51	8 38	7 28	8 25	7 55	23 39		n.a.
M16	24 2	28 47	4 46	22 6	0 25	23 19	1 27	24 38	0 53	11 4	0 12	1 51	0 10	15 4	0 40	26 53	2 51	8 38	7 29	8 21	7 54	23 41		n.a.
T 17	24 1	27 54	5 1	22 19	0 12	23 32	1 28	24 41	0 53	11 4	0 12	1 52	0 10	15 5	0 40	26 53	2 51	8 38	7 29	8 17	7 53	23 43		n.a.
W18	24 0	25 5	4 56	22 35	0s 1	23 45	1 29	24 42	0 53	11 4	0 11	1 53	0 11	15 5	0 40	26 53	2 51	8 38	7 29	8 14	7 52	23 46		n.a.
T 19	23 59	20 48	4 33	22 51	0 16	23 57	1 29	24 44	0 52	11 4	0 11	1 54	0 11	15 6	0 40	26 53	2 51	8 38	7 29	8 10	7 50	23 48		n.a.
F 20	23 57	15 33	3 54	23 8	0 30	24 8	1 29	24 46	0 52	11 4	0 11	1 56	0 11	15 6	0 40	26 53	2 51	8 38	7 29	8 8	7 49	23 50		n.a.
S 21	23 55	9 45	3 4	23 26	0 44	24 19	1 30	24 47	0 51	11 5	0 11	1 57	0 11	15 7	0 40	26 53	2 51	8 38	7 30	8 6	7 48	23 52		n.a.
S 22	23 52	3 44	2 7	23 44	0 59	24 29	1 30	24 48	0 51	11 5	0 11	1 58	0 11	15 7	0 40	26 53	2 51	8 38	7 30	8 5	7 47	23 54		n.a.
M23	23 49	2s16	1 4	24 3	1 14	24 38	1 30	24 49	0 51	11 6	0 11	1 58	0 11	15 8	0 40	26 53	2 51	8 38	7 30	8 5	7 46	23 56		n.a.
T 24	23 45	8 3	0 0	24 22	1 28	24 46	1 30	24 50	0 50	11 6	0 10	1 59	0 11	15 8	0 40	26 53	2 51	8 38	7 30	8 5	7 44	23 58		n.a.
W25	23 41	13 27	1s 2	24 41	1 42	24 54	1 30	24 50	0 50	11 7	0 10	2 0	0 11	15 9	0 40	26 53	2 51	8 38	7 30	8 5	7 43	24 1		n.a.
T 26	23 37	18 20	2 2	25 0	1 55	25 1	1 30	24 51	0 49	11 7	0 10	2 1	0 12	15 9	0 40	26 53	2 51	8 38	7 31	8 4	7 42	24 3		n.a.
F 27	23 32	22 30	2 56	25 17	2 8	25 7	1 30	24 51	0 49	11 8	0 10	2 2	0 12	15 10	0 40	26 53	2 51	8 39	7 31	8 3	7 41	24 5		n.a.
S 28	23 27	25 46	3 42	25 34	2 20	25 12	1 30	24 51	0 48	11 9	0 10	2 3	0 12	15 10	0 40	26 53	2 51	8 39	7 31	8 0	7 39	24 7		n.a.
S 29	23 21	27 55	4 19	25 50	2 31	25 17	1 29	24 51	0 48	11 10	0 9	2 3	0 12	15 11	0 40	26 53	2 51	8 39	7 31	7 56	7 38	24 9		n.a.
M30	23 15	28 47	4 45	26 5	2 41	25 21	1 29	24 50	0 48	11 11	0 9	2 4	0 12	15 12	0 40	26 53	2 51	8 39	7 31	7 51	7 37	24 11		n.a.
T 31	23s 9	28s15	4s58	26s17	2s49	25s24	1s29	24s50	0s47	11n12	0n 9	2s 4	0s12	15n12	0n40	26n53	2n51	8n39	7s31	7n46	7n36	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2488389.5, Delta T = 160h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'55, Lahiri = -161°22'55 Julian Calendar 1 March 11526 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11527 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 15	16♉ 6'43	26♉ 6	11°R24	25♐43	1♉35	1°R52	4♎39	21°R51	28°R54	18°R 2	19°R 9	18♈53	1♐ 1	n.a.	W 1
T 2	7 15 12	17° 4'24	8♒39	10♉46	26°57	2°13	1♍48	4°40	21♌49	28♊52	18♌ 1	18♈57	18°49	1° 7	n.a.	T 2
F 3	7 19 9	18° 2'07	21°24	10°12	28°10	2°52	1°45	4°41	21°48	28°51	17°59	18°46	18°46	1°14	n.a.	F 3
S 4	7 23 5	18°59'51	4♓20	9°42	29°24	3°30	1°41	4°42	21°46	28°49	17°58	18°38	18°43	1°21	n.a.	S 4
S 5	7 27 2	19°57'37	17°28	9°18	0♉38	4° 8	1°37	4°42	21°44	28°48	17°57	18°33	18°40	1°27	n.a.	S 5
M 6	7 30 59	20°55'24	0♈48	8°59	1°52	4°47	1°32	4°43	21°42	28°46	17°56	18°31	18°37	1°34	n.a.	M 6
T 7	7 34 55	21°53'13	14°23	8°46	3° 6	5°25	1°28	4°43	21°40	28°45	17°55	18°30	18°33	1°41	n.a.	T 7
W 8	7 38 52	22°51'03	28°14	8°D40	4°20	6° 3	1°23	4°43	21°38	28°44	17°54	18°30	18°30	1°48	n.a.	W 8
T 9	7 42 49	23°48'56	12♉21	8°40	5°34	6°42	1°19	4°43	21°36	28°42	17°52	18°30	18°27	1°54	n.a.	T 9
F 10	7 46 45	24°46'50	26°44	8°48	6°48	7°20	1°14	4°R43	21°34	28°41	17°51	18°27	18°24	2° 1	n.a.	F 10
S 11	7 50 42	25°44'45	11♊20	9° 3	8° 2	7°58	1° 9	4°43	21°32	28°39	17°50	18°22	18°21	2° 8	n.a.	S 11
S 12	7 54 39	26°42'43	26° 5	9°25	9°16	8°36	1° 3	4°43	21°30	28°38	17°49	18°14	18°18	2°14	n.a.	S 12
M13	7 58 35	27°40'42	10♋51	9°54	10°31	9°15	0°58	4°43	21°27	28°36	17°48	18° 4	18°14	2°21	n.a.	M13
T 14	8 2 32	28°38'43	25°30	10°30	11°45	9°53	0°52	4°42	21°25	28°35	17°46	17°53	18°11	2°28	n.a.	T 14
W15	8 6 29	29°36'46	9♌55	11°14	12°59	10°31	0°47	4°42	21°23	28°34	17°45	17°42	18° 8	2°34	n.a.	W15
T 16	8 10 26	0♒34'52	23°59	12° 4	14°13	11°10	0°41	4°41	21°21	28°32	17°44	17°32	18° 5	2°41	n.a.	T 16
F 17	8 14 22	1°32'59	7♍39	13° 2	15°28	11°48	0°35	4°40	21°19	28°31	17°43	17°24	18° 2	2°48	n.a.	F 17
S 18	8 18 19	2°31'09	20°52	14° 5	16°42	12°26	0°29	4°40	21°16	28°30	17°41	17°19	17°59	2°54	n.a.	S 18
S 19	8 22 16	3°29'20	3♎41	15°16	17°57	13° 5	0°22	4°39	21°14	28°29	17°40	17°17	17°55	3° 1	n.a.	S 19
M20	8 26 12	4°27'35	16° 8	16°32	19°11	13°43	0°16	4°38	21°12	28°27	17°39	17°D16	17°52	3° 8	n.a.	M20
T 21	8 30 9	5°25'52	28°17	17°53	20°26	14°21	0°10	4°36	21°10	28°26	17°37	17°16	17°49	3°14	n.a.	T 21
W22	8 34 5	6°24'11	10♏15	19°20	21°41	15° 0	0° 3	4°35	21° 7	28°25	17°36	17°R16	17°46	3°21	n.a.	W22
T 23	8 38 2	7°22'33	22° 6	20°52	22°55	15°38	29♌56	4°34	21° 5	28°24	17°35	17°15	17°43	3°28	n.a.	T 23
F 24	8 41 59	8°20'57	3♐55	22°28	24°10	16°16	29°49	4°32	21° 3	28°23	17°33	17°12	17°39	3°35	n.a.	F 24
S 25	8 45 55	9°19'24	15°48	24° 8	25°25	16°55	29°42	4°30	21° 0	28°22	17°32	17° 7	17°36	3°41	n.a.	S 25
S 26	8 49 52	10°17'53	27°49	25°51	26°40	17°33	29°35	4°29	20°58	28°20	17°31	16°59	17°33	3°48	n.a.	S 26
M27	8 53 49	11°16'25	10♑ 0	27°37	27°54	18°11	29°28	4°27	20°56	28°19	17°29	16°49	17°30	3°55	n.a.	M27
T 28	8 57 45	12°14'59	22°23	29°26	29° 9	18°50	29°21	4°25	20°53	28°18	17°28	16°37	17°27	4° 1	n.a.	T 28
W29	9 1 42	13°13'35	5♒ 1	1♒17	0♒24	19°28	29°14	4°23	20°51	28°17	17°27	16°26	17°24	4° 8	n.a.	W29
T 30	9 5 39	14♒12'14	17♒53	3♒10	1♒39	20♑ 7	29♌ 6	4♎21	20♌49	28♊16	17♌25	16♈15	17♈20	4♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	26s19	4s57	26s28	2s57	25s27	1s28	24s49	0s47	11n13	0n 9	2s 5	0s12	15n13	0n40	26n53	2n51	8n39	7s32	7n41	7n34	24s15		n.a.
T 2	22 55	23 4	4 42	26 37	3 2	25 28	1 28	24 48	0 46	11 14	0 9	2 5	0 13	15 13	0 40	26 53	2 51	8 40	7 32	7 36	7 33	24 17		n.a.
F 3	22 47	18 42	4 13	26 45	3 7	25 29	1 27	24 47	0 46	11 15	0 8	2 6	0 13	15 14	0 40	26 53	2 51	8 40	7 32	7 32	7 32	24 20		n.a.
S 4	22 39	13 25	3 30	26 50	3 10	25 29	1 27	24 45	0 45	11 16	0 8	2 6	0 13	15 15	0 40	26 53	2 51	8 40	7 32	7 29	7 31	24 22		n.a.
S 5	22 30	7 27	2 36	26 53	3 11	25 28	1 26	24 44	0 45	11 18	0 8	2 7	0 13	15 15	0 40	26 53	2 50	8 40	7 32	7 27	7 30	24 24		n.a.
M 6	22 22	1 4	1 32	26 55	3 12	25 27	1 25	24 42	0 44	11 19	0 8	2 7	0 13	15 16	0 40	26 53	2 50	8 40	7 32	7 26	7 28	24 26		n.a.
T 7	22 12	5n29	0 22	26 55	3 10	25 25	1 24	24 40	0 44	11 20	0 8	2 7	0 13	15 17	0 40	26 53	2 50	8 40	7 33	7 26	7 27	24 28		n.a.
W 8	22 3	11 54	0n51	26 52	3 8	25 21	1 23	24 38	0 44	11 22	0 7	2 8	0 13	15 17	0 40	26 53	2 50	8 41	7 33	7 26	7 26	24 30		n.a.
T 9	21 52	17 52	2 2	26 48	3 4	25 18	1 22	24 35	0 43	11 24	0 7	2 8	0 14	15 18	0 40	26 53	2 50	8 41	7 33	7 26	7 25	24 32		n.a.
F 10	21 42	22 57	3 7	26 43	2 59	25 13	1 21	24 33	0 43	11 25	0 7	2 8	0 14	15 19	0 40	26 52	2 50	8 41	7 33	7 25	7 23	24 34		n.a.
S 11	21 31	26 40	4 0	26 36	2 52	25 8	1 20	24 30	0 42	11 27	0 7	2 8	0 14	15 19	0 40	26 52	2 50	8 41	7 33	7 23	7 22	24 36		n.a.
S 12	21 20	28 37	4 38	26 27	2 45	25 1	1 19	24 27	0 42	11 28	0 7	2 8	0 14	15 20	0 40	26 52	2 50	8 42	7 33	7 19	7 21	24 38		n.a.
M13	21 8	28 32	4 58	26 16	2 37	24 55	1 18	24 24	0 41	11 30	0 6	2 8	0 14	15 21	0 40	26 52	2 50	8 42	7 33	7 16	7 20	24 40		n.a.
T 14	20 56	26 26	4 57	26 5	2 28	24 47	1 17	24 21	0 41	11 32	0 6	2 8	0 14	15 21	0 40	26 52	2 50	8 42	7 34	7 11	7 18	24 42		n.a.
W15	20 44	22 40	4 38	25 51	2 19	24 38	1 15	24 17	0 40	11 34	0 6	2 8	0 14	15 22	0 40	26 52	2 50	8 42	7 34	7 7	7 17	24 44		n.a.
T 16	20 31	17 39	4 2	25 36	2 8	24 29	1 14	24 13	0 40	11 36	0 6	2 8	0 15	15 23	0 40	26 52	2 50	8 43	7 34	7 3	7 16	24 46		n.a.
F 17	20 18	11 53	3 13	25 20	1 57	24 19	1 12	24 9	0 39	11 38	0 6	2 8	0 15	15 24	0 40	26 52	2 50	8 43	7 34	7 0	7 15	24 48		n.a.
S 18	20 5	5 46	2 15	25 2	1 46	24 9	1 11	24 5	0 39	11 40	0 5	2 7	0 15	15 24	0 40	26 52	2 50	8 43	7 34	6 58	7 13	24 50		n.a.
S 19	19 51	0s25	1 11	24 43	1 35	23 57	1 9	24 1	0 38	11 42	0 5	2 7	0 15	15 25	0 40	26 52	2 50	8 43	7 34	6 57	7 12	24 52		n.a.
M20	19 37	6 24	0 6	24 22	1 23	23 45	1 8	23 57	0 38	11 44	0 5	2 7	0 15	15 26	0 40	26 52	2 50	8 44	7 34	6 57	7 11	24 54		n.a.
T 21	19 23	12 2	0s58	23 59	1 11	23 32	1 6	23 52	0 37	11 46	0 5	2 6	0 15	15 26	0 40	26 52	2 50	8 44	7 34	6 57	7 10	24 56		n.a.
W22	19 8	17 8	1 59	23 35	0 59	23 19	1 5	23 47	0 37	11 48	0 4	2 6	0 15	15 27	0 40	26 52	2 50	8 44	7 35	6 57	7 8	24 58		n.a.
T 23	18 53	21 32	2 54	23 9	0 47	23 4	1 3	23 42	0 36	11 51	0 4	2 6	0 16	15 28	0 40	26 52	2 49	8 45	7 35	6 56	7 7	25 0		n.a.
F 24	18 38	25 5	3 41	22 42	0 35	22 49	1 1	23 37	0 36	11 53	0 4	2 5	0 16	15 29	0 40	26 51	2 49	8 45	7 35	6 55	7 6	25 2		n.a.
S 25	18 22	27 33	4 19	22 13	0 24	22 34	0 59	23 32	0 35	11 55	0 4	2 5	0 16	15 29	0 40	26 51	2 49	8 45	7 35	6 53	7 5	25 4		n.a.
S 26	18 6	28 47	4 46	21 43	0 12	22 18	0 58	23 26	0 35	11 57	0 4	2 4	0 16	15 30	0 40	26 51	2 49	8 46	7 35	6 50	7 3	25 6		n.a.
M27	17 49	28 38	5 0	21 11	0 1	22 1	0 56	23 20	0 34	12 0	0 3	2 3	0 16	15 31	0 40	26 51	2 49	8 46	7 35	6 46	7 2	25 7		n.a.
T 28	17 33	27 4	5 1	20 38	0n 9	21 43	0 54	23 14	0 34	12 2	0 3	2 3	0 16	15 32	0 40	26 51	2 49	8 46	7 35	6 42	7 1	25 9		n.a.
W29	17 16	24 7	4 47	20 3	0 20	21 25	0 52	23 8	0 33	12 5	0 3	2 2	0 16	15 33	0 40	26 51	2 49	8 47	7 35	6 37	7 0	25 11		n.a.
T 30	16s58	19s56	4s18	19s28	0n29	21s 6	0s50	23s 2	0s33	12n 7	0n 3	2s 1	0s17	15n33	0n40	26n51	2n49	8n47	7s35	6n33	6n58	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2488358.5, Delta T = 160h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'50, Lahiri = -161°22'51 Julian Calendar 1 Apr. 11526 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 35	15♒10'55	0♓58	5♒ 4	2♒54	20♉45	28°R59	4°R19	20°R46	28°R15	17°R24	16°R 6	17♈17	4♐21	n.a.	F 1
S 2	9 13 32	16° 9'38	14°15	6°59	4° 9	21°23	28♌51	4♎16	20♌44	28♊14	17♌23	15♈59	17°14	4°28	n.a.	S 2
S 3	9 17 29	17° 8'23	27°42	8°54	5°24	22° 2	28°43	4°14	20°41	28°13	17°21	15°55	17°11	4°35	n.a.	S 3
M 4	9 21 25	18° 7'11	11♈20	10°50	6°39	22°40	28°36	4°11	20°39	28°12	17°20	15°D54	17° 8	4°41	n.a.	M 4
T 5	9 25 22	19° 6'00	25° 7	12°46	7°54	23°18	28°28	4° 8	20°37	28°12	17°19	15°54	17° 4	4°48	n.a.	T 5
W 6	9 29 18	20° 4'52	9♉ 2	14°42	9° 9	23°57	28°20	4° 6	20°34	28°11	17°17	15°55	17° 1	4°55	n.a.	W 6
T 7	9 33 15	21° 3'46	23° 6	16°38	10°25	24°35	28°12	4° 3	20°32	28°10	17°16	15°R55	16°58	5° 2	n.a.	T 7
F 8	9 37 12	22° 2'42	7♊18	18°33	11°40	25°14	28° 4	4° 0	20°29	28° 9	17°15	15°54	16°55	5° 8	n.a.	F 8
S 9	9 41 8	23° 1'40	21°35	20°28	12°55	25°52	27°57	3°57	20°27	28° 8	17°13	15°51	16°52	5°15	n.a.	S 9
S 10	9 45 5	24° 0'40	5♋55	22°21	14°10	26°30	27°49	3°54	20°25	28° 8	17°12	15°46	16°49	5°22	n.a.	S 10
M11	9 49 2	24°59'42	20°15	24°15	15°26	27° 9	27°41	3°51	20°22	28° 7	17°11	15°39	16°45	5°28	n.a.	M11
T 12	9 52 58	25°58'47	4♌28	26° 7	16°41	27°47	27°33	3°47	20°20	28° 6	17° 9	15°30	16°42	5°35	n.a.	T 12
W13	9 56 55	26°57'54	18°30	27°59	17°56	28°26	27°25	3°44	20°17	28° 6	17° 8	15°22	16°39	5°42	n.a.	W13
T 14	10 0 51	27°57'03	2♍15	29°49	19°11	29° 4	27°17	3°40	20°15	28° 5	17° 7	15°15	16°36	5°48	n.a.	T 14
F 15	10 4 48	28°56'14	15°42	1♓39	20°27	29°42	27° 9	3°37	20°13	28° 4	17° 5	15°10	16°33	5°55	n.a.	F 15
S 16	10 8 44	29°55'28	28°47	3°28	21°42	0♒21	27° 1	3°33	20°10	28° 4	17° 4	15° 6	16°30	6° 2	n.a.	S 16
S 17	10 12 41	0♓54'44	11♎32	5°15	22°58	0°59	26°53	3°30	20° 8	28° 3	17° 3	15°D 5	16°26	6° 8	n.a.	S 17
M18	10 16 38	1°54'03	23°58	7° 2	24°13	1°38	26°45	3°26	20° 6	28° 3	17° 2	15° 5	16°23	6°15	n.a.	M18
T 19	10 20 34	2°53'25	6♏ 8	8°48	25°29	2°16	26°37	3°22	20° 3	28° 2	17° 0	15° 7	16°20	6°22	n.a.	T 19
W20	10 24 31	3°52'49	18° 7	10°33	26°44	2°55	26°29	3°18	20° 1	28° 2	16°59	15° 8	16°17	6°29	n.a.	W20
T 21	10 28 27	4°52'17	29°59	12°17	28° 0	3°33	26°21	3°14	19°59	28° 1	16°58	15°R 9	16°14	6°35	n.a.	T 21
F 22	10 32 24	5°51'46	11♐50	14° 0	29°15	4°11	26°14	3°10	19°56	28° 1	16°56	15° 9	16°10	6°42	n.a.	F 22
S 23	10 36 20	6°51'19	23°44	15°42	0♓31	4°50	26° 6	3° 6	19°54	28° 1	16°55	15° 8	16° 7	6°49	n.a.	S 23
S 24	10 40 17	7°50'54	5♑46	17°23	1°46	5°28	25°58	3° 1	19°52	28° 0	16°54	15° 4	16° 4	6°55	n.a.	S 24
M25	10 44 13	8°50'32	18° 1	19° 4	3° 2	6° 7	25°51	2°57	19°50	28° 0	16°53	14°59	16° 1	7° 2	n.a.	M25
T 26	10 48 10	9°50'12	0♒32	20°43	4°18	6°45	25°43	2°53	19°47	28° 0	16°52	14°54	15°58	7° 9	n.a.	T 26
W27	10 52 7	10°49'55	13°21	22°22	5°33	7°24	25°36	2°48	19°45	28° 0	16°50	14°48	15°55	7°15	n.a.	W27
T 28	10 56 3	11°49'40	26°27	24° 0	6°49	8° 2	25°28	2°44	19°43	27°59	16°49	14°42	15°51	7°22	n.a.	T 28
F 29	11 0 0	12°49'28	9♓52	25°37	8° 5	8°41	25°21	2°39	19°41	27°59	16°48	14°37	15°48	7°29	n.a.	F 29
S 30	11 3 56	13°49'18	23°33	27°13	9°20	9°19	25°14	2°35	19°39	27°59	16°47	14°34	15°45	7°35	n.a.	S 30
S 31	11 7 53	14♓49'10	7♈27	28♓48	10♓36	9♒58	25♌ 7	2♎30	19♌36	27♊59	16♌46	14♈33	15♈42	7♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	14s45	3s35	18s52	0n38	20s47	0s48	22s56	0s32	12n10	0n 2	2s 1	0s17	15n34	0n40	26n51	2n49	8n47	7s35	6n29	6n57	25s15		n.a.
S 2	16 23	8 48	2 40	18 14	0 47	20 27	0 46	22 49	0 32	12 12	0 2	2 0	0 17	15 35	0 40	26 51	2 49	8 48	7 35	6 27	6 56	25 17		n.a.
S 3	16 5	2 23	1 36	17 36	0 55	20 6	0 44	22 42	0 31	12 15	0 2	1 59	0 17	15 36	0 40	26 51	2 49	8 48	7 35	6 25	6 55	25 19		n.a.
M 4	15 47	4n13	0 24	16 57	1 3	19 45	0 41	22 35	0 31	12 17	0 2	1 58	0 17	15 36	0 40	26 51	2 49	8 48	7 36	6 24	6 54	25 21		n.a.
T 5	15 28	10 43	0n49	16 18	1 10	19 23	0 39	22 28	0 30	12 20	0 1	1 57	0 17	15 37	0 40	26 50	2 49	8 49	7 36	6 25	6 52	25 23		n.a.
W 6	15 9	16 46	2 1	15 38	1 16	19 1	0 37	22 21	0 30	12 22	0 1	1 56	0 17	15 38	0 40	26 50	2 49	8 49	7 36	6 25	6 51	25 24		n.a.
T 7	14 50	22 0	3 5	14 57	1 22	18 38	0 35	22 13	0 29	12 25	0 1	1 55	0 18	15 39	0 40	26 50	2 48	8 49	7 36	6 25	6 50	25 26		n.a.
F 8	14 30	26 1	3 59	14 16	1 27	18 15	0 33	22 6	0 29	12 27	0 1	1 54	0 18	15 40	0 40	26 50	2 48	8 50	7 36	6 25	6 49	25 28		n.a.
S 9	14 11	28 25	4 39	13 35	1 32	17 51	0 31	21 58	0 28	12 30	0 1	1 53	0 18	15 40	0 40	26 50	2 48	8 50	7 36	6 23	6 47	25 30		n.a.
S 10	13 51	28 56	5 1	12 54	1 36	17 27	0 28	21 50	0 27	12 32	0 0	1 52	0 18	15 41	0 40	26 50	2 48	8 50	7 36	6 21	6 46	25 32		n.a.
M11	13 31	27 30	5 5	12 13	1 39	17 2	0 26	21 42	0 27	12 35	0 0	1 51	0 18	15 42	0 40	26 50	2 48	8 51	7 36	6 18	6 45	25 34		n.a.
T 12	13 10	24 18	4 49	11 32	1 42	16 36	0 24	21 33	0 26	12 38	0s 0	1 49	0 18	15 43	0 40	26 50	2 48	8 51	7 36	6 15	6 44	25 35		n.a.
W13	12 50	19 43	4 17	10 51	1 45	16 11	0 21	21 25	0 26	12 40	0 0	1 48	0 18	15 43	0 40	26 50	2 48	8 51	7 36	6 12	6 42	25 37		n.a.
T 14	12 29	14 11	3 30	10 10	1 47	15 45	0 19	21 16	0 25	12 43	0 1	1 47	0 19	15 44	0 40	26 50	2 48	8 52	7 36	6 9	6 41	25 39		n.a.
F 15	12 8	8 6	2 32	9 29	1 48	15 18	0 17	21 8	0 25	12 45	0 1	1 45	0 19	15 45	0 40	26 50	2 48	8 52	7 36	6 7	6 40	25 41		n.a.
S 16	11 47	1 49	1 27	8 48	1 49	14 51	0 14	20 59	0 24	12 48	0 1	1 44	0 19	15 46	0 40	26 49	2 48	8 53	7 36	6 6	6 39	25 43		n.a.
S 17	11 25	4s23	0 19	8 7	1 50	14 24	0 12	20 50	0 23	12 50	0 1	1 43	0 19	15 46	0 40	26 49	2 48	8 53	7 36	6 5	6 37	25 45		n.a.
M18	11 4	10 16	0s48	7 27	1 50	13 56	0 10	20 40	0 23	12 53	0 2	1 41	0 19	15 47	0 40	26 49	2 47	8 53	7 36	6 5	6 36	25 46		n.a.
T 19	10 42	15 39	1 51	6 47	1 50	13 28	0 7	20 31	0 22	12 56	0 2	1 40	0 19	15 48	0 40	26 49	2 47	8 54	7 36	6 6	6 35	25 48		n.a.
W20	10 20	20 22	2 49	6 7	1 49	13 0	0 5	20 21	0 22	12 58	0 2	1 38	0 20	15 49	0 40	26 49	2 47	8 54	7 36	6 6	6 34	25 50		n.a.
T 21	9 58	24 13	3 39	5 28	1 48	12 31	0 3	20 12	0 21	13 1	0 2	1 37	0 20	15 49	0 40	26 49	2 47	8 54	7 36	6 7	6 32	25 52		n.a.
F 22	9 35	27 4	4 20	4 49	1 47	12 2	0 0	20 2	0 21	13 3	0 3	1 35	0 20	15 50	0 40	26 49	2 47	8 55	7 36	6 7	6 31	25 53		n.a.
S 23	9 13	28 42	4 49	4 10	1 45	11 32	0n 2	19 52	0 20	13 6	0 3	1 34	0 20	15 51	0 40	26 49	2 47	8 55	7 36	6 6	6 30	25 55		n.a.
S 24	8 50	29 1	5 6	3 32	1 43	11 3	0 4	19 41	0 19	13 8	0 3	1 32	0 20	15 51	0 40	26 49	2 47	8 56	7 36	6 5	6 29	25 57		n.a.
M25	8 27	27 55	5 10	2 54	1 41	10 33	0 7	19 31	0 19	13 10	0 3	1 31	0 20	15 52	0 40	26 49	2 47	8 56	7 36	6 3	6 27	25 59		n.a.
T 26	8 4	25 24	4 59	2 16	1 38	10 2	0 9	19 21	0 18	13 13	0 3	1 29	0 20	15 53	0 40	26 48	2 47	8 56	7 36	6 1	6 26	26 0		n.a.
W27	7 41	21 35	4 33	1 39	1 35	9 32	0 11	19 10	0 18	13 15	0 4	1 27	0 21	15 54	0 40	26 48	2 47	8 57	7 36	5 58	6 25	26 2		n.a.
T 28	7 18	16 38	3 52	1 3	1 32	9 1	0 14	18 59	0 17	13 18	0 4	1 26	0 21	15 54	0 40	26 48	2 47	8 57	7 36	5 56	6 24	26 4		n.a.
F 29	6 54	10 48	2 58	0 27	1 28	8 30	0 16	18 48	0 16	13 20	0 4	1 24	0 21	15 55	0 40	26 48	2 46	8 57	7 36	5 54	6 22	26 5		n.a.
S 30	6 31	4 20	1 52	0n 9	1 24	7 59	0 18	18 37	0 16	13 22	0 4	1 22	0 21	15 56	0 40	26 48	2 46	8 58	7 36	5 53	6 21	26 7		n.a.
S 31	6s 7	2n26	0s39	0n44	1n20	7s28	0n21	18s26	0s15	13n24	0s 5	1s20	0s21	15n56	0n40	26n48	2n46	8n58	7s36	5n52	6n20	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2488328.5, Delta T = 160h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'46, Lahiri = -161°22'47 Julian Calendar 1 May 11526 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11526 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 49	15♓49'04	21♈31	0♈23	11♓52	10♒36	25°R 0	2°R26	19°R34	27°R59	16°R44	14°D33	15♈39	7♐49	n.a.	M 1
T 2	11 15 46	16°49'01	5♉40	1°56	13° 7	11°15	24♌53	2♎21	19♌32	27°D59	16♌43	14♈34	15°36	7°56	n.a.	T 2
W 3	11 19 42	17°48'59	19°54	3°29	14°23	11°53	24°46	2°16	19°30	27♊59	16°42	14°35	15°32	8° 2	n.a.	W 3
T 4	11 23 39	18°49'00	4♊ 7	5° 1	15°39	12°32	24°39	2°11	19°28	27°59	16°41	14°37	15°29	8° 9	n.a.	T 4
F 5	11 27 35	19°49'03	18°19	6°33	16°55	13°10	24°33	2° 7	19°26	27°59	16°40	14°R37	15°26	8°16	n.a.	F 5
S 6	11 31 32	20°49'08	2♋27	8° 3	18°11	13°49	24°26	2° 2	19°24	27°59	16°39	14°37	15°23	8°22	n.a.	S 6
S 7	11 35 28	21°49'15	16°29	9°33	19°26	14°28	24°20	1°57	19°22	28° 0	16°38	14°35	15°20	8°29	n.a.	S 7
M 8	11 39 25	22°49'24	0♌24	11° 2	20°42	15° 6	24°14	1°52	19°21	28° 0	16°37	14°33	15°16	8°36	n.a.	M 8
T 9	11 43 21	23°49'34	14° 9	12°30	21°58	15°45	24° 8	1°47	19°19	28° 0	16°36	14°30	15°13	8°42	n.a.	T 9
W10	11 47 18	24°49'47	27°42	13°57	23°14	16°23	24° 2	1°42	19°17	28° 0	16°35	14°27	15°10	8°49	n.a.	W10
T 11	11 51 14	25°50'02	11♍ 3	15°24	24°30	17° 2	23°56	1°37	19°15	28° 1	16°34	14°24	15° 7	8°56	n.a.	T 11
F 12	11 55 11	26°50'18	24° 8	16°49	25°45	17°40	23°51	1°32	19°13	28° 1	16°33	14°22	15° 4	9° 3	n.a.	F 12
S 13	11 59 7	27°50'37	6♎58	18°14	27° 1	18°19	23°45	1°27	19°12	28° 1	16°32	14°21	15° 1	9° 9	n.a.	S 13
S 14	12 3 4	28°50'58	19°32	19°37	28°17	18°57	23°40	1°22	19°10	28° 2	16°31	14°D21	14°57	9°16	n.a.	S 14
M15	12 7 0	29°51'21	1♏52	21° 0	29°33	19°36	23°35	1°17	19° 8	28° 2	16°30	14°22	14°54	9°23	n.a.	M15
T 16	12 10 56	0♈51'47	13°59	22°22	0♈49	20°15	23°30	1°12	19° 7	28° 2	16°29	14°23	14°51	9°29	n.a.	T 16
W17	12 14 53	1°52'15	25°58	23°42	2° 5	20°53	23°25	1° 7	19° 5	28° 3	16°28	14°24	14°48	9°36	n.a.	W17
T 18	12 18 49	2°52'45	7♐50	25° 1	3°20	21°32	23°21	1° 2	19° 3	28° 4	16°28	14°25	14°45	9°43	n.a.	T 18
F 19	12 22 46	3°53'17	19°40	26°20	4°36	22°10	23°16	0°57	19° 2	28° 4	16°27	14°26	14°41	9°49	n.a.	F 19
S 20	12 26 42	4°53'52	1♑34	27°36	5°52	22°49	23°12	0°52	19° 0	28° 5	16°26	14°R27	14°38	9°56	n.a.	S 20
S 21	12 30 39	5°54'29	13°35	28°51	7° 8	23°28	23° 8	0°47	18°59	28° 5	16°25	14°26	14°35	10° 3	n.a.	S 21
M22	12 34 35	6°55'08	25°49	0♑ 5	8°24	24° 6	23° 4	0°42	18°58	28° 6	16°24	14°26	14°32	10°10	n.a.	M22
T 23	12 38 32	7°55'49	8♒19	1°17	9°40	24°45	23° 0	0°37	18°56	28° 7	16°24	14°25	14°29	10°16	n.a.	T 23
W24	12 42 28	8°56'32	21°10	2°27	10°56	25°23	22°57	0°32	18°55	28° 7	16°23	14°25	14°26	10°23	n.a.	W24
T 25	12 46 24	9°57'18	4♓23	3°35	12°12	26° 2	22°54	0°27	18°54	28° 8	16°22	14°24	14°22	10°30	n.a.	T 25
F 26	12 50 21	10°58'05	17°59	4°40	13°27	26°41	22°50	0°22	18°52	28° 9	16°21	14°24	14°19	10°36	n.a.	F 26
S 27	12 54 17	11°58'55	1♈58	5°43	14°43	27°19	22°47	0°18	18°51	28°10	16°21	14°23	14°16	10°43	n.a.	S 27
S 28	12 58 14	12°59'46	16°15	6°43	15°59	27°58	22°45	0°13	18°50	28°11	16°20	14°D23	14°13	10°50	n.a.	S 28
M29	13 2 10	14° 0'39	0♉47	7°39	17°15	28°36	22°42	0° 8	18°49	28°12	16°20	14°R23	14°10	10°56	n.a.	M29
T 30	13 6 7	15♈ 1'33	15♉26	8♉32	18♈31	29♒15	22♌40	0♎ 3	18♌48	28♊12	16♌19	14♈23	14♈ 7	11♐ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	9n11	0n38	1n18	1n16	6s56	0n23	18s15	0s14	13n27	0s 5	1s19	0s21	15n57	0n40	26n48	2n46	8n59	7s36	5n52	6n18	26s10		n.a.
T 2	5 20	15 31	1 53	1 52	1 11	6 24	0 25	18 4	0 14	13 29	0 5	1 17	0 21	15 58	0 40	26 48	2 46	8 59	7 36	5 53	6 17	26 12		n.a.
W 3	4 56	21 4	3 2	2 26	1 6	5 53	0 27	17 52	0 13	13 31	0 5	1 15	0 21	15 58	0 40	26 48	2 46	8 59	7 36	5 53	6 16	26 14		n.a.
T 4	4 32	25 25	3 59	2 58	1 1	5 21	0 30	17 40	0 12	13 33	0 5	1 13	0 22	15 59	0 40	26 48	2 46	9 0	7 36	5 54	6 15	26 15		n.a.
F 5	4 8	28 11	4 41	3 30	0 56	4 49	0 32	17 28	0 12	13 35	0 6	1 11	0 22	15 59	0 40	26 47	2 46	9 0	7 36	5 54	6 13	26 17		n.a.
S 6	3 44	29 8	5 7	4 2	0 50	4 16	0 34	17 17	0 11	13 37	0 6	1 10	0 22	16 0	0 40	26 47	2 46	9 0	7 36	5 54	6 12	26 19		n.a.
S 7	3 19	28 11	5 14	4 33	0 44	3 44	0 36	17 4	0 11	13 39	0 6	1 8	0 22	16 1	0 40	26 47	2 46	9 1	7 36	5 53	6 11	26 20		n.a.
M 8	2 55	25 29	5 2	5 3	0 38	3 12	0 38	16 52	0 10	13 41	0 6	1 6	0 22	16 1	0 40	26 47	2 45	9 1	7 35	5 52	6 10	26 22		n.a.
T 9	2 31	21 20	4 33	5 33	0 32	2 39	0 40	16 40	0 9	13 43	0 7	1 4	0 22	16 2	0 40	26 47	2 45	9 2	7 35	5 51	6 8	26 24		n.a.
W10	2 6	16 8	3 49	6 2	0 26	2 7	0 42	16 28	0 9	13 44	0 7	1 2	0 22	16 2	0 39	26 47	2 45	9 2	7 35	5 50	6 7	26 25		n.a.
T 11	1 42	10 16	2 53	6 30	0 19	1 34	0 44	16 15	0 8	13 46	0 7	1 0	0 23	16 3	0 39	26 47	2 45	9 2	7 35	5 49	6 6	26 27		n.a.
F 12	1 17	4 3	1 49	6 58	0 12	1 2	0 46	16 2	0 7	13 48	0 7	0 58	0 23	16 3	0 39	26 47	2 45	9 3	7 35	5 48	6 5	26 29		n.a.
S 13	0 53	2s13	0 41	7 24	0 6	0 29	0 48	15 50	0 7	13 49	0 7	0 56	0 23	16 4	0 39	26 47	2 45	9 3	7 35	5 48	6 3	26 30		n.a.
S 14	0 28	8 16	0s29	7 51	0s 1	0n 4	0 50	15 37	0 6	13 51	0 8	0 54	0 23	16 4	0 39	26 47	2 45	9 3	7 35	5 48	6 2	26 32		n.a.
M15	0 3	13 54	1 35	8 16	0 9	0 36	0 52	15 24	0 5	13 52	0 8	0 53	0 23	16 5	0 39	26 47	2 45	9 4	7 35	5 48	6 1	26 33		n.a.
T 16	0n21	18 55	2 36	8 40	0 16	1 9	0 53	15 10	0 4	13 54	0 8	0 51	0 23	16 5	0 39	26 46	2 45	9 4	7 35	5 48	6 0	26 35		n.a.
W17	0 46	23 8	3 30	9 4	0 23	1 41	0 55	14 57	0 4	13 55	0 8	0 49	0 23	16 6	0 39	26 46	2 45	9 4	7 35	5 49	5 58	26 36		n.a.
T 18	1 10	26 21	4 14	9 27	0 31	2 14	0 57	14 44	0 3	13 57	0 8	0 47	0 23	16 6	0 39	26 46	2 44	9 5	7 35	5 49	5 57	26 38		n.a.
F 19	1 35	28 24	4 47	9 49	0 38	2 46	0 59	14 30	0 2	13 58	0 9	0 45	0 24	16 7	0 39	26 46	2 44	9 5	7 35	5 50	5 56	26 40		n.a.
S 20	2 0	29 10	5 8	10 10	0 46	3 18	1 0	14 17	0 2	13 59	0 9	0 43	0 24	16 7	0 39	26 46	2 44	9 5	7 35	5 50	5 55	26 41		n.a.
S 21	2 24	28 34	5 16	10 30	0 54	3 51	1 2	14 3	0 1	14 0	0 9	0 41	0 24	16 8	0 39	26 46	2 44	9 6	7 34	5 50	5 53	26 43		n.a.
M22	2 49	26 35	5 10	10 49	1 2	4 23	1 3	13 49	0 0	14 2	0 9	0 39	0 24	16 8	0 39	26 46	2 44	9 6	7 34	5 50	5 52	26 44		n.a.
T 23	3 13	23 17	4 49	11 8	1 10	4 55	1 5	13 36	0n 1	14 3	0 9	0 37	0 24	16 8	0 39	26 46	2 44	9 6	7 34	5 49	5 51	26 46		n.a.
W24	3 38	18 48	4 14	11 25	1 18	5 27	1 6	13 22	0 1	14 4	0 10	0 35	0 24	16 9	0 39	26 46	2 44	9 7	7 34	5 49	5 50	26 47		n.a.
T 25	4 2	13 18	3 24	11 41	1 26	5 58	1 8	13 8	0 2	14 5	0 10	0 33	0 24	16 9	0 39	26 46	2 44	9 7	7 34	5 49	5 48	26 49		n.a.
F 26	4 27	7 1	2 21	11 56	1 33	6 30	1 9	12 54	0 3	14 5	0 10	0 31	0 24	16 9	0 39	26 46	2 44	9 7	7 34	5 49	5 47	26 50		n.a.
S 27	4 51	0 14	1 8	12 10	1 41	7 1	1 10	12 39	0 3	14 6	0 10	0 30	0 25	16 10	0 39	26 45	2 44	9 7	7 34	5 49	5 46	26 52		n.a.
S 28	5 15	6n42	0n10	12 23	1 49	7 32	1 12	12 25	0 4	14 7	0 10	0 28	0 25	16 10	0 39	26 45	2 44	9 8	7 34	5 49	5 45	26 53		n.a.
M29	5 40	13 26	1 30	12 35	1 57	8 3	1 13	12 11	0 5	14 8	0 11	0 26	0 25	16 10	0 39	26 45	2 43	9 8	7 34	5 49	5 43	26 55		n.a.
T 30	6n 4	19n29	2n44	12n45	2s 4	8n34	1n14	11s56	0n 6	14n 8	0s11	0s24	0s25	16n11	0n39	26n45	2n43	9n 8	7s34	5n49	5n42	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2488297.5, Delta T = 160h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'42, Lahiri = -161°22'42 Julian Calendar 1 June 11526 BCE == Greg. Calendar 4 March 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 3	16♈ 2'29	0♊ 7	9♉21	19♈47	29♒54	22°R38	29°R59	18°R47	28♊13	16°R18	14°R23	14♈ 3	11♐10	n.a.	W 1
T 2	13 14 0	17° 3'27	14°42	10° 6	21° 3	0♓32	22♌36	29♍54	18♌46	28°14	16♌18	14♈23	14° 0	11°17	n.a.	T 2
F 3	13 17 56	18° 4'26	29° 8	10°45	22°18	1°11	22°34	29°49	18°45	28°15	16°17	14°23	13°57	11°23	n.a.	F 3
S 4	13 21 52	19° 5'26	13♋20	11°19	23°34	1°50	22°32	29°45	18°44	28°17	16°17	14°D22	13°54	11°30	n.a.	S 4
S 5	13 25 49	20° 6'28	27°16	11°46	24°50	2°28	22°31	29°40	18°44	28°18	16°16	14°22	13°51	11°37	n.a.	S 5
M 6	13 29 45	21° 7'30	10♌57	12° 7	26° 6	3° 7	22°30	29°36	18°43	28°19	16°16	14°23	13°47	11°43	n.a.	M 6
T 7	13 33 42	22° 8'34	24°21	12°20	27°22	3°46	22°29	29°31	18°42	28°20	16°16	14°23	13°44	11°50	n.a.	T 7
W 8	13 37 38	23° 9'39	7♍30	12°R25	28°37	4°24	22°28	29°27	18°41	28°21	16°15	14°24	13°41	11°57	n.a.	W 8
T 9	13 41 35	24°10'45	20°26	12°21	29°53	5° 3	22°28	29°23	18°41	28°22	16°15	14°25	13°38	12° 3	n.a.	T 9
F 10	13 45 31	25°11'53	3♎ 8	12° 7	1♉ 9	5°41	22°28	29°18	18°40	28°23	16°15	14°26	13°35	12°10	n.a.	F 10
S 11	13 49 27	26°13'01	15°38	11°43	2°25	6°20	22°D27	29°14	18°40	28°25	16°14	14°R26	13°32	12°17	n.a.	S 11
S 12	13 53 24	27°14'11	27°58	11° 9	3°40	6°59	22°28	29°10	18°39	28°26	16°14	14°26	13°28	12°24	n.a.	S 12
M13	13 57 20	28°15'23	10♏ 8	10°24	4°56	7°37	22°28	29° 6	18°39	28°27	16°14	14°24	13°25	12°30	n.a.	M13
T 14	14 1 17	29°16'35	22°10	9°30	6°12	8°16	22°28	29° 2	18°39	28°29	16°13	14°23	13°22	12°37	n.a.	T 14
W15	14 5 13	0♉17'49	4♐ 6	8°26	7°27	8°55	22°29	28°58	18°38	28°30	16°13	14°20	13°19	12°44	n.a.	W15
T 16	14 9 10	1°19'04	15°57	7°15	8°43	9°33	22°30	28°54	18°38	28°32	16°13	14°17	13°16	12°50	n.a.	T 16
F 17	14 13 6	2°20'21	27°48	5°57	9°59	10°12	22°31	28°51	18°38	28°33	16°13	14°14	13°12	12°57	n.a.	F 17
S 18	14 17 3	3°21'39	9♑40	4°36	11°14	10°50	22°32	28°47	18°38	28°34	16°13	14°12	13° 9	13° 4	n.a.	S 18
S 19	14 20 59	4°22'58	21°39	3°14	12°30	11°29	22°34	28°43	18°37	28°36	16°13	14°10	13° 6	13°11	n.a.	S 19
M20	14 24 55	5°24'18	3♒49	1°54	13°46	12° 8	22°36	28°40	18°37	28°37	16°13	14°D10	13° 3	13°17	n.a.	M20
T 21	14 28 52	6°25'40	16°14	0°38	15° 1	12°46	22°38	28°37	18°D37	28°39	16°13	14°10	13° 0	13°24	n.a.	T 21
W22	14 32 48	7°27'02	28°59	29♈28	16°17	13°25	22°40	28°33	18°37	28°41	16°D13	14°11	12°57	13°31	n.a.	W22
T 23	14 36 45	8°28'26	12♓ 7	28°27	17°32	14° 4	22°42	28°30	18°38	28°42	16°13	14°13	12°53	13°37	n.a.	T 23
F 24	14 40 41	9°29'51	25°42	27°37	18°48	14°42	22°45	28°27	18°38	28°44	16°13	14°15	12°50	13°44	n.a.	F 24
S 25	14 44 38	10°31'17	9♈44	26°58	20° 4	15°21	22°47	28°24	18°38	28°45	16°13	14°R15	12°47	13°51	n.a.	S 25
S 26	14 48 34	11°32'43	24°12	26°30	21°19	15°59	22°50	28°21	18°38	28°47	16°13	14°15	12°44	13°57	n.a.	S 26
M27	14 52 31	12°34'11	9♉ 1	26°14	22°35	16°38	22°53	28°18	18°38	28°49	16°13	14°13	12°41	14° 4	n.a.	M27
T 28	14 56 27	13°35'39	24° 4	26°D 9	23°50	17°17	22°57	28°16	18°39	28°50	16°13	14°10	12°38	14°11	n.a.	T 28
W29	15 0 23	14°37'08	9♊12	26°15	25° 6	17°55	23° 0	28°13	18°39	28°52	16°13	14° 6	12°34	14°18	n.a.	W29
T 30	15 4 20	15°38'38	24°14	26°31	26°21	18°34	23° 4	28°10	18°40	28°54	16°14	14° 1	12°31	14°24	n.a.	T 30
F 31	15 8 16	16♉40'08	9♋ 2	26♈56	27♉36	19♓12	23♌ 8	28♍ 8	18♌40	28♊56	16♌14	13♈57	12♈28	14♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n28	24n23	3n47	12n54	2s11	9n 5	1n15	11s41	0n 7	14n 9	0s11	0s22	0s25	16n11	0n39	26n45	2n43	9n 9	7s33	5n49	5n41	26s58		n.a.
T 2	6 52	27 42	4 35	13 2	2 18	9 35	1 16	11 27	0 7	14 9	0 11	0 20	0 25	16 11	0 39	26 45	2 43	9 9	7 33	5 48	5 39	26 59		n.a.
F 3	7 16	29 8	5 5	13 8	2 25	10 5	1 17	11 12	0 8	14 10	0 11	0 19	0 25	16 12	0 39	26 45	2 43	9 9	7 33	5 48	5 38	27 1		n.a.
S 4	7 39	28 36	5 16	13 13	2 31	10 35	1 18	10 57	0 9	14 10	0 12	0 17	0 25	16 12	0 39	26 45	2 43	9 9	7 33	5 48	5 37	27 2		n.a.
S 5	8 3	26 16	5 9	13 17	2 36	11 4	1 19	10 42	0 10	14 10	0 12	0 15	0 25	16 12	0 38	26 45	2 43	9 10	7 33	5 48	5 36	27 3		n.a.
M 6	8 26	22 27	4 43	13 18	2 41	11 33	1 20	10 27	0 10	14 10	0 12	0 13	0 26	16 12	0 38	26 45	2 43	9 10	7 33	5 48	5 34	27 5		n.a.
T 7	8 50	17 32	4 3	13 19	2 45	12 2	1 20	10 12	0 11	14 11	0 12	0 12	0 26	16 12	0 38	26 45	2 43	9 10	7 33	5 49	5 33	27 6		n.a.
W 8	9 13	11 54	3 10	13 17	2 48	12 31	1 21	9 57	0 12	14 11	0 12	0 10	0 26	16 13	0 38	26 45	2 43	9 10	7 33	5 49	5 32	27 8		n.a.
T 9	9 36	5 51	2 9	13 14	2 50	12 59	1 22	9 42	0 13	14 11	0 12	0 8	0 26	16 13	0 38	26 45	2 43	9 11	7 32	5 49	5 31	27 9		n.a.
F 10	9 59	0s20	1 2	13 9	2 51	13 27	1 22	9 27	0 14	14 11	0 13	0 7	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 11	7 32	5 50	5 29	27 10		n.a.
S 11	10 22	6 24	0s 7	13 3	2 50	13 54	1 23	9 11	0 14	14 10	0 13	0 5	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 11	7 32	5 50	5 28	27 12		n.a.
S 12	10 45	12 10	1 14	12 55	2 47	14 21	1 23	8 56	0 15	14 10	0 13	0 4	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 11	7 32	5 50	5 27	27 13		n.a.
M13	11 7	17 23	2 17	12 45	2 43	14 48	1 23	8 41	0 16	14 10	0 13	0 2	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 11	7 32	5 49	5 26	27 15		n.a.
T 14	11 29	21 53	3 13	12 33	2 36	15 14	1 24	8 25	0 17	14 10	0 13	0 0	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 32	5 48	5 24	27 16		n.a.
W15	11 51	25 26	4 1	12 21	2 28	15 40	1 24	8 9	0 18	14 9	0 13	0n 1	0 26	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 32	5 47	5 23	27 17		n.a.
T 16	12 13	27 52	4 37	12 8	2 17	16 5	1 24	7 54	0 19	14 9	0 14	0 3	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 32	5 46	5 22	27 19		n.a.
F 17	12 35	29 3	5 2	11 54	2 4	16 30	1 24	7 38	0 19	14 8	0 14	0 4	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 31	5 45	5 21	27 20		n.a.
S 18	12 57	28 53	5 13	11 40	1 49	16 55	1 24	7 22	0 20	14 8	0 14	0 5	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 31	5 44	5 19	27 21		n.a.
S 19	13 18	27 23	5 12	11 27	1 33	17 19	1 24	7 7	0 21	14 7	0 14	0 7	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 12	7 31	5 44	5 18	27 23		n.a.
M20	13 39	24 34	4 56	11 15	1 16	17 42	1 24	6 51	0 22	14 6	0 14	0 8	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 13	7 31	5 43	5 17	27 24		n.a.
T 21	14 0	20 36	4 27	11 5	0 58	18 5	1 24	6 35	0 23	14 6	0 14	0 9	0 27	16 13	0 38	26 44	2 42	9 13	7 31	5 43	5 15	27 25		n.a.
W22	14 20	15 36	3 43	10 57	0 39	18 28	1 24	6 19	0 24	14 5	0 15	0 11	0 27	16 13	0 38	26 44	2 41	9 13	7 31	5 44	5 14	27 27		n.a.
T 23	14 41	9 45	2 47	10 53	0 21	18 50	1 24	6 3	0 25	14 4	0 15	0 12	0 27	16 13	0 38	26 44	2 41	9 13	7 31	5 45	5 13	27 28		n.a.
F 24	15 1	3 16	1 40	10 51	0 3	19 11	1 23	5 47	0 26	14 3	0 15	0 13	0 27	16 13	0 38	26 44	2 41	9 13	7 30	5 45	5 12	27 29		n.a.
S 25	15 21	3n34	0 25	10 52	0n15	19 32	1 23	5 31	0 27	14 2	0 15	0 14	0 27	16 13	0 38	26 44	2 41	9 13	7 30	5 46	5 10	27 31		n.a.
S 26	15 40	10 27	0n54	10 57	0 31	19 52	1 22	5 14	0 27	14 1	0 15	0 15	0 27	16 13	0 38	26 43	2 41	9 13	7 30	5 45	5 9	27 32		n.a.
M27	16 0	16 56	2 11	11 5	0 46	20 12	1 22	4 58	0 28	13 59	0 15	0 16	0 27	16 13	0 38	26 43	2 41	9 13	7 30	5 45	5 8	27 33		n.a.
T 28	16 19	22 30	3 20	11 16	1 0	20 31	1 21	4 42	0 29	13 58	0 15	0 17	0 28	16 12	0 37	26 43	2 41	9 14	7 30	5 43	5 7	27 34		n.a.
W29	16 37	26 36	4 16	11 30	1 12	20 49	1 21	4 26	0 30	13 57	0 16	0 18	0 28	16 12	0 37	26 43	2 41	9 14	7 30	5 42	5 5	27 36		n.a.
T 30	16 56	28 48	4 53	11 46	1 23	21 7	1 20	4 9	0 31	13 56	0 16	0 19	0 28	16 12	0 37	26 43	2 41	9 14	7 30	5 40	5 4	27 37		n.a.
F 31	17n14	28n53	5n10	12n 4	1n33	21n24	1n19	3s53	0n32	13n54	0s16	0n20	0s28	16n12	0n37	26n43	2n41	9n14	7s29	5n38	5n 3	27s38		n.a.

Julian Day Number = -2488267.5, Delta T = 160h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'38, Lahiri = -161°22'38 Julian Calendar 1 July 11526 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11526 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 13	17♉41'37	23♋31	27♈29	28♉52	19♓51	23♌12	28°R 6	18♌41	28♊58	16♌14	13°R53	12♈25	14♐38	n.a.	S 1
S 2	15 16 9	18°43'07	7♌35	28° 9	0♊ 7	20°29	23°16	28♍ 3	18°41	28°59	16°14	13♈51	12°22	14°44	n.a.	S 2
M 3	15 20 6	19°44'37	21°15	28°56	1°23	21° 8	23°20	28° 1	18°42	29° 1	16°15	13°D50	12°18	14°51	n.a.	M 3
T 4	15 24 2	20°46'07	4♍31	29°49	2°38	21°46	23°25	27°59	18°43	29° 3	16°15	13°51	12°15	14°58	n.a.	T 4
W 5	15 27 59	21°47'37	17°27	0♉46	3°53	22°25	23°30	27°58	18°44	29° 5	16°15	13°53	12°12	15° 5	n.a.	W 5
T 6	15 31 55	22°49'07	0♎ 6	1°48	5° 9	23° 3	23°35	27°56	18°44	29° 7	16°16	13°54	12° 9	15°11	n.a.	T 6
F 7	15 35 52	23°50'37	12°31	2°54	6°24	23°42	23°40	27°54	18°45	29° 9	16°16	13°R55	12° 6	15°18	n.a.	F 7
S 8	15 39 48	24°52'07	24°45	4° 3	7°39	24°20	23°45	27°53	18°46	29°11	16°17	13°54	12° 3	15°25	n.a.	S 8
S 9	15 43 45	25°53'37	6♏51	5°15	8°54	24°59	23°51	27°51	18°47	29°13	16°17	13°52	11°59	15°31	n.a.	S 9
M10	15 47 41	26°55'07	18°51	6°30	10° 9	25°37	23°56	27°50	18°48	29°15	16°18	13°47	11°56	15°38	n.a.	M10
T 11	15 51 38	27°56'37	0♐46	7°46	11°24	26°16	24° 2	27°49	18°49	29°17	16°18	13°40	11°53	15°45	n.a.	T 11
W12	15 55 34	28°58'07	12°39	9° 5	12°40	26°54	24° 8	27°48	18°50	29°19	16°19	13°31	11°50	15°52	n.a.	W12
T 13	15 59 31	29°59'37	24°31	10°26	13°55	27°33	24°15	27°47	18°52	29°21	16°19	13°21	11°47	15°58	n.a.	T 13
F 14	16 3 27	1♊ 1'07	6♑23	11°47	15°10	28°11	24°21	27°46	18°53	29°23	16°20	13°12	11°44	16° 5	n.a.	F 14
S 15	16 7 24	2° 2'37	18°17	13°10	16°25	28°50	24°27	27°45	18°54	29°25	16°21	13° 3	11°40	16°12	n.a.	S 15
S 16	16 11 21	3° 4'07	0♒17	14°35	17°40	29°28	24°34	27°44	18°55	29°27	16°21	12°56	11°37	16°18	n.a.	S 16
M17	16 15 17	4° 5'37	12°26	16° 0	18°55	0♈ 6	24°41	27°44	18°57	29°29	16°22	12°51	11°34	16°25	n.a.	M17
T 18	16 19 14	5° 7'07	24°47	17°26	20°10	0°45	24°48	27°44	18°58	29°31	16°23	12°48	11°31	16°32	n.a.	T 18
W19	16 23 10	6° 8'37	7♓25	18°52	21°25	1°23	24°55	27°43	19° 0	29°33	16°23	12°D48	11°28	16°39	n.a.	W19
T 20	16 27 7	7°10'06	20°24	20°20	22°40	2° 2	25° 2	27°43	19° 1	29°35	16°24	12°48	11°24	16°45	n.a.	T 20
F 21	16 31 3	8°11'36	3♈48	21°48	23°55	2°40	25°10	27°D43	19° 3	29°38	16°25	12°49	11°21	16°52	n.a.	F 21
S 22	16 35 0	9°13'05	17°41	23°16	25° 9	3°18	25°18	27°43	19° 4	29°40	16°26	12°R49	11°18	16°59	n.a.	S 22
S 23	16 38 56	10°14'34	2♉ 2	24°46	26°24	3°56	25°25	27°43	19° 6	29°42	16°27	12°48	11°15	17° 5	n.a.	S 23
M24	16 42 53	11°16'03	16°50	26°15	27°39	4°35	25°33	27°44	19° 8	29°44	16°28	12°44	11°12	17°12	n.a.	M24
T 25	16 46 49	12°17'32	1♊59	27°45	28°54	5°13	25°41	27°44	19°10	29°46	16°28	12°37	11° 9	17°19	n.a.	T 25
W26	16 50 46	13°18'59	17°18	29°15	0♋ 9	5°51	25°50	27°45	19°11	29°48	16°29	12°28	11° 5	17°26	n.a.	W26
T 27	16 54 43	14°20'27	2♋38	0♊46	1°23	6°29	25°58	27°45	19°13	29°51	16°30	12°18	11° 2	17°32	n.a.	T 27
F 28	16 58 39	15°21'53	17°46	2°17	2°38	7° 8	26° 6	27°46	19°15	29°53	16°31	12° 8	10°59	17°39	n.a.	F 28
S 29	17 2 36	16°23'18	2♌33	3°49	3°53	7°46	26°15	27°47	19°17	29°55	16°32	12° 0	10°56	17°46	n.a.	S 29
S 30	17 6 32	17°24'43	16°53	5°21	5° 7	8°24	26°24	27°48	19°19	29°57	16°33	11°54	10°53	17°52	n.a.	S 30
M31	17 10 29	18♊26'06	0♍42	6♊53	6♋22	9♈ 2	26♌33	27♍49	19♌21	29♊59	16♌34	11♈50	10♈50	17♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	26n58	5n 7	12n24	1n41	21n41	1n18	3s37	0n33	13n53	0s16	0n21	0s28	16n12	0n37	26n43	2n41	9n14	7s29	5n37	5n 1	27s39		n.a.
S 2	17 49	23 25	4 45	12 46	1 49	21 57	1 17	3 20	0 34	13 51	0 16	0 22	0 28	16 11	0 37	26 43	2 41	9 14	7 29	5 36	5 0	27 41		n.a.
M 3	18 7	18 40	4 8	13 9	1 55	22 12	1 17	3 4	0 35	13 49	0 16	0 23	0 28	16 11	0 37	26 43	2 41	9 14	7 29	5 36	4 59	27 42		n.a.
T 4	18 23	13 9	3 18	13 33	2 0	22 27	1 16	2 48	0 36	13 48	0 16	0 23	0 28	16 11	0 37	26 43	2 41	9 14	7 29	5 36	4 58	27 43		n.a.
W 5	18 40	7 12	2 19	13 58	2 4	22 41	1 15	2 31	0 37	13 46	0 17	0 24	0 28	16 11	0 37	26 43	2 41	9 14	7 29	5 36	4 56	27 44		n.a.
T 6	18 56	1 5	1 14	14 23	2 8	22 54	1 13	2 15	0 38	13 44	0 17	0 25	0 28	16 10	0 37	26 43	2 40	9 14	7 29	5 37	4 55	27 45		n.a.
F 7	19 12	4s57	0 8	14 49	2 10	23 6	1 12	1 58	0 39	13 42	0 17	0 25	0 28	16 10	0 37	26 43	2 40	9 14	7 29	5 37	4 54	27 47		n.a.
S 8	19 27	10 43	0s58	15 15	2 12	23 18	1 11	1 42	0 40	13 40	0 17	0 26	0 28	16 10	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 37	4 53	27 48		n.a.
S 9	19 42	16 2	2 1	15 41	2 13	23 29	1 10	1 25	0 41	13 38	0 17	0 26	0 28	16 9	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 36	4 51	27 49		n.a.
M10	19 57	20 42	2 57	16 7	2 13	23 40	1 8	1 9	0 42	13 36	0 17	0 27	0 29	16 9	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 34	4 50	27 50		n.a.
T 11	20 12	24 30	3 45	16 33	2 13	23 49	1 7	0 52	0 43	13 34	0 17	0 27	0 29	16 9	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 31	4 49	27 51		n.a.
W12	20 26	27 14	4 23	16 58	2 12	23 58	1 6	0 35	0 44	13 32	0 18	0 28	0 29	16 8	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 28	4 48	27 52		n.a.
T 13	20 39	28 45	4 50	17 23	2 11	24 6	1 4	0 19	0 45	13 30	0 18	0 28	0 29	16 8	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 24	4 46	27 53		n.a.
F 14	20 52	28 57	5 4	17 48	2 10	24 14	1 3	0 2	0 46	13 28	0 18	0 28	0 29	16 7	0 37	26 43	2 40	9 14	7 28	5 20	4 45	27 55		n.a.
S 15	21 5	27 47	5 5	18 12	2 7	24 20	1 1	0n14	0 47	13 25	0 18	0 29	0 29	16 7	0 37	26 43	2 40	9 14	7 27	5 17	4 44	27 56		n.a.
S 16	21 17	25 21	4 52	18 36	2 5	24 26	0 59	0 31	0 48	13 23	0 18	0 29	0 29	16 6	0 37	26 43	2 40	9 14	7 27	5 14	4 42	27 57		n.a.
M17	21 29	21 45	4 27	18 59	2 2	24 32	0 58	0 48	0 49	13 20	0 18	0 29	0 29	16 6	0 37	26 42	2 40	9 14	7 27	5 12	4 41	27 58		n.a.
T 18	21 41	17 10	3 48	19 22	1 59	24 36	0 56	1 4	0 50	13 18	0 18	0 29	0 29	16 5	0 37	26 42	2 40	9 13	7 27	5 11	4 40	27 59		n.a.
W19	21 52	11 45	2 58	19 43	1 56	24 40	0 54	1 21	0 51	13 15	0 18	0 29	0 29	16 5	0 36	26 42	2 40	9 13	7 27	5 11	4 39	28 0		n.a.
T 20	22 3	5 41	1 57	20 4	1 52	24 42	0 52	1 37	0 53	13 13	0 19	0 29	0 29	16 4	0 36	26 42	2 40	9 13	7 27	5 11	4 37	28 1		n.a.
F 21	22 13	0n49	0 48	20 24	1 48	24 44	0 50	1 54	0 54	13 10	0 19	0 29	0 29	16 4	0 36	26 42	2 40	9 13	7 27	5 11	4 36	28 2		n.a.
S 22	22 23	7 30	0n26	20 44	1 44	24 46	0 49	2 11	0 55	13 7	0 19	0 29	0 29	16 3	0 36	26 42	2 40	9 13	7 27	5 11	4 35	28 3		n.a.
S 23	22 32	14 3	1 41	21 2	1 39	24 46	0 47	2 27	0 56	13 4	0 19	0 29	0 29	16 3	0 36	26 42	2 40	9 13	7 26	5 11	4 34	28 4		n.a.
M24	22 41	20 1	2 51	21 20	1 35	24 46	0 45	2 44	0 57	13 2	0 19	0 29	0 29	16 2	0 36	26 42	2 40	9 13	7 26	5 9	4 32	28 5		n.a.
T 25	22 50	24 50	3 51	21 37	1 30	24 45	0 43	3 1	0 58	12 59	0 19	0 28	0 29	16 2	0 36	26 42	2 40	9 13	7 26	5 6	4 31	28 6		n.a.
W26	22 58	27 58	4 34	21 52	1 25	24 43	0 41	3 17	0 59	12 56	0 19	0 28	0 30	16 1	0 36	26 42	2 40	9 12	7 26	5 3	4 30	28 7		n.a.
T 27	23 5	28 59	4 58	22 7	1 20	24 41	0 38	3 34	1 0	12 53	0 19	0 28	0 30	16 0	0 36	26 42	2 40	9 12	7 26	4 59	4 28	28 8		n.a.
F 28	23 12	27 48	5 1	22 21	1 14	24 37	0 36	3 50	1 2	12 50	0 20	0 27	0 30	16 0	0 36	26 42	2 40	9 12	7 26	4 55	4 27	28 9		n.a.
S 29	23 19	24 41	4 44	22 34	1 9	24 33	0 34	4 7	1 3	12 46	0 20	0 27	0 30	15 59	0 36	26 42	2 39	9 12	7 26	4 52	4 26	28 10		n.a.
S 30	23 25	20 6	4 9	22 46	1 3	24 28	0 32	4 23	1 4	12 43	0 20	0 27	0 30	15 58	0 36	26 42	2 39	9 12	7 26	4 49	4 25	28 11		n.a.
M31	23n31	14n36	3n20	22n57	0n58	24n23	0n30	4n40	1n 5	12n40	0s20	0n26	0s30	15n58	0n36	26n42	2n39	9n11	7s26	4n48	4n23	28s12		n.a.

Julian Day Number = -2488236.5, Delta T = 160h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'34, Lahiri = -161°22'34 Julian Calendar 1 Aug. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 May 11526 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 26	19♊27'27	14♍ 3	8♊25	7♋37	9♈40	26♌42	27♍51	19♌23	0♋ 2	16♌35	11°D49	10♈46	18♐ 6	n.a.	T 1
W 2	17 18 22	20°28'47	26°59	9°58	8°51	10°18	26°51	27°52	19°25	0° 4	16°36	11♈49	10°43	18°13	n.a.	W 2
T 3	17 22 19	21°30'07	9♎32	11°31	10° 6	10°56	27° 0	27°54	19°27	0° 6	16°38	11°R49	10°40	18°19	n.a.	T 3
F 4	17 26 15	22°31'25	21°50	13° 5	11°20	11°34	27°10	27°55	19°29	0° 9	16°39	11°49	10°37	18°26	n.a.	F 4
S 5	17 30 12	23°32'41	3♏55	14°39	12°35	12°12	27°19	27°57	19°32	0°11	16°40	11°46	10°34	18°33	n.a.	S 5
S 6	17 34 9	24°33'57	15°52	16°13	13°49	12°50	27°29	27°59	19°34	0°13	16°41	11°41	10°30	18°39	n.a.	S 6
M 7	17 38 5	25°35'11	27°45	17°48	15° 4	13°28	27°39	28° 1	19°36	0°15	16°42	11°33	10°27	18°46	n.a.	M 7
T 8	17 42 2	26°36'23	9♐36	19°24	16°18	14° 6	27°48	28° 3	19°38	0°18	16°43	11°22	10°24	18°53	n.a.	T 8
W 9	17 45 59	27°37'35	21°27	20°59	17°32	14°44	27°59	28° 5	19°41	0°20	16°45	11° 9	10°21	19° 0	n.a.	W 9
T 10	17 49 55	28°38'45	3♑21	22°35	18°47	15°22	28° 9	28° 7	19°43	0°22	16°46	10°55	10°18	19° 6	n.a.	T 10
F 11	17 53 52	29°39'54	15°17	24°12	20° 1	16° 0	28°19	28°10	19°46	0°24	16°47	10°40	10°15	19°13	n.a.	F 11
S 12	17 57 48	0♋41'02	27°18	25°49	21°15	16°37	28°29	28°12	19°48	0°27	16°48	10°26	10°11	19°20	n.a.	S 12
S 13	18 1 45	1°42'08	9♒25	27°26	22°29	17°15	28°40	28°15	19°51	0°29	16°50	10°14	10° 8	19°26	n.a.	S 13
M14	18 5 42	2°43'13	21°39	29° 5	23°43	17°53	28°50	28°18	19°53	0°31	16°51	10° 6	10° 5	19°33	n.a.	M14
T 15	18 9 38	3°44'17	4♓ 3	0♋43	24°58	18°30	29° 1	28°20	19°56	0°34	16°52	10° 0	10° 2	19°40	n.a.	T 15
W16	18 13 35	4°45'20	16°41	2°22	26°12	19° 8	29°12	28°23	19°58	0°36	16°54	9°57	9°59	19°47	n.a.	W16
T 17	18 17 32	5°46'21	29°37	4° 2	27°26	19°46	29°23	28°27	20° 1	0°38	16°55	9°56	9°56	19°53	n.a.	T 17
F 18	18 21 28	6°47'21	12♈53	5°42	28°40	20°23	29°34	28°30	20° 4	0°40	16°56	9°56	9°52	20° 0	n.a.	F 18
S 19	18 25 25	7°48'19	26°33	7°23	29°54	21° 1	29°45	28°33	20° 6	0°43	16°58	9°55	9°49	20° 7	n.a.	S 19
S 20	18 29 22	8°49'17	10♉40	9° 5	1♌ 8	21°38	29°56	28°36	20° 9	0°45	16°59	9°53	9°46	20°13	n.a.	S 20
M21	18 33 18	9°50'13	25°13	10°47	2°22	22°16	0♍ 7	28°40	20°12	0°47	17° 1	9°48	9°43	20°20	n.a.	M21
T 22	18 37 15	10°51'08	10♊ 8	12°30	3°36	22°53	0°18	28°43	20°15	0°49	17° 2	9°41	9°40	20°27	n.a.	T 22
W23	18 41 12	11°52'01	25°19	14°13	4°50	23°31	0°30	28°47	20°18	0°52	17° 4	9°30	9°36	20°34	n.a.	W23
T 24	18 45 8	12°52'53	10♋35	15°57	6° 4	24° 8	0°41	28°51	20°20	0°54	17° 5	9°19	9°33	20°40	n.a.	T 24
F 25	18 49 5	13°53'43	25°46	17°41	7°18	24°45	0°53	28°55	20°23	0°56	17° 7	9° 7	9°30	20°47	n.a.	F 25
S 26	18 53 2	14°54'30	10♌40	19°26	8°31	25°22	1° 5	28°59	20°26	0°58	17° 8	8°56	9°27	20°54	n.a.	S 26
S 27	18 56 58	15°55'16	25°10	21°12	9°45	26° 0	1°17	29° 3	20°29	1° 1	17°10	8°48	9°24	21° 1	n.a.	S 27
M28	19 0 55	16°56'00	9♍10	22°58	10°59	26°37	1°28	29° 7	20°32	1° 3	17°11	8°43	9°21	21° 7	n.a.	M28
T 29	19 4 52	17°56'41	22°40	24°44	12°13	27°14	1°40	29°11	20°35	1° 5	17°13	8°40	9°17	21°14	n.a.	T 29
W30	19 8 48	18♋57'21	5♎42	26♋31	13♌26	27♈51	1♍52	29♍16	20♌38	1♋ 7	17♌14	8°D39	9♈14	21♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	8n36	2n22	23n 7	0n52	24n17	0n27	4n56	1n 6	12n37	0s20	0n25	0s30	15n57	0n36	26n42	2n39	9n11	7s25	4n47	4n22	28s13		n.a.
W 2	23 41	2 25	1 18	23 16	0 46	24 9	0 25	5 13	1 8	12 34	0 20	0 25	0 30	15 56	0 36	26 42	2 39	9 11	7 25	4 47	4 21	28 14		n.a.
T 3	23 45	3s41	0 12	23 24	0 40	24 2	0 23	5 29	1 9	12 30	0 20	0 24	0 30	15 56	0 36	26 42	2 39	9 11	7 25	4 47	4 20	28 15		n.a.
F 4	23 49	9 32	0s53	23 31	0 34	23 53	0 21	5 45	1 10	12 27	0 20	0 23	0 30	15 55	0 36	26 42	2 39	9 11	7 25	4 47	4 18	28 16		n.a.
S 5	23 52	14 55	1 54	23 36	0 28	23 44	0 18	6 2	1 11	12 23	0 21	0 23	0 30	15 54	0 36	26 42	2 39	9 10	7 25	4 46	4 17	28 17		n.a.
S 6	23 55	19 42	2 50	23 41	0 22	23 34	0 16	6 18	1 12	12 20	0 21	0 22	0 30	15 53	0 36	26 42	2 39	9 10	7 25	4 44	4 16	28 18		n.a.
M 7	23 57	23 40	3 37	23 44	0 16	23 23	0 13	6 34	1 14	12 16	0 21	0 21	0 30	15 52	0 36	26 42	2 39	9 10	7 25	4 41	4 14	28 19		n.a.
T 8	23 59	26 39	4 15	23 47	0 10	23 12	0 11	6 51	1 15	12 13	0 21	0 20	0 30	15 52	0 36	26 42	2 39	9 9	7 25	4 36	4 13	28 20		n.a.
W 9	24 1	28 27	4 42	23 48	0 4	23 0	0 8	7 7	1 16	12 9	0 21	0 19	0 30	15 51	0 36	26 42	2 39	9 9	7 25	4 31	4 12	28 21		n.a.
T 10	24 2	28 56	4 56	23 48	0s 2	22 47	0 6	7 23	1 18	12 5	0 21	0 18	0 30	15 50	0 36	26 42	2 39	9 9	7 25	4 25	4 11	28 22		n.a.
F 11	24 2	28 4	4 58	23 47	0 8	22 34	0 4	7 39	1 19	12 2	0 21	0 17	0 30	15 49	0 36	26 42	2 39	9 9	7 25	4 19	4 9	28 23		n.a.
S 12	24 2	25 54	4 46	23 45	0 14	22 20	0 1	7 55	1 20	11 58	0 21	0 16	0 30	15 48	0 36	26 42	2 39	9 8	7 24	4 14	4 8	28 24		n.a.
S 13	24 1	22 32	4 22	23 41	0 20	22 5	0s 1	8 11	1 21	11 54	0 21	0 15	0 31	15 48	0 36	26 42	2 39	9 8	7 24	4 9	4 7	28 25		n.a.
M14	24 0	18 11	3 45	23 37	0 26	21 50	0 4	8 27	1 23	11 50	0 22	0 14	0 31	15 47	0 35	26 42	2 39	9 8	7 24	4 6	4 5	28 25		n.a.
T 15	23 59	13 0	2 57	23 31	0 32	21 34	0 6	8 43	1 24	11 46	0 22	0 13	0 31	15 46	0 35	26 42	2 39	9 7	7 24	4 3	4 4	28 26		n.a.
W16	23 57	7 12	1 59	23 24	0 37	21 18	0 9	8 59	1 25	11 42	0 22	0 11	0 31	15 45	0 35	26 42	2 39	9 7	7 24	4 2	4 3	28 27		n.a.
T 17	23 54	0 59	0 54	23 16	0 43	21 1	0 12	9 15	1 27	11 38	0 22	0 10	0 31	15 44	0 35	26 42	2 39	9 7	7 24	4 2	4 2	28 28		n.a.
F 18	23 51	5n27	0n16	23 6	0 49	20 43	0 14	9 31	1 28	11 34	0 22	0 9	0 31	15 43	0 35	26 42	2 39	9 6	7 24	4 2	4 0	28 29		n.a.
S 19	23 48	11 50	1 26	22 56	0 54	20 25	0 17	9 47	1 30	11 30	0 22	0 7	0 31	15 42	0 35	26 42	2 39	9 6	7 24	4 2	3 59	28 30		n.a.
S 20	23 44	17 50	2 34	22 44	0 59	20 6	0 19	10 2	1 31	11 26	0 22	0 6	0 31	15 41	0 35	26 42	2 39	9 6	7 24	4 1	3 58	28 31		n.a.
M21	23 39	23 0	3 34	22 31	1 5	19 47	0 22	10 18	1 32	11 22	0 22	0 4	0 31	15 40	0 35	26 42	2 39	9 5	7 24	3 59	3 57	28 31		n.a.
T 22	23 35	26 50	4 21	22 17	1 10	19 27	0 24	10 34	1 34	11 18	0 23	0 3	0 31	15 40	0 35	26 42	2 39	9 5	7 24	3 56	3 55	28 32		n.a.
W23	23 29	28 47	4 50	22 2	1 14	19 6	0 27	10 49	1 35	11 13	0 23	0 1	0 31	15 39	0 35	26 42	2 39	9 4	7 24	3 51	3 54	28 33		n.a.
T 24	23 24	28 35	4 59	21 46	1 19	18 46	0 29	11 5	1 37	11 9	0 23	0s 0	0 31	15 38	0 35	26 42	2 39	9 4	7 24	3 47	3 53	28 34		n.a.
F 25	23 17	26 13	4 47	21 28	1 23	18 24	0 32	11 20	1 38	11 5	0 23	0 2	0 31	15 37	0 35	26 42	2 39	9 4	7 24	3 42	3 51	28 35		n.a.
S 26	23 11	22 5	4 15	21 10	1 27	18 2	0 34	11 36	1 40	11 0	0 23	0 4	0 31	15 36	0 35	26 42	2 39	9 3	7 24	3 38	3 50	28 35		n.a.
S 27	23 3	16 42	3 28	20 50	1 31	17 40	0 37	11 51	1 41	10 56	0 23	0 5	0 31	15 35	0 35	26 42	2 39	9 3	7 23	3 34	3 49	28 36		n.a.
M28	22 56	10 37	2 29	20 29	1 34	17 17	0 39	12 6	1 42	10 52	0 23	0 7	0 31	15 34	0 35	26 42	2 39	9 2	7 23	3 32	3 48	28 37		n.a.
T 29	22 48	4 15	1 23	20 8	1 37	16 54	0 42	12 21	1 44	10 47	0 23	0 9	0 31	15 33	0 35	26 42	2 39	9 2	7 23	3 31	3 46	28 38		n.a.
W30	22n39	2s 5	0n16	19n45	1s40	16n30	0s44	12n36	1n45	10n43	0s23	0s11	0s31	15n32	0n35	26n42	2n39	9n 2	7s23	3n31	3n45	28s38		n.a.

Julian Day Number = -2488205.5, Delta T = 160h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'30, Lahiri = -161°22'30 Julian Calendar 1 Sept. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 June 11526 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 45	19♋57'57	18♎20	28♋18	14♌40	28♈28	2♍ 5	29♍20	20♌41	1♋ 9	17♌16	8°R39	9♈11	21♐27	n.a.	T 1
F 2	19 16 42	20°58'32	0♏38	0♌ 5	15°54	29° 5	2°17	29°25	20°44	1°12	17°17	8♈39	9° 8	21°34	n.a.	F 2
S 3	19 20 38	21°59'05	12°43	1°52	17° 7	29°41	2°29	29°29	20°47	1°14	17°19	8°37	9° 5	21°41	n.a.	S 3
S 4	19 24 35	22°59'35	24°38	3°39	18°21	0♉18	2°41	29°34	20°50	1°16	17°21	8°33	9° 2	21°48	n.a.	S 4
M 5	19 28 32	24° 0'03	6♐28	5°26	19°34	0°55	2°54	29°39	20°53	1°18	17°22	8°26	8°58	21°54	n.a.	M 5
T 6	19 32 28	25° 0'29	18°19	7°12	20°48	1°32	3° 6	29°44	20°57	1°20	17°24	8°16	8°55	22° 1	n.a.	T 6
W 7	19 36 25	26° 0'53	0♑11	8°57	22° 1	2° 8	3°19	29°49	21° 0	1°22	17°26	8° 4	8°52	22° 8	n.a.	W 7
T 8	19 40 22	27° 1'14	12° 8	10°41	23°15	2°45	3°31	29°54	21° 3	1°24	17°27	7°51	8°49	22°14	n.a.	T 8
F 9	19 44 18	28° 1'34	24°11	12°23	24°28	3°21	3°44	29°59	21° 6	1°26	17°29	7°37	8°46	22°21	n.a.	F 9
S 10	19 48 15	29° 1'51	6♒22	14° 4	25°41	3°58	3°57	0♎ 4	21° 9	1°29	17°31	7°25	8°42	22°28	n.a.	S 10
S 11	19 52 12	0♌ 2'06	18°40	15°41	26°55	4°34	4°10	0°10	21°13	1°31	17°32	7°14	8°39	22°35	n.a.	S 11
M12	19 56 9	1° 2'18	1♓ 8	17°16	28° 8	5°10	4°22	0°15	21°16	1°33	17°34	7° 6	8°36	22°41	n.a.	M12
T 13	20 0 5	2° 2'29	13°45	18°48	29°21	5°46	4°35	0°21	21°19	1°35	17°36	7° 1	8°33	22°48	n.a.	T 13
W14	20 4 2	3° 2'37	26°34	20°15	0♍34	6°22	4°48	0°26	21°22	1°37	17°37	6°58	8°30	22°55	n.a.	W14
T 15	20 7 59	4° 2'44	9♈36	21°37	1°48	6°59	5° 1	0°32	21°26	1°39	17°39	6°D58	8°27	23° 1	n.a.	T 15
F 16	20 11 55	5° 2'48	22°55	22°54	3° 1	7°34	5°14	0°38	21°29	1°41	17°41	6°58	8°23	23° 8	n.a.	F 16
S 17	20 15 52	6° 2'51	6♉31	24° 5	4°14	8°10	5°27	0°43	21°32	1°43	17°42	6°R59	8°20	23°15	n.a.	S 17
S 18	20 19 49	7° 2'52	20°28	25°10	5°27	8°46	5°41	0°49	21°36	1°45	17°44	6°58	8°17	23°22	n.a.	S 18
M19	20 23 45	8° 2'51	4♊44	26° 6	6°40	9°22	5°54	0°55	21°39	1°47	17°46	6°55	8°14	23°28	n.a.	M19
T 20	20 27 42	9° 2'47	19°19	26°55	7°53	9°58	6° 7	1° 1	21°42	1°48	17°48	6°50	8°11	23°35	n.a.	T 20
W21	20 31 39	10° 2'42	4♋ 8	27°36	9° 6	10°33	6°20	1° 7	21°46	1°50	17°49	6°42	8° 8	23°42	n.a.	W21
T 22	20 35 35	11° 2'35	19° 3	28° 7	10°19	11° 9	6°34	1°14	21°49	1°52	17°51	6°34	8° 4	23°49	n.a.	T 22
F 23	20 39 32	12° 2'25	3♌57	28°29	11°31	11°44	6°47	1°20	21°52	1°54	17°53	6°25	8° 1	23°55	n.a.	F 23
S 24	20 43 29	13° 2'13	18°40	28°42	12°44	12°19	7° 1	1°26	21°56	1°56	17°54	6°17	7°58	24° 2	n.a.	S 24
S 25	20 47 25	14° 1'59	3♍ 4	28°R45	13°57	12°54	7°14	1°32	21°59	1°58	17°56	6°11	7°55	24° 9	n.a.	S 25
M26	20 51 22	15° 1'42	17° 4	28°38	15°10	13°29	7°28	1°39	22° 3	2° 0	17°58	6° 7	7°52	24°15	n.a.	M26
T 27	20 55 18	16° 1'22	0♎37	28°23	16°22	14° 4	7°41	1°45	22° 6	2° 1	18° 0	6°D 5	7°48	24°22	n.a.	T 27
W28	20 59 15	17° 1'00	13°45	27°58	17°35	14°39	7°55	1°52	22° 9	2° 3	18° 1	6° 5	7°45	24°29	n.a.	W28
T 29	21 3 12	18° 0'35	26°28	27°25	18°47	15°14	8° 8	1°58	22°13	2° 5	18° 3	6° 6	7°42	24°36	n.a.	T 29
F 30	21 7 8	19° 0'08	8♏51	26°45	20° 0	15°49	8°22	2° 5	22°16	2° 6	18° 5	6° 8	7°39	24°42	n.a.	F 30
S 31	21 11 5	19♌59'38	20♏59	25♌59	21♍12	16♉23	8♍36	2♎12	22♌20	2♋ 8	18♌ 7	6°R 8	7♈36	24♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	8s 9	0s51	19n22	1s42	16n 6	0s46	12n51	1n47	10n38	0s24	0s13	0s31	15n31	0n35	26n42	2n39	9n 1	7s23	3n31	3n44	28s39		n.a.
F 2	22 21	13 45	1 53	18 57	1 44	15 42	0 49	13 6	1 48	10 33	0 24	0 14	0 31	15 30	0 35	26 42	2 39	9 1	7 23	3 31	3 42	28 40		n.a.
S 3	22 11	18 43	2 49	18 33	1 45	15 17	0 51	13 21	1 50	10 29	0 24	0 16	0 32	15 29	0 35	26 42	2 39	9 0	7 23	3 30	3 41	28 41		n.a.
S 4	22 1	22 54	3 37	18 7	1 45	14 52	0 54	13 36	1 52	10 24	0 24	0 18	0 32	15 28	0 35	26 42	2 40	9 0	7 23	3 28	3 40	28 41		n.a.
M 5	21 51	26 7	4 15	17 41	1 45	14 26	0 56	13 51	1 53	10 20	0 24	0 20	0 32	15 27	0 35	26 42	2 40	8 59	7 23	3 25	3 39	28 42		n.a.
T 6	21 40	28 12	4 42	17 15	1 45	14 0	0 58	14 5	1 55	10 15	0 24	0 22	0 32	15 25	0 35	26 42	2 40	8 59	7 23	3 22	3 37	28 43		n.a.
W 7	21 28	29 0	4 57	16 49	1 43	13 34	1 0	14 20	1 56	10 10	0 24	0 24	0 32	15 24	0 35	26 42	2 40	8 58	7 23	3 17	3 36	28 43		n.a.
T 8	21 16	28 26	4 59	16 23	1 41	13 8	1 3	14 34	1 58	10 5	0 24	0 27	0 32	15 23	0 35	26 42	2 40	8 58	7 23	3 11	3 35	28 44		n.a.
F 9	21 4	26 32	4 48	15 57	1 38	12 41	1 5	14 48	1 59	10 0	0 25	0 29	0 32	15 22	0 35	26 42	2 40	8 57	7 23	3 6	3 33	28 45		n.a.
S 10	20 52	23 23	4 23	15 31	1 35	12 14	1 7	15 3	2 1	9 56	0 25	0 31	0 32	15 21	0 35	26 42	2 40	8 57	7 23	3 1	3 32	28 45		n.a.
S 11	20 39	19 11	3 46	15 7	1 30	11 46	1 9	15 17	2 3	9 51	0 25	0 33	0 32	15 20	0 35	26 42	2 40	8 56	7 23	2 56	3 31	28 46		n.a.
M12	20 25	14 6	2 58	14 43	1 24	11 19	1 11	15 31	2 4	9 46	0 25	0 35	0 32	15 19	0 35	26 42	2 40	8 56	7 23	2 53	3 30	28 47		n.a.
T 13	20 12	8 23	2 0	14 21	1 18	10 51	1 13	15 45	2 6	9 41	0 25	0 38	0 32	15 18	0 35	26 42	2 40	8 55	7 23	2 51	3 28	28 47		n.a.
W14	19 58	2 14	0 55	14 0	1 10	10 23	1 15	15 59	2 8	9 36	0 25	0 40	0 32	15 17	0 35	26 42	2 40	8 55	7 23	2 50	3 27	28 48		n.a.
T 15	19 43	4n 7	0n14	13 41	1 1	9 54	1 17	16 13	2 9	9 31	0 25	0 42	0 32	15 16	0 35	26 42	2 40	8 54	7 23	2 50	3 26	28 49		n.a.
F 16	19 29	10 25	1 24	13 25	0 51	9 26	1 19	16 27	2 11	9 26	0 25	0 45	0 32	15 15	0 35	26 42	2 40	8 54	7 23	2 50	3 24	28 49		n.a.
S 17	19 14	16 24	2 31	13 11	0 41	8 57	1 21	16 40	2 13	9 21	0 25	0 47	0 32	15 13	0 35	26 42	2 40	8 53	7 23	2 50	3 23	28 50		n.a.
S 18	18 58	21 41	3 30	13 1	0 29	8 28	1 23	16 54	2 14	9 16	0 26	0 50	0 32	15 12	0 35	26 42	2 40	8 53	7 23	2 50	3 22	28 50		n.a.
M19	18 42	25 50	4 18	12 53	0 16	7 59	1 25	17 7	2 16	9 11	0 26	0 52	0 32	15 11	0 35	26 42	2 40	8 52	7 23	2 49	3 21	28 51		n.a.
T 20	18 26	28 25	4 50	12 49	0 2	7 30	1 26	17 21	2 18	9 6	0 26	0 55	0 32	15 10	0 35	26 42	2 40	8 52	7 23	2 47	3 19	28 51		n.a.
W21	18 10	29 2	5 4	12 49	0n13	7 0	1 28	17 34	2 20	9 1	0 26	0 57	0 33	15 9	0 35	26 42	2 40	8 51	7 23	2 44	3 18	28 52		n.a.
T 22	17 53	27 33	4 57	12 52	0 29	6 31	1 30	17 47	2 21	8 55	0 26	1 0	0 33	15 8	0 35	26 42	2 40	8 50	7 23	2 40	3 17	28 53		n.a.
F 23	17 36	24 7	4 30	13 0	0 45	6 1	1 31	18 0	2 23	8 50	0 26	1 2	0 33	15 7	0 34	26 42	2 40	8 50	7 23	2 37	3 16	28 53		n.a.
S 24	17 19	19 10	3 45	13 11	1 2	5 31	1 33	18 13	2 25	8 45	0 26	1 5	0 33	15 6	0 34	26 42	2 40	8 49	7 23	2 33	3 14	28 54		n.a.
S 25	17 2	13 13	2 47	13 26	1 19	5 1	1 34	18 26	2 27	8 40	0 26	1 8	0 33	15 4	0 34	26 42	2 40	8 49	7 24	2 31	3 13	28 54		n.a.
M26	16 44	6 46	1 40	13 45	1 37	4 32	1 36	18 38	2 29	8 35	0 27	1 10	0 33	15 3	0 34	26 42	2 40	8 48	7 24	2 29	3 12	28 55		n.a.
T 27	16 26	0 12	0 29	14 7	1 54	4 2	1 37	18 51	2 30	8 29	0 27	1 13	0 33	15 2	0 34	26 42	2 40	8 48	7 24	2 29	3 10	28 55		n.a.
W28	16 7	6s11	0s41	14 32	2 11	3 32	1 38	19 3	2 32	8 24	0 27	1 16	0 33	15 1	0 34	26 42	2 41	8 47	7 24	2 29	3 9	28 56		n.a.
T 29	15 49	12 7	1 47	14 59	2 28	3 1	1 39	19 16	2 34	8 19	0 27	1 18	0 33	15 0	0 34	26 42	2 41	8 46	7 24	2 29	3 8	28 56		n.a.
F 30	15 30	17 26	2 47	15 28	2 44	2 31	1 41	19 28	2 36	8 13	0 27	1 21	0 33	14 59	0 34	26 42	2 41	8 46	7 24	2 30	3 7	28 57		n.a.
S 31	15n11	21s57	3s38	15n58	2n59	2n 1	1s42	19n40	2n38	8n 8	0s27	1s24	0s33	14n58	0n34	26n42	2n41	8n45	7s24	2n30	3n 5	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2488175.5, Delta T = 160h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'26, Lahiri = -161°22'26 Julian Calendar 1 Oct. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 July 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 2	20♌59'05	2♐56	25°R 7	22♍25	16♉58	8♍50	2♎19	22♌23	2♋10	18♌ 8	6°R 7	7♈33	24♐56	n.a.	S 1
M 2	21 18 58	21°58'30	14°48	24♌12	23°37	17°32	9° 3	2°25	22°26	2°11	18°10	6♈ 4	7°29	25° 2	n.a.	M 2
T 3	21 22 55	22°57'52	26°40	23°14	24°50	18° 6	9°17	2°32	22°30	2°13	18°12	6° 0	7°26	25° 9	n.a.	T 3
W 4	21 26 52	23°57'11	8♑34	22°15	26° 2	18°40	9°31	2°39	22°33	2°15	18°14	5°53	7°23	25°16	n.a.	W 4
T 5	21 30 48	24°56'28	20°36	21°16	27°14	19°14	9°45	2°46	22°37	2°16	18°15	5°46	7°20	25°23	n.a.	T 5
F 6	21 34 45	25°55'43	2♒46	20°18	28°26	19°48	9°59	2°53	22°40	2°18	18°17	5°39	7°17	25°29	n.a.	F 6
S 7	21 38 41	26°54'54	15° 7	19°23	29°38	20°21	10°12	3° 0	22°43	2°19	18°19	5°31	7°13	25°36	n.a.	S 7
S 8	21 42 38	27°54'04	27°40	18°32	0♎50	20°55	10°26	3° 8	22°47	2°21	18°21	5°26	7°10	25°43	n.a.	S 8
M 9	21 46 35	28°53'10	10♓25	17°44	2° 2	21°28	10°40	3°15	22°50	2°22	18°22	5°21	7° 7	25°50	n.a.	M 9
T 10	21 50 31	29°52'15	23°22	17° 2	3°14	22° 1	10°54	3°22	22°54	2°24	18°24	5°19	7° 4	25°56	n.a.	T 10
W11	21 54 28	0♍51'17	6♈31	16°26	4°26	22°35	11° 8	3°29	22°57	2°25	18°26	5°D18	7° 1	26° 3	n.a.	W11
T 12	21 58 24	1°50'17	19°52	15°55	5°37	23° 7	11°22	3°37	23° 0	2°26	18°27	5°19	6°58	26°10	n.a.	T 12
F 13	22 2 21	2°49'15	3♉26	15°30	6°49	23°40	11°36	3°44	23° 4	2°28	18°29	5°20	6°54	26°16	n.a.	F 13
S 14	22 6 17	3°48'11	17°11	15°11	8° 1	24°13	11°50	3°51	23° 7	2°29	18°31	5°22	6°51	26°23	n.a.	S 14
S 15	22 10 14	4°47'04	1♊ 9	14°59	9°12	24°45	12° 4	3°59	23°11	2°30	18°32	5°R23	6°48	26°30	n.a.	S 15
M16	22 14 11	5°45'56	15°19	14°52	10°24	25°18	12°18	4° 6	23°14	2°32	18°34	5°22	6°45	26°37	n.a.	M16
T 17	22 18 7	6°44'46	29°38	14°D52	11°35	25°50	12°32	4°14	23°17	2°33	18°36	5°21	6°42	26°43	n.a.	T 17
W18	22 22 4	7°43'34	14♋ 4	14°57	12°46	26°22	12°46	4°21	23°21	2°34	18°38	5°18	6°39	26°50	n.a.	W18
T 19	22 26 0	8°42'19	28°32	15° 7	13°58	26°54	13° 0	4°29	23°24	2°35	18°39	5°15	6°35	26°57	n.a.	T 19
F 20	22 29 57	9°41'02	12♌58	15°23	15° 9	27°25	13°14	4°36	23°27	2°37	18°41	5°11	6°32	27° 4	n.a.	F 20
S 21	22 33 53	10°39'44	27°15	15°44	16°20	27°56	13°28	4°44	23°31	2°38	18°42	5° 7	6°29	27°10	n.a.	S 21
S 22	22 37 50	11°38'22	11♍19	16°10	17°31	28°28	13°42	4°52	23°34	2°39	18°44	5° 5	6°26	27°17	n.a.	S 22
M23	22 41 47	12°36'59	25° 4	16°39	18°42	28°59	13°56	5° 0	23°37	2°40	18°46	5° 3	6°23	27°24	n.a.	M23
T 24	22 45 43	13°35'33	8♎30	17°14	19°53	29°29	14°10	5° 7	23°40	2°41	18°47	5°D 3	6°19	27°30	n.a.	T 24
W25	22 49 40	14°34'05	21°33	17°52	21° 3	29°59	14°24	5°15	23°44	2°42	18°49	5° 4	6°16	27°37	n.a.	W25
T 26	22 53 36	15°32'34	4♏17	18°34	22°14	0♊30	14°38	5°23	23°47	2°43	18°51	5° 5	6°13	27°44	n.a.	T 26
F 27	22 57 33	16°31'01	16°42	19°19	23°25	1° 0	14°53	5°31	23°50	2°44	18°52	5° 7	6°10	27°51	n.a.	F 27
S 28	23 1 29	17°29'26	28°53	20° 8	24°35	1°30	15° 7	5°39	23°53	2°45	18°54	5° 8	6° 7	27°57	n.a.	S 28
S 29	23 5 26	18°27'48	10♐53	21° 0	25°45	2° 0	15°21	5°46	23°56	2°46	18°55	5° 9	6° 4	28° 4	n.a.	S 29
M30	23 9 22	19♍26'08	22♐47	21♌56	26♎56	2♊29	15♍35	5♎54	24♌ 0	2♋46	18♌57	5°R 9	6♈ 0	28♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n51	25s29	4s18	16n29	3n13	1n31	1s43	19n52	2n40	8n 3	0s27	1s27	0s33	14n56	0n34	26n42	2n41	8n45	7s24	2n29	3n 4	28s58		n.a.
M 2	14 32	27 54	4 47	17 0	3 25	1 1	1 44	20 4	2 42	7 57	0 27	1 30	0 33	14 55	0 34	26 42	2 41	8 44	7 24	2 28	3 3	28 58		n.a.
T 3	14 12	29 4	5 4	17 30	3 36	0 31	1 44	20 16	2 44	7 52	0 28	1 32	0 33	14 54	0 34	26 42	2 41	8 43	7 24	2 26	3 1	28 59		n.a.
W 4	13 52	28 52	5 8	17 59	3 45	0 1	1 45	20 27	2 45	7 46	0 28	1 35	0 33	14 53	0 34	26 42	2 41	8 43	7 24	2 24	3 0	28 59		n.a.
T 5	13 32	27 19	4 58	18 26	3 52	0s29	1 46	20 39	2 47	7 41	0 28	1 38	0 33	14 52	0 34	26 42	2 41	8 42	7 24	2 21	2 59	29 0		n.a.
F 6	13 11	24 29	4 34	18 50	3 58	0 59	1 47	20 50	2 49	7 35	0 28	1 41	0 33	14 51	0 34	26 42	2 41	8 42	7 24	2 18	2 58	29 0		n.a.
S 7	12 51	20 29	3 58	19 11	4 1	1 29	1 47	21 2	2 51	7 30	0 28	1 44	0 34	14 49	0 34	26 43	2 41	8 41	7 24	2 15	2 56	29 0		n.a.
S 8	12 30	15 33	3 10	19 30	4 3	1 59	1 48	21 13	2 53	7 24	0 28	1 47	0 34	14 48	0 34	26 43	2 41	8 40	7 24	2 12	2 55	29 1		n.a.
M 9	12 9	9 52	2 11	19 45	4 3	2 28	1 48	21 24	2 55	7 19	0 28	1 50	0 34	14 47	0 34	26 43	2 41	8 40	7 25	2 11	2 54	29 1		n.a.
T 10	11 48	3 41	1 4	19 57	4 2	2 58	1 48	21 35	2 57	7 13	0 29	1 53	0 34	14 46	0 34	26 43	2 41	8 39	7 25	2 10	2 52	29 2		n.a.
W11	11 26	2n45	0n 7	20 6	3 59	3 28	1 49	21 46	2 59	7 8	0 29	1 56	0 34	14 45	0 34	26 43	2 41	8 39	7 25	2 10	2 51	29 2		n.a.
T 12	11 5	9 10	1 18	20 11	3 54	3 57	1 49	21 56	3 1	7 2	0 29	1 59	0 34	14 44	0 34	26 43	2 42	8 38	7 25	2 10	2 50	29 2		n.a.
F 13	10 43	15 16	2 27	20 14	3 49	4 26	1 49	22 7	3 3	6 57	0 29	2 2	0 34	14 43	0 34	26 43	2 42	8 37	7 25	2 10	2 49	29 3		n.a.
S 14	10 21	20 43	3 28	20 13	3 43	4 55	1 49	22 17	3 6	6 51	0 29	2 5	0 34	14 41	0 34	26 43	2 42	8 37	7 25	2 11	2 47	29 3		n.a.
S 15	9 59	25 7	4 18	20 10	3 35	5 24	1 49	22 28	3 8	6 46	0 29	2 8	0 34	14 40	0 34	26 43	2 42	8 36	7 25	2 11	2 46	29 3		n.a.
M16	9 37	28 4	4 53	20 4	3 27	5 53	1 49	22 38	3 10	6 40	0 29	2 11	0 34	14 39	0 34	26 43	2 42	8 36	7 25	2 11	2 45	29 4		n.a.
T 17	9 15	29 13	5 11	19 56	3 18	6 21	1 49	22 48	3 12	6 34	0 29	2 15	0 34	14 38	0 34	26 43	2 42	8 35	7 25	2 11	2 43	29 4		n.a.
W18	8 53	28 23	5 8	19 46	3 9	6 49	1 48	22 58	3 14	6 29	0 30	2 18	0 34	14 37	0 34	26 43	2 42	8 34	7 26	2 9	2 42	29 4		n.a.
T 19	8 30	25 39	4 47	19 33	2 59	7 17	1 48	23 8	3 16	6 23	0 30	2 21	0 34	14 36	0 34	26 43	2 42	8 34	7 26	2 8	2 41	29 5		n.a.
F 20	8 8	21 17	4 7	19 19	2 49	7 45	1 47	23 17	3 18	6 17	0 30	2 24	0 34	14 35	0 34	26 43	2 42	8 33	7 26	2 6	2 40	29 5		n.a.
S 21	7 45	15 44	3 12	19 3	2 39	8 13	1 47	23 27	3 20	6 12	0 30	2 27	0 34	14 34	0 34	26 43	2 42	8 32	7 26	2 5	2 38	29 5		n.a.
S 22	7 22	9 27	2 6	18 45	2 29	8 40	1 46	23 36	3 23	6 6	0 30	2 30	0 35	14 32	0 34	26 43	2 42	8 32	7 26	2 4	2 37	29 6		n.a.
M23	6 59	2 50	0 54	18 26	2 18	9 7	1 45	23 46	3 25	6 0	0 30	2 34	0 35	14 31	0 34	26 43	2 42	8 31	7 26	2 3	2 36	29 6		n.a.
T 24	6 36	3s44	0s19	18 5	2 8	9 34	1 44	23 55	3 27	5 55	0 30	2 37	0 35	14 30	0 34	26 43	2 42	8 31	7 26	2 3	2 34	29 6		n.a.
W25	6 13	9 59	1 29	17 43	1 57	10 1	1 44	24 4	3 29	5 49	0 31	2 40	0 35	14 29	0 34	26 43	2 43	8 30	7 26	2 4	2 33	29 7		n.a.
T 26	5 50	15 40	2 34	17 19	1 46	10 27	1 42	24 13	3 31	5 43	0 31	2 43	0 35	14 28	0 34	26 44	2 43	8 29	7 27	2 4	2 32	29 7		n.a.
F 27	5 27	20 35	3 29	16 55	1 36	10 53	1 41	24 21	3 34	5 38	0 31	2 47	0 35	14 27	0 34	26 44	2 43	8 29	7 27	2 5	2 30	29 7		n.a.
S 28	5 4	24 32	4 14	16 29	1 25	11 18	1 40	24 30	3 36	5 32	0 31	2 50	0 35	14 26	0 34	26 44	2 43	8 28	7 27	2 5	2 29	29 7		n.a.
S 29	4 40	27 23	4 47	16 2	1 15	11 44	1 39	24 38	3 38	5 26	0 31	2 53	0 35	14 25	0 34	26 44	2 43	8 27	7 27	2 6	2 28	29 7		n.a.
M30	4n17	28s58	5s 8	15n34	1n 4	12s 8	1s37	24n47	3n40	5n21	0s31	2s56	0s35	14n24	0n34	26n44	2n43	8n27	7s27	2n 6	2n27	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2488144.5, Delta T = 160h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'22, Lahiri = -161°22'22 Julian Calendar 1 Nov. 11526 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11526 BCE

DECEMBER 11526 BCE (-11525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 19	20♍24'24	4♉40	22♌54	28♎ 6	2♊58	15♍49	6♎ 2	24♌ 3	2♋47	18♌58	5°R 8	5♈57	28♐17	n.a.	T 1
W 2	23 17 15	21°22'39	16°37	23°54	29°16	3°27	16° 3	6°10	24° 6	2°48	19° 0	5♈ 7	5°54	28°24	n.a.	W 2
T 3	23 21 12	22°20'52	28°41	24°58	0♏26	3°56	16°17	6°18	24° 9	2°49	19° 1	5° 6	5°51	28°31	n.a.	T 3
F 4	23 25 8	23°19'02	10♒56	26° 4	1°36	4°24	16°31	6°26	24°12	2°50	19° 3	5° 4	5°48	28°38	n.a.	F 4
S 5	23 29 5	24°17'09	23°25	27°12	2°45	4°53	16°45	6°34	24°15	2°50	19° 4	5° 2	5°45	28°44	n.a.	S 5
S 6	23 33 1	25°15'15	6♓10	28°23	3°55	5°20	16°59	6°42	24°18	2°51	19° 6	5° 1	5°41	28°51	n.a.	S 6
M 7	23 36 58	26°13'18	19°11	29°36	5° 4	5°48	17°13	6°50	24°21	2°52	19° 7	5° 0	5°38	28°58	n.a.	M 7
T 8	23 40 54	27°11'19	2♈30	0♍51	6°14	6°15	17°27	6°58	24°24	2°52	19° 9	5°D 0	5°35	29° 5	n.a.	T 8
W 9	23 44 51	28° 9'18	16° 3	2° 9	7°23	6°42	17°41	7° 6	24°27	2°53	19°10	5° 0	5°32	29°11	n.a.	W 9
T 10	23 48 47	29° 7'15	29°51	3°28	8°32	7° 9	17°54	7°14	24°30	2°53	19°12	5° 0	5°29	29°18	n.a.	T 10
F 11	23 52 44	0♎ 5'11	13♉49	4°49	9°41	7°35	18° 8	7°22	24°33	2°54	19°13	5° 1	5°25	29°25	n.a.	F 11
S 12	23 56 40	1° 3'05	27°56	6°13	10°50	8° 2	18°22	7°30	24°36	2°54	19°14	5° 1	5°22	29°31	n.a.	S 12
S 13	0 0 37	2° 0'57	12♊ 7	7°38	11°59	8°27	18°36	7°38	24°39	2°55	19°16	5° 2	5°19	29°38	n.a.	S 13
M14	0 4 33	2°58'48	26°22	9° 5	13° 7	8°53	18°50	7°47	24°42	2°55	19°17	5° 2	5°16	29°45	n.a.	M14
T 15	0 8 30	3°56'37	10♋36	10°34	14°15	9°18	19° 4	7°55	24°45	2°55	19°18	5°R 2	5°13	29°52	n.a.	T 15
W16	0 12 26	4°54'24	24°47	12° 5	15°24	9°43	19°17	8° 3	24°47	2°56	19°20	5°D 2	5°10	29°58	n.a.	W16
T 17	0 16 23	5°52'10	8♌54	13°37	16°32	10° 7	19°31	8°11	24°50	2°56	19°21	5° 2	5° 6	0♑ 5	n.a.	T 17
F 18	0 20 19	6°49'54	22°52	15°12	17°40	10°31	19°45	8°19	24°53	2°56	19°22	5° 2	5° 3	0°12	n.a.	F 18
S 19	0 24 15	7°47'37	6♍41	16°48	18°48	10°54	19°59	8°27	24°56	2°57	19°23	5° 2	5° 0	0°19	n.a.	S 19
S 20	0 28 12	8°45'17	20°18	18°26	19°55	11°18	20°12	8°35	24°58	2°57	19°25	5° 2	4°57	0°25	n.a.	S 20
M21	0 32 8	9°42'57	3♎40	20° 6	21° 3	11°40	20°26	8°43	25° 1	2°57	19°26	5°R 2	4°54	0°32	n.a.	M21
T 22	0 36 5	10°40'34	16°48	21°48	22°10	12° 3	20°40	8°51	25° 4	2°57	19°27	5° 2	4°50	0°39	n.a.	T 22
W23	0 40 1	11°38'10	29°39	23°31	23°17	12°25	20°53	9° 0	25° 6	2°57	19°28	5° 2	4°47	0°45	n.a.	W23
T 24	0 43 58	12°35'44	12♏16	25°17	24°24	12°46	21° 7	9° 8	25° 9	2°57	19°29	5° 1	4°44	0°52	n.a.	T 24
F 25	0 47 54	13°33'17	24°37	27° 4	25°31	13° 7	21°20	9°16	25°11	2°57	19°31	5° 0	4°41	0°59	n.a.	F 25
S 26	0 51 51	14°30'48	6♐47	28°53	26°37	13°28	21°34	9°24	25°14	2°R57	19°32	4°59	4°38	1° 6	n.a.	S 26
S 27	0 55 47	15°28'17	18°47	0♎43	27°44	13°48	21°47	9°32	25°16	2°57	19°33	4°58	4°35	1°12	n.a.	S 27
M28	0 59 43	16°25'44	0♑42	2°36	28°50	14° 7	22° 1	9°40	25°19	2°57	19°34	4°57	4°31	1°19	n.a.	M28
T 29	1 3 40	17°23'09	12°35	4°30	29°56	14°27	22°14	9°48	25°21	2°57	19°35	4°D56	4°28	1°26	n.a.	T 29
W30	1 7 36	18°20'33	24°31	6°26	1♐ 2	14°45	22°27	9°56	25°23	2°57	19°36	4°56	4°25	1°33	n.a.	W30
T 31	1 11 33	19♎17'55	6♒35	8♎24	2♐ 7	15♊ 3	22♍41	10♎ 4	25♌26	2♋57	19♌37	4♈57	4♈22	1♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	29s12	5s15	15n 5	0n54	12s33	1s36	24n55	3n43	5n15	0s32	3s 0	0s35	14n23	0n34	26n44	2n43	8n26	7s27	2n 5	2n25	29s 8		n.a.
W 2	3 30	28 5	5 9	14 35	0 44	12 57	1 34	25 3	3 45	5 9	0 32	3 3	0 35	14 22	0 34	26 44	2 43	8 26	7 27	2 5	2 24	29 8		n.a.
T 3	3 6	25 39	4 49	14 4	0 34	13 21	1 33	25 11	3 47	5 4	0 32	3 6	0 35	14 20	0 34	26 44	2 43	8 25	7 28	2 4	2 23	29 8		n.a.
F 4	2 43	22 1	4 16	13 32	0 25	13 44	1 31	25 19	3 50	4 58	0 32	3 9	0 36	14 19	0 34	26 44	2 43	8 24	7 28	2 4	2 21	29 9		n.a.
S 5	2 19	17 21	3 30	12 59	0 15	14 7	1 29	25 27	3 52	4 52	0 32	3 13	0 36	14 18	0 34	26 44	2 43	8 24	7 28	2 3	2 20	29 9		n.a.
S 6	1 56	11 50	2 33	12 26	0 6	14 30	1 27	25 34	3 54	4 46	0 32	3 16	0 36	14 17	0 34	26 44	2 43	8 23	7 28	2 3	2 19	29 9		n.a.
M 7	1 32	5 42	1 26	11 52	0s 2	14 52	1 25	25 42	3 57	4 41	0 32	3 19	0 36	14 16	0 34	26 44	2 44	8 22	7 28	2 2	2 18	29 9		n.a.
T 8	1 9	0n48	0 14	11 16	0 11	15 14	1 23	25 49	3 59	4 35	0 33	3 23	0 36	14 15	0 34	26 44	2 44	8 22	7 29	2 2	2 16	29 9		n.a.
W 9	0 45	7 24	1n 1	10 40	0 19	15 35	1 21	25 56	4 1	4 29	0 33	3 26	0 36	14 14	0 34	26 44	2 44	8 21	7 29	2 2	2 15	29 9		n.a.
T 10	0 21	13 46	2 13	10 4	0 27	15 56	1 18	26 3	4 4	4 24	0 33	3 29	0 36	14 13	0 34	26 44	2 44	8 21	7 29	2 2	2 14	29 9		n.a.
F 11	0s 2	19 32	3 18	9 26	0 35	16 16	1 16	26 10	4 6	4 18	0 33	3 33	0 36	14 12	0 34	26 45	2 44	8 20	7 29	2 2	2 12	29 10		n.a.
S 12	0 26	24 17	4 12	8 48	0 43	16 36	1 13	26 17	4 8	4 12	0 33	3 36	0 36	14 11	0 34	26 45	2 44	8 19	7 29	2 3	2 11	29 10		n.a.
S 13	0 49	27 37	4 51	8 9	0 50	16 56	1 11	26 24	4 11	4 6	0 33	3 40	0 36	14 10	0 34	26 45	2 44	8 19	7 29	2 3	2 10	29 10		n.a.
M14	1 13	29 12	5 12	7 30	0 56	17 15	1 8	26 30	4 13	4 1	0 34	3 43	0 36	14 9	0 34	26 45	2 44	8 18	7 30	2 3	2 9	29 10		n.a.
T 15	1 36	28 50	5 15	6 50	1 3	17 33	1 5	26 37	4 16	3 55	0 34	3 46	0 36	14 8	0 34	26 45	2 44	8 18	7 30	2 3	2 7	29 10		n.a.
W16	2 0	26 35	4 58	6 9	1 9	17 51	1 2	26 43	4 18	3 49	0 34	3 50	0 37	14 7	0 34	26 45	2 44	8 17	7 30	2 3	2 6	29 10		n.a.
T 17	2 23	22 42	4 23	5 28	1 14	18 8	0 59	26 49	4 20	3 44	0 34	3 53	0 37	14 6	0 34	26 45	2 44	8 16	7 30	2 3	2 5	29 10		n.a.
F 18	2 47	17 34	3 32	4 46	1 19	18 25	0 56	26 55	4 23	3 38	0 34	3 56	0 37	14 5	0 34	26 45	2 44	8 16	7 30	2 3	2 3	29 10		n.a.
S 19	3 10	11 36	2 30	4 3	1 24	18 42	0 53	27 1	4 25	3 32	0 34	4 0	0 37	14 5	0 34	26 45	2 45	8 15	7 31	2 3	2 2	29 10		n.a.
S 20	3 33	5 10	1 21	3 20	1 29	18 58	0 50	27 7	4 28	3 27	0 35	4 3	0 37	14 4	0 34	26 45	2 45	8 15	7 31	2 3	2 1	29 10		n.a.
M21	3 57	1s23	0 8	2 36	1 32	19 13	0 46	27 13	4 30	3 21	0 35	4 6	0 37	14 3	0 34	26 45	2 45	8 14	7 31	2 3	2 0	29 10		n.a.
T 22	4 20	7 45	1s 5	1 52	1 36	19 28	0 43	27 18	4 33	3 15	0 35	4 10	0 37	14 2	0 34	26 45	2 45	8 14	7 31	2 3	1 58	29 10		n.a.
W23	4 43	13 41	2 12	1 8	1 39	19 42	0 39	27 24	4 35	3 10	0 35	4 13	0 37	14 1	0 34	26 46	2 45	8 13	7 31	2 3	1 57	29 10		n.a.
T 24	5 6	18 56	3 11	0 23	1 41	19 55	0 36	27 29	4 38	3 4	0 35	4 17	0 37	14 0	0 34	26 46	2 45	8 12	7 32	2 3	1 56	29 11		n.a.
F 25	5 29	23 17	4 1	0s22	1 43	20 8	0 32	27 34	4 40	2 59	0 36	4 20	0 37	13 59	0 34	26 46	2 45	8 12	7 32	2 2	1 54	29 11		n.a.
S 26	5 52	26 33	4 38	1 8	1 45	20 21	0 28	27 40	4 42	2 53	0 36	4 23	0 38	13 58	0 34	26 46	2 45	8 11	7 32	2 2	1 53	29 11		n.a.
S 27	6 14	28 35	5 3	1 54	1 45	20 33	0 24	27 45	4 45	2 47	0 36	4 27	0 38	13 58	0 34	26 46	2 45	8 11	7 32	2 1	1 52	29 10		n.a.
M28	6 37	29 17	5 14	2 40	1 46	20 44	0 20	27 49	4 47	2 42	0 36	4 30	0 38	13 57	0 34	26 46	2 45	8 10	7 33	2 1	1 50	29 10		n.a.
T 29	6 59	28 37	5 13	3 26	1 45	20 55	0 16	27 54	4 50	2 36	0 36	4 33	0 38	13 56	0 34	26 46	2 45	8 10	7 33	2 1	1 49	29 10		n.a.
W30	7 22	26 38	4 57	4 13	1 45	21 5	0 12	27 59	4 52	2 31	0 36	4 37	0 38	13 55	0 34	26 46	2 46	8 9	7 33	2 1	1 48	29 10		n.a.
T 31	7s44	23s25	4s29	4s59	1s43	21s14	0s 8	28n 3	4n54	2n25	0s37	4s40	0s38	13n54	0n34	26n46	2n46	8n 9	7s33	2n 1	1n47	29s10		n.a.

Julian Day Number = -2488114.5, Delta T = 160h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'18, Lahiri = -161°22'18 Julian Calendar 1 Dec. 11526 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11526 BCE

The year -11525 astronomical counting style corresponds to year 11526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 29	20♎15'15	18♒51	10♎23	3♐13	15♊21	22♍54	10♎12	25♌28	2°R57	19♌38	4♈58	4♈19	1♑46	n.a.	F 1
S 2	1 19 26	21°12'34	1♓23	12°25	4°18	15°38	23° 7	10°20	25°30	2♋57	19°39	4°59	4°16	1°53	n.a.	S 2
S 3	1 23 22	22° 9'51	14°15	14°27	5°23	15°55	23°20	10°28	25°33	2°56	19°40	5° 0	4°12	1°59	n.a.	S 3
M 4	1 27 18	23° 7'06	27°28	16°32	6°27	16°11	23°33	10°36	25°35	2°56	19°41	5° 1	4° 9	2° 6	n.a.	M 4
T 5	1 31 15	24° 4'20	11♈ 3	18°37	7°32	16°26	23°46	10°44	25°37	2°56	19°42	5°R 1	4° 6	2°13	n.a.	T 5
W 6	1 35 11	25° 1'33	24°58	20°44	8°36	16°41	23°59	10°52	25°39	2°56	19°43	5° 0	4° 3	2°20	n.a.	W 6
T 7	1 39 8	25°58'44	9♉12	22°52	9°40	16°56	24°12	11° 0	25°41	2°55	19°44	4°59	4° 0	2°26	n.a.	T 7
F 8	1 43 4	26°55'55	23°38	25° 1	10°43	17° 9	24°25	11° 8	25°43	2°55	19°44	4°56	3°56	2°33	n.a.	F 8
S 9	1 47 1	27°53'04	8♊12	27°11	11°47	17°23	24°38	11°16	25°45	2°54	19°45	4°53	3°53	2°40	n.a.	S 9
S 10	1 50 57	28°50'13	22°46	29°21	12°50	17°35	24°51	11°24	25°47	2°54	19°46	4°50	3°50	2°47	n.a.	S 10
M11	1 54 53	29°47'21	7♋16	1♏32	13°53	17°47	25° 3	11°32	25°49	2°53	19°47	4°48	3°47	2°53	n.a.	M11
T 12	1 58 50	0♏44'28	21°36	3°42	14°55	17°58	25°16	11°40	25°51	2°53	19°48	4°46	3°44	3° 0	n.a.	T 12
W13	2 2 46	1°41'34	5♌44	5°52	15°58	18° 9	25°29	11°47	25°53	2°52	19°48	4°D46	3°41	3° 7	n.a.	W13
T 14	2 6 43	2°38'39	19°38	8° 2	16°59	18°19	25°41	11°55	25°54	2°52	19°49	4°47	3°37	3°13	n.a.	T 14
F 15	2 10 39	3°35'44	3♍18	10°10	18° 1	18°28	25°54	12° 3	25°56	2°51	19°50	4°48	3°34	3°20	n.a.	F 15
S 16	2 14 36	4°32'48	16°44	12°18	19° 2	18°37	26° 6	12°11	25°58	2°51	19°50	4°50	3°31	3°27	n.a.	S 16
S 17	2 18 32	5°29'52	29°56	14°24	20° 3	18°44	26°19	12°18	26° 0	2°50	19°51	4°R51	3°28	3°34	n.a.	S 17
M18	2 22 29	6°26'54	12♎55	16°29	21° 4	18°52	26°31	12°26	26° 1	2°49	19°52	4°51	3°25	3°40	n.a.	M18
T 19	2 26 25	7°23'56	25°42	18°31	22° 4	18°58	26°43	12°34	26° 3	2°48	19°52	4°49	3°21	3°47	n.a.	T 19
W20	2 30 21	8°20'58	8♏17	20°32	23° 4	19° 4	26°55	12°41	26° 4	2°48	19°53	4°46	3°18	3°54	n.a.	W20
T 21	2 34 18	9°17'58	20°41	22°31	24° 4	19° 8	27° 7	12°49	26° 6	2°47	19°53	4°41	3°15	4° 0	n.a.	T 21
F 22	2 38 14	10°14'58	2♐54	24°27	25° 3	19°13	27°19	12°56	26° 7	2°46	19°54	4°35	3°12	4° 7	n.a.	F 22
S 23	2 42 11	11°11'58	14°59	26°21	26° 2	19°16	27°31	13° 4	26° 9	2°45	19°54	4°28	3° 9	4°14	n.a.	S 23
S 24	2 46 7	12° 8'56	26°56	28°12	27° 0	19°19	27°43	13°11	26°10	2°44	19°55	4°22	3° 6	4°21	n.a.	S 24
M25	2 50 4	13° 5'54	8♑50	0♐ 1	27°58	19°21	27°55	13°19	26°11	2°44	19°55	4°17	3° 2	4°27	n.a.	M25
T 26	2 54 0	14° 2'50	20°42	1°47	28°56	19°22	28° 7	13°26	26°13	2°43	19°56	4°12	2°59	4°34	n.a.	T 26
W27	2 57 57	14°59'46	2♒36	3°31	29°53	19°R22	28°18	13°34	26°14	2°42	19°56	4°10	2°56	4°41	n.a.	W27
T 28	3 1 53	15°56'42	14°38	5°11	0♑50	19°22	28°30	13°41	26°15	2°41	19°56	4°D 9	2°53	4°48	n.a.	T 28
F 29	3 5 50	16°53'36	26°52	6°49	1°46	19°21	28°42	13°48	26°16	2°40	19°57	4° 9	2°50	4°54	n.a.	F 29
S 30	3 9 46	17°50'30	9♓23	8°24	2°42	19°19	28°53	13°55	26°17	2°39	19°57	4°11	2°47	5° 1	n.a.	S 30
S 31	3 13 43	18♏47'23	22♓14	9♐57	3♑37	19♊16	29♍ 4	14♎ 3	26♌18	2♋38	19♌57	4♈12	2♈43	5♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 6	19s 9	3s47	5s45	1s41	21s23	0s 4	28n 8	4n57	2n20	0s37	4s43	0s38	13n53	0n34	26n46	2n46	8n 8	7s33	2n 1	1n45	29s10		n.a.
S 2	8 28	13 58	2 55	6 32	1 38	21 32	0n 1	28 12	4 59	2 14	0 37	4 47	0 38	13 53	0 34	26 46	2 46	8 7	7 34	2 2	1 44	29 10		n.a.
S 3	8 50	8 4	1 52	7 17	1 35	21 39	0 5	28 16	5 2	2 9	0 37	4 50	0 38	13 52	0 34	26 46	2 46	8 7	7 34	2 2	1 43	29 10		n.a.
M 4	9 12	1 40	0 41	8 3	1 31	21 46	0 10	28 21	5 4	2 3	0 37	4 53	0 38	13 51	0 34	26 47	2 46	8 6	7 34	2 3	1 41	29 10		n.a.
T 5	9 34	4n59	0n33	8 48	1 26	21 53	0 14	28 25	5 6	1 58	0 38	4 57	0 39	13 50	0 34	26 47	2 46	8 6	7 34	2 3	1 40	29 10		n.a.
W 6	9 55	11 34	1 47	9 33	1 21	21 59	0 19	28 29	5 9	1 52	0 38	5 0	0 39	13 50	0 34	26 47	2 46	8 5	7 35	2 2	1 39	29 10		n.a.
T 7	10 17	17 42	2 57	10 16	1 15	22 4	0 24	28 32	5 11	1 47	0 38	5 3	0 39	13 49	0 34	26 47	2 46	8 5	7 35	2 2	1 38	29 10		n.a.
F 8	10 38	22 57	3 56	10 59	1 9	22 9	0 29	28 36	5 13	1 41	0 38	5 6	0 39	13 48	0 34	26 47	2 46	8 4	7 35	2 0	1 36	29 10		n.a.
S 9	10 59	26 50	4 40	11 41	1 2	22 13	0 33	28 40	5 15	1 36	0 38	5 10	0 39	13 48	0 34	26 47	2 46	8 4	7 35	1 59	1 35	29 10		n.a.
S 10	11 20	28 56	5 6	12 22	0 54	22 17	0 38	28 43	5 18	1 31	0 39	5 13	0 39	13 47	0 34	26 47	2 46	8 3	7 36	1 58	1 34	29 9		n.a.
M11	11 40	29 3	5 13	13 1	0 46	22 19	0 43	28 46	5 20	1 25	0 39	5 16	0 39	13 46	0 34	26 47	2 47	8 3	7 36	1 57	1 32	29 9		n.a.
T 12	12 1	27 11	5 0	13 39	0 38	22 22	0 49	28 50	5 22	1 20	0 39	5 19	0 39	13 46	0 34	26 47	2 47	8 3	7 36	1 57	1 31	29 9		n.a.
W13	12 21	23 38	4 29	14 16	0 29	22 24	0 54	28 53	5 24	1 15	0 39	5 23	0 39	13 45	0 34	26 47	2 47	8 2	7 36	1 56	1 30	29 9		n.a.
T 14	12 41	18 48	3 42	14 51	0 20	22 25	0 59	28 56	5 26	1 9	0 39	5 26	0 40	13 44	0 35	26 47	2 47	8 2	7 37	1 57	1 29	29 9		n.a.
F 15	13 1	13 5	2 44	15 24	0 10	22 25	1 4	28 59	5 28	1 4	0 40	5 29	0 40	13 44	0 35	26 48	2 47	8 1	7 37	1 57	1 27	29 9		n.a.
S 16	13 21	6 51	1 37	15 55	0 0	22 25	1 9	29 1	5 30	0 59	0 40	5 32	0 40	13 43	0 35	26 48	2 47	8 1	7 37	1 58	1 26	29 8		n.a.
S 17	13 41	0 26	0 27	16 25	0n10	22 25	1 15	29 4	5 32	0 54	0 40	5 36	0 40	13 43	0 35	26 48	2 47	8 0	7 37	1 58	1 25	29 8		n.a.
M18	14 0	5s54	0s44	16 52	0 20	22 24	1 20	29 7	5 34	0 48	0 40	5 39	0 40	13 42	0 35	26 48	2 47	8 0	7 38	1 58	1 23	29 8		n.a.
T 19	14 19	11 54	1 51	17 18	0 30	22 22	1 26	29 9	5 36	0 43	0 41	5 42	0 40	13 42	0 35	26 48	2 47	7 59	7 38	1 58	1 22	29 8		n.a.
W20	14 38	17 19	2 52	17 42	0 40	22 20	1 31	29 11	5 38	0 38	0 41	5 45	0 40	13 41	0 35	26 48	2 47	7 59	7 38	1 56	1 21	29 8		n.a.
T 21	14 57	21 57	3 43	18 4	0 50	22 18	1 37	29 14	5 40	0 33	0 41	5 48	0 40	13 41	0 35	26 48	2 47	7 59	7 38	1 54	1 19	29 7		n.a.
F 22	15 15	25 34	4 24	18 24	1 0	22 14	1 43	29 16	5 41	0 28	0 41	5 51	0 41	13 40	0 35	26 48	2 47	7 58	7 39	1 52	1 18	29 7		n.a.
S 23	15 34	28 0	4 52	18 42	1 10	22 11	1 48	29 17	5 43	0 23	0 41	5 54	0 41	13 40	0 35	26 48	2 47	7 58	7 39	1 49	1 17	29 7		n.a.
S 24	15 52	29 7	5 6	18 59	1 19	22 7	1 54	29 19	5 44	0 18	0 42	5 58	0 41	13 39	0 35	26 48	2 48	7 57	7 39	1 47	1 16	29 7		n.a.
M25	16 9	28 52	5 8	19 14	1 28	22 2	2 0	29 21	5 46	0 13	0 42	6 1	0 41	13 39	0 35	26 48	2 48	7 57	7 39	1 44	1 14	29 6		n.a.
T 26	16 27	27 17	4 56	19 27	1 37	21 57	2 6	29 22	5 47	0 8	0 42	6 4	0 41	13 38	0 35	26 49	2 48	7 57	7 40	1 43	1 13	29 6		n.a.
W27	16 44	24 29	4 32	19 39	1 46	21 51	2 11	29 23	5 48	0 3	0 42	6 7	0 41	13 38	0 35	26 49	2 48	7 56	7 40	1 42	1 12	29 6		n.a.
T 28	17 1	20 36	3 55	19 50	1 54	21 45	2 17	29 25	5 50	0s 2	0 43	6 10	0 41	13 37	0 35	26 49	2 48	7 56	7 40	1 41	1 10	29 6		n.a.
F 29	17 18	15 48	3 8	20 0	2 2	21 39	2 23	29 26	5 51	0 7	0 43	6 13	0 42	13 37	0 35	26 49	2 48	7 56	7 40	1 42	1 9	29 5		n.a.
S 30	17 34	10 15	2 10	20 8	2 9	21 32	2 29	29 26	5 52	0 12	0 43	6 16	0 42	13 37	0 35	26 49	2 48	7 55	7 41	1 42	1 8	29 5		n.a.
S 31	17s51	4s 8	1s 4	20s16	2n16	21s24	2n35	29n27	5n52	0s17	0s43	6s19	0s42	13n36	0n35	26n49	2n48	7n55	7s41	1n43	1n 7	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2488083.5, Delta T = 160h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'13, Lahiri = -161°22'14 Julian Calendar 1 Jan. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11526 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11525 BCE

FEBRUARY 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 39	19♏44'15	5♈30	11♐26	4♑32	19°R13	29♍16	14♎10	26♌19	2°R37	19♌58	4°R12	2♈40	5♑14	n.a.	M 1
T 2	3 21 35	20°41'07	19°13	12°53	5°26	19♊ 8	29°27	14°17	26°20	2♋36	19°58	4♈11	2°37	5°21	n.a.	T 2
W 3	3 25 32	21°37'59	3♉22	14°17	6°19	19° 3	29°38	14°24	26°21	2°35	19°58	4° 9	2°34	5°28	n.a.	W 3
T 4	3 29 28	22°34'50	17°54	15°37	7°12	18°58	29°49	14°31	26°22	2°33	19°58	4° 4	2°31	5°35	n.a.	T 4
F 5	3 33 25	23°31'41	2♊44	16°55	8° 5	18°52	29°59	14°38	26°23	2°32	19°58	3°57	2°27	5°41	n.a.	F 5
S 6	3 37 21	24°28'32	17°42	18°10	8°56	18°44	0♎11	14°45	26°24	2°31	19°59	3°50	2°24	5°48	n.a.	S 6
S 7	3 41 18	25°25'24	2♋41	19°22	9°48	18°37	0°21	14°52	26°24	2°30	19°59	3°43	2°21	5°55	n.a.	S 7
M 8	3 45 14	26°22'15	17°31	20°31	10°38	18°28	0°32	14°58	26°25	2°29	19°59	3°36	2°18	6° 2	n.a.	M 8
T 9	3 49 11	27°19'06	2♌ 5	21°36	11°28	18°19	0°42	15° 5	26°26	2°27	19°59	3°32	2°15	6° 8	n.a.	T 9
W10	3 53 8	28°15'58	16°20	22°38	12°17	18° 9	0°53	15°12	26°26	2°26	19°59	3°29	2°12	6°15	n.a.	W10
T 11	3 57 4	29°12'50	0♍12	23°37	13° 6	17°59	1° 3	15°19	26°27	2°25	19°R59	3°D29	2° 8	6°22	n.a.	T 11
F 12	4 1 1	0♐ 9'42	13°44	24°33	13°53	17°48	1°13	15°25	26°27	2°24	19°59	3°29	2° 5	6°28	n.a.	F 12
S 13	4 4 57	1° 6'35	26°56	25°25	14°40	17°36	1°24	15°32	26°28	2°22	19°59	3°R30	2° 2	6°35	n.a.	S 13
S 14	4 8 54	2° 3'27	9♎51	26°14	15°26	17°24	1°34	15°38	26°28	2°21	19°59	3°30	1°59	6°42	n.a.	S 14
M15	4 12 50	3° 0'21	22°32	26°59	16°11	17°11	1°44	15°45	26°29	2°20	19°59	3°28	1°56	6°49	n.a.	M15
T 16	4 16 47	3°57'15	5♏ 2	27°40	16°56	16°58	1°53	15°51	26°29	2°18	19°59	3°24	1°53	6°55	n.a.	T 16
W17	4 20 43	4°54'09	17°21	28°17	17°39	16°44	2° 3	15°57	26°29	2°17	19°58	3°18	1°49	7° 2	n.a.	W17
T 18	4 24 40	5°51'04	29°33	28°50	18°22	16°30	2°13	16° 4	26°29	2°15	19°58	3° 9	1°46	7° 9	n.a.	T 18
F 19	4 28 36	6°47'59	11♐37	29°19	19° 4	16°15	2°22	16°10	26°29	2°14	19°58	2°58	1°43	7°16	n.a.	F 19
S 20	4 32 33	7°44'54	23°35	29°44	19°44	16° 0	2°32	16°16	26°29	2°13	19°58	2°46	1°40	7°22	n.a.	S 20
S 21	4 36 29	8°41'50	5♑29	0♑ 5	20°24	15°45	2°41	16°22	26°30	2°11	19°58	2°34	1°37	7°29	n.a.	S 21
M22	4 40 26	9°38'46	17°20	0°21	21° 3	15°30	2°50	16°28	26°R30	2°10	19°57	2°23	1°33	7°36	n.a.	M22
T 23	4 44 23	10°35'42	29°12	0°32	21°40	15°14	2°59	16°34	26°29	2° 8	19°57	2°15	1°30	7°42	n.a.	T 23
W24	4 48 19	11°32'39	11♒ 5	0°39	22°16	14°58	3° 8	16°40	26°29	2° 7	19°57	2° 8	1°27	7°49	n.a.	W24
T 25	4 52 16	12°29'36	23° 6	0°R42	22°51	14°42	3°17	16°45	26°29	2° 5	19°56	2° 4	1°24	7°56	n.a.	T 25
F 26	4 56 12	13°26'33	5♓17	0°39	23°25	14°26	3°25	16°51	26°29	2° 4	19°56	2° 3	1°21	8° 3	n.a.	F 26
S 27	5 0 9	14°23'31	17°45	0°33	23°58	14°10	3°34	16°57	26°29	2° 2	19°56	2°D 2	1°18	8° 9	n.a.	S 27
S 28	5 4 5	15°20'29	0♈32	0°21	24°29	13°54	3°42	17° 2	26°29	2° 1	19°55	2°R 3	1°14	8°16	n.a.	S 28
M29	5 8 2	16♐17'27	13♈45	0♑ 5	24♑59	13♊38	3♎51	17♎ 8	26♌28	1♋59	19♌55	2♈ 2	1♈11	8♑23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 6	2n21	0n 7	20s22	2n23	21s17	2n41	29n28	5n53	0s22	0s44	6s22	0s42	13n36	0n35	26n49	2n48	7n55	7s41	1n43	1n 5	29s 4		n.a.
T 2	18 22	8 56	1 20	20 28	2 29	21 9	2 47	29 28	5 54	0 26	0 44	6 25	0 42	13 36	0 35	26 49	2 48	7 54	7 41	1 42	1 4	29 4		n.a.
W 3	18 37	15 18	2 30	20 33	2 34	21 0	2 53	29 28	5 54	0 31	0 44	6 28	0 42	13 35	0 35	26 49	2 48	7 54	7 42	1 41	1 3	29 4		n.a.
T 4	18 52	20 59	3 32	20 37	2 39	20 52	2 59	29 28	5 55	0 36	0 44	6 31	0 42	13 35	0 35	26 49	2 48	7 54	7 42	1 39	1 1	29 3		n.a.
F 5	19 7	25 30	4 22	20 41	2 43	20 42	3 5	29 28	5 55	0 41	0 45	6 33	0 42	13 35	0 35	26 49	2 48	7 53	7 42	1 37	1 0	29 3		n.a.
S 6	19 21	28 20	4 54	20 44	2 47	20 33	3 11	29 27	5 55	0 45	0 45	6 36	0 43	13 35	0 35	26 49	2 48	7 53	7 43	1 34	0 59	29 3		n.a.
S 7	19 36	29 6	5 5	20 47	2 50	20 23	3 17	29 26	5 55	0 50	0 45	6 39	0 43	13 34	0 35	26 50	2 48	7 53	7 43	1 31	0 57	29 2		n.a.
M 8	19 49	27 46	4 57	20 50	2 52	20 14	3 24	29 25	5 55	0 54	0 45	6 42	0 43	13 34	0 35	26 50	2 48	7 52	7 43	1 28	0 56	29 2		n.a.
T 9	20 3	24 33	4 29	20 52	2 54	20 3	3 30	29 24	5 55	0 59	0 46	6 45	0 43	13 34	0 35	26 50	2 48	7 52	7 43	1 26	0 55	29 2		n.a.
W10	20 16	19 54	3 45	20 55	2 55	19 53	3 36	29 23	5 54	1 3	0 46	6 48	0 43	13 34	0 35	26 50	2 49	7 52	7 44	1 25	0 54	29 1		n.a.
T 11	20 29	14 17	2 48	20 57	2 56	19 42	3 42	29 21	5 54	1 8	0 46	6 50	0 43	13 34	0 35	26 50	2 49	7 52	7 44	1 25	0 52	29 1		n.a.
F 12	20 41	8 8	1 44	21 0	2 56	19 32	3 48	29 20	5 53	1 12	0 46	6 53	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 51	7 44	1 25	0 51	29 0		n.a.
S 13	20 53	1 47	0 35	21 3	2 55	19 21	3 54	29 17	5 52	1 17	0 47	6 56	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 51	7 44	1 26	0 50	29 0		n.a.
S 14	21 5	4s31	0s34	21 6	2 53	19 10	4 0	29 15	5 51	1 21	0 47	6 59	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 51	7 45	1 26	0 48	28 59		n.a.
M15	21 17	10 31	1 40	21 10	2 51	18 58	4 6	29 13	5 50	1 25	0 47	7 1	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 51	7 45	1 25	0 47	28 59		n.a.
T 16	21 28	16 1	2 40	21 14	2 48	18 47	4 11	29 10	5 48	1 30	0 47	7 4	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 50	7 45	1 23	0 46	28 59		n.a.
W17	21 39	20 48	3 31	21 18	2 44	18 36	4 17	29 7	5 47	1 34	0 48	7 7	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 50	7 45	1 20	0 45	28 58		n.a.
T 18	21 49	24 39	4 12	21 23	2 39	18 24	4 23	29 4	5 45	1 38	0 48	7 9	0 44	13 33	0 35	26 50	2 49	7 50	7 46	1 17	0 43	28 58		n.a.
F 19	21 59	27 23	4 41	21 29	2 34	18 13	4 29	29 0	5 43	1 42	0 48	7 12	0 45	13 33	0 35	26 50	2 49	7 50	7 46	1 12	0 42	28 57		n.a.
S 20	22 9	28 50	4 58	21 35	2 27	18 1	4 35	28 56	5 41	1 46	0 49	7 14	0 45	13 33	0 35	26 50	2 49	7 50	7 46	1 8	0 41	28 57		n.a.
S 21	22 18	28 56	5 1	21 42	2 20	17 50	4 40	28 52	5 39	1 50	0 49	7 17	0 45	13 33	0 35	26 51	2 49	7 50	7 46	1 3	0 39	28 56		n.a.
M22	22 27	27 42	4 51	21 50	2 12	17 39	4 46	28 48	5 37	1 54	0 49	7 19	0 45	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 47	0 58	0 38	28 56		n.a.
T 23	22 35	25 13	4 29	21 59	2 3	17 27	4 51	28 44	5 34	1 58	0 49	7 22	0 45	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 47	0 55	0 37	28 55		n.a.
W24	22 44	21 38	3 55	22 9	1 54	17 16	4 57	28 39	5 31	2 2	0 50	7 24	0 45	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 47	0 52	0 35	28 55		n.a.
T 25	22 51	17 9	3 11	22 19	1 43	17 5	5 2	28 34	5 28	2 6	0 50	7 27	0 46	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 47	0 51	0 34	28 54		n.a.
F 26	22 59	11 55	2 17	22 30	1 32	16 54	5 7	28 29	5 25	2 10	0 50	7 29	0 46	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 48	0 50	0 33	28 54		n.a.
S 27	23 6	6 6	1 15	22 42	1 20	16 44	5 12	28 24	5 22	2 13	0 51	7 31	0 46	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 48	0 50	0 32	28 53		n.a.
S 28	23 12	0n 6	0 8	22 55	1 8	16 34	5 17	28 19	5 19	2 17	0 51	7 34	0 46	13 33	0 35	26 51	2 49	7 49	7 48	0 50	0 30	28 52		n.a.
M29	23s18	6n30	1n 2	23s 8	0n54	16s24	5n22	28n13	5n15	2s21	0s51	7s36	0s46	13n33	0n35	26n51	2n49	7n49	7s48	0n50	0n29	28s52		n.a.

Julian Day Number = -2488052.5, Delta T = 160h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'09, Lahiri = -161°22'09 Julian Calendar 1 Feb. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 59	17♐14'26	27♈26	29°R46	25♑27	13°R22	3♎59	17♎13	26°R28	1°R58	19°R54	2°R 0	1♈ 8	8♑30	n.a.	T 1
W 2	5 15 55	18°11'25	11♉37	29♐22	25°54	13♊ 6	4° 7	17°18	26♌27	1♋56	19♌54	1♈56	1° 5	8°36	n.a.	W 2
T 3	5 19 52	19° 8'25	26°15	28°54	26°19	12°51	4°15	17°24	26°27	1°55	19°53	1°49	1° 2	8°43	n.a.	T 3
F 4	5 23 48	20° 5'26	11♊16	28°23	26°42	12°35	4°22	17°29	26°26	1°53	19°53	1°40	0°59	8°50	n.a.	F 4
S 5	5 27 45	21° 2'28	26°30	27°50	27° 4	12°20	4°30	17°34	26°26	1°51	19°52	1°29	0°55	8°56	n.a.	S 5
S 6	5 31 42	21°59'31	11♋46	27°14	27°25	12° 5	4°37	17°39	26°25	1°50	19°52	1°19	0°52	9° 3	n.a.	S 6
M 7	5 35 38	22°56'34	26°54	26°36	27°43	11°51	4°45	17°44	26°25	1°48	19°51	1°10	0°49	9°10	n.a.	M 7
T 8	5 39 35	23°53'39	11♌44	25°58	28° 0	11°37	4°52	17°49	26°24	1°47	19°51	1° 3	0°46	9°17	n.a.	T 8
W 9	5 43 32	24°50'45	26°10	25°18	28°14	11°23	4°59	17°54	26°23	1°45	19°50	0°58	0°43	9°23	n.a.	W 9
T 10	5 47 28	25°47'52	10♍ 9	24°40	28°27	11°10	5° 6	17°58	26°22	1°43	19°49	0°56	0°39	9°30	n.a.	T 10
F 11	5 51 25	26°45'01	23°42	24° 2	28°38	10°57	5°13	18° 3	26°22	1°42	19°49	0°56	0°36	9°37	n.a.	F 11
S 12	5 55 21	27°42'11	6♎50	23°25	28°46	10°45	5°19	18° 7	26°21	1°40	19°48	0°56	0°33	9°44	n.a.	S 12
S 13	5 59 18	28°39'22	19°38	22°51	28°53	10°33	5°26	18°12	26°20	1°39	19°47	0°55	0°30	9°50	n.a.	S 13
M14	6 3 15	29°36'35	2♏ 9	22°20	28°57	10°22	5°32	18°16	26°19	1°37	19°46	0°52	0°27	9°57	n.a.	M14
T 15	6 7 11	0♑33'50	14°28	21°53	28°59	10°11	5°38	18°20	26°18	1°35	19°46	0°47	0°24	10° 4	n.a.	T 15
W16	6 11 8	1°31'06	26°36	21°29	28°R59	10° 1	5°44	18°25	26°17	1°34	19°45	0°39	0°20	10°10	n.a.	W16
T 17	6 15 5	2°28'23	8♐38	21°10	28°57	9°52	5°50	18°29	26°16	1°32	19°44	0°28	0°17	10°17	n.a.	T 17
F 18	6 19 1	3°25'42	20°35	20°56	28°53	9°44	5°56	18°33	26°14	1°30	19°43	0°16	0°14	10°24	n.a.	F 18
S 19	6 22 58	4°23'02	2♑28	20°47	28°46	9°36	6° 1	18°37	26°13	1°29	19°42	0° 2	0°11	10°31	n.a.	S 19
S 20	6 26 55	5°20'24	14°20	20°D43	28°37	9°29	6° 7	18°40	26°12	1°27	19°41	29♓48	0° 8	10°37	n.a.	S 20
M21	6 30 51	6°17'47	26°12	20°46	28°25	9°22	6°12	18°44	26°11	1°26	19°41	29°35	0° 5	10°44	n.a.	M21
T 22	6 34 48	7°15'11	8♒ 5	20°54	28°12	9°17	6°17	18°48	26° 9	1°24	19°40	29°24	0° 1	10°51	n.a.	T 22
W23	6 38 45	8°12'36	20° 1	21° 8	27°56	9°12	6°22	18°51	26° 8	1°22	19°39	29°16	29♓58	10°58	n.a.	W23
T 24	6 42 41	9°10'03	2♓ 4	21°28	27°37	9° 8	6°26	18°55	26° 7	1°21	19°38	29°11	29°55	11° 4	n.a.	T 24
F 25	6 46 38	10° 7'31	14°16	21°55	27°17	9° 5	6°31	18°58	26° 5	1°19	19°37	29° 9	29°52	11°11	n.a.	F 25
S 26	6 50 35	11° 5'01	26°43	22°27	26°54	9° 2	6°35	19° 1	26° 4	1°17	19°36	29°D 8	29°49	11°18	n.a.	S 26
S 27	6 54 31	12° 2'31	9♈28	23° 6	26°30	9° 0	6°39	19° 4	26° 2	1°16	19°35	29°R 8	29°45	11°24	n.a.	S 27
M28	6 58 28	13° 0'04	22°36	23°51	26° 3	8°59	6°43	19° 7	26° 1	1°14	19°34	29° 8	29°42	11°31	n.a.	M28
T 29	7 2 25	13°57'37	6♉11	24°42	25°35	8°D59	6°47	19°10	25°59	1°13	19°33	29° 6	29°39	11°38	n.a.	T 29
W30	7 6 21	14°55'12	20°14	25°39	25° 5	9° 0	6°51	19°13	25°58	1°11	19°32	29° 2	29°36	11°45	n.a.	W30
T 31	7 10 18	15♑52'48	4♊45	26♐41	24♑34	9♊ 2	6♎54	19♎16	25♌56	1♋10	19♌31	28♓56	29♓33	11♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	12n50	2n10	23s22	0n41	16s14	5n27	28n 7	5n11	2s24	0s52	7s38	0s46	13n34	0n35	26n51	2n49	7n48	7s49	0n49	0n28	28s51		n.a.
W 2	23 30	18 45	3 13	23 36	0 26	16 4	5 32	28 1	5 7	2 28	0 52	7 41	0 47	13 34	0 35	26 51	2 49	7 48	7 49	0 47	0 26	28 51		n.a.
T 3	23 35	23 46	4 5	23 51	0 12	15 56	5 36	27 55	5 3	2 31	0 52	7 43	0 47	13 34	0 35	26 51	2 49	7 48	7 49	0 44	0 25	28 50		n.a.
F 4	23 39	27 20	4 41	24 6	0s 3	15 47	5 40	27 49	4 59	2 35	0 52	7 45	0 47	13 34	0 35	26 51	2 49	7 48	7 49	0 41	0 24	28 50		n.a.
S 5	23 43	28 58	4 59	24 20	0 19	15 39	5 44	27 43	4 55	2 38	0 53	7 47	0 47	13 34	0 35	26 51	2 49	7 48	7 50	0 36	0 23	28 49		n.a.
S 6	23 47	28 24	4 55	24 35	0 34	15 31	5 48	27 37	4 51	2 41	0 53	7 49	0 47	13 35	0 35	26 51	2 49	7 48	7 50	0 32	0 21	28 48		n.a.
M 7	23 50	25 43	4 31	24 49	0 49	15 24	5 51	27 30	4 46	2 45	0 53	7 51	0 48	13 35	0 35	26 51	2 49	7 48	7 50	0 28	0 20	28 48		n.a.
T 8	23 53	21 21	3 48	25 2	1 4	15 18	5 55	27 24	4 42	2 48	0 54	7 53	0 48	13 35	0 35	26 51	2 49	7 48	7 50	0 26	0 19	28 47		n.a.
W 9	23 56	15 48	2 52	25 15	1 18	15 12	5 58	27 17	4 37	2 51	0 54	7 56	0 48	13 35	0 35	26 51	2 49	7 48	7 51	0 24	0 17	28 46		n.a.
T 10	23 58	9 36	1 47	25 27	1 32	15 7	6 0	27 10	4 32	2 54	0 54	7 58	0 48	13 36	0 35	26 51	2 49	7 48	7 51	0 23	0 16	28 46		n.a.
F 11	24 0	3 9	0 38	25 39	1 45	15 2	6 3	27 4	4 27	2 57	0 55	7 59	0 48	13 36	0 35	26 51	2 49	7 48	7 51	0 23	0 15	28 45		n.a.
S 12	24 1	3s15	0s31	25 49	1 57	14 59	6 5	26 57	4 22	3 0	0 55	8 1	0 48	13 36	0 35	26 51	2 49	7 48	7 51	0 23	0 13	28 45		n.a.
S 13	24 2	9 22	1 37	25 58	2 8	14 55	6 7	26 50	4 17	3 3	0 55	8 3	0 49	13 37	0 35	26 51	2 49	7 48	7 52	0 22	0 12	28 44		n.a.
M14	24 2	14 58	2 36	26 7	2 18	14 53	6 8	26 43	4 12	3 6	0 56	8 5	0 49	13 37	0 35	26 51	2 49	7 48	7 52	0 21	0 11	28 43		n.a.
T 15	24 2	19 52	3 28	26 14	2 27	14 52	6 9	26 37	4 7	3 9	0 56	8 7	0 49	13 37	0 35	26 51	2 49	7 48	7 52	0 19	0 10	28 42		n.a.
W16	24 1	23 54	4 8	26 20	2 35	14 51	6 9	26 30	4 2	3 12	0 56	8 9	0 49	13 38	0 35	26 51	2 49	7 48	7 52	0 16	0 8	28 42		n.a.
T 17	24 1	26 52	4 38	26 26	2 42	14 52	6 9	26 24	3 57	3 14	0 57	8 11	0 49	13 38	0 35	26 51	2 49	7 48	7 52	0 12	0 7	28 41		n.a.
F 18	23 59	28 36	4 55	26 30	2 47	14 53	6 9	26 17	3 52	3 17	0 57	8 12	0 50	13 38	0 35	26 51	2 49	7 48	7 53	0 6	0 6	28 40		n.a.
S 19	23 58	29 0	4 58	26 34	2 51	14 55	6 8	26 11	3 46	3 20	0 57	8 14	0 50	13 39	0 35	26 51	2 49	7 48	7 53	0 1	0 4	28 40		n.a.
S 20	23 55	28 3	4 49	26 36	2 54	14 59	6 7	26 4	3 41	3 22	0 58	8 16	0 50	13 39	0 35	26 51	2 49	7 48	7 53	0s 5	0 3	28 39		n.a.
M21	23 53	25 49	4 28	26 38	2 56	15 3	6 5	25 58	3 36	3 24	0 58	8 17	0 50	13 40	0 36	26 51	2 49	7 48	7 53	0 10	0 2	28 38		n.a.
T 22	23 50	22 28	3 54	26 39	2 56	15 8	6 2	25 52	3 30	3 27	0 59	8 19	0 50	13 40	0 36	26 51	2 49	7 48	7 54	0 14	0 1	28 37		n.a.
W23	23 46	18 11	3 10	26 39	2 56	15 14	5 59	25 46	3 25	3 29	0 59	8 20	0 51	13 41	0 36	26 51	2 49	7 49	7 54	0 18	0s 1	28 37		n.a.
T 24	23 42	13 8	2 18	26 39	2 54	15 21	5 55	25 40	3 20	3 31	0 59	8 22	0 51	13 41	0 36	26 51	2 49	7 49	7 54	0 20	0 2	28 36		n.a.
F 25	23 38	7 32	1 18	26 38	2 51	15 30	5 51	25 34	3 15	3 33	1 0	8 23	0 51	13 42	0 36	26 51	2 49	7 49	7 54	0 21	0 3	28 35		n.a.
S 26	23 33	1 32	0 13	26 36	2 47	15 39	5 46	25 29	3 9	3 36	1 0	8 25	0 51	13 42	0 36	26 51	2 49	7 49	7 54	0 21	0 5	28 34		n.a.
S 27	23 28	4n40	0n54	26 34	2 42	15 49	5 40	25 23	3 4	3 38	1 0	8 26	0 51	13 43	0 36	26 51	2 49	7 49	7 54	0 21	0 6	28 34		n.a.
M28	23 23	10 52	2 1	26 30	2 37	16 0	5 34	25 18	2 59	3 40	1 1	8 28	0 52	13 43	0 36	26 51	2 49	7 49	7 55	0 21	0 7	28 33		n.a.
T 29	23 17	16 46	3 2	26 26	2 30	16 12	5 27	25 13	2 53	3 41	1 1	8 29	0 52	13 44	0 36	26 51	2 49	7 49	7 55	0 22	0 9	28 32		n.a.
W30	23 10	22 1	3 55	26 21	2 23	16 25	5 20	25 8	2 48	3 43	1 1	8 30	0 52	13 44	0 36	26 51	2 49	7 49	7 55	0 24	0 10	28 31		n.a.
T 31	23s 4	26n 8	4n35	26s15	2s15	16s39	5n11	25n 3	2n43	3s45	1s 2	8s31	0s52	13n45	0n36	26n51	2n49	7n50	7s55	0s26	0s11	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2488023.5, Delta T = 160h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'05, Lahiri = -161°22'06 Julian Calendar 1 March 11525 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 15	16♉50'26	19♊41	27♐49	24°R 1	9♊ 4	6♎58	19♎18	25°R54	1°R 8	19°R30	28°R48	29♓30	11♉58	n.a.	F 1
S 2	7 18 11	17°48'06	4♋54	29° 3	23♉28	9° 7	7° 1	19°21	25♌53	1♋ 7	19♌29	28♓38	29°26	12° 5	n.a.	S 2
S 3	7 22 8	18°45'47	20°14	0♉21	22°53	9°11	7° 4	19°23	25°51	1° 5	19°28	28°28	29°23	12°11	n.a.	S 3
M 4	7 26 5	19°43'30	5♌29	1°45	22°17	9°15	7° 6	19°26	25°49	1° 3	19°26	28°19	29°20	12°18	n.a.	M 4
T 5	7 30 1	20°41'15	20°29	3°14	21°42	9°21	7° 9	19°28	25°47	1° 2	19°25	28°12	29°17	12°25	n.a.	T 5
W 6	7 33 58	21°39'02	5♍ 5	4°47	21° 6	9°27	7°11	19°30	25°45	1° 0	19°24	28° 8	29°14	12°32	n.a.	W 6
T 7	7 37 55	22°36'51	19°14	6°25	20°30	9°34	7°14	19°32	25°43	0°59	19°23	28° 6	29°10	12°38	n.a.	T 7
F 8	7 41 51	23°34'42	2♎53	8° 6	19°54	9°41	7°16	19°34	25°42	0°58	19°22	28°D 6	29° 7	12°45	n.a.	F 8
S 9	7 45 48	24°32'35	16° 6	9°51	19°19	9°49	7°17	19°35	25°40	0°56	19°21	28° 6	29° 4	12°52	n.a.	S 9
S 10	7 49 45	25°30'31	28°55	11°39	18°44	9°58	7°19	19°37	25°38	0°55	19°19	28°R 6	29° 1	12°59	n.a.	S 10
M11	7 53 41	26°28'29	11♏24	13°30	18°11	10° 8	7°20	19°39	25°36	0°53	19°18	28° 5	28°58	13° 5	n.a.	M11
T 12	7 57 38	27°26'29	23°38	15°23	17°38	10°19	7°22	19°40	25°34	0°52	19°17	28° 2	28°55	13°12	n.a.	T 12
W13	8 1 35	28°24'32	5♐42	17°19	17° 7	10°30	7°23	19°41	25°32	0°50	19°16	27°56	28°51	13°19	n.a.	W13
T 14	8 5 31	29°22'36	17°38	19°16	16°37	10°41	7°23	19°43	25°29	0°49	19°15	27°48	28°48	13°25	n.a.	T 14
F 15	8 9 28	0♒20'43	29°31	21°14	16° 9	10°54	7°24	19°44	25°27	0°48	19°13	27°39	28°45	13°32	n.a.	F 15
S 16	8 13 25	1°18'53	11♑23	23°13	15°43	11° 7	7°24	19°45	25°25	0°46	19°12	27°28	28°42	13°39	n.a.	S 16
S 17	8 17 22	2°17'04	23°15	25°13	15°19	11°21	7°25	19°46	25°23	0°45	19°11	27°17	28°39	13°46	n.a.	S 17
M18	8 21 18	3°15'18	5♒10	27°13	14°57	11°35	7°R25	19°46	25°21	0°44	19°10	27° 7	28°36	13°52	n.a.	M18
T 19	8 25 15	4°13'33	17° 8	29°13	14°37	11°50	7°25	19°47	25°19	0°42	19° 8	26°59	28°32	13°59	n.a.	T 19
W20	8 29 12	5°11'51	29°12	1♒13	14°19	12° 6	7°24	19°48	25°17	0°41	19° 7	26°53	28°29	14° 6	n.a.	W20
T 21	8 33 8	6°10'11	11♓23	3°13	14° 3	12°22	7°24	19°48	25°14	0°40	19° 6	26°49	28°26	14°13	n.a.	T 21
F 22	8 37 5	7° 8'32	23°44	5°12	13°50	12°39	7°23	19°48	25°12	0°39	19° 4	26°D48	28°23	14°19	n.a.	F 22
S 23	8 41 1	8° 6'56	6♈17	7°10	13°39	12°56	7°22	19°49	25°10	0°37	19° 3	26°48	28°20	14°26	n.a.	S 23
S 24	8 44 58	9° 5'22	19° 6	9° 8	13°30	13°15	7°21	19°R49	25° 8	0°36	19° 2	26°49	28°16	14°33	n.a.	S 24
M25	8 48 55	10° 3'50	2♉13	11° 4	13°24	13°33	7°19	19°49	25° 5	0°35	19° 0	26°51	28°13	14°39	n.a.	M25
T 26	8 52 51	11° 2'20	15°43	13° 0	13°20	13°52	7°18	19°49	25° 3	0°34	18°59	26°R51	28°10	14°46	n.a.	T 26
W27	8 56 48	12° 0'51	29°37	14°55	13°D19	14°12	7°16	19°48	25° 1	0°33	18°58	26°49	28° 7	14°53	n.a.	W27
T 28	9 0 45	12°59'25	13♊55	16°49	13°19	14°32	7°14	19°48	24°58	0°32	18°57	26°46	28° 4	15° 0	n.a.	T 28
F 29	9 4 41	13°58'01	28°35	18°41	13°22	14°53	7°12	19°47	24°56	0°31	18°55	26°41	28° 1	15° 6	n.a.	F 29
S 30	9 8 38	14♒56'39	13♋32	20♒33	13♉28	15♊14	7♎10	19♎47	24♌54	0♋30	18♌54	26♓35	27♓57	15♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	28n34	4n57	26s 8	2s 6	16s53	5n 2	24n58	2n38	3s47	1s 2	8s33	0s52	13n46	0n36	26n51	2n49	7n50	7s55	0s30	0s12	28s30		n.a.
S 2	22 49	28 56	4 59	25 59	1 57	17 9	4 53	24 54	2 33	3 48	1 3	8 34	0 53	13 46	0 36	26 51	2 49	7 50	7 56	0 34	0 14	28 29		n.a.
S 3	22 41	27 5	4 40	25 50	1 47	17 25	4 42	24 49	2 28	3 50	1 3	8 35	0 53	13 47	0 36	26 51	2 49	7 50	7 56	0 38	0 15	28 28		n.a.
M 4	22 33	23 15	4 1	25 39	1 37	17 41	4 32	24 45	2 23	3 51	1 3	8 36	0 53	13 47	0 36	26 51	2 49	7 50	7 56	0 41	0 16	28 27		n.a.
T 5	22 24	17 57	3 5	25 27	1 27	17 58	4 20	24 41	2 18	3 53	1 4	8 37	0 53	13 48	0 36	26 51	2 49	7 50	7 56	0 44	0 18	28 26		n.a.
W 6	22 15	11 43	1 59	25 13	1 16	18 15	4 8	24 37	2 13	3 54	1 4	8 38	0 53	13 49	0 36	26 51	2 49	7 51	7 56	0 46	0 19	28 25		n.a.
T 7	22 5	5 5	0 47	24 58	1 5	18 33	3 56	24 33	2 8	3 55	1 4	8 39	0 54	13 49	0 36	26 51	2 49	7 51	7 56	0 46	0 20	28 24		n.a.
F 8	21 55	1s34	0s25	24 41	0 54	18 51	3 43	24 30	2 4	3 56	1 5	8 40	0 54	13 50	0 36	26 51	2 49	7 51	7 57	0 47	0 21	28 23		n.a.
S 9	21 45	7 56	1 34	24 23	0 43	19 9	3 30	24 26	1 59	3 57	1 5	8 41	0 54	13 51	0 36	26 51	2 49	7 51	7 57	0 46	0 23	28 23		n.a.
S 10	21 34	13 47	2 36	24 3	0 32	19 27	3 17	24 23	1 54	3 58	1 6	8 42	0 54	13 51	0 36	26 51	2 49	7 52	7 57	0 46	0 24	28 22		n.a.
M11	21 23	18 56	3 29	23 41	0 21	19 45	3 3	24 20	1 50	3 59	1 6	8 43	0 54	13 52	0 36	26 51	2 49	7 52	7 57	0 47	0 25	28 21		n.a.
T 12	21 11	23 12	4 11	23 18	0 10	20 3	2 49	24 17	1 45	4 0	1 6	8 43	0 55	13 53	0 36	26 51	2 49	7 52	7 57	0 48	0 27	28 20		n.a.
W13	20 59	26 24	4 41	22 53	0n 0	20 21	2 35	24 14	1 40	4 1	1 7	8 44	0 55	13 53	0 36	26 51	2 49	7 52	7 57	0 50	0 28	28 19		n.a.
T 14	20 47	28 25	4 59	22 27	0 10	20 39	2 21	24 12	1 36	4 2	1 7	8 45	0 55	13 54	0 36	26 51	2 48	7 53	7 57	0 54	0 29	28 18		n.a.
F 15	20 35	29 6	5 3	21 59	0 20	20 57	2 7	24 9	1 32	4 2	1 8	8 45	0 55	13 55	0 36	26 51	2 48	7 53	7 58	0 58	0 31	28 17		n.a.
S 16	20 22	28 26	4 55	21 30	0 30	21 14	1 52	24 7	1 27	4 3	1 8	8 46	0 55	13 56	0 36	26 51	2 48	7 53	7 58	1 2	0 32	28 16		n.a.
S 17	20 8	26 28	4 33	21 0	0 38	21 31	1 38	24 5	1 23	4 3	1 8	8 46	0 56	13 56	0 36	26 51	2 48	7 53	7 58	1 6	0 33	28 15		n.a.
M18	19 55	23 20	4 0	20 29	0 47	21 47	1 24	24 3	1 19	4 4	1 9	8 47	0 56	13 57	0 36	26 51	2 48	7 54	7 58	1 10	0 34	28 14		n.a.
T 19	19 41	19 11	3 16	19 56	0 55	22 3	1 11	24 1	1 15	4 4	1 9	8 47	0 56	13 58	0 36	26 51	2 48	7 54	7 58	1 14	0 36	28 13		n.a.
W20	19 26	14 15	2 22	19 23	1 2	22 18	0 57	23 59	1 11	4 4	1 9	8 48	0 56	13 59	0 36	26 51	2 48	7 54	7 58	1 16	0 37	28 12		n.a.
T 21	19 12	8 44	1 22	18 49	1 9	22 33	0 44	23 57	1 7	4 4	1 10	8 48	0 57	13 59	0 36	26 51	2 48	7 54	7 58	1 18	0 38	28 11		n.a.
F 22	18 57	2 48	0 17	18 14	1 16	22 48	0 31	23 56	1 3	4 4	1 10	8 48	0 57	14 0	0 36	26 51	2 48	7 55	7 58	1 18	0 40	28 10		n.a.
S 23	18 41	3n20	0n51	17 38	1 22	23 2	0 18	23 54	0 59	4 4	1 11	8 49	0 57	14 1	0 36	26 51	2 48	7 55	7 59	1 18	0 41	28 9		n.a.
S 24	18 26	9 27	1 57	17 2	1 27	23 15	0 5	23 53	0 55	4 4	1 11	8 49	0 57	14 2	0 36	26 50	2 48	7 55	7 59	1 18	0 42	28 8		n.a.
M25	18 10	15 20	2 59	16 25	1 32	23 28	0s 7	23 52	0 52	4 4	1 11	8 49	0 57	14 3	0 36	26 50	2 48	7 56	7 59	1 17	0 43	28 7		n.a.
T 26	17 53	20 39	3 53	15 48	1 36	23 40	0 19	23 50	0 48	4 4	1 12	8 49	0 58	14 3	0 36	26 50	2 48	7 56	7 59	1 17	0 45	28 6		n.a.
W27	17 37	25 2	4 34	15 11	1 40	23 52	0 30	23 49	0 45	4 3	1 12	8 49	0 58	14 4	0 36	26 50	2 48	7 56	7 59	1 18	0 46	28 5		n.a.
T 28	17 20	28 1	5 1	14 34	1 43	24 3	0 42	23 48	0 41	4 3	1 13	8 49	0 58	14 5	0 36	26 50	2 48	7 57	7 59	1 19	0 47	28 4		n.a.
F 29	17 3	29 10	5 8	13 56	1 46	24 13	0 52	23 47	0 38	4 2	1 13	8 50	0 58	14 6	0 36	26 50	2 48	7 57	7 59	1 21	0 49	28 3		n.a.
S 30	16s45	28n14	4n55	13s18	1n48	24s23	1s 3	23n46	0n34	4s 2	1s13	8s49	0s59	14n 6	0n36	26n50	2n47	7n57	7s59	1s23	0s50	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2487992.5, Delta T = 160h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°29'01, Lahiri = -161°22'01 Julian Calendar 1 Apr. 11525 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 35	15♒55'19	28♋38	22♒23	13♉35	15♊36	7°R 7	19°R46	24°R51	0°R29	18°R53	26°R29	27♓54	15♉20	n.a.	S 1
M 2	9 16 31	16°54'01	13♌44	24°12	13°45	15°58	7♎ 5	19♎45	24♌49	0♋28	18♌51	26♓23	27°51	15°26	n.a.	M 2
T 3	9 20 28	17°52'46	28°40	26° 0	13°57	16°20	7° 2	19°44	24°46	0°27	18°50	26°19	27°48	15°33	n.a.	T 3
W 4	9 24 25	18°51'33	13♍17	27°47	14°11	16°43	6°59	19°43	24°44	0°26	18°49	26°17	27°45	15°40	n.a.	W 4
T 5	9 28 21	19°50'22	27°30	29°33	14°27	17° 7	6°55	19°42	24°42	0°25	18°47	26°D16	27°42	15°47	n.a.	T 5
F 6	9 32 18	20°49'14	11♎16	1♓18	14°45	17°31	6°52	19°41	24°39	0°24	18°46	26°17	27°38	15°53	n.a.	F 6
S 7	9 36 14	21°48'09	24°35	3° 1	15° 4	17°55	6°48	19°40	24°37	0°23	18°45	26°18	27°35	16° 0	n.a.	S 7
S 8	9 40 11	22°47'06	7♏29	4°44	15°26	18°20	6°44	19°38	24°34	0°22	18°43	26°20	27°32	16° 7	n.a.	S 8
M 9	9 44 8	23°46'06	20° 2	6°26	15°50	18°45	6°40	19°37	24°32	0°21	18°42	26°R21	27°29	16°13	n.a.	M 9
T 10	9 48 4	24°45'09	2♐18	8° 6	16°15	19°10	6°36	19°35	24°30	0°20	18°41	26°21	27°26	16°20	n.a.	T 10
W11	9 52 1	25°44'14	14°21	9°45	16°42	19°36	6°32	19°33	24°27	0°20	18°39	26°19	27°22	16°27	n.a.	W11
T 12	9 55 57	26°43'22	26°17	11°24	17°10	20° 2	6°27	19°31	24°25	0°19	18°38	26°16	27°19	16°34	n.a.	T 12
F 13	9 59 54	27°42'33	8♑ 9	13° 1	17°40	20°29	6°22	19°29	24°22	0°18	18°37	26°12	27°16	16°40	n.a.	F 13
S 14	10 3 51	28°41'46	20° 0	14°38	18°12	20°56	6°18	19°27	24°20	0°18	18°35	26° 7	27°13	16°47	n.a.	S 14
S 15	10 7 47	29°41'02	1♒55	16°13	18°45	21°23	6°13	19°25	24°18	0°17	18°34	26° 2	27°10	16°54	n.a.	S 15
M16	10 11 44	0♓40'20	13°55	17°47	19°19	21°51	6° 7	19°23	24°15	0°16	18°33	25°58	27° 7	17° 0	n.a.	M16
T 17	10 15 40	1°39'41	26° 2	19°21	19°55	22°19	6° 2	19°20	24°13	0°16	18°31	25°55	27° 3	17° 7	n.a.	T 17
W18	10 19 37	2°39'04	8♓18	20°53	20°32	22°47	5°56	19°18	24°10	0°15	18°30	25°52	27° 0	17°14	n.a.	W18
T 19	10 23 33	3°38'29	20°44	22°24	21°10	23°16	5°51	19°15	24° 8	0°15	18°29	25°D51	26°57	17°21	n.a.	T 19
F 20	10 27 30	4°37'57	3♈21	23°55	21°50	23°45	5°45	19°12	24° 6	0°14	18°28	25°51	26°54	17°27	n.a.	F 20
S 21	10 31 27	5°37'27	16°10	25°24	22°30	24°14	5°39	19° 9	24° 3	0°14	18°26	25°52	26°51	17°34	n.a.	S 21
S 22	10 35 23	6°37'00	29°12	26°52	23°12	24°44	5°33	19° 6	24° 1	0°13	18°25	25°54	26°48	17°41	n.a.	S 22
M23	10 39 20	7°36'34	12♉30	28°20	23°55	25°13	5°26	19° 3	23°59	0°13	18°24	25°55	26°44	17°47	n.a.	M23
T 24	10 43 16	8°36'11	26° 3	29°46	24°39	25°44	5°20	19° 0	23°56	0°13	18°22	25°56	26°41	17°54	n.a.	T 24
W25	10 47 13	9°35'50	9♊53	1♈11	25°24	26°14	5°13	18°57	23°54	0°12	18°21	25°R56	26°38	18° 1	n.a.	W25
T 26	10 51 9	10°35'31	24° 0	2°35	26°10	26°45	5° 7	18°54	23°52	0°12	18°20	25°56	26°35	18° 8	n.a.	T 26
F 27	10 55 6	11°35'14	8♋22	3°58	26°56	27°16	5° 0	18°50	23°50	0°12	18°19	25°55	26°32	18°14	n.a.	F 27
S 28	10 59 2	12°34'59	22°56	5°20	27°44	27°47	4°53	18°47	23°47	0°12	18°18	25°53	26°28	18°21	n.a.	S 28
S 29	11 2 59	13°34'46	7♌37	6°40	28°33	28°18	4°46	18°43	23°45	0°11	18°16	25°52	26°25	18°28	n.a.	S 29
M30	11 6 55	14°34'36	22°19	8° 0	29°22	28°50	4°39	18°40	23°43	0°11	18°15	25°50	26°22	18°35	n.a.	M30
T 31	11 10 52	15♓34'27	6♍55	9♈17	0♒12	29♊22	4♎31	18♎36	23♌41	0♋11	18♌14	25♓49	26♓19	18♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	25n13	4n22	12s41	1n50	24s32	1s13	23n45	0n31	4s 1	1s14	8s49	0s59	14n 7	0n36	26n50	2n47	7n58	7s59	1s26	0s51	28s 1		n.a.
M 2	16 9	20 27	3 30	12 3	1 51	24 41	1 22	23 44	0 28	4 0	1 14	8 49	0 59	14 8	0 36	26 50	2 47	7 58	7 59	1 28	0 53	28 0		n.a.
T 3	15 51	14 28	2 24	11 25	1 52	24 49	1 32	23 44	0 24	4 0	1 15	8 49	0 59	14 9	0 36	26 50	2 47	7 58	7 59	1 30	0 54	27 59		n.a.
W 4	15 33	7 48	1 10	10 48	1 52	24 56	1 41	23 43	0 21	3 59	1 15	8 49	0 59	14 10	0 36	26 50	2 47	7 59	7 59	1 31	0 55	27 58		n.a.
T 5	15 14	0 55	0s 7	10 10	1 52	25 3	1 49	23 42	0 18	3 58	1 15	8 49	1 0	14 11	0 36	26 50	2 47	7 59	7 59	1 31	0 56	27 56		n.a.
F 6	14 55	5s48	1 21	9 33	1 52	25 9	1 57	23 41	0 15	3 57	1 16	8 48	1 0	14 11	0 35	26 50	2 47	7 59	8 0	1 31	0 58	27 55		n.a.
S 7	14 35	12 3	2 28	8 56	1 51	25 14	2 5	23 41	0 12	3 56	1 16	8 48	1 0	14 12	0 35	26 50	2 47	8 0	8 0	1 30	0 59	27 54		n.a.
S 8	14 16	17 35	3 26	8 19	1 50	25 19	2 12	23 40	0 9	3 54	1 17	8 48	1 0	14 13	0 35	26 49	2 47	8 0	8 0	1 30	1 0	27 53		n.a.
M 9	13 56	22 13	4 12	7 43	1 48	25 23	2 19	23 40	0 6	3 53	1 17	8 47	1 0	14 14	0 35	26 49	2 47	8 0	8 0	1 29	1 2	27 52		n.a.
T 10	13 36	25 48	4 45	7 6	1 46	25 27	2 26	23 39	0 4	3 52	1 17	8 47	1 1	14 15	0 35	26 49	2 47	8 1	8 0	1 29	1 3	27 51		n.a.
W11	13 15	28 9	5 5	6 30	1 44	25 29	2 32	23 38	0 1	3 50	1 18	8 46	1 1	14 15	0 35	26 49	2 47	8 1	8 0	1 30	1 4	27 50		n.a.
T 12	12 55	29 11	5 12	5 55	1 41	25 32	2 38	23 38	0s 2	3 49	1 18	8 46	1 1	14 16	0 35	26 49	2 47	8 2	8 0	1 31	1 5	27 48		n.a.
F 13	12 34	28 52	5 5	5 20	1 38	25 33	2 44	23 37	0 5	3 47	1 18	8 45	1 1	14 17	0 35	26 49	2 46	8 2	8 0	1 33	1 7	27 47		n.a.
S 14	12 13	27 13	4 45	4 45	1 35	25 34	2 49	23 36	0 7	3 46	1 19	8 45	1 2	14 18	0 35	26 49	2 46	8 2	8 0	1 35	1 8	27 46		n.a.
S 15	11 52	24 20	4 13	4 10	1 31	25 34	2 54	23 36	0 10	3 44	1 19	8 44	1 2	14 19	0 35	26 49	2 46	8 3	8 0	1 37	1 9	27 45		n.a.
M16	11 30	20 24	3 30	3 37	1 27	25 34	2 59	23 35	0 12	3 42	1 20	8 43	1 2	14 19	0 35	26 49	2 46	8 3	8 0	1 39	1 11	27 44		n.a.
T 17	11 9	15 36	2 36	3 3	1 23	25 33	3 4	23 34	0 15	3 40	1 20	8 42	1 2	14 20	0 35	26 49	2 46	8 3	8 0	1 40	1 12	27 43		n.a.
W18	10 47	10 8	1 35	2 30	1 19	25 31	3 8	23 34	0 17	3 38	1 20	8 42	1 2	14 21	0 35	26 49	2 46	8 4	8 0	1 41	1 13	27 41		n.a.
T 19	10 25	4 12	0 28	1 58	1 14	25 29	3 12	23 33	0 19	3 36	1 21	8 41	1 3	14 22	0 35	26 49	2 46	8 4	8 0	1 41	1 15	27 40		n.a.
F 20	10 3	1n59	0n41	1 26	1 9	25 26	3 15	23 32	0 22	3 34	1 21	8 40	1 3	14 23	0 35	26 48	2 46	8 5	8 0	1 41	1 16	27 39		n.a.
S 21	9 41	8 11	1 49	0 54	1 4	25 22	3 18	23 31	0 24	3 32	1 21	8 39	1 3	14 23	0 35	26 48	2 46	8 5	8 0	1 41	1 17	27 38		n.a.
S 22	9 18	14 9	2 53	0 23	0 58	25 18	3 21	23 30	0 26	3 30	1 22	8 38	1 3	14 24	0 35	26 48	2 46	8 5	8 0	1 40	1 18	27 36		n.a.
M23	8 55	19 36	3 49	0n 7	0 52	25 13	3 24	23 29	0 28	3 28	1 22	8 37	1 3	14 25	0 35	26 48	2 46	8 6	8 0	1 40	1 20	27 35		n.a.
T 24	8 33	24 10	4 34	0 36	0 46	25 7	3 27	23 28	0 30	3 25	1 22	8 36	1 4	14 26	0 35	26 48	2 45	8 6	8 0	1 39	1 21	27 34		n.a.
W25	8 10	27 29	5 3	1 5	0 40	25 1	3 29	23 27	0 32	3 23	1 23	8 35	1 4	14 26	0 35	26 48	2 45	8 7	8 0	1 39	1 22	27 33		n.a.
T 26	7 47	29 9	5 15	1 34	0 33	24 54	3 31	23 26	0 34	3 21	1 23	8 34	1 4	14 27	0 35	26 48	2 45	8 7	8 0	1 39	1 24	27 31		n.a.
F 27	7 23	28 54	5 8	2 1	0 27	24 46	3 33	23 24	0 36	3 18	1 23	8 33	1 4	14 28	0 35	26 48	2 45	8 7	8 0	1 40	1 25	27 30		n.a.
S 28	7 0	26 39	4 41	2 28	0 20	24 38	3 34	23 23	0 38	3 16	1 24	8 32	1 4	14 29	0 35	26 48	2 45	8 8	8 0	1 40	1 26	27 29		n.a.
S 29	6 37	22 37	3 56	2 54	0 13	24 29	3 36	23 22	0 40	3 13	1 24	8 30	1 5	14 29	0 35	26 48	2 45	8 8	8 0	1 41	1 27	27 27		n.a.
M30	6 13	17 10	2 55	3 20	0 5	24 20	3 37	23 20	0 42	3 10	1 24	8 29	1 5	14 30	0 35	26 48	2 45	8 9	8 0	1 42	1 29	27 26		n.a.
T 31	5s49	10n46	1n43	3n44	0s 2	24s10	3s38	23n19	0s44	3s 8	1s24	8s28	1s 5	14n31	0n35	26n47	2n45	8n 9	8s 0	1s42	1s30	27s25		n.a.

Julian Day Number = -2487962.5, Delta T = 160h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'57, Lahiri = -161°21'57 Julian Calendar 1 May 11525 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 48	16♓34'20	21♍19	10♈34	1♒ 3	29♊54	4°R24	18°R32	23°R38	0°R11	18°R13	25°D49	26♓16	18♉48	n.a.	W 1
T 2	11 18 45	17°34'17	5♎25	11°49	1°55	0♋26	4♎17	18♎28	23♌36	0♋11	18♌12	25♓49	26°13	18°55	n.a.	T 2
F 3	11 22 41	18°34'15	19° 9	13° 2	2°47	0°58	4° 9	18°25	23°34	0°D11	18°11	25°50	26° 9	19° 1	n.a.	F 3
S 4	11 26 38	19°34'16	2♏30	14°14	3°40	1°31	4° 1	18°20	23°32	0°11	18°10	25°50	26° 6	19° 8	n.a.	S 4
S 5	11 30 34	20°34'19	15°28	15°23	4°34	2° 4	3°54	18°16	23°30	0°11	18° 8	25°51	26° 3	19°15	n.a.	S 5
M 6	11 34 31	21°34'25	28° 5	16°31	5°29	2°37	3°46	18°12	23°28	0°11	18° 7	25°51	26° 0	19°22	n.a.	M 6
T 7	11 38 27	22°34'34	10♐24	17°36	6°24	3°10	3°38	18° 8	23°26	0°11	18° 6	25°52	25°57	19°28	n.a.	T 7
W 8	11 42 24	23°34'45	22°30	18°40	7°20	3°44	3°30	18° 4	23°24	0°11	18° 5	25°R52	25°53	19°35	n.a.	W 8
T 9	11 46 20	24°34'58	4♑26	19°40	8°16	4°17	3°22	17°59	23°22	0°11	18° 4	25°52	25°50	19°42	n.a.	T 9
F 10	11 50 17	25°35'14	16°18	20°38	9°13	4°51	3°14	17°55	23°20	0°12	18° 3	25°D52	25°47	19°48	n.a.	F 10
S 11	11 54 13	26°35'33	28°11	21°32	10°10	5°25	3° 6	17°50	23°18	0°12	18° 2	25°52	25°44	19°55	n.a.	S 11
S 12	11 58 10	27°35'54	10♒ 7	22°24	11° 8	5°59	2°58	17°46	23°16	0°12	18° 1	25°52	25°41	20° 2	n.a.	S 12
M13	12 2 6	28°36'17	22°12	23°11	12° 7	6°34	2°50	17°41	23°14	0°12	18° 0	25°52	25°38	20° 9	n.a.	M13
T 14	12 6 3	29°36'42	4♓27	23°54	13° 6	7° 8	2°42	17°37	23°13	0°13	17°59	25°52	25°34	20°15	n.a.	T 14
W15	12 9 59	0♈37'09	16°56	24°33	14° 5	7°43	2°34	17°32	23°11	0°13	17°58	25°53	25°31	20°22	n.a.	W15
T 16	12 13 56	1°37'39	29°39	25° 7	15° 5	8°18	2°26	17°27	23° 9	0°14	17°58	25°R53	25°28	20°29	n.a.	T 16
F 17	12 17 52	2°38'11	12♈38	25°35	16° 6	8°53	2°18	17°23	23° 7	0°14	17°57	25°52	25°25	20°35	n.a.	F 17
S 18	12 21 49	3°38'44	25°51	25°57	17° 7	9°28	2° 9	17°18	23° 6	0°15	17°56	25°52	25°22	20°42	n.a.	S 18
S 19	12 25 45	4°39'20	9♉17	26°12	18° 8	10° 3	2° 1	17°13	23° 4	0°15	17°55	25°51	25°19	20°49	n.a.	S 19
M20	12 29 41	5°39'58	22°57	26°20	19°10	10°39	1°53	17° 8	23° 2	0°16	17°54	25°49	25°15	20°55	n.a.	M20
T 21	12 33 38	6°40'37	6♊46	26°R21	20°12	11°14	1°45	17° 3	23° 1	0°16	17°53	25°48	25°12	21° 2	n.a.	T 21
W22	12 37 34	7°41'18	20°45	26°13	21°14	11°50	1°37	16°58	22°59	0°17	17°53	25°47	25° 9	21° 9	n.a.	W22
T 23	12 41 31	8°42'01	4♋51	25°56	22°17	12°26	1°29	16°53	22°58	0°17	17°52	25°D47	25° 6	21°16	n.a.	T 23
F 24	12 45 27	9°42'45	19° 2	25°30	23°20	13° 2	1°21	16°48	22°56	0°18	17°51	25°47	25° 3	21°22	n.a.	F 24
S 25	12 49 24	10°43'31	3♌16	24°54	24°24	13°38	1°13	16°43	22°55	0°19	17°50	25°48	24°59	21°29	n.a.	S 25
S 26	12 53 20	11°44'18	17°31	24° 9	25°27	14°14	1° 5	16°38	22°54	0°20	17°50	25°49	24°56	21°36	n.a.	S 26
M27	12 57 17	12°45'06	1♍43	23°15	26°32	14°50	0°57	16°33	22°52	0°20	17°49	25°50	24°53	21°42	n.a.	M27
T 28	13 1 13	13°45'56	15°50	22°12	27°36	15°27	0°50	16°28	22°51	0°21	17°48	25°51	24°50	21°49	n.a.	T 28
W29	13 5 9	14°46'48	29°49	21° 3	28°41	16° 3	0°42	16°23	22°50	0°22	17°48	25°R51	24°47	21°56	n.a.	W29
T 30	13 9 6	15♈47'42	13♎35	19♈48	29♒46	16♋40	0♎34	16♎18	22♌49	0♋23	17♌47	25♓50	24♓44	22♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s26	3n54	0n25	4n 8	0s10	23s59	3s39	23n17	0s46	3s 5	1s25	8s27	1s 5	14n32	0n35	26n47	2n45	8n 9	8s 0	1s42	1s31	27s24		n.a.
T 2	5 2	3s 0	0s53	4 31	0 18	23 47	3 39	23 15	0 48	3 2	1 25	8 25	1 5	14 32	0 35	26 47	2 45	8 10	8 0	1 42	1 33	27 22		n.a.
F 3	4 38	9 36	2 6	4 52	0 26	23 35	3 40	23 13	0 49	2 59	1 25	8 24	1 6	14 33	0 35	26 47	2 44	8 10	8 0	1 42	1 34	27 21		n.a.
S 4	4 14	15 36	3 9	5 13	0 34	23 22	3 40	23 11	0 51	2 57	1 26	8 22	1 6	14 34	0 35	26 47	2 44	8 10	8 0	1 42	1 35	27 20		n.a.
S 5	3 49	20 43	4 1	5 33	0 43	23 9	3 40	23 9	0 53	2 54	1 26	8 21	1 6	14 34	0 35	26 47	2 44	8 11	7 59	1 41	1 36	27 18		n.a.
M 6	3 25	24 46	4 40	5 52	0 51	22 55	3 39	23 7	0 54	2 51	1 26	8 20	1 6	14 35	0 35	26 47	2 44	8 11	7 59	1 41	1 38	27 17		n.a.
T 7	3 1	27 36	5 5	6 10	1 0	22 40	3 39	23 5	0 56	2 48	1 26	8 18	1 6	14 36	0 35	26 47	2 44	8 12	7 59	1 41	1 39	27 15		n.a.
W 8	2 37	29 5	5 16	6 26	1 8	22 25	3 39	23 2	0 57	2 45	1 27	8 17	1 6	14 36	0 35	26 47	2 44	8 12	7 59	1 41	1 40	27 14		n.a.
T 9	2 12	29 11	5 13	6 42	1 17	22 9	3 38	23 0	0 59	2 42	1 27	8 15	1 7	14 37	0 35	26 47	2 44	8 12	7 59	1 41	1 42	27 13		n.a.
F 10	1 48	27 55	4 57	6 56	1 26	21 53	3 37	22 57	1 0	2 39	1 27	8 13	1 7	14 38	0 35	26 46	2 44	8 13	7 59	1 41	1 43	27 11		n.a.
S 11	1 23	25 25	4 28	7 9	1 35	21 36	3 36	22 54	1 2	2 36	1 27	8 12	1 7	14 38	0 35	26 46	2 44	8 13	7 59	1 41	1 44	27 10		n.a.
S 12	0 59	21 47	3 47	7 20	1 44	21 18	3 35	22 51	1 3	2 33	1 28	8 10	1 7	14 39	0 35	26 46	2 44	8 13	7 59	1 41	1 46	27 8		n.a.
M13	0 34	17 13	2 56	7 30	1 52	21 0	3 34	22 48	1 4	2 29	1 28	8 9	1 7	14 39	0 35	26 46	2 43	8 14	7 59	1 41	1 47	27 7		n.a.
T 14	0 9	11 55	1 56	7 38	2 1	20 41	3 32	22 45	1 6	2 26	1 28	8 7	1 7	14 40	0 35	26 46	2 43	8 14	7 59	1 41	1 48	27 6		n.a.
W15	0n15	6 2	0 49	7 45	2 9	20 22	3 31	22 42	1 7	2 23	1 28	8 5	1 8	14 41	0 35	26 46	2 43	8 15	7 59	1 41	1 49	27 4		n.a.
T 16	0 40	0n11	0n21	7 50	2 18	20 2	3 29	22 39	1 8	2 20	1 28	8 4	1 8	14 41	0 35	26 46	2 43	8 15	7 59	1 41	1 51	27 3		n.a.
F 17	1 4	6 30	1 31	7 53	2 26	19 42	3 27	22 35	1 9	2 17	1 29	8 2	1 8	14 42	0 34	26 46	2 43	8 15	7 59	1 41	1 52	27 1		n.a.
S 18	1 29	12 41	2 38	7 54	2 33	19 21	3 25	22 31	1 11	2 14	1 29	8 0	1 8	14 42	0 34	26 46	2 43	8 16	7 58	1 41	1 53	27 0		n.a.
S 19	1 54	18 22	3 37	7 53	2 41	18 59	3 23	22 28	1 12	2 11	1 29	7 58	1 8	14 43	0 34	26 46	2 43	8 16	7 58	1 42	1 55	26 58		n.a.
M20	2 18	23 14	4 25	7 50	2 47	18 37	3 21	22 24	1 13	2 8	1 29	7 57	1 8	14 43	0 34	26 45	2 43	8 16	7 58	1 42	1 56	26 57		n.a.
T 21	2 43	26 53	4 58	7 44	2 53	18 15	3 19	22 20	1 14	2 4	1 29	7 55	1 8	14 44	0 34	26 45	2 43	8 17	7 58	1 43	1 57	26 55		n.a.
W22	3 7	28 56	5 14	7 37	2 58	17 52	3 16	22 15	1 15	2 1	1 29	7 53	1 9	14 44	0 34	26 45	2 43	8 17	7 58	1 43	1 58	26 54		n.a.
T 23	3 32	29 9	5 12	7 27	3 1	17 28	3 14	22 11	1 16	1 58	1 30	7 51	1 9	14 45	0 34	26 45	2 42	8 17	7 58	1 43	2 0	26 53		n.a.
F 24	3 56	27 26	4 50	7 15	3 4	17 5	3 11	22 6	1 17	1 55	1 30	7 49	1 9	14 45	0 34	26 45	2 42	8 18	7 58	1 43	2 1	26 51		n.a.
S 25	4 21	23 58	4 11	7 1	3 5	16 40	3 8	22 2	1 18	1 52	1 30	7 47	1 9	14 46	0 34	26 45	2 42	8 18	7 58	1 43	2 2	26 50		n.a.
S 26	4 45	19 4	3 16	6 45	3 4	16 15	3 5	21 57	1 19	1 49	1 30	7 46	1 9	14 46	0 34	26 45	2 42	8 18	7 58	1 42	2 4	26 48		n.a.
M27	5 9	13 8	2 9	6 27	3 2	15 50	3 3	21 52	1 20	1 46	1 30	7 44	1 9	14 46	0 34	26 45	2 42	8 19	7 58	1 42	2 5	26 46		n.a.
T 28	5 34	6 34	0 55	6 8	2 57	15 24	3 0	21 47	1 21	1 43	1 30	7 42	1 9	14 47	0 34	26 45	2 42	8 19	7 57	1 41	2 6	26 45		n.a.
W29	5 58	0s15	0s22	5 48	2 50	14 58	2 56	21 42	1 22	1 40	1 30	7 40	1 10	14 47	0 34	26 45	2 42	8 19	7 57	1 41	2 7	26 43		n.a.
T 30	6n22	6s57	1s36	5n27	2s41	14s32	2s53	21n36	1s23	1s37	1s30	7s38	1s10	14n47	0n34	26n44	2n42	8n19	7s57	1s42	2s 9	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2487931.5, Delta T = 160h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'53, Lahiri = -161°21'53 Julian Calendar 1 June 11525 BCE == Greg. Calendar 4 March 11525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 2	16♈48'36	27♎ 6	18°R29	0♓52	17♋16	0°R27	16°R13	22°R48	0♋24	17°R47	25°R48	24♓40	22♑ 9	n.a.	F 1
S 2	13 16 59	17°49'33	10♏19	17♈10	1°57	17°53	0♎19	16♎ 8	22♌46	0°25	17♌46	25♓45	24°37	22°16	n.a.	S 2
S 3	13 20 55	18°50'31	23°14	15°51	3° 3	18°30	0°12	16° 3	22°45	0°26	17°45	25°42	24°34	22°23	n.a.	S 3
M 4	13 24 52	19°51'32	5♐51	14°37	4°10	19° 7	0° 5	15°58	22°44	0°27	17°45	25°38	24°31	22°29	n.a.	M 4
T 5	13 28 48	20°52'34	18°12	13°29	5°16	19°44	29♏57	15°53	22°43	0°28	17°44	25°34	24°28	22°36	n.a.	T 5
W 6	13 32 44	21°53'38	0♑19	12°29	6°23	20°21	29°50	15°48	22°43	0°29	17°44	25°31	24°24	22°43	n.a.	W 6
T 7	13 36 41	22°54'43	12°16	11°39	7°30	20°59	29°43	15°43	22°42	0°30	17°44	25°29	24°21	22°50	n.a.	T 7
F 8	13 40 37	23°55'50	24° 8	11° 0	8°38	21°36	29°37	15°38	22°41	0°31	17°43	25°D28	24°18	22°56	n.a.	F 8
S 9	13 44 34	24°56'59	5♒59	10°33	9°45	22°13	29°30	15°33	22°40	0°32	17°43	25°29	24°15	23° 3	n.a.	S 9
S 10	13 48 30	25°58'09	17°56	10°18	10°53	22°51	29°23	15°28	22°39	0°33	17°42	25°30	24°12	23°10	n.a.	S 10
M11	13 52 27	26°59'21	0♓ 1	10°D14	12° 1	23°28	29°17	15°23	22°39	0°35	17°42	25°32	24° 9	23°16	n.a.	M11
T 12	13 56 23	28° 0'35	12°20	10°21	13° 9	24° 6	29°11	15°18	22°38	0°36	17°42	25°34	24° 5	23°23	n.a.	T 12
W13	14 0 19	29° 1'49	24°57	10°39	14°18	24°44	29° 5	15°14	22°38	0°37	17°42	25°R35	24° 2	23°30	n.a.	W13
T 14	14 4 16	0♉ 3'06	7♈54	11° 6	15°26	25°21	28°59	15° 9	22°37	0°39	17°41	25°34	23°59	23°37	n.a.	T 14
F 15	14 8 12	1° 4'23	21°12	11°42	16°35	25°59	28°53	15° 4	22°37	0°40	17°41	25°31	23°56	23°43	n.a.	F 15
S 16	14 12 9	2° 5'42	4♉50	12°26	17°44	26°37	28°47	14°59	22°36	0°41	17°41	25°27	23°53	23°50	n.a.	S 16
S 17	14 16 5	3° 7'01	18°45	13°16	18°54	27°15	28°42	14°55	22°36	0°43	17°41	25°21	23°50	23°57	n.a.	S 17
M18	14 20 2	4° 8'22	2♊54	14°13	20° 3	27°53	28°36	14°50	22°35	0°44	17°41	25°15	23°46	24° 3	n.a.	M18
T 19	14 23 58	5° 9'44	17°11	15°15	21°13	28°32	28°31	14°45	22°35	0°46	17°41	25° 8	23°43	24°10	n.a.	T 19
W20	14 27 55	6°11'07	1♋32	16°22	22°22	29°10	28°26	14°41	22°35	0°47	17°40	25° 3	23°40	24°17	n.a.	W20
T 21	14 31 51	7°12'30	15°51	17°33	23°32	29°48	28°21	14°37	22°35	0°49	17°40	24°59	23°37	24°23	n.a.	T 21
F 22	14 35 47	8°13'53	0♌ 5	18°47	24°42	0♌26	28°17	14°32	22°35	0°50	17°40	24°57	23°34	24°30	n.a.	F 22
S 23	14 39 44	9°15'18	14°11	20° 4	25°52	1° 5	28°12	14°28	22°35	0°52	17°D40	24°D57	23°30	24°37	n.a.	S 23
S 24	14 43 40	10°16'42	28°10	21°24	27° 3	1°43	28° 8	14°24	22°D35	0°53	17°40	24°58	23°27	24°44	n.a.	S 24
M25	14 47 37	11°18'07	11♍59	22°46	28°13	2°22	28° 4	14°19	22°35	0°55	17°40	24°59	23°24	24°50	n.a.	M25
T 26	14 51 33	12°19'32	25°39	24° 9	29°24	3° 0	28° 0	14°15	22°35	0°56	17°41	25°R 0	23°21	24°57	n.a.	T 26
W27	14 55 30	13°20'58	9♎ 9	25°34	0♈35	3°39	27°56	14°11	22°35	0°58	17°41	24°59	23°18	25° 4	n.a.	W27
T 28	14 59 26	14°22'24	22°29	27° 1	1°46	4°17	27°52	14° 7	22°35	1° 0	17°41	24°55	23°15	25°10	n.a.	T 28
F 29	15 3 23	15°23'51	5♏38	28°29	2°57	4°56	27°49	14° 3	22°35	1° 1	17°41	24°50	23°11	25°17	n.a.	F 29
S 30	15 7 19	16°25'18	18°35	29°57	4° 8	5°35	27°46	13°59	22°36	1° 3	17°41	24°41	23° 8	25°24	n.a.	S 30
S 31	15 11 16	17♉26'46	1♐18	1♉26	5♈19	6♌13	27♏43	13♎56	22♌36	1♋ 5	17♌41	24♓32	23♓ 5	25♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	13s13	2s43	5n 7	2s30	14s 5	2s50	21n31	1s24	1s34	1s31	7s36	1s10	14n48	0n34	26n44	2n42	8n20	7s57	1s42	2s10	26s40		n.a.
S 2	7 10	18 45	3 40	4 48	2 17	13 38	2 47	21 25	1 25	1 31	1 31	7 34	1 10	14 48	0 34	26 44	2 42	8 20	7 57	1 44	2 11	26 39		n.a.
S 3	7 34	23 18	4 24	4 31	2 2	13 10	2 43	21 19	1 25	1 28	1 31	7 32	1 10	14 48	0 34	26 44	2 42	8 20	7 57	1 45	2 13	26 37		n.a.
M 4	7 57	26 39	4 55	4 17	1 46	12 42	2 40	21 13	1 26	1 25	1 31	7 31	1 10	14 49	0 34	26 44	2 41	8 21	7 57	1 47	2 14	26 36		n.a.
T 5	8 21	28 39	5 10	4 6	1 28	12 14	2 36	21 7	1 27	1 22	1 31	7 29	1 10	14 49	0 34	26 44	2 41	8 21	7 57	1 48	2 15	26 34		n.a.
W 6	8 44	29 14	5 12	3 59	1 10	11 45	2 33	21 1	1 28	1 19	1 31	7 27	1 10	14 49	0 34	26 44	2 41	8 21	7 56	1 50	2 17	26 32		n.a.
T 7	9 7	28 26	5 0	3 55	0 52	11 16	2 29	20 54	1 29	1 16	1 31	7 25	1 10	14 50	0 34	26 44	2 41	8 21	7 56	1 50	2 18	26 31		n.a.
F 8	9 31	26 20	4 35	3 56	0 34	10 47	2 26	20 48	1 29	1 14	1 31	7 23	1 11	14 50	0 34	26 44	2 41	8 22	7 56	1 51	2 19	26 29		n.a.
S 9	9 54	23 5	3 58	4 1	0 17	10 17	2 22	20 41	1 30	1 11	1 31	7 21	1 11	14 50	0 34	26 44	2 41	8 22	7 56	1 50	2 20	26 28		n.a.
S 10	10 16	18 52	3 11	4 10	0 0	9 47	2 18	20 34	1 31	1 8	1 31	7 19	1 11	14 50	0 34	26 44	2 41	8 22	7 56	1 50	2 22	26 26		n.a.
M11	10 39	13 51	2 15	4 23	0n15	9 17	2 14	20 27	1 31	1 6	1 31	7 17	1 11	14 50	0 34	26 43	2 41	8 22	7 56	1 49	2 23	26 24		n.a.
T 12	11 2	8 12	1 12	4 40	0 30	8 47	2 10	20 20	1 32	1 3	1 31	7 16	1 11	14 51	0 34	26 43	2 41	8 23	7 56	1 48	2 24	26 23		n.a.
W13	11 24	2 6	0 3	4 59	0 44	8 16	2 7	20 12	1 32	1 1	1 31	7 14	1 11	14 51	0 34	26 43	2 41	8 23	7 55	1 48	2 26	26 21		n.a.
T 14	11 46	4n14	1n 7	5 21	0 56	7 45	2 3	20 5	1 33	0 58	1 31	7 12	1 11	14 51	0 33	26 43	2 41	8 23	7 55	1 48	2 27	26 20		n.a.
F 15	12 8	10 33	2 15	5 46	1 7	7 14	1 59	19 57	1 34	0 56	1 31	7 10	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 23	7 55	1 49	2 28	26 18		n.a.
S 16	12 30	16 32	3 17	6 13	1 17	6 43	1 55	19 49	1 34	0 53	1 31	7 8	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 23	7 55	1 51	2 29	26 16		n.a.
S 17	12 51	21 48	4 8	6 41	1 26	6 11	1 51	19 41	1 35	0 51	1 31	7 6	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 24	7 55	1 53	2 31	26 15		n.a.
M18	13 13	25 56	4 46	7 11	1 34	5 40	1 47	19 33	1 35	0 49	1 31	7 5	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 24	7 55	1 56	2 32	26 13		n.a.
T 19	13 34	28 29	5 6	7 42	1 41	5 8	1 43	19 25	1 36	0 47	1 31	7 3	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 24	7 55	1 59	2 33	26 11		n.a.
W20	13 55	29 9	5 7	8 13	1 46	4 36	1 38	19 17	1 36	0 45	1 31	7 1	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 24	7 54	2 1	2 35	26 10		n.a.
T 21	14 15	27 51	4 49	8 46	1 51	4 4	1 34	19 8	1 37	0 43	1 31	7 0	1 11	14 51	0 33	26 43	2 40	8 24	7 54	2 3	2 36	26 8		n.a.
F 22	14 36	24 45	4 13	9 18	1 55	3 32	1 30	18 59	1 37	0 41	1 31	6 58	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 24	7 54	2 3	2 37	26 6		n.a.
S 23	14 56	20 12	3 22	9 52	1 59	3 0	1 26	18 50	1 38	0 39	1 31	6 56	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 25	7 54	2 3	2 38	26 4		n.a.
S 24	15 16	14 35	2 20	10 25	2 1	2 27	1 22	18 41	1 38	0 37	1 31	6 55	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 25	7 54	2 3	2 40	26 3		n.a.
M25	15 36	8 18	1 10	10 58	2 3	1 55	1 18	18 32	1 38	0 36	1 31	6 53	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 25	7 54	2 2	2 41	26 1		n.a.
T 26	15 55	1 43	0s 4	11 31	2 4	1 22	1 14	18 23	1 39	0 34	1 31	6 51	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 25	7 54	2 2	2 42	25 59		n.a.
W27	16 14	4s52	1 15	12 3	2 5	0 50	1 10	18 13	1 39	0 32	1 31	6 50	1 12	14 51	0 33	26 42	2 40	8 25	7 53	2 3	2 44	25 58		n.a.
T 28	16 33	11 9	2 22	12 36	2 5	0 17	1 6	18 4	1 40	0 31	1 31	6 48	1 12	14 51	0 33	26 42	2 39	8 25	7 53	2 4	2 45	25 56		n.a.
F 29	16 51	16 52	3 20	13 8	2 4	0n16	1 2	17 54	1 40	0 29	1 31	6 47	1 12	14 51	0 33	26 42	2 39	8 25	7 53	2 6	2 46	25 54		n.a.
S 30	17 10	21 44	4 7	13 39	2 3	0 48	0 57	17 44	1 40	0 28	1 30	6 45	1 12	14 51	0 33	26 42	2 39	8 25	7 53	2 10	2 47	25 52		n.a.
S 31	17n28	25s30	4s40	14n10	2n 2	1n21	0s53	17n34	1s41	0s27	1s30	6s44	1s12	14n51	0n33	26n42	2n39	8n25	7s53	2s14	2s49	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2487901.5, Delta T = 160h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'49, Lahiri = -161°21'49 Julian Calendar 1 July 11525 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 12	18♉28'14	13♐48	2♉56	6♈31	6♌52	27°R40	13°R52	22♌36	1♋ 7	17♌42	24°R21	23♓ 2	25♑37	n.a.	M 1
T 2	15 19 9	19°29'43	26° 5	4°27	7°42	7°31	27♍38	13♎48	22°37	1° 9	17°42	24♓10	22°59	25°44	n.a.	T 2
W 3	15 23 5	20°31'13	8♑10	5°58	8°54	8°10	27°35	13°45	22°37	1°10	17°42	24° 1	22°56	25°51	n.a.	W 3
T 4	15 27 2	21°32'43	20° 7	7°29	10° 6	8°49	27°33	13°42	22°38	1°12	17°42	23°54	22°52	25°57	n.a.	T 4
F 5	15 30 58	22°34'13	1♒57	9° 1	11°17	9°28	27°31	13°38	22°39	1°14	17°43	23°49	22°49	26° 4	n.a.	F 5
S 6	15 34 55	23°35'44	13°47	10°33	12°29	10° 6	27°30	13°35	22°39	1°16	17°43	23°46	22°46	26°11	n.a.	S 6
S 7	15 38 51	24°37'15	25°41	12° 5	13°42	10°45	27°28	13°32	22°40	1°18	17°44	23°D46	22°43	26°17	n.a.	S 7
M 8	15 42 48	25°38'46	7♓43	13°38	14°54	11°24	27°27	13°29	22°41	1°20	17°44	23°46	22°40	26°24	n.a.	M 8
T 9	15 46 44	26°40'18	20° 1	15°10	16° 6	12° 3	27°26	13°26	22°41	1°22	17°44	23°R47	22°36	26°31	n.a.	T 9
W10	15 50 41	27°41'50	2♈38	16°43	17°18	12°43	27°25	13°23	22°42	1°24	17°45	23°47	22°33	26°38	n.a.	W10
T 11	15 54 37	28°43'23	15°39	18°16	18°31	13°22	27°24	13°20	22°43	1°26	17°45	23°44	22°30	26°44	n.a.	T 11
F 12	15 58 34	29°44'55	29° 6	19°49	19°43	14° 1	27°23	13°18	22°44	1°28	17°46	23°39	22°27	26°51	n.a.	F 12
S 13	16 2 30	0♊46'28	12♉59	21°23	20°56	14°40	27°23	13°15	22°45	1°30	17°47	23°32	22°24	26°58	n.a.	S 13
S 14	16 6 27	1°48'01	27°17	22°56	22° 9	15°19	27°D23	13°13	22°46	1°32	17°47	23°22	22°21	27° 4	n.a.	S 14
M15	16 10 23	2°49'33	11♊53	24°30	23°21	15°58	27°23	13°10	22°47	1°34	17°48	23°11	22°17	27°11	n.a.	M15
T 16	16 14 20	3°51'05	26°39	26° 4	24°34	16°38	27°24	13° 8	22°49	1°36	17°48	22°59	22°14	27°18	n.a.	T 16
W17	16 18 16	4°52'37	11♋28	27°37	25°47	17°17	27°24	13° 6	22°50	1°38	17°49	22°49	22°11	27°24	n.a.	W17
T 18	16 22 13	5°54'09	26°12	29°11	27° 0	17°56	27°25	13° 4	22°51	1°40	17°50	22°41	22° 8	27°31	n.a.	T 18
F 19	16 26 9	6°55'39	10♌43	0♊46	28°13	18°35	27°26	13° 2	22°52	1°42	17°51	22°36	22° 5	27°38	n.a.	F 19
S 20	16 30 6	7°57'09	24°57	2°20	29°26	19°15	27°27	13° 0	22°54	1°44	17°51	22°34	22° 2	27°45	n.a.	S 20
S 21	16 34 3	8°58'38	8♍55	3°55	0♉39	19°54	27°28	12°59	22°55	1°46	17°52	22°D33	21°58	27°51	n.a.	S 21
M22	16 37 59	10° 0'06	22°35	5°29	1°53	20°33	27°30	12°57	22°57	1°48	17°53	22°R33	21°55	27°58	n.a.	M22
T 23	16 41 56	11° 1'34	5♎59	7° 5	3° 6	21°13	27°32	12°56	22°58	1°51	17°54	22°33	21°52	28° 5	n.a.	T 23
W24	16 45 52	12° 3'00	19° 9	8°40	4°19	21°52	27°34	12°54	23° 0	1°53	17°55	22°30	21°49	28°11	n.a.	W24
T 25	16 49 49	13° 4'26	2♏ 7	10°15	5°32	22°32	27°36	12°53	23° 1	1°55	17°55	22°25	21°46	28°18	n.a.	T 25
F 26	16 53 45	14° 5'50	14°54	11°51	6°46	23°11	27°38	12°52	23° 3	1°57	17°56	22°17	21°42	28°25	n.a.	F 26
S 27	16 57 42	15° 7'14	27°31	13°27	7°59	23°50	27°41	12°51	23° 5	1°59	17°57	22° 5	21°39	28°31	n.a.	S 27
S 28	17 1 39	16° 8'37	9♐58	15° 4	9°13	24°30	27°44	12°50	23° 6	2° 1	17°58	21°52	21°36	28°38	n.a.	S 28
M29	17 5 35	17°10'00	22°15	16°40	10°26	25° 9	27°47	12°49	23° 8	2° 4	17°59	21°37	21°33	28°45	n.a.	M29
T 30	17 9 32	18°11'21	4♑24	18°17	11°40	25°49	27°50	12°49	23°10	2° 6	18° 0	21°22	21°30	28°52	n.a.	T 30
W31	17 13 28	19♊12'42	16♑24	19♊55	12♉53	26♌28	27♍53	12♎48	23♌12	2♋ 8	18♌ 1	21♓ 9	21♓27	28♑58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n45	27s59	4s59	14n41	2n 0	1n54	0s49	17n24	1s41	0s26	1s30	6s42	1s12	14n50	0n33	26n42	2n39	8n25	7s53	2s18	2s50	25s49		n.a.
T 2	18 2	29 3	5 4	15 10	1 58	2 26	0 45	17 14	1 41	0 24	1 30	6 41	1 12	14 50	0 33	26 41	2 39	8 25	7 53	2 22	2 51	25 47		n.a.
W 3	18 19	28 42	4 55	15 39	1 56	2 59	0 41	17 3	1 41	0 23	1 30	6 39	1 12	14 50	0 33	26 41	2 39	8 26	7 52	2 26	2 53	25 45		n.a.
T 4	18 36	27 0	4 33	16 8	1 53	3 32	0 37	16 53	1 42	0 22	1 30	6 38	1 12	14 50	0 33	26 41	2 39	8 26	7 52	2 29	2 54	25 43		n.a.
F 5	18 52	24 7	4 0	16 35	1 50	4 4	0 33	16 42	1 42	0 22	1 30	6 37	1 12	14 50	0 33	26 41	2 39	8 26	7 52	2 31	2 55	25 42		n.a.
S 6	19 8	20 14	3 16	17 2	1 46	4 36	0 29	16 31	1 42	0 21	1 30	6 36	1 12	14 49	0 33	26 41	2 39	8 26	7 52	2 32	2 56	25 40		n.a.
S 7	19 24	15 32	2 24	17 28	1 43	5 9	0 25	16 20	1 42	0 20	1 30	6 34	1 12	14 49	0 32	26 41	2 39	8 26	7 52	2 32	2 58	25 38		n.a.
M 8	19 39	10 11	1 24	17 54	1 39	5 41	0 22	16 9	1 43	0 19	1 30	6 33	1 12	14 49	0 32	26 41	2 39	8 26	7 52	2 32	2 59	25 36		n.a.
T 9	19 54	4 21	0 20	18 18	1 35	6 13	0 18	15 58	1 43	0 19	1 30	6 32	1 12	14 48	0 32	26 41	2 39	8 26	7 51	2 32	3 0	25 34		n.a.
W10	20 8	1n47	0n47	18 42	1 30	6 45	0 14	15 47	1 43	0 18	1 29	6 31	1 12	14 48	0 32	26 41	2 39	8 26	7 51	2 32	3 2	25 32		n.a.
T 11	20 22	8 3	1 53	19 5	1 26	7 17	0 10	15 35	1 43	0 18	1 29	6 30	1 12	14 48	0 32	26 41	2 39	8 26	7 51	2 33	3 3	25 31		n.a.
F 12	20 36	14 9	2 56	19 26	1 21	7 48	0 6	15 24	1 43	0 18	1 29	6 29	1 12	14 47	0 32	26 41	2 39	8 26	7 51	2 35	3 4	25 29		n.a.
S 13	20 49	19 46	3 50	19 47	1 16	8 20	0 3	15 12	1 43	0 17	1 29	6 28	1 12	14 47	0 32	26 41	2 39	8 26	7 51	2 38	3 5	25 27		n.a.
S 14	21 2	24 26	4 31	20 7	1 11	8 51	0n 1	15 0	1 44	0 17	1 29	6 27	1 12	14 47	0 32	26 41	2 38	8 26	7 51	2 42	3 7	25 25		n.a.
M15	21 15	27 39	4 55	20 26	1 6	9 22	0 5	14 48	1 44	0 17	1 29	6 26	1 12	14 46	0 32	26 40	2 38	8 25	7 51	2 46	3 8	25 23		n.a.
T 16	21 27	29 0	5 0	20 44	1 1	9 53	0 8	14 36	1 44	0 17	1 29	6 25	1 12	14 46	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	2 51	3 9	25 21		n.a.
W17	21 38	28 16	4 45	21 2	0 56	10 23	0 12	14 24	1 44	0 17	1 29	6 24	1 12	14 45	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	2 55	3 11	25 19		n.a.
T 18	21 50	25 33	4 11	21 18	0 50	10 54	0 15	14 12	1 44	0 18	1 28	6 23	1 12	14 45	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	2 58	3 12	25 18		n.a.
F 19	22 0	21 13	3 22	21 33	0 44	11 24	0 19	13 59	1 44	0 18	1 28	6 22	1 12	14 44	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	3 0	3 13	25 16		n.a.
S 20	22 11	15 43	2 20	21 47	0 39	11 53	0 22	13 47	1 44	0 18	1 28	6 22	1 12	14 44	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	3 1	3 14	25 14		n.a.
S 21	22 21	9 32	1 11	22 0	0 33	12 23	0 25	13 34	1 44	0 19	1 28	6 21	1 12	14 43	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	3 2	3 16	25 12		n.a.
M22	22 30	3 1	0s 0	22 12	0 27	12 52	0 28	13 21	1 44	0 19	1 28	6 20	1 12	14 43	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	3 2	3 17	25 10		n.a.
T 23	22 39	3s30	1 10	22 23	0 21	13 21	0 32	13 9	1 44	0 20	1 28	6 20	1 12	14 42	0 32	26 40	2 38	8 25	7 50	3 2	3 18	25 8		n.a.
W24	22 48	9 45	2 15	22 33	0 15	13 49	0 35	12 56	1 44	0 20	1 28	6 19	1 12	14 42	0 32	26 40	2 38	8 25	7 49	3 3	3 20	25 6		n.a.
T 25	22 56	15 30	3 12	22 42	0 9	14 17	0 38	12 43	1 45	0 21	1 28	6 19	1 12	14 41	0 32	26 40	2 38	8 24	7 49	3 5	3 21	25 4		n.a.
F 26	23 4	20 30	3 58	22 50	0 3	14 45	0 41	12 29	1 45	0 22	1 27	6 18	1 12	14 41	0 32	26 40	2 38	8 24	7 49	3 8	3 22	25 2		n.a.
S 27	23 11	24 30	4 32	22 57	0s 3	15 13	0 44	12 16	1 45	0 23	1 27	6 18	1 12	14 40	0 32	26 40	2 38	8 24	7 49	3 13	3 23	25 0		n.a.
S 28	23 18	27 19	4 52	23 2	0 9	15 40	0 47	12 3	1 45	0 24	1 27	6 18	1 12	14 39	0 32	26 40	2 38	8 24	7 49	3 18	3 25	24 58		n.a.
M29	23 24	28 47	4 59	23 7	0 15	16 6	0 49	11 49	1 45	0 25	1 27	6 17	1 12	14 39	0 32	26 40	2 38	8 24	7 49	3 24	3 26	24 56		n.a.
T 30	23 30	28 49	4 51	23 10	0 21	16 32	0 52	11 36	1 45	0 26	1 27	6 17	1 12	14 38	0 32	26 39	2 38	8 24	7 49	3 30	3 27	24 54		n.a.
W31	23n35	27s29	4s31	23n13	0s26	16n58	0n55	11n22	1s45	0s28	1s27	6s17	1s12	14n37	0n32	26n39	2n38	8n23	7s49	3s36	3s29	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2487870.5, Delta T = 160h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'45, Lahiri = -161°21'45 Julian Calendar 1 Aug. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 May 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 25	20♊14'01	28♉18	21♊33	14♉ 7	27♌ 8	27♍57	12°R48	23♌14	2♋10	18♌ 2	20°R58	21♓23	29♉ 5	n.a.	T 1
F 2	17 21 22	21°15'20	10♒ 7	23°11	15°21	27°47	28° 0	12♎48	23°16	2°13	18° 3	20♓49	21°20	29°12	n.a.	F 2
S 3	17 25 18	22°16'38	21°55	24°49	16°34	28°26	28° 4	12°47	23°18	2°15	18° 4	20°44	21°17	29°18	n.a.	S 3
S 4	17 29 15	23°17'55	3♓47	26°28	17°48	29° 6	28° 8	12°D47	23°20	2°17	18° 5	20°42	21°14	29°25	n.a.	S 4
M 5	17 33 11	24°19'11	15°47	28° 8	19° 2	29°45	28°13	12°47	23°22	2°19	18° 7	20°41	21°11	29°32	n.a.	M 5
T 6	17 37 8	25°20'27	28° 0	29°47	20°15	0♍25	28°17	12°48	23°24	2°22	18° 8	20°41	21° 8	29°38	n.a.	T 6
W 7	17 41 5	26°21'41	10♈33	1♋27	21°29	1° 4	28°22	12°48	23°26	2°24	18° 9	20°40	21° 4	29°45	n.a.	W 7
T 8	17 45 1	27°22'55	23°29	3° 8	22°43	1°44	28°27	12°48	23°28	2°26	18°10	20°38	21° 1	29°52	n.a.	T 8
F 9	17 48 58	28°24'08	6♉54	4°49	23°57	2°23	28°32	12°49	23°31	2°28	18°11	20°33	20°58	29°59	n.a.	F 9
S 10	17 52 54	29°25'19	20°48	6°30	25°11	3° 3	28°37	12°50	23°33	2°31	18°12	20°26	20°55	0♒ 5	n.a.	S 10
S 11	17 56 51	0♋26'30	5♊12	8°12	26°25	3°42	28°42	12°50	23°35	2°33	18°14	20°16	20°52	0°12	n.a.	S 11
M12	18 0 48	1°27'39	20° 0	9°53	27°38	4°22	28°48	12°51	23°37	2°35	18°15	20° 5	20°48	0°19	n.a.	M12
T 13	18 4 44	2°28'47	5♋ 5	11°35	28°52	5° 1	28°54	12°52	23°40	2°37	18°16	19°53	20°45	0°25	n.a.	T 13
W14	18 8 41	3°29'54	20°16	13°17	0♊ 6	5°41	29° 0	12°53	23°42	2°40	18°17	19°42	20°42	0°32	n.a.	W14
T 15	18 12 38	4°30'59	5♌23	14°59	1°20	6°20	29° 6	12°55	23°45	2°42	18°19	19°34	20°39	0°39	n.a.	T 15
F 16	18 16 34	5°32'02	20°17	16°41	2°34	7° 0	29°12	12°56	23°47	2°44	18°20	19°28	20°36	0°45	n.a.	F 16
S 17	18 20 31	6°33'03	4♍50	18°23	3°48	7°39	29°18	12°58	23°50	2°47	18°21	19°25	20°33	0°52	n.a.	S 17
S 18	18 24 28	7°34'02	19° 0	20° 5	5° 2	8°19	29°25	12°59	23°52	2°49	18°23	19°D24	20°29	0°59	n.a.	S 18
M19	18 28 24	8°35'00	2♎45	21°46	6°16	8°58	29°32	13° 1	23°55	2°51	18°24	19°R25	20°26	1° 5	n.a.	M19
T 20	18 32 21	9°35'55	16° 8	23°26	7°30	9°38	29°39	13° 3	23°58	2°53	18°26	19°25	20°23	1°12	n.a.	T 20
W21	18 36 18	10°36'49	29°11	25° 4	8°43	10°17	29°46	13° 5	24° 0	2°56	18°27	19°23	20°20	1°19	n.a.	W21
T 22	18 40 14	11°37'40	11♏57	26°42	9°57	10°57	29°53	13° 7	24° 3	2°58	18°28	19°19	20°17	1°26	n.a.	T 22
F 23	18 44 11	12°38'30	24°30	28°18	11°11	11°36	0♎ 0	13° 9	24° 6	3° 0	18°30	19°12	20°13	1°32	n.a.	F 23
S 24	18 48 8	13°39'18	6♐51	29°51	12°25	12°16	0° 8	13°11	24° 8	3° 2	18°31	19° 3	20°10	1°39	n.a.	S 24
S 25	18 52 4	14°40'03	19° 4	1♌22	13°39	12°55	0°15	13°14	24°11	3° 5	18°33	18°51	20° 7	1°46	n.a.	S 25
M26	18 56 1	15°40'47	1♑ 9	2°50	14°53	13°35	0°23	13°16	24°14	3° 7	18°34	18°39	20° 4	1°52	n.a.	M26
T 27	18 59 58	16°41'29	13° 8	4°14	16° 7	14°14	0°31	13°19	24°17	3° 9	18°36	18°26	20° 1	1°59	n.a.	T 27
W28	19 3 54	17°42'09	25° 3	5°34	17°21	14°54	0°39	13°21	24°20	3°11	18°37	18°15	19°58	2° 6	n.a.	W28
T 29	19 7 51	18°42'47	6♒53	6°48	18°35	15°33	0°47	13°24	24°23	3°14	18°39	18° 5	19°54	2°12	n.a.	T 29
F 30	19 11 48	19♋43'23	18♒43	7♌57	19♊48	16♍13	0♎56	13♎27	24♌26	3♋16	18♌40	17♓59	19♓51	2♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	24s55	3s59	23n14	0s32	17n23	0n57	11n 9	1s45	0s29	1s27	6s17	1s12	14n37	0n31	26n39	2n38	8n23	7s48	3s40	3s30	24s50		n.a.
F 2	23 44	21 18	3 16	23 14	0 38	17 48	1 0	10 55	1 45	0 30	1 26	6 16	1 12	14 36	0 31	26 39	2 38	8 23	7 48	3 44	3 31	24 48		n.a.
S 3	23 48	16 50	2 25	23 12	0 44	18 12	1 2	10 41	1 44	0 32	1 26	6 16	1 12	14 35	0 31	26 39	2 38	8 23	7 48	3 46	3 32	24 46		n.a.
S 4	23 52	11 44	1 28	23 10	0 50	18 36	1 5	10 27	1 44	0 33	1 26	6 16	1 12	14 35	0 31	26 39	2 38	8 23	7 48	3 47	3 34	24 44		n.a.
M 5	23 54	6 8	0 26	23 7	0 55	18 59	1 7	10 13	1 44	0 35	1 26	6 16	1 12	14 34	0 31	26 39	2 38	8 22	7 48	3 47	3 35	24 42		n.a.
T 6	23 57	0 14	0n39	23 2	1 1	19 22	1 9	9 59	1 44	0 37	1 26	6 16	1 12	14 33	0 31	26 39	2 38	8 22	7 48	3 47	3 36	24 40		n.a.
W 7	23 59	5n51	1 43	22 56	1 6	19 44	1 11	9 45	1 44	0 38	1 26	6 16	1 12	14 32	0 31	26 39	2 38	8 22	7 48	3 47	3 38	24 38		n.a.
T 8	24 0	11 52	2 44	22 49	1 11	20 6	1 13	9 31	1 44	0 40	1 26	6 17	1 12	14 32	0 31	26 39	2 38	8 22	7 48	3 48	3 39	24 36		n.a.
F 9	24 1	17 35	3 38	22 41	1 16	20 27	1 15	9 16	1 44	0 42	1 25	6 17	1 12	14 31	0 31	26 39	2 38	8 21	7 48	3 50	3 40	24 34		n.a.
S 10	24 2	22 36	4 21	22 32	1 21	20 47	1 17	9 2	1 44	0 44	1 25	6 17	1 12	14 30	0 31	26 39	2 38	8 21	7 47	3 53	3 41	24 32		n.a.
S 11	24 2	26 27	4 50	22 22	1 25	21 7	1 19	8 47	1 44	0 46	1 25	6 17	1 12	14 29	0 31	26 39	2 38	8 21	7 47	3 57	3 43	24 30		n.a.
M12	24 2	28 38	5 0	22 11	1 29	21 26	1 21	8 33	1 44	0 48	1 25	6 18	1 12	14 28	0 31	26 39	2 38	8 20	7 47	4 2	3 44	24 28		n.a.
T 13	24 1	28 46	4 50	21 58	1 33	21 45	1 23	8 18	1 44	0 51	1 25	6 18	1 11	14 27	0 31	26 39	2 38	8 20	7 47	4 6	3 45	24 26		n.a.
W14	23 59	26 44	4 19	21 45	1 37	22 3	1 24	8 4	1 44	0 53	1 25	6 18	1 11	14 27	0 31	26 39	2 38	8 20	7 47	4 11	3 46	24 24		n.a.
T 15	23 57	22 47	3 30	21 31	1 40	22 21	1 26	7 49	1 43	0 55	1 25	6 19	1 11	14 26	0 31	26 39	2 38	8 19	7 47	4 14	3 48	24 22		n.a.
F 16	23 55	17 25	2 27	21 16	1 43	22 37	1 27	7 34	1 43	0 58	1 25	6 19	1 11	14 25	0 31	26 38	2 38	8 19	7 47	4 16	3 49	24 20		n.a.
S 17	23 52	11 9	1 16	21 0	1 46	22 53	1 29	7 19	1 43	1 0	1 24	6 20	1 11	14 24	0 31	26 38	2 38	8 19	7 47	4 17	3 50	24 18		n.a.
S 18	23 49	4 30	0 2	20 44	1 48	23 9	1 30	7 4	1 43	1 3	1 24	6 21	1 11	14 23	0 31	26 38	2 38	8 18	7 47	4 18	3 52	24 16		n.a.
M19	23 45	2s11	1s10	20 26	1 49	23 23	1 31	6 49	1 43	1 5	1 24	6 21	1 11	14 22	0 31	26 38	2 38	8 18	7 47	4 18	3 53	24 14		n.a.
T 20	23 41	8 35	2 17	20 9	1 50	23 37	1 32	6 34	1 43	1 8	1 24	6 22	1 11	14 21	0 31	26 38	2 38	8 18	7 47	4 18	3 54	24 11		n.a.
W21	23 36	14 28	3 14	19 51	1 50	23 51	1 33	6 19	1 43	1 11	1 24	6 23	1 11	14 20	0 31	26 38	2 38	8 17	7 47	4 18	3 55	24 9		n.a.
T 22	23 31	19 36	4 1	19 33	1 50	24 3	1 34	6 4	1 42	1 14	1 24	6 23	1 11	14 19	0 31	26 38	2 38	8 17	7 47	4 20	3 57	24 7		n.a.
F 23	23 25	23 48	4 35	19 15	1 49	24 15	1 35	5 49	1 42	1 17	1 24	6 24	1 11	14 18	0 31	26 38	2 38	8 17	7 46	4 23	3 58	24 5		n.a.
S 24	23 19	26 51	4 55	18 57	1 47	24 26	1 36	5 34	1 42	1 19	1 24	6 25	1 11	14 17	0 31	26 38	2 38	8 16	7 46	4 26	3 59	24 3		n.a.
S 25	23 12	28 35	5 2	18 40	1 44	24 37	1 37	5 19	1 42	1 22	1 23	6 26	1 11	14 16	0 31	26 38	2 38	8 16	7 46	4 31	4 1	24 1		n.a.
M26	23 5	28 57	4 55	18 24	1 40	24 46	1 37	5 3	1 42	1 26	1 23	6 27	1 11	14 15	0 31	26 38	2 38	8 15	7 46	4 36	4 2	23 59		n.a.
T 27	22 58	27 56	4 35	18 9	1 35	24 55	1 38	4 48	1 42	1 29	1 23	6 28	1 11	14 14	0 31	26 38	2 38	8 15	7 46	4 41	4 3	23 57		n.a.
W28	22 50	25 38	4 3	17 55	1 29	25 3	1 38	4 33	1 41	1 32	1 23	6 29	1 11	14 13	0 31	26 38	2 38	8 15	7 46	4 46	4 4	23 54		n.a.
T 29	22 41	22 14	3 20	17 43	1 22	25 11	1 39	4 17	1 41	1 35	1 23	6 30	1 11	14 12	0 31	26 38	2 38	8 14	7 46	4 49	4 6	23 52		n.a.
F 30	22n33	17s57	2s29	17n33	1s14	25n17	1n39	4n 2	1s41	1s38	1s23	6s31	1s11	14n11	0n31	26n38	2n38	8n14	7s46	4s52	4s 7	23s50		n.a.

Julian Day Number = -2487839.5, Delta T = 160h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'41, Lahiri = -161°21'41 Julian Calendar 1 Sept. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 June 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11525 BCE

OCTOBER 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 44	20♋43'57	0♓32	8♌58	21♊ 2	16♍52	1♎ 4	13♎30	24♌29	3♋18	18♌42	17°R54	19♓48	2♒26	n.a.	S 1
S 2	19 19 41	21°44'29	12°26	9°53	22°16	17°32	1°13	13°33	24°32	3°20	18°44	17°D53	19°45	2°32	n.a.	S 2
M 3	19 23 38	22°45'00	24°27	10°39	23°30	18°11	1°22	13°37	24°35	3°22	18°45	17♓53	19°42	2°39	n.a.	M 3
T 4	19 27 34	23°45'28	6♈40	11°17	24°44	18°50	1°31	13°40	24°38	3°24	18°47	17°54	19°39	2°46	n.a.	T 4
W 5	19 31 31	24°45'55	19°10	11°45	25°58	19°30	1°40	13°43	24°41	3°27	18°48	17°R54	19°35	2°53	n.a.	W 5
T 6	19 35 28	25°46'20	2♉ 1	12° 3	27°11	20° 9	1°49	13°47	24°44	3°29	18°50	17°54	19°32	2°59	n.a.	T 6
F 7	19 39 24	26°46'44	15°18	12°R11	28°25	20°49	1°58	13°51	24°47	3°31	18°52	17°53	19°29	3° 6	n.a.	F 7
S 8	19 43 21	27°47'05	29° 4	12° 8	29°39	21°28	2° 7	13°54	24°50	3°33	18°53	17°49	19°26	3°13	n.a.	S 8
S 9	19 47 18	28°47'25	13♊19	11°54	0♋53	22° 7	2°17	13°58	24°53	3°35	18°55	17°43	19°23	3°19	n.a.	S 9
M10	19 51 14	29°47'43	28° 1	11°30	2° 6	22°47	2°27	14° 2	24°56	3°37	18°57	17°36	19°19	3°26	n.a.	M10
T 11	19 55 11	0♌47'59	13♋ 5	10°57	3°20	23°26	2°36	14° 6	24°59	3°39	18°58	17°28	19°16	3°33	n.a.	T 11
W12	19 59 8	1°48'12	28°21	10°15	4°34	24° 5	2°46	14°10	25° 3	3°41	19° 0	17°21	19°13	3°39	n.a.	W12
T 13	20 3 5	2°48'24	13♌38	9°25	5°48	24°45	2°56	14°15	25° 6	3°43	19° 2	17°16	19°10	3°46	n.a.	T 13
F 14	20 7 1	3°48'33	28°46	8°29	7° 1	25°24	3° 6	14°19	25° 9	3°46	19° 3	17°12	19° 7	3°53	n.a.	F 14
S 15	20 10 58	4°48'40	13♍36	7°27	8°15	26° 3	3°17	14°23	25°12	3°48	19° 5	17°D11	19° 4	3°59	n.a.	S 15
S 16	20 14 55	5°48'44	28° 1	6°23	9°29	26°43	3°27	14°28	25°15	3°50	19° 7	17°11	19° 0	4° 6	n.a.	S 16
M17	20 18 51	6°48'45	12♎ 0	5°17	10°42	27°22	3°37	14°33	25°19	3°52	19° 8	17°13	18°57	4°13	n.a.	M17
T 18	20 22 48	7°48'44	25°32	4°11	11°56	28° 1	3°48	14°37	25°22	3°54	19°10	17°14	18°54	4°19	n.a.	T 18
W19	20 26 45	8°48'41	8♏39	3° 7	13° 9	28°41	3°59	14°42	25°25	3°55	19°12	17°R15	18°51	4°26	n.a.	W19
T 20	20 30 41	9°48'34	21°25	2° 6	14°23	29°20	4° 9	14°47	25°29	3°57	19°13	17°14	18°48	4°33	n.a.	T 20
F 21	20 34 38	10°48'26	3♐53	1°10	15°37	29°59	4°20	14°52	25°32	3°59	19°15	17°12	18°45	4°40	n.a.	F 21
S 22	20 38 35	11°48'15	16° 8	0°18	16°50	0♎38	4°31	14°57	25°35	4° 1	19°17	17° 8	18°41	4°46	n.a.	S 22
S 23	20 42 31	12°48'01	28°12	29♋33	18° 4	1°18	4°42	15° 2	25°39	4° 3	19°19	17° 2	18°38	4°53	n.a.	S 23
M24	20 46 28	13°47'44	10♑ 9	28°54	19°17	1°57	4°53	15° 7	25°42	4° 5	19°20	16°56	18°35	5° 0	n.a.	M24
T 25	20 50 24	14°47'25	22° 2	28°22	20°31	2°36	5° 4	15°13	25°45	4° 7	19°22	16°50	18°32	5° 6	n.a.	T 25
W26	20 54 21	15°47'04	3♒52	27°57	21°44	3°15	5°16	15°18	25°49	4° 9	19°24	16°44	18°29	5°13	n.a.	W26
T 27	20 58 18	16°46'40	15°42	27°39	22°58	3°54	5°27	15°23	25°52	4°10	19°25	16°40	18°25	5°20	n.a.	T 27
F 28	21 2 14	17°46'14	27°33	27°28	24°11	4°33	5°39	15°29	25°55	4°12	19°27	16°37	18°22	5°26	n.a.	F 28
S 29	21 6 11	18°45'45	9♓28	27°D23	25°24	5°13	5°50	15°35	25°59	4°14	19°29	16°35	18°19	5°33	n.a.	S 29
S 30	21 10 8	19°45'14	21°29	27°25	26°38	5°52	6° 2	15°40	26° 2	4°16	19°31	16°D35	18°16	5°40	n.a.	S 30
M31	21 14 4	20♌44'41	3♈38	27♋33	27♋51	6♎31	6♎13	15♎46	26♌ 6	4♋17	19♌32	16♓36	18♓13	5♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	12s59	1s31	17n25	1s 5	25n23	1n39	3n46	1s41	1s42	1s23	6s33	1s11	14n10	0n31	26n38	2n38	8n13	7s46	4s54	4s 8	23s48		n.a.
S 2	22 14	7 31	0 29	17 21	0 54	25 28	1 40	3 31	1 41	1 45	1 23	6 34	1 11	14 9	0 31	26 38	2 38	8 13	7 46	4 55	4 9	23 46		n.a.
M 3	22 4	1 43	0n35	17 19	0 43	25 32	1 40	3 15	1 40	1 49	1 23	6 35	1 11	14 8	0 30	26 38	2 38	8 12	7 46	4 55	4 11	23 44		n.a.
T 4	21 53	4n13	1 39	17 21	0 30	25 36	1 40	3 0	1 40	1 52	1 23	6 36	1 11	14 7	0 30	26 38	2 38	8 12	7 46	4 54	4 12	23 41		n.a.
W 5	21 42	10 8	2 40	17 27	0 15	25 38	1 40	2 44	1 40	1 56	1 22	6 38	1 11	14 6	0 30	26 38	2 38	8 12	7 46	4 54	4 13	23 39		n.a.
T 6	21 31	15 49	3 34	17 36	0 0	25 40	1 40	2 29	1 40	1 59	1 22	6 39	1 11	14 5	0 30	26 38	2 38	8 11	7 46	4 54	4 15	23 37		n.a.
F 7	21 19	20 57	4 19	17 50	0n16	25 41	1 39	2 13	1 39	2 3	1 22	6 41	1 11	14 4	0 30	26 38	2 38	8 11	7 46	4 55	4 16	23 35		n.a.
S 8	21 7	25 10	4 51	18 7	0 33	25 42	1 39	1 57	1 39	2 7	1 22	6 42	1 11	14 3	0 30	26 38	2 38	8 10	7 46	4 56	4 17	23 33		n.a.
S 9	20 55	28 2	5 6	18 28	0 51	25 41	1 39	1 42	1 39	2 11	1 22	6 43	1 11	14 2	0 30	26 38	2 38	8 10	7 46	4 58	4 18	23 30		n.a.
M10	20 42	29 4	5 2	18 52	1 9	25 40	1 38	1 26	1 39	2 15	1 22	6 45	1 11	14 1	0 30	26 38	2 38	8 9	7 46	5 1	4 20	23 28		n.a.
T 11	20 29	27 59	4 37	19 19	1 27	25 38	1 38	1 10	1 38	2 18	1 22	6 47	1 11	14 0	0 30	26 37	2 38	8 9	7 46	5 4	4 21	23 26		n.a.
W12	20 15	24 48	3 52	19 49	1 46	25 35	1 37	0 55	1 38	2 22	1 22	6 48	1 11	13 58	0 30	26 37	2 38	8 8	7 46	5 7	4 22	23 24		n.a.
T 13	20 1	19 52	2 51	20 19	2 3	25 32	1 37	0 39	1 38	2 26	1 22	6 50	1 10	13 57	0 30	26 37	2 38	8 8	7 46	5 9	4 24	23 21		n.a.
F 14	19 47	13 43	1 38	20 51	2 20	25 27	1 36	0 23	1 38	2 30	1 22	6 52	1 10	13 56	0 30	26 37	2 38	8 7	7 46	5 11	4 25	23 19		n.a.
S 15	19 32	6 54	0 19	21 23	2 36	25 22	1 35	0 7	1 37	2 34	1 21	6 53	1 10	13 55	0 30	26 37	2 38	8 7	7 46	5 11	4 26	23 17		n.a.
S 16	19 17	0s 5	0s58	21 54	2 51	25 16	1 35	0s 8	1 37	2 39	1 21	6 55	1 10	13 54	0 30	26 37	2 38	8 6	7 46	5 11	4 27	23 15		n.a.
M17	19 2	6 51	2 10	22 24	3 4	25 9	1 34	0 24	1 37	2 43	1 21	6 57	1 10	13 53	0 30	26 37	2 38	8 5	7 46	5 10	4 29	23 12		n.a.
T 18	18 46	13 5	3 13	22 52	3 16	25 2	1 33	0 40	1 37	2 47	1 21	6 59	1 10	13 52	0 30	26 37	2 38	8 5	7 46	5 10	4 30	23 10		n.a.
W19	18 30	18 34	4 3	23 17	3 26	24 54	1 32	0 56	1 36	2 51	1 21	7 1	1 10	13 50	0 30	26 37	2 38	8 4	7 46	5 10	4 31	23 8		n.a.
T 20	18 14	23 3	4 40	23 39	3 33	24 45	1 31	1 11	1 36	2 56	1 21	7 3	1 10	13 49	0 30	26 37	2 38	8 4	7 46	5 10	4 32	23 5		n.a.
F 21	17 57	26 24	5 2	23 58	3 39	24 35	1 30	1 27	1 36	3 0	1 21	7 5	1 10	13 48	0 30	26 37	2 38	8 3	7 46	5 11	4 34	23 3		n.a.
S 22	17 40	28 27	5 10	24 13	3 43	24 25	1 28	1 43	1 35	3 4	1 21	7 7	1 10	13 47	0 30	26 37	2 38	8 3	7 46	5 13	4 35	23 1		n.a.
S 23	17 23	29 6	5 5	24 26	3 46	24 14	1 27	1 58	1 35	3 9	1 21	7 9	1 10	13 46	0 30	26 37	2 39	8 2	7 46	5 15	4 36	22 59		n.a.
M24	17 6	28 23	4 46	24 35	3 46	24 2	1 26	2 14	1 35	3 13	1 21	7 11	1 10	13 45	0 30	26 37	2 39	8 2	7 46	5 17	4 38	22 56		n.a.
T 25	16 48	26 22	4 14	24 41	3 46	23 50	1 25	2 30	1 35	3 18	1 21	7 13	1 10	13 43	0 30	26 37	2 39	8 1	7 46	5 20	4 39	22 54		n.a.
W26	16 30	23 12	3 32	24 44	3 44	23 36	1 23	2 46	1 34	3 22	1 21	7 15	1 10	13 42	0 30	26 37	2 39	8 0	7 46	5 22	4 40	22 52		n.a.
T 27	16 12	19 5	2 41	24 45	3 40	23 23	1 22	3 1	1 34	3 27	1 21	7 17	1 10	13 41	0 30	26 37	2 39	8 0	7 46	5 24	4 41	22 49		n.a.
F 28	15 53	14 13	1 42	24 43	3 36	23 8	1 20	3 17	1 34	3 31	1 21	7 19	1 10	13 40	0 30	26 37	2 39	7 59	7 46	5 25	4 43	22 47		n.a.
S 29	15 34	8 49	0 39	24 39	3 31	22 53	1 19	3 32	1 33	3 36	1 21	7 21	1 10	13 39	0 30	26 37	2 39	7 59	7 46	5 25	4 44	22 45		n.a.
S 30	15 15	3 3	0n27	24 33	3 25	22 37	1 17	3 48	1 33	3 41	1 21	7 24	1 10	13 38	0 30	26 37	2 39	7 58	7 46	5 25	4 45	22 42		n.a.
M31	14n56	2n53	1n32	24n25	3n18	22n21	1n16	4s 4	1s33	3s45	1s20	7s26	1s10	13n36	0n30	26n37	2n39	7n58	7s46	5s25	4s46	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2487809.5, Delta T = 160h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'37, Lahiri = -161°21'37 Julian Calendar 1 Oct. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 July 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 1	21♌44'05	15♈58	27♋46	29♋ 4	7♎10	6♎25	15♎52	26♌ 9	4♋19	19♌34	16♓38	18♓10	5♒53	n.a.	T 1
W 2	21 21 58	22°43'27	28°33	28° 5	0♌18	7°49	6°37	15°58	26°12	4°21	19°36	16°39	18° 6	6° 0	n.a.	W 2
T 3	21 25 54	23°42'47	11♉25	28°29	1°31	8°28	6°49	16° 4	26°16	4°22	19°38	16°41	18° 3	6° 6	n.a.	T 3
F 4	21 29 51	24°42'06	24°39	28°58	2°44	9° 7	7° 1	16°10	26°19	4°24	19°39	16°R41	18° 0	6°13	n.a.	F 4
S 5	21 33 47	25°41'22	8♊17	29°32	3°58	9°46	7°13	16°16	26°23	4°26	19°41	16°41	17°57	6°20	n.a.	S 5
S 6	21 37 44	26°40'36	22°19	0♌ 9	5°11	10°25	7°25	16°22	26°26	4°27	19°43	16°39	17°54	6°26	n.a.	S 6
M 7	21 41 41	27°39'48	6♋46	0°51	6°24	11° 4	7°38	16°28	26°29	4°29	19°44	16°37	17°51	6°33	n.a.	M 7
T 8	21 45 37	28°38'57	21°34	1°36	7°38	11°43	7°50	16°35	26°33	4°30	19°46	16°35	17°47	6°40	n.a.	T 8
W 9	21 49 34	29°38'05	6♌35	2°25	8°51	12°22	8° 2	16°41	26°36	4°32	19°48	16°32	17°44	6°47	n.a.	W 9
T 10	21 53 30	0♍37'10	21°43	3°16	10° 4	13° 1	8°15	16°47	26°40	4°33	19°50	16°31	17°41	6°53	n.a.	T 10
F 11	21 57 27	1°36'13	6♍48	4°11	11°17	13°40	8°27	16°54	26°43	4°35	19°51	16°30	17°38	7° 0	n.a.	F 11
S 12	22 1 24	2°35'13	21°41	5° 9	12°31	14°19	8°40	17° 0	26°46	4°36	19°53	16°D30	17°35	7° 7	n.a.	S 12
S 13	22 5 20	3°34'11	6♎14	6° 9	13°44	14°58	8°53	17° 7	26°50	4°38	19°55	16°30	17°31	7°13	n.a.	S 13
M14	22 9 17	4°33'06	20°23	7°12	14°57	15°37	9° 5	17°14	26°53	4°39	19°56	16°31	17°28	7°20	n.a.	M14
T 15	22 13 13	5°31'59	4♏ 5	8°18	16°10	16°16	9°18	17°20	26°57	4°40	19°58	16°32	17°25	7°27	n.a.	T 15
W16	22 17 10	6°30'49	17°21	9°25	17°23	16°55	9°31	17°27	27° 0	4°42	20° 0	16°33	17°22	7°33	n.a.	W16
T 17	22 21 6	7°29'37	0♐12	10°35	18°36	17°34	9°44	17°34	27° 3	4°43	20° 1	16°33	17°19	7°40	n.a.	T 17
F 18	22 25 3	8°28'22	12°43	11°47	19°49	18°13	9°57	17°41	27° 7	4°44	20° 3	16°R34	17°16	7°47	n.a.	F 18
S 19	22 29 0	9°27'04	24°57	13° 1	21° 3	18°51	10°10	17°48	27°10	4°45	20° 5	16°33	17°12	7°53	n.a.	S 19
S 20	22 32 56	10°25'44	6♑59	14°17	22°16	19°30	10°23	17°55	27°13	4°47	20° 6	16°33	17° 9	8° 0	n.a.	S 20
M21	22 36 53	11°24'21	18°53	15°35	23°29	20° 9	10°36	18° 2	27°17	4°48	20° 8	16°32	17° 6	8° 7	n.a.	M21
T 22	22 40 49	12°22'56	0♒43	16°54	24°42	20°48	10°49	18° 9	27°20	4°49	20°10	16°31	17° 3	8°13	n.a.	T 22
W23	22 44 46	13°21'28	12°32	18°15	25°55	21°27	11° 2	18°16	27°23	4°50	20°11	16°31	17° 0	8°20	n.a.	W23
T 24	22 48 42	14°19'58	24°24	19°38	27° 8	22° 6	11°15	18°23	27°27	4°51	20°13	16°31	16°56	8°27	n.a.	T 24
F 25	22 52 39	15°18'25	6♓20	21° 3	28°21	22°44	11°28	18°30	27°30	4°52	20°14	16°30	16°53	8°33	n.a.	F 25
S 26	22 56 35	16°16'50	18°24	22°30	29°34	23°23	11°42	18°38	27°33	4°53	20°16	16°30	16°50	8°40	n.a.	S 26
S 27	23 0 32	17°15'13	0♈37	23°58	0♍47	24° 2	11°55	18°45	27°36	4°54	20°18	16°30	16°47	8°47	n.a.	S 27
M28	23 4 28	18°13'34	13° 0	25°27	2° 0	24°41	12° 8	18°52	27°40	4°55	20°19	16°30	16°44	8°53	n.a.	M28
T 29	23 8 25	19°11'53	25°35	26°58	3°13	25°19	12°22	19° 0	27°43	4°56	20°21	16°30	16°41	9° 0	n.a.	T 29
W30	23 12 21	20♍10'09	8♉24	28♌31	4♍26	25♎58	12♎35	19♎ 7	27♌46	4♋57	20♌22	16♓30	16♓37	9♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	8n48	2n34	24n15	3n11	22n 4	1n14	4s19	1s32	3s50	1s20	7s28	1s10	13n35	0n30	26n37	2n39	7n57	7s46	5s24	4s48	22s38		n.a.
W 2	14 17	14 29	3 30	24 3	3 3	21 46	1 12	4 35	1 32	3 55	1 20	7 30	1 10	13 34	0 30	26 37	2 39	7 56	7 47	5 24	4 49	22 35		n.a.
T 3	13 57	19 42	4 17	23 50	2 55	21 28	1 10	4 50	1 32	4 0	1 20	7 33	1 10	13 33	0 30	26 37	2 39	7 56	7 47	5 23	4 50	22 33		n.a.
F 4	13 37	24 7	4 52	23 36	2 47	21 9	1 9	5 6	1 31	4 5	1 20	7 35	1 10	13 32	0 30	26 37	2 39	7 55	7 47	5 23	4 52	22 30		n.a.
S 5	13 16	27 22	5 11	23 20	2 38	20 50	1 7	5 21	1 31	4 9	1 20	7 38	1 10	13 30	0 30	26 37	2 39	7 55	7 47	5 23	4 53	22 28		n.a.
S 6	12 56	29 2	5 13	23 3	2 29	20 30	1 5	5 37	1 31	4 14	1 20	7 40	1 10	13 29	0 30	26 37	2 39	7 54	7 47	5 24	4 54	22 26		n.a.
M 7	12 35	28 47	4 56	22 45	2 20	20 9	1 3	5 52	1 30	4 19	1 20	7 42	1 10	13 28	0 30	26 37	2 39	7 53	7 47	5 25	4 55	22 23		n.a.
T 8	12 14	26 31	4 18	22 25	2 11	19 48	1 1	6 7	1 30	4 24	1 20	7 45	1 10	13 27	0 30	26 37	2 39	7 53	7 47	5 26	4 57	22 21		n.a.
W 9	11 53	22 21	3 23	22 5	2 1	19 27	0 59	6 23	1 30	4 29	1 20	7 47	1 10	13 26	0 30	26 37	2 40	7 52	7 47	5 27	4 58	22 19		n.a.
T 10	11 32	16 42	2 12	21 44	1 52	19 5	0 57	6 38	1 29	4 34	1 20	7 50	1 10	13 24	0 30	26 37	2 40	7 51	7 47	5 27	4 59	22 16		n.a.
F 11	11 10	10 3	0 53	21 21	1 43	18 42	0 55	6 53	1 29	4 39	1 20	7 53	1 10	13 23	0 30	26 37	2 40	7 51	7 47	5 28	5 0	22 14		n.a.
S 12	10 48	2 57	0s29	20 58	1 33	18 19	0 53	7 8	1 29	4 44	1 20	7 55	1 10	13 22	0 30	26 37	2 40	7 50	7 47	5 28	5 2	22 11		n.a.
S 13	10 27	4s10	1 47	20 34	1 24	17 56	0 51	7 23	1 28	4 49	1 20	7 58	1 10	13 21	0 30	26 37	2 40	7 50	7 47	5 27	5 3	22 9		n.a.
M14	10 5	10 52	2 57	20 8	1 15	17 32	0 48	7 39	1 28	4 55	1 20	8 0	1 10	13 20	0 30	26 37	2 40	7 49	7 48	5 27	5 4	22 6		n.a.
T 15	9 43	16 51	3 54	19 42	1 6	17 7	0 46	7 54	1 27	5 0	1 20	8 3	1 10	13 18	0 30	26 37	2 40	7 48	7 48	5 27	5 6	22 4		n.a.
W16	9 20	21 50	4 36	19 15	0 56	16 43	0 44	8 9	1 27	5 5	1 20	8 6	1 10	13 17	0 30	26 37	2 40	7 48	7 48	5 26	5 7	22 2		n.a.
T 17	8 58	25 39	5 4	18 47	0 47	16 17	0 42	8 24	1 27	5 10	1 20	8 8	1 10	13 16	0 30	26 37	2 40	7 47	7 48	5 26	5 8	21 59		n.a.
F 18	8 36	28 7	5 16	18 18	0 39	15 52	0 40	8 38	1 26	5 15	1 20	8 11	1 10	13 15	0 30	26 37	2 40	7 46	7 48	5 26	5 9	21 57		n.a.
S 19	8 13	29 9	5 13	17 48	0 30	15 26	0 37	8 53	1 26	5 20	1 20	8 14	1 10	13 14	0 30	26 37	2 40	7 46	7 48	5 26	5 11	21 54		n.a.
S 20	7 50	28 47	4 57	17 18	0 21	14 59	0 35	9 8	1 26	5 26	1 20	8 17	1 10	13 12	0 30	26 38	2 40	7 45	7 48	5 26	5 12	21 52		n.a.
M21	7 28	27 5	4 28	16 46	0 13	14 33	0 33	9 23	1 25	5 31	1 20	8 19	1 10	13 11	0 30	26 38	2 40	7 45	7 48	5 27	5 13	21 49		n.a.
T 22	7 5	24 12	3 47	16 14	0 5	14 6	0 30	9 37	1 25	5 36	1 20	8 22	1 10	13 10	0 30	26 38	2 40	7 44	7 49	5 27	5 14	21 47		n.a.
W23	6 42	20 18	2 57	15 41	0s 3	13 38	0 28	9 52	1 25	5 42	1 20	8 25	1 10	13 9	0 30	26 38	2 41	7 43	7 49	5 27	5 16	21 44		n.a.
T 24	6 19	15 36	1 59	15 7	0 11	13 11	0 26	10 7	1 24	5 47	1 20	8 28	1 10	13 8	0 30	26 38	2 41	7 43	7 49	5 27	5 17	21 42		n.a.
F 25	5 56	10 17	0 56	14 33	0 19	12 43	0 23	10 21	1 24	5 52	1 20	8 31	1 10	13 7	0 30	26 38	2 41	7 42	7 49	5 27	5 18	21 39		n.a.
S 26	5 33	4 32	0n10	13 57	0 26	12 14	0 21	10 36	1 23	5 57	1 20	8 33	1 10	13 5	0 30	26 38	2 41	7 41	7 49	5 27	5 19	21 37		n.a.
S 27	5 9	1n26	1 17	13 21	0 33	11 46	0 19	10 50	1 23	6 3	1 20	8 36	1 10	13 4	0 30	26 38	2 41	7 41	7 49	5 27	5 21	21 34		n.a.
M28	4 46	7 25	2 22	12 44	0 40	11 17	0 16	11 4	1 23	6 8	1 20	8 39	1 10	13 3	0 30	26 38	2 41	7 40	7 49	5 27	5 22	21 32		n.a.
T 29	4 23	13 14	3 20	12 6	0 47	10 48	0 14	11 18	1 22	6 14	1 20	8 42	1 10	13 2	0 30	26 38	2 41	7 39	7 50	5 27	5 23	21 29		n.a.
W30	3n59	18n35	4n 9	11n28	0s53	10n18	0n12	11s32	1s22	6s19	1s20	8s45	1s10	13n 1	0n30	26n38	2n41	7n39	7s50	5s28	5s25	21s27		n.a.

Julian Day Number = -2487778.5, Delta T = 160h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'32, Lahiri = -161°21'33 Julian Calendar 1 Nov. 11525 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11525 BCE (-11524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 18	21♍ 8'24	21♉28	0♍ 5	5♍39	26♎37	12♎49	19♎15	27♌49	4♋58	20♌24	16°R29	16♓34	9♒13	n.a.	T 1
F 2	23 20 14	22° 6'37	4♊49	1°41	6°52	27°15	13° 2	19°22	27°53	4°59	20°25	16♓29	16°31	9°20	n.a.	F 2
S 3	23 24 11	23° 4'48	18°26	3°19	8° 5	27°54	13°16	19°30	27°56	4°59	20°27	16°D29	16°28	9°27	n.a.	S 3
S 4	23 28 8	24° 2'57	2♋22	4°58	9°18	28°33	13°29	19°37	27°59	5° 0	20°28	16°29	16°25	9°33	n.a.	S 4
M 5	23 32 4	25° 1'05	16°34	6°38	10°32	29°11	13°43	19°45	28° 2	5° 1	20°30	16°29	16°22	9°40	n.a.	M 5
T 6	23 36 0	25°59'10	1♌ 2	8°21	11°45	29°50	13°57	19°52	28° 5	5° 2	20°31	16°30	16°18	9°47	n.a.	T 6
W 7	23 39 57	26°57'14	15°41	10° 4	12°58	0♏29	14°10	20° 0	28° 8	5° 2	20°33	16°31	16°15	9°54	n.a.	W 7
T 8	23 43 53	27°55'16	0♍27	11°50	14°11	1° 7	14°24	20° 8	28°11	5° 3	20°34	16°31	16°12	10° 0	n.a.	T 8
F 9	23 47 50	28°53'16	15°12	13°37	15°24	1°46	14°38	20°16	28°14	5° 4	20°36	16°R32	16° 9	10° 7	n.a.	F 9
S 10	23 51 46	29°51'14	29°52	15°25	16°37	2°24	14°51	20°23	28°17	5° 4	20°37	16°31	16° 6	10°14	n.a.	S 10
S 11	23 55 43	0♎49'11	14♎17	17°15	17°50	3° 3	15° 5	20°31	28°20	5° 5	20°38	16°30	16° 2	10°20	n.a.	S 11
M12	23 59 39	1°47'05	28°24	19° 7	19° 3	3°42	15°19	20°39	28°23	5° 5	20°40	16°29	15°59	10°27	n.a.	M12
T 13	0 3 36	2°44'57	12♏ 8	21° 0	20°16	4°20	15°33	20°47	28°26	5° 6	20°41	16°27	15°56	10°34	n.a.	T 13
W14	0 7 32	3°42'47	25°28	22°55	21°29	4°59	15°47	20°55	28°29	5° 6	20°43	16°24	15°53	10°40	n.a.	W14
T 15	0 11 29	4°40'35	8♐24	24°52	22°42	5°37	16° 1	21° 2	28°32	5° 7	20°44	16°22	15°50	10°47	n.a.	T 15
F 16	0 15 25	5°38'21	20°59	26°50	23°55	6°16	16°14	21°10	28°35	5° 7	20°45	16°21	15°47	10°54	n.a.	F 16
S 17	0 19 22	6°36'05	3♑16	28°50	25° 8	6°54	16°28	21°18	28°38	5° 7	20°46	16°D20	15°43	11° 0	n.a.	S 17
S 18	0 23 18	7°33'47	15°19	0♎51	26°21	7°33	16°42	21°26	28°41	5° 8	20°48	16°20	15°40	11° 7	n.a.	S 18
M19	0 27 15	8°31'27	27°13	2°54	27°35	8°11	16°56	21°34	28°44	5° 8	20°49	16°21	15°37	11°14	n.a.	M19
T 20	0 31 11	9°29'05	9♒ 2	4°57	28°48	8°50	17°10	21°42	28°46	5° 8	20°50	16°23	15°34	11°20	n.a.	T 20
W21	0 35 7	10°26'40	20°53	7° 2	0♎ 1	9°28	17°24	21°50	28°49	5° 9	20°51	16°24	15°31	11°27	n.a.	W21
T 22	0 39 4	11°24'14	2♓47	9° 9	1°14	10° 7	17°38	21°58	28°52	5° 9	20°53	16°26	15°28	11°34	n.a.	T 22
F 23	0 43 0	12°21'46	14°50	11°16	2°27	10°45	17°52	22° 6	28°54	5° 9	20°54	16°R26	15°24	11°40	n.a.	F 23
S 24	0 46 57	13°19'17	27° 4	13°24	3°40	11°23	18° 6	22°14	28°57	5° 9	20°55	16°26	15°21	11°47	n.a.	S 24
S 25	0 50 53	14°16'45	9♈30	15°32	4°53	12° 2	18°20	22°22	29° 0	5° 9	20°56	16°24	15°18	11°54	n.a.	S 25
M26	0 54 50	15°14'12	22°12	17°41	6° 6	12°40	18°34	22°30	29° 2	5° 9	20°57	16°21	15°15	12° 0	n.a.	M26
T 27	0 58 46	16°11'38	5♉ 8	19°50	7°20	13°19	18°48	22°38	29° 5	5° 9	20°58	16°17	15°12	12° 7	n.a.	T 27
W28	1 2 43	17° 9'02	18°19	21°59	8°33	13°57	19° 2	22°46	29° 7	5°R 9	21° 0	16°12	15° 8	12°14	n.a.	W28
T 29	1 6 39	18° 6'25	1♊43	24° 7	9°46	14°35	19°16	22°54	29°10	5° 9	21° 1	16° 7	15° 5	12°20	n.a.	T 29
F 30	1 10 35	19° 3'46	15°20	26°15	10°59	15°14	19°30	23° 2	29°12	5° 9	21° 2	16° 3	15° 2	12°27	n.a.	F 30
S 31	1 14 32	20♎ 1'07	29♊ 8	28♎21	12♎12	15♏52	19♎44	23♎10	29♌15	5♋ 9	21♌ 3	16♓ 0	14♓59	12♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n36	23n11	4n47	10n48	0s59	9n49	0n 9	11s47	1s21	6s24	1s20	8s48	1s10	13n 0	0n30	26n38	2n41	7n38	7s50	5s28	5s26	21s24		n.a.
F 2	3 12	26 42	5 10	10 8	1 5	9 19	0 7	12 1	1 21	6 30	1 20	8 51	1 10	12 58	0 30	26 38	2 41	7 38	7 50	5 28	5 27	21 22		n.a.
S 3	2 49	28 47	5 16	9 27	1 10	8 49	0 5	12 14	1 21	6 35	1 20	8 54	1 10	12 57	0 30	26 38	2 41	7 37	7 50	5 28	5 28	21 19		n.a.
S 4	2 25	29 6	5 4	8 46	1 15	8 19	0 2	12 28	1 20	6 41	1 20	8 57	1 11	12 56	0 30	26 38	2 41	7 36	7 50	5 28	5 30	21 17		n.a.
M 5	2 2	27 31	4 34	8 4	1 20	7 48	0s 0	12 42	1 20	6 46	1 20	9 0	1 11	12 55	0 30	26 38	2 41	7 36	7 50	5 28	5 31	21 14		n.a.
T 6	1 38	24 6	3 46	7 21	1 24	7 18	0 2	12 56	1 19	6 52	1 20	9 3	1 11	12 54	0 30	26 38	2 42	7 35	7 51	5 28	5 32	21 12		n.a.
W 7	1 14	19 7	2 42	6 38	1 28	6 47	0 5	13 9	1 19	6 57	1 20	9 6	1 11	12 53	0 30	26 38	2 42	7 34	7 51	5 27	5 33	21 9		n.a.
T 8	0 51	12 58	1 28	5 54	1 31	6 16	0 7	13 23	1 19	7 3	1 20	9 9	1 11	12 52	0 30	26 38	2 42	7 34	7 51	5 27	5 35	21 7		n.a.
F 9	0 27	6 5	0 7	5 9	1 34	5 45	0 9	13 36	1 18	7 8	1 20	9 12	1 11	12 51	0 30	26 38	2 42	7 33	7 51	5 27	5 36	21 4		n.a.
S 10	0 4	1s 3	1s13	4 24	1 37	5 14	0 12	13 50	1 18	7 14	1 20	9 15	1 11	12 50	0 30	26 38	2 42	7 33	7 51	5 27	5 37	21 1		n.a.
S 11	0s20	8 2	2 27	3 39	1 39	4 43	0 14	14 3	1 17	7 19	1 20	9 18	1 11	12 49	0 30	26 39	2 42	7 32	7 52	5 27	5 38	20 59		n.a.
M12	0 44	14 27	3 31	2 53	1 41	4 12	0 16	14 16	1 17	7 25	1 20	9 21	1 11	12 48	0 30	26 39	2 42	7 31	7 52	5 28	5 40	20 56		n.a.
T 13	1 7	19 59	4 21	2 6	1 42	3 40	0 18	14 29	1 17	7 30	1 20	9 24	1 11	12 47	0 30	26 39	2 42	7 31	7 52	5 29	5 41	20 54		n.a.
W14	1 31	24 22	4 54	1 19	1 42	3 9	0 21	14 42	1 16	7 36	1 20	9 27	1 11	12 45	0 30	26 39	2 42	7 30	7 52	5 30	5 42	20 51		n.a.
T 15	1 54	27 23	5 12	0 32	1 42	2 37	0 23	14 55	1 16	7 41	1 21	9 30	1 11	12 44	0 30	26 39	2 42	7 30	7 52	5 31	5 43	20 49		n.a.
F 16	2 18	28 57	5 14	0s15	1 42	2 5	0 25	15 8	1 15	7 47	1 21	9 33	1 11	12 43	0 30	26 39	2 42	7 29	7 53	5 31	5 45	20 46		n.a.
S 17	2 41	29 1	5 1	1 3	1 40	1 34	0 27	15 20	1 15	7 52	1 21	9 36	1 11	12 42	0 30	26 39	2 43	7 28	7 53	5 31	5 46	20 43		n.a.
S 18	3 4	27 42	4 36	1 51	1 39	1 2	0 29	15 33	1 14	7 58	1 21	9 40	1 11	12 41	0 30	26 39	2 43	7 28	7 53	5 31	5 47	20 41		n.a.
M19	3 28	25 8	3 58	2 39	1 36	0 31	0 31	15 45	1 14	8 3	1 21	9 43	1 11	12 40	0 30	26 39	2 43	7 27	7 53	5 31	5 49	20 38		n.a.
T 20	3 51	21 31	3 11	3 26	1 33	0s 1	0 33	15 58	1 14	8 9	1 21	9 46	1 11	12 39	0 30	26 39	2 43	7 27	7 53	5 30	5 50	20 36		n.a.
W21	4 14	17 2	2 16	4 14	1 30	0 33	0 36	16 10	1 13	8 14	1 21	9 49	1 11	12 38	0 30	26 39	2 43	7 26	7 54	5 30	5 51	20 33		n.a.
T 22	4 37	11 53	1 14	5 1	1 25	1 4	0 38	16 22	1 13	8 20	1 21	9 52	1 11	12 37	0 30	26 39	2 43	7 25	7 54	5 29	5 52	20 30		n.a.
F 23	5 0	6 15	0 9	5 47	1 20	1 36	0 40	16 34	1 12	8 25	1 21	9 55	1 11	12 36	0 30	26 39	2 43	7 25	7 54	5 29	5 54	20 28		n.a.
S 24	5 23	0 19	0n58	6 33	1 15	2 8	0 41	16 46	1 12	8 31	1 21	9 58	1 12	12 36	0 30	26 39	2 43	7 24	7 54	5 29	5 55	20 25		n.a.
S 25	5 46	5n44	2 3	7 19	1 8	2 39	0 43	16 58	1 11	8 36	1 21	10 1	1 12	12 35	0 30	26 40	2 43	7 24	7 54	5 30	5 56	20 22		n.a.
M26	6 9	11 40	3 3	8 3	1 1	3 10	0 45	17 9	1 11	8 42	1 21	10 5	1 12	12 34	0 30	26 40	2 43	7 23	7 55	5 31	5 57	20 20		n.a.
T 27	6 31	17 14	3 55	8 47	0 54	3 42	0 47	17 21	1 11	8 47	1 21	10 8	1 12	12 33	0 30	26 40	2 43	7 23	7 55	5 33	5 59	20 17		n.a.
W28	6 54	22 7	4 35	9 29	0 46	4 13	0 49	17 32	1 10	8 53	1 21	10 11	1 12	12 32	0 30	26 40	2 43	7 22	7 55	5 35	6 0	20 14		n.a.
T 29	7 16	25 56	5 2	10 10	0 38	4 44	0 51	17 44	1 10	8 59	1 22	10 14	1 12	12 31	0 30	26 40	2 44	7 21	7 55	5 36	6 1	20 12		n.a.
F 30	7 39	28 22	5 11	10 49	0 29	5 15	0 52	17 55	1 9	9 4	1 22	10 17	1 12	12 30	0 30	26 40	2 44	7 21	7 56	5 38	6 2	20 9		n.a.
S 31	8s 1	29n 6	5n 3	11s27	0s19	5s46	0s54	18s 6	1s 9	9s10	1s22	10s20	1s12	12n29	0n30	26n40	2n44	7n20	7s56	5s39	6s 4	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2487748.5, Delta T = 160h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'28, Lahiri = -161°21'29 Julian Calendar 1 Dec. 11525 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11525 BCE

The year -11524 astronomical counting style corresponds to year 11525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11524 BCE

JANUARY 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 28	20♑58'26	13♋ 6	0♏26	13♑26	16♏31	19♑58	23♑19	29♌17	5°R 9	21♌ 4	15°R59	14♓56	12♒40	n.a.	S 1
M 2	1 22 25	21°55'44	27°13	2°30	14°39	17° 9	20°12	23°27	29°20	5♋ 9	21° 5	15°D58	14°53	12°47	n.a.	M 2
T 3	1 26 21	22°53'02	11♌27	4°31	15°52	17°47	20°25	23°35	29°22	5° 9	21° 6	15♓59	14°49	12°54	n.a.	T 3
W 4	1 30 18	23°50'18	25°45	6°31	17° 5	18°26	20°39	23°43	29°24	5° 8	21° 7	16° 1	14°46	13° 0	n.a.	W 4
T 5	1 34 14	24°47'33	10♍ 6	8°28	18°19	19° 4	20°53	23°51	29°27	5° 8	21° 8	16°R 2	14°43	13° 7	n.a.	T 5
F 6	1 38 10	25°44'47	24°27	10°23	19°32	19°42	21° 7	23°59	29°29	5° 8	21° 8	16° 2	14°40	13°14	n.a.	F 6
S 7	1 42 7	26°42'00	8♑42	12°15	20°45	20°21	21°21	24° 7	29°31	5° 8	21° 9	16° 0	14°37	13°20	n.a.	S 7
S 8	1 46 3	27°39'12	22°48	14° 4	21°59	20°59	21°35	24°15	29°33	5° 7	21°10	15°56	14°33	13°27	n.a.	S 8
M 9	1 50 0	28°36'23	6♏40	15°50	23°12	21°37	21°49	24°23	29°35	5° 7	21°11	15°50	14°30	13°34	n.a.	M 9
T 10	1 53 56	29°33'33	20°15	17°33	24°26	22°16	22° 3	24°31	29°37	5° 6	21°12	15°43	14°27	13°40	n.a.	T 10
W11	1 57 53	0♏30'42	3♐30	19°12	25°39	22°54	22°17	24°39	29°39	5° 6	21°13	15°36	14°24	13°47	n.a.	W11
T 12	2 1 49	1°27'49	16°24	20°49	26°52	23°32	22°31	24°47	29°41	5° 5	21°13	15°29	14°21	13°54	n.a.	T 12
F 13	2 5 46	2°24'56	28°58	22°22	28° 6	24°10	22°45	24°55	29°43	5° 5	21°14	15°23	14°18	14° 0	n.a.	F 13
S 14	2 9 42	3°22'01	11♑15	23°52	29°19	24°49	22°59	25° 4	29°45	5° 4	21°15	15°19	14°14	14° 7	n.a.	S 14
S 15	2 13 38	4°19'05	23°19	25°19	0♏33	25°27	23°12	25°12	29°47	5° 4	21°16	15°16	14°11	14°14	n.a.	S 15
M16	2 17 35	5°16'08	5♒13	26°42	1°46	26° 5	23°26	25°20	29°49	5° 3	21°16	15°D15	14° 8	14°20	n.a.	M16
T 17	2 21 31	6°13'09	17° 3	28° 2	3° 0	26°44	23°40	25°28	29°51	5° 3	21°17	15°16	14° 5	14°27	n.a.	T 17
W18	2 25 28	7°10'10	28°54	29°18	4°13	27°22	23°54	25°36	29°53	5° 2	21°17	15°17	14° 2	14°34	n.a.	W18
T 19	2 29 24	8° 7'09	10♓51	0♐31	5°27	28° 0	24° 8	25°43	29°54	5° 1	21°18	15°R18	13°59	14°40	n.a.	T 19
F 20	2 33 21	9° 4'08	22°58	1°40	6°40	28°38	24°21	25°51	29°56	5° 1	21°19	15°18	13°55	14°47	n.a.	F 20
S 21	2 37 17	10° 1'05	5♈20	2°45	7°54	29°17	24°35	25°59	29°58	5° 0	21°19	15°16	13°52	14°54	n.a.	S 21
S 22	2 41 13	10°58'02	18° 0	3°46	9° 7	29°55	24°49	26° 7	29°59	4°59	21°20	15°12	13°49	15° 0	n.a.	S 22
M23	2 45 10	11°54'58	0♉59	4°44	10°21	0♐33	25° 2	26°15	0♏ 1	4°58	21°20	15° 5	13°46	15° 7	n.a.	M23
T 24	2 49 6	12°51'53	14°17	5°38	11°35	1°11	25°16	26°23	0° 2	4°58	21°21	14°57	13°43	15°14	n.a.	T 24
W25	2 53 3	13°48'48	27°52	6°28	12°48	1°50	25°30	26°31	0° 4	4°57	21°21	14°48	13°39	15°20	n.a.	W25
T 26	2 56 59	14°45'43	11♊42	7°14	14° 2	2°28	25°43	26°39	0° 5	4°56	21°22	14°38	13°36	15°27	n.a.	T 26
F 27	3 0 56	15°42'37	25°43	7°56	15°16	3° 6	25°57	26°47	0° 7	4°55	21°22	14°30	13°33	15°34	n.a.	F 27
S 28	3 4 52	16°39'31	9♋51	8°34	16°29	3°44	26°10	26°54	0° 8	4°54	21°22	14°23	13°30	15°40	n.a.	S 28
S 29	3 8 49	17°36'24	24° 2	9° 8	17°43	4°23	26°24	27° 2	0° 9	4°53	21°23	14°19	13°27	15°47	n.a.	S 29
M30	3 12 45	18°33'18	8♌14	9°37	18°57	5° 1	26°37	27°10	0°10	4°52	21°23	14°17	13°24	15°54	n.a.	M30
T 31	3 16 42	19♏30'11	22♌24	10♐ 2	20♏10	5♐39	26♑51	27♑18	0♏12	4♋51	21♌23	14°D16	13♓20	16♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	27n59	4n37	12s 3	0s 9	6s17	0s56	18s17	1s 8	9s15	1s22	10s23	1s12	12n28	0n30	26n40	2n44	7n20	7s56	5s40	6s 5	20s 4		n.a.
M 2	8 45	25 4	3 54	12 38	0n 1	6 47	0 57	18 28	1 8	9 21	1 22	10 27	1 12	12 27	0 30	26 40	2 44	7 19	7 56	5 40	6 6	20 1		n.a.
T 3	9 7	20 37	2 57	13 11	0 11	7 18	0 59	18 38	1 7	9 26	1 22	10 30	1 12	12 27	0 30	26 40	2 44	7 19	7 56	5 40	6 7	19 58		n.a.
W 4	9 28	14 57	1 48	13 41	0 22	7 48	1 0	18 49	1 7	9 32	1 22	10 33	1 12	12 26	0 30	26 40	2 44	7 18	7 57	5 39	6 9	19 56		n.a.
T 5	9 50	8 28	0 32	14 10	0 32	8 18	1 2	18 59	1 6	9 37	1 22	10 36	1 12	12 25	0 30	26 41	2 44	7 18	7 57	5 39	6 10	19 53		n.a.
F 6	10 11	1 34	0s46	14 38	0 43	8 48	1 3	19 10	1 6	9 43	1 22	10 39	1 13	12 24	0 30	26 41	2 44	7 17	7 57	5 39	6 11	19 50		n.a.
S 7	10 33	5s21	2 0	15 3	0 54	9 18	1 5	19 20	1 6	9 48	1 22	10 42	1 13	12 23	0 30	26 41	2 44	7 17	7 57	5 40	6 12	19 48		n.a.
S 8	10 54	11 57	3 6	15 26	1 4	9 47	1 6	19 30	1 5	9 53	1 23	10 45	1 13	12 23	0 30	26 41	2 44	7 16	7 58	5 41	6 14	19 45		n.a.
M 9	11 15	17 50	3 59	15 48	1 15	10 16	1 7	19 40	1 5	9 59	1 23	10 49	1 13	12 22	0 30	26 41	2 44	7 16	7 58	5 43	6 15	19 42		n.a.
T 10	11 35	22 42	4 38	16 8	1 25	10 45	1 8	19 50	1 4	10 4	1 23	10 52	1 13	12 21	0 30	26 41	2 45	7 15	7 58	5 46	6 16	19 40		n.a.
W11	11 56	26 18	5 1	16 27	1 35	11 14	1 9	19 59	1 4	10 10	1 23	10 55	1 13	12 20	0 30	26 41	2 45	7 15	7 58	5 49	6 17	19 37		n.a.
T 12	12 16	28 26	5 8	16 43	1 45	11 42	1 11	20 9	1 3	10 15	1 23	10 58	1 13	12 20	0 30	26 41	2 45	7 14	7 59	5 52	6 19	19 34		n.a.
F 13	12 37	29 2	4 59	16 59	1 55	12 10	1 12	20 18	1 3	10 21	1 23	11 1	1 13	12 19	0 30	26 41	2 45	7 14	7 59	5 54	6 20	19 31		n.a.
S 14	12 57	28 9	4 37	17 13	2 4	12 38	1 13	20 27	1 2	10 26	1 23	11 4	1 13	12 18	0 30	26 41	2 45	7 13	7 59	5 56	6 21	19 29		n.a.
S 15	13 16	25 57	4 3	17 26	2 13	13 6	1 14	20 36	1 2	10 31	1 23	11 7	1 13	12 18	0 30	26 41	2 45	7 13	7 59	5 57	6 22	19 26		n.a.
M16	13 36	22 39	3 19	17 38	2 21	13 33	1 14	20 45	1 1	10 37	1 24	11 10	1 14	12 17	0 30	26 42	2 45	7 12	8 0	5 57	6 24	19 23		n.a.
T 17	13 56	18 26	2 26	17 48	2 29	14 0	1 15	20 54	1 1	10 42	1 24	11 13	1 14	12 16	0 30	26 42	2 45	7 12	8 0	5 57	6 25	19 20		n.a.
W18	14 15	13 30	1 27	17 58	2 36	14 26	1 16	21 3	1 0	10 48	1 24	11 17	1 14	12 16	0 30	26 42	2 45	7 11	8 0	5 56	6 26	19 18		n.a.
T 19	14 34	8 3	0 24	18 7	2 43	14 52	1 17	21 11	1 0	10 53	1 24	11 20	1 14	12 15	0 30	26 42	2 45	7 11	8 1	5 56	6 27	19 15		n.a.
F 20	14 52	2 14	0n41	18 15	2 50	15 18	1 17	21 20	1 0	10 58	1 24	11 23	1 14	12 15	0 30	26 42	2 45	7 11	8 1	5 56	6 29	19 12		n.a.
S 21	15 11	3n47	1 45	18 22	2 56	15 43	1 18	21 28	0 59	11 4	1 24	11 26	1 14	12 14	0 30	26 42	2 45	7 10	8 1	5 57	6 30	19 9		n.a.
S 22	15 29	9 47	2 46	18 29	3 1	16 8	1 19	21 36	0 59	11 9	1 24	11 29	1 14	12 13	0 30	26 42	2 45	7 10	8 1	5 59	6 31	19 7		n.a.
M23	15 47	15 31	3 39	18 35	3 5	16 33	1 19	21 44	0 58	11 14	1 25	11 32	1 14	12 13	0 30	26 42	2 46	7 9	8 2	6 1	6 32	19 4		n.a.
T 24	16 5	20 41	4 22	18 41	3 9	16 57	1 19	21 51	0 58	11 19	1 25	11 35	1 14	12 12	0 30	26 42	2 46	7 9	8 2	6 4	6 34	19 1		n.a.
W25	16 23	24 53	4 51	18 47	3 12	17 20	1 20	21 59	0 57	11 25	1 25	11 38	1 15	12 12	0 30	26 42	2 46	7 8	8 2	6 8	6 35	18 58		n.a.
T 26	16 40	27 46	5 3	18 52	3 15	17 43	1 20	22 6	0 57	11 30	1 25	11 41	1 15	12 11	0 30	26 43	2 46	7 8	8 2	6 12	6 36	18 56		n.a.
F 27	16 57	28 56	4 58	18 57	3 16	18 6	1 20	22 13	0 56	11 35	1 25	11 44	1 15	12 11	0 30	26 43	2 46	7 8	8 3	6 15	6 37	18 53		n.a.
S 28	17 14	28 14	4 34	19 3	3 17	18 28	1 20	22 20	0 56	11 40	1 25	11 47	1 15	12 10	0 30	26 43	2 46	7 7	8 3	6 18	6 39	18 50		n.a.
S 29	17 30	25 41	3 54	19 8	3 17	18 50	1 21	22 27	0 55	11 45	1 25	11 50	1 15	12 10	0 30	26 43	2 46	7 7	8 3	6 20	6 40	18 47		n.a.
M30	17 47	21 33	2 59	19 13	3 16	19 11	1 21	22 34	0 55	11 51	1 26	11 53	1 15	12 9	0 30	26 43	2 46	7 7	8 3	6 20	6 41	18 44		n.a.
T 31	18s 3	16n11	1n54	19s19	3n15	19s32	1s21	22s41	0s54	11s56	1s26	11s56	1s15	12n 9	0n30	26n43	2n46	7n 6	8s 4	6s21	6s42	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2487717.5, Delta T = 160h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'24, Lahiri = -161°21'24 Julian Calendar 1 Jan. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11525 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 38	20♏27'04	6♍30	10♐22	21♏24	6♐17	27♎ 4	27♎25	0♍13	4°R50	21♑24	14♓17	13♓17	16♒ 7	n.a.	W 1
T 2	3 24 35	21°23'58	20°32	10°38	22°38	6°55	27°17	27°33	0°14	4♋49	21°24	14°R17	13°14	16°14	n.a.	T 2
F 3	3 28 31	22°20'51	4♎29	10°49	23°52	7°34	27°31	27°41	0°15	4°48	21°24	14°15	13°11	16°20	n.a.	F 3
S 4	3 32 28	23°17'45	18°20	10°56	25° 6	8°12	27°44	27°48	0°16	4°47	21°24	14°11	13° 8	16°27	n.a.	S 4
S 5	3 36 24	24°14'38	2♏ 1	10°R58	26°19	8°50	27°57	27°56	0°17	4°46	21°25	14° 5	13° 5	16°34	n.a.	S 5
M 6	3 40 21	25°11'32	15°31	10°56	27°33	9°28	28°10	28° 3	0°18	4°45	21°25	13°56	13° 1	16°40	n.a.	M 6
T 7	3 44 17	26° 8'25	28°48	10°49	28°47	10° 7	28°23	28°11	0°19	4°43	21°25	13°45	12°58	16°47	n.a.	T 7
W 8	3 48 14	27° 5'19	11♐49	10°39	0♐ 1	10°45	28°37	28°18	0°20	4°42	21°25	13°33	12°55	16°54	n.a.	W 8
T 9	3 52 10	28° 2'12	24°34	10°24	1°15	11°23	28°50	28°26	0°20	4°41	21°25	13°21	12°52	17° 0	n.a.	T 9
F 10	3 56 7	28°59'05	7♑ 2	10° 5	2°29	12° 1	29° 3	28°33	0°21	4°40	21°25	13°11	12°49	17° 7	n.a.	F 10
S 11	4 0 3	29°55'58	19°15	9°42	3°43	12°40	29°16	28°40	0°22	4°39	21°25	13° 3	12°45	17°14	n.a.	S 11
S 12	4 4 0	0♐52'52	1♒16	9°17	4°57	13°18	29°28	28°48	0°23	4°37	21°R25	12°57	12°42	17°20	n.a.	S 12
M13	4 7 56	1°49'44	13° 9	8°48	6°11	13°56	29°41	28°55	0°23	4°36	21°25	12°54	12°39	17°27	n.a.	M13
T 14	4 11 53	2°46'37	24°58	8°17	7°25	14°34	29°54	29° 2	0°24	4°35	21°25	12°52	12°36	17°34	n.a.	T 14
W15	4 15 49	3°43'30	6♓48	7°44	8°39	15°13	0♏ 7	29° 9	0°24	4°33	21°25	12°52	12°33	17°40	n.a.	W15
T 16	4 19 46	4°40'23	18°45	7°10	9°53	15°51	0°19	29°16	0°25	4°32	21°25	12°52	12°30	17°47	n.a.	T 16
F 17	4 23 42	5°37'15	0♈55	6°35	11° 7	16°29	0°32	29°23	0°25	4°31	21°25	12°51	12°26	17°54	n.a.	F 17
S 18	4 27 39	6°34'08	13°21	6° 0	12°21	17° 7	0°45	29°30	0°25	4°29	21°25	12°48	12°23	18° 0	n.a.	S 18
S 19	4 31 36	7°31'01	26° 8	5°25	13°35	17°46	0°57	29°37	0°26	4°28	21°24	12°43	12°20	18° 7	n.a.	S 19
M20	4 35 32	8°27'54	9♉19	4°51	14°49	18°24	1°10	29°44	0°26	4°27	21°24	12°35	12°17	18°14	n.a.	M20
T 21	4 39 29	9°24'48	22°53	4°19	16° 3	19° 2	1°22	29°51	0°26	4°25	21°24	12°25	12°14	18°20	n.a.	T 21
W22	4 43 25	10°21'42	6♊50	3°49	17°17	19°40	1°34	29°58	0°26	4°24	21°24	12°14	12°10	18°27	n.a.	W22
T 23	4 47 22	11°18'36	21° 5	3°22	18°31	20°19	1°47	0♏ 5	0°26	4°22	21°23	12° 2	12° 7	18°34	n.a.	T 23
F 24	4 51 18	12°15'32	5♋32	2°58	19°45	20°57	1°59	0°12	0°26	4°21	21°23	11°52	12° 4	18°40	n.a.	F 24
S 25	4 55 15	13°12'27	20° 5	2°37	20°59	21°35	2°11	0°18	0°R26	4°19	21°23	11°44	12° 1	18°47	n.a.	S 25
S 26	4 59 12	14° 9'24	4♌37	2°21	22°13	22°14	2°23	0°25	0°26	4°18	21°22	11°38	11°58	18°54	n.a.	S 26
M27	5 3 8	15° 6'21	19° 3	2° 8	23°27	22°52	2°35	0°31	0°26	4°16	21°22	11°35	11°55	19° 0	n.a.	M27
T 28	5 7 5	16♐ 3'20	3♍19	2♐ 1	24♐41	23♐30	2♏47	0♏38	0♍26	4♋15	21♑22	11♓34	11♓51	19♒ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s18	9n59	0n41	19s24	3n12	19s52	1s20	22s47	0s54	12s 1	1s26	11s59	1s15	12n 9	0n30	26n43	2n46	7n 6	8s 4	6s20	6s44	18s39		n.a.
T 2	18 34	3 20	0s33	19 30	3 8	20 11	1 20	22 53	0 53	12 6	1 26	12 2	1 16	12 8	0 30	26 43	2 46	7 6	8 4	6 20	6 45	18 36		n.a.
F 3	18 49	3s26	1 45	19 36	3 4	20 30	1 20	22 59	0 53	12 11	1 26	12 5	1 16	12 8	0 30	26 43	2 46	7 5	8 5	6 21	6 46	18 33		n.a.
S 4	19 3	9 58	2 50	19 43	2 58	20 49	1 20	23 5	0 52	12 16	1 27	12 8	1 16	12 7	0 30	26 44	2 46	7 5	8 5	6 22	6 47	18 30		n.a.
S 5	19 18	15 58	3 44	19 50	2 51	21 6	1 20	23 11	0 52	12 21	1 27	12 11	1 16	12 7	0 30	26 44	2 46	7 5	8 5	6 25	6 49	18 27		n.a.
M 6	19 32	21 7	4 25	19 57	2 44	21 24	1 19	23 16	0 51	12 26	1 27	12 14	1 16	12 7	0 30	26 44	2 46	7 4	8 5	6 29	6 50	18 25		n.a.
T 7	19 46	25 7	4 51	20 4	2 35	21 40	1 19	23 22	0 51	12 31	1 27	12 17	1 16	12 7	0 30	26 44	2 46	7 4	8 6	6 33	6 51	18 22		n.a.
W 8	20 0	27 44	5 1	20 12	2 26	21 56	1 18	23 27	0 50	12 36	1 27	12 19	1 16	12 6	0 30	26 44	2 47	7 4	8 6	6 38	6 52	18 19		n.a.
T 9	20 13	28 51	4 55	20 20	2 15	22 12	1 18	23 32	0 50	12 41	1 27	12 22	1 17	12 6	0 30	26 44	2 47	7 3	8 6	6 42	6 54	18 16		n.a.
F 10	20 26	28 26	4 36	20 29	2 4	22 26	1 17	23 37	0 49	12 46	1 28	12 25	1 17	12 6	0 30	26 44	2 47	7 3	8 6	6 46	6 55	18 13		n.a.
S 11	20 38	26 38	4 4	20 38	1 52	22 40	1 16	23 42	0 49	12 51	1 28	12 28	1 17	12 5	0 30	26 44	2 47	7 3	8 7	6 50	6 56	18 10		n.a.
S 12	20 51	23 39	3 21	20 47	1 39	22 54	1 16	23 46	0 48	12 56	1 28	12 31	1 17	12 5	0 30	26 44	2 47	7 3	8 7	6 52	6 57	18 8		n.a.
M13	21 2	19 41	2 30	20 56	1 25	23 7	1 15	23 50	0 48	13 1	1 28	12 34	1 17	12 5	0 30	26 44	2 47	7 2	8 7	6 53	6 59	18 5		n.a.
T 14	21 14	14 59	1 33	21 5	1 11	23 19	1 14	23 54	0 47	13 6	1 29	12 36	1 17	12 5	0 30	26 44	2 47	7 2	8 7	6 54	7 0	18 2		n.a.
W15	21 25	9 44	0 32	21 14	0 56	23 30	1 13	23 58	0 47	13 10	1 29	12 39	1 18	12 5	0 30	26 45	2 47	7 2	8 8	6 54	7 1	17 59		n.a.
T 16	21 36	4 5	0n31	21 23	0 41	23 41	1 12	24 2	0 46	13 15	1 29	12 42	1 18	12 5	0 30	26 45	2 47	7 2	8 8	6 54	7 2	17 56		n.a.
F 17	21 46	1n48	1 34	21 32	0 25	23 51	1 11	24 6	0 46	13 20	1 29	12 45	1 18	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 8	6 54	7 4	17 53		n.a.
S 18	21 57	7 45	2 34	21 41	0 10	24 0	1 10	24 9	0 45	13 25	1 29	12 47	1 18	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 9	6 55	7 5	17 50		n.a.
S 19	22 6	13 33	3 27	21 50	0s 6	24 8	1 9	24 12	0 45	13 29	1 30	12 50	1 18	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 9	6 57	7 6	17 47		n.a.
M20	22 16	18 55	4 11	21 59	0 21	24 16	1 7	24 15	0 44	13 34	1 30	12 53	1 18	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 9	7 0	7 7	17 45		n.a.
T 21	22 25	23 31	4 43	22 8	0 36	24 23	1 6	24 18	0 44	13 39	1 30	12 55	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 9	7 4	7 9	17 42		n.a.
W22	22 33	26 54	4 59	22 16	0 50	24 30	1 5	24 21	0 43	13 43	1 30	12 58	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 1	8 10	7 9	7 10	17 39		n.a.
T 23	22 42	28 40	4 56	22 24	1 4	24 35	1 3	24 23	0 43	13 48	1 31	13 1	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 0	8 10	7 13	7 11	17 36		n.a.
F 24	22 49	28 30	4 35	22 32	1 17	24 40	1 2	24 26	0 42	13 53	1 31	13 3	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 0	8 10	7 17	7 12	17 33		n.a.
S 25	22 57	26 23	3 56	22 40	1 29	24 44	1 1	24 28	0 42	13 57	1 31	13 6	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 0	8 10	7 20	7 14	17 30		n.a.
S 26	23 4	22 31	3 2	22 48	1 41	24 47	0 59	24 30	0 41	14 2	1 31	13 8	1 19	12 4	0 30	26 45	2 47	7 0	8 11	7 23	7 15	17 27		n.a.
M27	23 11	17 19	1 56	22 56	1 51	24 50	0 57	24 31	0 41	14 6	1 32	13 11	1 20	12 4	0 30	26 46	2 47	7 0	8 11	7 24	7 16	17 24		n.a.
T 28	23s17	11n13	0n43	23s 3	2s 1	24s52	0s56	24s33	0s40	14s11	1s32	13s13	1s20	12n 4	0n30	26n46	2n47	7n 0	8s11	7s24	7s17	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2487686.5, Delta T = 160h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'20, Lahiri = -161°21'20 Julian Calendar 1 Feb. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 1	17♐ 0'19	17♍25	1°D58	25♐55	24♐ 9	2♏59	0♏44	0°R26	4°R13	21°R21	11°R34	11♓48	19♒14	n.a.	W 1
T 2	5 14 58	17°57'19	1♎19	2♐ 0	27° 9	24°47	3°11	0°51	0♍26	4♋12	21♌21	11♓33	11°45	19°20	n.a.	T 2
F 3	5 18 55	18°54'21	15° 0	2° 7	28°24	25°25	3°22	0°57	0°26	4°10	21°20	11°31	11°42	19°27	n.a.	F 3
S 4	5 22 51	19°51'23	28°31	2°19	29°38	26° 4	3°34	1° 3	0°25	4° 9	21°20	11°27	11°39	19°33	n.a.	S 4
S 5	5 26 48	20°48'27	11♏50	2°37	0♑52	26°42	3°45	1°10	0°25	4° 7	21°19	11°20	11°36	19°40	n.a.	S 5
M 6	5 30 44	21°45'32	24°58	2°59	2° 6	27°20	3°57	1°16	0°25	4° 6	21°19	11°11	11°32	19°47	n.a.	M 6
T 7	5 34 41	22°42'38	7♐53	3°27	3°20	27°59	4° 8	1°22	0°24	4° 4	21°18	10°59	11°29	19°53	n.a.	T 7
W 8	5 38 38	23°39'45	20°36	4° 1	4°34	28°37	4°20	1°28	0°24	4° 2	21°18	10°46	11°26	20° 0	n.a.	W 8
T 9	5 42 34	24°36'53	3♑ 7	4°39	5°49	29°16	4°31	1°34	0°23	4° 1	21°17	10°34	11°23	20° 7	n.a.	T 9
F 10	5 46 31	25°34'02	15°24	5°23	7° 3	29°54	4°42	1°40	0°22	3°59	21°17	10°23	11°20	20°13	n.a.	F 10
S 11	5 50 28	26°31'12	27°30	6°11	8°17	0♑32	4°53	1°46	0°22	3°58	21°16	10°14	11°16	20°20	n.a.	S 11
S 12	5 54 24	27°28'23	9♒26	7° 5	9°31	1°11	5° 4	1°51	0°21	3°56	21°15	10° 7	11°13	20°27	n.a.	S 12
M13	5 58 21	28°25'35	21°16	8° 4	10°45	1°49	5°15	1°57	0°20	3°54	21°15	10° 3	11°10	20°33	n.a.	M13
T 14	6 2 17	29°22'48	3♓ 3	9° 7	12° 0	2°28	5°26	2° 3	0°20	3°53	21°14	10° 2	11° 7	20°40	n.a.	T 14
W15	6 6 14	0♑20'01	14°52	10°15	13°14	3° 6	5°36	2° 8	0°19	3°51	21°13	10°D 2	11° 4	20°47	n.a.	W15
T 16	6 10 11	1°17'16	26°48	11°28	14°28	3°45	5°47	2°14	0°18	3°49	21°12	10°R 2	11° 1	20°53	n.a.	T 16
F 17	6 14 7	2°14'32	8♈56	12°46	15°42	4°23	5°57	2°19	0°17	3°48	21°12	10° 2	10°57	21° 0	n.a.	F 17
S 18	6 18 4	3°11'49	21°22	14° 8	16°57	5° 2	6° 8	2°24	0°16	3°46	21°11	10° 0	10°54	21° 7	n.a.	S 18
S 19	6 22 1	4° 9'06	4♉10	15°35	18°11	5°40	6°18	2°30	0°15	3°45	21°10	9°57	10°51	21°13	n.a.	S 19
M20	6 25 57	5° 6'26	17°25	17° 6	19°25	6°19	6°28	2°35	0°14	3°43	21° 9	9°51	10°48	21°20	n.a.	M20
T 21	6 29 54	6° 3'46	1♊ 6	18°41	20°39	6°57	6°38	2°40	0°13	3°41	21° 8	9°43	10°45	21°27	n.a.	T 21
W22	6 33 51	7° 1'07	15°15	20°19	21°53	7°36	6°48	2°45	0°12	3°40	21° 7	9°34	10°42	21°33	n.a.	W22
T 23	6 37 47	7°58'30	29°46	22° 2	23° 8	8°14	6°58	2°50	0°11	3°38	21° 7	9°24	10°38	21°40	n.a.	T 23
F 24	6 41 44	8°55'55	14♋33	23°48	24°22	8°53	7° 8	2°54	0° 9	3°36	21° 6	9°16	10°35	21°47	n.a.	F 24
S 25	6 45 41	9°53'21	29°28	25°37	25°36	9°31	7°18	2°59	0° 8	3°35	21° 5	9° 9	10°32	21°53	n.a.	S 25
S 26	6 49 37	10°50'48	14♌23	27°29	26°50	10°10	7°27	3° 4	0° 7	3°33	21° 4	9° 4	10°29	22° 0	n.a.	S 26
M27	6 53 34	11°48'18	29° 9	29°24	28° 4	10°49	7°37	3° 8	0° 5	3°32	21° 3	9° 2	10°26	22° 7	n.a.	M27
T 28	6 57 31	12°45'49	13♍42	1♑21	29°19	11°27	7°46	3°13	0° 4	3°30	21° 2	9°D 2	10°22	22°13	n.a.	T 28
W29	7 1 27	13°43'22	27°57	3°20	0♒33	12° 6	7°55	3°17	0° 3	3°28	21° 1	9° 2	10°19	22°20	n.a.	W29
T 30	7 5 24	14°40'57	11♎52	5°20	1°47	12°44	8° 4	3°22	0° 1	3°27	21° 0	9°R 3	10°16	22°27	n.a.	T 30
F 31	7 9 21	15♑38'34	25♎30	7♑22	3♒ 1	13♑23	8♏13	3♏26	29♌59	3♋25	20♌59	9♓ 3	10♓13	22♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	4n37	0s31	23s11	2s 9	24s53	0s54	24s34	0s39	14s15	1s32	13s16	1s20	12n 4	0n30	26n46	2n47	7n 0	8s11	7s24	7s19	17s18		n.a.
T 2	23 28	2s 5	1 42	23 19	2 17	24 53	0 52	24 35	0 39	14 19	1 32	13 18	1 20	12 4	0 30	26 46	2 47	6 59	8 12	7 24	7 20	17 15		n.a.
F 3	23 33	8 36	2 47	23 27	2 23	24 53	0 51	24 36	0 38	14 24	1 33	13 21	1 20	12 4	0 30	26 46	2 47	6 59	8 12	7 25	7 21	17 13		n.a.
S 4	23 38	14 38	3 41	23 34	2 29	24 51	0 49	24 37	0 38	14 28	1 33	13 23	1 21	12 4	0 30	26 46	2 47	6 59	8 12	7 27	7 22	17 10		n.a.
S 5	23 42	19 54	4 22	23 42	2 33	24 49	0 47	24 37	0 37	14 32	1 33	13 26	1 21	12 5	0 30	26 46	2 47	6 59	8 12	7 30	7 24	17 7		n.a.
M 6	23 46	24 8	4 48	23 50	2 36	24 47	0 45	24 38	0 37	14 37	1 33	13 28	1 21	12 5	0 30	26 46	2 47	6 59	8 13	7 33	7 25	17 4		n.a.
T 7	23 50	27 6	5 0	23 58	2 38	24 43	0 43	24 38	0 36	14 41	1 34	13 30	1 21	12 5	0 30	26 46	2 47	6 59	8 13	7 38	7 26	17 1		n.a.
W 8	23 53	28 37	4 56	24 6	2 40	24 39	0 41	24 38	0 36	14 45	1 34	13 33	1 21	12 5	0 30	26 46	2 47	6 59	8 13	7 43	7 27	16 58		n.a.
T 9	23 55	28 38	4 38	24 13	2 40	24 34	0 39	24 38	0 35	14 49	1 34	13 35	1 22	12 5	0 30	26 46	2 47	6 59	8 13	7 48	7 28	16 55		n.a.
F 10	23 57	27 13	4 7	24 21	2 39	24 28	0 37	24 37	0 35	14 53	1 35	13 37	1 22	12 6	0 30	26 46	2 47	6 59	8 14	7 52	7 30	16 52		n.a.
S 11	23 59	24 32	3 25	24 28	2 38	24 22	0 35	24 37	0 34	14 58	1 35	13 40	1 22	12 6	0 30	26 46	2 47	6 59	8 14	7 55	7 31	16 49		n.a.
S 12	24 1	20 49	2 35	24 35	2 35	24 14	0 33	24 36	0 34	15 2	1 35	13 42	1 22	12 6	0 30	26 46	2 47	6 59	8 14	7 58	7 32	16 46		n.a.
M13	24 1	16 19	1 38	24 42	2 32	24 6	0 31	24 35	0 33	15 6	1 35	13 44	1 22	12 6	0 30	26 46	2 47	6 59	8 14	7 59	7 33	16 43		n.a.
T 14	24 2	11 13	0 37	24 48	2 27	23 58	0 28	24 34	0 33	15 10	1 36	13 46	1 23	12 7	0 30	26 47	2 47	6 59	8 15	8 0	7 35	16 40		n.a.
W15	24 2	5 43	0n26	24 54	2 23	23 48	0 26	24 32	0 32	15 14	1 36	13 48	1 23	12 7	0 30	26 47	2 47	6 59	8 15	8 0	7 36	16 37		n.a.
T 16	24 2	0n 2	1 28	24 59	2 17	23 38	0 24	24 31	0 31	15 17	1 36	13 51	1 23	12 7	0 30	26 47	2 47	6 59	8 15	8 0	7 37	16 34		n.a.
F 17	24 1	5 53	2 27	25 3	2 10	23 27	0 22	24 29	0 31	15 21	1 37	13 53	1 23	12 8	0 30	26 47	2 47	6 59	8 15	8 0	7 38	16 31		n.a.
S 18	24 0	11 38	3 21	25 7	2 3	23 16	0 19	24 27	0 30	15 25	1 37	13 55	1 23	12 8	0 31	26 47	2 47	6 59	8 16	8 0	7 40	16 28		n.a.
S 19	23 58	17 5	4 7	25 9	1 56	23 3	0 17	24 25	0 30	15 29	1 37	13 57	1 24	12 8	0 31	26 47	2 47	6 59	8 16	8 2	7 41	16 25		n.a.
M20	23 56	21 56	4 41	25 11	1 48	22 50	0 15	24 23	0 29	15 33	1 38	13 59	1 24	12 9	0 31	26 47	2 47	6 59	8 16	8 4	7 42	16 22		n.a.
T 21	23 53	25 47	5 0	25 11	1 39	22 37	0 12	24 20	0 29	15 36	1 38	14 1	1 24	12 9	0 31	26 47	2 47	6 59	8 16	8 7	7 43	16 19		n.a.
W22	23 50	28 12	5 2	25 10	1 30	22 23	0 10	24 17	0 28	15 40	1 38	14 3	1 24	12 10	0 31	26 47	2 47	6 59	8 16	8 11	7 45	16 16		n.a.
T 23	23 47	28 47	4 45	25 8	1 20	22 8	0 8	24 14	0 28	15 44	1 39	14 5	1 25	12 10	0 31	26 47	2 47	6 59	8 17	8 14	7 46	16 13		n.a.
F 24	23 43	27 20	4 8	25 4	1 10	21 52	0 5	24 11	0 27	15 47	1 39	14 7	1 25	12 10	0 31	26 47	2 47	6 59	8 17	8 18	7 47	16 10		n.a.
S 25	23 39	23 57	3 15	24 58	1 0	21 36	0 3	24 8	0 26	15 51	1 39	14 9	1 25	12 11	0 31	26 47	2 47	7 0	8 17	8 20	7 48	16 7		n.a.
S 26	23 35	18 58	2 8	24 51	0 50	21 19	0 0	24 4	0 26	15 55	1 40	14 10	1 25	12 11	0 31	26 47	2 47	7 0	8 17	8 22	7 49	16 4		n.a.
M27	23 30	12 53	0 53	24 42	0 40	21 2	0n 2	24 1	0 25	15 58	1 40	14 12	1 25	12 12	0 31	26 47	2 47	7 0	8 17	8 23	7 51	16 1		n.a.
T 28	23 24	6 11	0s25	24 31	0 29	20 44	0 5	23 57	0 25	16 2	1 40	14 14	1 26	12 12	0 31	26 47	2 47	7 0	8 18	8 23	7 52	15 58		n.a.
W29	23 18	0s41	1 40	24 19	0 19	20 26	0 7	23 53	0 24	16 5	1 41	14 16	1 26	12 13	0 31	26 47	2 47	7 0	8 18	8 23	7 53	15 55		n.a.
T 30	23 12	7 21	2 47	24 5	0 9	20 6	0 10	23 49	0 24	16 8	1 41	14 18	1 26	12 13	0 31	26 47	2 47	7 0	8 18	8 23	7 54	15 52		n.a.
F 31	23s 5	13s32	3s43	23s49	0n 1	19s47	0n12	23s44	0s23	16s12	1s41	14s19	1s26	12n14	0n31	26n47	2n47	7n 0	8s18	8s23	7s56	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2487658.5, Delta T = 160h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'16, Lahiri = -161°21'16 Julian Calendar 1 March 11524 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11525 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 17	16♉36'12	8♏50	9♉25	4♒16	14♉ 2	8♏22	3♏30	29°R58	3°R24	20°R58	9°R 0	10♓10	22♒40	n.a.	S 1
S 2	7 17 14	17°33'53	21°54	11°28	5°30	14°40	8°31	3°34	29♌57	3♋22	20♌57	8♓56	10° 7	22°47	n.a.	S 2
M 3	7 21 11	18°31'36	4♐44	13°32	6°44	15°19	8°39	3°38	29°55	3°21	20°56	8°49	10° 3	22°53	n.a.	M 3
T 4	7 25 7	19°29'22	17°21	15°35	7°58	15°58	8°48	3°42	29°53	3°19	20°55	8°41	10° 0	23° 0	n.a.	T 4
W 5	7 29 4	20°27'09	29°47	17°39	9°12	16°37	8°56	3°46	29°52	3°17	20°53	8°33	9°57	23° 7	n.a.	W 5
T 6	7 33 1	21°24'58	12♉ 2	19°42	10°27	17°15	9° 4	3°49	29°50	3°16	20°52	8°24	9°54	23°13	n.a.	T 6
F 7	7 36 57	22°22'49	24° 7	21°45	11°41	17°54	9°13	3°53	29°48	3°14	20°51	8°16	9°51	23°20	n.a.	F 7
S 8	7 40 54	23°20'42	6♒ 5	23°46	12°55	18°33	9°20	3°56	29°46	3°13	20°50	8°10	9°48	23°26	n.a.	S 8
S 9	7 44 51	24°18'36	17°56	25°47	14° 9	19°12	9°28	4° 0	29°45	3°11	20°49	8° 6	9°44	23°33	n.a.	S 9
M10	7 48 47	25°16'33	29°43	27°47	15°23	19°51	9°36	4° 3	29°43	3°10	20°48	8° 3	9°41	23°40	n.a.	M10
T 11	7 52 44	26°14'31	11♓29	29°46	16°38	20°30	9°43	4° 6	29°41	3° 8	20°47	8°D 3	9°38	23°46	n.a.	T 11
W12	7 56 41	27°12'31	23°18	1♒44	17°52	21° 8	9°51	4° 9	29°39	3° 7	20°45	8° 4	9°35	23°53	n.a.	W12
T 13	8 0 37	28°10'33	5♈14	3°41	19° 6	21°47	9°58	4°12	29°37	3° 6	20°44	8° 6	9°32	24° 0	n.a.	T 13
F 14	8 4 34	29° 8'36	17°21	5°36	20°20	22°26	10° 5	4°15	29°35	3° 4	20°43	8° 7	9°28	24° 6	n.a.	F 14
S 15	8 8 31	0♒ 6'42	29°45	7°30	21°34	23° 5	10°12	4°18	29°33	3° 3	20°42	8°R 8	9°25	24°13	n.a.	S 15
S 16	8 12 27	1° 4'49	12♉30	9°23	22°49	23°44	10°19	4°21	29°31	3° 1	20°41	8° 7	9°22	24°20	n.a.	S 16
M17	8 16 24	2° 2'58	25°40	11°14	24° 3	24°23	10°26	4°23	29°29	3° 0	20°39	8° 5	9°19	24°26	n.a.	M17
T 18	8 20 21	3° 1'09	9♊19	13° 4	25°17	25° 2	10°32	4°26	29°27	2°59	20°38	8° 1	9°16	24°33	n.a.	T 18
W19	8 24 17	3°59'22	23°26	14°53	26°31	25°41	10°38	4°28	29°25	2°57	20°37	7°57	9°13	24°40	n.a.	W19
T 20	8 28 14	4°57'37	7♋59	16°40	27°45	26°20	10°45	4°30	29°23	2°56	20°36	7°52	9° 9	24°46	n.a.	T 20
F 21	8 32 11	5°55'54	22°53	18°27	28°59	26°59	10°51	4°32	29°21	2°55	20°34	7°47	9° 6	24°53	n.a.	F 21
S 22	8 36 7	6°54'13	8♌ 1	20°12	0♓13	27°38	10°56	4°34	29°18	2°53	20°33	7°44	9° 3	25° 0	n.a.	S 22
S 23	8 40 4	7°52'35	23°12	21°55	1°27	28°17	11° 2	4°36	29°16	2°52	20°32	7°42	9° 0	25° 6	n.a.	S 23
M24	8 44 1	8°50'58	8♍17	23°38	2°42	28°56	11° 8	4°38	29°14	2°51	20°30	7°D41	8°57	25°13	n.a.	M24
T 25	8 47 57	9°49'24	23° 7	25°19	3°56	29°35	11°13	4°40	29°12	2°50	20°29	7°42	8°54	25°20	n.a.	T 25
W26	8 51 54	10°47'52	7♎38	26°59	5°10	0♒14	11°18	4°42	29°10	2°48	20°28	7°43	8°50	25°26	n.a.	W26
T 27	8 55 51	11°46'23	21°45	28°38	6°24	0°54	11°23	4°43	29° 7	2°47	20°26	7°44	8°47	25°33	n.a.	T 27
F 28	8 59 47	12°44'56	5♏28	0♓15	7°38	1°33	11°28	4°44	29° 5	2°46	20°25	7°45	8°44	25°40	n.a.	F 28
S 29	9 3 44	13°43'32	18°47	1°52	8°52	2°12	11°33	4°46	29° 3	2°45	20°24	7°R45	8°41	25°46	n.a.	S 29
S 30	9 7 41	14♒42'11	1♐46	3♓27	10♓ 6	2♒51	11♏37	4♏47	29♌ 0	2♋44	20♌23	7♓44	8♓38	25♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	18s58	4s25	23s31	0n11	19s27	0n15	23s39	0s23	16s15	1s42	14s21	1s27	12n14	0n31	26n47	2n47	7n 0	8s18	8s24	7s57	15s46		n.a.
S 2	22 51	23 24	4 53	23 11	0 21	19 6	0 17	23 35	0 22	16 18	1 42	14 23	1 27	12 15	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 25	7 58	15 43		n.a.
M 3	22 43	26 37	5 6	22 50	0 30	18 45	0 19	23 30	0 21	16 21	1 42	14 24	1 27	12 16	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 28	7 59	15 40		n.a.
T 4	22 35	28 27	5 3	22 28	0 39	18 23	0 22	23 24	0 21	16 25	1 43	14 26	1 27	12 16	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 31	8 1	15 37		n.a.
W 5	22 26	28 48	4 46	22 4	0 47	18 1	0 24	23 19	0 20	16 28	1 43	14 27	1 28	12 17	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 34	8 2	15 34		n.a.
T 6	22 17	27 44	4 16	21 39	0 55	17 38	0 27	23 13	0 20	16 31	1 44	14 29	1 28	12 17	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 38	8 3	15 31		n.a.
F 7	22 7	25 21	3 34	21 12	1 3	17 15	0 29	23 8	0 19	16 34	1 44	14 30	1 28	12 18	0 31	26 47	2 47	7 1	8 19	8 41	8 4	15 28		n.a.
S 8	21 57	21 52	2 44	20 45	1 10	16 51	0 32	23 2	0 19	16 37	1 44	14 32	1 28	12 19	0 31	26 47	2 47	7 2	8 20	8 43	8 5	15 25		n.a.
S 9	21 47	17 32	1 47	20 16	1 16	16 27	0 34	22 56	0 18	16 40	1 45	14 33	1 29	12 19	0 31	26 47	2 47	7 2	8 20	8 45	8 7	15 22		n.a.
M10	21 37	12 33	0 45	19 47	1 22	16 3	0 37	22 49	0 17	16 43	1 45	14 35	1 29	12 20	0 31	26 47	2 47	7 2	8 20	8 45	8 8	15 19		n.a.
T 11	21 26	7 9	0n19	19 17	1 28	15 38	0 39	22 43	0 17	16 45	1 46	14 36	1 29	12 21	0 31	26 47	2 47	7 2	8 20	8 46	8 9	15 16		n.a.
W12	21 14	1 29	1 22	18 46	1 33	15 12	0 41	22 36	0 16	16 48	1 46	14 37	1 29	12 21	0 31	26 47	2 47	7 3	8 20	8 45	8 10	15 12		n.a.
T 13	21 2	4n18	2 22	18 15	1 37	14 47	0 44	22 29	0 16	16 51	1 46	14 39	1 30	12 22	0 31	26 47	2 47	7 3	8 20	8 45	8 12	15 9		n.a.
F 14	20 50	10 0	3 17	17 43	1 41	14 21	0 46	22 22	0 15	16 54	1 47	14 40	1 30	12 23	0 31	26 47	2 47	7 3	8 21	8 44	8 13	15 6		n.a.
S 15	20 38	15 27	4 5	17 11	1 45	13 54	0 49	22 15	0 14	16 56	1 47	14 41	1 30	12 24	0 31	26 47	2 47	7 3	8 21	8 44	8 14	15 3		n.a.
S 16	20 25	20 25	4 41	16 38	1 48	13 28	0 51	22 8	0 14	16 59	1 48	14 42	1 30	12 24	0 31	26 47	2 47	7 4	8 21	8 44	8 15	15 0		n.a.
M17	20 12	24 34	5 4	16 5	1 50	13 0	0 53	22 0	0 13	17 1	1 48	14 43	1 31	12 25	0 31	26 47	2 47	7 4	8 21	8 45	8 16	14 57		n.a.
T 18	19 58	27 32	5 11	15 32	1 52	12 33	0 55	21 52	0 13	17 4	1 48	14 44	1 31	12 26	0 31	26 47	2 47	7 4	8 21	8 46	8 18	14 54		n.a.
W19	19 44	28 52	5 0	14 58	1 54	12 5	0 58	21 44	0 12	17 6	1 49	14 45	1 31	12 26	0 31	26 47	2 46	7 4	8 21	8 48	8 19	14 51		n.a.
T 20	19 30	28 17	4 30	14 25	1 55	11 37	1 0	21 36	0 12	17 9	1 49	14 47	1 32	12 27	0 31	26 47	2 46	7 5	8 21	8 50	8 20	14 48		n.a.
F 21	19 15	25 40	3 41	13 51	1 55	11 9	1 2	21 28	0 11	17 11	1 50	14 48	1 32	12 28	0 31	26 47	2 46	7 5	8 21	8 52	8 21	14 45		n.a.
S 22	19 0	21 13	2 35	13 18	1 56	10 41	1 4	21 20	0 10	17 13	1 50	14 48	1 32	12 29	0 31	26 47	2 46	7 5	8 22	8 53	8 23	14 42		n.a.
S 23	18 45	15 22	1 19	12 44	1 55	10 12	1 6	21 11	0 10	17 16	1 50	14 49	1 32	12 30	0 31	26 47	2 46	7 6	8 22	8 54	8 24	14 39		n.a.
M24	18 30	8 37	0s 3	12 11	1 55	9 43	1 8	21 2	0 9	17 18	1 51	14 50	1 33	12 30	0 31	26 47	2 46	7 6	8 22	8 54	8 25	14 35		n.a.
T 25	18 14	1 31	1 24	11 37	1 54	9 14	1 10	20 53	0 9	17 20	1 51	14 51	1 33	12 31	0 31	26 47	2 46	7 6	8 22	8 54	8 26	14 32		n.a.
W26	17 57	5s30	2 37	11 4	1 52	8 44	1 12	20 44	0 8	17 22	1 52	14 52	1 33	12 32	0 31	26 47	2 46	7 6	8 22	8 53	8 27	14 29		n.a.
T 27	17 41	12 3	3 39	10 31	1 51	8 15	1 14	20 35	0 7	17 24	1 52	14 53	1 33	12 33	0 31	26 47	2 46	7 7	8 22	8 53	8 29	14 26		n.a.
F 28	17 24	17 50	4 26	9 59	1 48	7 45	1 16	20 26	0 7	17 26	1 53	14 53	1 34	12 34	0 31	26 47	2 46	7 7	8 22	8 52	8 30	14 23		n.a.
S 29	17 7	22 36	4 57	9 26	1 46	7 15	1 18	20 16	0 6	17 28	1 53	14 54	1 34	12 34	0 31	26 47	2 46	7 7	8 22	8 52	8 31	14 20		n.a.
S 30	16s50	26s 8	5s13	8s54	1n43	6s45	1n20	20s 6	0s 6	17s30	1s54	14s55	1s34	12n35	0n31	26n47	2n46	7n 8	8s22	8s53	8s32	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2487627.5, Delta T = 160h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'12, Lahiri = -161°21'12 Julian Calendar 1 Apr. 11524 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 37	15♒40'52	14♐26	5♓ 1	11♓20	3♒30	11♏42	4♏48	28°R58	2°R43	20°R21	7°R42	8♓34	25♒59	n.a.	M 1
T 2	9 15 34	16°39'36	26°51	6°34	12°34	4°10	11°46	4°49	28♌56	2♋42	20♌20	7♓40	8°31	26° 6	n.a.	T 2
W 3	9 19 31	17°38'22	9♑ 4	8° 5	13°48	4°49	11°50	4°50	28°53	2°41	20°19	7°36	8°28	26°13	n.a.	W 3
T 4	9 23 27	18°37'11	21° 7	9°36	15° 2	5°28	11°54	4°50	28°51	2°40	20°17	7°33	8°25	26°19	n.a.	T 4
F 5	9 27 24	19°36'03	3♒ 3	11° 5	16°16	6° 8	11°57	4°51	28°49	2°39	20°16	7°30	8°22	26°26	n.a.	F 5
S 6	9 31 20	20°34'56	14°53	12°33	17°30	6°47	12° 1	4°51	28°46	2°38	20°15	7°28	8°19	26°33	n.a.	S 6
S 7	9 35 17	21°33'53	26°41	13°59	18°44	7°26	12° 4	4°52	28°44	2°37	20°13	7°27	8°15	26°39	n.a.	S 7
M 8	9 39 14	22°32'51	8♓28	15°25	19°58	8° 6	12° 7	4°52	28°42	2°36	20°12	7°D27	8°12	26°46	n.a.	M 8
T 9	9 43 10	23°31'52	20°17	16°49	21°12	8°45	12°10	4°52	28°39	2°35	20°11	7°27	8° 9	26°53	n.a.	T 9
W10	9 47 7	24°30'55	2♈ 9	18°12	22°26	9°25	12°13	4°R52	28°37	2°34	20° 9	7°28	8° 6	26°59	n.a.	W10
T 11	9 51 3	25°30'00	14° 9	19°33	23°40	10° 4	12°15	4°52	28°34	2°33	20° 8	7°29	8° 3	27° 6	n.a.	T 11
F 12	9 55 0	26°29'07	26°19	20°53	24°54	10°44	12°18	4°52	28°32	2°32	20° 7	7°30	7°59	27°13	n.a.	F 12
S 13	9 58 57	27°28'17	8♉44	22°11	26° 8	11°23	12°20	4°52	28°30	2°32	20° 5	7°31	7°56	27°19	n.a.	S 13
S 14	10 2 53	28°27'29	21°27	23°28	27°21	12° 3	12°22	4°51	28°27	2°31	20° 4	7°32	7°53	27°26	n.a.	S 14
M15	10 6 50	29°26'43	4♊32	24°44	28°35	12°42	12°23	4°51	28°25	2°30	20° 3	7°R32	7°50	27°33	n.a.	M15
T 16	10 10 46	0♓25'59	18° 1	25°57	29°49	13°22	12°25	4°50	28°22	2°30	20° 1	7°31	7°47	27°39	n.a.	T 16
W17	10 14 43	1°25'18	1♋57	27° 9	1♈ 3	14° 2	12°26	4°49	28°20	2°29	20° 0	7°31	7°44	27°46	n.a.	W17
T 18	10 18 40	2°24'38	16°20	28°19	2°17	14°41	12°27	4°48	28°17	2°28	19°59	7°30	7°40	27°53	n.a.	T 18
F 19	10 22 36	3°24'01	1♌ 5	29°27	3°31	15°21	12°28	4°47	28°15	2°28	19°57	7°30	7°37	27°59	n.a.	F 19
S 20	10 26 33	4°23'26	16° 8	0♈33	4°44	16° 1	12°29	4°46	28°13	2°27	19°56	7°29	7°34	28° 6	n.a.	S 20
S 21	10 30 29	5°22'53	1♍20	1°36	5°58	16°40	12°30	4°45	28°10	2°27	19°55	7°D29	7°31	28°12	n.a.	S 21
M22	10 34 26	6°22'22	16°32	2°37	7°12	17°20	12°30	4°44	28° 8	2°26	19°54	7°29	7°28	28°19	n.a.	M22
T 23	10 38 22	7°21'54	1♎34	3°36	8°26	18° 0	12°R30	4°42	28° 5	2°26	19°52	7°R29	7°25	28°26	n.a.	T 23
W24	10 42 19	8°21'28	16°19	4°31	9°39	18°40	12°30	4°41	28° 3	2°25	19°51	7°29	7°21	28°32	n.a.	W24
T 25	10 46 15	9°21'05	0♏40	5°24	10°53	19°19	12°30	4°39	28° 1	2°25	19°50	7°29	7°18	28°39	n.a.	T 25
F 26	10 50 12	10°20'45	14°34	6°13	12° 6	19°59	12°29	4°37	27°58	2°24	19°49	7°29	7°15	28°46	n.a.	F 26
S 27	10 54 8	11°20'27	28° 1	6°59	13°20	20°39	12°29	4°35	27°56	2°24	19°47	7°29	7°12	28°52	n.a.	S 27
S 28	10 58 5	12°20'12	11♐ 2	7°40	14°34	21°19	12°28	4°33	27°54	2°24	19°46	7°D29	7° 9	28°59	n.a.	S 28
M29	11 2 2	13°20'00	23°41	8°17	15°47	21°59	12°27	4°31	27°51	2°24	19°45	7°29	7° 5	29° 6	n.a.	M29
T 30	11 5 58	14°19'50	6♑ 1	8°50	17° 1	22°39	12°25	4°29	27°49	2°23	19°44	7°29	7° 2	29°12	n.a.	T 30
W31	11 9 55	15♓19'43	18♑ 7	9♈17	18♈14	23♒19	12♏24	4♏27	27♌47	2♋23	19♌43	7♓30	6♓59	29♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	28s16	5s12	8s22	1n40	6s15	1n21	19s56	0s 5	17s32	1s54	14s55	1s34	12n36	0n31	26n47	2n46	7n 8	8s22	8s54	8s34	14s14		n.a.
T 2	16 14	28 57	4 57	7 51	1 36	5 44	1 23	19 46	0 4	17 33	1 54	14 56	1 35	12 37	0 31	26 47	2 46	7 8	8 22	8 55	8 35	14 10		n.a.
W 3	15 56	28 11	4 28	7 20	1 32	5 14	1 25	19 36	0 4	17 35	1 55	14 57	1 35	12 38	0 31	26 46	2 46	7 9	8 23	8 56	8 36	14 7		n.a.
T 4	15 37	26 6	3 48	6 49	1 28	4 43	1 26	19 26	0 3	17 37	1 55	14 57	1 35	12 38	0 31	26 46	2 45	7 9	8 23	8 57	8 37	14 4		n.a.
F 5	15 18	22 52	2 59	6 19	1 23	4 13	1 28	19 15	0 2	17 38	1 56	14 58	1 36	12 39	0 30	26 46	2 45	7 10	8 23	8 58	8 38	14 1		n.a.
S 6	14 59	18 42	2 1	5 49	1 18	3 42	1 29	19 5	0 2	17 40	1 56	14 58	1 36	12 40	0 30	26 46	2 45	7 10	8 23	8 59	8 40	13 58		n.a.
S 7	14 40	13 51	0 59	5 20	1 13	3 11	1 31	18 54	0 1	17 41	1 57	14 58	1 36	12 41	0 30	26 46	2 45	7 10	8 23	8 59	8 41	13 55		n.a.
M 8	14 20	8 31	0n 6	4 52	1 7	2 40	1 32	18 43	0 1	17 43	1 57	14 59	1 36	12 42	0 30	26 46	2 45	7 11	8 23	8 59	8 42	13 52		n.a.
T 9	14 1	2 52	1 10	4 24	1 1	2 9	1 33	18 32	0n 0	17 44	1 58	14 59	1 37	12 43	0 30	26 46	2 45	7 11	8 23	8 59	8 43	13 48		n.a.
W10	13 40	2n54	2 13	3 56	0 55	1 38	1 34	18 20	0 1	17 45	1 58	14 59	1 37	12 44	0 30	26 46	2 45	7 11	8 23	8 59	8 45	13 45		n.a.
T 11	13 20	8 37	3 10	3 30	0 49	1 7	1 36	18 9	0 1	17 47	1 59	14 59	1 37	12 44	0 30	26 46	2 45	7 12	8 23	8 59	8 46	13 42		n.a.
F 12	13 0	14 6	3 59	3 3	0 42	0 36	1 37	17 57	0 2	17 48	1 59	15 0	1 38	12 45	0 30	26 46	2 45	7 12	8 23	8 58	8 47	13 39		n.a.
S 13	12 39	19 8	4 38	2 38	0 35	0 5	1 38	17 46	0 3	17 49	2 0	15 0	1 38	12 46	0 30	26 46	2 45	7 12	8 23	8 58	8 48	13 36		n.a.
S 14	12 18	23 28	5 5	2 14	0 28	0n26	1 39	17 34	0 3	17 50	2 0	15 0	1 38	12 47	0 30	26 46	2 45	7 13	8 23	8 58	8 49	13 33		n.a.
M15	11 57	26 46	5 17	1 50	0 21	0 56	1 40	17 22	0 4	17 51	2 1	15 0	1 38	12 48	0 30	26 46	2 45	7 13	8 23	8 58	8 51	13 30		n.a.
T 16	11 36	28 40	5 12	1 27	0 13	1 27	1 40	17 10	0 4	17 52	2 1	15 0	1 39	12 49	0 30	26 46	2 44	7 14	8 23	8 58	8 52	13 26		n.a.
W17	11 14	28 51	4 49	1 5	0 5	1 58	1 41	16 57	0 5	17 53	2 1	15 0	1 39	12 49	0 30	26 46	2 44	7 14	8 23	8 58	8 53	13 23		n.a.
T 18	10 52	27 6	4 7	0 44	0s 3	2 29	1 42	16 45	0 6	17 54	2 2	15 0	1 39	12 50	0 30	26 46	2 44	7 14	8 23	8 58	8 54	13 20		n.a.
F 19	10 30	23 29	3 9	0 24	0 12	2 59	1 42	16 32	0 6	17 54	2 2	15 0	1 39	12 51	0 30	26 45	2 44	7 15	8 23	8 58	8 55	13 17		n.a.
S 20	10 8	18 14	1 56	0 5	0 21	3 30	1 43	16 20	0 7	17 55	2 3	15 0	1 40	12 52	0 30	26 45	2 44	7 15	8 23	8 58	8 57	13 14		n.a.
S 21	9 46	11 48	0 34	0n12	0 30	4 0	1 43	16 7	0 8	17 56	2 3	15 0	1 40	12 53	0 30	26 45	2 44	7 16	8 23	8 58	8 58	13 11		n.a.
M22	9 24	4 41	0s50	0 29	0 39	4 31	1 44	15 54	0 8	17 56	2 4	14 59	1 40	12 54	0 30	26 45	2 44	7 16	8 23	8 58	8 59	13 7		n.a.
T 23	9 1	2s37	2 10	0 44	0 48	5 1	1 44	15 41	0 9	17 57	2 4	14 59	1 41	12 54	0 30	26 45	2 44	7 16	8 23	8 58	9 0	13 4		n.a.
W24	8 38	9 37	3 19	0 58	0 57	5 31	1 44	15 28	0 10	17 57	2 5	14 59	1 41	12 55	0 30	26 45	2 44	7 17	8 23	8 58	9 2	13 1		n.a.
T 25	8 15	15 57	4 14	1 11	1 7	6 0	1 45	15 14	0 10	17 58	2 5	14 58	1 41	12 56	0 30	26 45	2 44	7 17	8 23	8 59	9 3	12 58		n.a.
F 26	7 52	21 15	4 52	1 22	1 17	6 30	1 45	15 1	0 11	17 58	2 6	14 58	1 41	12 57	0 30	26 45	2 44	7 18	8 23	8 59	9 4	12 55		n.a.
S 27	7 29	25 17	5 13	1 31	1 26	7 0	1 45	14 47	0 11	17 58	2 6	14 58	1 42	12 58	0 30	26 45	2 43	7 18	8 23	8 59	9 5	12 51		n.a.
S 28	7 6	27 53	5 17	1 39	1 36	7 29	1 45	14 34	0 12	17 58	2 7	14 57	1 42	12 59	0 30	26 45	2 43	7 18	8 23	8 59	9 6	12 48		n.a.
M29	6 42	28 58	5 5	1 45	1 46	7 58	1 45	14 20	0 13	17 58	2 7	14 57	1 42	12 59	0 30	26 45	2 43	7 19	8 23	8 59	9 8	12 45		n.a.
T 30	6 19	28 33	4 39	1 49	1 56	8 27	1 44	14 6	0 13	17 58	2 8	14 56	1 42	13 0	0 30	26 45	2 43	7 19	8 23	8 59	9 9	12 42		n.a.
W31	5s55	26s46	4s 1	1n51	2s 6	8n55	1n44	13s52	0n14	17s58	2s 8	14s56	1s43	13n 1	0n30	26n44	2n43	7n20	8s23	8s58	9s10	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2487597.5, Delta T = 160h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'08, Lahiri = -161°21'08 Julian Calendar 1 May 11524 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 51	16♓19'38	0♒ 3	9♈39	19♈28	23♒59	12°R22	4°R24	27°R45	2°R23	19°R41	7♓31	6♓56	29♒26	n.a.	T 1
F 2	11 17 48	17°19'36	11°53	9°55	20°41	24°39	12♏20	4♏22	27♌42	2♋23	19♌40	7°32	6°53	29°32	n.a.	F 2
S 3	11 21 44	18°19'36	23°40	10° 5	21°55	25°19	12°18	4°19	27°40	2°23	19°39	7°32	6°50	29°39	n.a.	S 3
S 4	11 25 41	19°19'39	5♓28	10°R 7	23° 8	25°59	12°16	4°16	27°38	2°23	19°38	7°R33	6°46	29°46	n.a.	S 4
M 5	11 29 37	20°19'44	17°18	10° 2	24°22	26°39	12°14	4°14	27°36	2°23	19°37	7°33	6°43	29°52	n.a.	M 5
T 6	11 33 34	21°19'51	29°13	9°50	25°35	27°19	12°11	4°11	27°34	2°D22	19°36	7°32	6°40	29°59	n.a.	T 6
W 7	11 37 30	22°20'01	11♈14	9°29	26°48	27°59	12° 8	4° 8	27°31	2°23	19°35	7°30	6°37	0♓ 5	n.a.	W 7
T 8	11 41 27	23°20'13	23°25	9° 0	28° 2	28°40	12° 5	4° 5	27°29	2°23	19°34	7°28	6°34	0°12	n.a.	T 8
F 9	11 45 23	24°20'26	5♉46	8°22	29°15	29°20	12° 2	4° 1	27°27	2°23	19°33	7°25	6°31	0°19	n.a.	F 9
S 10	11 49 19	25°20'42	18°19	7°36	0♉28	0♓ 0	11°58	3°58	27°25	2°23	19°32	7°22	6°27	0°25	n.a.	S 10
S 11	11 53 16	26°21'00	1♊ 7	6°42	1°41	0°40	11°54	3°55	27°23	2°23	19°31	7°20	6°24	0°32	n.a.	S 11
M12	11 57 12	27°21'20	14°12	5°41	2°55	1°21	11°51	3°51	27°21	2°23	19°30	7°19	6°21	0°39	n.a.	M12
T 13	12 1 9	28°21'42	27°36	4°33	4° 8	2° 1	11°47	3°48	27°19	2°23	19°29	7°D18	6°18	0°45	n.a.	T 13
W14	12 5 5	29°22'06	11♋20	3°21	5°21	2°41	11°42	3°44	27°17	2°24	19°28	7°19	6°15	0°52	n.a.	W14
T 15	12 9 2	0♈22'31	25°25	2° 7	6°34	3°22	11°38	3°40	27°15	2°24	19°27	7°20	6°11	0°59	n.a.	T 15
F 16	12 12 58	1°22'58	9♌51	0°51	7°47	4° 2	11°33	3°37	27°13	2°24	19°26	7°21	6° 8	1° 5	n.a.	F 16
S 17	12 16 55	2°23'27	24°35	29♓37	9° 0	4°43	11°29	3°33	27°12	2°25	19°25	7°22	6° 5	1°12	n.a.	S 17
S 18	12 20 51	3°23'57	9♍31	28°27	10°13	5°23	11°24	3°29	27°10	2°25	19°24	7°R23	6° 2	1°19	n.a.	S 18
M19	12 24 48	4°24'30	24°32	27°22	11°26	6° 3	11°19	3°25	27° 8	2°25	19°23	7°22	5°59	1°25	n.a.	M19
T 20	12 28 44	5°25'04	9♎31	26°25	12°38	6°44	11°13	3°21	27° 6	2°26	19°22	7°20	5°56	1°32	n.a.	T 20
W21	12 32 41	6°25'41	24°17	25°38	13°51	7°25	11° 8	3°17	27° 5	2°26	19°21	7°16	5°52	1°39	n.a.	W21
T 22	12 36 37	7°26'19	8♏45	25° 0	15° 4	8° 5	11° 2	3°12	27° 3	2°27	19°21	7°11	5°49	1°45	n.a.	T 22
F 23	12 40 33	8°27'00	22°47	24°34	16°17	8°46	10°57	3° 8	27° 1	2°28	19°20	7° 7	5°46	1°52	n.a.	F 23
S 24	12 44 30	9°27'43	6♐23	24°20	17°29	9°26	10°51	3° 4	27° 0	2°28	19°19	7° 2	5°43	1°58	n.a.	S 24
S 25	12 48 26	10°28'28	19°31	24°D17	18°42	10° 7	10°45	2°59	26°58	2°29	19°18	6°59	5°40	2° 5	n.a.	S 25
M26	12 52 23	11°29'15	2♑14	24°26	19°54	10°48	10°38	2°55	26°57	2°29	19°17	6°57	5°36	2°12	n.a.	M26
T 27	12 56 19	12°30'04	14°36	24°45	21° 7	11°28	10°32	2°50	26°55	2°30	19°17	6°D56	5°33	2°18	n.a.	T 27
W28	13 0 16	13°30'55	26°41	25°14	22°19	12° 9	10°26	2°46	26°54	2°31	19°16	6°57	5°30	2°25	n.a.	W28
T 29	13 4 12	14°31'48	8♒35	25°52	23°32	12°50	10°19	2°41	26°52	2°32	19°15	6°59	5°27	2°32	n.a.	T 29
F 30	13 8 9	15♈32'43	20♒23	26♓38	24♉44	13♓31	10♏12	2♏36	26♌51	2♋32	19♌15	7♓ 1	5♓24	2♓38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	23s47	3s13	1n51	2s15	9n24	1n44	13s38	0n15	17s58	2s 9	14s55	1s43	13n 2	0n30	26n44	2n43	7n20	8s23	8s58	9s11	12s35		n.a.
F 2	5 8	19 51	2 17	1 49	2 25	9 52	1 43	13 24	0 15	17 58	2 9	14 54	1 43	13 2	0 30	26 44	2 43	7 20	8 23	8 58	9 12	12 32		n.a.
S 3	4 44	15 10	1 16	1 44	2 34	10 20	1 43	13 9	0 16	17 58	2 9	14 54	1 43	13 3	0 30	26 44	2 43	7 21	8 23	8 57	9 14	12 29		n.a.
S 4	4 19	9 55	0 12	1 37	2 43	10 47	1 42	12 55	0 17	17 58	2 10	14 53	1 44	13 4	0 30	26 44	2 43	7 21	8 23	8 57	9 15	12 26		n.a.
M 5	3 55	4 19	0n54	1 28	2 51	11 14	1 41	12 40	0 17	17 57	2 10	14 52	1 44	13 5	0 30	26 44	2 43	7 22	8 23	8 57	9 16	12 23		n.a.
T 6	3 31	1n28	1 57	1 16	2 58	11 41	1 41	12 26	0 18	17 57	2 11	14 52	1 44	13 5	0 30	26 44	2 43	7 22	8 23	8 58	9 17	12 19		n.a.
W 7	3 7	7 14	2 56	1 2	3 4	12 8	1 40	12 11	0 19	17 56	2 11	14 51	1 44	13 6	0 30	26 44	2 42	7 22	8 23	8 58	9 18	12 16		n.a.
T 8	2 42	12 49	3 47	0 45	3 10	12 34	1 39	11 56	0 19	17 56	2 12	14 50	1 45	13 7	0 30	26 44	2 42	7 23	8 23	8 59	9 20	12 13		n.a.
F 9	2 18	17 59	4 29	0 26	3 14	13 0	1 38	11 41	0 20	17 55	2 12	14 49	1 45	13 8	0 30	26 44	2 42	7 23	8 22	9 0	9 21	12 10		n.a.
S 10	1 54	22 28	4 58	0 6	3 16	13 25	1 37	11 26	0 21	17 54	2 13	14 48	1 45	13 8	0 30	26 43	2 42	7 24	8 22	9 1	9 22	12 6		n.a.
S 11	1 29	26 0	5 13	0s17	3 17	13 51	1 35	11 11	0 21	17 54	2 13	14 47	1 45	13 9	0 30	26 43	2 42	7 24	8 22	9 2	9 23	12 3		n.a.
M12	1 5	28 15	5 13	0 41	3 16	14 15	1 34	10 55	0 22	17 53	2 13	14 46	1 46	13 10	0 30	26 43	2 42	7 24	8 22	9 3	9 24	12 0		n.a.
T 13	0 40	28 57	4 56	1 5	3 13	14 40	1 33	10 40	0 23	17 52	2 14	14 45	1 46	13 10	0 30	26 43	2 42	7 25	8 22	9 3	9 26	11 57		n.a.
W14	0 15	27 53	4 21	1 30	3 8	15 4	1 31	10 25	0 23	17 51	2 14	14 44	1 46	13 11	0 30	26 43	2 42	7 25	8 22	9 3	9 27	11 53		n.a.
T 15	0n 9	25 2	3 31	1 53	3 0	15 27	1 30	10 9	0 24	17 50	2 15	14 43	1 46	13 12	0 30	26 43	2 42	7 25	8 22	9 2	9 28	11 50		n.a.
F 16	0 34	20 34	2 26	2 15	2 51	15 50	1 28	9 54	0 25	17 49	2 15	14 42	1 46	13 12	0 30	26 43	2 42	7 26	8 22	9 2	9 29	11 47		n.a.
S 17	0 58	14 45	1 10	2 35	2 39	16 13	1 26	9 38	0 25	17 48	2 16	14 41	1 47	13 13	0 30	26 43	2 41	7 26	8 22	9 1	9 30	11 44		n.a.
S 18	1 23	8 1	0s12	2 51	2 26	16 35	1 25	9 22	0 26	17 47	2 16	14 39	1 47	13 14	0 30	26 43	2 41	7 27	8 22	9 1	9 32	11 41		n.a.
M19	1 48	0 49	1 33	3 4	2 11	16 57	1 23	9 6	0 27	17 45	2 16	14 38	1 47	13 14	0 30	26 43	2 41	7 27	8 22	9 1	9 33	11 37		n.a.
T 20	2 12	6s25	2 47	3 12	1 55	17 18	1 21	8 50	0 28	17 44	2 17	14 37	1 47	13 15	0 30	26 42	2 41	7 27	8 22	9 2	9 34	11 34		n.a.
W21	2 37	13 11	3 49	3 16	1 38	17 39	1 19	8 34	0 28	17 43	2 17	14 36	1 47	13 15	0 29	26 42	2 41	7 28	8 21	9 4	9 35	11 31		n.a.
T 22	3 1	19 6	4 35	3 16	1 21	17 59	1 17	8 18	0 29	17 41	2 17	14 34	1 48	13 16	0 29	26 42	2 41	7 28	8 21	9 5	9 36	11 28		n.a.
F 23	3 26	23 48	5 3	3 10	1 3	18 19	1 15	8 2	0 30	17 40	2 18	14 33	1 48	13 16	0 29	26 42	2 41	7 28	8 21	9 7	9 38	11 24		n.a.
S 24	3 50	27 2	5 12	3 1	0 46	18 38	1 12	7 46	0 30	17 38	2 18	14 32	1 48	13 17	0 29	26 42	2 41	7 29	8 21	9 9	9 39	11 21		n.a.
S 25	4 15	28 41	5 5	2 46	0 30	18 57	1 10	7 29	0 31	17 36	2 19	14 30	1 48	13 17	0 29	26 42	2 41	7 29	8 21	9 10	9 40	11 18		n.a.
M26	4 39	28 44	4 42	2 28	0 14	19 15	1 8	7 13	0 32	17 35	2 19	14 29	1 48	13 18	0 29	26 42	2 41	7 29	8 21	9 11	9 41	11 14		n.a.
T 27	5 3	27 19	4 7	2 7	0n 2	19 32	1 5	6 56	0 32	17 33	2 19	14 28	1 49	13 18	0 29	26 42	2 40	7 30	8 21	9 11	9 42	11 11		n.a.
W28	5 28	24 39	3 22	1 42	0 16	19 49	1 3	6 40	0 33	17 31	2 20	14 26	1 49	13 19	0 29	26 42	2 40	7 30	8 21	9 11	9 44	11 8		n.a.
T 29	5 52	20 57	2 29	1 14	0 29	20 6	1 0	6 23	0 34	17 29	2 20	14 25	1 49	13 19	0 29	26 41	2 40	7 30	8 20	9 10	9 45	11 5		n.a.
F 30	6n16	16s28	1s29	0s44	0n42	20n22	0n58	6s 7	0n35	17s27	2s20	14s23	1s49	13n20	0n29	26n41	2n40	7n31	8s20	9s 9	9s46	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2487566.5, Delta T = 160h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'04, Lahiri = -161°21'04 Julian Calendar 1 June 11524 BCE == Greg. Calendar 4 March 11524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 5	16♈33'40	2♓ 9	27♓32	25♉56	14♓11	10°R 5	2°R32	26°R49	2♋33	19°R14	7°R 2	5♓21	2♓45	n.a.	S 1
S 2	13 16 1	17°34'38	13°58	28°32	27° 8	14°52	9♏58	2♏27	26♌48	2°34	19♌14	7♓ 2	5°17	2°52	n.a.	S 2
M 3	13 19 58	18°35'39	25°53	29°38	28°21	15°33	9°51	2°22	26°47	2°35	19°13	7° 0	5°14	2°58	n.a.	M 3
T 4	13 23 54	19°36'41	7♈57	0♈49	29°33	16°14	9°44	2°17	26°46	2°36	19°12	6°55	5°11	3° 5	n.a.	T 4
W 5	13 27 51	20°37'44	20°12	2° 4	0♊45	16°55	9°37	2°12	26°45	2°37	19°12	6°49	5° 8	3°12	n.a.	W 5
T 6	13 31 47	21°38'50	2♉39	3°23	1°57	17°36	9°29	2° 7	26°43	2°38	19°11	6°41	5° 5	3°18	n.a.	T 6
F 7	13 35 44	22°39'56	15°18	4°45	3° 9	18°17	9°22	2° 2	26°42	2°39	19°11	6°33	5° 2	3°25	n.a.	F 7
S 8	13 39 40	23°41'05	28° 9	6°10	4°20	18°58	9°14	1°57	26°41	2°40	19°11	6°24	4°58	3°32	n.a.	S 8
S 9	13 43 36	24°42'14	11♊13	7°37	5°32	19°39	9° 6	1°52	26°40	2°41	19°10	6°16	4°55	3°38	n.a.	S 9
M10	13 47 33	25°43'25	24°29	9° 5	6°44	20°20	8°58	1°47	26°40	2°42	19°10	6°10	4°52	3°45	n.a.	M10
T 11	13 51 29	26°44'36	7♋58	10°35	7°55	21° 1	8°51	1°42	26°39	2°43	19° 9	6° 6	4°49	3°51	n.a.	T 11
W12	13 55 26	27°45'49	21°39	12° 7	9° 7	21°42	8°43	1°37	26°38	2°45	19° 9	6°D 4	4°46	3°58	n.a.	W12
T 13	13 59 22	28°47'02	5♌34	13°39	10°18	22°23	8°35	1°32	26°37	2°46	19° 9	6° 4	4°42	4° 5	n.a.	T 13
F 14	14 3 19	29°48'17	19°41	15°12	11°30	23° 5	8°27	1°27	26°36	2°47	19° 8	6° 5	4°39	4°11	n.a.	F 14
S 15	14 7 15	0♉49'32	4♍ 2	16°46	12°41	23°46	8°19	1°22	26°36	2°48	19° 8	6°R 5	4°36	4°18	n.a.	S 15
S 16	14 11 12	1°50'48	18°32	18°20	13°52	24°27	8°10	1°17	26°35	2°50	19° 8	6° 5	4°33	4°25	n.a.	S 16
M17	14 15 8	2°52'05	3♎ 9	19°55	15° 3	25° 8	8° 2	1°12	26°34	2°51	19° 8	6° 2	4°30	4°31	n.a.	M17
T 18	14 19 4	3°53'23	17°46	21°30	16°14	25°49	7°54	1° 7	26°34	2°52	19° 8	5°56	4°27	4°38	n.a.	T 18
W19	14 23 1	4°54'42	2♏18	23° 5	17°25	26°31	7°46	1° 2	26°33	2°54	19° 7	5°48	4°23	4°45	n.a.	W19
T 20	14 26 57	5°56'01	16°36	24°40	18°36	27°12	7°38	0°57	26°33	2°55	19° 7	5°38	4°20	4°51	n.a.	T 20
F 21	14 30 54	6°57'22	0♐36	26°16	19°47	27°53	7°30	0°52	26°33	2°57	19° 7	5°28	4°17	4°58	n.a.	F 21
S 22	14 34 50	7°58'44	14°12	27°51	20°57	28°35	7°21	0°47	26°32	2°58	19° 7	5°17	4°14	5° 5	n.a.	S 22
S 23	14 38 47	9° 0'07	27°23	29°27	22° 8	29°16	7°13	0°42	26°32	3° 0	19° 7	5° 9	4°11	5°11	n.a.	S 23
M24	14 42 43	10° 1'31	10♑10	1♉ 2	23°18	29°58	7° 5	0°37	26°32	3° 1	19°D 7	5° 2	4° 8	5°18	n.a.	M24
T 25	14 46 40	11° 2'56	22°35	2°38	24°28	0♈39	6°57	0°32	26°32	3° 3	19° 7	4°58	4° 4	5°25	n.a.	T 25
W26	14 50 36	12° 4'22	4♒42	4°13	25°39	1°21	6°49	0°27	26°31	3° 4	19° 7	4°56	4° 1	5°31	n.a.	W26
T 27	14 54 32	13° 5'48	16°37	5°48	26°49	2° 2	6°40	0°22	26°31	3° 6	19° 7	4°D56	3°58	5°38	n.a.	T 27
F 28	14 58 29	14° 7'16	28°25	7°23	27°58	2°44	6°32	0°18	26°D31	3° 7	19° 7	4°56	3°55	5°44	n.a.	F 28
S 29	15 2 25	15° 8'44	10♓12	8°59	29° 8	3°25	6°24	0°13	26°31	3° 9	19° 7	4°R56	3°52	5°51	n.a.	S 29
S 30	15 6 22	16°10'14	22° 3	10°34	0♋18	4° 7	6°16	0° 8	26°32	3°11	19° 7	4°54	3°48	5°58	n.a.	S 30
M31	15 10 18	17♉11'44	4♈ 3	12♉ 9	1♋27	4♈48	6♏ 8	0♏ 3	26♌32	3♋12	19♌ 8	4♓51	3♓45	6♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	11s23	0s27	0s12	0n53	20n37	0n55	5s50	0n35	17s26	2s20	14s22	1s49	13n20	0n29	26n41	2n40	7n31	8s20	9s 9	9s47	10s58		n.a.
S 2	7 4	5 53	0n38	0n22	1 3	20 51	0 52	5 33	0 36	17 23	2 21	14 20	1 49	13 21	0 29	26 41	2 40	7 31	8 20	9 9	9 48	10 55		n.a.
M 3	7 28	0 9	1 41	0 57	1 12	21 5	0 49	5 16	0 37	17 21	2 21	14 18	1 50	13 21	0 29	26 41	2 40	7 32	8 20	9 10	9 50	10 52		n.a.
T 4	7 51	5n40	2 40	1 34	1 21	21 19	0 46	5 0	0 37	17 19	2 21	14 17	1 50	13 21	0 29	26 41	2 40	7 32	8 20	9 11	9 51	10 48		n.a.
W 5	8 15	11 21	3 32	2 11	1 28	21 32	0 43	4 43	0 38	17 17	2 22	14 15	1 50	13 22	0 29	26 41	2 40	7 32	8 20	9 14	9 52	10 45		n.a.
T 6	8 38	16 40	4 15	2 49	1 34	21 44	0 40	4 26	0 39	17 15	2 22	14 14	1 50	13 22	0 29	26 41	2 40	7 32	8 20	9 17	9 53	10 42		n.a.
F 7	9 2	21 23	4 46	3 27	1 40	21 55	0 37	4 9	0 40	17 13	2 22	14 12	1 50	13 23	0 29	26 41	2 40	7 33	8 19	9 20	9 54	10 38		n.a.
S 8	9 25	25 10	5 4	4 6	1 44	22 6	0 34	3 51	0 40	17 10	2 22	14 10	1 50	13 23	0 29	26 40	2 39	7 33	8 19	9 23	9 56	10 35		n.a.
S 9	9 48	27 44	5 6	4 45	1 48	22 16	0 30	3 34	0 41	17 8	2 23	14 9	1 50	13 23	0 29	26 40	2 39	7 33	8 19	9 26	9 57	10 32		n.a.
M10	10 11	28 47	4 51	5 23	1 52	22 26	0 27	3 17	0 42	17 6	2 23	14 7	1 51	13 23	0 29	26 40	2 39	7 33	8 19	9 29	9 58	10 29		n.a.
T 11	10 34	28 8	4 21	6 2	1 54	22 34	0 24	3 0	0 42	17 3	2 23	14 5	1 51	13 24	0 29	26 40	2 39	7 34	8 19	9 30	9 59	10 25		n.a.
W12	10 56	25 48	3 35	6 41	1 56	22 43	0 20	2 43	0 43	17 1	2 23	14 4	1 51	13 24	0 29	26 40	2 39	7 34	8 19	9 31	10 0	10 22		n.a.
T 13	11 19	21 53	2 36	7 19	1 57	22 50	0 17	2 25	0 44	16 58	2 23	14 2	1 51	13 24	0 29	26 40	2 39	7 34	8 19	9 31	10 1	10 19		n.a.
F 14	11 41	16 39	1 27	7 56	1 58	22 57	0 13	2 8	0 45	16 56	2 23	14 0	1 51	13 24	0 29	26 40	2 39	7 34	8 18	9 31	10 3	10 15		n.a.
S 15	12 3	10 27	0 11	8 34	1 58	23 3	0 10	1 51	0 45	16 53	2 24	13 59	1 51	13 25	0 29	26 40	2 39	7 35	8 18	9 30	10 4	10 12		n.a.
S 16	12 25	3 38	1s 6	9 11	1 58	23 8	0 6	1 33	0 46	16 51	2 24	13 57	1 51	13 25	0 29	26 40	2 39	7 35	8 18	9 31	10 5	10 9		n.a.
M17	12 46	3s24	2 19	9 47	1 58	23 13	0 2	1 16	0 47	16 48	2 24	13 55	1 51	13 25	0 29	26 39	2 39	7 35	8 18	9 32	10 6	10 5		n.a.
T 18	13 8	10 16	3 23	10 23	1 56	23 17	0s 2	0 59	0 48	16 45	2 24	13 53	1 51	13 25	0 29	26 39	2 39	7 35	8 18	9 34	10 7	10 2		n.a.
W19	13 29	16 32	4 14	10 58	1 55	23 21	0 5	0 41	0 48	16 43	2 24	13 52	1 52	13 25	0 29	26 39	2 39	7 36	8 18	9 37	10 9	9 59		n.a.
T 20	13 50	21 47	4 47	11 32	1 53	23 23	0 9	0 24	0 49	16 40	2 24	13 50	1 52	13 25	0 28	26 39	2 38	7 36	8 18	9 40	10 10	9 56		n.a.
F 21	14 10	25 42	5 2	12 6	1 51	23 25	0 13	0 6	0 50	16 37	2 24	13 48	1 52	13 25	0 28	26 39	2 38	7 36	8 17	9 45	10 11	9 52		n.a.
S 22	14 31	28 2	5 0	12 39	1 48	23 27	0 17	0n11	0 50	16 35	2 24	13 46	1 52	13 26	0 28	26 39	2 38	7 36	8 17	9 48	10 12	9 49		n.a.
S 23	14 51	28 42	4 41	13 12	1 46	23 27	0 21	0 29	0 51	16 32	2 24	13 45	1 52	13 26	0 28	26 39	2 38	7 36	8 17	9 52	10 13	9 46		n.a.
M24	15 11	27 47	4 9	13 43	1 43	23 27	0 25	0 46	0 52	16 29	2 25	13 43	1 52	13 26	0 28	26 39	2 38	7 36	8 17	9 54	10 15	9 42		n.a.
T 25	15 31	25 28	3 25	14 14	1 39	23 27	0 29	1 4	0 53	16 27	2 25	13 41	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 17	9 56	10 16	9 39		n.a.
W26	15 50	22 3	2 34	14 44	1 36	23 25	0 33	1 22	0 53	16 24	2 25	13 40	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 17	9 57	10 17	9 36		n.a.
T 27	16 9	17 46	1 36	15 14	1 32	23 23	0 37	1 39	0 54	16 21	2 25	13 38	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 16	9 57	10 18	9 32		n.a.
F 28	16 28	12 51	0 35	15 42	1 28	23 20	0 41	1 57	0 55	16 18	2 25	13 36	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 16	9 56	10 19	9 29		n.a.
S 29	16 47	7 30	0n28	16 10	1 23	23 17	0 45	2 14	0 56	16 16	2 25	13 34	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 16	9 56	10 20	9 26		n.a.
S 30	17 5	1 52	1 30	16 37	1 19	23 13	0 50	2 32	0 56	16 13	2 25	13 33	1 52	13 26	0 28	26 38	2 38	7 37	8 16	9 57	10 22	9 22		n.a.
M31	17n23	3n54	2n28	17n 2	1n14	23n 8	0s54	2n50	0n57	16s10	2s25	13s31	1s52	13n25	0n28	26n38	2n38	7n37	8s16	9s58	10s23	9s19		n.a.

Julian Day Number = -2487536.5, Delta T = 160h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°28'00, Lahiri = -161°21'00 Julian Calendar 1 July 11524 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 15	18♉13'14	16♈15	13♉44	2♋37	5♈30	6°R 0	29°R59	26♌32	3♋14	19♌ 8	4°R44	3♓42	6♓11	n.a.	T 1
W 2	15 18 11	19°14'45	28°42	15°19	3°46	6°12	5♏53	29♎54	26°32	3°16	19° 8	4♓34	3°39	6°18	n.a.	W 2
T 3	15 22 8	20°16'17	11♉25	16°53	4°55	6°53	5°45	29°49	26°32	3°18	19° 8	4°22	3°36	6°24	n.a.	T 3
F 4	15 26 4	21°17'49	24°25	18°28	6° 4	7°35	5°37	29°45	26°33	3°19	19° 9	4° 9	3°33	6°31	n.a.	F 4
S 5	15 30 1	22°19'21	7♊40	20° 3	7°13	8°17	5°29	29°40	26°33	3°21	19° 9	3°56	3°29	6°38	n.a.	S 5
S 6	15 33 57	23°20'53	21° 9	21°38	8°22	8°59	5°22	29°36	26°34	3°23	19° 9	3°43	3°26	6°44	n.a.	S 6
M 7	15 37 54	24°22'26	4♋47	23°13	9°31	9°40	5°15	29°32	26°34	3°25	19°10	3°33	3°23	6°51	n.a.	M 7
T 8	15 41 50	25°23'59	18°34	24°48	10°39	10°22	5° 7	29°27	26°35	3°27	19°10	3°26	3°20	6°58	n.a.	T 8
W 9	15 45 47	26°25'31	2♌27	26°23	11°47	11° 4	5° 0	29°23	26°35	3°29	19°10	3°22	3°17	7° 4	n.a.	W 9
T 10	15 49 43	27°27'03	16°24	27°58	12°55	11°46	4°53	29°19	26°36	3°31	19°11	3°20	3°13	7°11	n.a.	T 10
F 11	15 53 40	28°28'35	0♍26	29°33	14° 3	12°28	4°46	29°15	26°37	3°33	19°11	3°20	3°10	7°18	n.a.	F 11
S 12	15 57 36	29°30'06	14°32	1♊ 8	15°11	13°10	4°39	29°11	26°37	3°34	19°12	3°20	3° 7	7°24	n.a.	S 12
S 13	16 1 33	0♊31'36	28°41	2°44	16°18	13°52	4°33	29° 7	26°38	3°36	19°12	3°18	3° 4	7°31	n.a.	S 13
M14	16 5 29	1°33'07	12♎51	4°19	17°26	14°34	4°26	29° 3	26°39	3°38	19°13	3°14	3° 1	7°37	n.a.	M14
T 15	16 9 26	2°34'37	27° 0	5°55	18°33	15°15	4°20	28°59	26°40	3°40	19°13	3° 7	2°58	7°44	n.a.	T 15
W16	16 13 22	3°36'06	11♏ 5	7°31	19°40	15°57	4°13	28°56	26°41	3°42	19°14	2°57	2°54	7°51	n.a.	W16
T 17	16 17 19	4°37'36	25° 0	9° 7	20°46	16°39	4° 7	28°52	26°42	3°44	19°15	2°45	2°51	7°57	n.a.	T 17
F 18	16 21 16	5°39'05	8♐41	10°43	21°53	17°21	4° 1	28°49	26°43	3°47	19°15	2°31	2°48	8° 4	n.a.	F 18
S 19	16 25 12	6°40'33	22° 5	12°19	22°59	18° 4	3°55	28°45	26°44	3°49	19°16	2°18	2°45	8°11	n.a.	S 19
S 20	16 29 9	7°42'02	5♑ 9	13°55	24° 5	18°46	3°50	28°42	26°45	3°51	19°17	2° 6	2°42	8°17	n.a.	S 20
M21	16 33 5	8°43'30	17°53	15°32	25°11	19°28	3°44	28°39	26°46	3°53	19°17	1°57	2°39	8°24	n.a.	M21
T 22	16 37 2	9°44'57	0♒17	17° 9	26°16	20°10	3°39	28°36	26°48	3°55	19°18	1°51	2°35	8°31	n.a.	T 22
W23	16 40 58	10°46'24	12°26	18°46	27°22	20°52	3°33	28°33	26°49	3°57	19°19	1°47	2°32	8°37	n.a.	W23
T 24	16 44 55	11°47'51	24°22	20°23	28°27	21°34	3°28	28°30	26°50	3°59	19°20	1°46	2°29	8°44	n.a.	T 24
F 25	16 48 51	12°49'17	6♓11	22° 0	29°31	22°16	3°24	28°27	26°52	4° 1	19°20	1°D45	2°26	8°51	n.a.	F 25
S 26	16 52 48	13°50'43	17°58	23°38	0♌36	22°58	3°19	28°24	26°53	4° 3	19°21	1°R45	2°23	8°57	n.a.	S 26
S 27	16 56 45	14°52'09	29°50	25°15	1°40	23°41	3°14	28°21	26°55	4° 6	19°22	1°44	2°19	9° 4	n.a.	S 27
M28	17 0 41	15°53'34	11♈51	26°53	2°44	24°23	3°10	28°19	26°56	4° 8	19°23	1°42	2°16	9°11	n.a.	M28
T 29	17 4 38	16°54'58	24° 6	28°30	3°47	25° 5	3° 6	28°16	26°58	4°10	19°24	1°36	2°13	9°17	n.a.	T 29
W30	17 8 34	17°56'22	6♉40	0♋ 7	4°50	25°48	3° 2	28°14	26°59	4°12	19°25	1°28	2°10	9°24	n.a.	W30
T 31	17 12 31	18♊57'45	19♉34	1♋44	5♌53	26♈30	2♏58	28♎12	27♌ 1	4♋14	19♌26	1♓17	2♓ 7	9♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	9n37	3n20	17n28	1n 9	23n 3	0s58	3n 7	0n58	16s 7	2s25	13s29	1s52	13n25	0n28	26n38	2n38	7n37	8s16	10s 1	10s24	9s16		n.a.
W 2	17 58	15 4	4 4	17 52	1 5	22 57	1 2	3 25	0 59	16 5	2 24	13 28	1 52	13 25	0 28	26 38	2 37	7 37	8 15	10 5	10 25	9 12		n.a.
T 3	18 15	20 0	4 37	18 15	0 59	22 51	1 6	3 42	0 59	16 2	2 24	13 26	1 52	13 25	0 28	26 37	2 37	7 37	8 15	10 9	10 26	9 9		n.a.
F 4	18 32	24 7	4 56	18 38	0 54	22 43	1 11	4 0	1 0	15 59	2 24	13 24	1 52	13 25	0 28	26 37	2 37	7 38	8 15	10 14	10 28	9 6		n.a.
S 5	18 48	27 3	4 59	18 59	0 49	22 36	1 15	4 18	1 1	15 56	2 24	13 23	1 52	13 25	0 28	26 37	2 37	7 38	8 15	10 19	10 29	9 2		n.a.
S 6	19 4	28 30	4 46	19 20	0 43	22 27	1 19	4 35	1 2	15 54	2 24	13 21	1 52	13 25	0 28	26 37	2 37	7 38	8 15	10 24	10 30	8 59		n.a.
M 7	19 20	28 14	4 17	19 39	0 38	22 18	1 23	4 53	1 3	15 51	2 24	13 20	1 52	13 24	0 28	26 37	2 37	7 38	8 15	10 27	10 31	8 56		n.a.
T 8	19 35	26 14	3 33	19 58	0 32	22 9	1 28	5 10	1 3	15 49	2 24	13 18	1 52	13 24	0 28	26 37	2 37	7 38	8 14	10 30	10 32	8 52		n.a.
W 9	19 50	22 37	2 35	20 16	0 26	21 59	1 32	5 28	1 4	15 46	2 24	13 17	1 52	13 24	0 28	26 37	2 37	7 38	8 14	10 32	10 33	8 49		n.a.
T 10	20 5	17 43	1 28	20 32	0 21	21 48	1 36	5 45	1 5	15 43	2 24	13 15	1 52	13 24	0 28	26 37	2 37	7 38	8 14	10 32	10 35	8 46		n.a.
F 11	20 19	11 50	0 15	20 48	0 15	21 37	1 41	6 3	1 6	15 41	2 24	13 14	1 52	13 23	0 28	26 37	2 37	7 38	8 14	10 32	10 36	8 42		n.a.
S 12	20 33	5 20	0s59	21 3	0 9	21 25	1 45	6 20	1 6	15 38	2 23	13 12	1 52	13 23	0 28	26 36	2 37	7 38	8 14	10 32	10 37	8 39		n.a.
S 13	20 46	1s26	2 9	21 17	0 3	21 13	1 49	6 38	1 7	15 36	2 23	13 11	1 52	13 23	0 28	26 36	2 37	7 38	8 14	10 33	10 38	8 36		n.a.
M14	20 59	8 8	3 12	21 29	0s 3	21 0	1 53	6 55	1 8	15 33	2 23	13 9	1 52	13 22	0 28	26 36	2 37	7 38	8 14	10 34	10 39	8 32		n.a.
T 15	21 12	14 25	4 3	21 41	0 9	20 47	1 58	7 12	1 9	15 31	2 23	13 8	1 52	13 22	0 27	26 36	2 37	7 38	8 13	10 37	10 40	8 29		n.a.
W16	21 24	19 55	4 38	21 52	0 15	20 33	2 2	7 30	1 9	15 29	2 23	13 6	1 52	13 22	0 27	26 36	2 37	7 38	8 13	10 41	10 42	8 26		n.a.
T 17	21 35	24 17	4 57	22 1	0 21	20 19	2 6	7 47	1 10	15 26	2 22	13 5	1 52	13 21	0 27	26 36	2 37	7 38	8 13	10 45	10 43	8 22		n.a.
F 18	21 47	27 12	4 58	22 10	0 27	20 5	2 10	8 4	1 11	15 24	2 22	13 4	1 52	13 21	0 27	26 36	2 37	7 38	8 13	10 50	10 44	8 19		n.a.
S 19	21 58	28 30	4 42	22 17	0 33	19 49	2 14	8 21	1 12	15 22	2 22	13 2	1 52	13 20	0 27	26 36	2 36	7 37	8 13	10 55	10 45	8 16		n.a.
S 20	22 8	28 8	4 12	22 24	0 39	19 34	2 18	8 38	1 12	15 19	2 22	13 1	1 52	13 20	0 27	26 36	2 36	7 37	8 13	10 59	10 46	8 12		n.a.
M21	22 18	26 16	3 30	22 29	0 45	19 18	2 22	8 56	1 13	15 17	2 22	13 0	1 52	13 20	0 27	26 35	2 36	7 37	8 13	11 3	10 47	8 9		n.a.
T 22	22 28	23 10	2 38	22 33	0 51	19 2	2 26	9 13	1 14	15 15	2 21	12 59	1 52	13 19	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 5	10 49	8 6		n.a.
W23	22 37	19 6	1 40	22 37	0 57	18 45	2 30	9 30	1 15	15 13	2 21	12 58	1 52	13 19	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 6	10 50	8 2		n.a.
T 24	22 46	14 21	0 39	22 39	1 3	18 28	2 34	9 47	1 16	15 11	2 21	12 56	1 52	13 18	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 7	10 51	7 59		n.a.
F 25	22 54	9 6	0n23	22 40	1 8	18 11	2 38	10 4	1 16	15 9	2 21	12 55	1 52	13 18	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 7	10 52	7 55		n.a.
S 26	23 2	3 34	1 25	22 40	1 13	17 54	2 42	10 20	1 17	15 7	2 20	12 54	1 52	13 17	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 7	10 53	7 52		n.a.
S 27	23 9	2n 6	2 23	22 39	1 19	17 36	2 46	10 37	1 18	15 5	2 20	12 53	1 51	13 16	0 27	26 35	2 36	7 37	8 12	11 7	10 55	7 49		n.a.
M28	23 16	7 47	3 15	22 37	1 24	17 18	2 50	10 54	1 19	15 4	2 20	12 52	1 51	13 16	0 27	26 35	2 36	7 36	8 12	11 8	10 56	7 45		n.a.
T 29	23 22	13 17	4 0	22 34	1 28	16 59	2 53	11 10	1 19	15 2	2 19	12 51	1 51	13 15	0 27	26 35	2 36	7 36	8 11	11 10	10 57	7 42		n.a.
W30	23 28	18 22	4 34	22 30	1 33	16 40	2 57	11 27	1 20	15 0	2 19	12 50	1 51	13 15	0 27	26 34	2 36	7 36	8 11	11 13	10 58	7 39		n.a.
T 31	23n34	22n47	4n55	22n25	1s37	16n22	3s 1	11n44	1n21	14s59	2s19	12s49	1s51	13n14	0n27	26n34	2n36	7n36	8s11	11s17	10s59	7s35		n.a.

Julian Day Number = -2487505.5, Delta T = 160h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'56, Lahiri = -161°20'56 Julian Calendar 1 Aug. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 May 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 28	19♊59'08	2♊50	3♋21	6♌56	27♈12	2°R55	28°R10	27♌ 3	4♋17	19♌27	1°R 5	2♓ 4	9♓37	n.a.	F 1
S 2	17 20 24	21° 0'29	16°26	4°57	7°58	27°54	2♏51	28♎ 8	27° 5	4°19	19°28	0♓53	2° 0	9°44	n.a.	S 2
S 3	17 24 21	22° 1'50	0♋19	6°33	9° 0	28°37	2°48	28° 6	27° 6	4°21	19°29	0°41	1°57	9°50	n.a.	S 3
M 4	17 28 17	23° 3'09	14°25	8° 8	10° 2	29°19	2°45	28° 4	27° 8	4°23	19°30	0°32	1°54	9°57	n.a.	M 4
T 5	17 32 14	24° 4'28	28°39	9°41	11° 3	0♉ 2	2°43	28° 2	27°10	4°25	19°31	0°25	1°51	10° 4	n.a.	T 5
W 6	17 36 11	25° 5'45	12♌56	11°14	12° 3	0°44	2°40	28° 1	27°12	4°28	19°32	0°21	1°48	10°10	n.a.	W 6
T 7	17 40 7	26° 7'00	27°12	12°44	13° 4	1°26	2°38	27°59	27°14	4°30	19°33	0°D20	1°45	10°17	n.a.	T 7
F 8	17 44 4	27° 8'14	11♍24	14°13	14° 3	2° 9	2°36	27°58	27°16	4°32	19°34	0°20	1°41	10°24	n.a.	F 8
S 9	17 48 1	28° 9'26	25°31	15°39	15° 3	2°51	2°34	27°57	27°18	4°35	19°36	0°R21	1°38	10°30	n.a.	S 9
S 10	17 51 57	29°10'37	9♎31	17° 3	16° 2	3°34	2°32	27°55	27°20	4°37	19°37	0°20	1°35	10°37	n.a.	S 10
M11	17 55 54	0♋11'46	23°25	18°23	17° 0	4°16	2°30	27°54	27°22	4°39	19°38	0°18	1°32	10°44	n.a.	M11
T 12	17 59 50	1°12'53	7♏12	19°38	17°58	4°59	2°29	27°54	27°25	4°41	19°39	0°13	1°29	10°50	n.a.	T 12
W13	18 3 47	2°13'59	20°49	20°49	18°55	5°41	2°28	27°53	27°27	4°44	19°40	0° 5	1°25	10°57	n.a.	W13
T 14	18 7 44	3°15'03	4♐17	21°55	19°52	6°24	2°27	27°52	27°29	4°46	19°42	29♒56	1°22	11° 4	n.a.	T 14
F 15	18 11 40	4°16'06	17°33	22°54	20°48	7° 6	2°26	27°52	27°31	4°48	19°43	29°46	1°19	11°10	n.a.	F 15
S 16	18 15 37	5°17'07	0♑35	23°46	21°44	7°49	2°26	27°51	27°34	4°50	19°44	29°36	1°16	11°17	n.a.	S 16
S 17	18 19 34	6°18'07	13°22	24°30	22°39	8°31	2°26	27°51	27°36	4°53	19°46	29°27	1°13	11°24	n.a.	S 17
M18	18 23 30	7°19'04	25°54	25° 6	23°33	9°14	2°D25	27°51	27°39	4°55	19°47	29°19	1°10	11°30	n.a.	M18
T 19	18 27 27	8°20'01	8♒12	25°31	24°27	9°57	2°26	27°D51	27°41	4°57	19°48	29°14	1° 6	11°37	n.a.	T 19
W20	18 31 24	9°20'55	20°16	25°47	25°20	10°39	2°26	27°51	27°44	5° 0	19°50	29°12	1° 3	11°44	n.a.	W20
T 21	18 35 20	10°21'49	2♓11	25°R51	26°13	11°22	2°26	27°51	27°46	5° 2	19°51	29°D12	1° 0	11°50	n.a.	T 21
F 22	18 39 17	11°22'40	14° 0	25°44	27° 4	12° 4	2°27	27°51	27°49	5° 4	19°52	29°13	0°57	11°57	n.a.	F 22
S 23	18 43 14	12°23'30	25°48	25°26	27°55	12°47	2°28	27°52	27°51	5° 6	19°54	29°14	0°54	12° 3	n.a.	S 23
S 24	18 47 10	13°24'19	7♈39	24°57	28°45	13°30	2°29	27°52	27°54	5° 9	19°55	29°15	0°51	12°10	n.a.	S 24
M25	18 51 7	14°25'06	19°39	24°18	29°34	14°12	2°31	27°53	27°57	5°11	19°57	29°R15	0°47	12°17	n.a.	M25
T 26	18 55 4	15°25'52	1♉54	23°28	0♍22	14°55	2°32	27°53	27°59	5°13	19°58	29°14	0°44	12°23	n.a.	T 26
W27	18 59 0	16°26'36	14°27	22°31	1°10	15°38	2°34	27°54	28° 2	5°15	20° 0	29°10	0°41	12°30	n.a.	W27
T 28	19 2 57	17°27'18	27°23	21°27	1°56	16°20	2°36	27°55	28° 5	5°18	20° 1	29° 5	0°38	12°37	n.a.	T 28
F 29	19 6 54	18°27'59	10♊44	20°18	2°42	17° 3	2°38	27°56	28° 7	5°20	20° 3	28°58	0°35	12°43	n.a.	F 29
S 30	19 10 50	19♋28'38	24♊29	19♋ 7	3♍27	17♉46	2♏40	27♎58	28♌10	5♋22	20♌ 4	28♒52	0♓31	12♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	26n10	5n 1	22n19	1s41	16n 2	3s 4	12n 0	1n22	14s57	2s19	12s49	1s51	13n13	0n27	26n34	2n36	7n36	8s11	11s22	11s 0	7s32		n.a.
S 2	23 43	28 9	4 50	22 12	1 45	15 43	3 8	12 16	1 23	14 56	2 18	12 48	1 51	13 13	0 27	26 34	2 36	7 36	8 11	11 26	11 1	7 28		n.a.
S 3	23 47	28 25	4 22	22 5	1 48	15 24	3 11	12 33	1 23	14 54	2 18	12 47	1 51	13 12	0 27	26 34	2 36	7 35	8 11	11 30	11 3	7 25		n.a.
M 4	23 51	26 51	3 38	21 57	1 51	15 4	3 14	12 49	1 24	14 53	2 18	12 46	1 51	13 11	0 27	26 34	2 36	7 35	8 11	11 34	11 4	7 22		n.a.
T 5	23 54	23 33	2 40	21 48	1 53	14 44	3 17	13 5	1 25	14 52	2 17	12 45	1 51	13 11	0 27	26 34	2 36	7 35	8 11	11 36	11 5	7 18		n.a.
W 6	23 56	18 49	1 31	21 39	1 55	14 24	3 21	13 21	1 26	14 50	2 17	12 45	1 51	13 10	0 27	26 34	2 36	7 35	8 10	11 38	11 6	7 15		n.a.
T 7	23 58	13 1	0 17	21 29	1 56	14 4	3 24	13 37	1 26	14 49	2 17	12 44	1 51	13 9	0 27	26 34	2 36	7 35	8 10	11 38	11 7	7 12		n.a.
F 8	24 0	6 34	0s59	21 20	1 57	13 44	3 27	13 53	1 27	14 48	2 16	12 44	1 50	13 9	0 27	26 34	2 36	7 34	8 10	11 38	11 8	7 8		n.a.
S 9	24 1	0s 9	2 10	21 10	1 57	13 24	3 29	14 8	1 28	14 47	2 16	12 43	1 50	13 8	0 27	26 33	2 36	7 34	8 10	11 38	11 10	7 5		n.a.
S 10	24 2	6 48	3 13	21 1	1 56	13 4	3 32	14 24	1 29	14 46	2 16	12 43	1 50	13 7	0 27	26 33	2 36	7 34	8 10	11 38	11 11	7 1		n.a.
M11	24 2	13 5	4 4	20 52	1 54	12 44	3 35	14 40	1 29	14 45	2 15	12 42	1 50	13 6	0 27	26 33	2 36	7 33	8 10	11 39	11 12	6 58		n.a.
T 12	24 2	18 39	4 40	20 44	1 51	12 23	3 37	14 55	1 30	14 45	2 15	12 42	1 50	13 5	0 27	26 33	2 36	7 33	8 10	11 41	11 13	6 55		n.a.
W13	24 1	23 13	5 0	20 37	1 47	12 3	3 40	15 10	1 31	14 44	2 15	12 41	1 50	13 5	0 26	26 33	2 36	7 33	8 10	11 43	11 14	6 51		n.a.
T 14	24 0	26 30	5 3	20 32	1 42	11 43	3 42	15 26	1 32	14 43	2 14	12 41	1 50	13 4	0 26	26 33	2 36	7 33	8 10	11 47	11 15	6 48		n.a.
F 15	23 58	28 15	4 50	20 28	1 36	11 23	3 44	15 41	1 32	14 43	2 14	12 41	1 50	13 3	0 26	26 33	2 36	7 32	8 9	11 50	11 17	6 45		n.a.
S 16	23 55	28 24	4 21	20 27	1 28	11 3	3 46	15 56	1 33	14 42	2 13	12 40	1 50	13 2	0 26	26 33	2 36	7 32	8 9	11 54	11 18	6 41		n.a.
S 17	23 53	27 0	3 40	20 27	1 19	10 43	3 48	16 11	1 34	14 42	2 13	12 40	1 49	13 1	0 26	26 33	2 36	7 32	8 9	11 57	11 19	6 38		n.a.
M18	23 49	24 16	2 49	20 31	1 9	10 24	3 50	16 26	1 35	14 41	2 13	12 40	1 49	13 0	0 26	26 33	2 36	7 31	8 9	12 0	11 20	6 34		n.a.
T 19	23 46	20 27	1 51	20 38	0 58	10 4	3 51	16 40	1 36	14 41	2 12	12 40	1 49	12 59	0 26	26 33	2 36	7 31	8 9	12 2	11 21	6 31		n.a.
W20	23 42	15 51	0 48	20 47	0 45	9 45	3 53	16 55	1 36	14 41	2 12	12 40	1 49	12 59	0 26	26 32	2 36	7 31	8 9	12 3	11 22	6 28		n.a.
T 21	23 37	10 42	0n16	21 1	0 30	9 26	3 54	17 9	1 37	14 41	2 12	12 40	1 49	12 58	0 26	26 32	2 36	7 30	8 9	12 3	11 24	6 24		n.a.
F 22	23 32	5 14	1 19	21 17	0 15	9 7	3 55	17 23	1 38	14 40	2 11	12 40	1 49	12 57	0 26	26 32	2 36	7 30	8 9	12 2	11 25	6 21		n.a.
S 23	23 26	0n24	2 19	21 37	0n 2	8 49	3 56	17 38	1 39	14 40	2 11	12 40	1 49	12 56	0 26	26 32	2 36	7 30	8 9	12 2	11 26	6 17		n.a.
S 24	23 20	6 3	3 13	22 0	0 19	8 30	3 57	17 52	1 39	14 41	2 11	12 40	1 49	12 55	0 26	26 32	2 36	7 29	8 9	12 1	11 27	6 14		n.a.
M25	23 14	11 33	3 59	22 25	0 38	8 12	3 58	18 5	1 40	14 41	2 10	12 40	1 49	12 54	0 26	26 32	2 36	7 29	8 9	12 1	11 28	6 11		n.a.
T 26	23 7	16 43	4 35	22 52	0 57	7 55	3 58	18 19	1 41	14 41	2 10	12 40	1 48	12 53	0 26	26 32	2 36	7 28	8 9	12 2	11 29	6 7		n.a.
W27	23 0	21 19	4 59	23 21	1 15	7 37	3 59	18 33	1 42	14 41	2 9	12 40	1 48	12 52	0 26	26 32	2 36	7 28	8 8	12 3	11 30	6 4		n.a.
T 28	22 52	25 5	5 9	23 50	1 34	7 21	3 59	18 46	1 42	14 41	2 9	12 41	1 48	12 51	0 26	26 32	2 36	7 28	8 8	12 5	11 32	6 0		n.a.
F 29	22 43	27 37	5 3	24 18	1 52	7 4	3 59	19 0	1 43	14 42	2 9	12 41	1 48	12 50	0 26	26 32	2 36	7 27	8 8	12 7	11 33	5 57		n.a.
S 30	22n35	28n35	4n39	24n46	2n 9	6n48	3s58	19n13	1n44	14s42	2s 8	12s41	1s48	12n49	0n26	26n32	2n36	7n27	8s 8	12s10	11s34	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2487474.5, Delta T = 160h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'52, Lahiri = -161°20'52 Julian Calendar 1 Sept. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 June 11524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 47	20♋29'15	8♋38	17°R55	4♍10	18♌29	2♏43	27♎59	28♑13	5♋24	20♑ 6	28°R45	0♓28	12♓57	n.a.	S 1
M 2	19 18 44	21°29'50	23° 5	16♋44	4°52	19°11	2°45	28° 0	28°16	5°26	20° 7	28♒40	0°25	13° 3	n.a.	M 2
T 3	19 22 40	22°30'24	7♑44	15°36	5°34	19°54	2°48	28° 2	28°19	5°29	20° 9	28°36	0°22	13°10	n.a.	T 3
W 4	19 26 37	23°30'55	22°29	14°33	6°14	20°37	2°51	28° 4	28°22	5°31	20°10	28°D35	0°19	13°17	n.a.	W 4
T 5	19 30 34	24°31'23	7♍11	13°36	6°53	21°19	2°55	28° 5	28°25	5°33	20°12	28°35	0°16	13°23	n.a.	T 5
F 6	19 34 30	25°31'50	21°45	12°46	7°30	22° 2	2°58	28° 7	28°28	5°35	20°13	28°36	0°12	13°30	n.a.	F 6
S 7	19 38 27	26°32'14	6♎ 8	12° 3	8° 7	22°45	3° 2	28° 9	28°31	5°37	20°15	28°38	0° 9	13°37	n.a.	S 7
S 8	19 42 24	27°32'35	20°15	11°28	8°41	23°28	3° 6	28°11	28°34	5°40	20°17	28°39	0° 6	13°43	n.a.	S 8
M 9	19 46 20	28°32'54	4♏ 7	11° 1	9°15	24°10	3°10	28°14	28°37	5°42	20°18	28°R39	0° 3	13°50	n.a.	M 9
T 10	19 50 17	29°33'11	17°44	10°42	9°47	24°53	3°14	28°16	28°40	5°44	20°20	28°38	29♒59	13°57	n.a.	T 10
W11	19 54 14	0♑33'25	1♐ 5	10°30	10°17	25°36	3°18	28°18	28°43	5°46	20°21	28°35	29°57	14° 3	n.a.	W11
T 12	19 58 10	1°33'37	14°11	10°D26	10°46	26°18	3°23	28°21	28°46	5°48	20°23	28°31	29°53	14°10	n.a.	T 12
F 13	20 2 7	2°33'47	27° 4	10°28	11°13	27° 1	3°28	28°24	28°49	5°50	20°25	28°27	29°50	14°17	n.a.	F 13
S 14	20 6 4	3°33'54	9♑43	10°38	11°38	27°44	3°33	28°26	28°52	5°52	20°26	28°23	29°47	14°23	n.a.	S 14
S 15	20 10 1	4°33'58	22°11	10°53	12° 1	28°27	3°38	28°29	28°55	5°54	20°28	28°19	29°44	14°30	n.a.	S 15
M16	20 13 57	5°34'01	4♒27	11°14	12°22	29° 9	3°43	28°32	28°59	5°56	20°30	28°16	29°41	14°36	n.a.	M16
T 17	20 17 54	6°34'01	16°34	11°41	12°42	29°52	3°49	28°35	29° 2	5°58	20°31	28°14	29°37	14°43	n.a.	T 17
W18	20 21 51	7°33'58	28°32	12°12	12°59	0♊35	3°54	28°39	29° 5	6° 0	20°33	28°D14	29°34	14°50	n.a.	W18
T 19	20 25 47	8°33'54	10♓23	12°48	13°15	1°18	4° 0	28°42	29° 8	6° 2	20°35	28°14	29°31	14°56	n.a.	T 19
F 20	20 29 44	9°33'47	22°12	13°28	13°28	2° 0	4° 6	28°45	29°11	6° 4	20°36	28°16	29°28	15° 3	n.a.	F 20
S 21	20 33 40	10°33'38	4♈ 0	14°13	13°39	2°43	4°12	28°49	29°15	6° 6	20°38	28°17	29°25	15°10	n.a.	S 21
S 22	20 37 37	11°33'27	15°52	15° 0	13°48	3°26	4°18	28°52	29°18	6° 8	20°40	28°19	29°22	15°16	n.a.	S 22
M23	20 41 34	12°33'14	27°52	15°52	13°54	4° 8	4°25	28°56	29°21	6°10	20°42	28°20	29°18	15°23	n.a.	M23
T 24	20 45 30	13°32'59	10♉ 4	16°46	13°58	4°51	4°31	29° 0	29°25	6°12	20°43	28°R20	29°15	15°30	n.a.	T 24
W25	20 49 27	14°32'41	22°34	17°43	14°R 0	5°34	4°38	29° 4	29°28	6°14	20°45	28°20	29°12	15°36	n.a.	W25
T 26	20 53 24	15°32'22	5♊26	18°43	13°59	6°17	4°45	29° 8	29°31	6°16	20°47	28°19	29° 9	15°43	n.a.	T 26
F 27	20 57 20	16°32'01	18°42	19°46	13°55	6°59	4°52	29°12	29°35	6°18	20°48	28°18	29° 6	15°50	n.a.	F 27
S 28	21 1 17	17°31'37	2♋25	20°50	13°50	7°42	4°59	29°16	29°38	6°19	20°50	28°17	29° 3	15°56	n.a.	S 28
S 29	21 5 14	18°31'12	16°35	21°57	13°41	8°25	5° 7	29°20	29°41	6°21	20°52	28°16	28°59	16° 3	n.a.	S 29
M30	21 9 10	19°30'44	1♑ 8	23° 6	13°30	9° 7	5°14	29°25	29°45	6°23	20°54	28°15	28°56	16°10	n.a.	M30
T 31	21 13 7	20♑30'13	16♑ 0	24♋18	13♍17	9♊50	5♏22	29♎29	29♑48	6♋25	20♑55	28♒14	28♒53	16♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	27n43	3n58	25n11	2n24	6n33	3s58	19n26	1n44	14s43	2s 8	12s42	1s48	12n48	0n26	26n32	2n36	7n26	8s 8	12s12	11s35	5s50		n.a.
M 2	22 16	24 59	3 1	25 35	2 38	6 18	3 57	19 39	1 45	14 44	2 8	12 42	1 48	12 47	0 26	26 31	2 36	7 26	8 8	12 14	11 36	5 47		n.a.
T 3	22 6	20 35	1 51	25 55	2 50	6 3	3 56	19 51	1 46	14 44	2 7	12 42	1 48	12 46	0 26	26 31	2 36	7 25	8 8	12 15	11 37	5 43		n.a.
W 4	21 56	14 53	0 33	26 13	3 1	5 49	3 55	20 4	1 47	14 45	2 7	12 43	1 47	12 45	0 26	26 31	2 36	7 25	8 8	12 16	11 38	5 40		n.a.
T 5	21 45	8 22	0s47	26 28	3 9	5 36	3 53	20 16	1 47	14 46	2 6	12 43	1 47	12 44	0 26	26 31	2 36	7 25	8 8	12 16	11 40	5 37		n.a.
F 6	21 34	1 28	2 3	26 40	3 16	5 24	3 52	20 28	1 48	14 47	2 6	12 44	1 47	12 42	0 26	26 31	2 36	7 24	8 8	12 15	11 41	5 33		n.a.
S 7	21 22	5s24	3 11	26 49	3 21	5 12	3 50	20 40	1 49	14 48	2 6	12 45	1 47	12 41	0 26	26 31	2 36	7 24	8 8	12 15	11 42	5 30		n.a.
S 8	21 10	11 53	4 5	26 55	3 24	5 1	3 47	20 52	1 49	14 49	2 5	12 45	1 47	12 40	0 26	26 31	2 36	7 23	8 8	12 14	11 43	5 26		n.a.
M 9	20 58	17 40	4 45	27 0	3 26	4 50	3 45	21 4	1 50	14 50	2 5	12 46	1 47	12 39	0 26	26 31	2 36	7 23	8 8	12 14	11 44	5 23		n.a.
T 10	20 45	22 27	5 7	27 2	3 26	4 41	3 42	21 15	1 51	14 51	2 5	12 47	1 47	12 38	0 26	26 31	2 36	7 22	8 8	12 15	11 45	5 20		n.a.
W11	20 32	25 59	5 13	27 2	3 26	4 32	3 39	21 27	1 52	14 52	2 4	12 48	1 47	12 37	0 26	26 31	2 36	7 22	8 8	12 16	11 47	5 16		n.a.
T 12	20 18	28 4	5 1	27 0	3 24	4 24	3 35	21 38	1 52	14 53	2 4	12 48	1 47	12 36	0 26	26 31	2 36	7 21	8 8	12 17	11 48	5 13		n.a.
F 13	20 4	28 36	4 35	26 57	3 21	4 18	3 32	21 49	1 53	14 55	2 4	12 49	1 46	12 35	0 26	26 31	2 36	7 21	8 8	12 19	11 49	5 9		n.a.
S 14	19 50	27 35	3 55	26 53	3 17	4 12	3 27	22 0	1 54	14 56	2 3	12 50	1 46	12 34	0 26	26 31	2 36	7 20	8 8	12 20	11 50	5 6		n.a.
S 15	19 36	25 13	3 5	26 47	3 12	4 7	3 23	22 10	1 54	14 58	2 3	12 51	1 46	12 32	0 26	26 31	2 36	7 20	8 8	12 21	11 51	5 3		n.a.
M16	19 21	21 41	2 7	26 40	3 7	4 3	3 18	22 21	1 55	14 59	2 3	12 52	1 46	12 31	0 26	26 30	2 36	7 19	8 8	12 22	11 52	4 59		n.a.
T 17	19 6	17 17	1 4	26 32	3 2	4 0	3 13	22 31	1 56	15 1	2 2	12 53	1 46	12 30	0 26	26 30	2 36	7 19	8 8	12 23	11 53	4 56		n.a.
W18	18 50	12 15	0n 2	26 23	2 55	3 58	3 7	22 41	1 56	15 2	2 2	12 54	1 46	12 29	0 26	26 30	2 36	7 18	8 8	12 23	11 55	4 52		n.a.
T 19	18 34	6 50	1 7	26 13	2 49	3 58	3 1	22 51	1 57	15 4	2 2	12 55	1 46	12 28	0 26	26 30	2 36	7 18	8 8	12 23	11 56	4 49		n.a.
F 20	18 18	1 13	2 8	26 2	2 42	3 59	2 55	23 0	1 58	15 6	2 1	12 56	1 46	12 27	0 26	26 30	2 36	7 17	8 8	12 23	11 57	4 46		n.a.
S 21	18 1	4n26	3 5	25 50	2 35	4 1	2 48	23 10	1 58	15 8	2 1	12 58	1 45	12 25	0 26	26 30	2 36	7 16	8 8	12 22	11 58	4 42		n.a.
S 22	17 45	9 58	3 54	25 37	2 27	4 4	2 41	23 19	1 59	15 10	2 0	12 59	1 45	12 24	0 26	26 30	2 36	7 16	8 8	12 22	11 59	4 39		n.a.
M23	17 27	15 12	4 33	25 23	2 20	4 8	2 33	23 28	2 0	15 11	2 0	13 0	1 45	12 23	0 25	26 30	2 37	7 15	8 8	12 21	12 0	4 35		n.a.
T 24	17 10	19 56	5 0	25 8	2 12	4 14	2 25	23 37	2 0	15 13	2 0	13 1	1 45	12 22	0 25	26 30	2 37	7 15	8 8	12 21	12 1	4 32		n.a.
W25	16 52	23 56	5 15	24 53	2 4	4 22	2 16	23 45	2 1	15 16	2 0	13 3	1 45	12 21	0 25	26 30	2 37	7 14	8 8	12 21	12 2	4 29		n.a.
T 26	16 34	26 53	5 14	24 37	1 56	4 30	2 7	23 54	2 1	15 18	1 59	13 4	1 45	12 19	0 25	26 30	2 37	7 14	8 8	12 21	12 4	4 25		n.a.
F 27	16 16	28 28	4 57	24 19	1 48	4 40	1 58	24 2	2 2	15 20	1 59	13 5	1 45	12 18	0 25	26 30	2 37	7 13	8 8	12 22	12 5	4 22		n.a.
S 28	15 58	28 23	4 22	24 1	1 39	4 52	1 48	24 10	2 3	15 22	1 59	13 7	1 45	12 17	0 25	26 30	2 37	7 12	8 8	12 22	12 6	4 18		n.a.
S 29	15 39	26 28	3 31	23 42	1 31	5 4	1 38	24 17	2 3	15 24	1 58	13 8	1 45	12 16	0 25	26 30	2 37	7 12	8 8	12 23	12 7	4 15		n.a.
M30	15 20	22 45	2 25	23 22	1 23	5 19	1 27	24 25	2 4	15 26	1 58	13 10	1 45	12 14	0 25	26 30	2 37	7 11	8 8	12 23	12 8	4 11		n.a.
T 31	15n 1	17n30	1n 7	23n 2	1n15	5n34	1s16	24n32	2n 4	15s29	1s58	13s11	1s44	12n13	0n25	26n30	2n37	7n11	8s 8	12s23	12s 9	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -2487444.5, Delta T = 160h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'48, Lahiri = -161°20'48 Julian Calendar 1 Oct. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 July 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 4	21♌29'40	1♍ 3	25♋31	13°R 1	10♊33	5♏30	29♐34	29♌51	6♋27	20♌57	28°D14	28♒50	16♓23	n.a.	W 1
T 2	21 21 0	22°29'05	16° 7	26°45	12♍42	11°15	5°38	29°38	29°55	6°28	20°59	28♒14	28°47	16°30	n.a.	T 2
F 3	21 24 57	23°28'27	1♎ 5	28° 2	12°21	11°58	5°46	29°43	29°58	6°30	21° 0	28°14	28°43	16°36	n.a.	F 3
S 4	21 28 53	24°27'47	15°49	29°20	11°58	12°40	5°54	29°48	0♍ 1	6°32	21° 2	28°15	28°40	16°43	n.a.	S 4
S 5	21 32 50	25°27'04	0♏14	0♌40	11°32	13°23	6° 2	29°53	0° 5	6°33	21° 4	28°15	28°37	16°50	n.a.	S 5
M 6	21 36 47	26°26'18	14°16	2° 1	11° 4	14° 5	6°11	29°57	0° 8	6°35	21° 6	28°15	28°34	16°56	n.a.	M 6
T 7	21 40 43	27°25'30	27°54	3°24	10°35	14°48	6°19	0♏ 3	0°12	6°37	21° 7	28°R15	28°31	17° 3	n.a.	T 7
W 8	21 44 40	28°24'39	11♐11	4°48	10° 3	15°30	6°28	0° 8	0°15	6°38	21° 9	28°D15	28°28	17°10	n.a.	W 8
T 9	21 48 37	29°23'45	24° 7	6°14	9°30	16°13	6°37	0°13	0°19	6°40	21°11	28°15	28°24	17°16	n.a.	T 9
F 10	21 52 33	0♍22'49	6♑45	7°41	8°55	16°55	6°46	0°18	0°22	6°41	21°12	28°16	28°21	17°23	n.a.	F 10
S 11	21 56 30	1°21'50	19° 9	9° 9	8°18	17°38	6°55	0°24	0°25	6°43	21°14	28°16	28°18	17°29	n.a.	S 11
S 12	22 0 26	2°20'48	1♒21	10°39	7°41	18°20	7° 4	0°29	0°29	6°44	21°16	28°16	28°15	17°36	n.a.	S 12
M13	22 4 23	3°19'44	13°24	12°10	7° 3	19° 2	7°13	0°34	0°32	6°46	21°18	28°17	28°12	17°43	n.a.	M13
T 14	22 8 19	4°18'38	25°20	13°43	6°24	19°45	7°23	0°40	0°36	6°47	21°19	28°R17	28° 8	17°49	n.a.	T 14
W15	22 12 16	5°17'28	7♓11	15°17	5°46	20°27	7°32	0°46	0°39	6°49	21°21	28°17	28° 5	17°56	n.a.	W15
T 16	22 16 13	6°16'17	19° 0	16°52	5° 7	21° 9	7°42	0°51	0°42	6°50	21°23	28°16	28° 2	18° 3	n.a.	T 16
F 17	22 20 9	7°15'03	0♈48	18°28	4°28	21°51	7°52	0°57	0°46	6°51	21°24	28°15	27°59	18° 9	n.a.	F 17
S 18	22 24 6	8°13'47	12°39	20° 6	3°50	22°34	8° 2	1° 3	0°49	6°53	21°26	28°14	27°56	18°16	n.a.	S 18
S 19	22 28 2	9°12'29	24°35	21°45	3°12	23°16	8°12	1° 9	0°52	6°54	21°28	28°12	27°53	18°23	n.a.	S 19
M20	22 31 59	10°11'09	6♉38	23°26	2°36	23°58	8°22	1°15	0°56	6°55	21°29	28°11	27°49	18°29	n.a.	M20
T 21	22 35 55	11° 9'47	18°52	25° 8	2° 0	24°40	8°32	1°21	0°59	6°56	21°31	28°10	27°46	18°36	n.a.	T 21
W22	22 39 52	12° 8'22	1♊21	26°51	1°26	25°22	8°42	1°27	1° 3	6°58	21°32	28° 9	27°43	18°43	n.a.	W22
T 23	22 43 48	13° 6'56	14° 9	28°36	0°54	26° 4	8°53	1°34	1° 6	6°59	21°34	28°D 8	27°40	18°49	n.a.	T 23
F 24	22 47 45	14° 5'28	27°19	0♍22	0°24	26°46	9° 3	1°40	1° 9	7° 0	21°36	28° 9	27°37	18°56	n.a.	F 24
S 25	22 51 42	15° 3'58	10♋53	2°10	29♌55	27°28	9°14	1°46	1°13	7° 1	21°37	28°10	27°34	19° 3	n.a.	S 25
S 26	22 55 38	16° 2'25	24°53	3°59	29°29	28°10	9°24	1°53	1°16	7° 2	21°39	28°11	27°30	19° 9	n.a.	S 26
M27	22 59 35	17° 0'51	9♌19	5°49	29° 5	28°52	9°35	1°59	1°19	7° 3	21°41	28°12	27°27	19°16	n.a.	M27
T 28	23 3 31	17°59'15	24° 7	7°41	28°43	29°34	9°46	2° 6	1°23	7° 4	21°42	28°R13	27°24	19°23	n.a.	T 28
W29	23 7 28	18°57'37	9♍12	9°34	28°23	0♋16	9°57	2°12	1°26	7° 5	21°44	28°12	27°21	19°29	n.a.	W29
T 30	23 11 24	19♍55'56	24♍25	11♍29	28♌ 6	0♋57	10♏ 8	2♏19	1♍29	7♋ 6	21♌45	28♒11	27♒18	19♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n41	11n 8	0s16	22n40	1n 7	5n51	1s 4	24n39	2n 5	15s31	1s57	13s13	1s44	12n12	0n25	26n30	2n37	7n10	8s 8	12s23	12s10	4s 5		n.a.
T 2	14 22	4 7	1 38	22 17	0 58	6 9	0 52	24 46	2 5	15 34	1 57	13 15	1 44	12 11	0 25	26 30	2 37	7 10	8 8	12 23	12 12	4 1		n.a.
F 3	14 2	3s 4	2 52	21 54	0 50	6 29	0 40	24 52	2 6	15 36	1 57	13 16	1 44	12 10	0 25	26 30	2 37	7 9	8 8	12 23	12 13	3 58		n.a.
S 4	13 42	9 58	3 54	21 30	0 42	6 50	0 27	24 59	2 7	15 39	1 56	13 18	1 44	12 8	0 25	26 30	2 37	7 8	8 9	12 23	12 14	3 54		n.a.
S 5	13 21	16 11	4 40	21 4	0 34	7 12	0 14	25 5	2 7	15 41	1 56	13 19	1 44	12 7	0 25	26 30	2 37	7 8	8 9	12 23	12 15	3 51		n.a.
M 6	13 1	21 24	5 8	20 38	0 26	7 35	0 1	25 11	2 8	15 44	1 56	13 21	1 44	12 6	0 25	26 30	2 37	7 7	8 9	12 23	12 16	3 48		n.a.
T 7	12 40	25 20	5 17	20 11	0 18	7 59	0n12	25 16	2 8	15 47	1 56	13 23	1 44	12 5	0 25	26 30	2 37	7 7	8 9	12 23	12 17	3 44		n.a.
W 8	12 19	27 47	5 9	19 43	0 11	8 24	0 26	25 22	2 9	15 49	1 55	13 25	1 44	12 3	0 25	26 30	2 37	7 6	8 9	12 23	12 18	3 41		n.a.
T 9	11 58	28 40	4 46	19 14	0 3	8 49	0 40	25 27	2 9	15 52	1 55	13 27	1 44	12 2	0 25	26 29	2 37	7 5	8 9	12 23	12 19	3 37		n.a.
F 10	11 37	28 0	4 9	18 45	0s 4	9 16	0 54	25 32	2 10	15 55	1 55	13 28	1 43	12 1	0 25	26 29	2 37	7 5	8 9	12 23	12 21	3 34		n.a.
S 11	11 15	25 56	3 20	18 14	0 11	9 43	1 8	25 37	2 10	15 58	1 54	13 30	1 43	12 0	0 25	26 29	2 38	7 4	8 9	12 23	12 22	3 30		n.a.
S 12	10 54	22 42	2 24	17 43	0 18	10 10	1 22	25 41	2 11	16 0	1 54	13 32	1 43	11 58	0 25	26 29	2 38	7 3	8 9	12 22	12 23	3 27		n.a.
M13	10 32	18 31	1 22	17 10	0 25	10 37	1 36	25 45	2 11	16 3	1 54	13 34	1 43	11 57	0 25	26 29	2 38	7 3	8 9	12 22	12 24	3 24		n.a.
T 14	10 10	13 40	0 16	16 37	0 32	11 5	1 50	25 49	2 12	16 6	1 54	13 36	1 43	11 56	0 25	26 29	2 38	7 2	8 9	12 22	12 25	3 20		n.a.
W15	9 48	8 20	0n49	16 3	0 38	11 32	2 4	25 53	2 12	16 9	1 53	13 38	1 43	11 55	0 25	26 29	2 38	7 2	8 9	12 22	12 26	3 17		n.a.
T 16	9 26	2 45	1 52	15 28	0 45	11 59	2 17	25 57	2 13	16 12	1 53	13 40	1 43	11 53	0 25	26 29	2 38	7 1	8 10	12 22	12 27	3 13		n.a.
F 17	9 4	2n56	2 51	14 52	0 51	12 26	2 30	26 0	2 13	16 15	1 53	13 42	1 43	11 52	0 25	26 29	2 38	7 0	8 10	12 23	12 29	3 10		n.a.
S 18	8 41	8 30	3 42	14 16	0 56	12 52	2 43	26 3	2 13	16 18	1 53	13 44	1 43	11 51	0 25	26 29	2 38	7 0	8 10	12 23	12 30	3 7		n.a.
S 19	8 19	13 49	4 23	13 38	1 2	13 18	2 55	26 6	2 14	16 21	1 52	13 46	1 43	11 50	0 25	26 29	2 38	6 59	8 10	12 24	12 31	3 3		n.a.
M20	7 56	18 41	4 54	13 0	1 7	13 42	3 7	26 8	2 14	16 25	1 52	13 48	1 43	11 48	0 25	26 29	2 38	6 58	8 10	12 24	12 32	3 0		n.a.
T 21	7 33	22 51	5 12	12 21	1 12	14 6	3 18	26 10	2 15	16 28	1 52	13 50	1 43	11 47	0 25	26 29	2 38	6 58	8 10	12 25	12 33	2 56		n.a.
W22	7 11	26 5	5 16	11 41	1 17	14 29	3 29	26 13	2 15	16 31	1 52	13 52	1 43	11 46	0 25	26 29	2 38	6 57	8 10	12 25	12 34	2 53		n.a.
T 23	6 48	28 6	5 4	11 0	1 21	14 50	3 40	26 14	2 15	16 34	1 51	13 55	1 43	11 45	0 25	26 29	2 38	6 56	8 10	12 25	12 35	2 49		n.a.
F 24	6 25	28 37	4 36	10 18	1 25	15 10	3 49	26 16	2 16	16 37	1 51	13 57	1 42	11 44	0 25	26 29	2 38	6 56	8 11	12 25	12 36	2 46		n.a.
S 25	6 1	27 27	3 52	9 36	1 28	15 29	3 59	26 17	2 16	16 41	1 51	13 59	1 42	11 42	0 25	26 29	2 39	6 55	8 11	12 25	12 37	2 43		n.a.
S 26	5 38	24 32	2 54	8 53	1 31	15 47	4 7	26 18	2 16	16 44	1 51	14 1	1 42	11 41	0 25	26 29	2 39	6 55	8 11	12 24	12 39	2 39		n.a.
M27	5 15	20 1	1 42	8 9	1 34	16 3	4 15	26 19	2 17	16 47	1 50	14 3	1 42	11 40	0 25	26 29	2 39	6 54	8 11	12 24	12 40	2 36		n.a.
T 28	4 52	14 10	0 23	7 25	1 36	16 18	4 23	26 20	2 17	16 51	1 50	14 6	1 42	11 39	0 25	26 30	2 39	6 53	8 11	12 24	12 41	2 32		n.a.
W29	4 28	7 23	1s 0	6 40	1 38	16 32	4 30	26 20	2 17	16 54	1 50	14 8	1 42	11 37	0 25	26 30	2 39	6 53	8 11	12 24	12 42	2 29		n.a.
T 30	4n 5	0n 9	2s19	5n55	1s39	16n44	4n36	26n20	2n18	16s57	1s50	14s10	1s42	11n36	0n25	26n30	2n39	6n52	8s11	12s24	12s43	2s26		n.a.

Julian Day Number = -2487413.5, Delta T = 160h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'43, Lahiri = -161°20'43 Julian Calendar 1 Nov. 11524 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11524 BCE (-11523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 21	20♍54'13	9♎36	13♍25	27°R51	1♋39	10♏19	2♏25	1♍32	7♋ 7	21♌47	28°R 9	27♒14	19♓43	n.a.	F 1
S 2	23 19 17	21°52'28	24°36	15°23	27♌39	2°21	10°31	2°32	1°36	7° 8	21°48	28♒ 6	27°11	19°49	n.a.	S 2
S 3	23 23 14	22°50'41	9♏16	17°22	27°29	3° 2	10°42	2°39	1°39	7° 9	21°50	28° 2	27° 8	19°56	n.a.	S 3
M 4	23 27 10	23°48'51	23°32	19°22	27°22	3°44	10°53	2°46	1°42	7°10	21°51	28° 0	27° 5	20° 3	n.a.	M 4
T 5	23 31 7	24°46'59	7♐19	21°23	27°17	4°25	11° 5	2°53	1°45	7°11	21°53	27°57	27° 2	20° 9	n.a.	T 5
W 6	23 35 3	25°45'05	20°40	23°26	27°15	5° 6	11°16	3° 0	1°48	7°12	21°54	27°D56	26°59	20°16	n.a.	W 6
T 7	23 39 0	26°43'09	3♑35	25°30	27°D15	5°48	11°28	3° 7	1°52	7°12	21°56	27°56	26°55	20°23	n.a.	T 7
F 8	23 42 56	27°41'10	16° 8	27°34	27°17	6°29	11°40	3°14	1°55	7°13	21°57	27°57	26°52	20°29	n.a.	F 8
S 9	23 46 53	28°39'09	28°25	29°40	27°22	7°10	11°51	3°21	1°58	7°14	21°59	27°59	26°49	20°36	n.a.	S 9
S 10	23 50 49	29°37'05	10♒28	1♎46	27°28	7°51	12° 3	3°28	2° 1	7°14	22° 0	28° 1	26°46	20°43	n.a.	S 10
M11	23 54 46	0♎35'00	22°23	3°52	27°38	8°32	12°15	3°35	2° 4	7°15	22° 2	28°R 2	26°43	20°49	n.a.	M11
T 12	23 58 42	1°32'52	4♓12	5°59	27°49	9°13	12°27	3°42	2° 7	7°16	22° 3	28° 2	26°39	20°56	n.a.	T 12
W13	0 2 39	2°30'42	16° 0	8° 5	28° 2	9°54	12°39	3°50	2°10	7°16	22° 4	28° 0	26°36	21° 3	n.a.	W13
T 14	0 6 35	3°28'30	27°49	10°11	28°17	10°35	12°51	3°57	2°13	7°17	22° 6	27°57	26°33	21° 9	n.a.	T 14
F 15	0 10 31	4°26'16	9♈40	12°17	28°34	11°16	13° 4	4° 4	2°16	7°17	22° 7	27°52	26°30	21°16	n.a.	F 15
S 16	0 14 28	5°24'01	21°37	14°21	28°54	11°57	13°16	4°12	2°19	7°18	22° 8	27°46	26°27	21°23	n.a.	S 16
S 17	0 18 24	6°21'44	3♉40	16°24	29°15	12°37	13°28	4°19	2°22	7°18	22°10	27°39	26°24	21°29	n.a.	S 17
M18	0 22 21	7°19'25	15°52	18°26	29°37	13°18	13°41	4°26	2°25	7°19	22°11	27°32	26°20	21°36	n.a.	M18
T 19	0 26 17	8°17'04	28°14	20°26	0♍ 2	13°58	13°53	4°34	2°28	7°19	22°12	27°26	26°17	21°42	n.a.	T 19
W20	0 30 14	9°14'42	10♊49	22°23	0°28	14°39	14° 6	4°41	2°31	7°19	22°13	27°21	26°14	21°49	n.a.	W20
T 21	0 34 10	10°12'19	23°38	24°18	0°55	15°19	14°18	4°49	2°34	7°20	22°15	27°18	26°11	21°56	n.a.	T 21
F 22	0 38 7	11° 9'54	6♋45	26°10	1°24	15°59	14°31	4°57	2°37	7°20	22°16	27°D16	26° 8	22° 2	n.a.	F 22
S 23	0 42 3	12° 7'28	20°13	27°59	1°55	16°39	14°43	5° 4	2°39	7°20	22°17	27°16	26° 5	22° 9	n.a.	S 23
S 24	0 46 0	13° 5'01	4♌ 2	29°45	2°27	17°19	14°56	5°12	2°42	7°20	22°18	27°17	26° 1	22°16	n.a.	S 24
M25	0 49 56	14° 2'32	18°15	1♏27	3° 0	17°59	15° 9	5°19	2°45	7°21	22°20	27°19	25°58	22°22	n.a.	M25
T 26	0 53 52	15° 0'02	2♍49	3° 6	3°35	18°39	15°22	5°27	2°48	7°21	22°21	27°R19	25°55	22°29	n.a.	T 26
W27	0 57 49	15°57'30	17°42	4°41	4°11	19°19	15°35	5°35	2°50	7°21	22°22	27°17	25°52	22°36	n.a.	W27
T 28	1 1 45	16°54'57	2♎46	6°12	4°48	19°58	15°47	5°43	2°53	7°21	22°23	27°13	25°49	22°42	n.a.	T 28
F 29	1 5 42	17°52'23	17°54	7°39	5°26	20°38	16° 0	5°50	2°56	7°21	22°24	27° 8	25°45	22°49	n.a.	F 29
S 30	1 9 38	18°49'47	2♏56	9° 2	6° 5	21°17	16°13	5°58	2°58	7°R21	22°25	27° 0	25°42	22°56	n.a.	S 30
S 31	1 13 35	19♎47'10	17♏41	10♏21	6♍46	21♋56	16♏27	6♏ 6	3♍ 1	7♋21	22♌26	26♒52	25♒39	23♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n41	7s 5	3s28	5n 9	1s40	16n54	4n42	26n20	2n18	17s 1	1s50	14s13	1s42	11n35	0n25	26n30	2n39	6n51	8s12	12s25	12s44	2s22		n.a.
S 2	3 18	13 49	4 22	4 22	1 40	17 3	4 47	26 19	2 18	17 4	1 49	14 15	1 42	11 34	0 25	26 30	2 39	6 51	8 12	12 26	12 45	2 19		n.a.
S 3	2 54	19 37	4 57	3 35	1 40	17 11	4 51	26 19	2 18	17 8	1 49	14 17	1 42	11 33	0 25	26 30	2 39	6 50	8 12	12 27	12 46	2 15		n.a.
M 4	2 31	24 10	5 13	2 48	1 39	17 18	4 55	26 18	2 19	17 11	1 49	14 20	1 42	11 31	0 25	26 30	2 39	6 49	8 12	12 28	12 48	2 12		n.a.
T 5	2 7	27 10	5 10	2 1	1 37	17 23	4 59	26 17	2 19	17 15	1 49	14 22	1 42	11 30	0 25	26 30	2 39	6 49	8 12	12 29	12 49	2 8		n.a.
W 6	1 44	28 31	4 50	1 13	1 35	17 26	5 2	26 15	2 19	17 18	1 49	14 25	1 42	11 29	0 25	26 30	2 39	6 48	8 12	12 29	12 50	2 5		n.a.
T 7	1 20	28 15	4 15	0 26	1 32	17 29	5 5	26 14	2 19	17 22	1 48	14 27	1 42	11 28	0 25	26 30	2 39	6 47	8 13	12 29	12 51	2 2		n.a.
F 8	0 56	26 30	3 30	0s22	1 29	17 30	5 7	26 12	2 19	17 25	1 48	14 29	1 42	11 27	0 25	26 30	2 40	6 47	8 13	12 29	12 52	1 58		n.a.
S 9	0 33	23 32	2 35	1 9	1 25	17 30	5 9	26 10	2 20	17 29	1 48	14 32	1 42	11 26	0 25	26 30	2 40	6 46	8 13	12 28	12 53	1 55		n.a.
S 10	0 9	19 34	1 35	1 56	1 20	17 29	5 10	26 8	2 20	17 33	1 48	14 34	1 42	11 25	0 25	26 30	2 40	6 46	8 13	12 28	12 54	1 51		n.a.
M11	0s14	14 53	0 31	2 43	1 15	17 26	5 11	26 5	2 20	17 36	1 48	14 37	1 42	11 23	0 25	26 30	2 40	6 45	8 13	12 28	12 55	1 48		n.a.
T 12	0 38	9 41	0n34	3 28	1 8	17 23	5 11	26 2	2 20	17 40	1 47	14 39	1 42	11 22	0 25	26 30	2 40	6 44	8 13	12 28	12 56	1 45		n.a.
W13	1 1	4 11	1 37	4 14	1 2	17 18	5 12	25 59	2 20	17 43	1 47	14 42	1 42	11 21	0 25	26 30	2 40	6 44	8 14	12 28	12 58	1 41		n.a.
T 14	1 25	1n28	2 35	4 58	0 54	17 13	5 11	25 56	2 20	17 47	1 47	14 44	1 42	11 20	0 25	26 30	2 40	6 43	8 14	12 29	12 59	1 38		n.a.
F 15	1 48	7 5	3 27	5 41	0 46	17 6	5 11	25 53	2 20	17 51	1 47	14 47	1 42	11 19	0 25	26 30	2 40	6 42	8 14	12 31	13 0	1 34		n.a.
S 16	2 12	12 29	4 10	6 22	0 38	16 58	5 10	25 49	2 20	17 54	1 47	14 50	1 42	11 18	0 25	26 30	2 40	6 42	8 14	12 33	13 1	1 31		n.a.
S 17	2 35	17 28	4 43	7 3	0 28	16 50	5 9	25 45	2 20	17 58	1 47	14 52	1 42	11 17	0 25	26 30	2 40	6 41	8 14	12 36	13 2	1 27		n.a.
M18	2 59	21 49	5 3	7 41	0 19	16 40	5 8	25 41	2 20	18 2	1 46	14 55	1 42	11 16	0 25	26 30	2 40	6 41	8 15	12 38	13 3	1 24		n.a.
T 19	3 22	25 17	5 9	8 18	0 8	16 30	5 6	25 37	2 20	18 6	1 46	14 57	1 42	11 15	0 25	26 30	2 40	6 40	8 15	12 40	13 4	1 21		n.a.
W20	3 45	27 35	5 1	8 54	0n 2	16 19	5 5	25 32	2 20	18 9	1 46	15 0	1 42	11 13	0 25	26 30	2 41	6 39	8 15	12 42	13 5	1 17		n.a.
T 21	4 8	28 30	4 37	9 27	0 13	16 7	5 3	25 28	2 20	18 13	1 46	15 3	1 42	11 12	0 25	26 31	2 41	6 39	8 15	12 43	13 6	1 14		n.a.
F 22	4 31	27 51	3 59	9 59	0 24	15 54	5 0	25 23	2 20	18 17	1 46	15 5	1 42	11 11	0 25	26 31	2 41	6 38	8 16	12 44	13 8	1 10		n.a.
S 23	4 54	25 33	3 7	10 28	0 35	15 40	4 58	25 17	2 20	18 20	1 46	15 8	1 42	11 10	0 25	26 31	2 41	6 38	8 16	12 43	13 9	1 7		n.a.
S 24	5 17	21 43	2 2	10 56	0 47	15 26	4 55	25 12	2 20	18 24	1 46	15 10	1 42	11 9	0 25	26 31	2 41	6 37	8 16	12 43	13 10	1 4		n.a.
M25	5 40	16 31	0 49	11 22	0 58	15 11	4 53	25 7	2 20	18 28	1 45	15 13	1 42	11 8	0 25	26 31	2 41	6 36	8 16	12 43	13 11	1 0		n.a.
T 26	6 3	10 16	0s30	11 46	1 10	14 55	4 50	25 1	2 20	18 32	1 45	15 16	1 42	11 7	0 25	26 31	2 41	6 36	8 16	12 43	13 12	0 57		n.a.
W27	6 26	3 20	1 48	12 8	1 21	14 39	4 46	24 55	2 20	18 35	1 45	15 18	1 42	11 6	0 25	26 31	2 41	6 35	8 17	12 43	13 13	0 53		n.a.
T 28	6 48	3s51	2 59	12 28	1 33	14 22	4 43	24 49	2 19	18 39	1 45	15 21	1 42	11 5	0 25	26 31	2 41	6 35	8 17	12 45	13 14	0 50		n.a.
F 29	7 11	10 50	3 58	12 47	1 44	14 4	4 40	24 42	2 19	18 43	1 45	15 24	1 42	11 4	0 25	26 31	2 41	6 34	8 17	12 47	13 15	0 46		n.a.
S 30	7 33	17 9	4 40	13 4	1 55	13 46	4 36	24 36	2 19	18 47	1 45	15 26	1 42	11 3	0 25	26 31	2 41	6 34	8 17	12 49	13 16	0 43		n.a.
S 31	7s55	22s21	5s 2	13s19	2n 6	13n27	4n33	24n29	2n19	18s50	1s45	15s29	1s42	11n 2	0n25	26n31	2n42	6n33	8s18	12s52	13s17	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2487383.5, Delta T = 160h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'39, Lahiri = -161°20'39 Julian Calendar 1 Dec. 11524 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11524 BCE

The year -11523 astronomical counting style corresponds to year 11524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 31	20♎44'31	2♐ 4	11♏36	7♍27	22♋35	16♏40	6♏14	3♍ 3	7°R21	22♌27	26°R45	25♒36	23♓ 9	n.a.	M 1
T 2	1 21 27	21°41'50	15°59	12°47	8° 9	23°14	16°53	6°22	3° 6	7♋21	22°28	26♒38	25°33	23°16	n.a.	T 2
W 3	1 25 24	22°39'09	29°25	13°53	8°52	23°53	17° 6	6°30	3° 8	7°21	22°29	26°34	25°30	23°22	n.a.	W 3
T 4	1 29 20	23°36'25	12♑23	14°55	9°36	24°32	17°19	6°37	3°11	7°21	22°30	26°31	25°26	23°29	n.a.	T 4
F 5	1 33 17	24°33'40	24°58	15°52	10°21	25°11	17°32	6°45	3°13	7°20	22°31	26°D31	25°23	23°36	n.a.	F 5
S 6	1 37 13	25°30'54	7♒13	16°45	11° 7	25°49	17°46	6°53	3°16	7°20	22°32	26°31	25°20	23°42	n.a.	S 6
S 7	1 41 10	26°28'06	19°14	17°34	11°54	26°27	17°59	7° 1	3°18	7°20	22°33	26°32	25°17	23°49	n.a.	S 7
M 8	1 45 6	27°25'16	1♓ 6	18°17	12°41	27° 6	18°12	7° 9	3°20	7°20	22°34	26°R32	25°14	23°56	n.a.	M 8
T 9	1 49 2	28°22'25	12°54	18°56	13°29	27°44	18°26	7°17	3°23	7°19	22°35	26°31	25°11	24° 2	n.a.	T 9
W10	1 52 59	29°19'33	24°42	19°31	14°18	28°22	18°39	7°25	3°25	7°19	22°36	26°27	25° 7	24° 9	n.a.	W10
T 11	1 56 55	0♏16'40	6♈33	20° 0	15° 7	28°59	18°53	7°33	3°27	7°19	22°36	26°21	25° 4	24°16	n.a.	T 11
F 12	2 0 52	1°13'45	18°31	20°25	15°57	29°37	19° 6	7°41	3°29	7°18	22°37	26°12	25° 1	24°22	n.a.	F 12
S 13	2 4 48	2°10'50	0♉36	20°45	16°48	0♌14	19°20	7°49	3°31	7°18	22°38	26° 2	24°58	24°29	n.a.	S 13
S 14	2 8 45	3° 7'53	12°51	21° 0	17°39	0°52	19°33	7°57	3°33	7°17	22°39	25°50	24°55	24°36	n.a.	S 14
M15	2 12 41	4° 4'56	25°16	21°10	18°31	1°29	19°47	8° 5	3°36	7°17	22°39	25°38	24°51	24°42	n.a.	M15
T 16	2 16 38	5° 1'58	7♊52	21°15	19°24	2° 6	20° 0	8°13	3°38	7°16	22°40	25°28	24°48	24°49	n.a.	T 16
W17	2 20 34	5°58'59	20°40	21°R16	20°17	2°43	20°14	8°21	3°40	7°16	22°41	25°19	24°45	24°56	n.a.	W17
T 18	2 24 30	6°56'00	3♋40	21°12	21°10	3°19	20°27	8°29	3°41	7°15	22°42	25°12	24°42	25° 2	n.a.	T 18
F 19	2 28 27	7°53'00	16°53	21° 3	22° 5	3°56	20°41	8°37	3°43	7°15	22°42	25° 8	24°39	25° 9	n.a.	F 19
S 20	2 32 23	8°49'59	0♌21	20°50	22°59	4°32	20°55	8°45	3°45	7°14	22°43	25° 7	24°36	25°16	n.a.	S 20
S 21	2 36 20	9°46'58	14° 6	20°33	23°54	5° 8	21° 8	8°53	3°47	7°13	22°43	25°D 7	24°32	25°22	n.a.	S 21
M22	2 40 16	10°43'57	28° 8	20°13	24°50	5°44	21°22	9° 1	3°49	7°13	22°44	25°R 7	24°29	25°29	n.a.	M22
T 23	2 44 13	11°40'55	12♍27	19°49	25°46	6°20	21°36	9° 9	3°51	7°12	22°44	25° 6	24°26	25°36	n.a.	T 23
W24	2 48 9	12°37'53	27° 1	19°22	26°42	6°55	21°49	9°17	3°52	7°11	22°45	25° 3	24°23	25°42	n.a.	W24
T 25	2 52 6	13°34'51	11♎47	18°53	27°39	7°31	22° 3	9°25	3°54	7°10	22°46	24°57	24°20	25°49	n.a.	T 25
F 26	2 56 2	14°31'48	26°38	18°21	28°36	8° 6	22°17	9°33	3°55	7°10	22°46	24°49	24°16	25°56	n.a.	F 26
S 27	2 59 58	15°28'45	11♏25	17°48	29°34	8°41	22°31	9°41	3°57	7° 9	22°46	24°39	24°13	26° 2	n.a.	S 27
S 28	3 3 55	16°25'41	26° 1	17°15	0♎32	9°15	22°44	9°49	3°59	7° 8	22°47	24°28	24°10	26° 9	n.a.	S 28
M29	3 7 51	17°22'37	10♐19	16°40	1°30	9°50	22°58	9°57	4° 0	7° 7	22°47	24°17	24° 7	26°16	n.a.	M29
T 30	3 11 48	18°19'33	24°12	16° 6	2°29	10°24	23°12	10° 5	4° 2	7° 6	22°48	24° 8	24° 4	26°22	n.a.	T 30
W31	3 15 44	19♏16'28	7♑38	15♏33	3♎28	10♌58	23♏26	10♏13	4♍ 3	7♋ 5	22♌48	24♒ 1	24♒ 1	26♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s18	26s 4	5s 5	13s33	2n16	13n 8	4n29	24n22	2n19	18s54	1s45	15s32	1s42	11n 1	0n25	26n31	2n42	6n32	8s18	12s55	13s19	0s36		n.a.
T 2	8 40	28 4	4 49	13 45	2 26	12 48	4 25	24 15	2 18	18 58	1 45	15 34	1 42	11 1	0 25	26 31	2 42	6 32	8 18	12 57	13 20	0 33		n.a.
W 3	9 2	28 20	4 18	13 56	2 36	12 27	4 21	24 8	2 18	19 2	1 44	15 37	1 42	11 0	0 25	26 32	2 42	6 31	8 18	12 58	13 21	0 29		n.a.
T 4	9 23	27 0	3 34	14 6	2 45	12 7	4 17	24 1	2 18	19 6	1 44	15 40	1 42	10 59	0 25	26 32	2 42	6 31	8 18	12 59	13 22	0 26		n.a.
F 5	9 45	24 18	2 41	14 15	2 53	11 45	4 13	23 53	2 17	19 9	1 44	15 43	1 42	10 58	0 25	26 32	2 42	6 30	8 19	13 0	13 23	0 23		n.a.
S 6	10 6	20 34	1 42	14 22	3 1	11 23	4 9	23 45	2 17	19 13	1 44	15 45	1 42	10 57	0 25	26 32	2 42	6 30	8 19	12 59	13 24	0 19		n.a.
S 7	10 28	16 3	0 39	14 29	3 9	11 1	4 4	23 38	2 17	19 17	1 44	15 48	1 42	10 56	0 25	26 32	2 42	6 29	8 19	12 59	13 25	0 16		n.a.
M 8	10 49	10 58	0n24	14 35	3 16	10 38	4 0	23 30	2 16	19 21	1 44	15 51	1 42	10 55	0 25	26 32	2 42	6 29	8 19	12 59	13 26	0 12		n.a.
T 9	11 10	5 33	1 26	14 40	3 22	10 15	3 55	23 21	2 16	19 24	1 44	15 53	1 42	10 54	0 25	26 32	2 42	6 28	8 20	13 0	13 27	0 9		n.a.
W10	11 30	0n 2	2 24	14 44	3 27	9 52	3 51	23 13	2 15	19 28	1 44	15 56	1 42	10 54	0 25	26 32	2 42	6 28	8 20	13 1	13 28	0 6		n.a.
T 11	11 51	5 39	3 16	14 48	3 31	9 28	3 46	23 5	2 15	19 32	1 44	15 59	1 42	10 53	0 25	26 32	2 42	6 27	8 20	13 3	13 29	0 2		n.a.
F 12	12 11	11 6	4 0	14 51	3 35	9 4	3 42	22 56	2 14	19 36	1 44	16 2	1 42	10 52	0 25	26 32	2 42	6 27	8 20	13 6	13 31	0n 1		n.a.
S 13	12 32	16 13	4 33	14 54	3 38	8 39	3 37	22 47	2 14	19 39	1 44	16 4	1 42	10 51	0 25	26 33	2 43	6 26	8 21	13 10	13 32	0 5		n.a.
S 14	12 52	20 44	4 54	14 56	3 39	8 14	3 32	22 38	2 13	19 43	1 44	16 7	1 42	10 50	0 25	26 33	2 43	6 26	8 21	13 14	13 33	0 8		n.a.
M15	13 12	24 26	5 2	14 58	3 40	7 49	3 27	22 29	2 13	19 47	1 43	16 10	1 42	10 50	0 25	26 33	2 43	6 25	8 21	13 18	13 34	0 11		n.a.
T 16	13 31	27 1	4 55	15 0	3 40	7 23	3 23	22 20	2 12	19 51	1 43	16 13	1 42	10 49	0 25	26 33	2 43	6 25	8 22	13 21	13 35	0 15		n.a.
W17	13 51	28 15	4 33	15 1	3 38	6 58	3 18	22 11	2 12	19 54	1 43	16 15	1 42	10 48	0 25	26 33	2 43	6 24	8 22	13 24	13 36	0 18		n.a.
T 18	14 10	27 56	3 57	15 3	3 36	6 31	3 13	22 2	2 11	19 58	1 43	16 18	1 43	10 47	0 25	26 33	2 43	6 24	8 22	13 27	13 37	0 22		n.a.
F 19	14 29	26 3	3 8	15 4	3 32	6 5	3 8	21 52	2 10	20 2	1 43	16 21	1 43	10 47	0 25	26 33	2 43	6 23	8 22	13 28	13 38	0 25		n.a.
S 20	14 48	22 39	2 7	15 5	3 27	5 38	3 3	21 42	2 10	20 5	1 43	16 23	1 43	10 46	0 25	26 33	2 43	6 23	8 23	13 29	13 39	0 28		n.a.
S 21	15 6	17 56	0 58	15 7	3 21	5 11	2 58	21 33	2 9	20 9	1 43	16 26	1 43	10 45	0 25	26 33	2 43	6 22	8 23	13 29	13 40	0 32		n.a.
M22	15 25	12 10	0s16	15 8	3 14	4 44	2 53	21 23	2 8	20 13	1 43	16 29	1 43	10 45	0 25	26 33	2 43	6 22	8 23	13 29	13 41	0 35		n.a.
T 23	15 43	5 40	1 30	15 10	3 5	4 17	2 48	21 13	2 8	20 16	1 43	16 32	1 43	10 44	0 25	26 34	2 43	6 22	8 23	13 29	13 43	0 39		n.a.
W24	16 1	1s14	2 40	15 12	2 56	3 49	2 43	21 3	2 7	20 20	1 43	16 34	1 43	10 43	0 25	26 34	2 43	6 21	8 24	13 30	13 44	0 42		n.a.
T 25	16 18	8 8	3 40	15 14	2 45	3 22	2 38	20 53	2 6	20 24	1 43	16 37	1 43	10 43	0 25	26 34	2 43	6 21	8 24	13 32	13 45	0 45		n.a.
F 26	16 36	14 37	4 25	15 16	2 33	2 54	2 33	20 43	2 5	20 27	1 43	16 40	1 43	10 42	0 25	26 34	2 44	6 20	8 24	13 35	13 46	0 49		n.a.
S 27	16 53	20 15	4 52	15 19	2 21	2 26	2 28	20 32	2 4	20 31	1 43	16 42	1 43	10 42	0 25	26 34	2 44	6 20	8 24	13 38	13 47	0 52		n.a.
S 28	17 10	24 36	5 0	15 22	2 8	1 57	2 23	20 22	2 3	20 35	1 43	16 45	1 43	10 41	0 25	26 34	2 44	6 20	8 25	13 42	13 48	0 56		n.a.
M29	17 26	27 19	4 49	15 26	1 54	1 29	2 18	20 12	2 3	20 38	1 43	16 48	1 43	10 41	0 25	26 34	2 44	6 19	8 25	13 45	13 49	0 59		n.a.
T 30	17 43	28 15	4 20	15 30	1 39	1 0	2 13	20 1	2 2	20 42	1 43	16 50	1 43	10 40	0 25	26 34	2 44	6 19	8 25	13 49	13 50	1 2		n.a.
W31	17s59	27s27	3s38	15s34	1n24	0n32	2n 8	19n51	2n 1	20s45	1s43	16s53	1s44	10n40	0n25	26n35	2n44	6n18	8s26	13s51	13s51	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2487352.5, Delta T = 160h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'35, Lahiri = -161°20'35 Julian Calendar 1 Jan. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11524 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 41	20♏13'22	20♑38	15°R 1	4♎28	11♌31	23♏40	10♏21	4♍ 4	7°R 4	22♌48	23°R56	23♒57	26♓36	n.a.	T 1
F 2	3 23 37	21°10'16	3♒15	14♏32	5°27	12° 5	23°53	10°29	4° 6	7♋ 3	22°49	23♒53	23°54	26°42	n.a.	F 2
S 3	3 27 34	22° 7'10	15°32	14° 4	6°27	12°38	24° 7	10°37	4° 7	7° 2	22°49	23°53	23°51	26°49	n.a.	S 3
S 4	3 31 30	23° 4'02	27°34	13°39	7°28	13°11	24°21	10°45	4° 8	7° 1	22°49	23°53	23°48	26°56	n.a.	S 4
M 5	3 35 27	24° 0'55	9♓26	13°18	8°28	13°43	24°35	10°53	4° 9	7° 0	22°49	23°52	23°45	27° 2	n.a.	M 5
T 6	3 39 23	24°57'47	21°15	13° 0	9°29	14°16	24°49	11° 1	4°10	6°59	22°49	23°50	23°42	27° 9	n.a.	T 6
W 7	3 43 20	25°54'38	3♈ 5	12°46	10°30	14°48	25° 2	11° 8	4°11	6°58	22°50	23°46	23°38	27°16	n.a.	W 7
T 8	3 47 16	26°51'30	15° 0	12°36	11°32	15°20	25°16	11°16	4°12	6°57	22°50	23°40	23°35	27°22	n.a.	T 8
F 9	3 51 13	27°48'21	27° 4	12°30	12°34	15°51	25°30	11°24	4°13	6°56	22°50	23°30	23°32	27°29	n.a.	F 9
S 10	3 55 9	28°45'12	9♉20	12°D29	13°36	16°22	25°44	11°32	4°14	6°55	22°50	23°19	23°29	27°36	n.a.	S 10
S 11	3 59 6	29°42'03	21°48	12°33	14°38	16°53	25°58	11°40	4°15	6°53	22°50	23° 6	23°26	27°42	n.a.	S 11
M12	4 3 2	0♐38'55	4♊30	12°41	15°40	17°24	26°11	11°47	4°16	6°52	22°50	22°54	23°22	27°49	n.a.	M12
T 13	4 6 59	1°35'46	17°24	12°54	16°43	17°54	26°25	11°55	4°17	6°51	22°R50	22°42	23°19	27°56	n.a.	T 13
W14	4 10 55	2°32'38	0♋31	13°12	17°46	18°24	26°39	12° 3	4°18	6°50	22°50	22°32	23°16	28° 3	n.a.	W14
T 15	4 14 52	3°29'30	13°50	13°34	18°49	18°54	26°53	12°10	4°18	6°48	22°50	22°25	23°13	28° 9	n.a.	T 15
F 16	4 18 49	4°26'22	27°18	14° 1	19°53	19°23	27° 6	12°18	4°19	6°47	22°50	22°21	23°10	28°16	n.a.	F 16
S 17	4 22 45	5°23'15	10♌58	14°33	20°57	19°52	27°20	12°26	4°20	6°46	22°50	22°19	23° 7	28°23	n.a.	S 17
S 18	4 26 42	6°20'08	24°47	15° 9	22° 1	20°20	27°34	12°33	4°20	6°44	22°50	22°D18	23° 3	28°29	n.a.	S 18
M19	4 30 38	7°17'02	8♍47	15°50	23° 5	20°49	27°48	12°41	4°21	6°43	22°50	22°R19	23° 0	28°36	n.a.	M19
T 20	4 34 35	8°13'57	22°57	16°35	24° 9	21°16	28° 1	12°48	4°21	6°42	22°50	22°18	22°57	28°43	n.a.	T 20
W21	4 38 31	9°10'53	7♎15	17°24	25°14	21°44	28°15	12°56	4°22	6°40	22°49	22°15	22°54	28°49	n.a.	W21
T 22	4 42 28	10° 7'49	21°40	18°18	26°18	22°11	28°29	13° 3	4°22	6°39	22°49	22°10	22°51	28°56	n.a.	T 22
F 23	4 46 24	11° 4'46	6♏ 7	19°16	27°23	22°38	28°42	13°11	4°22	6°38	22°49	22° 3	22°48	29° 3	n.a.	F 23
S 24	4 50 21	12° 1'44	20°31	20°18	28°28	23° 4	28°56	13°18	4°23	6°36	22°49	21°54	22°44	29° 9	n.a.	S 24
S 25	4 54 18	12°58'42	4♐45	21°24	29°34	23°30	29°10	13°25	4°23	6°35	22°48	21°43	22°41	29°16	n.a.	S 25
M26	4 58 14	13°55'41	18°45	22°35	0♏39	23°55	29°23	13°33	4°23	6°33	22°48	21°33	22°38	29°23	n.a.	M26
T 27	5 2 11	14°52'41	2♑25	23°49	1°45	24°20	29°37	13°40	4°23	6°32	22°48	21°24	22°35	29°29	n.a.	T 27
W28	5 6 7	15♐49'41	15♑44	25♏ 7	2♏51	24♌44	29♏50	13♏47	4♍23	6♋30	22♌47	21♒17	22♒32	29♓36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s14	25s 9	2s46	15s40	1n 9	0n 3	2n 3	19n40	2n 0	20s49	1s43	16s56	1s44	10n39	0n25	26n35	2n44	6n18	8s26	13s53	13s52	1n 9		n.a.
F 2	18 30	21 39	1 47	15 45	0 53	0s26	1 58	19 30	1 59	20 53	1 43	16 59	1 44	10 39	0 25	26 35	2 44	6 18	8 26	13 54	13 53	1 13		n.a.
S 3	18 45	17 17	0 44	15 52	0 38	0 55	1 53	19 19	1 57	20 56	1 43	17 1	1 44	10 38	0 25	26 35	2 44	6 17	8 26	13 54	13 54	1 16		n.a.
S 4	19 0	12 19	0n19	15 59	0 23	1 23	1 48	19 8	1 56	21 0	1 43	17 4	1 44	10 38	0 25	26 35	2 44	6 17	8 27	13 54	13 55	1 19		n.a.
M 5	19 15	6 59	1 21	16 6	0 8	1 52	1 43	18 58	1 55	21 3	1 43	17 6	1 44	10 37	0 25	26 35	2 44	6 17	8 27	13 54	13 57	1 23		n.a.
T 6	19 29	1 26	2 19	16 15	0s 7	2 22	1 38	18 47	1 54	21 7	1 43	17 9	1 44	10 37	0 25	26 35	2 44	6 16	8 27	13 55	13 58	1 26		n.a.
W 7	19 43	4n10	3 11	16 24	0 21	2 51	1 33	18 36	1 53	21 10	1 43	17 12	1 44	10 36	0 25	26 35	2 44	6 16	8 28	13 56	13 59	1 30		n.a.
T 8	19 56	9 39	3 55	16 34	0 35	3 20	1 28	18 25	1 52	21 13	1 43	17 14	1 44	10 36	0 25	26 35	2 44	6 16	8 28	13 58	14 0	1 33		n.a.
F 9	20 10	14 51	4 29	16 45	0 48	3 49	1 23	18 14	1 50	21 17	1 43	17 17	1 45	10 36	0 25	26 36	2 44	6 15	8 28	14 1	14 1	1 36		n.a.
S 10	20 23	19 33	4 51	16 56	1 1	4 18	1 18	18 3	1 49	21 20	1 43	17 20	1 45	10 35	0 25	26 36	2 44	6 15	8 28	14 5	14 2	1 40		n.a.
S 11	20 35	23 29	5 0	17 8	1 12	4 47	1 13	17 53	1 48	21 24	1 43	17 22	1 45	10 35	0 25	26 36	2 44	6 15	8 29	14 9	14 3	1 43		n.a.
M12	20 48	26 23	4 54	17 21	1 23	5 16	1 9	17 42	1 46	21 27	1 43	17 25	1 45	10 35	0 25	26 36	2 45	6 15	8 29	14 14	14 4	1 46		n.a.
T 13	21 0	27 57	4 33	17 34	1 33	5 45	1 4	17 31	1 45	21 30	1 43	17 27	1 45	10 34	0 25	26 36	2 45	6 14	8 29	14 18	14 5	1 50		n.a.
W14	21 11	28 0	3 57	17 49	1 42	6 14	0 59	17 20	1 44	21 34	1 43	17 30	1 45	10 34	0 25	26 36	2 45	6 14	8 29	14 21	14 6	1 53		n.a.
T 15	21 22	26 25	3 8	18 3	1 50	6 43	0 55	17 9	1 42	21 37	1 43	17 32	1 45	10 34	0 25	26 36	2 45	6 14	8 30	14 23	14 7	1 57		n.a.
F 16	21 33	23 19	2 8	18 19	1 58	7 12	0 50	16 58	1 41	21 41	1 43	17 35	1 45	10 34	0 25	26 36	2 45	6 14	8 30	14 25	14 8	2 0		n.a.
S 17	21 44	18 52	1 0	18 35	2 4	7 41	0 45	16 47	1 39	21 44	1 43	17 38	1 46	10 33	0 25	26 36	2 45	6 13	8 30	14 25	14 9	2 3		n.a.
S 18	21 54	13 23	0s13	18 51	2 10	8 9	0 41	16 37	1 38	21 47	1 43	17 40	1 46	10 33	0 25	26 37	2 45	6 13	8 31	14 26	14 10	2 7		n.a.
M19	22 4	7 9	1 26	19 8	2 14	8 38	0 36	16 26	1 36	21 50	1 43	17 43	1 46	10 33	0 25	26 37	2 45	6 13	8 31	14 25	14 12	2 10		n.a.
T 20	22 13	0 31	2 35	19 25	2 18	9 6	0 32	16 15	1 34	21 54	1 43	17 45	1 46	10 33	0 25	26 37	2 45	6 13	8 31	14 26	14 13	2 14		n.a.
W21	22 23	6s13	3 34	19 42	2 21	9 35	0 27	16 4	1 33	21 57	1 43	17 48	1 46	10 33	0 25	26 37	2 45	6 12	8 31	14 27	14 14	2 17		n.a.
T 22	22 31	12 39	4 20	20 0	2 23	10 3	0 23	15 54	1 31	22 0	1 43	17 50	1 46	10 33	0 25	26 37	2 45	6 12	8 32	14 28	14 15	2 20		n.a.
F 23	22 40	18 26	4 50	20 18	2 24	10 31	0 19	15 43	1 29	22 3	1 43	17 52	1 46	10 32	0 25	26 37	2 45	6 12	8 32	14 31	14 16	2 24		n.a.
S 24	22 48	23 9	5 2	20 35	2 25	10 58	0 15	15 33	1 27	22 6	1 43	17 55	1 47	10 32	0 25	26 37	2 45	6 12	8 32	14 34	14 17	2 27		n.a.
S 25	22 55	26 26	4 54	20 53	2 24	11 26	0 10	15 22	1 25	22 9	1 44	17 57	1 47	10 32	0 25	26 37	2 45	6 12	8 32	14 37	14 18	2 30		n.a.
M26	23 2	28 1	4 29	21 11	2 23	11 54	0 6	15 12	1 24	22 13	1 44	18 0	1 47	10 32	0 25	26 37	2 45	6 12	8 33	14 41	14 19	2 34		n.a.
T 27	23 9	27 50	3 49	21 28	2 21	12 21	0 2	15 1	1 22	22 16	1 44	18 2	1 47	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 33	14 44	14 20	2 37		n.a.
W28	23s15	26s 1	2s57	21s46	2s19	12s48	0s 2	14n51	1n20	22s19	1s44	18s 5	1s47	10n32	0n25	26n38	2n45	6n11	8s33	14s46	14s21	2n40		n.a.

Julian Day Number = -2487321.5, Delta T = 160h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'31, Lahiri = -161°20'31 Julian Calendar 1 Feb. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11524 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 4	16♐46'42	28♉39	26♏29	3♏57	25♌ 8	0♐ 4	13♏55	4°R23	6°R29	22°R47	21°R12	22♒28	29♓43	n.a.	T 1
F 2	5 14 1	17°43'44	11♒14	27°55	5° 3	25°32	0°17	14° 2	4♍23	6♋27	22♌47	21♒10	22°25	29°49	n.a.	F 2
S 3	5 17 57	18°40'46	23°30	29°24	6°10	25°54	0°31	14° 9	4°23	6°26	22°46	21°D 9	22°22	29°56	n.a.	S 3
S 4	5 21 54	19°37'48	5♓33	0♐57	7°16	26°17	0°44	14°16	4°23	6°24	22°46	21°10	22°19	0♈ 3	n.a.	S 4
M 5	5 25 50	20°34'51	17°27	2°34	8°23	26°39	0°58	14°23	4°23	6°23	22°45	21°R11	22°16	0° 9	n.a.	M 5
T 6	5 29 47	21°31'55	29°17	4°14	9°30	27° 0	1°11	14°30	4°23	6°21	22°45	21°10	22°13	0°16	n.a.	T 6
W 7	5 33 44	22°28'59	11♈ 9	5°58	10°37	27°21	1°24	14°37	4°22	6°20	22°44	21° 8	22° 9	0°23	n.a.	W 7
T 8	5 37 40	23°26'04	23° 7	7°44	11°44	27°42	1°37	14°44	4°22	6°18	22°44	21° 4	22° 6	0°29	n.a.	T 8
F 9	5 41 37	24°23'10	5♉16	9°34	12°51	28° 2	1°51	14°50	4°22	6°16	22°43	20°58	22° 3	0°36	n.a.	F 9
S 10	5 45 33	25°20'17	17°39	11°27	13°59	28°21	2° 4	14°57	4°21	6°15	22°43	20°50	22° 0	0°43	n.a.	S 10
S 11	5 49 30	26°17'25	0♊19	13°22	15° 6	28°40	2°17	15° 4	4°21	6°13	22°42	20°41	21°57	0°49	n.a.	S 11
M12	5 53 27	27°14'34	13°15	15°20	16°14	28°58	2°30	15°11	4°20	6°12	22°41	20°32	21°54	0°56	n.a.	M12
T 13	5 57 23	28°11'43	26°29	17°19	17°22	29°15	2°43	15°17	4°20	6°10	22°41	20°23	21°50	1° 3	n.a.	T 13
W14	6 1 20	29° 8'54	9♋58	19°21	18°30	29°32	2°56	15°24	4°19	6° 8	22°40	20°16	21°47	1° 9	n.a.	W14
T 15	6 5 17	0♉ 6'07	23°40	21°24	19°38	29°48	3°10	15°30	4°19	6° 7	22°39	20°11	21°44	1°16	n.a.	T 15
F 16	6 9 13	1° 3'20	7♌32	23°29	20°46	0♍ 4	3°22	15°37	4°18	6° 5	22°39	20° 9	21°41	1°23	n.a.	F 16
S 17	6 13 10	2° 0'35	21°32	25°34	21°55	0°19	3°35	15°43	4°17	6° 4	22°38	20°D 8	21°38	1°30	n.a.	S 17
S 18	6 17 7	2°57'51	5♍37	27°41	23° 4	0°33	3°48	15°49	4°16	6° 2	22°37	20° 9	21°34	1°36	n.a.	S 18
M19	6 21 3	3°55'09	19°46	29°47	24°12	0°47	4° 1	15°56	4°16	6° 0	22°36	20°10	21°31	1°43	n.a.	M19
T 20	6 25 0	4°52'29	3♎56	1♉54	25°21	1° 0	4°14	16° 2	4°15	5°59	22°36	20°R11	21°28	1°50	n.a.	T 20
W21	6 28 57	5°49'50	18° 7	4° 1	26°30	1°12	4°27	16° 8	4°14	5°57	22°35	20°10	21°25	1°56	n.a.	W21
T 22	6 32 53	6°47'14	2♏15	6° 7	27°39	1°24	4°39	16°14	4°13	5°55	22°34	20° 7	21°22	2° 3	n.a.	T 22
F 23	6 36 50	7°44'38	16°20	8°12	28°49	1°35	4°52	16°20	4°12	5°54	22°33	20° 3	21°19	2°10	n.a.	F 23
S 24	6 40 47	8°42'05	0♐18	10°17	29°58	1°45	5° 5	16°26	4°11	5°52	22°32	19°58	21°15	2°16	n.a.	S 24
S 25	6 44 43	9°39'34	14° 6	12°21	1♐ 8	1°54	5°17	16°32	4°10	5°51	22°31	19°51	21°12	2°23	n.a.	S 25
M26	6 48 40	10°37'04	27°41	14°24	2°17	2° 3	5°30	16°38	4° 9	5°49	22°30	19°45	21° 9	2°30	n.a.	M26
T 27	6 52 37	11°34'36	11♉ 0	16°25	3°27	2°10	5°42	16°44	4° 8	5°47	22°30	19°39	21° 6	2°36	n.a.	T 27
W28	6 56 33	12°32'09	24° 2	18°26	4°37	2°17	5°54	16°49	4° 6	5°46	22°29	19°35	21° 3	2°43	n.a.	W28
T 29	7 0 30	13°29'44	6♒47	20°25	5°47	2°24	6° 7	16°55	4° 5	5°44	22°28	19°33	21° 0	2°50	n.a.	T 29
F 30	7 4 27	14°27'20	19°14	22°22	6°57	2°29	6°19	17° 0	4° 4	5°42	22°27	19°D32	20°56	2°56	n.a.	F 30
S 31	7 8 23	15♉24'58	1♓27	24♉19	8♐ 7	2♍33	6♐31	17♏ 6	4♍ 2	5♋41	22♌26	19♒32	20♒53	3♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	22s51	1s57	22s 2	2s15	13s15	0s 6	14n41	1n18	22s22	1s44	18s 7	1s47	10n32	0n25	26n38	2n45	6n11	8s34	14s47	14s22	2n44		n.a.
F 2	23 27	18 41	0 53	22 19	2 11	13 41	0 10	14 31	1 16	22 25	1 44	18 9	1 48	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 34	14 48	14 23	2 47		n.a.
S 3	23 32	13 50	0n13	22 35	2 6	14 7	0 13	14 21	1 14	22 28	1 44	18 12	1 48	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 34	14 48	14 24	2 51		n.a.
S 4	23 37	8 32	1 16	22 50	2 0	14 33	0 17	14 11	1 11	22 31	1 44	18 14	1 48	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 34	14 48	14 25	2 54		n.a.
M 5	23 41	3 0	2 16	23 4	1 54	14 59	0 21	14 1	1 9	22 34	1 44	18 16	1 48	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 35	14 48	14 26	2 57		n.a.
T 6	23 45	2n35	3 9	23 17	1 47	15 24	0 25	13 52	1 7	22 37	1 44	18 19	1 48	10 32	0 25	26 38	2 45	6 11	8 35	14 48	14 27	3 1		n.a.
W 7	23 49	8 6	3 54	23 29	1 40	15 49	0 28	13 42	1 5	22 40	1 44	18 21	1 48	10 33	0 25	26 38	2 45	6 11	8 35	14 49	14 29	3 4		n.a.
T 8	23 52	13 22	4 30	23 40	1 32	16 14	0 32	13 33	1 2	22 43	1 44	18 23	1 49	10 33	0 25	26 38	2 45	6 11	8 35	14 50	14 30	3 7		n.a.
F 9	23 55	18 12	4 54	23 49	1 24	16 38	0 35	13 24	1 0	22 45	1 45	18 25	1 49	10 33	0 25	26 39	2 45	6 10	8 36	14 52	14 31	3 11		n.a.
S 10	23 57	22 23	5 4	23 57	1 15	17 3	0 38	13 14	0 57	22 48	1 45	18 28	1 49	10 33	0 25	26 39	2 45	6 10	8 36	14 55	14 32	3 14		n.a.
S 11	23 59	25 37	5 1	24 4	1 6	17 26	0 42	13 5	0 55	22 51	1 45	18 30	1 49	10 33	0 25	26 39	2 45	6 10	8 36	14 58	14 33	3 17		n.a.
M12	24 0	27 37	4 42	24 9	0 56	17 49	0 45	12 57	0 52	22 54	1 45	18 32	1 49	10 33	0 25	26 39	2 45	6 10	8 36	15 1	14 34	3 21		n.a.
T 13	24 1	28 7	4 7	24 12	0 47	18 12	0 48	12 48	0 50	22 57	1 45	18 34	1 50	10 33	0 25	26 39	2 45	6 10	8 37	15 3	14 35	3 24		n.a.
W14	24 2	26 57	3 18	24 13	0 37	18 35	0 51	12 39	0 47	22 59	1 45	18 37	1 50	10 34	0 25	26 39	2 45	6 10	8 37	15 6	14 36	3 27		n.a.
T 15	24 2	24 10	2 17	24 12	0 27	18 57	0 54	12 31	0 45	23 2	1 45	18 39	1 50	10 34	0 25	26 39	2 45	6 10	8 37	15 7	14 37	3 31		n.a.
F 16	24 2	19 56	1 7	24 10	0 17	19 19	0 57	12 23	0 42	23 5	1 45	18 41	1 50	10 34	0 25	26 39	2 45	6 10	8 37	15 8	14 38	3 34		n.a.
S 17	24 1	14 34	0s 8	24 5	0 7	19 40	1 0	12 15	0 39	23 8	1 45	18 43	1 50	10 34	0 25	26 39	2 45	6 10	8 38	15 8	14 39	3 37		n.a.
S 18	24 0	8 25	1 23	23 59	0n 3	20 1	1 2	12 7	0 36	23 10	1 46	18 45	1 51	10 35	0 25	26 39	2 45	6 10	8 38	15 8	14 40	3 41		n.a.
M19	23 58	1 49	2 33	23 50	0 12	20 21	1 5	11 59	0 33	23 13	1 46	18 47	1 51	10 35	0 25	26 39	2 45	6 10	8 38	15 8	14 41	3 44		n.a.
T 20	23 56	4s52	3 34	23 40	0 22	20 41	1 8	11 52	0 30	23 15	1 46	18 49	1 51	10 35	0 25	26 39	2 45	6 10	8 38	15 8	14 42	3 47		n.a.
W21	23 54	11 17	4 22	23 28	0 31	21 0	1 10	11 44	0 27	23 18	1 46	18 51	1 51	10 36	0 25	26 40	2 45	6 10	8 38	15 8	14 43	3 51		n.a.
T 22	23 51	17 8	4 54	23 14	0 40	21 19	1 13	11 37	0 24	23 21	1 46	18 53	1 51	10 36	0 25	26 40	2 45	6 11	8 39	15 9	14 44	3 54		n.a.
F 23	23 48	22 3	5 8	22 59	0 48	21 37	1 15	11 31	0 21	23 23	1 46	18 55	1 52	10 36	0 25	26 40	2 45	6 11	8 39	15 10	14 45	3 57		n.a.
S 24	23 44	25 40	5 4	22 42	0 56	21 55	1 17	11 24	0 18	23 26	1 46	18 57	1 52	10 37	0 25	26 40	2 45	6 11	8 39	15 12	14 46	4 1		n.a.
S 25	23 40	27 44	4 42	22 24	1 4	22 12	1 19	11 17	0 15	23 28	1 47	18 59	1 52	10 37	0 25	26 40	2 45	6 11	8 39	15 14	14 47	4 4		n.a.
M26	23 36	28 5	4 4	22 4	1 11	22 28	1 21	11 11	0 11	23 31	1 47	19 1	1 52	10 38	0 25	26 40	2 45	6 11	8 40	15 16	14 48	4 7		n.a.
T 27	23 31	26 48	3 14	21 43	1 18	22 44	1 23	11 5	0 8	23 33	1 47	19 3	1 53	10 38	0 25	26 40	2 45	6 11	8 40	15 18	14 49	4 11		n.a.
W28	23 26	24 3	2 14	21 21	1 24	23 0	1 25	11 0	0 5	23 35	1 47	19 5	1 53	10 39	0 25	26 40	2 45	6 11	8 40	15 19	14 51	4 14		n.a.
T 29	23 20	20 9	1 9	20 58	1 30	23 14	1 27	10 54	0 1	23 38	1 47	19 7	1 53	10 39	0 25	26 40	2 45	6 11	8 40	15 20	14 52	4 17		n.a.
F 30	23 14	15 27	0 2	20 35	1 35	23 29	1 29	10 49	0s 2	23 40	1 47	19 9	1 53	10 40	0 25	26 40	2 45	6 11	8 40	15 20	14 53	4 21		n.a.
S 31	23s 7	10s14	1n 5	20s10	1n40	23s42	1s30	10n44	0s 6	23s43	1s48	19s11	1s54	10n40	0n25	26n40	2n45	6n11	8s41	15s20	14s54	4n24		n.a.

Julian Day Number = -2487293.5, Delta T = 160h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'27, Lahiri = -161°20'27 Julian Calendar 1 March 11523 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 20	16♉22'37	13♓28	26♉13	9♐18	2♍37	6♐43	17♏11	4°R 1	5°R39	22°R25	19♒34	20♒50	3♈10	n.a.	S 1
M 2	7 16 17	17°20'18	25°21	28° 7	10°28	2°40	6°55	17°17	4♍ 0	5♋38	22♌24	19°36	20°47	3°16	n.a.	M 2
T 3	7 20 13	18°18'00	7♈12	29°59	11°39	2°42	7° 7	17°22	3°58	5°36	22°23	19°37	20°44	3°23	n.a.	T 3
W 4	7 24 10	19°15'44	19° 4	1♒49	12°49	2°43	7°19	17°27	3°57	5°35	22°22	19°R38	20°40	3°30	n.a.	W 4
T 5	7 28 7	20°13'29	1♉ 3	3°38	14° 0	2°R43	7°31	17°32	3°55	5°33	22°20	19°37	20°37	3°36	n.a.	T 5
F 6	7 32 3	21°11'17	13°13	5°25	15°11	2°43	7°43	17°37	3°54	5°31	22°19	19°35	20°34	3°43	n.a.	F 6
S 7	7 36 0	22° 9'05	25°38	7°11	16°22	2°42	7°54	17°42	3°52	5°30	22°18	19°32	20°31	3°50	n.a.	S 7
S 8	7 39 57	23° 6'56	8♊23	8°56	17°33	2°39	8° 6	17°47	3°50	5°28	22°17	19°28	20°28	3°57	n.a.	S 8
M 9	7 43 53	24° 4'48	21°29	10°39	18°44	2°36	8°18	17°52	3°49	5°27	22°16	19°24	20°25	4° 3	n.a.	M 9
T 10	7 47 50	25° 2'42	4♋56	12°21	19°55	2°32	8°29	17°56	3°47	5°25	22°15	19°21	20°21	4°10	n.a.	T 10
W11	7 51 47	26° 0'38	18°43	14° 1	21° 7	2°28	8°40	18° 1	3°45	5°24	22°14	19°18	20°18	4°17	n.a.	W11
T 12	7 55 43	26°58'36	2♌48	15°40	22°18	2°22	8°52	18° 5	3°44	5°22	22°13	19°16	20°15	4°23	n.a.	T 12
F 13	7 59 40	27°56'35	17° 6	17°17	23°30	2°15	9° 3	18°10	3°42	5°21	22°11	19°D15	20°12	4°30	n.a.	F 13
S 14	8 3 37	28°54'37	1♍32	18°53	24°41	2° 8	9°14	18°14	3°40	5°19	22°10	19°16	20° 9	4°37	n.a.	S 14
S 15	8 7 33	29°52'41	16° 2	20°28	25°53	2° 0	9°25	18°18	3°38	5°18	22° 9	19°17	20° 5	4°43	n.a.	S 15
M16	8 11 30	0♒50'48	0♎30	22° 1	27° 5	1°51	9°36	18°23	3°36	5°16	22° 8	19°18	20° 2	4°50	n.a.	M16
T 17	8 15 27	1°48'56	14°52	23°32	28°17	1°41	9°47	18°27	3°34	5°15	22° 7	19°19	19°59	4°57	n.a.	T 17
W18	8 19 23	2°47'07	29° 6	25° 3	29°29	1°31	9°58	18°31	3°32	5°14	22° 5	19°R20	19°56	5° 3	n.a.	W18
T 19	8 23 20	3°45'21	13♏ 8	26°32	0♉41	1°19	10° 8	18°34	3°30	5°12	22° 4	19°19	19°53	5°10	n.a.	T 19
F 20	8 27 17	4°43'37	26°59	27°59	1°53	1° 7	10°19	18°38	3°28	5°11	22° 3	19°19	19°50	5°17	n.a.	F 20
S 21	8 31 13	5°41'56	10♐36	29°25	3° 6	0°54	10°29	18°42	3°26	5°10	22° 2	19°17	19°46	5°23	n.a.	S 21
S 22	8 35 10	6°40'17	23°59	0♓50	4°18	0°40	10°40	18°45	3°24	5° 8	22° 0	19°15	19°43	5°30	n.a.	S 22
M23	8 39 7	7°38'40	7♉ 9	2°13	5°31	0°26	10°50	18°49	3°22	5° 7	21°59	19°14	19°40	5°37	n.a.	M23
T 24	8 43 3	8°37'06	20° 5	3°34	6°43	0°11	11° 0	18°52	3°20	5° 6	21°58	19°12	19°37	5°44	n.a.	T 24
W25	8 47 0	9°35'34	2♒46	4°54	7°56	29♌55	11°10	18°56	3°18	5° 4	21°57	19°12	19°34	5°50	n.a.	W25
T 26	8 50 57	10°34'04	15°15	6°12	9° 9	29°39	11°20	18°59	3°16	5° 3	21°55	19°D11	19°31	5°57	n.a.	T 26
F 27	8 54 53	11°32'36	27°32	7°28	10°22	29°22	11°30	19° 2	3°13	5° 2	21°54	19°11	19°27	6° 4	n.a.	F 27
S 28	8 58 50	12°31'11	9♓37	8°43	11°34	29° 5	11°40	19° 5	3°11	5° 1	21°53	19°12	19°24	6°10	n.a.	S 28
S 29	9 2 47	13°29'48	21°35	9°55	12°47	28°47	11°50	19° 8	3° 9	4°59	21°51	19°12	19°21	6°17	n.a.	S 29
M30	9 6 43	14♒28'27	3♈26	11♓ 6	14♉ 1	28♌29	11♐59	19♏11	3♍ 7	4♋58	21♌50	19♒13	19♒18	6♈24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	23s 0	4s43	2n 7	19s44	1n44	23s55	1s32	10n39	0s 9	23s45	1s48	19s12	1s54	10n41	0n25	26n40	2n45	6n12	8s41	15s19	14s55	4n27		n.a.
M 2	22 53	0n54	3 3	19 18	1 48	24 7	1 34	10 35	0 13	23 47	1 48	19 14	1 54	10 41	0 25	26 40	2 45	6 12	8 41	15 19	14 56	4 31		n.a.
T 3	22 45	6 27	3 51	18 52	1 51	24 19	1 35	10 31	0 17	23 49	1 48	19 16	1 54	10 42	0 25	26 40	2 45	6 12	8 41	15 18	14 57	4 34		n.a.
W 4	22 37	11 47	4 30	18 25	1 54	24 30	1 36	10 27	0 20	23 52	1 48	19 18	1 55	10 42	0 25	26 40	2 45	6 12	8 41	15 18	14 58	4 37		n.a.
T 5	22 28	16 45	4 57	17 57	1 56	24 40	1 37	10 23	0 24	23 54	1 49	19 19	1 55	10 43	0 25	26 40	2 45	6 12	8 41	15 18	14 59	4 41		n.a.
F 6	22 19	21 7	5 11	17 29	1 58	24 50	1 39	10 20	0 28	23 56	1 49	19 21	1 55	10 43	0 25	26 40	2 45	6 12	8 42	15 19	15 0	4 44		n.a.
S 7	22 10	24 41	5 11	17 1	1 59	24 59	1 40	10 17	0 32	23 58	1 49	19 23	1 55	10 44	0 25	26 40	2 45	6 13	8 42	15 20	15 1	4 47		n.a.
S 8	22 0	27 8	4 56	16 33	2 0	25 7	1 41	10 14	0 36	24 0	1 49	19 24	1 56	10 45	0 25	26 40	2 45	6 13	8 42	15 21	15 2	4 51		n.a.
M 9	21 50	28 11	4 26	16 4	2 1	25 14	1 42	10 11	0 40	24 2	1 49	19 26	1 56	10 45	0 25	26 40	2 45	6 13	8 42	15 22	15 3	4 54		n.a.
T 10	21 39	27 37	3 40	15 36	2 1	25 21	1 42	10 9	0 44	24 5	1 50	19 28	1 56	10 46	0 25	26 41	2 45	6 13	8 42	15 24	15 4	4 57		n.a.
W11	21 28	25 20	2 40	15 7	2 0	25 27	1 43	10 7	0 48	24 7	1 50	19 29	1 56	10 46	0 25	26 41	2 45	6 13	8 43	15 24	15 5	5 1		n.a.
T 12	21 17	21 29	1 29	14 39	2 0	25 32	1 44	10 5	0 52	24 9	1 50	19 31	1 57	10 47	0 25	26 41	2 45	6 14	8 43	15 25	15 6	5 4		n.a.
F 13	21 5	16 17	0 12	14 10	1 58	25 37	1 44	10 4	0 56	24 11	1 50	19 32	1 57	10 48	0 25	26 41	2 45	6 14	8 43	15 25	15 7	5 7		n.a.
S 14	20 53	10 9	1s 7	13 42	1 57	25 41	1 45	10 2	1 0	24 13	1 50	19 34	1 57	10 48	0 25	26 41	2 45	6 14	8 43	15 25	15 8	5 10		n.a.
S 15	20 41	3 28	2 22	13 14	1 54	25 44	1 45	10 2	1 5	24 15	1 51	19 35	1 57	10 49	0 25	26 41	2 45	6 14	8 43	15 25	15 9	5 14		n.a.
M16	20 28	3s22	3 28	12 46	1 52	25 46	1 45	10 1	1 9	24 17	1 51	19 37	1 58	10 50	0 25	26 41	2 45	6 15	8 43	15 24	15 10	5 17		n.a.
T 17	20 15	9 59	4 20	12 18	1 49	25 47	1 46	10 0	1 13	24 18	1 51	19 38	1 58	10 51	0 25	26 41	2 45	6 15	8 43	15 24	15 11	5 20		n.a.
W18	20 1	16 1	4 56	11 51	1 46	25 48	1 46	10 0	1 17	24 20	1 51	19 40	1 58	10 51	0 25	26 41	2 45	6 15	8 44	15 24	15 12	5 24		n.a.
T 19	19 47	21 8	5 14	11 23	1 42	25 48	1 46	10 1	1 22	24 22	1 52	19 41	1 59	10 52	0 25	26 41	2 44	6 15	8 44	15 24	15 13	5 27		n.a.
F 20	19 33	25 2	5 13	10 57	1 38	25 47	1 46	10 1	1 26	24 24	1 52	19 42	1 59	10 53	0 25	26 41	2 44	6 16	8 44	15 24	15 14	5 30		n.a.
S 21	19 19	27 27	4 54	10 30	1 34	25 46	1 46	10 2	1 30	24 26	1 52	19 44	1 59	10 54	0 25	26 41	2 44	6 16	8 44	15 25	15 15	5 33		n.a.
S 22	19 4	28 14	4 20	10 5	1 29	25 44	1 45	10 3	1 34	24 28	1 52	19 45	1 59	10 54	0 25	26 41	2 44	6 16	8 44	15 25	15 16	5 37		n.a.
M23	18 49	27 22	3 32	9 39	1 24	25 41	1 45	10 4	1 39	24 29	1 53	19 46	2 0	10 55	0 25	26 41	2 44	6 17	8 44	15 26	15 17	5 40		n.a.
T 24	18 33	25 2	2 34	9 14	1 18	25 37	1 45	10 5	1 43	24 31	1 53	19 47	2 0	10 56	0 25	26 41	2 44	6 17	8 44	15 26	15 18	5 43		n.a.
W25	18 17	21 29	1 30	8 50	1 12	25 32	1 44	10 7	1 47	24 33	1 53	19 49	2 0	10 57	0 25	26 41	2 44	6 17	8 44	15 27	15 19	5 47		n.a.
T 26	18 1	17 1	0 22	8 27	1 6	25 27	1 44	10 9	1 51	24 35	1 53	19 50	2 1	10 57	0 25	26 41	2 44	6 17	8 44	15 27	15 20	5 50		n.a.
F 27	17 45	11 55	0n46	8 4	0 59	25 20	1 43	10 11	1 55	24 36	1 54	19 51	2 1	10 58	0 25	26 41	2 44	6 18	8 45	15 27	15 21	5 53		n.a.
S 28	17 28	6 27	1 51	7 42	0 53	25 14	1 43	10 13	2 0	24 38	1 54	19 52	2 1	10 59	0 25	26 41	2 44	6 18	8 45	15 27	15 22	5 56		n.a.
S 29	17 11	0 50	2 50	7 21	0 45	25 6	1 42	10 16	2 4	24 40	1 54	19 53	2 1	11 0	0 25	26 41	2 44	6 18	8 45	15 26	15 24	6 0		n.a.
M30	16s54	4n46	3n41	7s 0	0n38	24s58	1s41	10n18	2s 8	24s41	1s54	19s54	2s 2	11n 1	0n25	26n41	2n44	6n19	8s45	15s26	15s25	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2487262.5, Delta T = 160h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'23, Lahiri = -161°20'23 Julian Calendar 1 Apr. 11523 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 40	15♒27'07	15♈16	12♓15	15♉14	28°R10	12♐ 9	19♏13	3°R 5	4°R57	21°R49	19♒13	19♒15	6♈30	n.a.	T 1
W 2	9 14 37	16°25'50	27° 7	13°21	16°27	27♌51	12°18	19°16	3♍ 2	4♋56	21♌47	19°14	19°11	6°37	n.a.	W 2
T 3	9 18 33	17°24'36	9♉ 5	14°25	17°40	27°32	12°27	19°18	3° 0	4°55	21°46	19°14	19° 8	6°44	n.a.	T 3
F 4	9 22 30	18°23'23	21°12	15°27	18°54	27°13	12°36	19°21	2°58	4°54	21°45	19°R14	19° 5	6°50	n.a.	F 4
S 5	9 26 26	19°22'12	3♊36	16°26	20° 7	26°53	12°45	19°23	2°55	4°53	21°43	19°D14	19° 2	6°57	n.a.	S 5
S 6	9 30 23	20°21'04	16°18	17°23	21°20	26°33	12°54	19°25	2°53	4°52	21°42	19°14	18°59	7° 4	n.a.	S 6
M 7	9 34 20	21°19'58	29°23	18°16	22°34	26°13	13° 3	19°27	2°51	4°51	21°41	19°14	18°56	7°10	n.a.	M 7
T 8	9 38 16	22°18'54	12♋54	19° 7	23°48	25°53	13°11	19°29	2°48	4°50	21°39	19°14	18°52	7°17	n.a.	T 8
W 9	9 42 13	23°17'52	26°49	19°54	25° 1	25°33	13°20	19°31	2°46	4°49	21°38	19°15	18°49	7°24	n.a.	W 9
T 10	9 46 10	24°16'52	11♌ 8	20°37	26°15	25°13	13°28	19°33	2°44	4°48	21°37	19°15	18°46	7°31	n.a.	T 10
F 11	9 50 6	25°15'54	25°46	21°16	27°29	24°53	13°36	19°34	2°41	4°47	21°35	19°R15	18°43	7°37	n.a.	F 11
S 12	9 54 3	26°14'59	10♍37	21°52	28°43	24°33	13°44	19°36	2°39	4°46	21°34	19°15	18°40	7°44	n.a.	S 12
S 13	9 57 59	27°14'06	25°33	22°22	29°57	24°13	13°52	19°37	2°36	4°45	21°33	19°14	18°37	7°51	n.a.	S 13
M14	10 1 56	28°13'16	10♎27	22°48	1♒11	23°54	14° 0	19°38	2°34	4°44	21°32	19°13	18°33	7°57	n.a.	M14
T 15	10 5 52	29°12'28	25°10	23° 9	2°25	23°35	14° 7	19°40	2°32	4°44	21°30	19°12	18°30	8° 4	n.a.	T 15
W16	10 9 49	0♓11'44	9♏37	23°24	3°39	23°16	14°15	19°41	2°29	4°43	21°29	19°11	18°27	8°11	n.a.	W16
T 17	10 13 46	1°11'01	23°45	23°33	4°53	22°57	14°22	19°42	2°27	4°42	21°28	19°10	18°24	8°17	n.a.	T 17
F 18	10 17 42	2°10'22	7♐32	23°R36	6° 8	22°39	14°30	19°42	2°24	4°41	21°26	19°D10	18°21	8°24	n.a.	F 18
S 19	10 21 39	3° 9'46	20°58	23°32	7°22	22°21	14°37	19°43	2°22	4°41	21°25	19°11	18°17	8°31	n.a.	S 19
S 20	10 25 35	4° 9'12	4♑ 5	23°22	8°36	22° 4	14°44	19°44	2°19	4°40	21°24	19°12	18°14	8°38	n.a.	S 20
M21	10 29 32	5° 8'40	16°55	23° 4	9°51	21°47	14°50	19°44	2°17	4°40	21°22	19°13	18°11	8°44	n.a.	M21
T 22	10 33 28	6° 8'12	29°31	22°38	11° 5	21°31	14°57	19°45	2°15	4°39	21°21	19°14	18° 8	8°51	n.a.	T 22
W23	10 37 25	7° 7'45	11♒54	22° 5	12°20	21°15	15° 3	19°45	2°12	4°38	21°20	19°15	18° 5	8°58	n.a.	W23
T 24	10 41 22	8° 7'22	24° 7	21°25	13°35	21° 0	15°10	19°45	2°10	4°38	21°19	19°R15	18° 2	9° 4	n.a.	T 24
F 25	10 45 18	9° 7'00	6♓12	20°37	14°49	20°46	15°16	19°R45	2° 7	4°37	21°17	19°14	17°58	9°11	n.a.	F 25
S 26	10 49 15	10° 6'41	18°10	19°43	16° 4	20°32	15°22	19°45	2° 5	4°37	21°16	19°12	17°55	9°18	n.a.	S 26
S 27	10 53 11	11° 6'25	0♈ 3	18°43	17°19	20°19	15°28	19°45	2° 3	4°37	21°15	19° 9	17°52	9°24	n.a.	S 27
M28	10 57 8	12° 6'10	11°53	17°39	18°34	20° 7	15°33	19°44	2° 0	4°36	21°14	19° 6	17°49	9°31	n.a.	M28
T 29	11 1 4	13° 5'58	23°43	16°31	19°49	19°56	15°39	19°44	1°58	4°36	21°12	19° 1	17°46	9°38	n.a.	T 29
W30	11 5 1	14° 5'48	5♉34	15°21	21° 4	19°45	15°44	19°43	1°55	4°35	21°11	18°57	17°42	9°44	n.a.	W30
T 31	11 8 57	15♓ 5'41	17♉31	14♓11	22♒18	19♌35	15♐49	19♏43	1♍53	4♋35	21♌10	18♒54	17♒39	9♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	10n11	4n23	6s41	0n30	24s48	1s40	10n21	2s12	24s43	1s55	19s55	2s 2	11n 1	0n25	26n41	2n44	6n19	8s45	15s26	15s26	6n 6		n.a.
W 2	16 18	15 15	4 54	6 22	0 22	24 38	1 39	10 24	2 16	24 44	1 55	19 56	2 2	11 2	0 25	26 41	2 44	6 19	8 45	15 26	15 27	6 9		n.a.
T 3	16 0	19 47	5 12	6 5	0 13	24 28	1 38	10 27	2 20	24 46	1 55	19 57	2 3	11 3	0 25	26 40	2 44	6 20	8 45	15 26	15 28	6 13		n.a.
F 4	15 41	23 36	5 17	5 48	0 4	24 16	1 37	10 30	2 23	24 47	1 56	19 58	2 3	11 4	0 25	26 40	2 44	6 20	8 45	15 26	15 29	6 16		n.a.
S 5	15 23	26 25	5 7	5 33	0s 5	24 4	1 36	10 34	2 27	24 49	1 56	19 59	2 3	11 5	0 25	26 40	2 43	6 20	8 45	15 26	15 30	6 19		n.a.
S 6	15 4	28 0	4 42	5 19	0 14	23 52	1 35	10 37	2 31	24 50	1 56	20 0	2 4	11 6	0 25	26 40	2 43	6 21	8 45	15 26	15 31	6 23		n.a.
M 7	14 44	28 5	4 2	5 7	0 24	23 38	1 33	10 41	2 35	24 52	1 56	20 1	2 4	11 7	0 25	26 40	2 43	6 21	8 45	15 26	15 32	6 26		n.a.
T 8	14 25	26 31	3 8	4 56	0 34	23 24	1 32	10 44	2 38	24 53	1 57	20 2	2 4	11 7	0 25	26 40	2 43	6 22	8 45	15 26	15 33	6 29		n.a.
W 9	14 5	23 18	2 1	4 46	0 44	23 9	1 31	10 48	2 42	24 55	1 57	20 3	2 5	11 8	0 25	26 40	2 43	6 22	8 46	15 26	15 34	6 32		n.a.
T 10	13 45	18 35	0 45	4 38	0 54	22 53	1 29	10 52	2 45	24 56	1 57	20 3	2 5	11 9	0 25	26 40	2 43	6 22	8 46	15 25	15 35	6 36		n.a.
F 11	13 25	12 41	0s36	4 32	1 5	22 37	1 28	10 55	2 48	24 57	1 58	20 4	2 5	11 10	0 25	26 40	2 43	6 23	8 46	15 25	15 36	6 39		n.a.
S 12	13 5	6 0	1 56	4 28	1 16	22 20	1 26	10 59	2 51	24 59	1 58	20 5	2 5	11 11	0 25	26 40	2 43	6 23	8 46	15 26	15 37	6 42		n.a.
S 13	12 44	1s 3	3 8	4 25	1 27	22 3	1 24	11 3	2 54	25 0	1 58	20 6	2 6	11 12	0 25	26 40	2 43	6 23	8 46	15 26	15 38	6 45		n.a.
M14	12 23	8 0	4 7	4 25	1 38	21 45	1 23	11 7	2 57	25 1	1 59	20 6	2 6	11 13	0 25	26 40	2 43	6 24	8 46	15 26	15 39	6 49		n.a.
T 15	12 2	14 26	4 49	4 27	1 49	21 26	1 21	11 10	3 0	25 2	1 59	20 7	2 6	11 14	0 25	26 40	2 43	6 24	8 46	15 26	15 40	6 52		n.a.
W16	11 41	19 58	5 12	4 31	2 0	21 6	1 19	11 14	3 3	25 4	1 59	20 8	2 7	11 14	0 25	26 40	2 43	6 25	8 46	15 27	15 41	6 55		n.a.
T 17	11 19	24 15	5 15	4 37	2 11	20 46	1 17	11 18	3 6	25 5	2 0	20 8	2 7	11 15	0 25	26 40	2 43	6 25	8 46	15 27	15 42	6 58		n.a.
F 18	10 58	27 3	5 0	4 45	2 22	20 26	1 15	11 21	3 8	25 6	2 0	20 9	2 7	11 16	0 25	26 40	2 42	6 25	8 46	15 27	15 43	7 1		n.a.
S 19	10 36	28 12	4 29	4 57	2 32	20 4	1 13	11 25	3 10	25 7	2 0	20 9	2 8	11 17	0 25	26 40	2 42	6 26	8 46	15 27	15 44	7 5		n.a.
S 20	10 14	27 43	3 44	5 10	2 42	19 43	1 11	11 28	3 13	25 8	2 1	20 10	2 8	11 18	0 25	26 40	2 42	6 26	8 46	15 26	15 45	7 8		n.a.
M21	9 51	25 44	2 49	5 26	2 51	19 20	1 9	11 32	3 15	25 10	2 1	20 10	2 8	11 19	0 25	26 40	2 42	6 27	8 46	15 26	15 46	7 11		n.a.
T 22	9 29	22 30	1 47	5 44	3 0	18 57	1 7	11 35	3 17	25 11	2 1	20 10	2 9	11 20	0 25	26 40	2 42	6 27	8 46	15 26	15 47	7 14		n.a.
W23	9 6	18 18	0 40	6 5	3 8	18 34	1 5	11 38	3 19	25 12	2 2	20 11	2 9	11 21	0 25	26 39	2 42	6 27	8 46	15 25	15 48	7 18		n.a.
T 24	8 44	13 24	0n27	6 27	3 15	18 10	1 3	11 41	3 21	25 13	2 2	20 11	2 9	11 21	0 25	26 39	2 42	6 28	8 46	15 25	15 49	7 21		n.a.
F 25	8 21	8 3	1 32	6 51	3 20	17 46	1 1	11 44	3 22	25 14	2 2	20 11	2 10	11 22	0 25	26 39	2 42	6 28	8 46	15 26	15 50	7 24		n.a.
S 26	7 58	2 28	2 32	7 17	3 24	17 21	0 59	11 47	3 24	25 15	2 3	20 12	2 10	11 23	0 25	26 39	2 42	6 29	8 46	15 26	15 51	7 27		n.a.
S 27	7 35	3n 9	3 26	7 43	3 26	16 56	0 56	11 50	3 26	25 16	2 3	20 12	2 10	11 24	0 25	26 39	2 42	6 29	8 46	15 27	15 52	7 30		n.a.
M28	7 11	8 38	4 10	8 9	3 26	16 30	0 54	11 53	3 27	25 17	2 3	20 12	2 10	11 25	0 25	26 39	2 42	6 29	8 46	15 28	15 53	7 34		n.a.
T 29	6 48	13 48	4 43	8 34	3 24	16 4	0 52	11 55	3 28	25 18	2 4	20 12	2 11	11 26	0 25	26 39	2 41	6 30	8 46	15 30	15 54	7 37		n.a.
W30	6 24	18 29	5 5	8 59	3 20	15 37	0 49	11 57	3 29	25 19	2 4	20 13	2 11	11 27	0 25	26 39	2 41	6 30	8 46	15 31	15 55	7 40		n.a.
T 31	6s 1	22n28	5n13	9s21	3s14	15s10	0s47	12n 0	3s31	25s20	2s 5	20s13	2s11	11n27	0n25	26n39	2n41	6n31	8s46	15s32	15s56	7n43		n.a.

Julian Day Number = -2487232.5, Delta T = 160h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'19, Lahiri = -161°20'19 Julian Calendar 1 May 11523 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 54	16♓ 5'35	29♉37	13°R 3	23♒33	19°R26	15♐54	19°R42	1°R51	4°R35	21°R 9	18°R51	17♒36	9♈58	n.a.	F 1
S 2	11 16 50	17° 5'31	11♊56	11♓59	24°49	19♌17	15°59	19♍41	1♍48	4♋35	21♌ 8	18°D50	17°33	10° 5	n.a.	S 2
S 3	11 20 47	18° 5'30	24°32	11° 0	26° 4	19° 9	16° 3	19°40	1°46	4°35	21° 7	18♒50	17°30	10°11	n.a.	S 3
M 4	11 24 43	19° 5'30	7♋30	10° 9	27°19	19° 3	16° 8	19°39	1°44	4°34	21° 5	18°51	17°27	10°18	n.a.	M 4
T 5	11 28 40	20° 5'33	20°54	9°26	28°34	18°57	16°12	19°38	1°42	4°34	21° 4	18°53	17°23	10°25	n.a.	T 5
W 6	11 32 36	21° 5'38	4♌44	8°53	29°49	18°51	16°16	19°36	1°39	4°34	21° 3	18°54	17°20	10°31	n.a.	W 6
T 7	11 36 33	22° 5'44	19° 2	8°30	1♓ 4	18°47	16°20	19°35	1°37	4°34	21° 2	18°R55	17°17	10°38	n.a.	T 7
F 8	11 40 29	23° 5'53	3♍46	8°18	2°20	18°43	16°24	19°33	1°35	4°D34	21° 1	18°54	17°14	10°45	n.a.	F 8
S 9	11 44 26	24° 6'03	18°49	8°D17	3°35	18°41	16°27	19°32	1°33	4°34	21° 0	18°52	17°11	10°51	n.a.	S 9
S 10	11 48 22	25° 6'16	4♎ 3	8°27	4°50	18°39	16°31	19°30	1°31	4°34	20°59	18°47	17° 8	10°58	n.a.	S 10
M11	11 52 19	26° 6'31	19°18	8°47	6° 6	18°37	16°34	19°28	1°28	4°34	20°58	18°42	17° 4	11° 5	n.a.	M11
T 12	11 56 15	27° 6'48	4♏23	9°18	7°21	18°D37	16°37	19°26	1°26	4°34	20°57	18°36	17° 1	11°12	n.a.	T 12
W13	12 0 12	28° 7'08	19°10	9°58	8°37	18°37	16°40	19°24	1°24	4°34	20°56	18°31	16°58	11°18	n.a.	W13
T 14	12 4 8	29° 7'30	3♐32	10°46	9°52	18°38	16°42	19°22	1°22	4°35	20°55	18°27	16°55	11°25	n.a.	T 14
F 15	12 8 5	0♈ 7'55	17°26	11°42	11° 8	18°40	16°45	19°20	1°20	4°35	20°54	18°24	16°52	11°32	n.a.	F 15
S 16	12 12 1	1° 8'22	0♑53	12°45	12°23	18°43	16°47	19°17	1°18	4°35	20°53	18°D23	16°48	11°38	n.a.	S 16
S 17	12 15 57	2° 8'51	13°55	13°54	13°39	18°46	16°49	19°15	1°16	4°35	20°52	18°24	16°45	11°45	n.a.	S 17
M18	12 19 54	3° 9'23	26°36	15° 8	14°54	18°50	16°51	19°12	1°14	4°36	20°51	18°25	16°42	11°52	n.a.	M18
T 19	12 23 50	4° 9'56	8♒59	16°27	16°10	18°55	16°52	19° 9	1°12	4°36	20°50	18°26	16°39	11°58	n.a.	T 19
W20	12 27 47	5°10'32	21°10	17°50	17°26	19° 1	16°54	19° 6	1°10	4°36	20°49	18°R27	16°36	12° 5	n.a.	W20
T 21	12 31 43	6°11'11	3♓11	19°17	18°41	19° 7	16°55	19° 4	1° 9	4°37	20°48	18°25	16°33	12°12	n.a.	T 21
F 22	12 35 40	7°11'51	15° 7	20°46	19°57	19°14	16°56	19° 1	1° 7	4°37	20°47	18°22	16°29	12°19	n.a.	F 22
S 23	12 39 36	8°12'33	26°58	22°18	21°13	19°22	16°57	18°57	1° 5	4°38	20°47	18°16	16°26	12°25	n.a.	S 23
S 24	12 43 33	9°13'17	8♈49	23°51	22°29	19°30	16°57	18°54	1° 3	4°38	20°46	18° 7	16°23	12°32	n.a.	S 24
M25	12 47 29	10°14'03	20°39	25°26	23°44	19°39	16°58	18°51	1° 1	4°39	20°45	17°57	16°20	12°39	n.a.	M25
T 26	12 51 25	11°14'51	2♉32	27° 3	25° 0	19°49	16°R58	18°48	1° 0	4°39	20°44	17°46	16°17	12°45	n.a.	T 26
W27	12 55 22	12°15'41	14°28	28°40	26°16	20° 0	16°58	18°44	0°58	4°40	20°44	17°35	16°14	12°52	n.a.	W27
T 28	12 59 18	13°16'32	26°29	0♈18	27°32	20°11	16°58	18°41	0°56	4°41	20°43	17°26	16°10	12°59	n.a.	T 28
F 29	13 3 15	14°17'25	8♊37	1°56	28°48	20°22	16°57	18°37	0°55	4°41	20°42	17°18	16° 7	13° 5	n.a.	F 29
S 30	13 7 11	15♈18'19	20♊56	3♈35	0♈ 4	20♌35	16♐56	18♍33	0♍53	4♋42	20♌41	17♒12	16♒ 4	13♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s37	25n34	5n 8	9s40	3s 6	14s42	0s44	12n 1	3s32	25s21	2s 5	20s13	2s12	11n28	0n25	26n39	2n41	6n31	8s46	15s33	15s57	7n46		n.a.
S 2	5 13	27 33	4 48	9 56	2 56	14 14	0 42	12 3	3 32	25 22	2 5	20 13	2 12	11 29	0 25	26 39	2 41	6 32	8 46	15 33	15 58	7 50		n.a.
S 3	4 49	28 10	4 14	10 9	2 44	13 46	0 40	12 5	3 33	25 23	2 6	20 13	2 12	11 30	0 25	26 39	2 41	6 32	8 46	15 33	15 59	7 53		n.a.
M 4	4 25	27 16	3 27	10 16	2 31	13 17	0 37	12 6	3 34	25 23	2 6	20 13	2 13	11 31	0 25	26 39	2 41	6 32	8 45	15 33	16 0	7 56		n.a.
T 5	4 1	24 48	2 27	10 20	2 17	12 49	0 35	12 8	3 35	25 24	2 6	20 13	2 13	11 32	0 25	26 38	2 41	6 33	8 45	15 33	16 1	7 59		n.a.
W 6	3 37	20 48	1 17	10 18	2 1	12 19	0 32	12 9	3 35	25 25	2 7	20 13	2 13	11 32	0 25	26 38	2 41	6 33	8 45	15 32	16 2	8 2		n.a.
T 7	3 13	15 29	0s 1	10 12	1 45	11 50	0 30	12 10	3 36	25 26	2 7	20 12	2 14	11 33	0 25	26 38	2 41	6 34	8 45	15 32	16 3	8 6		n.a.
F 8	2 48	9 8	1 20	10 2	1 29	11 20	0 27	12 10	3 36	25 27	2 8	20 12	2 14	11 34	0 25	26 38	2 40	6 34	8 45	15 32	16 4	8 9		n.a.
S 9	2 24	2 9	2 36	9 47	1 12	10 49	0 25	12 11	3 36	25 27	2 8	20 12	2 14	11 35	0 25	26 38	2 40	6 34	8 45	15 33	16 5	8 12		n.a.
S 10	1 59	5s 1	3 41	9 28	0 56	10 19	0 22	12 11	3 37	25 28	2 8	20 12	2 14	11 35	0 25	26 38	2 40	6 35	8 45	15 34	16 6	8 15		n.a.
M11	1 35	11 53	4 30	9 6	0 40	9 48	0 20	12 12	3 37	25 29	2 9	20 12	2 15	11 36	0 25	26 38	2 40	6 35	8 45	15 36	16 7	8 18		n.a.
T 12	1 10	18 0	5 0	8 40	0 25	9 17	0 17	12 12	3 37	25 30	2 9	20 11	2 15	11 37	0 25	26 38	2 40	6 36	8 45	15 38	16 8	8 22		n.a.
W13	0 46	22 54	5 10	8 11	0 10	8 46	0 14	12 11	3 37	25 30	2 10	20 11	2 15	11 38	0 25	26 38	2 40	6 36	8 45	15 40	16 9	8 25		n.a.
T 14	0 21	26 17	4 59	7 40	0n 3	8 15	0 12	12 11	3 37	25 31	2 10	20 11	2 16	11 38	0 25	26 38	2 40	6 36	8 45	15 41	16 10	8 28		n.a.
F 15	0n 3	27 56	4 31	7 6	0 16	7 43	0 9	12 11	3 37	25 31	2 10	20 10	2 16	11 39	0 25	26 37	2 40	6 37	8 45	15 42	16 11	8 31		n.a.
S 16	0 28	27 51	3 49	6 30	0 29	7 11	0 7	12 10	3 37	25 32	2 11	20 10	2 16	11 40	0 25	26 37	2 40	6 37	8 45	15 42	16 12	8 34		n.a.
S 17	0 52	26 12	2 56	5 53	0 40	6 39	0 4	12 9	3 37	25 33	2 11	20 10	2 16	11 41	0 25	26 37	2 40	6 38	8 44	15 42	16 13	8 37		n.a.
M18	1 17	23 15	1 55	5 14	0 50	6 7	0 2	12 8	3 36	25 33	2 11	20 9	2 17	11 41	0 25	26 37	2 39	6 38	8 44	15 41	16 14	8 41		n.a.
T 19	1 42	19 17	0 51	4 34	1 0	5 35	0n 1	12 7	3 36	25 34	2 12	20 9	2 17	11 42	0 25	26 37	2 39	6 38	8 44	15 41	16 15	8 44		n.a.
W20	2 6	14 34	0n15	3 53	1 8	5 2	0 3	12 5	3 36	25 34	2 12	20 8	2 17	11 43	0 24	26 37	2 39	6 39	8 44	15 41	16 15	8 47		n.a.
T 21	2 31	9 22	1 19	3 11	1 16	4 30	0 6	12 4	3 35	25 35	2 13	20 7	2 18	11 43	0 24	26 37	2 39	6 39	8 44	15 41	16 16	8 50		n.a.
F 22	2 56	3 53	2 18	2 29	1 23	3 57	0 8	12 2	3 35	25 35	2 13	20 7	2 18	11 44	0 24	26 37	2 39	6 39	8 44	15 42	16 17	8 53		n.a.
S 23	3 20	1n41	3 12	1 46	1 29	3 24	0 11	12 0	3 35	25 36	2 13	20 6	2 18	11 45	0 24	26 37	2 39	6 40	8 44	15 44	16 18	8 56		n.a.
S 24	3 45	7 11	3 57	1 4	1 34	2 51	0 13	11 58	3 34	25 36	2 14	20 6	2 18	11 45	0 24	26 36	2 39	6 40	8 44	15 47	16 19	8 59		n.a.
M25	4 9	12 26	4 31	0 21	1 39	2 18	0 16	11 55	3 34	25 37	2 14	20 5	2 19	11 46	0 24	26 36	2 39	6 41	8 44	15 50	16 20	9 3		n.a.
T 26	4 33	17 14	4 54	0n22	1 43	1 46	0 18	11 53	3 33	25 37	2 15	20 4	2 19	11 46	0 24	26 36	2 39	6 41	8 43	15 54	16 21	9 6		n.a.
W27	4 58	21 24	5 4	1 4	1 46	1 13	0 20	11 50	3 32	25 37	2 15	20 3	2 19	11 47	0 24	26 36	2 39	6 41	8 43	15 57	16 22	9 9		n.a.
T 28	5 22	24 43	5 1	1 47	1 49	0 40	0 23	11 47	3 32	25 38	2 15	20 3	2 19	11 47	0 24	26 36	2 39	6 42	8 43	16 0	16 23	9 12		n.a.
F 29	5 46	26 58	4 44	2 29	1 51	0 7	0 25	11 44	3 31	25 38	2 16	20 2	2 20	11 48	0 24	26 36	2 38	6 42	8 43	16 3	16 24	9 15		n.a.
S 30	6n10	27n56	4n14	3n10	1n52	0n27	0n27	11n41	3s30	25s39	2s16	20s 1	2s20	11n49	0n24	26n36	2n38	6n42	8s43	16s 4	16s25	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2487201.5, Delta T = 160h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'15, Lahiri = -161°20'15 Julian Calendar 1 June 11523 BCE == Greg. Calendar 4 March 11523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 8	16♈19'15	3♋29	5♈15	1♈19	20♌48	16°R56	18°R29	0°R52	4♋43	20°R41	17°R 9	16♒ 1	13♈19	n.a.	S 1
M 2	13 15 4	17°20'12	16°20	6°54	2°35	21° 1	16♐55	18♏25	0♍50	4°44	20♌40	17°D 8	15°58	13°26	n.a.	M 2
T 3	13 19 1	18°21'11	29°33	8°33	3°51	21°15	16°53	18°22	0°49	4°44	20°40	17♒ 8	15°54	13°32	n.a.	T 3
W 4	13 22 57	19°22'10	13♌11	10°12	5° 7	21°30	16°52	18°18	0°48	4°45	20°39	17°R 9	15°51	13°39	n.a.	W 4
T 5	13 26 53	20°23'11	27°17	11°52	6°23	21°45	16°50	18°13	0°46	4°46	20°38	17° 9	15°48	13°46	n.a.	T 5
F 6	13 30 50	21°24'13	11♍50	13°31	7°39	22° 1	16°48	18° 9	0°45	4°47	20°38	17° 6	15°45	13°52	n.a.	F 6
S 7	13 34 46	22°25'17	26°47	15°10	8°55	22°17	16°46	18° 5	0°44	4°48	20°37	17° 1	15°42	13°59	n.a.	S 7
S 8	13 38 43	23°26'22	12♎ 0	16°48	10°11	22°33	16°44	18° 1	0°42	4°49	20°37	16°54	15°39	14° 6	n.a.	S 8
M 9	13 42 39	24°27'28	27°21	18°27	11°27	22°51	16°42	17°56	0°41	4°50	20°36	16°44	15°35	14°12	n.a.	M 9
T 10	13 46 36	25°28'35	12♏37	20° 5	12°43	23° 8	16°39	17°52	0°40	4°51	20°36	16°33	15°32	14°19	n.a.	T 10
W11	13 50 32	26°29'44	27°37	21°43	13°59	23°26	16°36	17°47	0°39	4°52	20°36	16°23	15°29	14°26	n.a.	W11
T 12	13 54 28	27°30'55	12♐13	23°20	15°15	23°45	16°33	17°43	0°38	4°53	20°35	16°14	15°26	14°33	n.a.	T 12
F 13	13 58 25	28°32'07	26°20	24°57	16°31	24° 4	16°30	17°38	0°37	4°54	20°35	16° 8	15°23	14°39	n.a.	F 13
S 14	14 2 21	29°33'21	9♑55	26°35	17°47	24°24	16°27	17°34	0°36	4°56	20°35	16° 4	15°19	14°46	n.a.	S 14
S 15	14 6 18	0♉34'36	23° 2	28°11	19° 3	24°44	16°23	17°29	0°35	4°57	20°34	16° 2	15°16	14°53	n.a.	S 15
M16	14 10 14	1°35'52	5♒44	29°48	20°19	25° 4	16°19	17°24	0°34	4°58	20°34	16°D 2	15°13	14°59	n.a.	M16
T 17	14 14 11	2°37'10	18° 5	1♉24	21°35	25°25	16°15	17°20	0°34	4°59	20°34	16°R 2	15°10	15° 6	n.a.	T 17
W18	14 18 7	3°38'29	0♓11	3° 0	22°51	25°46	16°11	17°15	0°33	5° 1	20°33	16° 1	15° 7	15°13	n.a.	W18
T 19	14 22 4	4°39'49	12° 7	4°36	24° 6	26° 7	16° 7	17°10	0°32	5° 2	20°33	15°59	15° 4	15°20	n.a.	T 19
F 20	14 26 0	5°41'10	23°58	6°12	25°22	26°29	16° 2	17° 5	0°32	5° 3	20°33	15°53	15° 0	15°26	n.a.	F 20
S 21	14 29 56	6°42'33	5♈47	7°47	26°38	26°52	15°57	17° 0	0°31	5° 5	20°33	15°44	14°57	15°33	n.a.	S 21
S 22	14 33 53	7°43'57	17°37	9°22	27°54	27°14	15°52	16°55	0°30	5° 6	20°33	15°33	14°54	15°40	n.a.	S 22
M23	14 37 49	8°45'21	29°30	10°58	29°10	27°37	15°47	16°50	0°30	5° 7	20°33	15°19	14°51	15°46	n.a.	M23
T 24	14 41 46	9°46'47	11♉28	12°32	0♉26	28° 1	15°42	16°45	0°30	5° 9	20°33	15° 4	14°48	15°53	n.a.	T 24
W25	14 45 42	10°48'13	23°32	14° 7	1°42	28°25	15°37	16°40	0°29	5°10	20°33	14°48	14°45	16° 0	n.a.	W25
T 26	14 49 39	11°49'40	5♊43	15°42	2°58	28°49	15°31	16°35	0°29	5°12	20°D33	14°35	14°41	16° 6	n.a.	T 26
F 27	14 53 35	12°51'08	18° 2	17°17	4°14	29°13	15°25	16°30	0°29	5°13	20°33	14°23	14°38	16°13	n.a.	F 27
S 28	14 57 32	13°52'36	0♋30	18°51	5°30	29°38	15°19	16°25	0°28	5°15	20°33	14°14	14°35	16°20	n.a.	S 28
S 29	15 1 28	14°54'04	13° 9	20°26	6°46	0♍ 3	15°13	16°20	0°28	5°17	20°33	14° 9	14°32	16°27	n.a.	S 29
M30	15 5 25	15°55'33	26° 2	22° 0	8° 2	0°28	15° 7	16°15	0°28	5°18	20°33	14° 6	14°29	16°33	n.a.	M30
T 31	15 9 21	16♉57'02	9♌11	23♉34	9♉18	0♍54	15♐ 1	16♏10	0♍28	5♋20	20♌33	14♒ 5	14♒25	16♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	27n31	3n31	3n52	1n53	0n59	0n30	11n37	3s30	25s39	2s17	20s 0	2s20	11n49	0n24	26n36	2n38	6n43	8s43	16s 5	16s26	9n21		n.a.
M 2	6 58	25 36	2 37	4 32	1 54	1 32	0 32	11 33	3 29	25 39	2 17	19 59	2 20	11 50	0 24	26 35	2 38	6 43	8 43	16 5	16 27	9 24		n.a.
T 3	7 22	22 16	1 32	5 13	1 54	2 5	0 34	11 30	3 28	25 39	2 17	19 58	2 20	11 50	0 24	26 35	2 38	6 43	8 43	16 5	16 28	9 28		n.a.
W 4	7 46	17 37	0 21	5 52	1 53	2 38	0 36	11 26	3 28	25 40	2 18	19 57	2 21	11 51	0 24	26 35	2 38	6 44	8 42	16 5	16 29	9 31		n.a.
T 5	8 9	11 53	0s54	6 31	1 53	3 11	0 39	11 21	3 27	25 40	2 18	19 56	2 21	11 51	0 24	26 35	2 38	6 44	8 42	16 5	16 30	9 34		n.a.
F 6	8 33	5 21	2 7	7 10	1 51	3 44	0 41	11 17	3 26	25 40	2 18	19 55	2 21	11 51	0 24	26 35	2 38	6 44	8 42	16 6	16 31	9 37		n.a.
S 7	8 56	1s38	3 14	7 48	1 50	4 16	0 43	11 13	3 25	25 40	2 19	19 54	2 21	11 52	0 24	26 35	2 38	6 44	8 42	16 8	16 32	9 40		n.a.
S 8	9 19	8 39	4 8	8 25	1 48	4 49	0 45	11 8	3 24	25 40	2 19	19 53	2 22	11 52	0 24	26 35	2 38	6 45	8 42	16 10	16 33	9 43		n.a.
M 9	9 42	15 12	4 45	9 2	1 46	5 21	0 47	11 3	3 23	25 40	2 19	19 52	2 22	11 53	0 24	26 35	2 37	6 45	8 42	16 13	16 34	9 46		n.a.
T 10	10 5	20 46	5 1	9 37	1 43	5 53	0 49	10 58	3 23	25 40	2 20	19 51	2 22	11 53	0 24	26 34	2 37	6 45	8 42	16 16	16 35	9 49		n.a.
W11	10 28	24 55	4 56	10 13	1 40	6 25	0 51	10 53	3 22	25 40	2 20	19 50	2 22	11 53	0 24	26 34	2 37	6 46	8 41	16 19	16 36	9 52		n.a.
T 12	10 51	27 19	4 32	10 47	1 37	6 57	0 52	10 47	3 21	25 40	2 20	19 49	2 22	11 54	0 24	26 34	2 37	6 46	8 41	16 22	16 37	9 56		n.a.
F 13	11 13	27 51	3 51	11 21	1 34	7 29	0 54	10 42	3 20	25 40	2 21	19 48	2 22	11 54	0 24	26 34	2 37	6 46	8 41	16 24	16 38	9 59		n.a.
S 14	11 35	26 38	2 59	11 54	1 30	8 0	0 56	10 36	3 19	25 40	2 21	19 46	2 23	11 54	0 24	26 34	2 37	6 46	8 41	16 25	16 39	10 2		n.a.
S 15	11 57	23 58	1 59	12 26	1 26	8 32	0 58	10 30	3 18	25 40	2 21	19 45	2 23	11 55	0 24	26 34	2 37	6 47	8 41	16 26	16 40	10 5		n.a.
M16	12 19	20 11	0 54	12 57	1 22	9 3	0 59	10 24	3 17	25 40	2 22	19 44	2 23	11 55	0 24	26 34	2 37	6 47	8 41	16 26	16 41	10 8		n.a.
T 17	12 41	15 37	0n11	13 28	1 18	9 33	1 1	10 18	3 16	25 40	2 22	19 43	2 23	11 55	0 24	26 33	2 37	6 47	8 40	16 26	16 42	10 11		n.a.
W18	13 2	10 32	1 14	13 58	1 13	10 4	1 3	10 12	3 15	25 40	2 22	19 42	2 23	11 55	0 24	26 33	2 37	6 47	8 40	16 26	16 43	10 14		n.a.
T 19	13 24	5 9	2 13	14 27	1 8	10 34	1 4	10 5	3 14	25 40	2 23	19 40	2 23	11 56	0 24	26 33	2 37	6 47	8 40	16 27	16 44	10 17		n.a.
F 20	13 45	0n23	3 6	14 55	1 4	11 4	1 6	9 59	3 13	25 40	2 23	19 39	2 24	11 56	0 24	26 33	2 37	6 48	8 40	16 29	16 45	10 20		n.a.
S 21	14 5	5 51	3 50	15 23	0 59	11 34	1 7	9 52	3 12	25 39	2 23	19 38	2 24	11 56	0 24	26 33	2 36	6 48	8 40	16 31	16 45	10 23		n.a.
S 22	14 26	11 8	4 25	15 49	0 53	12 3	1 8	9 45	3 11	25 39	2 24	19 36	2 24	11 56	0 24	26 33	2 36	6 48	8 40	16 35	16 46	10 26		n.a.
M23	14 46	16 2	4 48	16 15	0 48	12 32	1 10	9 38	3 10	25 39	2 24	19 35	2 24	11 56	0 23	26 33	2 36	6 48	8 39	16 39	16 47	10 29		n.a.
T 24	15 6	20 22	4 58	16 40	0 43	13 1	1 11	9 31	3 9	25 39	2 24	19 34	2 24	11 56	0 23	26 33	2 36	6 48	8 39	16 44	16 48	10 32		n.a.
W25	15 26	23 53	4 55	17 4	0 37	13 29	1 12	9 23	3 8	25 38	2 24	19 32	2 24	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 39	16 48	16 49	10 35		n.a.
T 26	15 46	26 22	4 39	17 27	0 32	13 57	1 13	9 16	3 7	25 38	2 25	19 31	2 24	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 39	16 52	16 50	10 39		n.a.
F 27	16 5	27 38	4 10	17 50	0 26	14 25	1 14	9 8	3 6	25 37	2 25	19 29	2 24	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 39	16 56	16 51	10 42		n.a.
S 28	16 24	27 30	3 28	18 11	0 20	14 52	1 15	9 0	3 5	25 37	2 25	19 28	2 24	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 39	16 58	16 52	10 45		n.a.
S 29	16 42	25 57	2 35	18 32	0 14	15 19	1 16	8 52	3 4	25 37	2 25	19 27	2 25	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 38	17 0	16 53	10 48		n.a.
M30	17 1	23 0	1 34	18 51	0 8	15 45	1 17	8 44	3 3	25 36	2 26	19 25	2 25	11 57	0 23	26 32	2 36	6 49	8 38	17 1	16 54	10 51		n.a.
T 31	17n19	18n49	0n26	19n10	0n 2	16n11	1n18	8n36	3s 2	25s36	2s26	19s24	2s25	11n57	0n23	26n32	2n36	6n50	8s38	17s 1	16s55	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2487171.5, Delta T = 160h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'11, Lahiri = -161°20'11 Julian Calendar 1 July 11523 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 17	17♉58'31	22♌40	25♉ 8	10♉34	1♍20	14°R54	16°R 5	0°D28	5♋22	20♌33	14°R 5	14♒22	16♈47	n.a.	W 1
T 2	15 17 14	19° 0'00	6♍32	26°43	11°50	1°46	14♐48	16♏ 0	0♍28	5°23	20°33	14♒ 5	14°19	16°53	n.a.	T 2
F 3	15 21 10	20° 1'29	20°47	28°17	13° 5	2°12	14°41	15°55	0°28	5°25	20°33	14° 2	14°16	17° 0	n.a.	F 3
S 4	15 25 7	21° 2'58	5♎24	29°51	14°21	2°39	14°34	15°50	0°28	5°27	20°34	13°57	14°13	17° 7	n.a.	S 4
S 5	15 29 3	22° 4'28	20°19	1♊25	15°37	3° 6	14°27	15°45	0°28	5°28	20°34	13°48	14°10	17°14	n.a.	S 5
M 6	15 33 0	23° 5'57	5♏25	2°59	16°53	3°33	14°20	15°40	0°29	5°30	20°34	13°38	14° 6	17°20	n.a.	M 6
T 7	15 36 56	24° 7'27	20°32	4°33	18° 9	4° 1	14°13	15°35	0°29	5°32	20°34	13°26	14° 3	17°27	n.a.	T 7
W 8	15 40 53	25° 8'56	5♐29	6° 7	19°24	4°28	14° 6	15°30	0°29	5°34	20°35	13°14	14° 0	17°34	n.a.	W 8
T 9	15 44 49	26°10'26	20° 7	7°41	20°40	4°56	13°58	15°25	0°30	5°36	20°35	13° 4	13°57	17°40	n.a.	T 9
F 10	15 48 46	27°11'56	4♑19	9°14	21°56	5°25	13°51	15°20	0°30	5°38	20°36	12°56	13°54	17°47	n.a.	F 10
S 11	15 52 42	28°13'27	18° 3	10°48	23°12	5°53	13°43	15°15	0°30	5°39	20°36	12°51	13°51	17°54	n.a.	S 11
S 12	15 56 39	29°14'57	1♒17	12°21	24°27	6°21	13°35	15°11	0°31	5°41	20°36	12°49	13°47	18° 1	n.a.	S 12
M13	16 0 36	0♊16'28	14° 5	13°54	25°43	6°50	13°28	15° 6	0°32	5°43	20°37	12°D49	13°44	18° 7	n.a.	M13
T 14	16 4 32	1°17'59	26°31	15°27	26°59	7°19	13°20	15° 1	0°32	5°45	20°37	12°R49	13°41	18°14	n.a.	T 14
W15	16 8 29	2°19'29	8♓39	17° 0	28°14	7°48	13°12	14°56	0°33	5°47	20°38	12°49	13°38	18°21	n.a.	W15
T 16	16 12 25	3°21'00	20°36	18°31	29°30	8°18	13° 4	14°52	0°34	5°49	20°38	12°47	13°35	18°27	n.a.	T 16
F 17	16 16 22	4°22'31	2♈27	20° 3	0♊46	8°47	12°56	14°47	0°34	5°51	20°39	12°43	13°31	18°34	n.a.	F 17
S 18	16 20 18	5°24'02	14°16	21°33	2° 1	9°17	12°48	14°43	0°35	5°53	20°40	12°37	13°28	18°41	n.a.	S 18
S 19	16 24 15	6°25'32	26° 8	23° 3	3°17	9°47	12°40	14°38	0°36	5°55	20°40	12°27	13°25	18°48	n.a.	S 19
M20	16 28 11	7°27'03	8♉ 5	24°31	4°32	10°17	12°32	14°34	0°37	5°57	20°41	12°16	13°22	18°54	n.a.	M20
T 21	16 32 8	8°28'33	20°10	25°58	5°48	10°48	12°24	14°29	0°38	5°59	20°42	12° 3	13°19	19° 1	n.a.	T 21
W22	16 36 4	9°30'03	2♊24	27°24	7° 3	11°18	12°15	14°25	0°39	6° 1	20°42	11°50	13°16	19° 8	n.a.	W22
T 23	16 40 1	10°31'32	14°49	28°47	8°19	11°49	12° 7	14°21	0°40	6° 3	20°43	11°39	13°12	19°14	n.a.	T 23
F 24	16 43 57	11°33'01	27°24	0♋ 9	9°34	12°19	11°59	14°16	0°41	6° 6	20°44	11°29	13° 9	19°21	n.a.	F 24
S 25	16 47 54	12°34'29	10♋ 9	1°27	10°50	12°50	11°51	14°12	0°43	6° 8	20°45	11°22	13° 6	19°28	n.a.	S 25
S 26	16 51 51	13°35'56	23° 5	2°42	12° 5	13°22	11°43	14° 8	0°44	6°10	20°45	11°17	13° 3	19°35	n.a.	S 26
M27	16 55 47	14°37'22	6♌12	3°53	13°21	13°53	11°35	14° 4	0°45	6°12	20°46	11°D16	13° 0	19°41	n.a.	M27
T 28	16 59 44	15°38'48	19°32	5° 0	14°36	14°24	11°26	14° 0	0°47	6°14	20°47	11°16	12°57	19°48	n.a.	T 28
W29	17 3 40	16°40'12	3♍ 5	6° 2	15°51	14°56	11°18	13°57	0°48	6°16	20°48	11°17	12°53	19°55	n.a.	W29
T 30	17 7 37	17°41'35	16°53	6°58	17° 6	15°27	11°10	13°53	0°49	6°18	20°49	11°R17	12°50	20° 1	n.a.	T 30
F 31	17 11 34	18♊42'57	0♎56	7♋47	18♊22	15♍59	11♐ 2	13♏49	0♍51	6♋21	20♌50	11♒17	12♒47	20♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n37	13n36	0s45	19n28	0s 4	16n37	1n19	8n27	3s 1	25s35	2s26	19s22	2s25	11n57	0n23	26n31	2n36	6n50	8s38	17s 1	16s56	10n57		n.a.
T 2	17 54	7 33	1 55	19 45	0 10	17 1	1 20	8 19	3 0	25 34	2 26	19 21	2 25	11 57	0 23	26 31	2 36	6 50	8 38	17 1	16 57	11 0		n.a.
F 3	18 11	0 59	3 0	20 1	0 16	17 26	1 20	8 10	2 59	25 34	2 26	19 19	2 25	11 57	0 23	26 31	2 35	6 50	8 38	17 2	16 58	11 3		n.a.
S 4	18 28	5s47	3 55	20 16	0 23	17 50	1 21	8 1	2 58	25 33	2 27	19 18	2 25	11 57	0 23	26 31	2 35	6 50	8 37	17 4	16 59	11 6		n.a.
S 5	18 44	12 22	4 35	20 30	0 29	18 13	1 21	7 53	2 57	25 32	2 27	19 16	2 25	11 57	0 23	26 31	2 35	6 50	8 37	17 6	17 0	11 9		n.a.
M 6	19 0	18 18	4 57	20 43	0 35	18 36	1 22	7 43	2 56	25 32	2 27	19 15	2 25	11 56	0 23	26 31	2 35	6 50	8 37	17 9	17 1	11 12		n.a.
T 7	19 16	23 6	4 58	20 55	0 41	18 59	1 22	7 34	2 55	25 31	2 27	19 14	2 25	11 56	0 23	26 31	2 35	6 50	8 37	17 13	17 2	11 15		n.a.
W 8	19 32	26 19	4 38	21 6	0 47	19 21	1 23	7 25	2 54	25 30	2 27	19 12	2 25	11 56	0 23	26 30	2 35	6 50	8 37	17 16	17 3	11 18		n.a.
T 9	19 47	27 39	4 0	21 16	0 53	19 42	1 23	7 16	2 53	25 29	2 27	19 11	2 25	11 56	0 23	26 30	2 35	6 50	8 37	17 19	17 3	11 21		n.a.
F 10	20 1	27 6	3 8	21 25	0 59	20 3	1 23	7 6	2 52	25 29	2 27	19 9	2 25	11 56	0 23	26 30	2 35	6 50	8 36	17 21	17 4	11 24		n.a.
S 11	20 15	24 53	2 7	21 33	1 5	20 23	1 23	6 56	2 51	25 28	2 28	19 8	2 25	11 56	0 23	26 30	2 35	6 50	8 36	17 23	17 5	11 27		n.a.
S 12	20 29	21 22	1 1	21 40	1 11	20 42	1 23	6 47	2 50	25 27	2 28	19 6	2 25	11 55	0 23	26 30	2 35	6 50	8 36	17 23	17 6	11 30		n.a.
M13	20 43	16 55	0n 7	21 47	1 17	21 1	1 23	6 37	2 49	25 26	2 28	19 5	2 25	11 55	0 23	26 30	2 35	6 50	8 36	17 23	17 7	11 33		n.a.
T 14	20 56	11 52	1 12	21 52	1 22	21 20	1 23	6 27	2 48	25 25	2 28	19 3	2 25	11 55	0 23	26 30	2 35	6 50	8 36	17 23	17 8	11 36		n.a.
W15	21 8	6 29	2 12	21 56	1 28	21 37	1 23	6 17	2 47	25 24	2 28	19 2	2 25	11 55	0 23	26 29	2 35	6 50	8 36	17 23	17 9	11 39		n.a.
T 16	21 21	0 58	3 6	21 59	1 33	21 54	1 23	6 6	2 46	25 23	2 28	19 0	2 25	11 54	0 23	26 29	2 35	6 50	8 35	17 24	17 10	11 42		n.a.
F 17	21 33	4n31	3 51	22 2	1 38	22 11	1 23	5 56	2 45	25 22	2 28	18 59	2 25	11 54	0 23	26 29	2 35	6 50	8 35	17 25	17 11	11 45		n.a.
S 18	21 44	9 50	4 26	22 4	1 43	22 26	1 23	5 46	2 44	25 21	2 28	18 58	2 25	11 54	0 23	26 29	2 35	6 50	8 35	17 27	17 12	11 48		n.a.
S 19	21 55	14 49	4 50	22 5	1 47	22 41	1 22	5 35	2 43	25 20	2 28	18 56	2 25	11 53	0 23	26 29	2 35	6 50	8 35	17 30	17 13	11 51		n.a.
M20	22 6	19 17	5 1	22 5	1 51	22 56	1 22	5 24	2 42	25 19	2 28	18 55	2 25	11 53	0 23	26 29	2 34	6 50	8 35	17 33	17 14	11 54		n.a.
T 21	22 16	23 1	4 59	22 4	1 55	23 9	1 22	5 14	2 41	25 18	2 28	18 53	2 25	11 52	0 23	26 29	2 34	6 50	8 35	17 37	17 15	11 57		n.a.
W22	22 26	25 47	4 43	22 3	1 58	23 22	1 21	5 3	2 40	25 17	2 28	18 52	2 25	11 52	0 22	26 28	2 34	6 50	8 34	17 40	17 16	12 0		n.a.
T 23	22 35	27 21	4 13	22 2	2 1	23 34	1 20	4 52	2 39	25 15	2 28	18 51	2 25	11 52	0 22	26 28	2 34	6 50	8 34	17 44	17 17	12 3		n.a.
F 24	22 44	27 32	3 31	22 0	2 3	23 46	1 20	4 41	2 38	25 14	2 28	18 49	2 25	11 51	0 22	26 28	2 34	6 50	8 34	17 46	17 17	12 6		n.a.
S 25	22 52	26 16	2 38	21 58	2 4	23 56	1 19	4 29	2 37	25 13	2 28	18 48	2 25	11 51	0 22	26 28	2 34	6 50	8 34	17 48	17 18	12 9		n.a.
S 26	23 0	23 35	1 36	21 56	2 5	24 6	1 18	4 18	2 36	25 12	2 28	18 47	2 25	11 50	0 22	26 28	2 34	6 50	8 34	17 50	17 19	12 12		n.a.
M27	23 7	19 38	0 27	21 54	2 5	24 15	1 18	4 7	2 35	25 11	2 28	18 45	2 25	11 50	0 22	26 28	2 34	6 49	8 34	17 50	17 20	12 15		n.a.
T 28	23 14	14 38	0s44	21 53	2 4	24 24	1 17	3 55	2 34	25 9	2 28	18 44	2 24	11 49	0 22	26 28	2 34	6 49	8 34	17 50	17 21	12 18		n.a.
W29	23 21	8 52	1 54	21 52	2 2	24 32	1 16	3 44	2 33	25 8	2 28	18 43	2 24	11 49	0 22	26 27	2 34	6 49	8 33	17 50	17 22	12 20		n.a.
T 30	23 27	2 34	2 59	21 52	1 59	24 38	1 15	3 32	2 33	25 7	2 27	18 42	2 24	11 48	0 22	26 27	2 34	6 49	8 33	17 50	17 23	12 23		n.a.
F 31	23n32	3s56	3s54	21n53	1s55	24n45	1n14	3n21	2s32	25s 6	2s27	18s40	2s24	11n48	0n22	26n27	2n34	6n49	8s33	17s50	17s24	12n26		n.a.

Julian Day Number = -2487140.5, Delta T = 160h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'07, Lahiri = -161°20'07 Julian Calendar 1 Aug. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 May 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11523 BCE

SEPTEMBER 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 30	19♊44'17	15♎14	8♋29	19♊37	16♍31	10°R54	13°R46	0♍52	6♋23	20♌51	11°R14	12♒44	20♈15	n.a.	S 1
S 2	17 19 27	20°45'36	29°45	9° 2	20°52	17° 3	10♐46	13♏42	0°54	6°25	20°52	11♒ 9	12°41	20°22	n.a.	S 2
M 3	17 23 23	21°46'54	14♏24	9°25	22° 7	17°36	10°38	13°39	0°56	6°27	20°53	11° 2	12°37	20°28	n.a.	M 3
T 4	17 27 20	22°48'11	29° 4	9°39	23°23	18° 8	10°30	13°35	0°57	6°29	20°54	10°54	12°34	20°35	n.a.	T 4
W 5	17 31 17	23°49'27	13♐39	9°R41	24°38	18°40	10°22	13°32	0°59	6°32	20°55	10°46	12°31	20°42	n.a.	W 5
T 6	17 35 13	24°50'42	28° 1	9°32	25°53	19°13	10°15	13°29	1° 1	6°34	20°56	10°39	12°28	20°48	n.a.	T 6
F 7	17 39 10	25°51'55	12♑ 4	9°12	27° 8	19°46	10° 7	13°26	1° 3	6°36	20°57	10°34	12°25	20°55	n.a.	F 7
S 8	17 43 7	26°53'08	25°44	8°39	28°23	20°18	10° 0	13°23	1° 4	6°38	20°58	10°31	12°22	21° 2	n.a.	S 8
S 9	17 47 3	27°54'19	8♒59	7°56	29°38	20°51	9°52	13°20	1° 6	6°41	20°59	10°D30	12°18	21° 9	n.a.	S 9
M10	17 51 0	28°55'29	21°51	7° 2	0♋53	21°24	9°45	13°18	1° 8	6°43	21° 0	10°30	12°15	21°15	n.a.	M10
T 11	17 54 56	29°56'38	4♓21	6° 0	2° 8	21°57	9°37	13°15	1°10	6°45	21° 1	10°32	12°12	21°22	n.a.	T 11
W12	17 58 53	0♋57'45	16°35	4°51	3°23	22°30	9°30	13°12	1°12	6°47	21° 2	10°33	12° 9	21°29	n.a.	W12
T 13	18 2 50	1°58'52	28°35	3°37	4°38	23° 4	9°23	13°10	1°14	6°50	21° 4	10°R34	12° 6	21°35	n.a.	T 13
F 14	18 6 46	2°59'57	10♈29	2°20	5°53	23°37	9°16	13° 8	1°16	6°52	21° 5	10°34	12° 2	21°42	n.a.	F 14
S 15	18 10 43	4° 1'02	22°20	1° 3	7° 7	24°11	9° 9	13° 5	1°19	6°54	21° 6	10°32	11°59	21°49	n.a.	S 15
S 16	18 14 40	5° 2'05	4♉13	29♊48	8°22	24°44	9° 3	13° 3	1°21	6°56	21° 7	10°28	11°56	21°56	n.a.	S 16
M17	18 18 36	6° 3'07	16°13	28°38	9°37	25°18	8°56	13° 1	1°23	6°59	21° 9	10°23	11°53	22° 2	n.a.	M17
T 18	18 22 33	7° 4'07	28°23	27°33	10°52	25°51	8°50	12°59	1°25	7° 1	21°10	10°18	11°50	22° 9	n.a.	T 18
W19	18 26 30	8° 5'06	10♊46	26°36	12° 7	26°25	8°43	12°58	1°28	7° 3	21°11	10°11	11°47	22°16	n.a.	W19
T 20	18 30 26	9° 6'04	23°23	25°47	13°21	26°59	8°37	12°56	1°30	7° 6	21°13	10° 6	11°43	22°22	n.a.	T 20
F 21	18 34 23	10° 7'00	6♋14	25° 6	14°36	27°33	8°31	12°54	1°32	7° 8	21°14	10° 1	11°40	22°29	n.a.	F 21
S 22	18 38 20	11° 7'54	19°21	24°34	15°51	28° 7	8°25	12°53	1°35	7°10	21°15	9°58	11°37	22°36	n.a.	S 22
S 23	18 42 16	12° 8'46	2♌40	24°11	17° 5	28°41	8°20	12°51	1°37	7°12	21°17	9°57	11°34	22°43	n.a.	S 23
M24	18 46 13	13° 9'37	16°12	23°57	18°20	29°16	8°14	12°50	1°40	7°15	21°18	9°D56	11°31	22°49	n.a.	M24
T 25	18 50 10	14°10'26	29°55	23°D51	19°35	29°50	8° 9	12°49	1°42	7°17	21°19	9°57	11°28	22°56	n.a.	T 25
W26	18 54 6	15°11'12	13♍46	23°53	20°49	0♎24	8° 4	12°48	1°45	7°19	21°21	9°59	11°24	23° 3	n.a.	W26
T 27	18 58 3	16°11'56	27°46	24° 3	22° 4	0°59	7°58	12°47	1°47	7°21	21°22	10° 0	11°21	23°10	n.a.	T 27
F 28	19 2 0	17°12'39	11♎51	24°19	23°18	1°33	7°54	12°46	1°50	7°24	21°24	10°R 1	11°18	23°16	n.a.	F 28
S 29	19 5 56	18°13'19	26° 2	24°41	24°33	2° 8	7°49	12°46	1°52	7°26	21°25	10° 1	11°15	23°23	n.a.	S 29
S 30	19 9 53	19♋13'56	10♏16	25♊ 9	25♋47	2♎43	7♐44	12♏45	1♍55	7♋28	21♌27	10♒ 0	11♒12	23♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	10s22	4s36	21n56	1s50	24n50	1n13	3n 9	2s31	25s 4	2s27	18s39	2s24	11n47	0n22	26n27	2n34	6n49	8s33	17s51	17s25	12n29		n.a.
S 2	23 42	16 19	5 0	22 1	1 43	24 55	1 12	2 57	2 30	25 3	2 27	18 38	2 24	11 46	0 22	26 27	2 34	6 49	8 33	17 52	17 26	12 32		n.a.
M 3	23 46	21 24	5 6	22 7	1 35	24 58	1 10	2 45	2 29	25 2	2 27	18 37	2 24	11 46	0 22	26 27	2 34	6 48	8 33	17 54	17 27	12 35		n.a.
T 4	23 50	25 11	4 51	22 16	1 25	25 1	1 9	2 33	2 28	25 0	2 27	18 36	2 24	11 45	0 22	26 26	2 34	6 48	8 33	17 56	17 28	12 38		n.a.
W 5	23 53	27 17	4 18	22 27	1 14	25 4	1 8	2 21	2 27	24 59	2 26	18 34	2 24	11 44	0 22	26 26	2 34	6 48	8 32	17 58	17 29	12 41		n.a.
T 6	23 56	27 30	3 28	22 40	1 1	25 5	1 7	2 9	2 26	24 57	2 26	18 33	2 23	11 44	0 22	26 26	2 34	6 48	8 32	18 0	17 29	12 44		n.a.
F 7	23 58	25 55	2 27	22 56	0 47	25 6	1 5	1 56	2 25	24 56	2 26	18 32	2 23	11 43	0 22	26 26	2 34	6 48	8 32	18 2	17 30	12 47		n.a.
S 8	24 0	22 50	1 19	23 14	0 31	25 6	1 4	1 44	2 24	24 55	2 26	18 31	2 23	11 42	0 22	26 26	2 34	6 47	8 32	18 3	17 31	12 50		n.a.
S 9	24 1	18 36	0 8	23 34	0 14	25 5	1 2	1 32	2 23	24 53	2 26	18 30	2 23	11 42	0 22	26 26	2 34	6 47	8 32	18 3	17 32	12 53		n.a.
M10	24 2	13 37	1n 1	23 55	0n 4	25 3	1 1	1 19	2 22	24 52	2 25	18 29	2 23	11 41	0 22	26 26	2 34	6 47	8 32	18 3	17 33	12 56		n.a.
T 11	24 2	8 13	2 6	24 17	0 23	25 1	0 59	1 7	2 21	24 51	2 25	18 28	2 23	11 40	0 22	26 26	2 34	6 47	8 32	18 2	17 34	12 58		n.a.
W12	24 2	2 38	3 3	24 39	0 42	24 57	0 58	0 54	2 20	24 49	2 25	18 27	2 23	11 39	0 22	26 25	2 34	6 46	8 32	18 2	17 35	13 1		n.a.
T 13	24 1	2n57	3 51	25 0	1 1	24 53	0 56	0 42	2 19	24 48	2 25	18 27	2 23	11 39	0 22	26 25	2 34	6 46	8 32	18 2	17 36	13 4		n.a.
F 14	24 0	8 21	4 29	25 21	1 19	24 49	0 54	0 29	2 18	24 47	2 24	18 26	2 22	11 38	0 22	26 25	2 34	6 46	8 31	18 2	17 37	13 7		n.a.
S 15	23 58	13 27	4 55	25 39	1 37	24 43	0 52	0 16	2 18	24 45	2 24	18 25	2 22	11 37	0 22	26 25	2 34	6 46	8 31	18 2	17 38	13 10		n.a.
S 16	23 56	18 4	5 9	25 56	1 53	24 37	0 51	0 4	2 17	24 44	2 24	18 24	2 22	11 36	0 22	26 25	2 34	6 45	8 31	18 3	17 39	13 13		n.a.
M17	23 53	22 1	5 9	26 10	2 8	24 30	0 49	0s 9	2 16	24 42	2 23	18 23	2 22	11 35	0 22	26 25	2 34	6 45	8 31	18 5	17 39	13 16		n.a.
T 18	23 50	25 5	4 55	26 22	2 21	24 22	0 47	0 22	2 15	24 41	2 23	18 22	2 22	11 35	0 22	26 25	2 34	6 45	8 31	18 6	17 40	13 19		n.a.
W19	23 47	27 2	4 28	26 32	2 32	24 13	0 45	0 35	2 14	24 40	2 23	18 22	2 22	11 34	0 22	26 24	2 34	6 44	8 31	18 8	17 41	13 21		n.a.
T 20	23 43	27 39	3 47	26 40	2 42	24 4	0 43	0 48	2 13	24 38	2 23	18 21	2 21	11 33	0 22	26 24	2 34	6 44	8 31	18 10	17 42	13 24		n.a.
F 21	23 38	26 47	2 54	26 47	2 50	23 54	0 41	1 1	2 12	24 37	2 22	18 20	2 21	11 32	0 22	26 24	2 34	6 44	8 31	18 11	17 43	13 27		n.a.
S 22	23 33	24 26	1 50	26 52	2 56	23 44	0 39	1 14	2 11	24 36	2 22	18 20	2 21	11 31	0 22	26 24	2 34	6 43	8 31	18 12	17 44	13 30		n.a.
S 23	23 28	20 42	0 40	26 55	3 1	23 32	0 37	1 27	2 10	24 35	2 21	18 19	2 21	11 30	0 22	26 24	2 34	6 43	8 31	18 12	17 45	13 33		n.a.
M24	23 22	15 50	0s34	26 58	3 4	23 20	0 35	1 40	2 10	24 33	2 21	18 19	2 21	11 29	0 21	26 24	2 34	6 43	8 30	18 12	17 46	13 36		n.a.
T 25	23 15	10 7	1 47	26 59	3 6	23 7	0 33	1 53	2 9	24 32	2 21	18 18	2 21	11 28	0 21	26 24	2 34	6 42	8 30	18 12	17 47	13 39		n.a.
W26	23 9	3 51	2 55	27 0	3 6	22 54	0 31	2 7	2 8	24 31	2 20	18 18	2 20	11 27	0 21	26 24	2 34	6 42	8 30	18 11	17 48	13 41		n.a.
T 27	23 1	2s38	3 53	27 0	3 6	22 40	0 29	2 20	2 7	24 30	2 20	18 17	2 20	11 26	0 21	26 23	2 34	6 41	8 30	18 11	17 49	13 44		n.a.
F 28	22 54	9 2	4 37	26 59	3 4	22 25	0 27	2 33	2 6	24 28	2 20	18 17	2 20	11 25	0 21	26 23	2 34	6 41	8 30	18 11	17 49	13 47		n.a.
S 29	22 45	15 1	5 5	26 58	3 2	22 9	0 25	2 46	2 5	24 27	2 19	18 16	2 20	11 24	0 21	26 23	2 34	6 41	8 30	18 11	17 50	13 50		n.a.
S 30	22n37	20s13	5s14	26n56	2n59	21n53	0n22	3s 0	2s 4	24s26	2s19	18s16	2s20	11n23	0n21	26n23	2n34	6n40	8s30	18s11	17s51	13n53		n.a.

Julian Day Number = -2487109.5, Delta T = 160h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°27'02, Lahiri = -161°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 June 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 50	20♋14'32	24♏30	25♊42	27♋ 2	3♎17	7°R40	12°R45	1♍58	7♋30	21♌28	9°R58	11♒ 8	23♈36	n.a.	M 1
T 2	19 17 46	21°15'05	8♐41	26°20	28°16	3°52	7♐36	12♏44	2° 1	7°33	21°30	9♒56	11° 5	23°43	n.a.	T 2
W 3	19 21 43	22°15'36	22°45	27° 3	29°31	4°27	7°32	12°44	2° 3	7°35	21°31	9°53	11° 2	23°50	n.a.	W 3
T 4	19 25 40	23°16'05	6♑39	27°49	0♌45	5° 2	7°28	12°D44	2° 6	7°37	21°33	9°51	10°59	23°57	n.a.	T 4
F 5	19 29 36	24°16'32	20°19	28°39	1°59	5°37	7°25	12°44	2° 9	7°39	21°34	9°49	10°56	24° 3	n.a.	F 5
S 6	19 33 33	25°16'57	3♒42	29°33	3°14	6°12	7°21	12°44	2°12	7°41	21°36	9°D48	10°53	24°10	n.a.	S 6
S 7	19 37 30	26°17'19	16°47	0♋30	4°28	6°47	7°18	12°45	2°15	7°44	21°37	9°48	10°49	24°17	n.a.	S 7
M 8	19 41 26	27°17'40	29°33	1°29	5°42	7°22	7°15	12°45	2°18	7°46	21°39	9°49	10°46	24°23	n.a.	M 8
T 9	19 45 23	28°17'58	12♓ 3	2°31	6°56	7°57	7°12	12°45	2°21	7°48	21°41	9°50	10°43	24°30	n.a.	T 9
W10	19 49 20	29°18'15	24°18	3°36	8°11	8°32	7° 9	12°46	2°24	7°50	21°42	9°51	10°40	24°37	n.a.	W10
T 11	19 53 16	0♌18'29	6♈21	4°42	9°25	9° 7	7° 7	12°47	2°27	7°52	21°44	9°52	10°37	24°44	n.a.	T 11
F 12	19 57 13	1°18'42	18°16	5°51	10°39	9°42	7° 5	12°48	2°30	7°54	21°45	9°53	10°34	24°50	n.a.	F 12
S 13	20 1 10	2°18'52	0♉ 9	7° 2	11°53	10°18	7° 3	12°48	2°33	7°57	21°47	9°R53	10°30	24°57	n.a.	S 13
S 14	20 5 6	3°19'01	12° 3	8°14	13° 7	10°53	7° 1	12°50	2°36	7°59	21°49	9°53	10°27	25° 4	n.a.	S 14
M15	20 9 3	4°19'08	24° 4	9°29	14°21	11°29	6°59	12°51	2°39	8° 1	21°50	9°53	10°24	25°10	n.a.	M15
T 16	20 13 0	5°19'13	6♊15	10°45	15°35	12° 4	6°58	12°52	2°42	8° 3	21°52	9°52	10°21	25°17	n.a.	T 16
W17	20 16 56	6°19'15	18°41	12° 2	16°50	12°39	6°56	12°53	2°45	8° 5	21°54	9°52	10°18	25°24	n.a.	W17
T 18	20 20 53	7°19'16	1♋24	13°21	18° 4	13°15	6°55	12°55	2°48	8° 7	21°55	9°51	10°14	25°31	n.a.	T 18
F 19	20 24 50	8°19'15	14°27	14°41	19°18	13°51	6°54	12°56	2°51	8° 9	21°57	9°51	10°11	25°37	n.a.	F 19
S 20	20 28 46	9°19'11	27°50	16° 2	20°32	14°26	6°54	12°58	2°54	8°11	21°59	9°51	10° 8	25°44	n.a.	S 20
S 21	20 32 43	10°19'05	11♌32	17°25	21°46	15° 2	6°53	13° 0	2°58	8°13	22° 0	9°51	10° 5	25°51	n.a.	S 21
M22	20 36 40	11°18'57	25°31	18°49	23° 0	15°38	6°53	13° 2	3° 1	8°15	22° 2	9°51	10° 2	25°58	n.a.	M22
T 23	20 40 36	12°18'46	9♍42	20°15	24°14	16°13	6°D53	13° 4	3° 4	8°17	22° 4	9°51	9°59	26° 4	n.a.	T 23
W24	20 44 33	13°18'32	24° 2	21°41	25°28	16°49	6°53	13° 6	3° 7	8°19	22° 5	9°50	9°55	26°11	n.a.	W24
T 25	20 48 30	14°18'17	8♎25	23° 9	26°42	17°25	6°53	13° 9	3°10	8°21	22° 7	9°50	9°52	26°18	n.a.	T 25
F 26	20 52 26	15°17'58	22°47	24°37	27°55	18° 1	6°54	13°11	3°14	8°23	22° 9	9°49	9°49	26°24	n.a.	F 26
S 27	20 56 23	16°17'37	7♏ 5	26° 7	29° 9	18°37	6°55	13°13	3°17	8°25	22°10	9°49	9°46	26°31	n.a.	S 27
S 28	21 0 20	17°17'13	21°16	27°38	0♍23	19°13	6°56	13°16	3°20	8°27	22°12	9°D49	9°43	26°38	n.a.	S 28
M29	21 4 16	18°16'47	5♐16	29°11	1°37	19°49	6°57	13°19	3°24	8°28	22°14	9°49	9°40	26°45	n.a.	M29
T 30	21 8 13	19°16'17	19° 6	0♌44	2°51	20°25	6°58	13°22	3°27	8°30	22°16	9°50	9°36	26°51	n.a.	T 30
W31	21 12 10	20♌15'46	2♑44	2♌18	4♍ 5	21♎ 1	7♐ 0	13♏24	3♍30	8♋32	22♌17	9♒51	9♒33	26♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	24s17	5s 4	26n54	2n56	21n37	0n20	3s13	2s 3	24s25	2s18	18s16	2s19	11n22	0n21	26n23	2n34	6n40	8s30	18s12	17s52	13n56		n.a.
T 2	22 18	26 50	4 36	26 51	2 52	21 19	0 18	3 26	2 3	24 24	2 18	18 15	2 19	11 21	0 21	26 23	2 34	6 39	8 30	18 12	17 53	13 58		n.a.
W 3	22 9	27 41	3 51	26 48	2 47	21 1	0 16	3 40	2 2	24 23	2 18	18 15	2 19	11 20	0 21	26 23	2 34	6 39	8 30	18 13	17 54	14 1		n.a.
T 4	21 58	26 45	2 53	26 44	2 42	20 43	0 14	3 53	2 1	24 22	2 17	18 15	2 19	11 19	0 21	26 23	2 34	6 39	8 30	18 14	17 55	14 4		n.a.
F 5	21 48	24 12	1 45	26 39	2 37	20 24	0 11	4 7	2 0	24 21	2 17	18 15	2 19	11 18	0 21	26 22	2 34	6 38	8 30	18 14	17 56	14 7		n.a.
S 6	21 36	20 22	0 34	26 33	2 31	20 4	0 9	4 20	1 59	24 20	2 16	18 15	2 18	11 17	0 21	26 22	2 34	6 38	8 30	18 14	17 57	14 10		n.a.
S 7	21 25	15 36	0n38	26 27	2 25	19 44	0 7	4 33	1 58	24 19	2 16	18 15	2 18	11 16	0 21	26 22	2 34	6 37	8 30	18 14	17 57	14 12		n.a.
M 8	21 13	10 15	1 47	26 21	2 18	19 24	0 4	4 47	1 57	24 18	2 16	18 14	2 18	11 15	0 21	26 22	2 34	6 37	8 30	18 14	17 58	14 15		n.a.
T 9	21 1	4 37	2 49	26 13	2 12	19 2	0 2	5 0	1 57	24 17	2 15	18 14	2 18	11 14	0 21	26 22	2 34	6 36	8 30	18 14	17 59	14 18		n.a.
W10	20 48	1n 3	3 42	26 5	2 5	18 41	0s 0	5 14	1 56	24 16	2 15	18 14	2 18	11 13	0 21	26 22	2 34	6 36	8 30	18 14	18 0	14 21		n.a.
T 11	20 35	6 36	4 24	25 56	1 58	18 19	0 2	5 27	1 55	24 15	2 14	18 14	2 18	11 11	0 21	26 22	2 34	6 35	8 30	18 13	18 1	14 24		n.a.
F 12	20 22	11 51	4 54	25 46	1 51	17 56	0 5	5 41	1 54	24 14	2 14	18 15	2 17	11 10	0 21	26 22	2 34	6 35	8 29	18 13	18 2	14 26		n.a.
S 13	20 8	16 39	5 12	25 35	1 44	17 33	0 7	5 54	1 53	24 13	2 13	18 15	2 17	11 9	0 21	26 22	2 34	6 34	8 29	18 13	18 3	14 29		n.a.
S 14	19 54	20 50	5 16	25 24	1 37	17 9	0 9	6 8	1 52	24 13	2 13	18 15	2 17	11 8	0 21	26 21	2 34	6 34	8 29	18 13	18 4	14 32		n.a.
M15	19 39	24 12	5 7	25 11	1 30	16 45	0 12	6 21	1 52	24 12	2 12	18 15	2 17	11 7	0 21	26 21	2 34	6 33	8 29	18 13	18 5	14 35		n.a.
T 16	19 24	26 33	4 44	24 58	1 22	16 21	0 14	6 35	1 51	24 11	2 12	18 15	2 17	11 6	0 21	26 21	2 34	6 33	8 29	18 13	18 5	14 37		n.a.
W17	19 9	27 39	4 7	24 44	1 15	15 56	0 16	6 48	1 50	24 10	2 11	18 15	2 16	11 5	0 21	26 21	2 34	6 32	8 29	18 14	18 6	14 40		n.a.
T 18	18 54	27 19	3 17	24 29	1 8	15 31	0 19	7 2	1 49	24 10	2 11	18 16	2 16	11 3	0 21	26 21	2 34	6 32	8 29	18 14	18 7	14 43		n.a.
F 19	18 38	25 29	2 16	24 12	1 0	15 5	0 21	7 15	1 48	24 9	2 11	18 16	2 16	11 2	0 21	26 21	2 34	6 31	8 29	18 14	18 8	14 46		n.a.
S 20	18 22	22 12	1 6	23 55	0 53	14 39	0 23	7 29	1 48	24 9	2 10	18 16	2 16	11 1	0 21	26 21	2 34	6 31	8 29	18 14	18 9	14 49		n.a.
S 21	18 5	17 36	0s 9	23 38	0 45	14 12	0 25	7 42	1 47	24 8	2 10	18 17	2 16	11 0	0 21	26 21	2 34	6 30	8 29	18 14	18 10	14 51		n.a.
M22	17 49	12 0	1 26	23 19	0 38	13 46	0 28	7 55	1 46	24 8	2 9	18 17	2 15	10 59	0 21	26 21	2 34	6 30	8 29	18 14	18 11	14 54		n.a.
T 23	17 32	5 42	2 38	22 59	0 31	13 19	0 30	8 9	1 45	24 7	2 9	18 18	2 15	10 57	0 21	26 21	2 34	6 29	8 29	18 14	18 12	14 57		n.a.
W24	17 14	0s56	3 41	22 38	0 23	12 51	0 32	8 22	1 44	24 7	2 8	18 18	2 15	10 56	0 21	26 20	2 34	6 28	8 29	18 14	18 12	14 59		n.a.
T 25	16 57	7 32	4 30	22 16	0 16	12 24	0 34	8 36	1 44	24 6	2 8	18 19	2 15	10 55	0 21	26 20	2 34	6 28	8 29	18 14	18 13	15 2		n.a.
F 26	16 39	13 44	5 3	21 53	0 9	11 56	0 36	8 49	1 43	24 6	2 7	18 19	2 15	10 54	0 21	26 20	2 34	6 27	8 30	18 14	18 14	15 5		n.a.
S 27	16 21	19 11	5 16	21 30	0 2	11 27	0 39	9 2	1 42	24 6	2 7	18 20	2 14	10 53	0 21	26 20	2 34	6 27	8 30	18 14	18 15	15 8		n.a.
S 28	16 2	23 30	5 10	21 5	0s 5	10 59	0 41	9 16	1 41	24 5	2 6	18 21	2 14	10 51	0 21	26 20	2 34	6 26	8 30	18 14	18 16	15 10		n.a.
M29	15 43	26 24	4 46	20 39	0 12	10 30	0 43	9 29	1 40	24 5	2 6	18 21	2 14	10 50	0 21	26 20	2 35	6 26	8 30	18 14	18 17	15 13		n.a.
T 30	15 25	27 39	4 5	20 12	0 18	10 1	0 45	9 42	1 40	24 5	2 5	18 22	2 14	10 49	0 21	26 20	2 35	6 25	8 30	18 14	18 18	15 16		n.a.
W31	15n 5	27s12	3s11	19n45	0s25	9n32	0s47	9s55	1s39	24s 5	2s 5	18s23	2s14	10n48	0n21	26n20	2n35	6n24	8s30	18s14	18s19	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2487079.5, Delta T = 160h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'58, Lahiri = -161°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 July 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 6	21♌15'11	16♋10	3♌54	5♍18	21♎37	7♐ 1	13♏27	3♍34	8♋34	22♌19	9♒52	9♒30	27♈ 5	n.a.	T 1
F 2	21 20 3	22°14'34	29°23	5°30	6°32	22°13	7° 3	13°31	3°37	8°36	22°21	9°53	9°27	27°12	n.a.	F 2
S 3	21 23 59	23°13'54	12♒22	7° 8	7°46	22°49	7° 5	13°34	3°40	8°37	22°22	9°R53	9°24	27°18	n.a.	S 3
S 4	21 27 56	24°13'12	25° 9	8°47	9° 0	23°25	7° 8	13°37	3°44	8°39	22°24	9°52	9°20	27°25	n.a.	S 4
M 5	21 31 53	25°12'28	7♓43	10°27	10°13	24° 1	7°10	13°40	3°47	8°41	22°26	9°51	9°17	27°32	n.a.	M 5
T 6	21 35 49	26°11'41	20° 4	12° 8	11°27	24°37	7°13	13°44	3°50	8°43	22°28	9°49	9°14	27°38	n.a.	T 6
W 7	21 39 46	27°10'51	2♈15	13°51	12°41	25°13	7°16	13°48	3°54	8°44	22°29	9°46	9°11	27°45	n.a.	W 7
T 8	21 43 43	28°10'00	14°17	15°35	13°54	25°50	7°19	13°51	3°57	8°46	22°31	9°43	9° 8	27°52	n.a.	T 8
F 9	21 47 39	29° 9'06	26°12	17°19	15° 8	26°26	7°22	13°55	4° 1	8°47	22°33	9°41	9° 5	27°59	n.a.	F 9
S 10	21 51 36	0♍ 8'10	8♉ 5	19° 6	16°22	27° 2	7°25	13°59	4° 4	8°49	22°34	9°38	9° 1	28° 5	n.a.	S 10
S 11	21 55 32	1° 7'13	19°59	20°53	17°35	27°38	7°29	14° 3	4° 7	8°51	22°36	9°37	8°58	28°12	n.a.	S 11
M12	21 59 29	2° 6'13	1♊58	22°42	18°49	28°15	7°33	14° 7	4°11	8°52	22°38	9°D36	8°55	28°19	n.a.	M12
T 13	22 3 25	3° 5'10	14° 7	24°32	20° 2	28°51	7°36	14°11	4°14	8°54	22°39	9°37	8°52	28°25	n.a.	T 13
W14	22 7 22	4° 4'06	26°32	26°23	21°16	29°28	7°41	14°15	4°18	8°55	22°41	9°38	8°49	28°32	n.a.	W14
T 15	22 11 19	5° 3'00	9♋15	28°15	22°30	0♏ 4	7°45	14°20	4°21	8°57	22°43	9°40	8°46	28°39	n.a.	T 15
F 16	22 15 15	6° 1'52	22°21	0♍ 9	23°43	0°40	7°49	14°24	4°24	8°58	22°44	9°41	8°42	28°46	n.a.	F 16
S 17	22 19 12	7° 0'41	5♌51	2° 4	24°57	1°17	7°54	14°29	4°28	9° 0	22°46	9°R42	8°39	28°52	n.a.	S 17
S 18	22 23 8	7°59'28	19°46	4° 0	26°10	1°53	7°59	14°33	4°31	9° 1	22°48	9°42	8°36	28°59	n.a.	S 18
M19	22 27 5	8°58'13	4♍ 4	5°57	27°24	2°30	8° 4	14°38	4°35	9° 2	22°49	9°40	8°33	29° 6	n.a.	M19
T 20	22 31 1	9°56'56	18°40	7°56	28°37	3° 6	8° 9	14°43	4°38	9° 4	22°51	9°37	8°30	29°13	n.a.	T 20
W21	22 34 58	10°55'36	3♎27	9°55	29°51	3°43	8°14	14°48	4°41	9° 5	22°53	9°33	8°26	29°19	n.a.	W21
T 22	22 38 55	11°54'13	18°18	11°56	1♎ 4	4°19	8°20	14°53	4°45	9° 6	22°54	9°28	8°23	29°26	n.a.	T 22
F 23	22 42 51	12°52'49	3♏ 5	13°57	2°17	4°56	8°25	14°58	4°48	9° 7	22°56	9°24	8°20	29°33	n.a.	F 23
S 24	22 46 48	13°51'22	17°40	16° 0	3°31	5°32	8°31	15° 3	4°51	9° 9	22°58	9°20	8°17	29°39	n.a.	S 24
S 25	22 50 44	14°49'52	1♐59	18° 2	4°44	6° 9	8°37	15° 8	4°55	9°10	22°59	9°18	8°14	29°46	n.a.	S 25
M26	22 54 41	15°48'20	16° 0	20° 6	5°57	6°46	8°43	15°13	4°58	9°11	23° 1	9°D17	8°11	29°53	n.a.	M26
T 27	22 58 37	16°46'45	29°41	22° 9	7°11	7°22	8°49	15°19	5° 2	9°12	23° 2	9°18	8° 7	29°59	n.a.	T 27
W28	23 2 34	17°45'08	13♑ 4	24°12	8°24	7°59	8°56	15°24	5° 5	9°13	23° 4	9°19	8° 4	0♉ 6	n.a.	W28
T 29	23 6 30	18°43'28	26°10	26°16	9°37	8°36	9° 2	15°30	5° 8	9°14	23° 6	9°20	8° 1	0°13	n.a.	T 29
F 30	23 10 27	19♍41'46	9♒ 1	28♍18	10♎51	9♏12	9♐ 9	15♏35	5♍12	9♋15	23♌ 7	9°R21	7♒58	0♉20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n46	25s 9	2s 7	19n16	0s31	9n 3	0s49	10s 8	1s38	24s 4	2s 5	18s23	2s13	10n46	0n21	26n20	2n35	6n24	8s30	18s13	18s19	15n21		n.a.
F 2	14 26	21 44	0 58	18 46	0 37	8 33	0 51	10 22	1 37	24 4	2 4	18 24	2 13	10 45	0 21	26 20	2 35	6 23	8 30	18 13	18 20	15 24		n.a.
S 3	14 7	17 18	0n14	18 15	0 43	8 3	0 53	10 35	1 37	24 4	2 4	18 25	2 13	10 44	0 21	26 20	2 35	6 23	8 30	18 13	18 21	15 27		n.a.
S 4	13 46	12 9	1 23	17 44	0 49	7 33	0 55	10 48	1 36	24 4	2 3	18 26	2 13	10 43	0 21	26 20	2 35	6 22	8 30	18 13	18 22	15 29		n.a.
M 5	13 26	6 37	2 28	17 11	0 55	7 3	0 57	11 1	1 35	24 4	2 3	18 27	2 13	10 41	0 21	26 20	2 35	6 21	8 30	18 14	18 23	15 32		n.a.
T 6	13 6	0 55	3 24	16 38	1 0	6 33	0 59	11 14	1 34	24 4	2 2	18 28	2 13	10 40	0 21	26 20	2 35	6 21	8 30	18 14	18 24	15 35		n.a.
W 7	12 45	4n43	4 10	16 3	1 5	6 2	1 0	11 27	1 34	24 4	2 2	18 29	2 12	10 39	0 21	26 19	2 35	6 20	8 30	18 15	18 25	15 37		n.a.
T 8	12 24	10 6	4 44	15 28	1 10	5 32	1 2	11 40	1 33	24 4	2 1	18 30	2 12	10 37	0 21	26 19	2 35	6 20	8 30	18 16	18 25	15 40		n.a.
F 9	12 3	15 5	5 6	14 51	1 14	5 1	1 4	11 52	1 32	24 4	2 1	18 31	2 12	10 36	0 21	26 19	2 35	6 19	8 30	18 17	18 26	15 43		n.a.
S 10	11 42	19 29	5 14	14 14	1 19	4 31	1 6	12 5	1 31	24 5	2 0	18 32	2 12	10 35	0 21	26 19	2 35	6 18	8 30	18 17	18 27	15 45		n.a.
S 11	11 21	23 8	5 9	13 36	1 22	4 0	1 7	12 18	1 30	24 5	2 0	18 33	2 12	10 34	0 21	26 19	2 35	6 18	8 30	18 18	18 28	15 48		n.a.
M12	10 59	25 49	4 51	12 57	1 26	3 29	1 9	12 31	1 30	24 5	2 0	18 34	2 12	10 32	0 20	26 19	2 35	6 17	8 31	18 18	18 29	15 51		n.a.
T 13	10 37	27 22	4 19	12 17	1 29	2 58	1 11	12 43	1 29	24 5	1 59	18 35	2 11	10 31	0 20	26 19	2 35	6 16	8 31	18 18	18 30	15 53		n.a.
W14	10 15	27 35	3 35	11 36	1 32	2 27	1 12	12 56	1 28	24 5	1 59	18 36	2 11	10 30	0 20	26 19	2 35	6 16	8 31	18 17	18 31	15 56		n.a.
T 15	9 53	26 22	2 39	10 55	1 34	1 56	1 14	13 8	1 27	24 6	1 58	18 37	2 11	10 28	0 20	26 19	2 35	6 15	8 31	18 17	18 31	15 58		n.a.
F 16	9 31	23 41	1 34	10 12	1 36	1 25	1 15	13 21	1 27	24 6	1 58	18 38	2 11	10 27	0 20	26 19	2 36	6 15	8 31	18 16	18 32	16 1		n.a.
S 17	9 9	19 37	0 21	9 29	1 38	0 54	1 16	13 33	1 26	24 6	1 57	18 40	2 11	10 26	0 20	26 19	2 36	6 14	8 31	18 16	18 33	16 4		n.a.
S 18	8 47	14 24	0s55	8 46	1 39	0 23	1 18	13 45	1 25	24 7	1 57	18 41	2 11	10 25	0 20	26 19	2 36	6 13	8 31	18 16	18 34	16 6		n.a.
M19	8 24	8 16	2 9	8 2	1 39	0s 8	1 19	13 58	1 25	24 7	1 56	18 42	2 10	10 23	0 20	26 19	2 36	6 13	8 31	18 17	18 35	16 9		n.a.
T 20	8 2	1 35	3 17	7 17	1 39	0 39	1 20	14 10	1 24	24 8	1 56	18 44	2 10	10 22	0 20	26 19	2 36	6 12	8 31	18 18	18 36	16 12		n.a.
W21	7 39	5s14	4 12	6 32	1 38	1 10	1 21	14 22	1 23	24 8	1 56	18 45	2 10	10 21	0 20	26 19	2 36	6 11	8 31	18 19	18 37	16 14		n.a.
T 22	7 16	11 48	4 50	5 46	1 37	1 41	1 22	14 34	1 22	24 9	1 55	18 46	2 10	10 20	0 20	26 19	2 36	6 11	8 32	18 20	18 37	16 17		n.a.
F 23	6 53	17 40	5 9	5 0	1 35	2 12	1 23	14 46	1 22	24 9	1 55	18 48	2 10	10 18	0 20	26 19	2 36	6 10	8 32	18 21	18 38	16 19		n.a.
S 24	6 30	22 26	5 8	4 15	1 33	2 43	1 24	14 58	1 21	24 10	1 54	18 49	2 10	10 17	0 20	26 19	2 36	6 9	8 32	18 22	18 39	16 22		n.a.
S 25	6 7	25 46	4 47	3 29	1 29	3 14	1 25	15 10	1 20	24 10	1 54	18 50	2 9	10 16	0 20	26 19	2 36	6 9	8 32	18 23	18 40	16 25		n.a.
M26	5 44	27 25	4 10	2 43	1 25	3 44	1 26	15 22	1 19	24 11	1 53	18 52	2 9	10 14	0 20	26 19	2 36	6 8	8 32	18 23	18 41	16 27		n.a.
T 27	5 21	27 21	3 19	1 58	1 21	4 15	1 27	15 33	1 19	24 11	1 53	18 53	2 9	10 13	0 20	26 19	2 36	6 7	8 32	18 23	18 42	16 30		n.a.
W28	4 57	25 40	2 18	1 13	1 15	4 45	1 28	15 45	1 18	24 12	1 53	18 55	2 9	10 12	0 20	26 19	2 36	6 7	8 32	18 22	18 43	16 32		n.a.
T 29	4 34	22 37	1 11	0 28	1 9	5 15	1 29	15 56	1 17	24 13	1 52	18 56	2 9	10 11	0 20	26 19	2 36	6 6	8 33	18 22	18 43	16 35		n.a.
F 30	4n11	18s29	0s 2	0s15	1s 2	5s45	1s29	16s 8	1s17	24s13	1s52	18s58	2s 9	10n 9	0n20	26n19	2n37	6n 6	8s33	18s22	18s44	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2487048.5, Delta T = 160h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'54, Lahiri = -161°19'54 Julian Calendar 1 Nov. 11523 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11523 BCE

DECEMBER 11523 BCE (-11522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 23	20♍40'01	21♒40	0♎20	12♎ 4	9♏49	9♐16	15♏41	5♍15	9♋16	23♌ 9	9°R20	7♒55	0♉26	n.a.	S 1
S 2	23 18 20	21°38'14	4♓ 8	2°20	13°17	10°26	9°23	15°46	5°18	9°17	23°10	9♒18	7°51	0°33	n.a.	S 2
M 3	23 22 16	22°36'25	16°27	4°19	14°30	11° 3	9°30	15°52	5°21	9°18	23°12	9°13	7°48	0°40	n.a.	M 3
T 4	23 26 13	23°34'34	28°37	6°15	15°43	11°39	9°37	15°58	5°25	9°19	23°13	9° 6	7°45	0°47	n.a.	T 4
W 5	23 30 9	24°32'40	10♈40	8°10	16°57	12°16	9°45	16° 4	5°28	9°20	23°15	8°58	7°42	0°53	n.a.	W 5
T 6	23 34 6	25°30'45	22°38	10° 1	18°10	12°53	9°52	16°10	5°31	9°21	23°16	8°50	7°39	1° 0	n.a.	T 6
F 7	23 38 2	26°28'47	4♉32	11°50	19°23	13°30	10° 0	16°16	5°34	9°22	23°18	8°41	7°36	1° 7	n.a.	F 7
S 8	23 41 59	27°26'48	16°24	13°35	20°36	14° 6	10° 8	16°22	5°38	9°23	23°19	8°33	7°32	1°14	n.a.	S 8
S 9	23 45 55	28°24'47	28°18	15°16	21°49	14°43	10°16	16°28	5°41	9°24	23°21	8°27	7°29	1°20	n.a.	S 9
M10	23 49 52	29°22'45	10♊16	16°54	23° 2	15°20	10°24	16°34	5°44	9°24	23°22	8°23	7°26	1°27	n.a.	M10
T 11	23 53 48	0♎20'40	22°23	18°27	24°15	15°57	10°32	16°41	5°47	9°25	23°24	8°21	7°23	1°34	n.a.	T 11
W12	23 57 45	1°18'34	4♋44	19°56	25°28	16°34	10°40	16°47	5°50	9°26	23°25	8°D21	7°20	1°40	n.a.	W12
T 13	0 1 41	2°16'27	17°24	21°21	26°41	17°11	10°49	16°53	5°53	9°26	23°26	8°21	7°17	1°47	n.a.	T 13
F 14	0 5 38	3°14'17	0♌26	22°40	27°54	17°48	10°57	17° 0	5°57	9°27	23°28	8°22	7°13	1°54	n.a.	F 14
S 15	0 9 34	4°12'06	13°54	23°55	29° 7	18°25	11° 6	17° 6	6° 0	9°28	23°29	8°R22	7°10	2° 1	n.a.	S 15
S 16	0 13 31	5° 9'54	27°51	25° 5	0♏19	19° 1	11°15	17°13	6° 3	9°28	23°30	8°21	7° 7	2° 7	n.a.	S 16
M17	0 17 27	6° 7'39	12♍16	26°10	1°32	19°38	11°24	17°20	6° 6	9°29	23°32	8°17	7° 4	2°14	n.a.	M17
T 18	0 21 23	7° 5'23	27° 4	27° 9	2°45	20°15	11°33	17°26	6° 9	9°29	23°33	8°11	7° 1	2°21	n.a.	T 18
W19	0 25 20	8° 3'06	12♎ 9	28° 3	3°58	20°52	11°42	17°33	6°12	9°30	23°34	8° 3	6°57	2°28	n.a.	W19
T 20	0 29 16	9° 0'46	27°20	28°52	5°10	21°29	11°51	17°40	6°15	9°30	23°36	7°54	6°54	2°34	n.a.	T 20
F 21	0 33 13	9°58'25	12♏28	29°35	6°23	22° 6	12° 1	17°47	6°18	9°30	23°37	7°45	6°51	2°41	n.a.	F 21
S 22	0 37 9	10°56'02	27°23	0♏12	7°36	22°43	12°10	17°53	6°21	9°31	23°38	7°37	6°48	2°48	n.a.	S 22
S 23	0 41 6	11°53'37	11♐57	0°45	8°48	23°21	12°20	18° 0	6°24	9°31	23°39	7°32	6°45	2°54	n.a.	S 23
M24	0 45 2	12°51'10	26° 6	1°11	10° 1	23°58	12°30	18° 7	6°27	9°31	23°41	7°29	6°42	3° 1	n.a.	M24
T 25	0 48 59	13°48'41	9♑49	1°32	11°14	24°35	12°39	18°14	6°29	9°32	23°42	7°D28	6°38	3° 8	n.a.	T 25
W26	0 52 55	14°46'11	23° 8	1°47	12°26	25°12	12°49	18°21	6°32	9°32	23°43	7°28	6°35	3°15	n.a.	W26
T 27	0 56 51	15°43'38	6♒ 6	1°57	13°39	25°49	12°59	18°28	6°35	9°32	23°44	7°R28	6°32	3°21	n.a.	T 27
F 28	1 0 48	16°41'04	18°45	2°R 2	14°51	26°26	13°10	18°36	6°38	9°32	23°45	7°28	6°29	3°28	n.a.	F 28
S 29	1 4 44	17°38'28	1♓11	2° 1	16° 3	27° 3	13°20	18°43	6°41	9°32	23°46	7°25	6°26	3°35	n.a.	S 29
S 30	1 8 41	18°35'50	13°26	1°55	17°16	27°40	13°30	18°50	6°43	9°32	23°48	7°20	6°22	3°42	n.a.	S 30
M31	1 12 37	19♎33'10	25♓32	1♏44	18♏28	28♏17	13♐40	18♏57	6♍46	9♋33	23♌49	7♒13	6♒19	3♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	13s36	1n 6	0s58	0s55	6s15	1s30	16s19	1s16	24s14	1s51	19s 0	2s 9	10n 8	0n20	26n19	2n37	6n 5	8s33	18s22	18s45	16n40		n.a.
S 2	3 24	8 14	2 10	1 40	0 47	6 45	1 30	16 30	1 15	24 15	1 51	19 1	2 9	10 7	0 20	26 19	2 37	6 4	8 33	18 23	18 46	16 43		n.a.
M 3	3 0	2 37	3 7	2 20	0 38	7 15	1 31	16 41	1 14	24 15	1 51	19 3	2 8	10 6	0 20	26 19	2 37	6 4	8 33	18 24	18 47	16 45		n.a.
T 4	2 37	3n 0	3 54	2 59	0 28	7 44	1 31	16 53	1 14	24 16	1 50	19 4	2 8	10 4	0 20	26 19	2 37	6 3	8 33	18 26	18 48	16 48		n.a.
W 5	2 13	8 27	4 30	3 36	0 18	8 13	1 31	17 4	1 13	24 17	1 50	19 6	2 8	10 3	0 20	26 19	2 37	6 2	8 33	18 28	18 48	16 50		n.a.
T 6	1 50	13 33	4 55	4 11	0 8	8 42	1 32	17 14	1 12	24 18	1 50	19 8	2 8	10 2	0 20	26 19	2 37	6 2	8 34	18 30	18 49	16 53		n.a.
F 7	1 26	18 8	5 6	4 44	0n 3	9 11	1 32	17 25	1 12	24 19	1 49	19 9	2 8	10 1	0 20	26 19	2 37	6 1	8 34	18 33	18 50	16 55		n.a.
S 8	1 2	21 59	5 4	5 16	0 15	9 39	1 32	17 36	1 11	24 19	1 49	19 11	2 8	10 0	0 20	26 19	2 37	6 0	8 34	18 35	18 51	16 58		n.a.
S 9	0 39	24 57	4 49	5 45	0 27	10 7	1 32	17 46	1 10	24 20	1 48	19 13	2 8	9 58	0 20	26 19	2 37	6 0	8 34	18 36	18 52	17 0		n.a.
M10	0 15	26 51	4 21	6 12	0 39	10 35	1 32	17 57	1 9	24 21	1 48	19 15	2 8	9 57	0 20	26 19	2 37	5 59	8 34	18 38	18 53	17 3		n.a.
T 11	0s 8	27 30	3 41	6 37	0 51	11 3	1 32	18 7	1 9	24 22	1 48	19 16	2 7	9 56	0 20	26 19	2 37	5 58	8 34	18 38	18 53	17 5		n.a.
W12	0 32	26 47	2 50	7 0	1 4	11 30	1 31	18 18	1 8	24 23	1 47	19 18	2 7	9 55	0 20	26 19	2 37	5 58	8 35	18 38	18 54	17 8		n.a.
T 13	0 56	24 42	1 50	7 21	1 17	11 57	1 31	18 28	1 7	24 24	1 47	19 20	2 7	9 53	0 20	26 19	2 38	5 57	8 35	18 38	18 55	17 10		n.a.
F 14	1 19	21 15	0 42	7 40	1 29	12 24	1 31	18 38	1 7	24 25	1 47	19 22	2 7	9 52	0 20	26 19	2 38	5 57	8 35	18 38	18 56	17 13		n.a.
S 15	1 43	16 36	0s30	7 56	1 42	12 50	1 30	18 48	1 6	24 25	1 46	19 24	2 7	9 51	0 20	26 19	2 38	5 56	8 35	18 38	18 57	17 16		n.a.
S 16	2 6	10 56	1 42	8 11	1 54	13 16	1 30	18 58	1 5	24 26	1 46	19 25	2 7	9 50	0 20	26 19	2 38	5 55	8 35	18 38	18 58	17 18		n.a.
M17	2 30	4 31	2 51	8 23	2 7	13 42	1 29	19 7	1 5	24 27	1 46	19 27	2 7	9 49	0 20	26 19	2 38	5 55	8 36	18 39	18 58	17 20		n.a.
T 18	2 53	2s18	3 49	8 34	2 19	14 7	1 29	19 17	1 4	24 28	1 45	19 29	2 7	9 48	0 20	26 19	2 38	5 54	8 36	18 41	18 59	17 23		n.a.
W19	3 16	9 5	4 33	8 43	2 30	14 32	1 28	19 26	1 3	24 29	1 45	19 31	2 7	9 47	0 20	26 19	2 38	5 53	8 36	18 43	19 0	17 25		n.a.
T 20	3 40	15 24	4 58	8 50	2 42	14 57	1 27	19 36	1 2	24 30	1 44	19 33	2 7	9 45	0 20	26 19	2 38	5 53	8 36	18 45	19 1	17 28		n.a.
F 21	4 3	20 45	5 2	8 55	2 53	15 21	1 27	19 45	1 2	24 31	1 44	19 35	2 7	9 44	0 20	26 19	2 38	5 52	8 36	18 48	19 2	17 30		n.a.
S 22	4 26	24 42	4 46	8 59	3 3	15 44	1 26	19 54	1 1	24 32	1 44	19 37	2 6	9 43	0 20	26 19	2 38	5 52	8 37	18 50	19 2	17 33		n.a.
S 23	4 49	26 56	4 11	9 1	3 13	16 8	1 25	20 3	1 0	24 33	1 43	19 39	2 6	9 42	0 20	26 19	2 38	5 51	8 37	18 51	19 3	17 35		n.a.
M24	5 12	27 20	3 21	9 2	3 22	16 30	1 24	20 12	1 0	24 34	1 43	19 41	2 6	9 41	0 20	26 20	2 38	5 50	8 37	18 52	19 4	17 38		n.a.
T 25	5 35	26 1	2 21	9 2	3 30	16 53	1 22	20 21	0 59	24 35	1 43	19 42	2 6	9 40	0 20	26 20	2 39	5 50	8 37	18 52	19 5	17 40		n.a.
W26	5 58	23 14	1 15	9 0	3 38	17 15	1 21	20 29	0 58	24 36	1 43	19 44	2 6	9 39	0 20	26 20	2 39	5 49	8 38	18 52	19 6	17 43		n.a.
T 27	6 20	19 20	0 7	8 57	3 44	17 36	1 20	20 38	0 58	24 37	1 42	19 46	2 6	9 38	0 20	26 20	2 39	5 49	8 38	18 52	19 7	17 45		n.a.
F 28	6 43	14 38	1n 0	8 54	3 50	17 57	1 19	20 46	0 57	24 38	1 42	19 48	2 6	9 37	0 20	26 20	2 39	5 48	8 38	18 52	19 7	17 48		n.a.
S 29	7 5	9 26	2 2	8 49	3 54	18 17	1 17	20 54	0 56	24 39	1 42	19 50	2 6	9 36	0 20	26 20	2 39	5 47	8 38	18 53	19 8	17 50		n.a.
S 30	7 28	3 56	2 58	8 44	3 57	18 37	1 16	21 2	0 56	24 40	1 41	19 52	2 6	9 35	0 20	26 20	2 39	5 47	8 38	18 54	19 9	17 52		n.a.
M31	7s50	1n37	3n45	8s38	4n 0	18s56	1s14	21s10	0s55	24s41	1s41	19s54	2s 6	9n34	0n20	26n20	2n39	5n46	8s39	18s56	19s10	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2487018.5, Delta T = 160h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'50, Lahiri = -161°19'50 Julian Calendar 1 Dec. 11523 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11523 BCE

The year -11522 astronomical counting style corresponds to year 11523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11522 BCE

JANUARY 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 34	20♎30'29	7♈33	1°R28	19♏40	28♏55	13♐51	19♏ 5	6♑49	9♋33	23♌50	7°R 3	6♒16	3♉55	n.a.	T 1
W 2	1 20 30	21°27'47	19°30	1♏ 8	20°52	29°32	14° 2	19°12	6°51	9°R33	23°51	6♒50	6°13	4° 2	n.a.	W 2
T 3	1 24 26	22°25'03	1♉24	0°44	22° 5	0♐ 9	14°12	19°19	6°54	9°33	23°52	6°37	6°10	4° 8	n.a.	T 3
F 4	1 28 23	23°22'18	13°16	0°17	23°17	0°46	14°23	19°27	6°57	9°32	23°53	6°24	6° 7	4°15	n.a.	F 4
S 5	1 32 19	24°19'32	25° 9	29♎47	24°29	1°23	14°34	19°34	6°59	9°32	23°54	6°12	6° 3	4°22	n.a.	S 5
S 6	1 36 16	25°16'45	7♊ 4	29°14	25°41	2° 1	14°45	19°41	7° 2	9°32	23°55	6° 2	6° 0	4°29	n.a.	S 6
M 7	1 40 12	26°13'57	19° 5	28°39	26°53	2°38	14°56	19°49	7° 4	9°32	23°56	5°55	5°57	4°35	n.a.	M 7
T 8	1 44 9	27°11'08	1♋13	28° 4	28° 4	3°15	15° 7	19°56	7° 7	9°32	23°57	5°50	5°54	4°42	n.a.	T 8
W 9	1 48 5	28° 8'18	13°33	27°27	29°16	3°52	15°18	20° 4	7° 9	9°32	23°57	5°48	5°51	4°49	n.a.	W 9
T 10	1 52 2	29° 5'27	26°10	26°51	0♐28	4°30	15°29	20°12	7°11	9°31	23°58	5°47	5°48	4°56	n.a.	T 10
F 11	1 55 58	0♏ 2'35	9♌ 8	26°15	1°40	5° 7	15°41	20°19	7°14	9°31	23°59	5°47	5°44	5° 2	n.a.	F 11
S 12	1 59 54	0°59'42	22°31	25°40	2°52	5°44	15°52	20°27	7°16	9°31	24° 0	5°47	5°41	5° 9	n.a.	S 12
S 13	2 3 51	1°56'49	6♍22	25° 7	4° 3	6°22	16° 4	20°34	7°18	9°30	24° 1	5°44	5°38	5°16	n.a.	S 13
M14	2 7 47	2°53'55	20°42	24°37	5°15	6°59	16°15	20°42	7°21	9°30	24° 2	5°40	5°35	5°22	n.a.	M14
T 15	2 11 44	3°51'00	5♎28	24° 9	6°26	7°37	16°27	20°50	7°23	9°30	24° 2	5°33	5°32	5°29	n.a.	T 15
W16	2 15 40	4°48'05	20°34	23°44	7°38	8°14	16°38	20°58	7°25	9°29	24° 3	5°23	5°28	5°36	n.a.	W16
T 17	2 19 37	5°45'09	5♏52	23°23	8°49	8°51	16°50	21° 5	7°27	9°29	24° 4	5°12	5°25	5°43	n.a.	T 17
F 18	2 23 33	6°42'12	21°10	23° 6	10° 0	9°29	17° 2	21°13	7°29	9°28	24° 5	5° 2	5°22	5°49	n.a.	F 18
S 19	2 27 29	7°39'14	6♐17	22°53	11°12	10° 6	17°14	21°21	7°31	9°28	24° 5	4°52	5°19	5°56	n.a.	S 19
S 20	2 31 26	8°36'15	21° 2	22°44	12°23	10°44	17°26	21°29	7°33	9°27	24° 6	4°45	5°16	6° 3	n.a.	S 20
M21	2 35 22	9°33'16	5♑22	22°D40	13°34	11°21	17°38	21°36	7°35	9°27	24° 6	4°41	5°13	6°10	n.a.	M21
T 22	2 39 19	10°30'15	19°12	22°40	14°45	11°59	17°50	21°44	7°37	9°26	24° 7	4°39	5° 9	6°16	n.a.	T 22
W23	2 43 15	11°27'13	2♒35	22°45	15°56	12°36	18° 2	21°52	7°39	9°25	24° 8	4°38	5° 6	6°23	n.a.	W23
T 24	2 47 12	12°24'11	15°33	22°54	17° 7	13°14	18°15	22° 0	7°41	9°25	24° 8	4°38	5° 3	6°30	n.a.	T 24
F 25	2 51 8	13°21'07	28°10	23° 8	18°18	13°51	18°27	22° 8	7°43	9°24	24° 9	4°38	5° 0	6°36	n.a.	F 25
S 26	2 55 5	14°18'03	10♓30	23°26	19°29	14°29	18°39	22°16	7°45	9°23	24° 9	4°35	4°57	6°43	n.a.	S 26
S 27	2 59 1	15°14'58	22°38	23°49	20°39	15° 7	18°51	22°24	7°47	9°22	24°10	4°31	4°54	6°50	n.a.	S 27
M28	3 2 58	16°11'52	4♈38	24°16	21°50	15°44	19° 4	22°32	7°48	9°22	24°10	4°23	4°50	6°57	n.a.	M28
T 29	3 6 54	17° 8'46	16°34	24°47	23° 1	16°22	19°16	22°39	7°50	9°21	24°11	4°13	4°47	7° 3	n.a.	T 29
W30	3 10 51	18° 5'39	28°26	25°23	24°11	16°59	19°29	22°47	7°52	9°20	24°11	4° 1	4°44	7°10	n.a.	W30
T 31	3 14 47	19♏ 2'31	10♉19	26♎ 3	25♐21	17♐37	19♐42	22♏55	7♑53	9♋19	24♌11	3♒48	4♒41	7♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	7n 3	4n22	8s32	4n 0	19s15	1s12	21s18	0s54	24s42	1s41	19s56	2s 6	9n32	0n20	26n20	2n39	5n46	8s39	18s59	19s11	17n57		n.a.
W 2	8 34	12 13	4 47	8 25	4 0	19 34	1 11	21 26	0 54	24 43	1 40	19 58	2 6	9 31	0 20	26 20	2 39	5 45	8 39	19 2	19 11	18 0		n.a.
T 3	8 56	16 54	4 59	8 19	3 58	19 51	1 9	21 33	0 53	24 44	1 40	20 0	2 6	9 30	0 20	26 20	2 39	5 45	8 39	19 5	19 12	18 2		n.a.
F 4	9 18	20 56	4 58	8 12	3 55	20 8	1 7	21 41	0 52	24 45	1 40	20 3	2 6	9 30	0 20	26 20	2 39	5 44	8 40	19 9	19 13	18 4		n.a.
S 5	9 39	24 7	4 44	8 5	3 50	20 25	1 5	21 48	0 52	24 46	1 40	20 5	2 6	9 29	0 20	26 20	2 39	5 43	8 40	19 12	19 14	18 7		n.a.
S 6	10 1	26 16	4 18	7 59	3 44	20 41	1 3	21 55	0 51	24 47	1 39	20 7	2 6	9 28	0 20	26 21	2 40	5 43	8 40	19 14	19 15	18 9		n.a.
M 7	10 22	27 14	3 40	7 54	3 37	20 56	1 1	22 2	0 50	24 48	1 39	20 9	2 6	9 27	0 20	26 21	2 40	5 42	8 40	19 16	19 15	18 12		n.a.
T 8	10 43	26 54	2 52	7 49	3 29	21 11	0 59	22 9	0 50	24 49	1 39	20 11	2 5	9 26	0 20	26 21	2 40	5 42	8 41	19 17	19 16	18 14		n.a.
W 9	11 4	25 14	1 55	7 44	3 19	21 25	0 57	22 15	0 49	24 50	1 38	20 13	2 5	9 25	0 20	26 21	2 40	5 41	8 41	19 18	19 17	18 16		n.a.
T 10	11 25	22 17	0 51	7 41	3 8	21 39	0 55	22 22	0 48	24 51	1 38	20 15	2 5	9 24	0 20	26 21	2 40	5 41	8 41	19 18	19 18	18 19		n.a.
F 11	11 46	18 8	0s18	7 39	2 56	21 52	0 52	22 28	0 48	24 52	1 38	20 17	2 5	9 23	0 20	26 21	2 40	5 40	8 41	19 18	19 19	18 21		n.a.
S 12	12 6	12 59	1 27	7 38	2 44	22 4	0 50	22 34	0 47	24 53	1 38	20 19	2 5	9 22	0 20	26 21	2 40	5 40	8 42	19 18	19 19	18 24		n.a.
S 13	12 27	7 2	2 34	7 38	2 30	22 16	0 47	22 41	0 46	24 54	1 37	20 21	2 5	9 21	0 20	26 21	2 40	5 39	8 42	19 19	19 20	18 26		n.a.
M14	12 47	0 32	3 33	7 40	2 16	22 27	0 45	22 46	0 46	24 55	1 37	20 23	2 5	9 20	0 20	26 21	2 40	5 39	8 42	19 20	19 21	18 28		n.a.
T 15	13 7	6s11	4 20	7 43	2 2	22 37	0 42	22 52	0 45	24 56	1 37	20 25	2 5	9 20	0 20	26 21	2 40	5 38	8 42	19 22	19 22	18 31		n.a.
W16	13 26	12 41	4 50	7 47	1 47	22 47	0 40	22 58	0 44	24 57	1 37	20 28	2 5	9 19	0 20	26 22	2 40	5 38	8 43	19 24	19 23	18 33		n.a.
T 17	13 46	18 30	5 0	7 53	1 32	22 56	0 37	23 3	0 44	24 58	1 36	20 30	2 5	9 18	0 20	26 22	2 40	5 37	8 43	19 27	19 23	18 35		n.a.
F 18	14 5	23 7	4 48	8 0	1 17	23 5	0 34	23 8	0 43	24 59	1 36	20 32	2 5	9 17	0 20	26 22	2 40	5 37	8 43	19 29	19 24	18 38		n.a.
S 19	14 24	26 6	4 16	8 9	1 2	23 12	0 32	23 13	0 42	25 0	1 36	20 34	2 5	9 16	0 20	26 22	2 41	5 36	8 44	19 32	19 25	18 40		n.a.
S 20	14 43	27 12	3 28	8 20	0 48	23 19	0 29	23 18	0 42	25 1	1 36	20 36	2 5	9 15	0 20	26 22	2 41	5 36	8 44	19 33	19 26	18 42		n.a.
M21	15 2	26 24	2 28	8 32	0 33	23 26	0 26	23 23	0 41	25 2	1 35	20 38	2 5	9 15	0 20	26 22	2 41	5 35	8 44	19 34	19 27	18 45		n.a.
T 22	15 20	23 57	1 21	8 45	0 19	23 32	0 23	23 28	0 40	25 3	1 35	20 40	2 5	9 14	0 20	26 22	2 41	5 35	8 44	19 35	19 27	18 47		n.a.
W23	15 38	20 15	0 11	8 59	0 5	23 37	0 20	23 32	0 40	25 4	1 35	20 42	2 5	9 13	0 20	26 22	2 41	5 34	8 45	19 35	19 28	18 49		n.a.
T 24	15 56	15 40	0n57	9 15	0s 8	23 41	0 17	23 36	0 39	25 5	1 35	20 44	2 5	9 13	0 20	26 22	2 41	5 34	8 45	19 35	19 29	18 51		n.a.
F 25	16 14	10 32	2 1	9 32	0 21	23 44	0 14	23 40	0 38	25 6	1 35	20 47	2 5	9 12	0 20	26 23	2 41	5 34	8 45	19 35	19 30	18 54		n.a.
S 26	16 32	5 6	2 57	9 50	0 33	23 47	0 11	23 44	0 38	25 7	1 34	20 49	2 5	9 11	0 20	26 23	2 41	5 33	8 45	19 36	19 31	18 56		n.a.
S 27	16 49	0n26	3 44	10 10	0 45	23 50	0 7	23 48	0 37	25 8	1 34	20 51	2 5	9 11	0 20	26 23	2 41	5 33	8 46	19 37	19 31	18 58		n.a.
M28	17 6	5 52	4 21	10 30	0 56	23 51	0 4	23 52	0 36	25 8	1 34	20 53	2 5	9 10	0 20	26 23	2 41	5 32	8 46	19 39	19 32	19 1		n.a.
T 29	17 22	11 3	4 46	10 51	1 6	23 52	0 1	23 55	0 36	25 9	1 34	20 55	2 5	9 9	0 20	26 23	2 41	5 32	8 46	19 41	19 33	19 3		n.a.
W30	17 39	15 49	4 59	11 13	1 15	23 52	0n 2	23 58	0 35	25 10	1 34	20 57	2 5	9 9	0 20	26 23	2 41	5 32	8 47	19 44	19 34	19 5		n.a.
T 31	17s55	19n59	4n58	11s36	1s24	23s52	0n 6	24s 1	0s35	25s11	1s33	20s59	2s 6	9n 8	0n20	26n23	2n41	5n31	8s47	19s47	19s35	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2486987.5, Delta T = 160h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'46, Lahiri = -161°19'46 Julian Calendar 1 Jan. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11523 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 43	19♏59'23	22♉13	26♎47	26♐32	18♐15	19♐54	23♏ 3	7♍55	9°R18	24♌12	3°R35	4♒38	7♉24	n.a.	F 1
S 2	3 22 40	20°56'16	4♊ 9	27°34	27°42	18°52	20° 7	23°11	7°56	9♋17	24°12	3♒24	4°34	7°30	n.a.	S 2
S 3	3 26 36	21°53'07	16°10	28°26	28°52	19°30	20°20	23°19	7°58	9°16	24°12	3°14	4°31	7°37	n.a.	S 3
M 4	3 30 33	22°49'59	28°17	29°21	0♑ 2	20° 8	20°32	23°27	7°59	9°15	24°13	3° 6	4°28	7°44	n.a.	M 4
T 5	3 34 29	23°46'51	10♋31	0♏20	1°12	20°46	20°45	23°35	8° 0	9°14	24°13	3° 2	4°25	7°50	n.a.	T 5
W 6	3 38 26	24°43'43	22°57	1°22	2°22	21°23	20°58	23°43	8° 2	9°13	24°13	3° 0	4°22	7°57	n.a.	W 6
T 7	3 42 22	25°40'35	5♌37	2°28	3°32	22° 1	21°11	23°51	8° 3	9°12	24°13	2°D59	4°19	8° 4	n.a.	T 7
F 8	3 46 19	26°37'27	18°36	3°38	4°41	22°39	21°24	23°59	8° 4	9°11	24°14	3° 0	4°15	8°11	n.a.	F 8
S 9	3 50 15	27°34'20	1♍55	4°51	5°51	23°17	21°37	24° 6	8° 5	9°10	24°14	3°R 0	4°12	8°17	n.a.	S 9
S 10	3 54 12	28°31'12	15°40	6° 7	7° 1	23°55	21°50	24°14	8° 7	9° 9	24°14	2°59	4° 9	8°24	n.a.	S 10
M11	3 58 9	29°28'05	29°49	7°26	8°10	24°32	22° 3	24°22	8° 8	9° 8	24°14	2°55	4° 6	8°31	n.a.	M11
T 12	4 2 5	0♐24'58	14♎24	8°49	9°19	25°10	22°16	24°30	8° 9	9° 7	24°14	2°50	4° 3	8°37	n.a.	T 12
W13	4 6 2	1°21'52	29°19	10°15	10°29	25°48	22°29	24°38	8°10	9° 6	24°14	2°42	3°59	8°44	n.a.	W13
T 14	4 9 58	2°18'46	14♏27	11°44	11°38	26°26	22°42	24°46	8°11	9° 4	24°14	2°34	3°56	8°51	n.a.	T 14
F 15	4 13 55	3°15'41	29°39	13°17	12°47	27° 4	22°55	24°54	8°12	9° 3	24°R14	2°25	3°53	8°58	n.a.	F 15
S 16	4 17 51	4°12'36	14♐43	14°52	13°56	27°42	23° 9	25° 2	8°12	9° 2	24°14	2°18	3°50	9° 4	n.a.	S 16
S 17	4 21 48	5° 9'31	29°30	16°30	15° 5	28°20	23°22	25°10	8°13	9° 1	24°14	2°12	3°47	9°11	n.a.	S 17
M18	4 25 44	6° 6'26	13♑54	18°12	16°13	28°58	23°35	25°17	8°14	8°59	24°14	2° 8	3°44	9°18	n.a.	M18
T 19	4 29 41	7° 3'21	27°50	19°56	17°22	29°36	23°49	25°25	8°15	8°58	24°14	2°D 7	3°40	9°25	n.a.	T 19
W20	4 33 37	8° 0'16	11♒18	21°43	18°30	0♑14	24° 2	25°33	8°15	8°57	24°14	2° 7	3°37	9°31	n.a.	W20
T 21	4 37 34	8°57'12	24°20	23°33	19°39	0°52	24°15	25°41	8°16	8°55	24°14	2° 8	3°34	9°38	n.a.	T 21
F 22	4 41 31	9°54'07	7♓ 0	25°26	20°47	1°30	24°29	25°49	8°17	8°54	24°14	2°R 9	3°31	9°45	n.a.	F 22
S 23	4 45 27	10°51'03	19°21	27°21	21°55	2° 9	24°42	25°56	8°17	8°53	24°13	2° 8	3°28	9°51	n.a.	S 23
S 24	4 49 24	11°47'59	1♈28	29°18	23° 3	2°47	24°55	26° 4	8°18	8°51	24°13	2° 6	3°25	9°58	n.a.	S 24
M25	4 53 20	12°44'56	13°27	1♐18	24°11	3°25	25° 9	26°12	8°18	8°50	24°13	2° 2	3°21	10° 5	n.a.	M25
T 26	4 57 17	13°41'52	25°20	3°20	25°19	4° 3	25°22	26°19	8°18	8°48	24°13	1°56	3°18	10°12	n.a.	T 26
W27	5 1 13	14°38'50	7♉12	5°24	26°27	4°41	25°36	26°27	8°19	8°47	24°12	1°49	3°15	10°18	n.a.	W27
T 28	5 5 10	15♐35'47	19♉ 6	7♐29	27♑34	5♑19	25♐49	26♏35	8♍19	8♋46	24♌12	1♒40	3♒12	10♉25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s11	23n21	4n45	12s 0	1s32	23s51	0n 9	24s 4	0s34	25s12	1s33	21s 1	2s 6	9n 7	0n20	26n23	2n41	5n31	8s47	19s50	19s35	19n10		n.a.
S 2	18 26	25 44	4 19	12 25	1 40	23 49	0 13	24 7	0 33	25 13	1 33	21 3	2 6	9 7	0 20	26 24	2 42	5 30	8 47	19 53	19 36	19 12		n.a.
S 3	18 41	26 58	3 41	12 50	1 46	23 46	0 16	24 9	0 33	25 13	1 33	21 6	2 6	9 6	0 20	26 24	2 42	5 30	8 48	19 56	19 37	19 14		n.a.
M 4	18 56	26 55	2 53	13 15	1 52	23 43	0 19	24 12	0 32	25 14	1 33	21 8	2 6	9 6	0 20	26 24	2 42	5 30	8 48	19 57	19 38	19 16		n.a.
T 5	19 11	25 33	1 56	13 42	1 57	23 39	0 23	24 14	0 31	25 15	1 32	21 10	2 6	9 5	0 20	26 24	2 42	5 29	8 48	19 58	19 38	19 19		n.a.
W 6	19 25	22 54	0 53	14 8	2 1	23 35	0 27	24 16	0 31	25 16	1 32	21 12	2 6	9 5	0 20	26 24	2 42	5 29	8 49	19 59	19 39	19 21		n.a.
T 7	19 39	19 7	0s14	14 35	2 5	23 30	0 30	24 18	0 30	25 16	1 32	21 14	2 6	9 4	0 20	26 24	2 42	5 29	8 49	19 59	19 40	19 23		n.a.
F 8	19 53	14 20	1 22	15 2	2 8	23 24	0 34	24 19	0 29	25 17	1 32	21 16	2 6	9 4	0 20	26 24	2 42	5 28	8 49	19 59	19 41	19 25		n.a.
S 9	20 6	8 46	2 27	15 30	2 10	23 17	0 37	24 21	0 29	25 18	1 32	21 18	2 6	9 3	0 20	26 25	2 42	5 28	8 49	19 59	19 42	19 28		n.a.
S 10	20 19	2 38	3 26	15 57	2 11	23 10	0 41	24 22	0 28	25 18	1 32	21 20	2 6	9 3	0 20	26 25	2 42	5 28	8 50	19 59	19 42	19 30		n.a.
M11	20 32	3s48	4 15	16 25	2 12	23 3	0 45	24 23	0 27	25 19	1 31	21 22	2 6	9 2	0 20	26 25	2 42	5 27	8 50	20 0	19 43	19 32		n.a.
T 12	20 45	10 13	4 48	16 53	2 12	22 54	0 48	24 24	0 27	25 20	1 31	21 24	2 6	9 2	0 20	26 25	2 42	5 27	8 50	20 1	19 44	19 34		n.a.
W13	20 57	16 12	5 3	17 20	2 11	22 45	0 52	24 25	0 26	25 20	1 31	21 26	2 6	9 2	0 20	26 25	2 42	5 27	8 51	20 3	19 45	19 36		n.a.
T 14	21 8	21 17	4 57	17 47	2 10	22 36	0 55	24 25	0 26	25 21	1 31	21 29	2 6	9 1	0 20	26 25	2 42	5 27	8 51	20 5	19 45	19 39		n.a.
F 15	21 20	24 59	4 30	18 14	2 8	22 26	0 59	24 25	0 25	25 22	1 31	21 31	2 6	9 1	0 20	26 25	2 42	5 26	8 51	20 7	19 46	19 41		n.a.
S 16	21 31	26 52	3 45	18 41	2 5	22 15	1 3	24 26	0 24	25 22	1 31	21 33	2 6	9 1	0 20	26 25	2 42	5 26	8 51	20 9	19 47	19 43		n.a.
S 17	21 41	26 48	2 45	19 7	2 1	22 4	1 7	24 26	0 24	25 23	1 30	21 35	2 7	9 0	0 20	26 26	2 42	5 26	8 52	20 10	19 48	19 45		n.a.
M18	21 52	24 53	1 36	19 33	1 57	21 52	1 10	24 25	0 23	25 23	1 30	21 37	2 7	9 0	0 20	26 26	2 42	5 25	8 52	20 11	19 48	19 47		n.a.
T 19	22 2	21 29	0 23	19 58	1 52	21 40	1 14	24 25	0 22	25 24	1 30	21 39	2 7	9 0	0 20	26 26	2 42	5 25	8 52	20 11	19 49	19 49		n.a.
W20	22 11	17 2	0n49	20 22	1 47	21 27	1 18	24 24	0 22	25 24	1 30	21 41	2 7	9 0	0 20	26 26	2 42	5 25	8 53	20 11	19 50	19 52		n.a.
T 21	22 20	11 55	1 56	20 45	1 41	21 13	1 21	24 24	0 21	25 25	1 30	21 43	2 7	8 59	0 20	26 26	2 43	5 25	8 53	20 11	19 51	19 54		n.a.
F 22	22 29	6 27	2 56	21 7	1 34	21 0	1 25	24 23	0 20	25 25	1 30	21 45	2 7	8 59	0 20	26 26	2 43	5 25	8 53	20 11	19 51	19 56		n.a.
S 23	22 38	0 52	3 46	21 28	1 27	20 45	1 29	24 21	0 20	25 26	1 30	21 47	2 7	8 59	0 20	26 26	2 43	5 24	8 53	20 11	19 52	19 58		n.a.
S 24	22 46	4n37	4 24	21 48	1 19	20 30	1 32	24 20	0 19	25 26	1 29	21 49	2 7	8 59	0 20	26 27	2 43	5 24	8 54	20 11	19 53	20 0		n.a.
M25	22 53	9 53	4 51	22 6	1 11	20 15	1 36	24 18	0 19	25 26	1 29	21 51	2 7	8 59	0 20	26 27	2 43	5 24	8 54	20 12	19 54	20 2		n.a.
T 26	23 1	14 45	5 5	22 22	1 2	19 59	1 39	24 17	0 18	25 27	1 29	21 53	2 7	8 58	0 20	26 27	2 43	5 24	8 54	20 14	19 55	20 4		n.a.
W27	23 7	19 3	5 5	22 37	0 53	19 43	1 43	24 15	0 17	25 27	1 29	21 55	2 8	8 58	0 20	26 27	2 43	5 24	8 54	20 15	19 55	20 6		n.a.
T 28	23s14	22n37	4n53	22s50	0s44	19s26	1n47	24s13	0s17	25s27	1s29	21s57	2s 8	8n58	0n20	26n27	2n43	5n24	8s55	20s17	19s56	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2486956.5, Delta T = 160h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'42, Lahiri = -161°19'42 Julian Calendar 1 Feb. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 7	16♐32'46	1♊ 4	9♐35	28♑42	5♑58	26♐ 3	26♏42	8♍19	8°R44	24°R12	1°R32	3♒ 9	10♉32	n.a.	F 1
S 2	5 13 3	17°29'45	13° 7	11°43	29°49	6°36	26°16	26°50	8°19	8♋43	24♌11	1♒24	3° 5	10°39	n.a.	S 2
S 3	5 17 0	18°26'45	25°16	13°51	0♒56	7°14	26°30	26°58	8°20	8°41	24°11	1°18	3° 2	10°45	n.a.	S 3
M 4	5 20 56	19°23'45	7♋35	16° 0	2° 3	7°53	26°43	27° 5	8°20	8°40	24°11	1°14	2°59	10°52	n.a.	M 4
T 5	5 24 53	20°20'47	20° 3	18° 9	3°10	8°31	26°57	27°13	8°20	8°38	24°10	1°11	2°56	10°59	n.a.	T 5
W 6	5 28 50	21°17'50	2♌42	20°18	4°16	9° 9	27°11	27°20	8°R20	8°37	24°10	1°D11	2°53	11° 5	n.a.	W 6
T 7	5 32 46	22°14'53	15°34	22°26	5°23	9°48	27°24	27°28	8°20	8°35	24° 9	1°11	2°50	11°12	n.a.	T 7
F 8	5 36 43	23°11'58	28°41	24°34	6°29	10°26	27°38	27°35	8°20	8°33	24° 9	1°13	2°46	11°19	n.a.	F 8
S 9	5 40 39	24° 9'04	12♍ 5	26°42	7°35	11° 5	27°51	27°42	8°19	8°32	24° 8	1°14	2°43	11°26	n.a.	S 9
S 10	5 44 36	25° 6'12	25°47	28°48	8°42	11°43	28° 5	27°50	8°19	8°30	24° 8	1°R14	2°40	11°32	n.a.	S 10
M11	5 48 33	26° 3'20	9♎50	0♑53	9°47	12°22	28°18	27°57	8°19	8°29	24° 7	1°14	2°37	11°39	n.a.	M11
T 12	5 52 29	27° 0'31	24°11	2°57	10°53	13° 0	28°32	28° 4	8°19	8°27	24° 6	1°12	2°34	11°46	n.a.	T 12
W13	5 56 26	27°57'42	8♏47	4°59	11°59	13°39	28°46	28°12	8°18	8°26	24° 6	1° 8	2°31	11°53	n.a.	W13
T 14	6 0 23	28°54'55	23°35	7° 0	13° 4	14°17	28°59	28°19	8°18	8°24	24° 5	1° 4	2°27	11°59	n.a.	T 14
F 15	6 4 19	29°52'10	8♐26	9° 0	14° 9	14°56	29°13	28°26	8°18	8°22	24° 5	0°59	2°24	12° 6	n.a.	F 15
S 16	6 8 16	0♑49'26	23°13	10°58	15°15	15°35	29°27	28°33	8°17	8°21	24° 4	0°55	2°21	12°13	n.a.	S 16
S 17	6 12 13	1°46'43	7♑49	12°54	16°19	16°13	29°40	28°40	8°17	8°19	24° 3	0°52	2°18	12°19	n.a.	S 17
M18	6 16 9	2°44'02	22° 5	14°49	17°24	16°52	29°54	28°47	8°16	8°18	24° 3	0°51	2°15	12°26	n.a.	M18
T 19	6 20 6	3°41'21	5♒59	16°42	18°29	17°31	0♑ 7	28°54	8°15	8°16	24° 2	0°D51	2°11	12°33	n.a.	T 19
W20	6 24 3	4°38'42	19°29	18°34	19°33	18° 9	0°21	29° 1	8°15	8°14	24° 1	0°52	2° 8	12°40	n.a.	W20
T 21	6 27 59	5°36'04	2♓33	20°24	20°37	18°48	0°35	29° 8	8°14	8°13	24° 0	0°53	2° 5	12°46	n.a.	T 21
F 22	6 31 56	6°33'27	15°16	22°12	21°41	19°27	0°48	29°15	8°13	8°11	23°59	0°55	2° 2	12°53	n.a.	F 22
S 23	6 35 53	7°30'51	27°40	23°58	22°45	20° 6	1° 2	29°22	8°12	8° 9	23°59	0°56	1°59	13° 0	n.a.	S 23
S 24	6 39 49	8°28'16	9♈49	25°43	23°48	20°45	1°15	29°29	8°12	8° 8	23°58	0°R56	1°56	13° 7	n.a.	S 24
M25	6 43 46	9°25'43	21°49	27°26	24°51	21°24	1°29	29°35	8°11	8° 6	23°57	0°55	1°52	13°13	n.a.	M25
T 26	6 47 42	10°23'11	3♉43	29° 8	25°54	22° 3	1°42	29°42	8°10	8° 5	23°56	0°54	1°49	13°20	n.a.	T 26
W27	6 51 39	11°20'40	15°36	0♒48	26°57	22°42	1°56	29°49	8° 9	8° 3	23°55	0°52	1°46	13°27	n.a.	W27
T 28	6 55 36	12°18'11	27°32	2°26	27°59	23°21	2° 9	29°55	8° 8	8° 1	23°54	0°49	1°43	13°33	n.a.	T 28
F 29	6 59 33	13°15'43	9♊33	4° 3	29° 1	24° 0	2°23	0♐ 2	8° 7	8° 0	23°53	0°46	1°40	13°40	n.a.	F 29
S 30	7 3 29	14°13'17	21°44	5°38	0♓ 3	24°39	2°36	0° 8	8° 6	7°58	23°52	0°44	1°37	13°47	n.a.	S 30
S 31	7 7 26	15♑10'53	4♋ 5	7♒11	1♓ 5	25♑18	2♑50	0♐15	8♍ 4	7♋56	23♌51	0♒42	1♒33	13♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	25n14	4n27	23s 1	0s35	19s 9	1n50	24s10	0s16	25s28	1s29	21s59	2s 8	8n58	0n20	26n27	2n43	5n23	8s55	20s19	19s57	20n11		n.a.
S 2	23 26	26 45	3 50	23 11	0 25	18 51	1 54	24 8	0 15	25 28	1 29	22 1	2 8	8 58	0 20	26 27	2 43	5 23	8 55	20 21	19 58	20 13		n.a.
S 3	23 31	26 59	3 2	23 18	0 16	18 33	1 57	24 5	0 15	25 28	1 29	22 3	2 8	8 58	0 20	26 27	2 43	5 23	8 56	20 22	19 58	20 15		n.a.
M 4	23 36	25 53	2 4	23 23	0 6	18 15	2 1	24 2	0 14	25 29	1 29	22 5	2 8	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 56	20 23	19 59	20 17		n.a.
T 5	23 40	23 30	1 0	23 26	0n 4	17 56	2 4	23 59	0 14	25 29	1 28	22 6	2 8	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 56	20 24	20 0	20 19		n.a.
W 6	23 44	19 55	0s 8	23 27	0 13	17 37	2 7	23 56	0 13	25 29	1 28	22 8	2 8	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 56	20 24	20 1	20 21		n.a.
T 7	23 48	15 21	1 17	23 27	0 23	17 17	2 11	23 53	0 12	25 29	1 28	22 10	2 9	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 57	20 24	20 1	20 23		n.a.
F 8	23 51	9 59	2 24	23 24	0 32	16 58	2 14	23 49	0 12	25 29	1 28	22 12	2 9	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 57	20 24	20 2	20 25		n.a.
S 9	23 54	4 4	3 24	23 19	0 41	16 38	2 17	23 45	0 11	25 30	1 28	22 14	2 9	8 58	0 20	26 28	2 43	5 23	8 57	20 23	20 3	20 27		n.a.
S 10	23 56	2s 9	4 14	23 13	0 49	16 17	2 20	23 41	0 10	25 30	1 28	22 16	2 9	8 58	0 20	26 28	2 43	5 22	8 57	20 23	20 4	20 29		n.a.
M11	23 58	8 24	4 50	23 5	0 57	15 57	2 24	23 37	0 10	25 30	1 28	22 18	2 9	8 58	0 20	26 28	2 43	5 22	8 58	20 23	20 4	20 31		n.a.
T 12	24 0	14 22	5 9	22 55	1 5	15 36	2 27	23 32	0 9	25 30	1 28	22 20	2 9	8 58	0 20	26 29	2 43	5 22	8 58	20 24	20 5	20 34		n.a.
W13	24 1	19 38	5 8	22 44	1 13	15 14	2 30	23 28	0 9	25 30	1 28	22 21	2 9	8 58	0 20	26 29	2 43	5 22	8 58	20 25	20 6	20 36		n.a.
T 14	24 2	23 46	4 48	22 32	1 20	14 53	2 33	23 23	0 8	25 30	1 28	22 23	2 10	8 59	0 20	26 29	2 43	5 22	8 58	20 26	20 6	20 38		n.a.
F 15	24 2	26 20	4 8	22 18	1 26	14 31	2 35	23 18	0 7	25 30	1 28	22 25	2 10	8 59	0 20	26 29	2 43	5 22	8 59	20 27	20 7	20 40		n.a.
S 16	24 2	27 3	3 11	22 3	1 32	14 9	2 38	23 13	0 7	25 30	1 28	22 27	2 10	8 59	0 20	26 29	2 43	5 22	8 59	20 27	20 8	20 42		n.a.
S 17	24 1	25 51	2 3	21 46	1 38	13 47	2 41	23 8	0 6	25 30	1 27	22 29	2 10	8 59	0 20	26 29	2 43	5 22	8 59	20 28	20 9	20 44		n.a.
M18	24 0	22 58	0 48	21 29	1 43	13 25	2 44	23 2	0 5	25 30	1 27	22 30	2 10	8 59	0 20	26 29	2 43	5 22	8 59	20 28	20 9	20 46		n.a.
T 19	23 59	18 48	0n28	21 11	1 48	13 2	2 46	22 57	0 5	25 30	1 27	22 32	2 10	9 0	0 20	26 29	2 43	5 22	9 0	20 28	20 10	20 48		n.a.
W20	23 57	13 46	1 40	20 52	1 52	12 40	2 49	22 51	0 4	25 30	1 27	22 34	2 11	9 0	0 20	26 29	2 43	5 22	9 0	20 28	20 11	20 50		n.a.
T 21	23 55	8 16	2 45	20 33	1 56	12 17	2 51	22 45	0 4	25 30	1 27	22 36	2 11	9 0	0 20	26 30	2 43	5 22	9 0	20 28	20 12	20 52		n.a.
F 22	23 52	2 35	3 40	20 13	1 59	11 54	2 54	22 38	0 3	25 30	1 27	22 37	2 11	9 0	0 20	26 30	2 43	5 22	9 0	20 28	20 12	20 54		n.a.
S 23	23 49	3n 3	4 23	19 52	2 2	11 31	2 56	22 32	0 2	25 29	1 27	22 39	2 11	9 1	0 20	26 30	2 43	5 22	9 1	20 27	20 13	20 56		n.a.
S 24	23 45	8 27	4 53	19 31	2 4	11 8	2 58	22 25	0 2	25 29	1 27	22 41	2 11	9 1	0 20	26 30	2 43	5 22	9 1	20 27	20 14	20 58		n.a.
M25	23 41	13 29	5 10	19 9	2 6	10 44	3 0	22 19	0 1	25 29	1 27	22 43	2 12	9 1	0 20	26 30	2 43	5 23	9 1	20 27	20 15	21 0		n.a.
T 26	23 37	17 58	5 14	18 47	2 7	10 21	3 2	22 12	0 0	25 29	1 27	22 44	2 12	9 2	0 20	26 30	2 43	5 23	9 1	20 28	20 15	21 2		n.a.
W27	23 32	21 45	5 4	18 25	2 8	9 58	3 4	22 5	0n 0	25 29	1 27	22 46	2 12	9 2	0 20	26 30	2 43	5 23	9 1	20 28	20 16	21 3		n.a.
T 28	23 27	24 39	4 41	18 2	2 8	9 34	3 6	21 57	0 1	25 28	1 27	22 48	2 12	9 3	0 20	26 30	2 43	5 23	9 2	20 29	20 17	21 5		n.a.
F 29	23 21	26 29	4 5	17 40	2 8	9 11	3 8	21 50	0 1	25 28	1 27	22 49	2 12	9 3	0 20	26 30	2 43	5 23	9 2	20 30	20 17	21 7		n.a.
S 30	23 15	27 5	3 18	17 17	2 7	8 47	3 9	21 42	0 2	25 28	1 27	22 51	2 13	9 3	0 20	26 30	2 43	5 23	9 2	20 30	20 18	21 9		n.a.
S 31	23s 9	26n20	2n21	16s55	2n 6	8s24	3n11	21s34	0n 3	25s27	1s27	22s52	2s13	9n 4	0n20	26n31	2n43	5n23	9s 2	20s31	20s19	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2486928.5, Delta T = 160h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'38, Lahiri = -161°19'38 Julian Calendar 1 March 11522 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11523 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 23	16♉ 8'29	16♋38	8♒43	2♓ 6	25♉57	3♉ 3	0♐21	8°R 3	7°R55	23°R50	0°R40	1♒30	14♑ 0	n.a.	M 1
T 2	7 15 19	17° 6'08	29°24	10°13	3° 7	26°36	3°17	0°27	8♍ 2	7♋53	23♌49	0°D40	1°27	14° 7	n.a.	T 2
W 3	7 19 16	18° 3'48	12♌23	11°41	4° 8	27°15	3°30	0°33	8° 1	7°52	23°48	0♒40	1°24	14°14	n.a.	W 3
T 4	7 23 13	19° 1'31	25°35	13° 8	5° 9	27°54	3°43	0°39	7°59	7°50	23°47	0°41	1°21	14°20	n.a.	T 4
F 5	7 27 9	19°59'15	9♍ 1	14°33	6° 9	28°33	3°57	0°46	7°58	7°48	23°46	0°42	1°17	14°27	n.a.	F 5
S 6	7 31 6	20°57'01	22°40	15°56	7° 9	29°13	4°10	0°52	7°57	7°47	23°45	0°43	1°14	14°34	n.a.	S 6
S 7	7 35 3	21°54'50	6♎31	17°18	8° 8	29°52	4°23	0°58	7°55	7°45	23°44	0°43	1°11	14°41	n.a.	S 7
M 8	7 38 59	22°52'40	20°33	18°37	9° 7	0♒31	4°37	1° 4	7°54	7°44	23°43	0°R44	1° 8	14°47	n.a.	M 8
T 9	7 42 56	23°50'33	4♏45	19°55	10° 6	1°11	4°50	1° 9	7°52	7°42	23°42	0°44	1° 5	14°54	n.a.	T 9
W10	7 46 53	24°48'28	19° 6	21°11	11° 4	1°50	5° 3	1°15	7°51	7°41	23°41	0°43	1° 2	15° 1	n.a.	W10
T 11	7 50 49	25°46'26	3♐30	22°25	12° 2	2°30	5°16	1°21	7°49	7°39	23°40	0°43	0°58	15° 8	n.a.	T 11
F 12	7 54 46	26°44'26	17°55	23°37	13° 0	3° 9	5°29	1°26	7°47	7°38	23°39	0°42	0°55	15°14	n.a.	F 12
S 13	7 58 43	27°42'28	2♑16	24°46	13°57	3°49	5°42	1°32	7°46	7°36	23°38	0°42	0°52	15°21	n.a.	S 13
S 14	8 2 39	28°40'32	16°28	25°53	14°54	4°28	5°56	1°38	7°44	7°35	23°36	0°42	0°49	15°28	n.a.	S 14
M15	8 6 36	29°38'38	0♒26	26°58	15°50	5° 8	6° 9	1°43	7°42	7°33	23°35	0°D42	0°46	15°34	n.a.	M15
T 16	8 10 33	0♒36'46	14° 7	28° 1	16°46	5°47	6°22	1°48	7°41	7°32	23°34	0°R42	0°43	15°41	n.a.	T 16
W17	8 14 29	1°34'56	27°29	29° 1	17°41	6°27	6°35	1°54	7°39	7°30	23°33	0°42	0°39	15°48	n.a.	W17
T 18	8 18 26	2°33'08	10♓31	29°58	18°36	7° 7	6°47	1°59	7°37	7°29	23°32	0°41	0°36	15°55	n.a.	T 18
F 19	8 22 23	3°31'22	23°13	0♓52	19°30	7°46	7° 0	2° 4	7°35	7°27	23°30	0°41	0°33	16° 1	n.a.	F 19
S 20	8 26 19	4°29'38	5♈38	1°43	20°24	8°26	7°13	2° 9	7°33	7°26	23°29	0°41	0°30	16° 8	n.a.	S 20
S 21	8 30 16	5°27'56	17°49	2°31	21°18	9° 6	7°26	2°14	7°31	7°24	23°28	0°40	0°27	16°15	n.a.	S 21
M22	8 34 13	6°26'16	29°49	3°16	22°10	9°46	7°39	2°19	7°29	7°23	23°27	0°40	0°23	16°21	n.a.	M22
T 23	8 38 9	7°24'38	11♉43	3°57	23° 2	10°25	7°51	2°23	7°27	7°22	23°25	0°D40	0°20	16°28	n.a.	T 23
W24	8 42 6	8°23'01	23°37	4°33	23°54	11° 5	8° 4	2°28	7°25	7°20	23°24	0°40	0°17	16°35	n.a.	W24
T 25	8 46 3	9°21'27	5♊33	5° 6	24°45	11°45	8°17	2°33	7°23	7°19	23°23	0°41	0°14	16°42	n.a.	T 25
F 26	8 49 59	10°19'55	17°37	5°34	25°35	12°25	8°29	2°37	7°21	7°18	23°22	0°42	0°11	16°48	n.a.	F 26
S 27	8 53 56	11°18'25	29°52	5°58	26°24	13° 5	8°42	2°42	7°19	7°16	23°20	0°43	0° 8	16°55	n.a.	S 27
S 28	8 57 53	12°16'57	12♋22	6°16	27°13	13°45	8°54	2°46	7°17	7°15	23°19	0°44	0° 4	17° 2	n.a.	S 28
M29	9 1 49	13°15'31	25° 9	6°29	28° 1	14°25	9° 6	2°50	7°15	7°14	23°18	0°R44	0° 1	17° 9	n.a.	M29
T 30	9 5 46	14♒14'07	8♌14	6♓37	28♓48	15♒ 5	9♉19	2♐55	7♍13	7♋13	23♌16	0♒44	29♉58	17♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	24n15	1n17	16s32	2n 5	8s 1	3n12	21s26	0n 3	25s27	1s27	22s54	2s13	9n 4	0n20	26n31	2n43	5n23	9s 2	20s31	20s20	21n13		n.a.
T 2	22 54	20 54	0 7	16 10	2 3	7 37	3 13	21 18	0 4	25 27	1 27	22 56	2 13	9 5	0 20	26 31	2 43	5 23	9 3	20 31	20 20	21 15		n.a.
W 3	22 47	16 29	1s 4	15 48	2 0	7 14	3 14	21 10	0 4	25 26	1 27	22 57	2 13	9 5	0 20	26 31	2 43	5 24	9 3	20 31	20 21	21 17		n.a.
T 4	22 39	11 13	2 13	15 26	1 57	6 51	3 15	21 1	0 5	25 26	1 27	22 59	2 14	9 6	0 20	26 31	2 43	5 24	9 3	20 31	20 22	21 19		n.a.
F 5	22 30	5 22	3 16	15 4	1 54	6 27	3 16	20 53	0 6	25 26	1 27	23 0	2 14	9 6	0 20	26 31	2 43	5 24	9 3	20 30	20 22	21 21		n.a.
S 6	22 21	0s49	4 9	14 43	1 50	6 4	3 17	20 44	0 6	25 25	1 27	23 2	2 14	9 7	0 20	26 31	2 43	5 24	9 3	20 30	20 23	21 23		n.a.
S 7	22 12	7 3	4 49	14 22	1 46	5 41	3 17	20 35	0 7	25 25	1 27	23 3	2 14	9 7	0 20	26 31	2 43	5 24	9 4	20 30	20 24	21 25		n.a.
M 8	22 2	13 0	5 11	14 1	1 41	5 18	3 18	20 25	0 7	25 24	1 27	23 5	2 15	9 8	0 20	26 31	2 43	5 24	9 4	20 30	20 25	21 26		n.a.
T 9	21 52	18 22	5 16	13 41	1 36	4 56	3 18	20 16	0 8	25 24	1 27	23 6	2 15	9 8	0 20	26 31	2 43	5 25	9 4	20 30	20 25	21 28		n.a.
W10	21 42	22 44	5 0	13 22	1 31	4 33	3 18	20 7	0 9	25 23	1 27	23 8	2 15	9 9	0 20	26 31	2 43	5 25	9 4	20 30	20 26	21 30		n.a.
T 11	21 31	25 44	4 26	13 3	1 25	4 11	3 18	19 57	0 9	25 23	1 27	23 9	2 15	9 10	0 20	26 31	2 43	5 25	9 4	20 30	20 27	21 32		n.a.
F 12	21 20	27 3	3 35	12 45	1 19	3 48	3 18	19 47	0 10	25 22	1 27	23 11	2 15	9 10	0 20	26 31	2 43	5 25	9 4	20 30	20 27	21 34		n.a.
S 13	21 8	26 32	2 31	12 28	1 12	3 26	3 18	19 37	0 11	25 21	1 27	23 12	2 16	9 11	0 20	26 31	2 43	5 25	9 5	20 30	20 28	21 36		n.a.
S 14	20 56	24 17	1 18	12 12	1 5	3 4	3 17	19 27	0 11	25 21	1 27	23 13	2 16	9 12	0 20	26 31	2 42	5 26	9 5	20 31	20 29	21 38		n.a.
M15	20 44	20 35	0 1	11 56	0 57	2 43	3 17	19 16	0 12	25 20	1 27	23 15	2 16	9 12	0 20	26 31	2 42	5 26	9 5	20 31	20 30	21 40		n.a.
T 16	20 31	15 50	1n14	11 42	0 49	2 22	3 16	19 6	0 12	25 20	1 27	23 16	2 16	9 13	0 20	26 32	2 42	5 26	9 5	20 31	20 30	21 41		n.a.
W17	20 18	10 25	2 23	11 28	0 41	2 0	3 15	18 55	0 13	25 19	1 27	23 17	2 17	9 14	0 20	26 32	2 42	5 26	9 5	20 31	20 31	21 43		n.a.
T 18	20 5	4 42	3 23	11 16	0 32	1 40	3 14	18 45	0 14	25 18	1 27	23 19	2 17	9 14	0 20	26 32	2 42	5 27	9 5	20 31	20 32	21 45		n.a.
F 19	19 51	1n 4	4 11	11 5	0 23	1 19	3 12	18 34	0 14	25 18	1 27	23 20	2 17	9 15	0 20	26 32	2 42	5 27	9 6	20 31	20 32	21 47		n.a.
S 20	19 37	6 40	4 47	10 55	0 14	0 59	3 11	18 22	0 15	25 17	1 27	23 21	2 18	9 16	0 20	26 32	2 42	5 27	9 6	20 31	20 33	21 49		n.a.
S 21	19 22	11 53	5 9	10 47	0 4	0 39	3 9	18 11	0 15	25 16	1 27	23 23	2 18	9 16	0 20	26 32	2 42	5 27	9 6	20 31	20 34	21 50		n.a.
M22	19 7	16 36	5 16	10 40	0s 7	0 20	3 7	18 0	0 16	25 15	1 27	23 24	2 18	9 17	0 20	26 32	2 42	5 28	9 6	20 31	20 35	21 52		n.a.
T 23	18 52	20 38	5 11	10 35	0 17	0 1	3 5	17 48	0 17	25 15	1 27	23 25	2 18	9 18	0 20	26 32	2 42	5 28	9 6	20 31	20 35	21 54		n.a.
W24	18 37	23 50	4 52	10 31	0 28	0n18	3 2	17 36	0 17	25 14	1 27	23 26	2 19	9 19	0 20	26 32	2 42	5 28	9 6	20 31	20 36	21 56		n.a.
T 25	18 21	26 2	4 20	10 29	0 39	0 36	3 0	17 25	0 18	25 13	1 27	23 28	2 19	9 19	0 20	26 32	2 42	5 29	9 6	20 31	20 37	21 58		n.a.
F 26	18 5	27 2	3 36	10 29	0 51	0 54	2 57	17 13	0 18	25 12	1 27	23 29	2 19	9 20	0 20	26 32	2 42	5 29	9 6	20 30	20 37	21 59		n.a.
S 27	17 49	26 45	2 42	10 31	1 3	1 11	2 54	17 0	0 19	25 12	1 27	23 30	2 19	9 21	0 20	26 32	2 42	5 29	9 7	20 30	20 38	22 1		n.a.
S 28	17 32	25 6	1 40	10 35	1 15	1 28	2 51	16 48	0 20	25 11	1 27	23 31	2 20	9 22	0 20	26 32	2 42	5 30	9 7	20 30	20 39	22 3		n.a.
M29	17 15	22 9	0 31	10 41	1 27	1 44	2 47	16 36	0 20	25 10	1 27	23 32	2 20	9 23	0 20	26 32	2 42	5 30	9 7	20 30	20 39	22 5		n.a.
T 30	16s58	18n 0	0s41	10s50	1s39	2n 0	2n44	16s23	0n21	25s 9	1s27	23s33	2s20	9n23	0n20	26n32	2n42	5n30	9s 7	20s30	20s40	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2486897.5, Delta T = 160h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'34, Lahiri = -161°19'34 Julian Calendar 1 Apr. 11522 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 43	15♒12'45	21♌36	6°R39	29♓34	15♒45	9♉31	2♐59	7°R11	7°R12	23°R15	0°R44	29♉55	17♑22	n.a.	W 1
T 2	9 13 39	16°11'26	5♍14	6♓34	0♈20	16°26	9°43	3° 3	7♍ 8	7♋10	23♌14	0♒42	29°52	17°29	n.a.	T 2
F 3	9 17 36	17°10'09	19° 7	6°24	1° 4	17° 6	9°55	3° 7	7° 6	7° 9	23°13	0°40	29°48	17°35	n.a.	F 3
S 4	9 21 32	18° 8'54	3♎10	6° 6	1°48	17°46	10° 7	3°10	7° 4	7° 8	23°11	0°38	29°45	17°42	n.a.	S 4
S 5	9 25 29	19° 7'42	17°20	5°42	2°30	18°26	10°19	3°14	7° 2	7° 7	23°10	0°36	29°42	17°49	n.a.	S 5
M 6	9 29 26	20° 6'33	1♏34	5°12	3°12	19° 7	10°31	3°18	6°59	7° 6	23° 9	0°34	29°39	17°56	n.a.	M 6
T 7	9 33 22	21° 5'27	15°48	4°35	3°53	19°47	10°43	3°21	6°57	7° 5	23° 7	0°D33	29°36	18° 2	n.a.	T 7
W 8	9 37 19	22° 4'23	29°59	3°52	4°32	20°27	10°55	3°25	6°55	7° 4	23° 6	0°33	29°33	18° 9	n.a.	W 8
T 9	9 41 15	23° 3'22	14♐ 7	3° 3	5°11	21° 8	11° 7	3°28	6°52	7° 3	23° 5	0°34	29°29	18°16	n.a.	T 9
F 10	9 45 12	24° 2'24	28° 9	2° 9	5°48	21°48	11°19	3°31	6°50	7° 2	23° 3	0°35	29°26	18°22	n.a.	F 10
S 11	9 49 9	25° 1'28	12♉ 2	1°11	6°24	22°29	11°30	3°35	6°48	7° 1	23° 2	0°37	29°23	18°29	n.a.	S 11
S 12	9 53 5	26° 0'35	25°46	0°10	6°59	23° 9	11°42	3°38	6°45	7° 0	23° 1	0°R38	29°20	18°36	n.a.	S 12
M13	9 57 2	26°59'44	9♒19	29♒ 7	7°33	23°50	11°53	3°41	6°43	6°59	22°59	0°38	29°17	18°43	n.a.	M13
T 14	10 0 58	27°58'56	22°39	28° 4	8° 5	24°31	12° 4	3°43	6°41	6°58	22°58	0°36	29°14	18°49	n.a.	T 14
W15	10 4 55	28°58'10	5♓45	27° 1	8°36	25°11	12°16	3°46	6°38	6°57	22°57	0°33	29°10	18°56	n.a.	W15
T 16	10 8 52	29°57'27	18°36	26° 1	9° 5	25°52	12°27	3°49	6°36	6°56	22°55	0°29	29° 7	19° 3	n.a.	T 16
F 17	10 12 48	0♓56'45	1♈12	25° 6	9°33	26°33	12°38	3°51	6°33	6°56	22°54	0°24	29° 4	19° 9	n.a.	F 17
S 18	10 16 45	1°56'06	13°34	24°15	9°59	27°14	12°49	3°54	6°31	6°55	22°53	0°18	29° 1	19°16	n.a.	S 18
S 19	10 20 41	2°55'30	25°43	23°32	10°23	27°54	13° 0	3°56	6°28	6°54	22°51	0°13	28°58	19°23	n.a.	S 19
M20	10 24 38	3°54'55	7♉43	22°56	10°46	28°35	13°11	3°58	6°26	6°53	22°50	0° 9	28°54	19°30	n.a.	M20
T 21	10 28 34	4°54'23	19°36	22°30	11° 7	29°16	13°22	4° 0	6°24	6°53	22°49	0° 6	28°51	19°36	n.a.	T 21
W22	10 32 31	5°53'53	1♊28	22°12	11°26	29°57	13°32	4° 2	6°21	6°52	22°48	0°D 5	28°48	19°43	n.a.	W22
T 23	10 36 28	6°53'25	13°22	22°D 5	11°44	0♓38	13°43	4° 4	6°19	6°51	22°46	0° 5	28°45	19°50	n.a.	T 23
F 24	10 40 24	7°52'59	25°25	22° 8	11°59	1°19	13°53	4° 6	6°16	6°51	22°45	0° 6	28°42	19°56	n.a.	F 24
S 25	10 44 21	8°52'36	7♋40	22°21	12°12	2° 0	14° 4	4° 8	6°14	6°50	22°44	0° 7	28°39	20° 3	n.a.	S 25
S 26	10 48 17	9°52'14	20°13	22°44	12°24	2°41	14°14	4° 9	6°12	6°50	22°43	0° 9	28°35	20°10	n.a.	S 26
M27	10 52 14	10°51'55	3♌ 7	23°17	12°33	3°22	14°24	4°11	6° 9	6°49	22°41	0°R 9	28°32	20°17	n.a.	M27
T 28	10 56 10	11°51'37	16°24	23°58	12°40	4° 4	14°34	4°12	6° 7	6°49	22°40	0° 8	28°29	20°23	n.a.	T 28
W29	11 0 7	12°51'22	0♍ 5	24°48	12°44	4°45	14°44	4°13	6° 4	6°48	22°39	0° 5	28°26	20°30	n.a.	W29
T 30	11 4 3	13°51'09	14° 7	25°46	12°R46	5°26	14°54	4°14	6° 2	6°48	22°38	29♉59	28°23	20°37	n.a.	T 30
F 31	11 8 0	14♓50'59	28♍28	26♒51	12♈46	6♓ 7	15♉ 4	4♐15	5♍59	6♋47	22♌36	29♉53	28♉20	20♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s40	12n53	1s53	11s 0	1s51	2n15	2n40	16s11	0n21	25s 8	1s27	23s35	2s21	9n24	0n20	26n32	2n42	5n31	9s 7	20s30	20s41	22n 8		n.a.
T 2	16 22	7 4	2 59	11 13	2 3	2 30	2 35	15 58	0 22	25 7	1 27	23 36	2 21	9 25	0 20	26 32	2 41	5 31	9 7	20 30	20 41	22 10		n.a.
F 3	16 4	0 49	3 56	11 28	2 15	2 44	2 31	15 45	0 23	25 6	1 27	23 37	2 21	9 26	0 20	26 32	2 41	5 31	9 7	20 31	20 42	22 12		n.a.
S 4	15 46	5s32	4 39	11 46	2 27	2 57	2 26	15 32	0 23	25 6	1 27	23 38	2 21	9 27	0 20	26 32	2 41	5 32	9 7	20 31	20 43	22 13		n.a.
S 5	15 27	11 40	5 6	12 5	2 38	3 10	2 21	15 18	0 24	25 5	1 27	23 39	2 22	9 28	0 20	26 32	2 41	5 32	9 7	20 32	20 44	22 15		n.a.
M 6	15 8	17 12	5 15	12 26	2 48	3 22	2 16	15 5	0 24	25 4	1 27	23 40	2 22	9 28	0 20	26 32	2 41	5 32	9 7	20 32	20 44	22 17		n.a.
T 7	14 49	21 48	5 4	12 49	2 58	3 34	2 10	14 52	0 25	25 3	1 27	23 41	2 22	9 29	0 20	26 32	2 41	5 33	9 7	20 32	20 45	22 18		n.a.
W 8	14 30	25 7	4 34	13 14	3 7	3 45	2 4	14 38	0 26	25 2	1 27	23 42	2 23	9 30	0 20	26 32	2 41	5 33	9 7	20 32	20 46	22 20		n.a.
T 9	14 10	26 51	3 48	13 39	3 15	3 55	1 58	14 24	0 26	25 1	1 27	23 43	2 23	9 31	0 20	26 32	2 41	5 33	9 8	20 32	20 46	22 22		n.a.
F 10	13 50	26 51	2 49	14 5	3 21	4 4	1 52	14 10	0 27	25 0	1 27	23 44	2 23	9 32	0 20	26 32	2 41	5 34	9 8	20 32	20 47	22 24		n.a.
S 11	13 30	25 9	1 40	14 31	3 26	4 12	1 45	13 56	0 27	24 59	1 28	23 45	2 24	9 33	0 20	26 32	2 41	5 34	9 8	20 32	20 48	22 25		n.a.
S 12	13 10	21 58	0 27	14 56	3 29	4 20	1 38	13 42	0 28	24 58	1 28	23 46	2 24	9 34	0 20	26 32	2 41	5 35	9 8	20 31	20 48	22 27		n.a.
M13	12 49	17 37	0n47	15 20	3 30	4 27	1 31	13 28	0 28	24 57	1 28	23 47	2 24	9 35	0 20	26 32	2 41	5 35	9 8	20 31	20 49	22 29		n.a.
T 14	12 28	12 28	1 58	15 42	3 29	4 33	1 23	13 14	0 29	24 56	1 28	23 47	2 25	9 36	0 20	26 32	2 41	5 35	9 8	20 32	20 50	22 30		n.a.
W15	12 7	6 51	3 0	16 2	3 26	4 38	1 15	12 59	0 30	24 55	1 28	23 48	2 25	9 36	0 20	26 32	2 41	5 36	9 8	20 32	20 50	22 32		n.a.
T 16	11 46	1 4	3 52	16 19	3 22	4 42	1 7	12 45	0 30	24 54	1 28	23 49	2 25	9 37	0 20	26 32	2 40	5 36	9 8	20 33	20 51	22 34		n.a.
F 17	11 24	4n38	4 32	16 32	3 15	4 45	0 58	12 30	0 31	24 53	1 28	23 50	2 25	9 38	0 20	26 32	2 40	5 37	9 8	20 35	20 52	22 35		n.a.
S 18	11 3	10 2	4 58	16 42	3 7	4 48	0 49	12 15	0 31	24 52	1 28	23 51	2 26	9 39	0 20	26 32	2 40	5 37	9 8	20 36	20 52	22 37		n.a.
S 19	10 41	14 58	5 10	16 47	2 57	4 49	0 40	12 0	0 32	24 51	1 28	23 51	2 26	9 40	0 20	26 31	2 40	5 37	9 8	20 37	20 53	22 38		n.a.
M20	10 19	19 16	5 8	16 48	2 45	4 49	0 30	11 45	0 33	24 50	1 28	23 52	2 26	9 41	0 20	26 31	2 40	5 38	9 8	20 38	20 54	22 40		n.a.
T 21	9 57	22 46	4 53	16 46	2 33	4 48	0 20	11 30	0 33	24 49	1 28	23 53	2 27	9 42	0 20	26 31	2 40	5 38	9 8	20 38	20 54	22 42		n.a.
W22	9 34	25 18	4 26	16 39	2 19	4 47	0 9	11 15	0 34	24 48	1 28	23 54	2 27	9 43	0 20	26 31	2 40	5 39	9 8	20 39	20 55	22 43		n.a.
T 23	9 12	26 44	3 47	16 28	2 5	4 44	0s 2	10 59	0 34	24 47	1 29	23 54	2 27	9 44	0 20	26 31	2 40	5 39	9 8	20 39	20 56	22 45		n.a.
F 24	8 49	26 55	2 57	16 13	1 50	4 40	0 13	10 44	0 35	24 46	1 29	23 55	2 28	9 45	0 20	26 31	2 40	5 39	9 8	20 38	20 56	22 47		n.a.
S 25	8 26	25 48	1 59	15 54	1 35	4 34	0 24	10 29	0 36	24 45	1 29	23 56	2 28	9 45	0 20	26 31	2 40	5 40	9 8	20 38	20 57	22 48		n.a.
S 26	8 3	23 22	0 54	15 32	1 20	4 28	0 36	10 13	0 36	24 44	1 29	23 56	2 28	9 46	0 20	26 31	2 40	5 40	9 8	20 38	20 58	22 50		n.a.
M27	7 40	19 42	0s16	15 7	1 5	4 20	0 48	9 57	0 37	24 43	1 29	23 57	2 29	9 47	0 20	26 31	2 39	5 41	9 8	20 38	20 58	22 51		n.a.
T 28	7 17	14 57	1 27	14 39	0 50	4 11	1 1	9 41	0 37	24 42	1 29	23 57	2 29	9 48	0 20	26 31	2 39	5 41	9 8	20 38	20 59	22 53		n.a.
W29	6 54	9 19	2 35	14 8	0 35	4 1	1 14	9 26	0 38	24 41	1 29	23 58	2 29	9 49	0 20	26 31	2 39	5 41	9 8	20 39	21 0	22 54		n.a.
T 30	6 30	3 7	3 35	13 35	0 21	3 50	1 27	9 10	0 38	24 40	1 29	23 59	2 30	9 50	0 20	26 31	2 39	5 42	9 8	20 40	21 0	22 56		n.a.
F 31	6s 7	3s22	4s23	13s 0	0s 8	3n38	1s41	8s53	0n39	24s39	1s29	23s59	2s30	9n51	0n20	26n31	2n39	5n42	9s 8	20s41	21s 1	22n58		n.a.

Julian Day Number = -2486867.5, Delta T = 160h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'30, Lahiri = -161°19'30 Julian Calendar 1 May 11522 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 56	15♓50'50	13♎ 1	28♒ 3	12°R44	6♓49	15♑13	4♐16	5°R57	6°R47	22°R35	29°R46	28♑16	20♉50	n.a.	S 1
S 2	11 15 53	16°50'45	27°38	29°20	12♈39	7°30	15°23	4°17	5♍55	6♋47	22♌34	29♑38	28°13	20°57	n.a.	S 2
M 3	11 19 49	17°50'42	12♏14	0♓42	12°32	8°12	15°32	4°18	5°52	6°47	22°33	29°32	28°10	21° 4	n.a.	M 3
T 4	11 23 46	18°50'41	26°42	2° 8	12°22	8°53	15°42	4°18	5°50	6°46	22°32	29°28	28° 7	21°10	n.a.	T 4
W 5	11 27 42	19°50'43	10♐58	3°38	12°10	9°35	15°51	4°19	5°48	6°46	22°31	29°26	28° 4	21°17	n.a.	W 5
T 6	11 31 39	20°50'48	25° 0	5°12	11°56	10°16	16° 0	4°19	5°45	6°46	22°29	29°D26	28° 0	21°24	n.a.	T 6
F 7	11 35 35	21°50'56	8♑48	6°48	11°40	10°58	16° 9	4°19	5°43	6°46	22°28	29°27	27°57	21°30	n.a.	F 7
S 8	11 39 32	22°51'05	22°21	8°26	11°21	11°39	16°18	4°R19	5°41	6°46	22°27	29°27	27°54	21°37	n.a.	S 8
S 9	11 43 28	23°51'18	5♒42	10° 6	11° 0	12°21	16°26	4°19	5°38	6°46	22°26	29°R27	27°51	21°44	n.a.	S 9
M10	11 47 25	24°51'32	18°50	11°47	10°36	13° 3	16°35	4°19	5°36	6°46	22°25	29°26	27°48	21°51	n.a.	M10
T 11	11 51 21	25°51'49	1♓48	13°29	10°11	13°45	16°44	4°19	5°34	6°D46	22°24	29°21	27°45	21°57	n.a.	T 11
W12	11 55 18	26°52'09	14°34	15°12	9°44	14°26	16°52	4°19	5°32	6°46	22°23	29°14	27°41	22° 4	n.a.	W12
T 13	11 59 14	27°52'30	27° 9	16°55	9°16	15° 8	17° 0	4°18	5°30	6°46	22°22	29° 5	27°38	22°11	n.a.	T 13
F 14	12 3 11	28°52'54	9♈34	18°39	8°45	15°50	17° 8	4°18	5°27	6°46	22°21	28°53	27°35	22°17	n.a.	F 14
S 15	12 7 7	29°53'19	21°48	20°23	8°13	16°32	17°16	4°17	5°25	6°46	22°20	28°41	27°32	22°24	n.a.	S 15
S 16	12 11 4	0♈53'47	3♉52	22° 7	7°40	17°14	17°24	4°16	5°23	6°46	22°19	28°30	27°29	22°31	n.a.	S 16
M17	12 15 0	1°54'16	15°49	23°51	7° 7	17°56	17°31	4°15	5°21	6°46	22°18	28°19	27°25	22°38	n.a.	M17
T 18	12 18 57	2°54'48	27°40	25°34	6°32	18°38	17°39	4°14	5°19	6°46	22°17	28°11	27°22	22°44	n.a.	T 18
W19	12 22 53	3°55'21	9♊29	27°18	5°56	19°20	17°46	4°13	5°17	6°47	22°16	28° 5	27°19	22°51	n.a.	W19
T 20	12 26 49	4°55'57	21°20	29° 1	5°21	20° 2	17°53	4°12	5°15	6°47	22°15	28° 2	27°16	22°58	n.a.	T 20
F 21	12 30 46	5°56'33	3♋19	0♈44	4°45	20°45	18° 0	4°10	5°13	6°47	22°14	28°D 1	27°13	23° 4	n.a.	F 21
S 22	12 34 42	6°57'12	15°30	2°26	4°10	21°27	18° 7	4° 9	5°11	6°48	22°13	28° 1	27°10	23°11	n.a.	S 22
S 23	12 38 39	7°57'52	28° 0	4° 8	3°35	22° 9	18°14	4° 7	5° 9	6°48	22°12	28°R 2	27° 6	23°18	n.a.	S 23
M24	12 42 35	8°58'34	10♌51	5°49	3° 0	22°51	18°21	4° 5	5° 7	6°49	22°12	28° 1	27° 3	23°25	n.a.	M24
T 25	12 46 32	9°59'17	24°10	7°30	2°27	23°34	18°27	4° 4	5° 5	6°49	22°11	27°58	27° 0	23°31	n.a.	T 25
W26	12 50 28	11° 0'02	7♍58	9°10	1°54	24°16	18°33	4° 2	5° 3	6°50	22°10	27°53	26°57	23°38	n.a.	W26
T 27	12 54 25	12° 0'49	22°13	10°50	1°23	24°58	18°39	4° 0	5° 2	6°50	22° 9	27°45	26°54	23°45	n.a.	T 27
F 28	12 58 21	13° 1'37	6♎53	12°30	0°54	25°41	18°45	3°57	5° 0	6°51	22° 8	27°35	26°51	23°51	n.a.	F 28
S 29	13 2 17	14° 2'27	21°49	14° 9	0°26	26°23	18°51	3°55	4°58	6°51	22° 8	27°23	26°47	23°58	n.a.	S 29
S 30	13 6 14	15♈ 3'18	6♏54	15♈48	29♓59	27♓ 6	18♑57	3♐53	4♍56	6♋52	22♌ 7	27♑12	26♑44	24♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	9s45	4s54	12s23	0n 5	3n24	1s54	8s37	0n40	24s38	1s30	24s 0	2s30	9n52	0n20	26n31	2n39	5n43	9s 8	20s43	21s 2	22n59		n.a.
S 2	5 19	15 39	5 7	11 44	0 17	3 9	2 8	8 21	0 40	24 37	1 30	24 0	2 31	9 53	0 20	26 31	2 39	5 43	9 8	20 44	21 2	23 1		n.a.
M 3	4 55	20 38	5 0	11 4	0 28	2 54	2 23	8 5	0 41	24 36	1 30	24 0	2 31	9 53	0 20	26 31	2 39	5 44	9 8	20 46	21 3	23 2		n.a.
T 4	4 31	24 20	4 33	10 23	0 39	2 36	2 37	7 48	0 41	24 35	1 30	24 1	2 31	9 54	0 20	26 30	2 39	5 44	9 8	20 47	21 4	23 4		n.a.
W 5	4 7	26 27	3 50	9 40	0 48	2 18	2 52	7 32	0 42	24 34	1 30	24 1	2 32	9 55	0 20	26 30	2 39	5 44	9 7	20 47	21 4	23 5		n.a.
T 6	3 43	26 51	2 54	8 57	0 57	1 59	3 6	7 15	0 42	24 33	1 30	24 2	2 32	9 56	0 20	26 30	2 39	5 45	9 7	20 47	21 5	23 7		n.a.
F 7	3 19	25 33	1 49	8 14	1 5	1 39	3 21	6 59	0 43	24 32	1 30	24 2	2 32	9 57	0 20	26 30	2 38	5 45	9 7	20 47	21 6	23 8		n.a.
S 8	2 54	22 46	0 38	7 30	1 13	1 18	3 36	6 42	0 43	24 31	1 31	24 2	2 33	9 58	0 20	26 30	2 38	5 46	9 7	20 47	21 6	23 10		n.a.
S 9	2 30	18 47	0n33	6 45	1 20	0 56	3 51	6 25	0 44	24 30	1 31	24 3	2 33	9 59	0 20	26 30	2 38	5 46	9 7	20 47	21 7	23 11		n.a.
M10	2 5	13 57	1 42	6 0	1 25	0 33	4 6	6 8	0 45	24 29	1 31	24 3	2 33	9 59	0 20	26 30	2 38	5 46	9 7	20 47	21 8	23 13		n.a.
T 11	1 41	8 34	2 44	5 16	1 31	0 9	4 21	5 51	0 45	24 28	1 31	24 3	2 34	10 0	0 20	26 30	2 38	5 47	9 7	20 48	21 8	23 14		n.a.
W12	1 16	2 55	3 36	4 31	1 35	0s15	4 35	5 34	0 46	24 27	1 31	24 4	2 34	10 1	0 20	26 30	2 38	5 47	9 7	20 50	21 9	23 16		n.a.
T 13	0 52	2n46	4 18	3 46	1 39	0 39	4 49	5 17	0 46	24 26	1 31	24 4	2 34	10 2	0 20	26 30	2 38	5 48	9 7	20 52	21 9	23 17		n.a.
F 14	0 27	8 14	4 46	3 2	1 43	1 4	5 3	5 0	0 47	24 25	1 31	24 4	2 35	10 3	0 19	26 30	2 38	5 48	9 7	20 54	21 10	23 19		n.a.
S 15	0 3	13 19	5 0	2 18	1 45	1 29	5 17	4 43	0 47	24 25	1 32	24 4	2 35	10 3	0 19	26 29	2 38	5 49	9 7	20 56	21 11	23 20		n.a.
S 16	0n22	17 50	5 1	1 34	1 47	1 55	5 30	4 26	0 48	24 24	1 32	24 4	2 35	10 4	0 19	26 29	2 38	5 49	9 7	20 59	21 11	23 22		n.a.
M17	0 47	21 35	4 49	0 51	1 49	2 20	5 43	4 9	0 49	24 23	1 32	24 4	2 36	10 5	0 19	26 29	2 37	5 49	9 7	21 1	21 12	23 23		n.a.
T 18	1 11	24 25	4 24	0 7	1 50	2 45	5 55	3 51	0 49	24 22	1 32	24 5	2 36	10 6	0 19	26 29	2 37	5 50	9 6	21 3	21 13	23 24		n.a.
W19	1 36	26 11	3 48	0n35	1 51	3 10	6 6	3 34	0 50	24 21	1 32	24 5	2 36	10 7	0 19	26 29	2 37	5 50	9 6	21 4	21 13	23 26		n.a.
T 20	2 0	26 47	3 2	1 17	1 51	3 34	6 17	3 17	0 50	24 20	1 32	24 5	2 37	10 7	0 19	26 29	2 37	5 51	9 6	21 5	21 14	23 27		n.a.
F 21	2 25	26 7	2 7	1 59	1 51	3 58	6 27	2 59	0 51	24 19	1 32	24 5	2 37	10 8	0 19	26 29	2 37	5 51	9 6	21 5	21 15	23 29		n.a.
S 22	2 50	24 13	1 6	2 40	1 50	4 21	6 37	2 42	0 51	24 19	1 33	24 5	2 37	10 9	0 19	26 29	2 37	5 51	9 6	21 5	21 15	23 30		n.a.
S 23	3 14	21 5	0 0	3 21	1 49	4 43	6 46	2 24	0 52	24 18	1 33	24 5	2 37	10 9	0 19	26 28	2 37	5 52	9 6	21 5	21 16	23 31		n.a.
M24	3 39	16 52	1s 8	4 0	1 48	5 4	6 53	2 6	0 52	24 17	1 33	24 5	2 38	10 10	0 19	26 28	2 37	5 52	9 6	21 5	21 17	23 33		n.a.
T 25	4 3	11 42	2 14	4 40	1 46	5 24	7 0	1 49	0 53	24 16	1 33	24 5	2 38	10 11	0 19	26 28	2 37	5 52	9 6	21 5	21 17	23 34		n.a.
W26	4 27	5 48	3 15	5 19	1 44	5 43	7 7	1 31	0 53	24 16	1 33	24 5	2 38	10 11	0 19	26 28	2 37	5 53	9 6	21 6	21 18	23 36		n.a.
T 27	4 52	0s35	4 5	5 57	1 42	6 1	7 12	1 13	0 54	24 15	1 33	24 4	2 39	10 12	0 19	26 28	2 37	5 53	9 5	21 8	21 18	23 37		n.a.
F 28	5 16	7 5	4 41	6 34	1 39	6 17	7 17	0 56	0 54	24 14	1 34	24 4	2 39	10 13	0 19	26 28	2 36	5 54	9 5	21 10	21 19	23 38		n.a.
S 29	5 40	13 19	4 59	7 11	1 36	6 31	7 20	0 38	0 55	24 14	1 34	24 4	2 39	10 13	0 19	26 28	2 36	5 54	9 5	21 12	21 20	23 40		n.a.
S 30	6n 4	18s48	4s56	7n47	1n33	6s45	7s23	0s20	0n56	24s13	1s34	24s 4	2s40	10n14	0n19	26n28	2n36	5n54	9s 5	21s15	21s20	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2486836.5, Delta T = 160h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'26, Lahiri = -161°19'26 Julian Calendar 1 June 11522 BCE == Greg. Calendar 4 March 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 10	16♈ 4'12	21♏55	17♈26	29°R36	27♓49	19♑ 2	3°R50	4°R55	6♋53	22°R 6	27°R 2	26♑41	24♉12	n.a.	M 1
T 2	13 14 7	17° 5'07	6♐46	19° 3	29♓14	28°31	19° 8	3♐48	4♍53	6°53	22♌ 6	26♑55	26°38	24°18	n.a.	T 2
W 3	13 18 3	18° 6'05	21°18	20°41	28°54	29°14	19°13	3°45	4°51	6°54	22° 5	26°50	26°35	24°25	n.a.	W 3
T 4	13 22 0	19° 7'04	5♑28	22°17	28°37	29°57	19°18	3°42	4°50	6°55	22° 4	26°48	26°31	24°32	n.a.	T 4
F 5	13 25 56	20° 8'05	19°16	23°54	28°22	0♈39	19°22	3°40	4°48	6°56	22° 4	26°47	26°28	24°38	n.a.	F 5
S 6	13 29 52	21° 9'08	2♒43	25°30	28°10	1°22	19°27	3°37	4°47	6°56	22° 3	26°47	26°25	24°45	n.a.	S 6
S 7	13 33 49	22°10'13	15°51	27° 6	28° 0	2° 5	19°31	3°34	4°46	6°57	22° 3	26°46	26°22	24°52	n.a.	S 7
M 8	13 37 45	23°11'19	28°43	28°41	27°52	2°48	19°36	3°31	4°44	6°58	22° 2	26°43	26°19	24°59	n.a.	M 8
T 9	13 41 42	24°12'28	11♓23	0♉16	27°47	3°31	19°40	3°27	4°43	6°59	22° 2	26°37	26°16	25° 5	n.a.	T 9
W10	13 45 38	25°13'37	23°51	1°51	27°44	4°14	19°44	3°24	4°41	7° 0	22° 1	26°28	26°12	25°12	n.a.	W10
T 11	13 49 35	26°14'48	6♈11	3°25	27°D44	4°57	19°47	3°21	4°40	7° 1	22° 1	26°16	26° 9	25°19	n.a.	T 11
F 12	13 53 31	27°16'01	18°22	4°59	27°46	5°40	19°51	3°17	4°39	7° 2	22° 0	26° 2	26° 6	25°25	n.a.	F 12
S 13	13 57 27	28°17'15	0♉26	6°33	27°51	6°23	19°54	3°13	4°38	7° 3	22° 0	25°47	26° 3	25°32	n.a.	S 13
S 14	14 1 24	29°18'30	12°24	8° 7	27°58	7° 6	19°57	3°10	4°37	7° 4	22° 0	25°32	26° 0	25°39	n.a.	S 14
M15	14 5 20	0♉19'46	24°17	9°40	28° 7	7°49	20° 0	3° 6	4°36	7° 5	21°59	25°18	25°56	25°45	n.a.	M15
T 16	14 9 17	1°21'03	6♊ 7	11°13	28°18	8°32	20° 3	3° 2	4°35	7° 7	21°59	25° 7	25°53	25°52	n.a.	T 16
W17	14 13 13	2°22'22	17°56	12°46	28°32	9°16	20° 6	2°58	4°34	7° 8	21°59	24°59	25°50	25°59	n.a.	W17
T 18	14 17 10	3°23'41	29°46	14°19	28°47	9°59	20° 8	2°54	4°33	7° 9	21°58	24°54	25°47	26° 6	n.a.	T 18
F 19	14 21 6	4°25'01	11♋43	15°51	29° 5	10°42	20°10	2°50	4°32	7°10	21°58	24°51	25°44	26°12	n.a.	F 19
S 20	14 25 3	5°26'22	23°51	17°23	29°25	11°26	20°12	2°46	4°31	7°12	21°58	24°D51	25°41	26°19	n.a.	S 20
S 21	14 28 59	6°27'43	6♌15	18°55	29°46	12° 9	20°14	2°42	4°30	7°13	21°58	24°R51	25°37	26°26	n.a.	S 21
M22	14 32 55	7°29'05	19° 0	20°26	0♈10	12°52	20°15	2°38	4°29	7°14	21°57	24°50	25°34	26°32	n.a.	M22
T 23	14 36 52	8°30'28	2♍11	21°57	0°35	13°36	20°17	2°34	4°29	7°16	21°57	24°48	25°31	26°39	n.a.	T 23
W24	14 40 48	9°31'51	15°52	23°28	1° 2	14°19	20°18	2°29	4°28	7°17	21°57	24°44	25°28	26°46	n.a.	W24
T 25	14 44 45	10°33'15	0♎ 4	24°59	1°30	15° 3	20°19	2°25	4°27	7°18	21°57	24°36	25°25	26°53	n.a.	T 25
F 26	14 48 41	11°34'39	14°45	26°29	2° 1	15°47	20°20	2°20	4°27	7°20	21°57	24°27	25°22	26°59	n.a.	F 26
S 27	14 52 38	12°36'04	29°49	27°59	2°33	16°30	20°20	2°16	4°26	7°21	21°57	24°16	25°18	27° 6	n.a.	S 27
S 28	14 56 34	13°37'29	15♏ 6	29°28	3° 6	17°14	20°21	2°11	4°26	7°23	21°D57	24° 5	25°15	27°13	n.a.	S 28
M29	15 0 31	14°38'55	0♐26	0♊57	3°41	17°57	20°R21	2° 7	4°26	7°24	21°57	23°55	25°12	27°19	n.a.	M29
T 30	15 4 27	15°40'22	15°36	2°25	4°17	18°41	20°21	2° 2	4°25	7°26	21°57	23°48	25° 9	27°26	n.a.	T 30
W31	15 8 24	16♑41'49	0♑28	3♊52	4♈55	19♈25	20♑21	1♐57	4♍25	7♋27	21♌57	23♑43	25♑ 6	27♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n28	23s 5	4s33	8n23	1n29	6s56	7s25	0s 2	0n56	24s12	1s34	24s 4	2s40	10n15	0n19	26n27	2n36	5n55	9s 5	21s17	21s21	23n42		n.a.
T 2	6 52	25 47	3 51	8 57	1 25	7 6	7 27	0n15	0 57	24 12	1 34	24 4	2 40	10 15	0 19	26 27	2 36	5 55	9 5	21 18	21 22	23 44		n.a.
W 3	7 16	26 40	2 56	9 31	1 21	7 15	7 27	0 33	0 57	24 11	1 35	24 3	2 40	10 16	0 19	26 27	2 36	5 55	9 5	21 19	21 22	23 45		n.a.
T 4	7 40	25 46	1 50	10 5	1 17	7 22	7 27	0 51	0 58	24 11	1 35	24 3	2 41	10 16	0 19	26 27	2 36	5 56	9 4	21 20	21 23	23 46		n.a.
F 5	8 4	23 16	0 40	10 37	1 13	7 27	7 26	1 9	0 58	24 10	1 35	24 3	2 41	10 17	0 19	26 27	2 36	5 56	9 4	21 20	21 23	23 48		n.a.
S 6	8 27	19 32	0n31	11 9	1 8	7 31	7 25	1 27	0 59	24 10	1 35	24 3	2 41	10 17	0 19	26 27	2 36	5 56	9 4	21 20	21 24	23 49		n.a.
S 7	8 50	14 55	1 39	11 41	1 3	7 33	7 23	1 45	0 59	24 9	1 35	24 2	2 42	10 18	0 19	26 27	2 36	5 57	9 4	21 20	21 25	23 50		n.a.
M 8	9 14	9 43	2 40	12 11	0 59	7 34	7 20	2 3	1 0	24 9	1 35	24 2	2 42	10 18	0 19	26 27	2 35	5 57	9 4	21 20	21 25	23 52		n.a.
T 9	9 37	4 13	3 32	12 41	0 53	7 33	7 17	2 21	1 0	24 8	1 36	24 1	2 42	10 19	0 19	26 26	2 35	5 57	9 4	21 22	21 26	23 53		n.a.
W10	10 0	1n21	4 13	13 10	0 48	7 31	7 14	2 39	1 1	24 8	1 36	24 1	2 42	10 19	0 19	26 26	2 35	5 57	9 4	21 23	21 26	23 54		n.a.
T 11	10 23	6 47	4 41	13 38	0 43	7 28	7 10	2 57	1 1	24 7	1 36	24 1	2 43	10 20	0 19	26 26	2 35	5 58	9 3	21 26	21 27	23 56		n.a.
F 12	10 45	11 55	4 56	14 6	0 37	7 23	7 5	3 15	1 2	24 7	1 36	24 0	2 43	10 20	0 19	26 26	2 35	5 58	9 3	21 29	21 28	23 57		n.a.
S 13	11 8	16 32	4 58	14 32	0 31	7 16	7 0	3 33	1 2	24 7	1 36	24 0	2 43	10 21	0 19	26 26	2 35	5 58	9 3	21 31	21 28	23 58		n.a.
S 14	11 30	20 28	4 46	14 58	0 26	7 9	6 55	3 51	1 3	24 6	1 37	23 59	2 43	10 21	0 19	26 26	2 35	5 59	9 3	21 34	21 29	23 59		n.a.
M15	11 52	23 33	4 22	15 23	0 20	7 0	6 50	4 8	1 3	24 6	1 37	23 59	2 44	10 21	0 19	26 25	2 35	5 59	9 3	21 37	21 30	24 1		n.a.
T 16	12 14	25 35	3 47	15 47	0 14	6 50	6 44	4 26	1 4	24 6	1 37	23 58	2 44	10 22	0 19	26 25	2 35	5 59	9 3	21 39	21 30	24 2		n.a.
W17	12 36	26 30	3 2	16 11	0 8	6 39	6 38	4 44	1 4	24 6	1 37	23 58	2 44	10 22	0 19	26 25	2 35	5 59	9 2	21 40	21 31	24 3		n.a.
T 18	12 57	26 11	2 8	16 33	0 1	6 27	6 31	5 2	1 5	24 6	1 37	23 57	2 44	10 22	0 19	26 25	2 35	6 0	9 2	21 41	21 31	24 4		n.a.
F 19	13 19	24 39	1 9	16 55	0s 5	6 14	6 25	5 20	1 5	24 5	1 37	23 56	2 44	10 23	0 19	26 25	2 35	6 0	9 2	21 42	21 32	24 6		n.a.
S 20	13 40	21 58	0 5	17 16	0 11	6 0	6 18	5 38	1 6	24 5	1 38	23 56	2 45	10 23	0 19	26 25	2 34	6 0	9 2	21 42	21 33	24 7		n.a.
S 21	14 0	18 13	1s 0	17 36	0 18	5 44	6 11	5 56	1 6	24 5	1 38	23 55	2 45	10 23	0 19	26 25	2 34	6 0	9 2	21 42	21 33	24 8		n.a.
M22	14 21	13 33	2 4	17 55	0 24	5 28	6 4	6 14	1 7	24 5	1 38	23 54	2 45	10 23	0 18	26 24	2 34	6 1	9 2	21 42	21 34	24 9		n.a.
T 23	14 41	8 6	3 4	18 14	0 30	5 12	5 57	6 31	1 7	24 5	1 38	23 54	2 45	10 24	0 18	26 24	2 34	6 1	9 1	21 42	21 34	24 10		n.a.
W24	15 1	2 6	3 55	18 31	0 37	4 54	5 49	6 49	1 8	24 5	1 38	23 53	2 45	10 24	0 18	26 24	2 34	6 1	9 1	21 43	21 35	24 12		n.a.
T 25	15 21	4s12	4 34	18 48	0 43	4 35	5 42	7 7	1 8	24 5	1 39	23 52	2 46	10 24	0 18	26 24	2 34	6 1	9 1	21 45	21 36	24 13		n.a.
F 26	15 41	10 30	4 57	19 3	0 50	4 16	5 34	7 25	1 9	24 5	1 39	23 51	2 46	10 24	0 18	26 24	2 34	6 1	9 1	21 46	21 36	24 14		n.a.
S 27	16 0	16 20	5 0	19 18	0 56	3 56	5 27	7 42	1 9	24 5	1 39	23 51	2 46	10 24	0 18	26 24	2 34	6 2	9 1	21 48	21 37	24 15		n.a.
S 28	16 19	21 15	4 42	19 32	1 3	3 36	5 19	8 0	1 9	24 5	1 39	23 50	2 46	10 25	0 18	26 23	2 34	6 2	9 0	21 50	21 37	24 16		n.a.
M29	16 38	24 42	4 3	19 45	1 9	3 14	5 11	8 17	1 10	24 5	1 39	23 49	2 46	10 25	0 18	26 23	2 34	6 2	9 0	21 52	21 38	24 18		n.a.
T 30	16 56	26 21	3 7	19 57	1 15	2 52	5 3	8 35	1 10	24 6	1 39	23 48	2 46	10 25	0 18	26 23	2 34	6 2	9 0	21 53	21 39	24 19		n.a.
W31	17n14	26s 3	2s 0	20n 8	1s21	2s30	4s55	8n52	1n11	24s 6	1s40	23s47	2s47	10n25	0n18	26n23	2n34	6n 2	9s 0	21s54	21s39	24n20		n.a.

Julian Day Number = -2486806.5, Delta T = 160h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'22, Lahiri = -161°19'22 Julian Calendar 1 July 11522 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 20	17♉43'17	14♊56	5♊19	5♈33	20♈ 9	20°R20	1°R52	4°R25	7♋29	21♌57	23°R41	25♊ 2	27♉39	n.a.	T 1
F 2	15 16 17	18°44'46	28°56	6°45	6°14	20°53	20♊20	1♐48	4♍24	7°31	21°57	23°D41	24°59	27°46	n.a.	F 2
S 3	15 20 13	19°46'16	12♒29	8°10	6°55	21°37	20°19	1°43	4°24	7°32	21°58	23♊41	24°56	27°53	n.a.	S 3
S 4	15 24 10	20°47'46	25°38	9°33	7°37	22°20	20°18	1°38	4°24	7°34	21°58	23°R41	24°53	28° 0	n.a.	S 4
M 5	15 28 6	21°49'16	8♓26	10°55	8°21	23° 4	20°17	1°33	4°D24	7°36	21°58	23°40	24°50	28° 6	n.a.	M 5
T 6	15 32 3	22°50'48	20°57	12°15	9° 6	23°48	20°15	1°28	4°24	7°37	21°58	23°36	24°47	28°13	n.a.	T 6
W 7	15 35 59	23°52'19	3♈15	13°33	9°52	24°32	20°14	1°23	4°24	7°39	21°58	23°29	24°43	28°20	n.a.	W 7
T 8	15 39 55	24°53'51	15°24	14°49	10°38	25°16	20°12	1°18	4°24	7°41	21°59	23°20	24°40	28°26	n.a.	T 8
F 9	15 43 52	25°55'24	27°25	16° 2	11°26	26° 1	20°10	1°13	4°25	7°43	21°59	23°10	24°37	28°33	n.a.	F 9
S 10	15 47 48	26°56'56	9♉21	17°12	12°14	26°45	20° 7	1° 8	4°25	7°45	21°59	22°58	24°34	28°40	n.a.	S 10
S 11	15 51 45	27°58'29	21°13	18°19	13° 4	27°29	20° 5	1° 3	4°25	7°46	22° 0	22°46	24°31	28°46	n.a.	S 11
M12	15 55 42	29° 0'02	3♊ 4	19°21	13°54	28°13	20° 2	0°58	4°25	7°48	22° 0	22°36	24°28	28°53	n.a.	M12
T 13	15 59 38	0♊ 1'34	14°54	20°18	14°45	28°57	20° 0	0°53	4°26	7°50	22° 1	22°27	24°24	29° 0	n.a.	T 13
W14	16 3 35	1° 3'07	26°46	21°10	15°37	29°42	19°57	0°48	4°26	7°52	22° 1	22°21	24°21	29° 7	n.a.	W14
T 15	16 7 31	2° 4'39	8♋40	21°55	16°30	0♉26	19°53	0°43	4°27	7°54	22° 2	22°18	24°18	29°13	n.a.	T 15
F 16	16 11 28	3° 6'11	20°41	22°34	17°23	1°10	19°50	0°38	4°27	7°56	22° 2	22°D16	24°15	29°20	n.a.	F 16
S 17	16 15 24	4° 7'42	2♌52	23° 4	18°17	1°55	19°46	0°33	4°28	7°58	22° 3	22°17	24°12	29°27	n.a.	S 17
S 18	16 19 21	5° 9'13	15°16	23°25	19°12	2°39	19°43	0°28	4°28	8° 0	22° 3	22°18	24° 8	29°33	n.a.	S 18
M19	16 23 17	6°10'43	27°59	23°37	20° 7	3°23	19°39	0°23	4°29	8° 2	22° 4	22°19	24° 5	29°40	n.a.	M19
T 20	16 27 14	7°12'13	11♍ 3	23°R38	21° 3	4° 8	19°34	0°18	4°30	8° 4	22° 4	22°R20	24° 2	29°47	n.a.	T 20
W21	16 31 10	8°13'42	24°34	23°28	21°59	4°52	19°30	0°13	4°31	8° 6	22° 5	22°18	23°59	29°54	n.a.	W21
T 22	16 35 7	9°15'10	8♎32	23° 6	22°56	5°37	19°26	0° 8	4°31	8° 8	22° 6	22°15	23°56	0♊ 0	n.a.	T 22
F 23	16 39 3	10°16'37	22°59	22°32	23°54	6°21	19°21	0° 4	4°32	8°10	22° 6	22°10	23°53	0° 7	n.a.	F 23
S 24	16 43 0	11°18'03	7♏50	21°47	24°52	7° 6	19°16	29♏59	4°33	8°12	22° 7	22° 4	23°49	0°14	n.a.	S 24
S 25	16 46 57	12°19'29	22°59	20°51	25°51	7°51	19°11	29°54	4°34	8°14	22° 8	21°57	23°46	0°20	n.a.	S 25
M26	16 50 53	13°20'54	8♐17	19°46	26°50	8°35	19° 6	29°49	4°35	8°16	22° 8	21°52	23°43	0°27	n.a.	M26
T 27	16 54 50	14°22'19	23°32	18°34	27°49	9°20	19° 1	29°44	4°36	8°18	22° 9	21°47	23°40	0°34	n.a.	T 27
W28	16 58 46	15°23'42	8♑34	17°16	28°50	10° 5	18°55	29°40	4°38	8°20	22°10	21°45	23°37	0°40	n.a.	W28
T 29	17 2 43	16°25'05	23°15	15°56	29°50	10°49	18°49	29°35	4°39	8°23	22°11	21°D44	23°34	0°47	n.a.	T 29
F 30	17 6 40	17°26'28	7♒29	14°35	0♉51	11°34	18°44	29°30	4°40	8°25	22°12	21°45	23°30	0°54	n.a.	F 30
S 31	17 10 36	18♊27'49	21♒15	13♊18	1♉52	12♉19	18♊38	29♏26	4♍41	8♋27	22♌13	21♊46	23♊27	1♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	23s57	0s46	20n18	1s27	2s 7	4s47	9n10	1n11	24s 6	1s40	23s47	2s47	10n25	0n18	26n23	2n33	6n 2	9s 0	21s54	21s40	24n21		n.a.
F 2	17 50	20 26	0n28	20 27	1 33	1 44	4 40	9 27	1 12	24 6	1 40	23 46	2 47	10 25	0 18	26 23	2 33	6 2	9 0	21 54	21 40	24 22		n.a.
S 3	18 7	15 55	1 38	20 36	1 39	1 20	4 32	9 44	1 12	24 7	1 40	23 45	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 54	21 41	24 23		n.a.
S 4	18 24	10 46	2 42	20 43	1 44	0 55	4 24	10 2	1 13	24 7	1 40	23 44	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 54	21 41	24 24		n.a.
M 5	18 40	5 18	3 35	20 50	1 49	0 30	4 16	10 19	1 13	24 7	1 40	23 43	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 55	21 42	24 25		n.a.
T 6	18 56	0n14	4 16	20 57	1 54	0 5	4 8	10 36	1 13	24 8	1 41	23 42	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 55	21 43	24 27		n.a.
W 7	19 12	5 40	4 45	21 2	1 59	0n20	4 0	10 53	1 14	24 8	1 41	23 41	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 56	21 43	24 28		n.a.
T 8	19 28	10 49	5 1	21 7	2 3	0 46	3 52	11 10	1 14	24 9	1 41	23 40	2 47	10 25	0 18	26 22	2 33	6 3	8 59	21 58	21 44	24 29		n.a.
F 9	19 43	15 30	5 3	21 11	2 7	1 13	3 44	11 27	1 15	24 9	1 41	23 39	2 48	10 25	0 18	26 21	2 33	6 3	8 58	22 0	21 44	24 30		n.a.
S 10	19 58	19 33	4 52	21 15	2 10	1 39	3 36	11 44	1 15	24 9	1 41	23 38	2 48	10 25	0 18	26 21	2 33	6 3	8 58	22 2	21 45	24 31		n.a.
S 11	20 12	22 49	4 28	21 19	2 12	2 6	3 28	12 0	1 15	24 10	1 41	23 37	2 48	10 25	0 18	26 21	2 33	6 3	8 58	22 4	21 46	24 32		n.a.
M12	20 26	25 5	3 52	21 22	2 14	2 33	3 21	12 17	1 16	24 11	1 41	23 36	2 48	10 24	0 18	26 21	2 33	6 3	8 58	22 6	21 46	24 33		n.a.
T 13	20 39	26 15	3 7	21 26	2 15	3 0	3 13	12 34	1 16	24 11	1 42	23 35	2 48	10 24	0 18	26 21	2 33	6 3	8 58	22 7	21 47	24 34		n.a.
W14	20 53	26 13	2 13	21 29	2 16	3 28	3 5	12 50	1 17	24 12	1 42	23 34	2 48	10 24	0 18	26 20	2 33	6 3	8 57	22 8	21 47	24 35		n.a.
T 15	21 5	24 57	1 13	21 33	2 15	3 55	2 58	13 6	1 17	24 12	1 42	23 33	2 48	10 24	0 18	26 20	2 33	6 3	8 57	22 9	21 48	24 36		n.a.
F 16	21 18	22 33	0 9	21 37	2 13	4 23	2 50	13 23	1 17	24 13	1 42	23 32	2 48	10 24	0 18	26 20	2 33	6 3	8 57	22 9	21 48	24 37		n.a.
S 17	21 30	19 5	0s57	21 42	2 10	4 51	2 43	13 39	1 18	24 14	1 42	23 31	2 48	10 23	0 18	26 20	2 32	6 3	8 57	22 9	21 49	24 38		n.a.
S 18	21 41	14 44	2 1	21 48	2 5	5 19	2 35	13 55	1 18	24 14	1 42	23 30	2 48	10 23	0 18	26 20	2 32	6 3	8 57	22 9	21 50	24 39		n.a.
M19	21 52	9 39	3 1	21 54	1 59	5 47	2 28	14 11	1 19	24 15	1 42	23 29	2 48	10 23	0 18	26 20	2 32	6 3	8 57	22 8	21 50	24 40		n.a.
T 20	22 3	4 1	3 53	22 2	1 51	6 15	2 20	14 27	1 19	24 16	1 42	23 28	2 48	10 23	0 18	26 19	2 32	6 3	8 56	22 8	21 51	24 41		n.a.
W21	22 13	1s58	4 34	22 11	1 42	6 43	2 13	14 43	1 19	24 16	1 43	23 27	2 48	10 22	0 18	26 19	2 32	6 3	8 56	22 9	21 51	24 42		n.a.
T 22	22 23	8 3	5 1	22 21	1 31	7 12	2 6	14 58	1 20	24 17	1 43	23 25	2 48	10 22	0 18	26 19	2 32	6 3	8 56	22 9	21 52	24 43		n.a.
F 23	22 33	13 55	5 9	22 31	1 18	7 40	1 59	15 14	1 20	24 18	1 43	23 24	2 48	10 22	0 18	26 19	2 32	6 3	8 56	22 10	21 52	24 44		n.a.
S 24	22 41	19 9	4 58	22 43	1 4	8 8	1 52	15 29	1 20	24 19	1 43	23 23	2 48	10 21	0 18	26 19	2 32	6 3	8 56	22 11	21 53	24 45		n.a.
S 25	22 50	23 15	4 26	22 55	0 48	8 36	1 45	15 45	1 21	24 20	1 43	23 22	2 48	10 21	0 17	26 19	2 32	6 3	8 56	22 12	21 54	24 46		n.a.
M26	22 58	25 46	3 34	23 8	0 30	9 5	1 38	16 0	1 21	24 20	1 43	23 21	2 48	10 20	0 17	26 18	2 32	6 3	8 55	22 13	21 54	24 47		n.a.
T 27	23 5	26 20	2 27	23 20	0 12	9 33	1 31	16 15	1 21	24 21	1 43	23 20	2 48	10 20	0 17	26 18	2 32	6 3	8 55	22 14	21 55	24 48		n.a.
W28	23 13	24 56	1 11	23 32	0n 7	10 1	1 25	16 30	1 22	24 22	1 43	23 19	2 48	10 19	0 17	26 18	2 32	6 3	8 55	22 14	21 55	24 49		n.a.
T 29	23 19	21 51	0n 8	23 42	0 26	10 29	1 18	16 44	1 22	24 23	1 43	23 18	2 48	10 19	0 17	26 18	2 32	6 3	8 55	22 14	21 56	24 50		n.a.
F 30	23 25	17 30	1 25	23 52	0 45	10 57	1 12	16 59	1 22	24 24	1 43	23 17	2 48	10 18	0 17	26 18	2 32	6 2	8 55	22 14	21 56	24 51		n.a.
S 31	23n31	12s21	2n34	24n 0	1n 3	11n24	1s 5	17n14	1n23	24s25	1s43	23s16	2s48	10n18	0n17	26n17	2n32	6n 2	8s55	22s14	21s57	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2486775.5, Delta T = 160h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'18, Lahiri = -161°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 May 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 33	19♊29'10	4♓34	12°R 5	2♉54	13♉ 4	18°R32	29°R21	4♍43	8♋29	22♌13	21♑48	23♑24	1♊ 7	n.a.	S 1
M 2	17 18 29	20°30'30	17°28	10♊59	3°56	13°48	18♑25	29♏17	4°44	8°31	22°14	21°R49	23°21	1°14	n.a.	M 2
T 3	17 22 26	21°31'50	0♈ 1	10° 1	4°59	14°33	18°19	29°12	4°45	8°33	22°15	21°49	23°18	1°21	n.a.	T 3
W 4	17 26 23	22°33'09	12°18	9°12	6° 2	15°18	18°12	29° 8	4°47	8°36	22°16	21°47	23°14	1°27	n.a.	W 4
T 5	17 30 19	23°34'27	24°22	8°33	7° 5	16° 3	18° 6	29° 3	4°48	8°38	22°17	21°44	23°11	1°34	n.a.	T 5
F 6	17 34 16	24°35'44	6♉18	8° 4	8° 9	16°48	17°59	28°59	4°50	8°40	22°18	21°39	23° 8	1°41	n.a.	F 6
S 7	17 38 12	25°37'00	18°10	7°45	9°13	17°33	17°52	28°55	4°52	8°42	22°19	21°35	23° 5	1°47	n.a.	S 7
S 8	17 42 9	26°38'15	29°59	7°35	10°17	18°18	17°45	28°51	4°53	8°44	22°20	21°30	23° 2	1°54	n.a.	S 8
M 9	17 46 6	27°39'30	11♊50	7°D34	11°21	19° 3	17°38	28°47	4°55	8°47	22°21	21°26	22°59	2° 1	n.a.	M 9
T 10	17 50 2	28°40'43	23°43	7°41	12°26	19°48	17°31	28°43	4°57	8°49	22°23	21°22	22°55	2° 7	n.a.	T 10
W11	17 53 59	29°41'54	5♋41	7°56	13°31	20°33	17°24	28°39	4°59	8°51	22°24	21°20	22°52	2°14	n.a.	W11
T 12	17 57 56	0♋43'05	17°45	8°18	14°36	21°18	17°16	28°35	5° 0	8°53	22°25	21°D19	22°49	2°21	n.a.	T 12
F 13	18 1 52	1°44'13	29°58	8°46	15°42	22° 3	17° 9	28°31	5° 2	8°56	22°26	21°19	22°46	2°28	n.a.	F 13
S 14	18 5 49	2°45'21	12♌20	9°21	16°48	22°48	17° 1	28°28	5° 4	8°58	22°27	21°20	22°43	2°34	n.a.	S 14
S 15	18 9 46	3°46'26	24°55	10° 0	17°54	23°33	16°54	28°24	5° 6	9° 0	22°28	21°22	22°39	2°41	n.a.	S 15
M16	18 13 42	4°47'30	7♍45	10°44	19° 0	24°19	16°46	28°20	5° 8	9° 2	22°30	21°23	22°36	2°48	n.a.	M16
T 17	18 17 39	5°48'32	20°52	11°33	20° 6	25° 4	16°38	28°17	5°10	9° 5	22°31	21°24	22°33	2°54	n.a.	T 17
W18	18 21 35	6°49'32	4♎19	12°25	21°13	25°49	16°30	28°14	5°12	9° 7	22°32	21°R25	22°30	3° 1	n.a.	W18
T 19	18 25 32	7°50'31	18° 7	13°21	22°20	26°34	16°22	28°10	5°14	9° 9	22°33	21°25	22°27	3° 8	n.a.	T 19
F 20	18 29 29	8°51'27	2♏17	14°20	23°27	27°19	16°15	28° 7	5°17	9°12	22°35	21°24	22°24	3°14	n.a.	F 20
S 21	18 33 25	9°52'22	16°47	15°22	24°34	28° 5	16° 7	28° 4	5°19	9°14	22°36	21°23	22°20	3°21	n.a.	S 21
S 22	18 37 22	10°53'14	1♐33	16°26	25°42	28°50	15°59	28° 1	5°21	9°16	22°37	21°21	22°17	3°28	n.a.	S 22
M23	18 41 19	11°54'05	16°30	17°33	26°49	29°35	15°51	27°58	5°23	9°18	22°39	21°20	22°14	3°34	n.a.	M23
T 24	18 45 15	12°54'54	1♑28	18°42	27°57	0♊20	15°43	27°55	5°26	9°21	22°40	21°19	22°11	3°41	n.a.	T 24
W25	18 49 12	13°55'41	16°21	19°53	29° 5	1° 6	15°35	27°53	5°28	9°23	22°41	21°D19	22° 8	3°48	n.a.	W25
T 26	18 53 9	14°56'26	1♒ 0	21° 5	0♊13	1°51	15°26	27°50	5°31	9°25	22°43	21°19	22° 5	3°55	n.a.	T 26
F 27	18 57 5	15°57'09	15°18	22°20	1°21	2°36	15°18	27°48	5°33	9°27	22°44	21°19	22° 1	4° 1	n.a.	F 27
S 28	19 1 2	16°57'51	29°12	23°36	2°29	3°22	15°10	27°45	5°35	9°30	22°46	21°20	21°58	4° 8	n.a.	S 28
S 29	19 4 59	17°58'31	12♓40	24°53	3°38	4° 7	15° 2	27°43	5°38	9°32	22°47	21°20	21°55	4°15	n.a.	S 29
M30	19 8 55	18♋59'09	25♓43	26♊12	4♊47	4♊52	14♑54	27♏41	5♍40	9♋34	22♌48	21♑20	21♑52	4♊21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	6s47	3n33	24n 7	1n20	11n52	0s59	17n28	1n23	24s26	1s43	23s14	2s48	10n17	0n17	26n17	2n32	6n 2	8s54	22s14	21s57	24n53		n.a.
M 2	23 41	1 7	4 19	24 14	1 35	12 19	0 53	17 42	1 23	24 27	1 43	23 13	2 48	10 17	0 17	26 17	2 32	6 2	8 54	22 14	21 58	24 54		n.a.
T 3	23 45	4n26	4 51	24 19	1 50	12 47	0 47	17 56	1 24	24 28	1 43	23 12	2 47	10 16	0 17	26 17	2 32	6 2	8 54	22 14	21 59	24 55		n.a.
W 4	23 49	9 41	5 9	24 24	2 2	13 14	0 41	18 10	1 24	24 28	1 43	23 11	2 47	10 16	0 17	26 17	2 32	6 2	8 54	22 14	21 59	24 56		n.a.
T 5	23 52	14 30	5 12	24 28	2 13	13 41	0 35	18 24	1 24	24 29	1 43	23 10	2 47	10 15	0 17	26 17	2 32	6 1	8 54	22 14	22 0	24 56		n.a.
F 6	23 55	18 42	5 3	24 33	2 22	14 7	0 29	18 37	1 24	24 30	1 43	23 9	2 47	10 15	0 17	26 16	2 32	6 1	8 54	22 15	22 0	24 57		n.a.
S 7	23 57	22 8	4 40	24 37	2 30	14 34	0 23	18 51	1 25	24 31	1 43	23 8	2 47	10 14	0 17	26 16	2 32	6 1	8 54	22 16	22 1	24 58		n.a.
S 8	23 59	24 39	4 5	24 41	2 36	15 0	0 17	19 4	1 25	24 32	1 43	23 7	2 47	10 13	0 17	26 16	2 32	6 1	8 53	22 17	22 1	24 59		n.a.
M 9	24 1	26 5	3 20	24 46	2 41	15 26	0 12	19 17	1 25	24 33	1 43	23 6	2 47	10 13	0 17	26 16	2 32	6 1	8 53	22 17	22 2	25 0		n.a.
T 10	24 2	26 19	2 26	24 50	2 44	15 51	0 7	19 30	1 25	24 34	1 43	23 5	2 47	10 12	0 17	26 16	2 32	6 0	8 53	22 18	22 2	25 1		n.a.
W11	24 2	25 20	1 25	24 55	2 46	16 16	0 1	19 43	1 26	24 35	1 43	23 4	2 47	10 11	0 17	26 15	2 31	6 0	8 53	22 18	22 3	25 2		n.a.
T 12	24 2	23 9	0 20	25 0	2 48	16 41	0n 4	19 55	1 26	24 36	1 43	23 3	2 46	10 10	0 17	26 15	2 31	6 0	8 53	22 18	22 3	25 3		n.a.
F 13	24 1	19 54	0s48	25 5	2 48	17 6	0 9	20 7	1 26	24 37	1 43	23 2	2 46	10 10	0 17	26 15	2 31	6 0	8 53	22 18	22 4	25 3		n.a.
S 14	24 0	15 43	1 53	25 10	2 47	17 30	0 14	20 20	1 26	24 38	1 43	23 1	2 46	10 9	0 17	26 15	2 31	5 59	8 53	22 18	22 5	25 4		n.a.
S 15	23 59	10 48	2 55	25 15	2 46	17 54	0 19	20 32	1 27	24 39	1 43	23 0	2 46	10 8	0 17	26 15	2 31	5 59	8 53	22 18	22 5	25 5		n.a.
M16	23 57	5 20	3 49	25 19	2 44	18 17	0 24	20 43	1 27	24 40	1 43	22 59	2 46	10 7	0 17	26 15	2 31	5 59	8 52	22 18	22 6	25 6		n.a.
T 17	23 54	0s27	4 33	25 24	2 41	18 40	0 28	20 55	1 27	24 41	1 43	22 58	2 46	10 7	0 17	26 14	2 31	5 59	8 52	22 17	22 6	25 7		n.a.
W18	23 51	6 22	5 3	25 28	2 38	19 3	0 33	21 6	1 27	24 42	1 43	22 57	2 46	10 6	0 17	26 14	2 31	5 58	8 52	22 17	22 7	25 7		n.a.
T 19	23 48	12 7	5 16	25 32	2 35	19 25	0 37	21 17	1 27	24 43	1 43	22 56	2 45	10 5	0 17	26 14	2 31	5 58	8 52	22 17	22 7	25 8		n.a.
F 20	23 44	17 25	5 11	25 35	2 31	19 46	0 42	21 28	1 28	24 43	1 43	22 55	2 45	10 4	0 17	26 14	2 31	5 58	8 52	22 18	22 8	25 9		n.a.
S 21	23 39	21 50	4 46	25 38	2 26	20 8	0 46	21 39	1 28	24 44	1 42	22 54	2 45	10 3	0 17	26 14	2 31	5 57	8 52	22 18	22 8	25 10		n.a.
S 22	23 34	24 56	4 2	25 41	2 21	20 28	0 50	21 50	1 28	24 45	1 42	22 53	2 45	10 2	0 17	26 14	2 31	5 57	8 52	22 18	22 9	25 11		n.a.
M23	23 29	26 21	3 1	25 42	2 16	20 49	0 54	22 0	1 28	24 46	1 42	22 53	2 45	10 2	0 17	26 13	2 31	5 57	8 52	22 18	22 9	25 11		n.a.
T 24	23 23	25 50	1 48	25 44	2 11	21 8	0 58	22 10	1 28	24 47	1 42	22 52	2 44	10 1	0 17	26 13	2 31	5 56	8 52	22 18	22 10	25 12		n.a.
W25	23 17	23 28	0 27	25 44	2 6	21 27	1 1	22 20	1 28	24 48	1 42	22 51	2 44	10 0	0 17	26 13	2 31	5 56	8 52	22 18	22 10	25 13		n.a.
T 26	23 10	19 34	0n53	25 44	2 0	21 46	1 5	22 30	1 28	24 49	1 42	22 50	2 44	9 59	0 17	26 13	2 31	5 56	8 51	22 18	22 11	25 14		n.a.
F 27	23 3	14 36	2 9	25 43	1 54	22 4	1 9	22 39	1 29	24 49	1 42	22 49	2 44	9 58	0 17	26 13	2 31	5 55	8 51	22 18	22 11	25 14		n.a.
S 28	22 56	9 0	3 15	25 41	1 48	22 22	1 12	22 48	1 29	24 50	1 41	22 49	2 44	9 57	0 17	26 13	2 31	5 55	8 51	22 18	22 12	25 15		n.a.
S 29	22 47	3 10	4 8	25 38	1 42	22 38	1 15	22 57	1 29	24 51	1 41	22 48	2 43	9 56	0 17	26 12	2 31	5 54	8 51	22 18	22 12	25 16		n.a.
M30	22n39	2n37	4n46	25n34	1n35	22n55	1n19	23n 6	1n29	24s52	1s41	22s47	2s43	9n55	0n17	26n12	2n31	5n54	8s51	22s18	22s13	25n17		n.a.

Julian Day Number = -2486744.5, Delta T = 160h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'13, Lahiri = -161°19'13 Julian Calendar 1 Sept. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 June 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 52	19♋59'45	8♈23	27♊31	5♊55	5♊38	14°R46	27°R39	5♍43	9♋36	22♌50	21♑21	21♑49	4♊28	n.a.	T 1
W 2	19 16 49	21° 0'19	20°44	28°53	7° 4	6°23	14♑38	27♏37	5°46	9°39	22°51	21°21	21°45	4°35	n.a.	W 2
T 3	19 20 46	22° 0'52	2♉50	0♋15	8°13	7° 8	14°30	27°35	5°48	9°41	22°53	21°21	21°42	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 24 42	23° 1'24	14°46	1°38	9°23	7°54	14°22	27°33	5°51	9°43	22°54	21°21	21°39	4°48	n.a.	F 4
S 5	19 28 39	24° 1'53	26°36	3° 2	10°32	8°39	14°15	27°31	5°54	9°45	22°56	21°21	21°36	4°55	n.a.	S 5
S 6	19 32 36	25° 2'21	8♊25	4°28	11°41	9°25	14° 7	27°30	5°56	9°48	22°57	21°21	21°33	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 36 32	26° 2'47	20°17	5°54	12°51	10°10	13°59	27°28	5°59	9°50	22°59	21°22	21°30	5° 8	n.a.	M 7
T 8	19 40 29	27° 3'11	2♋15	7°22	14° 0	10°56	13°51	27°27	6° 2	9°52	23° 0	21°22	21°26	5°15	n.a.	T 8
W 9	19 44 26	28° 3'33	14°21	8°50	15°10	11°41	13°44	27°26	6° 5	9°54	23° 2	21°23	21°23	5°22	n.a.	W 9
T 10	19 48 22	29° 3'52	26°38	10°19	16°20	12°26	13°36	27°25	6° 8	9°56	23° 4	21°R23	21°20	5°28	n.a.	T 10
F 11	19 52 19	0♌ 4'10	9♌ 6	11°49	17°29	13°12	13°29	27°24	6°11	9°59	23° 5	21°22	21°17	5°35	n.a.	F 11
S 12	19 56 16	1° 4'25	21°48	13°20	18°39	13°57	13°21	27°23	6°13	10° 1	23° 7	21°21	21°14	5°42	n.a.	S 12
S 13	20 0 12	2° 4'38	4♍43	14°52	19°49	14°43	13°14	27°22	6°16	10° 3	23° 8	21°20	21°11	5°48	n.a.	S 13
M14	20 4 9	3° 4'49	17°52	16°25	20°59	15°28	13° 7	27°21	6°19	10° 5	23°10	21°19	21° 7	5°55	n.a.	M14
T 15	20 8 6	4° 4'57	1♎14	17°58	22° 9	16°14	13° 0	27°21	6°22	10° 7	23°12	21°17	21° 4	6° 2	n.a.	T 15
W16	20 12 2	5° 5'02	14°50	19°33	23°19	16°59	12°53	27°20	6°25	10° 9	23°13	21°16	21° 1	6° 8	n.a.	W16
T 17	20 15 59	6° 5'05	28°39	21° 9	24°30	17°45	12°46	27°20	6°28	10°11	23°15	21°15	20°58	6°15	n.a.	T 17
F 18	20 19 56	7° 5'05	12♏41	22°45	25°40	18°30	12°39	27°20	6°31	10°13	23°16	21°D15	20°55	6°22	n.a.	F 18
S 19	20 23 52	8° 5'03	26°55	24°23	26°50	19°16	12°32	27°D20	6°34	10°16	23°18	21°15	20°51	6°28	n.a.	S 19
S 20	20 27 49	9° 4'59	11♐18	26° 1	28° 1	20° 1	12°26	27°20	6°37	10°18	23°20	21°17	20°48	6°35	n.a.	S 20
M21	20 31 46	10° 4'51	25°47	27°40	29°11	20°47	12°19	27°20	6°41	10°20	23°21	21°18	20°45	6°42	n.a.	M21
T 22	20 35 42	11° 4'42	10♑18	29°21	0♋22	21°32	12°13	27°20	6°44	10°22	23°23	21°19	20°42	6°48	n.a.	T 22
W23	20 39 39	12° 4'29	24°46	1♌ 2	1°32	22°17	12° 7	27°21	6°47	10°24	23°25	21°R19	20°39	6°55	n.a.	W23
T 24	20 43 36	13° 4'14	9♒ 6	2°44	2°43	23° 3	12° 1	27°21	6°50	10°26	23°26	21°18	20°36	7° 2	n.a.	T 24
F 25	20 47 32	14° 3'57	23°12	4°28	3°53	23°48	11°55	27°22	6°53	10°28	23°28	21°16	20°32	7° 9	n.a.	F 25
S 26	20 51 29	15° 3'37	7♓ 0	6°12	5° 4	24°34	11°50	27°22	6°56	10°30	23°30	21°13	20°29	7°15	n.a.	S 26
S 27	20 55 26	16° 3'15	20°27	7°57	6°15	25°19	11°44	27°23	7° 0	10°32	23°31	21°10	20°26	7°22	n.a.	S 27
M28	20 59 22	17° 2'51	3♈32	9°44	7°26	26° 5	11°39	27°24	7° 3	10°33	23°33	21° 6	20°23	7°29	n.a.	M28
T 29	21 3 19	18° 2'25	16°16	11°32	8°36	26°50	11°33	27°25	7° 6	10°35	23°35	21° 2	20°20	7°35	n.a.	T 29
W30	21 7 15	19° 1'56	28°40	13°20	9°47	27°35	11°28	27°26	7° 9	10°37	23°37	20°59	20°17	7°42	n.a.	W30
T 31	21 11 12	20♌ 1'25	10♉49	15♌10	10♋58	28♊21	11♑23	27♏27	7♍13	10♋39	23♌38	20♑57	20♑13	7♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	8n 7	5n 9	25n30	1n29	23n10	1n22	23n15	1n29	24s52	1s41	22s46	2s43	9n54	0n17	26n12	2n31	5n54	8s51	22s18	22s14	25n17		n.a.
W 2	22 21	13 10	5 17	25 24	1 22	23 26	1 25	23 23	1 29	24 53	1 41	22 46	2 43	9 53	0 16	26 12	2 31	5 53	8 51	22 18	22 14	25 18		n.a.
T 3	22 11	17 36	5 11	25 18	1 15	23 40	1 27	23 31	1 29	24 54	1 41	22 45	2 43	9 52	0 16	26 12	2 31	5 53	8 51	22 18	22 15	25 19		n.a.
F 4	22 1	21 18	4 51	25 11	1 9	23 54	1 30	23 39	1 29	24 54	1 40	22 44	2 42	9 51	0 16	26 12	2 31	5 52	8 51	22 18	22 15	25 19		n.a.
S 5	21 50	24 5	4 19	25 2	1 2	24 7	1 33	23 46	1 29	24 55	1 40	22 44	2 42	9 50	0 16	26 11	2 31	5 52	8 51	22 18	22 16	25 20		n.a.
S 6	21 39	25 49	3 36	24 53	0 55	24 20	1 35	23 54	1 29	24 56	1 40	22 43	2 42	9 49	0 16	26 11	2 31	5 52	8 51	22 18	22 16	25 21		n.a.
M 7	21 28	26 24	2 44	24 43	0 48	24 31	1 38	24 1	1 29	24 56	1 40	22 43	2 42	9 48	0 16	26 11	2 31	5 51	8 51	22 18	22 17	25 21		n.a.
T 8	21 16	25 46	1 44	24 31	0 42	24 42	1 40	24 7	1 29	24 57	1 39	22 42	2 41	9 47	0 16	26 11	2 31	5 51	8 51	22 18	22 17	25 22		n.a.
W 9	21 4	23 54	0 39	24 19	0 35	24 53	1 42	24 14	1 30	24 57	1 39	22 42	2 41	9 46	0 16	26 11	2 31	5 50	8 51	22 18	22 18	25 23		n.a.
T 10	20 51	20 53	0s29	24 6	0 28	25 3	1 44	24 20	1 30	24 58	1 39	22 41	2 41	9 45	0 16	26 11	2 31	5 50	8 51	22 18	22 18	25 23		n.a.
F 11	20 38	16 53	1 37	23 51	0 21	25 12	1 46	24 26	1 30	24 59	1 39	22 41	2 41	9 43	0 16	26 10	2 31	5 49	8 51	22 18	22 19	25 24		n.a.
S 12	20 25	12 4	2 41	23 36	0 14	25 20	1 48	24 32	1 30	24 59	1 38	22 40	2 41	9 42	0 16	26 10	2 32	5 49	8 51	22 18	22 19	25 25		n.a.
S 13	20 11	6 39	3 38	23 19	0 8	25 28	1 50	24 37	1 30	25 0	1 38	22 40	2 40	9 41	0 16	26 10	2 32	5 48	8 50	22 18	22 20	25 25		n.a.
M14	19 57	0 53	4 24	23 1	0 1	25 35	1 51	24 43	1 29	25 0	1 38	22 39	2 40	9 40	0 16	26 10	2 32	5 48	8 50	22 18	22 20	25 26		n.a.
T 15	19 43	5s 1	4 57	22 43	0s 5	25 41	1 53	24 48	1 29	25 0	1 38	22 39	2 40	9 39	0 16	26 10	2 32	5 47	8 50	22 19	22 21	25 27		n.a.
W16	19 28	10 47	5 14	22 23	0 12	25 46	1 54	24 52	1 29	25 1	1 37	22 39	2 40	9 38	0 16	26 10	2 32	5 47	8 50	22 19	22 21	25 27		n.a.
T 17	19 13	16 7	5 13	22 2	0 18	25 51	1 55	24 57	1 29	25 1	1 37	22 38	2 39	9 37	0 16	26 10	2 32	5 46	8 50	22 19	22 22	25 28		n.a.
F 18	18 57	20 41	4 54	21 40	0 24	25 55	1 57	25 1	1 29	25 2	1 37	22 38	2 39	9 35	0 16	26 9	2 32	5 46	8 50	22 19	22 22	25 28		n.a.
S 19	18 42	24 7	4 17	21 17	0 31	25 58	1 58	25 5	1 29	25 2	1 36	22 38	2 39	9 34	0 16	26 9	2 32	5 45	8 50	22 19	22 23	25 29		n.a.
S 20	18 26	26 3	3 23	20 53	0 37	26 0	1 59	25 8	1 29	25 2	1 36	22 38	2 39	9 33	0 16	26 9	2 32	5 45	8 50	22 19	22 23	25 29		n.a.
M21	18 9	26 15	2 16	20 28	0 42	26 2	1 59	25 12	1 29	25 3	1 36	22 37	2 38	9 32	0 16	26 9	2 32	5 44	8 50	22 19	22 24	25 30		n.a.
T 22	17 53	24 38	1 0	20 1	0 48	26 3	2 0	25 15	1 29	25 3	1 35	22 37	2 38	9 31	0 16	26 9	2 32	5 44	8 50	22 18	22 24	25 31		n.a.
W23	17 36	21 24	0n19	19 34	0 53	26 3	2 1	25 17	1 29	25 3	1 35	22 37	2 38	9 29	0 16	26 9	2 32	5 43	8 50	22 18	22 25	25 31		n.a.
T 24	17 18	16 53	1 36	19 5	0 59	26 2	2 2	25 20	1 29	25 3	1 35	22 37	2 38	9 28	0 16	26 9	2 32	5 42	8 50	22 18	22 25	25 32		n.a.
F 25	17 1	11 31	2 47	18 36	1 4	26 1	2 2	25 22	1 29	25 3	1 34	22 37	2 37	9 27	0 16	26 9	2 32	5 42	8 50	22 19	22 26	25 32		n.a.
S 26	16 43	5 41	3 45	18 5	1 9	25 59	2 2	25 24	1 29	25 4	1 34	22 37	2 37	9 26	0 16	26 8	2 32	5 41	8 50	22 19	22 26	25 33		n.a.
S 27	16 25	0n15	4 30	17 34	1 13	25 56	2 3	25 26	1 28	25 4	1 34	22 37	2 37	9 25	0 16	26 8	2 32	5 41	8 50	22 20	22 27	25 33		n.a.
M28	16 7	5 59	4 59	17 1	1 17	25 52	2 3	25 27	1 28	25 4	1 33	22 37	2 37	9 23	0 16	26 8	2 32	5 40	8 50	22 20	22 27	25 34		n.a.
T 29	15 48	11 20	5 12	16 28	1 21	25 48	2 3	25 28	1 28	25 4	1 33	22 37	2 36	9 22	0 16	26 8	2 32	5 40	8 50	22 21	22 28	25 34		n.a.
W30	15 29	16 5	5 11	15 53	1 25	25 43	2 3	25 29	1 28	25 4	1 33	22 37	2 36	9 21	0 16	26 8	2 32	5 39	8 50	22 22	22 28	25 35		n.a.
T 31	15n10	20n 6	4n55	15n17	1s28	25n37	2n 3	25n30	1n28	25s 4	1s32	22s37	2s36	9n20	0n16	26n 8	2n32	5n39	8s51	22s22	22s29	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2486714.5, Delta T = 160h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'09, Lahiri = -161°19'09 Julian Calendar 1 Oct. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 July 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 9	21♌ 0'52	22♉47	17♌ 1	12♋ 9	29♊ 6	11°R19	27♏29	7♍16	10♋41	23♌40	20°D57	20♑10	7♊55	n.a.	F 1
S 2	21 19 5	22° 0'18	4♊38	18°53	13°20	29°52	11♑14	27°30	7°19	10°43	23°42	20♑58	20° 7	8° 2	n.a.	S 2
S 3	21 23 2	22°59'41	16°28	20°46	14°31	0♋37	11°10	27°32	7°23	10°45	23°43	20°59	20° 4	8° 9	n.a.	S 3
M 4	21 26 59	23°59'01	28°21	22°40	15°42	1°22	11° 5	27°34	7°26	10°46	23°45	21° 1	20° 1	8°15	n.a.	M 4
T 5	21 30 55	24°58'20	10♋23	24°36	16°53	2° 8	11° 1	27°35	7°29	10°48	23°47	21° 2	19°57	8°22	n.a.	T 5
W 6	21 34 52	25°57'36	22°36	26°32	18° 4	2°53	10°57	27°37	7°33	10°50	23°48	21°R 3	19°54	8°29	n.a.	W 6
T 7	21 38 48	26°56'51	5♌ 4	28°29	19°15	3°38	10°54	27°39	7°36	10°52	23°50	21° 2	19°51	8°35	n.a.	T 7
F 8	21 42 45	27°56'02	17°49	0♍26	20°26	4°24	10°50	27°41	7°39	10°53	23°52	20°59	19°48	8°42	n.a.	F 8
S 9	21 46 42	28°55'12	0♍51	2°25	21°37	5° 9	10°47	27°44	7°43	10°55	23°54	20°55	19°45	8°49	n.a.	S 9
S 10	21 50 38	29°54'19	14°10	4°24	22°48	5°54	10°44	27°46	7°46	10°57	23°55	20°49	19°42	8°55	n.a.	S 10
M11	21 54 35	0♍53'23	27°45	6°23	24° 0	6°40	10°41	27°48	7°49	10°58	23°57	20°42	19°38	9° 2	n.a.	M11
T 12	21 58 31	1°52'25	11♎32	8°23	25°11	7°25	10°38	27°51	7°53	11° 0	23°59	20°36	19°35	9° 9	n.a.	T 12
W13	22 2 28	2°51'24	25°29	10°22	26°22	8°10	10°35	27°53	7°56	11° 1	24° 0	20°30	19°32	9°15	n.a.	W13
T 14	22 6 25	3°50'21	9♏32	12°21	27°33	8°55	10°33	27°56	8° 0	11° 3	24° 2	20°26	19°29	9°22	n.a.	T 14
F 15	22 10 21	4°49'15	23°39	14°20	28°44	9°40	10°31	27°59	8° 3	11° 5	24° 4	20°23	19°26	9°29	n.a.	F 15
S 16	22 14 18	5°48'07	7♐48	16°18	29°55	10°25	10°28	28° 2	8° 6	11° 6	24° 5	20°D23	19°22	9°36	n.a.	S 16
S 17	22 18 14	6°46'56	21°58	18°14	1♌ 7	11°11	10°27	28° 5	8°10	11° 8	24° 7	20°23	19°19	9°42	n.a.	S 17
M18	22 22 11	7°45'42	6♑ 6	20° 9	2°18	11°56	10°25	28° 8	8°13	11° 9	24° 9	20°25	19°16	9°49	n.a.	M18
T 19	22 26 7	8°44'26	20°11	22° 2	3°29	12°41	10°24	28°11	8°16	11°10	24°10	20°R25	19°13	9°56	n.a.	T 19
W20	22 30 4	9°43'07	4♒11	23°52	4°40	13°26	10°22	28°15	8°20	11°12	24°12	20°24	19°10	10° 2	n.a.	W20
T 21	22 34 1	10°41'45	18° 4	25°40	5°52	14°11	10°21	28°18	8°23	11°13	24°14	20°21	19° 7	10° 9	n.a.	T 21
F 22	22 37 57	11°40'21	1♓47	27°24	7° 3	14°56	10°20	28°22	8°27	11°15	24°15	20°16	19° 3	10°16	n.a.	F 22
S 23	22 41 54	12°38'55	15°17	29° 4	8°14	15°41	10°20	28°25	8°30	11°16	24°17	20° 9	19° 0	10°22	n.a.	S 23
S 24	22 45 50	13°37'26	28°32	0♎41	9°26	16°26	10°19	28°29	8°33	11°17	24°18	20° 0	18°57	10°29	n.a.	S 24
M25	22 49 47	14°35'55	11♈29	2°13	10°37	17°10	10°19	28°33	8°37	11°18	24°20	19°50	18°54	10°36	n.a.	M25
T 26	22 53 43	15°34'22	24° 8	3°40	11°48	17°55	10°D19	28°37	8°40	11°20	24°22	19°41	18°51	10°42	n.a.	T 26
W27	22 57 40	16°32'47	6♉32	5° 2	13° 0	18°40	10°19	28°41	8°44	11°21	24°23	19°33	18°48	10°49	n.a.	W27
T 28	23 1 36	17°31'10	18°40	6°18	14°11	19°25	10°19	28°45	8°47	11°22	24°25	19°27	18°44	10°56	n.a.	T 28
F 29	23 5 33	18°29'31	0♊38	7°29	15°22	20°10	10°19	28°49	8°50	11°23	24°26	19°23	18°41	11° 2	n.a.	F 29
S 30	23 9 29	19♍27'50	12♊30	8♎34	16♌34	20♋54	10♑20	28♏53	8♍54	11♋24	24♌28	19♑21	18♑38	11♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	23n13	4n27	14n41	1s31	25n30	2n 3	25n30	1n27	25s 4	1s32	22s37	2s36	9n18	0n16	26n 8	2n32	5n38	8s51	22s22	22s29	25n36		n.a.
S 2	14 31	25 19	3 47	14 4	1 34	25 23	2 2	25 30	1 27	25 4	1 31	22 37	2 35	9 17	0 16	26 8	2 32	5 37	8 51	22 22	22 30	25 36		n.a.
S 3	14 11	26 17	2 58	13 25	1 36	25 15	2 2	25 30	1 27	25 4	1 31	22 37	2 35	9 16	0 16	26 8	2 32	5 37	8 51	22 21	22 30	25 37		n.a.
M 4	13 51	26 3	2 1	12 46	1 37	25 6	2 2	25 29	1 27	25 4	1 31	22 37	2 35	9 14	0 16	26 7	2 32	5 36	8 51	22 21	22 31	25 37		n.a.
T 5	13 31	24 35	0 58	12 7	1 39	24 57	2 1	25 28	1 27	25 4	1 30	22 37	2 35	9 13	0 16	26 7	2 32	5 36	8 51	22 21	22 31	25 38		n.a.
W 6	13 11	21 57	0s 8	11 26	1 39	24 47	2 0	25 27	1 26	25 4	1 30	22 37	2 34	9 12	0 16	26 7	2 32	5 35	8 51	22 21	22 31	25 38		n.a.
T 7	12 50	18 15	1 16	10 45	1 39	24 36	2 0	25 26	1 26	25 4	1 30	22 38	2 34	9 11	0 16	26 7	2 33	5 34	8 51	22 21	22 32	25 39		n.a.
F 8	12 29	13 39	2 21	10 4	1 39	24 24	1 59	25 24	1 26	25 4	1 29	22 38	2 34	9 9	0 16	26 7	2 33	5 34	8 51	22 21	22 32	25 39		n.a.
S 9	12 8	8 21	3 19	9 22	1 38	24 12	1 58	25 22	1 26	25 4	1 29	22 38	2 34	9 8	0 16	26 7	2 33	5 33	8 51	22 22	22 33	25 40		n.a.
S 10	11 47	2 34	4 9	8 39	1 36	23 59	1 57	25 20	1 25	25 4	1 28	22 39	2 33	9 7	0 16	26 7	2 33	5 32	8 51	22 23	22 33	25 40		n.a.
M11	11 26	3s25	4 45	7 57	1 34	23 45	1 56	25 17	1 25	25 4	1 28	22 39	2 33	9 5	0 16	26 7	2 33	5 32	8 51	22 24	22 34	25 40		n.a.
T 12	11 4	9 20	5 5	7 14	1 31	23 31	1 55	25 14	1 25	25 4	1 28	22 39	2 33	9 4	0 16	26 7	2 33	5 31	8 51	22 25	22 34	25 41		n.a.
W13	10 42	14 51	5 8	6 32	1 27	23 16	1 54	25 11	1 24	25 3	1 27	22 40	2 33	9 3	0 16	26 7	2 33	5 31	8 51	22 26	22 35	25 41		n.a.
T 14	10 21	19 38	4 52	5 50	1 22	23 1	1 53	25 8	1 24	25 3	1 27	22 40	2 32	9 1	0 16	26 7	2 33	5 30	8 51	22 27	22 35	25 42		n.a.
F 15	9 59	23 19	4 19	5 8	1 17	22 45	1 51	25 4	1 24	25 3	1 26	22 40	2 32	9 0	0 16	26 6	2 33	5 29	8 52	22 27	22 36	25 42		n.a.
S 16	9 37	25 36	3 30	4 27	1 11	22 28	1 50	25 0	1 23	25 3	1 26	22 41	2 32	8 59	0 16	26 6	2 33	5 29	8 52	22 27	22 36	25 42		n.a.
S 17	9 14	26 15	2 28	3 47	1 4	22 11	1 49	24 56	1 23	25 3	1 26	22 41	2 32	8 57	0 16	26 6	2 33	5 28	8 52	22 27	22 37	25 43		n.a.
M18	8 52	25 10	1 17	3 8	0 56	21 53	1 47	24 52	1 22	25 2	1 25	22 42	2 31	8 56	0 16	26 6	2 33	5 27	8 52	22 27	22 37	25 43		n.a.
T 19	8 29	22 30	0 1	2 30	0 48	21 34	1 46	24 47	1 22	25 2	1 25	22 42	2 31	8 55	0 16	26 6	2 33	5 27	8 52	22 27	22 38	25 43		n.a.
W20	8 7	18 30	1n14	1 54	0 39	21 15	1 44	24 42	1 22	25 2	1 24	22 43	2 31	8 54	0 16	26 6	2 33	5 26	8 52	22 27	22 38	25 44		n.a.
T 21	7 44	13 32	2 23	1 20	0 29	20 56	1 42	24 37	1 21	25 1	1 24	22 44	2 31	8 52	0 16	26 6	2 33	5 25	8 52	22 27	22 39	25 44		n.a.
F 22	7 21	7 57	3 23	0 47	0 18	20 36	1 41	24 31	1 21	25 1	1 24	22 44	2 30	8 51	0 16	26 6	2 33	5 25	8 52	22 28	22 39	25 45		n.a.
S 23	6 59	2 6	4 11	0 16	0 7	20 15	1 39	24 25	1 20	25 1	1 23	22 45	2 30	8 50	0 16	26 6	2 33	5 24	8 52	22 29	22 39	25 45		n.a.
S 24	6 36	3n44	4 44	0s12	0n 5	19 54	1 37	24 19	1 20	25 0	1 23	22 45	2 30	8 48	0 16	26 6	2 34	5 24	8 52	22 31	22 40	25 45		n.a.
M25	6 13	9 16	5 2	0 38	0 17	19 32	1 35	24 13	1 19	25 0	1 22	22 46	2 30	8 47	0 16	26 6	2 34	5 23	8 53	22 32	22 40	25 45		n.a.
T 26	5 49	14 17	5 4	1 2	0 30	19 10	1 33	24 7	1 19	25 0	1 22	22 47	2 29	8 46	0 16	26 6	2 34	5 22	8 53	22 33	22 41	25 46		n.a.
W27	5 26	18 37	4 52	1 23	0 43	18 47	1 31	24 0	1 18	24 59	1 22	22 47	2 29	8 44	0 16	26 6	2 34	5 22	8 53	22 35	22 41	25 46		n.a.
T 28	5 3	22 5	4 27	1 42	0 57	18 24	1 29	23 53	1 18	24 59	1 21	22 48	2 29	8 43	0 16	26 6	2 34	5 21	8 53	22 36	22 42	25 46		n.a.
F 29	4 40	24 33	3 50	1 58	1 11	18 1	1 27	23 46	1 17	24 58	1 21	22 49	2 29	8 42	0 16	26 6	2 34	5 20	8 53	22 36	22 42	25 47		n.a.
S 30	4n16	25n54	3n 4	2s11	1n25	17n37	1n25	23n38	1n17	24s58	1s20	22s50	2s29	8n40	0n15	26n 6	2n34	5n20	8s53	22s36	22s43	25n47		n.a.

Julian Day Number = -2486683.5, Delta T = 160h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'05, Lahiri = -161°19'05 Julian Calendar 1 Nov. 11522 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11522 BCE (-11521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 26	20♍26'07	24♊19	9♎33	17♌45	21♋39	10♑21	28♏58	8♍57	11♋25	24♌30	19°D21	18♑35	11♊16	n.a.	S 1
M 2	23 17 22	21°24'22	6♋13	10°25	18°56	22°24	10°22	29° 2	9° 0	11°27	24°31	19♑21	18°32	11°22	n.a.	M 2
T 3	23 21 19	22°22'35	18°16	11°11	20° 8	23° 8	10°23	29° 7	9° 4	11°28	24°33	19°R22	18°28	11°29	n.a.	T 3
W 4	23 25 15	23°20'47	0♌32	11°51	21°19	23°53	10°25	29°11	9° 7	11°29	24°34	19°21	18°25	11°36	n.a.	W 4
T 5	23 29 12	24°18'56	13° 7	12°24	22°31	24°38	10°26	29°16	9°10	11°30	24°36	19°19	18°22	11°42	n.a.	T 5
F 6	23 33 8	25°17'04	26° 3	12°50	23°42	25°22	10°28	29°21	9°14	11°31	24°37	19°14	18°19	11°49	n.a.	F 6
S 7	23 37 5	26°15'09	9♍22	13°10	24°54	26° 7	10°30	29°25	9°17	11°31	24°39	19° 6	18°16	11°56	n.a.	S 7
S 8	23 41 1	27°13'13	23° 3	13°23	26° 5	26°51	10°32	29°30	9°20	11°32	24°40	18°57	18°13	12° 2	n.a.	S 8
M 9	23 44 58	28°11'15	7♎ 3	13°30	27°17	27°35	10°34	29°35	9°23	11°33	24°42	18°46	18° 9	12° 9	n.a.	M 9
T 10	23 48 54	29° 9'14	21°17	13°R31	28°28	28°20	10°37	29°40	9°27	11°34	24°43	18°35	18° 6	12°16	n.a.	T 10
W11	23 52 51	0♎ 7'12	5♏40	13°25	29°40	29° 4	10°40	29°45	9°30	11°35	24°45	18°26	18° 3	12°22	n.a.	W11
T 12	23 56 47	1° 5'07	20° 6	13°14	0♍51	29°48	10°42	29°51	9°33	11°36	24°46	18°18	18° 0	12°29	n.a.	T 12
F 13	0 0 44	2° 3'00	4♐30	12°57	2° 3	0♌32	10°45	29°56	9°36	11°36	24°47	18°13	17°57	12°36	n.a.	F 13
S 14	0 4 40	3° 0'52	18°47	12°35	3°14	1°17	10°49	0♐ 1	9°40	11°37	24°49	18°11	17°54	12°42	n.a.	S 14
S 15	0 8 37	3°58'41	2♑56	12° 8	4°26	2° 1	10°52	0° 7	9°43	11°38	24°50	18°D10	17°50	12°49	n.a.	S 15
M16	0 12 33	4°56'27	16°55	11°37	5°38	2°45	10°56	0°12	9°46	11°38	24°52	18°R10	17°47	12°56	n.a.	M16
T 17	0 16 30	5°54'12	0♒44	11° 3	6°49	3°29	10°59	0°18	9°49	11°39	24°53	18°10	17°44	13° 2	n.a.	T 17
W18	0 20 26	6°51'54	14°23	10°25	8° 1	4°12	11° 3	0°24	9°52	11°39	24°54	18° 8	17°41	13° 9	n.a.	W18
T 19	0 24 22	7°49'35	27°52	9°46	9°12	4°56	11° 7	0°29	9°55	11°40	24°56	18° 3	17°38	13°16	n.a.	T 19
F 20	0 28 19	8°47'13	11♓10	9° 5	10°24	5°40	11°12	0°35	9°58	11°40	24°57	17°56	17°34	13°23	n.a.	F 20
S 21	0 32 15	9°44'49	24°18	8°24	11°36	6°24	11°16	0°41	10° 1	11°41	24°58	17°45	17°31	13°29	n.a.	S 21
S 22	0 36 12	10°42'24	7♈13	7°42	12°47	7° 8	11°21	0°47	10° 4	11°41	24°59	17°33	17°28	13°36	n.a.	S 22
M23	0 40 8	11°39'57	19°55	7° 2	13°59	7°51	11°25	0°53	10° 7	11°42	25° 1	17°20	17°25	13°43	n.a.	M23
T 24	0 44 5	12°37'28	2♉24	6°23	15°11	8°35	11°30	0°59	10°10	11°42	25° 2	17° 8	17°22	13°49	n.a.	T 24
W25	0 48 1	13°34'58	14°40	5°46	16°22	9°18	11°35	1° 5	10°13	11°43	25° 3	16°56	17°19	13°56	n.a.	W25
T 26	0 51 58	14°32'27	26°44	5°11	17°34	10° 2	11°41	1°11	10°16	11°43	25° 4	16°47	17°15	14° 3	n.a.	T 26
F 27	0 55 54	15°29'54	8♊39	4°40	18°46	10°45	11°46	1°17	10°19	11°43	25° 5	16°40	17°12	14° 9	n.a.	F 27
S 28	0 59 50	16°27'20	20°29	4°13	19°58	11°28	11°52	1°24	10°22	11°43	25° 7	16°37	17° 9	14°16	n.a.	S 28
S 29	1 3 47	17°24'44	2♋18	3°49	21° 9	12°12	11°57	1°30	10°25	11°44	25° 8	16°35	17° 6	14°23	n.a.	S 29
M30	1 7 43	18°22'08	14°11	3°30	22°21	12°55	12° 3	1°36	10°28	11°44	25° 9	16°34	17° 3	14°29	n.a.	M30
T 31	1 11 40	19♎19'30	26♋13	3♎15	23♍33	13♌38	12♑ 9	1♐43	10♍31	11♋44	25♌10	16♑34	16♑59	14♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	26n 5	2n10	2s22	1n39	17n12	1n23	23n30	1n16	24s57	1s20	22s50	2s28	8n39	0n15	26n 6	2n34	5n19	8s53	22s36	22s43	25n47		n.a.
M 2	3 29	25 3	1 10	2 30	1 53	16 48	1 20	23 22	1 16	24 57	1 20	22 51	2 28	8 38	0 15	26 6	2 34	5 18	8 54	22 36	22 43	25 48		n.a.
T 3	3 6	22 52	0 6	2 36	2 7	16 22	1 18	23 14	1 15	24 56	1 19	22 52	2 28	8 37	0 15	26 6	2 34	5 18	8 54	22 36	22 44	25 48		n.a.
W 4	2 42	19 35	0s59	2 39	2 20	15 57	1 16	23 6	1 15	24 56	1 19	22 53	2 28	8 35	0 15	26 6	2 34	5 17	8 54	22 36	22 44	25 48		n.a.
T 5	2 19	15 20	2 3	2 40	2 34	15 31	1 14	22 57	1 14	24 55	1 18	22 54	2 28	8 34	0 15	26 6	2 34	5 16	8 54	22 37	22 45	25 48		n.a.
F 6	1 55	10 18	3 2	2 38	2 47	15 4	1 11	22 48	1 13	24 55	1 18	22 55	2 27	8 33	0 15	26 6	2 34	5 16	8 54	22 37	22 45	25 49		n.a.
S 7	1 31	4 40	3 53	2 35	3 0	14 38	1 9	22 39	1 13	24 54	1 18	22 56	2 27	8 31	0 15	26 6	2 34	5 15	8 54	22 39	22 46	25 49		n.a.
S 8	1 8	1s19	4 32	2 29	3 12	14 11	1 6	22 30	1 12	24 54	1 17	22 56	2 27	8 30	0 15	26 6	2 35	5 14	8 55	22 40	22 46	25 49		n.a.
M 9	0 44	7 22	4 56	2 22	3 23	13 43	1 4	22 20	1 12	24 53	1 17	22 57	2 27	8 29	0 15	26 6	2 35	5 14	8 55	22 41	22 47	25 49		n.a.
T 10	0 21	13 8	5 2	2 12	3 33	13 16	1 1	22 10	1 11	24 53	1 16	22 58	2 27	8 28	0 15	26 6	2 35	5 13	8 55	22 43	22 47	25 49		n.a.
W11	0s 3	18 16	4 49	2 1	3 43	12 48	0 59	22 0	1 10	24 52	1 16	22 59	2 26	8 26	0 15	26 6	2 35	5 12	8 55	22 44	22 47	25 50		n.a.
T 12	0 27	22 20	4 17	1 49	3 51	12 19	0 56	21 50	1 10	24 51	1 16	23 0	2 26	8 25	0 15	26 6	2 35	5 12	8 55	22 45	22 48	25 50		n.a.
F 13	0 50	25 0	3 29	1 36	3 58	11 51	0 54	21 40	1 9	24 51	1 15	23 1	2 26	8 24	0 15	26 6	2 35	5 11	8 55	22 46	22 48	25 50		n.a.
S 14	1 14	26 2	2 29	1 22	4 4	11 22	0 51	21 29	1 8	24 50	1 15	23 2	2 26	8 23	0 15	26 6	2 35	5 11	8 56	22 46	22 49	25 50		n.a.
S 15	1 37	25 20	1 20	1 7	4 9	10 53	0 49	21 18	1 8	24 49	1 14	23 3	2 26	8 21	0 15	26 6	2 35	5 10	8 56	22 46	22 49	25 50		n.a.
M16	2 1	23 3	0 7	0 52	4 12	10 24	0 46	21 7	1 7	24 49	1 14	23 4	2 25	8 20	0 15	26 6	2 35	5 9	8 56	22 46	22 50	25 51		n.a.
T 17	2 24	19 26	1n 6	0 36	4 13	9 54	0 44	20 56	1 6	24 48	1 14	23 5	2 25	8 19	0 15	26 6	2 35	5 9	8 56	22 47	22 50	25 51		n.a.
W18	2 47	14 48	2 14	0 21	4 13	9 24	0 41	20 45	1 5	24 47	1 13	23 6	2 25	8 18	0 15	26 6	2 35	5 8	8 56	22 47	22 50	25 51		n.a.
T 19	3 11	9 30	3 13	0 7	4 12	8 54	0 38	20 33	1 5	24 46	1 13	23 8	2 25	8 17	0 15	26 6	2 35	5 7	8 57	22 47	22 51	25 51		n.a.
F 20	3 34	3 51	4 1	0n 7	4 9	8 24	0 36	20 21	1 4	24 46	1 13	23 9	2 25	8 15	0 15	26 6	2 36	5 7	8 57	22 48	22 51	25 51		n.a.
S 21	3 57	1n53	4 36	0 19	4 4	7 54	0 33	20 10	1 3	24 45	1 12	23 10	2 25	8 14	0 15	26 6	2 36	5 6	8 57	22 50	22 52	25 51		n.a.
S 22	4 20	7 26	4 55	0 30	3 59	7 23	0 30	19 57	1 2	24 44	1 12	23 11	2 24	8 13	0 15	26 6	2 36	5 6	8 57	22 51	22 52	25 51		n.a.
M23	4 43	12 35	5 0	0 40	3 51	6 53	0 28	19 45	1 1	24 43	1 11	23 12	2 24	8 12	0 15	26 6	2 36	5 5	8 57	22 53	22 53	25 52		n.a.
T 24	5 6	17 7	4 50	0 48	3 43	6 22	0 25	19 33	1 1	24 43	1 11	23 13	2 24	8 11	0 15	26 6	2 36	5 4	8 58	22 55	22 53	25 52		n.a.
W25	5 29	20 52	4 26	0 54	3 33	5 51	0 22	19 20	1 0	24 42	1 11	23 14	2 24	8 10	0 15	26 6	2 36	5 4	8 58	22 56	22 53	25 52		n.a.
T 26	5 52	23 39	3 51	0 58	3 22	5 20	0 20	19 7	0 59	24 41	1 10	23 15	2 24	8 8	0 15	26 6	2 36	5 3	8 58	22 58	22 54	25 52		n.a.
F 27	6 15	25 22	3 6	1 0	3 10	4 49	0 17	18 54	0 58	24 40	1 10	23 17	2 24	8 7	0 15	26 6	2 36	5 2	8 58	22 58	22 54	25 52		n.a.
S 28	6 37	25 55	2 13	1 0	2 58	4 18	0 14	18 41	0 57	24 39	1 10	23 18	2 24	8 6	0 15	26 6	2 36	5 2	8 59	22 59	22 55	25 52		n.a.
S 29	7 0	25 16	1 15	0 58	2 45	3 46	0 12	18 28	0 56	24 38	1 9	23 19	2 23	8 5	0 15	26 6	2 36	5 1	8 59	22 59	22 55	25 52		n.a.
M30	7 22	23 29	0 13	0 53	2 32	3 15	0 9	18 15	0 55	24 37	1 9	23 20	2 23	8 4	0 15	26 6	2 36	5 1	8 59	22 59	22 56	25 52		n.a.
T 31	7s45	20n37	0s51	0n46	2n18	2n43	0n 7	18n 1	0n54	24s37	1s 9	23s21	2s23	8n 3	0n15	26n 6	2n36	5n 0	8s59	22s59	22s56	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2486653.5, Delta T = 160h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°26'01, Lahiri = -161°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 11522 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11522 BCE

The year -11521 astronomical counting style corresponds to year 11522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 36	20♎16'50	8♌29	3°R 5	24♍45	14♌21	12♑15	1♐49	10♍34	11♋44	25♌11	16°R33	16♑56	14♊43	n.a.	W 1
T 2	1 19 33	21°14'10	21° 6	2♎59	25°57	15° 4	12°22	1°56	10°36	11°44	25°12	16♑31	16°53	14°49	n.a.	T 2
F 3	1 23 29	22°11'29	4♍ 6	2°D59	27° 9	15°47	12°28	2° 2	10°39	11°44	25°13	16°26	16°50	14°56	n.a.	F 3
S 4	1 27 25	23° 8'46	17°33	3° 3	28°21	16°30	12°35	2° 9	10°42	11°R44	25°14	16°19	16°47	15° 3	n.a.	S 4
S 5	1 31 22	24° 6'03	1♎26	3°11	29°33	17°13	12°41	2°16	10°44	11°44	25°15	16° 9	16°44	15° 9	n.a.	S 5
M 6	1 35 18	25° 3'18	15°43	3°25	0♎45	17°55	12°48	2°22	10°47	11°44	25°16	15°58	16°40	15°16	n.a.	M 6
T 7	1 39 15	26° 0'32	0♏19	3°43	1°57	18°38	12°55	2°29	10°50	11°44	25°17	15°47	16°37	15°23	n.a.	T 7
W 8	1 43 11	26°57'45	15° 6	4° 5	3° 9	19°21	13° 2	2°36	10°52	11°44	25°18	15°37	16°34	15°29	n.a.	W 8
T 9	1 47 8	27°54'57	29°57	4°32	4°21	20° 3	13°10	2°43	10°55	11°44	25°19	15°29	16°31	15°36	n.a.	T 9
F 10	1 51 4	28°52'07	14♐42	5° 2	5°33	20°45	13°17	2°50	10°57	11°44	25°20	15°23	16°28	15°43	n.a.	F 10
S 11	1 55 1	29°49'16	29°15	5°37	6°45	21°28	13°24	2°57	11° 0	11°43	25°21	15°21	16°25	15°49	n.a.	S 11
S 12	1 58 57	0♏46'24	13♑34	6°16	7°57	22°10	13°32	3° 4	11° 2	11°43	25°22	15°D20	16°21	15°56	n.a.	S 12
M13	2 2 53	1°43'31	27°36	6°59	9° 9	22°52	13°40	3°11	11° 5	11°43	25°23	15°R20	16°18	16° 3	n.a.	M13
T 14	2 6 50	2°40'36	11♒20	7°45	10°22	23°34	13°48	3°18	11° 7	11°43	25°23	15°20	16°15	16° 9	n.a.	T 14
W15	2 10 46	3°37'40	24°48	8°35	11°34	24°16	13°56	3°25	11°10	11°42	25°24	15°18	16°12	16°16	n.a.	W15
T 16	2 14 43	4°34'42	8♓ 2	9°29	12°46	24°58	14° 4	3°32	11°12	11°42	25°25	15°14	16° 9	16°23	n.a.	T 16
F 17	2 18 39	5°31'44	21° 2	10°25	13°58	25°40	14°12	3°39	11°14	11°41	25°26	15° 8	16° 5	16°29	n.a.	F 17
S 18	2 22 36	6°28'44	3♈50	11°25	15°11	26°21	14°21	3°47	11°16	11°41	25°26	14°59	16° 2	16°36	n.a.	S 18
S 19	2 26 32	7°25'44	16°26	12°29	16°23	27° 3	14°29	3°54	11°19	11°41	25°27	14°48	15°59	16°43	n.a.	S 19
M20	2 30 28	8°22'42	28°51	13°35	17°35	27°44	14°38	4° 1	11°21	11°40	25°28	14°36	15°56	16°49	n.a.	M20
T 21	2 34 25	9°19'40	11♉ 7	14°44	18°48	28°26	14°47	4° 8	11°23	11°40	25°29	14°25	15°53	16°56	n.a.	T 21
W22	2 38 21	10°16'37	23°12	15°57	20° 0	29° 7	14°56	4°16	11°25	11°39	25°29	14°15	15°50	17° 3	n.a.	W22
T 23	2 42 18	11°13'34	5♊10	17°12	21°13	29°48	15° 5	4°23	11°27	11°38	25°30	14° 7	15°46	17° 9	n.a.	T 23
F 24	2 46 14	12°10'30	17° 1	18°30	22°25	0♍29	15°14	4°31	11°29	11°38	25°30	14° 1	15°43	17°16	n.a.	F 24
S 25	2 50 11	13° 7'26	28°49	19°51	23°38	1°10	15°23	4°38	11°31	11°37	25°31	13°57	15°40	17°23	n.a.	S 25
S 26	2 54 7	14° 4'21	10♋37	21°15	24°50	1°51	15°32	4°46	11°33	11°37	25°31	13°D56	15°37	17°29	n.a.	S 26
M27	2 58 4	15° 1'16	22°30	22°41	26° 3	2°32	15°42	4°53	11°35	11°36	25°32	13°56	15°34	17°36	n.a.	M27
T 28	3 2 0	15°58'11	4♌31	24°10	27°15	3°13	15°51	5° 1	11°37	11°35	25°32	13°57	15°30	17°43	n.a.	T 28
W29	3 5 57	16°55'05	16°47	25°42	28°28	3°53	16° 1	5° 8	11°39	11°34	25°33	13°R58	15°27	17°49	n.a.	W29
T 30	3 9 53	17°51'59	29°22	27°16	29°41	4°34	16°10	5°16	11°41	11°34	25°33	13°57	15°24	17°56	n.a.	T 30
F 31	3 13 50	18♏48'53	12♍21	28♎54	0♏53	5♍14	16♑20	5♐23	11♍42	11♋33	25♌34	13♑54	15♑21	18♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 7	16n47	1s53	0n38	2n 4	2n12	0n 4	17n47	0n54	24s36	1s 8	23s23	2s23	8n 2	0n15	26n 6	2n36	4n59	9s 0	22s59	22s56	25n52		n.a.
T 2	8 29	12 7	2 52	0 27	1 50	1 40	0 1	17 34	0 53	24 35	1 8	23 24	2 23	8 1	0 15	26 6	2 37	4 59	9 0	23 0	22 57	25 52		n.a.
F 3	8 51	6 48	3 43	0 15	1 36	1 9	0s 1	17 20	0 52	24 34	1 8	23 25	2 23	8 0	0 15	26 7	2 37	4 58	9 0	23 0	22 57	25 52		n.a.
S 4	9 13	1 0	4 24	0 0	1 22	0 37	0 4	17 5	0 51	24 33	1 7	23 26	2 23	7 58	0 15	26 7	2 37	4 58	9 0	23 1	22 58	25 52		n.a.
S 5	9 34	5s 1	4 51	0s16	1 8	0 5	0 6	16 51	0 50	24 32	1 7	23 28	2 22	7 57	0 15	26 7	2 37	4 57	9 1	23 2	22 58	25 52		n.a.
M 6	9 56	10 56	5 1	0 34	0 54	0s26	0 9	16 37	0 49	24 31	1 7	23 29	2 22	7 56	0 15	26 7	2 37	4 57	9 1	23 4	22 58	25 52		n.a.
T 7	10 17	16 24	4 51	0 54	0 41	0 58	0 11	16 22	0 48	24 30	1 6	23 30	2 22	7 55	0 15	26 7	2 37	4 56	9 1	23 5	22 59	25 52		n.a.
W 8	10 38	20 56	4 22	1 14	0 28	1 30	0 14	16 8	0 47	24 29	1 6	23 32	2 22	7 54	0 15	26 7	2 37	4 56	9 1	23 6	22 59	25 52		n.a.
T 9	11 0	24 9	3 36	1 37	0 15	2 1	0 16	15 53	0 46	24 28	1 6	23 33	2 22	7 53	0 15	26 7	2 37	4 55	9 2	23 7	23 0	25 52		n.a.
F 10	11 20	25 42	2 35	2 0	0 3	2 33	0 19	15 38	0 45	24 27	1 5	23 34	2 22	7 52	0 15	26 7	2 37	4 54	9 2	23 8	23 0	25 52		n.a.
S 11	11 41	25 27	1 24	2 25	0s 9	3 4	0 21	15 24	0 44	24 25	1 5	23 35	2 22	7 51	0 15	26 7	2 37	4 54	9 2	23 8	23 0	25 52		n.a.
S 12	12 2	23 29	0 9	2 51	0 20	3 35	0 23	15 9	0 43	24 24	1 5	23 37	2 22	7 50	0 15	26 7	2 37	4 53	9 2	23 8	23 1	25 52		n.a.
M13	12 22	20 7	1n 5	3 18	0 31	4 7	0 26	14 53	0 42	24 23	1 4	23 38	2 22	7 49	0 15	26 7	2 37	4 53	9 3	23 8	23 1	25 52		n.a.
T 14	12 42	15 41	2 13	3 47	0 41	4 38	0 28	14 38	0 40	24 22	1 4	23 39	2 22	7 49	0 15	26 8	2 37	4 52	9 3	23 8	23 2	25 52		n.a.
W15	13 2	10 33	3 13	4 16	0 51	5 9	0 30	14 23	0 39	24 21	1 4	23 41	2 21	7 48	0 15	26 8	2 38	4 52	9 3	23 8	23 2	25 52		n.a.
T 16	13 22	5 3	4 1	4 45	1 0	5 40	0 33	14 8	0 38	24 20	1 3	23 42	2 21	7 47	0 15	26 8	2 38	4 51	9 3	23 9	23 2	25 52		n.a.
F 17	13 41	0n34	4 36	5 16	1 8	6 11	0 35	13 52	0 37	24 18	1 3	23 43	2 21	7 46	0 15	26 8	2 38	4 51	9 4	23 10	23 3	25 52		n.a.
S 18	14 1	6 4	4 57	5 47	1 16	6 41	0 37	13 37	0 36	24 17	1 3	23 45	2 21	7 45	0 15	26 8	2 38	4 50	9 4	23 11	23 3	25 52		n.a.
S 19	14 20	11 15	5 2	6 19	1 23	7 12	0 39	13 21	0 35	24 16	1 2	23 46	2 21	7 44	0 15	26 8	2 38	4 50	9 4	23 12	23 3	25 52		n.a.
M20	14 39	15 53	4 53	6 52	1 30	7 42	0 41	13 5	0 34	24 15	1 2	23 47	2 21	7 43	0 15	26 8	2 38	4 49	9 4	23 13	23 4	25 52		n.a.
T 21	14 57	19 48	4 31	7 25	1 36	8 12	0 43	12 49	0 33	24 13	1 2	23 49	2 21	7 42	0 15	26 8	2 38	4 49	9 5	23 14	23 4	25 52		n.a.
W22	15 16	22 50	3 56	7 59	1 42	8 42	0 45	12 34	0 31	24 12	1 2	23 50	2 21	7 42	0 15	26 8	2 38	4 48	9 5	23 16	23 5	25 52		n.a.
T 23	15 34	24 50	3 11	8 33	1 46	9 12	0 47	12 18	0 30	24 11	1 1	23 52	2 21	7 41	0 15	26 9	2 38	4 48	9 5	23 16	23 5	25 52		n.a.
F 24	15 52	25 41	2 19	9 8	1 51	9 42	0 49	12 2	0 29	24 9	1 1	23 53	2 21	7 40	0 15	26 9	2 38	4 47	9 6	23 17	23 5	25 52		n.a.
S 25	16 10	25 22	1 20	9 42	1 54	10 11	0 51	11 46	0 28	24 8	1 1	23 54	2 21	7 39	0 15	26 9	2 38	4 47	9 6	23 17	23 6	25 51		n.a.
S 26	16 27	23 54	0 18	10 17	1 57	10 40	0 53	11 29	0 26	24 7	1 0	23 56	2 21	7 38	0 15	26 9	2 38	4 47	9 6	23 18	23 6	25 51		n.a.
M27	16 45	21 22	0s46	10 53	1 59	11 9	0 55	11 13	0 25	24 5	1 0	23 57	2 21	7 38	0 15	26 9	2 38	4 46	9 6	23 18	23 7	25 51		n.a.
T 28	17 2	17 52	1 48	11 28	2 1	11 38	0 57	10 57	0 24	24 4	1 0	23 58	2 21	7 37	0 15	26 9	2 39	4 46	9 7	23 17	23 7	25 51		n.a.
W29	17 18	13 33	2 47	12 4	2 2	12 6	0 58	10 41	0 23	24 2	1 0	24 0	2 21	7 36	0 15	26 9	2 39	4 45	9 7	23 17	23 7	25 51		n.a.
T 30	17 35	8 34	3 39	12 39	2 2	12 34	1 0	10 25	0 21	24 1	0 59	24 1	2 20	7 35	0 15	26 10	2 39	4 45	9 7	23 17	23 8	25 51		n.a.
F 31	17s51	3n 5	4s22	13s15	2s 2	13s 2	1s 1	10n 8	0n20	23s59	0s59	24s 2	2s20	7n35	0n15	26n10	2n39	4n44	9s 8	23s18	23s 8	25n51		n.a.

Julian Day Number = -2486622.5, Delta T = 160h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'57, Lahiri = -161°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11522 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 46	19♏45'47	25♍47	0♏33	2♏ 6	5♍54	16♑30	5♐31	11♍44	11°R32	25♌34	13°R50	15♑18	18♊ 9	n.a.	S 1
S 2	3 21 43	20°42'41	9♎42	2°15	3°19	6°35	16°40	5°38	11°46	11♋31	25°35	13♑44	15°15	18°16	n.a.	S 2
M 3	3 25 39	21°39'35	24° 4	4° 0	4°32	7°15	16°50	5°46	11°47	11°30	25°35	13°36	15°11	18°23	n.a.	M 3
T 4	3 29 36	22°36'29	8♏50	5°48	5°45	7°55	17° 1	5°54	11°49	11°29	25°35	13°28	15° 8	18°29	n.a.	T 4
W 5	3 33 32	23°33'23	23°50	7°37	6°58	8°34	17°11	6° 1	11°51	11°28	25°36	13°21	15° 5	18°36	n.a.	W 5
T 6	3 37 29	24°30'17	8♐57	9°30	8°11	9°14	17°21	6° 9	11°52	11°27	25°36	13°16	15° 2	18°43	n.a.	T 6
F 7	3 41 25	25°27'11	24° 1	11°24	9°24	9°54	17°32	6°17	11°54	11°27	25°36	13°12	14°59	18°49	n.a.	F 7
S 8	3 45 22	26°24'04	8♑53	13°21	10°37	10°33	17°42	6°25	11°55	11°26	25°36	13°D11	14°56	18°56	n.a.	S 8
S 9	3 49 18	27°20'57	23°27	15°20	11°50	11°12	17°53	6°32	11°56	11°24	25°36	13°11	14°52	19° 3	n.a.	S 9
M10	3 53 15	28°17'50	7♒39	17°21	13° 3	11°51	18° 4	6°40	11°58	11°23	25°37	13°12	14°49	19° 9	n.a.	M10
T 11	3 57 11	29°14'42	21°29	19°24	14°16	12°30	18°15	6°48	11°59	11°22	25°37	13°13	14°46	19°16	n.a.	T 11
W12	4 1 8	0♐11'35	4♓56	21°29	15°29	13° 9	18°25	6°56	12° 0	11°21	25°37	13°R14	14°43	19°23	n.a.	W12
T 13	4 5 4	1° 8'27	18° 4	23°35	16°42	13°48	18°36	7° 3	12° 1	11°20	25°37	13°12	14°40	19°29	n.a.	T 13
F 14	4 9 1	2° 5'19	0♈54	25°43	17°55	14°27	18°48	7°11	12° 3	11°19	25°37	13° 9	14°36	19°36	n.a.	F 14
S 15	4 12 57	3° 2'10	13°29	27°52	19° 9	15° 5	18°59	7°19	12° 4	11°18	25°37	13° 4	14°33	19°42	n.a.	S 15
S 16	4 16 54	3°59'02	25°51	0♐ 1	20°22	15°43	19°10	7°27	12° 5	11°17	25°R37	12°58	14°30	19°49	n.a.	S 16
M17	4 20 50	4°55'54	8♉ 3	2°11	21°35	16°22	19°21	7°34	12° 6	11°15	25°37	12°51	14°27	19°56	n.a.	M17
T 18	4 24 47	5°52'46	20° 6	4°22	22°49	17° 0	19°32	7°42	12° 7	11°14	25°37	12°45	14°24	20° 2	n.a.	T 18
W19	4 28 43	6°49'39	2♊ 3	6°32	24° 2	17°37	19°44	7°50	12° 8	11°13	25°37	12°39	14°21	20° 9	n.a.	W19
T 20	4 32 40	7°46'32	13°55	8°42	25°15	18°15	19°55	7°58	12° 9	11°12	25°37	12°35	14°17	20°16	n.a.	T 20
F 21	4 36 36	8°43'25	25°43	10°52	26°29	18°53	20° 7	8° 6	12° 9	11°10	25°37	12°32	14°14	20°22	n.a.	F 21
S 22	4 40 33	9°40'19	7♋31	13° 1	27°42	19°30	20°19	8°13	12°10	11° 9	25°37	12°D30	14°11	20°29	n.a.	S 22
S 23	4 44 30	10°37'13	19°21	15° 9	28°56	20° 8	20°30	8°21	12°11	11° 8	25°37	12°30	14° 8	20°36	n.a.	S 23
M24	4 48 26	11°34'08	1♌16	17°15	0♐10	20°45	20°42	8°29	12°12	11° 6	25°36	12°31	14° 5	20°42	n.a.	M24
T 25	4 52 23	12°31'04	13°20	19°21	1°23	21°22	20°54	8°37	12°12	11° 5	25°36	12°33	14° 2	20°49	n.a.	T 25
W26	4 56 19	13°28'01	25°38	21°25	2°37	21°58	21° 6	8°45	12°13	11° 4	25°36	12°35	13°58	20°56	n.a.	W26
T 27	5 0 16	14°24'58	8♍12	23°28	3°50	22°35	21°18	8°52	12°13	11° 2	25°36	12°36	13°55	21° 2	n.a.	T 27
F 28	5 4 12	15°21'57	21° 9	25°29	5° 4	23°11	21°30	9° 0	12°14	11° 1	25°36	12°R36	13°52	21° 9	n.a.	F 28
S 29	5 8 9	16♐18'56	4♎30	27♐28	6♐18	23♍48	21♑42	9♐ 8	12♍14	10♋59	25♌35	12♑35	13♑49	21♊16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	2s44	4s52	13s50	2s 1	13s29	1s 3	9n52	0n19	23s58	0s59	24s 4	2s20	7n34	0n15	26n10	2n39	4n44	9s 8	23s18	23s 8	25n51		n.a.
S 2	18 22	8 36	5 6	14 25	1 59	13 56	1 4	9 35	0 17	23 56	0 58	24 5	2 20	7 33	0 15	26 10	2 39	4 44	9 8	23 19	23 9	25 50		n.a.
M 3	18 38	14 13	5 2	15 0	1 57	14 23	1 6	9 19	0 16	23 55	0 58	24 7	2 20	7 33	0 15	26 10	2 39	4 43	9 8	23 20	23 9	25 50		n.a.
T 4	18 53	19 10	4 37	15 34	1 54	14 49	1 7	9 2	0 15	23 53	0 58	24 8	2 20	7 32	0 15	26 10	2 39	4 43	9 9	23 20	23 10	25 50		n.a.
W 5	19 7	22 58	3 54	16 8	1 50	15 15	1 9	8 46	0 13	23 52	0 58	24 9	2 20	7 32	0 15	26 10	2 39	4 42	9 9	23 21	23 10	25 50		n.a.
T 6	19 22	25 13	2 54	16 41	1 46	15 41	1 10	8 29	0 12	23 50	0 57	24 11	2 20	7 31	0 15	26 10	2 39	4 42	9 9	23 22	23 10	25 50		n.a.
F 7	19 36	25 36	1 42	17 13	1 41	16 6	1 11	8 13	0 11	23 48	0 57	24 12	2 20	7 30	0 15	26 11	2 39	4 42	9 10	23 22	23 11	25 49		n.a.
S 8	19 50	24 7	0 23	17 45	1 35	16 31	1 12	7 56	0 9	23 47	0 57	24 13	2 20	7 30	0 15	26 11	2 39	4 41	9 10	23 22	23 11	25 49		n.a.
S 9	20 3	21 2	0n55	18 16	1 29	16 56	1 13	7 40	0 8	23 45	0 57	24 15	2 20	7 29	0 15	26 11	2 39	4 41	9 10	23 22	23 11	25 49		n.a.
M10	20 16	16 45	2 9	18 45	1 23	17 19	1 14	7 23	0 6	23 43	0 56	24 16	2 20	7 29	0 15	26 11	2 39	4 41	9 10	23 22	23 12	25 49		n.a.
T 11	20 29	11 40	3 12	19 14	1 15	17 43	1 15	7 7	0 5	23 41	0 56	24 18	2 20	7 28	0 15	26 11	2 39	4 40	9 11	23 22	23 12	25 49		n.a.
W12	20 42	6 10	4 4	19 41	1 8	18 6	1 16	6 50	0 3	23 40	0 56	24 19	2 20	7 28	0 15	26 11	2 39	4 40	9 11	23 22	23 12	25 48		n.a.
T 13	20 54	0 33	4 41	20 6	1 0	18 29	1 17	6 33	0 2	23 38	0 56	24 20	2 20	7 27	0 15	26 12	2 39	4 40	9 11	23 22	23 13	25 48		n.a.
F 14	21 6	4n58	5 3	20 30	0 51	18 51	1 18	6 17	0 1	23 36	0 55	24 22	2 20	7 27	0 15	26 12	2 40	4 40	9 12	23 22	23 13	25 48		n.a.
S 15	21 17	10 11	5 10	20 52	0 42	19 12	1 19	6 0	0s 1	23 34	0 55	24 23	2 20	7 26	0 15	26 12	2 40	4 39	9 12	23 23	23 13	25 48		n.a.
S 16	21 28	14 54	5 2	21 12	0 33	19 33	1 19	5 44	0 2	23 32	0 55	24 24	2 20	7 26	0 15	26 12	2 40	4 39	9 12	23 24	23 14	25 47		n.a.
M17	21 39	18 57	4 41	21 31	0 24	19 54	1 20	5 27	0 4	23 30	0 55	24 26	2 20	7 26	0 15	26 12	2 40	4 39	9 12	23 24	23 14	25 47		n.a.
T 18	21 49	22 10	4 7	21 47	0 14	20 14	1 20	5 11	0 6	23 29	0 54	24 27	2 20	7 25	0 15	26 12	2 40	4 38	9 13	23 25	23 15	25 47		n.a.
W19	21 59	24 24	3 23	22 1	0 5	20 33	1 21	4 54	0 7	23 27	0 54	24 28	2 20	7 25	0 15	26 12	2 40	4 38	9 13	23 25	23 15	25 46		n.a.
T 20	22 9	25 31	2 30	22 14	0n 5	20 52	1 21	4 38	0 9	23 25	0 54	24 30	2 20	7 25	0 15	26 13	2 40	4 38	9 13	23 26	23 15	25 46		n.a.
F 21	22 18	25 29	1 30	22 24	0 14	21 11	1 22	4 21	0 10	23 23	0 54	24 31	2 20	7 24	0 15	26 13	2 40	4 38	9 14	23 26	23 16	25 46		n.a.
S 22	22 27	24 17	0 27	22 32	0 24	21 28	1 22	4 5	0 12	23 21	0 53	24 32	2 20	7 24	0 15	26 13	2 40	4 37	9 14	23 26	23 16	25 46		n.a.
S 23	22 36	21 59	0s37	22 39	0 33	21 46	1 22	3 48	0 13	23 19	0 53	24 34	2 20	7 24	0 15	26 13	2 40	4 37	9 14	23 26	23 16	25 45		n.a.
M24	22 44	18 44	1 41	22 43	0 42	22 2	1 22	3 32	0 15	23 17	0 53	24 35	2 20	7 23	0 15	26 13	2 40	4 37	9 14	23 26	23 17	25 45		n.a.
T 25	22 51	14 40	2 41	22 45	0 51	22 18	1 22	3 15	0 17	23 14	0 53	24 36	2 20	7 23	0 15	26 13	2 40	4 37	9 15	23 26	23 17	25 45		n.a.
W26	22 59	9 56	3 35	22 46	0 59	22 33	1 23	2 59	0 18	23 12	0 53	24 38	2 21	7 23	0 15	26 14	2 40	4 37	9 15	23 26	23 17	25 44		n.a.
T 27	23 6	4 42	4 20	22 45	1 8	22 48	1 23	2 43	0 20	23 10	0 52	24 39	2 21	7 23	0 15	26 14	2 40	4 36	9 15	23 26	23 18	25 44		n.a.
F 28	23 12	0s52	4 53	22 42	1 15	23 2	1 22	2 26	0 22	23 8	0 52	24 40	2 21	7 22	0 15	26 14	2 40	4 36	9 16	23 26	23 18	25 44		n.a.
S 29	23s19	6s34	5s11	22s38	1n23	23s15	1s22	2n10	0s23	23s 6	0s52	24s41	2s21	7n22	0n15	26n14	2n40	4n36	9s16	23s26	23s18	25n43		n.a.

Julian Day Number = -2486591.5, Delta T = 160h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'53, Lahiri = -161°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 6	17♐15'56	18♎19	29♐25	7♐32	24♍24	21♑54	9♐16	12♍15	10°R58	25°R35	12°R32	13♑46	21♊22	n.a.	S 1
M 2	5 16 2	18°12'58	2♏35	1♑21	8°46	25° 0	22° 6	9°23	12°15	10♋56	25♌35	12♑30	13°42	21°29	n.a.	M 2
T 3	5 19 59	19°10'00	17°15	3°15	9°59	25°36	22°18	9°31	12°15	10°55	25°34	12°26	13°39	21°36	n.a.	T 3
W 4	5 23 55	20° 7'04	2♐15	5° 7	11°13	26°11	22°31	9°39	12°16	10°53	25°34	12°23	13°36	21°42	n.a.	W 4
T 5	5 27 52	21° 4'08	17°25	6°57	12°27	26°46	22°43	9°47	12°16	10°52	25°33	12°21	13°33	21°49	n.a.	T 5
F 6	5 31 49	22° 1'14	2♑37	8°45	13°41	27°22	22°55	9°54	12°16	10°50	25°33	12°20	13°30	21°56	n.a.	F 6
S 7	5 35 45	22°58'21	17°40	10°31	14°55	27°56	23° 8	10° 2	12°16	10°49	25°33	12°D20	13°27	22° 2	n.a.	S 7
S 8	5 39 42	23°55'28	2♒27	12°16	16° 9	28°31	23°20	10°10	12°16	10°47	25°32	12°21	13°23	22° 9	n.a.	S 8
M 9	5 43 39	24°52'36	16°52	13°58	17°23	29° 6	23°33	10°17	12°R16	10°46	25°32	12°22	13°20	22°16	n.a.	M 9
T 10	5 47 35	25°49'45	0♓52	15°39	18°37	29°40	23°46	10°25	12°16	10°44	25°31	12°23	13°17	22°22	n.a.	T 10
W11	5 51 32	26°46'54	14°25	17°18	19°51	0♎14	23°58	10°32	12°16	10°43	25°30	12°24	13°14	22°29	n.a.	W11
T 12	5 55 28	27°44'05	27°35	18°55	21° 6	0°48	24°11	10°40	12°16	10°41	25°30	12°R24	13°11	22°36	n.a.	T 12
F 13	5 59 25	28°41'16	10♈23	20°30	22°20	1°22	24°24	10°48	12°16	10°40	25°29	12°24	13° 8	22°42	n.a.	F 13
S 14	6 3 22	29°38'28	22°52	22° 3	23°34	1°55	24°36	10°55	12°16	10°38	25°29	12°23	13° 4	22°49	n.a.	S 14
S 15	6 7 18	0♑35'41	5♉ 7	23°34	24°48	2°28	24°49	11° 3	12°15	10°36	25°28	12°22	13° 1	22°56	n.a.	S 15
M16	6 11 15	1°32'55	17°10	25° 4	26° 2	3° 1	25° 2	11°10	12°15	10°35	25°27	12°20	12°58	23° 2	n.a.	M16
T 17	6 15 12	2°30'11	29° 6	26°31	27°17	3°34	25°15	11°18	12°15	10°33	25°27	12°19	12°55	23° 9	n.a.	T 17
W18	6 19 8	3°27'27	10♊57	27°57	28°31	4° 7	25°28	11°25	12°14	10°32	25°26	12°17	12°52	23°16	n.a.	W18
T 19	6 23 5	4°24'45	22°45	29°20	29°45	4°39	25°41	11°32	12°14	10°30	25°25	12°17	12°48	23°22	n.a.	T 19
F 20	6 27 2	5°22'05	4♋34	0♒41	1♑ 0	5°11	25°54	11°40	12°13	10°28	25°25	12°16	12°45	23°29	n.a.	F 20
S 21	6 30 58	6°19'25	16°25	2° 1	2°14	5°43	26° 7	11°47	12°13	10°27	25°24	12°D16	12°42	23°36	n.a.	S 21
S 22	6 34 55	7°16'47	28°21	3°18	3°28	6°14	26°20	11°54	12°12	10°25	25°23	12°16	12°39	23°42	n.a.	S 22
M23	6 38 52	8°14'11	10♌24	4°33	4°43	6°45	26°33	12° 2	12°11	10°23	25°22	12°17	12°36	23°49	n.a.	M23
T 24	6 42 48	9°11'36	22°36	5°46	5°57	7°16	26°46	12° 9	12°11	10°22	25°21	12°17	12°33	23°56	n.a.	T 24
W25	6 46 45	10° 9'03	5♍ 1	6°56	7°12	7°47	26°59	12°16	12°10	10°20	25°21	12°17	12°29	24° 2	n.a.	W25
T 26	6 50 42	11° 6'31	17°41	8° 5	8°26	8°18	27°12	12°23	12° 9	10°19	25°20	12°18	12°26	24° 9	n.a.	T 26
F 27	6 54 38	12° 4'02	0♎38	9°10	9°41	8°48	27°25	12°31	12° 8	10°17	25°19	12°18	12°23	24°15	n.a.	F 27
S 28	6 58 35	13° 1'34	13°57	10°13	10°55	9°18	27°39	12°38	12° 7	10°15	25°18	12°18	12°20	24°22	n.a.	S 28
S 29	7 2 32	13°59'08	27°38	11°14	12°10	9°47	27°52	12°45	12° 6	10°14	25°17	12°18	12°17	24°29	n.a.	S 29
M30	7 6 28	14°56'45	11♏42	12°11	13°25	10°16	28° 5	12°52	12° 6	10°12	25°16	12°18	12°13	24°35	n.a.	M30
T 31	7 10 25	15♑54'23	26♏ 8	13♒ 6	14♑39	10♎45	28♑18	12♐59	12♍ 5	10♋10	25♌15	12♑18	12♑10	24♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	12s 9	5s13	22s33	1n30	23s28	1s22	1n54	0s25	23s 4	0s52	24s43	2s21	7n22	0n15	26n14	2n40	4n36	9s16	23s26	23s19	25n43		n.a.
M 2	23 30	17 16	4 55	22 26	1 36	23 40	1 22	1 38	0 27	23 1	0 52	24 44	2 21	7 22	0 15	26 14	2 40	4 36	9 16	23 26	23 19	25 42		n.a.
T 3	23 35	21 32	4 19	22 18	1 42	23 51	1 21	1 22	0 29	22 59	0 51	24 45	2 21	7 22	0 15	26 14	2 40	4 36	9 17	23 27	23 19	25 42		n.a.
W 4	23 39	24 27	3 23	22 9	1 48	24 2	1 21	1 5	0 30	22 57	0 51	24 47	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 36	9 17	23 27	23 20	25 42		n.a.
T 5	23 43	25 38	2 13	21 58	1 53	24 11	1 21	0 49	0 32	22 55	0 51	24 48	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 35	9 17	23 27	23 20	25 41		n.a.
F 6	23 47	24 54	0 53	21 47	1 58	24 20	1 20	0 34	0 34	22 52	0 51	24 49	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 35	9 17	23 27	23 20	25 41		n.a.
S 7	23 50	22 21	0n29	21 35	2 2	24 29	1 19	0 18	0 36	22 50	0 51	24 50	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 35	9 18	23 27	23 21	25 40		n.a.
S 8	23 53	18 20	1 49	21 23	2 6	24 36	1 19	0 2	0 38	22 48	0 50	24 52	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 35	9 18	23 27	23 21	25 40		n.a.
M 9	23 56	13 20	3 0	21 9	2 9	24 43	1 18	0s14	0 39	22 45	0 50	24 53	2 21	7 22	0 15	26 15	2 40	4 35	9 18	23 27	23 21	25 40		n.a.
T 10	23 58	7 45	3 57	20 55	2 11	24 50	1 17	0 30	0 41	22 43	0 50	24 54	2 21	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 19	23 27	23 22	25 39		n.a.
W11	23 59	2 0	4 40	20 41	2 14	24 55	1 17	0 45	0 43	22 40	0 50	24 55	2 21	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 19	23 27	23 22	25 39		n.a.
T 12	24 1	3n40	5 6	20 26	2 15	25 0	1 16	1 1	0 45	22 38	0 50	24 57	2 22	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 19	23 27	23 22	25 38		n.a.
F 13	24 1	9 2	5 16	20 11	2 16	25 3	1 15	1 16	0 47	22 35	0 49	24 58	2 22	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 19	23 27	23 23	25 38		n.a.
S 14	24 2	13 54	5 11	19 56	2 17	25 7	1 14	1 32	0 49	22 33	0 49	24 59	2 22	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 20	23 27	23 23	25 37		n.a.
S 15	24 2	18 7	4 52	19 40	2 17	25 9	1 13	1 47	0 51	22 30	0 49	25 0	2 22	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 20	23 27	23 23	25 37		n.a.
M16	24 1	21 32	4 20	19 25	2 17	25 10	1 12	2 2	0 53	22 28	0 49	25 1	2 22	7 22	0 15	26 16	2 40	4 35	9 20	23 27	23 24	25 37		n.a.
T 17	24 0	23 59	3 37	19 9	2 16	25 11	1 10	2 17	0 55	22 25	0 49	25 3	2 22	7 22	0 15	26 17	2 40	4 35	9 20	23 27	23 24	25 36		n.a.
W18	23 59	25 22	2 45	18 54	2 15	25 11	1 9	2 32	0 57	22 23	0 48	25 4	2 22	7 22	0 15	26 17	2 40	4 35	9 21	23 27	23 24	25 36		n.a.
T 19	23 57	25 36	1 46	18 38	2 13	25 10	1 8	2 47	0 59	22 20	0 48	25 5	2 22	7 22	0 15	26 17	2 40	4 35	9 21	23 28	23 24	25 35		n.a.
F 20	23 55	24 40	0 43	18 23	2 11	25 9	1 7	3 2	1 1	22 17	0 48	25 6	2 22	7 23	0 15	26 17	2 40	4 35	9 21	23 28	23 25	25 35		n.a.
S 21	23 53	22 37	0s23	18 8	2 8	25 7	1 5	3 17	1 3	22 15	0 48	25 7	2 23	7 23	0 15	26 17	2 40	4 35	9 21	23 28	23 25	25 34		n.a.
S 22	23 50	19 34	1 28	17 54	2 4	25 3	1 4	3 31	1 5	22 12	0 48	25 8	2 23	7 23	0 15	26 17	2 40	4 35	9 22	23 28	23 25	25 34		n.a.
M23	23 46	15 40	2 30	17 40	2 0	25 0	1 2	3 46	1 7	22 9	0 48	25 10	2 23	7 23	0 15	26 17	2 40	4 35	9 22	23 28	23 26	25 33		n.a.
T 24	23 42	11 5	3 26	17 26	1 56	24 55	1 1	4 1	1 9	22 6	0 47	25 11	2 23	7 24	0 15	26 17	2 40	4 35	9 22	23 28	23 26	25 33		n.a.
W25	23 38	6 0	4 13	17 13	1 51	24 50	0 59	4 15	1 11	22 4	0 47	25 12	2 23	7 24	0 15	26 18	2 40	4 35	9 22	23 27	23 26	25 32		n.a.
T 26	23 33	0 34	4 49	17 0	1 46	24 43	0 58	4 29	1 13	22 1	0 47	25 13	2 23	7 24	0 15	26 18	2 40	4 35	9 22	23 27	23 27	25 32		n.a.
F 27	23 28	5s 0	5 11	16 49	1 40	24 37	0 56	4 43	1 16	21 58	0 47	25 14	2 23	7 25	0 15	26 18	2 40	4 35	9 23	23 27	23 27	25 31		n.a.
S 28	23 23	10 29	5 17	16 38	1 34	24 29	0 54	4 57	1 18	21 55	0 47	25 15	2 24	7 25	0 15	26 18	2 40	4 35	9 23	23 27	23 27	25 31		n.a.
S 29	23 17	15 38	5 6	16 27	1 27	24 20	0 52	5 11	1 20	21 52	0 47	25 16	2 24	7 25	0 15	26 18	2 40	4 35	9 23	23 27	23 28	25 30		n.a.
M30	23 10	20 6	4 37	16 18	1 19	24 11	0 51	5 25	1 22	21 49	0 47	25 17	2 24	7 26	0 15	26 18	2 40	4 35	9 23	23 27	23 28	25 29		n.a.
T 31	23s 3	23s29	3s49	16s10	1n11	24s 1	0s49	5s39	1s24	21s47	0s46	25s18	2s24	7n26	0n15	26n18	2n40	4n35	9s24	23s27	23s28	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2486562.5, Delta T = 160h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'49, Lahiri = -161°18'49 Julian Calendar 1 March 11521 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11521 BCE

APRIL 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 22	16♉52'03	10♐54	13♒57	15♉54	11♎14	28♉32	13♐ 6	12°R 3	10°R 9	25°R14	12♉18	12♉ 7	24♊49	n.a.	W 1
T 2	7 18 18	17°49'46	25°52	14°46	17° 9	11°42	28°45	13°13	12♍ 2	10♋ 7	25♌13	12°19	12° 4	24°55	n.a.	T 2
F 3	7 22 15	18°47'30	10♉57	15°30	18°23	12°10	28°58	13°19	12° 1	10° 6	25°12	12°R19	12° 1	25° 2	n.a.	F 3
S 4	7 26 12	19°45'16	25°58	16°12	19°38	12°38	29°12	13°26	12° 0	10° 4	25°11	12°19	11°58	25° 9	n.a.	S 4
S 5	7 30 8	20°43'04	10♒49	16°49	20°53	13° 5	29°25	13°33	11°59	10° 2	25°10	12°18	11°54	25°15	n.a.	S 5
M 6	7 34 5	21°40'54	25°20	17°22	22° 8	13°32	29°38	13°40	11°58	10° 1	25° 9	12°17	11°51	25°22	n.a.	M 6
T 7	7 38 2	22°38'45	9♓28	17°52	23°23	13°59	29°52	13°46	11°56	9°59	25° 8	12°16	11°48	25°29	n.a.	T 7
W 8	7 41 58	23°36'38	23° 9	18°16	24°37	14°25	0♒ 5	13°53	11°55	9°58	25° 7	12°15	11°45	25°35	n.a.	W 8
T 9	7 45 55	24°34'33	6♈24	18°36	25°52	14°51	0°19	14° 0	11°53	9°56	25° 6	12°14	11°42	25°42	n.a.	T 9
F 10	7 49 52	25°32'29	19°14	18°52	27° 7	15°16	0°32	14° 6	11°52	9°54	25° 5	12°13	11°39	25°49	n.a.	F 10
S 11	7 53 48	26°30'27	1♉44	19° 2	28°22	15°41	0°45	14°13	11°51	9°53	25° 4	12°D13	11°35	25°55	n.a.	S 11
S 12	7 57 45	27°28'27	13°56	19°R 6	29°37	16° 6	0°59	14°19	11°49	9°51	25° 3	12°14	11°32	26° 2	n.a.	S 12
M13	8 1 42	28°26'28	25°56	19° 6	0♒52	16°30	1°12	14°25	11°47	9°50	25° 1	12°15	11°29	26° 9	n.a.	M13
T 14	8 5 38	29°24'32	7♊48	18°59	2° 7	16°54	1°26	14°32	11°46	9°48	25° 0	12°16	11°26	26°15	n.a.	T 14
W15	8 9 35	0♒22'37	19°37	18°47	3°22	17°17	1°39	14°38	11°44	9°47	24°59	12°18	11°23	26°22	n.a.	W15
T 16	8 13 32	1°20'44	1♋25	18°29	4°36	17°40	1°53	14°44	11°43	9°45	24°58	12°19	11°19	26°29	n.a.	T 16
F 17	8 17 29	2°18'53	13°17	18° 5	5°51	18° 3	2° 6	14°50	11°41	9°44	24°57	12°R19	11°16	26°35	n.a.	F 17
S 18	8 21 25	3°17'04	25°15	17°35	7° 6	18°25	2°20	14°56	11°39	9°42	24°56	12°19	11°13	26°42	n.a.	S 18
S 19	8 25 22	4°15'18	7♌21	17° 0	8°21	18°46	2°33	15° 2	11°37	9°41	24°54	12°17	11°10	26°49	n.a.	S 19
M20	8 29 19	5°13'33	19°37	16°20	9°36	19° 8	2°46	15° 8	11°36	9°40	24°53	12°14	11° 7	26°55	n.a.	M20
T 21	8 33 15	6°11'50	2♍ 4	15°35	10°51	19°28	3° 0	15°14	11°34	9°38	24°52	12°11	11° 4	27° 2	n.a.	T 21
W22	8 37 12	7°10'10	14°44	14°46	12° 6	19°48	3°13	15°20	11°32	9°37	24°51	12° 7	11° 0	27° 8	n.a.	W22
T 23	8 41 8	8° 8'33	27°37	13°53	13°21	20° 8	3°27	15°25	11°30	9°35	24°49	12° 3	10°57	27°15	n.a.	T 23
F 24	8 45 5	9° 6'57	10♎44	12°59	14°37	20°27	3°40	15°31	11°28	9°34	24°48	12° 0	10°54	27°22	n.a.	F 24
S 25	8 49 2	10° 5'24	24° 7	12° 3	15°52	20°46	3°54	15°37	11°26	9°33	24°47	11°58	10°51	27°28	n.a.	S 25
S 26	8 52 58	11° 3'54	7♏45	11° 6	17° 7	21° 4	4° 7	15°42	11°24	9°31	24°46	11°D57	10°48	27°35	n.a.	S 26
M27	8 56 55	12° 2'27	21°40	10°11	18°22	21°22	4°20	15°48	11°22	9°30	24°44	11°57	10°45	27°42	n.a.	M27
T 28	9 0 52	13° 1'02	5♐51	9°18	19°37	21°39	4°34	15°53	11°20	9°29	24°43	11°58	10°41	27°48	n.a.	T 28
W29	9 4 48	13°59'39	20°16	8°28	20°52	21°55	4°47	15°58	11°18	9°27	24°42	12° 0	10°38	27°55	n.a.	W29
T 30	9 8 45	14♒58'20	4♉53	7♒43	22♒ 7	22♎11	5♒ 1	16♐ 4	11♍16	9♋26	24♌40	12°R 1	10♉35	28♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	22s56	25s23	2s46	16s 3	1n 3	23s51	0s47	5s52	1s27	21s44	0s46	25s19	2s24	7n26	0n15	26n18	2n40	4n36	9s24	23s27	23s28	25n28		n.a.
T 2	22 49	25 29	1 30	15 57	0 54	23 39	0 45	6 6	1 29	21 41	0 46	25 21	2 24	7 27	0 15	26 19	2 40	4 36	9 24	23 27	23 29	25 28		n.a.
F 3	22 41	23 42	0 8	15 53	0 45	23 27	0 43	6 19	1 31	21 38	0 46	25 22	2 24	7 27	0 15	26 19	2 40	4 36	9 24	23 27	23 29	25 27		n.a.
S 4	22 32	20 15	1n15	15 49	0 35	23 15	0 41	6 32	1 34	21 35	0 46	25 23	2 25	7 28	0 15	26 19	2 40	4 36	9 24	23 27	23 29	25 27		n.a.
S 5	22 23	15 32	2 32	15 48	0 25	23 1	0 39	6 46	1 36	21 32	0 46	25 24	2 25	7 28	0 15	26 19	2 40	4 36	9 25	23 27	23 30	25 26		n.a.
M 6	22 14	10 0	3 37	15 48	0 14	22 47	0 37	6 58	1 38	21 29	0 45	25 25	2 25	7 29	0 15	26 19	2 40	4 36	9 25	23 27	23 30	25 25		n.a.
T 7	22 5	4 7	4 27	15 49	0 3	22 32	0 35	7 11	1 41	21 26	0 45	25 26	2 25	7 29	0 15	26 19	2 40	4 37	9 25	23 28	23 30	25 25		n.a.
W 8	21 55	1n47	5 0	15 52	0s 9	22 17	0 33	7 24	1 43	21 23	0 45	25 27	2 25	7 30	0 15	26 19	2 40	4 37	9 25	23 28	23 30	25 24		n.a.
T 9	21 44	7 24	5 15	15 57	0 21	22 1	0 31	7 36	1 46	21 19	0 45	25 28	2 26	7 30	0 15	26 19	2 40	4 37	9 25	23 28	23 31	25 23		n.a.
F 10	21 33	12 32	5 14	16 4	0 33	21 44	0 29	7 49	1 48	21 16	0 45	25 29	2 26	7 31	0 15	26 19	2 40	4 37	9 26	23 28	23 31	25 23		n.a.
S 11	21 22	17 1	4 59	16 13	0 46	21 26	0 27	8 1	1 51	21 13	0 45	25 30	2 26	7 31	0 15	26 19	2 40	4 37	9 26	23 28	23 31	25 22		n.a.
S 12	21 11	20 42	4 30	16 24	0 59	21 8	0 24	8 13	1 53	21 10	0 45	25 31	2 26	7 32	0 15	26 19	2 40	4 38	9 26	23 28	23 32	25 22		n.a.
M13	20 59	23 26	3 49	16 37	1 12	20 50	0 22	8 25	1 56	21 7	0 44	25 32	2 26	7 33	0 15	26 20	2 40	4 38	9 26	23 28	23 32	25 21		n.a.
T 14	20 47	25 7	3 0	16 51	1 25	20 31	0 20	8 37	1 58	21 4	0 44	25 33	2 26	7 33	0 15	26 20	2 40	4 38	9 26	23 28	23 32	25 20		n.a.
W15	20 34	25 39	2 2	17 8	1 38	20 11	0 18	8 48	2 1	21 1	0 44	25 34	2 27	7 34	0 15	26 20	2 40	4 38	9 26	23 27	23 32	25 20		n.a.
T 16	20 21	25 2	1 0	17 26	1 52	19 50	0 15	9 0	2 3	20 57	0 44	25 34	2 27	7 35	0 15	26 20	2 40	4 38	9 27	23 27	23 33	25 19		n.a.
F 17	20 8	23 16	0s 5	17 46	2 5	19 30	0 13	9 11	2 6	20 54	0 44	25 35	2 27	7 35	0 15	26 20	2 40	4 39	9 27	23 27	23 33	25 18		n.a.
S 18	19 54	20 28	1 11	18 7	2 17	19 8	0 11	9 22	2 9	20 51	0 44	25 36	2 27	7 36	0 15	26 20	2 40	4 39	9 27	23 27	23 33	25 18		n.a.
S 19	19 40	16 45	2 14	18 30	2 29	18 46	0 9	9 33	2 12	20 48	0 44	25 37	2 28	7 37	0 15	26 20	2 40	4 39	9 27	23 28	23 34	25 17		n.a.
M20	19 26	12 17	3 11	18 53	2 41	18 24	0 6	9 44	2 14	20 44	0 44	25 38	2 28	7 37	0 15	26 20	2 40	4 39	9 27	23 28	23 34	25 16		n.a.
T 21	19 11	7 16	4 0	19 17	2 51	18 1	0 4	9 55	2 17	20 41	0 43	25 39	2 28	7 38	0 15	26 20	2 40	4 40	9 27	23 28	23 34	25 16		n.a.
W22	18 56	1 53	4 39	19 41	3 1	17 37	0 2	10 5	2 20	20 38	0 43	25 40	2 28	7 39	0 15	26 20	2 40	4 40	9 27	23 28	23 34	25 15		n.a.
T 23	18 41	3s39	5 4	20 5	3 9	17 13	0n 1	10 15	2 23	20 34	0 43	25 41	2 28	7 39	0 15	26 20	2 40	4 40	9 27	23 29	23 35	25 14		n.a.
F 24	18 25	9 8	5 14	20 28	3 16	16 49	0 3	10 25	2 25	20 31	0 43	25 42	2 29	7 40	0 15	26 20	2 39	4 41	9 28	23 29	23 35	25 13		n.a.
S 25	18 9	14 18	5 7	20 50	3 22	16 24	0 5	10 35	2 28	20 28	0 43	25 43	2 29	7 41	0 15	26 20	2 39	4 41	9 28	23 29	23 35	25 13		n.a.
S 26	17 53	18 53	4 43	21 10	3 25	15 58	0 8	10 45	2 31	20 24	0 43	25 43	2 29	7 42	0 15	26 20	2 39	4 41	9 28	23 29	23 35	25 12		n.a.
M27	17 36	22 31	4 2	21 27	3 27	15 33	0 10	10 54	2 34	20 21	0 43	25 44	2 29	7 42	0 15	26 20	2 39	4 42	9 28	23 29	23 36	25 11		n.a.
T 28	17 19	24 51	3 5	21 42	3 28	15 7	0 12	11 4	2 37	20 17	0 43	25 45	2 30	7 43	0 15	26 20	2 39	4 42	9 28	23 29	23 36	25 10		n.a.
W29	17 2	25 36	1 56	21 54	3 26	14 40	0 15	11 13	2 40	20 14	0 42	25 46	2 30	7 44	0 15	26 20	2 39	4 42	9 28	23 29	23 36	25 10		n.a.
T 30	16s45	24s36	0s39	22s 3	3s23	14s13	0n17	11s22	2s43	20s11	0s42	25s47	2s30	7n45	0n15	26n21	2n39	4n43	9s28	23s29	23s37	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2486531.5, Delta T = 160h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'45, Lahiri = -161°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 11521 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 42	15♒57'02	19♉37	7°R 3	23♒22	22♎27	5♒14	16♐ 9	11°R14	9°R25	24°R39	12°R 1	10♉32	28♊ 8	n.a.	F 1
S 2	9 16 38	16°55'47	4♒23	6♒30	24°37	22°41	5°27	16°14	11♍12	9♋24	24♌38	11♉59	10°29	28°15	n.a.	S 2
S 3	9 20 35	17°54'35	19° 2	6° 5	25°53	22°55	5°41	16°19	11°10	9°22	24°37	11°56	10°25	28°22	n.a.	S 3
M 4	9 24 32	18°53'24	3♓27	5°47	27° 8	23° 9	5°54	16°24	11° 7	9°21	24°35	11°51	10°22	28°28	n.a.	M 4
T 5	9 28 28	19°52'17	17°34	5°38	28°23	23°21	6° 7	16°29	11° 5	9°20	24°34	11°45	10°19	28°35	n.a.	T 5
W 6	9 32 25	20°51'11	1♈17	5°D38	29°38	23°34	6°20	16°33	11° 3	9°19	24°33	11°38	10°16	28°42	n.a.	W 6
T 7	9 36 21	21°50'07	14°36	5°47	0♓53	23°45	6°34	16°38	11° 1	9°18	24°31	11°33	10°13	28°48	n.a.	T 7
F 8	9 40 18	22°49'06	27°29	6° 5	2° 9	23°56	6°47	16°43	10°59	9°17	24°30	11°28	10°10	28°55	n.a.	F 8
S 9	9 44 15	23°48'07	10♉ 1	6°32	3°24	24° 6	7° 0	16°47	10°56	9°16	24°29	11°25	10° 6	29° 2	n.a.	S 9
S 10	9 48 11	24°47'10	22°14	7° 8	4°39	24°15	7°13	16°52	10°54	9°15	24°27	11°D24	10° 3	29° 8	n.a.	S 10
M11	9 52 8	25°46'15	4♊14	7°52	5°54	24°24	7°26	16°56	10°52	9°14	24°26	11°25	10° 0	29°15	n.a.	M11
T 12	9 56 4	26°45'22	16° 5	8°45	7° 9	24°32	7°39	17° 0	10°49	9°13	24°25	11°26	9°57	29°21	n.a.	T 12
W13	10 0 1	27°44'31	27°53	9°45	8°25	24°39	7°52	17° 4	10°47	9°12	24°23	11°27	9°54	29°28	n.a.	W13
T 14	10 3 58	28°43'43	9♋42	10°52	9°40	24°45	8° 5	17° 8	10°45	9°11	24°22	11°R28	9°51	29°35	n.a.	T 14
F 15	10 7 54	29°42'57	21°38	12° 5	10°55	24°51	8°18	17°12	10°42	9°10	24°21	11°27	9°47	29°41	n.a.	F 15
S 16	10 11 51	0♓42'13	3♌44	13°24	12°10	24°56	8°31	17°16	10°40	9° 9	24°20	11°25	9°44	29°48	n.a.	S 16
S 17	10 15 47	1°41'31	16° 1	14°49	13°26	25° 0	8°44	17°20	10°37	9° 8	24°18	11°20	9°41	29°55	n.a.	S 17
M18	10 19 44	2°40'51	28°33	16°18	14°41	25° 3	8°57	17°24	10°35	9° 7	24°17	11°13	9°38	0♋ 1	n.a.	M18
T 19	10 23 40	3°40'14	11♍20	17°51	15°56	25° 6	9°10	17°27	10°33	9° 7	24°16	11° 4	9°35	0° 8	n.a.	T 19
W20	10 27 37	4°39'39	24°21	19°28	17°11	25° 8	9°23	17°31	10°30	9° 6	24°14	10°55	9°31	0°15	n.a.	W20
T 21	10 31 34	5°39'07	7♎36	21° 7	18°26	25° 9	9°36	17°34	10°28	9° 5	24°13	10°45	9°28	0°21	n.a.	T 21
F 22	10 35 30	6°38'38	21° 3	22°49	19°42	25°R 9	9°48	17°38	10°25	9° 5	24°12	10°37	9°25	0°28	n.a.	F 22
S 23	10 39 27	7°38'11	4♏40	24°33	20°57	25° 8	10° 1	17°41	10°23	9° 4	24°11	10°30	9°22	0°35	n.a.	S 23
S 24	10 43 23	8°37'46	18°27	26°19	22°12	25° 6	10°14	17°44	10°21	9° 3	24° 9	10°26	9°19	0°41	n.a.	S 24
M25	10 47 20	9°37'25	2♐21	28° 6	23°27	25° 4	10°26	17°47	10°18	9° 3	24° 8	10°24	9°16	0°48	n.a.	M25
T 26	10 51 16	10°37'06	16°24	29°53	24°43	25° 0	10°39	17°50	10°16	9° 2	24° 7	10°D24	9°12	0°55	n.a.	T 26
W27	10 55 13	11°36'50	0♑33	1♓41	25°58	24°56	10°51	17°53	10°13	9° 1	24° 5	10°25	9° 9	1° 1	n.a.	W27
T 28	10 59 9	12°36'36	14°48	3°30	27°13	24°51	11° 4	17°56	10°11	9° 1	24° 4	10°R25	9° 6	1° 8	n.a.	T 28
F 29	11 3 6	13°36'25	29° 7	5°19	28°28	24°45	11°16	17°58	10° 8	9° 0	24° 3	10°24	9° 3	1°15	n.a.	F 29
S 30	11 7 2	14°36'17	13♒27	7° 7	29°44	24°38	11°28	18° 1	10° 6	9° 0	24° 2	10°20	9° 0	1°21	n.a.	S 30
S 31	11 10 59	15♓36'11	27♒43	8♓56	0♈59	24♎31	11♒41	18♐ 3	10♍ 4	9♋ 0	24♌ 1	10♉13	8♉56	1♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s27	21s53	0n42	22s 9	3s18	13s46	0n19	11s30	2s46	20s 7	0s42	25s48	2s30	7n46	0n15	26n21	2n39	4n43	9s28	23s29	23s37	25n 8		n.a.
S 2	16 9	17 43	1 59	22 11	3 11	13 18	0 22	11 39	2 49	20 4	0 42	25 48	2 31	7 46	0 15	26 21	2 39	4 43	9 28	23 29	23 37	25 7		n.a.
S 3	15 50	12 31	3 8	22 10	3 3	12 50	0 24	11 47	2 52	20 0	0 42	25 49	2 31	7 47	0 15	26 21	2 39	4 44	9 29	23 30	23 37	25 7		n.a.
M 4	15 32	6 43	4 4	22 6	2 54	12 22	0 26	11 55	2 55	19 57	0 42	25 50	2 31	7 48	0 15	26 21	2 39	4 44	9 29	23 30	23 38	25 6		n.a.
T 5	15 13	0 42	4 43	21 58	2 43	11 53	0 29	12 3	2 58	19 53	0 42	25 51	2 31	7 49	0 15	26 21	2 39	4 44	9 29	23 31	23 38	25 5		n.a.
W 6	14 54	5n10	5 5	21 47	2 31	11 24	0 31	12 10	3 2	19 50	0 42	25 51	2 32	7 50	0 15	26 21	2 39	4 45	9 29	23 31	23 38	25 4		n.a.
T 7	14 34	10 38	5 10	21 33	2 19	10 55	0 33	12 17	3 5	19 46	0 42	25 52	2 32	7 51	0 15	26 21	2 39	4 45	9 29	23 32	23 38	25 3		n.a.
F 8	14 15	15 27	4 58	21 15	2 6	10 26	0 35	12 25	3 8	19 43	0 41	25 53	2 32	7 52	0 15	26 21	2 39	4 45	9 29	23 32	23 39	25 3		n.a.
S 9	13 55	19 29	4 33	20 56	1 53	9 56	0 37	12 31	3 11	19 39	0 41	25 54	2 32	7 52	0 15	26 21	2 39	4 46	9 29	23 32	23 39	25 2		n.a.
S 10	13 35	22 34	3 55	20 33	1 39	9 26	0 40	12 38	3 14	19 36	0 41	25 54	2 33	7 53	0 15	26 21	2 38	4 46	9 29	23 32	23 39	25 1		n.a.
M11	13 15	24 36	3 8	20 8	1 25	8 56	0 42	12 44	3 18	19 32	0 41	25 55	2 33	7 54	0 15	26 21	2 38	4 47	9 29	23 32	23 39	25 0		n.a.
T 12	12 54	25 30	2 13	19 40	1 11	8 25	0 44	12 50	3 21	19 29	0 41	25 56	2 33	7 55	0 15	26 21	2 38	4 47	9 29	23 32	23 40	24 59		n.a.
W13	12 33	25 14	1 13	19 11	0 58	7 55	0 46	12 56	3 24	19 25	0 41	25 57	2 34	7 56	0 15	26 21	2 38	4 47	9 29	23 32	23 40	24 59		n.a.
T 14	12 12	23 50	0 10	18 39	0 44	7 24	0 48	13 2	3 28	19 22	0 41	25 57	2 34	7 57	0 15	26 21	2 38	4 48	9 29	23 32	23 40	24 58		n.a.
F 15	11 51	21 21	0s55	18 6	0 31	6 53	0 50	13 7	3 31	19 18	0 41	25 58	2 34	7 58	0 15	26 21	2 38	4 48	9 29	23 32	23 40	24 57		n.a.
S 16	11 30	17 55	1 57	17 30	0 18	6 22	0 52	13 12	3 34	19 14	0 41	25 59	2 34	7 59	0 15	26 21	2 38	4 48	9 29	23 32	23 41	24 56		n.a.
S 17	11 8	13 39	2 55	16 54	0 6	5 51	0 54	13 16	3 38	19 11	0 41	25 59	2 35	8 0	0 15	26 21	2 38	4 49	9 29	23 33	23 41	24 55		n.a.
M18	10 46	8 45	3 46	16 15	0n 6	5 20	0 56	13 21	3 41	19 7	0 41	26 0	2 35	8 1	0 15	26 21	2 38	4 49	9 29	23 33	23 41	24 54		n.a.
T 19	10 24	3 25	4 26	15 36	0 17	4 48	0 58	13 25	3 44	19 4	0 40	26 1	2 35	8 1	0 15	26 21	2 38	4 50	9 29	23 34	23 41	24 53		n.a.
W20	10 2	2s10	4 53	14 55	0 28	4 16	1 0	13 29	3 48	19 0	0 40	26 1	2 36	8 2	0 15	26 21	2 38	4 50	9 29	23 35	23 41	24 52		n.a.
T 21	9 40	7 44	5 5	14 13	0 38	3 45	1 1	13 32	3 51	18 57	0 40	26 2	2 36	8 3	0 15	26 20	2 38	4 51	9 29	23 36	23 42	24 52		n.a.
F 22	9 17	13 2	5 0	13 31	0 47	3 13	1 3	13 35	3 54	18 53	0 40	26 3	2 36	8 4	0 15	26 20	2 37	4 51	9 29	23 36	23 42	24 51		n.a.
S 23	8 55	17 45	4 39	12 48	0 55	2 41	1 5	13 38	3 58	18 49	0 40	26 3	2 37	8 5	0 15	26 20	2 37	4 51	9 29	23 37	23 42	24 50		n.a.
S 24	8 32	21 36	4 1	12 4	1 3	2 9	1 6	13 41	4 1	18 46	0 40	26 4	2 37	8 6	0 15	26 20	2 37	4 52	9 29	23 37	23 42	24 49		n.a.
M25	8 9	24 14	3 9	11 20	1 11	1 37	1 8	13 43	4 5	18 42	0 40	26 4	2 37	8 7	0 15	26 20	2 37	4 52	9 29	23 37	23 43	24 48		n.a.
T 26	7 46	25 24	2 5	10 36	1 17	1 6	1 10	13 45	4 8	18 39	0 40	26 5	2 37	8 8	0 15	26 20	2 37	4 53	9 29	23 37	23 43	24 47		n.a.
W27	7 23	24 55	0 53	9 51	1 23	0 34	1 11	13 46	4 11	18 35	0 40	26 5	2 38	8 9	0 15	26 20	2 37	4 53	9 29	23 37	23 43	24 46		n.a.
T 28	6 59	22 49	0n23	9 7	1 28	0 2	1 13	13 47	4 15	18 31	0 40	26 6	2 38	8 10	0 14	26 20	2 37	4 53	9 29	23 37	23 43	24 45		n.a.
F 29	6 36	19 15	1 38	8 22	1 33	0n30	1 14	13 48	4 18	18 28	0 40	26 7	2 38	8 11	0 14	26 20	2 37	4 54	9 29	23 37	23 44	24 44		n.a.
S 30	6 12	14 33	2 46	7 37	1 37	1 2	1 15	13 49	4 21	18 24	0 39	26 7	2 39	8 12	0 14	26 20	2 37	4 54	9 29	23 38	23 44	24 43		n.a.
S 31	5s49	9s 4	3n44	6s53	1n40	1n34	1n17	13s49	4s25	18s21	0s39	26s 8	2s39	8n13	0n14	26n20	2n37	4n55	9s29	23s38	23s44	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2486501.5, Delta T = 160h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'41, Lahiri = -161°18'41 Julian Calendar 1 May 11521 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 55	16♓36'07	11♓50	10♓44	2♈14	24°R22	11♒53	18♐ 6	10°R 1	8°R59	23°R59	10°R 4	8♑53	1♋34	n.a.	M 1
T 2	11 18 52	17°36'06	25°43	12°32	3°29	24♎12	12° 5	18° 8	9♍59	8♋59	23♌58	9♑53	8°50	1°41	n.a.	T 2
W 3	11 22 48	18°36'07	9♈17	14°20	4°45	24° 2	12°17	18°10	9°56	8°59	23°57	9°41	8°47	1°48	n.a.	W 3
T 4	11 26 45	19°36'10	22°31	16° 6	6° 0	23°51	12°29	18°12	9°54	8°58	23°56	9°30	8°44	1°54	n.a.	T 4
F 5	11 30 41	20°36'15	5♉23	17°53	7°15	23°39	12°41	18°14	9°52	8°58	23°55	9°20	8°41	2° 1	n.a.	F 5
S 6	11 34 38	21°36'23	17°54	19°38	8°30	23°26	12°53	18°15	9°49	8°58	23°54	9°13	8°37	2° 8	n.a.	S 6
S 7	11 38 34	22°36'32	0♊ 8	21°24	9°45	23°13	13° 5	18°17	9°47	8°58	23°52	9° 8	8°34	2°14	n.a.	S 7
M 8	11 42 31	23°36'44	12° 8	23° 8	11° 1	22°58	13°17	18°19	9°44	8°57	23°51	9° 6	8°31	2°21	n.a.	M 8
T 9	11 46 27	24°36'57	23°59	24°52	12°16	22°43	13°28	18°20	9°42	8°57	23°50	9°D 5	8°28	2°28	n.a.	T 9
W10	11 50 24	25°37'13	5♋46	26°35	13°31	22°27	13°40	18°21	9°40	8°57	23°49	9°R 6	8°25	2°34	n.a.	W10
T 11	11 54 20	26°37'30	17°37	28°17	14°46	22°10	13°52	18°23	9°38	8°57	23°48	9° 5	8°22	2°41	n.a.	T 11
F 12	11 58 17	27°37'49	29°34	29°59	16° 1	21°53	14° 3	18°24	9°35	8°D57	23°47	9° 4	8°18	2°48	n.a.	F 12
S 13	12 2 13	28°38'11	11♌44	1♈40	17°16	21°35	14°14	18°25	9°33	8°57	23°46	9° 0	8°15	2°54	n.a.	S 13
S 14	12 6 10	29°38'33	24°11	3°20	18°31	21°17	14°26	18°26	9°31	8°57	23°45	8°53	8°12	3° 1	n.a.	S 14
M15	12 10 6	0♈38'58	6♍56	5° 0	19°47	20°57	14°37	18°26	9°29	8°57	23°44	8°43	8° 9	3° 8	n.a.	M15
T 16	12 14 3	1°39'25	20° 1	6°39	21° 2	20°38	14°48	18°27	9°26	8°57	23°43	8°32	8° 6	3°14	n.a.	T 16
W17	12 17 59	2°39'54	3♎25	8°18	22°17	20°17	14°59	18°28	9°24	8°58	23°42	8°19	8° 2	3°21	n.a.	W17
T 18	12 21 55	3°40'25	17° 5	9°56	23°32	19°56	15°10	18°28	9°22	8°58	23°41	8° 6	7°59	3°27	n.a.	T 18
F 19	12 25 52	4°40'58	0♏58	11°33	24°47	19°35	15°21	18°28	9°20	8°58	23°40	7°54	7°56	3°34	n.a.	F 19
S 20	12 29 48	5°41'33	15° 0	13°10	26° 2	19°13	15°32	18°29	9°18	8°58	23°39	7°45	7°53	3°41	n.a.	S 20
S 21	12 33 45	6°42'10	29° 7	14°46	27°17	18°51	15°42	18°R29	9°16	8°58	23°38	7°38	7°50	3°47	n.a.	S 21
M22	12 37 41	7°42'50	13♐15	16°22	28°32	18°29	15°53	18°29	9°14	8°59	23°37	7°35	7°47	3°54	n.a.	M22
T 23	12 41 38	8°43'31	27°22	17°57	29°47	18° 6	16° 4	18°29	9°12	8°59	23°36	7°34	7°43	4° 1	n.a.	T 23
W24	12 45 34	9°44'15	11♑28	19°32	1♉ 2	17°43	16°14	18°28	9°10	9° 0	23°36	7°34	7°40	4° 7	n.a.	W24
T 25	12 49 31	10°45'01	25°30	21° 6	2°17	17°20	16°24	18°28	9° 8	9° 0	23°35	7°33	7°37	4°14	n.a.	T 25
F 26	12 53 27	11°45'50	9♒29	22°40	3°32	16°57	16°35	18°28	9° 6	9° 0	23°34	7°31	7°34	4°21	n.a.	F 26
S 27	12 57 24	12°46'40	23°24	24°13	4°47	16°34	16°45	18°27	9° 4	9° 1	23°33	7°27	7°31	4°27	n.a.	S 27
S 28	13 1 20	13°47'32	7♓13	25°46	6° 2	16°10	16°55	18°26	9° 2	9° 1	23°32	7°19	7°27	4°34	n.a.	S 28
M29	13 5 16	14°48'26	20°54	27°18	7°17	15°47	17° 5	18°25	9° 0	9° 2	23°32	7° 8	7°24	4°41	n.a.	M29
T 30	13 9 13	15♈49'22	4♈23	28♈50	8♉32	15♎24	17♒15	18♐25	8♍58	9♋ 3	23♌31	6♑56	7♑21	4♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s25	3s12	4n27	6s 9	1n43	2n 6	1n18	13s48	4s28	18s17	0s39	26s 8	2s39	8n13	0n14	26n20	2n37	4n55	9s29	23s39	23s44	24n41		n.a.
T 2	5 1	2n43	4 53	5 25	1 45	2 38	1 19	13 48	4 31	18 14	0 39	26 9	2 40	8 14	0 14	26 20	2 36	4 56	9 29	23 40	23 44	24 40		n.a.
W 3	4 37	8 23	5 2	4 41	1 47	3 9	1 20	13 47	4 34	18 10	0 39	26 9	2 40	8 15	0 14	26 20	2 36	4 56	9 29	23 41	23 45	24 39		n.a.
T 4	4 13	13 31	4 55	3 57	1 48	3 41	1 21	13 45	4 37	18 6	0 39	26 10	2 40	8 16	0 14	26 20	2 36	4 56	9 29	23 42	23 45	24 38		n.a.
F 5	3 49	17 54	4 32	3 14	1 49	4 12	1 23	13 44	4 40	18 3	0 39	26 10	2 41	8 17	0 14	26 20	2 36	4 57	9 29	23 42	23 45	24 38		n.a.
S 6	3 24	21 23	3 57	2 32	1 50	4 44	1 23	13 41	4 43	17 59	0 39	26 11	2 41	8 18	0 14	26 20	2 36	4 57	9 29	23 43	23 45	24 37		n.a.
S 7	3 0	23 48	3 11	1 50	1 50	5 15	1 24	13 39	4 46	17 56	0 39	26 11	2 41	8 19	0 14	26 20	2 36	4 58	9 29	23 43	23 45	24 36		n.a.
M 8	2 36	25 6	2 18	1 8	1 49	5 46	1 25	13 36	4 49	17 52	0 39	26 12	2 42	8 20	0 14	26 19	2 36	4 58	9 29	23 43	23 46	24 35		n.a.
T 9	2 11	25 13	1 19	0 27	1 48	6 17	1 26	13 33	4 52	17 49	0 39	26 12	2 42	8 21	0 14	26 19	2 36	4 59	9 29	23 43	23 46	24 34		n.a.
W10	1 47	24 12	0 18	0n14	1 47	6 47	1 27	13 29	4 55	17 45	0 39	26 13	2 42	8 22	0 14	26 19	2 36	4 59	9 29	23 43	23 46	24 33		n.a.
T 11	1 22	22 6	0s45	0 54	1 46	7 18	1 28	13 25	4 57	17 42	0 39	26 13	2 43	8 22	0 14	26 19	2 36	4 59	9 28	23 43	23 46	24 31		n.a.
F 12	0 58	19 1	1 46	1 34	1 44	7 48	1 28	13 21	5 0	17 38	0 39	26 13	2 43	8 23	0 14	26 19	2 36	5 0	9 28	23 43	23 46	24 30		n.a.
S 13	0 33	15 5	2 44	2 13	1 41	8 18	1 29	13 16	5 2	17 35	0 38	26 14	2 43	8 24	0 14	26 19	2 35	5 0	9 28	23 44	23 47	24 29		n.a.
S 14	0 9	10 26	3 35	2 52	1 39	8 48	1 29	13 11	5 5	17 32	0 38	26 14	2 43	8 25	0 14	26 19	2 35	5 1	9 28	23 44	23 47	24 28		n.a.
M15	0n16	5 14	4 16	3 30	1 36	9 18	1 30	13 6	5 7	17 28	0 38	26 15	2 44	8 26	0 14	26 19	2 35	5 1	9 28	23 45	23 47	24 27		n.a.
T 16	0 41	0s18	4 45	4 7	1 33	9 47	1 30	13 0	5 9	17 25	0 38	26 15	2 44	8 27	0 14	26 19	2 35	5 2	9 28	23 46	23 47	24 26		n.a.
W17	1 5	5 56	4 59	4 44	1 29	10 16	1 30	12 54	5 11	17 21	0 38	26 15	2 44	8 27	0 14	26 19	2 35	5 2	9 28	23 46	23 47	24 25		n.a.
T 18	1 30	11 25	4 57	5 20	1 26	10 45	1 30	12 47	5 13	17 18	0 38	26 16	2 45	8 28	0 14	26 18	2 35	5 2	9 28	23 47	23 48	24 24		n.a.
F 19	1 54	16 24	4 37	5 56	1 22	11 14	1 31	12 41	5 15	17 15	0 38	26 16	2 45	8 29	0 14	26 18	2 35	5 3	9 28	23 48	23 48	24 23		n.a.
S 20	2 19	20 33	4 0	6 31	1 18	11 42	1 31	12 34	5 16	17 11	0 38	26 16	2 45	8 30	0 14	26 18	2 35	5 3	9 28	23 49	23 48	24 22		n.a.
S 21	2 43	23 31	3 8	7 5	1 13	12 10	1 31	12 26	5 18	17 8	0 38	26 17	2 46	8 31	0 14	26 18	2 35	5 4	9 27	23 49	23 48	24 21		n.a.
M22	3 8	25 1	2 5	7 39	1 9	12 38	1 31	12 19	5 19	17 5	0 38	26 17	2 46	8 31	0 14	26 18	2 35	5 4	9 27	23 49	23 48	24 20		n.a.
T 23	3 33	24 55	0 54	8 12	1 4	13 5	1 31	12 11	5 21	17 1	0 38	26 17	2 46	8 32	0 14	26 18	2 34	5 4	9 27	23 49	23 49	24 19		n.a.
W24	3 57	23 11	0n21	8 44	0 59	13 32	1 30	12 3	5 22	16 58	0 38	26 18	2 47	8 33	0 14	26 18	2 34	5 5	9 27	23 49	23 49	24 18		n.a.
T 25	4 21	20 3	1 33	9 16	0 54	13 58	1 30	11 55	5 23	16 55	0 38	26 18	2 47	8 34	0 14	26 18	2 34	5 5	9 27	23 49	23 49	24 17		n.a.
F 26	4 46	15 45	2 40	9 47	0 49	14 25	1 30	11 46	5 24	16 52	0 38	26 18	2 47	8 34	0 14	26 17	2 34	5 6	9 27	23 49	23 49	24 16		n.a.
S 27	5 10	10 39	3 37	10 17	0 43	14 50	1 29	11 38	5 24	16 48	0 38	26 19	2 48	8 35	0 14	26 17	2 34	5 6	9 27	23 50	23 49	24 14		n.a.
S 28	5 34	5 3	4 20	10 47	0 38	15 16	1 29	11 29	5 25	16 45	0 37	26 19	2 48	8 36	0 14	26 17	2 34	5 6	9 27	23 50	23 50	24 13		n.a.
M29	5 58	0n42	4 49	11 16	0 32	15 41	1 28	11 20	5 25	16 42	0 37	26 19	2 48	8 37	0 14	26 17	2 34	5 7	9 26	23 51	23 50	24 12		n.a.
T 30	6n23	6n21	5n 0	11n44	0n26	16n 5	1n28	11s11	5s25	16s39	0s37	26s19	2s49	8n37	0n14	26n17	2n34	5n 7	9s26	23s51	23s50	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2486470.5, Delta T = 160h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'36, Lahiri = -161°18'37 Julian Calendar 1 June 11521 BCE == Greg. Calendar 4 March 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 9	16♈50'19	17♈39	0♉22	9♉47	15°R 0	17♒24	18°R23	8°R56	9♋ 3	23°R30	6°R42	7♑18	4♋54	n.a.	W 1
T 2	13 17 6	17°51'18	0♉39	1°53	11° 1	14♎37	17°34	18♐22	8♍55	9° 4	23♌30	6♑29	7°15	5° 1	n.a.	T 2
F 3	13 21 2	18°52'19	13°21	3°23	12°16	14°15	17°43	18°21	8°53	9° 5	23°29	6°18	7°12	5° 7	n.a.	F 3
S 4	13 24 59	19°53'21	25°47	4°53	13°31	13°52	17°53	18°20	8°51	9° 5	23°28	6° 8	7° 8	5°14	n.a.	S 4
S 5	13 28 55	20°54'25	7♊58	6°23	14°46	13°30	18° 2	18°18	8°50	9° 6	23°28	6° 2	7° 5	5°20	n.a.	S 5
M 6	13 32 51	21°55'30	19°56	7°52	16° 1	13° 8	18°11	18°17	8°48	9° 7	23°27	5°59	7° 2	5°27	n.a.	M 6
T 7	13 36 48	22°56'37	1♋46	9°20	17°15	12°47	18°20	18°15	8°46	9° 8	23°27	5°D58	6°59	5°34	n.a.	T 7
W 8	13 40 44	23°57'44	13°33	10°48	18°30	12°26	18°29	18°13	8°45	9° 9	23°26	5°58	6°56	5°40	n.a.	W 8
T 9	13 44 41	24°58'53	25°22	12°15	19°45	12° 5	18°38	18°11	8°43	9° 9	23°25	5°R58	6°53	5°47	n.a.	T 9
F 10	13 48 37	26° 0'02	7♌19	13°42	21° 0	11°45	18°46	18° 9	8°42	9°10	23°25	5°57	6°49	5°54	n.a.	F 10
S 11	13 52 34	27° 1'13	19°29	15° 8	22°14	11°26	18°55	18° 7	8°41	9°11	23°25	5°55	6°46	6° 0	n.a.	S 11
S 12	13 56 30	28° 2'24	1♍57	16°33	23°29	11° 7	19° 3	18° 5	8°39	9°12	23°24	5°50	6°43	6° 7	n.a.	S 12
M13	14 0 26	29° 3'37	14°47	17°57	24°43	10°49	19°12	18° 3	8°38	9°13	23°24	5°42	6°40	6°14	n.a.	M13
T 14	14 4 23	0♉ 4'51	28° 1	19°21	25°58	10°31	19°20	18° 0	8°37	9°14	23°23	5°33	6°37	6°20	n.a.	T 14
W15	14 8 19	1° 6'05	11♎40	20°43	27°13	10°14	19°28	17°58	8°35	9°15	23°23	5°22	6°33	6°27	n.a.	W15
T 16	14 12 16	2° 7'21	25°41	22° 5	28°27	9°58	19°35	17°55	8°34	9°17	23°23	5°11	6°30	6°34	n.a.	T 16
F 17	14 16 12	3° 8'38	9♏59	23°25	29°42	9°43	19°43	17°52	8°33	9°18	23°22	5° 1	6°27	6°40	n.a.	F 17
S 18	14 20 9	4° 9'56	24°28	24°43	0♊56	9°28	19°51	17°49	8°32	9°19	23°22	4°53	6°24	6°47	n.a.	S 18
S 19	14 24 5	5°11'15	9♐ 3	26° 0	2°10	9°14	19°58	17°47	8°31	9°20	23°22	4°47	6°21	6°54	n.a.	S 19
M20	14 28 2	6°12'35	23°36	27°15	3°25	9° 1	20° 5	17°44	8°30	9°21	23°21	4°45	6°18	7° 0	n.a.	M20
T 21	14 31 58	7°13'56	8♑ 2	28°28	4°39	8°48	20°13	17°40	8°29	9°23	23°21	4°D44	6°14	7° 7	n.a.	T 21
W22	14 35 54	8°15'19	22°19	29°39	5°54	8°37	20°20	17°37	8°28	9°24	23°21	4°45	6°11	7°13	n.a.	W22
T 23	14 39 51	9°16'42	6♒23	0♊47	7° 8	8°26	20°26	17°34	8°27	9°25	23°21	4°R46	6° 8	7°20	n.a.	T 23
F 24	14 43 47	10°18'07	20°16	1°51	8°22	8°16	20°33	17°31	8°26	9°27	23°21	4°45	6° 5	7°27	n.a.	F 24
S 25	14 47 44	11°19'33	3♓56	2°52	9°36	8° 7	20°40	17°27	8°26	9°28	23°21	4°43	6° 2	7°33	n.a.	S 25
S 26	14 51 40	12°21'00	17°25	3°49	10°51	7°58	20°46	17°24	8°25	9°29	23°21	4°38	5°59	7°40	n.a.	S 26
M27	14 55 37	13°22'27	0♈41	4°42	12° 5	7°51	20°52	17°20	8°24	9°31	23°21	4°31	5°55	7°47	n.a.	M27
T 28	14 59 33	14°23'56	13°46	5°29	13°19	7°44	20°58	17°16	8°24	9°32	23°D21	4°22	5°52	7°53	n.a.	T 28
W29	15 3 30	15°25'25	26°38	6°10	14°33	7°38	21° 4	17°13	8°23	9°34	23°21	4°13	5°49	8° 0	n.a.	W29
T 30	15 7 26	16°26'54	9♉18	6°44	15°47	7°33	21°10	17° 9	8°23	9°35	23°21	4° 3	5°46	8° 7	n.a.	T 30
F 31	15 11 23	17♉28'25	21♉45	7♊11	17♊ 1	7♎29	21♒16	17♐ 5	8♍22	9♋37	23♌21	3♑55	5♑43	8♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n47	11n37	4n55	12n11	0n20	16n29	1n27	11s 2	5s26	16s36	0s37	26s20	2s49	8n38	0n14	26n17	2n34	5n 7	9s26	23s52	23s50	24n10		n.a.
T 2	7 10	16 15	4 35	12 38	0 14	16 53	1 26	10 53	5 26	16 33	0 37	26 20	2 49	8 39	0 14	26 17	2 34	5 8	9 26	23 53	23 50	24 9		n.a.
F 3	7 34	20 3	4 1	13 4	0 7	17 16	1 26	10 43	5 25	16 30	0 37	26 20	2 50	8 39	0 14	26 17	2 34	5 8	9 26	23 53	23 50	24 8		n.a.
S 4	7 58	22 51	3 16	13 29	0 1	17 38	1 25	10 34	5 25	16 27	0 37	26 20	2 50	8 40	0 14	26 16	2 33	5 8	9 26	23 54	23 51	24 6		n.a.
S 5	8 21	24 32	2 23	13 54	0s 6	18 0	1 24	10 25	5 25	16 24	0 37	26 20	2 50	8 40	0 14	26 16	2 33	5 9	9 26	23 54	23 51	24 5		n.a.
M 6	8 45	25 3	1 24	14 17	0 12	18 22	1 23	10 16	5 24	16 21	0 37	26 20	2 51	8 41	0 14	26 16	2 33	5 9	9 25	23 54	23 51	24 4		n.a.
T 7	9 8	24 24	0 22	14 40	0 19	18 43	1 22	10 6	5 23	16 18	0 37	26 21	2 51	8 42	0 14	26 16	2 33	5 10	9 25	23 54	23 51	24 3		n.a.
W 8	9 31	22 40	0s40	15 2	0 26	19 3	1 21	9 57	5 22	16 15	0 37	26 21	2 51	8 42	0 14	26 16	2 33	5 10	9 25	23 54	23 51	24 2		n.a.
T 9	9 54	19 56	1 41	15 23	0 33	19 23	1 20	9 48	5 21	16 12	0 37	26 21	2 51	8 43	0 14	26 16	2 33	5 10	9 25	23 54	23 52	24 1		n.a.
F 10	10 17	16 21	2 39	15 43	0 39	19 43	1 18	9 39	5 20	16 9	0 37	26 21	2 52	8 43	0 14	26 15	2 33	5 10	9 25	23 54	23 52	23 59		n.a.
S 11	10 40	12 2	3 30	16 3	0 46	20 2	1 17	9 30	5 19	16 7	0 37	26 21	2 52	8 44	0 14	26 15	2 33	5 11	9 25	23 54	23 52	23 58		n.a.
S 12	11 2	7 8	4 12	16 21	0 53	20 20	1 16	9 21	5 18	16 4	0 37	26 21	2 52	8 44	0 14	26 15	2 33	5 11	9 24	23 55	23 52	23 57		n.a.
M13	11 25	1 48	4 44	16 39	1 0	20 37	1 14	9 13	5 16	16 1	0 37	26 21	2 53	8 45	0 14	26 15	2 33	5 11	9 24	23 55	23 52	23 56		n.a.
T 14	11 47	3s46	5 1	16 56	1 7	20 54	1 13	9 4	5 15	15 59	0 37	26 21	2 53	8 45	0 14	26 15	2 33	5 12	9 24	23 55	23 52	23 55		n.a.
W15	12 9	9 20	5 2	17 12	1 14	21 11	1 11	8 56	5 13	15 56	0 36	26 21	2 53	8 46	0 13	26 15	2 32	5 12	9 24	23 56	23 53	23 53		n.a.
T 16	12 30	14 34	4 44	17 27	1 21	21 27	1 9	8 48	5 11	15 53	0 36	26 21	2 53	8 46	0 13	26 14	2 32	5 12	9 24	23 56	23 53	23 52		n.a.
F 17	12 52	19 6	4 9	17 41	1 27	21 42	1 8	8 40	5 10	15 51	0 36	26 21	2 54	8 46	0 13	26 14	2 32	5 12	9 24	23 57	23 53	23 51		n.a.
S 18	13 13	22 33	3 18	17 55	1 34	21 56	1 6	8 32	5 8	15 48	0 36	26 21	2 54	8 47	0 13	26 14	2 32	5 13	9 23	23 57	23 53	23 50		n.a.
S 19	13 34	24 33	2 13	18 7	1 40	22 10	1 4	8 25	5 6	15 46	0 36	26 21	2 54	8 47	0 13	26 14	2 32	5 13	9 23	23 57	23 53	23 49		n.a.
M20	13 55	24 52	0 59	18 19	1 46	22 23	1 2	8 17	5 4	15 43	0 36	26 21	2 54	8 48	0 13	26 14	2 32	5 13	9 23	23 57	23 53	23 47		n.a.
T 21	14 16	23 30	0n18	18 30	1 53	22 35	1 0	8 10	5 2	15 41	0 36	26 21	2 55	8 48	0 13	26 14	2 32	5 13	9 23	23 57	23 53	23 46		n.a.
W22	14 36	20 37	1 33	18 40	1 58	22 47	0 58	8 4	4 59	15 39	0 36	26 21	2 55	8 48	0 13	26 13	2 32	5 14	9 23	23 57	23 54	23 45		n.a.
T 23	14 56	16 33	2 41	18 49	2 4	22 58	0 56	7 57	4 57	15 36	0 36	26 21	2 55	8 49	0 13	26 13	2 32	5 14	9 23	23 57	23 54	23 44		n.a.
F 24	15 16	11 38	3 39	18 57	2 9	23 9	0 54	7 51	4 55	15 34	0 36	26 21	2 55	8 49	0 13	26 13	2 32	5 14	9 22	23 57	23 54	23 42		n.a.
S 25	15 36	6 14	4 24	19 5	2 14	23 18	0 52	7 45	4 53	15 32	0 36	26 21	2 56	8 49	0 13	26 13	2 32	5 14	9 22	23 57	23 54	23 41		n.a.
S 26	15 55	0 37	4 53	19 11	2 18	23 27	0 50	7 40	4 50	15 30	0 36	26 21	2 56	8 49	0 13	26 13	2 32	5 15	9 22	23 58	23 54	23 40		n.a.
M27	16 14	4n56	5 6	19 18	2 21	23 36	0 48	7 34	4 48	15 28	0 36	26 21	2 56	8 50	0 13	26 13	2 31	5 15	9 22	23 58	23 54	23 38		n.a.
T 28	16 33	10 11	5 3	19 23	2 24	23 43	0 45	7 29	4 45	15 26	0 36	26 20	2 56	8 50	0 13	26 12	2 31	5 15	9 22	23 58	23 55	23 37		n.a.
W29	16 52	14 55	4 44	19 29	2 27	23 50	0 43	7 25	4 43	15 24	0 36	26 20	2 57	8 50	0 13	26 12	2 31	5 15	9 21	23 58	23 55	23 36		n.a.
T 30	17 10	18 55	4 11	19 33	2 28	23 56	0 41	7 20	4 40	15 22	0 36	26 20	2 57	8 50	0 13	26 12	2 31	5 15	9 21	23 59	23 55	23 35		n.a.
F 31	17n28	21n59	3n27	19n38	2s28	24n 1	0n38	7s16	4s38	15s20	0s36	26s20	2s57	8n50	0n13	26n12	2n31	5n15	9s21	23s59	23s55	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2486440.5, Delta T = 160h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'32, Lahiri = -161°18'33 Julian Calendar 1 July 11521 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 19	18♉29'55	4♊ 0	7♊30	18♊15	7°R25	21♒21	17°R 1	8°R22	9♋38	23♌21	3°R49	5♐39	8♋20	n.a.	S 1
S 2	15 19 16	19°31'27	16° 4	7°R39	19°29	7♎23	21°26	16♐57	8♍21	9°40	23°21	3♐45	5°36	8°27	n.a.	S 2
M 3	15 23 12	20°32'58	27°58	7°38	20°43	7°21	21°31	16°53	8°21	9°42	23°21	3°D43	5°33	8°33	n.a.	M 3
T 4	15 27 9	21°34'30	9♋47	7°26	21°57	7°20	21°36	16°48	8°21	9°43	23°21	3°43	5°30	8°40	n.a.	T 4
W 5	15 31 5	22°36'01	21°33	7° 4	23°11	7°D19	21°41	16°44	8°21	9°45	23°21	3°44	5°27	8°47	n.a.	W 5
T 6	15 35 2	23°37'33	3♌21	6°30	24°25	7°20	21°45	16°40	8°21	9°47	23°22	3°46	5°24	8°53	n.a.	T 6
F 7	15 38 58	24°39'04	15°16	5°44	25°39	7°21	21°50	16°35	8°20	9°48	23°22	3°47	5°20	9° 0	n.a.	F 7
S 8	15 42 55	25°40'35	27°23	4°48	26°53	7°23	21°54	16°31	8°D20	9°50	23°22	3°R48	5°17	9° 6	n.a.	S 8
S 9	15 46 51	26°42'07	9♍47	3°42	28° 6	7°26	21°58	16°26	8°20	9°52	23°22	3°47	5°14	9°13	n.a.	S 9
M10	15 50 48	27°43'37	22°34	2°29	29°20	7°30	22° 2	16°22	8°20	9°54	23°23	3°44	5°11	9°20	n.a.	M10
T 11	15 54 44	28°45'08	5♎46	1°10	0♋33	7°34	22° 5	16°17	8°21	9°55	23°23	3°40	5° 8	9°26	n.a.	T 11
W12	15 58 41	29°46'38	19°26	29♉47	1°47	7°39	22° 9	16°13	8°21	9°57	23°23	3°35	5° 4	9°33	n.a.	W12
T 13	16 2 37	0♊48'08	3♏32	28°25	3° 1	7°45	22°12	16° 8	8°21	9°59	23°24	3°29	5° 1	9°40	n.a.	T 13
F 14	16 6 34	1°49'38	18° 3	27° 5	4°14	7°51	22°15	16° 3	8°21	10° 1	23°24	3°24	4°58	9°46	n.a.	F 14
S 15	16 10 30	2°51'07	2♐51	25°50	5°27	7°58	22°18	15°59	8°22	10° 3	23°25	3°20	4°55	9°53	n.a.	S 15
S 16	16 14 27	3°52'37	17°49	24°43	6°41	8° 6	22°21	15°54	8°22	10° 5	23°25	3°18	4°52	10° 0	n.a.	S 16
M17	16 18 23	4°54'06	2♑48	23°44	7°54	8°14	22°23	15°49	8°22	10° 7	23°26	3°D17	4°49	10° 6	n.a.	M17
T 18	16 22 20	5°55'35	17°41	22°55	9° 7	8°23	22°26	15°44	8°23	10° 9	23°26	3°18	4°45	10°13	n.a.	T 18
W19	16 26 16	6°57'04	2♒19	22°17	10°21	8°33	22°28	15°39	8°23	10°11	23°27	3°19	4°42	10°20	n.a.	W19
T 20	16 30 13	7°58'32	16°40	21°49	11°34	8°43	22°30	15°35	8°24	10°13	23°27	3°21	4°39	10°26	n.a.	T 20
F 21	16 34 9	9° 0'01	0♓41	21°33	12°47	8°54	22°32	15°30	8°25	10°15	23°28	3°22	4°36	10°33	n.a.	F 21
S 22	16 38 6	10° 1'29	14°22	21°D26	14° 0	9° 5	22°33	15°25	8°25	10°17	23°29	3°R22	4°33	10°40	n.a.	S 22
S 23	16 42 3	11° 2'57	27°43	21°29	15°13	9°17	22°35	15°20	8°26	10°19	23°29	3°21	4°30	10°46	n.a.	S 23
M24	16 45 59	12° 4'24	10♈45	21°41	16°26	9°29	22°36	15°15	8°27	10°21	23°30	3°19	4°26	10°53	n.a.	M24
T 25	16 49 56	13° 5'51	23°32	22° 1	17°39	9°42	22°37	15°10	8°28	10°23	23°31	3°16	4°23	10°59	n.a.	T 25
W26	16 53 52	14° 7'18	6♉ 5	22°28	18°52	9°56	22°37	15° 5	8°28	10°25	23°31	3°13	4°20	11° 6	n.a.	W26
T 27	16 57 49	15° 8'44	18°26	23° 2	20° 5	10°10	22°38	15° 0	8°29	10°27	23°32	3°10	4°17	11°13	n.a.	T 27
F 28	17 1 45	16°10'10	0♊37	23°42	21°18	10°25	22°38	14°55	8°30	10°29	23°33	3° 7	4°14	11°19	n.a.	F 28
S 29	17 5 42	17°11'35	12°39	24°27	22°30	10°40	22°R39	14°50	8°31	10°31	23°34	3° 5	4°10	11°26	n.a.	S 29
S 30	17 9 39	18°12'59	24°34	25°17	23°43	10°56	22°39	14°45	8°32	10°33	23°35	3° 4	4° 7	11°33	n.a.	S 30
M31	17 13 35	19♊14'22	6♋25	26♉11	24♋56	11♎12	22♒38	14♐40	8♍34	10♋35	23♌35	3°D 4	4♐ 4	11♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	24n 0	2n34	19n42	2s27	24n 6	0n36	7s12	4s35	15s18	0s36	26s20	2s57	8n50	0n13	26n12	2n31	5n16	9s21	23s59	23s55	23n32		n.a.
S 2	18 3	24 51	1 34	19 45	2 25	24 10	0 33	7 9	4 32	15 16	0 35	26 19	2 57	8 51	0 13	26 11	2 31	5 16	9 21	23 59	23 55	23 31		n.a.
M 3	18 20	24 33	0 31	19 49	2 21	24 13	0 31	7 6	4 30	15 15	0 35	26 19	2 57	8 51	0 13	26 11	2 31	5 16	9 20	23 59	23 55	23 29		n.a.
T 4	18 36	23 7	0s33	19 52	2 16	24 15	0 28	7 3	4 27	15 13	0 35	26 19	2 58	8 51	0 13	26 11	2 31	5 16	9 20	23 59	23 55	23 28		n.a.
W 5	18 53	20 42	1 36	19 56	2 8	24 17	0 25	7 0	4 25	15 11	0 35	26 19	2 58	8 51	0 13	26 11	2 31	5 16	9 20	23 59	23 56	23 27		n.a.
T 6	19 8	17 24	2 34	19 59	1 59	24 18	0 23	6 58	4 22	15 10	0 35	26 18	2 58	8 51	0 13	26 11	2 31	5 16	9 20	23 59	23 56	23 25		n.a.
F 7	19 24	13 22	3 27	20 2	1 48	24 18	0 20	6 56	4 19	15 8	0 35	26 18	2 58	8 51	0 13	26 10	2 31	5 16	9 20	23 59	23 56	23 24		n.a.
S 8	19 39	8 46	4 12	20 4	1 36	24 17	0 17	6 55	4 17	15 7	0 35	26 18	2 58	8 51	0 13	26 10	2 31	5 16	9 20	23 59	23 56	23 23		n.a.
S 9	19 54	3 42	4 45	20 6	1 21	24 16	0 14	6 54	4 14	15 5	0 35	26 17	2 58	8 51	0 13	26 10	2 30	5 16	9 19	23 59	23 56	23 21		n.a.
M10	20 8	1s39	5 6	20 7	1 5	24 14	0 12	6 53	4 11	15 4	0 35	26 17	2 59	8 51	0 13	26 10	2 30	5 17	9 19	23 59	23 56	23 20		n.a.
T 11	20 23	7 6	5 12	20 8	0 47	24 11	0 9	6 52	4 9	15 3	0 35	26 17	2 59	8 51	0 13	26 10	2 30	5 17	9 19	23 59	23 56	23 19		n.a.
W12	20 36	12 24	5 0	20 9	0 29	24 8	0 6	6 52	4 6	15 2	0 35	26 16	2 59	8 51	0 13	26 9	2 30	5 17	9 19	24 0	23 57	23 17		n.a.
T 13	20 49	17 14	4 31	20 9	0 10	24 3	0 3	6 51	4 4	15 0	0 35	26 16	2 59	8 50	0 13	26 9	2 30	5 17	9 19	24 0	23 57	23 16		n.a.
F 14	21 2	21 12	3 43	20 9	0n 9	23 58	0 0	6 52	4 1	14 59	0 35	26 16	2 59	8 50	0 13	26 9	2 30	5 17	9 18	24 0	23 57	23 14		n.a.
S 15	21 15	23 51	2 39	20 9	0 28	23 53	0s 3	6 52	3 58	14 58	0 35	26 15	2 59	8 50	0 13	26 9	2 30	5 17	9 18	24 0	23 57	23 13		n.a.
S 16	21 27	24 52	1 24	20 9	0 45	23 46	0 6	6 53	3 56	14 57	0 35	26 15	2 59	8 50	0 13	26 9	2 30	5 17	9 18	24 0	23 57	23 12		n.a.
M17	21 38	24 3	0 3	20 10	1 2	23 39	0 9	6 54	3 53	14 56	0 35	26 14	2 59	8 50	0 13	26 8	2 30	5 17	9 18	24 0	23 57	23 10		n.a.
T 18	21 50	21 33	1n18	20 12	1 17	23 31	0 12	6 55	3 51	14 56	0 34	26 14	3 0	8 50	0 13	26 8	2 30	5 17	9 18	24 0	23 57	23 9		n.a.
W19	22 0	17 39	2 33	20 16	1 31	23 23	0 15	6 57	3 48	14 55	0 34	26 13	3 0	8 49	0 13	26 8	2 30	5 17	9 17	24 0	23 57	23 8		n.a.
T 20	22 11	12 48	3 37	20 20	1 43	23 14	0 18	6 59	3 45	14 54	0 34	26 13	3 0	8 49	0 13	26 8	2 30	5 17	9 17	24 0	23 57	23 6		n.a.
F 21	22 21	7 22	4 26	20 26	1 54	23 4	0 21	7 1	3 43	14 53	0 34	26 12	3 0	8 49	0 13	26 7	2 30	5 17	9 17	24 0	23 58	23 5		n.a.
S 22	22 30	1 44	4 58	20 33	2 3	22 53	0 24	7 3	3 40	14 53	0 34	26 12	3 0	8 49	0 13	26 7	2 30	5 17	9 17	24 0	23 58	23 3		n.a.
S 23	22 39	3n51	5 14	20 41	2 10	22 42	0 27	7 5	3 38	14 52	0 34	26 11	3 0	8 48	0 13	26 7	2 30	5 17	9 17	24 0	23 58	23 2		n.a.
M24	22 48	9 8	5 13	20 50	2 17	22 30	0 30	7 8	3 36	14 52	0 34	26 11	3 0	8 48	0 12	26 7	2 30	5 17	9 17	24 0	23 58	23 0		n.a.
T 25	22 56	13 55	4 56	21 1	2 22	22 18	0 33	7 11	3 33	14 51	0 34	26 10	3 0	8 48	0 12	26 7	2 30	5 17	9 16	24 0	23 58	22 59		n.a.
W26	23 4	18 2	4 25	21 12	2 26	22 5	0 36	7 15	3 31	14 51	0 34	26 10	3 0	8 47	0 12	26 6	2 30	5 16	9 16	24 0	23 58	22 58		n.a.
T 27	23 11	21 18	3 42	21 23	2 29	21 51	0 39	7 18	3 28	14 51	0 34	26 9	3 0	8 47	0 12	26 6	2 29	5 16	9 16	24 0	23 58	22 56		n.a.
F 28	23 18	23 34	2 50	21 36	2 31	21 37	0 42	7 22	3 26	14 51	0 34	26 9	3 0	8 47	0 12	26 6	2 29	5 16	9 16	24 0	23 58	22 55		n.a.
S 29	23 24	24 43	1 51	21 48	2 32	21 22	0 45	7 26	3 24	14 50	0 34	26 8	3 0	8 46	0 12	26 6	2 29	5 16	9 16	24 0	23 58	22 53		n.a.
S 30	23 30	24 43	0 47	22 1	2 32	21 7	0 48	7 30	3 21	14 50	0 34	26 7	3 0	8 46	0 12	26 6	2 29	5 16	9 16	24 0	23 59	22 52		n.a.
M31	23n35	23n34	0s19	22n14	2n32	20n51	0s51	7s34	3s19	14s50	0s33	26s 7	3s 0	8n45	0n12	26n 5	2n29	5n16	9s15	24s 0	23s59	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2486409.5, Delta T = 160h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'28, Lahiri = -161°18'28 Julian Calendar 1 Aug. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 May 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 32	20♊15'44	18♋12	27♉ 9	26♋ 8	11♎28	22°R38	14°R35	8♍35	10♋37	23♌36	3♑ 4	4♑ 1	11♋46	n.a.	T 1
W 2	17 21 28	21°17'05	29°58	28°10	27°21	11°45	22♒37	14♐30	8°36	10°40	23°37	3° 5	3°58	11°53	n.a.	W 2
T 3	17 25 25	22°18'25	11♌48	29°14	28°33	12° 3	22°37	14°25	8°37	10°42	23°38	3° 7	3°55	11°59	n.a.	T 3
F 4	17 29 22	23°19'43	23°44	0♊21	29°45	12°21	22°36	14°21	8°39	10°44	23°39	3° 8	3°51	12° 6	n.a.	F 4
S 5	17 33 18	24°21'00	5♍51	1°31	0♌58	12°39	22°34	14°16	8°40	10°46	23°40	3° 9	3°48	12°13	n.a.	S 5
S 6	17 37 15	25°22'16	18°12	2°42	2°10	12°58	22°33	14°11	8°41	10°48	23°41	3° 9	3°45	12°19	n.a.	S 6
M 7	17 41 11	26°23'30	0♎53	3°55	3°22	13°17	22°31	14° 6	8°43	10°51	23°42	3°R 9	3°42	12°26	n.a.	M 7
T 8	17 45 8	27°24'43	13°57	5°10	4°34	13°37	22°30	14° 1	8°44	10°53	23°43	3° 9	3°39	12°33	n.a.	T 8
W 9	17 49 5	28°25'54	27°27	6°27	5°46	13°57	22°28	13°57	8°46	10°55	23°44	3° 8	3°36	12°39	n.a.	W 9
T 10	17 53 1	29°27'04	11♏25	7°45	6°58	14°17	22°25	13°52	8°48	10°57	23°45	3° 8	3°32	12°46	n.a.	T 10
F 11	17 56 58	0♋28'12	25°50	9° 4	8°10	14°38	22°23	13°47	8°49	11° 0	23°46	3° 7	3°29	12°53	n.a.	F 11
S 12	18 0 55	1°29'19	10♐38	10°25	9°22	14°59	22°20	13°43	8°51	11° 2	23°47	3° 7	3°26	12°59	n.a.	S 12
S 13	18 4 51	2°30'24	25°43	11°46	10°33	15°20	22°18	13°38	8°53	11° 4	23°49	3°D 7	3°23	13° 6	n.a.	S 13
M14	18 8 48	3°31'28	10♑57	13° 9	11°45	15°42	22°15	13°34	8°54	11° 6	23°50	3°R 7	3°20	13°12	n.a.	M14
T 15	18 12 45	4°32'30	26° 8	14°32	12°57	16° 4	22°12	13°29	8°56	11° 9	23°51	3° 7	3°16	13°19	n.a.	T 15
W16	18 16 41	5°33'31	11♒ 9	15°57	14° 8	16°27	22° 8	13°25	8°58	11°11	23°52	3° 7	3°13	13°26	n.a.	W16
T 17	18 20 38	6°34'30	25°51	17°22	15°19	16°49	22° 5	13°20	9° 0	11°13	23°53	3° 7	3°10	13°32	n.a.	T 17
F 18	18 24 35	7°35'28	10♓10	18°48	16°31	17°12	22° 1	13°16	9° 2	11°15	23°55	3° 6	3° 7	13°39	n.a.	F 18
S 19	18 28 31	8°36'24	24° 1	20°15	17°42	17°36	21°57	13°12	9° 4	11°18	23°56	3° 6	3° 4	13°46	n.a.	S 19
S 20	18 32 28	9°37'20	7♈27	21°43	18°53	17°59	21°53	13° 8	9° 6	11°20	23°57	3°D 6	3° 1	13°52	n.a.	S 20
M21	18 36 25	10°38'13	20°29	23°11	20° 4	18°23	21°49	13° 4	9° 8	11°22	23°58	3° 6	2°57	13°59	n.a.	M21
T 22	18 40 21	11°39'06	3♉ 9	24°40	21°15	18°47	21°45	13° 0	9°10	11°24	24° 0	3° 6	2°54	14° 6	n.a.	T 22
W23	18 44 18	12°39'57	15°32	26°10	22°26	19°12	21°40	12°56	9°13	11°27	24° 1	3° 7	2°51	14°12	n.a.	W23
T 24	18 48 15	13°40'46	27°41	27°41	23°36	19°37	21°35	12°52	9°15	11°29	24° 2	3° 8	2°48	14°19	n.a.	T 24
F 25	18 52 11	14°41'34	9♊40	29°12	24°47	20° 2	21°30	12°48	9°17	11°31	24° 4	3° 9	2°45	14°26	n.a.	F 25
S 26	18 56 8	15°42'21	21°33	0♋44	25°57	20°27	21°25	12°44	9°19	11°34	24° 5	3°10	2°42	14°32	n.a.	S 26
S 27	19 0 5	16°43'05	3♋21	2°16	27° 8	20°52	21°20	12°40	9°22	11°36	24° 6	3°R10	2°38	14°39	n.a.	S 27
M28	19 4 1	17°43'48	15° 8	3°49	28°18	21°18	21°15	12°37	9°24	11°38	24° 8	3°10	2°35	14°46	n.a.	M28
T 29	19 7 58	18°44'28	26°56	5°23	29°28	21°44	21° 9	12°33	9°26	11°40	24° 9	3° 9	2°32	14°52	n.a.	T 29
W30	19 11 55	19♋45'07	8♌47	6♋58	0♍38	22♎10	21♒ 4	12♐30	9♍29	11♋43	24♌11	3♑ 7	2♑29	14♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	21n24	1s23	22n27	2n31	20n34	0s54	7s39	3s17	14s50	0s33	26s 6	3s 0	8n45	0n12	26n 5	2n29	5n16	9s15	24s 0	23s59	22n49		n.a.
W 2	23 44	18 19	2 24	22 40	2 29	20 17	0 57	7 44	3 14	14 51	0 33	26 6	3 0	8 44	0 12	26 5	2 29	5 16	9 15	24 0	23 59	22 47		n.a.
T 3	23 48	14 30	3 19	22 53	2 27	19 59	1 0	7 49	3 12	14 51	0 33	26 5	3 0	8 44	0 12	26 5	2 29	5 15	9 15	24 0	23 59	22 46		n.a.
F 4	23 52	10 5	4 6	23 5	2 24	19 41	1 3	7 54	3 10	14 51	0 33	26 4	3 0	8 43	0 12	26 4	2 29	5 15	9 15	24 0	23 59	22 44		n.a.
S 5	23 54	5 14	4 43	23 17	2 21	19 22	1 6	7 59	3 8	14 51	0 33	26 4	3 0	8 43	0 12	26 4	2 29	5 15	9 15	24 0	23 59	22 43		n.a.
S 6	23 57	0 5	5 7	23 28	2 18	19 3	1 9	8 5	3 6	14 52	0 33	26 3	3 0	8 42	0 12	26 4	2 29	5 15	9 14	24 0	23 59	22 41		n.a.
M 7	23 59	5s12	5 18	23 39	2 14	18 43	1 12	8 10	3 3	14 52	0 33	26 2	3 0	8 41	0 12	26 4	2 29	5 15	9 14	24 0	23 59	22 40		n.a.
T 8	24 0	10 25	5 12	23 49	2 10	18 23	1 15	8 16	3 1	14 53	0 33	26 2	3 0	8 41	0 12	26 4	2 29	5 15	9 14	24 0	23 59	22 38		n.a.
W 9	24 1	15 19	4 50	23 59	2 5	18 3	1 18	8 22	2 59	14 53	0 33	26 1	3 0	8 40	0 12	26 3	2 29	5 14	9 14	24 0	24 0	22 37		n.a.
T 10	24 2	19 35	4 10	24 8	2 0	17 42	1 21	8 29	2 57	14 54	0 33	26 0	3 0	8 40	0 12	26 3	2 29	5 14	9 14	24 0	24 0	22 35		n.a.
F 11	24 2	22 49	3 13	24 16	1 56	17 20	1 24	8 35	2 55	14 55	0 32	26 0	2 59	8 39	0 12	26 3	2 29	5 14	9 14	24 0	24 0	22 34		n.a.
S 12	24 1	24 37	2 2	24 23	1 50	16 58	1 26	8 41	2 53	14 55	0 32	25 59	2 59	8 38	0 12	26 3	2 29	5 14	9 14	24 0	24 0	22 32		n.a.
S 13	24 0	24 39	0 41	24 30	1 45	16 36	1 29	8 48	2 51	14 56	0 32	25 58	2 59	8 38	0 12	26 2	2 29	5 13	9 13	24 0	24 0	22 31		n.a.
M14	23 59	22 51	0n43	24 36	1 40	16 14	1 32	8 55	2 49	14 57	0 32	25 58	2 59	8 37	0 12	26 2	2 29	5 13	9 13	24 0	24 0	22 29		n.a.
T 15	23 57	19 25	2 5	24 40	1 34	15 51	1 34	9 2	2 47	14 58	0 32	25 57	2 59	8 36	0 12	26 2	2 29	5 13	9 13	24 0	24 0	22 28		n.a.
W16	23 55	14 43	3 16	24 44	1 28	15 27	1 37	9 9	2 45	14 59	0 32	25 56	2 59	8 35	0 12	26 2	2 29	5 13	9 13	24 0	24 0	22 26		n.a.
T 17	23 52	9 15	4 13	24 47	1 22	15 4	1 40	9 16	2 43	15 0	0 32	25 56	2 59	8 35	0 12	26 2	2 29	5 12	9 13	24 0	24 0	22 25		n.a.
F 18	23 48	3 26	4 53	24 49	1 16	14 40	1 42	9 23	2 41	15 1	0 32	25 55	2 59	8 34	0 12	26 1	2 29	5 12	9 13	24 0	24 0	22 23		n.a.
S 19	23 45	2n21	5 14	24 50	1 10	14 15	1 45	9 31	2 39	15 2	0 32	25 54	2 59	8 33	0 12	26 1	2 29	5 12	9 13	24 0	24 0	22 21		n.a.
S 20	23 40	7 52	5 17	24 50	1 4	13 51	1 47	9 38	2 37	15 4	0 31	25 54	2 58	8 32	0 12	26 1	2 29	5 11	9 13	24 0	24 0	22 20		n.a.
M21	23 36	12 51	5 4	24 49	0 58	13 26	1 49	9 46	2 35	15 5	0 31	25 53	2 58	8 31	0 12	26 1	2 29	5 11	9 13	24 0	24 0	22 18		n.a.
T 22	23 30	17 10	4 35	24 47	0 51	13 1	1 52	9 54	2 34	15 6	0 31	25 52	2 58	8 31	0 12	26 1	2 29	5 11	9 12	24 0	24 1	22 17		n.a.
W23	23 25	20 38	3 55	24 44	0 45	12 35	1 54	10 2	2 32	15 8	0 31	25 52	2 58	8 30	0 12	26 0	2 29	5 11	9 12	24 0	24 1	22 15		n.a.
T 24	23 19	23 8	3 5	24 40	0 39	12 10	1 56	10 10	2 30	15 9	0 31	25 51	2 58	8 29	0 12	26 0	2 29	5 10	9 12	24 0	24 1	22 14		n.a.
F 25	23 12	24 33	2 7	24 35	0 32	11 44	1 58	10 18	2 28	15 10	0 31	25 50	2 58	8 28	0 12	26 0	2 29	5 10	9 12	24 0	24 1	22 12		n.a.
S 26	23 5	24 50	1 4	24 28	0 26	11 18	2 1	10 26	2 26	15 12	0 31	25 50	2 57	8 27	0 12	26 0	2 29	5 9	9 12	24 0	24 1	22 10		n.a.
S 27	22 57	23 59	0s 1	24 21	0 19	10 52	2 3	10 34	2 25	15 14	0 31	25 49	2 57	8 26	0 12	25 59	2 29	5 9	9 12	24 0	24 1	22 9		n.a.
M28	22 49	22 4	1 6	24 12	0 13	10 25	2 5	10 43	2 23	15 15	0 30	25 48	2 57	8 25	0 12	25 59	2 29	5 9	9 12	24 0	24 1	22 7		n.a.
T 29	22 41	19 12	2 8	24 2	0 7	9 59	2 6	10 51	2 21	15 17	0 30	25 48	2 57	8 24	0 12	25 59	2 29	5 8	9 12	24 0	24 1	22 6		n.a.
W30	22n32	15n33	3s 5	23n51	0n 0	9n32	2s 8	11s 0	2s20	15s19	0s30	25s47	2s57	8n23	0n12	25n59	2n29	5n 8	9s12	24s 0	24s 1	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2486378.5, Delta T = 160h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'24, Lahiri = -161°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 June 11521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 51	20♋45'43	20♌42	8♋34	1♍48	22♎37	20°R58	12°R26	9♍31	11♋45	24♌12	3°R 4	2♐26	15♋ 6	n.a.	T 1
F 2	19 19 48	21°46'18	2♍45	10°10	2°58	23° 4	20♒52	12♐23	9°34	11°47	24°14	3♑ 1	2°22	15°12	n.a.	F 2
S 3	19 23 45	22°46'50	14°57	11°47	4° 8	23°31	20°46	12°20	9°36	11°49	24°15	2°58	2°19	15°19	n.a.	S 3
S 4	19 27 41	23°47'20	27°22	13°24	5°17	23°58	20°40	12°17	9°39	11°52	24°16	2°55	2°16	15°25	n.a.	S 4
M 5	19 31 38	24°47'48	10♎ 2	15° 3	6°27	24°25	20°33	12°14	9°41	11°54	24°18	2°53	2°13	15°32	n.a.	M 5
T 6	19 35 35	25°48'13	23° 1	16°42	7°36	24°53	20°27	12°11	9°44	11°56	24°19	2°D53	2°10	15°39	n.a.	T 6
W 7	19 39 31	26°48'36	6♏22	18°22	8°45	25°20	20°20	12° 8	9°47	11°58	24°21	2°53	2° 7	15°45	n.a.	W 7
T 8	19 43 28	27°48'57	20° 6	20° 3	9°54	25°48	20°14	12° 5	9°49	12° 0	24°23	2°54	2° 3	15°52	n.a.	T 8
F 9	19 47 25	28°49'15	4♐16	21°44	11° 3	26°16	20° 7	12° 3	9°52	12° 3	24°24	2°56	2° 0	15°59	n.a.	F 9
S 10	19 51 21	29°49'31	18°49	23°27	12°12	26°45	20° 0	12° 0	9°55	12° 5	24°26	2°57	1°57	16° 5	n.a.	S 10
S 11	19 55 18	0♌49'44	3♑43	25°10	13°20	27°13	19°53	11°58	9°58	12° 7	24°27	2°R57	1°54	16°12	n.a.	S 11
M12	19 59 15	1°49'55	18°50	26°55	14°29	27°42	19°46	11°56	10° 1	12° 9	24°29	2°57	1°51	16°19	n.a.	M12
T 13	20 3 11	2°50'04	4♒ 3	28°40	15°37	28°11	19°39	11°53	10° 3	12°11	24°30	2°54	1°48	16°25	n.a.	T 13
W14	20 7 8	3°50'10	19°12	0♌26	16°45	28°40	19°31	11°51	10° 6	12°14	24°32	2°51	1°44	16°32	n.a.	W14
T 15	20 11 5	4°50'14	4♓ 6	2°13	17°53	29° 9	19°24	11°49	10° 9	12°16	24°34	2°46	1°41	16°39	n.a.	T 15
F 16	20 15 1	5°50'16	18°38	4° 1	19° 0	29°38	19°16	11°47	10°12	12°18	24°35	2°41	1°38	16°45	n.a.	F 16
S 17	20 18 58	6°50'16	2♈43	5°50	20° 8	0♏ 8	19° 9	11°46	10°15	12°20	24°37	2°37	1°35	16°52	n.a.	S 17
S 18	20 22 55	7°50'14	16°19	7°40	21°15	0°37	19° 1	11°44	10°18	12°22	24°38	2°33	1°32	16°59	n.a.	S 18
M19	20 26 51	8°50'10	29°27	9°30	22°22	1° 7	18°54	11°42	10°21	12°24	24°40	2°31	1°28	17° 5	n.a.	M19
T 20	20 30 48	9°50'04	12♉ 9	11°22	23°29	1°37	18°46	11°41	10°24	12°26	24°42	2°D31	1°25	17°12	n.a.	T 20
W21	20 34 45	10°49'55	24°31	13°14	24°36	2° 7	18°38	11°39	10°27	12°28	24°43	2°32	1°22	17°19	n.a.	W21
T 22	20 38 41	11°49'45	6♊36	15° 7	25°42	2°37	18°31	11°38	10°30	12°30	24°45	2°33	1°19	17°25	n.a.	T 22
F 23	20 42 38	12°49'33	18°31	17° 1	26°49	3° 8	18°23	11°37	10°33	12°32	24°47	2°35	1°16	17°32	n.a.	F 23
S 24	20 46 35	13°49'19	0♋19	18°55	27°55	3°38	18°15	11°36	10°36	12°34	24°48	2°R36	1°13	17°39	n.a.	S 24
S 25	20 50 31	14°49'02	12° 5	20°49	29° 0	4° 9	18° 7	11°35	10°39	12°36	24°50	2°35	1° 9	17°45	n.a.	S 25
M26	20 54 28	15°48'43	23°52	22°44	0♎ 6	4°39	17°59	11°34	10°43	12°38	24°52	2°33	1° 6	17°52	n.a.	M26
T 27	20 58 25	16°48'22	5♌43	24°39	1°11	5°10	17°51	11°33	10°46	12°40	24°53	2°28	1° 3	17°59	n.a.	T 27
W28	21 2 21	17°47'58	17°41	26°34	2°16	5°41	17°44	11°33	10°49	12°42	24°55	2°22	1° 0	18° 5	n.a.	W28
T 29	21 6 18	18°47'32	29°47	28°29	3°21	6°12	17°36	11°32	10°52	12°44	24°57	2°13	0°57	18°12	n.a.	T 29
F 30	21 10 15	19°47'04	12♍ 1	0♍23	4°26	6°44	17°28	11°32	10°55	12°46	24°58	2° 4	0°53	18°18	n.a.	F 30
S 31	21 14 11	20♌46'33	24♍27	2♍16	5♎30	7♏15	17♒20	11♐31	10♍58	12♋48	25♌ 0	1♐55	0♐50	18♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	11n16	3s54	23n39	0s 6	9n 5	2s10	11s 8	2s18	15s20	0s30	25s46	2s57	8n22	0n12	25n59	2n29	5n 8	9s12	24s 0	24s 1	22n 2		n.a.
F 2	22 13	6 31	4 33	23 26	0 12	8 38	2 12	11 17	2 16	15 22	0 30	25 46	2 56	8 21	0 12	25 58	2 29	5 7	9 11	24 0	24 1	22 1		n.a.
S 3	22 3	1 28	5 0	23 12	0 18	8 11	2 13	11 26	2 15	15 24	0 30	25 45	2 56	8 20	0 12	25 58	2 29	5 7	9 11	24 0	24 1	21 59		n.a.
S 4	21 53	3s43	5 14	22 57	0 24	7 43	2 15	11 34	2 13	15 26	0 30	25 44	2 56	8 19	0 12	25 58	2 29	5 6	9 11	24 1	24 1	21 58		n.a.
M 5	21 42	8 51	5 13	22 40	0 30	7 16	2 16	11 43	2 11	15 28	0 29	25 44	2 56	8 18	0 12	25 58	2 29	5 6	9 11	24 1	24 1	21 56		n.a.
T 6	21 30	13 44	4 56	22 22	0 36	6 49	2 17	11 52	2 10	15 30	0 29	25 43	2 55	8 17	0 11	25 58	2 29	5 5	9 11	24 1	24 1	21 54		n.a.
W 7	21 19	18 6	4 23	22 3	0 42	6 21	2 19	12 1	2 8	15 32	0 29	25 43	2 55	8 16	0 11	25 57	2 29	5 5	9 11	24 1	24 1	21 53		n.a.
T 8	21 7	21 39	3 35	21 43	0 48	5 54	2 20	12 10	2 7	15 34	0 29	25 42	2 55	8 15	0 11	25 57	2 29	5 5	9 11	24 1	24 2	21 51		n.a.
F 9	20 54	24 0	2 32	21 22	0 53	5 26	2 21	12 19	2 5	15 36	0 29	25 41	2 55	8 14	0 11	25 57	2 29	5 4	9 11	24 1	24 2	21 49		n.a.
S 10	20 41	24 50	1 17	21 0	0 58	4 59	2 22	12 29	2 3	15 38	0 29	25 41	2 55	8 13	0 11	25 57	2 29	5 4	9 11	24 0	24 2	21 48		n.a.
S 11	20 28	23 55	0n 4	20 36	1 3	4 31	2 23	12 38	2 2	15 40	0 28	25 40	2 54	8 12	0 11	25 57	2 29	5 3	9 11	24 0	24 2	21 46		n.a.
M12	20 15	21 15	1 26	20 11	1 8	4 4	2 24	12 47	2 0	15 42	0 28	25 40	2 54	8 11	0 11	25 56	2 29	5 3	9 11	24 1	24 2	21 44		n.a.
T 13	20 1	17 6	2 42	19 46	1 13	3 36	2 24	12 56	1 59	15 44	0 28	25 39	2 54	8 10	0 11	25 56	2 29	5 2	9 11	24 1	24 2	21 43		n.a.
W14	19 46	11 51	3 47	19 19	1 17	3 9	2 25	13 5	1 57	15 47	0 28	25 38	2 54	8 9	0 11	25 56	2 29	5 2	9 11	24 1	24 2	21 41		n.a.
T 15	19 32	6 0	4 35	18 51	1 21	2 41	2 25	13 15	1 56	15 49	0 28	25 38	2 53	8 8	0 11	25 56	2 29	5 1	9 11	24 1	24 2	21 39		n.a.
F 16	19 17	0n 2	5 3	18 22	1 25	2 14	2 26	13 24	1 55	15 51	0 27	25 37	2 53	8 6	0 11	25 56	2 29	5 1	9 11	24 1	24 2	21 38		n.a.
S 17	19 1	5 52	5 13	17 52	1 28	1 47	2 26	13 33	1 53	15 53	0 27	25 37	2 53	8 5	0 11	25 56	2 29	5 0	9 11	24 1	24 2	21 36		n.a.
S 18	18 46	11 13	5 4	17 21	1 31	1 19	2 26	13 43	1 52	15 55	0 27	25 36	2 52	8 4	0 11	25 55	2 29	5 0	9 11	24 1	24 2	21 34		n.a.
M19	18 30	15 53	4 39	16 49	1 34	0 52	2 26	13 52	1 50	15 58	0 27	25 36	2 52	8 3	0 11	25 55	2 29	4 59	9 11	24 1	24 2	21 33		n.a.
T 20	18 13	19 41	4 1	16 16	1 36	0 25	2 26	14 2	1 49	16 0	0 27	25 35	2 52	8 2	0 11	25 55	2 29	4 59	9 11	24 1	24 2	21 31		n.a.
W21	17 57	22 29	3 13	15 42	1 38	0s 2	2 26	14 11	1 48	16 2	0 27	25 35	2 52	8 0	0 11	25 55	2 29	4 58	9 11	24 1	24 2	21 29		n.a.
T 22	17 40	24 12	2 17	15 8	1 40	0 28	2 26	14 21	1 46	16 4	0 26	25 35	2 51	7 59	0 11	25 55	2 29	4 58	9 11	24 1	24 2	21 27		n.a.
F 23	17 23	24 48	1 16	14 32	1 40	0 55	2 25	14 30	1 45	16 7	0 26	25 34	2 51	7 58	0 11	25 55	2 29	4 57	9 11	24 1	24 2	21 26		n.a.
S 24	17 5	24 15	0 12	13 56	1 41	1 21	2 25	14 39	1 43	16 9	0 26	25 34	2 51	7 57	0 11	25 54	2 29	4 56	9 11	24 1	24 2	21 24		n.a.
S 25	16 47	22 37	0s51	13 20	1 40	1 47	2 24	14 49	1 42	16 11	0 26	25 33	2 51	7 56	0 11	25 54	2 29	4 56	9 11	24 1	24 2	21 22		n.a.
M26	16 29	20 1	1 53	12 43	1 40	2 13	2 23	14 58	1 41	16 14	0 26	25 33	2 50	7 54	0 11	25 54	2 29	4 55	9 11	24 1	24 2	21 21		n.a.
T 27	16 11	16 34	2 50	12 6	1 38	2 39	2 22	15 8	1 39	16 16	0 25	25 32	2 50	7 53	0 11	25 54	2 29	4 55	9 11	24 1	24 2	21 19		n.a.
W28	15 53	12 26	3 40	11 28	1 36	3 5	2 21	15 17	1 38	16 18	0 25	25 32	2 50	7 52	0 11	25 54	2 29	4 54	9 11	24 1	24 2	21 17		n.a.
T 29	15 34	7 47	4 20	10 51	1 33	3 30	2 20	15 27	1 37	16 20	0 25	25 32	2 49	7 51	0 11	25 54	2 29	4 54	9 11	24 1	24 2	21 15		n.a.
F 30	15 15	2 47	4 49	10 14	1 29	3 55	2 19	15 36	1 36	16 23	0 25	25 31	2 49	7 49	0 11	25 53	2 29	4 53	9 11	24 2	24 2	21 14		n.a.
S 31	14n55	2s23	5s 5	9n37	1s25	4s20	2s18	15s45	1s34	16s25	0s24	25s31	2s49	7n48	0n11	25n53	2n30	4n52	9s11	24s 2	24s 2	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2486348.5, Delta T = 160h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'20, Lahiri = -161°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 July 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 8	21♌45'59	7♎ 3	4♍ 8	6♎34	7♏47	17°R12	11°R31	11♍ 2	12♋50	25♌ 2	1°R47	0♐47	18♋32	n.a.	S 1
M 2	21 22 4	22°45'23	19°52	5°58	7°37	8°18	17♒ 4	11°D31	11° 5	12°52	25° 3	1♐41	0°44	18°38	n.a.	M 2
T 3	21 26 1	23°44'44	2♏56	7°46	8°41	8°50	16°56	11♐31	11° 8	12°54	25° 5	1°36	0°41	18°45	n.a.	T 3
W 4	21 29 58	24°44'02	16°15	9°32	9°44	9°22	16°49	11°31	11°12	12°55	25° 7	1°34	0°38	18°52	n.a.	W 4
T 5	21 33 54	25°43'18	29°52	11°14	10°46	9°54	16°41	11°32	11°15	12°57	25° 8	1°D34	0°34	18°58	n.a.	T 5
F 6	21 37 51	26°42'32	13♐48	12°53	11°49	10°26	16°33	11°32	11°18	12°59	25°10	1°35	0°31	19° 5	n.a.	F 6
S 7	21 41 47	27°41'42	28° 3	14°28	12°51	10°58	16°26	11°33	11°21	13° 1	25°12	1°R35	0°28	19°12	n.a.	S 7
S 8	21 45 44	28°40'50	12♑37	15°58	13°52	11°30	16°18	11°33	11°25	13° 2	25°13	1°35	0°25	19°18	n.a.	S 8
M 9	21 49 41	29°39'55	27°25	17°23	14°54	12° 2	16°11	11°34	11°28	13° 4	25°15	1°33	0°22	19°25	n.a.	M 9
T 10	21 53 37	0♍38'58	12♒21	18°43	15°54	12°35	16° 3	11°35	11°31	13° 6	25°17	1°28	0°19	19°32	n.a.	T 10
W11	21 57 34	1°37'58	27°19	19°57	16°55	13° 7	15°56	11°36	11°35	13° 8	25°19	1°20	0°15	19°38	n.a.	W11
T 12	22 1 30	2°36'55	12♓ 7	21° 4	17°55	13°40	15°48	11°37	11°38	13° 9	25°20	1°11	0°12	19°45	n.a.	T 12
F 13	22 5 27	3°35'51	26°39	22° 5	18°54	14°12	15°41	11°38	11°42	13°11	25°22	1° 1	0° 9	19°52	n.a.	F 13
S 14	22 9 24	4°34'43	10♈47	22°59	19°54	14°45	15°34	11°39	11°45	13°12	25°24	0°52	0° 6	19°58	n.a.	S 14
S 15	22 13 20	5°33'34	24°28	23°45	20°52	15°18	15°27	11°40	11°48	13°14	25°25	0°44	0° 3	20° 5	n.a.	S 15
M16	22 17 17	6°32'23	7♉42	24°24	21°50	15°51	15°20	11°42	11°52	13°15	25°27	0°38	29♐59	20°12	n.a.	M16
T 17	22 21 13	7°31'09	20°29	24°55	22°48	16°24	15°13	11°43	11°55	13°17	25°29	0°35	29°56	20°18	n.a.	T 17
W18	22 25 10	8°29'54	2♊54	25°19	23°45	16°57	15° 7	11°45	11°58	13°18	25°30	0°33	29°53	20°25	n.a.	W18
T 19	22 29 6	9°28'37	15° 1	25°34	24°42	17°30	15° 0	11°47	12° 2	13°20	25°32	0°D33	29°50	20°32	n.a.	T 19
F 20	22 33 3	10°27'17	26°56	25°42	25°38	18° 4	14°53	11°49	12° 5	13°21	25°33	0°R34	29°47	20°38	n.a.	F 20
S 21	22 37 0	11°25'55	8♋44	25°R43	26°34	18°37	14°47	11°51	12° 9	13°23	25°35	0°33	29°44	20°45	n.a.	S 21
S 22	22 40 56	12°24'32	20°31	25°36	27°29	19°10	14°41	11°53	12°12	13°24	25°37	0°31	29°40	20°52	n.a.	S 22
M23	22 44 53	13°23'06	2♌20	25°22	28°23	19°44	14°35	11°55	12°15	13°26	25°38	0°27	29°37	20°58	n.a.	M23
T 24	22 48 49	14°21'38	14°17	25° 1	29°17	20°17	14°29	11°57	12°19	13°27	25°40	0°20	29°34	21° 5	n.a.	T 24
W25	22 52 46	15°20'08	26°23	24°35	0♏10	20°51	14°23	12° 0	12°22	13°28	25°42	0°11	29°31	21°12	n.a.	W25
T 26	22 56 42	16°18'36	8♍40	24° 3	1° 3	21°25	14°17	12° 2	12°26	13°30	25°43	29♐59	29°28	21°18	n.a.	T 26
F 27	23 0 39	17°17'01	21°10	23°26	1°54	21°59	14°11	12° 5	12°29	13°31	25°45	29°46	29°25	21°25	n.a.	F 27
S 28	23 4 35	18°15'24	3♎53	22°45	2°46	22°32	14° 6	12° 7	12°32	13°32	25°46	29°33	29°21	21°31	n.a.	S 28
S 29	23 8 32	19°13'45	16°48	22° 1	3°36	23° 6	14° 1	12°10	12°36	13°33	25°48	29°21	29°18	21°38	n.a.	S 29
M30	23 12 28	20♍12'04	29♎55	21♍14	4♏25	23♏40	13♒55	12♐13	12♍39	13♋34	25♌50	29♐11	29♐15	21♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	7s32	5s 6	9n 1	1s19	4s44	2s16	15s55	1s33	16s27	0s24	25s31	2s49	7n47	0n11	25n53	2n30	4n52	9s11	24s 2	24s 2	21n10		n.a.
M 2	14 16	12 27	4 52	8 25	1 13	5 9	2 14	16 4	1 32	16 29	0 24	25 30	2 48	7 46	0 11	25 53	2 30	4 51	9 11	24 2	24 2	21 8		n.a.
T 3	13 56	16 54	4 23	7 51	1 6	5 33	2 13	16 14	1 31	16 32	0 24	25 30	2 48	7 44	0 11	25 53	2 30	4 51	9 11	24 2	24 2	21 7		n.a.
W 4	13 36	20 36	3 39	7 18	0 58	5 56	2 11	16 23	1 29	16 34	0 24	25 30	2 48	7 43	0 11	25 53	2 30	4 50	9 11	24 2	24 2	21 5		n.a.
T 5	13 16	23 16	2 42	6 46	0 49	6 20	2 8	16 32	1 28	16 36	0 23	25 30	2 47	7 42	0 11	25 53	2 30	4 50	9 11	24 2	24 2	21 3		n.a.
F 6	12 55	24 35	1 34	6 17	0 40	6 43	2 6	16 41	1 27	16 38	0 23	25 29	2 47	7 40	0 11	25 52	2 30	4 49	9 11	24 2	24 2	21 1		n.a.
S 7	12 34	24 21	0 19	5 49	0 29	7 5	2 4	16 51	1 26	16 40	0 23	25 29	2 47	7 39	0 11	25 52	2 30	4 48	9 11	24 2	24 2	20 59		n.a.
S 8	12 13	22 27	0n59	5 24	0 18	7 28	2 1	17 0	1 25	16 42	0 23	25 29	2 47	7 38	0 11	25 52	2 30	4 48	9 11	24 2	24 2	20 58		n.a.
M 9	11 52	19 1	2 14	5 1	0 6	7 49	1 59	17 9	1 23	16 45	0 22	25 29	2 46	7 36	0 11	25 52	2 30	4 47	9 11	24 2	24 3	20 56		n.a.
T 10	11 31	14 19	3 20	4 41	0n 7	8 11	1 56	17 18	1 22	16 47	0 22	25 29	2 46	7 35	0 11	25 52	2 30	4 46	9 11	24 2	24 3	20 54		n.a.
W11	11 9	8 46	4 13	4 23	0 20	8 32	1 53	17 27	1 21	16 49	0 22	25 28	2 46	7 34	0 11	25 52	2 30	4 46	9 11	24 2	24 3	20 52		n.a.
T 12	10 48	2 46	4 48	4 9	0 34	8 53	1 49	17 36	1 20	16 51	0 22	25 28	2 45	7 32	0 11	25 52	2 30	4 45	9 12	24 2	24 3	20 50		n.a.
F 13	10 26	3n15	5 3	3 58	0 49	9 13	1 46	17 45	1 19	16 53	0 22	25 28	2 45	7 31	0 11	25 52	2 30	4 45	9 12	24 2	24 3	20 49		n.a.
S 14	10 4	8 57	5 0	3 49	1 4	9 33	1 43	17 54	1 18	16 55	0 21	25 28	2 45	7 30	0 11	25 52	2 30	4 44	9 12	24 2	24 3	20 47		n.a.
S 15	9 42	14 1	4 39	3 45	1 19	9 52	1 39	18 3	1 16	16 56	0 21	25 28	2 45	7 28	0 11	25 51	2 30	4 43	9 12	24 2	24 3	20 45		n.a.
M16	9 20	18 15	4 3	3 43	1 34	10 11	1 35	18 12	1 15	16 58	0 21	25 28	2 44	7 27	0 11	25 51	2 30	4 43	9 12	24 2	24 3	20 43		n.a.
T 17	8 57	21 28	3 17	3 44	1 50	10 29	1 31	18 21	1 14	17 0	0 21	25 28	2 44	7 26	0 11	25 51	2 30	4 42	9 12	24 2	24 3	20 41		n.a.
W18	8 35	23 35	2 22	3 49	2 5	10 47	1 27	18 29	1 13	17 2	0 20	25 28	2 44	7 24	0 11	25 51	2 30	4 41	9 12	24 2	24 3	20 40		n.a.
T 19	8 12	24 32	1 22	3 57	2 21	11 5	1 23	18 38	1 12	17 4	0 20	25 28	2 43	7 23	0 11	25 51	2 31	4 41	9 12	24 2	24 3	20 38		n.a.
F 20	7 50	24 20	0 19	4 7	2 36	11 22	1 18	18 46	1 11	17 6	0 20	25 28	2 43	7 22	0 11	25 51	2 31	4 40	9 12	24 2	24 3	20 36		n.a.
S 21	7 27	23 1	0s43	4 20	2 50	11 38	1 14	18 55	1 10	17 7	0 20	25 28	2 43	7 20	0 11	25 51	2 31	4 39	9 12	24 2	24 3	20 34		n.a.
S 22	7 4	20 43	1 44	4 36	3 4	11 54	1 9	19 3	1 9	17 9	0 19	25 28	2 43	7 19	0 11	25 51	2 31	4 39	9 12	24 2	24 3	20 32		n.a.
M23	6 41	17 32	2 40	4 53	3 17	12 9	1 4	19 12	1 8	17 10	0 19	25 28	2 42	7 18	0 11	25 51	2 31	4 38	9 13	24 2	24 3	20 30		n.a.
T 24	6 18	13 37	3 30	5 13	3 29	12 24	0 59	19 20	1 7	17 12	0 19	25 28	2 42	7 16	0 11	25 51	2 31	4 37	9 13	24 3	24 2	20 28		n.a.
W25	5 55	9 7	4 11	5 34	3 40	12 39	0 53	19 28	1 6	17 14	0 19	25 28	2 42	7 15	0 11	25 51	2 31	4 37	9 13	24 3	24 2	20 27		n.a.
T 26	5 32	4 12	4 41	5 56	3 50	12 52	0 48	19 36	1 5	17 15	0 18	25 28	2 41	7 14	0 11	25 50	2 31	4 36	9 13	24 3	24 2	20 25		n.a.
F 27	5 9	0s57	4 57	6 18	3 59	13 5	0 42	19 44	1 4	17 16	0 18	25 28	2 41	7 12	0 11	25 50	2 31	4 35	9 13	24 3	24 2	20 23		n.a.
S 28	4 45	6 9	5 0	6 41	4 6	13 18	0 36	19 52	1 3	17 18	0 18	25 28	2 41	7 11	0 11	25 50	2 31	4 35	9 13	24 2	24 2	20 21		n.a.
S 29	4 22	11 10	4 47	7 4	4 11	13 30	0 30	20 0	1 2	17 19	0 18	25 28	2 41	7 10	0 11	25 50	2 31	4 34	9 13	24 2	24 2	20 19		n.a.
M30	3n58	15s45	4s19	7n26	4n15	13s41	0s24	20s 8	1s 1	17s21	0s17	25s28	2s40	7n 8	0n11	25n50	2n31	4n34	9s14	24s 2	24s 2	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2486317.5, Delta T = 160h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'16, Lahiri = -161°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 11521 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11521 BCE (-11520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 25	21♍10'20	13♏14	20°R27	5♏14	24♏14	13°R50	12♐16	12♍42	13♋35	25♌51	29°R 4	29♐12	21♋51	n.a.	T 1
W 2	23 20 21	22° 8'34	26°43	19♍39	6° 2	24°49	13♒46	12°19	12°46	13°37	25°53	29♐ 0	29° 9	21°58	n.a.	W 2
T 3	23 24 18	23° 6'46	10♐24	18°52	6°49	25°23	13°41	12°22	12°49	13°38	25°54	28°58	29° 5	22° 5	n.a.	T 3
F 4	23 28 14	24° 4'55	24°17	18° 5	7°36	25°57	13°36	12°26	12°53	13°39	25°56	28°58	29° 2	22°11	n.a.	F 4
S 5	23 32 11	25° 3'02	8♑22	17°22	8°21	26°31	13°32	12°29	12°56	13°40	25°57	28°58	28°59	22°18	n.a.	S 5
S 6	23 36 7	26° 1'06	22°38	16°41	9° 5	27° 6	13°28	12°32	12°59	13°41	25°59	28°57	28°56	22°25	n.a.	S 6
M 7	23 40 4	26°59'08	7♒ 5	16° 3	9°48	27°40	13°24	12°36	13° 3	13°42	26° 0	28°53	28°53	22°31	n.a.	M 7
T 8	23 44 0	27°57'08	21°37	15°29	10°31	28°15	13°20	12°40	13° 6	13°43	26° 2	28°47	28°50	22°38	n.a.	T 8
W 9	23 47 57	28°55'05	6♓11	15° 0	11°12	28°49	13°16	12°43	13° 9	13°44	26° 3	28°39	28°46	22°45	n.a.	W 9
T 10	23 51 53	29°53'01	20°39	14°36	11°52	29°24	13°13	12°47	13°12	13°44	26° 5	28°28	28°43	22°51	n.a.	T 10
F 11	23 55 50	0♎50'54	4♈55	14°16	12°31	29°58	13° 9	12°51	13°16	13°45	26° 6	28°16	28°40	22°58	n.a.	F 11
S 12	23 59 46	1°48'45	18°52	14° 1	13° 8	0♐33	13° 6	12°55	13°19	13°46	26° 7	28° 5	28°37	23° 5	n.a.	S 12
S 13	0 3 43	2°46'35	2♉27	13°52	13°45	1° 8	13° 3	12°59	13°22	13°47	26° 9	27°55	28°34	23°11	n.a.	S 13
M14	0 7 39	3°44'23	15°38	13°D48	14°20	1°43	13° 1	13° 3	13°25	13°48	26°10	27°47	28°30	23°18	n.a.	M14
T 15	0 11 36	4°42'09	28°25	13°48	14°54	2°18	12°58	13° 8	13°29	13°48	26°12	27°42	28°27	23°25	n.a.	T 15
W16	0 15 32	5°39'54	10♊52	13°54	15°26	2°53	12°55	13°12	13°32	13°49	26°13	27°39	28°24	23°31	n.a.	W16
T 17	0 19 28	6°37'37	23° 1	14° 5	15°57	3°28	12°53	13°16	13°35	13°50	26°14	27°D38	28°21	23°38	n.a.	T 17
F 18	0 23 25	7°35'18	4♋58	14°20	16°26	4° 3	12°51	13°21	13°38	13°50	26°16	27°R38	28°18	23°45	n.a.	F 18
S 19	0 27 21	8°32'58	16°48	14°41	16°54	4°38	12°49	13°25	13°41	13°51	26°17	27°38	28°15	23°51	n.a.	S 19
S 20	0 31 18	9°30'37	28°36	15° 5	17°20	5°13	12°47	13°30	13°45	13°51	26°18	27°37	28°11	23°58	n.a.	S 20
M21	0 35 14	10°28'14	10♌29	15°34	17°45	5°48	12°46	13°35	13°48	13°52	26°20	27°33	28° 8	24° 5	n.a.	M21
T 22	0 39 11	11°25'49	22°30	16° 7	18° 8	6°23	12°45	13°40	13°51	13°52	26°21	27°27	28° 5	24°11	n.a.	T 22
W23	0 43 7	12°23'23	4♍43	16°44	18°29	6°59	12°43	13°44	13°54	13°53	26°22	27°19	28° 2	24°18	n.a.	W23
T 24	0 47 4	13°20'56	17°11	17°25	18°48	7°34	12°42	13°49	13°57	13°53	26°23	27° 8	27°59	24°25	n.a.	T 24
F 25	0 51 0	14°18'27	29°56	18°10	19° 5	8°10	12°42	13°54	14° 0	13°54	26°25	26°56	27°56	24°31	n.a.	F 25
S 26	0 54 56	15°15'56	12♎57	18°58	19°20	8°45	12°41	14° 0	14° 3	13°54	26°26	26°44	27°52	24°38	n.a.	S 26
S 27	0 58 53	16°13'24	26°13	19°49	19°34	9°20	12°41	14° 5	14° 6	13°54	26°27	26°33	27°49	24°45	n.a.	S 27
M28	1 2 49	17°10'51	9♏43	20°44	19°45	9°56	12°40	14°10	14° 9	13°55	26°28	26°24	27°46	24°51	n.a.	M28
T 29	1 6 46	18° 8'16	23°23	21°42	19°54	10°32	12°D40	14°15	14°12	13°55	26°29	26°18	27°43	24°58	n.a.	T 29
W30	1 10 42	19° 5'39	7♐13	22°43	20° 1	11° 7	12°41	14°21	14°15	13°55	26°30	26°14	27°40	25° 5	n.a.	W30
T 31	1 14 39	20♎ 3'01	21♐ 9	23♍46	20♏ 6	11♐43	12♒41	14♐26	14♍18	13♋55	26♌32	26°D13	27♐36	25♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n35	19s38	3s37	7n47	4n17	13s52	0s17	20s16	1s 0	17s22	0s17	25s29	2s40	7n 7	0n11	25n50	2n31	4n33	9s14	24s 2	24s 2	20n15		n.a.
W 2	3 11	22 32	2 42	8 7	4 17	14 2	0 10	20 24	0 59	17 23	0 17	25 29	2 40	7 6	0 11	25 50	2 31	4 32	9 14	24 2	24 2	20 14		n.a.
T 3	2 48	24 10	1 37	8 25	4 15	14 11	0 4	20 31	0 58	17 24	0 17	25 29	2 39	7 4	0 11	25 50	2 31	4 32	9 14	24 2	24 2	20 12		n.a.
F 4	2 24	24 20	0 25	8 41	4 12	14 20	0n 4	20 39	0 57	17 25	0 16	25 29	2 39	7 3	0 11	25 50	2 32	4 31	9 14	24 2	24 2	20 10		n.a.
S 5	2 1	22 57	0n50	8 54	4 8	14 28	0 11	20 46	0 56	17 26	0 16	25 29	2 39	7 2	0 11	25 50	2 32	4 30	9 14	24 2	24 2	20 8		n.a.
S 6	1 37	20 5	2 2	9 5	4 2	14 36	0 18	20 53	0 55	17 27	0 16	25 29	2 39	7 0	0 11	25 50	2 32	4 30	9 14	24 2	24 2	20 6		n.a.
M 7	1 14	15 58	3 7	9 14	3 55	14 43	0 26	21 0	0 54	17 28	0 16	25 30	2 38	6 59	0 11	25 50	2 32	4 29	9 15	24 2	24 2	20 4		n.a.
T 8	0 50	10 52	4 0	9 19	3 46	14 49	0 34	21 7	0 53	17 29	0 16	25 30	2 38	6 58	0 11	25 50	2 32	4 28	9 15	24 2	24 2	20 2		n.a.
W 9	0 26	5 10	4 38	9 22	3 37	14 54	0 42	21 14	0 52	17 30	0 15	25 30	2 38	6 57	0 11	25 50	2 32	4 28	9 15	24 2	24 2	20 0		n.a.
T 10	0 3	0n45	4 58	9 23	3 27	14 59	0 50	21 21	0 51	17 31	0 15	25 30	2 38	6 55	0 11	25 50	2 32	4 27	9 15	24 2	24 2	19 58		n.a.
F 11	0s21	6 33	4 59	9 20	3 16	15 3	0 59	21 28	0 50	17 32	0 15	25 31	2 37	6 54	0 10	25 50	2 32	4 26	9 15	24 2	24 2	19 56		n.a.
S 12	0 44	11 53	4 41	9 16	3 4	15 6	1 7	21 35	0 49	17 32	0 15	25 31	2 37	6 53	0 10	25 50	2 32	4 26	9 16	24 2	24 2	19 54		n.a.
S 13	1 8	16 30	4 8	9 8	2 52	15 9	1 16	21 41	0 48	17 33	0 14	25 31	2 37	6 51	0 10	25 50	2 32	4 25	9 16	24 2	24 2	19 53		n.a.
M14	1 31	20 9	3 23	8 59	2 40	15 11	1 26	21 47	0 47	17 33	0 14	25 31	2 37	6 50	0 10	25 50	2 32	4 24	9 16	24 1	24 2	19 51		n.a.
T 15	1 55	22 43	2 28	8 47	2 27	15 12	1 35	21 54	0 46	17 34	0 14	25 32	2 36	6 49	0 10	25 50	2 32	4 24	9 16	24 1	24 2	19 49		n.a.
W16	2 18	24 5	1 28	8 32	2 14	15 13	1 44	22 0	0 45	17 34	0 14	25 32	2 36	6 48	0 10	25 50	2 32	4 23	9 16	24 1	24 2	19 47		n.a.
T 17	2 42	24 16	0 25	8 16	2 1	15 12	1 54	22 6	0 44	17 35	0 13	25 32	2 36	6 46	0 10	25 50	2 32	4 22	9 16	24 1	24 2	19 45		n.a.
F 18	3 5	23 18	0s39	7 58	1 48	15 12	2 4	22 12	0 43	17 35	0 13	25 33	2 36	6 45	0 10	25 50	2 33	4 22	9 17	24 1	24 2	19 43		n.a.
S 19	3 28	21 18	1 40	7 39	1 36	15 10	2 14	22 18	0 42	17 36	0 13	25 33	2 35	6 44	0 10	25 50	2 33	4 21	9 17	24 1	24 2	19 41		n.a.
S 20	3 52	18 24	2 36	7 17	1 23	15 8	2 25	22 23	0 42	17 36	0 13	25 34	2 35	6 43	0 10	25 50	2 33	4 21	9 17	24 1	24 2	19 39		n.a.
M21	4 15	14 45	3 27	6 54	1 10	15 4	2 35	22 29	0 41	17 36	0 12	25 34	2 35	6 41	0 10	25 50	2 33	4 20	9 17	24 1	24 2	19 37		n.a.
T 22	4 38	10 27	4 8	6 30	0 58	15 1	2 46	22 34	0 40	17 36	0 12	25 34	2 35	6 40	0 10	25 50	2 33	4 19	9 18	24 1	24 2	19 35		n.a.
W23	5 1	5 42	4 39	6 4	0 46	14 56	2 57	22 40	0 39	17 36	0 12	25 35	2 34	6 39	0 10	25 50	2 33	4 19	9 18	24 1	24 2	19 33		n.a.
T 24	5 24	0 38	4 57	5 37	0 34	14 51	3 8	22 45	0 38	17 36	0 12	25 35	2 34	6 38	0 10	25 50	2 33	4 18	9 18	24 1	24 2	19 31		n.a.
F 25	5 47	4s33	5 1	5 9	0 23	14 45	3 19	22 50	0 37	17 36	0 12	25 36	2 34	6 36	0 10	25 50	2 33	4 17	9 18	24 0	24 2	19 29		n.a.
S 26	6 9	9 40	4 50	4 39	0 12	14 38	3 30	22 55	0 36	17 36	0 11	25 36	2 34	6 35	0 10	25 50	2 33	4 17	9 18	24 0	24 1	19 27		n.a.
S 27	6 32	14 26	4 23	4 9	0 1	14 31	3 42	23 0	0 35	17 36	0 11	25 36	2 34	6 34	0 10	25 50	2 33	4 16	9 19	24 0	24 1	19 25		n.a.
M28	6 55	18 34	3 41	3 37	0s 9	14 22	3 54	23 4	0 35	17 36	0 11	25 37	2 33	6 33	0 10	25 50	2 33	4 16	9 19	24 0	24 1	19 23		n.a.
T 29	7 17	21 45	2 45	3 5	0 19	14 14	4 5	23 9	0 34	17 36	0 11	25 37	2 33	6 32	0 10	25 50	2 33	4 15	9 19	23 59	24 1	19 21		n.a.
W30	7 39	23 42	1 39	2 31	0 29	14 4	4 17	23 13	0 33	17 36	0 10	25 38	2 33	6 30	0 10	25 50	2 33	4 14	9 19	23 59	24 1	19 19		n.a.
T 31	8s 2	24s11	0s27	1n57	0s38	13s54	4n29	23s17	0s32	17s35	0s10	25s38	2s33	6n29	0n10	25n50	2n34	4n14	9s20	23s59	24s 1	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2486287.5, Delta T = 160h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'12, Lahiri = -161°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 11521 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11521 BCE

The year -11520 astronomical counting style corresponds to year 11521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 35	21♑ 0'20	5♉11	24♍53	20°R 8	12♐19	12♒41	14♐32	14♍21	13♋55	26♌33	26♐13	27♐33	25♋18	n.a.	F 1
S 2	1 22 32	21°57'39	19°17	26° 2	20♏ 8	12°55	12°42	14°37	14°24	13°56	26°34	26°R13	27°30	25°25	n.a.	S 2
S 3	1 26 28	22°54'56	3♒27	27°14	20° 6	13°30	12°43	14°43	14°26	13°56	26°35	26°13	27°27	25°31	n.a.	S 3
M 4	1 30 24	23°52'11	17°38	28°29	20° 1	14° 6	12°44	14°49	14°29	13°56	26°36	26°11	27°24	25°38	n.a.	M 4
T 5	1 34 21	24°49'24	1♓50	29°46	19°53	14°42	12°45	14°55	14°32	13°56	26°37	26° 6	27°21	25°45	n.a.	T 5
W 6	1 38 17	25°46'36	15°58	1♑ 5	19°44	15°18	12°47	15° 0	14°35	13°R56	26°38	26° 0	27°17	25°51	n.a.	W 6
T 7	1 42 14	26°43'46	29°59	2°27	19°32	15°54	12°48	15° 6	14°37	13°56	26°39	25°51	27°14	25°58	n.a.	T 7
F 8	1 46 10	27°40'55	13♈50	3°51	19°17	16°30	12°50	15°12	14°40	13°56	26°40	25°42	27°11	26° 5	n.a.	F 8
S 9	1 50 7	28°38'04	27°26	5°18	19° 0	17° 6	12°52	15°18	14°43	13°56	26°41	25°33	27° 8	26°11	n.a.	S 9
S 10	1 54 3	29°35'10	10♉44	6°47	18°41	17°43	12°54	15°24	14°45	13°55	26°42	25°25	27° 5	26°18	n.a.	S 10
M11	1 57 59	0♏32'16	23°43	8°18	18°19	18°19	12°57	15°31	14°48	13°55	26°43	25°18	27° 1	26°25	n.a.	M11
T 12	2 1 56	1°29'22	6♊23	9°52	17°55	18°55	12°59	15°37	14°51	13°55	26°43	25°14	26°58	26°31	n.a.	T 12
W13	2 5 52	2°26'26	18°46	11°28	17°29	19°31	13° 2	15°43	14°53	13°55	26°44	25°13	26°55	26°38	n.a.	W13
T 14	2 9 49	3°23'29	0♋53	13° 6	17° 2	20° 8	13° 5	15°49	14°56	13°55	26°45	25°D13	26°52	26°45	n.a.	T 14
F 15	2 13 45	4°20'32	12°51	14°46	16°32	20°44	13° 8	15°56	14°58	13°54	26°46	25°14	26°49	26°51	n.a.	F 15
S 16	2 17 42	5°17'34	24°42	16°29	16° 0	21°20	13°11	16° 2	15° 1	13°54	26°47	25°15	26°46	26°58	n.a.	S 16
S 17	2 21 38	6°14'36	6♌32	18°13	15°27	21°57	13°14	16° 9	15° 3	13°54	26°47	25°R15	26°42	27° 5	n.a.	S 17
M18	2 25 35	7°11'37	18°26	20° 0	14°53	22°33	13°18	16°15	15° 5	13°53	26°48	25°15	26°39	27°11	n.a.	M18
T 19	2 29 31	8° 8'37	0♍30	21°49	14°18	23°10	13°21	16°22	15° 8	13°53	26°49	25°12	26°36	27°18	n.a.	T 19
W20	2 33 27	9° 5'37	12°47	23°41	13°41	23°46	13°25	16°28	15°10	13°53	26°50	25° 8	26°33	27°25	n.a.	W20
T 21	2 37 24	10° 2'36	25°21	25°34	13° 4	24°23	13°29	16°35	15°12	13°52	26°50	25° 2	26°30	27°31	n.a.	T 21
F 22	2 41 20	10°59'35	8♎15	27°30	12°26	25° 0	13°34	16°42	15°15	13°52	26°51	24°55	26°27	27°38	n.a.	F 22
S 23	2 45 17	11°56'33	21°29	29°28	11°49	25°36	13°38	16°48	15°17	13°51	26°52	24°48	26°23	27°45	n.a.	S 23
S 24	2 49 13	12°53'31	5♏ 3	1♏27	11°11	26°13	13°42	16°55	15°19	13°50	26°52	24°41	26°20	27°51	n.a.	S 24
M25	2 53 10	13°50'28	18°55	3°29	10°33	26°50	13°47	17° 2	15°21	13°50	26°53	24°36	26°17	27°58	n.a.	M25
T 26	2 57 6	14°47'25	3♐ 0	5°32	9°56	27°27	13°52	17° 9	15°23	13°49	26°53	24°32	26°14	28° 5	n.a.	T 26
W27	3 1 3	15°44'22	17°15	7°37	9°19	28° 4	13°57	17°16	15°25	13°49	26°54	24°30	26°11	28°11	n.a.	W27
T 28	3 4 59	16°41'17	1♑35	9°44	8°44	28°41	14° 2	17°23	15°27	13°48	26°54	24°D30	26° 7	28°18	n.a.	T 28
F 29	3 8 56	17°38'13	15°55	11°52	8° 9	29°18	14° 7	17°30	15°29	13°47	26°55	24°31	26° 4	28°25	n.a.	F 29
S 30	3 12 52	18°35'07	0♒14	14° 1	7°36	29°55	14°13	17°37	15°31	13°46	26°55	24°33	26° 1	28°31	n.a.	S 30
S 31	3 16 49	19♏32'01	14♒28	16♏11	7♏ 4	0♑32	14♒18	17♐44	15♍33	13♋46	26♌56	24°R34	25♐58	28♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s24	23s 9	0n48	1n23	0s46	13s43	4n41	23s21	0s31	17s35	0s10	25s39	2s33	6n28	0n10	25n50	2n34	4n13	9s20	23s59	24s 1	19n15		n.a.
S 2	8 46	20 38	2 0	0 47	0 55	13 31	4 53	23 25	0 30	17 35	0 10	25 39	2 32	6 27	0 10	25 50	2 34	4 13	9 20	23 59	24 1	19 13		n.a.
S 3	9 7	16 53	3 5	0 11	1 2	13 19	5 5	23 29	0 29	17 34	0 10	25 40	2 32	6 26	0 10	25 50	2 34	4 12	9 20	23 59	24 1	19 11		n.a.
M 4	9 29	12 9	3 59	0s26	1 9	13 6	5 17	23 33	0 29	17 34	0 9	25 40	2 32	6 25	0 10	25 51	2 34	4 11	9 21	23 59	24 1	19 9		n.a.
T 5	9 51	6 47	4 38	1 4	1 16	12 53	5 29	23 36	0 28	17 33	0 9	25 41	2 32	6 24	0 10	25 51	2 34	4 11	9 21	23 59	24 1	19 7		n.a.
W 6	10 12	1 5	5 0	1 42	1 22	12 39	5 41	23 39	0 27	17 32	0 9	25 41	2 32	6 23	0 10	25 51	2 34	4 10	9 21	23 59	24 1	19 5		n.a.
T 7	10 33	4n37	5 4	2 20	1 28	12 24	5 52	23 43	0 26	17 32	0 9	25 42	2 31	6 22	0 10	25 51	2 34	4 10	9 21	23 59	24 1	19 3		n.a.
F 8	10 54	10 1	4 50	2 59	1 33	12 10	6 4	23 46	0 25	17 31	0 8	25 42	2 31	6 20	0 10	25 51	2 34	4 9	9 22	23 58	24 1	19 1		n.a.
S 9	11 15	14 50	4 19	3 39	1 38	11 54	6 15	23 48	0 25	17 30	0 8	25 43	2 31	6 19	0 10	25 51	2 34	4 9	9 22	23 58	24 1	18 59		n.a.
S 10	11 36	18 49	3 35	4 19	1 42	11 38	6 26	23 51	0 24	17 29	0 8	25 43	2 31	6 18	0 10	25 51	2 34	4 8	9 22	23 58	24 1	18 57		n.a.
M11	11 57	21 46	2 41	4 59	1 45	11 22	6 36	23 54	0 23	17 29	0 8	25 44	2 31	6 17	0 10	25 51	2 34	4 7	9 22	23 57	24 0	18 55		n.a.
T 12	12 17	23 33	1 39	5 39	1 48	11 6	6 46	23 56	0 22	17 28	0 8	25 44	2 31	6 16	0 10	25 51	2 35	4 7	9 23	23 57	24 0	18 53		n.a.
W13	12 37	24 8	0 35	6 20	1 51	10 50	6 56	23 58	0 21	17 27	0 7	25 45	2 30	6 15	0 10	25 51	2 35	4 6	9 23	23 57	24 0	18 51		n.a.
T 14	12 57	23 32	0s31	7 1	1 52	10 33	7 5	24 0	0 21	17 26	0 7	25 45	2 30	6 14	0 10	25 51	2 35	4 6	9 23	23 57	24 0	18 49		n.a.
F 15	13 17	21 51	1 34	7 42	1 54	10 16	7 14	24 2	0 20	17 25	0 7	25 46	2 30	6 13	0 10	25 52	2 35	4 5	9 23	23 57	24 0	18 47		n.a.
S 16	13 37	19 14	2 32	8 23	1 54	10 0	7 22	24 4	0 19	17 23	0 7	25 46	2 30	6 12	0 10	25 52	2 35	4 5	9 24	23 57	24 0	18 45		n.a.
S 17	13 56	15 49	3 24	9 4	1 54	9 43	7 30	24 6	0 18	17 22	0 7	25 47	2 30	6 11	0 10	25 52	2 35	4 4	9 24	23 57	24 0	18 43		n.a.
M18	14 15	11 46	4 8	9 45	1 54	9 27	7 36	24 7	0 17	17 21	0 6	25 47	2 30	6 10	0 10	25 52	2 35	4 4	9 24	23 57	24 0	18 41		n.a.
T 19	14 34	7 13	4 41	10 26	1 52	9 11	7 42	24 8	0 17	17 20	0 6	25 48	2 29	6 9	0 10	25 52	2 35	4 3	9 24	23 57	24 0	18 39		n.a.
W20	14 53	2 18	5 2	11 7	1 50	8 55	7 48	24 9	0 16	17 18	0 6	25 49	2 29	6 9	0 10	25 52	2 35	4 3	9 25	23 57	24 0	18 37		n.a.
T 21	15 11	2s49	5 9	11 48	1 48	8 40	7 52	24 10	0 15	17 17	0 6	25 49	2 29	6 8	0 10	25 52	2 35	4 2	9 25	23 57	24 0	18 35		n.a.
F 22	15 30	7 56	5 1	12 28	1 45	8 25	7 56	24 11	0 14	17 16	0 6	25 50	2 29	6 7	0 10	25 52	2 35	4 2	9 25	23 56	24 0	18 33		n.a.
S 23	15 48	12 50	4 36	13 7	1 41	8 11	7 58	24 12	0 14	17 14	0 5	25 50	2 29	6 6	0 10	25 52	2 35	4 1	9 26	23 56	23 59	18 30		n.a.
S 24	16 6	17 13	3 56	13 47	1 36	7 57	8 0	24 12	0 13	17 13	0 5	25 51	2 29	6 5	0 10	25 53	2 35	4 1	9 26	23 56	23 59	18 28		n.a.
M25	16 23	20 47	3 1	14 25	1 31	7 45	8 1	24 12	0 12	17 11	0 5	25 51	2 29	6 4	0 10	25 53	2 35	4 0	9 26	23 56	23 59	18 26		n.a.
T 26	16 40	23 9	1 54	15 2	1 26	7 33	8 2	24 12	0 11	17 9	0 5	25 52	2 28	6 3	0 10	25 53	2 36	4 0	9 26	23 56	23 59	18 24		n.a.
W27	16 57	24 4	0 39	15 39	1 19	7 22	8 1	24 12	0 11	17 8	0 5	25 52	2 28	6 2	0 10	25 53	2 36	4 0	9 27	23 55	23 59	18 22		n.a.
T 28	17 14	23 23	0n38	16 14	1 13	7 12	7 59	24 12	0 10	17 6	0 4	25 53	2 28	6 2	0 10	25 53	2 36	3 59	9 27	23 55	23 59	18 20		n.a.
F 29	17 31	21 11	1 54	16 49	1 5	7 4	7 57	24 12	0 9	17 4	0 4	25 54	2 28	6 1	0 10	25 53	2 36	3 59	9 27	23 56	23 59	18 18		n.a.
S 30	17 47	17 38	3 2	17 21	0 58	6 56	7 54	24 11	0 8	17 3	0 4	25 54	2 28	6 0	0 10	25 53	2 36	3 58	9 28	23 56	23 59	18 16		n.a.
S 31	18s 3	13s 6	3n59	17s53	0s49	6s49	7n50	24s10	0s 8	17s 1	0s 4	25s55	2s28	5n59	0n10	25n54	2n36	3n58	9s28	23s56	23s59	18n14		n.a.

Julian Day Number = -2486256.5, Delta T = 160h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'08, Lahiri = -161°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11521 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 45	20♏28'53	28♒35	18♏21	6°R34	1♑ 9	14♒24	17♐51	15♍35	13°R45	26♌56	24°R33	25♐55	28♋45	n.a.	M 1
T 2	3 24 41	21°25'46	12♓33	20°32	6♏ 6	1°46	14°30	17°58	15°37	13♋44	26°56	24♐32	25°52	28°51	n.a.	T 2
W 3	3 28 38	22°22'38	26°22	22°43	5°39	2°23	14°36	18° 5	15°38	13°43	26°57	24°29	25°48	28°58	n.a.	W 3
T 4	3 32 34	23°19'29	9♈59	24°54	5°15	3° 0	14°42	18°12	15°40	13°42	26°57	24°25	25°45	29° 5	n.a.	T 4
F 5	3 36 31	24°16'20	23°24	27° 5	4°53	3°38	14°49	18°20	15°42	13°42	26°57	24°20	25°42	29°11	n.a.	F 5
S 6	3 40 27	25°13'11	6♉35	29°15	4°33	4°15	14°55	18°27	15°44	13°41	26°58	24°16	25°39	29°18	n.a.	S 6
S 7	3 44 24	26°10'02	19°32	1♐24	4°15	4°52	15° 2	18°34	15°45	13°40	26°58	24°12	25°36	29°25	n.a.	S 7
M 8	3 48 20	27° 6'52	2♊13	3°32	4° 0	5°30	15° 9	18°41	15°47	13°39	26°58	24° 9	25°33	29°31	n.a.	M 8
T 9	3 52 17	28° 3'43	14°40	5°38	3°47	6° 7	15°15	18°49	15°48	13°38	26°58	24° 7	25°29	29°38	n.a.	T 9
W10	3 56 14	29° 0'34	26°54	7°43	3°37	6°44	15°23	18°56	15°50	13°37	26°59	24°D 7	25°26	29°45	n.a.	W10
T 11	4 0 10	29°57'25	8♋57	9°47	3°29	7°22	15°30	19° 3	15°51	13°36	26°59	24° 8	25°23	29°51	n.a.	T 11
F 12	4 4 7	0♐54'16	20°52	11°48	3°23	7°59	15°37	19°11	15°53	13°35	26°59	24° 9	25°20	29°58	n.a.	F 12
S 13	4 8 3	1°51'08	2♌43	13°48	3°19	8°37	15°44	19°18	15°54	13°33	26°59	24°11	25°17	0♌ 5	n.a.	S 13
S 14	4 12 0	2°48'00	14°33	15°46	3°D18	9°15	15°52	19°26	15°55	13°32	26°59	24°12	25°13	0°11	n.a.	S 14
M15	4 15 56	3°44'52	26°27	17°42	3°20	9°52	16° 0	19°33	15°56	13°31	26°59	24°13	25°10	0°18	n.a.	M15
T 16	4 19 53	4°41'45	8♍31	19°36	3°23	10°30	16° 7	19°41	15°58	13°30	26°59	24°R13	25° 7	0°25	n.a.	T 16
W17	4 23 49	5°38'38	20°48	21°27	3°29	11° 8	16°15	19°48	15°59	13°29	26°R59	24°13	25° 4	0°31	n.a.	W17
T 18	4 27 46	6°35'32	3♎23	23°17	3°37	11°45	16°23	19°56	16° 0	13°28	26°59	24°11	25° 1	0°38	n.a.	T 18
F 19	4 31 42	7°32'27	16°20	25° 4	3°47	12°23	16°32	20° 3	16° 1	13°26	26°59	24° 9	24°58	0°45	n.a.	F 19
S 20	4 35 39	8°29'22	29°39	26°50	3°59	13° 1	16°40	20°11	16° 2	13°25	26°59	24° 7	24°54	0°51	n.a.	S 20
S 21	4 39 35	9°26'18	13♏23	28°33	4°14	13°39	16°48	20°18	16° 3	13°24	26°59	24° 5	24°51	0°58	n.a.	S 21
M22	4 43 32	10°23'15	27°29	0♑14	4°30	14°17	16°57	20°26	16° 4	13°23	26°59	24° 4	24°48	1° 5	n.a.	M22
T 23	4 47 29	11°20'12	11♐54	1°53	4°48	14°55	17° 5	20°34	16° 5	13°21	26°59	24° 3	24°45	1°11	n.a.	T 23
W24	4 51 25	12°17'10	26°32	3°29	5° 8	15°33	17°14	20°41	16° 6	13°20	26°59	24°D 3	24°42	1°18	n.a.	W24
T 25	4 55 22	13°14'08	11♑17	5° 4	5°29	16°11	17°23	20°49	16° 7	13°19	26°58	24° 3	24°38	1°25	n.a.	T 25
F 26	4 59 18	14°11'07	26° 1	6°36	5°52	16°49	17°32	20°56	16° 7	13°17	26°58	24° 4	24°35	1°31	n.a.	F 26
S 27	5 3 15	15° 8'06	10♒40	8° 6	6°17	17°27	17°41	21° 4	16° 8	13°16	26°58	24° 4	24°32	1°38	n.a.	S 27
S 28	5 7 12	16♐ 5'06	25♒ 8	9♑34	6♏44	18♑ 6	17♒50	21♐12	16♍ 9	13♋15	26♌58	24♐ 5	24♐29	1♌45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s19	7s53	4n41	18s23	0s41	6s44	7n46	24s 9	0s 7	16s59	0s 4	25s55	2s28	5n59	0n10	25n54	2n36	3n57	9s28	23s56	23s59	18n12		n.a.
T 2	18 34	2 20	5 6	18 51	0 32	6 39	7 40	24 8	0 6	16 57	0 4	25 56	2 28	5 58	0 10	25 54	2 36	3 57	9 28	23 56	23 59	18 10		n.a.
W 3	18 49	3n16	5 12	19 17	0 23	6 36	7 35	24 7	0 6	16 55	0 3	25 56	2 28	5 57	0 10	25 54	2 36	3 57	9 29	23 55	23 58	18 7		n.a.
T 4	19 4	8 38	5 1	19 41	0 13	6 34	7 28	24 5	0 5	16 53	0 3	25 57	2 27	5 56	0 10	25 54	2 36	3 56	9 29	23 55	23 58	18 5		n.a.
F 5	19 18	13 31	4 33	20 3	0 4	6 34	7 21	24 4	0 4	16 51	0 3	25 58	2 27	5 56	0 10	25 54	2 36	3 56	9 29	23 55	23 58	18 3		n.a.
S 6	19 32	17 41	3 52	20 24	0n 6	6 34	7 13	24 2	0 3	16 49	0 3	25 58	2 27	5 55	0 10	25 54	2 36	3 55	9 30	23 55	23 58	18 1		n.a.
S 7	19 46	20 55	2 58	20 42	0 16	6 36	7 6	24 0	0 3	16 47	0 3	25 59	2 27	5 55	0 10	25 55	2 36	3 55	9 30	23 55	23 58	17 59		n.a.
M 8	20 0	23 3	1 57	20 59	0 25	6 38	6 57	23 57	0 2	16 44	0 2	25 59	2 27	5 54	0 10	25 55	2 36	3 55	9 30	23 55	23 58	17 57		n.a.
T 9	20 13	24 0	0 52	21 13	0 35	6 42	6 48	23 55	0 1	16 42	0 2	26 0	2 27	5 53	0 10	25 55	2 36	3 54	9 31	23 54	23 58	17 55		n.a.
W10	20 26	23 45	0s15	21 25	0 44	6 47	6 39	23 52	0 1	16 40	0 2	26 0	2 27	5 53	0 10	25 55	2 36	3 54	9 31	23 54	23 58	17 53		n.a.
T 11	20 39	22 23	1 21	21 36	0 53	6 53	6 30	23 50	0n 0	16 37	0 2	26 1	2 27	5 52	0 10	25 55	2 37	3 54	9 31	23 54	23 58	17 51		n.a.
F 12	20 51	20 2	2 22	21 45	1 2	7 0	6 20	23 47	0 1	16 35	0 2	26 2	2 27	5 52	0 10	25 55	2 37	3 53	9 31	23 55	23 57	17 48		n.a.
S 13	21 3	16 51	3 17	21 52	1 11	7 8	6 11	23 44	0 2	16 33	0 2	26 2	2 27	5 51	0 10	25 56	2 37	3 53	9 32	23 55	23 57	17 46		n.a.
S 14	21 14	13 0	4 3	21 57	1 19	7 17	6 1	23 40	0 2	16 30	0 1	26 3	2 27	5 50	0 10	25 56	2 37	3 53	9 32	23 55	23 57	17 44		n.a.
M15	21 25	8 38	4 40	22 1	1 27	7 27	5 51	23 37	0 3	16 28	0 1	26 3	2 27	5 50	0 10	25 56	2 37	3 52	9 32	23 55	23 57	17 42		n.a.
T 16	21 36	3 54	5 4	22 3	1 34	7 38	5 41	23 33	0 4	16 25	0 1	26 4	2 27	5 49	0 10	25 56	2 37	3 52	9 33	23 55	23 57	17 40		n.a.
W17	21 47	1s 5	5 15	22 4	1 41	7 49	5 30	23 29	0 4	16 23	0 1	26 4	2 27	5 49	0 10	25 56	2 37	3 52	9 33	23 55	23 57	17 38		n.a.
T 18	21 57	6 8	5 12	22 4	1 48	8 2	5 20	23 25	0 5	16 20	0 1	26 5	2 26	5 49	0 10	25 56	2 37	3 52	9 33	23 55	23 57	17 36		n.a.
F 19	22 6	11 3	4 53	22 3	1 54	8 15	5 10	23 21	0 6	16 17	0 1	26 5	2 26	5 48	0 10	25 57	2 37	3 51	9 33	23 55	23 57	17 33		n.a.
S 20	22 16	15 37	4 17	22 0	2 0	8 29	4 59	23 17	0 6	16 15	0 0	26 6	2 26	5 48	0 10	25 57	2 37	3 51	9 34	23 54	23 56	17 31		n.a.
S 21	22 25	19 31	3 27	21 57	2 5	8 43	4 49	23 12	0 7	16 12	0 0	26 7	2 26	5 47	0 10	25 57	2 37	3 51	9 34	23 54	23 56	17 29		n.a.
M22	22 33	22 23	2 22	21 52	2 10	8 59	4 39	23 8	0 8	16 9	0 0	26 7	2 26	5 47	0 10	25 57	2 37	3 51	9 34	23 54	23 56	17 27		n.a.
T 23	22 42	23 53	1 7	21 47	2 14	9 14	4 28	23 3	0 8	16 6	0n 0	26 8	2 26	5 47	0 10	25 57	2 37	3 50	9 35	23 54	23 56	17 25		n.a.
W24	22 50	23 46	0n14	21 42	2 18	9 31	4 18	22 58	0 9	16 3	0 0	26 8	2 26	5 46	0 10	25 58	2 37	3 50	9 35	23 54	23 56	17 23		n.a.
T 25	22 57	21 59	1 34	21 35	2 21	9 47	4 8	22 52	0 10	16 0	0 0	26 9	2 26	5 46	0 10	25 58	2 37	3 50	9 35	23 54	23 56	17 20		n.a.
F 26	23 4	18 43	2 48	21 29	2 24	10 5	3 58	22 47	0 10	15 57	0 1	26 9	2 26	5 46	0 10	25 58	2 37	3 50	9 36	23 54	23 56	17 18		n.a.
S 27	23 11	14 18	3 51	21 21	2 26	10 22	3 48	22 41	0 11	15 54	0 1	26 10	2 26	5 45	0 10	25 58	2 37	3 50	9 36	23 54	23 56	17 16		n.a.
S 28	23s17	9s 7	4n38	21s14	2n28	10s40	3n38	22s36	0n12	15s51	0n 1	26s10	2s26	5n45	0n10	25n58	2n37	3n49	9s36	23s54	23s55	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2486225.5, Delta T = 160h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'04, Lahiri = -161°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 8	17♐ 2'05	9♓20	11♑ 0	7♏12	18♑44	18♒ 0	21♐19	16♍ 9	13°R13	26°R58	24♐ 5	24♐26	1♌51	n.a.	M 1
T 2	5 15 5	17°59'06	23°16	12°23	7°41	19°22	18° 9	21°27	16°10	13♋12	26♌57	24°R 5	24°23	1°58	n.a.	T 2
W 3	5 19 1	18°56'06	6♈54	13°44	8°12	20° 1	18°19	21°35	16°10	13°10	26°57	24° 5	24°19	2° 5	n.a.	W 3
T 4	5 22 58	19°53'08	20°15	15° 3	8°44	20°39	18°28	21°42	16°11	13° 9	26°57	24° 5	24°16	2°12	n.a.	T 4
F 5	5 26 55	20°50'10	3♉20	16°19	9°18	21°17	18°38	21°50	16°11	13° 7	26°56	24° 4	24°13	2°18	n.a.	F 5
S 6	5 30 51	21°47'13	16° 9	17°33	9°52	21°56	18°48	21°58	16°12	13° 6	26°56	24° 4	24°10	2°25	n.a.	S 6
S 7	5 34 48	22°44'16	28°45	18°44	10°28	22°34	18°58	22° 5	16°12	13° 4	26°55	24° 4	24° 7	2°32	n.a.	S 7
M 8	5 38 44	23°41'21	11♊ 8	19°53	11° 6	23°13	19° 8	22°13	16°12	13° 3	26°55	24° 4	24° 4	2°38	n.a.	M 8
T 9	5 42 41	24°38'27	23°21	20°59	11°44	23°52	19°18	22°21	16°12	13° 1	26°54	24° 4	24° 0	2°45	n.a.	T 9
W10	5 46 38	25°35'33	5♋25	22° 2	12°24	24°30	19°28	22°28	16°13	13° 0	26°54	24° 4	23°57	2°52	n.a.	W10
T 11	5 50 34	26°32'41	17°22	23° 2	13° 4	25° 9	19°38	22°36	16°13	12°58	26°53	24° 4	23°54	2°58	n.a.	T 11
F 12	5 54 31	27°29'50	29°14	24° 0	13°46	25°48	19°49	22°43	16°13	12°57	26°53	24° 3	23°51	3° 5	n.a.	F 12
S 13	5 58 28	28°27'00	11♌ 3	24°54	14°28	26°26	19°59	22°51	16°R13	12°55	26°52	24° 3	23°48	3°12	n.a.	S 13
S 14	6 2 24	29°24'11	22°54	25°45	15°12	27° 5	20°10	22°59	16°13	12°54	26°52	24° 2	23°44	3°18	n.a.	S 14
M15	6 6 21	0♑21'24	4♍48	26°33	15°56	27°44	20°20	23° 6	16°13	12°52	26°51	24° 2	23°41	3°25	n.a.	M15
T 16	6 10 17	1°18'38	16°51	27°17	16°42	28°23	20°31	23°14	16°13	12°50	26°51	24° 1	23°38	3°32	n.a.	T 16
W17	6 14 14	2°15'54	29° 7	27°58	17°28	29° 2	20°42	23°22	16°12	12°49	26°50	24°D 1	23°35	3°38	n.a.	W17
T 18	6 18 11	3°13'11	11♎39	28°35	18°15	29°41	20°53	23°29	16°12	12°47	26°49	24° 1	23°32	3°45	n.a.	T 18
F 19	6 22 7	4°10'30	24°32	29° 8	19° 3	0♒20	21° 4	23°37	16°12	12°46	26°49	24° 1	23°29	3°52	n.a.	F 19
S 20	6 26 4	5° 7'51	7♏49	29°36	19°52	0°59	21°15	23°44	16°12	12°44	26°48	24° 2	23°25	3°58	n.a.	S 20
S 21	6 30 1	6° 5'13	21°32	0♒ 1	20°41	1°38	21°26	23°52	16°11	12°42	26°47	24° 3	23°22	4° 5	n.a.	S 21
M22	6 33 57	7° 2'38	5♐41	0°21	21°31	2°17	21°37	23°59	16°11	12°41	26°46	24° 4	23°19	4°12	n.a.	M22
T 23	6 37 54	8° 0'03	20°14	0°36	22°22	2°56	21°48	24° 7	16°10	12°39	26°46	24°R 4	23°16	4°18	n.a.	T 23
W24	6 41 51	8°57'31	5♑ 5	0°47	23°13	3°36	21°59	24°14	16°10	12°38	26°45	24° 4	23°13	4°25	n.a.	W24
T 25	6 45 47	9°55'00	20° 9	0°52	24° 5	4°15	22°11	24°22	16° 9	12°36	26°44	24° 3	23°10	4°32	n.a.	T 25
F 26	6 49 44	10°52'30	5♒15	0°R53	24°58	4°54	22°22	24°29	16° 9	12°34	26°43	24° 2	23° 6	4°38	n.a.	F 26
S 27	6 53 41	11°50'02	20°15	0°48	25°51	5°34	22°34	24°37	16° 8	12°33	26°42	24° 0	23° 3	4°45	n.a.	S 27
S 28	6 57 37	12°47'35	5♓ 1	0°38	26°45	6°13	22°45	24°44	16° 7	12°31	26°42	23°57	23° 0	4°52	n.a.	S 28
M29	7 1 34	13°45'10	19°26	0°23	27°40	6°53	22°57	24°52	16° 7	12°29	26°41	23°56	22°57	4°59	n.a.	M29
T 30	7 5 31	14°42'46	3♈28	0° 3	28°35	7°32	23° 9	24°59	16° 6	12°28	26°40	23°54	22°54	5° 5	n.a.	T 30
W31	7 9 27	15♑40'23	17♈ 5	29♑37	29♏30	8♒12	23♒21	25♐ 6	16♍ 5	12♋26	26♌39	23°D54	22♐50	5♌12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	3s33	5n 7	21s 6	2n29	10s59	3n28	22s30	0n12	15s48	0n 1	26s11	2s26	5n45	0n10	25n58	2n37	3n49	9s36	23s54	23s55	17n12		n.a.
T 2	23 28	2n 6	5 17	20 58	2 29	11 18	3 19	22 23	0 13	15 45	0 1	26 11	2 26	5 45	0 10	25 59	2 37	3 49	9 37	23 54	23 55	17 9		n.a.
W 3	23 33	7 31	5 9	20 50	2 29	11 37	3 9	22 17	0 14	15 42	0 1	26 12	2 26	5 44	0 10	25 59	2 37	3 49	9 37	23 54	23 55	17 7		n.a.
T 4	23 38	12 29	4 45	20 42	2 29	11 56	3 0	22 11	0 14	15 39	0 2	26 12	2 26	5 44	0 10	25 59	2 37	3 49	9 37	23 54	23 55	17 5		n.a.
F 5	23 42	16 46	4 6	20 34	2 28	12 16	2 50	22 4	0 15	15 36	0 2	26 13	2 26	5 44	0 10	25 59	2 37	3 49	9 37	23 54	23 55	17 3		n.a.
S 6	23 46	20 12	3 15	20 27	2 26	12 36	2 41	21 57	0 15	15 32	0 2	26 13	2 26	5 44	0 10	25 59	2 37	3 48	9 38	23 54	23 55	17 1		n.a.
S 7	23 50	22 35	2 16	20 19	2 24	12 56	2 32	21 50	0 16	15 29	0 2	26 14	2 26	5 44	0 10	25 59	2 37	3 48	9 38	23 54	23 54	16 58		n.a.
M 8	23 53	23 51	1 11	20 12	2 21	13 16	2 23	21 43	0 17	15 26	0 2	26 14	2 26	5 44	0 10	26 0	2 37	3 48	9 38	23 54	23 54	16 56		n.a.
T 9	23 55	23 56	0 4	20 6	2 18	13 37	2 14	21 35	0 17	15 22	0 2	26 15	2 26	5 44	0 10	26 0	2 37	3 48	9 39	23 54	23 54	16 54		n.a.
W10	23 57	22 53	1s 3	20 0	2 13	13 57	2 6	21 28	0 18	15 19	0 2	26 15	2 26	5 43	0 10	26 0	2 38	3 48	9 39	23 54	23 54	16 52		n.a.
T 11	23 59	20 48	2 6	19 54	2 9	14 18	1 57	21 20	0 19	15 15	0 3	26 16	2 26	5 43	0 10	26 0	2 38	3 48	9 39	23 54	23 54	16 50		n.a.
F 12	24 0	17 51	3 3	19 49	2 4	14 39	1 49	21 12	0 19	15 12	0 3	26 16	2 26	5 43	0 10	26 0	2 38	3 48	9 39	23 54	23 54	16 47		n.a.
S 13	24 1	14 10	3 52	19 45	1 58	14 59	1 40	21 4	0 20	15 8	0 3	26 17	2 26	5 43	0 10	26 1	2 38	3 48	9 40	23 54	23 54	16 45		n.a.
S 14	24 2	9 57	4 32	19 42	1 51	15 20	1 32	20 56	0 20	15 5	0 3	26 17	2 26	5 43	0 10	26 1	2 38	3 48	9 40	23 54	23 53	16 43		n.a.
M15	24 2	5 21	5 0	19 40	1 44	15 41	1 24	20 48	0 21	15 1	0 3	26 17	2 26	5 43	0 10	26 1	2 38	3 48	9 40	23 54	23 53	16 41		n.a.
T 16	24 1	0 30	5 15	19 39	1 37	16 2	1 17	20 39	0 22	14 58	0 3	26 18	2 26	5 43	0 10	26 1	2 38	3 48	9 40	23 54	23 53	16 39		n.a.
W17	24 1	4s27	5 16	19 39	1 29	16 22	1 9	20 30	0 22	14 54	0 3	26 18	2 26	5 43	0 10	26 1	2 38	3 48	9 41	23 54	23 53	16 36		n.a.
T 18	23 59	9 20	5 2	19 40	1 20	16 43	1 1	20 21	0 23	14 50	0 4	26 19	2 26	5 44	0 10	26 1	2 38	3 48	9 41	23 54	23 53	16 34		n.a.
F 19	23 58	13 57	4 33	19 42	1 10	17 3	0 54	20 12	0 23	14 47	0 4	26 19	2 26	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 41	23 54	23 53	16 32		n.a.
S 20	23 56	18 4	3 49	19 46	1 0	17 24	0 47	20 3	0 24	14 43	0 4	26 20	2 26	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 41	23 54	23 52	16 30		n.a.
S 21	23 53	21 20	2 51	19 51	0 50	17 44	0 40	19 54	0 25	14 39	0 4	26 20	2 27	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 42	23 54	23 52	16 27		n.a.
M22	23 50	23 26	1 40	19 58	0 38	18 4	0 33	19 44	0 25	14 35	0 4	26 21	2 27	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 42	23 54	23 52	16 25		n.a.
T 23	23 47	24 2	0 21	20 6	0 27	18 24	0 26	19 34	0 26	14 31	0 4	26 21	2 27	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 42	23 54	23 52	16 23		n.a.
W24	23 43	22 56	1n 1	20 15	0 14	18 44	0 19	19 25	0 26	14 28	0 4	26 21	2 27	5 44	0 10	26 2	2 38	3 48	9 42	23 54	23 52	16 21		n.a.
T 25	23 39	20 11	2 19	20 27	0 2	19 4	0 13	19 15	0 27	14 24	0 5	26 22	2 27	5 45	0 10	26 3	2 38	3 48	9 43	23 54	23 52	16 18		n.a.
F 26	23 34	16 4	3 29	20 39	0s12	19 23	0 6	19 4	0 28	14 20	0 5	26 22	2 27	5 45	0 10	26 3	2 38	3 48	9 43	23 54	23 51	16 16		n.a.
S 27	23 29	10 57	4 23	20 53	0 25	19 42	0 0	18 54	0 28	14 16	0 5	26 23	2 27	5 45	0 10	26 3	2 38	3 48	9 43	23 54	23 51	16 14		n.a.
S 28	23 24	5 17	4 59	21 9	0 39	20 1	0s 6	18 43	0 29	14 12	0 5	26 23	2 27	5 45	0 10	26 3	2 38	3 48	9 43	23 54	23 51	16 12		n.a.
M29	23 18	0n31	5 15	21 26	0 53	20 19	0 12	18 33	0 29	14 8	0 5	26 23	2 27	5 46	0 10	26 3	2 38	3 48	9 44	23 54	23 51	16 9		n.a.
T 30	23 12	6 9	5 11	21 44	1 7	20 38	0 17	18 22	0 30	14 4	0 5	26 24	2 27	5 46	0 10	26 3	2 38	3 48	9 44	23 54	23 51	16 7		n.a.
W31	23s 5	11n19	4n50	22s 4	1s21	20s56	0s23	18s11	0n31	13s59	0n 5	26s24	2s27	5n46	0n10	26n 3	2n38	3n48	9s44	23s54	23s51	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2486197.5, Delta T = 160h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°25'00, Lahiri = -161°18'00 Julian Calendar 1 March 11520 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11521 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 24	16♉38'01	0♉19	29°R 7	0♐26	8♒52	23♒33	25♐14	16°R 4	12°R25	26°R38	23♐54	22♐47	5♌19	n.a.	T 1
F 2	7 17 21	17°35'42	13°12	28♉33	1°23	9°31	23°45	25°21	16♍ 3	12♋23	26♌37	23°56	22°44	5°25	n.a.	F 2
S 3	7 21 17	18°33'24	25°47	27°54	2°20	10°11	23°57	25°28	16° 2	12°21	26°36	23°57	22°41	5°32	n.a.	S 3
S 4	7 25 14	19°31'07	8♊ 8	27°12	3°17	10°51	24° 9	25°35	16° 1	12°20	26°35	23°59	22°38	5°39	n.a.	S 4
M 5	7 29 11	20°28'52	20°18	26°27	4°15	11°31	24°21	25°43	16° 0	12°18	26°34	24°R 0	22°35	5°45	n.a.	M 5
T 6	7 33 7	21°26'39	2♋19	25°39	5°13	12°10	24°33	25°50	15°59	12°16	26°33	23°59	22°31	5°52	n.a.	T 6
W 7	7 37 4	22°24'28	14°14	24°51	6°12	12°50	24°45	25°57	15°58	12°15	26°32	23°58	22°28	5°59	n.a.	W 7
T 8	7 41 1	23°22'18	26° 6	24° 2	7°11	13°30	24°57	26° 4	15°57	12°13	26°31	23°55	22°25	6° 5	n.a.	T 8
F 9	7 44 58	24°20'11	7♌56	23°13	8°11	14°10	25°10	26°11	15°56	12°12	26°30	23°50	22°22	6°12	n.a.	F 9
S 10	7 48 54	25°18'05	19°46	22°26	9°11	14°50	25°22	26°18	15°54	12°10	26°29	23°45	22°19	6°19	n.a.	S 10
S 11	7 52 51	26°16'01	1♍39	21°41	10°11	15°30	25°34	26°25	15°53	12° 8	26°28	23°39	22°16	6°25	n.a.	S 11
M12	7 56 48	27°14'00	13°36	20°59	11°12	16°11	25°47	26°32	15°52	12° 7	26°27	23°34	22°12	6°32	n.a.	M12
T 13	8 0 44	28°12'01	25°42	20°22	12°13	16°51	25°59	26°39	15°50	12° 5	26°25	23°29	22° 9	6°39	n.a.	T 13
W14	8 4 41	29°10'04	7♎57	19°50	13°15	17°31	26°12	26°46	15°49	12° 4	26°24	23°25	22° 6	6°45	n.a.	W14
T 15	8 8 38	0♒ 8'09	20°27	19°23	14°17	18°11	26°25	26°53	15°48	12° 2	26°23	23°23	22° 3	6°52	n.a.	T 15
F 16	8 12 34	1° 6'17	3♏15	19° 3	15°19	18°52	26°37	27° 0	15°46	12° 1	26°22	23°D23	22° 0	6°59	n.a.	F 16
S 17	8 16 31	2° 4'27	16°25	18°49	16°21	19°32	26°50	27° 6	15°44	11°59	26°21	23°24	21°56	7° 6	n.a.	S 17
S 18	8 20 28	3° 2'40	0♐ 0	18°D43	17°24	20°13	27° 3	27°13	15°43	11°58	26°20	23°25	21°53	7°12	n.a.	S 18
M19	8 24 24	4° 0'55	14° 1	18°45	18°27	20°53	27°15	27°20	15°41	11°56	26°18	23°26	21°50	7°19	n.a.	M19
T 20	8 28 21	4°59'12	28°29	18°54	19°31	21°34	27°28	27°26	15°40	11°55	26°17	23°R26	21°47	7°26	n.a.	T 20
W21	8 32 18	5°57'32	13♑20	19°12	20°35	22°14	27°41	27°33	15°38	11°53	26°16	23°25	21°44	7°32	n.a.	W21
T 22	8 36 14	6°55'54	28°28	19°37	21°39	22°55	27°54	27°39	15°36	11°52	26°15	23°22	21°41	7°39	n.a.	T 22
F 23	8 40 11	7°54'19	13♒44	20°10	22°43	23°36	28° 7	27°46	15°34	11°50	26°14	23°16	21°37	7°46	n.a.	F 23
S 24	8 44 8	8°52'45	28°58	20°51	23°48	24°16	28°20	27°52	15°33	11°49	26°12	23°10	21°34	7°52	n.a.	S 24
S 25	8 48 4	9°51'14	13♓59	21°39	24°53	24°57	28°33	27°59	15°31	11°48	26°11	23° 3	21°31	7°59	n.a.	S 25
M26	8 52 1	10°49'44	28°38	22°35	25°58	25°38	28°46	28° 5	15°29	11°46	26°10	22°56	21°28	8° 6	n.a.	M26
T 27	8 55 57	11°48'17	12♈50	23°37	27° 3	26°19	28°59	28°11	15°27	11°45	26° 9	22°51	21°25	8°12	n.a.	T 27
W28	8 59 54	12°46'52	26°33	24°46	28° 9	27° 0	29°12	28°17	15°25	11°44	26° 7	22°48	21°21	8°19	n.a.	W28
T 29	9 3 51	13°45'28	9♉49	26° 2	29°14	27°41	29°25	28°24	15°23	11°42	26° 6	22°D46	21°18	8°26	n.a.	T 29
F 30	9 7 47	14♒44'07	22♉39	27♉23	0♉21	28♒22	29♒38	28♐30	15♍21	11♋41	26♌ 5	22♐47	21♐15	8♌33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	15n49	4n14	22s24	1s35	21s13	0s29	18s 0	0n31	13s55	0n 6	26s24	2s27	5n47	0n10	26n 4	2n38	3n48	9s44	23s54	23s50	16n 3		n.a.
F 2	22 50	19 28	3 26	22 45	1 49	21 30	0 34	17 49	0 32	13 51	0 6	26 25	2 27	5 47	0 10	26 4	2 38	3 49	9 44	23 54	23 50	16 0		n.a.
S 3	22 43	22 6	2 29	23 6	2 2	21 47	0 39	17 37	0 32	13 47	0 6	26 25	2 28	5 47	0 10	26 4	2 38	3 49	9 45	23 54	23 50	15 58		n.a.
S 4	22 34	23 38	1 26	23 27	2 15	22 4	0 44	17 26	0 33	13 43	0 6	26 26	2 28	5 48	0 10	26 4	2 37	3 49	9 45	23 54	23 50	15 56		n.a.
M 5	22 26	24 1	0 20	23 48	2 27	22 20	0 49	17 14	0 33	13 38	0 6	26 26	2 28	5 48	0 10	26 4	2 37	3 49	9 45	23 54	23 50	15 54		n.a.
T 6	22 16	23 16	0s46	24 8	2 38	22 36	0 54	17 2	0 34	13 34	0 6	26 26	2 28	5 49	0 10	26 4	2 37	3 49	9 45	23 54	23 49	15 51		n.a.
W 7	22 7	21 27	1 49	24 27	2 48	22 51	0 59	16 50	0 34	13 30	0 6	26 27	2 28	5 49	0 10	26 4	2 37	3 49	9 46	23 54	23 49	15 49		n.a.
T 8	21 57	18 44	2 47	24 45	2 57	23 6	1 3	16 38	0 35	13 26	0 7	26 27	2 28	5 49	0 10	26 5	2 37	3 49	9 46	23 54	23 49	15 47		n.a.
F 9	21 47	15 15	3 38	25 1	3 4	23 20	1 7	16 25	0 36	13 21	0 7	26 27	2 28	5 50	0 10	26 5	2 37	3 50	9 46	23 54	23 49	15 44		n.a.
S 10	21 36	11 10	4 19	25 15	3 10	23 34	1 12	16 13	0 36	13 17	0 7	26 28	2 28	5 50	0 10	26 5	2 37	3 50	9 46	23 53	23 49	15 42		n.a.
S 11	21 25	6 40	4 49	25 27	3 15	23 47	1 16	16 0	0 37	13 12	0 7	26 28	2 28	5 51	0 10	26 5	2 37	3 50	9 46	23 53	23 49	15 40		n.a.
M12	21 14	1 54	5 7	25 37	3 18	24 0	1 20	15 48	0 37	13 8	0 7	26 28	2 29	5 51	0 10	26 5	2 37	3 50	9 46	23 53	23 48	15 38		n.a.
T 13	21 2	2s59	5 11	25 44	3 19	24 12	1 23	15 35	0 38	13 3	0 7	26 29	2 29	5 52	0 10	26 5	2 37	3 50	9 47	23 53	23 48	15 35		n.a.
W14	20 50	7 50	5 2	25 49	3 19	24 24	1 27	15 22	0 38	12 59	0 7	26 29	2 29	5 53	0 10	26 5	2 37	3 51	9 47	23 52	23 48	15 33		n.a.
T 15	20 37	12 27	4 38	25 51	3 17	24 35	1 31	15 9	0 39	12 54	0 8	26 29	2 29	5 53	0 10	26 5	2 37	3 51	9 47	23 52	23 48	15 31		n.a.
F 16	20 24	16 39	3 59	25 51	3 14	24 46	1 34	14 56	0 39	12 50	0 8	26 29	2 29	5 54	0 10	26 5	2 37	3 51	9 47	23 52	23 48	15 28		n.a.
S 17	20 11	20 9	3 8	25 48	3 9	24 56	1 37	14 42	0 40	12 45	0 8	26 30	2 29	5 54	0 10	26 6	2 37	3 51	9 47	23 52	23 47	15 26		n.a.
S 18	19 58	22 41	2 4	25 43	3 3	25 6	1 40	14 29	0 40	12 41	0 8	26 30	2 29	5 55	0 10	26 6	2 37	3 52	9 47	23 52	23 47	15 24		n.a.
M19	19 44	23 54	0 51	25 35	2 56	25 15	1 43	14 15	0 41	12 36	0 8	26 30	2 30	5 56	0 10	26 6	2 37	3 52	9 48	23 52	23 47	15 21		n.a.
T 20	19 29	23 35	0n27	25 26	2 48	25 23	1 46	14 1	0 41	12 32	0 8	26 31	2 30	5 56	0 10	26 6	2 37	3 52	9 48	23 52	23 47	15 19		n.a.
W21	19 15	21 36	1 46	25 14	2 38	25 31	1 49	13 47	0 42	12 27	0 8	26 31	2 30	5 57	0 10	26 6	2 37	3 52	9 48	23 52	23 47	15 17		n.a.
T 22	19 0	18 5	2 58	25 1	2 28	25 38	1 52	13 33	0 42	12 22	0 9	26 31	2 30	5 58	0 10	26 6	2 37	3 53	9 48	23 52	23 46	15 14		n.a.
F 23	18 45	13 19	3 58	24 45	2 17	25 44	1 54	13 19	0 43	12 18	0 9	26 32	2 30	5 58	0 10	26 6	2 37	3 53	9 48	23 52	23 46	15 12		n.a.
S 24	18 29	7 44	4 41	24 27	2 6	25 50	1 56	13 5	0 43	12 13	0 9	26 32	2 30	5 59	0 10	26 6	2 37	3 53	9 48	23 52	23 46	15 10		n.a.
S 25	18 13	1 47	5 4	24 8	1 54	25 55	1 59	12 51	0 44	12 8	0 9	26 32	2 31	6 0	0 10	26 6	2 37	3 53	9 48	23 51	23 46	15 8		n.a.
M26	17 57	4n 7	5 7	23 46	1 42	25 59	2 1	12 36	0 44	12 3	0 9	26 32	2 31	6 0	0 10	26 6	2 37	3 54	9 49	23 51	23 46	15 5		n.a.
T 27	17 40	9 37	4 50	23 23	1 30	26 3	2 3	12 21	0 45	11 59	0 9	26 33	2 31	6 1	0 9	26 6	2 37	3 54	9 49	23 51	23 45	15 3		n.a.
W28	17 23	14 28	4 17	22 58	1 17	26 6	2 5	12 7	0 45	11 54	0 9	26 33	2 31	6 2	0 9	26 6	2 37	3 54	9 49	23 50	23 45	15 1		n.a.
T 29	17 6	18 26	3 31	22 32	1 4	26 9	2 6	11 52	0 46	11 49	0 10	26 33	2 31	6 3	0 9	26 7	2 36	3 55	9 49	23 50	23 45	14 58		n.a.
F 30	16s49	21n23	2n35	22s 3	0s52	26s10	2s 8	11s37	0n46	11s44	0n10	26s33	2s31	6n 3	0n 9	26n 7	2n36	3n55	9s49	23s50	23s45	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2486166.5, Delta T = 160h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'56, Lahiri = -161°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 11520 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 44	15♒42'48	5♊ 8	28♉49	1♉27	29♒ 3	29♒51	28♐36	15°R19	11°R40	26°R 4	22♐48	21♐12	8♌39	n.a.	S 1
S 2	9 15 41	16°41'31	17°21	0♒20	2°33	29°44	0♓ 4	28°42	15♍17	11♋38	26♌ 2	22°R49	21° 9	8°46	n.a.	S 2
M 3	9 19 37	17°40'16	29°22	1°56	3°40	0♓25	0°18	28°47	15°15	11°37	26° 1	22°49	21° 6	8°53	n.a.	M 3
T 4	9 23 34	18°39'03	11♋16	3°35	4°47	1° 7	0°31	28°53	15°13	11°36	26° 0	22°47	21° 2	8°59	n.a.	T 4
W 5	9 27 31	19°37'52	23° 7	5°18	5°54	1°48	0°44	28°59	15°11	11°35	25°58	22°42	20°59	9° 6	n.a.	W 5
T 6	9 31 27	20°36'44	4♌56	7° 3	7° 2	2°29	0°57	29° 5	15° 9	11°33	25°57	22°36	20°56	9°13	n.a.	T 6
F 7	9 35 24	21°35'38	16°47	8°50	8° 9	3°11	1°11	29°10	15° 7	11°32	25°56	22°26	20°53	9°19	n.a.	F 7
S 8	9 39 20	22°34'34	28°41	10°40	9°17	3°52	1°24	29°16	15° 5	11°31	25°54	22°16	20°50	9°26	n.a.	S 8
S 9	9 43 17	23°33'33	10♍40	12°30	10°25	4°33	1°37	29°21	15° 2	11°30	25°53	22° 4	20°47	9°33	n.a.	S 9
M10	9 47 14	24°32'34	22°46	14°22	11°33	5°15	1°51	29°27	15° 0	11°29	25°52	21°52	20°43	9°39	n.a.	M10
T 11	9 51 10	25°31'37	4♎58	16°15	12°42	5°57	2° 4	29°32	14°58	11°28	25°51	21°42	20°40	9°46	n.a.	T 11
W12	9 55 7	26°30'43	17°20	18° 8	13°50	6°38	2°17	29°38	14°56	11°27	25°49	21°33	20°37	9°53	n.a.	W12
T 13	9 59 3	27°29'52	29°54	20° 2	14°59	7°20	2°31	29°43	14°53	11°26	25°48	21°27	20°34	9°59	n.a.	T 13
F 14	10 3 0	28°29'04	12♏42	21°55	16° 8	8° 2	2°44	29°48	14°51	11°25	25°47	21°24	20°31	10° 6	n.a.	F 14
S 15	10 6 57	29°28'18	25°47	23°48	17°17	8°43	2°57	29°53	14°49	11°24	25°45	21°D23	20°27	10°13	n.a.	S 15
S 16	10 10 53	0♓27'35	9♐14	25°41	18°27	9°25	3°11	29°58	14°46	11°23	25°44	21°23	20°24	10°20	n.a.	S 16
M17	10 14 50	1°26'54	23° 3	27°34	19°36	10° 7	3°24	0♉ 3	14°44	11°22	25°43	21°R23	20°21	10°26	n.a.	M17
T 18	10 18 46	2°26'17	7♉17	29°26	20°46	10°49	3°37	0° 8	14°42	11°21	25°41	21°22	20°18	10°33	n.a.	T 18
W19	10 22 43	3°25'42	21°54	1♓17	21°56	11°31	3°51	0°13	14°39	11°20	25°40	21°19	20°15	10°40	n.a.	W19
T 20	10 26 39	4°25'09	6♒51	3° 7	23° 6	12°13	4° 4	0°17	14°37	11°19	25°39	21°14	20°12	10°46	n.a.	T 20
F 21	10 30 36	5°24'40	22° 0	4°57	24°16	12°55	4°18	0°22	14°35	11°19	25°38	21° 5	20° 8	10°53	n.a.	F 21
S 22	10 34 32	6°24'12	7♓11	6°46	25°26	13°38	4°31	0°26	14°32	11°18	25°36	20°55	20° 5	11° 0	n.a.	S 22
S 23	10 38 29	7°23'47	22°14	8°35	26°36	14°20	4°44	0°31	14°30	11°17	25°35	20°44	20° 2	11° 6	n.a.	S 23
M24	10 42 26	8°23'24	6♈59	10°22	27°47	15° 2	4°58	0°35	14°27	11°16	25°34	20°33	19°59	11°13	n.a.	M24
T 25	10 46 22	9°23'04	21°19	12° 9	28°58	15°44	5°11	0°39	14°25	11°16	25°32	20°24	19°56	11°20	n.a.	T 25
W26	10 50 19	10°22'45	5♉ 9	13°54	0♒ 8	16°27	5°25	0°44	14°22	11°15	25°31	20°17	19°53	11°27	n.a.	W26
T 27	10 54 15	11°22'29	18°30	15°39	1°19	17° 9	5°38	0°48	14°20	11°14	25°30	20°13	19°49	11°33	n.a.	T 27
F 28	10 58 12	12°22'15	1♊24	17°23	2°30	17°52	5°51	0°52	14°18	11°14	25°29	20°12	19°46	11°40	n.a.	F 28
S 29	11 2 8	13°22'03	13°54	19° 6	3°42	18°34	6° 5	0°56	14°15	11°13	25°27	20°11	19°43	11°47	n.a.	S 29
S 30	11 6 5	14°21'53	26° 6	20°49	4°53	19°17	6°18	0°59	14°13	11°13	25°26	20°11	19°40	11°53	n.a.	S 30
M31	11 10 1	15♓21'46	8♋ 5	22♓30	6♒ 4	19♓59	6♓31	1♉ 3	14♍10	11♋12	25♌25	20♐10	19♐37	12♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	23n14	1n34	21s33	0s39	26s11	2s 9	11s22	0n47	11s39	0n10	26s34	2s32	6n 4	0n 9	26n 7	2n36	3n55	9s49	23s50	23s44	14n54		n.a.
S 2	16 13	23 55	0 29	21 2	0 27	26 12	2 11	11 7	0 47	11 34	0 10	26 34	2 32	6 5	0 9	26 7	2 36	3 56	9 49	23 50	23 44	14 51		n.a.
M 3	15 55	23 27	0s35	20 29	0 15	26 11	2 12	10 52	0 48	11 29	0 10	26 34	2 32	6 6	0 9	26 7	2 36	3 56	9 49	23 50	23 44	14 49		n.a.
T 4	15 36	21 56	1 37	19 54	0 4	26 10	2 13	10 36	0 48	11 25	0 10	26 34	2 32	6 7	0 9	26 7	2 36	3 56	9 49	23 50	23 44	14 47		n.a.
W 5	15 18	19 28	2 35	19 18	0n 7	26 8	2 14	10 21	0 49	11 20	0 10	26 35	2 32	6 7	0 9	26 7	2 36	3 57	9 49	23 50	23 44	14 44		n.a.
T 6	14 59	16 11	3 26	18 42	0 18	26 6	2 15	10 5	0 49	11 15	0 10	26 35	2 33	6 8	0 9	26 7	2 36	3 57	9 50	23 50	23 43	14 42		n.a.
F 7	14 39	12 16	4 7	18 3	0 28	26 2	2 16	9 49	0 50	11 10	0 11	26 35	2 33	6 9	0 9	26 7	2 36	3 57	9 50	23 49	23 43	14 40		n.a.
S 8	14 20	7 53	4 38	17 24	0 37	25 58	2 16	9 34	0 50	11 5	0 11	26 35	2 33	6 10	0 9	26 7	2 36	3 58	9 50	23 49	23 43	14 37		n.a.
S 9	14 0	3 11	4 57	16 45	0 46	25 53	2 17	9 18	0 51	11 0	0 11	26 36	2 33	6 11	0 9	26 7	2 36	3 58	9 50	23 48	23 43	14 35		n.a.
M10	13 40	1s41	5 3	16 4	0 54	25 48	2 17	9 2	0 51	10 55	0 11	26 36	2 33	6 12	0 9	26 7	2 36	3 59	9 50	23 47	23 42	14 32		n.a.
T 11	13 20	6 31	4 55	15 23	1 2	25 42	2 17	8 46	0 52	10 50	0 11	26 36	2 34	6 13	0 9	26 7	2 36	3 59	9 50	23 46	23 42	14 30		n.a.
W12	12 59	11 10	4 33	14 41	1 9	25 35	2 18	8 30	0 52	10 45	0 11	26 36	2 34	6 13	0 9	26 7	2 36	3 59	9 50	23 46	23 42	14 28		n.a.
T 13	12 38	15 25	3 58	13 59	1 15	25 27	2 18	8 14	0 52	10 40	0 11	26 37	2 34	6 14	0 9	26 7	2 36	4 0	9 50	23 46	23 42	14 25		n.a.
F 14	12 17	19 3	3 10	13 17	1 21	25 19	2 18	7 57	0 53	10 35	0 12	26 37	2 34	6 15	0 9	26 7	2 35	4 0	9 50	23 45	23 42	14 23		n.a.
S 15	11 56	21 49	2 12	12 34	1 27	25 10	2 17	7 41	0 53	10 30	0 12	26 37	2 35	6 16	0 9	26 7	2 35	4 1	9 50	23 45	23 41	14 21		n.a.
S 16	11 35	23 27	1 4	11 51	1 31	25 0	2 17	7 24	0 54	10 25	0 12	26 37	2 35	6 17	0 9	26 7	2 35	4 1	9 50	23 45	23 41	14 18		n.a.
M17	11 13	23 42	0n 9	11 8	1 35	24 49	2 17	7 8	0 54	10 19	0 12	26 38	2 35	6 18	0 9	26 7	2 35	4 1	9 50	23 45	23 41	14 16		n.a.
T 18	10 52	22 27	1 23	10 25	1 39	24 38	2 16	6 51	0 55	10 14	0 12	26 38	2 35	6 19	0 9	26 7	2 35	4 2	9 50	23 45	23 41	14 14		n.a.
W19	10 30	19 40	2 34	9 43	1 42	24 26	2 16	6 34	0 55	10 9	0 12	26 38	2 36	6 20	0 9	26 7	2 35	4 2	9 50	23 45	23 40	14 11		n.a.
T 20	10 8	15 33	3 36	9 0	1 44	24 14	2 15	6 18	0 55	10 4	0 12	26 38	2 36	6 21	0 9	26 7	2 35	4 3	9 50	23 45	23 40	14 9		n.a.
F 21	9 45	10 23	4 24	8 17	1 46	24 0	2 15	6 1	0 56	9 59	0 13	26 39	2 36	6 22	0 9	26 7	2 35	4 3	9 50	23 44	23 40	14 6		n.a.
S 22	9 23	4 34	4 53	7 35	1 48	23 47	2 14	5 44	0 56	9 54	0 13	26 39	2 36	6 23	0 9	26 7	2 35	4 3	9 50	23 43	23 40	14 4		n.a.
S 23	9 0	1n26	5 1	6 53	1 49	23 32	2 13	5 27	0 57	9 49	0 13	26 39	2 37	6 24	0 9	26 7	2 35	4 4	9 50	23 43	23 39	14 2		n.a.
M24	8 37	7 15	4 49	6 11	1 49	23 17	2 12	5 10	0 57	9 44	0 13	26 39	2 37	6 25	0 9	26 7	2 35	4 4	9 50	23 42	23 39	13 59		n.a.
T 25	8 15	12 30	4 19	5 30	1 50	23 1	2 11	4 53	0 57	9 38	0 13	26 39	2 37	6 25	0 9	26 7	2 35	4 5	9 50	23 41	23 39	13 57		n.a.
W26	7 52	16 55	3 34	4 49	1 49	22 44	2 9	4 36	0 58	9 33	0 13	26 40	2 37	6 26	0 9	26 7	2 35	4 5	9 50	23 41	23 39	13 55		n.a.
T 27	7 28	20 19	2 39	4 8	1 49	22 27	2 8	4 18	0 58	9 28	0 13	26 40	2 38	6 27	0 9	26 7	2 34	4 6	9 50	23 40	23 38	13 52		n.a.
F 28	7 5	22 33	1 38	3 28	1 48	22 9	2 7	4 1	0 59	9 23	0 14	26 40	2 38	6 28	0 9	26 7	2 34	4 6	9 50	23 40	23 38	13 50		n.a.
S 29	6 42	23 36	0 33	2 48	1 46	21 51	2 5	3 44	0 59	9 18	0 14	26 40	2 38	6 29	0 9	26 7	2 34	4 6	9 50	23 40	23 38	13 47		n.a.
S 30	6 18	23 28	0s31	2 8	1 44	21 31	2 4	3 26	0 59	9 13	0 14	26 41	2 38	6 30	0 9	26 7	2 34	4 7	9 50	23 40	23 38	13 45		n.a.
M31	5s54	22n14	1s33	1s29	1n42	21s12	2s 2	3s 9	1n 0	9s 7	0n14	26s41	2s39	6n31	0n 9	26n 7	2n34	4n 7	9s50	23s40	23s37	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2486136.5, Delta T = 160h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'52, Lahiri = -161°17'52 Julian Calendar 1 May 11520 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 58	16♓21'40	19♋57	24♓11	7♒16	20♓42	6♓45	1♉ 7	14°R 8	11°R12	25°R24	20°R 8	19♐33	12♌ 7	n.a.	T 1
W 2	11 17 54	17°21'36	1♌46	25°51	8°28	21°25	6°58	1°10	14♍ 5	11♋11	25♌23	20♐ 2	19°30	12°13	n.a.	W 2
T 3	11 21 51	18°21'34	13°36	27°30	9°39	22° 8	7°11	1°14	14° 3	11°11	25°21	19°54	19°27	12°20	n.a.	T 3
F 4	11 25 47	19°21'35	25°30	29° 8	10°51	22°50	7°24	1°17	14° 1	11°11	25°20	19°42	19°24	12°27	n.a.	F 4
S 5	11 29 44	20°21'38	7♍31	0♈46	12° 3	23°33	7°38	1°20	13°58	11°10	25°19	19°29	19°21	12°33	n.a.	S 5
S 6	11 33 40	21°21'42	19°39	2°23	13°16	24°16	7°51	1°23	13°56	11°10	25°18	19°15	19°18	12°40	n.a.	S 6
M 7	11 37 37	22°21'50	1♎56	3°59	14°28	24°59	8° 4	1°26	13°53	11°10	25°17	19° 0	19°14	12°47	n.a.	M 7
T 8	11 41 33	23°21'59	14°23	5°34	15°40	25°42	8°17	1°29	13°51	11° 9	25°16	18°47	19°11	12°54	n.a.	T 8
W 9	11 45 30	24°22'11	26°59	7° 9	16°53	26°25	8°30	1°32	13°48	11° 9	25°14	18°37	19° 8	13° 0	n.a.	W 9
T 10	11 49 26	25°22'25	9♏45	8°43	18° 5	27° 8	8°44	1°35	13°46	11° 9	25°13	18°29	19° 5	13° 7	n.a.	T 10
F 11	11 53 23	26°22'41	22°43	10°16	19°18	27°51	8°57	1°38	13°44	11° 9	25°12	18°24	19° 2	13°14	n.a.	F 11
S 12	11 57 19	27°23'00	5♐54	11°49	20°31	28°35	9°10	1°40	13°41	11° 9	25°11	18°22	18°58	13°20	n.a.	S 12
S 13	12 1 16	28°23'22	19°19	13°21	21°44	29°18	9°23	1°43	13°39	11° 9	25°10	18°D22	18°55	13°27	n.a.	S 13
M14	12 5 12	29°23'46	3♑ 2	14°52	22°57	0♈ 1	9°36	1°45	13°37	11° 9	25° 9	18°R22	18°52	13°34	n.a.	M14
T 15	12 9 9	0♈24'12	17° 3	16°23	24°10	0°45	9°49	1°47	13°34	11°D 9	25° 8	18°21	18°49	13°40	n.a.	T 15
W16	12 13 5	1°24'40	1♒22	17°53	25°23	1°28	10° 2	1°49	13°32	11° 9	25° 7	18°18	18°46	13°47	n.a.	W16
T 17	12 17 1	2°25'11	15°58	19°22	26°36	2°12	10°15	1°51	13°30	11° 9	25° 6	18°12	18°43	13°54	n.a.	T 17
F 18	12 20 58	3°25'45	0♓45	20°51	27°49	2°55	10°28	1°53	13°28	11° 9	25° 5	18° 4	18°39	14° 1	n.a.	F 18
S 19	12 24 54	4°26'20	15°37	22°19	29° 3	3°39	10°40	1°55	13°25	11° 9	25° 4	17°54	18°36	14° 7	n.a.	S 19
S 20	12 28 51	5°26'57	0♈25	23°46	0♓16	4°22	10°53	1°57	13°23	11° 9	25° 3	17°42	18°33	14°14	n.a.	S 20
M21	12 32 47	6°27'37	15° 0	25°12	1°30	5° 6	11° 6	1°58	13°21	11° 9	25° 2	17°31	18°30	14°21	n.a.	M21
T 22	12 36 44	7°28'18	29°16	26°38	2°44	5°50	11°19	2° 0	13°19	11°10	25° 1	17°22	18°27	14°27	n.a.	T 22
W23	12 40 40	8°29'01	13♉ 6	28° 3	3°57	6°33	11°31	2° 1	13°17	11°10	25° 0	17°14	18°24	14°34	n.a.	W23
T 24	12 44 37	9°29'46	26°30	29°27	5°11	7°17	11°44	2° 3	13°14	11°10	24°59	17°10	18°20	14°41	n.a.	T 24
F 25	12 48 33	10°30'32	9♊27	0♉50	6°25	8° 1	11°57	2° 4	13°12	11°11	24°59	17° 8	18°17	14°47	n.a.	F 25
S 26	12 52 29	11°31'21	22° 1	2°12	7°39	8°45	12° 9	2° 5	13°10	11°11	24°58	17°D 8	18°14	14°54	n.a.	S 26
S 27	12 56 26	12°32'10	4♋16	3°33	8°53	9°29	12°22	2° 6	13° 8	11°11	24°57	17° 9	18°11	15° 1	n.a.	S 27
M28	13 0 22	13°33'01	16°17	4°53	10° 7	10°13	12°34	2° 6	13° 6	11°12	24°56	17°R 9	18° 8	15° 8	n.a.	M28
T 29	13 4 19	14°33'54	28°10	6°12	11°21	10°57	12°46	2° 7	13° 4	11°12	24°55	17° 8	18° 4	15°14	n.a.	T 29
W30	13 8 15	15♈34'48	10♌ 0	7♉29	12♓35	11♈41	12♓59	2♉ 8	13♍ 2	11♋13	24♌55	17♐ 4	18♐ 1	15♌21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	20n 2	2s30	0s51	1n40	20s52	2s 1	2s51	1n 0	9s 2	0n14	26s41	2s39	6n32	0n 9	26n 7	2n34	4n 8	9s50	23s40	23s37	13n40		n.a.
W 2	5 7	17 0	3 21	0 13	1 37	20 31	1 59	2 34	1 1	8 57	0 14	26 41	2 39	6 33	0 9	26 7	2 34	4 8	9 50	23 39	23 37	13 38		n.a.
T 3	4 43	13 18	4 3	0n25	1 34	20 9	1 57	2 16	1 1	8 52	0 14	26 42	2 39	6 34	0 9	26 7	2 34	4 9	9 50	23 39	23 37	13 35		n.a.
F 4	4 19	9 3	4 34	1 2	1 31	19 47	1 55	1 59	1 1	8 47	0 15	26 42	2 40	6 35	0 9	26 7	2 34	4 9	9 50	23 38	23 36	13 33		n.a.
S 5	3 55	4 27	4 53	1 38	1 27	19 25	1 53	1 41	1 2	8 42	0 15	26 42	2 40	6 36	0 9	26 7	2 34	4 10	9 50	23 37	23 36	13 31		n.a.
S 6	3 30	0s23	5 0	2 14	1 23	19 2	1 51	1 23	1 2	8 36	0 15	26 42	2 40	6 37	0 9	26 6	2 34	4 10	9 50	23 36	23 36	13 28		n.a.
M 7	3 6	5 14	4 52	2 50	1 19	18 38	1 49	1 5	1 2	8 31	0 15	26 43	2 41	6 38	0 9	26 6	2 33	4 10	9 50	23 34	23 36	13 26		n.a.
T 8	2 42	9 57	4 31	3 24	1 15	18 14	1 47	0 48	1 3	8 26	0 15	26 43	2 41	6 39	0 9	26 6	2 33	4 11	9 50	23 33	23 35	13 23		n.a.
W 9	2 17	14 18	3 56	3 59	1 10	17 50	1 45	0 30	1 3	8 21	0 15	26 43	2 41	6 40	0 9	26 6	2 33	4 11	9 50	23 32	23 35	13 21		n.a.
T 10	1 53	18 5	3 9	4 32	1 6	17 25	1 43	0 12	1 3	8 16	0 16	26 43	2 41	6 41	0 9	26 6	2 33	4 12	9 49	23 32	23 35	13 19		n.a.
F 11	1 28	21 1	2 11	5 5	1 1	16 59	1 40	0n 6	1 4	8 11	0 16	26 44	2 42	6 41	0 9	26 6	2 33	4 12	9 49	23 31	23 35	13 16		n.a.
S 12	1 4	22 54	1 5	5 38	0 55	16 33	1 38	0 24	1 4	8 5	0 16	26 44	2 42	6 42	0 9	26 6	2 33	4 13	9 49	23 31	23 34	13 14		n.a.
S 13	0 39	23 31	0n 5	6 10	0 50	16 7	1 35	0 42	1 4	8 0	0 16	26 44	2 42	6 43	0 9	26 6	2 33	4 13	9 49	23 31	23 34	13 11		n.a.
M14	0 15	22 43	1 17	6 41	0 44	15 40	1 33	1 0	1 5	7 55	0 16	26 44	2 43	6 44	0 9	26 6	2 33	4 13	9 49	23 31	23 34	13 9		n.a.
T 15	0n10	20 31	2 26	7 11	0 38	15 13	1 30	1 18	1 5	7 50	0 16	26 45	2 43	6 45	0 9	26 6	2 33	4 14	9 49	23 31	23 33	13 7		n.a.
W16	0 35	17 0	3 27	7 41	0 32	14 45	1 28	1 36	1 5	7 45	0 16	26 45	2 43	6 46	0 9	26 6	2 33	4 14	9 49	23 31	23 33	13 4		n.a.
T 17	0 59	12 23	4 16	8 10	0 26	14 17	1 25	1 54	1 6	7 40	0 17	26 45	2 43	6 47	0 9	26 6	2 33	4 15	9 49	23 30	23 33	13 2		n.a.
F 18	1 24	7 0	4 48	8 39	0 20	13 49	1 23	2 12	1 6	7 34	0 17	26 45	2 44	6 48	0 9	26 5	2 32	4 15	9 49	23 29	23 33	12 59		n.a.
S 19	1 48	1 12	5 1	9 6	0 13	13 20	1 20	2 30	1 6	7 29	0 17	26 46	2 44	6 49	0 9	26 5	2 32	4 16	9 49	23 28	23 32	12 57		n.a.
S 20	2 13	4n39	4 54	9 33	0 7	12 51	1 17	2 48	1 7	7 24	0 17	26 46	2 44	6 49	0 9	26 5	2 32	4 16	9 48	23 27	23 32	12 54		n.a.
M21	2 38	10 9	4 28	10 0	0 0	12 22	1 14	3 6	1 7	7 19	0 17	26 46	2 45	6 50	0 9	26 5	2 32	4 16	9 48	23 26	23 32	12 52		n.a.
T 22	3 2	14 59	3 45	10 25	0s 7	11 52	1 12	3 24	1 7	7 14	0 17	26 47	2 45	6 51	0 9	26 5	2 32	4 17	9 48	23 25	23 31	12 50		n.a.
W23	3 27	18 52	2 50	10 50	0 14	11 22	1 9	3 42	1 7	7 9	0 18	26 47	2 45	6 52	0 9	26 5	2 32	4 17	9 48	23 25	23 31	12 47		n.a.
T 24	3 51	21 36	1 48	11 14	0 21	10 52	1 6	4 0	1 8	7 4	0 18	26 47	2 46	6 53	0 9	26 5	2 32	4 18	9 48	23 24	23 31	12 45		n.a.
F 25	4 16	23 6	0 41	11 37	0 28	10 21	1 3	4 18	1 8	6 59	0 18	26 47	2 46	6 54	0 9	26 5	2 32	4 18	9 48	23 24	23 31	12 42		n.a.
S 26	4 40	23 22	0s26	11 59	0 35	9 50	1 0	4 36	1 8	6 54	0 18	26 48	2 46	6 54	0 9	26 5	2 32	4 18	9 48	23 24	23 30	12 40		n.a.
S 27	5 4	22 28	1 30	12 21	0 43	9 19	0 57	4 54	1 9	6 49	0 18	26 48	2 47	6 55	0 9	26 4	2 32	4 19	9 48	23 24	23 30	12 37		n.a.
M28	5 29	20 33	2 29	12 41	0 50	8 48	0 54	5 12	1 9	6 44	0 18	26 48	2 47	6 56	0 9	26 4	2 31	4 19	9 47	23 24	23 30	12 35		n.a.
T 29	5 53	17 46	3 21	13 1	0 58	8 16	0 51	5 30	1 9	6 39	0 19	26 49	2 47	6 57	0 9	26 4	2 31	4 20	9 47	23 24	23 29	12 33		n.a.
W30	6n17	14n17	4s 4	13n20	1s 5	7s45	0s48	5n48	1n 9	6s34	0n19	26s49	2s47	6n57	0n 9	26n 4	2n31	4n20	9s47	23s24	23s29	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2486105.5, Delta T = 160h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'47, Lahiri = -161°17'47 Julian Calendar 1 June 11520 BCE == Greg. Calendar 4 March 11520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11520 BCE

JULY 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 12	16♈35'43	21♌52	8♉45	13♓50	12♈25	13♓11	2♊ 8	13°R 0	11♋13	24°R54	16°R59	17♐58	15♌28	n.a.	T 1
F 2	13 16 8	17°36'40	3♍49	9°59	15° 4	13° 9	13°23	2° 9	12♍59	11°14	24♌53	16♐50	17°55	15°34	n.a.	F 2
S 3	13 20 5	18°37'38	15°55	11°11	16°18	13°54	13°35	2° 9	12°57	11°15	24°53	16°40	17°52	15°41	n.a.	S 3
S 4	13 24 1	19°38'38	28°13	12°21	17°33	14°38	13°47	2° 9	12°55	11°15	24°52	16°29	17°49	15°48	n.a.	S 4
M 5	13 27 57	20°39'39	10♎44	13°29	18°47	15°22	13°59	2°R 9	12°53	11°16	24°51	16°18	17°45	15°55	n.a.	M 5
T 6	13 31 54	21°40'41	23°27	14°35	20° 2	16° 7	14°11	2° 9	12°51	11°17	24°51	16° 8	17°42	16° 1	n.a.	T 6
W 7	13 35 50	22°41'45	6♏23	15°37	21°16	16°51	14°23	2° 9	12°50	11°17	24°50	16° 0	17°39	16° 8	n.a.	W 7
T 8	13 39 47	23°42'51	19°30	16°36	22°31	17°36	14°35	2° 9	12°48	11°18	24°49	15°54	17°36	16°15	n.a.	T 8
F 9	13 43 43	24°43'58	2♐49	17°32	23°46	18°20	14°47	2° 8	12°46	11°19	24°49	15°51	17°33	16°21	n.a.	F 9
S 10	13 47 40	25°45'07	16°17	18°24	25° 0	19° 5	14°58	2° 8	12°45	11°20	24°48	15°D51	17°29	16°28	n.a.	S 10
S 11	13 51 36	26°46'17	29°56	19°11	26°15	19°49	15°10	2° 7	12°43	11°21	24°48	15°51	17°26	16°35	n.a.	S 11
M12	13 55 32	27°47'29	13♑45	19°53	27°30	20°34	15°22	2° 6	12°42	11°22	24°47	15°52	17°23	16°41	n.a.	M12
T 13	13 59 29	28°48'42	27°44	20°29	28°45	21°19	15°33	2° 5	12°40	11°23	24°47	15°R53	17°20	16°48	n.a.	T 13
W14	14 3 25	29°49'57	11♒52	20°59	29°59	22° 3	15°44	2° 4	12°39	11°23	24°46	15°52	17°17	16°55	n.a.	W14
T 15	14 7 22	0♉51'14	26° 8	21°21	1♈15	22°48	15°56	2° 3	12°37	11°24	24°46	15°50	17°14	17° 2	n.a.	T 15
F 16	14 11 18	1°52'31	10♓30	21°36	2°30	23°33	16° 7	2° 2	12°36	11°26	24°46	15°45	17°10	17° 8	n.a.	F 16
S 17	14 15 15	2°53'50	24°54	21°R42	3°45	24°18	16°18	2° 1	12°34	11°27	24°45	15°39	17° 7	17°15	n.a.	S 17
S 18	14 19 11	3°55'11	9♈14	21°39	5° 0	25° 3	16°29	1°59	12°33	11°28	24°45	15°32	17° 4	17°22	n.a.	S 18
M19	14 23 7	4°56'32	23°25	21°25	6°15	25°48	16°40	1°58	12°32	11°29	24°45	15°25	17° 1	17°28	n.a.	M19
T 20	14 27 4	5°57'55	7♉21	21° 1	7°30	26°33	16°51	1°56	12°31	11°30	24°44	15°19	16°58	17°35	n.a.	T 20
W21	14 31 0	6°59'18	20°58	20°27	8°45	27°18	17° 2	1°55	12°30	11°31	24°44	15°14	16°55	17°42	n.a.	W21
T 22	14 34 57	8° 0'42	4♊15	19°41	10° 1	28° 3	17°12	1°53	12°29	11°32	24°44	15°12	16°51	17°49	n.a.	T 22
F 23	14 38 53	9° 2'07	17°10	18°45	11°16	28°48	17°23	1°51	12°28	11°34	24°44	15°D11	16°48	17°55	n.a.	F 23
S 24	14 42 50	10° 3'33	29°44	17°40	12°31	29°33	17°34	1°49	12°26	11°35	24°44	15°12	16°45	18° 2	n.a.	S 24
S 25	14 46 46	11° 4'59	12♋ 2	16°27	13°46	0♉18	17°44	1°47	12°26	11°36	24°43	15°14	16°42	18° 9	n.a.	S 25
M26	14 50 43	12° 6'26	24° 5	15° 9	15° 2	1° 3	17°54	1°44	12°25	11°38	24°43	15°16	16°39	18°15	n.a.	M26
T 27	14 54 39	13° 7'53	6♌ 0	13°47	16°17	1°49	18° 5	1°42	12°24	11°39	24°43	15°17	16°35	18°22	n.a.	T 27
W28	14 58 36	14° 9'20	17°52	12°24	17°32	2°34	18°15	1°40	12°23	11°40	24°43	15°R17	16°32	18°29	n.a.	W28
T 29	15 2 32	15°10'48	29°44	11° 3	18°48	3°19	18°25	1°37	12°22	11°42	24°43	15°16	16°29	18°35	n.a.	T 29
F 30	15 6 29	16°12'16	11♍42	9°48	20° 3	4° 4	18°35	1°34	12°21	11°43	24°D43	15°14	16°26	18°42	n.a.	F 30
S 31	15 10 25	17♉13'44	23♍51	8♉39	21♈18	4♉50	18♓44	1♊32	12♍21	11♋45	24♌43	15♐10	16♐23	18♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	10n14	4s36	13n38	1s12	7s13	0s45	6n 5	1n10	6s29	0n19	26s49	2s48	6n58	0n 8	26n 4	2n31	4n20	9s47	23s23	23s29	12n28		n.a.
F 2	7 5	5 46	4 57	13 55	1 20	6 41	0 42	6 23	1 10	6 24	0 19	26 49	2 48	6 59	0 8	26 4	2 31	4 21	9 47	23 22	23 29	12 25		n.a.
S 3	7 28	1 2	5 4	14 11	1 27	6 8	0 39	6 41	1 10	6 19	0 19	26 50	2 48	7 0	0 8	26 4	2 31	4 21	9 47	23 21	23 28	12 23		n.a.
S 4	7 52	3s49	4 58	14 26	1 35	5 36	0 36	6 59	1 10	6 14	0 19	26 50	2 49	7 0	0 8	26 3	2 31	4 21	9 47	23 20	23 28	12 20		n.a.
M 5	8 16	8 35	4 38	14 40	1 42	5 3	0 33	7 17	1 11	6 9	0 20	26 50	2 49	7 1	0 8	26 3	2 31	4 22	9 46	23 19	23 28	12 18		n.a.
T 6	8 39	13 5	4 3	14 53	1 49	4 31	0 30	7 34	1 11	6 4	0 20	26 51	2 49	7 2	0 8	26 3	2 31	4 22	9 46	23 18	23 27	12 15		n.a.
W 7	9 2	17 3	3 15	15 5	1 56	3 58	0 27	7 52	1 11	5 59	0 20	26 51	2 50	7 2	0 8	26 3	2 31	4 23	9 46	23 17	23 27	12 13		n.a.
T 8	9 26	20 14	2 17	15 16	2 3	3 25	0 24	8 10	1 11	5 55	0 20	26 51	2 50	7 3	0 8	26 3	2 31	4 23	9 46	23 16	23 27	12 11		n.a.
F 9	9 49	22 23	1 10	15 25	2 9	2 52	0 21	8 27	1 11	5 50	0 20	26 52	2 50	7 4	0 8	26 3	2 30	4 23	9 46	23 16	23 26	12 8		n.a.
S 10	10 11	23 17	0n 2	15 34	2 16	2 19	0 18	8 45	1 12	5 45	0 21	26 52	2 50	7 4	0 8	26 2	2 30	4 24	9 46	23 16	23 26	12 6		n.a.
S 11	10 34	22 47	1 15	15 42	2 21	1 46	0 15	9 3	1 12	5 40	0 21	26 52	2 51	7 5	0 8	26 2	2 30	4 24	9 45	23 16	23 26	12 3		n.a.
M12	10 57	20 55	2 25	15 48	2 27	1 12	0 12	9 20	1 12	5 35	0 21	26 52	2 51	7 5	0 8	26 2	2 30	4 24	9 45	23 16	23 26	12 1		n.a.
T 13	11 19	17 46	3 27	15 53	2 31	0 39	0 10	9 37	1 12	5 31	0 21	26 53	2 51	7 6	0 8	26 2	2 30	4 25	9 45	23 16	23 25	11 58		n.a.
W14	11 41	13 34	4 16	15 57	2 35	0 6	0 7	9 55	1 12	5 26	0 21	26 53	2 52	7 6	0 8	26 2	2 30	4 25	9 45	23 16	23 25	11 56		n.a.
T 15	12 3	8 34	4 51	16 0	2 39	0n27	0 4	10 12	1 12	5 21	0 21	26 53	2 52	7 7	0 8	26 2	2 30	4 25	9 45	23 16	23 25	11 53		n.a.
F 16	12 25	3 5	5 8	16 2	2 41	1 0	0 1	10 29	1 13	5 17	0 22	26 54	2 52	7 7	0 8	26 1	2 30	4 25	9 45	23 15	23 24	11 51		n.a.
S 17	12 47	2n34	5 5	16 2	2 42	1 33	0n 2	10 46	1 13	5 12	0 22	26 54	2 52	7 8	0 8	26 1	2 30	4 26	9 44	23 15	23 24	11 48		n.a.
S 18	13 8	8 4	4 43	16 2	2 42	2 7	0 5	11 3	1 13	5 8	0 22	26 54	2 53	7 8	0 8	26 1	2 30	4 26	9 44	23 14	23 24	11 46		n.a.
M19	13 29	13 5	4 4	16 0	2 40	2 40	0 8	11 20	1 13	5 3	0 22	26 55	2 53	7 9	0 8	26 1	2 30	4 26	9 44	23 13	23 23	11 43		n.a.
T 20	13 50	17 18	3 11	15 57	2 37	3 13	0 11	11 37	1 13	4 59	0 22	26 55	2 53	7 9	0 8	26 1	2 29	4 27	9 44	23 13	23 23	11 41		n.a.
W21	14 11	20 30	2 8	15 52	2 32	3 46	0 13	11 54	1 13	4 54	0 23	26 55	2 54	7 10	0 8	26 0	2 29	4 27	9 44	23 12	23 23	11 39		n.a.
T 22	14 31	22 30	0 59	15 46	2 25	4 18	0 16	12 11	1 14	4 50	0 23	26 55	2 54	7 10	0 8	26 0	2 29	4 27	9 43	23 12	23 22	11 36		n.a.
F 23	14 52	23 14	0s11	15 40	2 16	4 51	0 19	12 28	1 14	4 45	0 23	26 56	2 54	7 11	0 8	26 0	2 29	4 27	9 43	23 12	23 22	11 34		n.a.
S 24	15 12	22 44	1 19	15 32	2 5	5 24	0 22	12 44	1 14	4 41	0 23	26 56	2 54	7 11	0 8	26 0	2 29	4 28	9 43	23 12	23 22	11 31		n.a.
S 25	15 31	21 8	2 21	15 24	1 52	5 56	0 24	13 1	1 14	4 36	0 23	26 56	2 55	7 11	0 8	26 0	2 29	4 28	9 43	23 12	23 21	11 29		n.a.
M26	15 51	18 36	3 17	15 15	1 37	6 28	0 27	13 17	1 14	4 32	0 24	26 57	2 55	7 12	0 8	25 59	2 29	4 28	9 43	23 12	23 21	11 26		n.a.
T 27	16 10	15 20	4 3	15 6	1 21	7 0	0 29	13 33	1 14	4 28	0 24	26 57	2 55	7 12	0 8	25 59	2 29	4 28	9 42	23 12	23 21	11 24		n.a.
W28	16 29	11 27	4 38	14 57	1 3	7 32	0 32	13 49	1 14	4 24	0 24	26 57	2 55	7 12	0 8	25 59	2 29	4 28	9 42	23 12	23 20	11 21		n.a.
T 29	16 47	7 9	5 2	14 49	0 44	8 4	0 34	14 5	1 14	4 19	0 24	26 57	2 56	7 13	0 8	25 59	2 29	4 29	9 42	23 12	23 20	11 19		n.a.
F 30	17 6	2 33	5 13	14 43	0 26	8 36	0 37	14 21	1 14	4 15	0 24	26 58	2 56	7 13	0 8	25 59	2 29	4 29	9 42	23 12	23 20	11 16		n.a.
S 31	17n24	2s13	5s10	14n38	0s 7	9n 7	0n39	14n37	1n14	4s11	0n25	26s58	2s56	7n13	0n 8	25n58	2n29	4n29	9s42	23s12	23s19	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2486075.5, Delta T = 160h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'43, Lahiri = -161°17'43 Julian Calendar 1 July 11520 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 21	18♉15'12	6♎14	7°R40	22♈34	5♉35	18♓54	1°R29	12°R20	11♋46	24♌43	15°R 5	16♐20	18♌56	n.a.	S 1
M 2	15 18 18	19°16'41	18°53	6♉50	23°49	6°21	19° 4	1♑26	12♍20	11°48	24°43	15♐ 1	16°16	19° 2	n.a.	M 2
T 3	15 22 14	20°18'09	1♏49	6°12	25° 4	7° 6	19°13	1°23	12°19	11°49	24°43	14°57	16°13	19° 9	n.a.	T 3
W 4	15 26 11	21°19'39	15° 4	5°46	26°20	7°52	19°22	1°20	12°19	11°51	24°43	14°53	16°10	19°16	n.a.	W 4
T 5	15 30 7	22°21'08	28°34	5°30	27°35	8°37	19°32	1°17	12°18	11°53	24°44	14°51	16° 7	19°22	n.a.	T 5
F 6	15 34 4	23°22'38	12♐20	5°D26	28°51	9°23	19°41	1°13	12°18	11°54	24°44	14°D50	16° 4	19°29	n.a.	F 6
S 7	15 38 0	24°24'08	26°16	5°32	0♉ 6	10° 9	19°50	1°10	12°18	11°56	24°44	14°51	16° 1	19°36	n.a.	S 7
S 8	15 41 57	25°25'38	10♑21	5°47	1°22	10°54	19°59	1° 6	12°17	11°57	24°44	14°52	15°57	19°43	n.a.	S 8
M 9	15 45 53	26°27'08	24°30	6°11	2°37	11°40	20° 7	1° 3	12°17	11°59	24°44	14°53	15°54	19°49	n.a.	M 9
T 10	15 49 50	27°28'39	8♒42	6°42	3°53	12°26	20°16	0°59	12°17	12° 1	24°45	14°54	15°51	19°56	n.a.	T 10
W11	15 53 46	28°30'10	22°54	7°21	5° 8	13°11	20°25	0°56	12°17	12° 3	24°45	14°R55	15°48	20° 3	n.a.	W11
T 12	15 57 43	29°31'42	7♓ 4	8° 6	6°24	13°57	20°33	0°52	12°17	12° 4	24°45	14°55	15°45	20° 9	n.a.	T 12
F 13	16 1 39	0♊33'13	21° 9	8°56	7°39	14°43	20°41	0°48	12°D17	12° 6	24°46	14°54	15°41	20°16	n.a.	F 13
S 14	16 5 36	1°34'45	5♈ 8	9°51	8°55	15°29	20°49	0°44	12°17	12° 8	24°46	14°53	15°38	20°23	n.a.	S 14
S 15	16 9 33	2°36'16	18°59	10°51	10°10	16°15	20°57	0°40	12°17	12°10	24°46	14°51	15°35	20°30	n.a.	S 15
M16	16 13 29	3°37'48	2♉40	11°54	11°26	17° 1	21° 5	0°36	12°17	12°12	24°47	14°49	15°32	20°36	n.a.	M16
T 17	16 17 26	4°39'20	16° 8	13° 1	12°41	17°47	21°13	0°32	12°17	12°14	24°47	14°48	15°29	20°43	n.a.	T 17
W18	16 21 22	5°40'51	29°22	14°10	13°57	18°33	21°20	0°28	12°17	12°16	24°48	14°47	15°26	20°50	n.a.	W18
T 19	16 25 19	6°42'23	12♊21	15°22	15°12	19°19	21°28	0°24	12°18	12°17	24°48	14°D47	15°22	20°56	n.a.	T 19
F 20	16 29 15	7°43'53	25° 5	16°36	16°27	20° 5	21°35	0°19	12°18	12°19	24°49	14°47	15°19	21° 3	n.a.	F 20
S 21	16 33 12	8°45'24	7♋33	17°52	17°43	20°51	21°42	0°15	12°19	12°21	24°49	14°48	15°16	21°10	n.a.	S 21
S 22	16 37 8	9°46'53	19°48	19°10	18°58	21°37	21°49	0°11	12°19	12°23	24°50	14°48	15°13	21°17	n.a.	S 22
M23	16 41 5	10°48'22	1♌51	20°30	20°14	22°23	21°56	0° 6	12°20	12°25	24°51	14°49	15°10	21°23	n.a.	M23
T 24	16 45 1	11°49'50	13°47	21°50	21°29	23° 9	22° 3	0° 2	12°20	12°27	24°51	14°49	15° 6	21°30	n.a.	T 24
W25	16 48 58	12°51'17	25°39	23°12	22°45	23°55	22° 9	29♐57	12°21	12°29	24°52	14°49	15° 3	21°37	n.a.	W25
T 26	16 52 55	13°52'43	7♍31	24°35	24° 0	24°42	22°16	29°53	12°21	12°31	24°53	14°49	15° 0	21°43	n.a.	T 26
F 27	16 56 51	14°54'08	19°28	25°59	25°15	25°28	22°22	29°48	12°22	12°33	24°53	14°49	14°57	21°50	n.a.	F 27
S 28	17 0 48	15°55'32	1♎35	27°24	26°31	26°14	22°28	29°43	12°23	12°36	24°54	14°49	14°54	21°57	n.a.	S 28
S 29	17 4 44	16°56'55	13°56	28°50	27°46	27° 0	22°34	29°39	12°24	12°38	24°55	14°50	14°51	22° 4	n.a.	S 29
M30	17 8 41	17°58'17	26°35	0♊16	29° 1	27°46	22°40	29°34	12°25	12°40	24°56	14°50	14°47	22°10	n.a.	M30
T 31	17 12 38	18♊59'38	9♏36	1♊43	0♊17	28♉33	22♓45	29♐29	12♍26	12♋42	24♌56	14♐50	14♐44	22♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	6s59	4s52	14n35	0n11	9n38	0n42	14n53	1n14	4s 7	0n25	26s58	2s56	7n13	0n 8	25n58	2n28	4n29	9s41	23s11	23s19	11n11		n.a.
M 2	17 59	11 34	4 21	14 35	0 28	10 9	0 44	15 8	1 15	4 3	0 25	26 59	2 57	7 13	0 8	25 58	2 28	4 29	9 41	23 11	23 19	11 9		n.a.
T 3	18 16	15 45	3 35	14 37	0 44	10 39	0 46	15 24	1 15	3 59	0 25	26 59	2 57	7 14	0 8	25 58	2 28	4 29	9 41	23 10	23 18	11 6		n.a.
W 4	18 32	19 15	2 37	14 42	0 59	11 10	0 48	15 39	1 15	3 55	0 26	26 59	2 57	7 14	0 8	25 58	2 28	4 30	9 41	23 10	23 18	11 4		n.a.
T 5	18 49	21 47	1 28	14 50	1 13	11 40	0 51	15 54	1 15	3 51	0 26	26 59	2 57	7 14	0 8	25 57	2 28	4 30	9 41	23 9	23 18	11 1		n.a.
F 6	19 5	23 4	0 14	14 59	1 25	12 9	0 53	16 9	1 15	3 47	0 26	27 0	2 57	7 14	0 8	25 57	2 28	4 30	9 41	23 9	23 17	10 59		n.a.
S 7	19 20	22 57	1n 3	15 11	1 35	12 38	0 55	16 24	1 15	3 43	0 26	27 0	2 58	7 14	0 8	25 57	2 28	4 30	9 40	23 9	23 17	10 56		n.a.
S 8	19 36	21 22	2 16	15 25	1 45	13 7	0 57	16 39	1 15	3 40	0 26	27 0	2 58	7 14	0 8	25 57	2 28	4 30	9 40	23 9	23 17	10 54		n.a.
M 9	19 50	18 27	3 22	15 41	1 53	13 36	0 59	16 54	1 15	3 36	0 27	27 0	2 58	7 14	0 8	25 56	2 28	4 30	9 40	23 10	23 16	10 51		n.a.
T 10	20 5	14 26	4 15	15 58	2 0	14 4	1 1	17 8	1 15	3 32	0 27	27 1	2 58	7 14	0 8	25 56	2 28	4 30	9 40	23 10	23 16	10 49		n.a.
W11	20 19	9 37	4 53	16 16	2 5	14 32	1 2	17 23	1 15	3 29	0 27	27 1	2 58	7 14	0 8	25 56	2 28	4 30	9 40	23 10	23 16	10 46		n.a.
T 12	20 33	4 18	5 13	16 36	2 10	15 0	1 4	17 37	1 15	3 25	0 27	27 1	2 59	7 14	0 8	25 56	2 28	4 30	9 39	23 10	23 15	10 44		n.a.
F 13	20 46	1n12	5 14	16 56	2 13	15 27	1 6	17 51	1 15	3 22	0 28	27 1	2 59	7 14	0 8	25 55	2 28	4 31	9 39	23 10	23 15	10 41		n.a.
S 14	20 59	6 37	4 57	17 17	2 16	15 53	1 7	18 5	1 15	3 18	0 28	27 1	2 59	7 14	0 8	25 55	2 28	4 31	9 39	23 10	23 15	10 39		n.a.
S 15	21 12	11 38	4 22	17 38	2 18	16 19	1 9	18 18	1 15	3 15	0 28	27 2	2 59	7 14	0 8	25 55	2 28	4 31	9 39	23 9	23 14	10 36		n.a.
M16	21 24	16 1	3 33	17 59	2 19	16 45	1 11	18 32	1 15	3 11	0 28	27 2	2 59	7 14	0 8	25 55	2 27	4 31	9 39	23 9	23 14	10 34		n.a.
T 17	21 36	19 30	2 32	18 21	2 19	17 10	1 12	18 45	1 15	3 8	0 29	27 2	2 59	7 14	0 8	25 55	2 27	4 31	9 38	23 9	23 14	10 32		n.a.
W18	21 47	21 54	1 24	18 42	2 19	17 35	1 13	18 58	1 15	3 5	0 29	27 2	3 0	7 14	0 8	25 54	2 27	4 31	9 38	23 9	23 13	10 29		n.a.
T 19	21 58	23 4	0 13	19 3	2 18	18 0	1 15	19 11	1 15	3 1	0 29	27 2	3 0	7 14	0 7	25 54	2 27	4 31	9 38	23 9	23 13	10 27		n.a.
F 20	22 8	23 0	0s57	19 24	2 17	18 23	1 16	19 24	1 15	2 58	0 29	27 2	3 0	7 14	0 7	25 54	2 27	4 31	9 38	23 9	23 13	10 24		n.a.
S 21	22 18	21 46	2 3	19 45	2 15	18 47	1 17	19 37	1 15	2 55	0 29	27 2	3 0	7 14	0 7	25 54	2 27	4 31	9 38	23 9	23 12	10 22		n.a.
S 22	22 28	19 32	3 2	20 5	2 13	19 9	1 18	19 49	1 14	2 52	0 30	27 3	3 0	7 13	0 7	25 53	2 27	4 31	9 37	23 9	23 12	10 19		n.a.
M23	22 37	16 28	3 53	20 25	2 10	19 31	1 20	20 1	1 14	2 49	0 30	27 3	3 0	7 13	0 7	25 53	2 27	4 31	9 37	23 9	23 12	10 17		n.a.
T 24	22 46	12 46	4 32	20 44	2 7	19 53	1 21	20 13	1 14	2 46	0 30	27 3	3 0	7 13	0 7	25 53	2 27	4 31	9 37	23 9	23 11	10 14		n.a.
W25	22 54	8 36	5 0	21 2	2 4	20 14	1 22	20 25	1 14	2 43	0 30	27 3	3 0	7 13	0 7	25 53	2 27	4 31	9 37	23 9	23 11	10 11		n.a.
T 26	23 2	4 6	5 15	21 20	2 0	20 34	1 22	20 37	1 14	2 41	0 31	27 3	3 1	7 12	0 7	25 52	2 27	4 31	9 37	23 9	23 10	10 9		n.a.
F 27	23 9	0s34	5 17	21 37	1 56	20 54	1 23	20 48	1 14	2 38	0 31	27 3	3 1	7 12	0 7	25 52	2 27	4 30	9 36	23 9	23 10	10 6		n.a.
S 28	23 16	5 16	5 4	21 54	1 52	21 13	1 24	20 59	1 14	2 35	0 31	27 3	3 1	7 12	0 7	25 52	2 27	4 30	9 36	23 9	23 10	10 4		n.a.
S 29	23 22	9 52	4 38	22 9	1 48	21 32	1 25	21 10	1 14	2 32	0 31	27 3	3 1	7 11	0 7	25 52	2 27	4 30	9 36	23 9	23 9	10 1		n.a.
M30	23 28	14 11	3 57	22 24	1 43	21 50	1 25	21 21	1 14	2 30	0 32	27 3	3 1	7 11	0 7	25 51	2 27	4 30	9 36	23 9	23 9	9 59		n.a.
T 31	23n34	17s57	3s 4	22n38	1n38	22n 7	1n26	21n32	1n13	2s27	0n32	27s 3	3s 1	7n11	0n 7	25n51	2n27	4n30	9s36	23s 9	23s 9	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2486044.5, Delta T = 160h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'39, Lahiri = -161°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 May 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11520 BCE

SEPTEMBER 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 34	20♊ 0'57	23♏ 0	3♊11	1♊32	29♉19	22♓51	29°R24	12♍27	12♋44	24♌57	14♐51	14♐41	22♌24	n.a.	W 1
T 2	17 20 31	21° 2'16	6♐47	4°39	2°47	0♊ 5	22°56	29♐20	12°28	12°46	24°58	14°51	14°38	22°30	n.a.	T 2
F 3	17 24 27	22° 3'34	20°54	6° 7	4° 3	0°52	23° 1	29°15	12°29	12°48	24°59	14°R51	14°35	22°37	n.a.	F 3
S 4	17 28 24	23° 4'50	5♑18	7°37	5°18	1°38	23° 6	29°10	12°30	12°50	25° 0	14°51	14°32	22°44	n.a.	S 4
S 5	17 32 21	24° 6'06	19°53	9° 6	6°33	2°24	23°11	29° 5	12°31	12°53	25° 1	14°50	14°28	22°51	n.a.	S 5
M 6	17 36 17	25° 7'20	4♒33	10°37	7°48	3°11	23°15	29° 0	12°32	12°55	25° 2	14°49	14°25	22°57	n.a.	M 6
T 7	17 40 14	26° 8'34	19°10	12° 8	9° 3	3°57	23°20	28°55	12°33	12°57	25° 3	14°47	14°22	23° 4	n.a.	T 7
W 8	17 44 10	27° 9'46	3♓40	13°39	10°19	4°43	23°24	28°50	12°35	12°59	25° 4	14°46	14°19	23°11	n.a.	W 8
T 9	17 48 7	28°10'58	17°58	15°10	11°34	5°30	23°28	28°46	12°36	13° 1	25° 5	14°45	14°16	23°17	n.a.	T 9
F 10	17 52 4	29°12'08	2♈ 2	16°43	12°49	6°16	23°32	28°41	12°38	13° 4	25° 6	14°D45	14°12	23°24	n.a.	F 10
S 11	17 56 0	0♋13'17	15°49	18°15	14° 4	7° 3	23°36	28°36	12°39	13° 6	25° 7	14°46	14° 9	23°31	n.a.	S 11
S 12	17 59 57	1°14'26	29°21	19°48	15°19	7°49	23°39	28°31	12°41	13° 8	25° 8	14°47	14° 6	23°38	n.a.	S 12
M13	18 3 54	2°15'33	12♉38	21°22	16°34	8°36	23°42	28°26	12°42	13°10	25° 9	14°48	14° 3	23°44	n.a.	M13
T 14	18 7 50	3°16'39	25°40	22°56	17°49	9°22	23°46	28°21	12°44	13°12	25°10	14°49	14° 0	23°51	n.a.	T 14
W15	18 11 47	4°17'44	8♊30	24°31	19° 4	10° 9	23°49	28°16	12°45	13°15	25°11	14°R50	13°57	23°58	n.a.	W15
T 16	18 15 44	5°18'48	21° 7	26° 6	20°19	10°55	23°51	28°11	12°47	13°17	25°12	14°50	13°53	24° 4	n.a.	T 16
F 17	18 19 40	6°19'50	3♋34	27°42	21°34	11°42	23°54	28° 7	12°49	13°19	25°14	14°49	13°50	24°11	n.a.	F 17
S 18	18 23 37	7°20'50	15°50	29°18	22°49	12°28	23°56	28° 2	12°51	13°22	25°15	14°47	13°47	24°18	n.a.	S 18
S 19	18 27 34	8°21'49	27°58	0♋55	24° 4	13°15	23°59	27°57	12°52	13°24	25°16	14°43	13°44	24°25	n.a.	S 19
M20	18 31 30	9°22'46	9♌58	2°33	25°19	14° 1	24° 1	27°52	12°54	13°26	25°17	14°39	13°41	24°31	n.a.	M20
T 21	18 35 27	10°23'41	21°52	4°11	26°34	14°48	24° 3	27°48	12°56	13°28	25°19	14°34	13°38	24°38	n.a.	T 21
W22	18 39 24	11°24'34	3♍44	5°49	27°49	15°35	24° 4	27°43	12°58	13°31	25°20	14°30	13°34	24°45	n.a.	W22
T 23	18 43 20	12°25'26	15°35	7°29	29° 3	16°21	24° 6	27°38	13° 0	13°33	25°21	14°26	13°31	24°51	n.a.	T 23
F 24	18 47 17	13°26'15	27°30	9° 9	0♋18	17° 8	24° 7	27°34	13° 2	13°35	25°22	14°24	13°28	24°58	n.a.	F 24
S 25	18 51 14	14°27'02	9♎34	10°49	1°33	17°54	24° 8	27°29	13° 4	13°37	25°24	14°D22	13°25	25° 5	n.a.	S 25
S 26	18 55 10	15°27'47	21°51	12°31	2°48	18°41	24° 9	27°24	13° 6	13°40	25°25	14°22	13°22	25°12	n.a.	S 26
M27	18 59 7	16°28'30	4♏25	14°13	4° 2	19°27	24°10	27°20	13° 9	13°42	25°26	14°24	13°18	25°18	n.a.	M27
T 28	19 3 4	17°29'11	17°21	15°55	5°17	20°14	24°10	27°15	13°11	13°44	25°28	14°25	13°15	25°25	n.a.	T 28
W29	19 7 0	18°29'50	0♐43	17°39	6°32	21° 0	24°10	27°11	13°13	13°46	25°29	14°27	13°12	25°32	n.a.	W29
T 30	19 10 57	19♋30'26	14♐32	19♋23	7♋46	21♊47	24°R11	27♐ 7	13♍15	13♋49	25♌31	14°R27	13♐ 9	25♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	20s54	1s58	22n51	1n33	22n24	1n26	21n42	1n13	2s25	0n32	27s 3	3s 1	7n10	0n 7	25n51	2n27	4n30	9s36	23s 9	23s 8	9n54		n.a.
T 2	23 43	22 43	0 45	23 3	1 28	22 40	1 27	21 52	1 13	2 23	0 33	27 3	3 1	7 10	0 7	25 51	2 27	4 30	9 35	23 9	23 8	9 51		n.a.
F 3	23 47	23 10	0n34	23 14	1 23	22 55	1 27	22 2	1 13	2 20	0 33	27 3	3 1	7 9	0 7	25 50	2 27	4 30	9 35	23 9	23 7	9 49		n.a.
S 4	23 51	22 5	1 51	23 24	1 17	23 9	1 27	22 12	1 13	2 18	0 33	27 3	3 1	7 9	0 7	25 50	2 27	4 30	9 35	23 9	23 7	9 46		n.a.
S 5	23 54	19 31	3 2	23 33	1 12	23 23	1 28	22 21	1 13	2 16	0 33	27 3	3 1	7 8	0 7	25 50	2 26	4 29	9 35	23 9	23 7	9 44		n.a.
M 6	23 56	15 42	4 2	23 41	1 6	23 36	1 28	22 30	1 12	2 14	0 34	27 3	3 1	7 8	0 7	25 50	2 26	4 29	9 35	23 9	23 6	9 41		n.a.
T 7	23 58	10 56	4 46	23 49	1 0	23 49	1 28	22 39	1 12	2 12	0 34	27 3	3 1	7 7	0 7	25 49	2 26	4 29	9 35	23 9	23 6	9 39		n.a.
W 8	24 0	5 36	5 11	23 55	0 54	24 0	1 28	22 48	1 12	2 10	0 34	27 3	3 1	7 7	0 7	25 49	2 26	4 29	9 34	23 9	23 6	9 36		n.a.
T 9	24 1	0 2	5 16	24 0	0 48	24 11	1 28	22 56	1 12	2 8	0 34	27 3	3 1	7 6	0 7	25 49	2 26	4 29	9 34	23 9	23 5	9 34		n.a.
F 10	24 2	5n26	5 2	24 4	0 42	24 21	1 28	23 4	1 12	2 6	0 35	27 3	3 1	7 6	0 7	25 49	2 26	4 29	9 34	23 9	23 5	9 31		n.a.
S 11	24 2	10 32	4 31	24 7	0 36	24 31	1 28	23 12	1 11	2 4	0 35	27 3	3 1	7 5	0 7	25 48	2 26	4 28	9 34	23 9	23 4	9 29		n.a.
S 12	24 1	15 1	3 46	24 8	0 30	24 39	1 27	23 20	1 11	2 3	0 35	27 3	3 1	7 5	0 7	25 48	2 26	4 28	9 34	23 9	23 4	9 26		n.a.
M13	24 1	18 41	2 49	24 9	0 24	24 47	1 27	23 27	1 11	2 1	0 36	27 3	3 1	7 4	0 7	25 48	2 26	4 28	9 34	23 9	23 4	9 24		n.a.
T 14	23 59	21 20	1 44	24 9	0 18	24 54	1 27	23 35	1 11	1 59	0 36	27 3	3 1	7 3	0 7	25 47	2 26	4 28	9 34	23 9	23 3	9 21		n.a.
W15	23 58	22 51	0 35	24 7	0 12	25 1	1 26	23 42	1 11	1 58	0 36	27 3	3 1	7 3	0 7	25 47	2 26	4 27	9 33	23 9	23 3	9 19		n.a.
T 16	23 55	23 10	0s35	24 5	0 6	25 6	1 26	23 48	1 10	1 57	0 36	27 3	3 1	7 2	0 7	25 47	2 26	4 27	9 33	23 9	23 2	9 16		n.a.
F 17	23 52	22 18	1 41	24 1	0s 1	25 11	1 25	23 55	1 10	1 55	0 37	27 3	3 1	7 1	0 7	25 47	2 26	4 27	9 33	23 9	23 2	9 14		n.a.
S 18	23 49	20 23	2 43	23 56	0 7	25 15	1 25	24 1	1 10	1 54	0 37	27 2	3 1	7 0	0 7	25 46	2 26	4 27	9 33	23 9	23 2	9 11		n.a.
S 19	23 46	17 34	3 35	23 50	0 13	25 18	1 24	24 7	1 9	1 53	0 37	27 2	3 1	7 0	0 7	25 46	2 26	4 26	9 33	23 8	23 1	9 9		n.a.
M20	23 41	14 3	4 18	23 42	0 19	25 20	1 23	24 12	1 9	1 52	0 38	27 2	3 1	6 59	0 7	25 46	2 26	4 26	9 33	23 8	23 1	9 6		n.a.
T 21	23 37	10 1	4 49	23 34	0 25	25 22	1 22	24 17	1 9	1 51	0 38	27 2	3 1	6 58	0 7	25 46	2 26	4 26	9 33	23 7	23 1	9 4		n.a.
W22	23 32	5 37	5 8	23 24	0 31	25 23	1 22	24 22	1 9	1 50	0 38	27 2	3 1	6 57	0 7	25 45	2 26	4 25	9 33	23 7	23 0	9 1		n.a.
T 23	23 26	1 2	5 13	23 13	0 36	25 23	1 21	24 27	1 8	1 49	0 38	27 2	3 1	6 57	0 7	25 45	2 26	4 25	9 32	23 6	23 0	8 59		n.a.
F 24	23 20	3s38	5 5	23 1	0 42	25 22	1 20	24 32	1 8	1 48	0 39	27 1	3 0	6 56	0 7	25 45	2 26	4 25	9 32	23 6	22 59	8 56		n.a.
S 25	23 13	8 13	4 44	22 48	0 48	25 21	1 19	24 36	1 8	1 48	0 39	27 1	3 0	6 55	0 7	25 45	2 26	4 25	9 32	23 6	22 59	8 54		n.a.
S 26	23 7	12 33	4 9	22 33	0 53	25 18	1 18	24 40	1 7	1 47	0 39	27 1	3 0	6 54	0 7	25 44	2 26	4 24	9 32	23 6	22 59	8 51		n.a.
M27	22 59	16 28	3 22	22 18	0 58	25 15	1 16	24 43	1 7	1 46	0 40	27 1	3 0	6 53	0 7	25 44	2 26	4 24	9 32	23 6	22 58	8 48		n.a.
T 28	22 51	19 43	2 23	22 1	1 3	25 11	1 15	24 47	1 7	1 46	0 40	27 1	3 0	6 52	0 7	25 44	2 26	4 23	9 32	23 6	22 58	8 46		n.a.
W29	22 43	22 2	1 14	21 43	1 8	25 7	1 14	24 50	1 6	1 45	0 40	27 0	3 0	6 51	0 7	25 44	2 26	4 23	9 32	23 7	22 57	8 43		n.a.
T 30	22n34	23s 7	0n 0	21n24	1s13	25n 1	1n13	24n52	1n 6	1s45	0n41	27s 0	3s 0	6n51	0n 7	25n43	2n26	4n23	9s32	23s 7	22s57	8n41		n.a.

Julian Day Number = -2486013.5, Delta T = 160h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'35, Lahiri = -161°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 June 11520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 54	20♋31'01	28♐48	21♋ 8	9♋ 1	22♊34	24°R10	27°R 2	13♍18	13♋51	25♌32	14°R27	13♐ 6	25♌45	n.a.	F 1
S 2	19 18 50	21°31'33	13♑28	22°53	10°15	23°20	24♓10	26♐58	13°20	13°53	25°33	14♐24	13° 3	25°52	n.a.	S 2
S 3	19 22 47	22°32'03	28°25	24°40	11°30	24° 7	24°10	26°54	13°22	13°56	25°35	14°20	12°59	25°59	n.a.	S 3
M 4	19 26 44	23°32'31	13♒31	26°27	12°44	24°53	24° 9	26°50	13°25	13°58	25°36	14°14	12°56	26° 5	n.a.	M 4
T 5	19 30 40	24°32'58	28°36	28°14	13°59	25°40	24° 8	26°46	13°27	14° 0	25°38	14° 8	12°53	26°12	n.a.	T 5
W 6	19 34 37	25°33'22	13♓30	0♌ 2	15°13	26°26	24° 7	26°42	13°30	14° 2	25°39	14° 2	12°50	26°19	n.a.	W 6
T 7	19 38 34	26°33'44	28° 7	1°51	16°28	27°13	24° 6	26°38	13°32	14° 4	25°41	13°57	12°47	26°26	n.a.	T 7
F 8	19 42 30	27°34'05	12♈22	3°40	17°42	27°59	24° 5	26°34	13°35	14° 7	25°42	13°54	12°44	26°32	n.a.	F 8
S 9	19 46 27	28°34'24	26°12	5°30	18°57	28°46	24° 3	26°30	13°37	14° 9	25°44	13°D53	12°40	26°39	n.a.	S 9
S 10	19 50 24	29°34'41	9♉38	7°20	20°11	29°32	24° 1	26°27	13°40	14°11	25°45	13°54	12°37	26°46	n.a.	S 10
M11	19 54 20	0♌34'56	22°44	9°10	21°25	0♋19	23°59	26°23	13°43	14°13	25°47	13°55	12°34	26°52	n.a.	M11
T 12	19 58 17	1°35'09	5♊31	11° 0	22°40	1° 5	23°57	26°20	13°45	14°16	25°48	13°56	12°31	26°59	n.a.	T 12
W13	20 2 14	2°35'20	18° 3	12°50	23°54	1°52	23°55	26°16	13°48	14°18	25°50	13°R56	12°28	27° 6	n.a.	W13
T 14	20 6 10	3°35'29	0♋24	14°39	25° 8	2°38	23°52	26°13	13°51	14°20	25°51	13°55	12°24	27°13	n.a.	T 14
F 15	20 10 7	4°35'36	12°35	16°28	26°22	3°25	23°49	26° 9	13°54	14°22	25°53	13°51	12°21	27°19	n.a.	F 15
S 16	20 14 4	5°35'41	24°39	18°16	27°37	4°11	23°46	26° 6	13°56	14°24	25°55	13°44	12°18	27°26	n.a.	S 16
S 17	20 18 0	6°35'44	6♌38	20° 2	28°51	4°58	23°43	26° 3	13°59	14°26	25°56	13°36	12°15	27°33	n.a.	S 17
M18	20 21 57	7°35'44	18°33	21°47	0♌ 5	5°44	23°40	26° 0	14° 2	14°29	25°58	13°26	12°12	27°40	n.a.	M18
T 19	20 25 54	8°35'42	0♍25	23°29	1°19	6°31	23°37	25°57	14° 5	14°31	25°59	13°14	12° 9	27°46	n.a.	T 19
W20	20 29 50	9°35'37	12°17	25° 9	2°33	7°17	23°33	25°54	14° 8	14°33	26° 1	13° 3	12° 5	27°53	n.a.	W20
T 21	20 33 47	10°35'30	24° 9	26°45	3°47	8° 3	23°29	25°51	14°11	14°35	26° 3	12°54	12° 2	28° 0	n.a.	T 21
F 22	20 37 44	11°35'21	6♎ 5	28°18	5° 2	8°50	23°25	25°49	14°14	14°37	26° 4	12°46	11°59	28° 6	n.a.	F 22
S 23	20 41 40	12°35'09	18° 9	29°46	6°16	9°36	23°21	25°46	14°17	14°39	26° 6	12°40	11°56	28°13	n.a.	S 23
S 24	20 45 37	13°34'54	0♏23	1♍10	7°30	10°22	23°17	25°44	14°20	14°41	26° 8	12°37	11°53	28°20	n.a.	S 24
M25	20 49 34	14°34'37	12°52	2°27	8°44	11° 9	23°12	25°41	14°23	14°43	26° 9	12°D36	11°50	28°27	n.a.	M25
T 26	20 53 30	15°34'17	25°42	3°39	9°58	11°55	23° 8	25°39	14°26	14°45	26°11	12°36	11°46	28°33	n.a.	T 26
W27	20 57 27	16°33'54	8♐55	4°44	11°12	12°41	23° 3	25°37	14°29	14°47	26°13	12°R37	11°43	28°40	n.a.	W27
T 28	21 1 24	17°33'29	22°37	5°41	12°26	13°28	22°58	25°35	14°32	14°49	26°14	12°37	11°40	28°47	n.a.	T 28
F 29	21 5 20	18°33'01	6♑47	6°31	13°40	14°14	22°53	25°33	14°35	14°51	26°16	12°34	11°37	28°53	n.a.	F 29
S 30	21 9 17	19°32'31	21°26	7°13	14°53	15° 0	22°47	25°31	14°38	14°53	26°18	12°30	11°34	29° 0	n.a.	S 30
S 31	21 13 14	20♌31'58	6♒28	7♍46	16♌ 7	15♋46	22♓42	25♐29	14♍41	14♋55	26♌19	12♐22	11♐30	29♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	22s45	1n17	21n 4	1s17	24n55	1n11	24n55	1n 5	1s45	0n41	27s 0	2s59	6n50	0n 7	25n43	2n26	4n22	9s32	23s 7	22s57	8n38		n.a.
S 2	22 16	20 50	2 31	20 42	1 22	24 48	1 10	24 57	1 5	1 45	0 41	27 0	2 59	6 49	0 7	25 43	2 26	4 22	9 32	23 6	22 56	8 36		n.a.
S 3	22 6	17 28	3 36	20 20	1 26	24 40	1 9	24 59	1 5	1 45	0 41	26 59	2 59	6 48	0 7	25 43	2 26	4 22	9 31	23 6	22 56	8 33		n.a.
M 4	21 55	12 56	4 27	19 56	1 29	24 32	1 7	25 1	1 4	1 45	0 42	26 59	2 59	6 47	0 7	25 42	2 26	4 21	9 31	23 5	22 55	8 31		n.a.
T 5	21 44	7 36	4 59	19 32	1 32	24 22	1 6	25 2	1 4	1 45	0 42	26 59	2 59	6 46	0 7	25 42	2 26	4 21	9 31	23 4	22 55	8 28		n.a.
W 6	21 33	1 54	5 10	19 6	1 35	24 13	1 4	25 3	1 3	1 45	0 42	26 59	2 59	6 45	0 7	25 42	2 26	4 20	9 31	23 4	22 54	8 26		n.a.
T 7	21 22	3n48	5 0	18 39	1 38	24 2	1 3	25 4	1 3	1 45	0 43	26 58	2 58	6 44	0 7	25 42	2 26	4 20	9 31	23 3	22 54	8 23		n.a.
F 8	21 10	9 10	4 33	18 12	1 40	23 50	1 1	25 4	1 3	1 45	0 43	26 58	2 58	6 43	0 7	25 42	2 26	4 19	9 31	23 3	22 54	8 21		n.a.
S 9	20 57	13 55	3 50	17 44	1 42	23 38	0 59	25 4	1 2	1 46	0 43	26 58	2 58	6 42	0 6	25 41	2 26	4 19	9 31	23 2	22 53	8 18		n.a.
S 10	20 44	17 49	2 55	17 15	1 43	23 26	0 57	25 4	1 2	1 46	0 44	26 57	2 58	6 41	0 6	25 41	2 26	4 19	9 31	23 3	22 53	8 16		n.a.
M11	20 31	20 43	1 52	16 45	1 43	23 12	0 56	25 4	1 1	1 47	0 44	26 57	2 58	6 40	0 6	25 41	2 26	4 18	9 31	23 3	22 52	8 13		n.a.
T 12	20 18	22 30	0 45	16 15	1 43	22 58	0 54	25 3	1 1	1 47	0 44	26 57	2 58	6 39	0 6	25 41	2 26	4 18	9 31	23 3	22 52	8 11		n.a.
W13	20 4	23 7	0s22	15 45	1 43	22 43	0 52	25 2	1 0	1 48	0 45	26 56	2 57	6 37	0 6	25 40	2 26	4 17	9 31	23 3	22 52	8 8		n.a.
T 14	19 50	22 35	1 28	15 14	1 41	22 28	0 50	25 1	1 0	1 49	0 45	26 56	2 57	6 36	0 6	25 40	2 26	4 17	9 31	23 3	22 51	8 5		n.a.
F 15	19 35	20 58	2 28	14 43	1 39	22 12	0 48	24 59	0 59	1 49	0 45	26 56	2 57	6 35	0 6	25 40	2 26	4 16	9 31	23 2	22 51	8 3		n.a.
S 16	19 20	18 26	3 21	14 13	1 36	21 55	0 46	24 57	0 59	1 50	0 45	26 55	2 57	6 34	0 6	25 40	2 26	4 16	9 31	23 1	22 50	8 0		n.a.
S 17	19 5	15 9	4 4	13 42	1 33	21 38	0 44	24 55	0 58	1 51	0 46	26 55	2 56	6 33	0 6	25 39	2 26	4 15	9 31	23 0	22 50	7 58		n.a.
M18	18 49	11 16	4 37	13 13	1 28	21 20	0 42	24 53	0 58	1 52	0 46	26 55	2 56	6 32	0 6	25 39	2 26	4 15	9 31	22 59	22 49	7 55		n.a.
T 19	18 33	6 59	4 57	12 44	1 23	21 1	0 40	24 50	0 57	1 54	0 46	26 54	2 56	6 31	0 6	25 39	2 26	4 14	9 31	22 58	22 49	7 53		n.a.
W20	18 17	2 27	5 5	12 16	1 16	20 42	0 38	24 47	0 57	1 55	0 47	26 54	2 56	6 30	0 6	25 39	2 26	4 14	9 31	22 56	22 49	7 50		n.a.
T 21	18 1	2s11	4 59	11 50	1 9	20 23	0 36	24 43	0 56	1 56	0 47	26 54	2 55	6 28	0 6	25 39	2 26	4 13	9 31	22 55	22 48	7 48		n.a.
F 22	17 44	6 45	4 40	11 25	1 1	20 2	0 34	24 40	0 56	1 57	0 47	26 53	2 55	6 27	0 6	25 38	2 26	4 13	9 31	22 54	22 48	7 45		n.a.
S 23	17 27	11 6	4 9	11 2	0 52	19 42	0 32	24 36	0 55	1 59	0 48	26 53	2 55	6 26	0 6	25 38	2 26	4 12	9 31	22 53	22 47	7 43		n.a.
S 24	17 9	15 5	3 26	10 41	0 41	19 20	0 30	24 32	0 55	2 0	0 48	26 53	2 55	6 25	0 6	25 38	2 26	4 11	9 30	22 53	22 47	7 40		n.a.
M25	16 52	18 30	2 32	10 24	0 30	18 59	0 28	24 27	0 54	2 2	0 48	26 52	2 54	6 24	0 6	25 38	2 26	4 11	9 30	22 53	22 46	7 38		n.a.
T 26	16 34	21 6	1 29	10 8	0 18	18 36	0 26	24 23	0 53	2 3	0 48	26 52	2 54	6 22	0 6	25 38	2 26	4 10	9 30	22 53	22 46	7 35		n.a.
W27	16 16	22 40	0 20	9 56	0 5	18 14	0 23	24 18	0 53	2 5	0 49	26 52	2 54	6 21	0 6	25 37	2 26	4 10	9 31	22 53	22 45	7 32		n.a.
T 28	15 57	22 57	0n53	9 48	0n 9	17 50	0 21	24 12	0 52	2 7	0 49	26 51	2 54	6 20	0 6	25 37	2 27	4 9	9 31	22 53	22 45	7 30		n.a.
F 29	15 38	21 47	2 5	9 42	0 24	17 27	0 19	24 7	0 52	2 9	0 49	26 51	2 53	6 19	0 6	25 37	2 27	4 9	9 31	22 52	22 45	7 27		n.a.
S 30	15 19	19 9	3 11	9 41	0 39	17 3	0 17	24 1	0 51	2 10	0 50	26 51	2 53	6 17	0 6	25 37	2 27	4 8	9 31	22 52	22 44	7 25		n.a.
S 31	15n 0	15s10	4n 5	9n43	0n55	16n38	0n15	23n55	0n50	2s12	0n50	26s50	2s53	6n16	0n 6	25n37	2n27	4n 8	9s31	22s51	22s44	7n22		n.a.

Julian Day Number = -2485983.5, Delta T = 160h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'31, Lahiri = -161°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 July 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 10	21♌31'22	21♒45	8♍10	17♌21	16♋32	22°R37	25°R27	14♍45	14♋57	26♌21	12°R13	11♐27	29♌14	n.a.	M 1
T 2	21 21 7	22°30'44	7♓ 6	8°25	18°35	17°18	22♓31	25♐26	14°48	14°59	26°23	12♐ 3	11°24	29°20	n.a.	T 2
W 3	21 25 3	23°30'03	22°18	8°R32	19°49	18° 5	22°25	25°24	14°51	15° 1	26°24	11°53	11°21	29°27	n.a.	W 3
T 4	21 29 0	24°29'21	7♈13	8°29	21° 3	18°51	22°19	25°23	14°54	15° 3	26°26	11°44	11°18	29°34	n.a.	T 4
F 5	21 32 57	25°28'36	21°43	8°18	22°17	19°37	22°13	25°21	14°57	15° 4	26°28	11°38	11°15	29°41	n.a.	F 5
S 6	21 36 53	26°27'49	5♉44	7°59	23°30	20°23	22° 7	25°20	15° 1	15° 6	26°29	11°34	11°11	29°47	n.a.	S 6
S 7	21 40 50	27°27'00	19°16	7°32	24°44	21° 9	22° 0	25°19	15° 4	15° 8	26°31	11°33	11° 8	29°54	n.a.	S 7
M 8	21 44 46	28°26'09	2♊22	6°58	25°58	21°55	21°54	25°18	15° 7	15°10	26°33	11°D32	11° 5	0♍ 1	n.a.	M 8
T 9	21 48 43	29°25'16	15° 5	6°17	27°12	22°41	21°48	25°17	15°11	15°12	26°34	11°R33	11° 2	0° 7	n.a.	T 9
W10	21 52 40	0♍24'21	27°31	5°32	28°26	23°27	21°41	25°16	15°14	15°13	26°36	11°32	10°59	0°14	n.a.	W10
T 11	21 56 36	1°23'23	9♋42	4°42	29°39	24°13	21°34	25°16	15°17	15°15	26°38	11°29	10°55	0°21	n.a.	T 11
F 12	22 0 33	2°22'23	21°45	3°50	0♍53	24°58	21°27	25°15	15°20	15°17	26°39	11°23	10°52	0°28	n.a.	F 12
S 13	22 4 29	3°21'22	3♌41	2°55	2° 7	25°44	21°20	25°15	15°24	15°18	26°41	11°15	10°49	0°34	n.a.	S 13
S 14	22 8 26	4°20'17	15°34	2° 0	3°21	26°30	21°13	25°14	15°27	15°20	26°43	11° 3	10°46	0°41	n.a.	S 14
M15	22 12 23	5°19'11	27°25	1° 6	4°34	27°16	21° 6	25°14	15°31	15°22	26°44	10°50	10°43	0°48	n.a.	M15
T 16	22 16 19	6°18'02	9♍17	0°13	5°48	28° 2	20°59	25°14	15°34	15°23	26°46	10°35	10°40	0°54	n.a.	T 16
W17	22 20 16	7°16'51	21°11	29♌22	7° 2	28°47	20°52	25°D14	15°37	15°25	26°48	10°21	10°36	1° 1	n.a.	W17
T 18	22 24 12	8°15'37	3♎ 7	28°35	8°15	29°33	20°44	25°14	15°41	15°26	26°49	10° 8	10°33	1° 8	n.a.	T 18
F 19	22 28 9	9°14'21	15° 9	27°52	9°29	0♌18	20°37	25°14	15°44	15°28	26°51	9°57	10°30	1°15	n.a.	F 19
S 20	22 32 5	10°13'03	27°17	27°14	10°43	1° 4	20°30	25°15	15°47	15°30	26°53	9°49	10°27	1°21	n.a.	S 20
S 21	22 36 2	11°11'42	9♏35	26°40	11°56	1°50	20°22	25°15	15°51	15°31	26°54	9°44	10°24	1°28	n.a.	S 21
M22	22 39 58	12°10'18	22° 5	26°12	13°10	2°35	20°14	25°16	15°54	15°32	26°56	9°42	10°21	1°35	n.a.	M22
T 23	22 43 55	13° 8'52	4♐53	25°50	14°24	3°21	20° 7	25°16	15°58	15°34	26°57	9°41	10°17	1°42	n.a.	T 23
W24	22 47 52	14° 7'24	18° 1	25°34	15°37	4° 6	19°59	25°17	16° 1	15°35	26°59	9°41	10°14	1°48	n.a.	W24
T 25	22 51 48	15° 5'53	1♑34	25°23	16°51	4°51	19°52	25°18	16° 4	15°37	27° 1	9°40	10°11	1°55	n.a.	T 25
F 26	22 55 45	16° 4'19	15°34	25°D18	18° 5	5°37	19°44	25°19	16° 8	15°38	27° 2	9°38	10° 8	2° 2	n.a.	F 26
S 27	22 59 41	17° 2'43	0♒ 1	25°18	19°18	6°22	19°36	25°20	16°11	15°39	27° 4	9°33	10° 5	2° 8	n.a.	S 27
S 28	23 3 38	18° 1'04	14°52	25°24	20°32	7° 7	19°28	25°21	16°14	15°41	27° 5	9°26	10° 1	2°15	n.a.	S 28
M29	23 7 34	18°59'23	0♓ 2	25°35	21°45	7°52	19°21	25°22	16°18	15°42	27° 7	9°16	9°58	2°22	n.a.	M29
T 30	23 11 31	19♍57'40	15♓19	25♌50	22♍59	8♌38	19♓13	25♐24	16♍21	15♋43	27♌ 9	9♐ 6	9♐55	2♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n41	10s 9	4n43	9n49	1n11	16n13	0n12	23n49	0n50	2s14	0n50	26s50	2s52	6n15	0n 6	25n36	2n27	4n 7	9s31	22s50	22s43	7n20		n.a.
T 2	14 21	4 29	5 1	9 58	1 28	15 48	0 10	23 42	0 49	2 16	0 51	26 50	2 52	6 14	0 6	25 36	2 27	4 6	9 31	22 48	22 43	7 17		n.a.
W 3	14 1	1n24	4 57	10 12	1 45	15 22	0 8	23 35	0 49	2 18	0 51	26 49	2 52	6 12	0 6	25 36	2 27	4 6	9 31	22 47	22 42	7 15		n.a.
T 4	13 41	7 6	4 33	10 28	2 2	14 56	0 6	23 28	0 48	2 21	0 51	26 49	2 52	6 11	0 6	25 36	2 27	4 5	9 31	22 46	22 42	7 12		n.a.
F 5	13 21	12 14	3 52	10 48	2 18	14 29	0 3	23 21	0 47	2 23	0 51	26 49	2 51	6 10	0 6	25 36	2 27	4 5	9 31	22 45	22 41	7 10		n.a.
S 6	13 0	16 33	2 58	11 10	2 35	14 2	0 1	23 13	0 47	2 25	0 52	26 48	2 51	6 8	0 6	25 36	2 27	4 4	9 31	22 44	22 41	7 7		n.a.
S 7	12 39	19 50	1 55	11 35	2 50	13 35	0s 1	23 5	0 46	2 27	0 52	26 48	2 51	6 7	0 6	25 35	2 27	4 3	9 31	22 44	22 41	7 5		n.a.
M 8	12 18	21 57	0 48	12 1	3 5	13 8	0 3	22 57	0 45	2 30	0 52	26 48	2 50	6 6	0 6	25 35	2 27	4 3	9 31	22 44	22 40	7 2		n.a.
T 9	11 57	22 52	0s19	12 29	3 18	12 40	0 6	22 49	0 45	2 32	0 52	26 47	2 50	6 4	0 6	25 35	2 27	4 2	9 31	22 44	22 40	6 59		n.a.
W10	11 36	22 37	1 24	12 58	3 31	12 12	0 8	22 40	0 44	2 34	0 53	26 47	2 50	6 3	0 6	25 35	2 27	4 2	9 31	22 44	22 39	6 57		n.a.
T 11	11 15	21 18	2 23	13 27	3 41	11 43	0 10	22 31	0 43	2 37	0 53	26 47	2 50	6 2	0 6	25 35	2 27	4 1	9 31	22 43	22 39	6 54		n.a.
F 12	10 53	19 1	3 16	13 55	3 51	11 14	0 12	22 22	0 43	2 39	0 53	26 46	2 49	6 1	0 6	25 35	2 27	4 0	9 31	22 43	22 38	6 52		n.a.
S 13	10 31	15 57	3 59	14 22	3 58	10 46	0 15	22 13	0 42	2 42	0 54	26 46	2 49	5 59	0 6	25 34	2 27	4 0	9 31	22 41	22 38	6 49		n.a.
S 14	10 9	12 16	4 31	14 48	4 4	10 16	0 17	22 3	0 41	2 45	0 54	26 46	2 49	5 58	0 6	25 34	2 27	3 59	9 31	22 40	22 37	6 47		n.a.
M15	9 47	8 7	4 52	15 12	4 8	9 47	0 19	21 54	0 40	2 47	0 54	26 45	2 48	5 56	0 6	25 34	2 27	3 58	9 31	22 38	22 37	6 44		n.a.
T 16	9 25	3 40	5 0	15 34	4 10	9 17	0 21	21 44	0 40	2 50	0 54	26 45	2 48	5 55	0 6	25 34	2 27	3 58	9 31	22 36	22 36	6 42		n.a.
W17	9 3	0s55	4 54	15 52	4 11	8 47	0 23	21 33	0 39	2 53	0 55	26 45	2 48	5 54	0 6	25 34	2 27	3 57	9 32	22 34	22 36	6 39		n.a.
T 18	8 40	5 29	4 36	16 8	4 9	8 17	0 25	21 23	0 38	2 55	0 55	26 44	2 47	5 52	0 6	25 34	2 27	3 56	9 32	22 32	22 35	6 37		n.a.
F 19	8 18	9 52	4 6	16 21	4 6	7 47	0 28	21 12	0 38	2 58	0 55	26 44	2 47	5 51	0 6	25 34	2 28	3 56	9 32	22 30	22 35	6 34		n.a.
S 20	7 55	13 55	3 24	16 31	4 2	7 17	0 30	21 1	0 37	3 1	0 55	26 44	2 47	5 50	0 6	25 34	2 28	3 55	9 32	22 29	22 35	6 32		n.a.
S 21	7 33	17 26	2 32	16 38	3 57	6 46	0 32	20 50	0 36	3 4	0 56	26 44	2 46	5 48	0 6	25 33	2 28	3 54	9 32	22 28	22 34	6 29		n.a.
M22	7 10	20 13	1 32	16 41	3 50	6 15	0 34	20 39	0 35	3 7	0 56	26 43	2 46	5 47	0 6	25 33	2 28	3 54	9 32	22 28	22 34	6 26		n.a.
T 23	6 47	22 4	0 25	16 42	3 42	5 45	0 36	20 27	0 34	3 9	0 56	26 43	2 46	5 46	0 6	25 33	2 28	3 53	9 32	22 28	22 33	6 24		n.a.
W24	6 24	22 45	0n44	16 40	3 34	5 14	0 38	20 16	0 34	3 12	0 56	26 43	2 46	5 44	0 6	25 33	2 28	3 53	9 32	22 28	22 33	6 21		n.a.
T 25	6 1	22 9	1 53	16 35	3 25	4 43	0 40	20 4	0 33	3 15	0 56	26 42	2 45	5 43	0 6	25 33	2 28	3 52	9 32	22 28	22 32	6 19		n.a.
F 26	5 37	20 10	2 58	16 27	3 15	4 11	0 42	19 52	0 32	3 18	0 57	26 42	2 45	5 42	0 6	25 33	2 28	3 51	9 33	22 27	22 32	6 16		n.a.
S 27	5 14	16 52	3 53	16 18	3 4	3 40	0 44	19 39	0 31	3 21	0 57	26 42	2 45	5 40	0 6	25 33	2 28	3 51	9 33	22 26	22 31	6 14		n.a.
S 28	4 51	12 25	4 34	16 5	2 54	3 9	0 46	19 27	0 31	3 24	0 57	26 42	2 44	5 39	0 6	25 33	2 28	3 50	9 33	22 25	22 31	6 11		n.a.
M29	4 28	7 7	4 57	15 51	2 43	2 37	0 48	19 14	0 30	3 27	0 57	26 41	2 44	5 38	0 6	25 33	2 28	3 49	9 33	22 24	22 30	6 9		n.a.
T 30	4n 4	1s21	4n59	15n35	2n31	2n 6	0s49	19n 1	0n29	3s30	0n57	26s41	2s44	5n36	0n 6	25n32	2n28	3n49	9s33	22s22	22s30	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2485952.5, Delta T = 160h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'27, Lahiri = -161°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 11520 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11520 BCE

DECEMBER 11520 BCE (-11519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 27	20♍55'54	0♈34	26♌11	24♍13	9♌23	19°R 5	25♐25	16♍25	15♋44	27♌10	8°R55	9♐52	2♍35	n.a.	W 1
T 2	23 19 24	21°54'06	15°35	26°37	25°26	10° 8	18♓58	25°27	16°28	15°46	27°12	8♐46	9°49	2°42	n.a.	T 2
F 3	23 23 20	22°52'16	0♉13	27° 6	26°40	10°53	18°50	25°28	16°31	15°47	27°13	8°39	9°46	2°49	n.a.	F 3
S 4	23 27 17	23°50'25	14°23	27°40	27°53	11°38	18°42	25°30	16°35	15°48	27°15	8°35	9°42	2°56	n.a.	S 4
S 5	23 31 13	24°48'31	28° 4	28°18	29° 7	12°23	18°35	25°32	16°38	15°49	27°16	8°33	9°39	3° 2	n.a.	S 5
M 6	23 35 10	25°46'36	11♊16	29° 0	0♎21	13° 8	18°27	25°34	16°42	15°50	27°18	8°D32	9°36	3° 9	n.a.	M 6
T 7	23 39 6	26°44'39	24° 3	29°45	1°34	13°53	18°19	25°36	16°45	15°51	27°19	8°R33	9°33	3°16	n.a.	T 7
W 8	23 43 3	27°42'40	6♋29	0♍34	2°48	14°37	18°12	25°38	16°48	15°52	27°21	8°32	9°30	3°22	n.a.	W 8
T 9	23 46 59	28°40'40	18°40	1°26	4° 1	15°22	18° 4	25°41	16°52	15°53	27°22	8°30	9°26	3°29	n.a.	T 9
F 10	23 50 56	29°38'38	0♌40	2°21	5°15	16° 7	17°57	25°43	16°55	15°54	27°24	8°26	9°23	3°36	n.a.	F 10
S 11	23 54 52	0♎36'34	12°33	3°19	6°28	16°52	17°49	25°46	16°58	15°55	27°25	8°20	9°20	3°43	n.a.	S 11
S 12	23 58 49	1°34'28	24°24	4°20	7°42	17°36	17°42	25°48	17° 2	15°56	27°27	8°10	9°17	3°49	n.a.	S 12
M13	0 2 45	2°32'20	6♍15	5°24	8°56	18°21	17°35	25°51	17° 5	15°57	27°28	7°59	9°14	3°56	n.a.	M13
T 14	0 6 41	3°30'11	18° 9	6°30	10° 9	19° 5	17°28	25°54	17° 8	15°57	27°29	7°47	9°11	4° 3	n.a.	T 14
W15	0 10 38	4°27'59	0♎ 7	7°39	11°23	19°50	17°21	25°56	17°11	15°58	27°31	7°36	9° 7	4° 9	n.a.	W15
T 16	0 14 34	5°25'46	12°11	8°50	12°36	20°34	17°13	25°59	17°15	15°59	27°32	7°25	9° 4	4°16	n.a.	T 16
F 17	0 18 31	6°23'31	24°22	10° 4	13°50	21°18	17° 7	26° 2	17°18	16° 0	27°34	7°16	9° 1	4°23	n.a.	F 17
S 18	0 22 27	7°21'15	6♏41	11°20	15° 4	22° 3	17° 0	26° 6	17°21	16° 0	27°35	7° 9	8°58	4°30	n.a.	S 18
S 19	0 26 24	8°18'56	19°10	12°38	16°17	22°47	16°53	26° 9	17°24	16° 1	27°36	7° 5	8°55	4°36	n.a.	S 19
M20	0 30 20	9°16'36	1♐51	13°58	17°31	23°31	16°46	26°12	17°28	16° 2	27°38	7°D 4	8°52	4°43	n.a.	M20
T 21	0 34 17	10°14'13	14°46	15°20	18°44	24°15	16°40	26°16	17°31	16° 2	27°39	7° 4	8°48	4°50	n.a.	T 21
W22	0 38 13	11°11'49	27°58	16°45	19°58	24°59	16°33	26°19	17°34	16° 3	27°40	7° 4	8°45	4°57	n.a.	W22
T 23	0 42 10	12° 9'22	11♑29	18°11	21°12	25°43	16°27	26°23	17°37	16° 3	27°42	7°R 5	8°42	5° 3	n.a.	T 23
F 24	0 46 6	13° 6'54	25°21	19°40	22°25	26°27	16°21	26°26	17°40	16° 4	27°43	7° 4	8°39	5°10	n.a.	F 24
S 25	0 50 2	14° 4'24	9♒36	21°10	23°39	27°11	16°15	26°30	17°43	16° 4	27°44	7° 2	8°36	5°17	n.a.	S 25
S 26	0 53 59	15° 1'52	24°11	22°43	24°52	27°55	16° 9	26°34	17°47	16° 5	27°45	6°57	8°32	5°23	n.a.	S 26
M27	0 57 55	15°59'18	9♓ 1	24°17	26° 6	28°39	16° 3	26°38	17°50	16° 5	27°46	6°51	8°29	5°30	n.a.	M27
T 28	1 1 52	16°56'42	24° 0	25°54	27°20	29°23	15°57	26°42	17°53	16° 6	27°48	6°44	8°26	5°37	n.a.	T 28
W29	1 5 48	17°54'05	9♈ 0	27°32	28°33	0♍ 6	15°51	26°46	17°56	16° 6	27°49	6°36	8°23	5°44	n.a.	W29
T 30	1 9 45	18°51'26	23°50	29°12	29°47	0°50	15°46	26°50	17°59	16° 6	27°50	6°30	8°20	5°50	n.a.	T 30
F 31	1 13 41	19♎48'45	8♉22	0♎54	1♏ 0	1♍33	15♓41	26♐55	18♍ 2	16♋ 6	27♌51	6♐25	8♐17	5♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n41	4n30	4n40	15n17	2n20	1n35	0s51	18n48	0n28	3s33	0n58	26s41	2s43	5n35	0n 6	25n32	2n28	3n48	9s33	22s21	22s29	6n 4		n.a.
T 2	3 17	9 59	4 2	14 58	2 8	1 3	0 53	18 35	0 27	3 35	0 58	26 41	2 43	5 33	0 6	25 32	2 28	3 47	9 33	22 19	22 29	6 1		n.a.
F 3	2 54	14 45	3 8	14 36	1 57	0 32	0 55	18 22	0 26	3 38	0 58	26 40	2 43	5 32	0 6	25 32	2 28	3 47	9 33	22 18	22 28	5 58		n.a.
S 4	2 30	18 32	2 4	14 14	1 45	0 0	0 56	18 8	0 26	3 41	0 58	26 40	2 42	5 31	0 6	25 32	2 28	3 46	9 34	22 17	22 28	5 56		n.a.
S 5	2 7	21 7	0 55	13 49	1 34	0s31	0 58	17 55	0 25	3 44	0 58	26 40	2 42	5 29	0 6	25 32	2 29	3 45	9 34	22 17	22 27	5 53		n.a.
M 6	1 43	22 27	0s14	13 24	1 23	1 3	1 0	17 41	0 24	3 47	0 59	26 40	2 42	5 28	0 6	25 32	2 29	3 45	9 34	22 17	22 27	5 51		n.a.
T 7	1 19	22 33	1 21	12 57	1 12	1 34	1 1	17 27	0 23	3 50	0 59	26 39	2 42	5 27	0 6	25 32	2 29	3 44	9 34	22 17	22 26	5 48		n.a.
W 8	0 56	21 30	2 23	12 29	1 1	2 5	1 3	17 13	0 22	3 53	0 59	26 39	2 41	5 25	0 6	25 32	2 29	3 43	9 34	22 17	22 26	5 46		n.a.
T 9	0 32	19 28	3 16	12 0	0 50	2 37	1 4	16 58	0 21	3 56	0 59	26 39	2 41	5 24	0 6	25 32	2 29	3 43	9 34	22 17	22 25	5 43		n.a.
F 10	0 9	16 37	4 0	11 30	0 39	3 8	1 5	16 44	0 20	3 58	0 59	26 39	2 41	5 23	0 6	25 32	2 29	3 42	9 35	22 16	22 25	5 41		n.a.
S 11	0s15	13 6	4 33	10 59	0 29	3 39	1 7	16 29	0 20	4 1	0 59	26 39	2 40	5 21	0 6	25 32	2 29	3 41	9 35	22 15	22 24	5 38		n.a.
S 12	0 39	9 6	4 54	10 27	0 19	4 10	1 8	16 14	0 19	4 4	1 0	26 38	2 40	5 20	0 6	25 32	2 29	3 41	9 35	22 13	22 24	5 36		n.a.
M13	1 2	4 46	5 2	9 54	0 9	4 41	1 9	16 0	0 18	4 7	1 0	26 38	2 40	5 19	0 6	25 32	2 29	3 40	9 35	22 12	22 23	5 33		n.a.
T 14	1 26	0 15	4 58	9 21	0s 0	5 12	1 11	15 45	0 17	4 10	1 0	26 38	2 39	5 17	0 6	25 32	2 29	3 39	9 35	22 10	22 23	5 31		n.a.
W15	1 49	4s19	4 40	8 46	0 10	5 43	1 12	15 29	0 16	4 12	1 0	26 38	2 39	5 16	0 6	25 32	2 29	3 39	9 36	22 8	22 22	5 28		n.a.
T 16	2 13	8 45	4 9	8 10	0 18	6 13	1 13	15 14	0 15	4 15	1 0	26 38	2 39	5 15	0 6	25 32	2 29	3 38	9 36	22 6	22 22	5 25		n.a.
F 17	2 36	12 53	3 27	7 34	0 27	6 43	1 14	14 59	0 14	4 18	1 0	26 37	2 39	5 13	0 6	25 32	2 29	3 37	9 36	22 4	22 21	5 23		n.a.
S 18	2 59	16 31	2 35	6 57	0 35	7 14	1 15	14 43	0 13	4 20	1 0	26 37	2 38	5 12	0 5	25 32	2 29	3 37	9 36	22 3	22 21	5 20		n.a.
S 19	3 23	19 28	1 34	6 20	0 43	7 44	1 16	14 28	0 12	4 23	1 0	26 37	2 38	5 11	0 5	25 32	2 30	3 36	9 36	22 2	22 20	5 18		n.a.
M20	3 46	21 30	0 28	5 41	0 50	8 13	1 17	14 12	0 12	4 25	1 1	26 37	2 38	5 9	0 5	25 32	2 30	3 35	9 37	22 2	22 20	5 15		n.a.
T 21	4 9	22 28	0n41	5 2	0 57	8 43	1 18	13 56	0 11	4 28	1 1	26 37	2 37	5 8	0 5	25 32	2 30	3 35	9 37	22 2	22 19	5 13		n.a.
W22	4 32	22 12	1 50	4 23	1 4	9 12	1 19	13 40	0 10	4 30	1 1	26 36	2 37	5 7	0 5	25 32	2 30	3 34	9 37	22 2	22 19	5 10		n.a.
T 23	4 55	20 39	2 54	3 43	1 10	9 41	1 19	13 24	0 9	4 33	1 1	26 36	2 37	5 6	0 5	25 32	2 30	3 34	9 37	22 2	22 18	5 8		n.a.
F 24	5 18	17 51	3 50	3 2	1 16	10 10	1 20	13 8	0 8	4 35	1 1	26 36	2 37	5 4	0 5	25 32	2 30	3 33	9 37	22 2	22 18	5 5		n.a.
S 25	5 41	13 55	4 33	2 20	1 22	10 39	1 21	12 52	0 7	4 38	1 1	26 36	2 36	5 3	0 5	25 32	2 30	3 32	9 38	22 2	22 17	5 3		n.a.
S 26	6 4	9 6	4 59	1 39	1 27	11 7	1 21	12 35	0 6	4 40	1 1	26 36	2 36	5 2	0 5	25 32	2 30	3 32	9 38	22 1	22 17	5 0		n.a.
M27	6 26	3 40	5 7	0 56	1 31	11 35	1 22	12 19	0 5	4 42	1 1	26 36	2 36	5 1	0 5	25 32	2 30	3 31	9 38	22 0	22 16	4 58		n.a.
T 28	6 49	2n 2	4 53	0 14	1 35	12 3	1 22	12 2	0 4	4 44	1 1	26 35	2 36	4 59	0 5	25 32	2 30	3 30	9 38	21 59	22 16	4 55		n.a.
W29	7 11	7 37	4 20	0s30	1 39	12 30	1 22	11 46	0 3	4 46	1 1	26 35	2 35	4 58	0 5	25 32	2 30	3 30	9 39	21 57	22 15	4 53		n.a.
T 30	7 34	12 42	3 29	1 13	1 42	12 58	1 23	11 29	0 2	4 49	1 1	26 35	2 35	4 57	0 5	25 32	2 30	3 29	9 39	21 56	22 15	4 50		n.a.
F 31	7s56	16n56	2n25	1s57	1s44	13s24	1s23	11n12	0n 1	4s51	1n 2	26s35	2s35	4n56	0n 5	25n32	2n30	3n29	9s39	21s55	22s14	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2485922.5, Delta T = 160h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'23, Lahiri = -161°17'23 Julian Calendar 1 Dec. 11520 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11520 BCE

The year -11519 astronomical counting style corresponds to year 11520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11519 BCE

JANUARY 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 37	20♑46'04	22♉31	2♑39	2♏14	2♍17	15°R35	26♐59	18♍ 5	16♋ 7	27♌52	6°R23	8♐13	6♍ 4	n.a.	S 1
S 2	1 21 34	21°43'21	6♊14	4°25	3°27	3° 0	15♓30	27° 3	18° 8	16° 7	27°53	6°D22	8°10	6°11	n.a.	S 2
M 3	1 25 30	22°40'37	19°31	6°13	4°41	3°43	15°25	27° 8	18°11	16° 7	27°54	6♐22	8° 7	6°17	n.a.	M 3
T 4	1 29 27	23°37'53	2♋22	8° 3	5°54	4°27	15°21	27°13	18°14	16° 7	27°55	6°24	8° 4	6°24	n.a.	T 4
W 5	1 33 23	24°35'07	14°53	9°55	7° 8	5°10	15°16	27°17	18°17	16° 7	27°57	6°25	8° 1	6°31	n.a.	W 5
T 6	1 37 20	25°32'20	27° 7	11°49	8°22	5°53	15°12	27°22	18°19	16° 7	27°58	6°R25	7°57	6°37	n.a.	T 6
F 7	1 41 16	26°29'32	9♌ 8	13°45	9°35	6°36	15° 7	27°27	18°22	16° 8	27°59	6°24	7°54	6°44	n.a.	F 7
S 8	1 45 13	27°26'43	21° 3	15°42	10°49	7°19	15° 3	27°32	18°25	16°R 8	28° 0	6°22	7°51	6°51	n.a.	S 8
S 9	1 49 9	28°23'54	2♍55	17°42	12° 2	8° 2	14°59	27°37	18°28	16° 8	28° 1	6°18	7°48	6°58	n.a.	S 9
M10	1 53 5	29°21'03	14°48	19°43	13°16	8°45	14°56	27°42	18°31	16° 8	28° 1	6°12	7°45	7° 4	n.a.	M10
T 11	1 57 2	0♏18'11	26°45	21°46	14°29	9°28	14°52	27°47	18°33	16° 7	28° 2	6° 6	7°42	7°11	n.a.	T 11
W12	2 0 58	1°15'19	8♑49	23°50	15°43	10°11	14°49	27°52	18°36	16° 7	28° 3	6° 0	7°38	7°18	n.a.	W12
T 13	2 4 55	2°12'26	21° 2	25°56	16°56	10°53	14°45	27°57	18°39	16° 7	28° 4	5°54	7°35	7°25	n.a.	T 13
F 14	2 8 51	3° 9'32	3♏26	28° 3	18°10	11°36	14°42	28° 2	18°41	16° 7	28° 5	5°50	7°32	7°31	n.a.	F 14
S 15	2 12 48	4° 6'36	16° 0	0♏12	19°24	12°19	14°39	28° 8	18°44	16° 7	28° 6	5°46	7°29	7°38	n.a.	S 15
S 16	2 16 44	5° 3'40	28°47	2°21	20°37	13° 1	14°36	28°13	18°47	16° 7	28° 7	5°45	7°26	7°45	n.a.	S 16
M17	2 20 40	6° 0'44	11♐45	4°31	21°51	13°43	14°34	28°19	18°49	16° 6	28° 7	5°D45	7°23	7°51	n.a.	M17
T 18	2 24 37	6°57'46	24°57	6°42	23° 4	14°26	14°32	28°24	18°52	16° 6	28° 8	5°46	7°19	7°58	n.a.	T 18
W19	2 28 33	7°54'47	8♑23	8°53	24°18	15° 8	14°29	28°30	18°54	16° 6	28° 9	5°47	7°16	8° 5	n.a.	W19
T 20	2 32 30	8°51'47	22° 3	11° 4	25°31	15°50	14°27	28°36	18°57	16° 5	28°10	5°49	7°13	8°12	n.a.	T 20
F 21	2 36 26	9°48'46	5♒57	13°14	26°45	16°32	14°25	28°41	18°59	16° 5	28°10	5°R49	7°10	8°18	n.a.	F 21
S 22	2 40 23	10°45'44	20° 5	15°25	27°58	17°14	14°24	28°47	19° 1	16° 4	28°11	5°49	7° 7	8°25	n.a.	S 22
S 23	2 44 19	11°42'41	4♓26	17°34	29°12	17°56	14°22	28°53	19° 4	16° 4	28°12	5°48	7° 3	8°32	n.a.	S 23
M24	2 48 16	12°39'37	18°56	19°42	0♐25	18°38	14°21	28°59	19° 6	16° 4	28°12	5°46	7° 0	8°39	n.a.	M24
T 25	2 52 12	13°36'32	3♈31	21°49	1°38	19°20	14°20	29° 5	19° 8	16° 3	28°13	5°43	6°57	8°45	n.a.	T 25
W26	2 56 8	14°33'26	18° 5	23°54	2°52	20° 2	14°19	29°11	19°11	16° 3	28°14	5°40	6°54	8°52	n.a.	W26
T 27	3 0 5	15°30'20	2♉31	25°58	4° 5	20°43	14°18	29°17	19°13	16° 2	28°14	5°38	6°51	8°59	n.a.	T 27
F 28	3 4 1	16°27'13	16°45	27°59	5°19	21°25	14°17	29°23	19°15	16° 1	28°15	5°36	6°48	9° 5	n.a.	F 28
S 29	3 7 58	17°24'06	0♊41	29°59	6°32	22° 6	14°17	29°30	19°17	16° 1	28°15	5°D35	6°44	9°12	n.a.	S 29
S 30	3 11 54	18°20'59	14°16	1♐57	7°46	22°48	14°17	29°36	19°19	16° 0	28°16	5°35	6°41	9°19	n.a.	S 30
M31	3 15 51	19♏17'51	27♊29	3♐52	8♐59	23♍29	14°D17	29♐42	19♍21	15♋59	28♌16	5♐36	6♐38	9♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	20n 3	1n14	2s41	1s46	13s51	1s23	10n56	0n 0	4s53	1n 2	26s35	2s35	4n54	0n 5	25n32	2n31	3n28	9s39	21s55	22s14	4n45		n.a.
S 2	8 40	21 54	0 1	3 26	1 47	14 17	1 23	10 39	0s 1	4 54	1 2	26 35	2 34	4 53	0 5	25 32	2 31	3 27	9 39	21 55	22 13	4 42		n.a.
M 3	9 2	22 26	1s11	4 10	1 48	14 43	1 23	10 22	0 2	4 56	1 2	26 35	2 34	4 52	0 5	25 32	2 31	3 27	9 40	21 55	22 13	4 40		n.a.
T 4	9 24	21 45	2 16	4 55	1 48	15 8	1 23	10 5	0 3	4 58	1 2	26 34	2 34	4 51	0 5	25 32	2 31	3 26	9 40	21 55	22 12	4 37		n.a.
W 5	9 45	19 59	3 13	5 40	1 48	15 33	1 23	9 48	0 4	5 0	1 2	26 34	2 34	4 50	0 5	25 32	2 31	3 26	9 40	21 55	22 12	4 35		n.a.
T 6	10 7	17 20	4 1	6 25	1 47	15 57	1 23	9 30	0 5	5 2	1 2	26 34	2 33	4 49	0 5	25 32	2 31	3 25	9 40	21 55	22 11	4 32		n.a.
F 7	10 28	13 59	4 36	7 10	1 46	16 21	1 23	9 13	0 6	5 3	1 2	26 34	2 33	4 47	0 5	25 32	2 31	3 24	9 41	21 55	22 11	4 30		n.a.
S 8	10 49	10 7	4 59	7 55	1 43	16 45	1 23	8 56	0 7	5 5	1 2	26 34	2 33	4 46	0 5	25 32	2 31	3 24	9 41	21 55	22 10	4 27		n.a.
S 9	11 10	5 53	5 10	8 39	1 41	17 8	1 22	8 39	0 8	5 6	1 2	26 34	2 33	4 45	0 5	25 32	2 31	3 23	9 41	21 54	22 10	4 25		n.a.
M10	11 31	1 26	5 7	9 24	1 37	17 31	1 22	8 21	0 9	5 8	1 2	26 34	2 32	4 44	0 5	25 32	2 31	3 23	9 41	21 53	22 9	4 22		n.a.
T 11	11 51	3s 6	4 51	10 7	1 33	17 53	1 22	8 4	0 10	5 9	1 2	26 33	2 32	4 43	0 5	25 33	2 31	3 22	9 42	21 52	22 9	4 20		n.a.
W12	12 12	7 34	4 21	10 50	1 28	18 15	1 21	7 46	0 11	5 11	1 2	26 33	2 32	4 42	0 5	25 33	2 31	3 22	9 42	21 51	22 8	4 17		n.a.
T 13	12 32	11 47	3 40	11 33	1 23	18 36	1 21	7 29	0 12	5 12	1 2	26 33	2 32	4 41	0 5	25 33	2 31	3 21	9 42	21 50	22 7	4 15		n.a.
F 14	12 52	15 35	2 47	12 15	1 17	18 57	1 20	7 11	0 13	5 13	1 2	26 33	2 31	4 40	0 5	25 33	2 32	3 20	9 43	21 49	22 7	4 12		n.a.
S 15	13 12	18 44	1 46	12 56	1 11	19 17	1 19	6 54	0 14	5 14	1 2	26 33	2 31	4 39	0 5	25 33	2 32	3 20	9 43	21 49	22 6	4 9		n.a.
S 16	13 32	21 0	0 38	13 35	1 4	19 37	1 18	6 36	0 15	5 15	1 2	26 33	2 31	4 38	0 5	25 33	2 32	3 19	9 43	21 48	22 6	4 7		n.a.
M17	13 51	22 13	0n33	14 14	0 56	19 56	1 18	6 19	0 16	5 16	1 2	26 33	2 31	4 37	0 5	25 33	2 32	3 19	9 43	21 48	22 5	4 4		n.a.
T 18	14 10	22 13	1 43	14 51	0 48	20 14	1 17	6 1	0 17	5 17	1 2	26 32	2 31	4 36	0 5	25 33	2 32	3 18	9 44	21 48	22 5	4 2		n.a.
W19	14 29	20 57	2 50	15 27	0 40	20 32	1 16	5 43	0 18	5 18	1 2	26 32	2 30	4 35	0 5	25 33	2 32	3 18	9 44	21 49	22 4	3 59		n.a.
T 20	14 48	18 27	3 47	16 1	0 31	20 50	1 15	5 26	0 19	5 19	1 2	26 32	2 30	4 34	0 5	25 33	2 32	3 17	9 44	21 49	22 4	3 57		n.a.
F 21	15 7	14 51	4 33	16 33	0 22	21 7	1 14	5 8	0 20	5 20	1 2	26 32	2 30	4 33	0 5	25 34	2 32	3 17	9 44	21 49	22 3	3 54		n.a.
S 22	15 25	10 22	5 3	17 4	0 12	21 23	1 12	4 50	0 21	5 20	1 2	26 32	2 30	4 32	0 5	25 34	2 32	3 16	9 45	21 49	22 3	3 52		n.a.
S 23	15 43	5 16	5 14	17 32	0 3	21 38	1 11	4 33	0 22	5 21	1 2	26 32	2 30	4 31	0 5	25 34	2 32	3 16	9 45	21 49	22 2	3 49		n.a.
M24	16 1	0n11	5 6	17 59	0n 7	21 53	1 10	4 15	0 23	5 21	1 2	26 32	2 29	4 30	0 5	25 34	2 32	3 15	9 45	21 48	22 2	3 47		n.a.
T 25	16 19	5 40	4 38	18 24	0 17	22 8	1 9	3 57	0 24	5 22	1 2	26 31	2 29	4 29	0 5	25 34	2 32	3 15	9 46	21 48	22 1	3 44		n.a.
W26	16 36	10 50	3 53	18 47	0 27	22 21	1 7	3 39	0 25	5 22	1 2	26 31	2 29	4 28	0 5	25 34	2 32	3 14	9 46	21 47	22 0	3 42		n.a.
T 27	16 53	15 20	2 52	19 8	0 37	22 34	1 6	3 22	0 27	5 22	1 2	26 31	2 29	4 27	0 5	25 34	2 32	3 14	9 46	21 47	22 0	3 39		n.a.
F 28	17 10	18 53	1 42	19 27	0 47	22 47	1 4	3 4	0 28	5 23	1 2	26 31	2 29	4 26	0 5	25 34	2 33	3 13	9 47	21 47	21 59	3 37		n.a.
S 29	17 27	21 15	0 27	19 45	0 56	22 58	1 3	2 46	0 29	5 23	1 2	26 31	2 28	4 25	0 5	25 35	2 33	3 13	9 47	21 47	21 59	3 34		n.a.
S 30	17 43	22 18	0s48	20 0	1 6	23 9	1 1	2 29	0 30	5 23	1 2	26 31	2 28	4 24	0 5	25 35	2 33	3 13	9 47	21 47	21 58	3 32		n.a.
M31	17s59	22n 3	1s58	20s14	1n15	23s20	0s59	2n11	0s31	5s23	1n 2	26s31	2s28	4n24	0n 5	25n35	2n33	3n12	9s47	21s47	21s58	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2485891.5, Delta T = 160h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'19, Lahiri = -161°17'19 Julian Calendar 1 Jan. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11520 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 47	20♏14'43	10♋21	5♐45	10♐12	24♍10	14♓17	29♐48	19♍23	15°R59	28♌17	5♐37	6♐35	9♍32	n.a.	T 1
W 2	3 23 44	21°11'35	22°54	7°36	11°26	24°51	14°17	29°55	19°25	15♋58	28°17	5°39	6°32	9°39	n.a.	W 2
T 3	3 27 40	22° 8'28	5♌10	9°24	12°39	25°32	14°18	0♑ 1	19°27	15°57	28°17	5°40	6°29	9°46	n.a.	T 3
F 4	3 31 37	23° 5'20	17°14	11° 9	13°52	26°13	14°18	0° 8	19°29	15°56	28°18	5°40	6°25	9°53	n.a.	F 4
S 5	3 35 33	24° 2'12	29°10	12°53	15° 6	26°54	14°19	0°14	19°31	15°55	28°18	5°R40	6°22	9°59	n.a.	S 5
S 6	3 39 30	24°59'04	11♍ 4	14°33	16°19	27°35	14°20	0°21	19°33	15°55	28°18	5°40	6°19	10° 6	n.a.	S 6
M 7	3 43 26	25°55'57	22°58	16°12	17°32	28°16	14°22	0°27	19°35	15°54	28°19	5°39	6°16	10°13	n.a.	M 7
T 8	3 47 23	26°52'49	4♎58	17°47	18°45	28°57	14°23	0°34	19°36	15°53	28°19	5°38	6°13	10°19	n.a.	T 8
W 9	3 51 19	27°49'42	17° 8	19°20	19°59	29°37	14°25	0°41	19°38	15°52	28°19	5°37	6° 9	10°26	n.a.	W 9
T 10	3 55 16	28°46'35	29°29	20°51	21°12	0♎18	14°26	0°48	19°40	15°51	28°19	5°36	6° 6	10°33	n.a.	T 10
F 11	3 59 12	29°43'28	12♏ 4	22°19	22°25	0°58	14°28	0°54	19°41	15°50	28°20	5°35	6° 3	10°40	n.a.	F 11
S 12	4 3 9	0♐40'22	24°55	23°44	23°38	1°38	14°30	1° 1	19°43	15°49	28°20	5°35	6° 0	10°46	n.a.	S 12
S 13	4 7 5	1°37'16	8♐ 2	25° 7	24°51	2°19	14°33	1° 8	19°45	15°48	28°20	5°D35	5°57	10°53	n.a.	S 13
M14	4 11 2	2°34'10	21°24	26°27	26° 5	2°59	14°35	1°15	19°46	15°47	28°20	5°35	5°54	11° 0	n.a.	M14
T 15	4 14 58	3°31'03	5♑ 0	27°44	27°18	3°39	14°38	1°22	19°48	15°46	28°20	5°35	5°50	11° 7	n.a.	T 15
W16	4 18 55	4°27'58	18°49	28°59	28°31	4°19	14°41	1°29	19°49	15°45	28°20	5°35	5°47	11°13	n.a.	W16
T 17	4 22 52	5°24'52	2♒47	0♑11	29°44	4°59	14°44	1°36	19°50	15°44	28°20	5°R35	5°44	11°20	n.a.	T 17
F 18	4 26 48	6°21'46	16°54	1°20	0♑57	5°38	14°47	1°43	19°52	15°42	28°20	5°35	5°41	11°27	n.a.	F 18
S 19	4 30 45	7°18'40	1♓ 6	2°26	2°10	6°18	14°50	1°50	19°53	15°41	28°R20	5°D35	5°38	11°33	n.a.	S 19
S 20	4 34 41	8°15'34	15°21	3°29	3°23	6°58	14°53	1°57	19°54	15°40	28°20	5°35	5°34	11°40	n.a.	S 20
M21	4 38 38	9°12'28	29°36	4°28	4°36	7°37	14°57	2° 4	19°55	15°39	28°20	5°35	5°31	11°47	n.a.	M21
T 22	4 42 34	10° 9'23	13♈49	5°25	5°49	8°16	15° 1	2°11	19°56	15°38	28°20	5°36	5°28	11°54	n.a.	T 22
W23	4 46 31	11° 6'17	27°56	6°18	7° 2	8°56	15° 5	2°19	19°58	15°36	28°20	5°36	5°25	12° 0	n.a.	W23
T 24	4 50 27	12° 3'12	11♉55	7° 8	8°15	9°35	15° 9	2°26	19°59	15°35	28°20	5°36	5°22	12° 7	n.a.	T 24
F 25	4 54 24	13° 0'08	25°43	7°54	9°28	10°14	15°13	2°33	20° 0	15°34	28°20	5°37	5°19	12°14	n.a.	F 25
S 26	4 58 21	13°57'04	9♊17	8°37	10°41	10°53	15°18	2°40	20° 1	15°32	28°20	5°R37	5°15	12°20	n.a.	S 26
S 27	5 2 17	14°54'01	22°35	9°16	11°53	11°32	15°22	2°47	20° 1	15°31	28°20	5°37	5°12	12°27	n.a.	S 27
M28	5 6 14	15♐50'58	5♋37	9♑51	13♑ 6	12♎11	15♓27	2♑55	20♍ 2	15♋30	28♌19	5♐36	5♐ 9	12♍34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	20n38	3s 1	20s26	1n24	23s29	0s58	1n53	0s32	5s23	1n 2	26s30	2s28	4n23	0n 5	25n35	2n33	3n12	9s48	21s47	21s57	3n27		n.a.
W 2	18 30	18 13	3 53	20 37	1 32	23 38	0 56	1 35	0 33	5 23	1 2	26 30	2 28	4 22	0 5	25 35	2 33	3 11	9 48	21 47	21 57	3 24		n.a.
T 3	18 45	15 3	4 33	20 46	1 40	23 46	0 54	1 18	0 34	5 23	1 2	26 30	2 28	4 21	0 5	25 35	2 33	3 11	9 48	21 47	21 56	3 22		n.a.
F 4	19 0	11 18	5 0	20 54	1 48	23 54	0 52	1 0	0 35	5 22	1 2	26 30	2 27	4 20	0 5	25 36	2 33	3 10	9 49	21 47	21 55	3 19		n.a.
S 5	19 15	7 9	5 14	21 0	1 56	24 1	0 50	0 42	0 36	5 22	1 2	26 30	2 27	4 20	0 5	25 36	2 33	3 10	9 49	21 47	21 55	3 16		n.a.
S 6	19 29	2 45	5 15	21 6	2 2	24 7	0 48	0 25	0 37	5 22	1 2	26 30	2 27	4 19	0 5	25 36	2 33	3 10	9 49	21 47	21 54	3 14		n.a.
M 7	19 43	1s45	5 2	21 10	2 9	24 12	0 46	0 7	0 39	5 21	1 2	26 29	2 27	4 18	0 5	25 36	2 33	3 9	9 49	21 47	21 54	3 11		n.a.
T 8	19 57	6 14	4 36	21 13	2 15	24 17	0 44	0s10	0 40	5 21	1 2	26 29	2 27	4 17	0 5	25 36	2 33	3 9	9 50	21 47	21 53	3 9		n.a.
W 9	20 10	10 32	3 57	21 16	2 20	24 21	0 42	0 28	0 41	5 20	1 2	26 29	2 27	4 17	0 5	25 36	2 33	3 9	9 50	21 47	21 53	3 6		n.a.
T 10	20 23	14 28	3 7	21 18	2 25	24 24	0 40	0 45	0 42	5 19	1 2	26 29	2 27	4 16	0 5	25 37	2 33	3 8	9 50	21 47	21 52	3 4		n.a.
F 11	20 35	17 51	2 7	21 19	2 30	24 26	0 37	1 3	0 43	5 19	1 2	26 29	2 26	4 15	0 5	25 37	2 33	3 8	9 51	21 46	21 52	3 1		n.a.
S 12	20 48	20 25	0 59	21 20	2 34	24 28	0 35	1 20	0 44	5 18	1 2	26 28	2 26	4 15	0 5	25 37	2 33	3 8	9 51	21 46	21 51	2 59		n.a.
S 13	21 0	21 58	0n14	21 20	2 37	24 29	0 33	1 38	0 45	5 17	1 2	26 28	2 26	4 14	0 5	25 37	2 33	3 7	9 51	21 46	21 50	2 56		n.a.
M14	21 11	22 19	1 27	21 20	2 40	24 29	0 30	1 55	0 46	5 16	1 2	26 28	2 26	4 13	0 5	25 37	2 34	3 7	9 52	21 46	21 50	2 54		n.a.
T 15	21 23	21 21	2 36	21 19	2 42	24 29	0 28	2 13	0 48	5 15	1 2	26 28	2 26	4 13	0 5	25 37	2 34	3 7	9 52	21 46	21 49	2 51		n.a.
W16	21 34	19 6	3 38	21 18	2 44	24 27	0 25	2 30	0 49	5 14	1 2	26 28	2 26	4 12	0 5	25 38	2 34	3 6	9 52	21 46	21 49	2 49		n.a.
T 17	21 44	15 42	4 27	21 18	2 45	24 25	0 23	2 47	0 50	5 13	1 2	26 28	2 26	4 12	0 5	25 38	2 34	3 6	9 52	21 46	21 48	2 46		n.a.
F 18	21 54	11 24	5 1	21 17	2 45	24 23	0 20	3 4	0 51	5 12	1 2	26 27	2 26	4 11	0 5	25 38	2 34	3 6	9 53	21 46	21 48	2 44		n.a.
S 19	22 4	6 26	5 16	21 16	2 45	24 19	0 18	3 21	0 52	5 10	1 2	26 27	2 25	4 11	0 5	25 38	2 34	3 5	9 53	21 46	21 47	2 41		n.a.
S 20	22 14	1 8	5 13	21 16	2 44	24 15	0 15	3 38	0 53	5 9	1 2	26 27	2 25	4 10	0 5	25 38	2 34	3 5	9 53	21 46	21 46	2 39		n.a.
M21	22 23	4n15	4 50	21 15	2 43	24 10	0 13	3 55	0 54	5 8	1 2	26 27	2 25	4 10	0 5	25 39	2 34	3 5	9 54	21 47	21 46	2 36		n.a.
T 22	22 31	9 24	4 9	21 15	2 40	24 5	0 10	4 12	0 56	5 6	1 2	26 26	2 25	4 9	0 5	25 39	2 34	3 5	9 54	21 47	21 45	2 34		n.a.
W23	22 40	14 1	3 14	21 16	2 37	23 58	0 7	4 29	0 57	5 4	1 2	26 26	2 25	4 9	0 5	25 39	2 34	3 4	9 54	21 47	21 45	2 31		n.a.
T 24	22 48	17 49	2 8	21 17	2 34	23 51	0 5	4 46	0 58	5 3	1 2	26 26	2 25	4 8	0 5	25 39	2 34	3 4	9 55	21 47	21 44	2 29		n.a.
F 25	22 55	20 33	0 55	21 19	2 30	23 44	0 2	5 3	0 59	5 1	1 2	26 26	2 25	4 8	0 5	25 39	2 34	3 4	9 55	21 47	21 43	2 26		n.a.
S 26	23 2	22 4	0s20	21 21	2 25	23 35	0n 1	5 20	1 0	4 59	1 2	26 25	2 25	4 8	0 5	25 40	2 34	3 4	9 55	21 47	21 43	2 24		n.a.
S 27	23 9	22 17	1 33	21 24	2 19	23 26	0 4	5 36	1 1	4 58	1 2	26 25	2 25	4 7	0 5	25 40	2 34	3 3	9 55	21 47	21 42	2 21		n.a.
M28	23s15	21n17	2s39	21s28	2n12	23s16	0n 6	5s53	1s 3	4s56	1n 2	26s25	2s25	4n 7	0n 5	25n40	2n34	3n 3	9s56	21s47	21s42	2n19		n.a.

Julian Day Number = -2485860.5, Delta T = 160h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'14, Lahiri = -161°17'15 Julian Calendar 1 Feb. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 10	16♐47'56	18♋22	10♑22	14♑19	12♎49	15♓32	3♑ 2	20♍ 3	15°R28	28°R19	5°R35	5♐ 6	12♍41	n.a.	T 1
W 2	5 14 7	17°44'55	0♌51	10°49	15°32	13°28	15°37	3° 9	20° 4	15♋27	28♌19	5♐33	5° 3	12°47	n.a.	W 2
T 3	5 18 4	18°41'55	13° 6	11°11	16°45	14° 6	15°43	3°17	20° 5	15°26	28°19	5°31	5° 0	12°54	n.a.	T 3
F 4	5 22 0	19°38'56	25°10	11°29	17°57	14°45	15°48	3°24	20° 5	15°24	28°18	5°30	4°56	13° 1	n.a.	F 4
S 5	5 25 57	20°35'59	7♍ 7	11°43	19°10	15°23	15°54	3°32	20° 6	15°23	28°18	5°29	4°53	13° 8	n.a.	S 5
S 6	5 29 53	21°33'02	19° 0	11°52	20°23	16° 1	15°59	3°39	20° 7	15°21	28°18	5°D28	4°50	13°14	n.a.	S 6
M 7	5 33 50	22°30'06	0♎55	11°R56	21°35	16°39	16° 5	3°46	20° 7	15°20	28°17	5°28	4°47	13°21	n.a.	M 7
T 8	5 37 47	23°27'12	12°56	11°56	22°48	17°17	16°11	3°54	20° 8	15°18	28°17	5°29	4°44	13°28	n.a.	T 8
W 9	5 41 43	24°24'19	25° 7	11°50	24° 0	17°55	16°17	4° 1	20° 8	15°17	28°16	5°30	4°40	13°34	n.a.	W 9
T 10	5 45 40	25°21'27	7♏32	11°40	25°13	18°32	16°23	4° 9	20° 8	15°15	28°16	5°32	4°37	13°41	n.a.	T 10
F 11	5 49 37	26°18'37	20°15	11°25	26°25	19°10	16°30	4°16	20° 9	15°14	28°15	5°33	4°34	13°48	n.a.	F 11
S 12	5 53 33	27°15'48	3♐19	11° 6	27°38	19°48	16°36	4°24	20° 9	15°12	28°15	5°R34	4°31	13°55	n.a.	S 12
S 13	5 57 30	28°13'00	16°43	10°43	28°50	20°25	16°43	4°31	20° 9	15°11	28°14	5°33	4°28	14° 1	n.a.	S 13
M14	6 1 26	29°10'13	0♑28	10°15	0♒ 3	21° 2	16°50	4°39	20° 9	15° 9	28°14	5°32	4°25	14° 8	n.a.	M14
T 15	6 5 23	0♑ 7'28	14°31	9°44	1°15	21°39	16°57	4°46	20°10	15° 8	28°13	5°29	4°21	14°15	n.a.	T 15
W16	6 9 20	1° 4'44	28°47	9° 9	2°28	22°16	17° 4	4°54	20°10	15° 6	28°13	5°26	4°18	14°22	n.a.	W16
T 17	6 13 16	2° 2'01	13♒12	8°31	3°40	22°53	17°11	5° 1	20°R10	15° 5	28°12	5°22	4°15	14°28	n.a.	T 17
F 18	6 17 13	2°59'18	27°40	7°52	4°52	23°30	17°19	5° 9	20°10	15° 3	28°12	5°19	4°12	14°35	n.a.	F 18
S 19	6 21 10	3°56'37	12♓ 5	7°10	6° 4	24° 6	17°26	5°16	20°10	15° 1	28°11	5°16	4° 9	14°42	n.a.	S 19
S 20	6 25 6	4°53'57	26°25	6°28	7°17	24°43	17°34	5°24	20°10	15° 0	28°10	5°15	4° 6	14°48	n.a.	S 20
M21	6 29 3	5°51'18	10♈35	5°46	8°29	25°19	17°42	5°31	20° 9	14°58	28°10	5°D15	4° 2	14°55	n.a.	M21
T 22	6 33 0	6°48'41	24°33	5° 4	9°41	25°55	17°50	5°39	20° 9	14°57	28° 9	5°16	3°59	15° 2	n.a.	T 22
W23	6 36 56	7°46'04	8♉20	4°24	10°53	26°31	17°58	5°46	20° 9	14°55	28° 8	5°17	3°56	15° 9	n.a.	W23
T 24	6 40 53	8°43'29	21°55	3°46	12° 5	27° 7	18° 6	5°54	20° 9	14°53	28° 7	5°19	3°53	15°15	n.a.	T 24
F 25	6 44 50	9°40'55	5♊17	3°10	13°17	27°43	18°14	6° 1	20° 8	14°52	28° 7	5°R19	3°50	15°22	n.a.	F 25
S 26	6 48 46	10°38'22	18°27	2°39	14°29	28°19	18°22	6° 9	20° 8	14°50	28° 6	5°18	3°46	15°29	n.a.	S 26
S 27	6 52 43	11°35'51	1♋25	2°11	15°41	28°54	18°31	6°16	20° 7	14°49	28° 5	5°16	3°43	15°36	n.a.	S 27
M28	6 56 40	12°33'22	14°10	1°48	16°53	29°29	18°40	6°24	20° 7	14°47	28° 4	5°12	3°40	15°42	n.a.	M28
T 29	7 0 36	13°30'54	26°43	1°31	18° 5	0♏ 5	18°48	6°31	20° 6	14°45	28° 3	5° 6	3°37	15°49	n.a.	T 29
W30	7 4 33	14°28'27	9♌ 4	1°19	19°17	0°40	18°57	6°39	20° 6	14°44	28° 2	4°59	3°34	15°56	n.a.	W30
T 31	7 8 30	15♑26'03	21♌14	1°D13	20♒29	1♏15	19♓ 6	6♑46	20♍ 5	14♋42	28♌ 2	4♐52	3♐31	16♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	19n12	3s35	21s33	2n 5	23s 6	0n 9	6s10	1s 4	4s54	1n 2	26s25	2s24	4n 6	0n 5	25n40	2n34	3n 3	9s56	21s46	21s41	2n16		n.a.
W 2	23 27	16 15	4 20	21 38	1 57	22 55	0 12	6 26	1 5	4 52	1 2	26 24	2 24	4 6	0 5	25 40	2 34	3 3	9 56	21 46	21 41	2 14		n.a.
T 3	23 32	12 38	4 52	21 45	1 49	22 43	0 15	6 42	1 6	4 50	1 2	26 24	2 24	4 6	0 5	25 41	2 34	3 3	9 57	21 46	21 40	2 11		n.a.
F 4	23 37	8 35	5 11	21 53	1 39	22 31	0 18	6 59	1 7	4 48	1 1	26 24	2 24	4 6	0 5	25 41	2 34	3 2	9 57	21 46	21 39	2 9		n.a.
S 5	23 41	4 14	5 16	22 2	1 29	22 18	0 20	7 15	1 8	4 46	1 1	26 24	2 24	4 5	0 5	25 41	2 34	3 2	9 57	21 45	21 39	2 6		n.a.
S 6	23 45	0s14	5 7	22 12	1 18	22 4	0 23	7 31	1 10	4 43	1 1	26 23	2 24	4 5	0 5	25 41	2 34	3 2	9 57	21 45	21 38	2 4		n.a.
M 7	23 49	4 43	4 45	22 23	1 7	21 50	0 26	7 47	1 11	4 41	1 1	26 23	2 24	4 5	0 5	25 41	2 34	3 2	9 58	21 45	21 38	2 1		n.a.
T 8	23 52	9 4	4 11	22 35	0 54	21 35	0 29	8 3	1 12	4 39	1 1	26 23	2 24	4 5	0 5	25 42	2 34	3 2	9 58	21 45	21 37	1 59		n.a.
W 9	23 55	13 7	3 25	22 49	0 42	21 20	0 32	8 19	1 13	4 36	1 1	26 23	2 24	4 4	0 5	25 42	2 34	3 2	9 58	21 46	21 36	1 56		n.a.
T 10	23 57	16 42	2 28	23 3	0 28	21 4	0 35	8 35	1 14	4 34	1 1	26 22	2 24	4 4	0 5	25 42	2 34	3 2	9 59	21 46	21 36	1 54		n.a.
F 11	23 59	19 35	1 23	23 18	0 14	20 47	0 38	8 51	1 16	4 31	1 1	26 22	2 24	4 4	0 5	25 42	2 34	3 2	9 59	21 46	21 35	1 51		n.a.
S 12	24 0	21 33	0 12	23 34	0 0	20 30	0 40	9 7	1 17	4 29	1 1	26 22	2 24	4 4	0 5	25 42	2 34	3 2	9 59	21 46	21 35	1 49		n.a.
S 13	24 1	22 21	1n 1	23 50	0s15	20 12	0 43	9 22	1 18	4 26	1 1	26 21	2 24	4 4	0 5	25 43	2 34	3 1	9 59	21 46	21 34	1 46		n.a.
M14	24 2	21 50	2 13	24 7	0 29	19 54	0 46	9 38	1 19	4 23	1 1	26 21	2 24	4 4	0 5	25 43	2 34	3 1	10 0	21 46	21 33	1 44		n.a.
T 15	24 2	19 57	3 18	24 25	0 44	19 35	0 49	9 53	1 21	4 21	1 1	26 21	2 24	4 4	0 5	25 43	2 35	3 1	10 0	21 45	21 33	1 41		n.a.
W16	24 2	16 49	4 12	24 42	0 59	19 16	0 52	10 8	1 22	4 18	1 1	26 20	2 24	4 4	0 5	25 43	2 35	3 1	10 0	21 45	21 32	1 39		n.a.
T 17	24 1	12 39	4 50	24 59	1 14	18 56	0 55	10 24	1 23	4 15	1 1	26 20	2 24	4 4	0 5	25 43	2 35	3 1	10 0	21 44	21 32	1 36		n.a.
F 18	24 0	7 44	5 10	25 16	1 28	18 36	0 57	10 39	1 24	4 12	1 1	26 20	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 1	21 44	21 31	1 34		n.a.
S 19	23 58	2 25	5 11	25 32	1 42	18 15	1 0	10 54	1 25	4 9	1 1	26 19	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 1	21 43	21 30	1 31		n.a.
S 20	23 56	2n59	4 52	25 47	1 55	17 54	1 3	11 9	1 27	4 6	1 1	26 19	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 1	21 43	21 30	1 29		n.a.
M21	23 54	8 11	4 16	26 2	2 7	17 33	1 6	11 24	1 28	4 3	1 1	26 19	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 2	21 43	21 29	1 26		n.a.
T 22	23 51	12 54	3 25	26 15	2 18	17 11	1 8	11 38	1 29	4 0	1 1	26 18	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 2	21 43	21 29	1 24		n.a.
W23	23 48	16 52	2 22	26 27	2 29	16 48	1 11	11 53	1 30	3 57	1 1	26 18	2 24	4 4	0 5	25 44	2 35	3 1	10 2	21 43	21 28	1 21		n.a.
T 24	23 44	19 52	1 13	26 37	2 38	16 25	1 14	12 7	1 32	3 53	1 1	26 18	2 24	4 4	0 4	25 45	2 35	3 1	10 2	21 43	21 27	1 19		n.a.
F 25	23 40	21 43	0 0	26 46	2 46	16 2	1 16	12 22	1 33	3 50	1 1	26 17	2 24	4 4	0 4	25 45	2 35	3 1	10 3	21 44	21 27	1 17		n.a.
S 26	23 36	22 21	1s11	26 53	2 53	15 38	1 19	12 36	1 34	3 47	1 1	26 17	2 24	4 4	0 4	25 45	2 35	3 1	10 3	21 43	21 26	1 14		n.a.
S 27	23 31	21 45	2 17	26 59	2 58	15 14	1 21	12 50	1 36	3 43	1 1	26 17	2 24	4 4	0 4	25 45	2 35	3 1	10 3	21 43	21 26	1 12		n.a.
M28	23 25	20 2	3 16	27 3	3 2	14 50	1 24	13 4	1 37	3 40	1 1	26 16	2 24	4 5	0 4	25 45	2 35	3 1	10 3	21 42	21 25	1 9		n.a.
T 29	23 19	17 22	4 3	27 6	3 4	14 25	1 26	13 18	1 38	3 36	1 1	26 16	2 24	4 5	0 4	25 46	2 35	3 1	10 3	21 41	21 24	1 7		n.a.
W30	23 13	13 58	4 39	27 7	3 5	14 0	1 29	13 32	1 39	3 33	1 1	26 16	2 24	4 5	0 4	25 46	2 35	3 2	10 4	21 40	21 24	1 4		n.a.
T 31	23s 7	10n 2	5s 1	27s 7	3s 5	13s35	1n31	13s46	1s41	3s29	1n 1	26s15	2s24	4n 5	0n 4	25n46	2n35	3n 2	10s 4	21s39	21s23	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -2485832.5, Delta T = 160h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'11, Lahiri = -161°17'11 Julian Calendar 1 March 11519 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11520 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 26	16♉23'40	3♍15	1♉14	21♒40	1♏50	19♓15	6♉54	20°R 5	14°R40	28°R 1	4°R45	3♐27	16♍ 9	n.a.	F 1
S 2	7 16 23	17°21'19	15°10	1°21	22°52	2°24	19°24	7° 1	20♍ 4	14♋39	28♌ 0	4♐40	3°24	16°16	n.a.	S 2
S 3	7 20 20	18°19'01	27° 2	1°34	24° 4	2°59	19°34	7° 8	20° 3	14°37	27°59	4°35	3°21	16°23	n.a.	S 3
M 4	7 24 16	19°16'44	8♎55	1°55	25°15	3°33	19°43	7°16	20° 2	14°35	27°58	4°33	3°18	16°29	n.a.	M 4
T 5	7 28 13	20°14'29	20°53	2°22	26°27	4° 7	19°52	7°23	20° 1	14°34	27°57	4°D32	3°15	16°36	n.a.	T 5
W 6	7 32 10	21°12'17	3♏ 2	2°56	27°39	4°41	20° 2	7°31	20° 0	14°32	27°56	4°33	3°12	16°43	n.a.	W 6
T 7	7 36 6	22°10'07	15°27	3°36	28°50	5°15	20°12	7°38	20° 0	14°31	27°55	4°34	3° 8	16°49	n.a.	T 7
F 8	7 40 3	23° 7'59	28°11	4°24	0♓ 2	5°49	20°22	7°45	19°59	14°29	27°54	4°R35	3° 5	16°56	n.a.	F 8
S 9	7 44 0	24° 5'53	11♐20	5°17	1°13	6°22	20°31	7°53	19°58	14°27	27°53	4°35	3° 2	17° 3	n.a.	S 9
S 10	7 47 56	25° 3'49	24°54	6°18	2°24	6°55	20°41	8° 0	19°56	14°26	27°52	4°33	2°59	17°10	n.a.	S 10
M11	7 51 53	26° 1'47	8♉54	7°24	3°36	7°29	20°52	8° 7	19°55	14°24	27°51	4°29	2°56	17°16	n.a.	M11
T 12	7 55 50	26°59'48	23°18	8°36	4°47	8° 2	21° 2	8°14	19°54	14°23	27°50	4°23	2°52	17°23	n.a.	T 12
W13	7 59 47	27°57'51	7♒59	9°54	5°58	8°34	21°12	8°22	19°53	14°21	27°49	4°16	2°49	17°30	n.a.	W13
T 14	8 3 43	28°55'55	22°51	11°17	7°10	9° 7	21°22	8°29	19°52	14°19	27°47	4° 7	2°46	17°37	n.a.	T 14
F 15	8 7 40	29°54'01	7♓44	12°45	8°21	9°39	21°33	8°36	19°50	14°18	27°46	3°59	2°43	17°43	n.a.	F 15
S 16	8 11 37	0♒52'09	22°30	14°18	9°32	10°12	21°43	8°43	19°49	14°16	27°45	3°53	2°40	17°50	n.a.	S 16
S 17	8 15 33	1°50'19	7♈ 3	15°55	10°43	10°44	21°54	8°50	19°48	14°15	27°44	3°48	2°37	17°57	n.a.	S 17
M18	8 19 30	2°48'31	21°19	17°36	11°54	11°15	22° 5	8°57	19°46	14°13	27°43	3°46	2°33	18° 3	n.a.	M18
T 19	8 23 26	3°46'45	5♉15	19°20	13° 5	11°47	22°16	9° 5	19°45	14°12	27°42	3°D45	2°30	18°10	n.a.	T 19
W20	8 27 23	4°45'01	18°51	21° 8	14°16	12°18	22°27	9°12	19°43	14°10	27°41	3°46	2°27	18°17	n.a.	W20
T 21	8 31 20	5°43'18	2♊10	22°58	15°27	12°50	22°38	9°19	19°42	14° 9	27°39	3°R46	2°24	18°24	n.a.	T 21
F 22	8 35 16	6°41'38	15°14	24°50	16°37	13°20	22°49	9°26	19°40	14° 7	27°38	3°46	2°21	18°30	n.a.	F 22
S 23	8 39 13	7°39'59	28° 4	26°44	17°48	13°51	23° 0	9°32	19°39	14° 6	27°37	3°43	2°17	18°37	n.a.	S 23
S 24	8 43 10	8°38'22	10♋42	28°40	18°59	14°22	23°11	9°39	19°37	14° 4	27°36	3°38	2°14	18°44	n.a.	S 24
M25	8 47 6	9°36'48	23°10	0♒36	20° 9	14°52	23°22	9°46	19°35	14° 3	27°35	3°30	2°11	18°50	n.a.	M25
T 26	8 51 3	10°35'16	5♌29	2°34	21°20	15°22	23°34	9°53	19°34	14° 1	27°33	3°20	2° 8	18°57	n.a.	T 26
W27	8 55 0	11°33'46	17°40	4°31	22°30	15°52	23°45	10° 0	19°32	14° 0	27°32	3° 7	2° 5	19° 4	n.a.	W27
T 28	8 58 56	12°32'18	29°43	6°29	23°40	16°22	23°56	10° 7	19°30	13°59	27°31	2°55	2° 2	19°11	n.a.	T 28
F 29	9 2 53	13°30'52	11♍40	8°27	24°51	16°51	24° 8	10°13	19°28	13°57	27°30	2°42	1°58	19°17	n.a.	F 29
S 30	9 6 50	14♒29'29	23♍33	10♒24	26♓ 1	17♏20	24♓20	10♉20	19♍26	13♋56	27♌28	2♐31	1♐55	19♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	5n46	5s 9	27s 6	3s 4	13s10	1n34	14s 0	1s42	3s26	1n 1	26s15	2s24	4n 6	0n 4	25n46	2n35	3n 2	10s 4	21s37	21s22	0n59		n.a.
S 2	22 52	1 20	5 4	27 3	3 1	12 44	1 36	14 13	1 43	3 22	1 1	26 14	2 24	4 6	0 4	25 46	2 35	3 2	10 4	21 36	21 22	0 57		n.a.
S 3	22 45	3s 9	4 46	26 59	2 57	12 18	1 38	14 27	1 45	3 18	1 1	26 14	2 24	4 6	0 4	25 46	2 34	3 2	10 5	21 35	21 21	0 54		n.a.
M 4	22 36	7 31	4 16	26 54	2 53	11 51	1 40	14 40	1 46	3 15	1 1	26 14	2 24	4 6	0 4	25 47	2 34	3 2	10 5	21 35	21 21	0 52		n.a.
T 5	22 28	11 38	3 34	26 48	2 47	11 25	1 43	14 53	1 47	3 11	1 1	26 13	2 24	4 7	0 4	25 47	2 34	3 2	10 5	21 35	21 20	0 49		n.a.
W 6	22 19	15 22	2 42	26 40	2 40	10 58	1 45	15 6	1 49	3 7	1 1	26 13	2 24	4 7	0 4	25 47	2 34	3 2	10 5	21 35	21 19	0 47		n.a.
T 7	22 9	18 29	1 42	26 32	2 32	10 31	1 47	15 19	1 50	3 3	1 1	26 12	2 24	4 8	0 4	25 47	2 34	3 2	10 5	21 35	21 19	0 44		n.a.
F 8	22 0	20 49	0 34	26 22	2 24	10 3	1 49	15 32	1 51	2 59	1 1	26 12	2 24	4 8	0 4	25 47	2 34	3 3	10 6	21 35	21 18	0 42		n.a.
S 9	21 49	22 6	0n36	26 10	2 15	9 36	1 51	15 45	1 53	2 55	1 1	26 12	2 24	4 8	0 4	25 47	2 34	3 3	10 6	21 35	21 17	0 39		n.a.
S 10	21 39	22 9	1 47	25 58	2 5	9 8	1 52	15 57	1 54	2 51	1 1	26 11	2 24	4 9	0 4	25 48	2 34	3 3	10 6	21 35	21 17	0 37		n.a.
M11	21 28	20 51	2 54	25 44	1 55	8 40	1 54	16 10	1 55	2 47	1 1	26 11	2 24	4 9	0 4	25 48	2 34	3 3	10 6	21 34	21 16	0 35		n.a.
T 12	21 16	18 11	3 51	25 29	1 44	8 12	1 56	16 22	1 57	2 43	1 1	26 10	2 24	4 10	0 4	25 48	2 34	3 3	10 6	21 33	21 16	0 32		n.a.
W13	21 5	14 19	4 34	25 12	1 33	7 44	1 58	16 34	1 58	2 39	1 1	26 10	2 24	4 10	0 4	25 48	2 34	3 4	10 7	21 32	21 15	0 30		n.a.
T 14	20 53	9 32	5 0	24 54	1 22	7 16	1 59	16 47	2 0	2 35	1 1	26 10	2 24	4 11	0 4	25 48	2 34	3 4	10 7	21 30	21 14	0 27		n.a.
F 15	20 40	4 11	5 5	24 35	1 10	6 47	2 1	16 59	2 1	2 30	1 1	26 9	2 24	4 11	0 4	25 48	2 34	3 4	10 7	21 29	21 14	0 25		n.a.
S 16	20 27	1n22	4 50	24 13	0 59	6 19	2 2	17 10	2 2	2 26	1 1	26 9	2 24	4 12	0 4	25 48	2 34	3 4	10 7	21 27	21 13	0 22		n.a.
S 17	20 14	6 46	4 16	23 51	0 47	5 50	2 4	17 22	2 4	2 22	1 1	26 8	2 24	4 12	0 4	25 49	2 34	3 4	10 7	21 26	21 12	0 20		n.a.
M18	20 1	11 42	3 27	23 26	0 36	5 21	2 5	17 34	2 5	2 17	1 1	26 8	2 24	4 13	0 4	25 49	2 34	3 5	10 7	21 26	21 12	0 17		n.a.
T 19	19 47	15 53	2 26	23 0	0 24	4 53	2 6	17 45	2 7	2 13	1 1	26 7	2 25	4 13	0 4	25 49	2 34	3 5	10 8	21 26	21 11	0 15		n.a.
W20	19 33	19 8	1 19	22 33	0 13	4 24	2 7	17 56	2 8	2 9	1 1	26 7	2 25	4 14	0 4	25 49	2 34	3 5	10 8	21 26	21 10	0 12		n.a.
T 21	19 18	21 15	0 9	22 4	0 2	3 55	2 8	18 8	2 9	2 4	1 1	26 7	2 25	4 15	0 4	25 49	2 34	3 5	10 8	21 26	21 10	0 10		n.a.
F 22	19 3	22 12	1s 1	21 34	0n 8	3 26	2 9	18 19	2 11	2 0	1 1	26 6	2 25	4 15	0 4	25 49	2 34	3 6	10 8	21 26	21 9	0 8		n.a.
S 23	18 48	21 56	2 6	21 2	0 18	2 57	2 10	18 30	2 12	1 55	1 1	26 6	2 25	4 16	0 4	25 49	2 34	3 6	10 8	21 25	21 8	0 5		n.a.
S 24	18 33	20 33	3 3	20 29	0 28	2 28	2 11	18 40	2 14	1 51	1 1	26 5	2 25	4 16	0 4	25 49	2 34	3 6	10 8	21 24	21 8	0 3		n.a.
M25	18 17	18 12	3 51	19 56	0 37	1 59	2 12	18 51	2 15	1 46	1 1	26 5	2 25	4 17	0 4	25 50	2 34	3 6	10 8	21 23	21 7	0 0		n.a.
T 26	18 1	15 3	4 27	19 21	0 46	1 30	2 12	19 2	2 17	1 41	1 1	26 5	2 25	4 18	0 4	25 50	2 34	3 7	10 9	21 21	21 7	0s 2		n.a.
W27	17 44	11 19	4 51	18 45	0 54	1 1	2 13	19 12	2 18	1 37	1 1	26 4	2 25	4 18	0 4	25 50	2 34	3 7	10 9	21 19	21 6	0 5		n.a.
T 28	17 28	7 10	5 1	18 8	1 1	0 33	2 13	19 22	2 20	1 32	1 1	26 4	2 25	4 19	0 4	25 50	2 34	3 7	10 9	21 16	21 5	0 7		n.a.
F 29	17 11	2 47	4 58	17 31	1 8	0 4	2 14	19 33	2 21	1 27	1 1	26 3	2 26	4 20	0 4	25 50	2 34	3 8	10 9	21 14	21 5	0 10		n.a.
S 30	16s53	1s40	4s42	16s53	1n15	0n25	2n14	19s43	2s23	1s23	1n 1	26s 3	2s26	4n21	0n 4	25n50	2n34	3n 8	10s 9	21s11	21s 4	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2485801.5, Delta T = 160h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'06, Lahiri = -161°17'07 Julian Calendar 1 Apr. 11519 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 46	15♒28'08	5♎23	12♒21	27♓11	17♏49	24♓31	10♑27	19°R24	13°R55	27°R27	2°R23	1♐52	19♍31	n.a.	S 1
M 2	9 14 43	16°26'50	17°14	14°18	28°21	18°18	24°43	10°33	19♍23	13♋53	27♌26	2♐16	1°49	19°37	n.a.	M 2
T 3	9 18 40	17°25'35	29°10	16°14	29°31	18°46	24°55	10°40	19°21	13°52	27°24	2°13	1°46	19°44	n.a.	T 3
W 4	9 22 36	18°24'22	11♏16	18° 9	0♈41	19°14	25° 7	10°46	19°19	13°51	27°23	2°11	1°43	19°51	n.a.	W 4
T 5	9 26 33	19°23'12	23°37	20° 3	1°51	19°42	25°19	10°53	19°17	13°49	27°22	2°D11	1°39	19°58	n.a.	T 5
F 6	9 30 29	20°22'04	6♐17	21°56	3° 1	20°10	25°31	10°59	19°15	13°48	27°21	2°R11	1°36	20° 4	n.a.	F 6
S 7	9 34 26	21°20'59	19°23	23°48	4°10	20°37	25°43	11° 5	19°13	13°47	27°19	2°10	1°33	20°11	n.a.	S 7
S 8	9 38 23	22°19'57	2♑56	25°39	5°20	21° 4	25°55	11°12	19°10	13°46	27°18	2° 7	1°30	20°18	n.a.	S 8
M 9	9 42 19	23°18'58	16°59	27°30	6°30	21°31	26° 7	11°18	19° 8	13°45	27°17	2° 2	1°27	20°25	n.a.	M 9
T 10	9 46 16	24°18'01	1♒30	29°19	7°39	21°57	26°20	11°24	19° 6	13°43	27°15	1°54	1°23	20°31	n.a.	T 10
W11	9 50 12	25°17'06	16°25	1♓ 7	8°48	22°23	26°32	11°30	19° 4	13°42	27°14	1°44	1°20	20°38	n.a.	W11
T 12	9 54 9	26°16'14	1♓35	2°54	9°58	22°49	26°44	11°36	19° 2	13°41	27°13	1°32	1°17	20°45	n.a.	T 12
F 13	9 58 6	27°15'24	16°49	4°41	11° 7	23°15	26°57	11°42	19° 0	13°40	27°12	1°21	1°14	20°51	n.a.	F 13
S 14	10 2 2	28°14'37	1♈56	6°26	12°16	23°40	27° 9	11°48	18°57	13°39	27°10	1°12	1°11	20°58	n.a.	S 14
S 15	10 5 59	29°13'51	16°48	8°10	13°25	24° 5	27°22	11°54	18°55	13°38	27° 9	1° 5	1° 8	21° 5	n.a.	S 15
M16	10 9 55	0♓13'08	1♉17	9°53	14°34	24°29	27°34	12° 0	18°53	13°37	27° 8	1° 0	1° 4	21°12	n.a.	M16
T 17	10 13 52	1°12'28	15°20	11°35	15°43	24°53	27°47	12° 6	18°51	13°36	27° 6	0°59	1° 1	21°18	n.a.	T 17
W18	10 17 49	2°11'49	28°58	13°16	16°51	25°17	28° 0	12°11	18°48	13°35	27° 5	0°58	0°58	21°25	n.a.	W18
T 19	10 21 45	3°11'12	12♊13	14°57	18° 0	25°40	28°12	12°17	18°46	13°34	27° 4	0°58	0°55	21°32	n.a.	T 19
F 20	10 25 42	4°10'38	25° 8	16°36	19° 8	26° 3	28°25	12°22	18°44	13°33	27° 2	0°57	0°52	21°38	n.a.	F 20
S 21	10 29 38	5°10'05	7♋46	18°14	20°16	26°26	28°38	12°28	18°41	13°32	27° 1	0°54	0°49	21°45	n.a.	S 21
S 22	10 33 35	6° 9'35	20°11	19°52	21°24	26°48	28°51	12°33	18°39	13°32	27° 0	0°48	0°45	21°52	n.a.	S 22
M23	10 37 31	7° 9'07	2♌26	21°28	22°32	27°10	29° 4	12°39	18°37	13°31	26°59	0°39	0°42	21°59	n.a.	M23
T 24	10 41 28	8° 8'41	14°33	23° 4	23°40	27°32	29°16	12°44	18°34	13°30	26°57	0°27	0°39	22° 5	n.a.	T 24
W25	10 45 24	9° 8'18	26°34	24°38	24°48	27°53	29°29	12°49	18°32	13°29	26°56	0°14	0°36	22°12	n.a.	W25
T 26	10 49 21	10° 7'56	8♍31	26°12	25°56	28°14	29°42	12°54	18°29	13°29	26°55	29♏59	0°33	22°19	n.a.	T 26
F 27	10 53 17	11° 7'37	20°25	27°45	27° 3	28°34	29°55	13° 0	18°27	13°28	26°53	29°45	0°29	22°25	n.a.	F 27
S 28	10 57 14	12° 7'21	2♎16	29°17	28°10	28°54	0♈ 8	13° 5	18°25	13°27	26°52	29°33	0°26	22°32	n.a.	S 28
S 29	11 1 11	13° 7'07	14° 7	0♈49	29°17	29°13	0°22	13° 9	18°22	13°27	26°51	29°22	0°23	22°39	n.a.	S 29
M30	11 5 7	14° 6'55	26° 0	2°19	0♉24	29°32	0°35	13°14	18°20	13°26	26°50	29°15	0°20	22°46	n.a.	M30
T 31	11 9 4	15♓ 6'46	7♏57	3♈48	1♉31	29♏50	0♈48	13♑19	18♍17	13♋25	26♌48	29♏11	0♐17	22♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	6s 3	4s14	16s14	1n21	0n54	2n14	19s52	2s24	1s18	1n 1	26s 2	2s26	4n21	0n 4	25n50	2n33	3n 8	10s 9	21s10	21s 3	0s14		n.a.
M 2	16 18	10 13	3 35	15 35	1 26	1 22	2 14	20 2	2 26	1 13	1 1	26 2	2 26	4 22	0 4	25 50	2 33	3 9	10 9	21 8	21 3	0 17		n.a.
T 3	15 59	14 1	2 46	14 56	1 31	1 51	2 14	20 12	2 27	1 8	1 1	26 2	2 26	4 23	0 4	25 50	2 33	3 9	10 9	21 8	21 2	0 19		n.a.
W 4	15 41	17 18	1 49	14 16	1 35	2 19	2 14	20 21	2 29	1 3	1 1	26 1	2 26	4 24	0 4	25 50	2 33	3 9	10 9	21 7	21 1	0 22		n.a.
T 5	15 22	19 53	0 45	13 37	1 39	2 47	2 13	20 31	2 31	0 59	1 1	26 1	2 26	4 24	0 4	25 51	2 33	3 10	10 10	21 7	21 1	0 24		n.a.
F 6	15 3	21 33	0n22	12 57	1 42	3 15	2 13	20 40	2 32	0 54	1 1	26 0	2 26	4 25	0 4	25 51	2 33	3 10	10 10	21 7	21 0	0 27		n.a.
S 7	14 44	22 7	1 30	12 17	1 44	3 43	2 13	20 49	2 34	0 49	1 1	26 0	2 27	4 26	0 4	25 51	2 33	3 10	10 10	21 7	20 59	0 29		n.a.
S 8	14 25	21 25	2 35	11 37	1 47	4 11	2 12	20 58	2 35	0 44	1 1	25 59	2 27	4 27	0 4	25 51	2 33	3 11	10 10	21 6	20 59	0 31		n.a.
M 9	14 5	19 24	3 33	10 57	1 48	4 39	2 11	21 7	2 37	0 39	1 1	25 59	2 27	4 28	0 4	25 51	2 33	3 11	10 10	21 5	20 58	0 34		n.a.
T 10	13 45	16 6	4 20	10 18	1 50	5 6	2 11	21 16	2 39	0 34	1 1	25 59	2 27	4 29	0 4	25 51	2 33	3 12	10 10	21 4	20 57	0 36		n.a.
W11	13 25	11 42	4 50	9 38	1 50	5 33	2 10	21 24	2 40	0 29	1 1	25 58	2 27	4 29	0 4	25 51	2 33	3 12	10 10	21 2	20 57	0 39		n.a.
T 12	13 4	6 31	5 1	8 59	1 51	6 0	2 9	21 33	2 42	0 24	1 1	25 58	2 27	4 30	0 4	25 51	2 33	3 12	10 10	20 59	20 56	0 41		n.a.
F 13	12 43	0 54	4 50	8 19	1 51	6 27	2 7	21 41	2 43	0 19	1 1	25 57	2 27	4 31	0 4	25 51	2 33	3 13	10 10	20 57	20 55	0 44		n.a.
S 14	12 23	4n44	4 19	7 40	1 50	6 54	2 6	21 49	2 45	0 13	1 1	25 57	2 28	4 32	0 4	25 51	2 33	3 13	10 10	20 55	20 55	0 46		n.a.
S 15	12 1	9 59	3 31	7 2	1 49	7 20	2 5	21 57	2 47	0 8	1 2	25 57	2 28	4 33	0 4	25 51	2 33	3 14	10 10	20 53	20 54	0 48		n.a.
M16	11 40	14 33	2 30	6 23	1 48	7 46	2 3	22 5	2 48	0 3	1 2	25 56	2 28	4 34	0 4	25 51	2 32	3 14	10 10	20 53	20 53	0 51		n.a.
T 17	11 19	18 9	1 22	5 45	1 47	8 12	2 2	22 13	2 50	0n 2	1 2	25 56	2 28	4 35	0 4	25 51	2 32	3 14	10 10	20 52	20 53	0 53		n.a.
W18	10 57	20 36	0 11	5 8	1 45	8 37	2 0	22 20	2 52	0 7	1 2	25 56	2 28	4 36	0 4	25 51	2 32	3 15	10 10	20 52	20 52	0 56		n.a.
T 19	10 35	21 51	0s59	4 30	1 42	9 3	1 58	22 28	2 54	0 13	1 2	25 55	2 28	4 37	0 4	25 51	2 32	3 15	10 10	20 52	20 51	0 58		n.a.
F 20	10 13	21 53	2 4	3 54	1 40	9 28	1 56	22 35	2 55	0 18	1 2	25 55	2 29	4 37	0 4	25 51	2 32	3 16	10 10	20 52	20 51	1 0		n.a.
S 21	9 51	20 47	3 1	3 17	1 37	9 52	1 54	22 42	2 57	0 23	1 2	25 55	2 29	4 38	0 4	25 51	2 32	3 16	10 10	20 51	20 50	1 3		n.a.
S 22	9 28	18 43	3 49	2 41	1 33	10 17	1 52	22 50	2 59	0 28	1 2	25 54	2 29	4 39	0 4	25 51	2 32	3 16	10 10	20 50	20 49	1 5		n.a.
M23	9 6	15 49	4 25	2 6	1 30	10 41	1 50	22 57	3 1	0 34	1 2	25 54	2 29	4 40	0 4	25 51	2 32	3 17	10 10	20 48	20 49	1 8		n.a.
T 24	8 43	12 17	4 49	1 30	1 26	11 4	1 47	23 3	3 2	0 39	1 2	25 53	2 29	4 41	0 4	25 51	2 32	3 17	10 10	20 45	20 48	1 10		n.a.
W25	8 20	8 17	4 59	0 56	1 22	11 28	1 45	23 10	3 4	0 44	1 2	25 53	2 30	4 42	0 4	25 51	2 32	3 18	10 10	20 43	20 47	1 13		n.a.
T 26	7 57	4 0	4 57	0 22	1 18	11 50	1 42	23 17	3 6	0 50	1 2	25 53	2 30	4 43	0 4	25 51	2 32	3 18	10 10	20 39	20 47	1 15		n.a.
F 27	7 34	0s24	4 41	0n12	1 13	12 13	1 39	23 23	3 8	0 55	1 2	25 52	2 30	4 44	0 4	25 51	2 32	3 19	10 10	20 36	20 46	1 17		n.a.
S 28	7 11	4 47	4 13	0 45	1 8	12 35	1 37	23 30	3 10	1 0	1 2	25 52	2 30	4 45	0 4	25 51	2 32	3 19	10 10	20 34	20 45	1 20		n.a.
S 29	6 47	8 59	3 35	1 17	1 3	12 57	1 34	23 36	3 11	1 6	1 2	25 52	2 30	4 46	0 4	25 51	2 31	3 19	10 10	20 31	20 45	1 22		n.a.
M30	6 24	12 51	2 46	1 49	0 57	13 18	1 30	23 42	3 13	1 11	1 2	25 52	2 31	4 47	0 4	25 51	2 31	3 20	10 10	20 30	20 44	1 25		n.a.
T 31	6s 0	16s14	1s50	2n20	0n52	13n39	1n27	23s48	3s15	1n17	1n 2	25s51	2s31	4n48	0n 4	25n51	2n31	3n20	10s10	20s29	20s43	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2485771.5, Delta T = 160h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°24'02, Lahiri = -161°17'03 Julian Calendar 1 May 11519 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 0	16♓ 6'39	20♏ 3	5♈17	2♉38	0♐ 8	1♈ 1	13♑24	18°R15	13°R25	26°R47	29°R 9	0♐14	22♍59	n.a.	W 1
T 2	11 16 57	17° 6'36	2♐22	6°44	3°44	0°26	1°14	13°28	18♍12	13♋24	26♌46	29°D 8	0°10	23° 6	n.a.	T 2
F 3	11 20 53	18° 6'34	14°59	8°11	4°50	0°43	1°27	13°33	18°10	13°24	26°45	29°R 9	0° 7	23°12	n.a.	F 3
S 4	11 24 50	19° 6'36	27°58	9°37	5°56	0°59	1°41	13°37	18° 8	13°23	26°44	29♏ 8	0° 4	23°19	n.a.	S 4
S 5	11 28 46	20° 6'40	11♑23	11° 2	7° 2	1°15	1°54	13°42	18° 5	13°23	26°42	29° 6	0° 1	23°26	n.a.	S 5
M 6	11 32 43	21° 6'46	25°18	12°25	8° 8	1°31	2° 7	13°46	18° 3	13°23	26°41	29° 2	29♏58	23°33	n.a.	M 6
T 7	11 36 39	22° 6'55	9♒43	13°48	9°13	1°46	2°20	13°50	18° 0	13°22	26°40	28°56	29°54	23°39	n.a.	T 7
W 8	11 40 36	23° 7'07	24°33	15°10	10°18	2° 0	2°34	13°54	17°58	13°22	26°39	28°47	29°51	23°46	n.a.	W 8
T 9	11 44 32	24° 7'20	9♓44	16°30	11°23	2°14	2°47	13°58	17°55	13°22	26°38	28°37	29°48	23°53	n.a.	T 9
F 10	11 48 29	25° 7'36	25° 4	17°50	12°28	2°27	3° 0	14° 2	17°53	13°21	26°37	28°27	29°45	23°59	n.a.	F 10
S 11	11 52 25	26° 7'54	10♈22	19° 8	13°33	2°40	3°14	14° 6	17°51	13°21	26°36	28°18	29°42	24° 6	n.a.	S 11
S 12	11 56 21	27° 8'15	25°27	20°24	14°37	2°52	3°27	14°10	17°48	13°21	26°34	28°12	29°39	24°13	n.a.	S 12
M13	12 0 18	28° 8'37	10♉10	21°39	15°41	3° 3	3°41	14°14	17°46	13°21	26°33	28° 8	29°35	24°20	n.a.	M13
T 14	12 4 14	29° 9'01	24°26	22°53	16°45	3°14	3°54	14°17	17°43	13°21	26°32	28°D 7	29°32	24°26	n.a.	T 14
W15	12 8 11	0♈ 9'28	8♊14	24° 4	17°48	3°24	4° 7	14°21	17°41	13°21	26°31	28° 7	29°29	24°33	n.a.	W15
T 16	12 12 7	1° 9'56	21°35	25°14	18°51	3°33	4°21	14°24	17°39	13°21	26°30	28° 8	29°26	24°40	n.a.	T 16
F 17	12 16 4	2°10'25	4♋31	26°22	19°54	3°42	4°34	14°27	17°36	13°D21	26°29	28°R 8	29°23	24°46	n.a.	F 17
S 18	12 20 0	3°10'57	17° 7	27°28	20°57	3°50	4°48	14°31	17°34	13°21	26°28	28° 7	29°20	24°53	n.a.	S 18
S 19	12 23 57	4°11'30	29°27	28°31	21°59	3°58	5° 1	14°34	17°32	13°21	26°27	28° 4	29°16	25° 0	n.a.	S 19
M20	12 27 53	5°12'05	11♌35	29°31	23° 1	4° 4	5°14	14°37	17°29	13°21	26°26	27°58	29°13	25° 7	n.a.	M20
T 21	12 31 50	6°12'42	23°35	0♉28	24° 3	4°10	5°28	14°40	17°27	13°21	26°25	27°50	29°10	25°13	n.a.	T 21
W22	12 35 46	7°13'20	5♍30	1°22	25° 4	4°16	5°41	14°42	17°25	13°21	26°24	27°41	29° 7	25°20	n.a.	W22
T 23	12 39 42	8°14'00	17°23	2°12	26° 5	4°20	5°55	14°45	17°22	13°21	26°23	27°31	29° 4	25°27	n.a.	T 23
F 24	12 43 39	9°14'42	29°15	2°58	27° 5	4°24	6° 8	14°48	17°20	13°21	26°23	27°21	29° 0	25°33	n.a.	F 24
S 25	12 47 35	10°15'26	11♎ 7	3°40	28° 5	4°27	6°22	14°50	17°18	13°22	26°22	27°12	28°57	25°40	n.a.	S 25
S 26	12 51 32	11°16'11	23° 3	4°16	29° 5	4°30	6°35	14°53	17°16	13°22	26°21	27° 5	28°54	25°47	n.a.	S 26
M27	12 55 28	12°16'59	5♏ 2	4°47	0♊ 4	4°31	6°48	14°55	17°14	13°22	26°20	27° 0	28°51	25°54	n.a.	M27
T 28	12 59 25	13°17'48	17° 7	5°12	1° 3	4°32	7° 2	14°57	17°12	13°23	26°19	26°58	28°48	26° 0	n.a.	T 28
W29	13 3 21	14°18'40	29°21	5°29	2° 1	4°R32	7°15	14°59	17° 9	13°23	26°18	26°D57	28°45	26° 7	n.a.	W29
T 30	13 7 18	15♈19'33	11♐46	5♉40	2♊59	4♐31	7♈29	15♑ 1	17♍ 7	13♋23	26♌18	26♏58	28♏41	26♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	18s58	0s48	2n51	0n46	14n 0	1n24	23s54	3s17	1n22	1n 3	25s51	2s31	4n49	0n 4	25n51	2n31	3n21	10s10	20s28	20s43	1s29		n.a.
T 2	5 13	20 53	0n17	3 21	0 40	14 20	1 20	23 59	3 19	1 27	1 3	25 51	2 31	4 50	0 4	25 51	2 31	3 21	10 10	20 28	20 42	1 32		n.a.
F 3	4 49	21 48	1 23	3 50	0 34	14 39	1 17	24 5	3 21	1 33	1 3	25 50	2 31	4 51	0 4	25 51	2 31	3 22	10 10	20 28	20 41	1 34		n.a.
S 4	4 25	21 34	2 27	4 19	0 27	14 58	1 13	24 10	3 23	1 38	1 3	25 50	2 32	4 52	0 4	25 51	2 31	3 22	10 10	20 28	20 40	1 36		n.a.
S 5	4 1	20 8	3 25	4 47	0 20	15 17	1 9	24 16	3 25	1 44	1 3	25 50	2 32	4 53	0 4	25 51	2 31	3 23	10 10	20 28	20 40	1 39		n.a.
M 6	3 36	17 28	4 13	5 14	0 14	15 35	1 5	24 21	3 27	1 49	1 3	25 50	2 32	4 54	0 4	25 51	2 31	3 23	10 10	20 27	20 39	1 41		n.a.
T 7	3 12	13 40	4 47	5 41	0 7	15 53	1 1	24 26	3 28	1 55	1 3	25 49	2 32	4 55	0 4	25 51	2 31	3 23	10 10	20 25	20 38	1 44		n.a.
W 8	2 48	8 55	5 3	6 6	0s 1	16 10	0 57	24 31	3 30	2 0	1 3	25 49	2 32	4 56	0 3	25 51	2 31	3 24	10 10	20 23	20 38	1 46		n.a.
T 9	2 23	3 32	4 58	6 31	0 8	16 27	0 52	24 36	3 32	2 6	1 3	25 49	2 33	4 57	0 3	25 51	2 30	3 24	10 10	20 21	20 37	1 48		n.a.
F 10	1 59	2n 8	4 32	6 56	0 15	16 43	0 48	24 40	3 34	2 11	1 3	25 49	2 33	4 58	0 3	25 51	2 30	3 25	10 10	20 19	20 36	1 51		n.a.
S 11	1 34	7 39	3 46	7 19	0 23	16 59	0 43	24 45	3 36	2 17	1 3	25 49	2 33	4 58	0 3	25 51	2 30	3 25	10 10	20 17	20 36	1 53		n.a.
S 12	1 10	12 38	2 45	7 41	0 31	17 14	0 38	24 49	3 38	2 22	1 3	25 48	2 33	4 59	0 3	25 51	2 30	3 26	10 10	20 15	20 35	1 56		n.a.
M13	0 45	16 43	1 35	8 3	0 39	17 29	0 33	24 53	3 40	2 28	1 4	25 48	2 34	5 0	0 3	25 50	2 30	3 26	10 9	20 15	20 34	1 58		n.a.
T 14	0 21	19 40	0 20	8 23	0 47	17 43	0 28	24 58	3 42	2 33	1 4	25 48	2 34	5 1	0 3	25 50	2 30	3 27	10 9	20 14	20 33	2 0		n.a.
W15	0n 4	21 21	0s54	8 43	0 55	17 56	0 23	25 2	3 44	2 39	1 4	25 48	2 34	5 2	0 3	25 50	2 30	3 27	10 9	20 14	20 33	2 3		n.a.
T 16	0 29	21 44	2 2	9 2	1 3	18 9	0 18	25 5	3 46	2 45	1 4	25 48	2 34	5 3	0 3	25 50	2 30	3 27	10 9	20 15	20 32	2 5		n.a.
F 17	0 53	20 55	3 2	9 19	1 11	18 22	0 13	25 9	3 48	2 50	1 4	25 48	2 35	5 4	0 3	25 50	2 30	3 28	10 9	20 15	20 31	2 7		n.a.
S 18	1 18	19 5	3 52	9 36	1 20	18 34	0 7	25 13	3 50	2 56	1 4	25 48	2 35	5 5	0 3	25 50	2 30	3 28	10 9	20 14	20 31	2 10		n.a.
S 19	1 42	16 23	4 29	9 51	1 28	18 45	0 2	25 16	3 52	3 1	1 4	25 47	2 35	5 6	0 3	25 50	2 30	3 29	10 9	20 14	20 30	2 12		n.a.
M20	2 7	13 2	4 54	10 5	1 36	18 56	0s 4	25 19	3 54	3 7	1 4	25 47	2 35	5 7	0 3	25 50	2 29	3 29	10 9	20 12	20 29	2 15		n.a.
T 21	2 32	9 12	5 6	10 18	1 44	19 6	0 10	25 23	3 56	3 12	1 4	25 47	2 36	5 8	0 3	25 50	2 29	3 30	10 9	20 10	20 29	2 17		n.a.
W22	2 56	5 2	5 4	10 29	1 52	19 15	0 16	25 26	3 58	3 18	1 5	25 47	2 36	5 9	0 3	25 50	2 29	3 30	10 9	20 8	20 28	2 19		n.a.
T 23	3 21	0 42	4 49	10 40	2 1	19 24	0 22	25 29	4 0	3 23	1 5	25 47	2 36	5 9	0 3	25 49	2 29	3 31	10 8	20 6	20 27	2 22		n.a.
F 24	3 45	3s40	4 21	10 48	2 8	19 32	0 28	25 31	4 2	3 29	1 5	25 47	2 36	5 10	0 3	25 49	2 29	3 31	10 8	20 4	20 26	2 24		n.a.
S 25	4 10	7 54	3 42	10 56	2 16	19 40	0 35	25 34	4 4	3 35	1 5	25 47	2 37	5 11	0 3	25 49	2 29	3 31	10 8	20 2	20 26	2 26		n.a.
S 26	4 34	11 51	2 53	11 1	2 23	19 47	0 41	25 36	4 6	3 40	1 5	25 47	2 37	5 12	0 3	25 49	2 29	3 32	10 8	20 0	20 25	2 29		n.a.
M27	4 58	15 20	1 56	11 5	2 30	19 54	0 48	25 38	4 8	3 46	1 5	25 47	2 37	5 13	0 3	25 49	2 29	3 32	10 8	19 59	20 24	2 31		n.a.
T 28	5 22	18 13	0 53	11 8	2 36	20 0	0 54	25 41	4 10	3 51	1 5	25 47	2 37	5 14	0 3	25 49	2 29	3 33	10 8	19 58	20 24	2 33		n.a.
W29	5 47	20 18	0n13	11 8	2 42	20 6	1 1	25 42	4 12	3 57	1 5	25 47	2 38	5 15	0 3	25 49	2 29	3 33	10 8	19 58	20 23	2 36		n.a.
T 30	6n11	21s27	1n20	11n 7	2s47	20n10	1s 8	25s44	4s14	4n 2	1n 6	25s47	2s38	5n15	0n 3	25n49	2n28	3n33	10s 7	19s58	20s22	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2485740.5, Delta T = 160h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'58, Lahiri = -161°16'58 Julian Calendar 1 June 11519 BCE == Greg. Calendar 4 March 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 14	16♈20'28	24♐26	5°R42	3♊57	4°R30	7♈42	15♑ 3	17°R 5	13♋24	26°R17	27♏ 0	28♏38	26♍20	n.a.	F 1
S 2	13 15 10	17°21'25	7♑24	5♉35	4°54	4♐28	7°55	15° 5	17♍ 3	13°24	26♌16	27° 1	28°35	26°27	n.a.	S 2
S 3	13 19 7	18°22'24	20°44	5°19	5°50	4°24	8° 9	15° 7	17° 1	13°25	26°15	27°R 1	28°32	26°34	n.a.	S 3
M 4	13 23 3	19°23'25	4♒28	4°53	6°46	4°20	8°22	15° 8	16°59	13°25	26°15	27° 0	28°29	26°40	n.a.	M 4
T 5	13 27 0	20°24'28	18°37	4°17	7°41	4°15	8°35	15°10	16°57	13°26	26°14	26°58	28°25	26°47	n.a.	T 5
W 6	13 30 56	21°25'32	3♓11	3°32	8°36	4°10	8°49	15°11	16°56	13°27	26°13	26°53	28°22	26°54	n.a.	W 6
T 7	13 34 53	22°26'38	18° 4	2°36	9°30	4° 3	9° 2	15°12	16°54	13°27	26°13	26°48	28°19	27° 1	n.a.	T 7
F 8	13 38 49	23°27'46	3♈10	1°32	10°23	3°56	9°15	15°13	16°52	13°28	26°12	26°43	28°16	27° 7	n.a.	F 8
S 9	13 42 45	24°28'55	18°20	0°21	11°16	3°47	9°28	15°14	16°50	13°29	26°11	26°38	28°13	27°14	n.a.	S 9
S 10	13 46 42	25°30'06	3♉22	29♈ 4	12° 8	3°38	9°42	15°15	16°48	13°30	26°11	26°35	28°10	27°21	n.a.	S 10
M11	13 50 38	26°31'18	18° 9	27°44	12°59	3°28	9°55	15°16	16°47	13°30	26°10	26°34	28° 6	27°27	n.a.	M11
T 12	13 54 35	27°32'32	2♊34	26°23	13°50	3°17	10° 8	15°17	16°45	13°31	26°10	26°D33	28° 3	27°34	n.a.	T 12
W13	13 58 31	28°33'46	16°31	25° 3	14°39	3° 6	10°21	15°17	16°43	13°32	26° 9	26°34	28° 0	27°41	n.a.	W13
T 14	14 2 28	29°35'02	0♋ 2	23°48	15°28	2°53	10°34	15°18	16°42	13°33	26° 9	26°36	27°57	27°48	n.a.	T 14
F 15	14 6 24	0♉36'18	13° 6	22°40	16°17	2°40	10°47	15°18	16°40	13°34	26° 8	26°38	27°54	27°54	n.a.	F 15
S 16	14 10 20	1°37'35	25°47	21°41	17° 4	2°26	11° 0	15°19	16°38	13°35	26° 8	26°39	27°51	28° 1	n.a.	S 16
S 17	14 14 17	2°38'53	8♌10	20°51	17°50	2°11	11°13	15°19	16°37	13°36	26° 8	26°R39	27°47	28° 8	n.a.	S 17
M18	14 18 13	3°40'12	20°18	20°13	18°36	1°56	11°26	15°R19	16°36	13°37	26° 7	26°38	27°44	28°14	n.a.	M18
T 19	14 22 10	4°41'31	2♍16	19°47	19°20	1°39	11°39	15°19	16°34	13°38	26° 7	26°35	27°41	28°21	n.a.	T 19
W20	14 26 6	5°42'51	14° 8	19°33	20° 3	1°22	11°52	15°18	16°33	13°39	26° 7	26°32	27°38	28°28	n.a.	W20
T 21	14 30 3	6°44'12	25°59	19°D29	20°46	1° 5	12° 5	15°18	16°31	13°40	26° 6	26°29	27°35	28°34	n.a.	T 21
F 22	14 33 59	7°45'34	7♎51	19°37	21°27	0°46	12°18	15°18	16°30	13°41	26° 6	26°25	27°31	28°41	n.a.	F 22
S 23	14 37 56	8°46'56	19°47	19°55	22° 7	0°27	12°30	15°17	16°29	13°42	26° 6	26°23	27°28	28°48	n.a.	S 23
S 24	14 41 52	9°48'19	1♏49	20°21	22°45	0° 8	12°43	15°17	16°28	13°44	26° 6	26°20	27°25	28°55	n.a.	S 24
M25	14 45 48	10°49'43	13°59	20°57	23°23	29♏48	12°56	15°16	16°27	13°45	26° 5	26°19	27°22	29° 1	n.a.	M25
T 26	14 49 45	11°51'08	26°18	21°39	23°59	29°27	13° 8	15°15	16°25	13°46	26° 5	26°D19	27°19	29° 8	n.a.	T 26
W27	14 53 41	12°52'33	8♐48	22°28	24°33	29° 6	13°21	15°14	16°24	13°47	26° 5	26°19	27°16	29°15	n.a.	W27
T 28	14 57 38	13°53'59	21°29	23°23	25° 7	28°44	13°33	15°13	16°23	13°49	26° 5	26°20	27°12	29°21	n.a.	T 28
F 29	15 1 34	14°55'26	4♑24	24°24	25°38	28°22	13°46	15°12	16°22	13°50	26° 5	26°21	27° 9	29°28	n.a.	F 29
S 30	15 5 31	15°56'54	17°33	25°28	26° 8	27°59	13°58	15°11	16°21	13°52	26° 5	26°22	27° 6	29°35	n.a.	S 30
S 31	15 9 27	16♉58'22	0♒57	26♈36	26♊37	27♏36	14♈11	15♑ 9	16♍21	13♋53	26♌ 5	26♏23	27♏ 3	29♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n35	21s31	2n24	11n 4	2s51	20n15	1s15	25s46	4s16	4n 8	1n 6	25s47	2s38	5n16	0n 3	25n48	2n28	3n34	10s 7	19s59	20s21	2s40		n.a.
S 2	6 59	20 28	3 22	10 59	2 54	20 18	1 22	25 47	4 18	4 13	1 6	25 47	2 38	5 17	0 3	25 48	2 28	3 34	10 7	19 59	20 21	2 43		n.a.
S 3	7 23	18 15	4 12	10 51	2 56	20 21	1 29	25 48	4 20	4 19	1 6	25 47	2 39	5 18	0 3	25 48	2 28	3 35	10 7	19 59	20 20	2 45		n.a.
M 4	7 46	14 58	4 48	10 42	2 57	20 24	1 36	25 49	4 22	4 24	1 6	25 47	2 39	5 19	0 3	25 48	2 28	3 35	10 7	19 59	20 19	2 47		n.a.
T 5	8 10	10 44	5 9	10 31	2 56	20 26	1 44	25 50	4 23	4 30	1 6	25 47	2 39	5 19	0 3	25 48	2 28	3 35	10 7	19 58	20 19	2 50		n.a.
W 6	8 33	5 47	5 10	10 18	2 53	20 27	1 51	25 51	4 25	4 35	1 6	25 47	2 39	5 20	0 3	25 48	2 28	3 36	10 7	19 57	20 18	2 52		n.a.
T 7	8 57	0 23	4 51	10 4	2 47	20 28	1 59	25 51	4 27	4 41	1 7	25 48	2 40	5 21	0 3	25 48	2 28	3 36	10 6	19 56	20 17	2 54		n.a.
F 8	9 20	5n 7	4 11	9 48	2 40	20 29	2 7	25 51	4 29	4 46	1 7	25 48	2 40	5 21	0 3	25 47	2 28	3 36	10 6	19 55	20 16	2 57		n.a.
S 9	9 43	10 20	3 14	9 32	2 31	20 28	2 15	25 51	4 30	4 52	1 7	25 48	2 40	5 22	0 3	25 47	2 28	3 37	10 6	19 54	20 16	2 59		n.a.
S 10	10 6	14 53	2 4	9 15	2 20	20 28	2 23	25 51	4 32	4 57	1 7	25 48	2 41	5 23	0 3	25 47	2 28	3 37	10 6	19 53	20 15	3 1		n.a.
M11	10 29	18 24	0 46	8 58	2 6	20 26	2 31	25 51	4 33	5 3	1 7	25 48	2 41	5 24	0 3	25 47	2 27	3 37	10 6	19 52	20 14	3 4		n.a.
T 12	10 51	20 39	0s33	8 43	1 51	20 25	2 39	25 50	4 35	5 8	1 7	25 48	2 41	5 24	0 3	25 47	2 27	3 38	10 5	19 52	20 13	3 6		n.a.
W13	11 14	21 33	1 48	8 29	1 34	20 22	2 47	25 49	4 36	5 14	1 8	25 49	2 41	5 25	0 3	25 46	2 27	3 38	10 5	19 53	20 13	3 8		n.a.
T 14	11 36	21 9	2 54	8 17	1 17	20 20	2 55	25 48	4 38	5 19	1 8	25 49	2 42	5 25	0 3	25 46	2 27	3 38	10 5	19 53	20 12	3 11		n.a.
F 15	11 58	19 35	3 49	8 8	0 59	20 16	3 4	25 46	4 39	5 25	1 8	25 49	2 42	5 26	0 3	25 46	2 27	3 39	10 5	19 53	20 11	3 13		n.a.
S 16	12 20	17 5	4 31	8 2	0 40	20 13	3 12	25 44	4 40	5 30	1 8	25 49	2 42	5 27	0 3	25 46	2 27	3 39	10 5	19 54	20 11	3 15		n.a.
S 17	12 41	13 53	4 59	8 0	0 22	20 8	3 21	25 43	4 41	5 35	1 8	25 49	2 42	5 27	0 3	25 46	2 27	3 39	10 5	19 54	20 10	3 18		n.a.
M18	13 3	10 9	5 13	8 2	0 4	20 4	3 29	25 40	4 42	5 41	1 8	25 50	2 43	5 28	0 3	25 46	2 27	3 40	10 4	19 53	20 9	3 20		n.a.
T 19	13 24	6 4	5 14	8 7	0n12	19 59	3 38	25 38	4 43	5 46	1 9	25 50	2 43	5 28	0 3	25 45	2 27	3 40	10 4	19 53	20 8	3 22		n.a.
W20	13 45	1 47	5 0	8 16	0 28	19 54	3 47	25 35	4 44	5 51	1 9	25 50	2 43	5 29	0 3	25 45	2 27	3 40	10 4	19 52	20 8	3 25		n.a.
T 21	14 6	2s33	4 35	8 28	0 43	19 48	3 55	25 32	4 45	5 57	1 9	25 51	2 43	5 29	0 3	25 45	2 27	3 41	10 4	19 51	20 7	3 27		n.a.
F 22	14 26	6 48	3 57	8 43	0 56	19 42	4 4	25 29	4 46	6 2	1 9	25 51	2 44	5 30	0 3	25 45	2 26	3 41	10 4	19 51	20 6	3 29		n.a.
S 23	14 47	10 49	3 9	9 1	1 8	19 35	4 13	25 25	4 47	6 7	1 9	25 51	2 44	5 30	0 3	25 44	2 26	3 41	10 3	19 50	20 5	3 32		n.a.
S 24	15 7	14 27	2 11	9 22	1 19	19 29	4 22	25 21	4 47	6 12	1 9	25 52	2 44	5 31	0 3	25 44	2 26	3 41	10 3	19 49	20 5	3 34		n.a.
M25	15 26	17 31	1 8	9 44	1 28	19 22	4 31	25 17	4 48	6 18	1 10	25 52	2 44	5 31	0 3	25 44	2 26	3 42	10 3	19 49	20 4	3 36		n.a.
T 26	15 46	19 49	0 0	10 8	1 37	19 14	4 40	25 13	4 48	6 23	1 10	25 52	2 45	5 32	0 3	25 44	2 26	3 42	10 3	19 49	20 3	3 39		n.a.
W27	16 5	21 11	1n 9	10 34	1 44	19 7	4 49	25 8	4 48	6 28	1 10	25 53	2 45	5 32	0 3	25 44	2 26	3 42	10 3	19 49	20 2	3 41		n.a.
T 28	16 24	21 31	2 15	11 0	1 50	18 59	4 58	25 3	4 48	6 33	1 10	25 53	2 45	5 33	0 3	25 43	2 26	3 42	10 2	19 49	20 2	3 43		n.a.
F 29	16 43	20 42	3 16	11 28	1 55	18 51	5 7	24 58	4 48	6 38	1 10	25 53	2 45	5 33	0 3	25 43	2 26	3 43	10 2	19 49	20 1	3 45		n.a.
S 30	17 1	18 46	4 8	11 56	2 0	18 43	5 16	24 53	4 48	6 44	1 11	25 54	2 46	5 33	0 3	25 43	2 26	3 43	10 2	19 50	20 0	3 48		n.a.
S 31	17n19	15s47	4n47	12n25	2n 3	18n35	5s25	24s47	4s48	6n49	1n11	25s54	2s46	5n34	0n 3	25n43	2n26	3n43	10s 2	19s50	19s59	3s50		n.a.

Julian Day Number = -2485710.5, Delta T = 160h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'54, Lahiri = -161°16'54 Julian Calendar 1 July 11519 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 24	17♉59'51	14♒38	27♈48	27♊ 4	27°R13	14♈23	15°R 8	16°R20	13♋54	26°D 5	26°R23	27♏ 0	29♍48	n.a.	M 1
T 2	15 17 20	19° 1'21	28°37	29° 3	27°29	26♏49	14°35	15♌ 6	16♍19	13°56	26♌ 5	26♏23	26°56	29°55	n.a.	T 2
W 3	15 21 17	20° 2'51	12♓52	0♉20	27°52	26°25	14°47	15° 4	16°18	13°57	26° 5	26°23	26°53	0♎ 2	n.a.	W 3
T 4	15 25 13	21° 4'23	27°22	1°39	28°14	26° 2	14°59	15° 3	16°18	13°59	26° 5	26°22	26°50	0° 8	n.a.	T 4
F 5	15 29 10	22° 5'54	12♈ 1	3° 0	28°33	25°37	15°11	15° 1	16°17	14° 0	26° 5	26°21	26°47	0°15	n.a.	F 5
S 6	15 33 6	23° 7'26	26°45	4°22	28°51	25°13	15°23	14°59	16°16	14° 2	26° 5	26°21	26°44	0°22	n.a.	S 6
S 7	15 37 3	24° 8'59	11♉27	5°46	29° 6	24°49	15°35	14°56	16°16	14° 4	26° 5	26°21	26°41	0°28	n.a.	S 7
M 8	15 40 59	25°10'32	26° 0	7°11	29°20	24°25	15°47	14°54	16°15	14° 5	26° 5	26°D21	26°37	0°35	n.a.	M 8
T 9	15 44 56	26°12'05	10♊18	8°38	29°31	24° 1	15°59	14°52	16°15	14° 7	26° 6	26°R21	26°34	0°42	n.a.	T 9
W10	15 48 52	27°13'38	24°15	10° 5	29°40	23°37	16°11	14°50	16°15	14° 9	26° 6	26°21	26°31	0°49	n.a.	W10
T 11	15 52 49	28°15'10	7♋49	11°32	29°46	23°13	16°22	14°47	16°14	14°10	26° 6	26°21	26°28	0°55	n.a.	T 11
F 12	15 56 45	29°16'43	20°59	13° 1	29°50	22°49	16°34	14°44	16°14	14°12	26° 6	26°20	26°25	1° 2	n.a.	F 12
S 13	16 0 42	0♊18'15	3♌47	14°30	29°R52	22°26	16°45	14°42	16°14	14°14	26° 7	26°20	26°22	1° 9	n.a.	S 13
S 14	16 4 38	1°19'47	16°14	15°59	29°51	22° 3	16°57	14°39	16°14	14°15	26° 7	26°20	26°18	1°15	n.a.	S 14
M15	16 8 35	2°21'18	28°25	17°29	29°48	21°40	17° 8	14°36	16°13	14°17	26° 7	26°D19	26°15	1°22	n.a.	M15
T 16	16 12 31	3°22'49	10♍25	18°59	29°42	21°18	17°19	14°33	16°13	14°19	26° 8	26°19	26°12	1°29	n.a.	T 16
W17	16 16 28	4°24'19	22°18	20°30	29°34	20°56	17°30	14°30	16°D13	14°21	26° 8	26°20	26° 9	1°35	n.a.	W17
T 18	16 20 24	5°25'49	4♎ 8	22° 1	29°23	20°35	17°41	14°27	16°13	14°23	26° 9	26°21	26° 6	1°42	n.a.	T 18
F 19	16 24 21	6°27'18	16° 1	23°32	29° 9	20°14	17°52	14°24	16°14	14°25	26° 9	26°22	26° 2	1°49	n.a.	F 19
S 20	16 28 17	7°28'46	28° 0	25° 4	28°53	19°54	18° 3	14°20	16°14	14°27	26°10	26°23	25°59	1°56	n.a.	S 20
S 21	16 32 14	8°30'14	10♏ 8	26°36	28°35	19°34	18°14	14°17	16°14	14°28	26°10	26°24	25°56	2° 2	n.a.	S 21
M22	16 36 11	9°31'41	22°29	28° 8	28°14	19°15	18°25	14°13	16°14	14°30	26°11	26°R24	25°53	2° 9	n.a.	M22
T 23	16 40 7	10°33'08	5♐ 4	29°40	27°50	18°57	18°36	14°10	16°14	14°32	26°11	26°24	25°50	2°16	n.a.	T 23
W24	16 44 4	11°34'34	17°54	1♊13	27°25	18°39	18°46	14° 6	16°15	14°34	26°12	26°23	25°47	2°22	n.a.	W24
T 25	16 48 0	12°36'00	0♑59	2°46	26°57	18°22	18°56	14° 3	16°15	14°36	26°13	26°21	25°43	2°29	n.a.	T 25
F 26	16 51 57	13°37'25	14°18	4°19	26°27	18° 6	19° 7	13°59	16°16	14°38	26°13	26°19	25°40	2°36	n.a.	F 26
S 27	16 55 53	14°38'49	27°49	5°53	25°56	17°50	19°17	13°55	16°16	14°40	26°14	26°16	25°37	2°42	n.a.	S 27
S 28	16 59 50	15°40'13	11♒33	7°26	25°23	17°35	19°27	13°51	16°17	14°42	26°15	26°14	25°34	2°49	n.a.	S 28
M29	17 3 47	16°41'36	25°26	9° 0	24°48	17°21	19°37	13°47	16°17	14°44	26°15	26°12	25°31	2°56	n.a.	M29
T 30	17 7 43	17°42'59	9♓27	10°35	24°13	17° 7	19°47	13°43	16°18	14°46	26°16	26°10	25°28	3° 3	n.a.	T 30
W31	17 11 40	18♊44'21	23♓34	12♊ 9	23♊36	16♏55	19♈57	13♑39	16♍19	14♋48	26♌17	26°D10	25♏24	3♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n37	11s54	5n11	12n54	2n 6	18n26	5s34	24s41	4s47	6n54	1n11	25s55	2s46	5n34	0n 3	25n42	2n26	3n43	10s 2	19s50	19s59	3s52		n.a.
T 2	17 54	7 18	5 17	13 23	2 7	18 18	5 43	24 35	4 47	6 59	1 11	25 55	2 46	5 34	0 3	25 42	2 26	3 43	10 1	19 50	19 58	3 55		n.a.
W 3	18 11	2 13	5 5	13 52	2 9	18 9	5 52	24 28	4 46	7 4	1 12	25 55	2 47	5 34	0 3	25 42	2 26	3 44	10 1	19 50	19 57	3 57		n.a.
T 4	18 28	3n 4	4 33	14 21	2 9	18 1	6 1	24 22	4 46	7 9	1 12	25 56	2 47	5 35	0 3	25 42	2 25	3 44	10 1	19 50	19 56	3 59		n.a.
F 5	18 45	8 16	3 42	14 50	2 9	17 52	6 10	24 15	4 45	7 14	1 12	25 56	2 47	5 35	0 3	25 42	2 25	3 44	10 1	19 50	19 56	4 1		n.a.
S 6	19 1	13 0	2 37	15 19	2 9	17 44	6 18	24 8	4 44	7 19	1 12	25 57	2 47	5 35	0 2	25 41	2 25	3 44	10 1	19 49	19 55	4 4		n.a.
S 7	19 16	16 56	1 22	15 47	2 8	17 35	6 27	24 1	4 43	7 24	1 12	25 57	2 48	5 35	0 2	25 41	2 25	3 44	10 0	19 49	19 54	4 6		n.a.
M 8	19 32	19 46	0 2	16 14	2 6	17 27	6 35	23 53	4 42	7 29	1 13	25 58	2 48	5 36	0 2	25 41	2 25	3 44	10 0	19 49	19 53	4 8		n.a.
T 9	19 47	21 17	1s17	16 41	2 4	17 19	6 43	23 46	4 40	7 33	1 13	25 58	2 48	5 36	0 2	25 41	2 25	3 44	10 0	19 49	19 53	4 11		n.a.
W10	20 1	21 26	2 29	17 8	2 2	17 11	6 51	23 38	4 39	7 38	1 13	25 59	2 48	5 36	0 2	25 40	2 25	3 45	10 0	19 49	19 52	4 13		n.a.
T 11	20 16	20 18	3 31	17 34	2 0	17 4	6 59	23 30	4 37	7 43	1 13	25 59	2 48	5 36	0 2	25 40	2 25	3 45	10 0	19 49	19 51	4 15		n.a.
F 12	20 30	18 5	4 20	17 59	1 57	16 56	7 6	23 22	4 36	7 48	1 14	26 0	2 49	5 36	0 2	25 40	2 25	3 45	9 59	19 49	19 50	4 17		n.a.
S 13	20 43	15 2	4 54	18 23	1 53	16 49	7 13	23 14	4 34	7 53	1 14	26 0	2 49	5 36	0 2	25 39	2 25	3 45	9 59	19 49	19 50	4 20		n.a.
S 14	20 56	11 24	5 13	18 47	1 50	16 42	7 20	23 6	4 32	7 57	1 14	26 1	2 49	5 36	0 2	25 39	2 25	3 45	9 59	19 49	19 49	4 22		n.a.
M15	21 9	7 22	5 18	19 10	1 46	16 36	7 27	22 58	4 30	8 2	1 14	26 1	2 49	5 36	0 2	25 39	2 25	3 45	9 59	19 49	19 48	4 24		n.a.
T 16	21 21	3 6	5 8	19 32	1 42	16 30	7 33	22 50	4 28	8 7	1 15	26 2	2 49	5 36	0 2	25 39	2 25	3 45	9 59	19 49	19 47	4 26		n.a.
W17	21 33	1s14	4 46	19 53	1 38	16 24	7 38	22 42	4 26	8 11	1 15	26 2	2 50	5 36	0 2	25 38	2 25	3 45	9 58	19 49	19 46	4 29		n.a.
T 18	21 44	5 31	4 11	20 14	1 33	16 19	7 43	22 34	4 24	8 16	1 15	26 3	2 50	5 36	0 2	25 38	2 25	3 45	9 58	19 49	19 46	4 31		n.a.
F 19	21 55	9 36	3 26	20 33	1 29	16 15	7 48	22 26	4 21	8 20	1 15	26 3	2 50	5 36	0 2	25 38	2 24	3 45	9 58	19 50	19 45	4 33		n.a.
S 20	22 6	13 22	2 31	20 52	1 24	16 11	7 52	22 18	4 19	8 25	1 16	26 4	2 50	5 36	0 2	25 38	2 24	3 45	9 58	19 50	19 44	4 36		n.a.
S 21	22 16	16 38	1 29	21 10	1 19	16 7	7 55	22 10	4 17	8 29	1 16	26 4	2 50	5 36	0 2	25 37	2 24	3 45	9 58	19 50	19 43	4 38		n.a.
M22	22 26	19 12	0 22	21 26	1 14	16 4	7 57	22 2	4 14	8 34	1 16	26 5	2 50	5 36	0 2	25 37	2 24	3 45	9 57	19 50	19 43	4 40		n.a.
T 23	22 35	20 54	0n48	21 42	1 8	16 2	7 59	21 55	4 11	8 38	1 17	26 6	2 51	5 36	0 2	25 37	2 24	3 45	9 57	19 50	19 42	4 42		n.a.
W24	22 44	21 33	1 56	21 57	1 3	16 1	8 0	21 47	4 9	8 43	1 17	26 6	2 51	5 35	0 2	25 37	2 24	3 45	9 57	19 50	19 41	4 45		n.a.
T 25	22 52	21 2	3 0	22 11	0 58	16 0	8 0	21 39	4 6	8 47	1 17	26 7	2 51	5 35	0 2	25 36	2 24	3 45	9 57	19 50	19 40	4 47		n.a.
F 26	23 0	19 22	3 55	22 23	0 52	16 0	8 0	21 32	4 3	8 51	1 17	26 7	2 51	5 35	0 2	25 36	2 24	3 45	9 57	19 49	19 40	4 49		n.a.
S 27	23 7	16 35	4 38	22 35	0 46	16 0	7 58	21 25	4 1	8 55	1 18	26 8	2 51	5 35	0 2	25 36	2 24	3 45	9 56	19 48	19 39	4 51		n.a.
S 28	23 14	12 52	5 5	22 46	0 41	16 2	7 56	21 18	3 58	9 0	1 18	26 8	2 51	5 35	0 2	25 35	2 24	3 45	9 56	19 48	19 38	4 54		n.a.
M29	23 21	8 25	5 16	22 56	0 35	16 4	7 53	21 11	3 55	9 4	1 18	26 9	2 51	5 34	0 2	25 35	2 24	3 45	9 56	19 47	19 37	4 56		n.a.
T 30	23 27	3 30	5 7	23 4	0 29	16 6	7 49	21 4	3 52	9 8	1 19	26 9	2 52	5 34	0 2	25 35	2 24	3 45	9 56	19 47	19 36	4 58		n.a.
W31	23n32	1n39	4n40	23n12	0n23	16n10	7s44	20s57	3s49	9n12	1n19	26s10	2s52	5n34	0n 2	25n35	2n24	3n45	9s56	19s47	19s36	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -2485679.5, Delta T = 160h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'50, Lahiri = -161°16'50 Julian Calendar 1 Aug. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 May 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 36	19♊45'42	7♈46	13♊44	22°R59	16°R43	20♈ 7	13°R35	16♍19	14♋51	26♌18	26♏11	25♏21	3♎16	n.a.	T 1
F 2	17 19 33	20°47'02	22° 0	15°20	22♊21	16♏32	20°16	13♑31	16°20	14°53	26°18	26°13	25°18	3°23	n.a.	F 2
S 3	17 23 30	21°48'23	6♉15	16°56	21°44	16°21	20°26	13°26	16°21	14°55	26°19	26°14	25°15	3°29	n.a.	S 3
S 4	17 27 26	22°49'42	20°27	18°32	21° 6	16°12	20°35	13°22	16°22	14°57	26°20	26°R15	25°12	3°36	n.a.	S 4
M 5	17 31 23	23°51'00	4♊33	20° 8	20°28	16° 3	20°44	13°18	16°23	14°59	26°21	26°15	25° 8	3°43	n.a.	M 5
T 6	17 35 19	24°52'18	18°29	21°45	19°52	15°55	20°54	13°13	16°24	15° 1	26°22	26°13	25° 5	3°49	n.a.	T 6
W 7	17 39 16	25°53'34	2♋11	23°23	19°16	15°48	21° 3	13° 9	16°25	15° 3	26°23	26°10	25° 2	3°56	n.a.	W 7
T 8	17 43 13	26°54'49	15°36	25° 0	18°41	15°42	21°12	13° 4	16°26	15° 6	26°24	26° 6	24°59	4° 3	n.a.	T 8
F 9	17 47 9	27°56'03	28°42	26°39	18° 8	15°37	21°20	13° 0	16°27	15° 8	26°25	26° 0	24°56	4°10	n.a.	F 9
S 10	17 51 6	28°57'15	11♌30	28°17	17°36	15°32	21°29	12°55	16°29	15°10	26°26	25°54	24°53	4°16	n.a.	S 10
S 11	17 55 3	29°58'26	23°59	29°57	17° 5	15°29	21°37	12°50	16°30	15°12	26°27	25°49	24°49	4°23	n.a.	S 11
M12	17 58 59	0♋59'35	6♍12	1♋36	16°37	15°26	21°46	12°46	16°31	15°14	26°28	25°45	24°46	4°30	n.a.	M12
T 13	18 2 56	2° 0'42	18°13	3°17	16°11	15°23	21°54	12°41	16°33	15°17	26°29	25°42	24°43	4°36	n.a.	T 13
W14	18 6 53	3° 1'48	0♎ 7	4°57	15°47	15°22	22° 2	12°36	16°34	15°19	26°30	25°D41	24°40	4°43	n.a.	W14
T 15	18 10 49	4° 2'52	11°57	6°39	15°25	15°D21	22°10	12°32	16°35	15°21	26°31	25°41	24°37	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 14 46	5° 3'54	23°49	8°20	15° 5	15°22	22°18	12°27	16°37	15°23	26°32	25°42	24°34	4°56	n.a.	F 16
S 17	18 18 42	6° 4'55	5♏49	10° 3	14°48	15°23	22°26	12°22	16°39	15°26	26°33	25°44	24°30	5° 3	n.a.	S 17
S 18	18 22 39	7° 5'54	18° 0	11°45	14°33	15°24	22°34	12°17	16°40	15°28	26°34	25°45	24°27	5°10	n.a.	S 18
M19	18 26 36	8° 6'50	0♐27	13°29	14°21	15°27	22°41	12°13	16°42	15°30	26°36	25°R46	24°24	5°16	n.a.	M19
T 20	18 30 32	9° 7'46	13°14	15°12	14°12	15°30	22°48	12° 8	16°43	15°32	26°37	25°44	24°21	5°23	n.a.	T 20
W21	18 34 29	10° 8'39	26°21	16°56	14° 5	15°34	22°55	12° 3	16°45	15°35	26°38	25°40	24°18	5°30	n.a.	W21
T 22	18 38 26	11° 9'31	9♑48	18°41	14° 1	15°38	23° 2	11°58	16°47	15°37	26°39	25°35	24°14	5°37	n.a.	T 22
F 23	18 42 22	12°10'20	23°34	20°25	13°D59	15°43	23° 9	11°53	16°49	15°39	26°41	25°27	24°11	5°43	n.a.	F 23
S 24	18 46 19	13°11'08	7♒35	22°10	13°59	15°49	23°16	11°49	16°51	15°41	26°42	25°19	24° 8	5°50	n.a.	S 24
S 25	18 50 16	14°11'55	21°47	23°55	14° 2	15°56	23°23	11°44	16°53	15°44	26°43	25°11	24° 5	5°57	n.a.	S 25
M26	18 54 12	15°12'40	6♓ 4	25°40	14° 8	16° 3	23°29	11°39	16°54	15°46	26°44	25° 4	24° 2	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 58 9	16°13'23	20°21	27°25	14°16	16°11	23°35	11°34	16°56	15°48	26°46	24°59	23°59	6°10	n.a.	T 27
W28	19 2 6	17°14'04	4♈36	29° 9	14°26	16°19	23°42	11°29	16°59	15°50	26°47	24°56	23°55	6°17	n.a.	W28
T 29	19 6 2	18°14'44	18°45	0♋53	14°38	16°28	23°48	11°25	17° 1	15°53	26°48	24°D56	23°52	6°23	n.a.	T 29
F 30	19 9 59	19♋15'22	2♉47	2♋36	14♊53	16♏38	23♈53	11♑20	17♍ 3	15♋55	26♌50	24♏56	23♏49	6♎30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	6n45	3n56	23n18	0n17	16n14	7s38	20s51	3s46	9n16	1n19	26s11	2s52	5n34	0n 2	25n34	2n24	3n45	9s55	19s47	19s35	5s 2		n.a.
F 2	23 42	11 31	2 58	23 23	0 11	16 19	7 31	20 45	3 43	9 20	1 19	26 11	2 52	5 33	0 2	25 34	2 24	3 45	9 55	19 47	19 34	5 5		n.a.
S 3	23 46	15 38	1 48	23 28	0 5	16 24	7 23	20 39	3 40	9 24	1 20	26 12	2 52	5 33	0 2	25 34	2 24	3 44	9 55	19 48	19 33	5 7		n.a.
S 4	23 50	18 49	0 32	23 31	0s 1	16 30	7 15	20 33	3 37	9 28	1 20	26 12	2 52	5 32	0 2	25 33	2 24	3 44	9 55	19 48	19 33	5 9		n.a.
M 5	23 53	20 50	0s46	23 33	0 7	16 37	7 5	20 28	3 34	9 32	1 20	26 13	2 52	5 32	0 2	25 33	2 24	3 44	9 55	19 48	19 32	5 11		n.a.
T 6	23 56	21 33	1 59	23 33	0 13	16 45	6 55	20 22	3 31	9 36	1 21	26 13	2 52	5 32	0 2	25 33	2 24	3 44	9 55	19 48	19 31	5 14		n.a.
W 7	23 58	20 57	3 4	23 33	0 19	16 53	6 44	20 17	3 28	9 39	1 21	26 14	2 52	5 31	0 2	25 33	2 24	3 44	9 54	19 47	19 30	5 16		n.a.
T 8	24 0	19 10	3 58	23 32	0 25	17 1	6 33	20 13	3 25	9 43	1 21	26 14	2 52	5 31	0 2	25 32	2 24	3 44	9 54	19 46	19 29	5 18		n.a.
F 9	24 1	16 24	4 38	23 29	0 31	17 10	6 21	20 8	3 22	9 47	1 22	26 15	2 53	5 30	0 2	25 32	2 23	3 44	9 54	19 44	19 29	5 20		n.a.
S 10	24 2	12 56	5 2	23 25	0 37	17 20	6 8	20 4	3 19	9 50	1 22	26 15	2 53	5 30	0 2	25 32	2 23	3 43	9 54	19 43	19 28	5 22		n.a.
S 11	24 2	8 58	5 12	23 20	0 43	17 30	5 55	20 0	3 16	9 54	1 22	26 16	2 53	5 29	0 2	25 31	2 23	3 43	9 54	19 42	19 27	5 25		n.a.
M12	24 2	4 43	5 7	23 14	0 48	17 41	5 42	19 56	3 13	9 58	1 23	26 16	2 53	5 29	0 2	25 31	2 23	3 43	9 54	19 41	19 26	5 27		n.a.
T 13	24 1	0 22	4 49	23 6	0 54	17 52	5 28	19 53	3 10	10 1	1 23	26 17	2 53	5 28	0 2	25 31	2 23	3 43	9 53	19 40	19 25	5 29		n.a.
W14	24 0	3s58	4 18	22 58	0 59	18 3	5 14	19 49	3 7	10 5	1 23	26 17	2 53	5 28	0 2	25 30	2 23	3 43	9 53	19 40	19 25	5 31		n.a.
T 15	23 58	8 8	3 36	22 48	1 4	18 15	5 0	19 46	3 4	10 8	1 24	26 18	2 53	5 27	0 2	25 30	2 23	3 42	9 53	19 40	19 24	5 33		n.a.
F 16	23 56	12 1	2 45	22 37	1 9	18 27	4 45	19 44	3 1	10 11	1 24	26 18	2 53	5 26	0 2	25 30	2 23	3 42	9 53	19 40	19 23	5 36		n.a.
S 17	23 53	15 27	1 47	22 25	1 14	18 40	4 31	19 41	2 58	10 15	1 24	26 19	2 53	5 26	0 2	25 30	2 23	3 42	9 53	19 40	19 22	5 38		n.a.
S 18	23 50	18 18	0 42	22 12	1 19	18 53	4 16	19 39	2 55	10 18	1 25	26 19	2 53	5 25	0 2	25 29	2 23	3 42	9 53	19 41	19 21	5 40		n.a.
M19	23 46	20 21	0n26	21 58	1 23	19 6	4 2	19 37	2 52	10 21	1 25	26 20	2 53	5 24	0 2	25 29	2 23	3 41	9 53	19 41	19 21	5 42		n.a.
T 20	23 42	21 25	1 33	21 42	1 27	19 19	3 47	19 35	2 50	10 24	1 25	26 20	2 53	5 24	0 2	25 29	2 23	3 41	9 52	19 40	19 20	5 44		n.a.
W21	23 38	21 21	2 38	21 26	1 31	19 32	3 33	19 34	2 47	10 27	1 26	26 21	2 53	5 23	0 2	25 28	2 23	3 41	9 52	19 40	19 19	5 47		n.a.
T 22	23 33	20 5	3 36	21 8	1 35	19 46	3 19	19 32	2 44	10 30	1 26	26 21	2 53	5 22	0 2	25 28	2 23	3 41	9 52	19 38	19 18	5 49		n.a.
F 23	23 27	17 38	4 22	20 50	1 38	20 0	3 5	19 31	2 41	10 33	1 26	26 22	2 53	5 22	0 2	25 28	2 23	3 40	9 52	19 36	19 17	5 51		n.a.
S 24	23 21	14 7	4 53	20 31	1 41	20 13	2 51	19 30	2 38	10 36	1 27	26 22	2 53	5 21	0 2	25 28	2 23	3 40	9 52	19 34	19 17	5 53		n.a.
S 25	23 15	9 46	5 7	20 10	1 43	20 27	2 37	19 30	2 36	10 39	1 27	26 22	2 53	5 20	0 2	25 27	2 23	3 40	9 52	19 32	19 16	5 55		n.a.
M26	23 8	4 51	5 2	19 49	1 45	20 41	2 24	19 29	2 33	10 42	1 28	26 23	2 53	5 19	0 2	25 27	2 23	3 39	9 52	19 31	19 15	5 58		n.a.
T 27	23 1	0n20	4 38	19 28	1 46	20 55	2 11	19 29	2 30	10 44	1 28	26 23	2 53	5 18	0 2	25 27	2 23	3 39	9 51	19 29	19 14	6 0		n.a.
W28	22 53	5 29	3 57	19 6	1 47	21 9	1 58	19 29	2 28	10 47	1 28	26 24	2 52	5 18	0 2	25 26	2 23	3 39	9 51	19 29	19 13	6 2		n.a.
T 29	22 45	10 19	3 2	18 43	1 47	21 23	1 46	19 29	2 25	10 50	1 29	26 24	2 52	5 17	0 2	25 26	2 23	3 38	9 51	19 29	19 13	6 4		n.a.
F 30	22n37	14n34	1n56	18n20	1s47	21n37	1s33	19s30	2s22	10n52	1n29	26s24	2s52	5n16	0n 2	25n26	2n23	3n38	9s51	19s29	19s12	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2485648.5, Delta T = 160h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'46, Lahiri = -161°16'46 Julian Calendar 1 Sept. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 June 11519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 56	20♋15'59	16♉42	4♌18	15♊ 9	16♏48	23♈59	11°R15	17♍ 5	15♋57	26♌51	24♏57	23♏46	6♎37	n.a.	S 1
S 2	19 17 53	21°16'34	0♊28	5°58	15°28	16°59	24° 5	11♎10	17° 7	16° 0	26°52	24°R57	23°43	6°43	n.a.	S 2
M 3	19 21 49	22°17'07	14° 6	7°36	15°49	17°10	24°10	11° 6	17° 9	16° 2	26°54	24°56	23°40	6°50	n.a.	M 3
T 4	19 25 46	23°17'39	27°35	9°12	16°11	17°22	24°15	11° 1	17°12	16° 4	26°55	24°51	23°36	6°57	n.a.	T 4
W 5	19 29 43	24°18'08	10♋53	10°45	16°36	17°35	24°20	10°56	17°14	16° 6	26°57	24°44	23°33	7° 4	n.a.	W 5
T 6	19 33 39	25°18'36	23°59	12°15	17° 2	17°48	24°25	10°52	17°16	16° 9	26°58	24°35	23°30	7°10	n.a.	T 6
F 7	19 37 36	26°19'01	6♌52	13°40	17°30	18° 1	24°30	10°47	17°19	16°11	27° 0	24°24	23°27	7°17	n.a.	F 7
S 8	19 41 33	27°19'24	19°30	15° 1	17°59	18°15	24°34	10°43	17°21	16°13	27° 1	24°12	23°24	7°24	n.a.	S 8
S 9	19 45 29	28°19'45	1♍54	16°16	18°30	18°30	24°38	10°38	17°23	16°15	27° 3	24° 0	23°20	7°30	n.a.	S 9
M10	19 49 26	29°20'04	14° 4	17°26	19° 3	18°45	24°43	10°34	17°26	16°18	27° 4	23°50	23°17	7°37	n.a.	M10
T 11	19 53 23	0♌20'20	26° 4	18°28	19°37	19° 0	24°46	10°29	17°28	16°20	27° 6	23°42	23°14	7°44	n.a.	T 11
W12	19 57 19	1°20'34	7♎56	19°23	20°12	19°16	24°50	10°25	17°31	16°22	27° 7	23°37	23°11	7°50	n.a.	W12
T 13	20 1 16	2°20'45	19°45	20°10	20°49	19°33	24°54	10°21	17°34	16°24	27° 9	23°34	23° 8	7°57	n.a.	T 13
F 14	20 5 13	3°20'54	1♏36	20°48	21°26	19°50	24°57	10°17	17°36	16°26	27°10	23°D34	23° 5	8° 4	n.a.	F 14
S 15	20 9 9	4°21'00	13°34	21°17	22° 6	20° 7	25° 1	10°12	17°39	16°29	27°12	23°34	23° 1	8°10	n.a.	S 15
S 16	20 13 6	5°21'04	25°44	21°36	22°46	20°25	25° 4	10° 8	17°42	16°31	27°13	23°R34	22°58	8°17	n.a.	S 16
M17	20 17 3	6°21'06	8♐12	21°R45	23°27	20°43	25° 7	10° 4	17°44	16°33	27°15	23°33	22°55	8°24	n.a.	M17
T 18	20 20 59	7°21'05	21° 2	21°44	24°10	21° 2	25° 9	10° 0	17°47	16°35	27°17	23°30	22°52	8°30	n.a.	T 18
W19	20 24 56	8°21'01	4♑18	21°34	24°53	21°21	25°12	9°56	17°50	16°37	27°18	23°25	22°49	8°37	n.a.	W19
T 20	20 28 53	9°20'55	17°59	21°13	25°38	21°40	25°14	9°52	17°53	16°39	27°20	23°16	22°45	8°44	n.a.	T 20
F 21	20 32 49	10°20'46	2♒ 5	20°43	26°23	22° 0	25°16	9°48	17°55	16°42	27°21	23° 6	22°42	8°51	n.a.	F 21
S 22	20 36 46	11°20'35	16°31	20° 5	27° 9	22°20	25°18	9°45	17°58	16°44	27°23	22°54	22°39	8°57	n.a.	S 22
S 23	20 40 43	12°20'22	1♓10	19°20	27°57	22°40	25°20	9°41	18° 1	16°46	27°25	22°43	22°36	9° 4	n.a.	S 23
M24	20 44 39	13°20'06	15°55	18°29	28°45	23° 1	25°22	9°37	18° 4	16°48	27°26	22°33	22°33	9°11	n.a.	M24
T 25	20 48 36	14°19'49	0♈37	17°32	29°34	23°22	25°23	9°34	18° 7	16°50	27°28	22°25	22°30	9°17	n.a.	T 25
W26	20 52 33	15°19'29	15°11	16°32	0♋23	23°44	25°25	9°30	18°10	16°52	27°29	22°20	22°26	9°24	n.a.	W26
T 27	20 56 29	16°19'07	29°31	15°31	1°14	24° 6	25°26	9°27	18°13	16°54	27°31	22°17	22°23	9°31	n.a.	T 27
F 28	21 0 26	17°18'42	13♉36	14°28	2° 5	24°28	25°27	9°24	18°16	16°56	27°33	22°17	22°20	9°37	n.a.	F 28
S 29	21 4 22	18°18'16	27°24	13°27	2°57	24°50	25°27	9°20	18°19	16°58	27°34	22°17	22°17	9°44	n.a.	S 29
S 30	21 8 19	19°17'48	10♊58	12°28	3°49	25°13	25°28	9°17	18°22	17° 0	27°36	22°16	22°14	9°51	n.a.	S 30
M31	21 12 16	20♌17'18	24♊18	11♌33	4♋43	25♏36	25♈28	9♎14	18♍25	17♋ 2	27♌38	22♏13	22♏11	9♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	17n57	0n44	17n58	1s46	21n50	1s21	19s30	2s20	10n55	1n30	26s25	2s52	5n15	0n 2	25n26	2n23	3n38	9s51	19s29	19s11	6s 8		n.a.
S 2	22 18	20 17	0s30	17 35	1 44	22 4	1 10	19 31	2 17	10 57	1 30	26 25	2 52	5 14	0 2	25 25	2 23	3 37	9 51	19 29	19 10	6 11		n.a.
M 3	22 8	21 24	1 41	17 12	1 41	22 18	0 59	19 32	2 15	11 0	1 30	26 25	2 52	5 13	0 2	25 25	2 23	3 37	9 51	19 29	19 9	6 13		n.a.
T 4	21 58	21 16	2 46	16 50	1 37	22 31	0 48	19 33	2 12	11 2	1 31	26 26	2 52	5 12	0 2	25 25	2 23	3 36	9 51	19 27	19 9	6 15		n.a.
W 5	21 47	19 56	3 40	16 29	1 33	22 44	0 37	19 34	2 10	11 4	1 31	26 26	2 52	5 11	0 2	25 24	2 23	3 36	9 51	19 26	19 8	6 17		n.a.
T 6	21 36	17 33	4 22	16 10	1 27	22 57	0 27	19 36	2 8	11 6	1 31	26 26	2 52	5 10	0 2	25 24	2 23	3 36	9 51	19 23	19 7	6 19		n.a.
F 7	21 24	14 21	4 50	15 51	1 21	23 10	0 17	19 38	2 5	11 9	1 32	26 26	2 52	5 9	0 2	25 24	2 23	3 35	9 51	19 21	19 6	6 21		n.a.
S 8	21 13	10 34	5 3	15 35	1 13	23 22	0 7	19 39	2 3	11 11	1 32	26 27	2 52	5 8	0 1	25 24	2 23	3 35	9 50	19 18	19 5	6 24		n.a.
S 9	21 0	6 24	5 1	15 20	1 4	23 34	0n 3	19 41	2 1	11 13	1 33	26 27	2 51	5 7	0 1	25 23	2 23	3 34	9 50	19 15	19 5	6 26		n.a.
M10	20 48	2 3	4 45	15 8	0 54	23 46	0 12	19 43	1 58	11 15	1 33	26 27	2 51	5 6	0 1	25 23	2 23	3 34	9 50	19 12	19 4	6 28		n.a.
T 11	20 35	2s19	4 17	14 59	0 43	23 58	0 20	19 46	1 56	11 16	1 34	26 27	2 51	5 5	0 1	25 23	2 23	3 33	9 50	19 10	19 3	6 30		n.a.
W12	20 21	6 33	3 38	14 53	0 31	24 9	0 29	19 48	1 54	11 18	1 34	26 28	2 51	5 4	0 1	25 23	2 23	3 33	9 50	19 9	19 2	6 32		n.a.
T 13	20 7	10 32	2 50	14 51	0 18	24 20	0 37	19 51	1 52	11 20	1 34	26 28	2 51	5 3	0 1	25 22	2 23	3 32	9 50	19 8	19 1	6 34		n.a.
F 14	19 53	14 6	1 54	14 52	0 4	24 30	0 45	19 53	1 49	11 22	1 35	26 28	2 51	5 2	0 1	25 22	2 23	3 32	9 50	19 8	19 0	6 36		n.a.
S 15	19 39	17 9	0 53	14 57	0n12	24 40	0 53	19 56	1 47	11 23	1 35	26 28	2 50	5 1	0 1	25 22	2 23	3 32	9 50	19 8	19 0	6 39		n.a.
S 16	19 24	19 29	0n12	15 6	0 28	24 50	1 0	19 59	1 45	11 25	1 36	26 28	2 50	5 0	0 1	25 21	2 23	3 31	9 50	19 8	18 59	6 41		n.a.
M17	19 9	20 58	1 17	15 18	0 45	24 59	1 7	20 2	1 43	11 26	1 36	26 28	2 50	4 59	0 1	25 21	2 23	3 31	9 50	19 8	18 58	6 43		n.a.
T 18	18 53	21 24	2 21	15 35	1 2	25 8	1 14	20 5	1 41	11 28	1 36	26 29	2 50	4 58	0 1	25 21	2 23	3 30	9 50	19 7	18 57	6 45		n.a.
W19	18 37	20 40	3 18	15 55	1 20	25 17	1 20	20 8	1 39	11 29	1 37	26 29	2 50	4 57	0 1	25 21	2 23	3 30	9 50	19 6	18 56	6 47		n.a.
T 20	18 21	18 43	4 7	16 19	1 38	25 24	1 26	20 11	1 37	11 30	1 37	26 29	2 50	4 56	0 1	25 20	2 23	3 29	9 50	19 3	18 55	6 49		n.a.
F 21	18 5	15 37	4 42	16 46	1 55	25 32	1 32	20 15	1 35	11 32	1 38	26 29	2 49	4 55	0 1	25 20	2 23	3 29	9 50	19 1	18 55	6 51		n.a.
S 22	17 48	11 32	4 59	17 15	2 13	25 39	1 38	20 18	1 33	11 33	1 38	26 29	2 49	4 53	0 1	25 20	2 23	3 28	9 50	18 58	18 54	6 53		n.a.
S 23	17 31	6 42	4 58	17 45	2 30	25 45	1 44	20 22	1 31	11 34	1 39	26 29	2 49	4 52	0 1	25 20	2 23	3 27	9 50	18 55	18 53	6 56		n.a.
M24	17 14	1 27	4 37	18 17	2 45	25 51	1 49	20 25	1 29	11 35	1 39	26 29	2 49	4 51	0 1	25 19	2 23	3 27	9 50	18 52	18 52	6 58		n.a.
T 25	16 56	3n52	3 57	18 49	3 0	25 56	1 54	20 29	1 27	11 36	1 39	26 29	2 49	4 50	0 1	25 19	2 23	3 26	9 50	18 50	18 51	7 0		n.a.
W26	16 38	8 55	3 3	19 20	3 13	26 1	1 58	20 33	1 25	11 37	1 40	26 29	2 48	4 49	0 1	25 19	2 23	3 26	9 50	18 49	18 50	7 2		n.a.
T 27	16 20	13 24	1 57	19 50	3 25	26 5	2 3	20 37	1 23	11 37	1 40	26 29	2 48	4 47	0 1	25 19	2 23	3 25	9 50	18 48	18 50	7 4		n.a.
F 28	16 2	17 3	0 46	20 19	3 35	26 9	2 7	20 41	1 22	11 38	1 41	26 29	2 48	4 46	0 1	25 18	2 23	3 25	9 50	18 48	18 49	7 6		n.a.
S 29	15 43	19 38	0s27	20 45	3 43	26 12	2 11	20 44	1 20	11 39	1 41	26 29	2 48	4 45	0 1	25 18	2 23	3 24	9 50	18 48	18 48	7 8		n.a.
S 30	15 24	21 3	1 37	21 8	3 49	26 14	2 15	20 48	1 18	11 39	1 42	26 29	2 47	4 44	0 1	25 18	2 23	3 24	9 50	18 48	18 47	7 10		n.a.
M31	15n 5	21n14	2s41	21n29	3n53	26n16	2n19	20s52	1s16	11n40	1n42	26s29	2s47	4n43	0n 1	25n18	2n24	3n23	9s50	18s47	18s46	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2485618.5, Delta T = 160h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'42, Lahiri = -161°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 July 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 12	21♌16'45	7♋25	10°R42	5♋36	25♏59	25°R28	9°R11	18♍28	17♋ 4	27♌39	22°R 8	22♏ 7	10♎ 4	n.a.	T 1
W 2	21 20 9	22°16'11	20°21	9♌56	6°31	26°23	25♈28	9♉ 8	18°31	17° 6	27°41	21♏59	22° 4	10°11	n.a.	W 2
T 3	21 24 6	23°15'34	3♌ 6	9°16	7°25	26°47	25°28	9° 6	18°34	17° 8	27°43	21°48	22° 1	10°17	n.a.	T 3
F 4	21 28 2	24°14'54	15°40	8°42	8°21	27°11	25°28	9° 3	18°38	17°10	27°44	21°35	21°58	10°24	n.a.	F 4
S 5	21 31 59	25°14'13	28° 4	8°14	9°17	27°36	25°27	9° 0	18°41	17°12	27°46	21°21	21°55	10°31	n.a.	S 5
S 6	21 35 55	26°13'29	10♍17	7°53	10°13	28° 0	25°26	8°58	18°44	17°14	27°48	21° 7	21°51	10°37	n.a.	S 6
M 7	21 39 52	27°12'42	22°21	7°38	11°10	28°25	25°25	8°55	18°47	17°15	27°49	20°55	21°48	10°44	n.a.	M 7
T 8	21 43 49	28°11'53	4♎16	7°30	12° 7	28°51	25°24	8°53	18°50	17°17	27°51	20°45	21°45	10°51	n.a.	T 8
W 9	21 47 45	29°11'01	16° 6	7°D28	13° 5	29°16	25°22	8°51	18°54	17°19	27°53	20°38	21°42	10°57	n.a.	W 9
T 10	21 51 42	0♍10'07	27°54	7°31	14° 3	29°42	25°21	8°49	18°57	17°21	27°54	20°33	21°39	11° 4	n.a.	T 10
F 11	21 55 38	1° 9'10	9♏43	7°41	15° 2	0♐ 8	25°19	8°47	19° 0	17°23	27°56	20°31	21°36	11°11	n.a.	F 11
S 12	21 59 35	2° 8'11	21°39	7°55	16° 1	0°34	25°17	8°45	19° 3	17°24	27°58	20°D31	21°32	11°18	n.a.	S 12
S 13	22 3 32	3° 7'09	3♐47	8°15	17° 0	1° 1	25°15	8°43	19° 7	17°26	27°59	20°R31	21°29	11°24	n.a.	S 13
M14	22 7 28	4° 6'04	16°13	8°40	17°59	1°28	25°13	8°41	19°10	17°28	28° 1	20°31	21°26	11°31	n.a.	M14
T 15	22 11 25	5° 4'57	29° 0	9°10	18°59	1°54	25°10	8°39	19°13	17°30	28° 3	20°28	21°23	11°38	n.a.	T 15
W16	22 15 21	6° 3'47	12♑15	9°43	20° 0	2°22	25° 8	8°38	19°17	17°31	28° 4	20°24	21°20	11°44	n.a.	W16
T 17	22 19 18	7° 2'34	25°58	10°21	21° 0	2°49	25° 5	8°36	19°20	17°33	28° 6	20°17	21°17	11°51	n.a.	T 17
F 18	22 23 15	8° 1'19	10♒11	11° 3	22° 1	3°16	25° 2	8°35	19°23	17°34	28° 8	20° 8	21°13	11°58	n.a.	F 18
S 19	22 27 11	9° 0'01	24°48	11°48	23° 2	3°44	24°59	8°34	19°27	17°36	28° 9	19°57	21°10	12° 4	n.a.	S 19
S 20	22 31 8	9°58'41	9♓44	12°37	24° 4	4°12	24°55	8°32	19°30	17°38	28°11	19°47	21° 7	12°11	n.a.	S 20
M21	22 35 4	10°57'19	24°50	13°29	25° 6	4°40	24°52	8°31	19°33	17°39	28°12	19°38	21° 4	12°18	n.a.	M21
T 22	22 39 1	11°55'54	9♈55	14°24	26° 8	5° 8	24°48	8°30	19°37	17°41	28°14	19°31	21° 1	12°24	n.a.	T 22
W23	22 42 57	12°54'27	24°50	15°21	27°10	5°37	24°44	8°30	19°40	17°42	28°16	19°26	20°57	12°31	n.a.	W23
T 24	22 46 54	13°52'58	9♉29	16°22	28°13	6° 6	24°40	8°29	19°43	17°44	28°17	19°24	20°54	12°38	n.a.	T 24
F 25	22 50 50	14°51'28	23°46	17°25	29°15	6°34	24°36	8°28	19°47	17°45	28°19	19°D24	20°51	12°44	n.a.	F 25
S 26	22 54 47	15°49'55	7♊41	18°31	0♌18	7° 3	24°31	8°28	19°50	17°46	28°21	19°24	20°48	12°51	n.a.	S 26
S 27	22 58 43	16°48'21	21°15	19°39	1°22	7°33	24°27	8°27	19°54	17°48	28°22	19°R24	20°45	12°58	n.a.	S 27
M28	23 2 40	17°46'44	4♋29	20°49	2°25	8° 2	24°22	8°27	19°57	17°49	28°24	19°23	20°42	13° 4	n.a.	M28
T 29	23 6 36	18°45'06	17°25	22° 1	3°29	8°31	24°17	8°27	20° 0	17°51	28°25	19°19	20°38	13°11	n.a.	T 29
W30	23 10 33	19♍43'25	0♌ 7	23♌16	4♌33	9♐ 1	24♈12	8♉27	20♍ 4	17♋52	28♌27	19♏13	20♏35	13♎18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	20n15	3s35	21n46	3n56	26n17	2n22	20s56	1s14	11n40	1n42	26s29	2s47	4n41	0n 1	25n18	2n24	3n22	9s50	18s46	18s45	7s15		n.a.
W 2	14 26	18 14	4 16	22 0	3 57	26 18	2 25	21 1	1 13	11 41	1 43	26 29	2 47	4 40	0 1	25 17	2 24	3 22	9 50	18 43	18 45	7 17		n.a.
T 3	14 6	15 21	4 45	22 10	3 56	26 18	2 28	21 5	1 11	11 41	1 43	26 29	2 46	4 39	0 1	25 17	2 24	3 21	9 50	18 40	18 44	7 19		n.a.
F 4	13 46	11 48	4 59	22 17	3 54	26 17	2 31	21 9	1 9	11 41	1 44	26 29	2 46	4 38	0 1	25 17	2 24	3 21	9 50	18 37	18 43	7 21		n.a.
S 5	13 26	7 48	4 58	22 21	3 50	26 16	2 34	21 13	1 8	11 41	1 44	26 29	2 46	4 36	0 1	25 17	2 24	3 20	9 50	18 33	18 42	7 23		n.a.
S 6	13 5	3 32	4 44	22 23	3 45	26 14	2 36	21 17	1 6	11 42	1 45	26 29	2 46	4 35	0 1	25 16	2 24	3 19	9 50	18 29	18 41	7 25		n.a.
M 7	12 44	0s48	4 17	22 21	3 40	26 11	2 39	21 21	1 5	11 42	1 45	26 29	2 45	4 34	0 1	25 16	2 24	3 19	9 50	18 26	18 40	7 27		n.a.
T 8	12 23	5 4	3 39	22 17	3 33	26 8	2 41	21 26	1 3	11 42	1 45	26 29	2 45	4 32	0 1	25 16	2 24	3 18	9 50	18 23	18 40	7 29		n.a.
W 9	12 2	9 7	2 52	22 11	3 26	26 4	2 43	21 30	1 1	11 41	1 46	26 29	2 45	4 31	0 1	25 16	2 24	3 18	9 50	18 21	18 39	7 31		n.a.
T 10	11 41	12 48	1 57	22 2	3 18	26 0	2 44	21 34	1 0	11 41	1 46	26 29	2 45	4 30	0 1	25 16	2 24	3 17	9 50	18 20	18 38	7 33		n.a.
F 11	11 20	15 59	0 57	21 51	3 10	25 55	2 46	21 38	0 58	11 41	1 47	26 28	2 44	4 28	0 1	25 15	2 24	3 16	9 50	18 20	18 37	7 35		n.a.
S 12	10 58	18 32	0n 6	21 39	3 1	25 49	2 47	21 42	0 57	11 41	1 47	26 28	2 44	4 27	0 1	25 15	2 24	3 16	9 50	18 20	18 36	7 37		n.a.
S 13	10 37	20 18	1 10	21 25	2 51	25 43	2 48	21 47	0 55	11 40	1 48	26 28	2 44	4 26	0 1	25 15	2 24	3 15	9 50	18 20	18 35	7 40		n.a.
M14	10 15	21 7	2 12	21 9	2 42	25 36	2 50	21 51	0 54	11 40	1 48	26 28	2 43	4 24	0 1	25 15	2 24	3 15	9 50	18 19	18 34	7 42		n.a.
T 15	9 53	20 53	3 9	20 51	2 32	25 28	2 50	21 55	0 52	11 39	1 48	26 28	2 43	4 23	0 1	25 15	2 24	3 14	9 50	18 19	18 34	7 44		n.a.
W16	9 31	19 30	3 59	20 32	2 22	25 20	2 51	21 59	0 51	11 39	1 49	26 28	2 43	4 22	0 1	25 15	2 24	3 13	9 50	18 18	18 33	7 46		n.a.
T 17	9 8	16 58	4 36	20 12	2 12	25 11	2 52	22 3	0 49	11 38	1 49	26 27	2 43	4 20	0 1	25 14	2 24	3 13	9 51	18 16	18 32	7 48		n.a.
F 18	8 46	13 21	4 58	19 51	2 2	25 1	2 52	22 7	0 48	11 37	1 50	26 27	2 42	4 19	0 1	25 14	2 24	3 12	9 51	18 13	18 31	7 50		n.a.
S 19	8 23	8 51	5 2	19 28	1 52	24 51	2 53	22 11	0 47	11 36	1 50	26 27	2 42	4 18	0 1	25 14	2 24	3 11	9 51	18 10	18 30	7 52		n.a.
S 20	8 1	3 44	4 45	19 4	1 42	24 40	2 53	22 15	0 45	11 35	1 50	26 27	2 42	4 16	0 1	25 14	2 24	3 11	9 51	18 7	18 29	7 54		n.a.
M21	7 38	1n40	4 8	18 40	1 32	24 29	2 53	22 19	0 44	11 34	1 51	26 27	2 41	4 15	0 1	25 14	2 24	3 10	9 51	18 5	18 28	7 56		n.a.
T 22	7 15	6 59	3 14	18 14	1 22	24 17	2 53	22 23	0 42	11 33	1 51	26 26	2 41	4 14	0 1	25 14	2 25	3 9	9 51	18 3	18 28	7 58		n.a.
W23	6 52	11 49	2 7	17 47	1 12	24 4	2 53	22 27	0 41	11 32	1 52	26 26	2 41	4 12	0 1	25 13	2 25	3 9	9 51	18 2	18 27	8 0		n.a.
T 24	6 29	15 50	0 53	17 19	1 2	23 51	2 52	22 31	0 40	11 31	1 52	26 26	2 41	4 11	0 1	25 13	2 25	3 8	9 51	18 1	18 26	8 2		n.a.
F 25	6 6	18 49	0s23	16 50	0 53	23 37	2 52	22 35	0 38	11 30	1 52	26 26	2 40	4 9	0 1	25 13	2 25	3 7	9 51	18 1	18 25	8 4		n.a.
S 26	5 43	20 34	1 36	16 20	0 43	23 23	2 51	22 39	0 37	11 29	1 53	26 25	2 40	4 8	0 1	25 13	2 25	3 7	9 51	18 1	18 24	8 6		n.a.
S 27	5 20	21 3	2 42	15 50	0 34	23 8	2 51	22 42	0 36	11 27	1 53	26 25	2 40	4 7	0 1	25 13	2 25	3 6	9 52	18 1	18 23	8 8		n.a.
M28	4 57	20 21	3 37	15 18	0 25	22 52	2 50	22 46	0 35	11 26	1 54	26 25	2 39	4 5	0 1	25 13	2 25	3 5	9 52	18 1	18 22	8 10		n.a.
T 29	4 33	18 35	4 19	14 46	0 16	22 36	2 49	22 50	0 33	11 24	1 54	26 25	2 39	4 4	0 1	25 13	2 25	3 5	9 52	18 0	18 22	8 12		n.a.
W30	4n10	15n56	4s48	14n13	0n 7	22n19	2n48	22s53	0s32	11n23	1n54	26s24	2s39	4n 3	0n 1	25n12	2n25	3n 4	9s52	17s58	18s21	8s14		n.a.

Julian Day Number = -2485587.5, Delta T = 160h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'38, Lahiri = -161°16'38 Julian Calendar 1 Nov. 11519 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11519 BCE

DECEMBER 11519 BCE (-11518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 29	20♍41'42	12♌36	24♌33	5♌37	9♐31	24°R 7	8°D27	20♍ 7	17♋53	28♌28	19°R 5	20♏32	13♎24	n.a.	T 1
F 2	23 18 26	21°39'58	24°55	25°51	6°41	10° 1	24♈ 2	8♑27	20°11	17°54	28°30	18♏55	20°29	13°31	n.a.	F 2
S 3	23 22 22	22°38'12	7♍ 4	27°12	7°45	10°31	23°57	8°27	20°14	17°56	28°32	18°44	20°26	13°38	n.a.	S 3
S 4	23 26 19	23°36'23	19° 6	28°34	8°50	11° 1	23°51	8°27	20°17	17°57	28°33	18°34	20°22	13°44	n.a.	S 4
M 5	23 30 15	24°34'32	1♎ 2	29°58	9°55	11°32	23°45	8°28	20°21	17°58	28°35	18°25	20°19	13°51	n.a.	M 5
T 6	23 34 12	25°32'40	12°53	1♍24	11° 0	12° 2	23°40	8°28	20°24	17°59	28°36	18°17	20°16	13°58	n.a.	T 6
W 7	23 38 8	26°30'45	24°41	2°52	12° 5	12°33	23°34	8°29	20°28	18° 0	28°38	18°12	20°13	14° 4	n.a.	W 7
T 8	23 42 5	27°28'48	6♏29	4°21	13°10	13° 4	23°28	8°29	20°31	18° 1	28°39	18° 9	20°10	14°11	n.a.	T 8
F 9	23 46 1	28°26'48	18°19	5°53	14°15	13°35	23°21	8°30	20°34	18° 2	28°41	18°D 8	20° 7	14°18	n.a.	F 9
S 10	23 49 58	29°24'47	0♐16	7°26	15°21	14° 6	23°15	8°31	20°38	18° 3	28°42	18° 9	20° 3	14°24	n.a.	S 10
S 11	23 53 54	0♎22'44	12°25	9° 0	16°27	14°38	23° 9	8°32	20°41	18° 4	28°44	18°10	20° 0	14°31	n.a.	S 11
M12	23 57 51	1°20'38	24°49	10°37	17°32	15° 9	23° 2	8°33	20°44	18° 5	28°45	18°11	19°57	14°38	n.a.	M12
T 13	0 1 47	2°18'30	7♑34	12°15	18°38	15°40	22°56	8°35	20°48	18° 6	28°46	18°R11	19°54	14°44	n.a.	T 13
W14	0 5 44	3°16'20	20°44	13°54	19°44	16°12	22°49	8°36	20°51	18° 7	28°48	18°10	19°51	14°51	n.a.	W14
T 15	0 9 40	4°14'08	4♒22	15°36	20°51	16°44	22°42	8°37	20°54	18° 8	28°49	18° 7	19°48	14°58	n.a.	T 15
F 16	0 13 37	5°11'53	18°29	17°19	21°57	17°16	22°35	8°39	20°58	18° 9	28°51	18° 2	19°44	15° 5	n.a.	F 16
S 17	0 17 33	6° 9'37	3♓ 3	19° 4	23° 3	17°48	22°28	8°41	21° 1	18°10	28°52	17°56	19°41	15°11	n.a.	S 17
S 18	0 21 30	7° 7'18	18° 0	20°50	24°10	18°20	22°21	8°42	21° 4	18°10	28°53	17°50	19°38	15°18	n.a.	S 18
M19	0 25 26	8° 4'57	3♈11	22°39	25°16	18°52	22°14	8°44	21° 8	18°11	28°55	17°44	19°35	15°25	n.a.	M19
T 20	0 29 22	9° 2'35	18°26	24°29	26°23	19°25	22° 7	8°46	21°11	18°12	28°56	17°40	19°32	15°31	n.a.	T 20
W21	0 33 19	10° 0'11	3♉35	26°20	27°30	19°57	22° 0	8°48	21°14	18°13	28°57	17°38	19°28	15°38	n.a.	W21
T 22	0 37 15	10°57'46	18°29	28°14	28°37	20°30	21°52	8°50	21°17	18°13	28°59	17°D37	19°25	15°45	n.a.	T 22
F 23	0 41 12	11°55'19	3♊ 2	0♎ 9	29°44	21° 2	21°45	8°52	21°21	18°14	29° 0	17°38	19°22	15°51	n.a.	F 23
S 24	0 45 8	12°52'51	17° 9	2° 6	0♍51	21°35	21°37	8°55	21°24	18°14	29° 1	17°39	19°19	15°58	n.a.	S 24
S 25	0 49 5	13°50'21	0♋51	4° 4	1°58	22° 8	21°30	8°57	21°27	18°15	29° 3	17°40	19°16	16° 5	n.a.	S 25
M26	0 53 1	14°47'51	14° 8	6° 4	3° 6	22°41	21°23	9° 0	21°30	18°16	29° 4	17°R41	19°13	16°11	n.a.	M26
T 27	0 56 58	15°45'18	27° 4	8° 6	4°13	23°14	21°15	9° 2	21°33	18°16	29° 5	17°40	19° 9	16°18	n.a.	T 27
W28	1 0 54	16°42'45	9♌40	10° 9	5°21	23°48	21° 7	9° 5	21°37	18°16	29° 6	17°38	19° 6	16°25	n.a.	W28
T 29	1 4 50	17°40'10	22° 1	12°14	6°28	24°21	21° 0	9° 8	21°40	18°17	29° 8	17°35	19° 3	16°31	n.a.	T 29
F 30	1 8 47	18°37'34	4♍11	14°19	7°36	24°54	20°52	9°11	21°43	18°17	29° 9	17°31	19° 0	16°38	n.a.	F 30
S 31	1 12 43	19♎34'57	16♍11	16♎27	8♍44	25♐28	20♈45	9♑14	21♍46	18♋18	29♌10	17♏26	18♏57	16♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	12n37	5s 3	13n39	0s 2	22n 2	2n47	22s57	0s31	11n21	1n55	26s24	2s38	4n 1	0n 1	25n12	2n25	3n 3	9s52	17s56	18s20	8s16		n.a.
F 2	3 23	8 47	5 3	13 4	0 10	21 44	2 46	23 0	0 30	11 19	1 55	26 24	2 38	4 0	0 1	25 12	2 25	3 3	9 52	17 53	18 19	8 18		n.a.
S 3	2 59	4 40	4 50	12 28	0 18	21 26	2 44	23 3	0 28	11 18	1 55	26 23	2 38	3 58	0 1	25 12	2 25	3 2	9 52	17 50	18 18	8 20		n.a.
S 4	2 36	0 24	4 23	11 52	0 26	21 7	2 43	23 7	0 27	11 16	1 56	26 23	2 37	3 57	0 1	25 12	2 25	3 1	9 53	17 47	18 17	8 22		n.a.
M 5	2 12	3s51	3 46	11 15	0 33	20 47	2 41	23 10	0 26	11 14	1 56	26 23	2 37	3 56	0 1	25 12	2 25	3 1	9 53	17 44	18 16	8 24		n.a.
T 6	1 49	7 56	2 58	10 37	0 40	20 28	2 40	23 13	0 25	11 12	1 56	26 22	2 37	3 54	0 1	25 12	2 25	3 0	9 53	17 42	18 16	8 26		n.a.
W 7	1 25	11 42	2 3	9 59	0 47	20 7	2 38	23 16	0 24	11 10	1 57	26 22	2 37	3 53	0 1	25 12	2 25	2 59	9 53	17 41	18 15	8 28		n.a.
T 8	1 2	15 0	1 3	9 19	0 54	19 46	2 36	23 19	0 23	11 8	1 57	26 22	2 36	3 52	0 1	25 12	2 26	2 59	9 53	17 40	18 14	8 30		n.a.
F 9	0 38	17 42	0n 1	8 39	1 0	19 25	2 34	23 21	0 21	11 6	1 57	26 21	2 36	3 50	0 1	25 12	2 26	2 58	9 53	17 40	18 13	8 32		n.a.
S 10	0 14	19 39	1 5	7 59	1 6	19 3	2 32	23 24	0 20	11 4	1 58	26 21	2 36	3 49	0 1	25 12	2 26	2 57	9 54	17 40	18 12	8 34		n.a.
S 11	0s 9	20 45	2 8	7 18	1 11	18 41	2 30	23 27	0 19	11 2	1 58	26 20	2 35	3 47	0 1	25 11	2 26	2 57	9 54	17 40	18 11	8 36		n.a.
M12	0 33	20 51	3 5	6 36	1 17	18 19	2 28	23 29	0 18	11 0	1 58	26 20	2 35	3 46	0 1	25 11	2 26	2 56	9 54	17 41	18 10	8 38		n.a.
T 13	0 56	19 54	3 56	5 53	1 21	17 55	2 26	23 32	0 17	10 57	1 59	26 20	2 35	3 45	0 1	25 11	2 26	2 55	9 54	17 41	18 9	8 40		n.a.
W14	1 20	17 51	4 36	5 10	1 26	17 32	2 24	23 34	0 16	10 55	1 59	26 19	2 34	3 43	0 1	25 11	2 26	2 55	9 54	17 40	18 8	8 42		n.a.
T 15	1 43	14 47	5 1	4 27	1 30	17 8	2 22	23 36	0 15	10 53	1 59	26 19	2 34	3 42	0 1	25 11	2 26	2 54	9 54	17 39	18 8	8 44		n.a.
F 16	2 7	10 45	5 10	3 42	1 33	16 44	2 19	23 39	0 14	10 50	1 59	26 18	2 34	3 41	0 1	25 11	2 26	2 53	9 55	17 38	18 7	8 46		n.a.
S 17	2 30	6 0	5 0	2 58	1 36	16 19	2 17	23 41	0 13	10 48	2 0	26 18	2 33	3 39	0 1	25 11	2 26	2 53	9 55	17 36	18 6	8 48		n.a.
S 18	2 54	0 45	4 29	2 13	1 39	15 54	2 14	23 43	0 12	10 46	2 0	26 18	2 33	3 38	0 1	25 11	2 26	2 52	9 55	17 34	18 5	8 50		n.a.
M19	3 17	4n37	3 38	1 27	1 41	15 29	2 12	23 44	0 11	10 43	2 0	26 17	2 33	3 37	0 1	25 11	2 26	2 52	9 55	17 33	18 4	8 52		n.a.
T 20	3 40	9 44	2 32	0 41	1 43	15 3	2 9	23 46	0 10	10 40	2 0	26 17	2 33	3 35	0 1	25 11	2 26	2 51	9 55	17 32	18 3	8 54		n.a.
W21	4 3	14 13	1 16	0s 5	1 44	14 37	2 6	23 48	0 9	10 38	2 1	26 16	2 32	3 34	0 0	25 11	2 26	2 50	9 56	17 31	18 2	8 56		n.a.
T 22	4 27	17 41	0s 5	0 52	1 44	14 10	2 4	23 49	0 8	10 35	2 1	26 16	2 32	3 33	0 0	25 11	2 26	2 50	9 56	17 31	18 1	8 58		n.a.
F 23	4 50	19 56	1 23	1 39	1 44	13 44	2 1	23 50	0 7	10 33	2 1	26 15	2 32	3 31	0 0	25 11	2 27	2 49	9 56	17 31	18 1	9 0		n.a.
S 24	5 13	20 50	2 35	2 26	1 43	13 17	1 58	23 52	0 6	10 30	2 1	26 15	2 31	3 30	0 0	25 11	2 27	2 48	9 56	17 31	18 0	9 2		n.a.
S 25	5 35	20 28	3 35	3 13	1 42	12 49	1 55	23 53	0 5	10 27	2 1	26 15	2 31	3 29	0 0	25 11	2 27	2 48	9 56	17 32	17 59	9 4		n.a.
M26	5 58	18 56	4 21	4 0	1 40	12 22	1 52	23 54	0 4	10 25	2 2	26 14	2 31	3 27	0 0	25 11	2 27	2 47	9 57	17 32	17 58	9 6		n.a.
T 27	6 21	16 29	4 53	4 47	1 38	11 54	1 49	23 55	0 3	10 22	2 2	26 14	2 30	3 26	0 0	25 11	2 27	2 46	9 57	17 32	17 57	9 8		n.a.
W28	6 44	13 18	5 10	5 34	1 35	11 25	1 46	23 55	0 2	10 19	2 2	26 13	2 30	3 25	0 0	25 11	2 27	2 46	9 57	17 31	17 56	9 10		n.a.
T 29	7 6	9 36	5 12	6 20	1 31	10 57	1 43	23 56	0 1	10 16	2 2	26 13	2 30	3 24	0 0	25 11	2 27	2 45	9 57	17 30	17 55	9 12		n.a.
F 30	7 28	5 34	5 0	7 7	1 27	10 28	1 40	23 56	0n 0	10 14	2 2	26 12	2 30	3 22	0 0	25 11	2 27	2 44	9 58	17 29	17 54	9 14		n.a.
S 31	7s51	1n22	4s35	7s52	1s22	9n59	1n37	23s57	0n 1	10n11	2n 2	26s12	2s29	3n21	0n 0	25n11	2n27	2n44	9s58	17s28	17s53	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2485557.5, Delta T = 160h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'34, Lahiri = -161°16'34 Julian Calendar 1 Dec. 11519 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11519 BCE

The year -11518 astronomical counting style corresponds to year 11519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11518 BCE

JANUARY 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 40	20♑32'18	28♍ 5	18♑35	9♍52	26♐ 2	20°R37	9♑17	21♍49	18♋18	29♌11	17°R22	18♏53	16♑51	n.a.	S 1
M 2	1 20 36	21°29'38	9♑55	20°43	11° 0	26°35	20♈29	9°20	21°52	18°18	29°12	17♏17	18°50	16°58	n.a.	M 2
T 3	1 24 33	22°26'57	21°43	22°53	12° 8	27° 9	20°22	9°23	21°55	18°19	29°13	17°14	18°47	17° 5	n.a.	T 3
W 4	1 28 29	23°24'15	3♏32	25° 3	13°16	27°43	20°14	9°26	21°58	18°19	29°14	17°12	18°44	17°11	n.a.	W 4
T 5	1 32 25	24°21'31	15°23	27°13	14°24	28°17	20° 6	9°30	22° 1	18°19	29°15	17°D12	18°41	17°18	n.a.	T 5
F 6	1 36 22	25°18'46	27°19	29°22	15°33	28°51	19°59	9°33	22° 4	18°19	29°16	17°12	18°38	17°25	n.a.	F 6
S 7	1 40 18	26°16'00	9♐22	1♏32	16°41	29°25	19°51	9°37	22° 7	18°19	29°17	17°13	18°34	17°31	n.a.	S 7
S 8	1 44 15	27°13'12	21°37	3°40	17°49	29°59	19°44	9°41	22°10	18°19	29°18	17°14	18°31	17°38	n.a.	S 8
M 9	1 48 11	28°10'23	4♑ 5	5°48	18°58	0♑34	19°36	9°44	22°13	18°19	29°19	17°16	18°28	17°45	n.a.	M 9
T 10	1 52 8	29° 7'33	16°52	7°54	20° 7	1° 9	19°29	9°48	22°16	18°19	29°20	17°17	18°25	17°51	n.a.	T 10
W11	1 56 4	0♏ 4'41	29°59	9°59	21°15	1°43	19°22	9°52	22°19	18°R19	29°21	17°R17	18°22	17°58	n.a.	W11
T 12	2 0 1	1° 1'48	13♒32	12° 2	22°24	2°18	19°14	9°56	22°21	18°19	29°22	17°17	18°19	18° 5	n.a.	T 12
F 13	2 3 57	1°58'53	27°29	14° 3	23°33	2°53	19° 7	10° 0	22°24	18°19	29°23	17°16	18°15	18°11	n.a.	F 13
S 14	2 7 53	2°55'57	11♓52	16° 2	24°42	3°27	19° 0	10° 5	22°27	18°19	29°24	17°14	18°12	18°18	n.a.	S 14
S 15	2 11 50	3°53'00	26°36	17°58	25°51	4° 2	18°53	10° 9	22°30	18°19	29°25	17°13	18° 9	18°25	n.a.	S 15
M16	2 15 46	4°50'02	11♈37	19°52	27° 0	4°37	18°45	10°13	22°32	18°19	29°26	17°11	18° 6	18°31	n.a.	M16
T 17	2 19 43	5°47'03	26°46	21°44	28° 9	5°12	18°38	10°18	22°35	18°19	29°27	17°10	18° 3	18°38	n.a.	T 17
W18	2 23 39	6°44'03	11♉54	23°32	29°18	5°47	18°31	10°22	22°38	18°19	29°27	17°D10	17°59	18°45	n.a.	W18
T 19	2 27 36	7°41'02	26°52	25°18	0♑27	6°23	18°25	10°27	22°40	18°18	29°28	17°10	17°56	18°51	n.a.	T 19
F 20	2 31 32	8°38'01	11♊33	27° 1	1°36	6°58	18°18	10°31	22°43	18°18	29°29	17°10	17°53	18°58	n.a.	F 20
S 21	2 35 28	9°34'59	25°50	28°41	2°46	7°33	18°11	10°36	22°46	18°18	29°30	17°11	17°50	19° 5	n.a.	S 21
S 22	2 39 25	10°31'57	9♋41	0♐18	3°55	8° 9	18° 5	10°41	22°48	18°17	29°30	17°12	17°47	19°11	n.a.	S 22
M23	2 43 21	11°28'54	23° 5	1°52	5° 5	8°44	17°58	10°46	22°51	18°17	29°31	17°12	17°44	19°18	n.a.	M23
T 24	2 47 18	12°25'51	6♌ 5	3°23	6°14	9°20	17°52	10°50	22°53	18°17	29°32	17°12	17°40	19°25	n.a.	T 24
W25	2 51 14	13°22'47	18°42	4°51	7°24	9°56	17°46	10°55	22°56	18°16	29°32	17°R12	17°37	19°31	n.a.	W25
T 26	2 55 11	14°19'43	1♍ 2	6°16	8°34	10°31	17°39	11° 0	22°58	18°16	29°33	17°12	17°34	19°38	n.a.	T 26
F 27	2 59 7	15°16'39	13° 8	7°38	9°44	11° 7	17°33	11° 6	23° 0	18°15	29°34	17°12	17°31	19°45	n.a.	F 27
S 28	3 3 4	16°13'35	25° 4	8°56	10°54	11°43	17°27	11°11	23° 3	18°15	29°34	17°12	17°28	19°51	n.a.	S 28
S 29	3 7 0	17°10'30	6♑54	10°12	12° 3	12°19	17°22	11°16	23° 5	18°14	29°35	17°D12	17°24	19°58	n.a.	S 29
M30	3 10 57	18° 7'25	18°42	11°24	13°13	12°55	17°16	11°21	23° 7	18°14	29°35	17°12	17°21	20° 5	n.a.	M30
T 31	3 14 53	19♏ 4'20	0♏31	12♐33	14♑24	13♑31	17♈10	11♑27	23♍ 9	18♋13	29♌36	17♏12	17♏18	20♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	2s51	3s58	8s37	1s16	9n30	1n34	23s57	0n 2	10n 8	2n 3	26s11	2s29	3n20	0n 0	25n11	2n27	2n43	9s58	17s26	17s53	9s18		n.a.
M 2	8 35	6 56	3 11	9 22	1 10	9 1	1 31	23 57	0 3	10 5	2 3	26 11	2 29	3 19	0 0	25 11	2 27	2 43	9 58	17 25	17 52	9 20		n.a.
T 3	8 57	10 46	2 16	10 5	1 3	8 31	1 28	23 57	0 4	10 2	2 3	26 10	2 28	3 17	0 0	25 11	2 27	2 42	9 59	17 24	17 51	9 22		n.a.
W 4	9 19	14 10	1 15	10 47	0 56	8 2	1 24	23 57	0 5	9 59	2 3	26 10	2 28	3 16	0 0	25 11	2 27	2 41	9 59	17 24	17 50	9 24		n.a.
T 5	9 40	17 1	0 10	11 28	0 48	7 32	1 21	23 56	0 5	9 57	2 3	26 9	2 28	3 15	0 0	25 11	2 28	2 41	9 59	17 23	17 49	9 26		n.a.
F 6	10 2	19 9	0n56	12 8	0 39	7 2	1 18	23 56	0 6	9 54	2 3	26 8	2 28	3 14	0 0	25 11	2 28	2 40	9 59	17 24	17 48	9 28		n.a.
S 7	10 23	20 27	2 0	12 46	0 30	6 32	1 15	23 55	0 7	9 51	2 3	26 8	2 27	3 12	0 0	25 11	2 28	2 40	10 0	17 24	17 47	9 29		n.a.
S 8	10 44	20 47	2 59	13 23	0 21	6 1	1 11	23 54	0 8	9 48	2 3	26 7	2 27	3 11	0 0	25 11	2 28	2 39	10 0	17 24	17 46	9 31		n.a.
M 9	11 5	20 7	3 51	13 58	0 11	5 31	1 8	23 53	0 9	9 45	2 3	26 7	2 27	3 10	0 0	25 11	2 28	2 38	10 0	17 25	17 45	9 33		n.a.
T 10	11 26	18 25	4 34	14 31	0 2	5 0	1 5	23 52	0 10	9 42	2 3	26 6	2 27	3 9	0 0	25 11	2 28	2 38	10 0	17 25	17 44	9 35		n.a.
W11	11 47	15 44	5 3	15 2	0n 9	4 29	1 2	23 51	0 11	9 39	2 3	26 6	2 26	3 8	0 0	25 12	2 28	2 37	10 1	17 25	17 44	9 37		n.a.
T 12	12 7	12 8	5 16	15 32	0 19	3 59	0 58	23 50	0 11	9 37	2 4	26 5	2 26	3 7	0 0	25 12	2 28	2 37	10 1	17 25	17 43	9 39		n.a.
F 13	12 27	7 47	5 12	16 0	0 29	3 28	0 55	23 48	0 12	9 34	2 4	26 4	2 26	3 5	0 0	25 12	2 28	2 36	10 1	17 25	17 42	9 41		n.a.
S 14	12 47	2 51	4 48	16 25	0 39	2 57	0 52	23 47	0 13	9 31	2 4	26 4	2 26	3 4	0 0	25 12	2 28	2 36	10 1	17 24	17 41	9 43		n.a.
S 15	13 7	2n21	4 5	16 49	0 50	2 26	0 48	23 45	0 14	9 28	2 4	26 3	2 25	3 3	0 0	25 12	2 28	2 35	10 2	17 24	17 40	9 45		n.a.
M16	13 27	7 32	3 5	17 11	1 0	1 55	0 45	23 43	0 15	9 25	2 4	26 3	2 25	3 2	0 0	25 12	2 28	2 34	10 2	17 23	17 39	9 47		n.a.
T 17	13 47	12 17	1 51	17 32	1 10	1 24	0 42	23 41	0 16	9 23	2 4	26 2	2 25	3 1	0 0	25 12	2 28	2 34	10 2	17 23	17 38	9 49		n.a.
W18	14 6	16 15	0 29	17 50	1 20	0 52	0 39	23 38	0 16	9 20	2 4	26 1	2 25	3 0	0 0	25 12	2 28	2 33	10 3	17 23	17 37	9 50		n.a.
T 19	14 25	19 5	0s54	18 7	1 30	0 21	0 35	23 36	0 17	9 17	2 4	26 1	2 24	2 59	0 0	25 12	2 29	2 33	10 3	17 23	17 36	9 52		n.a.
F 20	14 44	20 34	2 11	18 23	1 39	0s10	0 32	23 33	0 18	9 15	2 4	26 0	2 24	2 58	0 0	25 12	2 29	2 32	10 3	17 23	17 35	9 54		n.a.
S 21	15 2	20 40	3 19	18 37	1 48	0 41	0 29	23 31	0 19	9 12	2 4	26 0	2 24	2 57	0 0	25 13	2 29	2 32	10 3	17 23	17 34	9 56		n.a.
S 22	15 21	19 29	4 13	18 50	1 57	1 12	0 25	23 28	0 19	9 9	2 3	25 59	2 24	2 56	0 0	25 13	2 29	2 31	10 4	17 23	17 34	9 58		n.a.
M23	15 39	17 14	4 50	19 1	2 5	1 44	0 22	23 25	0 20	9 7	2 3	25 58	2 23	2 55	0 0	25 13	2 29	2 31	10 4	17 24	17 33	10 0		n.a.
T 24	15 57	14 11	5 12	19 11	2 13	2 15	0 19	23 21	0 21	9 4	2 3	25 58	2 23	2 54	0 0	25 13	2 29	2 30	10 4	17 24	17 32	10 2		n.a.
W25	16 15	10 34	5 18	19 21	2 20	2 46	0 16	23 18	0 22	9 2	2 3	25 57	2 23	2 53	0 0	25 13	2 29	2 30	10 5	17 24	17 31	10 4		n.a.
T 26	16 32	6 35	5 9	19 29	2 27	3 17	0 13	23 14	0 22	8 59	2 3	25 56	2 23	2 52	0 0	25 13	2 29	2 29	10 5	17 24	17 30	10 6		n.a.
F 27	16 49	2 24	4 46	19 37	2 33	3 48	0 10	23 11	0 23	8 57	2 3	25 56	2 22	2 51	0 0	25 13	2 29	2 29	10 5	17 24	17 29	10 7		n.a.
S 28	17 6	1s49	4 11	19 43	2 39	4 19	0 6	23 7	0 24	8 54	2 3	25 55	2 22	2 50	0s 0	25 13	2 29	2 28	10 5	17 24	17 28	10 9		n.a.
S 29	17 23	5 57	3 26	19 49	2 45	4 50	0 3	23 3	0 25	8 52	2 3	25 54	2 22	2 49	0 0	25 14	2 29	2 28	10 6	17 24	17 27	10 11		n.a.
M30	17 39	9 50	2 32	19 55	2 49	5 21	0 0	22 58	0 25	8 50	2 3	25 54	2 22	2 48	0 0	25 14	2 29	2 27	10 6	17 24	17 26	10 13		n.a.
T 31	17s55	13s22	1s32	20s 0	2n54	5s51	0s 3	22s54	0n26	8n47	2n 3	25s53	2s21	2n47	0s 0	25n14	2n29	2n27	10s 6	17s24	17s25	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2485526.5, Delta T = 160h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'29, Lahiri = -161°16'30 Julian Calendar 1 Jan. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11519 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 50	20♏ 1'14	12♏23	13♐39	15♎34	14♑ 8	17°R 5	11♑32	23♍12	18°R12	29♌36	17°R12	17♏15	20♎18	n.a.	W 1
T 2	3 22 46	20°58'09	24°21	14°41	16°44	14°44	17♈ 0	11°38	23°14	18♋12	29°37	17♏12	17°12	20°25	n.a.	T 2
F 3	3 26 43	21°55'03	6♐27	15°39	17°54	15°20	16°55	11°43	23°16	18°11	29°37	17°12	17° 9	20°31	n.a.	F 3
S 4	3 30 39	22°51'57	18°43	16°35	19° 4	15°57	16°50	11°49	23°18	18°10	29°38	17°11	17° 5	20°38	n.a.	S 4
S 5	3 34 36	23°48'51	1♑10	17°26	20°15	16°33	16°45	11°55	23°20	18° 9	29°38	17°11	17° 2	20°45	n.a.	S 5
M 6	3 38 32	24°45'44	13°51	18°14	21°25	17°10	16°40	12° 0	23°22	18° 9	29°38	17°10	16°59	20°51	n.a.	M 6
T 7	3 42 29	25°42'37	26°47	18°58	22°36	17°47	16°36	12° 6	23°24	18° 8	29°39	17° 9	16°56	20°58	n.a.	T 7
W 8	3 46 25	26°39'30	10♒ 0	19°38	23°46	18°23	16°31	12°12	23°26	18° 7	29°39	17° 8	16°53	21° 5	n.a.	W 8
T 9	3 50 22	27°36'22	23°31	20°14	24°57	19° 0	16°27	12°18	23°28	18° 6	29°39	17°D 8	16°50	21°11	n.a.	T 9
F 10	3 54 18	28°33'14	7♓22	20°45	26° 8	19°37	16°23	12°24	23°30	18° 5	29°40	17° 8	16°46	21°18	n.a.	F 10
S 11	3 58 15	29°30'06	21°32	21°13	27°18	20°14	16°19	12°30	23°31	18° 4	29°40	17° 8	16°43	21°25	n.a.	S 11
S 12	4 2 11	0♐26'57	5♈59	21°36	28°29	20°51	16°16	12°36	23°33	18° 3	29°40	17° 9	16°40	21°31	n.a.	S 12
M13	4 6 8	1°23'48	20°40	21°55	29°40	21°28	16°12	12°42	23°35	18° 2	29°40	17°10	16°37	21°38	n.a.	M13
T 14	4 10 4	2°20'40	5♉30	22°10	0♏51	22° 5	16° 9	12°48	23°37	18° 1	29°40	17°11	16°34	21°44	n.a.	T 14
W15	4 14 1	3°17'31	20°23	22°20	2° 2	22°42	16° 6	12°54	23°38	18° 0	29°40	17°R11	16°30	21°51	n.a.	W15
T 16	4 17 57	4°14'23	5♊11	22°25	3°13	23°20	16° 3	13° 1	23°40	17°59	29°41	17°11	16°27	21°58	n.a.	T 16
F 17	4 21 54	5°11'15	19°46	22°R26	4°24	23°57	16° 0	13° 7	23°41	17°58	29°41	17° 9	16°24	22° 4	n.a.	F 17
S 18	4 25 50	6° 8'07	4♋ 3	22°22	5°36	24°34	15°57	13°13	23°43	17°57	29°41	17° 7	16°21	22°11	n.a.	S 18
S 19	4 29 47	7° 5'00	17°57	22°14	6°47	25°12	15°54	13°20	23°44	17°56	29°41	17° 5	16°18	22°18	n.a.	S 19
M20	4 33 43	8° 1'53	1♌25	22° 1	7°58	25°49	15°52	13°26	23°46	17°55	29°R41	17° 2	16°15	22°24	n.a.	M20
T 21	4 37 40	8°58'47	14°29	21°44	9°10	26°27	15°50	13°33	23°47	17°54	29°41	17° 0	16°11	22°31	n.a.	T 21
W22	4 41 37	9°55'41	27°10	21°24	10°21	27° 5	15°48	13°39	23°49	17°53	29°41	16°58	16° 8	22°38	n.a.	W22
T 23	4 45 33	10°52'36	9♍31	21° 0	11°33	27°42	15°46	13°46	23°50	17°51	29°41	16°D57	16° 5	22°44	n.a.	T 23
F 24	4 49 30	11°49'33	21°37	20°32	12°44	28°20	15°44	13°52	23°51	17°50	29°41	16°58	16° 2	22°51	n.a.	F 24
S 25	4 53 26	12°46'29	3♎32	20° 2	13°56	28°58	15°43	13°59	23°52	17°49	29°41	16°59	15°59	22°58	n.a.	S 25
S 26	4 57 23	13°43'27	15°22	19°29	15° 8	29°36	15°42	14° 6	23°53	17°48	29°40	17° 1	15°56	23° 4	n.a.	S 26
M27	5 1 19	14°40'26	27°10	18°54	16°19	0♒14	15°41	14°12	23°55	17°46	29°40	17° 2	15°52	23°11	n.a.	M27
T 28	5 5 16	15♐37'25	9♏ 1	18♐18	17♏31	0♒52	15♑40	14♑19	23♍56	17♋45	29♌40	17♏ 3	15♏49	23♎18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s11	16s22	0s27	20s 5	2n57	6s22	0s 6	22s50	0n27	8n45	2n 3	25s52	2s21	2n46	0s 0	25n14	2n29	2n27	10s 7	17s24	17s24	10s17		n.a.
T 2	18 26	18 42	0n40	20 9	3 0	6 52	0 9	22 45	0 27	8 43	2 3	25 52	2 21	2 45	0 0	25 14	2 29	2 26	10 7	17 24	17 23	10 19		n.a.
F 3	18 42	20 12	1 45	20 14	3 2	7 22	0 12	22 40	0 28	8 41	2 2	25 51	2 21	2 44	0 0	25 14	2 30	2 26	10 7	17 24	17 23	10 20		n.a.
S 4	18 57	20 47	2 46	20 18	3 4	7 52	0 15	22 35	0 29	8 39	2 2	25 50	2 21	2 43	0 0	25 14	2 30	2 25	10 7	17 23	17 22	10 22		n.a.
S 5	19 11	20 21	3 41	20 22	3 5	8 22	0 17	22 30	0 30	8 37	2 2	25 49	2 20	2 43	0 0	25 15	2 30	2 25	10 8	17 23	17 21	10 24		n.a.
M 6	19 26	18 54	4 26	20 26	3 5	8 52	0 20	22 24	0 30	8 35	2 2	25 49	2 20	2 42	0 0	25 15	2 30	2 24	10 8	17 23	17 20	10 26		n.a.
T 7	19 40	16 27	4 58	20 31	3 4	9 22	0 23	22 19	0 31	8 33	2 2	25 48	2 20	2 41	0 0	25 15	2 30	2 24	10 8	17 23	17 19	10 28		n.a.
W 8	19 53	13 8	5 15	20 36	3 2	9 51	0 26	22 13	0 32	8 31	2 2	25 47	2 20	2 40	0 0	25 15	2 30	2 24	10 9	17 22	17 18	10 30		n.a.
T 9	20 7	9 3	5 16	20 41	3 0	10 20	0 28	22 7	0 32	8 29	2 2	25 46	2 20	2 39	0 0	25 15	2 30	2 23	10 9	17 22	17 17	10 32		n.a.
F 10	20 20	4 25	4 58	20 46	2 57	10 49	0 31	22 1	0 33	8 28	2 1	25 46	2 19	2 39	0 0	25 16	2 30	2 23	10 9	17 22	17 16	10 33		n.a.
S 11	20 32	0n34	4 22	20 52	2 53	11 18	0 34	21 55	0 34	8 26	2 1	25 45	2 19	2 38	0 0	25 16	2 30	2 23	10 10	17 23	17 15	10 35		n.a.
S 12	20 45	5 37	3 29	20 58	2 48	11 46	0 36	21 49	0 34	8 24	2 1	25 44	2 19	2 37	0 0	25 16	2 30	2 22	10 10	17 23	17 14	10 37		n.a.
M13	20 57	10 27	2 22	21 5	2 42	12 14	0 39	21 42	0 35	8 23	2 1	25 43	2 19	2 36	0 0	25 16	2 30	2 22	10 10	17 23	17 13	10 39		n.a.
T 14	21 9	14 42	1 4	21 13	2 36	12 42	0 41	21 36	0 35	8 21	2 1	25 42	2 19	2 36	0 0	25 16	2 30	2 21	10 11	17 23	17 12	10 41		n.a.
W15	21 20	18 0	0s18	21 21	2 28	13 10	0 44	21 29	0 36	8 20	2 1	25 42	2 19	2 35	0 0	25 16	2 30	2 21	10 11	17 23	17 11	10 42		n.a.
T 16	21 31	20 6	1 38	21 29	2 20	13 37	0 46	21 22	0 37	8 18	2 0	25 41	2 18	2 34	0 0	25 17	2 30	2 21	10 11	17 23	17 10	10 44		n.a.
F 17	21 42	20 48	2 51	21 39	2 11	14 4	0 48	21 15	0 37	8 17	2 0	25 40	2 18	2 34	0 0	25 17	2 30	2 20	10 11	17 23	17 10	10 46		n.a.
S 18	21 52	20 8	3 51	21 49	2 0	14 31	0 51	21 7	0 38	8 16	2 0	25 39	2 18	2 33	0 0	25 17	2 30	2 20	10 12	17 22	17 9	10 48		n.a.
S 19	22 2	18 15	4 36	21 59	1 49	14 57	0 53	21 0	0 39	8 15	2 0	25 38	2 18	2 32	0 0	25 17	2 30	2 20	10 12	17 21	17 8	10 50		n.a.
M20	22 11	15 24	5 4	22 10	1 38	15 23	0 55	20 52	0 39	8 14	2 0	25 38	2 18	2 32	0 0	25 17	2 30	2 20	10 12	17 21	17 7	10 52		n.a.
T 21	22 20	11 52	5 15	22 22	1 25	15 48	0 57	20 44	0 40	8 12	1 59	25 37	2 18	2 31	0 0	25 18	2 30	2 19	10 13	17 20	17 6	10 53		n.a.
W22	22 29	7 54	5 11	22 34	1 12	16 14	0 59	20 37	0 40	8 12	1 59	25 36	2 17	2 31	0 0	25 18	2 31	2 19	10 13	17 19	17 5	10 55		n.a.
T 23	22 38	3 42	4 52	22 46	0 58	16 38	1 1	20 28	0 41	8 11	1 59	25 35	2 17	2 30	0 0	25 18	2 31	2 19	10 13	17 19	17 4	10 57		n.a.
F 24	22 46	0s34	4 20	22 58	0 43	17 3	1 3	20 20	0 42	8 10	1 59	25 34	2 17	2 30	0 0	25 18	2 31	2 19	10 14	17 19	17 3	10 59		n.a.
S 25	22 53	4 45	3 37	23 11	0 28	17 27	1 5	20 12	0 42	8 9	1 58	25 33	2 17	2 29	0 0	25 18	2 31	2 18	10 14	17 20	17 2	11 1		n.a.
S 26	23 1	8 44	2 46	23 23	0 13	17 50	1 7	20 3	0 43	8 8	1 58	25 32	2 17	2 29	0 0	25 19	2 31	2 18	10 14	17 20	17 1	11 2		n.a.
M27	23 7	12 23	1 47	23 36	0s 2	18 13	1 8	19 54	0 43	8 8	1 58	25 32	2 17	2 28	0 0	25 19	2 31	2 18	10 14	17 21	17 0	11 4		n.a.
T 28	23s14	15s33	0s44	23s48	0s17	18s36	1s10	19s45	0n44	8n 7	1n58	25s31	2s17	2n28	0s 0	25n19	2n31	2n18	10s15	17s21	16s59	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2485495.5, Delta T = 160h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'25, Lahiri = -161°16'25 Julian Calendar 1 Feb. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 13	16♐34'25	20♏59	17°R41	18♏43	1♒30	15°R39	14♑26	23♍57	17°R44	29°R40	17°R 4	15♏46	23♎24	n.a.	W 1
T 2	5 13 9	17°31'26	3♐ 7	17♐ 4	19°55	2° 8	15♈38	14°33	23°58	17♋42	29♌40	17♏ 2	15°43	23°31	n.a.	T 2
F 3	5 17 6	18°28'29	15°26	16°27	21° 7	2°47	15°38	14°40	23°59	17°41	29°39	17° 0	15°40	23°38	n.a.	F 3
S 4	5 21 2	19°25'31	27°58	15°52	22°19	3°25	15°D38	14°47	23°59	17°40	29°39	16°56	15°36	23°44	n.a.	S 4
S 5	5 24 59	20°22'35	10♑45	15°18	23°32	4° 3	15°38	14°54	24° 0	17°38	29°39	16°51	15°33	23°51	n.a.	S 5
M 6	5 28 56	21°19'40	23°45	14°47	24°44	4°42	15°38	15° 1	24° 1	17°37	29°39	16°45	15°30	23°58	n.a.	M 6
T 7	5 32 52	22°16'45	6♒59	14°19	25°56	5°20	15°38	15° 8	24° 2	17°35	29°38	16°40	15°27	24° 4	n.a.	T 7
W 8	5 36 49	23°13'51	20°26	13°54	27° 9	5°59	15°39	15°15	24° 2	17°34	29°38	16°35	15°24	24°11	n.a.	W 8
T 9	5 40 46	24°10'58	4♓ 6	13°33	28°21	6°38	15°40	15°22	24° 3	17°33	29°37	16°32	15°21	24°18	n.a.	T 9
F 10	5 44 42	25° 8'05	17°58	13°17	29°33	7°16	15°41	15°29	24° 4	17°31	29°37	16°31	15°17	24°24	n.a.	F 10
S 11	5 48 39	26° 5'13	2♈ 1	13° 5	0♐46	7°55	15°42	15°36	24° 4	17°30	29°37	16°D31	15°14	24°31	n.a.	S 11
S 12	5 52 35	27° 2'22	16°13	12°58	1°58	8°34	15°43	15°43	24° 5	17°28	29°36	16°32	15°11	24°38	n.a.	S 12
M13	5 56 32	27°59'32	0♉35	12°D57	3°11	9°13	15°45	15°50	24° 5	17°27	29°36	16°33	15° 8	24°44	n.a.	M13
T 14	6 0 29	28°56'43	15° 1	13° 0	4°24	9°52	15°46	15°57	24° 6	17°25	29°35	16°R34	15° 5	24°51	n.a.	T 14
W15	6 4 25	29°53'54	29°30	13°10	5°37	10°31	15°48	16° 4	24° 6	17°24	29°35	16°33	15° 1	24°58	n.a.	W15
T 16	6 8 22	0♑51'07	13♊56	13°25	6°49	11°10	15°50	16°11	24° 6	17°22	29°34	16°30	14°58	25° 4	n.a.	T 16
F 17	6 12 19	1°48'21	28°14	13°45	8° 2	11°49	15°52	16°19	24° 7	17°20	29°34	16°26	14°55	25°11	n.a.	F 17
S 18	6 16 15	2°45'36	12♋19	14°12	9°15	12°28	15°54	16°26	24° 7	17°19	29°33	16°20	14°52	25°18	n.a.	S 18
S 19	6 20 12	3°42'53	26° 5	14°44	10°28	13° 8	15°57	16°33	24° 7	17°17	29°32	16°12	14°49	25°24	n.a.	S 19
M20	6 24 9	4°40'11	9♌30	15°22	11°41	13°47	16° 0	16°40	24° 7	17°16	29°32	16° 4	14°46	25°31	n.a.	M20
T 21	6 28 5	5°37'30	22°33	16° 6	12°54	14°26	16° 3	16°48	24° 7	17°14	29°31	15°57	14°42	25°38	n.a.	T 21
W22	6 32 2	6°34'52	5♍14	16°55	14° 7	15° 6	16° 6	16°55	24°R 7	17°13	29°30	15°51	14°39	25°44	n.a.	W22
T 23	6 35 59	7°32'14	17°36	17°49	15°21	15°46	16° 9	17° 2	24° 7	17°11	29°30	15°47	14°36	25°51	n.a.	T 23
F 24	6 39 55	8°29'39	29°42	18°50	16°34	16°25	16°12	17°10	24° 7	17° 9	29°29	15°45	14°33	25°58	n.a.	F 24
S 25	6 43 52	9°27'05	11♎37	19°55	17°47	17° 5	16°16	17°17	24° 7	17° 8	29°28	15°D44	14°30	26° 4	n.a.	S 25
S 26	6 47 49	10°24'33	23°27	21° 6	19° 1	17°45	16°19	17°24	24° 7	17° 6	29°27	15°45	14°27	26°11	n.a.	S 26
M27	6 51 45	11°22'03	5♏16	22°22	20°14	18°24	16°23	17°32	24° 6	17° 5	29°27	15°46	14°23	26°17	n.a.	M27
T 28	6 55 42	12°19'35	17°10	23°42	21°28	19° 4	16°27	17°39	24° 6	17° 3	29°26	15°R47	14°20	26°24	n.a.	T 28
W29	6 59 39	13°17'08	29°13	25° 8	22°41	19°44	16°32	17°46	24° 6	17° 1	29°25	15°46	14°17	26°31	n.a.	W29
T 30	7 3 35	14°14'44	11♐29	26°38	23°55	20°24	16°36	17°54	24° 5	17° 0	29°24	15°42	14°14	26°37	n.a.	T 30
F 31	7 7 32	15♑12'21	24♐ 1	28♐12	25♐ 8	21♒ 4	16♈40	18♑ 1	24♍ 5	16♋58	29♌23	15♏37	14♏11	26♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	18s 6	0n22	23s59	0s32	18s58	1s12	19s36	0n44	8n 7	1n58	25s30	2s16	2n27	0s 0	25n19	2n31	2n17	10s15	17s21	16s58	11s 8		n.a.
T 2	23 26	19 53	1 27	24 11	0 47	19 20	1 13	19 27	0 45	8 6	1 57	25 29	2 16	2 27	0 0	25 20	2 31	2 17	10 15	17 21	16 57	11 9		n.a.
F 3	23 31	20 45	2 29	24 21	1 2	19 41	1 15	19 18	0 46	8 6	1 57	25 28	2 16	2 27	0 0	25 20	2 31	2 17	10 16	17 20	16 56	11 11		n.a.
S 4	23 36	20 36	3 26	24 32	1 16	20 2	1 16	19 8	0 46	8 5	1 57	25 27	2 16	2 26	0 0	25 20	2 31	2 17	10 16	17 19	16 55	11 13		n.a.
S 5	23 40	19 24	4 12	24 41	1 29	20 22	1 17	18 58	0 47	8 5	1 57	25 26	2 16	2 26	0 1	25 20	2 31	2 17	10 16	17 17	16 54	11 15		n.a.
M 6	23 44	17 11	4 47	24 50	1 42	20 42	1 19	18 48	0 47	8 5	1 56	25 25	2 16	2 26	0 1	25 20	2 31	2 16	10 17	17 16	16 54	11 17		n.a.
T 7	23 48	14 2	5 7	24 58	1 53	21 1	1 20	18 38	0 48	8 5	1 56	25 24	2 16	2 25	0 1	25 21	2 31	2 16	10 17	17 14	16 53	11 18		n.a.
W 8	23 51	10 8	5 11	25 6	2 4	21 19	1 21	18 28	0 48	8 5	1 56	25 23	2 16	2 25	0 1	25 21	2 31	2 16	10 17	17 13	16 52	11 20		n.a.
T 9	23 54	5 39	4 57	25 12	2 14	21 37	1 22	18 18	0 49	8 5	1 56	25 22	2 15	2 25	0 1	25 21	2 31	2 16	10 17	17 12	16 51	11 22		n.a.
F 10	23 56	0 48	4 26	25 19	2 22	21 55	1 23	18 7	0 49	8 5	1 55	25 21	2 15	2 24	0 1	25 21	2 31	2 16	10 18	17 11	16 50	11 24		n.a.
S 11	23 58	4n 9	3 39	25 24	2 29	22 11	1 24	17 57	0 50	8 5	1 55	25 20	2 15	2 24	0 1	25 22	2 31	2 16	10 18	17 11	16 49	11 25		n.a.
S 12	24 0	8 57	2 38	25 30	2 36	22 28	1 25	17 46	0 50	8 6	1 55	25 19	2 15	2 24	0 1	25 22	2 31	2 16	10 18	17 12	16 48	11 27		n.a.
M13	24 1	13 18	1 26	25 35	2 41	22 43	1 26	17 35	0 51	8 6	1 55	25 18	2 15	2 24	0 1	25 22	2 31	2 16	10 19	17 12	16 47	11 29		n.a.
T 14	24 2	16 53	0 8	25 39	2 45	22 58	1 26	17 24	0 51	8 6	1 54	25 18	2 15	2 24	0 1	25 22	2 31	2 15	10 19	17 12	16 46	11 31		n.a.
W15	24 2	19 25	1s10	25 43	2 47	23 12	1 27	17 13	0 52	8 7	1 54	25 17	2 15	2 23	0 1	25 22	2 31	2 15	10 19	17 12	16 45	11 32		n.a.
T 16	24 2	20 41	2 23	25 46	2 49	23 26	1 28	17 1	0 52	8 8	1 54	25 16	2 15	2 23	0 1	25 23	2 31	2 15	10 19	17 11	16 44	11 34		n.a.
F 17	24 1	20 35	3 26	25 49	2 49	23 39	1 28	16 50	0 53	8 8	1 54	25 15	2 15	2 23	0 1	25 23	2 31	2 15	10 20	17 10	16 43	11 36		n.a.
S 18	24 0	19 12	4 16	25 52	2 49	23 51	1 29	16 38	0 53	8 9	1 53	25 14	2 15	2 23	0 1	25 23	2 31	2 15	10 20	17 8	16 42	11 38		n.a.
S 19	23 59	16 43	4 50	25 54	2 47	24 3	1 29	16 26	0 54	8 10	1 53	25 13	2 15	2 23	0 1	25 23	2 31	2 15	10 20	17 6	16 41	11 39		n.a.
M20	23 57	13 24	5 6	25 56	2 45	24 13	1 29	16 15	0 54	8 10	1 53	25 12	2 14	2 23	0 1	25 24	2 31	2 15	10 20	17 4	16 40	11 41		n.a.
T 21	23 54	9 32	5 6	25 58	2 41	24 24	1 29	16 2	0 55	8 11	1 53	25 11	2 14	2 23	0 1	25 24	2 31	2 15	10 21	17 2	16 39	11 43		n.a.
W22	23 52	5 20	4 51	25 58	2 37	24 33	1 30	15 50	0 55	8 12	1 52	25 9	2 14	2 23	0 1	25 24	2 31	2 15	10 21	17 0	16 38	11 44		n.a.
T 23	23 49	1 1	4 22	25 59	2 31	24 42	1 30	15 38	0 55	8 13	1 52	25 8	2 14	2 23	0 1	25 24	2 31	2 15	10 21	16 59	16 37	11 46		n.a.
F 24	23 45	3s16	3 43	25 58	2 25	24 50	1 30	15 25	0 56	8 14	1 52	25 7	2 14	2 23	0 1	25 24	2 31	2 15	10 21	16 58	16 36	11 48		n.a.
S 25	23 41	7 21	2 53	25 57	2 18	24 57	1 30	15 13	0 56	8 16	1 52	25 6	2 14	2 23	0 1	25 25	2 31	2 15	10 22	16 58	16 35	11 50		n.a.
S 26	23 37	11 8	1 57	25 55	2 11	25 4	1 30	15 0	0 57	8 17	1 51	25 5	2 14	2 23	0 1	25 25	2 31	2 15	10 22	16 58	16 34	11 51		n.a.
M27	23 32	14 29	0 56	25 52	2 3	25 9	1 29	14 47	0 57	8 18	1 51	25 4	2 14	2 23	0 1	25 25	2 31	2 15	10 22	16 58	16 33	11 53		n.a.
T 28	23 27	17 16	0n 7	25 47	1 54	25 14	1 29	14 34	0 58	8 20	1 51	25 3	2 14	2 23	0 1	25 25	2 31	2 15	10 22	16 58	16 32	11 55		n.a.
W29	23 21	19 19	1 12	25 42	1 45	25 19	1 29	14 21	0 58	8 21	1 51	25 2	2 14	2 23	0 1	25 26	2 31	2 15	10 23	16 58	16 32	11 56		n.a.
T 30	23 15	20 31	2 13	25 35	1 35	25 22	1 28	14 8	0 59	8 22	1 50	25 1	2 14	2 23	0 1	25 26	2 31	2 15	10 23	16 57	16 31	11 58		n.a.
F 31	23s 8	20s44	3n10	25s27	1s25	25s25	1s28	13s54	0n59	8n24	1n50	25s 0	2s14	2n24	0s 1	25n26	2n31	2n15	10s23	16s56	16s30	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2485467.5, Delta T = 160h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'22, Lahiri = -161°16'22 Julian Calendar 1 March 11518 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11519 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11518 BCE

APRIL 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 29	16♉10'00	6♉51	29♐51	26♐22	21♒44	16♈45	18♉ 8	24°R 5	16°R56	29°R23	15°R29	14♏ 7	26♎51	n.a.	S 1
S 2	7 15 25	17° 7'41	19°58	1♉33	27°36	22°24	16°50	18°16	24♍ 4	16♋55	29♌22	15♏20	14° 4	26°57	n.a.	S 2
M 3	7 19 22	18° 5'24	3♒22	3°19	28°50	23° 5	16°55	18°23	24° 3	16°53	29°21	15° 9	14° 1	27° 4	n.a.	M 3
T 4	7 23 19	19° 3'08	17° 1	5° 8	0♉ 4	23°45	17° 0	18°31	24° 3	16°51	29°20	14°59	13°58	27°11	n.a.	T 4
W 5	7 27 15	20° 0'54	0♓51	7° 0	1°17	24°25	17° 6	18°38	24° 2	16°50	29°19	14°50	13°55	27°17	n.a.	W 5
T 6	7 31 12	20°58'42	14°48	8°54	2°31	25° 6	17°11	18°45	24° 1	16°48	29°18	14°43	13°52	27°24	n.a.	T 6
F 7	7 35 9	21°56'31	28°52	10°50	3°45	25°46	17°17	18°53	24° 1	16°47	29°17	14°39	13°48	27°31	n.a.	F 7
S 8	7 39 5	22°54'22	12♈58	12°48	4°59	26°27	17°23	19° 0	24° 0	16°45	29°16	14°37	13°45	27°37	n.a.	S 8
S 9	7 43 2	23°52'14	27° 5	14°48	6°14	27° 8	17°29	19° 7	23°59	16°43	29°15	14°D37	13°42	27°44	n.a.	S 9
M10	7 46 59	24°50'08	11♉13	16°48	7°28	27°48	17°35	19°15	23°58	16°42	29°14	14°R37	13°39	27°51	n.a.	M10
T 11	7 50 55	25°48'04	25°20	18°50	8°42	28°29	17°41	19°22	23°57	16°40	29°13	14°37	13°36	27°57	n.a.	T 11
W12	7 54 52	26°46'02	9♊25	20°51	9°56	29°10	17°47	19°29	23°56	16°38	29°12	14°35	13°33	28° 4	n.a.	W12
T 13	7 58 49	27°44'01	23°26	22°53	11°10	29°51	17°54	19°37	23°55	16°37	29°11	14°30	13°29	28°11	n.a.	T 13
F 14	8 2 45	28°42'02	7♋19	24°55	12°25	0♓32	18° 0	19°44	23°54	16°35	29°10	14°23	13°26	28°17	n.a.	F 14
S 15	8 6 42	29°40'05	21° 2	26°56	13°39	1°13	18° 7	19°51	23°53	16°34	29° 9	14°13	13°23	28°24	n.a.	S 15
S 16	8 10 39	0♒38'10	4♌31	28°57	14°53	1°54	18°14	19°59	23°52	16°32	29° 7	14° 1	13°20	28°31	n.a.	S 16
M17	8 14 35	1°36'17	17°43	0♒57	16° 8	2°35	18°21	20° 6	23°51	16°31	29° 6	13°49	13°17	28°37	n.a.	M17
T 18	8 18 32	2°34'27	0♍37	2°56	17°22	3°16	18°29	20°13	23°49	16°29	29° 5	13°37	13°13	28°44	n.a.	T 18
W19	8 22 29	3°32'38	13°13	4°54	18°37	3°57	18°36	20°20	23°48	16°27	29° 4	13°27	13°10	28°51	n.a.	W19
T 20	8 26 25	4°30'52	25°32	6°52	19°51	4°38	18°43	20°28	23°47	16°26	29° 3	13°19	13° 7	28°57	n.a.	T 20
F 21	8 30 22	5°29'08	7♎36	8°48	21° 6	5°20	18°51	20°35	23°45	16°24	29° 2	13°14	13° 4	29° 4	n.a.	F 21
S 22	8 34 19	6°27'27	19°30	10°44	22°21	6° 1	18°59	20°42	23°44	16°23	29° 1	13°11	13° 1	29°10	n.a.	S 22
S 23	8 38 15	7°25'48	1♏19	12°38	23°35	6°43	19° 7	20°49	23°43	16°21	28°59	13°11	12°58	29°17	n.a.	S 23
M24	8 42 12	8°24'11	13° 8	14°31	24°50	7°24	19°15	20°56	23°41	16°20	28°58	13°10	12°54	29°24	n.a.	M24
T 25	8 46 9	9°22'37	25° 2	16°23	26° 5	8° 6	19°23	21° 3	23°40	16°18	28°57	13°10	12°51	29°30	n.a.	T 25
W26	8 50 5	10°21'06	7♐ 7	18°13	27°20	8°48	19°31	21°11	23°38	16°17	28°56	13° 9	12°48	29°37	n.a.	W26
T 27	8 54 2	11°19'37	19°28	20° 3	28°35	9°29	19°40	21°18	23°36	16°16	28°55	13° 5	12°45	29°44	n.a.	T 27
F 28	8 57 59	12°18'11	2♑ 8	21°51	29°50	10°11	19°48	21°25	23°35	16°14	28°53	12°58	12°42	29°50	n.a.	F 28
S 29	9 1 55	13°16'47	15°10	23°38	1♒ 4	10°53	19°57	21°32	23°33	16°13	28°52	12°49	12°39	29°57	n.a.	S 29
S 30	9 5 52	14♒15'26	28♑35	25♒24	2♒19	11♓35	20♈ 6	21♉39	23♍31	16♋11	28♌51	12♏38	12♏35	0♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	19s53	3n58	25s18	1s15	25s27	1s28	13s41	0n59	8n26	1n50	24s59	2s14	2n24	0s 1	25n26	2n31	2n16	10s23	16s53	16s29	12s 1		n.a.
S 2	22 54	17 59	4 35	25 7	1 5	25 28	1 27	13 27	1 0	8 27	1 50	24 58	2 14	2 24	0 1	25 26	2 31	2 16	10 24	16 50	16 28	12 3		n.a.
M 3	22 46	15 4	4 58	24 54	0 54	25 28	1 26	13 13	1 0	8 29	1 49	24 57	2 14	2 24	0 1	25 27	2 31	2 16	10 24	16 47	16 27	12 5		n.a.
T 4	22 38	11 18	5 4	24 39	0 43	25 28	1 26	12 59	1 1	8 31	1 49	24 56	2 14	2 24	0 1	25 27	2 31	2 16	10 24	16 44	16 26	12 6		n.a.
W 5	22 30	6 54	4 52	24 23	0 33	25 27	1 25	12 45	1 1	8 33	1 49	24 55	2 14	2 25	0 1	25 27	2 31	2 16	10 24	16 42	16 25	12 8		n.a.
T 6	22 21	2 6	4 24	24 6	0 22	25 25	1 24	12 31	1 1	8 35	1 49	24 54	2 14	2 25	0 1	25 27	2 31	2 16	10 25	16 40	16 24	12 10		n.a.
F 7	22 12	2n52	3 39	23 46	0 11	25 22	1 23	12 17	1 2	8 37	1 48	24 53	2 14	2 25	0 1	25 27	2 31	2 16	10 25	16 38	16 23	12 12		n.a.
S 8	22 2	7 41	2 40	23 25	0 1	25 19	1 22	12 3	1 2	8 39	1 48	24 51	2 14	2 26	0 1	25 28	2 31	2 16	10 25	16 38	16 22	12 13		n.a.
S 9	21 52	12 7	1 32	23 3	0n 9	25 14	1 21	11 48	1 2	8 41	1 48	24 50	2 14	2 26	0 1	25 28	2 31	2 17	10 25	16 37	16 21	12 15		n.a.
M10	21 41	15 51	0 18	22 39	0 19	25 9	1 20	11 33	1 3	8 43	1 48	24 49	2 14	2 26	0 1	25 28	2 31	2 17	10 25	16 38	16 20	12 17		n.a.
T 11	21 30	18 40	0s57	22 13	0 28	25 4	1 19	11 19	1 3	8 45	1 48	24 48	2 14	2 27	0 1	25 28	2 31	2 17	10 26	16 37	16 19	12 18		n.a.
W12	21 19	20 19	2 8	21 46	0 37	24 57	1 18	11 4	1 4	8 48	1 47	24 47	2 13	2 27	0 1	25 28	2 31	2 17	10 26	16 37	16 18	12 20		n.a.
T 13	21 8	20 42	3 11	21 18	0 46	24 50	1 16	10 49	1 4	8 50	1 47	24 46	2 13	2 27	0 1	25 28	2 31	2 17	10 26	16 35	16 17	12 21		n.a.
F 14	20 56	19 49	4 2	20 48	0 54	24 41	1 15	10 34	1 4	8 52	1 47	24 45	2 13	2 28	0 1	25 29	2 31	2 17	10 26	16 33	16 16	12 23		n.a.
S 15	20 43	17 47	4 38	20 18	1 1	24 33	1 14	10 19	1 5	8 55	1 47	24 44	2 13	2 28	0 1	25 29	2 31	2 18	10 26	16 30	16 15	12 25		n.a.
S 16	20 31	14 48	4 58	19 46	1 8	24 23	1 12	10 4	1 5	8 57	1 46	24 43	2 14	2 29	0 1	25 29	2 31	2 18	10 27	16 27	16 14	12 26		n.a.
M17	20 18	11 8	5 1	19 14	1 15	24 13	1 11	9 48	1 5	9 0	1 46	24 42	2 14	2 29	0 1	25 29	2 31	2 18	10 27	16 23	16 13	12 28		n.a.
T 18	20 4	7 2	4 49	18 41	1 21	24 2	1 9	9 33	1 6	9 3	1 46	24 40	2 14	2 30	0 1	25 29	2 31	2 18	10 27	16 19	16 12	12 30		n.a.
W19	19 50	2 44	4 23	18 7	1 26	23 50	1 8	9 17	1 6	9 5	1 46	24 39	2 14	2 30	0 1	25 29	2 31	2 18	10 27	16 16	16 11	12 31		n.a.
T 20	19 36	1s36	3 45	17 33	1 31	23 37	1 6	9 2	1 6	9 8	1 46	24 38	2 14	2 31	0 1	25 30	2 31	2 19	10 27	16 14	16 10	12 33		n.a.
F 21	19 22	5 47	2 57	16 58	1 36	23 24	1 5	8 46	1 6	9 11	1 45	24 37	2 14	2 31	0 1	25 30	2 31	2 19	10 27	16 12	16 9	12 35		n.a.
S 22	19 7	9 42	2 2	16 23	1 40	23 10	1 3	8 30	1 7	9 14	1 45	24 36	2 14	2 32	0 1	25 30	2 31	2 19	10 28	16 11	16 8	12 36		n.a.
S 23	18 52	13 12	1 3	15 48	1 43	22 55	1 1	8 14	1 7	9 17	1 45	24 35	2 14	2 32	0 1	25 30	2 31	2 20	10 28	16 11	16 7	12 38		n.a.
M24	18 37	16 11	0 0	15 12	1 46	22 40	0 59	7 58	1 7	9 20	1 45	24 34	2 14	2 33	0 1	25 30	2 31	2 20	10 28	16 11	16 6	12 39		n.a.
T 25	18 21	18 30	1n 3	14 36	1 48	22 24	0 58	7 42	1 8	9 23	1 45	24 33	2 14	2 34	0 1	25 30	2 31	2 20	10 28	16 11	16 5	12 41		n.a.
W26	18 5	20 1	2 4	14 0	1 50	22 8	0 56	7 26	1 8	9 26	1 44	24 32	2 14	2 34	0 1	25 31	2 31	2 20	10 28	16 11	16 4	12 43		n.a.
T 27	17 48	20 37	3 0	13 24	1 52	21 50	0 54	7 9	1 8	9 29	1 44	24 30	2 14	2 35	0 1	25 31	2 30	2 21	10 28	16 9	16 3	12 44		n.a.
F 28	17 32	20 13	3 49	12 48	1 53	21 32	0 52	6 53	1 8	9 32	1 44	24 29	2 14	2 35	0 1	25 31	2 30	2 21	10 28	16 7	16 2	12 46		n.a.
S 29	17 15	18 44	4 27	12 12	1 53	21 14	0 50	6 37	1 9	9 35	1 44	24 28	2 14	2 36	0 1	25 31	2 30	2 21	10 28	16 5	16 1	12 48		n.a.
S 30	16s57	16s12	4n52	11s36	1n53	20s55	0s48	6s20	1n 9	9n38	1n44	24s27	2s14	2n37	0s 1	25n31	2n30	2n22	10s29	16s 1	16s 0	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2485436.5, Delta T = 160h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'17, Lahiri = -161°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 11518 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 49	15♒14'06	12♒21	27♒ 8	3♒34	12♓17	20♈14	21♉46	23°R30	16°R10	28°R50	12°R26	12♏32	0♏10	n.a.	M 1
T 2	9 13 45	16°12'49	26°25	28°52	4°49	12°59	20°23	21°53	23♍28	16♋ 9	28♌48	12♏14	12°29	0°17	n.a.	T 2
W 3	9 17 42	17°11'35	10♓41	0♓34	6° 5	13°41	20°32	22° 0	23°26	16° 7	28°47	12° 3	12°26	0°24	n.a.	W 3
T 4	9 21 38	18°10'22	25° 4	2°15	7°20	14°23	20°42	22° 7	23°24	16° 6	28°46	11°55	12°23	0°30	n.a.	T 4
F 5	9 25 35	19° 9'12	9♈29	3°55	8°35	15° 5	20°51	22°13	23°22	16° 5	28°45	11°49	12°19	0°37	n.a.	F 5
S 6	9 29 32	20° 8'04	23°49	5°34	9°50	15°48	21° 1	22°20	23°20	16° 3	28°43	11°46	12°16	0°44	n.a.	S 6
S 7	9 33 28	21° 6'58	8♉ 4	7°12	11° 5	16°30	21°10	22°27	23°18	16° 2	28°42	11°D46	12°13	0°50	n.a.	S 7
M 8	9 37 25	22° 5'54	22°10	8°49	12°20	17°13	21°20	22°34	23°17	16° 1	28°41	11°R46	12°10	0°57	n.a.	M 8
T 9	9 41 21	23° 4'53	6♊ 7	10°24	13°36	17°55	21°29	22°40	23°15	15°59	28°39	11°45	12° 7	1° 4	n.a.	T 9
W10	9 45 18	24° 3'53	19°55	11°59	14°51	18°38	21°39	22°47	23°12	15°58	28°38	11°43	12° 4	1°10	n.a.	W10
T 11	9 49 15	25° 2'55	3♋34	13°32	16° 6	19°20	21°49	22°54	23°10	15°57	28°37	11°38	12° 0	1°17	n.a.	T 11
F 12	9 53 11	26° 2'00	17° 3	15° 5	17°21	20° 3	21°59	23° 0	23° 8	15°56	28°36	11°31	11°57	1°23	n.a.	F 12
S 13	9 57 8	27° 1'07	0♌21	16°36	18°37	20°45	22°10	23° 7	23° 6	15°55	28°34	11°21	11°54	1°30	n.a.	S 13
S 14	10 1 4	28° 0'16	13°28	18° 6	19°52	21°28	22°20	23°13	23° 4	15°54	28°33	11° 9	11°51	1°37	n.a.	S 14
M15	10 5 1	28°59'27	26°21	19°35	21° 8	22°11	22°30	23°20	23° 2	15°53	28°32	10°56	11°48	1°43	n.a.	M15
T 16	10 8 58	29°58'41	9♍ 0	21° 3	22°23	22°54	22°41	23°26	23° 0	15°52	28°30	10°44	11°44	1°50	n.a.	T 16
W17	10 12 54	0♓57'57	21°25	22°30	23°38	23°37	22°51	23°33	22°58	15°50	28°29	10°34	11°41	1°57	n.a.	W17
T 18	10 16 51	1°57'16	3♎37	23°56	24°54	24°20	23° 2	23°39	22°55	15°49	28°28	10°26	11°38	2° 3	n.a.	T 18
F 19	10 20 47	2°56'37	15°37	25°21	26° 9	25° 3	23°13	23°45	22°53	15°48	28°26	10°20	11°35	2°10	n.a.	F 19
S 20	10 24 44	3°56'01	27°29	26°44	27°25	25°46	23°23	23°51	22°51	15°48	28°25	10°17	11°32	2°17	n.a.	S 20
S 21	10 28 40	4°55'27	9♏16	28° 6	28°40	26°29	23°34	23°58	22°49	15°47	28°24	10°D16	11°29	2°23	n.a.	S 21
M22	10 32 37	5°54'56	21° 4	29°27	29°56	27°12	23°45	24° 4	22°46	15°46	28°23	10°17	11°25	2°30	n.a.	M22
T 23	10 36 34	6°54'28	2♐56	0♈46	1♓11	27°56	23°56	24°10	22°44	15°45	28°21	10°R17	11°22	2°37	n.a.	T 23
W24	10 40 30	7°54'02	15° 0	2° 4	2°27	28°39	24° 8	24°16	22°42	15°44	28°20	10°17	11°19	2°43	n.a.	W24
T 25	10 44 27	8°53'40	27°20	3°21	3°43	29°22	24°19	24°22	22°39	15°43	28°19	10°15	11°16	2°50	n.a.	T 25
F 26	10 48 23	9°53'19	10♑ 1	4°36	4°58	0♈ 6	24°30	24°28	22°37	15°42	28°17	10°11	11°13	2°57	n.a.	F 26
S 27	10 52 20	10°53'02	23° 6	5°50	6°14	0°50	24°41	24°33	22°34	15°42	28°16	10° 5	11°10	3° 3	n.a.	S 27
S 28	10 56 16	11°52'47	6♒38	7° 1	7°30	1°33	24°53	24°39	22°32	15°41	28°15	9°57	11° 6	3°10	n.a.	S 28
M29	11 0 13	12°52'34	20°36	8°11	8°45	2°17	25° 4	24°45	22°30	15°40	28°14	9°47	11° 3	3°17	n.a.	M29
T 30	11 4 9	13°52'24	4♓58	9°19	10° 1	3° 0	25°16	24°51	22°27	15°39	28°12	9°38	11° 0	3°23	n.a.	T 30
W31	11 8 6	14♓52'17	19♓36	10♈25	11♓17	3♈44	25♈28	24♉56	22♍25	15♋39	28♌11	9♏29	10♏57	3♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	12s43	5n 1	11s 0	1n53	20s35	0s46	6s 4	1n 9	9n41	1n43	24s26	2s14	2n37	0s 1	25n31	2n30	2n22	10s29	15s57	15s59	12s51		n.a.
T 2	16 22	8 27	4 52	10 25	1 53	20 15	0 44	5 47	1 9	9 45	1 43	24 25	2 14	2 38	0 1	25 31	2 30	2 22	10 29	15 53	15 58	12 52		n.a.
W 3	16 4	3 40	4 25	9 49	1 51	19 54	0 42	5 30	1 10	9 48	1 43	24 24	2 14	2 39	0 1	25 31	2 30	2 23	10 29	15 50	15 57	12 54		n.a.
T 4	15 45	1n21	3 41	9 14	1 50	19 32	0 39	5 13	1 10	9 52	1 43	24 23	2 14	2 40	0 1	25 32	2 30	2 23	10 29	15 47	15 56	12 55		n.a.
F 5	15 27	6 19	2 42	8 39	1 48	19 10	0 37	4 57	1 10	9 55	1 43	24 22	2 14	2 40	0 1	25 32	2 30	2 23	10 29	15 46	15 55	12 57		n.a.
S 6	15 8	10 55	1 34	8 4	1 46	18 48	0 35	4 40	1 10	9 58	1 43	24 21	2 14	2 41	0 1	25 32	2 30	2 24	10 29	15 45	15 54	12 59		n.a.
S 7	14 49	14 51	0 20	7 29	1 43	18 24	0 33	4 23	1 11	10 2	1 42	24 19	2 14	2 42	0 1	25 32	2 30	2 24	10 29	15 45	15 53	13 0		n.a.
M 8	14 29	17 53	0s55	6 55	1 41	18 1	0 31	4 5	1 11	10 6	1 42	24 18	2 14	2 43	0 1	25 32	2 30	2 24	10 29	15 45	15 52	13 2		n.a.
T 9	14 9	19 49	2 5	6 21	1 37	17 37	0 28	3 48	1 11	10 9	1 42	24 17	2 14	2 43	0 2	25 32	2 30	2 25	10 29	15 44	15 51	13 3		n.a.
W10	13 50	20 32	3 8	5 48	1 34	17 12	0 26	3 31	1 11	10 13	1 42	24 16	2 15	2 44	0 2	25 32	2 30	2 25	10 30	15 44	15 50	13 5		n.a.
T 11	13 29	20 1	3 59	5 15	1 30	16 47	0 24	3 14	1 11	10 17	1 42	24 15	2 15	2 45	0 2	25 32	2 30	2 25	10 30	15 42	15 49	13 7		n.a.
F 12	13 9	18 22	4 35	4 43	1 26	16 22	0 22	2 57	1 12	10 20	1 42	24 14	2 15	2 46	0 2	25 32	2 30	2 26	10 30	15 40	15 48	13 8		n.a.
S 13	12 48	15 45	4 57	4 11	1 21	15 56	0 19	2 39	1 12	10 24	1 41	24 13	2 15	2 47	0 2	25 32	2 30	2 26	10 30	15 37	15 47	13 10		n.a.
S 14	12 28	12 23	5 2	3 39	1 16	15 29	0 17	2 22	1 12	10 28	1 41	24 12	2 15	2 48	0 2	25 32	2 29	2 27	10 30	15 33	15 46	13 11		n.a.
M15	12 7	8 29	4 51	3 8	1 11	15 3	0 15	2 4	1 12	10 32	1 41	24 11	2 15	2 48	0 2	25 32	2 29	2 27	10 30	15 29	15 45	13 13		n.a.
T 16	11 45	4 17	4 27	2 37	1 6	14 35	0 12	1 47	1 12	10 35	1 41	24 10	2 15	2 49	0 2	25 33	2 29	2 27	10 30	15 25	15 44	13 14		n.a.
W17	11 24	0s 1	3 50	2 8	1 0	14 8	0 10	1 29	1 13	10 39	1 41	24 9	2 15	2 50	0 2	25 33	2 29	2 28	10 30	15 22	15 43	13 16		n.a.
T 18	11 2	4 15	3 2	1 38	0 54	13 40	0 8	1 12	1 13	10 43	1 41	24 8	2 15	2 51	0 2	25 33	2 29	2 28	10 30	15 19	15 42	13 17		n.a.
F 19	10 40	8 15	2 8	1 10	0 48	13 12	0 5	0 54	1 13	10 47	1 40	24 7	2 15	2 52	0 2	25 33	2 29	2 29	10 30	15 17	15 41	13 19		n.a.
S 20	10 18	11 53	1 8	0 42	0 42	12 43	0 3	0 37	1 13	10 51	1 40	24 6	2 15	2 53	0 2	25 33	2 29	2 29	10 30	15 16	15 40	13 20		n.a.
S 21	9 56	15 2	0 5	0 14	0 35	12 14	0 0	0 19	1 13	10 55	1 40	24 5	2 16	2 54	0 2	25 33	2 29	2 29	10 30	15 16	15 39	13 22		n.a.
M22	9 34	17 33	0n58	0n12	0 28	11 45	0n 2	0 1	1 13	10 59	1 40	24 4	2 16	2 55	0 2	25 33	2 29	2 30	10 30	15 16	15 38	13 24		n.a.
T 23	9 11	19 20	1 58	0 38	0 21	11 15	0 4	0n16	1 13	11 3	1 40	24 3	2 16	2 56	0 2	25 33	2 29	2 30	10 30	15 16	15 37	13 25		n.a.
W24	8 49	20 16	2 55	1 3	0 14	10 46	0 7	0 34	1 14	11 8	1 40	24 2	2 16	2 57	0 2	25 33	2 29	2 31	10 30	15 16	15 36	13 27		n.a.
T 25	8 26	20 16	3 45	1 28	0 6	10 15	0 9	0 52	1 14	11 12	1 40	24 1	2 16	2 58	0 2	25 33	2 29	2 31	10 30	15 16	15 35	13 28		n.a.
F 26	8 3	19 15	4 25	1 51	0s 2	9 45	0 11	1 10	1 14	11 16	1 40	24 0	2 16	2 58	0 2	25 33	2 29	2 32	10 30	15 14	15 34	13 30		n.a.
S 27	7 40	17 12	4 53	2 14	0 10	9 14	0 14	1 28	1 14	11 20	1 39	23 59	2 16	2 59	0 2	25 33	2 29	2 32	10 30	15 12	15 33	13 31		n.a.
S 28	7 17	14 9	5 6	2 35	0 18	8 44	0 16	1 46	1 14	11 24	1 39	23 58	2 16	3 0	0 2	25 33	2 28	2 33	10 30	15 10	15 32	13 33		n.a.
M29	6 53	10 14	5 1	2 56	0 26	8 13	0 18	2 3	1 14	11 28	1 39	23 57	2 17	3 1	0 2	25 33	2 28	2 33	10 30	15 7	15 31	13 34		n.a.
T 30	6 30	5 39	4 37	3 15	0 35	7 41	0 20	2 21	1 14	11 33	1 39	23 56	2 17	3 2	0 2	25 33	2 28	2 33	10 30	15 4	15 30	13 36		n.a.
W31	6s 6	0s38	3n55	3n34	0s43	7s10	0n23	2n39	1n14	11n37	1n39	23s55	2s17	3n 3	0s 2	25n33	2n28	2n34	10s30	15s 1	15s29	13s37		n.a.

Julian Day Number = -2485406.5, Delta T = 160h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'13, Lahiri = -161°16'13 Julian Calendar 1 May 11518 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 2	15♓52'11	4♈24	11♈28	12♓32	4♈28	25♈40	25♌ 2	22°R22	15°R38	28°R10	9°R23	10♏54	3♏36	n.a.	T 1
F 2	11 15 59	16°52'08	19°14	12°29	13°48	5°12	25°51	25° 7	22♍20	15♋38	28♌ 9	9♏19	10°50	3°43	n.a.	F 2
S 3	11 19 55	17°52'07	3♉58	13°27	15° 4	5°56	26° 3	25°12	22°18	15°37	28° 8	9°D17	10°47	3°50	n.a.	S 3
S 4	11 23 52	18°52'08	18°30	14°22	16°20	6°40	26°15	25°18	22°15	15°36	28° 6	9°17	10°44	3°56	n.a.	S 4
M 5	11 27 48	19°52'11	2♊47	15°14	17°35	7°24	26°27	25°23	22°13	15°36	28° 5	9°19	10°41	4° 3	n.a.	M 5
T 6	11 31 45	20°52'16	16°47	16° 3	18°51	8° 8	26°39	25°28	22°10	15°35	28° 4	9°R19	10°38	4°10	n.a.	T 6
W 7	11 35 41	21°52'23	0♋31	16°47	20° 7	8°52	26°52	25°33	22° 8	15°35	28° 3	9°19	10°35	4°16	n.a.	W 7
T 8	11 39 38	22°52'33	13°58	17°28	21°23	9°36	27° 4	25°38	22° 5	15°35	28° 2	9°17	10°31	4°23	n.a.	T 8
F 9	11 43 34	23°52'43	27°10	18° 3	22°39	10°21	27°16	25°43	22° 3	15°34	28° 0	9°13	10°28	4°30	n.a.	F 9
S 10	11 47 31	24°52'56	10♌ 8	18°34	23°54	11° 5	27°29	25°48	22° 0	15°34	27°59	9° 7	10°25	4°36	n.a.	S 10
S 11	11 51 27	25°53'11	22°54	18°59	25°10	11°49	27°41	25°53	21°58	15°34	27°58	8°59	10°22	4°43	n.a.	S 11
M12	11 55 24	26°53'28	5♍27	19°17	26°26	12°34	27°53	25°58	21°56	15°33	27°57	8°51	10°19	4°50	n.a.	M12
T 13	11 59 20	27°53'47	17°49	19°30	27°42	13°18	28° 6	26° 3	21°53	15°33	27°56	8°43	10°15	4°56	n.a.	T 13
W14	12 3 17	28°54'08	0♎ 1	19°R35	28°58	14° 3	28°18	26° 7	21°51	15°33	27°55	8°37	10°12	5° 3	n.a.	W14
T 15	12 7 13	29°54'31	12° 3	19°32	0♈14	14°47	28°31	26°12	21°48	15°33	27°54	8°32	10° 9	5° 9	n.a.	T 15
F 16	12 11 10	0♈54'56	23°57	19°21	1°29	15°32	28°44	26°16	21°46	15°33	27°53	8°29	10° 6	5°16	n.a.	F 16
S 17	12 15 6	1°55'24	5♏46	19° 2	2°45	16°16	28°56	26°20	21°43	15°33	27°52	8°D27	10° 3	5°23	n.a.	S 17
S 18	12 19 2	2°55'54	17°33	18°33	4° 1	17° 1	29° 9	26°25	21°41	15°32	27°51	8°28	10° 0	5°29	n.a.	S 18
M19	12 22 59	3°56'26	29°20	17°56	5°17	17°46	29°22	26°29	21°39	15°D32	27°50	8°29	9°56	5°36	n.a.	M19
T 20	12 26 55	4°57'00	11♐12	17° 9	6°33	18°31	29°35	26°33	21°36	15°32	27°49	8°31	9°53	5°43	n.a.	T 20
W21	12 30 52	5°57'36	23°14	16°14	7°49	19°16	29°48	26°37	21°34	15°32	27°48	8°33	9°50	5°49	n.a.	W21
T 22	12 34 48	6°58'15	5♑31	15°12	9° 4	20° 0	0♉ 1	26°41	21°32	15°33	27°47	8°R33	9°47	5°56	n.a.	T 22
F 23	12 38 45	7°58'56	18° 7	14° 2	10°20	20°45	0°14	26°45	21°29	15°33	27°46	8°33	9°44	6° 3	n.a.	F 23
S 24	12 42 41	8°59'39	1♒ 8	12°48	11°36	21°30	0°27	26°49	21°27	15°33	27°45	8°31	9°41	6° 9	n.a.	S 24
S 25	12 46 38	10° 0'24	14°35	11°31	12°52	22°16	0°40	26°52	21°25	15°33	27°44	8°28	9°37	6°16	n.a.	S 25
M26	12 50 34	11° 1'11	28°31	10°13	14° 8	23° 1	0°53	26°56	21°22	15°33	27°43	8°24	9°34	6°23	n.a.	M26
T 27	12 54 30	12° 2'01	12♓54	8°57	15°24	23°46	1° 6	26°59	21°20	15°33	27°42	8°20	9°31	6°29	n.a.	T 27
W28	12 58 27	13° 2'52	27°40	7°44	16°40	24°31	1°19	27° 3	21°18	15°34	27°41	8°16	9°28	6°36	n.a.	W28
T 29	13 2 23	14° 3'45	12♈42	6°38	17°55	25°16	1°32	27° 6	21°16	15°34	27°40	8°14	9°25	6°43	n.a.	T 29
F 30	13 6 20	15♈ 4'40	27♈50	5♈40	19♈11	26♈ 2	1♉46	27♌ 9	21♍14	15♋34	27♌40	8♏12	9♏21	6♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	4n29	2n57	3n51	0s52	6s38	0n25	2n57	1n14	11n41	1n39	23s54	2s17	3n 4	0s 2	25n33	2n28	2n34	10s30	14s59	15s28	13s39		n.a.
F 2	5 18	9 20	1 46	4 7	1 1	6 7	0 27	3 15	1 14	11 46	1 39	23 53	2 17	3 5	0 2	25 33	2 28	2 35	10 30	14 58	15 27	13 40		n.a.
S 3	4 55	13 36	0 29	4 22	1 10	5 35	0 29	3 33	1 14	11 50	1 39	23 53	2 17	3 6	0 2	25 33	2 28	2 35	10 30	14 57	15 26	13 42		n.a.
S 4	4 31	16 58	0s50	4 35	1 19	5 3	0 31	3 51	1 15	11 54	1 39	23 52	2 17	3 7	0 2	25 33	2 28	2 36	10 30	14 57	15 25	13 43		n.a.
M 5	4 6	19 13	2 4	4 47	1 29	4 31	0 34	4 9	1 15	11 59	1 39	23 51	2 18	3 8	0 2	25 33	2 28	2 36	10 30	14 57	15 24	13 45		n.a.
T 6	3 42	20 14	3 9	4 58	1 38	3 58	0 36	4 27	1 15	12 3	1 38	23 50	2 18	3 9	0 2	25 33	2 28	2 37	10 30	14 58	15 23	13 46		n.a.
W 7	3 18	20 1	4 2	5 7	1 47	3 26	0 38	4 44	1 15	12 8	1 38	23 49	2 18	3 10	0 2	25 33	2 28	2 37	10 30	14 58	15 22	13 48		n.a.
T 8	2 54	18 39	4 40	5 14	1 56	2 54	0 40	5 2	1 15	12 12	1 38	23 48	2 18	3 11	0 2	25 33	2 27	2 37	10 30	14 57	15 21	13 49		n.a.
F 9	2 29	16 18	5 3	5 20	2 5	2 21	0 42	5 20	1 15	12 17	1 38	23 47	2 18	3 12	0 2	25 33	2 27	2 38	10 30	14 55	15 20	13 51		n.a.
S 10	2 5	13 11	5 9	5 23	2 14	1 49	0 44	5 38	1 15	12 21	1 38	23 47	2 18	3 13	0 2	25 33	2 27	2 38	10 29	14 53	15 19	13 52		n.a.
S 11	1 40	9 30	5 0	5 25	2 23	1 16	0 46	5 56	1 15	12 26	1 38	23 46	2 18	3 14	0 2	25 33	2 27	2 39	10 29	14 51	15 18	13 54		n.a.
M12	1 16	5 28	4 37	5 24	2 31	0 43	0 48	6 14	1 15	12 30	1 38	23 45	2 19	3 15	0 2	25 33	2 27	2 39	10 29	14 48	15 17	13 55		n.a.
T 13	0 51	1 15	4 1	5 22	2 39	0 11	0 50	6 31	1 15	12 35	1 38	23 44	2 19	3 16	0 2	25 32	2 27	2 40	10 29	14 46	15 16	13 56		n.a.
W14	0 27	2s58	3 14	5 17	2 47	0n22	0 52	6 49	1 15	12 39	1 38	23 44	2 19	3 17	0 2	25 32	2 27	2 40	10 29	14 44	15 15	13 58		n.a.
T 15	0 2	7 0	2 19	5 10	2 53	0 54	0 53	7 7	1 15	12 44	1 38	23 43	2 19	3 18	0 2	25 32	2 27	2 41	10 29	14 42	15 14	13 59		n.a.
F 16	0n22	10 44	1 19	5 0	2 59	1 27	0 55	7 24	1 15	12 49	1 38	23 42	2 19	3 19	0 2	25 32	2 27	2 41	10 29	14 41	15 13	14 1		n.a.
S 17	0 47	14 0	0 15	4 48	3 4	1 59	0 57	7 42	1 15	12 53	1 38	23 42	2 20	3 20	0 2	25 32	2 27	2 42	10 29	14 41	15 12	14 2		n.a.
S 18	1 12	16 42	0n50	4 34	3 8	2 32	0 59	8 0	1 15	12 58	1 38	23 41	2 20	3 21	0 2	25 32	2 27	2 42	10 29	14 41	15 11	14 4		n.a.
M19	1 36	18 41	1 52	4 17	3 10	3 4	1 0	8 17	1 15	13 2	1 38	23 40	2 20	3 22	0 2	25 32	2 26	2 42	10 29	14 41	15 10	14 5		n.a.
T 20	2 1	19 53	2 50	3 59	3 11	3 36	1 2	8 35	1 15	13 7	1 38	23 40	2 20	3 23	0 2	25 32	2 26	2 43	10 28	14 42	15 9	14 7		n.a.
W21	2 25	20 10	3 42	3 38	3 9	4 8	1 3	8 52	1 15	13 12	1 37	23 39	2 20	3 24	0 2	25 32	2 26	2 43	10 28	14 42	15 8	14 8		n.a.
T 22	2 50	19 32	4 24	3 17	3 6	4 40	1 5	9 9	1 15	13 16	1 37	23 38	2 20	3 24	0 2	25 32	2 26	2 44	10 28	14 43	15 7	14 9		n.a.
F 23	3 15	17 54	4 55	2 55	3 0	5 12	1 6	9 27	1 15	13 21	1 37	23 38	2 21	3 25	0 2	25 32	2 26	2 44	10 28	14 42	15 6	14 11		n.a.
S 24	3 39	15 20	5 12	2 32	2 53	5 44	1 8	9 44	1 14	13 26	1 37	23 37	2 21	3 26	0 2	25 32	2 26	2 45	10 28	14 42	15 5	14 12		n.a.
S 25	4 4	11 53	5 13	2 11	2 43	6 16	1 9	10 1	1 14	13 30	1 37	23 37	2 21	3 27	0 2	25 31	2 26	2 45	10 28	14 41	15 3	14 14		n.a.
M26	4 28	7 40	4 56	1 50	2 31	6 47	1 10	10 19	1 14	13 35	1 37	23 36	2 21	3 28	0 2	25 31	2 26	2 46	10 28	14 40	15 2	14 15		n.a.
T 27	4 52	2 54	4 20	1 32	2 17	7 18	1 12	10 36	1 14	13 40	1 37	23 36	2 21	3 29	0 2	25 31	2 26	2 46	10 28	14 38	15 1	14 17		n.a.
W28	5 17	2n11	3 26	1 17	2 2	7 49	1 13	10 53	1 14	13 44	1 37	23 35	2 22	3 30	0 2	25 31	2 26	2 46	10 27	14 37	15 0	14 18		n.a.
T 29	5 41	7 13	2 16	1 5	1 46	8 20	1 14	11 10	1 14	13 49	1 37	23 35	2 22	3 31	0 2	25 31	2 26	2 47	10 27	14 36	14 59	14 19		n.a.
F 30	6n 5	11n51	0n57	0n58	1s28	8n51	1n15	11n26	1n14	13n54	1n37	23s34	2s22	3n32	0s 2	25n31	2n25	2n47	10s27	14s36	14s58	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2485375.5, Delta T = 160h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'09, Lahiri = -161°16'09 Julian Calendar 1 June 11518 BCE == Greg. Calendar 4 March 11518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 16	16♈ 5'36	12♉56	4°R52	20♈27	26♈47	1♉59	27♊12	21°R11	15♋35	27°R39	8°D12	9♏18	6♏56	n.a.	S 1
S 2	13 14 13	17° 6'34	27°51	4♈15	21°43	27°32	2°12	27°15	21♍ 9	15°35	27♌38	8♏13	9°15	7° 2	n.a.	S 2
M 3	13 18 9	18° 7'33	12♊28	3°50	22°59	28°18	2°25	27°18	21° 7	15°36	27°37	8°14	9°12	7° 9	n.a.	M 3
T 4	13 22 5	19° 8'34	26°43	3°36	24°15	29° 3	2°39	27°21	21° 5	15°36	27°37	8°15	9° 9	7°16	n.a.	T 4
W 5	13 26 2	20° 9'36	10♋34	3°D34	25°30	29°49	2°52	27°24	21° 3	15°37	27°36	8°16	9° 6	7°22	n.a.	W 5
T 6	13 29 58	21°10'40	24° 2	3°42	26°46	0♉34	3° 6	27°26	21° 1	15°37	27°35	8°R16	9° 2	7°29	n.a.	T 6
F 7	13 33 55	22°11'44	7♌ 9	4° 2	28° 2	1°20	3°19	27°29	20°59	15°38	27°35	8°16	8°59	7°36	n.a.	F 7
S 8	13 37 51	23°12'50	19°56	4°31	29°18	2° 6	3°32	27°31	20°57	15°38	27°34	8°15	8°56	7°42	n.a.	S 8
S 9	13 41 48	24°13'56	2♍28	5° 9	0♉33	2°51	3°46	27°34	20°55	15°39	27°33	8°13	8°53	7°49	n.a.	S 9
M10	13 45 44	25°15'04	14°46	5°54	1°49	3°37	3°59	27°36	20°53	15°40	27°33	8°11	8°50	7°56	n.a.	M10
T 11	13 49 41	26°16'13	26°54	6°47	3° 5	4°23	4°13	27°38	20°51	15°40	27°32	8° 9	8°46	8° 2	n.a.	T 11
W12	13 53 37	27°17'23	8♎53	7°46	4°21	5° 9	4°26	27°40	20°49	15°41	27°32	8° 7	8°43	8° 9	n.a.	W12
T 13	13 57 33	28°18'35	20°47	8°50	5°36	5°54	4°40	27°42	20°48	15°42	27°31	8° 6	8°40	8°16	n.a.	T 13
F 14	14 1 30	29°19'47	2♏36	10° 0	6°52	6°40	4°53	27°44	20°46	15°43	27°31	8°D 5	8°37	8°22	n.a.	F 14
S 15	14 5 26	0♉21'01	14°24	11°13	8° 8	7°26	5° 7	27°45	20°44	15°44	27°30	8° 6	8°34	8°29	n.a.	S 15
S 16	14 9 23	1°22'16	26°11	12°29	9°23	8°12	5°20	27°47	20°42	15°44	27°30	8° 6	8°31	8°36	n.a.	S 16
M17	14 13 19	2°23'33	8♐ 2	13°49	10°39	8°58	5°34	27°48	20°41	15°45	27°29	8° 6	8°27	8°42	n.a.	M17
T 18	14 17 16	3°24'50	19°58	15°11	11°55	9°44	5°47	27°50	20°39	15°46	27°29	8° 7	8°24	8°49	n.a.	T 18
W19	14 21 12	4°26'09	2♑ 3	16°35	13°10	10°30	6° 1	27°51	20°37	15°47	27°28	8° 8	8°21	8°55	n.a.	W19
T 20	14 25 8	5°27'29	14°21	18° 1	14°26	11°16	6°15	27°52	20°36	15°48	27°28	8° 8	8°18	9° 2	n.a.	T 20
F 21	14 29 5	6°28'51	26°55	19°28	15°41	12° 3	6°28	27°53	20°34	15°49	27°28	8° 8	8°15	9° 9	n.a.	F 21
S 22	14 33 1	7°30'13	9♒49	20°57	16°57	12°49	6°42	27°54	20°33	15°50	27°27	8° 8	8°12	9°15	n.a.	S 22
S 23	14 36 58	8°31'37	23° 6	22°27	18°13	13°35	6°55	27°55	20°32	15°52	27°27	8° 8	8° 8	9°22	n.a.	S 23
M24	14 40 54	9°33'02	6♓50	23°57	19°28	14°21	7° 9	27°56	20°30	15°53	27°27	8° 8	8° 5	9°29	n.a.	M24
T 25	14 44 51	10°34'27	21° 0	25°29	20°44	15° 7	7°22	27°56	20°29	15°54	27°27	8° 8	8° 2	9°35	n.a.	T 25
W26	14 48 47	11°35'54	5♈36	27° 0	21°59	15°54	7°36	27°57	20°28	15°55	27°26	8° 9	7°59	9°42	n.a.	W26
T 27	14 52 44	12°37'22	20°32	28°33	23°15	16°40	7°49	27°57	20°26	15°56	27°26	8° 9	7°56	9°49	n.a.	T 27
F 28	14 56 40	13°38'50	5♉42	0♉ 5	24°30	17°27	8° 3	27°58	20°25	15°58	27°26	8°R 9	7°52	9°55	n.a.	F 28
S 29	15 0 37	14°40'19	20°57	1°38	25°45	18°13	8°17	27°58	20°24	15°59	27°26	8° 9	7°49	10° 2	n.a.	S 29
S 30	15 4 33	15°41'49	6♊ 6	3°12	27° 1	18°59	8°30	27°R58	20°23	16° 0	27°26	8° 9	7°46	10° 9	n.a.	S 30
M31	15 8 29	16♉43'19	21♊ 0	4♉45	28♉16	19♉46	8♉44	27♊58	20♍22	16♋ 1	27♌26	8♏ 8	7♏43	10♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	15n42	0s26	0n55	1s10	9n21	1n16	11n43	1n14	13n58	1n37	23s34	2s22	3n33	0s 2	25n31	2n25	2n48	10s27	14s35	14s57	14s22		n.a.
S 2	6 53	18 27	1 47	0 56	0 53	9 51	1 17	12 0	1 14	14 3	1 37	23 33	2 22	3 33	0 2	25 30	2 25	2 48	10 27	14 36	14 56	14 24		n.a.
M 3	7 17	19 54	2 59	1 1	0 35	10 21	1 18	12 17	1 14	14 8	1 37	23 33	2 23	3 34	0 2	25 30	2 25	2 48	10 27	14 36	14 55	14 25		n.a.
T 4	7 40	20 2	3 58	1 11	0 18	10 51	1 19	12 33	1 13	14 13	1 37	23 33	2 23	3 35	0 2	25 30	2 25	2 49	10 27	14 37	14 54	14 26		n.a.
W 5	8 4	18 56	4 41	1 25	0 2	11 20	1 19	12 49	1 13	14 17	1 37	23 32	2 23	3 36	0 2	25 30	2 25	2 49	10 26	14 37	14 53	14 28		n.a.
T 6	8 28	16 48	5 8	1 43	0n13	11 49	1 20	13 6	1 13	14 22	1 37	23 32	2 23	3 37	0 2	25 30	2 25	2 50	10 26	14 37	14 52	14 29		n.a.
F 7	8 51	13 50	5 17	2 4	0 28	12 18	1 21	13 22	1 13	14 27	1 37	23 32	2 23	3 37	0 2	25 30	2 25	2 50	10 26	14 37	14 51	14 31		n.a.
S 8	9 14	10 18	5 11	2 27	0 41	12 46	1 22	13 38	1 13	14 32	1 37	23 31	2 24	3 38	0 2	25 30	2 25	2 50	10 26	14 36	14 50	14 32		n.a.
S 9	9 37	6 22	4 49	2 54	0 53	13 14	1 22	13 54	1 13	14 36	1 37	23 31	2 24	3 39	0 2	25 29	2 25	2 51	10 26	14 36	14 49	14 33		n.a.
M10	10 0	2 14	4 15	3 22	1 4	13 41	1 23	14 10	1 13	14 41	1 37	23 31	2 24	3 40	0 2	25 29	2 25	2 51	10 26	14 35	14 48	14 35		n.a.
T 11	10 23	1s56	3 30	3 53	1 13	14 9	1 23	14 26	1 12	14 46	1 37	23 31	2 24	3 41	0 2	25 29	2 24	2 51	10 25	14 34	14 47	14 36		n.a.
W12	10 46	5 59	2 36	4 25	1 22	14 35	1 23	14 42	1 12	14 50	1 37	23 30	2 24	3 41	0 2	25 29	2 24	2 52	10 25	14 34	14 46	14 37		n.a.
T 13	11 8	9 46	1 35	4 58	1 30	15 2	1 24	14 57	1 12	14 55	1 37	23 30	2 25	3 42	0 3	25 29	2 24	2 52	10 25	14 34	14 45	14 39		n.a.
F 14	11 30	13 9	0 31	5 32	1 37	15 28	1 24	15 12	1 12	15 0	1 37	23 30	2 25	3 43	0 3	25 28	2 24	2 53	10 25	14 33	14 44	14 40		n.a.
S 15	11 52	16 0	0n35	6 6	1 42	15 53	1 24	15 28	1 12	15 5	1 37	23 30	2 25	3 43	0 3	25 28	2 24	2 53	10 25	14 33	14 43	14 41		n.a.
S 16	12 14	18 11	1 39	6 42	1 47	16 19	1 24	15 43	1 11	15 9	1 37	23 30	2 25	3 44	0 3	25 28	2 24	2 53	10 24	14 33	14 42	14 43		n.a.
M17	12 36	19 35	2 39	7 17	1 51	16 43	1 24	15 58	1 11	15 14	1 37	23 30	2 26	3 45	0 3	25 28	2 24	2 54	10 24	14 34	14 41	14 44		n.a.
T 18	12 58	20 7	3 33	7 53	1 55	17 7	1 24	16 13	1 11	15 19	1 37	23 30	2 26	3 45	0 3	25 28	2 24	2 54	10 24	14 34	14 40	14 46		n.a.
W19	13 19	19 43	4 18	8 29	1 57	17 31	1 24	16 28	1 11	15 23	1 37	23 30	2 26	3 46	0 3	25 27	2 24	2 54	10 24	14 34	14 38	14 47		n.a.
T 20	13 40	18 25	4 52	9 4	1 59	17 54	1 24	16 42	1 10	15 28	1 38	23 30	2 26	3 47	0 3	25 27	2 24	2 54	10 24	14 34	14 37	14 48		n.a.
F 21	14 1	16 11	5 13	9 40	2 1	18 17	1 24	16 57	1 10	15 33	1 38	23 30	2 26	3 47	0 3	25 27	2 24	2 55	10 23	14 34	14 36	14 50		n.a.
S 22	14 21	13 7	5 19	10 15	2 2	18 39	1 24	17 11	1 10	15 37	1 38	23 30	2 27	3 48	0 3	25 27	2 23	2 55	10 23	14 34	14 35	14 51		n.a.
S 23	14 42	9 19	5 8	10 49	2 2	19 1	1 23	17 25	1 10	15 42	1 38	23 30	2 27	3 48	0 3	25 27	2 23	2 55	10 23	14 34	14 34	14 52		n.a.
M24	15 2	4 54	4 40	11 24	2 2	19 22	1 23	17 39	1 9	15 47	1 38	23 30	2 27	3 49	0 3	25 26	2 23	2 56	10 23	14 34	14 33	14 54		n.a.
T 25	15 22	0 5	3 54	11 58	2 1	19 42	1 23	17 53	1 9	15 51	1 38	23 30	2 27	3 49	0 3	25 26	2 23	2 56	10 23	14 34	14 32	14 55		n.a.
W26	15 41	4n54	2 52	12 31	2 0	20 2	1 22	18 6	1 9	15 56	1 38	23 30	2 27	3 50	0 3	25 26	2 23	2 56	10 22	14 34	14 31	14 56		n.a.
T 27	16 0	9 42	1 37	13 3	1 58	20 22	1 21	18 20	1 9	16 0	1 38	23 30	2 28	3 50	0 3	25 26	2 23	2 56	10 22	14 35	14 30	14 58		n.a.
F 28	16 19	13 58	0 14	13 35	1 56	20 40	1 21	18 33	1 8	16 5	1 38	23 30	2 28	3 51	0 3	25 25	2 23	2 57	10 22	14 35	14 29	14 59		n.a.
S 29	16 38	17 18	1s11	14 7	1 54	20 59	1 20	18 46	1 8	16 10	1 38	23 30	2 28	3 51	0 3	25 25	2 23	2 57	10 22	14 35	14 28	15 0		n.a.
S 30	16 57	19 25	2 30	14 37	1 51	21 16	1 19	18 59	1 8	16 14	1 38	23 30	2 28	3 52	0 3	25 25	2 23	2 57	10 22	14 34	14 27	15 1		n.a.
M31	17n15	20n 7	3s37	15n 7	1n48	21n33	1n19	19n12	1n 7	16n19	1n38	23s31	2s29	3n52	0s 3	25n25	2n23	2n57	10s21	14s34	14s26	15s 3		n.a.

Julian Day Number = -2485345.5, Delta T = 160h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'05, Lahiri = -161°16'05 Julian Calendar 1 July 11518 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 26	17♉44'50	5♋32	6♉19	29♉32	20♉32	8♉57	27°R58	20°R21	16♋ 3	27°R26	8°R 7	7♏40	10♏22	n.a.	T 1
W 2	15 16 22	18°46'20	19°38	7°52	0♊47	21°19	9°11	27♉58	20♍20	16° 4	27°D26	8♏ 5	7°37	10°29	n.a.	W 2
T 3	15 20 19	19°47'51	3♌17	9°26	2° 2	22° 5	9°24	27°57	20°19	16° 6	27♌26	8° 4	7°33	10°35	n.a.	T 3
F 4	15 24 15	20°49'22	16°28	11° 0	3°18	22°52	9°38	27°57	20°18	16° 7	27°26	8°D 4	7°30	10°42	n.a.	F 4
S 5	15 28 12	21°50'52	29°15	12°34	4°33	23°39	9°51	27°56	20°17	16° 9	27°26	8° 4	7°27	10°48	n.a.	S 5
S 6	15 32 8	22°52'23	11♍42	14° 8	5°48	24°25	10° 4	27°55	20°16	16°10	27°26	8° 5	7°24	10°55	n.a.	S 6
M 7	15 36 5	23°53'54	23°53	15°42	7° 3	25°12	10°18	27°55	20°16	16°12	27°26	8° 6	7°21	11° 2	n.a.	M 7
T 8	15 40 1	24°55'24	5♎53	17°16	8°19	25°59	10°31	27°54	20°15	16°13	27°26	8° 7	7°18	11° 8	n.a.	T 8
W 9	15 43 58	25°56'55	17°45	18°50	9°34	26°45	10°44	27°53	20°14	16°15	27°26	8° 9	7°14	11°15	n.a.	W 9
T 10	15 47 54	26°58'25	29°32	20°25	10°49	27°32	10°58	27°52	20°14	16°16	27°26	8°10	7°11	11°22	n.a.	T 10
F 11	15 51 51	27°59'55	11♏19	21°59	12° 4	28°19	11°11	27°50	20°13	16°18	27°27	8°R10	7° 8	11°28	n.a.	F 11
S 12	15 55 47	29° 1'25	23° 8	23°33	13°19	29° 5	11°24	27°49	20°13	16°20	27°27	8° 9	7° 5	11°35	n.a.	S 12
S 13	15 59 44	0♊ 2'56	5♐ 1	25° 8	14°34	29°52	11°38	27°48	20°12	16°21	27°27	8° 7	7° 2	11°42	n.a.	S 13
M14	16 3 40	1° 4'26	17° 0	26°42	15°49	0♊39	11°51	27°46	20°12	16°23	27°27	8° 4	6°58	11°48	n.a.	M14
T 15	16 7 37	2° 5'56	29° 6	28°17	17° 4	1°26	12° 4	27°45	20°11	16°25	27°28	8° 0	6°55	11°55	n.a.	T 15
W16	16 11 34	3° 7'26	11♑21	29°52	18°19	2°12	12°17	27°43	20°11	16°27	27°28	7°56	6°52	12° 2	n.a.	W16
T 17	16 15 30	4° 8'56	23°48	1♊26	19°34	2°59	12°30	27°41	20°11	16°28	27°29	7°52	6°49	12° 8	n.a.	T 17
F 18	16 19 27	5°10'25	6♒28	3° 2	20°49	3°46	12°43	27°39	20°11	16°30	27°29	7°48	6°46	12°15	n.a.	F 18
S 19	16 23 23	6°11'55	19°23	4°37	22° 4	4°33	12°56	27°37	20°11	16°32	27°29	7°45	6°43	12°22	n.a.	S 19
S 20	16 27 20	7°13'24	2♓35	6°12	23°19	5°20	13° 9	27°35	20°11	16°34	27°30	7°D44	6°39	12°28	n.a.	S 20
M21	16 31 16	8°14'54	16° 8	7°48	24°34	6° 7	13°22	27°33	20°D11	16°36	27°30	7°44	6°36	12°35	n.a.	M21
T 22	16 35 13	9°16'23	0♈ 3	9°24	25°49	6°54	13°35	27°30	20°11	16°38	27°31	7°45	6°33	12°41	n.a.	T 22
W23	16 39 9	10°17'52	14°19	11° 0	27° 4	7°41	13°48	27°28	20°11	16°40	27°31	7°47	6°30	12°48	n.a.	W23
T 24	16 43 6	11°19'20	28°55	12°36	28°18	8°28	14° 1	27°25	20°11	16°41	27°32	7°48	6°27	12°55	n.a.	T 24
F 25	16 47 2	12°20'49	13♉48	14°13	29°33	9°15	14°14	27°23	20°11	16°43	27°32	7°R48	6°23	13° 1	n.a.	F 25
S 26	16 50 59	13°22'17	28°50	15°50	0♋48	10° 2	14°26	27°20	20°11	16°45	27°33	7°47	6°20	13° 8	n.a.	S 26
S 27	16 54 56	14°23'44	13♊54	17°27	2° 3	10°48	14°39	27°17	20°12	16°47	27°34	7°43	6°17	13°15	n.a.	S 27
M28	16 58 52	15°25'11	28°51	19° 5	3°17	11°35	14°52	27°15	20°12	16°49	27°34	7°38	6°14	13°21	n.a.	M28
T 29	17 2 49	16°26'37	13♋30	20°42	4°32	12°22	15° 4	27°12	20°12	16°51	27°35	7°32	6°11	13°28	n.a.	T 29
W30	17 6 45	17°28'01	27°46	22°21	5°46	13° 9	15°17	27° 8	20°13	16°53	27°36	7°25	6° 8	13°35	n.a.	W30
T 31	17 10 42	18♊29'25	11♌35	23♊59	7♋ 1	13♊56	15♉29	27♉ 5	20♍13	16♋55	27♌36	7♏20	6♏ 4	13♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	19n27	4s28	15n36	1n45	21n49	1n18	19n24	1n 7	16n23	1n38	23s31	2s29	3n53	0s 3	25n24	2n23	2n58	10s21	14s34	14s25	15s 4		n.a.
W 2	17 50	17 35	5 2	16 5	1 42	22 5	1 17	19 37	1 7	16 28	1 38	23 31	2 29	3 53	0 3	25 24	2 23	2 58	10 21	14 33	14 24	15 5		n.a.
T 3	18 7	14 46	5 17	16 32	1 38	22 20	1 16	19 49	1 6	16 32	1 39	23 31	2 29	3 53	0 3	25 24	2 23	2 58	10 21	14 33	14 23	15 7		n.a.
F 4	18 24	11 18	5 15	16 59	1 34	22 34	1 15	20 1	1 6	16 37	1 39	23 32	2 29	3 54	0 3	25 24	2 22	2 58	10 21	14 33	14 22	15 8		n.a.
S 5	18 41	7 24	4 57	17 25	1 30	22 47	1 14	20 13	1 6	16 41	1 39	23 32	2 30	3 54	0 3	25 23	2 22	2 58	10 20	14 33	14 21	15 9		n.a.
S 6	18 57	3 17	4 25	17 50	1 25	23 0	1 13	20 24	1 5	16 46	1 39	23 32	2 30	3 54	0 3	25 23	2 22	2 59	10 20	14 33	14 19	15 11		n.a.
M 7	19 13	0s54	3 42	18 14	1 21	23 12	1 11	20 36	1 5	16 50	1 39	23 33	2 30	3 55	0 3	25 23	2 22	2 59	10 20	14 33	14 18	15 12		n.a.
T 8	19 28	4 59	2 50	18 38	1 16	23 24	1 10	20 47	1 5	16 55	1 39	23 33	2 30	3 55	0 3	25 23	2 22	2 59	10 20	14 34	14 17	15 13		n.a.
W 9	19 43	8 50	1 51	19 0	1 11	23 34	1 9	20 58	1 4	16 59	1 39	23 34	2 30	3 55	0 3	25 22	2 22	2 59	10 19	14 34	14 16	15 14		n.a.
T 10	19 58	12 20	0 48	19 21	1 6	23 44	1 7	21 8	1 4	17 3	1 39	23 34	2 31	3 55	0 3	25 22	2 22	2 59	10 19	14 35	14 15	15 16		n.a.
F 11	20 12	15 20	0n17	19 42	1 1	23 54	1 6	21 19	1 4	17 8	1 39	23 34	2 31	3 55	0 3	25 22	2 22	2 59	10 19	14 35	14 14	15 17		n.a.
S 12	20 26	17 42	1 22	20 2	0 56	24 2	1 4	21 29	1 3	17 12	1 39	23 35	2 31	3 56	0 3	25 22	2 22	2 59	10 19	14 35	14 13	15 18		n.a.
S 13	20 40	19 19	2 23	20 20	0 50	24 10	1 3	21 39	1 3	17 16	1 40	23 35	2 31	3 56	0 3	25 21	2 22	2 59	10 19	14 34	14 12	15 19		n.a.
M14	20 53	20 6	3 18	20 38	0 45	24 17	1 1	21 49	1 2	17 21	1 40	23 36	2 31	3 56	0 3	25 21	2 22	3 0	10 18	14 33	14 11	15 21		n.a.
T 15	21 6	19 57	4 5	20 55	0 39	24 23	1 0	21 58	1 2	17 25	1 40	23 36	2 32	3 56	0 3	25 21	2 22	3 0	10 18	14 32	14 10	15 22		n.a.
W16	21 18	18 52	4 42	21 10	0 33	24 28	0 58	22 8	1 2	17 29	1 40	23 37	2 32	3 56	0 3	25 20	2 22	3 0	10 18	14 30	14 9	15 23		n.a.
T 17	21 30	16 53	5 5	21 25	0 28	24 33	0 56	22 17	1 1	17 34	1 40	23 38	2 32	3 56	0 3	25 20	2 22	3 0	10 18	14 29	14 8	15 24		n.a.
F 18	21 41	14 3	5 14	21 39	0 22	24 37	0 54	22 26	1 1	17 38	1 40	23 38	2 32	3 56	0 3	25 20	2 21	3 0	10 18	14 27	14 7	15 26		n.a.
S 19	21 52	10 31	5 8	21 51	0 16	24 40	0 53	22 34	1 0	17 42	1 40	23 39	2 32	3 56	0 3	25 20	2 21	3 0	10 17	14 27	14 6	15 27		n.a.
S 20	22 3	6 23	4 46	22 3	0 10	24 43	0 51	22 43	1 0	17 46	1 41	23 39	2 33	3 56	0 3	25 19	2 21	3 0	10 17	14 26	14 5	15 28		n.a.
M21	22 13	1 49	4 7	22 14	0 4	24 44	0 49	22 51	0 59	17 51	1 41	23 40	2 33	3 56	0 3	25 19	2 21	3 0	10 17	14 26	14 3	15 29		n.a.
T 22	22 23	2n57	3 13	22 23	0s 2	24 45	0 47	22 58	0 59	17 55	1 41	23 41	2 33	3 56	0 3	25 19	2 21	3 0	10 17	14 27	14 2	15 31		n.a.
W23	22 33	7 42	2 5	22 31	0 8	24 45	0 45	23 6	0 59	17 59	1 41	23 41	2 33	3 56	0 3	25 18	2 21	3 0	10 16	14 27	14 1	15 32		n.a.
T 24	22 41	12 7	0 49	22 39	0 14	24 45	0 43	23 13	0 58	18 3	1 41	23 42	2 33	3 56	0 3	25 18	2 21	3 0	10 16	14 28	14 0	15 33		n.a.
F 25	22 50	15 51	0s33	22 45	0 20	24 43	0 41	23 20	0 58	18 7	1 41	23 43	2 33	3 56	0 3	25 18	2 21	3 0	10 16	14 28	13 59	15 34		n.a.
S 26	22 58	18 34	1 53	22 50	0 26	24 41	0 39	23 27	0 57	18 11	1 42	23 43	2 34	3 56	0 3	25 17	2 21	3 0	10 16	14 27	13 58	15 36		n.a.
S 27	23 5	19 59	3 5	22 54	0 32	24 38	0 37	23 34	0 57	18 15	1 42	23 44	2 34	3 56	0 3	25 17	2 21	3 0	10 16	14 26	13 57	15 37		n.a.
M28	23 13	19 59	4 3	22 57	0 38	24 34	0 34	23 40	0 56	18 19	1 42	23 45	2 34	3 56	0 3	25 17	2 21	3 0	10 15	14 24	13 56	15 38		n.a.
T 29	23 19	18 37	4 45	22 59	0 44	24 30	0 32	23 46	0 56	18 23	1 42	23 45	2 34	3 56	0 3	25 16	2 21	3 0	10 15	14 22	13 55	15 39		n.a.
W30	23 25	16 7	5 7	23 0	0 49	24 25	0 30	23 52	0 55	18 27	1 42	23 46	2 34	3 55	0 3	25 16	2 21	3 0	10 15	14 20	13 54	15 40		n.a.
T 31	23n31	12n47	5s10	22n59	0s55	24n19	0n28	23n57	0n55	18n31	1n42	23s47	2s34	3n55	0s 3	25n16	2n21	3n 0	10s15	14s18	13s53	15s42		n.a.

Julian Day Number = -2485314.5, Delta T = 160h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°23'01, Lahiri = -161°16'01 Julian Calendar 1 Aug. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 May 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 39	19♊30'47	24♌55	25♊38	8♋16	14♊43	15♉42	27°R 2	20♍14	16♋57	27♌37	7°R15	6♏ 1	13♏48	n.a.	F 1
S 2	17 18 35	20°32'08	7♍48	27°17	9°30	15°30	15°54	26♉59	20°14	17° 0	27°38	7♏12	5°58	13°55	n.a.	S 2
S 3	17 22 32	21°33'28	20°18	28°56	10°45	16°17	16° 6	26°55	20°15	17° 2	27°39	7°D11	5°55	14° 1	n.a.	S 3
M 4	17 26 28	22°34'47	2♎29	0♋35	11°59	17° 5	16°18	26°52	20°16	17° 4	27°40	7°12	5°52	14° 8	n.a.	M 4
T 5	17 30 25	23°36'04	14°27	2°15	13°14	17°52	16°31	26°48	20°17	17° 6	27°40	7°13	5°49	14°15	n.a.	T 5
W 6	17 34 22	24°37'20	26°17	3°55	14°28	18°39	16°43	26°45	20°17	17° 8	27°41	7°14	5°45	14°21	n.a.	W 6
T 7	17 38 18	25°38'34	8♏ 3	5°35	15°42	19°26	16°55	26°41	20°18	17°10	27°42	7°R15	5°42	14°28	n.a.	T 7
F 8	17 42 15	26°39'47	19°50	7°15	16°57	20°13	17° 7	26°37	20°19	17°12	27°43	7°14	5°39	14°35	n.a.	F 8
S 9	17 46 12	27°40'59	1♐42	8°55	18°11	21° 0	17°18	26°34	20°20	17°14	27°44	7°11	5°36	14°41	n.a.	S 9
S 10	17 50 8	28°42'10	13°42	10°35	19°25	21°47	17°30	26°30	20°21	17°17	27°45	7° 5	5°33	14°48	n.a.	S 10
M11	17 54 5	29°43'19	25°51	12°14	20°39	22°34	17°42	26°26	20°22	17°19	27°46	6°57	5°29	14°54	n.a.	M11
T 12	17 58 1	0♋44'27	8♑12	13°53	21°54	23°21	17°54	26°22	20°23	17°21	27°47	6°48	5°26	15° 1	n.a.	T 12
W13	18 1 58	1°45'33	20°44	15°32	23° 8	24° 8	18° 5	26°18	20°24	17°23	27°48	6°37	5°23	15° 8	n.a.	W13
T 14	18 5 55	2°46'38	3♒28	17°10	24°22	24°55	18°17	26°14	20°26	17°25	27°49	6°26	5°20	15°14	n.a.	T 14
F 15	18 9 51	3°47'42	16°24	18°46	25°36	25°42	18°28	26°10	20°27	17°28	27°50	6°17	5°17	15°21	n.a.	F 15
S 16	18 13 48	4°48'44	29°32	20°21	26°50	26°29	18°40	26° 5	20°28	17°30	27°51	6° 9	5°14	15°28	n.a.	S 16
S 17	18 17 45	5°49'45	12♓52	21°55	28° 4	27°16	18°51	26° 1	20°30	17°32	27°52	6° 5	5°10	15°34	n.a.	S 17
M18	18 21 41	6°50'45	26°25	23°26	29°18	28° 2	19° 2	25°57	20°31	17°34	27°53	6° 2	5° 7	15°41	n.a.	M18
T 19	18 25 38	7°51'43	10♈12	24°55	0♌32	28°49	19°13	25°52	20°32	17°37	27°54	6°D 2	5° 4	15°48	n.a.	T 19
W20	18 29 35	8°52'40	24°13	26°20	1°46	29°36	19°24	25°48	20°34	17°39	27°56	6° 2	5° 1	15°54	n.a.	W20
T 21	18 33 31	9°53'36	8♉29	27°42	3° 0	0♋23	19°35	25°44	20°35	17°41	27°57	6°R 2	4°58	16° 1	n.a.	T 21
F 22	18 37 28	10°54'30	22°58	29° 0	4°14	1°10	19°46	25°39	20°37	17°43	27°58	6° 1	4°55	16° 8	n.a.	F 22
S 23	18 41 25	11°55'23	7♊36	0♌12	5°28	1°57	19°57	25°35	20°39	17°46	27°59	5°58	4°51	16°14	n.a.	S 23
S 24	18 45 21	12°56'15	22°18	1°19	6°42	2°44	20° 7	25°30	20°40	17°48	28° 0	5°51	4°48	16°21	n.a.	S 24
M25	18 49 18	13°57'05	6♋57	2°19	7°56	3°31	20°18	25°25	20°42	17°50	28° 2	5°42	4°45	16°28	n.a.	M25
T 26	18 53 15	14°57'53	21°25	3°12	9° 9	4°18	20°28	25°21	20°44	17°52	28° 3	5°31	4°42	16°34	n.a.	T 26
W27	18 57 11	15°58'39	5♌36	3°57	10°23	5° 5	20°39	25°16	20°46	17°55	28° 4	5°20	4°39	16°41	n.a.	W27
T 28	19 1 8	16°59'23	19°24	4°32	11°37	5°52	20°49	25°11	20°48	17°57	28° 6	5° 9	4°35	16°48	n.a.	T 28
F 29	19 5 5	18° 0'05	2♍47	4°58	12°51	6°39	20°59	25° 7	20°49	17°59	28° 7	4°59	4°32	16°54	n.a.	F 29
S 30	19 9 1	19♋ 0'44	15♍44	5♌14	14♌ 4	7♋25	21♉ 9	25♉ 2	20♍51	18♋ 1	28♌ 8	4♏52	4♏29	17♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	8n54	4s57	22n58	1s 0	24n12	0n25	24n 2	0n54	18n35	1n43	23s48	2s34	3n55	0s 3	25n16	2n21	3n 0	10s15	14s16	13s52	15s43		n.a.
S 2	23 41	4 43	4 28	22 55	1 6	24 4	0 23	24 7	0 54	18 39	1 43	23 49	2 35	3 55	0 3	25 15	2 21	3 0	10 14	14 16	13 51	15 44		n.a.
S 3	23 45	0 28	3 48	22 51	1 11	23 56	0 21	24 12	0 53	18 43	1 43	23 49	2 35	3 54	0 3	25 15	2 21	3 0	10 14	14 15	13 50	15 45		n.a.
M 4	23 49	3s43	2 58	22 46	1 16	23 47	0 18	24 16	0 53	18 46	1 43	23 50	2 35	3 54	0 3	25 15	2 21	2 59	10 14	14 15	13 48	15 46		n.a.
T 5	23 52	7 41	2 1	22 40	1 21	23 38	0 16	24 20	0 52	18 50	1 43	23 51	2 35	3 54	0 3	25 14	2 21	2 59	10 14	14 16	13 47	15 48		n.a.
W 6	23 55	11 18	0 59	22 33	1 26	23 27	0 14	24 24	0 52	18 54	1 44	23 52	2 35	3 53	0 3	25 14	2 20	2 59	10 14	14 16	13 46	15 49		n.a.
T 7	23 57	14 28	0n 4	22 25	1 30	23 16	0 11	24 27	0 51	18 58	1 44	23 53	2 35	3 53	0 3	25 14	2 20	2 59	10 14	14 17	13 45	15 50		n.a.
F 8	23 59	17 3	1 8	22 16	1 34	23 5	0 9	24 30	0 50	19 2	1 44	23 54	2 35	3 53	0 3	25 13	2 20	2 59	10 13	14 16	13 44	15 51		n.a.
S 9	24 1	18 56	2 8	22 6	1 38	22 52	0 6	24 33	0 50	19 5	1 44	23 54	2 35	3 52	0 3	25 13	2 20	2 59	10 13	14 15	13 43	15 52		n.a.
S 10	24 1	19 59	3 4	21 55	1 42	22 39	0 4	24 36	0 49	19 9	1 45	23 55	2 35	3 52	0 3	25 13	2 20	2 59	10 13	14 13	13 42	15 53		n.a.
M11	24 2	20 7	3 51	21 43	1 45	22 26	0 1	24 38	0 49	19 12	1 45	23 56	2 35	3 51	0 3	25 12	2 20	2 58	10 13	14 11	13 41	15 55		n.a.
T 12	24 2	19 18	4 29	21 31	1 47	22 11	0s 1	24 40	0 48	19 16	1 45	23 57	2 36	3 51	0 3	25 12	2 20	2 58	10 13	14 7	13 40	15 56		n.a.
W13	24 1	17 33	4 54	21 18	1 50	21 56	0 4	24 42	0 48	19 20	1 45	23 58	2 36	3 51	0 3	25 12	2 20	2 58	10 13	14 4	13 39	15 57		n.a.
T 14	24 0	14 55	5 5	21 4	1 51	21 41	0 6	24 43	0 47	19 23	1 45	23 59	2 36	3 50	0 3	25 11	2 20	2 58	10 12	14 0	13 38	15 58		n.a.
F 15	23 58	11 32	5 1	20 50	1 52	21 25	0 9	24 45	0 46	19 27	1 46	24 0	2 36	3 50	0 3	25 11	2 20	2 58	10 12	13 57	13 37	15 59		n.a.
S 16	23 56	7 33	4 41	20 36	1 53	21 8	0 11	24 45	0 46	19 30	1 46	24 1	2 36	3 49	0 3	25 11	2 20	2 57	10 12	13 54	13 35	16 0		n.a.
S 17	23 54	3 8	4 5	20 21	1 53	20 50	0 14	24 46	0 45	19 34	1 46	24 1	2 36	3 48	0 3	25 10	2 20	2 57	10 12	13 53	13 34	16 1		n.a.
M18	23 51	1n31	3 16	20 7	1 52	20 32	0 16	24 46	0 45	19 37	1 46	24 2	2 36	3 48	0 3	25 10	2 20	2 57	10 12	13 52	13 33	16 3		n.a.
T 19	23 47	6 11	2 14	19 53	1 50	20 14	0 19	24 46	0 44	19 40	1 47	24 3	2 36	3 47	0 3	25 10	2 20	2 57	10 12	13 52	13 32	16 4		n.a.
W20	23 43	10 36	1 3	19 40	1 47	19 55	0 21	24 46	0 43	19 44	1 47	24 4	2 36	3 47	0 3	25 9	2 20	2 57	10 11	13 52	13 31	16 5		n.a.
T 21	23 39	14 29	0s13	19 27	1 43	19 35	0 24	24 45	0 43	19 47	1 47	24 5	2 36	3 46	0 3	25 9	2 20	2 56	10 11	13 52	13 30	16 6		n.a.
F 22	23 34	17 32	1 29	19 16	1 39	19 15	0 27	24 44	0 42	19 50	1 47	24 6	2 36	3 45	0 3	25 9	2 20	2 56	10 11	13 52	13 29	16 7		n.a.
S 23	23 29	19 30	2 40	19 6	1 33	18 55	0 29	24 43	0 42	19 54	1 48	24 7	2 36	3 45	0 3	25 8	2 20	2 56	10 11	13 50	13 28	16 8		n.a.
S 24	23 23	20 8	3 41	18 58	1 26	18 33	0 32	24 42	0 41	19 57	1 48	24 8	2 36	3 44	0 3	25 8	2 20	2 55	10 11	13 48	13 27	16 9		n.a.
M25	23 17	19 25	4 26	18 52	1 18	18 12	0 34	24 40	0 40	20 0	1 48	24 9	2 36	3 43	0 3	25 8	2 20	2 55	10 11	13 45	13 26	16 10		n.a.
T 26	23 10	17 27	4 54	18 49	1 8	17 50	0 37	24 38	0 40	20 3	1 49	24 10	2 36	3 43	0 3	25 7	2 20	2 55	10 11	13 42	13 25	16 12		n.a.
W27	23 3	14 27	5 3	18 49	0 58	17 27	0 39	24 35	0 39	20 6	1 49	24 10	2 36	3 42	0 3	25 7	2 20	2 54	10 10	13 38	13 23	16 13		n.a.
T 28	22 55	10 44	4 54	18 52	0 46	17 4	0 42	24 33	0 38	20 9	1 49	24 11	2 36	3 41	0 3	25 7	2 20	2 54	10 10	13 34	13 22	16 14		n.a.
F 29	22 47	6 34	4 29	18 59	0 32	16 41	0 44	24 30	0 38	20 13	1 49	24 12	2 36	3 40	0 3	25 6	2 20	2 54	10 10	13 31	13 21	16 15		n.a.
S 30	22n39	2n14	3s50	19n 9	0s18	16n17	0s46	24n27	0n37	20n16	1n50	24s13	2s36	3n40	0s 3	25n 6	2n20	2n53	10s10	13s28	13s20	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2485283.5, Delta T = 160h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'57, Lahiri = -161°15'57 Julian Calendar 1 Sept. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 June 11518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 12 58	20♋ 1'22	28♍18	5°R19	15♌18	8♋12	21♉19	24°R57	20♍53	18♋ 4	28♌10	4°R48	4♏26	17♏ 7	n.a.	S 1
M 2	19 16 55	21° 1'57	10♎32	5♌13	16°31	8°59	21°29	24♉53	20°55	18° 6	28°11	4♏46	4°23	17°14	n.a.	M 2
T 3	19 20 51	22° 2'30	22°32	4°56	17°45	9°46	21°39	24°48	20°57	18° 8	28°12	4°D45	4°20	17°21	n.a.	T 3
W 4	19 24 48	23° 3'01	4♏22	4°29	18°59	10°33	21°48	24°43	21° 0	18°11	28°14	4°R46	4°16	17°27	n.a.	W 4
T 5	19 28 45	24° 3'30	16° 9	3°51	20°12	11°19	21°58	24°38	21° 2	18°13	28°15	4°45	4°13	17°34	n.a.	T 5
F 6	19 32 41	25° 3'56	27°58	3° 5	21°25	12° 6	22° 7	24°34	21° 4	18°15	28°16	4°43	4°10	17°41	n.a.	F 6
S 7	19 36 38	26° 4'20	9♐53	2°11	22°39	12°53	22°16	24°29	21° 6	18°17	28°18	4°39	4° 7	17°47	n.a.	S 7
S 8	19 40 35	27° 4'41	22° 0	1°10	23°52	13°39	22°26	24°24	21° 8	18°20	28°19	4°31	4° 4	17°54	n.a.	S 8
M 9	19 44 31	28° 5'01	4♑19	0° 5	25° 5	14°26	22°35	24°20	21°11	18°22	28°21	4°21	4° 1	18° 1	n.a.	M 9
T 10	19 48 28	29° 5'18	16°54	28♋57	26°19	15°13	22°44	24°15	21°13	18°24	28°22	4° 9	3°57	18° 7	n.a.	T 10
W11	19 52 25	0♌ 5'33	29°45	27°48	27°32	15°59	22°52	24°10	21°15	18°26	28°24	3°55	3°54	18°14	n.a.	W11
T 12	19 56 21	1° 5'45	12♒50	26°40	28°45	16°46	23° 1	24° 5	21°18	18°29	28°25	3°42	3°51	18°21	n.a.	T 12
F 13	20 0 18	2° 5'56	26° 9	25°35	29°58	17°32	23°10	24° 1	21°20	18°31	28°27	3°30	3°48	18°27	n.a.	F 13
S 14	20 4 15	3° 6'04	9♓39	24°33	1♍11	18°19	23°18	23°56	21°23	18°33	28°28	3°20	3°45	18°34	n.a.	S 14
S 15	20 8 11	4° 6'10	23°19	23°37	2°25	19° 6	23°26	23°51	21°25	18°35	28°30	3°13	3°41	18°41	n.a.	S 15
M16	20 12 8	5° 6'14	7♈ 6	22°47	3°38	19°52	23°35	23°47	21°28	18°37	28°31	3° 9	3°38	18°47	n.a.	M16
T 17	20 16 5	6° 6'16	21° 0	22° 3	4°51	20°38	23°43	23°42	21°30	18°40	28°33	3° 7	3°35	18°54	n.a.	T 17
W18	20 20 1	7° 6'17	5♉ 0	21°27	6° 4	21°25	23°50	23°38	21°33	18°42	28°34	3° 7	3°32	19° 1	n.a.	W18
T 19	20 23 58	8° 6'15	19° 6	20°58	7°16	22°11	23°58	23°33	21°36	18°44	28°36	3° 7	3°29	19° 7	n.a.	T 19
F 20	20 27 55	9° 6'11	3♊17	20°36	8°29	22°58	24° 6	23°29	21°38	18°46	28°38	3° 5	3°26	19°14	n.a.	F 20
S 21	20 31 51	10° 6'05	17°31	20°21	9°42	23°44	24°13	23°24	21°41	18°48	28°39	3° 1	3°22	19°21	n.a.	S 21
S 22	20 35 48	11° 5'58	1♋46	20°14	10°55	24°30	24°21	23°20	21°44	18°50	28°41	2°55	3°19	19°27	n.a.	S 22
M23	20 39 45	12° 5'48	15°58	20°D13	12° 8	25°17	24°28	23°15	21°47	18°53	28°42	2°45	3°16	19°34	n.a.	M23
T 24	20 43 41	13° 5'36	0♌ 2	20°19	13°20	26° 3	24°35	23°11	21°49	18°55	28°44	2°34	3°13	19°40	n.a.	T 24
W25	20 47 38	14° 5'21	13°53	20°31	14°33	26°49	24°42	23° 7	21°52	18°57	28°46	2°21	3°10	19°47	n.a.	W25
T 26	20 51 35	15° 5'04	27°27	20°48	15°46	27°35	24°49	23° 3	21°55	18°59	28°47	2° 9	3° 7	19°54	n.a.	T 26
F 27	20 55 31	16° 4'45	10♍40	21°11	16°58	28°21	24°55	22°58	21°58	19° 1	28°49	1°59	3° 3	20° 0	n.a.	F 27
S 28	20 59 28	17° 4'23	23°32	21°39	18°11	29° 8	25° 2	22°54	22° 1	19° 3	28°50	1°51	3° 0	20° 7	n.a.	S 28
S 29	21 3 25	18° 3'58	6♎ 4	22°12	19°23	29°54	25° 8	22°50	22° 4	19° 5	28°52	1°45	2°57	20°14	n.a.	S 29
M30	21 7 21	19° 3'31	18°19	22°49	20°36	0♌40	25°14	22°46	22° 7	19° 7	28°54	1°42	2°54	20°20	n.a.	M30
T 31	21 11 18	20♌ 3'02	0♏20	23♋30	21♍48	1♌26	25♉21	22♉42	22♍10	19♋ 9	28♌55	1°D42	2♏51	20♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	2s 4	3s 1	19n23	0s 2	15n53	0s49	24n23	0n36	20n19	1n50	24s14	2s36	3n39	0s 3	25n 6	2n20	2n53	10s10	13s27	13s19	16s17		n.a.
M 2	22 20	6 11	2 5	19 41	0n15	15 28	0 51	24 19	0 36	20 21	1 50	24 15	2 36	3 38	0 3	25 5	2 20	2 53	10 10	13 26	13 18	16 18		n.a.
T 3	22 11	9 59	1 5	20 2	0 32	15 3	0 54	24 15	0 35	20 24	1 51	24 16	2 36	3 37	0 4	25 5	2 20	2 52	10 10	13 26	13 17	16 19		n.a.
W 4	22 0	13 20	0 2	20 26	0 50	14 38	0 56	24 11	0 34	20 27	1 51	24 16	2 36	3 36	0 4	25 5	2 20	2 52	10 10	13 26	13 16	16 20		n.a.
T 5	21 50	16 8	1n 0	20 53	1 9	14 12	0 58	24 6	0 34	20 30	1 51	24 17	2 36	3 35	0 4	25 4	2 20	2 52	10 10	13 26	13 15	16 21		n.a.
F 6	21 39	18 15	2 0	21 22	1 27	13 46	1 0	24 1	0 33	20 33	1 52	24 18	2 36	3 34	0 4	25 4	2 20	2 51	10 10	13 25	13 14	16 23		n.a.
S 7	21 27	19 36	2 55	21 53	1 46	13 19	1 3	23 56	0 32	20 36	1 52	24 19	2 36	3 34	0 4	25 4	2 20	2 51	10 9	13 23	13 12	16 24		n.a.
S 8	21 15	20 5	3 43	22 24	2 3	12 53	1 5	23 51	0 32	20 38	1 52	24 20	2 36	3 33	0 4	25 4	2 20	2 50	10 9	13 21	13 11	16 25		n.a.
M 9	21 3	19 37	4 21	22 55	2 20	12 26	1 7	23 45	0 31	20 41	1 53	24 21	2 36	3 32	0 4	25 3	2 20	2 50	10 9	13 17	13 10	16 26		n.a.
T 10	20 51	18 11	4 47	23 25	2 36	11 59	1 9	23 39	0 30	20 44	1 53	24 21	2 36	3 31	0 4	25 3	2 20	2 50	10 9	13 13	13 9	16 27		n.a.
W11	20 38	15 50	5 0	23 53	2 50	11 31	1 11	23 33	0 30	20 46	1 53	24 22	2 36	3 30	0 4	25 3	2 20	2 49	10 9	13 8	13 8	16 28		n.a.
T 12	20 24	12 38	4 57	24 19	3 2	11 3	1 13	23 26	0 29	20 49	1 54	24 23	2 36	3 29	0 4	25 2	2 20	2 49	10 9	13 4	13 7	16 29		n.a.
F 13	20 11	8 46	4 38	24 43	3 13	10 35	1 16	23 19	0 28	20 52	1 54	24 24	2 35	3 28	0 4	25 2	2 20	2 48	10 9	12 59	13 6	16 30		n.a.
S 14	19 57	4 24	4 3	25 3	3 21	10 7	1 17	23 12	0 27	20 54	1 54	24 24	2 35	3 27	0 4	25 2	2 20	2 48	10 9	12 56	13 5	16 31		n.a.
S 15	19 42	0n14	3 14	25 20	3 28	9 39	1 19	23 5	0 27	20 57	1 55	24 25	2 35	3 26	0 4	25 1	2 20	2 47	10 9	12 54	13 4	16 32		n.a.
M16	19 28	4 55	2 13	25 34	3 33	9 10	1 21	22 57	0 26	20 59	1 55	24 26	2 35	3 25	0 4	25 1	2 20	2 47	10 9	12 52	13 3	16 33		n.a.
T 17	19 12	9 23	1 4	25 44	3 36	8 41	1 23	22 50	0 25	21 2	1 55	24 27	2 35	3 24	0 4	25 1	2 20	2 46	10 9	12 52	13 1	16 34		n.a.
W18	18 57	13 21	0s10	25 52	3 38	8 12	1 25	22 41	0 24	21 4	1 56	24 27	2 35	3 23	0 4	25 0	2 20	2 46	10 9	12 52	13 0	16 35		n.a.
T 19	18 41	16 36	1 24	25 57	3 38	7 43	1 27	22 33	0 24	21 6	1 56	24 28	2 35	3 21	0 4	25 0	2 20	2 45	10 9	12 51	12 59	16 36		n.a.
F 20	18 25	18 51	2 33	25 59	3 37	7 14	1 28	22 25	0 23	21 9	1 56	24 29	2 35	3 20	0 4	25 0	2 20	2 45	10 9	12 51	12 58	16 37		n.a.
S 21	18 9	19 55	3 32	25 59	3 34	6 44	1 30	22 16	0 22	21 11	1 57	24 29	2 35	3 19	0 4	25 0	2 20	2 44	10 9	12 50	12 57	16 38		n.a.
S 22	17 52	19 43	4 19	25 57	3 31	6 15	1 32	22 7	0 22	21 13	1 57	24 30	2 34	3 18	0 4	24 59	2 20	2 44	10 9	12 47	12 56	16 39		n.a.
M23	17 35	18 17	4 49	25 53	3 27	5 45	1 33	21 57	0 21	21 15	1 57	24 31	2 34	3 17	0 4	24 59	2 20	2 43	10 8	12 44	12 55	16 40		n.a.
T 24	17 18	15 45	5 1	25 47	3 21	5 15	1 35	21 48	0 20	21 17	1 58	24 31	2 34	3 16	0 4	24 59	2 20	2 43	10 8	12 40	12 54	16 41		n.a.
W25	17 0	12 22	4 55	25 39	3 16	4 45	1 36	21 38	0 19	21 20	1 58	24 32	2 34	3 15	0 4	24 58	2 20	2 42	10 8	12 35	12 53	16 42		n.a.
T 26	16 43	8 24	4 33	25 30	3 9	4 16	1 37	21 28	0 19	21 22	1 59	24 32	2 34	3 14	0 4	24 58	2 20	2 42	10 8	12 31	12 51	16 43		n.a.
F 27	16 24	4 7	3 56	25 19	3 2	3 46	1 39	21 18	0 18	21 24	1 59	24 33	2 34	3 12	0 4	24 58	2 20	2 41	10 8	12 28	12 50	16 44		n.a.
S 28	16 6	0s14	3 8	25 7	2 55	3 16	1 40	21 7	0 17	21 26	1 59	24 34	2 34	3 11	0 4	24 58	2 20	2 41	10 8	12 25	12 49	16 45		n.a.
S 29	15 47	4 29	2 12	24 54	2 47	2 45	1 41	20 57	0 16	21 28	2 0	24 34	2 33	3 10	0 4	24 57	2 20	2 40	10 8	12 23	12 48	16 46		n.a.
M30	15 29	8 26	1 11	24 40	2 39	2 15	1 42	20 46	0 16	21 30	2 0	24 35	2 33	3 9	0 4	24 57	2 20	2 40	10 8	12 22	12 47	16 47		n.a.
T 31	15n 9	11s59	0s 7	24n25	2n31	1n45	1s43	20n35	0n15	21n32	2n 1	24s35	2s33	3n 8	0s 4	24n57	2n20	2n39	10s 8	12s22	12s46	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2485253.5, Delta T = 160h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'53, Lahiri = -161°15'53 Julian Calendar 1 Oct. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 July 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 15	21♌ 2'29	12♏11	24♋14	23♍ 0	2♌12	25♉26	22°R38	22♍13	19♋11	28♌57	1♏42	2♏47	20♏34	n.a.	W 1
T 2	21 19 11	22° 1'54	24° 0	25° 2	24°13	2°58	25°32	22♉35	22°16	19°13	28°59	1°R42	2°44	20°40	n.a.	T 2
F 3	21 23 8	23° 1'16	5♐50	25°54	25°25	3°43	25°38	22°31	22°19	19°15	29° 0	1°41	2°41	20°47	n.a.	F 3
S 4	21 27 4	24° 0'36	17°47	26°48	26°37	4°29	25°43	22°27	22°22	19°17	29° 2	1°38	2°38	20°54	n.a.	S 4
S 5	21 31 1	24°59'53	29°57	27°46	27°49	5°15	25°48	22°23	22°25	19°19	29° 4	1°33	2°35	21° 0	n.a.	S 5
M 6	21 34 58	25°59'08	12♉23	28°46	29° 1	6° 1	25°53	22°20	22°28	19°21	29° 5	1°26	2°32	21° 7	n.a.	M 6
T 7	21 38 54	26°58'20	25° 7	29°48	0♎13	6°47	25°58	22°16	22°31	19°23	29° 7	1°16	2°28	21°14	n.a.	T 7
W 8	21 42 51	27°57'29	8♒12	0♌53	1°25	7°32	26° 3	22°13	22°34	19°25	29° 9	1° 6	2°25	21°20	n.a.	W 8
T 9	21 46 47	28°56'36	21°36	2° 0	2°37	8°18	26° 8	22°10	22°37	19°27	29°10	0°55	2°22	21°27	n.a.	T 9
F 10	21 50 44	29°55'40	5♓17	3°10	3°48	9° 4	26°12	22° 6	22°41	19°28	29°12	0°45	2°19	21°34	n.a.	F 10
S 11	21 54 41	0♍54'42	19°13	4°21	5° 0	9°49	26°16	22° 3	22°44	19°30	29°14	0°37	2°16	21°40	n.a.	S 11
S 12	21 58 37	1°53'41	3♈18	5°35	6°12	10°35	26°20	22° 0	22°47	19°32	29°15	0°32	2°12	21°47	n.a.	S 12
M13	22 2 34	2°52'39	17°30	6°50	7°23	11°20	26°24	21°57	22°50	19°34	29°17	0°29	2° 9	21°54	n.a.	M13
T 14	22 6 30	3°51'34	1♉43	8° 7	8°35	12° 6	26°28	21°54	22°53	19°36	29°18	0°D28	2° 6	22° 0	n.a.	T 14
W15	22 10 27	4°50'27	15°56	9°26	9°46	12°51	26°32	21°51	22°57	19°37	29°20	0°29	2° 3	22° 7	n.a.	W15
T 16	22 14 24	5°49'18	0♊ 7	10°46	10°57	13°36	26°35	21°48	23° 0	19°39	29°22	0°R29	2° 0	22°14	n.a.	T 16
F 17	22 18 20	6°48'07	14°13	12° 8	12° 9	14°22	26°38	21°46	23° 3	19°41	29°23	0°29	1°57	22°20	n.a.	F 17
S 18	22 22 17	7°46'54	28°14	13°32	13°20	15° 7	26°41	21°43	23° 7	19°42	29°25	0°27	1°53	22°27	n.a.	S 18
S 19	22 26 13	8°45'39	12♋ 9	14°58	14°31	15°52	26°44	21°41	23°10	19°44	29°27	0°23	1°50	22°34	n.a.	S 19
M20	22 30 10	9°44'22	25°56	16°24	15°42	16°37	26°47	21°38	23°13	19°46	29°28	0°17	1°47	22°40	n.a.	M20
T 21	22 34 6	10°43'03	9♌32	17°53	16°53	17°23	26°49	21°36	23°17	19°47	29°30	0°10	1°44	22°47	n.a.	T 21
W22	22 38 3	11°41'42	22°57	19°23	18° 4	18° 8	26°52	21°34	23°20	19°49	29°32	0° 1	1°41	22°53	n.a.	W22
T 23	22 41 59	12°40'18	6♍ 7	20°54	19°14	18°53	26°54	21°31	23°23	19°50	29°33	29♎53	1°38	23° 0	n.a.	T 23
F 24	22 45 56	13°38'52	19° 2	22°27	20°25	19°38	26°56	21°29	23°27	19°52	29°35	29°46	1°34	23° 7	n.a.	F 24
S 25	22 49 53	14°37'24	1♎41	24° 1	21°36	20°23	26°58	21°27	23°30	19°53	29°36	29°41	1°31	23°13	n.a.	S 25
S 26	22 53 49	15°35'53	14° 4	25°37	22°46	21° 8	26°59	21°26	23°33	19°55	29°38	29°37	1°28	23°20	n.a.	S 26
M27	22 57 46	16°34'20	26°14	27°14	23°56	21°52	27° 1	21°24	23°37	19°56	29°40	29°D36	1°25	23°27	n.a.	M27
T 28	23 1 42	17°32'45	8♏13	28°53	25° 7	22°37	27° 2	21°22	23°40	19°58	29°41	29°36	1°22	23°33	n.a.	T 28
W29	23 5 39	18°31'07	20° 4	0♍33	26°17	23°22	27° 3	21°21	23°43	19°59	29°43	29°37	1°18	23°40	n.a.	W29
T 30	23 9 35	19♍29'27	1♐53	2♍15	27♎27	24♌ 7	27♉ 4	21♑19	23♍47	20♋ 1	29♌44	29♎39	1♏15	23♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n50	15s 0	0n56	24n 9	2n23	1n15	1s44	20n24	0n14	21n33	2n 1	24s36	2s33	3n 6	0s 4	24n56	2n20	2n38	10s 8	12s22	12s45	16s49		n.a.
T 2	14 30	17 22	1 56	23 51	2 14	0 45	1 45	20 12	0 13	21 35	2 1	24 36	2 33	3 5	0 4	24 56	2 20	2 38	10 8	12 22	12 44	16 50		n.a.
F 3	14 11	19 0	2 52	23 33	2 5	0 15	1 46	20 0	0 12	21 37	2 2	24 37	2 32	3 4	0 4	24 56	2 20	2 37	10 8	12 21	12 43	16 51		n.a.
S 4	13 51	19 49	3 40	23 14	1 57	0s15	1 47	19 49	0 12	21 39	2 2	24 37	2 32	3 3	0 4	24 56	2 20	2 37	10 8	12 20	12 41	16 52		n.a.
S 5	13 30	19 43	4 20	22 53	1 48	0 45	1 47	19 36	0 11	21 40	2 3	24 37	2 32	3 1	0 4	24 55	2 20	2 36	10 8	12 19	12 40	16 53		n.a.
M 6	13 10	18 40	4 48	22 32	1 39	1 15	1 48	19 24	0 10	21 42	2 3	24 38	2 32	3 0	0 4	24 55	2 20	2 35	10 8	12 16	12 39	16 54		n.a.
T 7	12 49	16 41	5 2	22 10	1 30	1 44	1 48	19 12	0 9	21 44	2 3	24 38	2 32	2 59	0 4	24 55	2 20	2 35	10 9	12 12	12 38	16 55		n.a.
W 8	12 29	13 49	5 2	21 47	1 21	2 14	1 49	18 59	0 9	21 45	2 4	24 39	2 31	2 58	0 4	24 55	2 20	2 34	10 9	12 9	12 37	16 56		n.a.
T 9	12 8	10 10	4 45	21 23	1 12	2 44	1 49	18 46	0 8	21 47	2 4	24 39	2 31	2 56	0 4	24 54	2 21	2 34	10 9	12 5	12 36	16 57		n.a.
F 10	11 46	5 55	4 11	20 58	1 4	3 13	1 49	18 33	0 7	21 48	2 5	24 39	2 31	2 55	0 4	24 54	2 21	2 33	10 9	12 1	12 35	16 58		n.a.
S 11	11 25	1 17	3 22	20 33	0 55	3 42	1 50	18 20	0 6	21 50	2 5	24 40	2 31	2 54	0 4	24 54	2 21	2 32	10 9	11 58	12 34	16 59		n.a.
S 12	11 4	3n29	2 20	20 6	0 46	4 12	1 50	18 7	0 5	21 51	2 5	24 40	2 30	2 52	0 4	24 54	2 21	2 32	10 9	11 57	12 32	17 0		n.a.
M13	10 42	8 6	1 9	19 38	0 38	4 41	1 50	17 53	0 5	21 52	2 6	24 40	2 30	2 51	0 4	24 54	2 21	2 31	10 9	11 56	12 31	17 1		n.a.
T 14	10 20	12 16	0s 7	19 10	0 30	5 9	1 50	17 39	0 4	21 54	2 6	24 40	2 30	2 50	0 4	24 53	2 21	2 31	10 9	11 55	12 30	17 2		n.a.
W15	9 58	15 43	1 22	18 41	0 21	5 38	1 50	17 26	0 3	21 55	2 7	24 41	2 30	2 48	0 4	24 53	2 21	2 30	10 9	11 55	12 29	17 3		n.a.
T 16	9 36	18 12	2 33	18 11	0 13	6 7	1 49	17 12	0 2	21 56	2 7	24 41	2 30	2 47	0 4	24 53	2 21	2 29	10 9	11 56	12 28	17 4		n.a.
F 17	9 14	19 33	3 33	17 40	0 5	6 35	1 49	16 57	0 1	21 57	2 8	24 41	2 29	2 46	0 4	24 53	2 21	2 29	10 9	11 56	12 27	17 5		n.a.
S 18	8 51	19 41	4 21	17 8	0s 2	7 3	1 49	16 43	0 1	21 59	2 8	24 41	2 29	2 44	0 4	24 52	2 21	2 28	10 9	11 55	12 26	17 6		n.a.
S 19	8 29	18 37	4 52	16 36	0 10	7 31	1 48	16 29	0s 0	22 0	2 8	24 41	2 29	2 43	0 4	24 52	2 21	2 27	10 9	11 54	12 25	17 7		n.a.
M20	8 6	16 28	5 7	16 2	0 17	7 59	1 48	16 14	0 1	22 1	2 9	24 42	2 29	2 42	0 4	24 52	2 21	2 27	10 9	11 51	12 23	17 8		n.a.
T 21	7 44	13 26	5 4	15 28	0 25	8 26	1 47	15 59	0 2	22 2	2 9	24 42	2 28	2 40	0 4	24 52	2 21	2 26	10 9	11 49	12 22	17 8		n.a.
W22	7 21	9 45	4 44	14 53	0 32	8 53	1 46	15 44	0 3	22 3	2 10	24 42	2 28	2 39	0 4	24 52	2 21	2 25	10 10	11 46	12 21	17 9		n.a.
T 23	6 58	5 39	4 9	14 17	0 38	9 20	1 45	15 29	0 3	22 4	2 10	24 42	2 28	2 38	0 4	24 51	2 21	2 25	10 10	11 43	12 20	17 10		n.a.
F 24	6 35	1 22	3 22	13 40	0 45	9 47	1 44	15 14	0 4	22 5	2 11	24 42	2 27	2 36	0 4	24 51	2 21	2 24	10 10	11 40	12 19	17 11		n.a.
S 25	6 12	2s54	2 26	13 3	0 51	10 13	1 43	14 59	0 5	22 5	2 11	24 42	2 27	2 35	0 4	24 51	2 21	2 23	10 10	11 38	12 18	17 12		n.a.
S 26	5 49	6 58	1 23	12 25	0 57	10 39	1 42	14 43	0 6	22 6	2 12	24 42	2 27	2 33	0 4	24 51	2 21	2 23	10 10	11 37	12 17	17 13		n.a.
M27	5 26	10 39	0 18	11 45	1 3	11 4	1 41	14 28	0 7	22 7	2 12	24 42	2 27	2 32	0 4	24 51	2 21	2 22	10 10	11 36	12 16	17 14		n.a.
T 28	5 2	13 52	0n47	11 6	1 8	11 30	1 40	14 12	0 7	22 8	2 12	24 42	2 26	2 31	0 4	24 51	2 21	2 21	10 10	11 37	12 14	17 15		n.a.
W29	4 39	16 27	1 49	10 25	1 13	11 55	1 38	13 56	0 8	22 8	2 13	24 42	2 26	2 29	0 4	24 50	2 22	2 21	10 10	11 37	12 13	17 16		n.a.
T 30	4n16	18s20	2n47	9n44	1s18	12s19	1s37	13n41	0s 9	22n 9	2n13	24s42	2s26	2n28	0s 4	24n50	2n22	2n20	10s10	11s38	12s12	17s17		n.a.

Julian Day Number = -2485222.5, Delta T = 160h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'49, Lahiri = -161°15'49 Julian Calendar 1 Nov. 11518 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11518 BCE (-11517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 32	20♍27'44	13♐43	3♍58	28♎37	24♌51	27♉ 4	21°R18	23♍50	20♋ 2	29♌46	29♎40	1♏12	23♏53	n.a.	F 1
S 2	23 17 28	21°25'59	25°41	5°43	29°47	25°36	27° 5	21♉16	23°54	20° 3	29°48	29°R40	1° 9	24° 0	n.a.	S 2
S 3	23 21 25	22°24'12	7♑51	7°29	0♏56	26°21	27° 5	21°15	23°57	20° 5	29°49	29°39	1° 6	24° 7	n.a.	S 3
M 4	23 25 21	23°22'22	20°18	9°17	2° 6	27° 5	27°R 5	21°14	24° 0	20° 6	29°51	29°36	1° 3	24°13	n.a.	M 4
T 5	23 29 18	24°20'30	3♒ 5	11° 6	3°16	27°49	27° 5	21°13	24° 4	20° 7	29°52	29°32	0°59	24°20	n.a.	T 5
W 6	23 33 14	25°18'36	16°15	12°57	4°25	28°34	27° 5	21°12	24° 7	20° 8	29°54	29°27	0°56	24°27	n.a.	W 6
T 7	23 37 11	26°16'39	29°49	14°49	5°34	29°18	27° 4	21°12	24°11	20° 9	29°55	29°22	0°53	24°33	n.a.	T 7
F 8	23 41 7	27°14'40	13♓46	16°43	6°43	0♍ 2	27° 4	21°11	24°14	20°11	29°57	29°17	0°50	24°40	n.a.	F 8
S 9	23 45 4	28°12'39	28° 1	18°38	7°52	0°47	27° 3	21°10	24°17	20°12	29°58	29°13	0°47	24°47	n.a.	S 9
S 10	23 49 0	29°10'36	12♈31	20°35	9° 1	1°31	27° 2	21°10	24°21	20°13	29°59	29°11	0°43	24°53	n.a.	S 10
M11	23 52 57	0♎ 8'31	27° 8	22°33	10°10	2°15	27° 1	21° 9	24°24	20°14	0♍ 1	29°D10	0°40	25° 0	n.a.	M11
T 12	23 56 53	1° 6'24	11♉47	24°33	11°18	2°59	26°59	21° 9	24°28	20°15	0° 3	29°10	0°37	25° 7	n.a.	T 12
W13	0 0 49	2° 4'16	26°22	26°34	12°26	3°43	26°58	21° 9	24°31	20°16	0° 4	29°11	0°34	25°13	n.a.	W13
T 14	0 4 46	3° 2'06	10♊48	28°37	13°35	4°27	26°56	21°D 9	24°34	20°17	0° 6	29°13	0°31	25°20	n.a.	T 14
F 15	0 8 42	3°59'54	25° 2	0♎41	14°43	5°11	26°54	21° 9	24°38	20°18	0° 7	29°14	0°28	25°27	n.a.	F 15
S 16	0 12 39	4°57'41	9♋ 3	2°45	15°51	5°55	26°52	21° 9	24°41	20°19	0° 8	29°R14	0°24	25°33	n.a.	S 16
S 17	0 16 35	5°55'26	22°49	4°51	16°58	6°39	26°50	21° 9	24°44	20°20	0°10	29°13	0°21	25°40	n.a.	S 17
M18	0 20 32	6°53'10	6♌19	6°58	18° 6	7°23	26°47	21°10	24°48	20°21	0°11	29°11	0°18	25°47	n.a.	M18
T 19	0 24 28	7°50'52	19°35	9° 5	19°14	8° 6	26°45	21°10	24°51	20°21	0°13	29° 9	0°15	25°53	n.a.	T 19
W20	0 28 25	8°48'33	2♍37	11°13	20°21	8°50	26°42	21°11	24°54	20°22	0°14	29° 6	0°12	26° 0	n.a.	W20
T 21	0 32 21	9°46'12	15°24	13°21	21°28	9°34	26°39	21°11	24°58	20°23	0°15	29° 3	0° 9	26° 7	n.a.	T 21
F 22	0 36 18	10°43'49	27°59	15°29	22°35	10°17	26°36	21°12	25° 1	20°24	0°17	29° 0	0° 5	26°13	n.a.	F 22
S 23	0 40 14	11°41'25	10♎21	17°37	23°42	11° 1	26°33	21°13	25° 4	20°24	0°18	28°58	0° 2	26°20	n.a.	S 23
S 24	0 44 10	12°38'59	22°31	19°44	24°48	11°44	26°29	21°14	25° 8	20°25	0°19	28°58	29♎59	26°27	n.a.	S 24
M25	0 48 7	13°36'32	4♏33	21°50	25°55	12°27	26°25	21°15	25°11	20°26	0°20	28°D58	29°56	26°33	n.a.	M25
T 26	0 52 3	14°34'02	16°27	23°55	27° 1	13°11	26°22	21°16	25°14	20°26	0°22	28°58	29°53	26°40	n.a.	T 26
W27	0 56 0	15°31'31	28°16	25°58	28° 7	13°54	26°18	21°17	25°17	20°27	0°23	28°59	29°49	26°47	n.a.	W27
T 28	0 59 56	16°28'59	10♐ 5	28° 0	29°12	14°37	26°13	21°19	25°21	20°27	0°24	29° 1	29°46	26°53	n.a.	T 28
F 29	1 3 53	17°26'25	21°56	29°59	0♐18	15°20	26° 9	21°20	25°24	20°28	0°25	29° 2	29°43	27° 0	n.a.	F 29
S 30	1 7 49	18°23'49	3♑53	1♏57	1°23	16° 3	26° 5	21°22	25°27	20°28	0°27	29° 2	29°40	27° 7	n.a.	S 30
S 31	1 11 46	19♎21'11	16♑ 2	3♏51	2♐28	16♍46	26♉ 0	21♑23	25♍30	20♋29	0♍28	29°R 3	29♎37	27♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n52	19s25	3n38	9n 2	1s22	12s44	1s35	13n25	0s10	22n10	2n14	24s42	2s26	2n27	0s 4	24n50	2n22	2n19	10s11	11s38	12s11	17s17		n.a.
S 2	3 29	19 39	4 19	8 19	1 26	13 8	1 34	13 8	0 11	22 10	2 14	24 42	2 25	2 25	0 4	24 50	2 22	2 19	10 11	11 38	12 10	17 18		n.a.
S 3	3 5	18 58	4 50	7 36	1 29	13 31	1 32	12 52	0 11	22 11	2 15	24 42	2 25	2 24	0 4	24 50	2 22	2 18	10 11	11 38	12 9	17 19		n.a.
M 4	2 42	17 23	5 8	6 52	1 32	13 54	1 30	12 36	0 12	22 11	2 15	24 42	2 25	2 22	0 4	24 50	2 22	2 17	10 11	11 37	12 8	17 20		n.a.
T 5	2 18	14 54	5 12	6 7	1 35	14 17	1 28	12 20	0 13	22 12	2 15	24 42	2 24	2 21	0 4	24 50	2 22	2 17	10 11	11 35	12 6	17 21		n.a.
W 6	1 54	11 37	4 59	5 22	1 37	14 39	1 26	12 3	0 14	22 12	2 16	24 42	2 24	2 20	0 4	24 49	2 22	2 16	10 11	11 33	12 5	17 22		n.a.
T 7	1 31	7 37	4 30	4 36	1 39	15 1	1 24	11 47	0 15	22 12	2 16	24 41	2 24	2 18	0 4	24 49	2 22	2 15	10 11	11 31	12 4	17 23		n.a.
F 8	1 7	3 7	3 44	3 50	1 40	15 23	1 21	11 30	0 15	22 12	2 17	24 41	2 24	2 17	0 4	24 49	2 22	2 15	10 12	11 30	12 3	17 24		n.a.
S 9	0 44	1n40	2 43	3 4	1 41	15 44	1 19	11 13	0 16	22 13	2 17	24 41	2 23	2 15	0 4	24 49	2 22	2 14	10 12	11 28	12 2	17 24		n.a.
S 10	0 20	6 27	1 30	2 17	1 41	16 4	1 17	10 56	0 17	22 13	2 18	24 41	2 23	2 14	0 4	24 49	2 22	2 13	10 12	11 27	12 1	17 25		n.a.
M11	0s 4	10 53	0 11	1 29	1 41	16 24	1 14	10 39	0 18	22 13	2 18	24 41	2 23	2 13	0 4	24 49	2 22	2 13	10 12	11 27	12 0	17 26		n.a.
T 12	0 27	14 40	1s 9	0 42	1 40	16 44	1 12	10 22	0 19	22 13	2 18	24 40	2 22	2 11	0 4	24 49	2 22	2 12	10 12	11 27	11 59	17 27		n.a.
W13	0 51	17 30	2 24	0s 6	1 38	17 3	1 9	10 5	0 20	22 13	2 19	24 40	2 22	2 10	0 4	24 49	2 22	2 11	10 12	11 28	11 57	17 28		n.a.
T 14	1 14	19 10	3 30	0 54	1 36	17 21	1 6	9 48	0 20	22 13	2 19	24 40	2 22	2 9	0 4	24 49	2 22	2 11	10 13	11 28	11 56	17 29		n.a.
F 15	1 38	19 36	4 21	1 42	1 33	17 39	1 3	9 31	0 21	22 13	2 20	24 40	2 22	2 7	0 4	24 49	2 23	2 10	10 13	11 28	11 55	17 29		n.a.
S 16	2 1	18 48	4 56	2 29	1 30	17 57	1 0	9 14	0 22	22 13	2 20	24 39	2 21	2 6	0 4	24 48	2 23	2 9	10 13	11 29	11 54	17 30		n.a.
S 17	2 25	16 54	5 13	3 17	1 26	18 14	0 57	8 57	0 23	22 13	2 21	24 39	2 21	2 4	0 4	24 48	2 23	2 9	10 13	11 28	11 53	17 31		n.a.
M18	2 48	14 7	5 13	4 4	1 21	18 31	0 54	8 39	0 24	22 13	2 21	24 39	2 21	2 3	0 4	24 48	2 23	2 8	10 13	11 28	11 52	17 32		n.a.
T 19	3 11	10 39	4 56	4 50	1 15	18 47	0 50	8 22	0 24	22 12	2 21	24 38	2 20	2 2	0 4	24 48	2 23	2 7	10 14	11 27	11 51	17 33		n.a.
W20	3 35	6 43	4 23	5 36	1 9	19 2	0 47	8 4	0 25	22 12	2 22	24 38	2 20	2 0	0 4	24 48	2 23	2 7	10 14	11 25	11 49	17 34		n.a.
T 21	3 58	2 33	3 38	6 21	1 3	19 17	0 44	7 47	0 26	22 12	2 22	24 37	2 20	1 59	0 4	24 48	2 23	2 6	10 14	11 24	11 48	17 34		n.a.
F 22	4 21	1s40	2 43	7 6	0 55	19 31	0 40	7 29	0 27	22 11	2 23	24 37	2 19	1 58	0 4	24 48	2 23	2 5	10 14	11 24	11 47	17 35		n.a.
S 23	4 44	5 44	1 41	7 49	0 47	19 45	0 36	7 12	0 28	22 11	2 23	24 37	2 19	1 56	0 5	24 48	2 23	2 5	10 14	11 23	11 46	17 36		n.a.
S 24	5 7	9 32	0 36	8 30	0 39	19 58	0 33	6 54	0 28	22 10	2 23	24 36	2 19	1 55	0 5	24 48	2 23	2 4	10 15	11 23	11 45	17 37		n.a.
M25	5 30	12 52	0n31	9 11	0 30	20 11	0 29	6 36	0 29	22 10	2 24	24 36	2 19	1 54	0 5	24 48	2 23	2 4	10 15	11 23	11 44	17 38		n.a.
T 26	5 53	15 39	1 36	9 49	0 20	20 23	0 25	6 19	0 30	22 9	2 24	24 35	2 18	1 52	0 5	24 48	2 23	2 3	10 15	11 23	11 43	17 38		n.a.
W27	6 15	17 45	2 36	10 27	0 11	20 35	0 21	6 1	0 31	22 9	2 24	24 35	2 18	1 51	0 5	24 48	2 23	2 2	10 15	11 23	11 41	17 39		n.a.
T 28	6 38	19 4	3 29	11 2	0 0	20 45	0 17	5 43	0 32	22 8	2 25	24 34	2 18	1 50	0 5	24 48	2 23	2 2	10 15	11 24	11 40	17 40		n.a.
F 29	7 1	19 34	4 14	11 36	0n10	20 56	0 13	5 25	0 32	22 7	2 25	24 34	2 17	1 48	0 5	24 48	2 23	2 1	10 16	11 24	11 39	17 41		n.a.
S 30	7 23	19 11	4 48	12 7	0 21	21 6	0 8	5 8	0 33	22 7	2 25	24 33	2 17	1 47	0 5	24 48	2 24	2 0	10 16	11 24	11 38	17 42		n.a.
S 31	7s45	17s55	5n10	12s37	0n32	21s15	0s 4	4n50	0s34	22n 6	2n26	24s33	2s17	1n46	0s 5	24n48	2n24	2n 0	10s16	11s24	11s37	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2485192.5, Delta T = 160h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'45, Lahiri = -161°15'45 Julian Calendar 1 Dec. 11518 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11518 BCE

The year -11517 astronomical counting style corresponds to year 11518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 42	20♎18'31	28♉27	5♏43	3♐33	17♍29	25°R55	21♉25	25♍33	20♋29	0♍29	29°R 3	29♎34	27♏20	n.a.	M 1
T 2	1 19 38	21°15'50	11♒12	7°31	4°38	18°12	25♉50	21°27	25°36	20°30	0°30	29♎ 2	29°30	27°27	n.a.	T 2
W 3	1 23 35	22°13'08	24°21	9°17	5°42	18°55	25°45	21°29	25°40	20°30	0°31	29° 2	29°27	27°33	n.a.	W 3
T 4	1 27 31	23°10'23	7♓55	10°59	6°46	19°38	25°40	21°31	25°43	20°30	0°32	29° 1	29°24	27°40	n.a.	T 4
F 5	1 31 28	24° 7'37	21°54	12°38	7°50	20°21	25°35	21°33	25°46	20°30	0°33	29° 0	29°21	27°47	n.a.	F 5
S 6	1 35 24	25° 4'50	6♈18	14°14	8°54	21° 3	25°29	21°35	25°49	20°31	0°35	29° 0	29°18	27°53	n.a.	S 6
S 7	1 39 21	26° 2'01	21° 2	15°46	9°57	21°46	25°23	21°37	25°52	20°31	0°36	29° 0	29°14	28° 0	n.a.	S 7
M 8	1 43 17	26°59'12	5♉58	17°14	11° 0	22°28	25°18	21°40	25°55	20°31	0°37	29°D 0	29°11	28° 7	n.a.	M 8
T 9	1 47 13	27°56'21	20°59	18°39	12° 3	23°11	25°12	21°42	25°58	20°31	0°38	29° 0	29° 8	28°13	n.a.	T 9
W10	1 51 10	28°53'29	5♊57	20° 0	13° 5	23°53	25° 6	21°45	26° 1	20°31	0°39	29°R 0	29° 5	28°20	n.a.	W10
T 11	1 55 6	29°50'36	20°44	21°17	14° 8	24°36	25° 0	21°48	26° 4	20°31	0°40	29° 0	29° 2	28°27	n.a.	T 11
F 12	1 59 3	0♏47'43	5♋14	22°31	15° 9	25°18	24°53	21°50	26° 7	20°32	0°41	29° 0	28°59	28°33	n.a.	F 12
S 13	2 2 59	1°44'49	19°23	23°40	16°11	26° 0	24°47	21°53	26°10	20°R32	0°41	29° 0	28°55	28°40	n.a.	S 13
S 14	2 6 56	2°41'54	3♌10	24°46	17°12	26°42	24°41	21°56	26°13	20°32	0°42	28°D59	28°52	28°47	n.a.	S 14
M15	2 10 52	3°38'58	16°35	25°48	18°13	27°25	24°34	21°59	26°15	20°31	0°43	29° 0	28°49	28°53	n.a.	M15
T 16	2 14 48	4°36'02	29°40	26°45	19°14	28° 7	24°27	22° 2	26°18	20°31	0°44	29° 0	28°46	29° 0	n.a.	T 16
W17	2 18 45	5°33'05	12♍26	27°39	20°14	28°49	24°21	22° 5	26°21	20°31	0°45	29° 0	28°43	29° 7	n.a.	W17
T 18	2 22 41	6°30'07	24°57	28°28	21°14	29°31	24°14	22° 9	26°24	20°31	0°46	29° 1	28°40	29°13	n.a.	T 18
F 19	2 26 38	7°27'09	7♎14	29°14	22°13	0♎13	24° 7	22°12	26°27	20°31	0°47	29° 2	28°36	29°20	n.a.	F 19
S 20	2 30 34	8°24'10	19°22	29°54	23°12	0°54	24° 0	22°16	26°29	20°31	0°47	29° 2	28°33	29°27	n.a.	S 20
S 21	2 34 31	9°21'11	1♏21	0♐31	24°11	1°36	23°53	22°19	26°32	20°31	0°48	29°R 3	28°30	29°33	n.a.	S 21
M22	2 38 27	10°18'10	13°15	1° 3	25° 9	2°18	23°46	22°23	26°35	20°30	0°49	29° 2	28°27	29°40	n.a.	M22
T 23	2 42 24	11°15'10	25° 4	1°30	26° 7	2°59	23°38	22°27	26°37	20°30	0°50	29° 1	28°24	29°47	n.a.	T 23
W24	2 46 20	12°12'08	6♐53	1°53	27° 4	3°41	23°31	22°30	26°40	20°30	0°50	29° 0	28°20	29°53	n.a.	W24
T 25	2 50 16	13° 9'06	18°42	2°12	28° 1	4°23	23°24	22°34	26°43	20°29	0°51	28°58	28°17	29°59	n.a.	T 25
F 26	2 54 13	14° 6'03	0♑35	2°26	28°58	5° 4	23°16	22°38	26°45	20°29	0°52	28°56	28°14	0♐ 7	n.a.	F 26
S 27	2 58 9	15° 2'59	12°35	2°35	29°54	5°45	23° 9	22°42	26°48	20°28	0°52	28°53	28°11	0°13	n.a.	S 27
S 28	3 2 6	15°59'55	24°45	2°R39	0♑49	6°27	23° 2	22°46	26°50	20°28	0°53	28°52	28° 8	0°20	n.a.	S 28
M29	3 6 2	16°56'50	7♒ 9	2°39	1°45	7° 8	22°54	22°51	26°53	20°28	0°54	28°51	28° 5	0°27	n.a.	M29
T 30	3 9 59	17°53'44	19°50	2°35	2°39	7°49	22°46	22°55	26°55	20°27	0°54	28°D50	28° 1	0°33	n.a.	T 30
W31	3 13 55	18♏50'38	2♓53	2♐26	3♑33	8♎30	22♉39	22♑59	26♍57	20♋27	0♍55	28♎51	27♎58	0♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 8	15s48	5n18	13s 5	0n43	21s23	0n 0	4n32	0s35	22n 5	2n26	24s32	2s17	1n44	0s 5	24n48	2n24	1n59	10s16	11s24	11s36	17s43		n.a.
T 2	8 30	12 52	5 11	13 31	0 54	21 31	0 5	4 14	0 36	22 4	2 26	24 31	2 16	1 43	0 5	24 48	2 24	1 58	10 17	11 24	11 34	17 44		n.a.
W 3	8 52	9 14	4 48	13 56	1 5	21 39	0 9	3 56	0 36	22 3	2 27	24 31	2 16	1 42	0 5	24 48	2 24	1 58	10 17	11 24	11 33	17 45		n.a.
T 4	9 13	5 0	4 8	14 18	1 16	21 45	0 14	3 38	0 37	22 2	2 27	24 30	2 16	1 40	0 5	24 48	2 24	1 57	10 17	11 24	11 32	17 45		n.a.
F 5	9 35	0 21	3 12	14 39	1 26	21 51	0 19	3 20	0 38	22 1	2 27	24 30	2 15	1 39	0 5	24 48	2 24	1 57	10 17	11 24	11 31	17 46		n.a.
S 6	9 56	4n26	2 3	14 58	1 37	21 57	0 24	3 2	0 39	22 0	2 28	24 29	2 15	1 38	0 5	24 48	2 24	1 56	10 18	11 23	11 30	17 47		n.a.
S 7	10 18	9 5	0 44	15 16	1 47	22 2	0 28	2 45	0 40	21 59	2 28	24 28	2 15	1 37	0 5	24 48	2 24	1 55	10 18	11 23	11 29	17 48		n.a.
M 8	10 39	13 14	0s39	15 32	1 57	22 6	0 33	2 27	0 40	21 58	2 28	24 28	2 15	1 35	0 5	24 48	2 24	1 55	10 18	11 23	11 28	17 48		n.a.
T 9	11 0	16 32	2 0	15 46	2 7	22 10	0 38	2 9	0 41	21 56	2 29	24 27	2 14	1 34	0 5	24 48	2 24	1 54	10 18	11 23	11 26	17 49		n.a.
W10	11 21	18 42	3 12	16 0	2 16	22 13	0 43	1 51	0 42	21 55	2 29	24 26	2 14	1 33	0 5	24 48	2 24	1 54	10 19	11 23	11 25	17 50		n.a.
T 11	11 42	19 33	4 10	16 12	2 25	22 16	0 49	1 33	0 43	21 54	2 29	24 26	2 14	1 32	0 5	24 48	2 24	1 53	10 19	11 23	11 24	17 51		n.a.
F 12	12 2	19 5	4 51	16 23	2 34	22 18	0 54	1 15	0 43	21 53	2 29	24 25	2 14	1 31	0 5	24 48	2 24	1 52	10 19	11 23	11 23	17 51		n.a.
S 13	12 22	17 25	5 14	16 33	2 42	22 19	0 59	0 57	0 44	21 51	2 30	24 24	2 13	1 29	0 5	24 48	2 25	1 52	10 19	11 23	11 22	17 52		n.a.
S 14	12 43	14 48	5 17	16 42	2 49	22 20	1 5	0 39	0 45	21 50	2 30	24 23	2 13	1 28	0 5	24 49	2 25	1 51	10 20	11 23	11 21	17 53		n.a.
M15	13 2	11 26	5 3	16 50	2 56	22 21	1 10	0 21	0 46	21 48	2 30	24 23	2 13	1 27	0 5	24 49	2 25	1 51	10 20	11 23	11 19	17 54		n.a.
T 16	13 22	7 37	4 34	16 58	3 3	22 20	1 15	0 4	0 47	21 47	2 30	24 22	2 12	1 26	0 5	24 49	2 25	1 50	10 20	11 23	11 18	17 54		n.a.
W17	13 42	3 31	3 51	17 5	3 8	22 19	1 21	0s14	0 47	21 45	2 31	24 21	2 12	1 25	0 5	24 49	2 25	1 50	10 21	11 24	11 17	17 55		n.a.
T 18	14 1	0s40	2 59	17 11	3 13	22 18	1 27	0 32	0 48	21 44	2 31	24 20	2 12	1 24	0 5	24 49	2 25	1 49	10 21	11 24	11 16	17 56		n.a.
F 19	14 20	4 45	1 58	17 17	3 18	22 16	1 32	0 50	0 49	21 42	2 31	24 19	2 12	1 22	0 5	24 49	2 25	1 48	10 21	11 24	11 15	17 57		n.a.
S 20	14 39	8 35	0 54	17 22	3 21	22 14	1 38	1 8	0 50	21 41	2 31	24 18	2 11	1 21	0 5	24 49	2 25	1 48	10 21	11 24	11 14	17 57		n.a.
S 21	14 58	12 2	0n13	17 27	3 24	22 11	1 44	1 25	0 50	21 39	2 31	24 18	2 11	1 20	0 5	24 49	2 25	1 47	10 22	11 24	11 13	17 58		n.a.
M22	15 16	14 58	1 18	17 32	3 26	22 8	1 49	1 43	0 51	21 37	2 31	24 17	2 11	1 19	0 5	24 49	2 25	1 47	10 22	11 24	11 11	17 59		n.a.
T 23	15 35	17 15	2 20	17 36	3 27	22 4	1 55	2 1	0 52	21 36	2 32	24 16	2 11	1 18	0 5	24 49	2 25	1 46	10 22	11 24	11 10	17 59		n.a.
W24	15 53	18 48	3 15	17 41	3 27	21 59	2 1	2 18	0 53	21 34	2 32	24 15	2 10	1 17	0 5	24 49	2 25	1 46	10 23	11 23	11 9	18 0		n.a.
T 25	16 10	19 32	4 2	17 45	3 26	21 54	2 7	2 36	0 54	21 32	2 32	24 14	2 10	1 16	0 5	24 50	2 25	1 45	10 23	11 23	11 8	18 1		n.a.
F 26	16 28	19 23	4 39	17 50	3 24	21 49	2 13	2 53	0 54	21 30	2 32	24 13	2 10	1 15	0 5	24 50	2 25	1 45	10 23	11 22	11 7	18 1		n.a.
S 27	16 45	18 23	5 4	17 55	3 21	21 43	2 19	3 11	0 55	21 28	2 32	24 12	2 10	1 14	0 5	24 50	2 25	1 44	10 23	11 21	11 6	18 2		n.a.
S 28	17 2	16 32	5 16	17 59	3 18	21 37	2 25	3 28	0 56	21 26	2 32	24 11	2 9	1 13	0 5	24 50	2 26	1 44	10 24	11 20	11 4	18 3		n.a.
M29	17 19	13 54	5 13	18 4	3 13	21 31	2 31	3 46	0 57	21 25	2 32	24 10	2 9	1 12	0 5	24 50	2 26	1 43	10 24	11 20	11 3	18 3		n.a.
T 30	17 35	10 34	4 56	18 9	3 7	21 24	2 37	4 3	0 57	21 23	2 32	24 9	2 9	1 11	0 5	24 50	2 26	1 43	10 24	11 20	11 2	18 4		n.a.
W31	17s51	6s38	4n23	18s14	2n59	21s16	2n43	4s20	0s58	21n21	2n32	24s 8	2s 9	1n10	0s 5	24n50	2n26	1n42	10s25	11s20	11s 1	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2485161.5, Delta T = 160h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'40, Lahiri = -161°15'40 Julian Calendar 1 Jan. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11518 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11517 BCE

FEBRUARY 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 52	19♏47'30	16♓21	2°R13	4♑26	9♎11	22°R31	23♑ 4	27♍ 0	20°R26	0♍55	28♎52	27♎55	0♐47	n.a.	T 1
F 2	3 21 48	20°44'23	0♈15	1♐56	5°19	9°52	22♉24	23° 8	27° 2	20♋25	0°56	28°53	27°52	0°53	n.a.	F 2
S 3	3 25 45	21°41'14	14°35	1°35	6°11	10°33	22°16	23°13	27° 4	20°25	0°56	28°54	27°49	1° 0	n.a.	S 3
S 4	3 29 41	22°38'06	29°19	1°11	7° 3	11°14	22° 9	23°17	27° 7	20°24	0°57	28°R55	27°45	1° 7	n.a.	S 4
M 5	3 33 38	23°34'57	14♉21	0°44	7°54	11°55	22° 1	23°22	27° 9	20°23	0°57	28°54	27°42	1°13	n.a.	M 5
T 6	3 37 34	24°31'48	29°33	0°14	8°44	12°36	21°53	23°27	27°11	20°23	0°57	28°53	27°39	1°20	n.a.	T 6
W 7	3 41 31	25°28'39	14♊46	29♏43	9°34	13°16	21°46	23°32	27°13	20°22	0°58	28°50	27°36	1°27	n.a.	W 7
T 8	3 45 27	26°25'30	29°49	29°10	10°23	13°57	21°38	23°36	27°15	20°21	0°58	28°46	27°33	1°33	n.a.	T 8
F 9	3 49 24	27°22'21	14♋35	28°36	11°11	14°37	21°31	23°41	27°17	20°20	0°58	28°42	27°30	1°40	n.a.	F 9
S 10	3 53 20	28°19'12	28°56	28° 1	11°58	15°18	21°23	23°46	27°19	20°20	0°59	28°39	27°26	1°47	n.a.	S 10
S 11	3 57 17	29°16'04	12♌51	27°27	12°45	15°58	21°16	23°52	27°21	20°19	0°59	28°37	27°23	1°53	n.a.	S 11
M12	4 1 13	0♐12'55	26°18	26°54	13°31	16°39	21° 8	23°57	27°23	20°18	0°59	28°D36	27°20	2° 0	n.a.	M12
T 13	4 5 10	1° 9'48	9♍20	26°22	14°15	17°19	21° 1	24° 2	27°25	20°17	0°59	28°36	27°17	2° 7	n.a.	T 13
W14	4 9 6	2° 6'40	21°59	25°52	14°59	17°59	20°54	24° 7	27°27	20°16	1° 0	28°37	27°14	2°13	n.a.	W14
T 15	4 13 3	3° 3'33	4♎21	25°24	15°43	18°39	20°46	24°13	27°29	20°15	1° 0	28°39	27°11	2°20	n.a.	T 15
F 16	4 16 59	4° 0'27	16°29	24°59	16°25	19°19	20°39	24°18	27°31	20°14	1° 0	28°40	27° 7	2°27	n.a.	F 16
S 17	4 20 56	4°57'21	28°27	24°38	17° 6	19°59	20°32	24°24	27°32	20°13	1° 0	28°R41	27° 4	2°33	n.a.	S 17
S 18	4 24 52	5°54'15	10♏19	24°20	17°46	20°39	20°25	24°29	27°34	20°12	1° 0	28°40	27° 1	2°40	n.a.	S 18
M19	4 28 49	6°51'10	22° 7	24° 6	18°25	21°19	20°18	24°35	27°36	20°11	1° 0	28°38	26°58	2°47	n.a.	M19
T 20	4 32 46	7°48'05	3♐56	23°57	19° 4	21°59	20°11	24°40	27°37	20°10	1° 0	28°34	26°55	2°53	n.a.	T 20
W21	4 36 42	8°45'01	15°45	23°52	19°40	22°39	20° 4	24°46	27°39	20° 9	1° 0	28°28	26°51	3° 0	n.a.	W21
T 22	4 40 39	9°41'57	27°39	23°D51	20°16	23°19	19°57	24°52	27°40	20° 8	1°R 0	28°21	26°48	3° 7	n.a.	T 22
F 23	4 44 35	10°38'54	9♑38	23°56	20°51	23°58	19°50	24°58	27°42	20° 6	1° 0	28°13	26°45	3°13	n.a.	F 23
S 24	4 48 32	11°35'51	21°43	24° 5	21°24	24°38	19°44	25° 4	27°43	20° 5	1° 0	28° 5	26°42	3°20	n.a.	S 24
S 25	4 52 28	12°32'48	3♒59	24°20	21°56	25°17	19°37	25° 9	27°45	20° 4	1° 0	27°59	26°39	3°27	n.a.	S 25
M26	4 56 25	13°29'46	16°26	24°39	22°27	25°57	19°31	25°15	27°46	20° 3	1° 0	27°54	26°36	3°33	n.a.	M26
T 27	5 0 22	14°26'44	29° 8	25° 3	22°56	26°36	19°25	25°21	27°47	20° 2	1° 0	27°51	26°32	3°40	n.a.	T 27
W28	5 4 18	15°23'42	12♓ 8	25°32	23°24	27°15	19°18	25°28	27°49	20° 0	1° 0	27°D50	26°29	3°47	n.a.	W28
T 29	5 8 15	16♐20'41	25♓29	26♏ 6	23♑50	27♎54	19♉12	25♑34	27♍50	19♋59	1♍ 0	27♎50	26♎26	3♐53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 7	2s14	3n34	18s20	2n51	21s 8	2n49	4s38	0s59	21n19	2n32	24s 7	2s 8	1n 9	0s 5	24n51	2n26	1n42	10s25	11s21	11s 0	18s 5		n.a.
F 2	18 23	2n25	2 32	18 25	2 42	21 0	2 56	4 55	1 0	21 17	2 32	24 6	2 8	1 8	0 5	24 51	2 26	1 41	10 25	11 21	10 59	18 6		n.a.
S 3	18 38	7 5	1 18	18 31	2 32	20 52	3 2	5 12	1 0	21 15	2 33	24 5	2 8	1 7	0 5	24 51	2 26	1 41	10 26	11 21	10 57	18 7		n.a.
S 4	18 53	11 28	0s 2	18 37	2 21	20 43	3 8	5 29	1 1	21 13	2 33	24 4	2 8	1 6	0 5	24 51	2 26	1 41	10 26	11 22	10 56	18 7		n.a.
M 5	19 8	15 12	1 24	18 43	2 9	20 34	3 14	5 46	1 2	21 11	2 33	24 3	2 7	1 5	0 5	24 51	2 26	1 40	10 26	11 21	10 55	18 8		n.a.
T 6	19 22	17 57	2 41	18 50	1 56	20 25	3 20	6 3	1 3	21 9	2 33	24 2	2 7	1 4	0 5	24 51	2 26	1 40	10 26	11 21	10 54	18 9		n.a.
W 7	19 36	19 24	3 46	18 56	1 42	20 15	3 27	6 20	1 3	21 7	2 33	24 1	2 7	1 3	0 5	24 52	2 26	1 39	10 27	11 20	10 53	18 9		n.a.
T 8	19 50	19 27	4 35	19 3	1 28	20 5	3 33	6 37	1 4	21 5	2 33	24 0	2 7	1 2	0 5	24 52	2 26	1 39	10 27	11 18	10 52	18 10		n.a.
F 9	20 3	18 10	5 5	19 10	1 13	19 55	3 39	6 54	1 5	21 3	2 32	23 59	2 7	1 1	0 5	24 52	2 26	1 38	10 27	11 17	10 50	18 11		n.a.
S 10	20 17	15 46	5 14	19 17	0 58	19 45	3 45	7 10	1 6	21 0	2 32	23 58	2 6	1 1	0 5	24 52	2 26	1 38	10 28	11 16	10 49	18 11		n.a.
S 11	20 29	12 31	5 5	19 24	0 42	19 34	3 51	7 27	1 6	20 58	2 32	23 57	2 6	1 0	0 5	24 52	2 26	1 38	10 28	11 15	10 48	18 12		n.a.
M12	20 42	8 43	4 38	19 31	0 27	19 24	3 58	7 44	1 7	20 56	2 32	23 55	2 6	0 59	0 5	24 52	2 26	1 37	10 28	11 15	10 47	18 13		n.a.
T 13	20 54	4 36	3 58	19 38	0 11	19 13	4 4	8 0	1 8	20 54	2 32	23 54	2 6	0 58	0 5	24 53	2 27	1 37	10 29	11 15	10 46	18 13		n.a.
W14	21 6	0 23	3 8	19 46	0s 4	19 2	4 10	8 17	1 9	20 52	2 32	23 53	2 6	0 57	0 5	24 53	2 27	1 37	10 29	11 15	10 45	18 14		n.a.
T 15	21 17	3s45	2 9	19 54	0 19	18 51	4 16	8 33	1 9	20 50	2 32	23 52	2 5	0 57	0 5	24 53	2 27	1 36	10 29	11 16	10 43	18 14		n.a.
F 16	21 28	7 39	1 6	20 2	0 33	18 40	4 22	8 49	1 10	20 48	2 32	23 51	2 5	0 56	0 5	24 53	2 27	1 36	10 30	11 16	10 42	18 15		n.a.
S 17	21 39	11 13	0 1	20 10	0 47	18 29	4 28	9 6	1 11	20 46	2 32	23 50	2 5	0 55	0 5	24 53	2 27	1 36	10 30	11 17	10 41	18 16		n.a.
S 18	21 49	14 17	1n 3	20 18	1 1	18 18	4 34	9 22	1 11	20 44	2 32	23 48	2 5	0 54	0 5	24 54	2 27	1 35	10 30	11 16	10 40	18 16		n.a.
M19	21 59	16 45	2 4	20 27	1 13	18 7	4 40	9 38	1 12	20 42	2 32	23 47	2 5	0 54	0 5	24 54	2 27	1 35	10 30	11 15	10 39	18 17		n.a.
T 20	22 9	18 31	3 0	20 36	1 25	17 56	4 46	9 54	1 13	20 40	2 31	23 46	2 4	0 53	0 5	24 54	2 27	1 35	10 31	11 14	10 37	18 18		n.a.
W21	22 18	19 28	3 48	20 45	1 36	17 45	4 51	10 10	1 14	20 37	2 31	23 45	2 4	0 52	0 5	24 54	2 27	1 34	10 31	11 12	10 36	18 18		n.a.
T 22	22 27	19 35	4 27	20 55	1 46	17 34	4 57	10 25	1 14	20 35	2 31	23 43	2 4	0 52	0 5	24 55	2 27	1 34	10 31	11 9	10 35	18 19		n.a.
F 23	22 36	18 48	4 53	21 5	1 55	17 24	5 3	10 41	1 15	20 33	2 31	23 42	2 4	0 51	0 6	24 55	2 27	1 34	10 32	11 6	10 34	18 19		n.a.
S 24	22 44	17 11	5 7	21 15	2 3	17 13	5 8	10 57	1 16	20 31	2 31	23 41	2 4	0 51	0 6	24 55	2 27	1 33	10 32	11 4	10 33	18 20		n.a.
S 25	22 52	14 46	5 8	21 26	2 10	17 3	5 14	11 12	1 16	20 29	2 31	23 39	2 3	0 50	0 6	24 55	2 27	1 33	10 32	11 1	10 32	18 20		n.a.
M26	22 59	11 39	4 53	21 37	2 17	16 53	5 19	11 28	1 17	20 27	2 30	23 38	2 3	0 49	0 6	24 55	2 27	1 33	10 33	10 59	10 30	18 21		n.a.
T 27	23 6	7 56	4 25	21 48	2 22	16 43	5 24	11 43	1 18	20 25	2 30	23 37	2 3	0 49	0 6	24 56	2 27	1 33	10 33	10 58	10 29	18 22		n.a.
W28	23 12	3 46	3 42	21 59	2 26	16 33	5 29	11 58	1 19	20 23	2 30	23 36	2 3	0 48	0 6	24 56	2 27	1 32	10 33	10 58	10 28	18 22		n.a.
T 29	23s19	0n41	2n46	22s11	2s29	16s24	5n34	12s13	1s19	20n21	2n30	23s34	2s 3	0n48	0s 6	24n56	2n27	1n32	10s34	10s58	10s27	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2485130.5, Delta T = 160h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'36, Lahiri = -161°15'36 Julian Calendar 1 Feb. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 11	17♐17'40	9♈14	26♏45	24♑14	28♎33	19°R 6	25♑40	27♍51	19°R58	1°R 0	27♎51	26♎23	4♐ 0	n.a.	F 1
S 2	5 16 8	18°14'40	23°23	27°29	24°37	29°12	19♉ 1	25°46	27°52	19♋57	0♍59	27°R52	26°20	4° 7	n.a.	S 2
S 3	5 20 5	19°11'40	7♉56	28°17	24°58	29°51	18°55	25°52	27°53	19°55	0°59	27°52	26°17	4°13	n.a.	S 3
M 4	5 24 1	20° 8'41	22°50	29°11	25°18	0♏30	18°49	25°59	27°54	19°54	0°59	27°49	26°13	4°20	n.a.	M 4
T 5	5 27 58	21° 5'42	7♊57	0♐ 8	25°36	1° 9	18°44	26° 5	27°55	19°52	0°59	27°45	26°10	4°27	n.a.	T 5
W 6	5 31 54	22° 2'45	23°11	1°11	25°51	1°48	18°39	26°11	27°56	19°51	0°58	27°39	26° 7	4°33	n.a.	W 6
T 7	5 35 51	22°59'49	8♋19	2°18	26° 5	2°27	18°34	26°18	27°57	19°50	0°58	27°31	26° 4	4°40	n.a.	T 7
F 8	5 39 48	23°56'53	23°12	3°29	26°17	3° 5	18°29	26°24	27°58	19°48	0°58	27°22	26° 1	4°47	n.a.	F 8
S 9	5 43 44	24°53'59	7♌42	4°45	26°27	3°44	18°24	26°31	27°59	19°47	0°57	27°15	25°57	4°54	n.a.	S 9
S 10	5 47 41	25°51'06	21°44	6° 5	26°35	4°22	18°19	26°37	28° 0	19°45	0°57	27° 9	25°54	5° 0	n.a.	S 10
M11	5 51 38	26°48'14	5♍17	7°29	26°40	5° 0	18°15	26°44	28° 0	19°44	0°56	27° 4	25°51	5° 7	n.a.	M11
T 12	5 55 34	27°45'23	18°21	8°57	26°44	5°39	18°10	26°50	28° 1	19°42	0°56	27° 2	25°48	5°14	n.a.	T 12
W13	5 59 31	28°42'34	1♎ 1	10°29	26°R45	6°17	18° 6	26°57	28° 2	19°41	0°56	27°D 2	25°45	5°20	n.a.	W13
T 14	6 3 27	29°39'47	13°20	12° 5	26°44	6°55	18° 2	27° 4	28° 2	19°39	0°55	27° 2	25°42	5°27	n.a.	T 14
F 15	6 7 24	0♑37'01	25°24	13°45	26°41	7°33	17°58	27°10	28° 3	19°38	0°55	27°R 3	25°38	5°34	n.a.	F 15
S 16	6 11 21	1°34'16	7♏19	15°29	26°35	8°11	17°54	27°17	28° 3	19°36	0°54	27° 2	25°35	5°40	n.a.	S 16
S 17	6 15 17	2°31'33	19° 8	17°15	26°27	8°49	17°51	27°24	28° 4	19°35	0°54	27° 0	25°32	5°47	n.a.	S 17
M18	6 19 14	3°28'52	0♐55	19° 5	26°17	9°27	17°47	27°31	28° 4	19°33	0°53	26°55	25°29	5°54	n.a.	M18
T 19	6 23 11	4°26'12	12°45	20°58	26° 4	10° 5	17°44	27°38	28° 4	19°32	0°52	26°48	25°26	6° 0	n.a.	T 19
W20	6 27 7	5°23'33	24°39	22°53	25°50	10°42	17°41	27°45	28° 5	19°30	0°52	26°38	25°22	6° 7	n.a.	W20
T 21	6 31 4	6°20'56	6♑40	24°51	25°33	11°20	17°38	27°51	28° 5	19°29	0°51	26°26	25°19	6°14	n.a.	T 21
F 22	6 35 1	7°18'20	18°48	26°50	25°14	11°58	17°35	27°58	28° 5	19°27	0°50	26°14	25°16	6°20	n.a.	F 22
S 23	6 38 57	8°15'46	1♒ 6	28°52	24°52	12°35	17°33	28° 5	28° 5	19°25	0°50	26° 2	25°13	6°27	n.a.	S 23
S 24	6 42 54	9°13'13	13°33	0♑54	24°29	13°12	17°31	28°12	28° 5	19°24	0°49	25°50	25°10	6°34	n.a.	S 24
M25	6 46 51	10°10'41	26°11	2°58	24° 4	13°50	17°28	28°19	28°R 5	19°22	0°48	25°42	25° 7	6°40	n.a.	M25
T 26	6 50 47	11° 8'11	9♓ 1	5° 3	23°36	14°27	17°26	28°26	28° 5	19°21	0°48	25°35	25° 3	6°47	n.a.	T 26
W27	6 54 44	12° 5'42	22° 5	7° 7	23° 8	15° 4	17°25	28°33	28° 5	19°19	0°47	25°32	25° 0	6°54	n.a.	W27
T 28	6 58 41	13° 3'15	5♈25	9°13	22°37	15°41	17°23	28°40	28° 5	19°17	0°46	25°30	24°57	7° 0	n.a.	T 28
F 29	7 2 37	14° 0'49	19° 3	11°18	22° 5	16°18	17°22	28°47	28° 5	19°16	0°45	25°30	24°54	7° 7	n.a.	F 29
S 30	7 6 34	14°58'24	3♉ 1	13°22	21°32	16°55	17°20	28°55	28° 5	19°14	0°44	25°30	24°51	7°14	n.a.	S 30
S 31	7 10 31	15♑56'00	17♉19	15♑26	20♑58	17♏31	17♉19	29♑ 2	28♍ 4	19♋13	0♍44	25♎29	24♎48	7♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	5n15	1n39	22s22	2s31	16s15	5n38	12s28	1s20	20n20	2n30	23s33	2s 3	0n47	0s 6	24n56	2n27	1n32	10s34	10s58	10s26	18s23		n.a.
S 2	23 30	9 41	0 24	22 34	2 33	16 7	5 43	12 43	1 21	20 18	2 29	23 31	2 2	0 47	0 6	24 57	2 27	1 32	10 34	10 59	10 25	18 24		n.a.
S 3	23 35	13 39	0s54	22 46	2 33	15 59	5 47	12 58	1 21	20 16	2 29	23 30	2 2	0 46	0 6	24 57	2 27	1 32	10 34	10 58	10 23	18 24		n.a.
M 4	23 39	16 50	2 10	22 58	2 33	15 51	5 51	13 13	1 22	20 14	2 29	23 29	2 2	0 46	0 6	24 57	2 27	1 31	10 35	10 58	10 22	18 25		n.a.
T 5	23 43	18 55	3 19	23 9	2 32	15 44	5 55	13 27	1 23	20 12	2 28	23 27	2 2	0 46	0 6	24 57	2 27	1 31	10 35	10 56	10 21	18 26		n.a.
W 6	23 47	19 39	4 13	23 21	2 29	15 38	5 59	13 42	1 24	20 10	2 28	23 26	2 2	0 45	0 6	24 58	2 27	1 31	10 35	10 54	10 20	18 26		n.a.
T 7	23 50	18 57	4 49	23 32	2 26	15 32	6 2	13 56	1 24	20 9	2 28	23 25	2 2	0 45	0 6	24 58	2 27	1 31	10 36	10 51	10 19	18 27		n.a.
F 8	23 53	16 58	5 5	23 43	2 23	15 27	6 5	14 10	1 25	20 7	2 28	23 23	2 1	0 44	0 6	24 58	2 28	1 31	10 36	10 48	10 17	18 27		n.a.
S 9	23 56	13 57	5 1	23 53	2 18	15 22	6 8	14 25	1 26	20 5	2 27	23 22	2 1	0 44	0 6	24 58	2 28	1 31	10 36	10 45	10 16	18 28		n.a.
S 10	23 58	10 13	4 39	24 2	2 13	15 18	6 10	14 39	1 26	20 4	2 27	23 20	2 1	0 44	0 6	24 59	2 28	1 30	10 36	10 43	10 15	18 28		n.a.
M11	23 59	6 5	4 1	24 11	2 7	15 15	6 13	14 53	1 27	20 2	2 27	23 19	2 1	0 43	0 6	24 59	2 28	1 30	10 37	10 41	10 14	18 29		n.a.
T 12	24 1	1 47	3 12	24 20	2 0	15 13	6 14	15 6	1 28	20 0	2 26	23 17	2 1	0 43	0 6	24 59	2 28	1 30	10 37	10 40	10 13	18 29		n.a.
W13	24 1	2s28	2 15	24 27	1 53	15 11	6 16	15 20	1 28	19 59	2 26	23 16	2 1	0 43	0 6	24 59	2 28	1 30	10 37	10 40	10 12	18 30		n.a.
T 14	24 2	6 30	1 13	24 33	1 45	15 11	6 16	15 34	1 29	19 57	2 26	23 14	2 1	0 43	0 6	25 0	2 28	1 30	10 38	10 40	10 10	18 30		n.a.
F 15	24 2	10 12	0 9	24 38	1 37	15 11	6 17	15 47	1 30	19 56	2 25	23 13	2 0	0 42	0 6	25 0	2 28	1 30	10 38	10 41	10 9	18 31		n.a.
S 16	24 1	13 26	0n55	24 41	1 28	15 12	6 17	16 1	1 30	19 55	2 25	23 11	2 0	0 42	0 6	25 0	2 28	1 30	10 38	10 40	10 8	18 31		n.a.
S 17	24 0	16 6	1 55	24 44	1 19	15 14	6 16	16 14	1 31	19 53	2 25	23 10	2 0	0 42	0 6	25 0	2 28	1 30	10 38	10 40	10 7	18 32		n.a.
M18	23 59	18 5	2 51	24 44	1 10	15 17	6 15	16 27	1 32	19 52	2 24	23 8	2 0	0 42	0 6	25 0	2 28	1 30	10 39	10 38	10 6	18 32		n.a.
T 19	23 57	19 17	3 38	24 43	1 0	15 21	6 14	16 40	1 32	19 51	2 24	23 7	2 0	0 42	0 6	25 1	2 28	1 30	10 39	10 35	10 4	18 33		n.a.
W20	23 55	19 39	4 17	24 41	0 50	15 26	6 11	16 53	1 33	19 49	2 24	23 5	2 0	0 42	0 6	25 1	2 28	1 30	10 39	10 31	10 3	18 34		n.a.
T 21	23 52	19 8	4 45	24 36	0 40	15 32	6 9	17 5	1 34	19 48	2 23	23 4	2 0	0 41	0 6	25 1	2 28	1 30	10 40	10 27	10 2	18 34		n.a.
F 22	23 49	17 44	5 0	24 30	0 30	15 38	6 5	17 18	1 34	19 47	2 23	23 2	2 0	0 41	0 6	25 1	2 28	1 30	10 40	10 22	10 1	18 34		n.a.
S 23	23 46	15 31	5 1	24 22	0 20	15 46	6 1	17 30	1 35	19 46	2 23	23 1	2 0	0 41	0 6	25 2	2 28	1 30	10 40	10 18	10 0	18 35		n.a.
S 24	23 42	12 35	4 48	24 12	0 10	15 55	5 56	17 43	1 36	19 45	2 22	22 59	1 59	0 41	0 6	25 2	2 28	1 30	10 40	10 14	9 58	18 35		n.a.
M25	23 38	9 1	4 21	24 0	0n 0	16 5	5 51	17 55	1 36	19 44	2 22	22 58	1 59	0 41	0 6	25 2	2 28	1 30	10 41	10 10	9 57	18 36		n.a.
T 26	23 33	5 0	3 40	23 46	0 10	16 15	5 45	18 7	1 37	19 43	2 21	22 56	1 59	0 41	0 6	25 2	2 28	1 30	10 41	10 8	9 56	18 36		n.a.
W27	23 28	0 40	2 48	23 31	0 20	16 27	5 38	18 19	1 38	19 42	2 21	22 54	1 59	0 41	0 6	25 3	2 28	1 30	10 41	10 7	9 55	18 37		n.a.
T 28	23 22	3n48	1 45	23 14	0 29	16 39	5 31	18 31	1 39	19 41	2 21	22 53	1 59	0 41	0 6	25 3	2 28	1 30	10 41	10 6	9 54	18 37		n.a.
F 29	23 16	8 10	0 34	22 55	0 38	16 52	5 23	18 42	1 39	19 40	2 20	22 51	1 59	0 41	0 6	25 3	2 28	1 30	10 42	10 6	9 53	18 38		n.a.
S 30	23 10	12 12	0s40	22 35	0 46	17 6	5 14	18 54	1 40	19 40	2 20	22 50	1 59	0 41	0 6	25 3	2 28	1 30	10 42	10 6	9 51	18 38		n.a.
S 31	23s 3	15n37	1s53	22s13	0n54	17s21	5n 5	19s 5	1s41	19n39	2n19	22s48	1s59	0n41	0s 6	25n 4	2n28	1n30	10s42	10s 6	9s50	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2485101.5, Delta T = 160h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'32, Lahiri = -161°15'32 Julian Calendar 1 March 11517 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11518 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 27	16♉53'38	1♊56	17♉30	20°R23	18♏ 8	17°R18	29♉ 9	28°R 4	19°R11	0°R43	25°R26	24♎44	7♐27	n.a.	M 1
T 2	7 18 24	17°51'18	16°47	19°32	19♉47	18°45	17♉18	29°16	28♍ 4	19♋ 9	0♍42	25♎20	24°41	7°34	n.a.	T 2
W 3	7 22 21	18°48'59	1♋46	21°34	19°11	19°21	17°17	29°23	28° 3	19° 8	0°41	25°11	24°38	7°41	n.a.	W 3
T 4	7 26 17	19°46'42	16°43	23°34	18°35	19°57	17°17	29°30	28° 3	19° 6	0°40	25° 0	24°35	7°47	n.a.	T 4
F 5	7 30 14	20°44'27	1♌30	25°33	17°59	20°34	17°D17	29°37	28° 2	19° 4	0°39	24°49	24°32	7°54	n.a.	F 5
S 6	7 34 11	21°42'14	15°58	27°31	17°23	21°10	17°17	29°45	28° 2	19° 3	0°38	24°38	24°28	8° 1	n.a.	S 6
S 7	7 38 7	22°40'02	0♍ 0	29°28	16°48	21°46	17°17	29°52	28° 1	19° 1	0°37	24°29	24°25	8° 7	n.a.	S 7
M 8	7 42 4	23°37'53	13°35	1♒24	16°14	22°22	17°17	29°59	28° 0	18°59	0°36	24°23	24°22	8°14	n.a.	M 8
T 9	7 46 1	24°35'46	26°43	3°18	15°41	22°58	17°18	0♒ 6	28° 0	18°58	0°35	24°19	24°19	8°21	n.a.	T 9
W10	7 49 57	25°33'41	9♎25	5°10	15° 9	23°34	17°19	0°13	27°59	18°56	0°34	24°17	24°16	8°27	n.a.	W10
T 11	7 53 54	26°31'38	21°46	7° 2	14°38	24°10	17°20	0°21	27°58	18°55	0°33	24°17	24°13	8°34	n.a.	T 11
F 12	7 57 51	27°29'37	3♏51	8°52	14° 9	24°45	17°21	0°28	27°57	18°53	0°32	24°17	24° 9	8°41	n.a.	F 12
S 13	8 1 47	28°27'39	15°45	10°40	13°41	25°21	17°22	0°35	27°57	18°51	0°31	24°16	24° 6	8°47	n.a.	S 13
S 14	8 5 44	29°25'44	27°34	12°27	13°16	25°56	17°24	0°42	27°56	18°50	0°30	24°13	24° 3	8°54	n.a.	S 14
M15	8 9 41	0♒23'50	9♐23	14°13	12°53	26°32	17°25	0°50	27°55	18°48	0°29	24° 8	24° 0	9° 1	n.a.	M15
T 16	8 13 37	1°21'59	21°16	15°58	12°31	27° 7	17°27	0°57	27°54	18°47	0°28	24° 0	23°57	9° 7	n.a.	T 16
W17	8 17 34	2°20'10	3♑16	17°41	12°12	27°42	17°29	1° 4	27°53	18°45	0°27	23°50	23°54	9°14	n.a.	W17
T 18	8 21 31	3°18'23	15°26	19°23	11°55	28°17	17°31	1°11	27°51	18°43	0°26	23°38	23°50	9°21	n.a.	T 18
F 19	8 25 27	4°16'39	27°47	21° 4	11°40	28°52	17°34	1°19	27°50	18°42	0°25	23°24	23°47	9°28	n.a.	F 19
S 20	8 29 24	5°14'57	10♒20	22°43	11°28	29°27	17°36	1°26	27°49	18°40	0°23	23°11	23°44	9°34	n.a.	S 20
S 21	8 33 21	6°13'16	23° 4	24°21	11°18	0♐ 1	17°39	1°33	27°48	18°39	0°22	22°59	23°41	9°41	n.a.	S 21
M22	8 37 17	7°11'38	5♓59	25°58	11°10	0°36	17°42	1°40	27°47	18°37	0°21	22°50	23°38	9°48	n.a.	M22
T 23	8 41 14	8°10'02	19° 6	27°33	11° 5	1°10	17°45	1°47	27°45	18°36	0°20	22°43	23°34	9°54	n.a.	T 23
W24	8 45 11	9° 8'28	2♈24	29° 7	11° 2	1°45	17°49	1°55	27°44	18°34	0°19	22°39	23°31	10° 1	n.a.	W24
T 25	8 49 7	10° 6'56	15°53	0♓40	11°D 1	2°19	17°52	2° 2	27°43	18°33	0°18	22°38	23°28	10° 8	n.a.	T 25
F 26	8 53 4	11° 5'26	29°35	2°11	11° 3	2°53	17°56	2° 9	27°41	18°31	0°16	22°D38	23°25	10°14	n.a.	F 26
S 27	8 57 1	12° 3'58	13♉29	3°42	11° 7	3°27	18° 0	2°16	27°40	18°30	0°15	22°R38	23°22	10°21	n.a.	S 27
S 28	9 0 57	13° 2'32	27°37	5°11	11°13	4° 1	18° 4	2°23	27°38	18°28	0°14	22°37	23°19	10°28	n.a.	S 28
M29	9 4 54	14° 1'08	11♊56	6°38	11°21	4°35	18° 8	2°30	27°37	18°27	0°13	22°34	23°15	10°34	n.a.	M29
T 30	9 8 51	14♒59'46	26♊26	8♓ 4	11♉32	5♐ 8	18♉12	2♒38	27♍35	18♋25	0♍11	22♎29	23♎12	10♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	18n 8	3s 0	21s51	1n 2	17s36	4n54	19s17	1s41	19n38	2n19	22s46	1s59	0n42	0s 6	25n 4	2n28	1n30	10s42	10s 4	9s49	18s39		n.a.
T 2	22 48	19 27	3 56	21 26	1 9	17 52	4 44	19 28	1 42	19 38	2 19	22 45	1 59	0 42	0 6	25 4	2 28	1 30	10 43	10 2	9 48	18 40		n.a.
W 3	22 40	19 25	4 37	21 1	1 16	18 8	4 33	19 39	1 43	19 37	2 18	22 43	1 58	0 42	0 6	25 4	2 28	1 30	10 43	9 59	9 47	18 40		n.a.
T 4	22 32	18 2	4 58	20 35	1 22	18 24	4 21	19 49	1 43	19 37	2 18	22 42	1 58	0 42	0 6	25 5	2 28	1 30	10 43	9 55	9 45	18 41		n.a.
F 5	22 23	15 28	4 59	20 8	1 27	18 41	4 9	20 0	1 44	19 36	2 17	22 40	1 58	0 42	0 6	25 5	2 28	1 30	10 43	9 51	9 44	18 41		n.a.
S 6	22 14	11 59	4 41	19 40	1 33	18 59	3 56	20 11	1 44	19 36	2 17	22 38	1 58	0 42	0 6	25 5	2 28	1 30	10 43	9 47	9 43	18 42		n.a.
S 7	22 4	7 55	4 6	19 11	1 37	19 16	3 43	20 21	1 45	19 36	2 17	22 37	1 58	0 43	0 6	25 5	2 28	1 31	10 44	9 43	9 42	18 42		n.a.
M 8	21 54	3 34	3 18	18 42	1 42	19 33	3 30	20 31	1 46	19 35	2 16	22 35	1 58	0 43	0 6	25 5	2 28	1 31	10 44	9 41	9 41	18 42		n.a.
T 9	21 44	0s48	2 21	18 12	1 45	19 51	3 16	20 41	1 46	19 35	2 16	22 33	1 58	0 43	0 6	25 6	2 28	1 31	10 44	9 39	9 39	18 43		n.a.
W10	21 33	5 1	1 18	17 42	1 48	20 8	3 2	20 51	1 47	19 35	2 15	22 32	1 58	0 43	0 6	25 6	2 28	1 31	10 44	9 39	9 38	18 43		n.a.
T 11	21 22	8 54	0 13	17 11	1 51	20 26	2 48	21 1	1 48	19 35	2 15	22 30	1 58	0 44	0 6	25 6	2 28	1 31	10 45	9 39	9 37	18 44		n.a.
F 12	21 10	12 19	0n51	16 41	1 53	20 43	2 34	21 11	1 48	19 35	2 15	22 28	1 58	0 44	0 6	25 6	2 28	1 31	10 45	9 38	9 36	18 44		n.a.
S 13	20 59	15 12	1 51	16 9	1 55	21 0	2 20	21 20	1 49	19 35	2 14	22 27	1 58	0 44	0 6	25 7	2 28	1 32	10 45	9 38	9 35	18 45		n.a.
S 14	20 46	17 24	2 47	15 38	1 56	21 16	2 6	21 30	1 50	19 35	2 14	22 25	1 58	0 45	0 6	25 7	2 28	1 32	10 45	9 37	9 33	18 45		n.a.
M15	20 34	18 52	3 35	15 6	1 57	21 32	1 52	21 39	1 50	19 35	2 13	22 23	1 58	0 45	0 7	25 7	2 27	1 32	10 45	9 35	9 32	18 45		n.a.
T 16	20 21	19 31	4 14	14 35	1 58	21 48	1 38	21 48	1 51	19 35	2 13	22 22	1 58	0 46	0 7	25 7	2 27	1 32	10 46	9 32	9 31	18 46		n.a.
W17	20 7	19 18	4 42	14 3	1 58	22 4	1 24	21 57	1 52	19 35	2 13	22 20	1 58	0 46	0 7	25 7	2 27	1 32	10 46	9 28	9 30	18 46		n.a.
T 18	19 54	18 11	4 58	13 32	1 57	22 19	1 11	22 6	1 52	19 36	2 12	22 18	1 58	0 46	0 7	25 8	2 27	1 33	10 46	9 24	9 29	18 47		n.a.
F 19	19 40	16 13	5 0	13 0	1 56	22 34	0 57	22 15	1 53	19 36	2 12	22 17	1 58	0 47	0 7	25 8	2 27	1 33	10 46	9 19	9 27	18 47		n.a.
S 20	19 25	13 29	4 48	12 29	1 55	22 48	0 44	22 23	1 54	19 36	2 11	22 15	1 58	0 47	0 7	25 8	2 27	1 33	10 46	9 14	9 26	18 47		n.a.
S 21	19 11	10 4	4 21	11 58	1 53	23 2	0 31	22 31	1 54	19 37	2 11	22 13	1 57	0 48	0 7	25 8	2 27	1 33	10 46	9 9	9 25	18 48		n.a.
M22	18 56	6 8	3 41	11 27	1 51	23 15	0 18	22 40	1 55	19 37	2 11	22 11	1 57	0 48	0 7	25 8	2 27	1 34	10 47	9 6	9 24	18 48		n.a.
T 23	18 40	1 51	2 48	10 56	1 49	23 28	0 6	22 48	1 56	19 38	2 10	22 10	1 57	0 49	0 7	25 8	2 27	1 34	10 47	9 3	9 23	18 49		n.a.
W24	18 25	2n35	1 45	10 25	1 46	23 40	0s 6	22 56	1 56	19 38	2 10	22 8	1 57	0 49	0 7	25 9	2 27	1 34	10 47	9 2	9 21	18 49		n.a.
T 25	18 9	6 57	0 36	9 55	1 43	23 52	0 17	23 3	1 57	19 39	2 9	22 6	1 57	0 50	0 7	25 9	2 27	1 34	10 47	9 1	9 20	18 49		n.a.
F 26	17 52	11 2	0s37	9 25	1 39	24 3	0 29	23 11	1 58	19 40	2 9	22 5	1 57	0 50	0 7	25 9	2 27	1 35	10 47	9 1	9 19	18 50		n.a.
S 27	17 36	14 33	1 49	8 56	1 35	24 13	0 40	23 18	1 58	19 40	2 8	22 3	1 57	0 51	0 7	25 9	2 27	1 35	10 47	9 1	9 18	18 50		n.a.
S 28	17 19	17 17	2 55	8 27	1 31	24 23	0 50	23 26	1 59	19 41	2 8	22 1	1 57	0 52	0 7	25 9	2 27	1 35	10 47	9 1	9 17	18 50		n.a.
M29	17 2	18 58	3 51	7 58	1 26	24 33	1 0	23 33	2 0	19 42	2 8	22 0	1 57	0 52	0 7	25 9	2 27	1 36	10 47	9 0	9 15	18 51		n.a.
T 30	16s44	19n26	4s33	7s30	1n21	24s41	1s10	23s40	2s 0	19n43	2n 7	21s58	1s57	0n53	0s 7	25n10	2n27	1n36	10s48	8s58	9s14	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2485070.5, Delta T = 160h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'28, Lahiri = -161°15'28 Julian Calendar 1 Apr. 11517 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 47	15♒58'26	11♋ 0	9♓29	11♉44	5♐42	18♉17	2♒45	27°R33	18°R24	0°R10	22°R22	23♎ 9	10♐48	n.a.	W 1
T 2	9 16 44	16°57'09	25°34	10°53	11°59	6°15	18°21	2°52	27♍32	18♋23	0♍ 9	22♎12	23° 6	10°55	n.a.	T 2
F 3	9 20 41	17°55'53	10♌ 1	12°15	12°15	6°48	18°26	2°59	27°30	18°21	0° 8	22° 2	23° 3	11° 1	n.a.	F 3
S 4	9 24 37	18°54'40	24°13	13°35	12°34	7°21	18°31	3° 6	27°28	18°20	0° 6	21°52	23° 0	11° 8	n.a.	S 4
S 5	9 28 34	19°53'29	8♍ 5	14°54	12°55	7°54	18°36	3°13	27°26	18°19	0° 5	21°44	22°56	11°15	n.a.	S 5
M 6	9 32 30	20°52'20	21°34	16°12	13°17	8°27	18°42	3°20	27°25	18°17	0° 4	21°38	22°53	11°21	n.a.	M 6
T 7	9 36 27	21°51'14	4♎39	17°27	13°41	9° 0	18°47	3°27	27°23	18°16	0° 3	21°34	22°50	11°28	n.a.	T 7
W 8	9 40 24	22°50'11	17°21	18°41	14° 7	9°32	18°53	3°34	27°21	18°15	0° 1	21°D33	22°47	11°35	n.a.	W 8
T 9	9 44 20	23°49'10	29°44	19°54	14°34	10° 5	18°59	3°41	27°19	18°13	0° 0	21°33	22°44	11°41	n.a.	T 9
F 10	9 48 17	24°48'12	11♏50	21° 4	15° 3	10°37	19° 5	3°48	27°17	18°12	29♌59	21°34	22°40	11°48	n.a.	F 10
S 11	9 52 13	25°47'17	23°46	22°12	15°34	11° 9	19°11	3°55	27°15	18°11	29°57	21°R34	22°37	11°55	n.a.	S 11
S 12	9 56 10	26°46'24	5♐37	23°18	16° 6	11°41	19°17	4° 2	27°13	18°10	29°56	21°34	22°34	12° 1	n.a.	S 12
M13	10 0 7	27°45'34	17°28	24°22	16°39	12°13	19°23	4° 9	27°11	18° 9	29°55	21°32	22°31	12° 8	n.a.	M13
T 14	10 4 3	28°44'47	29°23	25°24	17°14	12°45	19°30	4°15	27° 9	18° 7	29°54	21°27	22°28	12°15	n.a.	T 14
W15	10 8 0	29°44'02	11♉28	26°22	17°50	13°16	19°37	4°22	27° 7	18° 6	29°52	21°21	22°25	12°21	n.a.	W15
T 16	10 11 56	0♓43'20	23°45	27°19	18°28	13°47	19°44	4°29	27° 5	18° 5	29°51	21°13	22°21	12°28	n.a.	T 16
F 17	10 15 53	1°42'41	6♒16	28°12	19° 6	14°19	19°51	4°36	27° 3	18° 4	29°50	21° 4	22°18	12°35	n.a.	F 17
S 18	10 19 49	2°42'03	19° 3	29° 2	19°46	14°50	19°58	4°42	27° 1	18° 3	29°48	20°55	22°15	12°42	n.a.	S 18
S 19	10 23 46	3°41'29	2♓ 6	29°48	20°27	15°20	20° 5	4°49	26°58	18° 2	29°47	20°47	22°12	12°48	n.a.	S 19
M20	10 27 43	4°40'57	15°23	0♈30	21°10	15°51	20°13	4°56	26°56	18° 1	29°46	20°40	22° 9	12°55	n.a.	M20
T 21	10 31 39	5°40'27	28°54	1° 9	21°53	16°22	20°20	5° 2	26°54	18° 0	29°45	20°36	22° 5	13° 2	n.a.	T 21
W22	10 35 36	6°39'59	12♈35	1°43	22°37	16°52	20°28	5° 9	26°52	17°59	29°43	20°34	22° 2	13° 8	n.a.	W22
T 23	10 39 32	7°39'34	26°25	2°12	23°22	17°22	20°36	5°15	26°49	17°58	29°42	20°D34	21°59	13°15	n.a.	T 23
F 24	10 43 29	8°39'11	10♉22	2°37	24° 8	17°52	20°44	5°22	26°47	17°57	29°41	20°35	21°56	13°22	n.a.	F 24
S 25	10 47 25	9°38'50	24°25	2°55	24°55	18°22	20°52	5°28	26°45	17°56	29°39	20°36	21°53	13°28	n.a.	S 25
S 26	10 51 22	10°38'31	8♊32	3° 8	25°43	18°51	21° 0	5°34	26°42	17°56	29°38	20°R37	21°50	13°35	n.a.	S 26
M27	10 55 18	11°38'14	22°43	3°R14	26°32	19°20	21° 9	5°41	26°40	17°55	29°37	20°36	21°46	13°42	n.a.	M27
T 28	10 59 15	12°38'00	6♋55	3°13	27°22	19°50	21°17	5°47	26°38	17°54	29°36	20°34	21°43	13°49	n.a.	T 28
W29	11 3 11	13°37'47	21° 5	3° 5	28°12	20°18	21°26	5°53	26°35	17°53	29°34	20°30	21°40	13°55	n.a.	W29
T 30	11 7 8	14°37'36	5♌12	2°49	29° 3	20°47	21°34	5°59	26°33	17°53	29°33	20°25	21°37	14° 2	n.a.	T 30
F 31	11 11 4	15♓37'28	19♌10	2♈25	29♉55	21♐16	21♉43	6♒ 6	26♍31	17♋52	29♌32	20♎19	21♎34	14♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s26	18n37	4s58	7s 2	1n16	24s50	1s20	23s47	2s 1	19n44	2n 7	21s56	1s57	0n54	0s 7	25n10	2n27	1n36	10s48	8s55	9s13	18s51		n.a.
T 2	16 8	16 36	5 3	6 35	1 10	24 57	1 29	23 53	2 2	19 45	2 7	21 55	1 57	0 54	0 7	25 10	2 27	1 37	10 48	8 51	9 12	18 52		n.a.
F 3	15 50	13 33	4 49	6 9	1 4	25 4	1 37	24 0	2 2	19 46	2 6	21 53	1 57	0 55	0 7	25 10	2 27	1 37	10 48	8 47	9 11	18 52		n.a.
S 4	15 31	9 45	4 17	5 43	0 58	25 11	1 46	24 6	2 3	19 47	2 6	21 51	1 57	0 56	0 7	25 10	2 27	1 37	10 48	8 44	9 9	18 53		n.a.
S 5	15 13	5 30	3 31	5 18	0 51	25 17	1 54	24 12	2 4	19 48	2 5	21 49	1 57	0 56	0 7	25 10	2 27	1 38	10 48	8 41	9 8	18 53		n.a.
M 6	14 53	1 5	2 33	4 54	0 45	25 22	2 1	24 18	2 4	19 49	2 5	21 48	1 57	0 57	0 7	25 10	2 27	1 38	10 48	8 38	9 7	18 53		n.a.
T 7	14 34	3s15	1 29	4 30	0 37	25 27	2 8	24 24	2 5	19 50	2 5	21 46	1 57	0 58	0 7	25 11	2 27	1 38	10 48	8 37	9 6	18 54		n.a.
W 8	14 14	7 19	0 23	4 8	0 30	25 31	2 15	24 30	2 6	19 51	2 4	21 44	1 57	0 58	0 7	25 11	2 26	1 39	10 48	8 36	9 5	18 54		n.a.
T 9	13 55	10 58	0n44	3 46	0 22	25 34	2 22	24 36	2 6	19 53	2 4	21 43	1 57	0 59	0 7	25 11	2 26	1 39	10 49	8 36	9 3	18 54		n.a.
F 10	13 34	14 5	1 47	3 25	0 14	25 37	2 28	24 41	2 7	19 54	2 3	21 41	1 57	1 0	0 7	25 11	2 26	1 39	10 49	8 37	9 2	18 55		n.a.
S 11	13 14	16 32	2 44	3 5	0 6	25 39	2 34	24 47	2 7	19 55	2 3	21 39	1 57	1 1	0 7	25 11	2 26	1 40	10 49	8 37	9 1	18 55		n.a.
S 12	12 54	18 16	3 34	2 46	0s 3	25 41	2 40	24 52	2 8	19 57	2 3	21 38	1 57	1 2	0 7	25 11	2 26	1 40	10 49	8 37	9 0	18 55		n.a.
M13	12 33	19 12	4 15	2 28	0 11	25 42	2 45	24 57	2 9	19 58	2 2	21 36	1 57	1 2	0 7	25 11	2 26	1 41	10 49	8 36	8 58	18 55		n.a.
T 14	12 12	19 17	4 45	2 11	0 20	25 42	2 50	25 2	2 9	20 0	2 2	21 34	1 57	1 3	0 7	25 11	2 26	1 41	10 49	8 34	8 57	18 56		n.a.
W15	11 51	18 30	5 3	1 56	0 30	25 42	2 54	25 7	2 10	20 1	2 2	21 33	1 57	1 4	0 7	25 11	2 26	1 41	10 49	8 32	8 56	18 56		n.a.
T 16	11 29	16 51	5 7	1 42	0 39	25 41	2 59	25 11	2 11	20 3	2 1	21 31	1 58	1 5	0 7	25 12	2 26	1 42	10 49	8 29	8 55	18 56		n.a.
F 17	11 8	14 23	4 57	1 29	0 49	25 39	3 3	25 16	2 11	20 5	2 1	21 30	1 58	1 6	0 7	25 12	2 26	1 42	10 49	8 25	8 54	18 57		n.a.
S 18	10 46	11 11	4 32	1 18	0 59	25 37	3 7	25 20	2 12	20 6	2 1	21 28	1 58	1 7	0 7	25 12	2 26	1 43	10 49	8 22	8 52	18 57		n.a.
S 19	10 24	7 24	3 52	1 8	1 9	25 34	3 10	25 25	2 13	20 8	2 0	21 26	1 58	1 7	0 7	25 12	2 26	1 43	10 49	8 18	8 51	18 57		n.a.
M20	10 2	3 10	2 59	1 0	1 19	25 31	3 14	25 29	2 13	20 10	2 0	21 25	1 58	1 8	0 7	25 12	2 26	1 43	10 49	8 16	8 50	18 58		n.a.
T 21	9 39	1n18	1 55	0 53	1 29	25 27	3 17	25 33	2 14	20 11	1 59	21 23	1 58	1 9	0 7	25 12	2 26	1 44	10 49	8 14	8 49	18 58		n.a.
W22	9 17	5 45	0 43	0 49	1 40	25 22	3 19	25 37	2 15	20 13	1 59	21 22	1 58	1 10	0 7	25 12	2 26	1 44	10 49	8 14	8 48	18 58		n.a.
T 23	8 54	9 57	0s32	0 47	1 50	25 16	3 22	25 40	2 15	20 15	1 59	21 20	1 58	1 11	0 7	25 12	2 25	1 45	10 49	8 14	8 46	18 58		n.a.
F 24	8 31	13 38	1 46	0 46	2 0	25 10	3 24	25 44	2 16	20 17	1 58	21 18	1 58	1 12	0 7	25 12	2 25	1 45	10 49	8 14	8 45	18 59		n.a.
S 25	8 8	16 33	2 54	0 48	2 11	25 3	3 26	25 47	2 17	20 19	1 58	21 17	1 58	1 13	0 7	25 12	2 25	1 46	10 49	8 14	8 44	18 59		n.a.
S 26	7 45	18 28	3 52	0 52	2 21	24 56	3 28	25 51	2 18	20 21	1 58	21 15	1 58	1 14	0 7	25 12	2 25	1 46	10 49	8 15	8 43	18 59		n.a.
M27	7 22	19 15	4 36	0 59	2 30	24 48	3 30	25 54	2 18	20 23	1 57	21 14	1 58	1 15	0 7	25 12	2 25	1 47	10 49	8 15	8 41	19 0		n.a.
T 28	6 59	18 49	5 3	1 8	2 40	24 39	3 31	25 57	2 19	20 25	1 57	21 12	1 58	1 16	0 7	25 12	2 25	1 47	10 49	8 14	8 40	19 0		n.a.
W29	6 35	17 13	5 12	1 19	2 49	24 30	3 32	26 0	2 20	20 27	1 57	21 11	1 58	1 17	0 7	25 12	2 25	1 47	10 49	8 12	8 39	19 0		n.a.
T 30	6 12	14 35	5 1	1 33	2 57	24 20	3 33	26 3	2 20	20 29	1 56	21 9	1 58	1 18	0 7	25 12	2 25	1 48	10 49	8 10	8 38	19 0		n.a.
F 31	5s48	11n 8	4s33	1s49	3s 4	24s 9	3s34	26s 5	2s21	20n31	1n56	21s 8	1s58	1n19	0s 7	25n12	2n25	1n48	10s49	8s 8	8s37	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2485040.5, Delta T = 160h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'24, Lahiri = -161°15'24 Julian Calendar 1 May 11517 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 1	16♓37'21	2♍56	1°R54	0♒48	21♐44	21♉52	6♒12	26°R28	17°R51	29°R31	20°R14	21♎31	14♐15	n.a.	S 1
S 2	11 18 57	17°37'17	16°26	1♈14	1°41	22°12	22° 1	6°18	26♍26	17♋51	29♌29	20♎ 9	21°27	14°22	n.a.	S 2
M 3	11 22 54	18°37'15	29°40	0°26	2°35	22°40	22°11	6°24	26°23	17°50	29°28	20° 6	21°24	14°29	n.a.	M 3
T 4	11 26 50	19°37'16	12♎35	29♓31	3°30	23° 7	22°20	6°30	26°21	17°49	29°27	20° 5	21°21	14°35	n.a.	T 4
W 5	11 30 47	20°37'19	25°11	28°30	4°25	23°35	22°30	6°35	26°19	17°49	29°26	20°D 4	21°18	14°42	n.a.	W 5
T 6	11 34 43	21°37'24	7♏31	27°23	5°21	24° 2	22°39	6°41	26°16	17°48	29°25	20° 5	21°15	14°49	n.a.	T 6
F 7	11 38 40	22°37'32	19°38	26°13	6°17	24°29	22°49	6°47	26°14	17°48	29°23	20° 7	21°11	14°55	n.a.	F 7
S 8	11 42 36	23°37'42	1♐35	25° 0	7°14	24°55	22°59	6°53	26°11	17°47	29°22	20° 9	21° 8	15° 2	n.a.	S 8
S 9	11 46 33	24°37'55	13°27	23°46	8°12	25°22	23° 9	6°58	26° 9	17°47	29°21	20°10	21° 5	15° 9	n.a.	S 9
M10	11 50 29	25°38'11	25°18	22°35	9°10	25°48	23°19	7° 4	26° 6	17°47	29°20	20°R11	21° 2	15°16	n.a.	M10
T 11	11 54 26	26°38'28	7♑13	21°27	10° 9	26°14	23°29	7° 9	26° 4	17°46	29°19	20°10	20°59	15°22	n.a.	T 11
W12	11 58 22	27°38'49	19°18	20°26	11° 8	26°39	23°39	7°15	26° 1	17°46	29°18	20° 9	20°56	15°29	n.a.	W12
T 13	12 2 19	28°39'11	1♒37	19°32	12° 8	27° 5	23°49	7°20	25°59	17°46	29°17	20° 6	20°52	15°36	n.a.	T 13
F 14	12 6 15	29°39'36	14°13	18°47	13° 8	27°30	24° 0	7°26	25°57	17°45	29°16	20° 3	20°49	15°42	n.a.	F 14
S 15	12 10 12	0♈40'03	27° 8	18°12	14° 8	27°54	24°10	7°31	25°54	17°45	29°14	20° 0	20°46	15°49	n.a.	S 15
S 16	12 14 8	1°40'33	10♓24	17°49	15° 9	28°19	24°21	7°36	25°52	17°45	29°13	19°57	20°43	15°56	n.a.	S 16
M17	12 18 5	2°41'04	24° 0	17°37	16°11	28°43	24°32	7°41	25°49	17°45	29°12	19°55	20°40	16° 2	n.a.	M17
T 18	12 22 1	3°41'38	7♈54	17°D36	17°12	29° 7	24°42	7°46	25°47	17°45	29°11	19°54	20°36	16° 9	n.a.	T 18
W19	12 25 58	4°42'14	22° 2	17°46	18°15	29°30	24°53	7°51	25°44	17°45	29°10	19°D54	20°33	16°16	n.a.	W19
T 20	12 29 54	5°42'51	6♉21	18° 6	19°17	29°53	25° 4	7°56	25°42	17°45	29° 9	19°54	20°30	16°23	n.a.	T 20
F 21	12 33 50	6°43'31	20°44	18°37	20°20	0♑16	25°15	8° 1	25°40	17°D45	29° 8	19°55	20°27	16°29	n.a.	F 21
S 22	12 37 47	7°44'12	5♊ 9	19°17	21°23	0°39	25°27	8° 6	25°37	17°45	29° 7	19°56	20°24	16°36	n.a.	S 22
S 23	12 41 43	8°44'55	19°30	20° 5	22°27	1° 1	25°38	8°10	25°35	17°45	29° 6	19°57	20°21	16°43	n.a.	S 23
M24	12 45 40	9°45'39	3♋44	21° 0	23°31	1°23	25°49	8°15	25°32	17°45	29° 5	19°R58	20°17	16°49	n.a.	M24
T 25	12 49 36	10°46'25	17°50	22° 3	24°35	1°44	26° 1	8°19	25°30	17°45	29° 5	19°58	20°14	16°56	n.a.	T 25
W26	12 53 33	11°47'13	1♌45	23°11	25°40	2° 5	26°12	8°24	25°28	17°45	29° 4	19°57	20°11	17° 3	n.a.	W26
T 27	12 57 29	12°48'02	15°29	24°24	26°45	2°26	26°24	8°28	25°25	17°45	29° 3	19°56	20° 8	17° 9	n.a.	T 27
F 28	13 1 26	13°48'52	29° 0	25°41	27°50	2°46	26°36	8°33	25°23	17°45	29° 2	19°56	20° 5	17°16	n.a.	F 28
S 29	13 5 22	14°49'44	12♍19	27° 2	28°55	3° 6	26°47	8°37	25°21	17°46	29° 1	19°55	20° 2	17°23	n.a.	S 29
S 30	13 9 18	15♈50'38	25♍24	28♓26	0♓ 1	3♑25	26♉59	8♒41	25♍19	17♋46	29♌ 0	19♎54	19♎58	17♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	7n 7	3s50	2s 8	3s11	23s58	3s35	26s 8	2s22	20n33	1n56	21s 6	1s58	1n19	0s 7	25n12	2n25	1n49	10s49	8s 6	8s35	19s 1		n.a.
S 2	5 0	2 49	2 54	2 29	3 16	23 46	3 35	26 10	2 22	20 35	1 56	21 5	1 58	1 20	0 7	25 12	2 25	1 49	10 49	8 4	8 34	19 1		n.a.
M 3	4 36	1s32	1 50	2 51	3 19	23 34	3 35	26 13	2 23	20 37	1 55	21 3	1 59	1 21	0 7	25 12	2 25	1 50	10 49	8 3	8 33	19 1		n.a.
T 4	4 12	5 43	0 41	3 16	3 21	23 21	3 35	26 15	2 24	20 40	1 55	21 2	1 59	1 22	0 7	25 12	2 24	1 50	10 49	8 2	8 32	19 2		n.a.
W 5	3 48	9 33	0n28	3 41	3 22	23 7	3 35	26 17	2 24	20 42	1 55	21 0	1 59	1 23	0 7	25 12	2 24	1 51	10 49	8 2	8 31	19 2		n.a.
T 6	3 24	12 53	1 35	4 6	3 20	22 52	3 35	26 19	2 25	20 44	1 54	20 59	1 59	1 24	0 7	25 12	2 24	1 51	10 49	8 3	8 29	19 2		n.a.
F 7	3 0	15 35	2 36	4 31	3 16	22 37	3 34	26 21	2 26	20 46	1 54	20 57	1 59	1 25	0 7	25 12	2 24	1 52	10 49	8 3	8 28	19 2		n.a.
S 8	2 35	17 35	3 29	4 55	3 9	22 22	3 34	26 23	2 26	20 49	1 54	20 56	1 59	1 26	0 7	25 12	2 24	1 52	10 49	8 4	8 27	19 3		n.a.
S 9	2 11	18 48	4 13	5 18	3 1	22 6	3 33	26 24	2 27	20 51	1 53	20 55	1 59	1 27	0 8	25 12	2 24	1 52	10 49	8 5	8 26	19 3		n.a.
M10	1 46	19 11	4 46	5 37	2 51	21 49	3 32	26 26	2 28	20 53	1 53	20 53	1 59	1 28	0 8	25 12	2 24	1 53	10 48	8 5	8 24	19 3		n.a.
T 11	1 22	18 43	5 8	5 53	2 39	21 31	3 31	26 28	2 28	20 56	1 53	20 52	1 59	1 29	0 8	25 12	2 24	1 53	10 48	8 5	8 23	19 3		n.a.
W12	0 57	17 24	5 16	6 6	2 25	21 13	3 30	26 29	2 29	20 58	1 53	20 51	1 59	1 30	0 8	25 12	2 24	1 54	10 48	8 4	8 22	19 3		n.a.
T 13	0 33	15 17	5 9	6 13	2 10	20 55	3 28	26 30	2 30	21 0	1 52	20 49	1 59	1 31	0 8	25 12	2 24	1 54	10 48	8 3	8 21	19 4		n.a.
F 14	0 8	12 23	4 48	6 17	1 54	20 36	3 27	26 31	2 31	21 3	1 52	20 48	2 0	1 32	0 8	25 12	2 24	1 55	10 48	8 2	8 20	19 4		n.a.
S 15	0n16	8 50	4 12	6 15	1 37	20 16	3 25	26 33	2 31	21 5	1 52	20 47	2 0	1 33	0 8	25 12	2 24	1 55	10 48	8 1	8 18	19 4		n.a.
S 16	0 41	4 45	3 22	6 9	1 20	19 56	3 24	26 34	2 32	21 8	1 52	20 45	2 0	1 34	0 8	25 12	2 23	1 56	10 48	8 0	8 17	19 4		n.a.
M17	1 6	0 20	2 19	5 59	1 3	19 35	3 22	26 35	2 33	21 10	1 51	20 44	2 0	1 35	0 8	25 12	2 23	1 56	10 48	7 59	8 16	19 4		n.a.
T 18	1 30	4n13	1 6	5 44	0 46	19 14	3 20	26 36	2 33	21 13	1 51	20 43	2 0	1 36	0 8	25 12	2 23	1 57	10 48	7 58	8 15	19 5		n.a.
W19	1 55	8 37	0s12	5 25	0 30	18 52	3 18	26 36	2 34	21 15	1 51	20 42	2 0	1 37	0 8	25 12	2 23	1 57	10 48	7 58	8 13	19 5		n.a.
T 20	2 19	12 33	1 30	5 2	0 15	18 30	3 15	26 37	2 35	21 18	1 51	20 40	2 0	1 38	0 8	25 12	2 23	1 58	10 48	7 58	8 12	19 5		n.a.
F 21	2 44	15 46	2 43	4 37	0n 0	18 7	3 13	26 38	2 36	21 20	1 50	20 39	2 0	1 39	0 8	25 11	2 23	1 58	10 47	7 59	8 11	19 5		n.a.
S 22	3 9	18 0	3 46	4 8	0 14	17 44	3 11	26 39	2 36	21 23	1 50	20 38	2 0	1 40	0 8	25 11	2 23	1 58	10 47	7 59	8 10	19 5		n.a.
S 23	3 33	19 4	4 34	3 37	0 27	17 20	3 8	26 39	2 37	21 25	1 50	20 37	2 1	1 41	0 8	25 11	2 23	1 59	10 47	7 59	8 9	19 6		n.a.
M24	3 58	18 54	5 5	3 3	0 39	16 56	3 6	26 40	2 38	21 28	1 50	20 36	2 1	1 42	0 8	25 11	2 23	1 59	10 47	8 0	8 7	19 6		n.a.
T 25	4 22	17 34	5 17	2 28	0 50	16 31	3 3	26 40	2 38	21 31	1 49	20 35	2 1	1 43	0 8	25 11	2 23	2 0	10 47	8 0	8 6	19 6		n.a.
W26	4 46	15 13	5 11	1 52	1 0	16 6	3 0	26 40	2 39	21 33	1 49	20 34	2 1	1 44	0 8	25 11	2 23	2 0	10 47	7 59	8 5	19 6		n.a.
T 27	5 11	12 2	4 47	1 14	1 9	15 40	2 57	26 41	2 40	21 36	1 49	20 33	2 1	1 45	0 8	25 11	2 22	2 1	10 47	7 59	8 4	19 6		n.a.
F 28	5 35	8 16	4 7	0 35	1 17	15 14	2 54	26 41	2 40	21 38	1 49	20 32	2 1	1 46	0 8	25 11	2 22	2 1	10 46	7 59	8 2	19 6		n.a.
S 29	5 59	4 8	3 14	0n 5	1 25	14 48	2 51	26 41	2 41	21 41	1 49	20 31	2 1	1 47	0 8	25 11	2 22	2 1	10 46	7 59	8 1	19 6		n.a.
S 30	6n23	0s 8	2s12	0n45	1n31	14s21	2s48	26s41	2s42	21n44	1n48	20s30	2s 1	1n47	0s 8	25n10	2n22	2n 2	10s46	7s58	8s 0	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2485009.5, Delta T = 160h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'20, Lahiri = -161°15'20 Julian Calendar 1 June 11517 BCE == Greg. Calendar 4 March 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 15	16♈51'32	8♎15	29♓53	1♓ 7	3♑44	27♉11	8♒45	25°R16	17♋46	28°R59	19°R54	19♎55	17♐36	n.a.	M 1
T 2	13 17 11	17°52'29	20°53	1♈22	2°14	4° 3	27°23	8°49	25♍14	17°47	28♌59	19°D54	19°52	17°43	n.a.	T 2
W 3	13 21 8	18°53'27	3♏18	2°53	3°20	4°21	27°35	8°53	25°12	17°47	28°58	19♎54	19°49	17°50	n.a.	W 3
T 4	13 25 4	19°54'27	15°32	4°25	4°27	4°39	27°47	8°57	25°10	17°47	28°57	19°R54	19°46	17°56	n.a.	T 4
F 5	13 29 1	20°55'29	27°35	5°59	5°34	4°56	27°59	9° 0	25° 8	17°48	28°56	19°54	19°42	18° 3	n.a.	F 5
S 6	13 32 57	21°56'32	9♐31	7°34	6°42	5°13	28°12	9° 4	25° 5	17°48	28°56	19°54	19°39	18°10	n.a.	S 6
S 7	13 36 53	22°57'37	21°22	9° 9	7°49	5°30	28°24	9° 7	25° 3	17°49	28°55	19°53	19°36	18°17	n.a.	S 7
M 8	13 40 50	23°58'44	3♑13	10°45	8°57	5°46	28°36	9°11	25° 1	17°50	28°54	19°53	19°33	18°23	n.a.	M 8
T 9	13 44 46	24°59'52	15° 7	12°21	10° 5	6° 1	28°49	9°14	24°59	17°50	28°54	19°53	19°30	18°30	n.a.	T 9
W10	13 48 43	26° 1'02	27°10	13°58	11°13	6°16	29° 1	9°17	24°57	17°51	28°53	19°D53	19°27	18°37	n.a.	W10
T 11	13 52 39	27° 2'14	9♒25	15°34	12°22	6°30	29°14	9°21	24°55	17°51	28°53	19°53	19°23	18°43	n.a.	T 11
F 12	13 56 36	28° 3'27	21°58	17°11	13°31	6°44	29°26	9°24	24°53	17°52	28°52	19°53	19°20	18°50	n.a.	F 12
S 13	14 0 32	29° 4'42	4♓51	18°48	14°39	6°58	29°39	9°27	24°51	17°53	28°51	19°54	19°17	18°57	n.a.	S 13
S 14	14 4 28	0♉ 5'58	18° 9	20°25	15°49	7°10	29°52	9°30	24°49	17°54	28°51	19°55	19°14	19° 3	n.a.	S 14
M15	14 8 25	1° 7'15	1♈52	22° 2	16°58	7°23	0♊ 5	9°32	24°48	17°54	28°50	19°56	19°11	19°10	n.a.	M15
T 16	14 12 21	2° 8'34	16° 0	23°39	18° 7	7°34	0°18	9°35	24°46	17°55	28°50	19°R56	19° 7	19°17	n.a.	T 16
W17	14 16 18	3° 9'53	0♉28	25°16	19°17	7°45	0°30	9°38	24°44	17°56	28°50	19°56	19° 4	19°24	n.a.	W17
T 18	14 20 14	4°11'14	15°13	26°53	20°27	7°56	0°43	9°40	24°42	17°57	28°49	19°55	19° 1	19°30	n.a.	T 18
F 19	14 24 11	5°12'36	0♊ 6	28°29	21°37	8° 6	0°56	9°42	24°41	17°58	28°49	19°54	18°58	19°37	n.a.	F 19
S 20	14 28 7	6°13'59	14°59	0♉ 5	22°47	8°15	1° 9	9°45	24°39	17°59	28°48	19°52	18°55	19°44	n.a.	S 20
S 21	14 32 4	7°15'23	29°45	1°42	23°57	8°24	1°22	9°47	24°37	18° 0	28°48	19°49	18°52	19°50	n.a.	S 21
M22	14 36 0	8°16'47	14♋16	3°18	25° 7	8°32	1°36	9°49	24°36	18° 1	28°48	19°48	18°48	19°57	n.a.	M22
T 23	14 39 56	9°18'12	28°30	4°53	26°18	8°39	1°49	9°51	24°34	18° 2	28°47	19°46	18°45	20° 4	n.a.	T 23
W24	14 43 53	10°19'37	12♌24	6°29	27°29	8°46	2° 2	9°53	24°33	18° 3	28°47	19°D46	18°42	20°11	n.a.	W24
T 25	14 47 49	11°21'02	25°57	8° 5	28°39	8°52	2°15	9°55	24°31	18° 4	28°47	19°47	18°39	20°17	n.a.	T 25
F 26	14 51 46	12°22'28	9♍12	9°40	29°50	8°57	2°28	9°56	24°30	18° 5	28°47	19°48	18°36	20°24	n.a.	F 26
S 27	14 55 42	13°23'55	22°10	11°15	1♈ 2	9° 1	2°42	9°58	24°28	18° 7	28°46	19°50	18°33	20°31	n.a.	S 27
S 28	14 59 39	14°25'21	4♎53	12°51	2°13	9° 5	2°55	9°59	24°27	18° 8	28°46	19°51	18°29	20°37	n.a.	S 28
M29	15 3 35	15°26'48	17°23	14°26	3°24	9° 9	3° 8	10° 1	24°26	18° 9	28°46	19°R52	18°26	20°44	n.a.	M29
T 30	15 7 32	16°28'16	29°43	16° 1	4°36	9°11	3°22	10° 2	24°24	18°10	28°46	19°51	18°23	20°51	n.a.	T 30
W31	15 11 28	17♉29'44	11♏55	17♉36	5♈47	9♑13	3♊35	10♒ 3	24♍23	18♋12	28♌46	19♎50	18♎20	20♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n47	4s20	1s 4	1n25	1n36	13s54	2s45	26s42	2s43	21n46	1n48	20s29	2s 2	1n48	0s 8	25n10	2n22	2n 2	10s46	7s58	7s59	19s 7		n.a.
T 2	7 11	8 16	0n 5	2 6	1 41	13 27	2 41	26 42	2 43	21 49	1 48	20 28	2 2	1 49	0 8	25 10	2 22	2 3	10 46	7 58	7 57	19 7		n.a.
W 3	7 35	11 46	1 14	2 47	1 45	12 59	2 38	26 42	2 44	21 52	1 48	20 27	2 2	1 50	0 8	25 10	2 22	2 3	10 46	7 58	7 56	19 7		n.a.
T 4	7 58	14 42	2 18	3 27	1 49	12 30	2 35	26 42	2 45	21 54	1 48	20 26	2 2	1 51	0 8	25 10	2 22	2 4	10 46	7 58	7 55	19 7		n.a.
F 5	8 22	16 57	3 15	4 8	1 51	12 2	2 31	26 42	2 45	21 57	1 47	20 25	2 2	1 52	0 8	25 10	2 22	2 4	10 45	7 58	7 54	19 7		n.a.
S 6	8 45	18 26	4 3	4 48	1 53	11 33	2 28	26 42	2 46	22 0	1 47	20 24	2 2	1 53	0 8	25 10	2 22	2 4	10 45	7 58	7 53	19 7		n.a.
S 7	9 8	19 6	4 40	5 28	1 55	11 4	2 24	26 42	2 47	22 2	1 47	20 23	2 2	1 54	0 8	25 9	2 22	2 5	10 45	7 58	7 51	19 8		n.a.
M 8	9 32	18 55	5 5	6 7	1 56	10 34	2 20	26 42	2 47	22 5	1 47	20 22	2 3	1 54	0 8	25 9	2 21	2 5	10 45	7 58	7 50	19 8		n.a.
T 9	9 55	17 55	5 17	6 46	1 56	10 4	2 17	26 42	2 48	22 8	1 47	20 22	2 3	1 55	0 8	25 9	2 21	2 6	10 45	7 58	7 49	19 8		n.a.
W10	10 17	16 6	5 15	7 25	1 56	9 34	2 13	26 42	2 49	22 10	1 46	20 21	2 3	1 56	0 8	25 9	2 21	2 6	10 44	7 58	7 48	19 8		n.a.
T 11	10 40	13 32	5 0	8 3	1 56	9 4	2 9	26 42	2 49	22 13	1 46	20 20	2 3	1 57	0 8	25 9	2 21	2 6	10 44	7 58	7 46	19 8		n.a.
F 12	11 3	10 18	4 30	8 40	1 55	8 34	2 5	26 42	2 50	22 16	1 46	20 19	2 3	1 58	0 8	25 9	2 21	2 7	10 44	7 58	7 45	19 8		n.a.
S 13	11 25	6 29	3 45	9 17	1 54	8 3	2 1	26 42	2 51	22 18	1 46	20 19	2 3	1 58	0 8	25 8	2 21	2 7	10 44	7 58	7 44	19 8		n.a.
S 14	11 47	2 14	2 48	9 53	1 52	7 32	1 57	26 42	2 51	22 21	1 46	20 18	2 4	1 59	0 8	25 8	2 21	2 7	10 44	7 59	7 43	19 8		n.a.
M15	12 9	2n16	1 39	10 29	1 50	7 0	1 54	26 41	2 52	22 24	1 46	20 18	2 4	2 0	0 8	25 8	2 21	2 8	10 44	7 59	7 41	19 9		n.a.
T 16	12 31	6 47	0 22	11 4	1 47	6 29	1 50	26 41	2 53	22 26	1 45	20 17	2 4	2 1	0 8	25 8	2 21	2 8	10 43	7 59	7 40	19 9		n.a.
W17	12 52	11 1	0s58	11 38	1 45	5 57	1 46	26 41	2 53	22 29	1 45	20 16	2 4	2 1	0 8	25 8	2 21	2 8	10 43	7 59	7 39	19 9		n.a.
T 18	13 14	14 39	2 16	12 11	1 42	5 26	1 42	26 41	2 54	22 32	1 45	20 16	2 4	2 2	0 8	25 7	2 21	2 9	10 43	7 59	7 38	19 9		n.a.
F 19	13 35	17 21	3 25	12 44	1 39	4 54	1 38	26 41	2 55	22 34	1 45	20 15	2 4	2 3	0 8	25 7	2 20	2 9	10 43	7 58	7 36	19 9		n.a.
S 20	13 56	18 52	4 20	13 16	1 35	4 22	1 34	26 41	2 55	22 37	1 45	20 15	2 4	2 3	0 8	25 7	2 20	2 9	10 43	7 57	7 35	19 9		n.a.
S 21	14 16	19 5	4 57	13 47	1 31	3 50	1 30	26 41	2 56	22 39	1 45	20 14	2 5	2 4	0 8	25 7	2 20	2 10	10 42	7 56	7 34	19 9		n.a.
M22	14 37	18 2	5 15	14 17	1 27	3 17	1 26	26 41	2 56	22 42	1 45	20 14	2 5	2 5	0 8	25 6	2 20	2 10	10 42	7 56	7 33	19 9		n.a.
T 23	14 57	15 53	5 13	14 47	1 23	2 45	1 22	26 41	2 57	22 45	1 44	20 14	2 5	2 5	0 8	25 6	2 20	2 10	10 42	7 55	7 32	19 9		n.a.
W24	15 17	12 50	4 52	15 15	1 19	2 12	1 17	26 41	2 57	22 47	1 44	20 13	2 5	2 6	0 8	25 6	2 20	2 11	10 42	7 55	7 30	19 9		n.a.
T 25	15 36	9 11	4 16	15 43	1 14	1 40	1 13	26 42	2 58	22 50	1 44	20 13	2 5	2 6	0 8	25 6	2 20	2 11	10 41	7 55	7 29	19 9		n.a.
F 26	15 56	5 9	3 26	16 10	1 10	1 7	1 9	26 42	2 58	22 53	1 44	20 13	2 5	2 7	0 8	25 5	2 20	2 11	10 41	7 56	7 28	19 9		n.a.
S 27	16 15	0 57	2 27	16 36	1 5	0 35	1 5	26 42	2 59	22 55	1 44	20 12	2 6	2 8	0 8	25 5	2 20	2 11	10 41	7 57	7 27	19 9		n.a.
S 28	16 34	3s14	1 22	17 2	1 0	0 2	1 1	26 42	2 59	22 58	1 44	20 12	2 6	2 8	0 8	25 5	2 20	2 12	10 41	7 57	7 25	19 10		n.a.
M29	16 52	7 12	0 14	17 26	0 55	0n31	0 57	26 42	3 0	23 0	1 44	20 12	2 6	2 9	0 8	25 5	2 20	2 12	10 41	7 57	7 24	19 10		n.a.
T 30	17 10	10 49	0n54	17 50	0 49	1 4	0 53	26 43	3 0	23 3	1 44	20 12	2 6	2 9	0 8	25 4	2 20	2 12	10 40	7 57	7 23	19 10		n.a.
W31	17n28	13s55	1n58	18n12	0n44	1n36	0s49	26s43	3s 1	23n 5	1n44	20s11	2s 6	2n10	0s 8	25n 4	2n19	2n12	10s40	7s57	7s22	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2484979.5, Delta T = 160h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'16, Lahiri = -161°15'16 Julian Calendar 1 July 11517 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 25	18♉31'12	23♏58	19♉11	6♈59	9♊14	3♊49	10♒ 4	24°R22	18♋13	28°R46	19°R46	18♎17	21♐ 4	n.a.	T 1
F 2	15 19 21	19°32'41	5♐56	20°46	8°11	9°R14	4° 2	10° 5	24♍21	18°14	28♌46	19♎41	18°13	21°11	n.a.	F 2
S 3	15 23 18	20°34'10	17°50	22°20	9°23	9°13	4°16	10° 6	24°20	18°16	28°D46	19°36	18°10	21°18	n.a.	S 3
S 4	15 27 14	21°35'40	29°41	23°55	10°35	9°12	4°29	10° 7	24°19	18°17	28°46	19°30	18° 7	21°24	n.a.	S 4
M 5	15 31 11	22°37'10	11♑32	25°30	11°47	9°10	4°43	10° 7	24°18	18°19	28°46	19°24	18° 4	21°31	n.a.	M 5
T 6	15 35 7	23°38'41	23°26	27° 5	12°59	9° 7	4°56	10° 8	24°17	18°20	28°46	19°19	18° 1	21°38	n.a.	T 6
W 7	15 39 4	24°40'12	5♒27	28°40	14°11	9° 3	5°10	10° 8	24°16	18°22	28°46	19°15	17°58	21°44	n.a.	W 7
T 8	15 43 0	25°41'43	17°38	0♊15	15°24	8°59	5°24	10° 9	24°15	18°23	28°46	19°13	17°54	21°51	n.a.	T 8
F 9	15 46 57	26°43'15	0♓ 5	1°50	16°36	8°53	5°37	10° 9	24°14	18°25	28°46	19°D13	17°51	21°58	n.a.	F 9
S 10	15 50 53	27°44'47	12°51	3°25	17°49	8°47	5°51	10°R 9	24°14	18°26	28°46	19°14	17°48	22° 5	n.a.	S 10
S 11	15 54 50	28°46'19	26° 1	5° 1	19° 1	8°40	6° 5	10° 9	24°13	18°28	28°47	19°15	17°45	22°11	n.a.	S 11
M12	15 58 46	29°47'52	9♈38	6°36	20°14	8°33	6°18	10° 9	24°12	18°29	28°47	19°17	17°42	22°18	n.a.	M12
T 13	16 2 43	0♊49'24	23°44	8°11	21°27	8°24	6°32	10° 8	24°12	18°31	28°47	19°R17	17°38	22°25	n.a.	T 13
W14	16 6 39	1°50'57	8♉16	9°47	22°40	8°15	6°46	10° 8	24°11	18°33	28°47	19°15	17°35	22°31	n.a.	W14
T 15	16 10 36	2°52'30	23°12	11°23	23°53	8° 4	7° 0	10° 8	24°11	18°35	28°48	19°12	17°32	22°38	n.a.	T 15
F 16	16 14 32	3°54'02	8♊23	12°58	25° 6	7°53	7°13	10° 7	24°10	18°36	28°48	19° 6	17°29	22°45	n.a.	F 16
S 17	16 18 29	4°55'35	23°39	14°34	26°19	7°41	7°27	10° 6	24°10	18°38	28°48	18°59	17°26	22°52	n.a.	S 17
S 18	16 22 25	5°57'07	8♋49	16°10	27°32	7°29	7°41	10° 6	24° 9	18°40	28°49	18°51	17°23	22°58	n.a.	S 18
M19	16 26 22	6°58'38	23°43	17°46	28°45	7°15	7°55	10° 5	24° 9	18°42	28°49	18°44	17°19	23° 5	n.a.	M19
T 20	16 30 18	8° 0'09	8♌14	19°21	29°58	7° 1	8° 8	10° 4	24° 9	18°43	28°50	18°39	17°16	23°12	n.a.	T 20
W21	16 34 15	9° 1'38	22°19	20°57	1♉12	6°46	8°22	10° 3	24° 9	18°45	28°50	18°35	17°13	23°18	n.a.	W21
T 22	16 38 12	10° 3'07	5♍56	22°32	2°25	6°30	8°36	10° 1	24° 9	18°47	28°51	18°D34	17°10	23°25	n.a.	T 22
F 23	16 42 8	11° 4'35	19° 7	24° 8	3°38	6°14	8°50	10° 0	24° 8	18°49	28°51	18°34	17° 7	23°32	n.a.	F 23
S 24	16 46 5	12° 6'03	1♎57	25°43	4°52	5°57	9° 3	9°59	24°D 8	18°51	28°52	18°35	17° 4	23°39	n.a.	S 24
S 25	16 50 1	13° 7'29	14°28	27°17	6° 5	5°39	9°17	9°57	24° 8	18°53	28°52	18°R36	17° 0	23°45	n.a.	S 25
M26	16 53 58	14° 8'54	26°45	28°51	7°19	5°21	9°31	9°56	24° 9	18°55	28°53	18°36	16°57	23°52	n.a.	M26
T 27	16 57 54	15°10'19	8♏52	0♋25	8°32	5° 2	9°44	9°54	24° 9	18°57	28°53	18°33	16°54	23°59	n.a.	T 27
W28	17 1 51	16°11'42	20°52	1°57	9°46	4°42	9°58	9°52	24° 9	18°59	28°54	18°29	16°51	24° 5	n.a.	W28
T 29	17 5 48	17°13'05	2♐47	3°28	11° 0	4°22	10°12	9°50	24° 9	19° 1	28°55	18°21	16°48	24°12	n.a.	T 29
F 30	17 9 44	18°14'27	14°40	4°58	12°13	4° 1	10°26	9°48	24° 9	19° 3	28°55	18°11	16°44	24°19	n.a.	F 30
S 31	17 13 41	19♊15'48	26♐32	6♋27	13♉27	3♑40	10♊39	9♒46	24♍10	19♋ 5	28♌56	17♎59	16♎41	24♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	16s23	2n57	18n34	0n38	2n 9	0s45	26s43	3s 1	23n 8	1n43	20s11	2s 6	2n10	0s 8	25n 4	2n19	2n13	10s40	7s55	7s20	19s10		n.a.
F 2	18 3	18 7	3 46	18 55	0 33	2 42	0 41	26 43	3 1	23 11	1 43	20 11	2 7	2 11	0 8	25 4	2 19	2 13	10 40	7 53	7 19	19 10		n.a.
S 3	18 20	19 3	4 26	19 15	0 27	3 14	0 37	26 44	3 2	23 13	1 43	20 11	2 7	2 11	0 8	25 3	2 19	2 13	10 40	7 51	7 18	19 10		n.a.
S 4	18 37	19 8	4 54	19 34	0 21	3 47	0 33	26 44	3 2	23 16	1 43	20 11	2 7	2 11	0 8	25 3	2 19	2 13	10 39	7 49	7 17	19 10		n.a.
M 5	18 53	18 23	5 9	19 52	0 15	4 19	0 29	26 45	3 2	23 18	1 43	20 11	2 7	2 12	0 8	25 3	2 19	2 13	10 39	7 46	7 15	19 10		n.a.
T 6	19 9	16 50	5 11	20 9	0 9	4 52	0 25	26 45	3 2	23 21	1 43	20 11	2 7	2 12	0 8	25 3	2 19	2 14	10 39	7 45	7 14	19 10		n.a.
W 7	19 24	14 32	5 0	20 25	0 3	5 24	0 22	26 45	3 3	23 23	1 43	20 11	2 7	2 12	0 8	25 2	2 19	2 14	10 39	7 43	7 13	19 10		n.a.
T 8	19 39	11 35	4 35	20 40	0s 3	5 56	0 18	26 46	3 3	23 25	1 43	20 11	2 8	2 13	0 8	25 2	2 19	2 14	10 38	7 42	7 12	19 10		n.a.
F 9	19 54	8 3	3 56	20 54	0 9	6 28	0 14	26 46	3 3	23 28	1 43	20 11	2 8	2 13	0 8	25 2	2 19	2 14	10 38	7 42	7 10	19 10		n.a.
S 10	20 9	4 3	3 5	21 8	0 15	7 0	0 10	26 47	3 3	23 30	1 43	20 11	2 8	2 13	0 8	25 1	2 19	2 14	10 38	7 43	7 9	19 10		n.a.
S 11	20 23	0n15	2 3	21 20	0 21	7 32	0 7	26 47	3 3	23 33	1 43	20 12	2 8	2 14	0 8	25 1	2 19	2 14	10 38	7 43	7 8	19 10		n.a.
M12	20 36	4 42	0 52	21 31	0 27	8 3	0 3	26 48	3 3	23 35	1 43	20 12	2 8	2 14	0 8	25 1	2 19	2 15	10 38	7 44	7 7	19 10		n.a.
T 13	20 50	9 4	0s24	21 41	0 33	8 35	0n 1	26 48	3 3	23 38	1 43	20 12	2 8	2 14	0 8	25 0	2 18	2 15	10 37	7 44	7 6	19 10		n.a.
W14	21 2	13 1	1 41	21 50	0 39	9 6	0 4	26 49	3 3	23 40	1 42	20 12	2 9	2 14	0 8	25 0	2 18	2 15	10 37	7 43	7 4	19 10		n.a.
T 15	21 15	16 15	2 54	21 58	0 45	9 37	0 8	26 49	3 3	23 42	1 42	20 13	2 9	2 15	0 8	25 0	2 18	2 15	10 37	7 42	7 3	19 10		n.a.
F 16	21 27	18 24	3 55	22 5	0 51	10 7	0 11	26 50	3 2	23 45	1 42	20 13	2 9	2 15	0 8	25 0	2 18	2 15	10 37	7 40	7 2	19 10		n.a.
S 17	21 39	19 14	4 39	22 11	0 57	10 38	0 15	26 50	3 2	23 47	1 42	20 13	2 9	2 15	0 8	24 59	2 18	2 15	10 36	7 37	7 1	19 10		n.a.
S 18	21 50	18 41	5 4	22 16	1 3	11 8	0 18	26 51	3 2	23 49	1 42	20 14	2 9	2 15	0 8	24 59	2 18	2 15	10 36	7 34	6 59	19 10		n.a.
M19	22 1	16 51	5 7	22 20	1 8	11 38	0 21	26 51	3 1	23 51	1 42	20 14	2 9	2 15	0 8	24 59	2 18	2 15	10 36	7 31	6 58	19 10		n.a.
T 20	22 11	13 59	4 51	22 22	1 14	12 8	0 25	26 52	3 1	23 54	1 42	20 14	2 9	2 15	0 8	24 58	2 18	2 15	10 36	7 29	6 57	19 10		n.a.
W21	22 21	10 23	4 17	22 24	1 19	12 37	0 28	26 52	3 0	23 56	1 42	20 15	2 10	2 15	0 8	24 58	2 18	2 15	10 36	7 28	6 56	19 10		n.a.
T 22	22 30	6 20	3 29	22 25	1 24	13 6	0 31	26 52	3 0	23 58	1 42	20 15	2 10	2 15	0 8	24 58	2 18	2 15	10 35	7 27	6 54	19 10		n.a.
F 23	22 39	2 5	2 32	22 25	1 29	13 35	0 34	26 52	2 59	24 0	1 42	20 16	2 10	2 15	0 8	24 57	2 18	2 15	10 35	7 27	6 53	19 10		n.a.
S 24	22 48	2s 8	1 29	22 24	1 34	14 3	0 37	26 52	2 58	24 3	1 42	20 16	2 10	2 15	0 8	24 57	2 18	2 15	10 35	7 28	6 52	19 10		n.a.
S 25	22 56	6 11	0 22	22 22	1 39	14 31	0 40	26 52	2 58	24 5	1 42	20 17	2 10	2 15	0 8	24 57	2 18	2 15	10 35	7 28	6 51	19 10		n.a.
M26	23 4	9 53	0n44	22 19	1 43	14 58	0 43	26 52	2 57	24 7	1 42	20 17	2 10	2 15	0 8	24 56	2 18	2 15	10 34	7 28	6 49	19 10		n.a.
T 27	23 11	13 8	1 47	22 16	1 47	15 26	0 46	26 52	2 56	24 9	1 42	20 18	2 10	2 15	0 8	24 56	2 18	2 15	10 34	7 27	6 48	19 10		n.a.
W28	23 18	15 47	2 44	22 11	1 50	15 52	0 49	26 52	2 55	24 11	1 42	20 19	2 11	2 15	0 8	24 56	2 18	2 15	10 34	7 25	6 47	19 10		n.a.
T 29	23 24	17 45	3 34	22 6	1 53	16 19	0 51	26 52	2 54	24 13	1 42	20 19	2 11	2 15	0 8	24 55	2 18	2 15	10 34	7 22	6 46	19 10		n.a.
F 30	23 30	18 56	4 14	22 1	1 56	16 45	0 54	26 51	2 53	24 15	1 42	20 20	2 11	2 15	0 8	24 55	2 17	2 15	10 34	7 18	6 44	19 10		n.a.
S 31	23n35	19s17	4n43	21n55	1s58	17n10	0n57	26s51	2s51	24n17	1n42	20s21	2s11	2n15	0s 8	24n55	2n17	2n15	10s33	7s13	6s43	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2484948.5, Delta T = 160h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'12, Lahiri = -161°15'12 Julian Calendar 1 Aug. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 May 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 37	20♊17'07	8♉25	7♋53	14♉41	3°R18	10♊53	9°R44	24♍10	19♋ 7	28♌57	17°R46	16♎38	24♐32	n.a.	S 1
M 2	17 21 34	21°18'26	20°19	9°17	15°55	2♉56	11° 7	9♒42	24°11	19° 9	28°58	17♎34	16°35	24°39	n.a.	M 2
T 3	17 25 31	22°19'44	2♒17	10°38	17° 8	2°33	11°20	9°39	24°11	19°11	28°58	17°22	16°32	24°46	n.a.	T 3
W 4	17 29 27	23°21'01	14°20	11°55	18°22	2°11	11°34	9°37	24°12	19°13	28°59	17°13	16°29	24°52	n.a.	W 4
T 5	17 33 24	24°22'18	26°33	13° 9	19°36	1°47	11°47	9°34	24°12	19°15	29° 0	17° 7	16°25	24°59	n.a.	T 5
F 6	17 37 20	25°23'33	8♓57	14°17	20°50	1°24	12° 1	9°32	24°13	19°17	29° 1	17° 3	16°22	25° 6	n.a.	F 6
S 7	17 41 17	26°24'47	21°38	15°21	22° 4	1° 0	12°15	9°29	24°14	19°19	29° 2	17°D 2	16°19	25°13	n.a.	S 7
S 8	17 45 14	27°26'01	4♈40	16°18	23°18	0°36	12°28	9°26	24°14	19°21	29° 3	17° 2	16°16	25°19	n.a.	S 8
M 9	17 49 10	28°27'13	18° 6	17° 8	24°32	0°12	12°42	9°23	24°15	19°23	29° 3	17°R 2	16°13	25°26	n.a.	M 9
T 10	17 53 7	29°28'25	1♉59	17°50	25°46	29♐48	12°55	9°20	24°16	19°26	29° 4	17° 1	16°10	25°33	n.a.	T 10
W11	17 57 4	0♋29'35	16°21	18°24	26°59	29°24	13° 8	9°17	24°17	19°28	29° 5	16°58	16° 6	25°39	n.a.	W11
T 12	18 1 0	1°30'45	1♊ 9	18°47	28°13	29° 0	13°22	9°14	24°18	19°30	29° 6	16°53	16° 3	25°46	n.a.	T 12
F 13	18 4 57	2°31'53	16°17	19° 1	29°27	28°36	13°35	9°11	24°19	19°32	29° 7	16°44	16° 0	25°53	n.a.	F 13
S 14	18 8 53	3°33'00	1♋37	19°R 3	0♊41	28°12	13°49	9° 8	24°20	19°34	29° 8	16°34	15°57	26° 0	n.a.	S 14
S 15	18 12 50	4°34'05	16°57	18°54	1°55	27°48	14° 2	9° 4	24°21	19°37	29° 9	16°22	15°54	26° 6	n.a.	S 15
M16	18 16 47	5°35'09	2♌ 5	18°34	3° 9	27°25	14°15	9° 1	24°22	19°39	29°10	16°11	15°50	26°13	n.a.	M16
T 17	18 20 43	6°36'11	16°52	18° 2	4°23	27° 2	14°29	8°57	24°23	19°41	29°12	16° 2	15°47	26°20	n.a.	T 17
W18	18 24 40	7°37'11	1♍10	17°19	5°37	26°39	14°42	8°54	24°25	19°43	29°13	15°55	15°44	26°27	n.a.	W18
T 19	18 28 37	8°38'09	14°58	16°27	6°51	26°16	14°55	8°50	24°26	19°45	29°14	15°51	15°41	26°33	n.a.	T 19
F 20	18 32 33	9°39'06	28°16	15°27	8° 5	25°54	15° 8	8°46	24°27	19°48	29°15	15°49	15°38	26°40	n.a.	F 20
S 21	18 36 30	10°40'00	11♎ 8	14°19	9°19	25°32	15°21	8°42	24°29	19°50	29°16	15°49	15°35	26°47	n.a.	S 21
S 22	18 40 27	11°40'52	23°38	13° 8	10°33	25°11	15°34	8°38	24°30	19°52	29°17	15°49	15°31	26°53	n.a.	S 22
M23	18 44 23	12°41'43	5♏52	11°54	11°47	24°50	15°47	8°35	24°32	19°54	29°18	15°48	15°28	27° 0	n.a.	M23
T 24	18 48 20	13°42'31	17°53	10°39	13° 1	24°29	16° 0	8°31	24°33	19°57	29°20	15°45	15°25	27° 7	n.a.	T 24
W25	18 52 17	14°43'17	29°48	9°27	14°15	24°10	16°13	8°27	24°35	19°59	29°21	15°39	15°22	27°14	n.a.	W25
T 26	18 56 13	15°44'01	11♐39	8°19	15°29	23°50	16°26	8°22	24°36	20° 1	29°22	15°30	15°19	27°20	n.a.	T 26
F 27	19 0 10	16°44'44	23°29	7°15	16°43	23°32	16°39	8°18	24°38	20° 3	29°23	15°18	15°16	27°27	n.a.	F 27
S 28	19 4 7	17°45'24	5♑22	6°19	17°57	23°14	16°51	8°14	24°40	20° 6	29°25	15° 4	15°12	27°34	n.a.	S 28
S 29	19 8 3	18°46'02	17°18	5°30	19°11	22°57	17° 4	8°10	24°41	20° 8	29°26	14°49	15° 9	27°40	n.a.	S 29
M30	19 12 0	19♋46'39	29♑18	4♋49	20♊25	22♐40	17♊17	8♒ 6	24♍43	20♋10	29♌27	14♎34	15♎ 6	27♐47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	18s47	4n59	21n49	1s59	17n35	0n59	26s50	2s50	24n19	1n42	20s21	2s11	2n15	0s 8	24n54	2n17	2n15	10s33	7s 8	6s42	19s10		n.a.
M 2	23 44	17 28	5 3	21 43	2 0	18 0	1 2	26 49	2 49	24 21	1 42	20 22	2 11	2 14	0 8	24 54	2 17	2 15	10 33	7 4	6 41	19 9		n.a.
T 3	23 48	15 23	4 53	21 37	2 0	18 24	1 4	26 48	2 47	24 23	1 42	20 23	2 11	2 14	0 8	24 54	2 17	2 15	10 33	6 59	6 39	19 9		n.a.
W 4	23 51	12 38	4 30	21 31	1 59	18 47	1 6	26 47	2 46	24 25	1 42	20 24	2 11	2 14	0 8	24 53	2 17	2 15	10 33	6 56	6 38	19 9		n.a.
T 5	23 54	9 18	3 55	21 25	1 57	19 10	1 8	26 46	2 44	24 27	1 42	20 25	2 12	2 14	0 8	24 53	2 17	2 15	10 32	6 53	6 37	19 9		n.a.
F 6	23 57	5 31	3 8	21 21	1 55	19 33	1 11	26 44	2 42	24 29	1 42	20 25	2 12	2 14	0 8	24 52	2 17	2 15	10 32	6 52	6 36	19 9		n.a.
S 7	23 59	1 24	2 11	21 18	1 51	19 55	1 13	26 43	2 41	24 31	1 42	20 26	2 12	2 13	0 8	24 52	2 17	2 15	10 32	6 51	6 34	19 9		n.a.
S 8	24 0	2n54	1 5	21 16	1 46	20 16	1 15	26 41	2 39	24 33	1 42	20 27	2 12	2 13	0 8	24 52	2 17	2 14	10 32	6 51	6 33	19 9		n.a.
M 9	24 1	7 11	0s 6	21 16	1 40	20 37	1 17	26 39	2 37	24 35	1 42	20 28	2 12	2 13	0 8	24 51	2 17	2 14	10 32	6 51	6 32	19 9		n.a.
T 10	24 2	11 14	1 19	21 17	1 32	20 57	1 18	26 37	2 35	24 36	1 42	20 29	2 12	2 12	0 8	24 51	2 17	2 14	10 32	6 51	6 31	19 9		n.a.
W11	24 2	14 46	2 29	21 22	1 24	21 16	1 20	26 35	2 33	24 38	1 42	20 30	2 12	2 12	0 8	24 51	2 17	2 14	10 31	6 50	6 29	19 9		n.a.
T 12	24 1	17 27	3 31	21 29	1 13	21 35	1 22	26 33	2 31	24 40	1 42	20 31	2 12	2 11	0 8	24 50	2 17	2 14	10 31	6 48	6 28	19 9		n.a.
F 13	24 0	19 0	4 20	21 38	1 1	21 54	1 23	26 31	2 29	24 42	1 42	20 32	2 12	2 11	0 8	24 50	2 17	2 14	10 31	6 44	6 27	19 9		n.a.
S 14	23 59	19 10	4 51	21 51	0 48	22 11	1 25	26 28	2 27	24 44	1 43	20 33	2 12	2 11	0 8	24 50	2 17	2 13	10 31	6 40	6 26	19 9		n.a.
S 15	23 57	17 57	5 1	22 7	0 33	22 28	1 26	26 26	2 24	24 45	1 43	20 34	2 12	2 10	0 9	24 49	2 17	2 13	10 31	6 36	6 24	19 8		n.a.
M16	23 54	15 29	4 50	22 26	0 17	22 45	1 28	26 23	2 22	24 47	1 43	20 35	2 13	2 10	0 9	24 49	2 17	2 13	10 30	6 31	6 23	19 8		n.a.
T 17	23 52	12 3	4 19	22 47	0 0	23 1	1 29	26 20	2 20	24 49	1 43	20 36	2 13	2 9	0 9	24 49	2 17	2 13	10 30	6 28	6 22	19 8		n.a.
W18	23 48	8 1	3 33	23 11	0n18	23 16	1 30	26 17	2 17	24 50	1 43	20 37	2 13	2 9	0 9	24 48	2 17	2 13	10 30	6 25	6 21	19 8		n.a.
T 19	23 44	3 41	2 36	23 36	0 37	23 30	1 31	26 14	2 15	24 52	1 43	20 38	2 13	2 8	0 9	24 48	2 17	2 12	10 30	6 23	6 19	19 8		n.a.
F 20	23 40	0s41	1 32	24 2	0 56	23 44	1 33	26 11	2 12	24 53	1 43	20 39	2 13	2 8	0 9	24 47	2 17	2 12	10 30	6 23	6 18	19 8		n.a.
S 21	23 35	4 53	0 25	24 29	1 14	23 57	1 34	26 7	2 10	24 55	1 43	20 40	2 13	2 7	0 9	24 47	2 17	2 12	10 30	6 23	6 17	19 8		n.a.
S 22	23 30	8 46	0n41	24 55	1 33	24 9	1 34	26 4	2 7	24 57	1 43	20 41	2 13	2 6	0 9	24 47	2 17	2 12	10 30	6 22	6 16	19 8		n.a.
M23	23 24	12 10	1 44	25 19	1 50	24 20	1 35	26 1	2 5	24 58	1 43	20 42	2 13	2 6	0 9	24 46	2 17	2 11	10 29	6 22	6 14	19 7		n.a.
T 24	23 18	15 1	2 41	25 42	2 6	24 31	1 36	25 57	2 2	25 0	1 43	20 43	2 13	2 5	0 9	24 46	2 17	2 11	10 29	6 21	6 13	19 7		n.a.
W25	23 12	17 12	3 30	26 3	2 21	24 41	1 37	25 54	1 59	25 1	1 43	20 45	2 13	2 5	0 9	24 46	2 17	2 11	10 29	6 18	6 12	19 7		n.a.
T 26	23 5	18 37	4 10	26 20	2 34	24 50	1 37	25 50	1 57	25 3	1 43	20 46	2 13	2 4	0 9	24 45	2 17	2 10	10 29	6 15	6 11	19 7		n.a.
F 27	22 57	19 14	4 39	26 36	2 46	24 59	1 38	25 46	1 54	25 4	1 43	20 47	2 13	2 3	0 9	24 45	2 17	2 10	10 29	6 10	6 9	19 7		n.a.
S 28	22 49	19 0	4 56	26 48	2 55	25 6	1 38	25 43	1 51	25 5	1 44	20 48	2 13	2 2	0 9	24 45	2 17	2 10	10 29	6 5	6 8	19 7		n.a.
S 29	22 41	17 56	5 0	26 58	3 3	25 13	1 39	25 39	1 49	25 7	1 44	20 49	2 13	2 2	0 9	24 44	2 17	2 9	10 29	5 59	6 7	19 7		n.a.
M30	22n32	16s 5	4n50	27n 6	3n 9	25n20	1n39	25s36	1s46	25n 8	1n44	20s50	2s13	2n 1	0s 9	24n44	2n17	2n 9	10s28	5s53	6s 6	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -2484917.5, Delta T = 160h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'08, Lahiri = -161°15'08 Julian Calendar 1 Sept. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 June 11517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 57	20♋47'13	11♒24	4°R16	21♊39	22°R24	17♊29	8°R 1	24♍45	20♋13	29♌29	14°R21	15♎ 3	27♐54	n.a.	T 1
W 2	19 19 53	21°47'45	23°37	3♋52	22°53	22♐ 9	17°42	7♒57	24°47	20°15	29°30	14♎10	15° 0	28° 1	n.a.	W 2
T 3	19 23 50	22°48'15	5♓58	3°36	24° 6	21°55	17°54	7°53	24°49	20°17	29°31	14° 2	14°56	28° 7	n.a.	T 3
F 4	19 27 47	23°48'44	18°30	3°27	25°20	21°41	18° 7	7°48	24°51	20°19	29°33	13°57	14°53	28°14	n.a.	F 4
S 5	19 31 43	24°49'11	1♈15	3°D27	26°34	21°28	18°19	7°44	24°53	20°22	29°34	13°55	14°50	28°21	n.a.	S 5
S 6	19 35 40	25°49'36	14°16	3°33	27°48	21°16	18°31	7°39	24°55	20°24	29°36	13°D54	14°47	28°27	n.a.	S 6
M 7	19 39 37	26°49'59	27°37	3°46	29° 2	21° 5	18°44	7°35	24°57	20°26	29°37	13°R54	14°44	28°34	n.a.	M 7
T 8	19 43 33	27°50'20	11♉20	4° 5	0♋16	20°55	18°56	7°30	24°59	20°28	29°38	13°54	14°41	28°41	n.a.	T 8
W 9	19 47 30	28°50'40	25°27	4°30	1°30	20°45	19° 8	7°25	25° 1	20°31	29°40	13°51	14°37	28°48	n.a.	W 9
T 10	19 51 27	29°50'58	9♊57	5° 0	2°43	20°36	19°20	7°21	25° 4	20°33	29°41	13°47	14°34	28°54	n.a.	T 10
F 11	19 55 24	0♌51'13	24°48	5°35	3°57	20°28	19°32	7°16	25° 6	20°35	29°43	13°39	14°31	29° 1	n.a.	F 11
S 12	19 59 20	1°51'27	9♋53	6°14	5°11	20°21	19°44	7°12	25° 8	20°37	29°44	13°29	14°28	29° 8	n.a.	S 12
S 13	20 3 17	2°51'39	25° 1	6°58	6°25	20°14	19°56	7° 7	25°11	20°40	29°46	13°18	14°25	29°15	n.a.	S 13
M14	20 7 14	3°51'48	10♌ 4	7°45	7°38	20° 9	20° 7	7° 2	25°13	20°42	29°47	13° 8	14°22	29°21	n.a.	M14
T 15	20 11 10	4°51'55	24°50	8°35	8°52	20° 4	20°19	6°58	25°15	20°44	29°49	12°59	14°18	29°28	n.a.	T 15
W16	20 15 7	5°52'00	9♍13	9°29	10° 6	20° 0	20°31	6°53	25°18	20°46	29°50	12°52	14°15	29°35	n.a.	W16
T 17	20 19 4	6°52'02	23° 8	10°26	11°20	19°56	20°42	6°48	25°20	20°49	29°52	12°48	14°12	29°41	n.a.	T 17
F 18	20 23 0	7°52'01	6♎34	11°26	12°33	19°54	20°54	6°44	25°23	20°51	29°53	12°46	14° 9	29°48	n.a.	F 18
S 19	20 26 57	8°51'59	19°33	12°28	13°47	19°52	21° 5	6°39	25°25	20°53	29°55	12°D46	14° 6	29°55	n.a.	S 19
S 20	20 30 54	9°51'53	2♏ 8	13°33	15° 0	19°51	21°16	6°34	25°28	20°55	29°56	12°47	14° 2	0♑ 2	n.a.	S 20
M21	20 34 50	10°51'45	14°25	14°39	16°14	19°D51	21°27	6°30	25°30	20°57	29°58	12°R47	13°59	0° 8	n.a.	M21
T 22	20 38 47	11°51'34	26°28	15°48	17°28	19°52	21°38	6°25	25°33	20°59	29°59	12°46	13°56	0°15	n.a.	T 22
W23	20 42 43	12°51'21	8♐22	16°59	18°41	19°53	21°49	6°20	25°36	21° 2	0♍ 1	12°43	13°53	0°22	n.a.	W23
T 24	20 46 40	13°51'05	20°13	18°12	19°55	19°55	22° 0	6°16	25°38	21° 4	0° 3	12°37	13°50	0°28	n.a.	T 24
F 25	20 50 37	14°50'46	2♑ 4	19°26	21° 8	19°58	22°11	6°11	25°41	21° 6	0° 4	12°29	13°47	0°35	n.a.	F 25
S 26	20 54 33	15°50'25	13°59	20°42	22°22	20° 2	22°22	6° 7	25°44	21° 8	0° 6	12°19	13°43	0°42	n.a.	S 26
S 27	20 58 30	16°50'02	25°59	22° 0	23°35	20° 6	22°32	6° 2	25°47	21°10	0° 8	12° 8	13°40	0°49	n.a.	S 27
M28	21 2 27	17°49'35	8♒ 8	23°19	24°49	20°11	22°43	5°58	25°50	21°12	0° 9	11°57	13°37	0°55	n.a.	M28
T 29	21 6 23	18°49'07	20°25	24°39	26° 2	20°17	22°53	5°53	25°52	21°14	0°11	11°48	13°34	1° 2	n.a.	T 29
W30	21 10 20	19°48'36	2♓52	26° 1	27°16	20°23	23° 4	5°49	25°55	21°16	0°12	11°40	13°31	1° 9	n.a.	W30
T 31	21 14 17	20♌48'02	15♓29	27♋25	28♋29	20♐30	23♊14	5♒44	25♍58	21♋18	0♍14	11♎35	13♎27	1♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	13s30	4n28	27n11	3n13	25n25	1n39	25s32	1s43	25n 9	1n44	20s52	2s13	2n 0	0s 9	24n43	2n17	2n 9	10s28	5s48	6s 4	19s 6		n.a.
W 2	22 13	10 20	3 53	27 15	3 16	25 30	1 39	25 28	1 40	25 11	1 44	20 53	2 13	1 59	0 9	24 43	2 16	2 8	10 28	5 43	6 3	19 6		n.a.
T 3	22 3	6 40	3 6	27 17	3 18	25 33	1 39	25 25	1 38	25 12	1 44	20 54	2 13	1 59	0 9	24 43	2 16	2 8	10 28	5 40	6 2	19 6		n.a.
F 4	21 52	2 40	2 10	27 17	3 18	25 36	1 39	25 21	1 35	25 13	1 44	20 55	2 13	1 58	0 9	24 42	2 16	2 8	10 28	5 38	6 0	19 6		n.a.
S 5	21 41	1n31	1 7	27 16	3 17	25 39	1 39	25 18	1 32	25 15	1 44	20 56	2 13	1 57	0 9	24 42	2 16	2 7	10 28	5 37	5 59	19 6		n.a.
S 6	21 30	5 44	0s 2	27 14	3 15	25 40	1 39	25 14	1 30	25 16	1 44	20 57	2 13	1 56	0 9	24 42	2 16	2 7	10 28	5 37	5 58	19 6		n.a.
M 7	21 18	9 46	1 12	27 11	3 12	25 41	1 39	25 11	1 27	25 17	1 45	20 59	2 13	1 55	0 9	24 41	2 16	2 7	10 28	5 37	5 57	19 5		n.a.
T 8	21 6	13 23	2 20	27 7	3 8	25 41	1 38	25 7	1 24	25 18	1 45	21 0	2 13	1 54	0 9	24 41	2 16	2 6	10 28	5 37	5 55	19 5		n.a.
W 9	20 54	16 21	3 22	27 2	3 4	25 40	1 38	25 4	1 22	25 19	1 45	21 1	2 13	1 54	0 9	24 41	2 16	2 6	10 28	5 36	5 54	19 5		n.a.
T 10	20 41	18 21	4 12	26 56	2 59	25 38	1 37	25 1	1 19	25 21	1 45	21 2	2 13	1 53	0 9	24 40	2 16	2 5	10 27	5 34	5 53	19 5		n.a.
F 11	20 28	19 10	4 46	26 49	2 54	25 36	1 37	24 57	1 16	25 22	1 45	21 3	2 13	1 52	0 9	24 40	2 16	2 5	10 27	5 31	5 52	19 5		n.a.
S 12	20 14	18 39	5 2	26 41	2 48	25 32	1 36	24 54	1 14	25 23	1 45	21 5	2 13	1 51	0 9	24 40	2 16	2 4	10 27	5 27	5 50	19 4		n.a.
S 13	20 0	16 49	4 56	26 33	2 42	25 28	1 36	24 51	1 11	25 24	1 45	21 6	2 13	1 50	0 9	24 39	2 16	2 4	10 27	5 23	5 49	19 4		n.a.
M14	19 46	13 50	4 30	26 23	2 35	25 24	1 35	24 48	1 9	25 25	1 46	21 7	2 13	1 49	0 9	24 39	2 16	2 4	10 27	5 19	5 48	19 4		n.a.
T 15	19 31	10 1	3 46	26 13	2 29	25 18	1 34	24 45	1 6	25 26	1 46	21 8	2 13	1 48	0 9	24 38	2 16	2 3	10 27	5 15	5 47	19 4		n.a.
W16	19 16	5 43	2 49	26 3	2 22	25 12	1 33	24 42	1 3	25 27	1 46	21 9	2 13	1 47	0 9	24 38	2 16	2 3	10 27	5 12	5 45	19 4		n.a.
T 17	19 1	1 13	1 43	25 51	2 14	25 5	1 32	24 40	1 1	25 28	1 46	21 10	2 13	1 46	0 9	24 38	2 17	2 2	10 27	5 11	5 44	19 3		n.a.
F 18	18 45	3s10	0 33	25 38	2 7	24 57	1 31	24 37	0 59	25 29	1 46	21 12	2 13	1 45	0 9	24 37	2 17	2 2	10 27	5 10	5 43	19 3		n.a.
S 19	18 29	7 17	0n36	25 25	1 59	24 48	1 30	24 34	0 56	25 30	1 46	21 13	2 13	1 44	0 9	24 37	2 17	2 1	10 27	5 10	5 42	19 3		n.a.
S 20	18 13	10 56	1 42	25 11	1 52	24 39	1 29	24 32	0 54	25 31	1 47	21 14	2 13	1 43	0 9	24 37	2 17	2 1	10 27	5 10	5 40	19 3		n.a.
M21	17 56	14 1	2 41	24 56	1 44	24 29	1 28	24 30	0 51	25 32	1 47	21 15	2 13	1 42	0 9	24 36	2 17	2 0	10 27	5 10	5 39	19 3		n.a.
T 22	17 39	16 25	3 32	24 40	1 36	24 18	1 27	24 27	0 49	25 33	1 47	21 16	2 12	1 41	0 9	24 36	2 17	2 0	10 27	5 10	5 38	19 2		n.a.
W23	17 22	18 6	4 13	24 24	1 29	24 7	1 26	24 25	0 47	25 34	1 47	21 17	2 12	1 40	0 9	24 36	2 17	1 59	10 27	5 9	5 37	19 2		n.a.
T 24	17 5	18 58	4 42	24 6	1 21	23 55	1 24	24 23	0 44	25 35	1 47	21 18	2 12	1 38	0 9	24 35	2 17	1 59	10 27	5 6	5 35	19 2		n.a.
F 25	16 47	19 1	5 0	23 48	1 13	23 42	1 23	24 21	0 42	25 35	1 47	21 19	2 12	1 37	0 9	24 35	2 17	1 58	10 27	5 3	5 34	19 2		n.a.
S 26	16 29	18 14	5 5	23 28	1 5	23 28	1 22	24 19	0 40	25 36	1 48	21 20	2 12	1 36	0 9	24 35	2 17	1 58	10 27	4 59	5 33	19 1		n.a.
S 27	16 10	16 38	4 56	23 8	0 57	23 14	1 20	24 17	0 38	25 37	1 48	21 22	2 12	1 35	0 9	24 35	2 17	1 57	10 27	4 55	5 31	19 1		n.a.
M28	15 52	14 17	4 34	22 47	0 49	22 59	1 19	24 16	0 36	25 38	1 48	21 23	2 12	1 34	0 9	24 34	2 17	1 56	10 27	4 51	5 30	19 1		n.a.
T 29	15 33	11 16	3 59	22 25	0 42	22 44	1 17	24 14	0 33	25 39	1 48	21 24	2 12	1 33	0 9	24 34	2 17	1 56	10 27	4 47	5 29	19 1		n.a.
W30	15 14	7 43	3 13	22 2	0 34	22 28	1 15	24 12	0 31	25 39	1 48	21 25	2 12	1 32	0 9	24 34	2 17	1 55	10 27	4 44	5 28	19 1		n.a.
T 31	14n55	3s47	2n16	21n38	0n26	22n11	1n14	24s11	0s29	25n40	1n49	21s26	2s11	1n30	0s 9	24n33	2n17	1n55	10s27	4s41	5s26	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2484887.5, Delta T = 160h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°22'04, Lahiri = -161°15'04 Julian Calendar 1 Oct. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 July 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 13	21♌47'26	28♓17	28♋50	29♋42	20♐38	23♊24	5°R40	26♍ 1	21♋20	0♍16	11°R31	13♎24	1♑22	n.a.	F 1
S 2	21 22 10	22°46'48	11♈17	0♌16	0♌56	20°46	23°34	5♒36	26° 4	21°22	0°17	11°D31	13°21	1°29	n.a.	S 2
S 3	21 26 6	23°46'08	24°30	1°43	2° 9	20°55	23°44	5°31	26° 7	21°24	0°19	11♎31	13°18	1°36	n.a.	S 3
M 4	21 30 3	24°45'26	7♉57	3°12	3°22	21° 4	23°54	5°27	26°10	21°26	0°21	11°32	13°15	1°42	n.a.	M 4
T 5	21 34 0	25°44'42	21°41	4°42	4°36	21°14	24° 4	5°23	26°13	21°28	0°22	11°R33	13°12	1°49	n.a.	T 5
W 6	21 37 56	26°43'55	5♊41	6°13	5°49	21°25	24°13	5°18	26°16	21°30	0°24	11°33	13° 8	1°56	n.a.	W 6
T 7	21 41 53	27°43'07	19°57	7°46	7° 2	21°36	24°23	5°14	26°19	21°32	0°26	11°31	13° 5	2° 3	n.a.	T 7
F 8	21 45 50	28°42'16	4♋27	9°20	8°16	21°48	24°32	5°10	26°22	21°34	0°27	11°27	13° 2	2° 9	n.a.	F 8
S 9	21 49 46	29°41'24	19° 7	10°55	9°29	22° 0	24°41	5° 6	26°25	21°36	0°29	11°22	12°59	2°16	n.a.	S 9
S 10	21 53 43	0♍40'29	3♌50	12°31	10°42	22°13	24°50	5° 2	26°28	21°38	0°30	11°15	12°56	2°23	n.a.	S 10
M11	21 57 39	1°39'31	18°31	14° 8	11°55	22°27	24°59	4°58	26°32	21°40	0°32	11° 9	12°53	2°29	n.a.	M11
T 12	22 1 36	2°38'32	3♍ 0	15°47	13° 9	22°41	25° 8	4°54	26°35	21°42	0°34	11° 4	12°49	2°36	n.a.	T 12
W13	22 5 33	3°37'30	17°11	17°27	14°22	22°55	25°17	4°51	26°38	21°43	0°35	11° 0	12°46	2°43	n.a.	W13
T 14	22 9 29	4°36'25	1♎ 0	19° 9	15°35	23°10	25°26	4°47	26°41	21°45	0°37	10°58	12°43	2°50	n.a.	T 14
F 15	22 13 26	5°35'18	14°26	20°51	16°48	23°25	25°34	4°43	26°44	21°47	0°39	10°D58	12°40	2°56	n.a.	F 15
S 16	22 17 22	6°34'09	27°27	22°35	18° 2	23°41	25°43	4°39	26°48	21°49	0°40	10°59	12°37	3° 3	n.a.	S 16
S 17	22 21 19	7°32'57	10♏ 6	24°20	19°15	23°58	25°51	4°36	26°51	21°50	0°42	11° 0	12°33	3°10	n.a.	S 17
M18	22 25 15	8°31'42	22°27	26° 7	20°28	24°15	25°59	4°32	26°54	21°52	0°44	11° 2	12°30	3°17	n.a.	M18
T 19	22 29 12	9°30'25	4♐33	27°55	21°41	24°32	26° 7	4°29	26°57	21°54	0°45	11°R 3	12°27	3°23	n.a.	T 19
W20	22 33 8	10°29'05	16°30	29°44	22°54	24°50	26°15	4°26	27° 1	21°55	0°47	11° 3	12°24	3°30	n.a.	W20
T 21	22 37 5	11°27'42	28°23	1♍35	24° 7	25° 8	26°23	4°22	27° 4	21°57	0°48	11° 1	12°21	3°37	n.a.	T 21
F 22	22 41 2	12°26'17	10♑16	3°27	25°20	25°27	26°30	4°19	27° 7	21°59	0°50	10°59	12°18	3°43	n.a.	F 22
S 23	22 44 58	13°24'50	22°13	5°20	26°33	25°46	26°38	4°16	27°11	22° 0	0°52	10°55	12°14	3°50	n.a.	S 23
S 24	22 48 55	14°23'20	4♒18	7°15	27°47	26° 5	26°45	4°13	27°14	22° 2	0°53	10°51	12°11	3°57	n.a.	S 24
M25	22 52 51	15°21'47	16°34	9°11	29° 0	26°25	26°52	4°10	27°17	22° 3	0°55	10°46	12° 8	4° 4	n.a.	M25
T 26	22 56 48	16°20'13	29° 2	11° 8	0♍13	26°45	26°59	4° 7	27°21	22° 5	0°57	10°43	12° 5	4°10	n.a.	T 26
W27	23 0 44	17°18'35	11♓43	13° 7	1°26	27° 6	27° 6	4° 4	27°24	22° 6	0°58	10°39	12° 2	4°17	n.a.	W27
T 28	23 4 41	18°16'56	24°39	15° 7	2°39	27°27	27°13	4° 2	27°27	22° 8	1° 0	10°37	11°58	4°24	n.a.	T 28
F 29	23 8 37	19°15'14	7♈49	17° 8	3°52	27°48	27°20	3°59	27°31	22° 9	1° 1	10°D37	11°55	4°30	n.a.	F 29
S 30	23 12 34	20♍13'30	21♈12	19♍10	5♍ 5	28♐10	27♊26	3♒56	27♍34	22♋11	1♍ 3	10♎37	11♎52	4♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n35	0n23	1n11	21n13	0n19	21n54	1n12	24s 9	0s27	25n41	1n49	21s27	2s11	1n29	0s 9	24n33	2n17	1n54	10s27	4s40	5s25	19s 0		n.a.
S 2	14 16	4 35	0 1	20 47	0 11	21 36	1 10	24 8	0 25	25 42	1 49	21 28	2 11	1 28	0 9	24 33	2 17	1 54	10 27	4 40	5 24	19 0		n.a.
S 3	13 56	8 39	1s10	20 20	0 4	21 17	1 8	24 6	0 23	25 42	1 49	21 29	2 11	1 27	0 9	24 32	2 17	1 53	10 27	4 40	5 23	18 59		n.a.
M 4	13 35	12 20	2 18	19 53	0s 3	20 58	1 7	24 5	0 21	25 43	1 49	21 30	2 11	1 26	0 9	24 32	2 17	1 52	10 27	4 40	5 21	18 59		n.a.
T 5	13 15	15 25	3 20	19 24	0 10	20 38	1 5	24 4	0 19	25 44	1 50	21 31	2 11	1 24	0 9	24 32	2 17	1 52	10 27	4 41	5 20	18 59		n.a.
W 6	12 54	17 40	4 11	18 55	0 17	20 18	1 3	24 3	0 18	25 44	1 50	21 31	2 11	1 23	0 9	24 31	2 17	1 51	10 27	4 41	5 19	18 59		n.a.
T 7	12 34	18 52	4 48	18 24	0 24	19 57	1 1	24 2	0 16	25 45	1 50	21 32	2 10	1 22	0 9	24 31	2 17	1 51	10 27	4 40	5 18	18 58		n.a.
F 8	12 13	18 51	5 7	17 53	0 31	19 36	0 59	24 1	0 14	25 46	1 50	21 33	2 10	1 21	0 9	24 31	2 17	1 50	10 27	4 38	5 16	18 58		n.a.
S 9	11 52	17 35	5 7	17 20	0 37	19 14	0 57	24 0	0 12	25 46	1 51	21 34	2 10	1 19	0 9	24 31	2 17	1 49	10 27	4 36	5 15	18 58		n.a.
S 10	11 30	15 9	4 46	16 47	0 43	18 52	0 55	23 59	0 10	25 47	1 51	21 35	2 10	1 18	0 9	24 30	2 17	1 49	10 27	4 34	5 14	18 58		n.a.
M11	11 9	11 45	4 7	16 13	0 49	18 29	0 53	23 58	0 9	25 47	1 51	21 36	2 10	1 17	0 9	24 30	2 17	1 48	10 27	4 31	5 12	18 57		n.a.
T 12	10 47	7 41	3 12	15 38	0 55	18 6	0 51	23 57	0 7	25 48	1 51	21 37	2 10	1 15	0 9	24 30	2 17	1 48	10 27	4 29	5 11	18 57		n.a.
W13	10 25	3 16	2 6	15 2	1 0	17 42	0 48	23 56	0 5	25 49	1 52	21 37	2 9	1 14	0 9	24 30	2 17	1 47	10 27	4 28	5 10	18 57		n.a.
T 14	10 3	1s14	0 54	14 25	1 5	17 18	0 46	23 55	0 4	25 49	1 52	21 38	2 9	1 13	0 9	24 29	2 17	1 46	10 27	4 27	5 9	18 56		n.a.
F 15	9 41	5 32	0n19	13 48	1 10	16 53	0 44	23 54	0 2	25 50	1 52	21 39	2 9	1 11	0 9	24 29	2 17	1 46	10 27	4 27	5 7	18 56		n.a.
S 16	9 19	9 27	1 29	13 9	1 15	16 28	0 42	23 53	0 0	25 50	1 52	21 40	2 9	1 10	0 9	24 29	2 17	1 45	10 27	4 27	5 6	18 56		n.a.
S 17	8 57	12 48	2 33	12 30	1 19	16 3	0 40	23 53	0n 1	25 51	1 52	21 40	2 9	1 9	0 9	24 29	2 17	1 44	10 27	4 28	5 5	18 56		n.a.
M18	8 34	15 30	3 28	11 50	1 23	15 37	0 37	23 52	0 3	25 51	1 53	21 41	2 8	1 7	0 9	24 28	2 17	1 44	10 27	4 28	5 4	18 55		n.a.
T 19	8 12	17 27	4 12	11 9	1 27	15 11	0 35	23 51	0 4	25 52	1 53	21 42	2 8	1 6	0 9	24 28	2 17	1 43	10 27	4 29	5 2	18 55		n.a.
W20	7 49	18 36	4 45	10 27	1 30	14 44	0 33	23 50	0 6	25 52	1 53	21 42	2 8	1 5	0 9	24 28	2 17	1 43	10 27	4 29	5 1	18 55		n.a.
T 21	7 26	18 56	5 6	9 45	1 33	14 18	0 31	23 50	0 7	25 53	1 54	21 43	2 8	1 3	0 9	24 28	2 18	1 42	10 27	4 28	5 0	18 54		n.a.
F 22	7 3	18 25	5 13	9 1	1 35	13 50	0 28	23 49	0 9	25 53	1 54	21 43	2 8	1 2	0 9	24 27	2 18	1 41	10 28	4 27	4 59	18 54		n.a.
S 23	6 40	17 6	5 7	8 18	1 37	13 23	0 26	23 48	0 10	25 54	1 54	21 44	2 7	1 1	0 9	24 27	2 18	1 41	10 28	4 26	4 57	18 54		n.a.
S 24	6 17	15 1	4 48	7 33	1 38	12 55	0 24	23 47	0 12	25 54	1 54	21 44	2 7	0 59	0 9	24 27	2 18	1 40	10 28	4 24	4 56	18 53		n.a.
M25	5 54	12 13	4 15	6 48	1 39	12 27	0 21	23 46	0 13	25 55	1 55	21 45	2 7	0 58	0 9	24 27	2 18	1 39	10 28	4 22	4 55	18 53		n.a.
T 26	5 31	8 51	3 29	6 2	1 40	11 58	0 19	23 46	0 14	25 55	1 55	21 46	2 7	0 57	0 9	24 27	2 18	1 39	10 28	4 20	4 53	18 53		n.a.
W27	5 8	5 0	2 33	5 16	1 39	11 29	0 17	23 45	0 16	25 56	1 55	21 46	2 7	0 55	0 9	24 26	2 18	1 38	10 28	4 19	4 52	18 52		n.a.
T 28	4 45	0 51	1 27	4 30	1 39	11 0	0 14	23 44	0 17	25 56	1 55	21 46	2 6	0 54	0 9	24 26	2 18	1 37	10 28	4 18	4 51	18 52		n.a.
F 29	4 21	3n25	0 15	3 43	1 37	10 31	0 12	23 43	0 18	25 56	1 56	21 47	2 6	0 52	0 9	24 26	2 18	1 37	10 28	4 18	4 50	18 52		n.a.
S 30	3n58	7n35	0s58	2n56	1s35	10n 2	0n10	23s42	0n20	25n57	1n56	21s47	2s 6	0n51	0s 9	24n26	2n18	1n36	10s28	4s18	4s48	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2484856.5, Delta T = 160h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'59, Lahiri = -161°14'59 Julian Calendar 1 Nov. 11517 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11517 BCE

DECEMBER 11517 BCE (-11516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 30	21♍11'44	4♉47	21♍13	6♍18	28♐32	27♊33	3°R54	27♍37	22♋12	1♍ 4	10♎38	11♎49	4♑44	n.a.	S 1
M 2	23 20 27	22° 9'57	18°33	23°17	7°31	28°54	27°39	3♒52	27°41	22°13	1° 6	10°39	11°46	4°51	n.a.	M 2
T 3	23 24 23	23° 8'07	2♊30	25°21	8°44	29°17	27°45	3°49	27°44	22°15	1° 8	10°40	11°43	4°57	n.a.	T 3
W 4	23 28 20	24° 6'16	16°35	27°26	9°57	29°40	27°51	3°47	27°48	22°16	1° 9	10°41	11°39	5° 4	n.a.	W 4
T 5	23 32 16	25° 4'23	0♋47	29°31	11°10	0♑ 3	27°56	3°45	27°51	22°17	1°11	10°R41	11°36	5°11	n.a.	T 5
F 6	23 36 13	26° 2'28	15° 3	1♎37	12°23	0°27	28° 2	3°43	27°54	22°19	1°12	10°41	11°33	5°18	n.a.	F 6
S 7	23 40 9	27° 0'32	29°22	3°42	13°37	0°51	28° 7	3°41	27°58	22°20	1°14	10°39	11°30	5°24	n.a.	S 7
S 8	23 44 6	27°58'33	13♌39	5°46	14°50	1°15	28°13	3°39	28° 1	22°21	1°15	10°38	11°27	5°31	n.a.	S 8
M 9	23 48 2	28°56'33	27°50	7°50	16° 3	1°40	28°18	3°38	28° 5	22°22	1°17	10°36	11°24	5°38	n.a.	M 9
T 10	23 51 59	29°54'31	11♍52	9°53	17°16	2° 5	28°23	3°36	28° 8	22°23	1°18	10°35	11°20	5°44	n.a.	T 10
W11	23 55 55	0♎52'27	25°40	11°54	18°29	2°30	28°27	3°34	28°11	22°24	1°20	10°34	11°17	5°51	n.a.	W11
T 12	23 59 52	1°50'21	9♎12	13°53	19°42	2°55	28°32	3°33	28°15	22°26	1°21	10°D34	11°14	5°58	n.a.	T 12
F 13	0 3 48	2°48'13	22°25	15°50	20°55	3°21	28°36	3°32	28°18	22°27	1°23	10°34	11°11	6° 5	n.a.	F 13
S 14	0 7 45	3°46'03	5♏20	17°44	22° 8	3°47	28°41	3°30	28°22	22°28	1°24	10°35	11° 8	6°11	n.a.	S 14
S 15	0 11 41	4°43'51	17°57	19°36	23°21	4°13	28°45	3°29	28°25	22°29	1°25	10°35	11° 4	6°18	n.a.	S 15
M16	0 15 37	5°41'37	0♐18	21°25	24°34	4°40	28°49	3°28	28°28	22°30	1°27	10°36	11° 1	6°25	n.a.	M16
T 17	0 19 34	6°39'21	12°26	23°10	25°48	5° 7	28°52	3°27	28°32	22°31	1°28	10°36	10°58	6°32	n.a.	T 17
W18	0 23 30	7°37'04	24°25	24°51	27° 1	5°34	28°56	3°26	28°35	22°31	1°30	10°37	10°55	6°38	n.a.	W18
T 19	0 27 27	8°34'44	6♑19	26°29	28°14	6° 1	28°59	3°25	28°38	22°32	1°31	10°R37	10°52	6°45	n.a.	T 19
F 20	0 31 23	9°32'22	18°13	28° 3	29°27	6°28	29° 3	3°25	28°42	22°33	1°32	10°37	10°49	6°52	n.a.	F 20
S 21	0 35 20	10°29'58	0♒11	29°33	0♎40	6°56	29° 6	3°24	28°45	22°34	1°34	10°D37	10°45	6°58	n.a.	S 21
S 22	0 39 16	11°27'32	12°17	0♏58	1°53	7°24	29° 9	3°24	28°48	22°35	1°35	10°37	10°42	7° 5	n.a.	S 22
M23	0 43 13	12°25'04	24°37	2°20	3° 6	7°52	29°11	3°23	28°52	22°35	1°36	10°37	10°39	7°12	n.a.	M23
T 24	0 47 9	13°22'34	7♓12	3°36	4°19	8°20	29°14	3°23	28°55	22°36	1°38	10°37	10°36	7°19	n.a.	T 24
W25	0 51 5	14°20'03	20° 5	4°49	5°33	8°49	29°16	3°23	28°58	22°37	1°39	10°37	10°33	7°25	n.a.	W25
T 26	0 55 2	15°17'30	3♈17	5°56	6°46	9°18	29°18	3°D23	29° 2	22°37	1°40	10°38	10°29	7°32	n.a.	T 26
F 27	0 58 58	16°14'55	16°48	6°59	7°59	9°47	29°20	3°23	29° 5	22°38	1°41	10°R38	10°26	7°39	n.a.	F 27
S 28	1 2 55	17°12'19	0♉36	7°57	9°12	10°16	29°22	3°23	29° 8	22°39	1°43	10°37	10°23	7°46	n.a.	S 28
S 29	1 6 51	18° 9'41	14°39	8°50	10°25	10°45	29°24	3°23	29°12	22°39	1°44	10°37	10°20	7°52	n.a.	S 29
M30	1 10 48	19° 7'02	28°52	9°38	11°39	11°15	29°25	3°23	29°15	22°40	1°45	10°36	10°17	7°59	n.a.	M30
T 31	1 14 44	20♎ 4'22	13♊11	10♏22	12♎52	11♑45	29♊26	3♒24	29♍18	22♋40	1♍46	10♎35	10♎14	8♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n34	11n25	2s10	2n 9	1s33	9n32	0n 7	23s41	0n21	25n57	1n56	21s48	2s 6	0n50	0s 9	24n26	2n18	1n35	10s29	4s19	4s47	18s51		n.a.
M 2	3 11	14 40	3 15	1 22	1 30	9 2	0 5	23 40	0 22	25 58	1 57	21 48	2 5	0 48	0 9	24 25	2 18	1 35	10 29	4 19	4 46	18 51		n.a.
T 3	2 47	17 7	4 9	0 35	1 26	8 32	0 2	23 39	0 23	25 58	1 57	21 48	2 5	0 47	0 9	24 25	2 18	1 34	10 29	4 20	4 45	18 50		n.a.
W 4	2 24	18 33	4 49	0s11	1 21	8 2	0 0	23 38	0 25	25 58	1 57	21 49	2 5	0 46	0 9	24 25	2 18	1 33	10 29	4 20	4 43	18 50		n.a.
T 5	2 0	18 51	5 12	0 58	1 16	7 31	0s 2	23 37	0 26	25 59	1 57	21 49	2 5	0 44	0 9	24 25	2 18	1 33	10 29	4 20	4 42	18 50		n.a.
F 6	1 37	17 56	5 16	1 43	1 10	7 1	0 5	23 35	0 27	25 59	1 58	21 49	2 4	0 43	0 9	24 25	2 18	1 32	10 29	4 20	4 41	18 49		n.a.
S 7	1 13	15 55	5 0	2 28	1 3	6 30	0 7	23 34	0 28	26 0	1 58	21 49	2 4	0 41	0 9	24 25	2 18	1 31	10 29	4 19	4 39	18 49		n.a.
S 8	0 49	12 54	4 26	3 12	0 56	5 59	0 9	23 33	0 29	26 0	1 58	21 50	2 4	0 40	0 9	24 25	2 18	1 31	10 30	4 19	4 38	18 49		n.a.
M 9	0 26	9 10	3 35	3 55	0 48	5 28	0 11	23 31	0 30	26 0	1 59	21 50	2 4	0 39	0 9	24 24	2 19	1 30	10 30	4 18	4 37	18 48		n.a.
T 10	0 2	4 57	2 33	4 36	0 39	4 57	0 14	23 30	0 32	26 1	1 59	21 50	2 3	0 37	0 9	24 24	2 19	1 29	10 30	4 18	4 36	18 48		n.a.
W11	0s21	0 31	1 22	5 16	0 30	4 25	0 16	23 28	0 33	26 1	1 59	21 50	2 3	0 36	0 9	24 24	2 19	1 29	10 30	4 17	4 34	18 47		n.a.
T 12	0 45	3s51	0 8	5 55	0 20	3 54	0 18	23 27	0 34	26 1	2 0	21 50	2 3	0 34	0 9	24 24	2 19	1 28	10 30	4 17	4 33	18 47		n.a.
F 13	1 9	7 56	1n 5	6 32	0 10	3 23	0 20	23 25	0 35	26 2	2 0	21 50	2 3	0 33	0 9	24 24	2 19	1 27	10 30	4 17	4 32	18 47		n.a.
S 14	1 32	11 32	2 13	7 7	0n 1	2 51	0 23	23 23	0 36	26 2	2 0	21 50	2 2	0 32	0 9	24 24	2 19	1 26	10 31	4 17	4 31	18 46		n.a.
S 15	1 56	14 31	3 13	7 40	0 12	2 19	0 25	23 21	0 37	26 2	2 0	21 50	2 2	0 30	0 9	24 24	2 19	1 26	10 31	4 18	4 29	18 46		n.a.
M16	2 19	16 46	4 3	8 12	0 23	1 48	0 27	23 20	0 38	26 3	2 1	21 50	2 2	0 29	0 9	24 24	2 19	1 25	10 31	4 18	4 28	18 45		n.a.
T 17	2 42	18 13	4 40	8 41	0 35	1 16	0 29	23 18	0 39	26 3	2 1	21 50	2 2	0 27	0 9	24 23	2 19	1 24	10 31	4 18	4 27	18 45		n.a.
W18	3 6	18 50	5 5	9 8	0 47	0 45	0 31	23 15	0 40	26 4	2 1	21 50	2 1	0 26	0 9	24 23	2 19	1 24	10 31	4 18	4 25	18 45		n.a.
T 19	3 29	18 37	5 17	9 34	0 59	0 13	0 33	23 13	0 41	26 4	2 2	21 50	2 1	0 25	0 9	24 23	2 19	1 23	10 32	4 18	4 24	18 44		n.a.
F 20	3 52	17 34	5 15	9 57	1 11	0s19	0 35	23 11	0 42	26 4	2 2	21 50	2 1	0 23	0 9	24 23	2 19	1 22	10 32	4 18	4 23	18 44		n.a.
S 21	4 15	15 45	4 59	10 18	1 22	0 50	0 37	23 9	0 43	26 5	2 2	21 50	2 1	0 22	0 9	24 23	2 19	1 22	10 32	4 18	4 22	18 43		n.a.
S 22	4 38	13 13	4 31	10 38	1 34	1 22	0 39	23 6	0 44	26 5	2 3	21 50	2 0	0 21	0 9	24 23	2 19	1 21	10 32	4 18	4 20	18 43		n.a.
M23	5 1	10 3	3 49	10 56	1 46	1 54	0 41	23 4	0 45	26 5	2 3	21 50	2 0	0 19	0 9	24 23	2 19	1 20	10 32	4 18	4 19	18 43		n.a.
T 24	5 24	6 23	2 55	11 11	1 58	2 25	0 43	23 1	0 45	26 6	2 3	21 50	2 0	0 18	0 9	24 23	2 19	1 20	10 33	4 18	4 18	18 42		n.a.
W25	5 47	2 19	1 52	11 26	2 9	2 57	0 45	22 58	0 46	26 6	2 4	21 49	2 0	0 16	0 10	24 23	2 20	1 19	10 33	4 18	4 17	18 42		n.a.
T 26	6 10	1n57	0 41	11 38	2 20	3 28	0 47	22 55	0 47	26 6	2 4	21 49	1 59	0 15	0 10	24 23	2 20	1 19	10 33	4 18	4 15	18 41		n.a.
F 27	6 33	6 14	0s34	11 49	2 31	3 59	0 49	22 52	0 48	26 7	2 4	21 49	1 59	0 14	0 10	24 23	2 20	1 18	10 33	4 18	4 14	18 41		n.a.
S 28	6 55	10 17	1 49	11 59	2 41	4 30	0 50	22 49	0 49	26 7	2 5	21 49	1 59	0 12	0 10	24 23	2 20	1 17	10 33	4 18	4 13	18 41		n.a.
S 29	7 18	13 48	2 58	12 7	2 51	5 1	0 52	22 46	0 50	26 7	2 5	21 48	1 59	0 11	0 10	24 23	2 20	1 17	10 34	4 18	4 11	18 40		n.a.
M30	7 40	16 33	3 57	12 14	3 0	5 32	0 54	22 43	0 51	26 7	2 5	21 48	1 58	0 10	0 10	24 23	2 20	1 16	10 34	4 18	4 10	18 40		n.a.
T 31	8s 2	18n18	4s42	12s19	3n 8	6s 3	0s56	22s39	0n51	26n 8	2n 5	21s48	1s58	0n 8	0s10	24n23	2n20	1n15	10s34	4s17	4s 9	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2484826.5, Delta T = 160h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'55, Lahiri = -161°14'55 Julian Calendar 1 Dec. 11517 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11517 BCE

The year -11516 astronomical counting style corresponds to year 11517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 41	21♎ 1'40	27♊32	11♏ 0	14♎ 5	12♑15	29♊27	3♒24	29♍21	22♋41	1♍47	10°R34	10♎10	8♑12	n.a.	W 1
T 2	1 22 37	21°58'58	11♋51	11°33	15°18	12°45	29°28	3°25	29°24	22°41	1°49	10♎33	10° 7	8°19	n.a.	T 2
F 3	1 26 33	22°56'15	26° 6	12° 2	16°32	13°15	29°29	3°26	29°28	22°42	1°50	10°D33	10° 4	8°26	n.a.	F 3
S 4	1 30 30	23°53'30	10♌12	12°25	17°45	13°46	29°30	3°27	29°31	22°42	1°51	10°33	10° 1	8°33	n.a.	S 4
S 5	1 34 26	24°50'45	24° 9	12°43	18°58	14°17	29°30	3°27	29°34	22°42	1°52	10°34	9°58	8°39	n.a.	S 5
M 6	1 38 23	25°47'59	7♍56	12°55	20°12	14°48	29°R30	3°28	29°37	22°43	1°53	10°35	9°55	8°46	n.a.	M 6
T 7	1 42 19	26°45'11	21°30	13° 3	21°25	15°19	29°30	3°30	29°40	22°43	1°54	10°37	9°51	8°53	n.a.	T 7
W 8	1 46 16	27°42'23	4♎52	13°R 6	22°39	15°50	29°30	3°31	29°43	22°43	1°55	10°R37	9°48	9° 0	n.a.	W 8
T 9	1 50 12	28°39'33	18° 1	13° 4	23°52	16°21	29°29	3°32	29°46	22°43	1°56	10°37	9°45	9° 6	n.a.	T 9
F 10	1 54 8	29°36'43	0♏56	12°57	25° 5	16°53	29°29	3°33	29°49	22°43	1°57	10°36	9°42	9°13	n.a.	F 10
S 11	1 58 5	0♏33'52	13°37	12°46	26°19	17°25	29°28	3°35	29°52	22°44	1°58	10°34	9°39	9°20	n.a.	S 11
S 12	2 2 1	1°30'59	26° 5	12°31	27°32	17°57	29°27	3°37	29°56	22°44	1°59	10°31	9°35	9°26	n.a.	S 12
M13	2 5 58	2°28'05	8♐21	12°11	28°46	18°29	29°26	3°38	29°59	22°44	2° 0	10°28	9°32	9°33	n.a.	M13
T 14	2 9 54	3°25'11	20°26	11°48	29°59	19° 1	29°25	3°40	0♎ 1	22°44	2° 1	10°25	9°29	9°40	n.a.	T 14
W15	2 13 51	4°22'15	2♑24	11°22	1♏13	19°33	29°23	3°42	0° 4	22°R44	2° 2	10°21	9°26	9°47	n.a.	W15
T 16	2 17 47	5°19'18	14°17	10°53	2°26	20° 6	29°21	3°44	0° 7	22°44	2° 3	10°19	9°23	9°53	n.a.	T 16
F 17	2 21 43	6°16'20	26°11	10°21	3°40	20°39	29°19	3°46	0°10	22°44	2° 4	10°17	9°20	10° 0	n.a.	F 17
S 18	2 25 40	7°13'21	8♒ 8	9°48	4°53	21°11	29°17	3°48	0°13	22°44	2° 4	10°D17	9°16	10° 7	n.a.	S 18
S 19	2 29 36	8°10'20	20°13	9°14	6° 7	21°44	29°15	3°50	0°16	22°43	2° 5	10°17	9°13	10°14	n.a.	S 19
M20	2 33 33	9° 7'19	2♓32	8°39	7°20	22°18	29°13	3°53	0°19	22°43	2° 6	10°19	9°10	10°20	n.a.	M20
T 21	2 37 29	10° 4'17	15° 9	8° 4	8°34	22°51	29°10	3°55	0°22	22°43	2° 7	10°20	9° 7	10°27	n.a.	T 21
W22	2 41 26	11° 1'14	28° 7	7°30	9°47	23°24	29° 7	3°58	0°24	22°43	2° 8	10°22	9° 4	10°34	n.a.	W22
T 23	2 45 22	11°58'10	11♈28	6°57	11° 1	23°58	29° 4	4° 0	0°27	22°43	2° 8	10°R22	9° 0	10°40	n.a.	T 23
F 24	2 49 19	12°55'05	25°14	6°26	12°15	24°31	29° 1	4° 3	0°30	22°42	2° 9	10°21	8°57	10°47	n.a.	F 24
S 25	2 53 15	13°51'59	9♉22	5°57	13°28	25° 5	28°58	4° 6	0°33	22°42	2°10	10°19	8°54	10°54	n.a.	S 25
S 26	2 57 12	14°48'53	23°50	5°31	14°42	25°39	28°54	4° 9	0°35	22°42	2°10	10°15	8°51	11° 1	n.a.	S 26
M27	3 1 8	15°45'47	8♊30	5° 8	15°56	26°13	28°51	4°12	0°38	22°41	2°11	10°10	8°48	11° 7	n.a.	M27
T 28	3 5 4	16°42'40	23°16	4°48	17° 9	26°48	28°47	4°15	0°40	22°41	2°12	10° 5	8°45	11°14	n.a.	T 28
W29	3 9 1	17°39'34	8♋ 0	4°32	18°23	27°22	28°43	4°18	0°43	22°41	2°12	10° 1	8°41	11°21	n.a.	W29
T 30	3 12 57	18°36'27	22°35	4°20	19°37	27°56	28°39	4°21	0°45	22°40	2°13	9°57	8°38	11°27	n.a.	T 30
F 31	3 16 54	19♏33'19	6♌57	4♏13	20♏51	28♑31	28♊35	4♒24	0♎48	22♋40	2♍13	9♎55	8♎35	11♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s24	18n52	5s 9	12s24	3n16	6s34	0s57	22s36	0n52	26n 8	2n 6	21s47	1s58	0n 7	0s10	24n23	2n20	1n15	10s34	4s17	4s 8	18s39		n.a.
T 2	8 46	18 14	5 17	12 27	3 24	7 4	0 59	22 32	0 53	26 8	2 6	21 47	1 57	0 6	0 10	24 23	2 20	1 14	10 35	4 17	4 6	18 38		n.a.
F 3	9 8	16 28	5 5	12 30	3 30	7 35	1 0	22 28	0 54	26 9	2 6	21 46	1 57	0 4	0 10	24 23	2 20	1 13	10 35	4 17	4 5	18 38		n.a.
S 4	9 30	13 43	4 36	12 32	3 36	8 5	1 2	22 24	0 54	26 9	2 7	21 46	1 57	0 3	0 10	24 23	2 20	1 13	10 35	4 17	4 4	18 37		n.a.
S 5	9 51	10 12	3 50	12 33	3 40	8 35	1 3	22 20	0 55	26 9	2 7	21 45	1 57	0 2	0 10	24 23	2 20	1 12	10 35	4 17	4 2	18 37		n.a.
M 6	10 13	6 10	2 51	12 33	3 44	9 4	1 4	22 16	0 56	26 10	2 7	21 45	1 56	0 0	0 10	24 23	2 20	1 12	10 36	4 18	4 1	18 37		n.a.
T 7	10 34	1 52	1 44	12 33	3 47	9 34	1 6	22 12	0 57	26 10	2 8	21 44	1 56	0s 1	0 10	24 23	2 20	1 11	10 36	4 18	4 0	18 36		n.a.
W 8	10 55	2s28	0 32	12 32	3 49	10 3	1 7	22 7	0 57	26 10	2 8	21 44	1 56	0 2	0 10	24 23	2 21	1 10	10 36	4 18	3 59	18 36		n.a.
T 9	11 16	6 37	0n41	12 31	3 49	10 32	1 8	22 3	0 58	26 11	2 8	21 43	1 56	0 3	0 10	24 23	2 21	1 10	10 36	4 18	3 57	18 35		n.a.
F 10	11 36	10 23	1 50	12 29	3 49	11 1	1 9	21 58	0 59	26 11	2 9	21 43	1 55	0 5	0 10	24 23	2 21	1 9	10 37	4 18	3 56	18 35		n.a.
S 11	11 57	13 35	2 52	12 28	3 47	11 30	1 10	21 53	1 0	26 11	2 9	21 42	1 55	0 6	0 10	24 23	2 21	1 9	10 37	4 17	3 55	18 34		n.a.
S 12	12 17	16 7	3 45	12 26	3 44	11 58	1 11	21 49	1 0	26 11	2 9	21 41	1 55	0 7	0 10	24 23	2 21	1 8	10 37	4 16	3 54	18 34		n.a.
M13	12 38	17 52	4 27	12 24	3 40	12 26	1 12	21 43	1 1	26 12	2 9	21 41	1 55	0 8	0 10	24 23	2 21	1 7	10 37	4 15	3 52	18 33		n.a.
T 14	12 58	18 46	4 56	12 22	3 34	12 53	1 13	21 38	1 2	26 12	2 10	21 40	1 54	0 10	0 10	24 23	2 21	1 7	10 38	4 13	3 51	18 33		n.a.
W15	13 17	18 50	5 11	12 21	3 27	13 21	1 14	21 33	1 2	26 12	2 10	21 39	1 54	0 11	0 10	24 23	2 21	1 6	10 38	4 12	3 50	18 32		n.a.
T 16	13 37	18 3	5 14	12 19	3 19	13 48	1 15	21 27	1 3	26 13	2 10	21 39	1 54	0 12	0 10	24 23	2 21	1 6	10 38	4 11	3 48	18 32		n.a.
F 17	13 56	16 30	5 3	12 18	3 10	14 14	1 16	21 22	1 3	26 13	2 11	21 38	1 54	0 13	0 10	24 23	2 21	1 5	10 39	4 10	3 47	18 31		n.a.
S 18	14 16	14 13	4 38	12 17	2 59	14 40	1 17	21 16	1 4	26 13	2 11	21 37	1 53	0 14	0 10	24 23	2 21	1 4	10 39	4 10	3 46	18 31		n.a.
S 19	14 35	11 18	4 1	12 17	2 48	15 6	1 17	21 10	1 5	26 13	2 11	21 36	1 53	0 16	0 10	24 23	2 21	1 4	10 39	4 10	3 45	18 30		n.a.
M20	14 53	7 50	3 13	12 17	2 36	15 32	1 18	21 4	1 5	26 14	2 11	21 36	1 53	0 17	0 10	24 24	2 21	1 3	10 39	4 11	3 43	18 30		n.a.
T 21	15 12	3 57	2 14	12 18	2 23	15 57	1 18	20 58	1 6	26 14	2 12	21 35	1 53	0 18	0 10	24 24	2 21	1 3	10 40	4 12	3 42	18 29		n.a.
W22	15 30	0n15	1 7	12 20	2 9	16 21	1 19	20 52	1 6	26 14	2 12	21 34	1 52	0 19	0 10	24 24	2 21	1 2	10 40	4 12	3 41	18 29		n.a.
T 23	15 48	4 33	0s 6	12 23	1 54	16 46	1 19	20 45	1 7	26 14	2 12	21 33	1 52	0 20	0 10	24 24	2 22	1 2	10 40	4 12	3 39	18 28		n.a.
F 24	16 6	8 45	1 20	12 26	1 39	17 9	1 20	20 39	1 8	26 15	2 12	21 32	1 52	0 21	0 10	24 24	2 22	1 1	10 41	4 12	3 38	18 28		n.a.
S 25	16 23	12 35	2 32	12 31	1 24	17 33	1 20	20 32	1 8	26 15	2 13	21 31	1 52	0 22	0 10	24 24	2 22	1 1	10 41	4 11	3 37	18 27		n.a.
S 26	16 41	15 44	3 35	12 36	1 9	17 56	1 20	20 25	1 9	26 15	2 13	21 30	1 51	0 23	0 10	24 24	2 22	1 0	10 41	4 10	3 36	18 27		n.a.
M27	16 58	17 55	4 25	12 43	0 54	18 18	1 20	20 18	1 9	26 15	2 13	21 29	1 51	0 25	0 10	24 24	2 22	1 0	10 41	4 8	3 34	18 26		n.a.
T 28	17 15	18 54	4 58	12 51	0 38	18 40	1 21	20 11	1 10	26 15	2 13	21 28	1 51	0 26	0 10	24 24	2 22	0 59	10 42	4 6	3 33	18 26		n.a.
W29	17 31	18 37	5 11	12 59	0 23	19 1	1 21	20 4	1 10	26 16	2 14	21 27	1 51	0 27	0 10	24 25	2 22	0 59	10 42	4 4	3 32	18 25		n.a.
T 30	17 47	17 6	5 4	13 9	0 9	19 22	1 21	19 56	1 11	26 16	2 14	21 26	1 50	0 28	0 10	24 25	2 22	0 58	10 42	4 2	3 30	18 25		n.a.
F 31	18s 3	14n32	4s37	13s20	0s 5	19s42	1s21	19s49	1n11	26n16	2n14	21s25	1s50	0s29	0s10	24n25	2n22	0n58	10s43	4s 1	3s29	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2484795.5, Delta T = 160h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'51, Lahiri = -161°14'51 Julian Calendar 1 Jan. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11517 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 50	20♏30'12	21♌ 2	4°D10	22♏ 4	29♑ 6	28°R30	4♒28	0♎50	22°R39	2♍14	9°D54	8♎32	11♑41	n.a.	S 1
S 2	3 24 47	21°27'05	4♍50	4♏11	23°18	29°40	28♊26	4°31	0°53	22♋38	2°14	9♎54	8°29	11°48	n.a.	S 2
M 3	3 28 43	22°23'58	18°21	4°17	24°32	0♒15	28°21	4°35	0°55	22°38	2°15	9°56	8°26	11°54	n.a.	M 3
T 4	3 32 40	23°20'51	1♎35	4°28	25°46	0°50	28°16	4°38	0°58	22°37	2°15	9°57	8°22	12° 1	n.a.	T 4
W 5	3 36 36	24°17'44	14°35	4°43	27° 0	1°26	28°11	4°42	1° 0	22°37	2°16	9°R57	8°19	12° 8	n.a.	W 5
T 6	3 40 33	25°14'37	27°23	5° 3	28°13	2° 1	28° 6	4°46	1° 2	22°36	2°16	9°56	8°16	12°15	n.a.	T 6
F 7	3 44 29	26°11'30	9♏59	5°27	29°27	2°36	28° 0	4°50	1° 5	22°35	2°16	9°52	8°13	12°21	n.a.	F 7
S 8	3 48 26	27° 8'23	22°24	5°56	0♐41	3°12	27°55	4°54	1° 7	22°35	2°17	9°46	8°10	12°28	n.a.	S 8
S 9	3 52 22	28° 5'16	4♐40	6°29	1°55	3°48	27°49	4°58	1° 9	22°34	2°17	9°39	8° 6	12°35	n.a.	S 9
M10	3 56 19	29° 2'09	16°48	7° 7	3° 9	4°23	27°43	5° 2	1°11	22°33	2°18	9°30	8° 3	12°41	n.a.	M10
T 11	4 0 15	29°59'03	28°48	7°48	4°23	4°59	27°37	5° 6	1°13	22°32	2°18	9°21	8° 0	12°48	n.a.	T 11
W12	4 4 12	0♐55'56	10♑43	8°34	5°37	5°35	27°31	5°10	1°15	22°31	2°18	9°12	7°57	12°55	n.a.	W12
T 13	4 8 8	1°52'49	22°35	9°24	6°51	6°11	27°25	5°15	1°17	22°30	2°18	9° 4	7°54	13° 2	n.a.	T 13
F 14	4 12 5	2°49'42	4♒26	10°19	8° 5	6°48	27°19	5°19	1°19	22°30	2°19	8°59	7°51	13° 8	n.a.	F 14
S 15	4 16 2	3°46'35	16°22	11°17	9°19	7°24	27°13	5°23	1°21	22°29	2°19	8°55	7°47	13°15	n.a.	S 15
S 16	4 19 58	4°43'28	28°25	12°19	10°33	8° 1	27° 6	5°28	1°23	22°28	2°19	8°53	7°44	13°22	n.a.	S 16
M17	4 23 55	5°40'21	10♓41	13°24	11°47	8°37	27° 0	5°33	1°25	22°27	2°19	8°D53	7°41	13°29	n.a.	M17
T 18	4 27 51	6°37'14	23°15	14°34	13° 1	9°14	26°53	5°37	1°27	22°26	2°19	8°54	7°38	13°35	n.a.	T 18
W19	4 31 48	7°34'08	6♈11	15°47	14°15	9°51	26°46	5°42	1°29	22°25	2°19	8°R54	7°35	13°42	n.a.	W19
T 20	4 35 44	8°31'01	19°33	17° 4	15°29	10°27	26°39	5°47	1°31	22°24	2°19	8°54	7°32	13°49	n.a.	T 20
F 21	4 39 41	9°27'54	3♉24	18°25	16°43	11° 4	26°32	5°52	1°32	22°23	2°19	8°52	7°28	13°55	n.a.	F 21
S 22	4 43 37	10°24'48	17°42	19°49	17°57	11°41	26°25	5°57	1°34	22°22	2°R19	8°47	7°25	14° 2	n.a.	S 22
S 23	4 47 34	11°21'43	2♊24	21°16	19°11	12°19	26°18	6° 2	1°36	22°20	2°19	8°40	7°22	14° 9	n.a.	S 23
M24	4 51 31	12°18'38	17°24	22°47	20°25	12°56	26°11	6° 7	1°37	22°19	2°19	8°32	7°19	14°16	n.a.	M24
T 25	4 55 27	13°15'33	2♋32	24°22	21°39	13°33	26° 4	6°12	1°39	22°18	2°19	8°22	7°16	14°22	n.a.	T 25
W26	4 59 24	14°12'29	17°39	26° 0	22°53	14°11	25°56	6°17	1°40	22°17	2°19	8°14	7°12	14°29	n.a.	W26
T 27	5 3 20	15° 9'26	2♌33	27°41	24° 7	14°48	25°49	6°22	1°42	22°16	2°19	8° 6	7° 9	14°36	n.a.	T 27
F 28	5 7 17	16♐ 6'24	17♌ 9	29♏25	25♐21	15♒26	25♊42	6♒28	1♎43	22♋15	2♍19	8♎ 1	7♎ 6	14♑43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	11n 9	3s55	13s31	0s19	20s 2	1s20	19s41	1n12	26n16	2n14	21s24	1s50	0s30	0s10	24n25	2n22	0n57	10s43	4s 1	3s28	18s24		n.a.
S 2	18 34	7 12	2 59	13 44	0 32	20 21	1 20	19 33	1 12	26 16	2 14	21 23	1 50	0 31	0 10	24 25	2 22	0 57	10 43	4 1	3 27	18 23		n.a.
M 3	18 49	2 58	1 55	13 58	0 45	20 40	1 20	19 25	1 13	26 16	2 15	21 22	1 49	0 32	0 10	24 25	2 22	0 56	10 44	4 2	3 25	18 23		n.a.
T 4	19 4	1s20	0 45	14 13	0 57	20 58	1 20	19 17	1 13	26 16	2 15	21 21	1 49	0 33	0 10	24 25	2 22	0 56	10 44	4 2	3 24	18 22		n.a.
W 5	19 19	5 30	0n25	14 29	1 8	21 16	1 19	19 9	1 14	26 17	2 15	21 20	1 49	0 34	0 10	24 26	2 22	0 56	10 44	4 2	3 23	18 21		n.a.
T 6	19 33	9 21	1 33	14 45	1 18	21 32	1 19	19 0	1 14	26 17	2 15	21 18	1 49	0 35	0 10	24 26	2 22	0 55	10 45	4 2	3 21	18 21		n.a.
F 7	19 47	12 43	2 35	15 2	1 28	21 49	1 18	18 52	1 15	26 17	2 15	21 17	1 49	0 36	0 10	24 26	2 22	0 55	10 45	4 0	3 20	18 20		n.a.
S 8	20 0	15 28	3 29	15 20	1 36	22 4	1 18	18 43	1 15	26 17	2 15	21 16	1 48	0 37	0 10	24 26	2 23	0 54	10 45	3 58	3 19	18 20		n.a.
S 9	20 13	17 29	4 12	15 39	1 44	22 19	1 17	18 34	1 16	26 17	2 16	21 15	1 48	0 38	0 10	24 26	2 23	0 54	10 45	3 55	3 18	18 19		n.a.
M10	20 26	18 40	4 43	15 59	1 52	22 34	1 16	18 25	1 16	26 17	2 16	21 14	1 48	0 38	0 10	24 27	2 23	0 53	10 46	3 51	3 16	18 19		n.a.
T 11	20 39	19 0	5 2	16 19	1 58	22 47	1 16	18 16	1 16	26 17	2 16	21 12	1 48	0 39	0 10	24 27	2 23	0 53	10 46	3 48	3 15	18 18		n.a.
W12	20 51	18 30	5 7	16 39	2 3	23 0	1 15	18 6	1 17	26 17	2 16	21 11	1 47	0 40	0 10	24 27	2 23	0 53	10 46	3 44	3 14	18 18		n.a.
T 13	21 3	17 12	4 58	17 0	2 8	23 13	1 14	17 57	1 17	26 17	2 16	21 10	1 47	0 41	0 10	24 27	2 23	0 52	10 47	3 41	3 12	18 17		n.a.
F 14	21 14	15 9	4 37	17 22	2 12	23 24	1 13	17 47	1 18	26 17	2 16	21 8	1 47	0 42	0 10	24 27	2 23	0 52	10 47	3 39	3 11	18 16		n.a.
S 15	21 26	12 27	4 4	17 43	2 15	23 35	1 12	17 38	1 18	26 17	2 16	21 7	1 47	0 43	0 10	24 28	2 23	0 52	10 47	3 37	3 10	18 16		n.a.
S 16	21 36	9 12	3 20	18 5	2 17	23 46	1 11	17 28	1 18	26 17	2 17	21 6	1 47	0 43	0 10	24 28	2 23	0 51	10 48	3 36	3 9	18 15		n.a.
M17	21 47	5 30	2 26	18 27	2 19	23 55	1 10	17 18	1 19	26 17	2 17	21 4	1 46	0 44	0 10	24 28	2 23	0 51	10 48	3 36	3 7	18 15		n.a.
T 18	21 57	1 29	1 23	18 49	2 19	24 4	1 9	17 7	1 19	26 17	2 17	21 3	1 46	0 45	0 11	24 28	2 23	0 50	10 48	3 37	3 6	18 14		n.a.
W19	22 7	2n44	0 15	19 11	2 19	24 12	1 8	16 57	1 20	26 17	2 17	21 2	1 46	0 46	0 11	24 28	2 23	0 50	10 49	3 37	3 5	18 14		n.a.
T 20	22 16	6 58	0s57	19 33	2 18	24 20	1 6	16 47	1 20	26 17	2 17	21 0	1 46	0 47	0 11	24 29	2 23	0 50	10 49	3 37	3 3	18 13		n.a.
F 21	22 25	10 58	2 7	19 55	2 16	24 26	1 5	16 36	1 20	26 16	2 17	20 59	1 46	0 47	0 11	24 29	2 23	0 50	10 49	3 36	3 2	18 12		n.a.
S 22	22 34	14 28	3 12	20 17	2 14	24 32	1 4	16 25	1 21	26 16	2 17	20 57	1 45	0 48	0 11	24 29	2 23	0 49	10 50	3 34	3 1	18 12		n.a.
S 23	22 42	17 9	4 6	20 38	2 11	24 37	1 2	16 14	1 21	26 16	2 17	20 56	1 45	0 49	0 11	24 29	2 23	0 49	10 50	3 31	3 0	18 11		n.a.
M24	22 50	18 43	4 44	20 59	2 7	24 42	1 1	16 3	1 21	26 16	2 17	20 54	1 45	0 49	0 11	24 30	2 23	0 49	10 50	3 28	2 58	18 11		n.a.
T 25	22 57	18 59	5 2	21 19	2 3	24 45	0 59	15 52	1 22	26 16	2 17	20 53	1 45	0 50	0 11	24 30	2 23	0 48	10 50	3 24	2 57	18 10		n.a.
W26	23 4	17 53	5 0	21 38	1 58	24 48	0 58	15 41	1 22	26 15	2 17	20 51	1 45	0 51	0 11	24 30	2 23	0 48	10 51	3 21	2 56	18 9		n.a.
T 27	23 11	15 36	4 37	21 57	1 52	24 50	0 56	15 30	1 22	26 15	2 17	20 50	1 44	0 51	0 11	24 30	2 23	0 48	10 51	3 18	2 54	18 9		n.a.
F 28	23s17	12n20	3s56	22s15	1s45	24s52	0s54	15s18	1n22	26n15	2n17	20s48	1s44	0s52	0s11	24n31	2n23	0n48	10s51	3s15	2s53	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2484764.5, Delta T = 160h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'47, Lahiri = -161°14'47 Julian Calendar 1 Feb. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 13	17♐ 3'23	1♍22	1♐12	26♐35	16♒ 4	25°R34	6♒33	1♎45	22°R13	2°R19	7°R58	7♎ 3	14♑49	n.a.	S 1
S 2	5 15 10	18° 0'23	15°10	3° 2	27°50	16°41	25♊27	6°38	1°46	22♋12	2♍19	7°D57	7° 0	14°56	n.a.	S 2
M 3	5 19 7	18°57'23	28°35	4°55	29° 4	17°19	25°19	6°44	1°47	22°11	2°19	7♎58	6°57	15° 3	n.a.	M 3
T 4	5 23 3	19°54'26	11♎40	6°51	0♑18	17°57	25°11	6°49	1°48	22° 9	2°18	7°R58	6°53	15° 9	n.a.	T 4
W 5	5 27 0	20°51'29	24°27	8°49	1°32	18°36	25° 4	6°55	1°50	22° 8	2°18	7°57	6°50	15°16	n.a.	W 5
T 6	5 30 56	21°48'33	6♏59	10°49	2°46	19°14	24°56	7° 1	1°51	22° 7	2°18	7°53	6°47	15°23	n.a.	T 6
F 7	5 34 53	22°45'39	19°20	12°51	4° 0	19°52	24°48	7° 6	1°52	22° 5	2°17	7°48	6°44	15°30	n.a.	F 7
S 8	5 38 50	23°42'45	1♐32	14°55	5°14	20°31	24°41	7°12	1°53	22° 4	2°17	7°39	6°41	15°36	n.a.	S 8
S 9	5 42 46	24°39'53	13°38	17° 0	6°29	21° 9	24°33	7°18	1°54	22° 3	2°17	7°28	6°37	15°43	n.a.	S 9
M10	5 46 43	25°37'02	25°37	19° 6	7°43	21°48	24°25	7°24	1°55	22° 1	2°16	7°15	6°34	15°50	n.a.	M10
T 11	5 50 40	26°34'12	7♑32	21°13	8°57	22°26	24°18	7°30	1°56	22° 0	2°16	7° 2	6°31	15°57	n.a.	T 11
W12	5 54 36	27°31'23	19°24	23°21	10°11	23° 5	24°10	7°36	1°57	21°58	2°16	6°48	6°28	16° 3	n.a.	W12
T 13	5 58 33	28°28'35	1♒15	25°28	11°25	23°44	24° 2	7°42	1°57	21°57	2°15	6°37	6°25	16°10	n.a.	T 13
F 14	6 2 30	29°25'48	13° 7	27°36	12°39	24°23	23°55	7°48	1°58	21°55	2°15	6°27	6°22	16°17	n.a.	F 14
S 15	6 6 26	0♑23'03	25° 2	29°44	13°54	25° 2	23°47	7°54	1°59	21°54	2°14	6°21	6°18	16°23	n.a.	S 15
S 16	6 10 23	1°20'18	7♓ 5	1♑50	15° 8	25°41	23°40	8° 0	2° 0	21°52	2°14	6°17	6°15	16°30	n.a.	S 16
M17	6 14 19	2°17'34	19°20	3°57	16°22	26°21	23°32	8° 6	2° 0	21°51	2°13	6°15	6°12	16°37	n.a.	M17
T 18	6 18 16	3°14'51	1♈50	6° 2	17°36	27° 0	23°25	8°12	2° 1	21°49	2°13	6°15	6° 9	16°44	n.a.	T 18
W19	6 22 13	4°12'09	14°42	8° 6	18°50	27°39	23°17	8°19	2° 1	21°48	2°12	6°15	6° 6	16°50	n.a.	W19
T 20	6 26 9	5° 9'28	28° 0	10° 9	20° 5	28°19	23°10	8°25	2° 2	21°46	2°12	6°14	6° 3	16°57	n.a.	T 20
F 21	6 30 6	6° 6'49	11♉46	12°11	21°19	28°58	23° 3	8°31	2° 2	21°45	2°11	6°11	5°59	17° 4	n.a.	F 21
S 22	6 34 3	7° 4'11	26° 2	14°11	22°33	29°38	22°55	8°38	2° 3	21°43	2°10	6° 5	5°56	17°10	n.a.	S 22
S 23	6 37 59	8° 1'34	10♊45	16°10	23°47	0♓18	22°48	8°44	2° 3	21°42	2°10	5°58	5°53	17°17	n.a.	S 23
M24	6 41 56	8°58'58	25°50	18° 8	25° 1	0°58	22°41	8°51	2° 3	21°40	2° 9	5°48	5°50	17°24	n.a.	M24
T 25	6 45 53	9°56'24	11♋ 8	20° 4	26°16	1°38	22°34	8°57	2° 4	21°39	2° 8	5°37	5°47	17°31	n.a.	T 25
W26	6 49 49	10°53'51	26°28	21°58	27°30	2°18	22°27	9° 4	2° 4	21°37	2° 8	5°27	5°43	17°37	n.a.	W26
T 27	6 53 46	11°51'20	11♌37	23°51	28°44	2°58	22°20	9°10	2° 4	21°35	2° 7	5°18	5°40	17°44	n.a.	T 27
F 28	6 57 43	12°48'51	26°27	25°42	29°58	3°38	22°14	9°17	2° 4	21°34	2° 6	5°12	5°37	17°51	n.a.	F 28
S 29	7 1 39	13°46'23	10♍51	27°32	1♒12	4°18	22° 7	9°24	2°R 4	21°32	2° 6	5° 8	5°34	17°58	n.a.	S 29
S 30	7 5 36	14°43'58	24°47	29°20	2°26	4°58	22° 0	9°30	2° 4	21°30	2° 5	5° 6	5°31	18° 4	n.a.	S 30
M31	7 9 33	15♑41'34	8♎15	1♒ 7	3♒41	5♓39	21♊54	9♒37	2♎ 4	21♋29	2♍ 4	5°D 6	5♎28	18♑11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	8n26	3s 2	22s31	1s38	24s52	0s53	15s 6	1n23	26n15	2n17	20s47	1s44	0s52	0s11	24n31	2n23	0n47	10s52	3s14	2s52	18s 8		n.a.
S 2	23 28	4 10	1 58	22 47	1 31	24 52	0 51	14 55	1 23	26 14	2 17	20 45	1 44	0 53	0 11	24 31	2 24	0 47	10 52	3 14	2 51	18 7		n.a.
M 3	23 33	0s11	0 50	23 1	1 23	24 51	0 49	14 43	1 23	26 14	2 17	20 43	1 44	0 54	0 11	24 31	2 24	0 47	10 52	3 14	2 49	18 6		n.a.
T 4	23 38	4 25	0n20	23 13	1 15	24 50	0 47	14 31	1 24	26 14	2 17	20 42	1 43	0 54	0 11	24 32	2 24	0 47	10 53	3 14	2 48	18 6		n.a.
W 5	23 42	8 22	1 26	23 24	1 6	24 47	0 45	14 18	1 24	26 13	2 17	20 40	1 43	0 55	0 11	24 32	2 24	0 47	10 53	3 14	2 47	18 5		n.a.
T 6	23 46	11 52	2 28	23 34	0 57	24 44	0 43	14 6	1 24	26 13	2 17	20 39	1 43	0 55	0 11	24 32	2 24	0 46	10 53	3 12	2 45	18 4		n.a.
F 7	23 50	14 47	3 21	23 41	0 47	24 40	0 41	13 53	1 24	26 13	2 17	20 37	1 43	0 56	0 11	24 32	2 24	0 46	10 54	3 10	2 44	18 4		n.a.
S 8	23 53	17 0	4 4	23 47	0 38	24 35	0 39	13 41	1 25	26 12	2 17	20 35	1 43	0 56	0 11	24 33	2 24	0 46	10 54	3 7	2 43	18 3		n.a.
S 9	23 55	18 27	4 36	23 51	0 28	24 30	0 37	13 28	1 25	26 12	2 16	20 34	1 43	0 56	0 11	24 33	2 24	0 46	10 54	3 2	2 42	18 3		n.a.
M10	23 57	19 3	4 55	23 53	0 18	24 24	0 35	13 15	1 25	26 11	2 16	20 32	1 42	0 57	0 11	24 33	2 24	0 46	10 54	2 57	2 40	18 2		n.a.
T 11	23 59	18 49	5 1	23 53	0 8	24 17	0 33	13 2	1 25	26 11	2 16	20 30	1 42	0 57	0 11	24 33	2 24	0 46	10 55	2 51	2 39	18 1		n.a.
W12	24 0	17 45	4 54	23 51	0n 1	24 9	0 31	12 49	1 25	26 10	2 16	20 28	1 42	0 58	0 11	24 34	2 24	0 45	10 55	2 46	2 38	18 1		n.a.
T 13	24 1	15 56	4 34	23 47	0 11	24 1	0 29	12 36	1 26	26 10	2 16	20 27	1 42	0 58	0 11	24 34	2 24	0 45	10 55	2 41	2 36	18 0		n.a.
F 14	24 2	13 26	4 2	23 41	0 20	23 52	0 27	12 23	1 26	26 9	2 16	20 25	1 42	0 58	0 11	24 34	2 24	0 45	10 56	2 38	2 35	17 59		n.a.
S 15	24 2	10 22	3 20	23 33	0 30	23 42	0 24	12 9	1 26	26 9	2 16	20 23	1 42	0 59	0 11	24 34	2 24	0 45	10 56	2 35	2 34	17 59		n.a.
S 16	24 1	6 51	2 28	23 23	0 39	23 31	0 22	11 56	1 26	26 8	2 15	20 21	1 41	0 59	0 11	24 35	2 24	0 45	10 56	2 33	2 33	17 58		n.a.
M17	24 1	2 59	1 28	23 12	0 47	23 20	0 20	11 42	1 26	26 8	2 15	20 19	1 41	0 59	0 11	24 35	2 24	0 45	10 56	2 33	2 31	17 57		n.a.
T 18	23 59	1n 6	0 23	22 59	0 55	23 8	0 17	11 28	1 27	26 7	2 15	20 18	1 41	0 59	0 11	24 35	2 24	0 45	10 57	2 32	2 30	17 57		n.a.
W19	23 58	5 15	0s45	22 44	1 3	22 56	0 15	11 14	1 27	26 7	2 15	20 16	1 41	1 0	0 11	24 35	2 24	0 45	10 57	2 32	2 29	17 56		n.a.
T 20	23 56	9 17	1 53	22 28	1 10	22 42	0 13	11 0	1 27	26 6	2 15	20 14	1 41	1 0	0 11	24 36	2 24	0 45	10 57	2 32	2 27	17 55		n.a.
F 21	23 53	12 57	2 56	22 11	1 17	22 28	0 10	10 46	1 27	26 5	2 14	20 12	1 41	1 0	0 11	24 36	2 24	0 45	10 58	2 31	2 26	17 55		n.a.
S 22	23 50	16 0	3 51	21 53	1 24	22 14	0 8	10 32	1 27	26 5	2 14	20 10	1 41	1 0	0 11	24 36	2 24	0 45	10 58	2 29	2 25	17 54		n.a.
S 23	23 47	18 7	4 33	21 33	1 30	21 59	0 5	10 17	1 27	26 4	2 14	20 8	1 40	1 0	0 11	24 37	2 24	0 45	10 58	2 25	2 24	17 53		n.a.
M24	23 43	19 2	4 57	21 12	1 35	21 43	0 3	10 3	1 27	26 3	2 14	20 6	1 40	1 1	0 11	24 37	2 24	0 45	10 58	2 22	2 22	17 53		n.a.
T 25	23 39	18 35	5 0	20 51	1 40	21 26	0 1	9 48	1 28	26 3	2 14	20 5	1 40	1 1	0 11	24 37	2 24	0 45	10 59	2 17	2 21	17 52		n.a.
W26	23 34	16 47	4 41	20 29	1 45	21 9	0n 2	9 33	1 28	26 2	2 13	20 3	1 40	1 1	0 11	24 37	2 24	0 45	10 59	2 13	2 20	17 51		n.a.
T 27	23 29	13 50	4 3	20 6	1 49	20 51	0 4	9 19	1 28	26 1	2 13	20 1	1 40	1 1	0 11	24 38	2 24	0 45	10 59	2 9	2 18	17 51		n.a.
F 28	23 24	10 3	3 9	19 42	1 52	20 33	0 7	9 4	1 28	26 1	2 13	19 59	1 40	1 1	0 11	24 38	2 24	0 45	10 59	2 7	2 17	17 50		n.a.
S 29	23 18	5 46	2 5	19 18	1 55	20 14	0 9	8 49	1 28	26 0	2 12	19 57	1 40	1 1	0 11	24 38	2 24	0 45	11 0	2 5	2 16	17 49		n.a.
S 30	23 12	1 18	0 54	18 53	1 58	19 55	0 12	8 34	1 28	25 59	2 12	19 55	1 40	1 1	0 11	24 38	2 24	0 45	11 0	2 5	2 15	17 48		n.a.
M31	23s 5	3s 6	0n17	18s28	2n 0	19s35	0n14	8s18	1n28	25n59	2n12	19s53	1s39	1s 1	0s11	24n39	2n24	0n45	11s 0	2s 4	2s13	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2484736.5, Delta T = 160h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'43, Lahiri = -161°14'43 Julian Calendar 1 March 11516 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11517 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 29	16♉39'12	21♎19	2♒52	4♒55	6♓19	21°R47	9♒44	2°R 4	21°R27	2°R 3	5°R 6	5♎24	18♉18	n.a.	T 1
W 2	7 17 26	17°36'53	4♏ 1	4°36	6° 9	7° 0	21♊41	9°50	2♎ 4	21♋26	2♍ 2	5♎ 5	5°21	18°24	n.a.	W 2
T 3	7 21 23	18°34'35	16°27	6°18	7°23	7°41	21°35	9°57	2° 4	21°24	2° 1	5° 2	5°18	18°31	n.a.	T 3
F 4	7 25 19	19°32'20	28°40	7°59	8°37	8°21	21°29	10° 4	2° 3	21°22	2° 1	4°57	5°15	18°38	n.a.	F 4
S 5	7 29 16	20°30'07	10♐44	9°38	9°51	9° 2	21°23	10°11	2° 3	21°21	2° 0	4°48	5°12	18°45	n.a.	S 5
S 6	7 33 13	21°27'55	22°41	11°16	11° 6	9°43	21°18	10°18	2° 3	21°19	1°59	4°38	5° 9	18°51	n.a.	S 6
M 7	7 37 9	22°25'46	4♉35	12°52	12°20	10°24	21°12	10°25	2° 2	21°17	1°58	4°25	5° 5	18°58	n.a.	M 7
T 8	7 41 6	23°23'39	16°27	14°27	13°34	11° 5	21° 7	10°31	2° 2	21°16	1°57	4°12	5° 2	19° 5	n.a.	T 8
W 9	7 45 3	24°21'34	28°19	16° 0	14°48	11°46	21° 1	10°38	2° 1	21°14	1°56	4° 0	4°59	19°12	n.a.	W 9
T 10	7 49 0	25°19'30	10♒12	17°31	16° 2	12°27	20°56	10°45	2° 1	21°13	1°55	3°48	4°56	19°18	n.a.	T 10
F 11	7 52 56	26°17'28	22° 7	19° 1	17°16	13° 9	20°51	10°52	2° 0	21°11	1°54	3°39	4°53	19°25	n.a.	F 11
S 12	7 56 53	27°15'29	4♓ 8	20°30	18°31	13°50	20°46	10°59	2° 0	21° 9	1°53	3°33	4°49	19°32	n.a.	S 12
S 13	8 0 50	28°13'31	16°15	21°57	19°45	14°32	20°41	11° 6	1°59	21° 8	1°52	3°29	4°46	19°38	n.a.	S 13
M14	8 4 46	29°11'35	28°33	23°23	20°59	15°13	20°37	11°13	1°58	21° 6	1°51	3°D27	4°43	19°45	n.a.	M14
T 15	8 8 43	0♒ 9'41	11♈ 5	24°46	22°13	15°55	20°33	11°20	1°57	21° 4	1°50	3°27	4°40	19°52	n.a.	T 15
W16	8 12 40	1° 7'48	23°55	26° 9	23°27	16°36	20°28	11°27	1°57	21° 3	1°49	3°28	4°37	19°59	n.a.	W16
T 17	8 16 36	2° 5'58	7♉ 8	27°29	24°41	17°18	20°24	11°34	1°56	21° 1	1°48	3°R28	4°34	20° 5	n.a.	T 17
F 18	8 20 33	3° 4'09	20°47	28°48	25°55	18° 0	20°20	11°41	1°55	21° 0	1°47	3°27	4°30	20°12	n.a.	F 18
S 19	8 24 30	4° 2'22	4♊52	0♓ 5	27° 9	18°42	20°17	11°49	1°54	20°58	1°45	3°23	4°27	20°19	n.a.	S 19
S 20	8 28 26	5° 0'37	19°25	1°20	28°23	19°24	20°13	11°56	1°53	20°56	1°44	3°18	4°24	20°25	n.a.	S 20
M21	8 32 23	5°58'54	4♋20	2°33	29°38	20° 6	20°10	12° 3	1°52	20°55	1°43	3°10	4°21	20°32	n.a.	M21
T 22	8 36 20	6°57'13	19°31	3°44	0♓52	20°48	20° 7	12°10	1°51	20°53	1°42	3° 2	4°18	20°39	n.a.	T 22
W23	8 40 16	7°55'34	4♌47	4°54	2° 6	21°30	20° 4	12°17	1°50	20°52	1°41	2°54	4°15	20°46	n.a.	W23
T 24	8 44 13	8°53'58	19°58	6° 0	3°20	22°13	20° 1	12°24	1°48	20°50	1°40	2°47	4°11	20°52	n.a.	T 24
F 25	8 48 9	9°52'23	4♍53	7° 5	4°34	22°55	19°58	12°31	1°47	20°49	1°39	2°42	4° 8	20°59	n.a.	F 25
S 26	8 52 6	10°50'51	19°25	8° 7	5°48	23°37	19°56	12°38	1°46	20°47	1°37	2°39	4° 5	21° 6	n.a.	S 26
S 27	8 56 3	11°49'21	3♎30	9° 7	7° 2	24°20	19°53	12°45	1°45	20°46	1°36	2°D38	4° 2	21°12	n.a.	S 27
M28	8 59 59	12°47'54	17° 6	10° 4	8°16	25° 2	19°51	12°53	1°43	20°44	1°35	2°39	3°59	21°19	n.a.	M28
T 29	9 3 56	13°46'29	0♏15	10°57	9°30	25°45	19°49	13° 0	1°42	20°43	1°34	2°40	3°55	21°26	n.a.	T 29
W30	9 7 53	14♒45'07	13♏ 0	11♓48	10♓44	26♓28	19♊48	13♒ 7	1♎40	20♋41	1♍33	2°R41	3♎52	21♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	7s12	1n25	18s 2	2n 2	19s15	0n17	8s 3	1n28	25n58	2n12	19s51	1s39	1s 1	0s11	24n39	2n24	0n45	11s 0	2s 4	2s12	17s47		n.a.
W 2	22 50	10 52	2 27	17 37	2 3	18 54	0 19	7 48	1 28	25 57	2 11	19 49	1 39	1 1	0 12	24 39	2 24	0 45	11 1	2 4	2 11	17 46		n.a.
T 3	22 42	13 58	3 21	17 11	2 3	18 32	0 22	7 32	1 28	25 57	2 11	19 47	1 39	1 1	0 12	24 39	2 24	0 45	11 1	2 3	2 9	17 46		n.a.
F 4	22 34	16 24	4 4	16 45	2 4	18 10	0 24	7 17	1 28	25 56	2 11	19 45	1 39	1 1	0 12	24 40	2 24	0 45	11 1	2 1	2 8	17 45		n.a.
S 5	22 25	18 4	4 36	16 18	2 3	17 48	0 27	7 1	1 29	25 55	2 10	19 43	1 39	1 1	0 12	24 40	2 24	0 45	11 1	1 57	2 7	17 44		n.a.
S 6	22 16	18 55	4 55	15 52	2 3	17 25	0 29	6 45	1 29	25 54	2 10	19 41	1 39	1 1	0 12	24 40	2 24	0 45	11 2	1 53	2 6	17 44		n.a.
M 7	22 7	18 56	5 2	15 26	2 2	17 1	0 32	6 30	1 29	25 54	2 10	19 39	1 39	1 0	0 12	24 41	2 24	0 45	11 2	1 48	2 4	17 43		n.a.
T 8	21 57	18 7	4 55	15 0	2 0	16 37	0 34	6 14	1 29	25 53	2 9	19 37	1 39	1 0	0 12	24 41	2 24	0 45	11 2	1 43	2 3	17 42		n.a.
W 9	21 46	16 31	4 36	14 34	1 58	16 13	0 37	5 58	1 29	25 52	2 9	19 35	1 38	1 0	0 12	24 41	2 24	0 46	11 2	1 38	2 2	17 41		n.a.
T 10	21 36	14 13	4 4	14 8	1 56	15 48	0 39	5 42	1 29	25 51	2 8	19 33	1 38	1 0	0 12	24 41	2 24	0 46	11 3	1 33	2 0	17 41		n.a.
F 11	21 25	11 19	3 22	13 43	1 53	15 23	0 41	5 25	1 29	25 51	2 8	19 31	1 38	1 0	0 12	24 42	2 24	0 46	11 3	1 29	1 59	17 40		n.a.
S 12	21 13	7 55	2 30	13 17	1 50	14 58	0 44	5 9	1 29	25 50	2 8	19 29	1 38	0 59	0 12	24 42	2 24	0 46	11 3	1 27	1 58	17 39		n.a.
S 13	21 2	4 10	1 31	12 53	1 46	14 32	0 46	4 53	1 29	25 49	2 7	19 27	1 38	0 59	0 12	24 42	2 24	0 46	11 3	1 25	1 57	17 38		n.a.
M14	20 49	0 12	0 26	12 28	1 42	14 6	0 48	4 36	1 29	25 48	2 7	19 25	1 38	0 59	0 12	24 42	2 24	0 46	11 3	1 24	1 55	17 38		n.a.
T 15	20 37	3n52	0s41	12 4	1 37	13 39	0 51	4 20	1 29	25 48	2 7	19 22	1 38	0 59	0 12	24 42	2 24	0 47	11 4	1 24	1 54	17 37		n.a.
W16	20 24	7 51	1 47	11 40	1 33	13 12	0 53	4 4	1 29	25 47	2 6	19 20	1 38	0 58	0 12	24 43	2 24	0 47	11 4	1 25	1 53	17 36		n.a.
T 17	20 11	11 34	2 50	11 17	1 27	12 45	0 55	3 47	1 29	25 46	2 6	19 18	1 38	0 58	0 12	24 43	2 24	0 47	11 4	1 25	1 51	17 35		n.a.
F 18	19 57	14 47	3 45	10 55	1 22	12 18	0 58	3 30	1 29	25 46	2 5	19 16	1 38	0 58	0 12	24 43	2 24	0 47	11 4	1 24	1 50	17 35		n.a.
S 19	19 43	17 14	4 29	10 33	1 16	11 50	1 0	3 14	1 29	25 45	2 5	19 14	1 38	0 57	0 12	24 43	2 24	0 47	11 4	1 23	1 49	17 34		n.a.
S 20	19 29	18 40	4 57	10 12	1 9	11 22	1 2	2 57	1 28	25 44	2 4	19 12	1 38	0 57	0 12	24 44	2 24	0 48	11 4	1 20	1 47	17 33		n.a.
M21	19 14	18 52	5 6	9 51	1 3	10 53	1 4	2 40	1 28	25 44	2 4	19 10	1 37	0 56	0 12	24 44	2 24	0 48	11 5	1 17	1 46	17 32		n.a.
T 22	18 59	17 44	4 53	9 31	0 56	10 25	1 6	2 23	1 28	25 43	2 4	19 8	1 37	0 56	0 12	24 44	2 24	0 48	11 5	1 14	1 45	17 32		n.a.
W23	18 44	15 20	4 20	9 13	0 48	9 56	1 8	2 6	1 28	25 42	2 3	19 6	1 37	0 56	0 12	24 44	2 24	0 48	11 5	1 11	1 44	17 31		n.a.
T 24	18 29	11 54	3 29	8 55	0 40	9 27	1 10	1 49	1 28	25 42	2 3	19 4	1 37	0 55	0 12	24 44	2 24	0 49	11 5	1 8	1 42	17 30		n.a.
F 25	18 13	7 44	2 24	8 38	0 32	8 58	1 12	1 32	1 28	25 41	2 2	19 1	1 37	0 55	0 12	24 45	2 23	0 49	11 5	1 6	1 41	17 29		n.a.
S 26	17 56	3 13	1 11	8 22	0 24	8 28	1 14	1 15	1 28	25 40	2 2	18 59	1 37	0 54	0 12	24 45	2 23	0 49	11 5	1 5	1 40	17 29		n.a.
S 27	17 40	1s21	0n 5	8 8	0 15	7 59	1 16	0 58	1 28	25 40	2 1	18 57	1 37	0 54	0 12	24 45	2 23	0 50	11 6	1 4	1 38	17 28		n.a.
M28	17 23	5 42	1 17	7 54	0 6	7 29	1 18	0 41	1 28	25 39	2 1	18 55	1 37	0 53	0 12	24 45	2 23	0 50	11 6	1 5	1 37	17 27		n.a.
T 29	17 6	9 36	2 24	7 42	0s 4	6 59	1 20	0 24	1 28	25 38	2 1	18 53	1 37	0 53	0 12	24 45	2 23	0 50	11 6	1 5	1 36	17 26		n.a.
W30	16s49	12s57	3n21	7s31	0s14	6s29	1n21	0s 6	1n28	25n38	2n 0	18s51	1s37	0s52	0s12	24n46	2n23	0n50	11s 6	1s 5	1s35	17s26		n.a.

Julian Day Number = -2484705.5, Delta T = 160h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'39, Lahiri = -161°14'39 Julian Calendar 1 Apr. 11516 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 49	15♒43'48	25♏26	12♓36	11♓58	27♓10	19°R46	13♒14	1°R39	20°R40	1°R31	2°R40	3♎49	21♑39	n.a.	T 1
F 2	9 15 46	16°42'31	7♐37	13°20	13°12	27°53	19♊45	13°21	1♎37	20♋38	1♍30	2♎38	3°46	21°46	n.a.	F 2
S 3	9 19 43	17°41'17	19°38	14° 0	14°25	28°36	19°44	13°28	1°36	20°37	1°29	2°33	3°43	21°53	n.a.	S 3
S 4	9 23 39	18°40'05	1♑33	14°36	15°39	29°19	19°43	13°35	1°34	20°36	1°28	2°27	3°40	22° 0	n.a.	S 4
M 5	9 27 36	19°38'56	13°24	15° 8	16°53	0♈ 2	19°42	13°42	1°33	20°34	1°26	2°20	3°36	22° 6	n.a.	M 5
T 6	9 31 32	20°37'50	25°16	15°35	18° 7	0°45	19°41	13°49	1°31	20°33	1°25	2°12	3°33	22°13	n.a.	T 6
W 7	9 35 29	21°36'46	7♒10	15°58	19°21	1°29	19°41	13°56	1°29	20°31	1°24	2° 4	3°30	22°20	n.a.	W 7
T 8	9 39 26	22°35'44	19° 8	16°15	20°35	2°12	19°41	14° 4	1°28	20°30	1°23	1°57	3°27	22°26	n.a.	T 8
F 9	9 43 22	23°34'45	1♓11	16°26	21°49	2°55	19°D41	14°11	1°26	20°29	1°21	1°52	3°24	22°33	n.a.	F 9
S 10	9 47 19	24°33'48	13°22	16°R32	23° 3	3°39	19°41	14°18	1°24	20°28	1°20	1°48	3°20	22°40	n.a.	S 10
S 11	9 51 15	25°32'53	25°41	16°31	24°17	4°22	19°41	14°25	1°22	20°26	1°19	1°46	3°17	22°47	n.a.	S 11
M12	9 55 12	26°32'01	8♈10	16°24	25°31	5° 6	19°42	14°32	1°20	20°25	1°17	1°D46	3°14	22°53	n.a.	M12
T 13	9 59 9	27°31'11	20°52	16° 9	26°44	5°49	19°42	14°39	1°18	20°24	1°16	1°47	3°11	23° 0	n.a.	T 13
W14	10 3 5	28°30'23	3♉50	15°48	27°58	6°33	19°43	14°46	1°17	20°23	1°15	1°49	3° 8	23° 7	n.a.	W14
T 15	10 7 2	29°29'37	17° 5	15°20	29°12	7°17	19°44	14°53	1°15	20°21	1°14	1°51	3° 5	23°13	n.a.	T 15
F 16	10 10 58	0♓28'54	0♊40	14°45	0♈26	8° 0	19°46	15° 0	1°13	20°20	1°12	1°R51	3° 1	23°20	n.a.	F 16
S 17	10 14 55	1°28'12	14°36	14° 2	1°39	8°44	19°47	15° 7	1°11	20°19	1°11	1°50	2°58	23°27	n.a.	S 17
S 18	10 18 52	2°27'33	28°53	13°13	2°53	9°28	19°49	15°14	1° 8	20°18	1°10	1°48	2°55	23°34	n.a.	S 18
M19	10 22 48	3°26'56	13♋29	12°19	4° 7	10°12	19°51	15°20	1° 6	20°17	1° 8	1°45	2°52	23°40	n.a.	M19
T 20	10 26 45	4°26'20	28°19	11°19	5°21	10°56	19°53	15°27	1° 4	20°16	1° 7	1°41	2°49	23°47	n.a.	T 20
W21	10 30 41	5°25'47	13♌16	10°15	6°34	11°40	19°55	15°34	1° 2	20°15	1° 6	1°38	2°46	23°54	n.a.	W21
T 22	10 34 38	6°25'17	28°11	9° 9	7°48	12°24	19°58	15°41	1° 0	20°14	1° 5	1°34	2°42	24° 0	n.a.	T 22
F 23	10 38 34	7°24'48	12♍57	8° 2	9° 2	13° 9	20° 0	15°48	0°58	20°13	1° 3	1°32	2°39	24° 7	n.a.	F 23
S 24	10 42 31	8°24'22	27°26	6°55	10°15	13°53	20° 3	15°55	0°56	20°12	1° 2	1°D31	2°36	24°14	n.a.	S 24
S 25	10 46 27	9°23'59	11♎31	5°50	11°29	14°37	20° 6	16° 1	0°53	20°11	1° 1	1°32	2°33	24°21	n.a.	S 25
M26	10 50 24	10°23'38	25°12	4°50	12°42	15°22	20° 9	16° 8	0°51	20°10	0°59	1°33	2°30	24°27	n.a.	M26
T 27	10 54 20	11°23'20	8♏27	3°55	13°56	16° 6	20°13	16°15	0°49	20° 9	0°58	1°34	2°26	24°34	n.a.	T 27
W28	10 58 17	12°23'04	21°18	3° 7	15° 9	16°50	20°16	16°21	0°47	20° 8	0°57	1°36	2°23	24°41	n.a.	W28
T 29	11 2 14	13°22'51	3♐48	2°28	16°23	17°35	20°20	16°28	0°44	20° 7	0°56	1°37	2°20	24°47	n.a.	T 29
F 30	11 6 10	14°22'40	16° 2	1°59	17°36	18°20	20°24	16°34	0°42	20° 7	0°54	1°R37	2°17	24°54	n.a.	F 30
S 31	11 10 7	15♓22'33	28♐ 4	1♓39	18♈50	19♈ 4	20♊28	16♒41	0♎40	20♋ 6	0♍53	1♎36	2♎14	25♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	15s37	4n 7	7s22	0s24	5s58	1n23	0n11	1n27	25n37	2n 0	18s49	1s37	0s51	0s12	24n46	2n23	0n51	11s 6	1s 5	1s33	17s25		n.a.
F 2	16 13	17 31	4 40	7 14	0 34	5 28	1 25	0 28	1 27	25 37	1 59	18 46	1 37	0 51	0 12	24 46	2 23	0 51	11 6	1 4	1 32	17 24		n.a.
S 3	15 55	18 37	5 1	7 8	0 45	4 57	1 26	0 45	1 27	25 36	1 59	18 44	1 37	0 50	0 12	24 46	2 23	0 51	11 6	1 2	1 31	17 23		n.a.
S 4	15 36	18 53	5 9	7 4	0 56	4 27	1 28	1 3	1 27	25 36	1 58	18 42	1 37	0 50	0 12	24 46	2 23	0 52	11 6	1 0	1 29	17 22		n.a.
M 5	15 17	18 19	5 3	7 1	1 7	3 56	1 29	1 20	1 27	25 35	1 58	18 40	1 37	0 49	0 12	24 47	2 23	0 52	11 7	0 57	1 28	17 22		n.a.
T 6	14 58	16 57	4 45	7 1	1 18	3 25	1 31	1 38	1 27	25 35	1 57	18 38	1 37	0 48	0 12	24 47	2 23	0 52	11 7	0 54	1 27	17 21		n.a.
W 7	14 39	14 51	4 14	7 3	1 30	2 55	1 32	1 55	1 27	25 34	1 57	18 36	1 37	0 48	0 12	24 47	2 23	0 53	11 7	0 50	1 26	17 20		n.a.
T 8	14 19	12 7	3 31	7 6	1 41	2 24	1 34	2 13	1 26	25 34	1 56	18 34	1 37	0 47	0 12	24 47	2 23	0 53	11 7	0 48	1 24	17 19		n.a.
F 9	13 59	8 51	2 39	7 12	1 53	1 53	1 35	2 30	1 26	25 33	1 56	18 31	1 36	0 46	0 12	24 47	2 23	0 54	11 7	0 45	1 23	17 18		n.a.
S 10	13 39	5 11	1 39	7 21	2 4	1 22	1 36	2 48	1 26	25 33	1 56	18 29	1 36	0 46	0 12	24 47	2 23	0 54	11 7	0 44	1 22	17 18		n.a.
S 11	13 19	1 15	0 33	7 31	2 16	0 51	1 37	3 5	1 26	25 32	1 55	18 27	1 36	0 45	0 12	24 47	2 23	0 54	11 7	0 43	1 20	17 17		n.a.
M12	12 59	2n47	0s35	7 45	2 27	0 20	1 38	3 23	1 26	25 32	1 55	18 25	1 36	0 44	0 12	24 48	2 23	0 55	11 7	0 43	1 19	17 16		n.a.
T 13	12 38	6 46	1 43	8 0	2 37	0n11	1 39	3 40	1 25	25 32	1 54	18 23	1 36	0 43	0 12	24 48	2 23	0 55	11 7	0 44	1 18	17 15		n.a.
W14	12 17	10 30	2 47	8 18	2 48	0 42	1 40	3 58	1 25	25 31	1 54	18 21	1 36	0 43	0 12	24 48	2 23	0 55	11 7	0 44	1 16	17 14		n.a.
T 15	11 56	13 48	3 43	8 38	2 57	1 13	1 41	4 15	1 25	25 31	1 53	18 19	1 36	0 42	0 12	24 48	2 22	0 56	11 7	0 45	1 15	17 13		n.a.
F 16	11 34	16 25	4 29	9 0	3 6	1 43	1 42	4 33	1 25	25 30	1 53	18 16	1 36	0 41	0 13	24 48	2 22	0 56	11 7	0 45	1 14	17 13		n.a.
S 17	11 13	18 10	5 0	9 23	3 13	2 14	1 42	4 50	1 24	25 30	1 52	18 14	1 36	0 40	0 13	24 48	2 22	0 57	11 7	0 45	1 13	17 12		n.a.
S 18	10 51	18 49	5 14	9 48	3 19	2 45	1 43	5 8	1 24	25 30	1 52	18 12	1 36	0 39	0 13	24 48	2 22	0 57	11 7	0 44	1 11	17 11		n.a.
M19	10 29	18 14	5 7	10 14	3 24	3 15	1 44	5 25	1 24	25 30	1 51	18 10	1 36	0 39	0 13	24 48	2 22	0 57	11 8	0 43	1 10	17 10		n.a.
T 20	10 7	16 26	4 41	10 41	3 27	3 46	1 44	5 43	1 24	25 29	1 51	18 8	1 36	0 38	0 13	24 48	2 22	0 58	11 8	0 41	1 9	17 9		n.a.
W21	9 45	13 30	3 55	11 7	3 29	4 16	1 44	6 0	1 23	25 29	1 50	18 6	1 36	0 37	0 13	24 49	2 22	0 58	11 8	0 40	1 7	17 8		n.a.
T 22	9 22	9 42	2 53	11 32	3 28	4 46	1 45	6 17	1 23	25 29	1 50	18 4	1 36	0 36	0 13	24 49	2 22	0 59	11 8	0 38	1 6	17 8		n.a.
F 23	9 0	5 19	1 41	11 55	3 25	5 16	1 45	6 35	1 23	25 28	1 50	18 2	1 36	0 35	0 13	24 49	2 22	0 59	11 8	0 38	1 5	17 7		n.a.
S 24	8 37	0 42	0 23	12 17	3 20	5 46	1 45	6 52	1 23	25 28	1 49	18 0	1 36	0 34	0 13	24 49	2 22	1 0	11 8	0 37	1 4	17 6		n.a.
S 25	8 14	3s50	0n55	12 35	3 13	6 15	1 45	7 10	1 22	25 28	1 49	17 58	1 36	0 33	0 13	24 49	2 22	1 0	11 8	0 37	1 2	17 5		n.a.
M26	7 51	8 1	2 7	12 50	3 5	6 45	1 45	7 27	1 22	25 28	1 48	17 55	1 36	0 32	0 13	24 49	2 22	1 1	11 8	0 38	1 1	17 4		n.a.
T 27	7 28	11 41	3 10	13 1	2 54	7 14	1 45	7 44	1 22	25 28	1 48	17 53	1 36	0 32	0 13	24 49	2 22	1 1	11 8	0 38	1 0	17 3		n.a.
W28	7 5	14 39	4 2	13 7	2 42	7 43	1 45	8 2	1 21	25 27	1 47	17 51	1 36	0 31	0 13	24 49	2 22	1 1	11 8	0 39	0 58	17 2		n.a.
T 29	6 41	16 51	4 40	13 9	2 29	8 12	1 45	8 19	1 21	25 27	1 47	17 49	1 36	0 30	0 13	24 49	2 21	1 2	11 8	0 39	0 57	17 2		n.a.
F 30	6 18	18 14	5 5	13 7	2 14	8 41	1 45	8 36	1 21	25 27	1 46	17 47	1 36	0 29	0 13	24 49	2 21	1 2	11 8	0 39	0 56	17 1		n.a.
S 31	5s54	18s46	5n16	13s 0	1s59	9n 9	1n44	8n53	1n20	25n27	1n46	17s45	1s36	0s28	0s13	24n49	2n21	1n 3	11s 8	0s39	0s54	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2484675.5, Delta T = 160h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'35, Lahiri = -161°14'35 Julian Calendar 1 May 11516 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11516 BCE

JUNE 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 3	16♓22'27	9♉58	1°D30	20♈ 3	19♈49	20♊32	16♒48	0°R37	20°R 5	0°R52	1°R35	2♎11	25♉ 8	n.a.	S 1
M 2	11 18 0	17°22'25	21°49	1♓32	21°16	20°34	20°37	16°54	0♎35	20♋ 4	0♍51	1♎33	2° 7	25°14	n.a.	M 2
T 3	11 21 56	18°22'24	3♒42	1°44	22°30	21°19	20°42	17° 0	0°33	20° 4	0°49	1°31	2° 4	25°21	n.a.	T 3
W 4	11 25 53	19°22'27	15°39	2° 6	23°43	22° 4	20°46	17° 7	0°30	20° 3	0°48	1°29	2° 1	25°28	n.a.	W 4
T 5	11 29 49	20°22'32	27°43	2°39	24°56	22°49	20°51	17°13	0°28	20° 2	0°47	1°28	1°58	25°34	n.a.	T 5
F 6	11 33 46	21°22'39	9♓56	3°20	26°10	23°34	20°56	17°20	0°25	20° 2	0°46	1°26	1°55	25°41	n.a.	F 6
S 7	11 37 42	22°22'48	22°21	4°10	27°23	24°19	21° 2	17°26	0°23	20° 1	0°45	1°26	1°51	25°48	n.a.	S 7
S 8	11 41 39	23°23'00	4♈57	5° 8	28°36	25° 4	21° 7	17°32	0°20	20° 1	0°43	1°D26	1°48	25°55	n.a.	S 8
M 9	11 45 35	24°23'13	17°46	6°13	29°49	25°49	21°13	17°38	0°18	20° 0	0°42	1°26	1°45	26° 1	n.a.	M 9
T 10	11 49 31	25°23'29	0♉49	7°23	1♉ 2	26°34	21°19	17°44	0°16	20° 0	0°41	1°27	1°42	26° 8	n.a.	T 10
W11	11 53 28	26°23'47	14° 4	8°40	2°15	27°19	21°25	17°50	0°13	19°59	0°40	1°27	1°39	26°15	n.a.	W11
T 12	11 57 24	27°24'07	27°33	10° 1	3°28	28° 5	21°31	17°56	0°11	19°59	0°39	1°28	1°36	26°21	n.a.	T 12
F 13	12 1 21	28°24'29	11♊15	11°26	4°41	28°50	21°37	18° 2	0° 8	19°59	0°38	1°28	1°32	26°28	n.a.	F 13
S 14	12 5 17	29°24'53	25°10	12°54	5°54	29°36	21°43	18° 8	0° 6	19°58	0°37	1°R28	1°29	26°35	n.a.	S 14
S 15	12 9 14	0♈25'18	9♋18	14°25	7° 7	0♉21	21°50	18°14	0° 3	19°58	0°36	1°28	1°26	26°42	n.a.	S 15
M16	12 13 10	1°25'46	23°35	15°59	8°20	1° 7	21°57	18°20	0° 1	19°58	0°34	1°D28	1°23	26°48	n.a.	M16
T 17	12 17 7	2°26'15	8♌ 0	17°35	9°33	1°52	22° 4	18°26	29♍58	19°57	0°33	1°28	1°20	26°55	n.a.	T 17
W18	12 21 3	3°26'45	22°29	19°12	10°46	2°38	22°11	18°32	29°56	19°57	0°32	1°28	1°17	27° 2	n.a.	W18
T 19	12 25 0	4°27'18	6♍58	20°50	11°59	3°23	22°18	18°37	29°53	19°57	0°31	1°28	1°13	27° 8	n.a.	T 19
F 20	12 28 56	5°27'52	21°19	22°30	13°11	4° 9	22°25	18°43	29°51	19°57	0°30	1°29	1°10	27°15	n.a.	F 20
S 21	12 32 53	6°28'29	5♎30	24°10	14°24	4°55	22°33	18°48	29°49	19°57	0°29	1°R29	1° 7	27°22	n.a.	S 21
S 22	12 36 49	7°29'07	19°24	25°51	15°37	5°41	22°41	18°54	29°46	19°57	0°28	1°28	1° 4	27°29	n.a.	S 22
M23	12 40 45	8°29'47	2♏59	27°32	16°49	6°26	22°48	18°59	29°44	19°D57	0°27	1°28	1° 1	27°35	n.a.	M23
T 24	12 44 42	9°30'29	16°14	29°13	18° 2	7°12	22°56	19° 5	29°41	19°57	0°26	1°27	0°57	27°42	n.a.	T 24
W25	12 48 38	10°31'13	29° 7	0♈54	19°14	7°58	23° 4	19°10	29°39	19°57	0°25	1°26	0°54	27°49	n.a.	W25
T 26	12 52 35	11°32'00	11♐40	2°35	20°26	8°44	23°13	19°15	29°36	19°57	0°24	1°24	0°51	27°55	n.a.	T 26
F 27	12 56 31	12°32'48	23°57	4°16	21°39	9°30	23°21	19°20	29°34	19°57	0°24	1°23	0°48	28° 2	n.a.	F 27
S 28	13 0 28	13°33'39	6♑ 1	5°57	22°51	10°16	23°29	19°25	29°32	19°57	0°23	1°23	0°45	28° 9	n.a.	S 28
S 29	13 4 24	14°34'31	17°56	7°38	24° 3	11° 2	23°38	19°30	29°29	19°57	0°22	1°D23	0°42	28°15	n.a.	S 29
M30	13 8 20	15♈35'25	29♑48	9♈18	25♉15	11♉48	23♊47	19♒35	29♍27	19♋58	0♍21	1♎23	0♎38	28♉22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s30	18s27	5n13	12s49	1s43	9n37	1n44	9n10	1n20	25n27	1n46	17s43	1s36	0s27	0s13	24n49	2n21	1n 3	11s 8	0s39	0s53	16s59		n.a.
M 2	5 6	17 20	4 57	12 33	1 28	10 5	1 43	9 27	1 20	25 27	1 45	17 41	1 36	0 26	0 13	24 49	2 21	1 4	11 7	0 38	0 52	16 58		n.a.
T 3	4 42	15 28	4 28	12 14	1 12	10 33	1 43	9 44	1 19	25 27	1 45	17 39	1 36	0 25	0 13	24 49	2 21	1 4	11 7	0 37	0 51	16 57		n.a.
W 4	4 18	12 56	3 48	11 51	0 56	11 0	1 42	10 1	1 19	25 27	1 44	17 37	1 36	0 24	0 13	24 49	2 21	1 5	11 7	0 36	0 49	16 56		n.a.
T 5	3 54	9 49	2 56	11 25	0 41	11 27	1 41	10 18	1 19	25 27	1 44	17 35	1 36	0 23	0 13	24 49	2 21	1 5	11 7	0 36	0 48	16 56		n.a.
F 6	3 30	6 14	1 57	10 56	0 26	11 54	1 40	10 35	1 18	25 26	1 43	17 33	1 36	0 22	0 13	24 49	2 21	1 6	11 7	0 35	0 47	16 55		n.a.
S 7	3 6	2 21	0 50	10 24	0 12	12 20	1 39	10 51	1 18	25 26	1 43	17 31	1 36	0 21	0 13	24 49	2 21	1 6	11 7	0 35	0 45	16 54		n.a.
S 8	2 41	1n43	0s20	9 50	0n 2	12 46	1 38	11 8	1 18	25 26	1 43	17 29	1 36	0 20	0 13	24 49	2 21	1 6	11 7	0 35	0 44	16 53		n.a.
M 9	2 17	5 46	1 30	9 14	0 15	13 12	1 37	11 25	1 17	25 26	1 42	17 28	1 36	0 19	0 13	24 49	2 21	1 7	11 7	0 35	0 43	16 52		n.a.
T 10	1 52	9 37	2 36	8 36	0 26	13 37	1 36	11 41	1 17	25 26	1 42	17 26	1 37	0 18	0 13	24 49	2 20	1 7	11 7	0 35	0 42	16 51		n.a.
W11	1 28	13 2	3 36	7 57	0 38	14 2	1 35	11 58	1 16	25 26	1 41	17 24	1 37	0 17	0 13	24 49	2 20	1 8	11 7	0 35	0 40	16 50		n.a.
T 12	1 3	15 49	4 24	7 16	0 48	14 27	1 34	12 14	1 16	25 26	1 41	17 22	1 37	0 16	0 13	24 49	2 20	1 8	11 7	0 36	0 39	16 49		n.a.
F 13	0 39	17 46	4 59	6 35	0 57	14 51	1 32	12 30	1 16	25 26	1 40	17 20	1 37	0 15	0 13	24 49	2 20	1 9	11 7	0 36	0 38	16 48		n.a.
S 14	0 14	18 41	5 16	5 52	1 6	15 15	1 31	12 46	1 15	25 26	1 40	17 18	1 37	0 14	0 13	24 49	2 20	1 9	11 7	0 36	0 36	16 47		n.a.
S 15	0n10	18 28	5 15	5 9	1 13	15 38	1 29	13 2	1 15	25 26	1 40	17 16	1 37	0 13	0 13	24 49	2 20	1 10	11 7	0 36	0 35	16 47		n.a.
M16	0 35	17 5	4 55	4 26	1 20	16 1	1 27	13 18	1 14	25 26	1 39	17 15	1 37	0 12	0 13	24 49	2 20	1 10	11 7	0 36	0 34	16 46		n.a.
T 17	1 0	14 36	4 16	3 42	1 26	16 23	1 26	13 34	1 14	25 26	1 39	17 13	1 37	0 11	0 13	24 49	2 20	1 11	11 6	0 36	0 32	16 45		n.a.
W18	1 24	11 13	3 20	2 59	1 32	16 45	1 24	13 50	1 13	25 26	1 38	17 11	1 37	0 10	0 13	24 49	2 20	1 11	11 6	0 36	0 31	16 44		n.a.
T 19	1 49	7 8	2 12	2 15	1 37	17 6	1 22	14 6	1 13	25 27	1 38	17 9	1 37	0 9	0 13	24 49	2 20	1 12	11 6	0 36	0 30	16 43		n.a.
F 20	2 13	2 40	0 56	1 31	1 41	17 27	1 20	14 21	1 13	25 27	1 38	17 7	1 37	0 8	0 13	24 49	2 20	1 12	11 6	0 36	0 29	16 42		n.a.
S 21	2 38	1s54	0n22	0 47	1 44	17 48	1 18	14 37	1 12	25 27	1 37	17 6	1 37	0 7	0 13	24 49	2 20	1 13	11 6	0 36	0 27	16 41		n.a.
S 22	3 2	6 16	1 38	0 4	1 47	18 8	1 16	14 52	1 12	25 27	1 37	17 4	1 37	0 6	0 13	24 49	2 19	1 13	11 6	0 36	0 26	16 40		n.a.
M23	3 27	10 13	2 46	0n39	1 49	18 27	1 13	15 7	1 11	25 27	1 37	17 2	1 37	0 5	0 13	24 49	2 19	1 13	11 6	0 36	0 25	16 39		n.a.
T 24	3 51	13 32	3 44	1 22	1 51	18 46	1 11	15 22	1 11	25 27	1 36	17 1	1 37	0 4	0 13	24 49	2 19	1 14	11 6	0 35	0 23	16 38		n.a.
W25	4 16	16 6	4 29	2 4	1 52	19 4	1 9	15 37	1 10	25 27	1 36	16 59	1 37	0 3	0 13	24 48	2 19	1 14	11 5	0 35	0 22	16 37		n.a.
T 26	4 40	17 49	4 59	2 46	1 52	19 22	1 6	15 52	1 10	25 27	1 35	16 57	1 37	0 2	0 13	24 48	2 19	1 15	11 5	0 34	0 21	16 36		n.a.
F 27	5 5	18 39	5 15	3 27	1 53	19 39	1 4	16 7	1 9	25 27	1 35	16 56	1 37	0 2	0 13	24 48	2 19	1 15	11 5	0 34	0 20	16 35		n.a.
S 28	5 29	18 38	5 16	4 8	1 52	19 56	1 1	16 21	1 9	25 27	1 35	16 54	1 37	0 1	0 13	24 48	2 19	1 16	11 5	0 34	0 18	16 35		n.a.
S 29	5 53	17 47	5 4	4 48	1 52	20 12	0 58	16 35	1 8	25 27	1 34	16 53	1 37	0n 0	0 13	24 48	2 19	1 16	11 5	0 34	0 17	16 34		n.a.
M30	6n17	16s 9	4n39	5n28	1n50	20n27	0n56	16n50	1n 8	25n27	1n34	16s51	1s38	0n 1	0s13	24n48	2n19	1n17	11s 5	0s34	0s16	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2484644.5, Delta T = 160h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'31, Lahiri = -161°14'31 Julian Calendar 1 June 11516 BCE == Greg. Calendar 4 March 11516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 17	16♈36'21	11♒40	10♈59	26♉28	12♉34	23♊56	19♒40	29°R25	19♋58	0°R20	1♎24	0♎35	28♐29	n.a.	T 1
W 2	13 16 13	17°37'20	23°39	12°38	27°40	13°21	24° 5	19°45	29♍22	19°58	0♍19	1°26	0°32	28°36	n.a.	W 2
T 3	13 20 10	18°38'20	5♓47	14°18	28°52	14° 7	24°14	19°50	29°20	19°58	0°19	1°27	0°29	28°42	n.a.	T 3
F 4	13 24 6	19°39'21	18° 8	15°57	0♊ 4	14°53	24°23	19°55	29°18	19°59	0°18	1°28	0°26	28°49	n.a.	F 4
S 5	13 28 3	20°40'25	0♈45	17°36	1°15	15°39	24°32	19°59	29°16	19°59	0°17	1°R29	0°22	28°56	n.a.	S 5
S 6	13 31 59	21°41'30	13°39	19°14	2°27	16°26	24°42	20° 4	29°13	19°59	0°16	1°28	0°19	29° 2	n.a.	S 6
M 7	13 35 55	22°42'37	26°51	20°52	3°39	17°12	24°51	20° 8	29°11	20° 0	0°16	1°27	0°16	29° 9	n.a.	M 7
T 8	13 39 52	23°43'45	10♉20	22°30	4°50	17°59	25° 1	20°12	29° 9	20° 0	0°15	1°24	0°13	29°16	n.a.	T 8
W 9	13 43 48	24°44'54	24° 3	24° 7	6° 2	18°45	25°11	20°17	29° 7	20° 1	0°14	1°21	0°10	29°23	n.a.	W 9
T 10	13 47 45	25°46'05	7♊57	25°44	7°14	19°31	25°21	20°21	29° 5	20° 2	0°14	1°17	0° 7	29°29	n.a.	T 10
F 11	13 51 41	26°47'17	22° 0	27°21	8°25	20°18	25°31	20°25	29° 3	20° 2	0°13	1°13	0° 3	29°36	n.a.	F 11
S 12	13 55 38	27°48'30	6♋ 8	28°57	9°36	21° 4	25°41	20°29	29° 0	20° 3	0°12	1°11	0° 0	29°43	n.a.	S 12
S 13	13 59 34	28°49'43	20°18	0♉33	10°48	21°51	25°52	20°33	28°58	20° 3	0°12	1° 9	29♍57	29°49	n.a.	S 13
M14	14 3 31	29°50'58	4♌28	2° 9	11°59	22°38	26° 2	20°37	28°56	20° 4	0°11	1°D 9	29°54	29°56	n.a.	M14
T 15	14 7 27	0♉52'14	18°36	3°45	13°10	23°24	26°12	20°41	28°54	20° 5	0°11	1°10	29°51	0♒ 3	n.a.	T 15
W16	14 11 23	1°53'30	2♍40	5°20	14°21	24°11	26°23	20°44	28°52	20° 6	0°10	1°12	29°48	0°10	n.a.	W16
T 17	14 15 20	2°54'47	16°39	6°55	15°32	24°57	26°34	20°48	28°50	20° 6	0°10	1°13	29°44	0°16	n.a.	T 17
F 18	14 19 16	3°56'05	0♎32	8°30	16°42	25°44	26°45	20°52	28°49	20° 7	0° 9	1°R14	29°41	0°23	n.a.	F 18
S 19	14 23 13	4°57'24	14°15	10° 4	17°53	26°31	26°55	20°55	28°47	20° 8	0° 9	1°13	29°38	0°30	n.a.	S 19
S 20	14 27 9	5°58'44	27°47	11°39	19° 4	27°17	27° 6	20°58	28°45	20° 9	0° 8	1°10	29°35	0°36	n.a.	S 20
M21	14 31 6	7° 0'04	11♏ 5	13°13	20°14	28° 4	27°18	21° 2	28°43	20°10	0° 8	1° 6	29°32	0°43	n.a.	M21
T 22	14 35 2	8° 1'26	24° 9	14°47	21°24	28°51	27°29	21° 5	28°41	20°11	0° 8	1° 0	29°28	0°50	n.a.	T 22
W23	14 38 59	9° 2'48	6♐56	16°21	22°35	29°38	27°40	21° 8	28°40	20°12	0° 7	0°53	29°25	0°56	n.a.	W23
T 24	14 42 55	10° 4'12	19°27	17°55	23°45	0♊25	27°51	21°11	28°38	20°13	0° 7	0°46	29°22	1° 3	n.a.	T 24
F 25	14 46 51	11° 5'36	1♑43	19°28	24°55	1°11	28° 3	21°14	28°36	20°14	0° 7	0°39	29°19	1°10	n.a.	F 25
S 26	14 50 48	12° 7'02	13°48	21° 2	26° 5	1°58	28°14	21°17	28°35	20°15	0° 7	0°34	29°16	1°17	n.a.	S 26
S 27	14 54 44	13° 8'28	25°43	22°35	27°14	2°45	28°26	21°19	28°33	20°16	0° 6	0°30	29°13	1°23	n.a.	S 27
M28	14 58 41	14° 9'55	7♒34	24° 9	28°24	3°32	28°38	21°22	28°32	20°17	0° 6	0°28	29° 9	1°30	n.a.	M28
T 29	15 2 37	15°11'23	19°25	25°42	29°33	4°19	28°50	21°24	28°30	20°18	0° 6	0°D28	29° 6	1°37	n.a.	T 29
W30	15 6 34	16°12'52	1♓22	27°15	0♋43	5° 6	29° 1	21°27	28°29	20°20	0° 6	0°29	29° 3	1°43	n.a.	W30
T 31	15 10 30	17♉14'21	13♓29	28♉48	1♋52	5♊53	29♊13	21♒29	28♍27	20♋21	0♍ 6	0♎30	29♍ 0	1♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	13s50	4n 2	6n 7	1n49	20n42	0n53	17n 4	1n 7	25n27	1n34	16s50	1s38	0n 2	0s13	24n48	2n19	1n17	11s 5	0s34	0s14	16s32		n.a.
W 2	7 5	10 55	3 15	6 45	1 47	20 56	0 50	17 18	1 7	25 27	1 33	16 48	1 38	0 3	0 13	24 48	2 19	1 17	11 4	0 35	0 13	16 31		n.a.
T 3	7 29	7 30	2 18	7 23	1 45	21 10	0 47	17 31	1 6	25 27	1 33	16 47	1 38	0 4	0 13	24 48	2 18	1 18	11 4	0 35	0 12	16 30		n.a.
F 4	7 52	3 41	1 13	8 0	1 43	21 23	0 44	17 45	1 6	25 28	1 33	16 45	1 38	0 5	0 13	24 47	2 18	1 18	11 4	0 36	0 10	16 29		n.a.
S 5	8 16	0n22	0 4	8 36	1 40	21 35	0 41	17 58	1 5	25 28	1 32	16 44	1 38	0 6	0 13	24 47	2 18	1 19	11 4	0 36	0 9	16 28		n.a.
S 6	8 39	4 30	1s 7	9 12	1 37	21 47	0 38	18 12	1 4	25 28	1 32	16 42	1 38	0 7	0 13	24 47	2 18	1 19	11 4	0 36	0 8	16 27		n.a.
M 7	9 3	8 30	2 16	9 47	1 34	21 58	0 34	18 25	1 4	25 28	1 32	16 41	1 38	0 8	0 13	24 47	2 18	1 20	11 4	0 35	0 7	16 26		n.a.
T 8	9 26	12 9	3 18	10 21	1 30	22 9	0 31	18 38	1 3	25 28	1 31	16 40	1 38	0 9	0 13	24 47	2 18	1 20	11 3	0 34	0 5	16 25		n.a.
W 9	9 49	15 13	4 11	10 55	1 26	22 19	0 28	18 50	1 3	25 28	1 31	16 38	1 38	0 9	0 13	24 47	2 18	1 20	11 3	0 33	0 4	16 24		n.a.
T 10	10 12	17 26	4 49	11 28	1 22	22 28	0 24	19 3	1 2	25 28	1 31	16 37	1 38	0 10	0 13	24 46	2 18	1 21	11 3	0 31	0 3	16 23		n.a.
F 11	10 35	18 38	5 10	12 0	1 18	22 36	0 21	19 15	1 2	25 28	1 30	16 36	1 38	0 11	0 13	24 46	2 18	1 21	11 3	0 30	0 1	16 22		n.a.
S 12	10 57	18 41	5 13	12 31	1 14	22 44	0 17	19 27	1 1	25 28	1 30	16 34	1 39	0 12	0 13	24 46	2 18	1 22	11 3	0 29	0 0	16 21		n.a.
S 13	11 19	17 34	4 57	13 2	1 9	22 51	0 14	19 39	1 0	25 28	1 30	16 33	1 39	0 13	0 13	24 46	2 18	1 22	11 2	0 28	0n 1	16 20		n.a.
M14	11 42	15 22	4 23	13 31	1 4	22 57	0 10	19 51	1 0	25 28	1 29	16 32	1 39	0 14	0 13	24 46	2 17	1 22	11 2	0 28	0 2	16 19		n.a.
T 15	12 4	12 16	3 33	14 0	0 59	23 3	0 6	20 3	0 59	25 28	1 29	16 31	1 39	0 14	0 13	24 45	2 17	1 23	11 2	0 29	0 4	16 18		n.a.
W16	12 25	8 27	2 30	14 28	0 54	23 8	0 3	20 14	0 59	25 28	1 29	16 30	1 39	0 15	0 13	24 45	2 17	1 23	11 2	0 29	0 5	16 17		n.a.
T 17	12 47	4 11	1 19	14 56	0 49	23 13	0s 1	20 25	0 58	25 28	1 28	16 29	1 39	0 16	0 13	24 45	2 17	1 23	11 2	0 30	0 6	16 16		n.a.
F 18	13 8	0s16	0 4	15 22	0 44	23 16	0 5	20 36	0 58	25 28	1 28	16 28	1 39	0 17	0 13	24 45	2 17	1 24	11 1	0 30	0 8	16 15		n.a.
S 19	13 30	4 40	1n11	15 48	0 38	23 19	0 9	20 47	0 57	25 28	1 28	16 27	1 39	0 18	0 13	24 45	2 17	1 24	11 1	0 30	0 9	16 14		n.a.
S 20	13 50	8 46	2 20	16 13	0 32	23 22	0 13	20 57	0 56	25 28	1 27	16 26	1 39	0 18	0 13	24 44	2 17	1 24	11 1	0 29	0 10	16 13		n.a.
M21	14 11	12 22	3 20	16 37	0 27	23 23	0 17	21 8	0 56	25 28	1 27	16 25	1 39	0 19	0 13	24 44	2 17	1 25	11 1	0 27	0 12	16 12		n.a.
T 22	14 32	15 16	4 9	17 0	0 21	23 24	0 21	21 18	0 55	25 28	1 27	16 24	1 39	0 20	0 13	24 44	2 17	1 25	11 1	0 25	0 13	16 11		n.a.
W23	14 52	17 21	4 44	17 23	0 15	23 25	0 25	21 28	0 54	25 28	1 27	16 23	1 40	0 20	0 13	24 44	2 17	1 25	11 0	0 22	0 14	16 10		n.a.
T 24	15 12	18 33	5 4	17 44	0 9	23 24	0 29	21 37	0 54	25 28	1 26	16 22	1 40	0 21	0 13	24 43	2 17	1 26	11 0	0 19	0 15	16 9		n.a.
F 25	15 32	18 51	5 10	18 5	0 3	23 23	0 33	21 47	0 53	25 28	1 26	16 21	1 40	0 22	0 14	24 43	2 16	1 26	11 0	0 16	0 17	16 8		n.a.
S 26	15 51	18 18	5 2	18 25	0s 3	23 22	0 37	21 56	0 53	25 27	1 26	16 20	1 40	0 22	0 14	24 43	2 16	1 26	11 0	0 14	0 18	16 7		n.a.
S 27	16 10	16 56	4 41	18 44	0 10	23 19	0 41	22 5	0 52	25 27	1 26	16 19	1 40	0 23	0 14	24 43	2 16	1 27	11 0	0 12	0 19	16 6		n.a.
M28	16 29	14 51	4 8	19 1	0 16	23 16	0 46	22 13	0 51	25 27	1 25	16 19	1 40	0 24	0 14	24 42	2 16	1 27	10 59	0 11	0 21	16 5		n.a.
T 29	16 48	12 8	3 24	19 18	0 22	23 13	0 50	22 22	0 51	25 27	1 25	16 18	1 40	0 24	0 14	24 42	2 16	1 27	10 59	0 11	0 22	16 4		n.a.
W30	17 6	8 54	2 31	19 35	0 28	23 8	0 54	22 30	0 50	25 27	1 25	16 17	1 40	0 25	0 14	24 42	2 16	1 27	10 59	0 12	0 23	16 3		n.a.
T 31	17n24	5s15	1n31	19n50	0s35	23n 3	0s58	22n38	0n49	25n27	1n24	16s16	1s40	0n25	0s14	24n42	2n16	1n28	10s59	0s12	0n24	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2484614.5, Delta T = 160h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'27, Lahiri = -161°14'27 Julian Calendar 1 July 11516 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 27	18♉15'51	25♓52	0♊20	3♋ 1	6♊40	29♊25	21♒31	28°R26	20♋22	0°R 5	0°R31	28♍57	1♒57	n.a.	F 1
S 2	15 18 23	19°17'22	8♈35	1°53	4°10	7°27	29°37	21°33	28♍25	20°23	0♍ 5	0♎31	28°54	2° 3	n.a.	S 2
S 3	15 22 20	20°18'54	21°40	3°25	5°19	8°13	29°50	21°35	28°23	20°25	0° 5	0°29	28°50	2°10	n.a.	S 3
M 4	15 26 16	21°20'25	5♉ 9	4°57	6°28	9° 0	0♋ 2	21°37	28°22	20°26	0° 5	0°24	28°47	2°17	n.a.	M 4
T 5	15 30 13	22°21'58	19° 1	6°29	7°36	9°47	0°14	21°39	28°21	20°27	0°D 5	0°17	28°44	2°24	n.a.	T 5
W 6	15 34 9	23°23'30	3♊12	8° 0	8°44	10°34	0°27	21°41	28°20	20°29	0° 5	0° 9	28°41	2°30	n.a.	W 6
T 7	15 38 6	24°25'03	17°37	9°31	9°53	11°21	0°39	21°43	28°19	20°30	0° 5	29♍59	28°38	2°37	n.a.	T 7
F 8	15 42 2	25°26'36	2♋ 9	11° 2	11° 1	12° 8	0°52	21°44	28°18	20°32	0° 5	29°50	28°34	2°44	n.a.	F 8
S 9	15 45 59	26°28'09	16°42	12°32	12° 8	12°56	1° 4	21°45	28°17	20°33	0° 6	29°43	28°31	2°50	n.a.	S 9
S 10	15 49 55	27°29'41	1♌ 9	14° 1	13°16	13°43	1°17	21°47	28°16	20°35	0° 6	29°38	28°28	2°57	n.a.	S 10
M11	15 53 52	28°31'13	15°26	15°29	14°24	14°30	1°30	21°48	28°15	20°36	0° 6	29°35	28°25	3° 4	n.a.	M11
T 12	15 57 48	29°32'45	29°32	16°57	15°31	15°17	1°42	21°49	28°14	20°38	0° 6	29°D34	28°22	3°11	n.a.	T 12
W13	16 1 45	0♊34'17	13♍25	18°23	16°38	16° 4	1°55	21°50	28°13	20°39	0° 6	29°34	28°19	3°17	n.a.	W13
T 14	16 5 41	1°35'47	27° 5	19°47	17°45	16°51	2° 8	21°51	28°12	20°41	0° 6	29°R35	28°15	3°24	n.a.	T 14
F 15	16 9 38	2°37'18	10♎33	21°10	18°51	17°38	2°21	21°52	28°12	20°43	0° 7	29°34	28°12	3°31	n.a.	F 15
S 16	16 13 34	3°38'48	23°50	22°31	19°58	18°25	2°34	21°52	28°11	20°44	0° 7	29°32	28° 9	3°37	n.a.	S 16
S 17	16 17 31	4°40'17	6♏57	23°50	21° 4	19°12	2°47	21°53	28°10	20°46	0° 7	29°26	28° 6	3°44	n.a.	S 17
M18	16 21 27	5°41'46	19°53	25° 6	22°10	19°59	3° 0	21°53	28°10	20°48	0° 8	29°18	28° 3	3°51	n.a.	M18
T 19	16 25 24	6°43'15	2♐39	26°18	23°16	20°46	3°13	21°54	28° 9	20°49	0° 8	29° 7	27°59	3°57	n.a.	T 19
W20	16 29 20	7°44'44	15°12	27°27	24°21	21°33	3°26	21°54	28° 9	20°51	0° 8	28°54	27°56	4° 4	n.a.	W20
T 21	16 33 17	8°46'11	27°35	28°32	25°26	22°20	3°40	21°54	28° 9	20°53	0° 9	28°41	27°53	4°11	n.a.	T 21
F 22	16 37 14	9°47'39	9♑46	29°31	26°31	23° 7	3°53	21°R54	28° 8	20°55	0° 9	28°28	27°50	4°18	n.a.	F 22
S 23	16 41 10	10°49'06	21°47	0♋25	27°36	23°54	4° 6	21°54	28° 8	20°57	0°10	28°17	27°47	4°24	n.a.	S 23
S 24	16 45 7	11°50'33	3♒41	1°11	28°40	24°41	4°20	21°54	28° 8	20°58	0°10	28° 8	27°44	4°31	n.a.	S 24
M25	16 49 3	12°51'59	15°30	1°51	29°44	25°28	4°33	21°54	28° 7	21° 0	0°11	28° 2	27°40	4°38	n.a.	M25
T 26	16 53 0	13°53'25	27°19	2°22	0♌48	26°15	4°46	21°53	28° 7	21° 2	0°11	27°58	27°37	4°44	n.a.	T 26
W27	16 56 56	14°54'50	9♓13	2°43	1°52	27° 2	5° 0	21°53	28° 7	21° 4	0°12	27°57	27°34	4°51	n.a.	W27
T 28	17 0 53	15°56'15	21°17	2°55	2°55	27°49	5°13	21°52	28°D 7	21° 6	0°12	27°57	27°31	4°58	n.a.	T 28
F 29	17 4 50	16°57'39	3♈37	2°R56	3°57	28°36	5°27	21°52	28° 7	21° 8	0°13	27°57	27°28	5° 4	n.a.	F 29
S 30	17 8 46	17°59'03	16°17	2°45	5° 0	29°23	5°40	21°51	28° 7	21°10	0°14	27°56	27°25	5°11	n.a.	S 30
S 31	17 12 43	19♊ 0'26	29♈23	2♋22	6♌ 2	0♋10	5♋54	21♒50	28♍ 7	21♋12	0♍14	27♍52	27♍21	5♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n41	1s18	0n25	20n 4	0s41	22n58	1s 3	22n46	0n49	25n27	1n24	16s16	1s40	0n26	0s14	24n41	2n16	1n28	10s58	0s13	0n26	16s 1		n.a.
S 2	17 59	2n49	0s43	20 17	0 47	22 52	1 7	22 53	0 48	25 26	1 24	16 15	1 41	0 26	0 14	24 41	2 16	1 28	10 58	0 13	0 27	16 0		n.a.
S 3	18 16	6 56	1 52	20 30	0 53	22 45	1 11	23 0	0 47	25 26	1 24	16 15	1 41	0 27	0 14	24 41	2 16	1 28	10 58	0 12	0 28	15 59		n.a.
M 4	18 32	10 49	2 56	20 41	1 0	22 37	1 15	23 7	0 47	25 26	1 23	16 14	1 41	0 27	0 14	24 41	2 16	1 29	10 58	0 10	0 30	15 58		n.a.
T 5	18 49	14 13	3 51	20 51	1 6	22 29	1 20	23 14	0 46	25 26	1 23	16 14	1 41	0 28	0 14	24 40	2 16	1 29	10 58	0 7	0 31	15 57		n.a.
W 6	19 5	16 51	4 33	21 1	1 12	22 21	1 24	23 20	0 45	25 25	1 23	16 13	1 41	0 28	0 14	24 40	2 16	1 29	10 57	0 4	0 32	15 56		n.a.
T 7	19 20	18 29	4 59	21 9	1 18	22 11	1 29	23 26	0 45	25 25	1 23	16 13	1 41	0 29	0 14	24 40	2 15	1 29	10 57	0n 0	0 34	15 55		n.a.
F 8	19 36	18 56	5 6	21 17	1 23	22 2	1 33	23 32	0 44	25 25	1 23	16 12	1 41	0 29	0 14	24 39	2 15	1 29	10 57	0 4	0 35	15 54		n.a.
S 9	19 51	18 8	4 53	21 24	1 29	21 51	1 37	23 38	0 43	25 24	1 22	16 12	1 41	0 30	0 14	24 39	2 15	1 30	10 57	0 7	0 36	15 53		n.a.
S 10	20 5	16 10	4 21	21 30	1 34	21 41	1 42	23 43	0 42	25 24	1 22	16 12	1 41	0 30	0 14	24 39	2 15	1 30	10 56	0 9	0 37	15 52		n.a.
M11	20 19	13 13	3 34	21 35	1 40	21 29	1 46	23 48	0 42	25 24	1 22	16 11	1 41	0 30	0 14	24 38	2 15	1 30	10 56	0 10	0 39	15 51		n.a.
T 12	20 33	9 32	2 34	21 39	1 45	21 17	1 50	23 53	0 41	25 23	1 22	16 11	1 42	0 31	0 14	24 38	2 15	1 30	10 56	0 11	0 40	15 50		n.a.
W13	20 46	5 22	1 26	21 42	1 49	21 5	1 55	23 57	0 40	25 23	1 21	16 11	1 42	0 31	0 14	24 38	2 15	1 30	10 56	0 10	0 41	15 48		n.a.
T 14	20 59	0 59	0 13	21 45	1 53	20 52	1 59	24 2	0 40	25 23	1 21	16 11	1 42	0 31	0 14	24 37	2 15	1 30	10 55	0 10	0 43	15 47		n.a.
F 15	21 12	3s23	0n58	21 47	1 57	20 39	2 3	24 6	0 39	25 22	1 21	16 10	1 42	0 32	0 14	24 37	2 15	1 30	10 55	0 10	0 44	15 46		n.a.
S 16	21 24	7 32	2 6	21 49	2 1	20 25	2 7	24 9	0 38	25 22	1 21	16 10	1 42	0 32	0 14	24 37	2 15	1 31	10 55	0 12	0 45	15 45		n.a.
S 17	21 36	11 16	3 5	21 50	2 4	20 11	2 12	24 13	0 37	25 21	1 21	16 10	1 42	0 32	0 14	24 36	2 15	1 31	10 55	0 14	0 47	15 44		n.a.
M18	21 47	14 24	3 55	21 51	2 6	19 56	2 16	24 16	0 37	25 21	1 20	16 10	1 42	0 32	0 14	24 36	2 15	1 31	10 55	0 17	0 48	15 43		n.a.
T 19	21 58	16 47	4 31	21 51	2 8	19 41	2 20	24 18	0 36	25 20	1 20	16 10	1 42	0 33	0 14	24 36	2 15	1 31	10 54	0 22	0 49	15 42		n.a.
W20	22 8	18 20	4 54	21 52	2 9	19 25	2 24	24 21	0 35	25 20	1 20	16 10	1 42	0 33	0 14	24 35	2 15	1 31	10 54	0 27	0 50	15 41		n.a.
T 21	22 18	18 59	5 2	21 53	2 9	19 9	2 28	24 23	0 35	25 19	1 20	16 10	1 43	0 33	0 14	24 35	2 15	1 31	10 54	0 32	0 52	15 40		n.a.
F 22	22 28	18 45	4 56	21 54	2 9	18 53	2 32	24 25	0 34	25 18	1 20	16 10	1 43	0 33	0 14	24 35	2 14	1 31	10 54	0 37	0 53	15 39		n.a.
S 23	22 37	17 40	4 37	21 55	2 7	18 37	2 36	24 27	0 33	25 18	1 19	16 10	1 43	0 33	0 14	24 34	2 14	1 31	10 53	0 42	0 54	15 38		n.a.
S 24	22 46	15 49	4 7	21 58	2 4	18 20	2 40	24 28	0 32	25 17	1 19	16 10	1 43	0 33	0 14	24 34	2 14	1 31	10 53	0 46	0 56	15 37		n.a.
M25	22 54	13 20	3 25	22 1	2 0	18 2	2 44	24 29	0 32	25 17	1 19	16 11	1 43	0 33	0 14	24 34	2 14	1 31	10 53	0 48	0 57	15 36		n.a.
T 26	23 2	10 17	2 35	22 6	1 55	17 45	2 48	24 30	0 31	25 16	1 19	16 11	1 43	0 33	0 14	24 33	2 14	1 31	10 53	0 50	0 58	15 34		n.a.
W27	23 9	6 48	1 38	22 13	1 48	17 27	2 52	24 30	0 30	25 15	1 19	16 11	1 43	0 33	0 14	24 33	2 14	1 31	10 53	0 50	0 59	15 33		n.a.
T 28	23 16	3 0	0 35	22 21	1 40	17 9	2 56	24 31	0 29	25 14	1 19	16 11	1 43	0 33	0 14	24 33	2 14	1 31	10 52	0 50	1 1	15 32		n.a.
F 29	23 22	1n 1	0s30	22 31	1 30	16 50	3 0	24 31	0 29	25 14	1 18	16 12	1 43	0 33	0 14	24 32	2 14	1 31	10 52	0 50	1 2	15 31		n.a.
S 30	23 28	5 6	1 36	22 43	1 18	16 32	3 3	24 30	0 28	25 13	1 18	16 12	1 43	0 33	0 14	24 32	2 14	1 31	10 52	0 51	1 3	15 30		n.a.
S 31	23n34	9n 4	2s39	22n56	1s 5	16n13	3s 7	24n30	0n27	25n12	1n18	16s12	1s44	0n33	0s14	24n32	2n14	1n31	10s52	0n52	1n 5	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2484583.5, Delta T = 160h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'23, Lahiri = -161°14'23 Julian Calendar 1 Aug. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 May 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 39	20♊ 1'48	12♉57	1°R48	7♌ 4	0♋57	6♋ 8	21°R49	28♍ 8	21♋14	0♍15	27°R46	27♍18	5♒24	n.a.	M 1
T 2	17 20 36	21° 3'09	26°59	1♋ 3	8° 5	1°44	6°21	21♒48	28° 8	21°16	0°16	27♍38	27°15	5°31	n.a.	T 2
W 3	17 24 33	22° 4'30	11♊27	0° 7	9° 6	2°31	6°35	21°47	28° 8	21°18	0°17	27°26	27°12	5°38	n.a.	W 3
T 4	17 28 29	23° 5'50	26°15	29♊ 2	10° 7	3°18	6°49	21°45	28° 8	21°20	0°17	27°14	27° 9	5°45	n.a.	T 4
F 5	17 32 26	24° 7'09	11♋14	27°51	11° 7	4° 5	7° 2	21°44	28° 9	21°22	0°18	27° 2	27° 5	5°51	n.a.	F 5
S 6	17 36 22	25° 8'26	26°13	26°35	12° 7	4°52	7°16	21°42	28° 9	21°24	0°19	26°52	27° 2	5°58	n.a.	S 6
S 7	17 40 19	26° 9'43	11♌ 5	25°16	13° 6	5°39	7°30	21°41	28°10	21°26	0°20	26°44	26°59	6° 5	n.a.	S 7
M 8	17 44 16	27°10'57	25°42	23°58	14° 5	6°25	7°44	21°39	28°10	21°28	0°21	26°39	26°56	6°11	n.a.	M 8
T 9	17 48 12	28°12'10	10♍ 0	22°42	15° 3	7°12	7°58	21°37	28°11	21°30	0°21	26°37	26°53	6°18	n.a.	T 9
W10	17 52 9	29°13'22	23°57	21°31	16° 1	7°59	8°11	21°35	28°11	21°33	0°22	26°36	26°50	6°25	n.a.	W10
T 11	17 56 6	0♋14'31	7♎33	20°27	16°58	8°46	8°25	21°33	28°12	21°35	0°23	26°36	26°46	6°31	n.a.	T 11
F 12	18 0 2	1°15'40	20°51	19°30	17°55	9°33	8°39	21°31	28°13	21°37	0°24	26°35	26°43	6°38	n.a.	F 12
S 13	18 3 59	2°16'46	3♏53	18°42	18°51	10°20	8°53	21°29	28°14	21°39	0°25	26°32	26°40	6°45	n.a.	S 13
S 14	18 7 56	3°17'51	16°41	18° 3	19°46	11° 6	9° 7	21°27	28°15	21°41	0°26	26°26	26°37	6°52	n.a.	S 14
M15	18 11 52	4°18'54	29°18	17°33	20°41	11°53	9°21	21°25	28°15	21°43	0°27	26°17	26°34	6°58	n.a.	M15
T 16	18 15 49	5°19'55	11♐45	17°13	21°35	12°40	9°35	21°22	28°16	21°46	0°28	26° 5	26°31	7° 5	n.a.	T 16
W17	18 19 45	6°20'55	24° 3	17° 2	22°29	13°26	9°49	21°20	28°17	21°48	0°29	25°52	26°27	7°12	n.a.	W17
T 18	18 23 42	7°21'54	6♑13	16°D59	23°22	14°13	10° 3	21°17	28°18	21°50	0°30	25°37	26°24	7°18	n.a.	T 18
F 19	18 27 39	8°22'50	18°16	17° 4	24°14	15° 0	10°16	21°14	28°20	21°52	0°31	25°23	26°21	7°25	n.a.	F 19
S 20	18 31 35	9°23'45	0♒12	17°17	25° 5	15°46	10°30	21°11	28°21	21°54	0°32	25°11	26°18	7°32	n.a.	S 20
S 21	18 35 32	10°24'38	12° 3	17°36	25°56	16°33	10°44	21° 9	28°22	21°57	0°34	25° 1	26°15	7°38	n.a.	S 21
M22	18 39 29	11°25'30	23°51	18° 2	26°46	17°19	10°58	21° 6	28°23	21°59	0°35	24°54	26°11	7°45	n.a.	M22
T 23	18 43 25	12°26'20	5♓40	18°33	27°35	18° 6	11°12	21° 3	28°24	22° 1	0°36	24°50	26° 8	7°52	n.a.	T 23
W24	18 47 22	13°27'09	17°34	19° 9	28°23	18°53	11°26	21° 0	28°26	22° 3	0°37	24°48	26° 5	7°58	n.a.	W24
T 25	18 51 19	14°27'56	29°36	19°51	29°10	19°39	11°40	20°56	28°27	22° 6	0°38	24°D48	26° 2	8° 5	n.a.	T 25
F 26	18 55 15	15°28'42	11♈52	20°36	29°56	20°25	11°54	20°53	28°29	22° 8	0°39	24°R48	25°59	8°12	n.a.	F 26
S 27	18 59 12	16°29'25	24°28	21°26	0♍42	21°12	12° 8	20°50	28°30	22°10	0°41	24°48	25°56	8°19	n.a.	S 27
S 28	19 3 9	17°30'08	7♉28	22°19	1°26	21°58	12°22	20°46	28°32	22°12	0°42	24°46	25°52	8°25	n.a.	S 28
M29	19 7 5	18°30'48	20°57	23°15	2° 9	22°45	12°36	20°43	28°33	22°15	0°43	24°42	25°49	8°32	n.a.	M29
T 30	19 11 2	19♋31'28	4♊55	24♊14	2♍51	23♋31	12♋50	20♒39	28♍35	22♋17	0♍45	24♍35	25♍46	8♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	12n43	3s34	23n12	0s50	15n54	3s10	24n29	0n26	25n11	1n18	16s13	1s44	0n33	0s14	24n31	2n14	1n31	10s51	0n54	1n 6	15s28		n.a.
T 2	23 43	15 46	4 20	23 28	0 34	15 35	3 14	24 27	0 26	25 11	1 18	16 13	1 44	0 33	0 14	24 31	2 14	1 31	10 51	0 58	1 7	15 27		n.a.
W 3	23 47	17 57	4 49	23 46	0 16	15 16	3 17	24 26	0 25	25 10	1 18	16 14	1 44	0 33	0 14	24 30	2 14	1 31	10 51	1 3	1 8	15 26		n.a.
T 4	23 51	18 58	5 1	24 4	0n 2	14 56	3 21	24 24	0 24	25 9	1 17	16 14	1 44	0 33	0 14	24 30	2 14	1 31	10 51	1 8	1 10	15 25		n.a.
F 5	23 54	18 42	4 52	24 22	0 21	14 37	3 24	24 22	0 23	25 8	1 17	16 15	1 44	0 33	0 14	24 30	2 14	1 31	10 51	1 12	1 11	15 23		n.a.
S 6	23 56	17 8	4 23	24 40	0 40	14 17	3 27	24 20	0 23	25 7	1 17	16 15	1 44	0 33	0 14	24 29	2 14	1 31	10 50	1 17	1 12	15 22		n.a.
S 7	23 58	14 25	3 36	24 56	0 59	13 57	3 30	24 17	0 22	25 6	1 17	16 16	1 44	0 32	0 14	24 29	2 14	1 31	10 50	1 20	1 14	15 21		n.a.
M 8	24 0	10 50	2 36	25 11	1 17	13 38	3 33	24 14	0 21	25 5	1 17	16 17	1 44	0 32	0 14	24 28	2 14	1 30	10 50	1 22	1 15	15 20		n.a.
T 9	24 1	6 41	1 27	25 24	1 34	13 18	3 36	24 11	0 20	25 4	1 17	16 17	1 44	0 32	0 14	24 28	2 14	1 30	10 50	1 23	1 16	15 19		n.a.
W10	24 2	2 15	0 14	25 35	1 50	12 58	3 38	24 7	0 20	25 3	1 17	16 18	1 44	0 32	0 14	24 28	2 13	1 30	10 50	1 23	1 18	15 18		n.a.
T 11	24 2	2s11	0n58	25 45	2 4	12 38	3 41	24 3	0 19	25 2	1 16	16 19	1 44	0 31	0 14	24 27	2 13	1 30	10 49	1 23	1 19	15 17		n.a.
F 12	24 1	6 25	2 5	25 52	2 16	12 18	3 44	23 59	0 18	25 1	1 16	16 20	1 45	0 31	0 14	24 27	2 13	1 30	10 49	1 23	1 20	15 16		n.a.
S 13	24 1	10 15	3 4	25 59	2 27	11 59	3 46	23 55	0 17	25 0	1 16	16 20	1 45	0 31	0 14	24 27	2 13	1 30	10 49	1 25	1 21	15 14		n.a.
S 14	23 59	13 32	3 52	26 4	2 36	11 39	3 48	23 50	0 17	24 59	1 16	16 21	1 45	0 30	0 14	24 26	2 13	1 30	10 49	1 27	1 23	15 13		n.a.
M15	23 57	16 8	4 29	26 9	2 43	11 19	3 50	23 45	0 16	24 58	1 16	16 22	1 45	0 30	0 14	24 26	2 13	1 29	10 49	1 31	1 24	15 12		n.a.
T 16	23 55	17 57	4 51	26 12	2 49	11 0	3 52	23 40	0 15	24 57	1 16	16 23	1 45	0 30	0 14	24 25	2 13	1 29	10 49	1 35	1 25	15 11		n.a.
W17	23 52	18 54	5 1	26 15	2 53	10 41	3 54	23 35	0 14	24 55	1 16	16 24	1 45	0 29	0 14	24 25	2 13	1 29	10 48	1 41	1 27	15 10		n.a.
T 18	23 49	18 58	4 56	26 18	2 56	10 22	3 56	23 29	0 14	24 54	1 16	16 25	1 45	0 29	0 14	24 25	2 13	1 29	10 48	1 47	1 28	15 9		n.a.
F 19	23 45	18 11	4 38	26 20	2 58	10 3	3 58	23 23	0 13	24 53	1 15	16 26	1 45	0 28	0 14	24 24	2 13	1 29	10 48	1 53	1 29	15 8		n.a.
S 20	23 41	16 35	4 7	26 22	2 58	9 44	3 59	23 17	0 12	24 52	1 15	16 27	1 45	0 28	0 14	24 24	2 13	1 28	10 48	1 58	1 30	15 6		n.a.
S 21	23 37	14 19	3 26	26 24	2 58	9 26	4 0	23 10	0 11	24 50	1 15	16 28	1 45	0 27	0 14	24 23	2 13	1 28	10 48	2 2	1 32	15 5		n.a.
M22	23 31	11 27	2 37	26 25	2 57	9 8	4 1	23 3	0 10	24 49	1 15	16 29	1 45	0 27	0 14	24 23	2 13	1 28	10 48	2 5	1 33	15 4		n.a.
T 23	23 26	8 7	1 40	26 26	2 55	8 50	4 2	22 56	0 10	24 48	1 15	16 30	1 45	0 26	0 14	24 23	2 13	1 28	10 47	2 6	1 34	15 3		n.a.
W24	23 20	4 27	0 38	26 26	2 52	8 32	4 3	22 49	0 9	24 47	1 15	16 31	1 45	0 26	0 14	24 22	2 13	1 27	10 47	2 7	1 36	15 2		n.a.
T 25	23 13	0 33	0s26	26 26	2 49	8 15	4 4	22 42	0 8	24 45	1 15	16 32	1 45	0 25	0 14	24 22	2 13	1 27	10 47	2 7	1 37	15 1		n.a.
F 26	23 6	3n26	1 30	26 26	2 45	7 59	4 4	22 34	0 7	24 44	1 15	16 33	1 45	0 25	0 14	24 21	2 13	1 27	10 47	2 7	1 38	14 59		n.a.
S 27	22 59	7 22	2 31	26 25	2 40	7 42	4 4	22 26	0 7	24 42	1 15	16 34	1 45	0 24	0 14	24 21	2 13	1 27	10 47	2 7	1 40	14 58		n.a.
S 28	22 51	11 5	3 27	26 24	2 36	7 27	4 4	22 18	0 6	24 41	1 14	16 35	1 45	0 23	0 14	24 21	2 13	1 26	10 47	2 8	1 41	14 57		n.a.
M29	22 43	14 22	4 14	26 22	2 31	7 11	4 4	22 9	0 5	24 40	1 14	16 37	1 45	0 23	0 14	24 20	2 13	1 26	10 47	2 9	1 42	14 56		n.a.
T 30	22n34	16n57	4s47	26n20	2n25	6n56	4s 3	22n 0	0n 4	24n38	1n14	16s38	1s45	0n22	0s14	24n20	2n13	1n26	10s46	2n12	1n43	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2484552.5, Delta T = 160h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'18, Lahiri = -161°14'19 Julian Calendar 1 Sept. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 June 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 59	20♋32'05	19♊23	25♊16	3♍32	24♋17	13♋ 3	20°R36	28♍36	22♋19	0♍46	24°R26	25♍43	8♒45	n.a.	W 1
T 2	19 18 55	21°32'40	4♋16	26°21	4°12	25° 4	13°17	20♒32	28°38	22°22	0°47	24♍17	25°40	8°52	n.a.	T 2
F 3	19 22 52	22°33'14	19°25	27°27	4°51	25°50	13°31	20°28	28°40	22°24	0°48	24° 7	25°37	8°59	n.a.	F 3
S 4	19 26 49	23°33'46	4♌41	28°36	5°28	26°36	13°45	20°24	28°42	22°26	0°50	23°58	25°33	9° 5	n.a.	S 4
S 5	19 30 46	24°34'15	19°53	29°47	6° 4	27°22	13°59	20°21	28°44	22°28	0°51	23°52	25°30	9°12	n.a.	S 5
M 6	19 34 42	25°34'42	4♍50	0♋59	6°38	28° 8	14°13	20°17	28°45	22°31	0°53	23°48	25°27	9°19	n.a.	M 6
T 7	19 38 39	26°35'07	19°26	2°13	7°11	28°55	14°26	20°13	28°47	22°33	0°54	23°D46	25°24	9°25	n.a.	T 7
W 8	19 42 36	27°35'29	3♎37	3°29	7°43	29°41	14°40	20° 9	28°49	22°35	0°55	23°46	25°21	9°32	n.a.	W 8
T 9	19 46 32	28°35'49	17°22	4°46	8°12	0♌27	14°54	20° 4	28°51	22°37	0°57	23°47	25°17	9°39	n.a.	T 9
F 10	19 50 29	29°36'07	0♏43	6° 5	8°41	1°13	15° 8	20° 0	28°53	22°40	0°58	23°R48	25°14	9°45	n.a.	F 10
S 11	19 54 26	0♌36'22	13°42	7°25	9° 7	1°59	15°21	19°56	28°55	22°42	1° 0	23°47	25°11	9°52	n.a.	S 11
S 12	19 58 22	1°36'34	26°23	8°46	9°32	2°45	15°35	19°52	28°58	22°44	1° 1	23°44	25° 8	9°59	n.a.	S 12
M13	20 2 19	2°36'45	8♐50	10° 8	9°55	3°31	15°49	19°48	29° 0	22°46	1° 3	23°38	25° 5	10° 6	n.a.	M13
T 14	20 6 16	3°36'52	21° 5	11°32	10°16	4°16	16° 2	19°43	29° 2	22°49	1° 4	23°31	25° 2	10°12	n.a.	T 14
W15	20 10 12	4°36'58	3♑11	12°56	10°35	5° 2	16°16	19°39	29° 4	22°51	1° 5	23°22	24°58	10°19	n.a.	W15
T 16	20 14 9	5°37'00	15°11	14°22	10°52	5°48	16°29	19°35	29° 7	22°53	1° 7	23°13	24°55	10°26	n.a.	T 16
F 17	20 18 6	6°37'01	27° 5	15°49	11° 7	6°34	16°43	19°30	29° 9	22°55	1° 8	23° 3	24°52	10°32	n.a.	F 17
S 18	20 22 2	7°36'59	8♒57	17°17	11°19	7°19	16°56	19°26	29°11	22°58	1°10	22°55	24°49	10°39	n.a.	S 18
S 19	20 25 59	8°36'55	20°47	18°46	11°30	8° 5	17°10	19°21	29°14	23° 0	1°12	22°49	24°46	10°46	n.a.	S 19
M20	20 29 56	9°36'48	2♓36	20°16	11°38	8°51	17°23	19°17	29°16	23° 2	1°13	22°45	24°42	10°52	n.a.	M20
T 21	20 33 52	10°36'39	14°29	21°47	11°43	9°36	17°36	19°12	29°19	23° 4	1°15	22°42	24°39	10°59	n.a.	T 21
W22	20 37 49	11°36'28	26°26	23°19	11°47	10°22	17°50	19° 8	29°21	23° 6	1°16	22°D42	24°36	11° 6	n.a.	W22
T 23	20 41 46	12°36'15	8♈33	24°52	11°R48	11° 7	18° 3	19° 3	29°24	23° 9	1°18	22°43	24°33	11°12	n.a.	T 23
F 24	20 45 42	13°36'00	20°51	26°27	11°46	11°53	18°16	18°59	29°26	23°11	1°19	22°45	24°30	11°19	n.a.	F 24
S 25	20 49 39	14°35'42	3♉27	28° 2	11°42	12°38	18°30	18°54	29°29	23°13	1°21	22°46	24°27	11°26	n.a.	S 25
S 26	20 53 35	15°35'23	16°23	29°38	11°35	13°24	18°43	18°50	29°31	23°15	1°22	22°R47	24°23	11°32	n.a.	S 26
M27	20 57 32	16°35'01	29°45	1♌16	11°26	14° 9	18°56	18°45	29°34	23°17	1°24	22°46	24°20	11°39	n.a.	M27
T 28	21 1 29	17°34'38	13♊33	2°54	11°14	14°54	19° 9	18°41	29°37	23°19	1°26	22°43	24°17	11°46	n.a.	T 28
W29	21 5 25	18°34'12	27°49	4°33	11° 0	15°39	19°22	18°36	29°39	23°21	1°27	22°40	24°14	11°53	n.a.	W29
T 30	21 9 22	19°33'44	12♋31	6°14	10°43	16°25	19°35	18°31	29°42	23°23	1°29	22°35	24°11	11°59	n.a.	T 30
F 31	21 13 19	20♌33'14	27♋32	7♌56	10♍24	17♌10	19♋48	18♒27	29♍45	23♋26	1♍30	22♍30	24♍ 8	12♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	18n34	5s 3	26n17	2n20	6n42	4s 3	21n51	0n 4	24n37	1n14	16s39	1s45	0n21	0s14	24n19	2n13	1n25	10s46	2n16	1n45	14s54		n.a.
T 2	22 15	18 59	5 0	26 13	2 14	6 28	4 2	21 42	0 3	24 35	1 14	16 40	1 46	0 21	0 14	24 19	2 13	1 25	10 46	2 20	1 46	14 52		n.a.
F 3	22 5	18 3	4 36	26 8	2 7	6 15	4 0	21 33	0 2	24 34	1 14	16 41	1 46	0 20	0 14	24 19	2 13	1 25	10 46	2 24	1 47	14 51		n.a.
S 4	21 55	15 50	3 52	26 3	2 1	6 3	3 59	21 23	0 1	24 32	1 14	16 43	1 46	0 19	0 14	24 18	2 13	1 24	10 46	2 27	1 49	14 50		n.a.
S 5	21 44	12 31	2 51	25 57	1 55	5 51	3 57	21 13	0 0	24 31	1 14	16 44	1 46	0 19	0 14	24 18	2 13	1 24	10 46	2 30	1 50	14 49		n.a.
M 6	21 33	8 26	1 40	25 50	1 48	5 40	3 55	21 3	0s 0	24 29	1 14	16 45	1 46	0 18	0 14	24 17	2 13	1 23	10 46	2 31	1 51	14 48		n.a.
T 7	21 21	3 56	0 23	25 42	1 41	5 30	3 53	20 52	0 1	24 27	1 14	16 47	1 46	0 17	0 14	24 17	2 13	1 23	10 46	2 32	1 52	14 46		n.a.
W 8	21 9	0s40	0n53	25 34	1 34	5 20	3 51	20 42	0 2	24 26	1 14	16 48	1 46	0 16	0 14	24 17	2 13	1 23	10 45	2 32	1 54	14 45		n.a.
T 9	20 57	5 5	2 3	25 24	1 27	5 11	3 48	20 31	0 3	24 24	1 14	16 49	1 46	0 15	0 14	24 16	2 13	1 22	10 45	2 32	1 55	14 44		n.a.
F 10	20 44	9 7	3 5	25 14	1 20	5 4	3 44	20 20	0 3	24 22	1 14	16 51	1 46	0 15	0 14	24 16	2 13	1 22	10 45	2 31	1 56	14 43		n.a.
S 11	20 31	12 36	3 56	25 3	1 13	4 57	3 41	20 9	0 4	24 21	1 13	16 52	1 46	0 14	0 14	24 15	2 13	1 21	10 45	2 32	1 58	14 42		n.a.
S 12	20 17	15 24	4 33	24 51	1 6	4 51	3 37	19 58	0 5	24 19	1 13	16 53	1 46	0 13	0 14	24 15	2 13	1 21	10 45	2 33	1 59	14 40		n.a.
M13	20 4	17 26	4 57	24 37	0 59	4 46	3 33	19 46	0 6	24 17	1 13	16 55	1 46	0 12	0 14	24 15	2 13	1 21	10 45	2 35	2 0	14 39		n.a.
T 14	19 49	18 37	5 7	24 23	0 52	4 42	3 28	19 34	0 6	24 16	1 13	16 56	1 46	0 11	0 14	24 14	2 13	1 20	10 45	2 38	2 1	14 38		n.a.
W15	19 35	18 57	5 3	24 8	0 45	4 39	3 23	19 22	0 7	24 14	1 13	16 57	1 45	0 10	0 14	24 14	2 13	1 20	10 45	2 42	2 3	14 37		n.a.
T 16	19 20	18 25	4 45	23 52	0 38	4 38	3 18	19 10	0 8	24 12	1 13	16 59	1 45	0 9	0 14	24 13	2 13	1 19	10 45	2 46	2 4	14 36		n.a.
F 17	19 5	17 5	4 16	23 35	0 31	4 37	3 12	18 58	0 9	24 10	1 13	17 0	1 45	0 8	0 14	24 13	2 13	1 19	10 45	2 49	2 5	14 34		n.a.
S 18	18 49	15 1	3 35	23 17	0 24	4 38	3 6	18 45	0 9	24 9	1 13	17 2	1 45	0 7	0 14	24 13	2 13	1 18	10 45	2 53	2 7	14 33		n.a.
S 19	18 33	12 20	2 44	22 58	0 17	4 40	3 0	18 32	0 10	24 7	1 13	17 3	1 45	0 6	0 14	24 12	2 13	1 18	10 45	2 55	2 8	14 32		n.a.
M20	18 17	9 9	1 47	22 38	0 10	4 43	2 53	18 19	0 11	24 5	1 13	17 4	1 45	0 5	0 14	24 12	2 13	1 17	10 44	2 57	2 9	14 31		n.a.
T 21	18 0	5 34	0 45	22 16	0 3	4 48	2 45	18 6	0 12	24 3	1 13	17 6	1 45	0 4	0 14	24 12	2 13	1 17	10 44	2 58	2 10	14 30		n.a.
W22	17 44	1 46	0s20	21 54	0s 4	4 54	2 38	17 53	0 12	24 1	1 13	17 7	1 45	0 3	0 14	24 11	2 13	1 16	10 44	2 58	2 12	14 28		n.a.
T 23	17 26	2n10	1 25	21 31	0 11	5 1	2 29	17 40	0 13	23 59	1 13	17 9	1 45	0 2	0 14	24 11	2 13	1 16	10 44	2 58	2 13	14 27		n.a.
F 24	17 9	6 4	2 28	21 7	0 17	5 10	2 21	17 26	0 14	23 58	1 13	17 10	1 45	0 1	0 14	24 10	2 13	1 15	10 44	2 57	2 14	14 26		n.a.
S 25	16 51	9 47	3 24	20 41	0 24	5 20	2 11	17 12	0 15	23 56	1 13	17 11	1 45	0 0	0 14	24 10	2 13	1 15	10 44	2 56	2 16	14 25		n.a.
S 26	16 33	13 8	4 12	20 15	0 30	5 31	2 2	16 59	0 15	23 54	1 13	17 13	1 45	0s 1	0 14	24 10	2 13	1 14	10 44	2 56	2 17	14 23		n.a.
M27	16 15	15 55	4 48	19 48	0 36	5 44	1 52	16 44	0 16	23 52	1 13	17 14	1 45	0 2	0 14	24 9	2 13	1 14	10 44	2 57	2 18	14 22		n.a.
T 28	15 57	17 53	5 9	19 19	0 42	5 59	1 41	16 30	0 17	23 50	1 13	17 16	1 45	0 3	0 14	24 9	2 13	1 13	10 44	2 57	2 20	14 21		n.a.
W29	15 38	18 50	5 12	18 50	0 48	6 14	1 30	16 16	0 17	23 48	1 13	17 17	1 45	0 4	0 14	24 9	2 13	1 13	10 44	2 59	2 21	14 20		n.a.
T 30	15 19	18 33	4 54	18 20	0 53	6 31	1 19	16 1	0 18	23 46	1 13	17 18	1 45	0 5	0 14	24 8	2 13	1 12	10 44	3 1	2 22	14 18		n.a.
F 31	15n 0	16n59	4s17	17n48	0s59	6n50	1s 7	15n47	0s19	23n44	1n13	17s20	1s45	0s 7	0s14	24n 8	2n13	1n12	10s44	3n 3	2n23	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2484522.5, Delta T = 160h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'14, Lahiri = -161°14'15 Julian Calendar 1 Oct. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 July 11516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 15	21♌32'42	12♌45	9♌38	10°R 2	17♌55	20♋ 1	18°R22	29♍48	23♋28	1♍32	22°R26	24♍ 4	12♒13	n.a.	S 1
S 2	21 21 12	22°32'07	28° 0	11°22	9♍38	18°40	20°14	18♒18	29°51	23°30	1°34	22♍23	24° 1	12°19	n.a.	S 2
M 3	21 25 9	23°31'30	13♍ 5	13° 8	9°12	19°25	20°26	18°13	29°54	23°32	1°35	22°21	23°58	12°26	n.a.	M 3
T 4	21 29 5	24°30'50	27°53	14°54	8°44	20°10	20°39	18° 8	29°56	23°34	1°37	22°D21	23°55	12°33	n.a.	T 4
W 5	21 33 2	25°30'07	12♎17	16°41	8°13	20°55	20°52	18° 4	29°59	23°36	1°39	22°22	23°52	12°39	n.a.	W 5
T 6	21 36 58	26°29'22	26°15	18°30	7°41	21°40	21° 4	17°59	0♎ 2	23°38	1°40	22°23	23°48	12°46	n.a.	T 6
F 7	21 40 55	27°28'35	9♏46	20°20	7° 7	22°25	21°17	17°55	0° 5	23°40	1°42	22°25	23°45	12°53	n.a.	F 7
S 8	21 44 52	28°27'44	22°51	22°11	6°32	23° 9	21°29	17°50	0° 8	23°42	1°43	22°R26	23°42	12°59	n.a.	S 8
S 9	21 48 48	29°26'51	5♐34	24° 3	5°56	23°54	21°42	17°46	0°11	23°44	1°45	22°26	23°39	13° 6	n.a.	S 9
M10	21 52 45	0♍25'56	17°59	25°56	5°18	24°39	21°54	17°42	0°14	23°45	1°47	22°25	23°36	13°13	n.a.	M10
T 11	21 56 41	1°24'57	0♑10	27°51	4°40	25°24	22° 6	17°37	0°17	23°47	1°48	22°23	23°33	13°19	n.a.	T 11
W12	22 0 38	2°23'56	12°11	29°46	4° 1	26° 8	22°18	17°33	0°20	23°49	1°50	22°20	23°29	13°26	n.a.	W12
T 13	22 4 35	3°22'53	24° 5	1♍43	3°22	26°53	22°31	17°28	0°24	23°51	1°52	22°17	23°26	13°33	n.a.	T 13
F 14	22 8 31	4°21'47	5♒55	3°41	2°43	27°37	22°43	17°24	0°27	23°53	1°53	22°14	23°23	13°39	n.a.	F 14
S 15	22 12 28	5°20'38	17°44	5°40	2° 5	28°22	22°55	17°20	0°30	23°55	1°55	22°11	23°20	13°46	n.a.	S 15
S 16	22 16 24	6°19'27	29°35	7°39	1°27	29° 6	23° 7	17°16	0°33	23°57	1°57	22° 9	23°17	13°53	n.a.	S 16
M17	22 20 21	7°18'13	11♓29	9°40	0°49	29°50	23°18	17°11	0°36	23°58	1°58	22° 8	23°14	13°59	n.a.	M17
T 18	22 24 17	8°16'57	23°29	11°41	0°13	0♍35	23°30	17° 7	0°39	24° 0	2° 0	22°D 8	23°10	14° 6	n.a.	T 18
W19	22 28 14	9°15'39	5♈37	13°42	29♌38	1°19	23°42	17° 3	0°43	24° 2	2° 1	22° 8	23° 7	14°13	n.a.	W19
T 20	22 32 11	10°14'19	17°54	15°44	29° 5	2° 3	23°53	16°59	0°46	24° 4	2° 3	22° 9	23° 4	14°19	n.a.	T 20
F 21	22 36 7	11°12'56	0♉23	17°46	28°33	2°47	24° 5	16°55	0°49	24° 5	2° 5	22°10	23° 1	14°26	n.a.	F 21
S 22	22 40 4	12°11'32	13° 7	19°47	28° 3	3°31	24°17	16°51	0°52	24° 7	2° 6	22°11	22°58	14°33	n.a.	S 22
S 23	22 44 0	13°10'05	26° 9	21°49	27°35	4°15	24°28	16°47	0°56	24° 9	2° 8	22°12	22°54	14°40	n.a.	S 23
M24	22 47 57	14° 8'37	9♊29	23°49	27°10	4°59	24°39	16°44	0°59	24°10	2°10	22°R12	22°51	14°46	n.a.	M24
T 25	22 51 53	15° 7'06	23°11	25°48	26°46	5°43	24°50	16°40	1° 2	24°12	2°11	22°12	22°48	14°53	n.a.	T 25
W26	22 55 50	16° 5'34	7♋15	27°46	26°25	6°27	25° 2	16°36	1° 5	24°13	2°13	22°12	22°45	15° 0	n.a.	W26
T 27	22 59 46	17° 4'00	21°40	29°42	26° 6	7°11	25°13	16°32	1° 9	24°15	2°14	22°11	22°42	15° 6	n.a.	T 27
F 28	23 3 43	18° 2'23	6♌22	1♎35	25°50	7°55	25°24	16°29	1°12	24°17	2°16	22°11	22°39	15°13	n.a.	F 28
S 29	23 7 39	19° 0'45	21°16	3°26	25°36	8°39	25°34	16°25	1°15	24°18	2°18	22°11	22°35	15°20	n.a.	S 29
S 30	23 11 36	19♍59'04	6♍16	5♎14	25♌24	9♍22	25♋45	16♒22	1♎19	24♋19	2♍19	22♍10	22♍32	15♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n40	14n12	3s20	17n16	1s 4	7n 9	0s55	15n32	0s20	23n42	1n13	17s21	1s45	0s 8	0s14	24n 8	2n13	1n11	10s44	3n 5	2n25	14s16		n.a.
S 2	14 20	10 27	2 10	16 42	1 8	7 30	0 42	15 17	0 20	23 40	1 13	17 23	1 44	0 9	0 14	24 7	2 13	1 10	10 44	3 6	2 26	14 15		n.a.
M 3	14 1	6 2	0 51	16 8	1 13	7 52	0 29	15 2	0 21	23 38	1 13	17 24	1 44	0 10	0 14	24 7	2 13	1 10	10 44	3 6	2 27	14 13		n.a.
T 4	13 40	1 19	0n30	15 33	1 17	8 15	0 16	14 47	0 22	23 36	1 13	17 25	1 44	0 11	0 14	24 7	2 13	1 9	10 44	3 6	2 29	14 12		n.a.
W 5	13 20	3s20	1 48	14 56	1 21	8 39	0 2	14 32	0 23	23 34	1 13	17 27	1 44	0 12	0 14	24 6	2 13	1 9	10 44	3 6	2 30	14 11		n.a.
T 6	12 59	7 39	2 56	14 19	1 25	9 4	0n11	14 16	0 23	23 32	1 13	17 28	1 44	0 14	0 14	24 6	2 13	1 8	10 44	3 6	2 31	14 10		n.a.
F 7	12 39	11 26	3 52	13 41	1 28	9 30	0 25	14 1	0 24	23 30	1 13	17 29	1 44	0 15	0 14	24 6	2 13	1 8	10 44	3 5	2 32	14 8		n.a.
S 8	12 18	14 31	4 35	13 2	1 31	9 56	0 39	13 45	0 25	23 28	1 13	17 31	1 44	0 16	0 14	24 5	2 13	1 7	10 44	3 5	2 34	14 7		n.a.
S 9	11 57	16 49	5 2	12 22	1 34	10 23	0 53	13 29	0 25	23 26	1 13	17 32	1 44	0 17	0 14	24 5	2 13	1 6	10 44	3 5	2 35	14 6		n.a.
M10	11 35	18 15	5 15	11 42	1 36	10 50	1 7	13 14	0 26	23 24	1 13	17 33	1 44	0 19	0 14	24 5	2 13	1 6	10 44	3 5	2 36	14 5		n.a.
T 11	11 14	18 50	5 13	11 0	1 37	11 18	1 21	12 58	0 27	23 22	1 13	17 35	1 44	0 20	0 14	24 4	2 13	1 5	10 44	3 6	2 38	14 3		n.a.
W12	10 52	18 32	4 57	10 18	1 38	11 45	1 35	12 42	0 27	23 20	1 13	17 36	1 43	0 21	0 14	24 4	2 13	1 4	10 44	3 7	2 39	14 2		n.a.
T 13	10 31	17 26	4 29	9 36	1 39	12 12	1 49	12 25	0 28	23 18	1 13	17 37	1 43	0 22	0 14	24 4	2 13	1 4	10 44	3 8	2 40	14 1		n.a.
F 14	10 9	15 34	3 49	8 52	1 39	12 39	2 2	12 9	0 29	23 16	1 13	17 38	1 43	0 24	0 14	24 4	2 13	1 3	10 44	3 9	2 41	13 59		n.a.
S 15	9 47	13 4	2 59	8 9	1 39	13 6	2 16	11 53	0 29	23 14	1 13	17 39	1 43	0 25	0 14	24 3	2 14	1 3	10 44	3 10	2 43	13 58		n.a.
S 16	9 25	10 0	2 2	7 24	1 37	13 32	2 29	11 36	0 30	23 12	1 13	17 41	1 43	0 26	0 14	24 3	2 14	1 2	10 45	3 11	2 44	13 57		n.a.
M17	9 2	6 32	0 59	6 40	1 36	13 57	2 41	11 20	0 31	23 10	1 13	17 42	1 43	0 28	0 14	24 3	2 14	1 1	10 45	3 12	2 45	13 56		n.a.
T 18	8 40	2 46	0s 8	5 55	1 33	14 22	2 53	11 3	0 32	23 8	1 13	17 43	1 43	0 29	0 14	24 2	2 14	1 1	10 45	3 12	2 47	13 54		n.a.
W19	8 17	1n 9	1 14	5 11	1 30	14 45	3 5	10 47	0 32	23 6	1 13	17 44	1 42	0 30	0 14	24 2	2 14	1 0	10 45	3 12	2 48	13 53		n.a.
T 20	7 55	5 4	2 18	4 26	1 27	15 8	3 16	10 30	0 33	23 4	1 13	17 45	1 42	0 31	0 14	24 2	2 14	0 59	10 45	3 11	2 49	13 52		n.a.
F 21	7 32	8 50	3 17	3 42	1 22	15 29	3 26	10 13	0 34	23 2	1 13	17 46	1 42	0 33	0 14	24 2	2 14	0 59	10 45	3 11	2 50	13 50		n.a.
S 22	7 9	12 15	4 7	2 58	1 17	15 49	3 36	9 56	0 34	22 59	1 13	17 47	1 42	0 34	0 14	24 1	2 14	0 58	10 45	3 10	2 52	13 49		n.a.
S 23	6 46	15 9	4 46	2 15	1 11	16 8	3 46	9 39	0 35	22 57	1 13	17 49	1 42	0 35	0 14	24 1	2 14	0 57	10 45	3 10	2 53	13 48		n.a.
M24	6 23	17 19	5 10	1 32	1 4	16 25	3 55	9 22	0 36	22 55	1 13	17 50	1 42	0 37	0 14	24 1	2 14	0 57	10 45	3 10	2 54	13 47		n.a.
T 25	6 0	18 34	5 18	0 51	0 57	16 41	4 3	9 5	0 36	22 53	1 13	17 51	1 41	0 38	0 14	24 1	2 14	0 56	10 45	3 10	2 56	13 45		n.a.
W26	5 37	18 43	5 7	0 10	0 49	16 56	4 11	8 48	0 37	22 51	1 13	17 52	1 41	0 40	0 14	24 0	2 14	0 55	10 45	3 10	2 57	13 44		n.a.
T 27	5 14	17 41	4 37	0s29	0 40	17 9	4 18	8 31	0 38	22 49	1 13	17 53	1 41	0 41	0 14	24 0	2 14	0 55	10 45	3 10	2 58	13 43		n.a.
F 28	4 50	15 28	3 49	1 6	0 30	17 21	4 24	8 13	0 38	22 47	1 13	17 54	1 41	0 42	0 14	24 0	2 14	0 54	10 46	3 11	2 59	13 41		n.a.
S 29	4 27	12 11	2 44	1 42	0 20	17 32	4 30	7 56	0 39	22 45	1 13	17 54	1 41	0 44	0 14	24 0	2 14	0 53	10 46	3 11	3 1	13 40		n.a.
S 30	4n 4	8n 5	1s27	2s16	0s 9	17n41	4n36	7n39	0s39	22n43	1n13	17s55	1s41	0s45	0s14	23n59	2n14	0n53	10s46	3n11	3n 2	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2484491.5, Delta T = 160h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'10, Lahiri = -161°14'10 Julian Calendar 1 Nov. 11516 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11516 BCE (-11515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	23 15 32	20♍57'21	21♍12	6♎59	25°R16	10♍ 6	25♋56	16°R18	1♎22	24♋21	2♍21	22°D10	22♍29	15♒33	n.a.	M 1
T 2	23 19 29	21°55'37	5♎57	8°39	25♌ 9	10°50	26° 6	16♒15	1°25	24°22	2°22	22°R10	22°26	15°40	n.a.	T 2
W 3	23 23 25	22°53'50	20°23	10°16	25° 5	11°33	26°17	16°12	1°29	24°24	2°24	22♍10	22°23	15°46	n.a.	W 3
T 4	23 27 22	23°52'00	4♏27	11°48	25°D 3	12°17	26°27	16° 9	1°32	24°25	2°25	22°10	22°19	15°53	n.a.	T 4
F 5	23 31 18	24°50'09	18° 5	13°16	25° 4	13° 0	26°38	16° 5	1°36	24°26	2°27	22°10	22°16	16° 0	n.a.	F 5
S 6	23 35 15	25°48'15	1♐17	14°39	25° 7	13°44	26°48	16° 2	1°39	24°28	2°28	22°10	22°13	16° 6	n.a.	S 6
S 7	23 39 11	26°46'19	14° 6	15°57	25°13	14°27	26°58	15°59	1°42	24°29	2°30	22° 9	22°10	16°13	n.a.	S 7
M 8	23 43 8	27°44'21	26°34	17° 9	25°20	15°10	27° 8	15°57	1°46	24°30	2°31	22°D 9	22° 7	16°20	n.a.	M 8
T 9	23 47 4	28°42'20	8♑46	18°16	25°30	15°53	27°18	15°54	1°49	24°32	2°33	22° 9	22° 4	16°26	n.a.	T 9
W10	23 51 1	29°40'17	20°46	19°17	25°42	16°37	27°27	15°51	1°53	24°33	2°34	22°10	22° 0	16°33	n.a.	W10
T 11	23 54 57	0♎38'12	2♒38	20°13	25°56	17°20	27°37	15°48	1°56	24°34	2°36	22°11	21°57	16°40	n.a.	T 11
F 12	23 58 54	1°36'05	14°27	21° 3	26°12	18° 3	27°46	15°46	1°59	24°35	2°37	22°11	21°54	16°46	n.a.	F 12
S 13	0 2 50	2°33'55	26°17	21°47	26°30	18°46	27°56	15°43	2° 3	24°36	2°39	22°12	21°51	16°53	n.a.	S 13
S 14	0 6 47	3°31'44	8♓11	22°26	26°50	19°29	28° 5	15°41	2° 6	24°37	2°40	22°13	21°48	17° 0	n.a.	S 14
M15	0 10 43	4°29'30	20°12	22°58	27°11	20°12	28°14	15°39	2°10	24°38	2°42	22°R14	21°45	17° 6	n.a.	M15
T 16	0 14 40	5°27'15	2♈23	23°24	27°34	20°55	28°23	15°37	2°13	24°39	2°43	22°13	21°41	17°13	n.a.	T 16
W17	0 18 36	6°24'57	14°45	23°44	27°59	21°37	28°32	15°34	2°16	24°40	2°45	22°12	21°38	17°20	n.a.	W17
T 18	0 22 32	7°22'38	27°19	23°58	28°26	22°20	28°41	15°32	2°20	24°41	2°46	22°11	21°35	17°26	n.a.	T 18
F 19	0 26 29	8°20'17	10♉ 6	24° 7	28°54	23° 3	28°50	15°30	2°23	24°42	2°47	22° 9	21°32	17°33	n.a.	F 19
S 20	0 30 25	9°17'55	23° 8	24°R 9	29°24	23°45	28°59	15°29	2°27	24°43	2°49	22° 6	21°29	17°40	n.a.	S 20
S 21	0 34 22	10°15'31	6♊24	24° 6	29°55	24°28	29° 7	15°27	2°30	24°44	2°50	22° 4	21°25	17°46	n.a.	S 21
M22	0 38 18	11°13'06	19°54	23°58	0♍27	25°11	29°15	15°25	2°33	24°45	2°51	22° 2	21°22	17°53	n.a.	M22
T 23	0 42 15	12°10'39	3♋39	23°44	1° 1	25°53	29°24	15°24	2°37	24°46	2°53	22° 1	21°19	18° 0	n.a.	T 23
W24	0 46 11	13° 8'11	17°37	23°26	1°36	26°36	29°32	15°22	2°40	24°47	2°54	22°D 1	21°16	18° 6	n.a.	W24
T 25	0 50 8	14° 5'42	1♌49	23° 3	2°12	27°18	29°40	15°21	2°43	24°47	2°55	22° 2	21°13	18°13	n.a.	T 25
F 26	0 54 4	15° 3'11	16°12	22°37	2°50	28° 0	29°47	15°19	2°47	24°48	2°57	22° 3	21°10	18°20	n.a.	F 26
S 27	0 58 0	16° 0'40	0♍43	22° 7	3°29	28°43	29°55	15°18	2°50	24°49	2°58	22° 4	21° 6	18°26	n.a.	S 27
S 28	1 1 57	16°58'06	15°18	21°34	4° 8	29°25	0♌ 3	15°17	2°53	24°50	2°59	22°R 5	21° 3	18°33	n.a.	S 28
M29	1 5 53	17°55'32	29°52	20°58	4°49	0♎ 7	0°10	15°16	2°57	24°50	3° 0	22° 5	21° 0	18°40	n.a.	M29
T 30	1 9 50	18°52'56	14♎20	20°21	5°31	0°49	0°17	15°15	3° 0	24°51	3° 2	22° 4	20°57	18°46	n.a.	T 30
W31	1 13 46	19♎50'18	28♎34	19♎43	6♍13	1♎31	0♌25	15♒14	3♎ 3	24♋51	3♍ 3	22♍ 1	20♍54	18♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n40	3n29	0s 5	2s48	0n 2	17n49	4n41	7n21	0s40	22n41	1n13	17s56	1s40	0s46	0s14	23n59	2n14	0n52	10s46	3n11	3n 3	13s37		n.a.
T 2	3 17	1s16	1n16	3 18	0 14	17 55	4 45	7 4	0 41	22 39	1 13	17 57	1 40	0 48	0 14	23 59	2 14	0 51	10 46	3 11	3 5	13 36		n.a.
W 3	2 53	5 50	2 31	3 46	0 26	18 0	4 49	6 46	0 41	22 37	1 13	17 58	1 40	0 49	0 14	23 59	2 14	0 51	10 46	3 11	3 6	13 35		n.a.
T 4	2 30	9 58	3 34	4 11	0 39	18 4	4 53	6 29	0 42	22 35	1 13	17 59	1 40	0 50	0 14	23 59	2 14	0 50	10 46	3 11	3 7	13 33		n.a.
F 5	2 6	13 26	4 24	4 35	0 51	18 6	4 56	6 11	0 43	22 33	1 13	18 0	1 40	0 52	0 14	23 58	2 14	0 49	10 46	3 11	3 8	13 32		n.a.
S 6	1 42	16 5	4 58	4 56	1 4	18 8	4 58	5 54	0 43	22 31	1 13	18 0	1 40	0 53	0 14	23 58	2 15	0 49	10 47	3 11	3 10	13 31		n.a.
S 7	1 19	17 51	5 15	5 14	1 18	18 8	5 0	5 36	0 44	22 29	1 13	18 1	1 39	0 55	0 14	23 58	2 15	0 48	10 47	3 11	3 11	13 29		n.a.
M 8	0 55	18 42	5 17	5 30	1 31	18 7	5 2	5 18	0 44	22 27	1 13	18 2	1 39	0 56	0 14	23 58	2 15	0 47	10 47	3 11	3 12	13 28		n.a.
T 9	0 32	18 40	5 5	5 44	1 44	18 4	5 3	5 1	0 45	22 25	1 13	18 2	1 39	0 57	0 14	23 58	2 15	0 47	10 47	3 11	3 14	13 27		n.a.
W10	0 8	17 47	4 40	5 56	1 57	18 1	5 4	4 43	0 46	22 23	1 13	18 3	1 39	0 59	0 14	23 57	2 15	0 46	10 47	3 11	3 15	13 25		n.a.
T 11	0s16	16 8	4 2	6 6	2 10	17 57	5 5	4 25	0 46	22 22	1 13	18 4	1 39	1 0	0 14	23 57	2 15	0 45	10 47	3 11	3 16	13 24		n.a.
F 12	0 39	13 48	3 15	6 13	2 23	17 51	5 5	4 7	0 47	22 20	1 14	18 4	1 38	1 2	0 14	23 57	2 15	0 45	10 48	3 10	3 17	13 23		n.a.
S 13	1 3	10 53	2 19	6 18	2 35	17 45	5 5	3 50	0 47	22 18	1 14	18 5	1 38	1 3	0 14	23 57	2 15	0 44	10 48	3 10	3 19	13 21		n.a.
S 14	1 26	7 31	1 17	6 22	2 47	17 37	5 4	3 32	0 48	22 16	1 14	18 5	1 38	1 4	0 14	23 57	2 15	0 43	10 48	3 10	3 20	13 20		n.a.
M15	1 50	3 48	0 11	6 23	2 59	17 29	5 4	3 14	0 49	22 14	1 14	18 6	1 38	1 6	0 14	23 57	2 15	0 43	10 48	3 10	3 21	13 19		n.a.
T 16	2 13	0n 7	0s56	6 23	3 10	17 20	5 3	2 56	0 49	22 12	1 14	18 6	1 37	1 7	0 14	23 57	2 15	0 42	10 48	3 10	3 23	13 17		n.a.
W17	2 37	4 5	2 2	6 21	3 20	17 10	5 1	2 39	0 50	22 10	1 14	18 7	1 37	1 9	0 14	23 56	2 15	0 41	10 48	3 10	3 24	13 16		n.a.
T 18	3 0	7 57	3 3	6 18	3 29	16 59	5 0	2 21	0 50	22 9	1 14	18 7	1 37	1 10	0 14	23 56	2 15	0 41	10 49	3 11	3 25	13 15		n.a.
F 19	3 23	11 30	3 55	6 13	3 38	16 47	4 58	2 3	0 51	22 7	1 14	18 8	1 37	1 11	0 14	23 56	2 15	0 40	10 49	3 11	3 26	13 13		n.a.
S 20	3 46	14 34	4 37	6 7	3 46	16 34	4 56	1 45	0 52	22 5	1 14	18 8	1 37	1 13	0 14	23 56	2 15	0 39	10 49	3 12	3 28	13 12		n.a.
S 21	4 10	16 55	5 5	5 59	3 52	16 21	4 54	1 27	0 52	22 3	1 14	18 8	1 36	1 14	0 14	23 56	2 15	0 39	10 49	3 13	3 29	13 11		n.a.
M22	4 33	18 24	5 16	5 51	3 58	16 7	4 52	1 10	0 53	22 2	1 14	18 9	1 36	1 16	0 14	23 56	2 15	0 38	10 49	3 14	3 30	13 9		n.a.
T 23	4 56	18 50	5 10	5 42	4 2	15 52	4 49	0 52	0 53	22 0	1 14	18 9	1 36	1 17	0 14	23 56	2 16	0 37	10 50	3 15	3 32	13 8		n.a.
W24	5 19	18 8	4 45	5 32	4 5	15 37	4 47	0 34	0 54	21 58	1 14	18 9	1 36	1 18	0 14	23 56	2 16	0 37	10 50	3 15	3 33	13 6		n.a.
T 25	5 42	16 18	4 3	5 22	4 7	15 21	4 44	0 16	0 54	21 56	1 14	18 9	1 36	1 20	0 14	23 56	2 16	0 36	10 50	3 14	3 34	13 5		n.a.
F 26	6 4	13 26	3 5	5 12	4 7	15 4	4 41	0s 1	0 55	21 55	1 14	18 10	1 35	1 21	0 14	23 56	2 16	0 35	10 50	3 14	3 35	13 4		n.a.
S 27	6 27	9 42	1 55	5 2	4 6	14 47	4 38	0 19	0 55	21 53	1 14	18 10	1 35	1 22	0 14	23 55	2 16	0 35	10 50	3 13	3 37	13 2		n.a.
S 28	6 50	5 22	0 37	4 52	4 3	14 29	4 35	0 37	0 56	21 52	1 15	18 10	1 35	1 24	0 14	23 55	2 16	0 34	10 51	3 13	3 38	13 1		n.a.
M29	7 12	0 42	0n43	4 42	3 59	14 10	4 31	0 55	0 57	21 50	1 15	18 10	1 35	1 25	0 14	23 55	2 16	0 33	10 51	3 13	3 39	13 0		n.a.
T 30	7 34	3s57	1 59	4 33	3 54	13 51	4 28	1 12	0 57	21 49	1 15	18 10	1 34	1 27	0 15	23 55	2 16	0 33	10 51	3 13	3 41	12 58		n.a.
W31	7s57	8s19	3n 7	4s25	3n47	13n31	4n24	1s30	0s58	21n47	1n15	18s10	1s34	1s28	0s15	23n55	2n16	0n32	10s51	3n15	3n42	12s57		n.a.

Julian Day Number = -2484461.5, Delta T = 160h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'06, Lahiri = -161°14'06 Julian Calendar 1 Dec. 11516 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11516 BCE

The year -11515 astronomical counting style corresponds to year 11516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11515 BCE

JANUARY 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 43	20♑47'39	12♏31	19°R 5	6♍57	2♑13	0♌32	15°R14	3♑ 7	24♋52	3♍ 4	21°R57	20♍50	19♒ 0	n.a.	T 1
F 2	1 21 39	21°44'59	26° 7	18♑27	7°41	2°55	0°38	15♒13	3°10	24°52	3° 5	21♍53	20°47	19° 6	n.a.	F 2
S 3	1 25 35	22°42'17	9♐20	17°50	8°27	3°37	0°45	15°12	3°13	24°53	3° 6	21°48	20°44	19°13	n.a.	S 3
S 4	1 29 32	23°39'34	22°11	17°14	9°13	4°19	0°52	15°12	3°16	24°53	3° 7	21°44	20°41	19°20	n.a.	S 4
M 5	1 33 28	24°36'50	4♉42	16°41	10° 0	5° 1	0°58	15°12	3°20	24°54	3° 9	21°41	20°38	19°26	n.a.	M 5
T 6	1 37 25	25°34'03	16°55	16°10	10°47	5°43	1° 4	15°11	3°23	24°54	3°10	21°40	20°35	19°33	n.a.	T 6
W 7	1 41 21	26°31'16	28°56	15°43	11°35	6°25	1°10	15°11	3°26	24°54	3°11	21°D39	20°31	19°40	n.a.	W 7
T 8	1 45 18	27°28'27	10♒48	15°19	12°24	7° 6	1°16	15°D11	3°29	24°55	3°12	21°40	20°28	19°46	n.a.	T 8
F 9	1 49 14	28°25'36	22°38	14°58	13°14	7°48	1°22	15°11	3°32	24°55	3°13	21°42	20°25	19°53	n.a.	F 9
S 10	1 53 11	29°22'44	4♓29	14°42	14° 4	8°29	1°28	15°11	3°36	24°55	3°14	21°43	20°22	20° 0	n.a.	S 10
S 11	1 57 7	0♏19'51	16°27	14°30	14°55	9°11	1°33	15°12	3°39	24°56	3°15	21°R44	20°19	20° 6	n.a.	S 11
M12	2 1 3	1°16'56	28°35	14°23	15°47	9°52	1°39	15°12	3°42	24°56	3°16	21°44	20°16	20°13	n.a.	M12
T 13	2 5 0	2°14'01	10♈56	14°D20	16°39	10°34	1°44	15°12	3°45	24°56	3°17	21°42	20°12	20°20	n.a.	T 13
W14	2 8 56	3°11'04	23°33	14°22	17°32	11°15	1°49	15°13	3°48	24°56	3°18	21°39	20° 9	20°26	n.a.	W14
T 15	2 12 53	4° 8'06	6♉27	14°28	18°25	11°56	1°54	15°14	3°51	24°56	3°19	21°34	20° 6	20°33	n.a.	T 15
F 16	2 16 49	5° 5'08	19°37	14°39	19°19	12°38	1°58	15°14	3°54	24°56	3°20	21°27	20° 3	20°40	n.a.	F 16
S 17	2 20 46	6° 2'09	3♊ 2	14°55	20°13	13°19	2° 3	15°15	3°57	24°R56	3°21	21°20	20° 0	20°46	n.a.	S 17
S 18	2 24 42	6°59'09	16°41	15°15	21° 8	14° 0	2° 7	15°16	4° 0	24°56	3°21	21°13	19°56	20°53	n.a.	S 18
M19	2 28 38	7°56'08	0♋30	15°39	22° 3	14°41	2°11	15°17	4° 3	24°56	3°22	21° 7	19°53	21° 0	n.a.	M19
T 20	2 32 35	8°53'07	14°28	16° 8	22°59	15°22	2°15	15°18	4° 6	24°56	3°23	21° 3	19°50	21° 6	n.a.	T 20
W21	2 36 31	9°50'06	28°31	16°41	23°55	16° 3	2°19	15°19	4° 9	24°56	3°24	21° 0	19°47	21°13	n.a.	W21
T 22	2 40 28	10°47'04	12♌40	17°18	24°52	16°44	2°23	15°21	4°12	24°56	3°25	21°D 0	19°44	21°20	n.a.	T 22
F 23	2 44 24	11°44'01	26°51	17°59	25°49	17°25	2°26	15°22	4°15	24°56	3°25	21° 0	19°41	21°26	n.a.	F 23
S 24	2 48 21	12°40'59	11♍ 3	18°44	26°46	18° 6	2°30	15°24	4°17	24°55	3°26	21° 1	19°37	21°33	n.a.	S 24
S 25	2 52 17	13°37'56	25°14	19°32	27°44	18°47	2°33	15°25	4°20	24°55	3°27	21°R 2	19°34	21°40	n.a.	S 25
M26	2 56 14	14°34'53	9♑23	20°24	28°42	19°27	2°36	15°27	4°23	24°55	3°28	21° 0	19°31	21°46	n.a.	M26
T 27	3 0 10	15°31'49	23°25	21°20	29°40	20° 8	2°39	15°29	4°26	24°55	3°28	20°57	19°28	21°53	n.a.	T 27
W28	3 4 7	16°28'45	7♏18	22°20	0♑39	20°49	2°41	15°31	4°29	24°54	3°29	20°51	19°25	22° 0	n.a.	W28
T 29	3 8 3	17°25'41	20°58	23°22	1°39	21°29	2°44	15°33	4°31	24°54	3°30	20°43	19°21	22° 6	n.a.	T 29
F 30	3 12 0	18°22'36	4♐21	24°28	2°38	22°10	2°46	15°35	4°34	24°54	3°30	20°33	19°18	22°13	n.a.	F 30
S 31	3 15 56	19♏19'31	17♐26	25♑38	3♑38	22♑50	2♌48	15♒37	4♑37	24♋53	3♍31	20♍23	19♍15	22♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	12s 8	4n 3	4s18	3n39	13n11	4n20	1s47	0s58	21n46	1n15	18s10	1s34	1s29	0s15	23n55	2n16	0n31	10s52	3n16	3n43	12s55		n.a.
F 2	8 41	15 12	4 43	4 11	3 29	12 51	4 16	2 5	0 59	21 44	1 15	18 10	1 34	1 31	0 15	23 55	2 16	0 31	10 52	3 18	3 44	12 54		n.a.
S 3	9 3	17 22	5 6	4 7	3 19	12 30	4 13	2 23	0 59	21 43	1 15	18 10	1 34	1 32	0 15	23 55	2 16	0 30	10 52	3 20	3 46	12 53		n.a.
S 4	9 24	18 35	5 13	4 4	3 7	12 8	4 8	2 40	1 0	21 41	1 15	18 10	1 33	1 33	0 15	23 55	2 16	0 29	10 52	3 21	3 47	12 51		n.a.
M 5	9 46	18 52	5 5	4 2	2 55	11 46	4 4	2 58	1 0	21 40	1 15	18 10	1 33	1 35	0 15	23 55	2 16	0 29	10 53	3 23	3 48	12 50		n.a.
T 6	10 7	18 15	4 44	4 2	2 42	11 23	4 0	3 15	1 1	21 39	1 15	18 10	1 33	1 36	0 15	23 55	2 16	0 28	10 53	3 23	3 49	12 48		n.a.
W 7	10 29	16 49	4 10	4 4	2 28	11 1	3 56	3 32	1 1	21 37	1 15	18 9	1 33	1 37	0 15	23 55	2 16	0 28	10 53	3 23	3 51	12 47		n.a.
T 8	10 50	14 40	3 25	4 7	2 14	10 37	3 52	3 50	1 2	21 36	1 15	18 9	1 32	1 39	0 15	23 55	2 17	0 27	10 53	3 23	3 52	12 46		n.a.
F 9	11 11	11 55	2 32	4 13	2 0	10 14	3 47	4 7	1 2	21 35	1 15	18 9	1 32	1 40	0 15	23 55	2 17	0 26	10 54	3 22	3 53	12 44		n.a.
S 10	11 31	8 40	1 33	4 20	1 45	9 50	3 43	4 24	1 3	21 34	1 16	18 9	1 32	1 41	0 15	23 55	2 17	0 26	10 54	3 22	3 55	12 43		n.a.
S 11	11 52	5 2	0 29	4 28	1 30	9 25	3 38	4 41	1 3	21 32	1 16	18 8	1 32	1 42	0 15	23 55	2 17	0 25	10 54	3 21	3 56	12 41		n.a.
M12	12 12	1 9	0s37	4 39	1 16	9 0	3 34	4 59	1 4	21 31	1 16	18 8	1 32	1 44	0 15	23 55	2 17	0 25	10 54	3 21	3 57	12 40		n.a.
T 13	12 33	2n52	1 43	4 51	1 1	8 35	3 29	5 16	1 4	21 30	1 16	18 8	1 31	1 45	0 15	23 55	2 17	0 24	10 55	3 22	3 58	12 39		n.a.
W14	12 53	6 50	2 44	5 5	0 47	8 10	3 24	5 33	1 5	21 29	1 16	18 7	1 31	1 46	0 15	23 55	2 17	0 23	10 55	3 24	4 0	12 37		n.a.
T 15	13 13	10 34	3 39	5 20	0 33	7 44	3 20	5 50	1 5	21 28	1 16	18 7	1 31	1 48	0 15	23 55	2 17	0 23	10 55	3 26	4 1	12 36		n.a.
F 16	13 32	13 52	4 23	5 37	0 19	7 18	3 15	6 7	1 6	21 27	1 16	18 7	1 31	1 49	0 15	23 55	2 17	0 22	10 56	3 28	4 2	12 34		n.a.
S 17	13 52	16 30	4 54	5 55	0 6	6 52	3 10	6 24	1 6	21 26	1 16	18 6	1 30	1 50	0 15	23 55	2 17	0 22	10 56	3 31	4 4	12 33		n.a.
S 18	14 11	18 15	5 8	6 15	0s 7	6 25	3 5	6 40	1 7	21 25	1 16	18 6	1 30	1 51	0 15	23 56	2 17	0 21	10 56	3 34	4 5	12 31		n.a.
M19	14 30	18 57	5 5	6 36	0 19	5 59	3 0	6 57	1 7	21 24	1 16	18 5	1 30	1 52	0 15	23 56	2 17	0 20	10 56	3 36	4 6	12 30		n.a.
T 20	14 49	18 32	4 44	6 58	0 30	5 32	2 56	7 14	1 7	21 23	1 16	18 5	1 30	1 54	0 15	23 56	2 17	0 20	10 57	3 38	4 7	12 29		n.a.
W21	15 7	16 58	4 6	7 21	0 41	5 4	2 51	7 30	1 8	21 23	1 17	18 4	1 30	1 55	0 15	23 56	2 17	0 19	10 57	3 39	4 9	12 27		n.a.
T 22	15 26	14 22	3 12	7 45	0 52	4 37	2 46	7 47	1 8	21 22	1 17	18 3	1 29	1 56	0 15	23 56	2 17	0 19	10 57	3 39	4 10	12 26		n.a.
F 23	15 44	10 54	2 7	8 10	1 2	4 9	2 41	8 3	1 9	21 21	1 17	18 3	1 29	1 57	0 15	23 56	2 18	0 18	10 58	3 39	4 11	12 24		n.a.
S 24	16 2	6 47	0 54	8 36	1 11	3 41	2 36	8 20	1 9	21 20	1 17	18 2	1 29	1 58	0 15	23 56	2 18	0 18	10 58	3 39	4 12	12 23		n.a.
S 25	16 19	2 17	0n23	9 3	1 19	3 13	2 31	8 36	1 10	21 20	1 17	18 1	1 29	2 0	0 15	23 56	2 18	0 17	10 58	3 39	4 14	12 21		n.a.
M26	16 37	2s19	1 37	9 30	1 27	2 45	2 26	8 53	1 10	21 19	1 17	18 1	1 28	2 1	0 15	23 56	2 18	0 17	10 58	3 39	4 15	12 20		n.a.
T 27	16 54	6 46	2 45	9 58	1 34	2 17	2 21	9 9	1 11	21 19	1 17	18 0	1 28	2 2	0 15	23 56	2 18	0 16	10 59	3 41	4 16	12 19		n.a.
W28	17 10	10 48	3 42	10 27	1 41	1 48	2 16	9 25	1 11	21 18	1 17	17 59	1 28	2 3	0 15	23 57	2 18	0 16	10 59	3 43	4 18	12 17		n.a.
T 29	17 27	14 11	4 26	10 56	1 46	1 20	2 11	9 41	1 11	21 17	1 17	17 58	1 28	2 4	0 15	23 57	2 18	0 15	10 59	3 46	4 19	12 16		n.a.
F 30	17 43	16 44	4 54	11 26	1 52	0 51	2 6	9 57	1 12	21 17	1 17	17 57	1 28	2 5	0 15	23 57	2 18	0 15	11 0	3 50	4 20	12 14		n.a.
S 31	17s59	18s22	5n 5	11s56	1s56	0n22	2n 1	10s13	1s12	21n17	1n17	17s57	1s27	2s 6	0s15	23n57	2n18	0n14	11s 0	3n54	4n21	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2484430.5, Delta T = 160h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°21'02, Lahiri = -161°14'02 Julian Calendar 1 Jan. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11516 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11515 BCE

FEBRUARY 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 52	20♏16'25	0♑12	26♎50	4♎38	23♎31	2♌50	15♒39	4♎39	24°R53	3♍31	20°R14	19♍12	22♒26	n.a.	S 1
M 2	3 23 49	21°13'19	12°40	28° 6	5°39	24°11	2°52	15°41	4°42	24♋52	3°32	20♍ 6	19° 9	22°33	n.a.	M 2
T 3	3 27 45	22°10'13	24°53	29°24	6°39	24°52	2°53	15°44	4°44	24°52	3°32	20° 1	19° 6	22°40	n.a.	T 3
W 4	3 31 42	23° 7'06	6♒53	0♏46	7°40	25°32	2°55	15°46	4°47	24°51	3°33	19°57	19° 2	22°46	n.a.	W 4
T 5	3 35 38	24° 3'59	18°45	2°11	8°42	26°12	2°56	15°49	4°49	24°51	3°33	19°56	18°59	22°53	n.a.	T 5
F 6	3 39 35	25° 0'51	0♓34	3°39	9°43	26°52	2°57	15°51	4°52	24°50	3°34	19°D56	18°56	23° 0	n.a.	F 6
S 7	3 43 31	25°57'43	12°26	5° 9	10°45	27°32	2°57	15°54	4°54	24°49	3°34	19°56	18°53	23° 6	n.a.	S 7
S 8	3 47 28	26°54'34	24°26	6°43	11°47	28°12	2°58	15°57	4°57	24°49	3°35	19°R57	18°50	23°13	n.a.	S 8
M 9	3 51 24	27°51'26	6♈38	8°19	12°49	28°52	2°58	16° 0	4°59	24°48	3°35	19°55	18°47	23°20	n.a.	M 9
T 10	3 55 21	28°48'17	19° 7	9°58	13°52	29°32	2°59	16° 3	5° 1	24°47	3°35	19°52	18°43	23°26	n.a.	T 10
W11	3 59 17	29°45'08	1♉57	11°41	14°55	0♏12	2°R59	16° 6	5° 3	24°47	3°36	19°46	18°40	23°33	n.a.	W11
T 12	4 3 14	0♐41'59	15° 7	13°25	15°58	0°52	2°58	16° 9	5° 6	24°46	3°36	19°38	18°37	23°40	n.a.	T 12
F 13	4 7 11	1°38'50	28°38	15°13	17° 1	1°32	2°58	16°13	5° 8	24°45	3°36	19°28	18°34	23°46	n.a.	F 13
S 14	4 11 7	2°35'41	12♊28	17° 3	18° 5	2°12	2°58	16°16	5°10	24°44	3°36	19°17	18°31	23°53	n.a.	S 14
S 15	4 15 4	3°32'32	26°33	18°56	19° 8	2°52	2°57	16°19	5°12	24°43	3°37	19° 6	18°27	24° 0	n.a.	S 15
M16	4 19 0	4°29'24	10♋47	20°51	20°12	3°31	2°56	16°23	5°14	24°42	3°37	18°57	18°24	24° 6	n.a.	M16
T 17	4 22 57	5°26'17	25° 6	22°49	21°16	4°11	2°55	16°26	5°16	24°42	3°37	18°50	18°21	24°13	n.a.	T 17
W18	4 26 53	6°23'09	9♌25	24°48	22°21	4°51	2°54	16°30	5°18	24°41	3°37	18°45	18°18	24°20	n.a.	W18
T 19	4 30 50	7°20'03	23°40	26°50	23°25	5°30	2°52	16°34	5°20	24°40	3°37	18°43	18°15	24°26	n.a.	T 19
F 20	4 34 46	8°16'57	7♍50	28°54	24°30	6°10	2°51	16°38	5°22	24°39	3°37	18°D43	18°12	24°33	n.a.	F 20
S 21	4 38 43	9°13'52	21°53	0♐59	25°35	6°49	2°49	16°42	5°24	24°38	3°38	18°R43	18° 8	24°40	n.a.	S 21
S 22	4 42 39	10°10'47	5♎48	3° 6	26°40	7°28	2°47	16°46	5°26	24°37	3°38	18°42	18° 5	24°46	n.a.	S 22
M23	4 46 36	11° 7'44	19°35	5°14	27°46	8° 8	2°44	16°50	5°28	24°36	3°38	18°40	18° 2	24°53	n.a.	M23
T 24	4 50 33	12° 4'41	3♏14	7°23	28°51	8°47	2°42	16°54	5°30	24°35	3°R38	18°34	17°59	25° 0	n.a.	T 24
W25	4 54 29	13° 1'39	16°43	9°32	29°57	9°26	2°39	16°58	5°31	24°33	3°38	18°26	17°56	25° 6	n.a.	W25
T 26	4 58 26	13°58'38	29°59	11°41	1♏ 3	10° 6	2°37	17° 2	5°33	24°32	3°38	18°16	17°52	25°13	n.a.	T 26
F 27	5 2 22	14°55'37	13♐ 4	13°51	2° 9	10°45	2°34	17° 7	5°35	24°31	3°38	18° 4	17°49	25°20	n.a.	F 27
S 28	5 6 19	15♐52'37	25♐54	16♐ 1	3♏15	11♏24	2♌31	17♒11	5♎36	24♋30	3♍37	17♍51	17♍46	25♒26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s15	19s 1	5n 1	12s27	2s 0	0s 7	1n56	10s28	1s13	21n16	1n17	17s56	1s27	2s 7	0s15	23n57	2n18	0n14	11s 0	3n58	4n23	12s11		n.a.
M 2	18 31	18 44	4 42	12 58	2 3	0 36	1 52	10 44	1 13	21 16	1 18	17 55	1 27	2 9	0 15	23 57	2 18	0 13	11 1	4 1	4 24	12 10		n.a.
T 3	18 46	17 34	4 11	13 29	2 5	1 5	1 47	11 0	1 13	21 16	1 18	17 54	1 27	2 10	0 15	23 57	2 18	0 13	11 1	4 3	4 25	12 8		n.a.
W 4	19 1	15 39	3 29	14 0	2 7	1 34	1 42	11 15	1 14	21 15	1 18	17 53	1 26	2 11	0 15	23 58	2 18	0 12	11 1	4 4	4 27	12 7		n.a.
T 5	19 15	13 4	2 39	14 31	2 7	2 3	1 37	11 31	1 14	21 15	1 18	17 52	1 26	2 12	0 15	23 58	2 18	0 12	11 1	4 5	4 28	12 6		n.a.
F 6	19 29	9 58	1 42	15 2	2 8	2 32	1 32	11 46	1 15	21 15	1 18	17 51	1 26	2 13	0 15	23 58	2 18	0 11	11 2	4 5	4 29	12 4		n.a.
S 7	19 43	6 27	0 40	15 33	2 7	3 2	1 27	12 1	1 15	21 15	1 18	17 50	1 26	2 14	0 15	23 58	2 18	0 11	11 2	4 5	4 30	12 3		n.a.
S 8	19 57	2 38	0s24	16 4	2 6	3 31	1 22	12 16	1 15	21 15	1 18	17 49	1 26	2 15	0 15	23 58	2 18	0 10	11 2	4 5	4 32	12 1		n.a.
M 9	20 10	1n21	1 28	16 35	2 4	4 0	1 18	12 31	1 16	21 15	1 18	17 48	1 25	2 16	0 15	23 58	2 19	0 10	11 3	4 5	4 33	12 0		n.a.
T 10	20 23	5 23	2 29	17 5	2 2	4 29	1 13	12 46	1 16	21 15	1 18	17 46	1 25	2 17	0 15	23 59	2 19	0 10	11 3	4 7	4 34	11 58		n.a.
W11	20 36	9 16	3 24	17 35	1 58	4 58	1 8	13 1	1 17	21 15	1 18	17 45	1 25	2 18	0 15	23 59	2 19	0 9	11 3	4 9	4 35	11 57		n.a.
T 12	20 48	12 48	4 10	18 5	1 55	5 28	1 4	13 16	1 17	21 15	1 18	17 44	1 25	2 18	0 15	23 59	2 19	0 9	11 4	4 12	4 37	11 55		n.a.
F 13	21 0	15 45	4 43	18 33	1 50	5 57	0 59	13 30	1 17	21 15	1 18	17 43	1 25	2 19	0 15	23 59	2 19	0 8	11 4	4 16	4 38	11 54		n.a.
S 14	21 12	17 54	5 0	19 1	1 45	6 26	0 54	13 45	1 18	21 15	1 18	17 42	1 24	2 20	0 15	23 59	2 19	0 8	11 4	4 21	4 39	11 52		n.a.
S 15	21 23	19 0	5 0	19 28	1 39	6 55	0 50	13 59	1 18	21 16	1 18	17 40	1 24	2 21	0 15	24 0	2 19	0 8	11 5	4 25	4 41	11 51		n.a.
M16	21 34	18 55	4 41	19 54	1 33	7 24	0 45	14 14	1 18	21 16	1 18	17 39	1 24	2 22	0 15	24 0	2 19	0 7	11 5	4 29	4 42	11 49		n.a.
T 17	21 44	17 38	4 5	20 19	1 26	7 52	0 41	14 28	1 19	21 16	1 19	17 38	1 24	2 23	0 16	24 0	2 19	0 7	11 5	4 32	4 43	11 48		n.a.
W18	21 54	15 15	3 13	20 43	1 19	8 21	0 36	14 42	1 19	21 16	1 19	17 37	1 24	2 24	0 16	24 0	2 19	0 7	11 6	4 33	4 44	11 46		n.a.
T 19	22 4	11 57	2 9	21 5	1 11	8 50	0 32	14 56	1 19	21 17	1 19	17 35	1 23	2 25	0 16	24 0	2 19	0 6	11 6	4 34	4 46	11 45		n.a.
F 20	22 14	7 57	0 57	21 26	1 2	9 18	0 28	15 10	1 20	21 17	1 19	17 34	1 23	2 25	0 16	24 1	2 19	0 6	11 6	4 34	4 47	11 43		n.a.
S 21	22 23	3 33	0n17	21 45	0 54	9 46	0 23	15 23	1 20	21 18	1 19	17 32	1 23	2 26	0 16	24 1	2 19	0 6	11 7	4 34	4 48	11 42		n.a.
S 22	22 31	1s 0	1 29	22 2	0 45	10 15	0 19	15 37	1 20	21 18	1 19	17 31	1 23	2 27	0 16	24 1	2 19	0 5	11 7	4 35	4 49	11 40		n.a.
M23	22 40	5 27	2 36	22 18	0 36	10 43	0 15	15 50	1 21	21 19	1 19	17 30	1 23	2 28	0 16	24 1	2 19	0 5	11 7	4 36	4 51	11 39		n.a.
T 24	22 48	9 35	3 33	22 31	0 26	11 10	0 11	16 4	1 21	21 19	1 19	17 28	1 22	2 28	0 16	24 2	2 19	0 5	11 7	4 38	4 52	11 37		n.a.
W25	22 55	13 9	4 17	22 43	0 17	11 38	0 7	16 17	1 21	21 20	1 19	17 27	1 22	2 29	0 16	24 2	2 19	0 4	11 8	4 41	4 53	11 36		n.a.
T 26	23 2	16 0	4 46	22 52	0 7	12 5	0 3	16 30	1 22	21 21	1 19	17 25	1 22	2 30	0 16	24 2	2 19	0 4	11 8	4 45	4 55	11 34		n.a.
F 27	23 9	17 59	5 0	23 0	0n 3	12 32	0s 1	16 43	1 22	21 22	1 19	17 24	1 22	2 31	0 16	24 2	2 19	0 4	11 8	4 50	4 56	11 33		n.a.
S 28	23s16	19s 0	4n58	23s 5	0n12	12s59	0s 5	16s56	1s22	21n22	1n19	17s22	1s22	2s31	0s16	24n 3	2n19	0n 4	11s 9	4n55	4n57	11s31		n.a.

Julian Day Number = -2484399.5, Delta T = 160h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'58, Lahiri = -161°13'58 Julian Calendar 1 Feb. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 16	16♐49'38	8♉29	18♐10	4♏22	12♏ 3	2°R27	17♒16	5♎38	24°R29	3°R37	17°R39	17♍43	25♒33	n.a.	S 1
M 2	5 14 12	17°46'39	20°49	20°18	5°28	12°42	2♌24	17°20	5°40	24♋28	3♍37	17♍28	17°40	25°40	n.a.	M 2
T 3	5 18 9	18°43'41	2♒56	22°25	6°35	13°21	2°20	17°25	5°41	24°26	3°37	17°20	17°37	25°46	n.a.	T 3
W 4	5 22 5	19°40'44	14°53	24°32	7°42	14° 0	2°16	17°29	5°43	24°25	3°37	17°14	17°33	25°53	n.a.	W 4
T 5	5 26 2	20°37'47	26°43	26°37	8°49	14°39	2°12	17°34	5°44	24°24	3°37	17°11	17°30	26° 0	n.a.	T 5
F 6	5 29 59	21°34'51	8♓31	28°40	9°56	15°17	2° 8	17°39	5°45	24°22	3°36	17°10	17°27	26° 6	n.a.	F 6
S 7	5 33 55	22°31'56	20°22	0♉43	11° 3	15°56	2° 4	17°44	5°47	24°21	3°36	17°10	17°24	26°13	n.a.	S 7
S 8	5 37 52	23°29'01	2♈21	2°43	12°11	16°35	1°59	17°49	5°48	24°20	3°36	17°10	17°21	26°19	n.a.	S 8
M 9	5 41 48	24°26'07	14°34	4°43	13°18	17°13	1°55	17°54	5°49	24°18	3°36	17° 8	17°18	26°26	n.a.	M 9
T 10	5 45 45	25°23'14	27° 6	6°40	14°26	17°52	1°50	17°59	5°50	24°17	3°35	17° 5	17°14	26°33	n.a.	T 10
W11	5 49 42	26°20'22	10♉ 1	8°36	15°34	18°31	1°45	18° 4	5°51	24°16	3°35	17° 0	17°11	26°39	n.a.	W11
T 12	5 53 38	27°17'30	23°21	10°30	16°42	19° 9	1°40	18° 9	5°52	24°14	3°35	16°52	17° 8	26°46	n.a.	T 12
F 13	5 57 35	28°14'40	7♊ 7	12°22	17°50	19°48	1°35	18°15	5°53	24°13	3°34	16°42	17° 5	26°53	n.a.	F 13
S 14	6 1 32	29°11'51	21°16	14°13	18°58	20°26	1°29	18°20	5°54	24°11	3°34	16°31	17° 2	26°59	n.a.	S 14
S 15	6 5 28	0♉ 9'03	5♋43	16° 1	20° 7	21° 4	1°24	18°25	5°55	24°10	3°33	16°20	16°58	27° 6	n.a.	S 15
M16	6 9 25	1° 6'16	20°22	17°48	21°15	21°43	1°18	18°31	5°56	24° 9	3°33	16°10	16°55	27°13	n.a.	M16
T 17	6 13 22	2° 3'30	5♌ 6	19°34	22°24	22°21	1°12	18°36	5°57	24° 7	3°32	16° 3	16°52	27°19	n.a.	T 17
W18	6 17 18	3° 0'46	19°46	21°17	23°33	22°59	1° 6	18°42	5°58	24° 6	3°32	15°58	16°49	27°26	n.a.	W18
T 19	6 21 15	3°58'04	4♍18	22°59	24°42	23°37	1° 0	18°47	5°59	24° 4	3°31	15°56	16°46	27°33	n.a.	T 19
F 20	6 25 11	4°55'23	18°37	24°39	25°51	24°15	0°54	18°53	5°59	24° 3	3°31	15°D56	16°43	27°39	n.a.	F 20
S 21	6 29 8	5°52'44	2♎41	26°18	27° 0	24°53	0°48	18°59	6° 0	24° 1	3°30	15°R56	16°39	27°46	n.a.	S 21
S 22	6 33 5	6°50'06	16°31	27°54	28°10	25°31	0°41	19° 4	6° 1	24° 0	3°30	15°56	16°36	27°53	n.a.	S 22
M23	6 37 1	7°47'30	0♏ 6	29°29	29°19	26° 9	0°35	19°10	6° 1	23°58	3°29	15°54	16°33	27°59	n.a.	M23
T 24	6 40 58	8°44'56	13°27	1♒ 2	0♐29	26°47	0°28	19°16	6° 2	23°56	3°28	15°50	16°30	28° 6	n.a.	T 24
W25	6 44 55	9°42'24	26°36	2°34	1°39	27°25	0°21	19°22	6° 2	23°55	3°28	15°43	16°27	28°13	n.a.	W25
T 26	6 48 51	10°39'54	9♐32	4° 3	2°48	28° 3	0°14	19°28	6° 3	23°53	3°27	15°34	16°24	28°19	n.a.	T 26
F 27	6 52 48	11°37'25	22°16	5°31	3°58	28°41	0° 7	19°34	6° 3	23°52	3°26	15°23	16°20	28°26	n.a.	F 27
S 28	6 56 45	12°34'58	4♑48	6°57	5° 8	29°18	0° 0	19°40	6° 3	23°50	3°26	15°12	16°17	28°33	n.a.	S 28
S 29	7 0 41	13°32'33	17° 9	8°22	6°19	29°56	29♋53	19°46	6° 3	23°49	3°25	15° 1	16°14	28°39	n.a.	S 29
M30	7 4 38	14°30'09	29°18	9°44	7°29	0♐34	29°46	19°52	6° 4	23°47	3°24	14°52	16°11	28°46	n.a.	M30
T 31	7 8 35	15♑27'47	11♒18	11♒ 5	8♐39	1♐11	29♋38	19♒58	6♎ 4	23♋45	3♍24	14♍44	16♍ 8	28♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	19s 4	4n42	23s 8	0n22	13s26	0s 9	17s 8	1s23	21n23	1n19	17s20	1s22	2s32	0s16	24n 3	2n19	0n 3	11s 9	5n 0	4n58	11s30		n.a.
M 2	23 27	18 14	4 12	23 10	0 31	13 53	0 13	17 21	1 23	21 24	1 19	17 19	1 21	2 33	0 16	24 3	2 20	0 3	11 9	5 4	5 0	11 28		n.a.
T 3	23 32	16 34	3 32	23 9	0 40	14 19	0 17	17 34	1 23	21 25	1 19	17 17	1 21	2 33	0 16	24 3	2 20	0 3	11 10	5 8	5 1	11 27		n.a.
W 4	23 37	14 12	2 42	23 7	0 48	14 45	0 20	17 46	1 24	21 26	1 19	17 16	1 21	2 34	0 16	24 4	2 20	0 3	11 10	5 10	5 2	11 25		n.a.
T 5	23 41	11 15	1 46	23 3	0 57	15 10	0 24	17 58	1 24	21 27	1 19	17 14	1 21	2 34	0 16	24 4	2 20	0 2	11 10	5 11	5 3	11 24		n.a.
F 6	23 45	7 52	0 46	22 57	1 5	15 35	0 28	18 10	1 24	21 28	1 19	17 12	1 21	2 35	0 16	24 4	2 20	0 2	11 11	5 12	5 5	11 22		n.a.
S 7	23 49	4 10	0s17	22 50	1 12	16 0	0 31	18 22	1 25	21 29	1 19	17 11	1 20	2 36	0 16	24 4	2 20	0 2	11 11	5 12	5 6	11 21		n.a.
S 8	23 52	0 15	1 20	22 41	1 20	16 25	0 34	18 34	1 25	21 30	1 19	17 9	1 20	2 36	0 16	24 5	2 20	0 2	11 11	5 12	5 7	11 19		n.a.
M 9	23 55	3n44	2 20	22 31	1 27	16 49	0 38	18 45	1 25	21 31	1 19	17 7	1 20	2 37	0 16	24 5	2 20	0 2	11 12	5 12	5 8	11 18		n.a.
T 10	23 57	7 40	3 15	22 19	1 33	17 13	0 41	18 57	1 25	21 32	1 19	17 5	1 20	2 37	0 16	24 5	2 20	0 1	11 12	5 13	5 10	11 16		n.a.
W11	23 59	11 22	4 2	22 7	1 39	17 37	0 44	19 8	1 26	21 33	1 19	17 4	1 20	2 38	0 16	24 6	2 20	0 1	11 12	5 16	5 11	11 15		n.a.
T 12	24 0	14 36	4 38	21 53	1 44	18 0	0 47	19 19	1 26	21 34	1 19	17 2	1 20	2 38	0 16	24 6	2 20	0 1	11 12	5 19	5 12	11 13		n.a.
F 13	24 1	17 9	4 58	21 38	1 49	18 23	0 50	19 30	1 26	21 35	1 19	17 0	1 19	2 39	0 16	24 6	2 20	0 1	11 13	5 23	5 14	11 12		n.a.
S 14	24 2	18 44	5 1	21 23	1 54	18 45	0 53	19 41	1 26	21 36	1 19	16 58	1 19	2 39	0 16	24 6	2 20	0 1	11 13	5 27	5 15	11 10		n.a.
S 15	24 2	19 10	4 45	21 6	1 58	19 7	0 56	19 52	1 27	21 38	1 19	16 56	1 19	2 39	0 16	24 7	2 20	0 1	11 13	5 32	5 16	11 8		n.a.
M16	24 1	18 19	4 11	20 49	2 1	19 28	0 59	20 3	1 27	21 39	1 19	16 54	1 19	2 40	0 16	24 7	2 20	0 1	11 14	5 35	5 17	11 7		n.a.
T 17	24 1	16 15	3 19	20 32	2 4	19 49	1 2	20 13	1 27	21 40	1 19	16 52	1 19	2 40	0 16	24 7	2 20	0 0	11 14	5 38	5 19	11 5		n.a.
W18	24 0	13 8	2 15	20 14	2 6	20 10	1 4	20 23	1 28	21 42	1 19	16 50	1 19	2 40	0 16	24 8	2 20	0 0	11 14	5 40	5 20	11 4		n.a.
T 19	23 58	9 13	1 2	19 55	2 8	20 30	1 7	20 34	1 28	21 43	1 19	16 49	1 19	2 41	0 16	24 8	2 20	0 0	11 15	5 41	5 21	11 2		n.a.
F 20	23 56	4 50	0n14	19 36	2 10	20 49	1 9	20 44	1 28	21 44	1 19	16 47	1 18	2 41	0 16	24 8	2 20	0 0	11 15	5 41	5 22	11 1		n.a.
S 21	23 54	0 15	1 28	19 17	2 11	21 8	1 12	20 53	1 28	21 46	1 18	16 45	1 18	2 41	0 16	24 8	2 20	0 0	11 15	5 41	5 24	10 59		n.a.
S 22	23 51	4s16	2 35	18 57	2 11	21 27	1 14	21 3	1 28	21 47	1 18	16 43	1 18	2 42	0 16	24 9	2 20	0 0	11 15	5 41	5 25	10 58		n.a.
M23	23 48	8 29	3 33	18 38	2 12	21 45	1 16	21 13	1 29	21 48	1 18	16 41	1 18	2 42	0 16	24 9	2 20	0 0	11 16	5 42	5 26	10 56		n.a.
T 24	23 44	12 11	4 17	18 18	2 11	22 2	1 18	21 22	1 29	21 50	1 18	16 39	1 18	2 42	0 16	24 9	2 20	0 0	11 16	5 43	5 27	10 55		n.a.
W25	23 40	15 13	4 48	17 58	2 10	22 19	1 20	21 31	1 29	21 51	1 18	16 37	1 18	2 42	0 16	24 10	2 20	0 0	11 16	5 46	5 29	10 53		n.a.
T 26	23 35	17 27	5 2	17 38	2 9	22 35	1 22	21 40	1 29	21 53	1 18	16 35	1 17	2 43	0 16	24 10	2 20	0 0	11 16	5 50	5 30	10 51		n.a.
F 27	23 30	18 47	5 2	17 19	2 7	22 51	1 24	21 49	1 30	21 54	1 18	16 32	1 17	2 43	0 17	24 10	2 20	0 0	11 17	5 54	5 31	10 50		n.a.
S 28	23 25	19 10	4 47	16 59	2 5	23 6	1 26	21 58	1 30	21 55	1 18	16 30	1 17	2 43	0 17	24 10	2 20	0 0	11 17	5 59	5 33	10 48		n.a.
S 29	23 19	18 38	4 18	16 40	2 2	23 21	1 28	22 7	1 30	21 57	1 18	16 28	1 17	2 43	0 17	24 11	2 20	0 0	11 17	6 3	5 34	10 47		n.a.
M30	23 13	17 15	3 38	16 21	1 59	23 35	1 30	22 15	1 30	21 58	1 18	16 26	1 17	2 43	0 17	24 11	2 20	0 0	11 18	6 6	5 35	10 45		n.a.
T 31	23s 6	15s 7	2n49	16s 3	1n55	23s48	1s31	22s23	1s31	22n 0	1n17	16s24	1s17	2s43	0s17	24n11	2n20	0n 0	11s18	6n 9	5n36	10s44		n.a.

Julian Day Number = -2484371.5, Delta T = 160h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'54, Lahiri = -161°13'54 Julian Calendar 1 March 11515 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11516 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 31	16♉25'26	23♒10	12♒23	9♐50	1♐49	29°R31	20♒ 4	6♎ 4	23°R44	3°R23	14°R40	16♍ 4	28♒59	n.a.	W 1
T 2	7 16 28	17°23'07	4♓58	13°40	11° 1	2°26	29♋23	20°11	6° 4	23♋42	3♍22	14♍37	16° 1	29° 6	n.a.	T 2
F 3	7 20 25	18°20'50	16°44	14°54	12°11	3° 3	29°16	20°17	6°R 4	23°40	3°21	14°D37	15°58	29°13	n.a.	F 3
S 4	7 24 22	19°18'34	28°34	16° 7	13°22	3°41	29° 8	20°23	6° 4	23°39	3°20	14°37	15°55	29°19	n.a.	S 4
S 5	7 28 18	20°16'20	10♈32	17°17	14°33	4°18	29° 1	20°30	6° 4	23°37	3°19	14°38	15°52	29°26	n.a.	S 5
M 6	7 32 15	21°14'07	22°43	18°24	15°44	4°55	28°53	20°36	6° 4	23°36	3°18	14°R39	15°49	29°32	n.a.	M 6
T 7	7 36 12	22°11'56	5♉13	19°30	16°55	5°32	28°45	20°42	6° 4	23°34	3°18	14°38	15°45	29°39	n.a.	T 7
W 8	7 40 8	23° 9'47	18° 7	20°33	18° 6	6° 9	28°38	20°49	6° 3	23°32	3°17	14°35	15°42	29°46	n.a.	W 8
T 9	7 44 5	24° 7'39	1♊27	21°33	19°18	6°46	28°30	20°55	6° 3	23°31	3°16	14°30	15°39	29°52	n.a.	T 9
F 10	7 48 2	25° 5'33	15°16	22°30	20°29	7°23	28°22	21° 2	6° 3	23°29	3°15	14°24	15°36	29°59	n.a.	F 10
S 11	7 51 58	26° 3'29	29°32	23°25	21°41	8° 0	28°14	21° 9	6° 2	23°27	3°14	14°16	15°33	0♓ 6	n.a.	S 11
S 12	7 55 55	27° 1'27	14♋11	24°16	22°52	8°37	28° 6	21°15	6° 2	23°26	3°13	14° 9	15°30	0°12	n.a.	S 12
M13	7 59 52	27°59'26	29° 6	25° 5	24° 4	9°14	27°59	21°22	6° 1	23°24	3°12	14° 3	15°26	0°19	n.a.	M13
T 14	8 3 48	28°57'28	14♌10	25°49	25°16	9°51	27°51	21°28	6° 1	23°22	3°11	13°58	15°23	0°26	n.a.	T 14
W15	8 7 45	29°55'31	29°12	26°31	26°28	10°28	27°43	21°35	6° 0	23°21	3°10	13°55	15°20	0°32	n.a.	W15
T 16	8 11 42	0♒53'37	14♍ 4	27° 8	27°40	11° 4	27°35	21°42	6° 0	23°19	3° 9	13°D54	15°17	0°39	n.a.	T 16
F 17	8 15 38	1°51'45	28°40	27°41	28°52	11°41	27°27	21°48	5°59	23°18	3° 8	13°55	15°14	0°46	n.a.	F 17
S 18	8 19 35	2°49'56	12♎56	28°10	0♉ 4	12°17	27°20	21°55	5°58	23°16	3° 7	13°56	15°10	0°52	n.a.	S 18
S 19	8 23 32	3°48'09	26°50	28°34	1°16	12°54	27°12	22° 2	5°58	23°14	3° 6	13°57	15° 7	0°59	n.a.	S 19
M20	8 27 28	4°46'24	10♏24	28°54	2°29	13°30	27° 4	22° 9	5°57	23°13	3° 4	13°R57	15° 4	1° 6	n.a.	M20
T 21	8 31 25	5°44'42	23°38	29° 8	3°41	14° 7	26°57	22°16	5°56	23°11	3° 3	13°56	15° 1	1°12	n.a.	T 21
W22	8 35 22	6°43'03	6♐34	29°18	4°54	14°43	26°49	22°22	5°55	23°10	3° 2	13°53	14°58	1°19	n.a.	W22
T 23	8 39 18	7°41'26	19°15	29°R21	6° 6	15°19	26°41	22°29	5°54	23° 8	3° 1	13°48	14°55	1°26	n.a.	T 23
F 24	8 43 15	8°39'51	1♑43	29°19	7°19	15°55	26°34	22°36	5°53	23° 6	3° 0	13°42	14°51	1°32	n.a.	F 24
S 25	8 47 12	9°38'19	14° 0	29°11	8°32	16°32	26°26	22°43	5°52	23° 5	2°59	13°36	14°48	1°39	n.a.	S 25
S 26	8 51 8	10°36'49	26° 7	28°56	9°45	17° 8	26°19	22°50	5°51	23° 3	2°58	13°30	14°45	1°46	n.a.	S 26
M27	8 55 5	11°35'21	8♒ 6	28°35	10°58	17°44	26°12	22°57	5°50	23° 2	2°56	13°25	14°42	1°52	n.a.	M27
T 28	8 59 1	12°33'56	19°58	28° 8	12°11	18°20	26° 5	23° 4	5°49	23° 0	2°55	13°22	14°39	1°59	n.a.	T 28
W29	9 2 58	13°32'32	1♓47	27°35	13°24	18°55	25°57	23°11	5°48	22°59	2°54	13°19	14°35	2° 6	n.a.	W29
T 30	9 6 55	14♒31'11	13♓33	26♒56	14♉37	19♐31	25♋50	23♒18	5♎46	22♋57	2♍53	13°D19	14♍32	2♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	12s22	1n53	15s45	1n51	24s 1	1s33	22s31	1s31	22n 1	1n17	16s22	1s17	2s43	0s17	24n12	2n20	0n 0	11s18	6n11	5n38	10s42		n.a.
T 2	22 52	9 8	0 52	15 27	1 46	24 12	1 34	22 39	1 31	22 3	1 17	16 20	1 17	2 43	0 17	24 12	2 20	0 0	11 18	6 12	5 39	10 40		n.a.
F 3	22 44	5 32	0s11	15 10	1 41	24 24	1 35	22 47	1 31	22 4	1 17	16 18	1 16	2 43	0 17	24 12	2 20	0 0	11 19	6 12	5 40	10 39		n.a.
S 4	22 36	1 43	1 15	14 53	1 35	24 34	1 37	22 55	1 31	22 6	1 17	16 15	1 16	2 43	0 17	24 13	2 20	0 0	11 19	6 12	5 41	10 37		n.a.
S 5	22 27	2n12	2 15	14 38	1 29	24 44	1 38	23 2	1 32	22 7	1 17	16 13	1 16	2 43	0 17	24 13	2 20	0 0	11 19	6 12	5 43	10 36		n.a.
M 6	22 18	6 6	3 11	14 23	1 23	24 54	1 39	23 9	1 32	22 9	1 17	16 11	1 16	2 43	0 17	24 13	2 20	0 1	11 19	6 12	5 44	10 34		n.a.
T 7	22 9	9 50	3 59	14 9	1 16	25 2	1 40	23 16	1 32	22 10	1 16	16 9	1 16	2 43	0 17	24 13	2 20	0 1	11 19	6 12	5 45	10 33		n.a.
W 8	21 59	13 14	4 37	13 55	1 9	25 10	1 41	23 23	1 32	22 12	1 16	16 7	1 16	2 43	0 17	24 14	2 20	0 1	11 20	6 13	5 46	10 31		n.a.
T 9	21 49	16 4	5 1	13 43	1 1	25 17	1 42	23 30	1 32	22 13	1 16	16 4	1 16	2 43	0 17	24 14	2 20	0 1	11 20	6 15	5 48	10 29		n.a.
F 10	21 38	18 5	5 9	13 32	0 53	25 23	1 42	23 37	1 32	22 15	1 16	16 2	1 16	2 43	0 17	24 14	2 20	0 1	11 20	6 17	5 49	10 28		n.a.
S 11	21 27	19 4	4 58	13 22	0 44	25 29	1 43	23 43	1 33	22 16	1 16	16 0	1 15	2 43	0 17	24 14	2 20	0 1	11 20	6 20	5 50	10 26		n.a.
S 12	21 16	18 50	4 28	13 13	0 35	25 34	1 43	23 49	1 33	22 17	1 15	15 57	1 15	2 43	0 17	24 15	2 20	0 1	11 21	6 23	5 51	10 25		n.a.
M13	21 4	17 17	3 39	13 5	0 25	25 38	1 44	23 55	1 33	22 19	1 15	15 55	1 15	2 43	0 17	24 15	2 20	0 1	11 21	6 26	5 53	10 23		n.a.
T 14	20 52	14 32	2 34	12 59	0 15	25 41	1 44	24 1	1 33	22 20	1 15	15 53	1 15	2 42	0 17	24 15	2 20	0 2	11 21	6 28	5 54	10 21		n.a.
W15	20 40	10 49	1 19	12 55	0 5	25 44	1 45	24 7	1 33	22 22	1 15	15 51	1 15	2 42	0 17	24 16	2 20	0 2	11 21	6 29	5 55	10 20		n.a.
T 16	20 27	6 26	0n 1	12 52	0s 6	25 46	1 45	24 12	1 33	22 23	1 15	15 48	1 15	2 42	0 17	24 16	2 20	0 2	11 21	6 29	5 56	10 18		n.a.
F 17	20 14	1 45	1 20	12 50	0 17	25 47	1 45	24 18	1 34	22 24	1 14	15 46	1 15	2 42	0 17	24 16	2 20	0 2	11 22	6 29	5 58	10 17		n.a.
S 18	20 0	2s55	2 32	12 51	0 28	25 47	1 45	24 23	1 34	22 26	1 14	15 44	1 15	2 41	0 17	24 16	2 20	0 2	11 22	6 28	5 59	10 15		n.a.
S 19	19 47	7 18	3 33	12 53	0 40	25 47	1 45	24 28	1 34	22 27	1 14	15 41	1 15	2 41	0 17	24 17	2 20	0 3	11 22	6 28	6 0	10 13		n.a.
M20	19 32	11 12	4 20	12 58	0 52	25 46	1 45	24 33	1 34	22 28	1 14	15 39	1 14	2 41	0 17	24 17	2 20	0 3	11 22	6 28	6 2	10 12		n.a.
T 21	19 18	14 26	4 53	13 4	1 4	25 44	1 45	24 38	1 34	22 30	1 13	15 36	1 14	2 41	0 17	24 17	2 20	0 3	11 22	6 28	6 3	10 10		n.a.
W22	19 3	16 52	5 9	13 12	1 17	25 41	1 44	24 42	1 34	22 31	1 13	15 34	1 14	2 40	0 17	24 17	2 20	0 3	11 23	6 30	6 4	10 9		n.a.
T 23	18 48	18 26	5 11	13 23	1 30	25 38	1 44	24 46	1 35	22 32	1 13	15 32	1 14	2 40	0 17	24 18	2 20	0 4	11 23	6 32	6 5	10 7		n.a.
F 24	18 32	19 5	4 57	13 35	1 42	25 33	1 44	24 51	1 35	22 33	1 13	15 29	1 14	2 39	0 17	24 18	2 20	0 4	11 23	6 34	6 7	10 5		n.a.
S 25	18 16	18 49	4 30	13 50	1 55	25 28	1 43	24 55	1 35	22 35	1 12	15 27	1 14	2 39	0 17	24 18	2 20	0 4	11 23	6 36	6 8	10 4		n.a.
S 26	18 0	17 41	3 50	14 7	2 7	25 23	1 43	24 58	1 35	22 36	1 12	15 24	1 14	2 39	0 17	24 18	2 20	0 4	11 23	6 39	6 9	10 2		n.a.
M27	17 44	15 47	3 1	14 26	2 20	25 16	1 42	25 2	1 35	22 37	1 12	15 22	1 14	2 38	0 17	24 19	2 20	0 5	11 23	6 41	6 10	10 0		n.a.
T 28	17 27	13 13	2 5	14 46	2 31	25 9	1 41	25 6	1 35	22 38	1 12	15 20	1 14	2 38	0 17	24 19	2 20	0 5	11 23	6 42	6 12	9 59		n.a.
W29	17 10	10 8	1 3	15 9	2 42	25 1	1 40	25 9	1 35	22 39	1 11	15 17	1 14	2 37	0 17	24 19	2 19	0 5	11 24	6 43	6 13	9 57		n.a.
T 30	16s53	6s39	0s 1	15s32	2s53	24s52	1s40	25s12	1s35	22n40	1n11	15s15	1s14	2s37	0s17	24n19	2n19	0n 5	11s24	6n43	6n14	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2484340.5, Delta T = 160h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'50, Lahiri = -161°13'50 Julian Calendar 1 Apr. 11515 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 10 51	15♒29'52	25♓20	26°R12	15♑50	20♐ 7	25°R43	23♒25	5°R45	22°R56	2°R52	13♍19	14♍29	2♓19	n.a.	F 1
S 2	9 14 48	16°28'36	7♈11	25♒22	17° 3	20°43	25♋37	23°32	5♎44	22♋54	2♍50	13°21	14°26	2°25	n.a.	S 2
S 3	9 18 45	17°27'21	19°10	24°29	18°17	21°18	25°30	23°39	5°42	22°53	2°49	13°23	14°23	2°32	n.a.	S 3
M 4	9 22 41	18°26'09	1♉21	23°31	19°30	21°54	25°23	23°46	5°41	22°51	2°48	13°24	14°20	2°39	n.a.	M 4
T 5	9 26 38	19°24'58	13°49	22°32	20°44	22°29	25°17	23°53	5°39	22°50	2°47	13°R25	14°16	2°45	n.a.	T 5
W 6	9 30 34	20°23'50	26°39	21°32	21°57	23° 4	25°10	24° 0	5°38	22°49	2°46	13°25	14°13	2°52	n.a.	W 6
T 7	9 34 31	21°22'44	9♊53	20°31	23°11	23°40	25° 4	24° 7	5°36	22°47	2°44	13°24	14°10	2°59	n.a.	T 7
F 8	9 38 28	22°21'40	23°34	19°33	24°25	24°15	24°58	24°14	5°35	22°46	2°43	13°22	14° 7	3° 5	n.a.	F 8
S 9	9 42 24	23°20'38	7♋44	18°37	25°39	24°50	24°52	24°21	5°33	22°44	2°42	13°19	14° 4	3°12	n.a.	S 9
S 10	9 46 21	24°19'38	22°20	17°46	26°52	25°25	24°46	24°28	5°31	22°43	2°41	13°17	14° 1	3°19	n.a.	S 10
M11	9 50 18	25°18'41	7♌16	17° 1	28° 6	26° 0	24°40	24°35	5°30	22°42	2°39	13°15	13°57	3°25	n.a.	M11
T 12	9 54 14	26°17'46	22°26	16°22	29°20	26°35	24°34	24°42	5°28	22°40	2°38	13°13	13°54	3°32	n.a.	T 12
W13	9 58 11	27°16'53	7♍40	15°51	0♒34	27°10	24°29	24°49	5°26	22°39	2°37	13°D12	13°51	3°39	n.a.	W13
T 14	10 2 7	28°16'02	22°48	15°29	1°48	27°45	24°24	24°56	5°25	22°38	2°35	13°12	13°48	3°45	n.a.	T 14
F 15	10 6 4	29°15'14	7♎41	15°16	3° 3	28°20	24°18	25° 3	5°23	22°37	2°34	13°13	13°45	3°52	n.a.	F 15
S 16	10 10 0	0♓14'29	22°13	15°D13	4°17	28°54	24°13	25°10	5°21	22°35	2°33	13°14	13°41	3°59	n.a.	S 16
S 17	10 13 57	1°13'46	6♏21	15°19	5°31	29°29	24° 9	25°17	5°19	22°34	2°32	13°15	13°38	4° 5	n.a.	S 17
M18	10 17 54	2°13'06	20° 2	15°35	6°46	0♑ 3	24° 4	25°24	5°17	22°33	2°30	13°16	13°35	4°12	n.a.	M18
T 19	10 21 50	3°12'29	3♐18	16° 0	8° 0	0°38	23°59	25°31	5°15	22°32	2°29	13°R16	13°32	4°18	n.a.	T 19
W20	10 25 47	4°11'54	16°12	16°35	9°14	1°12	23°55	25°38	5°13	22°31	2°28	13°16	13°29	4°25	n.a.	W20
T 21	10 29 43	5°11'22	28°46	17°19	10°29	1°46	23°51	25°45	5°11	22°30	2°26	13°15	13°26	4°32	n.a.	T 21
F 22	10 33 40	6°10'53	11♑ 4	18°10	11°44	2°20	23°47	25°52	5° 9	22°29	2°25	13°14	13°22	4°38	n.a.	F 22
S 23	10 37 36	7°10'26	23°10	19°10	12°58	2°54	23°43	25°59	5° 7	22°28	2°24	13°14	13°19	4°45	n.a.	S 23
S 24	10 41 33	8°10'02	5♒ 8	20°16	14°13	3°28	23°39	26° 6	5° 5	22°27	2°23	13°13	13°16	4°52	n.a.	S 24
M25	10 45 29	9° 9'41	16°59	21°29	15°28	4° 2	23°36	26°13	5° 3	22°26	2°21	13°12	13°13	4°58	n.a.	M25
T 26	10 49 26	10° 9'22	28°47	22°48	16°42	4°36	23°32	26°19	5° 1	22°25	2°20	13°12	13°10	5° 5	n.a.	T 26
W27	10 53 23	11° 9'05	10♓34	24°12	17°57	5°10	23°29	26°26	4°58	22°24	2°19	13°D12	13° 7	5°12	n.a.	W27
T 28	10 57 19	12° 8'51	22°23	25°40	19°12	5°43	23°26	26°33	4°56	22°23	2°17	13°12	13° 3	5°18	n.a.	T 28
F 29	11 1 16	13° 8'38	4♈14	27°12	20°27	6°17	23°24	26°40	4°54	22°22	2°16	13°R12	13° 0	5°25	n.a.	F 29
S 30	11 5 12	14° 8'29	16°12	28°47	21°42	6°50	23°21	26°47	4°52	22°21	2°15	13°12	12°57	5°32	n.a.	S 30
S 31	11 9 9	15♓ 8'21	28♈18	0♓25	22♒57	7♑23	23♋19	26♒54	4♎49	22♋20	2♍14	13♍12	12♍54	5♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	2s54	1s 6	15s57	3s 2	24s42	1s39	25s15	1s36	22n41	1n11	15s12	1s13	2s36	0s18	24n19	2n19	0n 6	11s24	6n43	6n15	9s54		n.a.
S 2	16 17	0n58	2 8	16 22	3 11	24 32	1 38	25 18	1 36	22 42	1 10	15 10	1 13	2 36	0 18	24 20	2 19	0 6	11 24	6 42	6 17	9 52		n.a.
S 3	15 59	4 50	3 5	16 47	3 18	24 21	1 37	25 20	1 36	22 43	1 10	15 7	1 13	2 35	0 18	24 20	2 19	0 6	11 24	6 42	6 18	9 51		n.a.
M 4	15 40	8 34	3 55	17 12	3 23	24 9	1 35	25 23	1 36	22 44	1 10	15 5	1 13	2 35	0 18	24 20	2 19	0 7	11 24	6 41	6 19	9 49		n.a.
T 5	15 22	12 1	4 35	17 36	3 27	23 57	1 34	25 25	1 36	22 45	1 10	15 3	1 13	2 34	0 18	24 20	2 19	0 7	11 24	6 41	6 20	9 47		n.a.
W 6	15 3	14 59	5 3	17 58	3 29	23 44	1 33	25 27	1 36	22 46	1 9	15 0	1 13	2 34	0 18	24 20	2 19	0 7	11 24	6 41	6 22	9 46		n.a.
T 7	14 43	17 17	5 16	18 19	3 30	23 30	1 32	25 29	1 36	22 47	1 9	14 58	1 13	2 33	0 18	24 21	2 19	0 8	11 25	6 41	6 23	9 44		n.a.
F 8	14 24	18 42	5 12	18 36	3 28	23 15	1 30	25 31	1 36	22 48	1 9	14 55	1 13	2 32	0 18	24 21	2 19	0 8	11 25	6 42	6 24	9 42		n.a.
S 9	14 4	19 1	4 48	18 51	3 25	23 0	1 29	25 32	1 36	22 49	1 8	14 53	1 13	2 32	0 18	24 21	2 19	0 8	11 25	6 43	6 25	9 41		n.a.
S 10	13 44	18 5	4 6	19 2	3 19	22 44	1 27	25 34	1 36	22 49	1 8	14 50	1 13	2 31	0 18	24 21	2 19	0 9	11 25	6 44	6 27	9 39		n.a.
M11	13 24	15 55	3 7	19 10	3 12	22 27	1 26	25 35	1 36	22 50	1 8	14 48	1 13	2 30	0 18	24 21	2 19	0 9	11 25	6 45	6 28	9 38		n.a.
T 12	13 4	12 36	1 53	19 14	3 3	22 10	1 24	25 36	1 37	22 51	1 7	14 45	1 13	2 30	0 18	24 22	2 19	0 10	11 25	6 45	6 29	9 36		n.a.
W13	12 43	8 26	0 31	19 14	2 53	21 52	1 22	25 37	1 37	22 52	1 7	14 43	1 13	2 29	0 18	24 22	2 19	0 10	11 25	6 46	6 30	9 34		n.a.
T 14	12 22	3 44	0n53	19 10	2 42	21 34	1 21	25 38	1 37	22 52	1 7	14 40	1 13	2 28	0 18	24 22	2 19	0 10	11 25	6 46	6 32	9 33		n.a.
F 15	12 1	1s 7	2 12	19 2	2 29	21 15	1 19	25 39	1 37	22 53	1 6	14 38	1 13	2 28	0 18	24 22	2 19	0 11	11 25	6 45	6 33	9 31		n.a.
S 16	11 40	5 46	3 20	18 50	2 16	20 55	1 17	25 39	1 37	22 53	1 6	14 35	1 12	2 27	0 18	24 22	2 19	0 11	11 25	6 45	6 34	9 29		n.a.
S 17	11 18	9 58	4 15	18 35	2 2	20 35	1 15	25 39	1 37	22 54	1 6	14 33	1 12	2 26	0 18	24 22	2 19	0 12	11 25	6 44	6 35	9 28		n.a.
M18	10 56	13 30	4 53	18 17	1 48	20 14	1 13	25 39	1 37	22 54	1 5	14 30	1 12	2 25	0 18	24 22	2 18	0 12	11 25	6 44	6 37	9 26		n.a.
T 19	10 35	16 13	5 13	17 55	1 33	19 52	1 11	25 39	1 37	22 55	1 5	14 28	1 12	2 25	0 18	24 23	2 18	0 12	11 25	6 44	6 38	9 24		n.a.
W20	10 13	18 2	5 18	17 30	1 18	19 30	1 9	25 39	1 37	22 55	1 5	14 26	1 12	2 24	0 18	24 23	2 18	0 13	11 25	6 44	6 39	9 23		n.a.
T 21	9 50	18 55	5 7	17 3	1 4	19 7	1 7	25 39	1 37	22 56	1 4	14 23	1 12	2 23	0 18	24 23	2 18	0 13	11 26	6 44	6 40	9 21		n.a.
F 22	9 28	18 53	4 42	16 33	0 50	18 44	1 5	25 38	1 37	22 56	1 4	14 21	1 12	2 22	0 18	24 23	2 18	0 14	11 26	6 45	6 42	9 19		n.a.
S 23	9 5	17 59	4 4	16 1	0 36	18 21	1 3	25 38	1 37	22 56	1 3	14 18	1 12	2 21	0 18	24 23	2 18	0 14	11 26	6 45	6 43	9 18		n.a.
S 24	8 43	16 17	3 17	15 26	0 22	17 57	1 1	25 37	1 37	22 57	1 3	14 16	1 12	2 21	0 18	24 23	2 18	0 15	11 26	6 45	6 44	9 16		n.a.
M25	8 20	13 54	2 21	14 50	0 9	17 32	0 58	25 36	1 37	22 57	1 3	14 13	1 12	2 20	0 18	24 23	2 18	0 15	11 26	6 46	6 45	9 14		n.a.
T 26	7 57	10 57	1 20	14 12	0n 3	17 7	0 56	25 35	1 37	22 57	1 2	14 11	1 12	2 19	0 18	24 23	2 18	0 15	11 26	6 46	6 47	9 13		n.a.
W27	7 34	7 34	0 15	13 33	0 15	16 41	0 54	25 33	1 37	22 57	1 2	14 8	1 12	2 18	0 18	24 23	2 18	0 16	11 26	6 46	6 48	9 11		n.a.
T 28	7 10	3 53	0s51	12 52	0 26	16 15	0 52	25 32	1 37	22 58	1 2	14 6	1 12	2 17	0 18	24 24	2 18	0 16	11 26	6 46	6 49	9 9		n.a.
F 29	6 47	0 1	1 55	12 11	0 37	15 49	0 49	25 30	1 37	22 58	1 1	14 3	1 12	2 16	0 18	24 24	2 18	0 17	11 26	6 46	6 50	9 8		n.a.
S 30	6 23	3n52	2 54	11 28	0 46	15 22	0 47	25 29	1 37	22 58	1 1	14 1	1 12	2 15	0 18	24 24	2 18	0 17	11 26	6 46	6 52	9 6		n.a.
S 31	6s 0	7n38	3s46	10s45	0n55	14s54	0s45	25s27	1s37	22n58	1n 1	13s59	1s12	2s14	0s18	24n24	2n18	0n18	11s26	6n46	6n53	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2484310.5, Delta T = 160h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'46, Lahiri = -161°13'46 Julian Calendar 1 May 11515 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 5	16♓ 8'15	10♉35	2♓ 5	24♒12	7♌57	23°R17	27♒ 0	4°R47	22°R19	2°R12	13°R11	12♍51	5♓45	n.a.	M 1
T 2	11 17 2	17° 8'12	23° 6	3°47	25°27	8°30	23♋15	27° 7	4♎45	22♋18	2♍11	13♍11	12°47	5°52	n.a.	T 2
W 3	11 20 58	18° 8'11	5♊54	5°30	26°42	9° 3	23°13	27°14	4°42	22°18	2°10	13°11	12°44	5°58	n.a.	W 3
T 4	11 24 55	19° 8'12	19° 3	7°14	27°58	9°35	23°11	27°21	4°40	22°17	2° 9	13°D10	12°41	6° 5	n.a.	T 4
F 5	11 28 51	20° 8'14	2♋35	8°59	29°13	10° 8	23°10	27°27	4°38	22°16	2° 8	13°11	12°38	6°11	n.a.	F 5
S 6	11 32 48	21° 8'19	16°31	10°45	0♓28	10°41	23° 9	27°34	4°35	22°16	2° 6	13°11	12°35	6°18	n.a.	S 6
S 7	11 36 44	22° 8'26	0♌51	12°31	1°43	11°13	23° 8	27°41	4°33	22°15	2° 5	13°12	12°32	6°25	n.a.	S 7
M 8	11 40 41	23° 8'35	15°33	14°17	2°59	11°46	23° 7	27°47	4°31	22°14	2° 4	13°13	12°28	6°31	n.a.	M 8
T 9	11 44 37	24° 8'45	0♍32	16° 3	4°14	12°18	23° 6	27°54	4°28	22°14	2° 3	13°13	12°25	6°38	n.a.	T 9
W10	11 48 34	25° 8'58	15°40	17°48	5°29	12°50	23° 6	28° 0	4°26	22°13	2° 2	13°R13	12°22	6°45	n.a.	W10
T 11	11 52 30	26° 9'13	0♎49	19°34	6°45	13°22	23°D 6	28° 7	4°23	22°13	2° 0	13°13	12°19	6°51	n.a.	T 11
F 12	11 56 27	27° 9'30	15°50	21°19	8° 0	13°54	23° 6	28°13	4°21	22°12	1°59	13°12	12°16	6°58	n.a.	F 12
S 13	12 0 23	28° 9'49	0♏33	23° 4	9°16	14°26	23° 6	28°19	4°18	22°12	1°58	13°10	12°12	7° 5	n.a.	S 13
S 14	12 4 19	29°10'10	14°52	24°48	10°31	14°58	23° 6	28°26	4°16	22°11	1°57	13° 8	12° 9	7°11	n.a.	S 14
M15	12 8 16	0♈10'34	28°45	26°32	11°47	15°29	23° 7	28°32	4°14	22°11	1°56	13° 6	12° 6	7°18	n.a.	M15
T 16	12 12 12	1°11'01	12♐ 9	28°16	13° 2	16° 1	23° 8	28°38	4°11	22°11	1°55	13° 4	12° 3	7°25	n.a.	T 16
W17	12 16 9	2°11'29	25° 7	29°59	14°18	16°32	23° 9	28°45	4° 9	22°10	1°54	13° 3	12° 0	7°31	n.a.	W17
T 18	12 20 5	3°12'00	7♌42	1♈41	15°34	17° 3	23°10	28°51	4° 6	22°10	1°53	13°D 3	11°57	7°38	n.a.	T 18
F 19	12 24 2	4°12'34	19°59	3°23	16°49	17°34	23°12	28°57	4° 4	22°10	1°52	13° 4	11°53	7°45	n.a.	F 19
S 20	12 27 58	5°13'09	2♒ 1	5° 4	18° 5	18° 5	23°13	29° 3	4° 1	22°10	1°51	13° 5	11°50	7°51	n.a.	S 20
S 21	12 31 55	6°13'47	13°53	6°44	19°21	18°36	23°15	29° 9	3°59	22° 9	1°50	13° 7	11°47	7°58	n.a.	S 21
M22	12 35 51	7°14'27	25°41	8°25	20°37	19° 6	23°17	29°15	3°56	22° 9	1°49	13° 9	11°44	8° 4	n.a.	M22
T 23	12 39 48	8°15'09	7♓27	10° 4	21°52	19°37	23°19	29°21	3°54	22° 9	1°48	13°R10	11°41	8°11	n.a.	T 23
W24	12 43 44	9°15'52	19°16	11°43	23° 8	20° 7	23°21	29°27	3°51	22° 9	1°47	13°10	11°38	8°18	n.a.	W24
T 25	12 47 40	10°16'38	1♈ 9	13°22	24°24	20°37	23°24	29°33	3°49	22° 9	1°46	13° 8	11°34	8°24	n.a.	T 25
F 26	12 51 37	11°17'26	13°10	15° 0	25°40	21° 7	23°27	29°39	3°46	22°D 9	1°45	13° 6	11°31	8°31	n.a.	F 26
S 27	12 55 33	12°18'15	25°20	16°37	26°56	21°37	23°30	29°45	3°44	22° 9	1°44	13° 1	11°28	8°38	n.a.	S 27
S 28	12 59 30	13°19'07	7♉40	18°14	28°11	22° 7	23°33	29°50	3°42	22° 9	1°43	12°56	11°25	8°44	n.a.	S 28
M29	13 3 26	14°20'00	20°11	19°51	29°27	22°36	23°36	29°56	3°39	22° 9	1°42	12°50	11°22	8°51	n.a.	M29
T 30	13 7 23	15♈20'54	2♊54	21♈27	0♈43	23♌ 5	23♋40	0♓ 2	3♎37	22♋ 9	1♍41	12♍45	11♍18	8♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s36	11n 7	4s29	10s 1	1n 3	14s27	0s42	25s25	1s37	22n58	1n 0	13s56	1s12	2s14	0s18	24n24	2n17	0n18	11s26	6n46	6n54	9s 3		n.a.
T 2	5 12	14 11	4 59	9 17	1 11	13 59	0 40	25 23	1 37	22 58	1 0	13 54	1 12	2 13	0 18	24 24	2 17	0 19	11 26	6 46	6 55	9 1		n.a.
W 3	4 48	16 39	5 16	8 32	1 17	13 30	0 37	25 21	1 37	22 58	0 59	13 51	1 12	2 12	0 18	24 24	2 17	0 19	11 25	6 46	6 57	8 59		n.a.
T 4	4 24	18 19	5 17	7 47	1 23	13 1	0 35	25 18	1 37	22 58	0 59	13 49	1 12	2 11	0 18	24 24	2 17	0 20	11 25	6 46	6 58	8 57		n.a.
F 5	4 0	19 0	5 1	7 2	1 29	12 32	0 32	25 16	1 37	22 58	0 59	13 47	1 12	2 10	0 18	24 24	2 17	0 20	11 25	6 46	6 59	8 56		n.a.
S 6	3 36	18 35	4 26	6 17	1 33	12 3	0 30	25 13	1 37	22 57	0 58	13 44	1 12	2 9	0 18	24 24	2 17	0 20	11 25	6 46	7 0	8 54		n.a.
S 7	3 11	16 59	3 35	5 32	1 37	11 33	0 27	25 10	1 37	22 57	0 58	13 42	1 12	2 8	0 18	24 24	2 17	0 21	11 25	6 46	7 2	8 52		n.a.
M 8	2 47	14 13	2 28	4 48	1 41	11 3	0 25	25 7	1 37	22 57	0 58	13 40	1 12	2 7	0 18	24 24	2 17	0 21	11 25	6 45	7 3	8 51		n.a.
T 9	2 23	10 28	1 10	4 3	1 44	10 33	0 22	25 4	1 37	22 57	0 57	13 37	1 12	2 6	0 18	24 24	2 17	0 22	11 25	6 45	7 4	8 49		n.a.
W10	1 58	6 0	0n14	3 19	1 46	10 2	0 20	25 1	1 37	22 56	0 57	13 35	1 12	2 5	0 18	24 24	2 17	0 22	11 25	6 45	7 5	8 47		n.a.
T 11	1 34	1 8	1 36	2 35	1 48	9 31	0 17	24 58	1 37	22 56	0 57	13 33	1 12	2 4	0 18	24 24	2 17	0 23	11 25	6 45	7 7	8 46		n.a.
F 12	1 9	3s45	2 52	1 52	1 49	9 0	0 15	24 54	1 37	22 56	0 56	13 30	1 12	2 3	0 18	24 24	2 17	0 23	11 25	6 46	7 8	8 44		n.a.
S 13	0 45	8 18	3 54	1 9	1 50	8 29	0 12	24 51	1 37	22 55	0 56	13 28	1 12	2 2	0 18	24 24	2 17	0 24	11 25	6 46	7 9	8 42		n.a.
S 14	0 20	12 15	4 40	0 26	1 50	7 57	0 10	24 47	1 37	22 55	0 55	13 26	1 12	2 1	0 18	24 24	2 16	0 24	11 25	6 47	7 10	8 40		n.a.
M15	0n 4	15 23	5 7	0n16	1 50	7 26	0 7	24 43	1 37	22 55	0 55	13 23	1 12	2 0	0 18	24 24	2 16	0 25	11 25	6 48	7 12	8 39		n.a.
T 16	0 29	17 35	5 17	0 58	1 50	6 54	0 4	24 39	1 37	22 54	0 55	13 21	1 12	1 59	0 19	24 24	2 16	0 25	11 25	6 49	7 13	8 37		n.a.
W17	0 54	18 47	5 10	1 39	1 49	6 22	0 2	24 35	1 37	22 53	0 54	13 19	1 12	1 58	0 19	24 24	2 16	0 26	11 24	6 49	7 14	8 35		n.a.
T 18	1 18	19 1	4 48	2 19	1 48	5 49	0n 1	24 31	1 37	22 53	0 54	13 17	1 12	1 57	0 19	24 24	2 16	0 26	11 24	6 49	7 15	8 34		n.a.
F 19	1 43	18 20	4 14	2 59	1 46	5 17	0 3	24 27	1 37	22 52	0 54	13 15	1 12	1 56	0 19	24 24	2 16	0 27	11 24	6 49	7 16	8 32		n.a.
S 20	2 7	16 49	3 29	3 39	1 44	4 44	0 6	24 23	1 37	22 52	0 53	13 12	1 12	1 55	0 19	24 24	2 16	0 27	11 24	6 48	7 18	8 30		n.a.
S 21	2 32	14 36	2 35	4 17	1 42	4 12	0 8	24 18	1 36	22 51	0 53	13 10	1 12	1 54	0 19	24 24	2 16	0 28	11 24	6 48	7 19	8 28		n.a.
M22	2 57	11 47	1 35	4 56	1 39	3 39	0 10	24 14	1 36	22 50	0 53	13 8	1 12	1 53	0 19	24 24	2 16	0 28	11 24	6 47	7 20	8 27		n.a.
T 23	3 21	8 30	0 32	5 33	1 36	3 6	0 13	24 9	1 36	22 50	0 52	13 6	1 12	1 52	0 19	24 24	2 16	0 29	11 24	6 47	7 21	8 25		n.a.
W24	3 46	4 52	0s34	6 10	1 33	2 33	0 15	24 4	1 36	22 49	0 52	13 4	1 12	1 51	0 19	24 24	2 16	0 29	11 24	6 47	7 23	8 23		n.a.
T 25	4 10	1 1	1 38	6 46	1 30	2 0	0 18	24 0	1 36	22 48	0 52	13 2	1 12	1 50	0 19	24 24	2 15	0 29	11 24	6 47	7 24	8 22		n.a.
F 26	4 34	2n55	2 38	7 22	1 26	1 28	0 20	23 55	1 36	22 47	0 51	12 59	1 12	1 49	0 19	24 24	2 15	0 30	11 23	6 48	7 25	8 20		n.a.
S 27	4 59	6 46	3 31	7 57	1 22	0 55	0 23	23 50	1 36	22 46	0 51	12 57	1 12	1 48	0 19	24 23	2 15	0 30	11 23	6 50	7 26	8 18		n.a.
S 28	5 23	10 23	4 16	8 31	1 18	0 22	0 25	23 45	1 36	22 45	0 51	12 55	1 12	1 47	0 19	24 23	2 15	0 31	11 23	6 52	7 28	8 16		n.a.
M29	5 47	13 36	4 49	9 5	1 14	0n11	0 27	23 40	1 36	22 45	0 50	12 53	1 12	1 46	0 19	24 23	2 15	0 31	11 23	6 54	7 29	8 15		n.a.
T 30	6n11	16n14	5s 8	9n38	1n 9	0n44	0n29	23s35	1s35	22n44	0n50	12s51	1s12	1s45	0s19	24n23	2n15	0n32	11s23	6n56	7n30	8s13		n.a.

Julian Day Number = -2484279.5, Delta T = 160h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'42, Lahiri = -161°13'42 Julian Calendar 1 June 11515 BCE == Greg. Calendar 4 March 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 19	16♈21'50	15♊51	23♈ 2	1♈59	23♉34	23♋43	0♓ 7	3°R34	22♋10	1°R40	12°R40	11♍15	9♓ 4	n.a.	W 1
T 2	13 15 15	17°22'47	29° 3	24°38	3°15	24° 3	23°47	0°13	3♎32	22°10	1♍39	12♍37	11°12	9°11	n.a.	T 2
F 3	13 19 12	18°23'46	12♋31	26°13	4°31	24°32	23°51	0°18	3°30	22°10	1°39	12°D36	11° 9	9°18	n.a.	F 3
S 4	13 23 8	19°24'46	26°16	27°47	5°47	25° 1	23°56	0°24	3°27	22°10	1°38	12°36	11° 6	9°24	n.a.	S 4
S 5	13 27 5	20°25'48	10♌19	29°21	7° 3	25°29	24° 0	0°29	3°25	22°11	1°37	12°37	11° 3	9°31	n.a.	S 5
M 6	13 31 1	21°26'50	24°40	0♉55	8°19	25°57	24° 5	0°34	3°23	22°11	1°36	12°38	10°59	9°38	n.a.	M 6
T 7	13 34 58	22°27'54	9♍16	2°28	9°35	26°25	24°10	0°39	3°20	22°11	1°35	12°R39	10°56	9°44	n.a.	T 7
W 8	13 38 54	23°28'58	24° 3	4° 1	10°51	26°53	24°15	0°44	3°18	22°12	1°35	12°39	10°53	9°51	n.a.	W 8
T 9	13 42 50	24°30'04	8♎55	5°34	12° 7	27°20	24°20	0°50	3°16	22°12	1°34	12°36	10°50	9°57	n.a.	T 9
F 10	13 46 47	25°31'12	23°45	7° 6	13°22	27°48	24°25	0°55	3°14	22°13	1°33	12°32	10°47	10° 4	n.a.	F 10
S 11	13 50 43	26°32'20	8♏24	8°38	14°38	28°15	24°31	0°59	3°11	22°13	1°33	12°25	10°43	10°11	n.a.	S 11
S 12	13 54 40	27°33'31	22°45	10° 9	15°54	28°41	24°36	1° 4	3° 9	22°14	1°32	12°18	10°40	10°17	n.a.	S 12
M13	13 58 36	28°34'42	6♐42	11°41	17°10	29° 8	24°42	1° 9	3° 7	22°14	1°31	12°10	10°37	10°24	n.a.	M13
T 14	14 2 33	29°35'55	20°13	13°12	18°26	29°35	24°48	1°14	3° 5	22°15	1°31	12° 3	10°34	10°31	n.a.	T 14
W15	14 6 29	0♑37'10	3♑17	14°42	19°42	0♒ 1	24°54	1°18	3° 3	22°15	1°30	11°58	10°31	10°37	n.a.	W15
T 16	14 10 26	1°38'25	15°57	16°12	20°58	0°27	25° 1	1°23	3° 1	22°16	1°30	11°54	10°28	10°44	n.a.	T 16
F 17	14 14 22	2°39'43	28°16	17°42	22°14	0°52	25° 7	1°27	2°59	22°17	1°29	11°D52	10°24	10°51	n.a.	F 17
S 18	14 18 18	3°41'01	10♒19	19°11	23°30	1°18	25°14	1°32	2°57	22°18	1°29	11°53	10°21	10°57	n.a.	S 18
S 19	14 22 15	4°42'21	22°11	20°40	24°46	1°43	25°21	1°36	2°55	22°18	1°28	11°54	10°18	11° 4	n.a.	S 19
M20	14 26 11	5°43'42	3♓58	22° 9	26° 2	2° 8	25°28	1°41	2°53	22°19	1°28	11°55	10°15	11°11	n.a.	M20
T 21	14 30 8	6°45'04	15°45	23°36	27°18	2°33	25°35	1°45	2°51	22°20	1°27	11°R55	10°12	11°17	n.a.	T 21
W22	14 34 4	7°46'27	27°36	25° 3	28°34	2°57	25°42	1°49	2°49	22°21	1°27	11°53	10° 9	11°24	n.a.	W22
T 23	14 38 1	8°47'51	9♈36	26°30	29°50	3°21	25°50	1°53	2°47	22°22	1°27	11°49	10° 5	11°31	n.a.	T 23
F 24	14 41 57	9°49'16	21°47	27°56	1♉ 6	3°45	25°57	1°57	2°45	22°23	1°26	11°43	10° 2	11°37	n.a.	F 24
S 25	14 45 54	10°50'43	4♉11	29°20	2°22	4° 8	26° 5	2° 1	2°43	22°24	1°26	11°34	9°59	11°44	n.a.	S 25
S 26	14 49 50	11°52'09	16°49	0♊44	3°38	4°31	26°13	2° 4	2°41	22°25	1°26	11°23	9°56	11°50	n.a.	S 26
M27	14 53 46	12°53'37	29°40	2° 7	4°54	4°54	26°21	2° 8	2°40	22°26	1°25	11°11	9°53	11°57	n.a.	M27
T 28	14 57 43	13°55'05	12♊45	3°28	6°10	5°17	26°29	2°12	2°38	22°27	1°25	11° 0	9°49	12° 4	n.a.	T 28
W29	15 1 39	14°56'34	26° 2	4°47	7°26	5°39	26°37	2°15	2°36	22°28	1°25	10°50	9°46	12°10	n.a.	W29
T 30	15 5 36	15°58'03	9♋29	6° 5	8°42	6° 1	26°46	2°19	2°35	22°29	1°25	10°42	9°43	12°17	n.a.	T 30
F 31	15 9 32	16♉59'32	23♋ 6	7♊21	9♉58	6♒22	26♋55	2♓22	2♎33	22♋30	1♍25	10♍37	9♍40	12♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n35	18n 5	5s12	10n10	1n 4	1n17	0n32	23s29	1s35	22n43	0n49	12s49	1s12	1s44	0s19	24n23	2n15	0n32	11s23	6n58	7n31	8s11		n.a.
T 2	6 59	19 2	5 0	10 42	1 0	1 50	0 34	23 24	1 35	22 42	0 49	12 47	1 12	1 43	0 19	24 23	2 15	0 33	11 22	6 59	7 33	8 9		n.a.
F 3	7 23	18 56	4 31	11 12	0 54	2 23	0 36	23 18	1 35	22 40	0 49	12 45	1 12	1 42	0 19	24 23	2 15	0 33	11 22	7 0	7 34	8 8		n.a.
S 4	7 47	17 43	3 47	11 43	0 49	2 56	0 38	23 13	1 35	22 39	0 48	12 43	1 12	1 42	0 19	24 23	2 15	0 34	11 22	7 0	7 35	8 6		n.a.
S 5	8 10	15 25	2 47	12 12	0 44	3 29	0 40	23 7	1 35	22 38	0 48	12 41	1 12	1 41	0 19	24 22	2 15	0 34	11 22	6 59	7 36	8 4		n.a.
M 6	8 34	12 7	1 37	12 40	0 38	4 1	0 42	23 2	1 34	22 37	0 48	12 40	1 12	1 40	0 19	24 22	2 15	0 34	11 22	6 59	7 38	8 2		n.a.
T 7	8 57	8 1	0 19	13 8	0 32	4 34	0 44	22 56	1 34	22 36	0 47	12 38	1 12	1 39	0 19	24 22	2 14	0 35	11 22	6 59	7 39	8 1		n.a.
W 8	9 20	3 22	1n 2	13 35	0 27	5 6	0 46	22 51	1 34	22 35	0 47	12 36	1 12	1 38	0 19	24 22	2 14	0 35	11 21	6 59	7 40	7 59		n.a.
T 9	9 43	1s31	2 18	14 2	0 21	5 38	0 48	22 45	1 34	22 33	0 47	12 34	1 12	1 37	0 19	24 22	2 14	0 36	11 21	7 0	7 41	7 57		n.a.
F 10	10 6	6 17	3 25	14 27	0 15	6 11	0 50	22 39	1 34	22 32	0 46	12 32	1 12	1 36	0 19	24 22	2 14	0 36	11 21	7 1	7 42	7 55		n.a.
S 11	10 29	10 37	4 17	14 52	0 8	6 43	0 52	22 33	1 33	22 31	0 46	12 31	1 12	1 35	0 19	24 22	2 14	0 36	11 21	7 4	7 44	7 54		n.a.
S 12	10 52	14 13	4 52	15 16	0 2	7 14	0 54	22 27	1 33	22 29	0 46	12 29	1 12	1 34	0 19	24 21	2 14	0 37	11 21	7 7	7 45	7 52		n.a.
M13	11 14	16 55	5 8	15 39	0s 4	7 46	0 56	22 21	1 33	22 28	0 46	12 27	1 12	1 33	0 19	24 21	2 14	0 37	11 21	7 10	7 46	7 50		n.a.
T 14	11 36	18 35	5 6	16 1	0 11	8 17	0 57	22 15	1 33	22 27	0 45	12 25	1 12	1 32	0 19	24 21	2 14	0 38	11 20	7 13	7 47	7 48		n.a.
W15	11 58	19 12	4 48	16 23	0 17	8 48	0 59	22 9	1 32	22 25	0 45	12 24	1 12	1 32	0 19	24 21	2 14	0 38	11 20	7 15	7 49	7 47		n.a.
T 16	12 20	18 49	4 17	16 43	0 24	9 19	1 1	22 3	1 32	22 24	0 45	12 22	1 12	1 31	0 19	24 21	2 14	0 38	11 20	7 16	7 50	7 45		n.a.
F 17	12 42	17 32	3 34	17 3	0 30	9 50	1 2	21 57	1 32	22 22	0 44	12 20	1 12	1 30	0 19	24 20	2 14	0 39	11 20	7 17	7 51	7 43		n.a.
S 18	13 3	15 30	2 42	17 22	0 37	10 20	1 4	21 51	1 31	22 21	0 44	12 19	1 12	1 29	0 19	24 20	2 13	0 39	11 20	7 17	7 52	7 41		n.a.
S 19	13 24	12 49	1 45	17 40	0 43	10 50	1 5	21 45	1 31	22 19	0 44	12 17	1 12	1 28	0 19	24 20	2 13	0 39	11 19	7 16	7 54	7 40		n.a.
M20	13 45	9 38	0 43	17 57	0 50	11 20	1 7	21 39	1 31	22 17	0 43	12 16	1 12	1 28	0 19	24 20	2 13	0 40	11 19	7 16	7 55	7 38		n.a.
T 21	14 6	6 4	0s21	18 14	0 57	11 50	1 8	21 33	1 31	22 16	0 43	12 14	1 12	1 27	0 19	24 20	2 13	0 40	11 19	7 16	7 56	7 36		n.a.
W22	14 27	2 15	1 23	18 29	1 3	12 19	1 9	21 27	1 30	22 14	0 43	12 13	1 12	1 26	0 19	24 19	2 13	0 41	11 19	7 16	7 57	7 34		n.a.
T 23	14 47	1n42	2 23	18 44	1 10	12 48	1 11	21 21	1 30	22 12	0 42	12 11	1 12	1 25	0 19	24 19	2 13	0 41	11 18	7 18	7 58	7 32		n.a.
F 24	15 7	5 39	3 17	18 57	1 16	13 16	1 12	21 15	1 29	22 11	0 42	12 10	1 12	1 24	0 19	24 19	2 13	0 41	11 18	7 21	8 0	7 31		n.a.
S 25	15 27	9 26	4 3	19 10	1 23	13 44	1 13	21 9	1 29	22 9	0 42	12 9	1 12	1 24	0 19	24 19	2 13	0 42	11 18	7 24	8 1	7 29		n.a.
S 26	15 46	12 51	4 37	19 22	1 29	14 12	1 14	21 3	1 29	22 7	0 42	12 7	1 12	1 23	0 19	24 18	2 13	0 42	11 18	7 28	8 2	7 27		n.a.
M27	16 5	15 44	4 58	19 33	1 35	14 39	1 15	20 57	1 28	22 5	0 41	12 6	1 12	1 22	0 19	24 18	2 13	0 42	11 18	7 33	8 3	7 25		n.a.
T 28	16 24	17 52	5 4	19 43	1 41	15 6	1 16	20 51	1 28	22 3	0 41	12 5	1 12	1 22	0 19	24 18	2 13	0 42	11 17	7 37	8 5	7 24		n.a.
W29	16 43	19 5	4 54	19 53	1 47	15 33	1 17	20 45	1 27	22 1	0 41	12 3	1 12	1 21	0 19	24 18	2 13	0 43	11 17	7 41	8 6	7 22		n.a.
T 30	17 1	19 15	4 27	20 1	1 52	15 59	1 18	20 39	1 27	21 59	0 40	12 2	1 12	1 20	0 19	24 17	2 12	0 43	11 17	7 44	8 7	7 20		n.a.
F 31	17n19	18n19	3s45	20n 9	1s57	16n25	1n19	20s33	1s27	21n57	0n40	12s 1	1s12	1s20	0s19	24n17	2n12	0n43	11s17	7n46	8n 8	7s18		n.a.

Julian Day Number = -2484249.5, Delta T = 160h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'38, Lahiri = -161°13'38 Julian Calendar 1 July 11515 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 29	18♉ 1'01	6♌53	8♊34	11♉14	6♒43	27♋ 3	2♓25	2°R32	22♋31	1°R24	10°R34	9♍37	12♓30	n.a.	S 1
S 2	15 17 25	19° 2'31	20°48	9°45	12°29	7° 4	27°12	2°28	2♎30	22°33	1♍24	10°D34	9°34	12°37	n.a.	S 2
M 3	15 21 22	20° 4'01	4♍54	10°52	13°45	7°25	27°21	2°31	2°29	22°34	1°24	10°R34	9°30	12°44	n.a.	M 3
T 4	15 25 18	21° 5'30	19° 8	11°56	15° 1	7°45	27°30	2°34	2°27	22°35	1°24	10♍34	9°27	12°50	n.a.	T 4
W 5	15 29 15	22° 7'00	3♎29	12°55	16°17	8° 4	27°40	2°37	2°26	22°36	1°24	10°32	9°24	12°57	n.a.	W 5
T 6	15 33 11	23° 8'29	17°54	13°50	17°33	8°24	27°49	2°40	2°25	22°38	1°D24	10°28	9°21	13° 4	n.a.	T 6
F 7	15 37 8	24° 9'59	2♏18	14°39	18°48	8°43	27°58	2°43	2°23	22°39	1°24	10°20	9°18	13°10	n.a.	F 7
S 8	15 41 4	25°11'28	16°37	15°22	20° 4	9° 1	28° 8	2°45	2°22	22°41	1°24	10°10	9°14	13°17	n.a.	S 8
S 9	15 45 1	26°12'58	0♐43	15°58	21°20	9°19	28°18	2°48	2°21	22°42	1°24	9°58	9°11	13°24	n.a.	S 9
M10	15 48 57	27°14'28	14°31	16°26	22°36	9°37	28°28	2°50	2°20	22°43	1°24	9°45	9° 8	13°30	n.a.	M10
T 11	15 52 54	28°15'58	27°58	16°45	23°51	9°54	28°38	2°53	2°19	22°45	1°24	9°33	9° 5	13°37	n.a.	T 11
W12	15 56 50	29°17'28	11♑ 2	16°R55	25° 7	10°11	28°48	2°55	2°18	22°46	1°25	9°23	9° 2	13°43	n.a.	W12
T 13	16 0 47	0♊18'58	23°43	16°54	26°23	10°27	28°58	2°57	2°17	22°48	1°25	9°15	8°59	13°50	n.a.	T 13
F 14	16 4 43	1°20'29	6♒ 5	16°42	27°38	10°43	29° 8	2°59	2°16	22°49	1°25	9°10	8°55	13°57	n.a.	F 14
S 15	16 8 40	2°21'59	18° 9	16°18	28°54	10°59	29°19	3° 1	2°15	22°51	1°25	9° 8	8°52	14° 3	n.a.	S 15
S 16	16 12 36	3°23'29	0♓ 3	15°43	0♊10	11°13	29°29	3° 3	2°14	22°53	1°25	9° 7	8°49	14°10	n.a.	S 16
M17	16 16 33	4°25'00	11°51	14°56	1°25	11°28	29°40	3° 4	2°13	22°54	1°26	9° 7	8°46	14°17	n.a.	M17
T 18	16 20 29	5°26'30	23°38	13°59	2°41	11°42	29°51	3° 6	2°12	22°56	1°26	9° 7	8°43	14°23	n.a.	T 18
W19	16 24 26	6°28'00	5♈31	12°53	3°56	11°55	0♌ 2	3° 8	2°12	22°58	1°26	9° 5	8°40	14°30	n.a.	W19
T 20	16 28 23	7°29'30	17°35	11°39	5°12	12° 8	0°12	3° 9	2°11	22°59	1°27	9° 0	8°36	14°37	n.a.	T 20
F 21	16 32 19	8°31'00	29°53	10°20	6°27	12°20	0°24	3°10	2°10	23° 1	1°27	8°52	8°33	14°43	n.a.	F 21
S 22	16 36 16	9°32'30	12♉28	8°59	7°43	12°32	0°35	3°12	2°10	23° 3	1°27	8°42	8°30	14°50	n.a.	S 22
S 23	16 40 12	10°33'59	25°22	7°38	8°58	12°43	0°46	3°13	2° 9	23° 5	1°28	8°29	8°27	14°57	n.a.	S 23
M24	16 44 9	11°35'28	8♊34	6°19	10°14	12°54	0°57	3°14	2° 9	23° 6	1°28	8°16	8°24	15° 3	n.a.	M24
T 25	16 48 5	12°36'56	22° 3	5° 6	11°29	13° 4	1° 9	3°15	2° 8	23° 8	1°29	8° 2	8°20	15°10	n.a.	T 25
W26	16 52 2	13°38'24	5♋46	4° 0	12°45	13°13	1°20	3°15	2° 8	23°10	1°29	7°50	8°17	15°17	n.a.	W26
T 27	16 55 59	14°39'50	19°39	3° 3	14° 0	13°22	1°32	3°16	2° 8	23°12	1°30	7°40	8°14	15°23	n.a.	T 27
F 28	16 59 55	15°41'16	3♌38	2°15	15°15	13°30	1°44	3°17	2° 7	23°14	1°30	7°34	8°11	15°30	n.a.	F 28
S 29	17 3 52	16°42'41	17°41	1°38	16°31	13°37	1°55	3°17	2° 7	23°16	1°31	7°30	8° 8	15°37	n.a.	S 29
S 30	17 7 48	17°44'04	1♍45	1°11	17°46	13°44	2° 7	3°18	2° 7	23°18	1°31	7°29	8° 5	15°43	n.a.	S 30
M31	17 11 45	18♊45'27	15♍50	0♊54	19♊ 1	13♒50	2♌19	3♓18	2♎ 7	23♋20	1♍32	7♍29	8♍ 1	15♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	16n17	2s50	20n16	2s 2	16n50	1n19	20s27	1s26	21n55	0n40	12s 0	1s13	1s19	0s19	24n17	2n12	0n44	11s16	7n47	8n10	7s16		n.a.
S 2	17 55	13 17	1 43	20 23	2 7	17 14	1 20	20 21	1 26	21 53	0 40	11 59	1 13	1 18	0 19	24 16	2 12	0 44	11 16	7 47	8 11	7 15		n.a.
M 3	18 12	9 29	0 30	20 29	2 11	17 39	1 21	20 15	1 25	21 51	0 39	11 57	1 13	1 18	0 19	24 16	2 12	0 44	11 16	7 47	8 12	7 13		n.a.
T 4	18 28	5 6	0n45	20 34	2 14	18 2	1 21	20 9	1 25	21 49	0 39	11 56	1 13	1 17	0 19	24 16	2 12	0 44	11 16	7 47	8 13	7 11		n.a.
W 5	18 45	0 24	1 59	20 39	2 17	18 25	1 22	20 3	1 24	21 47	0 39	11 55	1 13	1 17	0 19	24 16	2 12	0 45	11 15	7 48	8 14	7 9		n.a.
T 6	19 1	4s21	3 5	20 44	2 19	18 48	1 22	19 58	1 24	21 45	0 39	11 54	1 13	1 16	0 19	24 15	2 12	0 45	11 15	7 50	8 16	7 7		n.a.
F 7	19 17	8 51	3 59	20 49	2 20	19 10	1 23	19 52	1 23	21 43	0 38	11 53	1 13	1 16	0 19	24 15	2 12	0 45	11 15	7 53	8 17	7 6		n.a.
S 8	19 32	12 48	4 37	20 53	2 21	19 32	1 23	19 46	1 22	21 40	0 38	11 53	1 13	1 15	0 19	24 15	2 12	0 45	11 15	7 57	8 18	7 4		n.a.
S 9	19 47	15 57	4 58	20 58	2 20	19 53	1 23	19 41	1 22	21 38	0 38	11 52	1 13	1 15	0 19	24 14	2 12	0 45	11 15	8 1	8 19	7 2		n.a.
M10	20 2	18 8	5 1	21 2	2 18	20 13	1 23	19 35	1 21	21 36	0 37	11 51	1 13	1 14	0 19	24 14	2 12	0 46	11 14	8 6	8 21	7 0		n.a.
T 11	20 16	19 15	4 47	21 7	2 15	20 33	1 23	19 30	1 21	21 33	0 37	11 50	1 13	1 14	0 19	24 14	2 12	0 46	11 14	8 11	8 22	6 58		n.a.
W12	20 30	19 17	4 18	21 13	2 10	20 52	1 23	19 25	1 20	21 31	0 37	11 49	1 13	1 13	0 19	24 13	2 11	0 46	11 14	8 15	8 23	6 57		n.a.
T 13	20 43	18 21	3 36	21 19	2 4	21 11	1 23	19 20	1 19	21 29	0 37	11 48	1 13	1 13	0 19	24 13	2 11	0 46	11 14	8 18	8 24	6 55		n.a.
F 14	20 56	16 33	2 46	21 26	1 56	21 29	1 23	19 14	1 19	21 26	0 36	11 48	1 13	1 13	0 19	24 13	2 11	0 46	11 13	8 20	8 25	6 53		n.a.
S 15	21 9	14 3	1 49	21 33	1 47	21 46	1 23	19 9	1 18	21 24	0 36	11 47	1 13	1 12	0 19	24 12	2 11	0 46	11 13	8 21	8 27	6 51		n.a.
S 16	21 21	10 59	0 48	21 40	1 35	22 3	1 23	19 4	1 17	21 21	0 36	11 46	1 13	1 12	0 19	24 12	2 11	0 47	11 13	8 21	8 28	6 49		n.a.
M17	21 33	7 31	0s14	21 48	1 22	22 19	1 23	19 0	1 16	21 19	0 36	11 46	1 13	1 12	0 19	24 12	2 11	0 47	11 13	8 21	8 29	6 48		n.a.
T 18	21 44	3 45	1 16	21 57	1 7	22 34	1 22	18 55	1 16	21 16	0 35	11 45	1 13	1 11	0 19	24 11	2 11	0 47	11 12	8 21	8 30	6 46		n.a.
W19	21 55	0n11	2 15	22 5	0 51	22 48	1 22	18 50	1 15	21 14	0 35	11 45	1 13	1 11	0 19	24 11	2 11	0 47	11 12	8 22	8 32	6 44		n.a.
T 20	22 6	4 10	3 9	22 12	0 33	23 2	1 22	18 46	1 14	21 11	0 35	11 44	1 13	1 11	0 19	24 10	2 11	0 47	11 12	8 24	8 33	6 42		n.a.
F 21	22 16	8 3	3 55	22 19	0 14	23 16	1 21	18 41	1 13	21 8	0 35	11 44	1 13	1 10	0 19	24 10	2 11	0 47	11 12	8 27	8 34	6 40		n.a.
S 22	22 26	11 41	4 30	22 26	0n 5	23 28	1 20	18 37	1 12	21 6	0 35	11 43	1 13	1 10	0 19	24 10	2 11	0 47	11 11	8 31	8 35	6 38		n.a.
S 23	22 35	14 51	4 53	22 31	0 24	23 40	1 20	18 33	1 11	21 3	0 34	11 43	1 14	1 10	0 19	24 9	2 11	0 47	11 11	8 35	8 36	6 37		n.a.
M24	22 44	17 20	5 1	22 36	0 42	23 51	1 19	18 29	1 10	21 0	0 34	11 43	1 14	1 10	0 19	24 9	2 11	0 47	11 11	8 41	8 38	6 35		n.a.
T 25	22 52	18 56	4 52	22 40	1 0	24 1	1 18	18 25	1 9	20 57	0 34	11 42	1 14	1 10	0 19	24 9	2 11	0 47	11 11	8 46	8 39	6 33		n.a.
W26	23 0	19 29	4 26	22 44	1 16	24 11	1 18	18 22	1 8	20 54	0 34	11 42	1 14	1 9	0 19	24 8	2 11	0 47	11 11	8 51	8 40	6 31		n.a.
T 27	23 7	18 51	3 45	22 47	1 31	24 19	1 17	18 18	1 7	20 52	0 33	11 42	1 14	1 9	0 19	24 8	2 10	0 47	11 10	8 54	8 41	6 29		n.a.
F 28	23 14	17 5	2 49	22 51	1 45	24 27	1 16	18 15	1 6	20 49	0 33	11 42	1 14	1 9	0 19	24 7	2 10	0 47	11 10	8 57	8 42	6 27		n.a.
S 29	23 21	14 17	1 43	22 55	1 57	24 35	1 15	18 11	1 5	20 46	0 33	11 42	1 14	1 9	0 19	24 7	2 10	0 47	11 10	8 58	8 44	6 26		n.a.
S 30	23 27	10 39	0 30	22 59	2 7	24 41	1 14	18 8	1 4	20 43	0 33	11 42	1 14	1 9	0 19	24 7	2 10	0 47	11 10	8 58	8 45	6 24		n.a.
M31	23n32	6n24	0n44	23n 4	2n16	24n47	1n13	18s 5	1s 3	20n40	0n32	11s42	1s14	1s 9	0s19	24n 6	2n10	0n47	11s 9	8n58	8n46	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2484218.5, Delta T = 160h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'33, Lahiri = -161°13'34 Julian Calendar 1 Aug. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 May 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11515 BCE

SEPTEMBER 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 41	19♊46'47	29♍54	0°D46	20♊16	13♒56	2♌31	3♓18	2°D 7	23♋21	1♍33	7°R29	7♍58	15♓56	n.a.	T 1
W 2	17 19 38	20°48'07	13♎57	0♊48	21°32	14° 1	2°43	3°R18	2♎ 7	23°23	1°33	7♍27	7°55	16° 3	n.a.	W 2
T 3	17 23 35	21°49'26	27°58	0°58	22°47	14° 5	2°55	3°18	2° 7	23°25	1°34	7°23	7°52	16°10	n.a.	T 3
F 4	17 27 31	22°50'43	11♏55	1°16	24° 2	14° 8	3° 8	3°18	2° 7	23°27	1°35	7°16	7°49	16°16	n.a.	F 4
S 5	17 31 28	23°51'59	25°45	1°41	25°17	14°11	3°20	3°18	2° 7	23°29	1°36	7° 6	7°46	16°23	n.a.	S 5
S 6	17 35 25	24°53'14	9♐25	2°13	26°32	14°13	3°32	3°17	2° 7	23°31	1°36	6°54	7°42	16°30	n.a.	S 6
M 7	17 39 21	25°54'27	22°52	2°50	27°47	14°14	3°45	3°17	2° 8	23°34	1°37	6°41	7°39	16°36	n.a.	M 7
T 8	17 43 18	26°55'40	6♑ 2	3°32	29° 2	14°R15	3°57	3°17	2° 8	23°36	1°38	6°29	7°36	16°43	n.a.	T 8
W 9	17 47 14	27°56'51	18°55	4°20	0♋17	14°15	4°10	3°16	2° 8	23°38	1°39	6°19	7°33	16°50	n.a.	W 9
T 10	17 51 11	28°58'01	1♒31	5°11	1°32	14°14	4°23	3°15	2° 9	23°40	1°40	6°11	7°30	16°56	n.a.	T 10
F 11	17 55 8	29°59'10	13°49	6° 6	2°47	14°12	4°35	3°14	2° 9	23°42	1°41	6° 6	7°26	17° 3	n.a.	F 11
S 12	17 59 4	1♋ 0'17	25°53	7° 5	4° 2	14°10	4°48	3°13	2°10	23°44	1°41	6° 4	7°23	17°10	n.a.	S 12
S 13	18 3 1	2° 1'24	7♓47	8° 6	5°17	14° 6	5° 1	3°12	2°10	23°46	1°42	6°D 3	7°20	17°16	n.a.	S 13
M14	18 6 58	3° 2'29	19°35	9°10	6°32	14° 2	5°14	3°11	2°11	23°48	1°43	6° 4	7°17	17°23	n.a.	M14
T 15	18 10 54	4° 3'33	1♈23	10°17	7°47	13°57	5°27	3°10	2°12	23°50	1°44	6°R 4	7°14	17°30	n.a.	T 15
W16	18 14 51	5° 4'36	13°17	11°26	9° 2	13°52	5°40	3° 9	2°12	23°53	1°45	6° 4	7°11	17°36	n.a.	W16
T 17	18 18 48	6° 5'37	25°21	12°37	10°16	13°45	5°53	3° 7	2°13	23°55	1°46	6° 2	7° 7	17°43	n.a.	T 17
F 18	18 22 44	7° 6'37	7♉40	13°50	11°31	13°38	6° 6	3° 6	2°14	23°57	1°47	5°57	7° 4	17°49	n.a.	F 18
S 19	18 26 41	8° 7'36	20°19	15° 4	12°46	13°30	6°19	3° 4	2°15	23°59	1°48	5°51	7° 1	17°56	n.a.	S 19
S 20	18 30 38	9° 8'34	3♊21	16°21	14° 1	13°21	6°32	3° 2	2°16	24° 1	1°49	5°42	6°58	18° 3	n.a.	S 20
M21	18 34 34	10° 9'30	16°46	17°38	15°15	13°11	6°46	3° 0	2°17	24° 4	1°50	5°32	6°55	18° 9	n.a.	M21
T 22	18 38 31	11°10'24	0♋32	18°57	16°30	13° 1	6°59	2°59	2°18	24° 6	1°52	5°22	6°52	18°16	n.a.	T 22
W23	18 42 28	12°11'17	14°38	20°17	17°45	12°50	7°12	2°57	2°19	24° 8	1°53	5°14	6°48	18°23	n.a.	W23
T 24	18 46 24	13°12'08	28°57	21°38	18°59	12°38	7°26	2°54	2°20	24°10	1°54	5° 7	6°45	18°29	n.a.	T 24
F 25	18 50 21	14°12'58	13♌24	23° 0	20°14	12°25	7°39	2°52	2°21	24°13	1°55	5° 2	6°42	18°36	n.a.	F 25
S 26	18 54 18	15°13'45	27°53	24°23	21°28	12°11	7°53	2°50	2°23	24°15	1°56	5° 0	6°39	18°43	n.a.	S 26
S 27	18 58 14	16°14'30	12♍20	25°48	22°43	11°57	8° 6	2°48	2°24	24°17	1°57	5°D 0	6°36	18°49	n.a.	S 27
M28	19 2 11	17°15'13	26°39	27°13	23°57	11°42	8°20	2°45	2°25	24°19	1°59	5° 1	6°32	18°56	n.a.	M28
T 29	19 6 8	18°15'53	10♎49	28°39	25°12	11°26	8°33	2°43	2°27	24°22	2° 0	5° 2	6°29	19° 3	n.a.	T 29
W30	19 10 4	19♋16'32	24♎49	0♋ 6	26♋26	11♒10	8♌47	2♓40	2♎28	24♋24	2♍ 1	5°R 3	6♍26	19♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	1n48	1n56	23n 9	2n23	24n52	1n12	18s 3	1s 2	20n37	0n32	11s41	1s14	1s 9	0s19	24n 6	2n10	0n47	11s 9	8n58	8n47	6s20		n.a.
W 2	23 42	2s52	3 1	23 15	2 29	24 56	1 10	18 0	1 0	20 34	0 32	11 41	1 14	1 9	0 19	24 6	2 10	0 47	11 9	8 59	8 49	6 18		n.a.
T 3	23 46	7 23	3 54	23 22	2 34	24 59	1 9	17 57	0 59	20 31	0 32	11 42	1 14	1 9	0 19	24 5	2 10	0 47	11 9	9 1	8 50	6 16		n.a.
F 4	23 50	11 27	4 34	23 29	2 37	25 2	1 8	17 55	0 58	20 28	0 32	11 42	1 14	1 9	0 19	24 5	2 10	0 47	11 9	9 4	8 51	6 15		n.a.
S 5	23 53	14 53	4 56	23 37	2 39	25 4	1 7	17 53	0 57	20 24	0 31	11 42	1 14	1 9	0 19	24 4	2 10	0 47	11 8	9 7	8 52	6 13		n.a.
S 6	23 56	17 27	5 2	23 44	2 40	25 5	1 5	17 51	0 55	20 21	0 31	11 42	1 14	1 9	0 19	24 4	2 10	0 47	11 8	9 12	8 53	6 11		n.a.
M 7	23 58	19 0	4 50	23 52	2 41	25 5	1 4	17 50	0 54	20 18	0 31	11 42	1 14	1 9	0 19	24 3	2 10	0 47	11 8	9 17	8 55	6 9		n.a.
T 8	24 0	19 31	4 24	24 1	2 40	25 5	1 2	17 48	0 52	20 15	0 31	11 42	1 14	1 9	0 19	24 3	2 10	0 47	11 8	9 21	8 56	6 7		n.a.
W 9	24 1	18 59	3 44	24 9	2 39	25 3	1 1	17 47	0 51	20 12	0 31	11 43	1 14	1 10	0 19	24 3	2 10	0 47	11 8	9 25	8 57	6 5		n.a.
T 10	24 2	17 30	2 53	24 17	2 37	25 1	0 59	17 45	0 49	20 8	0 30	11 43	1 14	1 10	0 19	24 2	2 10	0 47	11 7	9 28	8 58	6 4		n.a.
F 11	24 2	15 15	1 56	24 25	2 35	24 58	0 58	17 45	0 48	20 5	0 30	11 43	1 14	1 10	0 19	24 2	2 10	0 47	11 7	9 30	8 59	6 2		n.a.
S 12	24 2	12 22	0 54	24 32	2 32	24 55	0 56	17 44	0 46	20 2	0 30	11 44	1 14	1 10	0 19	24 1	2 10	0 46	11 7	9 31	9 1	6 0		n.a.
S 13	24 1	9 0	0s 9	24 40	2 29	24 50	0 54	17 43	0 45	19 58	0 30	11 44	1 14	1 10	0 19	24 1	2 10	0 46	11 7	9 31	9 2	5 58		n.a.
M14	24 0	5 19	1 12	24 46	2 25	24 45	0 53	17 43	0 43	19 55	0 30	11 45	1 15	1 11	0 19	24 1	2 10	0 46	11 7	9 31	9 3	5 56		n.a.
T 15	23 58	1 26	2 12	24 53	2 21	24 39	0 51	17 43	0 41	19 51	0 29	11 45	1 15	1 11	0 19	24 0	2 10	0 46	11 6	9 31	9 4	5 54		n.a.
W16	23 56	2n31	3 6	24 58	2 17	24 32	0 49	17 43	0 40	19 48	0 29	11 46	1 15	1 11	0 19	24 0	2 10	0 46	11 6	9 31	9 6	5 52		n.a.
T 17	23 53	6 26	3 53	25 4	2 12	24 25	0 47	17 43	0 38	19 44	0 29	11 46	1 15	1 12	0 19	23 59	2 10	0 46	11 6	9 32	9 7	5 51		n.a.
F 18	23 50	10 10	4 30	25 8	2 7	24 17	0 45	17 43	0 36	19 41	0 29	11 47	1 15	1 12	0 19	23 59	2 10	0 45	11 6	9 33	9 8	5 49		n.a.
S 19	23 46	13 32	4 55	25 12	2 2	24 8	0 43	17 44	0 34	19 37	0 29	11 47	1 15	1 12	0 19	23 58	2 9	0 45	11 6	9 36	9 9	5 47		n.a.
S 20	23 42	16 21	5 6	25 15	1 56	23 58	0 41	17 45	0 32	19 34	0 28	11 48	1 15	1 13	0 19	23 58	2 9	0 45	11 5	9 39	9 10	5 45		n.a.
M21	23 38	18 23	5 0	25 17	1 51	23 48	0 39	17 45	0 30	19 30	0 28	11 49	1 15	1 13	0 19	23 58	2 9	0 45	11 5	9 43	9 12	5 43		n.a.
T 22	23 33	19 25	4 38	25 19	1 45	23 37	0 37	17 47	0 28	19 26	0 28	11 49	1 15	1 13	0 19	23 57	2 9	0 45	11 5	9 46	9 13	5 41		n.a.
W23	23 27	19 17	3 57	25 19	1 39	23 25	0 35	17 48	0 26	19 23	0 28	11 50	1 15	1 14	0 19	23 57	2 9	0 44	11 5	9 50	9 14	5 39		n.a.
T 24	23 21	17 55	3 2	25 19	1 33	23 12	0 33	17 49	0 24	19 19	0 28	11 51	1 15	1 14	0 19	23 56	2 9	0 44	11 5	9 52	9 15	5 37		n.a.
F 25	23 15	15 24	1 54	25 18	1 27	22 59	0 31	17 51	0 22	19 15	0 27	11 52	1 15	1 15	0 19	23 56	2 9	0 44	11 5	9 54	9 16	5 36		n.a.
S 26	23 8	11 54	0 38	25 15	1 20	22 45	0 29	17 53	0 20	19 12	0 27	11 53	1 15	1 15	0 19	23 55	2 9	0 44	11 4	9 55	9 18	5 34		n.a.
S 27	23 1	7 43	0n40	25 12	1 14	22 31	0 27	17 55	0 17	19 8	0 27	11 54	1 15	1 16	0 19	23 55	2 9	0 43	11 4	9 55	9 19	5 32		n.a.
M28	22 53	3 6	1 55	25 8	1 8	22 16	0 25	17 57	0 15	19 4	0 27	11 55	1 15	1 16	0 19	23 55	2 9	0 43	11 4	9 54	9 20	5 30		n.a.
T 29	22 45	1s37	3 2	25 3	1 1	22 0	0 23	17 59	0 13	19 0	0 27	11 56	1 15	1 17	0 19	23 54	2 9	0 43	11 4	9 54	9 21	5 28		n.a.
W30	22n36	6s11	3n57	24n57	0n54	21n44	0n20	18s 2	0s11	18n56	0n27	11s56	1s15	1s18	0s19	23n54	2n 9	0n42	11s 4	9n54	9n22	5s26		n.a.

Julian Day Number = -2484187.5, Delta T = 160h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'29, Lahiri = -161°13'29 Julian Calendar 1 Sept. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 June 11515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 1	20♋17'08	8♏38	1♋34	27♋41	10°R53	9♌ 1	2°R37	2♎30	24♋26	2♍ 2	5°R 1	6♍23	19♓16	n.a.	T 1
F 2	19 17 58	21°17'42	22°16	3° 2	28°55	10♒35	9°14	2♓34	2°31	24°28	2° 4	4♍57	6°20	19°23	n.a.	F 2
S 3	19 21 54	22°18'13	5♐42	4°32	0♌10	10°16	9°28	2°32	2°33	24°31	2° 5	4°52	6°17	19°29	n.a.	S 3
S 4	19 25 51	23°18'43	18°56	6° 2	1°24	9°57	9°42	2°29	2°34	24°33	2° 6	4°45	6°13	19°36	n.a.	S 4
M 5	19 29 48	24°19'10	1♑58	7°33	2°38	9°38	9°56	2°26	2°36	24°35	2° 8	4°38	6°10	19°43	n.a.	M 5
T 6	19 33 44	25°19'35	14°46	9° 5	3°53	9°18	10°10	2°22	2°38	24°37	2° 9	4°31	6° 7	19°49	n.a.	T 6
W 7	19 37 41	26°19'58	27°21	10°38	5° 7	8°57	10°23	2°19	2°39	24°40	2°10	4°24	6° 4	19°56	n.a.	W 7
T 8	19 41 38	27°20'19	9♒43	12°11	6°21	8°36	10°37	2°16	2°41	24°42	2°12	4°20	6° 1	20° 3	n.a.	T 8
F 9	19 45 34	28°20'38	21°53	13°46	7°35	8°15	10°51	2°13	2°43	24°44	2°13	4°17	5°58	20° 9	n.a.	F 9
S 10	19 49 31	29°20'54	3♓53	15°21	8°50	7°53	11° 5	2° 9	2°45	24°46	2°14	4°D17	5°54	20°16	n.a.	S 10
S 11	19 53 28	0♌21'09	15°45	16°57	10° 4	7°31	11°19	2° 6	2°47	24°49	2°16	4°17	5°51	20°22	n.a.	S 11
M12	19 57 24	1°21'21	27°33	18°34	11°18	7° 8	11°33	2° 2	2°49	24°51	2°17	4°19	5°48	20°29	n.a.	M12
T 13	20 1 21	2°21'32	9♈22	20°12	12°32	6°46	11°47	1°59	2°51	24°53	2°19	4°21	5°45	20°36	n.a.	T 13
W14	20 5 18	3°21'41	21°15	21°50	13°46	6°23	12° 1	1°55	2°53	24°56	2°20	4°22	5°42	20°42	n.a.	W14
T 15	20 9 14	4°21'47	3♉18	23°30	15° 0	6° 0	12°15	1°51	2°55	24°58	2°22	4°R23	5°38	20°49	n.a.	T 15
F 16	20 13 11	5°21'52	15°35	25°11	16°14	5°36	12°29	1°48	2°57	25° 0	2°23	4°22	5°35	20°56	n.a.	F 16
S 17	20 17 8	6°21'55	28°12	26°52	17°28	5°13	12°43	1°44	2°59	25° 2	2°25	4°20	5°32	21° 2	n.a.	S 17
S 18	20 21 4	7°21'55	11♊12	28°34	18°42	4°49	12°57	1°40	3° 1	25° 4	2°26	4°18	5°29	21° 9	n.a.	S 18
M19	20 25 1	8°21'54	24°38	0♌18	19°57	4°26	13°11	1°36	3° 4	25° 7	2°28	4°14	5°26	21°16	n.a.	M19
T 20	20 28 58	9°21'51	8♋30	2° 2	21°11	4° 2	13°25	1°32	3° 6	25° 9	2°29	4°10	5°23	21°22	n.a.	T 20
W21	20 32 54	10°21'45	22°46	3°47	22°25	3°39	13°39	1°28	3° 8	25°11	2°31	4° 7	5°19	21°29	n.a.	W21
T 22	20 36 51	11°21'37	7♌22	5°34	23°39	3°16	13°53	1°24	3°11	25°13	2°32	4° 4	5°16	21°36	n.a.	T 22
F 23	20 40 48	12°21'27	22°11	7°21	24°52	2°53	14° 7	1°20	3°13	25°16	2°34	4° 2	5°13	21°42	n.a.	F 23
S 24	20 44 44	13°21'14	7♍ 5	9° 9	26° 6	2°30	14°21	1°15	3°15	25°18	2°35	4°D 2	5°10	21°49	n.a.	S 24
S 25	20 48 41	14°20'59	21°57	10°59	27°20	2° 8	14°35	1°11	3°18	25°20	2°37	4° 3	5° 7	21°56	n.a.	S 25
M26	20 52 38	15°20'41	6♎40	12°49	28°34	1°46	14°49	1° 7	3°20	25°22	2°38	4° 4	5° 3	22° 2	n.a.	M26
T 27	20 56 34	16°20'21	21° 8	14°41	29°48	1°24	15° 3	1° 3	3°23	25°24	2°40	4° 5	5° 0	22° 9	n.a.	T 27
W28	21 0 31	17°19'58	5♏18	16°33	1♍ 2	1° 3	15°17	0°58	3°25	25°26	2°42	4° 6	4°57	22°16	n.a.	W28
T 29	21 4 27	18°19'32	19° 9	18°26	2°16	0°42	15°31	0°54	3°28	25°29	2°43	4°R 6	4°54	22°22	n.a.	T 29
F 30	21 8 24	19°19'04	2♐41	20°20	3°30	0°22	15°45	0°50	3°31	25°31	2°45	4° 6	4°51	22°29	n.a.	F 30
S 31	21 12 21	20♌18'33	15♐55	22♌15	4♍43	0♒ 2	15♌59	0♓45	3♎33	25♋33	2♍46	4♍ 5	4♍48	22♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	10s21	4n38	24n50	0n48	21n27	0n18	18s 4	0s 8	18n53	0n26	11s57	1s15	1s18	0s19	23n53	2n 9	0n42	11s 4	9n54	9n24	5s24		n.a.
F 2	22 18	13 56	5 2	24 42	0 41	21 9	0 16	18 7	0 6	18 49	0 26	11 59	1 15	1 19	0 19	23 53	2 9	0 42	11 4	9 56	9 25	5 22		n.a.
S 3	22 8	16 43	5 10	24 32	0 35	20 51	0 14	18 10	0 3	18 45	0 26	12 0	1 15	1 19	0 19	23 52	2 9	0 41	11 3	9 58	9 26	5 21		n.a.
S 4	21 58	18 34	5 1	24 22	0 28	20 32	0 12	18 13	0 1	18 41	0 26	12 1	1 15	1 20	0 19	23 52	2 9	0 41	11 3	10 0	9 27	5 19		n.a.
M 5	21 47	19 26	4 36	24 11	0 21	20 13	0 9	18 16	0n 2	18 37	0 26	12 2	1 15	1 21	0 19	23 52	2 9	0 41	11 3	10 3	9 28	5 17		n.a.
T 6	21 36	19 16	3 57	23 58	0 15	19 53	0 7	18 19	0 4	18 33	0 26	12 3	1 15	1 21	0 19	23 51	2 9	0 40	11 3	10 6	9 30	5 15		n.a.
W 7	21 24	18 9	3 8	23 44	0 8	19 32	0 5	18 22	0 7	18 29	0 25	12 4	1 15	1 22	0 19	23 51	2 9	0 40	11 3	10 8	9 31	5 13		n.a.
T 8	21 12	16 10	2 10	23 30	0 2	19 12	0 2	18 25	0 9	18 25	0 25	12 5	1 15	1 23	0 19	23 50	2 9	0 40	11 3	10 10	9 32	5 11		n.a.
F 9	21 0	13 30	1 7	23 14	0s 5	18 50	0 0	18 28	0 12	18 21	0 25	12 7	1 15	1 24	0 19	23 50	2 9	0 39	11 3	10 11	9 33	5 9		n.a.
S 10	20 47	10 18	0 2	22 57	0 11	18 28	0s 2	18 31	0 14	18 17	0 25	12 8	1 15	1 24	0 19	23 49	2 9	0 39	11 3	10 11	9 34	5 7		n.a.
S 11	20 34	6 43	1s 3	22 39	0 17	18 6	0 5	18 35	0 17	18 13	0 25	12 9	1 15	1 25	0 19	23 49	2 9	0 38	11 2	10 11	9 36	5 5		n.a.
M12	20 21	2 53	2 4	22 20	0 23	17 43	0 7	18 38	0 20	18 9	0 25	12 10	1 15	1 26	0 19	23 49	2 9	0 38	11 2	10 10	9 37	5 3		n.a.
T 13	20 7	1n 2	3 1	22 0	0 29	17 19	0 9	18 41	0 22	18 4	0 24	12 12	1 15	1 27	0 19	23 48	2 9	0 38	11 2	10 10	9 38	5 2		n.a.
W14	19 53	4 57	3 50	21 38	0 35	16 56	0 11	18 45	0 25	18 0	0 24	12 13	1 15	1 28	0 19	23 48	2 9	0 37	11 2	10 9	9 39	5 0		n.a.
T 15	19 38	8 42	4 30	21 16	0 41	16 31	0 14	18 48	0 27	17 56	0 24	12 14	1 15	1 28	0 19	23 47	2 9	0 37	11 2	10 9	9 40	4 58		n.a.
F 16	19 24	12 10	4 58	20 52	0 47	16 7	0 16	18 52	0 30	17 52	0 24	12 16	1 15	1 29	0 19	23 47	2 9	0 36	11 2	10 9	9 42	4 56		n.a.
S 17	19 8	15 10	5 13	20 27	0 52	15 42	0 18	18 55	0 33	17 48	0 24	12 17	1 15	1 30	0 19	23 46	2 9	0 36	11 2	10 10	9 43	4 54		n.a.
S 18	18 53	17 32	5 13	20 1	0 58	15 16	0 21	18 58	0 35	17 44	0 24	12 19	1 15	1 31	0 19	23 46	2 9	0 35	11 2	10 11	9 44	4 52		n.a.
M19	18 37	19 1	4 55	19 35	1 3	14 50	0 23	19 1	0 38	17 39	0 23	12 20	1 15	1 32	0 19	23 46	2 9	0 35	11 2	10 12	9 45	4 50		n.a.
T 20	18 21	19 26	4 20	19 7	1 7	14 24	0 25	19 4	0 40	17 35	0 23	12 21	1 15	1 33	0 19	23 45	2 9	0 34	11 2	10 14	9 46	4 48		n.a.
W21	18 5	18 38	3 29	18 37	1 12	13 57	0 27	19 8	0 43	17 31	0 23	12 23	1 15	1 34	0 19	23 45	2 9	0 34	11 2	10 15	9 48	4 46		n.a.
T 22	17 48	16 36	2 22	18 7	1 16	13 31	0 30	19 11	0 46	17 26	0 23	12 24	1 15	1 35	0 19	23 44	2 9	0 33	11 2	10 16	9 49	4 44		n.a.
F 23	17 31	13 27	1 5	17 36	1 20	13 3	0 32	19 14	0 48	17 22	0 23	12 26	1 15	1 36	0 19	23 44	2 9	0 33	11 2	10 16	9 50	4 43		n.a.
S 24	17 13	9 23	0n17	17 4	1 24	12 36	0 34	19 16	0 51	17 18	0 23	12 27	1 15	1 37	0 19	23 44	2 9	0 32	11 1	10 16	9 51	4 41		n.a.
S 25	16 56	4 46	1 38	16 31	1 28	12 8	0 36	19 19	0 53	17 13	0 23	12 29	1 15	1 38	0 19	23 43	2 9	0 32	11 1	10 16	9 52	4 39		n.a.
M26	16 38	0s 6	2 51	15 56	1 31	11 40	0 38	19 22	0 56	17 9	0 22	12 30	1 14	1 39	0 19	23 43	2 9	0 31	11 1	10 16	9 54	4 37		n.a.
T 27	16 20	4 52	3 52	15 21	1 33	11 12	0 41	19 24	0 58	17 5	0 22	12 32	1 14	1 40	0 19	23 42	2 9	0 31	11 1	10 15	9 55	4 35		n.a.
W28	16 1	9 15	4 38	14 45	1 36	10 43	0 43	19 27	1 1	17 0	0 22	12 33	1 14	1 41	0 19	23 42	2 9	0 30	11 1	10 15	9 56	4 33		n.a.
T 29	15 43	13 2	5 7	14 8	1 37	10 14	0 45	19 29	1 3	16 56	0 22	12 35	1 14	1 42	0 19	23 42	2 9	0 30	11 1	10 15	9 57	4 31		n.a.
F 30	15 24	16 2	5 17	13 31	1 39	9 45	0 47	19 31	1 5	16 52	0 22	12 36	1 14	1 43	0 19	23 41	2 9	0 29	11 1	10 15	9 58	4 29		n.a.
S 31	15n 4	18s 8	5n11	12n53	1s40	9n16	0s49	19s33	1n 8	16n47	0n22	12s38	1s14	1s44	0s19	23n41	2n 9	0n29	11s 1	10n15	9n59	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2484157.5, Delta T = 160h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'25, Lahiri = -161°13'25 Julian Calendar 1 Oct. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 July 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 17	21♌17'59	28♐51	24♌11	5♍57	29°R42	16♌13	0°R41	3♎36	25♋35	2♍48	4°R 3	4♍44	22♓42	n.a.	S 1
M 2	21 20 14	22°17'23	11♑33	26° 8	7°11	29♑24	16°27	0♓36	3°39	25°37	2°49	4♍ 2	4°41	22°49	n.a.	M 2
T 3	21 24 11	23°16'44	24° 2	28° 5	8°25	29° 6	16°41	0°32	3°41	25°39	2°51	4° 0	4°38	22°56	n.a.	T 3
W 4	21 28 7	24°16'02	6♒19	0♍ 2	9°38	28°48	16°55	0°28	3°44	25°41	2°53	3°59	4°35	23° 2	n.a.	W 4
T 5	21 32 4	25°15'18	18°26	2° 0	10°52	28°31	17° 9	0°23	3°47	25°43	2°54	3°58	4°32	23° 9	n.a.	T 5
F 6	21 36 1	26°14'32	0♓26	3°58	12° 6	28°15	17°23	0°19	3°50	25°45	2°56	3°D58	4°29	23°15	n.a.	F 6
S 7	21 39 57	27°13'43	12°19	5°55	13°19	28° 0	17°37	0°14	3°53	25°47	2°58	3°58	4°25	23°22	n.a.	S 7
S 8	21 43 54	28°12'52	24° 9	7°52	14°33	27°45	17°51	0°10	3°56	25°49	2°59	3°58	4°22	23°29	n.a.	S 8
M 9	21 47 50	29°11'58	5♈57	9°48	15°47	27°31	18° 5	0° 5	3°59	25°51	3° 1	3°59	4°19	23°35	n.a.	M 9
T 10	21 51 47	0♍11'02	17°47	11°43	17° 0	27°18	18°19	0° 0	4° 1	25°53	3° 2	3°59	4°16	23°42	n.a.	T 10
W11	21 55 43	1°10'04	29°42	13°37	18°14	27° 6	18°33	29♒56	4° 4	25°55	3° 4	3°59	4°13	23°49	n.a.	W11
T 12	21 59 40	2° 9'04	11♉45	15°28	19°27	26°54	18°47	29°51	4° 7	25°57	3° 6	4° 0	4° 9	23°55	n.a.	T 12
F 13	22 3 37	3° 8'02	24° 2	17°17	20°41	26°44	19° 0	29°47	4°10	25°59	3° 7	4° 0	4° 6	24° 2	n.a.	F 13
S 14	22 7 33	4° 6'58	6♊36	19° 4	21°55	26°33	19°14	29°42	4°13	26° 1	3° 9	4° 0	4° 3	24° 9	n.a.	S 14
S 15	22 11 30	5° 5'51	19°30	20°47	23° 8	26°24	19°28	29°38	4°17	26° 3	3°11	4° 0	4° 0	24°15	n.a.	S 15
M16	22 15 26	6° 4'43	2♋50	22°26	24°22	26°16	19°42	29°33	4°20	26° 4	3°12	4° 0	3°57	24°22	n.a.	M16
T 17	22 19 23	7° 3'33	16°36	24° 2	25°35	26° 8	19°55	29°29	4°23	26° 6	3°14	4° 0	3°54	24°29	n.a.	T 17
W18	22 23 20	8° 2'20	0♌48	25°33	26°49	26° 1	20° 9	29°24	4°26	26° 8	3°15	4° 1	3°50	24°35	n.a.	W18
T 19	22 27 16	9° 1'05	15°25	26°58	28° 2	25°55	20°23	29°20	4°29	26°10	3°17	4° 1	3°47	24°42	n.a.	T 19
F 20	22 31 13	9°59'48	0♍21	28°19	29°15	25°50	20°36	29°16	4°32	26°12	3°19	4°R 1	3°44	24°49	n.a.	F 20
S 21	22 35 9	10°58'29	15°28	29°33	0♎29	25°46	20°50	29°11	4°35	26°13	3°20	4° 1	3°41	24°55	n.a.	S 21
S 22	22 39 6	11°57'07	0♎38	0♎42	1°42	25°42	21° 4	29° 7	4°38	26°15	3°22	4° 1	3°38	25° 2	n.a.	S 22
M23	22 43 2	12°55'43	15°41	1°44	2°56	25°40	21°17	29° 2	4°42	26°17	3°24	4° 0	3°34	25° 9	n.a.	M23
T 24	22 46 59	13°54'16	0♏29	2°40	4° 9	25°38	21°31	28°58	4°45	26°19	3°25	3°59	3°31	25°15	n.a.	T 24
W25	22 50 55	14°52'48	14°56	3°29	5°22	25°37	21°44	28°54	4°48	26°20	3°27	3°57	3°28	25°22	n.a.	W25
T 26	22 54 52	15°51'16	28°58	4°11	6°36	25°D36	21°58	28°50	4°51	26°22	3°28	3°57	3°25	25°29	n.a.	T 26
F 27	22 58 48	16°49'42	12♐34	4°47	7°49	25°37	22°11	28°45	4°55	26°23	3°30	3°D56	3°22	25°35	n.a.	F 27
S 28	23 2 45	17°48'06	25°46	5°15	9° 2	25°38	22°24	28°41	4°58	26°25	3°32	3°56	3°19	25°42	n.a.	S 28
S 29	23 6 41	18°46'27	8♑36	5°36	10°16	25°40	22°38	28°37	5° 1	26°27	3°33	3°57	3°15	25°49	n.a.	S 29
M30	23 10 38	19♍44'45	21♑ 7	5♎50	11♎29	25♑43	22♌51	28♒33	5♎ 5	26♋28	3♍35	3♍58	3♍12	25♓55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n45	19s14	4n48	12n14	1s40	8n46	0s51	19s35	1n10	16n43	0n21	12s39	1s14	1s45	0s19	23n40	2n 9	0n28	11s 1	10n16	10n 1	4s25		n.a.
M 2	14 25	19 20	4 12	11 34	1 40	8 16	0 53	19 37	1 12	16 38	0 21	12 41	1 14	1 46	0 19	23 40	2 9	0 28	11 1	10 17	10 2	4 23		n.a.
T 3	14 5	18 30	3 24	10 54	1 39	7 47	0 55	19 39	1 14	16 34	0 21	12 43	1 14	1 47	0 19	23 40	2 9	0 27	11 1	10 17	10 3	4 21		n.a.
W 4	13 45	16 47	2 28	10 14	1 37	7 17	0 57	19 40	1 16	16 29	0 21	12 44	1 14	1 49	0 19	23 39	2 9	0 27	11 1	10 18	10 4	4 19		n.a.
T 5	13 25	14 20	1 25	9 33	1 35	6 46	0 59	19 42	1 18	16 25	0 21	12 46	1 14	1 50	0 19	23 39	2 9	0 26	11 1	10 18	10 5	4 18		n.a.
F 6	13 5	11 18	0 20	8 53	1 32	6 16	1 0	19 43	1 20	16 20	0 21	12 47	1 14	1 51	0 19	23 38	2 9	0 25	11 1	10 18	10 7	4 16		n.a.
S 7	12 44	7 49	0s46	8 12	1 28	5 46	1 2	19 44	1 22	16 16	0 21	12 49	1 14	1 52	0 19	23 38	2 9	0 25	11 1	10 18	10 8	4 14		n.a.
S 8	12 23	4 3	1 50	7 32	1 24	5 15	1 4	19 45	1 24	16 11	0 20	12 50	1 14	1 53	0 19	23 38	2 9	0 24	11 1	10 18	10 9	4 12		n.a.
M 9	12 2	0 9	2 49	6 52	1 19	4 44	1 6	19 46	1 26	16 7	0 20	12 52	1 14	1 54	0 19	23 37	2 9	0 24	11 1	10 18	10 10	4 10		n.a.
T 10	11 41	3n45	3 41	6 13	1 13	4 14	1 7	19 47	1 28	16 2	0 20	12 54	1 13	1 56	0 19	23 37	2 9	0 23	11 1	10 18	10 11	4 8		n.a.
W11	11 19	7 33	4 23	5 35	1 6	3 43	1 9	19 48	1 30	15 58	0 20	12 55	1 13	1 57	0 19	23 37	2 9	0 22	11 1	10 17	10 13	4 6		n.a.
T 12	10 58	11 4	4 55	4 58	0 58	3 12	1 11	19 48	1 32	15 53	0 20	12 57	1 13	1 58	0 19	23 36	2 9	0 22	11 1	10 17	10 14	4 4		n.a.
F 13	10 36	14 11	5 14	4 23	0 50	2 41	1 12	19 49	1 33	15 49	0 20	12 58	1 13	1 59	0 19	23 36	2 10	0 21	11 1	10 17	10 15	4 2		n.a.
S 14	10 14	16 44	5 18	3 49	0 41	2 10	1 14	19 49	1 35	15 44	0 20	13 0	1 13	2 0	0 19	23 36	2 10	0 21	11 1	10 17	10 16	4 0		n.a.
S 15	9 52	18 31	5 7	3 16	0 31	1 39	1 15	19 49	1 37	15 40	0 19	13 1	1 13	2 2	0 19	23 35	2 10	0 20	11 1	10 17	10 17	3 58		n.a.
M16	9 30	19 21	4 39	2 46	0 20	1 8	1 16	19 49	1 38	15 35	0 19	13 3	1 13	2 3	0 19	23 35	2 10	0 19	11 2	10 17	10 18	3 56		n.a.
T 17	9 8	19 6	3 55	2 18	0 8	0 37	1 18	19 49	1 40	15 30	0 19	13 4	1 13	2 4	0 19	23 35	2 10	0 19	11 2	10 17	10 20	3 54		n.a.
W18	8 46	17 38	2 55	1 52	0n 4	0 6	1 19	19 49	1 41	15 26	0 19	13 6	1 13	2 6	0 19	23 34	2 10	0 18	11 2	10 17	10 21	3 52		n.a.
T 19	8 23	15 0	1 42	1 29	0 16	0s25	1 20	19 49	1 43	15 21	0 19	13 7	1 13	2 7	0 19	23 34	2 10	0 17	11 2	10 17	10 22	3 50		n.a.
F 20	8 0	11 19	0 20	1 8	0 30	0 56	1 21	19 48	1 44	15 17	0 19	13 9	1 13	2 8	0 19	23 34	2 10	0 17	11 2	10 17	10 23	3 48		n.a.
S 21	7 38	6 50	1n 3	0 50	0 43	1 27	1 23	19 48	1 46	15 12	0 19	13 10	1 12	2 9	0 19	23 33	2 10	0 16	11 2	10 17	10 24	3 46		n.a.
S 22	7 15	1 55	2 23	0 35	0 57	1 58	1 24	19 47	1 47	15 8	0 18	13 12	1 12	2 11	0 19	23 33	2 10	0 15	11 2	10 17	10 26	3 44		n.a.
M23	6 52	3s 5	3 32	0 23	1 12	2 29	1 25	19 46	1 48	15 3	0 18	13 13	1 12	2 12	0 19	23 33	2 10	0 15	11 2	10 17	10 27	3 43		n.a.
T 24	6 29	7 48	4 25	0 14	1 26	3 0	1 26	19 46	1 49	14 58	0 18	13 15	1 12	2 13	0 19	23 33	2 10	0 14	11 2	10 18	10 28	3 41		n.a.
W25	6 6	11 56	5 1	0 7	1 41	3 30	1 27	19 45	1 51	14 54	0 18	13 16	1 12	2 15	0 19	23 32	2 10	0 13	11 2	10 18	10 29	3 39		n.a.
T 26	5 43	15 17	5 17	0 3	1 56	4 1	1 27	19 44	1 52	14 49	0 18	13 17	1 12	2 16	0 19	23 32	2 10	0 13	11 2	10 19	10 30	3 37		n.a.
F 27	5 19	17 41	5 14	0 2	2 10	4 31	1 28	19 42	1 53	14 45	0 18	13 19	1 12	2 17	0 19	23 32	2 10	0 12	11 2	10 19	10 31	3 35		n.a.
S 28	4 56	19 3	4 55	0 4	2 25	5 1	1 29	19 41	1 54	14 40	0 18	13 20	1 12	2 19	0 19	23 31	2 10	0 11	11 2	10 19	10 33	3 33		n.a.
S 29	4 33	19 24	4 22	0 8	2 39	5 32	1 29	19 40	1 55	14 36	0 18	13 22	1 11	2 20	0 19	23 31	2 10	0 11	11 3	10 18	10 34	3 31		n.a.
M30	4n 9	18s46	3n36	0n15	2n52	6s 2	1s30	19s38	1n56	14n31	0n17	13s23	1s11	2s21	0s19	23n31	2n10	0n10	11s 3	10n18	10n35	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2484126.5, Delta T = 160h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'21, Lahiri = -161°13'21 Julian Calendar 1 Nov. 11515 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11515 BCE (-11514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 34	20♍43'01	3♒23	5♎57	12♎42	25♉47	23♌ 4	28°R29	5♎ 8	26♋30	3♍36	3♍59	3♍ 9	26♓ 2	n.a.	T 1
W 2	23 18 31	21°41'15	15°28	5°R57	13°55	25°51	23°17	28♒25	5°11	26°31	3°38	4° 1	3° 6	26° 9	n.a.	W 2
T 3	23 22 27	22°39'26	27°24	5°50	15° 8	25°56	23°30	28°21	5°15	26°33	3°39	4° 2	3° 3	26°15	n.a.	T 3
F 4	23 26 24	23°37'35	9♓16	5°37	16°21	26° 1	23°43	28°17	5°18	26°34	3°41	4°R 2	3° 0	26°22	n.a.	F 4
S 5	23 30 20	24°35'42	21° 5	5°19	17°34	26° 8	23°56	28°13	5°21	26°35	3°42	4° 1	2°56	26°29	n.a.	S 5
S 6	23 34 17	25°33'47	2♈53	4°54	18°48	26°15	24° 9	28°10	5°25	26°37	3°44	3°59	2°53	26°35	n.a.	S 6
M 7	23 38 13	26°31'50	14°44	4°25	20° 1	26°23	24°22	28° 6	5°28	26°38	3°46	3°56	2°50	26°42	n.a.	M 7
T 8	23 42 10	27°29'51	26°38	3°52	21°14	26°31	24°35	28° 2	5°31	26°40	3°47	3°52	2°47	26°48	n.a.	T 8
W 9	23 46 6	28°27'50	8♉38	3°14	22°27	26°40	24°48	27°59	5°35	26°41	3°49	3°48	2°44	26°55	n.a.	W 9
T 10	23 50 3	29°25'47	20°47	2°34	23°39	26°50	25° 1	27°55	5°38	26°42	3°50	3°44	2°40	27° 2	n.a.	T 10
F 11	23 53 59	0♎23'42	3♊ 7	1°52	24°52	27° 0	25°13	27°52	5°42	26°43	3°52	3°41	2°37	27° 8	n.a.	F 11
S 12	23 57 56	1°21'36	15°41	1° 8	26° 5	27°11	25°26	27°48	5°45	26°45	3°53	3°38	2°34	27°15	n.a.	S 12
S 13	0 1 52	2°19'28	28°34	0°24	27°18	27°23	25°39	27°45	5°48	26°46	3°55	3°D37	2°31	27°22	n.a.	S 13
M14	0 5 49	3°17'19	11♋47	29♍40	28°31	27°35	25°51	27°42	5°52	26°47	3°56	3°38	2°28	27°28	n.a.	M14
T 15	0 9 45	4°15'07	25°24	28°58	29°44	27°48	26° 4	27°38	5°55	26°48	3°57	3°39	2°25	27°35	n.a.	T 15
W16	0 13 42	5°12'55	9♌25	28°17	0♏57	28° 1	26°16	27°35	5°59	26°49	3°59	3°40	2°21	27°42	n.a.	W16
T 17	0 17 38	6°10'40	23°51	27°38	2° 9	28°15	26°28	27°32	6° 2	26°50	4° 0	3°41	2°18	27°48	n.a.	T 17
F 18	0 21 35	7° 8'25	8♍39	27° 3	3°22	28°29	26°41	27°29	6° 5	26°51	4° 2	3°R42	2°15	27°55	n.a.	F 18
S 19	0 25 31	8° 6'07	23°43	26°31	4°35	28°44	26°53	27°26	6° 9	26°52	4° 3	3°40	2°12	28° 2	n.a.	S 19
S 20	0 29 28	9° 3'48	8♎55	26° 3	5°47	29° 0	27° 5	27°23	6°12	26°53	4° 4	3°37	2° 9	28° 8	n.a.	S 20
M21	0 33 24	10° 1'27	24° 6	25°39	7° 0	29°16	27°17	27°21	6°16	26°54	4° 6	3°33	2° 5	28°15	n.a.	M21
T 22	0 37 20	10°59'04	9♏ 5	25°19	8°13	29°32	27°29	27°18	6°19	26°55	4° 7	3°28	2° 2	28°22	n.a.	T 22
W23	0 41 17	11°56'39	23°43	25° 5	9°25	29°49	27°41	27°15	6°22	26°56	4° 9	3°22	1°59	28°28	n.a.	W23
T 24	0 45 13	12°54'13	7♐56	24°55	10°38	0♒ 7	27°53	27°13	6°26	26°57	4°10	3°17	1°56	28°35	n.a.	T 24
F 25	0 49 10	13°51'45	21°40	24°50	11°50	0°25	28° 5	27°10	6°29	26°58	4°11	3°14	1°53	28°42	n.a.	F 25
S 26	0 53 6	14°49'15	4♑56	24°D50	13° 3	0°44	28°16	27° 8	6°33	26°59	4°12	3°12	1°50	28°48	n.a.	S 26
S 27	0 57 3	15°46'43	17°47	24°55	14°15	1° 3	28°28	27° 6	6°36	26°59	4°14	3°D11	1°46	28°55	n.a.	S 27
M28	1 0 59	16°44'09	0♒15	25° 5	15°27	1°22	28°39	27° 3	6°39	27° 0	4°15	3°12	1°43	29° 2	n.a.	M28
T 29	1 4 55	17°41'33	12°27	25°19	16°40	1°42	28°51	27° 1	6°43	27° 1	4°16	3°13	1°40	29° 8	n.a.	T 29
W30	1 8 52	18°38'56	24°26	25°38	17°52	2° 2	29° 2	26°59	6°46	27° 2	4°18	3°14	1°37	29°15	n.a.	W30
T 31	1 12 48	19♎36'17	6♓18	26♍ 1	19♏ 4	2♒23	29♌13	26♒57	6♎49	27♋ 2	4♍19	3°R15	1♍34	29♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	17s16	2n42	0n24	3n 5	6s31	1s31	19s37	1n57	14n26	0n17	13s24	1s11	2s23	0s19	23n31	2n10	0n 9	11s 3	10n17	10n36	3s27		n.a.
W 2	3 22	15 0	1 41	0 35	3 18	7 1	1 31	19 35	1 58	14 22	0 17	13 26	1 11	2 24	0 19	23 30	2 10	0 9	11 3	10 17	10 37	3 25		n.a.
T 3	2 59	12 6	0 37	0 49	3 29	7 30	1 31	19 33	1 59	14 17	0 17	13 27	1 11	2 25	0 19	23 30	2 10	0 8	11 3	10 17	10 38	3 23		n.a.
F 4	2 35	8 44	0s29	1 3	3 40	8 0	1 32	19 31	2 0	14 13	0 17	13 28	1 11	2 27	0 19	23 30	2 10	0 7	11 3	10 17	10 40	3 21		n.a.
S 5	2 12	5 2	1 33	1 20	3 49	8 29	1 32	19 29	2 0	14 8	0 17	13 29	1 11	2 28	0 19	23 30	2 10	0 7	11 3	10 17	10 41	3 19		n.a.
S 6	1 48	1 9	2 33	1 37	3 57	8 57	1 32	19 27	2 1	14 4	0 17	13 31	1 10	2 30	0 19	23 29	2 10	0 6	11 3	10 18	10 42	3 17		n.a.
M 7	1 25	2n47	3 26	1 55	4 4	9 26	1 32	19 25	2 2	13 59	0 16	13 32	1 10	2 31	0 19	23 29	2 11	0 5	11 4	10 19	10 43	3 15		n.a.
T 8	1 1	6 38	4 11	2 14	4 9	9 54	1 32	19 22	2 3	13 55	0 16	13 33	1 10	2 32	0 19	23 29	2 11	0 5	11 4	10 20	10 44	3 13		n.a.
W 9	0 37	10 15	4 45	2 32	4 13	10 22	1 32	19 20	2 4	13 50	0 16	13 34	1 10	2 34	0 19	23 29	2 11	0 4	11 4	10 22	10 46	3 11		n.a.
T 10	0 14	13 28	5 7	2 51	4 16	10 50	1 32	19 17	2 4	13 46	0 16	13 35	1 10	2 35	0 19	23 29	2 11	0 3	11 4	10 23	10 47	3 9		n.a.
F 11	0s10	16 10	5 15	3 8	4 16	11 17	1 32	19 15	2 5	13 41	0 16	13 36	1 10	2 36	0 19	23 28	2 11	0 3	11 4	10 24	10 48	3 7		n.a.
S 12	0 33	18 9	5 8	3 25	4 15	11 44	1 32	19 12	2 6	13 37	0 16	13 37	1 10	2 38	0 19	23 28	2 11	0 2	11 4	10 25	10 49	3 5		n.a.
S 13	0 57	19 17	4 45	3 41	4 13	12 11	1 31	19 9	2 6	13 32	0 16	13 38	1 9	2 39	0 19	23 28	2 11	0 1	11 5	10 26	10 50	3 3		n.a.
M14	1 20	19 24	4 8	3 55	4 9	12 38	1 31	19 6	2 7	13 28	0 16	13 39	1 9	2 41	0 19	23 28	2 11	0 1	11 5	10 26	10 51	3 1		n.a.
T 15	1 44	18 24	3 15	4 8	4 3	13 4	1 30	19 3	2 7	13 23	0 15	13 40	1 9	2 42	0 19	23 28	2 11	0s 0	11 5	10 25	10 53	2 59		n.a.
W16	2 7	16 16	2 9	4 18	3 56	13 29	1 30	19 0	2 8	13 19	0 15	13 41	1 9	2 43	0 19	23 28	2 11	0 1	11 5	10 25	10 54	2 57		n.a.
T 17	2 31	13 4	0 54	4 26	3 48	13 55	1 29	18 56	2 8	13 14	0 15	13 42	1 9	2 45	0 19	23 27	2 11	0 1	11 5	10 24	10 55	2 55		n.a.
F 18	2 54	8 57	0n27	4 32	3 39	14 20	1 29	18 53	2 9	13 10	0 15	13 43	1 9	2 46	0 19	23 27	2 11	0 2	11 5	10 24	10 56	2 53		n.a.
S 19	3 17	4 12	1 48	4 36	3 29	14 45	1 28	18 49	2 9	13 6	0 15	13 44	1 8	2 48	0 19	23 27	2 11	0 3	11 6	10 25	10 57	2 51		n.a.
S 20	3 41	0s52	3 1	4 37	3 17	15 9	1 27	18 46	2 10	13 1	0 15	13 45	1 8	2 49	0 19	23 27	2 11	0 3	11 6	10 26	10 58	2 49		n.a.
M21	4 4	5 51	4 1	4 36	3 5	15 33	1 26	18 42	2 10	12 57	0 15	13 46	1 8	2 50	0 19	23 27	2 11	0 4	11 6	10 27	11 0	2 47		n.a.
T 22	4 27	10 24	4 44	4 32	2 53	15 56	1 25	18 38	2 11	12 52	0 14	13 47	1 8	2 52	0 19	23 27	2 11	0 5	11 6	10 29	11 1	2 45		n.a.
W23	4 50	14 13	5 7	4 26	2 40	16 19	1 24	18 34	2 11	12 48	0 14	13 47	1 8	2 53	0 19	23 27	2 11	0 5	11 6	10 31	11 2	2 43		n.a.
T 24	5 13	17 4	5 11	4 18	2 27	16 42	1 23	18 30	2 12	12 44	0 14	13 48	1 8	2 55	0 19	23 26	2 11	0 6	11 7	10 33	11 3	2 41		n.a.
F 25	5 36	18 51	4 56	4 8	2 13	17 4	1 22	18 25	2 12	12 40	0 14	13 49	1 7	2 56	0 19	23 26	2 12	0 7	11 7	10 34	11 4	2 39		n.a.
S 26	5 59	19 32	4 25	3 55	2 0	17 25	1 20	18 21	2 12	12 35	0 14	13 49	1 7	2 57	0 19	23 26	2 12	0 7	11 7	10 35	11 5	2 37		n.a.
S 27	6 21	19 9	3 42	3 41	1 46	17 46	1 19	18 16	2 13	12 31	0 14	13 50	1 7	2 59	0 19	23 26	2 12	0 8	11 7	10 35	11 7	2 35		n.a.
M28	6 44	17 50	2 50	3 25	1 32	18 7	1 18	18 12	2 13	12 27	0 14	13 51	1 7	3 0	0 19	23 26	2 12	0 9	11 7	10 35	11 8	2 33		n.a.
T 29	7 7	15 44	1 51	3 7	1 19	18 27	1 16	18 7	2 13	12 23	0 13	13 51	1 7	3 1	0 19	23 26	2 12	0 9	11 8	10 35	11 9	2 31		n.a.
W30	7 29	12 58	0 48	2 47	1 6	18 47	1 15	18 2	2 13	12 18	0 13	13 52	1 7	3 3	0 19	23 26	2 12	0 10	11 8	10 34	11 10	2 29		n.a.
T 31	7s51	9s41	0s17	2n25	0n53	19s 6	1s13	17s57	2n14	12n14	0n13	13s52	1s 6	3s 4	0s19	23n26	2n12	0s11	11s 8	10n34	11n11	2s27		n.a.

Julian Day Number = -2484096.5, Delta T = 160h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'17, Lahiri = -161°13'17 Julian Calendar 1 Dec. 11515 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11515 BCE

The year -11514 astronomical counting style corresponds to year 11515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 45	20♎33'36	18♓ 5	26♍28	20♏16	2♒44	29♌25	26°R55	6♎53	27♋ 3	4♍20	3°R14	1♍31	29♓28	n.a.	F 1
S 2	1 20 41	21°30'54	29°53	27° 0	21°28	3° 6	29°36	26♒54	6°56	27° 3	4°21	3♍10	1°27	29°35	n.a.	S 2
S 3	1 24 38	22°28'10	11♈43	27°36	22°40	3°28	29°47	26°52	6°59	27° 4	4°22	3° 5	1°24	29°42	n.a.	S 3
M 4	1 28 34	23°25'25	23°39	28°16	23°52	3°50	29°58	26°50	7° 3	27° 5	4°24	2°57	1°21	29°48	n.a.	M 4
T 5	1 32 30	24°22'39	5♉41	28°59	25° 4	4°13	0♍ 9	26°49	7° 6	27° 5	4°25	2°48	1°18	29°55	n.a.	T 5
W 6	1 36 27	25°19'52	17°51	29°46	26°16	4°36	0°19	26°48	7° 9	27° 6	4°26	2°39	1°15	0♈ 2	n.a.	W 6
T 7	1 40 23	26°17'03	0♊11	0♎37	27°28	5° 0	0°30	26°46	7°12	27° 6	4°27	2°30	1°11	0° 8	n.a.	T 7
F 8	1 44 20	27°14'14	12°41	1°31	28°40	5°24	0°40	26°45	7°16	27° 6	4°28	2°21	1° 8	0°15	n.a.	F 8
S 9	1 48 16	28°11'23	25°24	2°28	29°51	5°48	0°51	26°44	7°19	27° 7	4°29	2°15	1° 5	0°22	n.a.	S 9
S 10	1 52 13	29° 8'32	8♋20	3°28	1♐ 3	6°12	1° 1	26°43	7°22	27° 7	4°30	2°11	1° 2	0°28	n.a.	S 10
M11	1 56 9	0♏ 5'40	21°33	4°32	2°15	6°37	1°12	26°42	7°25	27° 7	4°31	2° 9	0°59	0°35	n.a.	M11
T 12	2 0 6	1° 2'47	5♌ 5	5°38	3°26	7° 3	1°22	26°41	7°29	27° 8	4°32	2°D 8	0°56	0°42	n.a.	T 12
W13	2 4 2	1°59'54	18°56	6°47	4°38	7°28	1°32	26°40	7°32	27° 8	4°33	2° 9	0°52	0°48	n.a.	W13
T 14	2 7 58	2°56'59	3♍ 8	8° 0	5°49	7°54	1°42	26°40	7°35	27° 8	4°34	2°R 9	0°49	0°55	n.a.	T 14
F 15	2 11 55	3°54'04	17°41	9°14	7° 1	8°20	1°52	26°39	7°38	27° 8	4°35	2° 9	0°46	1° 2	n.a.	F 15
S 16	2 15 51	4°51'08	2♎29	10°32	8°12	8°47	2° 1	26°39	7°41	27° 8	4°36	2° 6	0°43	1° 8	n.a.	S 16
S 17	2 19 48	5°48'12	17°29	11°52	9°23	9°14	2°11	26°38	7°44	27° 8	4°37	2° 0	0°40	1°15	n.a.	S 17
M18	2 23 44	6°45'15	2♏30	13°15	10°34	9°41	2°20	26°38	7°47	27° 9	4°38	1°52	0°36	1°22	n.a.	M18
T 19	2 27 41	7°42'17	17°25	14°40	11°45	10° 8	2°30	26°38	7°50	27° 9	4°39	1°43	0°33	1°28	n.a.	T 19
W20	2 31 37	8°39'18	2♐ 3	16° 8	12°56	10°36	2°39	26°D38	7°54	27°R 9	4°40	1°33	0°30	1°35	n.a.	W20
T 21	2 35 33	9°36'19	16°19	17°39	14° 7	11° 4	2°48	26°38	7°57	27° 9	4°40	1°24	0°27	1°42	n.a.	T 21
F 22	2 39 30	10°33'18	0♑ 7	19°12	15°18	11°32	2°57	26°38	8° 0	27° 8	4°41	1°16	0°24	1°48	n.a.	F 22
S 23	2 43 26	11°30'17	13°27	20°47	16°29	12° 1	3° 6	26°38	8° 3	27° 8	4°42	1°11	0°21	1°55	n.a.	S 23
S 24	2 47 23	12°27'15	26°20	22°25	17°40	12°30	3°15	26°38	8° 6	27° 8	4°43	1° 8	0°17	2° 2	n.a.	S 24
M25	2 51 19	13°24'12	8♒50	24° 5	18°51	12°59	3°24	26°39	8° 8	27° 8	4°43	1°D 7	0°14	2° 8	n.a.	M25
T 26	2 55 16	14°21'08	21° 2	25°48	20° 1	13°28	3°32	26°39	8°11	27° 8	4°44	1° 7	0°11	2°15	n.a.	T 26
W27	2 59 12	15°18'03	3♓ 0	27°33	21°12	13°58	3°41	26°40	8°14	27° 8	4°45	1°R 7	0° 8	2°22	n.a.	W27
T 28	3 3 9	16°14'57	14°51	29°20	22°22	14°28	3°49	26°41	8°17	27° 7	4°46	1° 6	0° 5	2°28	n.a.	T 28
F 29	3 7 5	17°11'51	26°39	1♏10	23°33	14°58	3°57	26°41	8°20	27° 7	4°46	1° 4	0° 2	2°35	n.a.	F 29
S 30	3 11 2	18° 8'44	8♈29	3° 2	24°43	15°29	4° 5	26°42	8°23	27° 7	4°47	0°59	29♌58	2°42	n.a.	S 30
S 31	3 14 58	19♏ 5'37	20♈23	4♏57	25♐53	15♒59	4♍13	26♒43	8♎25	27♋ 7	4♍47	0♍51	29♌55	2♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s13	6s 2	1s20	2n 3	0n40	19s24	1s11	17s52	2n14	12n10	0n13	13s53	1s 6	3s 6	0s19	23n26	2n12	0s11	11s 8	10n34	11n12	2s25		n.a.
S 2	8 35	2 10	2 19	1 38	0 27	19 42	1 10	17 47	2 14	12 6	0 13	13 53	1 6	3 7	0 19	23 26	2 12	0 12	11 9	10 36	11 14	2 23		n.a.
S 3	8 57	1n48	3 13	1 13	0 15	19 59	1 8	17 41	2 14	12 2	0 13	13 54	1 6	3 8	0 19	23 26	2 12	0 13	11 9	10 38	11 15	2 21		n.a.
M 4	9 19	5 44	3 58	0 46	0 4	20 16	1 6	17 36	2 15	11 58	0 13	13 54	1 6	3 10	0 19	23 26	2 12	0 13	11 9	10 40	11 16	2 19		n.a.
T 5	9 41	9 28	4 33	0 18	0s 7	20 32	1 4	17 30	2 15	11 54	0 13	13 54	1 6	3 11	0 19	23 26	2 12	0 14	11 9	10 44	11 17	2 17		n.a.
W 6	10 2	12 50	4 56	0s11	0 18	20 48	1 2	17 25	2 15	11 50	0 12	13 55	1 5	3 12	0 20	23 26	2 12	0 15	11 10	10 47	11 18	2 15		n.a.
T 7	10 23	15 43	5 6	0 41	0 28	21 3	1 0	17 19	2 15	11 46	0 12	13 55	1 5	3 14	0 20	23 25	2 12	0 15	11 10	10 51	11 19	2 13		n.a.
F 8	10 45	17 54	5 2	1 12	0 38	21 18	0 57	17 13	2 15	11 42	0 12	13 55	1 5	3 15	0 20	23 25	2 12	0 16	11 10	10 54	11 20	2 11		n.a.
S 9	11 5	19 16	4 42	1 43	0 47	21 31	0 55	17 6	2 16	11 38	0 12	13 56	1 5	3 16	0 20	23 25	2 12	0 17	11 10	10 56	11 22	2 9		n.a.
S 10	11 26	19 39	4 8	2 16	0 56	21 45	0 53	17 0	2 16	11 34	0 12	13 56	1 5	3 18	0 20	23 25	2 13	0 17	11 11	10 58	11 23	2 7		n.a.
M11	11 47	18 58	3 20	2 49	1 4	21 57	0 50	16 54	2 16	11 30	0 12	13 56	1 4	3 19	0 20	23 25	2 13	0 18	11 11	10 58	11 24	2 5		n.a.
T 12	12 7	17 13	2 20	3 23	1 12	22 9	0 48	16 47	2 16	11 26	0 12	13 56	1 4	3 20	0 20	23 25	2 13	0 18	11 11	10 58	11 25	2 3		n.a.
W13	12 28	14 25	1 10	3 58	1 19	22 21	0 45	16 41	2 16	11 23	0 11	13 56	1 4	3 22	0 20	23 25	2 13	0 19	11 11	10 58	11 26	2 1		n.a.
T 14	12 48	10 41	0n 5	4 33	1 26	22 31	0 43	16 34	2 16	11 19	0 11	13 56	1 4	3 23	0 20	23 25	2 13	0 20	11 12	10 58	11 27	1 59		n.a.
F 15	13 8	6 15	1 22	5 9	1 32	22 41	0 40	16 27	2 16	11 15	0 11	13 56	1 4	3 24	0 20	23 26	2 13	0 20	11 12	10 58	11 29	1 57		n.a.
S 16	13 27	1 21	2 35	5 45	1 37	22 51	0 38	16 20	2 16	11 11	0 11	13 56	1 4	3 25	0 20	23 26	2 13	0 21	11 12	11 0	11 30	1 55		n.a.
S 17	13 47	3s41	3 38	6 22	1 42	22 59	0 35	16 12	2 16	11 8	0 11	13 56	1 3	3 27	0 20	23 26	2 13	0 21	11 13	11 2	11 31	1 53		n.a.
M18	14 6	8 30	4 25	6 59	1 46	23 7	0 32	16 5	2 16	11 4	0 11	13 56	1 3	3 28	0 20	23 26	2 13	0 22	11 13	11 4	11 32	1 51		n.a.
T 19	14 25	12 45	4 55	7 36	1 50	23 15	0 29	15 58	2 16	11 0	0 11	13 56	1 3	3 29	0 20	23 26	2 13	0 23	11 13	11 8	11 33	1 49		n.a.
W20	14 44	16 8	5 4	8 14	1 53	23 21	0 26	15 50	2 16	10 57	0 10	13 56	1 3	3 30	0 20	23 26	2 13	0 23	11 13	11 11	11 34	1 47		n.a.
T 21	15 3	18 27	4 54	8 51	1 55	23 27	0 23	15 42	2 16	10 53	0 10	13 56	1 3	3 32	0 20	23 26	2 13	0 24	11 14	11 15	11 35	1 45		n.a.
F 22	15 21	19 36	4 27	9 29	1 57	23 33	0 20	15 34	2 16	10 50	0 10	13 55	1 2	3 33	0 20	23 26	2 13	0 24	11 14	11 17	11 37	1 43		n.a.
S 23	15 39	19 36	3 46	10 8	1 58	23 37	0 17	15 26	2 16	10 46	0 10	13 55	1 2	3 34	0 20	23 26	2 13	0 25	11 14	11 19	11 38	1 41		n.a.
S 24	15 57	18 34	2 54	10 46	1 59	23 41	0 14	15 18	2 16	10 43	0 10	13 55	1 2	3 35	0 20	23 26	2 13	0 25	11 15	11 21	11 39	1 39		n.a.
M25	16 15	16 38	1 56	11 24	1 58	23 44	0 11	15 10	2 16	10 40	0 10	13 55	1 2	3 37	0 20	23 26	2 13	0 26	11 15	11 21	11 40	1 37		n.a.
T 26	16 32	14 0	0 54	12 2	1 58	23 47	0 8	15 1	2 16	10 36	0 9	13 54	1 2	3 38	0 20	23 26	2 14	0 26	11 15	11 21	11 41	1 35		n.a.
W27	16 50	10 49	0s10	12 40	1 56	23 49	0 4	14 53	2 16	10 33	0 9	13 54	1 2	3 39	0 20	23 26	2 14	0 27	11 15	11 21	11 42	1 33		n.a.
T 28	17 6	7 13	1 12	13 17	1 54	23 50	0 1	14 44	2 16	10 30	0 9	13 53	1 1	3 40	0 20	23 26	2 14	0 27	11 16	11 21	11 43	1 31		n.a.
F 29	17 23	3 22	2 11	13 55	1 52	23 51	0n 2	14 35	2 16	10 27	0 9	13 53	1 1	3 41	0 20	23 27	2 14	0 28	11 16	11 22	11 45	1 29		n.a.
S 30	17 39	0n38	3 5	14 31	1 48	23 50	0 5	14 26	2 16	10 24	0 9	13 52	1 1	3 42	0 20	23 27	2 14	0 29	11 16	11 24	11 46	1 27		n.a.
S 31	17s55	4n37	3s50	15s 8	1s44	23s50	0n 9	14s17	2n16	10n20	0n 9	13s52	1s 1	3s44	0s20	23n27	2n14	0s29	11s17	11n27	11n47	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2484065.5, Delta T = 160h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'13, Lahiri = -161°13'13 Julian Calendar 1 Jan. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11515 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 55	20♏ 2'29	2♉26	6♏53	27♐ 3	16♒30	4♍21	26♒44	8♎28	27°R 6	4♍48	0°R41	29♌52	2♈55	n.a.	M 1
T 2	3 22 51	20°59'21	14°38	8°52	28°13	17° 1	4°29	26°46	8°31	27♋ 6	4°49	0♍29	29°49	3° 2	n.a.	T 2
W 3	3 26 48	21°56'12	27° 2	10°53	29°23	17°32	4°36	26°47	8°34	27° 5	4°49	0°16	29°46	3° 8	n.a.	W 3
T 4	3 30 44	22°53'04	9♊37	12°56	0♉33	18° 4	4°44	26°48	8°36	27° 5	4°50	0° 4	29°42	3°15	n.a.	T 4
F 5	3 34 41	23°49'55	22°24	15° 0	1°43	18°36	4°51	26°50	8°39	27° 4	4°50	29♌52	29°39	3°22	n.a.	F 5
S 6	3 38 37	24°46'47	5♋22	17° 6	2°52	19° 8	4°58	26°51	8°42	27° 4	4°51	29°43	29°36	3°28	n.a.	S 6
S 7	3 42 34	25°43'38	18°32	19°13	4° 2	19°40	5° 5	26°53	8°44	27° 3	4°51	29°37	29°33	3°35	n.a.	S 7
M 8	3 46 30	26°40'30	1♌54	21°22	5°11	20°12	5°12	26°54	8°47	27° 3	4°52	29°34	29°30	3°42	n.a.	M 8
T 9	3 50 27	27°37'21	15°29	23°32	6°21	20°45	5°18	26°56	8°49	27° 2	4°52	29°32	29°27	3°48	n.a.	T 9
W10	3 54 23	28°34'13	29°18	25°42	7°30	21°17	5°25	26°58	8°52	27° 2	4°52	29°32	29°23	3°55	n.a.	W10
T 11	3 58 20	29°31'06	13♍21	27°53	8°39	21°50	5°31	27° 0	8°54	27° 1	4°53	29°32	29°20	4° 2	n.a.	T 11
F 12	4 2 16	0♐27'58	27°38	0♐ 3	9°48	22°24	5°37	27° 2	8°56	27° 0	4°53	29°30	29°17	4° 8	n.a.	F 12
S 13	4 6 13	1°24'52	12♎ 8	2°14	10°57	22°57	5°44	27° 4	8°59	26°59	4°53	29°27	29°14	4°15	n.a.	S 13
S 14	4 10 9	2°21'45	26°47	4°24	12° 6	23°30	5°49	27° 7	9° 1	26°59	4°54	29°20	29°11	4°22	n.a.	S 14
M15	4 14 6	3°18'39	11♏28	6°34	13°15	24° 4	5°55	27° 9	9° 3	26°58	4°54	29°11	29° 8	4°28	n.a.	M15
T 16	4 18 2	4°15'33	26° 4	8°43	14°24	24°38	6° 1	27°11	9° 6	26°57	4°54	29° 1	29° 4	4°35	n.a.	T 16
W17	4 21 59	5°12'28	10♐28	10°51	15°32	25°12	6° 6	27°14	9° 8	26°56	4°54	28°49	29° 1	4°42	n.a.	W17
T 18	4 25 55	6° 9'23	24°34	12°57	16°41	25°47	6°11	27°17	9°10	26°55	4°55	28°39	28°58	4°48	n.a.	T 18
F 19	4 29 52	7° 6'18	8♑17	15° 2	17°49	26°21	6°17	27°19	9°12	26°54	4°55	28°29	28°55	4°55	n.a.	F 19
S 20	4 33 48	8° 3'14	21°34	17° 6	18°57	26°56	6°22	27°22	9°14	26°54	4°55	28°23	28°52	5° 2	n.a.	S 20
S 21	4 37 45	9° 0'09	4♒27	19° 8	20° 5	27°31	6°26	27°25	9°17	26°53	4°55	28°19	28°48	5° 9	n.a.	S 21
M22	4 41 42	9°57'05	16°58	21° 8	21°13	28° 6	6°31	27°28	9°19	26°52	4°55	28°17	28°45	5°15	n.a.	M22
T 23	4 45 38	10°54'01	29°10	23° 6	22°21	28°41	6°35	27°31	9°21	26°51	4°55	28°D16	28°42	5°22	n.a.	T 23
W24	4 49 35	11°50'57	11♓10	25° 3	23°29	29°16	6°40	27°34	9°23	26°50	4°55	28°R16	28°39	5°29	n.a.	W24
T 25	4 53 31	12°47'54	23° 2	26°57	24°36	29°52	6°44	27°37	9°24	26°49	4°R55	28°16	28°36	5°35	n.a.	T 25
F 26	4 57 28	13°44'51	4♈51	28°50	25°44	0♓27	6°48	27°41	9°26	26°48	4°55	28°14	28°33	5°42	n.a.	F 26
S 27	5 1 24	14°41'48	16°44	0♉40	26°51	1° 3	6°51	27°44	9°28	26°46	4°55	28°10	28°29	5°49	n.a.	S 27
S 28	5 5 21	15♐38'46	28♈43	2♉29	27♉58	1♓39	6♍55	27♒47	9♎30	26♋45	4♍55	28♌ 4	28♌26	5♈55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s11	8n28	4s26	15s43	1s40	23s48	0n12	14s 8	2n16	10n17	0n 9	13s51	1s 1	3s45	0s20	23n27	2n14	0s30	11s17	11n30	11n48	1s23		n.a.
T 2	18 27	12 1	4 50	16 18	1 34	23 46	0 16	13 58	2 16	10 14	0 8	13 51	1 0	3 46	0 20	23 27	2 14	0 30	11 17	11 35	11 49	1 21		n.a.
W 3	18 42	15 7	5 1	16 52	1 29	23 43	0 19	13 49	2 16	10 11	0 8	13 50	1 0	3 47	0 20	23 27	2 14	0 30	11 18	11 39	11 50	1 19		n.a.
T 4	18 57	17 33	4 57	17 25	1 22	23 40	0 23	13 39	2 16	10 9	0 8	13 50	1 0	3 48	0 20	23 27	2 14	0 31	11 18	11 44	11 51	1 17		n.a.
F 5	19 12	19 11	4 39	17 56	1 15	23 35	0 26	13 29	2 15	10 6	0 8	13 49	1 0	3 49	0 20	23 28	2 14	0 31	11 18	11 48	11 53	1 15		n.a.
S 6	19 26	19 50	4 6	18 27	1 8	23 31	0 30	13 19	2 15	10 3	0 8	13 48	1 0	3 50	0 20	23 28	2 14	0 32	11 19	11 51	11 54	1 13		n.a.
S 7	19 40	19 26	3 19	18 56	1 0	23 25	0 34	13 9	2 15	10 0	0 8	13 47	1 0	3 51	0 20	23 28	2 14	0 32	11 19	11 53	11 55	1 11		n.a.
M 8	19 54	17 57	2 21	19 23	0 52	23 19	0 37	12 59	2 15	9 57	0 7	13 47	0 59	3 52	0 20	23 28	2 14	0 33	11 19	11 55	11 56	1 9		n.a.
T 9	20 7	15 26	1 14	19 49	0 43	23 12	0 41	12 49	2 15	9 55	0 7	13 46	0 59	3 53	0 20	23 28	2 14	0 33	11 19	11 55	11 57	1 7		n.a.
W10	20 20	11 59	0 1	20 13	0 34	23 5	0 45	12 38	2 15	9 52	0 7	13 45	0 59	3 54	0 20	23 28	2 14	0 34	11 20	11 55	11 58	1 4		n.a.
T 11	20 33	7 49	1n13	20 35	0 25	22 57	0 48	12 28	2 15	9 50	0 7	13 44	0 59	3 55	0 20	23 29	2 14	0 34	11 20	11 55	11 59	1 2		n.a.
F 12	20 45	3 8	2 23	20 55	0 15	22 48	0 52	12 17	2 14	9 47	0 7	13 43	0 59	3 56	0 20	23 29	2 15	0 35	11 20	11 56	12 1	1 0		n.a.
S 13	20 57	1s47	3 25	21 13	0 6	22 39	0 56	12 6	2 14	9 45	0 7	13 42	0 59	3 57	0 20	23 29	2 15	0 35	11 21	11 57	12 2	0 58		n.a.
S 14	21 9	6 38	4 15	21 30	0n 4	22 29	0 59	11 55	2 14	9 42	0 6	13 41	0 58	3 58	0 20	23 29	2 15	0 35	11 21	11 59	12 3	0 56		n.a.
M15	21 20	11 6	4 47	21 44	0 13	22 19	1 3	11 44	2 14	9 40	0 6	13 40	0 58	3 59	0 20	23 29	2 15	0 36	11 21	12 3	12 4	0 54		n.a.
T 16	21 31	14 53	5 1	21 56	0 23	22 8	1 7	11 33	2 14	9 38	0 6	13 39	0 58	4 0	0 20	23 30	2 15	0 36	11 22	12 6	12 5	0 52		n.a.
W17	21 42	17 43	4 55	22 6	0 32	21 57	1 11	11 21	2 13	9 35	0 6	13 38	0 58	4 1	0 20	23 30	2 15	0 37	11 22	12 11	12 6	0 50		n.a.
T 18	21 52	19 24	4 31	22 14	0 41	21 45	1 14	11 10	2 13	9 33	0 6	13 37	0 58	4 2	0 20	23 30	2 15	0 37	11 22	12 14	12 7	0 48		n.a.
F 19	22 2	19 54	3 52	22 21	0 50	21 32	1 18	10 58	2 13	9 31	0 6	13 36	0 58	4 3	0 21	23 30	2 15	0 37	11 23	12 18	12 9	0 46		n.a.
S 20	22 11	19 16	3 2	22 25	0 59	21 19	1 22	10 46	2 13	9 29	0 5	13 35	0 57	4 4	0 21	23 30	2 15	0 38	11 23	12 20	12 10	0 44		n.a.
S 21	22 21	17 38	2 3	22 28	1 7	21 5	1 25	10 34	2 12	9 27	0 5	13 34	0 57	4 5	0 21	23 31	2 15	0 38	11 23	12 21	12 11	0 42		n.a.
M22	22 29	15 12	1 0	22 29	1 16	20 51	1 29	10 22	2 12	9 25	0 5	13 33	0 57	4 6	0 21	23 31	2 15	0 38	11 24	12 22	12 12	0 40		n.a.
T 23	22 38	12 7	0s 5	22 28	1 23	20 37	1 33	10 10	2 12	9 23	0 5	13 31	0 57	4 6	0 21	23 31	2 15	0 39	11 24	12 22	12 13	0 38		n.a.
W24	22 46	8 36	1 8	22 26	1 30	20 21	1 36	9 58	2 12	9 22	0 5	13 30	0 57	4 7	0 21	23 31	2 15	0 39	11 24	12 22	12 14	0 36		n.a.
T 25	22 54	4 47	2 8	22 23	1 37	20 6	1 40	9 46	2 11	9 20	0 5	13 29	0 57	4 8	0 21	23 32	2 15	0 39	11 25	12 22	12 15	0 34		n.a.
F 26	23 1	0 47	3 2	22 18	1 44	19 50	1 44	9 33	2 11	9 18	0 4	13 28	0 56	4 9	0 21	23 32	2 15	0 40	11 25	12 23	12 16	0 32		n.a.
S 27	23 8	3n14	3 48	22 13	1 50	19 33	1 47	9 20	2 11	9 17	0 4	13 26	0 56	4 10	0 21	23 32	2 15	0 40	11 25	12 24	12 18	0 30		n.a.
S 28	23s14	7n11	4s25	22s 6	1n55	19s17	1n51	9s 8	2n10	9n15	0n 4	13s25	0s56	4s10	0s21	23n32	2n15	0s40	11s26	12n27	12n19	0s28		n.a.

Julian Day Number = -2484034.5, Delta T = 160h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'09, Lahiri = -161°13'09 Julian Calendar 1 Feb. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 18	16♐35'44	10♉52	4♑16	29♑ 5	2♓15	6♍58	27♒51	9♎32	26°R44	4°R55	27°R55	28♌23	6♈ 2	n.a.	M 1
T 2	5 13 14	17°32'42	23°15	6° 0	0♒12	2°52	7° 2	27°54	9°34	26♋43	4♍55	27♌44	28°20	6° 9	n.a.	T 2
W 3	5 17 11	18°29'42	5♊53	7°43	1°19	3°28	7° 5	27°58	9°35	26°42	4°55	27°33	28°17	6°15	n.a.	W 3
T 4	5 21 7	19°26'42	18°45	9°24	2°26	4° 5	7° 8	28° 2	9°37	26°41	4°55	27°21	28°13	6°22	n.a.	T 4
F 5	5 25 4	20°23'44	1♋51	11° 2	3°32	4°41	7°10	28° 6	9°38	26°39	4°55	27°11	28°10	6°29	n.a.	F 5
S 6	5 29 1	21°20'46	15°11	12°39	4°38	5°18	7°13	28°10	9°40	26°38	4°54	27° 3	28° 7	6°35	n.a.	S 6
S 7	5 32 57	22°17'49	28°41	14°13	5°44	5°55	7°15	28°14	9°41	26°37	4°54	26°58	28° 4	6°42	n.a.	S 7
M 8	5 36 54	23°14'53	12♌22	15°46	6°50	6°32	7°17	28°18	9°43	26°36	4°54	26°55	28° 1	6°49	n.a.	M 8
T 9	5 40 51	24°11'59	26°11	17°17	7°56	7°10	7°19	28°22	9°44	26°34	4°54	26°D54	27°58	6°55	n.a.	T 9
W10	5 44 47	25° 9'05	10♍ 8	18°45	9° 2	7°47	7°21	28°26	9°46	26°33	4°53	26°54	27°54	7° 2	n.a.	W10
T 11	5 48 44	26° 6'13	24°12	20°12	10° 7	8°25	7°23	28°30	9°47	26°32	4°53	26°R55	27°51	7° 9	n.a.	T 11
F 12	5 52 40	27° 3'23	8♎22	21°36	11°12	9° 2	7°24	28°35	9°48	26°30	4°53	26°54	27°48	7°15	n.a.	F 12
S 13	5 56 37	28° 0'34	22°37	22°59	12°17	9°40	7°25	28°39	9°50	26°29	4°52	26°52	27°45	7°22	n.a.	S 13
S 14	6 0 34	28°57'46	6♏54	24°19	13°22	10°18	7°26	28°44	9°51	26°28	4°52	26°47	27°42	7°29	n.a.	S 14
M15	6 4 30	29°55'00	21°10	25°37	14°27	10°56	7°27	28°48	9°52	26°26	4°52	26°41	27°39	7°35	n.a.	M15
T 16	6 8 27	0♑52'15	5♐21	26°53	15°32	11°35	7°28	28°53	9°53	26°25	4°51	26°32	27°35	7°42	n.a.	T 16
W17	6 12 24	1°49'32	19°21	28° 6	16°36	12°13	7°28	28°57	9°54	26°23	4°51	26°23	27°32	7°49	n.a.	W17
T 18	6 16 20	2°46'50	3♑ 6	29°17	17°40	12°52	7°28	29° 2	9°55	26°22	4°50	26°15	27°29	7°55	n.a.	T 18
F 19	6 20 17	3°44'09	16°33	0♒25	18°44	13°30	7°R28	29° 7	9°56	26°20	4°50	26° 8	27°26	8° 2	n.a.	F 19
S 20	6 24 14	4°41'30	29°40	1°31	19°48	14° 9	7°28	29°12	9°57	26°19	4°49	26° 3	27°23	8° 9	n.a.	S 20
S 21	6 28 10	5°38'52	12♒26	2°35	20°51	14°48	7°28	29°17	9°58	26°17	4°49	26° 0	27°19	8°16	n.a.	S 21
M22	6 32 7	6°36'15	24°54	3°35	21°54	15°27	7°27	29°22	9°59	26°16	4°48	25°D59	27°16	8°22	n.a.	M22
T 23	6 36 4	7°33'39	7♓ 6	4°33	22°58	16° 6	7°27	29°27	9°59	26°14	4°48	25°59	27°13	8°29	n.a.	T 23
W24	6 40 0	8°31'05	19° 5	5°28	24° 0	16°45	7°26	29°32	10° 0	26°13	4°47	26° 1	27°10	8°36	n.a.	W24
T 25	6 43 57	9°28'31	0♈58	6°20	25° 3	17°25	7°25	29°37	10° 1	26°11	4°46	26° 2	27° 7	8°42	n.a.	T 25
F 26	6 47 54	10°25'59	12°48	7° 8	26° 5	18° 4	7°23	29°42	10° 1	26°10	4°46	26°R 2	27° 4	8°49	n.a.	F 26
S 27	6 51 50	11°23'29	24°42	7°53	27° 7	18°44	7°22	29°48	10° 2	26° 8	4°45	26° 1	27° 0	8°56	n.a.	S 27
S 28	6 55 47	12°21'00	6♉43	8°34	28° 9	19°24	7°20	29°53	10° 3	26° 7	4°45	25°58	26°57	9° 2	n.a.	S 28
M29	6 59 44	13°18'32	18°57	9°11	29°10	20° 3	7°18	29°58	10° 3	26° 5	4°44	25°54	26°54	9° 9	n.a.	M29
T 30	7 3 40	14°16'05	1♊26	9°45	0♓11	20°43	7°16	0♓ 4	10° 3	26° 3	4°43	25°48	26°51	9°16	n.a.	T 30
W31	7 7 37	15♑13'40	14♊13	10♒14	1♓12	21♓23	7♍14	0♓ 9	10♎ 4	26♋ 2	4♍42	25♌41	26♌48	9♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	10n53	4s50	21s58	2n 0	18s59	1n55	8s55	2n10	9n14	0n 4	13s24	0s56	4s11	0s21	23n33	2n15	0s40	11s26	12n30	12n20	0s25		n.a.
T 2	23 26	14 11	5 2	21 50	2 4	18 42	1 58	8 42	2 10	9 12	0 4	13 22	0 56	4 12	0 21	23 33	2 15	0 41	11 26	12 34	12 21	0 23		n.a.
W 3	23 31	16 55	5 0	21 40	2 8	18 24	2 2	8 29	2 9	9 11	0 3	13 21	0 56	4 12	0 21	23 33	2 15	0 41	11 27	12 38	12 22	0 21		n.a.
T 4	23 36	18 52	4 42	21 30	2 12	18 5	2 5	8 16	2 9	9 10	0 3	13 19	0 55	4 13	0 21	23 34	2 15	0 41	11 27	12 42	12 23	0 19		n.a.
F 5	23 40	19 52	4 10	21 20	2 15	17 46	2 8	8 2	2 9	9 9	0 3	13 18	0 55	4 14	0 21	23 34	2 15	0 41	11 27	12 45	12 24	0 17		n.a.
S 6	23 44	19 47	3 23	21 9	2 17	17 27	2 12	7 49	2 8	9 7	0 3	13 16	0 55	4 14	0 21	23 34	2 15	0 42	11 27	12 48	12 26	0 15		n.a.
S 7	23 48	18 35	2 25	20 57	2 19	17 8	2 15	7 35	2 8	9 6	0 3	13 15	0 55	4 15	0 21	23 34	2 16	0 42	11 28	12 50	12 27	0 13		n.a.
M 8	23 51	16 17	1 17	20 45	2 21	16 48	2 19	7 22	2 8	9 5	0 3	13 13	0 55	4 16	0 21	23 35	2 16	0 42	11 28	12 51	12 28	0 11		n.a.
T 9	23 54	13 3	0 4	20 33	2 22	16 28	2 22	7 8	2 7	9 4	0 2	13 11	0 55	4 16	0 21	23 35	2 16	0 42	11 28	12 51	12 29	0 9		n.a.
W10	23 56	9 2	1n10	20 21	2 22	16 7	2 25	6 54	2 7	9 4	0 2	13 10	0 54	4 17	0 21	23 35	2 16	0 42	11 29	12 51	12 30	0 7		n.a.
T 11	23 58	4 30	2 21	20 8	2 22	15 47	2 28	6 40	2 7	9 3	0 2	13 8	0 54	4 17	0 21	23 36	2 16	0 43	11 29	12 51	12 31	0 5		n.a.
F 12	24 0	0s18	3 23	19 56	2 21	15 26	2 31	6 26	2 6	9 2	0 2	13 6	0 54	4 18	0 21	23 36	2 16	0 43	11 29	12 51	12 32	0 3		n.a.
S 13	24 1	5 6	4 13	19 44	2 20	15 5	2 34	6 12	2 6	9 1	0 2	13 5	0 54	4 19	0 21	23 36	2 16	0 43	11 30	12 52	12 33	0 1		n.a.
S 14	24 2	9 38	4 48	19 31	2 18	14 43	2 37	5 58	2 5	9 1	0 1	13 3	0 54	4 19	0 21	23 36	2 16	0 43	11 30	12 54	12 34	0n 1		n.a.
M15	24 2	13 37	5 5	19 19	2 16	14 22	2 40	5 43	2 5	9 0	0 1	13 1	0 54	4 20	0 21	23 37	2 16	0 43	11 30	12 56	12 36	0 3		n.a.
T 16	24 2	16 46	5 2	19 8	2 13	14 0	2 43	5 29	2 5	9 0	0 1	12 59	0 54	4 20	0 21	23 37	2 16	0 43	11 31	12 59	12 37	0 6		n.a.
W17	24 1	18 55	4 42	18 56	2 10	13 38	2 46	5 14	2 4	9 0	0 1	12 58	0 53	4 20	0 21	23 37	2 16	0 43	11 31	13 2	12 38	0 8		n.a.
T 18	24 0	19 55	4 6	18 45	2 6	13 15	2 48	5 0	2 4	8 59	0 1	12 56	0 53	4 21	0 21	23 38	2 16	0 44	11 31	13 5	12 39	0 10		n.a.
F 19	23 59	19 45	3 16	18 35	2 2	12 53	2 51	4 45	2 3	8 59	0 0	12 54	0 53	4 21	0 21	23 38	2 16	0 44	11 31	13 7	12 40	0 12		n.a.
S 20	23 57	18 30	2 17	18 25	1 57	12 31	2 53	4 30	2 3	8 59	0 0	12 52	0 53	4 22	0 21	23 38	2 16	0 44	11 32	13 9	12 41	0 14		n.a.
S 21	23 54	16 20	1 13	18 16	1 52	12 8	2 56	4 15	2 2	8 59	0s 0	12 50	0 53	4 22	0 21	23 39	2 16	0 44	11 32	13 10	12 42	0 16		n.a.
M22	23 52	13 27	0 6	18 8	1 46	11 45	2 58	4 0	2 2	8 59	0 0	12 48	0 53	4 22	0 21	23 39	2 16	0 44	11 32	13 10	12 43	0 18		n.a.
T 23	23 48	10 3	1s 0	18 0	1 39	11 22	3 0	3 45	2 2	8 59	0 1	12 46	0 53	4 23	0 21	23 39	2 16	0 44	11 33	13 10	12 45	0 20		n.a.
W24	23 45	6 17	2 2	17 54	1 32	10 59	3 3	3 30	2 1	8 59	0 1	12 44	0 52	4 23	0 21	23 40	2 16	0 44	11 33	13 10	12 46	0 22		n.a.
T 25	23 41	2 19	2 58	17 48	1 24	10 36	3 5	3 15	2 1	8 59	0 1	12 42	0 52	4 23	0 22	23 40	2 16	0 44	11 33	13 9	12 47	0 24		n.a.
F 26	23 36	1n43	3 46	17 44	1 16	10 13	3 7	3 0	2 0	9 0	0 1	12 40	0 52	4 24	0 22	23 40	2 16	0 44	11 33	13 9	12 48	0 26		n.a.
S 27	23 32	5 42	4 25	17 40	1 7	9 50	3 8	2 44	2 0	9 0	0 1	12 38	0 52	4 24	0 22	23 40	2 16	0 44	11 34	13 10	12 49	0 28		n.a.
S 28	23 26	9 30	4 53	17 38	0 58	9 27	3 10	2 29	1 59	9 0	0 2	12 36	0 52	4 24	0 22	23 41	2 16	0 44	11 34	13 11	12 50	0 30		n.a.
M29	23 21	12 58	5 8	17 38	0 48	9 4	3 12	2 13	1 59	9 1	0 2	12 34	0 52	4 24	0 22	23 41	2 16	0 44	11 34	13 12	12 51	0 33		n.a.
T 30	23 15	15 56	5 9	17 38	0 38	8 41	3 13	1 58	1 58	9 2	0 2	12 32	0 52	4 25	0 22	23 41	2 16	0 44	11 35	13 14	12 52	0 35		n.a.
W31	23s 8	18n13	4s54	17s41	0n27	8s17	3n15	1s42	1n58	9n 2	0s 2	12s30	0s52	4s25	0s22	23n42	2n16	0s44	11s35	13n17	12n53	0n37		n.a.

Julian Day Number = -2484006.5, Delta T = 160h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'05, Lahiri = -161°13'05 Julian Calendar 1 March 11514 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11515 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 34	16♉11'17	27♊19	10♒39	2♓13	22♓ 4	7°R11	0♓15	10♎ 4	26°R 0	4°R42	25°R34	26♌45	9♈29	n.a.	T 1
F 2	7 15 30	17° 8'55	10♋44	11° 0	3°13	22°44	7♍ 9	0°21	10° 4	25♋59	4♍41	25♌29	26°41	9°36	n.a.	F 2
S 3	7 19 27	18° 6'35	24°26	11°15	4°13	23°24	7° 6	0°26	10° 5	25°57	4°40	25°24	26°38	9°42	n.a.	S 3
S 4	7 23 24	19° 4'17	8♌21	11°26	5°13	24° 5	7° 3	0°32	10° 5	25°55	4°39	25°21	26°35	9°49	n.a.	S 4
M 5	7 27 20	20° 2'01	22°27	11°31	6°12	24°45	7° 0	0°38	10° 5	25°54	4°38	25°D20	26°32	9°56	n.a.	M 5
T 6	7 31 17	20°59'47	6♍39	11°R32	7°11	25°26	6°56	0°44	10° 5	25°52	4°38	25°20	26°29	10° 2	n.a.	T 6
W 7	7 35 14	21°57'34	20°55	11°26	8° 9	26° 7	6°53	0°49	10°R 5	25°50	4°37	25°22	26°25	10° 9	n.a.	W 7
T 8	7 39 10	22°55'24	5♎11	11°16	9° 7	26°48	6°49	0°55	10° 5	25°49	4°36	25°23	26°22	10°16	n.a.	T 8
F 9	7 43 7	23°53'16	19°24	10°59	10° 5	27°29	6°45	1° 1	10° 5	25°47	4°35	25°R24	26°19	10°22	n.a.	F 9
S 10	7 47 4	24°51'11	3♏33	10°38	11° 2	28°10	6°41	1° 7	10° 5	25°46	4°34	25°24	26°16	10°29	n.a.	S 10
S 11	7 51 0	25°49'07	17°36	10°10	11°59	28°51	6°37	1°13	10° 5	25°44	4°33	25°22	26°13	10°36	n.a.	S 11
M12	7 54 57	26°47'06	1♐31	9°38	12°55	29°32	6°32	1°19	10° 5	25°42	4°32	25°19	26°10	10°43	n.a.	M12
T 13	7 58 54	27°45'08	15°17	9° 1	13°51	0♈14	6°28	1°26	10° 4	25°41	4°31	25°16	26° 6	10°49	n.a.	T 13
W14	8 2 50	28°43'11	28°50	8°19	14°47	0°55	6°23	1°32	10° 4	25°39	4°30	25°12	26° 3	10°56	n.a.	W14
T 15	8 6 47	29°41'17	12♑10	7°33	15°42	1°37	6°18	1°38	10° 4	25°37	4°29	25° 8	26° 0	11° 3	n.a.	T 15
F 16	8 10 44	0♒39'25	25°15	6°44	16°36	2°18	6°13	1°44	10° 3	25°36	4°28	25° 5	25°57	11° 9	n.a.	F 16
S 17	8 14 40	1°37'35	8♒ 4	5°53	17°30	3° 0	6° 8	1°50	10° 3	25°34	4°27	25° 2	25°54	11°16	n.a.	S 17
S 18	8 18 37	2°35'47	20°38	5° 0	18°24	3°42	6° 2	1°57	10° 2	25°32	4°26	25°D 2	25°51	11°23	n.a.	S 18
M19	8 22 34	3°34'01	2♓58	4° 7	19°17	4°24	5°57	2° 3	10° 2	25°31	4°25	25° 2	25°47	11°29	n.a.	M19
T 20	8 26 30	4°32'17	15° 5	3°15	20° 9	5° 6	5°51	2°10	10° 1	25°29	4°24	25° 3	25°44	11°36	n.a.	T 20
W21	8 30 27	5°30'35	27° 3	2°24	21° 1	5°48	5°45	2°16	10° 0	25°28	4°23	25° 4	25°41	11°43	n.a.	W21
T 22	8 34 24	6°28'55	8♈54	1°35	21°52	6°30	5°39	2°22	10° 0	25°26	4°22	25° 6	25°38	11°49	n.a.	T 22
F 23	8 38 20	7°27'17	20°45	0°51	22°42	7°13	5°33	2°29	9°59	25°24	4°21	25° 7	25°35	11°56	n.a.	F 23
S 24	8 42 17	8°25'40	2♉38	0°12	23°32	7°55	5°27	2°35	9°58	25°23	4°20	25° 8	25°31	12° 3	n.a.	S 24
S 25	8 46 14	9°24'06	14°38	29♉38	24°21	8°38	5°20	2°42	9°57	25°21	4°18	25°R 8	25°28	12° 9	n.a.	S 25
M26	8 50 10	10°22'34	26°51	29°11	25° 9	9°20	5°14	2°49	9°56	25°20	4°17	25° 7	25°25	12°16	n.a.	M26
T 27	8 54 7	11°21'04	9♊21	28°51	25°56	10° 3	5° 7	2°55	9°56	25°18	4°16	25° 6	25°22	12°23	n.a.	T 27
W28	8 58 4	12°19'36	22°10	28°39	26°43	10°46	5° 1	3° 2	9°55	25°17	4°15	25° 4	25°19	12°30	n.a.	W28
T 29	9 2 0	13°18'10	5♋22	28°D35	27°29	11°28	4°54	3° 8	9°54	25°15	4°14	25° 3	25°16	12°36	n.a.	T 29
F 30	9 5 57	14♒16'46	18♋58	28♉40	28♓14	12♈11	4♍47	3♓15	9♎53	25♋13	4♍13	25♌ 1	25♌12	12♈43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	19n37	4s24	17s45	0n16	7s54	3n16	1s26	1n57	9n 3	0s 2	12s28	0s51	4s25	0s22	23n42	2n16	0s44	11s35	13n19	12n55	0n39		n.a.
F 2	22 54	19 57	3 39	17 50	0 4	7 31	3 17	1 11	1 57	9 4	0 3	12 26	0 51	4 25	0 22	23 42	2 16	0 44	11 35	13 21	12 56	0 41		n.a.
S 3	22 46	19 8	2 41	17 58	0s 8	7 8	3 18	0 55	1 56	9 5	0 3	12 23	0 51	4 25	0 22	23 43	2 16	0 44	11 36	13 23	12 57	0 43		n.a.
S 4	22 38	17 10	1 31	18 7	0 20	6 45	3 19	0 39	1 55	9 5	0 3	12 21	0 51	4 25	0 22	23 43	2 16	0 44	11 36	13 24	12 58	0 45		n.a.
M 5	22 30	14 8	0 16	18 18	0 33	6 23	3 20	0 23	1 55	9 6	0 3	12 19	0 51	4 25	0 22	23 43	2 16	0 44	11 36	13 24	12 59	0 47		n.a.
T 6	22 21	10 14	1n 2	18 30	0 47	6 0	3 21	0 7	1 54	9 8	0 4	12 17	0 51	4 26	0 22	23 44	2 16	0 44	11 36	13 24	13 0	0 49		n.a.
W 7	22 11	5 45	2 16	18 45	1 0	5 37	3 21	0n 9	1 54	9 9	0 4	12 14	0 51	4 26	0 22	23 44	2 16	0 44	11 37	13 23	13 1	0 51		n.a.
T 8	22 2	0 57	3 21	19 1	1 14	5 15	3 21	0 25	1 53	9 10	0 4	12 12	0 51	4 26	0 22	23 44	2 16	0 44	11 37	13 23	13 2	0 53		n.a.
F 9	21 52	3s52	4 14	19 18	1 27	4 53	3 22	0 41	1 53	9 11	0 4	12 10	0 50	4 26	0 22	23 45	2 16	0 43	11 37	13 23	13 3	0 56		n.a.
S 10	21 41	8 27	4 51	19 38	1 41	4 31	3 22	0 57	1 52	9 12	0 5	12 8	0 50	4 26	0 22	23 45	2 16	0 43	11 37	13 23	13 5	0 58		n.a.
S 11	21 30	12 33	5 11	19 58	1 54	4 9	3 22	1 14	1 52	9 14	0 5	12 5	0 50	4 26	0 22	23 45	2 16	0 43	11 37	13 23	13 6	1 0		n.a.
M12	21 19	15 54	5 12	20 20	2 8	3 47	3 21	1 30	1 51	9 15	0 5	12 3	0 50	4 25	0 22	23 45	2 16	0 43	11 38	13 24	13 7	1 2		n.a.
T 13	21 7	18 19	4 55	20 42	2 20	3 26	3 21	1 46	1 50	9 17	0 5	12 1	0 50	4 25	0 22	23 46	2 16	0 43	11 38	13 25	13 8	1 4		n.a.
W14	20 55	19 41	4 22	21 5	2 32	3 4	3 20	2 3	1 50	9 18	0 5	11 58	0 50	4 25	0 22	23 46	2 16	0 43	11 38	13 27	13 9	1 6		n.a.
T 15	20 43	19 54	3 35	21 28	2 43	2 43	3 19	2 19	1 49	9 20	0 6	11 56	0 50	4 25	0 22	23 46	2 16	0 43	11 38	13 28	13 10	1 8		n.a.
F 16	20 30	19 3	2 37	21 51	2 53	2 23	3 19	2 35	1 49	9 22	0 6	11 54	0 50	4 25	0 22	23 47	2 16	0 42	11 39	13 29	13 11	1 10		n.a.
S 17	20 17	17 13	1 32	22 13	3 2	2 2	3 17	2 52	1 48	9 24	0 6	11 51	0 50	4 25	0 22	23 47	2 16	0 42	11 39	13 30	13 12	1 12		n.a.
S 18	20 4	14 36	0 24	22 33	3 10	1 42	3 16	3 8	1 47	9 25	0 6	11 49	0 49	4 25	0 22	23 47	2 16	0 42	11 39	13 30	13 13	1 14		n.a.
M19	19 50	11 21	0s44	22 53	3 16	1 23	3 14	3 25	1 47	9 27	0 7	11 46	0 49	4 25	0 22	23 48	2 16	0 42	11 39	13 30	13 14	1 16		n.a.
T 20	19 36	7 41	1 49	23 10	3 21	1 3	3 13	3 41	1 46	9 29	0 7	11 44	0 49	4 24	0 22	23 48	2 16	0 42	11 39	13 30	13 16	1 19		n.a.
W21	19 21	3 46	2 48	23 25	3 23	0 44	3 11	3 58	1 45	9 31	0 7	11 41	0 49	4 24	0 22	23 48	2 16	0 41	11 40	13 29	13 17	1 21		n.a.
T 22	19 7	0n16	3 40	23 38	3 25	0 26	3 9	4 14	1 45	9 33	0 7	11 39	0 49	4 24	0 22	23 48	2 16	0 41	11 40	13 29	13 18	1 23		n.a.
F 23	18 52	4 16	4 22	23 47	3 24	0 8	3 6	4 31	1 44	9 35	0 8	11 36	0 49	4 24	0 22	23 49	2 16	0 41	11 40	13 28	13 19	1 25		n.a.
S 24	18 36	8 7	4 53	23 54	3 22	0n10	3 4	4 48	1 43	9 37	0 8	11 34	0 49	4 23	0 22	23 49	2 16	0 41	11 40	13 28	13 20	1 27		n.a.
S 25	18 20	11 40	5 12	23 58	3 18	0 27	3 1	5 4	1 43	9 40	0 8	11 31	0 49	4 23	0 23	23 49	2 16	0 40	11 40	13 28	13 21	1 29		n.a.
M26	18 4	14 48	5 17	23 59	3 13	0 44	2 58	5 21	1 42	9 42	0 8	11 29	0 49	4 23	0 23	23 49	2 16	0 40	11 40	13 28	13 22	1 31		n.a.
T 27	17 48	17 21	5 7	23 56	3 6	1 0	2 55	5 37	1 41	9 44	0 9	11 26	0 48	4 22	0 23	23 50	2 15	0 40	11 41	13 29	13 23	1 33		n.a.
W28	17 31	19 6	4 42	23 51	2 58	1 16	2 51	5 54	1 41	9 46	0 9	11 24	0 48	4 22	0 23	23 50	2 15	0 40	11 41	13 29	13 24	1 35		n.a.
T 29	17 14	19 54	4 2	23 43	2 49	1 31	2 47	6 10	1 40	9 49	0 9	11 21	0 48	4 22	0 23	23 50	2 15	0 39	11 41	13 30	13 25	1 37		n.a.
F 30	16s57	19n34	3s 7	23s32	2s39	1n46	2n43	6n27	1n39	9n51	0s 9	11s19	0s48	4s21	0s23	23n50	2n15	0s39	11s41	13n30	13n27	1n40		n.a.

Julian Day Number = -2483975.5, Delta T = 160h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°20'01, Lahiri = -161°13'01 Julian Calendar 1 Apr. 11514 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 53	15♒15'24	2♌55	28♉53	28♓58	12♈54	4°R40	3♓22	9°R51	25°R12	4°R11	25°R 0	25♌ 9	12♈50	n.a.	S 1
S 2	9 13 50	16°14'05	17°12	29°14	29°41	13°37	4♍32	3°29	9♎50	25♋10	4♍10	25♌ 0	25° 6	12°56	n.a.	S 2
M 3	9 17 47	17°12'47	1♍44	29°45	0♈23	14°20	4°25	3°35	9°49	25° 9	4° 9	25°D 0	25° 3	13° 3	n.a.	M 3
T 4	9 21 43	18°11'32	16°23	0♒23	1° 4	15° 4	4°18	3°42	9°48	25° 7	4° 8	25° 0	25° 0	13°10	n.a.	T 4
W 5	9 25 40	19°10'20	1♎ 5	1°10	1°44	15°47	4°10	3°49	9°47	25° 6	4° 7	25° 0	24°56	13°16	n.a.	W 5
T 6	9 29 37	20° 9'10	15°42	2° 4	2°23	16°30	4° 3	3°56	9°45	25° 5	4° 5	25° 1	24°53	13°23	n.a.	T 6
F 7	9 33 33	21° 8'03	0♏10	3° 6	3° 1	17°14	3°55	4° 2	9°44	25° 3	4° 4	25° 1	24°50	13°30	n.a.	F 7
S 8	9 37 30	22° 6'59	14°25	4°14	3°37	17°57	3°48	4° 9	9°42	25° 2	4° 3	25° 1	24°47	13°36	n.a.	S 8
S 9	9 41 26	23° 5'57	28°25	5°29	4°13	18°41	3°40	4°16	9°41	25° 0	4° 2	25°R 2	24°44	13°43	n.a.	S 9
M10	9 45 23	24° 4'58	12♐ 8	6°50	4°47	19°24	3°32	4°23	9°39	24°59	4° 0	25° 1	24°41	13°50	n.a.	M10
T 11	9 49 20	25° 4'02	25°35	8°16	5°19	20° 8	3°24	4°30	9°38	24°58	3°59	25°D 1	24°37	13°57	n.a.	T 11
W12	9 53 16	26° 3'08	8♉46	9°47	5°51	20°52	3°16	4°37	9°36	24°56	3°58	25° 2	24°34	14° 3	n.a.	W12
T 13	9 57 13	27° 2'17	21°42	11°21	6°21	21°36	3° 9	4°44	9°35	24°55	3°57	25° 2	24°31	14°10	n.a.	T 13
F 14	10 1 9	28° 1'28	4♒25	12°59	6°49	22°20	3° 1	4°51	9°33	24°54	3°55	25° 2	24°28	14°17	n.a.	F 14
S 15	10 5 6	29° 0'42	16°55	14°41	7°16	23° 4	2°53	4°57	9°31	24°52	3°54	25° 2	24°25	14°23	n.a.	S 15
S 16	10 9 3	29°59'59	29°14	16°24	7°41	23°48	2°45	5° 4	9°30	24°51	3°53	25°R 2	24°22	14°30	n.a.	S 16
M17	10 12 59	0♓59'18	11♓22	18°10	8° 5	24°32	2°37	5°11	9°28	24°50	3°51	25° 2	24°18	14°37	n.a.	M17
T 18	10 16 56	1°58'39	23°23	19°58	8°27	25°16	2°29	5°18	9°26	24°48	3°50	25° 1	24°15	14°43	n.a.	T 18
W19	10 20 52	2°58'02	5♈17	21°46	8°47	26° 1	2°21	5°25	9°24	24°47	3°49	25° 0	24°12	14°50	n.a.	W19
T 20	10 24 49	3°57'28	17° 8	23°36	9° 5	26°45	2°13	5°32	9°22	24°46	3°48	24°59	24° 9	14°57	n.a.	T 20
F 21	10 28 45	4°56'56	28°57	25°26	9°21	27°29	2° 5	5°39	9°21	24°45	3°46	24°58	24° 6	15° 3	n.a.	F 21
S 22	10 32 42	5°56'26	10♉49	27°17	9°35	28°14	1°57	5°46	9°19	24°44	3°45	24°56	24° 2	15°10	n.a.	S 22
S 23	10 36 39	6°55'58	22°48	29° 8	9°48	28°58	1°49	5°53	9°17	24°43	3°44	24°55	23°59	15°17	n.a.	S 23
M24	10 40 35	7°55'33	4♊58	0♓58	9°58	29°43	1°41	6° 0	9°15	24°42	3°42	24°D55	23°56	15°24	n.a.	M24
T 25	10 44 32	8°55'09	17°23	2°49	10° 6	0♉28	1°33	6° 7	9°13	24°40	3°41	24°55	23°53	15°30	n.a.	T 25
W26	10 48 28	9°54'48	0♋ 8	4°39	10°11	1°12	1°25	6°14	9°11	24°39	3°40	24°56	23°50	15°37	n.a.	W26
T 27	10 52 25	10°54'29	13°16	6°29	10°15	1°57	1°17	6°21	9° 9	24°38	3°39	24°57	23°47	15°44	n.a.	T 27
F 28	10 56 21	11°54'12	26°50	8°18	10°R16	2°42	1° 9	6°28	9° 6	24°37	3°37	24°58	23°43	15°50	n.a.	F 28
S 29	11 0 18	12°53'57	10♌52	10° 7	10°15	3°27	1° 2	6°35	9° 4	24°36	3°36	24°59	23°40	15°57	n.a.	S 29
S 30	11 4 14	13°53'44	25°18	11°55	10°11	4°12	0°54	6°41	9° 2	24°36	3°35	25°R 0	23°37	16° 4	n.a.	S 30
M31	11 8 11	14♓53'33	10♍ 5	13♓42	10♈ 5	4♉57	0♍47	6♓48	9♎ 0	24♋35	3♍34	24♌59	23♌34	16♈10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	18n 3	2s 0	23s18	2s27	2n 0	2n39	6n44	1n39	9n54	0s10	11s16	0s48	4s21	0s23	23n51	2n15	0s39	11s41	13n31	13n28	1n42		n.a.
S 2	16 22	15 23	0 43	23 2	2 16	2 14	2 35	7 0	1 38	9 56	0 10	11 14	0 48	4 20	0 23	23 51	2 15	0 38	11 41	13 31	13 29	1 44		n.a.
M 3	16 3	11 42	0n37	22 43	2 3	2 26	2 30	7 17	1 37	9 58	0 10	11 11	0 48	4 20	0 23	23 51	2 15	0 38	11 41	13 31	13 30	1 46		n.a.
T 4	15 45	7 17	1 56	22 22	1 50	2 38	2 25	7 33	1 36	10 1	0 10	11 8	0 48	4 19	0 23	23 51	2 15	0 38	11 42	13 31	13 31	1 48		n.a.
W 5	15 26	2 25	3 8	21 59	1 37	2 50	2 20	7 50	1 36	10 4	0 11	11 6	0 48	4 19	0 23	23 52	2 15	0 38	11 42	13 31	13 32	1 50		n.a.
T 6	15 7	2s33	4 6	21 33	1 24	3 1	2 14	8 6	1 35	10 6	0 11	11 3	0 48	4 18	0 23	23 52	2 15	0 37	11 42	13 30	13 33	1 52		n.a.
F 7	14 48	7 19	4 49	21 6	1 11	3 11	2 8	8 23	1 34	10 9	0 11	11 0	0 48	4 18	0 23	23 52	2 15	0 37	11 42	13 30	13 34	1 54		n.a.
S 8	14 29	11 36	5 13	20 36	0 57	3 20	2 2	8 39	1 34	10 11	0 11	10 58	0 47	4 17	0 23	23 52	2 15	0 36	11 42	13 30	13 35	1 56		n.a.
S 9	14 9	15 9	5 17	20 5	0 44	3 28	1 55	8 55	1 33	10 14	0 12	10 55	0 47	4 17	0 23	23 53	2 15	0 36	11 42	13 30	13 36	1 59		n.a.
M10	13 49	17 47	5 4	19 32	0 31	3 36	1 48	9 12	1 32	10 17	0 12	10 53	0 47	4 16	0 23	23 53	2 15	0 36	11 42	13 30	13 37	2 1		n.a.
T 11	13 29	19 24	4 34	18 58	0 19	3 42	1 41	9 28	1 31	10 19	0 12	10 50	0 47	4 16	0 23	23 53	2 15	0 35	11 42	13 30	13 39	2 3		n.a.
W12	13 9	19 55	3 50	18 21	0 7	3 48	1 34	9 44	1 31	10 22	0 12	10 47	0 47	4 15	0 23	23 53	2 15	0 35	11 42	13 30	13 40	2 5		n.a.
T 13	12 48	19 22	2 55	17 44	0n 5	3 53	1 26	10 0	1 30	10 25	0 13	10 45	0 47	4 14	0 23	23 53	2 15	0 35	11 42	13 30	13 41	2 7		n.a.
F 14	12 27	17 49	1 52	17 5	0 16	3 57	1 18	10 16	1 29	10 27	0 13	10 42	0 47	4 14	0 23	23 54	2 15	0 34	11 43	13 30	13 42	2 9		n.a.
S 15	12 6	15 27	0 45	16 25	0 26	4 0	1 9	10 33	1 28	10 30	0 13	10 39	0 47	4 13	0 23	23 54	2 15	0 34	11 43	13 30	13 43	2 11		n.a.
S 16	11 45	12 24	0s23	15 45	0 36	4 3	1 0	10 49	1 27	10 33	0 13	10 37	0 47	4 12	0 23	23 54	2 15	0 33	11 43	13 30	13 44	2 13		n.a.
M17	11 23	8 51	1 30	15 3	0 45	4 4	0 51	11 5	1 27	10 36	0 13	10 34	0 47	4 12	0 23	23 54	2 15	0 33	11 43	13 30	13 45	2 15		n.a.
T 18	11 2	5 0	2 31	14 21	0 54	4 4	0 41	11 21	1 26	10 38	0 14	10 31	0 47	4 11	0 23	23 54	2 14	0 33	11 43	13 30	13 46	2 18		n.a.
W19	10 40	0 59	3 26	13 38	1 1	4 3	0 31	11 36	1 25	10 41	0 14	10 29	0 47	4 10	0 23	23 54	2 14	0 32	11 43	13 31	13 47	2 20		n.a.
T 20	10 18	3n 3	4 11	12 55	1 9	4 1	0 21	11 52	1 24	10 44	0 14	10 26	0 47	4 10	0 23	23 55	2 14	0 32	11 43	13 31	13 48	2 22		n.a.
F 21	9 56	6 56	4 45	12 11	1 15	3 57	0 10	12 8	1 23	10 46	0 14	10 23	0 46	4 9	0 23	23 55	2 14	0 31	11 43	13 32	13 49	2 24		n.a.
S 22	9 33	10 35	5 8	11 27	1 21	3 53	0s 1	12 24	1 23	10 49	0 15	10 21	0 46	4 8	0 23	23 55	2 14	0 31	11 43	13 32	13 50	2 26		n.a.
S 23	9 11	13 50	5 17	10 43	1 26	3 47	0 12	12 39	1 22	10 52	0 15	10 18	0 46	4 7	0 23	23 55	2 14	0 31	11 43	13 32	13 52	2 28		n.a.
M24	8 48	16 33	5 12	9 59	1 31	3 41	0 24	12 55	1 21	10 55	0 15	10 15	0 46	4 7	0 23	23 55	2 14	0 30	11 43	13 33	13 53	2 30		n.a.
T 25	8 25	18 34	4 53	9 15	1 35	3 33	0 36	13 10	1 20	10 57	0 15	10 12	0 46	4 6	0 23	23 55	2 14	0 30	11 43	13 32	13 54	2 32		n.a.
W26	8 2	19 43	4 19	8 31	1 39	3 24	0 48	13 25	1 19	11 0	0 16	10 10	0 46	4 5	0 23	23 56	2 14	0 29	11 43	13 32	13 55	2 35		n.a.
T 27	7 39	19 52	3 31	7 47	1 42	3 13	1 1	13 40	1 19	11 3	0 16	10 7	0 46	4 4	0 23	23 56	2 14	0 29	11 43	13 32	13 56	2 37		n.a.
F 28	7 16	18 52	2 30	7 3	1 44	3 2	1 14	13 56	1 18	11 5	0 16	10 4	0 46	4 3	0 23	23 56	2 14	0 28	11 43	13 31	13 57	2 39		n.a.
S 29	6 53	16 42	1 18	6 20	1 46	2 49	1 28	14 11	1 17	11 8	0 16	10 2	0 46	4 2	0 23	23 56	2 14	0 28	11 43	13 31	13 58	2 41		n.a.
S 30	6 29	13 26	0n 2	5 37	1 48	2 35	1 42	14 25	1 16	11 10	0 16	9 59	0 46	4 2	0 24	23 56	2 14	0 27	11 43	13 31	13 59	2 43		n.a.
M31	6s 6	9n15	1n23	4s54	1n49	2n20	1s56	14n40	1n15	11n13	0s17	9s56	0s46	4s 1	0s24	23n56	2n14	0s27	11s43	13n31	14n 0	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2483945.5, Delta T = 160h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'57, Lahiri = -161°12'57 Julian Calendar 1 May 11514 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 7	15♓53'25	25♍ 7	15♓29	9°R57	5♉42	0°R39	6♓55	8°R58	24°R34	3°R32	24°R58	23♌31	16♈17	n.a.	T 1
W 2	11 16 4	16°53'19	10♎13	17°14	9♈46	6°27	0♍32	7° 2	8♎56	24♋33	3♍31	24♌55	23°27	16°24	n.a.	W 2
T 3	11 20 0	17°53'15	25°16	19° 0	9°33	7°12	0°24	7° 9	8°53	24°32	3°30	24°52	23°24	16°31	n.a.	T 3
F 4	11 23 57	18°53'14	10♏ 6	20°44	9°17	7°57	0°17	7°16	8°51	24°31	3°29	24°49	23°21	16°37	n.a.	F 4
S 5	11 27 53	19°53'16	24°36	22°28	8°59	8°42	0°10	7°23	8°49	24°30	3°27	24°46	23°18	16°44	n.a.	S 5
S 6	11 31 50	20°53'20	8♐44	24°11	8°39	9°27	0° 3	7°29	8°46	24°30	3°26	24°45	23°15	16°51	n.a.	S 6
M 7	11 35 46	21°53'27	22°27	25°53	8°17	10°13	29♌56	7°36	8°44	24°29	3°25	24°D44	23°12	16°57	n.a.	M 7
T 8	11 39 43	22°53'36	5♑46	27°34	7°53	10°58	29°49	7°43	8°42	24°28	3°24	24°45	23° 8	17° 4	n.a.	T 8
W 9	11 43 39	23°53'48	18°44	29°15	7°27	11°44	29°43	7°50	8°39	24°28	3°23	24°46	23° 5	17°11	n.a.	W 9
T 10	11 47 36	24°54'02	1♒25	0♈55	6°59	12°29	29°36	7°57	8°37	24°27	3°21	24°48	23° 2	17°17	n.a.	T 10
F 11	11 51 32	25°54'19	13°51	2°35	6°29	13°15	29°30	8° 3	8°35	24°26	3°20	24°49	22°59	17°24	n.a.	F 11
S 12	11 55 29	26°54'38	26° 5	4°13	5°58	14° 0	29°23	8°10	8°32	24°26	3°19	24°R50	22°56	17°31	n.a.	S 12
S 13	11 59 25	27°54'59	8♓10	5°51	5°26	14°46	29°17	8°17	8°30	24°25	3°18	24°49	22°53	17°38	n.a.	S 13
M14	12 3 22	28°55'22	20° 8	7°29	4°52	15°31	29°11	8°23	8°27	24°25	3°17	24°46	22°49	17°44	n.a.	M14
T 15	12 7 18	29°55'48	2♈ 3	9° 5	4°18	16°17	29° 5	8°30	8°25	24°24	3°16	24°42	22°46	17°51	n.a.	T 15
W16	12 11 15	0♈56'16	13°54	10°41	3°43	17° 3	28°59	8°37	8°23	24°24	3°15	24°36	22°43	17°58	n.a.	W16
T 17	12 15 11	1°56'45	25°44	12°17	3° 8	17°48	28°54	8°43	8°20	24°24	3°13	24°28	22°40	18° 4	n.a.	T 17
F 18	12 19 7	2°57'17	7♉35	13°52	2°32	18°34	28°48	8°50	8°18	24°23	3°12	24°21	22°37	18°11	n.a.	F 18
S 19	12 23 4	3°57'50	19°29	15°26	1°57	19°20	28°43	8°56	8°15	24°23	3°11	24°14	22°33	18°18	n.a.	S 19
S 20	12 27 0	4°58'26	1♊28	17° 0	1°21	20° 6	28°38	9° 3	8°13	24°23	3°10	24° 7	22°30	18°24	n.a.	S 20
M21	12 30 57	5°59'03	13°37	18°33	0°47	20°52	28°33	9° 9	8°10	24°22	3° 9	24° 3	22°27	18°31	n.a.	M21
T 22	12 34 53	6°59'42	25°58	20° 6	0°13	21°38	28°28	9°16	8° 8	24°22	3° 8	24° 0	22°24	18°38	n.a.	T 22
W23	12 38 50	8° 0'22	8♋36	21°38	29♓40	22°24	28°24	9°22	8° 5	24°22	3° 7	24°D 0	22°21	18°45	n.a.	W23
T 24	12 42 46	9° 1'05	21°36	23° 9	29° 8	23°10	28°19	9°28	8° 3	24°22	3° 6	24° 0	22°18	18°51	n.a.	T 24
F 25	12 46 43	10° 1'48	5♌ 0	24°40	28°38	23°56	28°15	9°35	8° 0	24°22	3° 5	24° 2	22°14	18°58	n.a.	F 25
S 26	12 50 39	11° 2'34	18°52	26°11	28° 9	24°42	28°11	9°41	7°58	24°22	3° 4	24°R 3	22°11	19° 5	n.a.	S 26
S 27	12 54 35	12° 3'20	3♍13	27°41	27°43	25°28	28° 7	9°47	7°55	24°21	3° 3	24° 2	22° 8	19°11	n.a.	S 27
M28	12 58 32	13° 4'09	17°59	29°10	27°18	26°14	28° 3	9°53	7°53	24°D21	3° 2	24° 0	22° 5	19°18	n.a.	M28
T 29	13 2 28	14° 4'59	3♎ 6	0♉39	26°55	27° 0	28° 0	10° 0	7°50	24°21	3° 1	23°56	22° 2	19°25	n.a.	T 29
W30	13 6 25	15♈ 5'50	18♎25	2♉ 7	26♓34	27♉46	27♌57	10♓ 6	7♎48	24♋22	3♍ 0	23♌49	21♌58	19♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	4n24	2n39	4s11	1n49	2n 3	2s10	14n55	1n14	11n15	0s17	9s54	0s46	4s 0	0s24	23n56	2n14	0s27	11s43	13n32	14n 1	2n47		n.a.
W 2	5 18	0s43	3 44	3 29	1 49	1 46	2 24	15 10	1 14	11 18	0 17	9 51	0 46	3 59	0 24	23 56	2 13	0 26	11 43	13 32	14 2	2 49		n.a.
T 3	4 54	5 46	4 34	2 48	1 49	1 27	2 39	15 24	1 13	11 20	0 17	9 48	0 46	3 58	0 24	23 56	2 13	0 26	11 43	13 33	14 3	2 52		n.a.
F 4	4 30	10 24	5 5	2 6	1 48	1 7	2 54	15 38	1 12	11 23	0 17	9 46	0 46	3 57	0 24	23 56	2 13	0 25	11 43	13 35	14 4	2 54		n.a.
S 5	4 6	14 19	5 15	1 26	1 47	0 47	3 8	15 53	1 11	11 25	0 18	9 43	0 46	3 56	0 24	23 56	2 13	0 25	11 43	13 35	14 5	2 56		n.a.
S 6	3 42	17 17	5 6	0 45	1 46	0 25	3 23	16 7	1 10	11 27	0 18	9 40	0 45	3 55	0 24	23 57	2 13	0 24	11 43	13 36	14 7	2 58		n.a.
M 7	3 18	19 11	4 39	0 5	1 44	0 2	3 38	16 21	1 9	11 30	0 18	9 38	0 45	3 55	0 24	23 57	2 13	0 24	11 43	13 36	14 8	3 0		n.a.
T 8	2 53	19 57	3 58	0n34	1 42	0s21	3 53	16 34	1 8	11 32	0 18	9 35	0 45	3 54	0 24	23 57	2 13	0 23	11 43	13 36	14 9	3 2		n.a.
W 9	2 29	19 38	3 5	1 13	1 40	0 45	4 8	16 48	1 8	11 34	0 19	9 32	0 45	3 53	0 24	23 57	2 13	0 23	11 43	13 36	14 10	3 4		n.a.
T 10	2 4	18 19	2 5	1 51	1 37	1 10	4 22	17 2	1 7	11 36	0 19	9 30	0 45	3 52	0 24	23 57	2 13	0 22	11 43	13 35	14 11	3 6		n.a.
F 11	1 40	16 8	1 0	2 29	1 34	1 35	4 37	17 15	1 6	11 38	0 19	9 27	0 45	3 51	0 24	23 57	2 13	0 22	11 43	13 34	14 12	3 9		n.a.
S 12	1 15	13 15	0s 7	3 6	1 31	2 0	4 51	17 28	1 5	11 41	0 19	9 25	0 45	3 50	0 24	23 57	2 13	0 21	11 42	13 34	14 13	3 11		n.a.
S 13	0 51	9 50	1 12	3 42	1 27	2 26	5 4	17 41	1 4	11 43	0 19	9 22	0 45	3 49	0 24	23 57	2 13	0 21	11 42	13 35	14 14	3 13		n.a.
M14	0 26	6 3	2 14	4 18	1 23	2 51	5 18	17 54	1 3	11 45	0 19	9 19	0 45	3 48	0 24	23 57	2 13	0 20	11 42	13 36	14 15	3 15		n.a.
T 15	0 2	2 3	3 9	4 54	1 19	3 17	5 30	18 7	1 2	11 47	0 20	9 17	0 45	3 47	0 24	23 57	2 12	0 20	11 42	13 37	14 16	3 17		n.a.
W16	0n23	2n 0	3 56	5 29	1 15	3 42	5 43	18 20	1 1	11 48	0 20	9 14	0 45	3 46	0 24	23 57	2 12	0 19	11 42	13 39	14 17	3 19		n.a.
T 17	0 48	5 58	4 32	6 3	1 10	4 7	5 54	18 32	1 1	11 50	0 20	9 12	0 45	3 45	0 24	23 57	2 12	0 19	11 42	13 42	14 18	3 21		n.a.
F 18	1 12	9 43	4 57	6 36	1 5	4 32	6 5	18 44	1 0	11 52	0 20	9 9	0 45	3 44	0 24	23 57	2 12	0 18	11 42	13 44	14 19	3 23		n.a.
S 19	1 37	13 5	5 9	7 9	1 1	4 55	6 16	18 56	0 59	11 54	0 20	9 7	0 45	3 43	0 24	23 57	2 12	0 18	11 42	13 47	14 20	3 26		n.a.
S 20	2 1	15 57	5 8	7 41	0 55	5 19	6 25	19 8	0 58	11 55	0 21	9 4	0 45	3 42	0 24	23 57	2 12	0 17	11 42	13 49	14 21	3 28		n.a.
M21	2 26	18 10	4 52	8 13	0 50	5 41	6 34	19 20	0 57	11 57	0 21	9 1	0 45	3 41	0 24	23 57	2 12	0 17	11 42	13 50	14 23	3 30		n.a.
T 22	2 51	19 35	4 23	8 44	0 45	6 2	6 42	19 32	0 56	11 58	0 21	8 59	0 45	3 40	0 24	23 57	2 12	0 16	11 41	13 51	14 24	3 32		n.a.
W23	3 15	20 4	3 41	9 14	0 39	6 22	6 49	19 43	0 55	12 0	0 21	8 56	0 45	3 39	0 24	23 57	2 12	0 16	11 41	13 51	14 25	3 34		n.a.
T 24	3 40	19 31	2 47	9 44	0 33	6 40	6 56	19 54	0 54	12 1	0 21	8 54	0 45	3 38	0 24	23 57	2 12	0 16	11 41	13 51	14 26	3 36		n.a.
F 25	4 4	17 51	1 41	10 12	0 27	6 58	7 1	20 5	0 53	12 3	0 21	8 51	0 45	3 37	0 24	23 56	2 12	0 15	11 41	13 51	14 27	3 38		n.a.
S 26	4 28	15 6	0 28	10 41	0 21	7 14	7 6	20 16	0 52	12 4	0 22	8 49	0 45	3 36	0 24	23 56	2 12	0 15	11 41	13 50	14 28	3 40		n.a.
S 27	4 53	11 21	0n49	11 8	0 15	7 28	7 10	20 27	0 52	12 5	0 22	8 47	0 45	3 35	0 24	23 56	2 11	0 14	11 41	13 50	14 29	3 43		n.a.
M28	5 17	6 47	2 6	11 35	0 8	7 42	7 13	20 37	0 51	12 6	0 22	8 44	0 44	3 34	0 24	23 56	2 11	0 14	11 41	13 51	14 30	3 45		n.a.
T 29	5 41	1 42	3 15	12 1	0 2	7 53	7 16	20 47	0 50	12 7	0 22	8 42	0 44	3 33	0 24	23 56	2 11	0 13	11 41	13 53	14 31	3 47		n.a.
W30	6n 5	3s33	4n11	12n26	0s 5	8s 3	7s17	20n57	0n49	12n 8	0s22	8s39	0s44	3s32	0s24	23n56	2n11	0s13	11s40	13n55	14n32	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2483914.5, Delta T = 160h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'53, Lahiri = -161°12'53 Julian Calendar 1 June 11514 BCE == Greg. Calendar 4 March 11514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 21	16♈ 6'43	3♏44	3♉34	26°R15	28♉33	27°R53	10♓12	7°R46	24♋22	3°R 0	23°R41	21♌55	19♈38	n.a.	T 1
F 2	13 14 18	17° 7'38	18°53	5° 1	25♓59	29°19	27♌51	10°18	7♎43	24°22	2♍59	23♌32	21°52	19°45	n.a.	F 2
S 3	13 18 14	18° 8'35	3♐42	6°27	25°45	0♊ 5	27°48	10°24	7°41	24°22	2°58	23°25	21°49	19°52	n.a.	S 3
S 4	13 22 10	19° 9'34	18° 4	7°52	25°34	0°51	27°45	10°30	7°38	24°22	2°57	23°19	21°46	19°58	n.a.	S 4
M 5	13 26 7	20°10'35	1♑56	9°17	25°25	1°38	27°43	10°36	7°36	24°22	2°56	23°15	21°43	20° 5	n.a.	M 5
T 6	13 30 3	21°11'37	15°20	10°41	25°19	2°24	27°41	10°41	7°34	24°22	2°55	23°13	21°39	20°12	n.a.	T 6
W 7	13 34 0	22°12'42	28°17	12° 4	25°15	3°10	27°39	10°47	7°31	24°23	2°55	23°D13	21°36	20°18	n.a.	W 7
T 8	13 37 56	23°13'48	10♒52	13°25	25°D14	3°57	27°37	10°53	7°29	24°23	2°54	23°14	21°33	20°25	n.a.	T 8
F 9	13 41 53	24°14'55	23°10	14°46	25°14	4°43	27°36	10°59	7°26	24°23	2°53	23°R14	21°30	20°32	n.a.	F 9
S 10	13 45 49	25°16'04	5♓15	16° 5	25°18	5°29	27°34	11° 4	7°24	24°24	2°53	23°13	21°27	20°38	n.a.	S 10
S 11	13 49 46	26°17'15	17°11	17°23	25°24	6°16	27°33	11°10	7°22	24°24	2°52	23°10	21°24	20°45	n.a.	S 11
M12	13 53 42	27°18'27	29° 3	18°40	25°32	7° 2	27°32	11°15	7°20	24°25	2°51	23° 5	21°20	20°52	n.a.	M12
T 13	13 57 38	28°19'41	10♈53	19°55	25°42	7°49	27°31	11°21	7°17	24°25	2°51	22°56	21°17	20°59	n.a.	T 13
W14	14 1 35	29°20'56	22°43	21° 7	25°54	8°35	27°31	11°26	7°15	24°26	2°50	22°45	21°14	21° 5	n.a.	W14
T 15	14 5 31	0♉22'12	4♉35	22°18	26° 9	9°22	27°31	11°31	7°13	24°26	2°49	22°32	21°11	21°12	n.a.	T 15
F 16	14 9 28	1°23'30	16°31	23°26	26°25	10° 8	27°D31	11°37	7°11	24°27	2°49	22°18	21° 8	21°19	n.a.	F 16
S 17	14 13 24	2°24'48	28°31	24°31	26°44	10°54	27°31	11°42	7° 8	24°27	2°48	22° 4	21° 4	21°25	n.a.	S 17
S 18	14 17 21	3°26'08	10♊37	25°34	27° 5	11°41	27°31	11°47	7° 6	24°28	2°48	21°52	21° 1	21°32	n.a.	S 18
M19	14 21 17	4°27'28	22°51	26°32	27°27	12°28	27°32	11°52	7° 4	24°29	2°47	21°43	20°58	21°39	n.a.	M19
T 20	14 25 13	5°28'49	5♋16	27°26	27°52	13°14	27°32	11°57	7° 2	24°30	2°47	21°36	20°55	21°46	n.a.	T 20
W21	14 29 10	6°30'11	17°53	28°16	28°18	14° 1	27°33	12° 2	7° 0	24°30	2°46	21°32	20°52	21°52	n.a.	W21
T 22	14 33 6	7°31'34	0♌48	29° 0	28°45	14°47	27°34	12° 7	6°58	24°31	2°46	21°31	20°49	21°59	n.a.	T 22
F 23	14 37 3	8°32'57	14° 3	29°39	29°15	15°34	27°36	12°12	6°56	24°32	2°45	21°31	20°45	22° 6	n.a.	F 23
S 24	14 40 59	9°34'20	27°42	0♊10	29°46	16°20	27°37	12°16	6°54	24°33	2°45	21°31	20°42	22°12	n.a.	S 24
S 25	14 44 56	10°35'44	11♍47	0°35	0♈18	17° 7	27°39	12°21	6°52	24°34	2°45	21°29	20°39	22°19	n.a.	S 25
M26	14 48 52	11°37'09	26°18	0°51	0°53	17°53	27°41	12°26	6°50	24°35	2°44	21°26	20°36	22°26	n.a.	M26
T 27	14 52 49	12°38'33	11♎11	0°R58	1°28	18°40	27°43	12°30	6°48	24°36	2°44	21°19	20°33	22°32	n.a.	T 27
W28	14 56 45	13°39'59	26°22	0°55	2° 5	19°26	27°45	12°35	6°46	24°37	2°44	21°10	20°29	22°39	n.a.	W28
T 29	15 0 42	14°41'25	11♏39	0°41	2°43	20°13	27°48	12°39	6°44	24°38	2°43	20°59	20°26	22°46	n.a.	T 29
F 30	15 4 38	15°42'51	26°51	0°17	3°22	21° 0	27°51	12°43	6°43	24°39	2°43	20°47	20°23	22°53	n.a.	F 30
S 31	15 8 34	16♉44'19	11♐48	29♉41	4♈ 3	21♊46	27♌54	12♓48	6♎41	24♋40	2♍43	20♌36	20♌20	22♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	8s34	4n48	12n50	0s12	8s11	7s18	21n 7	0n48	12n 9	0s22	8s37	0s44	3s31	0s24	23n56	2n11	0s12	11s40	13n58	14n33	3n51		n.a.
F 2	6 53	12 59	5 6	13 14	0 19	8 18	7 18	21 16	0 47	12 10	0 23	8 35	0 44	3 30	0 24	23 56	2 11	0 12	11 40	14 1	14 34	3 53		n.a.
S 3	7 17	16 29	5 2	13 36	0 26	8 23	7 18	21 26	0 46	12 11	0 23	8 32	0 44	3 29	0 24	23 56	2 11	0 11	11 40	14 3	14 35	3 55		n.a.
S 4	7 41	18 52	4 39	13 58	0 33	8 27	7 17	21 35	0 45	12 12	0 23	8 30	0 44	3 28	0 24	23 56	2 11	0 11	11 40	14 5	14 36	3 58		n.a.
M 5	8 4	20 2	4 0	14 20	0 40	8 29	7 15	21 44	0 44	12 12	0 23	8 28	0 44	3 27	0 24	23 56	2 11	0 10	11 40	14 7	14 37	4 0		n.a.
T 6	8 28	20 0	3 9	14 40	0 47	8 30	7 13	21 52	0 43	12 13	0 23	8 25	0 44	3 26	0 24	23 55	2 11	0 10	11 39	14 7	14 38	4 2		n.a.
W 7	8 51	18 54	2 10	14 59	0 54	8 29	7 10	22 1	0 42	12 14	0 23	8 23	0 44	3 25	0 24	23 55	2 11	0 10	11 39	14 7	14 39	4 4		n.a.
T 8	9 15	16 53	1 6	15 18	1 1	8 27	7 7	22 9	0 42	12 14	0 23	8 21	0 44	3 25	0 24	23 55	2 10	0 9	11 39	14 7	14 40	4 6		n.a.
F 9	9 38	14 8	0 0	15 36	1 8	8 23	7 4	22 17	0 41	12 15	0 24	8 19	0 44	3 24	0 24	23 55	2 10	0 9	11 39	14 7	14 41	4 8		n.a.
S 10	10 1	10 49	1s 4	15 52	1 15	8 18	7 0	22 24	0 40	12 15	0 24	8 16	0 44	3 23	0 24	23 55	2 10	0 8	11 39	14 7	14 43	4 10		n.a.
S 11	10 23	7 5	2 4	16 8	1 22	8 12	6 55	22 32	0 39	12 15	0 24	8 14	0 44	3 22	0 24	23 55	2 10	0 8	11 38	14 8	14 44	4 12		n.a.
M12	10 46	3 7	2 59	16 23	1 29	8 4	6 50	22 39	0 38	12 15	0 24	8 12	0 44	3 21	0 24	23 54	2 10	0 7	11 38	14 10	14 45	4 15		n.a.
T 13	11 9	0n58	3 45	16 37	1 36	7 55	6 45	22 46	0 37	12 15	0 24	8 10	0 44	3 20	0 24	23 54	2 10	0 7	11 38	14 13	14 46	4 17		n.a.
W14	11 31	5 1	4 22	16 51	1 43	7 45	6 40	22 53	0 36	12 16	0 24	8 8	0 44	3 19	0 24	23 54	2 10	0 7	11 38	14 17	14 47	4 19		n.a.
T 15	11 53	8 52	4 47	17 3	1 49	7 34	6 34	22 59	0 35	12 15	0 24	8 6	0 44	3 18	0 24	23 54	2 10	0 6	11 38	14 21	14 48	4 21		n.a.
F 16	12 15	12 24	5 0	17 14	1 56	7 22	6 28	23 6	0 34	12 15	0 25	8 4	0 44	3 17	0 24	23 54	2 10	0 6	11 37	14 26	14 49	4 23		n.a.
S 17	12 36	15 28	5 0	17 25	2 2	7 9	6 22	23 11	0 33	12 15	0 25	8 1	0 44	3 16	0 24	23 54	2 10	0 5	11 37	14 30	14 50	4 25		n.a.
S 18	12 58	17 53	4 46	17 34	2 8	6 54	6 16	23 17	0 32	12 15	0 25	7 59	0 44	3 15	0 24	23 53	2 10	0 5	11 37	14 34	14 51	4 27		n.a.
M19	13 19	19 32	4 19	17 43	2 13	6 39	6 9	23 23	0 31	12 15	0 25	7 57	0 44	3 15	0 24	23 53	2 10	0 5	11 37	14 37	14 52	4 30		n.a.
T 20	13 40	20 17	3 39	17 50	2 18	6 23	6 2	23 28	0 31	12 14	0 25	7 55	0 44	3 14	0 24	23 53	2 9	0 4	11 37	14 39	14 53	4 32		n.a.
W21	14 1	20 2	2 48	17 57	2 23	6 6	5 55	23 33	0 30	12 14	0 25	7 54	0 44	3 13	0 24	23 53	2 9	0 4	11 36	14 41	14 54	4 34		n.a.
T 22	14 22	18 44	1 48	18 3	2 27	5 48	5 48	23 37	0 29	12 13	0 25	7 52	0 44	3 12	0 24	23 52	2 9	0 4	11 36	14 41	14 55	4 36		n.a.
F 23	14 42	16 24	0 40	18 9	2 30	5 30	5 41	23 42	0 28	12 13	0 25	7 50	0 44	3 11	0 24	23 52	2 9	0 3	11 36	14 41	14 56	4 38		n.a.
S 24	15 2	13 5	0n33	18 13	2 32	5 11	5 34	23 46	0 27	12 12	0 26	7 48	0 44	3 10	0 24	23 52	2 9	0 3	11 36	14 41	14 57	4 40		n.a.
S 25	15 22	8 56	1 45	18 17	2 34	4 51	5 27	23 50	0 26	12 11	0 26	7 46	0 44	3 10	0 24	23 52	2 9	0 3	11 36	14 42	14 58	4 42		n.a.
M26	15 42	4 9	2 53	18 20	2 34	4 30	5 19	23 53	0 25	12 11	0 26	7 44	0 44	3 9	0 24	23 51	2 9	0 2	11 35	14 43	14 59	4 45		n.a.
T 27	16 1	1s 1	3 51	18 22	2 33	4 9	5 12	23 57	0 24	12 10	0 26	7 42	0 44	3 8	0 24	23 51	2 9	0 2	11 35	14 45	15 0	4 47		n.a.
W28	16 20	6 11	4 33	18 24	2 31	3 47	5 4	24 0	0 23	12 9	0 26	7 41	0 44	3 7	0 24	23 51	2 9	0 2	11 35	14 48	15 1	4 49		n.a.
T 29	16 39	11 1	4 57	18 25	2 27	3 25	4 57	24 3	0 22	12 8	0 26	7 39	0 44	3 7	0 24	23 51	2 9	0 1	11 35	14 52	15 2	4 51		n.a.
F 30	16 57	15 6	4 59	18 25	2 21	3 2	4 49	24 5	0 21	12 7	0 26	7 37	0 44	3 6	0 24	23 50	2 9	0 1	11 34	14 56	15 3	4 53		n.a.
S 31	17n15	18s 8	4n41	18n25	2s13	2s38	4s41	24n 7	0n21	12n 6	0s26	7s36	0s44	3s 5	0s24	23n50	2n 9	0s 1	11s34	14n59	15n 4	4n55		n.a.

Julian Day Number = -2483884.5, Delta T = 160h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'49, Lahiri = -161°12'49 Julian Calendar 1 July 11514 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 31	17♉45'46	26♐21	28°R54	4♈45	22♊33	27♌57	12♓52	6°R39	24♋41	2°R43	20°R26	20♌17	23♈ 6	n.a.	S 1
M 2	15 16 27	18°47'15	10♋24	27♉57	5°28	23°19	28° 0	12°56	6♎38	24°42	2♍43	20♌20	20°14	23°13	n.a.	M 2
T 3	15 20 24	19°48'44	23°57	26°51	6°12	24° 6	28° 4	13° 0	6°36	24°43	2°43	20°16	20°10	23°19	n.a.	T 3
W 4	15 24 20	20°50'13	7♒ 1	25°37	6°57	24°52	28° 7	13° 4	6°34	24°44	2°42	20°14	20° 7	23°26	n.a.	W 4
T 5	15 28 17	21°51'44	19°40	24°17	7°43	25°39	28°11	13° 8	6°33	24°46	2°42	20°14	20° 4	23°33	n.a.	T 5
F 6	15 32 13	22°53'14	1♓58	22°54	8°31	26°25	28°15	13°11	6°31	24°47	2°42	20°14	20° 1	23°40	n.a.	F 6
S 7	15 36 10	23°54'45	14° 2	21°32	9°19	27°12	28°20	13°15	6°30	24°48	2°42	20°12	19°58	23°46	n.a.	S 7
S 8	15 40 6	24°56'17	25°56	20°12	10° 8	27°58	28°24	13°19	6°28	24°50	2°D42	20° 9	19°55	23°53	n.a.	S 8
M 9	15 44 3	25°57'49	7♈46	18°57	10°57	28°45	28°29	13°22	6°27	24°51	2°42	20° 3	19°51	24° 0	n.a.	M 9
T 10	15 47 59	26°59'21	19°34	17°50	11°48	29°31	28°34	13°25	6°26	24°52	2°42	19°54	19°48	24° 6	n.a.	T 10
W11	15 51 56	28° 0'54	1♉26	16°52	12°40	0♋18	28°39	13°29	6°24	24°54	2°42	19°42	19°45	24°13	n.a.	W11
T 12	15 55 52	29° 2'26	13°22	16° 4	13°32	1° 4	28°44	13°32	6°23	24°55	2°42	19°28	19°42	24°20	n.a.	T 12
F 13	15 59 49	0♊ 3'59	25°25	15°27	14°25	1°51	28°49	13°35	6°22	24°57	2°43	19°13	19°39	24°27	n.a.	F 13
S 14	16 3 45	1° 5'31	7♊36	15° 2	15°18	2°37	28°55	13°38	6°21	24°58	2°43	18°58	19°35	24°33	n.a.	S 14
S 15	16 7 42	2° 7'04	19°54	14°47	16°13	3°24	29° 0	13°41	6°20	25° 0	2°43	18°45	19°32	24°40	n.a.	S 15
M16	16 11 39	3° 8'36	2♋22	14°D42	17° 8	4°10	29° 6	13°44	6°19	25° 1	2°43	18°35	19°29	24°47	n.a.	M16
T 17	16 15 35	4°10'07	14°59	14°47	18° 3	4°57	29°12	13°47	6°18	25° 3	2°43	18°27	19°26	24°53	n.a.	T 17
W18	16 19 32	5°11'39	27°47	15° 2	19° 0	5°43	29°19	13°49	6°17	25° 4	2°44	18°23	19°23	25° 0	n.a.	W18
T 19	16 23 28	6°13'09	10♌48	15°24	19°56	6°30	29°25	13°52	6°16	25° 6	2°44	18°21	19°20	25° 7	n.a.	T 19
F 20	16 27 25	7°14'39	24° 3	15°54	20°54	7°16	29°32	13°54	6°15	25° 8	2°44	18°D21	19°16	25°14	n.a.	F 20
S 21	16 31 21	8°16'09	7♍37	16°31	21°52	8° 2	29°38	13°57	6°14	25° 9	2°45	18°R21	19°13	25°20	n.a.	S 21
S 22	16 35 18	9°17'37	21°30	17°14	22°50	8°49	29°45	13°59	6°13	25°11	2°45	18°21	19°10	25°27	n.a.	S 22
M23	16 39 14	10°19'05	5♎43	18° 2	23°49	9°35	29°52	14° 1	6°13	25°13	2°45	18°18	19° 7	25°34	n.a.	M23
T 24	16 43 11	11°20'31	20°15	18°54	24°48	10°22	29°59	14° 3	6°12	25°14	2°46	18°13	19° 4	25°40	n.a.	T 24
W25	16 47 7	12°21'57	5♏ 2	19°51	25°48	11° 8	0♍ 7	14° 5	6°11	25°16	2°46	18° 5	19° 1	25°47	n.a.	W25
T 26	16 51 4	13°23'22	19°58	20°52	26°48	11°54	0°14	14° 7	6°11	25°18	2°47	17°56	18°57	25°54	n.a.	T 26
F 27	16 55 1	14°24'47	4♐53	21°55	27°49	12°40	0°22	14° 9	6°10	25°20	2°47	17°45	18°54	26° 1	n.a.	F 27
S 28	16 58 57	15°26'10	19°39	23° 2	28°50	13°27	0°30	14°11	6°10	25°22	2°48	17°35	18°51	26° 7	n.a.	S 28
S 29	17 2 54	16°27'33	4♋ 7	24°12	29°52	14°13	0°38	14°13	6° 9	25°23	2°48	17°27	18°48	26°14	n.a.	S 29
M30	17 6 50	17°28'55	18°11	25°23	0♉54	14°59	0°46	14°14	6° 9	25°25	2°49	17°21	18°45	26°21	n.a.	M30
T 31	17 10 47	18♊30'17	1♒48	26♉37	1♉56	15♋45	0♍54	14♓15	6♎ 9	25♋27	2♍49	17♌17	18♌41	26♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	19s55	4n 4	18n24	2s 4	2s14	4s34	24n 9	0n20	12n 4	0s26	7s34	0s44	3s 5	0s24	23n50	2n 8	0s 0	11s34	15n 2	15n 5	4n57		n.a.
M 2	17 50	20 24	3 14	18 23	1 52	1 50	4 26	24 11	0 19	12 3	0 27	7 32	0 44	3 4	0 24	23 50	2 8	0 0	11 34	15 4	15 6	5 0		n.a.
T 3	18 8	19 39	2 14	18 20	1 39	1 25	4 18	24 12	0 18	12 2	0 27	7 31	0 44	3 3	0 24	23 49	2 8	0n 0	11 33	15 6	15 7	5 2		n.a.
W 4	18 24	17 52	1 9	18 17	1 24	1 0	4 11	24 13	0 17	12 0	0 27	7 29	0 44	3 3	0 24	23 49	2 8	0 0	11 33	15 6	15 8	5 4		n.a.
T 5	18 41	15 15	0 3	18 14	1 7	0 34	4 3	24 14	0 16	11 59	0 27	7 28	0 44	3 2	0 24	23 49	2 8	0 1	11 33	15 6	15 10	5 6		n.a.
F 6	18 57	12 0	1s 2	18 10	0 49	0 8	3 55	24 15	0 15	11 57	0 27	7 26	0 44	3 1	0 24	23 48	2 8	0 1	11 33	15 6	15 11	5 8		n.a.
S 7	19 13	8 19	2 2	18 6	0 31	0n18	3 48	24 15	0 14	11 56	0 27	7 25	0 44	3 1	0 24	23 48	2 8	0 1	11 32	15 7	15 12	5 10		n.a.
S 8	19 28	4 21	2 57	18 3	0 12	0 45	3 40	24 15	0 13	11 54	0 27	7 23	0 44	3 0	0 24	23 48	2 8	0 1	11 32	15 8	15 13	5 12		n.a.
M 9	19 43	0 15	3 43	18 0	0n 7	1 12	3 32	24 15	0 13	11 52	0 27	7 22	0 44	3 0	0 24	23 47	2 8	0 2	11 32	15 10	15 14	5 15		n.a.
T 10	19 58	3n51	4 20	17 58	0 25	1 39	3 25	24 14	0 12	11 50	0 27	7 21	0 44	2 59	0 24	23 47	2 8	0 2	11 32	15 13	15 15	5 17		n.a.
W11	20 12	7 49	4 45	17 58	0 42	2 7	3 17	24 13	0 11	11 49	0 28	7 19	0 44	2 59	0 24	23 47	2 8	0 2	11 31	15 17	15 16	5 19		n.a.
T 12	20 26	11 31	4 59	17 59	0 58	2 34	3 10	24 12	0 10	11 47	0 28	7 18	0 44	2 58	0 24	23 46	2 8	0 2	11 31	15 21	15 17	5 21		n.a.
F 13	20 40	14 46	4 58	18 2	1 13	3 2	3 2	24 11	0 9	11 45	0 28	7 17	0 44	2 58	0 24	23 46	2 8	0 2	11 31	15 26	15 18	5 23		n.a.
S 14	20 53	17 27	4 45	18 7	1 26	3 30	2 55	24 9	0 8	11 43	0 28	7 16	0 44	2 57	0 24	23 46	2 7	0 3	11 31	15 31	15 19	5 25		n.a.
S 15	21 6	19 22	4 18	18 14	1 38	3 58	2 47	24 7	0 7	11 40	0 28	7 14	0 44	2 57	0 24	23 45	2 7	0 3	11 31	15 35	15 20	5 27		n.a.
M16	21 18	20 23	3 38	18 22	1 48	4 26	2 40	24 5	0 6	11 38	0 28	7 13	0 44	2 56	0 24	23 45	2 7	0 3	11 30	15 38	15 21	5 30		n.a.
T 17	21 30	20 24	2 47	18 32	1 57	4 55	2 33	24 2	0 6	11 36	0 28	7 12	0 44	2 56	0 24	23 45	2 7	0 3	11 30	15 41	15 22	5 32		n.a.
W18	21 42	19 23	1 47	18 44	2 5	5 23	2 26	24 0	0 5	11 34	0 28	7 11	0 44	2 55	0 24	23 44	2 7	0 3	11 30	15 42	15 23	5 34		n.a.
T 19	21 53	17 19	0 40	18 57	2 11	5 51	2 18	23 56	0 4	11 31	0 28	7 10	0 44	2 55	0 24	23 44	2 7	0 3	11 30	15 43	15 24	5 36		n.a.
F 20	22 3	14 19	0n30	19 10	2 16	6 20	2 11	23 53	0 3	11 29	0 28	7 9	0 44	2 55	0 24	23 43	2 7	0 3	11 29	15 43	15 25	5 38		n.a.
S 21	22 14	10 28	1 41	19 25	2 20	6 49	2 4	23 50	0 2	11 26	0 29	7 8	0 44	2 54	0 24	23 43	2 7	0 4	11 29	15 42	15 26	5 40		n.a.
S 22	22 23	6 0	2 47	19 40	2 23	7 17	1 57	23 46	0 1	11 24	0 29	7 7	0 44	2 54	0 24	23 43	2 7	0 4	11 29	15 43	15 27	5 42		n.a.
M23	22 33	1 5	3 44	19 56	2 25	7 46	1 51	23 42	0 0	11 21	0 29	7 6	0 44	2 54	0 24	23 42	2 7	0 4	11 29	15 43	15 28	5 45		n.a.
T 24	22 42	3s59	4 28	20 13	2 26	8 14	1 44	23 37	0s 0	11 19	0 29	7 5	0 44	2 53	0 24	23 42	2 7	0 4	11 28	15 45	15 29	5 47		n.a.
W25	22 50	8 54	4 56	20 29	2 26	8 43	1 37	23 32	0 1	11 16	0 29	7 5	0 44	2 53	0 24	23 42	2 7	0 4	11 28	15 47	15 30	5 49		n.a.
T 26	22 58	13 19	5 3	20 46	2 26	9 11	1 30	23 28	0 2	11 13	0 29	7 4	0 44	2 53	0 24	23 41	2 7	0 4	11 28	15 50	15 31	5 51		n.a.
F 27	23 6	16 54	4 50	21 2	2 25	9 40	1 24	23 22	0 3	11 10	0 29	7 3	0 44	2 53	0 24	23 41	2 7	0 4	11 28	15 54	15 32	5 53		n.a.
S 28	23 13	19 21	4 18	21 19	2 24	10 8	1 17	23 17	0 4	11 7	0 29	7 3	0 44	2 52	0 24	23 40	2 7	0 4	11 27	15 57	15 33	5 55		n.a.
S 29	23 19	20 29	3 29	21 35	2 22	10 36	1 11	23 11	0 4	11 4	0 29	7 2	0 44	2 52	0 24	23 40	2 7	0 4	11 27	15 59	15 34	5 57		n.a.
M30	23 25	20 19	2 29	21 50	2 19	11 4	1 5	23 5	0 5	11 1	0 29	7 1	0 43	2 52	0 24	23 40	2 6	0 4	11 27	16 1	15 35	6 0		n.a.
T 31	23n31	18s56	1n22	22n 6	2n17	11n32	0s59	22n59	0s 6	10n58	0s29	7s 1	0s43	2s52	0s24	23n39	2n 6	0n 4	11s27	16n 2	15n36	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -2483853.5, Delta T = 160h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'44, Lahiri = -161°12'45 Julian Calendar 1 Aug. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 May 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11514 BCE

SEPTEMBER 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 44	19♊31'37	14♒58	27♉52	2♉59	16♋31	1♍ 2	14♓17	6°R 8	25♋29	2♍50	17°D16	18♌38	26♈34	n.a.	W 1
T 2	17 18 40	20°32'57	27°43	29° 9	4° 2	17°17	1°11	14°18	6♎ 8	25°31	2°50	17♌16	18°35	26°41	n.a.	T 2
F 3	17 22 37	21°34'16	10♓ 7	0♊28	5° 5	18° 3	1°19	14°19	6° 8	25°33	2°51	17°17	18°32	26°48	n.a.	F 3
S 4	17 26 33	22°35'34	22°15	1°47	6° 9	18°50	1°28	14°20	6° 8	25°35	2°52	17°R18	18°29	26°54	n.a.	S 4
S 5	17 30 30	23°36'52	4♈11	3° 8	7°13	19°36	1°37	14°21	6° 8	25°37	2°52	17°17	18°26	27° 1	n.a.	S 5
M 6	17 34 27	24°38'09	16° 2	4°30	8°18	20°22	1°46	14°22	6°D 8	25°39	2°53	17°15	18°22	27° 8	n.a.	M 6
T 7	17 38 23	25°39'24	27°53	5°53	9°22	21° 8	1°55	14°23	6° 8	25°41	2°54	17°10	18°19	27°14	n.a.	T 7
W 8	17 42 20	26°40'39	9♉46	7°17	10°27	21°54	2° 5	14°23	6° 8	25°43	2°55	17° 2	18°16	27°21	n.a.	W 8
T 9	17 46 17	27°41'53	21°47	8°42	11°32	22°40	2°14	14°24	6° 8	25°45	2°56	16°54	18°13	27°28	n.a.	T 9
F 10	17 50 13	28°43'06	3♊57	10° 8	12°38	23°25	2°24	14°24	6° 8	25°47	2°56	16°44	18°10	27°35	n.a.	F 10
S 11	17 54 10	29°44'18	16°18	11°34	13°44	24°11	2°33	14°24	6° 9	25°49	2°57	16°35	18° 7	27°41	n.a.	S 11
S 12	17 58 6	0♋45'28	28°51	13° 1	14°50	24°57	2°43	14°25	6° 9	25°51	2°58	16°26	18° 3	27°48	n.a.	S 12
M13	18 2 3	1°46'37	11♋37	14°29	15°56	25°43	2°53	14°R25	6° 9	25°53	2°59	16°20	18° 0	27°55	n.a.	M13
T 14	18 6 0	2°47'45	24°34	15°57	17° 2	26°29	3° 3	14°25	6°10	25°55	3° 0	16°15	17°57	28° 1	n.a.	T 14
W15	18 9 56	3°48'51	7♌42	17°26	18° 9	27°15	3°13	14°25	6°10	25°58	3° 1	16°13	17°54	28° 8	n.a.	W15
T 16	18 13 53	4°49'55	21° 2	18°56	19°16	28° 0	3°24	14°24	6°11	26° 0	3° 2	16°D13	17°51	28°15	n.a.	T 16
F 17	18 17 50	5°50'58	4♍33	20°26	20°23	28°46	3°34	14°24	6°11	26° 2	3° 3	16°14	17°47	28°22	n.a.	F 17
S 18	18 21 46	6°51'58	18°16	21°57	21°30	29°32	3°45	14°24	6°12	26° 4	3° 4	16°15	17°44	28°28	n.a.	S 18
S 19	18 25 43	7°52'57	2♎10	23°28	22°37	0♌17	3°55	14°23	6°12	26° 6	3° 5	16°R16	17°41	28°35	n.a.	S 19
M20	18 29 40	8°53'54	16°16	25° 0	23°45	1° 3	4° 6	14°23	6°13	26° 8	3° 6	16°16	17°38	28°42	n.a.	M20
T 21	18 33 36	9°54'49	0♏31	26°33	24°52	1°48	4°17	14°22	6°14	26°11	3° 7	16°14	17°35	28°49	n.a.	T 21
W22	18 37 33	10°55'42	14°55	28° 6	26° 0	2°34	4°28	14°21	6°15	26°13	3° 8	16°11	17°32	28°55	n.a.	W22
T 23	18 41 30	11°56'33	29°22	29°40	27° 8	3°19	4°39	14°20	6°16	26°15	3° 9	16° 6	17°28	29° 2	n.a.	T 23
F 24	18 45 26	12°57'22	13♐48	1♋15	28°17	4° 5	4°50	14°19	6°17	26°17	3°10	16° 1	17°25	29° 9	n.a.	F 24
S 25	18 49 23	13°58'09	28° 7	2°50	29°25	4°50	5° 1	14°18	6°18	26°19	3°11	15°56	17°22	29°15	n.a.	S 25
S 26	18 53 20	14°58'54	12♑14	4°25	0♊33	5°36	5°12	14°17	6°19	26°22	3°12	15°52	17°19	29°22	n.a.	S 26
M27	18 57 16	15°59'38	26° 3	6° 2	1°42	6°21	5°23	14°15	6°20	26°24	3°13	15°49	17°16	29°29	n.a.	M27
T 28	19 1 13	17° 0'19	9♒31	7°39	2°51	7° 6	5°35	14°14	6°21	26°26	3°15	15°D47	17°13	29°36	n.a.	T 28
W29	19 5 10	18° 0'59	22°38	9°17	4° 0	7°52	5°46	14°13	6°22	26°28	3°16	15°47	17° 9	29°42	n.a.	W29
T 30	19 9 6	19♋ 1'37	5♓24	10♋55	5♊ 9	8♌37	5♍58	14♓11	6♎23	26♋31	3♍17	15♌49	17♌ 6	29♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	16s33	0n12	22n21	2n13	12n 0	0s52	22n52	0s 7	10n55	0s30	7s 0	0s43	2s52	0s24	23n39	2n 6	0n 4	11s26	16n 3	15n37	6n 4		n.a.
T 2	23 41	13 26	0s56	22 35	2 10	12 27	0 46	22 46	0 8	10 52	0 30	7 0	0 43	2 52	0 24	23 38	2 6	0 4	11 26	16 3	15 38	6 6		n.a.
F 3	23 45	9 48	2 0	22 49	2 6	12 55	0 40	22 39	0 9	10 49	0 30	6 59	0 43	2 52	0 24	23 38	2 6	0 4	11 26	16 2	15 39	6 8		n.a.
S 4	23 49	5 50	2 56	23 2	2 2	13 22	0 35	22 32	0 9	10 45	0 30	6 59	0 43	2 52	0 24	23 37	2 6	0 4	11 26	16 2	15 40	6 10		n.a.
S 5	23 52	1 43	3 45	23 14	1 57	13 49	0 29	22 24	0 10	10 42	0 30	6 58	0 43	2 52	0 24	23 37	2 6	0 4	11 26	16 2	15 41	6 12		n.a.
M 6	23 55	2n26	4 23	23 25	1 53	14 15	0 23	22 16	0 11	10 39	0 30	6 58	0 43	2 52	0 24	23 37	2 6	0 4	11 25	16 3	15 42	6 15		n.a.
T 7	23 57	6 29	4 50	23 36	1 48	14 42	0 18	22 8	0 12	10 35	0 30	6 58	0 43	2 52	0 24	23 36	2 6	0 4	11 25	16 5	15 43	6 17		n.a.
W 8	23 59	10 18	5 5	23 46	1 43	15 8	0 12	22 0	0 13	10 32	0 30	6 58	0 43	2 52	0 24	23 36	2 6	0 4	11 25	16 7	15 44	6 19		n.a.
T 9	24 1	13 45	5 6	23 55	1 38	15 34	0 7	21 52	0 13	10 28	0 30	6 57	0 43	2 52	0 24	23 35	2 6	0 4	11 25	16 10	15 45	6 21		n.a.
F 10	24 1	16 40	4 53	24 3	1 32	15 59	0 2	21 43	0 14	10 25	0 30	6 57	0 43	2 52	0 24	23 35	2 6	0 4	11 24	16 13	15 46	6 23		n.a.
S 11	24 2	18 53	4 27	24 10	1 27	16 25	0n 3	21 34	0 15	10 21	0 30	6 57	0 43	2 52	0 24	23 34	2 6	0 3	11 24	16 16	15 47	6 25		n.a.
S 12	24 2	20 14	3 48	24 16	1 21	16 49	0 8	21 25	0 16	10 17	0 31	6 57	0 43	2 52	0 24	23 34	2 6	0 3	11 24	16 18	15 48	6 27		n.a.
M13	24 1	20 36	2 56	24 21	1 15	17 14	0 13	21 16	0 16	10 14	0 31	6 57	0 43	2 52	0 24	23 33	2 6	0 3	11 24	16 20	15 49	6 30		n.a.
T 14	24 0	19 52	1 55	24 26	1 9	17 38	0 18	21 6	0 17	10 10	0 31	6 57	0 43	2 52	0 24	23 33	2 6	0 3	11 24	16 22	15 50	6 32		n.a.
W15	23 58	18 4	0 46	24 29	1 3	18 2	0 23	20 57	0 18	10 6	0 31	6 57	0 43	2 53	0 24	23 33	2 6	0 3	11 23	16 22	15 51	6 34		n.a.
T 16	23 56	15 15	0n26	24 31	0 57	18 25	0 27	20 47	0 19	10 2	0 31	6 57	0 43	2 53	0 24	23 32	2 6	0 3	11 23	16 22	15 52	6 36		n.a.
F 17	23 54	11 36	1 38	24 32	0 51	18 48	0 32	20 36	0 19	9 58	0 31	6 57	0 43	2 53	0 24	23 32	2 6	0 3	11 23	16 22	15 53	6 38		n.a.
S 18	23 51	7 17	2 46	24 32	0 45	19 10	0 36	20 26	0 20	9 54	0 31	6 57	0 43	2 53	0 24	23 31	2 6	0 2	11 23	16 22	15 54	6 40		n.a.
S 19	23 47	2 32	3 44	24 31	0 39	19 32	0 41	20 15	0 21	9 50	0 31	6 57	0 43	2 53	0 24	23 31	2 6	0 2	11 23	16 21	15 55	6 42		n.a.
M20	23 43	2s25	4 30	24 29	0 32	19 54	0 45	20 5	0 22	9 46	0 31	6 58	0 43	2 54	0 24	23 30	2 6	0 2	11 22	16 21	15 56	6 45		n.a.
T 21	23 39	7 16	5 0	24 26	0 26	20 15	0 49	19 54	0 22	9 42	0 31	6 58	0 43	2 54	0 24	23 30	2 6	0 2	11 22	16 22	15 57	6 47		n.a.
W22	23 34	11 46	5 12	24 21	0 20	20 36	0 53	19 42	0 23	9 38	0 31	6 58	0 43	2 54	0 24	23 29	2 5	0 2	11 22	16 23	15 58	6 49		n.a.
T 23	23 29	15 35	5 3	24 16	0 13	20 56	0 57	19 31	0 24	9 34	0 32	6 59	0 43	2 55	0 24	23 29	2 5	0 1	11 22	16 24	15 59	6 51		n.a.
F 24	23 23	18 28	4 36	24 9	0 7	21 15	1 0	19 19	0 25	9 29	0 32	6 59	0 43	2 55	0 24	23 28	2 5	0 1	11 22	16 26	16 0	6 53		n.a.
S 25	23 17	20 10	3 52	24 2	0 1	21 34	1 4	19 8	0 25	9 25	0 32	6 59	0 43	2 55	0 24	23 28	2 5	0 1	11 22	16 28	16 1	6 55		n.a.
S 26	23 10	20 35	2 54	23 53	0s 5	21 53	1 7	18 56	0 26	9 21	0 32	7 0	0 43	2 56	0 24	23 27	2 5	0 1	11 21	16 29	16 2	6 57		n.a.
M27	23 3	19 44	1 46	23 43	0 11	22 11	1 11	18 43	0 27	9 16	0 32	7 0	0 43	2 56	0 24	23 27	2 5	0 0	11 21	16 30	16 3	7 0		n.a.
T 28	22 55	17 46	0 34	23 31	0 18	22 28	1 14	18 31	0 27	9 12	0 32	7 1	0 43	2 57	0 24	23 27	2 5	0 0	11 21	16 30	16 4	7 2		n.a.
W29	22 47	14 54	0s38	23 19	0 24	22 44	1 17	18 19	0 28	9 8	0 32	7 1	0 43	2 57	0 24	23 26	2 5	0s 0	11 21	16 30	16 5	7 4		n.a.
T 30	22n38	11s24	1s46	23n 5	0s29	23n 1	1n20	18n 6	0s29	9n 3	0s32	7s 2	0s43	2s58	0s24	23n26	2n 5	0s 0	11s21	16n30	16n 6	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2483822.5, Delta T = 160h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'40, Lahiri = -161°12'40 Julian Calendar 1 Sept. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 June 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 3	20♋ 2'13	17♓51	12♋34	6♊18	9♌22	6♍10	14°R 9	6♎24	26♋33	3♍18	15♌50	17♌ 3	29♈56	n.a.	F 1
S 2	19 17 0	21° 2'47	0♈ 2	14°14	7°27	10° 7	6°22	14♓ 8	6°26	26°35	3°20	15°52	17° 0	0♉ 2	n.a.	S 2
S 3	19 20 56	22° 3'20	12° 2	15°55	8°37	10°52	6°34	14° 6	6°27	26°37	3°21	15°53	16°57	0° 9	n.a.	S 3
M 4	19 24 53	23° 3'51	23°56	17°36	9°46	11°37	6°45	14° 4	6°29	26°40	3°22	15°R54	16°53	0°16	n.a.	M 4
T 5	19 28 50	24° 4'20	5♉48	19°19	10°56	12°22	6°58	14° 2	6°30	26°42	3°23	15°53	16°50	0°23	n.a.	T 5
W 6	19 32 46	25° 4'48	17°43	21° 2	12° 5	13° 7	7°10	14° 0	6°32	26°44	3°25	15°51	16°47	0°29	n.a.	W 6
T 7	19 36 43	26° 5'13	29°46	22°46	13°15	13°52	7°22	13°57	6°33	26°47	3°26	15°49	16°44	0°36	n.a.	T 7
F 8	19 40 40	27° 5'37	12♊ 0	24°31	14°25	14°37	7°34	13°55	6°35	26°49	3°27	15°46	16°41	0°43	n.a.	F 8
S 9	19 44 36	28° 5'59	24°28	26°16	15°35	15°22	7°46	13°53	6°36	26°51	3°29	15°43	16°38	0°49	n.a.	S 9
S 10	19 48 33	29° 6'18	7♋13	28° 3	16°45	16° 7	7°59	13°50	6°38	26°53	3°30	15°41	16°34	0°56	n.a.	S 10
M11	19 52 30	0♌ 6'36	20°14	29°50	17°55	16°52	8°11	13°48	6°40	26°56	3°32	15°39	16°31	1° 3	n.a.	M11
T 12	19 56 26	1° 6'52	3♌33	1♌38	19° 5	17°36	8°24	13°45	6°42	26°58	3°33	15°38	16°28	1°10	n.a.	T 12
W13	20 0 23	2° 7'05	17° 6	3°27	20°16	18°21	8°37	13°42	6°43	27° 0	3°34	15°D37	16°25	1°16	n.a.	W13
T 14	20 4 20	3° 7'16	0♍53	5°16	21°26	19° 6	8°49	13°39	6°45	27° 2	3°36	15°38	16°22	1°23	n.a.	T 14
F 15	20 8 16	4° 7'25	14°50	7° 7	22°36	19°50	9° 2	13°36	6°47	27° 5	3°37	15°39	16°18	1°30	n.a.	F 15
S 16	20 12 13	5° 7'31	28°55	8°58	23°47	20°35	9°15	13°33	6°49	27° 7	3°39	15°40	16°15	1°37	n.a.	S 16
S 17	20 16 10	6° 7'34	13♎ 6	10°49	24°57	21°19	9°28	13°30	6°51	27° 9	3°40	15°40	16°12	1°43	n.a.	S 17
M18	20 20 6	7° 7'35	27°18	12°41	26° 8	22° 4	9°41	13°27	6°53	27°11	3°42	15°41	16° 9	1°50	n.a.	M18
T 19	20 24 3	8° 7'34	11♏30	14°34	27°18	22°48	9°54	13°24	6°55	27°14	3°43	15°R41	16° 6	1°57	n.a.	T 19
W20	20 28 0	9° 7'30	25°40	16°27	28°29	23°33	10° 7	13°21	6°57	27°16	3°45	15°41	16° 3	2° 3	n.a.	W20
T 21	20 31 56	10° 7'23	9♐46	18°20	29°39	24°17	10°20	13°17	7° 0	27°18	3°46	15°40	15°59	2°10	n.a.	T 21
F 22	20 35 53	11° 7'14	23°44	20°13	0♋50	25° 1	10°33	13°14	7° 2	27°20	3°48	15°40	15°56	2°17	n.a.	F 22
S 23	20 39 50	12° 7'02	7♑33	22° 5	2° 1	25°46	10°46	13°11	7° 4	27°23	3°49	15°39	15°53	2°24	n.a.	S 23
S 24	20 43 46	13° 6'47	21°11	23°58	3°12	26°30	10°59	13° 7	7° 6	27°25	3°51	15°39	15°50	2°30	n.a.	S 24
M25	20 47 43	14° 6'31	4♒35	25°49	4°22	27°14	11°12	13° 4	7° 9	27°27	3°52	15°39	15°47	2°37	n.a.	M25
T 26	20 51 40	15° 6'11	17°44	27°39	5°33	27°58	11°26	13° 0	7°11	27°29	3°54	15°39	15°44	2°44	n.a.	T 26
W27	20 55 36	16° 5'49	0♓37	29°27	6°44	28°42	11°39	12°56	7°13	27°31	3°55	15°39	15°40	2°50	n.a.	W27
T 28	20 59 33	17° 5'25	13°15	1♍14	7°55	29°26	11°53	12°52	7°16	27°34	3°57	15°39	15°37	2°57	n.a.	T 28
F 29	21 3 30	18° 4'59	25°39	2°58	9° 6	0♍10	12° 6	12°49	7°18	27°36	3°58	15°38	15°34	3° 4	n.a.	F 29
S 30	21 7 26	19° 4'30	7♈50	4°39	10°17	0°54	12°19	12°45	7°21	27°38	4° 0	15°38	15°31	3°11	n.a.	S 30
S 31	21 11 23	20♌ 3'59	19♈51	6♍16	11♋28	1♍38	12♍33	12♓41	7♎23	27♋40	4♍ 1	15♌38	15♌28	3♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	7s28	2s47	22n51	0s35	23n16	1n23	17n53	0s29	8n59	0s32	7s 3	0s43	2s58	0s24	23n25	2n 5	0s 1	11s21	16n29	16n 7	7n 8		n.a.
S 2	22 20	3 20	3 40	22 35	0 41	23 31	1 26	17 40	0 30	8 54	0 32	7 3	0 43	2 59	0 24	23 25	2 5	0 1	11 20	16 29	16 8	7 10		n.a.
S 3	22 10	0n52	4 22	22 18	0 47	23 45	1 29	17 27	0 31	8 50	0 32	7 4	0 43	2 59	0 24	23 24	2 5	0 1	11 20	16 28	16 9	7 12		n.a.
M 4	22 0	5 0	4 53	21 59	0 52	23 59	1 31	17 14	0 31	8 45	0 33	7 5	0 43	3 0	0 24	23 24	2 5	0 2	11 20	16 28	16 10	7 14		n.a.
T 5	21 50	8 55	5 10	21 40	0 57	24 12	1 34	17 0	0 32	8 40	0 33	7 6	0 43	3 0	0 24	23 23	2 5	0 2	11 20	16 28	16 11	7 17		n.a.
W 6	21 39	12 30	5 15	21 19	1 2	24 24	1 36	16 47	0 33	8 36	0 33	7 6	0 43	3 1	0 24	23 23	2 5	0 2	11 20	16 29	16 12	7 19		n.a.
T 7	21 27	15 38	5 6	20 58	1 7	24 35	1 39	16 33	0 33	8 31	0 33	7 7	0 43	3 2	0 24	23 22	2 5	0 3	11 20	16 30	16 13	7 21		n.a.
F 8	21 15	18 7	4 43	20 35	1 12	24 46	1 41	16 19	0 34	8 26	0 33	7 8	0 43	3 2	0 24	23 22	2 5	0 3	11 20	16 31	16 14	7 23		n.a.
S 9	21 3	19 49	4 6	20 11	1 16	24 56	1 43	16 5	0 35	8 21	0 33	7 9	0 43	3 3	0 24	23 21	2 5	0 3	11 20	16 31	16 15	7 25		n.a.
S 10	20 51	20 34	3 17	19 46	1 21	25 6	1 45	15 51	0 35	8 17	0 33	7 10	0 43	3 4	0 24	23 21	2 5	0 4	11 19	16 32	16 16	7 27		n.a.
M11	20 38	20 14	2 16	19 19	1 24	25 15	1 47	15 36	0 36	8 12	0 33	7 11	0 43	3 4	0 24	23 20	2 5	0 4	11 19	16 33	16 17	7 29		n.a.
T 12	20 24	18 46	1 6	18 52	1 28	25 23	1 48	15 22	0 37	8 7	0 33	7 12	0 43	3 5	0 24	23 20	2 5	0 5	11 19	16 33	16 18	7 32		n.a.
W13	20 10	16 14	0n 8	18 24	1 31	25 30	1 50	15 7	0 37	8 2	0 33	7 13	0 43	3 6	0 24	23 20	2 5	0 5	11 19	16 33	16 19	7 34		n.a.
T 14	19 56	12 44	1 24	17 55	1 34	25 36	1 51	14 52	0 38	7 57	0 34	7 14	0 43	3 7	0 24	23 19	2 5	0 5	11 19	16 33	16 20	7 36		n.a.
F 15	19 42	8 29	2 35	17 24	1 36	25 42	1 53	14 38	0 38	7 52	0 34	7 15	0 43	3 7	0 24	23 19	2 5	0 6	11 19	16 33	16 21	7 38		n.a.
S 16	19 27	3 45	3 38	16 53	1 39	25 47	1 54	14 23	0 39	7 47	0 34	7 16	0 43	3 8	0 24	23 18	2 5	0 6	11 19	16 33	16 22	7 40		n.a.
S 17	19 12	1s12	4 28	16 21	1 40	25 52	1 55	14 7	0 40	7 42	0 34	7 18	0 43	3 9	0 24	23 18	2 5	0 7	11 19	16 32	16 23	7 42		n.a.
M18	18 57	6 6	5 1	15 49	1 41	25 55	1 56	13 52	0 40	7 37	0 34	7 19	0 43	3 10	0 24	23 17	2 5	0 7	11 19	16 32	16 24	7 44		n.a.
T 19	18 41	10 39	5 16	15 15	1 42	25 58	1 57	13 37	0 41	7 32	0 34	7 20	0 42	3 11	0 24	23 17	2 5	0 8	11 19	16 32	16 25	7 47		n.a.
W20	18 25	14 36	5 13	14 41	1 42	26 0	1 58	13 21	0 41	7 27	0 34	7 21	0 42	3 11	0 24	23 16	2 5	0 8	11 18	16 32	16 26	7 49		n.a.
T 21	18 9	17 42	4 50	14 7	1 41	26 2	1 59	13 6	0 42	7 21	0 34	7 23	0 42	3 12	0 24	23 16	2 5	0 9	11 18	16 32	16 27	7 51		n.a.
F 22	17 52	19 43	4 10	13 32	1 40	26 2	2 0	12 50	0 43	7 16	0 34	7 24	0 42	3 13	0 24	23 15	2 5	0 9	11 18	16 33	16 27	7 53		n.a.
S 23	17 35	20 33	3 16	12 58	1 38	26 2	2 0	12 35	0 43	7 11	0 34	7 25	0 42	3 14	0 24	23 15	2 5	0 9	11 18	16 33	16 28	7 55		n.a.
S 24	17 18	20 9	2 12	12 23	1 35	26 1	2 1	12 19	0 44	7 6	0 35	7 26	0 42	3 15	0 24	23 15	2 5	0 10	11 18	16 33	16 29	7 57		n.a.
M25	17 0	18 37	1 1	11 48	1 31	25 59	2 1	12 3	0 44	7 1	0 35	7 28	0 42	3 16	0 24	23 14	2 5	0 10	11 18	16 33	16 30	7 59		n.a.
T 26	16 42	16 5	0s12	11 14	1 27	25 57	2 2	11 47	0 45	6 55	0 35	7 29	0 42	3 17	0 24	23 14	2 5	0 11	11 18	16 33	16 31	8 1		n.a.
W27	16 24	12 48	1 22	10 41	1 22	25 53	2 2	11 31	0 45	6 50	0 35	7 31	0 42	3 18	0 24	23 13	2 5	0 11	11 18	16 33	16 32	8 4		n.a.
T 28	16 6	9 0	2 27	10 8	1 16	25 49	2 2	11 14	0 46	6 45	0 35	7 32	0 42	3 19	0 24	23 13	2 5	0 12	11 18	16 33	16 33	8 6		n.a.
F 29	15 47	4 53	3 24	9 37	1 9	25 45	2 2	10 58	0 47	6 39	0 35	7 34	0 42	3 20	0 24	23 12	2 5	0 13	11 18	16 33	16 34	8 8		n.a.
S 30	15 28	0 39	4 11	9 7	1 1	25 39	2 2	10 42	0 47	6 34	0 35	7 35	0 42	3 21	0 24	23 12	2 5	0 13	11 18	16 33	16 35	8 10		n.a.
S 31	15n 9	3n33	4s46	8n38	0s52	25n33	2n 2	10n25	0s48	6n29	0s35	7s36	0s42	3s22	0s24	23n12	2n 5	0s14	11s18	16n33	16n36	8n12		n.a.

Julian Day Number = -2483792.5, Delta T = 160h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'36, Lahiri = -161°12'36 Julian Calendar 1 Oct. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 July 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 20	21♌ 3'26	1♉46	7♍50	12♋39	2♍22	12♍47	12°R37	7♎26	27♋42	4♍ 3	15°R37	15♌24	3♉24	n.a.	M 1
T 2	21 19 16	22° 2'51	13°38	9°19	13°50	3° 6	13° 0	12♓33	7°28	27°44	4° 5	15♌37	15°21	3°31	n.a.	T 2
W 3	21 23 13	23° 2'14	25°34	10°43	15° 1	3°49	13°14	12°29	7°31	27°46	4° 6	15°D37	15°18	3°38	n.a.	W 3
T 4	21 27 9	24° 1'35	7♊36	12° 1	16°13	4°33	13°27	12°25	7°34	27°48	4° 8	15°37	15°15	3°44	n.a.	T 4
F 5	21 31 6	25° 0'53	19°50	13°13	17°24	5°17	13°41	12°21	7°36	27°50	4° 9	15°38	15°12	3°51	n.a.	F 5
S 6	21 35 3	26° 0'10	2♋19	14°18	18°35	6° 0	13°55	12°16	7°39	27°53	4°11	15°38	15° 9	3°58	n.a.	S 6
S 7	21 38 59	26°59'24	15° 8	15°17	19°46	6°44	14° 9	12°12	7°42	27°55	4°13	15°40	15° 5	4° 4	n.a.	S 7
M 8	21 42 56	27°58'36	28°19	16° 8	20°57	7°27	14°22	12° 8	7°45	27°57	4°14	15°40	15° 2	4°11	n.a.	M 8
T 9	21 46 52	28°57'46	11♌51	16°52	22° 9	8°11	14°36	12° 4	7°47	27°59	4°16	15°R41	14°59	4°18	n.a.	T 9
W10	21 50 49	29°56'53	25°45	17°27	23°20	8°54	14°50	11°59	7°50	28° 1	4°17	15°41	14°56	4°25	n.a.	W10
T 11	21 54 46	0♍55'58	9♍58	17°54	24°31	9°38	15° 4	11°55	7°53	28° 3	4°19	15°40	14°53	4°31	n.a.	T 11
F 12	21 58 42	1°55'00	24°24	18°13	25°43	10°21	15°18	11°51	7°56	28° 5	4°21	15°38	14°50	4°38	n.a.	F 12
S 13	22 2 39	2°54'00	8♎58	18°24	26°54	11° 4	15°32	11°46	7°59	28° 7	4°22	15°36	14°46	4°45	n.a.	S 13
S 14	22 6 35	3°52'58	23°33	18°R26	28° 5	11°47	15°46	11°42	8° 2	28° 8	4°24	15°34	14°43	4°51	n.a.	S 14
M15	22 10 32	4°51'53	8♏ 5	18°21	29°17	12°31	15°59	11°37	8° 5	28°10	4°26	15°32	14°40	4°58	n.a.	M15
T 16	22 14 29	5°50'45	22°27	18° 8	0♌28	13°14	16°13	11°33	8° 8	28°12	4°27	15°30	14°37	5° 5	n.a.	T 16
W17	22 18 25	6°49'34	6♐37	17°47	1°39	13°57	16°27	11°29	8°11	28°14	4°29	15°D30	14°34	5°12	n.a.	W17
T 18	22 22 22	7°48'21	20°33	17°20	2°51	14°40	16°41	11°24	8°14	28°16	4°30	15°30	14°30	5°18	n.a.	T 18
F 19	22 26 18	8°47'06	4♑14	16°47	4° 2	15°23	16°55	11°20	8°17	28°18	4°32	15°31	14°27	5°25	n.a.	F 19
S 20	22 30 15	9°45'47	17°40	16° 8	5°13	16° 6	17° 9	11°15	8°20	28°20	4°34	15°33	14°24	5°32	n.a.	S 20
S 21	22 34 11	10°44'26	0♒52	15°25	6°25	16°49	17°23	11°11	8°23	28°21	4°35	15°34	14°21	5°39	n.a.	S 21
M22	22 38 8	11°43'03	13°52	14°38	7°36	17°32	17°37	11° 6	8°26	28°23	4°37	15°R35	14°18	5°45	n.a.	M22
T 23	22 42 4	12°41'37	26°39	13°49	8°47	18°14	17°51	11° 2	8°29	28°25	4°39	15°34	14°15	5°52	n.a.	T 23
W24	22 46 1	13°40'09	9♓14	12°59	9°59	18°57	18° 5	10°57	8°32	28°27	4°40	15°33	14°11	5°59	n.a.	W24
T 25	22 49 58	14°38'38	21°39	12° 8	11°10	19°40	18°20	10°53	8°36	28°28	4°42	15°29	14° 8	6° 5	n.a.	T 25
F 26	22 53 54	15°37'06	3♈53	11°17	12°22	20°22	18°34	10°48	8°39	28°30	4°43	15°25	14° 5	6°12	n.a.	F 26
S 27	22 57 51	16°35'31	15°59	10°28	13°33	21° 5	18°48	10°44	8°42	28°32	4°45	15°19	14° 2	6°19	n.a.	S 27
S 28	23 1 47	17°33'53	27°57	9°42	14°45	21°48	19° 2	10°40	8°45	28°33	4°46	15°14	13°59	6°26	n.a.	S 28
M29	23 5 44	18°32'14	9♉51	8°58	15°56	22°30	19°16	10°35	8°48	28°35	4°48	15° 8	13°55	6°32	n.a.	M29
T 30	23 9 40	19♍30'33	21♉44	8♍18	17♌ 8	23♍13	19♍30	10♓31	8♎52	28♋37	4♍50	15♌ 4	13♌52	6♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n50	7n34	5s 8	8n12	0s42	25n26	2n 1	10n 9	0s48	6n23	0s35	7s38	0s42	3s23	0s24	23n11	2n 5	0s14	11s18	16n33	16n37	8n14		n.a.
T 2	14 30	11 18	5 17	7 47	0 32	25 18	2 1	9 52	0 49	6 18	0 36	7 39	0 42	3 24	0 24	23 11	2 5	0 15	11 18	16 33	16 38	8 16		n.a.
W 3	14 10	14 35	5 13	7 26	0 20	25 10	2 1	9 36	0 49	6 12	0 36	7 41	0 42	3 25	0 24	23 10	2 5	0 15	11 18	16 33	16 39	8 19		n.a.
T 4	13 50	17 17	4 54	7 7	0 8	25 1	2 0	9 19	0 50	6 7	0 36	7 43	0 42	3 26	0 24	23 10	2 5	0 16	11 18	16 33	16 40	8 21		n.a.
F 5	13 30	19 17	4 23	6 50	0n 5	24 51	2 0	9 2	0 50	6 1	0 36	7 44	0 42	3 27	0 24	23 9	2 5	0 16	11 18	16 33	16 41	8 23		n.a.
S 6	13 10	20 23	3 38	6 37	0 19	24 41	1 59	8 45	0 51	5 56	0 36	7 46	0 41	3 28	0 24	23 9	2 5	0 17	11 18	16 33	16 42	8 25		n.a.
S 7	12 49	20 29	2 41	6 27	0 34	24 29	1 58	8 28	0 51	5 50	0 36	7 47	0 41	3 29	0 24	23 9	2 5	0 18	11 18	16 33	16 43	8 27		n.a.
M 8	12 28	19 28	1 35	6 21	0 49	24 17	1 57	8 11	0 52	5 45	0 36	7 49	0 41	3 31	0 24	23 8	2 5	0 18	11 18	16 32	16 44	8 29		n.a.
T 9	12 7	17 20	0 21	6 18	1 4	24 5	1 56	7 54	0 52	5 39	0 36	7 50	0 41	3 32	0 24	23 8	2 5	0 19	11 18	16 32	16 45	8 31		n.a.
W10	11 46	14 7	0n56	6 18	1 20	23 52	1 55	7 37	0 53	5 34	0 36	7 52	0 41	3 33	0 24	23 7	2 5	0 19	11 18	16 32	16 46	8 33		n.a.
T 11	11 25	10 2	2 10	6 22	1 36	23 38	1 54	7 20	0 53	5 28	0 37	7 54	0 41	3 34	0 24	23 7	2 5	0 20	11 18	16 33	16 47	8 36		n.a.
F 12	11 3	5 18	3 18	6 29	1 52	23 23	1 53	7 3	0 54	5 22	0 37	7 55	0 41	3 35	0 24	23 7	2 5	0 21	11 18	16 33	16 48	8 38		n.a.
S 13	10 41	0 14	4 14	6 39	2 8	23 8	1 52	6 46	0 54	5 17	0 37	7 57	0 41	3 36	0 24	23 6	2 5	0 21	11 18	16 34	16 49	8 40		n.a.
S 14	10 20	4s51	4 53	6 53	2 24	22 52	1 51	6 29	0 55	5 11	0 37	7 59	0 41	3 38	0 24	23 6	2 5	0 22	11 18	16 34	16 50	8 42		n.a.
M15	9 58	9 38	5 13	7 9	2 40	22 36	1 49	6 11	0 55	5 6	0 37	8 0	0 41	3 39	0 24	23 6	2 5	0 22	11 18	16 35	16 51	8 44		n.a.
T 16	9 35	13 48	5 13	7 28	2 54	22 19	1 48	5 54	0 55	5 0	0 37	8 2	0 41	3 40	0 24	23 5	2 6	0 23	11 18	16 35	16 52	8 46		n.a.
W17	9 13	17 7	4 54	7 49	3 9	22 1	1 47	5 37	0 56	4 54	0 37	8 4	0 41	3 41	0 24	23 5	2 6	0 24	11 18	16 36	16 52	8 48		n.a.
T 18	8 51	19 24	4 19	8 12	3 22	21 43	1 45	5 19	0 56	4 49	0 37	8 5	0 41	3 42	0 24	23 4	2 6	0 24	11 18	16 35	16 53	8 50		n.a.
F 19	8 28	20 30	3 29	8 37	3 34	21 24	1 43	5 2	0 57	4 43	0 38	8 7	0 40	3 44	0 24	23 4	2 6	0 25	11 18	16 35	16 54	8 52		n.a.
S 20	8 6	20 24	2 28	9 2	3 44	21 5	1 42	4 45	0 57	4 37	0 38	8 9	0 40	3 45	0 24	23 4	2 6	0 26	11 18	16 35	16 55	8 55		n.a.
S 21	7 43	19 10	1 20	9 28	3 54	20 45	1 40	4 27	0 58	4 31	0 38	8 10	0 40	3 46	0 24	23 3	2 6	0 26	11 18	16 34	16 56	8 57		n.a.
M22	7 20	16 56	0 9	9 53	4 2	20 25	1 38	4 10	0 58	4 26	0 38	8 12	0 40	3 47	0 24	23 3	2 6	0 27	11 18	16 34	16 57	8 59		n.a.
T 23	6 57	13 53	1s 0	10 18	4 8	20 4	1 36	3 52	0 59	4 20	0 38	8 14	0 40	3 49	0 24	23 3	2 6	0 27	11 18	16 34	16 58	9 1		n.a.
W24	6 34	10 15	2 6	10 42	4 12	19 42	1 35	3 35	0 59	4 14	0 38	8 15	0 40	3 50	0 24	23 2	2 6	0 28	11 19	16 35	16 59	9 3		n.a.
T 25	6 11	6 13	3 5	11 5	4 15	19 20	1 33	3 17	0 59	4 9	0 38	8 17	0 40	3 51	0 24	23 2	2 6	0 29	11 19	16 36	17 0	9 5		n.a.
F 26	5 48	1 59	3 54	11 26	4 15	18 58	1 31	3 0	1 0	4 3	0 39	8 19	0 40	3 52	0 24	23 2	2 6	0 29	11 19	16 37	17 1	9 7		n.a.
S 27	5 25	2n16	4 32	11 44	4 15	18 35	1 29	2 42	1 0	3 57	0 39	8 20	0 40	3 54	0 24	23 1	2 6	0 30	11 19	16 39	17 2	9 9		n.a.
S 28	5 2	6 23	4 58	12 0	4 12	18 12	1 27	2 25	1 1	3 51	0 39	8 22	0 40	3 55	0 24	23 1	2 6	0 31	11 19	16 40	17 3	9 12		n.a.
M29	4 38	10 14	5 10	12 13	4 8	17 48	1 25	2 7	1 1	3 46	0 39	8 23	0 40	3 56	0 24	23 1	2 6	0 31	11 19	16 42	17 4	9 14		n.a.
T 30	4n15	13n40	5s10	12n24	4n 3	17n24	1n22	1n50	1s 1	3n40	0s39	8s25	0s39	3s58	0s24	23n 1	2n 6	0s32	11s19	16n43	17n 5	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2483761.5, Delta T = 160h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'32, Lahiri = -161°12'32 Julian Calendar 1 Nov. 11514 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11514 BCE

DECEMBER 11514 BCE (-11513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 37	20♍28'50	3♊38	7°R43	18♌19	23♍55	19♍44	10°R26	8♎55	28♋38	4♍51	15°R 1	13♌49	6♉46	n.a.	W 1
T 2	23 17 33	21°27'05	15°39	7♍12	19°31	24°37	19°58	10♓22	8°58	28°40	4°53	14♌59	13°46	6°53	n.a.	T 2
F 3	23 21 30	22°25'18	27°50	6°46	20°42	25°20	20°12	10°18	9° 2	28°41	4°54	14°D59	13°43	6°59	n.a.	F 3
S 4	23 25 26	23°23'30	10♋17	6°26	21°54	26° 2	20°26	10°13	9° 5	28°43	4°56	15° 0	13°40	7° 6	n.a.	S 4
S 5	23 29 23	24°21'39	23° 4	6°10	23° 5	26°44	20°40	10° 9	9° 8	28°44	4°57	15° 2	13°36	7°13	n.a.	S 5
M 6	23 33 19	25°19'47	6♌15	6° 0	24°17	27°26	20°54	10° 5	9°11	28°46	4°59	15° 3	13°33	7°19	n.a.	M 6
T 7	23 37 16	26°17'53	19°52	5°D56	25°28	28° 9	21° 8	10° 1	9°15	28°47	5° 1	15°R 3	13°30	7°26	n.a.	T 7
W 8	23 41 12	27°15'57	3♍56	5°56	26°40	28°51	21°22	9°57	9°18	28°49	5° 2	15° 2	13°27	7°33	n.a.	W 8
T 9	23 45 9	28°13'59	18°24	6° 2	27°52	29°33	21°36	9°52	9°22	28°50	5° 4	14°59	13°24	7°40	n.a.	T 9
F 10	23 49 5	29°11'59	3♎11	6°13	29° 3	0♎15	21°50	9°48	9°25	28°51	5° 5	14°53	13°21	7°46	n.a.	F 10
S 11	23 53 2	0♎ 9'57	18°10	6°29	0♍15	0°57	22° 4	9°44	9°28	28°53	5° 7	14°47	13°17	7°53	n.a.	S 11
S 12	23 56 58	1° 7'53	3♏11	6°49	1°26	1°39	22°18	9°40	9°32	28°54	5° 8	14°40	13°14	8° 0	n.a.	S 12
M13	0 0 54	2° 5'47	18° 5	7°14	2°38	2°20	22°32	9°36	9°35	28°55	5°10	14°34	13°11	8° 6	n.a.	M13
T 14	0 4 51	3° 3'38	2♐45	7°44	3°50	3° 2	22°46	9°32	9°38	28°56	5°11	14°29	13° 8	8°13	n.a.	T 14
W15	0 8 47	4° 1'28	17° 5	8°17	5° 1	3°44	23° 0	9°28	9°42	28°58	5°12	14°25	13° 5	8°20	n.a.	W15
T 16	0 12 44	4°59'16	1♑ 3	8°54	6°13	4°26	23°14	9°25	9°45	28°59	5°14	14°D24	13° 1	8°27	n.a.	T 16
F 17	0 16 40	5°57'01	14°39	9°36	7°25	5° 7	23°28	9°21	9°49	29° 0	5°15	14°24	12°58	8°33	n.a.	F 17
S 18	0 20 37	6°54'44	27°54	10°20	8°36	5°49	23°42	9°17	9°52	29° 1	5°17	14°25	12°55	8°40	n.a.	S 18
S 19	0 24 33	7°52'25	10♒50	11° 9	9°48	6°31	23°55	9°13	9°55	29° 2	5°18	14°R26	12°52	8°47	n.a.	S 19
M20	0 28 30	8°50'04	23°32	12° 0	11° 0	7°12	24° 9	9°10	9°59	29° 3	5°20	14°26	12°49	8°54	n.a.	M20
T 21	0 32 26	9°47'41	6♓ 2	12°55	12°11	7°54	24°23	9° 6	10° 2	29° 4	5°21	14°23	12°46	9° 0	n.a.	T 21
W22	0 36 23	10°45'17	18°21	13°53	13°23	8°35	24°37	9° 3	10° 6	29° 5	5°22	14°19	12°42	9° 7	n.a.	W22
T 23	0 40 19	11°42'50	0♈32	14°54	14°35	9°17	24°51	8°59	10° 9	29° 6	5°24	14°12	12°39	9°14	n.a.	T 23
F 24	0 44 15	12°40'22	12°36	15°57	15°47	9°58	25° 4	8°56	10°12	29° 7	5°25	14° 2	12°36	9°20	n.a.	F 24
S 25	0 48 12	13°37'52	24°35	17° 4	16°58	10°39	25°18	8°53	10°16	29° 8	5°26	13°52	12°33	9°27	n.a.	S 25
S 26	0 52 8	14°35'20	6♉30	18°13	18°10	11°20	25°32	8°49	10°19	29° 9	5°28	13°40	12°30	9°34	n.a.	S 26
M27	0 56 5	15°32'47	18°23	19°24	19°22	12° 2	25°45	8°46	10°23	29°10	5°29	13°29	12°26	9°41	n.a.	M27
T 28	1 0 1	16°30'13	0♊15	20°38	20°34	12°43	25°59	8°43	10°26	29°11	5°30	13°20	12°23	9°47	n.a.	T 28
W29	1 3 58	17°27'37	12°10	21°55	21°46	13°24	26°12	8°40	10°30	29°12	5°32	13°12	12°20	9°54	n.a.	W29
T 30	1 7 54	18°25'01	24°10	23°13	22°58	14° 5	26°26	8°37	10°33	29°12	5°33	13° 7	12°17	10° 1	n.a.	T 30
F 31	1 11 51	19♎22'22	6♋20	24♍35	24♍10	14♎46	26♍39	8♓34	10♎36	29♋13	5♍34	13♌ 4	12♌14	10♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n52	16n34	4s56	12n31	3n56	16n59	1n20	1n32	1s 2	3n34	0s39	8s27	0s39	3s59	0s24	23n 0	2n 6	0s33	11s19	16n44	17n 6	9n18		n.a.
T 2	3 28	18 48	4 29	12 36	3 48	16 34	1 18	1 15	1 2	3 28	0 39	8 28	0 39	4 0	0 24	23 0	2 6	0 33	11 19	16 45	17 7	9 20		n.a.
F 3	3 5	20 12	3 49	12 38	3 39	16 9	1 16	0 57	1 2	3 22	0 40	8 30	0 39	4 2	0 24	23 0	2 6	0 34	11 19	16 45	17 8	9 22		n.a.
S 4	2 41	20 40	2 58	12 37	3 30	15 43	1 13	0 40	1 3	3 17	0 40	8 31	0 39	4 3	0 24	22 59	2 6	0 35	11 20	16 44	17 8	9 24		n.a.
S 5	2 18	20 6	1 57	12 33	3 19	15 17	1 11	0 22	1 3	3 11	0 40	8 33	0 39	4 4	0 24	22 59	2 6	0 35	11 20	16 44	17 9	9 26		n.a.
M 6	1 54	18 25	0 48	12 26	3 8	14 50	1 9	0 5	1 3	3 5	0 40	8 34	0 39	4 6	0 24	22 59	2 6	0 36	11 20	16 44	17 10	9 28		n.a.
T 7	1 30	15 38	0n26	12 18	2 57	14 23	1 6	0s13	1 4	2 59	0 40	8 36	0 39	4 7	0 24	22 59	2 6	0 37	11 20	16 44	17 11	9 31		n.a.
W 8	1 7	11 52	1 41	12 7	2 45	13 56	1 4	0 30	1 4	2 53	0 40	8 38	0 39	4 8	0 24	22 58	2 6	0 37	11 20	16 44	17 12	9 33		n.a.
T 9	0 43	7 18	2 51	11 53	2 33	13 28	1 1	0 48	1 4	2 48	0 40	8 39	0 38	4 10	0 24	22 58	2 6	0 38	11 20	16 45	17 13	9 35		n.a.
F 10	0 20	2 13	3 51	11 38	2 21	13 1	0 59	1 5	1 5	2 42	0 41	8 41	0 38	4 11	0 24	22 58	2 6	0 39	11 20	16 47	17 14	9 37		n.a.
S 11	0s 4	3s 3	4 36	11 20	2 9	12 32	0 56	1 23	1 5	2 36	0 41	8 42	0 38	4 13	0 24	22 58	2 7	0 40	11 21	16 48	17 15	9 39		n.a.
S 12	0 28	8 10	5 2	11 1	1 56	12 4	0 54	1 40	1 5	2 30	0 41	8 43	0 38	4 14	0 24	22 57	2 7	0 40	11 21	16 51	17 16	9 41		n.a.
M13	0 51	12 44	5 8	10 40	1 44	11 35	0 51	1 57	1 6	2 25	0 41	8 45	0 38	4 15	0 24	22 57	2 7	0 41	11 21	16 52	17 17	9 43		n.a.
T 14	1 15	16 27	4 53	10 18	1 32	11 6	0 49	2 15	1 6	2 19	0 41	8 46	0 38	4 17	0 24	22 57	2 7	0 42	11 21	16 54	17 18	9 45		n.a.
W15	1 38	19 5	4 20	9 54	1 20	10 37	0 46	2 32	1 6	2 13	0 41	8 48	0 38	4 18	0 24	22 57	2 7	0 42	11 21	16 55	17 19	9 47		n.a.
T 16	2 2	20 30	3 32	9 29	1 8	10 8	0 44	2 49	1 7	2 7	0 42	8 49	0 38	4 19	0 24	22 57	2 7	0 43	11 21	16 55	17 20	9 50		n.a.
F 17	2 25	20 40	2 33	9 2	0 56	9 38	0 41	3 6	1 7	2 1	0 42	8 50	0 38	4 21	0 24	22 56	2 7	0 44	11 22	16 55	17 21	9 52		n.a.
S 18	2 49	19 40	1 28	8 34	0 45	9 8	0 38	3 24	1 7	1 56	0 42	8 52	0 37	4 22	0 24	22 56	2 7	0 44	11 22	16 55	17 21	9 54		n.a.
S 19	3 12	17 39	0 19	8 5	0 34	8 38	0 36	3 41	1 8	1 50	0 42	8 53	0 37	4 24	0 24	22 56	2 7	0 45	11 22	16 55	17 22	9 56		n.a.
M20	3 35	14 47	0s49	7 35	0 23	8 8	0 33	3 58	1 8	1 44	0 42	8 54	0 37	4 25	0 24	22 56	2 7	0 46	11 22	16 55	17 23	9 58		n.a.
T 21	3 58	11 17	1 53	7 4	0 12	7 38	0 30	4 15	1 8	1 38	0 42	8 56	0 37	4 26	0 24	22 56	2 7	0 46	11 22	16 56	17 24	10 0		n.a.
W22	4 22	7 20	2 51	6 31	0 2	7 7	0 28	4 32	1 8	1 33	0 43	8 57	0 37	4 28	0 24	22 56	2 7	0 47	11 22	16 57	17 25	10 2		n.a.
T 23	4 45	3 9	3 41	5 58	0s 8	6 36	0 25	4 49	1 9	1 27	0 43	8 58	0 37	4 29	0 24	22 55	2 7	0 48	11 23	16 59	17 26	10 4		n.a.
F 24	5 8	1n 8	4 20	5 24	0 17	6 5	0 23	5 6	1 9	1 21	0 43	8 59	0 37	4 30	0 24	22 55	2 7	0 48	11 23	17 2	17 27	10 6		n.a.
S 25	5 30	5 19	4 47	4 50	0 27	5 34	0 20	5 23	1 9	1 15	0 43	9 0	0 37	4 32	0 24	22 55	2 7	0 49	11 23	17 5	17 28	10 8		n.a.
S 26	5 53	9 18	5 1	4 14	0 35	5 3	0 17	5 39	1 10	1 10	0 43	9 1	0 36	4 33	0 24	22 55	2 7	0 50	11 23	17 8	17 29	10 10		n.a.
M27	6 16	12 54	5 3	3 38	0 44	4 32	0 15	5 56	1 10	1 4	0 43	9 3	0 36	4 35	0 24	22 55	2 7	0 50	11 24	17 11	17 30	10 13		n.a.
T 28	6 39	15 59	4 51	3 1	0 51	4 1	0 12	6 13	1 10	0 58	0 44	9 4	0 36	4 36	0 24	22 55	2 7	0 51	11 24	17 14	17 31	10 15		n.a.
W29	7 1	18 25	4 26	2 23	0 59	3 29	0 9	6 30	1 10	0 53	0 44	9 5	0 36	4 37	0 24	22 55	2 8	0 52	11 24	17 16	17 32	10 17		n.a.
T 30	7 24	20 5	3 50	1 45	1 6	2 58	0 7	6 46	1 11	0 47	0 44	9 6	0 36	4 39	0 24	22 54	2 8	0 52	11 24	17 18	17 33	10 19		n.a.
F 31	7s46	20n51	3s 3	1n 6	1s13	2n26	0n 4	7s 3	1s11	0n41	0s44	9s 7	0s36	4s40	0s24	22n54	2n 8	0s53	11s24	17n19	17n33	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2483731.5, Delta T = 160h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'28, Lahiri = -161°12'28 Julian Calendar 1 Dec. 11514 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11514 BCE

The year -11513 astronomical counting style corresponds to year 11514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11513 BCE

JANUARY 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 47	20♎19'43	18♋44	25♍58	25♍22	15♎27	26♍53	8°R31	10♎40	29♋14	5♍35	13°D 4	12♌11	10♉14	n.a.	S 1
S 2	1 19 43	21°17'03	1♌27	27°24	26°34	16° 8	27° 6	8♓29	10°43	29°14	5°36	13♌ 4	12° 7	10°21	n.a.	S 2
M 3	1 23 40	22°14'21	14°34	28°51	27°46	16°49	27°20	8°26	10°46	29°15	5°38	13°R 4	12° 4	10°28	n.a.	M 3
T 4	1 27 36	23°11'39	28° 7	0♎21	28°58	17°30	27°33	8°24	10°50	29°16	5°39	13° 3	12° 1	10°34	n.a.	T 4
W 5	1 31 33	24° 8'55	12♍ 9	1°54	0♎10	18°11	27°46	8°21	10°53	29°16	5°40	13° 0	11°58	10°41	n.a.	W 5
T 6	1 35 29	25° 6'10	26°40	3°28	1°22	18°52	27°59	8°19	10°56	29°17	5°41	12°55	11°55	10°48	n.a.	T 6
F 7	1 39 26	26° 3'25	11♎34	5° 4	2°34	19°32	28°13	8°16	11° 0	29°17	5°42	12°47	11°52	10°55	n.a.	F 7
S 8	1 43 22	27° 0'38	26°45	6°43	3°46	20°13	28°26	8°14	11° 3	29°18	5°43	12°38	11°48	11° 1	n.a.	S 8
S 9	1 47 18	27°57'50	12♏ 2	8°24	4°58	20°54	28°39	8°12	11° 6	29°18	5°44	12°28	11°45	11° 8	n.a.	S 9
M10	1 51 15	28°55'01	27°14	10° 6	6°10	21°34	28°52	8°10	11°10	29°19	5°46	12°18	11°42	11°15	n.a.	M10
T 11	1 55 11	29°52'10	12♐10	11°51	7°22	22°15	29° 5	8° 8	11°13	29°19	5°47	12°10	11°39	11°22	n.a.	T 11
W12	1 59 8	0♏49'19	26°43	13°38	8°35	22°56	29°18	8° 6	11°16	29°19	5°48	12° 4	11°36	11°28	n.a.	W12
T 13	2 3 4	1°46'26	10♑50	15°27	9°47	23°36	29°31	8° 4	11°19	29°20	5°49	12° 1	11°32	11°35	n.a.	T 13
F 14	2 7 1	2°43'31	24°29	17°18	10°59	24°17	29°44	8° 2	11°23	29°20	5°50	11°59	11°29	11°42	n.a.	F 14
S 15	2 10 57	3°40'36	7♒43	19°11	12°11	24°57	29°57	8° 1	11°26	29°20	5°51	11°59	11°26	11°48	n.a.	S 15
S 16	2 14 53	4°37'39	20°35	21° 6	13°24	25°37	0♎ 9	7°59	11°29	29°20	5°52	11°59	11°23	11°55	n.a.	S 16
M17	2 18 50	5°34'41	3♓ 8	23° 4	14°36	26°18	0°22	7°58	11°32	29°21	5°53	11°58	11°20	12° 2	n.a.	M17
T 18	2 22 46	6°31'42	15°28	25° 3	15°48	26°58	0°35	7°56	11°36	29°21	5°53	11°54	11°17	12° 9	n.a.	T 18
W19	2 26 43	7°28'42	27°37	27° 4	17° 1	27°38	0°47	7°55	11°39	29°21	5°54	11°48	11°13	12°15	n.a.	W19
T 20	2 30 39	8°25'41	9♈38	29° 6	18°13	28°19	1° 0	7°54	11°42	29°21	5°55	11°39	11°10	12°22	n.a.	T 20
F 21	2 34 36	9°22'39	21°35	1♏11	19°26	28°59	1°12	7°53	11°45	29°21	5°56	11°28	11° 7	12°29	n.a.	F 21
S 22	2 38 32	10°19'36	3♉29	3°16	20°38	29°39	1°25	7°52	11°48	29°R21	5°57	11°15	11° 4	12°36	n.a.	S 22
S 23	2 42 29	11°16'33	15°22	5°24	21°51	0♏19	1°37	7°51	11°51	29°21	5°58	11° 1	11° 1	12°42	n.a.	S 23
M24	2 46 25	12°13'29	27°15	7°32	23° 3	0°59	1°49	7°50	11°54	29°21	5°59	10°48	10°57	12°49	n.a.	M24
T 25	2 50 21	13°10'24	9♊10	9°42	24°16	1°39	2° 1	7°49	11°57	29°21	5°59	10°36	10°54	12°56	n.a.	T 25
W26	2 54 18	14° 7'19	21° 8	11°52	25°28	2°19	2°14	7°49	12° 0	29°21	6° 0	10°26	10°51	13° 2	n.a.	W26
T 27	2 58 14	15° 4'14	3♋12	14° 3	26°41	2°59	2°26	7°48	12° 3	29°21	6° 1	10°20	10°48	13° 9	n.a.	T 27
F 28	3 2 11	16° 1'08	15°24	16°14	27°54	3°39	2°38	7°48	12° 6	29°21	6° 2	10°15	10°45	13°16	n.a.	F 28
S 29	3 6 7	16°58'02	27°50	18°25	29° 6	4°19	2°50	7°47	12° 9	29°20	6° 2	10°14	10°42	13°23	n.a.	S 29
S 30	3 10 4	17°54'56	10♌32	20°36	0♏19	4°59	3° 1	7°47	12°12	29°20	6° 3	10°13	10°38	13°29	n.a.	S 30
M31	3 14 0	18♏51'50	23♌35	22♏46	1♏32	5♏38	3♎13	7♓47	12♎15	29♋20	6♍ 4	10♌13	10♌35	13♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	20n37	2s 6	0n27	1s19	1n55	0n 2	7s19	1s11	0n36	0s44	9s 8	0s36	4s42	0s24	22n54	2n 8	0s54	11s25	17n19	17n34	10n23		n.a.
S 2	8 30	19 20	1 1	0s13	1 24	1 23	0s 1	7 36	1 11	0 30	0 45	9 9	0 36	4 43	0 24	22 54	2 8	0 54	11 25	17 19	17 35	10 25		n.a.
M 3	8 52	17 0	0n 8	0 54	1 29	0 52	0 4	7 52	1 11	0 24	0 45	9 9	0 35	4 44	0 24	22 54	2 8	0 55	11 25	17 19	17 36	10 27		n.a.
T 4	9 14	13 40	1 19	1 35	1 34	0 20	0 6	8 8	1 12	0 19	0 45	9 10	0 35	4 46	0 24	22 54	2 8	0 56	11 25	17 19	17 37	10 29		n.a.
W 5	9 35	9 27	2 28	2 16	1 38	0s12	0 9	8 24	1 12	0 13	0 45	9 11	0 35	4 47	0 24	22 54	2 8	0 56	11 26	17 20	17 38	10 31		n.a.
T 6	9 57	4 33	3 30	2 58	1 42	0 43	0 11	8 40	1 12	0 8	0 45	9 12	0 35	4 48	0 24	22 54	2 8	0 57	11 26	17 21	17 39	10 33		n.a.
F 7	10 18	0s44	4 19	3 40	1 45	1 15	0 14	8 56	1 12	0 2	0 45	9 13	0 35	4 50	0 24	22 54	2 8	0 58	11 26	17 24	17 40	10 36		n.a.
S 8	10 39	6 4	4 50	4 22	1 47	1 47	0 16	9 12	1 12	0s 3	0 46	9 13	0 35	4 51	0 24	22 54	2 8	0 58	11 26	17 26	17 41	10 38		n.a.
S 9	11 1	11 3	5 2	5 4	1 49	2 18	0 18	9 28	1 13	0 9	0 46	9 14	0 35	4 52	0 24	22 54	2 8	0 59	11 27	17 29	17 42	10 40		n.a.
M10	11 21	15 18	4 52	5 47	1 51	2 50	0 21	9 44	1 13	0 14	0 46	9 15	0 35	4 54	0 24	22 54	2 8	1 0	11 27	17 32	17 43	10 42		n.a.
T 11	11 42	18 30	4 22	6 30	1 51	3 21	0 23	10 0	1 13	0 20	0 46	9 15	0 34	4 55	0 24	22 54	2 8	1 0	11 27	17 35	17 43	10 44		n.a.
W12	12 3	20 25	3 35	7 13	1 52	3 52	0 26	10 16	1 13	0 25	0 46	9 16	0 34	4 56	0 24	22 54	2 8	1 1	11 27	17 36	17 44	10 46		n.a.
T 13	12 23	20 59	2 37	7 56	1 51	4 24	0 28	10 31	1 13	0 31	0 47	9 17	0 34	4 58	0 24	22 54	2 8	1 1	11 28	17 37	17 45	10 48		n.a.
F 14	12 43	20 16	1 31	8 39	1 50	4 55	0 30	10 47	1 14	0 36	0 47	9 17	0 34	4 59	0 24	22 54	2 8	1 2	11 28	17 38	17 46	10 50		n.a.
S 15	13 3	18 26	0 23	9 22	1 48	5 26	0 32	11 2	1 14	0 42	0 47	9 18	0 34	5 0	0 24	22 54	2 9	1 3	11 28	17 38	17 47	10 52		n.a.
S 16	13 23	15 42	0s45	10 4	1 46	5 57	0 35	11 17	1 14	0 47	0 47	9 18	0 34	5 2	0 24	22 54	2 9	1 3	11 28	17 38	17 48	10 54		n.a.
M17	13 42	12 18	1 50	10 46	1 43	6 27	0 37	11 33	1 14	0 52	0 48	9 19	0 34	5 3	0 25	22 54	2 9	1 4	11 29	17 38	17 49	10 56		n.a.
T 18	14 2	8 26	2 47	11 28	1 40	6 58	0 39	11 48	1 14	0 58	0 48	9 19	0 33	5 4	0 25	22 54	2 9	1 4	11 29	17 39	17 50	10 58		n.a.
W19	14 21	4 16	3 36	12 10	1 36	7 28	0 41	12 3	1 14	1 3	0 48	9 19	0 33	5 6	0 25	22 54	2 9	1 5	11 29	17 41	17 51	11 1		n.a.
T 20	14 40	0n 1	4 15	12 50	1 31	7 59	0 43	12 18	1 15	1 8	0 48	9 20	0 33	5 7	0 25	22 54	2 9	1 6	11 30	17 43	17 52	11 3		n.a.
F 21	14 58	4 16	4 42	13 30	1 25	8 29	0 45	12 33	1 15	1 14	0 48	9 20	0 33	5 8	0 25	22 54	2 9	1 6	11 30	17 46	17 52	11 5		n.a.
S 22	15 17	8 21	4 57	14 9	1 19	8 59	0 47	12 47	1 15	1 19	0 49	9 20	0 33	5 9	0 25	22 54	2 9	1 7	11 30	17 50	17 53	11 7		n.a.
S 23	15 35	12 6	4 59	14 47	1 13	9 28	0 49	13 2	1 15	1 24	0 49	9 21	0 33	5 11	0 25	22 54	2 9	1 7	11 30	17 54	17 54	11 9		n.a.
M24	15 53	15 22	4 48	15 24	1 6	9 58	0 51	13 16	1 15	1 29	0 49	9 21	0 33	5 12	0 25	22 54	2 9	1 8	11 31	17 58	17 55	11 11		n.a.
T 25	16 11	18 2	4 24	16 0	0 58	10 27	0 53	13 31	1 15	1 35	0 49	9 21	0 32	5 13	0 25	22 54	2 9	1 8	11 31	18 1	17 56	11 13		n.a.
W26	16 28	19 56	3 49	16 34	0 50	10 56	0 54	13 45	1 15	1 40	0 50	9 21	0 32	5 14	0 25	22 54	2 9	1 9	11 31	18 4	17 57	11 15		n.a.
T 27	16 45	20 58	3 2	17 7	0 42	11 25	0 56	13 59	1 15	1 45	0 50	9 21	0 32	5 15	0 25	22 54	2 9	1 10	11 32	18 6	17 58	11 17		n.a.
F 28	17 2	21 1	2 7	17 38	0 33	11 53	0 58	14 14	1 16	1 50	0 50	9 21	0 32	5 17	0 25	22 54	2 9	1 10	11 32	18 7	17 59	11 19		n.a.
S 29	17 19	20 3	1 5	18 7	0 24	12 21	1 0	14 28	1 16	1 55	0 50	9 21	0 32	5 18	0 25	22 54	2 9	1 11	11 32	18 7	18 0	11 21		n.a.
S 30	17 35	18 4	0n 2	18 35	0 14	12 49	1 1	14 41	1 16	2 0	0 51	9 21	0 32	5 19	0 25	22 55	2 9	1 11	11 33	18 7	18 0	11 23		n.a.
M31	17s52	15n 6	1n10	19s 0	0s 5	13s17	1s 3	14s55	1s16	2s 5	0s51	9s21	0s32	5s20	0s25	22n55	2n 9	1s12	11s33	18n 7	18n 1	11n25		n.a.

Julian Day Number = -2483700.5, Delta T = 160h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'24, Lahiri = -161°12'24 Julian Calendar 1 Jan. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11514 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 57	19♏48'44	7♍ 2	24♏56	2♏45	6♏18	3♎25	7°D47	12♎18	29°R20	6♍ 4	10°R12	10♌32	13♉43	n.a.	T 1
W 2	3 21 53	20°45'37	20°57	27° 4	3°58	6°58	3°36	7♓47	12°21	29♋19	6° 5	10♌10	10°29	13°50	n.a.	W 2
T 3	3 25 50	21°42'31	5♎20	29°11	5°10	7°38	3°48	7°47	12°24	29°19	6° 5	10° 5	10°26	13°56	n.a.	T 3
F 4	3 29 46	22°39'25	20° 8	1♐17	6°23	8°17	3°59	7°47	12°26	29°18	6° 6	9°57	10°23	14° 3	n.a.	F 4
S 5	3 33 43	23°36'18	5♏15	3°21	7°36	8°57	4°11	7°47	12°29	29°18	6° 6	9°48	10°19	14°10	n.a.	S 5
S 6	3 37 39	24°33'12	20°32	5°24	8°49	9°37	4°22	7°48	12°32	29°18	6° 7	9°38	10°16	14°16	n.a.	S 6
M 7	3 41 36	25°30'06	5♐47	7°24	10° 2	10°16	4°33	7°48	12°35	29°17	6° 7	9°28	10°13	14°23	n.a.	M 7
T 8	3 45 32	26°26'59	20°50	9°23	11°15	10°56	4°44	7°49	12°37	29°17	6° 8	9°20	10°10	14°30	n.a.	T 8
W 9	3 49 29	27°23'53	5♑32	11°19	12°29	11°35	4°55	7°50	12°40	29°16	6° 8	9°14	10° 7	14°37	n.a.	W 9
T 10	3 53 25	28°20'46	19°47	13°14	13°42	12°15	5° 6	7°50	12°42	29°16	6° 9	9°10	10° 3	14°43	n.a.	T 10
F 11	3 57 22	29°17'39	3♒34	15° 6	14°55	12°54	5°17	7°51	12°45	29°15	6° 9	9°D 9	10° 0	14°50	n.a.	F 11
S 12	4 1 18	0♐14'31	16°52	16°55	16° 8	13°33	5°28	7°52	12°48	29°14	6°10	9° 9	9°57	14°57	n.a.	S 12
S 13	4 5 15	1°11'24	29°46	18°43	17°21	14°13	5°39	7°53	12°50	29°14	6°10	9°R 9	9°54	15° 4	n.a.	S 13
M14	4 9 11	2° 8'16	12♓18	20°28	18°35	14°52	5°49	7°54	12°53	29°13	6°10	9° 9	9°51	15°10	n.a.	M14
T 15	4 13 8	3° 5'08	24°35	22°11	19°48	15°31	6° 0	7°56	12°55	29°12	6°10	9° 7	9°48	15°17	n.a.	T 15
W16	4 17 4	4° 2'00	6♈40	23°52	21° 1	16°11	6°10	7°57	12°58	29°12	6°11	9° 2	9°44	15°24	n.a.	W16
T 17	4 21 1	4°58'52	18°38	25°30	22°15	16°50	6°20	7°58	13° 0	29°11	6°11	8°55	9°41	15°30	n.a.	T 17
F 18	4 24 58	5°55'45	0♉31	27° 6	23°28	17°29	6°31	8° 0	13° 2	29°10	6°11	8°46	9°38	15°37	n.a.	F 18
S 19	4 28 54	6°52'37	12°23	28°40	24°41	18° 8	6°41	8° 1	13° 5	29° 9	6°11	8°36	9°35	15°44	n.a.	S 19
S 20	4 32 51	7°49'30	24°16	0♑12	25°55	18°47	6°51	8° 3	13° 7	29° 8	6°12	8°25	9°32	15°51	n.a.	S 20
M21	4 36 47	8°46'23	6♊12	1°41	27° 8	19°26	7° 0	8° 5	13° 9	29° 7	6°12	8°14	9°29	15°57	n.a.	M21
T 22	4 40 44	9°43'16	18°13	3° 7	28°22	20° 5	7°10	8° 7	13°11	29° 6	6°12	8° 4	9°25	16° 4	n.a.	T 22
W23	4 44 40	10°40'10	0♋18	4°31	29°35	20°44	7°20	8° 9	13°14	29° 6	6°12	7°56	9°22	16°11	n.a.	W23
T 24	4 48 37	11°37'05	12°31	5°53	0♐49	21°23	7°29	8°11	13°16	29° 5	6°12	7°51	9°19	16°17	n.a.	T 24
F 25	4 52 33	12°34'00	24°53	7°13	2° 3	22° 2	7°39	8°13	13°18	29° 4	6°12	7°48	9°16	16°24	n.a.	F 25
S 26	4 56 30	13°30'57	7♌27	8°29	3°16	22°41	7°48	8°15	13°20	29° 3	6°12	7°D47	9°13	16°31	n.a.	S 26
S 27	5 0 27	14°27'54	20°15	9°44	4°30	23°20	7°57	8°18	13°22	29° 2	6°R12	7°48	9° 9	16°38	n.a.	S 27
M28	5 4 23	15°24'51	3♍20	10°55	5°44	23°59	8° 6	8°20	13°24	29° 1	6°12	7°49	9° 6	16°44	n.a.	M28
T 29	5 8 20	16♐21'50	16♍46	12♑ 4	6♐58	24♏38	8♎15	8♓23	13♎26	28♋59	6♍12	7°R49	9♌ 3	16♉51	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	11n15	2n17	19s24	0n 5	13s44	1s 4	15s 9	1s16	2s10	0s51	9s21	0s32	5s21	0s25	22n55	2n10	1s12	11s33	18n 8	18n 2	11n27		n.a.
W 2	18 23	6 42	3 18	19 45	0 15	14 11	1 6	15 22	1 16	2 15	0 51	9 21	0 31	5 23	0 25	22 55	2 10	1 13	11 33	18 8	18 3	11 29		n.a.
T 3	18 38	1 37	4 9	20 5	0 24	14 37	1 7	15 36	1 16	2 20	0 51	9 21	0 31	5 24	0 25	22 55	2 10	1 13	11 34	18 10	18 4	11 31		n.a.
F 4	18 53	3s41	4 44	20 23	0 34	15 3	1 8	15 49	1 16	2 25	0 52	9 20	0 31	5 25	0 25	22 55	2 10	1 14	11 34	18 12	18 5	11 34		n.a.
S 5	19 8	8 53	5 1	20 39	0 44	15 29	1 10	16 2	1 16	2 30	0 52	9 20	0 31	5 26	0 25	22 55	2 10	1 14	11 34	18 14	18 6	11 36		n.a.
S 6	19 22	13 34	4 56	20 52	0 53	15 55	1 11	16 15	1 16	2 34	0 52	9 20	0 31	5 27	0 25	22 55	2 10	1 15	11 35	18 17	18 7	11 38		n.a.
M 7	19 37	17 22	4 31	21 4	1 2	16 20	1 12	16 28	1 16	2 39	0 53	9 20	0 31	5 28	0 25	22 56	2 10	1 15	11 35	18 20	18 7	11 40		n.a.
T 8	19 50	19 57	3 47	21 15	1 11	16 44	1 13	16 41	1 17	2 44	0 53	9 19	0 31	5 29	0 25	22 56	2 10	1 16	11 35	18 22	18 8	11 42		n.a.
W 9	20 4	21 7	2 48	21 23	1 19	17 8	1 14	16 54	1 17	2 49	0 53	9 19	0 30	5 30	0 25	22 56	2 10	1 16	11 36	18 24	18 9	11 44		n.a.
T 10	20 17	20 53	1 41	21 31	1 28	17 32	1 15	17 7	1 17	2 53	0 53	9 18	0 30	5 32	0 25	22 56	2 10	1 17	11 36	18 25	18 10	11 46		n.a.
F 11	20 30	19 22	0 30	21 36	1 35	17 55	1 16	17 19	1 17	2 58	0 54	9 18	0 30	5 33	0 25	22 56	2 10	1 17	11 36	18 25	18 11	11 48		n.a.
S 12	20 42	16 49	0s41	21 40	1 43	18 18	1 17	17 31	1 17	3 3	0 54	9 18	0 30	5 34	0 25	22 57	2 10	1 17	11 37	18 25	18 12	11 50		n.a.
S 13	20 54	13 31	1 47	21 43	1 50	18 41	1 18	17 43	1 17	3 7	0 54	9 17	0 30	5 35	0 25	22 57	2 10	1 18	11 37	18 25	18 13	11 52		n.a.
M14	21 6	9 40	2 47	21 45	1 57	19 2	1 18	17 55	1 17	3 12	0 54	9 16	0 30	5 36	0 25	22 57	2 10	1 18	11 37	18 25	18 14	11 54		n.a.
T 15	21 18	5 31	3 37	21 46	2 3	19 24	1 19	18 7	1 17	3 16	0 55	9 16	0 30	5 37	0 25	22 57	2 10	1 19	11 38	18 26	18 14	11 56		n.a.
W16	21 29	1 12	4 17	21 46	2 8	19 44	1 20	18 19	1 17	3 21	0 55	9 15	0 30	5 38	0 25	22 57	2 10	1 19	11 38	18 27	18 15	11 58		n.a.
T 17	21 39	3n 6	4 45	21 44	2 13	20 5	1 20	18 31	1 17	3 25	0 55	9 15	0 29	5 39	0 25	22 58	2 10	1 19	11 38	18 29	18 16	12 0		n.a.
F 18	21 50	7 16	5 0	21 43	2 18	20 24	1 21	18 42	1 17	3 30	0 56	9 14	0 29	5 40	0 25	22 58	2 10	1 20	11 39	18 31	18 17	12 2		n.a.
S 19	22 0	11 8	5 3	21 40	2 22	20 44	1 21	18 54	1 17	3 34	0 56	9 13	0 29	5 41	0 25	22 58	2 10	1 20	11 39	18 34	18 18	12 4		n.a.
S 20	22 9	14 36	4 52	21 37	2 26	21 2	1 22	19 5	1 17	3 38	0 56	9 12	0 29	5 42	0 25	22 58	2 11	1 21	11 39	18 37	18 19	12 6		n.a.
M21	22 19	17 29	4 29	21 33	2 29	21 20	1 22	19 16	1 17	3 42	0 56	9 12	0 29	5 42	0 25	22 58	2 11	1 21	11 40	18 40	18 20	12 8		n.a.
T 22	22 27	19 38	3 53	21 29	2 31	21 38	1 22	19 27	1 17	3 47	0 57	9 11	0 29	5 43	0 25	22 59	2 11	1 21	11 40	18 42	18 21	12 10		n.a.
W23	22 36	20 56	3 7	21 25	2 33	21 54	1 22	19 37	1 17	3 51	0 57	9 10	0 29	5 44	0 25	22 59	2 11	1 22	11 40	18 44	18 21	12 12		n.a.
T 24	22 44	21 15	2 11	21 20	2 35	22 11	1 22	19 48	1 17	3 55	0 57	9 9	0 29	5 45	0 25	22 59	2 11	1 22	11 41	18 46	18 22	12 14		n.a.
F 25	22 52	20 34	1 9	21 15	2 36	22 26	1 22	19 58	1 17	3 59	0 58	9 8	0 28	5 46	0 26	22 59	2 11	1 22	11 41	18 47	18 23	12 16		n.a.
S 26	22 59	18 50	0 2	21 10	2 36	22 41	1 22	20 9	1 17	4 3	0 58	9 7	0 28	5 47	0 26	23 0	2 11	1 23	11 41	18 47	18 24	12 19		n.a.
S 27	23 6	16 9	1n 7	21 5	2 35	22 55	1 22	20 19	1 17	4 7	0 58	9 6	0 28	5 48	0 26	23 0	2 11	1 23	11 42	18 47	18 25	12 21		n.a.
M28	23 13	12 36	2 13	21 1	2 34	23 9	1 22	20 29	1 17	4 11	0 58	9 5	0 28	5 49	0 26	23 0	2 11	1 23	11 42	18 46	18 26	12 23		n.a.
T 29	23s19	8n19	3n14	20s56	2n33	23s22	1s22	20s39	1s17	4s15	0s59	9s 4	0s28	5s49	0s26	23n 0	2n11	1s23	11s42	18n46	18n27	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2483669.5, Delta T = 160h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'20, Lahiri = -161°12'20 Julian Calendar 1 Feb. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 16	17♐18'50	0♎35	13♑10	8♐11	25♏16	8♎24	8♓25	13♎28	28°R58	6°R12	7°R49	9♌ 0	16♉58	n.a.	W 1
T 2	5 16 13	18°15'50	14°47	14°14	9°25	25°55	8°33	8°28	13°30	28♋57	6♍12	7♌46	8°57	17° 5	n.a.	T 2
F 3	5 20 10	19°12'52	29°21	15°14	10°39	26°34	8°41	8°31	13°31	28°56	6°12	7°41	8°54	17°11	n.a.	F 3
S 4	5 24 6	20° 9'55	14♏12	16°11	11°53	27°13	8°50	8°33	13°33	28°55	6°12	7°35	8°50	17°18	n.a.	S 4
S 5	5 28 3	21° 6'59	29°14	17° 5	13° 7	27°51	8°58	8°36	13°35	28°54	6°12	7°29	8°47	17°25	n.a.	S 5
M 6	5 31 59	22° 4'05	14♐17	17°56	14°21	28°30	9° 6	8°39	13°37	28°53	6°12	7°22	8°44	17°31	n.a.	M 6
T 7	5 35 56	23° 1'11	29°13	18°44	15°35	29° 8	9°14	8°42	13°38	28°51	6°11	7°16	8°41	17°38	n.a.	T 7
W 8	5 39 53	23°58'18	13♑52	19°28	16°49	29°47	9°22	8°46	13°40	28°50	6°11	7°13	8°38	17°45	n.a.	W 8
T 9	5 43 49	24°55'26	28° 8	20° 8	18° 3	0♐26	9°30	8°49	13°42	28°49	6°11	7°11	8°35	17°52	n.a.	T 9
F 10	5 47 46	25°52'35	11♒57	20°45	19°17	1° 4	9°38	8°52	13°43	28°47	6°11	7°D10	8°31	17°58	n.a.	F 10
S 11	5 51 43	26°49'45	25°20	21°17	20°31	1°43	9°45	8°56	13°45	28°46	6°10	7°11	8°28	18° 5	n.a.	S 11
S 12	5 55 39	27°46'56	8♓18	21°45	21°45	2°21	9°53	8°59	13°46	28°45	6°10	7°13	8°25	18°12	n.a.	S 12
M13	5 59 36	28°44'07	20°54	22° 9	23° 0	2°59	10° 0	9° 3	13°47	28°43	6°10	7°14	8°22	18°19	n.a.	M13
T 14	6 3 32	29°41'19	3♈12	22°29	24°14	3°38	10° 7	9° 6	13°49	28°42	6° 9	7°R14	8°19	18°25	n.a.	T 14
W15	6 7 29	0♑38'32	15°18	22°44	25°28	4°16	10°14	9°10	13°50	28°41	6° 9	7°13	8°15	18°32	n.a.	W15
T 16	6 11 26	1°35'47	27°15	22°54	26°42	4°54	10°21	9°14	13°51	28°39	6° 8	7°10	8°12	18°39	n.a.	T 16
F 17	6 15 22	2°33'02	9♉ 8	23° 0	27°57	5°33	10°27	9°18	13°53	28°38	6° 8	7° 6	8° 9	18°45	n.a.	F 17
S 18	6 19 19	3°30'18	21° 0	23°R 0	29°11	6°11	10°34	9°22	13°54	28°36	6° 8	7° 1	8° 6	18°52	n.a.	S 18
S 19	6 23 16	4°27'36	2♊56	22°56	0♑25	6°49	10°40	9°26	13°55	28°35	6° 7	6°55	8° 3	18°59	n.a.	S 19
M20	6 27 12	5°24'55	14°57	22°46	1°40	7°27	10°46	9°30	13°56	28°34	6° 7	6°50	8° 0	19° 6	n.a.	M20
T 21	6 31 9	6°22'15	27° 5	22°32	2°54	8° 6	10°52	9°34	13°57	28°32	6° 6	6°45	7°56	19°12	n.a.	T 21
W22	6 35 6	7°19'37	9♋22	22°12	4° 8	8°44	10°58	9°38	13°58	28°31	6° 6	6°41	7°53	19°19	n.a.	W22
T 23	6 39 2	8°17'00	21°49	21°48	5°23	9°22	11° 4	9°42	13°59	28°29	6° 5	6°39	7°50	19°26	n.a.	T 23
F 24	6 42 59	9°14'25	4♌27	21°20	6°37	10° 0	11°10	9°47	14° 0	28°28	6° 4	6°D38	7°47	19°33	n.a.	F 24
S 25	6 46 56	10°11'51	17°17	20°47	7°52	10°38	11°15	9°51	14° 1	28°26	6° 4	6°38	7°44	19°39	n.a.	S 25
S 26	6 50 52	11° 9'19	0♍20	20°10	9° 6	11°16	11°20	9°56	14° 1	28°24	6° 3	6°40	7°40	19°46	n.a.	S 26
M27	6 54 49	12° 6'49	13°38	19°30	10°21	11°54	11°25	10° 0	14° 2	28°23	6° 3	6°41	7°37	19°53	n.a.	M27
T 28	6 58 46	13° 4'20	27°11	18°48	11°36	12°32	11°30	10° 5	14° 3	28°21	6° 2	6°42	7°34	19°59	n.a.	T 28
W29	7 2 42	14° 1'54	11♎ 0	18° 3	12°50	13°10	11°35	10°10	14° 3	28°20	6° 1	6°R43	7°31	20° 6	n.a.	W29
T 30	7 6 39	14°59'29	25° 5	17°18	14° 5	13°48	11°40	10°15	14° 4	28°18	6° 0	6°43	7°28	20°13	n.a.	T 30
F 31	7 10 36	15♑57'07	9♏25	16♑32	15♑19	14♐26	11♎44	10♓19	14♎ 5	28♋17	6♍ 0	6♌42	7♌25	20♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	3n30	4n 6	20s52	2n31	23s34	1s22	20s48	1s17	4s19	0s59	9s 3	0s28	5s50	0s26	23n 1	2n11	1s24	11s43	18n47	18n27	12n27		n.a.
T 2	23 30	1s37	4 44	20 48	2 28	23 46	1 21	20 58	1 17	4 23	0 59	9 2	0 28	5 51	0 26	23 1	2 11	1 24	11 43	18 47	18 28	12 29		n.a.
F 3	23 35	6 47	5 5	20 45	2 25	23 56	1 21	21 7	1 17	4 26	1 0	9 0	0 28	5 52	0 26	23 1	2 11	1 24	11 43	18 48	18 29	12 31		n.a.
S 4	23 39	11 38	5 6	20 42	2 21	24 7	1 20	21 17	1 17	4 30	1 0	8 59	0 27	5 52	0 26	23 2	2 11	1 25	11 43	18 50	18 30	12 33		n.a.
S 5	23 43	15 50	4 46	20 40	2 16	24 16	1 20	21 26	1 17	4 34	1 0	8 58	0 27	5 53	0 26	23 2	2 11	1 25	11 44	18 52	18 31	12 35		n.a.
M 6	23 47	19 0	4 7	20 39	2 11	24 25	1 19	21 34	1 17	4 37	1 1	8 57	0 27	5 54	0 26	23 2	2 11	1 25	11 44	18 54	18 32	12 37		n.a.
T 7	23 50	20 52	3 11	20 38	2 5	24 33	1 19	21 43	1 17	4 41	1 1	8 55	0 27	5 55	0 26	23 2	2 11	1 25	11 44	18 55	18 33	12 39		n.a.
W 8	23 53	21 16	2 3	20 38	1 58	24 40	1 18	21 52	1 17	4 44	1 1	8 54	0 27	5 55	0 26	23 3	2 11	1 25	11 45	18 56	18 33	12 41		n.a.
T 9	23 56	20 15	0 49	20 40	1 51	24 46	1 17	22 0	1 17	4 48	1 2	8 53	0 27	5 56	0 26	23 3	2 11	1 26	11 45	18 56	18 34	12 43		n.a.
F 10	23 58	18 3	0s26	20 42	1 43	24 52	1 17	22 8	1 17	4 51	1 2	8 51	0 27	5 56	0 26	23 3	2 11	1 26	11 45	18 57	18 35	12 45		n.a.
S 11	23 59	14 55	1 37	20 45	1 34	24 57	1 16	22 16	1 17	4 55	1 2	8 50	0 27	5 57	0 26	23 4	2 11	1 26	11 46	18 56	18 36	12 47		n.a.
S 12	24 1	11 9	2 41	20 50	1 25	25 1	1 15	22 24	1 17	4 58	1 3	8 48	0 26	5 58	0 26	23 4	2 11	1 26	11 46	18 56	18 37	12 49		n.a.
M13	24 1	6 59	3 35	20 56	1 15	25 5	1 14	22 32	1 17	5 1	1 3	8 47	0 26	5 58	0 26	23 4	2 11	1 26	11 46	18 56	18 38	12 51		n.a.
T 14	24 2	2 38	4 18	21 3	1 5	25 7	1 13	22 40	1 17	5 4	1 3	8 45	0 26	5 59	0 26	23 5	2 11	1 27	11 47	18 56	18 39	12 53		n.a.
W15	24 2	1n44	4 49	21 11	0 53	25 9	1 12	22 47	1 17	5 7	1 4	8 44	0 26	5 59	0 26	23 5	2 11	1 27	11 47	18 56	18 39	12 55		n.a.
T 16	24 1	5 59	5 7	21 21	0 42	25 10	1 10	22 54	1 16	5 10	1 4	8 42	0 26	6 0	0 26	23 5	2 11	1 27	11 47	18 57	18 40	12 57		n.a.
F 17	24 0	9 59	5 11	21 33	0 29	25 11	1 9	23 1	1 16	5 13	1 4	8 41	0 26	6 0	0 26	23 6	2 11	1 27	11 48	18 58	18 41	12 59		n.a.
S 18	23 59	13 36	5 2	21 45	0 17	25 10	1 8	23 8	1 16	5 16	1 5	8 39	0 26	6 1	0 26	23 6	2 11	1 27	11 48	18 59	18 42	13 1		n.a.
S 19	23 57	16 41	4 40	21 59	0 3	25 9	1 7	23 15	1 16	5 19	1 5	8 37	0 26	6 1	0 26	23 6	2 11	1 27	11 48	19 0	18 43	13 3		n.a.
M20	23 55	19 6	4 6	22 14	0s11	25 7	1 5	23 21	1 16	5 22	1 5	8 36	0 26	6 2	0 26	23 7	2 11	1 27	11 48	19 2	18 44	13 5		n.a.
T 21	23 52	20 41	3 20	22 31	0 25	25 4	1 4	23 28	1 16	5 25	1 6	8 34	0 25	6 2	0 26	23 7	2 11	1 27	11 49	19 3	18 44	13 7		n.a.
W22	23 49	21 18	2 24	22 48	0 39	25 1	1 2	23 34	1 16	5 27	1 6	8 32	0 25	6 3	0 26	23 7	2 12	1 27	11 49	19 4	18 45	13 9		n.a.
T 23	23 46	20 54	1 20	23 6	0 53	24 57	1 1	23 40	1 16	5 30	1 7	8 31	0 25	6 3	0 26	23 8	2 12	1 27	11 49	19 5	18 46	13 11		n.a.
F 24	23 42	19 26	0 12	23 25	1 8	24 51	0 59	23 45	1 16	5 33	1 7	8 29	0 25	6 4	0 26	23 8	2 12	1 28	11 50	19 5	18 47	13 13		n.a.
S 25	23 38	16 58	0n58	23 45	1 22	24 46	0 58	23 51	1 16	5 35	1 7	8 27	0 25	6 4	0 27	23 8	2 12	1 28	11 50	19 5	18 48	13 15		n.a.
S 26	23 33	13 36	2 7	24 4	1 36	24 39	0 56	23 56	1 16	5 38	1 8	8 25	0 25	6 4	0 27	23 9	2 12	1 28	11 50	19 4	18 49	13 17		n.a.
M27	23 28	9 30	3 10	24 24	1 50	24 32	0 54	24 2	1 15	5 40	1 8	8 23	0 25	6 5	0 27	23 9	2 12	1 28	11 50	19 4	18 50	13 19		n.a.
T 28	23 22	4 51	4 3	24 43	2 3	24 24	0 53	24 7	1 15	5 42	1 8	8 21	0 25	6 5	0 27	23 9	2 12	1 28	11 51	19 4	18 50	13 21		n.a.
W29	23 16	0s 7	4 44	25 2	2 16	24 15	0 51	24 12	1 15	5 45	1 9	8 19	0 25	6 5	0 27	23 10	2 12	1 28	11 51	19 4	18 51	13 23		n.a.
T 30	23 10	5 10	5 9	25 19	2 27	24 5	0 49	24 16	1 15	5 47	1 9	8 17	0 24	6 5	0 27	23 10	2 12	1 28	11 51	19 4	18 52	13 25		n.a.
F 31	23s 3	10s 1	5n15	25s36	2s38	23s55	0s47	24s21	1s15	5s49	1s10	8s15	0s24	6s 6	0s27	23n10	2n12	1s28	11s52	19n 4	18n53	13n27		n.a.

Julian Day Number = -2483640.5, Delta T = 160h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'16, Lahiri = -161°12'16 Julian Calendar 1 March 11513 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11514 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11513 BCE

APRIL 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 32	16♉54'46	23♏56	15°R46	16♉34	15♐ 4	11♎48	10♓24	14♎ 5	28°R15	5°R59	6°R40	7♌21	20♉26	n.a.	S 1
S 2	7 18 29	17°52'28	8♐34	15♉ 2	17°49	15°42	11°52	10°29	14° 6	28♋13	5♍58	6♌37	7°18	20°33	n.a.	S 2
M 3	7 22 26	18°50'12	23°14	14°19	19° 3	16°19	11°56	10°34	14° 6	28°12	5°57	6°35	7°15	20°40	n.a.	M 3
T 4	7 26 22	19°47'57	7♉49	13°40	20°18	16°57	12° 0	10°39	14° 6	28°10	5°57	6°33	7°12	20°46	n.a.	T 4
W 5	7 30 19	20°45'45	22°11	13° 5	21°33	17°35	12° 3	10°44	14° 7	28° 9	5°56	6°32	7° 9	20°53	n.a.	W 5
T 6	7 34 16	21°43'34	6♒16	12°34	22°48	18°13	12° 7	10°50	14° 7	28° 7	5°55	6°D32	7° 6	21° 0	n.a.	T 6
F 7	7 38 12	22°41'25	20° 1	12° 8	24° 3	18°50	12°10	10°55	14° 7	28° 5	5°54	6°32	7° 2	21° 7	n.a.	F 7
S 8	7 42 9	23°39'18	3♓22	11°49	25°17	19°28	12°13	11° 0	14° 7	28° 4	5°53	6°33	6°59	21°13	n.a.	S 8
S 9	7 46 6	24°37'13	16°21	11°35	26°32	20° 6	12°16	11° 6	14° 7	28° 2	5°52	6°34	6°56	21°20	n.a.	S 9
M10	7 50 2	25°35'09	29° 0	11°D28	27°47	20°43	12°18	11°11	14° 7	28° 0	5°51	6°35	6°53	21°27	n.a.	M10
T 11	7 53 59	26°33'07	11♈20	11°28	29° 2	21°21	12°21	11°17	14°R 7	27°59	5°51	6°36	6°50	21°34	n.a.	T 11
W12	7 57 56	27°31'07	23°28	11°36	0♒17	21°59	12°23	11°22	14° 7	27°57	5°50	6°R36	6°46	21°40	n.a.	W12
T 13	8 1 52	28°29'08	5♉26	11°50	1°32	22°36	12°25	11°28	14° 7	27°55	5°49	6°36	6°43	21°47	n.a.	T 13
F 14	8 5 49	29°27'12	17°19	12°12	2°47	23°14	12°27	11°33	14° 7	27°54	5°48	6°35	6°40	21°54	n.a.	F 14
S 15	8 9 46	0♒25'17	29°13	12°42	4° 2	23°51	12°28	11°39	14° 7	27°52	5°47	6°35	6°37	22° 0	n.a.	S 15
S 16	8 13 42	1°23'24	11♊10	13°19	5°17	24°28	12°30	11°45	14° 7	27°51	5°46	6°34	6°34	22° 7	n.a.	S 16
M17	8 17 39	2°21'33	23°16	14° 3	6°31	25° 6	12°31	11°50	14° 6	27°49	5°45	6°34	6°31	22°14	n.a.	M17
T 18	8 21 36	3°19'44	5♋32	14°54	7°46	25°43	12°32	11°56	14° 6	27°47	5°44	6°33	6°27	22°21	n.a.	T 18
W19	8 25 33	4°17'57	18° 0	15°52	9° 1	26°21	12°33	12° 2	14° 6	27°46	5°43	6°33	6°24	22°27	n.a.	W19
T 20	8 29 29	5°16'12	0♌44	16°56	10°16	26°58	12°33	12° 8	14° 5	27°44	5°42	6°D33	6°21	22°34	n.a.	T 20
F 21	8 33 26	6°14'29	13°42	18° 7	11°31	27°35	12°34	12°14	14° 5	27°42	5°40	6°R33	6°18	22°41	n.a.	F 21
S 22	8 37 22	7°12'48	26°55	19°24	12°46	28°12	12°34	12°20	14° 4	27°41	5°39	6°33	6°15	22°47	n.a.	S 22
S 23	8 41 19	8°11'10	10♍22	20°47	14° 1	28°50	12°R34	12°26	14° 4	27°39	5°38	6°33	6°12	22°54	n.a.	S 23
M24	8 45 16	9° 9'34	24° 1	22°14	15°16	29°27	12°34	12°32	14° 3	27°38	5°37	6°32	6° 8	23° 1	n.a.	M24
T 25	8 49 12	10° 8'00	7♎52	23°47	16°32	0♉ 4	12°34	12°38	14° 2	27°36	5°36	6°32	6° 5	23° 8	n.a.	T 25
W26	8 53 9	11° 6'29	21°52	25°23	17°47	0°41	12°33	12°44	14° 2	27°34	5°35	6°32	6° 2	23°14	n.a.	W26
T 27	8 57 6	12° 5'01	6♏ 0	27° 4	19° 2	1°18	12°33	12°51	14° 1	27°33	5°34	6°D32	5°59	23°21	n.a.	T 27
F 28	9 1 2	13° 3'35	20°12	28°48	20°17	1°56	12°32	12°57	14° 0	27°31	5°33	6°32	5°56	23°28	n.a.	F 28
S 29	9 4 59	14° 2'12	4♐28	0♒34	21°32	2°33	12°31	13° 3	13°59	27°30	5°31	6°32	5°52	23°35	n.a.	S 29
S 30	9 8 56	15♒ 0'51	18♐43	2♒23	22♒47	3♉10	12♎29	13♓10	13♎58	27♋28	5♍30	6♌32	5♌49	23♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	14s22	5n 1	25s51	2s47	23s44	0s45	24s25	1s15	5s51	1s10	8s13	0s24	6s 6	0s27	23n11	2n12	1s28	11s52	19n 4	18n54	13n29		n.a.
S 2	22 48	17 53	4 28	26 4	2 55	23 32	0 43	24 29	1 15	5 53	1 10	8 11	0 24	6 6	0 27	23 11	2 12	1 28	11 52	19 5	18 54	13 31		n.a.
M 3	22 40	20 15	3 37	26 16	3 2	23 20	0 41	24 33	1 15	5 55	1 11	8 9	0 24	6 6	0 27	23 11	2 12	1 28	11 52	19 6	18 55	13 33		n.a.
T 4	22 32	21 16	2 32	26 25	3 7	23 7	0 39	24 37	1 14	5 57	1 11	8 7	0 24	6 7	0 27	23 12	2 12	1 27	11 53	19 6	18 56	13 35		n.a.
W 5	22 23	20 52	1 19	26 33	3 11	22 53	0 37	24 41	1 14	5 58	1 12	8 5	0 24	6 7	0 27	23 12	2 12	1 27	11 53	19 6	18 57	13 37		n.a.
T 6	22 14	19 9	0 1	26 38	3 13	22 38	0 35	24 44	1 14	6 0	1 12	8 3	0 24	6 7	0 27	23 12	2 12	1 27	11 53	19 7	18 58	13 39		n.a.
F 7	22 4	16 21	1s14	26 41	3 14	22 23	0 33	24 47	1 14	6 2	1 12	8 1	0 24	6 7	0 27	23 13	2 12	1 27	11 53	19 6	18 59	13 41		n.a.
S 8	21 54	12 44	2 23	26 42	3 13	22 7	0 31	24 50	1 14	6 3	1 13	7 59	0 23	6 7	0 27	23 13	2 12	1 27	11 54	19 6	18 59	13 43		n.a.
S 9	21 44	8 37	3 23	26 42	3 11	21 51	0 29	24 53	1 14	6 5	1 13	7 57	0 23	6 7	0 27	23 13	2 12	1 27	11 54	19 6	19 0	13 45		n.a.
M10	21 33	4 14	4 11	26 39	3 8	21 34	0 27	24 56	1 14	6 6	1 14	7 54	0 23	6 7	0 27	23 14	2 12	1 27	11 54	19 6	19 1	13 46		n.a.
T 11	21 22	0n13	4 47	26 34	3 3	21 16	0 25	24 58	1 13	6 7	1 14	7 52	0 23	6 7	0 27	23 14	2 12	1 27	11 54	19 6	19 2	13 48		n.a.
W12	21 10	4 34	5 9	26 28	2 57	20 58	0 22	25 1	1 13	6 9	1 14	7 50	0 23	6 7	0 27	23 14	2 12	1 27	11 55	19 5	19 3	13 50		n.a.
T 13	20 58	8 41	5 17	26 19	2 50	20 39	0 20	25 3	1 13	6 10	1 15	7 48	0 23	6 7	0 27	23 15	2 12	1 27	11 55	19 5	19 4	13 52		n.a.
F 14	20 46	12 27	5 12	26 9	2 42	20 19	0 18	25 5	1 13	6 11	1 15	7 45	0 23	6 7	0 27	23 15	2 12	1 26	11 55	19 6	19 4	13 54		n.a.
S 15	20 33	15 44	4 53	25 58	2 34	19 59	0 16	25 6	1 13	6 12	1 16	7 43	0 23	6 7	0 27	23 15	2 11	1 26	11 55	19 6	19 5	13 56		n.a.
S 16	20 21	18 22	4 21	25 45	2 24	19 38	0 13	25 8	1 13	6 13	1 16	7 41	0 23	6 7	0 27	23 16	2 11	1 26	11 55	19 6	19 6	13 58		n.a.
M17	20 7	20 14	3 38	25 30	2 14	19 17	0 11	25 9	1 12	6 14	1 16	7 38	0 23	6 7	0 27	23 16	2 11	1 26	11 56	19 6	19 7	14 0		n.a.
T 18	19 53	21 12	2 44	25 13	2 3	18 56	0 9	25 10	1 12	6 15	1 17	7 36	0 22	6 7	0 27	23 16	2 11	1 26	11 56	19 6	19 8	14 2		n.a.
W19	19 39	21 8	1 41	24 55	1 52	18 33	0 6	25 11	1 12	6 15	1 17	7 34	0 22	6 7	0 27	23 16	2 11	1 26	11 56	19 6	19 8	14 4		n.a.
T 20	19 25	19 59	0 32	24 35	1 40	18 10	0 4	25 12	1 12	6 16	1 18	7 31	0 22	6 7	0 27	23 17	2 11	1 25	11 56	19 6	19 9	14 6		n.a.
F 21	19 10	17 46	0n40	24 14	1 28	17 47	0 2	25 13	1 12	6 17	1 18	7 29	0 22	6 6	0 27	23 17	2 11	1 25	11 56	19 6	19 10	14 8		n.a.
S 22	18 55	14 35	1 51	23 51	1 16	17 23	0n 1	25 13	1 11	6 17	1 18	7 26	0 22	6 6	0 28	23 17	2 11	1 25	11 57	19 6	19 11	14 10		n.a.
S 23	18 40	10 35	2 57	23 26	1 4	16 59	0 3	25 13	1 11	6 18	1 19	7 24	0 22	6 6	0 28	23 18	2 11	1 25	11 57	19 6	19 12	14 12		n.a.
M24	18 24	6 0	3 54	23 0	0 52	16 35	0 5	25 13	1 11	6 18	1 19	7 22	0 22	6 6	0 28	23 18	2 11	1 24	11 57	19 6	19 13	14 14		n.a.
T 25	18 8	1 3	4 39	22 32	0 40	16 9	0 8	25 13	1 11	6 18	1 20	7 19	0 22	6 6	0 28	23 18	2 11	1 24	11 57	19 6	19 13	14 16		n.a.
W26	17 52	4s 0	5 7	22 3	0 28	15 44	0 10	25 13	1 11	6 18	1 20	7 17	0 22	6 5	0 28	23 19	2 11	1 24	11 57	19 7	19 14	14 18		n.a.
T 27	17 35	8 52	5 17	21 32	0 16	15 18	0 12	25 12	1 10	6 18	1 21	7 14	0 22	6 5	0 28	23 19	2 11	1 24	11 57	19 7	19 15	14 20		n.a.
F 28	17 19	13 18	5 8	21 0	0 5	14 52	0 15	25 12	1 10	6 18	1 21	7 11	0 22	6 5	0 28	23 19	2 11	1 23	11 58	19 7	19 16	14 22		n.a.
S 29	17 1	16 58	4 40	20 26	0n 6	14 25	0 17	25 11	1 10	6 18	1 21	7 9	0 21	6 5	0 28	23 19	2 11	1 23	11 58	19 7	19 17	14 24		n.a.
S 30	16s44	19s38	3n55	19s52	0n16	13s58	0n19	25s10	1s10	6s18	1s22	7s 6	0s21	6s 4	0s28	23n20	2n11	1s23	11s58	19n 6	19n17	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2483609.5, Delta T = 160h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'12, Lahiri = -161°12'12 Julian Calendar 1 Apr. 11513 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 52	15♒59'33	2♉55	4♒14	24♒ 2	3♉47	12°R28	13♓16	13°R57	27°R27	5°R29	6♌33	5♌46	23♉48	n.a.	M 1
T 2	9 16 49	16°58'18	17° 2	6° 7	25°17	4°24	12♎26	13°22	13♎56	27♋25	5♍28	6°34	5°43	23°55	n.a.	T 2
W 3	9 20 46	17°57'05	0♒59	8° 0	26°32	5° 1	12°24	13°29	13°55	27°24	5°27	6°R35	5°40	24° 1	n.a.	W 3
T 4	9 24 42	18°55'54	14°43	9°55	27°48	5°38	12°22	13°35	13°54	27°22	5°26	6°34	5°37	24° 8	n.a.	T 4
F 5	9 28 39	19°54'46	28°12	11°50	29° 3	6°14	12°20	13°42	13°53	27°21	5°24	6°34	5°33	24°15	n.a.	F 5
S 6	9 32 35	20°53'40	11♓23	13°45	0♓18	6°51	12°17	13°48	13°52	27°19	5°23	6°32	5°30	24°22	n.a.	S 6
S 7	9 36 32	21°52'36	24°17	15°40	1°33	7°28	12°14	13°55	13°51	27°18	5°22	6°30	5°27	24°28	n.a.	S 7
M 8	9 40 29	22°51'35	6♈54	17°36	2°48	8° 5	12°12	14° 1	13°49	27°16	5°21	6°28	5°24	24°35	n.a.	M 8
T 9	9 44 25	23°50'36	19°14	19°31	4° 3	8°42	12° 9	14° 8	13°48	27°15	5°19	6°25	5°21	24°42	n.a.	T 9
W10	9 48 22	24°49'39	1♉22	21°25	5°19	9°18	12° 5	14°14	13°47	27°13	5°18	6°23	5°17	24°48	n.a.	W10
T 11	9 52 18	25°48'44	13°20	23°19	6°34	9°55	12° 2	14°21	13°45	27°12	5°17	6°22	5°14	24°55	n.a.	T 11
F 12	9 56 15	26°47'51	25°13	25°12	7°49	10°32	11°58	14°28	13°44	27°11	5°16	6°D21	5°11	25° 2	n.a.	F 12
S 13	10 0 12	27°47'00	7♊ 6	27° 4	9° 4	11° 8	11°54	14°34	13°42	27° 9	5°14	6°22	5° 8	25° 9	n.a.	S 13
S 14	10 4 8	28°46'12	19° 3	28°56	10°19	11°45	11°50	14°41	13°41	27° 8	5°13	6°23	5° 5	25°15	n.a.	S 14
M15	10 8 5	29°45'26	1♋10	0♓46	11°35	12°22	11°46	14°48	13°39	27° 7	5°12	6°24	5° 2	25°22	n.a.	M15
T 16	10 12 1	0♓44'42	13°29	2°36	12°50	12°58	11°42	14°54	13°38	27° 5	5°11	6°26	4°58	25°29	n.a.	T 16
W17	10 15 58	1°44'00	26° 6	4°25	14° 5	13°35	11°37	15° 1	13°36	27° 4	5° 9	6°27	4°55	25°35	n.a.	W17
T 18	10 19 54	2°43'21	9♌ 2	6°13	15°20	14°11	11°32	15° 8	13°34	27° 3	5° 8	6°R28	4°52	25°42	n.a.	T 18
F 19	10 23 51	3°42'43	22°18	8° 0	16°35	14°47	11°28	15°15	13°33	27° 1	5° 7	6°27	4°49	25°49	n.a.	F 19
S 20	10 27 48	4°42'08	5♍54	9°46	17°51	15°24	11°22	15°22	13°31	27° 0	5° 5	6°24	4°46	25°56	n.a.	S 20
S 21	10 31 44	5°41'36	19°49	11°32	19° 6	16° 0	11°17	15°28	13°29	26°59	5° 4	6°21	4°43	26° 2	n.a.	S 21
M22	10 35 41	6°41'05	3♎57	13°16	20°21	16°36	11°12	15°35	13°27	26°58	5° 3	6°16	4°39	26° 9	n.a.	M22
T 23	10 39 37	7°40'38	18°15	14°59	21°36	17°13	11° 6	15°42	13°25	26°57	5° 2	6°12	4°36	26°16	n.a.	T 23
W24	10 43 34	8°40'13	2♏37	16°42	22°51	17°49	11° 1	15°49	13°23	26°56	5° 0	6° 7	4°33	26°22	n.a.	W24
T 25	10 47 30	9°39'50	16°59	18°23	24° 7	18°25	10°55	15°56	13°22	26°54	4°59	6° 4	4°30	26°29	n.a.	T 25
F 26	10 51 27	10°39'31	1♐16	20° 4	25°22	19° 1	10°49	16° 3	13°20	26°53	4°58	6° 2	4°27	26°36	n.a.	F 26
S 27	10 55 23	11°39'14	15°26	21°44	26°37	19°37	10°43	16° 9	13°18	26°52	4°57	6°D 2	4°23	26°43	n.a.	S 27
S 28	10 59 20	12°39'00	29°27	23°23	27°52	20°13	10°36	16°16	13°16	26°51	4°55	6° 3	4°20	26°49	n.a.	S 28
M29	11 3 16	13°38'48	13♑17	25° 1	29° 7	20°50	10°30	16°23	13°14	26°50	4°54	6° 4	4°17	26°56	n.a.	M29
T 30	11 7 13	14°38'39	26°58	26°38	0♈23	21°26	10°23	16°30	13°11	26°49	4°53	6° 5	4°14	27° 3	n.a.	T 30
W31	11 11 10	15♓38'33	10♒28	28♓15	1♈38	22♉ 2	10♎17	16♓37	13♎ 9	26♋48	4♍52	6°R 6	4♌11	27♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s26	21s 5	2n56	19s16	0n26	13s30	0n22	25s 8	1s 9	6s18	1s22	7s 4	0s21	6s 4	0s28	23n20	2n11	1s23	11s58	19n 6	19n18	14n27		n.a.
T 2	16 8	21 10	1 46	18 39	0 36	13 2	0 24	25 7	1 9	6 18	1 23	7 1	0 21	6 3	0 28	23 20	2 11	1 22	11 58	19 6	19 19	14 29		n.a.
W 3	15 50	19 56	0 31	18 1	0 44	12 34	0 26	25 5	1 9	6 17	1 23	6 59	0 21	6 3	0 28	23 21	2 11	1 22	11 58	19 6	19 20	14 31		n.a.
T 4	15 31	17 33	0s45	17 22	0 53	12 6	0 28	25 4	1 9	6 17	1 23	6 56	0 21	6 3	0 28	23 21	2 11	1 22	11 58	19 6	19 21	14 33		n.a.
F 5	15 12	14 13	1 57	16 42	1 0	11 37	0 31	25 2	1 8	6 16	1 24	6 53	0 21	6 2	0 28	23 21	2 11	1 21	11 59	19 6	19 21	14 35		n.a.
S 6	14 53	10 15	3 1	16 2	1 7	11 8	0 33	25 0	1 8	6 16	1 24	6 51	0 21	6 2	0 28	23 21	2 11	1 21	11 59	19 6	19 22	14 37		n.a.
S 7	14 34	5 53	3 54	15 22	1 14	10 39	0 35	24 57	1 8	6 15	1 25	6 48	0 21	6 1	0 28	23 22	2 11	1 21	11 59	19 7	19 23	14 39		n.a.
M 8	14 14	1 23	4 35	14 41	1 20	10 9	0 37	24 55	1 8	6 14	1 25	6 45	0 21	6 1	0 28	23 22	2 11	1 20	11 59	19 8	19 24	14 41		n.a.
T 9	13 54	3n 5	5 2	14 0	1 25	9 39	0 39	24 52	1 7	6 13	1 25	6 43	0 21	6 0	0 28	23 22	2 11	1 20	11 59	19 8	19 25	14 43		n.a.
W10	13 34	7 20	5 14	13 18	1 30	9 9	0 42	24 49	1 7	6 12	1 26	6 40	0 21	6 0	0 28	23 22	2 11	1 20	11 59	19 9	19 25	14 45		n.a.
T 11	13 14	11 16	5 13	12 36	1 34	8 39	0 44	24 46	1 7	6 11	1 26	6 37	0 20	5 59	0 28	23 23	2 11	1 19	11 59	19 9	19 26	14 47		n.a.
F 12	12 53	14 43	4 59	11 55	1 38	8 9	0 46	24 43	1 6	6 10	1 27	6 35	0 20	5 59	0 28	23 23	2 11	1 19	11 59	19 9	19 27	14 48		n.a.
S 13	12 32	17 35	4 31	11 13	1 41	7 38	0 48	24 40	1 6	6 9	1 27	6 32	0 20	5 58	0 28	23 23	2 11	1 18	11 59	19 9	19 28	14 50		n.a.
S 14	12 11	19 43	3 52	10 31	1 44	7 7	0 50	24 36	1 6	6 8	1 27	6 29	0 20	5 58	0 28	23 23	2 10	1 18	11 59	19 9	19 29	14 52		n.a.
M15	11 50	21 0	3 2	9 50	1 46	6 36	0 52	24 32	1 6	6 6	1 28	6 26	0 20	5 57	0 28	23 24	2 10	1 18	12 0	19 8	19 29	14 54		n.a.
T 16	11 29	21 18	2 3	9 8	1 48	6 5	0 54	24 28	1 5	6 5	1 28	6 24	0 20	5 56	0 28	23 24	2 10	1 17	12 0	19 8	19 30	14 56		n.a.
W17	11 7	20 32	0 57	8 27	1 49	5 34	0 56	24 24	1 5	6 4	1 29	6 21	0 20	5 56	0 28	23 24	2 10	1 17	12 0	19 8	19 31	14 58		n.a.
T 18	10 45	18 41	0n14	7 46	1 50	5 2	0 58	24 20	1 5	6 2	1 29	6 18	0 20	5 55	0 28	23 24	2 10	1 16	12 0	19 8	19 32	15 0		n.a.
F 19	10 23	15 47	1 26	7 5	1 50	4 31	0 59	24 16	1 4	6 0	1 29	6 15	0 20	5 55	0 28	23 24	2 10	1 16	12 0	19 8	19 32	15 2		n.a.
S 20	10 1	11 57	2 35	6 25	1 50	3 59	1 1	24 11	1 4	5 59	1 30	6 13	0 20	5 54	0 28	23 24	2 10	1 16	12 0	19 8	19 33	15 4		n.a.
S 21	9 39	7 25	3 35	5 44	1 49	3 27	1 3	24 6	1 4	5 57	1 30	6 10	0 20	5 53	0 28	23 25	2 10	1 15	12 0	19 9	19 34	15 6		n.a.
M22	9 16	2 25	4 24	5 5	1 48	2 56	1 5	24 2	1 3	5 55	1 31	6 7	0 20	5 52	0 29	23 25	2 10	1 15	12 0	19 11	19 35	15 7		n.a.
T 23	8 54	2s46	4 57	4 25	1 47	2 24	1 6	23 56	1 3	5 53	1 31	6 4	0 19	5 52	0 29	23 25	2 10	1 14	12 0	19 12	19 36	15 9		n.a.
W24	8 31	7 49	5 12	3 46	1 46	1 52	1 8	23 51	1 3	5 51	1 31	6 2	0 19	5 51	0 29	23 25	2 10	1 14	12 0	19 13	19 36	15 11		n.a.
T 25	8 8	12 26	5 6	3 7	1 44	1 20	1 10	23 46	1 2	5 49	1 32	5 59	0 19	5 50	0 29	23 25	2 10	1 13	12 0	19 14	19 37	15 13		n.a.
F 26	7 45	16 19	4 43	2 29	1 41	0 48	1 11	23 40	1 2	5 47	1 32	5 56	0 19	5 50	0 29	23 26	2 10	1 13	12 0	19 14	19 38	15 15		n.a.
S 27	7 22	19 13	4 1	1 51	1 39	0 16	1 13	23 35	1 2	5 45	1 32	5 53	0 19	5 49	0 29	23 26	2 10	1 13	12 0	19 14	19 39	15 17		n.a.
S 28	6 58	20 56	3 6	1 14	1 36	0n16	1 14	23 29	1 1	5 43	1 33	5 50	0 19	5 48	0 29	23 26	2 10	1 12	12 0	19 14	19 39	15 19		n.a.
M29	6 35	21 21	2 1	0 37	1 32	0 48	1 15	23 23	1 1	5 41	1 33	5 48	0 19	5 47	0 29	23 26	2 10	1 12	12 0	19 14	19 40	15 21		n.a.
T 30	6 11	20 29	0 50	0 1	1 29	1 19	1 17	23 17	1 0	5 38	1 33	5 45	0 19	5 46	0 29	23 26	2 9	1 11	12 0	19 13	19 41	15 23		n.a.
W31	5s48	18s26	0s24	0n35	1n25	1n51	1n18	23s11	1s 0	5s36	1s34	5s42	0s19	5s46	0s29	23n26	2n 9	1s11	12s 0	19n13	19n42	15n24		n.a.

Julian Day Number = -2483579.5, Delta T = 160h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'08, Lahiri = -161°12'08 Julian Calendar 1 May 11513 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 6	16♓38'29	23♒47	29♓51	2♈53	22♉37	10°R10	16♓44	13°R 7	26°R47	4°R50	6°R 4	4♌ 8	27♉16	n.a.	T 1
F 2	11 19 3	17°38'27	6♓54	1♈26	4° 8	23°13	10♎ 3	16°51	13♎ 5	26♋47	4♍49	6♌ 1	4° 4	27°23	n.a.	F 2
S 3	11 22 59	18°38'28	19°48	3° 0	5°23	23°49	9°56	16°58	13° 3	26°46	4°48	5°55	4° 1	27°30	n.a.	S 3
S 4	11 26 56	19°38'31	2♈30	4°33	6°39	24°25	9°49	17° 5	13° 1	26°45	4°47	5°48	3°58	27°36	n.a.	S 4
M 5	11 30 52	20°38'37	14°58	6° 6	7°54	25° 1	9°41	17°11	12°58	26°44	4°45	5°39	3°55	27°43	n.a.	M 5
T 6	11 34 48	21°38'44	27°14	7°38	9° 9	25°36	9°34	17°18	12°56	26°43	4°44	5°30	3°52	27°50	n.a.	T 6
W 7	11 38 45	22°38'54	9♉20	9° 9	10°24	26°12	9°26	17°25	12°54	26°42	4°43	5°22	3°48	27°56	n.a.	W 7
T 8	11 42 41	23°39'05	21°16	10°40	11°39	26°48	9°19	17°32	12°52	26°42	4°42	5°16	3°45	28° 3	n.a.	T 8
F 9	11 46 38	24°39'19	3♊ 8	12° 9	12°54	27°23	9°11	17°39	12°49	26°41	4°41	5°11	3°42	28°10	n.a.	F 9
S 10	11 50 34	25°39'35	14°58	13°38	14°10	27°59	9° 4	17°46	12°47	26°40	4°39	5° 8	3°39	28°17	n.a.	S 10
S 11	11 54 31	26°39'52	26°52	15° 6	15°25	28°34	8°56	17°53	12°45	26°40	4°38	5°D 7	3°36	28°23	n.a.	S 11
M12	11 58 27	27°40'12	8♋56	16°34	16°40	29°10	8°48	17°59	12°42	26°39	4°37	5° 8	3°33	28°30	n.a.	M12
T 13	12 2 24	28°40'33	21°13	18° 0	17°55	29°45	8°40	18° 6	12°40	26°39	4°36	5° 9	3°29	28°37	n.a.	T 13
W14	12 6 20	29°40'57	3♌50	19°26	19°10	0♒20	8°32	18°13	12°38	26°38	4°35	5°R10	3°26	28°43	n.a.	W14
T 15	12 10 17	0♈41'22	16°50	20°50	20°25	0°55	8°24	18°20	12°35	26°38	4°34	5° 9	3°23	28°50	n.a.	T 15
F 16	12 14 13	1°41'49	0♍15	22°14	21°40	1°31	8°16	18°27	12°33	26°37	4°32	5° 6	3°20	28°57	n.a.	F 16
S 17	12 18 10	2°42'17	14° 7	23°37	22°55	2° 6	8° 8	18°33	12°30	26°37	4°31	5° 1	3°17	29° 4	n.a.	S 17
S 18	12 22 6	3°42'48	28°23	24°59	24°10	2°41	8° 0	18°40	12°28	26°36	4°30	4°53	3°14	29°10	n.a.	S 18
M19	12 26 3	4°43'21	12♎58	26°19	25°25	3°16	7°52	18°47	12°25	26°36	4°29	4°44	3°10	29°17	n.a.	M19
T 20	12 29 59	5°43'55	27°46	27°39	26°40	3°51	7°44	18°53	12°23	26°35	4°28	4°34	3° 7	29°24	n.a.	T 20
W21	12 33 55	6°44'32	12♏36	28°57	27°55	4°26	7°35	19° 0	12°20	26°35	4°27	4°25	3° 4	29°30	n.a.	W21
T 22	12 37 52	7°45'11	27°21	0♉14	29°10	5° 1	7°27	19° 7	12°18	26°35	4°26	4°17	3° 1	29°37	n.a.	T 22
F 23	12 41 48	8°45'53	11♐55	1°30	0♉25	5°35	7°19	19°13	12°16	26°35	4°25	4°12	2°58	29°44	n.a.	F 23
S 24	12 45 45	9°46'36	26°13	2°43	1°40	6°10	7°11	19°20	12°13	26°34	4°24	4° 9	2°54	29°51	n.a.	S 24
S 25	12 49 41	10°47'22	10♑12	3°55	2°55	6°45	7° 3	19°27	12°11	26°34	4°23	4°D 8	2°51	29°57	n.a.	S 25
M26	12 53 38	11°48'09	23°54	5° 6	4°10	7°19	6°55	19°33	12° 8	26°34	4°22	4° 9	2°48	0♊ 4	n.a.	M26
T 27	12 57 34	12°48'59	7♒19	6°13	5°25	7°54	6°47	19°40	12° 6	26°34	4°21	4°R 9	2°45	0°11	n.a.	T 27
W28	13 1 31	13°49'51	20°29	7°19	6°40	8°28	6°38	19°46	12° 3	26°34	4°20	4° 8	2°42	0°17	n.a.	W28
T 29	13 5 27	14°50'45	3♓26	8°22	7°55	9° 3	6°30	19°53	12° 1	26°34	4°19	4° 4	2°39	0°24	n.a.	T 29
F 30	13 9 23	15♈51'40	16♓12	9♉22	9♉ 9	9♒37	6♎23	19♓59	11♎58	26°D34	4♍18	3♌58	2♌35	0♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	15s25	1s35	1n10	1n21	2n23	1n19	23s 4	1s 0	5s33	1s34	5s39	0s19	5s45	0s29	23n26	2n 9	1s10	12s 0	19n14	19n43	15n26		n.a.
F 2	5 0	11 39	2 39	1 45	1 17	2 55	1 20	22 58	0 59	5 31	1 34	5 36	0 19	5 44	0 29	23 26	2 9	1 10	12 0	19 14	19 43	15 28		n.a.
S 3	4 36	7 24	3 34	2 19	1 12	3 26	1 22	22 51	0 59	5 28	1 35	5 34	0 19	5 43	0 29	23 27	2 9	1 9	12 0	19 16	19 44	15 30		n.a.
S 4	4 12	2 54	4 18	2 53	1 7	3 58	1 23	22 44	0 58	5 26	1 35	5 31	0 19	5 42	0 29	23 27	2 9	1 9	12 0	19 18	19 45	15 32		n.a.
M 5	3 48	1n38	4 48	3 26	1 2	4 29	1 24	22 37	0 58	5 23	1 35	5 28	0 19	5 41	0 29	23 27	2 9	1 8	12 0	19 20	19 46	15 34		n.a.
T 6	3 23	6 1	5 5	3 58	0 57	5 0	1 25	22 30	0 58	5 20	1 36	5 25	0 18	5 41	0 29	23 27	2 9	1 8	12 0	19 22	19 46	15 36		n.a.
W 7	2 59	10 7	5 7	4 30	0 52	5 31	1 25	22 23	0 57	5 18	1 36	5 22	0 18	5 40	0 29	23 27	2 9	1 7	12 0	19 24	19 47	15 37		n.a.
T 8	2 35	13 47	4 56	5 1	0 46	6 2	1 26	22 15	0 57	5 15	1 36	5 19	0 18	5 39	0 29	23 27	2 9	1 7	12 0	19 26	19 48	15 39		n.a.
F 9	2 10	16 52	4 32	5 32	0 40	6 33	1 27	22 8	0 56	5 12	1 36	5 17	0 18	5 38	0 29	23 27	2 9	1 6	12 0	19 27	19 49	15 41		n.a.
S 10	1 46	19 15	3 57	6 2	0 34	7 4	1 28	22 0	0 56	5 9	1 37	5 14	0 18	5 37	0 29	23 27	2 9	1 6	12 0	19 28	19 49	15 43		n.a.
S 11	1 21	20 49	3 11	6 31	0 28	7 34	1 28	21 52	0 55	5 6	1 37	5 11	0 18	5 36	0 29	23 27	2 9	1 5	11 59	19 28	19 50	15 45		n.a.
M12	0 57	21 28	2 16	7 0	0 21	8 4	1 29	21 44	0 55	5 3	1 37	5 8	0 18	5 35	0 29	23 27	2 9	1 5	11 59	19 28	19 51	15 47		n.a.
T 13	0 32	21 6	1 14	7 27	0 15	8 34	1 29	21 36	0 55	5 0	1 37	5 6	0 18	5 34	0 29	23 27	2 8	1 4	11 59	19 27	19 52	15 49		n.a.
W14	0 8	19 40	0 7	7 54	0 8	9 4	1 30	21 28	0 54	4 57	1 38	5 3	0 18	5 33	0 29	23 27	2 8	1 4	11 59	19 27	19 53	15 50		n.a.
T 15	0n17	17 10	1n 2	8 21	0 1	9 33	1 30	21 20	0 54	4 54	1 38	5 0	0 18	5 32	0 29	23 27	2 8	1 3	11 59	19 27	19 53	15 52		n.a.
F 16	0 42	13 41	2 10	8 46	0s 6	10 3	1 31	21 11	0 53	4 51	1 38	4 57	0 18	5 31	0 29	23 27	2 8	1 3	11 59	19 28	19 54	15 54		n.a.
S 17	1 6	9 21	3 13	9 11	0 13	10 32	1 31	21 3	0 53	4 48	1 38	4 54	0 18	5 30	0 29	23 27	2 8	1 2	11 59	19 29	19 55	15 56		n.a.
S 18	1 31	4 23	4 5	9 35	0 21	11 0	1 31	20 54	0 52	4 45	1 39	4 52	0 18	5 29	0 29	23 27	2 8	1 2	11 59	19 31	19 56	15 58		n.a.
M19	1 55	0s56	4 43	9 59	0 28	11 29	1 31	20 45	0 52	4 42	1 39	4 49	0 18	5 28	0 29	23 27	2 8	1 1	11 59	19 34	19 56	16 0		n.a.
T 20	2 20	6 15	5 2	10 21	0 35	11 57	1 31	20 36	0 51	4 39	1 39	4 46	0 17	5 28	0 29	23 27	2 8	1 1	11 59	19 36	19 57	16 1		n.a.
W21	2 44	11 14	5 1	10 42	0 43	12 24	1 31	20 27	0 51	4 36	1 39	4 43	0 17	5 27	0 29	23 27	2 8	1 1	11 58	19 38	19 58	16 3		n.a.
T 22	3 9	15 31	4 40	11 3	0 51	12 52	1 31	20 18	0 50	4 33	1 39	4 41	0 17	5 26	0 29	23 27	2 8	1 0	11 58	19 40	19 59	16 5		n.a.
F 23	3 34	18 48	4 1	11 23	0 58	13 19	1 31	20 9	0 50	4 29	1 39	4 38	0 17	5 25	0 29	23 27	2 8	1 0	11 58	19 42	19 59	16 7		n.a.
S 24	3 58	20 52	3 8	11 41	1 6	13 46	1 31	20 0	0 49	4 26	1 40	4 35	0 17	5 24	0 29	23 27	2 8	0 59	11 58	19 42	20 0	16 9		n.a.
S 25	4 22	21 35	2 4	11 59	1 14	14 12	1 30	19 50	0 49	4 23	1 40	4 33	0 17	5 23	0 29	23 27	2 7	0 59	11 58	19 42	20 1	16 10		n.a.
M26	4 47	20 59	0 54	12 16	1 22	14 38	1 30	19 41	0 48	4 20	1 40	4 30	0 17	5 22	0 29	23 27	2 7	0 58	11 58	19 42	20 2	16 12		n.a.
T 27	5 11	19 11	0s17	12 32	1 30	15 3	1 29	19 31	0 47	4 17	1 40	4 27	0 17	5 21	0 29	23 27	2 7	0 58	11 58	19 42	20 2	16 14		n.a.
W28	5 35	16 23	1 26	12 46	1 37	15 28	1 29	19 21	0 47	4 14	1 40	4 24	0 17	5 20	0 29	23 27	2 7	0 57	11 58	19 43	20 3	16 16		n.a.
T 29	5 59	12 48	2 29	13 0	1 45	15 53	1 28	19 11	0 46	4 10	1 40	4 22	0 17	5 19	0 29	23 27	2 7	0 57	11 57	19 43	20 4	16 18		n.a.
F 30	6n23	8s41	3s23	13n12	1s52	16n17	1n28	19s 1	0s46	4s 7	1s40	4s19	0s17	5s18	0s29	23n27	2n 7	0s56	11s57	19n45	20n 5	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2483548.5, Delta T = 160h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°19'03, Lahiri = -161°12'03 Julian Calendar 1 June 11513 BCE == Greg. Calendar 4 March 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 20	16♈52'37	28♓47	10♉19	10♉24	10♒12	6°R15	20♓ 6	11°R56	26♋34	4°R17	3°R48	2♌32	0♊37	n.a.	S 1
S 2	13 17 16	17°53'36	11♈13	11°12	11°39	10°46	6♎ 7	20°12	11♎53	26°34	4♍17	3♌36	2°29	0°44	n.a.	S 2
M 3	13 21 13	18°54'37	23°29	12° 1	12°54	11°20	5°59	20°18	11°51	26°34	4°16	3°22	2°26	0°51	n.a.	M 3
T 4	13 25 9	19°55'40	5♉37	12°45	14° 9	11°54	5°51	20°25	11°48	26°34	4°15	3° 8	2°23	0°58	n.a.	T 4
W 5	13 29 6	20°56'43	17°37	13°24	15°23	12°28	5°44	20°31	11°46	26°34	4°14	2°54	2°19	1° 4	n.a.	W 5
T 6	13 33 2	21°57'49	29°31	13°57	16°38	13° 2	5°36	20°37	11°43	26°34	4°13	2°42	2°16	1°11	n.a.	T 6
F 7	13 36 58	22°58'55	11♊20	14°24	17°53	13°36	5°29	20°43	11°41	26°35	4°12	2°32	2°13	1°18	n.a.	F 7
S 8	13 40 55	24° 0'03	23° 9	14°44	19° 8	14° 9	5°21	20°49	11°39	26°35	4°12	2°26	2°10	1°24	n.a.	S 8
S 9	13 44 51	25° 1'12	5♋ 0	14°56	20°22	14°43	5°14	20°56	11°36	26°35	4°11	2°22	2° 7	1°31	n.a.	S 9
M10	13 48 48	26° 2'22	17° 0	15°R 0	21°37	15°17	5° 7	21° 2	11°34	26°36	4°10	2°21	2° 4	1°38	n.a.	M10
T 11	13 52 44	27° 3'33	29°13	14°54	22°52	15°50	5° 0	21° 8	11°31	26°36	4°10	2°21	2° 0	1°45	n.a.	T 11
W12	13 56 41	28° 4'46	11♌44	14°38	24° 6	16°24	4°53	21°14	11°29	26°36	4° 9	2°21	1°57	1°51	n.a.	W12
T 13	14 0 37	29° 5'59	24°39	14°13	25°21	16°57	4°46	21°19	11°27	26°37	4° 8	2°19	1°54	1°58	n.a.	T 13
F 14	14 4 33	0♉ 7'13	8♍ 2	13°36	26°35	17°30	4°39	21°25	11°24	26°37	4° 8	2°16	1°51	2° 5	n.a.	F 14
S 15	14 8 30	1° 8'28	21°55	12°50	27°50	18° 3	4°33	21°31	11°22	26°38	4° 7	2° 9	1°48	2°11	n.a.	S 15
S 16	14 12 26	2° 9'43	6♎18	11°53	29° 4	18°36	4°26	21°37	11°20	26°38	4° 6	2° 0	1°45	2°18	n.a.	S 16
M17	14 16 23	3°11'00	21° 6	10°48	0♊19	19° 9	4°20	21°43	11°18	26°39	4° 6	1°49	1°41	2°25	n.a.	M17
T 18	14 20 19	4°12'18	6♏12	9°34	1°33	19°42	4°14	21°48	11°15	26°40	4° 5	1°37	1°38	2°31	n.a.	T 18
W19	14 24 16	5°13'37	21°25	8°16	2°47	20°15	4° 8	21°54	11°13	26°40	4° 5	1°26	1°35	2°38	n.a.	W19
T 20	14 28 12	6°14'57	6♐35	6°54	4° 2	20°48	4° 2	22° 0	11°11	26°41	4° 4	1°16	1°32	2°45	n.a.	T 20
F 21	14 32 9	7°16'18	21°31	5°32	5°16	21°20	3°56	22° 5	11° 9	26°42	4° 4	1° 9	1°29	2°52	n.a.	F 21
S 22	14 36 5	8°17'40	6♑ 7	4°12	6°30	21°53	3°51	22°11	11° 7	26°42	4° 3	1° 5	1°25	2°58	n.a.	S 22
S 23	14 40 1	9°19'03	20°18	2°57	7°45	22°25	3°45	22°16	11° 5	26°43	4° 3	1° 3	1°22	3° 5	n.a.	S 23
M24	14 43 58	10°20'28	4♒ 5	1°49	8°59	22°57	3°40	22°21	11° 2	26°44	4° 3	1° 3	1°19	3°12	n.a.	M24
T 25	14 47 54	11°21'53	17°28	0°50	10°13	23°29	3°35	22°27	11° 0	26°45	4° 2	1° 3	1°16	3°18	n.a.	T 25
W26	14 51 51	12°23'19	0♓30	0° 2	11°27	24° 1	3°30	22°32	10°58	26°46	4° 2	1° 1	1°13	3°25	n.a.	W26
T 27	14 55 47	13°24'47	13°16	29♈26	12°41	24°33	3°26	22°37	10°56	26°47	4° 2	0°58	1°10	3°32	n.a.	T 27
F 28	14 59 44	14°26'15	25°47	29° 0	13°55	25° 5	3°21	22°42	10°54	26°48	4° 1	0°52	1° 6	3°39	n.a.	F 28
S 29	15 3 40	15°27'44	8♈ 8	28°47	15° 9	25°37	3°17	22°47	10°53	26°49	4° 1	0°42	1° 3	3°45	n.a.	S 29
S 30	15 7 37	16°29'13	20°19	28°D44	16°23	26° 8	3°13	22°52	10°51	26°50	4° 1	0°30	1° 0	3°52	n.a.	S 30
M31	15 11 33	17♉30'43	2♉24	28♈52	17♊37	26♒40	3♎ 9	22♓57	10♎49	26♋51	4♍ 0	0♌17	0♌57	3♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	4s15	4s 7	13n23	2s 0	16n41	1n27	18s51	0s45	4s 4	1s41	4s17	0s17	5s17	0s29	23n27	2n 7	0s56	11s57	19n47	20n 5	16n21		n.a.
S 2	7 11	0n18	4 38	13 33	2 7	17 4	1 26	18 41	0 45	4 1	1 41	4 14	0 17	5 16	0 29	23 27	2 7	0 55	11 57	19 50	20 6	16 23		n.a.
M 3	7 35	4 46	4 56	13 42	2 14	17 27	1 25	18 31	0 44	3 58	1 41	4 11	0 17	5 15	0 29	23 26	2 7	0 55	11 57	19 54	20 7	16 25		n.a.
T 4	7 59	9 1	5 0	13 50	2 20	17 49	1 24	18 21	0 43	3 55	1 41	4 9	0 17	5 14	0 29	23 26	2 7	0 54	11 57	19 57	20 7	16 27		n.a.
W 5	8 22	12 52	4 51	13 56	2 27	18 11	1 23	18 10	0 43	3 52	1 41	4 6	0 17	5 13	0 29	23 26	2 7	0 54	11 56	20 0	20 8	16 28		n.a.
T 6	8 46	16 11	4 29	14 1	2 32	18 32	1 22	18 0	0 42	3 49	1 41	4 4	0 16	5 12	0 29	23 26	2 7	0 53	11 56	20 3	20 9	16 30		n.a.
F 7	9 9	18 49	3 55	14 4	2 37	18 53	1 21	17 49	0 41	3 46	1 41	4 1	0 16	5 11	0 29	23 26	2 6	0 53	11 56	20 5	20 10	16 32		n.a.
S 8	9 32	20 40	3 12	14 6	2 41	19 13	1 20	17 39	0 41	3 43	1 41	3 58	0 16	5 10	0 29	23 26	2 6	0 53	11 56	20 7	20 10	16 34		n.a.
S 9	9 55	21 37	2 19	14 6	2 45	19 33	1 19	17 28	0 40	3 40	1 41	3 56	0 16	5 9	0 29	23 26	2 6	0 52	11 56	20 8	20 11	16 36		n.a.
M10	10 18	21 36	1 20	14 5	2 47	19 52	1 17	17 17	0 39	3 37	1 41	3 53	0 16	5 8	0 29	23 26	2 6	0 52	11 55	20 8	20 12	16 37		n.a.
T 11	10 41	20 34	0 17	14 2	2 48	20 10	1 16	17 6	0 39	3 34	1 41	3 51	0 16	5 7	0 29	23 25	2 6	0 51	11 55	20 8	20 13	16 39		n.a.
W12	11 3	18 29	0n50	13 58	2 48	20 28	1 15	16 55	0 38	3 32	1 41	3 49	0 16	5 6	0 29	23 25	2 6	0 51	11 55	20 8	20 13	16 41		n.a.
T 13	11 25	15 26	1 55	13 52	2 46	20 46	1 13	16 44	0 37	3 29	1 41	3 46	0 16	5 5	0 30	23 25	2 6	0 50	11 55	20 8	20 14	16 43		n.a.
F 14	11 48	11 29	2 57	13 44	2 43	21 2	1 12	16 33	0 37	3 26	1 41	3 44	0 16	5 4	0 30	23 25	2 6	0 50	11 55	20 9	20 15	16 44		n.a.
S 15	12 9	6 48	3 50	13 35	2 37	21 18	1 10	16 22	0 36	3 23	1 41	3 41	0 16	5 3	0 30	23 25	2 6	0 50	11 54	20 11	20 16	16 46		n.a.
S 16	12 31	1 34	4 31	13 25	2 30	21 34	1 8	16 11	0 35	3 21	1 41	3 39	0 16	5 3	0 30	23 25	2 6	0 49	11 54	20 13	20 16	16 48		n.a.
M17	12 53	3s53	4 55	13 13	2 20	21 48	1 6	16 0	0 35	3 18	1 41	3 36	0 16	5 2	0 30	23 24	2 6	0 49	11 54	20 15	20 17	16 50		n.a.
T 18	13 14	9 13	4 59	13 1	2 8	22 3	1 5	15 49	0 34	3 16	1 41	3 34	0 16	5 1	0 30	23 24	2 5	0 48	11 54	20 18	20 18	16 52		n.a.
W19	13 35	14 2	4 43	12 49	1 55	22 16	1 3	15 37	0 33	3 13	1 41	3 32	0 16	5 0	0 30	23 24	2 5	0 48	11 54	20 21	20 18	16 53		n.a.
T 20	13 56	17 55	4 6	12 36	1 39	22 29	1 1	15 26	0 32	3 11	1 41	3 29	0 16	4 59	0 30	23 24	2 5	0 48	11 53	20 23	20 19	16 55		n.a.
F 21	14 17	20 34	3 13	12 24	1 22	22 41	0 59	15 14	0 31	3 8	1 41	3 27	0 16	4 58	0 30	23 23	2 5	0 47	11 53	20 24	20 20	16 57		n.a.
S 22	14 37	21 46	2 8	12 14	1 4	22 52	0 57	15 3	0 31	3 6	1 41	3 25	0 16	4 57	0 30	23 23	2 5	0 47	11 53	20 25	20 21	16 59		n.a.
S 23	14 57	21 32	0 57	12 5	0 46	23 3	0 55	14 51	0 30	3 4	1 41	3 23	0 15	4 56	0 30	23 23	2 5	0 47	11 53	20 26	20 21	17 0		n.a.
M24	15 17	19 59	0s16	11 59	0 27	23 13	0 53	14 40	0 29	3 2	1 41	3 20	0 15	4 56	0 30	23 23	2 5	0 46	11 53	20 26	20 22	17 2		n.a.
T 25	15 37	17 21	1 26	11 55	0 9	23 22	0 50	14 28	0 28	3 0	1 41	3 18	0 15	4 55	0 30	23 23	2 5	0 46	11 52	20 26	20 23	17 4		n.a.
W26	15 56	13 53	2 29	11 54	0n 9	23 31	0 48	14 17	0 27	2 58	1 41	3 16	0 15	4 54	0 30	23 22	2 5	0 45	11 52	20 26	20 23	17 6		n.a.
T 27	16 15	9 51	3 24	11 57	0 26	23 39	0 46	14 5	0 27	2 56	1 41	3 14	0 15	4 53	0 30	23 22	2 5	0 45	11 52	20 27	20 24	17 7		n.a.
F 28	16 34	5 29	4 7	12 2	0 41	23 46	0 43	13 53	0 26	2 54	1 41	3 12	0 15	4 52	0 30	23 22	2 5	0 45	11 52	20 28	20 25	17 9		n.a.
S 29	16 52	0 57	4 38	12 10	0 56	23 52	0 41	13 41	0 25	2 52	1 41	3 10	0 15	4 52	0 30	23 21	2 5	0 45	11 51	20 30	20 26	17 11		n.a.
S 30	17 11	3n34	4 56	12 22	1 9	23 58	0 39	13 30	0 24	2 50	1 40	3 8	0 15	4 51	0 30	23 21	2 5	0 44	11 51	20 33	20 26	17 12		n.a.
M31	17n29	7n55	5s 1	12n35	1n20	24n 3	0n36	13s18	0s23	2s48	1s40	3s 6	0s15	4s50	0s30	23n21	2n 4	0s44	11s51	20n36	20n27	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2483518.5, Delta T = 160h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'59, Lahiri = -161°11'59 Julian Calendar 1 July 11513 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 30	18♉32'14	14♉23	29♈ 9	18♊51	27♒11	3°R 5	23♓ 2	10°R47	26♋52	4°R 0	0°R 2	0♌54	4♊ 5	n.a.	T 1
W 2	15 19 26	19°33'45	26°18	29°35	20° 5	27°42	3♎ 1	23° 7	10♎45	26°53	4♍ 0	29♋49	0°51	4°12	n.a.	W 2
T 3	15 23 23	20°35'17	8♊ 9	0♉ 9	21°19	28°13	2°58	23°11	10°43	26°54	4° 0	29°36	0°47	4°19	n.a.	T 3
F 4	15 27 19	21°36'49	19°58	0°51	22°33	28°44	2°55	23°16	10°42	26°55	4° 0	29°27	0°44	4°25	n.a.	F 4
S 5	15 31 16	22°38'21	1♋47	1°38	23°47	29°15	2°52	23°20	10°40	26°56	4° 0	29°20	0°41	4°32	n.a.	S 5
S 6	15 35 12	23°39'53	13°40	2°31	25° 1	29°45	2°49	23°25	10°38	26°57	4° 0	29°16	0°38	4°39	n.a.	S 6
M 7	15 39 9	24°41'25	25°40	3°29	26°14	0♓16	2°47	23°29	10°37	26°59	4° 0	29°D15	0°35	4°46	n.a.	M 7
T 8	15 43 5	25°42'56	7♌51	4°31	27°28	0°46	2°44	23°34	10°35	27° 0	4°D 0	29°15	0°31	4°52	n.a.	T 8
W 9	15 47 2	26°44'28	20°18	5°37	28°42	1°16	2°42	23°38	10°34	27° 1	4° 0	29°16	0°28	4°59	n.a.	W 9
T 10	15 50 58	27°46'00	3♍ 6	6°46	29°55	1°46	2°40	23°42	10°32	27° 3	4° 0	29°R16	0°25	5° 6	n.a.	T 10
F 11	15 54 55	28°47'31	16°21	7°58	1♋ 9	2°16	2°38	23°46	10°31	27° 4	4° 0	29°14	0°22	5°12	n.a.	F 11
S 12	15 58 51	29°49'01	0♎ 4	9°12	2°22	2°46	2°37	23°50	10°29	27° 5	4° 0	29°11	0°19	5°19	n.a.	S 12
S 13	16 2 48	0♊50'31	14°17	10°29	3°36	3°15	2°36	23°54	10°28	27° 7	4° 0	29° 4	0°16	5°26	n.a.	S 13
M14	16 6 44	1°52'01	28°59	11°47	4°49	3°44	2°34	23°58	10°27	27° 8	4° 0	28°56	0°12	5°32	n.a.	M14
T 15	16 10 41	2°53'31	14♏ 4	13° 7	6° 2	4°13	2°34	24° 2	10°25	27°10	4° 0	28°47	0° 9	5°39	n.a.	T 15
W16	16 14 37	3°55'00	29°22	14°28	7°16	4°42	2°33	24° 6	10°24	27°11	4° 0	28°38	0° 6	5°46	n.a.	W16
T 17	16 18 34	4°56'29	14♐43	15°51	8°29	5°11	2°32	24° 9	10°23	27°13	4° 1	28°31	0° 3	5°53	n.a.	T 17
F 18	16 22 30	5°57'58	29°55	17°15	9°42	5°40	2°32	24°13	10°22	27°14	4° 1	28°25	29♋59	5°59	n.a.	F 18
S 19	16 26 27	6°59'27	14♑48	18°39	10°55	6° 8	2°D32	24°16	10°21	27°16	4° 1	28°22	29°57	6° 6	n.a.	S 19
S 20	16 30 23	8° 0'55	29°17	20° 5	12° 8	6°36	2°32	24°19	10°20	27°18	4° 1	28°D22	29°53	6°13	n.a.	S 20
M21	16 34 20	9° 2'23	13♒17	21°31	13°21	7° 5	2°32	24°23	10°19	27°19	4° 2	28°22	29°50	6°19	n.a.	M21
T 22	16 38 17	10° 3'51	26°50	22°58	14°34	7°32	2°33	24°26	10°18	27°21	4° 2	28°24	29°47	6°26	n.a.	T 22
W23	16 42 13	11° 5'19	9♓57	24°26	15°47	8° 0	2°34	24°29	10°17	27°23	4° 2	28°R24	29°44	6°33	n.a.	W23
T 24	16 46 10	12° 6'46	22°42	25°54	17° 0	8°27	2°35	24°32	10°16	27°24	4° 3	28°24	29°41	6°39	n.a.	T 24
F 25	16 50 6	13° 8'13	5♈10	27°23	18°13	8°55	2°36	24°35	10°15	27°26	4° 3	28°21	29°37	6°46	n.a.	F 25
S 26	16 54 3	14° 9'39	17°24	28°52	19°26	9°22	2°37	24°38	10°15	27°28	4° 4	28°16	29°34	6°53	n.a.	S 26
S 27	16 57 59	15°11'05	29°27	0♊22	20°38	9°48	2°39	24°41	10°14	27°30	4° 4	28°10	29°31	7° 0	n.a.	S 27
M28	17 1 56	16°12'30	11♉24	1°52	21°51	10°15	2°40	24°43	10°13	27°31	4° 5	28° 2	29°28	7° 6	n.a.	M28
T 29	17 5 53	17°13'55	23°17	3°23	23° 4	10°41	2°42	24°46	10°13	27°33	4° 5	27°53	29°25	7°13	n.a.	T 29
W30	17 9 49	18°15'19	5♊ 7	4°54	24°16	11° 7	2°45	24°48	10°12	27°35	4° 6	27°45	29°22	7°20	n.a.	W30
T 31	17 13 46	19♊16'42	16♊57	6♊25	25♋29	11♓33	2♎47	24♓51	10♎12	27♋37	4♍ 6	27♋38	29♋18	7♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	11n55	4s52	12n51	1n31	24n 7	0n34	13s 6	0s22	2s47	1s40	3s 4	0s15	4s49	0s30	23n21	2n 4	0s44	11s51	20n39	20n28	17n16		n.a.
W 2	18 3	15 26	4 30	13 9	1 40	24 11	0 31	12 54	0 21	2 45	1 40	3 2	0 15	4 49	0 30	23 20	2 4	0 43	11 50	20 42	20 28	17 18		n.a.
T 3	18 20	18 19	3 57	13 29	1 48	24 13	0 28	12 42	0 20	2 44	1 40	3 0	0 15	4 48	0 30	23 20	2 4	0 43	11 50	20 45	20 29	17 19		n.a.
F 4	18 37	20 27	3 13	13 50	1 54	24 15	0 26	12 30	0 19	2 42	1 40	2 58	0 15	4 47	0 30	23 20	2 4	0 43	11 50	20 47	20 30	17 21		n.a.
S 5	18 53	21 41	2 21	14 12	2 0	24 17	0 23	12 19	0 18	2 41	1 40	2 56	0 15	4 47	0 30	23 19	2 4	0 42	11 50	20 48	20 31	17 23		n.a.
S 6	19 9	21 57	1 22	14 35	2 4	24 17	0 20	12 7	0 17	2 40	1 40	2 54	0 15	4 46	0 30	23 19	2 4	0 42	11 49	20 49	20 31	17 24		n.a.
M 7	19 25	21 14	0 19	14 59	2 8	24 17	0 18	11 55	0 16	2 39	1 40	2 52	0 15	4 45	0 30	23 19	2 4	0 42	11 49	20 49	20 32	17 26		n.a.
T 8	19 40	19 30	0n46	15 24	2 11	24 16	0 15	11 43	0 15	2 38	1 39	2 50	0 15	4 45	0 30	23 18	2 4	0 42	11 49	20 49	20 33	17 28		n.a.
W 9	19 55	16 49	1 50	15 48	2 13	24 14	0 12	11 31	0 14	2 37	1 39	2 49	0 14	4 44	0 30	23 18	2 4	0 42	11 49	20 49	20 33	17 30		n.a.
T 10	20 9	13 16	2 51	16 13	2 14	24 12	0 9	11 19	0 13	2 36	1 39	2 47	0 14	4 43	0 30	23 18	2 4	0 41	11 48	20 49	20 34	17 31		n.a.
F 11	20 23	8 57	3 44	16 38	2 15	24 8	0 6	11 7	0 12	2 35	1 39	2 45	0 14	4 43	0 30	23 17	2 4	0 41	11 48	20 49	20 35	17 33		n.a.
S 12	20 37	4 3	4 27	17 3	2 15	24 5	0 3	10 55	0 11	2 34	1 39	2 43	0 14	4 42	0 29	23 17	2 4	0 41	11 48	20 50	20 35	17 35		n.a.
S 13	20 50	1s15	4 56	17 27	2 14	24 0	0 0	10 43	0 10	2 33	1 39	2 42	0 14	4 42	0 29	23 17	2 3	0 41	11 48	20 52	20 36	17 36		n.a.
M14	21 3	6 38	5 5	17 51	2 13	23 55	0s 3	10 31	0 9	2 33	1 39	2 40	0 14	4 41	0 29	23 16	2 3	0 41	11 47	20 53	20 37	17 38		n.a.
T 15	21 15	11 47	4 55	18 15	2 11	23 48	0 6	10 19	0 8	2 32	1 38	2 39	0 14	4 41	0 29	23 16	2 3	0 40	11 47	20 55	20 38	17 40		n.a.
W16	21 27	16 15	4 23	18 38	2 9	23 42	0 9	10 7	0 6	2 32	1 38	2 37	0 14	4 40	0 29	23 16	2 3	0 40	11 47	20 57	20 38	17 41		n.a.
T 17	21 39	19 38	3 32	19 1	2 7	23 34	0 12	9 56	0 5	2 32	1 38	2 36	0 14	4 40	0 29	23 15	2 3	0 40	11 47	20 59	20 39	17 43		n.a.
F 18	21 50	21 36	2 27	19 23	2 4	23 26	0 15	9 44	0 4	2 31	1 38	2 34	0 14	4 39	0 29	23 15	2 3	0 40	11 46	21 0	20 40	17 45		n.a.
S 19	22 1	22 0	1 12	19 45	2 1	23 17	0 18	9 32	0 3	2 31	1 38	2 33	0 14	4 39	0 29	23 14	2 3	0 40	11 46	21 0	20 40	17 46		n.a.
S 20	22 11	20 54	0s 5	20 6	1 58	23 8	0 21	9 20	0 2	2 31	1 38	2 31	0 14	4 38	0 29	23 14	2 3	0 40	11 46	21 0	20 41	17 48		n.a.
M21	22 21	18 31	1 20	20 26	1 54	22 58	0 24	9 8	0 0	2 31	1 37	2 30	0 14	4 38	0 29	23 14	2 3	0 39	11 46	21 0	20 42	17 50		n.a.
T 22	22 31	15 11	2 28	20 45	1 50	22 47	0 27	8 56	0n 1	2 31	1 37	2 28	0 14	4 38	0 29	23 13	2 3	0 39	11 45	21 0	20 42	17 51		n.a.
W23	22 40	11 11	3 25	21 4	1 46	22 35	0 30	8 45	0 2	2 31	1 37	2 27	0 14	4 37	0 29	23 13	2 3	0 39	11 45	21 0	20 43	17 53		n.a.
T 24	22 48	6 48	4 11	21 21	1 41	22 23	0 33	8 33	0 3	2 32	1 37	2 26	0 14	4 37	0 29	23 12	2 3	0 39	11 45	21 0	20 44	17 55		n.a.
F 25	22 56	2 14	4 44	21 38	1 37	22 10	0 36	8 21	0 5	2 32	1 37	2 25	0 14	4 37	0 29	23 12	2 3	0 39	11 45	21 1	20 44	17 56		n.a.
S 26	23 4	2n20	5 3	21 54	1 32	21 57	0 39	8 10	0 6	2 32	1 37	2 23	0 14	4 36	0 29	23 12	2 3	0 39	11 44	21 2	20 45	17 58		n.a.
S 27	23 11	6 45	5 9	22 9	1 27	21 43	0 42	7 58	0 8	2 33	1 36	2 22	0 13	4 36	0 29	23 11	2 3	0 39	11 44	21 3	20 46	18 0		n.a.
M28	23 18	10 52	5 1	22 23	1 22	21 28	0 45	7 47	0 9	2 33	1 36	2 21	0 13	4 36	0 29	23 11	2 2	0 39	11 44	21 5	20 47	18 1		n.a.
T 29	23 24	14 33	4 40	22 37	1 17	21 13	0 48	7 35	0 10	2 34	1 36	2 20	0 13	4 35	0 29	23 10	2 2	0 39	11 44	21 6	20 47	18 3		n.a.
W30	23 30	17 39	4 6	22 49	1 11	20 57	0 51	7 24	0 12	2 35	1 36	2 19	0 13	4 35	0 29	23 10	2 2	0 39	11 43	21 8	20 48	18 5		n.a.
T 31	23n35	20n 1	3s23	23n 0	1n 6	20n41	0s54	7s12	0n13	2s35	1s36	2s18	0s13	4s35	0s29	23n 9	2n 2	0s39	11s43	21n 9	20n49	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2483487.5, Delta T = 160h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'55, Lahiri = -161°11'55 Julian Calendar 1 Aug. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 May 11513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 42	20♊18'04	28♊49	7♊57	26♋41	11♓58	2♎50	24♓53	10°R11	27♋39	4♍ 7	27°R33	29♋15	7♊33	n.a.	F 1
S 2	17 21 39	21°19'26	10♋44	9°29	27°54	12°24	2°52	24°55	10♎11	27°41	4° 7	27♋29	29°12	7°40	n.a.	S 2
S 3	17 25 36	22°20'46	22°43	11° 2	29° 6	12°48	2°55	24°57	10°11	27°43	4° 8	27°D28	29° 9	7°46	n.a.	S 3
M 4	17 29 32	23°22'05	4♌51	12°34	0♌18	13°13	2°58	24°59	10°10	27°45	4° 9	27°28	29° 6	7°53	n.a.	M 4
T 5	17 33 29	24°23'22	17° 8	14° 8	1°30	13°38	3° 2	25° 1	10°10	27°46	4° 9	27°29	29° 2	8° 0	n.a.	T 5
W 6	17 37 25	25°24'39	29°40	15°41	2°42	14° 2	3° 5	25° 3	10°10	27°48	4°10	27°31	28°59	8° 7	n.a.	W 6
T 7	17 41 22	26°25'53	12♍29	17°16	3°54	14°25	3° 9	25° 5	10°10	27°50	4°11	27°33	28°56	8°13	n.a.	T 7
F 8	17 45 19	27°27'07	25°38	18°50	5° 6	14°49	3°13	25° 6	10°10	27°52	4°12	27°R33	28°53	8°20	n.a.	F 8
S 9	17 49 15	28°28'18	9♎12	20°25	6°18	15°12	3°17	25° 8	10°D10	27°54	4°12	27°33	28°50	8°27	n.a.	S 9
S 10	17 53 12	29°29'28	23°11	22° 0	7°30	15°35	3°21	25° 9	10°10	27°56	4°13	27°31	28°47	8°33	n.a.	S 10
M11	17 57 9	0♋30'37	7♏35	23°36	8°42	15°58	3°26	25°10	10°10	27°59	4°14	27°28	28°43	8°40	n.a.	M11
T 12	18 1 5	1°31'44	22°22	25°13	9°53	16°20	3°31	25°12	10°10	28° 1	4°15	27°25	28°40	8°47	n.a.	T 12
W13	18 5 2	2°32'49	7♐25	26°50	11° 5	16°42	3°35	25°13	10°10	28° 3	4°16	27°21	28°37	8°53	n.a.	W13
T 14	18 8 59	3°33'53	22°35	28°27	12°16	17° 3	3°40	25°14	10°10	28° 5	4°17	27°18	28°34	9° 0	n.a.	T 14
F 15	18 12 55	4°34'55	7♑43	0♋ 5	13°28	17°25	3°46	25°15	10°11	28° 7	4°18	27°16	28°31	9° 7	n.a.	F 15
S 16	18 16 52	5°35'56	22°40	1°43	14°39	17°46	3°51	25°15	10°11	28° 9	4°18	27°D15	28°28	9°13	n.a.	S 16
S 17	18 20 49	6°36'55	7♒17	3°22	15°50	18° 6	3°57	25°16	10°11	28°11	4°19	27°15	28°24	9°20	n.a.	S 17
M18	18 24 45	7°37'53	21°29	5° 2	17° 1	18°26	4° 2	25°17	10°12	28°13	4°20	27°16	28°21	9°27	n.a.	M18
T 19	18 28 42	8°38'49	5♓14	6°42	18°12	18°46	4° 8	25°17	10°12	28°15	4°21	27°17	28°18	9°34	n.a.	T 19
W20	18 32 38	9°39'44	18°31	8°23	19°23	19° 5	4°14	25°18	10°13	28°18	4°22	27°19	28°15	9°40	n.a.	W20
T 21	18 36 35	10°40'38	1♈24	10° 5	20°34	19°24	4°20	25°18	10°14	28°20	4°23	27°20	28°12	9°47	n.a.	T 21
F 22	18 40 32	11°41'30	13°56	11°47	21°45	19°43	4°27	25°18	10°14	28°22	4°24	27°R20	28° 8	9°54	n.a.	F 22
S 23	18 44 28	12°42'20	26°10	13°29	22°55	20° 1	4°33	25°18	10°15	28°24	4°26	27°19	28° 5	10° 0	n.a.	S 23
S 24	18 48 25	13°43'09	8♉13	15°13	24° 6	20°19	4°40	25°R18	10°16	28°26	4°27	27°18	28° 2	10° 7	n.a.	S 24
M25	18 52 22	14°43'57	20° 7	16°57	25°16	20°36	4°47	25°18	10°17	28°29	4°28	27°17	27°59	10°14	n.a.	M25
T 26	18 56 18	15°44'43	1♊56	18°41	26°26	20°53	4°54	25°18	10°17	28°31	4°29	27°15	27°56	10°20	n.a.	T 26
W27	19 0 15	16°45'27	13°46	20°27	27°36	21° 9	5° 1	25°18	10°18	28°33	4°30	27°13	27°53	10°27	n.a.	W27
T 28	19 4 12	17°46'10	25°37	22°12	28°46	21°25	5° 9	25°17	10°19	28°35	4°31	27°12	27°49	10°34	n.a.	T 28
F 29	19 8 9	18°46'50	7♋34	23°59	29°56	21°40	5°16	25°17	10°20	28°38	4°32	27°11	27°46	10°40	n.a.	F 29
S 30	19 12 5	19♋47'29	19♋37	25♋46	1♍ 6	21♓55	5♎24	25♓16	10♎21	28♋40	4♍34	27♋10	27♋43	10♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	21n32	2s30	23n10	1n 0	20n24	0s58	7s 1	0n15	2s36	1s36	2s17	0s13	4s35	0s29	23n 9	2n 2	0s39	11s43	21n10	20n49	18n 8		n.a.
S 2	23 44	22 6	1 30	23 19	0 54	20 7	1 1	6 50	0 16	2 37	1 35	2 16	0 13	4 35	0 29	23 9	2 2	0 39	11 43	21 11	20 50	18 10		n.a.
S 3	23 48	21 39	0 26	23 27	0 48	19 49	1 4	6 38	0 18	2 38	1 35	2 15	0 13	4 34	0 29	23 8	2 2	0 39	11 43	21 11	20 51	18 11		n.a.
M 4	23 52	20 11	0n40	23 35	0 42	19 31	1 7	6 27	0 20	2 39	1 35	2 14	0 13	4 34	0 29	23 8	2 2	0 39	11 42	21 11	20 51	18 13		n.a.
T 5	23 55	17 46	1 46	23 41	0 37	19 12	1 10	6 16	0 21	2 41	1 35	2 13	0 13	4 34	0 29	23 7	2 2	0 39	11 42	21 11	20 52	18 14		n.a.
W 6	23 57	14 29	2 47	23 45	0 31	18 52	1 12	6 5	0 23	2 42	1 35	2 13	0 13	4 34	0 29	23 7	2 2	0 39	11 42	21 11	20 53	18 16		n.a.
T 7	23 59	10 27	3 42	23 49	0 24	18 33	1 15	5 54	0 24	2 43	1 35	2 12	0 13	4 34	0 29	23 6	2 2	0 39	11 42	21 11	20 53	18 18		n.a.
F 8	24 0	5 50	4 27	23 52	0 18	18 12	1 18	5 43	0 26	2 45	1 34	2 11	0 13	4 34	0 29	23 6	2 2	0 39	11 41	21 10	20 54	18 19		n.a.
S 9	24 1	0 49	4 58	23 53	0 12	17 52	1 21	5 33	0 28	2 46	1 34	2 11	0 13	4 34	0 29	23 5	2 2	0 39	11 41	21 10	20 55	18 21		n.a.
S 10	24 2	4s24	5 13	23 54	0 6	17 30	1 24	5 22	0 30	2 48	1 34	2 10	0 13	4 34	0 29	23 5	2 2	0 39	11 41	21 11	20 55	18 23		n.a.
M11	24 2	9 31	5 9	23 53	0 0	17 9	1 27	5 11	0 31	2 50	1 34	2 9	0 13	4 34	0 29	23 4	2 2	0 39	11 41	21 11	20 56	18 24		n.a.
T 12	24 1	14 14	4 45	23 51	0s 6	16 47	1 30	5 1	0 33	2 51	1 34	2 9	0 12	4 34	0 29	23 4	2 2	0 39	11 41	21 12	20 57	18 26		n.a.
W13	24 0	18 8	4 1	23 48	0 12	16 24	1 32	4 51	0 35	2 53	1 33	2 8	0 12	4 34	0 29	23 3	2 2	0 40	11 40	21 13	20 57	18 27		n.a.
T 14	23 59	20 50	3 0	23 44	0 18	16 2	1 35	4 40	0 37	2 55	1 33	2 8	0 12	4 34	0 29	23 3	2 2	0 40	11 40	21 14	20 58	18 29		n.a.
F 15	23 57	22 3	1 46	23 39	0 24	15 39	1 38	4 30	0 39	2 57	1 33	2 7	0 12	4 34	0 29	23 3	2 2	0 40	11 40	21 14	20 59	18 31		n.a.
S 16	23 55	21 40	0 25	23 32	0 30	15 15	1 40	4 20	0 41	2 59	1 33	2 7	0 12	4 35	0 29	23 2	2 2	0 40	11 40	21 14	20 59	18 32		n.a.
S 17	23 52	19 48	0s55	23 24	0 36	14 51	1 43	4 10	0 43	3 1	1 33	2 7	0 12	4 35	0 29	23 2	2 2	0 40	11 39	21 14	21 0	18 34		n.a.
M18	23 48	16 45	2 10	23 15	0 41	14 27	1 45	4 0	0 45	3 3	1 33	2 6	0 12	4 35	0 29	23 1	2 2	0 40	11 39	21 14	21 1	18 35		n.a.
T 19	23 44	12 50	3 15	23 5	0 47	14 3	1 48	3 50	0 47	3 6	1 32	2 6	0 12	4 35	0 29	23 1	2 1	0 40	11 39	21 14	21 1	18 37		n.a.
W20	23 40	8 25	4 7	22 54	0 52	13 38	1 50	3 41	0 49	3 8	1 32	2 6	0 12	4 35	0 29	23 0	2 1	0 41	11 39	21 13	21 2	18 38		n.a.
T 21	23 35	3 46	4 45	22 41	0 58	13 13	1 53	3 31	0 51	3 10	1 32	2 6	0 12	4 36	0 29	23 0	2 1	0 41	11 39	21 13	21 3	18 40		n.a.
F 22	23 30	0n55	5 8	22 28	1 3	12 48	1 55	3 22	0 53	3 13	1 32	2 6	0 12	4 36	0 29	22 59	2 1	0 41	11 39	21 13	21 3	18 42		n.a.
S 23	23 24	5 27	5 17	22 13	1 8	12 23	1 57	3 12	0 55	3 15	1 32	2 5	0 12	4 36	0 29	22 59	2 1	0 41	11 38	21 13	21 4	18 43		n.a.
S 24	23 18	9 42	5 11	21 57	1 13	11 57	1 59	3 3	0 58	3 18	1 32	2 5	0 12	4 36	0 29	22 58	2 1	0 41	11 38	21 13	21 5	18 45		n.a.
M25	23 12	13 32	4 52	21 40	1 17	11 31	2 2	2 54	1 0	3 20	1 32	2 5	0 12	4 37	0 29	22 58	2 1	0 42	11 38	21 14	21 5	18 46		n.a.
T 26	23 5	16 49	4 21	21 21	1 21	11 5	2 4	2 45	1 2	3 23	1 31	2 5	0 12	4 37	0 29	22 57	2 1	0 42	11 38	21 14	21 6	18 48		n.a.
W27	22 57	19 25	3 38	21 2	1 26	10 39	2 6	2 37	1 5	3 26	1 31	2 5	0 12	4 37	0 29	22 57	2 1	0 42	11 38	21 14	21 6	18 49		n.a.
T 28	22 49	21 12	2 46	20 41	1 29	10 12	2 8	2 28	1 7	3 29	1 31	2 6	0 11	4 38	0 29	22 56	2 1	0 42	11 37	21 15	21 7	18 51		n.a.
F 29	22 41	22 3	1 47	20 20	1 33	9 46	2 9	2 20	1 9	3 32	1 31	2 6	0 11	4 38	0 29	22 56	2 1	0 43	11 37	21 15	21 8	18 53		n.a.
S 30	22n32	21n53	0s42	19n57	1s36	9n19	2s11	2s11	1n12	3s35	1s31	2s 6	0s11	4s39	0s29	22n55	2n 1	0s43	11s37	21n15	21n 8	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2483456.5, Delta T = 160h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'51, Lahiri = -161°11'51 Julian Calendar 1 Sept. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 June 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11513 BCE

OCTOBER 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 2	20♋48'06	1♌49	27♋33	2♍16	22♓10	5♎31	25°R15	10♎22	28♋42	4♍35	27°D10	27♋40	10♊54	n.a.	S 1
M 2	19 19 59	21°48'41	14°10	29°20	3°26	22°23	5°39	25♓15	10°24	28°44	4°36	27♋10	27°37	11° 1	n.a.	M 2
T 3	19 23 55	22°49'13	26°44	1♌ 8	4°35	22°37	5°47	25°14	10°25	28°47	4°37	27°11	27°34	11° 7	n.a.	T 3
W 4	19 27 52	23°49'44	9♍30	2°56	5°44	22°49	5°56	25°13	10°26	28°49	4°39	27°11	27°30	11°14	n.a.	W 4
T 5	19 31 49	24°50'12	22°31	4°44	6°53	23° 2	6° 4	25°12	10°27	28°51	4°40	27°12	27°27	11°21	n.a.	T 5
F 6	19 35 45	25°50'38	5♎47	6°32	8° 2	23°13	6°13	25°10	10°29	28°53	4°41	27°12	27°24	11°27	n.a.	F 6
S 7	19 39 42	26°51'01	19°21	8°19	9°11	23°24	6°21	25° 9	10°30	28°56	4°42	27°12	27°21	11°34	n.a.	S 7
S 8	19 43 39	27°51'22	3♏13	10° 5	10°20	23°35	6°30	25° 8	10°32	28°58	4°44	27°12	27°18	11°41	n.a.	S 8
M 9	19 47 35	28°51'41	17°22	11°51	11°28	23°45	6°39	25° 6	10°33	29° 0	4°45	27°12	27°14	11°47	n.a.	M 9
T 10	19 51 32	29°51'57	1♐47	13°35	12°37	23°54	6°48	25° 5	10°35	29° 2	4°46	27°12	27°11	11°54	n.a.	T 10
W11	19 55 29	0♌52'11	16°24	15°18	13°45	24° 3	6°57	25° 3	10°36	29° 5	4°48	27°12	27° 8	12° 1	n.a.	W11
T 12	19 59 25	1°52'22	1♑ 9	16°58	14°53	24°11	7° 6	25° 1	10°38	29° 7	4°49	27°13	27° 5	12° 7	n.a.	T 12
F 13	20 3 22	2°52'31	15°56	18°36	16° 1	24°18	7°16	25° 0	10°40	29° 9	4°51	27°13	27° 2	12°14	n.a.	F 13
S 14	20 7 19	3°52'38	0♒37	20°11	17° 9	24°25	7°25	24°58	10°41	29°11	4°52	27°R13	26°59	12°21	n.a.	S 14
S 15	20 11 15	4°52'42	15° 5	21°42	18°16	24°31	7°35	24°56	10°43	29°14	4°53	27°13	26°55	12°27	n.a.	S 15
M16	20 15 12	5°52'44	29°15	23° 9	19°23	24°37	7°44	24°53	10°45	29°16	4°55	27°12	26°52	12°34	n.a.	M16
T 17	20 19 9	6°52'44	13♓ 3	24°30	20°30	24°41	7°54	24°51	10°47	29°18	4°56	27°11	26°49	12°41	n.a.	T 17
W18	20 23 5	7°52'41	26°26	25°47	21°37	24°45	8° 4	24°49	10°49	29°21	4°58	27°10	26°46	12°48	n.a.	W18
T 19	20 27 2	8°52'37	9♈26	26°57	22°44	24°49	8°14	24°47	10°51	29°23	4°59	27° 8	26°43	12°54	n.a.	T 19
F 20	20 30 59	9°52'30	22° 3	28° 0	23°50	24°51	8°25	24°44	10°53	29°25	5° 1	27° 7	26°40	13° 1	n.a.	F 20
S 21	20 34 55	10°52'22	4♉22	28°55	24°57	24°53	8°35	24°42	10°55	29°27	5° 2	27° 6	26°36	13° 8	n.a.	S 21
S 22	20 38 52	11°52'11	16°27	29°43	26° 3	24°55	8°45	24°39	10°57	29°29	5° 4	27°D 6	26°33	13°14	n.a.	S 22
M23	20 42 49	12°51'59	28°22	0♍22	27° 8	24°R55	8°56	24°36	10°59	29°32	5° 5	27° 7	26°30	13°21	n.a.	M23
T 24	20 46 45	13°51'44	10♊12	0°52	28°14	24°55	9° 6	24°34	11° 1	29°34	5° 7	27° 8	26°27	13°28	n.a.	T 24
W25	20 50 42	14°51'27	22° 1	1°13	29°19	24°54	9°17	24°31	11° 3	29°36	5° 8	27°10	26°24	13°34	n.a.	W25
T 26	20 54 39	15°51'08	3♋55	1°24	0♎24	24°52	9°28	24°28	11° 5	29°38	5°10	27°11	26°20	13°41	n.a.	T 26
F 27	20 58 35	16°50'47	15°57	1°R26	1°29	24°49	9°39	24°25	11° 8	29°41	5°11	27°12	26°17	13°48	n.a.	F 27
S 28	21 2 32	17°50'23	28° 9	1°19	2°33	24°46	9°50	24°22	11°10	29°43	5°13	27°R13	26°14	13°54	n.a.	S 28
S 29	21 6 28	18°49'58	10♌34	1° 3	3°38	24°42	10° 1	24°19	11°12	29°45	5°14	27°12	26°11	14° 1	n.a.	S 29
M30	21 10 25	19°49'29	23°14	0°38	4°41	24°37	10°12	24°15	11°15	29°47	5°16	27°10	26° 8	14° 8	n.a.	M30
T 31	21 14 22	20♌48'59	6♍ 9	0♍ 5	5♎45	24♓31	10♎23	24♓12	11♎17	29♋49	5♍18	27♋ 7	26♋ 5	14♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	20n40	0n26	19n34	1s39	8n52	2s13	2s 3	1n14	3s38	1s31	2s 6	0s11	4s39	0s29	22n55	2n 1	0s43	11s37	21n15	21n 9	18n56		n.a.
M 2	22 13	18 28	1 33	19 10	1 41	8 25	2 14	1 55	1 17	3 41	1 30	2 6	0 11	4 39	0 29	22 54	2 1	0 44	11 37	21 15	21 10	18 57		n.a.
T 3	22 3	15 22	2 37	18 45	1 43	7 58	2 16	1 48	1 19	3 44	1 30	2 7	0 11	4 40	0 29	22 54	2 1	0 44	11 37	21 15	21 10	18 59		n.a.
W 4	21 52	11 30	3 34	18 19	1 44	7 31	2 17	1 40	1 22	3 47	1 30	2 7	0 11	4 40	0 29	22 53	2 1	0 44	11 37	21 15	21 11	19 0		n.a.
T 5	21 41	7 2	4 22	17 52	1 45	7 4	2 19	1 33	1 25	3 50	1 30	2 7	0 11	4 41	0 29	22 53	2 1	0 45	11 36	21 15	21 12	19 2		n.a.
F 6	21 30	2 9	4 56	17 25	1 45	6 36	2 20	1 25	1 27	3 54	1 30	2 8	0 11	4 41	0 29	22 52	2 1	0 45	11 36	21 15	21 12	19 3		n.a.
S 7	21 18	2s55	5 15	16 58	1 44	6 9	2 21	1 18	1 30	3 57	1 30	2 8	0 11	4 42	0 29	22 52	2 1	0 45	11 36	21 15	21 13	19 5		n.a.
S 8	21 6	7 57	5 16	16 30	1 43	5 42	2 22	1 12	1 33	4 0	1 30	2 9	0 11	4 43	0 29	22 51	2 1	0 46	11 36	21 15	21 14	19 6		n.a.
M 9	20 54	12 40	4 59	16 3	1 41	5 14	2 23	1 5	1 36	4 4	1 29	2 9	0 11	4 43	0 29	22 51	2 1	0 46	11 36	21 15	21 14	19 8		n.a.
T 10	20 41	16 46	4 22	15 35	1 39	4 47	2 24	0 59	1 39	4 7	1 29	2 10	0 11	4 44	0 29	22 50	2 1	0 46	11 36	21 15	21 15	19 9		n.a.
W11	20 28	19 53	3 28	15 8	1 35	4 19	2 25	0 52	1 42	4 11	1 29	2 10	0 11	4 44	0 29	22 50	2 1	0 47	11 36	21 15	21 15	19 11		n.a.
T 12	20 14	21 42	2 20	14 42	1 31	3 52	2 26	0 46	1 45	4 15	1 29	2 11	0 10	4 45	0 29	22 49	2 1	0 47	11 35	21 15	21 16	19 12		n.a.
F 13	20 0	22 2	1 2	14 17	1 26	3 24	2 27	0 41	1 48	4 18	1 29	2 12	0 10	4 46	0 29	22 49	2 1	0 48	11 35	21 14	21 17	19 14		n.a.
S 14	19 46	20 50	0s19	13 52	1 19	2 57	2 27	0 35	1 51	4 22	1 29	2 13	0 10	4 46	0 29	22 48	2 1	0 48	11 35	21 14	21 17	19 15		n.a.
S 15	19 31	18 16	1 38	13 30	1 12	2 30	2 27	0 30	1 54	4 26	1 29	2 13	0 10	4 47	0 29	22 48	2 1	0 48	11 35	21 15	21 18	19 17		n.a.
M16	19 16	14 39	2 49	13 9	1 4	2 3	2 28	0 25	1 57	4 30	1 29	2 14	0 10	4 48	0 29	22 47	2 1	0 49	11 35	21 15	21 19	19 18		n.a.
T 17	19 1	10 19	3 48	12 50	0 54	1 36	2 28	0 20	2 0	4 34	1 28	2 15	0 10	4 49	0 29	22 47	2 1	0 49	11 35	21 15	21 19	19 20		n.a.
W18	18 45	5 36	4 33	12 33	0 44	1 9	2 28	0 15	2 3	4 38	1 28	2 16	0 10	4 49	0 29	22 46	2 1	0 50	11 35	21 15	21 20	19 21		n.a.
T 19	18 29	0 47	5 2	12 20	0 33	0 42	2 28	0 11	2 7	4 42	1 28	2 17	0 10	4 50	0 29	22 46	2 1	0 50	11 35	21 15	21 20	19 23		n.a.
F 20	18 13	3n56	5 16	12 9	0 20	0 15	2 28	0 7	2 10	4 46	1 28	2 18	0 10	4 51	0 29	22 45	2 1	0 51	11 35	21 16	21 21	19 24		n.a.
S 21	17 56	8 22	5 15	12 2	0 7	0s11	2 28	0 3	2 13	4 50	1 28	2 19	0 10	4 52	0 29	22 45	2 1	0 51	11 35	21 16	21 22	19 26		n.a.
S 22	17 39	12 24	4 59	11 58	0n 8	0 38	2 27	0n 1	2 17	4 54	1 28	2 19	0 10	4 53	0 29	22 44	2 1	0 51	11 35	21 16	21 22	19 27		n.a.
M23	17 22	15 53	4 31	11 59	0 23	1 4	2 27	0 4	2 20	4 58	1 28	2 21	0 10	4 53	0 29	22 44	2 1	0 52	11 34	21 16	21 23	19 29		n.a.
T 24	17 4	18 43	3 52	12 2	0 39	1 30	2 26	0 7	2 24	5 2	1 28	2 22	0 10	4 54	0 29	22 43	2 1	0 52	11 34	21 15	21 24	19 30		n.a.
W25	16 47	20 45	3 3	12 10	0 55	1 56	2 25	0 10	2 27	5 6	1 28	2 23	0 10	4 55	0 29	22 43	2 1	0 53	11 34	21 15	21 24	19 32		n.a.
T 26	16 29	21 54	2 5	12 22	1 12	2 22	2 25	0 12	2 31	5 11	1 28	2 24	0 9	4 56	0 29	22 42	2 1	0 53	11 34	21 15	21 25	19 33		n.a.
F 27	16 10	22 2	1 2	12 37	1 29	2 47	2 23	0 15	2 34	5 15	1 27	2 25	0 9	4 57	0 29	22 42	2 1	0 54	11 34	21 15	21 25	19 35		n.a.
S 28	15 52	21 8	0n 5	12 56	1 47	3 12	2 22	0 17	2 38	5 19	1 27	2 26	0 9	4 58	0 29	22 41	2 1	0 54	11 34	21 15	21 26	19 36		n.a.
S 29	15 33	19 12	1 13	13 18	2 4	3 37	2 21	0 18	2 42	5 24	1 27	2 27	0 9	4 59	0 29	22 41	2 1	0 55	11 34	21 15	21 27	19 37		n.a.
M30	15 14	16 17	2 19	13 43	2 21	4 2	2 20	0 20	2 45	5 28	1 27	2 29	0 9	5 0	0 29	22 40	2 1	0 56	11 34	21 15	21 27	19 39		n.a.
T 31	14n55	12n33	3n18	14n10	2n37	4s27	2s18	0n21	2n49	5s33	1s27	2s30	0s 9	5s 1	0s29	22n40	2n 1	0s56	11s34	21n16	21n28	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2483426.5, Delta T = 160h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'47, Lahiri = -161°11'47 Julian Calendar 1 Oct. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 July 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11513 BCE

NOVEMBER 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 18	21♌48'25	19♍18	29°R25	6♎48	24°R24	10♎35	24°R 9	11♎20	29♋51	5♍19	27°R 4	26♋ 1	14♊21	n.a.	W 1
T 2	21 22 15	22°47'50	2♎41	28♌39	7°51	24♓17	10°46	24♓ 5	11°22	29°53	5°21	27♋ 0	25°58	14°28	n.a.	T 2
F 3	21 26 12	23°47'11	16°16	27°49	8°54	24° 9	10°58	24° 2	11°25	29°56	5°22	26°56	25°55	14°34	n.a.	F 3
S 4	21 30 8	24°46'30	0♏ 3	26°54	9°56	24° 0	11° 9	23°58	11°27	29°58	5°24	26°53	25°52	14°41	n.a.	S 4
S 5	21 34 5	25°45'47	13°59	25°57	10°58	23°50	11°21	23°55	11°30	29°59	5°25	26°51	25°49	14°48	n.a.	S 5
M 6	21 38 1	26°45'01	28° 4	24°59	12° 0	23°40	11°33	23°51	11°32	0♌ 2	5°27	26°D51	25°45	14°55	n.a.	M 6
T 7	21 41 58	27°44'12	12♐15	24° 1	13° 1	23°29	11°45	23°47	11°35	0° 4	5°29	26°51	25°42	15° 1	n.a.	T 7
W 8	21 45 55	28°43'20	26°32	23° 4	14° 2	23°17	11°57	23°44	11°38	0° 6	5°30	26°53	25°39	15° 8	n.a.	W 8
T 9	21 49 51	29°42'26	10♑51	22°10	15° 2	23° 4	12° 9	23°40	11°40	0° 8	5°32	26°54	25°36	15°15	n.a.	T 9
F 10	21 53 48	0♍41'29	25° 9	21°20	16° 2	22°51	12°21	23°36	11°43	0°10	5°33	26°R55	25°33	15°21	n.a.	F 10
S 11	21 57 44	1°40'30	9♒23	20°33	17° 2	22°37	12°33	23°32	11°46	0°12	5°35	26°54	25°30	15°28	n.a.	S 11
S 12	22 1 41	2°39'27	23°29	19°52	18° 1	22°22	12°45	23°28	11°49	0°14	5°37	26°52	25°26	15°35	n.a.	S 12
M13	22 5 38	3°38'23	7♓22	19°16	18°59	22° 7	12°57	23°24	11°52	0°16	5°38	26°48	25°23	15°41	n.a.	M13
T 14	22 9 34	4°37'16	20°59	18°45	19°58	21°51	13°10	23°20	11°54	0°18	5°40	26°42	25°20	15°48	n.a.	T 14
W15	22 13 31	5°36'07	4♈17	18°21	20°55	21°34	13°22	23°16	11°57	0°20	5°42	26°36	25°17	15°55	n.a.	W15
T 16	22 17 27	6°34'55	17°15	18° 2	21°52	21°17	13°35	23°12	12° 0	0°22	5°43	26°29	25°14	16° 1	n.a.	T 16
F 17	22 21 24	7°33'41	29°54	17°50	22°49	20°59	13°47	23° 8	12° 3	0°24	5°45	26°23	25°11	16° 8	n.a.	F 17
S 18	22 25 20	8°32'26	12♉14	17°43	23°45	20°41	14° 0	23° 4	12° 6	0°26	5°46	26°18	25° 7	16°15	n.a.	S 18
S 19	22 29 17	9°31'08	24°21	17°D43	24°40	20°22	14°12	22°59	12° 9	0°28	5°48	26°15	25° 4	16°21	n.a.	S 19
M20	22 33 14	10°29'48	6♊17	17°48	25°35	20° 3	14°25	22°55	12°12	0°29	5°50	26°D14	25° 1	16°28	n.a.	M20
T 21	22 37 10	11°28'26	18° 7	17°58	26°30	19°43	14°38	22°51	12°15	0°31	5°51	26°14	24°58	16°35	n.a.	T 21
W22	22 41 7	12°27'02	29°58	18°14	27°23	19°23	14°51	22°47	12°18	0°33	5°53	26°15	24°55	16°41	n.a.	W22
T 23	22 45 3	13°25'37	11♋53	18°34	28°16	19° 3	15° 4	22°42	12°21	0°35	5°54	26°16	24°51	16°48	n.a.	T 23
F 24	22 49 0	14°24'09	23°58	18°59	29° 9	18°42	15°17	22°38	12°24	0°37	5°56	26°R17	24°48	16°55	n.a.	F 24
S 25	22 52 56	15°22'39	6♌17	19°29	0♏ 0	18°21	15°30	22°34	12°27	0°38	5°58	26°16	24°45	17° 1	n.a.	S 25
S 26	22 56 53	16°21'06	18°53	20° 3	0°51	18° 0	15°43	22°29	12°31	0°40	5°59	26°14	24°42	17° 8	n.a.	S 26
M27	23 0 49	17°19'32	1♍48	20°41	1°42	17°38	15°56	22°25	12°34	0°42	6° 1	26° 9	24°39	17°15	n.a.	M27
T 28	23 4 46	18°17'56	15° 4	21°22	2°31	17°17	16° 9	22°20	12°37	0°43	6° 2	26° 3	24°36	17°21	n.a.	T 28
W29	23 8 42	19°16'17	28°38	22° 7	3°20	16°55	16°22	22°16	12°40	0°45	6° 4	25°54	24°32	17°28	n.a.	W29
T 30	23 12 39	20♍14'36	12♎27	22♌56	4♏ 7	16♓34	16♎35	22♓11	12♎43	0♌47	6♍ 5	25♋45	24♋29	17♊35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n35	8n 8	4n 9	14n39	2n53	4s51	2s16	0n21	2n53	5s37	1s27	2s31	0s 9	5s 2	0s29	22n40	2n 1	0s57	11s34	21n16	21n29	19n42		n.a.
T 2	14 15	3 16	4 46	15 9	3 7	5 15	2 15	0 22	2 57	5 42	1 27	2 32	0 9	5 3	0 29	22 39	2 1	0 57	11 34	21 17	21 29	19 43		n.a.
F 3	13 55	1s50	5 8	15 39	3 20	5 38	2 13	0 22	3 0	5 46	1 27	2 34	0 9	5 4	0 29	22 39	2 1	0 58	11 34	21 18	21 30	19 45		n.a.
S 4	13 35	6 54	5 13	16 10	3 32	6 1	2 11	0 22	3 4	5 51	1 27	2 35	0 9	5 5	0 29	22 38	2 1	0 58	11 34	21 18	21 30	19 46		n.a.
S 5	13 15	11 40	5 0	16 39	3 42	6 24	2 8	0 21	3 8	5 55	1 27	2 36	0 9	5 6	0 29	22 38	2 1	0 59	11 34	21 19	21 31	19 47		n.a.
M 6	12 54	15 52	4 29	17 7	3 50	6 47	2 6	0 21	3 12	6 0	1 27	2 38	0 9	5 7	0 29	22 37	2 1	0 59	11 34	21 19	21 32	19 49		n.a.
T 7	12 33	19 11	3 41	17 34	3 57	7 9	2 3	0 19	3 15	6 5	1 27	2 39	0 8	5 8	0 29	22 37	2 1	1 0	11 34	21 19	21 32	19 50		n.a.
W 8	12 12	21 21	2 39	17 57	4 2	7 31	2 1	0 18	3 19	6 9	1 26	2 41	0 8	5 9	0 29	22 36	2 1	1 1	11 34	21 19	21 33	19 52		n.a.
T 9	11 51	22 9	1 27	18 18	4 4	7 52	1 58	0 16	3 23	6 14	1 26	2 42	0 8	5 10	0 29	22 36	2 1	1 1	11 34	21 18	21 33	19 53		n.a.
F 10	11 30	21 29	0 10	18 36	4 5	8 13	1 55	0 14	3 27	6 19	1 26	2 44	0 8	5 11	0 29	22 36	2 1	1 2	11 34	21 18	21 34	19 55		n.a.
S 11	11 8	19 26	1s 8	18 51	4 5	8 34	1 52	0 12	3 30	6 24	1 26	2 45	0 8	5 12	0 29	22 35	2 1	1 2	11 34	21 18	21 35	19 56		n.a.
S 12	10 47	16 13	2 20	19 3	4 3	8 54	1 48	0 10	3 34	6 29	1 26	2 47	0 8	5 13	0 29	22 35	2 1	1 3	11 34	21 19	21 35	19 57		n.a.
M13	10 25	12 8	3 23	19 11	3 59	9 14	1 45	0 7	3 38	6 33	1 26	2 48	0 8	5 14	0 29	22 34	2 1	1 4	11 34	21 19	21 36	19 59		n.a.
T 14	10 3	7 30	4 13	19 17	3 54	9 33	1 41	0 4	3 41	6 38	1 26	2 50	0 8	5 16	0 29	22 34	2 1	1 4	11 34	21 21	21 36	20 0		n.a.
W15	9 41	2 38	4 47	19 19	3 48	9 52	1 37	0 0	3 45	6 43	1 26	2 51	0 8	5 17	0 29	22 33	2 1	1 5	11 34	21 22	21 37	20 1		n.a.
T 16	9 19	2n15	5 6	19 18	3 41	10 10	1 33	0s 3	3 49	6 48	1 26	2 53	0 8	5 18	0 29	22 33	2 1	1 5	11 34	21 23	21 38	20 3		n.a.
F 17	8 56	6 54	5 10	19 15	3 33	10 28	1 29	0 7	3 52	6 53	1 26	2 55	0 8	5 19	0 29	22 33	2 1	1 6	11 34	21 24	21 38	20 4		n.a.
S 18	8 34	11 10	4 58	19 9	3 25	10 45	1 25	0 11	3 56	6 58	1 26	2 56	0 8	5 20	0 29	22 32	2 1	1 7	11 34	21 25	21 39	20 6		n.a.
S 19	8 11	14 55	4 34	19 0	3 16	11 2	1 20	0 16	3 59	7 3	1 26	2 58	0 7	5 21	0 29	22 32	2 1	1 7	11 34	21 26	21 39	20 7		n.a.
M20	7 49	18 0	3 58	18 50	3 6	11 18	1 15	0 20	4 2	7 8	1 26	2 59	0 7	5 23	0 29	22 32	2 1	1 8	11 34	21 26	21 40	20 8		n.a.
T 21	7 26	20 19	3 12	18 37	2 56	11 34	1 11	0 25	4 6	7 13	1 26	3 1	0 7	5 24	0 29	22 31	2 1	1 9	11 34	21 26	21 41	20 10		n.a.
W22	7 3	21 45	2 18	18 22	2 46	11 49	1 5	0 30	4 9	7 18	1 26	3 3	0 7	5 25	0 29	22 31	2 1	1 9	11 34	21 26	21 41	20 11		n.a.
T 23	6 40	22 13	1 17	18 6	2 35	12 4	1 0	0 35	4 12	7 23	1 26	3 4	0 7	5 26	0 29	22 30	2 1	1 10	11 35	21 26	21 42	20 12		n.a.
F 24	6 17	21 39	0 13	17 47	2 25	12 18	0 55	0 41	4 15	7 28	1 26	3 6	0 7	5 28	0 29	22 30	2 2	1 11	11 35	21 26	21 42	20 14		n.a.
S 25	5 54	20 2	0n54	17 28	2 14	12 31	0 49	0 46	4 18	7 34	1 26	3 8	0 7	5 29	0 29	22 30	2 2	1 11	11 35	21 26	21 43	20 15		n.a.
S 26	5 31	17 25	1 59	17 6	2 3	12 44	0 43	0 52	4 21	7 39	1 26	3 9	0 7	5 30	0 29	22 29	2 2	1 12	11 35	21 26	21 43	20 16		n.a.
M27	5 8	13 53	2 59	16 44	1 52	12 56	0 37	0 58	4 24	7 44	1 26	3 11	0 7	5 31	0 29	22 29	2 2	1 12	11 35	21 27	21 44	20 18		n.a.
T 28	4 44	9 34	3 52	16 20	1 41	13 8	0 31	1 4	4 27	7 49	1 26	3 13	0 7	5 33	0 29	22 29	2 2	1 13	11 35	21 28	21 45	20 19		n.a.
W29	4 21	4 42	4 32	15 54	1 30	13 19	0 25	1 10	4 29	7 54	1 26	3 15	0 7	5 34	0 29	22 28	2 2	1 14	11 35	21 30	21 45	20 21		n.a.
T 30	3n57	0s29	4n58	15n28	1n20	13s30	0s18	1s17	4n32	7s59	1s26	3s16	0s 6	5s35	0s29	22n28	2n 2	1s14	11s35	21n32	21n46	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2483395.5, Delta T = 160h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'43, Lahiri = -161°11'43 Julian Calendar 1 Nov. 11513 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11513 BCE (-11512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 35	21♍12'53	26♎29	23♌48	4♏54	16°R12	16♎48	22°R 7	12♎46	0♌48	6♍ 7	25°R37	24♋26	17♊41	n.a.	F 1
S 2	23 20 32	22°11'07	10♏39	24°43	5°40	15♓50	17° 2	22♓ 3	12°50	0°50	6° 9	25♋29	24°23	17°48	n.a.	S 2
S 3	23 24 28	23° 9'20	24°52	25°41	6°26	15°29	17°15	21°58	12°53	0°51	6°10	25°24	24°20	17°55	n.a.	S 3
M 4	23 28 25	24° 7'29	9♐ 5	26°42	7°10	15° 8	17°29	21°54	12°56	0°53	6°12	25°21	24°16	18° 1	n.a.	M 4
T 5	23 32 21	25° 5'37	23°15	27°45	7°53	14°46	17°42	21°49	13° 0	0°55	6°13	25°D20	24°13	18° 8	n.a.	T 5
W 6	23 36 18	26° 3'42	7♑22	28°51	8°35	14°26	17°55	21°45	13° 3	0°56	6°15	25°20	24°10	18°15	n.a.	W 6
T 7	23 40 14	27° 1'45	21°23	29°59	9°16	14° 5	18° 9	21°41	13° 6	0°58	6°16	25°R21	24° 7	18°22	n.a.	T 7
F 8	23 44 11	27°59'45	5♒18	1♍10	9°56	13°45	18°22	21°36	13° 9	0°59	6°18	25°20	24° 4	18°28	n.a.	F 8
S 9	23 48 7	28°57'43	19° 6	2°23	10°34	13°25	18°36	21°32	13°13	1° 0	6°19	25°18	24° 1	18°35	n.a.	S 9
S 10	23 52 4	29°55'39	2♓46	3°38	11°12	13° 6	18°50	21°27	13°16	1° 2	6°21	25°13	23°57	18°42	n.a.	S 10
M11	23 56 0	0♎53'33	16°16	4°55	11°48	12°47	19° 3	21°23	13°19	1° 3	6°22	25° 6	23°54	18°48	n.a.	M11
T 12	23 59 57	1°51'25	29°33	6°15	12°23	12°28	19°17	21°19	13°23	1° 4	6°24	24°56	23°51	18°55	n.a.	T 12
W13	0 3 53	2°49'15	12♈35	7°36	12°56	12°10	19°30	21°15	13°26	1° 6	6°25	24°45	23°48	19° 2	n.a.	W13
T 14	0 7 50	3°47'02	25°23	9° 0	13°28	11°53	19°44	21°10	13°30	1° 7	6°27	24°33	23°45	19° 8	n.a.	T 14
F 15	0 11 46	4°44'49	7♉54	10°25	13°59	11°36	19°58	21° 6	13°33	1° 8	6°28	24°22	23°42	19°15	n.a.	F 15
S 16	0 15 43	5°42'33	20°11	11°52	14°28	11°20	20°12	21° 2	13°36	1° 9	6°30	24°13	23°38	19°22	n.a.	S 16
S 17	0 19 39	6°40'16	2♊15	13°22	14°55	11° 4	20°25	20°58	13°40	1°11	6°31	24° 6	23°35	19°28	n.a.	S 17
M18	0 23 36	7°37'57	14°10	14°53	15°21	10°49	20°39	20°53	13°43	1°12	6°33	24° 1	23°32	19°35	n.a.	M18
T 19	0 27 32	8°35'37	26° 0	16°26	15°45	10°35	20°53	20°49	13°47	1°13	6°34	23°59	23°29	19°42	n.a.	T 19
W20	0 31 28	9°33'16	7♋50	18° 0	16° 7	10°22	21° 7	20°45	13°50	1°14	6°35	23°D58	23°26	19°48	n.a.	W20
T 21	0 35 25	10°30'53	19°45	19°37	16°28	10° 9	21°21	20°41	13°53	1°15	6°37	23°R58	23°22	19°55	n.a.	T 21
F 22	0 39 21	11°28'28	1♌51	21°16	16°46	9°57	21°34	20°37	13°57	1°16	6°38	23°58	23°19	20° 2	n.a.	F 22
S 23	0 43 18	12°26'02	14°13	22°56	17° 3	9°46	21°48	20°33	14° 0	1°17	6°39	23°56	23°16	20° 8	n.a.	S 23
S 24	0 47 14	13°23'35	26°54	24°38	17°18	9°35	22° 2	20°29	14° 4	1°18	6°41	23°53	23°13	20°15	n.a.	S 24
M25	0 51 11	14°21'06	9♍59	26°22	17°31	9°26	22°16	20°25	14° 7	1°19	6°42	23°47	23°10	20°22	n.a.	M25
T 26	0 55 7	15°18'36	23°29	28° 8	17°41	9°17	22°30	20°22	14°10	1°20	6°43	23°38	23° 7	20°28	n.a.	T 26
W27	0 59 3	16°16'04	7♎22	29°56	17°50	9° 9	22°44	20°18	14°14	1°21	6°45	23°27	23° 3	20°35	n.a.	W27
T 28	1 3 0	17°13'31	21°35	1♎45	17°56	9° 2	22°58	20°14	14°17	1°22	6°46	23°16	23° 0	20°42	n.a.	T 28
F 29	1 6 56	18°10'56	6♏ 3	3°37	18° 0	8°55	23°12	20°10	14°21	1°23	6°47	23° 5	22°57	20°48	n.a.	F 29
S 30	1 10 53	19° 8'20	20°39	5°30	18°R 2	8°50	23°26	20° 7	14°24	1°24	6°49	22°55	22°54	20°55	n.a.	S 30
S 31	1 14 49	20♎ 5'42	5♐15	7♎25	18♏ 1	8♓45	23♎40	20♓ 3	14♎28	1♌24	6♍50	22♋48	22♋51	21♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n34	5s44	5n 6	15n 0	1n 9	13s40	0s11	1s23	4n34	8s 5	1s26	3s18	0s 6	5s36	0s29	22n28	2n 2	1s15	11s35	21n33	21n46	20n23		n.a.
S 2	3 10	10 43	4 55	14 32	0 59	13 49	0 4	1 30	4 36	8 10	1 26	3 20	0 6	5 38	0 29	22 27	2 2	1 16	11 35	21 35	21 47	20 24		n.a.
S 3	2 47	15 9	4 27	14 2	0 48	13 57	0n 3	1 36	4 38	8 15	1 26	3 21	0 6	5 39	0 29	22 27	2 2	1 16	11 35	21 36	21 47	20 26		n.a.
M 4	2 23	18 43	3 42	13 32	0 38	14 5	0 10	1 43	4 40	8 20	1 26	3 23	0 6	5 40	0 29	22 27	2 2	1 17	11 36	21 36	21 48	20 27		n.a.
T 5	2 0	21 9	2 43	13 0	0 29	14 12	0 18	1 49	4 42	8 26	1 26	3 25	0 6	5 42	0 29	22 26	2 2	1 18	11 36	21 36	21 49	20 28		n.a.
W 6	1 36	22 15	1 35	12 28	0 19	14 19	0 26	1 56	4 44	8 31	1 26	3 26	0 6	5 43	0 29	22 26	2 2	1 19	11 36	21 36	21 49	20 30		n.a.
T 7	1 13	21 57	0 21	11 55	0 10	14 25	0 34	2 2	4 46	8 36	1 26	3 28	0 6	5 44	0 29	22 26	2 2	1 19	11 36	21 36	21 50	20 31		n.a.
F 8	0 49	20 16	0s53	11 20	0 1	14 30	0 42	2 9	4 47	8 42	1 26	3 30	0 6	5 46	0 29	22 26	2 2	1 20	11 36	21 36	21 50	20 32		n.a.
S 9	0 25	17 25	2 3	10 46	0s 8	14 34	0 50	2 15	4 49	8 47	1 26	3 32	0 6	5 47	0 29	22 25	2 2	1 21	11 36	21 37	21 51	20 34		n.a.
S 10	0 2	13 37	3 6	10 10	0 17	14 38	0 59	2 21	4 50	8 52	1 26	3 33	0 6	5 48	0 29	22 25	2 2	1 21	11 36	21 38	21 51	20 35		n.a.
M11	0s22	9 10	3 57	9 33	0 25	14 41	1 8	2 28	4 51	8 57	1 26	3 35	0 5	5 50	0 29	22 25	2 2	1 22	11 37	21 39	21 52	20 36		n.a.
T 12	0 45	4 21	4 34	8 56	0 33	14 43	1 17	2 34	4 52	9 3	1 26	3 37	0 5	5 51	0 29	22 24	2 2	1 23	11 37	21 41	21 53	20 37		n.a.
W13	1 9	0n34	4 56	8 18	0 41	14 45	1 26	2 40	4 53	9 8	1 26	3 38	0 5	5 52	0 29	22 24	2 2	1 23	11 37	21 43	21 53	20 39		n.a.
T 14	1 32	5 23	5 2	7 40	0 48	14 45	1 36	2 46	4 54	9 13	1 26	3 40	0 5	5 54	0 29	22 24	2 2	1 24	11 37	21 45	21 54	20 40		n.a.
F 15	1 56	9 52	4 54	7 0	0 55	14 45	1 46	2 52	4 55	9 19	1 26	3 41	0 5	5 55	0 29	22 24	2 2	1 25	11 37	21 47	21 54	20 41		n.a.
S 16	2 19	13 52	4 32	6 21	1 1	14 45	1 56	2 57	4 55	9 24	1 26	3 43	0 5	5 56	0 29	22 23	2 2	1 25	11 37	21 49	21 55	20 43		n.a.
S 17	2 43	17 14	3 59	5 40	1 7	14 43	2 6	3 3	4 56	9 30	1 26	3 45	0 5	5 58	0 29	22 23	2 2	1 26	11 38	21 50	21 55	20 44		n.a.
M18	3 6	19 51	3 15	4 59	1 13	14 41	2 16	3 8	4 56	9 35	1 26	3 46	0 5	5 59	0 29	22 23	2 3	1 27	11 38	21 51	21 56	20 45		n.a.
T 19	3 29	21 36	2 23	4 17	1 19	14 38	2 27	3 14	4 56	9 40	1 26	3 48	0 5	6 0	0 29	22 23	2 3	1 27	11 38	21 51	21 57	20 46		n.a.
W20	3 53	22 24	1 25	3 35	1 23	14 34	2 38	3 19	4 57	9 46	1 26	3 49	0 5	6 2	0 29	22 23	2 3	1 28	11 38	21 51	21 57	20 48		n.a.
T 21	4 16	22 11	0 22	2 52	1 28	14 30	2 48	3 23	4 57	9 51	1 26	3 51	0 4	6 3	0 29	22 22	2 3	1 29	11 38	21 51	21 58	20 49		n.a.
F 22	4 39	20 55	0n42	2 9	1 32	14 24	3 0	3 28	4 57	9 56	1 26	3 52	0 4	6 5	0 29	22 22	2 3	1 29	11 38	21 51	21 58	20 50		n.a.
S 23	5 2	18 39	1 45	1 25	1 36	14 18	3 11	3 32	4 56	10 2	1 26	3 54	0 4	6 6	0 29	22 22	2 3	1 30	11 39	21 52	21 59	20 51		n.a.
S 24	5 25	15 26	2 45	0 41	1 39	14 11	3 22	3 37	4 56	10 7	1 26	3 55	0 4	6 7	0 29	22 22	2 3	1 31	11 39	21 52	21 59	20 53		n.a.
M25	5 48	11 22	3 38	0s 4	1 41	14 4	3 34	3 41	4 56	10 12	1 26	3 57	0 4	6 9	0 29	22 22	2 3	1 32	11 39	21 53	22 0	20 54		n.a.
T 26	6 10	6 37	4 21	0 49	1 43	13 56	3 46	3 44	4 56	10 18	1 26	3 58	0 4	6 10	0 29	22 22	2 3	1 32	11 39	21 55	22 0	20 55		n.a.
W27	6 33	1 25	4 49	1 34	1 45	13 47	3 58	3 48	4 55	10 23	1 26	4 0	0 4	6 11	0 29	22 21	2 3	1 33	11 40	21 57	22 1	20 56		n.a.
T 28	6 56	3s59	5 1	2 20	1 46	13 37	4 10	3 51	4 54	10 29	1 26	4 1	0 4	6 13	0 29	22 21	2 3	1 34	11 40	21 59	22 2	20 57		n.a.
F 29	7 18	9 16	4 53	3 5	1 46	13 27	4 22	3 54	4 54	10 34	1 26	4 3	0 4	6 14	0 29	22 21	2 3	1 34	11 40	22 1	22 2	20 59		n.a.
S 30	7 40	14 5	4 27	3 51	1 46	13 15	4 34	3 57	4 53	10 39	1 26	4 4	0 4	6 15	0 29	22 21	2 3	1 35	11 40	22 2	22 3	21 0		n.a.
S 31	8s 3	18s 4	3n43	4s37	1s46	13s 4	4n46	3s59	4n52	10s45	1s26	4s 5	0s 4	6s17	0s29	22n21	2n 3	1s36	11s40	22n 4	22n 3	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2483365.5, Delta T = 160h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'39, Lahiri = -161°11'39 Julian Calendar 1 Dec. 11513 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11513 BCE

The year -11512 astronomical counting style corresponds to year 11513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 46	21♎ 3'02	19♐46	9♎22	17°R58	8°R41	23♎54	20°R 0	14♎31	1♌25	6♍51	22°R43	22♋47	21♊ 8	n.a.	M 1
T 2	1 22 42	22° 0'22	4♑ 7	11°20	17♏53	8♓38	24° 8	19♓56	14°34	1°26	6°52	22♋41	22°44	21°15	n.a.	T 2
W 3	1 26 39	22°57'39	18°15	13°21	17°45	8°36	24°22	19°53	14°38	1°26	6°53	22°40	22°41	21°22	n.a.	W 3
T 4	1 30 35	23°54'55	2♒11	15°23	17°35	8°35	24°36	19°50	14°41	1°27	6°55	22°40	22°38	21°28	n.a.	T 4
F 5	1 34 31	24°52'09	15°53	17°26	17°22	8°D35	24°49	19°46	14°45	1°28	6°56	22°39	22°35	21°35	n.a.	F 5
S 6	1 38 28	25°49'22	29°23	19°31	17° 7	8°35	25° 3	19°43	14°48	1°28	6°57	22°37	22°32	21°42	n.a.	S 6
S 7	1 42 24	26°46'33	12♓42	21°37	16°49	8°36	25°17	19°40	14°51	1°29	6°58	22°31	22°28	21°48	n.a.	S 7
M 8	1 46 21	27°43'42	25°49	23°45	16°29	8°38	25°31	19°37	14°55	1°29	6°59	22°23	22°25	21°55	n.a.	M 8
T 9	1 50 17	28°40'51	8♈44	25°54	16° 7	8°41	25°45	19°34	14°58	1°30	7° 0	22°12	22°22	22° 2	n.a.	T 9
W10	1 54 14	29°37'58	21°28	28° 3	15°42	8°44	25°59	19°31	15° 1	1°30	7° 1	22° 0	22°19	22° 8	n.a.	W10
T 11	1 58 10	0♏35'04	4♉ 0	0♏13	15°16	8°49	26°13	19°28	15° 5	1°31	7° 2	21°47	22°16	22°15	n.a.	T 11
F 12	2 2 6	1°32'09	16°20	2°24	14°47	8°54	26°27	19°26	15° 8	1°31	7° 3	21°34	22°13	22°22	n.a.	F 12
S 13	2 6 3	2°29'14	28°28	4°34	14°17	9° 0	26°41	19°23	15°11	1°32	7° 4	21°24	22° 9	22°28	n.a.	S 13
S 14	2 9 59	3°26'17	10♊28	6°45	13°45	9° 6	26°55	19°20	15°15	1°32	7° 5	21°15	22° 6	22°35	n.a.	S 14
M15	2 13 56	4°23'20	22°20	8°55	13°12	9°14	27° 9	19°18	15°18	1°32	7° 6	21°10	22° 3	22°42	n.a.	M15
T 16	2 17 52	5°20'22	4♋ 8	11° 4	12°37	9°22	27°23	19°15	15°21	1°32	7° 7	21° 7	22° 0	22°48	n.a.	T 16
W17	2 21 49	6°17'23	15°57	13°12	12° 1	9°31	27°37	19°13	15°24	1°33	7° 8	21°D 5	21°57	22°55	n.a.	W17
T 18	2 25 45	7°14'24	27°51	15°20	11°24	9°40	27°50	19°11	15°28	1°33	7° 9	21° 5	21°53	23° 2	n.a.	T 18
F 19	2 29 42	8°11'24	9♌56	17°25	10°47	9°50	28° 4	19° 9	15°31	1°33	7°10	21°R 6	21°50	23° 8	n.a.	F 19
S 20	2 33 38	9° 8'24	22°17	19°29	10° 9	10° 1	28°18	19° 6	15°34	1°33	7°11	21° 5	21°47	23°15	n.a.	S 20
S 21	2 37 34	10° 5'23	4♍59	21°31	9°31	10°13	28°32	19° 4	15°37	1°33	7°12	21° 2	21°44	23°22	n.a.	S 21
M22	2 41 31	11° 2'22	18° 6	23°32	8°53	10°25	28°46	19° 2	15°40	1°33	7°13	20°58	21°41	23°28	n.a.	M22
T 23	2 45 27	11°59'20	1♎40	25°29	8°15	10°38	28°59	19° 1	15°44	1°33	7°14	20°51	21°38	23°35	n.a.	T 23
W24	2 49 24	12°56'18	15°42	27°25	7°38	10°52	29°13	18°59	15°47	1°R33	7°14	20°42	21°34	23°42	n.a.	W24
T 25	2 53 20	13°53'15	0♏ 9	29°18	7° 2	11° 6	29°27	18°57	15°50	1°33	7°15	20°32	21°31	23°48	n.a.	T 25
F 26	2 57 17	14°50'12	14°55	1♐ 9	6°26	11°21	29°41	18°56	15°53	1°33	7°16	20°22	21°28	23°55	n.a.	F 26
S 27	3 1 13	15°47'09	29°51	2°57	5°52	11°36	29°54	18°54	15°56	1°33	7°17	20°14	21°25	24° 2	n.a.	S 27
S 28	3 5 10	16°44'05	14♐49	4°43	5°19	11°52	0♏ 8	18°53	15°59	1°33	7°17	20° 8	21°22	24° 8	n.a.	S 28
M29	3 9 6	17°41'01	29°41	6°26	4°48	12° 9	0°22	18°51	16° 2	1°33	7°18	20° 4	21°19	24°15	n.a.	M29
T 30	3 13 3	18°37'56	14♑18	8° 6	4°19	12°26	0°35	18°50	16° 5	1°33	7°19	20°D 2	21°15	24°22	n.a.	T 30
W31	3 16 59	19♏34'50	28♑39	9♐43	3♏51	12♓44	0♏49	18♓49	16♎ 8	1♌33	7♍19	20♋ 2	21♋12	24♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s25	20s54	2n45	5s23	1s44	12s51	4n58	4s 1	4n51	10s50	1s27	4s 7	0s 3	6s18	0s29	22n21	2n 3	1s36	11s41	22n 4	22n 4	21n 2		n.a.
T 2	8 47	22 22	1 37	6 9	1 42	12 38	5 10	4 3	4 51	10 55	1 27	4 8	0 3	6 20	0 29	22 21	2 3	1 37	11 41	22 5	22 4	21 3		n.a.
W 3	9 8	22 23	0 23	6 55	1 40	12 24	5 22	4 5	4 50	11 1	1 27	4 9	0 3	6 21	0 29	22 21	2 3	1 38	11 41	22 5	22 5	21 5		n.a.
T 4	9 30	20 59	0s50	7 41	1 37	12 10	5 34	4 7	4 49	11 6	1 27	4 10	0 3	6 22	0 29	22 20	2 3	1 38	11 41	22 5	22 5	21 6		n.a.
F 5	9 52	18 22	2 0	8 26	1 33	11 55	5 46	4 8	4 47	11 11	1 27	4 12	0 3	6 24	0 29	22 20	2 4	1 39	11 42	22 5	22 6	21 7		n.a.
S 6	10 13	14 47	3 1	9 11	1 28	11 39	5 58	4 9	4 46	11 17	1 27	4 13	0 3	6 25	0 29	22 20	2 4	1 40	11 42	22 6	22 6	21 8		n.a.
S 7	10 34	10 31	3 52	9 55	1 23	11 24	6 9	4 9	4 45	11 22	1 27	4 14	0 3	6 26	0 29	22 20	2 4	1 40	11 42	22 6	22 7	21 9		n.a.
M 8	10 55	5 48	4 29	10 38	1 18	11 7	6 20	4 10	4 44	11 27	1 27	4 15	0 3	6 28	0 29	22 20	2 4	1 41	11 42	22 8	22 7	21 11		n.a.
T 9	11 16	0 55	4 53	11 21	1 11	10 51	6 31	4 10	4 43	11 33	1 27	4 16	0 3	6 29	0 29	22 20	2 4	1 41	11 43	22 10	22 8	21 12		n.a.
W10	11 37	3n57	5 1	12 3	1 5	10 34	6 41	4 10	4 41	11 38	1 27	4 17	0 3	6 30	0 29	22 20	2 4	1 42	11 43	22 12	22 8	21 13		n.a.
T 11	11 58	8 34	4 54	12 43	0 57	10 17	6 51	4 9	4 40	11 43	1 27	4 18	0 3	6 32	0 29	22 20	2 4	1 43	11 43	22 14	22 9	21 14		n.a.
F 12	12 18	12 47	4 34	13 22	0 49	9 59	7 1	4 9	4 39	11 49	1 27	4 19	0 2	6 33	0 29	22 20	2 4	1 43	11 43	22 16	22 10	21 15		n.a.
S 13	12 38	16 25	4 1	14 0	0 41	9 42	7 9	4 8	4 37	11 54	1 28	4 20	0 2	6 34	0 29	22 20	2 4	1 44	11 44	22 18	22 10	21 16		n.a.
S 14	12 58	19 19	3 18	14 37	0 32	9 24	7 18	4 6	4 36	11 59	1 28	4 21	0 2	6 36	0 29	22 20	2 4	1 45	11 44	22 19	22 11	21 18		n.a.
M15	13 18	21 23	2 26	15 11	0 23	9 7	7 25	4 5	4 34	12 4	1 28	4 22	0 2	6 37	0 29	22 20	2 4	1 45	11 44	22 20	22 11	21 19		n.a.
T 16	13 37	22 30	1 29	15 44	0 13	8 50	7 32	4 3	4 33	12 10	1 28	4 23	0 2	6 38	0 29	22 20	2 4	1 46	11 44	22 20	22 12	21 20		n.a.
W17	13 57	22 37	0 27	16 15	0 4	8 33	7 39	4 1	4 31	12 15	1 28	4 24	0 2	6 40	0 29	22 20	2 4	1 46	11 45	22 20	22 12	21 21		n.a.
T 18	14 16	21 42	0n36	16 45	0n 6	8 17	7 44	3 59	4 30	12 20	1 28	4 25	0 2	6 41	0 29	22 20	2 4	1 47	11 45	22 20	22 13	21 22		n.a.
F 19	14 35	19 47	1 39	17 12	0 16	8 1	7 49	3 57	4 28	12 25	1 28	4 26	0 2	6 42	0 29	22 20	2 4	1 48	11 45	22 20	22 13	21 23		n.a.
S 20	14 54	16 55	2 38	17 37	0 26	7 46	7 53	3 54	4 27	12 30	1 28	4 26	0 2	6 44	0 29	22 20	2 4	1 48	11 46	22 21	22 14	21 24		n.a.
S 21	15 12	13 11	3 31	18 1	0 36	7 31	7 56	3 51	4 25	12 36	1 28	4 27	0 2	6 45	0 29	22 20	2 4	1 49	11 46	22 21	22 14	21 25		n.a.
M22	15 31	8 43	4 15	18 23	0 46	7 17	7 58	3 48	4 24	12 41	1 29	4 28	0 2	6 46	0 29	22 20	2 4	1 49	11 46	22 22	22 15	21 27		n.a.
T 23	15 49	3 41	4 47	18 43	0 56	7 4	7 59	3 44	4 22	12 46	1 29	4 29	0 1	6 47	0 29	22 20	2 5	1 50	11 46	22 23	22 15	21 28		n.a.
W24	16 6	1s42	5 2	19 1	1 6	6 51	8 0	3 40	4 20	12 51	1 29	4 29	0 1	6 49	0 29	22 20	2 5	1 51	11 47	22 24	22 16	21 29		n.a.
T 25	16 24	7 9	4 59	19 17	1 15	6 40	7 59	3 37	4 19	12 56	1 29	4 30	0 1	6 50	0 29	22 20	2 5	1 51	11 47	22 26	22 16	21 30		n.a.
F 26	16 41	12 19	4 36	19 32	1 24	6 30	7 58	3 32	4 17	13 1	1 29	4 30	0 1	6 51	0 29	22 20	2 5	1 52	11 47	22 27	22 17	21 31		n.a.
S 27	16 58	16 49	3 55	19 45	1 33	6 20	7 56	3 28	4 15	13 6	1 29	4 31	0 1	6 52	0 29	22 20	2 5	1 52	11 48	22 28	22 17	21 32		n.a.
S 28	17 15	20 14	2 56	19 57	1 42	6 12	7 53	3 23	4 14	13 11	1 29	4 31	0 1	6 54	0 29	22 20	2 5	1 53	11 48	22 29	22 18	21 33		n.a.
M29	17 32	22 16	1 47	20 7	1 50	6 5	7 49	3 18	4 12	13 17	1 30	4 32	0 1	6 55	0 29	22 20	2 5	1 53	11 48	22 30	22 18	21 34		n.a.
T 30	17 48	22 45	0 31	20 16	1 58	5 59	7 45	3 13	4 10	13 22	1 30	4 32	0 1	6 56	0 30	22 21	2 5	1 54	11 49	22 30	22 19	21 35		n.a.
W31	18s 4	21s42	0s46	20s24	2n 5	5s55	7n40	3s 8	4n 9	13s27	1s30	4s33	0s 1	6s57	0s30	22n21	2n 5	1s54	11s49	22n30	22n19	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2483334.5, Delta T = 160h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'35, Lahiri = -161°11'35 Julian Calendar 1 Jan. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 56	20♏31'44	12♒39	11♐18	3°R25	13♓ 2	1♏ 2	18°R48	16♎11	1°R32	7♍20	20♋ 3	21♋ 9	24♊35	n.a.	T 1
F 2	3 24 52	21°28'37	26°20	12°50	3♏ 2	13°21	1°16	18♓47	16°14	1♌32	7°21	20°R 3	21° 6	24°42	n.a.	F 2
S 3	3 28 49	22°25'29	9♓43	14°19	2°40	13°41	1°29	18°46	16°17	1°32	7°21	20° 2	21° 3	24°48	n.a.	S 3
S 4	3 32 45	23°22'21	22°49	15°46	2°21	14° 1	1°43	18°45	16°20	1°31	7°22	19°58	20°59	24°55	n.a.	S 4
M 5	3 36 42	24°19'13	5♈40	17°10	2° 4	14°21	1°56	18°44	16°23	1°31	7°22	19°52	20°56	25° 2	n.a.	M 5
T 6	3 40 38	25°16'04	18°18	18°30	1°49	14°42	2° 9	18°44	16°25	1°31	7°23	19°45	20°53	25° 8	n.a.	T 6
W 7	3 44 35	26°12'55	0♉45	19°48	1°37	15° 4	2°23	18°43	16°28	1°30	7°23	19°36	20°50	25°15	n.a.	W 7
T 8	3 48 31	27° 9'46	13° 2	21° 3	1°27	15°26	2°36	18°43	16°31	1°30	7°24	19°26	20°47	25°22	n.a.	T 8
F 9	3 52 28	28° 6'36	25° 9	22°15	1°20	15°48	2°49	18°43	16°34	1°29	7°24	19°17	20°44	25°28	n.a.	F 9
S 10	3 56 24	29° 3'27	7♊ 8	23°24	1°15	16°11	3° 3	18°42	16°37	1°29	7°25	19° 9	20°40	25°35	n.a.	S 10
S 11	4 0 21	0♐ 0'18	19° 2	24°30	1°12	16°34	3°16	18°42	16°39	1°28	7°25	19° 3	20°37	25°42	n.a.	S 11
M12	4 4 17	0°57'09	0♋50	25°33	1°D12	16°58	3°29	18°D42	16°42	1°28	7°26	18°59	20°34	25°48	n.a.	M12
T 13	4 8 14	1°54'01	12°38	26°32	1°13	17°22	3°42	18°42	16°45	1°27	7°26	18°58	20°31	25°55	n.a.	T 13
W14	4 12 10	2°50'53	24°27	27°28	1°18	17°47	3°55	18°42	16°47	1°26	7°26	18°D58	20°28	26° 2	n.a.	W14
T 15	4 16 7	3°47'45	6♌22	28°21	1°24	18°12	4° 8	18°43	16°50	1°26	7°27	18°59	20°24	26° 8	n.a.	T 15
F 16	4 20 3	4°44'37	18°27	29°10	1°33	18°37	4°21	18°43	16°52	1°25	7°27	19° 0	20°21	26°15	n.a.	F 16
S 17	4 24 0	5°41'30	0♍47	29°56	1°43	19° 3	4°34	18°43	16°55	1°24	7°27	19°R 1	20°18	26°22	n.a.	S 17
S 18	4 27 56	6°38'24	13°28	0♑38	1°56	19°29	4°47	18°44	16°57	1°24	7°27	19° 1	20°15	26°28	n.a.	S 18
M19	4 31 53	7°35'18	26°32	1°16	2°11	19°56	4°59	18°44	17° 0	1°23	7°28	18°59	20°12	26°35	n.a.	M19
T 20	4 35 49	8°32'13	10♎ 3	1°50	2°27	20°23	5°12	18°45	17° 2	1°22	7°28	18°56	20° 9	26°41	n.a.	T 20
W21	4 39 46	9°29'09	24° 4	2°20	2°46	20°50	5°25	18°46	17° 5	1°21	7°28	18°51	20° 5	26°48	n.a.	W21
T 22	4 43 43	10°26'05	8♏31	2°45	3° 6	21°18	5°37	18°47	17° 7	1°20	7°28	18°46	20° 2	26°55	n.a.	T 22
F 23	4 47 39	11°23'02	23°21	3° 7	3°28	21°46	5°50	18°48	17° 9	1°19	7°28	18°40	19°59	27° 1	n.a.	F 23
S 24	4 51 36	12°20'00	8♐26	3°24	3°52	22°14	6° 3	18°49	17°12	1°18	7°28	18°36	19°56	27° 8	n.a.	S 24
S 25	4 55 32	13°16'59	23°36	3°36	4°17	22°43	6°15	18°50	17°14	1°18	7°28	18°32	19°53	27°15	n.a.	S 25
M26	4 59 29	14°13'58	8♑43	3°44	4°44	23°12	6°27	18°51	17°16	1°17	7°28	18°31	19°50	27°21	n.a.	M26
T 27	5 3 25	15°10'57	23°37	3°R47	5°13	23°42	6°40	18°53	17°18	1°16	7°28	18°D30	19°46	27°28	n.a.	T 27
W28	5 7 22	16♐ 7'57	8♒12	3♑46	5♏43	24♓12	6♏52	18♓54	17♎20	1♌15	7°R28	18♋31	19♋43	27♊35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	19s19	1s58	20s31	2n12	5s51	7n34	3s 2	4n 7	13s32	1s30	4s33	0s 1	6s58	0s30	22n21	2n 5	1s55	11s49	22n30	22n20	21n37		n.a.
F 2	18 35	15 53	3 2	20 37	2 19	5 49	7 28	2 57	4 5	13 37	1 30	4 33	0 1	7 0	0 30	22 21	2 5	1 55	11 50	22 30	22 20	21 38		n.a.
S 3	18 50	11 43	3 54	20 42	2 25	5 48	7 22	2 51	4 3	13 42	1 30	4 34	0 0	7 1	0 30	22 21	2 5	1 56	11 50	22 30	22 21	21 40		n.a.
S 4	19 5	7 5	4 33	20 46	2 30	5 48	7 14	2 44	4 2	13 46	1 30	4 34	0 0	7 2	0 30	22 21	2 5	1 56	11 50	22 31	22 21	21 41		n.a.
M 5	19 19	2 13	4 57	20 50	2 35	5 50	7 7	2 38	4 0	13 51	1 31	4 34	0 0	7 3	0 30	22 21	2 5	1 57	11 50	22 32	22 22	21 42		n.a.
T 6	19 33	2n39	5 6	20 53	2 39	5 52	6 59	2 31	3 58	13 56	1 31	4 34	0 0	7 4	0 30	22 21	2 5	1 57	11 51	22 33	22 22	21 43		n.a.
W 7	19 47	7 21	5 0	20 56	2 43	5 56	6 50	2 25	3 56	14 1	1 31	4 34	0 0	7 5	0 30	22 22	2 5	1 58	11 51	22 34	22 23	21 44		n.a.
T 8	20 1	11 41	4 41	20 58	2 46	6 1	6 41	2 18	3 55	14 6	1 31	4 34	0 0	7 6	0 30	22 22	2 5	1 58	11 51	22 36	22 23	21 45		n.a.
F 9	20 14	15 31	4 9	21 0	2 49	6 7	6 32	2 10	3 53	14 11	1 31	4 34	0n 0	7 8	0 30	22 22	2 5	1 59	11 52	22 37	22 24	21 46		n.a.
S 10	20 27	18 40	3 26	21 2	2 51	6 14	6 23	2 3	3 51	14 16	1 32	4 34	0 0	7 9	0 30	22 22	2 6	1 59	11 52	22 38	22 24	21 47		n.a.
S 11	20 39	21 1	2 35	21 3	2 52	6 22	6 13	1 55	3 49	14 21	1 32	4 34	0 0	7 10	0 30	22 22	2 6	2 0	11 52	22 39	22 25	21 48		n.a.
M12	20 51	22 26	1 36	21 5	2 53	6 31	6 4	1 47	3 48	14 25	1 32	4 34	0 0	7 11	0 30	22 22	2 6	2 0	11 53	22 39	22 25	21 49		n.a.
T 13	21 3	22 51	0 34	21 7	2 53	6 40	5 54	1 40	3 46	14 30	1 32	4 34	0 0	7 12	0 30	22 23	2 6	2 1	11 53	22 40	22 26	21 50		n.a.
W14	21 15	22 15	0n30	21 9	2 52	6 51	5 44	1 31	3 44	14 35	1 32	4 34	0 0	7 13	0 30	22 23	2 6	2 1	11 53	22 40	22 26	21 51		n.a.
T 15	21 26	20 39	1 33	21 11	2 51	7 3	5 34	1 23	3 42	14 40	1 32	4 34	0 1	7 14	0 30	22 23	2 6	2 1	11 54	22 40	22 27	21 52		n.a.
F 16	21 37	18 6	2 33	21 14	2 49	7 15	5 24	1 14	3 41	14 44	1 33	4 34	0 1	7 15	0 30	22 23	2 6	2 2	11 54	22 39	22 27	21 53		n.a.
S 17	21 47	14 41	3 28	21 17	2 46	7 28	5 14	1 6	3 39	14 49	1 33	4 34	0 1	7 16	0 30	22 23	2 6	2 2	11 54	22 39	22 28	21 54		n.a.
S 18	21 57	10 32	4 13	21 20	2 42	7 42	5 4	0 57	3 37	14 54	1 33	4 33	0 1	7 17	0 30	22 24	2 6	2 3	11 55	22 39	22 28	21 55		n.a.
M19	22 7	5 47	4 48	21 24	2 38	7 57	4 54	0 48	3 35	14 58	1 33	4 33	0 1	7 18	0 30	22 24	2 6	2 3	11 55	22 40	22 29	21 56		n.a.
T 20	22 16	0 37	5 7	21 29	2 33	8 12	4 43	0 39	3 34	15 3	1 33	4 33	0 1	7 19	0 30	22 24	2 6	2 3	11 55	22 40	22 29	21 57		n.a.
W21	22 25	4s47	5 10	21 34	2 27	8 28	4 33	0 29	3 32	15 7	1 34	4 32	0 1	7 20	0 30	22 24	2 6	2 4	11 56	22 41	22 30	21 58		n.a.
T 22	22 34	10 5	4 53	21 41	2 20	8 44	4 23	0 20	3 30	15 12	1 34	4 32	0 1	7 21	0 30	22 25	2 6	2 4	11 56	22 41	22 30	21 59		n.a.
F 23	22 42	14 57	4 16	21 48	2 13	9 1	4 13	0 10	3 28	15 16	1 34	4 31	0 1	7 22	0 30	22 25	2 6	2 4	11 56	22 42	22 31	22 0		n.a.
S 24	22 50	18 57	3 21	21 55	2 4	9 19	4 3	0 0	3 27	15 21	1 34	4 31	0 1	7 23	0 30	22 25	2 6	2 5	11 57	22 43	22 31	22 1		n.a.
S 25	22 57	21 41	2 12	22 4	1 55	9 37	3 54	0n10	3 25	15 25	1 35	4 30	0 1	7 24	0 30	22 25	2 6	2 5	11 57	22 43	22 32	22 2		n.a.
M26	23 4	22 52	0 53	22 14	1 45	9 55	3 44	0 20	3 23	15 30	1 35	4 30	0 1	7 25	0 30	22 26	2 6	2 5	11 57	22 44	22 32	22 3		n.a.
T 27	23 11	22 23	0s28	22 25	1 35	10 14	3 34	0 30	3 21	15 34	1 35	4 29	0 2	7 25	0 30	22 26	2 6	2 6	11 58	22 44	22 33	22 4		n.a.
W28	23s17	20s22	1s46	22s36	1n23	10s33	3n25	0n41	3n20	15s39	1s35	4s28	0n 2	7s26	0s30	22n26	2n 6	2s 6	11s58	22n43	22n33	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -2483303.5, Delta T = 160h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'30, Lahiri = -161°11'31 Julian Calendar 1 Feb. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11513 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11512 BCE

MARCH 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 19	17♐ 4'57	22♒24	3°R40	6♏14	24♓42	7♏ 4	18♓56	17♎22	1°R14	7°R28	18♋33	19♋40	27♊41	n.a.	T 1
F 2	5 15 15	18° 1'58	6♓12	3♑29	6°47	25°12	7°16	18°57	17°24	1♌12	7♍28	18°34	19°37	27°48	n.a.	F 2
S 3	5 19 12	18°58'59	19°36	3°14	7°20	25°43	7°28	18°59	17°26	1°11	7°28	18°R34	19°34	27°55	n.a.	S 3
S 4	5 23 8	19°56'01	2♈38	2°55	7°56	26°14	7°40	19° 1	17°28	1°10	7°28	18°34	19°30	28° 1	n.a.	S 4
M 5	5 27 5	20°53'03	15°22	2°31	8°32	26°45	7°52	19° 3	17°30	1° 9	7°28	18°32	19°27	28° 8	n.a.	M 5
T 6	5 31 2	21°50'06	27°50	2° 4	9°10	27°17	8° 4	19° 5	17°32	1° 8	7°28	18°29	19°24	28°15	n.a.	T 6
W 7	5 34 58	22°47'10	10♉ 5	1°34	9°48	27°49	8°16	19° 7	17°34	1° 7	7°28	18°25	19°21	28°21	n.a.	W 7
T 8	5 38 55	23°44'15	22°11	1° 0	10°28	28°21	8°28	19° 9	17°36	1° 6	7°28	18°21	19°18	28°28	n.a.	T 8
F 9	5 42 52	24°41'20	4♊ 8	0°24	11° 9	28°54	8°39	19°11	17°38	1° 4	7°27	18°17	19°15	28°35	n.a.	F 9
S 10	5 46 48	25°38'27	16° 1	29♐46	11°51	29°26	8°51	19°14	17°39	1° 3	7°27	18°14	19°11	28°41	n.a.	S 10
S 11	5 50 45	26°35'34	27°50	29° 7	12°33	29°59	9° 2	19°16	17°41	1° 2	7°27	18°12	19° 8	28°48	n.a.	S 11
M12	5 54 41	27°32'43	9♋38	28°27	13°17	0♈33	9°14	19°19	17°43	1° 1	7°27	18°10	19° 5	28°55	n.a.	M12
T 13	5 58 38	28°29'53	21°27	27°47	14° 2	1° 6	9°25	19°21	17°44	0°59	7°26	18°D10	19° 2	29° 1	n.a.	T 13
W14	6 2 35	29°27'04	3♌20	27° 8	14°48	1°40	9°36	19°24	17°46	0°58	7°26	18°11	18°59	29° 8	n.a.	W14
T 15	6 6 31	0♑24'16	15°20	26°30	15°34	2°14	9°47	19°27	17°47	0°57	7°26	18°12	18°56	29°15	n.a.	T 15
F 16	6 10 28	1°21'30	27°30	25°55	16°21	2°48	9°58	19°29	17°49	0°55	7°25	18°13	18°52	29°21	n.a.	F 16
S 17	6 14 25	2°18'45	9♍53	25°23	17° 9	3°22	10° 9	19°32	17°50	0°54	7°25	18°15	18°49	29°28	n.a.	S 17
S 18	6 18 21	3°16'02	22°34	24°54	17°58	3°57	10°20	19°35	17°52	0°52	7°25	18°15	18°46	29°35	n.a.	S 18
M19	6 22 18	4°13'20	5♎36	24°29	18°47	4°32	10°31	19°38	17°53	0°51	7°24	18°R16	18°43	29°41	n.a.	M19
T 20	6 26 15	5°10'40	19° 2	24° 8	19°38	5° 7	10°42	19°42	17°54	0°50	7°24	18°15	18°40	29°48	n.a.	T 20
W21	6 30 11	6° 8'02	2♏53	23°53	20°29	5°42	10°52	19°45	17°56	0°48	7°23	18°14	18°36	29°55	n.a.	W21
T 22	6 34 8	7° 5'26	17°11	23°43	21°20	6°18	11° 3	19°48	17°57	0°47	7°23	18°13	18°33	0♋ 1	n.a.	T 22
F 23	6 38 5	8° 2'51	1♐51	23°D38	22°12	6°53	11°13	19°52	17°58	0°45	7°22	18°12	18°30	0° 8	n.a.	F 23
S 24	6 42 1	9° 0'18	16°50	23°39	23° 5	7°29	11°24	19°55	17°59	0°44	7°22	18°11	18°27	0°15	n.a.	S 24
S 25	6 45 58	9°57'47	1♑58	23°47	23°59	8° 5	11°34	19°59	18° 0	0°42	7°21	18°10	18°24	0°21	n.a.	S 25
M26	6 49 55	10°55'17	17° 8	24° 0	24°53	8°42	11°44	20° 2	18° 1	0°41	7°20	18°D10	18°21	0°28	n.a.	M26
T 27	6 53 51	11°52'49	2♒10	24°20	25°47	9°18	11°54	20° 6	18° 2	0°39	7°20	18°10	18°17	0°35	n.a.	T 27
W28	6 57 48	12°50'22	16°55	24°46	26°42	9°55	12° 4	20°10	18° 3	0°38	7°19	18°11	18°14	0°41	n.a.	W28
T 29	7 1 45	13°47'57	1♓18	25°19	27°38	10°32	12°14	20°14	18° 4	0°36	7°19	18°11	18°11	0°48	n.a.	T 29
F 30	7 5 41	14°45'33	15°16	25°57	28°34	11° 9	12°23	20°18	18° 5	0°35	7°18	18°11	18° 8	0°54	n.a.	F 30
S 31	7 9 38	15♑43'10	28♓46	26♐42	29♏31	11♈47	12♏33	20♓22	18♎ 5	0♌33	7♍17	18♋12	18♋ 5	1♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	17s 9	2s55	22s48	1n11	10s52	3n15	0n51	3n18	15s43	1s36	4s28	0n 2	7s27	0s30	22n26	2n 6	2s 6	11s58	22n43	22n34	22n 5		n.a.
F 2	23 29	13 3	3 52	23 2	0 58	11 12	3 6	1 2	3 16	15 47	1 36	4 27	0 2	7 28	0 30	22 27	2 6	2 7	11 59	22 43	22 34	22 6		n.a.
S 3	23 34	8 25	4 35	23 15	0 45	11 32	2 57	1 13	3 14	15 52	1 36	4 26	0 2	7 29	0 30	22 27	2 6	2 7	11 59	22 43	22 35	22 7		n.a.
S 4	23 38	3 31	5 2	23 30	0 31	11 52	2 47	1 24	3 13	15 56	1 36	4 25	0 2	7 30	0 31	22 27	2 6	2 7	11 59	22 43	22 35	22 8		n.a.
M 5	23 43	1n24	5 13	23 45	0 16	12 12	2 38	1 35	3 11	16 0	1 36	4 25	0 2	7 30	0 31	22 28	2 7	2 7	12 0	22 43	22 35	22 9		n.a.
T 6	23 46	6 10	5 10	24 0	0 2	12 33	2 30	1 46	3 9	16 4	1 37	4 24	0 2	7 31	0 31	22 28	2 7	2 8	12 0	22 44	22 36	22 10		n.a.
W 7	23 50	10 36	4 52	24 15	0s13	12 54	2 21	1 58	3 7	16 8	1 37	4 23	0 2	7 32	0 31	22 28	2 7	2 8	12 0	22 44	22 36	22 11		n.a.
T 8	23 53	14 34	4 21	24 31	0 28	13 15	2 12	2 9	3 6	16 13	1 37	4 22	0 2	7 33	0 31	22 28	2 7	2 8	12 1	22 45	22 37	22 12		n.a.
F 9	23 55	17 55	3 39	24 46	0 43	13 36	2 4	2 21	3 4	16 17	1 38	4 21	0 2	7 33	0 31	22 29	2 7	2 8	12 1	22 45	22 37	22 13		n.a.
S 10	23 57	20 30	2 48	25 1	0 58	13 57	1 55	2 33	3 2	16 21	1 38	4 20	0 2	7 34	0 31	22 29	2 7	2 9	12 1	22 46	22 38	22 14		n.a.
S 11	23 59	22 11	1 50	25 15	1 13	14 18	1 47	2 45	3 1	16 25	1 38	4 19	0 2	7 35	0 31	22 29	2 7	2 9	12 2	22 46	22 38	22 15		n.a.
M12	24 0	22 54	0 47	25 29	1 27	14 39	1 39	2 57	2 59	16 29	1 38	4 18	0 3	7 36	0 31	22 30	2 7	2 9	12 2	22 46	22 39	22 16		n.a.
T 13	24 1	22 35	0n18	25 42	1 40	15 0	1 31	3 9	2 57	16 33	1 39	4 17	0 3	7 36	0 31	22 30	2 7	2 9	12 2	22 46	22 39	22 16		n.a.
W14	24 2	21 15	1 23	25 54	1 53	15 21	1 23	3 21	2 55	16 37	1 39	4 15	0 3	7 37	0 31	22 30	2 7	2 9	12 2	22 46	22 40	22 17		n.a.
T 15	24 2	18 56	2 25	26 5	2 5	15 42	1 16	3 33	2 54	16 41	1 39	4 14	0 3	7 37	0 31	22 31	2 7	2 10	12 3	22 46	22 40	22 18		n.a.
F 16	24 1	15 47	3 21	26 14	2 16	16 3	1 8	3 45	2 52	16 44	1 39	4 13	0 3	7 38	0 31	22 31	2 7	2 10	12 3	22 46	22 41	22 19		n.a.
S 17	24 1	11 53	4 9	26 23	2 25	16 24	1 1	3 58	2 50	16 48	1 40	4 12	0 3	7 39	0 31	22 31	2 7	2 10	12 3	22 46	22 41	22 20		n.a.
S 18	23 59	7 23	4 46	26 30	2 34	16 45	0 54	4 10	2 49	16 52	1 40	4 11	0 3	7 39	0 31	22 32	2 7	2 10	12 4	22 46	22 41	22 21		n.a.
M19	23 58	2 26	5 10	26 36	2 41	17 6	0 47	4 23	2 47	16 56	1 40	4 9	0 3	7 40	0 31	22 32	2 7	2 10	12 4	22 46	22 42	22 22		n.a.
T 20	23 56	2s46	5 17	26 42	2 47	17 27	0 40	4 36	2 45	17 0	1 41	4 8	0 3	7 40	0 31	22 32	2 7	2 10	12 4	22 46	22 42	22 22		n.a.
W21	23 53	7 59	5 7	26 46	2 52	17 47	0 33	4 49	2 43	17 3	1 41	4 7	0 3	7 41	0 31	22 33	2 7	2 10	12 5	22 46	22 43	22 23		n.a.
T 22	23 50	12 57	4 38	26 49	2 56	18 8	0 26	5 1	2 42	17 7	1 41	4 5	0 3	7 41	0 31	22 33	2 7	2 10	12 5	22 46	22 43	22 24		n.a.
F 23	23 47	17 18	3 50	26 51	2 58	18 28	0 20	5 14	2 40	17 11	1 42	4 4	0 3	7 42	0 31	22 33	2 7	2 10	12 5	22 46	22 44	22 25		n.a.
S 24	23 43	20 38	2 46	26 52	2 59	18 48	0 13	5 27	2 38	17 14	1 42	4 2	0 3	7 42	0 31	22 34	2 7	2 11	12 6	22 46	22 44	22 26		n.a.
S 25	23 39	22 33	1 29	26 52	2 58	19 8	0 7	5 40	2 37	17 18	1 42	4 1	0 4	7 43	0 31	22 34	2 7	2 11	12 6	22 46	22 45	22 27		n.a.
M26	23 34	22 49	0 6	26 51	2 57	19 27	0 1	5 54	2 35	17 21	1 43	3 59	0 4	7 43	0 31	22 34	2 7	2 11	12 6	22 46	22 45	22 27		n.a.
T 27	23 29	21 25	1s17	26 49	2 55	19 46	0s 5	6 7	2 33	17 25	1 43	3 58	0 4	7 44	0 31	22 35	2 7	2 11	12 6	22 46	22 45	22 28		n.a.
W28	23 24	18 35	2 33	26 47	2 51	20 5	0 11	6 20	2 32	17 28	1 43	3 56	0 4	7 44	0 31	22 35	2 7	2 11	12 7	22 46	22 46	22 29		n.a.
T 29	23 18	14 39	3 38	26 44	2 46	20 24	0 17	6 34	2 30	17 32	1 44	3 54	0 4	7 44	0 31	22 36	2 7	2 11	12 7	22 46	22 46	22 30		n.a.
F 30	23 11	10 2	4 27	26 40	2 41	20 42	0 22	6 47	2 28	17 35	1 44	3 53	0 4	7 45	0 32	22 36	2 7	2 11	12 7	22 46	22 47	22 31		n.a.
S 31	23s 5	5s 4	5s 0	26s35	2s35	21s 0	0s28	7n 0	2n27	17s38	1s44	3s51	0n 4	7s45	0s32	22n36	2n 7	2s11	12s 8	22n46	22n47	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2483275.5, Delta T = 160h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'27, Lahiri = -161°11'27 Julian Calendar 1 March 11512 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11513 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11512 BCE

APRIL 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 35	16♉40'49	11♈52	27♐33	0♐28	12♈24	12♏42	20♓26	18♎ 6	0°R31	7°R16	18♋12	18♋ 2	18♋ 8	n.a.	S 1
M 2	7 17 31	17°38'29	24°35	28°30	1°25	13° 2	12°52	20°30	18° 7	0♌30	7♍16	18°12	17°58	1°14	n.a.	M 2
T 3	7 21 28	18°36'11	7♉ 0	29°33	2°23	13°40	13° 1	20°34	18° 7	0°28	7°15	18°12	17°55	1°21	n.a.	T 3
W 4	7 25 25	19°33'55	19° 9	0♉41	3°22	14°18	13°10	20°39	18° 8	0°27	7°14	18°12	17°52	1°28	n.a.	W 4
T 5	7 29 21	20°31'40	1♊ 8	1°56	4°20	14°56	13°19	20°43	18° 8	0°25	7°13	18°12	17°49	1°34	n.a.	T 5
F 6	7 33 18	21°29'27	13° 1	3°15	5°20	15°34	13°28	20°47	18° 9	0°23	7°13	18°12	17°46	1°41	n.a.	F 6
S 7	7 37 15	22°27'15	24°49	4°40	6°19	16°13	13°36	20°52	18° 9	0°22	7°12	18°13	17°42	1°48	n.a.	S 7
S 8	7 41 11	23°25'05	6♋37	6° 9	7°19	16°51	13°45	20°56	18°10	0°20	7°11	18°13	17°39	1°54	n.a.	S 8
M 9	7 45 8	24°22'57	18°28	7°43	8°20	17°30	13°54	21° 1	18°10	0°19	7°10	18°R13	17°36	2° 1	n.a.	M 9
T 10	7 49 5	25°20'51	0♌23	9°21	9°21	18° 9	14° 2	21° 6	18°10	0°17	7° 9	18°13	17°33	2° 8	n.a.	T 10
W11	7 53 1	26°18'47	12°25	11° 3	10°22	18°48	14°10	21°11	18°11	0°15	7° 8	18°13	17°30	2°14	n.a.	W11
T 12	7 56 58	27°16'46	24°35	12°49	11°23	19°27	14°18	21°15	18°11	0°14	7° 7	18°12	17°27	2°21	n.a.	T 12
F 13	8 0 55	28°14'46	6♍56	14°37	12°25	20° 7	14°26	21°20	18°11	0°12	7° 6	18°10	17°23	2°28	n.a.	F 13
S 14	8 4 51	29°12'48	19°30	16°28	13°27	20°46	14°34	21°25	18°11	0°10	7° 5	18° 9	17°20	2°34	n.a.	S 14
S 15	8 8 48	0♒10'53	2♎18	18°22	14°30	21°26	14°42	21°30	18°R11	0° 9	7° 5	18° 7	17°17	2°41	n.a.	S 15
M16	8 12 45	1° 8'59	15°23	20°17	15°33	22° 6	14°49	21°35	18°11	0° 7	7° 4	18° 6	17°14	2°48	n.a.	M16
T 17	8 16 41	2° 7'09	28°47	22°14	16°36	22°46	14°57	21°41	18°11	0° 5	7° 3	18°D 6	17°11	2°54	n.a.	T 17
W18	8 20 38	3° 5'20	12♏30	24°12	17°39	23°26	15° 4	21°46	18°11	0° 4	7° 2	18° 6	17° 7	3° 1	n.a.	W18
T 19	8 24 35	4° 3'35	26°34	26°11	18°43	24° 6	15°11	21°51	18°11	0° 2	7° 1	18° 7	17° 4	3° 8	n.a.	T 19
F 20	8 28 31	5° 1'51	10♐58	28°10	19°47	24°46	15°18	21°56	18°10	0° 1	7° 0	18° 8	17° 1	3°14	n.a.	F 20
S 21	8 32 28	6° 0'11	25°38	0♒10	20°52	25°27	15°25	22° 2	18°10	29♋59	6°58	18° 9	16°58	3°21	n.a.	S 21
S 22	8 36 25	6°58'32	10♑31	2° 9	21°56	26° 7	15°31	22° 7	18°10	29°57	6°57	18°10	16°55	3°27	n.a.	S 22
M23	8 40 21	7°56'56	25°28	4° 9	23° 1	26°48	15°38	22°13	18° 9	29°56	6°56	18°R10	16°52	3°34	n.a.	M23
T 24	8 44 18	8°55'22	10♒23	6° 7	24° 6	27°29	15°44	22°18	18° 9	29°54	6°55	18° 9	16°48	3°41	n.a.	T 24
W25	8 48 15	9°53'51	25° 7	8° 6	25°12	28°10	15°50	22°24	18° 8	29°52	6°54	18° 7	16°45	3°47	n.a.	W25
T 26	8 52 11	10°52'21	9♓33	10° 3	26°17	28°51	15°57	22°29	18° 8	29°51	6°53	18° 4	16°42	3°54	n.a.	T 26
F 27	8 56 8	11°50'54	23°36	12° 0	27°23	29°32	16° 2	22°35	18° 7	29°49	6°52	18° 0	16°39	4° 1	n.a.	F 27
S 28	9 0 5	12°49'28	7♈13	13°56	28°29	0♉13	16° 8	22°41	18° 7	29°48	6°51	17°57	16°36	4° 7	n.a.	S 28
S 29	9 4 1	13°48'05	20°24	15°51	29°36	0°55	16°14	22°47	18° 6	29°46	6°50	17°54	16°33	4°14	n.a.	S 29
M30	9 7 58	14♒46'44	3♉10	17♒45	0♉42	1♉36	16♏19	22♓52	18♎ 5	29♋44	6♍48	17♋53	16♋29	4♋21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	0s 1	5s16	26s28	2s27	21s18	0s33	7n14	2n25	17s42	1s45	3s49	0n 4	7s45	0s32	22n37	2n 7	2s11	12s 8	22n46	22n48	22n32		n.a.
M 2	22 50	4n52	5 16	26 21	2 19	21 35	0 38	7 27	2 23	17 45	1 45	3 48	0 4	7 46	0 32	22 37	2 7	2 11	12 8	22 46	22 48	22 33		n.a.
T 3	22 42	9 27	5 1	26 13	2 11	21 52	0 43	7 41	2 22	17 48	1 45	3 46	0 4	7 46	0 32	22 37	2 7	2 11	12 8	22 46	22 48	22 34		n.a.
W 4	22 34	13 35	4 33	26 4	2 2	22 8	0 48	7 55	2 20	17 51	1 46	3 44	0 4	7 46	0 32	22 38	2 7	2 11	12 9	22 46	22 49	22 35		n.a.
T 5	22 25	17 6	3 53	25 54	1 52	22 24	0 53	8 8	2 18	17 54	1 46	3 42	0 4	7 46	0 32	22 38	2 7	2 11	12 9	22 46	22 49	22 35		n.a.
F 6	22 16	19 54	3 4	25 42	1 42	22 40	0 57	8 22	2 17	17 58	1 46	3 40	0 4	7 47	0 32	22 38	2 7	2 11	12 9	22 46	22 50	22 36		n.a.
S 7	22 7	21 50	2 7	25 29	1 31	22 55	1 2	8 36	2 15	18 1	1 47	3 38	0 4	7 47	0 32	22 39	2 7	2 10	12 9	22 46	22 50	22 37		n.a.
S 8	21 57	22 48	1 4	25 14	1 21	23 10	1 6	8 50	2 13	18 4	1 47	3 37	0 5	7 47	0 32	22 39	2 7	2 10	12 10	22 46	22 51	22 38		n.a.
M 9	21 46	22 45	0n 1	24 58	1 10	23 24	1 10	9 3	2 12	18 7	1 47	3 35	0 5	7 47	0 32	22 39	2 7	2 10	12 10	22 46	22 51	22 38		n.a.
T 10	21 36	21 40	1 7	24 40	0 58	23 38	1 14	9 17	2 10	18 10	1 48	3 33	0 5	7 47	0 32	22 40	2 7	2 10	12 10	22 46	22 51	22 39		n.a.
W11	21 25	19 35	2 10	24 21	0 47	23 51	1 18	9 31	2 8	18 12	1 48	3 31	0 5	7 48	0 32	22 40	2 7	2 10	12 10	22 46	22 52	22 40		n.a.
T 12	21 13	16 36	3 9	24 0	0 36	24 4	1 22	9 45	2 7	18 15	1 49	3 29	0 5	7 48	0 32	22 41	2 7	2 10	12 11	22 46	22 52	22 41		n.a.
F 13	21 1	12 52	3 59	23 38	0 25	24 16	1 26	9 59	2 5	18 18	1 49	3 27	0 5	7 48	0 32	22 41	2 7	2 10	12 11	22 46	22 53	22 41		n.a.
S 14	20 49	8 30	4 38	23 14	0 14	24 28	1 29	10 12	2 3	18 21	1 49	3 24	0 5	7 48	0 32	22 41	2 7	2 10	12 11	22 47	22 53	22 42		n.a.
S 15	20 37	3 42	5 5	22 48	0 3	24 39	1 32	10 26	2 2	18 24	1 50	3 22	0 5	7 48	0 32	22 42	2 7	2 10	12 11	22 47	22 54	22 43		n.a.
M16	20 24	1s21	5 17	22 21	0n 7	24 49	1 36	10 40	2 0	18 26	1 50	3 20	0 5	7 48	0 32	22 42	2 7	2 9	12 11	22 47	22 54	22 44		n.a.
T 17	20 11	6 28	5 11	21 53	0 17	24 59	1 39	10 54	1 59	18 29	1 50	3 18	0 5	7 48	0 32	22 42	2 7	2 9	12 12	22 47	22 54	22 44		n.a.
W18	19 57	11 24	4 49	21 23	0 26	25 8	1 42	11 8	1 57	18 31	1 51	3 16	0 5	7 48	0 32	22 43	2 7	2 9	12 12	22 47	22 55	22 45		n.a.
T 19	19 43	15 51	4 8	20 52	0 36	25 17	1 45	11 21	1 55	18 34	1 51	3 14	0 5	7 48	0 32	22 43	2 7	2 9	12 12	22 47	22 55	22 46		n.a.
F 20	19 29	19 29	3 12	20 20	0 44	25 25	1 47	11 35	1 54	18 36	1 52	3 12	0 5	7 48	0 32	22 43	2 7	2 9	12 12	22 47	22 56	22 46		n.a.
S 21	19 14	21 57	2 1	19 46	0 52	25 33	1 50	11 49	1 52	18 39	1 52	3 9	0 5	7 48	0 32	22 44	2 7	2 9	12 13	22 47	22 56	22 47		n.a.
S 22	18 59	22 55	0 42	19 12	1 0	25 39	1 52	12 3	1 51	18 41	1 52	3 7	0 6	7 48	0 32	22 44	2 7	2 8	12 13	22 46	22 56	22 48		n.a.
M23	18 44	22 14	0s40	18 37	1 7	25 46	1 55	12 16	1 49	18 44	1 53	3 5	0 6	7 48	0 32	22 44	2 7	2 8	12 13	22 46	22 57	22 48		n.a.
T 24	18 28	20 0	2 0	18 2	1 14	25 51	1 57	12 30	1 47	18 46	1 53	3 3	0 6	7 47	0 33	22 45	2 7	2 8	12 13	22 47	22 57	22 49		n.a.
W25	18 12	16 27	3 10	17 25	1 20	25 56	1 59	12 43	1 46	18 48	1 54	3 0	0 6	7 47	0 33	22 45	2 7	2 8	12 13	22 47	22 58	22 50		n.a.
T 26	17 56	11 58	4 7	16 48	1 25	26 0	2 1	12 57	1 44	18 50	1 54	2 58	0 6	7 47	0 33	22 45	2 7	2 7	12 13	22 47	22 58	22 50		n.a.
F 27	17 40	6 58	4 47	16 11	1 30	26 4	2 3	13 11	1 43	18 53	1 55	2 56	0 6	7 47	0 33	22 46	2 7	2 7	12 14	22 48	22 59	22 51		n.a.
S 28	17 23	1 47	5 9	15 33	1 34	26 6	2 4	13 24	1 41	18 55	1 55	2 53	0 6	7 47	0 33	22 46	2 7	2 7	12 14	22 48	22 59	22 52		n.a.
S 29	17 6	3n20	5 14	14 56	1 38	26 9	2 6	13 38	1 39	18 57	1 55	2 51	0 6	7 46	0 33	22 46	2 7	2 7	12 14	22 49	22 59	22 52		n.a.
M30	16s48	8n 8	5s 4	14s17	1n42	26s10	2s 8	13n51	1n38	18s59	1s56	2s48	0n 6	7s46	0s33	22n47	2n 7	2s 6	12s14	22n49	23n 0	22n53		n.a.

Julian Day Number = -2483244.5, Delta T = 160h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'22, Lahiri = -161°11'23 Julian Calendar 1 Apr. 11512 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 55	15♒45'24	15♉36	19♒38	1♉49	2♉18	16♏24	22♓58	18°R 5	29°R43	6°R47	17°D52	16♋26	4♋27	n.a.	T 1
W 2	9 15 51	16°44'07	27°44	21°29	2°56	2°59	16°29	23° 4	18♎ 4	29♋41	6♍46	17♋53	16°23	4°34	n.a.	W 2
T 3	9 19 48	17°42'52	9♊41	23°20	4° 3	3°41	16°34	23°10	18° 3	29°40	6°45	17°54	16°20	4°41	n.a.	T 3
F 4	9 23 44	18°41'39	21°31	25°10	5°10	4°23	16°39	23°16	18° 2	29°38	6°44	17°56	16°17	4°47	n.a.	F 4
S 5	9 27 41	19°40'29	3♋19	26°58	6°18	5° 5	16°43	23°22	18° 1	29°37	6°43	17°57	16°13	4°54	n.a.	S 5
S 6	9 31 38	20°39'20	15° 9	28°46	7°26	5°47	16°48	23°28	18° 0	29°35	6°41	17°R58	16°10	5° 1	n.a.	S 6
M 7	9 35 34	21°38'14	27° 4	0♓32	8°34	6°29	16°52	23°34	17°59	29°34	6°40	17°58	16° 7	5° 7	n.a.	M 7
T 8	9 39 31	22°37'10	9♌ 8	2°17	9°42	7°12	16°56	23°40	17°58	29°32	6°39	17°56	16° 4	5°14	n.a.	T 8
W 9	9 43 28	23°36'08	21°22	4° 1	10°50	7°54	17° 0	23°47	17°57	29°31	6°38	17°52	16° 1	5°21	n.a.	W 9
T 10	9 47 24	24°35'08	3♍48	5°44	11°59	8°36	17° 3	23°53	17°56	29°29	6°36	17°47	15°58	5°27	n.a.	T 10
F 11	9 51 21	25°34'11	16°27	7°26	13° 8	9°19	17° 7	23°59	17°54	29°28	6°35	17°41	15°54	5°34	n.a.	F 11
S 12	9 55 17	26°33'17	29°18	9° 7	14°16	10° 2	17°10	24° 5	17°53	29°26	6°34	17°34	15°51	5°40	n.a.	S 12
S 13	9 59 14	27°32'25	12♎23	10°47	15°26	10°44	17°13	24°12	17°52	29°25	6°33	17°27	15°48	5°47	n.a.	S 13
M14	10 3 10	28°31'35	25°41	12°26	16°35	11°27	17°16	24°18	17°51	29°24	6°31	17°22	15°45	5°54	n.a.	M14
T 15	10 7 7	29°30'48	9♏11	14° 4	17°44	12°10	17°19	24°25	17°49	29°22	6°30	17°18	15°42	6° 0	n.a.	T 15
W16	10 11 4	0♓30'04	22°55	15°41	18°54	12°53	17°21	24°31	17°48	29°21	6°29	17°16	15°39	6° 7	n.a.	W16
T 17	10 15 0	1°29'23	6♐51	17°17	20° 4	13°36	17°24	24°37	17°46	29°20	6°28	17°D16	15°35	6°14	n.a.	T 17
F 18	10 18 57	2°28'45	20°59	18°52	21°14	14°19	17°26	24°44	17°45	29°18	6°26	17°17	15°32	6°20	n.a.	F 18
S 19	10 22 53	3°28'09	5♑19	20°26	22°24	15° 2	17°28	24°50	17°43	29°17	6°25	17°18	15°29	6°27	n.a.	S 19
S 20	10 26 50	4°27'36	19°47	21°59	23°34	15°45	17°29	24°57	17°42	29°16	6°24	17°R19	15°26	6°34	n.a.	S 20
M21	10 30 46	5°27'06	4♒21	23°31	24°44	16°28	17°31	25° 4	17°40	29°14	6°23	17°18	15°23	6°40	n.a.	M21
T 22	10 34 43	6°26'38	18°56	25° 2	25°55	17°12	17°32	25°10	17°38	29°13	6°21	17°14	15°19	6°47	n.a.	T 22
W23	10 38 40	7°26'12	3♓24	26°32	27° 5	17°55	17°33	25°17	17°37	29°12	6°20	17° 8	15°16	6°54	n.a.	W23
T 24	10 42 36	8°25'49	17°39	28° 2	28°16	18°39	17°34	25°23	17°35	29°11	6°19	17° 1	15°13	7° 0	n.a.	T 24
F 25	10 46 33	9°25'28	1♈37	29°30	29°27	19°22	17°35	25°30	17°33	29°10	6°17	16°52	15°10	7° 7	n.a.	F 25
S 26	10 50 29	10°25'10	15°13	0♈57	0♒38	20° 6	17°36	25°37	17°31	29° 8	6°16	16°43	15° 7	7°14	n.a.	S 26
S 27	10 54 26	11°24'53	28°24	2°23	1°49	20°50	17°36	25°43	17°29	29° 7	6°15	16°34	15° 4	7°20	n.a.	S 27
M28	10 58 22	12°24'39	11♉13	3°48	3° 1	21°33	17°R36	25°50	17°28	29° 6	6°14	16°28	15° 0	7°27	n.a.	M28
T 29	11 2 19	13°24'27	23°40	5°12	4°12	22°17	17°36	25°57	17°26	29° 5	6°12	16°23	14°57	7°34	n.a.	T 29
W30	11 6 15	14°24'18	5♊49	6°35	5°24	23° 1	17°36	26° 4	17°24	29° 4	6°11	16°21	14°54	7°40	n.a.	W30
T 31	11 10 12	15♓24'10	17♊46	7♈57	6♒35	23♉45	17♏35	26♓10	17♎22	29♋ 3	6♍10	16°D21	14♋51	7♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s30	12n29	4s39	13s39	1n44	26s11	2s 9	14n 4	1n36	19s 1	1s56	2s46	0n 6	7s46	0s33	22n47	2n 7	2s 6	12s14	22n49	23n 0	22n54		n.a.
W 2	16 12	16 14	4 2	13 1	1 47	26 11	2 10	14 18	1 35	19 3	1 57	2 43	0 6	7 46	0 33	22 47	2 7	2 6	12 14	22 49	23 1	22 54		n.a.
T 3	15 54	19 15	3 15	12 22	1 49	26 10	2 11	14 31	1 33	19 5	1 57	2 41	0 6	7 45	0 33	22 48	2 7	2 5	12 15	22 49	23 1	22 55		n.a.
F 4	15 36	21 26	2 20	11 44	1 50	26 8	2 12	14 44	1 32	19 6	1 58	2 38	0 6	7 45	0 33	22 48	2 6	2 5	12 15	22 48	23 1	22 56		n.a.
S 5	15 17	22 40	1 20	11 6	1 51	26 6	2 13	14 57	1 30	19 8	1 58	2 36	0 6	7 45	0 33	22 48	2 6	2 5	12 15	22 48	23 2	22 56		n.a.
S 6	14 58	22 54	0 15	10 28	1 52	26 3	2 14	15 10	1 28	19 10	1 59	2 33	0 6	7 44	0 33	22 48	2 6	2 4	12 15	22 48	23 2	22 57		n.a.
M 7	14 38	22 5	0n50	9 49	1 52	26 0	2 14	15 23	1 27	19 12	1 59	2 31	0 7	7 44	0 33	22 49	2 6	2 4	12 15	22 48	23 2	22 57		n.a.
T 8	14 19	20 14	1 53	9 12	1 51	25 55	2 15	15 36	1 25	19 13	1 59	2 28	0 7	7 44	0 33	22 49	2 6	2 4	12 15	22 48	23 3	22 58		n.a.
W 9	13 59	17 27	2 52	8 34	1 51	25 50	2 15	15 49	1 24	19 15	2 0	2 26	0 7	7 43	0 33	22 49	2 6	2 3	12 15	22 49	23 3	22 59		n.a.
T 10	13 39	13 50	3 44	7 57	1 50	25 44	2 16	16 1	1 22	19 16	2 0	2 23	0 7	7 43	0 33	22 50	2 6	2 3	12 15	22 50	23 4	22 59		n.a.
F 11	13 19	9 32	4 26	7 20	1 48	25 38	2 16	16 14	1 21	19 18	2 1	2 21	0 7	7 42	0 33	22 50	2 6	2 3	12 15	22 50	23 4	23 0		n.a.
S 12	12 58	4 46	4 55	6 43	1 46	25 31	2 16	16 26	1 19	19 19	2 1	2 18	0 7	7 42	0 33	22 50	2 6	2 2	12 16	22 51	23 4	23 0		n.a.
S 13	12 37	0s18	5 9	6 6	1 44	25 23	2 16	16 39	1 18	19 20	2 2	2 15	0 7	7 41	0 33	22 50	2 6	2 2	12 16	22 52	23 5	23 1		n.a.
M14	12 17	5 25	5 7	5 30	1 42	25 14	2 16	16 51	1 16	19 22	2 2	2 13	0 7	7 41	0 33	22 51	2 6	2 2	12 16	22 53	23 5	23 2		n.a.
T 15	11 55	10 23	4 48	4 55	1 39	25 4	2 16	17 3	1 15	19 23	2 3	2 10	0 7	7 40	0 33	22 51	2 6	2 1	12 16	22 53	23 6	23 2		n.a.
W16	11 34	14 54	4 12	4 19	1 36	24 54	2 15	17 15	1 13	19 24	2 3	2 7	0 7	7 40	0 33	22 51	2 6	2 1	12 16	22 54	23 6	23 3		n.a.
T 17	11 12	18 41	3 21	3 44	1 32	24 44	2 15	17 27	1 12	19 25	2 4	2 5	0 7	7 39	0 33	22 51	2 6	2 0	12 16	22 54	23 6	23 3		n.a.
F 18	10 51	21 26	2 18	3 10	1 28	24 32	2 15	17 39	1 10	19 26	2 4	2 2	0 7	7 39	0 33	22 52	2 6	2 0	12 16	22 54	23 7	23 4		n.a.
S 19	10 29	22 51	1 5	2 36	1 24	24 20	2 14	17 51	1 9	19 27	2 5	1 59	0 7	7 38	0 33	22 52	2 6	2 0	12 16	22 53	23 7	23 4		n.a.
S 20	10 7	22 46	0s13	2 3	1 20	24 7	2 13	18 2	1 7	19 28	2 5	1 56	0 7	7 38	0 33	22 52	2 6	1 59	12 16	22 53	23 7	23 5		n.a.
M21	9 44	21 7	1 31	1 30	1 15	23 53	2 12	18 14	1 6	19 29	2 5	1 54	0 8	7 37	0 34	22 52	2 6	1 59	12 16	22 54	23 8	23 5		n.a.
T 22	9 22	18 5	2 42	0 57	1 10	23 39	2 12	18 25	1 4	19 30	2 6	1 51	0 8	7 36	0 34	22 52	2 6	1 58	12 16	22 54	23 8	23 6		n.a.
W23	8 59	13 57	3 42	0 25	1 5	23 24	2 11	18 36	1 3	19 31	2 6	1 48	0 8	7 36	0 34	22 53	2 6	1 58	12 16	22 55	23 9	23 6		n.a.
T 24	8 37	9 5	4 28	0n 6	0 59	23 8	2 9	18 47	1 1	19 32	2 7	1 46	0 8	7 35	0 34	22 53	2 5	1 57	12 16	22 56	23 9	23 7		n.a.
F 25	8 14	3 51	4 56	0 37	0 54	22 52	2 8	18 58	1 0	19 32	2 7	1 43	0 8	7 34	0 34	22 53	2 5	1 57	12 16	22 57	23 9	23 7		n.a.
S 26	7 51	1n27	5 6	1 7	0 48	22 35	2 7	19 9	0 59	19 33	2 8	1 40	0 8	7 34	0 34	22 53	2 5	1 57	12 16	22 58	23 10	23 8		n.a.
S 27	7 27	6 31	5 0	1 36	0 42	22 18	2 6	19 20	0 57	19 33	2 8	1 37	0 8	7 33	0 34	22 53	2 5	1 56	12 16	22 59	23 10	23 8		n.a.
M28	7 4	11 10	4 39	2 5	0 35	21 59	2 4	19 30	0 56	19 34	2 9	1 34	0 8	7 32	0 34	22 54	2 5	1 56	12 16	23 0	23 10	23 9		n.a.
T 29	6 41	15 13	4 4	2 33	0 29	21 41	2 3	19 40	0 54	19 34	2 9	1 32	0 8	7 32	0 34	22 54	2 5	1 55	12 16	23 0	23 11	23 9		n.a.
W30	6 17	18 32	3 20	3 1	0 22	21 21	2 1	19 51	0 53	19 35	2 10	1 29	0 8	7 31	0 34	22 54	2 5	1 55	12 16	23 1	23 11	23 10		n.a.
T 31	5s53	21n 1	2s27	3n27	0n15	21s 1	2s 0	20n 1	0n51	19s35	2s10	1s26	0n 8	7s30	0s34	22n54	2n 5	1s54	12s16	23n 1	23n12	23n10		n.a.

Julian Day Number = -2483214.5, Delta T = 160h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'18, Lahiri = -161°11'19 Julian Calendar 1 May 11512 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 8	16♓24'04	29♊36	9♈18	7♒47	24♉29	17°R35	26♓17	17°R20	29°R 2	6°R 9	16♋22	14♋48	7♋53	n.a.	F 1
S 2	11 18 5	17°24'00	11♋24	10°37	8°59	25°13	17♏34	26°24	17♎18	29♋ 1	6♍ 7	16°R22	14°44	8° 0	n.a.	S 2
S 3	11 22 1	18°23'59	23°15	11°55	10°11	25°57	17°33	26°31	17°16	29° 0	6° 6	16°22	14°41	8° 7	n.a.	S 3
M 4	11 25 58	19°23'59	5♌14	13°12	11°23	26°41	17°31	26°38	17°13	28°59	6° 5	16°20	14°38	8°13	n.a.	M 4
T 5	11 29 54	20°24'02	17°26	14°27	12°35	27°25	17°30	26°44	17°11	28°58	6° 4	16°16	14°35	8°20	n.a.	T 5
W 6	11 33 51	21°24'07	29°52	15°40	13°48	28° 9	17°28	26°51	17° 9	28°58	6° 2	16° 9	14°32	8°27	n.a.	W 6
T 7	11 37 47	22°24'13	12♍34	16°52	15° 0	28°54	17°26	26°58	17° 7	28°57	6° 1	15°59	14°29	8°33	n.a.	T 7
F 8	11 41 44	23°24'22	25°34	18° 2	16°13	29°38	17°24	27° 5	17° 5	28°56	6° 0	15°48	14°25	8°40	n.a.	F 8
S 9	11 45 40	24°24'34	8♎49	19° 9	17°25	0♊22	17°22	27°12	17° 3	28°55	5°59	15°36	14°22	8°47	n.a.	S 9
S 10	11 49 37	25°24'47	22°18	20°15	18°38	1° 7	17°19	27°19	17° 0	28°54	5°58	15°25	14°19	8°53	n.a.	S 10
M11	11 53 33	26°25'03	5♏59	21°18	19°51	1°51	17°17	27°25	16°58	28°54	5°56	15°15	14°16	9° 0	n.a.	M11
T 12	11 57 30	27°25'21	19°48	22°19	21° 4	2°36	17°14	27°32	16°56	28°53	5°55	15° 7	14°13	9° 7	n.a.	T 12
W13	12 1 26	28°25'42	3♐43	23°17	22°17	3°20	17°11	27°39	16°53	28°52	5°54	15° 2	14°10	9°13	n.a.	W13
T 14	12 5 23	29°26'05	17°42	24°11	23°30	4° 4	17° 7	27°46	16°51	28°52	5°53	15° 0	14° 6	9°20	n.a.	T 14
F 15	12 9 19	0♈26'30	1♑46	25° 3	24°43	4°49	17° 4	27°53	16°49	28°51	5°52	15°D 0	14° 3	9°27	n.a.	F 15
S 16	12 13 16	1°26'58	15°52	25°50	25°56	5°34	17° 0	28° 0	16°46	28°51	5°51	15°R 0	14° 0	9°33	n.a.	S 16
S 17	12 17 12	2°27'29	0♒ 0	26°33	27°10	6°18	16°56	28° 7	16°44	28°50	5°50	14°59	13°57	9°40	n.a.	S 17
M18	12 21 8	3°28'01	14° 9	27°12	28°23	7° 3	16°52	28°13	16°42	28°50	5°49	14°56	13°54	9°46	n.a.	M18
T 19	12 25 5	4°28'36	28°16	27°45	29°37	7°48	16°48	28°20	16°39	28°49	5°47	14°51	13°50	9°53	n.a.	T 19
W20	12 29 1	5°29'13	12♓19	28°13	0♓50	8°32	16°44	28°27	16°37	28°49	5°46	14°42	13°47	10° 0	n.a.	W20
T 21	12 32 58	6°29'52	26°12	28°34	2° 4	9°17	16°39	28°34	16°34	28°48	5°45	14°31	13°44	10° 6	n.a.	T 21
F 22	12 36 54	7°30'33	9♈52	28°49	3°18	10° 2	16°34	28°41	16°32	28°48	5°44	14°18	13°41	10°13	n.a.	F 22
S 23	12 40 51	8°31'16	23°15	28°R56	4°32	10°47	16°29	28°47	16°29	28°48	5°43	14° 5	13°38	10°20	n.a.	S 23
S 24	12 44 47	9°32'01	6♉19	28°56	5°46	11°31	16°24	28°54	16°27	28°47	5°42	13°52	13°35	10°26	n.a.	S 24
M25	12 48 44	10°32'47	19° 3	28°46	7° 0	12°16	16°19	29° 1	16°25	28°47	5°41	13°42	13°31	10°33	n.a.	M25
T 26	12 52 40	11°33'36	1♊29	28°28	8°14	13° 1	16°14	29° 8	16°22	28°47	5°40	13°34	13°28	10°40	n.a.	T 26
W27	12 56 36	12°34'25	13°38	28° 0	9°28	13°46	16° 8	29°14	16°20	28°47	5°39	13°29	13°25	10°46	n.a.	W27
T 28	13 0 33	13°35'17	25°34	27°23	10°42	14°31	16° 2	29°21	16°17	28°46	5°38	13°26	13°22	10°53	n.a.	T 28
F 29	13 4 29	14°36'10	7♋24	26°36	11°56	15°16	15°56	29°28	16°15	28°46	5°37	13°26	13°19	11° 0	n.a.	F 29
S 30	13 8 26	15♈37'04	19♋11	25♈40	13♓11	16♊ 1	15♏50	29♓35	16♎12	28♋46	5♍36	13♋26	13♋15	11♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	5s30	22n34	1s29	3n53	0n 8	20s41	1s58	20n10	0n50	19s35	2s11	1s23	0n 8	7s29	0s34	22n54	2n 5	1s54	12s16	23n 1	23n12	23n11		n.a.
S 2	5 6	23 6	0 27	4 18	0 0	20 20	1 56	20 20	0 49	19 35	2 11	1 20	0 8	7 29	0 34	22 54	2 5	1 53	12 16	23 1	23 12	23 11		n.a.
S 3	4 42	22 35	0n37	4 43	0s 7	19 58	1 54	20 29	0 47	19 36	2 12	1 17	0 8	7 28	0 34	22 54	2 5	1 53	12 16	23 1	23 13	23 12		n.a.
M 4	4 18	21 2	1 39	5 6	0 15	19 36	1 52	20 39	0 46	19 36	2 12	1 15	0 9	7 27	0 34	22 55	2 5	1 52	12 16	23 1	23 13	23 12		n.a.
T 5	3 54	18 30	2 38	5 29	0 23	19 13	1 50	20 48	0 44	19 36	2 13	1 12	0 9	7 26	0 34	22 55	2 5	1 52	12 16	23 1	23 13	23 13		n.a.
W 6	3 29	15 4	3 30	5 50	0 31	18 50	1 48	20 57	0 43	19 36	2 13	1 9	0 9	7 25	0 34	22 55	2 5	1 51	12 16	23 2	23 14	23 13		n.a.
T 7	3 5	10 53	4 13	6 11	0 39	18 26	1 46	21 6	0 42	19 35	2 13	1 6	0 9	7 25	0 34	22 55	2 5	1 51	12 16	23 3	23 14	23 14		n.a.
F 8	2 41	6 8	4 44	6 31	0 48	18 2	1 44	21 14	0 40	19 35	2 14	1 3	0 9	7 24	0 34	22 55	2 4	1 51	12 16	23 5	23 14	23 14		n.a.
S 9	2 16	1 0	5 0	6 49	0 56	17 37	1 42	21 23	0 39	19 35	2 14	1 0	0 9	7 23	0 34	22 55	2 4	1 50	12 16	23 6	23 15	23 15		n.a.
S 10	1 52	4s16	5 0	7 7	1 4	17 12	1 40	21 31	0 38	19 35	2 15	0 58	0 9	7 22	0 34	22 55	2 4	1 50	12 16	23 8	23 15	23 15		n.a.
M11	1 27	9 25	4 43	7 23	1 13	16 46	1 37	21 39	0 36	19 34	2 15	0 55	0 9	7 21	0 34	22 55	2 4	1 49	12 16	23 9	23 15	23 15		n.a.
T 12	1 3	14 8	4 9	7 38	1 22	16 20	1 35	21 46	0 35	19 34	2 16	0 52	0 9	7 20	0 34	22 55	2 4	1 49	12 16	23 10	23 16	23 16		n.a.
W13	0 38	18 9	3 20	7 52	1 30	15 53	1 32	21 54	0 34	19 33	2 16	0 49	0 9	7 19	0 34	22 55	2 4	1 48	12 16	23 10	23 16	23 16		n.a.
T 14	0 14	21 9	2 19	8 5	1 39	15 26	1 30	22 1	0 32	19 33	2 17	0 46	0 9	7 18	0 34	22 55	2 4	1 48	12 16	23 10	23 16	23 17		n.a.
F 15	0n11	22 52	1 10	8 16	1 48	14 59	1 27	22 9	0 31	19 32	2 17	0 43	0 9	7 18	0 34	22 56	2 4	1 47	12 16	23 11	23 17	23 17		n.a.
S 16	0 35	23 9	0s 5	8 26	1 56	14 31	1 25	22 16	0 30	19 32	2 17	0 40	0 9	7 17	0 34	22 56	2 4	1 47	12 16	23 11	23 17	23 17		n.a.
S 17	1 0	21 56	1 19	8 34	2 5	14 3	1 22	22 22	0 28	19 31	2 18	0 38	0 9	7 16	0 34	22 56	2 4	1 46	12 15	23 11	23 17	23 18		n.a.
M18	1 25	19 21	2 28	8 40	2 13	13 34	1 19	22 29	0 27	19 30	2 18	0 35	0 10	7 15	0 34	22 56	2 4	1 46	12 15	23 11	23 18	23 18		n.a.
T 19	1 49	15 36	3 28	8 45	2 21	13 5	1 17	22 35	0 26	19 29	2 19	0 32	0 10	7 14	0 34	22 56	2 4	1 45	12 15	23 12	23 18	23 19		n.a.
W20	2 14	11 1	4 14	8 48	2 29	12 36	1 14	22 41	0 25	19 28	2 19	0 29	0 10	7 13	0 34	22 56	2 4	1 45	12 15	23 12	23 18	23 19		n.a.
T 21	2 39	5 54	4 46	8 49	2 36	12 6	1 11	22 47	0 23	19 27	2 20	0 26	0 10	7 12	0 34	22 56	2 3	1 44	12 15	23 14	23 19	23 19		n.a.
F 22	3 3	0 34	5 0	8 48	2 42	11 37	1 8	22 53	0 22	19 26	2 20	0 23	0 10	7 11	0 34	22 56	2 3	1 44	12 15	23 15	23 19	23 20		n.a.
S 23	3 28	4n41	4 57	8 45	2 48	11 6	1 6	22 58	0 21	19 25	2 20	0 21	0 10	7 10	0 34	22 56	2 3	1 43	12 15	23 17	23 19	23 20		n.a.
S 24	3 52	9 36	4 38	8 40	2 54	10 36	1 3	23 3	0 20	19 24	2 21	0 18	0 10	7 9	0 34	22 56	2 3	1 43	12 15	23 18	23 20	23 20		n.a.
M25	4 17	13 59	4 6	8 33	2 58	10 5	1 0	23 8	0 18	19 23	2 21	0 15	0 10	7 8	0 34	22 56	2 3	1 42	12 15	23 19	23 20	23 21		n.a.
T 26	4 41	17 40	3 23	8 23	3 1	9 34	0 57	23 13	0 17	19 22	2 21	0 12	0 10	7 7	0 34	22 56	2 3	1 42	12 14	23 20	23 20	23 21		n.a.
W27	5 5	20 31	2 31	8 12	3 3	9 3	0 54	23 17	0 16	19 20	2 22	0 9	0 10	7 6	0 34	22 56	2 3	1 41	12 14	23 20	23 21	23 21		n.a.
T 28	5 29	22 25	1 33	7 58	3 3	8 32	0 51	23 22	0 15	19 19	2 22	0 6	0 10	7 5	0 35	22 56	2 3	1 41	12 14	23 21	23 21	23 22		n.a.
F 29	5 54	23 18	0 32	7 42	3 1	8 0	0 48	23 26	0 13	19 17	2 22	0 4	0 10	7 4	0 35	22 55	2 3	1 40	12 14	23 21	23 21	23 22		n.a.
S 30	6n18	23n 8	0n31	7n25	2s57	7s28	0s45	23n29	0n12	19s16	2s23	0s 1	0n10	7s 3	0s35	22n55	2n 3	1s40	12s14	23n21	23n22	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2483183.5, Delta T = 160h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'14, Lahiri = -161°11'14 Julian Calendar 1 June 11512 BCE == Greg. Calendar 4 March 11512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 22	16♈38'00	1♌ 2	24°R36	14♓25	16♊46	15°R44	29♓41	16°R10	28°R46	5°R35	13°R25	13♋12	11♋13	n.a.	S 1
M 2	13 16 19	17°38'57	13° 2	23♈25	15°39	17°31	15♏38	29°48	16♎ 7	28°D46	5♍34	13♋23	13° 9	11°20	n.a.	M 2
T 3	13 20 15	18°39'55	25°17	22° 8	16°54	18°16	15°31	29°55	16° 5	28♋46	5°34	13°19	13° 6	11°26	n.a.	T 3
W 4	13 24 11	19°40'55	7♍50	20°49	18° 8	19° 1	15°24	0♈ 1	16° 2	28°46	5°33	13°11	13° 3	11°33	n.a.	W 4
T 5	13 28 8	20°41'56	20°44	19°29	19°23	19°46	15°18	0° 8	16° 0	28°46	5°32	13° 1	13° 0	11°39	n.a.	T 5
F 6	13 32 4	21°42'58	3♎59	18°11	20°38	20°31	15°11	0°14	15°57	28°46	5°31	12°49	12°56	11°46	n.a.	F 6
S 7	13 36 1	22°44'02	17°36	16°57	21°52	21°16	15° 4	0°21	15°55	28°47	5°30	12°36	12°53	11°53	n.a.	S 7
S 8	13 39 57	23°45'07	1♏30	15°50	23° 7	22° 1	14°57	0°27	15°52	28°47	5°29	12°24	12°50	11°59	n.a.	S 8
M 9	13 43 54	24°46'14	15°38	14°52	24°22	22°46	14°49	0°34	15°50	28°47	5°29	12°13	12°47	12° 6	n.a.	M 9
T 10	13 47 50	25°47'23	29°54	14° 4	25°37	23°31	14°42	0°40	15°47	28°47	5°28	12° 5	12°44	12°13	n.a.	T 10
W11	13 51 46	26°48'32	14♐13	13°28	26°51	24°16	14°35	0°47	15°45	28°47	5°27	11°59	12°41	12°19	n.a.	W11
T 12	13 55 43	27°49'44	28°30	13° 3	28° 6	25° 1	14°27	0°53	15°43	28°48	5°27	11°57	12°37	12°26	n.a.	T 12
F 13	13 59 39	28°50'57	12♑43	12°50	29°21	25°46	14°19	0°59	15°40	28°48	5°26	11°D56	12°34	12°33	n.a.	F 13
S 14	14 3 36	29°52'11	26°50	12°D48	0♈36	26°31	14°12	1° 6	15°38	28°49	5°25	11°R56	12°31	12°39	n.a.	S 14
S 15	14 7 32	0♉53'27	10♒50	12°58	1°51	27°17	14° 4	1°12	15°35	28°49	5°25	11°56	12°28	12°46	n.a.	S 15
M16	14 11 29	1°54'45	24°43	13°17	3° 6	28° 2	13°56	1°18	15°33	28°49	5°24	11°54	12°25	12°53	n.a.	M16
T 17	14 15 25	2°56'03	8♓27	13°46	4°21	28°47	13°48	1°24	15°31	28°50	5°23	11°49	12°21	12°59	n.a.	T 17
W18	14 19 22	3°57'23	22° 4	14°23	5°37	29°32	13°40	1°30	15°28	28°50	5°23	11°42	12°18	13° 6	n.a.	W18
T 19	14 23 18	4°58'44	5♈31	15° 8	6°52	0♋17	13°32	1°37	15°26	28°51	5°22	11°32	12°15	13°13	n.a.	T 19
F 20	14 27 14	6° 0'07	18°46	16° 0	8° 7	1° 2	13°24	1°43	15°24	28°52	5°22	11°20	12°12	13°19	n.a.	F 20
S 21	14 31 11	7° 1'30	1♉48	16°57	9°22	1°47	13°16	1°49	15°21	28°52	5°21	11° 8	12° 9	13°26	n.a.	S 21
S 22	14 35 7	8° 2'54	14°36	18° 0	10°38	2°32	13° 8	1°55	15°19	28°53	5°21	10°56	12° 6	13°32	n.a.	S 22
M23	14 39 4	9° 4'19	27° 8	19° 7	11°53	3°17	13° 0	2° 1	15°17	28°54	5°20	10°46	12° 2	13°39	n.a.	M23
T 24	14 43 0	10° 5'45	9♊26	20°18	13° 8	4° 2	12°51	2° 6	15°15	28°54	5°20	10°39	11°59	13°46	n.a.	T 24
W25	14 46 57	11° 7'12	21°31	21°32	14°23	4°47	12°43	2°12	15°13	28°55	5°19	10°34	11°56	13°52	n.a.	W25
T 26	14 50 53	12° 8'39	3♋26	22°49	15°39	5°33	12°35	2°18	15°10	28°56	5°19	10°32	11°53	13°59	n.a.	T 26
F 27	14 54 50	13°10'06	15°14	24° 8	16°54	6°18	12°27	2°24	15° 8	28°57	5°19	10°D32	11°50	14° 6	n.a.	F 27
S 28	14 58 46	14°11'34	27° 0	25°30	18°10	7° 3	12°18	2°30	15° 6	28°58	5°18	10°33	11°47	14°12	n.a.	S 28
S 29	15 2 43	15°13'02	8♌50	26°53	19°25	7°48	12°10	2°35	15° 4	28°59	5°18	10°34	11°43	14°19	n.a.	S 29
M30	15 6 39	16°14'31	20°49	28°18	20°40	8°33	12° 2	2°41	15° 2	28°59	5°18	10°R34	11°40	14°26	n.a.	M30
T 31	15 10 36	17♉16'00	3♍ 1	29♈44	21♈56	9♋18	11♏54	2♈46	15♎ 0	29♋ 0	5♍18	10♋33	11♋37	14♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	21n55	1n32	7n 7	2s52	6s56	0s42	23n33	0n11	19s14	2s23	0n 2	0n11	7s 2	0s35	22n55	2n 3	1s39	12s14	23n21	23n22	23n23		n.a.
M 2	7 6	19 43	2 30	6 47	2 44	6 24	0 39	23 36	0 10	19 13	2 23	0 5	0 11	7 1	0 35	22 55	2 3	1 39	12 13	23 21	23 22	23 23		n.a.
T 3	7 29	16 35	3 22	6 28	2 34	5 51	0 36	23 39	0 9	19 11	2 24	0 8	0 11	7 0	0 35	22 55	2 3	1 38	12 13	23 21	23 23	23 23		n.a.
W 4	7 53	12 38	4 6	6 9	2 22	5 19	0 33	23 42	0 8	19 9	2 24	0 10	0 11	7 0	0 35	22 55	2 2	1 38	12 13	23 22	23 23	23 24		n.a.
T 5	8 17	8 1	4 39	5 51	2 8	4 46	0 30	23 45	0 6	19 8	2 24	0 13	0 11	6 59	0 35	22 55	2 2	1 37	12 13	23 23	23 23	23 24		n.a.
F 6	8 40	2 54	4 57	5 35	1 52	4 13	0 27	23 47	0 5	19 6	2 25	0 16	0 11	6 58	0 35	22 55	2 2	1 37	12 13	23 24	23 24	23 24		n.a.
S 7	9 3	2s29	5 0	5 22	1 35	3 41	0 24	23 49	0 4	19 4	2 25	0 19	0 11	6 57	0 35	22 55	2 2	1 36	12 13	23 26	23 24	23 24		n.a.
S 8	9 27	7 51	4 45	5 12	1 17	3 8	0 22	23 51	0 3	19 2	2 25	0 21	0 11	6 56	0 35	22 55	2 2	1 36	12 12	23 27	23 24	23 25		n.a.
M 9	9 50	12 55	4 12	5 6	0 59	2 35	0 19	23 52	0 2	19 0	2 25	0 24	0 11	6 55	0 35	22 55	2 2	1 36	12 12	23 28	23 25	23 25		n.a.
T 10	10 12	17 20	3 23	5 3	0 41	2 2	0 16	23 54	0 1	18 58	2 26	0 27	0 11	6 54	0 35	22 54	2 2	1 35	12 12	23 29	23 25	23 25		n.a.
W11	10 35	20 45	2 21	5 5	0 23	1 28	0 13	23 55	0s 0	18 56	2 26	0 29	0 11	6 53	0 35	22 54	2 2	1 35	12 12	23 29	23 25	23 25		n.a.
T 12	10 58	22 51	1 11	5 11	0 6	0 55	0 10	23 55	0 1	18 54	2 26	0 32	0 11	6 52	0 35	22 54	2 2	1 34	12 12	23 29	23 26	23 26		n.a.
F 13	11 20	23 29	0s 4	5 21	0n10	0 22	0 7	23 56	0 3	18 52	2 26	0 35	0 11	6 51	0 35	22 54	2 2	1 34	12 11	23 29	23 26	23 26		n.a.
S 14	11 42	22 36	1 18	5 34	0 25	0n11	0 4	23 56	0 4	18 50	2 27	0 37	0 12	6 50	0 35	22 54	2 2	1 33	12 11	23 29	23 26	23 26		n.a.
S 15	12 4	20 18	2 27	5 51	0 40	0 44	0 1	23 56	0 5	18 47	2 27	0 40	0 12	6 49	0 35	22 54	2 2	1 33	12 11	23 29	23 26	23 26		n.a.
M16	12 26	16 51	3 27	6 11	0 53	1 18	0n 2	23 56	0 6	18 45	2 27	0 43	0 12	6 48	0 35	22 53	2 1	1 32	12 11	23 30	23 27	23 27		n.a.
T 17	12 48	12 30	4 14	6 33	1 4	1 51	0 5	23 55	0 7	18 43	2 27	0 45	0 12	6 47	0 35	22 53	2 1	1 32	12 11	23 30	23 27	23 27		n.a.
W18	13 9	7 34	4 46	6 57	1 15	2 24	0 8	23 55	0 8	18 40	2 27	0 48	0 12	6 46	0 35	22 53	2 1	1 32	12 10	23 31	23 27	23 27		n.a.
T 19	13 30	2 21	5 1	7 24	1 24	2 57	0 10	23 54	0 9	18 38	2 27	0 50	0 12	6 45	0 35	22 53	2 1	1 31	12 10	23 32	23 28	23 27		n.a.
F 20	13 51	2n55	5 0	7 52	1 32	3 30	0 13	23 52	0 10	18 36	2 28	0 53	0 12	6 44	0 35	22 53	2 1	1 31	12 10	23 33	23 28	23 27		n.a.
S 21	14 12	7 58	4 44	8 21	1 40	4 3	0 16	23 51	0 11	18 33	2 28	0 55	0 12	6 44	0 35	22 52	2 1	1 30	12 10	23 34	23 28	23 28		n.a.
S 22	14 32	12 36	4 13	8 51	1 46	4 35	0 19	23 49	0 12	18 31	2 28	0 58	0 12	6 43	0 35	22 52	2 1	1 30	12 9	23 35	23 29	23 28		n.a.
M23	14 52	16 36	3 30	9 22	1 51	5 8	0 21	23 47	0 13	18 28	2 28	1 0	0 12	6 42	0 35	22 52	2 1	1 30	12 9	23 36	23 29	23 28		n.a.
T 24	15 12	19 49	2 38	9 54	1 55	5 41	0 24	23 45	0 14	18 26	2 28	1 3	0 12	6 41	0 35	22 52	2 1	1 29	12 9	23 36	23 29	23 28		n.a.
W25	15 32	22 6	1 40	10 26	1 59	6 13	0 26	23 42	0 15	18 23	2 28	1 5	0 13	6 40	0 35	22 51	2 1	1 29	12 9	23 37	23 29	23 28		n.a.
T 26	15 52	23 22	0 38	10 58	2 2	6 45	0 29	23 40	0 16	18 21	2 28	1 8	0 13	6 39	0 35	22 51	2 1	1 29	12 9	23 37	23 30	23 29		n.a.
F 27	16 11	23 34	0n25	11 30	2 4	7 17	0 32	23 37	0 17	18 18	2 28	1 10	0 13	6 38	0 35	22 51	2 1	1 28	12 8	23 37	23 30	23 29		n.a.
S 28	16 30	22 43	1 27	12 2	2 5	7 49	0 34	23 33	0 18	18 16	2 28	1 13	0 13	6 38	0 35	22 51	2 0	1 28	12 8	23 37	23 30	23 29		n.a.
S 29	16 48	20 51	2 26	12 34	2 6	8 21	0 36	23 30	0 19	18 13	2 28	1 15	0 13	6 37	0 35	22 50	2 0	1 28	12 8	23 37	23 31	23 29		n.a.
M30	17 6	18 3	3 19	13 5	2 6	8 52	0 39	23 26	0 20	18 11	2 28	1 17	0 13	6 36	0 35	22 50	2 0	1 27	12 8	23 37	23 31	23 29		n.a.
T 31	17n24	14n26	4n 5	13n36	2n 6	9n23	0n41	23n22	0s21	18s 8	2s28	1n20	0n13	6s35	0s35	22n50	2n 0	1s27	12s 7	23n37	23n31	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2483153.5, Delta T = 160h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'10, Lahiri = -161°11'10 Julian Calendar 1 July 11512 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 32	18♌17'28	15♍33	1♌11	23♈11	10♋ 3	11°R46	2♈52	14°R58	29♋ 1	5°R17	10°R29	11♋34	14♋39	n.a.	W 1
T 2	15 18 28	19°18'57	28°28	2°39	24°27	10°48	11♏38	2°57	14♎56	29° 2	5♍17	10♋23	11°31	14°46	n.a.	T 2
F 3	15 22 25	20°20'26	11♎49	4° 8	25°42	11°33	11°30	3° 3	14°54	29° 3	5°17	10°16	11°27	14°52	n.a.	F 3
S 4	15 26 21	21°21'55	25°36	5°37	26°58	12°18	11°22	3° 8	14°52	29° 5	5°17	10° 7	11°24	14°59	n.a.	S 4
S 5	15 30 18	22°23'25	9♏46	7° 7	28°13	13° 3	11°14	3°13	14°51	29° 6	5°17	9°59	11°21	15° 5	n.a.	S 5
M 6	15 34 14	23°24'54	24°16	8°38	29°29	13°48	11° 6	3°18	14°49	29° 7	5°16	9°51	11°18	15°12	n.a.	M 6
T 7	15 38 11	24°26'24	8♐58	10° 9	0♌44	14°33	10°58	3°23	14°47	29° 8	5°16	9°46	11°15	15°19	n.a.	T 7
W 8	15 42 7	25°27'54	23°44	11°40	2° 0	15°18	10°50	3°28	14°45	29° 9	5°16	9°43	11°12	15°25	n.a.	W 8
T 9	15 46 4	26°29'25	8♑28	13°12	3°15	16° 3	10°43	3°33	14°44	29°10	5°16	9°D42	11° 8	15°32	n.a.	T 9
F 10	15 50 0	27°30'55	23° 4	14°43	4°31	16°48	10°35	3°38	14°42	29°12	5°D16	9°42	11° 5	15°39	n.a.	F 10
S 11	15 53 57	28°32'26	7♒26	16°16	5°46	17°32	10°27	3°43	14°40	29°13	5°16	9°43	11° 2	15°45	n.a.	S 11
S 12	15 57 53	29°33'57	21°33	17°48	7° 2	18°17	10°20	3°48	14°39	29°14	5°16	9°45	10°59	15°52	n.a.	S 12
M13	16 1 50	0♊35'29	5♓24	19°20	8°17	19° 2	10°13	3°53	14°37	29°16	5°16	9°R45	10°56	15°59	n.a.	M13
T 14	16 5 47	1°37'00	18°59	20°53	9°33	19°47	10° 6	3°57	14°36	29°17	5°16	9°43	10°52	16° 5	n.a.	T 14
W15	16 9 43	2°38'32	2♈19	22°26	10°48	20°32	9°59	4° 2	14°34	29°19	5°17	9°40	10°49	16°12	n.a.	W15
T 16	16 13 40	3°40'03	15°25	23°59	12° 4	21°16	9°52	4° 7	14°33	29°20	5°17	9°35	10°46	16°19	n.a.	T 16
F 17	16 17 36	4°41'35	28°18	25°32	13°19	22° 1	9°45	4°11	14°31	29°21	5°17	9°29	10°43	16°25	n.a.	F 17
S 18	16 21 33	5°43'06	10♉57	27° 6	14°35	22°46	9°38	4°15	14°30	29°23	5°17	9°23	10°40	16°32	n.a.	S 18
S 19	16 25 29	6°44'37	23°25	28°39	15°50	23°31	9°31	4°20	14°29	29°24	5°17	9°17	10°37	16°39	n.a.	S 19
M20	16 29 26	7°46'08	5♊42	0♊13	17° 6	24°15	9°25	4°24	14°28	29°26	5°18	9°12	10°33	16°45	n.a.	M20
T 21	16 33 22	8°47'38	17°49	1°47	18°21	25° 0	9°19	4°28	14°26	29°28	5°18	9° 8	10°30	16°52	n.a.	T 21
W22	16 37 19	9°49'08	29°47	3°21	19°37	25°45	9°13	4°32	14°25	29°29	5°18	9° 6	10°27	16°59	n.a.	W22
T 23	16 41 15	10°50'37	11♋38	4°56	20°52	26°29	9° 7	4°36	14°24	29°31	5°18	9°D 6	10°24	17° 5	n.a.	T 23
F 24	16 45 12	11°52'06	23°25	6°31	22° 8	27°14	9° 1	4°40	14°23	29°32	5°19	9° 7	10°21	17°12	n.a.	F 24
S 25	16 49 9	12°53'34	5♌11	8° 5	23°23	27°59	8°55	4°44	14°22	29°34	5°19	9° 8	10°18	17°18	n.a.	S 25
S 26	16 53 5	13°55'00	17° 1	9°41	24°38	28°43	8°50	4°48	14°21	29°36	5°20	9°10	10°14	17°25	n.a.	S 26
M27	16 57 2	14°56'26	28°58	11°16	25°54	29°28	8°44	4°51	14°20	29°38	5°20	9°12	10°11	17°32	n.a.	M27
T 28	17 0 58	15°57'51	11♍ 8	12°52	27° 9	0♌12	8°39	4°55	14°20	29°39	5°20	9°R13	10° 8	17°38	n.a.	T 28
W29	17 4 55	16°59'14	23°35	14°28	28°25	0°57	8°34	4°58	14°19	29°41	5°21	9°13	10° 5	17°45	n.a.	W29
T 30	17 8 52	18° 0'37	6♎25	16° 4	29°40	1°41	8°29	5° 2	14°18	29°43	5°21	9°11	10° 2	17°52	n.a.	T 30
F 31	17 12 48	19♊ 1'58	19♎40	17♊41	0♊55	2♌26	8♏24	5♈ 5	14♎17	29♋45	5♍22	9♋ 9	9♋58	17♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	10n 6	4n39	14n 7	2n 5	9n54	0n43	23n18	0s21	18s 5	2s28	1n22	0n13	6s34	0s35	22n50	2n 0	1s27	12s 7	23n37	23n31	23n29		n.a.
T 2	17 59	5 12	5 1	14 37	2 4	10 25	0 46	23 13	0 22	18 3	2 28	1 24	0 13	6 34	0 35	22 49	2 0	1 26	12 7	23 37	23 32	23 30		n.a.
F 3	18 16	0s 5	5 8	15 7	2 2	10 55	0 48	23 8	0 23	18 0	2 28	1 26	0 13	6 33	0 35	22 49	2 0	1 26	12 7	23 38	23 32	23 30		n.a.
S 4	18 33	5 33	4 57	15 36	2 0	11 25	0 50	23 3	0 24	17 58	2 28	1 29	0 13	6 32	0 35	22 49	2 0	1 26	12 6	23 39	23 32	23 30		n.a.
S 5	18 49	10 53	4 28	16 5	1 57	11 55	0 52	22 58	0 25	17 55	2 28	1 31	0 13	6 31	0 35	22 48	2 0	1 25	12 6	23 39	23 33	23 30		n.a.
M 6	19 5	15 45	3 41	16 32	1 55	12 24	0 54	22 53	0 26	17 52	2 28	1 33	0 14	6 31	0 35	22 48	2 0	1 25	12 6	23 40	23 33	23 30		n.a.
T 7	19 21	19 44	2 39	16 59	1 52	12 54	0 56	22 47	0 27	17 50	2 28	1 35	0 14	6 30	0 35	22 48	2 0	1 25	12 6	23 40	23 33	23 30		n.a.
W 8	19 36	22 28	1 25	17 26	1 48	13 22	0 58	22 41	0 28	17 47	2 28	1 37	0 14	6 29	0 35	22 47	2 0	1 25	12 5	23 41	23 33	23 30		n.a.
T 9	19 51	23 39	0 7	17 51	1 45	13 51	1 0	22 35	0 29	17 45	2 28	1 40	0 14	6 28	0 35	22 47	2 0	1 24	12 5	23 41	23 34	23 30		n.a.
F 10	20 6	23 12	1s12	18 16	1 41	14 19	1 2	22 28	0 29	17 42	2 28	1 42	0 14	6 28	0 35	22 47	1 59	1 24	12 5	23 41	23 34	23 30		n.a.
S 11	20 20	21 12	2 25	18 39	1 37	14 46	1 4	22 22	0 30	17 40	2 28	1 44	0 14	6 27	0 35	22 46	1 59	1 24	12 5	23 41	23 34	23 30		n.a.
S 12	20 33	17 57	3 28	19 2	1 32	15 14	1 5	22 15	0 31	17 37	2 28	1 46	0 14	6 27	0 35	22 46	1 59	1 24	12 4	23 40	23 35	23 31		n.a.
M13	20 47	13 44	4 17	19 25	1 28	15 41	1 7	22 8	0 32	17 34	2 27	1 48	0 14	6 26	0 35	22 46	1 59	1 24	12 4	23 40	23 35	23 31		n.a.
T 14	21 0	8 54	4 51	19 46	1 23	16 7	1 9	22 0	0 33	17 32	2 27	1 50	0 14	6 25	0 35	22 45	1 59	1 23	12 4	23 41	23 35	23 31		n.a.
W15	21 12	3 45	5 9	20 6	1 18	16 33	1 10	21 53	0 33	17 30	2 27	1 52	0 14	6 25	0 35	22 45	1 59	1 23	12 4	23 41	23 35	23 31		n.a.
T 16	21 24	1n28	5 10	20 25	1 13	16 58	1 12	21 45	0 34	17 27	2 27	1 54	0 15	6 24	0 35	22 45	1 59	1 23	12 3	23 41	23 36	23 31		n.a.
F 17	21 36	6 33	4 55	20 44	1 8	17 23	1 13	21 37	0 35	17 25	2 27	1 56	0 15	6 24	0 35	22 44	1 59	1 23	12 3	23 42	23 36	23 31		n.a.
S 18	21 47	11 17	4 26	21 1	1 3	17 48	1 14	21 29	0 36	17 22	2 27	1 57	0 15	6 23	0 35	22 44	1 59	1 23	12 3	23 42	23 36	23 31		n.a.
S 19	21 58	15 29	3 44	21 18	0 58	18 12	1 16	21 20	0 37	17 20	2 26	1 59	0 15	6 23	0 35	22 43	1 59	1 22	12 3	23 43	23 36	23 31		n.a.
M20	22 9	18 58	2 53	21 33	0 52	18 35	1 17	21 12	0 37	17 18	2 26	2 1	0 15	6 22	0 35	22 43	1 59	1 22	12 2	23 43	23 37	23 31		n.a.
T 21	22 19	21 34	1 54	21 48	0 46	18 58	1 18	21 3	0 38	17 15	2 26	2 3	0 15	6 22	0 35	22 43	1 59	1 22	12 2	23 43	23 37	23 31		n.a.
W22	22 28	23 12	0 51	22 1	0 41	19 21	1 19	20 54	0 39	17 13	2 26	2 5	0 15	6 21	0 35	22 42	1 59	1 22	12 2	23 43	23 37	23 31		n.a.
T 23	22 37	23 45	0n14	22 14	0 35	19 43	1 20	20 44	0 40	17 11	2 25	2 6	0 15	6 21	0 35	22 42	1 59	1 22	12 2	23 43	23 37	23 31		n.a.
F 24	22 46	23 14	1 18	22 25	0 29	20 4	1 21	20 35	0 40	17 9	2 25	2 8	0 15	6 20	0 35	22 41	1 59	1 22	12 1	23 43	23 38	23 31		n.a.
S 25	22 54	21 41	2 19	22 36	0 23	20 25	1 22	20 25	0 41	17 7	2 25	2 10	0 15	6 20	0 35	22 41	1 58	1 22	12 1	23 43	23 38	23 31		n.a.
S 26	23 2	19 12	3 14	22 45	0 17	20 45	1 23	20 15	0 42	17 5	2 25	2 11	0 15	6 19	0 34	22 40	1 58	1 22	12 1	23 43	23 38	23 31		n.a.
M27	23 9	15 53	4 2	22 53	0 11	21 4	1 24	20 5	0 42	17 3	2 24	2 13	0 16	6 19	0 34	22 40	1 58	1 22	12 1	23 43	23 38	23 31		n.a.
T 28	23 16	11 51	4 39	23 0	0 5	21 23	1 24	19 55	0 43	17 1	2 24	2 14	0 16	6 19	0 34	22 40	1 58	1 21	12 0	23 43	23 39	23 31		n.a.
W29	23 23	7 15	5 4	23 6	0s 1	21 41	1 25	19 44	0 44	16 59	2 24	2 16	0 16	6 18	0 34	22 39	1 58	1 21	12 0	23 43	23 39	23 31		n.a.
T 30	23 29	2 12	5 16	23 11	0 7	21 59	1 26	19 34	0 44	16 57	2 24	2 17	0 16	6 18	0 34	22 39	1 58	1 21	12 0	23 43	23 39	23 31		n.a.
F 31	23n34	3s 6	5n11	23n15	0s13	22n16	1n26	19n23	0s45	16s55	2s23	2n19	0n16	6s18	0s34	22n38	1n58	1s21	12s 0	23n43	23n39	23n31		n.a.

Julian Day Number = -2483122.5, Delta T = 160h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'06, Lahiri = -161°11'06 Julian Calendar 1 Aug. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 May 11512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11512 BCE

SEPTEMBER 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 45	20♊ 3'18	3♏22	19♊18	2♊11	3♌10	8°R20	5♈ 8	14°R17	29♋47	5♍23	9°R 7	9♋55	18♋ 5	n.a.	S 1
S 2	17 20 41	21° 4'37	17°32	20°55	3°26	3°54	8♏16	5°11	14♎16	29°48	5°23	9♋ 4	9°52	18°12	n.a.	S 2
M 3	17 24 38	22° 5'55	2♐ 7	22°33	4°41	4°39	8°12	5°14	14°15	29°50	5°24	9° 2	9°49	18°18	n.a.	M 3
T 4	17 28 35	23° 7'12	17° 1	24°11	5°56	5°23	8° 8	5°17	14°15	29°52	5°24	9° 0	9°46	18°25	n.a.	T 4
W 5	17 32 31	24° 8'27	2♑ 7	25°50	7°12	6° 7	8° 4	5°20	14°15	29°54	5°25	8°D59	9°43	18°32	n.a.	W 5
T 6	17 36 28	25° 9'42	17°14	27°29	8°27	6°51	8° 0	5°23	14°14	29°56	5°26	8°59	9°39	18°38	n.a.	T 6
F 7	17 40 24	26°10'55	2♒15	29° 8	9°42	7°36	7°57	5°26	14°14	29°58	5°26	9° 0	9°36	18°45	n.a.	F 7
S 8	17 44 21	27°12'08	17° 0	0♋48	10°57	8°20	7°54	5°29	14°14	29°59	5°27	9° 1	9°33	18°52	n.a.	S 8
S 9	17 48 18	28°13'19	1♓26	2°29	12°12	9° 4	7°51	5°31	14°13	0♌ 2	5°28	9° 2	9°30	18°58	n.a.	S 9
M10	17 52 14	29°14'29	15°29	4° 9	13°27	9°48	7°48	5°33	14°13	0° 4	5°29	9° 3	9°27	19° 5	n.a.	M10
T 11	17 56 11	0♋15'38	29° 8	5°51	14°43	10°32	7°46	5°36	14°13	0° 6	5°29	9°R 3	9°24	19°12	n.a.	T 11
W12	18 0 8	1°16'47	12♈25	7°32	15°58	11°16	7°43	5°38	14°13	0° 8	5°30	9° 3	9°20	19°18	n.a.	W12
T 13	18 4 4	2°17'54	25°22	9°14	17°13	12° 0	7°41	5°40	14°D13	0°10	5°31	9° 2	9°17	19°25	n.a.	T 13
F 14	18 8 1	3°18'59	8♉ 0	10°56	18°28	12°44	7°39	5°42	14°13	0°12	5°32	9° 2	9°14	19°31	n.a.	F 14
S 15	18 11 57	4°20'04	20°24	12°39	19°43	13°28	7°38	5°44	14°13	0°14	5°33	9° 1	9°11	19°38	n.a.	S 15
S 16	18 15 54	5°21'08	2♊36	14°21	20°58	14°12	7°36	5°46	14°13	0°16	5°34	9° 0	9° 8	19°45	n.a.	S 16
M17	18 19 51	6°22'10	14°39	16° 4	22°13	14°56	7°35	5°48	14°13	0°18	5°35	9° 0	9° 4	19°51	n.a.	M17
T 18	18 23 47	7°23'10	26°35	17°47	23°28	15°40	7°34	5°50	14°13	0°20	5°35	9° 0	9° 1	19°58	n.a.	T 18
W19	18 27 44	8°24'09	8♋25	19°30	24°43	16°24	7°33	5°51	14°14	0°23	5°36	9° 0	8°58	20° 5	n.a.	W19
T 20	18 31 41	9°25'06	20°13	21°12	25°58	17° 7	7°32	5°53	14°14	0°25	5°37	9° 0	8°55	20°11	n.a.	T 20
F 21	18 35 37	10°26'02	2♌ 1	22°54	27°12	17°51	7°31	5°54	14°14	0°27	5°38	9° 0	8°52	20°18	n.a.	F 21
S 22	18 39 34	11°26'56	13°49	24°36	28°27	18°35	7°31	5°55	14°15	0°29	5°39	9° 0	8°49	20°25	n.a.	S 22
S 23	18 43 31	12°27'48	25°43	26°16	29°42	19°18	7°D31	5°57	14°15	0°31	5°40	8°59	8°45	20°31	n.a.	S 23
M24	18 47 27	13°28'37	7♍43	27°56	0♋57	20° 2	7°31	5°58	14°16	0°33	5°41	8°59	8°42	20°38	n.a.	M24
T 25	18 51 24	14°29'25	19°55	29°34	2°12	20°46	7°31	5°59	14°17	0°36	5°43	8°58	8°39	20°45	n.a.	T 25
W26	18 55 21	15°30'11	2♎20	1♌10	3°26	21°29	7°32	5°59	14°17	0°38	5°44	8°57	8°36	20°51	n.a.	W26
T 27	18 59 17	16°30'55	15° 5	2°44	4°41	22°13	7°33	6° 0	14°18	0°40	5°45	8°D57	8°33	20°58	n.a.	T 27
F 28	19 3 14	17°31'36	28°11	4°15	5°56	22°56	7°34	6° 1	14°19	0°42	5°46	8°57	8°30	21° 5	n.a.	F 28
S 29	19 7 11	18°32'15	11♏42	5°42	7°10	23°40	7°35	6° 2	14°19	0°44	5°47	8°58	8°26	21°11	n.a.	S 29
S 30	19 11 7	19♋32'52	25♏40	7♌ 6	8♋25	24♌23	7♏36	6♈ 2	14♎20	0♌47	5♍48	8♋59	8♋23	21♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	8s26	4n48	23n17	0s19	22n32	1n26	19n12	0s46	16s53	2s23	2n20	0n16	6s18	0s34	22n38	1n58	1s21	11s59	23n43	23n40	23n31		n.a.
S 2	23 43	13 32	4 8	23 19	0 24	22 47	1 27	19 1	0 46	16 51	2 23	2 22	0 16	6 17	0 34	22 37	1 58	1 21	11 59	23 43	23 40	23 31		n.a.
M 3	23 47	18 0	3 10	23 19	0 30	23 2	1 27	18 49	0 47	16 50	2 22	2 23	0 16	6 17	0 34	22 37	1 58	1 21	11 59	23 44	23 40	23 31		n.a.
T 4	23 51	21 25	1 59	23 19	0 36	23 16	1 27	18 38	0 48	16 48	2 22	2 24	0 16	6 17	0 34	22 36	1 58	1 21	11 59	23 44	23 40	23 31		n.a.
W 5	23 54	23 23	0 38	23 17	0 42	23 30	1 28	18 26	0 48	16 47	2 22	2 25	0 17	6 17	0 34	22 36	1 58	1 21	11 58	23 44	23 41	23 30		n.a.
T 6	23 56	23 39	0s46	23 13	0 48	23 42	1 28	18 14	0 49	16 45	2 21	2 27	0 17	6 17	0 34	22 35	1 58	1 21	11 58	23 44	23 41	23 30		n.a.
F 7	23 59	22 12	2 6	23 9	0 53	23 54	1 28	18 2	0 50	16 44	2 21	2 28	0 17	6 16	0 34	22 35	1 58	1 21	11 58	23 44	23 41	23 30		n.a.
S 8	24 0	19 14	3 16	23 4	0 59	24 6	1 28	17 50	0 50	16 42	2 21	2 29	0 17	6 16	0 34	22 34	1 58	1 21	11 58	23 44	23 41	23 30		n.a.
S 9	24 1	15 8	4 12	22 57	1 4	24 16	1 28	17 38	0 51	16 41	2 20	2 30	0 17	6 16	0 34	22 34	1 58	1 21	11 57	23 44	23 42	23 30		n.a.
M10	24 2	10 19	4 51	22 49	1 9	24 26	1 27	17 25	0 51	16 40	2 20	2 31	0 17	6 16	0 34	22 34	1 58	1 21	11 57	23 43	23 42	23 30		n.a.
T 11	24 2	5 7	5 13	22 41	1 14	24 35	1 27	17 12	0 52	16 38	2 20	2 32	0 17	6 16	0 34	22 33	1 58	1 22	11 57	23 43	23 42	23 30		n.a.
W12	24 2	0n11	5 17	22 31	1 19	24 43	1 27	17 0	0 52	16 37	2 19	2 33	0 17	6 16	0 34	22 33	1 58	1 22	11 57	23 43	23 42	23 30		n.a.
T 13	24 1	5 20	5 5	22 20	1 23	24 51	1 26	16 47	0 53	16 36	2 19	2 34	0 17	6 16	0 34	22 32	1 57	1 22	11 56	23 44	23 42	23 30		n.a.
F 14	23 59	10 9	4 38	22 7	1 28	24 57	1 26	16 33	0 54	16 35	2 19	2 35	0 17	6 16	0 34	22 32	1 57	1 22	11 56	23 44	23 43	23 30		n.a.
S 15	23 58	14 28	3 59	21 54	1 32	25 3	1 26	16 20	0 54	16 34	2 18	2 36	0 18	6 16	0 34	22 31	1 57	1 22	11 56	23 44	23 43	23 29		n.a.
S 16	23 55	18 7	3 9	21 40	1 35	25 8	1 25	16 7	0 55	16 33	2 18	2 37	0 18	6 16	0 34	22 31	1 57	1 22	11 56	23 44	23 43	23 29		n.a.
M17	23 52	20 57	2 11	21 25	1 39	25 13	1 24	15 53	0 55	16 33	2 17	2 38	0 18	6 16	0 34	22 30	1 57	1 22	11 56	23 44	23 43	23 29		n.a.
T 18	23 49	22 51	1 9	21 9	1 42	25 16	1 24	15 40	0 56	16 32	2 17	2 39	0 18	6 16	0 34	22 30	1 57	1 22	11 55	23 44	23 44	23 29		n.a.
W19	23 45	23 43	0 3	20 52	1 44	25 19	1 23	15 26	0 56	16 31	2 17	2 39	0 18	6 16	0 34	22 29	1 57	1 23	11 55	23 44	23 44	23 29		n.a.
T 20	23 41	23 30	1n 2	20 34	1 46	25 21	1 22	15 12	0 57	16 31	2 16	2 40	0 18	6 16	0 34	22 28	1 57	1 23	11 55	23 44	23 44	23 29		n.a.
F 21	23 37	22 14	2 5	20 16	1 48	25 22	1 21	14 58	0 57	16 30	2 16	2 41	0 18	6 16	0 34	22 28	1 57	1 23	11 55	23 44	23 44	23 29		n.a.
S 22	23 31	19 59	3 2	19 57	1 49	25 23	1 21	14 44	0 58	16 30	2 16	2 41	0 18	6 17	0 34	22 27	1 57	1 23	11 55	23 44	23 44	23 28		n.a.
S 23	23 26	16 53	3 52	19 38	1 49	25 22	1 20	14 29	0 58	16 29	2 15	2 42	0 18	6 17	0 34	22 27	1 57	1 23	11 54	23 44	23 45	23 28		n.a.
M24	23 20	13 4	4 32	19 19	1 49	25 21	1 19	14 15	0 59	16 29	2 15	2 42	0 19	6 17	0 34	22 26	1 57	1 23	11 54	23 44	23 45	23 28		n.a.
T 25	23 13	8 41	5 1	19 0	1 48	25 19	1 18	14 0	0 59	16 29	2 14	2 43	0 19	6 17	0 34	22 26	1 57	1 24	11 54	23 44	23 45	23 28		n.a.
W26	23 6	3 51	5 16	18 40	1 47	25 16	1 16	13 46	1 0	16 29	2 14	2 43	0 19	6 17	0 34	22 25	1 57	1 24	11 54	23 44	23 45	23 28		n.a.
T 27	22 59	1s15	5 16	18 22	1 44	25 13	1 15	13 31	1 0	16 28	2 14	2 44	0 19	6 18	0 34	22 25	1 57	1 24	11 54	23 44	23 46	23 27		n.a.
F 28	22 51	6 26	5 0	18 3	1 40	25 8	1 14	13 16	1 0	16 28	2 13	2 44	0 19	6 18	0 34	22 24	1 57	1 24	11 53	23 44	23 46	23 27		n.a.
S 29	22 43	11 30	4 28	17 46	1 36	25 3	1 13	13 1	1 1	16 28	2 13	2 45	0 19	6 18	0 34	22 24	1 57	1 25	11 53	23 44	23 46	23 27		n.a.
S 30	22n34	16s 8	3n38	17n30	1s31	24n57	1n11	12n46	1s 1	16s28	2s12	2n45	0n19	6s19	0s34	22n23	1n57	1s25	11s53	23n44	23n46	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2483091.5, Delta T = 160h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°18'02, Lahiri = -161°11'02 Julian Calendar 1 Sept. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 June 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 4	20♋33'27	10♐ 5	8♌25	9♋40	25♌ 7	7♏38	6♈ 2	14♎21	0♌49	5♍49	9♋ 0	8♋20	21♋25	n.a.	M 1
T 2	19 19 1	21°34'00	24°52	9°38	10°54	25°50	7°39	6° 3	14°22	0°51	5°51	9° 1	8°17	21°31	n.a.	T 2
W 3	19 22 58	22°34'30	9♑58	10°46	12° 9	26°33	7°41	6° 3	14°23	0°53	5°52	9°R 1	8°14	21°38	n.a.	W 3
T 4	19 26 54	23°34'59	25°12	11°47	13°23	27°16	7°43	6° 3	14°24	0°56	5°53	9° 0	8°10	21°44	n.a.	T 4
F 5	19 30 51	24°35'25	10♒26	12°40	14°38	28° 0	7°46	6°R 3	14°25	0°58	5°54	8°59	8° 7	21°51	n.a.	F 5
S 6	19 34 48	25°35'49	25°29	13°25	15°52	28°43	7°48	6° 3	14°27	1° 0	5°56	8°57	8° 4	21°58	n.a.	S 6
S 7	19 38 44	26°36'12	10♓13	14° 1	17° 7	29°26	7°51	6° 3	14°28	1° 2	5°57	8°55	8° 1	22° 4	n.a.	S 7
M 8	19 42 41	27°36'32	24°33	14°27	18°21	0♍ 9	7°54	6° 2	14°29	1° 5	5°58	8°53	7°58	22°11	n.a.	M 8
T 9	19 46 38	28°36'50	8♈24	14°43	19°35	0°52	7°57	6° 2	14°30	1° 7	5°59	8°51	7°55	22°18	n.a.	T 9
W10	19 50 34	29°37'07	21°48	14°R49	20°50	1°35	8° 0	6° 2	14°32	1° 9	6° 1	8°50	7°51	22°24	n.a.	W10
T 11	19 54 31	0♌37'22	4♉46	14°45	22° 4	2°18	8° 4	6° 1	14°33	1°11	6° 2	8°D49	7°48	22°31	n.a.	T 11
F 12	19 58 28	1°37'34	17°22	14°30	23°18	3° 1	8° 7	6° 0	14°34	1°14	6° 4	8°50	7°45	22°38	n.a.	F 12
S 13	20 2 24	2°37'45	29°39	14° 5	24°33	3°44	8°11	6° 0	14°36	1°16	6° 5	8°52	7°42	22°44	n.a.	S 13
S 14	20 6 21	3°37'54	11♊43	13°31	25°47	4°27	8°15	5°59	14°37	1°18	6° 6	8°54	7°39	22°51	n.a.	S 14
M15	20 10 18	4°38'01	23°37	12°48	27° 1	5°10	8°19	5°58	14°39	1°21	6° 8	8°55	7°36	22°58	n.a.	M15
T 16	20 14 14	5°38'06	5♋26	11°58	28°15	5°52	8°24	5°57	14°41	1°23	6° 9	8°R56	7°32	23° 4	n.a.	T 16
W17	20 18 11	6°38'09	17°13	11° 2	29°30	6°35	8°28	5°55	14°42	1°25	6°10	8°56	7°29	23°11	n.a.	W17
T 18	20 22 8	7°38'09	29° 0	10° 1	0♌44	7°18	8°33	5°54	14°44	1°27	6°12	8°54	7°26	23°18	n.a.	T 18
F 19	20 26 4	8°38'07	10♌50	8°58	1°58	8° 0	8°38	5°53	14°46	1°30	6°13	8°51	7°23	23°24	n.a.	F 19
S 20	20 30 1	9°38'03	22°45	7°53	3°12	8°43	8°43	5°51	14°48	1°32	6°15	8°46	7°20	23°31	n.a.	S 20
S 21	20 33 58	10°37'57	4♍46	6°48	4°26	9°26	8°48	5°50	14°49	1°34	6°16	8°41	7°16	23°38	n.a.	S 21
M22	20 37 54	11°37'47	16°56	5°45	5°40	10° 8	8°54	5°48	14°51	1°36	6°18	8°34	7°13	23°44	n.a.	M22
T 23	20 41 51	12°37'36	29°16	4°45	6°54	10°51	8°59	5°46	14°53	1°39	6°19	8°29	7°10	23°51	n.a.	T 23
W24	20 45 48	13°37'22	11♎48	3°50	8° 9	11°33	9° 5	5°45	14°55	1°41	6°21	8°24	7° 7	23°58	n.a.	W24
T 25	20 49 44	14°37'05	24°35	3° 0	9°23	12°16	9°11	5°43	14°57	1°43	6°22	8°20	7° 4	24° 4	n.a.	T 25
F 26	20 53 41	15°36'45	7♏39	2°15	10°37	12°58	9°17	5°41	14°59	1°45	6°24	8°18	7° 1	24°11	n.a.	F 26
S 27	20 57 37	16°36'23	21° 3	1°38	11°51	13°40	9°23	5°39	15° 1	1°47	6°25	8°D18	6°57	24°17	n.a.	S 27
S 28	21 1 34	17°35'59	4♐48	1° 6	13° 5	14°23	9°30	5°36	15° 4	1°50	6°27	8°19	6°54	24°24	n.a.	S 28
M29	21 5 31	18°35'31	18°56	0°42	14°18	15° 5	9°36	5°34	15° 6	1°52	6°28	8°21	6°51	24°31	n.a.	M29
T 30	21 9 27	19°35'01	3♑26	0°24	15°32	15°47	9°43	5°32	15° 8	1°54	6°30	8°R22	6°48	24°37	n.a.	T 30
W31	21 13 24	20♌34'29	18♑15	0♌13	16♌46	16♍29	9♏50	5♈29	15♎10	1♌56	6♍31	8♋21	6♋45	24♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	19s59	2n34	17n16	1s24	24n51	1n10	12n31	1s 2	16s29	2s12	2n45	0n19	6s19	0s34	22n23	1n57	1s25	11s53	23n44	23n46	23n27		n.a.
T 2	22 15	22 39	1 18	17 4	1 16	24 43	1 9	12 15	1 2	16 29	2 12	2 45	0 20	6 19	0 34	22 22	1 57	1 25	11 53	23 44	23 47	23 26		n.a.
W 3	22 5	23 45	0s 5	16 54	1 8	24 35	1 7	12 0	1 3	16 29	2 11	2 46	0 20	6 20	0 34	22 22	1 57	1 26	11 53	23 44	23 47	23 26		n.a.
T 4	21 55	23 5	1 29	16 46	0 58	24 26	1 6	11 45	1 3	16 29	2 11	2 46	0 20	6 20	0 34	22 21	1 57	1 26	11 52	23 44	23 47	23 26		n.a.
F 5	21 44	20 43	2 46	16 42	0 46	24 17	1 4	11 29	1 3	16 30	2 10	2 46	0 20	6 21	0 34	22 21	1 57	1 26	11 52	23 44	23 47	23 26		n.a.
S 6	21 33	16 56	3 50	16 40	0 34	24 6	1 3	11 13	1 4	16 30	2 10	2 46	0 20	6 21	0 34	22 20	1 57	1 27	11 52	23 44	23 47	23 25		n.a.
S 7	21 21	12 11	4 38	16 43	0 20	23 55	1 1	10 58	1 4	16 31	2 10	2 46	0 20	6 21	0 34	22 20	1 57	1 27	11 52	23 44	23 48	23 25		n.a.
M 8	21 9	6 53	5 6	16 49	0 6	23 44	0 59	10 42	1 4	16 31	2 9	2 46	0 20	6 22	0 34	22 19	1 57	1 27	11 52	23 44	23 48	23 25		n.a.
T 9	20 57	1 25	5 16	16 59	0n10	23 31	0 58	10 26	1 5	16 32	2 9	2 46	0 20	6 22	0 34	22 19	1 57	1 28	11 52	23 44	23 48	23 25		n.a.
W10	20 44	3n57	5 8	17 13	0 27	23 18	0 56	10 10	1 5	16 33	2 9	2 46	0 20	6 23	0 34	22 18	1 57	1 28	11 52	23 44	23 48	23 24		n.a.
T 11	20 31	8 59	4 45	17 31	0 44	23 4	0 54	9 54	1 6	16 34	2 8	2 46	0 21	6 23	0 34	22 17	1 57	1 28	11 52	23 44	23 48	23 24		n.a.
F 12	20 17	13 29	4 8	17 53	1 2	22 50	0 52	9 38	1 6	16 34	2 8	2 45	0 21	6 24	0 34	22 17	1 57	1 29	11 51	23 44	23 49	23 24		n.a.
S 13	20 3	17 20	3 20	18 17	1 20	22 35	0 50	9 22	1 6	16 35	2 7	2 45	0 21	6 25	0 34	22 16	1 57	1 29	11 51	23 44	23 49	23 23		n.a.
S 14	19 49	20 22	2 25	18 45	1 38	22 19	0 48	9 6	1 7	16 36	2 7	2 45	0 21	6 25	0 34	22 16	1 57	1 30	11 51	23 44	23 49	23 23		n.a.
M15	19 35	22 30	1 23	19 15	1 56	22 2	0 46	8 49	1 7	16 37	2 7	2 45	0 21	6 26	0 34	22 15	1 57	1 30	11 51	23 44	23 49	23 23		n.a.
T 16	19 20	23 36	0 19	19 46	2 14	21 45	0 45	8 33	1 7	16 39	2 6	2 44	0 21	6 26	0 34	22 15	1 57	1 30	11 51	23 44	23 49	23 22		n.a.
W17	19 4	23 39	0n45	20 18	2 30	21 28	0 43	8 17	1 8	16 40	2 6	2 44	0 21	6 27	0 34	22 14	1 57	1 31	11 51	23 44	23 49	23 22		n.a.
T 18	18 49	22 38	1 48	20 50	2 46	21 9	0 41	8 0	1 8	16 41	2 5	2 44	0 21	6 28	0 34	22 14	1 57	1 31	11 51	23 44	23 50	23 22		n.a.
F 19	18 33	20 37	2 46	21 21	3 0	20 51	0 38	7 44	1 8	16 42	2 5	2 43	0 21	6 28	0 34	22 13	1 57	1 32	11 51	23 44	23 50	23 21		n.a.
S 20	18 17	17 41	3 37	21 51	3 12	20 31	0 36	7 27	1 8	16 44	2 5	2 43	0 22	6 29	0 34	22 13	1 57	1 32	11 51	23 45	23 50	23 21		n.a.
S 21	18 0	14 0	4 19	22 18	3 23	20 11	0 34	7 10	1 9	16 45	2 4	2 42	0 22	6 30	0 34	22 12	1 57	1 33	11 50	23 45	23 50	23 21		n.a.
M22	17 43	9 43	4 50	22 43	3 32	19 51	0 32	6 54	1 9	16 46	2 4	2 42	0 22	6 31	0 34	22 12	1 57	1 33	11 50	23 45	23 50	23 20		n.a.
T 23	17 26	4 59	5 8	23 5	3 39	19 30	0 30	6 37	1 9	16 48	2 4	2 41	0 22	6 31	0 34	22 11	1 57	1 33	11 50	23 46	23 51	23 20		n.a.
W24	17 9	0s 2	5 11	23 24	3 44	19 8	0 28	6 20	1 10	16 49	2 3	2 40	0 22	6 32	0 34	22 11	1 57	1 34	11 50	23 46	23 51	23 20		n.a.
T 25	16 51	5 8	4 59	23 40	3 47	18 46	0 26	6 4	1 10	16 51	2 3	2 40	0 22	6 33	0 34	22 10	1 57	1 34	11 50	23 46	23 51	23 19		n.a.
F 26	16 33	10 8	4 32	23 52	3 49	18 24	0 24	5 47	1 10	16 53	2 3	2 39	0 22	6 34	0 34	22 10	1 57	1 35	11 50	23 46	23 51	23 19		n.a.
S 27	16 15	14 47	3 49	24 1	3 49	18 1	0 21	5 30	1 10	16 54	2 2	2 38	0 22	6 35	0 34	22 9	1 57	1 35	11 50	23 47	23 51	23 19		n.a.
S 28	15 56	18 48	2 52	24 7	3 48	17 37	0 19	5 13	1 11	16 56	2 2	2 38	0 23	6 35	0 34	22 9	1 57	1 36	11 50	23 46	23 51	23 18		n.a.
M29	15 38	21 51	1 44	24 10	3 45	17 13	0 17	4 56	1 11	16 58	2 1	2 37	0 23	6 36	0 34	22 8	1 57	1 36	11 50	23 46	23 52	23 18		n.a.
T 30	15 19	23 33	0 27	24 10	3 41	16 49	0 15	4 39	1 11	17 0	2 1	2 36	0 23	6 37	0 34	22 8	1 57	1 37	11 50	23 46	23 52	23 17		n.a.
W31	14n59	23s39	0s54	24n 8	3n36	16n24	0n13	4n22	1s11	17s 2	2s 1	2n35	0n23	6s38	0s34	22n 7	1n57	1s38	11s50	23n46	23n52	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2483061.5, Delta T = 160h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'58, Lahiri = -161°10'58 Julian Calendar 1 Oct. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 July 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 21	21♌33'53	3♒18	0°D 9	18♌ 0	17♍12	9♏57	5°R27	15♎13	1♌58	6♍33	8°R19	6♋41	24♋51	n.a.	T 1
F 2	21 21 17	22°33'16	18°26	0♌11	19°14	17°54	10° 4	5♈24	15°15	2° 1	6°35	8♋15	6°38	24°57	n.a.	F 2
S 3	21 25 14	23°32'35	3♓29	0°19	20°28	18°36	10°11	5°22	15°17	2° 3	6°36	8° 9	6°35	25° 4	n.a.	S 3
S 4	21 29 11	24°31'53	18°19	0°32	21°42	19°18	10°19	5°19	15°20	2° 5	6°38	8° 2	6°32	25°11	n.a.	S 4
M 5	21 33 7	25°31'08	2♈47	0°51	22°56	20° 0	10°26	5°16	15°22	2° 7	6°39	7°54	6°29	25°17	n.a.	M 5
T 6	21 37 4	26°30'20	16°49	1°15	24° 9	20°42	10°34	5°13	15°25	2° 9	6°41	7°48	6°26	25°24	n.a.	T 6
W 7	21 41 0	27°29'31	0♉21	1°44	25°23	21°23	10°42	5°10	15°27	2°11	6°42	7°42	6°22	25°31	n.a.	W 7
T 8	21 44 57	28°28'40	13°25	2°17	26°37	22° 5	10°50	5° 7	15°30	2°13	6°44	7°39	6°19	25°37	n.a.	T 8
F 9	21 48 54	29°27'46	26° 4	2°54	27°51	22°47	10°58	5° 4	15°32	2°15	6°46	7°D38	6°16	25°44	n.a.	F 9
S 10	21 52 50	0♍26'51	8♊22	3°35	29° 5	23°29	11° 6	5° 1	15°35	2°17	6°47	7°38	6°13	25°51	n.a.	S 10
S 11	21 56 47	1°25'53	20°25	4°20	0♍18	24°11	11°15	4°58	15°37	2°19	6°49	7°39	6°10	25°57	n.a.	S 11
M12	22 0 43	2°24'53	2♋17	5° 9	1°32	24°52	11°23	4°55	15°40	2°21	6°50	7°R40	6° 7	26° 4	n.a.	M12
T 13	22 4 40	3°23'51	14° 4	6° 0	2°46	25°34	11°32	4°51	15°43	2°23	6°52	7°40	6° 3	26°11	n.a.	T 13
W14	22 8 37	4°22'47	25°50	6°55	4° 0	26°16	11°41	4°48	15°46	2°25	6°54	7°38	6° 0	26°17	n.a.	W14
T 15	22 12 33	5°21'40	7♌40	7°53	5°13	26°57	11°50	4°44	15°48	2°27	6°55	7°34	5°57	26°24	n.a.	T 15
F 16	22 16 30	6°20'32	19°35	8°53	6°27	27°39	11°59	4°41	15°51	2°29	6°57	7°27	5°54	26°31	n.a.	F 16
S 17	22 20 26	7°19'21	1♍38	9°56	7°41	28°20	12° 8	4°37	15°54	2°31	6°58	7°18	5°51	26°37	n.a.	S 17
S 18	22 24 23	8°18'07	13°52	11° 1	8°54	29° 2	12°17	4°33	15°57	2°33	7° 0	7° 7	5°47	26°44	n.a.	S 18
M19	22 28 19	9°16'52	26°16	12° 9	10° 8	29°43	12°27	4°30	16° 0	2°35	7° 2	6°56	5°44	26°51	n.a.	M19
T 20	22 32 16	10°15'33	8♎51	13°18	11°22	0♎25	12°36	4°26	16° 3	2°37	7° 3	6°44	5°41	26°57	n.a.	T 20
W21	22 36 12	11°14'13	21°38	14°30	12°35	1° 6	12°46	4°22	16° 6	2°39	7° 5	6°34	5°38	27° 4	n.a.	W21
T 22	22 40 9	12°12'50	4♏37	15°44	13°49	1°47	12°56	4°18	16° 8	2°41	7° 6	6°27	5°35	27°11	n.a.	T 22
F 23	22 44 6	13°11'24	17°49	17° 0	15° 3	2°29	13° 5	4°14	16°11	2°43	7° 8	6°21	5°32	27°17	n.a.	F 23
S 24	22 48 2	14° 9'56	1♐15	18°18	16°16	3°10	13°15	4°10	16°14	2°45	7°10	6°19	5°28	27°24	n.a.	S 24
S 25	22 51 59	15° 8'26	14°56	19°38	17°30	3°51	13°25	4° 6	16°17	2°46	7°11	6°D18	5°25	27°31	n.a.	S 25
M26	22 55 55	16° 6'53	28°53	20°59	18°44	4°32	13°36	4° 2	16°21	2°48	7°13	6°R18	5°22	27°37	n.a.	M26
T 27	22 59 52	17° 5'17	13♑ 7	22°22	19°57	5°13	13°46	3°58	16°24	2°50	7°14	6°18	5°19	27°44	n.a.	T 27
W28	23 3 48	18° 3'39	27°36	23°47	21°11	5°54	13°56	3°54	16°27	2°52	7°16	6°17	5°16	27°50	n.a.	W28
T 29	23 7 45	19° 1'58	12♒17	25°14	22°25	6°35	14° 7	3°50	16°30	2°53	7°17	6°13	5°13	27°57	n.a.	T 29
F 30	23 11 41	20♍ 0'15	27♒ 5	26♌42	23♍38	7♎16	14♏17	3♈46	16♎33	2♌55	7♍19	6♋ 6	5♋ 9	28♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n40	22s 2	2s11	24n 3	3n30	15n59	0n10	4n 5	1s12	17s 4	2s 0	2n34	0n23	6s39	0s33	22n 7	1n57	1s38	11s50	23n46	23n52	23n17		n.a.
F 2	14 20	18 50	3 20	23 56	3 24	15 33	0 8	3 48	1 12	17 6	2 0	2 33	0 23	6 40	0 33	22 6	1 57	1 39	11 50	23 47	23 52	23 16		n.a.
S 3	14 0	14 24	4 14	23 48	3 17	15 7	0 6	3 31	1 12	17 8	2 0	2 32	0 23	6 41	0 33	22 6	1 57	1 39	11 50	23 47	23 52	23 16		n.a.
S 4	13 40	9 10	4 51	23 37	3 9	14 41	0 4	3 14	1 12	17 10	1 59	2 31	0 23	6 42	0 33	22 5	1 57	1 40	11 50	23 48	23 53	23 15		n.a.
M 5	13 20	3 32	5 7	23 25	3 1	14 14	0 1	2 57	1 12	17 12	1 59	2 30	0 23	6 43	0 33	22 5	1 57	1 40	11 50	23 48	23 53	23 15		n.a.
T 6	12 59	2n 6	5 5	23 11	2 53	13 47	0s 1	2 40	1 13	17 14	1 59	2 29	0 24	6 44	0 33	22 4	1 57	1 41	11 50	23 48	23 53	23 14		n.a.
W 7	12 38	7 27	4 45	22 56	2 44	13 20	0 3	2 23	1 13	17 17	1 58	2 28	0 24	6 45	0 33	22 4	1 57	1 41	11 50	23 49	23 53	23 14		n.a.
T 8	12 18	12 17	4 11	22 39	2 35	12 52	0 5	2 6	1 13	17 19	1 58	2 27	0 24	6 46	0 33	22 3	1 57	1 42	11 50	23 49	23 53	23 14		n.a.
F 9	11 56	16 26	3 25	22 22	2 26	12 24	0 8	1 49	1 13	17 21	1 58	2 26	0 24	6 47	0 33	22 3	1 57	1 43	11 50	23 49	23 53	23 13		n.a.
S 10	11 35	19 46	2 31	22 3	2 16	11 56	0 10	1 32	1 13	17 24	1 58	2 25	0 24	6 48	0 33	22 2	1 57	1 43	11 50	23 49	23 54	23 13		n.a.
S 11	11 14	22 10	1 32	21 42	2 7	11 27	0 12	1 15	1 13	17 26	1 57	2 23	0 24	6 49	0 33	22 2	1 57	1 44	11 50	23 49	23 54	23 12		n.a.
M12	10 52	23 32	0 29	21 21	1 57	10 58	0 14	0 58	1 14	17 28	1 57	2 22	0 24	6 50	0 33	22 1	1 57	1 44	11 50	23 49	23 54	23 12		n.a.
T 13	10 30	23 51	0n34	20 59	1 48	10 29	0 17	0 41	1 14	17 31	1 57	2 21	0 24	6 51	0 33	22 1	1 57	1 45	11 50	23 49	23 54	23 11		n.a.
W14	10 9	23 5	1 36	20 35	1 38	10 0	0 19	0 24	1 14	17 33	1 56	2 19	0 24	6 52	0 33	22 0	1 57	1 45	11 50	23 49	23 54	23 11		n.a.
T 15	9 46	21 17	2 34	20 11	1 29	9 30	0 21	0 7	1 14	17 36	1 56	2 18	0 25	6 53	0 33	22 0	1 57	1 46	11 50	23 49	23 54	23 10		n.a.
F 16	9 24	18 33	3 25	19 46	1 19	9 1	0 23	0s10	1 14	17 39	1 56	2 17	0 25	6 54	0 33	22 0	1 57	1 47	11 50	23 50	23 54	23 10		n.a.
S 17	9 2	15 0	4 7	19 19	1 10	8 31	0 25	0 27	1 14	17 41	1 55	2 15	0 25	6 55	0 33	21 59	1 57	1 47	11 50	23 50	23 55	23 9		n.a.
S 18	8 40	10 47	4 39	18 52	1 1	8 1	0 27	0 44	1 14	17 44	1 55	2 14	0 25	6 56	0 33	21 59	1 57	1 48	11 50	23 51	23 55	23 9		n.a.
M19	8 17	6 4	4 58	18 24	0 51	7 30	0 30	1 1	1 15	17 47	1 55	2 13	0 25	6 57	0 33	21 58	1 57	1 49	11 50	23 51	23 55	23 8		n.a.
T 20	7 54	1 2	5 3	17 55	0 42	7 0	0 32	1 18	1 15	17 49	1 55	2 11	0 25	6 59	0 33	21 58	1 57	1 49	11 50	23 52	23 55	23 8		n.a.
W21	7 32	4s 7	4 53	17 25	0 33	6 29	0 34	1 35	1 15	17 52	1 54	2 10	0 25	7 0	0 33	21 57	1 57	1 50	11 50	23 53	23 55	23 7		n.a.
T 22	7 9	9 11	4 28	16 55	0 25	5 58	0 36	1 52	1 15	17 55	1 54	2 8	0 25	7 1	0 33	21 57	1 57	1 50	11 50	23 53	23 55	23 7		n.a.
F 23	6 46	13 56	3 48	16 23	0 16	5 27	0 38	2 9	1 15	17 58	1 54	2 7	0 25	7 2	0 33	21 57	1 57	1 51	11 50	23 53	23 55	23 6		n.a.
S 24	6 23	18 4	2 55	15 51	0 8	4 56	0 40	2 26	1 15	18 1	1 53	2 5	0 26	7 3	0 33	21 56	1 57	1 52	11 50	23 53	23 56	23 6		n.a.
S 25	6 0	21 20	1 51	15 18	0s 1	4 25	0 42	2 43	1 15	18 3	1 53	2 4	0 26	7 4	0 33	21 56	1 57	1 52	11 50	23 53	23 56	23 5		n.a.
M26	5 36	23 23	0 39	14 44	0 9	3 54	0 44	3 0	1 15	18 6	1 53	2 2	0 26	7 6	0 33	21 55	1 57	1 53	11 50	23 53	23 56	23 4		n.a.
T 27	5 13	23 59	0s36	14 9	0 16	3 23	0 46	3 16	1 15	18 9	1 53	2 1	0 26	7 7	0 33	21 55	1 57	1 54	11 50	23 53	23 56	23 4		n.a.
W28	4 50	22 58	1 51	13 33	0 24	2 51	0 47	3 33	1 15	18 12	1 52	1 59	0 26	7 8	0 33	21 55	1 57	1 54	11 50	23 53	23 56	23 3		n.a.
T 29	4 27	20 24	2 59	12 57	0 31	2 20	0 49	3 50	1 16	18 15	1 52	1 57	0 26	7 9	0 33	21 54	1 57	1 55	11 51	23 54	23 56	23 3		n.a.
F 30	4n 3	16s27	3s55	12n20	0s38	1n49	0s51	4s 7	1s16	18s18	1s52	1n56	0n26	7s10	0s33	21n54	1n57	1s56	11s51	23n54	23n56	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2483030.5, Delta T = 160h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'54, Lahiri = -161°10'54 Julian Calendar 1 Nov. 11512 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11512 BCE

DECEMBER 11512 BCE (-11511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 38	20♍58'30	11♓51	28♌12	24♍52	7♎57	14♏28	3°R42	16♎36	2♌57	7♍21	5°R57	5♋ 6	28♋10	n.a.	S 1
S 2	23 19 34	21°56'42	26°29	29°43	26° 5	8°38	14°39	3♈37	16°39	2°58	7°22	5♋47	5° 3	28°17	n.a.	S 2
M 3	23 23 31	22°54'52	10♈51	1♍16	27°19	9°19	14°50	3°33	16°42	3° 0	7°24	5°35	5° 0	28°24	n.a.	M 3
T 4	23 27 27	23°53'00	24°50	2°51	28°32	10° 0	15° 0	3°29	16°46	3° 2	7°25	5°25	4°57	28°30	n.a.	T 4
W 5	23 31 24	24°51'07	8♉23	4°27	29°46	10°41	15°11	3°25	16°49	3° 3	7°27	5°16	4°53	28°37	n.a.	W 5
T 6	23 35 20	25°49'11	21°30	6° 5	1♎ 0	11°22	15°23	3°20	16°52	3° 5	7°28	5°10	4°50	28°44	n.a.	T 6
F 7	23 39 17	26°47'14	4♊12	7°45	2°13	12° 2	15°34	3°16	16°55	3° 6	7°30	5° 6	4°47	28°50	n.a.	F 7
S 8	23 43 13	27°45'15	16°33	9°26	3°27	12°43	15°45	3°12	16°59	3° 8	7°31	5° 4	4°44	28°57	n.a.	S 8
S 9	23 47 10	28°43'14	28°38	11° 9	4°40	13°24	15°56	3° 7	17° 2	3° 9	7°33	5° 4	4°41	29° 4	n.a.	S 9
M10	23 51 6	29°41'12	10♋32	12°53	5°54	14° 4	16° 8	3° 3	17° 5	3°11	7°34	5° 4	4°38	29°10	n.a.	M10
T 11	23 55 3	0♎39'08	22°20	14°39	7° 8	14°45	16°19	2°58	17° 9	3°12	7°36	5° 3	4°34	29°17	n.a.	T 11
W12	23 58 59	1°37'02	4♌ 8	16°27	8°21	15°25	16°31	2°54	17°12	3°13	7°37	5° 1	4°31	29°24	n.a.	W12
T 13	0 2 56	2°34'54	16° 1	18°16	9°35	16° 6	16°43	2°50	17°15	3°15	7°39	4°55	4°28	29°30	n.a.	T 13
F 14	0 6 52	3°32'44	28° 2	20° 7	10°48	16°47	16°54	2°45	17°19	3°16	7°40	4°48	4°25	29°37	n.a.	F 14
S 15	0 10 49	4°30'33	10♍15	21°59	12° 2	17°27	17° 6	2°41	17°22	3°17	7°42	4°37	4°22	29°44	n.a.	S 15
S 16	0 14 45	5°28'20	22°41	23°53	13°16	18° 7	17°18	2°37	17°25	3°19	7°43	4°25	4°18	29°50	n.a.	S 16
M17	0 18 41	6°26'06	5♎21	25°49	14°29	18°48	17°30	2°32	17°29	3°20	7°45	4°12	4°15	29°57	n.a.	M17
T 18	0 22 38	7°23'49	18°15	27°46	15°43	19°28	17°42	2°28	17°32	3°21	7°46	3°59	4°12	0♌ 4	n.a.	T 18
W19	0 26 34	8°21'31	1♏22	29°45	16°56	20° 9	17°54	2°23	17°35	3°22	7°48	3°48	4° 9	0°10	n.a.	W19
T 20	0 30 31	9°19'11	14°42	1♎46	18°10	20°49	18° 6	2°19	17°39	3°24	7°49	3°38	4° 6	0°17	n.a.	T 20
F 21	0 34 27	10°16'49	28°11	3°48	19°24	21°29	18°18	2°15	17°42	3°25	7°50	3°32	4° 3	0°24	n.a.	F 21
S 22	0 38 24	11°14'25	11♐51	5°51	20°37	22° 9	18°31	2°10	17°46	3°26	7°52	3°29	3°59	0°30	n.a.	S 22
S 23	0 42 20	12°11'59	25°40	7°56	21°51	22°50	18°43	2° 6	17°49	3°27	7°53	3°28	3°56	0°37	n.a.	S 23
M24	0 46 17	13° 9'32	9♑37	10° 2	23° 4	23°30	18°55	2° 2	17°52	3°28	7°54	3°28	3°53	0°44	n.a.	M24
T 25	0 50 13	14° 7'02	23°44	12° 9	24°18	24°10	19° 8	1°58	17°56	3°29	7°56	3°27	3°50	0°50	n.a.	T 25
W26	0 54 9	15° 4'31	7♒58	14°16	25°32	24°50	19°20	1°53	17°59	3°30	7°57	3°26	3°47	0°57	n.a.	W26
T 27	0 58 6	16° 1'57	22°18	16°25	26°45	25°30	19°33	1°49	18° 3	3°31	7°58	3°22	3°44	1° 4	n.a.	T 27
F 28	1 2 2	16°59'22	6♓42	18°34	27°59	26°10	19°46	1°45	18° 6	3°32	8° 0	3°16	3°40	1°10	n.a.	F 28
S 29	1 5 59	17°56'45	21° 3	20°43	29°12	26°50	19°58	1°41	18°10	3°33	8° 1	3° 7	3°37	1°17	n.a.	S 29
S 30	1 9 55	18°54'06	5♈18	22°52	0♏26	27°30	20°11	1°37	18°13	3°34	8° 2	2°56	3°34	1°24	n.a.	S 30
M31	1 13 52	19♎51'26	19♈19	25♎ 1	1♏39	28♎10	20♏24	1♈33	18♎16	3♌35	8♍ 4	2♋45	3♋31	1♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	11s31	4s36	11n42	0s45	1n17	0s53	4s23	1s16	18s21	1s52	1n54	0n26	7s12	0s33	21n54	1n57	1s56	11s51	23n54	23n57	23n 1		n.a.
S 2	3 16	5 57	4 58	11 3	0 52	0 46	0 55	4 40	1 16	18 24	1 51	1 53	0 26	7 13	0 33	21 53	1 57	1 57	11 51	23 55	23 57	23 1		n.a.
M 3	2 53	0 11	5 0	10 24	0 58	0 14	0 56	4 56	1 16	18 27	1 51	1 51	0 26	7 14	0 33	21 53	1 57	1 58	11 51	23 55	23 57	23 0		n.a.
T 4	2 29	5n27	4 45	9 44	1 4	0s17	0 58	5 13	1 16	18 31	1 51	1 49	0 27	7 15	0 33	21 52	1 57	1 58	11 51	23 56	23 57	23 0		n.a.
W 5	2 6	10 40	4 13	9 3	1 9	0 49	0 59	5 29	1 16	18 34	1 51	1 48	0 27	7 17	0 33	21 52	1 57	1 59	11 51	23 56	23 57	22 59		n.a.
T 6	1 42	15 14	3 29	8 22	1 14	1 20	1 1	5 46	1 16	18 37	1 51	1 46	0 27	7 18	0 33	21 52	1 57	2 0	11 51	23 56	23 57	22 58		n.a.
F 7	1 18	18 58	2 36	7 40	1 19	1 51	1 3	6 2	1 16	18 40	1 50	1 44	0 27	7 19	0 33	21 51	1 58	2 0	11 51	23 57	23 57	22 58		n.a.
S 8	0 55	21 45	1 37	6 57	1 23	2 23	1 4	6 18	1 16	18 43	1 50	1 43	0 27	7 21	0 33	21 51	1 58	2 1	11 52	23 57	23 57	22 57		n.a.
S 9	0 31	23 28	0 34	6 14	1 27	2 54	1 5	6 35	1 16	18 46	1 50	1 41	0 27	7 22	0 33	21 51	1 58	2 2	11 52	23 57	23 57	22 57		n.a.
M10	0 8	24 6	0n29	5 30	1 31	3 25	1 7	6 51	1 16	18 50	1 50	1 39	0 27	7 23	0 33	21 51	1 58	2 3	11 52	23 57	23 58	22 56		n.a.
T 11	0s16	23 37	1 30	4 45	1 34	3 56	1 8	7 7	1 16	18 53	1 49	1 38	0 27	7 24	0 33	21 50	1 58	2 3	11 52	23 57	23 58	22 55		n.a.
W12	0 40	22 5	2 27	4 0	1 37	4 27	1 9	7 23	1 16	18 56	1 49	1 36	0 27	7 26	0 33	21 50	1 58	2 4	11 52	23 57	23 58	22 55		n.a.
T 13	1 3	19 35	3 19	3 15	1 39	4 58	1 11	7 39	1 16	18 59	1 49	1 34	0 27	7 27	0 33	21 50	1 58	2 5	11 52	23 57	23 58	22 54		n.a.
F 14	1 27	16 13	4 1	2 29	1 41	5 29	1 12	7 55	1 16	19 3	1 49	1 32	0 28	7 28	0 33	21 49	1 58	2 5	11 52	23 57	23 58	22 53		n.a.
S 15	1 50	12 7	4 34	1 42	1 42	5 59	1 13	8 11	1 16	19 6	1 49	1 31	0 28	7 30	0 33	21 49	1 58	2 6	11 53	23 58	23 58	22 53		n.a.
S 16	2 14	7 27	4 54	0 55	1 43	6 30	1 14	8 27	1 16	19 9	1 48	1 29	0 28	7 31	0 33	21 49	1 58	2 7	11 53	23 58	23 58	22 52		n.a.
M17	2 37	2 24	5 0	0 8	1 43	7 0	1 15	8 43	1 16	19 12	1 48	1 27	0 28	7 32	0 33	21 49	1 58	2 7	11 53	23 58	23 58	22 51		n.a.
T 18	3 0	2s52	4 51	0s39	1 42	7 30	1 16	8 58	1 16	19 16	1 48	1 26	0 28	7 34	0 33	21 48	1 58	2 8	11 53	23 59	23 58	22 51		n.a.
W19	3 24	8 5	4 27	1 26	1 41	8 0	1 17	9 14	1 16	19 19	1 48	1 24	0 28	7 35	0 33	21 48	1 58	2 9	11 53	23 59	23 59	22 50		n.a.
T 20	3 47	13 2	3 47	2 14	1 40	8 30	1 18	9 30	1 16	19 22	1 48	1 22	0 28	7 36	0 33	21 48	1 58	2 9	11 53	23 59	23 59	22 49		n.a.
F 21	4 10	17 25	2 55	3 2	1 37	8 59	1 19	9 45	1 16	19 26	1 48	1 21	0 28	7 38	0 33	21 48	1 58	2 10	11 54	24 0	23 59	22 48		n.a.
S 22	4 33	20 56	1 52	3 49	1 35	9 28	1 19	10 0	1 16	19 29	1 47	1 19	0 28	7 39	0 33	21 47	1 58	2 11	11 54	24 0	23 59	22 48		n.a.
S 23	4 56	23 17	0 41	4 37	1 31	9 57	1 20	10 16	1 16	19 32	1 47	1 17	0 28	7 40	0 33	21 47	1 58	2 11	11 54	24 0	23 59	22 47		n.a.
M24	5 19	24 14	0s33	5 24	1 27	10 26	1 21	10 31	1 16	19 36	1 47	1 16	0 28	7 42	0 33	21 47	1 58	2 12	11 54	24 0	23 59	22 46		n.a.
T 25	5 42	23 37	1 45	6 10	1 22	10 54	1 21	10 46	1 16	19 39	1 47	1 14	0 28	7 43	0 33	21 47	1 58	2 13	11 54	24 0	23 59	22 45		n.a.
W26	6 5	21 30	2 52	6 56	1 17	11 23	1 22	11 1	1 16	19 43	1 47	1 12	0 29	7 44	0 33	21 47	1 58	2 14	11 55	24 0	23 59	22 45		n.a.
T 27	6 28	18 0	3 48	7 42	1 11	11 50	1 22	11 16	1 16	19 46	1 47	1 11	0 29	7 46	0 33	21 46	1 58	2 14	11 55	24 0	23 59	22 44		n.a.
F 28	6 50	13 26	4 30	8 26	1 4	12 18	1 23	11 31	1 16	19 49	1 46	1 9	0 29	7 47	0 33	21 46	1 58	2 15	11 55	24 0	23 59	22 43		n.a.
S 29	7 13	8 8	4 55	9 9	0 57	12 45	1 23	11 46	1 16	19 53	1 46	1 7	0 29	7 49	0 33	21 46	1 59	2 16	11 55	24 0	24 0	22 42		n.a.
S 30	7 35	2 26	5 1	9 52	0 49	13 12	1 23	12 1	1 16	19 56	1 46	1 6	0 29	7 50	0 33	21 46	1 59	2 16	11 55	24 1	24 0	22 42		n.a.
M31	7s57	3n18	4s49	10s33	0s40	13s39	1s23	12s15	1s15	20s 0	1s46	1n 4	0n29	7s51	0s33	21n46	1n59	2s17	11s56	24n 1	24n 0	22n41		n.a.

Julian Day Number = -2483000.5, Delta T = 160h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'50, Lahiri = -161°10'50 Julian Calendar 1 Dec. 11512 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11512 BCE

The year -11511 astronomical counting style corresponds to year 11512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11511 BCE

JANUARY 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 48	20♎48'45	3♉ 3	27♎ 9	2♏53	28♎50	20♏37	1°R29	18♎20	3♌36	8♍ 5	2°R35	3♋28	1♌37	n.a.	T 1
W 2	1 21 44	21°46'02	16°26	29°17	4° 6	29°30	20°49	1♈25	18°23	3°36	8° 6	2♋26	3°24	1°44	n.a.	W 2
T 3	1 25 41	22°43'18	29°27	1♏23	5°20	0♏ 9	21° 2	1°21	18°27	3°37	8° 7	2°19	3°21	1°50	n.a.	T 3
F 4	1 29 37	23°40'33	12♊ 7	3°28	6°34	0°49	21°15	1°17	18°30	3°38	8° 9	2°15	3°18	1°57	n.a.	F 4
S 5	1 33 34	24°37'47	24°28	5°31	7°47	1°29	21°28	1°13	18°33	3°39	8°10	2°14	3°15	2° 4	n.a.	S 5
S 6	1 37 30	25°35'00	6♋33	7°32	9° 1	2° 9	21°41	1° 9	18°37	3°39	8°11	2°D13	3°12	2°10	n.a.	S 6
M 7	1 41 27	26°32'12	18°28	9°31	10°14	2°48	21°54	1° 5	18°40	3°40	8°12	2°14	3° 9	2°17	n.a.	M 7
T 8	1 45 23	27°29'23	0♌18	11°27	11°28	3°28	22° 8	1° 2	18°44	3°40	8°13	2°R14	3° 5	2°24	n.a.	T 8
W 9	1 49 20	28°26'33	12° 9	13°21	12°41	4° 8	22°21	0°58	18°47	3°41	8°14	2°13	3° 2	2°30	n.a.	W 9
T 10	1 53 16	29°23'43	24° 4	15°12	13°55	4°48	22°34	0°54	18°50	3°42	8°15	2°10	2°59	2°37	n.a.	T 10
F 11	1 57 12	0♏20'51	6♍10	17° 1	15° 8	5°27	22°47	0°51	18°54	3°42	8°16	2° 5	2°56	2°44	n.a.	F 11
S 12	2 1 9	1°17'59	18°29	18°46	16°22	6° 7	23° 0	0°47	18°57	3°43	8°18	1°58	2°53	2°50	n.a.	S 12
S 13	2 5 5	2°15'05	1♎ 5	20°29	17°35	6°46	23°14	0°44	19° 1	3°43	8°19	1°49	2°49	2°57	n.a.	S 13
M14	2 9 2	3°12'11	13°59	22° 8	18°49	7°26	23°27	0°41	19° 4	3°43	8°20	1°39	2°46	3° 4	n.a.	M14
T 15	2 12 58	4° 9'16	27°11	23°44	20° 2	8° 5	23°40	0°37	19° 7	3°44	8°21	1°29	2°43	3°10	n.a.	T 15
W16	2 16 55	5° 6'21	10♏39	25°17	21°16	8°45	23°54	0°34	19°11	3°44	8°22	1°20	2°40	3°17	n.a.	W16
T 17	2 20 51	6° 3'24	24°22	26°47	22°29	9°24	24° 7	0°31	19°14	3°44	8°23	1°14	2°37	3°24	n.a.	T 17
F 18	2 24 47	7° 0'26	8♐16	28°13	23°43	10° 4	24°21	0°28	19°17	3°45	8°24	1° 9	2°34	3°30	n.a.	F 18
S 19	2 28 44	7°57'28	22°17	29°36	24°56	10°43	24°34	0°25	19°21	3°45	8°24	1° 7	2°30	3°37	n.a.	S 19
S 20	2 32 40	8°54'29	6♑24	0♐56	26°10	11°22	24°48	0°22	19°24	3°45	8°25	1°D 7	2°27	3°44	n.a.	S 20
M21	2 36 37	9°51'28	20°34	2°12	27°23	12° 2	25° 1	0°19	19°27	3°45	8°26	1° 8	2°24	3°50	n.a.	M21
T 22	2 40 33	10°48'27	4♒44	3°25	28°37	12°41	25°15	0°16	19°30	3°46	8°27	1°R 8	2°21	3°57	n.a.	T 22
W23	2 44 30	11°45'25	18°54	4°34	29°50	13°20	25°28	0°13	19°34	3°46	8°28	1° 8	2°18	4° 4	n.a.	W23
T 24	2 48 26	12°42'21	3♓ 2	5°39	1♐ 4	14° 0	25°42	0°10	19°37	3°46	8°29	1° 7	2°15	4°10	n.a.	T 24
F 25	2 52 23	13°39'17	17° 6	6°41	2°17	14°39	25°56	0° 8	19°40	3°46	8°30	1° 3	2°11	4°17	n.a.	F 25
S 26	2 56 19	14°36'12	1♈ 3	7°40	3°30	15°18	26° 9	0° 5	19°43	3°R46	8°30	0°58	2° 8	4°24	n.a.	S 26
S 27	3 0 16	15°33'06	14°51	8°34	4°44	15°57	26°23	0° 3	19°46	3°46	8°31	0°51	2° 5	4°30	n.a.	S 27
M28	3 4 12	16°30'00	28°26	9°25	5°57	16°36	26°37	0° 0	19°50	3°46	8°32	0°44	2° 2	4°37	n.a.	M28
T 29	3 8 8	17°26'53	11♉47	10°12	7°11	17°16	26°50	29♓58	19°53	3°46	8°33	0°37	1°59	4°44	n.a.	T 29
W30	3 12 5	18°23'46	24°52	10°54	8°24	17°55	27° 4	29°56	19°56	3°46	8°33	0°31	1°55	4°50	n.a.	W30
T 31	3 16 1	19♏20'38	7♊39	11♐33	9♐37	18♏34	27♏18	29♓54	19♎59	3♌46	8♍34	0♋27	1♋52	4♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	8n46	4s21	11s12	0s32	14s 5	1s24	12s30	1s15	20s 3	1s46	1n 3	0n29	7s53	0s34	21n46	1n59	2s18	11s56	24n 1	24n 0	22n40		n.a.
W 2	8 41	13 42	3 38	11 50	0 22	14 31	1 24	12 44	1 15	20 6	1 46	1 1	0 29	7 54	0 34	21 45	1 59	2 18	11 56	24 1	24 0	22 39		n.a.
T 3	9 3	17 52	2 45	12 27	0 13	14 56	1 24	12 59	1 15	20 10	1 46	1 0	0 29	7 55	0 34	21 45	1 59	2 19	11 56	24 1	24 0	22 39		n.a.
F 4	9 25	21 5	1 45	13 1	0 3	15 21	1 24	13 13	1 15	20 13	1 45	0 58	0 29	7 57	0 34	21 45	1 59	2 20	11 57	24 1	24 0	22 38		n.a.
S 5	9 46	23 14	0 41	13 34	0n 7	15 46	1 23	13 27	1 15	20 17	1 45	0 56	0 29	7 58	0 34	21 45	1 59	2 20	11 57	24 1	24 0	22 37		n.a.
S 6	10 8	24 16	0n23	14 5	0 18	16 10	1 23	13 41	1 15	20 20	1 45	0 55	0 29	7 59	0 34	21 45	1 59	2 21	11 57	24 1	24 0	22 36		n.a.
M 7	10 29	24 9	1 26	14 35	0 28	16 34	1 23	13 55	1 15	20 23	1 45	0 54	0 29	8 1	0 34	21 45	1 59	2 22	11 57	24 1	24 0	22 35		n.a.
T 8	10 50	22 56	2 24	15 2	0 39	16 57	1 23	14 9	1 15	20 27	1 45	0 52	0 29	8 2	0 34	21 45	1 59	2 22	11 58	24 1	24 0	22 35		n.a.
W 9	11 11	20 43	3 16	15 27	0 50	17 20	1 22	14 23	1 15	20 30	1 45	0 51	0 30	8 3	0 34	21 45	1 59	2 23	11 58	24 1	24 0	22 34		n.a.
T 10	11 32	17 36	4 0	15 51	1 0	17 43	1 22	14 37	1 15	20 34	1 45	0 49	0 30	8 5	0 34	21 45	1 59	2 23	11 58	24 1	24 1	22 33		n.a.
F 11	11 52	13 42	4 34	16 13	1 11	18 5	1 21	14 50	1 15	20 37	1 45	0 48	0 30	8 6	0 34	21 44	1 59	2 24	11 58	24 2	24 1	22 32		n.a.
S 12	12 13	9 11	4 56	16 33	1 21	18 26	1 21	15 4	1 14	20 40	1 44	0 46	0 30	8 7	0 34	21 44	1 59	2 25	11 59	24 2	24 1	22 31		n.a.
S 13	12 33	4 12	5 4	16 52	1 31	18 47	1 20	15 17	1 14	20 44	1 44	0 45	0 30	8 9	0 34	21 44	1 59	2 25	11 59	24 2	24 1	22 30		n.a.
M14	12 53	1s 6	4 58	17 9	1 41	19 8	1 19	15 30	1 14	20 47	1 44	0 44	0 30	8 10	0 34	21 44	1 59	2 26	11 59	24 2	24 1	22 29		n.a.
T 15	13 13	6 28	4 35	17 24	1 50	19 27	1 19	15 43	1 14	20 50	1 44	0 43	0 30	8 11	0 34	21 44	1 59	2 27	11 59	24 2	24 1	22 29		n.a.
W16	13 33	11 39	3 57	17 38	1 59	19 47	1 18	15 56	1 14	20 54	1 44	0 41	0 30	8 13	0 34	21 44	1 59	2 27	12 0	24 2	24 1	22 28		n.a.
T 17	13 52	16 22	3 4	17 51	2 8	20 6	1 17	16 9	1 14	20 57	1 44	0 40	0 30	8 14	0 34	21 44	2 0	2 28	12 0	24 2	24 1	22 27		n.a.
F 18	14 11	20 16	2 0	18 3	2 16	20 24	1 16	16 22	1 14	21 0	1 44	0 39	0 30	8 15	0 34	21 44	2 0	2 29	12 0	24 2	24 1	22 26		n.a.
S 19	14 30	23 2	0 47	18 14	2 24	20 41	1 15	16 34	1 14	21 4	1 44	0 38	0 30	8 16	0 34	21 44	2 0	2 29	12 1	24 2	24 1	22 25		n.a.
S 20	14 49	24 21	0s28	18 23	2 32	20 59	1 14	16 47	1 13	21 7	1 44	0 36	0 30	8 18	0 34	21 44	2 0	2 30	12 1	24 2	24 1	22 24		n.a.
M21	15 8	24 7	1 43	18 32	2 39	21 15	1 13	16 59	1 13	21 10	1 44	0 35	0 30	8 19	0 34	21 44	2 0	2 30	12 1	24 2	24 1	22 23		n.a.
T 22	15 26	22 19	2 51	18 40	2 45	21 31	1 12	17 12	1 13	21 14	1 44	0 34	0 30	8 20	0 34	21 44	2 0	2 31	12 1	24 2	24 1	22 22		n.a.
W23	15 44	19 8	3 49	18 47	2 51	21 46	1 10	17 24	1 13	21 17	1 44	0 33	0 30	8 22	0 34	21 44	2 0	2 31	12 2	24 2	24 1	22 21		n.a.
T 24	16 2	14 51	4 32	18 54	2 56	22 1	1 9	17 36	1 13	21 20	1 43	0 32	0 30	8 23	0 34	21 44	2 0	2 32	12 2	24 2	24 1	22 21		n.a.
F 25	16 20	9 47	4 59	19 0	3 1	22 15	1 8	17 47	1 13	21 24	1 43	0 31	0 30	8 24	0 34	21 44	2 0	2 33	12 2	24 2	24 1	22 20		n.a.
S 26	16 37	4 16	5 8	19 6	3 5	22 28	1 6	17 59	1 12	21 27	1 43	0 30	0 31	8 25	0 34	21 44	2 0	2 33	12 3	24 2	24 2	22 19		n.a.
S 27	16 54	1n25	4 59	19 12	3 8	22 41	1 5	18 11	1 12	21 30	1 43	0 29	0 31	8 27	0 34	21 44	2 0	2 34	12 3	24 2	24 2	22 18		n.a.
M28	17 11	6 57	4 33	19 17	3 11	22 53	1 3	18 22	1 12	21 33	1 43	0 28	0 31	8 28	0 34	21 44	2 0	2 34	12 3	24 2	24 2	22 17		n.a.
T 29	17 28	12 4	3 53	19 22	3 13	23 4	1 1	18 34	1 12	21 37	1 43	0 27	0 31	8 29	0 34	21 44	2 0	2 35	12 4	24 2	24 2	22 16		n.a.
W30	17 44	16 33	3 1	19 27	3 14	23 14	1 0	18 45	1 12	21 40	1 43	0 26	0 31	8 30	0 34	21 45	2 0	2 35	12 4	24 3	24 2	22 15		n.a.
T 31	18s 0	20n10	2s 0	19s32	3n14	23s24	0s58	18s56	1s12	21s43	1s43	0n26	0n31	8s32	0s34	21n45	2n 0	2s36	12s 4	24n 3	24n 2	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2482969.5, Delta T = 160h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'45, Lahiri = -161°10'46 Julian Calendar 1 Jan. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11512 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 58	20♏17'30	20♊10	12♐ 8	10♐51	19♏13	27♏31	29°R52	20♎ 2	3°R45	8♍35	0°R25	1♋49	5♌ 4	n.a.	F 1
S 2	3 23 54	21°14'22	2♋25	12°38	12° 4	19°52	27°45	29♓50	20° 5	3♌45	8°35	0°D24	1°46	5°10	n.a.	S 2
S 3	3 27 51	22°11'14	14°29	13° 4	13°17	20°31	27°59	29°48	20° 8	3°45	8°36	0♋25	1°43	5°17	n.a.	S 3
M 4	3 31 47	23° 8'06	26°23	13°25	14°30	21°10	28°13	29°46	20°11	3°45	8°37	0°27	1°40	5°24	n.a.	M 4
T 5	3 35 44	24° 4'59	8♌14	13°42	15°44	21°49	28°26	29°44	20°14	3°44	8°37	0°28	1°36	5°30	n.a.	T 5
W 6	3 39 40	25° 1'51	20° 5	13°55	16°57	22°28	28°40	29°43	20°17	3°44	8°38	0°R29	1°33	5°37	n.a.	W 6
T 7	3 43 37	25°58'43	2♍ 1	14° 3	18°10	23° 7	28°54	29°41	20°20	3°44	8°38	0°29	1°30	5°44	n.a.	T 7
F 8	3 47 33	26°55'35	14° 8	14°R 6	19°23	23°46	29° 8	29°40	20°23	3°43	8°39	0°28	1°27	5°50	n.a.	F 8
S 9	3 51 30	27°52'28	26°30	14° 5	20°36	24°25	29°21	29°38	20°26	3°43	8°39	0°25	1°24	5°57	n.a.	S 9
S 10	3 55 26	28°49'21	9♎10	13°59	21°50	25° 4	29°35	29°37	20°29	3°42	8°40	0°21	1°20	6° 4	n.a.	S 10
M11	3 59 23	29°46'14	22°12	13°50	23° 3	25°42	29°49	29°36	20°31	3°42	8°40	0°17	1°17	6°10	n.a.	M11
T 12	4 3 19	0♐43'08	5♏35	13°36	24°16	26°21	0♐ 3	29°35	20°34	3°41	8°41	0°12	1°14	6°17	n.a.	T 12
W13	4 7 16	1°40'01	19°19	13°18	25°29	27° 0	0°16	29°34	20°37	3°41	8°41	0° 8	1°11	6°24	n.a.	W13
T 14	4 11 12	2°36'55	3♐23	12°56	26°42	27°39	0°30	29°33	20°40	3°40	8°41	0° 5	1° 8	6°30	n.a.	T 14
F 15	4 15 9	3°33'50	17°40	12°31	27°55	28°18	0°44	29°32	20°42	3°40	8°42	0° 3	1° 5	6°37	n.a.	F 15
S 16	4 19 6	4°30'44	2♑ 8	12° 3	29° 8	28°57	0°58	29°31	20°45	3°39	8°42	0°D 3	1° 1	6°44	n.a.	S 16
S 17	4 23 2	5°27'39	16°39	11°32	0♑21	29°35	1°12	29°31	20°48	3°39	8°42	0° 3	0°58	6°50	n.a.	S 17
M18	4 26 59	6°24'34	1♒10	11° 0	1°34	0♐14	1°25	29°30	20°50	3°38	8°43	0° 5	0°55	6°57	n.a.	M18
T 19	4 30 55	7°21'28	15°35	10°26	2°47	0°53	1°39	29°30	20°53	3°37	8°43	0° 6	0°52	7° 4	n.a.	T 19
W20	4 34 52	8°18'23	29°51	9°50	4° 0	1°31	1°53	29°29	20°56	3°36	8°43	0° 7	0°49	7°10	n.a.	W20
T 21	4 38 48	9°15'18	13♓56	9°15	5°13	2°10	2° 6	29°29	20°58	3°36	8°43	0°R 7	0°46	7°17	n.a.	T 21
F 22	4 42 45	10°12'13	27°49	8°39	6°26	2°49	2°20	29°29	21° 1	3°35	8°43	0° 6	0°42	7°24	n.a.	F 22
S 23	4 46 41	11° 9'08	11♈29	8° 5	7°39	3°27	2°34	29°D29	21° 3	3°34	8°44	0° 5	0°39	7°30	n.a.	S 23
S 24	4 50 38	12° 6'04	24°54	7°32	8°52	4° 6	2°48	29°29	21° 6	3°33	8°44	0° 2	0°36	7°37	n.a.	S 24
M25	4 54 35	13° 2'59	8♉ 6	7° 1	10° 5	4°45	3° 1	29°29	21° 8	3°32	8°44	0° 0	0°33	7°44	n.a.	M25
T 26	4 58 31	13°59'56	21° 3	6°32	11°17	5°23	3°15	29°29	21°10	3°31	8°44	29♊58	0°30	7°51	n.a.	T 26
W27	5 2 28	14°56'53	3♊47	6° 7	12°30	6° 2	3°28	29°29	21°13	3°30	8°44	29°56	0°26	7°57	n.a.	W27
T 28	5 6 24	15♐53'50	16♊17	5♐45	13♑43	6♐40	3♐42	29♓30	21♎15	3♌29	8♍44	29♊55	0♋23	8♌ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s16	22n45	0s55	19s37	3n13	23s34	0s56	19s 7	1s11	21s46	1s43	0n25	0n31	8s33	0s34	21n45	2n 0	2s37	12s 4	24n 3	24n 2	22n13		n.a.
S 2	18 31	24 12	0n11	19 43	3 12	23 42	0 54	19 17	1 11	21 50	1 43	0 24	0 31	8 34	0 34	21 45	2 0	2 37	12 5	24 3	24 2	22 12		n.a.
S 3	18 46	24 29	1 16	19 48	3 10	23 50	0 52	19 28	1 11	21 53	1 43	0 23	0 31	8 35	0 34	21 45	2 0	2 38	12 5	24 3	24 2	22 11		n.a.
M 4	19 1	23 39	2 17	19 54	3 6	23 57	0 50	19 38	1 11	21 56	1 43	0 23	0 31	8 36	0 34	21 45	2 0	2 38	12 5	24 3	24 2	22 10		n.a.
T 5	19 15	21 45	3 12	20 0	3 2	24 4	0 48	19 49	1 11	21 59	1 43	0 22	0 31	8 38	0 34	21 45	2 1	2 39	12 6	24 3	24 2	22 9		n.a.
W 6	19 30	18 55	3 58	20 7	2 57	24 9	0 46	19 59	1 10	22 2	1 43	0 21	0 31	8 39	0 34	21 45	2 1	2 39	12 6	24 3	24 2	22 8		n.a.
T 7	19 44	15 17	4 35	20 14	2 51	24 14	0 44	20 9	1 10	22 5	1 43	0 21	0 31	8 40	0 34	21 45	2 1	2 40	12 6	24 3	24 2	22 7		n.a.
F 8	19 57	10 59	5 0	20 21	2 44	24 18	0 42	20 19	1 10	22 8	1 43	0 20	0 31	8 41	0 34	21 46	2 1	2 40	12 7	24 3	24 2	22 6		n.a.
S 9	20 11	6 10	5 12	20 29	2 36	24 22	0 40	20 29	1 10	22 11	1 43	0 20	0 31	8 42	0 34	21 46	2 1	2 41	12 7	24 3	24 2	22 5		n.a.
S 10	20 23	0 59	5 9	20 37	2 27	24 25	0 38	20 38	1 10	22 15	1 43	0 19	0 31	8 43	0 34	21 46	2 1	2 41	12 7	24 3	24 2	22 4		n.a.
M11	20 36	4s23	4 50	20 46	2 17	24 27	0 35	20 48	1 9	22 18	1 43	0 19	0 31	8 44	0 34	21 46	2 1	2 41	12 8	24 3	24 2	22 3		n.a.
T 12	20 48	9 43	4 15	20 55	2 6	24 28	0 33	20 57	1 9	22 21	1 43	0 18	0 31	8 46	0 34	21 46	2 1	2 42	12 8	24 3	24 2	22 2		n.a.
W13	21 0	14 43	3 25	21 4	1 55	24 28	0 31	21 6	1 9	22 24	1 43	0 18	0 31	8 47	0 34	21 46	2 1	2 42	12 8	24 3	24 2	22 1		n.a.
T 14	21 12	19 3	2 21	21 14	1 42	24 28	0 28	21 15	1 9	22 27	1 43	0 18	0 31	8 48	0 34	21 47	2 1	2 43	12 9	24 3	24 2	22 0		n.a.
F 15	21 23	22 20	1 7	21 24	1 29	24 27	0 26	21 24	1 9	22 30	1 43	0 17	0 31	8 49	0 35	21 47	2 1	2 43	12 9	24 3	24 2	21 59		n.a.
S 16	21 34	24 13	0s11	21 34	1 15	24 26	0 23	21 32	1 8	22 33	1 43	0 17	0 31	8 50	0 35	21 47	2 1	2 44	12 9	24 3	24 2	21 58		n.a.
S 17	21 45	24 28	1 30	21 44	1 1	24 23	0 21	21 41	1 8	22 35	1 43	0 17	0 31	8 51	0 35	21 47	2 1	2 44	12 10	24 3	24 2	21 57		n.a.
M18	21 55	23 3	2 43	21 54	0 46	24 20	0 18	21 49	1 8	22 38	1 43	0 17	0 31	8 52	0 35	21 47	2 1	2 45	12 10	24 3	24 2	21 56		n.a.
T 19	22 5	20 8	3 45	22 4	0 31	24 16	0 16	21 57	1 8	22 41	1 43	0 16	0 32	8 53	0 35	21 48	2 1	2 45	12 10	24 3	24 2	21 55		n.a.
W20	22 14	16 2	4 32	22 14	0 15	24 12	0 13	22 5	1 7	22 44	1 43	0 16	0 32	8 54	0 35	21 48	2 1	2 45	12 11	24 3	24 2	21 54		n.a.
T 21	22 23	11 6	5 3	22 24	0s 0	24 7	0 10	22 13	1 7	22 47	1 43	0 16	0 32	8 55	0 35	21 48	2 1	2 46	12 11	24 3	24 2	21 52		n.a.
F 22	22 32	5 41	5 15	22 34	0 16	24 1	0 8	22 20	1 7	22 50	1 43	0 16	0 32	8 56	0 35	21 48	2 1	2 46	12 11	24 3	24 2	21 51		n.a.
S 23	22 40	0 4	5 9	22 43	0 31	23 54	0 5	22 28	1 7	22 53	1 43	0 16	0 32	8 57	0 35	21 49	2 1	2 46	12 12	24 3	24 2	21 50		n.a.
S 24	22 48	5n27	4 46	22 52	0 45	23 47	0 2	22 35	1 6	22 56	1 43	0 16	0 32	8 58	0 35	21 49	2 1	2 47	12 12	24 3	24 2	21 49		n.a.
M25	22 56	10 39	4 8	23 0	1 0	23 38	0n 0	22 42	1 6	22 58	1 43	0 16	0 32	8 59	0 35	21 49	2 1	2 47	12 12	24 3	24 3	21 48		n.a.
T 26	23 3	15 17	3 19	23 9	1 13	23 30	0 3	22 49	1 6	23 1	1 43	0 16	0 32	9 0	0 35	21 49	2 2	2 47	12 13	24 3	24 3	21 47		n.a.
W27	23 10	19 9	2 20	23 17	1 26	23 20	0 6	22 56	1 6	23 4	1 43	0 16	0 32	9 1	0 35	21 50	2 2	2 48	12 13	24 3	24 3	21 46		n.a.
T 28	23s16	22n 5	1s15	23s25	1s38	23s10	0n 9	23s 3	1s 5	23s 7	1s43	0n17	0n32	9s 2	0s35	21n50	2n 2	2s48	12s13	24n 3	24n 3	21n45		n.a.

Julian Day Number = -2482938.5, Delta T = 160h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'41, Lahiri = -161°10'41 Julian Calendar 1 Feb. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 21	16♐50'48	28♊35	5°R27	14♑56	7♐19	3♐56	29♓30	21♎17	3°R28	8°R44	29°D55	0♋20	8♌11	n.a.	F 1
S 2	5 14 18	17°47'47	10♋42	5♐13	16° 8	7°58	4° 9	29°31	21°20	3♌27	8♍44	29♊55	0°17	8°17	n.a.	S 2
S 3	5 18 14	18°44'47	22°40	5° 4	17°21	8°36	4°23	29°31	21°22	3°26	8°44	29°55	0°14	8°24	n.a.	S 3
M 4	5 22 11	19°41'48	4♌32	5°D 0	18°34	9°15	4°36	29°32	21°24	3°25	8°44	29°56	0°11	8°31	n.a.	M 4
T 5	5 26 7	20°38'50	16°22	5° 0	19°46	9°53	4°50	29°33	21°26	3°24	8°44	29°57	0° 7	8°37	n.a.	T 5
W 6	5 30 4	21°35'53	28°13	5° 6	20°59	10°32	5° 3	29°34	21°28	3°23	8°44	29°58	0° 4	8°44	n.a.	W 6
T 7	5 34 1	22°32'57	10♍ 9	5°17	22°11	11°10	5°17	29°35	21°30	3°22	8°44	29°59	0° 1	8°51	n.a.	T 7
F 8	5 37 57	23°30'03	22°15	5°34	23°24	11°48	5°30	29°36	21°32	3°21	8°43	29°R59	29♊58	8°57	n.a.	F 8
S 9	5 41 54	24°27'09	4♎36	5°56	24°36	12°27	5°44	29°37	21°34	3°20	8°43	29°59	29°55	9° 4	n.a.	S 9
S 10	5 45 50	25°24'17	17°15	6°23	25°49	13° 5	5°57	29°38	21°36	3°19	8°43	29°59	29°52	9°11	n.a.	S 10
M11	5 49 47	26°21'27	0♏16	6°55	27° 1	13°44	6°10	29°40	21°38	3°17	8°43	29°58	29°48	9°17	n.a.	M11
T 12	5 53 44	27°18'37	13°42	7°33	28°13	14°22	6°24	29°41	21°40	3°16	8°43	29°58	29°45	9°24	n.a.	T 12
W13	5 57 40	28°15'49	27°32	8°16	29°26	15° 1	6°37	29°43	21°42	3°15	8°42	29°58	29°42	9°31	n.a.	W13
T 14	6 1 37	29°13'03	11♐47	9° 5	0♒38	15°39	6°50	29°45	21°43	3°14	8°42	29°58	29°39	9°37	n.a.	T 14
F 15	6 5 34	0♑10'17	26°21	9°58	1°50	16°17	7° 3	29°46	21°45	3°12	8°42	29°58	29°36	9°44	n.a.	F 15
S 16	6 9 30	1° 7'33	11♑10	10°57	3° 3	16°56	7°16	29°48	21°47	3°11	8°41	29°58	29°32	9°51	n.a.	S 16
S 17	6 13 27	2° 4'51	26° 5	12° 0	4°15	17°34	7°30	29°50	21°48	3°10	8°41	29°57	29°29	9°57	n.a.	S 17
M18	6 17 24	3° 2'09	11♒ 0	13° 9	5°27	18°12	7°43	29°52	21°50	3° 8	8°41	29°57	29°26	10° 4	n.a.	M18
T 19	6 21 20	3°59'28	25°45	14°22	6°39	18°51	7°56	29°54	21°51	3° 7	8°40	29°57	29°23	10°11	n.a.	T 19
W20	6 25 17	4°56'49	10♓16	15°40	7°51	19°29	8° 9	29°56	21°53	3° 6	8°40	29°56	29°20	10°17	n.a.	W20
T 21	6 29 14	5°54'10	24°29	17° 3	9° 3	20° 7	8°22	29°59	21°54	3° 4	8°39	29°56	29°17	10°24	n.a.	T 21
F 22	6 33 10	6°51'33	8♈21	18°30	10°15	20°46	8°35	0♈ 1	21°56	3° 3	8°39	29°D56	29°13	10°31	n.a.	F 22
S 23	6 37 7	7°48'57	21°53	20° 1	11°27	21°24	8°47	0° 4	21°57	3° 1	8°38	29°56	29°10	10°38	n.a.	S 23
S 24	6 41 4	8°46'21	5♉ 4	21°37	12°39	22° 2	9° 0	0° 6	21°58	3° 0	8°38	29°57	29° 7	10°44	n.a.	S 24
M25	6 45 0	9°43'48	17°58	23°16	13°51	22°40	9°13	0° 9	22° 0	2°58	8°37	29°58	29° 4	10°51	n.a.	M25
T 26	6 48 57	10°41'15	0♊37	24°59	15° 3	23°19	9°26	0°11	22° 1	2°57	8°37	29°58	29° 1	10°58	n.a.	T 26
W27	6 52 54	11°38'44	13° 2	26°46	16°15	23°57	9°38	0°14	22° 2	2°55	8°36	29°59	28°58	11° 4	n.a.	W27
T 28	6 56 50	12°36'15	25°16	28°36	17°27	24°35	9°51	0°17	22° 3	2°54	8°36	29°R59	28°54	11°11	n.a.	T 28
F 29	7 0 47	13°33'47	7♋21	0♑28	18°38	25°13	10° 4	0°20	22° 4	2°52	8°35	29°59	28°51	11°18	n.a.	F 29
S 30	7 4 44	14°31'21	19°19	2°23	19°50	25°51	10°16	0°23	22° 5	2°51	8°34	29°59	28°48	11°24	n.a.	S 30
S 31	7 8 40	15♑28'56	1♌13	4♑20	21♒ 2	26♐30	10♐29	0♈26	22♎ 6	2♌49	8♍34	29♊57	28♊45	11♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	23n55	0s 7	23s32	1s49	22s59	0n12	23s 9	1s 5	23s 9	1s43	0n17	0n32	9s 3	0s35	21n50	2n 2	2s48	12s14	24n 3	24n 3	21n44		n.a.
S 2	23 27	24 35	0n59	23 40	1 59	22 48	0 15	23 15	1 5	23 12	1 43	0 17	0 32	9 4	0 35	21 50	2 2	2 49	12 14	24 3	24 3	21 42		n.a.
S 3	23 33	24 6	2 3	23 47	2 8	22 36	0 17	23 21	1 4	23 15	1 43	0 17	0 32	9 4	0 35	21 51	2 2	2 49	12 14	24 3	24 3	21 41		n.a.
M 4	23 37	22 31	3 0	23 54	2 16	22 23	0 20	23 27	1 4	23 17	1 43	0 18	0 32	9 5	0 35	21 51	2 2	2 49	12 15	24 3	24 3	21 40		n.a.
T 5	23 42	19 58	3 50	24 1	2 23	22 10	0 23	23 33	1 4	23 20	1 43	0 18	0 32	9 6	0 35	21 51	2 2	2 50	12 15	24 3	24 3	21 39		n.a.
W 6	23 46	16 36	4 30	24 8	2 29	21 56	0 26	23 38	1 4	23 22	1 43	0 19	0 32	9 7	0 35	21 52	2 2	2 50	12 15	24 3	24 3	21 38		n.a.
T 7	23 49	12 32	4 59	24 15	2 34	21 41	0 29	23 44	1 3	23 25	1 44	0 19	0 32	9 8	0 35	21 52	2 2	2 50	12 16	24 3	24 3	21 37		n.a.
F 8	23 52	7 56	5 14	24 21	2 38	21 26	0 32	23 49	1 3	23 28	1 44	0 19	0 32	9 9	0 35	21 52	2 2	2 50	12 16	24 3	24 3	21 35		n.a.
S 9	23 55	2 57	5 16	24 28	2 40	21 10	0 35	23 54	1 3	23 30	1 44	0 20	0 32	9 9	0 35	21 52	2 2	2 51	12 16	24 3	24 3	21 34		n.a.
S 10	23 57	2s17	5 3	24 34	2 42	20 54	0 38	23 58	1 2	23 33	1 44	0 21	0 32	9 10	0 35	21 53	2 2	2 51	12 17	24 3	24 3	21 33		n.a.
M11	23 59	7 35	4 34	24 41	2 42	20 37	0 40	24 3	1 2	23 35	1 44	0 21	0 32	9 11	0 35	21 53	2 2	2 51	12 17	24 3	24 3	21 32		n.a.
T 12	24 0	12 42	3 50	24 47	2 42	20 20	0 43	24 7	1 2	23 38	1 44	0 22	0 32	9 12	0 35	21 53	2 2	2 51	12 17	24 3	24 3	21 31		n.a.
W13	24 1	17 21	2 50	24 53	2 41	20 2	0 46	24 12	1 2	23 40	1 44	0 22	0 32	9 12	0 35	21 54	2 2	2 51	12 18	24 3	24 3	21 30		n.a.
T 14	24 2	21 8	1 39	24 58	2 38	19 44	0 49	24 16	1 1	23 42	1 44	0 23	0 32	9 13	0 35	21 54	2 2	2 52	12 18	24 3	24 3	21 28		n.a.
F 15	24 2	23 39	0 20	25 4	2 35	19 25	0 52	24 20	1 1	23 45	1 44	0 24	0 32	9 14	0 36	21 54	2 2	2 52	12 18	24 3	24 3	21 27		n.a.
S 16	24 2	24 35	1s 2	25 9	2 31	19 5	0 55	24 23	1 1	23 47	1 44	0 25	0 32	9 14	0 36	21 55	2 2	2 52	12 18	24 3	24 3	21 26		n.a.
S 17	24 1	23 45	2 20	25 13	2 26	18 45	0 57	24 27	1 0	23 50	1 44	0 25	0 32	9 15	0 36	21 55	2 2	2 52	12 19	24 3	24 3	21 25		n.a.
M18	24 0	21 15	3 29	25 17	2 21	18 25	1 0	24 30	1 0	23 52	1 45	0 26	0 32	9 16	0 36	21 55	2 2	2 52	12 19	24 3	24 3	21 23		n.a.
T 19	23 58	17 21	4 23	25 20	2 14	18 4	1 3	24 33	1 0	23 54	1 45	0 27	0 32	9 16	0 36	21 56	2 2	2 52	12 19	24 3	24 2	21 22		n.a.
W20	23 56	12 29	4 59	25 22	2 7	17 42	1 6	24 36	0 59	23 56	1 45	0 28	0 32	9 17	0 36	21 56	2 2	2 53	12 20	24 3	24 2	21 21		n.a.
T 21	23 54	7 3	5 16	25 23	2 0	17 21	1 9	24 39	0 59	23 59	1 45	0 29	0 32	9 18	0 36	21 57	2 2	2 53	12 20	24 3	24 2	21 20		n.a.
F 22	23 51	1 24	5 14	25 23	1 52	16 58	1 11	24 41	0 59	24 1	1 45	0 30	0 32	9 18	0 36	21 57	2 2	2 53	12 20	24 3	24 2	21 18		n.a.
S 23	23 48	4n12	4 54	25 22	1 43	16 36	1 14	24 44	0 58	24 3	1 45	0 31	0 32	9 19	0 36	21 57	2 2	2 53	12 21	24 3	24 2	21 17		n.a.
S 24	23 44	9 28	4 20	25 20	1 34	16 13	1 17	24 46	0 58	24 5	1 45	0 32	0 33	9 19	0 36	21 58	2 2	2 53	12 21	24 3	24 2	21 16		n.a.
M25	23 40	14 13	3 32	25 16	1 24	15 49	1 19	24 48	0 58	24 7	1 45	0 33	0 33	9 20	0 36	21 58	2 2	2 53	12 21	24 3	24 2	21 15		n.a.
T 26	23 35	18 15	2 36	25 11	1 14	15 26	1 22	24 49	0 57	24 10	1 45	0 34	0 33	9 20	0 36	21 58	2 2	2 53	12 22	24 3	24 2	21 13		n.a.
W27	23 30	21 24	1 33	25 4	1 4	15 2	1 24	24 51	0 57	24 12	1 46	0 36	0 33	9 21	0 36	21 59	2 2	2 53	12 22	24 3	24 2	21 12		n.a.
T 28	23 25	23 31	0 26	24 56	0 54	14 37	1 27	24 52	0 57	24 14	1 46	0 37	0 33	9 21	0 36	21 59	2 2	2 53	12 22	24 3	24 2	21 11		n.a.
F 29	23 19	24 31	0n41	24 46	0 44	14 12	1 29	24 53	0 56	24 16	1 46	0 38	0 33	9 22	0 36	21 59	2 2	2 53	12 22	24 3	24 2	21 9		n.a.
S 30	23 13	24 20	1 45	24 34	0 33	13 47	1 32	24 54	0 56	24 18	1 46	0 39	0 33	9 22	0 36	22 0	2 2	2 53	12 23	24 3	24 2	21 8		n.a.
S 31	23s 6	23n 3	2n44	24s21	0s23	13s22	1n34	24s55	0s56	24s20	1s46	0n41	0n33	9s23	0s36	22n 0	2n 2	2s53	12s23	24n 3	24n 2	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2482910.5, Delta T = 160h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'38, Lahiri = -161°10'38 Julian Calendar 1 March 11511 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11512 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 37	16♉26'33	13♌ 3	6♉19	22♒13	27♐ 8	10♐41	0♈29	22♎ 7	2°R48	8°R33	29°R55	28♊42	11♌38	n.a.	M 1
T 2	7 16 34	17°24'12	24°53	8°20	23°25	27°46	10°53	0°33	22° 8	2♌46	8♍32	29♊53	28°38	11°44	n.a.	T 2
W 3	7 20 30	18°21'53	6♍45	10°22	24°37	28°24	11° 6	0°36	22° 9	2°45	8°32	29°50	28°35	11°51	n.a.	W 3
T 4	7 24 27	19°19'36	18°42	12°24	25°48	29° 2	11°18	0°40	22°10	2°43	8°31	29°47	28°32	11°58	n.a.	T 4
F 5	7 28 24	20°17'21	0♎48	14°27	26°59	29°41	11°30	0°43	22°11	2°41	8°30	29°45	28°29	12° 4	n.a.	F 5
S 6	7 32 20	21°15'08	13° 6	16°30	28°11	0♉19	11°42	0°47	22°11	2°40	8°29	29°44	28°26	12°11	n.a.	S 6
S 7	7 36 17	22°12'57	25°41	18°34	29°22	0°57	11°54	0°50	22°12	2°38	8°29	29°D44	28°23	12°18	n.a.	S 7
M 8	7 40 14	23°10'48	8♏37	20°36	0♓34	1°35	12° 6	0°54	22°12	2°37	8°28	29°44	28°19	12°24	n.a.	M 8
T 9	7 44 10	24° 8'42	21°57	22°39	1°45	2°13	12°18	0°58	22°13	2°35	8°27	29°46	28°16	12°31	n.a.	T 9
W10	7 48 7	25° 6'37	5♐44	24°41	2°56	2°51	12°30	1° 2	22°13	2°33	8°26	29°47	28°13	12°38	n.a.	W10
T 11	7 52 4	26° 4'36	19°57	26°42	4° 7	3°29	12°41	1° 6	22°14	2°32	8°25	29°48	28°10	12°45	n.a.	T 11
F 12	7 56 0	27° 2'36	4♉35	28°42	5°18	4° 8	12°53	1°10	22°14	2°30	8°24	29°R49	28° 7	12°51	n.a.	F 12
S 13	7 59 57	28° 0'38	19°33	0♒41	6°29	4°46	13° 5	1°14	22°15	2°28	8°23	29°47	28° 4	12°58	n.a.	S 13
S 14	8 3 54	28°58'43	4♒43	2°39	7°40	5°24	13°16	1°18	22°15	2°27	8°22	29°45	28° 0	13° 5	n.a.	S 14
M15	8 7 50	29°56'49	19°56	4°36	8°51	6° 2	13°28	1°23	22°15	2°25	8°22	29°41	27°57	13°11	n.a.	M15
T 16	8 11 47	0♒54'57	5♓ 1	6°32	10° 2	6°40	13°39	1°27	22°15	2°24	8°21	29°37	27°54	13°18	n.a.	T 16
W17	8 15 44	1°53'08	19°49	8°26	11°13	7°18	13°50	1°31	22°16	2°22	8°20	29°33	27°51	13°25	n.a.	W17
T 18	8 19 40	2°51'20	4♈15	10°19	12°24	7°56	14° 1	1°36	22°16	2°20	8°19	29°29	27°48	13°31	n.a.	T 18
F 19	8 23 37	3°49'33	18°14	12°11	13°35	8°34	14°13	1°40	22°R16	2°19	8°18	29°26	27°44	13°38	n.a.	F 19
S 20	8 27 34	4°47'49	1♉47	14° 2	14°45	9°12	14°24	1°45	22°16	2°17	8°17	29°D25	27°41	13°45	n.a.	S 20
S 21	8 31 30	5°46'07	14°54	15°51	15°56	9°50	14°35	1°50	22°16	2°15	8°16	29°26	27°38	13°51	n.a.	S 21
M22	8 35 27	6°44'26	27°40	17°40	17° 7	10°28	14°45	1°54	22°16	2°14	8°15	29°27	27°35	13°58	n.a.	M22
T 23	8 39 24	7°42'48	10♊ 7	19°26	18°17	11° 6	14°56	1°59	22°15	2°12	8°14	29°29	27°32	14° 5	n.a.	T 23
W24	8 43 20	8°41'11	22°20	21°12	19°28	11°44	15° 7	2° 4	22°15	2°10	8°12	29°30	27°29	14°11	n.a.	W24
T 25	8 47 17	9°39'37	4♋23	22°56	20°38	12°23	15°17	2° 9	22°15	2° 9	8°11	29°R30	27°25	14°18	n.a.	T 25
F 26	8 51 14	10°38'05	16°19	24°40	21°48	13° 1	15°28	2°14	22°15	2° 7	8°10	29°28	27°22	14°25	n.a.	F 26
S 27	8 55 10	11°36'34	28°11	26°21	22°58	13°39	15°38	2°19	22°14	2° 6	8° 9	29°25	27°19	14°32	n.a.	S 27
S 28	8 59 7	12°35'06	10♌ 1	28° 2	24° 9	14°17	15°48	2°24	22°14	2° 4	8° 8	29°19	27°16	14°38	n.a.	S 28
M29	9 3 4	13°33'41	21°51	29°42	25°19	14°55	15°59	2°29	22°13	2° 2	8° 7	29°12	27°13	14°45	n.a.	M29
T 30	9 7 0	14♒32'17	3♍44	1♓20	26♓29	15♉33	16♐ 9	2♈35	22♎13	2♌ 1	8♍ 6	29♊ 3	27♊10	14♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	20n46	3n36	24s 6	0s12	12s56	1n36	24s56	0s55	24s22	1s46	0n42	0n33	9s23	0s36	22n 1	2n 2	2s53	12s23	24n 3	24n 2	21n 6		n.a.
T 2	22 52	17 36	4 18	23 49	0 2	12 30	1 39	24 56	0 55	24 24	1 46	0 43	0 33	9 23	0 36	22 1	2 2	2 53	12 24	24 3	24 2	21 4		n.a.
W 3	22 44	13 43	4 50	23 30	0n 8	12 4	1 41	24 56	0 54	24 26	1 47	0 45	0 33	9 24	0 36	22 1	2 2	2 53	12 24	24 3	24 2	21 3		n.a.
T 4	22 36	9 18	5 9	23 9	0 18	11 38	1 43	24 56	0 54	24 28	1 47	0 46	0 33	9 24	0 36	22 2	2 2	2 53	12 24	24 3	24 2	21 2		n.a.
F 5	22 27	4 28	5 15	22 47	0 27	11 11	1 45	24 56	0 54	24 30	1 47	0 48	0 33	9 24	0 36	22 2	2 2	2 53	12 24	24 3	24 2	21 0		n.a.
S 6	22 18	0s37	5 6	22 24	0 36	10 44	1 47	24 56	0 53	24 31	1 47	0 49	0 33	9 25	0 36	22 2	2 2	2 53	12 25	24 3	24 2	20 59		n.a.
S 7	22 9	5 47	4 43	21 59	0 44	10 17	1 49	24 55	0 53	24 33	1 47	0 51	0 33	9 25	0 36	22 3	2 2	2 53	12 25	24 3	24 2	20 58		n.a.
M 8	21 59	10 52	4 5	21 33	0 53	9 49	1 51	24 54	0 52	24 35	1 47	0 52	0 33	9 25	0 37	22 3	2 2	2 53	12 25	24 3	24 2	20 56		n.a.
T 9	21 49	15 36	3 13	21 6	1 0	9 22	1 53	24 54	0 52	24 37	1 48	0 54	0 33	9 26	0 37	22 4	2 2	2 53	12 25	24 3	24 2	20 55		n.a.
W10	21 38	19 42	2 9	20 37	1 7	8 54	1 55	24 52	0 52	24 39	1 48	0 55	0 33	9 26	0 37	22 4	2 2	2 53	12 26	24 3	24 2	20 53		n.a.
T 11	21 27	22 45	0 54	20 8	1 14	8 26	1 57	24 51	0 51	24 40	1 48	0 57	0 33	9 26	0 37	22 4	2 2	2 53	12 26	24 3	24 2	20 52		n.a.
F 12	21 16	24 24	0s26	19 38	1 20	7 58	1 58	24 49	0 51	24 42	1 48	0 59	0 33	9 26	0 37	22 5	2 2	2 53	12 26	24 3	24 2	20 51		n.a.
S 13	21 4	24 20	1 46	19 7	1 26	7 30	2 0	24 48	0 51	24 44	1 48	1 0	0 33	9 26	0 37	22 5	2 2	2 53	12 26	24 3	24 2	20 49		n.a.
S 14	20 52	22 28	3 0	18 35	1 31	7 2	2 2	24 46	0 50	24 46	1 48	1 2	0 33	9 26	0 37	22 5	2 2	2 52	12 27	24 3	24 2	20 48		n.a.
M15	20 40	19 0	4 1	18 3	1 36	6 33	2 3	24 44	0 50	24 47	1 49	1 4	0 33	9 27	0 37	22 6	2 2	2 52	12 27	24 3	24 2	20 47		n.a.
T 16	20 27	14 18	4 44	17 30	1 40	6 5	2 4	24 41	0 49	24 49	1 49	1 6	0 33	9 27	0 37	22 6	2 2	2 52	12 27	24 3	24 2	20 45		n.a.
W17	20 14	8 49	5 8	16 57	1 43	5 36	2 6	24 39	0 49	24 50	1 49	1 8	0 33	9 27	0 37	22 7	2 2	2 52	12 27	24 3	24 2	20 44		n.a.
T 18	20 0	3 0	5 11	16 24	1 46	5 8	2 7	24 36	0 48	24 52	1 49	1 9	0 33	9 27	0 37	22 7	2 2	2 52	12 27	24 3	24 1	20 42		n.a.
F 19	19 46	2n47	4 56	15 50	1 49	4 39	2 8	24 33	0 48	24 54	1 49	1 11	0 33	9 27	0 37	22 7	2 2	2 52	12 28	24 3	24 1	20 41		n.a.
S 20	19 32	8 16	4 24	15 16	1 51	4 10	2 9	24 30	0 48	24 55	1 50	1 13	0 33	9 27	0 37	22 8	2 2	2 52	12 28	24 3	24 1	20 40		n.a.
S 21	19 18	13 14	3 39	14 42	1 53	3 41	2 10	24 27	0 47	24 57	1 50	1 15	0 33	9 27	0 37	22 8	2 2	2 51	12 28	24 3	24 1	20 38		n.a.
M22	19 3	17 28	2 45	14 7	1 54	3 13	2 11	24 24	0 47	24 58	1 50	1 17	0 33	9 27	0 37	22 8	2 2	2 51	12 28	24 3	24 1	20 37		n.a.
T 23	18 48	20 49	1 44	13 33	1 55	2 44	2 12	24 20	0 46	25 0	1 50	1 19	0 33	9 27	0 37	22 9	2 2	2 51	12 29	24 3	24 1	20 35		n.a.
W24	18 32	23 10	0 39	12 59	1 55	2 15	2 13	24 16	0 46	25 1	1 51	1 21	0 33	9 27	0 37	22 9	2 2	2 51	12 29	24 3	24 1	20 34		n.a.
T 25	18 16	24 25	0n27	12 24	1 55	1 46	2 13	24 12	0 45	25 3	1 51	1 23	0 33	9 27	0 37	22 10	2 2	2 51	12 29	24 3	24 1	20 32		n.a.
F 26	18 0	24 30	1 30	11 50	1 54	1 17	2 14	24 8	0 45	25 4	1 51	1 25	0 33	9 27	0 37	22 10	2 2	2 50	12 29	24 3	24 1	20 31		n.a.
S 27	17 44	23 29	2 29	11 16	1 53	0 48	2 14	24 4	0 45	25 5	1 51	1 27	0 34	9 27	0 37	22 10	2 2	2 50	12 29	24 3	24 1	20 29		n.a.
S 28	17 27	21 24	3 21	10 42	1 52	0 20	2 15	23 59	0 44	25 7	1 51	1 29	0 34	9 27	0 37	22 11	2 2	2 50	12 29	24 2	24 1	20 28		n.a.
M29	17 10	18 25	4 5	10 9	1 50	0n 9	2 15	23 54	0 44	25 8	1 52	1 32	0 34	9 27	0 37	22 11	2 2	2 50	12 30	24 2	24 1	20 26		n.a.
T 30	16s52	14n41	4n38	9s35	1n48	0n37	2n15	23s50	0s43	25s 9	1s52	1n34	0n34	9s26	0s38	22n11	2n 2	2s49	12s30	24n 2	24n 1	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2482879.5, Delta T = 160h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'33, Lahiri = -161°10'33 Julian Calendar 1 Apr. 11511 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 57	15♒30'56	15♍40	2♓57	27♓38	16♉11	16♐19	2♈40	22°R12	1°R59	8°R 5	28°R55	27♊ 6	14♌58	n.a.	W 1
T 2	9 14 54	16°29'37	27°41	4°33	28°48	16°49	16°28	2°45	22♎12	1♌58	8♍ 4	28♊46	27° 3	15° 5	n.a.	T 2
F 3	9 18 50	17°28'21	9♎51	6° 8	29°58	17°27	16°38	2°51	22°11	1°56	8° 2	28°39	27° 0	15°12	n.a.	F 3
S 4	9 22 47	18°27'07	22°11	7°41	1♈ 8	18° 5	16°48	2°56	22°10	1°54	8° 1	28°34	26°57	15°18	n.a.	S 4
S 5	9 26 43	19°25'56	4♏45	9°14	2°17	18°43	16°57	3° 2	22°10	1°53	8° 0	28°30	26°54	15°25	n.a.	S 5
M 6	9 30 40	20°24'48	17°37	10°45	3°27	19°21	17° 7	3° 7	22° 9	1°51	7°59	28°D29	26°50	15°32	n.a.	M 6
T 7	9 34 37	21°23'42	0♐49	12°15	4°36	19°59	17°16	3°13	22° 8	1°50	7°58	28°29	26°47	15°38	n.a.	T 7
W 8	9 38 33	22°22'39	14°26	13°44	5°45	20°37	17°25	3°18	22° 7	1°48	7°56	28°30	26°44	15°45	n.a.	W 8
T 9	9 42 30	23°21'39	28°28	15°12	6°55	21°15	17°34	3°24	22° 6	1°47	7°55	28°R31	26°41	15°52	n.a.	T 9
F 10	9 46 26	24°20'42	12♑56	16°38	8° 4	21°52	17°43	3°30	22° 5	1°45	7°54	28°30	26°38	15°59	n.a.	F 10
S 11	9 50 23	25°19'47	27°48	18° 3	9°13	22°30	17°52	3°36	22° 4	1°44	7°53	28°27	26°35	16° 5	n.a.	S 11
S 12	9 54 20	26°18'54	12♒57	19°27	10°22	23° 8	18° 1	3°42	22° 3	1°42	7°52	28°22	26°31	16°12	n.a.	S 12
M13	9 58 16	27°18'04	28°13	20°50	11°31	23°46	18° 9	3°47	22° 2	1°41	7°50	28°14	26°28	16°19	n.a.	M13
T 14	10 2 13	28°17'16	13♓27	22°11	12°39	24°24	18°18	3°53	22° 1	1°39	7°49	28° 5	26°25	16°25	n.a.	T 14
W15	10 6 9	29°16'31	28°27	23°31	13°48	25° 2	18°26	3°59	22° 0	1°38	7°48	27°55	26°22	16°32	n.a.	W15
T 16	10 10 6	0♓15'48	13♈ 4	24°50	14°57	25°40	18°34	4° 5	21°58	1°37	7°47	27°47	26°19	16°39	n.a.	T 16
F 17	10 14 3	1°15'07	27°13	26° 7	16° 5	26°18	18°42	4°11	21°57	1°35	7°45	27°40	26°15	16°45	n.a.	F 17
S 18	10 17 59	2°14'28	10♉53	27°22	17°13	26°56	18°50	4°17	21°56	1°34	7°44	27°36	26°12	16°52	n.a.	S 18
S 19	10 21 56	3°13'51	24° 3	28°36	18°21	27°34	18°58	4°24	21°54	1°32	7°43	27°34	26° 9	16°59	n.a.	S 19
M20	10 25 52	4°13'17	6♊48	29°48	19°29	28°12	19° 5	4°30	21°53	1°31	7°41	27°D33	26° 6	17° 5	n.a.	M20
T 21	10 29 49	5°12'45	19°13	0♈58	20°37	28°50	19°13	4°36	21°52	1°30	7°40	27°34	26° 3	17°12	n.a.	T 21
W22	10 33 45	6°12'14	1♋21	2° 6	21°45	29°28	19°20	4°42	21°50	1°29	7°39	27°R34	26° 0	17°19	n.a.	W22
T 23	10 37 42	7°11'46	13°18	3°12	22°53	0♒ 6	19°27	4°49	21°49	1°27	7°38	27°33	25°56	17°26	n.a.	T 23
F 24	10 41 38	8°11'20	25°10	4°16	24° 0	0°44	19°34	4°55	21°47	1°26	7°36	27°29	25°53	17°32	n.a.	F 24
S 25	10 45 35	9°10'57	6♌59	5°17	25° 7	1°21	19°41	5° 1	21°45	1°25	7°35	27°23	25°50	17°39	n.a.	S 25
S 26	10 49 32	10°10'35	18°49	6°15	26°15	1°59	19°48	5° 8	21°44	1°24	7°34	27°14	25°47	17°46	n.a.	S 26
M27	10 53 28	11°10'16	0♍42	7°11	27°22	2°37	19°54	5°14	21°42	1°22	7°33	27° 3	25°44	17°52	n.a.	M27
T 28	10 57 25	12° 9'59	12°40	8° 4	28°28	3°15	20° 1	5°20	21°40	1°21	7°31	26°49	25°41	17°59	n.a.	T 28
W29	11 1 21	13° 9'44	24°45	8°53	29°35	3°53	20° 7	5°27	21°38	1°20	7°30	26°35	25°37	18° 6	n.a.	W29
T 30	11 5 18	14° 9'32	6♎57	9°38	0♉41	4°31	20°13	5°33	21°37	1°19	7°29	26°22	25°34	18°12	n.a.	T 30
F 31	11 9 14	15♓ 9'22	19♎17	10♈20	1♉48	5♒ 9	20♐19	5♈40	21♎35	1♌18	7♍28	26♊10	25♊31	18♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s35	10n22	4n59	9s 2	1n46	1n 6	2n15	23s44	0s43	25s11	1s52	1n36	0n34	9s26	0s38	22n12	2n 2	2s49	12s30	24n 2	24n 1	20n24		n.a.
T 2	16 17	5 37	5 7	8 29	1 43	1 34	2 15	23 39	0 42	25 12	1 52	1 38	0 34	9 26	0 38	22 12	2 2	2 49	12 30	24 2	24 1	20 22		n.a.
F 3	15 59	0 36	5 1	7 57	1 40	2 3	2 15	23 34	0 42	25 13	1 53	1 40	0 34	9 26	0 38	22 12	2 2	2 48	12 30	24 2	24 0	20 21		n.a.
S 4	15 40	4s31	4 42	7 25	1 36	2 31	2 15	23 28	0 41	25 15	1 53	1 43	0 34	9 26	0 38	22 13	2 2	2 48	12 30	24 2	24 0	20 19		n.a.
S 5	15 21	9 33	4 8	6 53	1 33	2 59	2 15	23 22	0 41	25 16	1 53	1 45	0 34	9 25	0 38	22 13	2 2	2 48	12 31	24 2	24 0	20 18		n.a.
M 6	15 2	14 18	3 22	6 22	1 28	3 27	2 14	23 16	0 40	25 17	1 53	1 47	0 34	9 25	0 38	22 13	2 2	2 47	12 31	24 2	24 0	20 16		n.a.
T 7	14 43	18 30	2 23	5 51	1 24	3 54	2 14	23 10	0 40	25 18	1 54	1 49	0 34	9 25	0 38	22 14	2 2	2 47	12 31	24 2	24 0	20 15		n.a.
W 8	14 24	21 52	1 15	5 21	1 19	4 22	2 13	23 4	0 39	25 19	1 54	1 52	0 34	9 24	0 38	22 14	2 2	2 47	12 31	24 2	24 0	20 13		n.a.
T 9	14 4	24 2	0 0	4 51	1 14	4 49	2 12	22 57	0 39	25 20	1 54	1 54	0 34	9 24	0 38	22 14	2 2	2 46	12 31	24 2	24 0	20 11		n.a.
F 10	13 44	24 40	1s17	4 21	1 9	5 17	2 11	22 51	0 38	25 22	1 55	1 57	0 34	9 24	0 38	22 15	2 2	2 46	12 31	24 2	24 0	20 10		n.a.
S 11	13 24	23 34	2 30	3 53	1 3	5 44	2 10	22 44	0 38	25 23	1 55	1 59	0 34	9 23	0 38	22 15	2 2	2 46	12 31	24 2	24 0	20 8		n.a.
S 12	13 3	20 46	3 34	3 24	0 57	6 10	2 9	22 37	0 37	25 24	1 55	2 1	0 34	9 23	0 38	22 15	2 2	2 45	12 31	24 2	24 0	20 7		n.a.
M13	12 43	16 30	4 24	2 57	0 51	6 37	2 8	22 30	0 37	25 25	1 55	2 4	0 34	9 23	0 38	22 15	2 1	2 45	12 31	24 2	24 0	20 5		n.a.
T 14	12 22	11 10	4 54	2 30	0 44	7 3	2 6	22 22	0 36	25 26	1 56	2 6	0 34	9 22	0 38	22 16	2 1	2 45	12 32	24 2	24 0	20 4		n.a.
W15	12 1	5 16	5 4	2 4	0 37	7 29	2 5	22 15	0 36	25 27	1 56	2 9	0 34	9 22	0 38	22 16	2 1	2 44	12 32	24 2	24 0	20 2		n.a.
T 16	11 39	0n48	4 53	1 39	0 30	7 55	2 3	22 7	0 35	25 28	1 56	2 11	0 34	9 21	0 38	22 16	2 1	2 44	12 32	24 1	23 59	20 1		n.a.
F 17	11 18	6 38	4 25	1 14	0 23	8 21	2 2	21 59	0 35	25 29	1 57	2 14	0 34	9 21	0 38	22 17	2 1	2 44	12 32	24 1	23 59	19 59		n.a.
S 18	10 56	11 57	3 42	0 50	0 15	8 46	2 0	21 51	0 34	25 30	1 57	2 16	0 34	9 21	0 38	22 17	2 1	2 43	12 32	24 1	23 59	19 57		n.a.
S 19	10 34	16 32	2 49	0 28	0 7	9 11	1 58	21 43	0 34	25 31	1 57	2 19	0 34	9 20	0 38	22 17	2 1	2 43	12 32	24 1	23 59	19 56		n.a.
M20	10 12	20 13	1 48	0 6	0s 1	9 36	1 56	21 35	0 33	25 32	1 57	2 21	0 34	9 20	0 38	22 17	2 1	2 42	12 32	24 1	23 59	19 54		n.a.
T 21	9 50	22 51	0 44	0n15	0 9	10 0	1 54	21 27	0 33	25 33	1 58	2 24	0 35	9 19	0 38	22 18	2 1	2 42	12 32	24 1	23 59	19 53		n.a.
W22	9 27	24 22	0n20	0 35	0 17	10 24	1 51	21 18	0 32	25 34	1 58	2 26	0 35	9 18	0 38	22 18	2 1	2 41	12 32	24 1	23 59	19 51		n.a.
T 23	9 5	24 44	1 23	0 54	0 26	10 48	1 49	21 9	0 31	25 35	1 58	2 29	0 35	9 18	0 38	22 18	2 1	2 41	12 32	24 1	23 59	19 49		n.a.
F 24	8 42	23 57	2 21	1 12	0 35	11 11	1 47	21 0	0 31	25 36	1 59	2 32	0 35	9 17	0 38	22 18	2 1	2 41	12 32	24 1	23 59	19 48		n.a.
S 25	8 19	22 6	3 13	1 29	0 44	11 34	1 44	20 51	0 30	25 37	1 59	2 34	0 35	9 17	0 39	22 19	2 1	2 40	12 32	24 1	23 59	19 46		n.a.
S 26	7 56	19 18	3 56	1 44	0 53	11 57	1 41	20 42	0 30	25 37	1 59	2 37	0 35	9 16	0 39	22 19	2 1	2 40	12 32	24 1	23 58	19 45		n.a.
M27	7 33	15 41	4 30	1 58	1 3	12 19	1 38	20 33	0 29	25 38	2 0	2 40	0 35	9 15	0 39	22 19	2 1	2 39	12 32	24 1	23 58	19 43		n.a.
T 28	7 10	11 26	4 51	2 11	1 12	12 41	1 35	20 23	0 29	25 39	2 0	2 42	0 35	9 15	0 39	22 19	2 1	2 39	12 32	24 0	23 58	19 41		n.a.
W29	6 46	6 42	5 0	2 22	1 22	13 2	1 32	20 13	0 28	25 40	2 0	2 45	0 35	9 14	0 39	22 19	2 1	2 38	12 32	24 0	23 58	19 40		n.a.
T 30	6 23	1 40	4 55	2 31	1 31	13 23	1 29	20 4	0 28	25 41	2 1	2 48	0 35	9 14	0 39	22 20	2 1	2 38	12 32	24 0	23 58	19 38		n.a.
F 31	5s59	3s29	4n37	2n39	1s41	13n43	1n25	19s54	0s27	25s41	2s 1	2n50	0n35	9s13	0s39	22n20	2n 1	2s37	12s32	23n59	23n58	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2482849.5, Delta T = 160h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'29, Lahiri = -161°10'29 Julian Calendar 1 May 11511 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 11	16♓ 9'15	1♏46	10♈57	2♉54	5♒47	20♐25	5♈47	21°R33	1°R17	7°R26	26°R 1	25♊28	18♌26	n.a.	S 1
S 2	11 17 7	17° 9'10	14°27	11°29	4° 0	6°24	20°30	5°53	21♎31	1♌16	7♍25	25♊54	25°25	18°33	n.a.	S 2
M 3	11 21 4	18° 9'08	27°21	11°57	5° 5	7° 2	20°36	6° 0	21°29	1°15	7°24	25°51	25°21	18°39	n.a.	M 3
T 4	11 25 0	19° 9'08	10♐31	12°18	6°11	7°40	20°41	6° 6	21°27	1°14	7°23	25°49	25°18	18°46	n.a.	T 4
W 5	11 28 57	20° 9'12	24° 0	12°34	7°16	8°18	20°46	6°13	21°25	1°13	7°21	25°49	25°15	18°53	n.a.	W 5
T 6	11 32 53	21° 9'17	7♑51	12°43	8°21	8°56	20°51	6°20	21°23	1°12	7°20	25°49	25°12	18°59	n.a.	T 6
F 7	11 36 50	22° 9'26	22° 3	12°R45	9°26	9°34	20°56	6°26	21°21	1°11	7°19	25°47	25° 9	19° 6	n.a.	F 7
S 8	11 40 46	23° 9'36	6♒37	12°39	10°30	10°11	21° 0	6°33	21°19	1°10	7°18	25°43	25° 6	19°13	n.a.	S 8
S 9	11 44 43	24° 9'49	21°29	12°25	11°35	10°49	21° 5	6°40	21°17	1° 9	7°16	25°36	25° 2	19°19	n.a.	S 9
M10	11 48 39	25°10'05	6♓32	12° 3	12°39	11°27	21° 9	6°46	21°15	1° 9	7°15	25°27	24°59	19°26	n.a.	M10
T 11	11 52 36	26°10'23	21°36	11°32	13°43	12° 5	21°13	6°53	21°12	1° 8	7°14	25°15	24°56	19°33	n.a.	T 11
W12	11 56 32	27°10'43	6♈32	10°53	14°46	12°43	21°17	7° 0	21°10	1° 7	7°13	25° 3	24°53	19°39	n.a.	W12
T 13	12 0 29	28°11'05	21°10	10° 6	15°50	13°21	21°21	7° 7	21° 8	1° 6	7°12	24°52	24°50	19°46	n.a.	T 13
F 14	12 4 25	29°11'29	5♉23	9°10	16°53	13°58	21°24	7°14	21° 6	1° 6	7°11	24°43	24°46	19°53	n.a.	F 14
S 15	12 8 21	0♈11'55	19° 8	8° 7	17°55	14°36	21°27	7°20	21° 3	1° 5	7° 9	24°36	24°43	20° 0	n.a.	S 15
S 16	12 12 18	1°12'23	2♊24	6°58	18°58	15°14	21°31	7°27	21° 1	1° 4	7° 8	24°33	24°40	20° 6	n.a.	S 16
M17	12 16 14	2°12'52	15°14	5°45	20° 0	15°52	21°33	7°34	20°59	1° 4	7° 7	24°31	24°37	20°13	n.a.	M17
T 18	12 20 11	3°13'24	27°41	4°30	21° 2	16°29	21°36	7°41	20°57	1° 3	7° 6	24°31	24°34	20°20	n.a.	T 18
W19	12 24 7	4°13'57	9♋50	3°13	22° 3	17° 7	21°39	7°48	20°54	1° 3	7° 5	24°31	24°31	20°26	n.a.	W19
T 20	12 28 4	5°14'32	21°48	1°59	23° 4	17°45	21°41	7°54	20°52	1° 2	7° 4	24°30	24°27	20°33	n.a.	T 20
F 21	12 32 0	6°15'09	3♌38	0°49	24° 5	18°22	21°43	8° 1	20°49	1° 2	7° 3	24°27	24°24	20°40	n.a.	F 21
S 22	12 35 57	7°15'47	15°28	29♓45	25° 5	19° 0	21°45	8° 8	20°47	1° 1	7° 2	24°21	24°21	20°47	n.a.	S 22
S 23	12 39 53	8°16'28	27°19	28°50	26° 5	19°38	21°47	8°15	20°45	1° 1	7° 1	24°12	24°18	20°53	n.a.	S 23
M24	12 43 50	9°17'09	9♍17	28° 4	27° 4	20°16	21°48	8°22	20°42	1° 0	7° 0	24° 1	24°15	21° 0	n.a.	M24
T 25	12 47 46	10°17'53	21°22	27°29	28° 3	20°53	21°50	8°29	20°40	1° 0	6°58	23°48	24°12	21° 7	n.a.	T 25
W26	12 51 42	11°18'38	3♎37	27° 5	29° 2	21°31	21°51	8°36	20°37	1° 0	6°57	23°35	24° 8	21°13	n.a.	W26
T 27	12 55 39	12°19'25	16° 3	26°53	29°59	22° 8	21°52	8°42	20°35	0°59	6°56	23°21	24° 5	21°20	n.a.	T 27
F 28	12 59 35	13°20'14	28°39	26°D52	0♊58	22°46	21°53	8°49	20°32	0°59	6°55	23°10	24° 2	21°27	n.a.	F 28
S 29	13 3 32	14°21'04	11♏26	27° 3	1°55	23°24	21°53	8°56	20°30	0°59	6°55	23° 0	23°59	21°33	n.a.	S 29
S 30	13 7 28	15♈21'57	24♏23	27♓24	2♊51	24♒ 1	21♐54	9♈ 3	20♎27	0♌59	6♍54	22♊54	23♊56	21♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	8s34	4n 4	2n45	1s51	14n 4	1n22	19s44	0s26	25s42	2s 1	2n53	0n35	9s12	0s39	22n20	2n 0	2s37	12s32	23n59	23n58	19n35		n.a.
S 2	5 12	13 24	3 20	2 49	2 1	14 23	1 18	19 33	0 26	25 43	2 2	2 56	0 35	9 11	0 39	22 20	2 0	2 37	12 32	23 59	23 58	19 33		n.a.
M 3	4 48	17 43	2 24	2 51	2 10	14 42	1 14	19 23	0 25	25 44	2 2	2 58	0 35	9 11	0 39	22 20	2 0	2 36	12 32	23 59	23 58	19 31		n.a.
T 4	4 24	21 16	1 20	2 51	2 19	15 1	1 10	19 13	0 25	25 44	2 2	3 1	0 35	9 10	0 39	22 20	2 0	2 36	12 32	23 59	23 57	19 30		n.a.
W 5	4 0	23 45	0 10	2 49	2 29	15 19	1 6	19 2	0 24	25 45	2 3	3 4	0 35	9 9	0 39	22 21	2 0	2 35	12 32	23 59	23 57	19 28		n.a.
T 6	3 35	24 51	1s 3	2 44	2 37	15 37	1 2	18 51	0 23	25 46	2 3	3 7	0 35	9 9	0 39	22 21	2 0	2 35	12 32	23 59	23 57	19 26		n.a.
F 7	3 11	24 23	2 14	2 38	2 45	15 54	0 58	18 40	0 23	25 47	2 3	3 9	0 35	9 8	0 39	22 21	2 0	2 34	12 32	23 58	23 57	19 25		n.a.
S 8	2 47	22 16	3 17	2 28	2 53	16 11	0 53	18 29	0 22	25 47	2 4	3 12	0 35	9 7	0 39	22 21	2 0	2 34	12 32	23 58	23 57	19 23		n.a.
S 9	2 22	18 37	4 9	2 17	3 0	16 28	0 49	18 18	0 21	25 48	2 4	3 15	0 36	9 6	0 39	22 21	2 0	2 33	12 32	23 58	23 57	19 21		n.a.
M10	1 58	13 43	4 44	2 2	3 6	16 43	0 44	18 7	0 21	25 49	2 5	3 18	0 36	9 5	0 39	22 21	2 0	2 33	12 32	23 58	23 57	19 20		n.a.
T 11	1 33	7 58	4 59	1 46	3 10	16 59	0 39	17 55	0 20	25 49	2 5	3 21	0 36	9 5	0 39	22 21	2 0	2 32	12 32	23 57	23 57	19 18		n.a.
W12	1 9	1 49	4 54	1 27	3 14	17 13	0 34	17 44	0 20	25 50	2 5	3 23	0 36	9 4	0 39	22 21	2 0	2 32	12 32	23 57	23 56	19 16		n.a.
T 13	0 44	4n19	4 29	1 7	3 16	17 27	0 29	17 32	0 19	25 50	2 6	3 26	0 36	9 3	0 39	22 22	2 0	2 31	12 32	23 56	23 56	19 15		n.a.
F 14	0 20	10 4	3 48	0 44	3 15	17 41	0 24	17 20	0 18	25 51	2 6	3 29	0 36	9 2	0 39	22 22	2 0	2 31	12 32	23 56	23 56	19 13		n.a.
S 15	0n 5	15 8	2 55	0 21	3 13	17 54	0 19	17 9	0 18	25 52	2 6	3 32	0 36	9 1	0 39	22 22	1 59	2 30	12 32	23 56	23 56	19 11		n.a.
S 16	0 30	19 18	1 54	0s 3	3 9	18 7	0 13	16 57	0 17	25 52	2 7	3 35	0 36	9 0	0 39	22 22	1 59	2 30	12 32	23 56	23 56	19 9		n.a.
M17	0 54	22 23	0 49	0 27	3 3	18 19	0 8	16 45	0 16	25 53	2 7	3 37	0 36	9 0	0 39	22 22	1 59	2 29	12 31	23 56	23 56	19 8		n.a.
T 18	1 19	24 18	0n17	0 50	2 55	18 30	0 2	16 32	0 16	25 53	2 7	3 40	0 36	8 59	0 39	22 22	1 59	2 29	12 31	23 56	23 56	19 6		n.a.
W19	1 43	25 0	1 20	1 11	2 44	18 41	0s 4	16 20	0 15	25 54	2 8	3 43	0 36	8 58	0 39	22 22	1 59	2 28	12 31	23 56	23 56	19 4		n.a.
T 20	2 8	24 31	2 19	1 30	2 31	18 51	0 10	16 8	0 14	25 54	2 8	3 46	0 36	8 57	0 39	22 22	1 59	2 28	12 31	23 56	23 55	19 2		n.a.
F 21	2 33	22 55	3 11	1 45	2 17	19 1	0 16	15 55	0 14	25 55	2 9	3 49	0 36	8 56	0 39	22 22	1 59	2 27	12 31	23 55	23 55	19 1		n.a.
S 22	2 57	20 20	3 55	1 57	2 2	19 10	0 22	15 42	0 13	25 55	2 9	3 52	0 36	8 55	0 39	22 22	1 59	2 27	12 31	23 55	23 55	18 59		n.a.
S 23	3 22	16 54	4 29	2 4	1 45	19 18	0 28	15 30	0 12	25 56	2 9	3 54	0 36	8 54	0 39	22 22	1 59	2 26	12 31	23 55	23 55	18 57		n.a.
M24	3 46	12 46	4 51	2 7	1 28	19 26	0 35	15 17	0 11	25 56	2 10	3 57	0 37	8 53	0 39	22 22	1 59	2 26	12 31	23 54	23 55	18 55		n.a.
T 25	4 11	8 5	5 0	2 6	1 10	19 34	0 41	15 4	0 11	25 57	2 10	4 0	0 37	8 52	0 39	22 22	1 59	2 25	12 31	23 54	23 55	18 53		n.a.
W26	4 35	3 2	4 56	2 0	0 53	19 40	0 48	14 51	0 10	25 57	2 10	4 3	0 37	8 51	0 39	22 22	1 59	2 25	12 30	23 53	23 55	18 52		n.a.
T 27	4 59	2s13	4 38	1 49	0 36	19 46	0 55	14 38	0 9	25 58	2 11	4 6	0 37	8 50	0 39	22 22	1 59	2 24	12 30	23 52	23 54	18 50		n.a.
F 28	5 23	7 27	4 6	1 34	0 19	19 52	1 2	14 24	0 9	25 58	2 11	4 9	0 37	8 50	0 39	22 22	1 58	2 24	12 30	23 52	23 54	18 48		n.a.
S 29	5 48	12 28	3 21	1 15	0 4	19 57	1 9	14 11	0 8	25 58	2 11	4 11	0 37	8 49	0 40	22 22	1 58	2 23	12 30	23 51	23 54	18 46		n.a.
S 30	6n12	17s 0	2n25	0s53	0n11	20n 1	1s16	13s58	0s 7	25s59	2s12	4n14	0n37	8s48	0s40	22n22	1n58	2s23	12s30	23n51	23n54	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2482818.5, Delta T = 160h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'25, Lahiri = -161°10'25 Julian Calendar 1 June 11511 BCE == Greg. Calendar 4 March 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11511 BCE

JULY 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 25	16♈22'51	7♐32	27♓55	3♊47	24♒39	21°R54	9♈10	20°R25	0°R59	6°R53	22°R51	23♊52	21♌47	n.a.	M 1
T 2	13 15 21	17°23'47	20°51	28°34	4°43	25°17	21♐54	9°16	20♑22	0♌59	6♍52	22°D50	23°49	21°54	n.a.	T 2
W 3	13 19 17	18°24'46	4♉24	29°22	5°38	25°54	21°53	9°23	20°20	0°58	6°51	22♊50	23°46	22° 0	n.a.	W 3
T 4	13 23 14	19°25'46	18°11	0♈17	6°32	26°32	21°53	9°30	20°17	0°58	6°50	22°R50	23°43	22° 7	n.a.	T 4
F 5	13 27 10	20°26'48	2♒13	1°18	7°26	27° 9	21°52	9°37	20°15	0°D58	6°49	22°50	23°40	22°14	n.a.	F 5
S 6	13 31 7	21°27'52	16°29	2°24	8°19	27°47	21°51	9°44	20°12	0°58	6°48	22°47	23°37	22°20	n.a.	S 6
S 7	13 35 3	22°28'57	0♓58	3°36	9°11	28°24	21°50	9°50	20°10	0°59	6°47	22°42	23°33	22°27	n.a.	S 7
M 8	13 39 0	23°30'05	15°35	4°51	10° 3	29° 2	21°49	9°57	20° 7	0°59	6°47	22°35	23°30	22°34	n.a.	M 8
T 9	13 42 56	24°31'13	0♈15	6°10	10°54	29°39	21°48	10° 4	20° 5	0°59	6°46	22°26	23°27	22°40	n.a.	T 9
W10	13 46 52	25°32'24	14°50	7°32	11°44	0♓17	21°46	10°10	20° 3	0°59	6°45	22°16	23°24	22°47	n.a.	W10
T 11	13 50 49	26°33'36	29°12	8°56	12°33	0°54	21°44	10°17	20° 0	0°59	6°44	22° 7	23°21	22°54	n.a.	T 11
F 12	13 54 45	27°34'49	13♉15	10°23	13°22	1°32	21°42	10°24	19°58	0°59	6°44	21°59	23°17	23° 1	n.a.	F 12
S 13	13 58 42	28°36'03	26°56	11°51	14°10	2° 9	21°40	10°30	19°55	1° 0	6°43	21°54	23°14	23° 7	n.a.	S 13
S 14	14 2 38	29°37'18	10♊12	13°21	14°56	2°47	21°37	10°37	19°53	1° 0	6°42	21°51	23°11	23°14	n.a.	S 14
M15	14 6 35	0♉38'35	23° 4	14°52	15°42	3°24	21°34	10°44	19°50	1° 0	6°41	21°D50	23° 8	23°21	n.a.	M15
T 16	14 10 31	1°39'52	5♋34	16°23	16°27	4° 1	21°31	10°50	19°48	1° 1	6°41	21°51	23° 5	23°27	n.a.	T 16
W17	14 14 28	2°41'10	17°47	17°56	17°11	4°39	21°28	10°57	19°45	1° 1	6°40	21°52	23° 2	23°34	n.a.	W17
T 18	14 18 24	3°42'29	29°47	19°29	17°54	5°16	21°25	11° 3	19°43	1° 2	6°40	21°R53	22°58	23°41	n.a.	T 18
F 19	14 22 20	4°43'49	11♌40	21° 3	18°36	5°53	21°22	11°10	19°41	1° 2	6°39	21°53	22°55	23°48	n.a.	F 19
S 20	14 26 17	5°45'10	23°30	22°37	19°16	6°31	21°18	11°16	19°38	1° 2	6°38	21°51	22°52	23°54	n.a.	S 20
S 21	14 30 13	6°46'31	5♍23	24°12	19°56	7° 8	21°14	11°23	19°36	1° 3	6°38	21°47	22°49	24° 1	n.a.	S 21
M22	14 34 10	7°47'52	17°23	25°46	20°34	7°45	21°10	11°29	19°33	1° 4	6°37	21°41	22°46	24° 8	n.a.	M22
T 23	14 38 6	8°49'15	29°34	27°21	21°11	8°22	21° 6	11°35	19°31	1° 4	6°37	21°34	22°43	24°14	n.a.	T 23
W24	14 42 3	9°50'38	11♎58	28°56	21°46	8°59	21° 1	11°42	19°29	1° 5	6°36	21°26	22°39	24°21	n.a.	W24
T 25	14 45 59	10°52'01	24°37	0♉31	22°20	9°37	20°57	11°48	19°27	1° 6	6°36	21°18	22°36	24°28	n.a.	T 25
F 26	14 49 56	11°53'26	7♏30	2° 6	22°53	10°14	20°52	11°54	19°24	1° 6	6°36	21°11	22°33	24°34	n.a.	F 26
S 27	14 53 52	12°54'51	20°38	3°41	23°24	10°51	20°47	12° 0	19°22	1° 7	6°35	21° 6	22°30	24°41	n.a.	S 27
S 28	14 57 49	13°56'17	3♐59	5°16	23°53	11°28	20°42	12° 6	19°20	1° 8	6°35	21° 2	22°27	24°48	n.a.	S 28
M29	15 1 45	14°57'43	17°31	6°51	24°21	12° 5	20°37	12°13	19°18	1° 9	6°34	21°D 1	22°23	24°55	n.a.	M29
T 30	15 5 41	15°59'10	1♑14	8°26	24°47	12°42	20°31	12°19	19°15	1°10	6°34	21° 1	22°20	25° 1	n.a.	T 30
W31	15 9 38	17♑ 0'38	15♑ 5	10♑ 0	25♊12	13♓19	20♐26	12♈25	19♑13	1♌10	6♍34	21♊ 3	22♊17	25♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n36	20s48	1n20	0s28	0n25	20n 5	1s23	13s44	0s 6	25s59	2s12	4n17	0n37	8s47	0s40	22n22	1n58	2s22	12s30	23n51	23n54	18n43		n.a.
T 2	7 0	23 33	0 10	0 0	0 38	20 8	1 30	13 30	0 6	26 0	2 13	4 20	0 37	8 46	0 40	22 22	1 58	2 22	12 29	23 51	23 54	18 41		n.a.
W 3	7 23	24 59	1s 1	0n30	0 50	20 11	1 38	13 17	0 5	26 0	2 13	4 23	0 37	8 45	0 40	22 22	1 58	2 21	12 29	23 51	23 54	18 39		n.a.
T 4	7 47	24 56	2 11	1 2	1 0	20 13	1 45	13 3	0 4	26 0	2 13	4 25	0 37	8 44	0 40	22 22	1 58	2 21	12 29	23 51	23 53	18 37		n.a.
F 5	8 11	23 18	3 14	1 36	1 10	20 14	1 53	12 49	0 3	26 1	2 14	4 28	0 37	8 43	0 40	22 22	1 58	2 20	12 29	23 51	23 53	18 35		n.a.
S 6	8 34	20 11	4 6	2 11	1 19	20 15	2 1	12 35	0 2	26 1	2 14	4 31	0 37	8 42	0 40	22 22	1 58	2 20	12 29	23 50	23 53	18 34		n.a.
S 7	8 58	15 47	4 43	2 47	1 26	20 16	2 9	12 21	0 2	26 1	2 14	4 34	0 38	8 41	0 40	22 22	1 58	2 19	12 29	23 50	23 53	18 32		n.a.
M 8	9 21	10 26	5 2	3 23	1 33	20 16	2 17	12 7	0 1	26 1	2 15	4 37	0 38	8 40	0 40	22 21	1 58	2 19	12 28	23 50	23 53	18 30		n.a.
T 9	9 44	4 29	5 1	4 1	1 39	20 15	2 25	11 53	0 0	26 2	2 15	4 39	0 38	8 39	0 40	22 21	1 58	2 18	12 28	23 49	23 53	18 28		n.a.
W10	10 7	1n41	4 41	4 39	1 44	20 14	2 33	11 38	0n 1	26 2	2 15	4 42	0 38	8 38	0 40	22 21	1 58	2 18	12 28	23 49	23 52	18 26		n.a.
T 11	10 30	7 41	4 4	5 17	1 48	20 12	2 41	11 24	0 2	26 2	2 16	4 45	0 38	8 37	0 40	22 21	1 57	2 18	12 28	23 48	23 52	18 24		n.a.
F 12	10 52	13 10	3 11	5 55	1 51	20 10	2 50	11 10	0 2	26 2	2 16	4 48	0 38	8 36	0 40	22 21	1 57	2 17	12 28	23 48	23 52	18 22		n.a.
S 13	11 15	17 52	2 10	6 33	1 54	20 7	2 58	10 55	0 3	26 2	2 16	4 50	0 38	8 35	0 40	22 21	1 57	2 17	12 27	23 47	23 52	18 21		n.a.
S 14	11 37	21 31	1 2	7 10	1 56	20 4	3 7	10 41	0 4	26 3	2 17	4 53	0 38	8 34	0 40	22 21	1 57	2 16	12 27	23 47	23 52	18 19		n.a.
M15	11 59	23 58	0n 7	7 48	1 58	20 1	3 16	10 26	0 5	26 3	2 17	4 56	0 38	8 33	0 40	22 20	1 57	2 16	12 27	23 47	23 52	18 17		n.a.
T 16	12 21	25 9	1 13	8 25	1 59	19 57	3 24	10 11	0 6	26 3	2 17	4 59	0 38	8 32	0 40	22 20	1 57	2 15	12 27	23 47	23 51	18 15		n.a.
W17	12 42	25 4	2 15	9 2	1 59	19 52	3 33	9 57	0 7	26 3	2 18	5 1	0 38	8 32	0 40	22 20	1 57	2 15	12 27	23 47	23 51	18 13		n.a.
T 18	13 4	23 48	3 10	9 39	1 59	19 47	3 42	9 42	0 7	26 3	2 18	5 4	0 38	8 31	0 40	22 20	1 57	2 14	12 26	23 47	23 51	18 11		n.a.
F 19	13 25	21 29	3 56	10 14	1 59	19 42	3 51	9 27	0 8	26 3	2 18	5 7	0 39	8 30	0 40	22 20	1 57	2 14	12 26	23 47	23 51	18 9		n.a.
S 20	13 46	18 17	4 32	10 50	1 58	19 36	4 0	9 12	0 9	26 3	2 19	5 9	0 39	8 29	0 40	22 20	1 57	2 14	12 26	23 47	23 51	18 7		n.a.
S 21	14 7	14 20	4 56	11 24	1 56	19 30	4 9	8 57	0 10	26 3	2 19	5 12	0 39	8 28	0 40	22 19	1 57	2 13	12 26	23 47	23 51	18 5		n.a.
M22	14 27	9 48	5 8	11 58	1 54	19 24	4 19	8 42	0 11	26 3	2 19	5 15	0 39	8 27	0 40	22 19	1 57	2 13	12 26	23 47	23 50	18 3		n.a.
T 23	14 48	4 49	5 5	12 32	1 52	19 17	4 28	8 27	0 12	26 3	2 19	5 17	0 39	8 26	0 40	22 19	1 56	2 12	12 25	23 46	23 50	18 1		n.a.
W24	15 8	0s26	4 49	13 4	1 50	19 10	4 37	8 12	0 13	26 3	2 20	5 20	0 39	8 25	0 40	22 19	1 56	2 12	12 25	23 45	23 50	18 0		n.a.
T 25	15 27	5 46	4 18	13 36	1 47	19 3	4 46	7 57	0 14	26 3	2 20	5 23	0 39	8 24	0 40	22 18	1 56	2 12	12 25	23 45	23 50	17 58		n.a.
F 26	15 47	11 0	3 34	14 7	1 44	18 56	4 56	7 42	0 15	26 3	2 20	5 25	0 39	8 23	0 40	22 18	1 56	2 11	12 25	23 45	23 50	17 56		n.a.
S 27	16 6	15 50	2 38	14 38	1 41	18 48	5 5	7 26	0 16	26 3	2 21	5 28	0 39	8 23	0 40	22 18	1 56	2 11	12 24	23 44	23 49	17 54		n.a.
S 28	16 25	19 59	1 31	15 8	1 37	18 40	5 14	7 11	0 17	26 3	2 21	5 30	0 39	8 22	0 40	22 18	1 56	2 11	12 24	23 44	23 49	17 52		n.a.
M29	16 44	23 8	0 19	15 36	1 33	18 32	5 24	6 56	0 18	26 3	2 21	5 33	0 40	8 21	0 40	22 17	1 56	2 10	12 24	23 44	23 49	17 50		n.a.
T 30	17 2	24 58	0s55	16 4	1 29	18 23	5 33	6 40	0 19	26 3	2 21	5 35	0 40	8 20	0 40	22 17	1 56	2 10	12 24	23 44	23 49	17 48		n.a.
W31	17n20	25s17	2s 8	16n32	1n25	18n15	5s42	6s25	0n20	26s 2	2s21	5n38	0n40	8s19	0s40	22n17	1n56	2s10	12s23	23n44	23n49	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2482788.5, Delta T = 160h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'21, Lahiri = -161°10'21 Julian Calendar 1 July 11511 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11511 BCE

AUGUST 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 34	18♉ 2'07	29♊ 3	11♉35	25♊34	13♓56	20°R20	12♈31	19°R11	1♌11	6°R34	21♊ 4	22♊14	25♌15	n.a.	T 1
F 2	15 17 31	19° 3'36	13♒ 7	13°10	25°55	14°33	20♐14	12°37	19♑ 9	1°12	6♍33	21°R 5	22°11	25°21	n.a.	F 2
S 3	15 21 27	20° 5'06	27°16	14°45	26°13	15°10	20° 8	12°43	19° 7	1°13	6°33	21° 5	22° 8	25°28	n.a.	S 3
S 4	15 25 24	21° 6'37	11♓29	16°20	26°30	15°47	20° 2	12°48	19° 5	1°14	6°33	21° 4	22° 4	25°35	n.a.	S 4
M 5	15 29 20	22° 8'08	25°41	17°54	26°44	16°24	19°55	12°54	19° 3	1°15	6°33	21° 1	22° 1	25°42	n.a.	M 5
T 6	15 33 17	23° 9'40	9♈52	19°29	26°57	17° 0	19°49	13° 0	19° 1	1°16	6°33	20°57	21°58	25°48	n.a.	T 6
W 7	15 37 13	24°11'12	23°56	21° 4	27° 7	17°37	19°42	13° 6	18°59	1°17	6°32	20°53	21°55	25°55	n.a.	W 7
T 8	15 41 10	25°12'45	7♉51	22°39	27°15	18°14	19°35	13°11	18°57	1°19	6°32	20°49	21°52	26° 2	n.a.	T 8
F 9	15 45 6	26°14'17	21°31	24°14	27°20	18°51	19°29	13°17	18°55	1°20	6°32	20°45	21°49	26° 8	n.a.	F 9
S 10	15 49 3	27°15'50	4♊55	25°49	27°23	19°27	19°22	13°23	18°54	1°21	6°32	20°43	21°45	26°15	n.a.	S 10
S 11	15 52 59	28°17'23	18° 0	27°24	27°R24	20° 4	19°14	13°28	18°52	1°22	6°D32	20°D42	21°42	26°22	n.a.	S 11
M12	15 56 56	29°18'56	0♋47	28°59	27°22	20°41	19° 7	13°34	18°50	1°23	6°32	20°43	21°39	26°29	n.a.	M12
T 13	16 0 52	0♊20'28	13°15	0♊34	27°18	21°17	19° 0	13°39	18°48	1°25	6°32	20°44	21°36	26°35	n.a.	T 13
W14	16 4 49	1°22'01	25°29	2° 9	27°11	21°54	18°53	13°44	18°47	1°26	6°32	20°45	21°33	26°42	n.a.	W14
T 15	16 8 45	2°23'32	7♌31	3°45	27° 1	22°30	18°45	13°50	18°45	1°27	6°32	20°47	21°29	26°49	n.a.	T 15
F 16	16 12 42	3°25'04	19°25	5°20	26°49	23° 7	18°37	13°55	18°43	1°29	6°32	20°48	21°26	26°55	n.a.	F 16
S 17	16 16 39	4°26'34	1♍17	6°56	26°35	23°43	18°30	14° 0	18°42	1°30	6°33	20°R49	21°23	27° 2	n.a.	S 17
S 18	16 20 35	5°28'05	13°10	8°32	26°18	24°20	18°22	14° 5	18°40	1°32	6°33	20°49	21°20	27° 9	n.a.	S 18
M19	16 24 32	6°29'34	25°10	10° 8	25°58	24°56	18°14	14°10	18°39	1°33	6°33	20°48	21°17	27°16	n.a.	M19
T 20	16 28 28	7°31'03	7♎21	11°44	25°36	25°32	18° 6	14°15	18°38	1°35	6°33	20°46	21°14	27°22	n.a.	T 20
W21	16 32 25	8°32'31	19°48	13°21	25°12	26° 8	17°58	14°20	18°36	1°36	6°33	20°45	21°10	27°29	n.a.	W21
T 22	16 36 21	9°33'59	2♏32	14°57	24°46	26°44	17°50	14°25	18°35	1°38	6°34	20°43	21° 7	27°36	n.a.	T 22
F 23	16 40 18	10°35'25	15°37	16°34	24°17	27°21	17°42	14°30	18°34	1°39	6°34	20°42	21° 4	27°42	n.a.	F 23
S 24	16 44 14	11°36'52	29° 1	18°11	23°47	27°57	17°34	14°34	18°32	1°41	6°34	20°41	21° 1	27°49	n.a.	S 24
S 25	16 48 11	12°38'17	12♐44	19°49	23°15	28°33	17°26	14°39	18°31	1°42	6°35	20°40	20°58	27°56	n.a.	S 25
M26	16 52 8	13°39'42	26°44	21°26	22°41	29° 9	17°18	14°43	18°30	1°44	6°35	20°D40	20°55	28° 3	n.a.	M26
T 27	16 56 4	14°41'06	10♑56	23° 4	22° 6	29°45	17°10	14°48	18°29	1°46	6°35	20°40	20°51	28° 9	n.a.	T 27
W28	17 0 1	15°42'30	25°16	24°42	21°30	0♈20	17° 2	14°52	18°28	1°47	6°36	20°41	20°48	28°16	n.a.	W28
T 29	17 3 57	16°43'53	9♒39	26°20	20°53	0°56	16°54	14°57	18°27	1°49	6°36	20°41	20°45	28°23	n.a.	T 29
F 30	17 7 54	17°45'16	24° 1	27°58	20°16	1°32	16°45	15° 1	18°26	1°51	6°37	20°42	20°42	28°29	n.a.	F 30
S 31	17 11 51	18♊46'38	8♓19	29♊36	19♊38	2♈ 8	16♐37	15♈ 5	18♑25	1♌53	6♍37	20♊42	20♊39	28♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	24s 0	3s13	16n58	1n21	18n 7	5s52	6s10	0n21	26s 2	2s22	5n40	0n40	8s18	0s40	22n17	1n56	2s 9	12s23	23n44	23n49	17n44		n.a.
F 2	17 55	21 14	4 7	17 23	1 16	17 58	6 1	5 54	0 22	26 2	2 22	5 43	0 40	8 18	0 40	22 16	1 56	2 9	12 23	23 44	23 48	17 42		n.a.
S 3	18 12	17 11	4 46	17 48	1 11	17 50	6 10	5 39	0 23	26 2	2 22	5 45	0 40	8 17	0 40	22 16	1 56	2 9	12 23	23 44	23 48	17 40		n.a.
S 4	18 29	12 10	5 8	18 12	1 6	17 41	6 19	5 23	0 24	26 1	2 22	5 48	0 40	8 16	0 40	22 16	1 56	2 8	12 22	23 44	23 48	17 38		n.a.
M 5	18 45	6 30	5 12	18 35	1 1	17 33	6 28	5 7	0 25	26 1	2 23	5 50	0 40	8 15	0 40	22 15	1 55	2 8	12 22	23 44	23 48	17 36		n.a.
T 6	19 1	0 31	4 56	18 56	0 56	17 24	6 36	4 52	0 26	26 1	2 23	5 53	0 40	8 14	0 40	22 15	1 55	2 8	12 22	23 44	23 48	17 34		n.a.
W 7	19 17	5n28	4 23	19 17	0 51	17 16	6 45	4 36	0 27	26 0	2 23	5 55	0 41	8 14	0 40	22 15	1 55	2 7	12 22	23 43	23 47	17 32		n.a.
T 8	19 32	11 7	3 34	19 37	0 45	17 8	6 53	4 21	0 28	26 0	2 23	5 57	0 41	8 13	0 40	22 14	1 55	2 7	12 21	23 43	23 47	17 30		n.a.
F 9	19 47	16 8	2 34	19 57	0 40	17 0	7 1	4 5	0 29	26 0	2 23	6 0	0 41	8 12	0 40	22 14	1 55	2 7	12 21	23 43	23 47	17 28		n.a.
S 10	20 2	20 15	1 26	20 15	0 34	16 52	7 9	3 49	0 30	25 59	2 23	6 2	0 41	8 11	0 40	22 14	1 55	2 7	12 21	23 43	23 47	17 26		n.a.
S 11	20 16	23 14	0 15	20 32	0 28	16 45	7 16	3 33	0 31	25 59	2 23	6 4	0 41	8 11	0 40	22 13	1 55	2 6	12 21	23 42	23 47	17 24		n.a.
M12	20 30	24 58	0n55	20 48	0 23	16 38	7 23	3 18	0 32	25 58	2 24	6 7	0 41	8 10	0 40	22 13	1 55	2 6	12 20	23 43	23 46	17 22		n.a.
T 13	20 44	25 22	2 1	21 3	0 17	16 31	7 30	3 2	0 33	25 58	2 24	6 9	0 41	8 9	0 40	22 13	1 55	2 6	12 20	23 43	23 46	17 20		n.a.
W14	20 57	24 32	3 0	21 17	0 11	16 24	7 37	2 46	0 34	25 57	2 24	6 11	0 41	8 9	0 40	22 12	1 55	2 6	12 20	23 43	23 46	17 18		n.a.
T 15	21 9	22 33	3 50	21 31	0 5	16 18	7 42	2 30	0 35	25 57	2 24	6 13	0 41	8 8	0 40	22 12	1 55	2 5	12 20	23 43	23 46	17 16		n.a.
F 16	21 22	19 37	4 30	21 43	0s 1	16 13	7 48	2 15	0 37	25 56	2 24	6 16	0 42	8 7	0 40	22 12	1 55	2 5	12 19	23 43	23 46	17 14		n.a.
S 17	21 33	15 54	4 58	21 54	0 7	16 7	7 53	1 59	0 38	25 55	2 24	6 18	0 42	8 7	0 40	22 11	1 55	2 5	12 19	23 43	23 45	17 12		n.a.
S 18	21 45	11 34	5 13	22 4	0 13	16 3	7 57	1 43	0 39	25 55	2 24	6 20	0 42	8 6	0 40	22 11	1 55	2 5	12 19	23 43	23 45	17 10		n.a.
M19	21 56	6 46	5 15	22 13	0 19	15 59	8 0	1 27	0 40	25 54	2 24	6 22	0 42	8 6	0 40	22 10	1 54	2 5	12 18	23 43	23 45	17 8		n.a.
T 20	22 6	1 38	5 3	22 21	0 25	15 55	8 3	1 11	0 41	25 53	2 24	6 24	0 42	8 5	0 40	22 10	1 54	2 4	12 18	23 43	23 45	17 5		n.a.
W21	22 16	3s41	4 37	22 27	0 31	15 52	8 5	0 56	0 42	25 53	2 24	6 26	0 42	8 4	0 40	22 10	1 54	2 4	12 18	23 43	23 44	17 3		n.a.
T 22	22 26	8 58	3 56	22 33	0 37	15 50	8 7	0 40	0 44	25 52	2 24	6 28	0 42	8 4	0 40	22 9	1 54	2 4	12 18	23 43	23 44	17 1		n.a.
F 23	22 35	14 2	3 2	22 38	0 43	15 48	8 7	0 24	0 45	25 51	2 24	6 30	0 42	8 3	0 40	22 9	1 54	2 4	12 17	23 42	23 44	16 59		n.a.
S 24	22 44	18 32	1 57	22 41	0 49	15 47	8 7	0 8	0 46	25 50	2 24	6 32	0 43	8 3	0 40	22 8	1 54	2 4	12 17	23 42	23 44	16 57		n.a.
S 25	22 52	22 10	0 44	22 44	0 55	15 47	8 6	0n 8	0 47	25 49	2 24	6 34	0 43	8 2	0 39	22 8	1 54	2 4	12 17	23 42	23 44	16 55		n.a.
M26	23 0	24 34	0s34	22 45	1 0	15 47	8 4	0 23	0 49	25 49	2 24	6 36	0 43	8 2	0 39	22 7	1 54	2 4	12 17	23 42	23 43	16 53		n.a.
T 27	23 8	25 24	1 50	22 46	1 6	15 48	8 1	0 39	0 50	25 48	2 24	6 38	0 43	8 2	0 39	22 7	1 54	2 4	12 16	23 42	23 43	16 51		n.a.
W28	23 15	24 34	3 0	22 45	1 11	15 50	7 57	0 55	0 51	25 47	2 24	6 40	0 43	8 1	0 39	22 7	1 54	2 3	12 16	23 42	23 43	16 49		n.a.
T 29	23 21	22 7	4 0	22 43	1 17	15 52	7 52	1 11	0 52	25 46	2 24	6 42	0 43	8 1	0 39	22 6	1 54	2 3	12 16	23 42	23 43	16 47		n.a.
F 30	23 27	18 17	4 44	22 40	1 22	15 55	7 46	1 27	0 54	25 45	2 24	6 43	0 43	8 0	0 39	22 6	1 54	2 3	12 16	23 42	23 42	16 45		n.a.
S 31	23n33	13s25	5s10	22n36	1s26	15n59	7s40	1n42	0n55	25s44	2s24	6n45	0n44	8s 0	0s39	22n 5	1n54	2s 3	12s15	23n42	23n42	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2482757.5, Delta T = 160h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'17, Lahiri = -161°10'17 Julian Calendar 1 Aug. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 May 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 47	19♊47'58	22♓28	1♋14	19°R 0	2♈43	16°R29	15♈ 9	18°R24	1♌54	6♍38	20°R42	20♊35	28♌43	n.a.	S 1
M 2	17 19 44	20°49'19	6♈29	2°52	18♊23	3°19	16♐21	15°13	18♎23	1°56	6°38	20°D42	20°32	28°50	n.a.	M 2
T 3	17 23 40	21°50'39	20°18	4°29	17°46	3°55	16°13	15°17	18°22	1°58	6°39	20♊42	20°29	28°56	n.a.	T 3
W 4	17 27 37	22°51'58	3♉56	6° 7	17° 9	4°30	16° 5	15°21	18°22	2° 0	6°39	20°42	20°26	29° 3	n.a.	W 4
T 5	17 31 34	23°53'16	17°22	7°44	16°34	5° 5	15°57	15°25	18°21	2° 2	6°40	20°42	20°23	29°10	n.a.	T 5
F 6	17 35 30	24°54'33	0♊34	9°20	16° 0	5°41	15°49	15°29	18°20	2° 4	6°40	20°43	20°20	29°16	n.a.	F 6
S 7	17 39 27	25°55'50	13°34	10°55	15°27	6°16	15°41	15°32	18°20	2° 5	6°41	20°43	20°16	29°23	n.a.	S 7
S 8	17 43 23	26°57'05	26°20	12°29	14°56	6°51	15°33	15°36	18°19	2° 7	6°42	20°R43	20°13	29°30	n.a.	S 8
M 9	17 47 20	27°58'19	8♋53	14° 2	14°26	7°26	15°25	15°39	18°19	2° 9	6°43	20°43	20°10	29°37	n.a.	M 9
T 10	17 51 17	28°59'32	21°14	15°33	13°59	8° 1	15°17	15°43	18°19	2°11	6°43	20°42	20° 7	29°43	n.a.	T 10
W11	17 55 13	0♋ 0'43	3♌23	17° 2	13°34	8°36	15° 9	15°46	18°18	2°13	6°44	20°41	20° 4	29°50	n.a.	W11
T 12	17 59 10	1° 1'53	15°24	18°29	13°11	9°11	15° 2	15°49	18°18	2°15	6°45	20°39	20° 1	29°57	n.a.	T 12
F 13	18 3 7	2° 3'01	27°18	19°52	12°50	9°46	14°54	15°52	18°18	2°17	6°46	20°37	19°57	0♍ 3	n.a.	F 13
S 14	18 7 3	3° 4'07	9♍10	21°12	12°32	10°21	14°47	15°56	18°17	2°19	6°46	20°36	19°54	0°10	n.a.	S 14
S 15	18 11 0	4° 5'12	21° 2	22°27	12°16	10°55	14°40	15°58	18°17	2°21	6°47	20°35	19°51	0°17	n.a.	S 15
M16	18 14 57	5° 6'15	3♎ 0	23°38	12° 2	11°30	14°32	16° 1	18°17	2°23	6°48	20°D34	19°48	0°24	n.a.	M16
T 17	18 18 53	6° 7'16	15° 8	24°43	11°51	12° 4	14°25	16° 4	18°D17	2°25	6°49	20°34	19°45	0°30	n.a.	T 17
W18	18 22 50	7° 8'15	27°31	25°41	11°43	12°39	14°18	16° 7	18°17	2°28	6°50	20°35	19°41	0°37	n.a.	W18
T 19	18 26 46	8° 9'13	10♏14	26°32	11°37	13°13	14°11	16° 9	18°17	2°30	6°51	20°37	19°38	0°44	n.a.	T 19
F 20	18 30 43	9°10'08	23°19	27°14	11°34	13°47	14° 4	16°12	18°17	2°32	6°52	20°38	19°35	0°51	n.a.	F 20
S 21	18 34 40	10°11'02	6♐48	27°48	11°D33	14°21	13°58	16°14	18°17	2°34	6°53	20°39	19°32	0°57	n.a.	S 21
S 22	18 38 36	11°11'54	20°44	28°12	11°35	14°55	13°51	16°17	18°18	2°36	6°54	20°R40	19°29	1° 4	n.a.	S 22
M23	18 42 33	12°12'44	5♑ 2	28°25	11°39	15°29	13°45	16°19	18°18	2°38	6°55	20°39	19°26	1°11	n.a.	M23
T 24	18 46 30	13°13'33	19°39	28°R27	11°46	16° 3	13°39	16°21	18°18	2°40	6°56	20°38	19°22	1°17	n.a.	T 24
W25	18 50 27	14°14'19	4♒27	28°19	11°54	16°37	13°33	16°23	18°19	2°42	6°57	20°35	19°19	1°24	n.a.	W25
T 26	18 54 23	15°15'04	19°20	27°59	12° 5	17°10	13°27	16°25	18°19	2°45	6°58	20°31	19°16	1°31	n.a.	T 26
F 27	18 58 20	16°15'47	4♓ 9	27°28	12°19	17°44	13°21	16°27	18°20	2°47	6°59	20°28	19°13	1°38	n.a.	F 27
S 28	19 2 17	17°16'28	18°47	26°47	12°34	18°17	13°15	16°29	18°20	2°49	7° 0	20°25	19°10	1°44	n.a.	S 28
S 29	19 6 13	18°17'08	3♈ 9	25°57	12°52	18°51	13°10	16°30	18°21	2°51	7° 1	20°22	19° 6	1°51	n.a.	S 29
M30	19 10 10	19♋17'46	17♈11	24♋59	13♊11	19♈24	13♐ 4	16♈32	18♎21	2♌53	7♍ 2	20°D22	19♊ 3	1♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	7s53	5s17	22n31	1s31	16n 4	7s32	1n58	0n56	25s43	2s24	6n47	0n44	8s 0	0s39	22n 5	1n54	2s 3	12s15	23n42	23n42	16n40		n.a.
M 2	23 42	2 1	5 5	22 25	1 35	16 9	7 24	2 14	0 58	25 42	2 24	6 49	0 44	7 59	0 39	22 4	1 54	2 3	12 15	23 42	23 42	16 38		n.a.
T 3	23 46	3n53	4 36	22 19	1 39	16 15	7 15	2 29	0 59	25 41	2 24	6 50	0 44	7 59	0 39	22 4	1 54	2 3	12 15	23 42	23 42	16 36		n.a.
W 4	23 50	9 32	3 51	22 11	1 43	16 22	7 5	2 45	1 0	25 40	2 23	6 52	0 44	7 59	0 39	22 3	1 54	2 3	12 14	23 42	23 41	16 34		n.a.
T 5	23 53	14 39	2 55	22 3	1 46	16 29	6 54	3 1	1 2	25 39	2 23	6 54	0 44	7 58	0 39	22 3	1 53	2 3	12 14	23 42	23 41	16 32		n.a.
F 6	23 56	19 0	1 49	21 53	1 49	16 37	6 42	3 16	1 3	25 38	2 23	6 55	0 44	7 58	0 39	22 2	1 53	2 3	12 14	23 43	23 41	16 30		n.a.
S 7	23 58	22 21	0 40	21 44	1 52	16 45	6 31	3 32	1 5	25 37	2 23	6 57	0 45	7 58	0 39	22 2	1 53	2 3	12 14	23 43	23 41	16 27		n.a.
S 8	24 0	24 31	0n31	21 33	1 54	16 54	6 18	3 48	1 6	25 36	2 23	6 58	0 45	7 58	0 39	22 1	1 53	2 3	12 13	23 43	23 40	16 25		n.a.
M 9	24 1	25 23	1 39	21 23	1 55	17 4	6 5	4 3	1 8	25 35	2 23	7 0	0 45	7 57	0 39	22 1	1 53	2 3	12 13	23 43	23 40	16 23		n.a.
T 10	24 2	24 58	2 41	21 12	1 56	17 14	5 52	4 19	1 9	25 34	2 22	7 1	0 45	7 57	0 39	22 0	1 53	2 3	12 13	23 42	23 40	16 21		n.a.
W11	24 2	23 22	3 35	21 1	1 56	17 25	5 38	4 34	1 10	25 33	2 22	7 3	0 45	7 57	0 39	22 0	1 53	2 3	12 13	23 42	23 40	16 19		n.a.
T 12	24 2	20 43	4 18	20 50	1 55	17 36	5 24	4 50	1 12	25 32	2 22	7 4	0 45	7 57	0 39	21 59	1 53	2 3	12 12	23 42	23 39	16 17		n.a.
F 13	24 1	17 14	4 50	20 40	1 53	17 47	5 10	5 5	1 13	25 31	2 22	7 6	0 45	7 57	0 39	21 59	1 53	2 3	12 12	23 42	23 39	16 14		n.a.
S 14	24 0	13 6	5 10	20 30	1 51	17 59	4 56	5 20	1 15	25 29	2 21	7 7	0 46	7 57	0 39	21 58	1 53	2 4	12 12	23 42	23 39	16 12		n.a.
S 15	23 58	8 27	5 16	20 21	1 47	18 11	4 41	5 36	1 17	25 28	2 21	7 8	0 46	7 57	0 39	21 58	1 53	2 4	12 12	23 42	23 39	16 10		n.a.
M16	23 56	3 29	5 9	20 14	1 43	18 24	4 27	5 51	1 18	25 27	2 21	7 10	0 46	7 57	0 39	21 57	1 53	2 4	12 12	23 42	23 38	16 8		n.a.
T 17	23 53	1s42	4 48	20 8	1 37	18 36	4 13	6 6	1 20	25 26	2 21	7 11	0 46	7 57	0 39	21 57	1 53	2 4	12 11	23 42	23 38	16 6		n.a.
W18	23 50	6 56	4 13	20 4	1 30	18 50	3 58	6 22	1 21	25 25	2 20	7 12	0 46	7 57	0 39	21 56	1 53	2 4	12 11	23 42	23 38	16 4		n.a.
T 19	23 46	12 1	3 25	20 3	1 22	19 3	3 44	6 37	1 23	25 24	2 20	7 13	0 46	7 57	0 39	21 56	1 53	2 4	12 11	23 42	23 38	16 1		n.a.
F 20	23 42	16 44	2 25	20 4	1 12	19 17	3 30	6 52	1 25	25 23	2 20	7 14	0 46	7 57	0 39	21 55	1 53	2 4	12 11	23 42	23 37	15 59		n.a.
S 21	23 38	20 45	1 16	20 8	1 1	19 30	3 16	7 7	1 26	25 22	2 20	7 15	0 47	7 57	0 39	21 55	1 53	2 4	12 10	23 42	23 37	15 57		n.a.
S 22	23 33	23 43	0s 0	20 15	0 49	19 44	3 2	7 22	1 28	25 20	2 19	7 16	0 47	7 57	0 39	21 54	1 53	2 5	12 10	23 42	23 37	15 55		n.a.
M23	23 27	25 15	1 18	20 25	0 35	19 58	2 48	7 37	1 30	25 19	2 19	7 17	0 47	7 57	0 39	21 53	1 53	2 5	12 10	23 42	23 37	15 52		n.a.
T 24	23 21	25 5	2 33	20 40	0 20	20 12	2 35	7 52	1 31	25 18	2 19	7 18	0 47	7 57	0 39	21 53	1 53	2 5	12 10	23 42	23 36	15 50		n.a.
W25	23 15	23 9	3 38	20 57	0 4	20 26	2 22	8 7	1 33	25 17	2 18	7 19	0 47	7 57	0 39	21 52	1 53	2 5	12 10	23 42	23 36	15 48		n.a.
T 26	23 8	19 38	4 29	21 18	0n13	20 41	2 9	8 22	1 35	25 16	2 18	7 20	0 47	7 57	0 39	21 52	1 53	2 5	12 9	23 42	23 36	15 46		n.a.
F 27	23 1	14 53	5 1	21 42	0 31	20 55	1 57	8 36	1 36	25 15	2 18	7 21	0 47	7 57	0 39	21 51	1 53	2 6	12 9	23 41	23 36	15 43		n.a.
S 28	22 53	9 19	5 13	22 8	0 50	21 9	1 44	8 51	1 38	25 14	2 17	7 22	0 48	7 58	0 39	21 51	1 52	2 6	12 9	23 41	23 35	15 41		n.a.
S 29	22 45	3 22	5 6	22 37	1 8	21 23	1 32	9 6	1 40	25 13	2 17	7 23	0 48	7 58	0 39	21 50	1 52	2 6	12 9	23 41	23 35	15 39		n.a.
M30	22n36	2n37	4s40	23n 6	1n27	21n37	1s21	9n20	1n42	25s12	2s16	7n24	0n48	7s58	0s39	21n50	1n52	2s 6	12s 9	23n41	23n35	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2482726.5, Delta T = 160h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'13, Lahiri = -161°10'13 Julian Calendar 1 Sept. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 June 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 7	20♋18'22	0♉54	23°R55	13♊33	19♈57	12°R59	16♈33	18♎22	2♌56	7♍ 3	20♊22	19♊ 0	2♍ 4	n.a.	T 1
W 2	19 18 3	21°18'57	14°17	22♋46	13°56	20°30	12♐54	16°35	18°23	2°58	7° 5	20°23	18°57	2°11	n.a.	W 2
T 3	19 22 0	22°19'30	27°23	21°35	14°22	21° 3	12°49	16°36	18°24	3° 0	7° 6	20°25	18°54	2°18	n.a.	T 3
F 4	19 25 57	23°20'02	10♊14	20°24	14°49	21°35	12°44	16°37	18°24	3° 2	7° 7	20°26	18°51	2°25	n.a.	F 4
S 5	19 29 53	24°20'31	22°52	19°14	15°17	22° 8	12°40	16°38	18°25	3° 5	7° 8	20°R27	18°47	2°31	n.a.	S 5
S 6	19 33 50	25°20'59	5♋18	18° 8	15°47	22°40	12°36	16°39	18°26	3° 7	7° 9	20°26	18°44	2°38	n.a.	S 6
M 7	19 37 47	26°21'25	17°36	17° 7	16°19	23°13	12°32	16°40	18°27	3° 9	7°11	20°23	18°41	2°45	n.a.	M 7
T 8	19 41 43	27°21'48	29°45	16°11	16°52	23°45	12°28	16°41	18°28	3°11	7°12	20°18	18°38	2°51	n.a.	T 8
W 9	19 45 40	28°22'10	11♌47	15°22	17°27	24°17	12°24	16°42	18°29	3°14	7°13	20°11	18°35	2°58	n.a.	W 9
T 10	19 49 37	29°22'29	23°43	14°40	18° 3	24°49	12°20	16°42	18°30	3°16	7°14	20° 4	18°32	3° 5	n.a.	T 10
F 11	19 53 33	0♌22'46	5♍36	14° 6	18°40	25°20	12°17	16°43	18°32	3°18	7°16	19°56	18°28	3°12	n.a.	F 11
S 12	19 57 30	1°23'00	17°27	13°40	19°19	25°52	12°14	16°43	18°33	3°20	7°17	19°48	18°25	3°18	n.a.	S 12
S 13	20 1 27	2°23'12	29°19	13°22	19°58	26°23	12°11	16°43	18°34	3°23	7°18	19°42	18°22	3°25	n.a.	S 13
M14	20 5 23	3°23'21	11♎16	13°11	20°39	26°55	12° 8	16°44	18°36	3°25	7°20	19°37	18°19	3°32	n.a.	M14
T 15	20 9 20	4°23'28	23°22	13°D 7	21°21	27°26	12° 5	16°R44	18°37	3°27	7°21	19°35	18°16	3°39	n.a.	T 15
W16	20 13 17	5°23'33	5♏40	13°10	22° 4	27°56	12° 3	16°44	18°38	3°30	7°23	19°D34	18°12	3°45	n.a.	W16
T 17	20 17 13	6°23'35	18°17	13°20	22°48	28°27	12° 0	16°44	18°40	3°32	7°24	19°35	18° 9	3°52	n.a.	T 17
F 18	20 21 10	7°23'35	1♐15	13°35	23°33	28°58	11°58	16°43	18°41	3°34	7°25	19°36	18° 6	3°59	n.a.	F 18
S 19	20 25 7	8°23'32	14°40	13°56	24°19	29°28	11°57	16°43	18°43	3°36	7°27	19°R37	18° 3	4° 5	n.a.	S 19
S 20	20 29 3	9°23'26	28°33	14°23	25° 6	29°58	11°55	16°43	18°45	3°39	7°28	19°37	18° 0	4°12	n.a.	S 20
M21	20 33 0	10°23'18	12♑55	14°54	25°54	0♉28	11°54	16°42	18°46	3°41	7°30	19°34	17°57	4°19	n.a.	M21
T 22	20 36 57	11°23'07	27°42	15°30	26°42	0°58	11°52	16°42	18°48	3°43	7°31	19°30	17°53	4°26	n.a.	T 22
W23	20 40 53	12°22'54	12♒47	16°11	27°32	1°28	11°51	16°41	18°50	3°45	7°33	19°23	17°50	4°32	n.a.	W23
T 24	20 44 50	13°22'39	28° 1	16°55	28°22	1°57	11°50	16°40	18°51	3°48	7°34	19°15	17°47	4°39	n.a.	T 24
F 25	20 48 47	14°22'21	13♓14	17°42	29°12	2°27	11°50	16°39	18°53	3°50	7°35	19° 7	17°44	4°46	n.a.	F 25
S 26	20 52 43	15°22'01	28°14	18°33	0♋ 4	2°56	11°49	16°38	18°55	3°52	7°37	18°59	17°41	4°52	n.a.	S 26
S 27	20 56 40	16°21'39	12♈54	19°27	0°56	3°24	11°49	16°37	18°57	3°54	7°38	18°53	17°38	4°59	n.a.	S 27
M28	21 0 37	17°21'14	27° 9	20°24	1°49	3°53	11°D49	16°36	18°59	3°56	7°40	18°49	17°34	5° 6	n.a.	M28
T 29	21 4 33	18°20'48	10♉57	21°24	2°42	4°21	11°49	16°35	19° 1	3°59	7°41	18°47	17°31	5°13	n.a.	T 29
W30	21 8 30	19°20'20	24°20	22°27	3°37	4°50	11°50	16°34	19° 3	4° 1	7°43	18°D47	17°28	5°19	n.a.	W30
T 31	21 12 26	20♌19'49	7♊19	23♋31	4♋31	5♉18	11♐50	16♈32	19♎ 5	4♌ 3	7♍45	18♊47	17♊25	5♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	8n22	3s59	23n36	1n45	21n51	1s 9	9n35	1n44	25s11	2s16	7n24	0n48	7s58	0s39	21n49	1n52	2s 7	12s 9	23n41	23n34	15n34		n.a.
W 2	22 18	13 35	3 5	24 5	2 3	22 5	0 58	9 49	1 45	25 10	2 16	7 25	0 48	7 59	0 39	21 48	1 52	2 7	12 8	23 41	23 34	15 32		n.a.
T 3	22 8	18 5	2 3	24 33	2 19	22 19	0 47	10 4	1 47	25 9	2 15	7 26	0 48	7 59	0 39	21 48	1 52	2 7	12 8	23 41	23 34	15 30		n.a.
F 4	21 58	21 38	0 56	24 59	2 34	22 32	0 37	10 18	1 49	25 8	2 15	7 26	0 49	7 59	0 39	21 47	1 52	2 7	12 8	23 41	23 34	15 28		n.a.
S 5	21 47	24 4	0n13	25 23	2 47	22 46	0 27	10 32	1 51	25 7	2 14	7 27	0 49	7 59	0 39	21 47	1 52	2 8	12 8	23 41	23 33	15 25		n.a.
S 6	21 36	25 16	1 20	25 43	2 58	22 59	0 17	10 47	1 53	25 6	2 14	7 27	0 49	8 0	0 39	21 46	1 52	2 8	12 8	23 41	23 33	15 23		n.a.
M 7	21 24	25 12	2 22	26 1	3 8	23 12	0 7	11 1	1 55	25 5	2 14	7 28	0 49	8 0	0 39	21 46	1 52	2 8	12 8	23 41	23 33	15 21		n.a.
T 8	21 12	23 56	3 17	26 16	3 16	23 24	0n 2	11 15	1 57	25 4	2 13	7 28	0 49	8 1	0 39	21 45	1 52	2 9	12 7	23 41	23 33	15 19		n.a.
W 9	21 0	21 34	4 3	26 28	3 22	23 37	0 11	11 29	1 59	25 3	2 13	7 29	0 49	8 1	0 39	21 45	1 52	2 9	12 7	23 40	23 32	15 16		n.a.
T 10	20 47	18 17	4 37	26 37	3 26	23 49	0 19	11 43	2 1	25 2	2 12	7 29	0 50	8 1	0 39	21 44	1 52	2 9	12 7	23 40	23 32	15 14		n.a.
F 11	20 34	14 18	4 59	26 44	3 28	24 0	0 28	11 57	2 3	25 1	2 12	7 29	0 50	8 2	0 39	21 43	1 52	2 10	12 7	23 39	23 32	15 12		n.a.
S 12	20 21	9 47	5 8	26 48	3 29	24 12	0 36	12 10	2 5	25 0	2 12	7 30	0 50	8 2	0 39	21 43	1 52	2 10	12 7	23 38	23 31	15 9		n.a.
S 13	20 7	4 54	5 4	26 49	3 29	24 22	0 43	12 24	2 7	24 59	2 11	7 30	0 50	8 3	0 39	21 42	1 52	2 10	12 7	23 38	23 31	15 7		n.a.
M14	19 53	0s11	4 47	26 49	3 28	24 33	0 51	12 38	2 9	24 58	2 11	7 30	0 50	8 3	0 38	21 42	1 52	2 11	12 7	23 38	23 31	15 5		n.a.
T 15	19 38	5 20	4 17	26 47	3 25	24 43	0 58	12 51	2 12	24 58	2 10	7 30	0 50	8 4	0 38	21 41	1 52	2 11	12 6	23 37	23 31	15 2		n.a.
W16	19 23	10 23	3 35	26 43	3 22	24 53	1 5	13 5	2 14	24 57	2 10	7 31	0 51	8 4	0 38	21 41	1 52	2 12	12 6	23 37	23 30	15 0		n.a.
T 17	19 8	15 8	2 41	26 38	3 17	25 2	1 12	13 18	2 16	24 56	2 9	7 31	0 51	8 5	0 38	21 40	1 52	2 12	12 6	23 37	23 30	14 58		n.a.
F 18	18 53	19 21	1 37	26 31	3 13	25 11	1 18	13 31	2 18	24 55	2 9	7 31	0 51	8 5	0 38	21 40	1 52	2 12	12 6	23 37	23 30	14 55		n.a.
S 19	18 37	22 42	0 27	26 23	3 7	25 19	1 24	13 44	2 20	24 55	2 8	7 31	0 51	8 6	0 38	21 39	1 52	2 13	12 6	23 38	23 29	14 53		n.a.
S 20	18 21	24 50	0s48	26 14	3 1	25 27	1 30	13 58	2 23	24 54	2 8	7 31	0 51	8 7	0 38	21 38	1 52	2 13	12 6	23 38	23 29	14 51		n.a.
M21	18 4	25 25	2 2	26 4	2 54	25 34	1 36	14 11	2 25	24 53	2 8	7 31	0 51	8 7	0 38	21 38	1 52	2 14	12 6	23 37	23 29	14 48		n.a.
T 22	17 47	24 14	3 10	25 53	2 47	25 41	1 41	14 24	2 27	24 53	2 7	7 31	0 51	8 8	0 38	21 37	1 52	2 14	12 6	23 37	23 29	14 46		n.a.
W23	17 30	21 19	4 6	25 41	2 40	25 47	1 46	14 36	2 29	24 52	2 7	7 31	0 52	8 9	0 38	21 37	1 52	2 15	12 6	23 36	23 28	14 44		n.a.
T 24	17 13	16 54	4 45	25 28	2 33	25 53	1 51	14 49	2 32	24 52	2 6	7 30	0 52	8 9	0 38	21 36	1 52	2 15	12 5	23 36	23 28	14 41		n.a.
F 25	16 55	11 24	5 4	25 14	2 25	25 58	1 56	15 2	2 34	24 51	2 6	7 30	0 52	8 10	0 38	21 36	1 52	2 15	12 5	23 35	23 28	14 39		n.a.
S 26	16 38	5 18	5 1	24 59	2 17	26 3	2 0	15 14	2 37	24 50	2 5	7 30	0 52	8 11	0 38	21 35	1 52	2 16	12 5	23 34	23 27	14 37		n.a.
S 27	16 19	0n57	4 39	24 43	2 9	26 7	2 4	15 27	2 39	24 50	2 5	7 30	0 52	8 11	0 38	21 35	1 52	2 16	12 5	23 34	23 27	14 34		n.a.
M28	16 1	7 0	4 0	24 26	2 1	26 10	2 8	15 39	2 42	24 49	2 4	7 29	0 52	8 12	0 38	21 34	1 52	2 17	12 5	23 34	23 27	14 32		n.a.
T 29	15 42	12 31	3 8	24 8	1 52	26 13	2 12	15 51	2 44	24 49	2 4	7 29	0 53	8 13	0 38	21 33	1 52	2 17	12 5	23 33	23 26	14 29		n.a.
W30	15 23	17 17	2 7	23 50	1 44	26 15	2 16	16 4	2 47	24 49	2 3	7 29	0 53	8 14	0 38	21 33	1 52	2 18	12 5	23 33	23 26	14 27		n.a.
T 31	15n 4	21n 5	1s 1	23n30	1n36	26n17	2n19	16n16	2n49	24s48	2s 3	7n28	0n53	8s15	0s38	21n32	1n52	2s18	12s 5	23n33	23n26	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2482696.5, Delta T = 160h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'09, Lahiri = -161°10'09 Julian Calendar 1 Oct. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 July 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 23	21♌19'16	19♊59	24♋38	5♋26	5♉45	11♐51	16°R31	19♎ 7	4♌ 5	7♍46	18°R48	17♊22	5♍33	n.a.	F 1
S 2	21 20 20	22°18'42	2♋23	25°47	6°22	6°13	11°52	16♈29	19°10	4° 7	7°48	18♊47	17°18	5°40	n.a.	S 2
S 3	21 24 16	23°18'05	14°37	26°58	7°18	6°40	11°53	16°27	19°12	4°10	7°49	18°44	17°15	5°46	n.a.	S 3
M 4	21 28 13	24°17'25	26°41	28°11	8°15	7° 7	11°54	16°26	19°14	4°12	7°51	18°38	17°12	5°53	n.a.	M 4
T 5	21 32 10	25°16'44	8♌40	29°26	9°12	7°33	11°56	16°24	19°16	4°14	7°52	18°29	17° 9	6° 0	n.a.	T 5
W 6	21 36 6	26°16'00	20°35	0♌43	10°10	8° 0	11°57	16°22	19°19	4°16	7°54	18°18	17° 6	6° 6	n.a.	W 6
T 7	21 40 3	27°15'14	2♍28	2° 1	11° 8	8°26	11°59	16°20	19°21	4°18	7°55	18° 5	17° 3	6°13	n.a.	T 7
F 8	21 43 59	28°14'25	14°20	3°21	12° 6	8°52	12° 1	16°17	19°23	4°20	7°57	17°52	16°59	6°20	n.a.	F 8
S 9	21 47 56	29°13'34	26°12	4°42	13° 5	9°17	12° 4	16°15	19°26	4°22	7°59	17°39	16°56	6°27	n.a.	S 9
S 10	21 51 53	0♍12'40	8♎ 7	6° 5	14° 4	9°42	12° 6	16°13	19°28	4°25	8° 0	17°27	16°53	6°33	n.a.	S 10
M11	21 55 49	1°11'44	20° 6	7°29	15° 4	10° 7	12° 9	16°11	19°31	4°27	8° 2	17°18	16°50	6°40	n.a.	M11
T 12	21 59 46	2°10'45	2♏13	8°55	16° 4	10°32	12°12	16° 8	19°33	4°29	8° 3	17°12	16°47	6°47	n.a.	T 12
W13	22 3 42	3° 9'43	14°31	10°22	17° 4	10°56	12°15	16° 5	19°36	4°31	8° 5	17° 8	16°43	6°53	n.a.	W13
T 14	22 7 39	4° 8'39	27° 4	11°51	18° 4	11°20	12°18	16° 3	19°38	4°33	8° 6	17° 7	16°40	7° 0	n.a.	T 14
F 15	22 11 36	5° 7'32	9♐57	13°21	19° 5	11°43	12°21	16° 0	19°41	4°35	8° 8	17° 7	16°37	7° 7	n.a.	F 15
S 16	22 15 32	6° 6'23	23°14	14°53	20° 6	12° 6	12°25	15°57	19°44	4°37	8°10	17° 7	16°34	7°14	n.a.	S 16
S 17	22 19 29	7° 5'11	6♑58	16°26	21° 8	12°29	12°29	15°55	19°46	4°39	8°11	17° 6	16°31	7°20	n.a.	S 17
M18	22 23 25	8° 3'57	21°11	18° 0	22° 9	12°52	12°33	15°52	19°49	4°41	8°13	17° 2	16°28	7°27	n.a.	M18
T 19	22 27 22	9° 2'39	5♒52	19°35	23°11	13°14	12°37	15°49	19°52	4°43	8°14	16°56	16°24	7°34	n.a.	T 19
W20	22 31 18	10° 1'20	20°56	21°12	24°14	13°36	12°41	15°46	19°55	4°45	8°16	16°48	16°21	7°41	n.a.	W20
T 21	22 35 15	10°59'58	6♓14	22°51	25°16	13°57	12°45	15°42	19°58	4°47	8°18	16°38	16°18	7°47	n.a.	T 21
F 22	22 39 11	11°58'33	21°35	24°30	26°19	14°18	12°50	15°39	20° 0	4°49	8°19	16°27	16°15	7°54	n.a.	F 22
S 23	22 43 8	12°57'06	6♈48	26°11	27°22	14°38	12°55	15°36	20° 3	4°50	8°21	16°16	16°12	8° 1	n.a.	S 23
S 24	22 47 5	13°55'37	21°42	27°54	28°25	14°59	13° 0	15°33	20° 6	4°52	8°22	16° 7	16° 9	8° 7	n.a.	S 24
M25	22 51 1	14°54'06	6♉ 9	29°38	29°28	15°18	13° 5	15°29	20° 9	4°54	8°24	16° 1	16° 5	8°14	n.a.	M25
T 26	22 54 58	15°52'33	20° 8	1♍23	0♌32	15°38	13°10	15°26	20°12	4°56	8°26	15°58	16° 2	8°21	n.a.	T 26
W27	22 58 54	16°50'58	3♊37	3°10	1°36	15°56	13°16	15°22	20°15	4°58	8°27	15°56	15°59	8°28	n.a.	W27
T 28	23 2 51	17°49'21	16°39	4°58	2°40	16°15	13°21	15°19	20°18	5° 0	8°29	15°56	15°56	8°34	n.a.	T 28
F 29	23 6 47	18°47'43	29°18	6°48	3°44	16°33	13°27	15°15	20°21	5° 1	8°30	15°56	15°53	8°41	n.a.	F 29
S 30	23 10 44	19♍46'02	11♋39	8♍39	4♌49	16♉50	13♐33	15♈11	20♎24	5♌ 3	8♍32	15♊55	15♊49	8♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n45	23n46	0n 6	23n10	1n27	26n18	2n23	16n28	2n52	24s48	2s 2	7n28	0n53	8s15	0s38	21n32	1n52	2s19	12s 5	23n33	23n26	14n22		n.a.
S 2	14 25	25 13	1 12	22 49	1 19	26 19	2 26	16 40	2 54	24 48	2 2	7 27	0 53	8 16	0 38	21 31	1 52	2 20	12 5	23 33	23 25	14 20		n.a.
S 3	14 5	25 25	2 13	22 26	1 10	26 18	2 28	16 51	2 57	24 47	2 1	7 27	0 53	8 17	0 38	21 31	1 52	2 20	12 5	23 33	23 25	14 17		n.a.
M 4	13 45	24 24	3 7	22 3	1 2	26 17	2 31	17 3	3 0	24 47	2 1	7 26	0 54	8 18	0 38	21 30	1 52	2 21	12 5	23 33	23 25	14 15		n.a.
T 5	13 25	22 16	3 52	21 40	0 54	26 16	2 33	17 14	3 2	24 47	2 1	7 26	0 54	8 19	0 38	21 30	1 52	2 21	12 5	23 32	23 24	14 13		n.a.
W 6	13 4	19 12	4 27	21 15	0 46	26 14	2 36	17 26	3 5	24 47	2 0	7 25	0 54	8 20	0 38	21 29	1 52	2 22	12 5	23 31	23 24	14 10		n.a.
T 7	12 44	15 21	4 50	20 49	0 37	26 11	2 38	17 37	3 8	24 46	2 0	7 24	0 54	8 21	0 38	21 29	1 52	2 22	12 5	23 30	23 24	14 8		n.a.
F 8	12 23	10 55	5 0	20 22	0 29	26 8	2 40	17 48	3 11	24 46	1 59	7 24	0 54	8 22	0 38	21 28	1 52	2 23	12 5	23 28	23 23	14 5		n.a.
S 9	12 2	6 4	4 58	19 55	0 21	26 4	2 41	18 0	3 13	24 46	1 59	7 23	0 54	8 22	0 38	21 28	1 52	2 23	12 5	23 27	23 23	14 3		n.a.
S 10	11 40	1 0	4 42	19 27	0 14	25 59	2 43	18 11	3 16	24 46	1 58	7 22	0 54	8 23	0 38	21 27	1 52	2 24	12 5	23 26	23 23	14 0		n.a.
M11	11 19	4s 9	4 14	18 57	0 6	25 53	2 44	18 21	3 19	24 46	1 58	7 21	0 55	8 24	0 38	21 27	1 52	2 25	12 5	23 25	23 22	13 58		n.a.
T 12	10 57	9 13	3 34	18 27	0s 2	25 47	2 46	18 32	3 22	24 46	1 57	7 20	0 55	8 25	0 38	21 26	1 52	2 25	12 5	23 25	23 22	13 56		n.a.
W13	10 36	14 0	2 43	17 56	0 9	25 41	2 47	18 43	3 25	24 46	1 57	7 20	0 55	8 26	0 38	21 26	1 52	2 26	12 5	23 24	23 22	13 53		n.a.
T 14	10 14	18 19	1 44	17 25	0 16	25 33	2 48	18 53	3 28	24 46	1 56	7 19	0 55	8 27	0 38	21 25	1 52	2 26	12 5	23 24	23 21	13 51		n.a.
F 15	9 52	21 53	0 38	16 52	0 23	25 26	2 49	19 4	3 31	24 46	1 56	7 18	0 55	8 28	0 38	21 25	1 52	2 27	12 5	23 24	23 21	13 48		n.a.
S 16	9 30	24 24	0s32	16 18	0 30	25 17	2 49	19 14	3 34	24 46	1 56	7 17	0 55	8 29	0 38	21 24	1 52	2 28	12 5	23 24	23 21	13 46		n.a.
S 17	9 7	25 34	1 43	15 44	0 37	25 8	2 50	19 24	3 37	24 46	1 55	7 16	0 56	8 30	0 38	21 24	1 52	2 28	12 5	23 24	23 20	13 43		n.a.
M18	8 45	25 7	2 49	15 9	0 43	24 58	2 50	19 34	3 40	24 46	1 55	7 15	0 56	8 31	0 38	21 23	1 52	2 29	12 5	23 24	23 20	13 41		n.a.
T 19	8 22	22 56	3 47	14 32	0 49	24 47	2 50	19 44	3 43	24 46	1 54	7 14	0 56	8 32	0 38	21 23	1 52	2 29	12 5	23 23	23 20	13 38		n.a.
W20	8 0	19 8	4 30	13 55	0 55	24 36	2 50	19 54	3 46	24 46	1 54	7 13	0 56	8 34	0 38	21 22	1 52	2 30	12 5	23 22	23 19	13 36		n.a.
T 21	7 37	14 0	4 55	13 18	1 1	24 25	2 50	20 4	3 49	24 46	1 53	7 11	0 56	8 35	0 38	21 22	1 52	2 31	12 5	23 21	23 19	13 33		n.a.
F 22	7 14	7 58	4 59	12 39	1 6	24 12	2 50	20 13	3 53	24 47	1 53	7 10	0 56	8 36	0 38	21 21	1 52	2 31	12 5	23 20	23 19	13 31		n.a.
S 23	6 51	1 31	4 41	12 0	1 11	23 59	2 50	20 23	3 56	24 47	1 52	7 9	0 56	8 37	0 38	21 21	1 52	2 32	12 5	23 19	23 18	13 28		n.a.
S 24	6 28	4n54	4 5	11 20	1 16	23 46	2 50	20 32	3 59	24 47	1 52	7 8	0 57	8 38	0 38	21 21	1 52	2 33	12 5	23 18	23 18	13 26		n.a.
M25	6 5	10 53	3 13	10 39	1 20	23 32	2 49	20 41	4 2	24 47	1 52	7 7	0 57	8 39	0 38	21 20	1 52	2 33	12 5	23 17	23 18	13 24		n.a.
T 26	5 42	16 7	2 12	9 57	1 24	23 17	2 48	20 50	4 6	24 47	1 51	7 6	0 57	8 40	0 38	21 20	1 52	2 34	12 5	23 17	23 17	13 21		n.a.
W27	5 19	20 21	1 5	9 15	1 27	23 2	2 48	20 59	4 9	24 48	1 51	7 4	0 57	8 41	0 38	21 19	1 53	2 35	12 5	23 17	23 17	13 19		n.a.
T 28	4 56	23 25	0n 4	8 31	1 31	22 46	2 47	21 8	4 12	24 48	1 50	7 3	0 57	8 43	0 38	21 19	1 53	2 35	12 5	23 17	23 17	13 16		n.a.
F 29	4 32	25 13	1 10	7 48	1 33	22 29	2 46	21 16	4 16	24 48	1 50	7 2	0 57	8 44	0 38	21 18	1 53	2 36	12 5	23 17	23 16	13 14		n.a.
S 30	4n 9	25n42	2n11	7n 3	1s36	22n12	2n45	21n25	4n19	24s49	1s49	7n 0	0n57	8s45	0s38	21n18	1n53	2s37	12s 6	23n17	23n16	13n11		n.a.

Julian Day Number = -2482665.5, Delta T = 160h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'05, Lahiri = -161°10'05 Julian Calendar 1 Nov. 11511 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11511 BCE

DECEMBER 11511 BCE (-11510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 40	20♍44'19	23♋47	10♍32	5♌53	17♉ 7	13♐39	15°R 8	20♎27	5♌ 5	8♍33	15°R51	15♊46	8♍55	n.a.	S 1
M 2	23 18 37	21°42'35	5♌46	12°26	6°58	17°24	13°45	15♈ 4	20°30	5° 6	8°35	15♊45	15°43	9° 1	n.a.	M 2
T 3	23 22 33	22°40'48	17°40	14°22	8° 3	17°39	13°52	15° 0	20°33	5° 8	8°37	15°36	15°40	9° 8	n.a.	T 3
W 4	23 26 30	23°39'00	29°31	16°19	9° 8	17°55	13°58	14°56	20°36	5°10	8°38	15°24	15°37	9°15	n.a.	W 4
T 5	23 30 26	24°37'09	11♍22	18°17	10°13	18°10	14° 5	14°52	20°40	5°11	8°40	15°11	15°34	9°21	n.a.	T 5
F 6	23 34 23	25°35'16	23°15	20°17	11°19	18°24	14°12	14°48	20°43	5°13	8°41	14°57	15°30	9°28	n.a.	F 6
S 7	23 38 19	26°33'22	5♎11	22°18	12°24	18°38	14°18	14°44	20°46	5°15	8°43	14°43	15°27	9°35	n.a.	S 7
S 8	23 42 16	27°31'25	17°12	24°20	13°30	18°51	14°26	14°40	20°49	5°16	8°44	14°31	15°24	9°42	n.a.	S 8
M 9	23 46 12	28°29'26	29°18	26°24	14°36	19° 3	14°33	14°36	20°52	5°18	8°46	14°22	15°21	9°48	n.a.	M 9
T 10	23 50 9	29°27'25	11♏33	28°28	15°42	19°15	14°40	14°32	20°56	5°19	8°47	14°15	15°18	9°55	n.a.	T 10
W11	23 54 5	0♎25'22	23°57	0♎33	16°48	19°26	14°48	14°28	20°59	5°21	8°49	14°11	15°15	10° 2	n.a.	W11
T 12	23 58 2	1°23'17	6♐35	2°40	17°54	19°37	14°55	14°24	21° 2	5°22	8°50	14° 9	15°11	10° 9	n.a.	T 12
F 13	0 1 58	2°21'10	19°29	4°46	19° 0	19°47	15° 3	14°19	21° 5	5°24	8°52	14°D 9	15° 8	10°15	n.a.	F 13
S 14	0 5 54	3°19'00	2♑43	6°53	20° 7	19°57	15°11	14°15	21° 9	5°25	8°53	14°R10	15° 5	10°22	n.a.	S 14
S 15	0 9 51	4°16'48	16°20	9° 0	21°13	20° 5	15°19	14°11	21°12	5°26	8°55	14° 9	15° 2	10°29	n.a.	S 15
M16	0 13 47	5°14'35	0♒23	11° 7	22°20	20°14	15°27	14° 7	21°15	5°28	8°56	14° 7	14°59	10°35	n.a.	M16
T 17	0 17 44	6°12'19	14°50	13°13	23°27	20°21	15°36	14° 2	21°19	5°29	8°58	14° 2	14°55	10°42	n.a.	T 17
W18	0 21 40	7°10'00	29°40	15°19	24°33	20°28	15°44	13°58	21°22	5°30	8°59	13°55	14°52	10°49	n.a.	W18
T 19	0 25 37	8° 7'40	14♓45	17°23	25°40	20°34	15°53	13°54	21°25	5°32	9° 1	13°47	14°49	10°56	n.a.	T 19
F 20	0 29 33	9° 5'18	29°56	19°26	26°47	20°40	16° 1	13°49	21°29	5°33	9° 2	13°37	14°46	11° 2	n.a.	F 20
S 21	0 33 30	10° 2'54	15♈ 4	21°27	27°55	20°44	16°10	13°45	21°32	5°34	9° 3	13°28	14°43	11° 9	n.a.	S 21
S 22	0 37 26	11° 0'29	29°57	23°26	29° 2	20°48	16°19	13°41	21°36	5°35	9° 5	13°21	14°40	11°16	n.a.	S 22
M23	0 41 23	11°58'02	14♉28	25°23	0♍ 9	20°52	16°28	13°36	21°39	5°37	9° 6	13°15	14°36	11°22	n.a.	M23
T 24	0 45 19	12°55'33	28°32	27°18	1°17	20°54	16°37	13°32	21°42	5°38	9° 7	13°12	14°33	11°29	n.a.	T 24
W25	0 49 15	13°53'03	12♊ 8	29° 9	2°24	20°56	16°46	13°28	21°46	5°39	9° 9	13°D11	14°30	11°36	n.a.	W25
T 26	0 53 12	14°50'32	25°16	0♏57	3°32	20°57	16°56	13°23	21°49	5°40	9°10	13°12	14°27	11°43	n.a.	T 26
F 27	0 57 8	15°48'00	7♋59	2°42	4°40	20°R58	17° 5	13°19	21°53	5°41	9°12	13°12	14°24	11°49	n.a.	F 27
S 28	1 1 5	16°45'26	20°23	4°24	5°47	20°57	17°15	13°15	21°56	5°42	9°13	13°R13	14°20	11°56	n.a.	S 28
S 29	1 5 1	17°42'51	2♌32	6° 2	6°55	20°56	17°25	13°10	21°59	5°43	9°14	13°11	14°17	12° 3	n.a.	S 29
M30	1 8 58	18°40'15	14°30	7°37	8° 3	20°54	17°34	13° 6	22° 3	5°44	9°15	13° 8	14°14	12°10	n.a.	M30
T 31	1 12 54	19♎37'37	26♌23	9♏ 7	9♍11	20♉51	17♐44	13♈ 2	22♎ 6	5♌45	9♍17	13♊ 3	14♊11	12♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	24n56	3n 5	6n18	1s38	21n55	2n44	21n33	4n23	24s49	1s49	6n59	0n57	8s46	0s38	21n18	1n53	2s37	12s 6	23n16	23n16	13n 8		n.a.
M 2	3 22	23 1	3 51	5 33	1 39	21 37	2 42	21 41	4 26	24 49	1 49	6 58	0 58	8 47	0 38	21 17	1 53	2 38	12 6	23 16	23 15	13 6		n.a.
T 3	2 58	20 7	4 25	4 46	1 40	21 18	2 41	21 49	4 30	24 50	1 48	6 56	0 58	8 48	0 38	21 17	1 53	2 39	12 6	23 15	23 15	13 3		n.a.
W 4	2 35	16 24	4 48	4 0	1 40	20 59	2 39	21 57	4 33	24 50	1 48	6 55	0 58	8 50	0 38	21 16	1 53	2 39	12 6	23 13	23 15	13 1		n.a.
T 5	2 11	12 4	4 59	3 13	1 40	20 39	2 38	22 5	4 37	24 51	1 47	6 53	0 58	8 51	0 38	21 16	1 53	2 40	12 6	23 12	23 14	12 58		n.a.
F 6	1 48	7 15	4 56	2 26	1 39	20 19	2 36	22 13	4 40	24 51	1 47	6 52	0 58	8 52	0 38	21 16	1 53	2 41	12 6	23 10	23 14	12 56		n.a.
S 7	1 24	2 10	4 41	1 38	1 38	19 58	2 35	22 20	4 44	24 52	1 47	6 50	0 58	8 53	0 38	21 15	1 53	2 41	12 6	23 9	23 14	12 53		n.a.
S 8	1 0	3s 2	4 13	0 50	1 36	19 37	2 33	22 27	4 47	24 52	1 46	6 49	0 58	8 55	0 38	21 15	1 53	2 42	12 6	23 7	23 13	12 51		n.a.
M 9	0 37	8 11	3 33	0 3	1 33	19 16	2 31	22 34	4 51	24 53	1 46	6 47	0 58	8 56	0 38	21 15	1 53	2 43	12 7	23 6	23 13	12 48		n.a.
T 10	0 13	13 6	2 43	0s45	1 30	18 54	2 29	22 41	4 55	24 53	1 45	6 46	0 59	8 57	0 38	21 14	1 53	2 43	12 7	23 5	23 13	12 46		n.a.
W11	0s10	17 33	1 45	1 32	1 26	18 31	2 27	22 48	4 58	24 54	1 45	6 44	0 59	8 58	0 38	21 14	1 53	2 44	12 7	23 5	23 12	12 43		n.a.
T 12	0 34	21 18	0 40	2 20	1 22	18 8	2 25	22 54	5 2	24 54	1 45	6 43	0 59	9 0	0 38	21 14	1 53	2 45	12 7	23 5	23 12	12 41		n.a.
F 13	0 58	24 5	0s28	3 6	1 16	17 45	2 22	23 1	5 6	24 55	1 44	6 41	0 59	9 1	0 38	21 13	1 53	2 45	12 7	23 5	23 11	12 38		n.a.
S 14	1 21	25 38	1 37	3 52	1 11	17 21	2 20	23 7	5 9	24 55	1 44	6 40	0 59	9 2	0 38	21 13	1 53	2 46	12 7	23 5	23 11	12 35		n.a.
S 15	1 45	25 42	2 42	4 38	1 4	16 57	2 18	23 13	5 13	24 56	1 44	6 38	0 59	9 3	0 38	21 13	1 53	2 47	12 7	23 5	23 11	12 33		n.a.
M16	2 8	24 9	3 39	5 22	0 57	16 33	2 15	23 19	5 17	24 56	1 43	6 36	0 59	9 5	0 38	21 12	1 53	2 47	12 8	23 4	23 10	12 30		n.a.
T 17	2 31	21 0	4 25	6 6	0 49	16 8	2 13	23 25	5 20	24 57	1 43	6 35	0 59	9 6	0 38	21 12	1 53	2 48	12 8	23 4	23 10	12 28		n.a.
W18	2 55	16 26	4 53	6 48	0 40	15 43	2 10	23 30	5 24	24 57	1 43	6 33	0 59	9 7	0 38	21 12	1 53	2 49	12 8	23 3	23 10	12 25		n.a.
T 19	3 18	10 47	5 2	7 28	0 31	15 17	2 8	23 35	5 28	24 58	1 42	6 32	0 59	9 8	0 38	21 12	1 53	2 49	12 8	23 2	23 9	12 23		n.a.
F 20	3 41	4 27	4 51	8 8	0 22	14 51	2 5	23 40	5 31	24 59	1 42	6 30	1 0	9 10	0 38	21 11	1 53	2 50	12 8	23 1	23 9	12 20		n.a.
S 21	4 5	2n 7	4 18	8 45	0 12	14 25	2 3	23 45	5 35	24 59	1 41	6 28	1 0	9 11	0 38	21 11	1 53	2 51	12 8	22 59	23 9	12 17		n.a.
S 22	4 28	8 29	3 29	9 21	0 2	13 58	2 0	23 50	5 38	25 0	1 41	6 27	1 0	9 12	0 38	21 11	1 53	2 52	12 9	22 59	23 8	12 15		n.a.
M23	4 51	14 15	2 27	9 55	0n 9	13 31	1 57	23 54	5 42	25 0	1 41	6 25	1 0	9 14	0 38	21 10	1 53	2 52	12 9	22 58	23 8	12 12		n.a.
T 24	5 14	19 5	1 17	10 28	0 20	13 4	1 54	23 58	5 46	25 1	1 40	6 23	1 0	9 15	0 38	21 10	1 54	2 53	12 9	22 57	23 7	12 10		n.a.
W25	5 37	22 43	0 6	10 58	0 31	12 36	1 51	24 2	5 49	25 2	1 40	6 22	1 0	9 16	0 38	21 10	1 54	2 54	12 9	22 57	23 7	12 7		n.a.
T 26	5 59	25 1	1n 4	11 26	0 42	12 8	1 48	24 6	5 53	25 2	1 40	6 20	1 0	9 18	0 38	21 10	1 54	2 54	12 9	22 57	23 7	12 4		n.a.
F 27	6 22	25 56	2 9	11 53	0 54	11 40	1 45	24 9	5 56	25 3	1 39	6 18	1 0	9 19	0 38	21 10	1 54	2 55	12 10	22 58	23 6	12 2		n.a.
S 28	6 45	25 30	3 5	12 17	1 5	11 12	1 42	24 13	6 0	25 4	1 39	6 17	1 0	9 20	0 38	21 9	1 54	2 56	12 10	22 58	23 6	11 59		n.a.
S 29	7 7	23 51	3 52	12 40	1 16	10 43	1 39	24 16	6 3	25 4	1 39	6 15	1 0	9 22	0 38	21 9	1 54	2 56	12 10	22 57	23 6	11 57		n.a.
M30	7 30	21 10	4 29	13 1	1 28	10 15	1 36	24 18	6 6	25 5	1 38	6 13	1 0	9 23	0 38	21 9	1 54	2 57	12 10	22 57	23 5	11 54		n.a.
T 31	7s52	17n36	4n53	13s20	1n39	9n46	1n33	24n21	6n10	25s 5	1s38	6n12	1n 1	9s24	0s38	21n 9	1n54	2s58	12s10	22n56	23n 5	11n51		n.a.

Julian Day Number = -2482635.5, Delta T = 160h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°17'01, Lahiri = -161°10'01 Julian Calendar 1 Dec. 11511 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11511 BCE

The year -11510 astronomical counting style corresponds to year 11511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 51	20♎34'58	8♍14	10♏34	10♍19	20°R48	17♐54	12°R57	22♎10	5♌46	9♍18	12°R55	14♊ 8	12♍23	n.a.	W 1
T 2	1 20 47	21°32'18	20° 7	11°57	11°28	20♉44	18° 4	12♈53	22°13	5°47	9°19	12♊46	14° 5	12°30	n.a.	T 2
F 3	1 24 43	22°29'37	2♎ 3	13°16	12°36	20°39	18°14	12°49	22°17	5°47	9°20	12°37	14° 1	12°36	n.a.	F 3
S 4	1 28 40	23°26'55	14° 5	14°31	13°44	20°33	18°25	12°44	22°20	5°48	9°22	12°28	13°58	12°43	n.a.	S 4
S 5	1 32 36	24°24'11	26°15	15°41	14°53	20°27	18°35	12°40	22°23	5°49	9°23	12°20	13°55	12°50	n.a.	S 5
M 6	1 36 33	25°21'26	8♏33	16°48	16° 1	20°19	18°46	12°36	22°27	5°50	9°24	12°13	13°52	12°57	n.a.	M 6
T 7	1 40 29	26°18'40	21° 1	17°50	17°10	20°11	18°56	12°32	22°30	5°51	9°25	12° 9	13°49	13° 3	n.a.	T 7
W 8	1 44 26	27°15'53	3♐40	18°47	18°19	20° 3	19° 7	12°28	22°34	5°51	9°26	12° 7	13°46	13°10	n.a.	W 8
T 9	1 48 22	28°13'04	16°31	19°41	19°27	19°53	19°17	12°24	22°37	5°52	9°28	12°D 7	13°42	13°17	n.a.	T 9
F 10	1 52 18	29°10'15	29°35	20°30	20°36	19°43	19°28	12°19	22°41	5°52	9°29	12° 8	13°39	13°24	n.a.	F 10
S 11	1 56 15	0♏ 7'23	12♑56	21°14	21°45	19°33	19°39	12°15	22°44	5°53	9°30	12° 9	13°36	13°30	n.a.	S 11
S 12	2 0 11	1° 4'31	26°35	21°54	22°54	19°21	19°50	12°11	22°47	5°54	9°31	12°R10	13°33	13°37	n.a.	S 12
M13	2 4 8	2° 1'37	10♒32	22°29	24° 3	19°10	20° 1	12° 7	22°51	5°54	9°32	12°10	13°30	13°44	n.a.	M13
T 14	2 8 4	2°58'42	24°47	23° 0	25°12	18°57	20°12	12° 3	22°54	5°55	9°33	12° 8	13°26	13°50	n.a.	T 14
W15	2 12 1	3°55'45	9♓19	23°25	26°21	18°44	20°24	12° 0	22°58	5°55	9°34	12° 5	13°23	13°57	n.a.	W15
T 16	2 15 57	4°52'47	24° 3	23°46	27°30	18°31	20°35	11°56	23° 1	5°56	9°35	12° 0	13°20	14° 4	n.a.	T 16
F 17	2 19 53	5°49'48	8♈53	24° 3	28°40	18°17	20°46	11°52	23° 4	5°56	9°36	11°55	13°17	14°11	n.a.	F 17
S 18	2 23 50	6°46'49	23°40	24°14	29°49	18° 2	20°58	11°48	23° 8	5°56	9°37	11°50	13°14	14°17	n.a.	S 18
S 19	2 27 46	7°43'48	8♉18	24°21	0♎58	17°47	21° 9	11°44	23°11	5°57	9°38	11°46	13°11	14°24	n.a.	S 19
M20	2 31 43	8°40'46	22°38	24°R22	2° 8	17°32	21°21	11°41	23°14	5°57	9°39	11°43	13° 7	14°31	n.a.	M20
T 21	2 35 39	9°37'44	6♊37	24°20	3°17	17°16	21°33	11°37	23°18	5°57	9°40	11°D42	13° 4	14°38	n.a.	T 21
W22	2 39 36	10°34'42	20°12	24°13	4°27	17° 0	21°44	11°34	23°21	5°57	9°41	11°42	13° 1	14°44	n.a.	W22
T 23	2 43 32	11°31'39	3♋22	24° 1	5°37	16°44	21°56	11°30	23°24	5°58	9°42	11°43	12°58	14°51	n.a.	T 23
F 24	2 47 29	12°28'35	16° 9	23°46	6°46	16°27	22° 8	11°27	23°28	5°58	9°42	11°45	12°55	14°58	n.a.	F 24
S 25	2 51 25	13°25'32	28°36	23°26	7°56	16°10	22°20	11°23	23°31	5°58	9°43	11°46	12°51	15° 4	n.a.	S 25
S 26	2 55 22	14°22'28	10♌48	23° 4	9° 6	15°53	22°32	11°20	23°34	5°58	9°44	11°R47	12°48	15°11	n.a.	S 26
M27	2 59 18	15°19'23	22°49	22°38	10°16	15°36	22°44	11°17	23°38	5°58	9°45	11°47	12°45	15°18	n.a.	M27
T 28	3 3 14	16°16'19	4♍43	22° 9	11°26	15°19	22°56	11°13	23°41	5°58	9°46	11°45	12°42	15°25	n.a.	T 28
W29	3 7 11	17°13'14	16°35	21°38	12°36	15° 1	23° 8	11°10	23°44	5°R58	9°46	11°43	12°39	15°31	n.a.	W29
T 30	3 11 7	18°10'09	28°30	21° 6	13°46	14°44	23°20	11° 7	23°47	5°58	9°47	11°40	12°36	15°38	n.a.	T 30
F 31	3 15 4	19♏ 7'03	10♎31	20♏32	14♎57	14♉27	23♐33	11♈ 4	23♎50	5♌58	9♍48	11♊36	12♊32	15♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s14	13n22	5n 4	13s38	1n50	9n16	1n30	24n23	6n13	25s 6	1s38	6n10	1n 1	9s26	0s38	21n 9	1n54	2s58	12s11	22n55	23n 4	11n49		n.a.
T 2	8 36	8 38	5 3	13 54	2 0	8 47	1 27	24 25	6 16	25 7	1 38	6 8	1 1	9 27	0 38	21 8	1 54	2 59	12 11	22 54	23 4	11 46		n.a.
F 3	8 58	3 33	4 48	14 9	2 11	8 17	1 24	24 26	6 19	25 7	1 37	6 7	1 1	9 28	0 38	21 8	1 54	3 0	12 11	22 53	23 4	11 43		n.a.
S 4	9 20	1s42	4 21	14 22	2 21	7 47	1 21	24 27	6 22	25 8	1 37	6 5	1 1	9 30	0 38	21 8	1 54	3 0	12 11	22 52	23 3	11 41		n.a.
S 5	9 41	6 57	3 41	14 34	2 30	7 17	1 18	24 28	6 25	25 9	1 37	6 3	1 1	9 31	0 38	21 8	1 54	3 1	12 12	22 51	23 3	11 38		n.a.
M 6	10 3	12 1	2 51	14 44	2 39	6 47	1 14	24 29	6 28	25 9	1 36	6 2	1 1	9 32	0 38	21 8	1 54	3 2	12 12	22 50	23 2	11 35		n.a.
T 7	10 24	16 41	1 51	14 54	2 48	6 17	1 11	24 29	6 31	25 10	1 36	6 0	1 1	9 33	0 38	21 8	1 54	3 2	12 12	22 49	23 2	11 33		n.a.
W 8	10 45	20 40	0 46	15 2	2 56	5 46	1 8	24 30	6 33	25 10	1 36	5 59	1 1	9 35	0 38	21 7	1 54	3 3	12 12	22 49	23 2	11 30		n.a.
T 9	11 6	23 44	0s24	15 10	3 3	5 16	1 5	24 29	6 36	25 11	1 35	5 57	1 1	9 36	0 38	21 7	1 54	3 4	12 13	22 49	23 1	11 27		n.a.
F 10	11 27	25 36	1 33	15 16	3 10	4 45	1 1	24 29	6 38	25 12	1 35	5 55	1 1	9 37	0 38	21 7	1 54	3 4	12 13	22 49	23 1	11 25		n.a.
S 11	11 48	26 2	2 39	15 22	3 16	4 14	0 58	24 28	6 41	25 12	1 35	5 54	1 1	9 39	0 38	21 7	1 54	3 5	12 13	22 49	23 0	11 22		n.a.
S 12	12 8	24 55	3 37	15 27	3 22	3 43	0 55	24 27	6 43	25 13	1 35	5 52	1 1	9 40	0 38	21 7	1 54	3 6	12 13	22 49	23 0	11 19		n.a.
M13	12 28	22 16	4 24	15 32	3 27	3 12	0 52	24 25	6 45	25 14	1 34	5 51	1 1	9 41	0 38	21 7	1 54	3 6	12 14	22 49	23 0	11 17		n.a.
T 14	12 49	18 13	4 56	15 36	3 30	2 41	0 48	24 23	6 47	25 14	1 34	5 49	1 1	9 43	0 38	21 7	1 55	3 7	12 14	22 49	22 59	11 14		n.a.
W15	13 8	13 2	5 10	15 40	3 33	2 10	0 45	24 21	6 48	25 15	1 34	5 48	1 1	9 44	0 38	21 7	1 55	3 8	12 14	22 49	22 59	11 11		n.a.
T 16	13 28	7 2	5 3	15 43	3 35	1 39	0 42	24 19	6 50	25 15	1 34	5 46	1 1	9 45	0 38	21 7	1 55	3 8	12 14	22 48	22 58	11 9		n.a.
F 17	13 48	0 37	4 37	15 46	3 37	1 8	0 39	24 16	6 51	25 16	1 33	5 45	1 1	9 47	0 38	21 7	1 55	3 9	12 15	22 47	22 58	11 6		n.a.
S 18	14 7	5n50	3 52	15 49	3 37	0 37	0 35	24 13	6 53	25 16	1 33	5 43	1 2	9 48	0 38	21 7	1 55	3 9	12 15	22 47	22 58	11 3		n.a.
S 19	14 26	11 55	2 52	15 51	3 36	0 5	0 32	24 9	6 54	25 17	1 33	5 42	1 2	9 49	0 38	21 7	1 55	3 10	12 15	22 46	22 57	11 1		n.a.
M20	14 45	17 15	1 42	15 54	3 34	0s26	0 29	24 5	6 54	25 17	1 32	5 40	1 2	9 50	0 38	21 7	1 55	3 11	12 16	22 46	22 57	10 58		n.a.
T 21	15 3	21 30	0 28	15 56	3 31	0 57	0 26	24 1	6 55	25 18	1 32	5 39	1 2	9 52	0 38	21 7	1 55	3 11	12 16	22 45	22 56	10 55		n.a.
W22	15 22	24 26	0n46	15 58	3 26	1 28	0 22	23 57	6 56	25 19	1 32	5 37	1 2	9 53	0 38	21 7	1 55	3 12	12 16	22 45	22 56	10 53		n.a.
T 23	15 40	25 56	1 56	16 1	3 21	1 59	0 19	23 52	6 56	25 19	1 32	5 36	1 2	9 54	0 38	21 7	1 55	3 12	12 16	22 46	22 56	10 50		n.a.
F 24	15 58	25 58	2 57	16 3	3 14	2 31	0 16	23 48	6 56	25 20	1 32	5 35	1 2	9 56	0 38	21 7	1 55	3 13	12 17	22 46	22 55	10 47		n.a.
S 25	16 15	24 41	3 49	16 6	3 6	3 2	0 13	23 42	6 56	25 20	1 31	5 33	1 2	9 57	0 38	21 7	1 55	3 14	12 17	22 46	22 55	10 44		n.a.
S 26	16 33	22 16	4 29	16 9	2 58	3 33	0 10	23 37	6 56	25 21	1 31	5 32	1 2	9 58	0 38	21 7	1 55	3 14	12 17	22 46	22 54	10 42		n.a.
M27	16 50	18 54	4 56	16 12	2 48	4 4	0 7	23 31	6 56	25 21	1 31	5 31	1 2	9 59	0 38	21 7	1 55	3 15	12 18	22 46	22 54	10 39		n.a.
T 28	17 7	14 49	5 11	16 15	2 37	4 35	0 4	23 25	6 55	25 21	1 31	5 30	1 2	10 1	0 38	21 7	1 55	3 15	12 18	22 46	22 54	10 36		n.a.
W29	17 24	10 11	5 12	16 18	2 25	5 6	0 1	23 19	6 54	25 22	1 30	5 28	1 2	10 2	0 38	21 7	1 55	3 16	12 18	22 46	22 53	10 34		n.a.
T 30	17 40	5 10	5 0	16 22	2 12	5 36	0s 2	23 13	6 53	25 22	1 30	5 27	1 2	10 3	0 38	21 7	1 55	3 17	12 19	22 45	22 53	10 31		n.a.
F 31	17s56	0s 4	4n35	16s26	1n58	6s 7	0s 5	23n 6	6n52	25s23	1s30	5n26	1n 2	10s 4	0s38	21n 7	1n55	3s17	12s19	22n45	22n52	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2482604.5, Delta T = 160h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'56, Lahiri = -161°09'56 Julian Calendar 1 Jan. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11511 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 0	20♏ 3'58	22♎39	19°R58	16♎ 7	14°R 9	23♐45	11°R 1	23♎54	5°R58	9♍49	11°R33	12♊29	15♍52	n.a.	S 1
S 2	3 22 57	21° 0'52	4♏59	19♏24	17°17	13♉52	23°57	10♈58	23°57	5♌58	9°49	11♊30	12°26	15°58	n.a.	S 2
M 3	3 26 53	21°57'46	17°31	18°51	18°28	13°36	24°10	10°56	24° 0	5°58	9°50	11°28	12°23	16° 5	n.a.	M 3
T 4	3 30 50	22°54'41	0♐16	18°19	19°38	13°19	24°22	10°53	24° 3	5°58	9°50	11°26	12°20	16°12	n.a.	T 4
W 5	3 34 46	23°51'34	13°15	17°48	20°49	13° 3	24°35	10°50	24° 6	5°57	9°51	11°D26	12°17	16°18	n.a.	W 5
T 6	3 38 43	24°48'28	26°27	17°20	21°59	12°47	24°48	10°48	24° 9	5°57	9°52	11°27	12°13	16°25	n.a.	T 6
F 7	3 42 39	25°45'22	9♑52	16°54	23°10	12°31	25° 0	10°45	24°12	5°57	9°52	11°28	12°10	16°32	n.a.	F 7
S 8	3 46 36	26°42'15	23°30	16°32	24°21	12°16	25°13	10°43	24°15	5°57	9°53	11°29	12° 7	16°39	n.a.	S 8
S 9	3 50 32	27°39'08	7♒20	16°13	25°31	12° 1	25°26	10°41	24°18	5°56	9°53	11°30	12° 4	16°45	n.a.	S 9
M10	3 54 29	28°36'01	21°21	15°57	26°42	11°47	25°38	10°38	24°21	5°56	9°54	11°30	12° 1	16°52	n.a.	M10
T 11	3 58 25	29°32'53	5♓32	15°46	27°53	11°33	25°51	10°36	24°24	5°55	9°54	11°R30	11°57	16°59	n.a.	T 11
W12	4 2 22	0♐29'45	19°51	15°39	29° 4	11°20	26° 4	10°34	24°27	5°55	9°55	11°30	11°54	17° 6	n.a.	W12
T 13	4 6 18	1°26'36	4♈14	15°D37	0♏15	11° 8	26°17	10°32	24°30	5°55	9°55	11°29	11°51	17°12	n.a.	T 13
F 14	4 10 15	2°23'28	18°38	15°39	1°26	10°56	26°30	10°30	24°33	5°54	9°56	11°28	11°48	17°19	n.a.	F 14
S 15	4 14 11	3°20'20	2♉59	15°46	2°37	10°44	26°43	10°28	24°36	5°54	9°56	11°27	11°45	17°26	n.a.	S 15
S 16	4 18 8	4°17'12	17°11	15°58	3°48	10°34	26°56	10°27	24°39	5°53	9°56	11°26	11°42	17°32	n.a.	S 16
M17	4 22 5	5°14'04	1♊10	16°14	5° 0	10°24	27° 9	10°25	24°41	5°52	9°57	11°26	11°38	17°39	n.a.	M17
T 18	4 26 1	6°10'56	14°53	16°35	6°11	10°15	27°22	10°23	24°44	5°52	9°57	11°D26	11°35	17°46	n.a.	T 18
W19	4 29 58	7° 7'49	28°17	17° 1	7°22	10° 6	27°35	10°22	24°47	5°51	9°57	11°26	11°32	17°53	n.a.	W19
T 20	4 33 54	8° 4'42	11♋21	17°32	8°34	9°58	27°48	10°20	24°50	5°51	9°57	11°26	11°29	17°59	n.a.	T 20
F 21	4 37 51	9° 1'36	24° 6	18° 7	9°45	9°51	28° 1	10°19	24°52	5°50	9°58	11°27	11°26	18° 6	n.a.	F 21
S 22	4 41 47	9°58'30	6♌33	18°47	10°57	9°45	28°15	10°18	24°55	5°49	9°58	11°27	11°23	18°13	n.a.	S 22
S 23	4 45 44	10°55'25	18°46	19°31	12° 9	9°40	28°28	10°17	24°58	5°48	9°58	11°R27	11°19	18°20	n.a.	S 23
M24	4 49 41	11°52'21	0♍48	20°20	13°20	9°35	28°41	10°16	25° 0	5°48	9°58	11°27	11°16	18°26	n.a.	M24
T 25	4 53 37	12°49'17	12°44	21°13	14°32	9°31	28°54	10°15	25° 3	5°47	9°58	11°D27	11°13	18°33	n.a.	T 25
W26	4 57 34	13°46'15	24°37	22°11	15°44	9°28	29° 8	10°14	25° 5	5°46	9°59	11°27	11°10	18°40	n.a.	W26
T 27	5 1 30	14°43'13	6♎33	23°13	16°56	9°25	29°21	10°13	25° 8	5°45	9°59	11°27	11° 7	18°46	n.a.	T 27
F 28	5 5 27	15♐40'12	18♎36	24♏19	18♏ 8	9♉24	29♐34	10♈12	25♎10	5♌44	9♍59	11♊27	11♊ 3	18♍53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	5s23	3n57	16s31	1n44	6s37	0s 8	23n 0	6n51	25s23	1s30	5n25	1n 2	10s 6	0s38	21n 7	1n55	3s18	12s19	22n44	22n52	10n25		n.a.
S 2	18 27	10 35	3 7	16 35	1 29	7 8	0 11	22 53	6 49	25 24	1 29	5 24	1 2	10 7	0 39	21 7	1 56	3 18	12 19	22 44	22 51	10 23		n.a.
M 3	18 43	15 27	2 8	16 41	1 14	7 38	0 14	22 46	6 47	25 24	1 29	5 23	1 2	10 8	0 39	21 7	1 56	3 19	12 20	22 43	22 51	10 20		n.a.
T 4	18 58	19 44	1 1	16 46	0 59	8 8	0 17	22 38	6 45	25 24	1 29	5 21	1 2	10 9	0 39	21 7	1 56	3 19	12 20	22 43	22 51	10 17		n.a.
W 5	19 12	23 8	0s10	16 52	0 44	8 38	0 20	22 31	6 43	25 25	1 29	5 20	1 2	10 10	0 39	21 7	1 56	3 20	12 20	22 43	22 50	10 14		n.a.
T 6	19 26	25 21	1 22	16 59	0 28	9 7	0 23	22 24	6 41	25 25	1 29	5 19	1 2	10 12	0 39	21 7	1 56	3 20	12 21	22 43	22 50	10 12		n.a.
F 7	19 40	26 10	2 30	17 6	0 13	9 37	0 25	22 17	6 38	25 25	1 28	5 18	1 2	10 13	0 39	21 7	1 56	3 21	12 21	22 43	22 49	10 9		n.a.
S 8	19 54	25 25	3 32	17 14	0s 2	10 6	0 28	22 9	6 35	25 26	1 28	5 17	1 2	10 14	0 39	21 8	1 56	3 21	12 21	22 44	22 49	10 6		n.a.
S 9	20 8	23 6	4 22	17 22	0 17	10 35	0 31	22 2	6 33	25 26	1 28	5 16	1 2	10 15	0 39	21 8	1 56	3 22	12 22	22 44	22 48	10 3		n.a.
M10	20 21	19 24	4 57	17 31	0 31	11 4	0 33	21 54	6 30	25 26	1 28	5 16	1 2	10 16	0 39	21 8	1 56	3 22	12 22	22 44	22 48	10 1		n.a.
T 11	20 33	14 34	5 14	17 41	0 44	11 32	0 36	21 47	6 27	25 26	1 28	5 15	1 2	10 17	0 39	21 8	1 56	3 23	12 22	22 44	22 48	9 58		n.a.
W12	20 46	8 53	5 13	17 51	0 57	12 1	0 38	21 39	6 23	25 27	1 28	5 14	1 2	10 18	0 39	21 8	1 56	3 23	12 23	22 44	22 47	9 55		n.a.
T 13	20 58	2 43	4 51	18 2	1 9	12 29	0 41	21 32	6 20	25 27	1 27	5 13	1 2	10 20	0 39	21 8	1 56	3 24	12 23	22 44	22 47	9 52		n.a.
F 14	21 9	3n37	4 12	18 13	1 21	12 56	0 43	21 25	6 16	25 27	1 27	5 12	1 2	10 21	0 39	21 9	1 56	3 24	12 23	22 43	22 46	9 49		n.a.
S 15	21 21	9 44	3 17	18 25	1 31	13 24	0 46	21 18	6 13	25 27	1 27	5 12	1 2	10 22	0 39	21 9	1 56	3 25	12 24	22 43	22 46	9 47		n.a.
S 16	21 32	15 19	2 10	18 38	1 41	13 51	0 48	21 10	6 9	25 27	1 27	5 11	1 2	10 23	0 39	21 9	1 56	3 25	12 24	22 43	22 45	9 44		n.a.
M17	21 42	19 59	0 57	18 51	1 49	14 18	0 50	21 4	6 5	25 27	1 27	5 10	1 2	10 24	0 39	21 9	1 56	3 25	12 24	22 43	22 45	9 41		n.a.
T 18	21 53	23 29	0n19	19 5	1 57	14 44	0 52	20 57	6 1	25 27	1 27	5 10	1 2	10 25	0 39	21 9	1 56	3 26	12 25	22 43	22 45	9 38		n.a.
W19	22 2	25 34	1 32	19 19	2 4	15 10	0 54	20 50	5 57	25 28	1 26	5 9	1 2	10 26	0 39	21 9	1 56	3 26	12 25	22 43	22 44	9 36		n.a.
T 20	22 12	26 10	2 38	19 34	2 10	15 36	0 57	20 43	5 53	25 28	1 26	5 8	1 2	10 27	0 39	21 10	1 56	3 27	12 25	22 43	22 44	9 33		n.a.
F 21	22 21	25 21	3 35	19 49	2 15	16 2	0 59	20 37	5 48	25 28	1 26	5 8	1 2	10 28	0 39	21 10	1 56	3 27	12 26	22 43	22 43	9 30		n.a.
S 22	22 30	23 17	4 20	20 4	2 19	16 27	1 1	20 31	5 44	25 28	1 26	5 7	1 2	10 29	0 39	21 10	1 56	3 27	12 26	22 43	22 43	9 27		n.a.
S 23	22 38	20 11	4 52	20 20	2 22	16 51	1 2	20 25	5 40	25 28	1 26	5 7	1 2	10 30	0 39	21 10	1 56	3 28	12 26	22 43	22 42	9 24		n.a.
M24	22 46	16 17	5 11	20 36	2 25	17 15	1 4	20 19	5 35	25 28	1 26	5 6	1 2	10 31	0 39	21 11	1 57	3 28	12 27	22 43	22 42	9 21		n.a.
T 25	22 54	11 48	5 16	20 52	2 26	17 39	1 6	20 14	5 31	25 28	1 25	5 6	1 2	10 32	0 39	21 11	1 57	3 29	12 27	22 43	22 41	9 19		n.a.
W26	23 1	6 53	5 8	21 8	2 27	18 3	1 8	20 8	5 26	25 28	1 25	5 6	1 2	10 33	0 39	21 11	1 57	3 29	12 27	22 43	22 41	9 16		n.a.
T 27	23 8	1 42	4 47	21 24	2 27	18 25	1 10	20 3	5 21	25 28	1 25	5 5	1 2	10 34	0 39	21 11	1 57	3 29	12 28	22 43	22 40	9 13		n.a.
F 28	23s14	3s35	4n13	21s41	2s26	18s48	1s11	19n58	5n17	25s28	1s25	5n 5	1n 2	10s35	0s39	21n12	1n57	3s30	12s28	22n43	22n40	9n10		n.a.

Julian Day Number = -2482573.5, Delta T = 160h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'52, Lahiri = -161°09'52 Julian Calendar 1 Feb. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 23	16♐37'12	0♏49	25♏29	19♏20	9°D23	29♐48	10°R12	25♎13	5°R43	9♍59	11♊28	11♊ 0	19♍ 0	n.a.	S 1
S 2	5 13 20	17°34'13	13°17	26°43	20°32	9♉23	0♑ 1	10♈11	25°15	5♌42	9°59	11°28	10°57	19° 7	n.a.	S 2
M 3	5 17 17	18°31'15	26° 1	28° 2	21°44	9°24	0°15	10°11	25°17	5°41	9°R59	11°29	10°54	19°13	n.a.	M 3
T 4	5 21 13	19°28'18	9♐ 2	29°24	22°56	9°26	0°28	10°11	25°20	5°40	9°59	11°R29	10°51	19°20	n.a.	T 4
W 5	5 25 10	20°25'22	22°22	0♐50	24° 8	9°28	0°42	10°10	25°22	5°39	9°59	11°29	10°48	19°27	n.a.	W 5
T 6	5 29 6	21°22'27	5♑59	2°20	25°21	9°32	0°55	10°10	25°24	5°38	9°59	11°28	10°44	19°34	n.a.	T 6
F 7	5 33 3	22°19'33	19°50	3°53	26°33	9°36	1° 9	10°D10	25°27	5°37	9°59	11°27	10°41	19°40	n.a.	F 7
S 8	5 37 0	23°16'39	3♒53	5°31	27°46	9°41	1°22	10°10	25°29	5°36	9°58	11°26	10°38	19°47	n.a.	S 8
S 9	5 40 56	24°13'47	18° 4	7°11	28°58	9°47	1°36	10°10	25°31	5°35	9°58	11°25	10°35	19°54	n.a.	S 9
M10	5 44 53	25°10'55	2♓20	8°55	0♐11	9°53	1°49	10°11	25°33	5°34	9°58	11°23	10°32	20° 0	n.a.	M10
T 11	5 48 50	26° 8'03	16°37	10°43	1°23	10° 0	2° 3	10°11	25°35	5°33	9°58	11°23	10°29	20° 7	n.a.	T 11
W12	5 52 46	27° 5'13	0♈51	12°33	2°36	10° 9	2°16	10°11	25°37	5°32	9°58	11°D22	10°25	20°14	n.a.	W12
T 13	5 56 43	28° 2'23	15° 1	14°26	3°49	10°17	2°30	10°12	25°39	5°30	9°57	11°23	10°22	20°21	n.a.	T 13
F 14	6 0 39	28°59'34	29° 5	16°22	5° 1	10°27	2°43	10°13	25°41	5°29	9°57	11°24	10°19	20°27	n.a.	F 14
S 15	6 4 36	29°56'46	13♉ 0	18°20	6°14	10°37	2°57	10°13	25°43	5°28	9°57	11°25	10°16	20°34	n.a.	S 15
S 16	6 8 33	0♑53'59	26°44	20°20	7°27	10°49	3°10	10°14	25°45	5°27	9°57	11°26	10°13	20°41	n.a.	S 16
M17	6 12 29	1°51'13	10♊17	22°22	8°40	11° 0	3°24	10°15	25°47	5°25	9°56	11°R27	10° 9	20°47	n.a.	M17
T 18	6 16 26	2°48'29	23°37	24°25	9°53	11°13	3°38	10°16	25°48	5°24	9°56	11°26	10° 6	20°54	n.a.	T 18
W19	6 20 23	3°45'46	6♋43	26°30	11° 6	11°26	3°51	10°17	25°50	5°23	9°56	11°25	10° 3	21° 1	n.a.	W19
T 20	6 24 19	4°43'04	19°35	28°35	12°19	11°40	4° 5	10°18	25°52	5°21	9°55	11°22	10° 0	21° 8	n.a.	T 20
F 21	6 28 16	5°40'23	2♌12	0♑41	13°32	11°54	4°18	10°20	25°53	5°20	9°55	11°19	9°57	21°14	n.a.	F 21
S 22	6 32 13	6°37'44	14°34	2°48	14°46	12° 9	4°32	10°21	25°55	5°19	9°54	11°15	9°54	21°21	n.a.	S 22
S 23	6 36 9	7°35'07	26°45	4°54	15°59	12°25	4°45	10°22	25°57	5°17	9°54	11°11	9°50	21°28	n.a.	S 23
M24	6 40 6	8°32'31	8♍46	7° 0	17°12	12°42	4°59	10°24	25°58	5°16	9°53	11° 7	9°47	21°35	n.a.	M24
T 25	6 44 3	9°29'57	20°41	9° 6	18°26	12°59	5°13	10°26	26° 0	5°14	9°53	11° 4	9°44	21°41	n.a.	T 25
W26	6 47 59	10°27'25	2♎34	11°10	19°39	13°16	5°26	10°27	26° 1	5°13	9°52	11° 3	9°41	21°48	n.a.	W26
T 27	6 51 56	11°24'54	14°28	13°14	20°52	13°34	5°40	10°29	26° 2	5°11	9°52	11°D 3	9°38	21°55	n.a.	T 27
F 28	6 55 53	12°22'25	26°30	15°18	22° 6	13°53	5°53	10°31	26° 4	5°10	9°51	11° 3	9°34	22° 1	n.a.	F 28
S 29	6 59 49	13°19'59	8♏44	17°20	23°20	14°12	6° 7	10°33	26° 5	5° 8	9°51	11° 5	9°31	22° 8	n.a.	S 29
S 30	7 3 46	14°17'34	21°14	19°20	24°33	14°32	6°20	10°35	26° 6	5° 7	9°50	11° 7	9°28	22°15	n.a.	S 30
M31	7 7 43	15♑15'11	4♐ 4	21♑20	25♐47	14♉53	6♑34	10♈37	26♎ 8	5♌ 5	9♍49	11♊ 8	9♊25	22♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	8s50	3n26	21s56	2s24	19s10	1s13	19n53	5n12	25s27	1s25	5n 5	1n 2	10s36	0s39	21n12	1n57	3s30	12s28	22n43	22n40	9n 7		n.a.
S 2	23 26	13 51	2 30	22 12	2 21	19 31	1 14	19 49	5 7	25 27	1 25	5 5	1 2	10 37	0 39	21 12	1 57	3 30	12 29	22 44	22 39	9 5		n.a.
M 3	23 31	18 23	1 25	22 27	2 18	19 52	1 16	19 45	5 2	25 27	1 25	5 4	1 2	10 38	0 39	21 12	1 57	3 31	12 29	22 44	22 39	9 2		n.a.
T 4	23 36	22 8	0 14	22 42	2 14	20 13	1 17	19 41	4 58	25 27	1 24	5 4	1 2	10 39	0 39	21 13	1 57	3 31	12 29	22 44	22 38	8 59		n.a.
W 5	23 41	24 49	1s 0	22 57	2 9	20 32	1 18	19 37	4 53	25 27	1 24	5 4	1 2	10 40	0 40	21 13	1 57	3 31	12 30	22 44	22 38	8 56		n.a.
T 6	23 45	26 5	2 11	23 10	2 4	20 52	1 19	19 34	4 48	25 27	1 24	5 4	1 2	10 41	0 40	21 13	1 57	3 31	12 30	22 44	22 37	8 53		n.a.
F 7	23 48	25 46	3 16	23 23	1 58	21 11	1 21	19 31	4 43	25 26	1 24	5 4	1 2	10 42	0 40	21 14	1 57	3 32	12 30	22 43	22 37	8 50		n.a.
S 8	23 51	23 49	4 10	23 35	1 51	21 29	1 22	19 28	4 38	25 26	1 24	5 4	1 2	10 42	0 40	21 14	1 57	3 32	12 31	22 43	22 36	8 48		n.a.
S 9	23 54	20 23	4 50	23 46	1 44	21 46	1 23	19 25	4 34	25 26	1 24	5 4	1 2	10 43	0 40	21 14	1 57	3 32	12 31	22 43	22 36	8 45		n.a.
M10	23 57	15 44	5 11	23 55	1 36	22 4	1 24	19 23	4 29	25 26	1 24	5 4	1 2	10 44	0 40	21 15	1 57	3 32	12 31	22 43	22 35	8 42		n.a.
T 11	23 59	10 13	5 14	24 3	1 27	22 20	1 24	19 21	4 24	25 25	1 24	5 4	1 2	10 45	0 40	21 15	1 57	3 33	12 32	22 43	22 35	8 39		n.a.
W12	24 0	4 11	4 57	24 10	1 19	22 36	1 25	19 19	4 19	25 25	1 24	5 4	1 2	10 46	0 40	21 15	1 57	3 33	12 32	22 43	22 34	8 36		n.a.
T 13	24 1	2n 2	4 23	24 16	1 10	22 51	1 26	19 17	4 14	25 25	1 23	5 5	1 2	10 46	0 40	21 16	1 57	3 33	12 32	22 43	22 34	8 33		n.a.
F 14	24 2	8 7	3 33	24 19	1 0	23 6	1 27	19 16	4 10	25 24	1 23	5 5	1 2	10 47	0 40	21 16	1 57	3 33	12 33	22 43	22 34	8 30		n.a.
S 15	24 2	13 45	2 30	24 21	0 50	23 19	1 27	19 15	4 5	25 24	1 23	5 5	1 2	10 48	0 40	21 16	1 57	3 34	12 33	22 43	22 33	8 28		n.a.
S 16	24 2	18 37	1 20	24 21	0 41	23 33	1 28	19 14	4 0	25 23	1 23	5 5	1 2	10 49	0 40	21 17	1 57	3 34	12 33	22 43	22 33	8 25		n.a.
M17	24 1	22 27	0 6	24 20	0 31	23 45	1 28	19 13	3 56	25 23	1 23	5 6	1 2	10 49	0 40	21 17	1 57	3 34	12 34	22 43	22 32	8 22		n.a.
T 18	24 0	25 0	1n 6	24 16	0 21	23 57	1 29	19 13	3 51	25 22	1 23	5 6	1 2	10 50	0 40	21 17	1 57	3 34	12 34	22 43	22 32	8 19		n.a.
W19	23 59	26 6	2 14	24 10	0 11	24 8	1 29	19 13	3 46	25 22	1 23	5 7	1 2	10 51	0 40	21 18	1 57	3 34	12 34	22 43	22 31	8 16		n.a.
T 20	23 57	25 46	3 14	24 3	0 1	24 19	1 29	19 13	3 42	25 22	1 23	5 7	1 1	10 52	0 40	21 18	1 57	3 34	12 35	22 43	22 31	8 13		n.a.
F 21	23 54	24 7	4 3	23 54	0n 9	24 29	1 29	19 13	3 37	25 21	1 23	5 8	1 1	10 52	0 40	21 18	1 57	3 35	12 35	22 42	22 30	8 10		n.a.
S 22	23 52	21 19	4 40	23 42	0 18	24 38	1 29	19 14	3 33	25 20	1 23	5 8	1 1	10 53	0 40	21 19	1 57	3 35	12 35	22 42	22 30	8 7		n.a.
S 23	23 49	17 38	5 3	23 29	0 28	24 46	1 29	19 15	3 28	25 20	1 23	5 9	1 1	10 53	0 40	21 19	1 57	3 35	12 36	22 41	22 29	8 5		n.a.
M24	23 45	13 17	5 12	23 15	0 37	24 54	1 29	19 16	3 24	25 19	1 22	5 9	1 1	10 54	0 40	21 19	1 57	3 35	12 36	22 41	22 29	8 2		n.a.
T 25	23 41	8 29	5 8	22 58	0 45	25 0	1 29	19 17	3 19	25 19	1 22	5 10	1 1	10 55	0 40	21 20	1 57	3 35	12 36	22 40	22 28	7 59		n.a.
W26	23 37	3 23	4 51	22 41	0 53	25 7	1 29	19 18	3 15	25 18	1 22	5 11	1 1	10 55	0 40	21 20	1 57	3 35	12 36	22 40	22 28	7 56		n.a.
T 27	23 32	1s51	4 21	22 21	1 1	25 12	1 29	19 20	3 11	25 17	1 22	5 11	1 1	10 56	0 40	21 21	1 57	3 35	12 37	22 40	22 27	7 53		n.a.
F 28	23 26	7 5	3 40	22 1	1 8	25 16	1 29	19 22	3 6	25 17	1 22	5 12	1 1	10 56	0 41	21 21	1 57	3 35	12 37	22 40	22 27	7 50		n.a.
S 29	23 21	12 8	2 47	21 39	1 15	25 20	1 28	19 24	3 2	25 16	1 22	5 13	1 1	10 57	0 41	21 21	1 57	3 35	12 37	22 40	22 26	7 47		n.a.
S 30	23 15	16 49	1 46	21 16	1 21	25 23	1 28	19 26	2 58	25 15	1 22	5 14	1 1	10 57	0 41	21 22	1 57	3 35	12 38	22 40	22 26	7 44		n.a.
M31	23s 8	20s52	0n38	20s52	1n27	25s26	1s27	19n28	2n54	25s14	1s22	5n14	1n 1	10s58	0s41	21n22	1n57	3s35	12s38	22n41	22n25	7n41		n.a.

Julian Day Number = -2482545.5, Delta T = 160h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'48, Lahiri = -161°09'49 Julian Calendar 1 March 11510 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11511 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 39	16♉12'50	17♐17	23♉18	27♐ 1	15♉14	6♉47	10♈40	26♎ 9	5°R 4	9°R49	11°R 8	9♊22	22♍28	n.a.	T 1
W 2	7 15 36	17°10'31	0♉53	25°15	28°15	15°35	7° 1	10°42	26°10	5♌ 2	9♍48	11♊ 6	9°19	22°35	n.a.	W 2
T 3	7 19 33	18° 8'14	14°51	27°10	29°29	15°57	7°14	10°44	26°11	5° 1	9°47	11° 3	9°15	22°42	n.a.	T 3
F 4	7 23 29	19° 5'58	29° 9	29° 4	0♉42	16°20	7°28	10°47	26°12	4°59	9°47	10°58	9°12	22°49	n.a.	F 4
S 5	7 27 26	20° 3'45	13♒40	0♒57	1°56	16°43	7°41	10°49	26°13	4°58	9°46	10°53	9° 9	22°55	n.a.	S 5
S 6	7 31 23	21° 1'33	28°18	2°48	3°10	17° 6	7°55	10°52	26°14	4°56	9°45	10°47	9° 6	23° 2	n.a.	S 6
M 7	7 35 19	21°59'22	12♓56	4°38	4°24	17°30	8° 8	10°55	26°15	4°55	9°45	10°41	9° 3	23° 9	n.a.	M 7
T 8	7 39 16	22°57'13	27°28	6°26	5°39	17°55	8°21	10°58	26°15	4°53	9°44	10°37	9° 0	23°15	n.a.	T 8
W 9	7 43 13	23°55'06	11♈49	8°13	6°53	18°19	8°35	11° 1	26°16	4°51	9°43	10°35	8°56	23°22	n.a.	W 9
T 10	7 47 9	24°53'01	25°56	9°58	8° 7	18°45	8°48	11° 4	26°17	4°50	9°42	10°D34	8°53	23°29	n.a.	T 10
F 11	7 51 6	25°50'57	9♉48	11°42	9°21	19°11	9° 1	11° 7	26°18	4°48	9°41	10°35	8°50	23°36	n.a.	F 11
S 12	7 55 3	26°48'55	23°25	13°24	10°35	19°37	9°14	11°10	26°18	4°46	9°40	10°36	8°47	23°42	n.a.	S 12
S 13	7 59 0	27°46'54	6♊48	15° 5	11°50	20° 3	9°28	11°13	26°19	4°45	9°40	10°R37	8°44	23°49	n.a.	S 13
M14	8 2 56	28°44'56	19°58	16°45	13° 4	20°30	9°41	11°17	26°19	4°43	9°39	10°36	8°40	23°56	n.a.	M14
T 15	8 6 53	29°42'59	2♋55	18°24	14°18	20°58	9°54	11°20	26°20	4°42	9°38	10°34	8°37	24° 2	n.a.	T 15
W16	8 10 50	0♒41'04	15°41	20° 0	15°33	21°25	10° 7	11°24	26°20	4°40	9°37	10°30	8°34	24° 9	n.a.	W16
T 17	8 14 46	1°39'11	28°16	21°36	16°47	21°54	10°20	11°27	26°21	4°38	9°36	10°23	8°31	24°16	n.a.	T 17
F 18	8 18 43	2°37'21	10♌40	23°10	18° 2	22°22	10°33	11°31	26°21	4°37	9°35	10°14	8°28	24°23	n.a.	F 18
S 19	8 22 40	3°35'32	22°55	24°43	19°16	22°51	10°46	11°35	26°21	4°35	9°34	10° 4	8°25	24°29	n.a.	S 19
S 20	8 26 36	4°33'46	5♍ 0	26°15	20°31	23°20	10°59	11°39	26°21	4°33	9°33	9°54	8°21	24°36	n.a.	S 20
M21	8 30 33	5°32'02	16°58	27°45	21°46	23°49	11°12	11°42	26°22	4°32	9°32	9°45	8°18	24°43	n.a.	M21
T 22	8 34 30	6°30'20	28°50	29°13	23° 0	24°19	11°25	11°46	26°22	4°30	9°31	9°37	8°15	24°50	n.a.	T 22
W23	8 38 26	7°28'40	10♎41	0♓40	24°15	24°49	11°38	11°50	26°22	4°28	9°30	9°31	8°12	24°56	n.a.	W23
T 24	8 42 23	8°27'03	22°34	2° 6	25°30	25°20	11°51	11°55	26°R22	4°27	9°29	9°27	8° 9	25° 3	n.a.	T 24
F 25	8 46 19	9°25'29	4♏33	3°30	26°45	25°51	12° 4	11°59	26°22	4°25	9°28	9°D26	8° 6	25°10	n.a.	F 25
S 26	8 50 16	10°23'57	16°44	4°53	28° 0	26°22	12°17	12° 3	26°22	4°23	9°27	9°26	8° 2	25°16	n.a.	S 26
S 27	8 54 13	11°22'27	29°11	6°14	29°14	26°53	12°29	12° 7	26°22	4°22	9°26	9°26	7°59	25°23	n.a.	S 27
M28	8 58 9	12°21'01	12♐ 0	7°34	0♒29	27°24	12°42	12°12	26°21	4°20	9°25	9°R27	7°56	25°30	n.a.	M28
T 29	9 2 6	13°19'36	25°14	8°52	1°44	27°56	12°55	12°16	26°21	4°19	9°24	9°26	7°53	25°37	n.a.	T 29
W30	9 6 3	14♒18'15	8♉57	10♓ 8	2♒59	28♉28	13♉ 7	12♈21	26♎21	4♌17	9♍22	9♊22	7♊50	25♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	23s58	0s33	20s27	1n33	25s27	1s27	19n31	2n50	25s14	1s22	5n15	1n 1	10s58	0s41	21n23	1n57	3s35	12s38	22n41	22n25	7n38		n.a.
W 2	22 54	25 48	1 45	20 2	1 38	25 28	1 26	19 33	2 46	25 13	1 22	5 16	1 1	10 59	0 41	21 23	1 57	3 35	12 38	22 40	22 24	7 36		n.a.
T 3	22 46	26 3	2 53	19 35	1 42	25 28	1 25	19 36	2 42	25 12	1 22	5 17	1 1	10 59	0 41	21 23	1 57	3 35	12 39	22 40	22 24	7 33		n.a.
F 4	22 38	24 36	3 51	19 8	1 46	25 27	1 25	19 39	2 38	25 11	1 22	5 18	1 1	11 0	0 41	21 24	1 57	3 35	12 39	22 39	22 23	7 30		n.a.
S 5	22 30	21 31	4 35	18 41	1 49	25 26	1 24	19 42	2 34	25 10	1 22	5 19	1 1	11 0	0 41	21 24	1 57	3 35	12 39	22 38	22 23	7 27		n.a.
S 6	22 21	17 3	5 2	18 13	1 52	25 23	1 23	19 45	2 30	25 10	1 22	5 20	1 1	11 0	0 41	21 25	1 57	3 35	12 40	22 38	22 22	7 24		n.a.
M 7	22 11	11 36	5 9	17 44	1 55	25 20	1 22	19 48	2 26	25 9	1 22	5 21	1 1	11 1	0 41	21 25	1 57	3 35	12 40	22 37	22 22	7 21		n.a.
T 8	22 2	5 32	4 56	17 15	1 57	25 16	1 21	19 52	2 22	25 8	1 22	5 23	1 1	11 1	0 41	21 25	1 57	3 35	12 40	22 36	22 21	7 18		n.a.
W 9	21 51	0n45	4 24	16 46	1 58	25 11	1 20	19 56	2 18	25 7	1 22	5 24	1 1	11 1	0 41	21 26	1 57	3 35	12 40	22 36	22 21	7 15		n.a.
T 10	21 41	6 54	3 37	16 17	1 59	25 6	1 19	19 59	2 15	25 6	1 22	5 25	1 1	11 2	0 41	21 26	1 57	3 35	12 41	22 36	22 20	7 12		n.a.
F 11	21 30	12 37	2 38	15 48	2 0	25 0	1 18	20 3	2 11	25 5	1 22	5 26	1 1	11 2	0 41	21 27	1 57	3 35	12 41	22 36	22 20	7 9		n.a.
S 12	21 19	17 37	1 31	15 18	2 0	24 53	1 16	20 7	2 7	25 4	1 22	5 27	1 1	11 2	0 41	21 27	1 57	3 35	12 41	22 36	22 19	7 6		n.a.
S 13	21 7	21 39	0 21	14 49	2 0	24 45	1 15	20 11	2 4	25 3	1 21	5 29	1 1	11 3	0 41	21 27	1 57	3 35	12 41	22 36	22 19	7 3		n.a.
M14	20 55	24 29	0n50	14 19	1 59	24 36	1 14	20 15	2 0	25 2	1 21	5 30	1 1	11 3	0 41	21 28	1 57	3 35	12 42	22 36	22 18	7 0		n.a.
T 15	20 43	25 58	1 57	13 50	1 58	24 27	1 12	20 19	1 57	25 1	1 21	5 31	1 1	11 3	0 41	21 28	1 57	3 35	12 42	22 36	22 18	6 57		n.a.
W16	20 30	26 1	2 57	13 21	1 56	24 17	1 11	20 23	1 53	25 0	1 21	5 33	1 1	11 3	0 41	21 29	1 57	3 34	12 42	22 35	22 17	6 54		n.a.
T 17	20 17	24 44	3 47	12 52	1 54	24 6	1 9	20 28	1 50	24 59	1 21	5 34	1 1	11 3	0 41	21 29	1 57	3 34	12 42	22 34	22 17	6 51		n.a.
F 18	20 4	22 15	4 25	12 23	1 52	23 55	1 8	20 32	1 46	24 58	1 21	5 36	1 1	11 4	0 41	21 29	1 57	3 34	12 43	22 33	22 16	6 49		n.a.
S 19	19 50	18 47	4 51	11 54	1 49	23 43	1 6	20 36	1 43	24 57	1 21	5 37	1 1	11 4	0 42	21 30	1 57	3 34	12 43	22 31	22 16	6 46		n.a.
S 20	19 36	14 36	5 3	11 26	1 46	23 30	1 5	20 41	1 40	24 56	1 21	5 39	1 1	11 4	0 42	21 30	1 57	3 34	12 43	22 30	22 15	6 43		n.a.
M21	19 21	9 53	5 2	10 58	1 42	23 16	1 3	20 45	1 36	24 55	1 21	5 40	1 1	11 4	0 42	21 31	1 57	3 34	12 43	22 28	22 15	6 40		n.a.
T 22	19 7	4 51	4 48	10 30	1 38	23 2	1 1	20 50	1 33	24 53	1 21	5 42	1 1	11 4	0 42	21 31	1 57	3 33	12 43	22 27	22 14	6 37		n.a.
W23	18 51	0s21	4 21	10 3	1 34	22 47	0 59	20 54	1 30	24 52	1 21	5 43	1 1	11 4	0 42	21 31	1 57	3 33	12 44	22 26	22 14	6 34		n.a.
T 24	18 36	5 33	3 43	9 36	1 29	22 31	0 58	20 59	1 27	24 51	1 21	5 45	1 1	11 4	0 42	21 32	1 57	3 33	12 44	22 26	22 13	6 31		n.a.
F 25	18 20	10 37	2 55	9 10	1 24	22 15	0 56	21 3	1 24	24 50	1 21	5 47	1 1	11 4	0 42	21 32	1 57	3 33	12 44	22 25	22 13	6 28		n.a.
S 26	18 4	15 22	1 58	8 44	1 19	21 58	0 54	21 8	1 21	24 49	1 21	5 48	1 1	11 4	0 42	21 32	1 57	3 33	12 44	22 25	22 12	6 25		n.a.
S 27	17 48	19 36	0 54	8 19	1 13	21 40	0 52	21 13	1 18	24 47	1 21	5 50	1 1	11 4	0 42	21 33	1 57	3 32	12 44	22 26	22 12	6 22		n.a.
M28	17 31	23 1	0s14	7 54	1 7	21 22	0 50	21 17	1 15	24 46	1 21	5 52	1 1	11 4	0 42	21 33	1 57	3 32	12 45	22 26	22 11	6 19		n.a.
T 29	17 14	25 20	1 23	7 31	1 1	21 3	0 48	21 22	1 12	24 45	1 21	5 54	1 1	11 4	0 42	21 34	1 57	3 32	12 45	22 25	22 11	6 16		n.a.
W30	16s57	26s14	2s30	7s 7	0n54	20s44	0s46	21n26	1n 9	24s44	1s21	5n56	1n 1	11s 4	0s42	21n34	1n57	3s32	12s45	22n25	22n10	6n13		n.a.

Julian Day Number = -2482514.5, Delta T = 160h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'44, Lahiri = -161°09'44 Julian Calendar 1 Apr. 11510 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 59	15♒16'55	23♉ 7	11♓23	4♒14	29♉ 1	13♉20	12♈25	26°R21	4°R15	9°R21	9°R16	7♊46	25♍50	n.a.	T 1
F 2	9 13 56	16°15'38	7♒41	12°36	5°29	29°34	13°32	12°30	26♑20	4♌14	9♍20	9♊ 8	7°43	25°57	n.a.	F 2
S 3	9 17 53	17°14'24	22°35	13°46	6°45	0♊ 7	13°45	12°35	26°20	4°12	9°19	8°58	7°40	26° 3	n.a.	S 3
S 4	9 21 49	18°13'12	7♓38	14°55	8° 0	0°40	13°57	12°40	26°19	4°11	9°18	8°48	7°37	26°10	n.a.	S 4
M 5	9 25 46	19°12'02	22°40	16° 2	9°15	1°13	14° 9	12°44	26°19	4° 9	9°17	8°38	7°34	26°17	n.a.	M 5
T 6	9 29 42	20°10'54	7♈33	17° 6	10°30	1°47	14°21	12°49	26°18	4° 7	9°15	8°31	7°31	26°24	n.a.	T 6
W 7	9 33 39	21° 9'48	22° 9	18° 8	11°45	2°21	14°34	12°54	26°17	4° 6	9°14	8°25	7°27	26°30	n.a.	W 7
T 8	9 37 36	22° 8'44	6♉24	19° 7	13° 0	2°55	14°46	12°59	26°17	4° 4	9°13	8°22	7°24	26°37	n.a.	T 8
F 9	9 41 32	23° 7'43	20°17	20° 4	14°16	3°29	14°58	13° 5	26°16	4° 3	9°12	8°D22	7°21	26°44	n.a.	F 9
S 10	9 45 29	24° 6'43	3♊47	20°57	15°31	4° 4	15°10	13°10	26°15	4° 1	9°11	8°R22	7°18	26°50	n.a.	S 10
S 11	9 49 26	25° 5'46	16°58	21°48	16°46	4°39	15°22	13°15	26°14	4° 0	9° 9	8°22	7°15	26°57	n.a.	S 11
M12	9 53 22	26° 4'51	29°53	22°35	18° 2	5°14	15°33	13°20	26°14	3°58	9° 8	8°20	7°12	27° 4	n.a.	M12
T 13	9 57 19	27° 3'58	12♋33	23°18	19°17	5°49	15°45	13°26	26°13	3°57	9° 7	8°16	7° 8	27°11	n.a.	T 13
W14	10 1 15	28° 3'07	25° 2	23°58	20°32	6°24	15°57	13°31	26°12	3°55	9° 6	8° 9	7° 5	27°17	n.a.	W14
T 15	10 5 12	29° 2'18	7♌22	24°33	21°48	7° 0	16° 8	13°36	26°11	3°54	9° 5	7°59	7° 2	27°24	n.a.	T 15
F 16	10 9 8	0♓ 1'32	19°33	25° 4	23° 3	7°35	16°20	13°42	26°10	3°52	9° 3	7°47	6°59	27°31	n.a.	F 16
S 17	10 13 5	1° 0'48	1♍38	25°30	24°19	8°11	16°32	13°47	26° 9	3°51	9° 2	7°33	6°56	27°37	n.a.	S 17
S 18	10 17 2	2° 0'06	13°37	25°50	25°34	8°47	16°43	13°53	26° 7	3°50	9° 1	7°18	6°52	27°44	n.a.	S 18
M19	10 20 58	2°59'27	25°31	26° 5	26°50	9°24	16°54	13°59	26° 6	3°48	9° 0	7° 5	6°49	27°51	n.a.	M19
T 20	10 24 55	3°58'50	7♎22	26°14	28° 5	10° 0	17° 5	14° 4	26° 5	3°47	8°58	6°53	6°46	27°58	n.a.	T 20
W21	10 28 51	4°58'16	19°12	26°R17	29°21	10°37	17°17	14°10	26° 4	3°45	8°57	6°43	6°43	28° 4	n.a.	W21
T 22	10 32 48	5°57'45	1♏ 4	26°12	0♓36	11°13	17°28	14°16	26° 2	3°44	8°56	6°37	6°40	28°11	n.a.	T 22
F 23	10 36 44	6°57'16	13° 2	26° 1	1°52	11°50	17°39	14°22	26° 1	3°43	8°55	6°33	6°37	28°18	n.a.	F 23
S 24	10 40 41	7°56'49	25°10	25°42	3° 7	12°27	17°50	14°28	26° 0	3°41	8°53	6°32	6°33	28°24	n.a.	S 24
S 25	10 44 37	8°56'26	7♐33	25°15	4°23	13° 4	18° 0	14°34	25°58	3°40	8°52	6°32	6°30	28°31	n.a.	S 25
M26	10 48 34	9°56'05	20°17	24°41	5°39	13°42	18°11	14°40	25°57	3°39	8°51	6°32	6°27	28°38	n.a.	M26
T 27	10 52 31	10°55'47	3♑26	24° 0	6°54	14°19	18°22	14°46	25°55	3°38	8°49	6°30	6°24	28°45	n.a.	T 27
W28	10 56 27	11°55'31	17° 3	23°11	8°10	14°56	18°32	14°52	25°54	3°36	8°48	6°27	6°21	28°51	n.a.	W28
T 29	11 0 24	12°55'18	1♒11	22°16	9°26	15°34	18°43	14°58	25°52	3°35	8°47	6°21	6°17	28°58	n.a.	T 29
F 30	11 4 20	13°55'08	15°48	21°14	10°41	16°12	18°53	15° 4	25°50	3°34	8°46	6°12	6°14	29° 5	n.a.	F 30
S 31	11 8 17	14♓55'00	0♓48	20♓ 8	11♓57	16♊50	19♉ 3	15♈10	25♑49	3♌33	8♍44	6♊ 1	6♊11	29♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	25s27	3s30	6s45	0n47	20s24	0s44	21n31	1n 6	24s42	1s21	5n57	1n 1	11s 4	0s42	21n34	1n57	3s31	12s45	22n24	22n10	6n10		n.a.
F 2	16 21	22 57	4 18	6 23	0 40	20 3	0 42	21 35	1 3	24 41	1 21	5 59	1 1	11 4	0 42	21 35	1 57	3 31	12 45	22 23	22 9	6 7		n.a.
S 3	16 3	18 53	4 50	6 3	0 32	19 42	0 40	21 40	1 0	24 40	1 21	6 1	1 1	11 4	0 42	21 35	1 57	3 31	12 45	22 21	22 8	6 4		n.a.
S 4	15 45	13 34	5 2	5 43	0 24	19 20	0 37	21 44	0 58	24 39	1 21	6 3	1 1	11 4	0 42	21 35	1 57	3 31	12 46	22 20	22 8	6 1		n.a.
M 5	15 26	7 26	4 53	5 24	0 16	18 58	0 35	21 49	0 55	24 37	1 22	6 5	1 1	11 4	0 42	21 36	1 57	3 30	12 46	22 18	22 7	5 58		n.a.
T 6	15 7	0 57	4 24	5 7	0 7	18 35	0 33	21 53	0 52	24 36	1 22	6 7	1 1	11 3	0 42	21 36	1 57	3 30	12 46	22 17	22 7	5 55		n.a.
W 7	14 48	5n28	3 39	4 50	0s 2	18 11	0 31	21 58	0 50	24 35	1 22	6 9	1 1	11 3	0 42	21 36	1 57	3 30	12 46	22 16	22 6	5 52		n.a.
T 8	14 28	11 29	2 40	4 35	0 11	17 47	0 29	22 2	0 47	24 33	1 22	6 11	1 1	11 3	0 42	21 37	1 57	3 29	12 46	22 15	22 6	5 49		n.a.
F 9	14 9	16 45	1 34	4 21	0 20	17 23	0 26	22 6	0 44	24 32	1 22	6 13	1 1	11 3	0 42	21 37	1 57	3 29	12 46	22 15	22 5	5 46		n.a.
S 10	13 49	21 3	0 24	4 8	0 30	16 58	0 24	22 11	0 42	24 31	1 22	6 15	1 1	11 3	0 43	21 38	1 57	3 29	12 46	22 15	22 5	5 43		n.a.
S 11	13 29	24 8	0n45	3 56	0 40	16 33	0 22	22 15	0 39	24 29	1 22	6 17	1 1	11 2	0 43	21 38	1 57	3 28	12 46	22 15	22 4	5 40		n.a.
M12	13 8	25 54	1 51	3 47	0 50	16 7	0 19	22 19	0 37	24 28	1 22	6 19	1 1	11 2	0 43	21 38	1 57	3 28	12 47	22 15	22 4	5 37		n.a.
T 13	12 48	26 15	2 50	3 39	1 0	15 41	0 17	22 23	0 34	24 26	1 22	6 21	1 1	11 2	0 43	21 39	1 57	3 28	12 47	22 14	22 3	5 34		n.a.
W14	12 27	25 16	3 40	3 32	1 11	15 14	0 15	22 27	0 32	24 25	1 22	6 24	1 1	11 1	0 43	21 39	1 57	3 27	12 47	22 13	22 3	5 31		n.a.
T 15	12 6	23 3	4 18	3 28	1 22	14 47	0 12	22 31	0 30	24 24	1 22	6 26	1 1	11 1	0 43	21 39	1 57	3 27	12 47	22 12	22 2	5 28		n.a.
F 16	11 44	19 48	4 44	3 25	1 32	14 20	0 10	22 35	0 27	24 22	1 22	6 28	1 1	11 1	0 43	21 39	1 57	3 26	12 47	22 10	22 1	5 25		n.a.
S 17	11 23	15 46	4 58	3 24	1 43	13 52	0 8	22 38	0 25	24 21	1 22	6 30	1 1	11 0	0 43	21 40	1 57	3 26	12 47	22 7	22 1	5 22		n.a.
S 18	11 1	11 9	4 57	3 26	1 54	13 24	0 5	22 42	0 23	24 19	1 22	6 32	1 1	11 0	0 43	21 40	1 56	3 26	12 47	22 5	22 0	5 19		n.a.
M19	10 39	6 9	4 44	3 30	2 5	12 56	0 3	22 45	0 21	24 18	1 22	6 35	1 1	11 0	0 43	21 40	1 56	3 25	12 47	22 2	22 0	5 16		n.a.
T 20	10 17	0 57	4 19	3 36	2 16	12 27	0 1	22 49	0 18	24 17	1 22	6 37	1 1	10 59	0 43	21 41	1 56	3 25	12 47	22 0	21 59	5 13		n.a.
W21	9 55	4s17	3 42	3 44	2 26	11 58	0n 2	22 52	0 16	24 15	1 22	6 39	1 1	10 59	0 43	21 41	1 56	3 24	12 47	21 59	21 59	5 10		n.a.
T 22	9 33	9 24	2 55	3 55	2 36	11 29	0 4	22 55	0 14	24 14	1 22	6 42	1 1	10 58	0 43	21 41	1 56	3 24	12 47	21 58	21 58	5 7		n.a.
F 23	9 10	14 14	2 1	4 9	2 46	10 59	0 6	22 58	0 12	24 12	1 22	6 44	1 1	10 58	0 43	21 41	1 56	3 24	12 47	21 57	21 58	5 4		n.a.
S 24	8 48	18 34	1 0	4 25	2 55	10 29	0 9	23 1	0 10	24 11	1 22	6 46	1 1	10 57	0 43	21 42	1 56	3 23	12 47	21 57	21 57	5 1		n.a.
S 25	8 25	22 13	0s 5	4 43	3 3	9 59	0 11	23 4	0 8	24 10	1 23	6 49	1 1	10 57	0 43	21 42	1 56	3 23	12 48	21 57	21 56	4 58		n.a.
M26	8 2	24 52	1 12	5 3	3 10	9 28	0 13	23 7	0 6	24 8	1 23	6 51	1 1	10 56	0 43	21 42	1 56	3 22	12 48	21 57	21 56	4 55		n.a.
T 27	7 39	26 17	2 17	5 26	3 16	8 57	0 16	23 9	0 4	24 7	1 23	6 53	1 1	10 56	0 43	21 42	1 56	3 22	12 48	21 56	21 55	4 52		n.a.
W28	7 16	26 10	3 16	5 50	3 21	8 26	0 18	23 12	0 2	24 5	1 23	6 56	1 1	10 55	0 43	21 43	1 56	3 21	12 48	21 56	21 55	4 48		n.a.
T 29	6 52	24 24	4 6	6 15	3 24	7 55	0 20	23 14	0s 0	24 4	1 23	6 58	1 1	10 55	0 43	21 43	1 56	3 21	12 48	21 55	21 54	4 45		n.a.
F 30	6 29	20 58	4 42	6 41	3 25	7 24	0 22	23 17	0 2	24 3	1 23	7 1	1 1	10 54	0 43	21 43	1 56	3 21	12 48	21 53	21 54	4 42		n.a.
S 31	6s 5	16s 6	4s59	7s 7	3s25	6s52	0n25	23n19	0s 4	24s 1	1s23	7n 3	1n 1	10s53	0s43	21n43	1n56	3s20	12s48	21n51	21n53	4n39		n.a.

Julian Day Number = -2482484.5, Delta T = 160h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'40, Lahiri = -161°09'40 Julian Calendar 1 May 11510 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 13	15♓54'54	16♓ 3	18°R59	13♓13	17♊28	19♋13	15♈16	25°R47	3°R32	8°R43	5°R50	6♊ 8	29♍18	n.a.	S 1
M 2	11 16 10	16°54'51	1♈22	17♓48	14°28	18° 6	19°23	15°23	25♎45	3♌31	8♍42	5♊39	6° 5	29°25	n.a.	M 2
T 3	11 20 6	17°54'50	16°34	16°38	15°44	18°45	19°33	15°29	25°43	3°30	8°41	5°30	6° 2	29°32	n.a.	T 3
W 4	11 24 3	18°54'51	1♉27	15°30	17° 0	19°23	19°43	15°35	25°41	3°29	8°39	5°24	5°58	29°38	n.a.	W 4
T 5	11 27 59	19°54'54	15°57	14°25	18°16	20° 1	19°53	15°42	25°40	3°28	8°38	5°20	5°55	29°45	n.a.	T 5
F 6	11 31 56	20°54'59	29°59	13°27	19°31	20°40	20° 2	15°48	25°38	3°27	8°37	5°D19	5°52	29°52	n.a.	F 6
S 7	11 35 52	21°55'07	13♊35	12°36	20°47	21°19	20°12	15°55	25°36	3°26	8°36	5°19	5°49	29°58	n.a.	S 7
S 8	11 39 49	22°55'16	26°45	11°55	22° 3	21°58	20°21	16° 1	25°34	3°25	8°35	5°R19	5°46	0♎ 5	n.a.	S 8
M 9	11 43 45	23°55'27	9♋35	11°23	23°19	22°37	20°30	16° 8	25°32	3°24	8°33	5°18	5°43	0°12	n.a.	M 9
T 10	11 47 42	24°55'40	22° 7	11° 2	24°35	23°16	20°40	16°14	25°30	3°23	8°32	5°15	5°39	0°19	n.a.	T 10
W11	11 51 38	25°55'55	4♌26	10°D52	25°50	23°55	20°49	16°21	25°28	3°22	8°31	5° 9	5°36	0°25	n.a.	W11
T 12	11 55 35	26°56'12	16°35	10°53	27° 6	24°34	20°58	16°27	25°26	3°21	8°30	5° 0	5°33	0°32	n.a.	T 12
F 13	11 59 31	27°56'31	28°37	11° 5	28°22	25°13	21° 6	16°34	25°23	3°20	8°29	4°49	5°30	0°39	n.a.	F 13
S 14	12 3 28	28°56'51	10♍34	11°27	29°38	25°53	21°15	16°40	25°21	3°20	8°27	4°36	5°27	0°45	n.a.	S 14
S 15	12 7 24	29°57'14	22°28	12° 0	0♈54	26°32	21°23	16°47	25°19	3°19	8°26	4°23	5°23	0°52	n.a.	S 15
M16	12 11 20	0♈57'39	4♎20	12°41	2°10	27°12	21°32	16°54	25°17	3°18	8°25	4°11	5°20	0°59	n.a.	M16
T 17	12 15 17	1°58'06	16°11	13°31	3°25	27°51	21°40	17° 0	25°15	3°17	8°24	4° 0	5°17	1° 6	n.a.	T 17
W18	12 19 13	2°58'35	28° 4	14°28	4°41	28°31	21°48	17° 7	25°12	3°17	8°23	3°52	5°14	1°12	n.a.	W18
T 19	12 23 10	3°59'06	10♏ 0	15°32	5°57	29°11	21°56	17°14	25°10	3°16	8°22	3°46	5°11	1°19	n.a.	T 19
F 20	12 27 6	4°59'40	22° 1	16°42	7°13	29°51	22° 4	17°20	25° 8	3°16	8°21	3°43	5° 8	1°26	n.a.	F 20
S 21	12 31 3	6° 0'16	4♐12	17°57	8°29	0♋30	22°12	17°27	25° 6	3°15	8°19	3°D43	5° 4	1°32	n.a.	S 21
S 22	12 34 59	7° 0'53	16°36	19°16	9°44	1°10	22°19	17°34	25° 3	3°15	8°18	3°43	5° 1	1°39	n.a.	S 22
M23	12 38 56	8° 1'34	29°17	20°39	11° 0	1°50	22°27	17°41	25° 1	3°14	8°17	3°44	4°58	1°46	n.a.	M23
T 24	12 42 52	9° 2'16	12♑20	22° 6	12°16	2°30	22°34	17°48	24°58	3°14	8°16	3°R44	4°55	1°53	n.a.	T 24
W25	12 46 49	10° 3'00	25°49	23°35	13°32	3°11	22°41	17°54	24°56	3°13	8°15	3°43	4°52	1°59	n.a.	W25
T 26	12 50 45	11° 3'47	9♒45	25° 6	14°48	3°51	22°48	18° 1	24°54	3°13	8°14	3°40	4°49	2° 6	n.a.	T 26
F 27	12 54 41	12° 4'36	24°10	26°39	16° 4	4°31	22°55	18° 8	24°51	3°12	8°13	3°34	4°45	2°13	n.a.	F 27
S 28	12 58 38	13° 5'26	9♓ 0	28°14	17°19	5°11	23° 2	18°15	24°49	3°12	8°12	3°27	4°42	2°19	n.a.	S 28
S 29	13 2 34	14° 6'19	24° 8	29°50	18°35	5°52	23° 8	18°22	24°46	3°12	8°11	3°19	4°39	2°26	n.a.	S 29
M30	13 6 31	15♈ 7'13	9♈25	1♈27	19♈51	6♋32	23♑14	18♈28	24♎44	3♌12	8♍10	3♊11	4♊36	2♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	10s 9	4s55	7s33	3s22	6s21	0n27	23n20	0s 6	24s 0	1s23	7n 6	1n 1	10s53	0s43	21n44	1n56	3s20	12s48	21n49	21n53	4n36		n.a.
M 2	5 17	3 34	4 31	7 57	3 17	5 49	0 29	23 22	0 8	23 58	1 23	7 8	1 1	10 52	0 44	21 44	1 56	3 19	12 48	21 47	21 52	4 33		n.a.
T 3	4 53	3n11	3 47	8 18	3 10	5 17	0 31	23 24	0 9	23 57	1 23	7 11	1 1	10 52	0 44	21 44	1 56	3 19	12 48	21 46	21 51	4 30		n.a.
W 4	4 29	9 39	2 49	8 37	3 1	4 45	0 33	23 25	0 11	23 56	1 23	7 13	1 1	10 51	0 44	21 44	1 56	3 18	12 48	21 45	21 51	4 27		n.a.
T 5	4 5	15 26	1 41	8 53	2 50	4 13	0 36	23 27	0 13	23 54	1 23	7 16	1 1	10 50	0 44	21 44	1 55	3 18	12 48	21 44	21 50	4 24		n.a.
F 6	3 41	20 12	0 28	9 4	2 37	3 40	0 38	23 28	0 15	23 53	1 24	7 18	1 1	10 50	0 44	21 45	1 55	3 17	12 48	21 44	21 50	4 21		n.a.
S 7	3 17	23 44	0n44	9 11	2 23	3 8	0 40	23 29	0 16	23 52	1 24	7 21	1 1	10 49	0 44	21 45	1 55	3 17	12 48	21 44	21 49	4 18		n.a.
S 8	2 53	25 51	1 51	9 14	2 8	2 36	0 42	23 30	0 18	23 50	1 24	7 23	1 1	10 48	0 44	21 45	1 55	3 16	12 47	21 44	21 49	4 15		n.a.
M 9	2 28	26 32	2 51	9 12	1 52	2 3	0 44	23 30	0 19	23 49	1 24	7 26	1 1	10 47	0 44	21 45	1 55	3 16	12 47	21 44	21 48	4 12		n.a.
T 10	2 4	25 49	3 41	9 5	1 36	1 31	0 46	23 31	0 21	23 48	1 24	7 29	1 1	10 47	0 44	21 45	1 55	3 15	12 47	21 43	21 47	4 9		n.a.
W11	1 39	23 50	4 20	8 54	1 19	0 58	0 48	23 31	0 23	23 46	1 24	7 31	1 1	10 46	0 44	21 45	1 55	3 15	12 47	21 42	21 47	4 6		n.a.
T 12	1 15	20 48	4 46	8 38	1 3	0 26	0 49	23 32	0 24	23 45	1 24	7 34	1 1	10 45	0 44	21 46	1 55	3 14	12 47	21 40	21 46	4 3		n.a.
F 13	0 50	16 55	5 0	8 18	0 47	0n 7	0 51	23 32	0 26	23 44	1 24	7 37	1 1	10 44	0 44	21 46	1 55	3 14	12 47	21 38	21 46	4 0		n.a.
S 14	0 26	12 24	5 0	7 55	0 31	0 40	0 53	23 31	0 27	23 42	1 24	7 39	1 1	10 44	0 44	21 46	1 55	3 13	12 47	21 36	21 45	3 56		n.a.
S 15	0 1	7 26	4 47	7 29	0 16	1 12	0 55	23 31	0 29	23 41	1 24	7 42	1 1	10 43	0 44	21 46	1 55	3 13	12 47	21 33	21 45	3 53		n.a.
M16	0n24	2 13	4 22	6 59	0 1	1 45	0 57	23 31	0 30	23 40	1 25	7 44	1 1	10 42	0 44	21 46	1 55	3 12	12 47	21 31	21 44	3 50		n.a.
T 17	0 48	3s 5	3 45	6 27	0n12	2 17	0 58	23 30	0 32	23 39	1 25	7 47	1 1	10 41	0 44	21 46	1 55	3 12	12 47	21 29	21 43	3 47		n.a.
W18	1 13	8 17	2 58	5 53	0 25	2 49	1 0	23 29	0 33	23 37	1 25	7 50	1 2	10 40	0 44	21 46	1 55	3 11	12 47	21 27	21 43	3 44		n.a.
T 19	1 37	13 14	2 3	5 17	0 36	3 22	1 2	23 28	0 34	23 36	1 25	7 52	1 2	10 40	0 44	21 46	1 55	3 11	12 47	21 26	21 42	3 41		n.a.
F 20	2 2	17 44	1 2	4 39	0 47	3 54	1 3	23 27	0 36	23 35	1 25	7 55	1 2	10 39	0 44	21 46	1 54	3 10	12 47	21 26	21 42	3 38		n.a.
S 21	2 27	21 34	0s 3	4 0	0 57	4 26	1 5	23 26	0 37	23 34	1 25	7 58	1 2	10 38	0 44	21 46	1 54	3 10	12 47	21 26	21 41	3 35		n.a.
S 22	2 51	24 29	1 9	3 20	1 6	4 58	1 6	23 24	0 38	23 33	1 25	8 1	1 2	10 37	0 44	21 46	1 54	3 9	12 46	21 26	21 40	3 32		n.a.
M23	3 16	26 15	2 13	2 40	1 14	5 30	1 8	23 22	0 40	23 32	1 25	8 3	1 2	10 36	0 44	21 46	1 54	3 9	12 46	21 26	21 40	3 29		n.a.
T 24	3 40	26 38	3 12	1 58	1 21	6 1	1 9	23 20	0 41	23 30	1 26	8 6	1 2	10 35	0 44	21 46	1 54	3 8	12 46	21 26	21 39	3 26		n.a.
W25	4 5	25 29	4 2	1 16	1 28	6 33	1 10	23 18	0 42	23 29	1 26	8 9	1 2	10 34	0 44	21 47	1 54	3 8	12 46	21 26	21 39	3 22		n.a.
T 26	4 29	22 45	4 40	0 34	1 33	7 4	1 11	23 16	0 43	23 28	1 26	8 11	1 2	10 34	0 44	21 47	1 54	3 7	12 46	21 25	21 38	3 19		n.a.
F 27	4 53	18 32	5 2	0n 8	1 38	7 35	1 13	23 13	0 45	23 27	1 26	8 14	1 2	10 33	0 44	21 47	1 54	3 7	12 46	21 24	21 38	3 16		n.a.
S 28	5 18	13 5	5 5	0 50	1 42	8 6	1 14	23 11	0 46	23 26	1 26	8 17	1 2	10 32	0 44	21 47	1 54	3 6	12 46	21 23	21 37	3 13		n.a.
S 29	5 42	6 45	4 47	1 33	1 46	8 37	1 15	23 8	0 47	23 25	1 26	8 20	1 2	10 31	0 44	21 47	1 54	3 6	12 45	21 21	21 36	3 10		n.a.
M30	6n 6	0n 2	4s 8	2n15	1n49	9n 7	1n16	23n 5	0s48	23s24	1s26	8n22	1n 2	10s30	0s44	21n47	1n54	3s 5	12s45	21n19	21n36	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2482453.5, Delta T = 160h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'36, Lahiri = -161°09'36 Julian Calendar 1 June 11510 BCE == Greg. Calendar 4 March 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 27	16♈ 8'09	24♈40	3♈ 4	21♈ 7	7♋13	23♌21	18♈35	24°R41	3°R11	8°R 9	3°R 5	4♊33	2♎40	n.a.	T 1
W 2	13 14 24	17° 9'07	9♉43	4°42	22°23	7°53	23°27	18°42	24♎39	3♌11	8♍ 8	3♊ 1	4°29	2°46	n.a.	W 2
T 3	13 18 20	18°10'06	24°24	6°20	23°39	8°34	23°33	18°49	24°37	3°11	8° 7	2°59	4°26	2°53	n.a.	T 3
F 4	13 22 16	19°11'07	8♊39	7°59	24°54	9°14	23°38	18°56	24°34	3°11	8° 6	2°D58	4°23	3° 0	n.a.	F 4
S 5	13 26 13	20°12'09	22°25	9°38	26°10	9°55	23°44	19° 3	24°32	3°11	8° 5	3° 0	4°20	3° 6	n.a.	S 5
S 6	13 30 9	21°13'12	5♋44	11°16	27°26	10°36	23°49	19°10	24°29	3°11	8° 5	3° 1	4°17	3°13	n.a.	S 6
M 7	13 34 6	22°14'17	18°38	12°55	28°42	11°17	23°54	19°16	24°27	3°D11	8° 4	3°R 2	4°14	3°20	n.a.	M 7
T 8	13 38 2	23°15'23	1♌11	14°34	29°57	11°57	23°59	19°23	24°24	3°11	8° 3	3° 2	4°10	3°27	n.a.	T 8
W 9	13 41 59	24°16'30	13°28	16°12	1♉13	12°38	24° 4	19°30	24°22	3°11	8° 2	3° 0	4° 7	3°33	n.a.	W 9
T 10	13 45 55	25°17'37	25°33	17°50	2°29	13°19	24° 9	19°37	24°19	3°11	8° 1	2°56	4° 4	3°40	n.a.	T 10
F 11	13 49 51	26°18'46	7♍30	19°28	3°45	14° 0	24°14	19°44	24°17	3°11	8° 1	2°50	4° 1	3°47	n.a.	F 11
S 12	13 53 48	27°19'57	19°23	21° 6	5° 0	14°41	24°18	19°51	24°14	3°11	8° 0	2°44	3°58	3°53	n.a.	S 12
S 13	13 57 44	28°21'08	1♎14	22°44	6°16	15°22	24°22	19°57	24°12	3°11	7°59	2°37	3°54	4° 0	n.a.	S 13
M14	14 1 41	29°22'20	13° 6	24°21	7°32	16° 3	24°26	20° 4	24° 9	3°12	7°58	2°31	3°51	4° 7	n.a.	M14
T 15	14 5 37	0♉23'34	25° 1	25°58	8°47	16°44	24°30	20°11	24° 7	3°12	7°58	2°25	3°48	4°13	n.a.	T 15
W16	14 9 34	1°24'48	7♏ 0	27°35	10° 3	17°25	24°33	20°18	24° 4	3°12	7°57	2°21	3°45	4°20	n.a.	W16
T 17	14 13 30	2°26'04	19° 5	29°12	11°18	18° 6	24°37	20°24	24° 2	3°12	7°56	2°18	3°42	4°27	n.a.	T 17
F 18	14 17 26	3°27'21	1♐18	0♉48	12°34	18°47	24°40	20°31	23°59	3°13	7°56	2°D18	3°39	4°34	n.a.	F 18
S 19	14 21 23	4°28'39	13°40	2°25	13°50	19°28	24°43	20°38	23°57	3°13	7°55	2°18	3°35	4°40	n.a.	S 19
S 20	14 25 19	5°29'59	26°14	4° 1	15° 5	20° 9	24°46	20°45	23°54	3°14	7°54	2°19	3°32	4°47	n.a.	S 20
M21	14 29 16	6°31'19	9♑ 3	5°36	16°21	20°50	24°49	20°51	23°52	3°14	7°54	2°21	3°29	4°54	n.a.	M21
T 22	14 33 12	7°32'41	22° 8	7°12	17°36	21°32	24°51	20°58	23°49	3°15	7°53	2°23	3°26	5° 0	n.a.	T 22
W23	14 37 9	8°34'04	5♒34	8°48	18°52	22°13	24°53	21° 5	23°47	3°15	7°53	2°R23	3°23	5° 7	n.a.	W23
T 24	14 41 5	9°35'28	19°20	10°23	20° 7	22°54	24°56	21°11	23°45	3°16	7°52	2°23	3°20	5°14	n.a.	T 24
F 25	14 45 2	10°36'53	3♓29	11°58	21°23	23°35	24°57	21°18	23°42	3°16	7°52	2°22	3°16	5°21	n.a.	F 25
S 26	14 48 58	11°38'19	17°58	13°33	22°38	24°16	24°59	21°25	23°40	3°17	7°51	2°20	3°13	5°27	n.a.	S 26
S 27	14 52 55	12°39'47	2♈44	15° 8	23°54	24°58	25° 1	21°31	23°37	3°18	7°51	2°17	3°10	5°34	n.a.	S 27
M28	14 56 51	13°41'14	17°40	16°43	25° 9	25°39	25° 2	21°38	23°35	3°18	7°51	2°14	3° 7	5°41	n.a.	M28
T 29	15 0 47	14°42'43	2♉39	18°17	26°25	26°20	25° 3	21°44	23°33	3°19	7°50	2°12	3° 4	5°47	n.a.	T 29
W30	15 4 44	15°44'13	17°33	19°52	27°40	27° 2	25° 4	21°51	23°31	3°20	7°50	2°11	3° 0	5°54	n.a.	W30
T 31	15 8 40	16♉45'43	2♊12	21♉27	28♉55	27♋43	25♌ 5	21♈57	23♎28	3♌21	7♍49	2°D10	2♊57	6♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	6n50	3s11	2n56	1n51	9n37	1n17	23n 1	0s49	23s23	1s27	8n25	1n 2	10s29	0s44	21n47	1n54	3s 5	12s45	21n18	21n35	3n 4		n.a.
W 2	6 54	13 10	2 2	3 38	1 53	10 7	1 18	22 58	0 50	23 22	1 27	8 28	1 2	10 28	0 44	21 46	1 54	3 4	12 45	21 17	21 35	3 1		n.a.
T 3	7 18	18 36	0 46	4 19	1 54	10 37	1 19	22 54	0 51	23 21	1 27	8 31	1 2	10 27	0 44	21 46	1 53	3 4	12 45	21 17	21 34	2 58		n.a.
F 4	7 42	22 48	0n31	4 59	1 54	11 6	1 19	22 50	0 52	23 21	1 27	8 33	1 2	10 26	0 44	21 46	1 53	3 3	12 45	21 17	21 33	2 55		n.a.
S 5	8 5	25 32	1 43	5 39	1 54	11 36	1 20	22 46	0 54	23 20	1 27	8 36	1 2	10 25	0 44	21 46	1 53	3 3	12 45	21 17	21 33	2 51		n.a.
S 6	8 29	26 43	2 48	6 19	1 54	12 4	1 21	22 42	0 55	23 19	1 27	8 39	1 3	10 24	0 44	21 46	1 53	3 2	12 44	21 17	21 32	2 48		n.a.
M 7	8 52	26 22	3 42	6 57	1 53	12 33	1 22	22 38	0 56	23 18	1 27	8 41	1 3	10 24	0 44	21 46	1 53	3 2	12 44	21 18	21 32	2 45		n.a.
T 8	9 15	24 41	4 24	7 36	1 52	13 1	1 22	22 33	0 57	23 17	1 28	8 44	1 3	10 23	0 44	21 46	1 53	3 1	12 44	21 18	21 31	2 42		n.a.
W 9	9 38	21 51	4 52	8 13	1 51	13 29	1 23	22 28	0 57	23 17	1 28	8 47	1 3	10 22	0 44	21 46	1 53	3 1	12 44	21 17	21 30	2 39		n.a.
T 10	10 1	18 8	5 8	8 50	1 49	13 56	1 23	22 23	0 58	23 16	1 28	8 50	1 3	10 21	0 44	21 46	1 53	3 0	12 44	21 16	21 30	2 36		n.a.
F 11	10 24	13 44	5 9	9 27	1 47	14 23	1 23	22 18	0 59	23 15	1 28	8 52	1 3	10 20	0 45	21 46	1 53	3 0	12 43	21 15	21 29	2 33		n.a.
S 12	10 47	8 50	4 57	10 2	1 44	14 50	1 24	22 13	1 0	23 15	1 28	8 55	1 3	10 19	0 45	21 46	1 53	2 59	12 43	21 14	21 28	2 30		n.a.
S 13	11 9	3 39	4 33	10 37	1 41	15 16	1 24	22 7	1 1	23 14	1 28	8 58	1 3	10 18	0 45	21 46	1 53	2 59	12 43	21 13	21 28	2 26		n.a.
M14	11 31	1s41	3 56	11 11	1 38	15 42	1 24	22 2	1 2	23 13	1 28	9 0	1 3	10 17	0 45	21 45	1 53	2 59	12 43	21 11	21 27	2 23		n.a.
T 15	11 53	6 59	3 10	11 45	1 35	16 7	1 24	21 56	1 3	23 13	1 29	9 3	1 3	10 16	0 45	21 45	1 53	2 58	12 43	21 10	21 27	2 20		n.a.
W16	12 15	12 5	2 14	12 17	1 31	16 32	1 24	21 49	1 4	23 12	1 29	9 6	1 3	10 15	0 45	21 45	1 52	2 58	12 42	21 9	21 26	2 17		n.a.
T 17	12 37	16 47	1 12	12 49	1 27	16 56	1 24	21 43	1 5	23 12	1 29	9 9	1 3	10 14	0 45	21 45	1 52	2 57	12 42	21 9	21 25	2 14		n.a.
F 18	12 59	20 51	0 5	13 21	1 23	17 20	1 24	21 37	1 5	23 11	1 29	9 11	1 3	10 13	0 45	21 45	1 52	2 57	12 42	21 9	21 25	2 11		n.a.
S 19	13 20	24 3	1s 2	13 51	1 19	17 43	1 24	21 30	1 6	23 11	1 29	9 14	1 4	10 12	0 45	21 45	1 52	2 56	12 42	21 9	21 24	2 8		n.a.
S 20	13 41	26 7	2 8	14 20	1 15	18 6	1 24	21 23	1 7	23 11	1 29	9 17	1 4	10 11	0 45	21 45	1 52	2 56	12 42	21 9	21 24	2 5		n.a.
M21	14 2	26 51	3 8	14 49	1 10	18 29	1 24	21 16	1 8	23 10	1 29	9 19	1 4	10 11	0 45	21 44	1 52	2 55	12 41	21 9	21 23	2 1		n.a.
T 22	14 22	26 7	4 0	15 17	1 5	18 51	1 24	21 9	1 8	23 10	1 30	9 22	1 4	10 10	0 45	21 44	1 52	2 55	12 41	21 10	21 22	1 58		n.a.
W23	14 43	23 53	4 41	15 44	1 0	19 12	1 23	21 1	1 9	23 10	1 30	9 25	1 4	10 9	0 45	21 44	1 52	2 55	12 41	21 10	21 22	1 55		n.a.
T 24	15 3	20 14	5 7	16 11	0 55	19 33	1 23	20 54	1 10	23 9	1 30	9 27	1 4	10 8	0 45	21 44	1 52	2 54	12 41	21 10	21 21	1 52		n.a.
F 25	15 22	15 21	5 15	16 36	0 50	19 53	1 22	20 46	1 11	23 9	1 30	9 30	1 4	10 7	0 45	21 44	1 52	2 54	12 40	21 10	21 20	1 49		n.a.
S 26	15 42	9 30	5 3	17 1	0 45	20 13	1 22	20 38	1 11	23 9	1 30	9 32	1 4	10 6	0 45	21 43	1 52	2 53	12 40	21 9	21 20	1 46		n.a.
S 27	16 1	3 1	4 32	17 24	0 39	20 32	1 21	20 30	1 12	23 9	1 30	9 35	1 4	10 5	0 45	21 43	1 52	2 53	12 40	21 9	21 19	1 43		n.a.
M28	16 20	3n42	3 41	17 47	0 33	20 50	1 20	20 22	1 13	23 9	1 30	9 38	1 4	10 4	0 45	21 43	1 52	2 53	12 40	21 8	21 19	1 39		n.a.
T 29	16 39	10 16	2 36	18 9	0 28	21 8	1 20	20 13	1 13	23 9	1 31	9 40	1 5	10 3	0 45	21 43	1 51	2 52	12 39	21 8	21 18	1 36		n.a.
W30	16 57	16 13	1 20	18 30	0 22	21 25	1 19	20 4	1 14	23 9	1 31	9 43	1 5	10 3	0 45	21 42	1 51	2 52	12 39	21 7	21 17	1 33		n.a.
T 31	17n16	21n 8	0n 0	18n50	0n16	21n41	1n18	19n56	1s14	23s 9	1s31	9n45	1n 5	10s 2	0s45	21n42	1n51	2s52	12s39	21n 7	21n17	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2482423.5, Delta T = 160h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'32, Lahiri = -161°09'32 Julian Calendar 1 July 11510 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 37	17♉47'13	16♊30	23♉ 1	0♊11	28♋24	25♌ 5	22♈ 4	23°R26	3♌21	7°R49	2♊11	2♊54	6♎ 7	n.a.	F 1
S 2	15 16 33	18°48'44	0♋23	24°36	1°26	29° 6	25° 5	22°10	23♎24	3°22	7♍49	2°12	2°51	6°14	n.a.	S 2
S 3	15 20 30	19°50'14	13°51	26°10	2°41	29°47	25°R 6	22°16	23°22	3°23	7°49	2°13	2°48	6°21	n.a.	S 3
M 4	15 24 26	20°51'45	26°53	27°45	3°57	0♌28	25° 5	22°23	23°20	3°24	7°48	2°14	2°45	6°28	n.a.	M 4
T 5	15 28 23	21°53'17	9♌32	29°19	5°12	1°10	25° 5	22°29	23°17	3°25	7°48	2°15	2°41	6°34	n.a.	T 5
W 6	15 32 19	22°54'47	21°53	0♊54	6°27	1°51	25° 5	22°35	23°15	3°26	7°48	2°R15	2°38	6°41	n.a.	W 6
T 7	15 36 16	23°56'18	3♍59	2°28	7°42	2°32	25° 4	22°41	23°13	3°27	7°48	2°15	2°35	6°48	n.a.	T 7
F 8	15 40 12	24°57'49	15°56	4° 2	8°58	3°14	25° 3	22°47	23°11	3°28	7°48	2°14	2°32	6°54	n.a.	F 8
S 9	15 44 9	25°59'20	27°48	5°37	10°13	3°55	25° 2	22°54	23° 9	3°29	7°48	2°13	2°29	7° 1	n.a.	S 9
S 10	15 48 5	27° 0'50	9♎38	7°11	11°28	4°37	25° 1	23° 0	23° 7	3°30	7°47	2°13	2°25	7° 8	n.a.	S 10
M11	15 52 2	28° 2'20	21°31	8°46	12°43	5°18	24°59	23° 6	23° 5	3°32	7°47	2°12	2°22	7°14	n.a.	M11
T 12	15 55 58	29° 3'50	3♏30	10°20	13°58	5°59	24°57	23°12	23° 3	3°33	7°47	2°11	2°19	7°21	n.a.	T 12
W13	15 59 55	0♊ 5'20	15°37	11°54	15°13	6°41	24°55	23°18	23° 2	3°34	7°D47	2°11	2°16	7°28	n.a.	W13
T 14	16 3 51	1° 6'50	27°55	13°28	16°28	7°22	24°53	23°24	23° 0	3°35	7°47	2°D11	2°13	7°35	n.a.	T 14
F 15	16 7 48	2° 8'20	10♐24	15° 2	17°43	8° 4	24°51	23°29	22°58	3°36	7°47	2°R11	2°10	7°41	n.a.	F 15
S 16	16 11 44	3° 9'50	23° 6	16°36	18°58	8°45	24°48	23°35	22°56	3°38	7°47	2°11	2° 6	7°48	n.a.	S 16
S 17	16 15 41	4°11'19	6♌ 0	18° 9	20°13	9°26	24°46	23°41	22°54	3°39	7°48	2°11	2° 3	7°55	n.a.	S 17
M18	16 19 38	5°12'49	19° 8	19°42	21°28	10° 8	24°43	23°47	22°53	3°40	7°48	2°11	2° 0	8° 1	n.a.	M18
T 19	16 23 34	6°14'18	2♒29	21°14	22°43	10°49	24°40	23°52	22°51	3°42	7°48	2°10	1°57	8° 8	n.a.	T 19
W20	16 27 31	7°15'47	16° 4	22°46	23°58	11°30	24°37	23°58	22°50	3°43	7°48	2°10	1°54	8°15	n.a.	W20
T 21	16 31 27	8°17'16	29°52	24°17	25°12	12°12	24°33	24° 4	22°48	3°45	7°48	2° 9	1°51	8°21	n.a.	T 21
F 22	16 35 24	9°18'44	13♓52	25°47	26°27	12°53	24°29	24° 9	22°46	3°46	7°48	2°D 9	1°47	8°28	n.a.	F 22
S 23	16 39 20	10°20'13	28° 5	27°16	27°42	13°35	24°26	24°15	22°45	3°48	7°49	2°10	1°44	8°35	n.a.	S 23
S 24	16 43 17	11°21'41	12♈27	28°44	28°57	14°16	24°22	24°20	22°44	3°49	7°49	2°10	1°41	8°42	n.a.	S 24
M25	16 47 13	12°23'09	26°55	0♋10	0♋11	14°57	24°17	24°25	22°42	3°51	7°49	2°11	1°38	8°48	n.a.	M25
T 26	16 51 10	13°24'36	11♉25	1°34	1°26	15°39	24°13	24°31	22°41	3°52	7°49	2°12	1°35	8°55	n.a.	T 26
W27	16 55 7	14°26'03	25°53	2°55	2°41	16°20	24° 8	24°36	22°39	3°54	7°50	2°R13	1°31	9° 2	n.a.	W27
T 28	16 59 3	15°27'30	10♊12	4°13	3°55	17° 1	24° 4	24°41	22°38	3°56	7°50	2°13	1°28	9° 8	n.a.	T 28
F 29	17 3 0	16°28'56	24°18	5°29	5°10	17°43	23°59	24°46	22°37	3°57	7°51	2°12	1°25	9°15	n.a.	F 29
S 30	17 6 56	17°30'21	8♋ 6	6°40	6°25	18°24	23°54	24°51	22°36	3°59	7°51	2°10	1°22	9°22	n.a.	S 30
S 31	17 10 53	18♊31'45	21♋32	7♋46	7♋39	19♌ 5	23♌48	24♈56	22♎35	4♌ 1	7♍51	2♊ 8	1♊19	9♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n33	24n38	1n18	19n 9	0n10	21n57	1n17	19n47	1s15	23s 9	1s31	9n48	1n 5	10s 1	0s45	21n42	1n51	2s51	12s39	21n 7	21n16	1n27		n.a.
S 2	17 51	26 32	2 30	19 28	0 4	22 12	1 16	19 37	1 16	23 9	1 31	9 51	1 5	10 0	0 45	21 41	1 51	2 51	12 38	21 7	21 15	1 24		n.a.
S 3	18 8	26 48	3 31	19 45	0s 2	22 27	1 15	19 28	1 16	23 9	1 31	9 53	1 5	9 59	0 45	21 41	1 51	2 51	12 38	21 8	21 15	1 21		n.a.
M 4	18 25	25 32	4 18	20 1	0 8	22 41	1 14	19 19	1 17	23 9	1 31	9 56	1 5	9 58	0 45	21 41	1 51	2 50	12 38	21 8	21 14	1 17		n.a.
T 5	18 41	23 0	4 52	20 17	0 14	22 54	1 13	19 9	1 17	23 9	1 32	9 58	1 5	9 57	0 45	21 41	1 51	2 50	12 38	21 8	21 13	1 14		n.a.
W 6	18 58	19 27	5 12	20 31	0 20	23 6	1 12	18 59	1 18	23 10	1 32	10 1	1 5	9 57	0 45	21 40	1 51	2 50	12 37	21 8	21 13	1 11		n.a.
T 7	19 13	15 11	5 17	20 45	0 26	23 18	1 10	18 49	1 18	23 10	1 32	10 3	1 6	9 56	0 45	21 40	1 51	2 49	12 37	21 8	21 12	1 8		n.a.
F 8	19 29	10 23	5 8	20 57	0 33	23 29	1 9	18 39	1 19	23 10	1 32	10 6	1 6	9 55	0 45	21 40	1 51	2 49	12 37	21 8	21 12	1 5		n.a.
S 9	19 44	5 15	4 46	21 9	0 39	23 39	1 8	18 29	1 19	23 10	1 32	10 8	1 6	9 54	0 45	21 39	1 51	2 49	12 37	21 8	21 11	1 2		n.a.
S 10	19 59	0s 4	4 12	21 19	0 45	23 49	1 6	18 18	1 20	23 11	1 32	10 10	1 6	9 54	0 45	21 39	1 51	2 48	12 36	21 8	21 10	0 58		n.a.
M11	20 13	5 25	3 27	21 29	0 51	23 58	1 5	18 8	1 20	23 11	1 32	10 13	1 6	9 53	0 45	21 39	1 50	2 48	12 36	21 8	21 10	0 55		n.a.
T 12	20 27	10 37	2 32	21 37	0 57	24 6	1 3	17 57	1 21	23 12	1 33	10 15	1 6	9 52	0 45	21 38	1 50	2 48	12 36	21 7	21 9	0 52		n.a.
W13	20 40	15 29	1 31	21 45	1 3	24 13	1 2	17 46	1 21	23 12	1 33	10 18	1 6	9 51	0 44	21 38	1 50	2 48	12 35	21 7	21 8	0 49		n.a.
T 14	20 54	19 49	0 24	21 51	1 9	24 20	1 0	17 35	1 22	23 13	1 33	10 20	1 6	9 51	0 44	21 38	1 50	2 47	12 35	21 7	21 8	0 46		n.a.
F 15	21 6	23 19	0s45	21 57	1 14	24 26	0 58	17 24	1 22	23 13	1 33	10 22	1 7	9 50	0 44	21 37	1 50	2 47	12 35	21 7	21 7	0 43		n.a.
S 16	21 19	25 45	1 53	22 1	1 20	24 31	0 57	17 12	1 22	23 14	1 33	10 25	1 7	9 49	0 44	21 37	1 50	2 47	12 35	21 7	21 6	0 39		n.a.
S 17	21 31	26 51	2 57	22 5	1 25	24 35	0 55	17 1	1 23	23 14	1 33	10 27	1 7	9 49	0 44	21 36	1 50	2 47	12 34	21 7	21 6	0 36		n.a.
M18	21 42	26 28	3 52	22 8	1 31	24 39	0 53	16 49	1 23	23 15	1 33	10 29	1 7	9 48	0 44	21 36	1 50	2 47	12 34	21 7	21 5	0 33		n.a.
T 19	21 53	24 34	4 35	22 9	1 36	24 41	0 51	16 37	1 24	23 16	1 33	10 32	1 7	9 47	0 44	21 36	1 50	2 46	12 34	21 7	21 4	0 30		n.a.
W20	22 4	21 15	5 4	22 10	1 40	24 43	0 49	16 25	1 24	23 16	1 33	10 34	1 7	9 47	0 44	21 35	1 50	2 46	12 34	21 7	21 4	0 27		n.a.
T 21	22 14	16 43	5 17	22 10	1 45	24 45	0 47	16 13	1 24	23 17	1 33	10 36	1 7	9 46	0 44	21 35	1 50	2 46	12 33	21 7	21 3	0 24		n.a.
F 22	22 24	11 15	5 10	22 10	1 49	24 45	0 45	16 1	1 25	23 18	1 34	10 38	1 7	9 46	0 44	21 34	1 50	2 46	12 33	21 7	21 2	0 20		n.a.
S 23	22 33	5 7	4 45	22 8	1 52	24 45	0 43	15 49	1 25	23 19	1 34	10 40	1 8	9 45	0 44	21 34	1 50	2 46	12 33	21 7	21 2	0 17		n.a.
S 24	22 42	1n20	4 2	22 7	1 56	24 44	0 41	15 36	1 25	23 19	1 34	10 43	1 8	9 44	0 44	21 33	1 50	2 46	12 33	21 7	21 1	0 14		n.a.
M25	22 50	7 47	3 3	22 4	1 59	24 42	0 39	15 24	1 26	23 20	1 34	10 45	1 8	9 44	0 44	21 33	1 50	2 45	12 32	21 7	21 1	0 11		n.a.
T 26	22 58	13 52	1 53	22 1	2 1	24 39	0 37	15 11	1 26	23 21	1 34	10 47	1 8	9 43	0 44	21 33	1 49	2 45	12 32	21 8	21 0	0 8		n.a.
W27	23 6	19 9	0 35	21 58	2 3	24 36	0 35	14 58	1 26	23 22	1 34	10 49	1 8	9 43	0 44	21 32	1 49	2 45	12 32	21 8	20 59	0 4		n.a.
T 28	23 13	23 16	0n44	21 55	2 4	24 32	0 33	14 45	1 26	23 23	1 34	10 51	1 8	9 42	0 44	21 32	1 49	2 45	12 31	21 8	20 59	0 1		n.a.
F 29	23 20	25 54	1 59	21 52	2 4	24 27	0 30	14 32	1 27	23 24	1 34	10 53	1 9	9 42	0 44	21 31	1 49	2 45	12 31	21 8	20 58	0s 2		n.a.
S 30	23 26	26 52	3 5	21 49	2 3	24 21	0 28	14 19	1 27	23 25	1 34	10 55	1 9	9 41	0 44	21 31	1 49	2 45	12 31	21 7	20 57	0 5		n.a.
S 31	23n31	26n13	4n 0	21n47	2s 2	24n15	0n26	14n 6	1s27	23s26	1s34	10n57	1n 9	9s41	0s44	21n30	1n49	2s45	12s31	21n 7	20n57	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -2482392.5, Delta T = 160h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'28, Lahiri = -161°09'28 Julian Calendar 1 Aug. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 May 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 50	19♊33'07	4♌37	8♋47	8♋54	19♌46	23°R43	25♈ 1	22°R34	4♌ 2	7♍52	2°R 5	1♊16	9♎35	n.a.	M 1
T 2	17 18 46	20°34'29	17°21	9°42	10° 8	20°28	23♉37	25° 6	22♎33	4° 4	7°52	2♊ 3	1°12	9°42	n.a.	T 2
W 3	17 22 43	21°35'49	29°46	10°30	11°23	21° 9	23°32	25°10	22°32	4° 6	7°53	2° 0	1° 9	9°49	n.a.	W 3
T 4	17 26 39	22°37'08	11♍56	11°11	12°37	21°50	23°26	25°15	22°31	4° 8	7°53	1°59	1° 6	9°55	n.a.	T 4
F 5	17 30 36	23°38'26	23°54	11°42	13°52	22°32	23°20	25°20	22°30	4° 9	7°54	1°D58	1° 3	10° 2	n.a.	F 5
S 6	17 34 33	24°39'42	5♎46	12° 4	15° 6	23°13	23°14	25°24	22°29	4°11	7°55	1°59	1° 0	10° 9	n.a.	S 6
S 7	17 38 29	25°40'57	17°36	12°15	16°20	23°54	23° 7	25°29	22°28	4°13	7°55	2° 0	0°57	10°15	n.a.	S 7
M 8	17 42 26	26°42'11	29°30	12°R16	17°35	24°35	23° 1	25°33	22°27	4°15	7°56	2° 2	0°53	10°22	n.a.	M 8
T 9	17 46 23	27°43'23	11♏32	12° 5	18°49	25°16	22°55	25°38	22°27	4°17	7°57	2° 4	0°50	10°29	n.a.	T 9
W10	17 50 19	28°44'34	23°45	11°42	20° 3	25°58	22°48	25°42	22°26	4°19	7°57	2° 5	0°47	10°35	n.a.	W10
T 11	17 54 16	29°45'43	6♐13	11° 7	21°17	26°39	22°41	25°46	22°26	4°21	7°58	2°R 5	0°44	10°42	n.a.	T 11
F 12	17 58 12	0♋46'51	18°58	10°22	22°31	27°20	22°34	25°50	22°25	4°23	7°59	2° 4	0°41	10°49	n.a.	F 12
S 13	18 2 9	1°47'57	2♑ 0	9°27	23°46	28° 1	22°27	25°54	22°25	4°25	7°59	2° 1	0°37	10°55	n.a.	S 13
S 14	18 6 6	2°49'02	15°20	8°24	25° 0	28°42	22°20	25°58	22°24	4°27	8° 0	1°57	0°34	11° 2	n.a.	S 14
M15	18 10 2	3°50'06	28°55	7°14	26°14	29°23	22°13	26° 2	22°24	4°29	8° 1	1°52	0°31	11° 9	n.a.	M15
T 16	18 13 59	4°51'08	12♒42	5°59	27°28	0♍ 4	22° 6	26° 6	22°23	4°31	8° 2	1°47	0°28	11°16	n.a.	T 16
W17	18 17 56	5°52'09	26°40	4°43	28°42	0°45	21°58	26° 9	22°23	4°33	8° 3	1°42	0°25	11°22	n.a.	W17
T 18	18 21 52	6°53'08	10♓43	3°27	29°56	1°26	21°51	26°13	22°23	4°35	8° 4	1°38	0°22	11°29	n.a.	T 18
F 19	18 25 49	7°54'07	24°51	2°14	1♌10	2° 7	21°43	26°17	22°23	4°37	8° 4	1°35	0°18	11°36	n.a.	F 19
S 20	18 29 46	8°55'03	9♈ 0	1° 5	2°24	2°48	21°36	26°20	22°23	4°39	8° 5	1°D35	0°15	11°42	n.a.	S 20
S 21	18 33 42	9°55'59	23° 8	0° 2	3°38	3°29	21°28	26°24	22°23	4°41	8° 6	1°35	0°12	11°49	n.a.	S 21
M22	18 37 39	10°56'53	7♉15	29♊ 6	4°51	4°10	21°20	26°27	22°D23	4°43	8° 7	1°37	0° 9	11°56	n.a.	M22
T 23	18 41 36	11°57'46	21°18	28°18	6° 5	4°51	21°12	26°30	22°23	4°45	8° 8	1°38	0° 6	12° 2	n.a.	T 23
W24	18 45 32	12°58'37	5♊16	27°39	7°19	5°32	21° 4	26°33	22°23	4°47	8° 9	1°R38	0° 3	12° 9	n.a.	W24
T 25	18 49 29	13°59'27	19° 7	27° 9	8°33	6°13	20°57	26°36	22°23	4°49	8°10	1°37	29♉59	12°16	n.a.	T 25
F 26	18 53 26	15° 0'15	2♋48	26°48	9°47	6°54	20°49	26°39	22°23	4°52	8°11	1°33	29°56	12°22	n.a.	F 26
S 27	18 57 22	16° 1'01	16°17	26°34	11° 0	7°35	20°41	26°42	22°23	4°54	8°12	1°27	29°53	12°29	n.a.	S 27
S 28	19 1 19	17° 1'46	29°31	26°D29	12°14	8°16	20°33	26°45	22°24	4°56	8°13	1°20	29°50	12°36	n.a.	S 28
M29	19 5 16	18° 2'28	12♌28	26°32	13°28	8°56	20°25	26°47	22°24	4°58	8°14	1°11	29°47	12°43	n.a.	M29
T 30	19 9 12	19♋ 3'09	25♌ 9	26♊42	14♌41	9♍37	20♑17	26♈50	22♎24	5♌ 0	8♍15	1♊ 2	29♉43	12♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	24n 6	4n40	21n46	1s59	24n 8	0n23	13n53	1s27	23s27	1s34	10n59	1n 9	9s40	0s44	21n30	1n49	2s45	12s30	21n 6	20n56	0s11		n.a.
T 2	23 41	20 51	5 5	21 46	1 55	24 0	0 21	13 39	1 28	23 28	1 34	11 1	1 9	9 40	0 44	21 29	1 49	2 45	12 30	21 6	20 55	0 15		n.a.
W 3	23 46	16 43	5 15	21 47	1 51	23 51	0 19	13 25	1 28	23 29	1 34	11 3	1 9	9 40	0 44	21 29	1 49	2 45	12 30	21 5	20 55	0 18		n.a.
T 4	23 49	12 1	5 10	21 50	1 44	23 42	0 16	13 12	1 28	23 30	1 34	11 5	1 9	9 39	0 44	21 28	1 49	2 45	12 30	21 5	20 54	0 21		n.a.
F 5	23 53	6 56	4 52	21 54	1 37	23 32	0 14	12 58	1 28	23 31	1 34	11 7	1 10	9 39	0 44	21 28	1 49	2 45	12 29	21 5	20 53	0 24		n.a.
S 6	23 55	1 39	4 22	22 1	1 28	23 21	0 11	12 44	1 28	23 32	1 34	11 9	1 10	9 39	0 44	21 27	1 49	2 45	12 29	21 5	20 53	0 27		n.a.
S 7	23 58	3s42	3 41	22 11	1 17	23 10	0 9	12 30	1 29	23 33	1 34	11 11	1 10	9 38	0 44	21 27	1 49	2 45	12 29	21 5	20 52	0 31		n.a.
M 8	23 59	8 56	2 50	22 23	1 5	22 58	0 7	12 16	1 29	23 34	1 34	11 12	1 10	9 38	0 44	21 26	1 49	2 45	12 29	21 6	20 51	0 34		n.a.
T 9	24 1	13 55	1 51	22 38	0 51	22 45	0 4	12 2	1 29	23 35	1 34	11 14	1 10	9 38	0 44	21 26	1 49	2 45	12 28	21 6	20 51	0 37		n.a.
W10	24 2	18 27	0 46	22 55	0 36	22 32	0 2	11 47	1 29	23 37	1 34	11 16	1 10	9 37	0 44	21 25	1 49	2 45	12 28	21 6	20 50	0 40		n.a.
T 11	24 2	22 16	0s23	23 14	0 20	22 18	0s 1	11 33	1 29	23 38	1 34	11 18	1 11	9 37	0 44	21 25	1 49	2 45	12 28	21 6	20 49	0 43		n.a.
F 12	24 2	25 5	1 31	23 35	0 2	22 3	0 4	11 19	1 29	23 39	1 34	11 19	1 11	9 37	0 44	21 24	1 49	2 45	12 28	21 6	20 48	0 47		n.a.
S 13	24 1	26 38	2 36	23 58	0n16	21 48	0 6	11 4	1 30	23 40	1 34	11 21	1 11	9 37	0 44	21 24	1 48	2 45	12 27	21 5	20 48	0 50		n.a.
S 14	24 0	26 41	3 34	24 21	0 35	21 32	0 9	10 49	1 30	23 41	1 34	11 23	1 11	9 37	0 44	21 23	1 48	2 45	12 27	21 5	20 47	0 53		n.a.
M15	23 59	25 9	4 21	24 44	0 54	21 15	0 11	10 35	1 30	23 42	1 34	11 24	1 11	9 36	0 44	21 23	1 48	2 45	12 27	21 4	20 46	0 56		n.a.
T 16	23 57	22 6	4 54	25 7	1 13	20 58	0 14	10 20	1 30	23 43	1 34	11 26	1 11	9 36	0 44	21 22	1 48	2 45	12 27	21 2	20 46	0 59		n.a.
W17	23 54	17 46	5 10	25 28	1 31	20 41	0 16	10 5	1 30	23 45	1 34	11 27	1 12	9 36	0 44	21 22	1 48	2 45	12 26	21 1	20 45	1 3		n.a.
T 18	23 51	12 27	5 7	25 48	1 48	20 22	0 19	9 50	1 30	23 46	1 34	11 29	1 12	9 36	0 44	21 21	1 48	2 45	12 26	21 1	20 44	1 6		n.a.
F 19	23 47	6 27	4 46	26 5	2 3	20 3	0 21	9 35	1 30	23 47	1 34	11 30	1 12	9 36	0 44	21 20	1 48	2 45	12 26	21 0	20 44	1 9		n.a.
S 20	23 43	0 7	4 7	26 20	2 18	19 44	0 24	9 20	1 30	23 48	1 34	11 32	1 12	9 36	0 44	21 20	1 48	2 45	12 26	21 0	20 43	1 12		n.a.
S 21	23 39	6n13	3 14	26 33	2 30	19 24	0 26	9 5	1 30	23 49	1 34	11 33	1 12	9 36	0 44	21 19	1 48	2 46	12 26	21 0	20 42	1 15		n.a.
M22	23 34	12 15	2 9	26 43	2 41	19 4	0 29	8 50	1 30	23 50	1 33	11 35	1 13	9 36	0 44	21 19	1 48	2 46	12 25	21 0	20 42	1 19		n.a.
T 23	23 29	17 39	0 56	26 51	2 49	18 43	0 31	8 34	1 30	23 52	1 33	11 36	1 13	9 36	0 44	21 18	1 48	2 46	12 25	21 1	20 41	1 22		n.a.
W24	23 23	22 3	0n20	26 58	2 56	18 22	0 34	8 19	1 31	23 53	1 33	11 37	1 13	9 36	0 44	21 18	1 48	2 46	12 25	21 1	20 40	1 25		n.a.
T 25	23 17	25 8	1 33	27 2	3 2	18 0	0 37	8 4	1 31	23 54	1 33	11 39	1 13	9 36	0 44	21 17	1 48	2 46	12 25	21 0	20 40	1 28		n.a.
F 26	23 10	26 41	2 40	27 6	3 6	17 37	0 39	7 48	1 31	23 55	1 33	11 40	1 13	9 36	0 44	21 16	1 48	2 46	12 25	21 0	20 39	1 31		n.a.
S 27	23 3	26 37	3 37	27 8	3 8	17 15	0 41	7 33	1 31	23 56	1 33	11 41	1 13	9 36	0 44	21 16	1 48	2 47	12 24	20 58	20 38	1 35		n.a.
S 28	22 55	25 1	4 21	27 9	3 9	16 51	0 44	7 17	1 31	23 57	1 33	11 42	1 14	9 36	0 44	21 15	1 48	2 47	12 24	20 57	20 38	1 38		n.a.
M29	22 47	22 8	4 51	27 9	3 9	16 28	0 46	7 1	1 31	23 58	1 33	11 44	1 14	9 36	0 44	21 15	1 48	2 47	12 24	20 55	20 37	1 41		n.a.
T 30	22n38	18n14	5n 5	27n 8	3n 8	16n 4	0s49	6n46	1s31	23s59	1s32	11n45	1n14	9s36	0s43	21n14	1n48	2s47	12s24	20n53	20n36	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2482361.5, Delta T = 160h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'24, Lahiri = -161°09'24 Julian Calendar 1 Sept. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 June 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 9	20♋ 3'47	7♍32	26♊58	15♌55	10♍18	20°R 9	26♈53	22♎25	5♌ 3	8♍17	0°R54	29♉40	12♎56	n.a.	W 1
T 2	19 17 6	21° 4'23	19°42	27°21	17° 8	10°59	20♉ 1	26°55	22°25	5° 5	8°18	0♊47	29°37	13° 3	n.a.	T 2
F 3	19 21 2	22° 4'56	1♎41	27°49	18°22	11°40	19°52	26°57	22°26	5° 7	8°19	0°43	29°34	13° 9	n.a.	F 3
S 4	19 24 59	23° 5'28	13°33	28°23	19°35	12°20	19°44	27° 0	22°27	5° 9	8°20	0°40	29°31	13°16	n.a.	S 4
S 5	19 28 56	24° 5'57	25°22	29° 1	20°49	13° 1	19°36	27° 2	22°27	5°11	8°21	0°D40	29°28	13°23	n.a.	S 5
M 6	19 32 52	25° 6'24	7♏15	29°43	22° 2	13°42	19°28	27° 4	22°28	5°14	8°22	0°40	29°24	13°29	n.a.	M 6
T 7	19 36 49	26° 6'48	19°16	0♋30	23°15	14°22	19°21	27° 6	22°29	5°16	8°24	0°41	29°21	13°36	n.a.	T 7
W 8	19 40 46	27° 7'11	1♐31	1°20	24°29	15° 3	19°13	27° 8	22°30	5°18	8°25	0°R42	29°18	13°43	n.a.	W 8
T 9	19 44 42	28° 7'31	14° 4	2°13	25°42	15°44	19° 5	27° 9	22°31	5°20	8°26	0°41	29°15	13°49	n.a.	T 9
F 10	19 48 39	29° 7'48	26°59	3°10	26°55	16°24	18°57	27°11	22°31	5°23	8°27	0°38	29°12	13°56	n.a.	F 10
S 11	19 52 36	0♌ 8'03	10♑16	4° 9	28° 8	17° 5	18°49	27°13	22°32	5°25	8°29	0°32	29° 9	14° 3	n.a.	S 11
S 12	19 56 32	1° 8'16	23°57	5°11	29°22	17°45	18°41	27°14	22°33	5°27	8°30	0°24	29° 5	14°10	n.a.	S 12
M13	20 0 29	2° 8'27	7♒57	6°15	0♍35	18°26	18°34	27°15	22°35	5°29	8°31	0°14	29° 2	14°16	n.a.	M13
T 14	20 4 26	3° 8'35	22°14	7°22	1°48	19° 6	18°26	27°17	22°36	5°32	8°33	0° 4	28°59	14°23	n.a.	T 14
W15	20 8 22	4° 8'42	6♓40	8°30	3° 1	19°47	18°19	27°18	22°37	5°34	8°34	29♉54	28°56	14°30	n.a.	W15
T 16	20 12 19	5° 8'46	21°10	9°41	4°14	20°27	18°11	27°19	22°38	5°36	8°35	29°46	28°53	14°36	n.a.	T 16
F 17	20 16 16	6° 8'48	5♈37	10°53	5°27	21° 8	18° 4	27°20	22°39	5°39	8°37	29°40	28°49	14°43	n.a.	F 17
S 18	20 20 12	7° 8'48	19°57	12° 8	6°40	21°48	17°57	27°21	22°41	5°41	8°38	29°36	28°46	14°50	n.a.	S 18
S 19	20 24 9	8° 8'46	4♉ 7	13°23	7°52	22°29	17°50	27°22	22°42	5°43	8°39	29°D35	28°43	14°56	n.a.	S 19
M20	20 28 6	9° 8'42	18° 6	14°41	9° 5	23° 9	17°43	27°22	22°43	5°45	8°41	29°35	28°40	15° 3	n.a.	M20
T 21	20 32 2	10° 8'36	1♊53	15°59	10°18	23°49	17°36	27°23	22°45	5°48	8°42	29°R35	28°37	15°10	n.a.	T 21
W22	20 35 59	11° 8'28	15°30	17°20	11°31	24°30	17°29	27°23	22°46	5°50	8°44	29°34	28°34	15°16	n.a.	W22
T 23	20 39 56	12° 8'19	28°56	18°41	12°43	25°10	17°22	27°24	22°48	5°52	8°45	29°31	28°30	15°23	n.a.	T 23
F 24	20 43 52	13° 8'07	12♋12	20° 4	13°56	25°50	17°15	27°24	22°50	5°54	8°47	29°25	28°27	15°30	n.a.	F 24
S 25	20 47 49	14° 7'52	25°17	21°28	15° 9	26°30	17° 9	27°24	22°51	5°57	8°48	29°16	28°24	15°36	n.a.	S 25
S 26	20 51 46	15° 7'36	8♌11	22°54	16°21	27°11	17° 3	27°24	22°53	5°59	8°50	29° 4	28°21	15°43	n.a.	S 26
M27	20 55 42	16° 7'17	20°53	24°20	17°34	27°51	16°56	27°R24	22°55	6° 1	8°51	28°51	28°18	15°50	n.a.	M27
T 28	20 59 39	17° 6'55	3♍21	25°48	18°46	28°31	16°50	27°24	22°56	6° 3	8°53	28°38	28°15	15°56	n.a.	T 28
W29	21 3 36	18° 6'31	15°38	27°17	19°58	29°11	16°44	27°24	22°58	6° 6	8°54	28°25	28°11	16° 3	n.a.	W29
T 30	21 7 32	19° 6'05	27°43	28°47	21°11	29°51	16°39	27°24	23° 0	6° 8	8°56	28°14	28° 8	16°10	n.a.	T 30
F 31	21 11 29	20♌ 5'36	9♎39	0♌19	22♍23	0♎31	16♉33	27♈24	23♎ 2	6♌10	8♍57	28♉ 5	28♉ 5	16♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	13n39	5n 5	27n 7	3n 6	15n39	0s51	6n30	1s31	24s 1	1s32	11n46	1n14	9s36	0s43	21n14	1n48	2s47	12s24	20n51	20n35	1s47		n.a.
T 2	22 20	8 36	4 50	27 4	3 4	15 14	0 54	6 14	1 31	24 2	1 32	11 47	1 14	9 37	0 43	21 13	1 48	2 48	12 23	20 50	20 35	1 51		n.a.
F 3	22 10	3 20	4 24	27 2	3 0	14 49	0 56	5 58	1 31	24 3	1 32	11 48	1 15	9 37	0 43	21 12	1 48	2 48	12 23	20 49	20 34	1 54		n.a.
S 4	22 0	2s 2	3 45	26 58	2 56	14 24	0 58	5 43	1 31	24 4	1 32	11 49	1 15	9 37	0 43	21 12	1 48	2 48	12 23	20 48	20 33	1 57		n.a.
S 5	21 50	7 18	2 58	26 54	2 52	13 58	1 1	5 27	1 31	24 5	1 31	11 50	1 15	9 37	0 43	21 11	1 48	2 49	12 23	20 48	20 33	2 0		n.a.
M 6	21 38	12 21	2 2	26 49	2 47	13 32	1 3	5 11	1 31	24 6	1 31	11 51	1 15	9 38	0 43	21 11	1 48	2 49	12 23	20 48	20 32	2 3		n.a.
T 7	21 27	17 1	1 1	26 44	2 41	13 5	1 5	4 55	1 31	24 7	1 31	11 52	1 15	9 38	0 43	21 10	1 48	2 49	12 23	20 49	20 31	2 7		n.a.
W 8	21 15	21 4	0s 4	26 38	2 35	12 38	1 7	4 39	1 31	24 8	1 31	11 53	1 16	9 38	0 43	21 9	1 48	2 49	12 22	20 49	20 31	2 10		n.a.
T 9	21 3	24 14	1 11	26 31	2 29	12 11	1 9	4 23	1 30	24 9	1 31	11 53	1 16	9 38	0 43	21 9	1 48	2 50	12 22	20 49	20 30	2 13		n.a.
F 10	20 50	26 16	2 16	26 23	2 23	11 44	1 12	4 7	1 30	24 9	1 30	11 54	1 16	9 39	0 43	21 8	1 48	2 50	12 22	20 48	20 29	2 16		n.a.
S 11	20 37	26 52	3 15	26 15	2 16	11 16	1 14	3 51	1 30	24 10	1 30	11 55	1 16	9 39	0 43	21 8	1 48	2 50	12 22	20 47	20 28	2 20		n.a.
S 12	20 24	25 52	4 4	26 6	2 9	10 48	1 16	3 35	1 30	24 11	1 30	11 56	1 16	9 39	0 43	21 7	1 48	2 51	12 22	20 45	20 28	2 23		n.a.
M13	20 10	23 15	4 41	25 56	2 2	10 20	1 18	3 18	1 30	24 12	1 30	11 56	1 17	9 40	0 43	21 7	1 48	2 51	12 22	20 43	20 27	2 26		n.a.
T 14	19 56	19 10	5 0	25 45	1 55	9 52	1 20	3 2	1 30	24 13	1 29	11 57	1 17	9 40	0 43	21 6	1 48	2 51	12 21	20 41	20 26	2 29		n.a.
W15	19 42	13 55	5 1	25 34	1 48	9 23	1 22	2 46	1 30	24 14	1 29	11 58	1 17	9 41	0 43	21 5	1 47	2 52	12 21	20 38	20 26	2 32		n.a.
T 16	19 27	7 53	4 42	25 21	1 41	8 55	1 24	2 30	1 30	24 14	1 29	11 58	1 17	9 41	0 43	21 5	1 47	2 52	12 21	20 37	20 25	2 36		n.a.
F 17	19 12	1 28	4 6	25 8	1 33	8 26	1 25	2 14	1 30	24 15	1 29	11 59	1 17	9 42	0 43	21 4	1 47	2 53	12 21	20 35	20 24	2 39		n.a.
S 18	18 57	5n 0	3 14	24 54	1 26	7 57	1 27	1 58	1 30	24 16	1 28	11 59	1 18	9 42	0 43	21 4	1 47	2 53	12 21	20 35	20 23	2 42		n.a.
S 19	18 41	11 10	2 11	24 39	1 19	7 28	1 29	1 41	1 30	24 17	1 28	12 0	1 18	9 43	0 43	21 3	1 47	2 53	12 21	20 34	20 23	2 45		n.a.
M20	18 25	16 41	1 1	24 23	1 11	6 58	1 30	1 25	1 30	24 17	1 28	12 0	1 18	9 43	0 43	21 2	1 47	2 54	12 21	20 34	20 22	2 48		n.a.
T 21	18 8	21 16	0n12	24 7	1 3	6 29	1 32	1 9	1 30	24 18	1 27	12 1	1 18	9 44	0 43	21 2	1 47	2 54	12 21	20 34	20 21	2 52		n.a.
W22	17 52	24 37	1 23	23 49	0 56	5 59	1 34	0 53	1 29	24 19	1 27	12 1	1 18	9 44	0 43	21 1	1 47	2 55	12 21	20 34	20 21	2 55		n.a.
T 23	17 35	26 31	2 29	23 30	0 48	5 30	1 35	0 36	1 29	24 19	1 27	12 1	1 19	9 45	0 43	21 1	1 47	2 55	12 20	20 33	20 20	2 58		n.a.
F 24	17 17	26 52	3 25	23 11	0 41	5 0	1 37	0 20	1 29	24 20	1 27	12 2	1 19	9 45	0 43	21 0	1 47	2 56	12 20	20 32	20 19	3 1		n.a.
S 25	17 0	25 42	4 10	22 50	0 34	4 30	1 38	0 4	1 29	24 20	1 26	12 2	1 19	9 46	0 43	20 59	1 47	2 56	12 20	20 30	20 18	3 5		n.a.
S 26	16 42	23 11	4 41	22 29	0 26	4 0	1 39	0s12	1 29	24 21	1 26	12 2	1 19	9 47	0 43	20 59	1 47	2 57	12 20	20 27	20 18	3 8		n.a.
M27	16 24	19 34	4 57	22 6	0 19	3 30	1 40	0 28	1 29	24 21	1 26	12 2	1 19	9 47	0 43	20 58	1 47	2 57	12 20	20 25	20 17	3 11		n.a.
T 28	16 5	15 9	4 59	21 43	0 12	3 0	1 42	0 45	1 29	24 22	1 25	12 3	1 20	9 48	0 43	20 58	1 47	2 57	12 20	20 21	20 16	3 14		n.a.
W29	15 47	10 11	4 47	21 18	0 5	2 30	1 43	1 1	1 29	24 22	1 25	12 3	1 20	9 49	0 43	20 57	1 47	2 58	12 20	20 19	20 15	3 17		n.a.
T 30	15 28	4 55	4 22	20 53	0s 2	2 0	1 44	1 17	1 28	24 23	1 25	12 3	1 20	9 49	0 43	20 57	1 47	2 58	12 20	20 16	20 15	3 21		n.a.
F 31	15n 9	0s29	3n46	20n27	0s 9	1n30	1s45	1s33	1s28	24s23	1s24	12n 3	1n20	9s50	0s43	20n56	1n47	2s59	12s20	20n14	20n14	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2482331.5, Delta T = 160h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'20, Lahiri = -161°09'20 Julian Calendar 1 Oct. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 July 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 26	21♌ 5'04	21♎30	1♌51	23♍35	1♎12	16°R27	27°R23	23♎ 4	6♌12	8♍59	27°R59	28♉ 2	16♎23	n.a.	S 1
S 2	21 19 22	22° 4'29	3♏18	3°25	24°47	1°52	16♐22	27♈22	23° 6	6°14	9° 0	27♉56	27°59	16°30	n.a.	S 2
M 3	21 23 19	23° 3'53	15° 9	4°59	25°59	2°32	16°17	27°22	23° 8	6°17	9° 2	27°55	27°55	16°37	n.a.	M 3
T 4	21 27 15	24° 3'13	27° 8	6°35	27°11	3°12	16°12	27°21	23°10	6°19	9° 3	27°55	27°52	16°43	n.a.	T 4
W 5	21 31 12	25° 2'31	9♐22	8°12	28°23	3°52	16° 7	27°20	23°12	6°21	9° 5	27°55	27°49	16°50	n.a.	W 5
T 6	21 35 9	26° 1'46	21°54	9°51	29°35	4°32	16° 2	27°19	23°14	6°23	9° 6	27°53	27°46	16°57	n.a.	T 6
F 7	21 39 5	27° 0'59	4♑50	11°30	0♎47	5°12	15°58	27°18	23°17	6°25	9° 8	27°49	27°43	17° 3	n.a.	F 7
S 8	21 43 2	28° 0'08	18°12	13°11	1°59	5°51	15°53	27°17	23°19	6°27	9° 9	27°43	27°40	17°10	n.a.	S 8
S 9	21 46 59	28°59'16	2♒ 2	14°53	3°11	6°31	15°49	27°16	23°21	6°30	9°11	27°34	27°36	17°17	n.a.	S 9
M10	21 50 55	29°58'20	16°19	16°36	4°22	7°11	15°45	27°15	23°23	6°32	9°12	27°24	27°33	17°23	n.a.	M10
T 11	21 54 52	0♍57'22	0♓56	18°20	5°34	7°51	15°41	27°13	23°26	6°34	9°14	27°12	27°30	17°30	n.a.	T 11
W12	21 58 48	1°56'22	15°47	20° 6	6°45	8°31	15°38	27°12	23°28	6°36	9°16	27° 1	27°27	17°37	n.a.	W12
T 13	22 2 45	2°55'20	0♈42	21°52	7°57	9°11	15°34	27°10	23°31	6°38	9°17	26°51	27°24	17°43	n.a.	T 13
F 14	22 6 41	3°54'15	15°34	23°40	9° 8	9°50	15°31	27° 8	23°33	6°40	9°19	26°44	27°20	17°50	n.a.	F 14
S 15	22 10 38	4°53'08	0♉14	25°30	10°19	10°30	15°28	27° 7	23°36	6°42	9°20	26°39	27°17	17°57	n.a.	S 15
S 16	22 14 35	5°51'59	14°37	27°21	11°30	11°10	15°25	27° 5	23°38	6°44	9°22	26°38	27°14	18° 3	n.a.	S 16
M17	22 18 31	6°50'48	28°42	29°12	12°41	11°50	15°22	27° 3	23°41	6°46	9°23	26°D37	27°11	18°10	n.a.	M17
T 18	22 22 28	7°49'34	12♊28	1♍ 6	13°52	12°29	15°20	27° 1	23°43	6°48	9°25	26°R37	27° 8	18°17	n.a.	T 18
W19	22 26 24	8°48'19	25°56	3° 0	15° 3	13° 9	15°17	26°59	23°46	6°50	9°27	26°36	27° 5	18°23	n.a.	W19
T 20	22 30 21	9°47'02	9♋ 9	4°56	16°14	13°49	15°15	26°56	23°49	6°52	9°28	26°33	27° 1	18°30	n.a.	T 20
F 21	22 34 17	10°45'43	22° 7	6°53	17°25	14°28	15°13	26°54	23°51	6°54	9°30	26°28	26°58	18°37	n.a.	F 21
S 22	22 38 14	11°44'22	4♌53	8°51	18°36	15° 8	15°11	26°52	23°54	6°56	9°31	26°19	26°55	18°43	n.a.	S 22
S 23	22 42 11	12°42'58	17°27	10°51	19°46	15°47	15°10	26°49	23°57	6°58	9°33	26° 8	26°52	18°50	n.a.	S 23
M24	22 46 7	13°41'32	29°52	12°51	20°57	16°27	15° 8	26°47	24° 0	7° 0	9°35	25°56	26°49	18°57	n.a.	M24
T 25	22 50 4	14°40'04	12♍ 7	14°53	22° 7	17° 6	15° 7	26°44	24° 2	7° 2	9°36	25°43	26°46	19° 4	n.a.	T 25
W26	22 54 0	15°38'34	24°12	16°55	23°17	17°46	15° 6	26°42	24° 5	7° 4	9°38	25°30	26°42	19°10	n.a.	W26
T 27	22 57 57	16°37'02	6♎11	18°58	24°27	18°25	15° 5	26°39	24° 8	7° 6	9°39	25°20	26°39	19°17	n.a.	T 27
F 28	23 1 53	17°35'27	18° 3	21° 1	25°37	19° 5	15° 4	26°36	24°11	7° 7	9°41	25°11	26°36	19°24	n.a.	F 28
S 29	23 5 50	18°33'49	29°51	23° 5	26°47	19°44	15° 4	26°33	24°14	7° 9	9°42	25° 6	26°33	19°30	n.a.	S 29
S 30	23 9 46	19♍32'10	11♏38	25♍ 9	27♎57	20♎24	15♐ 4	26♈30	24♎17	7♌11	9♍44	25♉ 2	26♉30	19♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n49	5s49	3n 0	19n59	0s16	1n 0	1s46	1s50	1s28	24s23	1s24	12n 3	1n20	9s51	0s43	20n55	1n47	2s59	12s20	20n13	20n13	3s27		n.a.
S 2	14 30	10 57	2 6	19 31	0 23	0 30	1 47	2 6	1 28	24 24	1 24	12 3	1 21	9 51	0 43	20 55	1 47	3 0	12 20	20 12	20 13	3 30		n.a.
M 3	14 10	15 43	1 7	19 2	0 29	0s 0	1 47	2 22	1 28	24 24	1 23	12 3	1 21	9 52	0 43	20 54	1 47	3 1	12 20	20 12	20 12	3 34		n.a.
T 4	13 50	19 57	0 4	18 32	0 35	0 30	1 48	2 38	1 28	24 24	1 23	12 3	1 21	9 53	0 43	20 54	1 47	3 1	12 20	20 12	20 11	3 37		n.a.
W 5	13 30	23 24	1s 0	18 0	0 42	1 0	1 49	2 54	1 27	24 25	1 23	12 2	1 21	9 54	0 43	20 53	1 47	3 2	12 20	20 12	20 10	3 40		n.a.
T 6	13 9	25 50	2 3	17 28	0 47	1 30	1 49	3 10	1 27	24 25	1 22	12 2	1 21	9 55	0 43	20 53	1 47	3 2	12 19	20 11	20 10	3 43		n.a.
F 7	12 49	26 59	3 2	16 55	0 53	1 59	1 50	3 26	1 27	24 25	1 22	12 2	1 22	9 55	0 43	20 52	1 47	3 3	12 19	20 10	20 9	3 46		n.a.
S 8	12 28	26 36	3 52	16 21	0 59	2 29	1 50	3 42	1 27	24 25	1 21	12 2	1 22	9 56	0 43	20 52	1 47	3 3	12 19	20 9	20 8	3 50		n.a.
S 9	12 7	24 36	4 31	15 46	1 4	2 58	1 50	3 58	1 27	24 25	1 21	12 2	1 22	9 57	0 43	20 51	1 47	3 4	12 19	20 7	20 7	3 53		n.a.
M10	11 46	21 1	4 54	15 10	1 9	3 28	1 50	4 14	1 26	24 25	1 21	12 1	1 22	9 58	0 43	20 50	1 47	3 4	12 19	20 4	20 7	3 56		n.a.
T 11	11 24	16 3	4 59	14 33	1 13	3 57	1 51	4 30	1 26	24 26	1 20	12 1	1 22	9 59	0 43	20 50	1 47	3 5	12 19	20 2	20 6	3 59		n.a.
W12	11 3	10 5	4 44	13 56	1 18	4 26	1 51	4 46	1 26	24 26	1 20	12 1	1 23	10 0	0 43	20 49	1 47	3 6	12 19	19 59	20 5	4 3		n.a.
T 13	10 41	3 31	4 10	13 17	1 22	4 55	1 51	5 2	1 26	24 26	1 20	12 0	1 23	10 1	0 42	20 49	1 47	3 6	12 19	19 57	20 4	4 6		n.a.
F 14	10 19	3n14	3 18	12 38	1 25	5 24	1 51	5 18	1 26	24 26	1 19	12 0	1 23	10 1	0 42	20 48	1 47	3 7	12 19	19 55	20 4	4 9		n.a.
S 15	9 57	9 45	2 15	11 58	1 28	5 52	1 50	5 34	1 25	24 26	1 19	11 59	1 23	10 2	0 42	20 48	1 47	3 7	12 19	19 54	20 3	4 12		n.a.
S 16	9 35	15 38	1 3	11 17	1 31	6 20	1 50	5 50	1 25	24 26	1 18	11 59	1 23	10 3	0 42	20 47	1 47	3 8	12 19	19 54	20 2	4 15		n.a.
M17	9 13	20 33	0n11	10 35	1 34	6 49	1 50	6 5	1 25	24 26	1 18	11 58	1 23	10 4	0 42	20 47	1 48	3 8	12 19	19 53	20 1	4 19		n.a.
T 18	8 51	24 14	1 23	9 52	1 36	7 16	1 49	6 21	1 25	24 26	1 18	11 58	1 24	10 5	0 42	20 46	1 48	3 9	12 19	19 53	20 1	4 22		n.a.
W19	8 28	26 27	2 28	9 9	1 37	7 44	1 49	6 37	1 25	24 25	1 17	11 57	1 24	10 6	0 42	20 46	1 48	3 10	12 19	19 53	20 0	4 25		n.a.
T 20	8 5	27 7	3 25	8 25	1 39	8 12	1 48	6 52	1 24	24 25	1 17	11 56	1 24	10 7	0 42	20 45	1 48	3 10	12 19	19 53	19 59	4 28		n.a.
F 21	7 43	26 16	4 9	7 40	1 39	8 39	1 47	7 8	1 24	24 25	1 17	11 56	1 24	10 8	0 42	20 45	1 48	3 11	12 20	19 51	19 58	4 32		n.a.
S 22	7 20	24 3	4 40	6 55	1 39	9 6	1 46	7 23	1 24	24 25	1 16	11 55	1 24	10 9	0 42	20 44	1 48	3 12	12 20	19 49	19 58	4 35		n.a.
S 23	6 57	20 42	4 57	6 10	1 39	9 32	1 45	7 39	1 24	24 25	1 16	11 54	1 25	10 10	0 42	20 44	1 48	3 12	12 20	19 47	19 57	4 38		n.a.
M24	6 34	16 28	5 0	5 24	1 38	9 59	1 44	7 54	1 23	24 25	1 15	11 53	1 25	10 11	0 42	20 43	1 48	3 13	12 20	19 43	19 56	4 41		n.a.
T 25	6 11	11 37	4 49	4 38	1 36	10 25	1 43	8 9	1 23	24 24	1 15	11 53	1 25	10 12	0 42	20 43	1 48	3 14	12 20	19 40	19 55	4 44		n.a.
W26	5 48	6 23	4 24	3 52	1 33	10 51	1 42	8 25	1 23	24 24	1 15	11 52	1 25	10 13	0 42	20 42	1 48	3 14	12 20	19 37	19 55	4 48		n.a.
T 27	5 25	0 58	3 49	3 6	1 30	11 16	1 41	8 40	1 23	24 24	1 14	11 51	1 25	10 15	0 42	20 42	1 48	3 15	12 20	19 35	19 54	4 51		n.a.
F 28	5 1	4s26	3 3	2 19	1 27	11 41	1 39	8 55	1 22	24 23	1 14	11 50	1 25	10 16	0 42	20 41	1 48	3 15	12 20	19 33	19 53	4 54		n.a.
S 29	4 38	9 41	2 10	1 34	1 22	12 6	1 38	9 10	1 22	24 23	1 14	11 49	1 26	10 17	0 42	20 41	1 48	3 16	12 20	19 31	19 52	4 57		n.a.
S 30	4n14	14s35	1n11	0n48	1s17	12s30	1s36	9s25	1s22	24s23	1s13	11n48	1n26	10s18	0s42	20n41	1n48	3s17	12s20	19n30	19n52	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2482300.5, Delta T = 160h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'15, Lahiri = -161°09'16 Julian Calendar 1 Nov. 11510 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11510 BCE (-11509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 43	20♍30'28	23♏29	27♍13	29♎ 7	21♎ 3	15°D 4	26°R27	24♎20	7♌13	9♍46	25°D 2	26♉26	19♎44	n.a.	M 1
T 2	23 17 39	21°28'43	5♐27	29°16	0♏17	21°42	15♑ 4	26♈24	24°23	7°15	9°47	25♉ 2	26°23	19°50	n.a.	T 2
W 3	23 21 36	22°26'57	17°39	1♎19	1°26	22°22	15° 4	26°21	24°26	7°16	9°49	25°R 2	26°20	19°57	n.a.	W 3
T 4	23 25 32	23°25'08	0♑ 8	3°21	2°35	23° 1	15° 5	26°17	24°29	7°18	9°50	25° 2	26°17	20° 4	n.a.	T 4
F 5	23 29 29	24°23'16	13° 1	5°21	3°45	23°40	15° 5	26°14	24°32	7°20	9°52	25° 1	26°14	20°10	n.a.	F 5
S 6	23 33 25	25°21'23	26°21	7°20	4°54	24°20	15° 6	26°11	24°35	7°21	9°53	24°57	26°11	20°17	n.a.	S 6
S 7	23 37 22	26°19'26	10♒10	9°16	6° 3	24°59	15° 7	26° 7	24°38	7°23	9°55	24°51	26° 7	20°24	n.a.	S 7
M 8	23 41 18	27°17'28	24°28	11°10	7°11	25°38	15° 8	26° 4	24°41	7°25	9°56	24°43	26° 4	20°30	n.a.	M 8
T 9	23 45 15	28°15'27	9♓11	13° 1	8°20	26°18	15°10	26° 0	24°44	7°26	9°58	24°35	26° 1	20°37	n.a.	T 9
W10	23 49 11	29°13'24	24°13	14°49	9°29	26°57	15°11	25°57	24°48	7°28	9°59	24°26	25°58	20°44	n.a.	W10
T 11	23 53 8	0♎11'19	9♈24	16°33	10°37	27°36	15°13	25°53	24°51	7°29	10° 1	24°19	25°55	20°50	n.a.	T 11
F 12	23 57 4	1° 9'13	24°34	18°14	11°45	28°15	15°15	25°49	24°54	7°31	10° 2	24°14	25°51	20°57	n.a.	F 12
S 13	0 1 1	2° 7'04	9♉33	19°51	12°53	28°54	15°17	25°46	24°57	7°32	10° 4	24°11	25°48	21° 4	n.a.	S 13
S 14	0 4 57	3° 4'54	24°14	21°24	14° 1	29°33	15°20	25°42	25° 0	7°34	10° 5	24°D10	25°45	21°10	n.a.	S 14
M15	0 8 54	4° 2'42	8♊33	22°52	15° 9	0♏12	15°22	25°38	25° 4	7°35	10° 7	24°11	25°42	21°17	n.a.	M15
T 16	0 12 50	5° 0'29	22°27	24°16	16°17	0°51	15°25	25°34	25° 7	7°37	10° 8	24°12	25°39	21°24	n.a.	T 16
W17	0 16 46	5°58'14	5♋58	25°35	17°24	1°31	15°28	25°30	25°10	7°38	10°10	24°R12	25°36	21°30	n.a.	W17
T 18	0 20 43	6°55'57	19° 8	26°50	18°31	2°10	15°31	25°26	25°13	7°39	10°11	24°12	25°32	21°37	n.a.	T 18
F 19	0 24 39	7°53'39	1♌59	27°59	19°38	2°49	15°34	25°22	25°17	7°41	10°13	24° 9	25°29	21°44	n.a.	F 19
S 20	0 28 36	8°51'20	14°34	29° 3	20°45	3°28	15°38	25°18	25°20	7°42	10°14	24° 4	25°26	21°50	n.a.	S 20
S 21	0 32 32	9°48'58	26°56	0♏ 3	21°52	4° 7	15°41	25°14	25°23	7°43	10°16	23°58	25°23	21°57	n.a.	S 21
M22	0 36 29	10°46'36	9♍ 7	0°57	22°58	4°46	15°45	25°10	25°27	7°45	10°17	23°51	25°20	22° 4	n.a.	M22
T 23	0 40 25	11°44'11	21°10	1°46	24° 5	5°25	15°49	25° 6	25°30	7°46	10°18	23°43	25°17	22°10	n.a.	T 23
W24	0 44 22	12°41'46	3♎ 6	2°29	25°11	6° 4	15°53	25° 2	25°34	7°47	10°20	23°35	25°13	22°17	n.a.	W24
T 25	0 48 18	13°39'18	14°58	3° 7	26°17	6°42	15°57	24°57	25°37	7°48	10°21	23°29	25°10	22°24	n.a.	T 25
F 26	0 52 14	14°36'49	26°47	3°40	27°23	7°21	16° 2	24°53	25°40	7°49	10°22	23°24	25° 7	22°30	n.a.	F 26
S 27	0 56 11	15°34'19	8♏35	4° 7	28°28	8° 0	16° 6	24°49	25°44	7°51	10°24	23°21	25° 4	22°37	n.a.	S 27
S 28	1 0 7	16°31'46	20°24	4°29	29°33	8°39	16°11	24°45	25°47	7°52	10°25	23°D20	25° 1	22°44	n.a.	S 28
M29	1 4 4	17°29'12	2♐17	4°46	0♐38	9°18	16°16	24°40	25°51	7°53	10°26	23°20	24°57	22°50	n.a.	M29
T 30	1 8 0	18°26'37	14°19	4°57	1°43	9°57	16°21	24°36	25°54	7°54	10°28	23°22	24°54	22°57	n.a.	T 30
W31	1 11 57	19♎24'00	26♐33	5♏ 2	2♐48	10♏36	16♑26	24♈32	25♎57	7♌55	10♍29	23♉23	24♉51	23♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n51	18s59	0n 8	0n 3	1s11	12s54	1s35	9s40	1s22	24s22	1s13	11n47	1n26	10s19	0s42	20n40	1n48	3s17	12s20	19n30	19n51	5s 4		n.a.
T 2	3 28	22 40	0s55	0s41	1 5	13 18	1 33	9 55	1 21	24 22	1 12	11 46	1 26	10 20	0 42	20 40	1 48	3 18	12 20	19 30	19 50	5 7		n.a.
W 3	3 4	25 24	1 58	1 25	0 57	13 41	1 31	10 10	1 21	24 22	1 12	11 45	1 26	10 21	0 42	20 39	1 48	3 19	12 20	19 30	19 49	5 10		n.a.
T 4	2 40	26 59	2 56	2 7	0 49	14 4	1 29	10 25	1 21	24 21	1 12	11 44	1 26	10 22	0 42	20 39	1 48	3 19	12 20	19 30	19 49	5 13		n.a.
F 5	2 17	27 9	3 47	2 48	0 41	14 26	1 27	10 39	1 21	24 21	1 11	11 43	1 27	10 23	0 42	20 38	1 48	3 20	12 21	19 30	19 48	5 17		n.a.
S 6	1 53	25 48	4 28	3 28	0 32	14 48	1 25	10 54	1 20	24 20	1 11	11 42	1 27	10 25	0 42	20 38	1 48	3 21	12 21	19 29	19 47	5 20		n.a.
S 7	1 30	22 52	4 55	4 6	0 22	15 10	1 22	11 9	1 20	24 20	1 10	11 41	1 27	10 26	0 42	20 38	1 48	3 21	12 21	19 28	19 46	5 23		n.a.
M 8	1 6	18 28	5 5	4 42	0 11	15 31	1 20	11 23	1 20	24 19	1 10	11 40	1 27	10 27	0 42	20 37	1 48	3 22	12 21	19 26	19 46	5 26		n.a.
T 9	0 43	12 52	4 55	5 16	0 1	15 52	1 18	11 38	1 19	24 19	1 10	11 38	1 27	10 28	0 42	20 37	1 48	3 23	12 21	19 24	19 45	5 29		n.a.
W10	0 19	6 23	4 25	5 49	0n11	16 12	1 15	11 52	1 19	24 18	1 9	11 37	1 27	10 29	0 42	20 36	1 48	3 24	12 21	19 21	19 44	5 33		n.a.
T 11	0s 5	0n31	3 36	6 19	0 22	16 32	1 12	12 6	1 19	24 18	1 9	11 36	1 28	10 31	0 42	20 36	1 48	3 24	12 21	19 20	19 43	5 36		n.a.
F 12	0 28	7 24	2 32	6 48	0 34	16 51	1 10	12 20	1 18	24 17	1 9	11 35	1 28	10 32	0 42	20 36	1 48	3 25	12 21	19 18	19 42	5 39		n.a.
S 13	0 52	13 49	1 18	7 14	0 47	17 10	1 7	12 34	1 18	24 16	1 8	11 33	1 28	10 33	0 42	20 35	1 48	3 26	12 22	19 18	19 42	5 42		n.a.
S 14	1 15	19 19	0n 0	7 39	0 59	17 28	1 4	12 48	1 18	24 16	1 8	11 32	1 28	10 34	0 42	20 35	1 48	3 26	12 22	19 17	19 41	5 46		n.a.
M15	1 39	23 33	1 17	8 1	1 11	17 46	1 1	13 2	1 18	24 15	1 7	11 31	1 28	10 35	0 42	20 35	1 48	3 27	12 22	19 18	19 40	5 49		n.a.
T 16	2 2	26 15	2 26	8 21	1 24	18 3	0 58	13 16	1 17	24 14	1 7	11 30	1 28	10 37	0 42	20 34	1 48	3 28	12 22	19 18	19 39	5 52		n.a.
W17	2 26	27 20	3 26	8 39	1 36	18 19	0 55	13 30	1 17	24 14	1 7	11 28	1 28	10 38	0 42	20 34	1 48	3 28	12 22	19 18	19 39	5 55		n.a.
T 18	2 49	26 48	4 13	8 55	1 49	18 36	0 51	13 43	1 17	24 13	1 6	11 27	1 29	10 39	0 42	20 34	1 48	3 29	12 22	19 18	19 38	5 58		n.a.
F 19	3 12	24 51	4 45	9 9	2 1	18 51	0 48	13 57	1 16	24 12	1 6	11 25	1 29	10 40	0 42	20 33	1 48	3 30	12 22	19 17	19 37	6 2		n.a.
S 20	3 36	21 42	5 4	9 21	2 13	19 6	0 44	14 10	1 16	24 11	1 6	11 24	1 29	10 42	0 42	20 33	1 48	3 30	12 23	19 16	19 36	6 5		n.a.
S 21	3 59	17 39	5 8	9 32	2 24	19 21	0 41	14 23	1 16	24 11	1 5	11 23	1 29	10 43	0 42	20 33	1 48	3 31	12 23	19 14	19 35	6 8		n.a.
M22	4 22	12 55	4 57	9 40	2 36	19 35	0 37	14 37	1 15	24 10	1 5	11 21	1 29	10 44	0 42	20 32	1 49	3 32	12 23	19 12	19 35	6 11		n.a.
T 23	4 45	7 46	4 34	9 47	2 46	19 48	0 33	14 50	1 15	24 9	1 5	11 20	1 29	10 45	0 42	20 32	1 49	3 32	12 23	19 10	19 34	6 15		n.a.
W24	5 8	2 22	3 58	9 53	2 57	20 1	0 30	15 3	1 15	24 8	1 4	11 18	1 29	10 47	0 42	20 32	1 49	3 33	12 23	19 8	19 33	6 18		n.a.
T 25	5 31	3s 5	3 13	9 57	3 7	20 13	0 26	15 16	1 14	24 7	1 4	11 17	1 29	10 48	0 42	20 32	1 49	3 34	12 24	19 7	19 32	6 21		n.a.
F 26	5 54	8 25	2 19	10 0	3 16	20 25	0 22	15 29	1 14	24 6	1 3	11 15	1 30	10 49	0 42	20 31	1 49	3 35	12 24	19 6	19 32	6 24		n.a.
S 27	6 17	13 28	1 19	10 1	3 24	20 36	0 17	15 41	1 14	24 5	1 3	11 14	1 30	10 50	0 42	20 31	1 49	3 35	12 24	19 5	19 31	6 27		n.a.
S 28	6 39	18 2	0 16	10 1	3 32	20 47	0 13	15 54	1 13	24 4	1 3	11 12	1 30	10 52	0 42	20 31	1 49	3 36	12 24	19 5	19 30	6 31		n.a.
M29	7 2	21 56	0s49	10 0	3 39	20 57	0 9	16 6	1 13	24 4	1 2	11 11	1 30	10 53	0 42	20 31	1 49	3 37	12 24	19 5	19 29	6 34		n.a.
T 30	7 24	24 57	1 52	9 59	3 45	21 6	0 5	16 19	1 13	24 3	1 2	11 9	1 30	10 54	0 42	20 30	1 49	3 37	12 25	19 5	19 28	6 37		n.a.
W31	7s47	26s51	2s51	9s56	3n49	21s15	0s 0	16s31	1s12	24s 2	1s 2	11n 8	1n30	10s56	0s42	20n30	1n49	3s38	12s25	19n 5	19n28	6s40		n.a.

Julian Day Number = -2482270.5, Delta T = 160h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'11, Lahiri = -161°09'12 Julian Calendar 1 Dec. 11510 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11510 BCE

The year -11509 astronomical counting style corresponds to year 11510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11509 BCE

JANUARY 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 53	20♎21'21	9♉ 3	5°R 3	3♐52	11♏15	16♉32	24°R27	26♎ 1	7♌56	10♍30	23♋25	24♋48	23♎10	n.a.	T 1
F 2	1 19 50	21°18'40	21°54	4♏58	4°56	11°53	16°37	24♈23	26° 4	7°57	10°32	23°R25	24°45	23°17	n.a.	F 2
S 3	1 23 46	22°15'58	5♒ 9	4°49	6° 0	12°32	16°43	24°19	26° 8	7°58	10°33	23°24	24°42	23°24	n.a.	S 3
S 4	1 27 42	23°13'14	18°51	4°34	7° 4	13°11	16°49	24°14	26°11	7°59	10°34	23°22	24°38	23°30	n.a.	S 4
M 5	1 31 39	24°10'29	3♓ 1	4°16	8° 7	13°50	16°55	24°10	26°15	7°59	10°35	23°19	24°35	23°37	n.a.	M 5
T 6	1 35 35	25° 7'42	17°37	3°54	9°10	14°28	17° 1	24° 6	26°18	8° 0	10°37	23°16	24°32	23°44	n.a.	T 6
W 7	1 39 32	26° 4'54	2♈34	3°28	10°13	15° 7	17° 7	24° 1	26°21	8° 1	10°38	23°12	24°29	23°50	n.a.	W 7
T 8	1 43 28	27° 2'04	17°44	2°59	11°15	15°46	17°14	23°57	26°25	8° 2	10°39	23° 9	24°26	23°57	n.a.	T 8
F 9	1 47 25	27°59'13	2♉58	2°27	12°17	16°25	17°20	23°53	26°28	8° 3	10°40	23° 6	24°23	24° 4	n.a.	F 9
S 10	1 51 21	28°56'21	18° 6	1°53	13°19	17° 3	17°27	23°48	26°32	8° 3	10°41	23°D 6	24°19	24°10	n.a.	S 10
S 11	1 55 17	29°53'28	2♊59	1°18	14°20	17°42	17°34	23°44	26°35	8° 4	10°42	23° 6	24°16	24°17	n.a.	S 11
M12	1 59 14	0♏50'34	17°31	0°42	15°21	18°21	17°41	23°40	26°39	8° 5	10°43	23° 7	24°13	24°24	n.a.	M12
T 13	2 3 10	1°47'40	1♋37	0° 6	16°22	18°59	17°48	23°35	26°42	8° 5	10°44	23° 8	24°10	24°30	n.a.	T 13
W14	2 7 7	2°44'45	15°16	29♎31	17°23	19°38	17°55	23°31	26°46	8° 6	10°46	23° 9	24° 7	24°37	n.a.	W14
T 15	2 11 3	3°41'49	28°31	28°56	18°23	20°16	18° 2	23°27	26°49	8° 6	10°47	23°R10	24° 3	24°44	n.a.	T 15
F 16	2 15 0	4°38'52	11♌22	28°23	19°22	20°55	18°10	23°23	26°52	8° 7	10°48	23°10	24° 0	24°50	n.a.	F 16
S 17	2 18 56	5°35'55	23°54	27°52	20°22	21°34	18°18	23°18	26°56	8° 7	10°49	23° 9	23°57	24°57	n.a.	S 17
S 18	2 22 53	6°32'57	6♍10	27°24	21°21	22°12	18°25	23°14	26°59	8° 8	10°50	23° 7	23°54	25° 4	n.a.	S 18
M19	2 26 49	7°29'58	18°15	26°59	22°19	22°51	18°33	23°10	27° 3	8° 8	10°51	23° 5	23°51	25°10	n.a.	M19
T 20	2 30 45	8°26'59	0♎11	26°37	23°17	23°29	18°41	23° 6	27° 6	8° 9	10°52	23° 3	23°48	25°17	n.a.	T 20
W21	2 34 42	9°24'00	12° 2	26°19	24°15	24° 8	18°50	23° 2	27° 9	8° 9	10°53	23° 1	23°44	25°24	n.a.	W21
T 22	2 38 38	10°20'59	23°50	26° 5	25°12	24°46	18°58	22°58	27°13	8° 9	10°53	22°59	23°41	25°30	n.a.	T 22
F 23	2 42 35	11°17'58	5♏38	25°55	26° 9	25°25	19° 6	22°54	27°16	8° 9	10°54	22°58	23°38	25°37	n.a.	F 23
S 24	2 46 31	12°14'57	17°29	25°50	27° 6	26° 4	19°15	22°50	27°19	8°10	10°55	22°D58	23°35	25°44	n.a.	S 24
S 25	2 50 28	13°11'55	29°24	25°D49	28° 2	26°42	19°23	22°46	27°23	8°10	10°56	22°58	23°32	25°50	n.a.	S 25
M26	2 54 24	14° 8'52	11♐25	25°53	28°57	27°21	19°32	22°42	27°26	8°10	10°57	22°58	23°28	25°57	n.a.	M26
T 27	2 58 21	15° 5'49	23°36	26° 1	29°52	27°59	19°41	22°38	27°30	8°10	10°58	22°59	23°25	26° 4	n.a.	T 27
W28	3 2 17	16° 2'45	5♑59	26°13	0♑46	28°38	19°50	22°34	27°33	8°10	10°59	23° 0	23°22	26°10	n.a.	W28
T 29	3 6 14	16°59'40	18°36	26°31	1°40	29°16	19°59	22°30	27°36	8°11	10°59	23° 0	23°19	26°17	n.a.	T 29
F 30	3 10 10	17°56'35	1♒30	26°52	2°33	29°55	20° 8	22°27	27°39	8°11	11° 0	23° 1	23°16	26°24	n.a.	F 30
S 31	3 14 6	18♏53'29	14♒45	27♎18	3♑26	0♐33	20♑18	22♈23	27♎43	8°R11	11♍ 1	23°R 1	23♋13	26♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	27s27	3s44	9s53	3n53	21s23	0n 4	16s43	1s12	24s 1	1s 1	11n 6	1n30	10s57	0s42	20n30	1n49	3s39	12s25	19n 6	19n27	6s43		n.a.
F 2	8 31	26 36	4 27	9 48	3 56	21 31	0 9	16 55	1 12	23 59	1 1	11 5	1 30	10 58	0 42	20 30	1 49	3 39	12 25	19 6	19 26	6 47		n.a.
S 3	8 53	24 15	4 57	9 44	3 57	21 38	0 14	17 7	1 11	23 58	1 1	11 3	1 30	10 59	0 42	20 29	1 49	3 40	12 25	19 6	19 25	6 50		n.a.
S 4	9 14	20 28	5 12	9 39	3 58	21 44	0 19	17 19	1 11	23 57	1 0	11 1	1 30	11 1	0 42	20 29	1 49	3 41	12 26	19 5	19 24	6 53		n.a.
M 5	9 36	15 26	5 8	9 34	3 57	21 50	0 23	17 31	1 11	23 56	1 0	11 0	1 30	11 2	0 42	20 29	1 49	3 41	12 26	19 4	19 24	6 56		n.a.
T 6	9 58	9 22	4 45	9 28	3 54	21 55	0 28	17 42	1 10	23 55	1 0	10 58	1 31	11 3	0 42	20 29	1 49	3 42	12 26	19 3	19 23	6 59		n.a.
W 7	10 19	2 39	4 2	9 23	3 50	22 0	0 33	17 53	1 10	23 54	0 59	10 57	1 31	11 5	0 42	20 29	1 49	3 43	12 26	19 2	19 22	7 3		n.a.
T 8	10 40	4n20	3 2	9 18	3 45	22 4	0 38	18 5	1 10	23 53	0 59	10 55	1 31	11 6	0 42	20 29	1 49	3 43	12 27	19 2	19 21	7 6		n.a.
F 9	11 1	11 7	1 48	9 13	3 39	22 7	0 44	18 16	1 9	23 52	0 59	10 54	1 31	11 7	0 42	20 28	1 49	3 44	12 27	19 1	19 20	7 9		n.a.
S 10	11 22	17 13	0 27	9 8	3 31	22 10	0 49	18 27	1 9	23 50	0 58	10 52	1 31	11 8	0 42	20 28	1 49	3 45	12 27	19 1	19 20	7 12		n.a.
S 11	11 43	22 10	0n54	9 4	3 22	22 12	0 54	18 38	1 8	23 49	0 58	10 50	1 31	11 10	0 42	20 28	1 49	3 45	12 27	19 1	19 19	7 16		n.a.
M12	12 3	25 36	2 10	9 1	3 12	22 14	0 59	18 49	1 8	23 48	0 58	10 49	1 31	11 11	0 42	20 28	1 49	3 46	12 28	19 1	19 18	7 19		n.a.
T 13	12 23	27 18	3 16	8 59	3 1	22 15	1 5	18 59	1 8	23 47	0 58	10 47	1 31	11 12	0 42	20 28	1 50	3 47	12 28	19 1	19 17	7 22		n.a.
W14	12 44	27 16	4 9	8 57	2 49	22 16	1 10	19 10	1 7	23 45	0 57	10 46	1 31	11 14	0 42	20 28	1 50	3 47	12 28	19 2	19 16	7 25		n.a.
T 15	13 4	25 39	4 47	8 57	2 36	22 16	1 16	19 20	1 7	23 44	0 57	10 44	1 31	11 15	0 42	20 28	1 50	3 48	12 28	19 2	19 16	7 28		n.a.
F 16	13 23	22 44	5 9	8 58	2 22	22 15	1 22	19 30	1 7	23 43	0 57	10 43	1 31	11 16	0 42	20 28	1 50	3 49	12 29	19 2	19 15	7 32		n.a.
S 17	13 43	18 50	5 15	9 0	2 8	22 14	1 27	19 40	1 6	23 41	0 56	10 41	1 31	11 17	0 42	20 27	1 50	3 49	12 29	19 2	19 14	7 35		n.a.
S 18	14 2	14 12	5 7	9 3	1 53	22 12	1 33	19 50	1 6	23 40	0 56	10 39	1 31	11 19	0 42	20 27	1 50	3 50	12 29	19 1	19 13	7 38		n.a.
M19	14 21	9 7	4 46	9 8	1 39	22 10	1 39	20 0	1 5	23 38	0 56	10 38	1 31	11 20	0 42	20 27	1 50	3 50	12 30	19 1	19 12	7 41		n.a.
T 20	14 40	3 45	4 12	9 14	1 23	22 8	1 45	20 10	1 5	23 37	0 55	10 36	1 31	11 21	0 42	20 27	1 50	3 51	12 30	19 0	19 12	7 44		n.a.
W21	14 59	1s42	3 27	9 21	1 8	22 5	1 51	20 19	1 5	23 36	0 55	10 35	1 31	11 23	0 42	20 27	1 50	3 52	12 30	19 0	19 11	7 48		n.a.
T 22	15 17	7 6	2 34	9 30	0 53	22 1	1 56	20 29	1 4	23 34	0 55	10 33	1 31	11 24	0 42	20 27	1 50	3 52	12 30	18 59	19 10	7 51		n.a.
F 23	15 36	12 15	1 34	9 40	0 39	21 57	2 2	20 38	1 4	23 33	0 55	10 32	1 31	11 25	0 43	20 27	1 50	3 53	12 31	18 59	19 9	7 54		n.a.
S 24	15 54	17 0	0 30	9 51	0 24	21 52	2 8	20 47	1 3	23 31	0 54	10 30	1 31	11 26	0 43	20 27	1 50	3 54	12 31	18 59	19 8	7 57		n.a.
S 25	16 11	21 6	0s36	10 4	0 10	21 47	2 15	20 56	1 3	23 30	0 54	10 29	1 31	11 28	0 43	20 27	1 50	3 54	12 31	18 59	19 8	8 0		n.a.
M26	16 29	24 23	1 41	10 18	0s 4	21 42	2 21	21 5	1 3	23 28	0 54	10 27	1 32	11 29	0 43	20 27	1 50	3 55	12 32	18 59	19 7	8 3		n.a.
T 27	16 46	26 35	2 42	10 33	0 17	21 36	2 27	21 13	1 2	23 26	0 53	10 26	1 32	11 30	0 43	20 27	1 50	3 55	12 32	18 59	19 6	8 7		n.a.
W28	17 3	27 31	3 36	10 50	0 30	21 30	2 33	21 22	1 2	23 25	0 53	10 24	1 32	11 31	0 43	20 27	1 50	3 56	12 32	18 59	19 5	8 10		n.a.
T 29	17 20	27 2	4 22	11 7	0 42	21 23	2 39	21 30	1 1	23 23	0 53	10 23	1 32	11 33	0 43	20 27	1 50	3 57	12 32	18 59	19 4	8 13		n.a.
F 30	17 36	25 7	4 55	11 26	0 53	21 16	2 45	21 38	1 1	23 21	0 53	10 22	1 32	11 34	0 43	20 27	1 50	3 57	12 33	19 0	19 3	8 16		n.a.
S 31	17s52	21s48	5s14	11s45	1s 4	21s 8	2n52	21s46	1s 1	23s20	0s52	10n20	1n32	11s35	0s43	20n27	1n50	3s58	12s33	19n 0	19n 3	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2482239.5, Delta T = 160h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'07, Lahiri = -161°09'07 Julian Calendar 1 Jan. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11510 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 3	19♏50'22	28♒21	27♎49	4♑18	1♐12	20♑27	22°R19	27♎46	8°R11	11♍ 2	23°R 1	23♉ 9	26♎37	n.a.	S 1
M 2	3 21 59	20°47'15	12♓21	28°23	5° 9	1°50	20°37	22♈16	27°49	8♌11	11° 2	23♉ 1	23° 6	26°44	n.a.	M 2
T 3	3 25 56	21°44'07	26°43	29° 2	6° 0	2°28	20°46	22°12	27°52	8°10	11° 3	23° 0	23° 3	26°50	n.a.	T 3
W 4	3 29 52	22°40'59	11♈24	29°45	6°50	3° 7	20°56	22° 9	27°56	8°10	11° 4	23°D 0	23° 0	26°57	n.a.	W 4
T 5	3 33 49	23°37'50	26°20	0♏32	7°39	3°45	21° 6	22° 5	27°59	8°10	11° 4	23° 0	22°57	27° 4	n.a.	T 5
F 6	3 37 45	24°34'41	11♉23	1°23	8°28	4°24	21°16	22° 2	28° 2	8°10	11° 5	23° 0	22°54	27°10	n.a.	F 6
S 7	3 41 42	25°31'32	26°25	2°18	9°16	5° 2	21°26	21°59	28° 5	8°10	11° 5	23°R 1	22°50	27°17	n.a.	S 7
S 8	3 45 38	26°28'23	11♊17	3°16	10° 3	5°41	21°36	21°56	28° 8	8°10	11° 6	23° 0	22°47	27°24	n.a.	S 8
M 9	3 49 35	27°25'14	25°52	4°18	10°49	6°19	21°46	21°52	28°11	8° 9	11° 7	23° 0	22°44	27°30	n.a.	M 9
T 10	3 53 31	28°22'05	10♋ 4	5°24	11°35	6°57	21°56	21°49	28°14	8° 9	11° 7	23° 0	22°41	27°37	n.a.	T 10
W11	3 57 28	29°18'56	23°51	6°33	12°19	7°36	22° 7	21°46	28°18	8° 9	11° 8	22°59	22°38	27°44	n.a.	W11
T 12	4 1 24	0♐15'47	7♌12	7°46	13° 3	8°14	22°17	21°43	28°21	8° 8	11° 8	22°58	22°34	27°50	n.a.	T 12
F 13	4 5 21	1°12'39	20° 7	9° 2	13°46	8°53	22°28	21°41	28°24	8° 8	11° 9	22°58	22°31	27°57	n.a.	F 13
S 14	4 9 18	2° 9'31	2♍41	10°21	14°27	9°31	22°38	21°38	28°27	8° 8	11° 9	22°D58	22°28	28° 4	n.a.	S 14
S 15	4 13 14	3° 6'24	14°57	11°44	15° 8	10° 9	22°49	21°35	28°30	8° 7	11° 9	22°58	22°25	28°10	n.a.	S 15
M16	4 17 11	4° 3'17	27° 0	13°10	15°48	10°48	23° 0	21°32	28°33	8° 7	11°10	22°58	22°22	28°17	n.a.	M16
T 17	4 21 7	5° 0'11	8♎53	14°39	16°27	11°26	23°11	21°30	28°36	8° 6	11°10	22°59	22°19	28°24	n.a.	T 17
W18	4 25 4	5°57'05	20°42	16°12	17° 4	12° 4	23°22	21°27	28°38	8° 6	11°11	23° 1	22°15	28°30	n.a.	W18
T 19	4 29 0	6°53'59	2♏30	17°48	17°41	12°43	23°33	21°25	28°41	8° 5	11°11	23° 2	22°12	28°37	n.a.	T 19
F 20	4 32 57	7°50'54	14°21	19°26	18°16	13°21	23°44	21°22	28°44	8° 5	11°11	23° 3	22° 9	28°44	n.a.	F 20
S 21	4 36 53	8°47'50	26°17	21° 8	18°50	14° 0	23°55	21°20	28°47	8° 4	11°11	23°R 3	22° 6	28°50	n.a.	S 21
S 22	4 40 50	9°44'46	8♐21	22°53	19°23	14°38	24° 6	21°18	28°50	8° 3	11°12	23° 2	22° 3	28°57	n.a.	S 22
M23	4 44 46	10°41'43	20°36	24°41	19°54	15°16	24°18	21°16	28°53	8° 3	11°12	23° 1	22° 0	29° 4	n.a.	M23
T 24	4 48 43	11°38'40	3♑ 1	26°31	20°24	15°55	24°29	21°14	28°55	8° 2	11°12	22°58	21°56	29°10	n.a.	T 24
W25	4 52 40	12°35'38	15°40	28°25	20°53	16°33	24°40	21°12	28°58	8° 1	11°12	22°56	21°53	29°17	n.a.	W25
T 26	4 56 36	13°32'36	28°32	0♐20	21°20	17°12	24°52	21°10	29° 1	8° 0	11°12	22°53	21°50	29°24	n.a.	T 26
F 27	5 0 33	14°29'35	11♒38	2°19	21°45	17°50	25° 4	21° 8	29° 3	8° 0	11°13	22°50	21°47	29°30	n.a.	F 27
S 28	5 4 29	15°26'34	25° 0	4°19	22° 9	18°28	25°15	21° 7	29° 6	7°59	11°13	22°48	21°44	29°37	n.a.	S 28
S 29	5 8 26	16♐23'33	8♓38	6♐21	22♑32	19♐ 7	25♑27	21♈ 5	29♎ 9	7♌58	11♍13	22♉47	21♉40	29♎44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	17s15	5s16	12s 6	1s13	21s 0	2n58	21s54	1s 0	23s18	0s52	10n19	1n32	11s36	0s43	20n27	1n50	3s58	12s33	19n 0	19n 2	8s23		n.a.
M 2	18 24	11 41	4 59	12 27	1 23	20 52	3 4	22 2	1 0	23 16	0 52	10 17	1 32	11 37	0 43	20 27	1 50	3 59	12 34	19 0	19 1	8 26		n.a.
T 3	18 39	5 21	4 24	12 49	1 31	20 44	3 11	22 9	0 59	23 14	0 51	10 16	1 32	11 39	0 43	20 27	1 51	3 59	12 34	19 0	19 0	8 29		n.a.
W 4	18 54	1n24	3 31	13 12	1 39	20 35	3 17	22 16	0 59	23 13	0 51	10 15	1 32	11 40	0 43	20 27	1 51	4 0	12 34	19 0	18 59	8 32		n.a.
T 5	19 9	8 12	2 23	13 35	1 46	20 26	3 23	22 23	0 59	23 11	0 51	10 13	1 32	11 41	0 43	20 28	1 51	4 0	12 35	19 0	18 59	8 35		n.a.
F 6	19 23	14 37	1 4	14 0	1 52	20 17	3 30	22 30	0 58	23 9	0 51	10 12	1 32	11 42	0 43	20 28	1 51	4 1	12 35	19 0	18 58	8 39		n.a.
S 7	19 37	20 9	0n19	14 24	1 57	20 7	3 36	22 37	0 58	23 7	0 50	10 11	1 32	11 43	0 43	20 28	1 51	4 1	12 35	19 0	18 57	8 42		n.a.
S 8	19 51	24 21	1 40	14 49	2 2	19 57	3 43	22 44	0 57	23 5	0 50	10 10	1 32	11 45	0 43	20 28	1 51	4 2	12 36	19 0	18 56	8 45		n.a.
M 9	20 4	26 51	2 52	15 14	2 6	19 47	3 49	22 50	0 57	23 3	0 50	10 8	1 32	11 46	0 43	20 28	1 51	4 2	12 36	18 59	18 55	8 48		n.a.
T 10	20 17	27 31	3 52	15 40	2 9	19 37	3 55	22 57	0 56	23 1	0 50	10 7	1 32	11 47	0 43	20 28	1 51	4 3	12 36	18 59	18 54	8 51		n.a.
W11	20 30	26 25	4 37	16 6	2 11	19 27	4 2	23 3	0 56	22 59	0 49	10 6	1 31	11 48	0 43	20 28	1 51	4 3	12 37	18 59	18 54	8 54		n.a.
T 12	20 43	23 50	5 5	16 32	2 13	19 16	4 8	23 9	0 56	22 57	0 49	10 5	1 31	11 49	0 43	20 28	1 51	4 4	12 37	18 59	18 53	8 58		n.a.
F 13	20 55	20 7	5 16	16 58	2 14	19 6	4 14	23 15	0 55	22 55	0 49	10 4	1 31	11 50	0 43	20 28	1 51	4 4	12 37	18 59	18 52	9 1		n.a.
S 14	21 7	15 36	5 12	17 25	2 14	18 55	4 20	23 20	0 55	22 53	0 49	10 3	1 31	11 51	0 43	20 29	1 51	4 5	12 38	18 59	18 51	9 4		n.a.
S 15	21 18	10 34	4 54	17 51	2 13	18 45	4 27	23 26	0 54	22 51	0 48	10 2	1 31	11 53	0 43	20 29	1 51	4 5	12 38	18 59	18 50	9 7		n.a.
M16	21 29	5 13	4 23	18 17	2 12	18 34	4 33	23 31	0 54	22 49	0 48	10 1	1 31	11 54	0 43	20 29	1 51	4 6	12 38	18 59	18 49	9 10		n.a.
T 17	21 40	0s15	3 41	18 42	2 10	18 23	4 39	23 36	0 53	22 47	0 48	10 0	1 31	11 55	0 43	20 29	1 51	4 6	12 39	18 59	18 49	9 13		n.a.
W18	21 50	5 40	2 50	19 8	2 7	18 13	4 45	23 41	0 53	22 45	0 48	9 59	1 31	11 56	0 43	20 29	1 51	4 7	12 39	19 0	18 48	9 17		n.a.
T 19	22 0	10 55	1 51	19 33	2 4	18 2	4 51	23 46	0 52	22 43	0 48	9 58	1 31	11 57	0 43	20 30	1 51	4 7	12 39	19 0	18 47	9 20		n.a.
F 20	22 10	15 47	0 48	19 57	2 0	17 52	4 57	23 50	0 52	22 41	0 47	9 57	1 31	11 58	0 43	20 30	1 51	4 8	12 40	19 0	18 46	9 23		n.a.
S 21	22 19	20 6	0s18	20 21	1 55	17 41	5 3	23 55	0 52	22 38	0 47	9 56	1 31	11 59	0 43	20 30	1 51	4 8	12 40	19 0	18 45	9 26		n.a.
S 22	22 28	23 38	1 24	20 43	1 50	17 31	5 9	23 59	0 51	22 36	0 47	9 55	1 31	12 0	0 43	20 30	1 51	4 8	12 40	19 0	18 44	9 29		n.a.
M23	22 36	26 8	2 26	21 5	1 44	17 21	5 14	24 3	0 51	22 34	0 47	9 54	1 31	12 1	0 43	20 30	1 51	4 9	12 41	19 0	18 44	9 32		n.a.
T 24	22 44	27 23	3 23	21 26	1 37	17 11	5 20	24 7	0 50	22 32	0 46	9 53	1 31	12 2	0 43	20 31	1 51	4 9	12 41	18 59	18 43	9 36		n.a.
W25	22 52	27 15	4 11	21 46	1 30	17 1	5 25	24 10	0 50	22 29	0 46	9 52	1 31	12 3	0 43	20 31	1 51	4 9	12 41	18 58	18 42	9 39		n.a.
T 26	23 0	25 39	4 47	22 5	1 22	16 52	5 31	24 14	0 49	22 27	0 46	9 52	1 31	12 4	0 43	20 31	1 52	4 10	12 42	18 57	18 41	9 42		n.a.
F 27	23 6	22 39	5 8	22 22	1 14	16 43	5 36	24 17	0 49	22 25	0 46	9 51	1 31	12 5	0 43	20 31	1 52	4 10	12 42	18 57	18 40	9 45		n.a.
S 28	23 13	18 25	5 14	22 37	1 6	16 34	5 41	24 20	0 48	22 22	0 46	9 50	1 31	12 6	0 44	20 32	1 52	4 11	12 42	18 56	18 39	9 48		n.a.
S 29	23s19	13s11	5s 2	22s51	0s57	16s26	5n45	24s23	0s48	22s20	0s45	9n49	1n31	12s 7	0s44	20n32	1n52	4s11	12s43	18n56	18n38	9s51		n.a.

Julian Day Number = -2482208.5, Delta T = 160h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°16'03, Lahiri = -161°09'03 Julian Calendar 1 Feb. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 23	17♐20'32	22♓32	8♐25	22♑52	19♐45	25♑39	21°R 3	29♎11	7°R57	11♍13	22°D47	21♉37	29♎50	n.a.	M 1
T 2	5 16 19	18°17'32	6♈41	10°31	23°11	20°23	25°51	21♈ 2	29°14	7♌56	11°13	22♉47	21°34	29°57	n.a.	T 2
W 3	5 20 16	19°14'33	21° 4	12°37	23°28	21° 2	26° 3	21° 1	29°16	7°55	11°R13	22°49	21°31	0♏ 4	n.a.	W 3
T 4	5 24 12	20°11'34	5♉39	14°45	23°43	21°40	26°15	20°59	29°19	7°54	11°13	22°50	21°28	0°10	n.a.	T 4
F 5	5 28 9	21° 8'36	20°20	16°53	23°56	22°18	26°27	20°58	29°21	7°53	11°13	22°R51	21°25	0°17	n.a.	F 5
S 6	5 32 6	22° 5'39	5♊ 3	19° 2	24° 7	22°57	26°39	20°57	29°23	7°52	11°13	22°50	21°21	0°23	n.a.	S 6
S 7	5 36 2	23° 2'42	19°41	21°10	24°16	23°35	26°51	20°56	29°26	7°51	11°13	22°48	21°18	0°30	n.a.	S 7
M 8	5 39 59	23°59'47	4♋ 6	23°19	24°23	24°14	27° 3	20°55	29°28	7°50	11°13	22°45	21°15	0°37	n.a.	M 8
T 9	5 43 55	24°56'53	18°14	25°27	24°27	24°52	27°16	20°54	29°30	7°49	11°12	22°41	21°12	0°43	n.a.	T 9
W10	5 47 52	25°53'59	2♌ 1	27°34	24°30	25°30	27°28	20°54	29°33	7°48	11°12	22°36	21° 9	0°50	n.a.	W10
T 11	5 51 49	26°51'07	15°23	29°41	24°R30	26° 9	27°40	20°53	29°35	7°47	11°12	22°31	21° 6	0°57	n.a.	T 11
F 12	5 55 45	27°48'17	28°21	1♑46	24°28	26°47	27°53	20°53	29°37	7°46	11°12	22°27	21° 2	1° 3	n.a.	F 12
S 13	5 59 42	28°45'27	10♍57	3°51	24°24	27°26	28° 5	20°52	29°39	7°45	11°12	22°24	20°59	1°10	n.a.	S 13
S 14	6 3 39	29°42'39	23°14	5°54	24°17	28° 4	28°18	20°52	29°41	7°43	11°11	22°22	20°56	1°17	n.a.	S 14
M15	6 7 35	0♑39'53	5♎17	7°55	24° 8	28°42	28°30	20°52	29°43	7°42	11°11	22°D22	20°53	1°23	n.a.	M15
T 16	6 11 32	1°37'08	17°10	9°56	23°57	29°21	28°43	20°51	29°45	7°41	11°11	22°23	20°50	1°30	n.a.	T 16
W17	6 15 29	2°34'24	28°59	11°54	23°44	29°59	28°55	20°D51	29°47	7°40	11°11	22°24	20°46	1°37	n.a.	W17
T 18	6 19 25	3°31'42	10♏48	13°52	23°28	0♑38	29° 8	20°51	29°49	7°38	11°10	22°26	20°43	1°43	n.a.	T 18
F 19	6 23 22	4°29'02	22°43	15°47	23°10	1°16	29°21	20°51	29°51	7°37	11°10	22°R26	20°40	1°50	n.a.	F 19
S 20	6 27 19	5°26'23	4♐46	17°41	22°50	1°55	29°34	20°52	29°53	7°36	11° 9	22°26	20°37	1°57	n.a.	S 20
S 21	6 31 15	6°23'46	17° 1	19°34	22°28	2°33	29°47	20°52	29°55	7°34	11° 9	22°23	20°34	2° 3	n.a.	S 21
M22	6 35 12	7°21'11	29°30	21°24	22° 4	3°11	29°59	20°52	29°57	7°33	11° 9	22°18	20°31	2°10	n.a.	M22
T 23	6 39 9	8°18'37	12♑14	23°13	21°37	3°50	0♒12	20°53	29°58	7°32	11° 8	22°12	20°27	2°17	n.a.	T 23
W24	6 43 5	9°16'04	25°13	25° 1	21° 9	4°28	0°25	20°54	29°59	7°30	11° 8	22° 4	20°24	2°23	n.a.	W24
T 25	6 47 2	10°13'33	8♒27	26°47	20°40	5° 7	0°38	20°54	0♏ 2	7°29	11° 7	21°56	20°21	2°30	n.a.	T 25
F 26	6 50 59	11°11'03	21°55	28°31	20° 9	5°45	0°51	20°55	0° 3	7°27	11° 7	21°48	20°18	2°37	n.a.	F 26
S 27	6 54 55	12° 8'35	5♓33	0♒14	19°36	6°24	1° 4	20°56	0° 5	7°26	11° 6	21°42	20°15	2°43	n.a.	S 27
S 28	6 58 52	13° 6'08	19°22	1°55	19° 3	7° 2	1°17	20°57	0° 6	7°25	11° 6	21°37	20°12	2°50	n.a.	S 28
M29	7 2 49	14° 3'42	3♈19	3°34	18°28	7°41	1°30	20°58	0° 8	7°23	11° 5	21°35	20° 8	2°57	n.a.	M29
T 30	7 6 45	15° 1'17	17°23	5°12	17°53	8°19	1°44	20°59	0° 9	7°22	11° 5	21°D34	20° 5	3° 3	n.a.	T 30
W31	7 10 42	15♑58'54	1♉33	6♒48	17♑17	8♑58	1♒57	21♈ 0	0♏10	7♌20	11♍ 4	21♉35	20♉ 2	3♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	7s12	4s33	23s 3	0s48	16s18	5n50	24s25	0s47	22s17	0s45	9n49	1n31	12s 8	0s44	20n32	1n52	4s11	12s43	18n56	18n38	9s55		n.a.
T 2	23 30	0 44	3 47	23 13	0 38	16 10	5 55	24 28	0 47	22 15	0 45	9 48	1 31	12 9	0 44	20 32	1 52	4 12	12 43	18 56	18 37	9 58		n.a.
W 3	23 35	5n52	2 46	23 21	0 29	16 3	5 59	24 30	0 46	22 12	0 45	9 48	1 31	12 10	0 44	20 33	1 52	4 12	12 44	18 56	18 36	10 1		n.a.
T 4	23 40	12 17	1 33	23 28	0 19	15 57	6 3	24 32	0 46	22 10	0 44	9 47	1 31	12 11	0 44	20 33	1 52	4 12	12 44	18 57	18 35	10 4		n.a.
F 5	23 44	18 4	0 14	23 32	0 9	15 51	6 6	24 34	0 45	22 7	0 44	9 47	1 31	12 12	0 44	20 33	1 52	4 12	12 44	18 57	18 34	10 7		n.a.
S 6	23 47	22 46	1n 6	23 34	0n 0	15 46	6 10	24 36	0 45	22 5	0 44	9 46	1 30	12 13	0 44	20 34	1 52	4 13	12 45	18 57	18 33	10 10		n.a.
S 7	23 51	25 59	2 22	23 35	0 10	15 41	6 13	24 38	0 45	22 2	0 44	9 46	1 30	12 14	0 44	20 34	1 52	4 13	12 45	18 56	18 33	10 14		n.a.
M 8	23 54	27 25	3 27	23 33	0 19	15 37	6 16	24 39	0 44	21 59	0 44	9 45	1 30	12 15	0 44	20 34	1 52	4 13	12 45	18 56	18 32	10 17		n.a.
T 9	23 56	27 1	4 17	23 29	0 29	15 34	6 18	24 40	0 44	21 57	0 43	9 45	1 30	12 16	0 44	20 34	1 52	4 14	12 46	18 54	18 31	10 20		n.a.
W10	23 58	24 56	4 52	23 24	0 38	15 31	6 20	24 41	0 43	21 54	0 43	9 45	1 30	12 16	0 44	20 35	1 52	4 14	12 46	18 53	18 30	10 23		n.a.
T 11	24 0	21 32	5 9	23 16	0 46	15 30	6 22	24 42	0 43	21 51	0 43	9 44	1 30	12 17	0 44	20 35	1 52	4 14	12 46	18 52	18 29	10 26		n.a.
F 12	24 1	17 10	5 10	23 7	0 55	15 29	6 23	24 42	0 42	21 49	0 43	9 44	1 30	12 18	0 44	20 35	1 52	4 14	12 47	18 51	18 28	10 29		n.a.
S 13	24 2	12 10	4 55	22 57	1 2	15 29	6 24	24 43	0 42	21 46	0 43	9 44	1 30	12 19	0 44	20 36	1 52	4 15	12 47	18 50	18 27	10 32		n.a.
S 14	24 2	6 49	4 28	22 45	1 10	15 30	6 24	24 43	0 41	21 43	0 42	9 44	1 30	12 20	0 44	20 36	1 52	4 15	12 47	18 49	18 27	10 35		n.a.
M15	24 2	1 20	3 48	22 31	1 17	15 31	6 24	24 43	0 41	21 40	0 42	9 43	1 30	12 20	0 44	20 36	1 52	4 15	12 48	18 49	18 26	10 39		n.a.
T 16	24 1	4s 9	3 0	22 16	1 24	15 34	6 23	24 43	0 40	21 37	0 42	9 43	1 30	12 21	0 44	20 37	1 52	4 15	12 48	18 50	18 25	10 42		n.a.
W17	24 0	9 28	2 4	22 0	1 30	15 38	6 22	24 42	0 40	21 35	0 42	9 43	1 30	12 22	0 44	20 37	1 52	4 15	12 48	18 50	18 24	10 45		n.a.
T 18	23 59	14 27	1 3	21 43	1 36	15 42	6 20	24 42	0 39	21 32	0 42	9 43	1 30	12 23	0 44	20 38	1 52	4 15	12 49	18 50	18 23	10 48		n.a.
F 19	23 57	18 56	0s 1	21 25	1 41	15 48	6 18	24 41	0 39	21 29	0 42	9 43	1 30	12 23	0 44	20 38	1 52	4 16	12 49	18 51	18 22	10 51		n.a.
S 20	23 55	22 43	1 6	21 6	1 46	15 54	6 15	24 40	0 38	21 26	0 41	9 43	1 30	12 24	0 44	20 38	1 52	4 16	12 49	18 50	18 21	10 54		n.a.
S 21	23 52	25 32	2 9	20 46	1 50	16 1	6 11	24 39	0 38	21 23	0 41	9 43	1 29	12 25	0 44	20 39	1 52	4 16	12 50	18 50	18 20	10 57		n.a.
M22	23 49	27 9	3 7	20 25	1 54	16 10	6 6	24 37	0 37	21 20	0 41	9 43	1 29	12 26	0 44	20 39	1 52	4 16	12 50	18 48	18 20	11 1		n.a.
T 23	23 46	27 23	3 56	20 4	1 57	16 19	6 1	24 36	0 37	21 17	0 41	9 43	1 29	12 26	0 45	20 39	1 52	4 16	12 50	18 47	18 19	11 4		n.a.
W24	23 42	26 7	4 34	19 42	2 0	16 29	5 56	24 34	0 36	21 14	0 41	9 44	1 29	12 27	0 45	20 40	1 52	4 16	12 51	18 45	18 18	11 7		n.a.
T 25	23 38	23 24	4 58	19 20	2 2	16 40	5 49	24 32	0 36	21 11	0 41	9 44	1 29	12 27	0 45	20 40	1 52	4 16	12 51	18 43	18 17	11 10		n.a.
F 26	23 33	19 22	5 7	18 57	2 4	16 51	5 42	24 30	0 35	21 8	0 40	9 44	1 29	12 28	0 45	20 41	1 52	4 16	12 51	18 41	18 16	11 13		n.a.
S 27	23 28	14 18	4 58	18 34	2 5	17 4	5 34	24 28	0 35	21 5	0 40	9 44	1 29	12 29	0 45	20 41	1 52	4 17	12 51	18 39	18 15	11 16		n.a.
S 28	23 22	8 27	4 32	18 11	2 6	17 17	5 25	24 25	0 34	21 2	0 40	9 45	1 29	12 29	0 45	20 41	1 52	4 17	12 52	18 38	18 14	11 19		n.a.
M29	23 16	2 9	3 49	17 48	2 7	17 31	5 16	24 22	0 34	20 58	0 40	9 45	1 29	12 30	0 45	20 42	1 52	4 17	12 52	18 37	18 14	11 22		n.a.
T 30	23 10	4n20	2 53	17 24	2 7	17 45	5 6	24 19	0 33	20 55	0 40	9 45	1 29	12 30	0 45	20 42	1 52	4 17	12 52	18 37	18 13	11 25		n.a.
W31	23s 3	10n40	1s45	17s 1	2n 6	18s 0	4n56	24s16	0s32	20s52	0s40	9n46	1n29	12s31	0s45	20n43	1n52	4s17	12s53	18n37	18n12	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2482179.5, Delta T = 160h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'59, Lahiri = -161°08'59 Julian Calendar 1 March 11509 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11510 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 39	16♉56'33	15♉48	8♒23	16°R41	9♉36	2♒10	21♈ 2	0♏12	7°R19	11°R 3	21°R36	19♉59	3♏17	n.a.	T 1
F 2	7 18 35	17°54'13	0♊ 6	9°56	16♉ 5	10°15	2°23	21° 3	0°13	7♌17	11♍ 3	21♉36	19°56	3°23	n.a.	F 2
S 3	7 22 32	18°51'54	14°24	11°27	15°29	10°53	2°36	21° 5	0°14	7°16	11° 2	21°34	19°52	3°30	n.a.	S 3
S 4	7 26 29	19°49'38	28°38	12°57	14°54	11°32	2°49	21° 6	0°15	7°14	11° 1	21°29	19°49	3°37	n.a.	S 4
M 5	7 30 25	20°47'23	12♋43	14°25	14°19	12°11	3° 3	21° 8	0°17	7°12	11° 1	21°22	19°46	3°43	n.a.	M 5
T 6	7 34 22	21°45'09	26°36	15°52	13°45	12°49	3°16	21°10	0°18	7°11	11° 0	21°13	19°43	3°50	n.a.	T 6
W 7	7 38 19	22°42'58	10♌11	17°17	13°12	13°28	3°29	21°12	0°19	7° 9	10°59	21° 3	19°40	3°56	n.a.	W 7
T 8	7 42 15	23°40'49	23°26	18°40	12°40	14° 6	3°43	21°14	0°20	7° 8	10°58	20°53	19°37	4° 3	n.a.	T 8
F 9	7 46 12	24°38'41	6♍21	20° 1	12°10	14°45	3°56	21°16	0°21	7° 6	10°57	20°44	19°33	4°10	n.a.	F 9
S 10	7 50 9	25°36'36	18°56	21°21	11°41	15°24	4° 9	21°18	0°22	7° 4	10°57	20°36	19°30	4°16	n.a.	S 10
S 11	7 54 5	26°34'33	1♎12	22°38	11°15	16° 2	4°23	21°20	0°22	7° 3	10°56	20°31	19°27	4°23	n.a.	S 11
M12	7 58 2	27°32'32	13°15	23°54	10°50	16°41	4°36	21°23	0°23	7° 1	10°55	20°28	19°24	4°30	n.a.	M12
T 13	8 1 59	28°30'34	25° 8	25° 8	10°27	17°19	4°49	21°25	0°24	7° 0	10°54	20°D27	19°21	4°36	n.a.	T 13
W14	8 5 55	29°28'37	6♏57	26°20	10° 6	17°58	5° 3	21°27	0°25	6°58	10°53	20°27	19°17	4°43	n.a.	W14
T 15	8 9 52	0♒26'43	18°47	27°29	9°48	18°37	5°16	21°30	0°25	6°56	10°52	20°R27	19°14	4°50	n.a.	T 15
F 16	8 13 49	1°24'52	0♐43	28°37	9°32	19°16	5°30	21°33	0°26	6°55	10°51	20°27	19°11	4°56	n.a.	F 16
S 17	8 17 45	2°23'03	12°50	29°42	9°18	19°54	5°43	21°36	0°26	6°53	10°51	20°25	19° 8	5° 3	n.a.	S 17
S 18	8 21 42	3°21'16	25°13	0♓44	9° 6	20°33	5°56	21°38	0°27	6°51	10°50	20°20	19° 5	5°10	n.a.	S 18
M19	8 25 39	4°19'32	7♑55	1°44	8°57	21°12	6°10	21°41	0°27	6°50	10°49	20°13	19° 2	5°16	n.a.	M19
T 20	8 29 35	5°17'49	20°56	2°41	8°50	21°50	6°23	21°44	0°28	6°48	10°48	20° 3	18°58	5°23	n.a.	T 20
W21	8 33 32	6°16'10	4♒17	3°36	8°46	22°29	6°37	21°47	0°28	6°47	10°47	19°52	18°55	5°30	n.a.	W21
T 22	8 37 29	7°14'32	17°56	4°27	8°D44	23° 8	6°50	21°51	0°28	6°45	10°46	19°40	18°52	5°36	n.a.	T 22
F 23	8 41 25	8°12'56	1♓49	5°15	8°44	23°47	7° 4	21°54	0°29	6°43	10°45	19°28	18°49	5°43	n.a.	F 23
S 24	8 45 22	9°11'22	15°52	6° 0	8°47	24°26	7°17	21°57	0°29	6°42	10°44	19°18	18°46	5°50	n.a.	S 24
S 25	8 49 19	10° 9'51	0♈ 1	6°41	8°51	25° 4	7°31	22° 1	0°29	6°40	10°43	19°11	18°43	5°56	n.a.	S 25
M26	8 53 15	11° 8'21	14°13	7°18	8°58	25°43	7°44	22° 4	0°29	6°38	10°41	19° 6	18°39	6° 3	n.a.	M26
T 27	8 57 12	12° 6'54	28°23	7°51	9° 8	26°22	7°57	22° 8	0°R29	6°37	10°40	19° 4	18°36	6°10	n.a.	T 27
W28	9 1 9	13° 5'28	12♉31	8°19	9°19	27° 1	8°11	22°12	0°29	6°35	10°39	19° 4	18°33	6°16	n.a.	W28
T 29	9 5 5	14° 4'05	26°35	8°43	9°32	27°40	8°24	22°15	0°29	6°33	10°38	19° 4	18°30	6°23	n.a.	T 29
F 30	9 9 2	15♒ 2'43	10♊35	9♓ 1	9♉48	28♉19	8♒38	22♈19	0♏29	6♌32	10♍37	19♉ 3	18♉27	6♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	16n30	0s31	16s37	2n 5	18s16	4n45	24s13	0s32	20s49	0s39	9n46	1n29	12s31	0s45	20n43	1n52	4s17	12s53	18n37	18n11	11s32		n.a.
F 2	22 48	21 25	0n45	16 13	2 4	18 32	4 33	24 10	0 31	20 46	0 39	9 47	1 29	12 32	0 45	20 43	1 52	4 17	12 53	18 37	18 10	11 35		n.a.
S 3	22 40	25 4	1 59	15 50	2 2	18 48	4 21	24 6	0 31	20 42	0 39	9 47	1 28	12 32	0 45	20 44	1 52	4 17	12 53	18 37	18 9	11 38		n.a.
S 4	22 32	27 7	3 4	15 27	2 0	19 4	4 9	24 2	0 30	20 39	0 39	9 48	1 28	12 33	0 45	20 44	1 52	4 17	12 54	18 35	18 8	11 41		n.a.
M 5	22 23	27 22	3 58	15 4	1 57	19 21	3 56	23 58	0 30	20 36	0 39	9 48	1 28	12 33	0 45	20 45	1 52	4 17	12 54	18 34	18 7	11 44		n.a.
T 6	22 14	25 53	4 36	14 41	1 54	19 37	3 43	23 54	0 29	20 33	0 39	9 49	1 28	12 34	0 45	20 45	1 52	4 17	12 54	18 31	18 7	11 47		n.a.
W 7	22 4	22 54	4 58	14 18	1 50	19 54	3 29	23 49	0 29	20 29	0 38	9 50	1 28	12 34	0 45	20 45	1 52	4 17	12 55	18 29	18 6	11 50		n.a.
T 8	21 54	18 48	5 3	13 56	1 46	20 11	3 15	23 45	0 28	20 26	0 38	9 50	1 28	12 35	0 45	20 46	1 52	4 17	12 55	18 26	18 5	11 53		n.a.
F 9	21 44	13 55	4 52	13 34	1 42	20 28	3 1	23 40	0 28	20 23	0 38	9 51	1 28	12 35	0 45	20 46	1 52	4 17	12 55	18 23	18 4	11 57		n.a.
S 10	21 33	8 34	4 28	13 13	1 37	20 44	2 47	23 35	0 27	20 19	0 38	9 52	1 28	12 35	0 45	20 47	1 52	4 17	12 55	18 21	18 3	12 0		n.a.
S 11	21 22	3 1	3 51	12 53	1 31	21 0	2 33	23 30	0 27	20 16	0 38	9 53	1 28	12 36	0 45	20 47	1 52	4 17	12 56	18 20	18 2	12 3		n.a.
M12	21 10	2s32	3 4	12 33	1 26	21 17	2 19	23 24	0 26	20 12	0 38	9 54	1 28	12 36	0 46	20 48	1 52	4 16	12 56	18 19	18 1	12 6		n.a.
T 13	20 58	7 57	2 10	12 13	1 20	21 32	2 5	23 19	0 26	20 9	0 38	9 54	1 28	12 36	0 46	20 48	1 52	4 16	12 56	18 19	18 0	12 9		n.a.
W14	20 46	13 3	1 11	11 55	1 13	21 48	1 51	23 13	0 25	20 5	0 37	9 55	1 28	12 37	0 46	20 48	1 52	4 16	12 56	18 19	17 59	12 12		n.a.
T 15	20 33	17 42	0 9	11 37	1 6	22 3	1 37	23 7	0 24	20 2	0 37	9 56	1 28	12 37	0 46	20 49	1 52	4 16	12 57	18 19	17 59	12 15		n.a.
F 16	20 20	21 42	0s54	11 20	0 59	22 18	1 24	23 1	0 24	19 58	0 37	9 57	1 28	12 37	0 46	20 49	1 52	4 16	12 57	18 19	17 58	12 18		n.a.
S 17	20 7	24 50	1 56	11 4	0 51	22 32	1 10	22 55	0 23	19 55	0 37	9 58	1 27	12 38	0 46	20 50	1 52	4 16	12 57	18 18	17 57	12 21		n.a.
S 18	19 53	26 50	2 53	10 49	0 43	22 46	0 57	22 48	0 23	19 51	0 37	9 59	1 27	12 38	0 46	20 50	1 52	4 16	12 57	18 17	17 56	12 24		n.a.
M19	19 39	27 31	3 43	10 35	0 35	23 0	0 44	22 41	0 22	19 48	0 37	10 0	1 27	12 38	0 46	20 50	1 52	4 16	12 58	18 15	17 55	12 27		n.a.
T 20	19 25	26 42	4 23	10 22	0 26	23 13	0 31	22 35	0 22	19 44	0 37	10 1	1 27	12 38	0 46	20 51	1 52	4 15	12 58	18 12	17 54	12 30		n.a.
W21	19 10	24 21	4 50	10 11	0 17	23 26	0 19	22 28	0 21	19 41	0 36	10 3	1 27	12 38	0 46	20 51	1 52	4 15	12 58	18 9	17 53	12 33		n.a.
T 22	18 55	20 35	5 0	10 1	0 7	23 38	0 7	22 20	0 20	19 37	0 36	10 4	1 27	12 38	0 46	20 52	1 52	4 15	12 58	18 6	17 52	12 37		n.a.
F 23	18 40	15 39	4 54	9 52	0s 3	23 50	0s 5	22 13	0 20	19 33	0 36	10 5	1 27	12 39	0 46	20 52	1 52	4 15	12 58	18 2	17 51	12 40		n.a.
S 24	18 24	9 49	4 29	9 45	0 13	24 1	0 16	22 6	0 19	19 30	0 36	10 6	1 27	12 39	0 46	20 53	1 52	4 15	12 59	18 0	17 51	12 43		n.a.
S 25	18 8	3 28	3 48	9 39	0 24	24 11	0 27	21 58	0 19	19 26	0 36	10 7	1 27	12 39	0 46	20 53	1 52	4 14	12 59	17 58	17 50	12 46		n.a.
M26	17 52	3n 6	2 53	9 35	0 35	24 22	0 38	21 50	0 18	19 22	0 36	10 9	1 27	12 39	0 46	20 53	1 52	4 14	12 59	17 56	17 49	12 49		n.a.
T 27	17 35	9 31	1 47	9 33	0 46	24 31	0 48	21 42	0 18	19 19	0 36	10 10	1 27	12 39	0 46	20 54	1 52	4 14	12 59	17 56	17 48	12 52		n.a.
W28	17 18	15 26	0 35	9 33	0 58	24 40	0 58	21 34	0 17	19 15	0 36	10 11	1 27	12 39	0 46	20 54	1 52	4 14	12 59	17 56	17 47	12 55		n.a.
T 29	17 1	20 32	0n40	9 34	1 9	24 49	1 8	21 25	0 16	19 11	0 35	10 13	1 27	12 39	0 46	20 55	1 52	4 14	13 0	17 56	17 46	12 58		n.a.
F 30	16s43	24n26	1n51	9s38	1s21	24s57	1s17	21s17	0s16	19s 8	0s35	10n14	1n27	12s39	0s46	20n55	1n52	4s13	13s 0	17n55	17n45	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -2482148.5, Delta T = 160h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'55, Lahiri = -161°08'55 Julian Calendar 1 Apr. 11509 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 59	16♒ 1'24	24♊30	9♓14	10♉ 5	28♉58	8♒51	22♈23	0°R29	6°R30	10°R36	19°R 0	18♉23	6♏36	n.a.	S 1
S 2	9 16 55	17° 0'06	8♋19	9°22	10°24	29°37	9° 4	22°27	0♏29	6♌29	10♍35	18♉54	18°20	6°43	n.a.	S 2
M 3	9 20 52	17°58'51	21°59	9°R24	10°45	0♒15	9°18	22°31	0°28	6°27	10°34	18°45	18°17	6°49	n.a.	M 3
T 4	9 24 48	18°57'38	5♌28	9°19	11° 8	0°54	9°31	22°35	0°28	6°25	10°33	18°34	18°14	6°56	n.a.	T 4
W 5	9 28 45	19°56'27	18°44	9° 8	11°33	1°33	9°44	22°39	0°28	6°24	10°31	18°21	18°11	7° 3	n.a.	W 5
T 6	9 32 42	20°55'19	1♍45	8°50	11°59	2°12	9°58	22°44	0°27	6°22	10°30	18° 8	18° 8	7° 9	n.a.	T 6
F 7	9 36 38	21°54'13	14°29	8°26	12°27	2°51	10°11	22°48	0°27	6°21	10°29	17°56	18° 4	7°16	n.a.	F 7
S 8	9 40 35	22°53'09	26°56	7°55	12°56	3°30	10°24	22°52	0°26	6°19	10°28	17°45	18° 1	7°23	n.a.	S 8
S 9	9 44 31	23°52'08	9♎ 9	7°17	13°27	4° 9	10°38	22°57	0°26	6°17	10°27	17°38	17°58	7°29	n.a.	S 9
M10	9 48 28	24°51'10	21° 9	6°33	14° 0	4°48	10°51	23° 1	0°25	6°16	10°26	17°33	17°55	7°36	n.a.	M10
T 11	9 52 25	25°50'14	3♏ 0	5°43	14°34	5°27	11° 4	23° 6	0°24	6°14	10°24	17°30	17°52	7°43	n.a.	T 11
W12	9 56 21	26°49'21	14°48	4°48	15° 9	6° 7	11°17	23°11	0°24	6°13	10°23	17°D30	17°49	7°49	n.a.	W12
T 13	10 0 18	27°48'30	26°37	3°49	15°46	6°46	11°30	23°16	0°23	6°11	10°22	17°R30	17°45	7°56	n.a.	T 13
F 14	10 4 14	28°47'43	8♐33	2°46	16°24	7°25	11°44	23°20	0°22	6°10	10°21	17°29	17°42	8° 3	n.a.	F 14
S 15	10 8 11	29°46'58	20°41	1°42	17° 3	8° 4	11°57	23°25	0°21	6° 8	10°19	17°28	17°39	8° 9	n.a.	S 15
S 16	10 12 8	0♓46'15	3♑ 7	0°38	17°43	8°43	12°10	23°30	0°20	6° 7	10°18	17°24	17°36	8°16	n.a.	S 16
M17	10 16 4	1°45'36	15°54	29♒35	18°25	9°22	12°23	23°35	0°19	6° 5	10°17	17°17	17°33	8°23	n.a.	M17
T 18	10 20 1	2°44'58	29° 5	28°34	19° 7	10° 1	12°36	23°40	0°19	6° 4	10°16	17° 8	17°29	8°29	n.a.	T 18
W19	10 23 57	3°44'24	12♒40	27°38	19°51	10°41	12°49	23°45	0°17	6° 3	10°14	16°57	17°26	8°36	n.a.	W19
T 20	10 27 54	4°43'52	26°39	26°48	20°35	11°20	13° 2	23°51	0°16	6° 1	10°13	16°46	17°23	8°42	n.a.	T 20
F 21	10 31 50	5°43'22	10♓56	26° 4	21°21	11°59	13°15	23°56	0°15	6° 0	10°12	16°34	17°20	8°49	n.a.	F 21
S 22	10 35 47	6°42'55	25°25	25°29	22° 7	12°38	13°28	24° 1	0°14	5°58	10°11	16°25	17°17	8°56	n.a.	S 22
S 23	10 39 44	7°42'30	10♈ 1	25° 4	22°54	13°18	13°41	24° 7	0°13	5°57	10° 9	16°18	17°14	9° 2	n.a.	S 23
M24	10 43 40	8°42'07	24°35	24°48	23°43	13°57	13°53	24°12	0°12	5°56	10° 8	16°14	17°10	9° 9	n.a.	M24
T 25	10 47 37	9°41'46	9♉ 4	24°D42	24°32	14°36	14° 6	24°17	0°10	5°54	10° 7	16°12	17° 7	9°16	n.a.	T 25
W26	10 51 33	10°41'28	23°22	24°46	25°22	15°16	14°19	24°23	0° 9	5°53	10° 6	16°D12	17° 4	9°22	n.a.	W26
T 27	10 55 30	11°41'11	7♊28	25° 1	26°12	15°55	14°32	24°29	0° 7	5°52	10° 4	16°R12	17° 1	9°29	n.a.	T 27
F 28	10 59 26	12°40'57	21°22	25°25	27° 4	16°34	14°44	24°34	0° 6	5°51	10° 3	16°12	16°58	9°36	n.a.	F 28
S 29	11 3 23	13°40'45	5♋ 3	26° 0	27°56	17°14	14°57	24°40	0° 5	5°49	10° 2	16°10	16°54	9°42	n.a.	S 29
S 30	11 7 19	14°40'35	18°33	26°43	28°49	17°53	15° 9	24°46	0° 3	5°48	10° 1	16° 5	16°51	9°49	n.a.	S 30
M31	11 11 16	15♓40'27	1♌50	27♒34	29♉42	18♒32	15♒22	24♈51	0♏ 1	5♌47	9♍59	15♉58	16♉48	9♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	26n51	2n55	9s44	1s33	25s 4	1s26	21s 8	0s15	19s 4	0s35	10n16	1n27	12s39	0s47	20n55	1n52	4s13	13s 0	17n54	17n44	13s 4		n.a.
S 2	16 8	27 35	3 49	9 52	1 45	25 11	1 34	20 59	0 15	19 0	0 35	10 17	1 27	12 39	0 47	20 56	1 52	4 13	13 0	17 53	17 43	13 7		n.a.
M 3	15 49	26 36	4 28	10 3	1 57	25 18	1 42	20 50	0 14	18 56	0 35	10 19	1 26	12 39	0 47	20 56	1 52	4 12	13 0	17 50	17 42	13 10		n.a.
T 4	15 31	24 5	4 52	10 15	2 9	25 24	1 50	20 41	0 13	18 53	0 35	10 20	1 26	12 39	0 47	20 57	1 52	4 12	13 0	17 47	17 42	13 13		n.a.
W 5	15 12	20 19	5 0	10 30	2 21	25 29	1 57	20 32	0 13	18 49	0 35	10 22	1 26	12 39	0 47	20 57	1 52	4 12	13 1	17 43	17 41	13 16		n.a.
T 6	14 53	15 38	4 51	10 48	2 32	25 33	2 5	20 22	0 12	18 45	0 35	10 23	1 26	12 39	0 47	20 57	1 52	4 12	13 1	17 40	17 40	13 19		n.a.
F 7	14 33	10 22	4 29	11 7	2 43	25 37	2 11	20 12	0 12	18 41	0 34	10 25	1 26	12 39	0 47	20 58	1 52	4 11	13 1	17 36	17 39	13 22		n.a.
S 8	14 14	4 48	3 53	11 29	2 53	25 41	2 18	20 2	0 11	18 37	0 34	10 26	1 26	12 38	0 47	20 58	1 52	4 11	13 1	17 33	17 38	13 25		n.a.
S 9	13 54	0s51	3 8	11 52	3 2	25 44	2 24	19 52	0 10	18 34	0 34	10 28	1 26	12 38	0 47	20 58	1 52	4 11	13 1	17 31	17 37	13 28		n.a.
M10	13 34	6 23	2 15	12 16	3 11	25 46	2 30	19 42	0 10	18 30	0 34	10 30	1 26	12 38	0 47	20 59	1 52	4 10	13 1	17 30	17 36	13 31		n.a.
T 11	13 13	11 38	1 16	12 42	3 18	25 48	2 35	19 32	0 9	18 26	0 34	10 32	1 26	12 38	0 47	20 59	1 52	4 10	13 1	17 29	17 35	13 34		n.a.
W12	12 53	16 27	0 14	13 8	3 23	25 49	2 40	19 22	0 9	18 22	0 34	10 33	1 26	12 38	0 47	21 0	1 52	4 10	13 1	17 29	17 34	13 37		n.a.
T 13	12 32	20 40	0s48	13 34	3 27	25 49	2 45	19 11	0 8	18 18	0 34	10 35	1 26	12 38	0 47	21 0	1 52	4 9	13 2	17 29	17 33	13 40		n.a.
F 14	12 11	24 5	1 49	13 59	3 29	25 49	2 50	19 0	0 7	18 14	0 34	10 37	1 26	12 37	0 47	21 0	1 52	4 9	13 2	17 29	17 32	13 44		n.a.
S 15	11 50	26 28	2 46	14 23	3 30	25 48	2 54	18 49	0 7	18 11	0 33	10 39	1 26	12 37	0 47	21 1	1 52	4 8	13 2	17 28	17 32	13 47		n.a.
S 16	11 28	27 37	3 37	14 45	3 28	25 47	2 58	18 38	0 6	18 7	0 33	10 41	1 26	12 37	0 47	21 1	1 52	4 8	13 2	17 27	17 31	13 50		n.a.
M17	11 7	27 20	4 18	15 5	3 24	25 45	3 2	18 27	0 6	18 3	0 33	10 42	1 26	12 36	0 47	21 1	1 52	4 8	13 2	17 25	17 30	13 53		n.a.
T 18	10 45	25 32	4 47	15 22	3 19	25 42	3 6	18 16	0 5	17 59	0 33	10 44	1 26	12 36	0 47	21 2	1 51	4 7	13 2	17 23	17 29	13 56		n.a.
W19	10 23	22 13	5 1	15 35	3 11	25 39	3 9	18 4	0 4	17 55	0 33	10 46	1 26	12 36	0 47	21 2	1 51	4 7	13 2	17 19	17 28	13 59		n.a.
T 20	10 1	17 35	4 57	15 44	3 2	25 35	3 12	17 52	0 4	17 51	0 33	10 48	1 26	12 35	0 47	21 2	1 51	4 7	13 2	17 16	17 27	14 2		n.a.
F 21	9 38	11 52	4 35	15 49	2 51	25 30	3 15	17 41	0 3	17 47	0 33	10 50	1 26	12 35	0 47	21 3	1 51	4 6	13 2	17 13	17 26	14 5		n.a.
S 22	9 16	5 27	3 55	15 50	2 39	25 25	3 17	17 29	0 2	17 43	0 33	10 52	1 26	12 35	0 48	21 3	1 51	4 6	13 2	17 10	17 25	14 8		n.a.
S 23	8 53	1n19	3 0	15 46	2 26	25 19	3 20	17 17	0 2	17 40	0 33	10 54	1 26	12 34	0 48	21 3	1 51	4 5	13 2	17 8	17 24	14 11		n.a.
M24	8 30	8 2	1 52	15 39	2 12	25 13	3 22	17 5	0 1	17 36	0 33	10 56	1 26	12 34	0 48	21 3	1 51	4 5	13 2	17 7	17 23	14 14		n.a.
T 25	8 7	14 17	0 38	15 27	1 57	25 5	3 24	16 52	0 0	17 32	0 32	10 58	1 26	12 33	0 48	21 4	1 51	4 4	13 2	17 6	17 22	14 17		n.a.
W26	7 44	19 42	0n38	15 11	1 42	24 58	3 25	16 40	0n 0	17 28	0 32	11 0	1 26	12 33	0 48	21 4	1 51	4 4	13 2	17 6	17 21	14 20		n.a.
T 27	7 21	23 56	1 51	14 52	1 26	24 49	3 27	16 27	0 1	17 24	0 32	11 2	1 25	12 33	0 48	21 4	1 51	4 4	13 2	17 6	17 20	14 23		n.a.
F 28	6 58	26 41	2 56	14 29	1 11	24 40	3 28	16 15	0 1	17 20	0 32	11 4	1 25	12 32	0 48	21 5	1 51	4 3	13 2	17 6	17 20	14 26		n.a.
S 29	6 34	27 46	3 50	14 3	0 56	24 30	3 29	16 2	0 2	17 16	0 32	11 7	1 25	12 32	0 48	21 5	1 51	4 3	13 2	17 6	17 19	14 29		n.a.
S 30	6 11	27 11	4 30	13 34	0 41	24 20	3 30	15 49	0 3	17 12	0 32	11 9	1 25	12 31	0 48	21 5	1 51	4 2	13 3	17 4	17 18	14 32		n.a.
M31	5s47	25n 2	4n55	13s 2	0s26	24s 9	3s30	15s36	0n 3	17s 8	0s32	11n11	1n25	12s31	0s48	21n 5	1n51	4s 2	13s 3	17n 2	17n17	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2482118.5, Delta T = 160h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'51, Lahiri = -161°08'51 Julian Calendar 1 May 11509 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 12	16♓40'20	14♌56	28♒34	0♒36	19♒12	15♒34	24♈57	29°R59	5°R46	9°R58	15°R49	16♉45	10♏ 2	n.a.	T 1
W 2	11 19 9	17°40'16	27°50	29°40	1°31	19°51	15°47	25° 3	29♎58	5♌45	9♍57	15♉39	16°42	10° 9	n.a.	W 2
T 3	11 23 5	18°40'15	10♍31	0♓52	2°26	20°31	15°59	25° 9	29°57	5°44	9°56	15°28	16°39	10°16	n.a.	T 3
F 4	11 27 2	19°40'15	22°59	2°10	3°22	21°10	16°11	25°15	29°55	5°42	9°54	15°18	16°35	10°22	n.a.	F 4
S 5	11 30 58	20°40'18	5♎15	3°33	4°19	21°50	16°24	25°21	29°53	5°41	9°53	15° 9	16°32	10°29	n.a.	S 5
S 6	11 34 55	21°40'23	17°20	5° 0	5°16	22°29	16°36	25°27	29°51	5°40	9°52	15° 3	16°29	10°35	n.a.	S 6
M 7	11 38 51	22°40'30	29°16	6°30	6°14	23° 9	16°48	25°33	29°49	5°39	9°51	14°59	16°26	10°42	n.a.	M 7
T 8	11 42 48	23°40'40	11♏ 5	8° 3	7°12	23°48	17° 0	25°39	29°48	5°38	9°49	14°D58	16°23	10°49	n.a.	T 8
W 9	11 46 44	24°40'53	22°51	9°39	8°11	24°28	17°12	25°46	29°46	5°37	9°48	14°58	16°20	10°55	n.a.	W 9
T 10	11 50 41	25°41'07	4♐39	11°17	9°10	25° 8	17°24	25°52	29°44	5°37	9°47	14°59	16°16	11° 2	n.a.	T 10
F 11	11 54 37	26°41'25	16°33	12°56	10°10	25°47	17°36	25°58	29°42	5°36	9°46	15° 1	16°13	11° 9	n.a.	F 11
S 12	11 58 34	27°41'44	28°39	14°37	11°10	26°27	17°47	26° 4	29°40	5°35	9°45	15°R 1	16°10	11°15	n.a.	S 12
S 13	12 2 30	28°42'07	11♑ 2	16°19	12°11	27° 7	17°59	26°11	29°38	5°34	9°43	15° 0	16° 7	11°22	n.a.	S 13
M14	12 6 27	29°42'31	23°47	18° 1	13°12	27°46	18°11	26°17	29°36	5°33	9°42	14°57	16° 4	11°29	n.a.	M14
T 15	12 10 23	0♈42'58	6♒57	19°44	14°13	28°26	18°22	26°23	29°34	5°32	9°41	14°53	16° 0	11°35	n.a.	T 15
W16	12 14 20	1°43'27	20°35	21°27	15°15	29° 6	18°34	26°30	29°31	5°32	9°40	14°47	15°57	11°42	n.a.	W16
T 17	12 18 16	2°43'58	4♓41	23°10	16°17	29°45	18°45	26°36	29°29	5°31	9°39	14°40	15°54	11°49	n.a.	T 17
F 18	12 22 12	3°44'32	19°10	24°53	17°20	0♓25	18°57	26°43	29°27	5°30	9°38	14°33	15°51	11°55	n.a.	F 18
S 19	12 26 9	4°45'08	3♈58	26°36	18°23	1° 5	19° 8	26°49	29°25	5°29	9°37	14°27	15°48	12° 2	n.a.	S 19
S 20	12 30 5	5°45'45	18°55	28°19	19°27	1°45	19°19	26°56	29°23	5°29	9°35	14°23	15°45	12° 9	n.a.	S 20
M21	12 34 2	6°46'25	3♉55	0♈ 2	20°30	2°25	19°30	27° 2	29°20	5°28	9°34	14°21	15°41	12°15	n.a.	M21
T 22	12 37 58	7°47'06	18°47	1°44	21°34	3° 4	19°41	27° 9	29°18	5°28	9°33	14°D20	15°38	12°22	n.a.	T 22
W23	12 41 55	8°47'49	3♊26	3°26	22°39	3°44	19°52	27°16	29°16	5°27	9°32	14°21	15°35	12°28	n.a.	W23
T 24	12 45 51	9°48'34	17°47	5° 8	23°43	4°24	20° 3	27°22	29°14	5°27	9°31	14°23	15°32	12°35	n.a.	T 24
F 25	12 49 48	10°49'20	1♋48	6°49	24°48	5° 4	20°14	27°29	29°11	5°26	9°30	14°24	15°29	12°42	n.a.	F 25
S 26	12 53 44	11°50'08	15°29	8°30	25°54	5°44	20°24	27°36	29° 9	5°26	9°29	14°R24	15°26	12°48	n.a.	S 26
S 27	12 57 40	12°50'57	28°50	10°11	26°59	6°24	20°35	27°42	29° 6	5°25	9°28	14°23	15°22	12°55	n.a.	S 27
M28	13 1 37	13°51'48	11♌54	11°50	28° 5	7° 4	20°45	27°49	29° 4	5°25	9°27	14°20	15°19	13° 2	n.a.	M28
T 29	13 5 33	14°52'40	24°43	13°30	29°11	7°44	20°56	27°56	29° 2	5°25	9°26	14°17	15°16	13° 8	n.a.	T 29
W30	13 9 30	15♈53'34	7♍17	15♈ 9	0♓18	8♓24	21♒ 6	28♈ 3	28♎59	5♌24	9♍25	14♉12	15♉13	13♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s23	21n35	5n 4	12s28	0s13	23s57	3s31	15s23	0n 4	17s 5	0s32	11n13	1n25	12s30	0s48	21n 6	1n51	4s 1	13s 3	16n59	17n16	14s37		n.a.
W 2	4 59	17 9	4 57	11 52	0n 0	23 45	3 31	15 9	0 5	17 1	0 32	11 15	1 25	12 29	0 48	21 6	1 51	4 1	13 3	16 56	17 15	14 40		n.a.
T 3	4 35	12 3	4 36	11 14	0 13	23 32	3 31	14 56	0 5	16 57	0 32	11 17	1 25	12 29	0 48	21 6	1 51	4 0	13 2	16 53	17 14	14 43		n.a.
F 4	4 11	6 32	4 1	10 35	0 24	23 18	3 31	14 42	0 6	16 53	0 31	11 20	1 25	12 28	0 48	21 6	1 51	4 0	13 2	16 50	17 13	14 46		n.a.
S 5	3 47	0 51	3 16	9 55	0 35	23 4	3 31	14 29	0 7	16 49	0 31	11 22	1 25	12 28	0 48	21 6	1 51	3 59	13 2	16 48	17 12	14 49		n.a.
S 6	3 23	4s47	2 23	9 13	0 45	22 50	3 31	14 15	0 7	16 45	0 31	11 24	1 25	12 27	0 48	21 7	1 50	3 59	13 2	16 46	17 11	14 52		n.a.
M 7	2 59	10 12	1 23	8 30	0 55	22 34	3 30	14 1	0 8	16 41	0 31	11 26	1 25	12 26	0 48	21 7	1 50	3 58	13 2	16 45	17 10	14 55		n.a.
T 8	2 34	15 12	0 21	7 47	1 3	22 18	3 29	13 47	0 9	16 38	0 31	11 29	1 25	12 26	0 48	21 7	1 50	3 58	13 2	16 44	17 9	14 58		n.a.
W 9	2 10	19 38	0s42	7 3	1 11	22 2	3 28	13 33	0 9	16 34	0 31	11 31	1 25	12 25	0 48	21 7	1 50	3 57	13 2	16 44	17 8	15 1		n.a.
T 10	1 45	23 19	1 44	6 19	1 18	21 44	3 27	13 19	0 10	16 30	0 31	11 33	1 25	12 24	0 48	21 7	1 50	3 57	13 2	16 45	17 7	15 4		n.a.
F 11	1 21	26 2	2 42	5 35	1 24	21 27	3 26	13 4	0 11	16 26	0 31	11 36	1 25	12 24	0 48	21 8	1 50	3 56	13 2	16 45	17 7	15 7		n.a.
S 12	0 56	27 36	3 34	4 50	1 30	21 8	3 25	12 50	0 12	16 22	0 31	11 38	1 25	12 23	0 48	21 8	1 50	3 56	13 2	16 45	17 6	15 10		n.a.
S 13	0 32	27 50	4 17	4 5	1 34	20 49	3 24	12 36	0 12	16 19	0 31	11 40	1 25	12 22	0 48	21 8	1 50	3 55	13 2	16 45	17 5	15 13		n.a.
M14	0 7	26 37	4 48	3 21	1 38	20 30	3 22	12 21	0 13	16 15	0 31	11 43	1 25	12 22	0 48	21 8	1 50	3 55	13 2	16 44	17 4	15 16		n.a.
T 15	0n18	23 55	5 6	2 37	1 42	20 10	3 20	12 6	0 14	16 11	0 30	11 45	1 25	12 21	0 49	21 8	1 50	3 54	13 2	16 43	17 3	15 19		n.a.
W16	0 42	19 50	5 8	1 53	1 45	19 49	3 19	11 51	0 14	16 7	0 30	11 48	1 25	12 20	0 49	21 8	1 50	3 54	13 2	16 41	17 2	15 22		n.a.
T 17	1 7	14 31	4 51	1 9	1 47	19 28	3 17	11 37	0 15	16 4	0 30	11 50	1 25	12 19	0 49	21 8	1 50	3 53	13 2	16 39	17 1	15 25		n.a.
F 18	1 31	8 17	4 15	0 25	1 49	19 7	3 15	11 22	0 16	16 0	0 30	11 52	1 25	12 19	0 49	21 8	1 50	3 53	13 2	16 37	17 0	15 28		n.a.
S 19	1 56	1 27	3 22	0n18	1 50	18 44	3 12	11 6	0 16	15 56	0 30	11 55	1 25	12 18	0 49	21 9	1 50	3 52	13 2	16 35	16 59	15 31		n.a.
S 20	2 21	5n32	2 14	1 0	1 51	18 22	3 10	10 51	0 17	15 53	0 30	11 57	1 25	12 17	0 49	21 9	1 50	3 52	13 1	16 33	16 58	15 34		n.a.
M21	2 45	12 15	0 57	1 43	1 51	17 59	3 8	10 36	0 18	15 49	0 30	12 0	1 25	12 16	0 49	21 9	1 49	3 51	13 1	16 33	16 57	15 36		n.a.
T 22	3 10	18 14	0n24	2 24	1 51	17 35	3 5	10 21	0 19	15 45	0 30	12 2	1 25	12 16	0 49	21 9	1 49	3 51	13 1	16 33	16 56	15 39		n.a.
W23	3 34	23 3	1 42	3 5	1 51	17 11	3 3	10 5	0 19	15 42	0 30	12 5	1 25	12 15	0 49	21 9	1 49	3 50	13 1	16 33	16 55	15 42		n.a.
T 24	3 59	26 20	2 52	3 46	1 50	16 47	3 0	9 50	0 20	15 38	0 30	12 7	1 25	12 14	0 49	21 9	1 49	3 50	13 1	16 33	16 54	15 45		n.a.
F 25	4 23	27 52	3 50	4 26	1 48	16 22	2 57	9 34	0 21	15 34	0 30	12 10	1 25	12 13	0 49	21 9	1 49	3 49	13 1	16 34	16 53	15 48		n.a.
S 26	4 48	27 39	4 34	5 5	1 47	15 56	2 55	9 18	0 22	15 31	0 29	12 12	1 25	12 12	0 49	21 9	1 49	3 49	13 1	16 34	16 52	15 51		n.a.
S 27	5 12	25 49	5 1	5 44	1 45	15 30	2 52	9 3	0 22	15 27	0 29	12 15	1 25	12 11	0 49	21 9	1 49	3 48	13 1	16 34	16 51	15 54		n.a.
M28	5 36	22 38	5 12	6 22	1 43	15 4	2 49	8 47	0 23	15 24	0 29	12 17	1 26	12 11	0 49	21 9	1 49	3 48	13 0	16 33	16 50	15 57		n.a.
T 29	6 0	18 25	5 7	6 59	1 40	14 37	2 46	8 31	0 24	15 20	0 29	12 20	1 26	12 10	0 49	21 9	1 49	3 47	13 0	16 32	16 50	16 0		n.a.
W30	6n24	13n29	4n48	7n36	1n37	14s10	2s43	8s15	0n24	15s17	0s29	12n22	1n26	12s 9	0s49	21n 9	1n49	3s47	13s 0	16n30	16n49	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2482087.5, Delta T = 160h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'47, Lahiri = -161°08'47 Julian Calendar 1 June 11509 BCE == Greg. Calendar 4 March 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 26	16♈54'29	19♍40	16♈47	1♓24	9♓ 4	21♒16	28♈ 9	28°R57	5°R24	9°R24	14°R 7	15♉10	13♏22	n.a.	T 1
F 2	13 17 23	17°55'25	1♎53	18°26	2°31	9°44	21°26	28°16	28♎54	5♌24	9♍23	14♉ 2	15° 6	13°28	n.a.	F 2
S 3	13 21 19	18°56'23	13°57	20° 3	3°38	10°24	21°36	28°23	28°52	5°24	9°22	13°58	15° 3	13°35	n.a.	S 3
S 4	13 25 15	19°57'23	25°53	21°41	4°46	11° 4	21°46	28°30	28°49	5°23	9°21	13°56	15° 0	13°42	n.a.	S 4
M 5	13 29 12	20°58'24	7♏44	23°18	5°53	11°44	21°56	28°37	28°47	5°23	9°20	13°55	14°57	13°48	n.a.	M 5
T 6	13 33 8	21°59'27	19°31	24°54	7° 1	12°24	22° 5	28°44	28°44	5°23	9°19	13°D55	14°54	13°55	n.a.	T 6
W 7	13 37 5	23° 0'32	1♐18	26°30	8° 9	13° 4	22°15	28°50	28°42	5°23	9°19	13°55	14°51	14° 2	n.a.	W 7
T 8	13 41 1	24° 1'38	13° 7	28° 6	9°18	13°44	22°24	28°57	28°39	5°23	9°18	13°57	14°47	14° 8	n.a.	T 8
F 9	13 44 58	25° 2'46	25° 2	29°42	10°26	14°25	22°34	29° 4	28°37	5°D23	9°17	13°59	14°44	14°15	n.a.	F 9
S 10	13 48 54	26° 3'55	7♑ 8	1♉17	11°35	15° 5	22°43	29°11	28°34	5°23	9°16	14° 0	14°41	14°21	n.a.	S 10
S 11	13 52 51	27° 5'06	19°28	2°52	12°44	15°45	22°52	29°18	28°32	5°23	9°15	14° 1	14°38	14°28	n.a.	S 11
M12	13 56 47	28° 6'18	2♒ 8	4°27	13°53	16°25	23° 1	29°25	28°29	5°23	9°15	14°R 1	14°35	14°35	n.a.	M12
T 13	14 0 43	29° 7'32	15°10	6° 1	15° 2	17° 5	23°10	29°32	28°27	5°23	9°14	14° 1	14°31	14°41	n.a.	T 13
W14	14 4 40	0♉ 8'48	28°40	7°35	16°12	17°46	23°18	29°38	28°24	5°24	9°13	13°59	14°28	14°48	n.a.	W14
T 15	14 8 36	1°10'05	12♓37	9° 9	17°21	18°26	23°27	29°45	28°22	5°24	9°12	13°58	14°25	14°55	n.a.	T 15
F 16	14 12 33	2°11'23	27° 2	10°42	18°31	19° 6	23°35	29°52	28°19	5°24	9°12	13°56	14°22	15° 1	n.a.	F 16
S 17	14 16 29	3°12'42	11♈50	12°16	19°41	19°47	23°44	29°59	28°17	5°24	9°11	13°55	14°19	15° 8	n.a.	S 17
S 18	14 20 26	4°14'03	26°55	13°49	20°51	20°27	23°52	0♉ 6	28°14	5°25	9°10	13°54	14°16	15°15	n.a.	S 18
M19	14 24 22	5°15'25	12♉ 8	15°22	22° 2	21° 7	24° 0	0°13	28°12	5°25	9°10	13°D54	14°12	15°21	n.a.	M19
T 20	14 28 18	6°16'47	27°19	16°55	23°12	21°48	24° 8	0°20	28° 9	5°25	9° 9	13°54	14° 9	15°28	n.a.	T 20
W21	14 32 15	7°18'11	12♊19	18°27	24°23	22°28	24°16	0°27	28° 7	5°26	9° 9	13°54	14° 6	15°35	n.a.	W21
T 22	14 36 11	8°19'35	27° 0	19°59	25°33	23° 8	24°23	0°33	28° 4	5°26	9° 8	13°55	14° 3	15°41	n.a.	T 22
F 23	14 40 8	9°21'00	11♋17	21°31	26°44	23°49	24°31	0°40	28° 2	5°27	9° 7	13°55	14° 0	15°48	n.a.	F 23
S 24	14 44 4	10°22'26	25° 9	23° 3	27°55	24°29	24°38	0°47	28° 0	5°27	9° 7	13°56	13°57	15°55	n.a.	S 24
S 25	14 48 1	11°23'52	8♌35	24°35	29° 6	25°10	24°45	0°54	27°57	5°28	9° 6	13°R56	13°53	16° 1	n.a.	S 25
M26	14 51 57	12°25'18	21°37	26° 6	0♈18	25°50	24°52	1° 1	27°55	5°28	9° 6	13°56	13°50	16° 8	n.a.	M26
T 27	14 55 54	13°26'44	4♍19	27°37	1°29	26°31	24°59	1° 8	27°52	5°29	9° 6	13°D56	13°47	16°14	n.a.	T 27
W28	14 59 50	14°28'11	16°43	29° 8	2°40	27°11	25° 6	1°14	27°50	5°30	9° 5	13°56	13°44	16°21	n.a.	W28
T 29	15 3 47	15°29'38	28°54	0♊38	3°52	27°52	25°12	1°21	27°48	5°30	9° 5	13°56	13°41	16°28	n.a.	T 29
F 30	15 7 43	16°31'06	10♎55	2° 8	5° 4	28°32	25°19	1°28	27°45	5°31	9° 4	13°56	13°37	16°34	n.a.	F 30
S 31	15 11 40	17♉32'34	22♎49	3♊37	6♈16	29♓13	25♒25	1♉35	27♎43	5♌32	9♍ 4	13♉56	13♉34	16♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	8n 5	4n15	8n12	1n34	13s43	2s39	7s59	0n25	15s14	0s29	12n25	1n26	12s 8	0s49	21n 9	1n49	3s46	13s 0	16n29	16n48	16s 5		n.a.
F 2	7 12	2 26	3 31	8 47	1 30	13 15	2 36	7 43	0 26	15 10	0 29	12 27	1 26	12 7	0 49	21 9	1 49	3 46	13 0	16 27	16 47	16 8		n.a.
S 3	7 36	3s14	2 37	9 22	1 27	12 47	2 33	7 27	0 27	15 7	0 29	12 30	1 26	12 6	0 49	21 9	1 49	3 45	13 0	16 26	16 46	16 11		n.a.
S 4	7 59	8 44	1 38	9 56	1 23	12 19	2 29	7 10	0 28	15 3	0 29	12 32	1 26	12 5	0 49	21 9	1 49	3 45	13 0	16 25	16 45	16 14		n.a.
M 5	8 23	13 54	0 34	10 29	1 19	11 50	2 26	6 54	0 28	15 0	0 29	12 35	1 26	12 5	0 49	21 9	1 48	3 44	12 59	16 25	16 44	16 17		n.a.
T 6	8 46	18 33	0s31	11 2	1 14	11 21	2 22	6 38	0 29	14 57	0 29	12 37	1 26	12 4	0 49	21 9	1 48	3 44	12 59	16 25	16 43	16 20		n.a.
W 7	9 10	22 29	1 35	11 33	1 10	10 51	2 19	6 21	0 30	14 54	0 29	12 40	1 26	12 3	0 49	21 9	1 48	3 43	12 59	16 25	16 42	16 23		n.a.
T 8	9 33	25 30	2 34	12 4	1 5	10 22	2 15	6 5	0 31	14 50	0 28	12 43	1 26	12 2	0 49	21 9	1 48	3 43	12 59	16 26	16 41	16 26		n.a.
F 9	9 56	27 25	3 28	12 35	1 0	9 52	2 11	5 48	0 31	14 47	0 28	12 45	1 26	12 1	0 49	21 9	1 48	3 42	12 59	16 26	16 40	16 29		n.a.
S 10	10 19	28 4	4 13	13 4	0 55	9 21	2 8	5 32	0 32	14 44	0 28	12 48	1 26	12 0	0 49	21 9	1 48	3 42	12 58	16 27	16 39	16 31		n.a.
S 11	10 41	27 20	4 48	13 33	0 50	8 51	2 4	5 15	0 33	14 41	0 28	12 50	1 26	11 59	0 49	21 9	1 48	3 41	12 58	16 27	16 38	16 34		n.a.
M12	11 4	25 12	5 10	14 1	0 44	8 20	2 0	4 59	0 34	14 38	0 28	12 53	1 26	11 58	0 49	21 9	1 48	3 41	12 58	16 27	16 37	16 37		n.a.
T 13	11 26	21 43	5 16	14 28	0 39	7 49	1 56	4 42	0 34	14 35	0 28	12 55	1 26	11 57	0 49	21 8	1 48	3 40	12 58	16 27	16 36	16 40		n.a.
W14	11 48	17 0	5 6	14 55	0 33	7 18	1 53	4 25	0 35	14 32	0 28	12 58	1 26	11 56	0 49	21 8	1 48	3 40	12 58	16 26	16 35	16 43		n.a.
T 15	12 10	11 15	4 38	15 20	0 28	6 47	1 49	4 8	0 36	14 29	0 28	13 0	1 26	11 55	0 49	21 8	1 48	3 39	12 57	16 26	16 34	16 46		n.a.
F 16	12 32	4 44	3 52	15 45	0 22	6 15	1 45	3 51	0 37	14 26	0 28	13 3	1 26	11 55	0 49	21 8	1 48	3 39	12 57	16 25	16 33	16 48		n.a.
S 17	12 53	2n13	2 49	16 9	0 16	5 43	1 41	3 34	0 38	14 23	0 28	13 6	1 26	11 54	0 49	21 8	1 48	3 39	12 57	16 25	16 32	16 51		n.a.
S 18	13 15	9 11	1 33	16 32	0 10	5 11	1 37	3 17	0 38	14 20	0 28	13 8	1 27	11 53	0 49	21 8	1 47	3 38	12 57	16 25	16 31	16 54		n.a.
M19	13 36	15 42	0 10	16 55	0 4	4 39	1 33	3 0	0 39	14 17	0 28	13 11	1 27	11 52	0 49	21 8	1 47	3 38	12 57	16 25	16 30	16 57		n.a.
T 20	13 57	21 15	1n14	17 16	0s 3	4 7	1 29	2 43	0 40	14 15	0 27	13 13	1 27	11 51	0 49	21 7	1 47	3 37	12 56	16 25	16 29	17 0		n.a.
W21	14 17	25 21	2 31	17 37	0 9	3 35	1 25	2 26	0 41	14 12	0 27	13 16	1 27	11 50	0 49	21 7	1 47	3 37	12 56	16 25	16 28	17 3		n.a.
T 22	14 38	27 38	3 37	17 56	0 15	3 3	1 21	2 9	0 42	14 9	0 27	13 18	1 27	11 49	0 49	21 7	1 47	3 36	12 56	16 25	16 27	17 5		n.a.
F 23	14 58	28 0	4 28	18 15	0 22	2 30	1 17	1 52	0 42	14 7	0 27	13 21	1 27	11 48	0 49	21 7	1 47	3 36	12 56	16 25	16 26	17 8		n.a.
S 24	15 18	26 34	5 1	18 33	0 28	1 57	1 13	1 35	0 43	14 4	0 27	13 23	1 27	11 47	0 49	21 7	1 47	3 36	12 55	16 25	16 25	17 11		n.a.
S 25	15 37	23 39	5 16	18 50	0 34	1 25	1 9	1 18	0 44	14 1	0 27	13 26	1 27	11 46	0 49	21 6	1 47	3 35	12 55	16 25	16 24	17 14		n.a.
M26	15 57	19 36	5 15	19 6	0 41	0 52	1 5	1 1	0 45	13 59	0 27	13 28	1 27	11 46	0 49	21 6	1 47	3 35	12 55	16 25	16 24	17 17		n.a.
T 27	16 16	14 46	4 58	19 22	0 47	0 19	1 1	0 43	0 46	13 56	0 27	13 31	1 27	11 45	0 49	21 6	1 47	3 34	12 55	16 25	16 23	17 20		n.a.
W28	16 35	9 27	4 27	19 36	0 54	0n13	0 57	0 26	0 47	13 54	0 27	13 34	1 27	11 44	0 49	21 6	1 47	3 34	12 54	16 25	16 22	17 22		n.a.
T 29	16 53	3 52	3 45	19 49	1 0	0 46	0 53	0 9	0 47	13 52	0 27	13 36	1 27	11 43	0 49	21 5	1 47	3 34	12 54	16 25	16 21	17 25		n.a.
F 30	17 11	1s47	2 53	20 2	1 6	1 19	0 49	0n 8	0 48	13 49	0 27	13 39	1 27	11 42	0 49	21 5	1 47	3 33	12 54	16 25	16 20	17 28		n.a.
S 31	17n29	7s19	1n55	20n13	1s12	1n52	0s45	0n26	0n49	13s47	0s27	13n41	1n28	11s41	0s49	21n 5	1n46	3s33	12s54	16n25	16n19	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2482057.5, Delta T = 160h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'43, Lahiri = -161°08'43 Julian Calendar 1 July 11509 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 36	18♉34'02	4♏39	5♊ 5	7♈28	29♓53	25♒31	1♉41	27°R41	5♌33	9°R 4	13♉57	13♉31	16♏48	n.a.	S 1
M 2	15 19 32	19°35'30	16°26	6°33	8°40	0♈34	25°37	1°48	27♎38	5°33	9♍ 3	13°R57	13°28	16°54	n.a.	M 2
T 3	15 23 29	20°36'59	28°14	8° 0	9°52	1°14	25°43	1°55	27°36	5°34	9° 3	13°56	13°25	17° 1	n.a.	T 3
W 4	15 27 25	21°38'29	10♐ 5	9°27	11° 4	1°55	25°49	2° 1	27°34	5°35	9° 3	13°56	13°22	17° 8	n.a.	W 4
T 5	15 31 22	22°39'58	22° 0	10°52	12°16	2°35	25°54	2° 8	27°32	5°36	9° 3	13°55	13°18	17°14	n.a.	T 5
F 6	15 35 18	23°41'28	4♑ 2	12°16	13°29	3°16	25°59	2°14	27°29	5°37	9° 2	13°53	13°15	17°21	n.a.	F 6
S 7	15 39 15	24°42'59	16°13	13°38	14°41	3°57	26° 5	2°21	27°27	5°38	9° 2	13°52	13°12	17°28	n.a.	S 7
S 8	15 43 11	25°44'30	28°37	14°58	15°54	4°37	26°10	2°28	27°25	5°39	9° 2	13°50	13° 9	17°34	n.a.	S 8
M 9	15 47 8	26°46'01	11♒16	16°17	17° 7	5°18	26°14	2°34	27°23	5°40	9° 2	13°49	13° 6	17°41	n.a.	M 9
T 10	15 51 4	27°47'32	24°14	17°33	18°19	5°59	26°19	2°41	27°21	5°41	9° 2	13°D48	13° 3	17°48	n.a.	T 10
W11	15 55 1	28°49'04	7♓33	18°46	19°32	6°39	26°23	2°47	27°19	5°42	9° 2	13°49	12°59	17°54	n.a.	W11
T 12	15 58 58	29°50'36	21°17	19°56	20°45	7°20	26°28	2°53	27°17	5°43	9° 2	13°49	12°56	18° 1	n.a.	T 12
F 13	16 2 54	0♊52'08	5♈25	21° 3	21°58	8° 1	26°32	3° 0	27°15	5°45	9° 2	13°51	12°53	18° 7	n.a.	F 13
S 14	16 6 51	1°53'40	19°57	22° 5	23°11	8°42	26°36	3° 6	27°13	5°46	9°D 2	13°52	12°50	18°14	n.a.	S 14
S 15	16 10 47	2°55'12	4♉50	23° 1	24°24	9°22	26°39	3°12	27°11	5°47	9° 2	13°53	12°47	18°21	n.a.	S 15
M16	16 14 44	3°56'44	19°57	23°53	25°38	10° 3	26°43	3°19	27° 9	5°48	9° 2	13°R53	12°43	18°27	n.a.	M16
T 17	16 18 40	4°58'16	5♊ 9	24°37	26°51	10°44	26°46	3°25	27° 7	5°50	9° 2	13°52	12°40	18°34	n.a.	T 17
W18	16 22 37	5°59'48	20°16	25°14	28° 4	11°25	26°49	3°31	27° 5	5°51	9° 2	13°50	12°37	18°41	n.a.	W18
T 19	16 26 33	7° 1'19	5♋10	25°43	29°17	12° 6	26°52	3°37	27° 4	5°52	9° 2	13°47	12°34	18°47	n.a.	T 19
F 20	16 30 30	8° 2'50	19°42	26° 3	0♉31	12°46	26°55	3°43	27° 2	5°54	9° 2	13°43	12°31	18°54	n.a.	F 20
S 21	16 34 26	9° 4'20	3♌48	26°R13	1°44	13°27	26°58	3°49	27° 0	5°55	9° 3	13°40	12°28	19° 1	n.a.	S 21
S 22	16 38 23	10° 5'50	17°25	26°12	2°58	14° 8	27° 0	3°55	26°58	5°56	9° 3	13°37	12°24	19° 7	n.a.	S 22
M23	16 42 20	11° 7'18	0♍34	25°59	4°11	14°49	27° 2	4° 1	26°57	5°58	9° 3	13°35	12°21	19°14	n.a.	M23
T 24	16 46 16	12° 8'45	13°18	25°35	5°25	15°30	27° 5	4° 7	26°55	5°59	9° 3	13°D34	12°18	19°21	n.a.	T 24
W25	16 50 13	13°10'12	25°41	24°59	6°39	16°11	27° 6	4°13	26°54	6° 1	9° 3	13°35	12°15	19°27	n.a.	W25
T 26	16 54 9	14°11'37	7♎48	24°12	7°52	16°51	27° 8	4°19	26°52	6° 2	9° 4	13°37	12°12	19°34	n.a.	T 26
F 27	16 58 6	15°13'02	19°44	23°14	9° 6	17°32	27° 9	4°25	26°51	6° 4	9° 4	13°39	12° 8	19°41	n.a.	F 27
S 28	17 2 2	16°14'26	1♏33	22° 8	10°20	18°13	27°11	4°31	26°49	6° 6	9° 4	13°40	12° 5	19°47	n.a.	S 28
S 29	17 5 59	17°15'48	13°19	20°54	11°33	18°54	27°12	4°36	26°48	6° 7	9° 5	13°R41	12° 2	19°54	n.a.	S 29
M30	17 9 56	18°17'10	25° 6	19°36	12°47	19°35	27°13	4°42	26°47	6° 9	9° 5	13°40	11°59	20° 1	n.a.	M30
T 31	17 13 52	19♊18'31	6♐58	18♊16	14♉ 1	20♈16	27♒13	4♉47	26♎45	6♌11	9♍ 6	13♉38	11♉56	20♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	12s35	0n51	20n24	1s19	2n24	0s41	0n43	0n50	13s45	0s26	13n43	1n28	11s40	0s49	21n 5	1n46	3s32	12s53	16n25	16n18	17s34		n.a.
M 2	18 4	17 24	0s14	20 34	1 25	2 57	0 37	1 0	0 51	13 43	0 26	13 46	1 28	11 39	0 49	21 4	1 46	3 32	12 53	16 25	16 17	17 36		n.a.
T 3	18 21	21 33	1 19	20 43	1 30	3 30	0 33	1 17	0 52	13 41	0 26	13 48	1 28	11 39	0 49	21 4	1 46	3 32	12 53	16 25	16 16	17 39		n.a.
W 4	18 37	24 50	2 20	20 51	1 36	4 2	0 29	1 35	0 53	13 39	0 26	13 51	1 28	11 38	0 49	21 4	1 46	3 31	12 53	16 25	16 15	17 42		n.a.
T 5	18 54	27 3	3 16	20 58	1 42	4 35	0 26	1 52	0 53	13 37	0 26	13 53	1 28	11 37	0 49	21 4	1 46	3 31	12 52	16 25	16 14	17 45		n.a.
F 6	19 10	28 2	4 3	21 4	1 47	5 7	0 22	2 9	0 54	13 35	0 26	13 56	1 28	11 36	0 49	21 3	1 46	3 31	12 52	16 24	16 13	17 47		n.a.
S 7	19 25	27 40	4 41	21 10	1 52	5 39	0 18	2 27	0 55	13 33	0 26	13 58	1 28	11 35	0 49	21 3	1 46	3 31	12 52	16 24	16 12	17 50		n.a.
S 8	19 40	25 56	5 5	21 15	1 56	6 11	0 14	2 44	0 56	13 31	0 26	14 1	1 28	11 35	0 49	21 3	1 46	3 30	12 52	16 24	16 11	17 53		n.a.
M 9	19 55	22 53	5 16	21 19	2 0	6 43	0 11	3 1	0 57	13 29	0 26	14 3	1 29	11 34	0 49	21 2	1 46	3 30	12 51	16 23	16 10	17 56		n.a.
T 10	20 9	18 39	5 11	21 23	2 4	7 15	0 7	3 19	0 58	13 28	0 26	14 5	1 29	11 33	0 49	21 2	1 46	3 30	12 51	16 23	16 9	17 59		n.a.
W11	20 24	13 25	4 50	21 26	2 7	7 47	0 3	3 36	0 59	13 26	0 26	14 8	1 29	11 32	0 49	21 2	1 46	3 29	12 51	16 23	16 8	18 1		n.a.
T 12	20 37	7 22	4 11	21 29	2 10	8 18	0n 0	3 53	1 0	13 24	0 25	14 10	1 29	11 31	0 49	21 1	1 46	3 29	12 50	16 23	16 7	18 4		n.a.
F 13	20 50	0 48	3 17	21 32	2 12	8 50	0 4	4 11	1 0	13 23	0 25	14 13	1 29	11 31	0 49	21 1	1 46	3 29	12 50	16 24	16 6	18 7		n.a.
S 14	21 3	6n 1	2 8	21 35	2 13	9 21	0 7	4 28	1 1	13 21	0 25	14 15	1 29	11 30	0 49	21 0	1 45	3 29	12 50	16 24	16 5	18 10		n.a.
S 15	21 16	12 41	0 50	21 38	2 14	9 52	0 11	4 45	1 2	13 20	0 25	14 17	1 29	11 29	0 49	21 0	1 45	3 28	12 50	16 24	16 4	18 12		n.a.
M16	21 28	18 42	0n33	21 41	2 13	10 22	0 14	5 3	1 3	13 19	0 25	14 20	1 29	11 29	0 49	21 0	1 45	3 28	12 49	16 24	16 3	18 15		n.a.
T 17	21 39	23 35	1 55	21 44	2 12	10 53	0 18	5 20	1 4	13 17	0 25	14 22	1 30	11 28	0 49	20 59	1 45	3 28	12 49	16 24	16 2	18 18		n.a.
W18	21 51	26 47	3 7	21 48	2 9	11 23	0 21	5 37	1 5	13 16	0 25	14 24	1 30	11 27	0 49	20 59	1 45	3 28	12 49	16 23	16 1	18 20		n.a.
T 19	22 1	28 2	4 6	21 53	2 5	11 52	0 24	5 54	1 6	13 15	0 25	14 26	1 30	11 27	0 49	20 58	1 45	3 27	12 49	16 22	16 0	18 23		n.a.
F 20	22 12	27 17	4 47	21 59	2 0	12 22	0 27	6 11	1 7	13 14	0 25	14 29	1 30	11 26	0 49	20 58	1 45	3 27	12 48	16 21	15 59	18 26		n.a.
S 21	22 22	24 48	5 10	22 7	1 53	12 51	0 31	6 28	1 8	13 13	0 25	14 31	1 30	11 25	0 49	20 58	1 45	3 27	12 48	16 20	15 58	18 29		n.a.
S 22	22 31	20 58	5 13	22 15	1 44	13 20	0 34	6 46	1 9	13 12	0 24	14 33	1 30	11 25	0 49	20 57	1 45	3 27	12 48	16 19	15 57	18 31		n.a.
M23	22 40	16 13	5 0	22 25	1 34	13 48	0 37	7 3	1 10	13 11	0 24	14 35	1 30	11 24	0 49	20 57	1 45	3 27	12 47	16 19	15 56	18 34		n.a.
T 24	22 49	10 54	4 33	22 36	1 22	14 17	0 40	7 20	1 10	13 10	0 24	14 38	1 30	11 23	0 49	20 56	1 45	3 27	12 47	16 19	15 55	18 37		n.a.
W25	22 57	5 18	3 53	22 49	1 8	14 44	0 42	7 37	1 11	13 10	0 24	14 40	1 31	11 23	0 49	20 56	1 45	3 26	12 47	16 19	15 54	18 39		n.a.
T 26	23 4	0s22	3 4	23 2	0 53	15 12	0 45	7 54	1 12	13 9	0 24	14 42	1 31	11 22	0 49	20 55	1 45	3 26	12 47	16 19	15 53	18 42		n.a.
F 27	23 11	5 57	2 7	23 16	0 36	15 39	0 48	8 11	1 13	13 8	0 24	14 44	1 31	11 22	0 49	20 55	1 45	3 26	12 46	16 20	15 52	18 45		n.a.
S 28	23 18	11 17	1 6	23 30	0 19	16 5	0 51	8 27	1 14	13 8	0 24	14 46	1 31	11 21	0 49	20 54	1 45	3 26	12 46	16 20	15 51	18 48		n.a.
S 29	23 24	16 12	0 2	23 43	0n 0	16 32	0 53	8 44	1 15	13 7	0 24	14 48	1 31	11 21	0 49	20 54	1 45	3 26	12 46	16 21	15 50	18 50		n.a.
M30	23 30	20 31	1s 2	23 57	0 19	16 57	0 56	9 1	1 16	13 7	0 24	14 50	1 31	11 20	0 49	20 54	1 44	3 26	12 46	16 20	15 49	18 53		n.a.
T 31	23n35	24s 3	2s 4	24n 9	0n38	17n22	0n58	9n18	1n17	13s 7	0s23	14n53	1n32	11s20	0s49	20n53	1n44	3s26	12s45	16n20	15n48	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2482026.5, Delta T = 160h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'39, Lahiri = -161°08'39 Julian Calendar 1 Aug. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 May 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11509 BCE

SEPTEMBER 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 49	20♊19'50	18♐55	16°R56	15♉15	20♈57	27♒14	4♉53	26°R44	6♌12	9♍ 6	13°R33	11♉53	20♏14	n.a.	W 1
T 2	17 21 45	21°21'09	1♑ 1	15♊40	16°29	21°38	27°14	4°58	26♎43	6°14	9° 7	13♉27	11°49	20°20	n.a.	T 2
F 3	17 25 42	22°22'27	13°15	14°28	17°42	22°18	27°R14	5° 4	26°42	6°16	9° 7	13°20	11°46	20°27	n.a.	F 3
S 4	17 29 39	23°23'44	25°40	13°24	18°56	22°59	27°14	5° 9	26°41	6°17	9° 8	13°12	11°43	20°34	n.a.	S 4
S 5	17 33 35	24°24'59	8♒16	12°28	20°10	23°40	27°14	5°14	26°40	6°19	9° 8	13° 5	11°40	20°40	n.a.	S 5
M 6	17 37 32	25°26'14	21° 5	11°41	21°24	24°21	27°13	5°20	26°39	6°21	9° 9	12°59	11°37	20°47	n.a.	M 6
T 7	17 41 28	26°27'28	4♓ 8	11° 4	22°38	25° 2	27°13	5°25	26°38	6°23	9° 9	12°54	11°34	20°54	n.a.	T 7
W 8	17 45 25	27°28'41	17°26	10°37	23°52	25°43	27°12	5°30	26°37	6°25	9°10	12°52	11°30	21° 0	n.a.	W 8
T 9	17 49 22	28°29'53	1♈ 1	10°19	25° 6	26°24	27°11	5°35	26°36	6°27	9°11	12°D51	11°27	21° 7	n.a.	T 9
F 10	17 53 18	29°31'04	14°55	10°D10	26°20	27° 5	27° 9	5°40	26°35	6°28	9°11	12°52	11°24	21°14	n.a.	F 10
S 11	17 57 15	0♋32'14	29° 8	10°11	27°34	27°46	27° 8	5°45	26°34	6°30	9°12	12°53	11°21	21°20	n.a.	S 11
S 12	18 1 12	1°33'23	13♉38	10°19	28°48	28°27	27° 6	5°50	26°34	6°32	9°13	12°R54	11°18	21°27	n.a.	S 12
M13	18 5 8	2°34'31	28°23	10°35	0♊ 2	29° 8	27° 4	5°54	26°33	6°34	9°13	12°53	11°14	21°34	n.a.	M13
T 14	18 9 5	3°35'37	13♊17	10°57	1°17	29°49	27° 2	5°59	26°33	6°36	9°14	12°50	11°11	21°40	n.a.	T 14
W15	18 13 2	4°36'42	28°12	11°26	2°31	0♉30	27° 0	6° 4	26°32	6°38	9°15	12°44	11° 8	21°47	n.a.	W15
T 16	18 16 58	5°37'46	13♋ 1	12° 1	3°45	1°11	26°57	6° 8	26°32	6°40	9°16	12°36	11° 5	21°54	n.a.	T 16
F 17	18 20 55	6°38'49	27°33	12°40	4°59	1°52	26°55	6°13	26°31	6°42	9°17	12°27	11° 2	22° 0	n.a.	F 17
S 18	18 24 52	7°39'49	11♌43	13°25	6°13	2°33	26°52	6°17	26°31	6°44	9°17	12°17	10°59	22° 7	n.a.	S 18
S 19	18 28 48	8°40'48	25°27	14°13	7°27	3°14	26°49	6°22	26°30	6°46	9°18	12° 9	10°55	22°14	n.a.	S 19
M20	18 32 45	9°41'44	8♍43	15° 6	8°41	3°55	26°46	6°26	26°30	6°48	9°19	12° 3	10°52	22°20	n.a.	M20
T 21	18 36 42	10°42'39	21°33	16° 1	9°55	4°36	26°42	6°30	26°30	6°50	9°20	11°58	10°49	22°27	n.a.	T 21
W22	18 40 38	11°43'32	4♎ 0	17° 0	11° 9	5°17	26°39	6°34	26°30	6°52	9°21	11°56	10°46	22°33	n.a.	W22
T 23	18 44 35	12°44'22	16° 9	18° 2	12°23	5°58	26°35	6°38	26°30	6°55	9°22	11°D56	10°43	22°40	n.a.	T 23
F 24	18 48 32	13°45'11	28° 4	19° 6	13°37	6°39	26°31	6°42	26°29	6°57	9°23	11°57	10°40	22°47	n.a.	F 24
S 25	18 52 28	14°45'57	9♏53	20°12	14°51	7°20	26°27	6°46	26°D29	6°59	9°24	11°R57	10°36	22°53	n.a.	S 25
S 26	18 56 25	15°46'42	21°39	21°21	16° 5	8° 1	26°22	6°50	26°29	7° 1	9°25	11°57	10°33	23° 0	n.a.	S 26
M27	19 0 22	16°47'25	3♐28	22°32	17°19	8°42	26°18	6°54	26°30	7° 3	9°26	11°54	10°30	23° 7	n.a.	M27
T 28	19 4 18	17°48'05	15°24	23°44	18°33	9°23	26°13	6°57	26°30	7° 5	9°27	11°49	10°27	23°13	n.a.	T 28
W29	19 8 15	18°48'44	27°29	24°58	19°47	10° 4	26° 9	7° 1	26°30	7° 7	9°28	11°41	10°24	23°20	n.a.	W29
T 30	19 12 12	19♋49'20	9♑47	26♊14	21♊ 1	10♉45	26♒ 4	7♉ 4	26♎30	7♌10	9♍29	11♉31	10♉20	23♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	26s33	3s 0	24n19	0n57	17n47	1n 1	9n34	1n18	13s 6	0s23	14n55	1n32	11s19	0s49	20n53	1n44	3s26	12s45	16n18	15n47	18s58		n.a.
T 2	23 45	27 51	3 49	24 29	1 14	18 11	1 3	9 51	1 19	13 6	0 23	14 57	1 32	11 19	0 49	20 52	1 44	3 26	12 45	16 16	15 46	19 1		n.a.
F 3	23 48	27 48	4 28	24 37	1 31	18 35	1 6	10 8	1 20	13 6	0 23	14 59	1 32	11 18	0 49	20 52	1 44	3 26	12 44	16 14	15 45	19 4		n.a.
S 4	23 52	26 22	4 55	24 44	1 46	18 59	1 8	10 24	1 21	13 6	0 23	15 1	1 32	11 18	0 49	20 51	1 44	3 25	12 44	16 12	15 44	19 6		n.a.
S 5	23 55	23 36	5 8	24 50	1 59	19 21	1 10	10 41	1 22	13 6	0 23	15 3	1 32	11 17	0 49	20 51	1 44	3 25	12 44	16 10	15 43	19 9		n.a.
M 6	23 57	19 38	5 6	24 55	2 11	19 43	1 12	10 57	1 23	13 6	0 23	15 5	1 33	11 17	0 49	20 50	1 44	3 25	12 44	16 8	15 42	19 12		n.a.
T 7	23 59	14 41	4 48	25 0	2 21	20 5	1 14	11 13	1 24	13 6	0 23	15 7	1 33	11 17	0 49	20 50	1 44	3 25	12 43	16 6	15 41	19 14		n.a.
W 8	24 1	8 59	4 15	25 4	2 29	20 26	1 16	11 30	1 25	13 6	0 23	15 8	1 33	11 16	0 49	20 49	1 44	3 25	12 43	16 5	15 40	19 17		n.a.
T 9	24 2	2 44	3 26	25 8	2 36	20 47	1 18	11 46	1 26	13 7	0 22	15 10	1 33	11 16	0 49	20 48	1 44	3 25	12 43	16 5	15 39	19 20		n.a.
F 10	24 2	3n48	2 25	25 12	2 41	21 7	1 19	12 2	1 27	13 7	0 22	15 12	1 33	11 16	0 49	20 48	1 44	3 25	12 43	16 6	15 38	19 22		n.a.
S 11	24 2	10 18	1 14	25 16	2 45	21 26	1 21	12 18	1 28	13 7	0 22	15 14	1 33	11 15	0 49	20 47	1 44	3 25	12 42	16 6	15 37	19 25		n.a.
S 12	24 1	16 24	0n 4	25 20	2 48	21 45	1 23	12 34	1 29	13 8	0 22	15 16	1 34	11 15	0 49	20 47	1 44	3 25	12 42	16 6	15 36	19 27		n.a.
M13	24 1	21 38	1 22	25 24	2 50	22 3	1 24	12 50	1 30	13 8	0 22	15 18	1 34	11 15	0 48	20 46	1 44	3 26	12 42	16 6	15 35	19 30		n.a.
T 14	23 59	25 33	2 36	25 28	2 50	22 20	1 26	13 6	1 31	13 9	0 22	15 19	1 34	11 14	0 48	20 46	1 44	3 26	12 42	16 5	15 34	19 33		n.a.
W15	23 57	27 41	3 39	25 32	2 50	22 37	1 27	13 22	1 32	13 10	0 22	15 21	1 34	11 14	0 48	20 45	1 44	3 26	12 41	16 3	15 33	19 35		n.a.
T 16	23 55	27 48	4 26	25 36	2 49	22 53	1 28	13 37	1 33	13 10	0 21	15 23	1 34	11 14	0 48	20 45	1 44	3 26	12 41	16 1	15 32	19 38		n.a.
F 17	23 52	26 0	4 55	25 39	2 47	23 8	1 30	13 53	1 34	13 11	0 21	15 25	1 35	11 14	0 48	20 44	1 44	3 26	12 41	15 58	15 31	19 41		n.a.
S 18	23 48	22 35	5 5	25 43	2 45	23 23	1 31	14 8	1 35	13 12	0 21	15 26	1 35	11 14	0 48	20 43	1 43	3 26	12 41	15 55	15 30	19 43		n.a.
S 19	23 45	18 0	4 57	25 46	2 42	23 37	1 32	14 24	1 36	13 13	0 21	15 28	1 35	11 13	0 48	20 43	1 43	3 26	12 40	15 52	15 29	19 46		n.a.
M20	23 40	12 42	4 33	25 48	2 38	23 50	1 33	14 39	1 37	13 14	0 21	15 30	1 35	11 13	0 48	20 42	1 43	3 26	12 40	15 50	15 28	19 48		n.a.
T 21	23 35	7 2	3 56	25 51	2 34	24 3	1 34	14 54	1 38	13 15	0 21	15 31	1 35	11 13	0 48	20 42	1 43	3 26	12 40	15 49	15 27	19 51		n.a.
W22	23 30	1 14	3 8	25 53	2 30	24 14	1 35	15 9	1 39	13 16	0 21	15 33	1 35	11 13	0 48	20 41	1 43	3 26	12 40	15 48	15 26	19 54		n.a.
T 23	23 24	4s28	2 13	25 54	2 25	24 26	1 35	15 24	1 40	13 17	0 20	15 34	1 36	11 13	0 48	20 41	1 43	3 27	12 40	15 48	15 25	19 56		n.a.
F 24	23 18	9 55	1 14	25 55	2 20	24 36	1 36	15 39	1 41	13 19	0 20	15 36	1 36	11 13	0 48	20 40	1 43	3 27	12 39	15 48	15 24	19 59		n.a.
S 25	23 12	14 58	0 11	25 55	2 15	24 46	1 37	15 54	1 42	13 20	0 20	15 37	1 36	11 13	0 48	20 39	1 43	3 27	12 39	15 48	15 23	20 1		n.a.
S 26	23 4	19 28	0s52	25 54	2 9	24 54	1 37	16 9	1 43	13 21	0 20	15 39	1 36	11 13	0 48	20 39	1 43	3 27	12 39	15 48	15 22	20 4		n.a.
M27	22 57	23 13	1 52	25 53	2 3	25 2	1 38	16 23	1 44	13 23	0 20	15 40	1 37	11 13	0 48	20 38	1 43	3 27	12 39	15 47	15 21	20 6		n.a.
T 28	22 49	26 0	2 48	25 51	1 57	25 10	1 38	16 38	1 45	13 24	0 20	15 42	1 37	11 13	0 48	20 38	1 43	3 28	12 39	15 46	15 20	20 9		n.a.
W29	22 41	27 38	3 37	25 48	1 51	25 16	1 38	16 52	1 46	13 26	0 20	15 43	1 37	11 13	0 48	20 37	1 43	3 28	12 38	15 43	15 19	20 12		n.a.
T 30	22n32	27s56	4s17	25n44	1n45	25n22	1n38	17n 6	1n47	13s27	0s19	15n45	1n37	11s13	0s48	20n36	1n43	3s28	12s38	15n40	15n18	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2481995.5, Delta T = 160h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'34, Lahiri = -161°08'35 Julian Calendar 1 Sept. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 June 11509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 8	20♋49'54	22♉17	27♊31	22♊15	11♉26	25°R59	7♉ 8	26♎30	7♌12	9♍30	11°R19	10♉17	23♏33	n.a.	F 1
S 2	19 20 5	21°50'26	5♒ 1	28°50	23°29	12° 7	25♒53	7°11	26°31	7°14	9°31	11♉ 6	10°14	23°40	n.a.	S 2
S 3	19 24 2	22°50'57	17°57	0♋ 9	24°43	12°47	25°48	7°14	26°31	7°16	9°33	10°54	10°11	23°47	n.a.	S 3
M 4	19 27 58	23°51'25	1♓ 5	1°30	25°57	13°28	25°42	7°17	26°32	7°18	9°34	10°43	10° 8	23°53	n.a.	M 4
T 5	19 31 55	24°51'52	14°25	2°52	27°11	14° 9	25°37	7°21	26°32	7°21	9°35	10°34	10° 5	24° 0	n.a.	T 5
W 6	19 35 52	25°52'16	27°55	4°16	28°25	14°50	25°31	7°23	26°33	7°23	9°36	10°29	10° 1	24° 7	n.a.	W 6
T 7	19 39 48	26°52'39	11♈35	5°40	29°38	15°31	25°25	7°26	26°33	7°25	9°37	10°26	9°58	24°13	n.a.	T 7
F 8	19 43 45	27°53'00	25°26	7° 5	0♋52	16°12	25°19	7°29	26°34	7°27	9°39	10°D25	9°55	24°20	n.a.	F 8
S 9	19 47 42	28°53'19	9♉28	8°32	2° 6	16°53	25°12	7°32	26°35	7°29	9°40	10°R25	9°52	24°27	n.a.	S 9
S 10	19 51 38	29°53'36	23°40	9°59	3°20	17°34	25° 6	7°34	26°35	7°32	9°41	10°25	9°49	24°33	n.a.	S 10
M11	19 55 35	0♌53'52	8♊ 1	11°28	4°34	18°15	25° 0	7°37	26°36	7°34	9°42	10°23	9°46	24°40	n.a.	M11
T 12	19 59 32	1°54'06	22°29	12°57	5°48	18°56	24°53	7°39	26°37	7°36	9°44	10°18	9°42	24°47	n.a.	T 12
W13	20 3 28	2°54'17	6♋59	14°27	7° 1	19°36	24°46	7°42	26°38	7°39	9°45	10°10	9°39	24°53	n.a.	W13
T 14	20 7 25	3°54'27	21°25	15°58	8°15	20°17	24°39	7°44	26°39	7°41	9°46	9°59	9°36	25° 0	n.a.	T 14
F 15	20 11 22	4°54'34	5♌41	17°31	9°29	20°58	24°32	7°46	26°40	7°43	9°48	9°47	9°33	25° 6	n.a.	F 15
S 16	20 15 18	5°54'39	19°40	19° 4	10°43	21°39	24°25	7°48	26°41	7°45	9°49	9°34	9°30	25°13	n.a.	S 16
S 17	20 19 15	6°54'41	3♍18	20°38	11°57	22°19	24°18	7°50	26°42	7°48	9°50	9°23	9°26	25°20	n.a.	S 17
M18	20 23 12	7°54'41	16°32	22°13	13°10	23° 0	24°11	7°52	26°43	7°50	9°52	9°13	9°23	25°26	n.a.	M18
T 19	20 27 8	8°54'39	29°22	23°48	14°24	23°41	24° 4	7°54	26°44	7°52	9°53	9° 6	9°20	25°33	n.a.	T 19
W20	20 31 5	9°54'34	11♎51	25°25	15°38	24°22	23°56	7°56	26°46	7°54	9°54	9° 1	9°17	25°40	n.a.	W20
T 21	20 35 2	10°54'26	24° 2	27° 3	16°51	25° 2	23°49	7°57	26°47	7°57	9°56	8°59	9°14	25°46	n.a.	T 21
F 22	20 38 58	11°54'16	6♏ 0	28°42	18° 5	25°43	23°41	7°59	26°48	7°59	9°57	8°59	9°11	25°53	n.a.	F 22
S 23	20 42 55	12°54'03	17°50	0♌22	19°18	26°24	23°34	8° 0	26°50	8° 1	9°59	8°59	9° 7	26° 0	n.a.	S 23
S 24	20 46 52	13°53'48	29°38	2° 3	20°32	27° 4	23°26	8° 1	26°51	8° 3	10° 0	8°58	9° 4	26° 6	n.a.	S 24
M25	20 50 48	14°53'30	11♐29	3°45	21°46	27°45	23°19	8° 3	26°53	8° 6	10° 2	8°56	9° 1	26°13	n.a.	M25
T 26	20 54 45	15°53'09	23°28	5°28	22°59	28°25	23°11	8° 4	26°54	8° 8	10° 3	8°51	8°58	26°20	n.a.	T 26
W27	20 58 42	16°52'46	5♑39	7°12	24°13	29° 6	23° 3	8° 5	26°56	8°10	10° 4	8°43	8°55	26°26	n.a.	W27
T 28	21 2 38	17°52'21	18° 6	8°57	25°26	29°46	22°55	8° 6	26°58	8°12	10° 6	8°33	8°52	26°33	n.a.	T 28
F 29	21 6 35	18°51'52	0♒50	10°43	26°40	0♊27	22°48	8° 6	26°59	8°15	10° 7	8°21	8°48	26°40	n.a.	F 29
S 30	21 10 32	19°51'22	13°52	12°30	27°53	1° 7	22°40	8° 7	27° 1	8°17	10° 9	8° 8	8°45	26°46	n.a.	S 30
S 31	21 14 28	20♌50'48	27♒10	14♌18	29♋ 6	1♊47	22♒32	8♉ 8	27♎ 3	8♌19	10♍10	7♉55	8♉42	26♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	26s50	4s45	25n40	1n38	25n27	1n39	17n20	1n48	13s29	0s19	15n46	1n37	11s13	0s48	20n36	1n43	3s28	12s38	15n36	15n17	20s17		n.a.
S 2	22 13	24 19	4 59	25 34	1 32	25 31	1 39	17 34	1 49	13 30	0 19	15 47	1 38	11 13	0 48	20 35	1 43	3 28	12 38	15 32	15 16	20 19		n.a.
S 3	22 3	20 33	4 59	25 28	1 25	25 35	1 39	17 48	1 50	13 32	0 19	15 49	1 38	11 13	0 48	20 35	1 43	3 29	12 38	15 28	15 15	20 22		n.a.
M 4	21 52	15 44	4 42	25 21	1 19	25 37	1 39	18 2	1 51	13 34	0 19	15 50	1 38	11 14	0 48	20 34	1 43	3 29	12 37	15 25	15 14	20 24		n.a.
T 5	21 41	10 7	4 11	25 13	1 12	25 39	1 38	18 16	1 52	13 36	0 19	15 51	1 38	11 14	0 48	20 33	1 43	3 29	12 37	15 22	15 12	20 27		n.a.
W 6	21 30	3 58	3 25	25 3	1 5	25 40	1 38	18 29	1 53	13 38	0 18	15 52	1 38	11 14	0 48	20 33	1 43	3 29	12 37	15 20	15 11	20 29		n.a.
T 7	21 18	2n28	2 26	24 53	0 58	25 41	1 38	18 43	1 54	13 40	0 18	15 53	1 39	11 14	0 48	20 32	1 43	3 30	12 37	15 19	15 10	20 32		n.a.
F 8	21 6	8 52	1 18	24 42	0 51	25 40	1 38	18 56	1 55	13 41	0 18	15 55	1 39	11 14	0 48	20 32	1 43	3 30	12 37	15 19	15 9	20 34		n.a.
S 9	20 53	14 56	0 5	24 30	0 44	25 39	1 37	19 9	1 56	13 43	0 18	15 56	1 39	11 15	0 48	20 31	1 43	3 30	12 37	15 19	15 8	20 37		n.a.
S 10	20 41	20 17	1n 9	24 17	0 37	25 37	1 37	19 22	1 57	13 45	0 18	15 57	1 39	11 15	0 48	20 30	1 43	3 31	12 36	15 19	15 7	20 39		n.a.
M11	20 27	24 30	2 20	24 3	0 31	25 34	1 36	19 35	1 58	13 48	0 18	15 58	1 40	11 15	0 48	20 30	1 43	3 31	12 36	15 18	15 6	20 42		n.a.
T 12	20 14	27 12	3 22	23 47	0 24	25 30	1 35	19 47	1 59	13 50	0 17	15 59	1 40	11 15	0 48	20 29	1 43	3 31	12 36	15 17	15 5	20 44		n.a.
W13	20 0	28 3	4 12	23 31	0 17	25 26	1 35	20 0	2 0	13 52	0 17	16 0	1 40	11 16	0 48	20 28	1 43	3 32	12 36	15 14	15 4	20 47		n.a.
T 14	19 45	26 58	4 44	23 14	0 10	25 21	1 34	20 12	2 1	13 54	0 17	16 1	1 40	11 16	0 48	20 28	1 43	3 32	12 36	15 11	15 3	20 49		n.a.
F 15	19 31	24 9	4 59	22 55	0 3	25 15	1 33	20 25	2 2	13 56	0 17	16 2	1 40	11 16	0 48	20 27	1 43	3 32	12 36	15 7	15 2	20 52		n.a.
S 16	19 16	19 57	4 55	22 36	0s 3	25 8	1 32	20 37	2 3	13 58	0 17	16 3	1 41	11 17	0 48	20 27	1 43	3 33	12 35	15 3	15 1	20 54		n.a.
S 17	19 0	14 48	4 34	22 15	0 10	25 0	1 31	20 49	2 4	14 1	0 16	16 4	1 41	11 17	0 47	20 26	1 43	3 33	12 35	14 59	15 0	20 57		n.a.
M18	18 45	9 6	3 59	21 54	0 16	24 52	1 30	21 0	2 5	14 3	0 16	16 4	1 41	11 17	0 47	20 25	1 43	3 34	12 35	14 56	14 59	20 59		n.a.
T 19	18 29	3 11	3 13	21 31	0 22	24 43	1 29	21 12	2 6	14 5	0 16	16 5	1 41	11 18	0 47	20 25	1 43	3 34	12 35	14 53	14 58	21 2		n.a.
W20	18 12	2s41	2 18	21 7	0 29	24 34	1 28	21 23	2 7	14 8	0 16	16 6	1 42	11 18	0 47	20 24	1 43	3 34	12 35	14 52	14 57	21 4		n.a.
T 21	17 56	8 21	1 18	20 43	0 35	24 23	1 27	21 35	2 8	14 10	0 16	16 7	1 42	11 19	0 47	20 23	1 43	3 35	12 35	14 51	14 56	21 7		n.a.
F 22	17 39	13 37	0 16	20 17	0 41	24 12	1 25	21 46	2 9	14 12	0 15	16 7	1 42	11 19	0 47	20 23	1 43	3 35	12 35	14 51	14 55	21 9		n.a.
S 23	17 21	18 19	0s47	19 50	0 46	24 0	1 24	21 57	2 10	14 15	0 15	16 8	1 42	11 20	0 47	20 22	1 43	3 36	12 35	14 51	14 54	21 12		n.a.
S 24	17 4	22 19	1 47	19 22	0 52	23 48	1 23	22 7	2 11	14 17	0 15	16 9	1 43	11 20	0 47	20 22	1 43	3 36	12 35	14 51	14 53	21 14		n.a.
M25	16 46	25 25	2 43	18 53	0 57	23 34	1 21	22 18	2 12	14 19	0 15	16 9	1 43	11 21	0 47	20 21	1 43	3 37	12 34	14 50	14 52	21 16		n.a.
T 26	16 28	27 24	3 32	18 23	1 2	23 21	1 20	22 28	2 13	14 22	0 15	16 10	1 43	11 21	0 47	20 20	1 43	3 37	12 34	14 48	14 51	21 19		n.a.
W27	16 10	28 7	4 12	17 52	1 7	23 6	1 18	22 39	2 14	14 24	0 14	16 11	1 43	11 22	0 47	20 20	1 43	3 38	12 34	14 46	14 50	21 21		n.a.
T 28	15 51	27 26	4 42	17 19	1 12	22 51	1 17	22 49	2 15	14 27	0 14	16 11	1 43	11 23	0 47	20 19	1 43	3 38	12 34	14 43	14 49	21 24		n.a.
F 29	15 32	25 18	4 58	16 46	1 16	22 35	1 15	22 59	2 16	14 29	0 14	16 12	1 44	11 23	0 47	20 19	1 43	3 38	12 34	14 39	14 48	21 26		n.a.
S 30	15 13	21 50	4 59	16 12	1 20	22 19	1 14	23 8	2 17	14 31	0 14	16 12	1 44	11 24	0 47	20 18	1 43	3 39	12 34	14 34	14 47	21 29		n.a.
S 31	14n54	17s11	4s44	15n37	1s24	22n 2	1n12	23n18	2n18	14s34	0s14	16n12	1n44	11s24	0s47	20n17	1n43	3s39	12s34	14n30	14n46	21s31		n.a.

Julian Day Number = -2481965.5, Delta T = 160h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'30, Lahiri = -161°08'31 Julian Calendar 1 Oct. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 July 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 25	21♌50'12	10♓42	16♌ 8	0♌20	2♊28	22°R24	8♉ 8	27♎ 5	8♌21	10♍12	7°R44	8♉39	27♏ 0	n.a.	M 1
T 2	21 22 21	22°49'34	24°26	17°59	1°33	3° 8	22♒16	8° 9	27° 6	8°24	10°13	7♉36	8°36	27° 6	n.a.	T 2
W 3	21 26 18	23°48'54	8♈19	19°50	2°47	3°48	22° 8	8° 9	27° 8	8°26	10°15	7°30	8°32	27°13	n.a.	W 3
T 4	21 30 15	24°48'12	22°17	21°43	4° 0	4°29	22° 1	8° 9	27°10	8°28	10°16	7°27	8°29	27°20	n.a.	T 4
F 5	21 34 11	25°47'27	6♉19	23°37	5°13	5° 9	21°53	8° 9	27°12	8°30	10°18	7°D26	8°26	27°26	n.a.	F 5
S 6	21 38 8	26°46'40	20°24	25°32	6°27	5°49	21°45	8°R 9	27°14	8°32	10°19	7°R27	8°23	27°33	n.a.	S 6
S 7	21 42 4	27°45'52	4♊31	27°28	7°40	6°29	21°37	8° 9	27°16	8°34	10°21	7°27	8°20	27°40	n.a.	S 7
M 8	21 46 1	28°45'01	18°39	29°25	8°53	7°10	21°29	8° 9	27°18	8°37	10°23	7°25	8°17	27°46	n.a.	M 8
T 9	21 49 58	29°44'08	2♋46	1♍23	10° 7	7°50	21°22	8° 9	27°21	8°39	10°24	7°21	8°13	27°53	n.a.	T 9
W10	21 53 54	0♍43'13	16°50	3°22	11°20	8°30	21°14	8° 9	27°23	8°41	10°26	7°15	8°10	27°59	n.a.	W10
T 11	21 57 51	1°42'16	0♌49	5°21	12°33	9°10	21° 6	8° 8	27°25	8°43	10°27	7° 6	8° 7	28° 6	n.a.	T 11
F 12	22 1 47	2°41'17	14°37	7°21	13°47	9°50	20°59	8° 8	27°27	8°45	10°29	6°56	8° 4	28°13	n.a.	F 12
S 13	22 5 44	3°40'15	28°13	9°21	15° 0	10°29	20°51	8° 7	27°30	8°47	10°30	6°45	8° 1	28°19	n.a.	S 13
S 14	22 9 41	4°39'11	11♍33	11°21	16°13	11° 9	20°44	8° 6	27°32	8°49	10°32	6°34	7°58	28°26	n.a.	S 14
M15	22 13 37	5°38'04	24°34	13°21	17°26	11°49	20°36	8° 5	27°34	8°51	10°34	6°26	7°54	28°33	n.a.	M15
T 16	22 17 34	6°36'55	7♎16	15°21	18°40	12°29	20°29	8° 5	27°37	8°54	10°35	6°20	7°51	28°39	n.a.	T 16
W17	22 21 30	7°35'43	19°41	17°20	19°53	13° 8	20°22	8° 4	27°39	8°56	10°37	6°16	7°48	28°46	n.a.	W17
T 18	22 25 27	8°34'29	1♏50	19°17	21° 6	13°48	20°15	8° 2	27°42	8°58	10°38	6°D14	7°45	28°53	n.a.	T 18
F 19	22 29 23	9°33'13	13°48	21°14	22°19	14°28	20° 7	8° 1	27°44	9° 0	10°40	6°15	7°42	28°59	n.a.	F 19
S 20	22 33 20	10°31'53	25°39	23° 9	23°32	15° 7	20° 0	8° 0	27°47	9° 2	10°41	6°15	7°38	29° 6	n.a.	S 20
S 21	22 37 17	11°30'32	7♐28	25° 1	24°45	15°46	19°54	7°59	27°49	9° 4	10°43	6°R16	7°35	29°13	n.a.	S 21
M22	22 41 13	12°29'07	19°20	26°51	25°59	16°26	19°47	7°57	27°52	9° 6	10°45	6°16	7°32	29°19	n.a.	M22
T 23	22 45 10	13°27'41	1♑20	28°39	27°12	17° 5	19°40	7°56	27°55	9° 8	10°46	6°14	7°29	29°26	n.a.	T 23
W24	22 49 6	14°26'11	13°34	0♎22	28°25	17°44	19°34	7°54	27°57	9° 9	10°48	6°10	7°26	29°33	n.a.	W24
T 25	22 53 3	15°24'40	26° 6	2° 2	29°38	18°23	19°27	7°52	28° 0	9°11	10°49	6° 4	7°23	29°39	n.a.	T 25
F 26	22 56 59	16°23'05	8♒57	3°38	0♍51	19° 2	19°21	7°50	28° 3	9°13	10°51	5°57	7°19	29°46	n.a.	F 26
S 27	23 0 56	17°21'28	22°11	5° 9	2° 4	19°41	19°15	7°48	28° 6	9°15	10°52	5°49	7°16	29°53	n.a.	S 27
S 28	23 4 52	18°19'49	5♓45	6°35	3°17	20°20	19° 9	7°46	28° 8	9°17	10°54	5°41	7°13	29°59	n.a.	S 28
M29	23 8 49	19°18'08	19°38	7°56	4°30	20°59	19° 3	7°44	28°11	9°19	10°56	5°34	7°10	0♐ 6	n.a.	M29
T 30	23 12 45	20♍16'24	3♈47	9♎12	5♍44	21♊38	18♒57	7♉42	28♎14	9♌21	10♍57	5♉28	7♉ 7	0♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n35	11s37	4s13	15n 1	1s27	21n44	1n10	23n27	2n19	14s36	0s13	16n13	1n44	11s25	0s47	20n17	1n43	3s40	12s34	14n27	14n45	21s33		n.a.
T 2	14 15	5 24	3 26	14 24	1 30	21 26	1 8	23 37	2 21	14 39	0 13	16 13	1 45	11 26	0 47	20 16	1 43	3 40	12 34	14 24	14 43	21 36		n.a.
W 3	13 55	1n 7	2 28	13 46	1 33	21 7	1 7	23 46	2 22	14 41	0 13	16 14	1 45	11 26	0 47	20 16	1 43	3 41	12 34	14 22	14 42	21 38		n.a.
T 4	13 35	7 40	1 19	13 7	1 35	20 47	1 5	23 54	2 23	14 44	0 13	16 14	1 45	11 27	0 47	20 15	1 43	3 42	12 34	14 21	14 41	21 41		n.a.
F 5	13 14	13 52	0 6	12 28	1 37	20 27	1 3	24 3	2 24	14 46	0 13	16 14	1 45	11 28	0 47	20 14	1 43	3 42	12 34	14 21	14 40	21 43		n.a.
S 6	12 54	19 23	1n 8	11 48	1 38	20 7	1 1	24 11	2 25	14 48	0 12	16 14	1 46	11 28	0 47	20 14	1 43	3 43	12 34	14 21	14 39	21 45		n.a.
S 7	12 33	23 51	2 18	11 7	1 39	19 46	0 59	24 20	2 26	14 51	0 12	16 15	1 46	11 29	0 47	20 13	1 43	3 43	12 34	14 21	14 38	21 48		n.a.
M 8	12 12	26 52	3 20	10 25	1 39	19 24	0 57	24 28	2 27	14 53	0 12	16 15	1 46	11 30	0 47	20 13	1 43	3 44	12 34	14 20	14 37	21 50		n.a.
T 9	11 51	28 10	4 10	9 43	1 39	19 2	0 55	24 36	2 28	14 55	0 12	16 15	1 46	11 31	0 47	20 12	1 43	3 44	12 34	14 19	14 36	21 53		n.a.
W10	11 29	27 39	4 44	9 1	1 38	18 39	0 53	24 43	2 29	14 58	0 11	16 15	1 47	11 32	0 47	20 12	1 43	3 45	12 34	14 17	14 35	21 55		n.a.
T 11	11 8	25 22	5 1	8 18	1 37	18 16	0 51	24 51	2 29	15 0	0 11	16 15	1 47	11 32	0 47	20 11	1 43	3 45	12 34	14 14	14 34	21 57		n.a.
F 12	10 46	21 37	5 0	7 35	1 34	17 53	0 48	24 58	2 30	15 2	0 11	16 15	1 47	11 33	0 47	20 10	1 43	3 46	12 34	14 10	14 33	22 0		n.a.
S 13	10 24	16 47	4 42	6 51	1 31	17 29	0 46	25 5	2 31	15 5	0 11	16 15	1 47	11 34	0 47	20 10	1 43	3 47	12 34	14 7	14 32	22 2		n.a.
S 14	10 2	11 13	4 9	6 8	1 28	17 5	0 44	25 12	2 32	15 7	0 11	16 15	1 47	11 35	0 47	20 9	1 43	3 47	12 34	14 3	14 31	22 4		n.a.
M15	9 40	5 18	3 23	5 26	1 24	16 40	0 42	25 18	2 33	15 9	0 10	16 15	1 48	11 36	0 47	20 9	1 43	3 48	12 34	14 0	14 30	22 7		n.a.
T 16	9 18	0s42	2 28	4 43	1 18	16 14	0 40	25 25	2 34	15 11	0 10	16 15	1 48	11 37	0 47	20 8	1 43	3 48	12 34	13 58	14 29	22 9		n.a.
W17	8 56	6 33	1 27	4 1	1 13	15 49	0 37	25 31	2 35	15 13	0 10	16 15	1 48	11 37	0 47	20 8	1 43	3 49	12 34	13 57	14 28	22 11		n.a.
T 18	8 33	12 3	0 24	3 20	1 6	15 23	0 35	25 37	2 36	15 15	0 10	16 15	1 48	11 38	0 47	20 7	1 43	3 50	12 34	13 56	14 27	22 14		n.a.
F 19	8 11	17 1	0s40	2 40	0 59	14 56	0 33	25 43	2 37	15 18	0 9	16 15	1 49	11 39	0 47	20 7	1 43	3 50	12 34	13 56	14 26	22 16		n.a.
S 20	7 48	21 18	1 42	2 1	0 50	14 30	0 31	25 49	2 38	15 20	0 9	16 14	1 49	11 40	0 47	20 6	1 43	3 51	12 34	13 57	14 25	22 18		n.a.
S 21	7 25	24 43	2 39	1 23	0 42	14 3	0 28	25 54	2 39	15 22	0 9	16 14	1 49	11 41	0 47	20 5	1 43	3 51	12 34	13 57	14 23	22 21		n.a.
M22	7 2	27 6	3 30	0 48	0 32	13 35	0 26	25 59	2 40	15 24	0 9	16 14	1 49	11 42	0 47	20 5	1 43	3 52	12 34	13 57	14 22	22 23		n.a.
T 23	6 39	28 14	4 12	0 13	0 22	13 7	0 24	26 4	2 41	15 25	0 9	16 13	1 49	11 43	0 47	20 4	1 43	3 53	12 34	13 56	14 21	22 25		n.a.
W24	6 16	28 2	4 43	0s19	0 11	12 39	0 21	26 9	2 42	15 27	0 8	16 13	1 50	11 44	0 47	20 4	1 43	3 53	12 34	13 55	14 20	22 27		n.a.
T 25	5 53	26 24	5 2	0 49	0n 1	12 11	0 19	26 13	2 43	15 29	0 8	16 13	1 50	11 45	0 47	20 3	1 43	3 54	12 34	13 53	14 19	22 30		n.a.
F 26	5 30	23 23	5 6	1 17	0 13	11 42	0 17	26 18	2 44	15 31	0 8	16 12	1 50	11 46	0 47	20 3	1 43	3 55	12 34	13 50	14 18	22 32		n.a.
S 27	5 7	19 5	4 54	1 43	0 25	11 14	0 14	26 22	2 45	15 33	0 8	16 12	1 50	11 47	0 47	20 2	1 43	3 55	12 34	13 48	14 17	22 34		n.a.
S 28	4 43	13 44	4 26	2 6	0 38	10 44	0 12	26 26	2 45	15 35	0 7	16 11	1 51	11 48	0 47	20 2	1 43	3 56	12 34	13 45	14 16	22 36		n.a.
M29	4 20	7 35	3 41	2 26	0 52	10 15	0 10	26 30	2 46	15 36	0 7	16 11	1 51	11 49	0 46	20 1	1 43	3 57	12 34	13 42	14 15	22 39		n.a.
T 30	3n57	0s56	2s42	2s44	1n 5	9n45	0n 7	26n33	2n47	15s38	0s 7	16n10	1n51	11s50	0s46	20n 1	1n43	3s57	12s34	13n41	14n14	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2481934.5, Delta T = 160h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'26, Lahiri = -161°08'26 Julian Calendar 1 Nov. 11509 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11509 BCE (-11508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 42	21♍14'38	18♈ 5	10♎22	6♍57	22♊17	18°R51	7°R40	28♎17	9♌23	10♍59	5°R25	7♉ 3	0♐19	n.a.	W 1
T 2	23 20 38	22°12'50	2♉29	11°26	8°10	22°55	18♒46	7♉38	28°20	9°24	11° 0	5°D24	7° 0	0°26	n.a.	T 2
F 3	23 24 35	23°11'00	16°53	12°25	9°23	23°34	18°40	7°35	28°23	9°26	11° 2	5♉24	6°57	0°33	n.a.	F 3
S 4	23 28 31	24° 9'09	1♊14	13°17	10°36	24°12	18°35	7°33	28°26	9°28	11° 3	5°25	6°54	0°39	n.a.	S 4
S 5	23 32 28	25° 7'16	15°29	14° 3	11°49	24°51	18°30	7°30	28°29	9°30	11° 5	5°27	6°51	0°46	n.a.	S 5
M 6	23 36 24	26° 5'21	29°36	14°42	13° 2	25°29	18°25	7°27	28°32	9°31	11° 6	5°R27	6°48	0°53	n.a.	M 6
T 7	23 40 21	27° 3'24	13♋33	15°15	14°15	26° 7	18°20	7°25	28°35	9°33	11° 8	5°26	6°44	0°59	n.a.	T 7
W 8	23 44 17	28° 1'26	27°20	15°42	15°28	26°45	18°16	7°22	28°38	9°35	11° 9	5°23	6°41	1° 6	n.a.	W 8
T 9	23 48 14	28°59'25	10♌56	16° 2	16°41	27°23	18°11	7°19	28°41	9°36	11°11	5°19	6°38	1°13	n.a.	T 9
F 10	23 52 10	29°57'23	24°20	16°16	17°55	28° 1	18° 7	7°16	28°44	9°38	11°13	5°13	6°35	1°19	n.a.	F 10
S 11	23 56 7	0♎55'19	7♍30	16°24	19° 8	28°38	18° 3	7°13	28°47	9°39	11°14	5° 7	6°32	1°26	n.a.	S 11
S 12	0 0 3	1°53'14	20°26	16°R25	20°21	29°16	17°59	7°10	28°50	9°41	11°16	5° 2	6°29	1°33	n.a.	S 12
M13	0 4 0	2°51'06	3♎ 8	16°21	21°34	29°54	17°55	7° 7	28°53	9°43	11°17	4°58	6°25	1°39	n.a.	M13
T 14	0 7 56	3°48'56	15°36	16°10	22°47	0♋31	17°51	7° 4	28°57	9°44	11°18	4°55	6°22	1°46	n.a.	T 14
W15	0 11 53	4°46'45	27°51	15°55	24° 0	1° 8	17°48	7° 0	29° 0	9°46	11°20	4°53	6°19	1°53	n.a.	W15
T 16	0 15 49	5°44'31	9♏54	15°34	25°13	1°45	17°45	6°57	29° 3	9°47	11°21	4°D53	6°16	1°59	n.a.	T 16
F 17	0 19 46	6°42'16	21°49	15° 8	26°27	2°22	17°41	6°54	29° 6	9°48	11°23	4°54	6°13	2° 6	n.a.	F 17
S 18	0 23 42	7°39'59	3♐39	14°39	27°40	2°59	17°39	6°50	29°10	9°50	11°24	4°56	6° 9	2°13	n.a.	S 18
S 19	0 27 38	8°37'39	15°28	14° 6	28°53	3°36	17°36	6°47	29°13	9°51	11°26	4°57	6° 6	2°19	n.a.	S 19
M20	0 31 35	9°35'18	27°20	13°30	0♎ 6	4°12	17°33	6°43	29°16	9°53	11°27	4°59	6° 3	2°26	n.a.	M20
T 21	0 35 31	10°32'55	9♑20	12°52	1°19	4°49	17°31	6°39	29°19	9°54	11°29	4°R59	6° 0	2°33	n.a.	T 21
W22	0 39 28	11°30'30	21°34	12°12	2°32	5°25	17°29	6°36	29°23	9°55	11°30	4°59	5°57	2°39	n.a.	W22
T 23	0 43 24	12°28'02	4♒ 5	11°31	3°46	6° 1	17°27	6°32	29°26	9°57	11°31	4°57	5°54	2°46	n.a.	T 23
F 24	0 47 21	13°25'33	16°57	10°51	4°59	6°37	17°25	6°28	29°29	9°58	11°33	4°55	5°50	2°53	n.a.	F 24
S 25	0 51 17	14°23'02	0♓13	10°11	6°12	7°13	17°23	6°24	29°33	9°59	11°34	4°52	5°47	2°59	n.a.	S 25
S 26	0 55 14	15°20'29	13°55	9°32	7°25	7°48	17°22	6°21	29°36	10° 0	11°35	4°50	5°44	3° 6	n.a.	S 26
M27	0 59 10	16°17'55	27°59	8°55	8°38	8°24	17°20	6°17	29°40	10° 1	11°37	4°47	5°41	3°12	n.a.	M27
T 28	1 3 6	17°15'19	12♈24	8°21	9°52	8°59	17°19	6°13	29°43	10° 2	11°38	4°46	5°38	3°19	n.a.	T 28
W29	1 7 3	18°12'41	27° 4	7°50	11° 5	9°34	17°18	6° 9	29°46	10° 4	11°39	4°45	5°34	3°26	n.a.	W29
T 30	1 10 59	19°10'02	11♉53	7°22	12°18	10° 9	17°18	6° 5	29°50	10° 5	11°41	4°D45	5°31	3°32	n.a.	T 30
F 31	1 14 56	20♎ 7'22	26♉42	6♎58	13♎31	10♋44	17♒17	6♉ 1	29♎53	10♌ 6	11♍42	4♉45	5♉28	3♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n33	5n51	1s32	3s 0	1n19	9n16	0n 5	26n37	2n48	15s39	0s 7	16n10	1n51	11s51	0s46	20n 0	1n43	3s58	12s34	13n40	14n13	22s43		n.a.
T 2	3 10	12 24	0 16	3 13	1 33	8 46	0 3	26 40	2 49	15 41	0 7	16 9	1 51	11 52	0 46	20 0	1 43	3 59	12 34	13 39	14 12	22 46		n.a.
F 3	2 46	18 17	1n 2	3 24	1 46	8 15	0 0	26 43	2 50	15 43	0 6	16 9	1 52	11 53	0 46	20 0	1 43	3 59	12 34	13 39	14 11	22 48		n.a.
S 4	2 23	23 8	2 15	3 32	2 0	7 45	0s 2	26 45	2 51	15 44	0 6	16 8	1 52	11 54	0 46	19 59	1 43	4 0	12 35	13 40	14 10	22 50		n.a.
S 5	1 59	26 33	3 20	3 38	2 14	7 14	0 4	26 48	2 51	15 45	0 6	16 7	1 52	11 55	0 46	19 59	1 43	4 1	12 35	13 40	14 9	22 52		n.a.
M 6	1 35	28 14	4 12	3 41	2 27	6 44	0 7	26 50	2 52	15 47	0 6	16 7	1 52	11 56	0 46	19 58	1 43	4 1	12 35	13 40	14 8	22 54		n.a.
T 7	1 12	28 7	4 48	3 42	2 40	6 13	0 9	26 52	2 53	15 48	0 5	16 6	1 52	11 58	0 46	19 58	1 43	4 2	12 35	13 40	14 6	22 57		n.a.
W 8	0 48	26 14	5 7	3 41	2 53	5 42	0 11	26 54	2 54	15 49	0 5	16 5	1 53	11 59	0 46	19 57	1 43	4 3	12 35	13 39	14 5	22 59		n.a.
T 9	0 25	22 52	5 9	3 38	3 5	5 11	0 13	26 56	2 55	15 51	0 5	16 4	1 53	12 0	0 46	19 57	1 43	4 3	12 35	13 37	14 4	23 1		n.a.
F 10	0 1	18 20	4 53	3 33	3 16	4 39	0 16	26 57	2 55	15 52	0 5	16 4	1 53	12 1	0 46	19 57	1 43	4 4	12 35	13 35	14 3	23 3		n.a.
S 11	0s23	13 1	4 23	3 26	3 27	4 8	0 18	26 58	2 56	15 53	0 5	16 3	1 53	12 2	0 46	19 56	1 43	4 5	12 35	13 33	14 2	23 5		n.a.
S 12	0 46	7 13	3 39	3 18	3 37	3 37	0 20	26 59	2 57	15 54	0 4	16 2	1 53	12 3	0 46	19 56	1 43	4 5	12 35	13 32	14 1	23 8		n.a.
M13	1 10	1 14	2 45	3 8	3 45	3 5	0 22	27 0	2 58	15 55	0 4	16 1	1 54	12 4	0 46	19 55	1 43	4 6	12 36	13 30	14 0	23 10		n.a.
T 14	1 33	4s42	1 43	2 57	3 53	2 34	0 25	27 1	2 58	15 56	0 4	16 0	1 54	12 6	0 46	19 55	1 43	4 7	12 36	13 29	13 59	23 12		n.a.
W15	1 57	10 23	0 38	2 44	4 0	2 2	0 27	27 1	2 59	15 57	0 4	15 59	1 54	12 7	0 46	19 55	1 43	4 7	12 36	13 29	13 58	23 14		n.a.
T 16	2 20	15 35	0s28	2 31	4 5	1 30	0 29	27 2	3 0	15 57	0 4	15 58	1 54	12 8	0 46	19 54	1 43	4 8	12 36	13 29	13 57	23 16		n.a.
F 17	2 44	20 9	1 32	2 18	4 9	0 59	0 31	27 2	3 0	15 58	0 3	15 57	1 54	12 9	0 46	19 54	1 43	4 9	12 36	13 29	13 56	23 19		n.a.
S 18	3 7	23 53	2 31	2 4	4 11	0 27	0 33	27 2	3 1	15 59	0 3	15 56	1 54	12 10	0 46	19 53	1 43	4 9	12 36	13 29	13 55	23 21		n.a.
S 19	3 30	26 37	3 24	1 50	4 12	0s 5	0 35	27 1	3 2	16 0	0 3	15 55	1 55	12 11	0 46	19 53	1 43	4 10	12 36	13 30	13 54	23 23		n.a.
M20	3 53	28 10	4 9	1 36	4 12	0 36	0 37	27 1	3 2	16 0	0 3	15 54	1 55	12 13	0 46	19 53	1 43	4 11	12 37	13 30	13 52	23 25		n.a.
T 21	4 17	28 25	4 44	1 23	4 10	1 8	0 39	27 0	3 3	16 1	0 2	15 53	1 55	12 14	0 46	19 52	1 43	4 12	12 37	13 31	13 51	23 27		n.a.
W22	4 40	27 18	5 6	1 11	4 6	1 40	0 41	26 59	3 4	16 1	0 2	15 52	1 55	12 15	0 46	19 52	1 44	4 12	12 37	13 31	13 50	23 29		n.a.
T 23	5 3	24 48	5 14	0 59	4 1	2 11	0 43	26 58	3 4	16 2	0 2	15 51	1 55	12 16	0 46	19 52	1 44	4 13	12 37	13 30	13 49	23 31		n.a.
F 24	5 26	21 1	5 8	0 49	3 54	2 43	0 45	26 57	3 5	16 2	0 2	15 50	1 55	12 17	0 46	19 51	1 44	4 14	12 37	13 29	13 48	23 34		n.a.
S 25	5 48	16 5	4 44	0 40	3 47	3 14	0 47	26 56	3 5	16 2	0 2	15 48	1 56	12 19	0 46	19 51	1 44	4 14	12 38	13 28	13 47	23 36		n.a.
S 26	6 11	10 14	4 5	0 33	3 38	3 45	0 48	26 54	3 6	16 3	0 1	15 47	1 56	12 20	0 46	19 51	1 44	4 15	12 38	13 27	13 46	23 38		n.a.
M27	6 34	3 42	3 9	0 28	3 27	4 17	0 50	26 52	3 7	16 3	0 1	15 46	1 56	12 21	0 46	19 51	1 44	4 16	12 38	13 27	13 45	23 40		n.a.
T 28	6 56	3n11	2 0	0 24	3 16	4 48	0 52	26 51	3 7	16 3	0 1	15 45	1 56	12 22	0 46	19 50	1 44	4 16	12 38	13 26	13 44	23 42		n.a.
W29	7 19	10 2	0 42	0 22	3 4	5 19	0 54	26 48	3 8	16 3	0 1	15 44	1 56	12 24	0 46	19 50	1 44	4 17	12 38	13 26	13 43	23 44		n.a.
T 30	7 41	16 24	0n39	0 23	2 52	5 50	0 55	26 46	3 8	16 3	0 1	15 42	1 56	12 25	0 46	19 50	1 44	4 18	12 39	13 26	13 42	23 46		n.a.
F 31	8s 3	21n50	1n58	0s25	2n38	6s20	0s57	26n44	3n 9	16s 3	0s 0	15n41	1n56	12s26	0s46	19n49	1n44	4s18	12s39	13n26	13n41	23s48		n.a.

Julian Day Number = -2481904.5, Delta T = 160h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'22, Lahiri = -161°08'22 Julian Calendar 1 Dec. 11509 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11509 BCE

The year -11508 astronomical counting style corresponds to year 11509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 52	21♎ 4'40	11♊25	6°R39	14♎45	11♋19	17°R17	5°R57	29♎57	10♌ 7	11♍43	4♉46	5♉25	3♐46	n.a.	S 1
S 2	1 22 49	22° 1'57	25°57	6♎23	15°58	11°53	17°D17	5♉52	29°59	10° 8	11°45	4°47	5°22	3°52	n.a.	S 2
M 3	1 26 45	22°59'14	10♋14	6°12	17°11	12°27	17♒17	5°48	0♏ 3	10° 9	11°46	4°48	5°19	3°59	n.a.	M 3
T 4	1 30 41	23°56'29	24°13	6° 6	18°25	13° 1	17°17	5°44	0° 7	10°10	11°47	4°R48	5°15	4° 6	n.a.	T 4
W 5	1 34 38	24°53'44	7♌54	6°D 4	19°38	13°35	17°17	5°40	0°10	10°11	11°48	4°48	5°12	4°12	n.a.	W 5
T 6	1 38 34	25°50'57	21°16	6° 8	20°51	14° 9	17°18	5°36	0°14	10°11	11°50	4°47	5° 9	4°19	n.a.	T 6
F 7	1 42 31	26°48'10	4♍22	6°15	22° 5	14°42	17°19	5°31	0°17	10°12	11°51	4°46	5° 6	4°26	n.a.	F 7
S 8	1 46 27	27°45'21	17°12	6°28	23°18	15°15	17°20	5°27	0°21	10°13	11°52	4°45	5° 3	4°32	n.a.	S 8
S 9	1 50 24	28°42'31	29°48	6°45	24°32	15°48	17°21	5°23	0°24	10°14	11°53	4°45	5° 0	4°39	n.a.	S 9
M10	1 54 20	29°39'41	12♎11	7° 6	25°45	16°21	17°22	5°18	0°28	10°15	11°54	4°44	4°56	4°46	n.a.	M10
T 11	1 58 16	0♏36'49	24°23	7°32	26°58	16°53	17°23	5°14	0°31	10°15	11°55	4°44	4°53	4°52	n.a.	T 11
W12	2 2 13	1°33'57	6♏27	8° 2	28°12	17°25	17°25	5°10	0°34	10°16	11°56	4°D44	4°50	4°59	n.a.	W12
T 13	2 6 9	2°31'03	18°23	8°36	29°25	17°57	17°27	5° 5	0°38	10°17	11°58	4°44	4°47	5° 6	n.a.	T 13
F 14	2 10 6	3°28'09	0♐14	9°14	0♏39	18°28	17°29	5° 1	0°41	10°17	11°59	4°44	4°44	5°12	n.a.	F 14
S 15	2 14 2	4°25'13	12° 2	9°56	1°52	19° 0	17°31	4°57	0°45	10°18	12° 0	4°R44	4°40	5°19	n.a.	S 15
S 16	2 17 59	5°22'17	23°51	10°42	3° 6	19°31	17°34	4°52	0°48	10°18	12° 1	4°44	4°37	5°26	n.a.	S 16
M17	2 21 55	6°19'19	5♑44	11°32	4°19	20° 2	17°36	4°48	0°52	10°19	12° 2	4°44	4°34	5°32	n.a.	M17
T 18	2 25 52	7°16'21	17°45	12°24	5°33	20°32	17°39	4°44	0°55	10°19	12° 3	4°44	4°31	5°39	n.a.	T 18
W19	2 29 48	8°13'21	29°57	13°21	6°47	21° 2	17°42	4°39	0°59	10°20	12° 4	4°43	4°28	5°46	n.a.	W19
T 20	2 33 44	9°10'20	12♒26	14°20	8° 0	21°32	17°45	4°35	1° 2	10°20	12° 5	4°D43	4°25	5°52	n.a.	T 20
F 21	2 37 41	10° 7'19	25°15	15°23	9°14	22° 1	17°48	4°31	1° 5	10°21	12° 6	4°44	4°21	5°59	n.a.	F 21
S 22	2 41 37	11° 4'16	8♓27	16°29	10°27	22°31	17°51	4°26	1° 9	10°21	12° 7	4°44	4°18	6° 6	n.a.	S 22
S 23	2 45 34	12° 1'12	22° 5	17°38	11°41	22°59	17°55	4°22	1°12	10°21	12° 7	4°45	4°15	6°12	n.a.	S 23
M24	2 49 30	12°58'07	6♈10	18°51	12°55	23°28	17°59	4°18	1°16	10°22	12° 8	4°45	4°12	6°19	n.a.	M24
T 25	2 53 27	13°55'02	20°40	20° 6	14° 8	23°56	18° 3	4°14	1°19	10°22	12° 9	4°46	4° 9	6°26	n.a.	T 25
W26	2 57 23	14°51'56	5♉29	21°24	15°22	24°24	18° 7	4° 9	1°22	10°22	12°10	4°R46	4° 5	6°32	n.a.	W26
T 27	3 1 20	15°48'50	20°33	22°45	16°36	24°52	18°11	4° 5	1°26	10°22	12°11	4°46	4° 2	6°39	n.a.	T 27
F 28	3 5 16	16°45'43	5♊41	24° 8	17°49	25°19	18°15	4° 1	1°29	10°23	12°12	4°45	3°59	6°46	n.a.	F 28
S 29	3 9 13	17°42'36	20°45	25°35	19° 3	25°45	18°20	3°57	1°33	10°23	12°12	4°44	3°56	6°53	n.a.	S 29
S 30	3 13 9	18°39'29	5♋36	27° 4	20°17	26°12	18°25	3°53	1°36	10°23	12°13	4°42	3°53	6°59	n.a.	S 30
M31	3 17 6	19♏36'21	20♋ 8	28♎36	21♏31	26♋38	18♒29	3♉48	1♏39	10♌23	12♍14	4♉40	3♉50	7♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	25n50	3n 9	0s30	2n25	6s51	0s58	26n41	3n 9	16s 3	0s 0	15n40	1n57	12s27	0s46	19n49	1n44	4s19	12s39	13n26	13n39	23s50		n.a.
S 2	8 47	28 5	4 7	0 36	2 11	7 21	1 0	26 39	3 9	16 3	0 0	15 38	1 57	12 28	0 46	19 49	1 44	4 20	12 39	13 27	13 38	23 52		n.a.
M 3	9 9	28 25	4 48	0 45	1 56	7 51	1 1	26 36	3 10	16 3	0n 0	15 37	1 57	12 30	0 46	19 49	1 44	4 20	12 39	13 27	13 37	23 54		n.a.
T 4	9 31	26 54	5 11	0 55	1 42	8 21	1 3	26 33	3 10	16 2	0 0	15 36	1 57	12 31	0 46	19 49	1 44	4 21	12 40	13 27	13 36	23 57		n.a.
W 5	9 52	23 50	5 16	1 8	1 28	8 51	1 4	26 30	3 11	16 2	0 1	15 35	1 57	12 32	0 46	19 48	1 44	4 22	12 40	13 27	13 35	23 59		n.a.
T 6	10 14	19 32	5 3	1 22	1 14	9 21	1 6	26 26	3 11	16 2	0 1	15 33	1 57	12 33	0 46	19 48	1 44	4 23	12 40	13 27	13 34	24 1		n.a.
F 7	10 35	14 24	4 35	1 38	1 0	9 50	1 7	26 23	3 11	16 1	0 1	15 32	1 57	12 35	0 46	19 48	1 44	4 23	12 40	13 26	13 33	24 3		n.a.
S 8	10 56	8 45	3 54	1 56	0 46	10 19	1 8	26 19	3 12	16 1	0 1	15 30	1 57	12 36	0 46	19 48	1 44	4 24	12 41	13 26	13 32	24 5		n.a.
S 9	11 17	2 51	3 2	2 15	0 33	10 48	1 9	26 15	3 12	16 0	0 1	15 29	1 57	12 37	0 46	19 48	1 44	4 25	12 41	13 26	13 31	24 7		n.a.
M10	11 38	3s 4	2 2	2 35	0 20	11 17	1 10	26 12	3 12	16 0	0 1	15 28	1 58	12 38	0 46	19 47	1 44	4 25	12 41	13 25	13 30	24 9		n.a.
T 11	11 58	8 48	0 57	2 57	0 7	11 45	1 11	26 8	3 12	15 59	0 2	15 26	1 58	12 40	0 46	19 47	1 44	4 26	12 41	13 25	13 29	24 11		n.a.
W12	12 19	14 9	0s10	3 20	0s 5	12 13	1 12	26 4	3 13	15 59	0 2	15 25	1 58	12 41	0 46	19 47	1 44	4 27	12 42	13 25	13 27	24 13		n.a.
T 13	12 39	18 56	1 15	3 45	0 17	12 41	1 13	25 59	3 13	15 58	0 2	15 23	1 58	12 42	0 46	19 47	1 44	4 27	12 42	13 25	13 26	24 15		n.a.
F 14	12 59	22 56	2 17	4 10	0 28	13 9	1 14	25 55	3 13	15 57	0 2	15 22	1 58	12 43	0 46	19 47	1 44	4 28	12 42	13 25	13 25	24 17		n.a.
S 15	13 19	25 59	3 12	4 37	0 38	13 36	1 15	25 51	3 13	15 56	0 2	15 21	1 58	12 45	0 46	19 47	1 45	4 28	12 42	13 25	13 24	24 19		n.a.
S 16	13 38	27 53	4 0	5 5	0 48	14 2	1 16	25 46	3 13	15 55	0 3	15 19	1 58	12 46	0 46	19 47	1 45	4 29	12 43	13 25	13 23	24 21		n.a.
M17	13 58	28 32	4 37	5 33	0 58	14 29	1 17	25 42	3 13	15 54	0 3	15 18	1 58	12 47	0 46	19 46	1 45	4 30	12 43	13 25	13 22	24 23		n.a.
T 18	14 17	27 50	5 3	6 2	1 7	14 55	1 17	25 37	3 13	15 53	0 3	15 16	1 58	12 48	0 46	19 46	1 45	4 30	12 43	13 25	13 21	24 25		n.a.
W19	14 36	25 48	5 16	6 32	1 15	15 20	1 18	25 32	3 13	15 52	0 3	15 15	1 58	12 50	0 46	19 46	1 45	4 31	12 44	13 25	13 20	24 27		n.a.
T 20	14 55	22 30	5 14	7 3	1 22	15 46	1 18	25 27	3 13	15 51	0 3	15 13	1 58	12 51	0 47	19 46	1 45	4 32	12 44	13 25	13 19	24 29		n.a.
F 21	15 13	18 4	4 57	7 34	1 29	16 11	1 19	25 22	3 13	15 50	0 3	15 12	1 58	12 52	0 47	19 46	1 45	4 32	12 44	13 25	13 18	24 31		n.a.
S 22	15 31	12 40	4 24	8 6	1 36	16 35	1 19	25 17	3 13	15 49	0 4	15 10	1 58	12 53	0 47	19 46	1 45	4 33	12 44	13 25	13 17	24 33		n.a.
S 23	15 49	6 29	3 35	8 39	1 41	16 59	1 20	25 12	3 13	15 47	0 4	15 9	1 58	12 55	0 47	19 46	1 45	4 33	12 45	13 26	13 15	24 35		n.a.
M24	16 7	0n12	2 32	9 12	1 46	17 22	1 20	25 7	3 13	15 46	0 4	15 7	1 58	12 56	0 47	19 46	1 45	4 34	12 45	13 26	13 14	24 36		n.a.
T 25	16 25	7 5	1 17	9 45	1 51	17 45	1 20	25 2	3 13	15 45	0 4	15 6	1 58	12 57	0 47	19 46	1 45	4 35	12 45	13 26	13 13	24 38		n.a.
W26	16 42	13 45	0n 4	10 19	1 55	18 8	1 20	24 56	3 13	15 43	0 4	15 5	1 59	12 58	0 47	19 46	1 45	4 35	12 46	13 26	13 12	24 40		n.a.
T 27	16 59	19 43	1 26	10 53	1 58	18 30	1 21	24 51	3 13	15 42	0 4	15 3	1 59	13 0	0 47	19 46	1 45	4 36	12 46	13 26	13 11	24 42		n.a.
F 28	17 16	24 28	2 43	11 27	2 0	18 52	1 21	24 46	3 12	15 40	0 5	15 2	1 59	13 1	0 47	19 46	1 45	4 36	12 46	13 26	13 10	24 44		n.a.
S 29	17 32	27 30	3 48	12 1	2 2	19 13	1 21	24 40	3 12	15 39	0 5	15 0	1 59	13 2	0 47	19 46	1 45	4 37	12 46	13 25	13 9	24 46		n.a.
S 30	17 48	28 31	4 36	12 35	2 3	19 33	1 21	24 35	3 12	15 37	0 5	14 59	1 59	13 3	0 47	19 46	1 45	4 38	12 47	13 25	13 8	24 48		n.a.
M31	18s 4	27n31	5n 6	13s10	2s 4	19s53	1s20	24n29	3n11	15s35	0n 5	14n57	1n59	13s 4	0s47	19n46	1n45	4s38	12s47	13n24	13n 7	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2481873.5, Delta T = 160h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'18, Lahiri = -161°08'18 Julian Calendar 1 Jan. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11509 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 2	20♏33'13	4♌16	0♏11	22♏44	27♋ 3	18♒35	3°R44	1♏42	10♌23	12♍15	4°R39	3♉46	7♐13	n.a.	T 1
W 2	3 24 59	21°30'06	18° 0	1°48	23°58	27°28	18°40	3♉40	1°46	10°R23	12°15	4°D39	3°43	7°19	n.a.	W 2
T 3	3 28 55	22°26'58	1♍19	3°28	25°12	27°53	18°45	3°36	1°49	10°23	12°16	4♉39	3°40	7°26	n.a.	T 3
F 4	3 32 52	23°23'51	14°16	5°11	26°26	28°17	18°51	3°32	1°52	10°23	12°17	4°40	3°37	7°33	n.a.	F 4
S 5	3 36 48	24°20'43	26°54	6°56	27°40	28°41	18°56	3°28	1°56	10°23	12°17	4°41	3°34	7°39	n.a.	S 5
S 6	3 40 45	25°17'36	9♎16	8°44	28°53	29° 4	19° 2	3°24	1°59	10°23	12°18	4°42	3°31	7°46	n.a.	S 6
M 7	3 44 41	26°14'29	21°26	10°34	0♐ 7	29°27	19° 8	3°21	2° 2	10°23	12°19	4°44	3°27	7°53	n.a.	M 7
T 8	3 48 38	27°11'22	3♏26	12°27	1°21	29°49	19°14	3°17	2° 5	10°22	12°19	4°R44	3°24	7°59	n.a.	T 8
W 9	3 52 34	28° 8'15	15°20	14°22	2°35	0♌11	19°20	3°13	2° 9	10°22	12°20	4°44	3°21	8° 6	n.a.	W 9
T 10	3 56 31	29° 5'08	27°10	16°20	3°49	0°33	19°27	3° 9	2°12	10°22	12°20	4°42	3°18	8°13	n.a.	T 10
F 11	4 0 27	0♐ 2'01	8♐59	18°20	5° 3	0°53	19°33	3° 6	2°15	10°22	12°21	4°39	3°15	8°19	n.a.	F 11
S 12	4 4 24	0°58'55	20°48	20°21	6°17	1°14	19°40	3° 2	2°18	10°21	12°21	4°36	3°11	8°26	n.a.	S 12
S 13	4 8 20	1°55'48	2♑40	22°25	7°31	1°33	19°47	2°59	2°21	10°21	12°22	4°31	3° 8	8°33	n.a.	S 13
M14	4 12 17	2°52'42	14°36	24°30	8°45	1°52	19°53	2°55	2°24	10°21	12°22	4°26	3° 5	8°39	n.a.	M14
T 15	4 16 13	3°49'35	26°40	26°37	9°59	2°11	20° 0	2°52	2°27	10°20	12°23	4°22	3° 2	8°46	n.a.	T 15
W16	4 20 10	4°46'28	8♒55	28°45	11°13	2°29	20° 8	2°48	2°30	10°20	12°23	4°18	2°59	8°53	n.a.	W16
T 17	4 24 6	5°43'22	21°23	0♐54	12°27	2°46	20°15	2°45	2°33	10°19	12°23	4°16	2°56	8°59	n.a.	T 17
F 18	4 28 3	6°40'15	4♓ 9	3° 3	13°41	3° 3	20°22	2°42	2°36	10°19	12°24	4°D15	2°52	9° 6	n.a.	F 18
S 19	4 31 59	7°37'09	17°15	5°13	14°55	3°19	20°30	2°39	2°39	10°18	12°24	4°16	2°49	9°13	n.a.	S 19
S 20	4 35 56	8°34'03	0♈46	7°24	16° 9	3°35	20°38	2°35	2°42	10°18	12°24	4°17	2°46	9°19	n.a.	S 20
M21	4 39 53	9°30'56	14°42	9°34	17°23	3°49	20°46	2°32	2°45	10°17	12°25	4°18	2°43	9°26	n.a.	M21
T 22	4 43 49	10°27'50	29° 5	11°44	18°37	4° 4	20°54	2°29	2°48	10°17	12°25	4°R19	2°40	9°33	n.a.	T 22
W23	4 47 46	11°24'45	13♉50	13°53	19°51	4°17	21° 2	2°26	2°51	10°16	12°25	4°19	2°37	9°39	n.a.	W23
T 24	4 51 42	12°21'40	28°54	16° 1	21° 5	4°30	21°10	2°24	2°54	10°15	12°25	4°17	2°33	9°46	n.a.	T 24
F 25	4 55 39	13°18'35	14♊ 9	18° 8	22°19	4°42	21°18	2°21	2°57	10°15	12°26	4°14	2°30	9°53	n.a.	F 25
S 26	4 59 35	14°15'31	29°23	20°15	23°33	4°54	21°27	2°18	2°59	10°14	12°26	4° 9	2°27	9°59	n.a.	S 26
S 27	5 3 32	15°12'28	14♋27	22°19	24°47	5° 5	21°35	2°16	3° 2	10°13	12°26	4° 3	2°24	10° 6	n.a.	S 27
M28	5 7 29	16♐ 9'25	29♋11	24♐23	26♐ 1	5♌15	21♒44	2♉13	3♏ 5	10♌12	12♍26	3♉57	2♉21	10♐13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	24n46	5n16	13s44	2s 3	20s13	1s20	24n24	3n11	15s33	0n 5	14n56	1n59	13s 6	0s47	19n46	1n45	4s39	12s47	13n24	13n 6	24s52		n.a.
W 2	18 35	20 40	5 7	14 18	2 2	20 32	1 20	24 18	3 11	15 32	0 5	14 55	1 59	13 7	0 47	19 46	1 45	4 39	12 48	13 24	13 4	24 54		n.a.
T 3	18 50	15 39	4 42	14 52	2 1	20 50	1 20	24 13	3 10	15 30	0 6	14 53	1 59	13 8	0 47	19 46	1 45	4 40	12 48	13 24	13 3	24 55		n.a.
F 4	19 5	10 4	4 3	15 26	1 59	21 8	1 19	24 7	3 10	15 28	0 6	14 52	1 59	13 9	0 47	19 46	1 45	4 40	12 48	13 24	13 2	24 57		n.a.
S 5	19 20	4 13	3 14	15 59	1 56	21 25	1 19	24 1	3 9	15 26	0 6	14 50	1 59	13 10	0 47	19 46	1 45	4 41	12 49	13 24	13 1	24 59		n.a.
S 6	19 34	1s41	2 16	16 32	1 52	21 41	1 18	23 56	3 9	15 24	0 6	14 49	1 59	13 12	0 47	19 46	1 45	4 42	12 49	13 25	13 0	25 1		n.a.
M 7	19 48	7 26	1 13	17 4	1 48	21 57	1 18	23 50	3 8	15 22	0 6	14 48	1 59	13 13	0 47	19 46	1 46	4 42	12 49	13 25	12 59	25 3		n.a.
T 8	20 1	12 52	0 7	17 36	1 43	22 13	1 17	23 45	3 7	15 20	0 6	14 46	1 59	13 14	0 47	19 46	1 46	4 43	12 50	13 26	12 58	25 5		n.a.
W 9	20 14	17 46	0s58	18 7	1 38	22 27	1 17	23 39	3 6	15 18	0 6	14 45	1 59	13 15	0 47	19 47	1 46	4 43	12 50	13 25	12 57	25 7		n.a.
T 10	20 27	21 58	2 0	18 36	1 32	22 41	1 16	23 34	3 6	15 16	0 7	14 44	1 59	13 16	0 47	19 47	1 46	4 44	12 50	13 25	12 56	25 8		n.a.
F 11	20 40	25 16	2 57	19 5	1 25	22 55	1 15	23 28	3 5	15 13	0 7	14 42	1 59	13 17	0 47	19 47	1 46	4 44	12 51	13 24	12 54	25 10		n.a.
S 12	20 52	27 28	3 46	19 32	1 18	23 7	1 14	23 23	3 4	15 11	0 7	14 41	1 59	13 19	0 47	19 47	1 46	4 45	12 51	13 23	12 53	25 12		n.a.
S 13	21 4	28 27	4 25	19 59	1 11	23 19	1 13	23 17	3 3	15 9	0 7	14 40	1 58	13 20	0 47	19 47	1 46	4 45	12 51	13 21	12 52	25 14		n.a.
M14	21 15	28 5	4 54	20 23	1 3	23 30	1 12	23 12	3 2	15 6	0 7	14 38	1 58	13 21	0 47	19 47	1 46	4 46	12 52	13 19	12 51	25 16		n.a.
T 15	21 26	26 24	5 9	20 46	0 54	23 41	1 11	23 6	3 1	15 4	0 7	14 37	1 58	13 22	0 47	19 47	1 46	4 46	12 52	13 18	12 50	25 18		n.a.
W16	21 37	23 28	5 11	21 7	0 45	23 51	1 10	23 1	3 0	15 1	0 7	14 36	1 58	13 23	0 47	19 47	1 46	4 46	12 52	13 17	12 49	25 19		n.a.
T 17	21 48	19 25	4 58	21 27	0 36	24 0	1 9	22 56	2 59	14 59	0 8	14 35	1 58	13 24	0 47	19 48	1 46	4 47	12 53	13 16	12 48	25 21		n.a.
F 18	21 58	14 25	4 31	21 44	0 27	24 8	1 8	22 51	2 58	14 56	0 8	14 34	1 58	13 25	0 47	19 48	1 46	4 47	12 53	13 16	12 47	25 23		n.a.
S 19	22 7	8 39	3 49	22 0	0 18	24 16	1 7	22 46	2 56	14 54	0 8	14 32	1 58	13 26	0 47	19 48	1 46	4 48	12 53	13 16	12 46	25 25		n.a.
S 20	22 17	2 19	2 53	22 14	0 8	24 23	1 5	22 41	2 55	14 51	0 8	14 31	1 58	13 27	0 47	19 48	1 46	4 48	12 54	13 16	12 44	25 26		n.a.
M21	22 26	4n20	1 45	22 25	0n 1	24 29	1 4	22 36	2 54	14 48	0 8	14 30	1 58	13 28	0 47	19 48	1 46	4 49	12 54	13 17	12 43	25 28		n.a.
T 22	22 34	10 59	0 29	22 35	0 11	24 35	1 2	22 31	2 52	14 46	0 8	14 29	1 58	13 29	0 47	19 49	1 46	4 49	12 54	13 17	12 42	25 30		n.a.
W23	22 43	17 13	0n52	22 42	0 21	24 40	1 1	22 26	2 51	14 43	0 9	14 28	1 58	13 30	0 47	19 49	1 46	4 49	12 55	13 17	12 41	25 32		n.a.
T 24	22 50	22 31	2 10	22 48	0 30	24 44	0 59	22 21	2 49	14 40	0 9	14 27	1 58	13 32	0 47	19 49	1 46	4 50	12 55	13 16	12 40	25 33		n.a.
F 25	22 58	26 22	3 19	22 51	0 39	24 47	0 58	22 17	2 48	14 37	0 9	14 26	1 58	13 33	0 47	19 49	1 46	4 50	12 55	13 15	12 39	25 35		n.a.
S 26	23 5	28 17	4 14	22 53	0 48	24 49	0 56	22 12	2 46	14 34	0 9	14 25	1 58	13 34	0 47	19 49	1 46	4 51	12 56	13 13	12 38	25 37		n.a.
S 27	23 11	28 4	4 51	22 53	0 56	24 51	0 55	22 8	2 44	14 31	0 9	14 24	1 58	13 35	0 48	19 50	1 46	4 51	12 56	13 11	12 37	25 39		n.a.
M28	23s18	25n51	5n 8	22s51	1n 5	24s52	0s53	22n 3	2n42	14s28	0n 9	14n23	1n58	13s36	0s48	19n50	1n46	4s51	12s56	13n 9	12n35	25s40		n.a.

Julian Day Number = -2481842.5, Delta T = 160h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'14, Lahiri = -161°08'14 Julian Calendar 1 Feb. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 25	17♐ 6'24	13♌31	26♐25	27♐15	5♌24	21♒53	2°R11	3♏ 8	10°R12	12♍26	3°R52	2♉17	10♐19	n.a.	T 1
W 2	5 15 22	18° 3'23	27°21	28°25	28°29	5°33	22° 1	2♉ 8	3°10	10♌11	12°26	3♉48	2°14	10°26	n.a.	W 2
T 3	5 19 18	19° 0'24	10♍44	0♑23	29°44	5°41	22°10	2° 6	3°13	10°10	12°26	3°46	2°11	10°33	n.a.	T 3
F 4	5 23 15	19°57'25	23°40	2°20	0♑58	5°48	22°20	2° 4	3°16	10° 9	12°R26	3°D46	2° 8	10°39	n.a.	F 4
S 5	5 27 12	20°54'28	6♎13	4°15	2°12	5°54	22°29	2° 1	3°18	10° 8	12°26	3°47	2° 5	10°46	n.a.	S 5
S 6	5 31 8	21°51'32	18°29	6° 8	3°26	5°59	22°38	1°59	3°21	10° 7	12°26	3°48	2° 2	10°53	n.a.	S 6
M 7	5 35 5	22°48'37	0♏32	7°59	4°40	6° 4	22°48	1°57	3°23	10° 6	12°26	3°R49	1°58	10°59	n.a.	M 7
T 8	5 39 1	23°45'43	12°26	9°49	5°54	6° 8	22°57	1°55	3°26	10° 5	12°26	3°49	1°55	11° 6	n.a.	T 8
W 9	5 42 58	24°42'50	24°15	11°36	7° 8	6°11	23° 7	1°54	3°28	10° 4	12°26	3°46	1°52	11°13	n.a.	W 9
T 10	5 46 55	25°39'59	6♐ 3	13°22	8°22	6°13	23°16	1°52	3°31	10° 3	12°26	3°42	1°49	11°20	n.a.	T 10
F 11	5 50 51	26°37'09	17°52	15° 6	9°37	6°14	23°26	1°50	3°33	10° 2	12°26	3°35	1°46	11°26	n.a.	F 11
S 12	5 54 48	27°34'20	29°45	16°48	10°51	6°R15	23°36	1°49	3°35	10° 1	12°26	3°26	1°43	11°33	n.a.	S 12
S 13	5 58 45	28°31'32	11♑42	18°28	12° 5	6°14	23°46	1°47	3°38	10° 0	12°25	3°16	1°39	11°40	n.a.	S 13
M14	6 2 41	29°28'46	23°47	20° 6	13°19	6°13	23°56	1°46	3°40	9°59	12°25	3° 6	1°36	11°46	n.a.	M14
T 15	6 6 38	0♑26'00	5♒59	21°43	14°33	6°11	24° 7	1°45	3°42	9°58	12°25	2°56	1°33	11°53	n.a.	T 15
W16	6 10 35	1°23'15	18°21	23°18	15°47	6° 8	24°17	1°43	3°44	9°56	12°25	2°48	1°30	12° 0	n.a.	W16
T 17	6 14 31	2°20'32	0♓55	24°50	17° 2	6° 5	24°27	1°42	3°47	9°55	12°24	2°41	1°27	12° 6	n.a.	T 17
F 18	6 18 28	3°17'49	13°43	26°21	18°16	6° 0	24°38	1°41	3°49	9°54	12°24	2°37	1°23	12°13	n.a.	F 18
S 19	6 22 25	4°15'08	26°48	27°51	19°30	5°55	24°48	1°40	3°51	9°53	12°24	2°35	1°20	12°20	n.a.	S 19
S 20	6 26 21	5°12'28	10♈13	29°18	20°44	5°49	24°59	1°39	3°53	9°51	12°23	2°D35	1°17	12°26	n.a.	S 20
M21	6 30 18	6° 9'48	23°59	0♒43	21°58	5°42	25°10	1°39	3°55	9°50	12°23	2°36	1°14	12°33	n.a.	M21
T 22	6 34 14	7° 7'10	8♉ 9	2° 6	23°12	5°34	25°20	1°38	3°57	9°49	12°23	2°R36	1°11	12°40	n.a.	T 22
W23	6 38 11	8° 4'34	22°41	3°28	24°27	5°26	25°31	1°38	3°59	9°48	12°22	2°34	1° 8	12°46	n.a.	W23
T 24	6 42 8	9° 1'58	7♊33	4°47	25°41	5°17	25°42	1°37	4° 1	9°46	12°22	2°31	1° 4	12°53	n.a.	T 24
F 25	6 46 4	9°59'24	22°37	6° 4	26°55	5° 7	25°53	1°37	4° 2	9°45	12°21	2°24	1° 1	13° 0	n.a.	F 25
S 26	6 50 1	10°56'51	7♋46	7°19	28° 9	4°56	26° 5	1°36	4° 4	9°43	12°21	2°16	0°58	13° 6	n.a.	S 26
S 27	6 53 58	11°54'20	22°50	8°32	29°23	4°45	26°16	1°36	4° 6	9°42	12°20	2° 6	0°55	13°13	n.a.	S 27
M28	6 57 55	12°51'51	7♌37	9°43	0♒37	4°33	26°27	1°D36	4° 8	9°41	12°20	1°56	0°52	13°20	n.a.	M28
T 29	7 1 51	13°49'23	22° 1	10°51	1°51	4°20	26°38	1°36	4° 9	9°39	12°19	1°47	0°49	13°26	n.a.	T 29
W30	7 5 48	14°46'57	5♍57	11°57	3° 6	4° 7	26°50	1°36	4°11	9°38	12°19	1°40	0°45	13°33	n.a.	W30
T 31	7 9 45	15♑44'33	19♍24	13♒ 0	4♒20	3♌53	27♒ 1	1♉36	4♏13	9♌36	12♍18	1♉35	0♉42	13♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	22n 2	5n 5	22s47	1n12	24s52	0s51	21n59	2n41	14s25	0n 9	14n22	1n58	13s37	0s48	19n50	1n46	4s52	12s57	13n 7	12n34	25s42		n.a.
W 2	23 29	17 7	4 43	22 42	1 20	24 51	0 49	21 55	2 39	14 22	0 9	14 21	1 58	13 38	0 48	19 51	1 46	4 52	12 57	13 6	12 33	25 44		n.a.
T 3	23 34	11 31	4 7	22 36	1 27	24 50	0 47	21 51	2 37	14 19	0 10	14 20	1 57	13 39	0 48	19 51	1 46	4 52	12 57	13 5	12 32	25 45		n.a.
F 4	23 39	5 37	3 19	22 28	1 34	24 48	0 46	21 47	2 34	14 16	0 10	14 19	1 57	13 39	0 48	19 51	1 47	4 53	12 58	13 5	12 31	25 47		n.a.
S 5	23 43	0s21	2 23	22 19	1 40	24 45	0 44	21 44	2 32	14 13	0 10	14 18	1 57	13 40	0 48	19 51	1 47	4 53	12 58	13 6	12 30	25 49		n.a.
S 6	23 47	6 10	1 22	22 9	1 45	24 42	0 42	21 40	2 30	14 10	0 10	14 17	1 57	13 41	0 48	19 52	1 47	4 53	12 58	13 6	12 29	25 50		n.a.
M 7	23 50	11 40	0 18	21 57	1 51	24 37	0 40	21 37	2 28	14 6	0 10	14 17	1 57	13 42	0 48	19 52	1 47	4 54	12 59	13 6	12 28	25 52		n.a.
T 8	23 53	16 41	0s46	21 45	1 55	24 32	0 38	21 33	2 25	14 3	0 10	14 16	1 57	13 43	0 48	19 52	1 47	4 54	12 59	13 6	12 26	25 54		n.a.
W 9	23 56	21 3	1 48	21 32	2 0	24 26	0 35	21 30	2 23	14 0	0 10	14 15	1 57	13 44	0 48	19 53	1 47	4 54	12 59	13 5	12 25	25 55		n.a.
T 10	23 58	24 33	2 44	21 19	2 3	24 20	0 33	21 27	2 20	13 56	0 11	14 14	1 57	13 45	0 48	19 53	1 47	4 54	13 0	13 4	12 24	25 57		n.a.
F 11	23 59	27 1	3 33	21 4	2 7	24 12	0 31	21 24	2 18	13 53	0 11	14 14	1 57	13 46	0 48	19 53	1 47	4 55	13 0	13 2	12 23	25 59		n.a.
S 12	24 1	28 16	4 14	20 49	2 9	24 4	0 29	21 21	2 15	13 49	0 11	14 13	1 57	13 47	0 48	19 54	1 47	4 55	13 0	12 59	12 22	26 0		n.a.
S 13	24 2	28 13	4 43	20 34	2 12	23 55	0 27	21 19	2 12	13 46	0 11	14 13	1 56	13 48	0 48	19 54	1 47	4 55	13 1	12 55	12 21	26 2		n.a.
M14	24 2	26 49	5 0	20 18	2 13	23 46	0 25	21 16	2 9	13 42	0 11	14 12	1 56	13 48	0 48	19 54	1 47	4 55	13 1	12 51	12 20	26 4		n.a.
T 15	24 2	24 8	5 4	20 2	2 15	23 36	0 22	21 14	2 6	13 39	0 11	14 11	1 56	13 49	0 48	19 55	1 47	4 56	13 1	12 48	12 19	26 5		n.a.
W16	24 2	20 20	4 53	19 45	2 15	23 25	0 20	21 12	2 3	13 35	0 11	14 11	1 56	13 50	0 48	19 55	1 47	4 56	13 2	12 45	12 17	26 7		n.a.
T 17	24 1	15 35	4 28	19 29	2 16	23 13	0 18	21 10	2 0	13 31	0 11	14 10	1 56	13 51	0 48	19 55	1 47	4 56	13 2	12 43	12 16	26 8		n.a.
F 18	24 0	10 5	3 50	19 12	2 15	23 1	0 15	21 8	1 57	13 28	0 12	14 10	1 56	13 52	0 48	19 56	1 47	4 56	13 2	12 41	12 15	26 10		n.a.
S 19	23 58	4 1	2 58	18 55	2 15	22 48	0 13	21 6	1 53	13 24	0 12	14 9	1 56	13 52	0 48	19 56	1 47	4 56	13 3	12 41	12 14	26 12		n.a.
S 20	23 56	2n22	1 56	18 38	2 14	22 34	0 11	21 4	1 50	13 20	0 12	14 9	1 56	13 53	0 48	19 56	1 47	4 57	13 3	12 41	12 13	26 13		n.a.
M21	23 53	8 50	0 46	18 22	2 12	22 20	0 8	21 2	1 46	13 16	0 12	14 9	1 56	13 54	0 48	19 57	1 47	4 57	13 3	12 41	12 12	26 15		n.a.
T 22	23 50	15 2	0n29	18 5	2 10	22 5	0 6	21 1	1 43	13 12	0 12	14 8	1 56	13 55	0 48	19 57	1 47	4 57	13 4	12 41	12 11	26 16		n.a.
W23	23 47	20 35	1 45	17 49	2 7	21 50	0 3	21 0	1 39	13 9	0 12	14 8	1 55	13 55	0 49	19 58	1 47	4 57	13 4	12 40	12 10	26 18		n.a.
T 24	23 43	24 59	2 54	17 33	2 4	21 33	0 1	20 58	1 36	13 5	0 12	14 8	1 55	13 56	0 49	19 58	1 47	4 57	13 4	12 39	12 8	26 19		n.a.
F 25	23 39	27 42	3 53	17 18	2 0	21 17	0n 2	20 57	1 32	13 1	0 13	14 8	1 55	13 57	0 49	19 58	1 47	4 57	13 5	12 37	12 7	26 21		n.a.
S 26	23 34	28 23	4 35	17 2	1 56	20 59	0 4	20 56	1 28	12 57	0 13	14 7	1 55	13 57	0 49	19 59	1 47	4 57	13 5	12 34	12 6	26 22		n.a.
S 27	23 29	26 57	4 58	16 48	1 51	20 41	0 7	20 55	1 24	12 53	0 13	14 7	1 55	13 58	0 49	19 59	1 47	4 57	13 5	12 30	12 5	26 24		n.a.
M28	23 24	23 39	5 0	16 34	1 46	20 23	0 9	20 54	1 20	12 49	0 13	14 7	1 55	13 59	0 49	20 0	1 47	4 57	13 6	12 27	12 4	26 26		n.a.
T 29	23 18	18 58	4 43	16 21	1 40	20 4	0 12	20 53	1 16	12 45	0 13	14 7	1 55	13 59	0 49	20 0	1 47	4 58	13 6	12 24	12 3	26 27		n.a.
W30	23 11	13 24	4 10	16 8	1 34	19 44	0 14	20 52	1 12	12 41	0 13	14 7	1 55	14 0	0 49	20 0	1 47	4 58	13 6	12 21	12 2	26 29		n.a.
T 31	23s 5	7n24	3n23	15s56	1n28	19s24	0n17	20n52	1n 8	12s36	0n13	14n 7	1n54	14s 0	0s49	20n 1	1n47	4s58	13s 6	12n19	12n 0	26s30		n.a.

Julian Day Number = -2481814.5, Delta T = 160h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'10, Lahiri = -161°08'10 Julian Calendar 1 March 11508 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11509 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 41	16♉42'11	2♎23	14♒ 0	5♒34	3°R39	27♒13	1♉37	4♏14	9°R35	12°R18	1°R32	0♉39	13♐47	n.a.	F 1
S 2	7 17 38	17°39'51	14°58	14°58	6°48	3♌24	27°24	1°37	4°16	9♌33	12♍17	1°D31	0°36	13°53	n.a.	S 2
S 3	7 21 35	18°37'33	27°13	15°53	8° 2	3° 8	27°36	1°38	4°17	9°32	12°16	1°R31	0°33	14° 0	n.a.	S 3
M 4	7 25 31	19°35'17	9♏15	16°45	9°16	2°53	27°48	1°38	4°18	9°30	12°16	1♉31	0°29	14° 7	n.a.	M 4
T 5	7 29 28	20°33'03	21° 7	17°33	10°30	2°36	28° 0	1°39	4°20	9°29	12°15	1°30	0°26	14°13	n.a.	T 5
W 6	7 33 25	21°30'51	2♐55	18°18	11°44	2°20	28°12	1°40	4°21	9°27	12°14	1°26	0°23	14°20	n.a.	W 6
T 7	7 37 21	22°28'42	14°44	19° 0	12°59	2° 2	28°24	1°40	4°22	9°26	12°14	1°20	0°20	14°27	n.a.	T 7
F 8	7 41 18	23°26'35	26°36	19°38	14°13	1°45	28°36	1°41	4°24	9°24	12°13	1°11	0°17	14°33	n.a.	F 8
S 9	7 45 15	24°24'29	8♑35	20°11	15°27	1°28	28°48	1°43	4°25	9°23	12°12	0°59	0°14	14°40	n.a.	S 9
S 10	7 49 11	25°22'26	20°42	20°41	16°41	1°10	29° 0	1°44	4°26	9°21	12°11	0°46	0°10	14°47	n.a.	S 10
M11	7 53 8	26°20'24	2♒58	21° 6	17°55	0°52	29°12	1°45	4°27	9°19	12°11	0°32	0° 7	14°53	n.a.	M11
T 12	7 57 5	27°18'25	15°24	21°26	19° 9	0°34	29°24	1°46	4°28	9°18	12°10	0°19	0° 4	15° 0	n.a.	T 12
W13	8 1 1	28°16'27	28° 1	21°42	20°23	0°16	29°36	1°48	4°29	9°16	12° 9	0° 8	0° 1	15° 7	n.a.	W13
T 14	8 4 58	29°14'32	10♓48	21°52	21°37	29♋58	29°49	1°49	4°30	9°15	12° 8	29♈59	29♈58	15°13	n.a.	T 14
F 15	8 8 55	0♒12'38	23°47	21°R57	22°51	29°40	0♓ 1	1°51	4°31	9°13	12° 7	29°53	29°55	15°20	n.a.	F 15
S 16	8 12 51	1°10'46	6♈59	21°56	24° 5	29°22	0°14	1°52	4°32	9°11	12° 6	29°49	29°51	15°27	n.a.	S 16
S 17	8 16 48	2° 8'55	20°25	21°50	25°19	29° 5	0°26	1°54	4°32	9°10	12° 5	29°48	29°48	15°34	n.a.	S 17
M18	8 20 45	3° 7'07	4♉ 7	21°37	26°33	28°47	0°39	1°56	4°33	9° 8	12° 4	29°48	29°45	15°40	n.a.	M18
T 19	8 24 41	4° 5'21	18° 7	21°19	27°48	28°30	0°51	1°58	4°34	9° 6	12° 3	29°48	29°42	15°47	n.a.	T 19
W20	8 28 38	5° 3'36	2♊23	20°55	29° 2	28°13	1° 4	2° 0	4°34	9° 5	12° 3	29°46	29°39	15°54	n.a.	W20
T 21	8 32 35	6° 1'54	16°56	20°25	0♓16	27°56	1°16	2° 2	4°35	9° 3	12° 2	29°42	29°35	16° 0	n.a.	T 21
F 22	8 36 31	7° 0'13	1♋40	19°49	1°30	27°40	1°29	2° 5	4°35	9° 1	12° 1	29°35	29°32	16° 7	n.a.	F 22
S 23	8 40 28	7°58'34	16°30	19° 8	2°44	27°24	1°42	2° 7	4°36	9° 0	12° 0	29°25	29°29	16°14	n.a.	S 23
S 24	8 44 25	8°56'58	1♌17	18°23	3°58	27° 9	1°55	2° 9	4°36	8°58	11°59	29°14	29°26	16°20	n.a.	S 24
M25	8 48 21	9°55'23	15°53	17°33	5°11	26°54	2° 7	2°12	4°37	8°56	11°58	29° 3	29°23	16°27	n.a.	M25
T 26	8 52 18	10°53'51	0♍10	16°39	6°25	26°40	2°20	2°15	4°37	8°55	11°57	28°53	29°20	16°34	n.a.	T 26
W27	8 56 15	11°52'21	14° 3	15°43	7°39	26°26	2°33	2°17	4°37	8°53	11°56	28°44	29°16	16°40	n.a.	W27
T 28	9 0 11	12°50'54	27°30	14°46	8°53	26°13	2°46	2°20	4°38	8°52	11°54	28°38	29°13	16°47	n.a.	T 28
F 29	9 4 8	13°49'29	10♎31	13°49	10° 7	26° 0	2°59	2°23	4°38	8°50	11°53	28°35	29°10	16°54	n.a.	F 29
S 30	9 8 5	14♒48'06	23♎ 8	12♒52	11♓21	25♋48	3♓12	2♉26	4♏38	8♌48	11♍52	28°D34	29♈ 7	17♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	1n17	2n28	15s46	1n21	19s 3	0n19	20n51	1n 3	12s32	0n13	14n 7	1n54	14s 1	0s49	20n 1	1n47	4s58	13s 7	12n18	11n59	26s32		n.a.
S 2	22 50	4s43	1 27	15 36	1 13	18 42	0 22	20 51	0 59	12 28	0 14	14 7	1 54	14 2	0 49	20 2	1 47	4 58	13 7	12 18	11 58	26 33		n.a.
S 3	22 42	10 23	0 23	15 27	1 5	18 20	0 24	20 50	0 55	12 24	0 14	14 7	1 54	14 2	0 49	20 2	1 47	4 58	13 7	12 18	11 57	26 35		n.a.
M 4	22 34	15 35	0s41	15 19	0 56	17 58	0 27	20 50	0 50	12 20	0 14	14 7	1 54	14 3	0 49	20 2	1 47	4 58	13 8	12 18	11 56	26 36		n.a.
T 5	22 25	20 7	1 42	15 13	0 47	17 35	0 29	20 49	0 46	12 15	0 14	14 7	1 54	14 3	0 49	20 3	1 47	4 58	13 8	12 17	11 55	26 37		n.a.
W 6	22 16	23 51	2 38	15 8	0 38	17 12	0 32	20 49	0 41	12 11	0 14	14 7	1 54	14 4	0 49	20 3	1 47	4 58	13 8	12 16	11 54	26 39		n.a.
T 7	22 6	26 34	3 27	15 4	0 28	16 48	0 34	20 48	0 37	12 7	0 14	14 7	1 54	14 4	0 49	20 4	1 47	4 58	13 9	12 14	11 52	26 40		n.a.
F 8	21 57	28 7	4 7	15 2	0 17	16 24	0 36	20 48	0 32	12 2	0 14	14 8	1 53	14 5	0 49	20 4	1 47	4 58	13 9	12 11	11 51	26 42		n.a.
S 9	21 46	28 22	4 37	15 1	0 7	16 0	0 39	20 47	0 28	11 58	0 14	14 8	1 53	14 5	0 49	20 5	1 47	4 58	13 9	12 7	11 50	26 43		n.a.
S 10	21 36	27 15	4 55	15 2	0s 5	15 35	0 41	20 47	0 23	11 53	0 15	14 8	1 53	14 6	0 49	20 5	1 47	4 58	13 9	12 2	11 49	26 45		n.a.
M11	21 24	24 50	4 59	15 5	0 16	15 9	0 44	20 47	0 19	11 49	0 15	14 9	1 53	14 6	0 50	20 5	1 47	4 58	13 10	11 57	11 48	26 46		n.a.
T 12	21 13	21 13	4 49	15 10	0 28	14 44	0 46	20 46	0 14	11 44	0 15	14 9	1 53	14 6	0 50	20 6	1 47	4 58	13 10	11 52	11 47	26 48		n.a.
W13	21 1	16 36	4 25	15 16	0 41	14 18	0 48	20 46	0 10	11 40	0 15	14 9	1 53	14 7	0 50	20 6	1 47	4 57	13 10	11 48	11 46	26 49		n.a.
T 14	20 49	11 11	3 47	15 25	0 53	13 51	0 51	20 45	0 5	11 35	0 15	14 10	1 53	14 7	0 50	20 7	1 47	4 57	13 10	11 45	11 44	26 50		n.a.
F 15	20 36	5 14	2 57	15 35	1 6	13 25	0 53	20 45	0 1	11 31	0 15	14 10	1 53	14 8	0 50	20 7	1 47	4 57	13 11	11 43	11 43	26 52		n.a.
S 16	20 24	1n 3	1 57	15 48	1 19	12 58	0 55	20 44	0s 4	11 26	0 15	14 11	1 52	14 8	0 50	20 8	1 47	4 57	13 11	11 41	11 42	26 53		n.a.
S 17	20 10	7 25	0 49	16 2	1 32	12 30	0 58	20 44	0 8	11 22	0 15	14 11	1 52	14 8	0 50	20 8	1 47	4 57	13 11	11 41	11 41	26 54		n.a.
M18	19 57	13 34	0n23	16 19	1 46	12 3	1 0	20 43	0 13	11 17	0 16	14 12	1 52	14 8	0 50	20 9	1 47	4 57	13 11	11 41	11 40	26 56		n.a.
T 19	19 43	19 10	1 35	16 37	1 58	11 35	1 2	20 42	0 17	11 12	0 16	14 12	1 52	14 9	0 50	20 9	1 47	4 57	13 12	11 41	11 39	26 57		n.a.
W20	19 28	23 49	2 43	16 57	2 11	11 6	1 4	20 42	0 21	11 7	0 16	14 13	1 52	14 9	0 50	20 9	1 47	4 57	13 12	11 40	11 38	26 59		n.a.
T 21	19 14	27 3	3 41	17 19	2 23	10 38	1 6	20 41	0 26	11 3	0 16	14 14	1 52	14 9	0 50	20 10	1 47	4 56	13 12	11 39	11 36	27 0		n.a.
F 22	18 59	28 28	4 26	17 41	2 35	10 9	1 8	20 40	0 30	10 58	0 16	14 14	1 52	14 9	0 50	20 10	1 47	4 56	13 12	11 36	11 35	27 1		n.a.
S 23	18 44	27 50	4 52	18 5	2 46	9 40	1 10	20 39	0 34	10 53	0 16	14 15	1 52	14 10	0 50	20 11	1 47	4 56	13 12	11 33	11 34	27 3		n.a.
S 24	18 28	25 14	5 0	18 29	2 56	9 11	1 12	20 38	0 38	10 48	0 16	14 16	1 52	14 10	0 50	20 11	1 47	4 56	13 13	11 29	11 33	27 4		n.a.
M25	18 12	21 2	4 47	18 54	3 5	8 42	1 14	20 37	0 42	10 44	0 16	14 17	1 51	14 10	0 50	20 12	1 47	4 56	13 13	11 25	11 32	27 5		n.a.
T 26	17 56	15 41	4 17	19 18	3 13	8 12	1 16	20 36	0 46	10 39	0 17	14 17	1 51	14 10	0 50	20 12	1 47	4 56	13 13	11 21	11 31	27 7		n.a.
W27	17 39	9 40	3 32	19 41	3 19	7 42	1 18	20 34	0 50	10 34	0 17	14 18	1 51	14 10	0 50	20 12	1 47	4 55	13 13	11 18	11 30	27 8		n.a.
T 28	17 22	3 24	2 36	20 3	3 24	7 13	1 20	20 33	0 54	10 29	0 17	14 19	1 51	14 11	0 50	20 13	1 47	4 55	13 13	11 16	11 28	27 9		n.a.
F 29	17 5	2s50	1 34	20 24	3 27	6 43	1 22	20 32	0 58	10 24	0 17	14 20	1 51	14 11	0 50	20 13	1 47	4 55	13 14	11 14	11 27	27 10		n.a.
S 30	16s48	8s46	0n29	20s42	3s28	6s12	1n23	20n31	1s 2	10s19	0n17	14n21	1n51	14s11	0s51	20n14	1n47	4s55	13s14	11n14	11n26	27s12		n.a.

Julian Day Number = -2481783.5, Delta T = 160h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'06, Lahiri = -161°08'06 Julian Calendar 1 Apr. 11508 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 1	15♒46'46	5♏25	11°R58	12♓35	25°R37	3♓25	2♉29	4♏38	8°R47	11°R51	28♈34	29♈ 4	17♐ 7	n.a.	S 1
M 2	9 15 58	16°45'29	17°28	11♒ 8	13°49	25♋26	3°38	2°32	4°R38	8♌45	11♍50	28°R34	29° 0	17°14	n.a.	M 2
T 3	9 19 54	17°44'15	29°22	10°22	15° 3	25°16	3°51	2°35	4°38	8°43	11°49	28°33	28°57	17°21	n.a.	T 3
W 4	9 23 51	18°43'03	11♐11	9°42	16°17	25° 7	4° 4	2°38	4°38	8°42	11°48	28°31	28°54	17°27	n.a.	W 4
T 5	9 27 48	19°41'54	23° 2	9° 9	17°31	24°58	4°17	2°42	4°38	8°40	11°47	28°26	28°51	17°34	n.a.	T 5
F 6	9 31 44	20°40'47	4♑58	8°43	18°44	24°51	4°31	2°45	4°37	8°39	11°46	28°18	28°48	17°41	n.a.	F 6
S 7	9 35 41	21°39'43	17° 3	8°26	19°58	24°43	4°44	2°49	4°37	8°37	11°44	28° 9	28°45	17°47	n.a.	S 7
S 8	9 39 38	22°38'41	29°19	8°D18	21°12	24°37	4°57	2°52	4°37	8°35	11°43	27°57	28°41	17°54	n.a.	S 8
M 9	9 43 34	23°37'42	11♒48	8°18	22°26	24°32	5°10	2°56	4°37	8°34	11°42	27°46	28°38	18° 1	n.a.	M 9
T 10	9 47 31	24°36'45	24°31	8°28	23°40	24°27	5°23	3° 0	4°36	8°32	11°41	27°34	28°35	18° 7	n.a.	T 10
W11	9 51 27	25°35'51	7♓26	8°47	24°53	24°23	5°37	3° 4	4°36	8°31	11°40	27°24	28°32	18°14	n.a.	W11
T 12	9 55 24	26°34'59	20°34	9°16	26° 7	24°20	5°50	3° 8	4°35	8°29	11°38	27°16	28°29	18°21	n.a.	T 12
F 13	9 59 20	27°34'09	3♈53	9°53	27°21	24°17	6° 3	3°12	4°35	8°27	11°37	27°11	28°26	18°27	n.a.	F 13
S 14	10 3 17	28°33'22	17°23	10°38	28°35	24°16	6°17	3°16	4°34	8°26	11°36	27° 9	28°22	18°34	n.a.	S 14
S 15	10 7 14	29°32'36	1♉ 2	11°32	29°48	24°D15	6°30	3°20	4°34	8°24	11°35	27°D 9	28°19	18°41	n.a.	S 15
M16	10 11 10	0♓31'53	14°51	12°33	1♈ 2	24°15	6°43	3°24	4°33	8°23	11°34	27° 9	28°16	18°48	n.a.	M16
T 17	10 15 7	1°31'12	28°50	13°41	2°16	24°16	6°57	3°28	4°32	8°21	11°32	27°R10	28°13	18°54	n.a.	T 17
W18	10 19 3	2°30'33	12♊58	14°56	3°29	24°18	7°10	3°33	4°31	8°20	11°31	27°10	28°10	19° 1	n.a.	W18
T 19	10 23 0	3°29'57	27°14	16°16	4°43	24°20	7°23	3°37	4°30	8°19	11°30	27° 7	28° 6	19° 8	n.a.	T 19
F 20	10 26 57	4°29'22	11♋35	17°41	5°57	24°23	7°37	3°42	4°30	8°17	11°29	27° 3	28° 3	19°14	n.a.	F 20
S 21	10 30 53	5°28'49	25°59	19°11	7°10	24°27	7°50	3°46	4°29	8°16	11°27	26°56	28° 0	19°21	n.a.	S 21
S 22	10 34 50	6°28'19	10♌19	20°44	8°24	24°32	8° 4	3°51	4°28	8°14	11°26	26°48	27°57	19°28	n.a.	S 22
M23	10 38 46	7°27'51	24°31	22°21	9°37	24°37	8°17	3°56	4°27	8°13	11°25	26°40	27°54	19°34	n.a.	M23
T 24	10 42 43	8°27'25	8♍28	24° 1	10°51	24°43	8°30	4° 1	4°26	8°11	11°24	26°32	27°51	19°41	n.a.	T 24
W25	10 46 39	9°27'02	22° 7	25°43	12° 4	24°50	8°44	4° 5	4°24	8°10	11°22	26°26	27°47	19°48	n.a.	W25
T 26	10 50 36	10°26'41	5♎25	27°27	13°18	24°58	8°57	4°10	4°23	8° 9	11°21	26°22	27°44	19°55	n.a.	T 26
F 27	10 54 32	11°26'22	18°22	29°12	14°31	25° 6	9°10	4°15	4°22	8° 7	11°20	26°20	27°41	20° 1	n.a.	F 27
S 28	10 58 29	12°26'06	0♏58	0♓58	15°45	25°15	9°24	4°20	4°21	8° 6	11°19	26°D19	27°38	20° 8	n.a.	S 28
S 29	11 2 25	13°25'53	13°16	2°45	16°58	25°24	9°37	4°25	4°20	8° 5	11°17	26°21	27°35	20°15	n.a.	S 29
M30	11 6 22	14°25'42	25°20	4°33	18°11	25°35	9°51	4°31	4°18	8° 4	11°16	26°22	27°32	20°21	n.a.	M30
T 31	11 10 18	15♓25'34	7♐15	6♓21	19♈25	25♋45	10♓ 4	4♉36	4♏17	8♌ 2	11♍15	26♈23	27♈28	20♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	14s14	0s36	20s57	3s28	5s42	1n25	20n29	1s 5	10s14	0n17	14n22	1n51	14s11	0s51	20n14	1n47	4s54	13s14	11n14	11n25	27s13		n.a.
M 2	16 12	19 3	1 39	21 9	3 25	5 12	1 27	20 28	1 9	10 9	0 17	14 23	1 51	14 11	0 51	20 15	1 47	4 54	13 14	11 14	11 24	27 14		n.a.
T 3	15 54	23 3	2 36	21 18	3 21	4 41	1 28	20 26	1 12	10 4	0 17	14 24	1 50	14 11	0 51	20 15	1 47	4 54	13 14	11 14	11 23	27 16		n.a.
W 4	15 35	26 5	3 26	21 24	3 15	4 10	1 30	20 24	1 16	9 59	0 18	14 25	1 50	14 11	0 51	20 15	1 47	4 54	13 15	11 13	11 21	27 17		n.a.
T 5	15 16	27 58	4 7	21 26	3 8	3 40	1 31	20 23	1 19	9 54	0 18	14 26	1 50	14 11	0 51	20 16	1 47	4 53	13 15	11 11	11 20	27 18		n.a.
F 6	14 57	28 34	4 38	21 25	2 59	3 9	1 33	20 21	1 22	9 49	0 18	14 27	1 50	14 11	0 51	20 16	1 47	4 53	13 15	11 8	11 19	27 19		n.a.
S 7	14 38	27 49	4 56	21 19	2 49	2 38	1 34	20 19	1 26	9 44	0 18	14 28	1 50	14 11	0 51	20 17	1 47	4 53	13 15	11 5	11 18	27 20		n.a.
S 8	14 18	25 43	5 2	21 11	2 38	2 7	1 35	20 17	1 29	9 39	0 18	14 30	1 50	14 11	0 51	20 17	1 47	4 52	13 15	11 1	11 17	27 22		n.a.
M 9	13 59	22 22	4 53	20 59	2 26	1 36	1 36	20 16	1 32	9 34	0 18	14 31	1 50	14 11	0 51	20 17	1 47	4 52	13 15	10 56	11 16	27 23		n.a.
T 10	13 39	17 54	4 30	20 44	2 13	1 6	1 37	20 14	1 34	9 29	0 18	14 32	1 50	14 11	0 51	20 18	1 47	4 52	13 15	10 52	11 15	27 24		n.a.
W11	13 18	12 34	3 52	20 26	1 59	0 35	1 39	20 12	1 37	9 24	0 19	14 33	1 50	14 11	0 51	20 18	1 47	4 51	13 16	10 49	11 13	27 25		n.a.
T 12	12 58	6 36	3 2	20 5	1 45	0 4	1 40	20 9	1 40	9 19	0 19	14 35	1 50	14 10	0 51	20 19	1 47	4 51	13 16	10 46	11 12	27 27		n.a.
F 13	12 37	0 15	2 1	19 41	1 31	0n27	1 40	20 7	1 42	9 14	0 19	14 36	1 49	14 10	0 51	20 19	1 47	4 51	13 16	10 44	11 11	27 28		n.a.
S 14	12 16	6n12	0 52	19 15	1 17	0 58	1 41	20 5	1 45	9 9	0 19	14 37	1 49	14 10	0 51	20 19	1 46	4 50	13 16	10 43	11 10	27 29		n.a.
S 15	11 55	12 27	0n21	18 46	1 3	1 29	1 42	20 3	1 47	9 3	0 19	14 39	1 49	14 10	0 51	20 20	1 46	4 50	13 16	10 43	11 9	27 30		n.a.
M16	11 33	18 11	1 33	18 15	0 49	1 59	1 43	20 1	1 50	8 58	0 19	14 40	1 49	14 10	0 51	20 20	1 46	4 50	13 16	10 43	11 8	27 31		n.a.
T 17	11 12	23 1	2 41	17 43	0 36	2 30	1 44	19 58	1 52	8 53	0 19	14 41	1 49	14 10	0 51	20 20	1 46	4 49	13 16	10 43	11 6	27 32		n.a.
W18	10 50	26 34	3 40	17 8	0 23	3 0	1 44	19 56	1 54	8 48	0 19	14 43	1 49	14 9	0 52	20 21	1 46	4 49	13 16	10 43	11 5	27 33		n.a.
T 19	10 28	28 26	4 25	16 31	0 10	3 31	1 45	19 53	1 56	8 43	0 20	14 44	1 49	14 9	0 52	20 21	1 46	4 48	13 16	10 42	11 4	27 35		n.a.
F 20	10 6	28 25	4 55	15 53	0n 2	4 1	1 45	19 51	1 58	8 37	0 20	14 46	1 49	14 9	0 52	20 22	1 46	4 48	13 16	10 41	11 3	27 36		n.a.
S 21	9 44	26 29	5 6	15 14	0 13	4 31	1 45	19 48	2 0	8 32	0 20	14 47	1 49	14 9	0 52	20 22	1 46	4 48	13 16	10 38	11 2	27 37		n.a.
S 22	9 21	22 51	4 57	14 34	0 24	5 1	1 46	19 45	2 2	8 27	0 20	14 49	1 49	14 8	0 52	20 22	1 46	4 47	13 17	10 35	11 1	27 38		n.a.
M23	8 59	17 55	4 31	13 52	0 35	5 31	1 46	19 43	2 4	8 22	0 20	14 50	1 48	14 8	0 52	20 23	1 46	4 47	13 17	10 32	10 59	27 39		n.a.
T 24	8 36	12 7	3 48	13 10	0 44	6 1	1 46	19 40	2 6	8 16	0 20	14 52	1 48	14 8	0 52	20 23	1 46	4 46	13 17	10 29	10 58	27 40		n.a.
W25	8 13	5 51	2 53	12 27	0 53	6 30	1 46	19 37	2 7	8 11	0 20	14 54	1 48	14 7	0 52	20 23	1 46	4 46	13 17	10 27	10 57	27 41		n.a.
T 26	7 50	0s32	1 50	11 43	1 1	7 0	1 46	19 34	2 9	8 6	0 21	14 55	1 48	14 7	0 52	20 24	1 46	4 45	13 17	10 25	10 56	27 42		n.a.
F 27	7 27	6 43	0 43	10 59	1 9	7 29	1 46	19 31	2 11	8 1	0 21	14 57	1 48	14 7	0 52	20 24	1 46	4 45	13 17	10 25	10 55	27 43		n.a.
S 28	7 4	12 29	0s25	10 14	1 15	7 58	1 46	19 28	2 12	7 55	0 21	14 59	1 48	14 6	0 52	20 24	1 46	4 45	13 17	10 25	10 54	27 45		n.a.
S 29	6 40	17 39	1 30	9 29	1 21	8 27	1 45	19 25	2 13	7 50	0 21	15 0	1 48	14 6	0 52	20 24	1 46	4 44	13 17	10 25	10 52	27 46		n.a.
M30	6 17	22 1	2 30	8 45	1 27	8 55	1 45	19 21	2 15	7 45	0 21	15 2	1 48	14 5	0 52	20 25	1 46	4 44	13 17	10 26	10 51	27 47		n.a.
T 31	5s53	25s25	3s23	8s 0	1n32	9n23	1n45	19n18	2s16	7s39	0n21	15n 4	1n48	14s 5	0s52	20n25	1n46	4s43	13s17	10n26	10n50	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2481753.5, Delta T = 160h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°15'02, Lahiri = -161°08'02 Julian Calendar 1 May 11508 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 15	16♓25'28	19♐ 6	8♓ 9	20♈38	25♋57	10♓17	4♉41	4°R15	8°R 1	11°R14	26°R24	27♈25	20♐35	n.a.	W 1
T 2	11 18 11	17°25'25	0♌58	9°57	21°51	26° 9	10°31	4°46	4♏14	8♌ 0	11♍12	26♈23	27°22	20°41	n.a.	T 2
F 3	11 22 8	18°25'25	12°55	11°44	23° 4	26°22	10°44	4°52	4°12	7°59	11°11	26°20	27°19	20°48	n.a.	F 3
S 4	11 26 4	19°25'27	25° 3	13°32	24°18	26°35	10°57	4°57	4°11	7°58	11°10	26°15	27°16	20°55	n.a.	S 4
S 5	11 30 1	20°25'32	7♒25	15°19	25°31	26°49	11°11	5° 3	4° 9	7°56	11° 9	26°10	27°12	21° 2	n.a.	S 5
M 6	11 33 57	21°25'39	20° 3	17° 6	26°44	27° 4	11°24	5° 8	4° 8	7°55	11° 7	26° 4	27° 9	21° 8	n.a.	M 6
T 7	11 37 54	22°25'48	2♓59	18°52	27°57	27°19	11°37	5°14	4° 6	7°54	11° 6	25°57	27° 6	21°15	n.a.	T 7
W 8	11 41 50	23°26'00	16°13	20°37	29°10	27°35	11°51	5°20	4° 4	7°53	11° 5	25°52	27° 3	21°22	n.a.	W 8
T 9	11 45 47	24°26'14	29°43	22°22	0♉23	27°51	12° 4	5°25	4° 2	7°52	11° 4	25°48	27° 0	21°28	n.a.	T 9
F 10	11 49 43	25°26'30	13♈28	24° 7	1°36	28° 8	12°17	5°31	4° 1	7°51	11° 2	25°46	26°57	21°35	n.a.	F 10
S 11	11 53 40	26°26'48	27°24	25°51	2°49	28°25	12°30	5°37	3°59	7°50	11° 1	25°D46	26°53	21°42	n.a.	S 11
S 12	11 57 36	27°27'09	11♉28	27°34	4° 2	28°43	12°43	5°43	3°57	7°49	11° 0	25°46	26°50	21°48	n.a.	S 12
M13	12 1 33	28°27'31	25°37	29°16	5°15	29° 1	12°57	5°49	3°55	7°48	10°59	25°48	26°47	21°55	n.a.	M13
T 14	12 5 29	29°27'55	9♊48	0♈58	6°28	29°20	13°10	5°55	3°53	7°48	10°58	25°49	26°44	22° 2	n.a.	T 14
W15	12 9 26	0♈28'21	24° 0	2°39	7°41	29°39	13°23	6° 1	3°51	7°47	10°57	25°R50	26°41	22° 9	n.a.	W15
T 16	12 13 22	1°28'49	8♋10	4°20	8°54	29°59	13°36	6° 7	3°49	7°46	10°55	25°50	26°37	22°15	n.a.	T 16
F 17	12 17 19	2°29'19	22°16	6° 0	10° 6	0♌19	13°49	6°13	3°47	7°45	10°54	25°49	26°34	22°22	n.a.	F 17
S 18	12 21 15	3°29'50	6♌16	7°39	11°19	0°40	14° 2	6°19	3°45	7°44	10°53	25°47	26°31	22°29	n.a.	S 18
S 19	12 25 12	4°30'23	20° 9	9°18	12°32	1° 1	14°15	6°25	3°43	7°44	10°52	25°44	26°28	22°35	n.a.	S 19
M20	12 29 8	5°30'58	3♍52	10°56	13°44	1°23	14°28	6°32	3°41	7°43	10°51	25°41	26°25	22°42	n.a.	M20
T 21	12 33 4	6°31'34	17°22	12°34	14°57	1°45	14°41	6°38	3°39	7°42	10°50	25°38	26°22	22°49	n.a.	T 21
W22	12 37 1	7°32'13	0♎37	14°11	16° 9	2° 7	14°54	6°44	3°37	7°42	10°49	25°36	26°18	22°55	n.a.	W22
T 23	12 40 57	8°32'53	13°38	15°47	17°22	2°30	15° 7	6°51	3°34	7°41	10°47	25°35	26°15	23° 2	n.a.	T 23
F 24	12 44 54	9°33'35	26°22	17°23	18°34	2°53	15°19	6°57	3°32	7°40	10°46	25°D34	26°12	23° 9	n.a.	F 24
S 25	12 48 50	10°34'19	8♏50	18°59	19°46	3°16	15°32	7° 3	3°30	7°40	10°45	25°35	26° 9	23°16	n.a.	S 25
S 26	12 52 47	11°35'05	21° 5	20°34	20°58	3°40	15°45	7°10	3°28	7°39	10°44	25°36	26° 6	23°22	n.a.	S 26
M27	12 56 43	12°35'53	3♐ 8	22° 8	22°11	4° 5	15°58	7°16	3°25	7°39	10°43	25°37	26° 3	23°29	n.a.	M27
T 28	13 0 40	13°36'43	15° 4	23°42	23°23	4°29	16°10	7°23	3°23	7°38	10°42	25°38	25°59	23°36	n.a.	T 28
W29	13 4 36	14°37'36	26°55	25°16	24°35	4°54	16°23	7°29	3°21	7°38	10°41	25°39	25°56	23°42	n.a.	W29
T 30	13 8 32	15♈38'30	8♑46	26♈49	25♉47	5♌19	16♓35	7♉36	3♏18	7♌38	10♍40	25♈40	25♈53	23♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s29	27s41	4s 7	7s15	1n36	9n51	1n44	19n15	2s17	7s34	0n21	15n 6	1n48	14s 5	0s52	20n25	1n46	4s43	13s17	10n26	10n49	27s49		n.a.
T 2	5 5	28 43	4 40	6 30	1 39	10 19	1 44	19 11	2 18	7 29	0 22	15 7	1 48	14 4	0 52	20 26	1 46	4 42	13 17	10 26	10 48	27 50		n.a.
F 3	4 41	28 24	5 2	5 46	1 42	10 46	1 43	19 8	2 20	7 24	0 22	15 9	1 48	14 4	0 52	20 26	1 46	4 42	13 17	10 25	10 47	27 51		n.a.
S 4	4 17	26 44	5 10	5 2	1 45	11 14	1 42	19 4	2 21	7 18	0 22	15 11	1 48	14 3	0 52	20 26	1 45	4 41	13 17	10 23	10 45	27 52		n.a.
S 5	3 53	23 46	5 4	4 18	1 47	11 40	1 41	19 1	2 22	7 13	0 22	15 13	1 48	14 3	0 52	20 26	1 45	4 41	13 17	10 21	10 44	27 53		n.a.
M 6	3 29	19 38	4 44	3 34	1 48	12 7	1 40	18 57	2 23	7 8	0 22	15 15	1 47	14 2	0 52	20 27	1 45	4 40	13 17	10 19	10 43	27 54		n.a.
T 7	3 5	14 30	4 8	2 51	1 49	12 33	1 39	18 53	2 23	7 2	0 22	15 17	1 47	14 2	0 52	20 27	1 45	4 40	13 17	10 16	10 42	27 55		n.a.
W 8	2 40	8 37	3 19	2 8	1 50	12 59	1 38	18 49	2 24	6 57	0 23	15 19	1 47	14 1	0 53	20 27	1 45	4 39	13 17	10 14	10 41	27 56		n.a.
T 9	2 16	2 12	2 17	1 26	1 50	13 24	1 37	18 45	2 25	6 52	0 23	15 20	1 47	14 0	0 53	20 27	1 45	4 39	13 17	10 13	10 40	27 57		n.a.
F 10	1 51	4n25	1 7	0 44	1 49	13 49	1 36	18 41	2 26	6 46	0 23	15 22	1 47	14 0	0 53	20 27	1 45	4 38	13 17	10 12	10 38	27 58		n.a.
S 11	1 27	10 57	0n 9	0 2	1 49	14 14	1 34	18 37	2 27	6 41	0 23	15 24	1 47	13 59	0 53	20 28	1 45	4 38	13 17	10 12	10 37	27 59		n.a.
S 12	1 2	17 0	1 25	0n39	1 48	14 38	1 33	18 32	2 27	6 36	0 23	15 26	1 47	13 59	0 53	20 28	1 45	4 37	13 17	10 12	10 36	28 0		n.a.
M13	0 38	22 10	2 36	1 19	1 46	15 2	1 31	18 28	2 28	6 30	0 23	15 28	1 47	13 58	0 53	20 28	1 45	4 37	13 16	10 13	10 35	28 1		n.a.
T 14	0 13	26 4	3 38	1 59	1 44	15 25	1 30	18 23	2 28	6 25	0 23	15 30	1 47	13 57	0 53	20 28	1 45	4 36	13 16	10 13	10 34	28 1		n.a.
W15	0n12	28 21	4 27	2 38	1 42	15 48	1 28	18 19	2 29	6 20	0 24	15 32	1 47	13 57	0 53	20 28	1 45	4 36	13 16	10 14	10 32	28 2		n.a.
T 16	0 36	28 46	4 59	3 17	1 40	16 11	1 26	18 14	2 29	6 15	0 24	15 34	1 47	13 56	0 53	20 28	1 45	4 35	13 16	10 14	10 31	28 3		n.a.
F 17	1 1	27 18	5 13	3 55	1 37	16 33	1 25	18 9	2 30	6 9	0 24	15 36	1 47	13 55	0 53	20 29	1 45	4 35	13 16	10 13	10 30	28 4		n.a.
S 18	1 25	24 9	5 9	4 32	1 34	16 55	1 23	18 4	2 30	6 4	0 24	15 39	1 47	13 55	0 53	20 29	1 45	4 34	13 16	10 12	10 29	28 5		n.a.
S 19	1 50	19 38	4 46	5 9	1 31	17 16	1 21	17 59	2 31	5 59	0 24	15 41	1 47	13 54	0 53	20 29	1 45	4 34	13 16	10 11	10 28	28 6		n.a.
M20	2 15	14 10	4 7	5 46	1 27	17 36	1 19	17 54	2 31	5 53	0 24	15 43	1 47	13 53	0 53	20 29	1 45	4 33	13 16	10 10	10 27	28 7		n.a.
T 21	2 39	8 6	3 15	6 21	1 23	17 57	1 16	17 49	2 31	5 48	0 25	15 45	1 47	13 53	0 53	20 29	1 44	4 33	13 16	10 9	10 25	28 8		n.a.
W22	3 4	1 46	2 13	6 56	1 19	18 16	1 14	17 44	2 32	5 43	0 25	15 47	1 47	13 52	0 53	20 29	1 44	4 32	13 16	10 8	10 24	28 9		n.a.
T 23	3 28	4s31	1 5	7 31	1 15	18 35	1 12	17 38	2 32	5 38	0 25	15 49	1 47	13 51	0 53	20 29	1 44	4 32	13 16	10 8	10 23	28 10		n.a.
F 24	3 53	10 30	0s 4	8 4	1 10	18 54	1 9	17 33	2 32	5 32	0 25	15 51	1 47	13 50	0 53	20 29	1 44	4 31	13 15	10 8	10 22	28 10		n.a.
S 25	4 17	15 57	1 13	8 37	1 6	19 12	1 7	17 27	2 33	5 27	0 25	15 53	1 47	13 50	0 53	20 30	1 44	4 31	13 15	10 8	10 21	28 11		n.a.
S 26	4 42	20 40	2 16	9 10	1 1	19 29	1 4	17 21	2 33	5 22	0 25	15 56	1 47	13 49	0 53	20 30	1 44	4 30	13 15	10 8	10 19	28 12		n.a.
M27	5 6	24 28	3 13	9 41	0 56	19 46	1 2	17 15	2 33	5 17	0 26	15 58	1 47	13 48	0 53	20 30	1 44	4 30	13 15	10 9	10 18	28 13		n.a.
T 28	5 30	27 10	4 0	10 12	0 50	20 2	0 59	17 9	2 33	5 12	0 26	16 0	1 47	13 47	0 53	20 30	1 44	4 29	13 15	10 9	10 17	28 14		n.a.
W29	5 54	28 38	4 38	10 43	0 45	20 18	0 56	17 3	2 33	5 7	0 26	16 2	1 47	13 46	0 53	20 30	1 44	4 29	13 15	10 10	10 16	28 15		n.a.
T 30	6n18	28s47	5s 3	11n12	0n39	20n33	0n53	16n57	2s33	5s 1	0n26	16n 4	1n47	13s46	0s53	20n30	1n44	4s28	13s15	10n10	10n15	28s15		n.a.

Julian Day Number = -2481722.5, Delta T = 160h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'58, Lahiri = -161°07'58 Julian Calendar 1 June 11508 BCE == Greg. Calendar 4 March 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 29	16♈39'25	20♉43	28♈22	26♉59	5♌45	16♓48	7♉43	3°R16	7°R37	10°R39	25°R40	25♈50	23♐56	n.a.	F 1
S 2	13 16 25	17°40'23	2♒50	29°54	28°11	6°11	17° 0	7°49	3♏14	7♌37	10♍38	25♈39	25°47	24° 2	n.a.	S 2
S 3	13 20 22	18°41'23	15°11	1♉26	29°22	6°37	17°13	7°56	3°11	7°37	10°37	25°39	25°43	24° 9	n.a.	S 3
M 4	13 24 18	19°42'24	27°50	2°57	0♊34	7° 3	17°25	8° 3	3° 9	7°36	10°36	25°38	25°40	24°16	n.a.	M 4
T 5	13 28 15	20°43'28	10♓51	4°28	1°46	7°30	17°37	8° 9	3° 6	7°36	10°35	25°37	25°37	24°23	n.a.	T 5
W 6	13 32 11	21°44'33	24°15	5°59	2°57	7°57	17°50	8°16	3° 4	7°36	10°35	25°37	25°34	24°29	n.a.	W 6
T 7	13 36 7	22°45'39	8♈ 1	7°29	4° 9	8°24	18° 2	8°23	3° 1	7°36	10°34	25°36	25°31	24°36	n.a.	T 7
F 8	13 40 4	23°46'47	22° 7	8°59	5°20	8°52	18°14	8°30	2°59	7°36	10°33	25°D36	25°28	24°43	n.a.	F 8
S 9	13 44 0	24°47'57	6♉30	10°28	6°32	9°20	18°26	8°36	2°56	7°35	10°32	25°36	25°24	24°49	n.a.	S 9
S 10	13 47 57	25°49'08	21° 3	11°57	7°43	9°48	18°38	8°43	2°54	7°35	10°31	25°R36	25°21	24°56	n.a.	S 10
M11	13 51 53	26°50'20	5♊41	13°25	8°54	10°16	18°50	8°50	2°51	7°D35	10°30	25°36	25°18	25° 3	n.a.	M11
T 12	13 55 50	27°51'33	20°17	14°52	10° 5	10°45	19° 2	8°57	2°49	7°35	10°29	25°36	25°15	25°10	n.a.	T 12
W13	13 59 46	28°52'48	4♋46	16°19	11°16	11°14	19°14	9° 4	2°46	7°35	10°29	25°36	25°12	25°16	n.a.	W13
T 14	14 3 42	29°54'03	19° 4	17°46	12°27	11°43	19°25	9°11	2°44	7°36	10°28	25°36	25° 9	25°23	n.a.	T 14
F 15	14 7 39	0♉55'19	3♌ 8	19°11	13°38	12°12	19°37	9°17	2°41	7°36	10°27	25°D35	25° 5	25°30	n.a.	F 15
S 16	14 11 35	1°56'36	16°57	20°36	14°49	12°42	19°48	9°24	2°39	7°36	10°26	25°36	25° 2	25°36	n.a.	S 16
S 17	14 15 32	2°57'53	0♍31	22° 0	16° 0	13°12	20° 0	9°31	2°36	7°36	10°26	25°36	24°59	25°43	n.a.	S 17
M18	14 19 28	3°59'12	13°49	23°23	17°10	13°42	20°11	9°38	2°34	7°36	10°25	25°37	24°56	25°50	n.a.	M18
T 19	14 23 25	5° 0'31	26°54	24°44	18°20	14°12	20°23	9°45	2°31	7°37	10°24	25°38	24°53	25°56	n.a.	T 19
W20	14 27 21	6° 1'51	9♎45	26° 5	19°31	14°42	20°34	9°52	2°29	7°37	10°24	25°39	24°49	26° 3	n.a.	W20
T 21	14 31 18	7° 3'11	22°24	27°24	20°41	15°13	20°45	9°59	2°26	7°37	10°23	25°R39	24°46	26°10	n.a.	T 21
F 22	14 35 14	8° 4'33	4♏51	28°41	21°51	15°44	20°56	10° 6	2°24	7°38	10°23	25°39	24°43	26°17	n.a.	F 22
S 23	14 39 10	9° 5'55	17° 7	29°57	23° 1	16°15	21° 7	10°13	2°21	7°38	10°22	25°38	24°40	26°23	n.a.	S 23
S 24	14 43 7	10° 7'19	29°15	1♊10	24°11	16°46	21°18	10°20	2°19	7°38	10°22	25°36	24°37	26°30	n.a.	S 24
M25	14 47 3	11° 8'43	11♐14	2°21	25°21	17°17	21°29	10°27	2°16	7°39	10°21	25°34	24°34	26°37	n.a.	M25
T 26	14 51 0	12°10'08	23° 8	3°29	26°30	17°49	21°40	10°34	2°14	7°39	10°21	25°31	24°30	26°43	n.a.	T 26
W27	14 54 56	13°11'34	4♑59	4°33	27°40	18°20	21°50	10°40	2°11	7°40	10°20	25°28	24°27	26°50	n.a.	W27
T 28	14 58 53	14°13'00	16°50	5°34	28°49	18°52	22° 1	10°47	2° 9	7°40	10°20	25°26	24°24	26°57	n.a.	T 28
F 29	15 2 49	15°14'28	28°46	6°31	29°58	19°24	22°11	10°54	2° 6	7°41	10°19	25°24	24°21	27° 4	n.a.	F 29
S 30	15 6 46	16°15'56	10♒49	7°23	1♋ 7	19°56	22°22	11° 1	2° 4	7°42	10°19	25°D23	24°18	27°10	n.a.	S 30
S 31	15 10 42	17♉17'25	23♒ 6	8♊10	2♋16	20♌28	22♓32	11♉ 8	2♏ 2	7♌42	10♍18	25♈23	24♈14	27♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n42	27s35	5s15	11n41	0n34	20n48	0n51	16n50	2s33	4s56	0n26	16n 6	1n47	13s45	0s53	20n30	1n44	4s28	13s15	10n10	10n14	28s16		n.a.
S 2	7 6	25 6	5 14	12 9	0 28	21 2	0 48	16 44	2 33	4 51	0 26	16 9	1 47	13 44	0 53	20 30	1 44	4 27	13 14	10 10	10 12	28 17		n.a.
S 3	7 30	21 25	4 58	12 36	0 22	21 15	0 45	16 37	2 33	4 46	0 27	16 11	1 47	13 43	0 53	20 30	1 44	4 27	13 14	10 9	10 11	28 18		n.a.
M 4	7 54	16 42	4 28	13 3	0 16	21 28	0 41	16 30	2 33	4 41	0 27	16 13	1 47	13 42	0 53	20 30	1 44	4 26	13 14	10 9	10 10	28 18		n.a.
T 5	8 17	11 6	3 43	13 29	0 9	21 40	0 38	16 24	2 33	4 36	0 27	16 15	1 47	13 42	0 53	20 30	1 43	4 26	13 14	10 9	10 9	28 19		n.a.
W 6	8 41	4 51	2 45	13 54	0 3	21 51	0 35	16 17	2 33	4 31	0 27	16 18	1 47	13 41	0 53	20 30	1 43	4 25	13 14	10 9	10 8	28 20		n.a.
T 7	9 4	1n48	1 36	14 18	0s 3	22 2	0 32	16 10	2 33	4 26	0 27	16 20	1 47	13 40	0 53	20 30	1 43	4 25	13 13	10 9	10 6	28 21		n.a.
F 8	9 27	8 32	0 19	14 42	0 10	22 12	0 28	16 2	2 33	4 21	0 28	16 22	1 47	13 39	0 53	20 30	1 43	4 24	13 13	10 9	10 5	28 21		n.a.
S 9	9 50	14 58	1n 0	15 4	0 17	22 21	0 25	15 55	2 33	4 16	0 28	16 24	1 47	13 38	0 53	20 30	1 43	4 24	13 13	10 9	10 4	28 22		n.a.
S 10	10 13	20 40	2 16	15 26	0 23	22 30	0 21	15 47	2 33	4 11	0 28	16 27	1 47	13 37	0 54	20 30	1 43	4 23	13 13	10 9	10 3	28 23		n.a.
M11	10 36	25 9	3 24	15 47	0 30	22 38	0 18	15 40	2 33	4 6	0 28	16 29	1 47	13 36	0 54	20 30	1 43	4 23	13 13	10 9	10 2	28 24		n.a.
T 12	10 58	27 59	4 19	16 7	0 37	22 46	0 14	15 32	2 33	4 1	0 28	16 31	1 47	13 36	0 54	20 29	1 43	4 22	13 13	10 8	10 1	28 24		n.a.
W13	11 21	28 53	4 56	16 27	0 44	22 52	0 11	15 24	2 32	3 56	0 28	16 34	1 47	13 35	0 54	20 29	1 43	4 22	13 12	10 8	9 59	28 25		n.a.
T 14	11 43	27 50	5 15	16 45	0 50	22 58	0 7	15 16	2 32	3 51	0 29	16 36	1 47	13 34	0 54	20 29	1 43	4 21	13 12	10 8	9 58	28 26		n.a.
F 15	12 5	25 1	5 14	17 3	0 57	23 4	0 3	15 8	2 32	3 46	0 29	16 38	1 47	13 33	0 54	20 29	1 43	4 21	13 12	10 8	9 57	28 26		n.a.
S 16	12 27	20 49	4 55	17 20	1 4	23 9	0s 1	15 0	2 32	3 41	0 29	16 40	1 47	13 32	0 54	20 29	1 43	4 20	13 12	10 8	9 56	28 27		n.a.
S 17	12 48	15 36	4 20	17 35	1 11	23 13	0 5	14 52	2 32	3 37	0 29	16 43	1 47	13 31	0 54	20 29	1 43	4 20	13 11	10 8	9 55	28 28		n.a.
M18	13 10	9 45	3 31	17 50	1 17	23 16	0 9	14 43	2 31	3 32	0 29	16 45	1 47	13 30	0 54	20 29	1 42	4 19	13 11	10 9	9 53	28 28		n.a.
T 19	13 31	3 35	2 32	18 5	1 24	23 19	0 13	14 35	2 31	3 27	0 30	16 47	1 47	13 29	0 54	20 29	1 42	4 19	13 11	10 9	9 52	28 29		n.a.
W20	13 52	2s38	1 27	18 18	1 31	23 21	0 17	14 26	2 31	3 22	0 30	16 50	1 47	13 29	0 54	20 29	1 42	4 18	13 11	10 9	9 51	28 30		n.a.
T 21	14 12	8 39	0 18	18 30	1 37	23 22	0 21	14 17	2 31	3 18	0 30	16 52	1 47	13 28	0 54	20 28	1 42	4 18	13 11	10 10	9 50	28 30		n.a.
F 22	14 33	14 15	0s51	18 42	1 43	23 23	0 25	14 8	2 30	3 13	0 30	16 54	1 47	13 27	0 54	20 28	1 42	4 18	13 10	10 9	9 49	28 31		n.a.
S 23	14 53	19 13	1 56	18 52	1 49	23 23	0 29	13 59	2 30	3 9	0 30	16 57	1 47	13 26	0 54	20 28	1 42	4 17	13 10	10 9	9 47	28 32		n.a.
S 24	15 13	23 20	2 55	19 2	1 55	23 22	0 33	13 50	2 30	3 4	0 31	16 59	1 47	13 25	0 54	20 28	1 42	4 17	13 10	10 9	9 46	28 32		n.a.
M25	15 33	26 25	3 46	19 11	2 1	23 20	0 37	13 41	2 29	2 59	0 31	17 1	1 47	13 24	0 54	20 28	1 42	4 16	13 10	10 8	9 45	28 33		n.a.
T 26	15 52	28 17	4 26	19 20	2 6	23 18	0 41	13 31	2 29	2 55	0 31	17 3	1 47	13 23	0 54	20 27	1 42	4 16	13 9	10 7	9 44	28 33		n.a.
W27	16 11	28 51	4 55	19 27	2 11	23 16	0 46	13 22	2 29	2 50	0 31	17 6	1 47	13 22	0 54	20 27	1 42	4 16	13 9	10 6	9 43	28 34		n.a.
T 28	16 30	28 5	5 11	19 34	2 15	23 12	0 50	13 12	2 28	2 46	0 32	17 8	1 47	13 22	0 54	20 27	1 42	4 15	13 9	10 5	9 41	28 35		n.a.
F 29	16 49	26 2	5 14	19 40	2 19	23 8	0 54	13 2	2 28	2 41	0 32	17 10	1 47	13 21	0 54	20 27	1 42	4 15	13 9	10 4	9 40	28 35		n.a.
S 30	17 7	22 48	5 3	19 46	2 22	23 4	0 59	12 52	2 28	2 37	0 32	17 13	1 48	13 20	0 54	20 27	1 42	4 14	13 8	10 4	9 39	28 36		n.a.
S 31	17n25	18s32	4s39	19n51	2s24	22n59	1s 3	12n42	2s27	2s33	0n32	17n15	1n48	13s19	0s54	20n26	1n42	4s14	13s 8	10n 4	9n38	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2481692.5, Delta T = 160h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'54, Lahiri = -161°07'54 Julian Calendar 1 July 11508 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 39	18♉18'55	5♓39	8♊50	3♋25	21♌ 1	22♓42	11♉15	1°R59	7♌43	10°R18	25♈24	24♈11	27♐24	n.a.	M 1
T 2	15 18 35	19°20'25	18°35	9°24	4°33	21°33	22°52	11°22	1♏57	7°44	10♍18	25°25	24° 8	27°30	n.a.	T 2
W 3	15 22 32	20°21'56	1♈56	9°49	5°42	22° 6	23° 2	11°29	1°54	7°45	10°17	25°27	24° 5	27°37	n.a.	W 3
T 4	15 26 28	21°23'28	15°44	10° 6	6°50	22°39	23°12	11°36	1°52	7°45	10°17	25°28	24° 2	27°44	n.a.	T 4
F 5	15 30 25	22°25'00	29°59	10°R14	7°58	23°12	23°22	11°43	1°50	7°46	10°17	25°R28	23°59	27°51	n.a.	F 5
S 6	15 34 21	23°26'32	14♉37	10°11	9° 6	23°45	23°31	11°50	1°47	7°47	10°17	25°27	23°55	27°57	n.a.	S 6
S 7	15 38 18	24°28'05	29°32	9°57	10°14	24°18	23°41	11°56	1°45	7°48	10°16	25°25	23°52	28° 4	n.a.	S 7
M 8	15 42 14	25°29'38	14♊37	9°32	11°22	24°52	23°50	12° 3	1°43	7°49	10°16	25°21	23°49	28°11	n.a.	M 8
T 9	15 46 11	26°31'11	29°41	8°56	12°29	25°25	23°59	12°10	1°41	7°50	10°16	25°16	23°46	28°17	n.a.	T 9
W10	15 50 7	27°32'44	14♋36	8° 8	13°36	25°59	24° 9	12°17	1°38	7°51	10°16	25°11	23°43	28°24	n.a.	W10
T 11	15 54 4	28°34'17	29°13	7°10	14°43	26°32	24°18	12°24	1°36	7°52	10°16	25° 7	23°40	28°31	n.a.	T 11
F 12	15 58 0	29°35'49	13♌29	6° 2	15°50	27° 6	24°27	12°30	1°34	7°53	10°16	25° 4	23°36	28°38	n.a.	F 12
S 13	16 1 57	0♊37'20	27°21	4°47	16°57	27°40	24°35	12°37	1°32	7°54	10°16	25°D 3	23°33	28°44	n.a.	S 13
S 14	16 5 53	1°38'52	10♍49	3°27	18° 3	28°14	24°44	12°44	1°30	7°55	10°16	25° 4	23°30	28°51	n.a.	S 14
M15	16 9 50	2°40'22	23°55	2° 5	19° 9	28°48	24°53	12°50	1°28	7°56	10°D16	25° 5	23°27	28°58	n.a.	M15
T 16	16 13 46	3°41'52	6♎44	0°43	20°15	29°23	25° 1	12°57	1°26	7°58	10°16	25° 7	23°24	29° 4	n.a.	T 16
W17	16 17 43	4°43'22	19°16	29♉25	21°21	29°57	25° 9	13° 4	1°24	7°59	10°16	25°R 8	23°20	29°11	n.a.	W17
T 18	16 21 39	5°44'51	1♏37	28°11	22°26	0♍31	25°18	13°10	1°22	8° 0	10°16	25° 8	23°17	29°18	n.a.	T 18
F 19	16 25 36	6°46'20	13°49	27° 6	23°31	1° 6	25°26	13°17	1°20	8° 1	10°16	25° 6	23°14	29°25	n.a.	F 19
S 20	16 29 32	7°47'48	25°53	26° 9	24°36	1°41	25°33	13°23	1°18	8° 3	10°16	25° 2	23°11	29°31	n.a.	S 20
S 21	16 33 29	8°49'16	7♐51	25°22	25°41	2°15	25°41	13°30	1°16	8° 4	10°16	24°55	23° 8	29°38	n.a.	S 21
M22	16 37 26	9°50'43	19°46	24°46	26°45	2°50	25°49	13°36	1°14	8° 5	10°16	24°47	23° 5	29°45	n.a.	M22
T 23	16 41 22	10°52'10	1♑39	24°21	27°49	3°25	25°56	13°43	1°12	8° 7	10°16	24°38	23° 1	29°51	n.a.	T 23
W24	16 45 19	11°53'37	13°30	24° 6	28°53	4° 0	26° 4	13°49	1°11	8° 8	10°17	24°28	22°58	29°58	n.a.	W24
T 25	16 49 15	12°55'02	25°23	24°D 1	29°56	4°35	26°11	13°56	1° 9	8°10	10°17	24°19	22°55	0♑ 5	n.a.	T 25
F 26	16 53 12	13°56'28	7♒19	24° 5	0♌59	5°10	26°18	14° 2	1° 7	8°11	10°17	24°11	22°52	0°12	n.a.	F 26
S 27	16 57 8	14°57'52	19°22	24°18	2° 2	5°45	26°25	14° 8	1° 6	8°13	10°17	24° 5	22°49	0°18	n.a.	S 27
S 28	17 1 5	15°59'17	1♓36	24°39	3° 4	6°20	26°32	14°15	1° 4	8°14	10°18	24° 2	22°46	0°25	n.a.	S 28
M29	17 5 2	17° 0'40	14° 5	25° 7	4° 6	6°56	26°38	14°21	1° 2	8°16	10°18	24°D 1	22°42	0°32	n.a.	M29
T 30	17 8 58	18° 2'03	26°52	25°42	5° 8	7°31	26°45	14°27	1° 1	8°17	10°18	24° 1	22°39	0°38	n.a.	T 30
W31	17 12 55	19♊ 3'26	10♈ 4	26♉22	6♌ 9	8♍ 7	26♓51	14♉33	0♏59	8♌19	10♍19	24♈ 2	22♈36	0♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n43	13s22	4s 0	19n56	2s26	22n53	1s 7	12n32	2s27	2s28	0n32	17n17	1n48	13s18	0s54	20n26	1n41	4s14	13s 8	10n 4	9n37	28s37		n.a.
T 2	18 0	7 30	3 9	20 1	2 26	22 46	1 12	12 22	2 27	2 24	0 33	17 19	1 48	13 17	0 54	20 26	1 41	4 13	13 8	10 4	9 35	28 37		n.a.
W 3	18 17	1 7	2 6	20 5	2 26	22 39	1 16	12 12	2 26	2 20	0 33	17 22	1 48	13 16	0 54	20 26	1 41	4 13	13 7	10 5	9 34	28 38		n.a.
T 4	18 34	5n32	0 53	20 9	2 24	22 32	1 20	12 1	2 26	2 16	0 33	17 24	1 48	13 16	0 54	20 25	1 41	4 13	13 7	10 6	9 33	28 38		n.a.
F 5	18 50	12 8	0n25	20 14	2 21	22 23	1 25	11 51	2 25	2 12	0 33	17 26	1 48	13 15	0 54	20 25	1 41	4 12	13 7	10 6	9 32	28 39		n.a.
S 6	19 6	18 16	1 43	20 18	2 16	22 14	1 29	11 40	2 25	2 7	0 34	17 29	1 48	13 14	0 54	20 25	1 41	4 12	13 7	10 5	9 31	28 39		n.a.
S 7	19 21	23 25	2 55	20 22	2 10	22 5	1 34	11 29	2 25	2 3	0 34	17 31	1 48	13 13	0 54	20 24	1 41	4 12	13 6	10 4	9 29	28 40		n.a.
M 8	19 37	27 3	3 57	20 27	2 1	21 55	1 38	11 18	2 24	1 59	0 34	17 33	1 48	13 12	0 54	20 24	1 41	4 11	13 6	10 3	9 28	28 40		n.a.
T 9	19 52	28 44	4 41	20 31	1 51	21 45	1 43	11 7	2 24	1 55	0 34	17 35	1 48	13 11	0 54	20 24	1 41	4 11	13 6	10 1	9 27	28 41		n.a.
W10	20 6	28 17	5 6	20 35	1 39	21 33	1 47	10 56	2 23	1 51	0 34	17 37	1 48	13 11	0 54	20 23	1 41	4 11	13 5	9 59	9 26	28 41		n.a.
T 11	20 20	25 53	5 11	20 39	1 26	21 22	1 51	10 45	2 23	1 48	0 35	17 40	1 49	13 10	0 54	20 23	1 41	4 10	13 5	9 58	9 25	28 42		n.a.
F 12	20 34	21 54	4 55	20 43	1 10	21 10	1 56	10 34	2 22	1 44	0 35	17 42	1 49	13 9	0 54	20 23	1 41	4 10	13 5	9 57	9 23	28 42		n.a.
S 13	20 47	16 48	4 23	20 46	0 53	20 57	2 0	10 22	2 22	1 40	0 35	17 44	1 49	13 8	0 54	20 22	1 41	4 10	13 5	9 56	9 22	28 43		n.a.
S 14	21 0	11 2	3 38	20 48	0 35	20 44	2 4	10 11	2 21	1 36	0 35	17 46	1 49	13 8	0 54	20 22	1 41	4 9	13 4	9 56	9 21	28 43		n.a.
M15	21 13	4 56	2 41	20 50	0 17	20 31	2 9	9 59	2 21	1 32	0 36	17 49	1 49	13 7	0 54	20 22	1 41	4 9	13 4	9 57	9 20	28 44		n.a.
T 16	21 25	1s14	1 38	20 52	0n 2	20 17	2 13	9 48	2 20	1 29	0 36	17 51	1 49	13 6	0 54	20 21	1 40	4 9	13 4	9 57	9 19	28 44		n.a.
W17	21 37	7 15	0 32	20 53	0 21	20 3	2 17	9 36	2 20	1 25	0 36	17 53	1 49	13 5	0 54	20 21	1 40	4 9	13 3	9 58	9 17	28 44		n.a.
T 18	21 48	12 53	0s35	20 54	0 39	19 48	2 22	9 24	2 19	1 22	0 36	17 55	1 49	13 5	0 54	20 20	1 40	4 8	13 3	9 58	9 16	28 45		n.a.
F 19	21 59	17 58	1 39	20 55	0 57	19 33	2 26	9 12	2 19	1 18	0 37	17 57	1 49	13 4	0 54	20 20	1 40	4 8	13 3	9 57	9 15	28 45		n.a.
S 20	22 9	22 16	2 38	20 57	1 13	19 17	2 30	9 0	2 18	1 15	0 37	17 59	1 49	13 3	0 54	20 20	1 40	4 8	13 3	9 56	9 14	28 46		n.a.
S 21	22 19	25 37	3 30	21 0	1 27	19 1	2 34	8 48	2 18	1 11	0 37	18 2	1 50	13 3	0 53	20 19	1 40	4 8	13 2	9 53	9 13	28 46		n.a.
M22	22 29	27 49	4 11	21 3	1 40	18 45	2 38	8 35	2 17	1 8	0 37	18 4	1 50	13 2	0 53	20 19	1 40	4 8	13 2	9 50	9 11	28 46		n.a.
T 23	22 38	28 44	4 42	21 8	1 52	18 28	2 43	8 23	2 17	1 5	0 38	18 6	1 50	13 1	0 53	20 18	1 40	4 7	13 2	9 47	9 10	28 47		n.a.
W24	22 47	28 19	5 0	21 14	2 1	18 11	2 47	8 11	2 16	1 2	0 38	18 8	1 50	13 1	0 53	20 18	1 40	4 7	13 2	9 43	9 9	28 47		n.a.
T 25	22 55	26 36	5 6	21 21	2 10	17 54	2 51	7 58	2 16	0 58	0 38	18 10	1 50	13 0	0 53	20 17	1 40	4 7	13 1	9 40	9 8	28 47		n.a.
F 26	23 2	23 42	4 58	21 28	2 17	17 37	2 55	7 46	2 15	0 55	0 39	18 12	1 50	12 59	0 53	20 17	1 40	4 7	13 1	9 37	9 7	28 48		n.a.
S 27	23 10	19 45	4 37	21 37	2 22	17 19	2 58	7 33	2 15	0 52	0 39	18 14	1 50	12 59	0 53	20 16	1 40	4 7	13 1	9 34	9 5	28 48		n.a.
S 28	23 17	14 56	4 3	21 47	2 27	17 1	3 2	7 20	2 14	0 49	0 39	18 16	1 51	12 58	0 53	20 16	1 40	4 7	13 0	9 33	9 4	28 48		n.a.
M29	23 23	9 26	3 17	21 57	2 30	16 43	3 6	7 7	2 14	0 46	0 39	18 18	1 51	12 58	0 53	20 16	1 40	4 7	13 0	9 33	9 3	28 49		n.a.
T 30	23 29	3 24	2 20	22 8	2 32	16 24	3 10	6 54	2 13	0 43	0 40	18 20	1 51	12 57	0 53	20 15	1 40	4 6	13 0	9 33	9 2	28 49		n.a.
W31	23n34	2n57	1s14	22n19	2n34	16n 5	3s13	6n42	2s13	0s41	0n40	18n22	1n51	12s56	0s53	20n15	1n40	4s 6	13s 0	9n33	9n 1	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2481661.5, Delta T = 160h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'49, Lahiri = -161°07'50 Julian Calendar 1 Aug. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 May 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11508 BCE

SEPTEMBER 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 51	20♊ 4'47	23♈42	27♉ 7	7♌10	8♍42	26♓57	14♉39	0°R58	8♌21	10♍19	24°R 2	22♈33	0♋52	n.a.	T 1
F 2	17 20 48	21° 6'08	7♉50	27°57	8°10	9°18	27° 3	14°45	0♏57	8°22	10°20	24♈ 2	22°30	0°59	n.a.	F 2
S 3	17 24 45	22° 7'29	22°25	28°52	9°10	9°53	27° 9	14°51	0°55	8°24	10°20	23°58	22°26	1° 5	n.a.	S 3
S 4	17 28 41	23° 8'49	7♊25	29°49	10°10	10°29	27°14	14°57	0°54	8°26	10°21	23°53	22°23	1°12	n.a.	S 4
M 5	17 32 38	24°10'07	22°40	0♊51	11° 9	11° 5	27°20	15° 3	0°53	8°27	10°21	23°45	22°20	1°19	n.a.	M 5
T 6	17 36 34	25°11'25	8♋ 1	1°55	12° 7	11°41	27°25	15° 9	0°52	8°29	10°22	23°35	22°17	1°25	n.a.	T 6
W 7	17 40 31	26°12'41	23°15	3° 1	13° 6	12°17	27°30	15°15	0°50	8°31	10°22	23°25	22°14	1°32	n.a.	W 7
T 8	17 44 28	27°13'56	8♌13	4°10	14° 3	12°53	27°35	15°21	0°49	8°33	10°23	23°16	22°11	1°39	n.a.	T 8
F 9	17 48 24	28°15'09	22°46	5°21	15° 0	13°29	27°40	15°27	0°48	8°34	10°23	23° 9	22° 7	1°46	n.a.	F 9
S 10	17 52 21	29°16'21	6♍50	6°35	15°57	14° 5	27°45	15°32	0°47	8°36	10°24	23° 4	22° 4	1°52	n.a.	S 10
S 11	17 56 18	0♋17'31	20°24	7°49	16°53	14°41	27°49	15°38	0°46	8°38	10°25	23° 2	22° 1	1°59	n.a.	S 11
M12	18 0 14	1°18'40	3♎32	9° 6	17°48	15°17	27°54	15°43	0°45	8°40	10°25	23°D 2	21°58	2° 6	n.a.	M12
T 13	18 4 11	2°19'46	16°16	10°23	18°43	15°53	27°58	15°49	0°45	8°42	10°26	23°R 2	21°55	2°12	n.a.	T 13
W14	18 8 8	3°20'51	28°42	11°42	19°37	16°29	28° 2	15°54	0°44	8°44	10°27	23° 2	21°52	2°19	n.a.	W14
T 15	18 12 4	4°21'55	10♏54	13° 3	20°31	17° 6	28° 6	16° 0	0°43	8°46	10°28	23° 1	21°48	2°26	n.a.	T 15
F 16	18 16 1	5°22'56	22°55	14°24	21°23	17°42	28° 9	16° 5	0°42	8°48	10°28	22°57	21°45	2°33	n.a.	F 16
S 17	18 19 58	6°23'56	4♐51	15°46	22°15	18°19	28°13	16°10	0°42	8°50	10°29	22°50	21°42	2°39	n.a.	S 17
S 18	18 23 54	7°24'54	16°43	17°10	23° 7	18°55	28°16	16°16	0°41	8°52	10°30	22°40	21°39	2°46	n.a.	S 18
M19	18 27 51	8°25'51	28°35	18°34	23°57	19°31	28°19	16°21	0°40	8°54	10°31	22°27	21°36	2°53	n.a.	M19
T 20	18 31 48	9°26'46	10♑27	19°59	24°47	20° 8	28°22	16°26	0°40	8°56	10°32	22°13	21°32	2°59	n.a.	T 20
W21	18 35 44	10°27'39	22°22	21°25	25°35	20°44	28°24	16°31	0°39	8°58	10°33	21°59	21°29	3° 6	n.a.	W21
T 22	18 39 41	11°28'31	4♒19	22°52	26°23	21°21	28°27	16°36	0°39	9° 0	10°33	21°44	21°26	3°13	n.a.	T 22
F 23	18 43 38	12°29'20	16°21	24°20	27°10	21°58	28°29	16°41	0°39	9° 2	10°34	21°32	21°23	3°20	n.a.	F 23
S 24	18 47 34	13°30'09	28°30	25°48	27°56	22°34	28°31	16°45	0°38	9° 4	10°35	21°22	21°20	3°26	n.a.	S 24
S 25	18 51 31	14°30'55	10♓48	27°17	28°41	23°11	28°33	16°50	0°38	9° 6	10°36	21°15	21°17	3°33	n.a.	S 25
M26	18 55 28	15°31'40	23°17	28°47	29°25	23°48	28°35	16°55	0°38	9° 8	10°37	21°12	21°13	3°40	n.a.	M26
T 27	18 59 24	16°32'23	6♈ 3	0♋17	0♍ 8	24°24	28°37	16°59	0°38	9°10	10°38	21°10	21°10	3°46	n.a.	T 27
W28	19 3 21	17°33'05	19° 8	1°49	0°50	25° 1	28°38	17° 4	0°38	9°12	10°39	21°10	21° 7	3°53	n.a.	W28
T 29	19 7 18	18°33'45	2♉36	3°21	1°30	25°38	28°39	17° 8	0°D38	9°15	10°40	21°10	21° 4	4° 0	n.a.	T 29
F 30	19 11 14	19♋34'24	16♉30	4♋53	2♍10	26♍15	28♓40	17♉13	0♏38	9♌17	10♍41	21♈ 8	21♈ 1	4♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	9n24	0s 2	22n30	2n34	15n47	3s17	6n28	2s12	0s38	0n40	18n24	1n51	12s56	0s53	20n14	1n39	4s 6	12s59	9n33	8n59	28s50		n.a.
F 2	23 44	15 37	1n13	22 42	2 34	15 28	3 20	6 15	2 12	0 35	0 40	18 26	1 51	12 55	0 53	20 14	1 39	4 6	12 59	9 33	8 58	28 50		n.a.
S 3	23 48	21 11	2 25	22 54	2 33	15 9	3 24	6 2	2 11	0 33	0 41	18 28	1 51	12 55	0 53	20 13	1 39	4 6	12 59	9 32	8 57	28 50		n.a.
S 4	23 51	25 32	3 30	23 5	2 32	14 49	3 27	5 49	2 11	0 30	0 41	18 30	1 52	12 54	0 53	20 13	1 39	4 6	12 59	9 30	8 56	28 50		n.a.
M 5	23 54	28 10	4 20	23 17	2 30	14 30	3 30	5 36	2 10	0 27	0 41	18 32	1 52	12 54	0 53	20 12	1 39	4 6	12 58	9 27	8 54	28 51		n.a.
T 6	23 57	28 39	4 52	23 28	2 27	14 11	3 33	5 22	2 9	0 25	0 42	18 34	1 52	12 53	0 53	20 11	1 39	4 6	12 58	9 23	8 53	28 51		n.a.
W 7	23 59	26 57	5 3	23 39	2 24	13 51	3 37	5 9	2 9	0 23	0 42	18 36	1 52	12 53	0 53	20 11	1 39	4 6	12 58	9 19	8 52	28 51		n.a.
T 8	24 0	23 22	4 53	23 49	2 21	13 32	3 39	4 55	2 8	0 20	0 42	18 38	1 52	12 53	0 53	20 10	1 39	4 6	12 57	9 16	8 51	28 51		n.a.
F 9	24 1	18 25	4 24	23 59	2 17	13 12	3 42	4 42	2 8	0 18	0 42	18 40	1 52	12 52	0 53	20 10	1 39	4 6	12 57	9 13	8 50	28 52		n.a.
S 10	24 2	12 36	3 39	24 8	2 13	12 53	3 45	4 28	2 7	0 16	0 43	18 42	1 53	12 52	0 53	20 9	1 39	4 6	12 57	9 11	8 48	28 52		n.a.
S 11	24 2	6 24	2 44	24 16	2 8	12 34	3 48	4 14	2 7	0 14	0 43	18 44	1 53	12 51	0 53	20 9	1 39	4 6	12 57	9 10	8 47	28 52		n.a.
M12	24 2	0 6	1 42	24 24	2 3	12 14	3 50	4 1	2 6	0 12	0 43	18 45	1 53	12 51	0 53	20 8	1 39	4 6	12 56	9 10	8 46	28 52		n.a.
T 13	24 1	6s 0	0 36	24 31	1 59	11 55	3 53	3 47	2 6	0 10	0 44	18 47	1 53	12 51	0 53	20 8	1 39	4 6	12 56	9 10	8 45	28 52		n.a.
W14	23 59	11 45	0s30	24 38	1 53	11 36	3 55	3 33	2 5	0 8	0 44	18 49	1 53	12 50	0 53	20 7	1 39	4 6	12 56	9 10	8 44	28 52		n.a.
T 15	23 58	16 56	1 33	24 43	1 48	11 17	3 57	3 19	2 4	0 6	0 44	18 51	1 53	12 50	0 53	20 7	1 39	4 6	12 56	9 10	8 42	28 53		n.a.
F 16	23 55	21 24	2 31	24 48	1 43	10 58	3 59	3 5	2 4	0 4	0 45	18 53	1 54	12 50	0 53	20 6	1 39	4 6	12 55	9 8	8 41	28 53		n.a.
S 17	23 53	24 57	3 22	24 52	1 37	10 39	4 1	2 51	2 3	0 3	0 45	18 54	1 54	12 50	0 53	20 5	1 39	4 6	12 55	9 6	8 40	28 53		n.a.
S 18	23 49	27 24	4 3	24 55	1 31	10 21	4 2	2 37	2 3	0 1	0 45	18 56	1 54	12 49	0 53	20 5	1 39	4 6	12 55	9 2	8 39	28 53		n.a.
M19	23 46	28 36	4 34	24 57	1 25	10 3	4 4	2 23	2 2	0n 0	0 46	18 58	1 54	12 49	0 53	20 4	1 39	4 6	12 55	8 57	8 37	28 53		n.a.
T 20	23 41	28 29	4 53	24 58	1 19	9 45	4 5	2 9	2 2	0 2	0 46	18 59	1 54	12 49	0 53	20 4	1 39	4 6	12 54	8 52	8 36	28 53		n.a.
W21	23 37	27 3	4 59	24 58	1 13	9 27	4 6	1 55	2 1	0 3	0 46	19 1	1 55	12 49	0 53	20 3	1 38	4 6	12 54	8 46	8 35	28 53		n.a.
T 22	23 31	24 23	4 52	24 57	1 7	9 10	4 7	1 41	2 0	0 4	0 46	19 3	1 55	12 48	0 53	20 2	1 38	4 7	12 54	8 41	8 34	28 54		n.a.
F 23	23 26	20 38	4 32	24 55	1 0	8 53	4 8	1 26	2 0	0 6	0 47	19 4	1 55	12 48	0 53	20 2	1 38	4 7	12 54	8 36	8 33	28 54		n.a.
S 24	23 20	16 1	3 59	24 53	0 54	8 37	4 9	1 12	1 59	0 7	0 47	19 6	1 55	12 48	0 53	20 1	1 38	4 7	12 54	8 32	8 31	28 54		n.a.
S 25	23 13	10 42	3 15	24 49	0 48	8 20	4 9	0 58	1 59	0 8	0 47	19 8	1 55	12 48	0 53	20 1	1 38	4 7	12 53	8 30	8 30	28 54		n.a.
M26	23 6	4 53	2 21	24 43	0 41	8 5	4 10	0 44	1 58	0 9	0 48	19 9	1 56	12 48	0 52	20 0	1 38	4 7	12 53	8 28	8 29	28 54		n.a.
T 27	22 59	1n16	1 19	24 37	0 35	7 49	4 10	0 29	1 58	0 10	0 48	19 11	1 56	12 48	0 52	19 59	1 38	4 7	12 53	8 28	8 28	28 54		n.a.
W28	22 51	7 31	0 11	24 30	0 28	7 35	4 9	0 15	1 57	0 11	0 48	19 12	1 56	12 48	0 52	19 59	1 38	4 8	12 53	8 28	8 26	28 54		n.a.
T 29	22 43	13 37	1n 0	24 22	0 22	7 21	4 9	0 0	1 56	0 12	0 49	19 14	1 56	12 48	0 52	19 58	1 38	4 8	12 52	8 27	8 25	28 54		n.a.
F 30	22n34	19n15	2n 9	24n12	0n15	7n 7	4s 8	0s14	1s56	0n12	0n49	19n15	1n56	12s48	0s52	19n58	1n38	4s 8	12s52	8n27	8n24	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2481630.5, Delta T = 160h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'45, Lahiri = -161°07'45 Julian Calendar 1 Sept. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 June 11508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 11	20♋35'00	0♊52	6♋27	2♍48	26♍51	28♓41	17♉17	0♏38	9♌19	10♍42	21°R 4	20♈58	4♑13	n.a.	S 1
S 2	19 19 8	21°35'36	15°38	8° 1	3°25	27°28	28°42	17°21	0°38	9°21	10°43	20♈58	20°54	4°20	n.a.	S 2
M 3	19 23 4	22°36'09	0♋44	9°36	4° 0	28° 5	28°42	17°26	0°38	9°23	10°45	20°48	20°51	4°27	n.a.	M 3
T 4	19 27 1	23°36'41	16° 1	11°12	4°34	28°42	28°42	17°30	0°38	9°25	10°46	20°37	20°48	4°34	n.a.	T 4
W 5	19 30 58	24°37'10	1♌17	12°48	5° 7	29°19	28°R42	17°34	0°38	9°28	10°47	20°25	20°45	4°40	n.a.	W 5
T 6	19 34 54	25°37'37	16°21	14°26	5°38	29°56	28°42	17°38	0°39	9°30	10°48	20°14	20°42	4°47	n.a.	T 6
F 7	19 38 51	26°38'03	1♍ 3	16° 4	6° 7	0♎33	28°42	17°41	0°39	9°32	10°49	20° 5	20°38	4°54	n.a.	F 7
S 8	19 42 48	27°38'25	15°18	17°42	6°35	1°10	28°41	17°45	0°40	9°34	10°50	19°59	20°35	5° 0	n.a.	S 8
S 9	19 46 44	28°38'45	29° 3	19°22	7° 1	1°47	28°40	17°49	0°40	9°36	10°52	19°55	20°32	5° 7	n.a.	S 9
M10	19 50 41	29°39'03	12♎19	21° 3	7°25	2°24	28°39	17°52	0°41	9°39	10°53	19°54	20°29	5°14	n.a.	M10
T 11	19 54 38	0♌39'19	25° 8	22°44	7°48	3° 1	28°38	17°56	0°41	9°41	10°54	19°54	20°26	5°21	n.a.	T 11
W12	19 58 34	1°39'32	7♏35	24°26	8° 8	3°38	28°37	17°59	0°42	9°43	10°55	19°54	20°23	5°27	n.a.	W12
T 13	20 2 31	2°39'42	19°46	26°10	8°27	4°16	28°35	18° 3	0°43	9°45	10°57	19°53	20°19	5°34	n.a.	T 13
F 14	20 6 28	3°39'50	1♐46	27°54	8°43	4°53	28°34	18° 6	0°43	9°48	10°58	19°49	20°16	5°41	n.a.	F 14
S 15	20 10 24	4°39'56	13°39	29°39	8°57	5°30	28°32	18° 9	0°44	9°50	10°59	19°43	20°13	5°47	n.a.	S 15
S 16	20 14 21	5°39'59	25°29	1♌25	9° 9	6° 7	28°30	18°12	0°45	9°52	11° 1	19°35	20°10	5°54	n.a.	S 16
M17	20 18 18	6°39'59	7♑20	3°11	9°19	6°44	28°27	18°15	0°46	9°54	11° 2	19°23	20° 7	6° 1	n.a.	M17
T 18	20 22 14	7°39'58	19°14	4°59	9°27	7°22	28°25	18°18	0°47	9°57	11° 3	19°10	20° 4	6° 8	n.a.	T 18
W19	20 26 11	8°39'53	1♒13	6°48	9°32	7°59	28°22	18°21	0°48	9°59	11° 5	18°57	20° 0	6°14	n.a.	W19
T 20	20 30 8	9°39'47	13°19	8°38	9°34	8°36	28°20	18°24	0°49	10° 1	11° 6	18°44	19°57	6°21	n.a.	T 20
F 21	20 34 4	10°39'38	25°31	10°28	9°R35	9°13	28°17	18°27	0°50	10° 4	11° 7	18°32	19°54	6°28	n.a.	F 21
S 22	20 38 1	11°39'27	7♓52	12°20	9°32	9°50	28°13	18°29	0°51	10° 6	11° 9	18°23	19°51	6°35	n.a.	S 22
S 23	20 41 58	12°39'13	20°22	14°12	9°27	10°28	28°10	18°32	0°52	10° 8	11°10	18°17	19°48	6°41	n.a.	S 23
M24	20 45 54	13°38'57	3♈ 3	16° 5	9°20	11° 5	28° 7	18°34	0°53	10°10	11°11	18°14	19°44	6°48	n.a.	M24
T 25	20 49 51	14°38'40	15°56	17°59	9°10	11°42	28° 3	18°36	0°55	10°13	11°13	18°D13	19°41	6°55	n.a.	T 25
W26	20 53 48	15°38'20	29° 5	19°53	8°57	12°20	27°59	18°38	0°56	10°15	11°14	18°13	19°38	7° 1	n.a.	W26
T 27	20 57 44	16°37'58	12♉32	21°48	8°42	12°57	27°55	18°41	0°58	10°17	11°16	18°R14	19°35	7° 8	n.a.	T 27
F 28	21 1 41	17°37'34	26°19	23°44	8°25	13°34	27°51	18°43	0°59	10°19	11°17	18°13	19°32	7°15	n.a.	F 28
S 29	21 5 38	18°37'08	10♊27	25°40	8° 5	14°12	27°46	18°45	1° 0	10°22	11°19	18°11	19°29	7°22	n.a.	S 29
S 30	21 9 34	19°36'39	24°55	27°35	7°42	14°49	27°42	18°46	1° 2	10°24	11°20	18° 7	19°25	7°28	n.a.	S 30
M31	21 13 31	20♌36'09	9♋40	29♌31	7♍17	15♎26	27♓37	18♉48	1♏ 4	10♌26	11♍22	18♈ 0	19♈22	7♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	23n59	3n13	24n 2	0n 9	6n54	4s 7	0s28	1s55	0n13	0n49	19n17	1n57	12s48	0s52	19n57	1n38	4s 8	12s52	8n25	8n23	28s54		n.a.
S 2	22 15	27 18	4 5	23 50	0 2	6 42	4 6	0 43	1 55	0 13	0 50	19 18	1 57	12 48	0 52	19 56	1 38	4 8	12 52	8 23	8 22	28 54		n.a.
M 3	22 5	28 44	4 41	23 37	0s 4	6 30	4 5	0 57	1 54	0 14	0 50	19 20	1 57	12 48	0 52	19 56	1 38	4 9	12 52	8 19	8 20	28 54		n.a.
T 4	21 55	27 59	4 58	23 23	0 10	6 19	4 3	1 12	1 53	0 14	0 50	19 21	1 57	12 48	0 52	19 55	1 38	4 9	12 51	8 15	8 19	28 54		n.a.
W 5	21 44	25 9	4 54	23 8	0 16	6 9	4 1	1 26	1 53	0 15	0 51	19 22	1 57	12 48	0 52	19 54	1 38	4 9	12 51	8 10	8 18	28 54		n.a.
T 6	21 33	20 36	4 29	22 52	0 22	5 59	3 59	1 41	1 52	0 15	0 51	19 24	1 58	12 48	0 52	19 54	1 38	4 9	12 51	8 6	8 17	28 54		n.a.
F 7	21 21	14 53	3 47	22 35	0 28	5 51	3 56	1 55	1 52	0 15	0 51	19 25	1 58	12 48	0 52	19 53	1 38	4 10	12 51	8 3	8 15	28 54		n.a.
S 8	21 9	8 33	2 51	22 16	0 34	5 43	3 54	2 10	1 51	0 15	0 52	19 26	1 58	12 48	0 52	19 52	1 38	4 10	12 51	8 0	8 14	28 54		n.a.
S 9	20 57	2 1	1 48	21 57	0 40	5 36	3 50	2 25	1 50	0 15	0 52	19 28	1 58	12 48	0 52	19 52	1 38	4 10	12 51	7 59	8 13	28 54		n.a.
M10	20 44	4s22	0 40	21 36	0 46	5 30	3 47	2 39	1 50	0 15	0 52	19 29	1 59	12 48	0 52	19 51	1 38	4 11	12 50	7 58	8 12	28 54		n.a.
T 11	20 31	10 23	0s28	21 14	0 51	5 25	3 43	2 54	1 49	0 15	0 53	19 30	1 59	12 49	0 52	19 51	1 38	4 11	12 50	7 58	8 11	28 54		n.a.
W12	20 17	15 50	1 32	20 51	0 57	5 21	3 39	3 8	1 49	0 15	0 53	19 31	1 59	12 49	0 52	19 50	1 38	4 11	12 50	7 58	8 9	28 54		n.a.
T 13	20 3	20 32	2 31	20 27	1 2	5 19	3 34	3 23	1 48	0 14	0 53	19 33	1 59	12 49	0 52	19 49	1 38	4 12	12 50	7 58	8 8	28 54		n.a.
F 14	19 49	24 20	3 22	20 1	1 7	5 17	3 29	3 37	1 48	0 14	0 54	19 34	2 0	12 49	0 52	19 49	1 38	4 12	12 50	7 57	8 7	28 54		n.a.
S 15	19 34	27 2	4 3	19 35	1 11	5 17	3 24	3 52	1 47	0 13	0 54	19 35	2 0	12 50	0 52	19 48	1 38	4 12	12 50	7 54	8 6	28 54		n.a.
S 16	19 19	28 32	4 34	19 7	1 16	5 17	3 18	4 7	1 46	0 13	0 54	19 36	2 0	12 50	0 52	19 47	1 38	4 13	12 49	7 51	8 4	28 54		n.a.
M17	19 4	28 43	4 54	18 39	1 20	5 20	3 12	4 21	1 46	0 12	0 55	19 37	2 0	12 50	0 52	19 47	1 38	4 13	12 49	7 46	8 3	28 53		n.a.
T 18	18 48	27 34	5 0	18 9	1 24	5 23	3 5	4 36	1 45	0 11	0 55	19 38	2 1	12 50	0 52	19 46	1 38	4 13	12 49	7 41	8 2	28 53		n.a.
W19	18 33	25 9	4 53	17 38	1 27	5 27	2 58	4 50	1 45	0 11	0 55	19 39	2 1	12 51	0 52	19 45	1 38	4 14	12 49	7 36	8 1	28 53		n.a.
T 20	18 16	21 36	4 33	17 7	1 30	5 33	2 50	5 5	1 44	0 10	0 56	19 40	2 1	12 51	0 52	19 45	1 38	4 14	12 49	7 31	8 0	28 53		n.a.
F 21	18 0	17 6	4 1	16 34	1 33	5 41	2 42	5 19	1 43	0 9	0 56	19 41	2 1	12 51	0 52	19 44	1 38	4 15	12 49	7 27	7 58	28 53		n.a.
S 22	17 43	11 51	3 16	16 0	1 35	5 50	2 34	5 34	1 43	0 8	0 56	19 42	2 2	12 52	0 52	19 43	1 38	4 15	12 49	7 23	7 57	28 53		n.a.
S 23	17 26	6 4	2 22	15 26	1 37	6 0	2 25	5 48	1 42	0 7	0 57	19 43	2 2	12 52	0 52	19 43	1 38	4 15	12 49	7 21	7 56	28 53		n.a.
M24	17 8	0n 2	1 20	14 51	1 39	6 11	2 15	6 3	1 42	0 6	0 57	19 44	2 2	12 53	0 52	19 42	1 38	4 16	12 48	7 19	7 55	28 52		n.a.
T 25	16 51	6 14	0 12	14 15	1 40	6 24	2 5	6 17	1 41	0 5	0 57	19 45	2 2	12 53	0 51	19 42	1 38	4 16	12 48	7 19	7 53	28 52		n.a.
W26	16 33	12 19	0n58	13 38	1 40	6 39	1 55	6 31	1 40	0 3	0 58	19 46	2 3	12 54	0 51	19 41	1 38	4 17	12 48	7 19	7 52	28 52		n.a.
T 27	16 14	17 59	2 6	13 1	1 40	6 54	1 44	6 46	1 40	0 2	0 58	19 47	2 3	12 54	0 51	19 40	1 38	4 17	12 48	7 19	7 51	28 52		n.a.
F 28	15 56	22 52	3 8	12 23	1 40	7 12	1 33	7 0	1 39	0 0	0 58	19 48	2 3	12 54	0 51	19 40	1 38	4 18	12 48	7 19	7 50	28 52		n.a.
S 29	15 37	26 33	4 1	11 45	1 38	7 30	1 21	7 14	1 39	0s 1	0 58	19 48	2 3	12 55	0 51	19 39	1 38	4 18	12 48	7 18	7 48	28 51		n.a.
S 30	15 18	28 36	4 40	11 7	1 36	7 50	1 9	7 29	1 38	0 3	0 59	19 49	2 4	12 55	0 51	19 38	1 38	4 19	12 48	7 17	7 47	28 51		n.a.
M31	14n59	28n41	5n 1	10n28	1s34	8n11	0s57	7s43	1s37	0s 4	0n59	19n50	2n 4	12s56	0s51	19n38	1n38	4s19	12s48	7n14	7n46	28s51		n.a.

Julian Day Number = -2481600.5, Delta T = 160h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'41, Lahiri = -161°07'41 Julian Calendar 1 Oct. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 July 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 27	21♌35'37	24♋36	1♍26	6°R51	16♎ 4	27°R32	18♉50	1♏ 5	10♌28	11♍23	17°R52	19♈19	7♑42	n.a.	T 1
W 2	21 21 24	22°35'02	9♌34	3°21	6♍22	16°41	27♓27	18°51	1° 7	10°31	11°25	17♈43	19°16	7°49	n.a.	W 2
T 3	21 25 21	23°34'25	24°26	5°14	5°51	17°18	27°22	18°53	1° 9	10°33	11°26	17°35	19°13	7°55	n.a.	T 3
F 4	21 29 17	24°33'45	9♍ 1	7° 6	5°18	17°56	27°17	18°54	1°10	10°35	11°28	17°28	19° 9	8° 2	n.a.	F 4
S 5	21 33 14	25°33'03	23°15	8°56	4°44	18°33	27°11	18°55	1°12	10°37	11°29	17°23	19° 6	8° 9	n.a.	S 5
S 6	21 37 11	26°32'18	7♎ 2	10°44	4° 8	19°11	27° 6	18°57	1°14	10°39	11°31	17°21	19° 3	8°15	n.a.	S 6
M 7	21 41 7	27°31'31	20°23	12°29	3°32	19°48	27° 0	18°58	1°16	10°42	11°32	17°D20	19° 0	8°22	n.a.	M 7
T 8	21 45 4	28°30'41	3♏18	14°11	2°54	20°26	26°54	18°59	1°18	10°44	11°34	17°21	18°57	8°29	n.a.	T 8
W 9	21 49 0	29°29'49	15°50	15°50	2°16	21° 3	26°48	18°59	1°20	10°46	11°35	17°23	18°54	8°36	n.a.	W 9
T 10	21 52 57	0♍28'53	28° 5	17°24	1°37	21°40	26°42	19° 0	1°22	10°48	11°37	17°R23	18°50	8°42	n.a.	T 10
F 11	21 56 54	1°27'56	10♐ 8	18°53	0°58	22°18	26°36	19° 1	1°24	10°50	11°38	17°23	18°47	8°49	n.a.	F 11
S 12	22 0 50	2°26'55	22° 2	20°18	0°19	22°55	26°29	19° 1	1°26	10°52	11°40	17°21	18°44	8°56	n.a.	S 12
S 13	22 4 47	3°25'52	3♑53	21°37	29♌41	23°33	26°23	19° 2	1°28	10°55	11°41	17°17	18°41	9° 2	n.a.	S 13
M14	22 8 43	4°24'47	15°46	22°49	29° 3	24°10	26°16	19° 2	1°30	10°57	11°43	17°11	18°38	9° 9	n.a.	M14
T 15	22 12 40	5°23'38	27°43	23°56	28°26	24°48	26°10	19° 3	1°32	10°59	11°45	17° 4	18°35	9°16	n.a.	T 15
W16	22 16 36	6°22'27	9♒48	24°56	27°50	25°25	26° 3	19° 3	1°35	11° 1	11°46	16°56	18°31	9°23	n.a.	W16
T 17	22 20 33	7°21'14	22° 2	25°49	27°16	26° 3	25°56	19°R 3	1°37	11° 3	11°48	16°49	18°28	9°29	n.a.	T 17
F 18	22 24 30	8°19'58	4♓27	26°34	26°43	26°40	25°49	19° 3	1°39	11° 5	11°49	16°42	18°25	9°36	n.a.	F 18
S 19	22 28 26	9°18'40	17° 3	27°13	26°12	27°18	25°42	19° 3	1°42	11° 7	11°51	16°37	18°22	9°43	n.a.	S 19
S 20	22 32 23	10°17'20	29°51	27°43	25°42	27°55	25°35	19° 3	1°44	11° 9	11°52	16°34	18°19	9°50	n.a.	S 20
M21	22 36 19	11°15'57	12♈51	28° 7	25°15	28°33	25°28	19° 2	1°47	11°11	11°54	16°D33	18°15	9°56	n.a.	M21
T 22	22 40 16	12°14'32	26° 4	28°22	24°50	29°10	25°20	19° 2	1°49	11°13	11°56	16°33	18°12	10° 3	n.a.	T 22
W23	22 44 12	13°13'05	9♉29	28°30	24°27	29°48	25°13	19° 1	1°52	11°15	11°57	16°35	18° 9	10°10	n.a.	W23
T 24	22 48 9	14°11'37	23° 6	28°R31	24° 7	0♏25	25° 6	19° 1	1°54	11°17	11°59	16°36	18° 6	10°16	n.a.	T 24
F 25	22 52 5	15°10'06	6♊58	28°25	23°48	1° 3	24°58	19° 0	1°57	11°19	12° 0	16°37	18° 3	10°23	n.a.	F 25
S 26	22 56 2	16° 8'33	21° 2	28°11	23°33	1°40	24°51	18°59	1°59	11°21	12° 2	16°R37	18° 0	10°30	n.a.	S 26
S 27	22 59 58	17° 6'59	5♋18	27°51	23°20	2°18	24°43	18°58	2° 2	11°23	12° 3	16°36	17°56	10°37	n.a.	S 27
M28	23 3 55	18° 5'22	19°43	27°26	23° 9	2°55	24°36	18°58	2° 5	11°25	12° 5	16°34	17°53	10°43	n.a.	M28
T 29	23 7 52	19° 3'44	4♌14	26°55	23° 1	3°33	24°28	18°56	2° 7	11°27	12° 7	16°31	17°50	10°50	n.a.	T 29
W30	23 11 48	20♍ 2'03	18♌45	26♍19	22♌55	4♏10	24♓20	18♉55	2♏10	11♌29	12♍ 8	16♈27	17♈47	10♑57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	26n41	5n 2	9n50	1s30	8n33	0s44	7s57	1s37	0s 6	0n59	19n51	2n 4	12s57	0s51	19n37	1n38	4s20	12s48	7n11	7n45	28s51		n.a.
W 2	14 20	22 50	4 42	9 12	1 26	8 56	0 31	8 12	1 36	0 8	1 0	19 51	2 4	12 57	0 51	19 36	1 38	4 20	12 48	7 8	7 44	28 51		n.a.
T 3	14 0	17 32	4 4	8 35	1 21	9 20	0 17	8 26	1 36	0 9	1 0	19 52	2 5	12 58	0 51	19 36	1 38	4 21	12 48	7 4	7 42	28 50		n.a.
F 4	13 40	11 19	3 10	7 58	1 15	9 45	0 4	8 40	1 35	0 11	1 0	19 53	2 5	12 58	0 51	19 35	1 38	4 21	12 48	7 2	7 41	28 50		n.a.
S 5	13 19	4 39	2 5	7 22	1 8	10 10	0n10	8 54	1 34	0 13	1 1	19 53	2 5	12 59	0 51	19 35	1 38	4 22	12 47	7 0	7 40	28 50		n.a.
S 6	12 59	2s 1	0 55	6 48	1 1	10 37	0 24	9 8	1 34	0 15	1 1	19 54	2 5	13 0	0 51	19 34	1 38	4 22	12 47	6 59	7 39	28 50		n.a.
M 7	12 38	8 25	0s16	6 15	0 52	11 3	0 38	9 22	1 33	0 17	1 1	19 54	2 6	13 0	0 51	19 33	1 38	4 23	12 47	6 59	7 37	28 49		n.a.
T 8	12 17	14 15	1 25	5 43	0 43	11 30	0 52	9 36	1 33	0 19	1 2	19 55	2 6	13 1	0 51	19 33	1 38	4 23	12 47	6 59	7 36	28 49		n.a.
W 9	11 56	19 20	2 27	5 13	0 33	11 58	1 6	9 50	1 32	0 22	1 2	19 55	2 6	13 2	0 51	19 32	1 38	4 24	12 47	6 59	7 35	28 49		n.a.
T 10	11 35	23 30	3 21	4 46	0 22	12 25	1 20	10 4	1 31	0 24	1 2	19 56	2 6	13 2	0 51	19 32	1 38	4 24	12 47	7 0	7 34	28 48		n.a.
F 11	11 13	26 34	4 5	4 21	0 10	12 52	1 34	10 18	1 31	0 26	1 2	19 56	2 7	13 3	0 51	19 31	1 38	4 25	12 47	7 0	7 32	28 48		n.a.
S 12	10 51	28 26	4 38	3 58	0n 2	13 19	1 48	10 31	1 30	0 28	1 3	19 57	2 7	13 4	0 51	19 30	1 38	4 25	12 47	6 59	7 31	28 48		n.a.
S 13	10 30	28 59	4 59	3 38	0 15	13 45	2 1	10 45	1 30	0 31	1 3	19 57	2 7	13 4	0 51	19 30	1 38	4 26	12 47	6 57	7 30	28 47		n.a.
M14	10 8	28 11	5 8	3 21	0 29	14 11	2 14	10 59	1 29	0 33	1 3	19 58	2 7	13 5	0 51	19 29	1 38	4 27	12 47	6 55	7 29	28 47		n.a.
T 15	9 46	26 5	5 2	3 7	0 43	14 36	2 27	11 12	1 29	0 36	1 4	19 58	2 8	13 6	0 51	19 29	1 38	4 27	12 47	6 52	7 27	28 47		n.a.
W16	9 24	22 47	4 44	2 56	0 58	15 0	2 39	11 26	1 28	0 38	1 4	19 58	2 8	13 7	0 51	19 28	1 38	4 28	12 47	6 49	7 26	28 46		n.a.
T 17	9 1	18 29	4 12	2 49	1 13	15 23	2 51	11 39	1 27	0 41	1 4	19 58	2 8	13 8	0 51	19 27	1 38	4 28	12 47	6 46	7 25	28 46		n.a.
F 18	8 39	13 20	3 28	2 44	1 28	15 46	3 2	11 53	1 27	0 43	1 4	19 59	2 9	13 8	0 51	19 27	1 38	4 29	12 47	6 44	7 24	28 46		n.a.
S 19	8 16	7 35	2 33	2 42	1 43	16 7	3 13	12 6	1 26	0 46	1 5	19 59	2 9	13 9	0 51	19 26	1 38	4 30	12 47	6 42	7 23	28 45		n.a.
S 20	7 54	1 25	1 29	2 44	1 58	16 27	3 23	12 19	1 26	0 49	1 5	19 59	2 9	13 10	0 51	19 26	1 38	4 30	12 47	6 40	7 21	28 45		n.a.
M21	7 31	4n54	0 20	2 48	2 14	16 45	3 33	12 33	1 25	0 51	1 5	19 59	2 9	13 11	0 51	19 25	1 38	4 31	12 47	6 40	7 20	28 44		n.a.
T 22	7 8	11 7	0n52	2 55	2 28	17 3	3 42	12 46	1 24	0 54	1 5	19 59	2 10	13 12	0 51	19 25	1 38	4 31	12 47	6 40	7 19	28 44		n.a.
W23	6 45	16 56	2 2	3 5	2 43	17 19	3 50	12 59	1 24	0 57	1 6	20 0	2 10	13 13	0 51	19 24	1 38	4 32	12 47	6 41	7 18	28 43		n.a.
T 24	6 22	22 1	3 6	3 18	2 57	17 33	3 58	13 12	1 23	1 0	1 6	20 0	2 10	13 13	0 51	19 23	1 38	4 33	12 47	6 41	7 16	28 43		n.a.
F 25	5 59	25 58	4 0	3 33	3 10	17 46	4 6	13 25	1 23	1 2	1 6	20 0	2 10	13 14	0 51	19 23	1 38	4 33	12 47	6 42	7 15	28 43		n.a.
S 26	5 36	28 25	4 42	3 50	3 23	17 58	4 13	13 38	1 22	1 5	1 6	20 0	2 11	13 15	0 51	19 22	1 38	4 34	12 47	6 42	7 14	28 42		n.a.
S 27	5 13	29 2	5 6	4 8	3 35	18 9	4 19	13 51	1 21	1 8	1 7	20 0	2 11	13 16	0 51	19 22	1 38	4 35	12 48	6 41	7 13	28 42		n.a.
M28	4 49	27 41	5 11	4 28	3 45	18 18	4 25	14 3	1 21	1 11	1 7	20 0	2 11	13 17	0 51	19 21	1 38	4 35	12 48	6 40	7 11	28 41		n.a.
T 29	4 26	24 29	4 57	4 49	3 54	18 25	4 30	14 16	1 20	1 14	1 7	20 0	2 11	13 18	0 51	19 21	1 38	4 36	12 48	6 39	7 10	28 41		n.a.
W30	4n 2	19n45	4n24	5n11	4n 2	18n32	4n35	14s28	1s20	1s17	1n 7	20n 0	2n12	13s19	0s51	19n20	1n38	4s36	12s48	6n37	7n 9	28s40		n.a.

Julian Day Number = -2481569.5, Delta T = 160h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'37, Lahiri = -161°07'37 Julian Calendar 1 Nov. 11508 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11508 BCE

DECEMBER 11508 BCE (-11507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 45	21♍ 0'21	3♍10	25°R39	22°R52	4♏48	24°R13	18°R54	2♏13	11♌31	12♍10	16°R23	17♈44	11♉ 4	n.a.	T 1
F 2	23 19 41	21°58'36	17°24	24♍56	22°D52	5°25	24♓ 5	18♉53	2°16	11°32	12°11	16♈20	17°41	11°10	n.a.	F 2
S 3	23 23 38	22°56'49	1♎21	24°11	22♌53	6° 3	23°57	18°51	2°18	11°34	12°13	16°18	17°37	11°17	n.a.	S 3
S 4	23 27 34	23°55'00	14°59	23°25	22°57	6°41	23°50	18°50	2°21	11°36	12°14	16°D18	17°34	11°24	n.a.	S 4
M 5	23 31 31	24°53'09	28°15	22°38	23° 3	7°18	23°42	18°48	2°24	11°38	12°16	16°18	17°31	11°30	n.a.	M 5
T 6	23 35 27	25°51'16	11♏ 9	21°51	23°12	7°56	23°34	18°47	2°27	11°39	12°17	16°19	17°28	11°37	n.a.	T 6
W 7	23 39 24	26°49'20	23°43	21° 6	23°22	8°33	23°26	18°45	2°30	11°41	12°19	16°21	17°25	11°44	n.a.	W 7
T 8	23 43 20	27°47'23	6♐ 1	20°23	23°35	9°11	23°19	18°43	2°33	11°43	12°20	16°22	17°21	11°51	n.a.	T 8
F 9	23 47 16	28°45'23	18° 6	19°42	23°50	9°48	23°11	18°41	2°36	11°45	12°22	16°23	17°18	11°57	n.a.	F 9
S 10	23 51 13	29°43'20	0♑ 3	19° 5	24° 6	10°26	23° 3	18°39	2°39	11°46	12°23	16°R23	17°15	12° 4	n.a.	S 10
S 11	23 55 9	0♎41'16	11°56	18°32	24°25	11° 4	22°56	18°37	2°42	11°48	12°25	16°23	17°12	12°11	n.a.	S 11
M12	23 59 6	1°39'09	23°50	18° 2	24°45	11°41	22°48	18°35	2°45	11°50	12°26	16°22	17° 9	12°17	n.a.	M12
T 13	0 3 2	2°37'00	5♒50	17°38	25° 8	12°19	22°41	18°32	2°48	11°51	12°28	16°20	17° 6	12°24	n.a.	T 13
W14	0 6 59	3°34'49	17°58	17°18	25°31	12°56	22°33	18°30	2°51	11°53	12°29	16°19	17° 2	12°31	n.a.	W14
T 15	0 10 55	4°32'36	0♓19	17° 3	25°57	13°34	22°26	18°27	2°54	11°54	12°31	16°17	16°59	12°38	n.a.	T 15
F 16	0 14 52	5°30'21	12°55	16°53	26°24	14°12	22°19	18°25	2°58	11°56	12°32	16°15	16°56	12°44	n.a.	F 16
S 17	0 18 48	6°28'04	25°46	16°D48	26°53	14°49	22°11	18°22	3° 1	11°57	12°34	16°14	16°53	12°51	n.a.	S 17
S 18	0 22 45	7°25'45	8♈53	16°49	27°23	15°27	22° 4	18°20	3° 4	11°59	12°35	16°14	16°50	12°58	n.a.	S 18
M19	0 26 41	8°23'24	22°17	16°54	27°54	16° 4	21°57	18°17	3° 7	12° 0	12°37	16°D14	16°46	13° 5	n.a.	M19
T 20	0 30 38	9°21'01	5♉54	17° 4	28°27	16°42	21°50	18°14	3°10	12° 2	12°38	16°14	16°43	13°11	n.a.	T 20
W21	0 34 34	10°18'37	19°44	17°19	29° 2	17°20	21°43	18°11	3°14	12° 3	12°40	16°15	16°40	13°18	n.a.	W21
T 22	0 38 30	11°16'12	3♊44	17°38	29°37	17°57	21°36	18° 8	3°17	12° 4	12°41	16°15	16°37	13°25	n.a.	T 22
F 23	0 42 27	12°13'45	17°51	18° 2	0♍14	18°35	21°29	18° 5	3°20	12° 6	12°42	16°16	16°34	13°31	n.a.	F 23
S 24	0 46 23	13°11'17	2♋ 3	18°31	0°52	19°12	21°22	18° 2	3°23	12° 7	12°44	16°16	16°31	13°38	n.a.	S 24
S 25	0 50 20	14° 8'48	16°18	19° 3	1°31	19°50	21°16	17°59	3°27	12° 8	12°45	16°R16	16°27	13°45	n.a.	S 25
M26	0 54 16	15° 6'17	0♌32	19°40	2°11	20°28	21° 9	17°56	3°30	12°10	12°47	16°16	16°24	13°52	n.a.	M26
T 27	0 58 13	16° 3'45	14°43	20°20	2°52	21° 5	21° 3	17°52	3°33	12°11	12°48	16°D16	16°21	13°58	n.a.	T 27
W28	1 2 9	17° 1'12	28°48	21° 4	3°34	21°43	20°57	17°49	3°37	12°12	12°49	16°16	16°18	14° 5	n.a.	W28
T 29	1 6 6	17°58'37	12♍45	21°52	4°17	22°21	20°50	17°45	3°40	12°13	12°51	16°16	16°15	14°12	n.a.	T 29
F 30	1 10 2	18°56'01	26°32	22°43	5° 1	22°58	20°44	17°42	3°43	12°14	12°52	16°16	16°12	14°19	n.a.	F 30
S 31	1 13 58	19♎53'24	10♎ 5	23♍37	5♍46	23♏36	20♓38	17♉38	3♏47	12♌16	12♍53	16°R16	16♈ 8	14♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n39	13n55	3n34	5n33	4n 8	18n37	4n39	14s41	1s19	1s20	1n 7	19n59	2n12	13s20	0s51	19n20	1n38	4s37	12s48	6n36	7n 8	28s40		n.a.
F 2	3 16	7 25	2 32	5 55	4 13	18 41	4 43	14 53	1 18	1 23	1 8	19 59	2 12	13 21	0 50	19 19	1 38	4 38	12 48	6 35	7 6	28 39		n.a.
S 3	2 52	0 41	1 21	6 16	4 16	18 43	4 46	15 6	1 18	1 26	1 8	19 59	2 12	13 22	0 50	19 19	1 38	4 38	12 48	6 34	7 5	28 39		n.a.
S 4	2 28	5s56	0 7	6 36	4 17	18 45	4 49	15 18	1 17	1 28	1 8	19 59	2 13	13 23	0 50	19 18	1 38	4 39	12 48	6 34	7 4	28 38		n.a.
M 5	2 5	12 8	1s 5	6 54	4 17	18 45	4 51	15 30	1 17	1 31	1 8	19 59	2 13	13 24	0 50	19 18	1 38	4 40	12 48	6 34	7 3	28 38		n.a.
T 6	1 41	17 38	2 12	7 11	4 15	18 44	4 53	15 42	1 16	1 34	1 8	19 58	2 13	13 25	0 50	19 17	1 38	4 40	12 48	6 34	7 1	28 37		n.a.
W 7	1 18	22 15	3 11	7 26	4 11	18 42	4 55	15 54	1 15	1 37	1 9	19 58	2 13	13 26	0 50	19 17	1 38	4 41	12 48	6 35	7 0	28 37		n.a.
T 8	0 54	25 48	4 0	7 39	4 6	18 38	4 56	16 6	1 15	1 40	1 9	19 58	2 14	13 27	0 50	19 16	1 38	4 42	12 48	6 36	6 59	28 36		n.a.
F 9	0 30	28 6	4 37	7 50	4 0	18 34	4 57	16 18	1 14	1 43	1 9	19 58	2 14	13 28	0 50	19 16	1 38	4 43	12 49	6 36	6 58	28 36		n.a.
S 10	0 7	29 5	5 2	7 58	3 52	18 29	4 58	16 29	1 14	1 46	1 9	19 57	2 14	13 29	0 50	19 15	1 38	4 43	12 49	6 36	6 56	28 35		n.a.
S 11	0s17	28 42	5 14	8 3	3 43	18 23	4 58	16 41	1 13	1 49	1 9	19 57	2 14	13 30	0 50	19 15	1 38	4 44	12 49	6 36	6 55	28 34		n.a.
M12	0 40	27 0	5 12	8 6	3 33	18 16	4 58	16 52	1 12	1 52	1 9	19 56	2 15	13 31	0 50	19 14	1 38	4 45	12 49	6 36	6 54	28 34		n.a.
T 13	1 4	24 4	4 57	8 6	3 22	18 7	4 58	17 3	1 12	1 55	1 10	19 56	2 15	13 32	0 50	19 14	1 38	4 45	12 49	6 35	6 53	28 33		n.a.
W14	1 27	20 4	4 28	8 4	3 11	17 58	4 57	17 15	1 11	1 58	1 10	19 55	2 15	13 33	0 50	19 14	1 38	4 46	12 49	6 34	6 51	28 33		n.a.
T 15	1 51	15 10	3 47	7 59	2 59	17 49	4 56	17 26	1 11	2 1	1 10	19 55	2 15	13 34	0 50	19 13	1 38	4 47	12 49	6 34	6 50	28 32		n.a.
F 16	2 14	9 32	2 54	7 51	2 47	17 38	4 55	17 37	1 10	2 3	1 10	19 54	2 15	13 36	0 50	19 13	1 38	4 47	12 49	6 33	6 49	28 31		n.a.
S 17	2 38	3 25	1 51	7 42	2 34	17 26	4 54	17 48	1 9	2 6	1 10	19 54	2 16	13 37	0 50	19 12	1 38	4 48	12 50	6 33	6 48	28 31		n.a.
S 18	3 1	3n 0	0 40	7 30	2 21	17 14	4 52	17 59	1 9	2 9	1 10	19 53	2 16	13 38	0 50	19 12	1 38	4 49	12 50	6 32	6 46	28 30		n.a.
M19	3 24	9 24	0n33	7 15	2 8	17 1	4 50	18 9	1 8	2 12	1 10	19 53	2 16	13 39	0 50	19 12	1 38	4 49	12 50	6 32	6 45	28 30		n.a.
T 20	3 48	15 30	1 47	6 59	1 55	16 47	4 48	18 20	1 8	2 15	1 11	19 52	2 16	13 40	0 50	19 11	1 38	4 50	12 50	6 33	6 44	28 29		n.a.
W21	4 11	20 55	2 55	6 41	1 42	16 33	4 46	18 30	1 7	2 17	1 11	19 52	2 17	13 41	0 50	19 11	1 38	4 51	12 50	6 33	6 43	28 28		n.a.
T 22	4 34	25 14	3 53	6 22	1 29	16 18	4 44	18 41	1 7	2 20	1 11	19 51	2 17	13 42	0 50	19 10	1 38	4 51	12 50	6 33	6 41	28 28		n.a.
F 23	4 57	28 5	4 38	6 0	1 16	16 2	4 41	18 51	1 6	2 23	1 11	19 50	2 17	13 43	0 50	19 10	1 38	4 52	12 51	6 33	6 40	28 27		n.a.
S 24	5 20	29 8	5 6	5 37	1 4	15 46	4 38	19 1	1 5	2 25	1 11	19 49	2 17	13 45	0 50	19 10	1 38	4 53	12 51	6 33	6 39	28 26		n.a.
S 25	5 43	28 15	5 16	5 13	0 51	15 29	4 35	19 11	1 5	2 28	1 11	19 49	2 17	13 46	0 50	19 9	1 38	4 54	12 51	6 33	6 38	28 26		n.a.
M26	6 6	25 31	5 6	4 47	0 39	15 11	4 32	19 21	1 4	2 30	1 11	19 48	2 18	13 47	0 50	19 9	1 38	4 54	12 51	6 33	6 36	28 25		n.a.
T 27	6 28	21 15	4 38	4 20	0 27	14 53	4 29	19 30	1 4	2 33	1 11	19 47	2 18	13 48	0 50	19 9	1 39	4 55	12 51	6 33	6 35	28 24		n.a.
W28	6 51	15 49	3 53	3 52	0 16	14 34	4 26	19 40	1 3	2 35	1 11	19 46	2 18	13 49	0 50	19 8	1 39	4 56	12 52	6 33	6 34	28 23		n.a.
T 29	7 13	9 37	2 55	3 23	0 5	14 14	4 23	19 49	1 2	2 38	1 11	19 46	2 18	13 50	0 50	19 8	1 39	4 56	12 52	6 33	6 33	28 23		n.a.
F 30	7 36	3 3	1 47	2 52	0s 6	13 55	4 19	19 59	1 2	2 40	1 11	19 45	2 18	13 52	0 50	19 8	1 39	4 57	12 52	6 33	6 31	28 22		n.a.
S 31	7s58	3s34	0n34	2n21	0s16	13n34	4n16	20s 8	1s 1	2s43	1n12	19n44	2n18	13s53	0s50	19n 8	1n39	4s58	12s52	6n33	6n30	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2481539.5, Delta T = 160h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'33, Lahiri = -161°07'33 Julian Calendar 1 Dec. 11508 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11508 BCE

The year -11507 astronomical counting style corresponds to year 11508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 55	20♎50'45	23♎22	24♍34	6♍31	24♏14	20°R33	17°R35	3♏50	12♌17	12♍54	16°R16	16♈ 5	14♑32	n.a.	S 1
M 2	1 21 51	21°48'05	6♏24	25°35	7°18	24°51	20♓27	17♉31	3°54	12°18	12°56	16♈16	16° 2	14°39	n.a.	M 2
T 3	1 25 48	22°45'23	19°10	26°38	8° 5	25°29	20°21	17°27	3°57	12°19	12°57	16°15	15°59	14°45	n.a.	T 3
W 4	1 29 44	23°42'41	1♐40	27°45	8°53	26° 7	20°16	17°24	4° 0	12°20	12°58	16°15	15°56	14°52	n.a.	W 4
T 5	1 33 41	24°39'56	13°56	28°54	9°42	26°44	20°11	17°20	4° 4	12°21	13° 0	16°13	15°52	14°59	n.a.	T 5
F 6	1 37 37	25°37'11	26° 1	0♎ 6	10°31	27°22	20° 6	17°16	4° 7	12°22	13° 1	16°12	15°49	15° 6	n.a.	F 6
S 7	1 41 33	26°34'24	7♑58	1°20	11°21	28° 0	20° 1	17°12	4°11	12°23	13° 2	16°11	15°46	15°12	n.a.	S 7
S 8	1 45 30	27°31'35	19°51	2°37	12°12	28°37	19°56	17° 8	4°14	12°24	13° 3	16°11	15°43	15°19	n.a.	S 8
M 9	1 49 26	28°28'45	1♒46	3°57	13° 3	29°15	19°51	17° 4	4°18	12°24	13° 4	16°D11	15°40	15°26	n.a.	M 9
T 10	1 53 23	29°25'54	13°45	5°19	13°55	29°53	19°47	17° 0	4°21	12°25	13° 5	16°11	15°37	15°33	n.a.	T 10
W11	1 57 19	0♏23'01	25°55	6°43	14°47	0♐31	19°42	16°56	4°25	12°26	13° 7	16°12	15°33	15°39	n.a.	W11
T 12	2 1 16	1°20'07	8♓18	8°10	15°40	1° 8	19°38	16°52	4°28	12°27	13° 8	16°13	15°30	15°46	n.a.	T 12
F 13	2 5 12	2°17'12	20°59	9°39	16°33	1°46	19°34	16°48	4°31	12°28	13° 9	16°15	15°27	15°53	n.a.	F 13
S 14	2 9 9	3°14'16	4♈ 0	11°10	17°27	2°24	19°30	16°44	4°35	12°28	13°10	16°15	15°24	15°59	n.a.	S 14
S 15	2 13 5	4°11'18	17°23	12°44	18°22	3° 2	19°26	16°40	4°38	12°29	13°11	16°R16	15°21	16° 6	n.a.	S 15
M16	2 17 1	5° 8'20	1♉ 6	14°20	19°17	3°39	19°23	16°35	4°42	12°30	13°12	16°15	15°17	16°13	n.a.	M16
T 17	2 20 58	6° 5'20	15° 9	15°59	20°12	4°17	19°20	16°31	4°45	12°30	13°13	16°14	15°14	16°20	n.a.	T 17
W18	2 24 54	7° 2'20	29°26	17°40	21° 8	4°55	19°16	16°27	4°49	12°31	13°14	16°12	15°11	16°26	n.a.	W18
T 19	2 28 51	7°59'20	13♊54	19°23	22° 4	5°33	19°13	16°23	4°52	12°31	13°15	16° 9	15° 8	16°33	n.a.	T 19
F 20	2 32 47	8°56'19	28°25	21° 8	23° 1	6°10	19°10	16°18	4°56	12°32	13°16	16° 6	15° 5	16°40	n.a.	F 20
S 21	2 36 44	9°53'17	12♋55	22°55	23°58	6°48	19° 8	16°14	4°59	12°32	13°17	16° 3	15° 2	16°47	n.a.	S 21
S 22	2 40 40	10°50'15	27°19	24°45	24°56	7°26	19° 5	16°10	5° 3	12°33	13°18	16° 2	14°58	16°53	n.a.	S 22
M23	2 44 37	11°47'12	11♌32	26°37	25°54	8° 4	19° 3	16° 5	5° 6	12°33	13°19	16°D 1	14°55	17° 0	n.a.	M23
T 24	2 48 33	12°44'09	25°34	28°31	26°52	8°42	19° 1	16° 1	5° 9	12°34	13°20	16° 2	14°52	17° 7	n.a.	T 24
W25	2 52 29	13°41'06	9♍22	0♏28	27°51	9°19	18°59	15°57	5°13	12°34	13°21	16° 3	14°49	17°13	n.a.	W25
T 26	2 56 26	14°38'03	22°57	2°26	28°50	9°57	18°57	15°52	5°16	12°34	13°22	16° 4	14°46	17°20	n.a.	T 26
F 27	3 0 22	15°34'59	6♎18	4°26	29°49	10°35	18°55	15°48	5°20	12°34	13°23	16° 6	14°43	17°27	n.a.	F 27
S 28	3 4 19	16°31'55	19°27	6°29	0♎49	11°13	18°54	15°44	5°23	12°35	13°23	16°R 6	14°39	17°34	n.a.	S 28
S 29	3 8 15	17°28'50	2♏22	8°33	1°49	11°51	18°53	15°39	5°27	12°35	13°24	16° 5	14°36	17°40	n.a.	S 29
M30	3 12 12	18°25'45	15° 6	10°38	2°49	12°29	18°52	15°35	5°30	12°35	13°25	16° 2	14°33	17°47	n.a.	M30
T 31	3 16 8	19♏22'40	27♏37	12♏45	3♎49	13♐ 7	18♓51	15♉30	5♏33	12♌35	13♍26	15♈58	14♈30	17♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	9s54	0s39	1n49	0s26	13n13	4n12	20s17	1s 1	2s45	1n12	19n43	2n19	13s54	0s50	19n 7	1n39	4s58	12s52	6n33	6n29	28s20		n.a.
M 2	8 42	15 42	1 49	1 16	0 35	12 52	4 8	20 26	1 0	2 47	1 12	19 42	2 19	13 55	0 50	19 7	1 39	4 59	12 53	6 33	6 28	28 20		n.a.
T 3	9 4	20 42	2 52	0 42	0 44	12 30	4 4	20 35	0 59	2 49	1 12	19 41	2 19	13 56	0 50	19 7	1 39	5 0	12 53	6 33	6 26	28 19		n.a.
W 4	9 26	24 41	3 45	0 7	0 53	12 8	4 0	20 43	0 59	2 51	1 12	19 40	2 19	13 57	0 50	19 6	1 39	5 0	12 53	6 33	6 25	28 18		n.a.
T 5	9 47	27 28	4 27	0s28	1 1	11 45	3 56	20 52	0 58	2 53	1 12	19 39	2 19	13 59	0 50	19 6	1 39	5 1	12 53	6 32	6 24	28 17		n.a.
F 6	10 9	28 55	4 56	1 4	1 8	11 22	3 52	21 0	0 58	2 55	1 12	19 38	2 19	14 0	0 50	19 6	1 39	5 2	12 53	6 32	6 23	28 17		n.a.
S 7	10 30	29 0	5 12	1 41	1 15	10 59	3 48	21 8	0 57	2 57	1 12	19 37	2 20	14 1	0 50	19 6	1 39	5 3	12 54	6 31	6 21	28 16		n.a.
S 8	10 51	27 43	5 15	2 18	1 21	10 35	3 43	21 16	0 56	2 59	1 12	19 36	2 20	14 2	0 50	19 6	1 39	5 3	12 54	6 31	6 20	28 15		n.a.
M 9	11 12	25 12	5 4	2 56	1 27	10 11	3 39	21 24	0 56	3 1	1 12	19 35	2 20	14 3	0 50	19 5	1 39	5 4	12 54	6 31	6 19	28 14		n.a.
T 10	11 33	21 34	4 40	3 34	1 33	9 46	3 35	21 32	0 55	3 3	1 12	19 34	2 20	14 5	0 50	19 5	1 39	5 5	12 54	6 31	6 18	28 13		n.a.
W11	11 53	17 0	4 3	4 13	1 38	9 21	3 30	21 40	0 55	3 5	1 12	19 33	2 20	14 6	0 50	19 5	1 39	5 5	12 55	6 32	6 16	28 12		n.a.
T 12	12 14	11 39	3 14	4 52	1 42	8 56	3 26	21 47	0 54	3 6	1 12	19 32	2 20	14 7	0 50	19 5	1 39	5 6	12 55	6 32	6 15	28 12		n.a.
F 13	12 34	5 43	2 15	5 32	1 46	8 31	3 21	21 55	0 54	3 8	1 12	19 31	2 20	14 8	0 50	19 5	1 39	5 7	12 55	6 33	6 14	28 11		n.a.
S 14	12 54	0n37	1 7	6 11	1 49	8 5	3 17	22 2	0 53	3 10	1 12	19 30	2 21	14 9	0 50	19 4	1 39	5 7	12 55	6 33	6 13	28 10		n.a.
S 15	13 14	7 5	0n 6	6 51	1 51	7 39	3 12	22 9	0 52	3 11	1 12	19 29	2 21	14 11	0 50	19 4	1 39	5 8	12 56	6 33	6 11	28 9		n.a.
M16	13 33	13 25	1 21	7 31	1 53	7 12	3 7	22 16	0 52	3 12	1 12	19 28	2 21	14 12	0 50	19 4	1 39	5 8	12 56	6 33	6 10	28 8		n.a.
T 17	13 53	19 12	2 32	8 12	1 54	6 46	3 3	22 22	0 51	3 14	1 12	19 26	2 21	14 13	0 50	19 4	1 39	5 9	12 56	6 32	6 9	28 7		n.a.
W18	14 12	24 2	3 35	8 52	1 55	6 19	2 58	22 29	0 51	3 15	1 12	19 25	2 21	14 14	0 50	19 4	1 39	5 10	12 57	6 31	6 8	28 6		n.a.
T 19	14 31	27 26	4 25	9 32	1 55	5 52	2 53	22 35	0 50	3 16	1 12	19 24	2 21	14 16	0 50	19 4	1 39	5 10	12 57	6 30	6 6	28 6		n.a.
F 20	14 50	29 1	4 58	10 13	1 55	5 24	2 48	22 42	0 49	3 17	1 12	19 23	2 21	14 17	0 50	19 4	1 39	5 11	12 57	6 29	6 5	28 5		n.a.
S 21	15 8	28 35	5 13	10 53	1 54	4 57	2 44	22 48	0 49	3 18	1 12	19 22	2 21	14 18	0 50	19 4	1 39	5 12	12 57	6 28	6 4	28 4		n.a.
S 22	15 27	26 14	5 7	11 33	1 52	4 29	2 39	22 54	0 48	3 20	1 12	19 20	2 21	14 19	0 50	19 3	1 40	5 12	12 58	6 28	6 3	28 3		n.a.
M23	15 45	22 16	4 43	12 13	1 50	4 1	2 34	22 59	0 48	3 20	1 12	19 19	2 21	14 20	0 50	19 3	1 40	5 13	12 58	6 27	6 1	28 2		n.a.
T 24	16 3	17 6	4 2	12 52	1 47	3 33	2 29	23 5	0 47	3 21	1 12	19 18	2 21	14 22	0 50	19 3	1 40	5 14	12 58	6 28	6 0	28 1		n.a.
W25	16 20	11 8	3 7	13 31	1 43	3 5	2 24	23 10	0 46	3 22	1 12	19 17	2 22	14 23	0 50	19 3	1 40	5 14	12 59	6 28	5 59	28 0		n.a.
T 26	16 38	4 45	2 3	14 10	1 39	2 36	2 19	23 16	0 46	3 23	1 12	19 16	2 22	14 24	0 50	19 3	1 40	5 15	12 59	6 29	5 58	27 59		n.a.
F 27	16 55	1s45	0 53	14 47	1 34	2 7	2 15	23 21	0 45	3 24	1 12	19 14	2 22	14 25	0 50	19 3	1 40	5 15	12 59	6 29	5 56	27 58		n.a.
S 28	17 12	8 5	0s18	15 24	1 28	1 39	2 10	23 26	0 45	3 24	1 12	19 13	2 22	14 26	0 50	19 3	1 40	5 16	12 59	6 29	5 55	27 57		n.a.
S 29	17 28	13 58	1 28	16 0	1 22	1 10	2 5	23 30	0 44	3 25	1 12	19 12	2 22	14 27	0 50	19 3	1 40	5 17	13 0	6 29	5 54	27 56		n.a.
M30	17 44	19 11	2 31	16 35	1 15	0 41	2 0	23 35	0 43	3 25	1 12	19 10	2 22	14 29	0 50	19 3	1 40	5 17	13 0	6 28	5 53	27 55		n.a.
T 31	18s 0	23s28	3s27	17s 8	1s 8	0n12	1n55	23s39	0s43	3s26	1n12	19n 9	2n22	14s30	0s51	19n 3	1n40	5s18	13s 0	6n26	5n51	27s54		n.a.

Julian Day Number = -2481508.5, Delta T = 160h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'29, Lahiri = -161°07'29 Julian Calendar 1 Jan. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11508 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 5	20♏19'35	9♐57	14♏54	4♎50	13♐44	18°R50	15°R26	5♏37	12♑35	13♍27	15°R53	14♈27	18♉ 1	n.a.	W 1
T 2	3 24 1	21°16'29	22° 8	17° 3	5°51	14°22	18♓50	15♉22	5°40	12°36	13°27	15♈46	14°23	18° 7	n.a.	T 2
F 3	3 27 58	22°13'23	4♉ 9	19°13	6°53	15° 0	18°49	15°17	5°44	12°36	13°28	15°40	14°20	18°14	n.a.	F 3
S 4	3 31 54	23°10'17	16° 4	21°24	7°54	15°38	18°D49	15°13	5°47	12°R36	13°29	15°35	14°17	18°21	n.a.	S 4
S 5	3 35 51	24° 7'10	27°57	23°35	8°56	16°16	18°49	15° 9	5°50	12°36	13°29	15°30	14°14	18°27	n.a.	S 5
M 6	3 39 47	25° 4'03	9♒49	25°46	9°59	16°54	18°49	15° 5	5°54	12°36	13°30	15°27	14°11	18°34	n.a.	M 6
T 7	3 43 44	26° 0'55	21°47	27°57	11° 1	17°32	18°50	15° 0	5°57	12°36	13°31	15°D26	14° 8	18°41	n.a.	T 7
W 8	3 47 40	26°57'47	3♓55	0♐ 7	12° 4	18°10	18°50	14°56	6° 0	12°35	13°31	15°26	14° 4	18°48	n.a.	W 8
T 9	3 51 37	27°54'39	16°17	2°16	13° 6	18°48	18°51	14°52	6° 3	12°35	13°32	15°27	14° 1	18°54	n.a.	T 9
F 10	3 55 33	28°51'30	28°57	4°25	14°10	19°26	18°52	14°48	6° 7	12°35	13°32	15°29	13°58	19° 1	n.a.	F 10
S 11	3 59 30	29°48'21	12♈ 1	6°32	15°13	20° 4	18°53	14°44	6°10	12°35	13°33	15°R29	13°55	19° 8	n.a.	S 11
S 12	4 3 26	0♐45'12	25°31	8°38	16°16	20°42	18°54	14°39	6°13	12°35	13°33	15°29	13°52	19°15	n.a.	S 12
M13	4 7 23	1°42'03	9♉27	10°43	17°20	21°20	18°56	14°35	6°16	12°34	13°34	15°27	13°49	19°21	n.a.	M13
T 14	4 11 19	2°38'55	23°47	12°45	18°24	21°58	18°57	14°31	6°20	12°34	13°34	15°23	13°45	19°28	n.a.	T 14
W15	4 15 16	3°35'46	8♊27	14°46	19°28	22°36	18°59	14°27	6°23	12°34	13°35	15°17	13°42	19°35	n.a.	W15
T 16	4 19 12	4°32'38	23°20	16°45	20°33	23°14	19° 1	14°23	6°26	12°34	13°35	15°10	13°39	19°41	n.a.	T 16
F 17	4 23 9	5°29'30	8♋17	18°43	21°37	23°52	19° 3	14°19	6°29	12°33	13°36	15° 2	13°36	19°48	n.a.	F 17
S 18	4 27 6	6°26'22	23° 9	20°38	22°42	24°30	19° 6	14°16	6°32	12°33	13°36	14°56	13°33	19°55	n.a.	S 18
S 19	4 31 2	7°23'16	7♌49	22°31	23°47	25° 9	19° 8	14°12	6°35	12°32	13°36	14°51	13°29	20° 2	n.a.	S 19
M20	4 34 59	8°20'09	22°11	24°22	24°52	25°47	19°11	14° 8	6°38	12°32	13°37	14°48	13°26	20° 8	n.a.	M20
T 21	4 38 55	9°17'04	6♍13	26°11	25°58	26°25	19°14	14° 4	6°41	12°31	13°37	14°D47	13°23	20°15	n.a.	T 21
W22	4 42 52	10°13'59	19°55	27°58	27° 3	27° 3	19°17	14° 0	6°44	12°31	13°37	14°47	13°20	20°22	n.a.	W22
T 23	4 46 48	11°10'55	3♎17	29°42	28° 9	27°41	19°20	13°57	6°47	12°30	13°38	14°48	13°17	20°29	n.a.	T 23
F 24	4 50 45	12° 7'51	16°22	1♉25	29°15	28°19	19°24	13°53	6°50	12°30	13°38	14°R48	13°14	20°35	n.a.	F 24
S 25	4 54 41	13° 4'49	29°11	3° 5	0♏21	28°58	19°27	13°50	6°53	12°29	13°38	14°47	13°10	20°42	n.a.	S 25
S 26	4 58 38	14° 1'47	11♏49	4°44	1°27	29°36	19°31	13°46	6°56	12°28	13°38	14°44	13° 7	20°49	n.a.	S 26
M27	5 2 35	14°58'46	24°15	6°20	2°34	0♉14	19°35	13°43	6°59	12°28	13°38	14°38	13° 4	20°55	n.a.	M27
T 28	5 6 31	15♐55'46	6♐32	7♉54	3♏40	0♉52	19♓39	13♉39	7♏ 2	12♑27	13♍39	14♈30	13♈ 1	21♉ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s16	26s39	4s11	17s40	1s 1	0s17	1n50	23s44	0s42	3s26	1n12	19n 8	2n22	14s31	0s51	19n 3	1n40	5s18	13s 1	6n24	5n50	27s53		n.a.
T 2	18 32	28 31	4 44	18 11	0 52	0 46	1 46	23 48	0 42	3 26	1 12	19 7	2 22	14 32	0 51	19 3	1 40	5 19	13 1	6 22	5 49	27 52		n.a.
F 3	18 47	29 2	5 3	18 40	0 44	1 16	1 41	23 51	0 41	3 26	1 12	19 5	2 22	14 33	0 51	19 3	1 40	5 19	13 1	6 19	5 47	27 51		n.a.
S 4	19 2	28 10	5 9	19 8	0 35	1 45	1 36	23 55	0 40	3 26	1 12	19 4	2 22	14 35	0 51	19 3	1 40	5 20	13 2	6 17	5 46	27 50		n.a.
S 5	19 16	26 1	5 2	19 33	0 26	2 14	1 31	23 59	0 40	3 26	1 11	19 3	2 22	14 36	0 51	19 3	1 40	5 21	13 2	6 15	5 45	27 49		n.a.
M 6	19 30	22 45	4 42	19 57	0 17	2 44	1 27	24 2	0 39	3 26	1 11	19 2	2 22	14 37	0 51	19 3	1 40	5 21	13 2	6 14	5 44	27 48		n.a.
T 7	19 44	18 31	4 9	20 19	0 7	3 13	1 22	24 5	0 39	3 26	1 11	19 0	2 22	14 38	0 51	19 3	1 40	5 22	13 3	6 13	5 42	27 47		n.a.
W 8	19 58	13 30	3 25	20 39	0n 3	3 42	1 17	24 8	0 38	3 26	1 11	18 59	2 22	14 39	0 51	19 3	1 40	5 22	13 3	6 14	5 41	27 46		n.a.
T 9	20 11	7 51	2 31	20 57	0 12	4 12	1 12	24 11	0 38	3 26	1 11	18 58	2 22	14 40	0 51	19 3	1 40	5 23	13 3	6 14	5 40	27 45		n.a.
F 10	20 24	1 46	1 28	21 12	0 22	4 41	1 8	24 14	0 37	3 26	1 11	18 56	2 22	14 41	0 51	19 3	1 40	5 23	13 4	6 15	5 39	27 44		n.a.
S 11	20 37	4n35	0 19	21 26	0 31	5 10	1 3	24 16	0 36	3 25	1 11	18 55	2 22	14 43	0 51	19 4	1 40	5 24	13 4	6 15	5 37	27 43		n.a.
S 12	20 49	10 56	0n54	21 38	0 41	5 40	0 59	24 18	0 36	3 25	1 11	18 54	2 22	14 44	0 51	19 4	1 40	5 24	13 4	6 15	5 36	27 41		n.a.
M13	21 1	16 59	2 5	21 48	0 50	6 9	0 54	24 20	0 35	3 24	1 11	18 53	2 22	14 45	0 51	19 4	1 40	5 25	13 5	6 14	5 35	27 40		n.a.
T 14	21 13	22 16	3 11	21 56	0 59	6 38	0 50	24 22	0 35	3 24	1 11	18 51	2 22	14 46	0 51	19 4	1 40	5 25	13 5	6 12	5 34	27 39		n.a.
W15	21 24	26 18	4 5	22 2	1 7	7 7	0 45	24 24	0 34	3 23	1 11	18 50	2 22	14 47	0 51	19 4	1 40	5 26	13 5	6 10	5 32	27 38		n.a.
T 16	21 35	28 36	4 44	22 7	1 16	7 36	0 41	24 25	0 33	3 22	1 11	18 49	2 22	14 48	0 51	19 4	1 41	5 26	13 6	6 7	5 31	27 37		n.a.
F 17	21 45	28 50	5 4	22 10	1 24	8 5	0 36	24 27	0 33	3 21	1 11	18 48	2 22	14 49	0 51	19 4	1 41	5 27	13 6	6 4	5 30	27 36		n.a.
S 18	21 55	26 58	5 3	22 11	1 31	8 33	0 32	24 28	0 32	3 20	1 11	18 46	2 22	14 50	0 51	19 4	1 41	5 27	13 6	6 2	5 29	27 35		n.a.
S 19	22 5	23 18	4 42	22 11	1 38	9 2	0 28	24 29	0 32	3 19	1 11	18 45	2 22	14 51	0 51	19 5	1 41	5 28	13 7	6 0	5 27	27 34		n.a.
M20	22 15	18 17	4 3	22 10	1 45	9 30	0 23	24 30	0 31	3 18	1 11	18 44	2 22	14 52	0 51	19 5	1 41	5 28	13 7	5 58	5 26	27 32		n.a.
T 21	22 24	12 24	3 11	22 8	1 51	9 59	0 19	24 30	0 30	3 17	1 11	18 43	2 22	14 53	0 51	19 5	1 41	5 28	13 7	5 58	5 25	27 31		n.a.
W22	22 32	6 4	2 9	22 5	1 57	10 27	0 15	24 30	0 30	3 16	1 11	18 42	2 22	14 55	0 51	19 5	1 41	5 29	13 8	5 58	5 23	27 30		n.a.
T 23	22 41	0s24	1 1	22 0	2 2	10 55	0 11	24 31	0 29	3 15	1 10	18 40	2 22	14 56	0 51	19 5	1 41	5 29	13 8	5 58	5 22	27 29		n.a.
F 24	22 48	6 43	0s 8	21 55	2 7	11 23	0 7	24 31	0 29	3 14	1 10	18 39	2 22	14 57	0 51	19 6	1 41	5 30	13 8	5 58	5 21	27 28		n.a.
S 25	22 56	12 39	1 16	21 49	2 12	11 50	0 3	24 30	0 28	3 12	1 10	18 38	2 22	14 58	0 51	19 6	1 41	5 30	13 9	5 58	5 20	27 27		n.a.
S 26	23 3	17 57	2 19	21 42	2 15	12 18	0s 1	24 30	0 27	3 11	1 10	18 37	2 21	14 59	0 51	19 6	1 41	5 30	13 9	5 57	5 18	27 25		n.a.
M27	23 10	22 26	3 14	21 35	2 19	12 45	0 5	24 30	0 27	3 9	1 10	18 36	2 21	15 0	0 51	19 6	1 41	5 31	13 9	5 55	5 17	27 24		n.a.
T 28	23s16	25s52	3s59	21s27	2n21	13s12	0s 9	24s29	0s26	3s 8	1n10	18n35	2n21	15s 1	0s51	19n 6	1n41	5s31	13s10	5n51	5n16	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2481477.5, Delta T = 160h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'25, Lahiri = -161°07'25 Julian Calendar 1 Feb. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 28	16♐52'47	18♐41	9♑26	4♏47	1♑31	19♓43	13°R36	7♏ 5	12°R26	13♍39	14°R20	12♈58	21♑ 9	n.a.	W 1
T 2	5 14 24	17°49'48	0♑44	10°56	5°54	2° 9	19°47	13♉33	7° 8	12♌25	13°39	14♈ 8	12°55	21°16	n.a.	T 2
F 3	5 18 21	18°46'50	12°40	12°24	7° 1	2°47	19°52	13°30	7°11	12°25	13°39	13°56	12°51	21°22	n.a.	F 3
S 4	5 22 18	19°43'53	24°33	13°49	8° 8	3°26	19°56	13°27	7°13	12°24	13°39	13°45	12°48	21°29	n.a.	S 4
S 5	5 26 14	20°40'57	6♒24	15°13	9°16	4° 4	20° 1	13°24	7°16	12°23	13°39	13°36	12°45	21°36	n.a.	S 5
M 6	5 30 11	21°38'01	18°15	16°34	10°23	4°42	20° 6	13°21	7°19	12°22	13°R39	13°29	12°42	21°43	n.a.	M 6
T 7	5 34 8	22°35'06	0♓12	17°52	11°31	5°21	20°12	13°18	7°21	12°21	13°39	13°24	12°39	21°49	n.a.	T 7
W 8	5 38 4	23°32'12	12°17	19° 9	12°38	5°59	20°17	13°15	7°24	12°20	13°39	13°22	12°35	21°56	n.a.	W 8
T 9	5 42 1	24°29'18	24°35	20°22	13°46	6°37	20°22	13°12	7°27	12°19	13°39	13°D21	12°32	22° 3	n.a.	T 9
F 10	5 45 57	25°26'25	7♈13	21°34	14°54	7°16	20°28	13° 9	7°29	12°18	13°39	13°R22	12°29	22° 9	n.a.	F 10
S 11	5 49 54	26°23'33	20°14	22°43	16° 2	7°54	20°34	13° 7	7°32	12°17	13°39	13°22	12°26	22°16	n.a.	S 11
S 12	5 53 51	27°20'42	3♉41	23°49	17°11	8°33	20°40	13° 4	7°34	12°16	13°39	13°20	12°23	22°23	n.a.	S 12
M13	5 57 47	28°17'52	17°38	24°52	18°19	9°11	20°46	13° 2	7°37	12°15	13°38	13°17	12°20	22°30	n.a.	M13
T 14	6 1 44	29°15'02	2♊ 4	25°53	19°28	9°50	20°52	13° 0	7°39	12°14	13°38	13°10	12°16	22°36	n.a.	T 14
W15	6 5 41	0♑12'14	16°55	26°51	20°36	10°28	20°58	12°57	7°42	12°13	13°38	13° 2	12°13	22°43	n.a.	W15
T 16	6 9 37	1° 9'27	2♋ 3	27°46	21°45	11° 7	21° 5	12°55	7°44	12°12	13°38	12°52	12°10	22°50	n.a.	T 16
F 17	6 13 34	2° 6'41	17°18	28°37	22°54	11°46	21°11	12°53	7°46	12°11	13°38	12°41	12° 7	22°56	n.a.	F 17
S 18	6 17 31	3° 3'57	2♌30	29°25	24° 3	12°24	21°18	12°51	7°49	12°10	13°37	12°32	12° 4	23° 3	n.a.	S 18
S 19	6 21 27	4° 1'14	17°27	0♒10	25°12	13° 3	21°25	12°49	7°51	12° 8	13°37	12°24	12° 1	23°10	n.a.	S 19
M20	6 25 24	4°58'33	2♍ 3	0°51	26°22	13°41	21°32	12°47	7°53	12° 7	13°37	12°19	11°57	23°17	n.a.	M20
T 21	6 29 20	5°55'53	16°14	1°28	27°31	14°20	21°39	12°45	7°55	12° 6	13°36	12°16	11°54	23°23	n.a.	T 21
W22	6 33 17	6°53'15	29°58	2° 2	28°41	14°59	21°46	12°44	7°58	12° 5	13°36	12°15	11°51	23°30	n.a.	W22
T 23	6 37 14	7°50'38	13♎18	2°31	29°51	15°37	21°54	12°42	8° 0	12° 3	13°36	12°15	11°48	23°37	n.a.	T 23
F 24	6 41 10	8°48'04	26°16	2°56	1♐ 0	16°16	22° 1	12°40	8° 2	12° 2	13°35	12°14	11°45	23°44	n.a.	F 24
S 25	6 45 7	9°45'31	8♏56	3°17	2°10	16°55	22° 9	12°39	8° 4	12° 1	13°35	12°12	11°41	23°50	n.a.	S 25
S 26	6 49 4	10°43'00	21°21	3°32	3°20	17°34	22°17	12°38	8° 6	11°59	13°34	12° 8	11°38	23°57	n.a.	S 26
M27	6 53 0	11°40'31	3♐35	3°43	4°30	18°13	22°25	12°36	8° 8	11°58	13°34	12° 1	11°35	24° 4	n.a.	M27
T 28	6 56 57	12°38'04	15°41	3°49	5°41	18°51	22°33	12°35	8°10	11°57	13°33	11°51	11°32	24°10	n.a.	T 28
W29	7 0 54	13°35'38	27°42	3°R50	6°51	19°30	22°41	12°34	8°12	11°55	13°33	11°39	11°29	24°17	n.a.	W29
T 30	7 4 51	14°33'14	9♑37	3°46	8° 2	20° 9	22°50	12°33	8°13	11°54	13°32	11°25	11°26	24°24	n.a.	T 30
F 31	7 8 47	15♑30'52	21♑30	3♒36	9♐12	20♑48	22♓58	12♉32	8♏15	11♌53	13♍32	11♈11	11♈22	24♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	28s 4	4s32	21s19	2n24	13s38	0s13	24s28	0s26	3s 6	1n10	18n34	2n21	15s 2	0s51	19n 7	1n41	5s32	13s10	5n47	5n15	27s22		n.a.
T 2	23 28	28 56	4 54	21 10	2 25	14 5	0 16	24 27	0 25	3 4	1 10	18 32	2 21	15 3	0 51	19 7	1 41	5 32	13 10	5 43	5 13	27 20		n.a.
F 3	23 33	28 25	5 1	21 1	2 27	14 31	0 20	24 25	0 24	3 3	1 10	18 31	2 21	15 4	0 51	19 7	1 41	5 32	13 11	5 38	5 12	27 19		n.a.
S 4	23 38	26 36	4 56	20 52	2 27	14 57	0 23	24 24	0 24	3 1	1 10	18 30	2 21	15 5	0 51	19 8	1 41	5 33	13 11	5 34	5 11	27 18		n.a.
S 5	23 42	23 38	4 38	20 43	2 27	15 22	0 27	24 22	0 23	2 59	1 10	18 29	2 21	15 6	0 51	19 8	1 41	5 33	13 11	5 30	5 10	27 17		n.a.
M 6	23 46	19 40	4 8	20 34	2 27	15 47	0 30	24 20	0 23	2 57	1 10	18 28	2 21	15 7	0 52	19 8	1 41	5 33	13 12	5 27	5 8	27 15		n.a.
T 7	23 49	14 54	3 27	20 24	2 26	16 12	0 34	24 18	0 22	2 55	1 10	18 27	2 21	15 7	0 52	19 8	1 41	5 34	13 12	5 25	5 7	27 14		n.a.
W 8	23 52	9 32	2 37	20 15	2 25	16 37	0 37	24 16	0 21	2 53	1 10	18 26	2 21	15 8	0 52	19 9	1 41	5 34	13 12	5 24	5 6	27 13		n.a.
T 9	23 55	3 41	1 38	20 7	2 22	17 1	0 40	24 13	0 21	2 51	1 10	18 25	2 20	15 9	0 52	19 9	1 41	5 34	13 13	5 24	5 4	27 12		n.a.
F 10	23 57	2n26	0 33	19 58	2 20	17 24	0 43	24 11	0 20	2 49	1 10	18 24	2 20	15 10	0 52	19 9	1 41	5 34	13 13	5 24	5 3	27 10		n.a.
S 11	23 59	8 39	0n36	19 50	2 17	17 48	0 46	24 8	0 20	2 46	1 9	18 23	2 20	15 11	0 52	19 10	1 41	5 35	13 13	5 24	5 2	27 9		n.a.
S 12	24 0	14 42	1 45	19 43	2 13	18 11	0 50	24 5	0 19	2 44	1 9	18 23	2 20	15 12	0 52	19 10	1 41	5 35	13 14	5 24	5 1	27 8		n.a.
M13	24 1	20 14	2 50	19 36	2 8	18 33	0 52	24 1	0 18	2 42	1 9	18 22	2 20	15 13	0 52	19 10	1 41	5 35	13 14	5 22	4 59	27 6		n.a.
T 14	24 2	24 48	3 47	19 29	2 3	18 55	0 55	23 58	0 18	2 39	1 9	18 21	2 20	15 14	0 52	19 11	1 41	5 35	13 14	5 20	4 58	27 5		n.a.
W15	24 2	27 51	4 30	19 24	1 58	19 17	0 58	23 54	0 17	2 37	1 9	18 20	2 20	15 15	0 52	19 11	1 41	5 36	13 15	5 16	4 57	27 4		n.a.
T 16	24 2	28 56	4 55	19 19	1 52	19 38	1 1	23 51	0 17	2 34	1 9	18 19	2 20	15 15	0 52	19 11	1 41	5 36	13 15	5 12	4 56	27 2		n.a.
F 17	24 1	27 50	4 59	19 15	1 45	19 59	1 3	23 47	0 16	2 31	1 9	18 18	2 20	15 16	0 52	19 12	1 41	5 36	13 15	5 8	4 54	27 1		n.a.
S 18	24 0	24 40	4 42	19 12	1 38	20 19	1 6	23 42	0 15	2 29	1 9	18 18	2 19	15 17	0 52	19 12	1 41	5 36	13 16	5 4	4 53	27 0		n.a.
S 19	23 58	19 53	4 6	19 10	1 30	20 39	1 8	23 38	0 15	2 26	1 9	18 17	2 19	15 18	0 52	19 12	1 41	5 37	13 16	5 1	4 52	26 58		n.a.
M20	23 56	14 1	3 15	19 9	1 21	20 59	1 11	23 33	0 14	2 23	1 9	18 16	2 19	15 19	0 52	19 13	1 42	5 37	13 16	4 59	4 51	26 57		n.a.
T 21	23 54	7 35	2 12	19 10	1 12	21 17	1 13	23 29	0 14	2 20	1 9	18 15	2 19	15 19	0 52	19 13	1 42	5 37	13 17	4 58	4 49	26 55		n.a.
W22	23 51	0 59	1 4	19 12	1 3	21 36	1 15	23 24	0 13	2 18	1 9	18 15	2 19	15 20	0 52	19 13	1 42	5 37	13 17	4 57	4 48	26 54		n.a.
T 23	23 48	5s28	0s 6	19 15	0 52	21 53	1 18	23 19	0 12	2 15	1 9	18 14	2 19	15 21	0 52	19 14	1 42	5 37	13 17	4 57	4 47	26 53		n.a.
F 24	23 44	11 31	1 13	19 20	0 41	22 11	1 20	23 13	0 12	2 12	1 9	18 14	2 19	15 22	0 52	19 14	1 42	5 37	13 18	4 57	4 45	26 51		n.a.
S 25	23 40	16 58	2 16	19 26	0 30	22 27	1 22	23 8	0 11	2 8	1 9	18 13	2 18	15 22	0 52	19 15	1 42	5 37	13 18	4 57	4 44	26 50		n.a.
S 26	23 35	21 36	3 10	19 34	0 18	22 43	1 24	23 2	0 11	2 5	1 9	18 12	2 18	15 23	0 52	19 15	1 42	5 38	13 18	4 55	4 43	26 48		n.a.
M27	23 30	25 15	3 55	19 43	0 6	22 59	1 25	22 56	0 10	2 2	1 9	18 12	2 18	15 24	0 52	19 15	1 42	5 38	13 19	4 52	4 42	26 47		n.a.
T 28	23 25	27 42	4 29	19 54	0s 7	23 13	1 27	22 50	0 9	1 59	1 9	18 11	2 18	15 24	0 53	19 16	1 42	5 38	13 19	4 48	4 40	26 46		n.a.
W29	23 19	28 51	4 50	20 6	0 20	23 28	1 29	22 44	0 9	1 56	1 9	18 11	2 18	15 25	0 53	19 16	1 42	5 38	13 19	4 43	4 39	26 44		n.a.
T 30	23 13	28 39	4 58	20 21	0 34	23 41	1 30	22 37	0 8	1 52	1 8	18 10	2 18	15 26	0 53	19 17	1 42	5 38	13 20	4 38	4 38	26 43		n.a.
F 31	23s 6	27s 7	4s54	20s36	0s47	23s54	1s32	22s31	0s 8	1s49	1n 8	18n10	2n17	15s26	0s53	19n17	1n42	5s38	13s20	4n32	4n37	26s41		n.a.

Julian Day Number = -2481449.5, Delta T = 160h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'21, Lahiri = -161°07'21 Julian Calendar 1 March 11507 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11508 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 44	16♉28'31	3♒21	3°R21	10♐23	21♉27	23♓ 7	12°R32	8♏17	11°R51	13°R31	10°R58	11♈19	24♉37	n.a.	S 1
S 2	7 16 41	17°26'12	15°13	3♒ 1	11°34	22° 6	23°15	12♑31	8°19	11♌50	13♍31	10♈46	11°16	24°44	n.a.	S 2
M 3	7 20 37	18°23'55	27° 6	2°36	12°45	22°45	23°24	12°30	8°20	11°48	13°30	10°37	11°13	24°51	n.a.	M 3
T 4	7 24 34	19°21'40	9♓ 4	2° 6	13°56	23°24	23°33	12°30	8°22	11°47	13°30	10°31	11°10	24°58	n.a.	T 4
W 5	7 28 31	20°19'26	21°10	1°31	15° 7	24° 3	23°42	12°29	8°23	11°45	13°29	10°28	11° 6	25° 4	n.a.	W 5
T 6	7 32 27	21°17'13	3♈29	0°52	16°18	24°42	23°51	12°29	8°25	11°44	13°28	10°26	11° 3	25°11	n.a.	T 6
F 7	7 36 24	22°15'02	16° 4	0° 9	17°29	25°21	24° 0	12°29	8°26	11°42	13°27	10°26	11° 0	25°18	n.a.	F 7
S 8	7 40 21	23°12'53	29° 0	29♉23	18°41	26° 0	24°10	12°29	8°28	11°41	13°27	10°26	10°57	25°24	n.a.	S 8
S 9	7 44 17	24°10'46	12♑22	28°35	19°52	26°39	24°19	12°D29	8°29	11°39	13°26	10°25	10°54	25°31	n.a.	S 9
M10	7 48 14	25° 8'40	26°12	27°45	21° 4	27°19	24°29	12°29	8°31	11°37	13°25	10°22	10°51	25°38	n.a.	M10
T 11	7 52 11	26° 6'36	10♊31	26°55	22°15	27°58	24°38	12°29	8°32	11°36	13°25	10°16	10°47	25°45	n.a.	T 11
W12	7 56 7	27° 4'33	25°18	26° 5	23°27	28°37	24°48	12°29	8°33	11°34	13°24	10° 9	10°44	25°51	n.a.	W12
T 13	8 0 4	28° 2'33	10♋25	25°17	24°39	29°16	24°58	12°30	8°34	11°33	13°23	9°59	10°41	25°58	n.a.	T 13
F 14	8 4 1	29° 0'35	25°44	24°31	25°51	29°55	25° 8	12°30	8°35	11°31	13°22	9°49	10°38	26° 5	n.a.	F 14
S 15	8 7 57	29°58'38	11♌ 3	23°48	27° 3	0♒35	25°18	12°31	8°37	11°30	13°21	9°39	10°35	26°11	n.a.	S 15
S 16	8 11 54	0♒56'44	26°11	23°10	28°15	1°14	25°28	12°31	8°38	11°28	13°20	9°32	10°32	26°18	n.a.	S 16
M17	8 15 51	1°54'51	10♍59	22°36	29°27	1°53	25°38	12°32	8°39	11°26	13°20	9°26	10°28	26°25	n.a.	M17
T 18	8 19 47	2°53'01	25°20	22° 9	0♉39	2°33	25°49	12°33	8°40	11°25	13°19	9°24	10°25	26°32	n.a.	T 18
W19	8 23 44	3°51'14	9♎13	21°48	1°52	3°12	25°59	12°34	8°40	11°23	13°18	9°D23	10°22	26°38	n.a.	W19
T 20	8 27 41	4°49'28	22°38	21°35	3° 4	3°52	26° 9	12°35	8°41	11°21	13°17	9°23	10°19	26°45	n.a.	T 20
F 21	8 31 37	5°47'46	5♏37	21°D28	4°17	4°31	26°20	12°36	8°42	11°20	13°16	9°R24	10°16	26°52	n.a.	F 21
S 22	8 35 34	6°46'05	18°16	21°30	5°30	5°11	26°31	12°37	8°43	11°18	13°15	9°23	10°12	26°58	n.a.	S 22
S 23	8 39 31	7°44'28	0♐37	21°39	6°42	5°50	26°42	12°38	8°44	11°16	13°14	9°20	10° 9	27° 5	n.a.	S 23
M24	8 43 27	8°42'53	12°46	21°57	7°55	6°30	26°52	12°40	8°44	11°15	13°13	9°15	10° 6	27°12	n.a.	M24
T 25	8 47 24	9°41'20	24°46	22°23	9° 8	7° 9	27° 3	12°41	8°45	11°13	13°12	9° 8	10° 3	27°19	n.a.	T 25
W26	8 51 21	10°39'50	6♑41	22°56	10°21	7°49	27°14	12°43	8°45	11°12	13°11	8°58	10° 0	27°25	n.a.	W26
T 27	8 55 17	11°38'22	18°33	23°38	11°34	8°29	27°25	12°45	8°46	11°10	13°10	8°48	9°57	27°32	n.a.	T 27
F 28	8 59 14	12°36'56	0♒25	24°27	12°47	9° 8	27°37	12°46	8°46	11° 8	13° 9	8°36	9°53	27°39	n.a.	F 28
S 29	9 3 11	13°35'33	12°17	25°24	14° 0	9°48	27°48	12°48	8°47	11° 7	13° 8	8°26	9°50	27°46	n.a.	S 29
S 30	9 7 7	14♒34'12	24♒13	26♉27	15♉14	10♒28	27♓59	12♑50	8♏47	11♌ 5	13♍ 7	8♈17	9♈47	27♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	24s22	4s37	20s53	1s 1	24s 6	1s33	22s24	0s 7	1s46	1n 8	18n10	2n17	15s27	0s53	19n18	1n42	5s38	13s20	4n27	4n35	26s40		n.a.
S 2	22 52	20 36	4 7	21 12	1 15	24 18	1 35	22 17	0 6	1 42	1 8	18 9	2 17	15 28	0 53	19 18	1 42	5 38	13 20	4 22	4 34	26 38		n.a.
M 3	22 44	16 1	3 27	21 32	1 29	24 29	1 36	22 10	0 6	1 39	1 8	18 9	2 17	15 28	0 53	19 18	1 42	5 38	13 21	4 18	4 33	26 37		n.a.
T 4	22 36	10 47	2 37	21 52	1 43	24 39	1 37	22 3	0 5	1 35	1 8	18 9	2 17	15 29	0 53	19 19	1 42	5 38	13 21	4 16	4 31	26 35		n.a.
W 5	22 27	5 6	1 40	22 13	1 57	24 49	1 38	21 55	0 5	1 31	1 8	18 8	2 17	15 29	0 53	19 19	1 42	5 38	13 21	4 15	4 30	26 34		n.a.
T 6	22 18	0n51	0 37	22 35	2 10	24 58	1 39	21 47	0 4	1 28	1 8	18 8	2 17	15 30	0 53	19 20	1 42	5 38	13 22	4 14	4 29	26 32		n.a.
F 7	22 9	6 56	0n30	22 57	2 22	25 6	1 40	21 40	0 3	1 24	1 8	18 8	2 16	15 31	0 53	19 20	1 42	5 38	13 22	4 14	4 28	26 31		n.a.
S 8	21 59	12 53	1 36	23 18	2 34	25 13	1 41	21 32	0 3	1 20	1 8	18 8	2 16	15 31	0 53	19 21	1 42	5 38	13 22	4 14	4 26	26 29		n.a.
S 9	21 49	18 28	2 40	23 39	2 44	25 20	1 41	21 23	0 2	1 17	1 8	18 7	2 16	15 32	0 53	19 21	1 42	5 38	13 22	4 14	4 25	26 28		n.a.
M10	21 38	23 18	3 37	23 58	2 54	25 26	1 42	21 15	0 1	1 13	1 8	18 7	2 16	15 32	0 53	19 22	1 42	5 38	13 23	4 12	4 24	26 26		n.a.
T 11	21 27	26 54	4 22	24 17	3 2	25 31	1 43	21 6	0 1	1 9	1 8	18 7	2 16	15 33	0 53	19 22	1 42	5 38	13 23	4 10	4 23	26 25		n.a.
W12	21 16	28 48	4 51	24 33	3 9	25 36	1 43	20 58	0 0	1 5	1 8	18 7	2 16	15 33	0 53	19 22	1 42	5 38	13 23	4 7	4 21	26 23		n.a.
T 13	21 4	28 37	5 1	24 48	3 14	25 39	1 44	20 49	0n 0	1 1	1 8	18 7	2 15	15 33	0 53	19 23	1 42	5 38	13 24	4 3	4 20	26 22		n.a.
F 14	20 52	26 16	4 50	25 0	3 18	25 42	1 44	20 40	0 1	0 57	1 8	18 7	2 15	15 34	0 53	19 23	1 42	5 38	13 24	3 59	4 19	26 20		n.a.
S 15	20 40	22 1	4 18	25 10	3 20	25 45	1 44	20 31	0 2	0 53	1 8	18 7	2 15	15 34	0 53	19 24	1 42	5 38	13 24	3 55	4 17	26 18		n.a.
S 16	20 27	16 21	3 28	25 18	3 21	25 46	1 44	20 21	0 2	0 49	1 8	18 7	2 15	15 35	0 54	19 24	1 42	5 38	13 24	3 52	4 16	26 17		n.a.
M17	20 14	9 51	2 25	25 23	3 20	25 47	1 44	20 12	0 3	0 45	1 8	18 7	2 15	15 35	0 54	19 25	1 42	5 38	13 25	3 50	4 15	26 15		n.a.
T 18	20 0	3 1	1 14	25 25	3 17	25 47	1 44	20 2	0 3	0 40	1 8	18 7	2 14	15 35	0 54	19 25	1 42	5 38	13 25	3 49	4 14	26 14		n.a.
W19	19 46	3s44	0 1	25 24	3 13	25 46	1 44	19 52	0 4	0 36	1 8	18 7	2 14	15 36	0 54	19 26	1 42	5 37	13 25	3 48	4 12	26 12		n.a.
T 20	19 32	10 6	1s10	25 21	3 8	25 45	1 44	19 42	0 5	0 32	1 8	18 8	2 14	15 36	0 54	19 26	1 42	5 37	13 25	3 49	4 11	26 10		n.a.
F 21	19 17	15 50	2 15	25 15	3 1	25 42	1 44	19 32	0 5	0 28	1 8	18 8	2 14	15 36	0 54	19 27	1 42	5 37	13 26	3 49	4 10	26 9		n.a.
S 22	19 3	20 45	3 11	25 7	2 53	25 39	1 43	19 22	0 6	0 23	1 8	18 8	2 14	15 37	0 54	19 27	1 42	5 37	13 26	3 48	4 8	26 7		n.a.
S 23	18 47	24 39	3 57	24 57	2 44	25 35	1 43	19 11	0 6	0 19	1 8	18 8	2 14	15 37	0 54	19 27	1 42	5 37	13 26	3 47	4 7	26 6		n.a.
M24	18 32	27 24	4 32	24 44	2 34	25 31	1 43	19 0	0 7	0 15	1 8	18 9	2 13	15 37	0 54	19 28	1 42	5 37	13 26	3 45	4 6	26 4		n.a.
T 25	18 16	28 50	4 54	24 29	2 23	25 25	1 42	18 50	0 8	0 10	1 8	18 9	2 13	15 38	0 54	19 28	1 42	5 36	13 26	3 42	4 5	26 2		n.a.
W26	18 0	28 55	5 3	24 12	2 12	25 19	1 41	18 39	0 8	0 6	1 8	18 9	2 13	15 38	0 54	19 29	1 42	5 36	13 27	3 39	4 3	26 1		n.a.
T 27	17 43	27 39	4 59	23 53	2 0	25 12	1 41	18 28	0 9	0 1	1 8	18 10	2 13	15 38	0 54	19 29	1 42	5 36	13 27	3 34	4 2	25 59		n.a.
F 28	17 26	25 9	4 42	23 32	1 48	25 4	1 40	18 16	0 9	0n 3	1 8	18 10	2 13	15 38	0 54	19 30	1 42	5 36	13 27	3 30	4 1	25 57		n.a.
S 29	17 9	21 34	4 13	23 9	1 35	24 56	1 39	18 5	0 10	0 8	1 8	18 10	2 13	15 38	0 54	19 30	1 42	5 36	13 27	3 26	4 0	25 56		n.a.
S 30	16s52	17s 7	3s32	22s45	1s23	24s47	1s38	17s53	0n11	0n13	1n 8	18n11	2n12	15s39	0s54	19n31	1n42	5s35	13s27	3n22	3n58	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2481418.5, Delta T = 160h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'17, Lahiri = -161°07'17 Julian Calendar 1 Apr. 11507 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 4	15♒32'53	6♓12	27♉38	16♉27	11♒ 8	28♓11	12♉52	8♏47	11°R 3	13°R 6	8°R10	9♈44	27♉59	n.a.	M 1
T 2	9 15 0	16°31'36	18°18	28°54	17°40	11°47	28°22	12°55	8°48	11♌ 2	13♍ 5	8♈ 6	9°41	28° 6	n.a.	T 2
W 3	9 18 57	17°30'22	0♈31	0♒16	18°54	12°27	28°34	12°57	8°48	11° 0	13° 4	8° 3	9°38	28°12	n.a.	W 3
T 4	9 22 54	18°29'10	12°56	1°43	20° 7	13° 7	28°45	12°59	8°48	10°58	13° 2	8°D 3	9°34	28°19	n.a.	T 4
F 5	9 26 50	19°28'00	25°35	3°15	21°21	13°47	28°57	13° 2	8°48	10°57	13° 1	8° 4	9°31	28°26	n.a.	F 5
S 6	9 30 47	20°26'52	8♉32	4°51	22°35	14°27	29° 9	13° 4	8°R48	10°55	13° 0	8° 5	9°28	28°33	n.a.	S 6
S 7	9 34 44	21°25'46	21°50	6°31	23°49	15° 7	29°21	13° 7	8°48	10°53	12°59	8°R 6	9°25	28°39	n.a.	S 7
M 8	9 38 40	22°24'43	5♊32	8°13	25° 2	15°47	29°32	13° 9	8°48	10°52	12°58	8° 5	9°22	28°46	n.a.	M 8
T 9	9 42 37	23°23'41	19°39	9°59	26°16	16°27	29°44	13°12	8°48	10°50	12°57	8° 2	9°18	28°53	n.a.	T 9
W10	9 46 33	24°22'42	4♋11	11°46	27°30	17° 7	29°56	13°15	8°48	10°49	12°56	7°58	9°15	28°59	n.a.	W10
T 11	9 50 30	25°21'44	19° 2	13°35	28°44	17°47	0♈ 8	13°18	8°48	10°47	12°54	7°52	9°12	29° 6	n.a.	T 11
F 12	9 54 27	26°20'49	4♌ 8	15°26	29°58	18°27	0°21	13°21	8°47	10°45	12°53	7°46	9° 9	29°13	n.a.	F 12
S 13	9 58 23	27°19'56	19°17	17°17	1♒12	19° 8	0°33	13°24	8°47	10°44	12°52	7°40	9° 6	29°20	n.a.	S 13
S 14	10 2 20	28°19'06	4♍21	19° 9	2°27	19°48	0°45	13°27	8°47	10°42	12°51	7°35	9° 3	29°26	n.a.	S 14
M15	10 6 16	29°18'18	19°10	21° 2	3°41	20°28	0°57	13°31	8°46	10°41	12°50	7°32	8°59	29°33	n.a.	M15
T 16	10 10 13	0♓17'32	3♎36	22°55	4°55	21° 8	1°10	13°34	8°46	10°39	12°48	7°D31	8°56	29°40	n.a.	T 16
W17	10 14 9	1°16'49	17°36	24°47	6° 9	21°49	1°22	13°38	8°45	10°38	12°47	7°31	8°53	29°46	n.a.	W17
T 18	10 18 6	2°16'08	1♏ 8	26°40	7°24	22°29	1°35	13°41	8°45	10°36	12°46	7°32	8°50	29°53	n.a.	T 18
F 19	10 22 3	3°15'31	14°14	28°32	8°38	23° 9	1°47	13°45	8°44	10°35	12°45	7°34	8°47	29°59	n.a.	F 19
S 20	10 25 59	4°14'55	26°57	0♓24	9°53	23°50	2° 0	13°49	8°43	10°33	12°43	7°35	8°44	0♒ 7	n.a.	S 20
S 21	10 29 56	5°14'23	9♐20	2°15	11° 7	24°30	2°12	13°52	8°43	10°32	12°42	7°R35	8°40	0°13	n.a.	S 21
M22	10 33 52	6°13'54	21°29	4° 5	12°22	25°11	2°25	13°56	8°42	10°30	12°41	7°34	8°37	0°20	n.a.	M22
T 23	10 37 49	7°13'27	3♑28	5°55	13°37	25°51	2°38	14° 0	8°41	10°29	12°40	7°31	8°34	0°27	n.a.	T 23
W24	10 41 45	8°13'02	15°21	7°44	14°52	26°32	2°50	14° 4	8°40	10°27	12°38	7°28	8°31	0°33	n.a.	W24
T 25	10 45 42	9°12'41	27°12	9°32	16° 6	27°12	3° 3	14° 8	8°39	10°26	12°37	7°23	8°28	0°40	n.a.	T 25
F 26	10 49 38	10°12'21	9♒ 4	11°20	17°21	27°53	3°16	14°13	8°38	10°25	12°36	7°18	8°24	0°47	n.a.	F 26
S 27	10 53 35	11°12'05	21° 1	13° 7	18°36	28°34	3°29	14°17	8°37	10°23	12°35	7°13	8°21	0°54	n.a.	S 27
S 28	10 57 32	12°11'50	3♓ 3	14°52	19°51	29°14	3°42	14°21	8°36	10°22	12°33	7° 9	8°18	1° 0	n.a.	S 28
M29	11 1 28	13°11'38	15°12	16°37	21° 6	29°55	3°55	14°26	8°35	10°21	12°32	7° 6	8°15	1° 7	n.a.	M29
T 30	11 5 25	14°11'29	27°31	18°22	22°21	0♓36	4° 8	14°30	8°34	10°19	12°31	7° 5	8°12	1°14	n.a.	T 30
W31	11 9 21	15♓11'21	10♈ 0	20♓ 5	23♒36	1♓17	4♈21	14♉35	8♏33	10♌18	12♍30	7°D 4	8♈ 9	1♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	11s58	2s42	22s18	1s10	24s37	1s37	17s42	0n11	0n17	1n 8	18n11	2n12	15s39	0s54	19n31	1n42	5s35	13s28	3n19	3n57	25s52		n.a.
T 2	16 16	6 20	1 44	21 50	0 57	24 26	1 36	17 30	0 12	0 22	1 8	18 12	2 12	15 39	0 54	19 32	1 42	5 35	13 28	3 17	3 56	25 51		n.a.
W 3	15 58	0 24	0 40	21 20	0 44	24 14	1 35	17 18	0 13	0 27	1 8	18 12	2 12	15 39	0 55	19 32	1 41	5 35	13 28	3 16	3 54	25 49		n.a.
T 4	15 40	5n38	0n26	20 48	0 32	24 2	1 34	17 6	0 13	0 31	1 8	18 13	2 12	15 39	0 55	19 32	1 41	5 34	13 28	3 16	3 53	25 47		n.a.
F 5	15 21	11 34	1 33	20 15	0 20	23 50	1 33	16 53	0 14	0 36	1 8	18 14	2 12	15 39	0 55	19 33	1 41	5 34	13 28	3 17	3 52	25 45		n.a.
S 6	15 2	17 10	2 37	19 40	0 8	23 36	1 31	16 41	0 14	0 41	1 8	18 14	2 11	15 39	0 55	19 33	1 41	5 34	13 28	3 17	3 51	25 44		n.a.
S 7	14 43	22 7	3 34	19 4	0n 3	23 22	1 30	16 28	0 15	0 46	1 8	18 15	2 11	15 39	0 55	19 34	1 41	5 34	13 29	3 17	3 49	25 42		n.a.
M 8	14 23	26 2	4 20	18 27	0 14	23 7	1 28	16 16	0 16	0 51	1 8	18 16	2 11	15 39	0 55	19 34	1 41	5 33	13 29	3 17	3 48	25 40		n.a.
T 9	14 3	28 30	4 53	17 48	0 24	22 51	1 27	16 3	0 16	0 56	1 8	18 16	2 11	15 39	0 55	19 35	1 41	5 33	13 29	3 16	3 47	25 38		n.a.
W10	13 43	29 6	5 8	17 9	0 34	22 35	1 25	15 50	0 17	1 0	1 8	18 17	2 11	15 39	0 55	19 35	1 41	5 33	13 29	3 14	3 45	25 37		n.a.
T 11	13 23	27 38	5 2	16 29	0 43	22 18	1 24	15 37	0 17	1 5	1 8	18 18	2 11	15 39	0 55	19 35	1 41	5 32	13 29	3 12	3 44	25 35		n.a.
F 12	13 3	24 11	4 37	15 48	0 52	22 0	1 22	15 24	0 18	1 10	1 8	18 19	2 10	15 39	0 55	19 36	1 41	5 32	13 29	3 9	3 43	25 33		n.a.
S 13	12 42	19 3	3 51	15 6	1 0	21 42	1 20	15 10	0 19	1 15	1 8	18 19	2 10	15 39	0 55	19 36	1 41	5 32	13 29	3 7	3 42	25 31		n.a.
S 14	12 21	12 47	2 50	14 24	1 7	21 23	1 19	14 57	0 19	1 20	1 8	18 20	2 10	15 39	0 55	19 37	1 41	5 31	13 30	3 5	3 40	25 30		n.a.
M15	12 0	5 53	1 38	13 41	1 14	21 4	1 17	14 43	0 20	1 25	1 8	18 21	2 10	15 39	0 55	19 37	1 41	5 31	13 30	3 4	3 39	25 28		n.a.
T 16	11 39	1s 9	0 21	12 58	1 20	20 44	1 15	14 29	0 21	1 30	1 8	18 22	2 10	15 39	0 55	19 37	1 41	5 31	13 30	3 3	3 38	25 26		n.a.
W17	11 17	7 55	0s55	12 15	1 25	20 23	1 13	14 16	0 21	1 35	1 8	18 23	2 10	15 39	0 55	19 38	1 41	5 30	13 30	3 3	3 36	25 24		n.a.
T 18	10 55	14 6	2 5	11 32	1 30	20 2	1 11	14 2	0 22	1 41	1 8	18 24	2 10	15 39	0 55	19 38	1 41	5 30	13 30	3 4	3 35	25 22		n.a.
F 19	10 34	19 28	3 6	10 49	1 34	19 40	1 9	13 48	0 22	1 46	1 8	18 25	2 9	15 39	0 55	19 39	1 41	5 29	13 30	3 4	3 34	25 21		n.a.
S 20	10 12	23 48	3 57	10 6	1 38	19 18	1 7	13 33	0 23	1 51	1 8	18 26	2 9	15 38	0 56	19 39	1 41	5 29	13 30	3 5	3 33	25 19		n.a.
S 21	9 49	26 56	4 35	9 22	1 41	18 55	1 5	13 19	0 24	1 56	1 8	18 27	2 9	15 38	0 56	19 39	1 41	5 29	13 30	3 5	3 31	25 17		n.a.
M22	9 27	28 45	5 0	8 39	1 44	18 31	1 3	13 5	0 24	2 1	1 8	18 28	2 9	15 38	0 56	19 40	1 41	5 28	13 30	3 5	3 30	25 15		n.a.
T 23	9 4	29 11	5 11	7 56	1 46	18 7	1 1	12 50	0 25	2 6	1 8	18 29	2 9	15 38	0 56	19 40	1 41	5 28	13 30	3 3	3 29	25 13		n.a.
W24	8 42	28 15	5 9	7 14	1 47	17 43	0 58	12 35	0 25	2 12	1 8	18 30	2 9	15 38	0 56	19 40	1 41	5 27	13 30	3 2	3 27	25 11		n.a.
T 25	8 19	26 2	4 53	6 31	1 48	17 18	0 56	12 21	0 26	2 17	1 8	18 31	2 9	15 37	0 56	19 41	1 41	5 27	13 30	3 0	3 26	25 10		n.a.
F 26	7 56	22 42	4 25	5 49	1 49	16 53	0 54	12 6	0 27	2 22	1 8	18 33	2 8	15 37	0 56	19 41	1 41	5 27	13 31	2 58	3 25	25 8		n.a.
S 27	7 32	18 24	3 46	5 7	1 49	16 27	0 52	11 51	0 27	2 27	1 8	18 34	2 8	15 37	0 56	19 41	1 41	5 26	13 31	2 56	3 24	25 6		n.a.
S 28	7 9	13 22	2 56	4 26	1 49	16 1	0 49	11 36	0 28	2 33	1 8	18 35	2 8	15 37	0 56	19 42	1 41	5 26	13 31	2 54	3 22	25 4		n.a.
M29	6 46	7 46	1 57	3 45	1 49	15 34	0 47	11 21	0 29	2 38	1 8	18 36	2 8	15 36	0 56	19 42	1 41	5 25	13 31	2 53	3 21	25 2		n.a.
T 30	6 22	1 48	0 52	3 4	1 48	15 7	0 45	11 5	0 29	2 43	1 8	18 37	2 8	15 36	0 56	19 42	1 41	5 25	13 31	2 53	3 20	25 0		n.a.
W31	5s59	4n18	0n16	2s24	1n47	14s39	0s42	10s50	0n30	2n49	1n 9	18n39	2n 8	15s36	0s56	19n43	1n40	5s24	13s31	2n53	3n19	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2481388.5, Delta T = 160h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'13, Lahiri = -161°07'13 Julian Calendar 1 May 11507 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 18	16♓11'16	22♈40	21♓48	24♒51	1♓57	4♈34	14♉39	8°R32	10°R17	12°R28	7♈ 5	8♈ 5	1♒27	n.a.	T 1
F 2	11 17 14	17°11'13	5♉33	23°29	26° 6	2°38	4°47	14°44	8♏30	10♌15	12♍27	7° 6	8° 2	1°34	n.a.	F 2
S 3	11 21 11	18°11'12	18°41	25°10	27°22	3°19	5° 0	14°49	8°29	10°14	12°26	7° 8	7°59	1°41	n.a.	S 3
S 4	11 25 7	19°11'13	2♊ 5	26°50	28°37	4° 0	5°13	14°54	8°28	10°13	12°25	7° 9	7°56	1°47	n.a.	S 4
M 5	11 29 4	20°11'17	15°45	28°30	29°52	4°41	5°26	14°58	8°26	10°12	12°23	7°R10	7°53	1°54	n.a.	M 5
T 6	11 33 0	21°11'22	29°44	0♈ 9	1♓ 7	5°22	5°39	15° 3	8°25	10°11	12°22	7°10	7°49	2° 1	n.a.	T 6
W 7	11 36 57	22°11'30	13♋59	1°47	2°23	6° 3	5°53	15° 8	8°23	10°10	12°21	7° 9	7°46	2° 7	n.a.	W 7
T 8	11 40 53	23°11'39	28°29	3°24	3°38	6°44	6° 6	15°14	8°22	10° 8	12°20	7° 7	7°43	2°14	n.a.	T 8
F 9	11 44 50	24°11'50	13♌ 9	5° 0	4°54	7°25	6°19	15°19	8°20	10° 7	12°19	7° 6	7°40	2°21	n.a.	F 9
S 10	11 48 46	25°12'03	27°55	6°36	6° 9	8° 6	6°32	15°24	8°18	10° 6	12°17	7° 4	7°37	2°28	n.a.	S 10
S 11	11 52 43	26°12'18	12♍38	8°11	7°24	8°48	6°46	15°29	8°17	10° 5	12°16	7° 3	7°34	2°34	n.a.	S 11
M12	11 56 39	27°12'35	27°11	9°46	8°40	9°29	6°59	15°35	8°15	10° 4	12°15	7° 2	7°30	2°41	n.a.	M12
T 13	12 0 35	28°12'54	11♎29	11°20	9°55	10°10	7°12	15°40	8°13	10° 3	12°14	7°D 2	7°27	2°48	n.a.	T 13
W14	12 4 32	29°13'16	25°27	12°53	11°11	10°51	7°26	15°45	8°12	10° 2	12°13	7° 3	7°24	2°54	n.a.	W14
T 15	12 8 28	0♈13'39	9♏ 1	14°25	12°27	11°33	7°39	15°51	8°10	10° 1	12°11	7° 3	7°21	3° 1	n.a.	T 15
F 16	12 12 25	1°14'05	22°11	15°57	13°42	12°14	7°52	15°57	8° 8	10° 1	12°10	7° 4	7°18	3° 8	n.a.	F 16
S 17	12 16 21	2°14'34	4♐59	17°28	14°58	12°56	8° 6	16° 2	8° 6	10° 0	12° 9	7° 4	7°15	3°15	n.a.	S 17
S 18	12 20 18	3°15'05	17°27	18°59	16°13	13°37	8°19	16° 8	8° 4	9°59	12° 8	7° 5	7°11	3°21	n.a.	S 18
M19	12 24 14	4°15'38	29°39	20°29	17°29	14°19	8°33	16°14	8° 2	9°58	12° 7	7°R 5	7° 8	3°28	n.a.	M19
T 20	12 28 11	5°16'13	11♑39	21°58	18°45	15° 0	8°46	16°19	8° 0	9°57	12° 6	7° 5	7° 5	3°35	n.a.	T 20
W21	12 32 7	6°16'50	23°33	23°27	20° 1	15°42	9° 0	16°25	7°58	9°56	12° 4	7° 5	7° 2	3°41	n.a.	W21
T 22	12 36 4	7°17'30	5♒24	24°55	21°16	16°23	9°13	16°31	7°56	9°56	12° 3	7°D 5	6°59	3°48	n.a.	T 22
F 23	12 40 0	8°18'12	17°17	26°22	22°32	17° 5	9°26	16°37	7°54	9°55	12° 2	7° 5	6°55	3°55	n.a.	F 23
S 24	12 43 57	9°18'56	29°17	27°49	23°48	17°47	9°40	16°43	7°52	9°54	12° 1	7° 5	6°52	4° 2	n.a.	S 24
S 25	12 47 53	10°19'42	11♓25	29°15	25° 4	18°28	9°53	16°49	7°50	9°54	12° 0	7° 5	6°49	4° 8	n.a.	S 25
M26	12 51 49	11°20'30	23°46	0♉40	26°20	19°10	10° 7	16°55	7°48	9°53	11°59	7° 6	6°46	4°15	n.a.	M26
T 27	12 55 46	12°21'19	6♈20	2° 4	27°36	19°52	10°20	17° 1	7°45	9°53	11°58	7°R 6	6°43	4°22	n.a.	T 27
W28	12 59 42	13°22'11	19° 8	3°27	28°51	20°34	10°34	17° 7	7°43	9°52	11°57	7° 6	6°40	4°28	n.a.	W28
T 29	13 3 39	14°23'04	2♉11	4°49	0♈ 7	21°16	10°47	17°14	7°41	9°52	11°56	7° 5	6°36	4°35	n.a.	T 29
F 30	13 7 35	15♈23'59	15♉28	6♉11	1♈23	21♓57	11♈ 1	17♉20	7♏39	9♌51	11♍55	7♈ 4	6♈33	4♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	10n20	1n25	1s44	1n45	14s11	0s40	10s34	0n30	2n54	1n 9	18n40	2n 8	15s35	0s56	19n43	1n40	5s24	13s31	2n53	3n17	24s56		n.a.
F 2	5 11	16 4	2 30	1 5	1 43	13 43	0 37	10 19	0 31	2 59	1 9	18 41	2 8	15 35	0 56	19 43	1 40	5 23	13 31	2 53	3 16	24 54		n.a.
S 3	4 47	21 10	3 29	0 26	1 41	13 14	0 35	10 3	0 32	3 5	1 9	18 43	2 7	15 34	0 56	19 44	1 40	5 23	13 31	2 54	3 15	24 53		n.a.
S 4	4 23	25 19	4 18	0n12	1 38	12 45	0 32	9 47	0 32	3 10	1 9	18 44	2 7	15 34	0 56	19 44	1 40	5 22	13 31	2 54	3 13	24 51		n.a.
M 5	3 59	28 8	4 54	0 50	1 35	12 16	0 30	9 32	0 33	3 16	1 9	18 45	2 7	15 34	0 56	19 44	1 40	5 22	13 31	2 55	3 12	24 49		n.a.
T 6	3 35	29 15	5 13	1 27	1 32	11 46	0 27	9 16	0 33	3 21	1 9	18 47	2 7	15 33	0 56	19 45	1 40	5 21	13 31	2 55	3 11	24 47		n.a.
W 7	3 10	28 29	5 13	2 4	1 28	11 16	0 25	9 0	0 34	3 26	1 9	18 48	2 7	15 33	0 56	19 45	1 40	5 21	13 31	2 54	3 10	24 45		n.a.
T 8	2 46	25 46	4 54	2 40	1 25	10 46	0 22	8 44	0 35	3 32	1 9	18 50	2 7	15 32	0 56	19 45	1 40	5 20	13 31	2 54	3 8	24 43		n.a.
F 9	2 22	21 21	4 15	3 16	1 20	10 16	0 20	8 27	0 35	3 37	1 9	18 51	2 7	15 32	0 57	19 45	1 40	5 20	13 31	2 53	3 7	24 41		n.a.
S 10	1 57	15 37	3 20	3 51	1 16	9 45	0 17	8 11	0 36	3 43	1 9	18 53	2 7	15 31	0 57	19 46	1 40	5 19	13 31	2 52	3 6	24 39		n.a.
S 11	1 33	9 0	2 11	4 25	1 12	9 14	0 15	7 55	0 37	3 48	1 9	18 54	2 6	15 31	0 57	19 46	1 40	5 19	13 30	2 52	3 4	24 37		n.a.
M12	1 8	1 58	0 54	4 59	1 7	8 43	0 12	7 38	0 37	3 54	1 9	18 56	2 6	15 30	0 57	19 46	1 40	5 18	13 30	2 52	3 3	24 35		n.a.
T 13	0 44	5s 2	0s25	5 32	1 2	8 11	0 10	7 22	0 38	3 59	1 9	18 57	2 6	15 30	0 57	19 46	1 40	5 18	13 30	2 52	3 2	24 33		n.a.
W14	0 19	11 38	1 40	6 5	0 57	7 40	0 7	7 5	0 38	4 5	1 9	18 59	2 6	15 29	0 57	19 46	1 40	5 17	13 30	2 52	3 1	24 31		n.a.
T 15	0n 6	17 30	2 48	6 37	0 51	7 8	0 5	6 49	0 39	4 10	1 10	19 0	2 6	15 29	0 57	19 47	1 40	5 17	13 30	2 52	2 59	24 29		n.a.
F 16	0 30	22 23	3 45	7 8	0 46	6 36	0 2	6 32	0 40	4 16	1 10	19 2	2 6	15 28	0 57	19 47	1 40	5 16	13 30	2 52	2 58	24 27		n.a.
S 17	0 55	26 4	4 28	7 39	0 40	6 4	0n 0	6 15	0 40	4 21	1 10	19 3	2 6	15 27	0 57	19 47	1 39	5 16	13 30	2 53	2 57	24 25		n.a.
S 18	1 19	28 23	4 58	8 9	0 34	5 31	0 3	5 58	0 41	4 27	1 10	19 5	2 6	15 27	0 57	19 47	1 39	5 15	13 30	2 53	2 55	24 23		n.a.
M19	1 44	29 17	5 14	8 38	0 28	4 59	0 5	5 41	0 41	4 32	1 10	19 7	2 6	15 26	0 57	19 47	1 39	5 15	13 30	2 53	2 54	24 21		n.a.
T 20	2 9	28 45	5 15	9 6	0 22	4 26	0 8	5 25	0 42	4 38	1 10	19 8	2 6	15 26	0 57	19 47	1 39	5 14	13 30	2 53	2 53	24 19		n.a.
W21	2 33	26 55	5 4	9 34	0 16	3 54	0 10	5 8	0 43	4 43	1 10	19 10	2 6	15 25	0 57	19 48	1 39	5 14	13 30	2 53	2 52	24 17		n.a.
T 22	2 58	23 54	4 39	10 1	0 9	3 21	0 13	4 50	0 43	4 49	1 10	19 12	2 5	15 24	0 57	19 48	1 39	5 13	13 30	2 53	2 50	24 15		n.a.
F 23	3 22	19 52	4 2	10 28	0 2	2 48	0 15	4 33	0 44	4 54	1 10	19 13	2 5	15 24	0 57	19 48	1 39	5 13	13 30	2 53	2 49	24 13		n.a.
S 24	3 47	15 2	3 14	10 54	0s 4	2 15	0 18	4 16	0 45	5 0	1 10	19 15	2 5	15 23	0 57	19 48	1 39	5 12	13 29	2 53	2 48	24 11		n.a.
S 25	4 11	9 34	2 17	11 18	0 11	1 42	0 20	3 59	0 45	5 5	1 11	19 17	2 5	15 22	0 57	19 48	1 39	5 12	13 29	2 53	2 46	24 9		n.a.
M26	4 36	3 39	1 13	11 43	0 18	1 9	0 22	3 42	0 46	5 11	1 11	19 19	2 5	15 22	0 57	19 48	1 39	5 11	13 29	2 53	2 45	24 7		n.a.
T 27	5 0	2n31	0 4	12 6	0 25	0 36	0 25	3 24	0 46	5 16	1 11	19 20	2 5	15 21	0 57	19 48	1 39	5 11	13 29	2 53	2 44	24 4		n.a.
W28	5 24	8 42	1n 6	12 28	0 33	0 3	0 27	3 7	0 47	5 22	1 11	19 22	2 5	15 20	0 57	19 48	1 39	5 10	13 29	2 53	2 43	24 2		n.a.
T 29	5 48	14 38	2 14	12 50	0 40	0n30	0 29	2 49	0 48	5 27	1 11	19 24	2 5	15 19	0 57	19 49	1 39	5 10	13 29	2 53	2 41	24 0		n.a.
F 30	6n13	20n 1	3n17	13n11	0s47	1n 3	0n31	2s32	0n48	5n33	1n11	19n26	2n 5	15s19	0s57	19n49	1n39	5s 9	13s29	2n53	2n40	23s58		n.a.

Julian Day Number = -2481357.5, Delta T = 160h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'09, Lahiri = -161°07'09 Julian Calendar 1 June 11507 BCE == Greg. Calendar 4 March 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 32	16♈24'55	28♉58	7♉31	2♈39	22♓39	11♈14	17♉26	7°R36	9°R51	11°R54	7°R 3	6♈30	4♒49	n.a.	S 1
S 2	13 15 28	17°25'53	12♊40	8°50	3°55	23°21	11°27	17°33	7♏34	9♌50	11♍53	7♈ 2	6°27	4°55	n.a.	S 2
M 3	13 19 24	18°26'53	26°32	10° 7	5°11	24° 3	11°41	17°39	7°32	9°50	11°52	7° 1	6°24	5° 2	n.a.	M 3
T 4	13 23 21	19°27'54	10♋33	11°23	6°27	24°45	11°54	17°45	7°29	9°50	11°51	7° 0	6°20	5° 9	n.a.	T 4
W 5	13 27 17	20°28'56	24°41	12°38	7°43	25°27	12° 8	17°52	7°27	9°49	11°50	7°D 0	6°17	5°15	n.a.	W 5
T 6	13 31 14	21°29'59	8♌54	13°50	8°59	26°10	12°21	17°58	7°25	9°49	11°49	7° 0	6°14	5°22	n.a.	T 6
F 7	13 35 10	22°31'03	23°10	15° 1	10°15	26°52	12°34	18° 5	7°22	9°49	11°48	7° 1	6°11	5°29	n.a.	F 7
S 8	13 39 7	23°32'08	7♍27	16° 9	11°31	27°34	12°48	18°11	7°20	9°49	11°47	7° 3	6° 8	5°35	n.a.	S 8
S 9	13 43 3	24°33'15	21°40	17°15	12°47	28°16	13° 1	18°18	7°17	9°48	11°46	7° 4	6° 5	5°42	n.a.	S 9
M10	13 46 59	25°34'23	5♎47	18°17	14° 3	28°58	13°14	18°25	7°15	9°48	11°45	7°R 4	6° 1	5°49	n.a.	M10
T 11	13 50 56	26°35'32	19°43	19°17	15°19	29°41	13°28	18°31	7°12	9°48	11°45	7° 4	5°58	5°56	n.a.	T 11
W12	13 54 52	27°36'42	3♏25	20°12	16°35	0♈23	13°41	18°38	7°10	9°48	11°44	7° 2	5°55	6° 2	n.a.	W12
T 13	13 58 49	28°37'53	16°50	21° 4	17°51	1° 5	13°54	18°45	7° 7	9°D48	11°43	7° 0	5°52	6° 9	n.a.	T 13
F 14	14 2 45	29°39'06	29°56	21°51	19° 7	1°48	14° 7	18°51	7° 5	9°48	11°42	6°56	5°49	6°16	n.a.	F 14
S 15	14 6 42	0♉40'21	12♐44	22°32	20°23	2°30	14°21	18°58	7° 2	9°48	11°41	6°52	5°46	6°22	n.a.	S 15
S 16	14 10 38	1°41'37	25°13	23° 8	21°39	3°13	14°34	19° 5	7° 0	9°48	11°41	6°48	5°42	6°29	n.a.	S 16
M17	14 14 35	2°42'54	7♑27	23°37	22°55	3°55	14°47	19°12	6°57	9°48	11°40	6°45	5°39	6°36	n.a.	M17
T 18	14 18 31	3°44'12	19°29	23°58	24°11	4°38	15° 0	19°19	6°55	9°48	11°39	6°43	5°36	6°43	n.a.	T 18
W19	14 22 27	4°45'31	1♒23	24°12	25°27	5°20	15°13	19°25	6°52	9°49	11°39	6°D42	5°33	6°49	n.a.	W19
T 20	14 26 24	5°46'52	13°14	24°R16	26°43	6° 3	15°26	19°32	6°50	9°49	11°38	6°42	5°30	6°56	n.a.	T 20
F 21	14 30 20	6°48'14	25° 7	24°11	27°59	6°46	15°39	19°39	6°47	9°49	11°37	6°43	5°26	7° 3	n.a.	F 21
S 22	14 34 17	7°49'37	7♓ 6	23°56	29°14	7°28	15°52	19°46	6°45	9°49	11°37	6°45	5°23	7° 9	n.a.	S 22
S 23	14 38 13	8°51'01	19°18	23°30	0♉30	8°11	16° 5	19°53	6°42	9°50	11°36	6°47	5°20	7°16	n.a.	S 23
M24	14 42 10	9°52'27	1♈44	22°53	1°46	8°54	16°18	20° 0	6°40	9°50	11°36	6°R48	5°17	7°23	n.a.	M24
T 25	14 46 6	10°53'53	14°30	22° 5	3° 2	9°37	16°31	20° 7	6°37	9°50	11°35	6°48	5°14	7°29	n.a.	T 25
W26	14 50 3	11°55'20	27°35	21° 7	4°18	10°19	16°44	20°14	6°35	9°51	11°34	6°46	5°11	7°36	n.a.	W26
T 27	14 53 59	12°56'48	11♉ 1	20° 0	5°34	11° 2	16°57	20°21	6°32	9°51	11°34	6°42	5° 7	7°43	n.a.	T 27
F 28	14 57 55	13°58'16	24°45	18°46	6°50	11°45	17° 9	20°28	6°30	9°52	11°33	6°37	5° 4	7°50	n.a.	F 28
S 29	15 1 52	14°59'45	8♊45	17°26	8° 6	12°28	17°22	20°35	6°27	9°52	11°33	6°31	5° 1	7°56	n.a.	S 29
S 30	15 5 48	16° 1'15	22°55	16° 4	9°22	13°11	17°35	20°42	6°25	9°53	11°33	6°24	4°58	8° 3	n.a.	S 30
M31	15 9 45	17♉ 2'45	7♋11	14♉41	10♉38	13♈54	17♈47	20♉49	6♏22	9♌53	11♍32	6♈18	4♈55	8♒10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	24n28	4n 9	13n31	0s54	1n36	0n34	2s14	0n49	5n38	1n11	19n27	2n 5	15s18	0s57	19n49	1n39	5s 9	13s28	2n52	2n39	23s56		n.a.
S 2	7 1	27 39	4 48	13 50	1 2	2 8	0 36	1 57	0 49	5 44	1 11	19 29	2 5	15 17	0 57	19 49	1 39	5 8	13 28	2 52	2 37	23 54		n.a.
M 3	7 24	29 10	5 10	14 8	1 9	2 41	0 38	1 39	0 50	5 49	1 11	19 31	2 5	15 16	0 57	19 49	1 38	5 8	13 28	2 51	2 36	23 52		n.a.
T 4	7 48	28 51	5 15	14 25	1 17	3 14	0 40	1 22	0 51	5 55	1 12	19 33	2 5	15 16	0 57	19 49	1 38	5 7	13 28	2 51	2 35	23 50		n.a.
W 5	8 12	26 39	5 1	14 41	1 24	3 47	0 42	1 4	0 51	6 0	1 12	19 35	2 5	15 15	0 58	19 49	1 38	5 7	13 28	2 51	2 33	23 48		n.a.
T 6	8 35	22 47	4 28	14 57	1 31	4 19	0 44	0 46	0 52	6 6	1 12	19 36	2 5	15 14	0 58	19 49	1 38	5 6	13 28	2 51	2 32	23 45		n.a.
F 7	8 58	17 34	3 39	15 11	1 38	4 52	0 46	0 29	0 52	6 11	1 12	19 38	2 5	15 13	0 58	19 49	1 38	5 6	13 27	2 51	2 31	23 43		n.a.
S 8	9 22	11 24	2 36	15 25	1 45	5 24	0 48	0 11	0 53	6 17	1 12	19 40	2 5	15 13	0 58	19 49	1 38	5 5	13 27	2 52	2 30	23 41		n.a.
S 9	9 45	4 40	1 24	15 37	1 52	5 56	0 50	0n 7	0 54	6 22	1 12	19 42	2 5	15 12	0 58	19 49	1 38	5 5	13 27	2 52	2 28	23 39		n.a.
M10	10 8	2s15	0 7	15 48	1 59	6 28	0 52	0 24	0 54	6 28	1 12	19 44	2 4	15 11	0 58	19 49	1 38	5 4	13 27	2 53	2 27	23 37		n.a.
T 11	10 30	8 58	1s 9	15 59	2 6	7 0	0 54	0 42	0 55	6 33	1 13	19 46	2 4	15 10	0 58	19 49	1 38	5 4	13 27	2 52	2 26	23 35		n.a.
W12	10 53	15 9	2 20	16 8	2 12	7 32	0 55	1 0	0 56	6 39	1 13	19 48	2 4	15 9	0 58	19 49	1 38	5 3	13 27	2 52	2 24	23 32		n.a.
T 13	11 15	20 30	3 21	16 16	2 18	8 3	0 57	1 18	0 56	6 44	1 13	19 50	2 4	15 9	0 58	19 49	1 38	5 3	13 26	2 51	2 23	23 30		n.a.
F 14	11 38	24 43	4 10	16 23	2 23	8 34	0 59	1 36	0 57	6 49	1 13	19 51	2 4	15 8	0 58	19 48	1 38	5 2	13 26	2 49	2 22	23 28		n.a.
S 15	12 0	27 37	4 46	16 29	2 28	9 5	1 1	1 54	0 57	6 55	1 13	19 53	2 4	15 7	0 58	19 48	1 38	5 2	13 26	2 48	2 21	23 26		n.a.
S 16	12 21	29 4	5 7	16 35	2 32	9 36	1 2	2 11	0 58	7 0	1 13	19 55	2 4	15 6	0 58	19 48	1 38	5 1	13 26	2 46	2 19	23 24		n.a.
M17	12 43	29 2	5 13	16 39	2 35	10 6	1 4	2 29	0 59	7 6	1 13	19 57	2 4	15 5	0 58	19 48	1 37	5 1	13 25	2 45	2 18	23 22		n.a.
T 18	13 4	27 37	5 5	16 41	2 38	10 37	1 5	2 47	0 59	7 11	1 14	19 59	2 4	15 4	0 58	19 48	1 37	5 0	13 25	2 44	2 17	23 19		n.a.
W19	13 26	24 58	4 45	16 43	2 40	11 7	1 7	3 5	1 0	7 16	1 14	20 1	2 4	15 4	0 58	19 48	1 37	5 0	13 25	2 43	2 15	23 17		n.a.
T 20	13 47	21 17	4 12	16 44	2 40	11 36	1 8	3 23	1 0	7 22	1 14	20 3	2 4	15 3	0 58	19 48	1 37	4 59	13 25	2 43	2 14	23 15		n.a.
F 21	14 7	16 44	3 28	16 44	2 39	12 6	1 9	3 41	1 1	7 27	1 14	20 5	2 4	15 2	0 58	19 48	1 37	4 59	13 25	2 44	2 13	23 13		n.a.
S 22	14 28	11 31	2 35	16 42	2 37	12 35	1 11	3 58	1 1	7 32	1 14	20 7	2 4	15 1	0 58	19 48	1 37	4 58	13 24	2 45	2 12	23 10		n.a.
S 23	14 48	5 47	1 34	16 40	2 32	13 3	1 12	4 16	1 2	7 37	1 14	20 9	2 4	15 0	0 58	19 47	1 37	4 58	13 24	2 45	2 10	23 8		n.a.
M24	15 8	0n17	0 28	16 36	2 26	13 32	1 13	4 34	1 3	7 43	1 15	20 11	2 4	14 59	0 58	19 47	1 37	4 58	13 24	2 46	2 9	23 6		n.a.
T 25	15 28	6 30	0n42	16 32	2 18	13 59	1 14	4 52	1 3	7 48	1 15	20 13	2 4	14 58	0 58	19 47	1 37	4 57	13 24	2 46	2 8	23 4		n.a.
W26	15 47	12 35	1 51	16 26	2 8	14 27	1 15	5 10	1 4	7 53	1 15	20 15	2 4	14 58	0 58	19 47	1 37	4 57	13 23	2 45	2 6	23 1		n.a.
T 27	16 7	18 16	2 55	16 20	1 56	14 54	1 16	5 27	1 4	7 58	1 15	20 17	2 4	14 57	0 58	19 47	1 37	4 56	13 23	2 44	2 5	22 59		n.a.
F 28	16 26	23 9	3 51	16 13	1 42	15 21	1 17	5 45	1 5	8 4	1 15	20 18	2 4	14 56	0 58	19 46	1 37	4 56	13 23	2 41	2 4	22 57		n.a.
S 29	16 44	26 49	4 34	16 5	1 26	15 47	1 18	6 3	1 6	8 9	1 16	20 20	2 4	14 55	0 58	19 46	1 37	4 55	13 23	2 39	2 3	22 55		n.a.
S 30	17 3	28 51	5 0	15 58	1 9	16 13	1 19	6 21	1 6	8 14	1 16	20 22	2 4	14 54	0 58	19 46	1 37	4 55	13 22	2 36	2 1	22 52		n.a.
M31	17n21	28n59	5n 9	15n50	0s51	16n38	1n19	6n38	1n 7	8n19	1n16	20n24	2n 4	14s53	0s58	19n46	1n36	4s55	13s22	2n34	2n 0	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2481327.5, Delta T = 160h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'05, Lahiri = -161°07'05 Julian Calendar 1 July 11507 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 41	18♉ 4'15	21♋29	13°R21	11♉54	14♈37	18♈ 0	20♉56	6°R20	9♌54	11°R32	6°R13	4♈52	8♒16	n.a.	T 1
W 2	15 17 38	19° 5'45	5♌44	12♉ 7	13°10	15°20	18°12	21° 3	6♏17	9°55	11♍31	6♈10	4°48	8°23	n.a.	W 2
T 3	15 21 34	20° 7'15	19°54	11° 0	14°26	16° 3	18°25	21°10	6°15	9°55	11°31	6°D10	4°45	8°30	n.a.	T 3
F 4	15 25 31	21° 8'46	3♍57	10° 3	15°41	16°47	18°37	21°17	6°12	9°56	11°31	6°10	4°42	8°37	n.a.	F 4
S 5	15 29 27	22°10'16	17°52	9°16	16°57	17°30	18°49	21°24	6°10	9°57	11°30	6°11	4°39	8°43	n.a.	S 5
S 6	15 33 24	23°11'46	1♎39	8°41	18°13	18°13	19° 2	21°31	6° 7	9°58	11°30	6°R12	4°36	8°50	n.a.	S 6
M 7	15 37 20	24°13'16	15°17	8°16	19°29	18°56	19°14	21°38	6° 5	9°58	11°30	6°12	4°32	8°57	n.a.	M 7
T 8	15 41 17	25°14'46	28°45	8° 3	20°44	19°39	19°26	21°45	6° 3	9°59	11°30	6°10	4°29	9° 3	n.a.	T 8
W 9	15 45 13	26°16'16	12♏ 3	8°D 1	22° 0	20°23	19°38	21°52	6° 0	10° 0	11°30	6° 5	4°26	9°10	n.a.	W 9
T 10	15 49 10	27°17'46	25° 9	8° 8	23°16	21° 6	19°50	21°59	5°58	10° 1	11°29	5°58	4°23	9°17	n.a.	T 10
F 11	15 53 6	28°19'16	8♐ 2	8°25	24°32	21°49	20° 2	22° 6	5°56	10° 2	11°29	5°48	4°20	9°23	n.a.	F 11
S 12	15 57 3	29°20'46	20°41	8°50	25°47	22°33	20°14	22°13	5°53	10° 3	11°29	5°38	4°17	9°30	n.a.	S 12
S 13	16 0 59	0♊22'17	3♑ 5	9°22	27° 3	23°16	20°26	22°20	5°51	10° 4	11°29	5°27	4°13	9°37	n.a.	S 13
M14	16 4 56	1°23'47	15°17	10° 2	28°19	24° 0	20°38	22°27	5°49	10° 5	11°29	5°17	4°10	9°44	n.a.	M14
T 15	16 8 52	2°25'17	27°18	10°47	29°34	24°43	20°49	22°34	5°47	10° 6	11°29	5° 9	4° 7	9°50	n.a.	T 15
W16	16 12 49	3°26'47	9♒11	11°38	0♊50	25°27	21° 1	22°41	5°45	10° 7	11°D29	5° 4	4° 4	9°57	n.a.	W16
T 17	16 16 46	4°28'17	21° 1	12°33	2° 5	26°10	21°12	22°48	5°43	10° 9	11°29	5° 0	4° 1	10° 4	n.a.	T 17
F 18	16 20 42	5°29'47	2♓52	13°33	3°21	26°54	21°24	22°54	5°40	10°10	11°29	4°D59	3°58	10°10	n.a.	F 18
S 19	16 24 39	6°31'17	14°49	14°36	4°37	27°37	21°35	23° 1	5°38	10°11	11°29	4°59	3°54	10°17	n.a.	S 19
S 20	16 28 35	7°32'47	26°58	15°42	5°52	28°21	21°46	23° 8	5°36	10°12	11°29	5° 0	3°51	10°24	n.a.	S 20
M21	16 32 32	8°34'17	9♈25	16°51	7° 8	29° 5	21°58	23°15	5°34	10°13	11°29	5°R 0	3°48	10°30	n.a.	M21
T 22	16 36 28	9°35'46	22°13	18° 3	8°23	29°48	22° 9	23°22	5°32	10°15	11°29	4°59	3°45	10°37	n.a.	T 22
W23	16 40 25	10°37'15	5♉26	19°17	9°38	0♉32	22°20	23°29	5°30	10°16	11°29	4°55	3°42	10°44	n.a.	W23
T 24	16 44 21	11°38'44	19° 5	20°33	10°54	1°16	22°31	23°36	5°28	10°17	11°30	4°48	3°38	10°51	n.a.	T 24
F 25	16 48 18	12°40'12	3♊ 9	21°50	12° 9	2° 0	22°42	23°42	5°26	10°19	11°30	4°39	3°35	10°57	n.a.	F 25
S 26	16 52 15	13°41'40	17°34	23° 9	13°25	2°43	22°52	23°49	5°25	10°20	11°30	4°28	3°32	11° 4	n.a.	S 26
S 27	16 56 11	14°43'07	2♋13	24°30	14°40	3°27	23° 3	23°56	5°23	10°22	11°30	4°17	3°29	11°11	n.a.	S 27
M28	17 0 8	15°44'33	16°59	25°51	15°55	4°11	23°14	24° 3	5°21	10°23	11°31	4° 6	3°26	11°17	n.a.	M28
T 29	17 4 4	16°45'59	1♌43	27°14	17°11	4°55	23°24	24° 9	5°19	10°25	11°31	3°57	3°23	11°24	n.a.	T 29
W30	17 8 1	17°47'23	16°19	28°38	18°26	5°39	23°35	24°16	5°18	10°26	11°31	3°51	3°19	11°31	n.a.	W30
T 31	17 11 58	18♊48'46	0♍40	0♊ 2	19♊41	6♉23	23♈45	24♉23	5♏16	10♌28	11♍31	3♈47	3♈16	11♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	27n11	4n58	15n44	0s33	17n 3	1n20	6n56	1n 7	8n24	1n16	20n26	2n 4	14s53	0s58	19n46	1n36	4s54	13s22	2n32	1n59	22s48		n.a.
W 2	17 56	23 39	4 29	15 39	0 14	17 28	1 21	7 14	1 8	8 29	1 16	20 28	2 4	14 52	0 58	19 45	1 36	4 54	13 22	2 31	1 57	22 45		n.a.
T 3	18 13	18 44	3 43	15 35	0n 5	17 52	1 21	7 31	1 8	8 34	1 17	20 30	2 5	14 51	0 58	19 45	1 36	4 53	13 21	2 30	1 56	22 43		n.a.
F 4	18 30	12 52	2 45	15 33	0 22	18 15	1 22	7 49	1 9	8 39	1 17	20 32	2 5	14 50	0 58	19 45	1 36	4 53	13 21	2 31	1 55	22 41		n.a.
S 5	18 46	6 24	1 37	15 34	0 39	18 38	1 22	8 6	1 10	8 44	1 17	20 34	2 5	14 49	0 58	19 45	1 36	4 53	13 21	2 31	1 54	22 38		n.a.
S 6	19 2	0s18	0 25	15 37	0 55	19 0	1 22	8 24	1 10	8 49	1 17	20 36	2 5	14 48	0 58	19 44	1 36	4 52	13 21	2 32	1 52	22 36		n.a.
M 7	19 18	6 54	0s49	15 42	1 9	19 22	1 23	8 41	1 11	8 54	1 17	20 38	2 5	14 48	0 58	19 44	1 36	4 52	13 20	2 31	1 51	22 34		n.a.
T 8	19 33	13 8	1 58	15 50	1 22	19 43	1 23	8 58	1 11	8 59	1 18	20 40	2 5	14 47	0 58	19 44	1 36	4 52	13 20	2 30	1 50	22 31		n.a.
W 9	19 48	18 41	3 0	16 0	1 33	20 4	1 23	9 16	1 12	9 4	1 18	20 42	2 5	14 46	0 58	19 43	1 36	4 51	13 20	2 28	1 48	22 29		n.a.
T 10	20 3	23 16	3 51	16 12	1 43	20 24	1 23	9 33	1 12	9 9	1 18	20 44	2 5	14 45	0 58	19 43	1 36	4 51	13 19	2 25	1 47	22 27		n.a.
F 11	20 17	26 38	4 30	16 25	1 52	20 43	1 23	9 50	1 13	9 14	1 18	20 46	2 5	14 44	0 58	19 43	1 36	4 51	13 19	2 22	1 46	22 24		n.a.
S 12	20 31	28 36	4 54	16 40	1 59	21 2	1 23	10 7	1 13	9 19	1 19	20 48	2 5	14 44	0 58	19 42	1 36	4 50	13 19	2 17	1 44	22 22		n.a.
S 13	20 44	29 4	5 4	16 57	2 5	21 21	1 23	10 24	1 14	9 23	1 19	20 50	2 5	14 43	0 58	19 42	1 36	4 50	13 19	2 13	1 43	22 20		n.a.
M14	20 57	28 6	5 0	17 14	2 10	21 38	1 23	10 41	1 15	9 28	1 19	20 51	2 5	14 42	0 58	19 42	1 36	4 50	13 18	2 9	1 42	22 17		n.a.
T 15	21 10	25 50	4 42	17 33	2 14	21 55	1 23	10 58	1 15	9 33	1 19	20 53	2 5	14 41	0 58	19 41	1 35	4 50	13 18	2 6	1 41	22 15		n.a.
W16	21 22	22 27	4 12	17 52	2 17	22 11	1 23	11 15	1 16	9 38	1 20	20 55	2 5	14 41	0 58	19 41	1 35	4 49	13 18	2 4	1 39	22 13		n.a.
T 17	21 34	18 11	3 32	18 12	2 19	22 27	1 22	11 32	1 16	9 42	1 20	20 57	2 5	14 40	0 58	19 40	1 35	4 49	13 17	2 2	1 38	22 10		n.a.
F 18	21 45	13 14	2 43	18 32	2 20	22 42	1 22	11 49	1 17	9 47	1 20	20 59	2 5	14 39	0 58	19 40	1 35	4 49	13 17	2 2	1 37	22 8		n.a.
S 19	21 56	7 44	1 45	18 52	2 21	22 56	1 22	12 5	1 17	9 51	1 20	21 1	2 5	14 38	0 58	19 40	1 35	4 49	13 17	2 2	1 35	22 5		n.a.
S 20	22 7	1 53	0 43	19 12	2 21	23 10	1 21	12 22	1 18	9 56	1 21	21 3	2 6	14 38	0 58	19 39	1 35	4 48	13 17	2 2	1 34	22 3		n.a.
M21	22 17	4n11	0n23	19 32	2 20	23 22	1 21	12 38	1 18	10 1	1 21	21 5	2 6	14 37	0 58	19 39	1 35	4 48	13 16	2 2	1 33	22 1		n.a.
T 22	22 27	10 15	1 30	19 52	2 19	23 34	1 20	12 55	1 19	10 5	1 21	21 7	2 6	14 36	0 58	19 38	1 35	4 48	13 16	2 2	1 32	21 58		n.a.
W23	22 36	16 4	2 34	20 11	2 17	23 46	1 19	13 11	1 19	10 10	1 21	21 8	2 6	14 36	0 58	19 38	1 35	4 48	13 16	2 0	1 30	21 56		n.a.
T 24	22 45	21 18	3 31	20 30	2 15	23 56	1 18	13 27	1 20	10 14	1 22	21 10	2 6	14 35	0 58	19 38	1 35	4 47	13 15	1 57	1 29	21 53		n.a.
F 25	22 53	25 31	4 17	20 49	2 13	24 6	1 18	13 43	1 20	10 18	1 22	21 12	2 6	14 34	0 58	19 37	1 35	4 47	13 15	1 54	1 28	21 51		n.a.
S 26	23 1	28 14	4 48	21 7	2 10	24 15	1 17	13 59	1 21	10 23	1 22	21 14	2 6	14 34	0 58	19 37	1 35	4 47	13 15	1 49	1 26	21 48		n.a.
S 27	23 8	29 2	5 1	21 25	2 7	24 24	1 16	14 15	1 21	10 27	1 22	21 16	2 6	14 33	0 58	19 36	1 35	4 47	13 15	1 44	1 25	21 46		n.a.
M28	23 15	27 47	4 53	21 42	2 3	24 31	1 15	14 31	1 22	10 31	1 23	21 18	2 6	14 32	0 58	19 36	1 35	4 47	13 14	1 40	1 24	21 44		n.a.
T 29	23 22	24 36	4 27	21 58	1 59	24 38	1 14	14 47	1 22	10 36	1 23	21 20	2 6	14 32	0 58	19 35	1 35	4 47	13 14	1 37	1 22	21 41		n.a.
W30	23 28	19 53	3 43	22 13	1 55	24 44	1 13	15 2	1 23	10 40	1 23	21 21	2 7	14 31	0 58	19 35	1 35	4 47	13 14	1 34	1 21	21 39		n.a.
T 31	23n33	14n 5	2n45	22n28	1n50	24n50	1n12	15n18	1n23	10n44	1n24	21n23	2n 7	14s30	0s57	19n34	1n34	4s46	13s13	1n33	1n20	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2481296.5, Delta T = 160h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°14'00, Lahiri = -161°07'01 Julian Calendar 1 Aug. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 May 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 54	19♊50'07	14♍45	1♊28	20♊56	7♉ 7	23♈55	24♉29	5°R14	10♌29	11♍32	3°D46	3♈13	11♒44	n.a.	F 1
S 2	17 19 51	20°51'27	28°34	2°54	22°12	7°51	24° 5	24°36	5♏13	10°31	11°32	3°R46	3°10	11°51	n.a.	S 2
S 3	17 23 47	21°52'46	12♎ 7	4°20	23°27	8°35	24°15	24°42	5°11	10°32	11°33	3♈46	3° 7	11°57	n.a.	S 3
M 4	17 27 44	22°54'04	25°26	5°48	24°42	9°19	24°25	24°49	5°10	10°34	11°33	3°45	3° 3	12° 4	n.a.	M 4
T 5	17 31 41	23°55'20	8♏32	7°16	25°57	10° 3	24°35	24°55	5° 8	10°36	11°34	3°40	3° 0	12°11	n.a.	T 5
W 6	17 35 37	24°56'35	21°27	8°44	27°12	10°47	24°44	25° 2	5° 7	10°37	11°34	3°33	2°57	12°18	n.a.	W 6
T 7	17 39 34	25°57'49	4♐12	10°13	28°27	11°31	24°54	25° 8	5° 6	10°39	11°35	3°23	2°54	12°24	n.a.	T 7
F 8	17 43 30	26°59'02	16°46	11°43	29°42	12°15	25° 3	25°14	5° 4	10°41	11°35	3°10	2°51	12°31	n.a.	F 8
S 9	17 47 27	28° 0'13	29°11	13°13	0♋57	12°59	25°13	25°21	5° 3	10°43	11°36	2°56	2°48	12°38	n.a.	S 9
S 10	17 51 24	29° 1'23	11♑25	14°44	2°12	13°44	25°22	25°27	5° 2	10°44	11°36	2°41	2°44	12°44	n.a.	S 10
M11	17 55 20	0♋ 2'32	23°30	16°15	3°27	14°28	25°31	25°33	5° 1	10°46	11°37	2°27	2°41	12°51	n.a.	M11
T 12	17 59 17	1° 3'39	5♒28	17°47	4°42	15°12	25°40	25°39	4°59	10°48	11°38	2°15	2°38	12°58	n.a.	T 12
W13	18 3 14	2° 4'45	17°19	19°19	5°57	15°56	25°49	25°45	4°58	10°50	11°38	2° 6	2°35	13° 4	n.a.	W13
T 14	18 7 10	3° 5'50	29° 7	20°52	7°12	16°41	25°57	25°51	4°57	10°52	11°39	2° 0	2°32	13°11	n.a.	T 14
F 15	18 11 7	4° 6'54	10♓57	22°25	8°27	17°25	26° 6	25°58	4°56	10°54	11°40	1°56	2°29	13°18	n.a.	F 15
S 16	18 15 4	5° 7'56	22°52	23°59	9°41	18° 9	26°15	26° 4	4°55	10°56	11°40	1°55	2°25	13°25	n.a.	S 16
S 17	18 19 0	6° 8'57	4♈58	25°33	10°56	18°53	26°23	26° 9	4°55	10°58	11°41	1°55	2°22	13°31	n.a.	S 17
M18	18 22 57	7° 9'57	17°20	27° 8	12°11	19°38	26°31	26°15	4°54	10°59	11°42	1°55	2°19	13°38	n.a.	M18
T 19	18 26 53	8°10'56	0♉ 4	28°43	13°26	20°22	26°39	26°21	4°53	11° 1	11°43	1°53	2°16	13°45	n.a.	T 19
W20	18 30 50	9°11'53	13°14	0♋19	14°40	21° 7	26°47	26°27	4°52	11° 3	11°44	1°50	2°13	13°51	n.a.	W20
T 21	18 34 47	10°12'49	26°54	1°56	15°55	21°51	26°55	26°33	4°51	11° 5	11°44	1°43	2° 9	13°58	n.a.	T 21
F 22	18 38 43	11°13'43	11♊ 3	3°33	17°10	22°35	27° 3	26°38	4°51	11° 7	11°45	1°34	2° 6	14° 5	n.a.	F 22
S 23	18 42 40	12°14'36	25°38	5°11	18°24	23°20	27°10	26°44	4°50	11° 9	11°46	1°23	2° 3	14°11	n.a.	S 23
S 24	18 46 37	13°15'27	10♋34	6°49	19°39	24° 4	27°18	26°50	4°50	11°12	11°47	1°11	2° 0	14°18	n.a.	S 24
M25	18 50 34	14°16'16	25°42	8°29	20°54	24°49	27°25	26°55	4°49	11°14	11°48	1° 0	1°57	14°25	n.a.	M25
T 26	18 54 30	15°17'04	10♌50	10° 8	22° 8	25°33	27°32	27° 1	4°49	11°16	11°49	0°51	1°54	14°31	n.a.	T 26
W27	18 58 27	16°17'49	25°49	11°49	23°23	26°18	27°39	27° 6	4°48	11°18	11°50	0°44	1°50	14°38	n.a.	W27
T 28	19 2 24	17°18'33	10♍31	13°30	24°37	27° 2	27°46	27°11	4°48	11°20	11°51	0°40	1°47	14°45	n.a.	T 28
F 29	19 6 20	18°19'14	24°51	15°12	25°52	27°47	27°52	27°17	4°48	11°22	11°52	0°D39	1°44	14°52	n.a.	F 29
S 30	19 10 17	19♋19'52	8♎48	16♋55	27♋ 6	28♉31	27♈59	27♉22	4♏48	11♌24	11♍53	0♈39	1♈41	14♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	7n40	1n39	22n42	1n46	24n54	1n11	15n33	1n24	10n48	1n24	21n25	2n 7	14s30	0s57	19n34	1n34	4s46	13s13	1n32	1n19	21s34		n.a.
S 2	23 43	1 0	0 27	22 55	1 41	24 58	1 9	15 48	1 24	10 52	1 24	21 27	2 7	14 29	0 57	19 33	1 34	4 46	13 13	1 32	1 17	21 31		n.a.
S 3	23 47	5s35	0s44	23 7	1 36	25 1	1 8	16 3	1 25	10 56	1 24	21 28	2 7	14 29	0 57	19 33	1 34	4 46	13 13	1 32	1 16	21 29		n.a.
M 4	23 50	11 48	1 52	23 18	1 31	25 3	1 7	16 18	1 25	11 0	1 25	21 30	2 7	14 28	0 57	19 32	1 34	4 46	13 12	1 31	1 15	21 26		n.a.
T 5	23 53	17 25	2 52	23 28	1 25	25 4	1 5	16 33	1 26	11 4	1 25	21 32	2 7	14 28	0 57	19 32	1 34	4 46	13 12	1 30	1 13	21 24		n.a.
W 6	23 56	22 10	3 43	23 38	1 20	25 5	1 4	16 48	1 26	11 8	1 25	21 34	2 7	14 27	0 57	19 31	1 34	4 46	13 12	1 27	1 12	21 21		n.a.
T 7	23 58	25 48	4 21	23 46	1 14	25 5	1 3	17 2	1 27	11 12	1 26	21 35	2 8	14 27	0 57	19 31	1 34	4 46	13 12	1 23	1 11	21 19		n.a.
F 8	24 0	28 7	4 47	23 53	1 8	25 4	1 1	17 17	1 27	11 16	1 26	21 37	2 8	14 26	0 57	19 30	1 34	4 46	13 11	1 17	1 10	21 16		n.a.
S 9	24 1	29 1	4 58	24 0	1 3	25 2	0 59	17 31	1 28	11 20	1 26	21 39	2 8	14 26	0 57	19 30	1 34	4 46	13 11	1 12	1 8	21 14		n.a.
S 10	24 2	28 26	4 55	24 5	0 57	24 59	0 58	17 45	1 28	11 23	1 27	21 41	2 8	14 25	0 57	19 29	1 34	4 46	13 11	1 6	1 7	21 11		n.a.
M11	24 2	26 31	4 39	24 9	0 51	24 56	0 56	17 59	1 28	11 27	1 27	21 42	2 8	14 25	0 57	19 29	1 34	4 46	13 10	1 0	1 6	21 9		n.a.
T 12	24 2	23 26	4 11	24 13	0 45	24 52	0 55	18 13	1 29	11 31	1 27	21 44	2 8	14 24	0 57	19 28	1 34	4 46	13 10	0 55	1 4	21 6		n.a.
W13	24 1	19 23	3 32	24 15	0 39	24 47	0 53	18 27	1 29	11 34	1 28	21 46	2 9	14 24	0 57	19 27	1 34	4 46	13 10	0 51	1 3	21 4		n.a.
T 14	24 0	14 37	2 44	24 16	0 32	24 42	0 51	18 40	1 30	11 38	1 28	21 47	2 9	14 24	0 57	19 27	1 34	4 46	13 10	0 49	1 2	21 1		n.a.
F 15	23 58	9 18	1 48	24 16	0 26	24 35	0 49	18 54	1 30	11 42	1 28	21 49	2 9	14 23	0 57	19 26	1 34	4 46	13 9	0 47	1 1	20 58		n.a.
S 16	23 56	3 38	0 48	24 14	0 20	24 28	0 47	19 7	1 31	11 45	1 29	21 51	2 9	14 23	0 57	19 26	1 34	4 46	13 9	0 47	0 59	20 56		n.a.
S 17	23 53	2n16	0n16	24 12	0 14	24 20	0 46	19 20	1 31	11 48	1 29	21 52	2 9	14 23	0 57	19 25	1 34	4 46	13 9	0 47	0 58	20 53		n.a.
M18	23 50	8 12	1 20	24 9	0 8	24 12	0 44	19 33	1 31	11 52	1 29	21 54	2 9	14 22	0 57	19 24	1 34	4 46	13 9	0 47	0 57	20 51		n.a.
T 19	23 47	14 0	2 23	24 4	0 2	24 2	0 42	19 46	1 32	11 55	1 30	21 55	2 9	14 22	0 57	19 24	1 34	4 46	13 8	0 46	0 55	20 48		n.a.
W20	23 42	19 22	3 19	23 58	0s 5	23 52	0 40	19 58	1 32	11 58	1 30	21 57	2 10	14 22	0 57	19 23	1 33	4 46	13 8	0 45	0 54	20 46		n.a.
T 21	23 38	23 57	4 7	23 51	0 11	23 42	0 38	20 11	1 33	12 2	1 30	21 58	2 10	14 21	0 57	19 23	1 33	4 46	13 8	0 42	0 53	20 43		n.a.
F 22	23 33	27 18	4 41	23 43	0 17	23 30	0 36	20 23	1 33	12 5	1 31	22 0	2 10	14 21	0 57	19 22	1 33	4 46	13 8	0 38	0 51	20 41		n.a.
S 23	23 27	28 57	4 58	23 34	0 23	23 18	0 34	20 35	1 33	12 8	1 31	22 2	2 10	14 21	0 57	19 21	1 33	4 46	13 7	0 34	0 50	20 38		n.a.
S 24	23 21	28 32	4 56	23 23	0 29	23 5	0 32	20 47	1 34	12 11	1 31	22 3	2 10	14 21	0 57	19 21	1 33	4 47	13 7	0 29	0 49	20 35		n.a.
M25	23 15	26 0	4 33	23 12	0 34	22 52	0 29	20 58	1 34	12 14	1 32	22 5	2 11	14 20	0 57	19 20	1 33	4 47	13 7	0 24	0 48	20 33		n.a.
T 26	23 8	21 39	3 51	22 59	0 40	22 37	0 27	21 10	1 34	12 17	1 32	22 6	2 11	14 20	0 57	19 20	1 33	4 47	13 7	0 21	0 46	20 30		n.a.
W27	23 1	15 56	2 53	22 45	0 46	22 23	0 25	21 21	1 35	12 20	1 33	22 8	2 11	14 20	0 57	19 19	1 33	4 47	13 7	0 18	0 45	20 28		n.a.
T 28	22 53	9 25	1 44	22 30	0 51	22 7	0 23	21 32	1 35	12 23	1 33	22 9	2 11	14 20	0 57	19 18	1 33	4 47	13 6	0 16	0 44	20 25		n.a.
F 29	22 45	2 34	0 31	22 13	0 57	21 51	0 21	21 43	1 35	12 26	1 33	22 10	2 11	14 20	0 57	19 18	1 33	4 47	13 6	0 16	0 42	20 22		n.a.
S 30	22n36	4s14	0s43	21n56	1s 2	21n34	0n18	21n53	1n36	12n28	1n34	22n12	2n12	14s20	0s56	19n17	1n33	4s47	13s 6	0n16	0n41	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2481265.5, Delta T = 160h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'56, Lahiri = -161°06'56 Julian Calendar 1 Sept. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 June 11507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11507 BCE

OCTOBER 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 14	20♋20'29	22♎22	18♋38	28♋20	29♉16	28♈ 5	27♉27	4°R47	11♌26	11♍54	0°R39	1♈38	15♒ 5	n.a.	S 1
M 2	19 18 10	21°21'03	5♏35	20°22	29°35	0♊ 1	28°11	27°32	4♏47	11°28	11°55	0♈38	1°35	15°12	n.a.	M 2
T 3	19 22 7	22°21'35	18°31	22° 7	0♌49	0°45	28°17	27°37	4°47	11°30	11°56	0°35	1°31	15°18	n.a.	T 3
W 4	19 26 4	23°22'05	1♐12	23°53	2° 4	1°30	28°23	27°42	4°D47	11°33	11°57	0°29	1°28	15°25	n.a.	W 4
T 5	19 30 0	24°22'32	13°40	25°39	3°18	2°14	28°29	27°47	4°47	11°35	11°58	0°21	1°25	15°32	n.a.	T 5
F 6	19 33 57	25°22'58	25°59	27°26	4°32	2°59	28°35	27°52	4°47	11°37	11°59	0°10	1°22	15°38	n.a.	F 6
S 7	19 37 54	26°23'21	8♑ 9	29°14	5°46	3°43	28°40	27°56	4°48	11°39	12° 1	29♓58	1°19	15°45	n.a.	S 7
S 8	19 41 50	27°23'42	20°13	1♌ 2	7° 1	4°28	28°45	28° 1	4°48	11°41	12° 2	29°46	1°15	15°52	n.a.	S 8
M 9	19 45 47	28°24'00	2♒10	2°51	8°15	5°13	28°50	28° 6	4°48	11°44	12° 3	29°34	1°12	15°58	n.a.	M 9
T 10	19 49 44	29°24'17	14° 3	4°41	9°29	5°57	28°55	28°10	4°48	11°46	12° 4	29°24	1° 9	16° 5	n.a.	T 10
W11	19 53 40	0♌24'31	25°52	6°31	10°43	6°42	29° 0	28°15	4°49	11°48	12° 5	29°16	1° 6	16°12	n.a.	W11
T 12	19 57 37	1°24'44	7♓41	8°21	11°57	7°27	29° 5	28°19	4°49	11°50	12° 7	29°11	1° 3	16°18	n.a.	T 12
F 13	20 1 34	2°24'54	19°32	10°12	13°12	8°11	29° 9	28°23	4°50	11°53	12° 8	29° 8	1° 0	16°25	n.a.	F 13
S 14	20 5 30	3°25'02	1♈28	12° 3	14°26	8°56	29°13	28°28	4°50	11°55	12° 9	29°D 8	0°56	16°32	n.a.	S 14
S 15	20 9 27	4°25'08	13°34	13°54	15°40	9°41	29°17	28°32	4°51	11°57	12°10	29° 8	0°53	16°39	n.a.	S 15
M16	20 13 24	5°25'12	25°55	15°44	16°54	10°25	29°21	28°36	4°51	11°59	12°12	29° 9	0°50	16°45	n.a.	M16
T 17	20 17 20	6°25'14	8♉35	17°34	18° 8	11°10	29°25	28°40	4°52	12° 2	12°13	29°R10	0°47	16°52	n.a.	T 17
W18	20 21 17	7°25'14	21°39	19°23	19°22	11°55	29°29	28°44	4°53	12° 4	12°14	29° 9	0°44	16°59	n.a.	W18
T 19	20 25 14	8°25'13	5♊11	21°12	20°36	12°39	29°32	28°48	4°53	12° 6	12°16	29° 6	0°41	17° 5	n.a.	T 19
F 20	20 29 10	9°25'09	19°13	22°58	21°50	13°24	29°35	28°52	4°54	12° 8	12°17	29° 0	0°37	17°12	n.a.	F 20
S 21	20 33 7	10°25'03	3♋43	24°43	23° 4	14° 9	29°38	28°55	4°55	12°11	12°18	28°54	0°34	17°19	n.a.	S 21
S 22	20 37 4	11°24'55	18°37	26°25	24°18	14°53	29°41	28°59	4°56	12°13	12°20	28°46	0°31	17°25	n.a.	S 22
M23	20 41 0	12°24'45	3♌48	28° 5	25°32	15°38	29°44	29° 2	4°57	12°15	12°21	28°39	0°28	17°32	n.a.	M23
T 24	20 44 57	13°24'33	19° 5	29°41	26°46	16°23	29°46	29° 6	4°58	12°17	12°22	28°33	0°25	17°39	n.a.	T 24
W25	20 48 54	14°24'18	4♍18	1♍13	28° 0	17° 7	29°49	29° 9	4°59	12°20	12°24	28°29	0°21	17°45	n.a.	W25
T 26	20 52 50	15°24'00	19°16	2°41	29°14	17°52	29°51	29°12	5° 0	12°22	12°25	28°27	0°18	17°52	n.a.	T 26
F 27	20 56 47	16°23'40	3♎53	4° 3	0♍27	18°37	29°53	29°16	5° 2	12°24	12°27	28°D26	0°15	17°59	n.a.	F 27
S 28	21 0 44	17°23'17	18° 4	5°20	1°41	19°21	29°54	29°19	5° 3	12°26	12°28	28°27	0°12	18° 5	n.a.	S 28
S 29	21 4 40	18°22'52	1♏49	6°30	2°55	20° 6	29°56	29°22	5° 4	12°29	12°29	28°29	0° 9	18°12	n.a.	S 29
M30	21 8 37	19°22'24	15° 8	7°34	4° 9	20°51	29°57	29°25	5° 5	12°31	12°31	28°R30	0° 6	18°19	n.a.	M30
T 31	21 12 33	20♌21'53	28♏ 5	8♍30	5♍23	21♊35	29♈58	29♉27	5♏ 7	12♌33	12♍32	28♓29	0♈ 2	18♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	10s39	1s52	21n37	1s 7	21n17	0n16	22n 4	1n36	12n31	1n34	22n13	2n12	14s20	0s56	19n16	1n33	4s48	13s 6	0n16	0n40	20s17		n.a.
M 2	22 18	16 26	2 54	21 17	1 11	20 59	0 14	22 14	1 36	12 34	1 35	22 15	2 12	14 20	0 56	19 16	1 33	4 48	13 5	0 15	0 39	20 14		n.a.
T 3	22 8	21 22	3 45	20 56	1 16	20 40	0 12	22 24	1 37	12 36	1 35	22 16	2 12	14 20	0 56	19 15	1 33	4 48	13 5	0 14	0 37	20 12		n.a.
W 4	21 57	25 13	4 24	20 34	1 20	20 21	0 9	22 34	1 37	12 39	1 35	22 17	2 12	14 19	0 56	19 14	1 33	4 48	13 5	0 12	0 36	20 9		n.a.
T 5	21 47	27 48	4 49	20 10	1 24	20 2	0 7	22 43	1 37	12 41	1 36	22 19	2 13	14 19	0 56	19 14	1 33	4 49	13 5	0 9	0 35	20 6		n.a.
F 6	21 35	29 0	5 1	19 46	1 28	19 41	0 5	22 53	1 38	12 44	1 36	22 20	2 13	14 19	0 56	19 13	1 33	4 49	13 5	0 4	0 33	20 4		n.a.
S 7	21 24	28 45	4 59	19 21	1 31	19 21	0 3	23 2	1 38	12 46	1 36	22 22	2 13	14 19	0 56	19 12	1 33	4 49	13 4	0s 1	0 32	20 1		n.a.
S 8	21 12	27 9	4 43	18 54	1 34	19 0	0 0	23 11	1 38	12 48	1 37	22 23	2 13	14 19	0 56	19 12	1 33	4 49	13 4	0 6	0 31	19 58		n.a.
M 9	21 0	24 19	4 15	18 27	1 37	18 38	0s 2	23 19	1 38	12 51	1 37	22 24	2 13	14 20	0 56	19 11	1 33	4 50	13 4	0 11	0 29	19 56		n.a.
T 10	20 47	20 28	3 36	17 59	1 39	18 16	0 4	23 28	1 39	12 53	1 38	22 25	2 14	14 20	0 56	19 11	1 33	4 50	13 4	0 15	0 28	19 53		n.a.
W11	20 34	15 50	2 48	17 30	1 41	17 53	0 7	23 36	1 39	12 55	1 38	22 27	2 14	14 20	0 56	19 10	1 33	4 50	13 4	0 18	0 27	19 50		n.a.
T 12	20 20	10 38	1 52	17 0	1 42	17 30	0 9	23 44	1 39	12 57	1 39	22 28	2 14	14 20	0 56	19 9	1 33	4 51	13 4	0 20	0 26	19 48		n.a.
F 13	20 7	5 2	0 51	16 29	1 43	17 6	0 11	23 52	1 39	12 59	1 39	22 29	2 14	14 20	0 56	19 9	1 33	4 51	13 3	0 21	0 24	19 45		n.a.
S 14	19 52	0n47	0n13	15 58	1 43	16 42	0 14	23 59	1 40	13 1	1 39	22 30	2 15	14 20	0 56	19 8	1 33	4 51	13 3	0 21	0 23	19 42		n.a.
S 15	19 38	6 39	1 17	15 27	1 42	16 18	0 16	24 6	1 40	13 3	1 40	22 31	2 15	14 20	0 56	19 7	1 33	4 52	13 3	0 21	0 22	19 40		n.a.
M16	19 23	12 24	2 19	14 55	1 41	15 53	0 18	24 13	1 40	13 5	1 40	22 33	2 15	14 20	0 56	19 7	1 33	4 52	13 3	0 21	0 20	19 37		n.a.
T 17	19 8	17 48	3 15	14 23	1 39	15 27	0 20	24 20	1 40	13 6	1 41	22 34	2 15	14 21	0 56	19 6	1 33	4 52	13 3	0 20	0 19	19 34		n.a.
W18	18 52	22 33	4 4	13 51	1 37	15 2	0 23	24 27	1 40	13 8	1 41	22 35	2 16	14 21	0 56	19 5	1 33	4 53	13 3	0 21	0 18	19 32		n.a.
T 19	18 37	26 18	4 41	13 19	1 33	14 36	0 25	24 33	1 41	13 10	1 41	22 36	2 16	14 21	0 56	19 5	1 33	4 53	13 2	0 22	0 17	19 29		n.a.
F 20	18 20	28 37	5 2	12 48	1 29	14 9	0 27	24 39	1 41	13 11	1 42	22 37	2 16	14 21	0 56	19 4	1 33	4 53	13 2	0 24	0 15	19 26		n.a.
S 21	18 4	29 5	5 6	12 18	1 24	13 43	0 30	24 45	1 41	13 13	1 42	22 38	2 16	14 22	0 56	19 3	1 33	4 54	13 2	0 27	0 14	19 23		n.a.
S 22	17 47	27 29	4 49	11 48	1 18	13 15	0 32	24 50	1 41	13 14	1 43	22 39	2 17	14 22	0 56	19 2	1 33	4 54	13 2	0 30	0 13	19 21		n.a.
M23	17 30	23 51	4 12	11 20	1 11	12 48	0 34	24 56	1 41	13 16	1 43	22 40	2 17	14 22	0 56	19 2	1 33	4 55	13 2	0 33	0 11	19 18		n.a.
T 24	17 13	18 34	3 16	10 53	1 3	12 20	0 36	25 1	1 41	13 17	1 44	22 41	2 17	14 22	0 56	19 1	1 32	4 55	13 2	0 36	0 10	19 15		n.a.
W25	16 55	12 8	2 7	10 28	0 54	11 52	0 38	25 5	1 41	13 18	1 44	22 42	2 17	14 23	0 56	19 0	1 32	4 55	13 2	0 37	0 9	19 12		n.a.
T 26	16 37	5 6	0 49	10 5	0 45	11 24	0 40	25 10	1 42	13 19	1 44	22 43	2 18	14 23	0 55	19 0	1 32	4 56	13 2	0 38	0 7	19 10		n.a.
F 27	16 19	2s 2	0s29	9 45	0 34	10 56	0 43	25 14	1 42	13 20	1 45	22 44	2 18	14 24	0 55	18 59	1 32	4 56	13 2	0 38	0 6	19 7		n.a.
S 28	16 0	8 52	1 44	9 27	0 22	10 27	0 45	25 18	1 42	13 21	1 45	22 45	2 18	14 24	0 55	18 58	1 32	4 57	13 1	0 38	0 5	19 4		n.a.
S 29	15 42	15 4	2 51	9 12	0 10	9 58	0 47	25 22	1 42	13 22	1 46	22 46	2 18	14 24	0 55	18 58	1 32	4 57	13 1	0 37	0 4	19 1		n.a.
M30	15 23	20 22	3 46	9 0	0n 4	9 29	0 49	25 25	1 42	13 23	1 46	22 47	2 19	14 25	0 55	18 57	1 32	4 58	13 1	0 37	0 2	18 59		n.a.
T 31	15n 3	24s34	4s28	8n52	0n18	8n59	0s51	25n28	1n42	13n24	1n47	22n48	2n19	14s25	0s55	18n56	1n32	4s58	13s 1	0s37	0n 1	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2481235.5, Delta T = 160h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'52, Lahiri = -161°06'52 Julian Calendar 1 Oct. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 July 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 30	21♌21'19	10♐42	9♍19	6♍36	22♊20	29♈59	29♉30	5♏ 8	12♌35	12♍34	28°R28	29♓59	18♒32	n.a.	W 1
T 2	21 20 27	22°20'43	23° 4	9°59	7°50	23° 5	0♉ 0	29°33	5°10	12°38	12°35	28♓24	29°56	18°39	n.a.	T 2
F 3	21 24 23	23°20'05	5♑13	10°31	9° 4	23°49	0° 1	29°35	5°11	12°40	12°37	28°19	29°53	18°46	n.a.	F 3
S 4	21 28 20	24°19'24	17°15	10°55	10°18	24°34	0° 1	29°38	5°13	12°42	12°38	28°13	29°50	18°52	n.a.	S 4
S 5	21 32 17	25°18'40	29°10	11° 9	11°31	25°18	0° 1	29°40	5°14	12°44	12°40	28° 7	29°47	18°59	n.a.	S 5
M 6	21 36 13	26°17'53	11♒ 1	11°R15	12°45	26° 3	0°R 2	29°42	5°16	12°47	12°41	28° 1	29°43	19° 6	n.a.	M 6
T 7	21 40 10	27°17'05	22°51	11°12	13°59	26°48	0° 1	29°45	5°18	12°49	12°43	27°56	29°40	19°12	n.a.	T 7
W 8	21 44 6	28°16'13	4♓41	11° 1	15°12	27°32	0° 1	29°47	5°19	12°51	12°44	27°53	29°37	19°19	n.a.	W 8
T 9	21 48 3	29°15'20	16°33	10°42	16°26	28°17	0° 1	29°49	5°21	12°53	12°46	27°51	29°34	19°26	n.a.	T 9
F 10	21 52 0	0♍14'23	28°29	10°15	17°39	29° 1	29♈59	29°51	5°23	12°55	12°47	27°D50	29°31	19°32	n.a.	F 10
S 11	21 55 56	1°13'25	10♈33	9°41	18°53	29°46	29°59	29°52	5°25	12°58	12°49	27°51	29°27	19°39	n.a.	S 11
S 12	21 59 53	2°12'25	22°46	9° 2	20° 6	0♋30	29°58	29°54	5°27	13° 0	12°50	27°52	29°24	19°46	n.a.	S 12
M13	22 3 49	3°11'22	5♉12	8°17	21°20	1°15	29°57	29°56	5°29	13° 2	12°52	27°54	29°21	19°52	n.a.	M13
T 14	22 7 46	4°10'17	17°55	7°29	22°33	1°59	29°55	29°57	5°31	13° 4	12°54	27°55	29°18	19°59	n.a.	T 14
W15	22 11 43	5° 9'10	0♊58	6°37	23°47	2°44	29°54	29°59	5°33	13° 6	12°55	27°R56	29°15	20° 6	n.a.	W15
T 16	22 15 39	6° 8'02	14°24	5°44	25° 0	3°28	29°52	0♊ 0	5°35	13° 8	12°57	27°56	29°12	20°12	n.a.	T 16
F 17	22 19 36	7° 6'51	28°15	4°50	26°14	4°12	29°50	0° 1	5°37	13°10	12°58	27°55	29° 8	20°19	n.a.	F 17
S 18	22 23 32	8° 5'38	12♋31	3°56	27°27	4°57	29°48	0° 3	5°39	13°13	13° 0	27°53	29° 5	20°26	n.a.	S 18
S 19	22 27 29	9° 4'23	27°11	3° 4	28°41	5°41	29°45	0° 4	5°41	13°15	13° 1	27°50	29° 2	20°32	n.a.	S 19
M20	22 31 25	10° 3'06	12♌ 8	2°14	29°54	6°25	29°43	0° 5	5°44	13°17	13° 3	27°48	28°59	20°39	n.a.	M20
T 21	22 35 22	11° 1'46	27°15	1°28	1♎ 8	7°10	29°40	0° 5	5°46	13°19	13° 4	27°46	28°56	20°46	n.a.	T 21
W22	22 39 19	12° 0'25	12♍24	0°46	2°21	7°54	29°37	0° 6	5°48	13°21	13° 6	27°45	28°53	20°52	n.a.	W22
T 23	22 43 15	12°59'01	27°24	0° 8	3°34	8°38	29°34	0° 7	5°51	13°23	13° 8	27°D44	28°49	20°59	n.a.	T 23
F 24	22 47 12	13°57'34	12♎ 8	29♌35	4°48	9°22	29°31	0° 7	5°53	13°25	13° 9	27°45	28°46	21° 6	n.a.	F 24
S 25	22 51 8	14°56'06	26°29	29° 7	6° 1	10° 7	29°27	0° 8	5°55	13°27	13°11	27°45	28°43	21°12	n.a.	S 25
S 26	22 55 5	15°54'34	10♏24	28°45	7°14	10°51	29°24	0° 8	5°58	13°29	13°12	27°47	28°40	21°19	n.a.	S 26
M27	22 59 1	16°53'01	23°52	28°28	8°27	11°35	29°20	0° 8	6° 0	13°31	13°14	27°47	28°37	21°26	n.a.	M27
T 28	23 2 58	17°51'25	6♐56	28°17	9°41	12°19	29°16	0° 9	6° 3	13°33	13°15	27°48	28°33	21°32	n.a.	T 28
W29	23 6 54	18°49'46	19°36	28°D12	10°54	13° 3	29°12	0°R 9	6° 6	13°35	13°17	27°R48	28°30	21°39	n.a.	W29
T 30	23 10 51	19♍48'05	1♑58	28♌12	12♎ 7	13♋47	29♈ 8	0♊ 9	6♏ 8	13♌37	13♍18	27♓48	28♓27	21♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n44	27s29	4s56	8n47	0n33	8n30	0s53	25n31	1n42	13n25	1n47	22n49	2n19	14s26	0s55	18n56	1n32	4s59	13s 1	0s38	0s 0	18s53		n.a.
T 2	14 24	29 0	5 9	8 46	0 49	8 0	0 55	25 33	1 42	13 26	1 48	22 50	2 19	14 26	0 55	18 55	1 32	4 59	13 1	0 39	0 2	18 50		n.a.
F 3	14 5	29 4	5 8	8 48	1 5	7 30	0 57	25 36	1 42	13 26	1 48	22 51	2 20	14 27	0 55	18 55	1 32	5 0	13 1	0 41	0 3	18 48		n.a.
S 4	13 44	27 45	4 54	8 54	1 21	7 0	0 59	25 38	1 42	13 27	1 48	22 51	2 20	14 27	0 55	18 54	1 32	5 0	13 1	0 44	0 4	18 45		n.a.
S 5	13 24	25 11	4 26	9 4	1 38	6 30	1 0	25 40	1 42	13 27	1 49	22 52	2 20	14 28	0 55	18 53	1 32	5 1	13 1	0 46	0 5	18 42		n.a.
M 6	13 4	21 33	3 48	9 17	1 54	5 59	1 2	25 41	1 42	13 28	1 49	22 53	2 20	14 28	0 55	18 53	1 32	5 1	13 1	0 48	0 7	18 39		n.a.
T 7	12 43	17 4	2 59	9 33	2 11	5 29	1 4	25 42	1 42	13 28	1 50	22 54	2 21	14 29	0 55	18 52	1 32	5 2	13 1	0 50	0 8	18 36		n.a.
W 8	12 22	11 56	2 3	9 53	2 27	4 58	1 6	25 43	1 42	13 28	1 50	22 54	2 21	14 29	0 55	18 51	1 32	5 2	13 1	0 52	0 9	18 34		n.a.
T 9	12 1	6 23	1 1	10 15	2 43	4 27	1 7	25 44	1 42	13 29	1 51	22 55	2 21	14 30	0 55	18 51	1 32	5 3	13 1	0 53	0 11	18 31		n.a.
F 10	11 40	0 34	0n 4	10 39	2 58	3 57	1 9	25 45	1 42	13 29	1 51	22 56	2 22	14 30	0 55	18 50	1 32	5 3	13 1	0 53	0 12	18 28		n.a.
S 11	11 18	5n20	1 9	11 5	3 12	3 26	1 11	25 45	1 42	13 29	1 52	22 57	2 22	14 31	0 55	18 49	1 32	5 4	13 0	0 53	0 13	18 25		n.a.
S 12	10 57	11 7	2 13	11 32	3 25	2 55	1 12	25 45	1 42	13 29	1 52	22 57	2 22	14 32	0 55	18 49	1 32	5 4	13 0	0 52	0 15	18 22		n.a.
M13	10 35	16 34	3 11	12 0	3 37	2 24	1 14	25 44	1 42	13 29	1 52	22 58	2 22	14 32	0 55	18 48	1 32	5 5	13 0	0 51	0 16	18 19		n.a.
T 14	10 13	21 27	4 1	12 28	3 47	1 53	1 15	25 44	1 42	13 29	1 53	22 58	2 23	14 33	0 55	18 47	1 32	5 5	13 0	0 51	0 17	18 17		n.a.
W15	9 51	25 26	4 41	12 56	3 55	1 22	1 17	25 43	1 42	13 29	1 53	22 59	2 23	14 34	0 55	18 47	1 32	5 6	13 0	0 51	0 18	18 14		n.a.
T 16	9 29	28 10	5 6	13 23	4 2	0 51	1 18	25 41	1 41	13 28	1 54	23 0	2 23	14 34	0 55	18 46	1 32	5 7	13 0	0 51	0 20	18 11		n.a.
F 17	9 7	29 17	5 15	13 48	4 7	0 20	1 19	25 40	1 41	13 28	1 54	23 0	2 24	14 35	0 55	18 46	1 32	5 7	13 0	0 51	0 21	18 8		n.a.
S 18	8 44	28 29	5 4	14 11	4 11	0s11	1 20	25 38	1 41	13 28	1 55	23 1	2 24	14 36	0 55	18 45	1 32	5 8	13 0	0 52	0 22	18 5		n.a.
S 19	8 22	25 44	4 35	14 32	4 12	0 42	1 22	25 36	1 41	13 27	1 55	23 1	2 24	14 36	0 55	18 44	1 32	5 8	13 0	0 53	0 24	18 2		n.a.
M20	7 59	21 11	3 46	14 50	4 12	1 13	1 23	25 34	1 41	13 27	1 55	23 2	2 24	14 37	0 55	18 44	1 32	5 9	13 0	0 54	0 25	17 59		n.a.
T 21	7 36	15 14	2 40	15 6	4 10	1 44	1 24	25 31	1 41	13 26	1 56	23 2	2 25	14 38	0 55	18 43	1 32	5 10	13 0	0 55	0 26	17 57		n.a.
W22	7 14	8 22	1 24	15 18	4 6	2 15	1 25	25 29	1 40	13 25	1 56	23 3	2 25	14 39	0 55	18 43	1 32	5 10	13 0	0 55	0 28	17 54		n.a.
T 23	6 51	1 5	0 2	15 28	4 2	2 46	1 26	25 25	1 40	13 25	1 57	23 3	2 25	14 40	0 55	18 42	1 32	5 11	13 0	0 55	0 29	17 51		n.a.
F 24	6 28	6s 7	1s19	15 34	3 56	3 16	1 27	25 22	1 40	13 24	1 57	23 3	2 26	14 40	0 55	18 41	1 32	5 11	13 0	0 55	0 30	17 48		n.a.
S 25	6 5	12 49	2 32	15 37	3 48	3 47	1 28	25 18	1 40	13 23	1 57	23 4	2 26	14 41	0 54	18 41	1 32	5 12	13 1	0 55	0 31	17 45		n.a.
S 26	5 41	18 42	3 34	15 38	3 40	4 17	1 28	25 15	1 40	13 22	1 58	23 4	2 26	14 42	0 54	18 40	1 32	5 13	13 1	0 54	0 33	17 42		n.a.
M27	5 18	23 27	4 23	15 35	3 31	4 48	1 29	25 11	1 39	13 21	1 58	23 4	2 26	14 43	0 54	18 40	1 32	5 13	13 1	0 54	0 34	17 39		n.a.
T 28	4 55	26 52	4 56	15 30	3 22	5 18	1 30	25 6	1 39	13 20	1 59	23 5	2 27	14 44	0 54	18 39	1 33	5 14	13 1	0 54	0 35	17 36		n.a.
W29	4 31	28 50	5 13	15 23	3 11	5 48	1 30	25 1	1 39	13 19	1 59	23 5	2 27	14 44	0 54	18 39	1 33	5 15	13 1	0 54	0 37	17 34		n.a.
T 30	4n 8	29s17	5s15	15n13	3n 1	6s18	1s31	24n57	1n38	13n18	1n59	23n 5	2n27	14s45	0s54	18n38	1n33	5s15	13s 1	0s54	0s38	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2481204.5, Delta T = 160h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'48, Lahiri = -161°06'48 Julian Calendar 1 Nov. 11507 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11507 BCE (-11506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 47	20♍46'22	14♌ 6	28♋18	13♎20	14♋31	29°R 3	0°R 9	6♏11	13♋39	13♍20	27°R47	28♓24	21♒53	n.a.	F 1
S 2	23 18 44	21°44'36	26° 4	28°28	14°33	15°15	28♈59	0♊ 8	6°13	13°40	13°22	27♓47	28°21	21°59	n.a.	S 2
S 3	23 22 40	22°42'47	7♒55	28°44	15°47	15°59	28°54	0° 8	6°16	13°42	13°23	27°46	28°18	22° 6	n.a.	S 3
M 4	23 26 37	23°40'57	19°44	29° 4	17° 0	16°43	28°49	0° 8	6°19	13°44	13°25	27°45	28°14	22°13	n.a.	M 4
T 5	23 30 33	24°39'04	1♓34	29°29	18°13	17°26	28°44	0° 7	6°22	13°46	13°26	27°45	28°11	22°19	n.a.	T 5
W 6	23 34 30	25°37'09	13°27	29°59	19°26	18°10	28°39	0° 7	6°24	13°48	13°28	27°45	28° 8	22°26	n.a.	W 6
T 7	23 38 26	26°35'12	25°26	0♍32	20°39	18°54	28°33	0° 6	6°27	13°50	13°29	27°D45	28° 5	22°33	n.a.	T 7
F 8	23 42 23	27°33'12	7♈32	1°10	21°52	19°38	28°28	0° 5	6°30	13°51	13°31	27°R45	28° 2	22°39	n.a.	F 8
S 9	23 46 19	28°31'11	19°48	1°51	23° 5	20°21	28°22	0° 4	6°33	13°53	13°32	27°45	27°58	22°46	n.a.	S 9
S 10	23 50 16	29°29'08	2♉15	2°36	24°17	21° 5	28°17	0° 3	6°36	13°55	13°34	27°45	27°55	22°53	n.a.	S 10
M11	23 54 12	0♎27'03	14°56	3°24	25°30	21°48	28°11	0° 2	6°39	13°56	13°35	27°44	27°52	22°59	n.a.	M11
T 12	23 58 9	1°24'57	27°50	4°16	26°43	22°32	28° 5	0° 1	6°42	13°58	13°37	27°44	27°49	23° 6	n.a.	T 12
W13	0 2 5	2°22'48	11♊ 1	5°11	27°56	23°15	27°59	29♉59	6°45	14° 0	13°38	27°44	27°46	23°13	n.a.	W13
T 14	0 6 2	3°20'39	24°29	6° 9	29° 9	23°59	27°53	29°58	6°48	14° 1	13°40	27°43	27°43	23°19	n.a.	T 14
F 15	0 9 58	4°18'27	8♋16	7° 9	0♏21	24°42	27°46	29°57	6°51	14° 3	13°41	27°D43	27°39	23°26	n.a.	F 15
S 16	0 13 54	5°16'14	22°21	8°13	1°34	25°25	27°40	29°55	6°54	14° 5	13°43	27°43	27°36	23°33	n.a.	S 16
S 17	0 17 51	6°14'00	6♌43	9°19	2°47	26° 9	27°33	29°54	6°57	14° 6	13°44	27°44	27°33	23°39	n.a.	S 17
M18	0 21 47	7°11'44	21°19	10°28	4° 0	26°52	27°27	29°52	7° 0	14° 8	13°46	27°45	27°30	23°46	n.a.	M18
T 19	0 25 44	8° 9'26	6♍ 5	11°39	5°12	27°35	27°20	29°50	7° 3	14° 9	13°47	27°45	27°27	23°53	n.a.	T 19
W20	0 29 40	9° 7'06	20°54	12°52	6°25	28°18	27°13	29°48	7° 6	14°11	13°49	27°R46	27°24	23°59	n.a.	W20
T 21	0 33 37	10° 4'45	5♎40	14° 8	7°37	29° 1	27° 6	29°46	7° 9	14°12	13°50	27°46	27°20	24° 6	n.a.	T 21
F 22	0 37 33	11° 2'23	20°16	15°26	8°50	29°44	26°59	29°44	7°13	14°14	13°51	27°45	27°17	24°13	n.a.	F 22
S 23	0 41 30	11°59'58	4♏34	16°47	10° 2	0♌27	26°52	29°42	7°16	14°15	13°53	27°44	27°14	24°19	n.a.	S 23
S 24	0 45 26	12°57'32	18°31	18° 9	11°15	1°10	26°45	29°40	7°19	14°16	13°54	27°42	27°11	24°26	n.a.	S 24
M25	0 49 23	13°55'04	2♐ 3	19°34	12°27	1°52	26°38	29°38	7°22	14°18	13°56	27°40	27° 8	24°33	n.a.	M25
T 26	0 53 19	14°52'35	15°11	21° 0	13°39	2°35	26°30	29°35	7°26	14°19	13°57	27°38	27° 4	24°39	n.a.	T 26
W27	0 57 15	15°50'03	27°56	22°29	14°52	3°18	26°23	29°33	7°29	14°20	13°58	27°36	27° 1	24°46	n.a.	W27
T 28	1 1 12	16°47'30	10♑21	24° 0	16° 4	4° 0	26°16	29°30	7°32	14°22	14° 0	27°35	26°58	24°53	n.a.	T 28
F 29	1 5 8	17°44'55	22°30	25°33	17°16	4°43	26° 8	29°28	7°35	14°23	14° 1	27°D35	26°55	24°59	n.a.	F 29
S 30	1 9 5	18°42'18	4♒27	27° 7	18°28	5°25	26° 1	29°25	7°39	14°24	14° 2	27°36	26°52	25° 6	n.a.	S 30
S 31	1 13 1	19♎39'40	16♒18	28♍44	19♏40	6♌ 7	25♈53	29♉22	7♏42	14♋25	14♍ 4	27♓37	26♓49	25♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n45	28s18	5s 4	15n 0	2n49	6s47	1s31	24n51	1n38	13n16	2n 0	23n 6	2n27	14s46	0s54	18n37	1n33	5s16	13s 1	0s54	0s39	17s28		n.a.
S 2	3 21	26 2	4 39	14 46	2 38	7 17	1 32	24 46	1 38	13 15	2 0	23 6	2 28	14 47	0 54	18 37	1 33	5 17	13 1	0 54	0 40	17 25		n.a.
S 3	2 58	22 38	4 2	14 29	2 27	7 46	1 32	24 40	1 37	13 14	2 1	23 6	2 28	14 48	0 54	18 36	1 33	5 17	13 1	0 55	0 42	17 22		n.a.
M 4	2 34	18 21	3 15	14 11	2 15	8 15	1 32	24 35	1 37	13 12	2 1	23 6	2 28	14 49	0 54	18 36	1 33	5 18	13 1	0 55	0 43	17 19		n.a.
T 5	2 11	13 21	2 20	13 51	2 3	8 44	1 33	24 28	1 37	13 11	2 1	23 6	2 29	14 50	0 54	18 35	1 33	5 19	13 1	0 55	0 44	17 16		n.a.
W 6	1 47	7 52	1 18	13 30	1 51	9 13	1 33	24 22	1 36	13 9	2 2	23 7	2 29	14 51	0 54	18 35	1 33	5 19	13 1	0 55	0 46	17 13		n.a.
T 7	1 23	2 3	0 13	13 7	1 40	9 41	1 33	24 15	1 36	13 7	2 2	23 7	2 29	14 52	0 54	18 34	1 33	5 20	13 1	0 55	0 47	17 10		n.a.
F 8	1 0	3n53	0n54	12 42	1 28	10 9	1 33	24 9	1 36	13 6	2 2	23 7	2 29	14 53	0 54	18 34	1 33	5 21	13 1	0 55	0 48	17 7		n.a.
S 9	0 36	9 46	1 59	12 17	1 17	10 37	1 33	24 2	1 35	13 4	2 3	23 7	2 30	14 54	0 54	18 33	1 33	5 21	13 2	0 55	0 50	17 4		n.a.
S 10	0 13	15 22	3 0	11 50	1 6	11 5	1 32	23 54	1 35	13 2	2 3	23 7	2 30	14 55	0 54	18 33	1 33	5 22	13 2	0 55	0 51	17 1		n.a.
M11	0s11	20 25	3 53	11 21	0 55	11 32	1 32	23 47	1 34	13 0	2 3	23 7	2 30	14 56	0 54	18 32	1 33	5 23	13 2	0 55	0 52	16 58		n.a.
T 12	0 35	24 38	4 35	10 52	0 44	11 59	1 32	23 39	1 34	12 59	2 4	23 7	2 31	14 57	0 54	18 32	1 33	5 23	13 2	0 55	0 53	16 55		n.a.
W13	0 58	27 40	5 3	10 22	0 33	12 25	1 31	23 31	1 33	12 57	2 4	23 7	2 31	14 58	0 54	18 31	1 33	5 24	13 2	0 56	0 55	16 53		n.a.
T 14	1 22	29 11	5 16	9 50	0 23	12 52	1 31	23 23	1 33	12 55	2 4	23 7	2 31	14 59	0 54	18 31	1 33	5 25	13 2	0 56	0 56	16 50		n.a.
F 15	1 45	28 57	5 11	9 18	0 13	13 17	1 30	23 14	1 32	12 53	2 5	23 7	2 31	15 0	0 54	18 30	1 33	5 25	13 2	0 56	0 57	16 47		n.a.
S 16	2 9	26 52	4 48	8 45	0 3	13 43	1 30	23 6	1 32	12 50	2 5	23 7	2 32	15 1	0 54	18 30	1 33	5 26	13 2	0 56	0 59	16 44		n.a.
S 17	2 32	23 2	4 6	8 10	0s 7	14 8	1 29	22 57	1 31	12 48	2 5	23 7	2 32	15 2	0 54	18 29	1 33	5 27	13 3	0 55	1 0	16 41		n.a.
M18	2 55	17 43	3 8	7 36	0 16	14 33	1 28	22 48	1 31	12 46	2 6	23 6	2 32	15 3	0 54	18 29	1 33	5 27	13 3	0 55	1 1	16 38		n.a.
T 19	3 19	11 19	1 57	7 0	0 24	14 57	1 28	22 38	1 30	12 44	2 6	23 6	2 32	15 4	0 54	18 29	1 33	5 28	13 3	0 55	1 2	16 35		n.a.
W20	3 42	4 16	0 38	6 23	0 33	15 21	1 27	22 29	1 30	12 42	2 6	23 6	2 33	15 5	0 54	18 28	1 33	5 29	13 3	0 55	1 4	16 32		n.a.
T 21	4 5	2s58	0s44	5 46	0 41	15 45	1 26	22 19	1 29	12 39	2 6	23 6	2 33	15 6	0 54	18 28	1 33	5 30	13 3	0 55	1 5	16 29		n.a.
F 22	4 28	9 58	2 1	5 8	0 49	16 8	1 25	22 9	1 28	12 37	2 7	23 6	2 33	15 7	0 54	18 27	1 33	5 30	13 3	0 55	1 6	16 26		n.a.
S 23	4 52	16 20	3 9	4 30	0 56	16 31	1 24	21 59	1 28	12 34	2 7	23 5	2 33	15 8	0 54	18 27	1 33	5 31	13 3	0 55	1 8	16 23		n.a.
S 24	5 14	21 41	4 5	3 50	1 3	16 53	1 22	21 49	1 27	12 32	2 7	23 5	2 34	15 9	0 54	18 27	1 33	5 32	13 4	0 56	1 9	16 20		n.a.
M25	5 37	25 44	4 44	3 11	1 9	17 15	1 21	21 39	1 26	12 30	2 7	23 5	2 34	15 10	0 54	18 26	1 33	5 32	13 4	0 57	1 10	16 17		n.a.
T 26	6 0	28 18	5 8	2 30	1 15	17 36	1 20	21 28	1 26	12 27	2 7	23 5	2 34	15 11	0 54	18 26	1 33	5 33	13 4	0 58	1 12	16 14		n.a.
W27	6 23	29 17	5 15	1 49	1 21	17 57	1 18	21 17	1 25	12 24	2 8	23 4	2 34	15 12	0 54	18 25	1 33	5 34	13 4	0 59	1 13	16 11		n.a.
T 28	6 45	28 44	5 7	1 8	1 26	18 17	1 17	21 6	1 24	12 22	2 8	23 4	2 35	15 13	0 54	18 25	1 33	5 34	13 4	0 59	1 14	16 8		n.a.
F 29	7 8	26 49	4 46	0 26	1 31	18 37	1 15	20 55	1 24	12 19	2 8	23 4	2 35	15 14	0 54	18 25	1 33	5 35	13 5	0 59	1 15	16 5		n.a.
S 30	7 30	23 42	4 12	0s16	1 35	18 56	1 14	20 44	1 23	12 17	2 8	23 3	2 35	15 15	0 54	18 24	1 33	5 36	13 5	0 59	1 17	16 2		n.a.
S 31	7s53	19s39	3s28	0s59	1s38	19s15	1s12	20n32	1n22	12n14	2n 8	23n 3	2n35	15s17	0s54	18n24	1n33	5s37	13s 5	0s58	1s18	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2481174.5, Delta T = 160h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'44, Lahiri = -161°06'44 Julian Calendar 1 Dec. 11507 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11507 BCE

The year -11506 astronomical counting style corresponds to year 11507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 58	20♎37'00	28♒ 7	0♎23	20♏52	6♌49	25°R46	29°R19	7♏45	14♌27	14♍ 5	27♓39	26♓45	25♒19	n.a.	M 1
T 2	1 20 54	21°34'18	9♓59	2° 4	22° 4	7°31	25♈38	29♉16	7°49	14°28	14° 6	27°41	26°42	25°26	n.a.	T 2
W 3	1 24 50	22°31'34	21°57	3°47	23°16	8°14	25°31	29°13	7°52	14°29	14° 8	27°R42	26°39	25°33	n.a.	W 3
T 4	1 28 47	23°28'50	4♈ 4	5°31	24°28	8°55	25°23	29°10	7°56	14°30	14° 9	27°42	26°36	25°39	n.a.	T 4
F 5	1 32 43	24°26'03	16°22	7°18	25°40	9°37	25°15	29° 7	7°59	14°31	14°10	27°40	26°33	25°46	n.a.	F 5
S 6	1 36 40	25°23'16	28°54	9° 7	26°52	10°19	25° 8	29° 4	8° 2	14°32	14°11	27°38	26°29	25°53	n.a.	S 6
S 7	1 40 36	26°20'27	11♉41	10°57	28° 3	11° 1	25° 0	29° 1	8° 6	14°33	14°13	27°34	26°26	25°59	n.a.	S 7
M 8	1 44 33	27°17'38	24°42	12°50	29°15	11°43	24°53	28°57	8° 9	14°34	14°14	27°30	26°23	26° 6	n.a.	M 8
T 9	1 48 29	28°14'47	7♊56	14°45	0♐27	12°24	24°45	28°54	8°13	14°35	14°15	27°25	26°20	26°13	n.a.	T 9
W10	1 52 25	29°11'56	21°25	16°41	1°38	13° 6	24°38	28°51	8°16	14°36	14°16	27°21	26°17	26°19	n.a.	W10
T 11	1 56 22	0♏ 9'03	5♋ 5	18°39	2°50	13°47	24°30	28°47	8°20	14°37	14°17	27°17	26°14	26°26	n.a.	T 11
F 12	2 0 18	1° 6'10	18°57	20°40	4° 1	14°28	24°22	28°43	8°23	14°38	14°18	27°15	26°10	26°33	n.a.	F 12
S 13	2 4 15	2° 3'16	2♌59	22°42	5°13	15° 9	24°15	28°40	8°26	14°38	14°20	27°D15	26° 7	26°39	n.a.	S 13
S 14	2 8 11	3° 0'22	17°10	24°45	6°24	15°50	24° 7	28°36	8°30	14°39	14°21	27°15	26° 4	26°46	n.a.	S 14
M15	2 12 8	3°57'26	1♍28	26°50	7°35	16°31	24° 0	28°32	8°33	14°40	14°22	27°16	26° 1	26°53	n.a.	M15
T 16	2 16 4	4°54'30	15°51	28°57	8°46	17°12	23°53	28°29	8°37	14°41	14°23	27°18	25°58	26°59	n.a.	T 16
W17	2 20 1	5°51'34	0♎15	1♏ 5	9°57	17°53	23°45	28°25	8°40	14°41	14°24	27°R18	25°55	27° 6	n.a.	W17
T 18	2 23 57	6°48'36	14°37	3°14	11° 8	18°34	23°38	28°21	8°44	14°42	14°25	27°17	25°51	27°13	n.a.	T 18
F 19	2 27 53	7°45'38	28°52	5°24	12°19	19°14	23°31	28°17	8°47	14°43	14°26	27°14	25°48	27°19	n.a.	F 19
S 20	2 31 50	8°42'40	12♏54	7°34	13°30	19°55	23°24	28°13	8°51	14°43	14°27	27° 9	25°45	27°26	n.a.	S 20
S 21	2 35 46	9°39'40	26°41	9°45	14°41	20°35	23°17	28° 9	8°54	14°44	14°28	27° 3	25°42	27°33	n.a.	S 21
M22	2 39 43	10°36'40	10♐ 7	11°56	15°52	21°15	23°10	28° 5	8°58	14°44	14°29	26°56	25°39	27°39	n.a.	M22
T 23	2 43 39	11°33'39	23°13	14° 7	17° 2	21°55	23° 3	28° 1	9° 1	14°45	14°30	26°49	25°35	27°46	n.a.	T 23
W24	2 47 36	12°30'37	5♑57	16°17	18°13	22°35	22°56	27°57	9° 5	14°45	14°31	26°42	25°32	27°53	n.a.	W24
T 25	2 51 32	13°27'35	18°22	18°27	19°24	23°15	22°49	27°53	9° 8	14°46	14°32	26°38	25°29	27°59	n.a.	T 25
F 26	2 55 29	14°24'32	0♒32	20°36	20°34	23°55	22°43	27°48	9°12	14°46	14°33	26°35	25°26	28° 6	n.a.	F 26
S 27	2 59 25	15°21'27	12°30	22°44	21°44	24°34	22°36	27°44	9°15	14°46	14°34	26°D34	25°23	28°13	n.a.	S 27
S 28	3 3 22	16°18'22	24°21	24°50	22°55	25°13	22°30	27°40	9°18	14°47	14°34	26°34	25°20	28°19	n.a.	S 28
M29	3 7 18	17°15'17	6♓11	26°55	24° 5	25°53	22°23	27°36	9°22	14°47	14°35	26°35	25°16	28°26	n.a.	M29
T 30	3 11 15	18°12'10	18° 4	28°58	25°15	26°32	22°17	27°31	9°25	14°47	14°36	26°36	25°13	28°33	n.a.	T 30
W31	3 15 11	19♏ 9'03	0♈ 5	0♐59	26♐25	27♌11	22♈11	27♉27	9♏29	14♌48	14♍37	26°R36	25♓10	28♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s15	14s51	2s35	1s42	1s42	19s33	1s10	20n21	1n21	12n11	2n 9	23n 2	2n35	15s18	0s54	18n24	1n33	5s37	13s 5	0s57	1s19	15s56		n.a.
T 2	8 37	9 29	1 36	2 26	1 44	19 51	1 8	20 9	1 20	12 9	2 9	23 2	2 36	15 19	0 54	18 23	1 33	5 38	13 5	0 57	1 21	15 53		n.a.
W 3	8 59	3 45	0 32	3 9	1 46	20 8	1 6	19 57	1 20	12 6	2 9	23 1	2 36	15 20	0 54	18 23	1 33	5 39	13 6	0 56	1 22	15 50		n.a.
T 4	9 20	2n11	0n35	3 53	1 48	20 24	1 4	19 45	1 19	12 3	2 9	23 1	2 36	15 21	0 54	18 23	1 33	5 39	13 6	0 56	1 23	15 47		n.a.
F 5	9 42	8 8	1 41	4 38	1 49	20 40	1 2	19 33	1 18	12 1	2 9	23 0	2 36	15 22	0 54	18 23	1 33	5 40	13 6	0 57	1 24	15 43		n.a.
S 6	10 3	13 53	2 43	5 22	1 49	20 55	1 0	19 20	1 17	11 58	2 9	23 0	2 36	15 23	0 54	18 22	1 33	5 41	13 6	0 58	1 26	15 40		n.a.
S 7	10 25	19 9	3 38	6 6	1 49	21 10	0 58	19 8	1 16	11 55	2 9	22 59	2 37	15 24	0 54	18 22	1 34	5 41	13 7	0 59	1 27	15 37		n.a.
M 8	10 46	23 39	4 22	6 51	1 48	21 24	0 56	18 55	1 15	11 52	2 10	22 59	2 37	15 26	0 54	18 22	1 34	5 42	13 7	1 1	1 28	15 34		n.a.
T 9	11 7	27 1	4 54	7 35	1 47	21 38	0 53	18 42	1 14	11 49	2 10	22 58	2 37	15 27	0 54	18 22	1 34	5 43	13 7	1 3	1 30	15 31		n.a.
W10	11 28	28 55	5 10	8 19	1 45	21 51	0 51	18 29	1 14	11 47	2 10	22 58	2 37	15 28	0 54	18 21	1 34	5 43	13 7	1 5	1 31	15 28		n.a.
T 11	11 48	29 5	5 9	9 3	1 42	22 3	0 49	18 16	1 13	11 44	2 10	22 57	2 37	15 29	0 54	18 21	1 34	5 44	13 7	1 6	1 32	15 25		n.a.
F 12	12 9	27 27	4 50	9 47	1 39	22 14	0 46	18 3	1 12	11 41	2 10	22 56	2 38	15 30	0 54	18 21	1 34	5 45	13 8	1 7	1 33	15 22		n.a.
S 13	12 29	24 5	4 13	10 31	1 35	22 25	0 43	17 49	1 11	11 38	2 10	22 56	2 38	15 31	0 54	18 21	1 34	5 45	13 8	1 7	1 35	15 19		n.a.
S 14	12 49	19 16	3 21	11 13	1 30	22 36	0 41	17 36	1 10	11 36	2 10	22 55	2 38	15 32	0 54	18 20	1 34	5 46	13 8	1 7	1 36	15 16		n.a.
M15	13 9	13 20	2 16	11 55	1 25	22 45	0 38	17 22	1 9	11 33	2 10	22 54	2 38	15 34	0 54	18 20	1 34	5 47	13 8	1 7	1 37	15 13		n.a.
T 16	13 29	6 40	1 2	12 37	1 20	22 54	0 35	17 9	1 8	11 30	2 10	22 54	2 38	15 35	0 54	18 20	1 34	5 47	13 9	1 6	1 39	15 10		n.a.
W17	13 48	0s21	0s16	13 17	1 13	23 3	0 33	16 55	1 7	11 27	2 10	22 53	2 38	15 36	0 54	18 20	1 34	5 48	13 9	1 6	1 40	15 7		n.a.
T 18	14 8	7 19	1 33	13 56	1 6	23 10	0 30	16 41	1 6	11 24	2 10	22 52	2 39	15 37	0 54	18 20	1 34	5 49	13 9	1 6	1 41	15 4		n.a.
F 19	14 27	13 52	2 43	14 34	0 59	23 17	0 27	16 27	1 4	11 22	2 10	22 51	2 39	15 38	0 54	18 20	1 34	5 49	13 10	1 8	1 43	15 1		n.a.
S 20	14 45	19 37	3 42	15 11	0 51	23 23	0 24	16 13	1 3	11 19	2 10	22 51	2 39	15 39	0 54	18 19	1 34	5 50	13 10	1 10	1 44	14 57		n.a.
S 21	15 4	24 13	4 26	15 47	0 43	23 29	0 21	15 59	1 2	11 16	2 10	22 50	2 39	15 41	0 54	18 19	1 34	5 51	13 10	1 12	1 45	14 54		n.a.
M22	15 22	27 23	4 55	16 20	0 34	23 34	0 18	15 44	1 1	11 14	2 10	22 49	2 39	15 42	0 54	18 19	1 34	5 51	13 10	1 15	1 46	14 51		n.a.
T 23	15 41	28 59	5 7	16 52	0 25	23 38	0 15	15 30	1 0	11 11	2 10	22 48	2 39	15 43	0 54	18 19	1 34	5 52	13 11	1 18	1 48	14 48		n.a.
W24	15 59	28 58	5 4	17 23	0 16	23 42	0 11	15 15	0 59	11 8	2 10	22 47	2 39	15 44	0 54	18 19	1 34	5 52	13 11	1 20	1 49	14 45		n.a.
T 25	16 16	27 28	4 46	17 51	0 6	23 45	0 8	15 1	0 58	11 6	2 10	22 46	2 40	15 45	0 54	18 19	1 34	5 53	13 11	1 22	1 50	14 42		n.a.
F 26	16 34	24 42	4 16	18 18	0n 4	23 47	0 5	14 46	0 56	11 3	2 10	22 46	2 40	15 46	0 54	18 19	1 34	5 54	13 12	1 24	1 52	14 39		n.a.
S 27	16 51	20 54	3 35	18 42	0 14	23 48	0 2	14 32	0 55	11 1	2 10	22 45	2 40	15 47	0 54	18 19	1 34	5 54	13 12	1 24	1 53	14 36		n.a.
S 28	17 8	16 19	2 45	19 5	0 23	23 49	0n 2	14 17	0 54	10 58	2 10	22 44	2 40	15 49	0 54	18 19	1 34	5 55	13 12	1 24	1 54	14 33		n.a.
M29	17 24	11 8	1 48	19 25	0 33	23 49	0 5	14 2	0 53	10 55	2 10	22 43	2 40	15 50	0 54	18 19	1 34	5 56	13 12	1 24	1 55	14 29		n.a.
T 30	17 41	5 32	0 46	19 44	0 43	23 49	0 9	13 47	0 51	10 53	2 10	22 42	2 40	15 51	0 54	18 19	1 34	5 56	13 13	1 23	1 57	14 26		n.a.
W31	17s57	0n19	0n19	20s 1	0n53	23s48	0n12	13n32	0n50	10n51	2n 9	22n41	2n40	15s52	0s54	18n19	1n34	5s57	13s13	1s23	1s58	14s23		n.a.

Julian Day Number = -2481143.5, Delta T = 160h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'40, Lahiri = -161°06'40 Julian Calendar 1 Jan. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11507 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 7	20♏ 5'55	12♈19	2♐58	27♐35	27♌50	22°R 5	27°R23	9♏32	14♌48	14♍38	26°R35	25♓ 7	28♒46	n.a.	T 1
F 2	3 23 4	21° 2'47	24°49	4°55	28°45	28°29	21♈59	27♉18	9°36	14°48	14°38	26♓31	25° 4	28°53	n.a.	F 2
S 3	3 27 0	21°59'39	7♉37	6°50	29°54	29° 7	21°53	27°14	9°39	14°48	14°39	26°26	25° 0	28°59	n.a.	S 3
S 4	3 30 57	22°56'30	20°43	8°42	1♋ 4	29°46	21°48	27°10	9°43	14°48	14°40	26°18	24°57	29° 6	n.a.	S 4
M 5	3 34 53	23°53'22	4♊ 8	10°32	2°13	0♍24	21°42	27° 5	9°46	14°48	14°41	26° 9	24°54	29°13	n.a.	M 5
T 6	3 38 50	24°50'13	17°47	12°19	3°23	1° 2	21°37	27° 1	9°49	14°48	14°41	26° 0	24°51	29°19	n.a.	T 6
W 7	3 42 46	25°47'04	1♋40	14° 5	4°32	1°40	21°32	26°57	9°53	14°R48	14°42	25°51	24°48	29°26	n.a.	W 7
T 8	3 46 43	26°43'55	15°42	15°47	5°41	2°18	21°27	26°52	9°56	14°48	14°43	25°44	24°45	29°33	n.a.	T 8
F 9	3 50 39	27°40'47	29°48	17°28	6°50	2°55	21°22	26°48	9°59	14°48	14°43	25°39	24°41	29°39	n.a.	F 9
S 10	3 54 36	28°37'39	13♌58	19° 5	7°59	3°33	21°17	26°43	10° 3	14°48	14°44	25°36	24°38	29°46	n.a.	S 10
S 11	3 58 33	29°34'31	28° 8	20°41	9° 8	4°10	21°13	26°39	10° 6	14°48	14°44	25°D35	24°35	29°53	n.a.	S 11
M12	4 2 29	0♐31'23	12♍16	22°13	10°17	4°48	21° 8	26°35	10° 9	14°48	14°45	25°35	24°32	29°59	n.a.	M12
T 13	4 6 26	1°28'16	26°22	23°44	11°26	5°25	21° 4	26°30	10°13	14°48	14°45	25°R35	24°29	0♓ 6	n.a.	T 13
W14	4 10 22	2°25'09	10♎24	25°12	12°34	6° 1	21° 0	26°26	10°16	14°48	14°46	25°35	24°26	0°13	n.a.	W14
T 15	4 14 19	3°22'02	24°22	26°37	13°43	6°38	20°56	26°22	10°19	14°47	14°46	25°32	24°22	0°19	n.a.	T 15
F 16	4 18 15	4°18'56	8♏11	28° 0	14°51	7°14	20°52	26°17	10°23	14°47	14°47	25°26	24°19	0°26	n.a.	F 16
S 17	4 22 12	5°15'51	21°51	29°20	16° 0	7°51	20°48	26°13	10°26	14°47	14°47	25°18	24°16	0°33	n.a.	S 17
S 18	4 26 8	6°12'46	5♐18	0♌37	17° 8	8°27	20°45	26° 9	10°29	14°46	14°48	25° 8	24°13	0°39	n.a.	S 18
M19	4 30 5	7° 9'41	18°29	1°52	18°16	9° 3	20°41	26° 4	10°32	14°46	14°48	24°56	24°10	0°46	n.a.	M19
T 20	4 34 1	8° 6'37	1♌24	3° 4	19°24	9°38	20°38	26° 0	10°35	14°46	14°49	24°45	24° 6	0°53	n.a.	T 20
W21	4 37 58	9° 3'33	14° 2	4°13	20°31	10°14	20°35	25°56	10°39	14°45	14°49	24°34	24° 3	0°59	n.a.	W21
T 22	4 41 54	10° 0'29	26°23	5°19	21°39	10°49	20°32	25°52	10°42	14°45	14°49	24°25	24° 0	1° 6	n.a.	T 22
F 23	4 45 51	10°57'25	8♒30	6°22	22°47	11°24	20°30	25°48	10°45	14°44	14°50	24°19	23°57	1°13	n.a.	F 23
S 24	4 49 48	11°54'22	20°26	7°23	23°54	11°59	20°27	25°43	10°48	14°44	14°50	24°15	23°54	1°19	n.a.	S 24
S 25	4 53 44	12°51'19	2♓16	8°20	25° 1	12°33	20°25	25°39	10°51	14°43	14°50	24°13	23°51	1°26	n.a.	S 25
M26	4 57 41	13°48'16	14° 5	9°13	26° 8	13° 8	20°23	25°35	10°54	14°43	14°50	24°D12	23°47	1°32	n.a.	M26
T 27	5 1 37	14°45'13	25°58	10° 4	27°15	13°42	20°21	25°31	10°57	14°42	14°50	24°R12	23°44	1°39	n.a.	T 27
W28	5 5 34	15♐42'11	8♈ 1	10♌51	28♌22	14♍16	20♈19	25♉27	11♏ 0	14♌41	14♍51	24♓12	23♓41	1♓46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	6n16	1n23	20s16	1n 2	23s46	0n16	13n18	0n49	10n48	2n 9	22n40	2n40	15s53	0s54	18n18	1n34	5s57	13s13	1s24	1s59	14s20		n.a.
F 2	18 28	12 5	2 25	20 29	1 11	23 43	0 19	13 3	0 48	10 46	2 9	22 39	2 40	15 54	0 54	18 18	1 34	5 58	13 14	1 25	2 1	14 17		n.a.
S 3	18 43	17 34	3 21	20 41	1 20	23 40	0 23	12 47	0 46	10 44	2 9	22 38	2 40	15 55	0 54	18 18	1 35	5 58	13 14	1 27	2 2	14 14		n.a.
S 4	18 58	22 21	4 8	20 51	1 29	23 36	0 26	12 32	0 45	10 41	2 9	22 37	2 40	15 57	0 54	18 18	1 35	5 59	13 14	1 30	2 3	14 11		n.a.
M 5	19 13	26 7	4 42	21 0	1 37	23 32	0 30	12 17	0 43	10 39	2 9	22 36	2 41	15 58	0 54	18 18	1 35	6 0	13 15	1 34	2 4	14 8		n.a.
T 6	19 27	28 27	5 1	21 7	1 45	23 27	0 34	12 2	0 42	10 37	2 9	22 35	2 41	15 59	0 54	18 18	1 35	6 0	13 15	1 38	2 6	14 4		n.a.
W 7	19 41	29 4	5 2	21 13	1 52	23 21	0 37	11 47	0 41	10 35	2 9	22 34	2 41	16 0	0 54	18 19	1 35	6 1	13 15	1 41	2 7	14 1		n.a.
T 8	19 55	27 49	4 46	21 18	1 59	23 14	0 41	11 32	0 39	10 33	2 8	22 33	2 41	16 1	0 54	18 19	1 35	6 1	13 16	1 44	2 8	13 58		n.a.
F 9	20 8	24 48	4 12	21 21	2 5	23 7	0 45	11 16	0 38	10 31	2 8	22 32	2 41	16 2	0 54	18 19	1 35	6 2	13 16	1 46	2 10	13 55		n.a.
S 10	20 21	20 16	3 22	21 24	2 11	23 0	0 48	11 1	0 36	10 29	2 8	22 31	2 41	16 3	0 54	18 19	1 35	6 2	13 16	1 48	2 11	13 52		n.a.
S 11	20 34	14 37	2 21	21 26	2 17	22 51	0 52	10 46	0 35	10 27	2 8	22 30	2 41	16 4	0 54	18 19	1 35	6 3	13 17	1 48	2 12	13 49		n.a.
M12	20 46	8 12	1 10	21 27	2 22	22 43	0 56	10 30	0 33	10 25	2 8	22 29	2 41	16 5	0 54	18 19	1 35	6 3	13 17	1 48	2 14	13 45		n.a.
T 13	20 58	1 25	0s 4	21 27	2 27	22 33	1 0	10 15	0 32	10 23	2 8	22 28	2 41	16 7	0 54	18 19	1 35	6 4	13 17	1 48	2 15	13 42		n.a.
W14	21 10	5s25	1 18	21 27	2 31	22 23	1 3	10 0	0 30	10 21	2 7	22 27	2 41	16 8	0 54	18 19	1 35	6 4	13 18	1 48	2 16	13 39		n.a.
T 15	21 21	11 56	2 26	21 26	2 34	22 12	1 7	9 44	0 29	10 20	2 7	22 26	2 41	16 9	0 54	18 19	1 35	6 5	13 18	1 49	2 17	13 36		n.a.
F 16	21 32	17 49	3 25	21 25	2 37	22 1	1 11	9 29	0 27	10 18	2 7	22 25	2 41	16 10	0 54	18 19	1 35	6 5	13 18	1 51	2 19	13 33		n.a.
S 17	21 43	22 44	4 12	21 23	2 39	21 50	1 15	9 14	0 25	10 16	2 7	22 24	2 41	16 11	0 54	18 19	1 35	6 6	13 19	1 55	2 20	13 30		n.a.
S 18	21 53	26 22	4 43	21 22	2 41	21 37	1 18	8 58	0 24	10 15	2 7	22 23	2 41	16 12	0 54	18 19	1 35	6 6	13 19	1 59	2 21	13 26		n.a.
M19	22 3	28 30	4 59	21 20	2 42	21 24	1 22	8 43	0 22	10 13	2 6	22 22	2 41	16 13	0 55	18 20	1 35	6 7	13 19	2 4	2 23	13 23		n.a.
T 20	22 12	29 1	4 59	21 18	2 43	21 11	1 26	8 28	0 20	10 12	2 6	22 21	2 41	16 14	0 55	18 20	1 35	6 7	13 20	2 8	2 24	13 20		n.a.
W21	22 22	28 0	4 44	21 16	2 42	20 57	1 30	8 12	0 19	10 10	2 6	22 20	2 41	16 15	0 55	18 20	1 35	6 8	13 20	2 13	2 25	13 17		n.a.
T 22	22 30	25 36	4 16	21 15	2 42	20 43	1 33	7 57	0 17	10 9	2 6	22 18	2 41	16 16	0 55	18 20	1 35	6 8	13 20	2 16	2 26	13 14		n.a.
F 23	22 39	22 5	3 37	21 13	2 40	20 28	1 37	7 42	0 15	10 8	2 6	22 17	2 41	16 17	0 55	18 20	1 35	6 8	13 21	2 19	2 28	13 10		n.a.
S 24	22 47	17 42	2 49	21 12	2 38	20 13	1 41	7 27	0 13	10 7	2 5	22 16	2 41	16 18	0 55	18 20	1 35	6 9	13 21	2 21	2 29	13 7		n.a.
S 25	22 54	12 41	1 53	21 11	2 36	19 57	1 45	7 12	0 12	10 6	2 5	22 15	2 41	16 19	0 55	18 21	1 35	6 9	13 21	2 21	2 30	13 4		n.a.
M26	23 2	7 14	0 53	21 11	2 32	19 41	1 48	6 56	0 10	10 5	2 5	22 14	2 41	16 20	0 55	18 21	1 35	6 10	13 22	2 21	2 32	13 1		n.a.
T 27	23 8	1 30	0n 9	21 11	2 28	19 25	1 52	6 41	0 8	10 4	2 5	22 13	2 41	16 21	0 55	18 21	1 35	6 10	13 22	2 21	2 33	12 58		n.a.
W28	23s15	4n22	1n12	21s12	2n24	19s 8	1n55	6n26	0n 6	10n 3	2n 4	22n12	2n41	16s22	0s55	18n21	1n35	6s11	13s22	2s22	2s34	12s54		n.a.

Julian Day Number = -2481112.5, Delta T = 160h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'36, Lahiri = -161°06'36 Julian Calendar 1 Feb. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 31	16♐39'10	20♈19	11♉34	29♉29	14♍49	20°R18	25°R23	11♏ 3	14°R41	14♍51	24°R10	23♓38	1♓52	n.a.	T 1
F 2	5 13 27	17°36'09	2♉55	12°14	0♒35	15°23	20♈16	25♉19	11° 6	14♌40	14°51	24♓ 5	23°35	1°59	n.a.	F 2
S 3	5 17 24	18°33'08	15°54	12°49	1°42	15°56	20°15	25°15	11° 9	14°39	14°51	23°58	23°32	2° 6	n.a.	S 3
S 4	5 21 20	19°30'09	29°15	13°21	2°48	16°29	20°14	25°12	11°12	14°39	14°51	23°49	23°28	2°12	n.a.	S 4
M 5	5 25 17	20°27'10	13♊ 0	13°49	3°54	17° 1	20°13	25° 8	11°15	14°38	14°51	23°38	23°25	2°19	n.a.	M 5
T 6	5 29 14	21°24'12	27° 4	14°12	5° 0	17°34	20°13	25° 4	11°18	14°37	14°51	23°26	23°22	2°26	n.a.	T 6
W 7	5 33 10	22°21'15	11♋22	14°31	6° 5	18° 6	20°12	25° 1	11°20	14°36	14°51	23°15	23°19	2°32	n.a.	W 7
T 8	5 37 7	23°18'19	25°49	14°45	7°11	18°38	20°12	24°57	11°23	14°35	14°R51	23° 6	23°16	2°39	n.a.	T 8
F 9	5 41 3	24°15'24	10♌18	14°55	8°16	19° 9	20°D12	24°53	11°26	14°34	14°51	22°59	23°12	2°46	n.a.	F 9
S 10	5 45 0	25°12'30	24°45	15° 0	9°21	19°41	20°12	24°50	11°29	14°34	14°51	22°55	23° 9	2°52	n.a.	S 10
S 11	5 48 57	26° 9'37	9♍ 4	15°R 0	10°26	20°12	20°12	24°46	11°31	14°33	14°51	22°53	23° 6	2°59	n.a.	S 11
M12	5 52 53	27° 6'46	23°14	14°55	11°31	20°42	20°12	24°43	11°34	14°32	14°51	22°53	23° 3	3° 6	n.a.	M12
T 13	5 56 50	28° 3'57	7♎13	14°46	12°35	21°13	20°13	24°40	11°37	14°31	14°51	22°53	23° 0	3°12	n.a.	T 13
W14	6 0 47	29° 1'08	21° 2	14°32	13°40	21°43	20°14	24°37	11°39	14°30	14°51	22°52	22°57	3°19	n.a.	W14
T 15	6 4 43	29°58'22	4♏40	14°13	14°44	22°13	20°15	24°33	11°42	14°29	14°51	22°48	22°53	3°26	n.a.	T 15
F 16	6 8 40	0♉55'36	18° 8	13°49	15°48	22°42	20°16	24°30	11°45	14°27	14°50	22°42	22°50	3°32	n.a.	F 16
S 17	6 12 37	1°52'53	1♐24	13°22	16°52	23°11	20°17	24°27	11°47	14°26	14°50	22°33	22°47	3°39	n.a.	S 17
S 18	6 16 33	2°50'10	14°29	12°50	17°55	23°40	20°19	24°24	11°50	14°25	14°50	22°22	22°44	3°46	n.a.	S 18
M19	6 20 30	3°47'30	27°21	12°16	18°59	24° 9	20°21	24°21	11°52	14°24	14°50	22°10	22°41	3°52	n.a.	M19
T 20	6 24 26	4°44'50	10♉ 0	11°38	20° 2	24°37	20°22	24°19	11°54	14°23	14°50	21°57	22°38	3°59	n.a.	T 20
W21	6 28 23	5°42'12	22°25	10°58	21° 5	25° 4	20°25	24°16	11°57	14°22	14°49	21°46	22°34	4° 6	n.a.	W21
T 22	6 32 20	6°39'35	4♒37	10°16	22° 7	25°32	20°27	24°13	11°59	14°21	14°49	21°36	22°31	4°12	n.a.	T 22
F 23	6 36 16	7°37'00	16°39	9°33	23° 9	25°59	20°29	24°10	12° 1	14°19	14°49	21°28	22°28	4°19	n.a.	F 23
S 24	6 40 13	8°34'25	28°32	8°49	24°12	26°25	20°32	24° 8	12° 4	14°18	14°48	21°24	22°25	4°26	n.a.	S 24
S 25	6 44 10	9°31'52	10♓20	8° 7	25°13	26°52	20°35	24° 6	12° 6	14°17	14°48	21°21	22°22	4°32	n.a.	S 25
M26	6 48 6	10°29'21	22° 7	7°25	26°15	27°17	20°37	24° 3	12° 8	14°16	14°47	21°D21	22°18	4°39	n.a.	M26
T 27	6 52 3	11°26'50	3♈59	6°46	27°16	27°43	20°41	24° 1	12°10	14°14	14°47	21°21	22°15	4°46	n.a.	T 27
W28	6 56 0	12°24'21	16° 1	6° 9	28°17	28° 8	20°44	23°59	12°12	14°13	14°46	21°R21	22°12	4°52	n.a.	W28
T 29	6 59 56	13°21'53	28°17	5°36	29°18	28°32	20°47	23°57	12°14	14°12	14°46	21°20	22° 9	4°59	n.a.	T 29
F 30	7 3 53	14°19'27	10♉55	5° 7	0♓18	28°56	20°51	23°55	12°16	14°10	14°46	21°17	22° 6	5° 6	n.a.	F 30
S 31	7 7 50	15♉17'02	23♉56	4♉43	1♓18	29♍20	20♈55	23♉53	12♏18	14♌ 9	14♍45	21♓12	22♓ 3	5♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	10n11	2n13	21s14	2n18	18s50	1n59	6n11	0n 4	10n 2	2n 4	22n11	2n40	16s23	0s55	18n22	1n35	6s11	13s23	2s23	2s35	12s51		n.a.
F 2	23 26	15 45	3 9	21 16	2 12	18 32	2 3	5 56	0 2	10 1	2 4	22 10	2 40	16 24	0 55	18 22	1 35	6 11	13 23	2 24	2 37	12 48		n.a.
S 3	23 32	20 47	3 57	21 20	2 5	18 14	2 6	5 41	0 0	10 0	2 4	22 9	2 40	16 25	0 55	18 22	1 36	6 12	13 23	2 27	2 38	12 45		n.a.
S 4	23 36	24 56	4 33	21 24	1 58	17 56	2 10	5 26	0s 2	10 0	2 3	22 8	2 40	16 26	0 55	18 22	1 36	6 12	13 24	2 31	2 39	12 41		n.a.
M 5	23 41	27 48	4 55	21 30	1 50	17 37	2 13	5 12	0 4	9 59	2 3	22 7	2 40	16 27	0 55	18 23	1 36	6 12	13 24	2 35	2 41	12 38		n.a.
T 6	23 45	29 0	4 59	21 36	1 41	17 18	2 16	4 57	0 6	9 59	2 3	22 6	2 40	16 28	0 55	18 23	1 36	6 13	13 24	2 40	2 42	12 35		n.a.
W 7	23 48	28 17	4 45	21 44	1 31	16 58	2 20	4 42	0 8	9 58	2 3	22 5	2 40	16 29	0 55	18 23	1 36	6 13	13 25	2 45	2 43	12 32		n.a.
T 8	23 52	25 39	4 13	21 52	1 20	16 38	2 23	4 28	0 10	9 58	2 2	22 4	2 40	16 30	0 55	18 23	1 36	6 13	13 25	2 48	2 44	12 29		n.a.
F 9	23 54	21 22	3 24	22 2	1 9	16 18	2 26	4 13	0 12	9 58	2 2	22 3	2 40	16 31	0 55	18 24	1 36	6 14	13 25	2 51	2 46	12 25		n.a.
S 10	23 57	15 50	2 23	22 13	0 58	15 58	2 30	3 58	0 14	9 57	2 2	22 2	2 40	16 32	0 55	18 24	1 36	6 14	13 26	2 53	2 47	12 22		n.a.
S 11	23 59	9 29	1 12	22 26	0 45	15 37	2 33	3 44	0 16	9 57	2 1	22 1	2 40	16 33	0 55	18 24	1 36	6 14	13 26	2 53	2 48	12 19		n.a.
M12	24 0	2 44	0s 2	22 39	0 32	15 16	2 36	3 30	0 18	9 57	2 1	22 0	2 39	16 34	0 55	18 25	1 36	6 14	13 26	2 54	2 50	12 16		n.a.
T 13	24 1	4s 5	1 15	22 54	0 19	14 55	2 39	3 15	0 20	9 57	2 1	21 59	2 39	16 34	0 55	18 25	1 36	6 15	13 27	2 54	2 51	12 12		n.a.
W14	24 2	10 36	2 23	23 9	0 5	14 34	2 42	3 1	0 23	9 57	2 1	21 58	2 39	16 35	0 55	18 25	1 36	6 15	13 27	2 54	2 52	12 9		n.a.
T 15	24 2	16 33	3 21	23 25	0s 9	14 12	2 45	2 47	0 25	9 57	2 0	21 57	2 39	16 36	0 55	18 26	1 36	6 15	13 28	2 55	2 53	12 6		n.a.
F 16	24 2	21 37	4 8	23 42	0 24	13 51	2 48	2 33	0 27	9 58	2 0	21 56	2 39	16 37	0 55	18 26	1 36	6 15	13 28	2 58	2 55	12 3		n.a.
S 17	24 1	25 32	4 40	24 0	0 39	13 29	2 50	2 19	0 29	9 58	2 0	21 55	2 39	16 38	0 55	18 26	1 36	6 16	13 28	3 2	2 56	11 59		n.a.
S 18	24 0	28 2	4 57	24 18	0 53	13 7	2 53	2 5	0 32	9 58	2 0	21 55	2 39	16 39	0 56	18 27	1 36	6 16	13 29	3 6	2 57	11 56		n.a.
M19	23 59	29 0	4 59	24 36	1 8	12 44	2 55	1 52	0 34	9 59	1 59	21 54	2 39	16 40	0 56	18 27	1 36	6 16	13 29	3 11	2 59	11 53		n.a.
T 20	23 57	28 24	4 46	24 54	1 23	12 22	2 58	1 38	0 37	9 59	1 59	21 53	2 38	16 40	0 56	18 27	1 36	6 16	13 29	3 16	3 0	11 50		n.a.
W21	23 55	26 23	4 19	25 11	1 37	11 59	3 0	1 25	0 39	10 0	1 59	21 52	2 38	16 41	0 56	18 28	1 36	6 17	13 30	3 21	3 1	11 46		n.a.
T 22	23 52	23 9	3 41	25 28	1 50	11 37	3 3	1 11	0 41	10 0	1 58	21 51	2 38	16 42	0 56	18 28	1 36	6 17	13 30	3 25	3 2	11 43		n.a.
F 23	23 49	18 59	2 53	25 44	2 3	11 14	3 5	0 58	0 44	10 1	1 58	21 50	2 38	16 43	0 56	18 29	1 36	6 17	13 30	3 28	3 4	11 40		n.a.
S 24	23 45	14 7	1 58	25 59	2 15	10 51	3 7	0 45	0 46	10 2	1 58	21 50	2 38	16 43	0 56	18 29	1 36	6 17	13 31	3 30	3 5	11 36		n.a.
S 25	23 41	8 47	0 58	26 13	2 26	10 29	3 9	0 32	0 49	10 2	1 58	21 49	2 38	16 44	0 56	18 29	1 36	6 17	13 31	3 31	3 6	11 33		n.a.
M26	23 37	3 9	0n 4	26 25	2 36	10 6	3 11	0 19	0 51	10 3	1 57	21 48	2 38	16 45	0 56	18 30	1 36	6 17	13 31	3 31	3 8	11 30		n.a.
T 27	23 32	2n38	1 7	26 36	2 44	9 43	3 13	0 7	0 54	10 4	1 57	21 47	2 37	16 46	0 56	18 30	1 36	6 17	13 31	3 31	3 9	11 27		n.a.
W28	23 26	8 24	2 7	26 45	2 52	9 20	3 15	0s 6	0 57	10 5	1 57	21 47	2 37	16 46	0 56	18 31	1 36	6 18	13 32	3 31	3 10	11 23		n.a.
T 29	23 21	13 58	3 3	26 53	2 58	8 57	3 16	0 18	0 59	10 6	1 56	21 46	2 37	16 47	0 56	18 31	1 36	6 18	13 32	3 31	3 11	11 20		n.a.
F 30	23 15	19 8	3 52	26 59	3 2	8 34	3 18	0 31	1 2	10 8	1 56	21 45	2 37	16 48	0 56	18 31	1 36	6 18	13 32	3 32	3 13	11 17		n.a.
S 31	23s 8	23n35	4n30	27s 3	3s 6	8s12	3n19	0s43	1s 5	10n 9	1n56	21n44	2n37	16s48	0s56	18n32	1n36	6s18	13s33	3s34	3s14	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2481084.5, Delta T = 160h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'32, Lahiri = -161°06'32 Julian Calendar 1 March 11506 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11507 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 46	16♉14'39	7♊24	4°R25	2♓18	29♍43	20♈59	23°R51	12♏20	14°R 7	14°R44	21°R 4	21♓59	5♓19	n.a.	S 1
M 2	7 15 43	17°12'17	21°19	4♉12	3°17	0♎ 6	21° 3	23♉49	12°22	14♌ 6	14♍44	20♓55	21°56	5°25	n.a.	M 2
T 3	7 19 40	18° 9'57	5♋39	4° 5	4°16	0°28	21° 7	23°47	12°24	14° 5	14°43	20°46	21°53	5°32	n.a.	T 3
W 4	7 23 37	19° 7'39	20°17	4°D 5	5°15	0°50	21°12	23°46	12°26	14° 3	14°43	20°36	21°50	5°39	n.a.	W 4
T 5	7 27 33	20° 5'22	5♌ 7	4°11	6°13	1°11	21°16	23°44	12°28	14° 2	14°42	20°28	21°47	5°45	n.a.	T 5
F 6	7 31 30	21° 3'07	20° 0	4°24	7°11	1°32	21°21	23°43	12°29	14° 0	14°41	20°23	21°44	5°52	n.a.	F 6
S 7	7 35 27	22° 0'55	4♍48	4°44	8° 8	1°53	21°26	23°42	12°31	13°59	14°41	20°20	21°40	5°59	n.a.	S 7
S 8	7 39 23	22°58'44	19°25	5°11	9° 5	2°12	21°31	23°40	12°33	13°57	14°40	20°D19	21°37	6° 5	n.a.	S 8
M 9	7 43 20	23°56'35	3♎47	5°45	10° 2	2°32	21°36	23°39	12°34	13°56	14°39	20°19	21°34	6°12	n.a.	M 9
T 10	7 47 17	24°54'29	17°51	6°26	10°58	2°50	21°42	23°38	12°36	13°54	14°39	20°20	21°31	6°19	n.a.	T 10
W11	7 51 13	25°52'25	1♏37	7°14	11°53	3° 8	21°47	23°37	12°37	13°53	14°38	20°R20	21°28	6°25	n.a.	W11
T 12	7 55 10	26°50'23	15° 6	8° 8	12°48	3°26	21°53	23°36	12°39	13°51	14°37	20°19	21°24	6°32	n.a.	T 12
F 13	7 59 7	27°48'24	28°19	9° 9	13°43	3°43	21°59	23°36	12°40	13°49	14°36	20°15	21°21	6°39	n.a.	F 13
S 14	8 3 3	28°46'27	11♐18	10°16	14°37	3°59	22° 5	23°35	12°42	13°48	14°36	20° 9	21°18	6°45	n.a.	S 14
S 15	8 7 0	29°44'32	24° 3	11°29	15°31	4°15	22°11	23°35	12°43	13°46	14°35	20° 1	21°15	6°52	n.a.	S 15
M16	8 10 57	0♒42'40	6♉37	12°47	16°24	4°30	22°17	23°34	12°44	13°45	14°34	19°52	21°12	6°59	n.a.	M16
T 17	8 14 53	1°40'49	18°59	14°11	17°16	4°45	22°24	23°34	12°45	13°43	14°33	19°43	21° 9	7° 5	n.a.	T 17
W18	8 18 50	2°39'01	1♒10	15°40	18° 8	4°59	22°30	23°33	12°47	13°42	14°32	19°35	21° 5	7°12	n.a.	W18
T 19	8 22 47	3°37'15	13°13	17°14	18°59	5°12	22°37	23°33	12°48	13°40	14°31	19°28	21° 2	7°19	n.a.	T 19
F 20	8 26 43	4°35'31	25° 7	18°51	19°50	5°24	22°44	23°D33	12°49	13°38	14°31	19°23	20°59	7°25	n.a.	F 20
S 21	8 30 40	5°33'49	6♓56	20°33	20°40	5°36	22°51	23°33	12°50	13°37	14°30	19°20	20°56	7°32	n.a.	S 21
S 22	8 34 37	6°32'09	18°42	22°18	21°29	5°47	22°58	23°33	12°51	13°35	14°29	19°D19	20°53	7°39	n.a.	S 22
M23	8 38 33	7°30'31	0♈29	24° 6	22°18	5°58	23° 6	23°34	12°52	13°33	14°28	19°20	20°50	7°45	n.a.	M23
T 24	8 42 30	8°28'55	12°21	25°56	23° 6	6° 7	23°13	23°34	12°53	13°32	14°27	19°21	20°46	7°52	n.a.	T 24
W25	8 46 27	9°27'21	24°21	27°48	23°53	6°16	23°21	23°34	12°54	13°30	14°26	19°23	20°43	7°58	n.a.	W25
T 26	8 50 23	10°25'49	6♉36	29°42	24°39	6°24	23°28	23°35	12°54	13°28	14°25	19°R24	20°40	8° 5	n.a.	T 26
F 27	8 54 20	11°24'19	19°10	1♒38	25°24	6°32	23°36	23°35	12°55	13°27	14°24	19°23	20°37	8°12	n.a.	F 27
S 28	8 58 17	12°22'51	2♊ 8	3°34	26° 8	6°38	23°44	23°36	12°56	13°25	14°23	19°22	20°34	8°18	n.a.	S 28
S 29	9 2 13	13°21'25	15°33	5°30	26°52	6°44	23°52	23°37	12°56	13°23	14°22	19°18	20°30	8°25	n.a.	S 29
M30	9 6 10	14♒20'01	29♊27	7♒28	27♓35	6♎49	24♈ 0	23♉38	12♏57	13♌22	14♍21	19♓14	20♓27	8♓32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	26n56	4n55	27s 5	3s 7	7s49	3n20	0s55	1s 7	10n10	1n56	21n44	2n37	16s49	0s56	18n32	1n36	6s18	13s33	3s38	3s15	11s10		n.a.
M 2	22 54	28 48	5 3	27 6	3 8	7 26	3 21	1 6	1 10	10 11	1 55	21 43	2 36	16 50	0 56	18 33	1 36	6 18	13 33	3 41	3 17	11 7		n.a.
T 3	22 46	28 48	4 53	27 6	3 7	7 3	3 22	1 18	1 13	10 13	1 55	21 43	2 36	16 50	0 56	18 33	1 36	6 18	13 34	3 45	3 18	11 4		n.a.
W 4	22 38	26 49	4 24	27 3	3 5	6 41	3 23	1 30	1 16	10 14	1 55	21 42	2 36	16 51	0 56	18 34	1 36	6 18	13 34	3 49	3 19	11 0		n.a.
T 5	22 29	22 58	3 37	27 0	3 1	6 19	3 24	1 41	1 19	10 16	1 55	21 41	2 36	16 52	0 56	18 34	1 36	6 18	13 34	3 52	3 20	10 57		n.a.
F 6	22 20	17 37	2 34	26 55	2 57	5 56	3 24	1 52	1 22	10 17	1 54	21 41	2 36	16 52	0 56	18 34	1 36	6 18	13 35	3 54	3 22	10 54		n.a.
S 7	22 11	11 15	1 22	26 49	2 51	5 34	3 25	2 3	1 25	10 19	1 54	21 40	2 35	16 53	0 57	18 35	1 36	6 18	13 35	3 55	3 23	10 50		n.a.
S 8	22 1	4 22	0 5	26 41	2 45	5 12	3 25	2 14	1 28	10 21	1 54	21 40	2 35	16 53	0 57	18 35	1 36	6 18	13 35	3 56	3 24	10 47		n.a.
M 9	21 51	2s38	1s11	26 32	2 37	4 51	3 25	2 24	1 31	10 23	1 54	21 39	2 35	16 54	0 57	18 36	1 36	6 18	13 35	3 56	3 26	10 44		n.a.
T 10	21 41	9 21	2 22	26 22	2 29	4 29	3 25	2 35	1 34	10 24	1 53	21 39	2 35	16 54	0 57	18 36	1 36	6 18	13 36	3 55	3 27	10 40		n.a.
W11	21 30	15 29	3 23	26 10	2 20	4 8	3 25	2 45	1 37	10 26	1 53	21 38	2 35	16 55	0 57	18 37	1 36	6 18	13 36	3 55	3 28	10 37		n.a.
T 12	21 19	20 45	4 11	25 57	2 10	3 47	3 25	2 55	1 40	10 28	1 53	21 38	2 34	16 55	0 57	18 37	1 36	6 18	13 36	3 56	3 29	10 34		n.a.
F 13	21 7	24 54	4 44	25 43	2 0	3 26	3 24	3 5	1 43	10 30	1 52	21 38	2 34	16 56	0 57	18 38	1 36	6 18	13 37	3 57	3 31	10 30		n.a.
S 14	20 55	27 41	5 3	25 27	1 49	3 5	3 23	3 14	1 46	10 32	1 52	21 37	2 34	16 56	0 57	18 38	1 36	6 18	13 37	4 0	3 32	10 27		n.a.
S 15	20 43	29 0	5 5	25 10	1 38	2 45	3 22	3 24	1 49	10 34	1 52	21 37	2 34	16 57	0 57	18 39	1 36	6 18	13 37	4 3	3 33	10 24		n.a.
M16	20 30	28 45	4 53	24 51	1 27	2 25	3 21	3 33	1 53	10 37	1 52	21 37	2 34	16 57	0 57	18 39	1 36	6 18	13 37	4 7	3 35	10 20		n.a.
T 17	20 17	27 5	4 28	24 31	1 15	2 6	3 20	3 42	1 56	10 39	1 51	21 36	2 33	16 58	0 57	18 39	1 36	6 18	13 38	4 10	3 36	10 17		n.a.
W18	20 3	24 8	3 50	24 9	1 3	1 46	3 18	3 51	1 59	10 41	1 51	21 36	2 33	16 58	0 57	18 40	1 36	6 18	13 38	4 14	3 37	10 14		n.a.
T 19	19 50	20 11	3 2	23 45	0 52	1 28	3 17	3 59	2 3	10 44	1 51	21 36	2 33	16 59	0 57	18 40	1 36	6 18	13 38	4 16	3 38	10 10		n.a.
F 20	19 35	15 28	2 7	23 20	0 40	1 9	3 15	4 7	2 6	10 46	1 51	21 36	2 33	16 59	0 57	18 41	1 36	6 17	13 38	4 18	3 40	10 7		n.a.
S 21	19 21	10 13	1 7	22 54	0 29	0 51	3 13	4 15	2 9	10 48	1 50	21 35	2 33	16 59	0 57	18 41	1 36	6 17	13 39	4 19	3 41	10 4		n.a.
S 22	19 6	4 38	0 3	22 26	0 17	0 33	3 10	4 23	2 13	10 51	1 50	21 35	2 32	17 0	0 57	18 42	1 36	6 17	13 39	4 20	3 42	10 0		n.a.
M23	18 51	1n 7	1n 0	21 56	0 6	0 16	3 8	4 30	2 16	10 53	1 50	21 35	2 32	17 0	0 57	18 42	1 36	6 17	13 39	4 20	3 44	9 57		n.a.
T 24	18 36	6 51	2 2	21 25	0n 4	0n 1	3 5	4 37	2 20	10 56	1 50	21 35	2 32	17 0	0 58	18 43	1 36	6 17	13 39	4 19	3 45	9 54		n.a.
W25	18 20	12 26	2 59	20 53	0 15	0 17	3 2	4 44	2 24	10 59	1 50	21 35	2 32	17 1	0 58	18 43	1 36	6 17	13 39	4 18	3 46	9 50		n.a.
T 26	18 4	17 39	3 49	20 20	0 25	0 33	2 59	4 51	2 27	11 1	1 49	21 35	2 32	17 1	0 58	18 44	1 36	6 16	13 40	4 18	3 47	9 47		n.a.
F 27	17 47	22 16	4 29	19 45	0 34	0 48	2 55	4 57	2 31	11 4	1 49	21 35	2 31	17 1	0 58	18 44	1 36	6 16	13 40	4 18	3 49	9 44		n.a.
S 28	17 31	25 58	4 57	19 9	0 43	1 2	2 52	5 3	2 34	11 7	1 49	21 35	2 31	17 2	0 58	18 45	1 36	6 16	13 40	4 19	3 50	9 40		n.a.
S 29	17 14	28 23	5 11	18 33	0 51	1 16	2 48	5 9	2 38	11 10	1 49	21 35	2 31	17 2	0 58	18 45	1 36	6 16	13 40	4 20	3 51	9 37		n.a.
M30	16s56	29n 9	5n 6	17s55	0n59	1n30	2n43	5s14	2s42	11n13	1n48	21n35	2n31	17s 2	0s58	18n46	1n36	6s16	13s40	4s22	3s52	9s34		n.a.

Julian Day Number = -2481053.5, Delta T = 160h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'28, Lahiri = -161°06'28 Julian Calendar 1 Apr. 11506 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 6	15♒18'39	13♋48	9♒25	28♓16	6♎54	24♈ 9	23♉39	12♏58	13°R20	14°R20	19°R 9	20♓24	8♓38	n.a.	T 1
W 2	9 14 3	16°17'19	28°33	11°22	28°56	6°57	24°17	23°40	12°58	13♌19	14♍19	19♓ 4	20°21	8°45	n.a.	W 2
T 3	9 18 0	17°16'02	13♌34	13°19	29°36	7° 0	24°26	23°41	12°58	13°17	14°18	19° 0	20°18	8°52	n.a.	T 3
F 4	9 21 56	18°14'47	28°44	15°15	0♈14	7° 2	24°35	23°42	12°59	13°15	14°16	18°57	20°15	8°58	n.a.	F 4
S 5	9 25 53	19°13'34	13♍51	17°10	0°51	7° 3	24°43	23°44	12°59	13°14	14°15	18°D56	20°11	9° 5	n.a.	S 5
S 6	9 29 50	20°12'23	28°48	19° 5	1°27	7°R 3	24°52	23°45	12°59	13°12	14°14	18°56	20° 8	9°12	n.a.	S 6
M 7	9 33 46	21°11'16	13♎28	20°59	2° 2	7° 2	25° 1	23°47	13° 0	13°10	14°13	18°57	20° 5	9°18	n.a.	M 7
T 8	9 37 43	22°10'10	27°45	22°53	2°35	7° 1	25°11	23°49	13° 0	13° 9	14°12	18°59	20° 2	9°25	n.a.	T 8
W 9	9 41 39	23° 9'08	11♏39	24°45	3° 7	6°58	25°20	23°50	13° 0	13° 7	14°11	19° 0	19°59	9°32	n.a.	W 9
T 10	9 45 36	24° 8'08	25° 9	26°37	3°37	6°55	25°29	23°52	13° 0	13° 5	14°10	19°R 0	19°55	9°38	n.a.	T 10
F 11	9 49 33	25° 7'11	8♐18	28°27	4° 6	6°51	25°39	23°54	13°R 0	13° 4	14° 8	19° 0	19°52	9°45	n.a.	F 11
S 12	9 53 29	26° 6'17	21° 7	0♓17	4°34	6°46	25°48	23°56	13° 0	13° 2	14° 7	18°58	19°49	9°52	n.a.	S 12
S 13	9 57 26	27° 5'25	3♑41	2° 5	5° 0	6°40	25°58	23°58	13° 0	13° 1	14° 6	18°55	19°46	9°58	n.a.	S 13
M14	10 1 22	28° 4'36	16° 0	3°53	5°24	6°33	26° 8	24° 1	13° 0	12°59	14° 5	18°52	19°43	10° 5	n.a.	M14
T 15	10 5 19	29° 3'50	28° 9	5°39	5°47	6°26	26°18	24° 3	13° 0	12°57	14° 4	18°49	19°40	10°12	n.a.	T 15
W16	10 9 16	0♓ 3'06	10♒ 9	7°25	6° 8	6°17	26°28	24° 5	12°59	12°56	14° 3	18°46	19°36	10°18	n.a.	W16
T 17	10 13 12	1° 2'25	22° 2	9° 9	6°27	6° 8	26°38	24° 8	12°59	12°54	14° 1	18°43	19°33	10°25	n.a.	T 17
F 18	10 17 9	2° 1'45	3♓52	10°53	6°44	5°57	26°48	24°11	12°59	12°53	14° 0	18°42	19°30	10°31	n.a.	F 18
S 19	10 21 5	3° 1'09	15°39	12°35	6°59	5°46	26°59	24°13	12°58	12°51	13°59	18°D41	19°27	10°38	n.a.	S 19
S 20	10 25 2	4° 0'34	27°26	14°17	7°12	5°34	27° 9	24°16	12°58	12°50	13°58	18°41	19°24	10°45	n.a.	S 20
M21	10 28 58	5° 0'02	9♈15	15°57	7°23	5°21	27°20	24°19	12°57	12°48	13°56	18°42	19°21	10°51	n.a.	M21
T 22	10 32 55	5°59'32	21°10	17°37	7°32	5° 8	27°30	24°22	12°57	12°47	13°55	18°43	19°17	10°58	n.a.	T 22
W23	10 36 52	6°59'05	3♉14	19°16	7°39	4°54	27°41	24°25	12°56	12°45	13°54	18°44	19°14	11° 5	n.a.	W23
T 24	10 40 48	7°58'40	15°30	20°54	7°43	4°38	27°52	24°28	12°56	12°44	13°53	18°45	19°11	11°11	n.a.	T 24
F 25	10 44 45	8°58'16	28° 3	22°31	7°R46	4°23	28° 3	24°31	12°55	12°42	13°52	18°46	19° 8	11°18	n.a.	F 25
S 26	10 48 41	9°57'55	10♊56	24° 7	7°46	4° 6	28°14	24°35	12°54	12°41	13°50	18°R46	19° 5	11°25	n.a.	S 26
S 27	10 52 38	10°57'37	24°13	25°42	7°43	3°49	28°25	24°38	12°53	12°39	13°49	18°46	19° 1	11°31	n.a.	S 27
M28	10 56 34	11°57'20	7♋56	27°17	7°39	3°31	28°36	24°42	12°53	12°38	13°48	18°45	18°58	11°38	n.a.	M28
T 29	11 0 31	12°57'05	22° 7	28°50	7°31	3°13	28°47	24°45	12°52	12°37	13°47	18°45	18°55	11°45	n.a.	T 29
W30	11 4 27	13°56'52	6♌42	0♈23	7°22	2°54	28°58	24°49	12°51	12°35	13°45	18°44	18°52	11°51	n.a.	W30
T 31	11 8 24	14♓56'42	21♌38	1♈55	7♈10	2♎34	29♈10	24♉53	12♏50	12♌34	13♍44	18♓44	18♓49	11♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	28n 0	4n43	17s17	1n 6	1n43	2n39	5s19	2s45	11n16	1n48	21n35	2n30	17s 2	0s58	18n46	1n36	6s15	13s41	4s24	3s54	9s30		n.a.
W 2	16 21	24 54	4 1	16 39	1 13	1 55	2 34	5 24	2 49	11 19	1 48	21 35	2 30	17 3	0 58	18 47	1 36	6 15	13 41	4 26	3 55	9 27		n.a.
T 3	16 3	20 3	3 1	16 0	1 19	2 6	2 29	5 29	2 53	11 22	1 48	21 35	2 30	17 3	0 58	18 47	1 36	6 15	13 41	4 28	3 56	9 24		n.a.
F 4	15 44	13 54	1 48	15 20	1 24	2 17	2 23	5 33	2 57	11 25	1 48	21 35	2 30	17 3	0 58	18 48	1 36	6 15	13 41	4 29	3 58	9 20		n.a.
S 5	15 26	6 56	0 28	14 40	1 29	2 27	2 18	5 37	3 1	11 28	1 47	21 35	2 30	17 3	0 58	18 48	1 36	6 14	13 41	4 29	3 59	9 17		n.a.
S 6	15 7	0s20	0s54	14 0	1 34	2 36	2 12	5 41	3 4	11 31	1 47	21 35	2 29	17 3	0 58	18 48	1 36	6 14	13 42	4 29	4 0	9 14		n.a.
M 7	14 47	7 26	2 10	13 20	1 37	2 44	2 5	5 44	3 8	11 35	1 47	21 36	2 29	17 3	0 58	18 49	1 36	6 14	13 42	4 29	4 1	9 10		n.a.
T 8	14 28	13 59	3 17	12 39	1 41	2 51	1 59	5 47	3 12	11 38	1 47	21 36	2 29	17 3	0 58	18 49	1 36	6 14	13 42	4 28	4 3	9 7		n.a.
W 9	14 8	19 40	4 10	11 59	1 44	2 58	1 52	5 49	3 16	11 41	1 46	21 36	2 29	17 4	0 58	18 50	1 36	6 13	13 42	4 28	4 4	9 3		n.a.
T 10	13 48	24 11	4 48	11 18	1 46	3 4	1 44	5 51	3 20	11 44	1 46	21 36	2 29	17 4	0 58	18 50	1 36	6 13	13 42	4 27	4 5	9 0		n.a.
F 11	13 28	27 19	5 9	10 38	1 48	3 9	1 37	5 53	3 24	11 48	1 46	21 37	2 28	17 4	0 59	18 51	1 36	6 13	13 42	4 28	4 7	8 57		n.a.
S 12	13 8	28 58	5 14	9 58	1 49	3 13	1 29	5 55	3 27	11 51	1 46	21 37	2 28	17 4	0 59	18 51	1 36	6 12	13 42	4 28	4 8	8 53		n.a.
S 13	12 47	29 3	5 4	9 17	1 50	3 15	1 20	5 56	3 31	11 55	1 46	21 37	2 28	17 4	0 59	18 52	1 36	6 12	13 43	4 29	4 9	8 50		n.a.
M14	12 26	27 41	4 40	8 38	1 50	3 17	1 12	5 56	3 35	11 58	1 46	21 38	2 28	17 4	0 59	18 52	1 36	6 12	13 43	4 31	4 10	8 47		n.a.
T 15	12 5	25 2	4 4	7 58	1 51	3 18	1 3	5 57	3 39	12 2	1 45	21 38	2 27	17 4	0 59	18 52	1 36	6 11	13 43	4 32	4 12	8 43		n.a.
W16	11 44	21 18	3 17	7 18	1 50	3 18	0 53	5 57	3 43	12 5	1 45	21 39	2 27	17 4	0 59	18 53	1 36	6 11	13 43	4 33	4 13	8 40		n.a.
T 17	11 22	16 45	2 22	6 39	1 49	3 17	0 43	5 56	3 46	12 9	1 45	21 39	2 27	17 4	0 59	18 53	1 36	6 11	13 43	4 34	4 14	8 36		n.a.
F 18	11 1	11 36	1 21	6 1	1 48	3 15	0 33	5 56	3 50	12 13	1 45	21 40	2 27	17 4	0 59	18 54	1 36	6 10	13 43	4 35	4 15	8 33		n.a.
S 19	10 39	6 3	0 17	5 22	1 47	3 11	0 23	5 54	3 54	12 16	1 45	21 40	2 27	17 4	0 59	18 54	1 36	6 10	13 43	4 35	4 17	8 30		n.a.
S 20	10 17	0 19	0n48	4 44	1 45	3 6	0 12	5 53	3 57	12 20	1 44	21 41	2 26	17 4	0 59	18 55	1 35	6 9	13 43	4 35	4 18	8 26		n.a.
M21	9 55	5n27	1 51	4 6	1 43	3 1	0 1	5 51	4 1	12 24	1 44	21 41	2 26	17 3	0 59	18 55	1 35	6 9	13 43	4 35	4 19	8 23		n.a.
T 22	9 32	11 5	2 50	3 29	1 40	2 54	0s11	5 49	4 5	12 28	1 44	21 42	2 26	17 3	0 59	18 55	1 35	6 9	13 44	4 34	4 21	8 19		n.a.
W23	9 10	16 22	3 42	2 52	1 37	2 45	0 23	5 46	4 8	12 31	1 44	21 42	2 26	17 3	0 59	18 56	1 35	6 8	13 44	4 34	4 22	8 16		n.a.
T 24	8 47	21 7	4 25	2 16	1 34	2 36	0 36	5 43	4 12	12 35	1 44	21 43	2 26	17 3	0 59	18 56	1 35	6 8	13 44	4 33	4 23	8 13		n.a.
F 25	8 24	25 2	4 57	1 40	1 31	2 25	0 48	5 40	4 15	12 39	1 44	21 44	2 25	17 3	0 59	18 57	1 35	6 7	13 44	4 33	4 24	8 9		n.a.
S 26	8 1	27 50	5 14	1 4	1 27	2 13	1 1	5 36	4 18	12 43	1 44	21 44	2 25	17 3	0 59	18 57	1 35	6 7	13 44	4 33	4 26	8 6		n.a.
S 27	7 38	29 10	5 16	0 29	1 23	2 0	1 15	5 32	4 22	12 47	1 43	21 45	2 25	17 3	1 0	18 57	1 35	6 7	13 44	4 33	4 27	8 2		n.a.
M28	7 15	28 47	5 0	0n 5	1 19	1 46	1 28	5 28	4 25	12 51	1 43	21 46	2 25	17 2	1 0	18 58	1 35	6 6	13 44	4 33	4 28	7 59		n.a.
T 29	6 51	26 32	4 25	0 39	1 14	1 30	1 42	5 23	4 28	12 55	1 43	21 46	2 25	17 2	1 0	18 58	1 35	6 6	13 44	4 34	4 30	7 56		n.a.
W30	6 28	22 29	3 33	1 13	1 9	1 13	1 57	5 18	4 31	12 59	1 43	21 47	2 24	17 2	1 0	18 58	1 35	6 5	13 44	4 34	4 31	7 52		n.a.
T 31	6s 4	16n56	2n25	1n45	1n 4	0n55	2s11	5s13	4s34	13n 3	1n43	21n48	2n24	17s 2	1s 0	18n59	1n35	6s 5	13s44	4s34	4s32	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2481023.5, Delta T = 160h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'24, Lahiri = -161°06'24 Julian Calendar 1 May 11506 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 20	15♓56'33	6♍48	3♈26	6°R55	2°R14	29♈21	24♉56	12°R49	12°R33	13°R43	18°R43	18♓46	12♓ 5	n.a.	F 1
S 2	11 16 17	16°56'27	22° 2	4°56	6♈39	1♎54	29°33	25° 0	12♏48	12♌31	13♍42	18°D43	18°42	12°11	n.a.	S 2
S 3	11 20 13	17°56'23	7♎11	6°25	6°20	1°33	29°44	25° 4	12°46	12°30	13°40	18♓43	18°39	12°18	n.a.	S 3
M 4	11 24 10	18°56'22	22° 5	7°54	5°58	1°12	29°56	25° 8	12°45	12°29	13°39	18°R44	18°36	12°24	n.a.	M 4
T 5	11 28 6	19°56'23	6♏38	9°21	5°35	0°50	0♉ 8	25°13	12°44	12°28	13°38	18°43	18°33	12°31	n.a.	T 5
W 6	11 32 3	20°56'26	20°45	10°48	5°10	0°29	0°20	25°17	12°43	12°26	13°37	18°43	18°30	12°38	n.a.	W 6
T 7	11 35 59	21°56'33	4♐25	12°14	4°43	0° 6	0°32	25°21	12°41	12°25	13°35	18°43	18°27	12°44	n.a.	T 7
F 8	11 39 56	22°56'41	17°38	13°38	4°14	29♍44	0°44	25°25	12°40	12°24	13°34	18°D43	18°23	12°51	n.a.	F 8
S 9	11 43 52	23°56'53	0♑28	15° 2	3°44	29°22	0°56	25°30	12°39	12°23	13°33	18°43	18°20	12°58	n.a.	S 9
S 10	11 47 49	24°57'07	12°57	16°25	3°12	28°59	1° 8	25°34	12°37	12°22	13°32	18°43	18°17	13° 4	n.a.	S 10
M11	11 51 45	25°57'23	25° 9	17°47	2°39	28°37	1°20	25°39	12°36	12°21	13°30	18°44	18°14	13°11	n.a.	M11
T 12	11 55 42	26°57'41	7♒10	19° 7	2° 5	28°14	1°32	25°44	12°34	12°20	13°29	18°45	18°11	13°18	n.a.	T 12
W13	11 59 38	27°58'02	19° 3	20°27	1°30	27°52	1°44	25°48	12°33	12°19	13°28	18°46	18° 7	13°24	n.a.	W13
T 14	12 3 35	28°58'26	0♓51	21°45	0°55	27°30	1°57	25°53	12°31	12°18	13°27	18°46	18° 4	13°31	n.a.	T 14
F 15	12 7 31	29°58'51	12°38	23° 2	0°20	27° 7	2° 9	25°58	12°29	12°17	13°26	18°47	18° 1	13°38	n.a.	F 15
S 16	12 11 28	0♈59'19	24°26	24°17	29♓44	26°45	2°22	26° 3	12°28	12°16	13°24	18°R47	17°58	13°44	n.a.	S 16
S 17	12 15 24	1°59'48	6♈18	25°31	29° 9	26°24	2°34	26° 8	12°26	12°15	13°23	18°46	17°55	13°51	n.a.	S 17
M18	12 19 21	3° 0'20	18°15	26°43	28°34	26° 2	2°47	26°13	12°24	12°14	13°22	18°45	17°52	13°58	n.a.	M18
T 19	12 23 17	4° 0'54	0♉19	27°53	28° 0	25°41	2°59	26°18	12°22	12°13	13°21	18°43	17°48	14° 4	n.a.	T 19
W20	12 27 13	5° 1'30	12°33	29° 1	27°26	25°21	3°12	26°24	12°21	12°12	13°20	18°40	17°45	14°11	n.a.	W20
T 21	12 31 10	6° 2'07	24°58	0♉ 6	26°54	25° 1	3°25	26°29	12°19	12°11	13°19	18°38	17°42	14°17	n.a.	T 21
F 22	12 35 6	7° 2'47	7♊37	1°10	26°23	24°41	3°37	26°34	12°17	12°10	13°18	18°35	17°39	14°24	n.a.	F 22
S 23	12 39 3	8° 3'28	20°32	2°10	25°54	24°22	3°50	26°40	12°15	12°10	13°16	18°33	17°36	14°31	n.a.	S 23
S 24	12 42 59	9° 4'10	3♋45	3° 7	25°26	24° 3	4° 3	26°45	12°13	12° 9	13°15	18°D32	17°32	14°37	n.a.	S 24
M25	12 46 56	10° 4'55	17°18	4° 1	25° 0	23°46	4°16	26°51	12°11	12° 8	13°14	18°32	17°29	14°44	n.a.	M25
T 26	12 50 52	11° 5'40	1♌13	4°52	24°36	23°28	4°29	26°56	12° 9	12° 7	13°13	18°33	17°26	14°51	n.a.	T 26
W27	12 54 49	12° 6'28	15°30	5°38	24°15	23°12	4°42	27° 2	12° 7	12° 7	13°12	18°35	17°23	14°57	n.a.	W27
T 28	12 58 45	13° 7'16	0♍ 6	6°19	23°55	22°56	4°55	27° 8	12° 5	12° 6	13°11	18°36	17°20	15° 4	n.a.	T 28
F 29	13 2 41	14° 8'07	14°59	6°55	23°38	22°40	5° 8	27°13	12° 2	12° 6	13°10	18°R37	17°17	15°11	n.a.	F 29
S 30	13 6 38	15♈ 8'58	0♎ 1	7♉25	23♓23	22♍26	5♉21	27♉19	12♏ 0	12♌ 5	13♍ 9	18♓37	17♓13	15♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s41	10n15	1n 6	2n18	0n59	0n36	2s26	5s 7	4s36	13n 7	1n43	21n49	2n24	17s 1	1s 0	18n59	1n35	6s 4	13s44	4s34	4s33	7s45		n.a.
S 2	5 17	2 58	0s18	2 49	0 53	0 15	2 40	5 1	4 39	13 11	1 43	21 49	2 24	17 1	1 0	18 59	1 35	6 4	13 44	4 34	4 35	7 42		n.a.
S 3	4 53	4s27	1 41	3 20	0 48	0s 6	2 55	4 55	4 42	13 15	1 42	21 50	2 24	17 1	1 0	19 0	1 35	6 3	13 44	4 34	4 36	7 39		n.a.
M 4	4 29	11 30	2 55	3 51	0 42	0 28	3 10	4 49	4 44	13 19	1 42	21 51	2 24	17 0	1 0	19 0	1 35	6 3	13 44	4 34	4 37	7 35		n.a.
T 5	4 5	17 46	3 56	4 20	0 35	0 51	3 25	4 42	4 46	13 23	1 42	21 52	2 23	17 0	1 0	19 0	1 35	6 2	13 44	4 34	4 38	7 32		n.a.
W 6	3 41	22 53	4 40	4 49	0 29	1 15	3 40	4 35	4 49	13 28	1 42	21 53	2 23	17 0	1 0	19 1	1 35	6 2	13 44	4 34	4 40	7 28		n.a.
T 7	3 16	26 35	5 7	5 18	0 23	1 39	3 55	4 28	4 51	13 32	1 42	21 54	2 23	16 59	1 0	19 1	1 35	6 2	13 44	4 34	4 41	7 25		n.a.
F 8	2 52	28 43	5 17	5 45	0 16	2 5	4 9	4 21	4 52	13 36	1 42	21 55	2 23	16 59	1 0	19 1	1 35	6 1	13 44	4 34	4 42	7 22		n.a.
S 9	2 28	29 13	5 11	6 12	0 9	2 30	4 24	4 13	4 54	13 40	1 42	21 56	2 23	16 59	1 0	19 2	1 35	6 1	13 44	4 34	4 44	7 18		n.a.
S 10	2 3	28 12	4 49	6 38	0 2	2 56	4 38	4 5	4 56	13 44	1 42	21 57	2 23	16 58	1 0	19 2	1 35	6 0	13 44	4 34	4 45	7 15		n.a.
M11	1 39	25 49	4 15	7 4	0s 5	3 22	4 52	3 58	4 57	13 49	1 42	21 58	2 22	16 58	1 0	19 2	1 34	6 0	13 44	4 34	4 46	7 11		n.a.
T 12	1 14	22 20	3 31	7 28	0 13	3 48	5 5	3 50	4 59	13 53	1 41	21 59	2 22	16 57	1 0	19 2	1 34	5 59	13 44	4 34	4 47	7 8		n.a.
W13	0 50	17 58	2 37	7 52	0 20	4 13	5 18	3 42	5 0	13 57	1 41	22 0	2 22	16 57	1 0	19 3	1 34	5 59	13 44	4 33	4 49	7 4		n.a.
T 14	0 25	12 58	1 38	8 15	0 28	4 39	5 30	3 34	5 1	14 2	1 41	22 1	2 22	16 57	1 0	19 3	1 34	5 58	13 44	4 33	4 50	7 1		n.a.
F 15	0 0	7 30	0 34	8 37	0 36	5 4	5 42	3 26	5 2	14 6	1 41	22 2	2 22	16 56	1 1	19 3	1 34	5 58	13 44	4 33	4 51	6 58		n.a.
S 16	0n24	1 47	0n31	8 58	0 44	5 29	5 53	3 17	5 3	14 10	1 41	22 3	2 22	16 56	1 1	19 3	1 34	5 57	13 44	4 33	4 52	6 54		n.a.
S 17	0 49	4n 1	1 35	9 19	0 52	5 53	6 3	3 9	5 3	14 15	1 41	22 4	2 21	16 55	1 1	19 4	1 34	5 56	13 44	4 33	4 54	6 51		n.a.
M18	1 13	9 43	2 36	9 38	1 0	6 16	6 13	3 1	5 4	14 19	1 41	22 5	2 21	16 55	1 1	19 4	1 34	5 56	13 43	4 34	4 55	6 47		n.a.
T 19	1 38	15 8	3 30	9 56	1 8	6 38	6 22	2 53	5 4	14 23	1 41	22 6	2 21	16 54	1 1	19 4	1 34	5 55	13 43	4 34	4 56	6 44		n.a.
W20	2 3	20 2	4 15	10 13	1 16	6 59	6 30	2 45	5 5	14 28	1 41	22 7	2 21	16 53	1 1	19 4	1 34	5 55	13 43	4 35	4 58	6 40		n.a.
T 21	2 27	24 9	4 49	10 29	1 24	7 19	6 38	2 37	5 5	14 32	1 41	22 8	2 21	16 53	1 1	19 4	1 34	5 54	13 43	4 37	4 59	6 37		n.a.
F 22	2 52	27 13	5 9	10 44	1 32	7 37	6 44	2 29	5 5	14 37	1 41	22 9	2 21	16 52	1 1	19 4	1 34	5 54	13 43	4 38	5 0	6 34		n.a.
S 23	3 16	28 56	5 15	10 58	1 40	7 54	6 50	2 21	5 4	14 41	1 41	22 11	2 21	16 52	1 1	19 5	1 34	5 53	13 43	4 38	5 1	6 30		n.a.
S 24	3 41	29 3	5 4	11 11	1 48	8 10	6 55	2 13	5 4	14 46	1 40	22 12	2 20	16 51	1 1	19 5	1 34	5 53	13 43	4 39	5 3	6 27		n.a.
M25	4 5	27 28	4 36	11 22	1 56	8 25	6 59	2 5	5 4	14 50	1 40	22 13	2 20	16 51	1 1	19 5	1 34	5 52	13 43	4 39	5 4	6 23		n.a.
T 26	4 30	24 9	3 52	11 32	2 4	8 38	7 3	1 58	5 3	14 54	1 40	22 14	2 20	16 50	1 1	19 5	1 34	5 52	13 43	4 38	5 5	6 20		n.a.
W27	4 54	19 20	2 52	11 40	2 11	8 49	7 5	1 51	5 3	14 59	1 40	22 15	2 20	16 49	1 1	19 5	1 34	5 51	13 43	4 38	5 6	6 16		n.a.
T 28	5 18	13 16	1 40	11 47	2 19	8 59	7 7	1 44	5 2	15 3	1 40	22 17	2 20	16 49	1 1	19 5	1 33	5 51	13 42	4 37	5 8	6 13		n.a.
F 29	5 43	6 22	0 20	11 53	2 26	9 7	7 9	1 37	5 1	15 8	1 40	22 18	2 20	16 48	1 1	19 5	1 33	5 50	13 42	4 37	5 9	6 9		n.a.
S 30	6n 7	0s57	1s 2	11n57	2s32	9s14	7s 9	1s30	5s 0	15n12	1n40	22n19	2n20	16s47	1s 1	19n 6	1n33	5s50	13s42	4s37	5s10	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2480992.5, Delta T = 160h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'19, Lahiri = -161°06'20 Julian Calendar 1 June 11506 BCE == Greg. Calendar 4 March 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 34	16♈ 9'52	15♎ 5	7♉49	23°R10	22°R12	5♉34	27♉25	11°R58	12°R 5	13°R 8	18°R35	17♓10	15♓24	n.a.	S 1
M 2	13 14 31	17°10'47	0♏ 0	8° 6	23♓ 0	21♍59	5°48	27°31	11♏56	12♌ 4	13♍ 7	18♓32	17° 7	15°31	n.a.	M 2
T 3	13 18 27	18°11'43	14°40	8°15	22°52	21°47	6° 1	27°37	11°54	12° 4	13° 6	18°27	17° 4	15°37	n.a.	T 3
W 4	13 22 24	19°12'42	28°56	8°R16	22°47	21°35	6°14	27°43	11°51	12° 3	13° 5	18°23	17° 1	15°44	n.a.	W 4
T 5	13 26 20	20°13'43	12♐46	8° 8	22°44	21°25	6°27	27°49	11°49	12° 3	13° 4	18°18	16°58	15°51	n.a.	T 5
F 6	13 30 16	21°14'45	26° 7	7°50	22°D44	21°15	6°41	27°55	11°47	12° 2	13° 3	18°14	16°54	15°57	n.a.	F 6
S 7	13 34 13	22°15'49	9♑ 2	7°23	22°46	21° 6	6°54	28° 1	11°44	12° 2	13° 2	18°12	16°51	16° 4	n.a.	S 7
S 8	13 38 9	23°16'55	21°34	6°45	22°51	20°57	7° 7	28° 8	11°42	12° 2	13° 1	18°D11	16°48	16°10	n.a.	S 8
M 9	13 42 6	24°18'02	3♒47	5°57	22°57	20°50	7°21	28°14	11°40	12° 2	13° 0	18°11	16°45	16°17	n.a.	M 9
T 10	13 46 2	25°19'11	15°46	5° 0	23° 6	20°43	7°34	28°20	11°37	12° 1	12°59	18°13	16°42	16°24	n.a.	T 10
W11	13 49 59	26°20'22	27°36	3°54	23°18	20°37	7°47	28°26	11°35	12° 1	12°59	18°14	16°38	16°30	n.a.	W11
T 12	13 53 55	27°21'34	9♓22	2°41	23°31	20°32	8° 1	28°33	11°32	12° 1	12°58	18°16	16°35	16°37	n.a.	T 12
F 13	13 57 51	28°22'48	21° 9	1°23	23°47	20°28	8°14	28°39	11°30	12° 1	12°57	18°R16	16°32	16°44	n.a.	F 13
S 14	14 1 48	29°24'03	3♈ 0	0° 2	24° 5	20°25	8°28	28°46	11°28	12° 1	12°56	18°15	16°29	16°50	n.a.	S 14
S 15	14 5 44	0♉25'19	14°59	28♈40	24°24	20°22	8°41	28°52	11°25	12° 1	12°55	18°11	16°26	16°57	n.a.	S 15
M16	14 9 41	1°26'37	27° 7	27°22	24°46	20°20	8°55	28°59	11°23	12°D 1	12°54	18° 6	16°23	17° 4	n.a.	M16
T 17	14 13 37	2°27'55	9♉26	26° 8	25° 9	20°19	9° 8	29° 5	11°20	12° 1	12°54	17°59	16°19	17°10	n.a.	T 17
W18	14 17 34	3°29'15	21°57	25° 1	25°34	20°D19	9°22	29°12	11°18	12° 1	12°53	17°50	16°16	17°17	n.a.	W18
T 19	14 21 30	4°30'36	4♊39	24° 3	26° 1	20°20	9°36	29°19	11°15	12° 1	12°52	17°41	16°13	17°24	n.a.	T 19
F 20	14 25 27	5°31'58	17°34	23°17	26°30	20°21	9°49	29°25	11°13	12° 1	12°52	17°32	16°10	17°30	n.a.	F 20
S 21	14 29 23	6°33'21	0♋42	22°41	27° 0	20°24	10° 3	29°32	11°10	12° 1	12°51	17°25	16° 7	17°37	n.a.	S 21
S 22	14 33 19	7°34'44	14° 1	22°17	27°32	20°26	10°16	29°39	11° 7	12° 1	12°50	17°20	16° 4	17°44	n.a.	S 22
M23	14 37 16	8°36'08	27°35	22° 5	28° 5	20°30	10°30	29°45	11° 5	12° 2	12°50	17°18	16° 0	17°50	n.a.	M23
T 24	14 41 12	9°37'32	11♌21	22°D 4	28°40	20°35	10°43	29°52	11° 2	12° 2	12°49	17°D17	15°57	17°57	n.a.	T 24
W25	14 45 9	10°38'57	25°23	22°14	29°16	20°40	10°57	29°59	11° 0	12° 2	12°48	17°18	15°54	18° 3	n.a.	W25
T 26	14 49 5	11°40'22	9♍38	22°33	29°54	20°46	11°11	0♊ 6	10°57	12° 3	12°48	17°19	15°51	18°10	n.a.	T 26
F 27	14 53 2	12°41'48	24° 6	23° 1	0♈32	20°52	11°24	0°13	10°55	12° 3	12°47	17°R19	15°48	18°17	n.a.	F 27
S 28	14 56 58	13°43'13	8♎43	23°38	1°12	20°59	11°38	0°20	10°52	12° 3	12°47	17°17	15°44	18°23	n.a.	S 28
S 29	15 0 55	14°44'40	23°24	24°21	1°54	21° 7	11°51	0°27	10°50	12° 4	12°46	17°12	15°41	18°30	n.a.	S 29
M30	15 4 51	15°46'07	8♏ 3	25°11	2°36	21°16	12° 5	0°33	10°47	12° 4	12°46	17° 5	15°38	18°37	n.a.	M30
T 31	15 8 48	16♉47'34	22♏32	26♈ 7	3♈19	21♍25	12♉19	0♊40	10♏45	12♌ 5	12♍45	16♓56	15♓35	18♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	8s14	2s20	11n59	2s38	9s19	7s 9	1s23	4s59	15n17	1n40	22n21	2n20	16s47	1s 1	19n 6	1n33	5s49	13s42	4s38	5s11	6s 3		n.a.
M 2	6 55	14 59	3 28	12 0	2 43	9 22	7 9	1 17	4 58	15 21	1 40	22 22	2 19	16 46	1 1	19 6	1 33	5 49	13 42	4 39	5 13	5 59		n.a.
T 3	7 18	20 46	4 20	11 58	2 48	9 24	7 7	1 11	4 57	15 26	1 40	22 23	2 19	16 45	1 1	19 6	1 33	5 48	13 42	4 41	5 14	5 56		n.a.
W 4	7 42	25 12	4 55	11 55	2 51	9 25	7 6	1 5	4 55	15 30	1 40	22 24	2 19	16 45	1 1	19 6	1 33	5 48	13 41	4 43	5 15	5 52		n.a.
T 5	8 6	28 2	5 11	11 50	2 54	9 24	7 3	1 0	4 54	15 35	1 40	22 26	2 19	16 44	1 1	19 6	1 33	5 47	13 41	4 44	5 17	5 49		n.a.
F 6	8 29	29 8	5 9	11 44	2 55	9 21	7 0	0 54	4 53	15 39	1 40	22 27	2 19	16 43	1 1	19 6	1 33	5 47	13 41	4 46	5 18	5 45		n.a.
S 7	8 53	28 35	4 52	11 35	2 54	9 18	6 57	0 49	4 51	15 44	1 40	22 28	2 19	16 43	1 1	19 6	1 33	5 46	13 41	4 47	5 19	5 42		n.a.
S 8	9 16	26 33	4 21	11 25	2 52	9 12	6 54	0 45	4 49	15 48	1 40	22 30	2 19	16 42	1 1	19 6	1 33	5 46	13 41	4 47	5 20	5 38		n.a.
M 9	9 39	23 20	3 39	11 12	2 48	9 6	6 50	0 40	4 48	15 53	1 40	22 31	2 19	16 41	1 1	19 6	1 33	5 45	13 41	4 47	5 22	5 35		n.a.
T 10	10 2	19 11	2 48	10 59	2 42	8 58	6 45	0 36	4 46	15 57	1 40	22 33	2 19	16 40	1 1	19 6	1 33	5 45	13 40	4 47	5 23	5 31		n.a.
W11	10 25	14 20	1 50	10 44	2 34	8 49	6 40	0 32	4 44	16 2	1 40	22 34	2 19	16 40	1 1	19 6	1 33	5 44	13 40	4 46	5 24	5 28		n.a.
T 12	10 47	9 0	0 48	10 28	2 23	8 39	6 35	0 28	4 43	16 6	1 40	22 35	2 19	16 39	1 2	19 6	1 33	5 44	13 40	4 45	5 25	5 25		n.a.
F 13	11 10	3 21	0n16	10 13	2 11	8 28	6 30	0 25	4 41	16 11	1 40	22 37	2 18	16 38	1 2	19 6	1 32	5 43	13 40	4 45	5 27	5 21		n.a.
S 14	11 32	2n26	1 19	9 57	1 57	8 16	6 25	0 22	4 39	16 15	1 40	22 38	2 18	16 37	1 2	19 6	1 32	5 43	13 40	4 46	5 28	5 18		n.a.
S 15	11 54	8 11	2 20	9 43	1 41	8 3	6 19	0 19	4 37	16 20	1 40	22 40	2 18	16 37	1 2	19 6	1 32	5 42	13 39	4 47	5 29	5 14		n.a.
M16	12 16	13 43	3 14	9 30	1 23	7 48	6 13	0 16	4 35	16 24	1 40	22 41	2 18	16 36	1 2	19 6	1 32	5 42	13 39	4 49	5 30	5 11		n.a.
T 17	12 38	18 47	4 1	9 19	1 5	7 33	6 7	0 14	4 33	16 29	1 40	22 42	2 18	16 35	1 2	19 6	1 32	5 41	13 39	4 52	5 32	5 7		n.a.
W18	12 59	23 9	4 36	9 12	0 47	7 17	6 0	0 12	4 31	16 33	1 40	22 44	2 18	16 34	1 2	19 6	1 32	5 41	13 39	4 56	5 33	5 4		n.a.
T 19	13 21	26 30	4 59	9 7	0 29	7 0	5 54	0 11	4 29	16 38	1 40	22 45	2 18	16 34	1 2	19 5	1 32	5 40	13 39	4 59	5 34	5 0		n.a.
F 20	13 42	28 32	5 7	9 6	0 11	6 42	5 47	0 9	4 27	16 42	1 40	22 47	2 18	16 33	1 2	19 5	1 32	5 40	13 38	5 3	5 36	4 57		n.a.
S 21	14 2	29 1	4 59	9 9	0n 7	6 24	5 40	0 8	4 25	16 46	1 40	22 48	2 18	16 32	1 2	19 5	1 32	5 39	13 38	5 5	5 37	4 53		n.a.
S 22	14 23	27 50	4 34	9 15	0 23	6 5	5 33	0 8	4 23	16 51	1 40	22 50	2 18	16 31	1 2	19 5	1 32	5 39	13 38	5 7	5 38	4 50		n.a.
M23	14 43	25 0	3 55	9 24	0 38	5 45	5 26	0 7	4 20	16 55	1 40	22 51	2 18	16 30	1 2	19 5	1 32	5 38	13 38	5 8	5 39	4 46		n.a.
T 24	15 3	20 42	3 1	9 37	0 52	5 24	5 19	0 7	4 18	17 0	1 40	22 53	2 18	16 30	1 2	19 5	1 32	5 38	13 37	5 9	5 41	4 43		n.a.
W25	15 23	15 11	1 55	9 52	1 5	5 3	5 12	0 7	4 16	17 4	1 40	22 54	2 18	16 29	1 2	19 5	1 32	5 37	13 37	5 8	5 42	4 40		n.a.
T 26	15 43	8 47	0 41	10 10	1 16	4 41	5 5	0 8	4 14	17 9	1 40	22 55	2 18	16 28	1 2	19 5	1 32	5 37	13 37	5 8	5 43	4 36		n.a.
F 27	16 2	1 51	0s36	10 30	1 26	4 19	4 58	0 8	4 12	17 13	1 40	22 57	2 18	16 27	1 2	19 4	1 31	5 36	13 37	5 8	5 44	4 33		n.a.
S 28	16 21	5s15	1 52	10 52	1 35	3 56	4 50	0 9	4 10	17 17	1 40	22 58	2 18	16 26	1 2	19 4	1 31	5 36	13 36	5 9	5 46	4 29		n.a.
S 29	16 40	12 6	3 0	11 16	1 43	3 32	4 43	0 10	4 8	17 22	1 40	23 0	2 18	16 26	1 2	19 4	1 31	5 36	13 36	5 11	5 47	4 26		n.a.
M30	16 58	18 16	3 56	11 41	1 49	3 8	4 35	0 12	4 6	17 26	1 40	23 1	2 18	16 25	1 2	19 4	1 31	5 35	13 36	5 13	5 48	4 22		n.a.
T 31	17n16	23s19	4s37	12n 7	1n55	2s44	4s28	0s14	4s 3	17n30	1n40	23n 3	2n18	16s24	1s 2	19n 4	1n31	5s35	13s36	5s17	5s49	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2480962.5, Delta T = 160h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'15, Lahiri = -161°06'16 Julian Calendar 1 July 11506 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11506 BCE

AUGUST 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 44	17♉49'02	6♐44	27♈ 7	4♈ 4	21♍35	12♉32	0♊47	10°R42	12♌ 5	12°R45	16°R45	15♓32	18♓50	n.a.	W 1
T 2	15 16 41	18°50'30	20°34	28°12	4°50	21°45	12°46	0°54	10♏40	12° 6	12♍45	16♓35	15°29	18°57	n.a.	T 2
F 3	15 20 37	19°52'00	3♑58	29°20	5°36	21°56	12°59	1° 1	10°37	12° 7	12°44	16°25	15°25	19° 3	n.a.	F 3
S 4	15 24 34	20°53'29	16°58	0♉32	6°24	22° 8	13°13	1° 8	10°35	12° 7	12°44	16°18	15°22	19°10	n.a.	S 4
S 5	15 28 30	21°55'00	29°34	1°46	7°12	22°20	13°26	1°15	10°32	12° 8	12°44	16°13	15°19	19°17	n.a.	S 5
M 6	15 32 27	22°56'30	11♒49	3° 3	8° 2	22°33	13°40	1°22	10°30	12° 9	12°43	16°10	15°16	19°23	n.a.	M 6
T 7	15 36 23	23°58'01	23°50	4°21	8°52	22°46	13°53	1°30	10°27	12° 9	12°43	16°D10	15°13	19°30	n.a.	T 7
W 8	15 40 20	24°59'33	5♓41	5°42	9°43	23° 0	14° 7	1°37	10°25	12°10	12°43	16°10	15° 9	19°37	n.a.	W 8
T 9	15 44 16	26° 1'05	17°28	7° 4	10°35	23°15	14°20	1°44	10°22	12°11	12°43	16°R10	15° 6	19°43	n.a.	T 9
F 10	15 48 13	27° 2'37	29°16	8°28	11°27	23°30	14°34	1°51	10°20	12°12	12°42	16° 9	15° 3	19°50	n.a.	F 10
S 11	15 52 9	28° 4'09	11♈10	9°52	12°21	23°45	14°47	1°58	10°18	12°13	12°42	16° 6	15° 0	19°56	n.a.	S 11
S 12	15 56 6	29° 5'42	23°14	11°18	13°15	24° 1	15° 1	2° 5	10°15	12°14	12°42	16° 1	14°57	20° 3	n.a.	S 12
M13	16 0 2	0♊ 7'15	5♉33	12°45	14° 9	24°17	15°14	2°12	10°13	12°14	12°42	15°52	14°54	20°10	n.a.	M13
T 14	16 3 59	1° 8'48	18° 6	14°12	15° 5	24°34	15°27	2°19	10°10	12°15	12°42	15°41	14°50	20°16	n.a.	T 14
W15	16 7 55	2°10'20	0♊56	15°40	16° 1	24°52	15°41	2°26	10° 8	12°16	12°42	15°28	14°47	20°23	n.a.	W15
T 16	16 11 52	3°11'53	14° 1	17° 9	16°57	25° 9	15°54	2°33	10° 6	12°17	12°42	15°14	14°44	20°30	n.a.	T 16
F 17	16 15 48	4°13'26	27°19	18°38	17°54	25°28	16° 7	2°40	10° 4	12°19	12°42	15° 1	14°41	20°36	n.a.	F 17
S 18	16 19 45	5°14'58	10♋50	20° 7	18°52	25°46	16°20	2°48	10° 1	12°20	12°D42	14°50	14°38	20°43	n.a.	S 18
S 19	16 23 41	6°16'29	24°29	21°37	19°50	26° 6	16°34	2°55	9°59	12°21	12°42	14°41	14°35	20°50	n.a.	S 19
M20	16 27 38	7°18'00	8♌17	23° 8	20°49	26°25	16°47	3° 2	9°57	12°22	12°42	14°36	14°31	20°56	n.a.	M20
T 21	16 31 34	8°19'30	22°10	24°38	21°48	26°45	17° 0	3° 9	9°55	12°23	12°42	14°34	14°28	21° 3	n.a.	T 21
W22	16 35 31	9°20'59	6♍ 9	26° 9	22°47	27° 5	17°13	3°16	9°53	12°24	12°42	14°33	14°25	21°10	n.a.	W22
T 23	16 39 28	10°22'28	20°13	27°41	23°47	27°26	17°26	3°23	9°51	12°26	12°42	14°33	14°22	21°16	n.a.	T 23
F 24	16 43 24	11°23'55	4♎22	29°12	24°48	27°47	17°39	3°30	9°48	12°27	12°42	14°32	14°19	21°23	n.a.	F 24
S 25	16 47 21	12°25'22	18°34	0♊44	25°49	28° 9	17°52	3°37	9°46	12°28	12°42	14°29	14°15	21°30	n.a.	S 25
S 26	16 51 17	13°26'47	2♏47	2°17	26°50	28°31	18° 5	3°44	9°44	12°30	12°42	14°23	14°12	21°36	n.a.	S 26
M27	16 55 14	14°28'12	16°58	3°49	27°52	28°53	18°18	3°51	9°42	12°31	12°43	14°14	14° 9	21°43	n.a.	M27
T 28	16 59 10	15°29'36	1♐ 2	5°22	28°54	29°15	18°31	3°58	9°41	12°32	12°43	14° 3	14° 6	21°50	n.a.	T 28
W29	17 3 7	16°31'00	14°54	6°55	29°57	29°38	18°44	4° 5	9°39	12°34	12°43	13°50	14° 3	21°56	n.a.	W29
T 30	17 7 4	17°32'22	28°30	8°29	1♉ 0	0♎ 1	18°57	4°12	9°37	12°35	12°43	13°37	14° 0	22° 3	n.a.	T 30
F 31	17 11 0	18♊33'44	11♑46	10♊ 2	2♉ 3	0♎25	19♉ 9	4♊19	9♏35	12♌37	12♍44	13♓24	13♓56	22♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n34	26s53	4s59	12n33	2n 0	2s19	4s21	0s16	4s 1	17n35	1n40	23n 4	2n18	16s23	1s 2	19n 3	1n31	5s34	13s35	5s21	5s51	4s15		n.a.
T 2	17 51	28 44	5 3	13 1	2 3	1 53	4 13	0 18	3 59	17 39	1 41	23 6	2 18	16 22	1 2	19 3	1 31	5 34	13 35	5 26	5 52	4 12		n.a.
F 3	18 9	28 48	4 49	13 28	2 6	1 28	4 6	0 20	3 57	17 43	1 41	23 7	2 17	16 21	1 2	19 3	1 31	5 34	13 35	5 29	5 53	4 8		n.a.
S 4	18 25	27 16	4 21	13 56	2 8	1 2	3 58	0 23	3 55	17 48	1 41	23 9	2 17	16 21	1 2	19 3	1 31	5 33	13 35	5 32	5 54	4 5		n.a.
S 5	18 42	24 22	3 41	14 24	2 10	0 35	3 51	0 26	3 53	17 52	1 41	23 10	2 17	16 20	1 2	19 2	1 31	5 33	13 34	5 34	5 56	4 1		n.a.
M 6	18 58	20 25	2 52	14 52	2 11	0 9	3 43	0 29	3 51	17 56	1 41	23 12	2 17	16 19	1 2	19 2	1 31	5 33	13 34	5 35	5 57	3 58		n.a.
T 7	19 14	15 44	1 56	15 20	2 11	0n18	3 36	0 33	3 49	18 1	1 41	23 13	2 17	16 18	1 2	19 2	1 31	5 32	13 34	5 36	5 58	3 54		n.a.
W 8	19 29	10 31	0 56	15 48	2 10	0 46	3 28	0 36	3 46	18 5	1 41	23 15	2 17	16 18	1 2	19 2	1 31	5 32	13 33	5 35	5 59	3 51		n.a.
T 9	19 44	4 58	0n 7	16 15	2 9	1 13	3 21	0 40	3 44	18 9	1 41	23 16	2 17	16 17	1 2	19 1	1 31	5 31	13 33	5 35	6 1	3 47		n.a.
F 10	19 59	0n45	1 9	16 42	2 8	1 41	3 14	0 44	3 42	18 13	1 41	23 18	2 17	16 16	1 2	19 1	1 31	5 31	13 33	5 36	6 2	3 44		n.a.
S 11	20 13	6 29	2 8	17 8	2 6	2 9	3 6	0 49	3 40	18 17	1 41	23 19	2 17	16 15	1 2	19 1	1 30	5 31	13 33	5 37	6 3	3 40		n.a.
S 12	20 27	12 4	3 3	17 34	2 4	2 37	2 59	0 53	3 38	18 22	1 41	23 21	2 18	16 14	1 2	19 0	1 30	5 30	13 32	5 39	6 4	3 37		n.a.
M13	20 41	17 18	3 50	17 59	2 2	3 5	2 52	0 58	3 36	18 26	1 41	23 22	2 18	16 14	1 2	19 0	1 30	5 30	13 32	5 43	6 6	3 33		n.a.
T 14	20 54	21 54	4 26	18 23	1 59	3 34	2 45	1 3	3 34	18 30	1 42	23 24	2 18	16 13	1 2	19 0	1 30	5 30	13 32	5 47	6 7	3 30		n.a.
W15	21 7	25 35	4 50	18 47	1 56	4 2	2 37	1 8	3 32	18 34	1 42	23 25	2 18	16 12	1 2	18 59	1 30	5 30	13 31	5 52	6 8	3 27		n.a.
T 16	21 19	28 1	5 0	19 10	1 52	4 31	2 30	1 14	3 30	18 38	1 42	23 27	2 18	16 11	1 2	18 59	1 30	5 29	13 31	5 58	6 10	3 23		n.a.
F 17	21 31	28 54	4 53	19 32	1 48	5 0	2 23	1 19	3 28	18 42	1 42	23 28	2 18	16 11	1 2	18 59	1 30	5 29	13 31	6 3	6 11	3 20		n.a.
S 18	21 43	28 4	4 30	19 53	1 44	5 28	2 16	1 25	3 26	18 46	1 42	23 30	2 18	16 10	1 2	18 58	1 30	5 29	13 31	6 7	6 12	3 16		n.a.
S 19	21 54	25 33	3 51	20 14	1 40	5 57	2 9	1 31	3 24	18 50	1 42	23 31	2 18	16 9	1 2	18 58	1 30	5 28	13 30	6 11	6 13	3 13		n.a.
M20	22 4	21 31	2 59	20 34	1 36	6 26	2 3	1 37	3 22	18 54	1 42	23 33	2 18	16 8	1 2	18 57	1 30	5 28	13 30	6 13	6 15	3 9		n.a.
T 21	22 14	16 17	1 55	20 52	1 31	6 55	1 56	1 44	3 20	18 58	1 42	23 34	2 18	16 8	1 2	18 57	1 30	5 28	13 30	6 14	6 16	3 6		n.a.
W22	22 24	10 10	0 44	21 10	1 26	7 24	1 49	1 50	3 18	19 2	1 43	23 36	2 18	16 7	1 2	18 57	1 30	5 28	13 29	6 14	6 17	3 2		n.a.
T 23	22 34	3 31	0s30	21 27	1 21	7 53	1 43	1 57	3 17	19 6	1 43	23 37	2 18	16 6	1 2	18 56	1 30	5 28	13 29	6 14	6 18	2 59		n.a.
F 24	22 42	3s20	1 42	21 43	1 16	8 22	1 36	2 4	3 15	19 10	1 43	23 38	2 18	16 6	1 2	18 56	1 30	5 27	13 29	6 14	6 20	2 55		n.a.
S 25	22 51	10 3	2 49	21 58	1 11	8 50	1 29	2 11	3 13	19 14	1 43	23 40	2 18	16 5	1 2	18 55	1 30	5 27	13 29	6 15	6 21	2 52		n.a.
S 26	22 59	16 15	3 45	22 12	1 5	9 19	1 23	2 18	3 11	19 18	1 43	23 41	2 18	16 4	1 2	18 55	1 30	5 27	13 28	6 18	6 22	2 48		n.a.
M27	23 6	21 34	4 27	22 26	1 0	9 47	1 17	2 25	3 9	19 22	1 43	23 43	2 18	16 4	1 2	18 54	1 29	5 27	13 28	6 21	6 23	2 45		n.a.
T 28	23 13	25 38	4 52	22 38	0 54	10 16	1 10	2 33	3 7	19 25	1 43	23 44	2 18	16 3	1 2	18 54	1 29	5 27	13 28	6 26	6 25	2 41		n.a.
W29	23 20	28 7	4 59	22 49	0 48	10 44	1 4	2 41	3 6	19 29	1 44	23 46	2 18	16 2	1 1	18 53	1 29	5 26	13 27	6 31	6 26	2 38		n.a.
T 30	23 26	28 52	4 49	22 59	0 43	11 12	0 58	2 48	3 4	19 33	1 44	23 47	2 18	16 2	1 1	18 53	1 29	5 26	13 27	6 36	6 27	2 34		n.a.
F 31	23n32	27s53	4s24	23n 8	0n37	11n40	0s52	2s56	3s 2	19n37	1n44	23n49	2n18	16s 1	1s 1	18n52	1n29	5s26	13s27	6s41	6s28	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2480931.5, Delta T = 160h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'11, Lahiri = -161°06'11 Julian Calendar 1 Aug. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 May 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11506 BCE

SEPTEMBER 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 57	19♊35'04	24♑41	11♊37	3♉ 7	0♎48	19♉22	4♊26	9°R33	12♌38	12♍44	13°R14	13♓53	22♓16	n.a.	S 1
S 2	17 18 53	20°36'24	7♒16	13°11	4°10	1°13	19°35	4°33	9♏31	12°40	12°44	13♓ 7	13°50	22°23	n.a.	S 2
M 3	17 22 50	21°37'43	19°33	14°46	5°15	1°37	19°47	4°40	9°30	12°41	12°45	13° 2	13°47	22°29	n.a.	M 3
T 4	17 26 47	22°39'02	1♓35	16°21	6°19	2° 1	20° 0	4°47	9°28	12°43	12°45	13° 0	13°44	22°36	n.a.	T 4
W 5	17 30 43	23°40'19	13°27	17°57	7°24	2°26	20°12	4°54	9°26	12°45	12°46	13°D 0	13°41	22°43	n.a.	W 5
T 6	17 34 40	24°41'36	25°14	19°33	8°29	2°52	20°24	5° 1	9°25	12°46	12°46	13°R 0	13°37	22°49	n.a.	T 6
F 7	17 38 36	25°42'51	7♈ 3	21° 9	9°35	3°17	20°37	5° 8	9°23	12°48	12°47	12°59	13°34	22°56	n.a.	F 7
S 8	17 42 33	26°44'06	18°59	22°46	10°40	3°43	20°49	5°14	9°22	12°50	12°47	12°57	13°31	23° 3	n.a.	S 8
S 9	17 46 30	27°45'20	1♉ 6	24°23	11°46	4° 9	21° 1	5°21	9°20	12°51	12°48	12°52	13°28	23° 9	n.a.	S 9
M10	17 50 26	28°46'33	13°30	26° 1	12°52	4°35	21°13	5°28	9°19	12°53	12°48	12°45	13°25	23°16	n.a.	M10
T 11	17 54 23	29°47'45	26°12	27°39	13°59	5° 1	21°25	5°35	9°17	12°55	12°49	12°35	13°21	23°23	n.a.	T 11
W12	17 58 20	0♋48'55	9♊16	29°18	15° 5	5°28	21°37	5°41	9°16	12°56	12°49	12°23	13°18	23°29	n.a.	W12
T 13	18 2 16	1°50'05	22°39	0♋57	16°12	5°55	21°49	5°48	9°15	12°58	12°50	12°11	13°15	23°36	n.a.	T 13
F 14	18 6 13	2°51'13	6♋21	2°37	17°19	6°22	22° 1	5°55	9°14	13° 0	12°51	11°59	13°12	23°43	n.a.	F 14
S 15	18 10 10	3°52'19	20°18	4°17	18°26	6°49	22°13	6° 1	9°12	13° 2	12°51	11°49	13° 9	23°49	n.a.	S 15
S 16	18 14 6	4°53'24	4♌25	5°58	19°33	7°17	22°25	6° 8	9°11	13° 4	12°52	11°41	13° 6	23°56	n.a.	S 16
M17	18 18 3	5°54'28	18°38	7°39	20°41	7°45	22°36	6°14	9°10	13° 6	12°53	11°36	13° 2	24° 3	n.a.	M17
T 18	18 22 0	6°55'29	2♍51	9°21	21°49	8°13	22°48	6°21	9° 9	13° 8	12°53	11°34	12°59	24° 9	n.a.	T 18
W19	18 25 56	7°56'28	17° 4	11° 3	22°57	8°41	23° 0	6°27	9° 8	13° 9	12°54	11°D34	12°56	24°16	n.a.	W19
T 20	18 29 53	8°57'26	1♎12	12°46	24° 5	9° 9	23°11	6°34	9° 7	13°11	12°55	11°34	12°53	24°22	n.a.	T 20
F 21	18 33 49	9°58'21	15°17	14°30	25°13	9°38	23°22	6°40	9° 6	13°13	12°56	11°R34	12°50	24°29	n.a.	F 21
S 22	18 37 46	10°59'15	29°15	16°14	26°21	10° 6	23°33	6°46	9° 5	13°15	12°57	11°33	12°47	24°36	n.a.	S 22
S 23	18 41 43	12° 0'07	13♏ 8	17°58	27°30	10°35	23°45	6°53	9° 5	13°17	12°57	11°29	12°43	24°42	n.a.	S 23
M24	18 45 39	13° 0'56	26°53	19°43	28°38	11° 5	23°56	6°59	9° 4	13°19	12°58	11°22	12°40	24°49	n.a.	M24
T 25	18 49 36	14° 1'44	10♐29	21°28	29°47	11°34	24° 7	7° 5	9° 3	13°21	12°59	11°14	12°37	24°56	n.a.	T 25
W26	18 53 33	15° 2'30	23°54	23°14	0♊56	12° 3	24°18	7°11	9° 2	13°23	13° 0	11° 4	12°34	25° 2	n.a.	W26
T 27	18 57 30	16° 3'14	7♑ 7	25° 0	2° 5	12°33	24°28	7°17	9° 2	13°25	13° 1	10°54	12°31	25° 9	n.a.	T 27
F 28	19 1 26	17° 3'55	20° 4	26°45	3°14	13° 3	24°39	7°23	9° 1	13°28	13° 2	10°44	12°27	25°16	n.a.	F 28
S 29	19 5 23	18° 4'35	2♒45	28°31	4°23	13°32	24°50	7°29	9° 1	13°30	13° 3	10°36	12°24	25°22	n.a.	S 29
S 30	19 9 20	19♋ 5'13	15♒11	0♌16	5♊33	14♎ 2	25♉ 0	7♊35	9♏ 0	13♌32	13♍ 4	10♓31	12♓21	25♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	25s25	3s45	23n15	0n31	12n 8	0s46	3s 4	3s 0	19n41	1n44	23n50	2n18	16s 0	1s 1	18n52	1n29	5s26	13s27	6s45	6s30	2s27		n.a.
S 2	23 42	21 46	2 57	23 22	0 25	12 36	0 40	3 13	2 59	19 44	1 44	23 51	2 19	16 0	1 1	18 51	1 29	5 26	13 26	6 48	6 31	2 24		n.a.
M 3	23 46	17 14	2 1	23 28	0 19	13 3	0 35	3 21	2 57	19 48	1 44	23 53	2 19	15 59	1 1	18 51	1 29	5 26	13 26	6 50	6 32	2 20		n.a.
T 4	23 50	12 7	1 0	23 32	0 13	13 31	0 29	3 29	2 55	19 52	1 45	23 54	2 19	15 59	1 1	18 50	1 29	5 26	13 26	6 50	6 33	2 17		n.a.
W 5	23 53	6 38	0n 2	23 36	0 7	13 58	0 23	3 38	2 53	19 55	1 45	23 56	2 19	15 58	1 1	18 50	1 29	5 26	13 25	6 51	6 35	2 13		n.a.
T 6	23 56	0 57	1 4	23 38	0 1	14 24	0 18	3 47	2 52	19 59	1 45	23 57	2 19	15 58	1 1	18 49	1 29	5 25	13 25	6 51	6 36	2 10		n.a.
F 7	23 58	4n45	2 4	23 39	0s 5	14 51	0 13	3 56	2 50	20 2	1 45	23 58	2 19	15 57	1 1	18 49	1 29	5 25	13 25	6 51	6 37	2 6		n.a.
S 8	24 0	10 21	2 58	23 39	0 11	15 17	0 7	4 5	2 48	20 6	1 45	24 0	2 19	15 56	1 1	18 48	1 29	5 25	13 25	6 52	6 38	2 3		n.a.
S 9	24 1	15 39	3 46	23 38	0 17	15 43	0 2	4 14	2 47	20 10	1 45	24 1	2 19	15 56	1 1	18 48	1 29	5 25	13 24	6 53	6 40	1 59		n.a.
M10	24 2	20 27	4 23	23 36	0 23	16 8	0n 3	4 23	2 45	20 13	1 46	24 2	2 19	15 55	1 1	18 47	1 29	5 25	13 24	6 56	6 41	1 56		n.a.
T 11	24 2	24 28	4 49	23 32	0 29	16 34	0 8	4 32	2 44	20 16	1 46	24 4	2 19	15 55	1 1	18 47	1 29	5 25	13 24	7 0	6 42	1 52		n.a.
W12	24 2	27 21	5 1	23 28	0 35	16 58	0 13	4 41	2 42	20 20	1 46	24 5	2 20	15 54	1 1	18 46	1 29	5 25	13 24	7 5	6 43	1 49		n.a.
T 13	24 1	28 46	4 56	23 22	0 41	17 23	0 17	4 51	2 40	20 23	1 46	24 6	2 20	15 54	1 1	18 45	1 29	5 25	13 23	7 10	6 45	1 45		n.a.
F 14	24 0	28 28	4 35	23 15	0 46	17 47	0 22	5 1	2 39	20 27	1 47	24 8	2 20	15 54	1 1	18 45	1 29	5 25	13 23	7 14	6 46	1 42		n.a.
S 15	23 59	26 22	3 57	23 7	0 52	18 11	0 27	5 10	2 37	20 30	1 47	24 9	2 20	15 53	1 1	18 44	1 28	5 25	13 23	7 18	6 47	1 38		n.a.
S 16	23 57	22 36	3 4	22 57	0 57	18 34	0 31	5 20	2 36	20 33	1 47	24 10	2 20	15 53	1 1	18 44	1 28	5 25	13 22	7 21	6 48	1 35		n.a.
M17	23 54	17 30	1 59	22 47	1 2	18 57	0 35	5 30	2 34	20 37	1 47	24 12	2 20	15 52	1 1	18 43	1 28	5 25	13 22	7 23	6 50	1 31		n.a.
T 18	23 51	11 26	0 46	22 35	1 7	19 19	0 40	5 40	2 33	20 40	1 47	24 13	2 20	15 52	1 1	18 43	1 28	5 25	13 22	7 24	6 51	1 28		n.a.
W19	23 47	4 47	0s29	22 22	1 12	19 41	0 44	5 50	2 31	20 43	1 48	24 14	2 20	15 52	1 1	18 42	1 28	5 25	13 22	7 24	6 52	1 24		n.a.
T 20	23 43	2s 3	1 43	22 8	1 17	20 2	0 48	6 0	2 30	20 46	1 48	24 16	2 21	15 51	1 1	18 41	1 28	5 25	13 21	7 24	6 53	1 21		n.a.
F 21	23 39	8 45	2 49	21 53	1 21	20 23	0 52	6 10	2 28	20 50	1 48	24 17	2 21	15 51	1 1	18 41	1 28	5 25	13 21	7 24	6 55	1 17		n.a.
S 22	23 34	14 59	3 46	21 37	1 26	20 44	0 56	6 20	2 27	20 53	1 48	24 18	2 21	15 51	1 1	18 40	1 28	5 26	13 21	7 25	6 56	1 14		n.a.
S 23	23 29	20 25	4 28	21 19	1 30	21 4	0 59	6 31	2 25	20 56	1 49	24 19	2 21	15 50	1 1	18 39	1 28	5 26	13 21	7 26	6 57	1 11		n.a.
M24	23 23	24 43	4 55	21 1	1 33	21 23	1 3	6 41	2 24	20 59	1 49	24 21	2 21	15 50	1 1	18 39	1 28	5 26	13 20	7 29	6 58	1 7		n.a.
T 25	23 16	27 36	5 4	20 42	1 36	21 42	1 6	6 52	2 23	21 2	1 49	24 22	2 21	15 50	1 1	18 38	1 28	5 26	13 20	7 32	7 0	1 4		n.a.
W26	23 10	28 50	4 57	20 21	1 39	22 0	1 10	7 2	2 21	21 5	1 49	24 23	2 22	15 50	1 1	18 38	1 28	5 26	13 20	7 36	7 1	1 0		n.a.
T 27	23 3	28 24	4 33	20 0	1 42	22 18	1 13	7 13	2 20	21 8	1 50	24 24	2 22	15 49	1 1	18 37	1 28	5 26	13 20	7 40	7 2	0 57		n.a.
F 28	22 55	26 24	3 56	19 38	1 44	22 35	1 16	7 23	2 18	21 11	1 50	24 25	2 22	15 49	1 0	18 36	1 28	5 26	13 20	7 44	7 3	0 53		n.a.
S 29	22 47	23 5	3 8	19 16	1 45	22 51	1 19	7 34	2 17	21 14	1 50	24 27	2 22	15 49	1 0	18 36	1 28	5 26	13 19	7 47	7 5	0 50		n.a.
S 30	22n38	18s47	2s11	18n53	1s46	23n 7	1n22	7s45	2s16	21n17	1n50	24n28	2n22	15s49	1s 0	18n35	1n28	5s27	13s19	7s49	7s 6	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2480900.5, Delta T = 160h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'07, Lahiri = -161°06'07 Julian Calendar 1 Sept. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 June 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 16	20♋ 5'49	27♒23	2♌ 1	6♊42	14♎33	25♉11	7♊41	9°R 0	13♌34	13♍ 5	10°R27	12♓18	25♓36	n.a.	M 1
T 2	19 17 13	21° 6'24	9♓23	3°46	7°52	15° 3	25°21	7°47	9♏ 0	13°36	13° 6	10°D26	12°15	25°42	n.a.	T 2
W 3	19 21 10	22° 6'56	21°15	5°29	9° 2	15°33	25°31	7°53	8°59	13°38	13° 7	10♓27	12°12	25°49	n.a.	W 3
T 4	19 25 6	23° 7'27	3♈ 3	7°11	10°11	16° 4	25°41	7°58	8°59	13°40	13° 8	10°28	12° 8	25°56	n.a.	T 4
F 5	19 29 3	24° 7'56	14°52	8°52	11°21	16°35	25°51	8° 4	8°59	13°42	13° 9	10°30	12° 5	26° 2	n.a.	F 5
S 6	19 33 0	25° 8'23	26°48	10°30	12°31	17° 6	26° 1	8°10	8°59	13°44	13°10	10°R30	12° 2	26° 9	n.a.	S 6
S 7	19 36 56	26° 8'48	8♉54	12° 6	13°41	17°37	26°11	8°15	8°59	13°47	13°11	10°29	11°59	26°16	n.a.	S 7
M 8	19 40 53	27° 9'11	21°18	13°39	14°52	18° 8	26°21	8°21	8°D59	13°49	13°13	10°26	11°56	26°22	n.a.	M 8
T 9	19 44 50	28° 9'33	4♊ 2	15° 8	16° 2	18°39	26°30	8°26	8°59	13°51	13°14	10°21	11°53	26°29	n.a.	T 9
W10	19 48 46	29° 9'53	17° 9	16°33	17°12	19°10	26°40	8°32	8°59	13°53	13°15	10°15	11°49	26°35	n.a.	W10
T 11	19 52 43	0♌10'11	0♋41	17°53	18°22	19°42	26°49	8°37	8°59	13°55	13°16	10° 9	11°46	26°42	n.a.	T 11
F 12	19 56 40	1°10'26	14°37	19° 8	19°33	20°14	26°59	8°42	8°59	13°58	13°17	10° 2	11°43	26°49	n.a.	F 12
S 13	20 0 36	2°10'40	28°53	20°16	20°43	20°45	27° 8	8°47	8°59	14° 0	13°18	9°56	11°40	26°55	n.a.	S 13
S 14	20 4 33	3°10'51	13♌24	21°18	21°54	21°17	27°17	8°53	9° 0	14° 2	13°20	9°52	11°37	27° 2	n.a.	S 14
M15	20 8 30	4°11'00	28° 3	22°11	23° 5	21°49	27°26	8°58	9° 0	14° 4	13°21	9°50	11°33	27° 9	n.a.	M15
T 16	20 12 26	5°11'07	12♍44	22°57	24°15	22°21	27°34	9° 3	9° 0	14° 7	13°22	9°D49	11°30	27°15	n.a.	T 16
W17	20 16 23	6°11'11	27°21	23°33	25°26	22°53	27°43	9° 8	9° 1	14° 9	13°23	9°50	11°27	27°22	n.a.	W17
T 18	20 20 20	7°11'13	11♎48	24° 1	26°37	23°26	27°52	9°12	9° 1	14°11	13°25	9°52	11°24	27°29	n.a.	T 18
F 19	20 24 16	8°11'11	26° 2	24°19	27°47	23°58	28° 0	9°17	9° 2	14°13	13°26	9°53	11°21	27°35	n.a.	F 19
S 20	20 28 13	9°11'08	10♏ 2	24°R26	28°58	24°31	28° 8	9°22	9° 2	14°16	13°27	9°R53	11°18	27°42	n.a.	S 20
S 21	20 32 10	10°11'02	23°47	24°24	0♋ 9	25° 3	28°16	9°27	9° 3	14°18	13°29	9°53	11°14	27°49	n.a.	S 21
M22	20 36 6	11°10'53	7♐18	24°13	1°20	25°36	28°24	9°31	9° 4	14°20	13°30	9°50	11°11	27°55	n.a.	M22
T 23	20 40 3	12°10'41	20°33	23°51	2°31	26° 9	28°32	9°36	9° 5	14°22	13°31	9°47	11° 8	28° 2	n.a.	T 23
W24	20 44 0	13°10'27	3♑35	23°21	3°42	26°41	28°40	9°40	9° 5	14°25	13°33	9°43	11° 5	28° 9	n.a.	W24
T 25	20 47 56	14°10'11	16°24	22°43	4°53	27°14	28°48	9°44	9° 6	14°27	13°34	9°39	11° 2	28°15	n.a.	T 25
F 26	20 51 53	15° 9'52	29° 0	21°58	6° 4	27°47	28°55	9°49	9° 7	14°29	13°36	9°35	10°59	28°22	n.a.	F 26
S 27	20 55 50	16° 9'30	11♒23	21° 7	7°15	28°20	29° 2	9°53	9° 8	14°31	13°37	9°31	10°55	28°29	n.a.	S 27
S 28	20 59 46	17° 9'06	23°36	20°11	8°26	28°53	29°10	9°57	9° 9	14°34	13°38	9°29	10°52	28°35	n.a.	S 28
M29	21 3 43	18° 8'40	5♓39	19°12	9°37	29°27	29°17	10° 1	9°10	14°36	13°40	9°D28	10°49	28°42	n.a.	M29
T 30	21 7 40	19° 8'11	17°34	18°11	10°49	0♏ 0	29°23	10° 5	9°11	14°38	13°41	9°29	10°46	28°49	n.a.	T 30
W31	21 11 36	20♌ 7'40	29♓25	17♌10	12♋ 0	0♏33	29♉30	10♊ 9	9♏12	14♌40	13♍43	9♓30	10♓43	28♓55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	13s46	1s10	18n29	1s47	23n22	1n25	7s56	2s14	21n20	1n51	24n29	2n22	15s48	1s 0	18n34	1n28	5s27	13s19	7s50	7s 7	0s43		n.a.
T 2	22 20	8 20	0 6	18 5	1 46	23 37	1 28	8 6	2 13	21 23	1 51	24 30	2 23	15 48	1 0	18 34	1 28	5 27	13 19	7 50	7 8	0 39		n.a.
W 3	22 10	2 40	0n58	17 41	1 45	23 51	1 30	8 17	2 12	21 25	1 51	24 31	2 23	15 48	1 0	18 33	1 28	5 27	13 18	7 50	7 9	0 36		n.a.
T 4	22 0	3n 3	1 59	17 16	1 44	24 4	1 33	8 28	2 10	21 28	1 52	24 32	2 23	15 48	1 0	18 32	1 28	5 27	13 18	7 50	7 11	0 32		n.a.
F 5	21 49	8 41	2 55	16 52	1 41	24 17	1 35	8 39	2 9	21 31	1 52	24 34	2 23	15 48	1 0	18 32	1 28	5 28	13 18	7 49	7 12	0 29		n.a.
S 6	21 38	14 3	3 44	16 29	1 38	24 29	1 37	8 50	2 8	21 34	1 52	24 35	2 23	15 48	1 0	18 31	1 28	5 28	13 18	7 49	7 13	0 25		n.a.
S 7	21 27	18 59	4 24	16 6	1 34	24 40	1 39	9 1	2 6	21 36	1 52	24 36	2 23	15 48	1 0	18 30	1 28	5 28	13 18	7 49	7 14	0 22		n.a.
M 8	21 15	23 14	4 52	15 44	1 28	24 50	1 41	9 12	2 5	21 39	1 53	24 37	2 24	15 48	1 0	18 30	1 28	5 28	13 17	7 51	7 16	0 18		n.a.
T 9	21 3	26 31	5 7	15 24	1 22	25 0	1 43	9 23	2 4	21 42	1 53	24 38	2 24	15 48	1 0	18 29	1 28	5 29	13 17	7 52	7 17	0 15		n.a.
W10	20 50	28 30	5 7	15 5	1 15	25 9	1 45	9 34	2 3	21 44	1 53	24 39	2 24	15 48	1 0	18 28	1 28	5 29	13 17	7 55	7 18	0 11		n.a.
T 11	20 37	28 52	4 50	14 48	1 7	25 18	1 47	9 45	2 1	21 47	1 54	24 40	2 24	15 48	1 0	18 28	1 28	5 29	13 17	7 57	7 19	0 8		n.a.
F 12	20 24	27 27	4 15	14 33	0 57	25 26	1 49	9 57	2 0	21 49	1 54	24 41	2 24	15 48	1 0	18 27	1 28	5 29	13 17	8 0	7 21	0 4		n.a.
S 13	20 10	24 13	3 24	14 21	0 47	25 33	1 50	10 8	1 59	21 52	1 54	24 42	2 25	15 48	1 0	18 26	1 27	5 30	13 16	8 2	7 22	0 1		n.a.
S 14	19 56	19 26	2 19	14 12	0 35	25 39	1 52	10 19	1 58	21 54	1 55	24 43	2 25	15 48	1 0	18 26	1 27	5 30	13 16	8 4	7 23	0n 3		n.a.
M15	19 41	13 26	1 4	14 7	0 22	25 44	1 53	10 30	1 56	21 57	1 55	24 44	2 25	15 48	1 0	18 25	1 27	5 30	13 16	8 5	7 24	0 6		n.a.
T 16	19 27	6 42	0s16	14 5	0 9	25 49	1 54	10 41	1 55	21 59	1 55	24 45	2 25	15 48	1 0	18 24	1 27	5 31	13 16	8 5	7 26	0 10		n.a.
W17	19 11	0s21	1 34	14 6	0n 6	25 53	1 55	10 53	1 54	22 1	1 56	24 46	2 26	15 48	1 0	18 23	1 27	5 31	13 16	8 5	7 27	0 13		n.a.
T 18	18 56	7 18	2 46	14 12	0 22	25 56	1 56	11 4	1 53	22 4	1 56	24 47	2 26	15 48	1 0	18 23	1 27	5 31	13 16	8 4	7 28	0 17		n.a.
F 19	18 40	13 48	3 46	14 21	0 38	25 59	1 57	11 15	1 52	22 6	1 56	24 48	2 26	15 48	1 0	18 22	1 27	5 32	13 15	8 3	7 29	0 20		n.a.
S 20	18 24	19 28	4 31	14 34	0 55	26 0	1 58	11 26	1 50	22 8	1 57	24 49	2 26	15 49	1 0	18 21	1 27	5 32	13 15	8 3	7 31	0 24		n.a.
S 21	18 8	24 2	5 0	14 51	1 13	26 1	1 59	11 37	1 49	22 10	1 57	24 50	2 26	15 49	1 0	18 21	1 27	5 33	13 15	8 4	7 32	0 27		n.a.
M22	17 51	27 12	5 12	15 12	1 30	26 2	1 59	11 49	1 48	22 13	1 57	24 51	2 27	15 49	0 59	18 20	1 27	5 33	13 15	8 4	7 33	0 31		n.a.
T 23	17 34	28 48	5 7	15 36	1 48	26 1	2 0	12 0	1 47	22 15	1 58	24 52	2 27	15 49	0 59	18 19	1 27	5 33	13 15	8 6	7 34	0 34		n.a.
W24	17 17	28 46	4 46	16 3	2 6	26 0	2 0	12 11	1 46	22 17	1 58	24 53	2 27	15 49	0 59	18 19	1 27	5 34	13 15	8 7	7 36	0 38		n.a.
T 25	16 59	27 10	4 11	16 32	2 23	25 58	2 0	12 22	1 45	22 19	1 58	24 54	2 27	15 50	0 59	18 18	1 27	5 34	13 15	8 9	7 37	0 41		n.a.
F 26	16 41	24 12	3 24	17 2	2 39	25 55	2 1	12 33	1 44	22 21	1 59	24 55	2 28	15 50	0 59	18 17	1 27	5 35	13 15	8 10	7 38	0 45		n.a.
S 27	16 23	20 10	2 28	17 34	2 54	25 51	2 1	12 45	1 43	22 23	1 59	24 56	2 28	15 50	0 59	18 16	1 27	5 35	13 14	8 12	7 39	0 48		n.a.
S 28	16 5	15 21	1 26	18 5	3 8	25 47	2 1	12 56	1 41	22 25	1 59	24 57	2 28	15 50	0 59	18 16	1 27	5 35	13 14	8 13	7 40	0 51		n.a.
M29	15 46	10 0	0 21	18 37	3 21	25 42	2 1	13 7	1 40	22 27	2 0	24 58	2 28	15 51	0 59	18 15	1 27	5 36	13 14	8 13	7 42	0 55		n.a.
T 30	15 27	4 21	0n45	19 7	3 32	25 36	2 1	13 18	1 39	22 29	2 0	24 58	2 29	15 51	0 59	18 14	1 27	5 36	13 14	8 13	7 43	0 58		n.a.
W31	15n 8	1n24	1n48	19n35	3n41	25n29	2n 0	13s29	1s38	22n31	2n 1	24n59	2n29	15s51	0s59	18n14	1n27	5s37	13s14	8s12	7s44	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -2480870.5, Delta T = 160h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°13'03, Lahiri = -161°06'03 Julian Calendar 1 Oct. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 July 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 33	21♌ 7'06	11♈13	16°R10	13♋11	1♏ 7	29♉37	10♊13	9♏14	14♌43	13♍44	9♓31	10♓39	29♓ 2	n.a.	T 1
F 2	21 19 29	22° 6'30	23° 2	15♌12	14°22	1°40	29°43	10°16	9°15	14°45	13°46	9°33	10°36	29° 9	n.a.	F 2
S 3	21 23 26	23° 5'53	4♉58	14°17	15°33	2°14	29°50	10°20	9°16	14°47	13°47	9°34	10°33	29°15	n.a.	S 3
S 4	21 27 23	24° 5'13	17° 4	13°27	16°45	2°48	29°56	10°24	9°18	14°49	13°48	9°35	10°30	29°22	n.a.	S 4
M 5	21 31 19	25° 4'31	29°25	12°42	17°56	3°21	0♊ 2	10°27	9°19	14°52	13°50	9°R35	10°27	29°29	n.a.	M 5
T 6	21 35 16	26° 3'47	12♊ 5	12° 3	19° 7	3°55	0° 8	10°30	9°20	14°54	13°51	9°34	10°24	29°35	n.a.	T 6
W 7	21 39 12	27° 3'01	25° 9	11°29	20°19	4°29	0°13	10°34	9°22	14°56	13°53	9°33	10°20	29°42	n.a.	W 7
T 8	21 43 9	28° 2'13	8♋39	11° 2	21°30	5° 3	0°19	10°37	9°23	14°58	13°54	9°32	10°17	29°48	n.a.	T 8
F 9	21 47 6	29° 1'22	22°35	10°41	22°42	5°37	0°24	10°40	9°25	15° 1	13°56	9°30	10°14	29°55	n.a.	F 9
S 10	21 51 2	0♍ 0'30	6♌57	10°27	23°53	6°11	0°29	10°43	9°27	15° 3	13°57	9°29	10°11	0♈ 2	n.a.	S 10
S 11	21 54 59	0°59'35	21°39	10°19	25° 4	6°45	0°34	10°46	9°28	15° 5	13°59	9°28	10° 8	0° 8	n.a.	S 11
M12	21 58 56	1°58'37	6♍35	10°D17	26°16	7°20	0°39	10°49	9°30	15° 7	14° 1	9°D28	10° 4	0°15	n.a.	M12
T 13	22 2 52	2°57'38	21°38	10°20	27°27	7°54	0°44	10°52	9°32	15° 9	14° 2	9°28	10° 1	0°22	n.a.	T 13
W14	22 6 49	3°56'35	6♎38	10°30	28°39	8°28	0°49	10°54	9°34	15°12	14° 4	9°28	9°58	0°28	n.a.	W14
T 15	22 10 45	4°55'30	21°28	10°44	29°50	9° 3	0°53	10°57	9°36	15°14	14° 5	9°29	9°55	0°35	n.a.	T 15
F 16	22 14 42	5°54'23	6♏ 1	11° 4	1♌ 2	9°37	0°57	10°59	9°37	15°16	14° 7	9°29	9°52	0°42	n.a.	F 16
S 17	22 18 38	6°53'13	20°13	11°29	2°13	10°11	1° 1	11° 2	9°39	15°18	14° 8	9°30	9°49	0°48	n.a.	S 17
S 18	22 22 35	7°52'00	4♐ 3	11°58	3°24	10°46	1° 5	11° 4	9°41	15°20	14°10	9°R30	9°45	0°55	n.a.	S 18
M19	22 26 32	8°50'45	17°31	12°31	4°36	11°21	1° 9	11° 6	9°43	15°22	14°11	9°30	9°42	1° 2	n.a.	M19
T 20	22 30 28	9°49'27	0♑38	13° 9	5°47	11°55	1°12	11° 9	9°45	15°24	14°13	9°D30	9°39	1° 8	n.a.	T 20
W21	22 34 25	10°48'06	13°26	13°50	6°59	12°30	1°16	11°11	9°48	15°26	14°14	9°30	9°36	1°15	n.a.	W21
T 22	22 38 21	11°46'43	25°58	14°35	8°10	13° 5	1°19	11°12	9°50	15°29	14°16	9°30	9°33	1°22	n.a.	T 22
F 23	22 42 18	12°45'18	8♒17	15°24	9°22	13°40	1°22	11°14	9°52	15°31	14°18	9°30	9°30	1°28	n.a.	F 23
S 24	22 46 14	13°43'50	20°26	16°15	10°33	14°14	1°25	11°16	9°54	15°33	14°19	9°31	9°26	1°35	n.a.	S 24
S 25	22 50 11	14°42'19	2♓26	17°10	11°45	14°49	1°27	11°18	9°56	15°35	14°21	9°31	9°23	1°42	n.a.	S 25
M26	22 54 7	15°40'46	14°20	18° 8	12°56	15°24	1°30	11°19	9°59	15°37	14°22	9°R31	9°20	1°48	n.a.	M26
T 27	22 58 4	16°39'11	26°10	19° 8	14° 8	15°59	1°32	11°21	10° 1	15°39	14°24	9°31	9°17	1°55	n.a.	T 27
W28	23 2 0	17°37'34	7♈59	20°11	15°20	16°34	1°34	11°22	10° 3	15°41	14°25	9°30	9°14	2° 2	n.a.	W28
T 29	23 5 57	18°35'54	19°48	21°17	16°31	17° 9	1°36	11°23	10° 6	15°43	14°27	9°29	9°10	2° 8	n.a.	T 29
F 30	23 9 53	19♍34'13	1♉41	22♌24	17♌43	17♏45	1♊38	11♊25	10♏ 8	15♌45	14♍28	9♓27	9♓ 7	2♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	7n 5	2n46	20n 0	3n48	25n22	2n 0	13s40	1s37	22n33	2n 1	25n 0	2n29	15s52	0s59	18n13	1n27	5s37	13s14	8s12	7s45	1n 5		n.a.
F 2	14 29	12 32	3 38	20 24	3 54	25 14	2 0	13 51	1 36	22 34	2 1	25 1	2 29	15 52	0 59	18 12	1 27	5 38	13 14	8 11	7 47	1 9		n.a.
S 3	14 9	17 34	4 20	20 44	3 57	25 5	1 59	14 2	1 35	22 36	2 2	25 2	2 30	15 53	0 59	18 12	1 27	5 38	13 14	8 11	7 48	1 12		n.a.
S 4	13 49	22 1	4 52	21 0	3 59	24 56	1 59	14 13	1 34	22 38	2 2	25 3	2 30	15 53	0 59	18 11	1 27	5 39	13 14	8 10	7 49	1 16		n.a.
M 5	13 29	25 35	5 11	21 14	3 59	24 45	1 58	14 24	1 33	22 40	2 2	25 3	2 30	15 53	0 59	18 10	1 27	5 39	13 14	8 10	7 50	1 19		n.a.
T 6	13 9	28 2	5 16	21 24	3 58	24 35	1 57	14 35	1 32	22 41	2 3	25 4	2 30	15 54	0 59	18 10	1 27	5 40	13 14	8 11	7 52	1 23		n.a.
W 7	12 48	29 2	5 5	21 31	3 55	24 23	1 56	14 46	1 31	22 43	2 3	25 5	2 31	15 54	0 59	18 9	1 27	5 40	13 13	8 11	7 53	1 26		n.a.
T 8	12 27	28 21	4 36	21 35	3 51	24 11	1 56	14 56	1 30	22 45	2 4	25 6	2 31	15 55	0 59	18 8	1 27	5 41	13 13	8 12	7 54	1 30		n.a.
F 9	12 6	25 54	3 51	21 36	3 45	23 58	1 55	15 7	1 29	22 46	2 4	25 6	2 31	15 55	0 59	18 8	1 27	5 41	13 13	8 12	7 55	1 33		n.a.
S 10	11 45	21 45	2 51	21 34	3 39	23 44	1 54	15 18	1 28	22 48	2 4	25 7	2 31	15 56	0 59	18 7	1 27	5 42	13 13	8 13	7 56	1 37		n.a.
S 11	11 23	16 10	1 37	21 30	3 32	23 30	1 52	15 28	1 27	22 49	2 5	25 8	2 32	15 56	0 59	18 6	1 27	5 42	13 13	8 13	7 58	1 40		n.a.
M12	11 2	9 34	0 16	21 23	3 24	23 15	1 51	15 39	1 26	22 51	2 5	25 8	2 32	15 57	0 59	18 6	1 27	5 43	13 13	8 13	7 59	1 44		n.a.
T 13	10 40	2 23	1s 7	21 14	3 16	23 0	1 50	15 50	1 25	22 52	2 6	25 9	2 32	15 57	0 59	18 5	1 27	5 43	13 13	8 13	8 0	1 47		n.a.
W14	10 18	4s54	2 25	21 3	3 7	22 44	1 49	16 0	1 24	22 53	2 6	25 10	2 33	15 58	0 59	18 4	1 27	5 44	13 13	8 13	8 1	1 51		n.a.
T 15	9 56	11 50	3 32	20 50	2 58	22 27	1 47	16 10	1 23	22 55	2 6	25 10	2 33	15 58	0 58	18 4	1 27	5 45	13 13	8 13	8 3	1 54		n.a.
F 16	9 34	18 0	4 25	20 35	2 48	22 9	1 46	16 21	1 22	22 56	2 7	25 11	2 33	15 59	0 58	18 3	1 27	5 45	13 13	8 13	8 4	1 57		n.a.
S 17	9 12	23 2	4 59	20 18	2 38	21 51	1 44	16 31	1 21	22 57	2 7	25 12	2 33	16 0	0 58	18 2	1 27	5 46	13 13	8 12	8 5	2 1		n.a.
S 18	8 50	26 39	5 16	20 0	2 28	21 33	1 43	16 41	1 20	22 59	2 8	25 12	2 34	16 0	0 58	18 2	1 27	5 46	13 13	8 12	8 6	2 4		n.a.
M19	8 27	28 39	5 14	19 41	2 18	21 14	1 41	16 52	1 19	23 0	2 8	25 13	2 34	16 1	0 58	18 1	1 27	5 47	13 13	8 12	8 8	2 8		n.a.
T 20	8 4	28 59	4 56	19 20	2 8	20 54	1 40	17 2	1 18	23 1	2 9	25 13	2 34	16 1	0 58	18 0	1 27	5 47	13 13	8 12	8 9	2 11		n.a.
W21	7 42	27 43	4 23	18 58	1 58	20 34	1 38	17 12	1 17	23 2	2 9	25 14	2 35	16 2	0 58	18 0	1 27	5 48	13 13	8 12	8 10	2 15		n.a.
T 22	7 19	25 4	3 39	18 35	1 47	20 13	1 36	17 22	1 16	23 3	2 9	25 15	2 35	16 3	0 58	17 59	1 27	5 49	13 13	8 12	8 11	2 18		n.a.
F 23	6 56	21 18	2 45	18 10	1 37	19 52	1 34	17 32	1 15	23 4	2 10	25 15	2 35	16 3	0 58	17 58	1 27	5 49	13 13	8 12	8 12	2 22		n.a.
S 24	6 33	16 41	1 44	17 45	1 27	19 31	1 32	17 42	1 14	23 5	2 10	25 16	2 35	16 4	0 58	17 58	1 27	5 50	13 13	8 12	8 14	2 25		n.a.
S 25	6 10	11 29	0 39	17 18	1 17	19 8	1 30	17 51	1 13	23 6	2 11	25 16	2 36	16 5	0 58	17 57	1 27	5 51	13 13	8 12	8 15	2 29		n.a.
M26	5 47	5 54	0n27	16 50	1 7	18 46	1 28	18 1	1 12	23 7	2 11	25 17	2 36	16 6	0 58	17 57	1 27	5 51	13 13	8 12	8 16	2 32		n.a.
T 27	5 24	0 10	1 31	16 22	0 57	18 23	1 26	18 11	1 11	23 8	2 12	25 17	2 36	16 6	0 58	17 56	1 27	5 52	13 13	8 12	8 17	2 36		n.a.
W28	5 0	5n33	2 31	15 52	0 47	17 59	1 24	18 20	1 10	23 9	2 12	25 18	2 37	16 7	0 58	17 55	1 27	5 52	13 13	8 12	8 19	2 39		n.a.
T 29	4 37	11 5	3 25	15 22	0 38	17 35	1 22	18 30	1 10	23 10	2 12	25 18	2 37	16 8	0 58	17 55	1 27	5 53	13 13	8 13	8 20	2 43		n.a.
F 30	4n14	16n15	4n10	14n50	0n28	17n11	1n20	18s39	1s 9	23n10	2n13	25n19	2n37	16s 9	0s58	17n54	1n27	5s54	13s13	8s13	8s21	2n46		n.a.

Julian Day Number = -2480839.5, Delta T = 160h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'59, Lahiri = -161°05'59 Julian Calendar 1 Nov. 11506 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11506 BCE (-11505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 50	20♍32'29	13♉40	23♌35	18♌54	18♏20	1♊39	11♊26	10♏11	15♌47	14♍30	9°R26	9♓ 4	2♈22	n.a.	S 1
S 2	23 17 46	21°30'44	25°48	24°47	20° 6	18°55	1°41	11°27	10°13	15°49	14°31	9♓24	9° 1	2°28	n.a.	S 2
M 3	23 21 43	22°28'56	8♊ 9	26° 2	21°17	19°30	1°42	11°27	10°16	15°50	14°33	9°23	8°58	2°35	n.a.	M 3
T 4	23 25 39	23°27'07	20°47	27°18	22°29	20° 5	1°43	11°28	10°19	15°52	14°35	9°D23	8°55	2°42	n.a.	T 4
W 5	23 29 36	24°25'16	3♋45	28°37	23°41	20°41	1°44	11°29	10°21	15°54	14°36	9°23	8°51	2°48	n.a.	W 5
T 6	23 33 32	25°23'24	17° 7	29°58	24°52	21°16	1°44	11°30	10°24	15°56	14°38	9°24	8°48	2°55	n.a.	T 6
F 7	23 37 29	26°21'29	0♌56	1♍20	26° 4	21°52	1°45	11°30	10°27	15°58	14°39	9°25	8°45	3° 2	n.a.	F 7
S 8	23 41 25	27°19'33	15°10	2°44	27°16	22°27	1°45	11°30	10°29	16° 0	14°41	9°26	8°42	3° 8	n.a.	S 8
S 9	23 45 22	28°17'35	29°48	4°11	28°27	23° 3	1°R45	11°31	10°32	16° 2	14°42	9°27	8°39	3°15	n.a.	S 9
M10	23 49 18	29°15'35	14♍46	5°39	29°39	23°38	1°45	11°31	10°35	16° 3	14°44	9°R27	8°36	3°22	n.a.	M10
T 11	23 53 15	0♎13'32	29°56	7° 8	0♍51	24°14	1°45	11°R31	10°38	16° 5	14°45	9°26	8°32	3°28	n.a.	T 11
W12	23 57 11	1°11'28	15♎ 9	8°40	2° 2	24°49	1°44	11°31	10°40	16° 7	14°47	9°25	8°29	3°35	n.a.	W12
T 13	0 1 8	2° 9'22	0♏15	10°13	3°14	25°25	1°44	11°31	10°43	16° 9	14°48	9°22	8°26	3°42	n.a.	T 13
F 14	0 5 4	3° 7'14	15° 5	11°48	4°26	26° 1	1°43	11°31	10°46	16°10	14°50	9°19	8°23	3°48	n.a.	F 14
S 15	0 9 1	4° 5'04	29°32	13°25	5°38	26°37	1°42	11°30	10°49	16°12	14°51	9°16	8°20	3°55	n.a.	S 15
S 16	0 12 57	5° 2'52	13♐32	15° 4	6°49	27°12	1°40	11°30	10°52	16°14	14°53	9°13	8°16	4° 1	n.a.	S 16
M17	0 16 54	6° 0'38	27° 5	16°44	8° 1	27°48	1°39	11°30	10°55	16°15	14°54	9°12	8°13	4° 8	n.a.	M17
T 18	0 20 50	6°58'22	10♑12	18°26	9°13	28°24	1°37	11°29	10°58	16°17	14°56	9°D12	8°10	4°15	n.a.	T 18
W19	0 24 47	7°56'03	22°56	20° 9	10°25	29° 0	1°36	11°28	11° 1	16°18	14°57	9°12	8° 7	4°21	n.a.	W19
T 20	0 28 43	8°53'42	5♒21	21°55	11°36	29°36	1°34	11°27	11° 4	16°20	14°59	9°14	8° 4	4°28	n.a.	T 20
F 21	0 32 39	9°51'20	17°31	23°42	12°48	0♐12	1°32	11°27	11° 7	16°21	15° 0	9°16	8° 1	4°35	n.a.	F 21
S 22	0 36 36	10°48'55	29°30	25°31	14° 0	0°48	1°29	11°26	11°10	16°23	15° 1	9°17	7°57	4°41	n.a.	S 22
S 23	0 40 32	11°46'29	11♓23	27°22	15°12	1°24	1°27	11°25	11°13	16°24	15° 3	9°R17	7°54	4°48	n.a.	S 23
M24	0 44 29	12°44'00	23°11	29°14	16°24	2° 0	1°24	11°23	11°17	16°26	15° 4	9°16	7°51	4°55	n.a.	M24
T 25	0 48 25	13°41'30	5♈ 0	1♎ 8	17°35	2°36	1°21	11°22	11°20	16°27	15° 6	9°14	7°48	5° 1	n.a.	T 25
W26	0 52 22	14°38'59	16°49	3° 4	18°47	3°12	1°18	11°21	11°23	16°29	15° 7	9° 9	7°45	5° 8	n.a.	W26
T 27	0 56 18	15°36'26	28°43	5° 2	19°59	3°48	1°15	11°19	11°26	16°30	15° 8	9° 4	7°41	5°15	n.a.	T 27
F 28	1 0 15	16°33'51	10♉42	7° 1	21°11	4°24	1°12	11°18	11°29	16°31	15°10	8°57	7°38	5°21	n.a.	F 28
S 29	1 4 11	17°31'15	22°48	9° 2	22°23	5° 1	1° 8	11°16	11°33	16°33	15°11	8°50	7°35	5°28	n.a.	S 29
S 30	1 8 7	18°28'38	5♊ 3	11° 4	23°35	5°37	1° 4	11°15	11°36	16°34	15°12	8°44	7°32	5°35	n.a.	S 30
M31	1 12 4	19♎25'59	17♊30	13♎ 8	24♍47	6♐13	1♊ 1	11♊13	11♏39	16♌35	15♍14	8♓39	7♓29	5♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	20n51	4n45	14n18	0n19	16n46	1n18	18s48	1s 8	23n11	2n13	25n19	2n37	16s 9	0s58	17n54	1n27	5s54	13s13	8s14	8s22	2n49		n.a.
S 2	3 27	24 39	5 7	13 45	0 10	16 20	1 15	18 57	1 7	23 12	2 14	25 20	2 38	16 10	0 58	17 53	1 27	5 55	13 13	8 14	8 23	2 53		n.a.
M 3	3 3	27 25	5 16	13 11	0 1	15 55	1 13	19 6	1 6	23 13	2 14	25 20	2 38	16 11	0 58	17 52	1 27	5 56	13 14	8 15	8 25	2 56		n.a.
T 4	2 40	28 52	5 10	12 36	0s 7	15 29	1 11	19 15	1 5	23 13	2 15	25 20	2 38	16 12	0 58	17 52	1 27	5 56	13 14	8 15	8 26	3 0		n.a.
W 5	2 16	28 47	4 48	12 1	0 15	15 2	1 8	19 24	1 4	23 14	2 15	25 21	2 39	16 13	0 58	17 51	1 27	5 57	13 14	8 15	8 27	3 3		n.a.
T 6	1 53	27 3	4 10	11 24	0 23	14 36	1 6	19 33	1 3	23 14	2 15	25 21	2 39	16 13	0 58	17 51	1 27	5 58	13 14	8 15	8 28	3 7		n.a.
F 7	1 29	23 39	3 17	10 47	0 31	14 9	1 4	19 42	1 2	23 15	2 16	25 21	2 39	16 14	0 58	17 50	1 27	5 58	13 14	8 14	8 30	3 10		n.a.
S 8	1 5	18 46	2 10	10 10	0 38	13 41	1 1	19 50	1 2	23 15	2 16	25 22	2 39	16 15	0 58	17 50	1 27	5 59	13 14	8 14	8 31	3 14		n.a.
S 9	0 42	12 39	0 53	9 31	0 45	13 13	0 59	19 59	1 1	23 16	2 17	25 22	2 40	16 16	0 58	17 49	1 27	6 0	13 14	8 13	8 32	3 17		n.a.
M10	0 18	5 42	0s29	8 52	0 52	12 45	0 56	20 7	1 0	23 16	2 17	25 22	2 40	16 17	0 58	17 49	1 27	6 0	13 14	8 13	8 33	3 20		n.a.
T 11	0s 6	1s39	1 50	8 12	0 59	12 17	0 54	20 15	0 59	23 17	2 17	25 23	2 40	16 18	0 58	17 48	1 27	6 1	13 14	8 14	8 34	3 24		n.a.
W12	0 29	8 56	3 4	7 32	1 5	11 49	0 51	20 24	0 58	23 17	2 18	25 23	2 41	16 19	0 58	17 48	1 27	6 2	13 14	8 14	8 36	3 27		n.a.
T 13	0 53	15 38	4 4	6 51	1 10	11 20	0 49	20 32	0 57	23 17	2 18	25 23	2 41	16 20	0 58	17 47	1 27	6 2	13 14	8 15	8 37	3 31		n.a.
F 14	1 16	21 19	4 46	6 9	1 16	10 51	0 46	20 39	0 56	23 17	2 19	25 24	2 41	16 20	0 58	17 47	1 27	6 3	13 15	8 17	8 38	3 34		n.a.
S 15	1 40	25 35	5 9	5 27	1 21	10 21	0 44	20 47	0 56	23 18	2 19	25 24	2 41	16 21	0 58	17 46	1 27	6 4	13 15	8 18	8 39	3 38		n.a.
S 16	2 3	28 11	5 13	4 44	1 25	9 52	0 41	20 55	0 55	23 18	2 20	25 24	2 42	16 22	0 58	17 46	1 27	6 4	13 15	8 19	8 41	3 41		n.a.
M17	2 27	29 0	4 59	4 0	1 29	9 22	0 38	21 3	0 54	23 18	2 20	25 24	2 42	16 23	0 58	17 45	1 27	6 5	13 15	8 19	8 42	3 45		n.a.
T 18	2 50	28 7	4 29	3 16	1 33	8 52	0 36	21 10	0 53	23 18	2 20	25 24	2 42	16 24	0 58	17 45	1 27	6 6	13 15	8 19	8 43	3 48		n.a.
W19	3 13	25 46	3 47	2 32	1 36	8 22	0 33	21 17	0 52	23 18	2 21	25 25	2 43	16 25	0 58	17 44	1 28	6 6	13 15	8 19	8 44	3 51		n.a.
T 20	3 37	22 14	2 55	1 47	1 39	7 51	0 31	21 25	0 51	23 18	2 21	25 25	2 43	16 26	0 58	17 44	1 28	6 7	13 15	8 18	8 45	3 55		n.a.
F 21	4 0	17 49	1 56	1 1	1 41	7 21	0 28	21 32	0 51	23 18	2 22	25 25	2 43	16 27	0 57	17 43	1 28	6 8	13 16	8 18	8 47	3 58		n.a.
S 22	4 23	12 46	0 53	0 16	1 43	6 50	0 25	21 39	0 50	23 18	2 22	25 25	2 43	16 28	0 57	17 43	1 28	6 9	13 16	8 17	8 48	4 2		n.a.
S 23	4 46	7 18	0n11	0s30	1 44	6 19	0 23	21 46	0 49	23 18	2 22	25 25	2 44	16 29	0 57	17 42	1 28	6 9	13 16	8 17	8 49	4 5		n.a.
M24	5 9	1 37	1 15	1 17	1 45	5 48	0 20	21 52	0 48	23 17	2 23	25 25	2 44	16 30	0 57	17 42	1 28	6 10	13 16	8 18	8 50	4 9		n.a.
T 25	5 32	4n 6	2 16	2 3	1 45	5 17	0 17	21 59	0 47	23 17	2 23	25 25	2 44	16 31	0 57	17 42	1 28	6 11	13 16	8 19	8 51	4 12		n.a.
W26	5 55	9 41	3 10	2 50	1 44	4 46	0 15	22 5	0 46	23 17	2 24	25 25	2 45	16 32	0 57	17 41	1 28	6 11	13 16	8 20	8 53	4 15		n.a.
T 27	6 18	14 57	3 57	3 37	1 43	4 15	0 12	22 12	0 46	23 17	2 24	25 26	2 45	16 33	0 57	17 41	1 28	6 12	13 17	8 22	8 54	4 19		n.a.
F 28	6 40	19 43	4 33	4 24	1 41	3 44	0 10	22 18	0 45	23 16	2 24	25 26	2 45	16 34	0 57	17 40	1 28	6 13	13 17	8 25	8 55	4 22		n.a.
S 29	7 3	23 43	4 57	5 11	1 39	3 12	0 7	22 24	0 44	23 16	2 25	25 26	2 45	16 35	0 57	17 40	1 28	6 13	13 17	8 27	8 56	4 26		n.a.
S 30	7 25	26 44	5 9	5 57	1 36	2 41	0 4	22 30	0 43	23 15	2 25	25 26	2 46	16 36	0 57	17 40	1 28	6 14	13 17	8 30	8 58	4 29		n.a.
M31	7s47	28n31	5n 6	6s44	1s33	2n 9	0n 2	22s35	0s42	23n15	2n25	25n26	2n46	16s37	0s57	17n39	1n28	6s15	13s17	8s32	8s59	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2480809.5, Delta T = 160h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'55, Lahiri = -161°05'55 Julian Calendar 1 Dec. 11506 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11506 BCE

The year -11505 astronomical counting style corresponds to year 11506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 0	20♎23'19	0♋11	15♎13	25♍59	6♐50	0°R57	11°R11	11♏42	16♌36	15♍15	8°R35	7♓26	5♈48	n.a.	T 1
W 2	1 19 57	21°20'39	13° 8	17°20	27°11	7°26	0♊52	11♊ 9	11°46	16°38	15°16	8♓33	7°22	5°55	n.a.	W 2
T 3	1 23 53	22°17'57	26°25	19°28	28°23	8° 2	0°48	11° 7	11°49	16°39	15°18	8°D33	7°19	6° 1	n.a.	T 3
F 4	1 27 50	23°15'14	10♌ 4	21°36	29°35	8°39	0°44	11° 5	11°52	16°40	15°19	8°34	7°16	6° 8	n.a.	F 4
S 5	1 31 46	24°12'30	24° 7	23°46	0♎47	9°15	0°39	11° 3	11°56	16°41	15°20	8°35	7°13	6°15	n.a.	S 5
S 6	1 35 42	25° 9'45	8♍32	25°55	1°59	9°52	0°34	11° 0	11°59	16°42	15°22	8°R36	7°10	6°21	n.a.	S 6
M 7	1 39 39	26° 6'59	23°19	28° 6	3°12	10°28	0°29	10°58	12° 3	16°43	15°23	8°35	7° 7	6°28	n.a.	M 7
T 8	1 43 35	27° 4'12	8♎21	0♏16	4°24	11° 5	0°24	10°55	12° 6	16°44	15°24	8°32	7° 3	6°35	n.a.	T 8
W 9	1 47 32	28° 1'23	23°30	2°25	5°36	11°41	0°19	10°53	12° 9	16°45	15°25	8°27	7° 0	6°41	n.a.	W 9
T 10	1 51 28	28°58'34	8♏37	4°35	6°48	12°18	0°13	10°50	12°13	16°46	15°26	8°20	6°57	6°48	n.a.	T 10
F 11	1 55 25	29°55'44	23°32	6°43	8° 0	12°55	0° 8	10°47	12°16	16°47	15°28	8°13	6°54	6°55	n.a.	F 11
S 12	1 59 21	0♏52'53	8♐ 7	8°50	9°13	13°31	0° 2	10°45	12°20	16°48	15°29	8° 5	6°51	7° 1	n.a.	S 12
S 13	2 3 18	1°50'00	22°15	10°56	10°25	14° 8	29♉56	10°42	12°23	16°49	15°30	7°58	6°47	7° 8	n.a.	S 13
M14	2 7 14	2°47'06	5♑54	13° 1	11°37	14°45	29°50	10°39	12°26	16°50	15°31	7°53	6°44	7°15	n.a.	M14
T 15	2 11 10	3°44'11	19° 5	15° 3	12°50	15°22	29°44	10°36	12°30	16°51	15°32	7°50	6°41	7°21	n.a.	T 15
W16	2 15 7	4°41'15	1♒51	17° 4	14° 2	15°58	29°38	10°33	12°33	16°52	15°33	7°D49	6°38	7°28	n.a.	W16
T 17	2 19 3	5°38'17	14°15	19° 2	15°14	16°35	29°32	10°30	12°37	16°52	15°34	7°49	6°35	7°35	n.a.	T 17
F 18	2 23 0	6°35'19	26°22	20°58	16°27	17°12	29°26	10°26	12°40	16°53	15°35	7°50	6°32	7°41	n.a.	F 18
S 19	2 26 56	7°32'19	8♓18	22°51	17°39	17°49	29°19	10°23	12°44	16°54	15°36	7°R50	6°28	7°48	n.a.	S 19
S 20	2 30 53	8°29'18	20° 8	24°42	18°52	18°26	29°13	10°20	12°47	16°55	15°37	7°50	6°25	7°55	n.a.	S 20
M21	2 34 49	9°26'16	1♈56	26°30	20° 4	19° 3	29° 6	10°16	12°51	16°55	15°38	7°47	6°22	8° 1	n.a.	M21
T 22	2 38 46	10°23'13	13°45	28°15	21°17	19°40	28°59	10°13	12°54	16°56	15°39	7°42	6°19	8° 8	n.a.	T 22
W23	2 42 42	11°20'10	25°38	29°57	22°29	20°17	28°52	10° 9	12°58	16°56	15°40	7°34	6°16	8°15	n.a.	W23
T 24	2 46 38	12°17'06	7♉39	1♐37	23°42	20°54	28°45	10° 6	13° 1	16°57	15°41	7°24	6°12	8°21	n.a.	T 24
F 25	2 50 35	13°14'01	19°48	3°13	24°55	21°31	28°38	10° 2	13° 5	16°57	15°42	7°13	6° 9	8°28	n.a.	F 25
S 26	2 54 31	14°10'56	2♊ 6	4°47	26° 7	22° 8	28°31	9°59	13° 8	16°58	15°43	7° 1	6° 6	8°35	n.a.	S 26
S 27	2 58 28	15° 7'50	14°34	6°18	27°20	22°45	28°24	9°55	13°12	16°58	15°44	6°50	6° 3	8°41	n.a.	S 27
M28	3 2 24	16° 4'44	27°14	7°46	28°33	23°22	28°17	9°51	13°15	16°59	15°45	6°40	6° 0	8°48	n.a.	M28
T 29	3 6 21	17° 1'38	10♋ 5	9°10	29°45	24° 0	28°10	9°47	13°19	16°59	15°46	6°33	5°57	8°55	n.a.	T 29
W30	3 10 17	17°58'32	23°10	10°32	0♏58	24°37	28° 2	9°43	13°22	17° 0	15°47	6°28	5°53	9° 1	n.a.	W30
T 31	3 14 14	18♏55'25	6♌29	11♐51	2♏11	25♐14	27♉55	9♊39	13♏26	17♌ 0	15♍48	6♓26	5♓50	9♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	28n51	4n48	7s30	1s28	1n37	0s 1	22s41	0s42	23n14	2n26	25n26	2n46	16s38	0s57	17n39	1n28	6s16	13s18	8s33	9s 0	4n36		n.a.
W 2	8 32	27 36	4 15	8 15	1 24	1 6	0 3	22 46	0 41	23 14	2 26	25 26	2 46	16 39	0 57	17 39	1 28	6 16	13 18	8 34	9 1	4 39		n.a.
T 3	8 53	24 48	3 28	9 0	1 18	0 34	0 6	22 52	0 40	23 13	2 26	25 26	2 47	16 40	0 57	17 38	1 28	6 17	13 18	8 34	9 2	4 43		n.a.
F 4	9 15	20 32	2 28	9 44	1 12	0 3	0 8	22 57	0 39	23 13	2 27	25 25	2 47	16 41	0 57	17 38	1 28	6 18	13 18	8 34	9 4	4 46		n.a.
S 5	9 37	15 2	1 17	10 27	1 5	0s29	0 11	23 2	0 39	23 12	2 27	25 25	2 47	16 42	0 57	17 38	1 28	6 18	13 18	8 33	9 5	4 50		n.a.
S 6	9 58	8 35	0 0	11 10	0 58	1 1	0 13	23 7	0 38	23 11	2 27	25 25	2 47	16 43	0 57	17 37	1 28	6 19	13 19	8 33	9 6	4 53		n.a.
M 7	10 20	1 31	1s19	11 51	0 50	1 32	0 16	23 12	0 37	23 10	2 28	25 25	2 48	16 44	0 57	17 37	1 28	6 20	13 19	8 34	9 7	4 56		n.a.
T 8	10 41	5s43	2 33	12 30	0 42	2 4	0 18	23 16	0 36	23 10	2 28	25 25	2 48	16 46	0 57	17 37	1 28	6 20	13 19	8 35	9 8	5 0		n.a.
W 9	11 2	12 42	3 37	13 8	0 33	2 35	0 21	23 21	0 36	23 9	2 28	25 25	2 48	16 47	0 57	17 36	1 28	6 21	13 19	8 36	9 10	5 3		n.a.
T 10	11 23	18 55	4 26	13 45	0 24	3 7	0 23	23 25	0 35	23 8	2 29	25 25	2 48	16 48	0 57	17 36	1 28	6 22	13 20	8 39	9 11	5 7		n.a.
F 11	11 44	23 54	4 56	14 20	0 15	3 38	0 25	23 29	0 34	23 7	2 29	25 25	2 49	16 49	0 57	17 36	1 28	6 22	13 20	8 42	9 12	5 10		n.a.
S 12	12 4	27 15	5 6	14 53	0 5	4 10	0 28	23 33	0 33	23 6	2 29	25 24	2 49	16 50	0 57	17 36	1 28	6 23	13 20	8 45	9 13	5 14		n.a.
S 13	12 24	28 45	4 57	15 24	0n 5	4 41	0 30	23 37	0 32	23 5	2 29	25 24	2 49	16 51	0 57	17 35	1 28	6 24	13 20	8 48	9 14	5 17		n.a.
M14	12 45	28 25	4 31	15 54	0 15	5 12	0 32	23 40	0 32	23 4	2 30	25 24	2 49	16 52	0 57	17 35	1 28	6 24	13 21	8 49	9 16	5 20		n.a.
T 15	13 4	26 27	3 51	16 22	0 25	5 43	0 34	23 44	0 31	23 3	2 30	25 24	2 49	16 53	0 57	17 35	1 28	6 25	13 21	8 51	9 17	5 24		n.a.
W16	13 24	23 11	3 0	16 47	0 36	6 14	0 36	23 47	0 30	23 2	2 30	25 23	2 50	16 54	0 57	17 35	1 28	6 26	13 21	8 51	9 18	5 27		n.a.
T 17	13 44	18 56	2 3	17 11	0 46	6 44	0 39	23 50	0 30	23 0	2 30	25 23	2 50	16 55	0 57	17 34	1 28	6 26	13 21	8 51	9 19	5 31		n.a.
F 18	14 3	14 0	1 1	17 33	0 56	7 15	0 41	23 53	0 29	22 59	2 31	25 23	2 50	16 56	0 57	17 34	1 28	6 27	13 22	8 51	9 20	5 34		n.a.
S 19	14 22	8 37	0n 2	17 53	1 6	7 45	0 43	23 56	0 28	22 58	2 31	25 23	2 50	16 57	0 57	17 34	1 28	6 28	13 22	8 50	9 22	5 37		n.a.
S 20	14 41	3 0	1 5	18 12	1 16	8 15	0 45	23 59	0 27	22 57	2 31	25 22	2 50	16 59	0 57	17 34	1 28	6 28	13 22	8 51	9 23	5 41		n.a.
M21	15 0	2n41	2 5	18 29	1 25	8 45	0 47	24 1	0 27	22 55	2 31	25 22	2 51	17 0	0 57	17 34	1 28	6 29	13 22	8 52	9 24	5 44		n.a.
T 22	15 18	8 18	2 59	18 44	1 35	9 15	0 49	24 4	0 26	22 54	2 31	25 22	2 51	17 1	0 57	17 34	1 29	6 30	13 23	8 54	9 25	5 47		n.a.
W23	15 36	13 38	3 46	18 58	1 44	9 45	0 50	24 6	0 25	22 53	2 32	25 21	2 51	17 2	0 57	17 33	1 29	6 30	13 23	8 57	9 26	5 51		n.a.
T 24	15 54	18 32	4 23	19 10	1 52	10 14	0 52	24 8	0 24	22 51	2 32	25 21	2 51	17 3	0 57	17 33	1 29	6 31	13 23	9 1	9 28	5 54		n.a.
F 25	16 12	22 44	4 48	19 22	2 1	10 43	0 54	24 10	0 24	22 50	2 32	25 20	2 51	17 4	0 57	17 33	1 29	6 32	13 24	9 5	9 29	5 58		n.a.
S 26	16 29	26 0	5 1	19 32	2 9	11 12	0 56	24 11	0 23	22 48	2 32	25 20	2 52	17 5	0 57	17 33	1 29	6 32	13 24	9 9	9 30	6 1		n.a.
S 27	16 47	28 4	4 59	19 41	2 16	11 40	0 58	24 13	0 22	22 47	2 32	25 20	2 52	17 6	0 57	17 33	1 29	6 33	13 24	9 13	9 31	6 4		n.a.
M28	17 4	28 44	4 43	19 49	2 23	12 9	0 59	24 14	0 21	22 45	2 32	25 19	2 52	17 7	0 57	17 33	1 29	6 33	13 24	9 17	9 32	6 8		n.a.
T 29	17 20	27 50	4 12	19 56	2 29	12 37	1 1	24 15	0 21	22 44	2 33	25 19	2 52	17 8	0 57	17 33	1 29	6 34	13 25	9 20	9 34	6 11		n.a.
W30	17 37	25 25	3 28	20 2	2 35	13 4	1 2	24 16	0 20	22 42	2 33	25 18	2 52	17 9	0 57	17 33	1 29	6 35	13 25	9 22	9 35	6 15		n.a.
T 31	17s53	21n34	2n31	20s 8	2n41	13s32	1s 4	24s17	0s19	22n40	2n33	25n18	2n52	17s11	0s57	17n33	1n29	6s35	13s25	9s23	9s36	6n18		n.a.

Julian Day Number = -2480778.5, Delta T = 160h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'51, Lahiri = -161°05'51 Julian Calendar 1 Jan. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 10	19♏52'18	20♌ 5	13♐ 6	3♏24	25♐51	27°R47	9°R35	13♏29	17♌ 0	15♍48	6°D25	5♓47	9♈15	n.a.	F 1
S 2	3 22 7	20°49'12	3♍59	14°18	4°37	26°29	27♉40	9♊31	13°33	17° 0	15°49	6°R26	5°44	9°21	n.a.	S 2
S 3	3 26 3	21°46'05	18°11	15°28	5°50	27° 6	27°32	9°27	13°36	17° 1	15°50	6♓25	5°41	9°28	n.a.	S 3
M 4	3 30 0	22°42'58	2♎41	16°34	7° 3	27°43	27°25	9°23	13°39	17° 1	15°51	6°23	5°38	9°35	n.a.	M 4
T 5	3 33 56	23°39'51	17°25	17°36	8°16	28°21	27°17	9°19	13°43	17° 1	15°51	6°19	5°34	9°42	n.a.	T 5
W 6	3 37 53	24°36'45	2♏17	18°35	9°29	28°58	27°10	9°15	13°46	17° 1	15°52	6°12	5°31	9°48	n.a.	W 6
T 7	3 41 49	25°33'38	17°10	19°31	10°42	29°36	27° 2	9°11	13°50	17° 1	15°53	6° 2	5°28	9°55	n.a.	T 7
F 8	3 45 46	26°30'32	1♐56	20°23	11°55	0♑13	26°55	9° 6	13°53	17° 1	15°54	5°52	5°25	10° 2	n.a.	F 8
S 9	3 49 42	27°27'25	16°25	21°11	13° 8	0°51	26°47	9° 2	13°57	17° 1	15°54	5°41	5°22	10° 8	n.a.	S 9
S 10	3 53 39	28°24'19	0♑31	21°56	14°21	1°29	26°39	8°58	14° 0	17°R 1	15°55	5°31	5°18	10°15	n.a.	S 10
M11	3 57 35	29°21'12	14°11	22°37	15°35	2° 6	26°32	8°53	14° 3	17° 1	15°55	5°23	5°15	10°22	n.a.	M11
T 12	4 1 32	0♐18'05	27°24	23°14	16°48	2°44	26°24	8°49	14° 7	17° 1	15°56	5°17	5°12	10°28	n.a.	T 12
W13	4 5 28	1°14'58	10♒11	23°46	18° 1	3°22	26°17	8°45	14°10	17° 1	15°57	5°14	5° 9	10°35	n.a.	W13
T 14	4 9 25	2°11'51	22°37	24°15	19°14	3°59	26° 9	8°40	14°14	17° 1	15°57	5°13	5° 6	10°42	n.a.	T 14
F 15	4 13 21	3° 8'43	4♓45	24°39	20°28	4°37	26° 1	8°36	14°17	17° 1	15°58	5°13	5° 3	10°48	n.a.	F 15
S 16	4 17 18	4° 5'36	16°42	24°59	21°41	5°15	25°54	8°32	14°20	17° 1	15°58	5°13	4°59	10°55	n.a.	S 16
S 17	4 21 14	5° 2'28	28°32	25°15	22°55	5°53	25°47	8°27	14°24	17° 0	15°59	5°11	4°56	11° 2	n.a.	S 17
M18	4 25 11	5°59'20	10♈21	25°26	24° 8	6°31	25°39	8°23	14°27	17° 0	15°59	5° 8	4°53	11° 8	n.a.	M18
T 19	4 29 7	6°56'13	22°13	25°32	25°21	7° 8	25°32	8°18	14°30	17° 0	15°59	5° 2	4°50	11°15	n.a.	T 19
W20	4 33 4	7°53'06	4♉12	25°R34	26°35	7°46	25°25	8°14	14°34	17° 0	16° 0	4°54	4°47	11°22	n.a.	W20
T 21	4 37 1	8°49'59	16°21	25°31	27°48	8°24	25°17	8° 9	14°37	16°59	16° 0	4°43	4°44	11°28	n.a.	T 21
F 22	4 40 57	9°46'53	28°41	25°24	29° 2	9° 2	25°10	8° 5	14°40	16°59	16° 1	4°30	4°40	11°35	n.a.	F 22
S 23	4 44 54	10°43'47	11♊14	25°12	0♐16	9°40	25° 3	8° 1	14°43	16°58	16° 1	4°17	4°37	11°42	n.a.	S 23
S 24	4 48 50	11°40'41	24° 0	24°56	1°29	10°18	24°56	7°56	14°46	16°58	16° 1	4° 5	4°34	11°48	n.a.	S 24
M25	4 52 47	12°37'36	6♋58	24°36	2°43	10°56	24°49	7°52	14°50	16°58	16° 1	3°54	4°31	11°55	n.a.	M25
T 26	4 56 43	13°34'32	20° 7	24°13	3°57	11°34	24°42	7°47	14°53	16°57	16° 2	3°46	4°28	12° 2	n.a.	T 26
W27	5 0 40	14°31'28	3♌28	23°45	5°10	12°13	24°36	7°43	14°56	16°57	16° 2	3°41	4°24	12° 8	n.a.	W27
T 28	5 4 37	15°28'26	16°59	23°15	6°24	12°51	24°29	7°39	14°59	16°56	16° 2	3°38	4°21	12°15	n.a.	T 28
F 29	5 8 33	16♐25'24	0♍41	22♐42	7♐38	13♑29	24♉22	7♊34	15♏ 2	16♌55	16♍ 2	3°D37	4♓18	12♈22	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 9	16n30	1n25	20s13	2n45	13s59	1s 5	24s17	0s19	22n39	2n33	25n17	2n52	17s12	0s57	17n32	1n29	6s36	13s26	9s23	9s37	6n21		n.a.
S 2	18 24	10 30	0 13	20 17	2 50	14 26	1 7	24 18	0 18	22 37	2 33	25 17	2 53	17 13	0 57	17 32	1 29	6 36	13 26	9 23	9 38	6 25		n.a.
S 3	18 40	3 51	1s 2	20 22	2 53	14 52	1 8	24 18	0 17	22 35	2 33	25 16	2 53	17 14	0 57	17 32	1 29	6 37	13 26	9 23	9 40	6 28		n.a.
M 4	18 55	3s 8	2 14	20 26	2 56	15 18	1 9	24 18	0 17	22 34	2 33	25 16	2 53	17 15	0 57	17 32	1 29	6 38	13 27	9 24	9 41	6 31		n.a.
T 5	19 9	10 3	3 18	20 29	2 59	15 43	1 11	24 18	0 16	22 32	2 33	25 15	2 53	17 16	0 57	17 32	1 29	6 38	13 27	9 25	9 42	6 35		n.a.
W 6	19 24	16 28	4 10	20 33	3 0	16 9	1 12	24 18	0 15	22 30	2 33	25 15	2 53	17 17	0 57	17 32	1 29	6 39	13 27	9 28	9 43	6 38		n.a.
T 7	19 38	21 55	4 44	20 37	3 1	16 33	1 13	24 17	0 14	22 28	2 33	25 14	2 53	17 18	0 58	17 32	1 29	6 39	13 28	9 31	9 44	6 41		n.a.
F 8	19 51	25 57	5 0	20 40	3 1	16 58	1 14	24 16	0 14	22 26	2 33	25 14	2 53	17 19	0 58	17 32	1 29	6 40	13 28	9 36	9 46	6 45		n.a.
S 9	20 5	28 13	4 55	20 44	3 1	17 22	1 15	24 16	0 13	22 25	2 33	25 13	2 53	17 20	0 58	17 32	1 29	6 40	13 28	9 40	9 47	6 48		n.a.
S 10	20 18	28 35	4 33	20 48	3 0	17 45	1 16	24 15	0 12	22 23	2 33	25 12	2 53	17 21	0 58	17 32	1 29	6 41	13 29	9 43	9 48	6 52		n.a.
M11	20 31	27 9	3 55	20 53	2 58	18 8	1 17	24 13	0 12	22 21	2 33	25 12	2 54	17 22	0 58	17 32	1 29	6 41	13 29	9 46	9 49	6 55		n.a.
T 12	20 43	24 14	3 5	20 57	2 55	18 31	1 17	24 12	0 11	22 19	2 33	25 11	2 54	17 23	0 58	17 32	1 29	6 42	13 29	9 49	9 50	6 58		n.a.
W13	20 55	20 11	2 8	21 3	2 51	18 53	1 18	24 10	0 10	22 17	2 33	25 10	2 54	17 25	0 58	17 33	1 29	6 42	13 30	9 50	9 52	7 2		n.a.
T 14	21 7	15 22	1 6	21 8	2 47	19 14	1 19	24 9	0 10	22 15	2 33	25 10	2 54	17 26	0 58	17 33	1 29	6 43	13 30	9 50	9 53	7 5		n.a.
F 15	21 18	10 3	0 2	21 15	2 42	19 35	1 19	24 7	0 9	22 13	2 33	25 9	2 54	17 27	0 58	17 33	1 29	6 44	13 30	9 50	9 54	7 8		n.a.
S 16	21 30	4 27	1n 0	21 22	2 35	19 56	1 20	24 5	0 8	22 11	2 33	25 8	2 54	17 28	0 58	17 33	1 29	6 44	13 31	9 50	9 55	7 12		n.a.
S 17	21 40	1n14	2 0	21 29	2 28	20 16	1 21	24 2	0 8	22 9	2 33	25 8	2 54	17 29	0 58	17 33	1 29	6 44	13 31	9 51	9 56	7 15		n.a.
M18	21 51	6 51	2 54	21 38	2 20	20 35	1 21	24 0	0 7	22 8	2 33	25 7	2 54	17 30	0 58	17 33	1 29	6 45	13 31	9 52	9 58	7 18		n.a.
T 19	22 1	12 16	3 41	21 47	2 12	20 54	1 21	23 57	0 6	22 6	2 33	25 6	2 54	17 31	0 58	17 33	1 29	6 45	13 32	9 54	9 59	7 22		n.a.
W20	22 10	17 16	4 18	21 56	2 2	21 12	1 22	23 54	0 6	22 4	2 33	25 6	2 54	17 32	0 58	17 33	1 29	6 46	13 32	9 57	10 0	7 25		n.a.
T 21	22 19	21 40	4 45	22 7	1 52	21 30	1 22	23 51	0 5	22 2	2 32	25 5	2 54	17 33	0 58	17 33	1 30	6 46	13 32	10 1	10 1	7 28		n.a.
F 22	22 28	25 12	4 58	22 18	1 40	21 47	1 22	23 48	0 4	22 0	2 32	25 4	2 54	17 34	0 58	17 34	1 30	6 47	13 33	10 6	10 2	7 32		n.a.
S 23	22 37	27 36	4 57	22 29	1 28	22 3	1 22	23 45	0 4	21 58	2 32	25 4	2 54	17 35	0 58	17 34	1 30	6 47	13 33	10 11	10 4	7 35		n.a.
S 24	22 45	28 36	4 42	22 41	1 15	22 19	1 22	23 41	0 3	21 56	2 32	25 3	2 54	17 36	0 58	17 34	1 30	6 48	13 33	10 16	10 5	7 38		n.a.
M25	22 52	28 3	4 12	22 54	1 2	22 34	1 22	23 37	0 2	21 54	2 32	25 2	2 54	17 37	0 58	17 34	1 30	6 48	13 34	10 19	10 6	7 42		n.a.
T 26	23 0	25 55	3 28	23 7	0 48	22 49	1 22	23 33	0 2	21 52	2 32	25 1	2 54	17 38	0 58	17 34	1 30	6 49	13 34	10 23	10 7	7 45		n.a.
W27	23 7	22 20	2 32	23 20	0 33	23 3	1 22	23 29	0 1	21 50	2 31	25 1	2 54	17 39	0 58	17 34	1 30	6 49	13 34	10 25	10 8	7 48		n.a.
T 28	23 13	17 31	1 27	23 34	0 18	23 16	1 22	23 25	0 0	21 48	2 31	25 0	2 54	17 40	0 58	17 35	1 30	6 49	13 35	10 26	10 9	7 52		n.a.
F 29	23s19	11n45	0n15	23s47	0n 3	23s29	1s22	23s20	0n 0	21n47	2n31	24n59	2n54	17s41	0s58	17n35	1n30	6s50	13s35	10s26	10s11	7n55		n.a.

Julian Day Number = -2480747.5, Delta T = 160h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'47, Lahiri = -161°05'47 Julian Calendar 1 Feb. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 30	17♐22'23	14♍35	22°R 7	8♐52	14♑ 7	24°R16	7°R30	15♏ 5	16°R55	16♍ 3	3°R37	4♓15	12♈28	n.a.	S 1
S 2	5 16 26	18°19'23	28°40	21♐31	10° 6	14°46	24♉ 9	7♊26	15° 8	16♌54	16° 3	3♓37	4°12	12°35	n.a.	S 2
M 3	5 20 23	19°16'25	12♎56	20°53	11°20	15°24	24° 3	7°21	15°11	16°53	16° 3	3°35	4° 9	12°42	n.a.	M 3
T 4	5 24 20	20°13'27	27°21	20°16	12°33	16° 2	23°57	7°17	15°14	16°53	16° 3	3°31	4° 5	12°48	n.a.	T 4
W 5	5 28 16	21°10'31	11♏51	19°38	13°47	16°41	23°51	7°13	15°17	16°52	16° 3	3°25	4° 2	12°55	n.a.	W 5
T 6	5 32 13	22° 7'36	26°21	19° 2	15° 1	17°19	23°45	7° 9	15°20	16°51	16° 3	3°16	3°59	13° 2	n.a.	T 6
F 7	5 36 9	23° 4'42	10♐44	18°27	16°15	17°58	23°39	7° 4	15°23	16°50	16° 3	3° 5	3°56	13° 8	n.a.	F 7
S 8	5 40 6	24° 1'49	24°55	17°55	17°30	18°36	23°34	7° 0	15°26	16°50	16°R 3	2°55	3°53	13°15	n.a.	S 8
S 9	5 44 3	24°58'58	8♑48	17°25	18°44	19°15	23°28	6°56	15°29	16°49	16° 3	2°45	3°50	13°22	n.a.	S 9
M10	5 47 59	25°56'07	22°19	16°59	19°58	19°53	23°23	6°52	15°32	16°48	16° 3	2°37	3°46	13°29	n.a.	M10
T 11	5 51 56	26°53'17	5♒27	16°37	21°12	20°32	23°17	6°48	15°35	16°47	16° 3	2°32	3°43	13°35	n.a.	T 11
W12	5 55 53	27°50'27	18°12	16°19	22°26	21°11	23°12	6°44	15°38	16°46	16° 3	2°29	3°40	13°42	n.a.	W12
T 13	5 59 49	28°47'39	0♓37	16° 6	23°40	21°49	23° 7	6°40	15°40	16°45	16° 3	2°D28	3°37	13°49	n.a.	T 13
F 14	6 3 46	29°44'52	12°46	15°58	24°55	22°28	23° 3	6°36	15°43	16°44	16° 3	2°28	3°34	13°55	n.a.	F 14
S 15	6 7 43	0♑42'05	24°44	15°D55	26° 9	23° 7	22°58	6°32	15°46	16°43	16° 3	2°29	3°30	14° 2	n.a.	S 15
S 16	6 11 39	1°39'20	6♈35	15°58	27°23	23°46	22°53	6°29	15°48	16°42	16° 2	2°R29	3°27	14° 9	n.a.	S 16
M17	6 15 36	2°36'35	18°26	16° 6	28°37	24°24	22°49	6°25	15°51	16°41	16° 2	2°27	3°24	14°15	n.a.	M17
T 18	6 19 32	3°33'52	0♉20	16°20	29°52	25° 3	22°45	6°21	15°54	16°40	16° 2	2°24	3°21	14°22	n.a.	T 18
W19	6 23 29	4°31'10	12°23	16°40	1♑ 6	25°42	22°41	6°17	15°56	16°39	16° 2	2°18	3°18	14°29	n.a.	W19
T 20	6 27 26	5°28'29	24°39	17° 6	2°21	26°21	22°37	6°14	15°59	16°38	16° 1	2°11	3°15	14°35	n.a.	T 20
F 21	6 31 22	6°25'49	7♊ 9	17°37	3°35	27° 0	22°33	6°10	16° 1	16°37	16° 1	2° 2	3°11	14°42	n.a.	F 21
S 22	6 35 19	7°23'11	19°55	18°15	4°49	27°39	22°30	6° 7	16° 4	16°35	16° 1	1°52	3° 8	14°49	n.a.	S 22
S 23	6 39 16	8°20'34	2♋58	18°58	6° 4	28°18	22°27	6° 3	16° 6	16°34	16° 0	1°43	3° 5	14°55	n.a.	S 23
M24	6 43 12	9°17'58	16°17	19°47	7°18	28°57	22°23	6° 0	16° 9	16°33	16° 0	1°35	3° 2	15° 2	n.a.	M24
T 25	6 47 9	10°15'24	29°50	20°42	8°33	29°36	22°20	5°57	16°11	16°32	16° 0	1°29	2°59	15° 9	n.a.	T 25
W26	6 51 6	11°12'52	13♌33	21°42	9°47	0♒16	22°17	5°54	16°13	16°30	15°59	1°26	2°56	15°15	n.a.	W26
T 27	6 55 2	12°10'21	27°26	22°48	11° 2	0°55	22°15	5°51	16°16	16°29	15°59	1°D24	2°52	15°22	n.a.	T 27
F 28	6 58 59	13° 7'52	11♍26	23°59	12°16	1°34	22°12	5°47	16°18	16°28	15°58	1°25	2°49	15°29	n.a.	F 28
S 29	7 2 56	14° 5'25	25°31	25°16	13°31	2°13	22°10	5°44	16°20	16°27	15°58	1°26	2°46	15°35	n.a.	S 29
S 30	7 6 52	15° 3'00	9♎39	26°37	14°46	2°53	22° 8	5°42	16°22	16°25	15°58	1°R26	2°43	15°42	n.a.	S 30
M31	7 10 49	16♑ 0'37	23♎50	28♐ 3	16♑ 0	3♒32	22♉ 6	5♊39	16♏24	16♌24	15♍57	1♓26	2♓40	15♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	5n20	0s58	24s 0	0s12	23s40	1s21	23s15	0n 1	21n45	2n31	24n58	2n54	17s42	0s58	17n35	1n30	6s50	13s35	10s26	10s12	7n58		n.a.
S 2	23 30	1s25	2 8	24 13	0 27	23 52	1 21	23 11	0 2	21 43	2 31	24 58	2 54	17 43	0 58	17 35	1 30	6 51	13 36	10 26	10 13	8 2		n.a.
M 3	23 35	8 10	3 12	24 26	0 42	24 2	1 20	23 6	0 2	21 41	2 30	24 57	2 54	17 44	0 58	17 36	1 30	6 51	13 36	10 27	10 14	8 5		n.a.
T 4	23 40	14 34	4 4	24 38	0 57	24 12	1 20	23 0	0 3	21 39	2 30	24 56	2 54	17 45	0 58	17 36	1 30	6 51	13 36	10 28	10 15	8 8		n.a.
W 5	23 44	20 12	4 41	24 49	1 11	24 21	1 19	22 55	0 4	21 37	2 30	24 55	2 54	17 46	0 58	17 36	1 30	6 52	13 37	10 31	10 17	8 11		n.a.
T 6	23 48	24 40	4 59	25 0	1 25	24 29	1 19	22 49	0 4	21 36	2 30	24 54	2 54	17 46	0 58	17 36	1 30	6 52	13 37	10 34	10 18	8 15		n.a.
F 7	23 51	27 33	4 59	25 9	1 38	24 37	1 18	22 43	0 5	21 34	2 29	24 54	2 54	17 47	0 58	17 37	1 30	6 52	13 37	10 38	10 19	8 18		n.a.
S 8	23 54	28 36	4 40	25 19	1 50	24 43	1 17	22 38	0 6	21 32	2 29	24 53	2 54	17 48	0 58	17 37	1 30	6 53	13 38	10 42	10 20	8 21		n.a.
S 9	23 56	27 49	4 5	25 27	2 2	24 49	1 17	22 31	0 6	21 30	2 29	24 52	2 54	17 49	0 58	17 37	1 30	6 53	13 38	10 45	10 21	8 25		n.a.
M10	23 58	25 22	3 16	25 34	2 12	24 55	1 16	22 25	0 7	21 29	2 29	24 51	2 54	17 50	0 58	17 37	1 30	6 53	13 38	10 48	10 22	8 28		n.a.
T 11	24 0	21 37	2 18	25 41	2 21	24 59	1 15	22 19	0 7	21 27	2 28	24 50	2 53	17 51	0 58	17 38	1 30	6 54	13 39	10 50	10 24	8 31		n.a.
W12	24 1	16 57	1 15	25 47	2 29	25 3	1 14	22 12	0 8	21 25	2 28	24 50	2 53	17 52	0 59	17 38	1 30	6 54	13 39	10 51	10 25	8 35		n.a.
T 13	24 2	11 41	0 10	25 53	2 36	25 6	1 13	22 5	0 9	21 24	2 28	24 49	2 53	17 53	0 59	17 38	1 30	6 54	13 39	10 51	10 26	8 38		n.a.
F 14	24 2	6 6	0n55	25 57	2 41	25 8	1 12	21 58	0 9	21 22	2 27	24 48	2 53	17 54	0 59	17 39	1 30	6 54	13 40	10 51	10 27	8 41		n.a.
S 15	24 2	0 23	1 56	26 1	2 46	25 10	1 10	21 51	0 10	21 21	2 27	24 47	2 53	17 54	0 59	17 39	1 30	6 55	13 40	10 51	10 28	8 44		n.a.
S 16	24 1	5n17	2 52	26 5	2 49	25 10	1 9	21 43	0 11	21 19	2 27	24 46	2 53	17 55	0 59	17 39	1 30	6 55	13 41	10 51	10 30	8 48		n.a.
M17	24 1	10 46	3 40	26 8	2 51	25 10	1 8	21 36	0 11	21 18	2 26	24 46	2 53	17 56	0 59	17 40	1 30	6 55	13 41	10 52	10 31	8 51		n.a.
T 18	23 59	15 54	4 19	26 10	2 52	25 9	1 7	21 28	0 12	21 16	2 26	24 45	2 53	17 57	0 59	17 40	1 30	6 55	13 41	10 53	10 32	8 54		n.a.
W19	23 57	20 28	4 47	26 12	2 52	25 8	1 5	21 20	0 12	21 15	2 26	24 44	2 53	17 58	0 59	17 40	1 30	6 56	13 42	10 55	10 33	8 58		n.a.
T 20	23 55	24 17	5 2	26 14	2 50	25 5	1 4	21 12	0 13	21 14	2 25	24 43	2 52	17 59	0 59	17 41	1 30	6 56	13 42	10 58	10 34	9 1		n.a.
F 21	23 52	27 2	5 3	26 14	2 48	25 2	1 2	21 4	0 14	21 12	2 25	24 43	2 52	17 59	0 59	17 41	1 30	6 56	13 42	11 1	10 35	9 4		n.a.
S 22	23 49	28 28	4 50	26 15	2 45	24 58	1 1	20 55	0 14	21 11	2 25	24 42	2 52	18 0	0 59	17 42	1 30	6 56	13 43	11 5	10 37	9 7		n.a.
S 23	23 46	28 22	4 21	26 14	2 41	24 54	0 59	20 47	0 15	21 10	2 24	24 41	2 52	18 1	0 59	17 42	1 30	6 56	13 43	11 8	10 38	9 11		n.a.
M24	23 42	26 37	3 38	26 13	2 35	24 48	0 58	20 38	0 16	21 9	2 24	24 40	2 52	18 2	0 59	17 42	1 30	6 56	13 43	11 11	10 39	9 14		n.a.
T 25	23 38	23 19	2 41	26 12	2 30	24 42	0 56	20 29	0 16	21 7	2 23	24 40	2 52	18 2	0 59	17 43	1 30	6 57	13 44	11 13	10 40	9 17		n.a.
W26	23 33	18 41	1 34	26 9	2 23	24 35	0 55	20 20	0 17	21 6	2 23	24 39	2 52	18 3	0 59	17 43	1 30	6 57	13 44	11 14	10 41	9 20		n.a.
T 27	23 28	13 0	0 21	26 6	2 15	24 27	0 53	20 11	0 17	21 5	2 23	24 38	2 51	18 4	0 59	17 44	1 30	6 57	13 44	11 15	10 42	9 24		n.a.
F 28	23 22	6 38	0s54	26 2	2 7	24 19	0 51	20 1	0 18	21 4	2 22	24 37	2 51	18 5	0 59	17 44	1 30	6 57	13 44	11 15	10 44	9 27		n.a.
S 29	23 16	0s 6	2 6	25 56	1 59	24 9	0 49	19 52	0 19	21 3	2 22	24 37	2 51	18 5	0 59	17 44	1 30	6 57	13 45	11 14	10 45	9 30		n.a.
S 30	23 10	6 50	3 11	25 50	1 50	23 59	0 47	19 42	0 19	21 2	2 21	24 36	2 51	18 6	0 59	17 45	1 30	6 57	13 45	11 14	10 46	9 33		n.a.
M31	23s 3	13s15	4s 5	25s42	1s40	23s49	0s45	19s32	0n20	21n 1	2n21	24n35	2n51	18s 7	0s59	17n45	1n30	6s57	13s45	11s14	10s47	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2480718.5, Delta T = 160h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'43, Lahiri = -161°05'43 Julian Calendar 1 March 11505 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11506 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11505 BCE

APRIL 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 46	16♉58'16	8♏ 1	29♐34	17♉15	4♒12	22°R 4	5°R36	16♏27	16°R22	15°R56	1°R25	2♓36	15♈56	n.a.	T 1
W 2	7 18 43	17°55'57	22°10	1♉ 9	18°30	4°51	22♉ 3	5♊33	16°29	16♎21	15♍56	1♓21	2°33	16° 2	n.a.	W 2
T 3	7 22 39	18°53'40	6♐15	2°48	19°44	5°31	22° 1	5°31	16°31	16°20	15°55	1°16	2°30	16° 9	n.a.	T 3
F 4	7 26 36	19°51'25	20°11	4°31	20°59	6°10	22° 0	5°28	16°33	16°18	15°55	1° 9	2°27	16°16	n.a.	F 4
S 5	7 30 33	20°49'12	3♉57	6°17	22°14	6°50	21°59	5°26	16°35	16°17	15°54	1° 3	2°24	16°22	n.a.	S 5
S 6	7 34 29	21°47'02	17°27	8° 7	23°29	7°29	21°58	5°23	16°36	16°15	15°54	0°56	2°21	16°29	n.a.	S 6
M 7	7 38 26	22°44'53	0♒40	9°59	24°44	8° 9	21°57	5°21	16°38	16°14	15°53	0°52	2°17	16°36	n.a.	M 7
T 8	7 42 23	23°42'45	13°35	11°53	25°58	8°49	21°57	5°19	16°40	16°12	15°52	0°49	2°14	16°42	n.a.	T 8
W 9	7 46 19	24°40'40	26°12	13°50	27°13	9°29	21°57	5°17	16°42	16°11	15°52	0°D47	2°11	16°49	n.a.	W 9
T 10	7 50 16	25°38'36	8♓33	15°48	28°28	10° 8	21°D57	5°15	16°44	16° 9	15°51	0°47	2° 8	16°56	n.a.	T 10
F 11	7 54 13	26°36'35	20°40	17°47	29°43	10°48	21°57	5°13	16°45	16° 8	15°50	0°49	2° 5	17° 2	n.a.	F 11
S 12	7 58 9	27°34'34	2♈37	19°47	0♒58	11°28	21°57	5°11	16°47	16° 6	15°49	0°50	2° 2	17° 9	n.a.	S 12
S 13	8 2 6	28°32'36	14°29	21°48	2°13	12° 8	21°57	5° 9	16°49	16° 5	15°49	0°52	1°58	17°16	n.a.	S 13
M14	8 6 3	29°30'40	26°20	23°49	3°28	12°48	21°58	5° 7	16°50	16° 3	15°48	0°R53	1°55	17°22	n.a.	M14
T 15	8 9 59	0♒28'45	8♉15	25°51	4°43	13°28	21°59	5° 6	16°52	16° 2	15°47	0°52	1°52	17°29	n.a.	T 15
W16	8 13 56	1°26'52	20°19	27°52	5°57	14° 8	22° 0	5° 4	16°53	16° 0	15°46	0°51	1°49	17°36	n.a.	W16
T 17	8 17 53	2°25'01	2♊36	29°52	7°12	14°48	22° 1	5° 3	16°54	15°58	15°45	0°48	1°46	17°43	n.a.	T 17
F 18	8 21 49	3°23'12	15°11	1♒52	8°27	15°28	22° 3	5° 2	16°56	15°57	15°45	0°44	1°42	17°49	n.a.	F 18
S 19	8 25 46	4°21'25	28° 5	3°52	9°42	16° 9	22° 4	5° 0	16°57	15°55	15°44	0°40	1°39	17°56	n.a.	S 19
S 20	8 29 43	5°19'40	11♋20	5°50	10°57	16°49	22° 6	4°59	16°58	15°54	15°43	0°36	1°36	18° 3	n.a.	S 20
M21	8 33 39	6°17'57	24°56	7°48	12°12	17°29	22° 8	4°58	17° 0	15°52	15°42	0°33	1°33	18° 9	n.a.	M21
T 22	8 37 36	7°16'16	8♌50	9°44	13°27	18° 9	22°10	4°57	17° 1	15°50	15°41	0°31	1°30	18°16	n.a.	T 22
W23	8 41 33	8°14'37	22°59	11°40	14°42	18°50	22°12	4°57	17° 2	15°49	15°40	0°29	1°27	18°23	n.a.	W23
T 24	8 45 29	9°13'01	7♍19	13°34	15°57	19°30	22°15	4°56	17° 3	15°47	15°39	0°D29	1°23	18°29	n.a.	T 24
F 25	8 49 26	10°11'27	21°44	15°27	17°12	20°11	22°18	4°55	17° 4	15°45	15°38	0°30	1°20	18°36	n.a.	F 25
S 26	8 53 23	11° 9'55	6♎10	17°20	18°27	20°51	22°20	4°55	17° 5	15°44	15°37	0°31	1°17	18°43	n.a.	S 26
S 27	8 57 19	12° 8'26	20°34	19°11	19°42	21°32	22°23	4°54	17° 6	15°42	15°36	0°33	1°14	18°49	n.a.	S 27
M28	9 1 16	13° 6'59	4♏50	21° 0	20°57	22°12	22°27	4°54	17° 7	15°41	15°35	0°34	1°11	18°56	n.a.	M28
T 29	9 5 12	14° 5'35	18°58	22°49	22°13	22°53	22°30	4°54	17° 8	15°39	15°34	0°R34	1° 7	19° 3	n.a.	T 29
W30	9 9 9	15♒ 4'14	2♐55	24♒37	23♒28	23♒33	22♉34	4♊54	17♏ 8	15♎37	15♍33	0♓33	1♓ 4	19♈ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	18s59	4s43	25s33	1s30	23s37	0s44	19s22	0n20	21n 0	2n21	24n35	2n51	18s 7	0s59	17n46	1n30	6s57	13s46	11s15	10s48	9n40		n.a.
W 2	22 48	23 40	5 4	25 22	1 20	23 25	0 42	19 12	0 21	21 0	2 20	24 34	2 50	18 8	1 0	17 46	1 30	6 57	13 46	11 16	10 49	9 43		n.a.
T 3	22 40	26 56	5 7	25 10	1 9	23 12	0 40	19 1	0 22	20 59	2 20	24 33	2 50	18 9	1 0	17 47	1 30	6 58	13 46	11 18	10 51	9 46		n.a.
F 4	22 31	28 31	4 52	24 56	0 58	22 59	0 38	18 51	0 22	20 58	2 19	24 33	2 50	18 9	1 0	17 47	1 30	6 58	13 47	11 20	10 52	9 50		n.a.
S 5	22 23	28 18	4 19	24 41	0 47	22 45	0 35	18 40	0 23	20 57	2 19	24 32	2 50	18 10	1 0	17 47	1 30	6 58	13 47	11 23	10 53	9 53		n.a.
S 6	22 13	26 24	3 33	24 24	0 37	22 30	0 33	18 29	0 23	20 57	2 19	24 31	2 50	18 10	1 0	17 48	1 30	6 58	13 47	11 25	10 54	9 56		n.a.
M 7	22 4	23 3	2 36	24 5	0 26	22 14	0 31	18 18	0 24	20 56	2 18	24 31	2 49	18 11	1 0	17 48	1 30	6 58	13 48	11 27	10 55	9 59		n.a.
T 8	21 54	18 38	1 32	23 45	0 15	21 58	0 29	18 7	0 24	20 56	2 18	24 30	2 49	18 12	1 0	17 49	1 30	6 58	13 48	11 28	10 56	10 3		n.a.
W 9	21 43	13 29	0 25	23 23	0 5	21 41	0 27	17 56	0 25	20 55	2 17	24 29	2 49	18 12	1 0	17 49	1 30	6 58	13 48	11 28	10 58	10 6		n.a.
T 10	21 32	7 55	0n42	22 59	0n 6	21 24	0 25	17 44	0 26	20 55	2 17	24 29	2 49	18 13	1 0	17 50	1 30	6 58	13 48	11 28	10 59	10 9		n.a.
F 11	21 21	2 10	1 46	22 34	0 16	21 6	0 23	17 33	0 26	20 54	2 17	24 28	2 49	18 13	1 0	17 50	1 30	6 58	13 49	11 28	11 0	10 12		n.a.
S 12	21 10	3n35	2 45	22 8	0 25	20 47	0 20	17 21	0 27	20 54	2 16	24 28	2 48	18 14	1 0	17 51	1 30	6 58	13 49	11 27	11 1	10 15		n.a.
S 13	20 58	9 9	3 36	21 40	0 34	20 28	0 18	17 9	0 27	20 54	2 16	24 27	2 48	18 14	1 0	17 51	1 30	6 58	13 49	11 27	11 2	10 19		n.a.
M14	20 46	14 24	4 18	21 11	0 43	20 8	0 16	16 57	0 28	20 54	2 15	24 27	2 48	18 15	1 0	17 52	1 30	6 57	13 49	11 26	11 3	10 22		n.a.
T 15	20 33	19 9	4 49	20 41	0 51	19 47	0 14	16 45	0 29	20 53	2 15	24 26	2 48	18 15	1 0	17 52	1 30	6 57	13 50	11 26	11 5	10 25		n.a.
W16	20 20	23 12	5 7	20 9	0 59	19 26	0 11	16 32	0 29	20 53	2 14	24 26	2 48	18 16	1 0	17 53	1 30	6 57	13 50	11 27	11 6	10 28		n.a.
T 17	20 7	26 18	5 13	19 37	1 6	19 5	0 9	16 20	0 30	20 53	2 14	24 25	2 47	18 16	1 0	17 53	1 30	6 57	13 50	11 28	11 7	10 31		n.a.
F 18	19 53	28 13	5 3	19 4	1 13	18 43	0 7	16 7	0 30	20 53	2 14	24 25	2 47	18 17	1 0	17 54	1 30	6 57	13 51	11 29	11 8	10 35		n.a.
S 19	19 39	28 40	4 38	18 30	1 19	18 20	0 4	15 55	0 31	20 53	2 13	24 24	2 47	18 17	1 1	17 54	1 30	6 57	13 51	11 31	11 9	10 38		n.a.
S 20	19 24	27 29	3 58	17 56	1 24	17 57	0 2	15 42	0 31	20 53	2 13	24 24	2 47	18 18	1 1	17 55	1 30	6 57	13 51	11 32	11 10	10 41		n.a.
M21	19 10	24 41	3 3	17 21	1 29	17 34	0n 0	15 29	0 32	20 53	2 12	24 23	2 46	18 18	1 1	17 55	1 30	6 57	13 51	11 33	11 12	10 44		n.a.
T 22	18 55	20 22	1 56	16 45	1 34	17 10	0 3	15 16	0 32	20 53	2 12	24 23	2 46	18 19	1 1	17 56	1 30	6 57	13 52	11 34	11 13	10 47		n.a.
W23	18 39	14 51	0 41	16 9	1 38	16 45	0 5	15 2	0 33	20 54	2 11	24 23	2 46	18 19	1 1	17 56	1 30	6 57	13 52	11 35	11 14	10 51		n.a.
T 24	18 24	8 28	0s37	15 33	1 42	16 20	0 7	14 49	0 34	20 54	2 11	24 22	2 46	18 19	1 1	17 57	1 30	6 56	13 52	11 35	11 15	10 54		n.a.
F 25	18 8	1 37	1 54	14 57	1 45	15 55	0 10	14 35	0 34	20 54	2 11	24 22	2 45	18 20	1 1	17 57	1 30	6 56	13 52	11 34	11 16	10 57		n.a.
S 26	17 51	5s19	3 4	14 20	1 47	15 29	0 12	14 22	0 35	20 55	2 10	24 22	2 45	18 20	1 1	17 58	1 30	6 56	13 52	11 34	11 17	11 0		n.a.
S 27	17 35	11 57	4 2	13 43	1 49	15 3	0 14	14 8	0 35	20 55	2 10	24 21	2 45	18 20	1 1	17 58	1 30	6 56	13 53	11 34	11 19	11 3		n.a.
M28	17 18	17 54	4 44	13 7	1 51	14 36	0 17	13 54	0 36	20 55	2 9	24 21	2 45	18 21	1 1	17 59	1 30	6 56	13 53	11 33	11 20	11 7		n.a.
T 29	17 1	22 50	5 9	12 30	1 52	14 10	0 19	13 40	0 36	20 56	2 9	24 21	2 44	18 21	1 1	17 59	1 30	6 55	13 53	11 33	11 21	11 10		n.a.
W30	16s43	26s25	5s15	11s53	1n53	13s42	0n21	13s26	0n37	20n56	2n 8	24n20	2n44	18s21	1s 1	17n59	1n30	6s55	13s53	11s33	11s22	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2480687.5, Delta T = 160h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'38, Lahiri = -161°05'39 Julian Calendar 1 Apr. 11505 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 6	16♒ 2'55	16♐40	26♒23	24♒43	24♒14	22♉37	4°D54	17♏ 9	15°R36	15°R32	0°R32	1♓ 1	19♈16	n.a.	T 1
F 2	9 17 2	17° 1'39	0♉13	28° 8	25°58	24°55	22°41	4♊54	17°10	15♌34	15♍31	0♓30	0°58	19°23	n.a.	F 2
S 3	9 20 59	18° 0'26	13°32	29°52	27°13	25°36	22°45	4°54	17°10	15°32	15°30	0°28	0°55	19°30	n.a.	S 3
S 4	9 24 56	18°59'15	26°37	1♓35	28°28	26°17	22°49	4°54	17°11	15°31	15°29	0°27	0°52	19°36	n.a.	S 4
M 5	9 28 52	19°58'06	9♒29	3°17	29°43	26°58	22°54	4°54	17°11	15°29	15°28	0°25	0°48	19°43	n.a.	M 5
T 6	9 32 49	20°57'00	22° 6	4°57	0♓58	27°39	22°58	4°55	17°12	15°27	15°27	0°25	0°45	19°50	n.a.	T 6
W 7	9 36 46	21°55'56	4♓30	6°37	2°14	28°20	23° 3	4°55	17°12	15°26	15°25	0°D25	0°42	19°56	n.a.	W 7
T 8	9 40 42	22°54'55	16°43	8°15	3°29	29° 1	23° 8	4°56	17°13	15°24	15°24	0°25	0°39	20° 3	n.a.	T 8
F 9	9 44 39	23°53'55	28°45	9°53	4°44	29°42	23°13	4°57	17°13	15°22	15°23	0°26	0°36	20°10	n.a.	F 9
S 10	9 48 35	24°52'58	10♈40	11°29	5°59	0♓23	23°18	4°58	17°13	15°21	15°22	0°26	0°33	20°16	n.a.	S 10
S 11	9 52 32	25°52'03	22°30	13° 4	7°14	1° 4	23°24	4°59	17°13	15°19	15°21	0°27	0°29	20°23	n.a.	S 11
M12	9 56 28	26°51'11	4♉20	14°39	8°29	1°45	23°29	5° 0	17°14	15°18	15°20	0°27	0°26	20°30	n.a.	M12
T 13	10 0 25	27°50'20	16°14	16°12	9°45	2°27	23°35	5° 1	17°14	15°16	15°19	0°28	0°23	20°36	n.a.	T 13
W14	10 4 22	28°49'32	28°16	17°44	11° 0	3° 8	23°41	5° 2	17°R14	15°14	15°17	0°R28	0°20	20°43	n.a.	W14
T 15	10 8 18	29°48'46	10♊31	19°15	12°15	3°49	23°47	5° 3	17°14	15°13	15°16	0°28	0°17	20°50	n.a.	T 15
F 16	10 12 15	0♓48'02	23° 4	20°45	13°30	4°31	23°53	5° 5	17°14	15°11	15°15	0°D28	0°13	20°57	n.a.	F 16
S 17	10 16 11	1°47'20	5♋57	22°14	14°45	5°12	24° 0	5° 6	17°13	15°10	15°14	0°28	0°10	21° 3	n.a.	S 17
S 18	10 20 8	2°46'41	19°15	23°42	16° 0	5°54	24° 6	5° 8	17°13	15° 8	15°13	0°28	0° 7	21°10	n.a.	S 18
M19	10 24 5	3°46'04	2♌57	25° 8	17°16	6°35	24°13	5°10	17°13	15° 6	15°11	0°28	0° 4	21°17	n.a.	M19
T 20	10 28 1	4°45'28	17° 4	26°34	18°31	7°17	24°20	5°12	17°13	15° 5	15°10	0°28	0° 1	21°23	n.a.	T 20
W21	10 31 58	5°44'55	1♍31	27°59	19°46	7°58	24°27	5°14	17°13	15° 3	15° 9	0°R29	29♒58	21°30	n.a.	W21
T 22	10 35 54	6°44'25	16°15	29°22	21° 1	8°40	24°34	5°16	17°12	15° 2	15° 8	0°28	29°54	21°37	n.a.	T 22
F 23	10 39 51	7°43'57	1♎ 7	0♈44	22°16	9°22	24°41	5°18	17°12	15° 0	15° 7	0°28	29°51	21°43	n.a.	F 23
S 24	10 43 47	8°43'31	16° 1	2° 5	23°31	10° 4	24°48	5°20	17°11	14°59	15° 5	0°27	29°48	21°50	n.a.	S 24
S 25	10 47 44	9°43'08	0♏47	3°24	24°47	10°45	24°56	5°22	17°11	14°57	15° 4	0°26	29°45	21°57	n.a.	S 25
M26	10 51 40	10°42'48	15°21	4°42	26° 2	11°27	25° 3	5°25	17°10	14°56	15° 3	0°25	29°42	22° 4	n.a.	M26
T 27	10 55 37	11°42'30	29°37	5°59	27°17	12° 9	25°11	5°27	17°10	14°55	15° 2	0°24	29°39	22°10	n.a.	T 27
W28	10 59 33	12°42'15	13♐34	7°14	28°32	12°51	25°19	5°30	17° 9	14°53	15° 0	0°D24	29°35	22°17	n.a.	W28
T 29	11 3 30	13°42'03	27°10	8°28	29°47	13°33	25°27	5°33	17° 8	14°52	14°59	0°24	29°32	22°24	n.a.	T 29
F 30	11 7 27	14°41'53	10♉28	9°40	1♈ 2	14°15	25°35	5°35	17° 7	14°50	14°58	0°25	29°29	22°30	n.a.	F 30
S 31	11 11 23	15♓41'46	23♉27	10♈49	2♈18	14♓57	25♉44	5♊38	17♏ 7	14♌49	14♍57	0♓26	29♒26	22♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	28s23	5s 3	11s16	1n53	13s15	0n24	13s11	0n37	20n57	2n 8	24n20	2n44	18s21	1s 1	18n 0	1n30	6s55	13s53	11s34	11s23	11n16		n.a.
F 2	16 7	28 37	4 34	10 40	1 53	12 47	0 26	12 57	0 38	20 58	2 8	24 20	2 44	18 22	1 1	18 0	1 30	6 55	13 54	11 35	11 24	11 19		n.a.
S 3	15 49	27 10	3 51	10 3	1 52	12 18	0 28	12 42	0 38	20 58	2 7	24 20	2 43	18 22	1 1	18 1	1 30	6 55	13 54	11 35	11 25	11 22		n.a.
S 4	15 30	24 14	2 56	9 27	1 51	11 50	0 30	12 28	0 39	20 59	2 7	24 19	2 43	18 22	1 1	18 1	1 30	6 54	13 54	11 36	11 27	11 25		n.a.
M 5	15 11	20 9	1 53	8 51	1 50	11 21	0 33	12 13	0 40	21 0	2 6	24 19	2 43	18 22	1 1	18 2	1 30	6 54	13 54	11 36	11 28	11 29		n.a.
T 6	14 52	15 13	0 46	8 16	1 48	10 52	0 35	11 58	0 40	21 1	2 6	24 19	2 43	18 23	1 2	18 2	1 30	6 54	13 54	11 36	11 29	11 32		n.a.
W 7	14 33	9 45	0n23	7 40	1 46	10 22	0 37	11 43	0 41	21 2	2 6	24 19	2 42	18 23	1 2	18 3	1 30	6 53	13 55	11 36	11 30	11 35		n.a.
T 8	14 13	4 1	1 29	7 5	1 44	9 52	0 39	11 28	0 41	21 2	2 5	24 19	2 42	18 23	1 2	18 3	1 30	6 53	13 55	11 36	11 31	11 38		n.a.
F 9	13 53	1n47	2 31	6 30	1 41	9 23	0 41	11 13	0 42	21 3	2 5	24 19	2 42	18 23	1 2	18 4	1 30	6 53	13 55	11 36	11 32	11 41		n.a.
S 10	13 33	7 27	3 25	5 56	1 38	8 52	0 44	10 58	0 42	21 4	2 4	24 19	2 42	18 23	1 2	18 4	1 30	6 53	13 55	11 36	11 34	11 44		n.a.
S 11	13 13	12 49	4 10	5 22	1 34	8 22	0 46	10 42	0 43	21 5	2 4	24 19	2 41	18 23	1 2	18 5	1 30	6 52	13 55	11 36	11 35	11 47		n.a.
M12	12 52	17 44	4 45	4 49	1 31	7 51	0 48	10 27	0 43	21 6	2 4	24 19	2 41	18 23	1 2	18 5	1 30	6 52	13 55	11 35	11 36	11 51		n.a.
T 13	12 31	22 0	5 7	4 15	1 26	7 21	0 50	10 11	0 44	21 8	2 3	24 19	2 41	18 24	1 2	18 6	1 30	6 52	13 55	11 35	11 37	11 54		n.a.
W14	12 10	25 25	5 17	3 43	1 22	6 50	0 52	9 56	0 44	21 9	2 3	24 19	2 41	18 24	1 2	18 6	1 30	6 51	13 56	11 35	11 38	11 57		n.a.
T 15	11 49	27 44	5 12	3 11	1 17	6 19	0 54	9 40	0 45	21 10	2 2	24 19	2 40	18 24	1 2	18 7	1 30	6 51	13 56	11 35	11 39	12 0		n.a.
F 16	11 28	28 44	4 53	2 39	1 12	5 47	0 56	9 24	0 45	21 11	2 2	24 19	2 40	18 24	1 2	18 7	1 30	6 51	13 56	11 35	11 40	12 3		n.a.
S 17	11 6	28 12	4 18	2 8	1 7	5 16	0 58	9 8	0 46	21 12	2 2	24 19	2 40	18 24	1 2	18 8	1 30	6 50	13 56	11 35	11 42	12 6		n.a.
S 18	10 44	26 4	3 29	1 37	1 2	4 45	0 59	8 52	0 46	21 14	2 1	24 19	2 40	18 24	1 2	18 8	1 30	6 50	13 56	11 35	11 43	12 9		n.a.
M19	10 22	22 22	2 27	1 8	0 56	4 13	1 1	8 36	0 47	21 15	2 1	24 19	2 39	18 24	1 2	18 8	1 30	6 49	13 56	11 35	11 44	12 12		n.a.
T 20	10 0	17 17	1 14	0 38	0 50	3 42	1 3	8 20	0 47	21 16	2 1	24 19	2 39	18 24	1 2	18 9	1 30	6 49	13 56	11 35	11 45	12 16		n.a.
W21	9 38	11 7	0s 6	0 10	0 44	3 10	1 5	8 3	0 48	21 18	2 0	24 19	2 39	18 24	1 3	18 9	1 30	6 49	13 56	11 35	11 46	12 19		n.a.
T 22	9 15	4 14	1 26	0n18	0 37	2 38	1 6	7 47	0 48	21 19	2 0	24 19	2 39	18 24	1 3	18 10	1 30	6 48	13 56	11 35	11 47	12 22		n.a.
F 23	8 53	2s55	2 42	0 46	0 30	2 6	1 8	7 30	0 49	21 21	1 59	24 19	2 38	18 24	1 3	18 10	1 30	6 48	13 56	11 35	11 48	12 25		n.a.
S 24	8 30	9 55	3 46	1 12	0 23	1 34	1 10	7 14	0 49	21 22	1 59	24 19	2 38	18 24	1 3	18 11	1 30	6 47	13 56	11 36	11 50	12 28		n.a.
S 25	8 7	16 19	4 35	1 38	0 16	1 2	1 11	6 57	0 50	21 24	1 59	24 20	2 38	18 23	1 3	18 11	1 30	6 47	13 57	11 36	11 51	12 31		n.a.
M26	7 44	21 42	5 5	2 3	0 9	0 31	1 13	6 41	0 50	21 25	1 58	24 20	2 38	18 23	1 3	18 11	1 30	6 47	13 57	11 36	11 52	12 34		n.a.
T 27	7 21	25 43	5 16	2 27	0 1	0n 1	1 14	6 24	0 51	21 27	1 58	24 20	2 37	18 23	1 3	18 12	1 30	6 46	13 57	11 37	11 53	12 37		n.a.
W28	6 57	28 6	5 8	2 50	0s 7	0 33	1 16	6 7	0 51	21 29	1 58	24 20	2 37	18 23	1 3	18 12	1 30	6 46	13 57	11 37	11 54	12 40		n.a.
T 29	6 34	28 43	4 42	3 13	0 15	1 5	1 17	5 50	0 52	21 30	1 57	24 21	2 37	18 23	1 3	18 13	1 29	6 45	13 57	11 37	11 55	12 43		n.a.
F 30	6 10	27 39	4 2	3 34	0 23	1 37	1 18	5 33	0 52	21 32	1 57	24 21	2 37	18 23	1 3	18 13	1 29	6 45	13 57	11 36	11 56	12 46		n.a.
S 31	5s46	25s 4	3s10	3n55	0s31	2n 9	1n19	5s16	0n53	21n34	1n57	24n21	2n36	18s23	1s 3	18n13	1n29	6s44	13s57	11s36	11s58	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2480657.5, Delta T = 160h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'34, Lahiri = -161°05'35 Julian Calendar 1 May 11505 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 20	16♓41'42	6♒11	11♈57	3♈33	15♓40	25♉52	5♊41	17°R 6	14°R48	14°R55	0♓28	29♒23	22♈44	n.a.	S 1
M 2	11 19 16	17°41'40	18°42	13° 3	4°48	16°22	26° 1	5°44	17♏ 5	14♌46	14♍54	0°29	29°19	22°50	n.a.	M 2
T 3	11 23 13	18°41'40	1♓ 2	14° 7	6° 3	17° 4	26°10	5°48	17° 4	14°45	14°53	0°R29	29°16	22°57	n.a.	T 3
W 4	11 27 9	19°41'43	13°13	15° 8	7°18	17°46	26°18	5°51	17° 3	14°44	14°52	0°29	29°13	23° 4	n.a.	W 4
T 5	11 31 6	20°41'48	25°15	16° 6	8°33	18°29	26°27	5°54	17° 2	14°42	14°50	0°27	29°10	23°11	n.a.	T 5
F 6	11 35 2	21°41'55	7♈11	17° 1	9°48	19°11	26°36	5°58	17° 1	14°41	14°49	0°24	29° 7	23°17	n.a.	F 6
S 7	11 38 58	22°42'05	19° 4	17°53	11° 4	19°54	26°46	6° 1	16°59	14°40	14°48	0°21	29° 4	23°24	n.a.	S 7
S 8	11 42 55	23°42'16	0♉53	18°42	12°19	20°36	26°55	6° 5	16°58	14°39	14°47	0°17	29° 0	23°31	n.a.	S 8
M 9	11 46 51	24°42'30	12°44	19°26	13°34	21°19	27° 4	6° 8	16°57	14°38	14°45	0°12	28°57	23°37	n.a.	M 9
T 10	11 50 48	25°42'46	24°37	20° 7	14°49	22° 1	27°14	6°12	16°56	14°36	14°44	0° 9	28°54	23°44	n.a.	T 10
W11	11 54 44	26°43'04	6♊38	20°42	16° 4	22°44	27°24	6°16	16°54	14°35	14°43	0° 6	28°51	23°51	n.a.	W11
T 12	11 58 41	27°43'24	18°49	21°12	17°19	23°27	27°33	6°20	16°53	14°34	14°42	0° 4	28°48	23°57	n.a.	T 12
F 13	12 2 37	28°43'45	1♋16	21°37	18°34	24°10	27°43	6°24	16°52	14°33	14°41	0°D 4	28°44	24° 4	n.a.	F 13
S 14	12 6 34	29°44'09	14° 2	21°55	19°49	24°52	27°53	6°28	16°50	14°32	14°39	0° 5	28°41	24°11	n.a.	S 14
S 15	12 10 30	0♈44'34	27°12	22° 7	21° 4	25°35	28° 3	6°32	16°49	14°31	14°38	0° 6	28°38	24°18	n.a.	S 15
M16	12 14 27	1°45'01	10♌49	22°R11	22°19	26°18	28°14	6°36	16°47	14°30	14°37	0° 8	28°35	24°24	n.a.	M16
T 17	12 18 23	2°45'30	24°54	22° 7	23°34	27° 1	28°24	6°41	16°45	14°29	14°36	0°R 9	28°32	24°31	n.a.	T 17
W18	12 22 20	3°46'01	9♍26	21°55	24°49	27°44	28°34	6°45	16°44	14°28	14°35	0° 9	28°29	24°38	n.a.	W18
T 19	12 26 16	4°46'33	24°20	21°35	26° 4	28°27	28°45	6°50	16°42	14°27	14°34	0° 7	28°25	24°44	n.a.	T 19
F 20	12 30 13	5°47'08	9♎30	21° 5	27°19	29°10	28°55	6°54	16°40	14°26	14°32	0° 3	28°22	24°51	n.a.	F 20
S 21	12 34 9	6°47'44	24°45	20°25	28°34	29°53	29° 6	6°59	16°39	14°25	14°31	29♒58	28°19	24°58	n.a.	S 21
S 22	12 38 5	7°48'23	9♏55	19°37	29°49	0♈36	29°17	7° 4	16°37	14°24	14°30	29°52	28°16	25° 4	n.a.	S 22
M23	12 42 2	8°49'03	24°50	18°40	1♉ 4	1°19	29°28	7° 8	16°35	14°24	14°29	29°47	28°13	25°11	n.a.	M23
T 24	12 45 58	9°49'46	9♐24	17°36	2°19	2° 3	29°39	7°13	16°33	14°23	14°28	29°42	28°10	25°18	n.a.	T 24
W25	12 49 55	10°50'31	23°31	16°25	3°34	2°46	29°50	7°18	16°31	14°22	14°27	29°39	28° 6	25°25	n.a.	W25
T 26	12 53 51	11°51'18	7♑10	15°10	4°49	3°29	0♊ 1	7°23	16°29	14°21	14°26	29°D37	28° 3	25°31	n.a.	T 26
F 27	12 57 48	12°52'08	20°24	13°52	6° 3	4°13	0°12	7°28	16°27	14°21	14°25	29°37	28° 0	25°38	n.a.	F 27
S 28	13 1 44	13°52'59	3♒15	12°33	7°18	4°56	0°24	7°33	16°25	14°20	14°24	29°39	27°57	25°45	n.a.	S 28
S 29	13 5 41	14°53'52	15°48	11°17	8°33	5°40	0°35	7°39	16°23	14°19	14°23	29°40	27°54	25°51	n.a.	S 29
M30	13 9 37	15♈54'47	28♒ 5	10♈ 5	9♉48	6♈23	0♊47	7♊44	16♏21	14♌19	14♍21	29°R41	27♒50	25♈58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	21s18	2s10	4n14	0s40	2n40	1n21	4s59	0n53	21n35	1n56	24n21	2n36	18s22	1s 3	18n14	1n29	6s44	13s57	11s35	11s59	12n53		n.a.
M 2	4 59	16 37	1 5	4 32	0 48	3 12	1 22	4 42	0 53	21 37	1 56	24 22	2 36	18 22	1 3	18 14	1 29	6 44	13 57	11 35	12 0	12 56		n.a.
T 3	4 35	11 20	0n 3	4 50	0 57	3 43	1 23	4 24	0 54	21 39	1 56	24 22	2 36	18 22	1 3	18 14	1 29	6 43	13 57	11 35	12 1	12 59		n.a.
W 4	4 11	5 42	1 10	5 6	1 6	4 15	1 24	4 7	0 54	21 41	1 55	24 23	2 36	18 22	1 3	18 15	1 29	6 43	13 57	11 35	12 2	13 2		n.a.
T 5	3 46	0n 5	2 12	5 20	1 15	4 46	1 25	3 50	0 55	21 43	1 55	24 23	2 35	18 21	1 3	18 15	1 29	6 42	13 57	11 36	12 3	13 5		n.a.
F 6	3 22	5 48	3 8	5 34	1 24	5 17	1 26	3 32	0 55	21 45	1 55	24 23	2 35	18 21	1 3	18 15	1 29	6 42	13 57	11 37	12 4	13 8		n.a.
S 7	2 58	11 16	3 56	5 46	1 33	5 48	1 26	3 15	0 56	21 47	1 54	24 24	2 35	18 21	1 4	18 16	1 29	6 41	13 57	11 38	12 6	13 11		n.a.
S 8	2 34	16 19	4 33	5 56	1 42	6 19	1 27	2 57	0 56	21 48	1 54	24 24	2 35	18 21	1 4	18 16	1 29	6 41	13 57	11 39	12 7	13 14		n.a.
M 9	2 9	20 46	4 59	6 5	1 51	6 50	1 28	2 40	0 57	21 50	1 54	24 25	2 34	18 20	1 4	18 16	1 29	6 40	13 57	11 41	12 8	13 17		n.a.
T 10	1 45	24 25	5 12	6 12	2 0	7 20	1 29	2 22	0 57	21 52	1 53	24 25	2 34	18 20	1 4	18 17	1 29	6 40	13 57	11 42	12 9	13 20		n.a.
W11	1 20	27 4	5 11	6 18	2 9	7 50	1 29	2 5	0 58	21 54	1 53	24 26	2 34	18 20	1 4	18 17	1 29	6 39	13 57	11 43	12 10	13 23		n.a.
T 12	0 56	28 29	4 56	6 21	2 18	8 20	1 30	1 47	0 58	21 56	1 53	24 26	2 34	18 19	1 4	18 17	1 29	6 39	13 57	11 44	12 11	13 26		n.a.
F 13	0 31	28 30	4 28	6 23	2 26	8 50	1 30	1 29	0 58	21 58	1 52	24 27	2 34	18 19	1 4	18 17	1 29	6 38	13 57	11 44	12 12	13 29		n.a.
S 14	0 6	27 1	3 46	6 22	2 34	9 20	1 30	1 11	0 59	22 0	1 52	24 27	2 33	18 18	1 4	18 18	1 29	6 38	13 57	11 44	12 14	13 32		n.a.
S 15	0n18	24 1	2 50	6 20	2 42	9 49	1 31	0 54	0 59	22 3	1 52	24 28	2 33	18 18	1 4	18 18	1 29	6 37	13 57	11 43	12 15	13 35		n.a.
M16	0 43	19 37	1 44	6 15	2 49	10 18	1 31	0 36	1 0	22 5	1 52	24 28	2 33	18 18	1 4	18 18	1 29	6 37	13 56	11 42	12 16	13 38		n.a.
T 17	1 7	14 0	0 29	6 8	2 55	10 47	1 31	0 18	1 0	22 7	1 51	24 29	2 33	18 17	1 4	18 19	1 29	6 36	13 56	11 42	12 17	13 41		n.a.
W18	1 32	7 27	0s50	5 58	3 0	11 16	1 31	0 0	1 0	22 9	1 51	24 29	2 32	18 17	1 4	18 19	1 28	6 36	13 56	11 42	12 18	13 44		n.a.
T 19	1 57	0 21	2 8	5 47	3 4	11 44	1 31	0n18	1 1	22 11	1 51	24 30	2 32	18 16	1 4	18 19	1 28	6 35	13 56	11 43	12 19	13 47		n.a.
F 20	2 21	6s52	3 18	5 33	3 7	12 12	1 31	0 36	1 1	22 13	1 50	24 30	2 32	18 16	1 4	18 19	1 28	6 35	13 56	11 44	12 20	13 50		n.a.
S 21	2 46	13 44	4 14	5 16	3 9	12 39	1 31	0 54	1 2	22 15	1 50	24 31	2 32	18 15	1 4	18 19	1 28	6 34	13 56	11 46	12 21	13 53		n.a.
S 22	3 10	19 45	4 51	4 58	3 8	13 6	1 31	1 11	1 2	22 17	1 50	24 32	2 32	18 15	1 4	18 20	1 28	6 33	13 56	11 48	12 23	13 56		n.a.
M23	3 35	24 26	5 9	4 38	3 6	13 33	1 31	1 29	1 2	22 20	1 50	24 32	2 31	18 14	1 4	18 20	1 28	6 33	13 56	11 50	12 24	13 59		n.a.
T 24	3 59	27 27	5 5	4 17	3 2	14 0	1 31	1 47	1 3	22 22	1 49	24 33	2 31	18 14	1 4	18 20	1 28	6 32	13 56	11 52	12 25	14 2		n.a.
W25	4 24	28 36	4 43	3 56	2 55	14 26	1 30	2 5	1 3	22 24	1 49	24 34	2 31	18 13	1 4	18 20	1 28	6 32	13 56	11 53	12 26	14 5		n.a.
T 26	4 48	27 56	4 6	3 34	2 46	14 51	1 30	2 23	1 4	22 26	1 49	24 34	2 31	18 13	1 4	18 20	1 28	6 31	13 55	11 54	12 27	14 8		n.a.
F 27	5 12	25 41	3 16	3 13	2 36	15 17	1 29	2 41	1 4	22 29	1 49	24 35	2 31	18 12	1 5	18 20	1 28	6 31	13 55	11 53	12 28	14 11		n.a.
S 28	5 37	22 9	2 18	2 54	2 23	15 41	1 29	2 59	1 4	22 31	1 48	24 36	2 31	18 12	1 5	18 21	1 28	6 30	13 55	11 53	12 29	14 14		n.a.
S 29	6 1	17 41	1 14	2 37	2 8	16 6	1 28	3 17	1 5	22 33	1 48	24 37	2 30	18 11	1 5	18 21	1 28	6 30	13 55	11 53	12 30	14 17		n.a.
M30	6n25	12s34	0s 9	2n23	1s52	16n30	1n27	3n35	1n 5	22n35	1n48	24n37	2n30	18s11	1s 5	18n21	1n28	6s29	13s55	11s52	12s32	14n20		n.a.

Julian Day Number = -2480626.5, Delta T = 160h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'30, Lahiri = -161°05'30 Julian Calendar 1 June 11505 BCE == Greg. Calendar 4 March 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 33	16♈55'44	10♓12	9°R 0	11♉ 3	7♈ 7	0♊58	7♊49	16°R19	14°R18	14°R20	29°R40	27♒47	26♈ 5	n.a.	T 1
W 2	13 17 30	17°56'43	22°11	8♈ 4	12°17	7°51	1°10	7°55	16♏17	14♌18	14♍19	29♒37	27°44	26°11	n.a.	W 2
T 3	13 21 26	18°57'43	4♈ 5	7°18	13°32	8°34	1°22	8° 0	16°15	14°17	14°18	29°32	27°41	26°18	n.a.	T 3
F 4	13 25 23	19°58'46	15°57	6°43	14°47	9°18	1°33	8° 6	16°13	14°17	14°17	29°25	27°38	26°25	n.a.	F 4
S 5	13 29 19	20°59'49	27°48	6°20	16° 2	10° 2	1°45	8°11	16°10	14°16	14°16	29°15	27°35	26°32	n.a.	S 5
S 6	13 33 16	22° 0'55	9♉39	6°D 8	17°16	10°45	1°57	8°17	16° 8	14°16	14°16	29° 4	27°31	26°38	n.a.	S 6
M 7	13 37 12	23° 2'02	21°32	6° 9	18°31	11°29	2° 9	8°23	16° 6	14°16	14°15	28°53	27°28	26°45	n.a.	M 7
T 8	13 41 8	24° 3'10	3♊29	6°20	19°46	12°13	2°22	8°28	16° 4	14°15	14°14	28°42	27°25	26°52	n.a.	T 8
W 9	13 45 5	25° 4'19	15°33	6°41	21° 0	12°57	2°34	8°34	16° 1	14°15	14°13	28°34	27°22	26°58	n.a.	W 9
T 10	13 49 1	26° 5'30	27°45	7°12	22°15	13°41	2°46	8°40	15°59	14°15	14°12	28°27	27°19	27° 5	n.a.	T 10
F 11	13 52 58	27° 6'41	10♋ 9	7°51	23°29	14°25	2°58	8°46	15°57	14°14	14°11	28°23	27°15	27°12	n.a.	F 11
S 12	13 56 54	28° 7'54	22°50	8°38	24°44	15° 9	3°11	8°52	15°54	14°14	14°10	28°D22	27°12	27°19	n.a.	S 12
S 13	14 0 51	29° 9'08	5♌51	9°31	25°58	15°53	3°23	8°58	15°52	14°14	14° 9	28°22	27° 9	27°25	n.a.	S 13
M14	14 4 47	0♉10'22	19°16	10°31	27°13	16°38	3°36	9° 4	15°49	14°14	14° 9	28°22	27° 6	27°32	n.a.	M14
T 15	14 8 44	1°11'37	3♍ 9	11°36	28°27	17°22	3°48	9°10	15°47	14°14	14° 8	28°R22	27° 3	27°39	n.a.	T 15
W16	14 12 40	2°12'53	17°29	12°45	29°42	18° 6	4° 1	9°17	15°44	14°14	14° 7	28°21	27° 0	27°45	n.a.	W16
T 17	14 16 36	3°14'10	2♎16	13°58	0♊56	18°50	4°14	9°23	15°42	14°D14	14° 6	28°17	26°56	27°52	n.a.	T 17
F 18	14 20 33	4°15'28	17°23	15°15	2°11	19°35	4°26	9°29	15°40	14°14	14° 5	28°10	26°53	27°59	n.a.	F 18
S 19	14 24 29	5°16'47	2♏43	16°34	3°25	20°19	4°39	9°35	15°37	14°14	14° 5	28° 1	26°50	28° 5	n.a.	S 19
S 20	14 28 26	6°18'07	18° 4	17°56	4°39	21° 3	4°52	9°42	15°35	14°14	14° 4	27°51	26°47	28°12	n.a.	S 20
M21	14 32 22	7°19'28	3♐13	19°20	5°53	21°48	5° 5	9°48	15°32	14°14	14° 3	27°40	26°44	28°19	n.a.	M21
T 22	14 36 19	8°20'50	18° 2	20°45	7° 8	22°32	5°18	9°55	15°30	14°14	14° 3	27°30	26°41	28°26	n.a.	T 22
W23	14 40 15	9°22'13	2♑23	22°12	8°22	23°17	5°31	10° 1	15°27	14°14	14° 2	27°23	26°37	28°32	n.a.	W23
T 24	14 44 12	10°23'37	16°14	23°41	9°36	24° 1	5°44	10° 8	15°25	14°15	14° 2	27°18	26°34	28°39	n.a.	T 24
F 25	14 48 8	11°25'02	29°34	25°10	10°50	24°46	5°57	10°14	15°22	14°15	14° 1	27°16	26°31	28°46	n.a.	F 25
S 26	14 52 4	12°26'29	12♒28	26°40	12° 4	25°31	6°10	10°21	15°19	14°15	14° 0	27°D15	26°28	28°52	n.a.	S 26
S 27	14 56 1	13°27'56	24°59	28°11	13°18	26°15	6°23	10°28	15°17	14°15	14° 0	27°R15	26°25	28°59	n.a.	S 27
M28	14 59 57	14°29'23	7♓12	29°42	14°32	27° 0	6°36	10°34	15°14	14°16	13°59	27°15	26°21	29° 6	n.a.	M28
T 29	15 3 54	15°30'52	19°13	1♉14	15°46	27°45	6°50	10°41	15°12	14°16	13°59	27°13	26°18	29°13	n.a.	T 29
W30	15 7 50	16°32'22	1♈ 6	2°46	17° 0	28°30	7° 3	10°48	15° 9	14°17	13°58	27° 9	26°15	29°19	n.a.	W30
T 31	15 11 47	17♉33'52	12♈56	4♉19	18♊14	29♈14	7♊16	10♊55	15♏ 7	14♌17	13♍58	27♒ 1	26♒12	29♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	7s 4	0n56	2n12	1s35	16n53	1n27	3n53	1n 6	22n38	1n48	24n38	2n30	18s10	1s 5	18n21	1n28	6s29	13s55	11s52	12s33	14n23		n.a.
W 2	7 13	1 23	1 58	2 6	1 18	17 16	1 26	4 11	1 6	22 40	1 47	24 39	2 30	18 9	1 5	18 21	1 28	6 28	13 55	11 53	12 34	14 26		n.a.
T 3	7 36	4n19	2 54	2 4	1 0	17 39	1 25	4 29	1 6	22 42	1 47	24 39	2 30	18 9	1 5	18 21	1 28	6 28	13 54	11 55	12 35	14 29		n.a.
F 4	8 0	9 50	3 42	2 6	0 42	18 1	1 24	4 47	1 7	22 44	1 47	24 40	2 30	18 8	1 5	18 21	1 28	6 27	13 54	11 58	12 36	14 32		n.a.
S 5	8 24	14 59	4 20	2 12	0 24	18 22	1 23	5 5	1 7	22 47	1 47	24 41	2 29	18 8	1 5	18 21	1 27	6 27	13 54	12 2	12 37	14 35		n.a.
S 6	8 47	19 35	4 47	2 23	0 8	18 43	1 22	5 23	1 7	22 49	1 47	24 42	2 29	18 7	1 5	18 21	1 27	6 26	13 54	12 5	12 38	14 38		n.a.
M 7	9 10	23 27	5 2	2 37	0n 8	19 4	1 20	5 41	1 8	22 51	1 46	24 43	2 29	18 6	1 5	18 21	1 27	6 26	13 54	12 9	12 39	14 40		n.a.
T 8	9 33	26 20	5 3	2 55	0 23	19 23	1 19	5 59	1 8	22 53	1 46	24 43	2 29	18 6	1 5	18 21	1 27	6 25	13 54	12 13	12 41	14 43		n.a.
W 9	9 56	28 4	4 51	3 17	0 37	19 43	1 18	6 17	1 8	22 56	1 46	24 44	2 29	18 5	1 5	18 21	1 27	6 25	13 53	12 16	12 42	14 46		n.a.
T 10	10 19	28 27	4 26	3 41	0 49	20 1	1 17	6 35	1 9	22 58	1 46	24 45	2 29	18 4	1 5	18 21	1 27	6 24	13 53	12 19	12 43	14 49		n.a.
F 11	10 42	27 26	3 48	4 7	1 1	20 20	1 15	6 53	1 9	23 0	1 46	24 46	2 28	18 4	1 5	18 21	1 27	6 24	13 53	12 20	12 44	14 52		n.a.
S 12	11 4	24 58	2 58	4 35	1 11	20 37	1 14	7 10	1 9	23 3	1 45	24 47	2 28	18 3	1 5	18 21	1 27	6 23	13 53	12 21	12 45	14 55		n.a.
S 13	11 27	21 10	1 57	5 5	1 20	20 54	1 12	7 28	1 10	23 5	1 45	24 48	2 28	18 2	1 5	18 21	1 27	6 23	13 53	12 21	12 46	14 58		n.a.
M14	11 49	16 11	0 48	5 37	1 28	21 10	1 10	7 46	1 10	23 7	1 45	24 48	2 28	18 2	1 5	18 21	1 27	6 22	13 52	12 20	12 47	15 1		n.a.
T 15	12 11	10 13	0s25	6 9	1 36	21 26	1 9	8 4	1 10	23 10	1 45	24 49	2 28	18 1	1 5	18 21	1 27	6 22	13 52	12 20	12 48	15 4		n.a.
W16	12 32	3 32	1 40	6 43	1 42	21 41	1 7	8 21	1 10	23 12	1 45	24 50	2 28	18 0	1 5	18 21	1 27	6 21	13 52	12 21	12 49	15 7		n.a.
T 17	12 54	3s30	2 50	7 17	1 47	21 55	1 5	8 39	1 11	23 14	1 44	24 51	2 28	18 0	1 5	18 21	1 27	6 21	13 52	12 22	12 51	15 10		n.a.
F 18	13 15	10 30	3 49	7 51	1 51	22 9	1 3	8 56	1 11	23 16	1 44	24 52	2 28	17 59	1 5	18 21	1 27	6 20	13 52	12 25	12 52	15 13		n.a.
S 19	13 36	16 59	4 33	8 26	1 55	22 22	1 1	9 14	1 11	23 19	1 44	24 53	2 27	17 58	1 5	18 21	1 27	6 20	13 51	12 28	12 53	15 15		n.a.
S 20	13 57	22 23	4 57	9 1	1 58	22 35	0 59	9 31	1 12	23 21	1 44	24 54	2 27	17 57	1 5	18 21	1 26	6 19	13 51	12 31	12 54	15 18		n.a.
M21	14 18	26 14	5 0	9 36	2 0	22 46	0 57	9 49	1 12	23 23	1 44	24 54	2 27	17 57	1 5	18 21	1 26	6 19	13 51	12 35	12 55	15 21		n.a.
T 22	14 38	28 11	4 43	10 10	2 1	22 57	0 55	10 6	1 12	23 25	1 44	24 55	2 27	17 56	1 5	18 21	1 26	6 18	13 51	12 39	12 56	15 24		n.a.
W23	14 58	28 9	4 8	10 45	2 2	23 8	0 53	10 23	1 12	23 28	1 43	24 56	2 27	17 55	1 5	18 21	1 26	6 18	13 50	12 41	12 57	15 27		n.a.
T 24	15 18	26 19	3 19	11 19	2 3	23 17	0 51	10 40	1 13	23 30	1 43	24 57	2 27	17 54	1 5	18 21	1 26	6 17	13 50	12 43	12 58	15 30		n.a.
F 25	15 38	23 3	2 21	11 52	2 3	23 26	0 49	10 57	1 13	23 32	1 43	24 58	2 27	17 54	1 5	18 20	1 26	6 17	13 50	12 44	12 59	15 33		n.a.
S 26	15 57	18 44	1 17	12 25	2 2	23 34	0 46	11 14	1 13	23 34	1 43	24 59	2 27	17 53	1 5	18 20	1 26	6 16	13 50	12 44	13 1	15 36		n.a.
S 27	16 16	13 43	0 12	12 58	2 1	23 42	0 44	11 31	1 13	23 37	1 43	25 0	2 27	17 52	1 5	18 20	1 26	6 16	13 49	12 44	13 2	15 38		n.a.
M28	16 35	8 17	0n52	13 30	2 0	23 49	0 42	11 48	1 14	23 39	1 43	25 1	2 27	17 51	1 5	18 20	1 26	6 15	13 49	12 44	13 3	15 41		n.a.
T 29	16 54	2 39	1 53	14 2	1 58	23 55	0 39	12 5	1 14	23 41	1 43	25 2	2 26	17 51	1 5	18 20	1 26	6 15	13 49	12 45	13 4	15 44		n.a.
W30	17 12	3n 1	2 48	14 32	1 55	24 0	0 37	12 22	1 14	23 43	1 42	25 3	2 26	17 50	1 5	18 20	1 26	6 15	13 49	12 46	13 5	15 47		n.a.
T 31	17n30	8n32	3n36	15n 3	1n53	24n 4	0n34	12n38	1n14	23n45	1n42	25n 4	2n26	17s49	1s 5	18n19	1n26	6s14	13s48	12s49	13s 6	15n50		n.a.

Julian Day Number = -2480596.5, Delta T = 160h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'26, Lahiri = -161°05'26 Julian Calendar 1 July 11505 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 43	18♉35'22	24♈46	5♉51	19♊28	29♈59	7♊30	11♊ 1	15°R 4	14♌17	13°R57	26°R50	26♒ 9	29♈33	n.a.	F 1
S 2	15 19 40	19°36'54	6♉37	7°24	20°42	0♉44	7°43	11° 8	15♏ 2	14°18	13♍57	26♒37	26° 6	29°39	n.a.	S 2
S 3	15 23 36	20°38'25	18°32	8°57	21°56	1°29	7°56	11°15	14°59	14°19	13°57	26°22	26° 2	29°46	n.a.	S 3
M 4	15 27 33	21°39'58	0♊32	10°31	23° 9	2°14	8°10	11°22	14°57	14°19	13°56	26° 7	25°59	29°53	n.a.	M 4
T 5	15 31 29	22°41'30	12°38	12° 4	24°23	2°59	8°23	11°29	14°54	14°20	13°56	25°52	25°56	29°59	n.a.	T 5
W 6	15 35 26	23°43'03	24°51	13°38	25°37	3°44	8°37	11°36	14°51	14°20	13°56	25°39	25°53	0♉ 6	n.a.	W 6
T 7	15 39 22	24°44'35	7♋12	15°11	26°50	4°29	8°50	11°43	14°49	14°21	13°55	25°30	25°50	0°13	n.a.	T 7
F 8	15 43 19	25°46'08	19°43	16°45	28° 4	5°15	9° 4	11°50	14°46	14°22	13°55	25°23	25°47	0°20	n.a.	F 8
S 9	15 47 15	26°47'40	2♌27	18°19	29°18	6° 0	9°18	11°57	14°44	14°23	13°55	25°19	25°43	0°26	n.a.	S 9
S 10	15 51 12	27°49'12	15°26	19°53	0♋31	6°45	9°31	12° 4	14°42	14°23	13°55	25°18	25°40	0°33	n.a.	S 10
M11	15 55 8	28°50'44	28°44	21°27	1°45	7°30	9°45	12°11	14°39	14°24	13°54	25°18	25°37	0°40	n.a.	M11
T 12	15 59 5	29°52'16	12♍25	23° 1	2°58	8°15	9°58	12°18	14°37	14°25	13°54	25°17	25°34	0°47	n.a.	T 12
W13	16 3 1	0♊53'47	26°29	24°35	4°11	9° 1	10°12	12°25	14°34	14°26	13°54	25°16	25°31	0°53	n.a.	W13
T 14	16 6 58	1°55'17	10♎57	26° 9	5°25	9°46	10°26	12°33	14°32	14°27	13°54	25°11	25°27	1° 0	n.a.	T 14
F 15	16 10 54	2°56'47	25°46	27°44	6°38	10°31	10°40	12°40	14°29	14°28	13°54	25° 4	25°24	1° 7	n.a.	F 15
S 16	16 14 51	3°58'17	10♏50	29°18	7°51	11°17	10°53	12°47	14°27	14°29	13°54	24°55	25°21	1°13	n.a.	S 16
S 17	16 18 47	4°59'47	26° 0	0♊53	9° 4	12° 2	11° 7	12°54	14°25	14°30	13°54	24°43	25°18	1°20	n.a.	S 17
M18	16 22 44	6° 1'16	11♐ 5	2°28	10°17	12°48	11°21	13° 1	14°22	14°31	13°D54	24°31	25°15	1°27	n.a.	M18
T 19	16 26 41	7° 2'45	25°55	4° 3	11°30	13°33	11°34	13° 8	14°20	14°32	13°54	24°20	25°12	1°34	n.a.	T 19
W20	16 30 37	8° 4'13	10♑22	5°38	12°43	14°19	11°48	13°16	14°18	14°33	13°54	24°12	25° 8	1°40	n.a.	W20
T 21	16 34 34	9° 5'41	24°20	7°13	13°56	15° 4	12° 2	13°23	14°16	14°34	13°54	24° 6	25° 5	1°47	n.a.	T 21
F 22	16 38 30	10° 7'09	7♒49	8°49	15° 9	15°50	12°16	13°30	14°13	14°36	13°54	24° 3	25° 2	1°54	n.a.	F 22
S 23	16 42 27	11° 8'37	20°50	10°25	16°22	16°35	12°29	13°37	14°11	14°37	13°54	24°D 2	24°59	2° 0	n.a.	S 23
S 24	16 46 23	12°10'04	3♓26	12° 1	17°35	17°21	12°43	13°44	14° 9	14°38	13°54	24° 2	24°56	2° 7	n.a.	S 24
M25	16 50 20	13°11'31	15°43	13°37	18°48	18° 7	12°57	13°52	14° 7	14°39	13°54	24°R 2	24°53	2°14	n.a.	M25
T 26	16 54 16	14°12'57	27°45	15°14	20° 0	18°52	13°11	13°59	14° 5	14°41	13°54	24° 1	24°49	2°21	n.a.	T 26
W27	16 58 13	15°14'23	9♈39	16°51	21°13	19°38	13°25	14° 6	14° 3	14°42	13°55	23°58	24°46	2°27	n.a.	W27
T 28	17 2 10	16°15'49	21°28	18°28	22°25	20°24	13°38	14°13	14° 1	14°43	13°55	23°52	24°43	2°34	n.a.	T 28
F 29	17 6 6	17°17'13	3♉18	20° 6	23°38	21° 9	13°52	14°20	13°59	14°45	13°55	23°44	24°40	2°41	n.a.	F 29
S 30	17 10 3	18°18'38	15°12	21°44	24°50	21°55	14° 6	14°28	13°57	14°46	13°55	23°33	24°37	2°47	n.a.	S 30
S 31	17 13 59	19♊20'01	27♉12	23♊22	26♋ 3	22♉41	14♊20	14♊35	13♏55	14♌48	13♍56	23♒21	24♒33	2♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n47	13n45	4n14	15n32	1n50	24n 8	0n31	12n55	1n15	23n47	1n42	25n 5	2n26	17s48	1s 5	18n19	1n26	6s14	13s48	12s53	13s 7	15n53		n.a.
S 2	18 4	18 28	4 41	16 0	1 47	24 11	0 29	13 11	1 15	23 50	1 42	25 5	2 26	17 48	1 5	18 19	1 26	6 13	13 48	12 57	13 8	15 55		n.a.
S 3	18 21	22 30	4 56	16 28	1 43	24 14	0 26	13 27	1 15	23 52	1 42	25 6	2 26	17 47	1 5	18 19	1 26	6 13	13 48	13 3	13 9	15 58		n.a.
M 4	18 38	25 37	4 58	16 55	1 40	24 15	0 23	13 44	1 15	23 54	1 42	25 7	2 26	17 46	1 5	18 19	1 26	6 13	13 47	13 8	13 11	16 1		n.a.
T 5	18 54	27 37	4 46	17 22	1 36	24 16	0 21	14 0	1 15	23 56	1 42	25 8	2 26	17 45	1 5	18 18	1 25	6 12	13 47	13 13	13 12	16 4		n.a.
W 6	19 10	28 18	4 21	17 47	1 32	24 16	0 18	14 16	1 16	23 58	1 42	25 9	2 26	17 45	1 5	18 18	1 25	6 12	13 47	13 17	13 13	16 7		n.a.
T 7	19 26	27 34	3 44	18 11	1 27	24 16	0 15	14 32	1 16	24 0	1 42	25 10	2 26	17 44	1 5	18 18	1 25	6 11	13 46	13 21	13 14	16 10		n.a.
F 8	19 41	25 27	2 55	18 35	1 23	24 14	0 12	14 47	1 16	24 2	1 41	25 11	2 26	17 43	1 5	18 17	1 25	6 11	13 46	13 23	13 15	16 12		n.a.
S 9	19 56	22 1	1 57	18 58	1 18	24 12	0 9	15 3	1 16	24 4	1 41	25 12	2 26	17 42	1 5	18 17	1 25	6 11	13 46	13 24	13 16	16 15		n.a.
S 10	20 10	17 26	0 52	19 20	1 13	24 9	0 7	15 18	1 16	24 6	1 41	25 13	2 26	17 41	1 5	18 17	1 25	6 10	13 46	13 25	13 17	16 18		n.a.
M11	20 24	11 55	0s18	19 41	1 8	24 6	0 4	15 34	1 16	24 8	1 41	25 14	2 26	17 41	1 5	18 17	1 25	6 10	13 45	13 25	13 18	16 21		n.a.
T 12	20 38	5 42	1 29	20 1	1 3	24 1	0 1	15 49	1 17	24 10	1 41	25 15	2 26	17 40	1 5	18 16	1 25	6 10	13 45	13 25	13 19	16 24		n.a.
W13	20 51	0s57	2 36	20 20	0 58	23 56	0s 2	16 4	1 17	24 12	1 41	25 16	2 26	17 39	1 5	18 16	1 25	6 9	13 45	13 26	13 20	16 26		n.a.
T 14	21 4	7 44	3 36	20 38	0 52	23 51	0 5	16 19	1 17	24 14	1 41	25 17	2 26	17 39	1 5	18 16	1 25	6 9	13 44	13 27	13 21	16 29		n.a.
F 15	21 16	14 15	4 22	20 55	0 47	23 44	0 8	16 34	1 17	24 16	1 41	25 18	2 26	17 38	1 5	18 15	1 25	6 9	13 44	13 29	13 23	16 32		n.a.
S 16	21 28	20 2	4 51	21 11	0 41	23 37	0 11	16 49	1 17	24 18	1 41	25 19	2 26	17 37	1 5	18 15	1 25	6 9	13 44	13 33	13 24	16 35		n.a.
S 17	21 40	24 35	5 0	21 26	0 35	23 29	0 14	17 3	1 17	24 20	1 41	25 19	2 25	17 36	1 5	18 15	1 25	6 8	13 44	13 37	13 25	16 37		n.a.
M18	21 51	27 25	4 47	21 40	0 30	23 21	0 17	17 18	1 17	24 22	1 41	25 20	2 25	17 36	1 5	18 14	1 25	6 8	13 43	13 41	13 26	16 40		n.a.
T 19	22 2	28 15	4 16	21 53	0 24	23 12	0 21	17 32	1 18	24 24	1 41	25 21	2 25	17 35	1 5	18 14	1 25	6 8	13 43	13 44	13 27	16 43		n.a.
W20	22 12	27 6	3 29	22 5	0 18	23 2	0 24	17 46	1 18	24 26	1 40	25 22	2 25	17 34	1 5	18 13	1 25	6 7	13 43	13 47	13 28	16 46		n.a.
T 21	22 22	24 15	2 30	22 16	0 12	22 51	0 27	18 0	1 18	24 28	1 40	25 23	2 25	17 33	1 5	18 13	1 24	6 7	13 42	13 49	13 29	16 48		n.a.
F 22	22 31	20 8	1 25	22 26	0 6	22 40	0 30	18 14	1 18	24 30	1 40	25 24	2 25	17 33	1 5	18 13	1 24	6 7	13 42	13 51	13 30	16 51		n.a.
S 23	22 40	15 11	0 17	22 35	0 0	22 28	0 33	18 28	1 18	24 31	1 40	25 25	2 25	17 32	1 5	18 12	1 24	6 7	13 42	13 51	13 31	16 54		n.a.
S 24	22 49	9 44	0n50	22 42	0s 6	22 16	0 36	18 41	1 18	24 33	1 40	25 26	2 25	17 31	1 5	18 12	1 24	6 6	13 42	13 51	13 32	16 57		n.a.
M25	22 57	4 3	1 52	22 49	0 12	22 3	0 39	18 54	1 18	24 35	1 40	25 27	2 25	17 31	1 5	18 11	1 24	6 6	13 41	13 51	13 34	16 59		n.a.
T 26	23 5	1n39	2 49	22 54	0 18	21 49	0 42	19 7	1 18	24 37	1 40	25 28	2 25	17 30	1 5	18 11	1 24	6 6	13 41	13 51	13 35	17 2		n.a.
W27	23 12	7 13	3 37	22 59	0 24	21 35	0 45	19 20	1 18	24 39	1 40	25 29	2 25	17 29	1 5	18 10	1 24	6 6	13 41	13 52	13 36	17 5		n.a.
T 28	23 18	12 30	4 15	23 2	0 30	21 20	0 48	19 33	1 18	24 40	1 40	25 30	2 25	17 29	1 5	18 10	1 24	6 6	13 40	13 54	13 37	17 8		n.a.
F 29	23 25	17 20	4 43	23 4	0 36	21 4	0 52	19 46	1 18	24 42	1 40	25 30	2 26	17 28	1 5	18 9	1 24	6 6	13 40	13 57	13 38	17 10		n.a.
S 30	23 30	21 33	4 58	23 5	0 41	20 48	0 55	19 58	1 18	24 44	1 40	25 31	2 26	17 27	1 5	18 9	1 24	6 5	13 40	14 1	13 39	17 13		n.a.
S 31	23n36	24n54	5n 1	23n 5	0s47	20n32	0s58	20n10	1n18	24n45	1n40	25n32	2n26	17s27	1s 5	18n 8	1n24	6s 5	13s40	14s 5	13s40	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2480565.5, Delta T = 160h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'22, Lahiri = -161°05'22 Julian Calendar 1 Aug. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 May 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 56	20♊21'24	9♊20	25♊ 1	27♋15	23♉27	14♊33	14♊42	13°R53	14♌49	13♍56	23°R 8	24♒30	3♉ 1	n.a.	M 1
T 2	17 21 53	21°22'45	21°38	26°40	28°27	24°13	14°47	14°49	13♏51	14°51	13°56	22♒55	24°27	3° 8	n.a.	T 2
W 3	17 25 49	22°24'06	4♋ 5	28°19	29°39	24°59	15° 1	14°57	13°49	14°52	13°57	22°45	24°24	3°14	n.a.	W 3
T 4	17 29 46	23°25'26	16°42	29°59	0♌51	25°45	15°15	15° 4	13°47	14°54	13°57	22°37	24°21	3°21	n.a.	T 4
F 5	17 33 42	24°26'44	29°30	1♋38	2° 3	26°30	15°28	15°11	13°45	14°55	13°58	22°31	24°18	3°28	n.a.	F 5
S 6	17 37 39	25°28'02	12♌29	3°19	3°15	27°16	15°42	15°18	13°44	14°57	13°58	22°29	24°14	3°34	n.a.	S 6
S 7	17 41 36	26°29'17	25°40	4°59	4°27	28° 2	15°56	15°25	13°42	14°58	13°59	22°D28	24°11	3°41	n.a.	S 7
M 8	17 45 32	27°30'31	9♍ 4	6°40	5°39	28°48	16° 9	15°32	13°40	15° 0	13°59	22°29	24° 8	3°48	n.a.	M 8
T 9	17 49 29	28°31'44	22°44	8°20	6°51	29°34	16°23	15°39	13°39	15° 2	14° 0	22°R30	24° 5	3°55	n.a.	T 9
W10	17 53 26	29°32'55	6♎40	10° 1	8° 2	0♊20	16°37	15°47	13°37	15° 3	14° 0	22°30	24° 2	4° 1	n.a.	W10
T 11	17 57 22	0♋34'04	20°52	11°42	9°14	1° 6	16°50	15°54	13°36	15° 5	14° 1	22°28	23°59	4° 8	n.a.	T 11
F 12	18 1 19	1°35'12	5♏19	13°22	10°25	1°52	17° 4	16° 1	13°34	15° 7	14° 1	22°24	23°55	4°15	n.a.	F 12
S 13	18 5 16	2°36'18	19°57	15° 2	11°37	2°38	17°17	16° 8	13°33	15° 9	14° 2	22°18	23°52	4°21	n.a.	S 13
S 14	18 9 12	3°37'22	4♐40	16°42	12°48	3°24	17°31	16°15	13°31	15°10	14° 2	22°10	23°49	4°28	n.a.	S 14
M15	18 13 9	4°38'25	19°22	18°21	13°59	4°11	17°44	16°22	13°30	15°12	14° 3	22° 2	23°46	4°35	n.a.	M15
T 16	18 17 6	5°39'27	3♑54	20° 0	15°10	4°57	17°58	16°29	13°29	15°14	14° 4	21°55	23°43	4°42	n.a.	T 16
W17	18 21 2	6°40'26	18° 9	21°37	16°21	5°43	18°11	16°36	13°27	15°16	14° 5	21°49	23°39	4°48	n.a.	W17
T 18	18 24 59	7°41'25	2♒ 3	23°12	17°32	6°29	18°25	16°43	13°26	15°18	14° 5	21°45	23°36	4°55	n.a.	T 18
F 19	18 28 55	8°42'21	15°32	24°46	18°43	7°15	18°38	16°49	13°25	15°20	14° 6	21°D43	23°33	5° 2	n.a.	F 19
S 20	18 32 52	9°43'16	28°36	26°18	19°54	8° 1	18°51	16°56	13°24	15°22	14° 7	21°43	23°30	5° 8	n.a.	S 20
S 21	18 36 49	10°44'10	11♓17	27°46	21° 4	8°47	19° 5	17° 3	13°23	15°24	14° 8	21°44	23°27	5°15	n.a.	S 21
M22	18 40 45	11°45'02	23°39	29°12	22°15	9°33	19°18	17°10	13°22	15°25	14° 8	21°46	23°24	5°22	n.a.	M22
T 23	18 44 42	12°45'52	5♈46	0♌34	23°25	10°20	19°31	17°17	13°21	15°27	14° 9	21°47	23°20	5°29	n.a.	T 23
W24	18 48 39	13°46'41	17°42	1°51	24°36	11° 6	19°44	17°24	13°20	15°29	14°10	21°R47	23°17	5°35	n.a.	W24
T 25	18 52 35	14°47'29	29°34	3° 2	25°46	11°52	19°57	17°30	13°19	15°31	14°11	21°46	23°14	5°42	n.a.	T 25
F 26	18 56 32	15°48'15	11♉26	4° 8	26°56	12°38	20°11	17°37	13°18	15°33	14°12	21°43	23°11	5°49	n.a.	F 26
S 27	19 0 29	16°49'00	23°22	5° 7	28° 6	13°24	20°24	17°44	13°17	15°35	14°13	21°38	23° 8	5°56	n.a.	S 27
S 28	19 4 25	17°49'42	5♊26	5°59	29°15	14°11	20°37	17°50	13°17	15°38	14°14	21°33	23° 4	6° 2	n.a.	S 28
M29	19 8 22	18°50'23	17°41	6°42	0♍25	14°57	20°50	17°57	13°16	15°40	14°15	21°27	23° 1	6° 9	n.a.	M29
T 30	19 12 19	19♋51'03	0♋ 9	7♌15	1♍35	15♊43	21♊ 3	18♊ 3	13♏15	15♌42	14♍16	21♒21	22♒58	6♉16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	27n11	4n50	23n 4	0s53	20n15	1s 1	20n22	1n18	24n47	1n40	25n33	2n26	17s26	1s 5	18n 8	1n24	6s 5	13s39	14s 9	13s41	17n18		n.a.
T 2	23 45	28 11	4 25	23 2	0 58	19 57	1 4	20 34	1 18	24 48	1 40	25 34	2 26	17 26	1 5	18 7	1 24	6 5	13 39	14 13	13 42	17 21		n.a.
W 3	23 49	27 46	3 48	22 58	1 4	19 39	1 7	20 45	1 18	24 50	1 40	25 35	2 26	17 25	1 5	18 7	1 24	6 5	13 39	14 17	13 43	17 24		n.a.
T 4	23 52	25 55	2 58	22 54	1 9	19 20	1 10	20 57	1 18	24 52	1 40	25 36	2 26	17 24	1 5	18 6	1 24	6 5	13 38	14 20	13 44	17 26		n.a.
F 5	23 55	22 43	1 59	22 48	1 14	19 1	1 13	21 8	1 18	24 53	1 40	25 37	2 26	17 24	1 5	18 6	1 24	6 5	13 38	14 21	13 45	17 29		n.a.
S 6	23 57	18 20	0 53	22 41	1 19	18 42	1 16	21 19	1 18	24 55	1 40	25 38	2 26	17 23	1 5	18 5	1 24	6 5	13 38	14 22	13 47	17 32		n.a.
S 7	23 59	13 1	0s17	22 33	1 24	18 22	1 19	21 30	1 18	24 56	1 40	25 38	2 26	17 23	1 5	18 5	1 24	6 4	13 38	14 22	13 48	17 34		n.a.
M 8	24 1	7 1	1 28	22 24	1 28	18 1	1 22	21 40	1 18	24 58	1 40	25 39	2 26	17 22	1 5	18 4	1 23	6 4	13 37	14 22	13 49	17 37		n.a.
T 9	24 2	0 36	2 35	22 14	1 32	17 40	1 24	21 50	1 18	24 59	1 40	25 40	2 26	17 22	1 5	18 4	1 23	6 4	13 37	14 22	13 50	17 40		n.a.
W10	24 2	5s58	3 34	22 3	1 36	17 19	1 27	22 1	1 18	25 1	1 40	25 41	2 26	17 21	1 5	18 3	1 23	6 4	13 37	14 22	13 51	17 42		n.a.
T 11	24 2	12 21	4 21	21 51	1 40	16 57	1 30	22 10	1 18	25 2	1 40	25 42	2 26	17 21	1 5	18 3	1 23	6 4	13 36	14 22	13 52	17 45		n.a.
F 12	24 1	18 12	4 53	21 39	1 43	16 35	1 33	22 20	1 18	25 3	1 40	25 43	2 26	17 20	1 5	18 2	1 23	6 4	13 36	14 24	13 53	17 48		n.a.
S 13	24 0	23 4	5 6	21 25	1 46	16 12	1 36	22 29	1 18	25 5	1 40	25 44	2 26	17 20	1 5	18 1	1 23	6 4	13 36	14 26	13 54	17 50		n.a.
S 14	23 59	26 30	4 59	21 11	1 48	15 50	1 38	22 39	1 18	25 6	1 40	25 44	2 26	17 19	1 5	18 1	1 23	6 4	13 36	14 28	13 55	17 53		n.a.
M15	23 57	28 8	4 32	20 56	1 50	15 26	1 41	22 47	1 18	25 7	1 40	25 45	2 26	17 19	1 5	18 0	1 23	6 4	13 35	14 31	13 56	17 56		n.a.
T 16	23 55	27 47	3 48	20 41	1 51	15 3	1 44	22 56	1 18	25 9	1 40	25 46	2 26	17 18	1 5	18 0	1 23	6 4	13 35	14 33	13 57	17 58		n.a.
W17	23 52	25 36	2 51	20 25	1 52	14 39	1 46	23 4	1 18	25 10	1 40	25 47	2 27	17 18	1 5	17 59	1 23	6 4	13 35	14 35	13 58	18 1		n.a.
T 18	23 48	21 54	1 44	20 9	1 52	14 15	1 49	23 13	1 18	25 11	1 40	25 48	2 27	17 17	1 5	17 58	1 23	6 4	13 35	14 37	13 59	18 4		n.a.
F 19	23 44	17 7	0 33	19 54	1 51	13 50	1 51	23 21	1 17	25 13	1 40	25 48	2 27	17 17	1 4	17 58	1 23	6 4	13 34	14 37	14 1	18 6		n.a.
S 20	23 40	11 41	0n37	19 38	1 50	13 26	1 54	23 28	1 17	25 14	1 40	25 49	2 27	17 17	1 4	17 57	1 23	6 4	13 34	14 37	14 2	18 9		n.a.
S 21	23 35	5 55	1 44	19 23	1 47	13 1	1 56	23 36	1 17	25 15	1 40	25 50	2 27	17 16	1 4	17 57	1 23	6 4	13 34	14 37	14 3	18 11		n.a.
M22	23 30	0 5	2 44	19 9	1 44	12 35	1 58	23 43	1 17	25 16	1 40	25 51	2 27	17 16	1 4	17 56	1 23	6 5	13 33	14 36	14 4	18 14		n.a.
T 23	23 24	5n38	3 36	18 55	1 39	12 10	2 0	23 50	1 17	25 17	1 40	25 52	2 27	17 16	1 4	17 55	1 23	6 5	13 33	14 36	14 5	18 17		n.a.
W24	23 18	11 4	4 17	18 43	1 34	11 44	2 3	23 56	1 17	25 18	1 40	25 52	2 27	17 15	1 4	17 55	1 23	6 5	13 33	14 36	14 6	18 19		n.a.
T 25	23 11	16 4	4 48	18 33	1 28	11 18	2 5	24 3	1 17	25 19	1 41	25 53	2 27	17 15	1 4	17 54	1 23	6 5	13 33	14 36	14 7	18 22		n.a.
F 26	23 4	20 28	5 5	18 25	1 20	10 52	2 7	24 9	1 16	25 21	1 41	25 54	2 28	17 15	1 4	17 53	1 23	6 5	13 32	14 37	14 8	18 24		n.a.
S 27	22 57	24 4	5 10	18 19	1 11	10 26	2 9	24 15	1 16	25 22	1 41	25 55	2 28	17 14	1 4	17 53	1 23	6 5	13 32	14 39	14 9	18 27		n.a.
S 28	22 49	26 41	5 1	18 16	1 1	9 59	2 11	24 20	1 16	25 23	1 41	25 55	2 28	17 14	1 4	17 52	1 23	6 5	13 32	14 41	14 10	18 29		n.a.
M29	22 40	28 5	4 39	18 16	0 49	9 33	2 12	24 26	1 16	25 24	1 41	25 56	2 28	17 14	1 4	17 51	1 23	6 5	13 32	14 43	14 11	18 32		n.a.
T 30	22n32	28n 5	4n 3	18n20	0s37	9n 6	2s14	24n31	1n16	25n25	1n41	25n57	2n28	17s14	1s 4	17n51	1n23	6s 6	13s32	14s45	14s12	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2480534.5, Delta T = 160h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'18, Lahiri = -161°05'18 Julian Calendar 1 Sept. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 June 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 16	20♋51'40	12♋51	7♌40	2♍44	16♊29	21♊15	18♊10	13°R15	15♌44	14♍17	21°R16	22♒55	6♉22	n.a.	W 1
T 2	19 20 12	21°52'15	25°47	7°53	3°53	17°16	21°28	18°16	13♏14	15°46	14°18	21♒12	22°52	6°29	n.a.	T 2
F 3	19 24 9	22°52'49	8♌57	7°R57	5° 3	18° 2	21°41	18°23	13°14	15°48	14°19	21°10	22°49	6°36	n.a.	F 3
S 4	19 28 6	23°53'20	22°19	7°49	6°12	18°48	21°54	18°29	13°13	15°50	14°20	21°D 9	22°45	6°43	n.a.	S 4
S 5	19 32 2	24°53'49	5♍53	7°31	7°20	19°34	22° 6	18°35	13°13	15°52	14°21	21°10	22°42	6°49	n.a.	S 5
M 6	19 35 59	25°54'16	19°38	7° 2	8°29	20°21	22°19	18°42	13°13	15°54	14°22	21°11	22°39	6°56	n.a.	M 6
T 7	19 39 56	26°54'40	3♎31	6°24	9°38	21° 7	22°31	18°48	13°12	15°57	14°23	21°13	22°36	7° 3	n.a.	T 7
W 8	19 43 52	27°55'02	17°33	5°37	10°46	21°53	22°44	18°54	13°12	15°59	14°24	21°14	22°33	7° 9	n.a.	W 8
T 9	19 47 49	28°55'21	1♏42	4°42	11°54	22°39	22°56	19° 0	13°12	16° 1	14°25	21°R14	22°30	7°16	n.a.	T 9
F 10	19 51 46	29°55'38	15°56	3°42	13° 2	23°26	23° 9	19° 6	13°12	16° 3	14°26	21°14	22°26	7°23	n.a.	F 10
S 11	19 55 42	0♌55'52	0♐12	2°37	14°10	24°12	23°21	19°12	13°D12	16° 5	14°28	21°12	22°23	7°30	n.a.	S 11
S 12	19 59 39	1°56'05	14°28	1°30	15°18	24°58	23°33	19°18	13°12	16° 7	14°29	21° 9	22°20	7°36	n.a.	S 12
M13	20 3 36	2°56'14	28°39	0°22	16°25	25°44	23°45	19°24	13°12	16°10	14°30	21° 7	22°17	7°43	n.a.	M13
T 14	20 7 32	3°56'21	12♑42	29♋15	17°33	26°31	23°58	19°30	13°12	16°12	14°31	21° 4	22°14	7°50	n.a.	T 14
W15	20 11 29	4°56'26	26°32	28°11	18°40	27°17	24°10	19°36	13°12	16°14	14°32	21° 2	22°10	7°57	n.a.	W15
T 16	20 15 26	5°56'29	10♒ 6	27°11	19°46	28° 3	24°22	19°42	13°12	16°16	14°34	21° 1	22° 7	8° 3	n.a.	T 16
F 17	20 19 22	6°56'29	23°23	26°16	20°53	28°49	24°33	19°47	13°13	16°19	14°35	21°D 1	22° 4	8°10	n.a.	F 17
S 18	20 23 19	7°56'27	6♓20	25°26	22° 0	29°35	24°45	19°53	13°13	16°21	14°36	21° 2	22° 1	8°17	n.a.	S 18
S 19	20 27 16	8°56'22	18°59	24°44	23° 6	0♋22	24°57	19°59	13°13	16°23	14°37	21° 3	21°58	8°23	n.a.	S 19
M20	20 31 12	9°56'16	1♈22	24° 8	24°12	1° 8	25° 9	20° 4	13°14	16°25	14°39	21° 4	21°55	8°30	n.a.	M20
T 21	20 35 9	10°56'07	13°31	23°40	25°17	1°54	25°20	20°10	13°14	16°28	14°40	21° 5	21°51	8°37	n.a.	T 21
W22	20 39 6	11°55'56	25°30	23°19	26°23	2°40	25°32	20°15	13°15	16°30	14°41	21° 6	21°48	8°44	n.a.	W22
T 23	20 43 2	12°55'44	7♉24	23° 5	27°28	3°26	25°43	20°20	13°15	16°32	14°43	21° 6	21°45	8°50	n.a.	T 23
F 24	20 46 59	13°55'29	19°17	22°58	28°33	4°12	25°54	20°26	13°16	16°34	14°44	21°R 6	21°42	8°57	n.a.	F 24
S 25	20 50 56	14°55'12	1♊14	22°D58	29°38	4°59	26° 6	20°31	13°17	16°37	14°45	21° 6	21°39	9° 4	n.a.	S 25
S 26	20 54 52	15°54'53	13°19	23° 4	0♎42	5°45	26°17	20°36	13°17	16°39	14°47	21° 5	21°36	9°10	n.a.	S 26
M27	20 58 49	16°54'32	25°37	23°15	1°46	6°31	26°28	20°41	13°18	16°41	14°48	21° 5	21°32	9°17	n.a.	M27
T 28	21 2 46	17°54'08	8♋10	23°33	2°50	7°17	26°39	20°46	13°19	16°43	14°50	21° 4	21°29	9°24	n.a.	T 28
W29	21 6 42	18°53'43	21° 2	23°56	3°54	8° 3	26°50	20°51	13°20	16°46	14°51	21° 4	21°26	9°31	n.a.	W29
T 30	21 10 39	19°53'15	4♌13	24°24	4°57	8°49	27° 1	20°56	13°21	16°48	14°52	21° 4	21°23	9°37	n.a.	T 30
F 31	21 14 35	20♌52'45	17♌43	24♋56	6♎ 0	9♋35	27♊11	21♊ 1	13♏22	16♌50	14♍54	21♒ 4	21♒20	9♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n22	26n37	3n14	18n27	0s23	8n39	2s16	24n35	1n15	25n26	1n41	25n58	2n28	17s13	1s 4	17n50	1n22	6s 6	13s31	14s46	14s13	18n37		n.a.
T 2	22 12	23 43	2 14	18 38	0 8	8 12	2 17	24 40	1 15	25 27	1 41	25 58	2 28	17 13	1 4	17 49	1 22	6 6	13 31	14 48	14 14	18 40		n.a.
F 3	22 2	19 32	1 6	18 53	0n 9	7 45	2 19	24 44	1 15	25 28	1 41	25 59	2 28	17 13	1 4	17 49	1 22	6 6	13 31	14 48	14 15	18 42		n.a.
S 4	21 52	14 19	0s 6	19 11	0 26	7 18	2 20	24 48	1 15	25 28	1 41	26 0	2 29	17 13	1 4	17 48	1 22	6 6	13 31	14 48	14 17	18 45		n.a.
S 5	21 41	8 21	1 20	19 33	0 43	6 51	2 22	24 52	1 14	25 29	1 41	26 1	2 29	17 13	1 4	17 47	1 22	6 6	13 30	14 48	14 18	18 47		n.a.
M 6	21 29	1 55	2 30	19 59	1 2	6 24	2 23	24 55	1 14	25 30	1 41	26 1	2 29	17 13	1 4	17 47	1 22	6 7	13 30	14 48	14 19	18 50		n.a.
T 7	21 18	4s39	3 32	20 26	1 20	5 56	2 24	24 58	1 14	25 31	1 41	26 2	2 29	17 12	1 4	17 46	1 22	6 7	13 30	14 47	14 20	18 52		n.a.
W 8	21 6	11 4	4 22	20 56	1 39	5 29	2 25	25 1	1 14	25 32	1 42	26 3	2 29	17 12	1 4	17 45	1 22	6 7	13 30	14 47	14 21	18 55		n.a.
T 9	20 53	16 58	4 56	21 27	1 57	5 2	2 26	25 3	1 13	25 33	1 42	26 3	2 29	17 12	1 4	17 45	1 22	6 7	13 30	14 47	14 22	18 57		n.a.
F 10	20 40	22 0	5 13	21 59	2 14	4 35	2 27	25 6	1 13	25 33	1 42	26 4	2 29	17 12	1 4	17 44	1 22	6 8	13 29	14 47	14 23	19 0		n.a.
S 11	20 27	25 45	5 10	22 30	2 30	4 7	2 28	25 8	1 13	25 34	1 42	26 5	2 30	17 12	1 4	17 43	1 22	6 8	13 29	14 48	14 24	19 2		n.a.
S 12	20 13	27 53	4 49	23 0	2 45	3 40	2 28	25 9	1 12	25 35	1 42	26 5	2 30	17 12	1 3	17 42	1 22	6 8	13 29	14 48	14 25	19 5		n.a.
M13	19 59	28 12	4 9	23 29	2 58	3 13	2 29	25 11	1 12	25 36	1 42	26 6	2 30	17 12	1 3	17 42	1 22	6 9	13 29	14 49	14 26	19 7		n.a.
T 14	19 45	26 40	3 16	23 55	3 10	2 46	2 29	25 12	1 12	25 36	1 42	26 7	2 30	17 12	1 3	17 41	1 22	6 9	13 29	14 50	14 27	19 10		n.a.
W15	19 30	23 31	2 11	24 18	3 20	2 19	2 30	25 12	1 11	25 37	1 42	26 7	2 30	17 12	1 3	17 40	1 22	6 9	13 29	14 51	14 28	19 12		n.a.
T 16	19 15	19 7	1 0	24 38	3 28	1 52	2 30	25 13	1 11	25 38	1 42	26 8	2 31	17 12	1 3	17 40	1 22	6 10	13 28	14 51	14 29	19 15		n.a.
F 17	19 0	13 52	0n13	24 55	3 34	1 25	2 30	25 13	1 11	25 38	1 43	26 9	2 31	17 12	1 3	17 39	1 22	6 10	13 28	14 51	14 30	19 17		n.a.
S 18	18 44	8 7	1 24	25 9	3 38	0 58	2 30	25 13	1 10	25 39	1 43	26 9	2 31	17 12	1 3	17 38	1 22	6 10	13 28	14 51	14 31	19 20		n.a.
S 19	18 28	2 12	2 28	25 20	3 40	0 31	2 30	25 13	1 10	25 40	1 43	26 10	2 31	17 12	1 3	17 37	1 22	6 11	13 28	14 51	14 32	19 22		n.a.
M20	18 12	3n40	3 25	25 27	3 41	0 5	2 30	25 12	1 10	25 40	1 43	26 11	2 31	17 12	1 3	17 37	1 22	6 11	13 28	14 50	14 33	19 25		n.a.
T 21	17 55	9 18	4 11	25 32	3 41	0s21	2 29	25 11	1 9	25 41	1 43	26 11	2 31	17 12	1 3	17 36	1 22	6 11	13 28	14 50	14 35	19 27		n.a.
W22	17 38	14 31	4 45	25 34	3 39	0 47	2 29	25 10	1 9	25 41	1 43	26 12	2 32	17 12	1 3	17 35	1 22	6 12	13 27	14 50	14 36	19 30		n.a.
T 23	17 21	19 9	5 7	25 33	3 36	1 13	2 28	25 8	1 8	25 42	1 43	26 12	2 32	17 13	1 3	17 35	1 22	6 12	13 27	14 50	14 37	19 32		n.a.
F 24	17 4	23 2	5 16	25 31	3 32	1 39	2 27	25 7	1 8	25 42	1 44	26 13	2 32	17 13	1 3	17 34	1 22	6 12	13 27	14 50	14 38	19 35		n.a.
S 25	16 46	26 0	5 11	25 26	3 27	2 5	2 27	25 4	1 8	25 43	1 44	26 14	2 32	17 13	1 3	17 33	1 22	6 13	13 27	14 50	14 39	19 37		n.a.
S 26	16 28	27 49	4 53	25 19	3 21	2 30	2 26	25 2	1 7	25 43	1 44	26 14	2 32	17 13	1 3	17 32	1 22	6 13	13 27	14 50	14 40	19 39		n.a.
M27	16 9	28 19	4 21	25 11	3 15	2 55	2 24	24 59	1 7	25 44	1 44	26 15	2 33	17 13	1 3	17 32	1 22	6 14	13 27	14 50	14 41	19 42		n.a.
T 28	15 51	27 22	3 36	25 1	3 8	3 20	2 23	24 56	1 6	25 44	1 44	26 15	2 33	17 14	1 3	17 31	1 22	6 14	13 27	14 50	14 42	19 44		n.a.
W29	15 32	24 58	2 39	24 50	3 1	3 45	2 22	24 53	1 6	25 45	1 44	26 16	2 33	17 14	1 3	17 30	1 22	6 15	13 27	14 50	14 43	19 47		n.a.
T 30	15 13	21 11	1 32	24 37	2 53	4 9	2 20	24 50	1 5	25 45	1 45	26 17	2 33	17 14	1 3	17 30	1 22	6 15	13 26	14 50	14 44	19 49		n.a.
F 31	14n53	16n12	0n19	24n23	2n45	4s33	2s19	24n46	1n 5	25n46	1n45	26n17	2n34	17s14	1s 3	17n29	1n22	6s15	13s26	14s50	14s45	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2480504.5, Delta T = 160h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'14, Lahiri = -161°05'14 Julian Calendar 1 Oct. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 July 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11505 BCE

NOVEMBER 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 32	21♌52'12	1♍30	25♋33	7♎ 3	10♋21	27♊22	21♊ 5	13♏23	16♌52	14♍55	21°R 4	21♒16	9♉51	n.a.	S 1
S 2	21 22 29	22°51'36	15°32	26°14	8° 5	11° 7	27°33	21°10	13°24	16°55	14°57	21♒ 3	21°13	9°58	n.a.	S 2
M 3	21 26 25	23°50'59	29°45	26°58	9° 7	11°53	27°43	21°15	13°25	16°57	14°58	21° 3	21°10	10° 4	n.a.	M 3
T 4	21 30 22	24°50'18	14♎ 4	27°46	10° 8	12°39	27°53	21°19	13°26	16°59	15° 0	21° 3	21° 7	10°11	n.a.	T 4
W 5	21 34 19	25°49'35	28°25	28°37	11°10	13°25	28° 3	21°24	13°27	17° 1	15° 1	21° 2	21° 4	10°18	n.a.	W 5
T 6	21 38 15	26°48'50	12♏44	29°32	12°10	14°11	28°14	21°28	13°29	17° 4	15° 3	21° 2	21° 1	10°24	n.a.	T 6
F 7	21 42 12	27°48'02	26°58	0♌29	13°11	14°57	28°24	21°32	13°30	17° 6	15° 4	21°D 2	20°57	10°31	n.a.	F 7
S 8	21 46 8	28°47'11	11♐ 5	1°29	14°11	15°43	28°34	21°36	13°32	17° 8	15° 6	21° 2	20°54	10°38	n.a.	S 8
S 9	21 50 5	29°46'17	25° 2	2°31	15°10	16°28	28°43	21°41	13°33	17°10	15° 7	21° 3	20°51	10°45	n.a.	S 9
M10	21 54 2	0♍45'21	8♑48	3°36	16° 9	17°14	28°53	21°45	13°34	17°13	15° 9	21° 3	20°48	10°51	n.a.	M10
T 11	21 57 58	1°44'22	22°23	4°43	17° 8	18° 0	29° 3	21°49	13°36	17°15	15°10	21° 4	20°45	10°58	n.a.	T 11
W12	22 1 55	2°43'20	5♒46	5°53	18° 6	18°46	29°12	21°52	13°38	17°17	15°12	21° 5	20°42	11° 5	n.a.	W12
T 13	22 5 51	3°42'16	18°55	7° 4	19° 4	19°31	29°21	21°56	13°39	17°19	15°13	21°R 5	20°38	11°11	n.a.	T 13
F 14	22 9 48	4°41'09	1♓51	8°17	20° 1	20°17	29°31	22° 0	13°41	17°21	15°15	21° 5	20°35	11°18	n.a.	F 14
S 15	22 13 44	5°40'00	14°33	9°33	20°57	21° 3	29°40	22° 4	13°43	17°24	15°16	21° 4	20°32	11°25	n.a.	S 15
S 16	22 17 41	6°38'49	27° 3	10°50	21°53	21°48	29°49	22° 7	13°44	17°26	15°18	21° 3	20°29	11°32	n.a.	S 16
M17	22 21 38	7°37'35	9♈20	12° 9	22°48	22°34	29°58	22°11	13°46	17°28	15°19	21° 0	20°26	11°38	n.a.	M17
T 18	22 25 34	8°36'19	21°27	13°29	23°43	23°20	0♋ 7	22°14	13°48	17°30	15°21	20°57	20°22	11°45	n.a.	T 18
W19	22 29 31	9°35'01	3♉26	14°52	24°37	24° 5	0°15	22°17	13°50	17°32	15°22	20°55	20°19	11°52	n.a.	W19
T 20	22 33 27	10°33'41	15°20	16°15	25°31	24°51	0°24	22°20	13°52	17°34	15°24	20°52	20°16	11°59	n.a.	T 20
F 21	22 37 24	11°32'19	27°12	17°41	26°24	25°36	0°32	22°24	13°54	17°36	15°25	20°51	20°13	12° 5	n.a.	F 21
S 22	22 41 20	12°30'54	9♊ 9	19° 8	27°16	26°22	0°40	22°27	13°56	17°38	15°27	20°D50	20°10	12°12	n.a.	S 22
S 23	22 45 17	13°29'28	21°12	20°37	28° 8	27° 7	0°49	22°29	13°58	17°41	15°29	20°50	20° 7	12°19	n.a.	S 23
M24	22 49 13	14°28'00	3♋29	22° 7	28°59	27°53	0°57	22°32	14° 0	17°43	15°30	20°51	20° 3	12°25	n.a.	M24
T 25	22 53 10	15°26'30	16° 2	23°39	29°49	28°38	1° 4	22°35	14° 2	17°45	15°32	20°53	20° 0	12°32	n.a.	T 25
W26	22 57 7	16°24'57	28°56	25°12	0♏38	29°23	1°12	22°38	14° 4	17°47	15°33	20°54	19°57	12°39	n.a.	W26
T 27	23 1 3	17°23'23	12♌13	26°47	1°26	0♌ 9	1°20	22°40	14° 6	17°49	15°35	20°55	19°54	12°46	n.a.	T 27
F 28	23 5 0	18°21'47	25°55	28°23	2°14	0°54	1°27	22°43	14° 9	17°51	15°36	20°R55	19°51	12°52	n.a.	F 28
S 29	23 8 56	19°20'08	10♍ 0	0♍ 1	3° 1	1°39	1°35	22°45	14°11	17°53	15°38	20°54	19°47	12°59	n.a.	S 29
S 30	23 12 53	20♍18'27	24♍25	1♍40	3♏47	2♌24	1♋42	22♊48	14♏13	17♌55	15♍39	20♒52	19♒44	13♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	10n19	0s57	24n 8	2n37	4s57	2s17	24n42	1n 4	25n46	1n45	26n18	2n34	17s15	1s 3	17n28	1n22	6s16	13s26	14s50	14s46	19n54		n.a.
S 2	14 14	3 50	2 11	23 52	2 28	5 20	2 15	24 38	1 4	25 46	1 45	26 18	2 34	17 15	1 2	17 27	1 22	6 16	13 26	14 50	14 47	19 56		n.a.
M 3	13 54	2s55	3 18	23 34	2 19	5 43	2 13	24 33	1 3	25 47	1 45	26 19	2 34	17 15	1 2	17 27	1 22	6 17	13 26	14 50	14 48	19 59		n.a.
T 4	13 34	9 33	4 13	23 16	2 11	6 6	2 10	24 28	1 3	25 47	1 45	26 19	2 34	17 16	1 2	17 26	1 22	6 17	13 26	14 51	14 49	20 1		n.a.
W 5	13 13	15 42	4 52	22 56	2 2	6 29	2 8	24 23	1 2	25 47	1 46	26 20	2 35	17 16	1 2	17 25	1 22	6 18	13 26	14 51	14 50	20 3		n.a.
T 6	12 53	21 0	5 13	22 36	1 53	6 51	2 5	24 17	1 2	25 48	1 46	26 20	2 35	17 16	1 2	17 25	1 22	6 18	13 26	14 51	14 51	20 6		n.a.
F 7	12 32	25 4	5 15	22 15	1 44	7 12	2 3	24 12	1 1	25 48	1 46	26 21	2 35	17 17	1 2	17 24	1 22	6 19	13 26	14 51	14 52	20 8		n.a.
S 8	12 11	27 34	4 57	21 52	1 35	7 34	2 0	24 6	1 1	25 48	1 46	26 21	2 35	17 17	1 2	17 23	1 22	6 19	13 26	14 51	14 53	20 11		n.a.
S 9	11 50	28 19	4 22	21 29	1 26	7 55	1 57	24 0	1 0	25 49	1 46	26 22	2 36	17 17	1 2	17 22	1 22	6 20	13 26	14 51	14 54	20 13		n.a.
M10	11 29	27 17	3 33	21 5	1 17	8 15	1 54	23 53	0 59	25 49	1 47	26 22	2 36	17 18	1 2	17 22	1 22	6 20	13 26	14 50	14 55	20 15		n.a.
T 11	11 7	24 38	2 32	20 40	1 8	8 35	1 50	23 46	0 59	25 49	1 47	26 23	2 36	17 18	1 2	17 21	1 22	6 21	13 26	14 50	14 56	20 18		n.a.
W12	10 45	20 39	1 24	20 14	0 59	8 55	1 47	23 39	0 58	25 50	1 47	26 23	2 36	17 19	1 2	17 20	1 22	6 22	13 25	14 50	14 58	20 20		n.a.
T 13	10 24	15 43	0 12	19 47	0 50	9 14	1 43	23 32	0 58	25 50	1 47	26 24	2 37	17 19	1 2	17 20	1 22	6 22	13 25	14 50	14 59	20 22		n.a.
F 14	10 2	10 10	0n59	19 19	0 41	9 32	1 39	23 25	0 57	25 50	1 47	26 24	2 37	17 20	1 2	17 19	1 22	6 23	13 25	14 50	15 0	20 25		n.a.
S 15	9 40	4 18	2 6	18 50	0 33	9 50	1 35	23 17	0 56	25 50	1 48	26 25	2 37	17 20	1 2	17 18	1 22	6 23	13 25	14 50	15 1	20 27		n.a.
S 16	9 17	1n37	3 5	18 21	0 25	10 8	1 31	23 9	0 56	25 51	1 48	26 25	2 37	17 21	1 2	17 18	1 22	6 24	13 25	14 51	15 2	20 29		n.a.
M17	8 55	7 22	3 55	17 51	0 16	10 25	1 27	23 1	0 55	25 51	1 48	26 26	2 38	17 21	1 2	17 17	1 22	6 24	13 25	14 51	15 3	20 32		n.a.
T 18	8 33	12 47	4 34	17 19	0 8	10 42	1 22	22 52	0 55	25 51	1 48	26 26	2 38	17 22	1 2	17 16	1 22	6 25	13 25	14 52	15 4	20 34		n.a.
W19	8 10	17 39	5 0	16 47	0 0	10 58	1 17	22 43	0 54	25 51	1 48	26 27	2 38	17 22	1 2	17 16	1 22	6 25	13 25	14 53	15 5	20 36		n.a.
T 20	7 47	21 49	5 13	16 15	0s 8	11 14	1 12	22 34	0 53	25 51	1 49	26 27	2 39	17 23	1 2	17 15	1 22	6 26	13 25	14 54	15 6	20 38		n.a.
F 21	7 25	25 5	5 12	15 41	0 15	11 29	1 7	22 25	0 53	25 52	1 49	26 28	2 39	17 23	1 2	17 14	1 22	6 27	13 25	14 55	15 7	20 41		n.a.
S 22	7 2	27 17	4 58	15 6	0 22	11 43	1 2	22 16	0 52	25 52	1 49	26 28	2 39	17 24	1 2	17 14	1 22	6 27	13 25	14 55	15 8	20 43		n.a.
S 23	6 39	28 15	4 31	14 31	0 30	11 57	0 56	22 6	0 51	25 52	1 49	26 29	2 39	17 24	1 2	17 13	1 22	6 28	13 25	14 55	15 9	20 45		n.a.
M24	6 16	27 51	3 51	13 55	0 36	12 10	0 51	21 56	0 50	25 52	1 50	26 29	2 40	17 25	1 2	17 12	1 22	6 28	13 25	14 54	15 10	20 48		n.a.
T 25	5 53	26 2	3 0	13 18	0 43	12 23	0 45	21 46	0 50	25 52	1 50	26 30	2 40	17 26	1 2	17 12	1 22	6 29	13 25	14 54	15 11	20 50		n.a.
W26	5 29	22 49	1 58	12 40	0 49	12 35	0 39	21 36	0 49	25 53	1 50	26 30	2 40	17 26	1 1	17 11	1 22	6 30	13 25	14 53	15 12	20 52		n.a.
T 27	5 6	18 19	0 48	12 2	0 55	12 46	0 32	21 25	0 48	25 53	1 50	26 30	2 40	17 27	1 1	17 10	1 22	6 30	13 25	14 53	15 13	20 54		n.a.
F 28	4 43	12 47	0s27	11 23	1 1	12 57	0 26	21 14	0 48	25 53	1 51	26 31	2 41	17 28	1 1	17 10	1 22	6 31	13 25	14 53	15 14	20 57		n.a.
S 29	4 19	6 26	1 42	10 43	1 7	13 7	0 19	21 3	0 47	25 53	1 51	26 31	2 41	17 28	1 1	17 9	1 22	6 32	13 26	14 53	15 15	20 59		n.a.
S 30	3n56	0s22	2s53	10n 2	1s12	13s17	0s12	20n52	0n46	25n53	1n51	26n32	2n41	17s29	1s 1	17n 8	1n22	6s32	13s26	14s54	15s16	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2480473.5, Delta T = 160h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'10, Lahiri = -161°05'10 Julian Calendar 1 Nov. 11505 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11505 BCE (-11504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 49	21♍16'44	9♎ 5	3♍21	4♏31	3♌ 9	1♋49	22♊50	14♏16	17♌57	15♍41	20°R48	19♒41	13♉13	n.a.	M 1
T 2	23 20 46	22°14'59	23°52	5° 3	5°15	3°54	1°56	22°52	14°18	17°59	15°42	20♒44	19°38	13°19	n.a.	T 2
W 3	23 24 42	23°13'11	8♏39	6°47	5°58	4°39	2° 3	22°54	14°21	18° 1	15°44	20°39	19°35	13°26	n.a.	W 3
T 4	23 28 39	24°11'22	23°18	8°32	6°40	5°24	2° 9	22°56	14°23	18° 3	15°46	20°35	19°32	13°33	n.a.	T 4
F 5	23 32 35	25° 9'30	7♐44	10°19	7°21	6° 9	2°16	22°58	14°26	18° 4	15°47	20°33	19°28	13°39	n.a.	F 5
S 6	23 36 32	26° 7'35	21°53	12° 7	8° 0	6°54	2°22	22°59	14°28	18° 6	15°49	20°D31	19°25	13°46	n.a.	S 6
S 7	23 40 28	27° 5'39	5♑44	13°57	8°39	7°39	2°28	23° 1	14°31	18° 8	15°50	20°32	19°22	13°53	n.a.	S 7
M 8	23 44 25	28° 3'39	19°16	15°49	9°16	8°24	2°34	23° 2	14°33	18°10	15°52	20°33	19°19	14° 0	n.a.	M 8
T 9	23 48 21	29° 1'38	2♒32	17°42	9°52	9° 9	2°40	23° 4	14°36	18°12	15°53	20°34	19°16	14° 6	n.a.	T 9
W10	23 52 18	29°59'34	15°33	19°36	10°26	9°53	2°46	23° 5	14°39	18°14	15°55	20°R35	19°13	14°13	n.a.	W10
T 11	23 56 14	0♎57'28	28°21	21°32	11° 0	10°38	2°51	23° 6	14°41	18°15	15°56	20°35	19° 9	14°20	n.a.	T 11
F 12	0 0 10	1°55'20	10♓57	23°30	11°31	11°22	2°57	23° 8	14°44	18°17	15°58	20°33	19° 6	14°27	n.a.	F 12
S 13	0 4 7	2°53'10	23°22	25°29	12° 1	12° 7	3° 2	23° 9	14°47	18°19	15°59	20°29	19° 3	14°33	n.a.	S 13
S 14	0 8 3	3°50'58	5♈38	27°30	12°30	12°52	3° 7	23°10	14°50	18°21	16° 1	20°23	19° 0	14°40	n.a.	S 14
M15	0 12 0	4°48'44	17°47	29°32	12°57	13°36	3°12	23°10	14°53	18°22	16° 2	20°16	18°57	14°47	n.a.	M15
T 16	0 15 56	5°46'28	29°48	1♎35	13°23	14°20	3°17	23°11	14°55	18°24	16° 4	20° 8	18°53	14°53	n.a.	T 16
W17	0 19 53	6°44'11	11♉44	3°40	13°46	15° 5	3°21	23°12	14°58	18°26	16° 5	19°59	18°50	15° 0	n.a.	W17
T 18	0 23 49	7°41'52	23°37	5°45	14° 8	15°49	3°26	23°12	15° 1	18°27	16° 7	19°51	18°47	15° 7	n.a.	T 18
F 19	0 27 46	8°39'31	5♊29	7°52	14°28	16°33	3°30	23°13	15° 4	18°29	16° 8	19°45	18°44	15°14	n.a.	F 19
S 20	0 31 42	9°37'09	17°24	9°59	14°46	17°17	3°34	23°13	15° 7	18°31	16° 9	19°40	18°41	15°20	n.a.	S 20
S 21	0 35 39	10°34'45	29°27	12° 7	15° 3	18° 2	3°38	23°13	15°10	18°32	16°11	19°37	18°38	15°27	n.a.	S 21
M22	0 39 35	11°32'20	11♋40	14°15	15°17	18°46	3°42	23°14	15°13	18°34	16°12	19°D37	18°34	15°34	n.a.	M22
T 23	0 43 31	12°29'54	24°10	16°24	15°29	19°30	3°45	23°R14	15°16	18°35	16°14	19°37	18°31	15°41	n.a.	T 23
W24	0 47 28	13°27'26	7♌ 1	18°32	15°39	20°14	3°49	23°14	15°19	18°37	16°15	19°38	18°28	15°47	n.a.	W24
T 25	0 51 24	14°24'57	20°17	20°40	15°47	20°58	3°52	23°14	15°22	18°38	16°17	19°R39	18°25	15°54	n.a.	T 25
F 26	0 55 21	15°22'26	4♍ 0	22°47	15°53	21°41	3°55	23°13	15°25	18°40	16°18	19°38	18°22	16° 1	n.a.	F 26
S 27	0 59 17	16°19'54	18°11	24°53	15°56	22°25	3°58	23°13	15°29	18°41	16°19	19°35	18°18	16° 7	n.a.	S 27
S 28	1 3 14	17°17'21	2♎48	26°57	15°R57	23° 9	4° 1	23°13	15°32	18°42	16°21	19°30	18°15	16°14	n.a.	S 28
M29	1 7 10	18°14'46	17°44	29° 0	15°56	23°53	4° 3	23°12	15°35	18°44	16°22	19°22	18°12	16°21	n.a.	M29
T 30	1 11 7	19°12'10	2♏52	1♏ 1	15°52	24°36	4° 6	23°11	15°38	18°45	16°23	19°14	18° 9	16°28	n.a.	T 30
W31	1 15 3	20♎ 9'32	18♏ 1	3♏ 0	15♏46	25♌20	4♋ 8	23♊11	15♏41	18♌46	16♍25	19♒ 5	18♒ 6	16♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n32	7s14	3s53	9n21	1s17	13s26	0s 5	20n41	0n45	25n53	1n51	26n32	2n42	17s30	1s 1	17n 8	1n22	6s33	13s26	14s55	15s17	21n 3		n.a.
T 2	3 9	13 46	4 38	8 39	1 21	13 34	0n 2	20 29	0 45	25 53	1 52	26 32	2 42	17 30	1 1	17 7	1 22	6 34	13 26	14 57	15 18	21 5		n.a.
W 3	2 45	19 31	5 4	7 56	1 25	13 42	0 10	20 17	0 44	25 54	1 52	26 33	2 42	17 31	1 1	17 7	1 22	6 34	13 26	14 58	15 19	21 8		n.a.
T 4	2 22	24 4	5 11	7 13	1 29	13 49	0 18	20 5	0 43	25 54	1 52	26 33	2 42	17 32	1 1	17 6	1 22	6 35	13 26	15 0	15 20	21 10		n.a.
F 5	1 58	27 2	4 57	6 29	1 32	13 55	0 25	19 53	0 42	25 54	1 52	26 34	2 43	17 33	1 1	17 5	1 22	6 36	13 26	15 0	15 21	21 12		n.a.
S 6	1 35	28 13	4 26	5 44	1 35	14 0	0 34	19 41	0 41	25 54	1 53	26 34	2 43	17 33	1 1	17 5	1 22	6 36	13 26	15 1	15 22	21 14		n.a.
S 7	1 11	27 34	3 40	4 59	1 37	14 5	0 42	19 28	0 41	25 54	1 53	26 34	2 43	17 34	1 1	17 4	1 22	6 37	13 26	15 1	15 23	21 16		n.a.
M 8	0 47	25 17	2 42	4 13	1 39	14 9	0 51	19 16	0 40	25 54	1 53	26 35	2 44	17 35	1 1	17 4	1 22	6 38	13 26	15 0	15 24	21 19		n.a.
T 9	0 24	21 39	1 36	3 27	1 40	14 12	1 0	19 3	0 39	25 54	1 53	26 35	2 44	17 36	1 1	17 3	1 22	6 38	13 26	15 0	15 25	21 21		n.a.
W10	0 0	17 1	0 27	2 40	1 41	14 15	1 9	18 50	0 38	25 55	1 54	26 35	2 44	17 36	1 1	17 3	1 22	6 39	13 26	15 0	15 26	21 23		n.a.
T 11	0s23	11 42	0n42	1 53	1 42	14 16	1 18	18 37	0 37	25 55	1 54	26 36	2 44	17 37	1 1	17 2	1 22	6 40	13 26	15 0	15 27	21 25		n.a.
F 12	0 47	5 59	1 48	1 6	1 41	14 17	1 27	18 23	0 36	25 55	1 54	26 36	2 45	17 38	1 1	17 1	1 22	6 40	13 27	15 0	15 28	21 27		n.a.
S 13	1 11	0 9	2 48	0 18	1 41	14 17	1 37	18 10	0 36	25 55	1 55	26 37	2 45	17 39	1 1	17 1	1 22	6 41	13 27	15 2	15 29	21 30		n.a.
S 14	1 34	5n38	3 39	0s29	1 39	14 17	1 47	17 56	0 35	25 55	1 55	26 37	2 45	17 40	1 1	17 0	1 22	6 42	13 27	15 3	15 30	21 32		n.a.
M15	1 58	11 7	4 19	1 17	1 37	14 16	1 57	17 42	0 34	25 55	1 55	26 37	2 46	17 41	1 1	17 0	1 22	6 42	13 27	15 6	15 31	21 34		n.a.
T 16	2 21	16 9	4 48	2 5	1 34	14 14	2 8	17 28	0 33	25 56	1 55	26 38	2 46	17 41	1 1	16 59	1 22	6 43	13 27	15 9	15 32	21 36		n.a.
W17	2 44	20 32	5 3	2 53	1 31	14 11	2 18	17 14	0 32	25 56	1 56	26 38	2 46	17 42	1 1	16 59	1 22	6 44	13 27	15 11	15 33	21 38		n.a.
T 18	3 8	24 4	5 6	3 40	1 27	14 7	2 29	17 0	0 31	25 56	1 56	26 38	2 46	17 43	1 1	16 58	1 22	6 44	13 27	15 14	15 34	21 40		n.a.
F 19	3 31	26 36	4 55	4 27	1 23	14 2	2 40	16 45	0 30	25 56	1 56	26 38	2 47	17 44	1 1	16 58	1 22	6 45	13 27	15 16	15 35	21 42		n.a.
S 20	3 54	27 56	4 32	5 14	1 17	13 57	2 51	16 31	0 29	25 56	1 56	26 39	2 47	17 45	1 1	16 57	1 22	6 46	13 28	15 17	15 36	21 44		n.a.
S 21	4 17	27 59	3 56	6 0	1 12	13 51	3 3	16 16	0 29	25 56	1 57	26 39	2 47	17 46	1 1	16 57	1 22	6 46	13 28	15 18	15 37	21 47		n.a.
M22	4 40	26 39	3 9	6 45	1 5	13 44	3 14	16 1	0 28	25 57	1 57	26 39	2 48	17 47	1 1	16 56	1 22	6 47	13 28	15 19	15 38	21 49		n.a.
T 23	5 3	23 59	2 12	7 29	0 58	13 37	3 26	15 46	0 27	25 57	1 57	26 40	2 48	17 47	1 1	16 56	1 22	6 48	13 28	15 18	15 39	21 51		n.a.
W24	5 26	20 4	1 7	8 13	0 50	13 28	3 38	15 31	0 26	25 57	1 58	26 40	2 48	17 48	1 1	16 56	1 22	6 49	13 28	15 18	15 40	21 53		n.a.
T 25	5 49	15 2	0s 3	8 55	0 42	13 19	3 50	15 16	0 25	25 57	1 58	26 40	2 48	17 49	1 1	16 55	1 22	6 49	13 28	15 18	15 41	21 55		n.a.
F 26	6 12	9 7	1 16	9 35	0 33	13 9	4 2	15 0	0 24	25 57	1 58	26 41	2 49	17 50	1 1	16 55	1 22	6 50	13 29	15 18	15 42	21 57		n.a.
S 27	6 35	2 33	2 26	10 14	0 24	12 59	4 14	14 45	0 23	25 57	1 58	26 41	2 49	17 51	1 1	16 54	1 22	6 51	13 29	15 19	15 43	21 59		n.a.
S 28	6 57	4s19	3 29	10 52	0 14	12 47	4 26	14 29	0 22	25 58	1 59	26 41	2 49	17 52	1 1	16 54	1 22	6 51	13 29	15 21	15 44	22 1		n.a.
M29	7 20	11 6	4 19	11 27	0 4	12 35	4 38	14 14	0 21	25 58	1 59	26 41	2 50	17 53	1 1	16 53	1 22	6 52	13 29	15 23	15 45	22 3		n.a.
T 30	7 42	17 19	4 51	12 1	0n 6	12 22	4 51	13 58	0 20	25 58	1 59	26 42	2 50	17 54	1 1	16 53	1 22	6 53	13 29	15 26	15 46	22 5		n.a.
W31	8s 4	22s28	5s 3	12s34	0n17	12s 9	5n 3	13n42	0n19	25n58	2n 0	26n42	2n50	17s55	1s 1	16n53	1n22	6s53	13s29	15s29	15s47	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2480443.5, Delta T = 160h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'06, Lahiri = -161°05'06 Julian Calendar 1 Dec. 11505 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11505 BCE

The year -11504 astronomical counting style corresponds to year 11505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 59	21♎ 6'53	3♐ 1	4♏57	15°R37	26♌ 3	4♋10	23°R10	15♏45	18♌48	16♍26	18°R57	18♒ 3	16♉41	n.a.	T 1
F 2	1 22 56	22° 4'12	17°43	6°51	15♏26	26°47	4°11	23♊ 9	15°48	18°49	16°27	18♒51	17°59	16°48	n.a.	F 2
S 3	1 26 52	23° 1'30	2♑ 3	8°42	15°13	27°30	4°13	23° 8	15°51	18°50	16°29	18°47	17°56	16°54	n.a.	S 3
S 4	1 30 49	23°58'46	15°58	10°30	14°57	28°13	4°15	23° 7	15°54	18°51	16°30	18°45	17°53	17° 1	n.a.	S 4
M 5	1 34 45	24°56'01	29°28	12°15	14°39	28°56	4°16	23° 6	15°58	18°53	16°31	18°D45	17°50	17° 8	n.a.	M 5
T 6	1 38 42	25°53'14	12♒36	13°57	14°18	29°40	4°17	23° 4	16° 1	18°54	16°32	18°R45	17°47	17°15	n.a.	T 6
W 7	1 42 38	26°50'25	25°25	15°35	13°56	0♍23	4°18	23° 3	16° 4	18°55	16°34	18°45	17°44	17°21	n.a.	W 7
T 8	1 46 34	27°47'35	7♓59	17°10	13°31	1° 6	4°18	23° 1	16° 8	18°56	16°35	18°44	17°40	17°28	n.a.	T 8
F 9	1 50 31	28°44'44	20°21	18°42	13° 3	1°48	4°19	23° 0	16°11	18°57	16°36	18°40	17°37	17°35	n.a.	F 9
S 10	1 54 27	29°41'51	2♈33	20°10	12°34	2°31	4°19	22°58	16°15	18°58	16°37	18°33	17°34	17°42	n.a.	S 10
S 11	1 58 24	0♏38'57	14°38	21°34	12° 4	3°14	4°R19	22°57	16°18	18°59	16°38	18°24	17°31	17°48	n.a.	S 11
M12	2 2 20	1°36'02	26°37	22°55	11°31	3°57	4°19	22°55	16°21	19° 0	16°40	18°12	17°28	17°55	n.a.	M12
T 13	2 6 17	2°33'06	8♉33	24°12	10°57	4°39	4°19	22°53	16°25	19° 1	16°41	18° 0	17°24	18° 2	n.a.	T 13
W14	2 10 13	3°30'09	20°27	25°26	10°22	5°22	4°19	22°51	16°28	19° 2	16°42	17°46	17°21	18° 8	n.a.	W14
T 15	2 14 9	4°27'12	2♊19	26°36	9°46	6° 4	4°18	22°49	16°32	19° 3	16°43	17°34	17°18	18°15	n.a.	T 15
F 16	2 18 6	5°24'13	14°12	27°41	9° 9	6°47	4°17	22°46	16°35	19° 3	16°44	17°24	17°15	18°22	n.a.	F 16
S 17	2 22 2	6°21'14	26° 9	28°43	8°31	7°29	4°16	22°44	16°39	19° 4	16°45	17°15	17°12	18°29	n.a.	S 17
S 18	2 25 59	7°18'14	8♋12	29°42	7°53	8°11	4°15	22°42	16°42	19° 5	16°46	17°10	17° 9	18°35	n.a.	S 18
M19	2 29 55	8°15'14	20°25	0♐36	7°15	8°54	4°14	22°39	16°45	19° 6	16°47	17° 7	17° 5	18°42	n.a.	M19
T 20	2 33 52	9°12'13	2♌53	1°26	6°37	9°36	4°12	22°37	16°49	19° 7	16°48	17° 6	17° 2	18°49	n.a.	T 20
W21	2 37 48	10° 9'12	15°40	2°11	5°59	10°18	4°11	22°34	16°52	19° 7	16°49	17° 6	16°59	18°56	n.a.	W21
T 22	2 41 45	11° 6'10	28°51	2°53	5°22	11° 0	4° 9	22°32	16°56	19° 8	16°50	17° 6	16°56	19° 2	n.a.	T 22
F 23	2 45 41	12° 3'08	12♍29	3°30	4°46	11°42	4° 7	22°29	16°59	19° 9	16°51	17° 4	16°53	19° 9	n.a.	F 23
S 24	2 49 38	13° 0'05	26°36	4° 3	4°11	12°23	4° 4	22°26	17° 3	19° 9	16°52	17° 0	16°50	19°16	n.a.	S 24
S 25	2 53 34	13°57'02	11♎11	4°32	3°37	13° 5	4° 2	22°23	17° 6	19°10	16°53	16°54	16°46	19°22	n.a.	S 25
M26	2 57 30	14°53'59	26°10	4°56	3° 5	13°47	3°59	22°20	17°10	19°10	16°54	16°45	16°43	19°29	n.a.	M26
T 27	3 1 27	15°50'56	11♏24	5°16	2°34	14°28	3°57	22°17	17°13	19°11	16°55	16°35	16°40	19°36	n.a.	T 27
W28	3 5 23	16°47'52	26°43	5°30	2° 5	15°10	3°54	22°14	17°17	19°11	16°56	16°24	16°37	19°43	n.a.	W28
T 29	3 9 20	17°44'48	11♐55	5°41	1°38	15°51	3°51	22°11	17°20	19°12	16°57	16°14	16°34	19°49	n.a.	T 29
F 30	3 13 16	18°41'43	26°51	5°47	1°13	16°32	3°47	22° 7	17°24	19°12	16°58	16° 6	16°30	19°56	n.a.	F 30
S 31	3 17 13	19♏38'37	11♑22	5°R48	0♏50	17♍13	3♋44	22♊ 4	17♏27	19♌12	16♍59	16♒ 1	16♒27	20♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	26s 6	4s54	13s 4	0n28	11s55	5n15	13n26	0n18	25n59	2n 0	26n42	2n50	17s56	1s 1	16n52	1n22	6s54	13s30	15s31	15s48	22n 9		n.a.
F 2	8 48	27 53	4 26	13 32	0 39	11 40	5 27	13 10	0 17	25 59	2 0	26 42	2 51	17 57	1 1	16 52	1 22	6 55	13 30	15 33	15 49	22 11		n.a.
S 3	9 10	27 43	3 42	13 59	0 49	11 25	5 39	12 54	0 16	25 59	2 0	26 42	2 51	17 58	1 1	16 51	1 22	6 55	13 30	15 35	15 50	22 13		n.a.
S 4	9 32	25 48	2 45	14 24	1 0	11 9	5 51	12 37	0 15	25 59	2 1	26 43	2 51	17 59	1 0	16 51	1 22	6 56	13 30	15 35	15 51	22 16		n.a.
M 5	9 53	22 25	1 41	14 46	1 11	10 52	6 3	12 21	0 14	25 59	2 1	26 43	2 51	18 0	1 0	16 51	1 22	6 57	13 31	15 35	15 52	22 18		n.a.
T 6	10 15	17 58	0 33	15 8	1 22	10 35	6 14	12 5	0 13	26 0	2 1	26 43	2 52	18 1	1 0	16 50	1 22	6 58	13 31	15 35	15 53	22 20		n.a.
W 7	10 36	12 49	0n35	15 27	1 32	10 18	6 25	11 48	0 12	26 0	2 2	26 43	2 52	18 2	1 0	16 50	1 22	6 58	13 31	15 35	15 54	22 22		n.a.
T 8	10 57	7 15	1 40	15 45	1 43	10 1	6 36	11 32	0 11	26 0	2 2	26 43	2 52	18 3	1 0	16 50	1 22	6 59	13 31	15 36	15 55	22 24		n.a.
F 9	11 18	1 30	2 39	16 1	1 53	9 43	6 46	11 15	0 10	26 0	2 2	26 44	2 53	18 4	1 0	16 49	1 22	7 0	13 31	15 37	15 56	22 26		n.a.
S 10	11 39	4n14	3 30	16 16	2 2	9 25	6 55	10 58	0 9	26 1	2 2	26 44	2 53	18 5	1 0	16 49	1 22	7 0	13 32	15 39	15 57	22 28		n.a.
S 11	11 59	9 44	4 10	16 30	2 12	9 7	7 4	10 41	0 8	26 1	2 3	26 44	2 53	18 6	1 0	16 49	1 23	7 1	13 32	15 42	15 58	22 30		n.a.
M12	12 19	14 50	4 39	16 42	2 21	8 49	7 13	10 25	0 7	26 1	2 3	26 44	2 53	18 7	1 0	16 49	1 23	7 2	13 32	15 45	15 59	22 32		n.a.
T 13	12 40	19 22	4 56	16 54	2 29	8 31	7 21	10 8	0 5	26 2	2 3	26 44	2 54	18 8	1 0	16 48	1 23	7 2	13 32	15 49	16 0	22 33		n.a.
W14	13 0	23 6	5 0	17 4	2 37	8 13	7 28	9 51	0 4	26 2	2 4	26 44	2 54	18 9	1 0	16 48	1 23	7 3	13 33	15 54	16 1	22 35		n.a.
T 15	13 19	25 53	4 50	17 13	2 45	7 56	7 35	9 34	0 3	26 2	2 4	26 44	2 54	18 10	1 0	16 48	1 23	7 4	13 33	15 57	16 2	22 37		n.a.
F 16	13 39	27 31	4 28	17 22	2 51	7 39	7 40	9 17	0 2	26 2	2 4	26 45	2 54	18 11	1 0	16 47	1 23	7 4	13 33	16 1	16 3	22 39		n.a.
S 17	13 58	27 54	3 54	17 30	2 58	7 22	7 45	9 0	0 1	26 3	2 4	26 45	2 55	18 12	1 0	16 47	1 23	7 5	13 33	16 3	16 4	22 41		n.a.
S 18	14 17	26 56	3 10	17 37	3 4	7 6	7 49	8 42	0s 0	26 3	2 5	26 45	2 55	18 13	1 0	16 47	1 23	7 6	13 34	16 5	16 5	22 43		n.a.
M19	14 36	24 41	2 16	17 43	3 9	6 51	7 53	8 25	0 1	26 3	2 5	26 45	2 55	18 14	1 0	16 47	1 23	7 6	13 34	16 6	16 6	22 45		n.a.
T 20	14 55	21 13	1 14	17 49	3 13	6 36	7 55	8 8	0 2	26 4	2 5	26 45	2 55	18 15	1 0	16 47	1 23	7 7	13 34	16 6	16 7	22 47		n.a.
W21	15 14	16 40	0 8	17 55	3 17	6 22	7 56	7 51	0 3	26 4	2 5	26 45	2 55	18 16	1 0	16 46	1 23	7 8	13 35	16 6	16 8	22 49		n.a.
T 22	15 32	11 12	1s 2	18 0	3 20	6 9	7 57	7 33	0 5	26 4	2 6	26 45	2 56	18 17	1 0	16 46	1 23	7 8	13 35	16 6	16 9	22 51		n.a.
F 23	15 50	5 3	2 10	18 5	3 22	5 58	7 57	7 16	0 6	26 5	2 6	26 45	2 56	18 18	1 0	16 46	1 23	7 9	13 35	16 7	16 10	22 53		n.a.
S 24	16 8	1s32	3 12	18 10	3 23	5 47	7 56	6 59	0 7	26 5	2 6	26 45	2 56	18 19	1 0	16 46	1 23	7 10	13 35	16 8	16 11	22 55		n.a.
S 25	16 25	8 15	4 4	18 15	3 23	5 37	7 54	6 41	0 8	26 5	2 6	26 45	2 56	18 20	1 0	16 46	1 23	7 10	13 36	16 10	16 12	22 57		n.a.
M26	16 43	14 41	4 41	18 20	3 23	5 29	7 52	6 24	0 9	26 6	2 7	26 45	2 57	18 21	1 0	16 46	1 23	7 11	13 36	16 13	16 13	22 59		n.a.
T 27	17 0	20 21	4 58	18 25	3 22	5 21	7 48	6 6	0 10	26 6	2 7	26 45	2 57	18 22	1 0	16 45	1 23	7 11	13 36	16 16	16 14	23 0		n.a.
W28	17 16	24 41	4 55	18 30	3 19	5 15	7 44	5 49	0 12	26 6	2 7	26 45	2 57	18 23	1 0	16 45	1 23	7 12	13 37	16 19	16 15	23 2		n.a.
T 29	17 33	27 15	4 31	18 35	3 16	5 10	7 39	5 31	0 13	26 6	2 7	26 45	2 57	18 24	1 0	16 45	1 23	7 13	13 37	16 22	16 16	23 4		n.a.
F 30	17 49	27 48	3 48	18 40	3 11	5 6	7 34	5 14	0 14	26 7	2 7	26 45	2 57	18 25	1 0	16 45	1 23	7 13	13 37	16 25	16 17	23 6		n.a.
S 31	18s 5	26s23	2s51	18s46	3n 6	5s 4	7n28	4n56	0s15	26n 7	2n 8	26n45	2n58	18s26	1s 0	16n45	1n23	7s14	13s37	16s26	16s18	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2480412.5, Delta T = 160h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°12'01, Lahiri = -161°05'02 Julian Calendar 1 Jan. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11504 BCE

FEBRUARY 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 9	20♏35'31	25♉25	5°R45	0°R29	17♍54	3°R40	22°R 1	17♏31	19♌13	16♍59	15°R58	16♒24	20♉10	n.a.	S 1
M 2	3 25 6	21°32'25	9♒ 0	5♐37	0♏10	18°35	3♋36	21♊57	17°34	19°13	17° 0	15♒57	16°21	20°16	n.a.	M 2
T 3	3 29 2	22°29'17	22°10	5°25	29♎54	19°16	3°32	21°54	17°38	19°13	17° 1	15°57	16°18	20°23	n.a.	T 3
W 4	3 32 59	23°26'10	4♓56	5° 9	29°40	19°57	3°28	21°50	17°41	19°14	17° 2	15°57	16°15	20°30	n.a.	W 4
T 5	3 36 55	24°23'01	17°25	4°50	29°28	20°38	3°24	21°46	17°45	19°14	17° 2	15°55	16°11	20°36	n.a.	T 5
F 6	3 40 52	25°19'53	29°39	4°26	29°19	21°18	3°19	21°43	17°48	19°14	17° 3	15°51	16° 8	20°43	n.a.	F 6
S 7	3 44 48	26°16'44	11♈44	4° 0	29°12	21°59	3°15	21°39	17°52	19°14	17° 4	15°44	16° 5	20°50	n.a.	S 7
S 8	3 48 45	27°13'35	23°42	3°31	29° 8	22°39	3°10	21°35	17°55	19°14	17° 5	15°35	16° 2	20°57	n.a.	S 8
M 9	3 52 41	28°10'26	5♉36	3° 0	29°D 6	23°19	3° 5	21°31	17°59	19°14	17° 5	15°24	15°59	21° 3	n.a.	M 9
T 10	3 56 38	29° 7'16	17°29	2°27	29° 6	24° 0	3° 0	21°27	18° 2	19°14	17° 6	15°11	15°55	21°10	n.a.	T 10
W11	4 0 34	0♐ 4'07	29°22	1°53	29° 9	24°40	2°55	21°23	18° 6	19°R14	17° 6	14°58	15°52	21°17	n.a.	W11
T 12	4 4 31	1° 0'58	11♊16	1°19	29°14	25°20	2°49	21°19	18° 9	19°14	17° 7	14°45	15°49	21°24	n.a.	T 12
F 13	4 8 27	1°57'49	23°14	0°44	29°21	26° 0	2°44	21°15	18°13	19°14	17° 8	14°35	15°46	21°30	n.a.	F 13
S 14	4 12 24	2°54'40	5♋16	0°10	29°30	26°39	2°38	21°11	18°16	19°14	17° 8	14°27	15°43	21°37	n.a.	S 14
S 15	4 16 20	3°51'32	17°24	29♏38	29°41	27°19	2°32	21° 7	18°19	19°14	17° 9	14°21	15°40	21°44	n.a.	S 15
M16	4 20 17	4°48'24	29°43	29° 7	29°54	27°59	2°26	21° 3	18°23	19°14	17° 9	14°18	15°36	21°50	n.a.	M16
T 17	4 24 14	5°45'17	12♌14	28°38	0♏ 9	28°38	2°20	20°59	18°26	19°14	17°10	14°D17	15°33	21°57	n.a.	T 17
W18	4 28 10	6°42'10	25° 2	28°12	0°26	29°18	2°14	20°54	18°30	19°14	17°10	14°17	15°30	22° 4	n.a.	W18
T 19	4 32 7	7°39'04	8♍11	27°49	0°45	29°57	2° 8	20°50	18°33	19°13	17°11	14°R18	15°27	22°11	n.a.	T 19
F 20	4 36 3	8°35'58	21°44	27°30	1° 6	0♎36	2° 2	20°46	18°36	19°13	17°11	14°17	15°24	22°17	n.a.	F 20
S 21	4 40 0	9°32'53	5♎42	27°15	1°29	1°15	1°55	20°42	18°40	19°13	17°11	14°14	15°21	22°24	n.a.	S 21
S 22	4 43 56	10°29'49	20° 7	27° 4	1°53	1°54	1°49	20°37	18°43	19°13	17°12	14°10	15°17	22°31	n.a.	S 22
M23	4 47 53	11°26'46	4♏55	26°58	2°19	2°33	1°42	20°33	18°46	19°12	17°12	14° 3	15°14	22°38	n.a.	M23
T 24	4 51 49	12°23'43	20° 0	26°D56	2°46	3°11	1°35	20°28	18°49	19°12	17°12	13°54	15°11	22°44	n.a.	T 24
W25	4 55 46	13°20'41	5♐13	26°59	3°15	3°50	1°28	20°24	18°53	19°11	17°13	13°45	15° 8	22°51	n.a.	W25
T 26	4 59 43	14°17'40	20°23	27° 7	3°45	4°29	1°21	20°20	18°56	19°11	17°13	13°37	15° 5	22°58	n.a.	T 26
F 27	5 3 39	15°14'40	5♑20	27°21	4°17	5° 7	1°14	20°15	18°59	19°10	17°13	13°31	15° 1	23° 4	n.a.	F 27
S 28	5 7 36	16♐11'40	19♑56	27♏39	4♏50	5♎45	1♋ 7	20♊11	19♏ 2	19♌10	17♍13	13♒26	14♒58	23♉11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	23s20	1s46	18s52	2n59	5s 3	7n22	4n39	0s16	26n 7	2n 8	26n45	2n58	18s27	1s 0	16n45	1n23	7s14	13s38	16s27	16s19	23n10		n.a.
M 2	18 36	19 3	0 37	18 58	2 52	5 3	7 15	4 21	0 18	26 8	2 8	26 45	2 58	18 28	1 0	16 45	1 23	7 15	13 38	16 27	16 20	23 12		n.a.
T 3	18 51	13 58	0n33	19 4	2 43	5 4	7 7	4 4	0 19	26 8	2 8	26 45	2 58	18 29	1 0	16 45	1 23	7 16	13 38	16 27	16 21	23 13		n.a.
W 4	19 6	8 25	1 38	19 11	2 34	5 6	7 0	3 46	0 20	26 8	2 8	26 45	2 58	18 30	1 1	16 45	1 23	7 16	13 39	16 28	16 22	23 15		n.a.
T 5	19 20	2 41	2 38	19 18	2 23	5 10	6 51	3 29	0 21	26 9	2 9	26 45	2 58	18 31	1 1	16 45	1 23	7 17	13 39	16 28	16 23	23 17		n.a.
F 6	19 34	3n 2	3 29	19 25	2 12	5 15	6 43	3 11	0 22	26 9	2 9	26 45	2 59	18 32	1 1	16 45	1 23	7 17	13 39	16 29	16 24	23 19		n.a.
S 7	19 48	8 33	4 9	19 32	1 59	5 20	6 34	2 54	0 24	26 9	2 9	26 45	2 59	18 33	1 1	16 45	1 23	7 18	13 40	16 31	16 25	23 21		n.a.
S 8	20 2	13 43	4 39	19 39	1 46	5 27	6 25	2 36	0 25	26 10	2 9	26 45	2 59	18 34	1 1	16 45	1 23	7 19	13 40	16 34	16 26	23 22		n.a.
M 9	20 15	18 21	4 56	19 47	1 32	5 35	6 16	2 19	0 26	26 10	2 9	26 45	2 59	18 35	1 1	16 45	1 23	7 19	13 40	16 38	16 27	23 24		n.a.
T 10	20 28	22 15	5 0	19 54	1 18	5 44	6 6	2 2	0 27	26 10	2 10	26 44	2 59	18 36	1 1	16 45	1 23	7 20	13 41	16 41	16 28	23 26		n.a.
W11	20 40	25 15	4 51	20 2	1 3	5 54	5 57	1 44	0 29	26 10	2 10	26 44	2 59	18 37	1 1	16 45	1 23	7 20	13 41	16 45	16 29	23 28		n.a.
T 12	20 52	27 8	4 29	20 10	0 48	6 5	5 47	1 27	0 30	26 11	2 10	26 44	2 59	18 38	1 1	16 45	1 23	7 21	13 41	16 49	16 30	23 30		n.a.
F 13	21 4	27 47	3 55	20 18	0 32	6 16	5 37	1 9	0 31	26 11	2 10	26 44	3 0	18 39	1 1	16 45	1 24	7 21	13 42	16 52	16 31	23 31		n.a.
S 14	21 16	27 7	3 11	20 26	0 17	6 29	5 28	0 52	0 32	26 11	2 10	26 44	3 0	18 40	1 1	16 45	1 24	7 22	13 42	16 55	16 32	23 33		n.a.
S 15	21 27	25 9	2 17	20 34	0 1	6 42	5 18	0 35	0 34	26 11	2 10	26 44	3 0	18 41	1 1	16 45	1 24	7 22	13 42	16 56	16 33	23 35		n.a.
M16	21 38	21 58	1 17	20 41	0s14	6 56	5 8	0 17	0 35	26 12	2 10	26 43	3 0	18 42	1 1	16 45	1 24	7 23	13 43	16 57	16 34	23 37		n.a.
T 17	21 48	17 44	0 11	20 49	0 29	7 11	4 58	0 0	0 36	26 12	2 10	26 43	3 0	18 43	1 1	16 45	1 24	7 23	13 43	16 58	16 35	23 38		n.a.
W18	21 58	12 37	0s57	20 58	0 43	7 26	4 48	0s17	0 38	26 12	2 11	26 43	3 0	18 44	1 1	16 45	1 24	7 24	13 43	16 57	16 36	23 40		n.a.
T 19	22 8	6 49	2 3	21 6	0 57	7 42	4 38	0 34	0 39	26 12	2 11	26 43	3 0	18 45	1 1	16 45	1 24	7 24	13 44	16 57	16 37	23 42		n.a.
F 20	22 17	0 32	3 5	21 14	1 10	7 58	4 28	0 51	0 40	26 12	2 11	26 43	3 0	18 46	1 1	16 45	1 24	7 25	13 44	16 58	16 38	23 44		n.a.
S 21	22 26	5s56	3 58	21 22	1 22	8 15	4 18	1 9	0 42	26 13	2 11	26 42	3 0	18 47	1 1	16 45	1 24	7 25	13 44	16 58	16 39	23 45		n.a.
S 22	22 35	12 19	4 37	21 31	1 34	8 33	4 9	1 26	0 43	26 13	2 11	26 42	3 0	18 48	1 1	16 46	1 24	7 26	13 45	17 0	16 39	23 47		n.a.
M23	22 43	18 10	4 59	21 40	1 44	8 51	3 59	1 43	0 44	26 13	2 11	26 42	3 0	18 49	1 1	16 46	1 24	7 26	13 45	17 2	16 40	23 49		n.a.
T 24	22 51	23 1	5 2	21 49	1 54	9 10	3 49	2 0	0 46	26 13	2 11	26 42	3 0	18 50	1 1	16 46	1 24	7 26	13 45	17 4	16 41	23 50		n.a.
W25	22 58	26 20	4 43	21 58	2 2	9 29	3 40	2 17	0 47	26 13	2 11	26 41	3 1	18 51	1 1	16 46	1 24	7 27	13 46	17 7	16 42	23 52		n.a.
T 26	23 5	27 44	4 4	22 7	2 10	9 48	3 30	2 34	0 48	26 13	2 11	26 41	3 1	18 52	1 1	16 46	1 24	7 27	13 46	17 9	16 43	23 54		n.a.
F 27	23 12	27 4	3 8	22 17	2 17	10 7	3 21	2 50	0 50	26 13	2 11	26 41	3 1	18 53	1 1	16 46	1 24	7 28	13 46	17 11	16 44	23 56		n.a.
S 28	23s18	24s32	2s 2	22s26	2s22	10s27	3n12	3s 7	0s51	26n13	2n11	26n40	3n 1	18s54	1s 1	16n47	1n24	7s28	13s47	17s13	16s45	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2480381.5, Delta T = 160h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'57, Lahiri = -161°04'57 Julian Calendar 1 Feb. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 32	17♐ 8'41	4♒ 6	28♏ 2	5♏24	6♎23	1°R 0	20°R 6	19♏ 6	19°R 9	17♍14	13°R24	14♒55	23♉18	n.a.	S 1
M 2	5 15 29	18° 5'42	17°47	28°30	6° 0	7° 1	0♋52	20♊ 2	19° 9	19♌ 9	17°14	13°D24	14°52	23°25	n.a.	M 2
T 3	5 19 26	19° 2'43	1♓ 1	29° 3	6°37	7°39	0°45	19°57	19°12	19° 8	17°14	13♒25	14°49	23°31	n.a.	T 3
W 4	5 23 22	19°59'45	13°51	29°42	7°15	8°17	0°38	19°53	19°15	19° 8	17°14	13°25	14°46	23°38	n.a.	W 4
T 5	5 27 19	20°56'48	26°20	0♐25	7°54	8°54	0°30	19°48	19°18	19° 7	17°14	13°R25	14°42	23°45	n.a.	T 5
F 6	5 31 15	21°53'51	8♈34	1°13	8°34	9°32	0°23	19°44	19°21	19° 6	17°14	13°24	14°39	23°52	n.a.	F 6
S 7	5 35 12	22°50'55	20°37	2° 5	9°15	10° 9	0°15	19°39	19°24	19° 5	17°14	13°20	14°36	23°58	n.a.	S 7
S 8	5 39 9	23°48'00	2♉32	3° 3	9°57	10°46	0° 8	19°35	19°27	19° 5	17°14	13°15	14°33	24° 5	n.a.	S 8
M 9	5 43 5	24°45'06	14°25	4° 5	10°40	11°23	0° 0	19°30	19°30	19° 4	17°R14	13° 7	14°30	24°12	n.a.	M 9
T 10	5 47 2	25°42'12	26°17	5°12	11°24	12° 0	29♊52	19°26	19°33	19° 3	17°14	12°59	14°27	24°18	n.a.	T 10
W11	5 50 59	26°39'20	8♊12	6°24	12° 9	12°37	29°45	19°22	19°36	19° 2	17°14	12°50	14°23	24°25	n.a.	W11
T 12	5 54 55	27°36'28	20°11	7°40	12°54	13°13	29°37	19°17	19°39	19° 1	17°14	12°42	14°20	24°32	n.a.	T 12
F 13	5 58 52	28°33'38	2♋16	9° 0	13°41	13°50	29°29	19°13	19°42	19° 1	17°14	12°35	14°17	24°39	n.a.	F 13
S 14	6 2 49	29°30'49	14°28	10°24	14°28	14°26	29°22	19° 8	19°45	19° 0	17°14	12°30	14°14	24°45	n.a.	S 14
S 15	6 6 45	0♉28'01	26°49	11°53	15°17	15° 2	29°14	19° 4	19°48	18°59	17°14	12°27	14°11	24°52	n.a.	S 15
M16	6 10 42	1°25'14	9♌20	13°26	16° 5	15°38	29° 6	19° 0	19°51	18°58	17°14	12°D26	14° 7	24°59	n.a.	M16
T 17	6 14 38	2°22'29	22° 3	15° 2	16°55	16°14	28°59	18°55	19°54	18°57	17°14	12°26	14° 4	25° 6	n.a.	T 17
W18	6 18 35	3°19'45	5♍ 0	16°43	17°46	16°50	28°51	18°51	19°56	18°56	17°14	12°27	14° 1	25°12	n.a.	W18
T 19	6 22 32	4°17'03	18°14	18°27	18°37	17°25	28°43	18°47	19°59	18°55	17°13	12°29	13°58	25°19	n.a.	T 19
F 20	6 26 28	5°14'22	1♎47	20°14	19°28	18° 1	28°36	18°43	20° 2	18°54	17°13	12°R29	13°55	25°26	n.a.	F 20
S 21	6 30 25	6°11'44	15°39	22° 4	20°21	18°36	28°28	18°38	20° 5	18°53	17°13	12°29	13°52	25°32	n.a.	S 21
S 22	6 34 22	7° 9'07	29°53	23°57	21°14	19°11	28°21	18°34	20° 7	18°51	17°13	12°27	13°48	25°39	n.a.	S 22
M23	6 38 18	8° 6'31	14♏24	25°53	22° 7	19°46	28°13	18°30	20°10	18°50	17°12	12°24	13°45	25°46	n.a.	M23
T 24	6 42 15	9° 3'58	29°10	27°51	23° 1	20°20	28° 6	18°26	20°12	18°49	17°12	12°20	13°42	25°53	n.a.	T 24
W25	6 46 12	10° 1'26	14♐ 3	29°51	23°56	20°55	27°58	18°22	20°15	18°48	17°12	12°15	13°39	25°59	n.a.	W25
T 26	6 50 8	10°58'56	28°56	1♉52	24°51	21°29	27°51	18°18	20°17	18°47	17°11	12°11	13°36	26° 6	n.a.	T 26
F 27	6 54 5	11°56'28	13♉41	3°55	25°47	22° 3	27°44	18°14	20°20	18°46	17°11	12° 8	13°33	26°13	n.a.	F 27
S 28	6 58 2	12°54'01	28°10	5°59	26°43	22°37	27°37	18°10	20°22	18°44	17°10	12° 5	13°29	26°19	n.a.	S 28
S 29	7 1 58	13°51'36	12♒17	8° 3	27°40	23°11	27°29	18° 7	20°25	18°43	17°10	12°D 5	13°26	26°26	n.a.	S 29
M30	7 5 55	14°49'12	25°59	10° 8	28°37	23°45	27°22	18° 3	20°27	18°42	17°10	12° 5	13°23	26°33	n.a.	M30
T 31	7 9 52	15♉46'50	9♓16	12♉12	29♏34	24♎18	27♊16	17♊59	20♏29	18♌40	17♍ 9	12♒ 7	13♒20	26♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	20s31	0s50	22s36	2s27	10s48	3n 3	3s24	0s52	26n14	2n11	26n40	3n 1	18s55	1s 1	16n47	1n24	7s29	13s47	17s13	16s46	23n59		n.a.
M 2	23 29	15 31	0n23	22 46	2 31	11 8	2 54	3 40	0 54	26 14	2 11	26 40	3 1	18 56	1 1	16 47	1 24	7 29	13 47	17 13	16 47	24 0		n.a.
T 3	23 34	9 57	1 33	22 57	2 33	11 29	2 45	3 57	0 55	26 14	2 11	26 39	3 1	18 57	1 1	16 47	1 24	7 29	13 48	17 13	16 48	24 2		n.a.
W 4	23 39	4 7	2 36	23 7	2 35	11 50	2 36	4 14	0 57	26 14	2 11	26 39	3 1	18 58	1 1	16 47	1 24	7 30	13 48	17 13	16 49	24 4		n.a.
T 5	23 43	1n42	3 29	23 17	2 36	12 11	2 27	4 30	0 58	26 14	2 11	26 39	3 1	18 58	1 1	16 48	1 24	7 30	13 49	17 13	16 50	24 5		n.a.
F 6	23 47	7 19	4 12	23 27	2 35	12 32	2 19	4 46	0 59	26 14	2 11	26 38	3 1	18 59	1 1	16 48	1 24	7 30	13 49	17 13	16 51	24 7		n.a.
S 7	23 50	12 35	4 43	23 37	2 34	12 53	2 10	5 3	1 1	26 14	2 11	26 38	3 1	19 0	1 1	16 48	1 24	7 31	13 49	17 14	16 52	24 9		n.a.
S 8	23 53	17 21	5 1	23 47	2 32	13 14	2 2	5 19	1 2	26 14	2 11	26 38	3 1	19 1	1 1	16 48	1 24	7 31	13 50	17 16	16 53	24 10		n.a.
M 9	23 56	21 25	5 6	23 57	2 30	13 36	1 54	5 35	1 4	26 13	2 11	26 37	3 1	19 2	1 1	16 49	1 24	7 31	13 50	17 18	16 54	24 12		n.a.
T 10	23 58	24 38	4 58	24 6	2 26	13 57	1 46	5 51	1 5	26 13	2 11	26 37	3 1	19 3	1 1	16 49	1 24	7 32	13 50	17 21	16 55	24 14		n.a.
W11	23 59	26 47	4 37	24 15	2 22	14 19	1 38	6 7	1 7	26 13	2 11	26 36	3 1	19 4	1 1	16 49	1 24	7 32	13 51	17 23	16 56	24 15		n.a.
T 12	24 1	27 44	4 4	24 23	2 16	14 41	1 30	6 23	1 8	26 13	2 10	26 36	3 1	19 5	1 1	16 50	1 24	7 32	13 51	17 25	16 57	24 17		n.a.
F 13	24 2	27 21	3 19	24 30	2 11	15 2	1 22	6 39	1 10	26 13	2 10	26 36	3 1	19 5	1 1	16 50	1 24	7 33	13 51	17 27	16 58	24 18		n.a.
S 14	24 2	25 39	2 25	24 37	2 4	15 24	1 15	6 55	1 11	26 13	2 10	26 35	3 0	19 6	1 2	16 50	1 24	7 33	13 52	17 29	16 59	24 20		n.a.
S 15	24 2	22 41	1 23	24 43	1 57	15 45	1 8	7 11	1 13	26 13	2 10	26 35	3 0	19 7	1 2	16 51	1 24	7 33	13 52	17 30	16 59	24 21		n.a.
M16	24 2	18 38	0 17	24 48	1 49	16 7	1 0	7 26	1 14	26 13	2 10	26 34	3 0	19 8	1 2	16 51	1 24	7 33	13 52	17 30	17 0	24 23		n.a.
T 17	24 1	13 42	0s52	24 51	1 41	16 28	0 53	7 42	1 16	26 12	2 10	26 34	3 0	19 9	1 2	16 51	1 24	7 34	13 53	17 30	17 1	24 25		n.a.
W18	23 59	8 4	1 59	24 54	1 32	16 49	0 46	7 57	1 17	26 12	2 10	26 33	3 0	19 10	1 2	16 52	1 24	7 34	13 53	17 30	17 2	24 26		n.a.
T 19	23 58	1 59	3 2	24 55	1 23	17 10	0 39	8 13	1 19	26 12	2 10	26 33	3 0	19 10	1 2	16 52	1 24	7 34	13 53	17 29	17 3	24 28		n.a.
F 20	23 56	4s19	3 56	24 54	1 14	17 31	0 33	8 28	1 20	26 12	2 9	26 32	3 0	19 11	1 2	16 52	1 24	7 34	13 54	17 29	17 4	24 29		n.a.
S 21	23 53	10 34	4 38	24 52	1 4	17 52	0 26	8 43	1 22	26 11	2 9	26 32	3 0	19 12	1 2	16 53	1 24	7 35	13 54	17 29	17 5	24 31		n.a.
S 22	23 50	16 25	5 3	24 48	0 54	18 12	0 20	8 58	1 23	26 11	2 9	26 31	3 0	19 13	1 2	16 53	1 24	7 35	13 54	17 30	17 6	24 32		n.a.
M23	23 47	21 29	5 11	24 43	0 44	18 33	0 13	9 13	1 25	26 11	2 9	26 31	3 0	19 13	1 2	16 53	1 24	7 35	13 55	17 31	17 7	24 34		n.a.
T 24	23 43	25 19	4 58	24 35	0 34	18 53	0 7	9 28	1 26	26 10	2 9	26 31	3 0	19 14	1 2	16 54	1 24	7 35	13 55	17 32	17 8	24 35		n.a.
W25	23 39	27 27	4 25	24 26	0 23	19 12	0 1	9 43	1 28	26 10	2 8	26 30	2 59	19 15	1 2	16 54	1 24	7 35	13 55	17 33	17 9	24 37		n.a.
T 26	23 34	27 36	3 34	24 15	0 13	19 32	0s 5	9 58	1 29	26 10	2 8	26 30	2 59	19 16	1 2	16 55	1 24	7 36	13 56	17 34	17 10	24 38		n.a.
F 27	23 29	25 47	2 29	24 2	0 3	19 51	0 10	10 12	1 31	26 9	2 8	26 29	2 59	19 16	1 2	16 55	1 25	7 36	13 56	17 35	17 11	24 40		n.a.
S 28	23 23	22 17	1 15	23 48	0n 7	20 10	0 16	10 27	1 33	26 9	2 8	26 29	2 59	19 17	1 2	16 55	1 25	7 36	13 56	17 36	17 12	24 41		n.a.
S 29	23 18	17 32	0n 1	23 31	0 16	20 29	0 21	10 41	1 34	26 9	2 7	26 28	2 59	19 18	1 2	16 56	1 25	7 36	13 57	17 36	17 13	24 43		n.a.
M30	23 11	12 0	1 15	23 13	0 26	20 47	0 27	10 55	1 36	26 8	2 7	26 28	2 59	19 19	1 2	16 56	1 25	7 36	13 57	17 36	17 14	24 44		n.a.
T 31	23s 4	6s 5	2n23	22s54	0n35	21s 5	0s32	11s 9	1s37	26n 8	2n 7	26n27	2n59	19s19	1s 2	16n57	1n25	7s36	13s57	17s36	17s14	24n46		n.a.

Julian Day Number = -2480353.5, Delta T = 159h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'54, Lahiri = -161°04'54 Julian Calendar 1 March 11504 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11505 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 48	16♉44'29	22♓ 9	14♉17	0♐33	24♎52	27°R 9	17°R56	20♏32	18°R39	17°R 9	12♒ 8	13♒17	26♉46	n.a.	W 1
T 2	7 17 45	17°42'10	4♈42	16°21	1°31	25°25	27♊ 2	17♊52	20°34	18♌38	17♍ 8	12°10	13°13	26°53	n.a.	T 2
F 3	7 21 42	18°39'52	16°58	18°24	2°30	25°57	26°55	17°48	20°36	18°36	17° 8	12°R10	13°10	27° 0	n.a.	F 3
S 4	7 25 38	19°37'35	29° 2	20°27	3°29	26°30	26°49	17°45	20°38	18°35	17° 7	12°10	13° 7	27° 7	n.a.	S 4
S 5	7 29 35	20°35'21	10♉58	22°28	4°29	27° 2	26°42	17°42	20°41	18°34	17° 6	12° 8	13° 4	27°13	n.a.	S 5
M 6	7 33 32	21°33'08	22°51	24°29	5°29	27°35	26°36	17°38	20°43	18°32	17° 6	12° 6	13° 1	27°20	n.a.	M 6
T 7	7 37 28	22°30'56	4♊44	26°29	6°29	28° 6	26°30	17°35	20°45	18°31	17° 5	12° 3	12°58	27°27	n.a.	T 7
W 8	7 41 25	23°28'47	16°42	28°27	7°30	28°38	26°24	17°32	20°47	18°29	17° 5	12° 1	12°54	27°33	n.a.	W 8
T 9	7 45 22	24°26'39	28°47	0♒24	8°31	29°10	26°18	17°29	20°49	18°28	17° 4	11°58	12°51	27°40	n.a.	T 9
F 10	7 49 19	25°24'33	11♋ 1	2°20	9°33	29°41	26°12	17°26	20°51	18°26	17° 3	11°55	12°48	27°47	n.a.	F 10
S 11	7 53 15	26°22'28	23°26	4°15	10°35	0♏12	26° 6	17°23	20°52	18°25	17° 3	11°54	12°45	27°54	n.a.	S 11
S 12	7 57 12	27°20'26	6♌ 3	6° 8	11°37	0°43	26° 0	17°20	20°54	18°23	17° 2	11°D53	12°42	28° 0	n.a.	S 12
M13	8 1 9	28°18'26	18°53	8° 0	12°40	1°14	25°55	17°17	20°56	18°22	17° 1	11°53	12°39	28° 7	n.a.	M13
T 14	8 5 5	29°16'28	1♍56	9°51	13°42	1°44	25°50	17°14	20°58	18°20	17° 0	11°54	12°35	28°14	n.a.	T 14
W15	8 9 2	0♒14'32	15°12	11°40	14°46	2°14	25°45	17°12	21° 0	18°19	17° 0	11°55	12°32	28°20	n.a.	W15
T 16	8 12 59	1°12'38	28°41	13°28	15°49	2°44	25°40	17° 9	21° 1	18°17	16°59	11°56	12°29	28°27	n.a.	T 16
F 17	8 16 55	2°10'47	12♎24	15°14	16°53	3°14	25°35	17° 6	21° 3	18°16	16°58	11°56	12°26	28°34	n.a.	F 17
S 18	8 20 52	3° 8'58	26°20	16°59	17°57	3°43	25°30	17° 4	21° 4	18°14	16°57	11°57	12°23	28°41	n.a.	S 18
S 19	8 24 49	4° 7'12	10♏27	18°43	19° 1	4°12	25°25	17° 2	21° 6	18°12	16°56	11°R57	12°19	28°47	n.a.	S 19
M20	8 28 45	5° 5'28	24°44	20°26	20° 6	4°41	25°21	16°59	21° 8	18°11	16°55	11°57	12°16	28°54	n.a.	M20
T 21	8 32 42	6° 3'46	9♐ 9	22° 7	21°11	5° 9	25°17	16°57	21° 9	18° 9	16°55	11°56	12°13	29° 1	n.a.	T 21
W22	8 36 39	7° 2'07	23°37	23°47	22°16	5°38	25°13	16°55	21°10	18° 8	16°54	11°55	12°10	29° 8	n.a.	W22
T 23	8 40 35	8° 0'31	8♑ 4	25°26	23°21	6° 6	25° 9	16°53	21°12	18° 6	16°53	11°55	12° 7	29°14	n.a.	T 23
F 24	8 44 32	8°58'57	22°24	27° 4	24°27	6°33	25° 5	16°51	21°13	18° 4	16°52	11°55	12° 4	29°21	n.a.	F 24
S 25	8 48 29	9°57'25	6♒33	28°40	25°33	7° 1	25° 2	16°50	21°14	18° 3	16°51	11°D55	12° 0	29°28	n.a.	S 25
S 26	8 52 25	10°55'55	20°26	0♓15	26°39	7°28	24°58	16°48	21°15	18° 1	16°50	11°55	11°57	29°34	n.a.	S 26
M27	8 56 22	11°54'28	4♓ 0	1°49	27°45	7°54	24°55	16°46	21°17	17°59	16°49	11°R55	11°54	29°41	n.a.	M27
T 28	9 0 18	12°53'03	17°13	3°21	28°52	8°21	24°52	16°45	21°18	17°58	16°48	11°55	11°51	29°48	n.a.	T 28
W29	9 4 15	13°51'39	0♈ 6	4°53	29°58	8°47	24°49	16°43	21°19	17°56	16°47	11°54	11°48	29°55	n.a.	W29
T 30	9 8 12	14♒50'18	12♈40	6♓23	1♉ 5	9♏12	24♊47	16♊42	21♏20	17♌55	16♍46	11♒54	11♒45	0♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	0s 6	3n22	22s32	0n43	21s23	0s37	11s24	1s39	26n 7	2n 7	26n27	2n59	19s20	1s 2	16n57	1n25	7s36	13s58	17s35	17s15	24n47		n.a.
T 2	22 50	5n43	4 9	22 10	0 51	21 40	0 42	11 37	1 41	26 7	2 6	26 26	2 58	19 21	1 2	16 58	1 25	7 36	13 58	17 35	17 16	24 48		n.a.
F 3	22 42	11 11	4 44	21 46	0 59	21 57	0 47	11 51	1 42	26 6	2 6	26 26	2 58	19 21	1 2	16 58	1 25	7 36	13 58	17 35	17 17	24 50		n.a.
S 4	22 33	16 9	5 6	21 21	1 6	22 13	0 51	12 5	1 44	26 6	2 6	26 25	2 58	19 22	1 3	16 58	1 25	7 36	13 59	17 35	17 18	24 51		n.a.
S 5	22 25	20 27	5 14	20 55	1 13	22 29	0 56	12 19	1 46	26 6	2 5	26 25	2 58	19 23	1 3	16 59	1 25	7 37	13 59	17 35	17 19	24 53		n.a.
M 6	22 16	23 54	5 9	20 28	1 20	22 45	1 0	12 32	1 47	26 5	2 5	26 24	2 58	19 23	1 3	16 59	1 25	7 37	13 59	17 36	17 20	24 54		n.a.
T 7	22 6	26 22	4 50	20 0	1 25	23 0	1 5	12 45	1 49	26 5	2 5	26 24	2 57	19 24	1 3	17 0	1 25	7 37	13 59	17 37	17 21	24 56		n.a.
W 8	21 56	27 39	4 19	19 31	1 31	23 15	1 9	12 59	1 51	26 4	2 4	26 23	2 57	19 24	1 3	17 0	1 25	7 37	14 0	17 37	17 22	24 57		n.a.
T 9	21 46	27 38	3 35	19 1	1 36	23 29	1 13	13 12	1 52	26 4	2 4	26 23	2 57	19 25	1 3	17 1	1 25	7 37	14 0	17 38	17 23	24 58		n.a.
F 10	21 35	26 16	2 42	18 31	1 40	23 42	1 17	13 25	1 54	26 3	2 4	26 22	2 57	19 26	1 3	17 1	1 25	7 37	14 0	17 39	17 24	25 0		n.a.
S 11	21 24	23 36	1 40	18 0	1 44	23 55	1 20	13 38	1 56	26 2	2 3	26 22	2 57	19 26	1 3	17 2	1 25	7 37	14 1	17 39	17 25	25 1		n.a.
S 12	21 13	19 45	0 32	17 29	1 47	24 8	1 24	13 51	1 58	26 2	2 3	26 21	2 57	19 27	1 3	17 2	1 25	7 37	14 1	17 40	17 26	25 3		n.a.
M13	21 1	14 56	0s39	16 58	1 50	24 20	1 27	14 3	1 59	26 1	2 3	26 21	2 56	19 27	1 3	17 3	1 25	7 37	14 1	17 40	17 26	25 4		n.a.
T 14	20 49	9 22	1 48	16 26	1 52	24 31	1 31	14 16	2 1	26 1	2 2	26 20	2 56	19 28	1 3	17 3	1 25	7 37	14 1	17 39	17 27	25 5		n.a.
W15	20 36	3 19	2 54	15 54	1 54	24 42	1 34	14 28	2 3	26 0	2 2	26 20	2 56	19 28	1 3	17 4	1 25	7 37	14 2	17 39	17 28	25 7		n.a.
T 16	20 23	2s59	3 51	15 22	1 55	24 53	1 37	14 40	2 5	26 0	2 2	26 19	2 56	19 29	1 3	17 4	1 25	7 36	14 2	17 39	17 29	25 8		n.a.
F 17	20 10	9 13	4 35	14 49	1 56	25 2	1 40	14 53	2 7	25 59	2 1	26 19	2 55	19 29	1 3	17 5	1 25	7 36	14 2	17 39	17 30	25 9		n.a.
S 18	19 56	15 7	5 5	14 17	1 57	25 11	1 43	15 5	2 8	25 59	2 1	26 18	2 55	19 30	1 3	17 5	1 25	7 36	14 3	17 38	17 31	25 11		n.a.
S 19	19 42	20 19	5 16	13 45	1 57	25 20	1 46	15 17	2 10	25 58	2 0	26 18	2 55	19 30	1 3	17 6	1 25	7 36	14 3	17 38	17 32	25 12		n.a.
M20	19 28	24 24	5 8	13 12	1 57	25 28	1 48	15 28	2 12	25 58	2 0	26 17	2 55	19 31	1 3	17 6	1 25	7 36	14 3	17 39	17 33	25 13		n.a.
T 21	19 13	27 1	4 41	12 40	1 56	25 35	1 51	15 40	2 14	25 57	2 0	26 17	2 55	19 31	1 4	17 7	1 25	7 36	14 3	17 39	17 34	25 15		n.a.
W22	18 58	27 49	3 56	12 8	1 55	25 42	1 53	15 52	2 16	25 56	1 59	26 16	2 54	19 32	1 4	17 7	1 25	7 36	14 4	17 39	17 35	25 16		n.a.
T 23	18 43	26 44	2 57	11 36	1 53	25 47	1 55	16 3	2 18	25 56	1 59	26 16	2 54	19 32	1 4	17 8	1 25	7 36	14 4	17 39	17 36	25 17		n.a.
F 24	18 27	23 52	1 46	11 4	1 51	25 53	1 57	16 14	2 20	25 55	1 58	26 16	2 54	19 32	1 4	17 8	1 25	7 36	14 4	17 39	17 37	25 18		n.a.
S 25	18 11	19 35	0 30	10 32	1 49	25 57	1 59	16 25	2 22	25 55	1 58	26 15	2 54	19 33	1 4	17 9	1 25	7 35	14 4	17 39	17 37	25 20		n.a.
S 26	17 55	14 18	0n47	10 1	1 46	26 1	2 1	16 36	2 24	25 54	1 57	26 15	2 53	19 33	1 4	17 9	1 25	7 35	14 4	17 39	17 38	25 21		n.a.
M27	17 39	8 27	1 59	9 30	1 43	26 4	2 3	16 47	2 26	25 54	1 57	26 14	2 53	19 34	1 4	17 10	1 25	7 35	14 5	17 39	17 39	25 22		n.a.
T 28	17 22	2 22	3 3	8 59	1 39	26 7	2 4	16 58	2 27	25 53	1 57	26 14	2 53	19 34	1 4	17 10	1 25	7 35	14 5	17 39	17 40	25 24		n.a.
W29	17 5	3n38	3 56	8 29	1 35	26 9	2 6	17 8	2 29	25 53	1 56	26 13	2 53	19 34	1 4	17 11	1 25	7 35	14 5	17 39	17 41	25 25		n.a.
T 30	16s47	9n21	4n36	7s59	1n31	26s10	2s 7	17s19	2s31	25n52	1n56	26n13	2n52	19s35	1s 4	17n11	1n25	7s35	14s 5	17s39	17s42	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2480322.5, Delta T = 159h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'49, Lahiri = -161°04'49 Julian Calendar 1 Apr. 11504 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 8	15♒48'59	24♈58	7♓51	2♉13	9♏38	24°R44	16°R41	21♏21	17°R53	16°R45	11°R54	11♒41	0♊ 8	n.a.	F 1
S 2	9 16 5	16°47'42	7♉ 3	9°19	3°20	10° 3	24♊42	16♊40	21°22	17♌51	16♍44	11♒53	11°38	0°15	n.a.	S 2
S 3	9 20 2	17°46'27	18°59	10°45	4°28	10°27	24°40	16°39	21°22	17°50	16°43	11°D53	11°35	0°21	n.a.	S 3
M 4	9 23 58	18°45'14	0♊52	12° 9	5°35	10°52	24°38	16°38	21°23	17°48	16°42	11°54	11°32	0°28	n.a.	M 4
T 5	9 27 55	19°44'04	12°46	13°33	6°43	11°16	24°36	16°37	21°24	17°46	16°41	11°54	11°29	0°35	n.a.	T 5
W 6	9 31 52	20°42'55	24°45	14°55	7°51	11°39	24°35	16°36	21°25	17°45	16°40	11°55	11°25	0°42	n.a.	W 6
T 7	9 35 48	21°41'49	6♋54	16°15	9° 0	12° 2	24°34	16°36	21°25	17°43	16°39	11°56	11°22	0°48	n.a.	T 7
F 8	9 39 45	22°40'45	19°16	17°34	10° 8	12°25	24°32	16°35	21°26	17°41	16°37	11°57	11°19	0°55	n.a.	F 8
S 9	9 43 41	23°39'43	1♌52	18°51	11°17	12°48	24°32	16°35	21°27	17°40	16°36	11°57	11°16	1° 2	n.a.	S 9
S 10	9 47 38	24°38'43	14°46	20° 7	12°26	13° 9	24°31	16°34	21°27	17°38	16°35	11°R58	11°13	1° 8	n.a.	S 10
M11	9 51 35	25°37'46	27°57	21°21	13°35	13°31	24°30	16°34	21°27	17°36	16°34	11°57	11°10	1°15	n.a.	M11
T 12	9 55 31	26°36'51	11♍25	22°33	14°44	13°52	24°30	16°34	21°28	17°35	16°33	11°56	11° 6	1°22	n.a.	T 12
W13	9 59 28	27°35'58	25° 8	23°44	15°53	14°13	24°D30	16°D34	21°28	17°33	16°32	11°54	11° 3	1°29	n.a.	W13
T 14	10 3 24	28°35'08	9♎ 3	24°52	17° 3	14°33	24°30	16°34	21°29	17°31	16°31	11°52	11° 0	1°35	n.a.	T 14
F 15	10 7 21	29°34'21	23° 7	25°58	18°13	14°53	24°30	16°34	21°29	17°30	16°29	11°50	10°57	1°42	n.a.	F 15
S 16	10 11 17	0♓33'36	7♏16	27° 2	19°23	15°12	24°30	16°34	21°29	17°28	16°28	11°48	10°54	1°49	n.a.	S 16
S 17	10 15 14	1°32'54	21°29	28° 4	20°33	15°31	24°31	16°35	21°29	17°27	16°27	11°47	10°50	1°55	n.a.	S 17
M18	10 19 11	2°32'15	5♐41	29° 3	21°43	15°49	24°32	16°35	21°29	17°25	16°26	11°D46	10°47	2° 2	n.a.	M18
T 19	10 23 7	3°31'39	19°51	29°59	22°53	16° 7	24°33	16°36	21°R29	17°23	16°25	11°47	10°44	2° 9	n.a.	T 19
W20	10 27 4	4°31'05	3♑57	0♈52	24° 4	16°24	24°34	16°37	21°29	17°22	16°23	11°48	10°41	2°16	n.a.	W20
T 21	10 31 0	5°30'34	17°57	1°42	25°14	16°41	24°35	16°37	21°29	17°20	16°22	11°50	10°38	2°22	n.a.	T 21
F 22	10 34 57	6°30'05	1♒49	2°29	26°25	16°58	24°37	16°38	21°29	17°19	16°21	11°51	10°35	2°29	n.a.	F 22
S 23	10 38 53	7°29'40	15°31	3°11	27°36	17°13	24°39	16°39	21°29	17°17	16°20	11°R51	10°31	2°36	n.a.	S 23
S 24	10 42 50	8°29'16	29° 1	3°50	28°47	17°28	24°41	16°40	21°29	17°16	16°19	11°50	10°28	2°42	n.a.	S 24
M25	10 46 47	9°28'55	12♓17	4°24	29°58	17°43	24°43	16°41	21°28	17°14	16°17	11°48	10°25	2°49	n.a.	M25
T 26	10 50 43	10°28'36	25°19	4°53	1♒ 9	17°57	24°45	16°43	21°28	17°13	16°16	11°44	10°22	2°56	n.a.	T 26
W27	10 54 40	11°28'20	8♈ 4	5°17	2°21	18°10	24°48	16°44	21°28	17°11	16°15	11°39	10°19	3° 3	n.a.	W27
T 28	10 58 36	12°28'06	20°35	5°35	3°32	18°23	24°50	16°46	21°27	17°10	16°14	11°34	10°16	3° 9	n.a.	T 28
F 29	11 2 33	13°27'54	2♉51	5°47	4°44	18°35	24°53	16°47	21°27	17° 8	16°12	11°28	10°12	3°16	n.a.	F 29
S 30	11 6 29	14°27'44	14°55	5°R53	5°56	18°47	24°56	16°49	21°26	17° 7	16°11	11°24	10° 9	3°23	n.a.	S 30
S 31	11 10 26	15♓27'36	26♉51	5♈52	7♒ 8	18♏58	24♊59	16♊51	21♏25	17♌ 6	16♍10	11♒20	10♒ 6	3♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	14n34	5n 3	7s30	1n27	26s10	2s 8	17s29	2s33	25n52	1n55	26n13	2n52	19s35	1s 4	17n12	1n24	7s34	14s 6	17s39	17s43	25n27		n.a.
S 2	16 11	19 9	5 15	7 1	1 22	26 10	2 10	17 39	2 36	25 51	1 55	26 12	2 52	19 35	1 4	17 12	1 24	7 34	14 6	17 39	17 44	25 28		n.a.
S 3	15 53	22 55	5 14	6 33	1 17	26 9	2 11	17 49	2 38	25 50	1 54	26 12	2 51	19 36	1 4	17 13	1 24	7 34	14 6	17 39	17 45	25 30		n.a.
M 4	15 35	25 43	4 59	6 5	1 11	26 7	2 11	17 59	2 40	25 50	1 54	26 12	2 51	19 36	1 4	17 13	1 24	7 34	14 6	17 39	17 46	25 31		n.a.
T 5	15 16	27 24	4 32	5 37	1 6	26 4	2 12	18 8	2 42	25 49	1 54	26 11	2 51	19 36	1 4	17 14	1 24	7 33	14 6	17 39	17 46	25 32		n.a.
W 6	14 57	27 48	3 52	5 11	0 59	26 1	2 13	18 18	2 44	25 49	1 53	26 11	2 51	19 36	1 4	17 14	1 24	7 33	14 6	17 39	17 47	25 33		n.a.
T 7	14 37	26 53	3 2	4 45	0 53	25 57	2 13	18 27	2 46	25 48	1 53	26 10	2 50	19 37	1 5	17 15	1 24	7 33	14 7	17 39	17 48	25 34		n.a.
F 8	14 18	24 38	2 2	4 19	0 46	25 52	2 14	18 37	2 48	25 48	1 52	26 10	2 50	19 37	1 5	17 15	1 24	7 33	14 7	17 38	17 49	25 36		n.a.
S 9	13 58	21 9	0 55	3 55	0 39	25 47	2 14	18 46	2 50	25 47	1 52	26 10	2 50	19 37	1 5	17 16	1 24	7 32	14 7	17 38	17 50	25 37		n.a.
S 10	13 38	16 34	0s16	3 31	0 32	25 41	2 14	18 55	2 52	25 47	1 51	26 10	2 50	19 37	1 5	17 16	1 24	7 32	14 7	17 38	17 51	25 38		n.a.
M11	13 18	11 8	1 27	3 8	0 25	25 34	2 15	19 4	2 55	25 46	1 51	26 9	2 49	19 37	1 5	17 17	1 24	7 32	14 7	17 38	17 52	25 39		n.a.
T 12	12 57	5 4	2 35	2 46	0 17	25 26	2 15	19 12	2 57	25 46	1 50	26 9	2 49	19 38	1 5	17 17	1 24	7 31	14 7	17 39	17 53	25 40		n.a.
W13	12 36	1s18	3 36	2 25	0 9	25 18	2 15	19 21	2 59	25 46	1 50	26 9	2 49	19 38	1 5	17 18	1 24	7 31	14 8	17 39	17 54	25 41		n.a.
T 14	12 15	7 42	4 25	2 5	0 0	25 9	2 14	19 29	3 1	25 45	1 49	26 8	2 48	19 38	1 5	17 18	1 24	7 31	14 8	17 40	17 55	25 43		n.a.
F 15	11 54	13 48	4 58	1 46	0s 8	24 59	2 14	19 37	3 3	25 45	1 49	26 8	2 48	19 38	1 5	17 19	1 24	7 30	14 8	17 41	17 55	25 44		n.a.
S 16	11 33	19 12	5 14	1 28	0 17	24 49	2 14	19 45	3 6	25 44	1 49	26 8	2 48	19 38	1 5	17 19	1 24	7 30	14 8	17 41	17 56	25 45		n.a.
S 17	11 11	23 34	5 10	1 11	0 26	24 37	2 13	19 53	3 8	25 44	1 48	26 8	2 48	19 38	1 5	17 20	1 24	7 30	14 8	17 41	17 57	25 46		n.a.
M18	10 50	26 31	4 48	0 56	0 35	24 25	2 13	20 1	3 10	25 43	1 48	26 7	2 47	19 38	1 5	17 20	1 24	7 29	14 8	17 41	17 58	25 47		n.a.
T 19	10 28	27 46	4 8	0 41	0 45	24 13	2 12	20 9	3 13	25 43	1 47	26 7	2 47	19 38	1 5	17 21	1 24	7 29	14 8	17 41	17 59	25 48		n.a.
W20	10 5	27 12	3 13	0 29	0 55	24 0	2 11	20 16	3 15	25 42	1 47	26 7	2 47	19 38	1 5	17 21	1 24	7 29	14 8	17 41	18 0	25 49		n.a.
T 21	9 43	24 55	2 7	0 17	1 4	23 46	2 10	20 23	3 17	25 42	1 46	26 7	2 46	19 39	1 5	17 22	1 24	7 28	14 9	17 40	18 1	25 50		n.a.
F 22	9 21	21 9	0 55	0 7	1 14	23 31	2 9	20 30	3 20	25 42	1 46	26 7	2 46	19 39	1 6	17 22	1 24	7 28	14 9	17 40	18 2	25 51		n.a.
S 23	8 58	16 16	0n20	0n 1	1 24	23 16	2 8	20 37	3 22	25 41	1 45	26 6	2 46	19 39	1 6	17 22	1 24	7 27	14 9	17 40	18 3	25 53		n.a.
S 24	8 35	10 40	1 33	0 7	1 35	23 0	2 7	20 44	3 24	25 41	1 45	26 6	2 46	19 39	1 6	17 23	1 24	7 27	14 9	17 40	18 3	25 54		n.a.
M25	8 12	4 41	2 39	0 12	1 45	22 43	2 6	20 51	3 27	25 41	1 44	26 6	2 45	19 39	1 6	17 23	1 24	7 27	14 9	17 41	18 4	25 55		n.a.
T 26	7 49	1n22	3 35	0 14	1 55	22 26	2 5	20 57	3 29	25 40	1 44	26 6	2 45	19 39	1 6	17 24	1 24	7 26	14 9	17 42	18 5	25 56		n.a.
W27	7 26	7 14	4 20	0 15	2 5	22 8	2 3	21 3	3 32	25 40	1 44	26 6	2 45	19 38	1 6	17 24	1 24	7 26	14 9	17 44	18 6	25 57		n.a.
T 28	7 3	12 42	4 51	0 13	2 15	21 50	2 2	21 9	3 34	25 40	1 43	26 6	2 44	19 38	1 6	17 25	1 24	7 25	14 9	17 45	18 7	25 58		n.a.
F 29	6 39	17 34	5 8	0 9	2 25	21 30	2 0	21 15	3 37	25 39	1 43	26 6	2 44	19 38	1 6	17 25	1 24	7 25	14 9	17 47	18 8	25 59		n.a.
S 30	6 16	21 39	5 11	0 3	2 34	21 11	1 59	21 21	3 39	25 39	1 42	26 5	2 44	19 38	1 6	17 25	1 24	7 24	14 9	17 48	18 9	26 0		n.a.
S 31	5s52	24n48	5n 0	0s 6	2s43	20s50	1s57	21s26	3s42	25n39	1n42	26n 5	2n44	19s38	1s 6	17n26	1n24	7s24	14s 9	17s49	18s10	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -2480292.5, Delta T = 159h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'45, Lahiri = -161°04'45 Julian Calendar 1 May 11504 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 22	16♓27'30	8♊43	5°R43	8♒20	19♏ 8	25♊ 3	16♊53	21°R25	17°R 4	16°R 9	11°R19	10♒ 3	3♊36	n.a.	M 1
T 2	11 18 19	17°27'27	20°35	5♈26	9°32	19°18	25° 7	16°55	21♏24	17♌ 3	16♍ 7	11°D18	10° 0	3°43	n.a.	T 2
W 3	11 22 15	18°27'26	2♋33	5° 1	10°44	19°26	25°10	16°57	21°23	17° 1	16° 6	11♒19	9°56	3°50	n.a.	W 3
T 4	11 26 12	19°27'26	14°41	4°28	11°56	19°35	25°14	16°59	21°23	17° 0	16° 5	11°21	9°53	3°56	n.a.	T 4
F 5	11 30 8	20°27'29	27° 4	3°47	13° 9	19°42	25°18	17° 1	21°22	16°59	16° 4	11°22	9°50	4° 3	n.a.	F 5
S 6	11 34 5	21°27'34	9♌46	2°58	14°21	19°49	25°23	17° 4	21°21	16°57	16° 2	11°R23	9°47	4°10	n.a.	S 6
S 7	11 38 1	22°27'40	22°51	2° 2	15°34	19°55	25°27	17° 6	21°20	16°56	16° 1	11°23	9°44	4°16	n.a.	S 7
M 8	11 41 58	23°27'49	6♍18	0°59	16°46	20° 0	25°32	17° 9	21°19	16°55	16° 0	11°20	9°41	4°23	n.a.	M 8
T 9	11 45 54	24°28'00	20° 9	29♓51	17°59	20° 5	25°37	17°11	21°18	16°54	15°59	11°16	9°37	4°30	n.a.	T 9
W10	11 49 51	25°28'13	4♎19	28°39	19°12	20° 9	25°42	17°14	21°17	16°52	15°58	11° 9	9°34	4°37	n.a.	W10
T 11	11 53 47	26°28'28	18°43	27°25	20°25	20°12	25°47	17°17	21°16	16°51	15°56	11° 2	9°31	4°43	n.a.	T 11
F 12	11 57 44	27°28'46	3♏16	26°11	21°38	20°14	25°52	17°20	21°14	16°50	15°55	10°55	9°28	4°50	n.a.	F 12
S 13	12 1 40	28°29'06	17°50	24°59	22°51	20°16	25°58	17°23	21°13	16°49	15°54	10°48	9°25	4°57	n.a.	S 13
S 14	12 5 36	29°29'28	2♐20	23°52	24° 4	20°R17	26° 4	17°26	21°12	16°48	15°53	10°43	9°21	5° 3	n.a.	S 14
M15	12 9 33	0♈29'53	16°40	22°51	25°18	20°17	26°10	17°29	21°11	16°47	15°52	10°40	9°18	5°10	n.a.	M15
T 16	12 13 29	1°30'20	0♑48	21°58	26°31	20°16	26°16	17°33	21° 9	16°46	15°50	10°D39	9°15	5°17	n.a.	T 16
W17	12 17 26	2°30'50	14°43	21°15	27°45	20°14	26°22	17°36	21° 8	16°45	15°49	10°40	9°12	5°24	n.a.	W17
T 18	12 21 22	3°31'22	28°24	20°42	28°58	20°11	26°28	17°40	21° 6	16°44	15°48	10°41	9° 9	5°30	n.a.	T 18
F 19	12 25 19	4°31'56	11♒53	20°21	0♓12	20° 8	26°35	17°43	21° 5	16°43	15°47	10°R41	9° 6	5°37	n.a.	F 19
S 20	12 29 15	5°32'32	25°10	20°D10	1°26	20° 4	26°41	17°47	21° 3	16°42	15°46	10°40	9° 2	5°44	n.a.	S 20
S 21	12 33 12	6°33'11	8♓16	20°12	2°40	19°59	26°48	17°51	21° 2	16°41	15°44	10°37	8°59	5°50	n.a.	S 21
M22	12 37 8	7°33'51	21°11	20°24	3°54	19°53	26°55	17°55	21° 0	16°40	15°43	10°30	8°56	5°57	n.a.	M22
T 23	12 41 5	8°34'34	3♈54	20°47	5° 8	19°46	27° 2	17°59	20°58	16°39	15°42	10°22	8°53	6° 4	n.a.	T 23
W24	12 45 1	9°35'18	16°26	21°19	6°22	19°38	27°10	18° 3	20°57	16°38	15°41	10°11	8°50	6°11	n.a.	W24
T 25	12 48 57	10°36'05	28°48	22° 0	7°36	19°30	27°17	18° 7	20°55	16°37	15°40	9°59	8°47	6°17	n.a.	T 25
F 26	12 52 54	11°36'53	10♉58	22°50	8°50	19°20	27°25	18°11	20°53	16°36	15°39	9°47	8°43	6°24	n.a.	F 26
S 27	12 56 50	12°37'43	22°59	23°47	10° 4	19°10	27°32	18°15	20°51	16°36	15°38	9°36	8°40	6°31	n.a.	S 27
S 28	13 0 47	13°38'34	4♊53	24°50	11°18	18°59	27°40	18°20	20°50	16°35	15°37	9°27	8°37	6°37	n.a.	S 28
M29	13 4 43	14°39'27	16°42	25°58	12°33	18°47	27°48	18°24	20°48	16°34	15°36	9°21	8°34	6°44	n.a.	M29
T 30	13 8 40	15♈40'22	28♊32	27♓12	13♓47	18♏34	27♊56	18♊29	20♏46	16♌33	15♍35	9♒17	8♒31	6♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s28	26n52	4n37	0s18	2s52	20s30	1s55	21s32	3s44	25n38	1n41	26n 5	2n43	19s38	1s 6	17n26	1n24	7s24	14s 9	17s49	18s10	26n 2		n.a.
T 2	5 4	27 43	4 1	0 31	2 59	20 8	1 53	21 37	3 47	25 38	1 41	26 5	2 43	19 38	1 6	17 27	1 24	7 23	14 9	17 49	18 11	26 3		n.a.
W 3	4 40	27 16	3 15	0 48	3 6	19 46	1 52	21 42	3 49	25 38	1 40	26 5	2 43	19 38	1 6	17 27	1 24	7 23	14 9	17 49	18 12	26 4		n.a.
T 4	4 16	25 32	2 20	1 6	3 12	19 24	1 50	21 47	3 52	25 37	1 40	26 5	2 43	19 38	1 6	17 27	1 23	7 22	14 9	17 49	18 13	26 5		n.a.
F 5	3 52	22 32	1 17	1 27	3 16	19 1	1 48	21 51	3 54	25 37	1 40	26 5	2 42	19 37	1 6	17 28	1 23	7 22	14 9	17 48	18 14	26 6		n.a.
S 6	3 28	18 23	0 9	1 49	3 19	18 37	1 46	21 56	3 57	25 37	1 39	26 5	2 42	19 37	1 6	17 28	1 23	7 21	14 9	17 48	18 15	26 7		n.a.
S 7	3 4	13 17	1s 2	2 13	3 20	18 13	1 43	22 0	3 59	25 37	1 39	26 5	2 42	19 37	1 7	17 28	1 23	7 21	14 9	17 48	18 16	26 8		n.a.
M 8	2 39	7 24	2 11	2 38	3 20	17 48	1 41	22 4	4 2	25 36	1 38	26 5	2 41	19 37	1 7	17 29	1 23	7 20	14 9	17 49	18 17	26 9		n.a.
T 9	2 15	1 3	3 14	3 3	3 17	17 23	1 39	22 7	4 4	25 36	1 38	26 5	2 41	19 37	1 7	17 29	1 23	7 20	14 9	17 50	18 17	26 10		n.a.
W10	1 51	5s30	4 6	3 28	3 12	16 58	1 37	22 11	4 7	25 36	1 37	26 5	2 41	19 36	1 7	17 29	1 23	7 19	14 9	17 52	18 18	26 11		n.a.
T 11	1 26	11 52	4 44	3 52	3 5	16 32	1 34	22 14	4 10	25 36	1 37	26 5	2 41	19 36	1 7	17 30	1 23	7 19	14 9	17 54	18 19	26 12		n.a.
F 12	1 2	17 40	5 4	4 13	2 55	16 6	1 32	22 17	4 12	25 35	1 37	26 5	2 40	19 36	1 7	17 30	1 23	7 18	14 9	17 56	18 20	26 12		n.a.
S 13	0 37	22 26	5 5	4 32	2 44	15 39	1 29	22 20	4 15	25 35	1 36	26 5	2 40	19 36	1 7	17 30	1 23	7 18	14 9	17 58	18 21	26 13		n.a.
S 14	0 12	25 49	4 46	4 48	2 31	15 12	1 27	22 23	4 17	25 35	1 36	26 5	2 40	19 35	1 7	17 31	1 23	7 17	14 9	17 59	18 22	26 14		n.a.
M15	0n12	27 29	4 9	4 59	2 16	14 44	1 24	22 25	4 20	25 35	1 35	26 5	2 40	19 35	1 7	17 31	1 23	7 17	14 9	18 0	18 23	26 15		n.a.
T 16	0 37	27 20	3 17	5 6	2 1	14 16	1 22	22 27	4 22	25 34	1 35	26 5	2 39	19 35	1 7	17 31	1 23	7 16	14 9	18 0	18 24	26 16		n.a.
W17	1 1	25 26	2 15	5 8	1 44	13 48	1 19	22 29	4 25	25 34	1 35	26 5	2 39	19 34	1 7	17 32	1 23	7 16	14 9	18 0	18 24	26 17		n.a.
T 18	1 26	22 4	1 5	5 6	1 27	13 19	1 16	22 31	4 27	25 34	1 34	26 5	2 39	19 34	1 7	17 32	1 23	7 15	14 9	18 0	18 25	26 18		n.a.
F 19	1 51	17 33	0n 6	4 59	1 10	12 50	1 14	22 32	4 30	25 34	1 34	26 6	2 39	19 34	1 7	17 32	1 23	7 15	14 9	18 0	18 26	26 19		n.a.
S 20	2 15	12 15	1 17	4 48	0 53	12 20	1 11	22 34	4 32	25 34	1 33	26 6	2 38	19 33	1 7	17 32	1 23	7 14	14 9	18 0	18 27	26 20		n.a.
S 21	2 40	6 30	2 22	4 32	0 36	11 51	1 8	22 34	4 35	25 33	1 33	26 6	2 38	19 33	1 7	17 33	1 23	7 14	14 9	18 1	18 28	26 20		n.a.
M22	3 4	0 33	3 19	4 12	0 20	11 20	1 5	22 35	4 37	25 33	1 33	26 6	2 38	19 33	1 7	17 33	1 23	7 13	14 8	18 3	18 29	26 21		n.a.
T 23	3 29	5n19	4 4	3 49	0 5	10 50	1 3	22 35	4 39	25 33	1 32	26 6	2 38	19 32	1 7	17 33	1 23	7 13	14 8	18 5	18 30	26 22		n.a.
W24	3 53	10 52	4 37	3 23	0n 9	10 20	1 0	22 35	4 42	25 33	1 32	26 6	2 37	19 32	1 7	17 33	1 22	7 12	14 8	18 8	18 30	26 23		n.a.
T 25	4 18	15 55	4 57	2 54	0 23	9 49	0 57	22 35	4 44	25 32	1 31	26 6	2 37	19 31	1 8	17 33	1 22	7 12	14 8	18 12	18 31	26 24		n.a.
F 26	4 42	20 16	5 2	2 23	0 35	9 18	0 54	22 35	4 46	25 32	1 31	26 6	2 37	19 31	1 8	17 34	1 22	7 11	14 8	18 15	18 32	26 25		n.a.
S 27	5 7	23 43	4 54	1 49	0 47	8 46	0 51	22 34	4 48	25 32	1 31	26 7	2 37	19 30	1 8	17 34	1 22	7 10	14 8	18 18	18 33	26 25		n.a.
S 28	5 31	26 8	4 34	1 14	0 57	8 15	0 48	22 33	4 50	25 32	1 30	26 7	2 36	19 30	1 8	17 34	1 22	7 10	14 8	18 20	18 34	26 26		n.a.
M29	5 55	27 22	4 1	0 37	1 7	7 43	0 45	22 31	4 52	25 32	1 30	26 7	2 36	19 29	1 8	17 34	1 22	7 9	14 8	18 22	18 35	26 27		n.a.
T 30	6n19	27n21	3n18	0n 0	1n15	7s11	0s42	22s29	4s54	25n31	1n30	26n 7	2n36	19s29	1s 8	17n34	1n22	7s 9	14s 7	18s23	18s36	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2480261.5, Delta T = 159h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'41, Lahiri = -161°04'41 Julian Calendar 1 June 11504 BCE == Greg. Calendar 4 March 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 36	16♈41'17	10♋26	28♓29	15♓ 2	18°R21	28♊ 5	18♊33	20°R44	16°R33	15°R34	9°R15	8♒27	6♊58	n.a.	W 1
T 2	13 16 33	17°42'15	22°30	29°50	16°16	18♏ 7	28°13	18°38	20♏42	16♌32	15♍33	9°D15	8°24	7° 4	n.a.	T 2
F 3	13 20 29	18°43'13	4♌49	1♈15	17°31	17°51	28°21	18°43	20°40	16°32	15°32	9°R15	8°21	7°11	n.a.	F 3
S 4	13 24 25	19°44'13	17°29	2°41	18°45	17°36	28°30	18°47	20°38	16°31	15°31	9♒15	8°18	7°18	n.a.	S 4
S 5	13 28 22	20°45'14	0♍34	4°10	20° 0	17°19	28°39	18°52	20°36	16°31	15°30	9°13	8°15	7°24	n.a.	S 5
M 6	13 32 18	21°46'17	14° 7	5°40	21°15	17° 2	28°48	18°57	20°33	16°30	15°29	9° 9	8°12	7°31	n.a.	M 6
T 7	13 36 15	22°47'21	28° 8	7°12	22°29	16°44	28°57	19° 2	20°31	16°30	15°28	9° 2	8° 8	7°38	n.a.	T 7
W 8	13 40 11	23°48'26	12♎35	8°45	23°44	16°25	29° 6	19° 7	20°29	16°29	15°27	8°52	8° 5	7°44	n.a.	W 8
T 9	13 44 8	24°49'32	27°23	10°19	24°59	16° 6	29°15	19°13	20°27	16°29	15°26	8°41	8° 2	7°51	n.a.	T 9
F 10	13 48 4	25°50'40	12♏22	11°54	26°14	15°46	29°25	19°18	20°25	16°29	15°25	8°29	7°59	7°58	n.a.	F 10
S 11	13 52 0	26°51'49	27°24	13°29	27°29	15°26	29°34	19°23	20°22	16°28	15°24	8°18	7°56	8° 5	n.a.	S 11
S 12	13 55 57	27°53'00	12♐18	15° 5	28°44	15° 5	29°44	19°29	20°20	16°28	15°23	8°10	7°53	8°11	n.a.	S 12
M13	13 59 53	28°54'12	26°58	16°41	29°59	14°44	29°54	19°34	20°18	16°28	15°22	8° 4	7°49	8°18	n.a.	M13
T 14	14 3 50	29°55'26	11♑18	18°17	1♈14	14°22	0♋ 4	19°40	20°15	16°27	15°21	8° 1	7°46	8°25	n.a.	T 14
W15	14 7 46	0♉56'42	25°16	19°54	2°29	13°59	0°14	19°45	20°13	16°27	15°21	8° 0	7°43	8°31	n.a.	W15
T 16	14 11 43	1°57'58	8♒53	21°30	3°44	13°37	0°24	19°51	20°11	16°27	15°20	8° 0	7°40	8°38	n.a.	T 16
F 17	14 15 39	2°59'16	22°11	23° 6	4°59	13°14	0°34	19°57	20° 8	16°27	15°19	8° 0	7°37	8°45	n.a.	F 17
S 18	14 19 35	4° 0'36	5♓12	24°43	6°15	12°50	0°45	20° 2	20° 6	16°27	15°18	7°57	7°33	8°52	n.a.	S 18
S 19	14 23 32	5° 1'56	18° 0	26°19	7°30	12°27	0°55	20° 8	20° 3	16°27	15°18	7°53	7°30	8°58	n.a.	S 19
M20	14 27 28	6° 3'18	0♈35	27°55	8°45	12° 3	1° 6	20°14	20° 1	16°D27	15°17	7°45	7°27	9° 5	n.a.	M20
T 21	14 31 25	7° 4'41	13° 1	29°32	10° 0	11°39	1°16	20°20	19°59	16°27	15°16	7°33	7°24	9°12	n.a.	T 21
W22	14 35 21	8° 6'05	25°18	1♉ 8	11°16	11°15	1°27	20°26	19°56	16°27	15°15	7°20	7°21	9°18	n.a.	W22
T 23	14 39 18	9° 7'30	7♉28	2°44	12°31	10°51	1°38	20°32	19°54	16°27	15°15	7° 5	7°18	9°25	n.a.	T 23
F 24	14 43 14	10° 8'56	19°30	4°19	13°46	10°27	1°49	20°38	19°51	16°27	15°14	6°49	7°14	9°32	n.a.	F 24
S 25	14 47 11	11°10'22	1♊26	5°55	15° 2	10° 3	2° 0	20°44	19°49	16°27	15°13	6°35	7°11	9°38	n.a.	S 25
S 26	14 51 7	12°11'50	13°17	7°31	16°17	9°39	2°11	20°51	19°46	16°28	15°13	6°23	7° 8	9°45	n.a.	S 26
M27	14 55 4	13°13'17	25° 6	9° 6	17°33	9°15	2°22	20°57	19°44	16°28	15°12	6°14	7° 5	9°52	n.a.	M27
T 28	14 59 0	14°14'46	6♋54	10°41	18°48	8°52	2°34	21° 3	19°41	16°28	15°12	6° 8	7° 2	9°59	n.a.	T 28
W29	15 2 56	15°16'14	18°47	12°17	20° 4	8°29	2°45	21°10	19°38	16°28	15°11	6° 5	6°58	10° 5	n.a.	W29
T 30	15 6 53	16°17'43	0♌48	13°52	21°19	8° 6	2°57	21°16	19°36	16°29	15°11	6° 3	6°55	10°12	n.a.	T 30
F 31	15 10 49	17♉19'12	13♌ 3	15♉27	22♈34	7♏43	3♋ 8	21♊23	19♏33	16♌29	15♍10	6♒ 3	6♒52	10♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n43	26n 4	2n27	0n39	1n23	6s39	0s39	22s27	4s56	25n31	1n29	26n 7	2n36	19s28	1s 8	17n34	1n22	7s 8	14s 7	18s24	18s36	26n29		n.a.
T 2	7 7	23 33	1 28	1 18	1 30	6 6	0 36	22 25	4 58	25 31	1 29	26 7	2 35	19 28	1 8	17 35	1 22	7 8	14 7	18 24	18 37	26 29		n.a.
F 3	7 31	19 55	0 24	1 58	1 36	5 34	0 33	22 22	5 0	25 31	1 28	26 8	2 35	19 27	1 8	17 35	1 22	7 7	14 7	18 24	18 38	26 30		n.a.
S 4	7 54	15 18	0s44	2 38	1 41	5 1	0 31	22 19	5 2	25 30	1 28	26 8	2 35	19 27	1 8	17 35	1 22	7 7	14 7	18 24	18 39	26 31		n.a.
S 5	8 18	9 50	1 50	3 18	1 45	4 29	0 28	22 16	5 3	25 30	1 28	26 8	2 35	19 26	1 8	17 35	1 22	7 6	14 7	18 24	18 40	26 32		n.a.
M 6	8 41	3 45	2 53	3 58	1 48	3 56	0 25	22 12	5 5	25 30	1 27	26 8	2 35	19 26	1 8	17 35	1 22	7 6	14 7	18 25	18 41	26 32		n.a.
T 7	9 5	2s42	3 48	4 38	1 51	3 23	0 22	22 8	5 6	25 30	1 27	26 9	2 34	19 25	1 8	17 35	1 22	7 5	14 6	18 27	18 41	26 33		n.a.
W 8	9 28	9 13	4 30	5 17	1 54	2 50	0 19	22 4	5 8	25 29	1 27	26 9	2 34	19 25	1 8	17 35	1 22	7 5	14 6	18 30	18 42	26 34		n.a.
T 9	9 51	15 21	4 54	5 57	1 55	2 17	0 16	21 59	5 9	25 29	1 26	26 9	2 34	19 24	1 8	17 35	1 22	7 4	14 6	18 33	18 43	26 35		n.a.
F 10	10 14	20 40	5 0	6 36	1 56	1 44	0 13	21 54	5 10	25 29	1 26	26 9	2 34	19 24	1 8	17 35	1 22	7 4	14 6	18 36	18 44	26 35		n.a.
S 11	10 36	24 40	4 44	7 14	1 57	1 11	0 10	21 49	5 11	25 28	1 26	26 10	2 34	19 23	1 8	17 35	1 21	7 3	14 6	18 39	18 45	26 36		n.a.
S 12	10 59	26 57	4 9	7 53	1 57	0 37	0 7	21 43	5 12	25 28	1 25	26 10	2 33	19 22	1 8	17 35	1 21	7 3	14 5	18 41	18 46	26 37		n.a.
M13	11 21	27 19	3 18	8 30	1 57	0 4	0 4	21 37	5 12	25 28	1 25	26 10	2 33	19 22	1 8	17 35	1 21	7 2	14 5	18 43	18 47	26 37		n.a.
T 14	11 43	25 48	2 16	9 7	1 56	0n29	0 1	21 31	5 13	25 27	1 25	26 10	2 33	19 21	1 8	17 35	1 21	7 2	14 5	18 43	18 47	26 38		n.a.
W15	12 5	22 43	1 7	9 44	1 55	1 2	0n 2	21 25	5 14	25 27	1 24	26 11	2 33	19 21	1 8	17 35	1 21	7 1	14 5	18 44	18 48	26 39		n.a.
T 16	12 27	18 25	0n 5	10 20	1 53	1 35	0 4	21 18	5 14	25 27	1 24	26 11	2 33	19 20	1 8	17 35	1 21	7 1	14 5	18 44	18 49	26 39		n.a.
F 17	12 49	13 18	1 14	10 55	1 51	2 8	0 7	21 11	5 14	25 26	1 24	26 11	2 32	19 19	1 8	17 35	1 21	7 0	14 4	18 44	18 50	26 40		n.a.
S 18	13 10	7 42	2 18	11 29	1 49	2 42	0 10	21 3	5 14	25 26	1 23	26 11	2 32	19 19	1 8	17 35	1 21	7 0	14 4	18 44	18 51	26 41		n.a.
S 19	13 31	1 54	3 14	12 3	1 46	3 15	0 13	20 56	5 14	25 26	1 23	26 12	2 32	19 18	1 8	17 35	1 21	6 59	14 4	18 46	18 52	26 41		n.a.
M20	13 52	3n53	3 59	12 36	1 43	3 47	0 15	20 48	5 14	25 25	1 23	26 12	2 32	19 17	1 8	17 35	1 21	6 59	14 4	18 48	18 52	26 42		n.a.
T 21	14 13	9 26	4 32	13 8	1 40	4 20	0 18	20 40	5 14	25 25	1 23	26 12	2 32	19 17	1 8	17 35	1 21	6 58	14 3	18 51	18 53	26 43		n.a.
W22	14 33	14 33	4 52	13 40	1 37	4 53	0 21	20 32	5 14	25 24	1 22	26 12	2 32	19 16	1 9	17 35	1 21	6 58	14 3	18 54	18 54	26 43		n.a.
T 23	14 54	19 2	4 59	14 11	1 33	5 26	0 23	20 24	5 13	25 24	1 22	26 13	2 31	19 15	1 9	17 35	1 21	6 57	14 3	18 58	18 55	26 44		n.a.
F 24	15 14	22 43	4 52	14 40	1 29	5 58	0 26	20 15	5 13	25 24	1 22	26 13	2 31	19 15	1 9	17 35	1 21	6 57	14 3	19 2	18 56	26 44		n.a.
S 25	15 33	25 24	4 32	15 10	1 25	6 30	0 29	20 6	5 12	25 23	1 21	26 13	2 31	19 14	1 9	17 35	1 21	6 56	14 3	19 6	18 57	26 45		n.a.
S 26	15 53	26 56	4 0	15 38	1 21	7 2	0 31	19 58	5 11	25 23	1 21	26 14	2 31	19 13	1 9	17 35	1 21	6 56	14 2	19 9	18 57	26 46		n.a.
M27	16 12	27 15	3 18	16 5	1 16	7 34	0 34	19 49	5 10	25 22	1 21	26 14	2 31	19 13	1 9	17 35	1 20	6 55	14 2	19 11	18 58	26 46		n.a.
T 28	16 31	26 19	2 27	16 32	1 11	8 6	0 36	19 40	5 9	25 22	1 21	26 14	2 31	19 12	1 9	17 34	1 20	6 55	14 2	19 13	18 59	26 47		n.a.
W29	16 49	24 10	1 30	16 58	1 7	8 37	0 38	19 31	5 7	25 21	1 20	26 15	2 30	19 11	1 9	17 34	1 20	6 54	14 2	19 14	19 0	26 47		n.a.
T 30	17 7	20 56	0 28	17 23	1 2	9 9	0 41	19 22	5 6	25 21	1 20	26 15	2 30	19 11	1 9	17 34	1 20	6 54	14 1	19 14	19 1	26 48		n.a.
F 31	17n25	16n44	0s37	17n47	0n56	9n40	0n43	19s13	5s 4	25n20	1n20	26n15	2n30	19s10	1s 9	17n34	1n20	6s54	14s 1	19s14	19s 1	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2480231.5, Delta T = 159h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'37, Lahiri = -161°04'37 Julian Calendar 1 July 11504 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 46	18♉20'41	25♌37	17♉ 2	23♈50	7°R21	3♋20	21♊29	19°R31	16♌30	15°R10	6°R 3	6♒49	10♊25	n.a.	S 1
S 2	15 18 42	19°22'11	8♍35	18°37	25° 5	6♏59	3°32	21°36	19♏28	16°30	15♍ 9	6♒ 2	6°46	10°32	n.a.	S 2
M 3	15 22 39	20°23'40	22° 1	20°12	26°21	6°38	3°43	21°42	19°26	16°30	15° 9	5°58	6°43	10°39	n.a.	M 3
T 4	15 26 35	21°25'09	5♎58	21°47	27°36	6°17	3°55	21°49	19°23	16°31	15° 9	5°52	6°39	10°45	n.a.	T 4
W 5	15 30 32	22°26'39	20°25	23°22	28°52	5°57	4° 7	21°55	19°21	16°31	15° 8	5°43	6°36	10°52	n.a.	W 5
T 6	15 34 28	23°28'09	5♏18	24°57	0♉ 7	5°38	4°20	22° 2	19°18	16°32	15° 8	5°32	6°33	10°59	n.a.	T 6
F 7	15 38 25	24°29'39	20°29	26°31	1°23	5°19	4°32	22° 9	19°15	16°33	15° 7	5°21	6°30	11° 6	n.a.	F 7
S 8	15 42 21	25°31'09	5♐48	28° 7	2°39	5° 0	4°44	22°16	19°13	16°33	15° 7	5°11	6°27	11°12	n.a.	S 8
S 9	15 46 18	26°32'39	21° 3	29°42	3°54	4°42	4°56	22°23	19°10	16°34	15° 7	5° 2	6°24	11°19	n.a.	S 9
M10	15 50 14	27°34'09	6♑ 4	1♊17	5°10	4°25	5° 9	22°29	19° 8	16°35	15° 7	4°57	6°20	11°26	n.a.	M10
T 11	15 54 11	28°35'40	20°43	2°52	6°25	4° 9	5°21	22°36	19° 5	16°35	15° 6	4°54	6°17	11°32	n.a.	T 11
W12	15 58 7	29°37'11	4♒56	4°27	7°41	3°53	5°33	22°43	19° 3	16°36	15° 6	4°D53	6°14	11°39	n.a.	W12
T 13	16 2 4	0♊38'41	18°42	6° 3	8°56	3°39	5°46	22°50	19° 0	16°37	15° 6	4°53	6°11	11°46	n.a.	T 13
F 14	16 6 0	1°40'13	2♓ 2	7°38	10°12	3°24	5°59	22°57	18°58	16°38	15° 6	4°R54	6° 8	11°53	n.a.	F 14
S 15	16 9 57	2°41'44	15° 1	9°14	11°27	3°11	6°11	23° 4	18°55	16°39	15° 6	4°53	6° 4	11°59	n.a.	S 15
S 16	16 13 54	3°43'15	27°41	10°50	12°43	2°58	6°24	23°11	18°53	16°40	15° 6	4°50	6° 1	12° 6	n.a.	S 16
M17	16 17 50	4°44'46	10♈ 7	12°26	13°58	2°47	6°37	23°18	18°51	16°41	15° 6	4°44	5°58	12°13	n.a.	M17
T 18	16 21 47	5°46'17	22°21	14° 2	15°14	2°36	6°50	23°25	18°48	16°42	15° 5	4°36	5°55	12°19	n.a.	T 18
W19	16 25 43	6°47'48	4♉26	15°38	16°29	2°25	7° 3	23°33	18°46	16°43	15° 5	4°26	5°52	12°26	n.a.	W19
T 20	16 29 40	7°49'19	16°26	17°14	17°45	2°16	7°16	23°40	18°43	16°44	15°D 5	4°14	5°49	12°33	n.a.	T 20
F 21	16 33 36	8°50'49	28°20	18°51	19° 0	2° 7	7°29	23°47	18°41	16°45	15° 5	4° 3	5°45	12°39	n.a.	F 21
S 22	16 37 33	9°52'19	10♊12	20°27	20°16	2° 0	7°42	23°54	18°39	16°46	15° 6	3°52	5°42	12°46	n.a.	S 22
S 23	16 41 29	10°53'49	22° 2	22° 3	21°31	1°53	7°55	24° 1	18°36	16°47	15° 6	3°42	5°39	12°53	n.a.	S 23
M24	16 45 26	11°55'18	3♋52	23°39	22°47	1°47	8° 8	24° 9	18°34	16°48	15° 6	3°35	5°36	12°59	n.a.	M24
T 25	16 49 23	12°56'46	15°44	25°16	24° 2	1°41	8°21	24°16	18°32	16°49	15° 6	3°31	5°33	13° 6	n.a.	T 25
W26	16 53 19	13°58'13	27°40	26°52	25°18	1°37	8°35	24°23	18°29	16°51	15° 6	3°29	5°30	13°13	n.a.	W26
T 27	16 57 16	14°59'40	9♌45	28°27	26°33	1°33	8°48	24°30	18°27	16°52	15° 6	3°D29	5°26	13°20	n.a.	T 27
F 28	17 1 12	16° 1'05	22° 1	0♋ 2	27°49	1°31	9° 1	24°38	18°25	16°53	15° 6	3°30	5°23	13°26	n.a.	F 28
S 29	17 5 9	17° 2'30	4♍33	1°37	29° 4	1°29	9°15	24°45	18°23	16°55	15° 7	3°32	5°20	13°33	n.a.	S 29
S 30	17 9 5	18° 3'53	17°25	3°11	0♊19	1°27	9°28	24°52	18°21	16°56	15° 7	3°R32	5°17	13°40	n.a.	S 30
M31	17 13 2	19♊ 5'15	0♎43	4♋44	1♊35	1°D27	9♋42	24♊59	18♏19	16♌57	15♍ 7	3♒32	5♒14	13♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	11n43	1s42	18n10	0n51	10n11	0n45	19s 4	5s 3	25n20	1n19	26n15	2n30	19s 9	1s 9	17n34	1n20	6s53	14s 1	19s14	19s 2	26n49		n.a.
S 2	18 0	6 3	2 43	18 32	0 46	10 41	0 48	18 54	5 1	25 19	1 19	26 16	2 30	19 8	1 9	17 34	1 20	6 53	14 0	19 14	19 3	26 49		n.a.
M 3	18 17	0s 4	3 38	18 53	0 40	11 11	0 50	18 45	4 59	25 18	1 19	26 16	2 30	19 8	1 9	17 33	1 20	6 52	14 0	19 15	19 4	26 50		n.a.
T 4	18 34	6 25	4 22	19 14	0 35	11 41	0 52	18 36	4 57	25 18	1 19	26 16	2 30	19 7	1 9	17 33	1 20	6 52	14 0	19 17	19 5	26 51		n.a.
W 5	18 50	12 38	4 51	19 33	0 29	12 11	0 54	18 28	4 55	25 17	1 18	26 17	2 29	19 6	1 9	17 33	1 20	6 51	14 0	19 19	19 6	26 51		n.a.
T 6	19 6	18 20	5 1	19 51	0 23	12 40	0 56	18 19	4 53	25 16	1 18	26 17	2 29	19 6	1 9	17 33	1 20	6 51	13 59	19 22	19 6	26 52		n.a.
F 7	19 22	22 59	4 51	20 9	0 17	13 9	0 58	18 10	4 51	25 16	1 18	26 17	2 29	19 5	1 9	17 32	1 20	6 51	13 59	19 25	19 7	26 52		n.a.
S 8	19 37	26 4	4 20	20 25	0 11	13 38	1 0	18 1	4 48	25 15	1 18	26 18	2 29	19 4	1 9	17 32	1 20	6 50	13 59	19 27	19 8	26 53		n.a.
S 9	19 52	27 14	3 30	20 41	0 5	14 6	1 2	17 53	4 46	25 14	1 17	26 18	2 29	19 3	1 9	17 32	1 20	6 50	13 59	19 29	19 9	26 53		n.a.
M10	20 6	26 21	2 27	20 56	0s 1	14 34	1 3	17 45	4 43	25 14	1 17	26 18	2 29	19 3	1 9	17 32	1 20	6 50	13 58	19 31	19 10	26 53		n.a.
T 11	20 21	23 38	1 15	21 9	0 7	15 1	1 5	17 36	4 41	25 13	1 17	26 19	2 29	19 2	1 9	17 31	1 20	6 49	13 58	19 31	19 10	26 54		n.a.
W12	20 34	19 31	0n 0	21 22	0 13	15 28	1 7	17 29	4 38	25 12	1 17	26 19	2 29	19 1	1 9	17 31	1 19	6 49	13 58	19 32	19 11	26 54		n.a.
T 13	20 48	14 27	1 13	21 33	0 19	15 55	1 8	17 21	4 36	25 11	1 16	26 19	2 29	19 1	1 9	17 31	1 19	6 49	13 57	19 32	19 12	26 55		n.a.
F 14	21 1	8 51	2 19	21 44	0 25	16 21	1 10	17 13	4 33	25 11	1 16	26 19	2 29	19 0	1 9	17 30	1 19	6 48	13 57	19 31	19 13	26 55		n.a.
S 15	21 13	3 2	3 17	21 53	0 31	16 47	1 11	17 6	4 30	25 10	1 16	26 20	2 28	18 59	1 9	17 30	1 19	6 48	13 57	19 32	19 14	26 56		n.a.
S 16	21 25	2n45	4 3	22 2	0 37	17 12	1 13	16 59	4 27	25 9	1 16	26 20	2 28	18 58	1 9	17 30	1 19	6 48	13 56	19 32	19 14	26 56		n.a.
M17	21 37	8 19	4 36	22 9	0 43	17 36	1 14	16 52	4 25	25 8	1 16	26 20	2 28	18 58	1 9	17 29	1 19	6 47	13 56	19 34	19 15	26 57		n.a.
T 18	21 48	13 29	4 57	22 15	0 49	18 1	1 15	16 45	4 22	25 7	1 15	26 21	2 28	18 57	1 9	17 29	1 19	6 47	13 56	19 36	19 16	26 57		n.a.
W19	21 59	18 4	5 4	22 21	0 55	18 24	1 17	16 39	4 19	25 6	1 15	26 21	2 28	18 56	1 9	17 29	1 19	6 47	13 56	19 38	19 17	26 57		n.a.
T 20	22 9	21 54	4 57	22 25	1 0	18 48	1 18	16 33	4 16	25 5	1 15	26 21	2 28	18 56	1 9	17 28	1 19	6 46	13 55	19 41	19 18	26 58		n.a.
F 21	22 19	24 47	4 37	22 28	1 6	19 10	1 19	16 27	4 13	25 4	1 15	26 22	2 28	18 55	1 9	17 28	1 19	6 46	13 55	19 44	19 18	26 58		n.a.
S 22	22 29	26 35	4 6	22 30	1 12	19 32	1 20	16 22	4 10	25 3	1 14	26 22	2 28	18 54	1 9	17 27	1 19	6 46	13 55	19 47	19 19	26 59		n.a.
S 23	22 38	27 11	3 23	22 31	1 17	19 54	1 21	16 16	4 7	25 2	1 14	26 22	2 28	18 54	1 9	17 27	1 19	6 46	13 54	19 49	19 20	26 59		n.a.
M24	22 47	26 31	2 32	22 31	1 22	20 15	1 22	16 11	4 4	25 1	1 14	26 22	2 28	18 53	1 9	17 27	1 19	6 45	13 54	19 50	19 21	26 59		n.a.
T 25	22 55	24 39	1 34	22 30	1 27	20 35	1 23	16 7	4 1	25 0	1 14	26 23	2 28	18 52	1 9	17 26	1 19	6 45	13 54	19 52	19 22	27 0		n.a.
W26	23 3	21 40	0 31	22 28	1 32	20 55	1 23	16 2	3 58	24 59	1 14	26 23	2 28	18 52	1 9	17 26	1 19	6 45	13 54	19 52	19 22	27 0		n.a.
T 27	23 10	17 43	0s34	22 26	1 37	21 14	1 24	15 58	3 55	24 58	1 14	26 23	2 28	18 51	1 9	17 25	1 19	6 45	13 53	19 52	19 23	27 0		n.a.
F 28	23 17	12 59	1 38	22 22	1 41	21 33	1 25	15 54	3 52	24 57	1 13	26 23	2 28	18 50	1 9	17 25	1 19	6 45	13 53	19 52	19 24	27 1		n.a.
S 29	23 23	7 37	2 40	22 17	1 45	21 50	1 25	15 51	3 49	24 56	1 13	26 24	2 28	18 50	1 8	17 24	1 19	6 44	13 53	19 51	19 25	27 1		n.a.
S 30	23 29	1 48	3 35	22 12	1 48	22 8	1 26	15 48	3 46	24 55	1 13	26 24	2 28	18 49	1 8	17 24	1 18	6 44	13 52	19 51	19 26	27 1		n.a.
M31	23n34	4s15	4s20	22n 6	1s51	22n24	1n26	15s45	3s43	24n53	1n13	26n24	2n28	18s48	1s 8	17n23	1n18	6s44	13s52	19s51	19s26	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -2480200.5, Delta T = 159h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'33, Lahiri = -161°04'33 Julian Calendar 1 Aug. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 May 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 59	20♊ 6'35	14♎28	6♋16	2♊50	1♏27	9♋55	25♊ 7	18°R17	16♌59	15♍ 7	3°R29	5♒10	13♊53	n.a.	T 1
W 2	17 20 55	21° 7'55	28°42	7°46	4° 5	1°28	10° 9	25°14	18♏15	17° 0	15° 8	3♒25	5° 7	14° 0	n.a.	W 2
T 3	17 24 52	22° 9'13	13♏22	9°15	5°21	1°30	10°22	25°21	18°13	17° 2	15° 8	3°19	5° 4	14° 6	n.a.	T 3
F 4	17 28 48	23°10'30	28°24	10°41	6°36	1°33	10°36	25°29	18°11	17° 3	15° 8	3°12	5° 1	14°13	n.a.	F 4
S 5	17 32 45	24°11'46	13♐40	12° 5	7°51	1°36	10°49	25°36	18° 9	17° 5	15° 9	3° 6	4°58	14°20	n.a.	S 5
S 6	17 36 42	25°13'01	28°58	13°26	9° 6	1°40	11° 3	25°43	18° 7	17° 6	15° 9	3° 1	4°55	14°27	n.a.	S 6
M 7	17 40 38	26°14'15	14♑ 7	14°44	10°22	1°45	11°17	25°51	18° 5	17° 8	15°10	2°58	4°51	14°33	n.a.	M 7
T 8	17 44 35	27°15'27	29° 0	15°57	11°37	1°50	11°30	25°58	18° 3	17° 9	15°10	2°D57	4°48	14°40	n.a.	T 8
W 9	17 48 32	28°16'39	13♒27	17° 5	12°52	1°56	11°44	26° 6	18° 1	17°11	15°11	2°57	4°45	14°47	n.a.	W 9
T 10	17 52 28	29°17'49	27°28	18° 8	14° 7	2° 3	11°58	26°13	17°59	17°12	15°11	2°58	4°42	14°53	n.a.	T 10
F 11	17 56 25	0♋18'58	11♓ 0	19° 4	15°22	2°10	12°12	26°20	17°58	17°14	15°12	3° 0	4°39	15° 0	n.a.	F 11
S 12	18 0 22	1°20'06	24° 6	19°53	16°37	2°18	12°26	26°28	17°56	17°16	15°12	3° 1	4°36	15° 7	n.a.	S 12
S 13	18 4 18	2°21'13	6♈50	20°34	17°52	2°27	12°39	26°35	17°54	17°18	15°13	3°R 1	4°32	15°13	n.a.	S 13
M14	18 8 15	3°22'19	19°15	21° 5	19° 7	2°36	12°53	26°42	17°53	17°19	15°13	3° 0	4°29	15°20	n.a.	M14
T 15	18 12 11	4°23'24	1♉25	21°27	20°22	2°46	13° 7	26°50	17°51	17°21	15°14	2°58	4°26	15°27	n.a.	T 15
W16	18 16 8	5°24'27	13°25	21°39	21°37	2°56	13°21	26°57	17°50	17°23	15°15	2°54	4°23	15°33	n.a.	W16
T 17	18 20 5	6°25'29	25°19	21°R39	22°52	3° 7	13°35	27° 4	17°48	17°25	15°15	2°49	4°20	15°40	n.a.	T 17
F 18	18 24 1	7°26'30	7♊ 9	21°28	24° 7	3°19	13°49	27°11	17°47	17°26	15°16	2°44	4°16	15°47	n.a.	F 18
S 19	18 27 58	8°27'29	18°59	21° 5	25°22	3°31	14° 3	27°19	17°46	17°28	15°17	2°40	4°13	15°54	n.a.	S 19
S 20	18 31 55	9°28'27	0♋50	20°31	26°37	3°43	14°17	27°26	17°44	17°30	15°17	2°36	4°10	16° 0	n.a.	S 20
M21	18 35 51	10°29'23	12°44	19°47	27°52	3°57	14°31	27°33	17°43	17°32	15°18	2°33	4° 7	16° 7	n.a.	M21
T 22	18 39 48	11°30'17	24°43	18°54	29° 7	4°10	14°44	27°40	17°42	17°34	15°19	2°32	4° 4	16°14	n.a.	T 22
W23	18 43 45	12°31'10	6♌50	17°53	0♋22	4°25	14°58	27°48	17°40	17°36	15°20	2°D32	4° 1	16°20	n.a.	W23
T 24	18 47 41	13°32'01	19° 5	16°45	1°37	4°39	15°12	27°55	17°39	17°38	15°21	2°33	3°57	16°27	n.a.	T 24
F 25	18 51 38	14°32'49	1♍32	15°34	2°51	4°54	15°26	28° 2	17°38	17°40	15°21	2°34	3°54	16°34	n.a.	F 25
S 26	18 55 35	15°33'36	14°13	14°20	4° 6	5°10	15°40	28° 9	17°37	17°42	15°22	2°36	3°51	16°40	n.a.	S 26
S 27	18 59 31	16°34'20	27°10	13° 7	5°21	5°26	15°54	28°16	17°36	17°44	15°23	2°37	3°48	16°47	n.a.	S 27
M28	19 3 28	17°35'03	10♎26	11°56	6°36	5°43	16° 8	28°23	17°35	17°46	15°24	2°38	3°45	16°54	n.a.	M28
T 29	19 7 25	18°35'43	24° 3	10°49	7°50	6° 0	16°22	28°30	17°34	17°48	15°25	2°R38	3°42	17° 0	n.a.	T 29
W30	19 11 21	19♋36'21	8♏ 3	9♋47	9♋ 5	6♏18	16♋36	28♊37	17♏33	17♌50	15♍26	2♒37	3♒38	17♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	10s19	4s53	22n 0	1s54	22n40	1n27	15s42	3s40	24n52	1n13	26n25	2n28	18s48	1s 8	17n23	1n18	6s44	13s52	19s52	19s27	27n 2		n.a.
W 2	23 44	16 3	5 8	21 53	1 56	22 55	1 27	15 40	3 37	24 51	1 12	26 25	2 28	18 47	1 8	17 22	1 18	6 44	13 51	19 53	19 28	27 2		n.a.
T 3	23 48	21 4	5 5	21 45	1 58	23 10	1 27	15 38	3 34	24 50	1 12	26 25	2 27	18 47	1 8	17 22	1 18	6 44	13 51	19 54	19 29	27 3		n.a.
F 4	23 51	24 51	4 40	21 38	1 59	23 23	1 27	15 36	3 31	24 48	1 12	26 25	2 27	18 46	1 8	17 21	1 18	6 43	13 51	19 56	19 30	27 3		n.a.
S 5	23 54	26 55	3 56	21 30	1 59	23 36	1 27	15 34	3 28	24 47	1 12	26 26	2 27	18 45	1 8	17 21	1 18	6 43	13 51	19 57	19 30	27 3		n.a.
S 6	23 57	26 57	2 54	21 23	1 58	23 49	1 27	15 33	3 25	24 46	1 12	26 26	2 27	18 45	1 8	17 20	1 18	6 43	13 50	19 59	19 31	27 3		n.a.
M 7	23 59	24 57	1 41	21 16	1 57	24 0	1 27	15 32	3 23	24 44	1 12	26 26	2 27	18 44	1 8	17 20	1 18	6 43	13 50	19 59	19 32	27 4		n.a.
T 8	24 0	21 14	0 22	21 10	1 55	24 11	1 27	15 31	3 20	24 43	1 11	26 26	2 27	18 44	1 8	17 19	1 18	6 43	13 50	20 0	19 33	27 4		n.a.
W 9	24 1	16 18	0n57	21 5	1 51	24 21	1 27	15 31	3 17	24 42	1 11	26 27	2 27	18 43	1 8	17 19	1 18	6 43	13 49	20 0	19 34	27 4		n.a.
T 10	24 2	10 38	2 10	21 1	1 47	24 31	1 27	15 31	3 14	24 40	1 11	26 27	2 27	18 43	1 8	17 18	1 18	6 43	13 49	19 59	19 34	27 4		n.a.
F 11	24 2	4 40	3 13	20 59	1 41	24 39	1 27	15 31	3 11	24 39	1 11	26 27	2 27	18 42	1 8	17 18	1 18	6 43	13 49	19 59	19 35	27 5		n.a.
S 12	24 2	1n19	4 4	20 59	1 34	24 47	1 26	15 31	3 9	24 37	1 11	26 27	2 27	18 42	1 8	17 17	1 18	6 43	13 49	19 59	19 36	27 5		n.a.
S 13	24 1	7 3	4 41	21 1	1 26	24 54	1 26	15 31	3 6	24 36	1 11	26 27	2 27	18 41	1 8	17 16	1 18	6 43	13 48	19 59	19 37	27 5		n.a.
M14	23 59	12 23	5 4	21 6	1 16	25 0	1 25	15 32	3 3	24 34	1 10	26 28	2 28	18 41	1 8	17 16	1 18	6 43	13 48	19 59	19 37	27 5		n.a.
T 15	23 58	17 7	5 13	21 13	1 5	25 6	1 25	15 33	3 1	24 33	1 10	26 28	2 28	18 40	1 8	17 15	1 18	6 43	13 48	19 59	19 38	27 5		n.a.
W16	23 55	21 8	5 7	21 24	0 52	25 11	1 24	15 34	2 58	24 31	1 10	26 28	2 28	18 40	1 8	17 15	1 18	6 43	13 47	20 0	19 39	27 6		n.a.
T 17	23 52	24 14	4 49	21 38	0 38	25 14	1 24	15 36	2 55	24 30	1 10	26 28	2 28	18 39	1 8	17 14	1 18	6 43	13 47	20 1	19 40	27 6		n.a.
F 18	23 49	26 18	4 18	21 55	0 23	25 18	1 23	15 37	2 53	24 28	1 10	26 28	2 28	18 39	1 8	17 13	1 18	6 43	13 47	20 3	19 41	27 6		n.a.
S 19	23 45	27 10	3 37	22 15	0 6	25 20	1 22	15 39	2 50	24 26	1 10	26 29	2 28	18 38	1 8	17 13	1 17	6 43	13 47	20 4	19 41	27 6		n.a.
S 20	23 41	26 48	2 46	22 37	0n11	25 21	1 21	15 41	2 48	24 25	1 10	26 29	2 28	18 38	1 8	17 12	1 17	6 43	13 46	20 5	19 42	27 6		n.a.
M21	23 36	25 11	1 47	23 2	0 30	25 22	1 20	15 44	2 45	24 23	1 10	26 29	2 28	18 38	1 8	17 12	1 17	6 43	13 46	20 5	19 43	27 6		n.a.
T 22	23 31	22 25	0 43	23 28	0 49	25 22	1 20	15 46	2 43	24 21	1 9	26 29	2 28	18 37	1 8	17 11	1 17	6 43	13 46	20 5	19 44	27 7		n.a.
W23	23 26	18 39	0s24	23 56	1 7	25 21	1 19	15 49	2 40	24 20	1 9	26 29	2 28	18 37	1 8	17 10	1 17	6 43	13 46	20 5	19 44	27 7		n.a.
T 24	23 20	14 3	1 30	24 23	1 26	25 20	1 18	15 52	2 38	24 18	1 9	26 30	2 28	18 36	1 8	17 10	1 17	6 43	13 45	20 5	19 45	27 7		n.a.
F 25	23 13	8 49	2 33	24 50	1 44	25 17	1 16	15 55	2 35	24 16	1 9	26 30	2 28	18 36	1 8	17 9	1 17	6 43	13 45	20 5	19 46	27 7		n.a.
S 26	23 6	3 9	3 30	25 15	2 1	25 14	1 15	15 58	2 33	24 14	1 9	26 30	2 28	18 36	1 8	17 8	1 17	6 43	13 45	20 5	19 47	27 7		n.a.
S 27	22 59	2s46	4 18	25 39	2 17	25 10	1 14	16 1	2 31	24 12	1 9	26 30	2 28	18 35	1 7	17 8	1 17	6 43	13 45	20 4	19 47	27 7		n.a.
M28	22 51	8 42	4 53	26 0	2 31	25 5	1 13	16 5	2 28	24 11	1 9	26 30	2 28	18 35	1 7	17 7	1 17	6 44	13 44	20 4	19 48	27 7		n.a.
T 29	22 42	14 23	5 13	26 18	2 43	25 0	1 11	16 9	2 26	24 9	1 9	26 30	2 28	18 35	1 7	17 6	1 17	6 44	13 44	20 4	19 49	27 7		n.a.
W30	22n34	19s29	5s15	26n34	2n54	24n53	1n10	16s13	2s24	24n 7	1n 8	26n31	2n28	18s34	1s 7	17n 6	1n17	6s44	13s44	20s 4	19s50	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2480169.5, Delta T = 159h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'29, Lahiri = -161°04'29 Julian Calendar 1 Sept. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 June 11504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 18	20♋36'56	22♏25	8°R52	10♋19	6♏36	16♋50	28♊44	17°R33	17♌52	15♍27	2°R36	3♒35	17♊14	n.a.	T 1
F 2	19 19 15	21°37'30	7♐ 5	8♋ 5	11°34	6°54	17° 4	28°51	17♏32	17°54	15°28	2♒34	3°32	17°21	n.a.	F 2
S 3	19 23 11	22°38'01	21°59	7°25	12°48	7°13	17°18	28°58	17°31	17°56	15°29	2°33	3°29	17°27	n.a.	S 3
S 4	19 27 8	23°38'30	7♑ 0	6°54	14° 3	7°32	17°32	29° 5	17°31	17°58	15°30	2°32	3°26	17°34	n.a.	S 4
M 5	19 31 5	24°38'57	21°59	6°30	15°18	7°51	17°46	29°12	17°30	18° 0	15°31	2°32	3°22	17°41	n.a.	M 5
T 6	19 35 1	25°39'22	6♒47	6°15	16°32	8°11	18° 0	29°19	17°29	18° 2	15°32	2°D32	3°19	17°47	n.a.	T 6
W 7	19 38 58	26°39'44	21°18	6° 7	17°46	8°32	18°13	29°26	17°29	18° 4	15°33	2°32	3°16	17°54	n.a.	W 7
T 8	19 42 55	27°40'05	5♓25	6°D 7	19° 1	8°52	18°27	29°33	17°28	18° 7	15°34	2°32	3°13	18° 1	n.a.	T 8
F 9	19 46 52	28°40'24	19° 6	6°14	20°15	9°13	18°41	29°40	17°28	18° 9	15°35	2°33	3°10	18° 7	n.a.	F 9
S 10	19 50 48	29°40'40	2♈22	6°27	21°30	9°34	18°55	29°46	17°28	18°11	15°36	2°33	3° 7	18°14	n.a.	S 10
S 11	19 54 45	0♌40'55	15°13	6°46	22°44	9°56	19° 9	29°53	17°27	18°13	15°37	2°33	3° 3	18°21	n.a.	S 11
M12	19 58 42	1°41'08	27°43	7°11	23°58	10°18	19°22	29°59	17°27	18°15	15°39	2°33	3° 0	18°27	n.a.	M12
T 13	20 2 38	2°41'19	9♉56	7°41	25°13	10°40	19°36	0♋ 6	17°27	18°17	15°40	2°33	2°57	18°34	n.a.	T 13
W14	20 6 35	3°41'28	21°57	8°16	26°27	11° 3	19°50	0°13	17°27	18°20	15°41	2°33	2°54	18°41	n.a.	W14
T 15	20 10 32	4°41'35	3♊49	8°56	27°41	11°26	20° 4	0°19	17°27	18°22	15°42	2°34	2°51	18°47	n.a.	T 15
F 16	20 14 28	5°41'40	15°38	9°39	28°55	11°49	20°17	0°26	17°D27	18°24	15°43	2°34	2°48	18°54	n.a.	F 16
S 17	20 18 25	6°41'43	27°28	10°26	0♌10	12°12	20°31	0°32	17°27	18°26	15°45	2°34	2°44	19° 1	n.a.	S 17
S 18	20 22 22	7°41'44	9♋22	11°17	1°24	12°36	20°45	0°39	17°27	18°28	15°46	2°35	2°41	19° 8	n.a.	S 18
M19	20 26 18	8°41'42	21°22	12°11	2°38	13° 0	20°58	0°45	17°27	18°31	15°47	2°35	2°38	19°14	n.a.	M19
T 20	20 30 15	9°41'39	3♌32	13° 7	3°52	13°25	21°12	0°51	17°27	18°33	15°48	2°R35	2°35	19°21	n.a.	T 20
W21	20 34 12	10°41'33	15°52	14° 7	5° 6	13°49	21°26	0°58	17°28	18°35	15°50	2°35	2°32	19°28	n.a.	W21
T 22	20 38 8	11°41'24	28°25	15° 9	6°20	14°14	21°39	1° 4	17°28	18°37	15°51	2°34	2°28	19°34	n.a.	T 22
F 23	20 42 5	12°41'13	11♍11	16°13	7°34	14°39	21°53	1°10	17°28	18°40	15°52	2°33	2°25	19°41	n.a.	F 23
S 24	20 46 2	13°41'00	24°10	17°20	8°48	15° 5	22° 6	1°16	17°29	18°42	15°54	2°32	2°22	19°48	n.a.	S 24
S 25	20 49 58	14°40'44	7♎23	18°29	10° 2	15°30	22°19	1°22	17°29	18°44	15°55	2°30	2°19	19°54	n.a.	S 25
M26	20 53 55	15°40'26	20°51	19°39	11°17	15°56	22°33	1°28	17°30	18°46	15°56	2°29	2°16	20° 1	n.a.	M26
T 27	20 57 51	16°40'04	4♏32	20°52	12°31	16°22	22°46	1°34	17°30	18°49	15°58	2°28	2°13	20° 8	n.a.	T 27
W28	21 1 48	17°39'41	18°28	22° 6	13°44	16°49	22°59	1°40	17°31	18°51	15°59	2°D28	2° 9	20°14	n.a.	W28
T 29	21 5 45	18°39'14	2♐36	23°22	14°58	17°15	23°13	1°46	17°31	18°53	16° 1	2°28	2° 6	20°21	n.a.	T 29
F 30	21 9 41	19°38'45	16°56	24°40	16°12	17°42	23°26	1°52	17°32	18°55	16° 2	2°29	2° 3	20°28	n.a.	F 30
S 31	21 13 38	20♌38'13	1♑25	25♋59	17♌26	18♏ 9	23♋39	1♋57	17♏33	18♌58	16♍ 3	2♒30	2♒ 0	20♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	23s37	4s58	26n46	3n 2	24n46	1n 9	16s17	2s22	24n 5	1n 8	26n31	2n28	18s34	1s 7	17n 5	1n17	6s44	13s44	20s 5	19s51	27n 7		n.a.
F 2	22 15	26 20	4 21	26 56	3 9	24 39	1 7	16 21	2 19	24 3	1 8	26 31	2 28	18 34	1 7	17 4	1 17	6 44	13 43	20 5	19 51	27 7		n.a.
S 3	22 5	27 13	3 26	27 4	3 15	24 30	1 6	16 25	2 17	24 1	1 8	26 31	2 29	18 34	1 7	17 4	1 17	6 44	13 43	20 5	19 52	27 8		n.a.
S 4	21 54	26 8	2 17	27 9	3 18	24 21	1 4	16 29	2 15	23 59	1 8	26 31	2 29	18 33	1 7	17 3	1 17	6 45	13 43	20 5	19 53	27 8		n.a.
M 5	21 44	23 9	0 58	27 13	3 20	24 11	1 3	16 34	2 13	23 57	1 8	26 31	2 29	18 33	1 7	17 2	1 17	6 45	13 43	20 6	19 54	27 8		n.a.
T 6	21 32	18 40	0n24	27 14	3 21	24 0	1 1	16 39	2 11	23 55	1 8	26 31	2 29	18 33	1 7	17 1	1 17	6 45	13 42	20 6	19 54	27 8		n.a.
W 7	21 21	13 9	1 42	27 14	3 20	23 49	0 59	16 43	2 9	23 53	1 8	26 32	2 29	18 33	1 7	17 1	1 17	6 45	13 42	20 6	19 55	27 8		n.a.
T 8	21 9	7 6	2 52	27 13	3 19	23 36	0 58	16 48	2 7	23 51	1 8	26 32	2 29	18 33	1 7	17 0	1 17	6 45	13 42	20 5	19 56	27 8		n.a.
F 9	20 56	0 54	3 51	27 10	3 16	23 24	0 56	16 53	2 5	23 49	1 8	26 32	2 29	18 32	1 7	16 59	1 17	6 46	13 42	20 5	19 57	27 8		n.a.
S 10	20 43	5n 8	4 34	27 6	3 13	23 10	0 54	16 59	2 3	23 47	1 7	26 32	2 29	18 32	1 7	16 59	1 17	6 46	13 42	20 5	19 57	27 8		n.a.
S 11	20 30	10 46	5 3	27 0	3 9	22 56	0 52	17 4	2 1	23 45	1 7	26 32	2 29	18 32	1 7	16 58	1 17	6 46	13 41	20 5	19 58	27 8		n.a.
M12	20 17	15 49	5 16	26 54	3 4	22 41	0 50	17 9	1 59	23 43	1 7	26 32	2 29	18 32	1 7	16 57	1 17	6 46	13 41	20 5	19 59	27 8		n.a.
T 13	20 3	20 7	5 15	26 47	2 59	22 26	0 49	17 14	1 57	23 41	1 7	26 32	2 30	18 32	1 7	16 56	1 17	6 47	13 41	20 5	20 0	27 8		n.a.
W14	19 48	23 31	4 59	26 39	2 53	22 9	0 47	17 20	1 55	23 39	1 7	26 32	2 30	18 32	1 7	16 56	1 17	6 47	13 41	20 5	20 0	27 8		n.a.
T 15	19 34	25 53	4 31	26 31	2 47	21 53	0 45	17 25	1 53	23 36	1 7	26 32	2 30	18 32	1 7	16 55	1 17	6 47	13 41	20 5	20 1	27 8		n.a.
F 16	19 19	27 5	3 52	26 21	2 40	21 35	0 43	17 31	1 51	23 34	1 7	26 33	2 30	18 32	1 7	16 54	1 17	6 48	13 41	20 5	20 2	27 8		n.a.
S 17	19 4	27 4	3 3	26 10	2 33	21 17	0 41	17 37	1 49	23 32	1 7	26 33	2 30	18 32	1 7	16 54	1 17	6 48	13 40	20 5	20 3	27 8		n.a.
S 18	18 48	25 47	2 5	25 59	2 26	20 59	0 39	17 43	1 47	23 30	1 7	26 33	2 30	18 32	1 6	16 53	1 16	6 48	13 40	20 5	20 3	27 7		n.a.
M19	18 32	23 19	1 2	25 47	2 19	20 40	0 37	17 48	1 46	23 28	1 7	26 33	2 30	18 32	1 6	16 52	1 16	6 49	13 40	20 5	20 4	27 7		n.a.
T 20	18 16	19 46	0s 5	25 34	2 12	20 20	0 35	17 54	1 44	23 25	1 7	26 33	2 30	18 32	1 6	16 51	1 16	6 49	13 40	20 5	20 5	27 7		n.a.
W21	17 59	15 19	1 13	25 20	2 4	20 0	0 32	18 0	1 42	23 23	1 7	26 33	2 31	18 32	1 6	16 51	1 16	6 49	13 40	20 5	20 6	27 7		n.a.
T 22	17 42	10 10	2 18	25 5	1 56	19 39	0 30	18 6	1 40	23 21	1 7	26 33	2 31	18 32	1 6	16 50	1 16	6 50	13 40	20 5	20 6	27 7		n.a.
F 23	17 25	4 31	3 18	24 49	1 48	19 18	0 28	18 12	1 39	23 19	1 7	26 33	2 31	18 32	1 6	16 49	1 16	6 50	13 39	20 5	20 7	27 7		n.a.
S 24	17 8	1s25	4 8	24 33	1 40	18 56	0 26	18 18	1 37	23 16	1 6	26 33	2 31	18 32	1 6	16 48	1 16	6 50	13 39	20 6	20 8	27 7		n.a.
S 25	16 50	7 22	4 46	24 16	1 32	18 33	0 24	18 25	1 35	23 14	1 6	26 33	2 31	18 32	1 6	16 48	1 16	6 51	13 39	20 6	20 9	27 7		n.a.
M26	16 32	13 6	5 10	23 57	1 25	18 11	0 22	18 31	1 33	23 12	1 6	26 34	2 31	18 32	1 6	16 47	1 16	6 51	13 39	20 6	20 9	27 7		n.a.
T 27	16 14	18 17	5 16	23 38	1 17	17 47	0 19	18 37	1 32	23 9	1 6	26 34	2 32	18 32	1 6	16 46	1 16	6 52	13 39	20 6	20 10	27 7		n.a.
W28	15 55	22 36	5 4	23 18	1 9	17 24	0 17	18 43	1 30	23 7	1 6	26 34	2 32	18 32	1 6	16 45	1 16	6 52	13 39	20 7	20 11	27 6		n.a.
T 29	15 36	25 40	4 33	22 57	1 1	16 59	0 15	18 49	1 29	23 5	1 6	26 34	2 32	18 32	1 6	16 45	1 16	6 52	13 39	20 6	20 11	27 6		n.a.
F 30	15 17	27 8	3 46	22 36	0 53	16 35	0 13	18 56	1 27	23 2	1 6	26 34	2 32	18 33	1 6	16 44	1 16	6 53	13 38	20 6	20 12	27 6		n.a.
S 31	14n58	26s46	2s43	22n13	0n45	16n10	0n10	19s 2	1s25	23n 0	1n 6	26n34	2n32	18s33	1s 6	16n43	1n16	6s53	13s38	20s 6	20s13	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2480139.5, Delta T = 159h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'25, Lahiri = -161°04'25 Julian Calendar 1 Oct. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 July 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 35	21♌37'39	15♉59	27♋20	18♌40	18♏36	23♋52	2♋ 3	17♏34	19♌ 0	16♍ 5	2♒31	1♒57	20♊41	n.a.	S 1
M 2	21 21 31	22°37'02	0♒32	28°42	19°54	19° 3	24° 5	2° 9	17°35	19° 2	16° 6	2°R32	1°53	20°48	n.a.	M 2
T 3	21 25 28	23°36'22	15° 0	0♌ 5	21° 8	19°31	24°18	2°14	17°35	19° 5	16° 8	2°32	1°50	20°54	n.a.	T 3
W 4	21 29 25	24°35'40	29°16	1°30	22°22	19°59	24°31	2°20	17°36	19° 7	16° 9	2°30	1°47	21° 1	n.a.	W 4
T 5	21 33 21	25°34'55	13♓16	2°57	23°36	20°27	24°44	2°25	17°37	19° 9	16°11	2°27	1°44	21° 8	n.a.	T 5
F 6	21 37 18	26°34'08	26°55	4°24	24°49	20°55	24°57	2°30	17°38	19°11	16°12	2°24	1°41	21°15	n.a.	F 6
S 7	21 41 14	27°33'19	10♈13	5°53	26° 3	21°23	25°10	2°36	17°40	19°14	16°13	2°20	1°38	21°21	n.a.	S 7
S 8	21 45 11	28°32'28	23° 7	7°24	27°17	21°52	25°23	2°41	17°41	19°16	16°15	2°16	1°34	21°28	n.a.	S 8
M 9	21 49 8	29°31'34	5♉41	8°55	28°31	22°20	25°35	2°46	17°42	19°18	16°16	2°13	1°31	21°35	n.a.	M 9
T 10	21 53 4	0♍30'38	17°58	10°28	29°45	22°49	25°48	2°51	17°43	19°20	16°18	2°11	1°28	21°41	n.a.	T 10
W11	21 57 1	1°29'41	0♊ 1	12° 2	0♍58	23°18	26° 1	2°56	17°45	19°22	16°19	2°D11	1°25	21°48	n.a.	W11
T 12	22 0 57	2°28'41	11°54	13°37	2°12	23°47	26°13	3° 1	17°46	19°25	16°21	2°11	1°22	21°55	n.a.	T 12
F 13	22 4 54	3°27'39	23°44	15°14	3°26	24°17	26°26	3° 6	17°47	19°27	16°22	2°12	1°19	22° 1	n.a.	F 13
S 14	22 8 50	4°26'35	5♋35	16°52	4°40	24°46	26°38	3°11	17°49	19°29	16°24	2°14	1°15	22° 8	n.a.	S 14
S 15	22 12 47	5°25'28	17°31	18°31	5°53	25°16	26°50	3°15	17°50	19°31	16°25	2°16	1°12	22°15	n.a.	S 15
M16	22 16 44	6°24'20	29°37	20°12	7° 7	25°45	27° 3	3°20	17°52	19°33	16°27	2°R17	1° 9	22°21	n.a.	M16
T 17	22 20 40	7°23'09	11♌56	21°54	8°21	26°15	27°15	3°24	17°53	19°36	16°28	2°16	1° 6	22°28	n.a.	T 17
W18	22 24 37	8°21'56	24°31	23°37	9°35	26°45	27°27	3°29	17°55	19°38	16°30	2°14	1° 3	22°35	n.a.	W18
T 19	22 28 33	9°20'41	7♍22	25°22	10°48	27°16	27°39	3°33	17°57	19°40	16°31	2°10	0°59	22°41	n.a.	T 19
F 20	22 32 30	10°19'23	20°30	27° 8	12° 2	27°46	27°51	3°38	17°59	19°42	16°33	2° 5	0°56	22°48	n.a.	F 20
S 21	22 36 26	11°18'03	3♎54	28°55	13°16	28°17	28° 3	3°42	18° 0	19°44	16°35	1°59	0°53	22°55	n.a.	S 21
S 22	22 40 23	12°16'41	17°32	0♍43	14°29	28°47	28°15	3°46	18° 2	19°46	16°36	1°52	0°50	23° 1	n.a.	S 22
M23	22 44 20	13°15'16	1♏22	2°34	15°43	29°18	28°27	3°50	18° 4	19°49	16°38	1°46	0°47	23° 8	n.a.	M23
T 24	22 48 16	14°13'49	15°19	4°25	16°57	29°49	28°39	3°54	18° 6	19°51	16°39	1°41	0°44	23°15	n.a.	T 24
W25	22 52 13	15°12'19	29°23	6°18	18°10	0♐20	28°50	3°58	18° 8	19°53	16°41	1°38	0°40	23°21	n.a.	W25
T 26	22 56 9	16°10'47	13♐31	8°12	19°24	0°51	29° 2	4° 2	18°10	19°55	16°42	1°D37	0°37	23°28	n.a.	T 26
F 27	23 0 6	17° 9'12	27°41	10° 8	20°38	1°23	29°13	4° 6	18°12	19°57	16°44	1°37	0°34	23°35	n.a.	F 27
S 28	23 4 2	18° 7'34	11♑51	12° 4	21°51	1°54	29°25	4° 9	18°14	19°59	16°45	1°39	0°31	23°41	n.a.	S 28
S 29	23 7 59	19° 5'55	26° 0	14° 3	23° 5	2°26	29°36	4°13	18°16	20° 1	16°47	1°R39	0°28	23°48	n.a.	S 29
M30	23 11 55	20♍ 4'12	10♒ 7	16♍ 2	24♍18	2♐57	29♋47	4♋16	18♏18	20♌ 3	16♍48	1♒39	0♒25	23♊55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n39	24s33	1s30	21n49	0n37	15n44	0n 8	19s 8	1s24	22n58	1n 6	26n34	2n32	18s33	1s 6	16n42	1n16	6s54	13s38	20s 6	20s14	27n 6		n.a.
M 2	14 19	20 43	0 11	21 25	0 29	15 19	0 6	19 14	1 22	22 55	1 6	26 34	2 33	18 33	1 6	16 42	1 16	6 54	13 38	20 6	20 14	27 6		n.a.
T 3	13 59	15 40	1n 8	21 0	0 22	14 52	0 4	19 21	1 21	22 53	1 6	26 34	2 33	18 33	1 6	16 41	1 16	6 55	13 38	20 6	20 15	27 6		n.a.
W 4	13 39	9 48	2 22	20 33	0 14	14 26	0 1	19 27	1 19	22 50	1 6	26 34	2 33	18 34	1 6	16 40	1 16	6 55	13 38	20 6	20 16	27 5		n.a.
T 5	13 19	3 35	3 26	20 6	0 7	13 59	0s 1	19 33	1 18	22 48	1 6	26 34	2 33	18 34	1 6	16 40	1 16	6 56	13 38	20 7	20 17	27 5		n.a.
F 6	12 58	2n38	4 16	19 38	0s 1	13 32	0 3	19 40	1 16	22 46	1 6	26 35	2 33	18 34	1 6	16 39	1 16	6 56	13 38	20 7	20 17	27 5		n.a.
S 7	12 37	8 34	4 51	19 9	0 8	13 4	0 5	19 46	1 15	22 43	1 6	26 35	2 34	18 34	1 5	16 38	1 16	6 57	13 38	20 8	20 18	27 5		n.a.
S 8	12 16	13 58	5 10	18 39	0 15	12 36	0 7	19 52	1 13	22 41	1 6	26 35	2 34	18 35	1 5	16 37	1 16	6 57	13 38	20 9	20 19	27 4		n.a.
M 9	11 55	18 39	5 13	18 8	0 22	12 8	0 10	19 58	1 12	22 38	1 6	26 35	2 34	18 35	1 5	16 37	1 16	6 58	13 38	20 10	20 19	27 4		n.a.
T 10	11 34	22 26	5 2	17 36	0 29	11 40	0 12	20 5	1 11	22 36	1 6	26 35	2 34	18 35	1 5	16 36	1 16	6 58	13 38	20 10	20 20	27 4		n.a.
W11	11 12	25 11	4 37	17 3	0 35	11 11	0 14	20 11	1 9	22 33	1 6	26 35	2 34	18 36	1 5	16 35	1 16	6 59	13 37	20 10	20 21	27 4		n.a.
T 12	10 51	26 46	4 1	16 30	0 41	10 42	0 16	20 17	1 8	22 31	1 6	26 35	2 35	18 36	1 5	16 34	1 16	6 59	13 37	20 10	20 22	27 4		n.a.
F 13	10 29	27 9	3 15	15 55	0 47	10 13	0 19	20 23	1 6	22 28	1 6	26 35	2 35	18 36	1 5	16 34	1 16	7 0	13 37	20 10	20 22	27 3		n.a.
S 14	10 7	26 16	2 21	15 20	0 53	9 43	0 21	20 29	1 5	22 26	1 6	26 35	2 35	18 37	1 5	16 33	1 16	7 0	13 37	20 10	20 23	27 3		n.a.
S 15	9 45	24 11	1 20	14 44	0 59	9 14	0 23	20 35	1 4	22 23	1 6	26 35	2 35	18 37	1 5	16 32	1 16	7 1	13 37	20 9	20 24	27 3		n.a.
M16	9 23	20 59	0 15	14 7	1 4	8 44	0 25	20 42	1 2	22 21	1 6	26 35	2 35	18 38	1 5	16 32	1 16	7 1	13 37	20 9	20 24	27 2		n.a.
T 17	9 1	16 48	0s52	13 29	1 9	8 14	0 27	20 48	1 1	22 19	1 6	26 36	2 36	18 38	1 5	16 31	1 16	7 2	13 37	20 9	20 25	27 2		n.a.
W18	8 38	11 50	1 58	12 50	1 14	7 43	0 29	20 54	1 0	22 16	1 6	26 36	2 36	18 38	1 5	16 30	1 16	7 3	13 37	20 10	20 26	27 2		n.a.
T 19	8 16	6 15	2 59	12 10	1 18	7 13	0 31	20 59	0 59	22 14	1 6	26 36	2 36	18 39	1 5	16 29	1 16	7 3	13 37	20 11	20 27	27 2		n.a.
F 20	7 53	0 19	3 52	11 30	1 22	6 42	0 34	21 5	0 57	22 11	1 6	26 36	2 36	18 39	1 5	16 29	1 16	7 4	13 37	20 12	20 27	27 1		n.a.
S 21	7 30	5s45	4 33	10 48	1 26	6 12	0 36	21 11	0 56	22 9	1 6	26 36	2 37	18 40	1 5	16 28	1 16	7 4	13 37	20 13	20 28	27 1		n.a.
S 22	7 7	11 39	5 0	10 6	1 29	5 41	0 38	21 17	0 55	22 6	1 6	26 36	2 37	18 40	1 5	16 27	1 16	7 5	13 37	20 15	20 29	27 1		n.a.
M23	6 44	17 3	5 9	9 24	1 32	5 10	0 40	21 23	0 53	22 4	1 6	26 36	2 37	18 41	1 5	16 27	1 16	7 5	13 37	20 16	20 29	27 0		n.a.
T 24	6 21	21 37	5 1	8 40	1 35	4 39	0 42	21 28	0 52	22 1	1 6	26 36	2 37	18 41	1 5	16 26	1 16	7 6	13 37	20 17	20 30	27 0		n.a.
W25	5 58	24 59	4 34	7 56	1 37	4 8	0 43	21 34	0 51	21 59	1 6	26 36	2 37	18 42	1 5	16 25	1 16	7 7	13 37	20 18	20 31	27 0		n.a.
T 26	5 35	26 49	3 51	7 12	1 38	3 36	0 45	21 39	0 50	21 56	1 6	26 37	2 38	18 42	1 5	16 25	1 16	7 7	13 37	20 18	20 32	26 59		n.a.
F 27	5 12	26 54	2 53	6 26	1 39	3 5	0 47	21 45	0 49	21 54	1 6	26 37	2 38	18 43	1 5	16 24	1 16	7 8	13 37	20 18	20 32	26 59		n.a.
S 28	4 48	25 15	1 45	5 40	1 40	2 34	0 49	21 50	0 47	21 51	1 6	26 37	2 38	18 43	1 5	16 23	1 16	7 9	13 37	20 18	20 33	26 59		n.a.
S 29	4 25	21 59	0 30	4 54	1 40	2 2	0 51	21 56	0 46	21 49	1 6	26 37	2 38	18 44	1 4	16 23	1 16	7 9	13 37	20 18	20 34	26 58		n.a.
M30	4n 2	17s26	0n45	4n 8	1s39	1n31	0s53	22s 1	0s45	21n47	1n 6	26n37	2n39	18s45	1s 4	16n22	1n16	7s10	13s37	20s18	20s34	26n58		n.a.

Julian Day Number = -2480108.5, Delta T = 159h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'21, Lahiri = -161°04'21 Julian Calendar 1 Nov. 11504 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11504 BCE

DECEMBER 11504 BCE (-11503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 52	21♍ 2'27	24♒ 7	18♍ 3	25♍32	3♐29	29♋58	4♋20	18♏21	20♌ 5	16♍50	1°R37	0♒21	24♊ 1	n.a.	T 1
W 2	23 19 48	22° 0'40	7♓59	20° 5	26°46	4° 1	0♌ 9	4°23	18°23	20° 7	16°52	1♒33	0°18	24° 8	n.a.	W 2
T 3	23 23 45	22°58'50	21°39	22° 8	27°59	4°33	0°20	4°26	18°25	20° 9	16°53	1°26	0°15	24°15	n.a.	T 3
F 4	23 27 41	23°56'59	5♈ 5	24°11	29°13	5° 5	0°31	4°30	18°27	20°11	16°55	1°18	0°12	24°21	n.a.	F 4
S 5	23 31 38	24°55'05	18°12	26°16	0♎26	5°37	0°42	4°33	18°30	20°13	16°56	1° 9	0° 9	24°28	n.a.	S 5
S 6	23 35 34	25°53'10	1♉ 2	28°21	1°40	6° 9	0°53	4°36	18°32	20°15	16°58	1° 0	0° 5	24°35	n.a.	S 6
M 7	23 39 31	26°51'12	13°34	0♎27	2°54	6°42	1° 3	4°39	18°35	20°17	16°59	0°51	0° 2	24°42	n.a.	M 7
T 8	23 43 27	27°49'13	25°50	2°33	4° 7	7°14	1°14	4°41	18°37	20°19	17° 1	0°45	29♑59	24°48	n.a.	T 8
W 9	23 47 24	28°47'12	7♊53	4°38	5°21	7°47	1°24	4°44	18°40	20°21	17° 2	0°40	29°56	24°55	n.a.	W 9
T 10	23 51 20	29°45'09	19°47	6°44	6°34	8°20	1°34	4°47	18°42	20°22	17° 4	0°38	29°53	25° 2	n.a.	T 10
F 11	23 55 17	0♎43'05	1♋37	8°48	7°48	8°52	1°44	4°49	18°45	20°24	17° 5	0°D37	29°50	25° 8	n.a.	F 11
S 12	23 59 13	1°40'59	13°28	10°52	9° 2	9°25	1°55	4°52	18°47	20°26	17° 7	0°38	29°46	25°15	n.a.	S 12
S 13	0 3 10	2°38'51	25°25	12°55	10°15	9°58	2° 5	4°54	18°50	20°28	17° 8	0°R38	29°43	25°22	n.a.	S 13
M14	0 7 6	3°36'41	7♌34	14°55	11°29	10°31	2°14	4°56	18°53	20°30	17°10	0°38	29°40	25°28	n.a.	M14
T 15	0 11 2	4°34'30	19°59	16°54	12°42	11° 5	2°24	4°58	18°55	20°31	17°11	0°36	29°37	25°35	n.a.	T 15
W16	0 14 59	5°32'17	2♍44	18°51	13°56	11°38	2°34	5° 0	18°58	20°33	17°13	0°32	29°34	25°42	n.a.	W16
T 17	0 18 55	6°30'02	15°50	20°45	15°10	12°11	2°43	5° 2	19° 1	20°35	17°14	0°26	29°30	25°48	n.a.	T 17
F 18	0 22 52	7°27'46	29°18	22°36	16°23	12°45	2°53	5° 4	19° 4	20°36	17°16	0°17	29°27	25°55	n.a.	F 18
S 19	0 26 48	8°25'28	13♎ 6	24°24	17°37	13°18	3° 2	5° 6	19° 6	20°38	17°17	0° 7	29°24	26° 2	n.a.	S 19
S 20	0 30 45	9°23'08	27°11	26° 8	18°50	13°52	3°11	5° 8	19° 9	20°40	17°18	29♑56	29°21	26° 8	n.a.	S 20
M21	0 34 41	10°20'47	11♏26	27°49	20° 4	14°26	3°20	5° 9	19°12	20°41	17°20	29°46	29°18	26°15	n.a.	M21
T 22	0 38 38	11°18'23	25°48	29°26	21°17	14°59	3°29	5°11	19°15	20°43	17°21	29°37	29°15	26°22	n.a.	T 22
W23	0 42 34	12°15'58	10♐10	1♏ 0	22°31	15°33	3°38	5°12	19°18	20°45	17°23	29°32	29°11	26°28	n.a.	W23
T 24	0 46 31	13°13'31	24°29	2°29	23°45	16° 7	3°47	5°13	19°21	20°46	17°24	29°28	29° 8	26°35	n.a.	T 24
F 25	0 50 27	14°11'02	8♑41	3°54	24°58	16°41	3°56	5°14	19°24	20°48	17°26	29°D27	29° 5	26°42	n.a.	F 25
S 26	0 54 23	15° 8'31	22°45	5°15	26°12	17°16	4° 4	5°15	19°27	20°49	17°27	29°R27	29° 2	26°48	n.a.	S 26
S 27	0 58 20	16° 5'58	6♒40	6°31	27°25	17°50	4°12	5°16	19°30	20°51	17°28	29°27	28°59	26°55	n.a.	S 27
M28	1 2 16	17° 3'23	20°26	7°43	28°39	18°24	4°21	5°17	19°33	20°52	17°30	29°26	28°56	27° 2	n.a.	M28
T 29	1 6 13	18° 0'47	4♓ 3	8°51	29°52	18°58	4°29	5°18	19°36	20°54	17°31	29°22	28°52	27° 8	n.a.	T 29
W30	1 10 9	18°58'08	17°31	9°54	1♏ 6	19°33	4°37	5°19	19°39	20°55	17°32	29°16	28°49	27°15	n.a.	W30
T 31	1 14 6	19♎55'28	0♈47	10♏52	2♏20	20♐ 7	4♌45	5♋19	19♏42	20♌56	17♍34	29♑ 7	28♑46	27♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	11s58	1n58	3n21	1s38	0n59	0s54	22s 6	0s44	21n44	1n 6	26n37	2n39	18s45	1s 4	16n21	1n16	7s10	13s37	20s18	20s35	26n57		n.a.
W 2	3 15	5 58	3 3	2 33	1 36	0 28	0 56	22 11	0 43	21 42	1 6	26 37	2 39	18 46	1 4	16 21	1 16	7 11	13 37	20 19	20 36	26 57		n.a.
T 3	2 51	0n12	3 56	1 46	1 34	0s 4	0 58	22 16	0 42	21 39	1 6	26 37	2 39	18 46	1 4	16 20	1 16	7 12	13 37	20 21	20 37	26 57		n.a.
F 4	2 28	6 15	4 34	0 59	1 31	0 35	0 59	22 21	0 40	21 37	1 6	26 38	2 40	18 47	1 4	16 19	1 16	7 12	13 38	20 22	20 37	26 56		n.a.
S 5	2 4	11 53	4 58	0 12	1 27	1 6	1 1	22 26	0 39	21 34	1 6	26 38	2 40	18 48	1 4	16 19	1 16	7 13	13 38	20 25	20 38	26 56		n.a.
S 6	1 40	16 52	5 5	0s35	1 23	1 38	1 2	22 31	0 38	21 32	1 6	26 38	2 40	18 48	1 4	16 18	1 16	7 14	13 38	20 27	20 39	26 55		n.a.
M 7	1 17	21 2	4 58	1 22	1 18	2 9	1 4	22 35	0 37	21 30	1 6	26 38	2 40	18 49	1 4	16 18	1 16	7 14	13 38	20 28	20 39	26 55		n.a.
T 8	0 53	24 11	4 37	2 8	1 12	2 40	1 5	22 40	0 36	21 27	1 6	26 38	2 41	18 50	1 4	16 17	1 16	7 15	13 38	20 30	20 40	26 54		n.a.
W 9	0 30	26 11	4 4	2 53	1 5	3 12	1 7	22 44	0 35	21 25	1 6	26 38	2 41	18 50	1 4	16 16	1 16	7 16	13 38	20 31	20 41	26 54		n.a.
T 10	0 6	26 58	3 20	3 37	0 58	3 43	1 8	22 49	0 34	21 23	1 6	26 39	2 41	18 51	1 4	16 16	1 16	7 16	13 38	20 32	20 41	26 54		n.a.
F 11	0s18	26 31	2 29	4 21	0 50	4 14	1 9	22 53	0 33	21 20	1 6	26 39	2 42	18 52	1 4	16 15	1 16	7 17	13 38	20 32	20 42	26 53		n.a.
S 12	0 41	24 51	1 31	5 3	0 42	4 45	1 11	22 57	0 32	21 18	1 6	26 39	2 42	18 52	1 4	16 15	1 16	7 18	13 38	20 32	20 43	26 53		n.a.
S 13	1 5	22 3	0 28	5 44	0 33	5 15	1 12	23 1	0 31	21 16	1 6	26 39	2 42	18 53	1 4	16 14	1 16	7 18	13 38	20 31	20 43	26 52		n.a.
M14	1 28	18 15	0s37	6 23	0 23	5 46	1 13	23 5	0 30	21 13	1 6	26 39	2 42	18 54	1 4	16 13	1 16	7 19	13 38	20 31	20 44	26 52		n.a.
T 15	1 52	13 35	1 41	7 1	0 13	6 16	1 14	23 9	0 29	21 11	1 6	26 39	2 43	18 55	1 4	16 13	1 16	7 20	13 39	20 32	20 45	26 51		n.a.
W16	2 15	8 15	2 42	7 36	0 3	6 47	1 15	23 12	0 28	21 9	1 6	26 40	2 43	18 55	1 4	16 12	1 16	7 20	13 39	20 33	20 45	26 51		n.a.
T 17	2 39	2 25	3 36	8 11	0n 8	7 17	1 16	23 16	0 27	21 7	1 6	26 40	2 43	18 56	1 4	16 12	1 16	7 21	13 39	20 34	20 46	26 50		n.a.
F 18	3 2	3s40	4 20	8 43	0 19	7 47	1 17	23 19	0 26	21 5	1 6	26 40	2 43	18 57	1 4	16 11	1 16	7 22	13 39	20 36	20 47	26 50		n.a.
S 19	3 25	9 43	4 49	9 13	0 30	8 17	1 18	23 23	0 25	21 2	1 6	26 40	2 44	18 58	1 4	16 11	1 16	7 23	13 39	20 38	20 48	26 49		n.a.
S 20	3 49	15 23	5 2	9 41	0 42	8 46	1 19	23 26	0 24	21 0	1 6	26 40	2 44	18 58	1 4	16 10	1 16	7 23	13 39	20 41	20 48	26 49		n.a.
M21	4 12	20 19	4 56	10 8	0 54	9 15	1 19	23 29	0 23	20 58	1 6	26 41	2 44	18 59	1 4	16 10	1 16	7 24	13 39	20 43	20 49	26 48		n.a.
T 22	4 35	24 5	4 31	10 32	1 6	9 44	1 20	23 32	0 22	20 56	1 6	26 41	2 44	19 0	1 4	16 9	1 16	7 25	13 39	20 45	20 50	26 47		n.a.
W23	4 58	26 19	3 50	10 54	1 17	10 13	1 21	23 35	0 21	20 54	1 6	26 41	2 45	19 1	1 4	16 9	1 16	7 25	13 40	20 46	20 50	26 47		n.a.
T 24	5 21	26 49	2 54	11 15	1 29	10 42	1 21	23 38	0 20	20 52	1 6	26 41	2 45	19 2	1 4	16 8	1 16	7 26	13 40	20 47	20 51	26 46		n.a.
F 25	5 44	25 33	1 48	11 34	1 41	11 10	1 22	23 40	0 19	20 50	1 6	26 41	2 45	19 2	1 4	16 8	1 16	7 27	13 40	20 47	20 52	26 46		n.a.
S 26	6 6	22 39	0 35	11 50	1 52	11 38	1 22	23 43	0 18	20 48	1 6	26 42	2 46	19 3	1 4	16 7	1 16	7 27	13 40	20 47	20 52	26 45		n.a.
S 27	6 29	18 28	0n38	12 6	2 3	12 6	1 23	23 45	0 17	20 46	1 6	26 42	2 46	19 4	1 4	16 7	1 16	7 28	13 40	20 47	20 53	26 45		n.a.
M28	6 52	13 20	1 49	12 19	2 14	12 33	1 23	23 47	0 16	20 44	1 6	26 42	2 46	19 5	1 4	16 6	1 16	7 29	13 40	20 47	20 54	26 44		n.a.
T 29	7 14	7 36	2 52	12 31	2 25	13 0	1 23	23 50	0 15	20 42	1 6	26 42	2 46	19 6	1 4	16 6	1 16	7 29	13 41	20 48	20 54	26 43		n.a.
W30	7 36	1 37	3 45	12 42	2 35	13 27	1 24	23 51	0 14	20 40	1 6	26 43	2 47	19 7	1 3	16 5	1 16	7 30	13 41	20 49	20 55	26 43		n.a.
T 31	7s59	4n21	4n25	12s51	2n45	13s53	1s24	23s53	0s13	20n38	1n 6	26n43	2n47	19s 7	1s 3	16n 5	1n17	7s31	13s41	20s51	20s56	26n42		n.a.

Julian Day Number = -2480078.5, Delta T = 159h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'17, Lahiri = -161°04'17 Julian Calendar 1 Dec. 11504 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11504 BCE

The year -11503 astronomical counting style corresponds to year 11504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 2	20♎52'47	13♈52	11♏45	3♏33	20♐42	4♌52	5♋20	19♏46	20♌58	17♍35	28°R55	28♑43	27♊28	n.a.	F 1
S 2	1 21 58	21°50'04	26°43	12°34	4°47	21°17	5° 0	5°20	19°49	20°59	17°36	28♑43	28°40	27°35	n.a.	S 2
S 3	1 25 55	22°47'20	9♉20	13°18	6° 0	21°51	5° 7	5°20	19°52	21° 0	17°38	28°30	28°36	27°42	n.a.	S 3
M 4	1 29 51	23°44'35	21°44	13°57	7°14	22°26	5°15	5°21	19°55	21° 2	17°39	28°18	28°33	27°48	n.a.	M 4
T 5	1 33 48	24°41'48	3♊54	14°31	8°27	23° 1	5°22	5°R21	19°58	21° 3	17°40	28° 8	28°30	27°55	n.a.	T 5
W 6	1 37 44	25°39'01	15°54	15° 0	9°41	23°36	5°29	5°21	20° 2	21° 4	17°42	28° 1	28°27	28° 2	n.a.	W 6
T 7	1 41 41	26°36'13	27°46	15°24	10°54	24°11	5°36	5°21	20° 5	21° 5	17°43	27°56	28°24	28° 8	n.a.	T 7
F 8	1 45 37	27°33'23	9♋35	15°43	12° 8	24°46	5°42	5°20	20° 8	21° 6	17°44	27°54	28°21	28°15	n.a.	F 8
S 9	1 49 34	28°30'33	21°25	15°57	13°21	25°21	5°49	5°20	20°12	21° 7	17°45	27°53	28°17	28°22	n.a.	S 9
S 10	1 53 30	29°27'42	3♌22	16° 6	14°35	25°56	5°55	5°20	20°15	21° 9	17°47	27°53	28°14	28°28	n.a.	S 10
M11	1 57 26	0♏24'50	15°31	16°R11	15°48	26°32	6° 2	5°19	20°18	21°10	17°48	27°53	28°11	28°35	n.a.	M11
T 12	2 1 23	1°21'57	27°57	16°10	17° 2	27° 7	6° 8	5°18	20°22	21°11	17°49	27°51	28° 8	28°42	n.a.	T 12
W13	2 5 19	2°19'03	10♍46	16° 5	18°15	27°42	6°14	5°18	20°25	21°12	17°50	27°47	28° 5	28°48	n.a.	W13
T 14	2 9 16	3°16'09	23°59	15°55	19°29	28°18	6°20	5°17	20°28	21°13	17°51	27°40	28° 1	28°55	n.a.	T 14
F 15	2 13 12	4°13'14	7♎39	15°41	20°42	28°53	6°25	5°16	20°32	21°14	17°52	27°31	27°58	29° 2	n.a.	F 15
S 16	2 17 9	5°10'18	21°43	15°23	21°56	29°29	6°31	5°15	20°35	21°15	17°54	27°20	27°55	29° 8	n.a.	S 16
S 17	2 21 5	6° 7'21	6♏ 8	15° 1	23° 9	0♑ 5	6°36	5°14	20°39	21°15	17°55	27° 9	27°52	29°15	n.a.	S 17
M18	2 25 1	7° 4'24	20°48	14°36	24°23	0°41	6°41	5°13	20°42	21°16	17°56	26°58	27°49	29°22	n.a.	M18
T 19	2 28 58	8° 1'26	5♐35	14° 8	25°36	1°16	6°46	5°11	20°45	21°17	17°57	26°50	27°46	29°28	n.a.	T 19
W20	2 32 54	8°58'27	20°20	13°37	26°50	1°52	6°51	5°10	20°49	21°18	17°58	26°43	27°42	29°35	n.a.	W20
T 21	2 36 51	9°55'27	4♑56	13° 5	28° 3	2°28	6°56	5° 9	20°52	21°19	17°59	26°40	27°39	29°42	n.a.	T 21
F 22	2 40 47	10°52'26	19°21	12°31	29°16	3° 4	7° 1	5° 7	20°56	21°19	18° 0	26°38	27°36	29°48	n.a.	F 22
S 23	2 44 44	11°49'24	3♒29	11°57	0♐30	3°40	7° 5	5° 5	20°59	21°20	18° 1	26°D38	27°33	29°55	n.a.	S 23
S 24	2 48 40	12°46'21	17°22	11°22	1°43	4°16	7° 9	5° 4	21° 3	21°21	18° 2	26°R38	27°30	0♋ 2	n.a.	S 24
M25	2 52 37	13°43'17	0♓59	10°48	2°57	4°53	7°13	5° 2	21° 6	21°22	18° 3	26°37	27°27	0° 8	n.a.	M25
T 26	2 56 33	14°40'12	14°21	10°15	4°10	5°29	7°17	5° 0	21°10	21°22	18° 4	26°34	27°23	0°15	n.a.	T 26
W27	3 0 30	15°37'06	27°30	9°43	5°23	6° 5	7°21	4°58	21°13	21°23	18° 5	26°28	27°20	0°22	n.a.	W27
T 28	3 4 26	16°34'00	10♈27	9°14	6°37	6°42	7°24	4°56	21°17	21°23	18° 6	26°20	27°17	0°28	n.a.	T 28
F 29	3 8 22	17°30'53	23°11	8°47	7°50	7°18	7°28	4°53	21°20	21°24	18° 7	26°10	27°14	0°35	n.a.	F 29
S 30	3 12 19	18°27'46	5♉44	8°23	9° 3	7°54	7°31	4°51	21°24	21°24	18° 7	25°58	27°11	0°42	n.a.	S 30
S 31	3 16 15	19♏24'38	18♉ 6	8♏ 2	10♐17	8♑31	7♌34	4♋49	21♏27	21♌25	18♍ 8	25♑47	27♑ 7	0♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s21	10n 2	4n50	12s59	2n54	14s19	1s24	23s55	0s12	20n36	1n 6	26n43	2n47	19s 8	1s 3	16n 5	1n17	7s32	13s41	20s54	20s56	26n42		n.a.
S 2	8 43	15 11	5 0	13 6	3 3	14 45	1 24	23 56	0 12	20 34	1 6	26 43	2 47	19 9	1 3	16 4	1 17	7 32	13 41	20 56	20 57	26 41		n.a.
S 3	9 5	19 36	4 55	13 12	3 11	15 10	1 24	23 58	0 11	20 32	1 6	26 44	2 48	19 10	1 3	16 4	1 17	7 33	13 42	20 59	20 58	26 40		n.a.
M 4	9 26	23 5	4 36	13 17	3 18	15 35	1 24	23 59	0 10	20 31	1 6	26 44	2 48	19 11	1 3	16 3	1 17	7 34	13 42	21 1	20 58	26 40		n.a.
T 5	9 48	25 27	4 4	13 21	3 25	15 59	1 23	24 0	0 9	20 29	1 6	26 44	2 48	19 12	1 3	16 3	1 17	7 34	13 42	21 3	20 59	26 39		n.a.
W 6	10 9	26 38	3 22	13 24	3 31	16 23	1 23	24 1	0 8	20 27	1 7	26 44	2 49	19 13	1 3	16 3	1 17	7 35	13 42	21 5	21 0	26 38		n.a.
T 7	10 31	26 34	2 32	13 26	3 36	16 47	1 23	24 2	0 7	20 25	1 7	26 45	2 49	19 14	1 3	16 2	1 17	7 36	13 42	21 6	21 0	26 38		n.a.
F 8	10 52	25 16	1 35	13 28	3 40	17 10	1 23	24 3	0 6	20 24	1 7	26 45	2 49	19 14	1 3	16 2	1 17	7 36	13 43	21 6	21 1	26 37		n.a.
S 9	11 13	22 51	0 34	13 29	3 43	17 33	1 22	24 3	0 5	20 22	1 7	26 45	2 49	19 15	1 3	16 1	1 17	7 37	13 43	21 7	21 2	26 36		n.a.
S 10	11 33	19 26	0s29	13 29	3 45	17 55	1 22	24 3	0 5	20 20	1 7	26 46	2 50	19 16	1 3	16 1	1 17	7 38	13 43	21 7	21 2	26 36		n.a.
M11	11 54	15 8	1 32	13 30	3 46	18 17	1 21	24 4	0 4	20 19	1 7	26 46	2 50	19 17	1 3	16 1	1 17	7 38	13 43	21 7	21 3	26 35		n.a.
T 12	12 14	10 7	2 32	13 30	3 46	18 38	1 20	24 4	0 3	20 17	1 7	26 46	2 50	19 18	1 3	16 0	1 17	7 39	13 44	21 7	21 4	26 34		n.a.
W13	12 35	4 33	3 26	13 29	3 45	18 58	1 20	24 4	0 2	20 16	1 7	26 46	2 50	19 19	1 3	16 0	1 17	7 40	13 44	21 8	21 4	26 34		n.a.
T 14	12 55	1s23	4 11	13 29	3 42	19 18	1 19	24 3	0 1	20 14	1 7	26 47	2 51	19 20	1 3	16 0	1 17	7 41	13 44	21 9	21 5	26 33		n.a.
F 15	13 15	7 25	4 43	13 28	3 39	19 38	1 18	24 3	0 0	20 13	1 7	26 47	2 51	19 21	1 3	16 0	1 17	7 41	13 44	21 11	21 5	26 32		n.a.
S 16	13 34	13 16	4 59	13 27	3 34	19 57	1 17	24 2	0n 0	20 12	1 7	26 47	2 51	19 22	1 3	15 59	1 17	7 42	13 45	21 13	21 6	26 31		n.a.
S 17	13 54	18 33	4 57	13 27	3 28	20 16	1 16	24 2	0 1	20 10	1 7	26 48	2 51	19 23	1 3	15 59	1 17	7 43	13 45	21 15	21 7	26 31		n.a.
M18	14 13	22 49	4 35	13 26	3 20	20 33	1 15	24 1	0 2	20 9	1 7	26 48	2 52	19 24	1 3	15 59	1 17	7 43	13 45	21 18	21 7	26 30		n.a.
T 19	14 32	25 38	3 55	13 26	3 12	20 51	1 14	24 0	0 3	20 8	1 7	26 48	2 52	19 25	1 3	15 58	1 17	7 44	13 45	21 19	21 8	26 29		n.a.
W20	14 51	26 40	2 59	13 26	3 2	21 7	1 13	23 58	0 4	20 7	1 7	26 49	2 52	19 25	1 3	15 58	1 17	7 45	13 46	21 21	21 9	26 28		n.a.
T 21	15 9	25 49	1 52	13 26	2 52	21 24	1 12	23 57	0 4	20 5	1 7	26 49	2 52	19 26	1 3	15 58	1 17	7 45	13 46	21 21	21 9	26 28		n.a.
F 22	15 27	23 15	0 39	13 27	2 40	21 39	1 11	23 55	0 5	20 4	1 7	26 49	2 53	19 27	1 3	15 58	1 17	7 46	13 46	21 22	21 10	26 27		n.a.
S 23	15 46	19 17	0n36	13 29	2 27	21 54	1 9	23 54	0 6	20 3	1 7	26 49	2 53	19 28	1 3	15 58	1 17	7 46	13 46	21 22	21 11	26 26		n.a.
S 24	16 3	14 19	1 48	13 30	2 14	22 8	1 8	23 52	0 7	20 2	1 7	26 50	2 53	19 29	1 3	15 57	1 17	7 47	13 47	21 22	21 11	26 25		n.a.
M25	16 21	8 44	2 51	13 33	2 0	22 22	1 6	23 50	0 7	20 1	1 7	26 50	2 53	19 30	1 3	15 57	1 17	7 48	13 47	21 22	21 12	26 25		n.a.
T 26	16 38	2 52	3 45	13 36	1 45	22 35	1 5	23 47	0 8	20 0	1 7	26 50	2 54	19 31	1 3	15 57	1 17	7 48	13 47	21 22	21 13	26 24		n.a.
W27	16 55	3n 1	4 25	13 40	1 30	22 47	1 3	23 45	0 9	19 59	1 8	26 51	2 54	19 32	1 3	15 57	1 17	7 49	13 48	21 23	21 13	26 23		n.a.
T 28	17 12	8 40	4 51	13 45	1 15	22 58	1 2	23 43	0 10	19 58	1 8	26 51	2 54	19 33	1 3	15 57	1 17	7 50	13 48	21 25	21 14	26 22		n.a.
F 29	17 29	13 53	5 2	13 51	0 59	23 9	1 0	23 40	0 10	19 57	1 8	26 51	2 54	19 34	1 3	15 57	1 17	7 50	13 48	21 27	21 14	26 21		n.a.
S 30	17 45	18 26	4 58	13 58	0 44	23 20	0 58	23 37	0 11	19 57	1 8	26 52	2 55	19 35	1 3	15 56	1 17	7 51	13 49	21 29	21 15	26 21		n.a.
S 31	18s 1	22n 7	4n40	14s 5	0n29	23s29	0s57	23s34	0n12	19n56	1n 8	26n52	2n55	19s36	1s 3	15n56	1n17	7s51	13s49	21s31	21s16	26n20		n.a.

Julian Day Number = -2480047.5, Delta T = 159h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'12, Lahiri = -161°04'12 Julian Calendar 1 Jan. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11504 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 12	20♏21'30	0♊18	7°R45	11♐30	9♑ 8	7♌37	4°R46	21♏31	21♌25	18♍ 9	25°R36	27♑ 4	0♋55	n.a.	M 1
T 2	3 24 8	21°18'21	12°20	7♏32	12°43	9°44	7°39	4♋44	21°34	21°26	18°10	25♑27	27° 1	1° 2	n.a.	T 2
W 3	3 28 5	22°15'13	24°15	7°24	13°56	10°21	7°42	4°41	21°38	21°26	18°11	25°20	26°58	1° 8	n.a.	W 3
T 4	3 32 1	23°12'05	6♋ 4	7°D19	15°10	10°58	7°44	4°38	21°41	21°26	18°12	25°16	26°55	1°15	n.a.	T 4
F 5	3 35 58	24° 8'56	17°51	7°19	16°23	11°35	7°46	4°36	21°45	21°27	18°12	25°14	26°52	1°22	n.a.	F 5
S 6	3 39 54	25° 5'48	29°41	7°24	17°36	12°11	7°48	4°33	21°48	21°27	18°13	25°D14	26°48	1°28	n.a.	S 6
S 7	3 43 51	26° 2'40	11♌37	7°34	18°49	12°48	7°50	4°30	21°52	21°27	18°14	25°15	26°45	1°35	n.a.	S 7
M 8	3 47 47	26°59'31	23°46	7°47	20° 2	13°25	7°51	4°27	21°55	21°27	18°14	25°R16	26°42	1°42	n.a.	M 8
T 9	3 51 44	27°56'23	6♍11	8° 6	21°15	14° 2	7°53	4°24	21°59	21°27	18°15	25°15	26°39	1°48	n.a.	T 9
W10	3 55 40	28°53'16	18°58	8°29	22°28	14°40	7°54	4°20	22° 2	21°28	18°16	25°13	26°36	1°55	n.a.	W10
T 11	3 59 37	29°50'08	2♎12	8°57	23°41	15°17	7°55	4°17	22° 6	21°28	18°16	25° 9	26°33	2° 2	n.a.	T 11
F 12	4 3 33	0♐47'01	15°53	9°29	24°55	15°54	7°56	4°14	22° 9	21°28	18°17	25° 3	26°29	2° 8	n.a.	F 12
S 13	4 7 30	1°43'55	0♏ 2	10° 6	26° 8	16°31	7°56	4°11	22°13	21°28	18°18	24°56	26°26	2°15	n.a.	S 13
S 14	4 11 27	2°40'48	14°37	10°47	27°21	17° 9	7°57	4° 7	22°16	21°R28	18°18	24°48	26°23	2°21	n.a.	S 14
M15	4 15 23	3°37'43	29°30	11°32	28°34	17°46	7°57	4° 4	22°20	21°28	18°19	24°40	26°20	2°28	n.a.	M15
T 16	4 19 20	4°34'37	14♐33	12°22	29°47	18°24	7°R57	4° 0	22°23	21°28	18°19	24°34	26°17	2°35	n.a.	T 16
W17	4 23 16	5°31'32	29°37	13°15	1♑ 0	19° 1	7°57	3°56	22°27	21°28	18°20	24°30	26°13	2°41	n.a.	W17
T 18	4 27 13	6°28'26	14♑33	14°13	2°13	19°39	7°56	3°53	22°30	21°27	18°20	24°28	26°10	2°48	n.a.	T 18
F 19	4 31 9	7°25'21	29°15	15°14	3°25	20°16	7°56	3°49	22°34	21°27	18°21	24°D28	26° 7	2°55	n.a.	F 19
S 20	4 35 6	8°22'16	13♒36	16°20	4°38	20°54	7°55	3°45	22°37	21°27	18°21	24°28	26° 4	3° 1	n.a.	S 20
S 21	4 39 2	9°19'11	27°35	17°29	5°51	21°32	7°54	3°41	22°41	21°27	18°22	24°30	26° 1	3° 8	n.a.	S 21
M22	4 42 59	10°16'07	11♓13	18°43	7° 4	22°10	7°53	3°37	22°44	21°27	18°22	24°R30	25°58	3°15	n.a.	M22
T 23	4 46 56	11°13'02	24°31	20° 0	8°17	22°48	7°52	3°33	22°47	21°26	18°22	24°29	25°54	3°21	n.a.	T 23
W24	4 50 52	12° 9'58	7♈30	21°20	9°30	23°25	7°50	3°29	22°51	21°26	18°23	24°26	25°51	3°28	n.a.	W24
T 25	4 54 49	13° 6'54	20°13	22°44	10°42	24° 3	7°49	3°25	22°54	21°26	18°23	24°22	25°48	3°35	n.a.	T 25
F 26	4 58 45	14° 3'50	2♉43	24°12	11°55	24°41	7°47	3°21	22°57	21°25	18°23	24°16	25°45	3°41	n.a.	F 26
S 27	5 2 42	15° 0'47	15° 1	25°44	13° 8	25°20	7°45	3°17	23° 1	21°25	18°24	24°10	25°42	3°48	n.a.	S 27
S 28	5 6 38	15♐57'44	27♉10	27♏19	14♑20	25♑58	7♌43	3♋13	23♏ 4	21♌24	18♍24	24♑ 3	25♑38	3♋55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s17	24n47	4n 9	14s14	0n14	23s38	0s55	23s31	0n13	19n55	1n 8	26n52	2n55	19s37	1s 3	15n56	1n17	7s52	13s49	21s34	21s16	26n19		n.a.
T 2	18 32	26 16	3 28	14 23	0s 1	23 46	0 53	23 27	0 13	19 55	1 8	26 53	2 55	19 38	1 3	15 56	1 17	7 53	13 49	21 35	21 17	26 18		n.a.
W 3	18 47	26 32	2 37	14 33	0 15	23 53	0 51	23 24	0 14	19 54	1 8	26 53	2 55	19 39	1 3	15 56	1 17	7 53	13 50	21 36	21 18	26 17		n.a.
T 4	19 2	25 35	1 41	14 45	0 28	24 0	0 49	23 20	0 15	19 53	1 8	26 53	2 56	19 40	1 3	15 56	1 17	7 54	13 50	21 37	21 18	26 16		n.a.
F 5	19 17	23 28	0 39	14 57	0 41	24 6	0 47	23 16	0 16	19 53	1 8	26 54	2 56	19 41	1 3	15 56	1 17	7 54	13 50	21 38	21 19	26 15		n.a.
S 6	19 31	20 21	0s24	15 10	0 54	24 11	0 45	23 12	0 16	19 52	1 8	26 54	2 56	19 42	1 3	15 56	1 17	7 55	13 51	21 38	21 20	26 15		n.a.
S 7	19 45	16 21	1 27	15 24	1 5	24 16	0 42	23 8	0 17	19 52	1 8	26 54	2 56	19 43	1 3	15 56	1 17	7 56	13 51	21 37	21 20	26 14		n.a.
M 8	19 58	11 38	2 27	15 39	1 16	24 20	0 40	23 3	0 18	19 52	1 8	26 54	2 56	19 43	1 3	15 56	1 18	7 56	13 51	21 37	21 21	26 13		n.a.
T 9	20 12	6 22	3 21	15 55	1 26	24 23	0 38	22 59	0 18	19 51	1 8	26 55	2 57	19 44	1 3	15 56	1 18	7 57	13 52	21 37	21 21	26 12		n.a.
W10	20 24	0 41	4 8	16 11	1 35	24 25	0 36	22 54	0 19	19 51	1 8	26 55	2 57	19 45	1 3	15 56	1 18	7 57	13 52	21 38	21 22	26 11		n.a.
T 11	20 37	5s11	4 42	16 28	1 44	24 27	0 33	22 49	0 20	19 51	1 8	26 55	2 57	19 46	1 3	15 56	1 18	7 58	13 52	21 39	21 23	26 10		n.a.
F 12	20 49	11 2	5 2	16 46	1 51	24 28	0 31	22 44	0 20	19 51	1 8	26 56	2 57	19 47	1 3	15 56	1 18	7 58	13 53	21 40	21 23	26 9		n.a.
S 13	21 1	16 30	5 5	17 4	1 58	24 28	0 29	22 39	0 21	19 50	1 8	26 56	2 57	19 48	1 3	15 56	1 18	7 59	13 53	21 41	21 24	26 8		n.a.
S 14	21 13	21 12	4 48	17 23	2 4	24 27	0 26	22 33	0 22	19 50	1 8	26 56	2 57	19 49	1 3	15 56	1 18	7 59	13 53	21 42	21 25	26 7		n.a.
M15	21 24	24 39	4 12	17 42	2 9	24 26	0 24	22 28	0 22	19 50	1 8	26 56	2 58	19 50	1 3	15 56	1 18	8 0	13 54	21 44	21 25	26 6		n.a.
T 16	21 35	26 24	3 18	18 2	2 13	24 24	0 21	22 22	0 23	19 50	1 8	26 57	2 58	19 51	1 3	15 56	1 18	8 1	13 54	21 45	21 26	26 5		n.a.
W17	21 45	26 12	2 10	18 22	2 16	24 21	0 19	22 16	0 24	19 50	1 8	26 57	2 58	19 52	1 3	15 56	1 18	8 1	13 54	21 46	21 26	26 5		n.a.
T 18	21 56	24 6	0 53	18 42	2 19	24 18	0 16	22 10	0 24	19 51	1 8	26 57	2 58	19 53	1 3	15 56	1 18	8 2	13 55	21 46	21 27	26 4		n.a.
F 19	22 5	20 24	0n26	19 3	2 20	24 13	0 13	22 3	0 25	19 51	1 8	26 57	2 58	19 54	1 3	15 56	1 18	8 2	13 55	21 46	21 28	26 3		n.a.
S 20	22 15	15 33	1 42	19 23	2 21	24 8	0 11	21 57	0 26	19 51	1 8	26 58	2 58	19 55	1 3	15 56	1 18	8 3	13 55	21 46	21 28	26 2		n.a.
S 21	22 24	9 58	2 49	19 44	2 21	24 3	0 8	21 50	0 26	19 51	1 8	26 58	2 58	19 56	1 4	15 56	1 18	8 3	13 56	21 46	21 29	26 1		n.a.
M22	22 33	4 4	3 46	20 4	2 20	23 56	0 5	21 44	0 27	19 51	1 8	26 58	2 59	19 57	1 4	15 56	1 18	8 3	13 56	21 46	21 29	26 0		n.a.
T 23	22 41	1n51	4 28	20 25	2 19	23 49	0 3	21 37	0 28	19 52	1 8	26 58	2 59	19 57	1 4	15 56	1 18	8 4	13 56	21 46	21 30	25 59		n.a.
W24	22 49	7 34	4 56	20 45	2 17	23 41	0n 0	21 29	0 28	19 52	1 8	26 59	2 59	19 58	1 4	15 56	1 18	8 4	13 57	21 46	21 31	25 58		n.a.
T 25	22 56	12 50	5 9	21 4	2 14	23 33	0 3	21 22	0 29	19 53	1 8	26 59	2 59	19 59	1 4	15 57	1 18	8 5	13 57	21 47	21 31	25 57		n.a.
F 26	23 3	17 30	5 6	21 24	2 10	23 24	0 6	21 15	0 30	19 53	1 8	26 59	2 59	20 0	1 4	15 57	1 18	8 5	13 57	21 48	21 32	25 56		n.a.
S 27	23 10	21 21	4 49	21 42	2 6	23 14	0 9	21 7	0 30	19 54	1 8	26 59	2 59	20 1	1 4	15 57	1 18	8 6	13 58	21 49	21 32	25 55		n.a.
S 28	23s16	24n14	4n20	22s 1	2s 1	23s 4	0n11	20s59	0n31	19n54	1n 8	26n59	2n59	20s 2	1s 4	15n57	1n18	8s 6	13s58	21s51	21s33	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2480016.5, Delta T = 159h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'08, Lahiri = -161°04'08 Julian Calendar 1 Feb. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 35	16♐54'42	9♊11	28♏57	15♑33	26♑36	7°R40	3°R 9	23♏ 7	21°R24	18♍24	23°R56	25♑35	4♋ 1	n.a.	M 1
T 2	5 14 32	17°51'41	21° 5	0♐38	16°46	27°14	7♌38	3♋ 4	23°11	21♌24	18°24	23♑51	25°32	4° 8	n.a.	T 2
W 3	5 18 28	18°48'41	2♋55	2°23	17°58	27°52	7°35	3° 0	23°14	21°23	18°25	23°48	25°29	4°15	n.a.	W 3
T 4	5 22 25	19°45'41	14°43	4°11	19°11	28°31	7°32	2°56	23°17	21°22	18°25	23°46	25°26	4°21	n.a.	T 4
F 5	5 26 21	20°42'43	26°31	6° 2	20°23	29° 9	7°29	2°51	23°20	21°22	18°25	23°D45	25°23	4°28	n.a.	F 5
S 6	5 30 18	21°39'45	8♌22	7°55	21°36	29°48	7°26	2°47	23°24	21°21	18°25	23°46	25°19	4°35	n.a.	S 6
S 7	5 34 15	22°36'49	20°21	9°51	22°48	0♒26	7°22	2°43	23°27	21°21	18°25	23°48	25°16	4°41	n.a.	S 7
M 8	5 38 11	23°33'53	2♍31	11°50	24° 0	1° 5	7°19	2°38	23°30	21°20	18°25	23°49	25°13	4°48	n.a.	M 8
T 9	5 42 8	24°30'59	14°56	13°50	25°13	1°43	7°15	2°34	23°33	21°19	18°25	23°51	25°10	4°55	n.a.	T 9
W10	5 46 5	25°28'06	27°42	15°53	26°25	2°22	7°11	2°29	23°36	21°18	18°25	23°R51	25° 7	5° 1	n.a.	W10
T 11	5 50 1	26°25'15	10♎51	17°57	27°37	3° 1	7° 7	2°25	23°39	21°18	18°R25	23°50	25° 4	5° 8	n.a.	T 11
F 12	5 53 58	27°22'25	24°27	20° 2	28°50	3°40	7° 2	2°20	23°42	21°17	18°25	23°48	25° 0	5°15	n.a.	F 12
S 13	5 57 54	28°19'36	8♏31	22° 8	0♒ 2	4°19	6°58	2°16	23°45	21°16	18°25	23°45	24°57	5°21	n.a.	S 13
S 14	6 1 51	29°16'49	23° 1	24°15	1°14	4°57	6°53	2°11	23°48	21°15	18°25	23°42	24°54	5°28	n.a.	S 14
M15	6 5 48	0♑14'04	7♐53	26°22	2°26	5°36	6°48	2° 7	23°51	21°14	18°25	23°39	24°51	5°35	n.a.	M15
T 16	6 9 44	1°11'20	22°59	28°30	3°38	6°15	6°44	2° 2	23°54	21°13	18°25	23°36	24°48	5°41	n.a.	T 16
W17	6 13 41	2° 8'37	8♑12	0♑37	4°50	6°55	6°38	1°58	23°57	21°13	18°25	23°35	24°44	5°48	n.a.	W17
T 18	6 17 38	3° 5'55	23°20	2°44	6° 2	7°34	6°33	1°53	24° 0	21°12	18°25	23°D34	24°41	5°55	n.a.	T 18
F 19	6 21 34	4° 3'14	8♒15	4°50	7°15	8°13	6°28	1°48	24° 3	21°11	18°24	23°35	24°38	6° 1	n.a.	F 19
S 20	6 25 31	5° 0'35	22°50	6°56	8°27	8°52	6°22	1°44	24° 6	21°10	18°24	23°36	24°35	6° 8	n.a.	S 20
S 21	6 29 28	5°57'57	7♓ 1	9° 0	9°38	9°32	6°16	1°39	24° 9	21° 9	18°24	23°37	24°32	6°15	n.a.	S 21
M22	6 33 24	6°55'19	20°47	11° 4	10°50	10°11	6°11	1°35	24°12	21° 8	18°24	23°38	24°29	6°21	n.a.	M22
T 23	6 37 21	7°52'43	4♈ 7	13° 6	12° 2	10°50	6° 5	1°30	24°14	21° 6	18°24	23°R39	24°25	6°28	n.a.	T 23
W24	6 41 18	8°50'08	17° 5	15° 7	13°14	11°30	5°59	1°26	24°17	21° 5	18°23	23°38	24°22	6°34	n.a.	W24
T 25	6 45 14	9°47'35	29°43	17° 6	14°26	12° 9	5°52	1°21	24°20	21° 4	18°23	23°38	24°19	6°41	n.a.	T 25
F 26	6 49 11	10°45'03	12♉ 5	19° 4	15°38	12°49	5°46	1°17	24°23	21° 3	18°23	23°36	24°16	6°48	n.a.	F 26
S 27	6 53 8	11°42'32	24°14	21° 1	16°49	13°29	5°39	1°12	24°25	21° 2	18°22	23°35	24°13	6°54	n.a.	S 27
S 28	6 57 4	12°40'02	6♊14	22°56	18° 1	14° 8	5°33	1° 8	24°28	21° 1	18°22	23°33	24°10	7° 1	n.a.	S 28
M29	7 1 1	13°37'34	18° 7	24°50	19°13	14°48	5°26	1° 4	24°30	20°59	18°21	23°32	24° 6	7° 8	n.a.	M29
T 30	7 4 58	14°35'08	29°57	26°42	20°24	15°28	5°19	0°59	24°33	20°58	18°21	23°31	24° 3	7°14	n.a.	T 30
W31	7 8 54	15♑32'43	11♋45	28♑33	21♒36	16♒ 8	5♌12	0♋55	24♏35	20♌57	18♍21	23♑30	24♑ 0	7♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	25n59	3n39	22s18	1s55	22s53	0n14	20s51	0n31	19n55	1n 8	27n 0	2n59	20s 3	1s 4	15n57	1n18	8s 7	13s58	21s52	21s34	25n53		n.a.
T 2	23 28	26 32	2 49	22 34	1 49	22 41	0 17	20 43	0 32	19 56	1 8	27 0	2 59	20 4	1 4	15 57	1 18	8 7	13 59	21 53	21 34	25 52		n.a.
W 3	23 33	25 52	1 51	22 49	1 42	22 28	0 20	20 35	0 33	19 56	1 8	27 0	2 59	20 5	1 4	15 58	1 18	8 7	13 59	21 53	21 35	25 51		n.a.
T 4	23 38	24 1	0 49	23 4	1 34	22 15	0 23	20 26	0 33	19 57	1 8	27 0	3 0	20 5	1 4	15 58	1 18	8 8	14 0	21 54	21 35	25 49		n.a.
F 5	23 42	21 8	0s15	23 17	1 26	22 2	0 26	20 18	0 34	19 58	1 8	27 0	3 0	20 6	1 4	15 58	1 18	8 8	14 0	21 54	21 36	25 48		n.a.
S 6	23 46	17 21	1 19	23 28	1 18	21 47	0 29	20 9	0 34	19 59	1 8	27 0	3 0	20 7	1 4	15 58	1 18	8 8	14 0	21 54	21 37	25 47		n.a.
S 7	23 49	12 51	2 21	23 38	1 9	21 33	0 32	20 0	0 35	20 0	1 8	27 1	3 0	20 8	1 4	15 59	1 18	8 9	14 1	21 53	21 37	25 46		n.a.
M 8	23 52	7 47	3 17	23 46	1 0	21 17	0 35	19 51	0 36	20 1	1 8	27 1	3 0	20 9	1 4	15 59	1 18	8 9	14 1	21 53	21 38	25 45		n.a.
T 9	23 55	2 20	4 5	23 53	0 51	21 1	0 37	19 42	0 36	20 2	1 8	27 1	3 0	20 10	1 4	15 59	1 18	8 10	14 1	21 53	21 38	25 44		n.a.
W10	23 57	3s21	4 42	23 57	0 41	20 45	0 40	19 32	0 37	20 3	1 8	27 1	3 0	20 11	1 4	15 59	1 18	8 10	14 2	21 53	21 39	25 43		n.a.
T 11	23 59	9 4	5 6	24 0	0 31	20 27	0 43	19 23	0 37	20 4	1 8	27 1	3 0	20 11	1 4	16 0	1 18	8 10	14 2	21 53	21 40	25 42		n.a.
F 12	24 0	14 33	5 14	24 1	0 22	20 10	0 46	19 13	0 38	20 5	1 8	27 1	3 0	20 12	1 4	16 0	1 18	8 10	14 2	21 53	21 40	25 41		n.a.
S 13	24 1	19 28	5 4	24 0	0 12	19 52	0 49	19 3	0 38	20 6	1 8	27 1	3 0	20 13	1 4	16 0	1 18	8 11	14 3	21 54	21 41	25 40		n.a.
S 14	24 2	23 24	4 34	23 57	0 2	19 33	0 52	18 53	0 39	20 7	1 8	27 1	3 0	20 14	1 4	16 0	1 18	8 11	14 3	21 54	21 41	25 39		n.a.
M15	24 2	25 53	3 46	23 52	0n 8	19 14	0 55	18 43	0 39	20 8	1 8	27 1	3 0	20 15	1 4	16 1	1 18	8 11	14 3	21 55	21 42	25 37		n.a.
T 16	24 2	26 32	2 41	23 45	0 17	18 54	0 58	18 32	0 40	20 9	1 8	27 2	3 0	20 15	1 4	16 1	1 18	8 12	14 4	21 55	21 43	25 36		n.a.
W17	24 1	25 11	1 24	23 36	0 26	18 34	1 0	18 22	0 41	20 11	1 8	27 2	3 0	20 16	1 4	16 1	1 18	8 12	14 4	21 56	21 43	25 35		n.a.
T 18	24 0	22 0	0 1	23 25	0 35	18 13	1 3	18 11	0 41	20 12	1 8	27 2	3 0	20 17	1 4	16 2	1 18	8 12	14 4	21 56	21 44	25 34		n.a.
F 19	23 58	17 22	1n20	23 13	0 44	17 52	1 6	18 0	0 42	20 13	1 8	27 2	3 0	20 18	1 4	16 2	1 18	8 12	14 5	21 56	21 44	25 33		n.a.
S 20	23 56	11 49	2 35	22 59	0 52	17 30	1 9	17 49	0 42	20 15	1 8	27 2	3 0	20 19	1 4	16 2	1 18	8 13	14 5	21 55	21 45	25 32		n.a.
S 21	23 54	5 48	3 38	22 44	1 0	17 8	1 11	17 38	0 43	20 16	1 8	27 2	3 0	20 19	1 4	16 3	1 18	8 13	14 5	21 55	21 45	25 31		n.a.
M22	23 51	0n19	4 26	22 27	1 8	16 46	1 14	17 27	0 43	20 18	1 8	27 2	3 0	20 20	1 4	16 3	1 18	8 13	14 6	21 55	21 46	25 29		n.a.
T 23	23 48	6 13	4 58	22 9	1 15	16 23	1 17	17 15	0 44	20 19	1 8	27 2	3 0	20 21	1 5	16 3	1 18	8 13	14 6	21 55	21 47	25 28		n.a.
W24	23 44	11 41	5 14	21 49	1 21	16 0	1 19	17 4	0 44	20 20	1 7	27 2	3 0	20 22	1 5	16 4	1 19	8 13	14 6	21 55	21 47	25 27		n.a.
T 25	23 40	16 32	5 14	21 28	1 27	15 37	1 22	16 52	0 45	20 22	1 7	27 2	2 59	20 22	1 5	16 4	1 19	8 14	14 7	21 55	21 48	25 26		n.a.
F 26	23 35	20 35	5 0	21 7	1 33	15 13	1 25	16 40	0 45	20 23	1 7	27 2	2 59	20 23	1 5	16 5	1 19	8 14	14 7	21 55	21 48	25 25		n.a.
S 27	23 30	23 42	4 32	20 44	1 38	14 48	1 27	16 28	0 46	20 25	1 7	27 2	2 59	20 24	1 5	16 5	1 19	8 14	14 7	21 56	21 49	25 23		n.a.
S 28	23 25	25 43	3 53	20 21	1 43	14 24	1 30	16 16	0 46	20 27	1 7	27 2	2 59	20 24	1 5	16 5	1 19	8 14	14 8	21 56	21 49	25 22		n.a.
M29	23 19	26 33	3 4	19 57	1 47	13 59	1 32	16 4	0 47	20 28	1 7	27 2	2 59	20 25	1 5	16 6	1 19	8 14	14 8	21 56	21 50	25 21		n.a.
T 30	23 13	26 10	2 7	19 32	1 50	13 34	1 35	15 51	0 47	20 30	1 7	27 2	2 59	20 26	1 5	16 6	1 19	8 14	14 8	21 56	21 51	25 20		n.a.
W31	23s 6	24n35	1n 5	19s 7	1n54	13s 8	1n37	15s39	0n48	20n31	1n 7	27n 1	2n59	20s27	1s 5	16n 7	1n19	8s15	14s 9	21s56	21s51	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2479988.5, Delta T = 159h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'04, Lahiri = -161°04'05 Julian Calendar 1 March 11503 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11504 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 51	16♉30'20	23♋34	0♒22	22♒47	16♒48	5°R 5	0°R51	24♏38	20°R56	18°R20	23°D30	23♉57	7♋28	n.a.	T 1
F 2	7 16 48	17°27'58	5♌26	2° 9	23°58	17°28	4♌58	0♋46	24°40	20♌54	18♍20	23♉30	23°54	7°34	n.a.	F 2
S 3	7 20 44	18°25'39	17°24	3°56	25°10	18° 8	4°51	0°42	24°43	20°53	18°19	23°30	23°50	7°41	n.a.	S 3
S 4	7 24 41	19°23'21	29°30	5°40	26°21	18°48	4°44	0°38	24°45	20°52	18°19	23°31	23°47	7°48	n.a.	S 4
M 5	7 28 38	20°21'06	11♍47	7°23	27°32	19°28	4°37	0°34	24°47	20°50	18°18	23°31	23°44	7°54	n.a.	M 5
T 6	7 32 34	21°18'52	24°18	9° 5	28°44	20° 8	4°29	0°30	24°50	20°49	18°18	23°31	23°41	8° 1	n.a.	T 6
W 7	7 36 31	22°16'40	7♎ 5	10°45	29°55	20°48	4°22	0°26	24°52	20°48	18°17	23°32	23°38	8° 8	n.a.	W 7
T 8	7 40 28	23°14'31	20°13	12°24	1♓ 6	21°29	4°14	0°22	24°54	20°46	18°16	23°32	23°35	8°14	n.a.	T 8
F 9	7 44 24	24°12'24	3♏42	14° 1	2°17	22° 9	4° 7	0°18	24°56	20°45	18°16	23°32	23°31	8°21	n.a.	F 9
S 10	7 48 21	25°10'19	17°36	15°37	3°28	22°50	3°59	0°14	24°59	20°43	18°15	23°32	23°28	8°28	n.a.	S 10
S 11	7 52 18	26° 8'16	1♐52	17°11	4°39	23°30	3°51	0°10	25° 1	20°42	18°14	23°32	23°25	8°34	n.a.	S 11
M12	7 56 14	27° 6'16	16°31	18°44	5°50	24°11	3°44	0° 6	25° 3	20°40	18°14	23°32	23°22	8°41	n.a.	M12
T 13	8 0 11	28° 4'18	1♑26	20°15	7° 1	24°51	3°36	0° 2	25° 5	20°39	18°13	23°32	23°19	8°48	n.a.	T 13
W14	8 4 8	29° 2'22	16°30	21°45	8°12	25°32	3°28	29♊59	25° 7	20°37	18°12	23°R33	23°16	8°54	n.a.	W14
T 15	8 8 4	0♒ 0'29	1♒36	23°13	9°23	26°13	3°20	29°55	25° 9	20°36	18°12	23°33	23°12	9° 1	n.a.	T 15
F 16	8 12 1	0°58'37	16°35	24°40	10°33	26°53	3°12	29°52	25°11	20°34	18°11	23°32	23° 9	9° 8	n.a.	F 16
S 17	8 15 58	1°56'47	1♓17	26° 5	11°44	27°34	3° 5	29°48	25°12	20°33	18°10	23°32	23° 6	9°14	n.a.	S 17
S 18	8 19 54	2°54'59	15°37	27°29	12°55	28°15	2°57	29°45	25°14	20°31	18° 9	23°31	23° 3	9°21	n.a.	S 18
M19	8 23 51	3°53'13	29°31	28°51	14° 5	28°56	2°49	29°41	25°16	20°30	18° 8	23°29	23° 0	9°27	n.a.	M19
T 20	8 27 48	4°51'29	12♈59	0♓11	15°16	29°37	2°41	29°38	25°18	20°28	18° 8	23°28	22°56	9°34	n.a.	T 20
W21	8 31 44	5°49'47	26° 1	1°30	16°26	0♓18	2°33	29°35	25°19	20°27	18° 7	23°28	22°53	9°41	n.a.	W21
T 22	8 35 41	6°48'07	8♉40	2°47	17°36	0°59	2°25	29°32	25°21	20°25	18° 6	23°D27	22°50	9°47	n.a.	T 22
F 23	8 39 38	7°46'28	21° 0	4° 2	18°47	1°41	2°18	29°29	25°22	20°23	18° 5	23°28	22°47	9°54	n.a.	F 23
S 24	8 43 34	8°44'52	3♊ 5	5°15	19°57	2°22	2°10	29°26	25°24	20°22	18° 4	23°29	22°44	10° 1	n.a.	S 24
S 25	8 47 31	9°43'18	15° 1	6°27	21° 7	3° 3	2° 2	29°23	25°25	20°20	18° 3	23°30	22°41	10° 7	n.a.	S 25
M26	8 51 28	10°41'46	26°50	7°36	22°17	3°44	1°54	29°20	25°27	20°18	18° 2	23°32	22°37	10°14	n.a.	M26
T 27	8 55 24	11°40'15	8♋38	8°43	23°27	4°26	1°47	29°17	25°28	20°17	18° 1	23°33	22°34	10°21	n.a.	T 27
W28	8 59 21	12°38'47	20°27	9°47	24°37	5° 7	1°39	29°15	25°30	20°15	18° 0	23°R33	22°31	10°27	n.a.	W28
T 29	9 3 18	13°37'22	2♌21	10°50	25°47	5°49	1°32	29°12	25°31	20°14	17°59	23°33	22°28	10°34	n.a.	T 29
F 30	9 7 14	14♒35'58	14♌22	11♓49	26♓56	6♓30	1♌24	29♊10	25♏32	20♌12	17♍58	23♉32	22♉25	10♋41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	21n55	0s 0	18s41	1n56	12s42	1n39	15s26	0n48	20n33	1n 7	27n 1	2n59	20s27	1s 5	16n 7	1n19	8s15	14s 9	21s57	21s52	25n17		n.a.
F 2	22 52	18 20	1 6	18 15	1 58	12 16	1 41	15 13	0 49	20 35	1 6	27 1	2 59	20 28	1 5	16 8	1 19	8 15	14 9	21 56	21 52	25 16		n.a.
S 3	22 44	13 58	2 9	17 49	2 0	11 50	1 44	15 0	0 49	20 36	1 6	27 1	2 59	20 29	1 5	16 8	1 19	8 15	14 10	21 56	21 53	25 15		n.a.
S 4	22 36	9 1	3 7	17 22	2 1	11 24	1 46	14 47	0 50	20 38	1 6	27 1	2 58	20 29	1 5	16 8	1 19	8 15	14 10	21 56	21 53	25 14		n.a.
M 5	22 27	3 40	3 57	16 55	2 2	10 57	1 48	14 34	0 50	20 40	1 6	27 1	2 58	20 30	1 5	16 9	1 19	8 15	14 10	21 56	21 54	25 12		n.a.
T 6	22 18	1s54	4 37	16 28	2 3	10 30	1 50	14 20	0 51	20 41	1 6	27 1	2 58	20 30	1 5	16 9	1 19	8 15	14 11	21 56	21 55	25 11		n.a.
W 7	22 8	7 31	5 5	16 1	2 2	10 3	1 52	14 7	0 51	20 43	1 6	27 1	2 58	20 31	1 5	16 10	1 19	8 15	14 11	21 56	21 55	25 10		n.a.
T 8	21 59	12 58	5 17	15 34	2 2	9 35	1 54	13 53	0 52	20 45	1 6	27 1	2 58	20 32	1 5	16 10	1 19	8 15	14 11	21 56	21 56	25 9		n.a.
F 9	21 48	17 57	5 13	15 7	2 1	9 8	1 56	13 40	0 52	20 46	1 5	27 0	2 58	20 32	1 5	16 11	1 19	8 15	14 12	21 56	21 56	25 7		n.a.
S 10	21 38	22 8	4 50	14 40	1 59	8 40	1 58	13 26	0 52	20 48	1 5	27 0	2 58	20 33	1 5	16 11	1 19	8 15	14 12	21 56	21 57	25 6		n.a.
S 11	21 27	25 7	4 9	14 13	1 58	8 12	1 59	13 12	0 53	20 50	1 5	27 0	2 57	20 33	1 5	16 12	1 19	8 15	14 12	21 56	21 57	25 5		n.a.
M12	21 15	26 31	3 12	13 46	1 55	7 44	2 1	12 58	0 53	20 51	1 5	27 0	2 57	20 34	1 6	16 12	1 19	8 15	14 12	21 56	21 58	25 3		n.a.
T 13	21 4	26 2	2 0	13 20	1 53	7 16	2 3	12 43	0 54	20 53	1 5	27 0	2 57	20 35	1 6	16 13	1 19	8 15	14 13	21 56	21 58	25 2		n.a.
W14	20 52	23 38	0 39	12 53	1 49	6 48	2 4	12 29	0 54	20 55	1 5	27 0	2 57	20 35	1 6	16 13	1 19	8 15	14 13	21 56	21 59	25 1		n.a.
T 15	20 39	19 35	0n45	12 27	1 46	6 19	2 5	12 15	0 55	20 57	1 4	26 59	2 57	20 36	1 6	16 14	1 19	8 15	14 13	21 56	22 0	24 59		n.a.
F 16	20 26	14 17	2 4	12 2	1 42	5 51	2 7	12 0	0 55	20 58	1 4	26 59	2 57	20 36	1 6	16 14	1 19	8 15	14 14	21 56	22 0	24 58		n.a.
S 17	20 13	8 16	3 14	11 37	1 38	5 22	2 8	11 45	0 55	21 0	1 4	26 59	2 56	20 37	1 6	16 15	1 19	8 15	14 14	21 56	22 1	24 57		n.a.
S 18	20 0	1 59	4 10	11 12	1 33	4 54	2 9	11 30	0 56	21 2	1 4	26 59	2 56	20 37	1 6	16 15	1 19	8 15	14 14	21 56	22 1	24 55		n.a.
M19	19 46	4n13	4 50	10 48	1 28	4 25	2 10	11 16	0 56	21 3	1 4	26 59	2 56	20 38	1 6	16 16	1 19	8 15	14 14	21 57	22 2	24 54		n.a.
T 20	19 31	10 1	5 12	10 24	1 23	3 56	2 11	11 1	0 57	21 5	1 3	26 58	2 56	20 38	1 6	16 16	1 19	8 15	14 15	21 57	22 2	24 53		n.a.
W21	19 17	15 11	5 17	10 1	1 17	3 28	2 12	10 45	0 57	21 6	1 3	26 58	2 56	20 39	1 6	16 17	1 19	8 15	14 15	21 57	22 3	24 51		n.a.
T 22	19 2	19 33	5 6	9 39	1 11	2 59	2 13	10 30	0 58	21 8	1 3	26 58	2 55	20 39	1 6	16 17	1 19	8 15	14 15	21 57	22 3	24 50		n.a.
F 23	18 47	22 58	4 41	9 17	1 4	2 30	2 14	10 15	0 58	21 10	1 3	26 58	2 55	20 40	1 6	16 18	1 19	8 14	14 15	21 57	22 4	24 49		n.a.
S 24	18 31	25 18	4 4	8 56	0 57	2 1	2 15	9 59	0 58	21 11	1 2	26 57	2 55	20 40	1 6	16 18	1 19	8 14	14 16	21 57	22 4	24 47		n.a.
S 25	18 15	26 27	3 17	8 36	0 50	1 33	2 15	9 44	0 59	21 13	1 2	26 57	2 55	20 40	1 6	16 19	1 19	8 14	14 16	21 56	22 5	24 46		n.a.
M26	17 59	26 23	2 22	8 17	0 42	1 4	2 16	9 28	0 59	21 14	1 2	26 57	2 54	20 41	1 6	16 19	1 19	8 14	14 16	21 56	22 6	24 45		n.a.
T 27	17 43	25 7	1 22	7 59	0 34	0 35	2 16	9 13	0 59	21 16	1 2	26 57	2 54	20 41	1 6	16 20	1 19	8 14	14 16	21 56	22 6	24 43		n.a.
W28	17 26	22 43	0 17	7 41	0 26	0 7	2 16	8 57	1 0	21 17	1 1	26 56	2 54	20 42	1 7	16 20	1 19	8 14	14 17	21 56	22 7	24 42		n.a.
T 29	17 9	19 21	0s48	7 25	0 18	0n22	2 17	8 41	1 0	21 19	1 1	26 56	2 54	20 42	1 7	16 21	1 19	8 14	14 17	21 56	22 7	24 40		n.a.
F 30	16s51	15n 9	1s52	7s10	0n 9	0n50	2n17	8s25	1n 1	21n20	1n 1	26n56	2n53	20s42	1s 7	16n21	1n19	8s13	14s17	21s56	22s 8	24n39		n.a.

Julian Day Number = -2479957.5, Delta T = 159h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°11'00, Lahiri = -161°04'00 Julian Calendar 1 Apr. 11503 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 11	15♒34'36	26♌31	12♓46	28♓ 6	7♓12	1°R17	29°R 7	25♏33	20°R10	17°R57	23°R30	22♑22	10♋47	n.a.	S 1
S 2	9 15 8	16°33'17	8♍51	13°40	29°16	7°54	1♌ 9	29♊ 5	25°34	20♌ 9	17♍56	23♑26	22°18	10°54	n.a.	S 2
M 3	9 19 4	17°32'00	21°22	14°31	0♈25	8°35	1° 2	29° 3	25°36	20° 7	17°55	23°23	22°15	11° 1	n.a.	M 3
T 4	9 23 1	18°30'46	4♎ 6	15°19	1°35	9°17	0°55	29° 0	25°37	20° 5	17°54	23°19	22°12	11° 7	n.a.	T 4
W 5	9 26 57	19°29'34	17° 4	16° 3	2°44	9°59	0°48	28°58	25°38	20° 4	17°53	23°15	22° 9	11°14	n.a.	W 5
T 6	9 30 54	20°28'25	0♏16	16°44	3°53	10°41	0°41	28°56	25°39	20° 2	17°52	23°13	22° 6	11°21	n.a.	T 6
F 7	9 34 51	21°27'19	13°45	17°20	5° 2	11°23	0°34	28°55	25°39	20° 0	17°51	23°11	22° 2	11°27	n.a.	F 7
S 8	9 38 47	22°26'15	27°31	17°52	6°11	12° 5	0°27	28°53	25°40	19°59	17°50	23°D11	21°59	11°34	n.a.	S 8
S 9	9 42 44	23°25'15	11♐35	18°19	7°20	12°47	0°21	28°51	25°41	19°57	17°49	23°12	21°56	11°40	n.a.	S 9
M10	9 46 40	24°24'16	25°54	18°41	8°29	13°29	0°14	28°50	25°42	19°55	17°48	23°13	21°53	11°47	n.a.	M10
T 11	9 50 37	25°23'21	10♑28	18°58	9°38	14°11	0° 8	28°48	25°43	19°54	17°47	23°15	21°50	11°54	n.a.	T 11
W12	9 54 34	26°22'28	25°12	19°10	10°46	14°54	0° 1	28°47	25°43	19°52	17°46	23°R15	21°47	12° 0	n.a.	W12
T 13	9 58 30	27°21'38	10♒ 1	19°R15	11°55	15°36	29♋55	28°45	25°44	19°50	17°44	23°14	21°43	12° 7	n.a.	T 13
F 14	10 2 27	28°20'50	24°47	19°14	13° 3	16°18	29°49	28°44	25°44	19°49	17°43	23°11	21°40	12°14	n.a.	F 14
S 15	10 6 23	29°20'04	9♓23	19° 6	14°11	17° 1	29°43	28°43	25°45	19°47	17°42	23° 7	21°37	12°20	n.a.	S 15
S 16	10 10 20	0♓19'21	23°42	18°51	15°20	17°43	29°37	28°42	25°45	19°46	17°41	23° 1	21°34	12°27	n.a.	S 16
M17	10 14 17	1°18'40	7♈39	18°29	16°28	18°26	29°32	28°41	25°46	19°44	17°40	22°55	21°31	12°34	n.a.	M17
T 18	10 18 13	2°18'01	21°11	18° 0	17°35	19° 9	29°26	28°41	25°46	19°42	17°39	22°49	21°27	12°40	n.a.	T 18
W19	10 22 10	3°17'25	4♉17	17°24	18°43	19°51	29°21	28°40	25°46	19°41	17°37	22°44	21°24	12°47	n.a.	W19
T 20	10 26 6	4°16'51	16°59	16°40	19°51	20°34	29°16	28°39	25°46	19°39	17°36	22°41	21°21	12°54	n.a.	T 20
F 21	10 30 3	5°16'18	29°20	15°51	20°58	21°17	29°11	28°39	25°47	19°38	17°35	22°39	21°18	13° 0	n.a.	F 21
S 22	10 33 59	6°15'48	11♊26	14°55	22° 6	22° 0	29° 6	28°39	25°47	19°36	17°34	22°D39	21°15	13° 7	n.a.	S 22
S 23	10 37 56	7°15'21	23°20	13°54	23°13	22°42	29° 1	28°38	25°47	19°34	17°33	22°40	21°12	13°14	n.a.	S 23
M24	10 41 53	8°14'55	5♋ 9	12°49	24°20	23°25	28°57	28°38	25°R47	19°33	17°31	22°42	21° 8	13°20	n.a.	M24
T 25	10 45 49	9°14'31	16°57	11°41	25°27	24° 8	28°52	28°D38	25°47	19°31	17°30	22°R43	21° 5	13°27	n.a.	T 25
W26	10 49 46	10°14'10	28°48	10°33	26°33	24°51	28°48	28°38	25°47	19°30	17°29	22°43	21° 2	13°34	n.a.	W26
T 27	10 53 42	11°13'51	10♌48	9°25	27°40	25°34	28°44	28°38	25°46	19°28	17°28	22°41	20°59	13°40	n.a.	T 27
F 28	10 57 39	12°13'33	22°58	8°20	28°46	26°18	28°40	28°39	25°46	19°27	17°26	22°37	20°56	13°47	n.a.	F 28
S 29	11 1 35	13°13'19	5♍21	7°20	29°52	27° 1	28°37	28°39	25°46	19°25	17°25	22°31	20°53	13°53	n.a.	S 29
S 30	11 5 32	14°13'06	17°59	6°25	0♉58	27°44	28°33	28°39	25°46	19°24	17°24	22°22	20°49	14° 0	n.a.	S 30
M31	11 9 28	15♓12'56	0♎50	5♓38	2♉ 4	28♓27	28♋30	28♊40	25♏45	19♌22	17♍23	22♑13	20♑46	14♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	10n18	2s52	6s56	0s 1	1n18	2n17	8s 9	1n 1	21n22	1n 1	26n56	2n53	20s43	1s 7	16n22	1n19	8s13	14s17	21s57	22s 8	24n37		n.a.
S 2	16 16	5 0	3 44	6 44	0 10	1 47	2 17	7 53	1 1	21 23	1 0	26 55	2 53	20 43	1 7	16 22	1 19	8 13	14 17	21 57	22 9	24 36		n.a.
M 3	15 58	0s33	4 26	6 33	0 20	2 15	2 16	7 36	1 2	21 24	1 0	26 55	2 53	20 43	1 7	16 23	1 18	8 13	14 18	21 58	22 9	24 35		n.a.
T 4	15 39	6 11	4 56	6 23	0 30	2 43	2 16	7 20	1 2	21 26	1 0	26 55	2 52	20 44	1 7	16 23	1 18	8 13	14 18	21 58	22 10	24 33		n.a.
W 5	15 20	11 38	5 12	6 15	0 41	3 11	2 16	7 4	1 2	21 27	0 59	26 55	2 52	20 44	1 7	16 24	1 18	8 12	14 18	21 59	22 10	24 32		n.a.
T 6	15 1	16 41	5 11	6 9	0 51	3 38	2 15	6 47	1 3	21 28	0 59	26 54	2 52	20 44	1 7	16 25	1 18	8 12	14 18	22 0	22 11	24 30		n.a.
F 7	14 42	21 1	4 54	6 5	1 2	4 6	2 14	6 30	1 3	21 30	0 59	26 54	2 52	20 45	1 7	16 25	1 18	8 12	14 18	22 0	22 11	24 29		n.a.
S 8	14 23	24 18	4 19	6 2	1 13	4 33	2 14	6 14	1 3	21 31	0 59	26 54	2 51	20 45	1 7	16 26	1 18	8 12	14 19	22 0	22 12	24 27		n.a.
S 9	14 3	26 11	3 29	6 1	1 24	5 0	2 13	5 57	1 4	21 32	0 58	26 53	2 51	20 45	1 7	16 26	1 18	8 11	14 19	22 0	22 12	24 26		n.a.
M10	13 43	26 23	2 24	6 3	1 36	5 27	2 12	5 40	1 4	21 33	0 58	26 53	2 51	20 45	1 7	16 27	1 18	8 11	14 19	21 59	22 13	24 24		n.a.
T 11	13 23	24 46	1 9	6 6	1 47	5 54	2 11	5 23	1 4	21 34	0 58	26 53	2 51	20 46	1 7	16 27	1 18	8 11	14 19	21 59	22 13	24 23		n.a.
W12	13 2	21 27	0n11	6 12	1 58	6 21	2 9	5 6	1 5	21 35	0 57	26 53	2 50	20 46	1 7	16 28	1 18	8 10	14 19	21 59	22 14	24 21		n.a.
T 13	12 41	16 44	1 30	6 20	2 10	6 47	2 8	4 49	1 5	21 36	0 57	26 52	2 50	20 46	1 8	16 28	1 18	8 10	14 19	21 59	22 15	24 20		n.a.
F 14	12 20	11 1	2 44	6 31	2 21	7 13	2 7	4 32	1 5	21 37	0 57	26 52	2 50	20 46	1 8	16 29	1 18	8 10	14 19	22 0	22 15	24 19		n.a.
S 15	11 59	4 47	3 45	6 44	2 32	7 39	2 5	4 15	1 5	21 38	0 56	26 52	2 49	20 46	1 8	16 29	1 18	8 9	14 20	22 0	22 16	24 17		n.a.
S 16	11 38	1n34	4 31	6 59	2 42	8 4	2 3	3 58	1 6	21 39	0 56	26 51	2 49	20 47	1 8	16 30	1 18	8 9	14 20	22 1	22 16	24 16		n.a.
M17	11 16	7 40	5 0	7 17	2 52	8 30	2 2	3 41	1 6	21 40	0 56	26 51	2 49	20 47	1 8	16 30	1 18	8 9	14 20	22 3	22 17	24 14		n.a.
T 18	10 55	13 14	5 10	7 37	3 1	8 54	2 0	3 23	1 6	21 41	0 55	26 51	2 49	20 47	1 8	16 31	1 18	8 8	14 20	22 4	22 17	24 12		n.a.
W19	10 33	18 1	5 4	7 59	3 9	9 19	1 58	3 6	1 7	21 42	0 55	26 50	2 48	20 47	1 8	16 31	1 18	8 8	14 20	22 4	22 18	24 11		n.a.
T 20	10 11	21 50	4 43	8 23	3 16	9 43	1 55	2 49	1 7	21 43	0 55	26 50	2 48	20 47	1 8	16 32	1 18	8 8	14 20	22 5	22 18	24 9		n.a.
F 21	9 49	24 34	4 9	8 48	3 21	10 8	1 53	2 31	1 7	21 44	0 55	26 50	2 48	20 47	1 8	16 32	1 18	8 7	14 20	22 5	22 19	24 8		n.a.
S 22	9 26	26 6	3 25	9 14	3 25	10 31	1 51	2 14	1 7	21 44	0 54	26 50	2 47	20 47	1 8	16 33	1 18	8 7	14 20	22 5	22 19	24 6		n.a.
S 23	9 4	26 25	2 32	9 40	3 27	10 55	1 48	1 56	1 8	21 45	0 54	26 49	2 47	20 47	1 8	16 33	1 18	8 7	14 21	22 5	22 20	24 5		n.a.
M24	8 41	25 30	1 34	10 6	3 28	11 18	1 45	1 38	1 8	21 46	0 54	26 49	2 47	20 48	1 8	16 34	1 18	8 6	14 21	22 5	22 20	24 3		n.a.
T 25	8 18	23 27	0 31	10 31	3 26	11 40	1 43	1 21	1 8	21 46	0 53	26 49	2 46	20 48	1 8	16 34	1 18	8 6	14 21	22 5	22 21	24 2		n.a.
W26	7 55	20 23	0s33	10 54	3 23	12 2	1 40	1 3	1 8	21 47	0 53	26 48	2 46	20 48	1 8	16 35	1 18	8 5	14 21	22 5	22 21	24 0		n.a.
T 27	7 32	16 26	1 36	11 15	3 17	12 24	1 37	0 45	1 9	21 47	0 53	26 48	2 46	20 48	1 8	16 35	1 18	8 5	14 21	22 5	22 22	23 59		n.a.
F 28	7 8	11 46	2 36	11 33	3 9	12 46	1 34	0 28	1 9	21 48	0 52	26 48	2 46	20 48	1 9	16 35	1 18	8 5	14 21	22 6	22 22	23 57		n.a.
S 29	6 45	6 33	3 29	11 48	2 59	13 7	1 30	0 10	1 9	21 48	0 52	26 47	2 45	20 48	1 9	16 36	1 18	8 4	14 21	22 7	22 23	23 55		n.a.
S 30	6 22	1 0	4 13	11 58	2 48	13 27	1 27	0n 8	1 9	21 49	0 51	26 47	2 45	20 48	1 9	16 36	1 18	8 4	14 21	22 8	22 23	23 54		n.a.
M31	5s58	4s40	4s45	12s 4	2s35	13n47	1n23	0n26	1n 9	21n49	0n51	26n47	2n45	20s48	1s 9	16n37	1n18	8s 3	14s21	22s10	22s24	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2479927.5, Delta T = 159h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'56, Lahiri = -161°03'56 Julian Calendar 1 May 11503 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 25	16♓12'48	13♎55	5°R 0	3♉ 9	29♓11	28°R27	28♊41	25°R45	19°R21	17°R22	22°R 3	20♑43	14♋13	n.a.	T 1
W 2	11 17 21	17°12'42	27°13	4♓32	4°15	29°54	28♋24	28°41	25♏44	19♌19	17♍20	21♑54	20°40	14°20	n.a.	W 2
T 3	11 21 18	18°12'40	10♏42	4°14	5°20	0♈38	28°21	28°42	25°44	19°18	17°19	21°47	20°37	14°27	n.a.	T 3
F 4	11 25 14	19°12'39	24°21	4°D 6	6°25	1°21	28°19	28°43	25°43	19°17	17°18	21°42	20°33	14°33	n.a.	F 4
S 5	11 29 11	20°12'42	8♐10	4°10	7°29	2° 5	28°16	28°44	25°43	19°15	17°17	21°39	20°30	14°40	n.a.	S 5
S 6	11 33 7	21°12'47	22° 8	4°24	8°34	2°48	28°14	28°46	25°42	19°14	17°15	21°D38	20°27	14°47	n.a.	S 6
M 7	11 37 4	22°12'54	6♑14	4°48	9°38	3°32	28°12	28°47	25°41	19°13	17°14	21°39	20°24	14°53	n.a.	M 7
T 8	11 41 0	23°13'05	20°27	5°22	10°42	4°16	28°10	28°48	25°41	19°11	17°13	21°R39	20°21	15° 0	n.a.	T 8
W 9	11 44 57	24°13'17	4♒47	6° 5	11°45	5° 0	28° 9	28°50	25°40	19°10	17°12	21°39	20°18	15° 7	n.a.	W 9
T 10	11 48 53	25°13'32	19°10	6°57	12°49	5°44	28° 7	28°51	25°39	19° 9	17°10	21°36	20°14	15°13	n.a.	T 10
F 11	11 52 50	26°13'49	3♓32	7°55	13°52	6°27	28° 6	28°53	25°38	19° 7	17° 9	21°30	20°11	15°20	n.a.	F 11
S 12	11 56 46	27°14'09	17°48	9° 1	14°55	7°11	28° 5	28°55	25°37	19° 6	17° 8	21°22	20° 8	15°27	n.a.	S 12
S 13	12 0 43	28°14'31	1♈52	10°13	15°57	7°55	28° 5	28°57	25°36	19° 5	17° 7	21°11	20° 5	15°33	n.a.	S 13
M14	12 4 39	29°14'55	15°39	11°30	16°59	8°40	28° 4	28°59	25°35	19° 4	17° 6	21° 0	20° 2	15°40	n.a.	M14
T 15	12 8 36	0♈15'21	29° 6	12°51	18° 1	9°24	28° 4	29° 1	25°34	19° 3	17° 4	20°48	19°58	15°46	n.a.	T 15
W16	12 12 32	1°15'48	12♉10	14°16	19° 3	10° 8	28°D 3	29° 3	25°33	19° 2	17° 3	20°38	19°55	15°53	n.a.	W16
T 17	12 16 28	2°16'18	24°52	15°45	20° 4	10°52	28° 3	29° 6	25°31	19° 0	17° 2	20°30	19°52	16° 0	n.a.	T 17
F 18	12 20 25	3°16'50	7♊14	17°16	21° 5	11°36	28° 4	29° 8	25°30	18°59	17° 1	20°24	19°49	16° 6	n.a.	F 18
S 19	12 24 21	4°17'24	19°20	18°50	22° 5	12°21	28° 4	29°11	25°29	18°58	17° 0	20°21	19°46	16°13	n.a.	S 19
S 20	12 28 18	5°17'59	1♋15	20°25	23° 5	13° 5	28° 5	29°13	25°27	18°57	16°58	20°D20	19°43	16°20	n.a.	S 20
M21	12 32 14	6°18'36	13° 3	22° 2	24° 5	13°49	28° 6	29°16	25°26	18°56	16°57	20°20	19°39	16°26	n.a.	M21
T 22	12 36 11	7°19'14	24°51	23°40	25° 4	14°34	28° 7	29°19	25°25	18°55	16°56	20°R20	19°36	16°33	n.a.	T 22
W23	12 40 7	8°19'54	6♌44	25°19	26° 3	15°18	28° 8	29°22	25°23	18°54	16°55	20°19	19°33	16°40	n.a.	W23
T 24	12 44 4	9°20'36	18°47	26°58	27° 1	16° 3	28° 9	29°25	25°22	18°53	16°54	20°16	19°30	16°46	n.a.	T 24
F 25	12 48 0	10°21'20	1♍ 5	28°38	27°59	16°48	28°11	29°28	25°20	18°53	16°53	20°10	19°27	16°53	n.a.	F 25
S 26	12 51 56	11°22'05	13°39	0♈19	28°57	17°32	28°13	29°31	25°18	18°52	16°52	20° 1	19°24	17° 0	n.a.	S 26
S 27	12 55 53	12°22'52	26°33	1°59	29°53	18°17	28°15	29°34	25°17	18°51	16°51	19°50	19°20	17° 6	n.a.	S 27
M28	12 59 49	13°23'40	9♎45	3°40	0♊50	19° 2	28°17	29°38	25°15	18°50	16°49	19°37	19°17	17°13	n.a.	M28
T 29	13 3 46	14°24'30	23°14	5°20	1°46	19°47	28°19	29°41	25°13	18°49	16°48	19°24	19°14	17°20	n.a.	T 29
W30	13 7 42	15♈25'22	6♏58	7♈ 1	2♊41	20♈31	28♋22	29♊45	25♏12	18♌48	16♍47	19♑11	19♑11	17♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	10s15	5s 2	12s 5	2s21	14n 7	1n20	0n44	1n10	21n49	0n51	26n47	2n44	20s48	1s 9	16n37	1n18	8s 3	14s21	22s11	22s24	23n51		n.a.
W 2	5 10	15 27	5 4	12 2	2 6	14 26	1 16	1 1	1 10	21 50	0 50	26 46	2 44	20 48	1 9	16 38	1 18	8 2	14 21	22 13	22 25	23 49		n.a.
T 3	4 46	19 58	4 49	11 55	1 50	14 45	1 12	1 19	1 10	21 50	0 50	26 46	2 44	20 47	1 9	16 38	1 18	8 2	14 21	22 14	22 25	23 47		n.a.
F 4	4 22	23 29	4 18	11 43	1 34	15 3	1 8	1 37	1 10	21 50	0 50	26 46	2 43	20 47	1 9	16 38	1 18	8 1	14 21	22 15	22 26	23 46		n.a.
S 5	3 58	25 41	3 31	11 26	1 18	15 21	1 3	1 55	1 10	21 50	0 49	26 45	2 43	20 47	1 9	16 39	1 18	8 1	14 21	22 15	22 26	23 44		n.a.
S 6	3 34	26 19	2 31	11 6	1 2	15 39	0 59	2 13	1 11	21 50	0 49	26 45	2 43	20 47	1 9	16 39	1 18	8 0	14 21	22 15	22 27	23 43		n.a.
M 7	3 10	25 15	1 22	10 43	0 47	15 55	0 55	2 31	1 11	21 50	0 49	26 45	2 42	20 47	1 9	16 40	1 17	8 0	14 21	22 15	22 27	23 41		n.a.
T 8	2 45	22 33	0 6	10 16	0 31	16 12	0 50	2 49	1 11	21 50	0 48	26 44	2 42	20 47	1 9	16 40	1 17	7 59	14 21	22 15	22 28	23 39		n.a.
W 9	2 21	18 26	1n 9	9 46	0 17	16 28	0 45	3 7	1 11	21 50	0 48	26 44	2 42	20 47	1 9	16 40	1 17	7 59	14 21	22 15	22 28	23 38		n.a.
T 10	1 57	13 13	2 21	9 14	0 3	16 43	0 40	3 25	1 11	21 50	0 48	26 44	2 42	20 47	1 9	16 41	1 17	7 59	14 21	22 16	22 29	23 36		n.a.
F 11	1 32	7 19	3 24	8 39	0n10	16 58	0 35	3 43	1 11	21 50	0 47	26 44	2 41	20 46	1 9	16 41	1 17	7 58	14 21	22 17	22 29	23 34		n.a.
S 12	1 7	1 5	4 13	8 2	0 23	17 12	0 30	4 1	1 12	21 50	0 47	26 43	2 41	20 46	1 9	16 41	1 17	7 58	14 21	22 18	22 30	23 33		n.a.
S 13	0 43	5n 6	4 45	7 24	0 34	17 26	0 25	4 19	1 12	21 50	0 47	26 43	2 41	20 46	1 10	16 42	1 17	7 57	14 21	22 20	22 30	23 31		n.a.
M14	0 18	10 55	5 1	6 45	0 45	17 39	0 20	4 37	1 12	21 50	0 46	26 43	2 40	20 46	1 10	16 42	1 17	7 56	14 21	22 22	22 30	23 29		n.a.
T 15	0n 6	16 4	4 59	6 4	0 55	17 51	0 14	4 55	1 12	21 49	0 46	26 42	2 40	20 46	1 10	16 42	1 17	7 56	14 21	22 23	22 31	23 28		n.a.
W16	0 31	20 19	4 41	5 22	1 3	18 3	0 8	5 13	1 12	21 49	0 46	26 42	2 40	20 45	1 10	16 43	1 17	7 55	14 21	22 25	22 31	23 26		n.a.
T 17	0 56	23 30	4 10	4 40	1 11	18 15	0 3	5 31	1 12	21 49	0 45	26 42	2 39	20 45	1 10	16 43	1 17	7 55	14 21	22 26	22 32	23 24		n.a.
F 18	1 20	25 29	3 28	3 57	1 19	18 26	0s 3	5 48	1 12	21 48	0 45	26 42	2 39	20 45	1 10	16 43	1 17	7 54	14 21	22 27	22 32	23 23		n.a.
S 19	1 45	26 12	2 37	3 14	1 25	18 36	0 9	6 6	1 12	21 48	0 45	26 41	2 39	20 45	1 10	16 44	1 17	7 54	14 21	22 28	22 33	23 21		n.a.
S 20	2 9	25 42	1 40	2 30	1 31	18 46	0 15	6 24	1 13	21 48	0 44	26 41	2 39	20 44	1 10	16 44	1 17	7 53	14 21	22 28	22 33	23 19		n.a.
M21	2 34	24 2	0 39	1 47	1 36	18 55	0 22	6 42	1 13	21 47	0 44	26 41	2 38	20 44	1 10	16 44	1 17	7 53	14 21	22 28	22 34	23 17		n.a.
T 22	2 59	21 18	0s24	1 3	1 40	19 4	0 28	7 0	1 13	21 47	0 44	26 41	2 38	20 44	1 10	16 45	1 17	7 52	14 20	22 28	22 34	23 16		n.a.
W23	3 23	17 40	1 26	0 20	1 44	19 12	0 35	7 17	1 13	21 46	0 43	26 40	2 38	20 44	1 10	16 45	1 17	7 52	14 20	22 28	22 35	23 14		n.a.
T 24	3 48	13 17	2 25	0n23	1 47	19 19	0 41	7 35	1 13	21 45	0 43	26 40	2 37	20 43	1 10	16 45	1 17	7 51	14 20	22 28	22 35	23 12		n.a.
F 25	4 12	8 18	3 18	1 6	1 49	19 26	0 48	7 53	1 13	21 45	0 43	26 40	2 37	20 43	1 10	16 45	1 17	7 51	14 20	22 29	22 36	23 11		n.a.
S 26	4 36	2 52	4 3	1 49	1 51	19 32	0 55	8 10	1 13	21 44	0 42	26 39	2 37	20 43	1 10	16 45	1 17	7 50	14 20	22 31	22 36	23 9		n.a.
S 27	5 1	2s48	4 36	2 31	1 52	19 38	1 2	8 28	1 13	21 43	0 42	26 39	2 37	20 42	1 10	16 46	1 17	7 50	14 20	22 32	22 37	23 7		n.a.
M28	5 25	8 28	4 56	3 12	1 53	19 43	1 9	8 45	1 13	21 42	0 42	26 39	2 36	20 42	1 10	16 46	1 16	7 49	14 20	22 34	22 37	23 5		n.a.
T 29	5 49	13 52	4 59	3 54	1 53	19 47	1 17	9 3	1 13	21 42	0 41	26 39	2 36	20 41	1 10	16 46	1 16	7 49	14 20	22 36	22 38	23 4		n.a.
W30	6n13	18s40	4s46	4n34	1n53	19n51	1s24	9n20	1n13	21n41	0n41	26n38	2n36	20s41	1s11	16n46	1n16	7s48	14s20	22s38	22s38	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2479896.5, Delta T = 159h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'52, Lahiri = -161°03'52 Julian Calendar 1 June 11503 BCE == Greg. Calendar 4 March 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 39	16♈26'16	20♏53	8♈41	3♊35	21♈16	28♋25	29♊48	25°R10	18°R48	16°R46	19°R 1	19♑ 8	17♋33	n.a.	T 1
F 2	13 15 35	17°27'12	4♐54	10°21	4°29	22° 1	28°28	29°52	25♏ 8	18♌47	16♍45	18♑53	19° 4	17°39	n.a.	F 2
S 3	13 19 32	18°28'09	18°59	12° 1	5°23	22°46	28°31	29°56	25° 6	18°46	16°44	18°49	19° 1	17°46	n.a.	S 3
S 4	13 23 28	19°29'09	3♑ 5	13°40	6°15	23°31	28°34	29°59	25° 4	18°46	16°43	18°47	18°58	17°53	n.a.	S 4
M 5	13 27 24	20°30'10	17°10	15°19	7° 7	24°16	28°38	0♋ 4	25° 2	18°45	16°42	18°46	18°55	17°59	n.a.	M 5
T 6	13 31 21	21°31'13	1♒14	16°58	7°59	25° 2	28°42	0° 8	25° 0	18°45	16°41	18°46	18°52	18° 6	n.a.	T 6
W 7	13 35 17	22°32'18	15°16	18°37	8°49	25°47	28°46	0°12	24°58	18°44	16°40	18°45	18°49	18°13	n.a.	W 7
T 8	13 39 14	23°33'25	29°15	20°15	9°39	26°32	28°50	0°17	24°56	18°44	16°39	18°41	18°45	18°19	n.a.	T 8
F 9	13 43 10	24°34'33	13♓10	21°53	10°28	27°17	28°54	0°21	24°54	18°43	16°38	18°35	18°42	18°26	n.a.	F 9
S 10	13 47 7	25°35'43	26°59	23°31	11°16	28° 3	28°59	0°25	24°52	18°43	16°37	18°25	18°39	18°33	n.a.	S 10
S 11	13 51 3	26°36'54	10♈38	25° 8	12° 3	28°48	29° 3	0°30	24°50	18°42	16°36	18°13	18°36	18°39	n.a.	S 11
M12	13 54 59	27°38'07	24° 4	26°45	12°50	29°33	29° 8	0°34	24°48	18°42	16°36	18° 0	18°33	18°46	n.a.	M12
T 13	13 58 56	28°39'21	7♉15	28°22	13°35	0♉19	29°13	0°39	24°45	18°42	16°35	17°47	18°29	18°53	n.a.	T 13
W14	14 2 52	29°40'36	20° 8	29°58	14°19	1° 4	29°18	0°44	24°43	18°41	16°34	17°34	18°26	18°59	n.a.	W14
T 15	14 6 49	0♉41'53	2♊44	1♉34	15° 3	1°50	29°24	0°49	24°41	18°41	16°33	17°24	18°23	19° 6	n.a.	T 15
F 16	14 10 45	1°43'10	15° 3	3°10	15°45	2°35	29°29	0°54	24°39	18°41	16°32	17°17	18°20	19°13	n.a.	F 16
S 17	14 14 42	2°44'28	27° 7	4°46	16°26	3°21	29°35	0°59	24°36	18°41	16°31	17°13	18°17	19°19	n.a.	S 17
S 18	14 18 38	3°45'48	9♋ 1	6°21	17° 7	4° 7	29°41	1° 4	24°34	18°40	16°31	17°11	18°14	19°26	n.a.	S 18
M19	14 22 35	4°47'08	20°49	7°56	17°45	4°52	29°47	1° 9	24°32	18°40	16°30	17°D11	18°10	19°32	n.a.	M19
T 20	14 26 31	5°48'28	2♌36	9°31	18°23	5°38	29°53	1°14	24°29	18°40	16°29	17°R11	18° 7	19°39	n.a.	T 20
W21	14 30 27	6°49'50	14°28	11° 6	18°59	6°24	29°59	1°19	24°27	18°40	16°28	17°11	18° 4	19°46	n.a.	W21
T 22	14 34 24	7°51'12	26°31	12°40	19°34	7° 9	0♌ 6	1°25	24°24	18°D40	16°28	17° 9	18° 1	19°52	n.a.	T 22
F 23	14 38 20	8°52'34	8♍50	14°15	20° 8	7°55	0°13	1°30	24°22	18°40	16°27	17° 5	17°58	19°59	n.a.	F 23
S 24	14 42 17	9°53'57	21°28	15°49	20°39	8°41	0°20	1°36	24°20	18°40	16°26	16°58	17°55	20° 6	n.a.	S 24
S 25	14 46 13	10°55'21	4♎29	17°23	21°10	9°27	0°27	1°41	24°17	18°40	16°26	16°49	17°51	20°12	n.a.	S 25
M26	14 50 10	11°56'45	17°54	18°57	21°39	10°13	0°34	1°47	24°15	18°40	16°25	16°38	17°48	20°19	n.a.	M26
T 27	14 54 6	12°58'10	1♏42	20°31	22° 6	10°59	0°41	1°53	24°12	18°41	16°24	16°27	17°45	20°26	n.a.	T 27
W28	14 58 3	13°59'35	15°50	22° 5	22°31	11°45	0°49	1°58	24°10	18°41	16°24	16°16	17°42	20°32	n.a.	W28
T 29	15 1 59	15° 1'01	0♐11	23°39	22°54	12°31	0°56	2° 4	24° 7	18°41	16°23	16° 7	17°39	20°39	n.a.	T 29
F 30	15 5 56	16° 2'28	14°41	25°12	23°16	13°17	1° 4	2°10	24° 5	18°41	16°23	16° 1	17°35	20°46	n.a.	F 30
S 31	15 9 52	17♑ 3'56	29♐12	26♑46	23♊36	14♑ 3	1♌12	2♋16	24♏ 2	18♌42	16♍22	15♑57	17♑32	20♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	22s31	4s15	5n14	1n52	19n54	1s31	9n38	1n13	21n40	0n41	26n38	2n35	20s41	1s11	16n46	1n16	7s48	14s19	22s39	22s38	23n 0		n.a.
F 2	7 1	25 5	3 29	5 54	1 51	19 57	1 39	9 55	1 13	21 39	0 40	26 38	2 35	20 40	1 11	16 47	1 16	7 47	14 19	22 41	22 39	22 58		n.a.
S 3	7 25	26 4	2 30	6 33	1 50	19 59	1 47	10 12	1 13	21 38	0 40	26 38	2 35	20 40	1 11	16 47	1 16	7 46	14 19	22 41	22 39	22 57		n.a.
S 4	7 49	25 22	1 22	7 11	1 48	20 1	1 55	10 29	1 13	21 37	0 40	26 37	2 35	20 39	1 11	16 47	1 16	7 46	14 19	22 41	22 40	22 55		n.a.
M 5	8 12	23 3	0 9	7 48	1 46	20 2	2 3	10 46	1 13	21 36	0 39	26 37	2 34	20 39	1 11	16 47	1 16	7 45	14 19	22 42	22 40	22 53		n.a.
T 6	8 36	19 20	1n 5	8 25	1 44	20 2	2 11	11 4	1 13	21 35	0 39	26 37	2 34	20 38	1 11	16 47	1 16	7 45	14 19	22 42	22 41	22 51		n.a.
W 7	8 59	14 31	2 15	9 1	1 41	20 2	2 19	11 20	1 13	21 34	0 39	26 37	2 34	20 38	1 11	16 47	1 16	7 44	14 18	22 42	22 41	22 49		n.a.
T 8	9 22	8 58	3 16	9 37	1 38	20 2	2 27	11 37	1 13	21 32	0 39	26 36	2 34	20 38	1 11	16 47	1 16	7 44	14 18	22 42	22 42	22 48		n.a.
F 9	9 45	3 1	4 5	10 12	1 35	20 1	2 36	11 54	1 13	21 31	0 38	26 36	2 33	20 37	1 11	16 48	1 16	7 43	14 18	22 43	22 42	22 46		n.a.
S 10	10 8	3n 2	4 40	10 46	1 31	19 59	2 44	12 11	1 13	21 30	0 38	26 36	2 33	20 37	1 11	16 48	1 16	7 43	14 18	22 44	22 43	22 44		n.a.
S 11	10 31	8 51	4 58	11 19	1 28	19 57	2 53	12 27	1 13	21 29	0 38	26 35	2 33	20 36	1 11	16 48	1 16	7 42	14 18	22 46	22 43	22 42		n.a.
M12	10 53	14 10	4 58	11 52	1 24	19 54	3 2	12 44	1 13	21 27	0 37	26 35	2 33	20 36	1 11	16 48	1 16	7 42	14 18	22 48	22 43	22 40		n.a.
T 13	11 16	18 43	4 43	12 24	1 20	19 51	3 11	13 0	1 13	21 26	0 37	26 35	2 32	20 35	1 11	16 48	1 16	7 41	14 17	22 50	22 44	22 39		n.a.
W14	11 38	22 17	4 14	12 55	1 15	19 48	3 19	13 17	1 13	21 25	0 37	26 35	2 32	20 35	1 11	16 48	1 16	7 41	14 17	22 51	22 44	22 37		n.a.
T 15	12 0	24 42	3 32	13 25	1 11	19 44	3 29	13 33	1 13	21 23	0 36	26 34	2 32	20 34	1 11	16 48	1 15	7 40	14 17	22 53	22 45	22 35		n.a.
F 16	12 22	25 51	2 42	13 54	1 6	19 39	3 38	13 49	1 13	21 22	0 36	26 34	2 32	20 33	1 11	16 48	1 15	7 40	14 17	22 54	22 45	22 33		n.a.
S 17	12 44	25 45	1 44	14 23	1 1	19 34	3 47	14 5	1 13	21 20	0 36	26 34	2 31	20 33	1 11	16 48	1 15	7 39	14 17	22 54	22 46	22 31		n.a.
S 18	13 5	24 27	0 43	14 51	0 56	19 29	3 56	14 21	1 13	21 19	0 36	26 34	2 31	20 32	1 11	16 48	1 15	7 39	14 16	22 55	22 46	22 29		n.a.
M19	13 26	22 4	0s19	15 18	0 51	19 24	4 5	14 37	1 13	21 17	0 35	26 33	2 31	20 32	1 11	16 48	1 15	7 38	14 16	22 55	22 47	22 28		n.a.
T 20	13 47	18 46	1 21	15 44	0 45	19 18	4 15	14 52	1 13	21 15	0 35	26 33	2 31	20 31	1 11	16 48	1 15	7 38	14 16	22 55	22 47	22 26		n.a.
W21	14 8	14 41	2 20	16 10	0 40	19 11	4 24	15 8	1 13	21 14	0 35	26 33	2 30	20 31	1 11	16 48	1 15	7 37	14 16	22 55	22 47	22 24		n.a.
T 22	14 28	9 58	3 13	16 35	0 34	19 4	4 34	15 23	1 13	21 12	0 34	26 32	2 30	20 30	1 11	16 48	1 15	7 37	14 15	22 55	22 48	22 22		n.a.
F 23	14 49	4 47	3 59	16 58	0 29	18 57	4 43	15 38	1 12	21 10	0 34	26 32	2 30	20 29	1 11	16 48	1 15	7 36	14 15	22 55	22 48	22 20		n.a.
S 24	15 9	0s43	4 34	17 21	0 23	18 50	4 53	15 54	1 12	21 8	0 34	26 32	2 30	20 29	1 11	16 48	1 15	7 36	14 15	22 56	22 49	22 18		n.a.
S 25	15 28	6 20	4 56	17 43	0 17	18 43	5 3	16 9	1 12	21 7	0 34	26 32	2 30	20 28	1 11	16 48	1 15	7 35	14 15	22 57	22 49	22 16		n.a.
M26	15 48	11 50	5 3	18 4	0 11	18 35	5 12	16 23	1 12	21 5	0 33	26 31	2 29	20 28	1 11	16 47	1 15	7 35	14 14	22 59	22 50	22 14		n.a.
T 27	16 7	16 55	4 53	18 24	0 5	18 27	5 22	16 38	1 12	21 3	0 33	26 31	2 29	20 27	1 11	16 47	1 15	7 34	14 14	23 0	22 50	22 13		n.a.
W28	16 26	21 12	4 24	18 44	0s 1	18 19	5 31	16 53	1 12	21 1	0 33	26 31	2 29	20 26	1 12	16 47	1 15	7 34	14 14	23 1	22 50	22 11		n.a.
T 29	16 45	24 16	3 39	19 2	0 7	18 10	5 41	17 7	1 12	20 59	0 32	26 30	2 29	20 26	1 12	16 47	1 15	7 33	14 14	23 3	22 51	22 9		n.a.
F 30	17 3	25 46	2 39	19 20	0 14	18 2	5 51	17 21	1 12	20 57	0 32	26 30	2 29	20 25	1 12	16 47	1 15	7 33	14 13	23 3	22 51	22 7		n.a.
S 31	17n21	25s31	1s28	19n36	0s20	17n54	6s 0	17n35	1n11	20n55	0n32	26n30	2n28	20s25	1s12	16n47	1n15	7s32	14s13	23s 4	22s52	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -2479866.5, Delta T = 159h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'48, Lahiri = -161°03'48 Julian Calendar 1 July 11503 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 48	18♌ 5'24	13♎39	28♌19	23♊54	14♌49	1♑20	2♋22	24°R 0	18♑42	16°R22	15°D56	17♎29	20♋59	n.a.	S 1
M 2	15 17 45	19° 6'53	27°59	29°53	24° 9	15°35	1°28	2°28	23♏57	18°42	16♍21	15♎57	17°26	21° 6	n.a.	M 2
T 3	15 21 41	20° 8'22	12♒ 9	1♊26	24°23	16°22	1°37	2°34	23°54	18°43	16°21	15°57	17°23	21°12	n.a.	T 3
W 4	15 25 38	21° 9'52	26° 7	2°59	24°34	17° 8	1°45	2°40	23°52	18°43	16°20	15°R58	17°20	21°19	n.a.	W 4
T 5	15 29 34	22°11'23	9♓55	4°32	24°43	17°54	1°54	2°47	23°49	18°43	16°20	15°56	17°16	21°25	n.a.	T 5
F 6	15 33 31	23°12'54	23°31	6° 5	24°50	18°40	2° 3	2°53	23°47	18°44	16°20	15°52	17°13	21°32	n.a.	F 6
S 7	15 37 27	24°14'26	6♈56	7°37	24°54	19°27	2°12	2°59	23°44	18°45	16°19	15°46	17°10	21°39	n.a.	S 7
S 8	15 41 24	25°15'58	20°10	9° 9	24°R56	20°13	2°21	3° 6	23°42	18°45	16°19	15°38	17° 7	21°45	n.a.	S 8
M 9	15 45 20	26°17'30	3♉11	10°41	24°56	20°59	2°30	3°12	23°39	18°46	16°19	15°28	17° 4	21°52	n.a.	M 9
T 10	15 49 17	27°19'03	16° 0	12°13	24°53	21°46	2°39	3°19	23°37	18°46	16°18	15°19	17° 1	21°59	n.a.	T 10
W11	15 53 13	28°20'35	28°35	13°44	24°48	22°32	2°49	3°25	23°34	18°47	16°18	15°10	16°57	22° 5	n.a.	W11
T 12	15 57 10	29°22'08	10♊58	15°14	24°40	23°19	2°58	3°32	23°31	18°48	16°18	15° 3	16°54	22°12	n.a.	T 12
F 13	16 1 6	0♊23'41	23° 8	16°44	24°29	24° 5	3° 8	3°38	23°29	18°48	16°18	14°58	16°51	22°19	n.a.	F 13
S 14	16 5 3	1°25'13	5♋ 8	18°13	24°16	24°52	3°18	3°45	23°26	18°49	16°17	14°56	16°48	22°25	n.a.	S 14
S 15	16 9 0	2°26'45	16°59	19°41	24° 0	25°38	3°27	3°52	23°24	18°50	16°17	14°D55	16°45	22°32	n.a.	S 15
M16	16 12 56	3°28'17	28°46	21° 7	23°42	26°25	3°37	3°59	23°21	18°51	16°17	14°56	16°41	22°39	n.a.	M16
T 17	16 16 53	4°29'48	10♌33	22°32	23°22	27°11	3°48	4° 5	23°19	18°52	16°17	14°58	16°38	22°45	n.a.	T 17
W18	16 20 49	5°31'18	22°24	23°56	22°59	27°58	3°58	4°12	23°16	18°53	16°17	14°59	16°35	22°52	n.a.	W18
T 19	16 24 46	6°32'48	4♍25	25°17	22°34	28°45	4° 8	4°19	23°14	18°54	16°17	15°R 0	16°32	22°59	n.a.	T 19
F 20	16 28 42	7°34'17	16°40	26°36	22° 7	29°31	4°19	4°26	23°11	18°55	16°17	15° 0	16°29	23° 5	n.a.	F 20
S 21	16 32 39	8°35'46	29°15	27°52	21°38	0♊18	4°29	4°33	23° 9	18°56	16°D17	14°58	16°26	23°12	n.a.	S 21
S 22	16 36 35	9°37'14	12♎14	29° 5	21° 7	1° 4	4°40	4°40	23° 7	18°57	16°17	14°54	16°22	23°18	n.a.	S 22
M23	16 40 32	10°38'41	25°39	0♋13	20°34	1°51	4°51	4°47	23° 4	18°58	16°17	14°49	16°19	23°25	n.a.	M23
T 24	16 44 28	11°40'07	9♏32	1°17	20° 0	2°38	5° 2	4°54	23° 2	18°59	16°17	14°44	16°16	23°32	n.a.	T 24
W25	16 48 25	12°41'33	23°49	2°16	19°24	3°24	5°13	5° 1	22°59	19° 0	16°17	14°38	16°13	23°38	n.a.	W25
T 26	16 52 22	13°42'58	8♐27	3° 9	18°48	4°11	5°24	5° 8	22°57	19° 1	16°17	14°34	16°10	23°45	n.a.	T 26
F 27	16 56 18	14°44'22	23°19	3°55	18°11	4°58	5°35	5°16	22°55	19° 2	16°17	14°31	16° 7	23°52	n.a.	F 27
S 28	17 0 15	15°45'45	8♑16	4°33	17°33	5°45	5°46	5°23	22°52	19° 3	16°17	14°D29	16° 3	23°58	n.a.	S 28
S 29	17 4 11	16°47'08	23°11	5° 2	16°55	6°31	5°57	5°30	22°50	19° 5	16°17	14°30	16° 0	24° 5	n.a.	S 29
M30	17 8 8	17°48'30	7♒55	5°22	16°18	7°18	6° 9	5°37	22°48	19° 6	16°18	14°31	15°57	24°12	n.a.	M30
T 31	17 12 5	18♊49'52	22♒24	5°R32	15♊40	8♊ 5	6♑20	5♋44	22♏46	19♑ 7	16♍18	14♎32	15♎54	24♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	23s32	0s12	19n52	0s26	17n45	6s 9	17n49	1n11	20n53	0n32	26n30	2n28	20s24	1s12	16n47	1n14	7s32	14s13	23s 4	22s52	22n 3		n.a.
M 2	17 56	20 3	1n 4	20 7	0 32	17 36	6 19	18 3	1 11	20 51	0 31	26 29	2 28	20 23	1 12	16 46	1 14	7 32	14 13	23 4	22 53	22 1		n.a.
T 3	18 13	15 25	2 16	20 20	0 39	17 28	6 28	18 17	1 11	20 48	0 31	26 29	2 28	20 23	1 12	16 46	1 14	7 31	14 12	23 4	22 53	21 59		n.a.
W 4	18 30	10 1	3 18	20 33	0 45	17 19	6 37	18 30	1 11	20 46	0 31	26 29	2 28	20 22	1 12	16 46	1 14	7 31	14 12	23 4	22 53	21 57		n.a.
T 5	18 46	4 13	4 8	20 45	0 51	17 11	6 46	18 43	1 10	20 44	0 31	26 28	2 27	20 21	1 12	16 46	1 14	7 30	14 12	23 4	22 54	21 55		n.a.
F 6	19 2	1n41	4 44	20 56	0 57	17 2	6 54	18 56	1 10	20 42	0 30	26 28	2 27	20 21	1 12	16 46	1 14	7 30	14 11	23 4	22 54	21 53		n.a.
S 7	19 18	7 26	5 3	21 6	1 3	16 54	7 3	19 9	1 10	20 39	0 30	26 28	2 27	20 20	1 12	16 45	1 14	7 30	14 11	23 5	22 55	21 51		n.a.
S 8	19 33	12 46	5 6	21 15	1 9	16 46	7 11	19 22	1 10	20 37	0 30	26 27	2 27	20 19	1 12	16 45	1 14	7 29	14 11	23 6	22 55	21 49		n.a.
M 9	19 48	17 27	4 52	21 23	1 15	16 38	7 19	19 34	1 10	20 35	0 30	26 27	2 27	20 19	1 12	16 45	1 14	7 29	14 11	23 7	22 55	21 47		n.a.
T 10	20 3	21 15	4 24	21 30	1 21	16 31	7 26	19 47	1 9	20 32	0 29	26 27	2 27	20 18	1 12	16 45	1 14	7 28	14 10	23 8	22 56	21 46		n.a.
W11	20 17	23 59	3 44	21 36	1 26	16 23	7 33	19 59	1 9	20 30	0 29	26 26	2 26	20 17	1 12	16 44	1 14	7 28	14 10	23 9	22 56	21 44		n.a.
T 12	20 31	25 31	2 53	21 41	1 32	16 16	7 40	20 11	1 9	20 27	0 29	26 26	2 26	20 17	1 12	16 44	1 14	7 28	14 10	23 10	22 57	21 42		n.a.
F 13	20 44	25 47	1 55	21 45	1 37	16 10	7 46	20 23	1 9	20 25	0 29	26 26	2 26	20 16	1 12	16 44	1 14	7 27	14 9	23 11	22 57	21 40		n.a.
S 14	20 57	24 49	0 53	21 49	1 42	16 3	7 52	20 34	1 8	20 22	0 28	26 25	2 26	20 15	1 12	16 44	1 14	7 27	14 9	23 11	22 57	21 38		n.a.
S 15	21 10	22 45	0s11	21 52	1 47	15 58	7 57	20 45	1 8	20 20	0 28	26 25	2 26	20 15	1 12	16 43	1 14	7 27	14 9	23 11	22 58	21 36		n.a.
M16	21 22	19 42	1 15	21 54	1 51	15 52	8 2	20 56	1 8	20 17	0 28	26 25	2 26	20 14	1 12	16 43	1 14	7 26	14 9	23 11	22 58	21 34		n.a.
T 17	21 34	15 52	2 15	21 55	1 55	15 47	8 6	21 7	1 8	20 14	0 28	26 24	2 26	20 13	1 12	16 43	1 14	7 26	14 8	23 11	22 59	21 32		n.a.
W18	21 45	11 25	3 10	21 56	1 59	15 43	8 9	21 18	1 7	20 12	0 27	26 24	2 25	20 13	1 12	16 42	1 13	7 26	14 8	23 11	22 59	21 30		n.a.
T 19	21 56	6 28	3 57	21 56	2 2	15 39	8 11	21 28	1 7	20 9	0 27	26 24	2 25	20 12	1 12	16 42	1 13	7 25	14 8	23 11	23 0	21 28		n.a.
F 20	22 7	1 11	4 35	21 56	2 4	15 36	8 13	21 38	1 7	20 6	0 27	26 23	2 25	20 12	1 12	16 42	1 13	7 25	14 7	23 11	23 0	21 26		n.a.
S 21	22 17	4s16	5 0	21 55	2 6	15 33	8 14	21 48	1 6	20 3	0 27	26 23	2 25	20 11	1 12	16 41	1 13	7 25	14 7	23 11	23 0	21 24		n.a.
S 22	22 27	9 42	5 12	21 55	2 7	15 32	8 14	21 58	1 6	20 0	0 26	26 22	2 25	20 10	1 12	16 41	1 13	7 25	14 7	23 11	23 1	21 22		n.a.
M23	22 36	14 53	5 6	21 55	2 8	15 30	8 13	22 8	1 6	19 58	0 26	26 22	2 25	20 10	1 12	16 40	1 13	7 24	14 7	23 12	23 1	21 20		n.a.
T 24	22 45	19 29	4 43	21 55	2 7	15 30	8 11	22 17	1 5	19 55	0 26	26 22	2 25	20 9	1 12	16 40	1 13	7 24	14 6	23 12	23 1	21 18		n.a.
W25	22 53	23 6	4 2	21 55	2 6	15 30	8 8	22 26	1 5	19 52	0 26	26 21	2 25	20 8	1 12	16 40	1 13	7 24	14 6	23 13	23 2	21 16		n.a.
T 26	23 1	25 18	3 5	21 57	2 4	15 31	8 5	22 35	1 5	19 49	0 26	26 21	2 24	20 8	1 12	16 39	1 13	7 24	14 6	23 14	23 2	21 14		n.a.
F 27	23 8	25 46	1 54	21 59	2 0	15 32	8 0	22 43	1 4	19 46	0 25	26 20	2 24	20 7	1 12	16 39	1 13	7 23	14 5	23 14	23 3	21 12		n.a.
S 28	23 15	24 21	0 34	22 3	1 55	15 34	7 54	22 51	1 4	19 43	0 25	26 20	2 24	20 6	1 12	16 38	1 13	7 23	14 5	23 14	23 3	21 9		n.a.
S 29	23 22	21 13	0n48	22 8	1 49	15 37	7 48	22 59	1 4	19 40	0 25	26 20	2 24	20 6	1 11	16 38	1 13	7 23	14 5	23 14	23 3	21 7		n.a.
M30	23 28	16 44	2 5	22 15	1 41	15 41	7 40	23 7	1 3	19 36	0 25	26 19	2 24	20 5	1 11	16 37	1 13	7 23	14 4	23 14	23 4	21 5		n.a.
T 31	23n33	11s21	3n14	22n23	1s32	15n45	7s32	23n15	1n 3	19n33	0n25	26n19	2n24	20s 5	1s11	16n37	1n13	7s23	14s 4	23s14	23s 4	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2479835.5, Delta T = 159h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'44, Lahiri = -161°03'44 Julian Calendar 1 Aug. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 May 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11503 BCE

SEPTEMBER 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 1	19♊51'12	6♓35	5°R30	15°R 3	8♊52	6♌32	5♋52	22°R43	19♌ 9	16♍18	14♑34	15♑51	24♋25	n.a.	W 1
T 2	17 19 58	20°52'33	20°25	5♋17	14♊27	9°39	6°44	5°59	22♏41	19°10	16°18	14°R34	15°47	24°32	n.a.	T 2
F 3	17 23 54	21°53'52	3♈56	4°52	13°53	10°25	6°56	6° 6	22°39	19°11	16°19	14°34	15°44	24°38	n.a.	F 3
S 4	17 27 51	22°55'11	17° 9	4°16	13°19	11°12	7° 8	6°14	22°37	19°13	16°19	14°32	15°41	24°45	n.a.	S 4
S 5	17 31 48	23°56'29	0♉ 6	3°28	12°47	11°59	7°19	6°21	22°35	19°14	16°19	14°29	15°38	24°52	n.a.	S 5
M 6	17 35 44	24°57'46	12°47	2°31	12°17	12°46	7°32	6°28	22°33	19°16	16°20	14°26	15°35	24°58	n.a.	M 6
T 7	17 39 41	25°59'02	25°16	1°25	11°48	13°33	7°44	6°36	22°31	19°17	16°20	14°23	15°32	25° 5	n.a.	T 7
W 8	17 43 37	27° 0'17	7♊33	0°13	11°22	14°20	7°56	6°43	22°29	19°19	16°21	14°20	15°28	25°12	n.a.	W 8
T 9	17 47 34	28° 1'31	19°41	28♊56	10°58	15° 7	8° 8	6°51	22°27	19°20	16°21	14°18	15°25	25°18	n.a.	T 9
F 10	17 51 31	29° 2'44	1♋40	27°38	10°36	15°54	8°20	6°58	22°25	19°22	16°22	14°17	15°22	25°25	n.a.	F 10
S 11	17 55 27	0♋ 3'56	13°34	26°21	10°16	16°40	8°33	7° 5	22°23	19°23	16°22	14°D16	15°19	25°31	n.a.	S 11
S 12	17 59 24	1° 5'06	25°22	25° 6	9°59	17°27	8°45	7°13	22°21	19°25	16°23	14°17	15°16	25°38	n.a.	S 12
M13	18 3 21	2° 6'14	7♌ 9	23°57	9°44	18°14	8°58	7°20	22°19	19°27	16°23	14°18	15°13	25°45	n.a.	M13
T 14	18 7 17	3° 7'21	18°57	22°54	9°32	19° 1	9°11	7°28	22°17	19°28	16°24	14°19	15° 9	25°51	n.a.	T 14
W15	18 11 14	4° 8'26	0♍49	21°59	9°22	19°48	9°23	7°35	22°16	19°30	16°24	14°20	15° 6	25°58	n.a.	W15
T 16	18 15 11	5° 9'30	12°50	21°13	9°15	20°35	9°36	7°43	22°14	19°32	16°25	14°21	15° 3	26° 5	n.a.	T 16
F 17	18 19 7	6°10'32	25° 3	20°36	9°10	21°22	9°49	7°50	22°12	19°34	16°25	14°21	15° 0	26°11	n.a.	F 17
S 18	18 23 4	7°11'32	7♎34	20° 8	9°D 8	22° 9	10° 2	7°58	22°11	19°35	16°26	14°R22	14°57	26°18	n.a.	S 18
S 19	18 27 1	8°12'30	20°26	19°49	9° 9	22°56	10°15	8° 5	22° 9	19°37	16°27	14°21	14°53	26°25	n.a.	S 19
M20	18 30 57	9°13'26	3♏43	19°39	9°11	23°42	10°28	8°13	22° 8	19°39	16°28	14°21	14°50	26°31	n.a.	M20
T 21	18 34 54	10°14'20	17°27	19°D37	9°17	24°29	10°41	8°20	22° 6	19°41	16°28	14°20	14°47	26°38	n.a.	T 21
W22	18 38 51	11°15'13	1♐38	19°43	9°24	25°16	10°54	8°28	22° 5	19°43	16°29	14°20	14°44	26°45	n.a.	W22
T 23	18 42 47	12°16'03	16°15	19°56	9°34	26° 3	11° 7	8°35	22° 3	19°44	16°30	14°20	14°41	26°51	n.a.	T 23
F 24	18 46 44	13°16'52	1♑12	20°16	9°46	26°50	11°20	8°43	22° 2	19°46	16°31	14°20	14°38	26°58	n.a.	F 24
S 25	18 50 41	14°17'39	16°22	20°42	10° 0	27°37	11°33	8°50	22° 1	19°48	16°31	14°20	14°34	27° 5	n.a.	S 25
S 26	18 54 37	15°18'24	1♒35	21°14	10°17	28°24	11°47	8°58	21°59	19°50	16°32	14°20	14°31	27°11	n.a.	S 26
M27	18 58 34	16°19'07	16°41	21°50	10°35	29°11	12° 0	9° 5	21°58	19°52	16°33	14°20	14°28	27°18	n.a.	M27
T 28	19 2 31	17°19'48	1♓32	22°31	10°56	29°57	12°13	9°12	21°57	19°54	16°34	14°19	14°25	27°25	n.a.	T 28
W29	19 6 27	18°20'28	16° 2	23°17	11°18	0♋44	12°27	9°20	21°56	19°56	16°35	14°19	14°22	27°31	n.a.	W29
T 30	19 10 24	19♋21'06	0♈ 7	24♊ 6	11♊42	1♋31	12♌40	9♋27	21♏55	19♌58	16♍36	14♑19	14♑19	27♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	5s29	4n 9	22n34	1s21	15n51	7s23	23n22	1n 3	19n30	0n24	26n18	2n24	20s 4	1s11	16n36	1n13	7s22	14s 4	23s14	23s 5	21n 1		n.a.
T 2	23 43	0n30	4 48	22 47	1 9	15 56	7 13	23 29	1 2	19 27	0 24	26 18	2 24	20 3	1 11	16 36	1 13	7 22	14 4	23 13	23 5	20 59		n.a.
F 3	23 47	6 19	5 10	23 2	0 55	16 3	7 3	23 36	1 2	19 24	0 24	26 18	2 24	20 3	1 11	16 35	1 13	7 22	14 3	23 14	23 5	20 57		n.a.
S 4	23 50	11 43	5 15	23 19	0 39	16 10	6 52	23 42	1 1	19 20	0 24	26 17	2 24	20 2	1 11	16 35	1 13	7 22	14 3	23 14	23 6	20 55		n.a.
S 5	23 53	16 30	5 4	23 38	0 22	16 18	6 40	23 48	1 1	19 17	0 23	26 17	2 24	20 2	1 11	16 34	1 13	7 22	14 3	23 14	23 6	20 53		n.a.
M 6	23 56	20 28	4 38	23 57	0 4	16 26	6 27	23 54	1 1	19 14	0 23	26 16	2 23	20 1	1 11	16 34	1 12	7 22	14 2	23 14	23 7	20 51		n.a.
T 7	23 58	23 25	3 59	24 17	0n14	16 35	6 15	24 0	1 0	19 10	0 23	26 16	2 23	20 1	1 11	16 33	1 12	7 22	14 2	23 15	23 7	20 49		n.a.
W 8	24 0	25 14	3 9	24 36	0 33	16 45	6 1	24 5	1 0	19 7	0 23	26 15	2 23	20 0	1 11	16 33	1 12	7 21	14 2	23 15	23 7	20 47		n.a.
T 9	24 1	25 49	2 12	24 55	0 52	16 55	5 48	24 10	0 59	19 3	0 23	26 15	2 23	19 59	1 11	16 32	1 12	7 21	14 1	23 15	23 8	20 45		n.a.
F 10	24 2	25 11	1 9	25 12	1 11	17 5	5 34	24 15	0 59	19 0	0 22	26 14	2 23	19 59	1 11	16 32	1 12	7 21	14 1	23 15	23 8	20 43		n.a.
S 11	24 2	23 24	0 4	25 28	1 28	17 17	5 20	24 20	0 58	18 56	0 22	26 14	2 23	19 58	1 11	16 31	1 12	7 21	14 1	23 15	23 8	20 40		n.a.
S 12	24 2	20 36	1s 1	25 42	1 45	17 28	5 6	24 24	0 58	18 53	0 22	26 13	2 23	19 58	1 11	16 31	1 12	7 21	14 1	23 15	23 9	20 38		n.a.
M13	24 1	16 58	2 4	25 54	2 0	17 40	4 52	24 28	0 58	18 49	0 22	26 13	2 23	19 57	1 11	16 30	1 12	7 21	14 0	23 15	23 9	20 36		n.a.
T 14	24 0	12 40	3 1	26 4	2 13	17 52	4 37	24 32	0 57	18 46	0 22	26 12	2 23	19 57	1 11	16 29	1 12	7 21	14 0	23 15	23 9	20 34		n.a.
W15	23 58	7 52	3 51	26 12	2 25	18 5	4 23	24 35	0 57	18 42	0 21	26 12	2 23	19 56	1 11	16 29	1 12	7 21	14 0	23 15	23 10	20 32		n.a.
T 16	23 56	2 45	4 31	26 19	2 35	18 18	4 9	24 38	0 56	18 38	0 21	26 12	2 23	19 56	1 11	16 28	1 12	7 21	13 59	23 15	23 10	20 30		n.a.
F 17	23 53	2s33	5 0	26 24	2 43	18 31	3 54	24 41	0 56	18 35	0 21	26 11	2 23	19 55	1 11	16 28	1 12	7 21	13 59	23 15	23 11	20 28		n.a.
S 18	23 50	7 53	5 16	26 29	2 49	18 45	3 40	24 43	0 55	18 31	0 21	26 11	2 23	19 55	1 11	16 27	1 12	7 21	13 59	23 15	23 11	20 26		n.a.
S 19	23 46	13 2	5 16	26 32	2 54	18 59	3 26	24 46	0 55	18 27	0 21	26 10	2 23	19 54	1 11	16 26	1 12	7 21	13 59	23 15	23 11	20 24		n.a.
M20	23 42	17 45	5 0	26 35	2 58	19 13	3 13	24 48	0 54	18 23	0 21	26 10	2 23	19 54	1 11	16 26	1 12	7 21	13 58	23 15	23 12	20 21		n.a.
T 21	23 38	21 43	4 26	26 37	3 0	19 27	2 59	24 49	0 54	18 19	0 20	26 9	2 23	19 54	1 11	16 25	1 12	7 21	13 58	23 15	23 12	20 19		n.a.
W22	23 33	24 32	3 36	26 38	3 1	19 41	2 46	24 51	0 53	18 16	0 20	26 8	2 23	19 53	1 11	16 24	1 12	7 21	13 58	23 15	23 12	20 17		n.a.
T 23	23 27	25 48	2 30	26 39	3 1	19 56	2 33	24 52	0 53	18 12	0 20	26 8	2 23	19 53	1 11	16 24	1 12	7 21	13 58	23 15	23 13	20 15		n.a.
F 24	23 21	25 15	1 12	26 40	3 0	20 10	2 20	24 52	0 52	18 8	0 20	26 7	2 23	19 52	1 11	16 23	1 12	7 21	13 57	23 15	23 13	20 13		n.a.
S 25	23 15	22 49	0n11	26 40	2 58	20 25	2 7	24 53	0 52	18 4	0 20	26 7	2 23	19 52	1 11	16 23	1 12	7 21	13 57	23 15	23 13	20 11		n.a.
S 26	23 8	18 47	1 35	26 40	2 56	20 40	1 55	24 53	0 51	18 0	0 19	26 6	2 23	19 52	1 11	16 22	1 12	7 21	13 57	23 15	23 14	20 8		n.a.
M27	23 0	13 32	2 51	26 39	2 52	20 54	1 43	24 53	0 50	17 56	0 19	26 6	2 23	19 51	1 11	16 21	1 12	7 21	13 56	23 15	23 14	20 6		n.a.
T 28	22 53	7 34	3 54	26 38	2 49	21 9	1 31	24 53	0 50	17 52	0 19	26 5	2 23	19 51	1 10	16 21	1 12	7 22	13 56	23 15	23 15	20 4		n.a.
W29	22 45	1 21	4 40	26 36	2 44	21 23	1 20	24 52	0 49	17 48	0 19	26 5	2 23	19 50	1 10	16 20	1 11	7 22	13 56	23 15	23 15	20 2		n.a.
T 30	22n36	4n44	5n 8	26n34	2n40	21n38	1s 9	24n51	0n49	17n44	0n19	26n 4	2n23	19s50	1s10	16n19	1n11	7s22	13s56	23s15	23s15	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2479804.5, Delta T = 159h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'40, Lahiri = -161°03'40 Julian Calendar 1 Sept. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 June 11503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 21	20♋21'42	13♈45	24♊59	12♊ 8	2♋18	12♌54	9♋35	21°R54	20♌ 0	16♍37	14°R18	14♑15	27♋45	n.a.	F 1
S 2	19 18 17	21°22'17	26°58	25°55	12°36	3° 5	13° 7	9°42	21♏53	20° 2	16°38	14°D18	14°12	27°51	n.a.	S 2
S 3	19 22 14	22°22'50	9♉49	26°54	13° 5	3°51	13°21	9°49	21°52	20° 4	16°39	14♑19	14° 9	27°58	n.a.	S 3
M 4	19 26 11	23°23'21	22°21	27°56	13°36	4°38	13°34	9°57	21°51	20° 6	16°40	14°19	14° 6	28° 4	n.a.	M 4
T 5	19 30 7	24°23'51	4♊38	29° 0	14° 9	5°25	13°48	10° 4	21°50	20° 8	16°41	14°20	14° 3	28°11	n.a.	T 5
W 6	19 34 4	25°24'19	16°43	0♋ 7	14°43	6°12	14° 2	10°12	21°49	20°10	16°42	14°21	13°59	28°18	n.a.	W 6
T 7	19 38 1	26°24'44	28°39	1°15	15°18	6°58	14°15	10°19	21°49	20°12	16°43	14°22	13°56	28°24	n.a.	T 7
F 8	19 41 57	27°25'08	10♋30	2°26	15°55	7°45	14°29	10°26	21°48	20°15	16°44	14°R23	13°53	28°31	n.a.	F 8
S 9	19 45 54	28°25'30	22°18	3°38	16°33	8°32	14°43	10°33	21°47	20°17	16°45	14°23	13°50	28°38	n.a.	S 9
S 10	19 49 51	29°25'50	4♌ 5	4°52	17°12	9°19	14°57	10°41	21°47	20°19	16°46	14°22	13°47	28°44	n.a.	S 10
M11	19 53 47	0♌26'07	15°54	6° 8	17°52	10° 5	15°10	10°48	21°46	20°21	16°47	14°20	13°44	28°51	n.a.	M11
T 12	19 57 44	1°26'22	27°46	7°25	18°33	10°52	15°24	10°55	21°46	20°23	16°48	14°18	13°40	28°58	n.a.	T 12
W13	20 1 41	2°26'35	9♍44	8°43	19°16	11°39	15°38	11° 2	21°45	20°25	16°49	14°15	13°37	29° 4	n.a.	W13
T 14	20 5 37	3°26'45	21°51	10° 3	20° 0	12°25	15°52	11° 9	21°45	20°27	16°50	14°12	13°34	29°11	n.a.	T 14
F 15	20 9 34	4°26'53	4♎ 8	11°24	20°44	13°12	16° 6	11°17	21°45	20°30	16°52	14° 9	13°31	29°18	n.a.	F 15
S 16	20 13 31	5°26'58	16°39	12°47	21°30	13°58	16°20	11°24	21°44	20°32	16°53	14° 7	13°28	29°24	n.a.	S 16
S 17	20 17 27	6°27'01	29°28	14°10	22°16	14°45	16°34	11°31	21°44	20°34	16°54	14° 6	13°24	29°31	n.a.	S 17
M18	20 21 24	7°27'02	12♏38	15°35	23° 3	15°31	16°48	11°38	21°44	20°36	16°55	14°D 6	13°21	29°38	n.a.	M18
T 19	20 25 21	8°26'59	26°10	17° 1	23°51	16°18	17° 2	11°45	21°44	20°38	16°56	14° 6	13°18	29°44	n.a.	T 19
W20	20 29 17	9°26'55	10♐ 8	18°28	24°40	17° 4	17°16	11°52	21°D44	20°41	16°58	14° 8	13°15	29°51	n.a.	W20
T 21	20 33 14	10°26'47	24°31	19°56	25°30	17°51	17°30	11°59	21°44	20°43	16°59	14° 9	13°12	29°58	n.a.	T 21
F 22	20 37 11	11°26'38	9♑16	21°25	26°21	18°37	17°44	12° 5	21°44	20°45	17° 0	14°R10	13° 9	0♌ 4	n.a.	F 22
S 23	20 41 7	12°26'25	24°19	22°56	27°12	19°24	17°58	12°12	21°44	20°47	17° 2	14°10	13° 5	0°11	n.a.	S 23
S 24	20 45 4	13°26'10	9♒32	24°27	28° 4	20°10	18°12	12°19	21°44	20°50	17° 3	14° 8	13° 2	0°18	n.a.	S 24
M25	20 49 1	14°25'53	24°44	25°59	28°56	20°56	18°26	12°26	21°45	20°52	17° 4	14° 5	12°59	0°24	n.a.	M25
T 26	20 52 57	15°25'33	9♓47	27°33	29°49	21°43	18°40	12°33	21°45	20°54	17° 5	14° 1	12°56	0°31	n.a.	T 26
W27	20 56 54	16°25'11	24°31	29° 7	0♋43	22°29	18°54	12°39	21°45	20°56	17° 7	13°56	12°53	0°37	n.a.	W27
T 28	21 0 51	17°24'47	8♈49	0♌43	1°38	23°15	19° 8	12°46	21°45	20°59	17° 8	13°51	12°50	0°44	n.a.	T 28
F 29	21 4 47	18°24'21	22°39	2°20	2°33	24° 1	19°22	12°52	21°46	21° 1	17°10	13°48	12°46	0°51	n.a.	F 29
S 30	21 8 44	19°23'52	6♉ 0	3°57	3°28	24°48	19°36	12°59	21°46	21° 3	17°11	13°45	12°43	0°57	n.a.	S 30
S 31	21 12 40	20♌23'22	18♉55	5♌36	4♋24	25♋34	19♌50	13♋ 6	21♏47	21♌ 5	17♍12	13°D44	12♑40	1♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	10n25	5n18	26n31	2n35	21n52	0s58	24n50	0n48	17n40	0n19	26n 4	2n23	19s50	1s10	16n18	1n11	7s22	13s55	23s15	23s16	19n58		n.a.
S 2	22 17	15 27	5 10	26 28	2 29	22 6	0 47	24 48	0 48	17 36	0 18	26 3	2 23	19 49	1 10	16 18	1 11	7 22	13 55	23 15	23 16	19 55		n.a.
S 3	22 7	19 39	4 47	26 24	2 24	22 20	0 37	24 46	0 47	17 32	0 18	26 3	2 23	19 49	1 10	16 17	1 11	7 22	13 55	23 15	23 16	19 53		n.a.
M 4	21 57	22 51	4 11	26 19	2 18	22 34	0 27	24 44	0 46	17 27	0 18	26 2	2 23	19 49	1 10	16 16	1 11	7 22	13 55	23 15	23 17	19 51		n.a.
T 5	21 46	24 56	3 23	26 14	2 11	22 47	0 18	24 42	0 46	17 23	0 18	26 2	2 23	19 49	1 10	16 16	1 11	7 23	13 55	23 15	23 17	19 49		n.a.
W 6	21 35	25 49	2 28	26 8	2 5	23 0	0 8	24 39	0 45	17 19	0 18	26 1	2 23	19 48	1 10	16 15	1 11	7 23	13 54	23 15	23 17	19 47		n.a.
T 7	21 24	25 28	1 26	26 1	1 58	23 13	0n 1	24 36	0 45	17 15	0 18	26 0	2 23	19 48	1 10	16 14	1 11	7 23	13 54	23 15	23 18	19 44		n.a.
F 8	21 12	23 58	0 22	25 53	1 52	23 26	0 10	24 33	0 44	17 11	0 17	26 0	2 23	19 48	1 10	16 14	1 11	7 23	13 54	23 15	23 18	19 42		n.a.
S 9	20 59	21 26	0s44	25 44	1 45	23 39	0 18	24 29	0 43	17 6	0 17	25 59	2 23	19 48	1 10	16 13	1 11	7 23	13 54	23 15	23 18	19 40		n.a.
S 10	20 47	17 59	1 47	25 35	1 38	23 51	0 26	24 25	0 43	17 2	0 17	25 59	2 23	19 48	1 10	16 12	1 11	7 24	13 53	23 15	23 19	19 38		n.a.
M11	20 33	13 50	2 46	25 25	1 31	24 2	0 34	24 21	0 42	16 58	0 17	25 58	2 23	19 47	1 10	16 11	1 11	7 24	13 53	23 15	23 19	19 36		n.a.
T 12	20 20	9 9	3 38	25 13	1 24	24 14	0 42	24 17	0 41	16 53	0 17	25 58	2 23	19 47	1 10	16 11	1 11	7 24	13 53	23 15	23 19	19 33		n.a.
W13	20 6	4 6	4 20	25 1	1 17	24 25	0 49	24 12	0 41	16 49	0 17	25 57	2 23	19 47	1 10	16 10	1 11	7 24	13 53	23 16	23 20	19 31		n.a.
T 14	19 52	1s 8	4 52	24 48	1 9	24 35	0 56	24 7	0 40	16 44	0 16	25 57	2 23	19 47	1 10	16 9	1 11	7 25	13 53	23 16	23 20	19 29		n.a.
F 15	19 37	6 25	5 11	24 34	1 2	24 45	1 3	24 2	0 40	16 40	0 16	25 56	2 23	19 47	1 10	16 8	1 11	7 25	13 52	23 16	23 20	19 27		n.a.
S 16	19 23	11 32	5 15	24 19	0 55	24 55	1 9	23 56	0 39	16 36	0 16	25 55	2 23	19 47	1 10	16 8	1 11	7 25	13 52	23 17	23 21	19 24		n.a.
S 17	19 7	16 17	5 4	24 4	0 48	25 4	1 16	23 50	0 38	16 31	0 16	25 55	2 24	19 46	1 10	16 7	1 11	7 25	13 52	23 17	23 21	19 22		n.a.
M18	18 52	20 24	4 37	23 47	0 41	25 13	1 22	23 44	0 38	16 27	0 16	25 54	2 24	19 46	1 9	16 6	1 11	7 26	13 52	23 17	23 21	19 20		n.a.
T 19	18 36	23 34	3 54	23 29	0 33	25 21	1 28	23 38	0 37	16 22	0 16	25 54	2 24	19 46	1 9	16 5	1 11	7 26	13 52	23 17	23 22	19 18		n.a.
W20	18 20	25 26	2 57	23 10	0 26	25 29	1 33	23 31	0 36	16 18	0 15	25 53	2 24	19 46	1 9	16 5	1 11	7 26	13 52	23 16	23 22	19 15		n.a.
T 21	18 3	25 42	1 46	22 50	0 19	25 36	1 39	23 24	0 36	16 13	0 15	25 53	2 24	19 46	1 9	16 4	1 11	7 27	13 51	23 16	23 22	19 13		n.a.
F 22	17 47	24 10	0 27	22 29	0 12	25 43	1 44	23 17	0 35	16 9	0 15	25 52	2 24	19 46	1 9	16 3	1 11	7 27	13 51	23 16	23 23	19 11		n.a.
S 23	17 29	20 53	0n56	22 8	0 5	25 49	1 48	23 10	0 34	16 4	0 15	25 51	2 24	19 46	1 9	16 2	1 11	7 28	13 51	23 16	23 23	19 9		n.a.
S 24	17 12	16 9	2 15	21 45	0s 2	25 55	1 53	23 2	0 33	16 0	0 15	25 51	2 24	19 46	1 9	16 2	1 11	7 28	13 51	23 16	23 23	19 6		n.a.
M25	16 54	10 24	3 24	21 21	0 8	26 0	1 58	22 54	0 33	15 55	0 15	25 50	2 24	19 46	1 9	16 1	1 11	7 28	13 51	23 17	23 24	19 4		n.a.
T 26	16 37	4 7	4 19	20 56	0 15	26 4	2 2	22 46	0 32	15 50	0 14	25 50	2 24	19 46	1 9	16 0	1 11	7 29	13 51	23 17	23 24	19 2		n.a.
W27	16 18	2n15	4 55	20 30	0 22	26 8	2 6	22 38	0 31	15 46	0 14	25 49	2 24	19 46	1 9	15 59	1 11	7 29	13 50	23 18	23 24	18 59		n.a.
T 28	16 0	8 19	5 11	20 3	0 28	26 12	2 10	22 29	0 31	15 41	0 14	25 49	2 25	19 46	1 9	15 59	1 11	7 29	13 50	23 18	23 24	18 57		n.a.
F 29	15 41	13 47	5 9	19 35	0 34	26 14	2 13	22 20	0 30	15 36	0 14	25 48	2 25	19 46	1 9	15 58	1 11	7 30	13 50	23 19	23 25	18 55		n.a.
S 30	15 22	18 23	4 49	19 6	0 40	26 16	2 17	22 11	0 29	15 32	0 14	25 48	2 25	19 46	1 9	15 57	1 11	7 30	13 50	23 19	23 25	18 53		n.a.
S 31	15n 3	21n58	4n16	18n36	0s46	26n18	2n20	22n 2	0n28	15n27	0n14	25n47	2n25	19s46	1s 9	15n56	1n11	7s31	13s50	23s19	23s25	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2479774.5, Delta T = 159h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'36, Lahiri = -161°03'36 Julian Calendar 1 Oct. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 July 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11503 BCE

NOVEMBER 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 37	21♌22'49	1♊26	7♌16	5♋21	26♋20	20♌ 4	13♋12	21♏47	21♌ 8	17♍14	13♌45	12♌37	1♌11	n.a.	M 1
T 2	21 20 34	22°22'14	13°39	8°57	6°18	27° 6	20°18	13°18	21°48	21°10	17°15	13°46	12°34	1°17	n.a.	T 2
W 3	21 24 30	23°21'37	25°39	10°40	7°15	27°52	20°32	13°25	21°49	21°12	17°17	13°48	12°30	1°24	n.a.	W 3
T 4	21 28 27	24°20'58	7♋30	12°23	8°13	28°38	20°46	13°31	21°50	21°14	17°18	13°49	12°27	1°31	n.a.	T 4
F 5	21 32 24	25°20'17	19°17	14° 8	9°11	29°24	21° 0	13°37	21°50	21°17	17°19	13°R49	12°24	1°37	n.a.	F 5
S 6	21 36 20	26°19'34	1♌ 3	15°53	10°10	0♌10	21°14	13°44	21°51	21°19	17°21	13°47	12°21	1°44	n.a.	S 6
S 7	21 40 17	27°18'48	12°52	17°40	11° 9	0°56	21°28	13°50	21°52	21°21	17°22	13°44	12°18	1°51	n.a.	S 7
M 8	21 44 13	28°18'00	24°46	19°29	12° 8	1°42	21°42	13°56	21°53	21°24	17°24	13°38	12°15	1°57	n.a.	M 8
T 9	21 48 10	29°17'09	6♍46	21°18	13° 8	2°28	21°56	14° 2	21°54	21°26	17°25	13°30	12°11	2° 4	n.a.	T 9
W10	21 52 7	0♍16'16	18°55	23° 8	14° 8	3°14	22°10	14° 8	21°55	21°28	17°27	13°21	12° 8	2°11	n.a.	W10
T 11	21 56 3	1°15'20	1♎13	25° 0	15° 9	4° 0	22°24	14°14	21°56	21°30	17°28	13°12	12° 5	2°17	n.a.	T 11
F 12	22 0 0	2°14'22	13°42	26°53	16°10	4°45	22°38	14°20	21°57	21°32	17°30	13° 4	12° 2	2°24	n.a.	F 12
S 13	22 3 56	3°13'22	26°22	28°48	17°11	5°31	22°52	14°26	21°59	21°35	17°31	12°57	11°59	2°31	n.a.	S 13
S 14	22 7 53	4°12'19	9♍17	0♍43	18°12	6°17	23° 6	14°31	22° 0	21°37	17°33	12°52	11°56	2°37	n.a.	S 14
M15	22 11 50	5°11'13	22°27	2°40	19°14	7° 2	23°20	14°37	22° 1	21°39	17°34	12°49	11°52	2°44	n.a.	M15
T 16	22 15 46	6°10'04	5♐55	4°37	20°16	7°48	23°34	14°43	22° 2	21°41	17°36	12°D48	11°49	2°51	n.a.	T 16
W17	22 19 43	7° 8'53	19°41	6°36	21°18	8°34	23°48	14°48	22° 4	21°44	17°37	12°49	11°46	2°57	n.a.	W17
T 18	22 23 39	8° 7'40	3♑49	8°35	22°20	9°19	24° 1	14°54	22° 5	21°46	17°39	12°50	11°43	3° 4	n.a.	T 18
F 19	22 27 36	9° 6'24	18°16	10°36	23°23	10° 5	24°15	14°59	22° 7	21°48	17°40	12°R50	11°40	3°11	n.a.	F 19
S 20	22 31 32	10° 5'05	3♒ 0	12°37	24°26	10°50	24°29	15° 5	22° 8	21°50	17°42	12°48	11°36	3°17	n.a.	S 20
S 21	22 35 29	11° 3'43	17°56	14°39	25°29	11°35	24°43	15°10	22°10	21°52	17°43	12°44	11°33	3°24	n.a.	S 21
M22	22 39 26	12° 2'19	2♓56	16°41	26°33	12°21	24°56	15°15	22°11	21°54	17°45	12°38	11°30	3°31	n.a.	M22
T 23	22 43 22	13° 0'53	17°53	18°44	27°36	13° 6	25°10	15°20	22°13	21°57	17°46	12°29	11°27	3°37	n.a.	T 23
W24	22 47 19	13°59'24	2♈35	20°46	28°40	13°51	25°24	15°25	22°15	21°59	17°48	12°20	11°24	3°44	n.a.	W24
T 25	22 51 15	14°57'53	16°56	22°48	29°44	14°36	25°37	15°30	22°17	22° 1	17°49	12°11	11°21	3°51	n.a.	T 25
F 26	22 55 12	15°56'20	0♉52	24°50	0♌48	15°22	25°51	15°35	22°18	22° 3	17°51	12° 2	11°17	3°57	n.a.	F 26
S 27	22 59 8	16°54'46	14°19	26°50	1°53	16° 7	26° 5	15°40	22°20	22° 5	17°52	11°56	11°14	4° 4	n.a.	S 27
S 28	23 3 5	17°53'09	27°18	28°49	2°57	16°52	26°18	15°45	22°22	22° 7	17°54	11°51	11°11	4°10	n.a.	S 28
M29	23 7 1	18°51'30	9♊53	0♎47	4° 2	17°37	26°32	15°50	22°24	22° 9	17°55	11°49	11° 8	4°17	n.a.	M29
T 30	23 10 58	19♍49'49	22♊ 8	2♎43	5♌ 7	18♌22	26♌45	15♋54	22♏26	22♌11	17♍57	11°D49	11♌ 5	4♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n44	24n24	3n31	18n 5	0s52	26n19	2n23	21n52	0n28	15n22	0n14	25n46	2n25	19s47	1s 9	15n56	1n11	7s31	13s50	23s19	23s26	18n48		n.a.
T 2	14 24	25 37	2 37	17 33	0 57	26 19	2 26	21 42	0 27	15 18	0 13	25 46	2 25	19 47	1 9	15 55	1 11	7 32	13 50	23 19	23 26	18 46		n.a.
W 3	14 4	25 36	1 37	17 1	1 2	26 18	2 28	21 32	0 26	15 13	0 13	25 45	2 25	19 47	1 9	15 54	1 11	7 32	13 50	23 19	23 26	18 43		n.a.
T 4	13 44	24 24	0 34	16 27	1 7	26 17	2 31	21 22	0 25	15 8	0 13	25 45	2 25	19 47	1 9	15 53	1 11	7 32	13 50	23 18	23 27	18 41		n.a.
F 5	13 24	22 8	0s30	15 52	1 12	26 16	2 33	21 12	0 25	15 4	0 13	25 44	2 25	19 47	1 8	15 53	1 11	7 33	13 49	23 18	23 27	18 39		n.a.
S 6	13 3	18 56	1 32	15 16	1 16	26 13	2 35	21 1	0 24	14 59	0 13	25 44	2 26	19 47	1 8	15 52	1 11	7 33	13 49	23 19	23 27	18 36		n.a.
S 7	12 42	14 58	2 31	14 39	1 20	26 10	2 37	20 50	0 23	14 54	0 13	25 43	2 26	19 47	1 8	15 51	1 11	7 34	13 49	23 19	23 28	18 34		n.a.
M 8	12 21	10 25	3 23	14 2	1 24	26 6	2 39	20 39	0 22	14 49	0 12	25 43	2 26	19 48	1 8	15 50	1 10	7 34	13 49	23 20	23 28	18 32		n.a.
T 9	12 0	5 26	4 7	13 23	1 27	26 2	2 40	20 27	0 22	14 45	0 12	25 42	2 26	19 48	1 8	15 50	1 10	7 35	13 49	23 20	23 28	18 30		n.a.
W10	11 39	0 13	4 40	12 44	1 30	25 57	2 42	20 16	0 21	14 40	0 12	25 42	2 26	19 48	1 8	15 49	1 10	7 35	13 49	23 21	23 28	18 27		n.a.
T 11	11 18	5s 4	5 1	12 3	1 33	25 51	2 43	20 4	0 20	14 35	0 12	25 41	2 26	19 48	1 8	15 48	1 10	7 36	13 49	23 22	23 29	18 25		n.a.
F 12	10 56	10 14	5 7	11 22	1 35	25 45	2 44	19 52	0 19	14 30	0 12	25 41	2 26	19 49	1 8	15 47	1 10	7 36	13 49	23 23	23 29	18 23		n.a.
S 13	10 34	15 3	4 59	10 41	1 37	25 38	2 45	19 40	0 19	14 25	0 12	25 40	2 27	19 49	1 8	15 47	1 10	7 37	13 49	23 24	23 29	18 20		n.a.
S 14	10 12	19 17	4 35	9 58	1 38	25 31	2 46	19 28	0 18	14 21	0 12	25 40	2 27	19 49	1 8	15 46	1 10	7 38	13 49	23 24	23 30	18 18		n.a.
M15	9 50	22 39	3 57	9 15	1 39	25 22	2 47	19 15	0 17	14 16	0 11	25 39	2 27	19 49	1 8	15 45	1 10	7 38	13 49	23 25	23 30	18 15		n.a.
T 16	9 28	24 52	3 5	8 31	1 39	25 14	2 47	19 2	0 16	14 11	0 11	25 39	2 27	19 50	1 8	15 44	1 10	7 39	13 49	23 25	23 30	18 13		n.a.
W17	9 6	25 39	2 1	7 47	1 39	25 4	2 48	18 50	0 15	14 6	0 11	25 38	2 27	19 50	1 8	15 44	1 10	7 39	13 49	23 25	23 31	18 11		n.a.
T 18	8 44	24 48	0 48	7 3	1 38	24 54	2 48	18 36	0 15	14 1	0 11	25 38	2 27	19 50	1 8	15 43	1 10	7 40	13 49	23 24	23 31	18 8		n.a.
F 19	8 21	22 17	0n29	6 18	1 36	24 43	2 48	18 23	0 14	13 56	0 11	25 37	2 28	19 51	1 8	15 42	1 10	7 40	13 49	23 24	23 31	18 6		n.a.
S 20	7 58	18 16	1 46	5 33	1 34	24 32	2 48	18 10	0 13	13 52	0 11	25 37	2 28	19 51	1 8	15 41	1 10	7 41	13 49	23 25	23 31	18 4		n.a.
S 21	7 36	13 3	2 56	4 48	1 31	24 20	2 48	17 56	0 12	13 47	0 11	25 36	2 28	19 52	1 8	15 41	1 10	7 41	13 49	23 25	23 32	18 1		n.a.
M22	7 13	7 2	3 55	4 3	1 28	24 7	2 48	17 42	0 11	13 42	0 10	25 36	2 28	19 52	1 8	15 40	1 10	7 42	13 49	23 26	23 32	17 59		n.a.
T 23	6 50	0 41	4 37	3 18	1 23	23 54	2 47	17 29	0 11	13 37	0 10	25 35	2 28	19 52	1 8	15 39	1 10	7 43	13 49	23 26	23 32	17 57		n.a.
W24	6 27	5n37	5 0	2 33	1 18	23 40	2 47	17 15	0 10	13 32	0 10	25 35	2 28	19 53	1 8	15 38	1 10	7 43	13 49	23 27	23 32	17 54		n.a.
T 25	6 4	11 28	5 3	1 49	1 13	23 26	2 46	17 0	0 9	13 27	0 10	25 35	2 29	19 53	1 7	15 38	1 10	7 44	13 49	23 28	23 33	17 52		n.a.
F 26	5 41	16 32	4 48	1 6	1 6	23 10	2 46	16 46	0 8	13 22	0 10	25 34	2 29	19 54	1 7	15 37	1 10	7 44	13 49	23 29	23 33	17 49		n.a.
S 27	5 17	20 37	4 17	0 23	0 59	22 55	2 45	16 31	0 7	13 18	0 10	25 34	2 29	19 54	1 7	15 36	1 10	7 45	13 49	23 30	23 33	17 47		n.a.
S 28	4 54	23 31	3 34	0s18	0 51	22 39	2 44	16 17	0 6	13 13	0 9	25 33	2 29	19 54	1 7	15 36	1 10	7 46	13 49	23 30	23 34	17 45		n.a.
M29	4 31	25 9	2 42	0 58	0 43	22 22	2 43	16 2	0 6	13 8	0 9	25 33	2 29	19 55	1 7	15 35	1 10	7 46	13 49	23 30	23 34	17 42		n.a.
T 30	4n 7	25n31	1n43	1s37	0s33	22n 5	2n42	15n47	0n 5	13n 3	0n 9	25n33	2n30	19s55	1s 7	15n34	1n10	7s47	13s49	23s30	23s34	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2479743.5, Delta T = 159h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'31, Lahiri = -161°03'32 Julian Calendar 1 Nov. 11503 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11503 BCE

DECEMBER 11503 BCE (-11502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 54	20♍48'07	4♋ 8	4♎36	6♌12	19♌ 7	26♌59	15♋59	22♏28	22♌13	17♍59	11♑49	11♑ 1	4♌30	n.a.	W 1
T 2	23 18 51	21°46'22	15°59	6°26	7°17	19°52	27°12	16° 4	22°30	22°15	18° 0	11°R50	10°58	4°37	n.a.	T 2
F 3	23 22 47	22°44'36	27°46	8°14	8°23	20°36	27°25	16° 8	22°32	22°17	18° 2	11°48	10°55	4°44	n.a.	F 3
S 4	23 26 44	23°42'47	9♌34	9°57	9°28	21°21	27°39	16°12	22°34	22°19	18° 3	11°45	10°52	4°50	n.a.	S 4
S 5	23 30 40	24°40'57	21°26	11°37	10°34	22° 6	27°52	16°17	22°37	22°21	18° 5	11°39	10°49	4°57	n.a.	S 5
M 6	23 34 37	25°39'05	3♍26	13°13	11°40	22°51	28° 5	16°21	22°39	22°23	18° 6	11°30	10°46	5° 4	n.a.	M 6
T 7	23 38 33	26°37'11	15°37	14°45	12°46	23°35	28°18	16°25	22°41	22°25	18° 8	11°19	10°42	5°10	n.a.	T 7
W 8	23 42 30	27°35'14	27°59	16°12	13°52	24°20	28°31	16°29	22°43	22°27	18° 9	11° 7	10°39	5°17	n.a.	W 8
T 9	23 46 26	28°33'16	10♎33	17°34	14°58	25° 4	28°44	16°33	22°46	22°29	18°11	10°54	10°36	5°24	n.a.	T 9
F 10	23 50 23	29°31'16	23°19	18°51	16° 4	25°49	28°58	16°37	22°48	22°31	18°12	10°42	10°33	5°30	n.a.	F 10
S 11	23 54 19	0♎29'13	6♏17	20° 3	17°11	26°33	29°10	16°41	22°51	22°33	18°14	10°31	10°30	5°37	n.a.	S 11
S 12	23 58 16	1°27'09	19°27	21°10	18°17	27°18	29°23	16°44	22°53	22°35	18°15	10°23	10°27	5°44	n.a.	S 12
M13	0 2 12	2°25'02	2♐49	22°11	19°24	28° 2	29°36	16°48	22°56	22°37	18°17	10°18	10°23	5°50	n.a.	M13
T 14	0 6 9	3°22'54	16°22	23° 7	20°31	28°46	29°49	16°51	22°58	22°38	18°18	10°15	10°20	5°57	n.a.	T 14
W15	0 10 5	4°20'43	0♑ 8	23°57	21°38	29°30	0♍ 2	16°55	23° 1	22°40	18°20	10°15	10°17	6° 4	n.a.	W15
T 16	0 14 1	5°18'30	14° 8	24°41	22°45	0♍15	0°15	16°58	23° 3	22°42	18°21	10°15	10°14	6°10	n.a.	T 16
F 17	0 17 58	6°16'14	28°20	25°20	23°52	0°59	0°27	17° 1	23° 6	22°44	18°23	10°14	10°11	6°17	n.a.	F 17
S 18	0 21 54	7°13'57	12♒45	25°52	24°59	1°43	0°40	17° 5	23° 8	22°46	18°24	10°11	10° 7	6°24	n.a.	S 18
S 19	0 25 51	8°11'38	27°18	26°19	26° 6	2°27	0°52	17° 8	23°11	22°47	18°26	10° 7	10° 4	6°30	n.a.	S 19
M20	0 29 47	9° 9'16	11♓56	26°40	27°14	3°11	1° 5	17°11	23°14	22°49	18°27	9°59	10° 1	6°37	n.a.	M20
T 21	0 33 44	10° 6'53	26°31	26°55	28°21	3°55	1°17	17°13	23°17	22°51	18°29	9°49	9°58	6°44	n.a.	T 21
W22	0 37 40	11° 4'27	10♈57	27° 5	29°29	4°38	1°30	17°16	23°19	22°52	18°30	9°37	9°55	6°50	n.a.	W22
T 23	0 41 37	12° 2'00	25° 6	27°R 8	0♍36	5°22	1°42	17°19	23°22	22°54	18°31	9°26	9°52	6°57	n.a.	T 23
F 24	0 45 33	12°59'32	8♉54	27° 7	1°44	6° 6	1°54	17°22	23°25	22°56	18°33	9°15	9°48	7° 4	n.a.	F 24
S 25	0 49 30	13°57'02	22°18	27° 0	2°52	6°50	2° 6	17°24	23°28	22°57	18°34	9° 7	9°45	7°10	n.a.	S 25
S 26	0 53 26	14°54'31	5♊17	26°47	4° 0	7°33	2°18	17°26	23°31	22°59	18°36	9° 1	9°42	7°17	n.a.	S 26
M27	0 57 22	15°51'58	17°53	26°31	5° 8	8°17	2°30	17°29	23°34	23° 0	18°37	8°58	9°39	7°24	n.a.	M27
T 28	1 1 19	16°49'24	0♋10	26° 9	6°16	9° 0	2°42	17°31	23°37	23° 2	18°38	8°56	9°36	7°30	n.a.	T 28
W29	1 5 15	17°46'49	12°12	25°44	7°24	9°44	2°54	17°33	23°40	23° 3	18°40	8°56	9°32	7°37	n.a.	W29
T 30	1 9 12	18°44'13	24° 5	25°15	8°32	10°27	3° 6	17°35	23°43	23° 5	18°41	8°56	9°29	7°44	n.a.	T 30
F 31	1 13 8	19♎41'35	5♌54	24♎43	9♍40	11♍10	3♍17	17♋37	23♏46	23♌ 6	18♍43	8♑55	9♑26	7♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n44	24n40	0n41	2s14	0s23	21n47	2n40	15n32	0n 4	12n58	0n 9	25n32	2n30	19s56	1s 7	15n34	1n10	7s48	13s49	23s30	23s34	17n38		n.a.
T 2	3 20	22 42	0s22	2 49	0 13	21 28	2 39	15 17	0 3	12 53	0 9	25 32	2 30	19 56	1 7	15 33	1 10	7 48	13 49	23 30	23 35	17 35		n.a.
F 3	2 57	19 46	1 24	3 22	0 2	21 10	2 38	15 1	0 2	12 49	0 9	25 31	2 30	19 57	1 7	15 32	1 10	7 49	13 49	23 30	23 35	17 33		n.a.
S 4	2 33	16 2	2 22	3 54	0n10	20 50	2 36	14 46	0 1	12 44	0 9	25 31	2 30	19 57	1 7	15 32	1 10	7 49	13 49	23 31	23 35	17 30		n.a.
S 5	2 10	11 40	3 14	4 23	0 22	20 30	2 35	14 30	0 1	12 39	0 8	25 31	2 31	19 58	1 7	15 31	1 10	7 50	13 49	23 31	23 35	17 28		n.a.
M 6	1 46	6 49	3 58	4 50	0 34	20 10	2 33	14 15	0s 0	12 34	0 8	25 30	2 31	19 59	1 7	15 30	1 10	7 51	13 49	23 32	23 36	17 25		n.a.
T 7	1 23	1 39	4 32	5 15	0 46	19 49	2 31	13 59	0 1	12 29	0 8	25 30	2 31	19 59	1 7	15 30	1 10	7 51	13 49	23 33	23 36	17 23		n.a.
W 8	0 59	3s38	4 53	5 37	0 59	19 28	2 29	13 43	0 2	12 25	0 8	25 30	2 31	20 0	1 7	15 29	1 10	7 52	13 49	23 34	23 36	17 21		n.a.
T 9	0 35	8 52	5 1	5 57	1 12	19 6	2 27	13 27	0 3	12 20	0 8	25 30	2 31	20 0	1 7	15 28	1 10	7 53	13 49	23 35	23 37	17 18		n.a.
F 10	0 12	13 48	4 54	6 16	1 25	18 43	2 25	13 11	0 4	12 15	0 8	25 29	2 32	20 1	1 7	15 28	1 10	7 53	13 49	23 36	23 37	17 16		n.a.
S 11	0s12	18 12	4 31	6 31	1 38	18 21	2 23	12 54	0 5	12 10	0 8	25 29	2 32	20 1	1 7	15 27	1 10	7 54	13 49	23 37	23 37	17 13		n.a.
S 12	0 36	21 47	3 54	6 45	1 51	17 58	2 21	12 38	0 5	12 5	0 7	25 29	2 32	20 2	1 7	15 26	1 10	7 55	13 49	23 38	23 37	17 11		n.a.
M13	0 59	24 15	3 4	6 56	2 4	17 34	2 19	12 22	0 6	12 1	0 7	25 28	2 32	20 3	1 7	15 26	1 10	7 55	13 50	23 38	23 38	17 9		n.a.
T 14	1 23	25 22	2 3	7 6	2 17	17 10	2 17	12 5	0 7	11 56	0 7	25 28	2 32	20 3	1 7	15 25	1 10	7 56	13 50	23 38	23 38	17 6		n.a.
W15	1 46	24 56	0 53	7 13	2 29	16 46	2 14	11 48	0 8	11 51	0 7	25 28	2 33	20 4	1 7	15 25	1 10	7 57	13 50	23 38	23 38	17 4		n.a.
T 16	2 10	22 56	0n21	7 19	2 41	16 21	2 12	11 32	0 9	11 46	0 7	25 28	2 33	20 4	1 7	15 24	1 10	7 57	13 50	23 38	23 38	17 1		n.a.
F 17	2 33	19 29	1 34	7 22	2 52	15 56	2 9	11 15	0 10	11 42	0 7	25 28	2 33	20 5	1 7	15 23	1 11	7 58	13 50	23 38	23 39	16 59		n.a.
S 18	2 56	14 49	2 43	7 24	3 3	15 30	2 7	10 58	0 11	11 37	0 7	25 27	2 33	20 6	1 6	15 23	1 11	7 59	13 50	23 39	23 39	16 56		n.a.
S 19	3 20	9 15	3 41	7 25	3 14	15 4	2 4	10 41	0 11	11 32	0 6	25 27	2 34	20 6	1 6	15 22	1 11	8 0	13 50	23 39	23 39	16 54		n.a.
M20	3 43	3 11	4 26	7 23	3 23	14 38	2 2	10 24	0 12	11 28	0 6	25 27	2 34	20 7	1 6	15 22	1 11	8 0	13 50	23 39	23 39	16 51		n.a.
T 21	4 6	3n 2	4 52	7 21	3 32	14 12	1 59	10 7	0 13	11 23	0 6	25 27	2 34	20 8	1 6	15 21	1 11	8 1	13 50	23 40	23 40	16 49		n.a.
W22	4 29	9 1	5 0	7 17	3 40	13 45	1 56	9 50	0 14	11 18	0 6	25 27	2 34	20 9	1 6	15 21	1 11	8 2	13 51	23 41	23 40	16 46		n.a.
T 23	4 52	14 25	4 49	7 12	3 47	13 18	1 53	9 33	0 15	11 14	0 6	25 27	2 35	20 9	1 6	15 20	1 11	8 2	13 51	23 42	23 40	16 44		n.a.
F 24	5 15	18 56	4 22	7 5	3 53	12 50	1 51	9 16	0 16	11 9	0 6	25 27	2 35	20 10	1 6	15 20	1 11	8 3	13 51	23 43	23 40	16 42		n.a.
S 25	5 38	22 21	3 40	6 58	3 58	12 23	1 48	8 58	0 17	11 5	0 5	25 26	2 35	20 11	1 6	15 19	1 11	8 4	13 51	23 43	23 41	16 39		n.a.
S 26	6 1	24 29	2 48	6 50	4 1	11 55	1 45	8 41	0 18	11 0	0 5	25 26	2 35	20 11	1 6	15 19	1 11	8 4	13 51	23 44	23 41	16 37		n.a.
M27	6 24	25 17	1 49	6 42	4 4	11 26	1 42	8 23	0 18	10 55	0 5	25 26	2 36	20 12	1 6	15 18	1 11	8 5	13 51	23 44	23 41	16 34		n.a.
T 28	6 46	24 49	0 46	6 33	4 5	10 58	1 39	8 6	0 19	10 51	0 5	25 26	2 36	20 13	1 6	15 18	1 11	8 6	13 52	23 44	23 41	16 32		n.a.
W29	7 9	23 11	0s17	6 24	4 5	10 29	1 36	7 48	0 20	10 46	0 5	25 26	2 36	20 14	1 6	15 17	1 11	8 6	13 52	23 44	23 41	16 29		n.a.
T 30	7 31	20 32	1 19	6 15	4 3	10 0	1 33	7 31	0 21	10 42	0 5	25 26	2 36	20 14	1 6	15 17	1 11	8 7	13 52	23 44	23 42	16 27		n.a.
F 31	7s53	17n 3	2s18	6s 6	4n 0	9n31	1n30	7n13	0s22	10n37	0n 5	25n26	2n36	20s15	1s 6	15n16	1n11	8s 8	13s52	23s44	23s42	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2479713.5, Delta T = 159h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'27, Lahiri = -161°03'28 Julian Calendar 1 Dec. 11503 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11503 BCE

The year -11502 astronomical counting style corresponds to year 11503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 5	20♎38'56	17♌44	24°R 9	10♍49	11♍53	3♍29	17♋39	23♏49	23♌ 8	18♍44	8°R52	9♋23	7♌57	n.a.	S 1
S 2	1 21 1	21°36'16	29°40	23♎33	11°57	12°37	3°41	17°41	23°52	23° 9	18°45	8♋47	9°20	8° 4	n.a.	S 2
M 3	1 24 57	22°33'35	11♍47	22°56	13° 6	13°20	3°52	17°42	23°55	23°10	18°46	8°39	9°17	8°10	n.a.	M 3
T 4	1 28 54	23°30'53	24° 6	22°18	14°14	14° 3	4° 3	17°44	23°58	23°12	18°48	8°29	9°13	8°17	n.a.	T 4
W 5	1 32 50	24°28'09	6♎41	21°41	15°23	14°46	4°15	17°45	24° 1	23°13	18°49	8°18	9°10	8°24	n.a.	W 5
T 6	1 36 47	25°25'25	19°32	21° 4	16°32	15°29	4°26	17°47	24° 5	23°14	18°50	8° 6	9° 7	8°30	n.a.	T 6
F 7	1 40 43	26°22'39	2♏38	20°29	17°40	16°12	4°37	17°48	24° 8	23°16	18°52	7°54	9° 4	8°37	n.a.	F 7
S 8	1 44 40	27°19'52	15°58	19°55	18°49	16°55	4°48	17°49	24°11	23°17	18°53	7°44	9° 1	8°44	n.a.	S 8
S 9	1 48 36	28°17'04	29°30	19°25	19°58	17°37	4°59	17°50	24°14	23°18	18°54	7°37	8°58	8°50	n.a.	S 9
M10	1 52 32	29°14'14	13♐12	18°57	21° 7	18°20	5°10	17°51	24°17	23°19	18°55	7°32	8°54	8°57	n.a.	M10
T 11	1 56 29	0♏11'24	27° 2	18°32	22°16	19° 3	5°21	17°52	24°21	23°20	18°57	7°30	8°51	9° 4	n.a.	T 11
W12	2 0 25	1° 8'32	10♑59	18°11	23°26	19°45	5°31	17°53	24°24	23°21	18°58	7°D30	8°48	9°10	n.a.	W12
T 13	2 4 22	2° 5'38	25° 2	17°54	24°35	20°28	5°42	17°53	24°27	23°22	18°59	7°R30	8°45	9°17	n.a.	T 13
F 14	2 8 18	3° 2'44	9♒10	17°42	25°44	21°10	5°52	17°54	24°31	23°24	19° 0	7°30	8°42	9°24	n.a.	F 14
S 15	2 12 15	3°59'48	23°22	17°34	26°53	21°52	6° 3	17°54	24°34	23°25	19° 1	7°29	8°38	9°30	n.a.	S 15
S 16	2 16 11	4°56'50	7♓37	17°D30	28° 3	22°35	6°13	17°55	24°37	23°26	19° 2	7°25	8°35	9°37	n.a.	S 16
M17	2 20 8	5°53'52	21°50	17°31	29°12	23°17	6°23	17°55	24°41	23°27	19° 4	7°19	8°32	9°44	n.a.	M17
T 18	2 24 4	6°50'52	5♈59	17°36	0♎22	23°59	6°33	17°55	24°44	23°27	19° 5	7°11	8°29	9°50	n.a.	T 18
W19	2 28 0	7°47'52	19°59	17°46	1°31	24°41	6°43	17°R55	24°48	23°28	19° 6	7° 2	8°26	9°57	n.a.	W19
T 20	2 31 57	8°44'50	3♉46	18° 0	2°41	25°23	6°53	17°55	24°51	23°29	19° 7	6°52	8°23	10° 4	n.a.	T 20
F 21	2 35 53	9°41'48	17°16	18°19	3°51	26° 5	7° 3	17°55	24°54	23°30	19° 8	6°44	8°19	10°10	n.a.	F 21
S 22	2 39 50	10°38'46	0♊27	18°43	5° 0	26°47	7°12	17°55	24°58	23°31	19° 9	6°37	8°16	10°17	n.a.	S 22
S 23	2 43 46	11°35'42	13°17	19°10	6°10	27°29	7°22	17°54	25° 1	23°32	19°10	6°32	8°13	10°24	n.a.	S 23
M24	2 47 43	12°32'39	25°49	19°42	7°20	28°11	7°31	17°54	25° 5	23°32	19°11	6°30	8°10	10°30	n.a.	M24
T 25	2 51 39	13°29'35	8♋ 4	20°18	8°30	28°52	7°41	17°53	25° 8	23°33	19°12	6°D29	8° 7	10°37	n.a.	T 25
W26	2 55 36	14°26'30	20° 6	20°59	9°40	29°34	7°50	17°53	25°12	23°34	19°13	6°30	8° 4	10°44	n.a.	W26
T 27	2 59 32	15°23'25	2♌ 0	21°43	10°50	0♎16	7°59	17°52	25°15	23°35	19°14	6°31	8° 0	10°50	n.a.	T 27
F 28	3 3 29	16°20'20	13°50	22°30	12° 0	0°57	8° 8	17°51	25°19	23°35	19°15	6°R32	7°57	10°57	n.a.	F 28
S 29	3 7 25	17°17'15	25°42	23°22	13°10	1°39	8°17	17°50	25°22	23°36	19°16	6°31	7°54	11° 4	n.a.	S 29
S 30	3 11 21	18°14'09	7♍40	24°17	14°21	2°20	8°25	17°49	25°26	23°36	19°17	6°29	7°51	11°10	n.a.	S 30
M31	3 15 18	19♏11'04	19♍50	25♎16	15♎31	3♎ 1	8♍34	17♋48	25♏29	23♌37	19♍18	6♋25	7♋48	11♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s15	12n53	3s10	5s58	3n55	9n 2	1n27	6n56	0s23	10n33	0n 4	25n26	2n37	20s16	1s 6	15n16	1n11	8s 9	13s52	23s44	23s42	16n22		n.a.
S 2	8 38	8 13	3 55	5 50	3 49	8 32	1 23	6 38	0 24	10 28	0 4	25 26	2 37	20 17	1 6	15 15	1 11	8 9	13 52	23 45	23 42	16 19		n.a.
M 3	8 59	3 11	4 29	5 43	3 42	8 2	1 20	6 20	0 25	10 24	0 4	25 26	2 37	20 17	1 6	15 15	1 11	8 10	13 53	23 45	23 43	16 17		n.a.
T 4	9 21	2s 3	4 52	5 37	3 33	7 32	1 17	6 2	0 25	10 20	0 4	25 26	2 37	20 18	1 6	15 14	1 11	8 11	13 53	23 46	23 43	16 14		n.a.
W 5	9 43	7 18	5 1	5 32	3 23	7 2	1 14	5 45	0 26	10 15	0 4	25 26	2 38	20 19	1 6	15 14	1 11	8 11	13 53	23 47	23 43	16 12		n.a.
T 6	10 4	12 22	4 55	5 28	3 12	6 32	1 11	5 27	0 27	10 11	0 4	25 26	2 38	20 20	1 6	15 14	1 11	8 12	13 53	23 47	23 43	16 9		n.a.
F 7	10 26	16 58	4 34	5 25	3 0	6 1	1 8	5 9	0 28	10 7	0 3	25 26	2 38	20 21	1 6	15 13	1 11	8 13	13 54	23 48	23 44	16 7		n.a.
S 8	10 47	20 49	3 58	5 24	2 48	5 31	1 4	4 51	0 29	10 2	0 3	25 26	2 38	20 21	1 6	15 13	1 11	8 13	13 54	23 49	23 44	16 4		n.a.
S 9	11 8	23 36	3 7	5 24	2 34	5 0	1 1	4 33	0 30	9 58	0 3	25 26	2 39	20 22	1 6	15 12	1 11	8 14	13 54	23 49	23 44	16 2		n.a.
M10	11 28	25 2	2 5	5 27	2 21	4 29	0 58	4 15	0 31	9 54	0 3	25 27	2 39	20 23	1 6	15 12	1 11	8 15	13 54	23 49	23 44	15 59		n.a.
T 11	11 49	24 56	0 55	5 30	2 6	3 58	0 55	3 57	0 32	9 50	0 3	25 27	2 39	20 24	1 6	15 12	1 11	8 16	13 54	23 50	23 44	15 57		n.a.
W12	12 10	23 16	0n19	5 36	1 52	3 27	0 51	3 40	0 33	9 46	0 3	25 27	2 39	20 25	1 6	15 11	1 11	8 16	13 55	23 50	23 45	15 54		n.a.
T 13	12 30	20 9	1 32	5 43	1 37	2 56	0 48	3 22	0 33	9 42	0 2	25 27	2 40	20 25	1 6	15 11	1 11	8 17	13 55	23 50	23 45	15 52		n.a.
F 14	12 50	15 50	2 40	5 51	1 22	2 25	0 45	3 4	0 34	9 37	0 2	25 27	2 40	20 26	1 6	15 11	1 11	8 18	13 55	23 50	23 45	15 49		n.a.
S 15	13 10	10 38	3 39	6 2	1 7	1 54	0 42	2 46	0 35	9 33	0 2	25 27	2 40	20 27	1 6	15 10	1 11	8 18	13 55	23 50	23 45	15 47		n.a.
S 16	13 29	4 51	4 24	6 14	0 53	1 23	0 39	2 28	0 36	9 29	0 2	25 28	2 40	20 28	1 6	15 10	1 11	8 19	13 56	23 50	23 45	15 44		n.a.
M17	13 49	1n 9	4 53	6 27	0 38	0 52	0 35	2 10	0 37	9 25	0 2	25 28	2 41	20 29	1 6	15 10	1 11	8 20	13 56	23 50	23 46	15 42		n.a.
T 18	14 8	7 4	5 4	6 42	0 24	0 21	0 32	1 52	0 38	9 21	0 2	25 28	2 41	20 30	1 6	15 9	1 11	8 20	13 56	23 51	23 46	15 39		n.a.
W19	14 27	12 34	4 57	6 58	0 11	0s11	0 29	1 34	0 39	9 17	0 2	25 28	2 41	20 30	1 6	15 9	1 11	8 21	13 56	23 51	23 46	15 36		n.a.
T 20	14 46	17 20	4 32	7 16	0s 2	0 42	0 26	1 16	0 40	9 14	0 1	25 28	2 41	20 31	1 6	15 9	1 11	8 22	13 57	23 52	23 46	15 34		n.a.
F 21	15 5	21 7	3 52	7 35	0 15	1 13	0 23	0 59	0 41	9 10	0 1	25 29	2 42	20 32	1 6	15 8	1 11	8 22	13 57	23 52	23 47	15 31		n.a.
S 22	15 23	23 42	3 1	7 55	0 27	1 45	0 19	0 41	0 41	9 6	0 1	25 29	2 42	20 33	1 6	15 8	1 11	8 23	13 57	23 52	23 47	15 29		n.a.
S 23	15 41	24 58	2 1	8 17	0 38	2 16	0 16	0 23	0 42	9 2	0 1	25 29	2 42	20 34	1 6	15 8	1 11	8 24	13 57	23 53	23 47	15 26		n.a.
M24	15 59	24 56	0 57	8 39	0 49	2 47	0 13	0 5	0 43	8 58	0 1	25 30	2 42	20 35	1 6	15 8	1 11	8 24	13 58	23 53	23 47	15 24		n.a.
T 25	16 17	23 39	0s 9	9 2	0 59	3 18	0 10	0s13	0 44	8 55	0 0	25 30	2 43	20 36	1 6	15 7	1 11	8 25	13 58	23 53	23 47	15 21		n.a.
W26	16 34	21 18	1 13	9 27	1 9	3 49	0 7	0 31	0 45	8 51	0 0	25 30	2 43	20 36	1 6	15 7	1 11	8 26	13 58	23 53	23 48	15 19		n.a.
T 27	16 51	18 3	2 13	9 52	1 18	4 20	0 4	0 48	0 46	8 47	0 0	25 31	2 43	20 37	1 6	15 7	1 11	8 26	13 59	23 53	23 48	15 16		n.a.
F 28	17 8	14 6	3 7	10 18	1 26	4 51	0 1	1 6	0 47	8 44	0s 0	25 31	2 43	20 38	1 6	15 7	1 11	8 27	13 59	23 53	23 48	15 14		n.a.
S 29	17 25	9 37	3 54	10 44	1 33	5 22	0s 2	1 24	0 48	8 40	0 0	25 31	2 43	20 39	1 6	15 7	1 11	8 27	13 59	23 53	23 48	15 11		n.a.
S 30	17 41	4 44	4 30	11 12	1 40	5 52	0 5	1 41	0 49	8 37	0 0	25 32	2 44	20 40	1 6	15 6	1 11	8 28	13 59	23 53	23 48	15 8		n.a.
M31	17s57	0s23	4s56	11s40	1s46	6s23	0s 8	1s59	0s49	8n33	0s 1	25n32	2n44	20s41	1s 6	15n 6	1n11	8s29	14s 0	23s53	23s48	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2479682.5, Delta T = 159h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'23, Lahiri = -161°03'23 Julian Calendar 1 Jan. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11503 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 14	20♏ 7'58	2♎15	26♎19	16♎41	3♎42	8♍43	17°R47	25♏33	23♌37	19♍18	6°R20	7♑44	11♌24	n.a.	T 1
W 2	3 23 11	21° 4'52	14°59	27°24	17°52	4°24	8°51	17♋45	25°36	23°38	19°19	6♑13	7°41	11°30	n.a.	W 2
T 3	3 27 7	22° 1'46	28° 1	28°33	19° 3	5° 5	8°59	17°44	25°40	23°38	19°20	6° 5	7°38	11°37	n.a.	T 3
F 4	3 31 4	22°58'40	11♏24	29°46	20°13	5°46	9° 7	17°42	25°43	23°39	19°21	5°58	7°35	11°44	n.a.	F 4
S 5	3 35 0	23°55'34	25° 4	1♏ 1	21°24	6°27	9°15	17°41	25°47	23°39	19°22	5°52	7°32	11°50	n.a.	S 5
S 6	3 38 57	24°52'28	9♐ 0	2°20	22°34	7° 8	9°23	17°39	25°50	23°39	19°22	5°48	7°29	11°57	n.a.	S 6
M 7	3 42 53	25°49'22	23° 7	3°41	23°45	7°48	9°31	17°37	25°54	23°40	19°23	5°46	7°25	12° 4	n.a.	M 7
T 8	3 46 50	26°46'15	7♑21	5° 6	24°56	8°29	9°38	17°35	25°57	23°40	19°24	5°D45	7°22	12°10	n.a.	T 8
W 9	3 50 46	27°43'08	21°39	6°34	26° 7	9°10	9°46	17°33	26° 1	23°40	19°25	5°46	7°19	12°17	n.a.	W 9
T 10	3 54 43	28°40'01	5♒56	8° 5	27°18	9°50	9°53	17°31	26° 5	23°41	19°25	5°47	7°16	12°24	n.a.	T 10
F 11	3 58 39	29°36'54	20°11	9°39	28°29	10°31	10° 0	17°29	26° 8	23°41	19°26	5°48	7°13	12°30	n.a.	F 11
S 12	4 2 36	0♐33'46	4♓22	11°16	29°40	11°11	10° 7	17°27	26°12	23°41	19°27	5°R48	7° 9	12°37	n.a.	S 12
S 13	4 6 33	1°30'38	18°26	12°55	0♏51	11°52	10°14	17°24	26°15	23°41	19°27	5°47	7° 6	12°44	n.a.	S 13
M14	4 10 29	2°27'30	2♈21	14°38	2° 2	12°32	10°20	17°22	26°19	23°41	19°28	5°45	7° 3	12°50	n.a.	M14
T 15	4 14 26	3°24'22	16° 7	16°23	3°14	13°12	10°27	17°19	26°22	23°41	19°28	5°41	7° 0	12°57	n.a.	T 15
W16	4 18 22	4°21'13	29°42	18°11	4°25	13°52	10°33	17°17	26°26	23°R41	19°29	5°36	6°57	13° 4	n.a.	W16
T 17	4 22 19	5°18'05	13♉ 3	20° 2	5°36	14°32	10°40	17°14	26°29	23°41	19°29	5°32	6°54	13°10	n.a.	T 17
F 18	4 26 15	6°14'58	26° 9	21°55	6°48	15°12	10°46	17°11	26°33	23°41	19°30	5°27	6°50	13°17	n.a.	F 18
S 19	4 30 12	7°11'50	9♊ 1	23°51	7°59	15°52	10°52	17° 8	26°36	23°41	19°30	5°24	6°47	13°24	n.a.	S 19
S 20	4 34 8	8° 8'43	21°37	25°49	9°11	16°32	10°57	17° 5	26°40	23°41	19°31	5°22	6°44	13°31	n.a.	S 20
M21	4 38 5	9° 5'36	3♋58	27°50	10°22	17°12	11° 3	17° 2	26°43	23°41	19°31	5°D21	6°41	13°37	n.a.	M21
T 22	4 42 1	10° 2'30	16° 7	29°52	11°34	17°51	11° 8	16°59	26°47	23°41	19°32	5°22	6°38	13°44	n.a.	T 22
W23	4 45 58	10°59'25	28° 7	1♐56	12°46	18°31	11°14	16°56	26°50	23°40	19°32	5°23	6°35	13°51	n.a.	W23
T 24	4 49 55	11°56'20	9♌59	4° 2	13°57	19°10	11°19	16°53	26°53	23°40	19°33	5°24	6°31	13°57	n.a.	T 24
F 25	4 53 51	12°53'16	21°49	6° 9	15° 9	19°50	11°24	16°49	26°57	23°40	19°33	5°26	6°28	14° 4	n.a.	F 25
S 26	4 57 48	13°50'13	3♍41	8°17	16°21	20°29	11°29	16°46	27° 0	23°40	19°33	5°27	6°25	14°11	n.a.	S 26
S 27	5 1 44	14°47'10	15°40	10°26	17°33	21° 8	11°33	16°43	27° 4	23°39	19°34	5°R27	6°22	14°17	n.a.	S 27
M28	5 5 41	15♐44'09	27♍50	12♐35	18♏45	21♎48	11♍38	16♋39	27♏ 7	23♌39	19♍34	5♑27	6♑19	14♌24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	5s36	5s 8	12s 8	1s52	6s53	0s11	2s17	0s50	8n30	0s 1	25n32	2n44	20s42	1s 6	15n 6	1n11	8s29	14s 0	23s53	23s49	15n 3		n.a.
W 2	18 28	10 42	5 5	12 37	1 56	7 24	0 14	2 34	0 51	8 26	0 1	25 33	2 44	20 42	1 6	15 6	1 11	8 30	14 0	23 54	23 49	15 1		n.a.
T 3	18 44	15 28	4 46	13 6	2 0	7 54	0 17	2 52	0 52	8 23	0 1	25 33	2 45	20 43	1 6	15 6	1 11	8 30	14 1	23 54	23 49	14 58		n.a.
F 4	18 59	19 36	4 12	13 35	2 3	8 24	0 19	3 9	0 53	8 20	0 1	25 34	2 45	20 44	1 6	15 6	1 11	8 31	14 1	23 54	23 49	14 56		n.a.
S 5	19 13	22 47	3 22	14 5	2 6	8 53	0 22	3 27	0 54	8 17	0 1	25 34	2 45	20 45	1 6	15 6	1 11	8 32	14 1	23 55	23 49	14 53		n.a.
S 6	19 27	24 40	2 20	14 35	2 8	9 23	0 25	3 44	0 55	8 13	0 2	25 35	2 45	20 46	1 6	15 6	1 11	8 32	14 2	23 55	23 50	14 50		n.a.
M 7	19 41	25 0	1 8	15 5	2 9	9 52	0 28	4 1	0 56	8 10	0 2	25 35	2 45	20 47	1 6	15 6	1 12	8 33	14 2	23 55	23 50	14 48		n.a.
T 8	19 55	23 41	0n 9	15 34	2 9	10 22	0 30	4 19	0 57	8 7	0 2	25 35	2 46	20 48	1 6	15 5	1 12	8 33	14 2	23 55	23 50	14 45		n.a.
W 9	20 8	20 51	1 25	16 4	2 9	10 50	0 33	4 36	0 57	8 4	0 2	25 36	2 46	20 49	1 6	15 5	1 12	8 34	14 3	23 55	23 50	14 43		n.a.
T 10	20 21	16 44	2 37	16 34	2 8	11 19	0 35	4 53	0 58	8 1	0 2	25 36	2 46	20 49	1 6	15 5	1 12	8 35	14 3	23 55	23 50	14 40		n.a.
F 11	20 34	11 40	3 38	17 3	2 6	11 48	0 38	5 10	0 59	7 58	0 3	25 37	2 46	20 50	1 6	15 5	1 12	8 35	14 3	23 55	23 51	14 38		n.a.
S 12	20 46	6 2	4 26	17 33	2 4	12 16	0 40	5 27	1 0	7 55	0 3	25 37	2 46	20 51	1 6	15 5	1 12	8 36	14 4	23 55	23 51	14 35		n.a.
S 13	20 58	0 8	4 58	18 1	2 1	12 44	0 43	5 44	1 1	7 53	0 3	25 38	2 47	20 52	1 6	15 5	1 12	8 36	14 4	23 55	23 51	14 32		n.a.
M14	21 10	5n42	5 11	18 30	1 57	13 11	0 45	6 1	1 2	7 50	0 3	25 38	2 47	20 53	1 6	15 5	1 12	8 37	14 4	23 55	23 51	14 30		n.a.
T 15	21 21	11 11	5 7	18 57	1 53	13 38	0 47	6 18	1 3	7 47	0 3	25 39	2 47	20 54	1 6	15 5	1 12	8 37	14 5	23 55	23 51	14 27		n.a.
W16	21 32	16 4	4 45	19 24	1 48	14 5	0 50	6 35	1 4	7 44	0 4	25 39	2 47	20 55	1 6	15 5	1 12	8 38	14 5	23 55	23 51	14 25		n.a.
T 17	21 43	20 4	4 8	19 50	1 42	14 32	0 52	6 51	1 4	7 42	0 4	25 40	2 47	20 55	1 6	15 5	1 12	8 38	14 5	23 56	23 52	14 22		n.a.
F 18	21 53	22 59	3 18	20 15	1 36	14 58	0 54	7 8	1 5	7 39	0 4	25 41	2 48	20 56	1 6	15 5	1 12	8 39	14 6	23 56	23 52	14 19		n.a.
S 19	22 3	24 39	2 19	20 39	1 29	15 24	0 56	7 25	1 6	7 37	0 4	25 41	2 48	20 57	1 6	15 5	1 12	8 39	14 6	23 56	23 52	14 17		n.a.
S 20	22 13	25 1	1 15	21 1	1 22	15 50	0 58	7 41	1 7	7 34	0 4	25 42	2 48	20 58	1 6	15 5	1 12	8 40	14 6	23 56	23 52	14 14		n.a.
M21	22 22	24 7	0 8	21 22	1 14	16 15	1 0	7 58	1 8	7 32	0 5	25 42	2 48	20 59	1 6	15 5	1 12	8 40	14 7	23 56	23 52	14 12		n.a.
T 22	22 30	22 4	0s59	21 42	1 6	16 40	1 2	8 14	1 9	7 30	0 5	25 43	2 48	21 0	1 6	15 6	1 12	8 41	14 7	23 56	23 52	14 9		n.a.
W23	22 39	19 4	2 2	22 0	0 57	17 4	1 4	8 30	1 10	7 27	0 5	25 43	2 48	21 1	1 6	15 6	1 12	8 41	14 7	23 56	23 53	14 6		n.a.
T 24	22 47	15 19	2 59	22 17	0 48	17 28	1 6	8 47	1 11	7 25	0 5	25 44	2 49	21 1	1 6	15 6	1 12	8 42	14 8	23 56	23 53	14 4		n.a.
F 25	22 54	10 59	3 49	22 31	0 39	17 52	1 7	9 3	1 12	7 23	0 5	25 45	2 49	21 2	1 6	15 6	1 12	8 42	14 8	23 56	23 53	14 1		n.a.
S 26	23 2	6 15	4 28	22 44	0 30	18 15	1 9	9 19	1 12	7 21	0 6	25 45	2 49	21 3	1 6	15 6	1 12	8 43	14 8	23 56	23 53	13 58		n.a.
S 27	23 8	1 15	4 57	22 54	0 20	18 37	1 11	9 35	1 13	7 19	0 6	25 46	2 49	21 4	1 6	15 6	1 12	8 43	14 9	23 56	23 53	13 56		n.a.
M28	23s15	3s53	5s13	23s 3	0s10	19s 0	1s12	9s51	1s14	7n17	0s 6	25n46	2n49	21s 5	1s 6	15n 6	1n12	8s44	14s 9	23s56	23s53	13n53		n.a.

Julian Day Number = -2479651.5, Delta T = 159h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'19, Lahiri = -161°03'19 Julian Calendar 1 Feb. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 37	16♐41'08	10♎16	14♐44	19♏57	22♎27	11♍42	16°R35	27♏10	23°R39	19♍34	5°R26	6♑15	14♌31	n.a.	T 1
W 2	5 13 34	17°38'09	23° 2	16°54	21°10	23° 6	11°46	16♋32	27°14	23♌38	19°34	5♑24	6°12	14°37	n.a.	W 2
T 3	5 17 31	18°35'10	6♏ 9	19° 3	22°22	23°45	11°50	16°28	27°17	23°38	19°35	5°21	6° 9	14°44	n.a.	T 3
F 4	5 21 27	19°32'13	19°40	21°11	23°34	24°24	11°54	16°24	27°21	23°37	19°35	5°19	6° 6	14°51	n.a.	F 4
S 5	5 25 24	20°29'16	3♐34	23°19	24°46	25° 2	11°58	16°20	27°24	23°37	19°35	5°17	6° 3	14°57	n.a.	S 5
S 6	5 29 20	21°26'21	17°49	25°26	25°59	25°41	12° 1	16°17	27°27	23°36	19°35	5°16	6° 0	15° 4	n.a.	S 6
M 7	5 33 17	22°23'27	2♑18	27°31	27°11	26°20	12° 4	16°13	27°30	23°36	19°35	5°D16	5°56	15°11	n.a.	M 7
T 8	5 37 14	23°20'33	16°58	29°36	28°24	26°58	12° 7	16° 9	27°34	23°35	19°35	5°16	5°53	15°17	n.a.	T 8
W 9	5 41 10	24°17'40	1♒40	1♑38	29°36	27°37	12°10	16° 4	27°37	23°34	19°36	5°17	5°50	15°24	n.a.	W 9
T 10	5 45 7	25°14'49	16°20	3°40	0♐49	28°15	12°13	16° 0	27°40	23°34	19°36	5°17	5°47	15°31	n.a.	T 10
F 11	5 49 4	26°11'57	0♓51	5°40	2° 2	28°53	12°16	15°56	27°43	23°33	19°36	5°18	5°44	15°37	n.a.	F 11
S 12	5 53 0	27° 9'07	15°10	7°38	3°14	29°31	12°18	15°52	27°47	23°32	19°R36	5°19	5°41	15°44	n.a.	S 12
S 13	5 56 57	28° 6'17	29°14	9°35	4°27	0♏10	12°20	15°48	27°50	23°31	19°36	5°R19	5°37	15°51	n.a.	S 13
M14	6 0 54	29° 3'28	13♈ 1	11°30	5°40	0°47	12°22	15°44	27°53	23°31	19°36	5°19	5°34	15°57	n.a.	M14
T 15	6 4 50	0♑ 0'40	26°31	13°23	6°53	1°25	12°24	15°39	27°56	23°30	19°36	5°18	5°31	16° 4	n.a.	T 15
W16	6 8 47	0°57'54	9♉45	15°15	8° 6	2° 3	12°25	15°35	27°59	23°29	19°35	5°18	5°28	16°11	n.a.	W16
T 17	6 12 43	1°55'08	22°44	17° 5	9°19	2°41	12°27	15°30	28° 2	23°28	19°35	5°17	5°25	16°17	n.a.	T 17
F 18	6 16 40	2°52'23	5♊29	18°53	10°32	3°18	12°28	15°26	28° 5	23°27	19°35	5°17	5°21	16°24	n.a.	F 18
S 19	6 20 37	3°49'40	18° 1	20°39	11°45	3°56	12°29	15°22	28° 8	23°26	19°35	5°17	5°18	16°31	n.a.	S 19
S 20	6 24 33	4°46'57	0♋21	22°24	12°58	4°33	12°30	15°17	28°11	23°25	19°35	5°D17	5°15	16°38	n.a.	S 20
M21	6 28 30	5°44'17	12°30	24° 7	14°11	5°11	12°31	15°13	28°14	23°25	19°35	5°R17	5°12	16°44	n.a.	M21
T 22	6 32 27	6°41'37	24°31	25°48	15°25	5°48	12°31	15° 8	28°17	23°24	19°35	5°17	5° 9	16°51	n.a.	T 22
W23	6 36 23	7°38'59	6♌26	27°28	16°38	6°25	12°31	15° 4	28°20	23°23	19°34	5°16	5° 6	16°58	n.a.	W23
T 24	6 40 20	8°36'23	18°17	29° 6	17°52	7° 2	12°R31	14°59	28°23	23°21	19°34	5°16	5° 2	17° 4	n.a.	T 24
F 25	6 44 17	9°33'48	0♍ 7	0♒42	19° 5	7°39	12°31	14°54	28°26	23°20	19°34	5°16	4°59	17°11	n.a.	F 25
S 26	6 48 13	10°31'15	11°59	2°16	20°18	8°16	12°31	14°50	28°29	23°19	19°33	5°15	4°56	17°18	n.a.	S 26
S 27	6 52 10	11°28'44	23°57	3°49	21°32	8°53	12°30	14°45	28°32	23°18	19°33	5°15	4°53	17°24	n.a.	S 27
M28	6 56 7	12°26'14	6♎ 6	5°20	22°46	9°29	12°30	14°41	28°34	23°17	19°33	5°14	4°50	17°31	n.a.	M28
T 29	7 0 3	13°23'47	18°29	6°50	23°59	10° 6	12°29	14°36	28°37	23°16	19°32	5°D14	4°47	17°38	n.a.	T 29
W30	7 4 0	14°21'21	1♏11	8°17	25°13	10°42	12°28	14°31	28°40	23°15	19°32	5°15	4°43	17°44	n.a.	W30
T 31	7 7 57	15♑18'58	14♏16	9♒43	26♐27	11♏19	12♍26	14♋27	28♏43	23♌14	19♍32	5♑15	4♑40	17♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	8s57	5s14	23s 9	0s 1	19s21	1s14	10s 6	1s15	7n15	0s 6	25n47	2n49	21s 6	1s 6	15n 6	1n12	8s44	14s 9	23s56	23s54	13n51		n.a.
W 2	23 27	13 48	5 1	23 14	0n 9	19 42	1 15	10 22	1 16	7 13	0 6	25 47	2 49	21 6	1 6	15 7	1 12	8 44	14 10	23 56	23 54	13 48		n.a.
T 3	23 32	18 9	4 31	23 17	0 18	20 3	1 16	10 38	1 17	7 12	0 7	25 48	2 49	21 7	1 6	15 7	1 12	8 45	14 10	23 56	23 54	13 45		n.a.
F 4	23 37	21 43	3 46	23 17	0 28	20 23	1 18	10 53	1 18	7 10	0 7	25 49	2 50	21 8	1 6	15 7	1 12	8 45	14 10	23 56	23 54	13 43		n.a.
S 5	23 41	24 7	2 46	23 16	0 37	20 43	1 19	11 9	1 19	7 8	0 7	25 49	2 50	21 9	1 6	15 7	1 12	8 46	14 11	23 56	23 54	13 40		n.a.
S 6	23 45	25 3	1 35	23 12	0 45	21 2	1 20	11 24	1 19	7 7	0 7	25 50	2 50	21 10	1 6	15 7	1 12	8 46	14 11	23 56	23 54	13 37		n.a.
M 7	23 49	24 18	0 16	23 7	0 54	21 20	1 21	11 39	1 20	7 5	0 8	25 50	2 50	21 10	1 6	15 8	1 12	8 46	14 12	23 56	23 54	13 35		n.a.
T 8	23 52	21 52	1n 4	23 1	1 2	21 38	1 22	11 54	1 21	7 4	0 8	25 51	2 50	21 11	1 6	15 8	1 12	8 47	14 12	23 56	23 55	13 32		n.a.
W 9	23 54	18 0	2 21	22 52	1 10	21 56	1 23	12 9	1 22	7 3	0 8	25 52	2 50	21 12	1 6	15 8	1 12	8 47	14 12	23 56	23 55	13 30		n.a.
T 10	23 57	13 2	3 28	22 43	1 17	22 12	1 24	12 24	1 23	7 1	0 8	25 52	2 50	21 13	1 6	15 8	1 12	8 47	14 13	23 56	23 55	13 27		n.a.
F 11	23 59	7 23	4 22	22 31	1 24	22 28	1 25	12 39	1 24	7 0	0 8	25 53	2 50	21 14	1 6	15 8	1 12	8 48	14 13	23 56	23 55	13 24		n.a.
S 12	24 0	1 26	4 58	22 19	1 30	22 44	1 25	12 54	1 25	6 59	0 9	25 53	2 50	21 14	1 6	15 9	1 12	8 48	14 13	23 56	23 55	13 22		n.a.
S 13	24 1	4n29	5 15	22 5	1 36	22 59	1 26	13 9	1 26	6 58	0 9	25 54	2 50	21 15	1 6	15 9	1 12	8 48	14 14	23 56	23 55	13 19		n.a.
M14	24 2	10 4	5 14	21 51	1 42	23 13	1 27	13 23	1 26	6 57	0 9	25 55	2 50	21 16	1 6	15 9	1 12	8 49	14 14	23 56	23 55	13 16		n.a.
T 15	24 2	15 3	4 56	21 35	1 47	23 26	1 27	13 37	1 27	6 56	0 9	25 55	2 50	21 17	1 6	15 10	1 12	8 49	14 14	23 56	23 56	13 14		n.a.
W16	24 2	19 13	4 22	21 18	1 51	23 39	1 28	13 52	1 28	6 55	0 10	25 56	2 50	21 17	1 7	15 10	1 12	8 49	14 15	23 56	23 56	13 11		n.a.
T 17	24 1	22 22	3 35	21 1	1 55	23 51	1 28	14 6	1 29	6 54	0 10	25 56	2 51	21 18	1 7	15 10	1 12	8 50	14 15	23 56	23 56	13 8		n.a.
F 18	24 0	24 21	2 38	20 43	1 59	24 3	1 28	14 20	1 30	6 54	0 10	25 57	2 51	21 19	1 7	15 11	1 12	8 50	14 15	23 56	23 56	13 6		n.a.
S 19	23 59	25 3	1 34	20 24	2 2	24 14	1 29	14 34	1 31	6 53	0 10	25 57	2 51	21 20	1 7	15 11	1 12	8 50	14 16	23 56	23 56	13 3		n.a.
S 20	23 57	24 30	0 27	20 5	2 5	24 24	1 29	14 48	1 32	6 53	0 11	25 58	2 51	21 20	1 7	15 11	1 12	8 50	14 16	23 56	23 56	13 0		n.a.
M21	23 54	22 47	0s40	19 45	2 7	24 33	1 29	15 2	1 33	6 52	0 11	25 59	2 51	21 21	1 7	15 11	1 12	8 51	14 16	23 56	23 56	12 58		n.a.
T 22	23 52	20 2	1 45	19 25	2 8	24 42	1 29	15 15	1 34	6 52	0 11	25 59	2 51	21 22	1 7	15 12	1 12	8 51	14 17	23 56	23 56	12 55		n.a.
W23	23 48	16 29	2 44	19 5	2 9	24 50	1 29	15 29	1 34	6 51	0 11	26 0	2 51	21 22	1 7	15 12	1 12	8 51	14 17	23 56	23 57	12 52		n.a.
T 24	23 45	12 18	3 37	18 44	2 10	24 57	1 29	15 42	1 35	6 51	0 11	26 0	2 51	21 23	1 7	15 13	1 12	8 51	14 17	23 56	23 57	12 50		n.a.
F 25	23 41	7 41	4 20	18 24	2 10	25 3	1 29	15 55	1 36	6 51	0 12	26 1	2 51	21 24	1 7	15 13	1 12	8 52	14 18	23 56	23 57	12 47		n.a.
S 26	23 36	2 46	4 51	18 3	2 10	25 9	1 29	16 8	1 37	6 51	0 12	26 1	2 51	21 25	1 7	15 13	1 12	8 52	14 18	23 56	23 57	12 44		n.a.
S 27	23 31	2s17	5 11	17 42	2 9	25 14	1 28	16 22	1 38	6 51	0 12	26 2	2 51	21 25	1 7	15 14	1 12	8 52	14 18	23 56	23 57	12 42		n.a.
M28	23 26	7 18	5 17	17 21	2 8	25 18	1 28	16 34	1 39	6 51	0 12	26 2	2 51	21 26	1 7	15 14	1 12	8 52	14 19	23 56	23 57	12 39		n.a.
T 29	23 20	12 9	5 9	17 0	2 6	25 22	1 28	16 47	1 40	6 51	0 13	26 3	2 51	21 27	1 7	15 15	1 12	8 52	14 19	23 56	23 57	12 36		n.a.
W30	23 14	16 37	4 45	16 40	2 4	25 24	1 27	17 0	1 41	6 51	0 13	26 3	2 50	21 27	1 7	15 15	1 12	8 52	14 19	23 56	23 57	12 34		n.a.
T 31	23s 8	20s26	4s 7	16s19	2n 1	25s26	1s26	17s12	1s41	6n51	0s13	26n 4	2n50	21s28	1s 7	15n15	1n12	8s52	14s20	23s56	23s58	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2479623.5, Delta T = 159h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'15, Lahiri = -161°03'15 Julian Calendar 1 March 11502 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11503 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11502 BCE

APRIL 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 53	16♉16'36	27♏46	11♒ 7	27♐41	11♏55	12°R25	14°R22	28♏45	23°R12	19°R31	5♉16	4♉37	17♌58	n.a.	F 1
S 2	7 15 50	17°14'16	11♐43	12°30	28°54	12°31	12♍23	14♋18	28°48	23♌11	19♍31	5°17	4°34	18° 4	n.a.	S 2
S 3	7 19 47	18°11'59	26° 4	13°50	0♉ 8	13° 7	12°21	14°13	28°50	23°10	19°30	5°18	4°31	18°11	n.a.	S 3
M 4	7 23 43	19° 9'43	10♉47	15° 8	1°22	13°43	12°19	14° 8	28°53	23° 8	19°30	5°R18	4°27	18°18	n.a.	M 4
T 5	7 27 40	20° 7'29	25°45	16°25	2°36	14°19	12°17	14° 4	28°56	23° 7	19°29	5°17	4°24	18°24	n.a.	T 5
W 6	7 31 37	21° 5'17	10♒49	17°39	3°50	14°54	12°15	13°59	28°58	23° 6	19°29	5°16	4°21	18°31	n.a.	W 6
T 7	7 35 34	22° 3'07	25°52	18°52	5° 5	15°30	12°12	13°55	29° 0	23° 4	19°28	5°14	4°18	18°38	n.a.	T 7
F 8	7 39 30	23° 0'58	10♓44	20° 2	6°19	16° 5	12° 9	13°50	29° 3	23° 3	19°28	5°12	4°15	18°45	n.a.	F 8
S 9	7 43 27	23°58'51	25°18	21°10	7°33	16°41	12° 6	13°46	29° 5	23° 2	19°27	5°10	4°12	18°51	n.a.	S 9
S 10	7 47 24	24°56'45	9♈30	22°15	8°47	17°16	12° 3	13°41	29° 8	23° 0	19°26	5° 8	4° 8	18°58	n.a.	S 10
M11	7 51 20	25°54'41	23°18	23°18	10° 1	17°51	12° 0	13°37	29°10	22°59	19°26	5°D 8	4° 5	19° 5	n.a.	M11
T 12	7 55 17	26°52'39	6♉43	24°19	11°16	18°26	11°56	13°32	29°12	22°57	19°25	5° 8	4° 2	19°11	n.a.	T 12
W13	7 59 14	27°50'39	19°46	25°16	12°30	19° 1	11°52	13°28	29°14	22°56	19°24	5° 9	3°59	19°18	n.a.	W13
T 14	8 3 10	28°48'41	2♊31	26°11	13°44	19°35	11°48	13°23	29°16	22°55	19°24	5°10	3°56	19°25	n.a.	T 14
F 15	8 7 7	29°46'44	14°59	27° 3	14°59	20°10	11°44	13°19	29°19	22°53	19°23	5°12	3°53	19°31	n.a.	F 15
S 16	8 11 4	0♒44'49	27°15	27°51	16°13	20°44	11°40	13°15	29°21	22°52	19°22	5°13	3°49	19°38	n.a.	S 16
S 17	8 15 0	1°42'56	9♋22	28°36	17°28	21°19	11°36	13°11	29°23	22°50	19°22	5°R13	3°46	19°45	n.a.	S 17
M18	8 18 57	2°41'05	21°21	29°18	18°42	21°53	11°31	13° 6	29°25	22°49	19°21	5°12	3°43	19°51	n.a.	M18
T 19	8 22 54	3°39'16	3♌15	29°55	19°57	22°27	11°26	13° 2	29°27	22°47	19°20	5°10	3°40	19°58	n.a.	T 19
W20	8 26 50	4°37'30	15° 6	0♓29	21°12	23° 1	11°21	12°58	29°29	22°45	19°19	5° 6	3°37	20° 5	n.a.	W20
T 21	8 30 47	5°35'45	26°56	0°58	22°26	23°34	11°16	12°54	29°31	22°44	19°18	5° 1	3°33	20°11	n.a.	T 21
F 22	8 34 44	6°34'03	8♍47	1°22	23°41	24° 8	11°11	12°50	29°32	22°42	19°18	4°55	3°30	20°18	n.a.	F 22
S 23	8 38 40	7°32'22	20°42	1°42	24°56	24°42	11° 6	12°46	29°34	22°41	19°17	4°50	3°27	20°25	n.a.	S 23
S 24	8 42 37	8°30'45	2♎42	1°57	26°11	25°15	11° 0	12°42	29°36	22°39	19°16	4°45	3°24	20°32	n.a.	S 24
M25	8 46 33	9°29'10	14°51	2° 6	27°25	25°48	10°54	12°38	29°38	22°38	19°15	4°41	3°21	20°38	n.a.	M25
T 26	8 50 30	10°27'37	27°13	2°R 9	28°40	26°21	10°48	12°34	29°39	22°36	19°14	4°38	3°18	20°45	n.a.	T 26
W27	8 54 27	11°26'07	9♏51	2° 7	29°55	26°54	10°42	12°31	29°41	22°34	19°13	4°D37	3°14	20°52	n.a.	W27
T 28	8 58 23	12°24'39	22°49	1°58	1♒10	27°27	10°36	12°27	29°42	22°33	19°12	4°38	3°11	20°58	n.a.	T 28
F 29	9 2 20	13°23'14	6♐12	1°44	2°25	27°59	10°30	12°23	29°44	22°31	19°11	4°39	3° 8	21° 5	n.a.	F 29
S 30	9 6 17	14♒21'52	20♐ 1	1♓23	3♒40	28♏32	10♍24	12♋20	29♏45	22♌29	19♍10	4♉40	3♉ 5	21♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	23s18	3s13	15s59	1n58	25s27	1s26	17s25	1s42	6n52	0s13	26n 4	2n50	21s29	1s 7	15n16	1n13	8s53	14s20	23s56	23s58	12n28		n.a.
S 2	22 53	24 51	2 7	15 39	1 55	25 28	1 25	17 37	1 43	6 52	0 14	26 5	2 50	21 29	1 7	15 16	1 13	8 53	14 20	23 56	23 58	12 26		n.a.
S 3	22 46	24 50	0 51	15 20	1 51	25 27	1 24	17 49	1 44	6 53	0 14	26 5	2 50	21 30	1 7	15 17	1 13	8 53	14 21	23 56	23 58	12 23		n.a.
M 4	22 37	23 5	0n30	15 1	1 46	25 26	1 24	18 1	1 45	6 53	0 14	26 5	2 50	21 30	1 7	15 17	1 13	8 53	14 21	23 56	23 58	12 20		n.a.
T 5	22 29	19 43	1 51	14 42	1 41	25 24	1 23	18 13	1 46	6 54	0 14	26 6	2 50	21 31	1 7	15 18	1 13	8 53	14 21	23 56	23 58	12 18		n.a.
W 6	22 20	15 1	3 4	14 25	1 36	25 21	1 22	18 25	1 47	6 55	0 15	26 6	2 50	21 32	1 7	15 18	1 13	8 53	14 22	23 56	23 58	12 15		n.a.
T 7	22 11	9 24	4 4	14 7	1 30	25 17	1 21	18 36	1 48	6 55	0 15	26 7	2 50	21 32	1 7	15 18	1 13	8 53	14 22	23 56	23 58	12 12		n.a.
F 8	22 1	3 19	4 47	13 51	1 24	25 13	1 20	18 48	1 49	6 56	0 15	26 7	2 50	21 33	1 8	15 19	1 13	8 53	14 22	23 56	23 58	12 10		n.a.
S 9	21 51	2n49	5 11	13 35	1 17	25 8	1 19	18 59	1 50	6 57	0 16	26 8	2 50	21 34	1 8	15 19	1 13	8 53	14 23	23 56	23 59	12 7		n.a.
S 10	21 40	8 39	5 15	13 20	1 10	25 2	1 17	19 10	1 50	6 58	0 16	26 8	2 50	21 34	1 8	15 20	1 13	8 53	14 23	23 56	23 59	12 4		n.a.
M11	21 29	13 54	5 0	13 7	1 3	24 55	1 16	19 21	1 51	6 59	0 16	26 8	2 50	21 35	1 8	15 20	1 13	8 53	14 23	23 57	23 59	12 1		n.a.
T 12	21 18	18 19	4 29	12 54	0 55	24 48	1 15	19 32	1 52	7 1	0 16	26 9	2 49	21 35	1 8	15 21	1 13	8 53	14 24	23 56	23 59	11 59		n.a.
W13	21 6	21 43	3 45	12 42	0 46	24 40	1 14	19 43	1 53	7 2	0 17	26 9	2 49	21 36	1 8	15 21	1 13	8 53	14 24	23 56	23 59	11 56		n.a.
T 14	20 54	23 58	2 50	12 31	0 37	24 31	1 12	19 54	1 54	7 3	0 17	26 9	2 49	21 36	1 8	15 22	1 13	8 53	14 24	23 56	23 59	11 53		n.a.
F 15	20 42	24 59	1 49	12 22	0 28	24 21	1 11	20 4	1 55	7 4	0 17	26 10	2 49	21 37	1 8	15 22	1 13	8 53	14 24	23 56	23 59	11 51		n.a.
S 16	20 29	24 45	0 44	12 14	0 18	24 11	1 9	20 15	1 56	7 6	0 17	26 10	2 49	21 37	1 8	15 23	1 13	8 53	14 25	23 56	23 59	11 48		n.a.
S 17	20 16	23 20	0s23	12 7	0 8	23 59	1 8	20 25	1 57	7 7	0 18	26 10	2 49	21 38	1 8	15 23	1 13	8 53	14 25	23 56	23 59	11 45		n.a.
M18	20 3	20 52	1 27	12 2	0s 2	23 48	1 6	20 35	1 58	7 9	0 18	26 11	2 49	21 38	1 8	15 24	1 13	8 53	14 25	23 56	23 59	11 43		n.a.
T 19	19 49	17 32	2 28	11 59	0 13	23 35	1 5	20 45	1 59	7 10	0 18	26 11	2 48	21 39	1 8	15 24	1 13	8 53	14 26	23 56	24 0	11 40		n.a.
W20	19 35	13 31	3 21	11 57	0 24	23 22	1 3	20 55	1 59	7 12	0 18	26 11	2 48	21 39	1 8	15 25	1 13	8 53	14 26	23 57	24 0	11 37		n.a.
T 21	19 20	9 0	4 6	11 57	0 35	23 8	1 1	21 5	2 0	7 14	0 19	26 11	2 48	21 40	1 8	15 25	1 13	8 53	14 26	23 57	24 0	11 34		n.a.
F 22	19 6	4 10	4 40	11 59	0 47	22 53	0 59	21 14	2 1	7 16	0 19	26 12	2 48	21 40	1 8	15 26	1 13	8 53	14 26	23 57	24 0	11 32		n.a.
S 23	18 50	0s50	5 2	12 3	0 59	22 38	0 58	21 24	2 2	7 18	0 19	26 12	2 48	21 41	1 8	15 26	1 13	8 53	14 27	23 57	24 0	11 29		n.a.
S 24	18 35	5 50	5 11	12 9	1 11	22 22	0 56	21 33	2 3	7 19	0 19	26 12	2 48	21 41	1 8	15 27	1 13	8 53	14 27	23 57	24 0	11 26		n.a.
M25	18 19	10 41	5 7	12 17	1 24	22 5	0 54	21 42	2 4	7 21	0 20	26 12	2 47	21 42	1 9	15 27	1 13	8 53	14 27	23 58	24 0	11 24		n.a.
T 26	18 3	15 11	4 48	12 28	1 36	21 48	0 52	21 51	2 5	7 23	0 20	26 12	2 47	21 42	1 9	15 28	1 13	8 52	14 27	23 58	24 0	11 21		n.a.
W27	17 47	19 9	4 15	12 40	1 49	21 30	0 50	22 0	2 6	7 26	0 20	26 13	2 47	21 43	1 9	15 29	1 12	8 52	14 28	23 58	24 0	11 18		n.a.
T 28	17 30	22 17	3 28	12 55	2 1	21 11	0 48	22 8	2 7	7 28	0 20	26 13	2 47	21 43	1 9	15 29	1 12	8 52	14 28	23 58	24 0	11 15		n.a.
F 29	17 13	24 19	2 29	13 12	2 13	20 52	0 46	22 17	2 8	7 30	0 21	26 13	2 47	21 43	1 9	15 30	1 12	8 52	14 28	23 58	24 0	11 13		n.a.
S 30	16s56	24s58	1s19	13s31	2s25	20s32	0s44	22s25	2s 9	7n32	0s21	26n13	2n46	21s44	1s 9	15n30	1n12	8s52	14s28	23s58	24s 0	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2479592.5, Delta T = 159h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'11, Lahiri = -161°03'11 Julian Calendar 1 Apr. 11502 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 13	15♒20'32	4♉16	0°R55	4♒55	29♏ 4	10°R17	12°R16	29♏47	22°R28	19°R 9	4°R41	3♉ 2	21♌18	n.a.	S 1
M 2	9 14 10	16°19'15	18°58	0♓21	6°10	29°36	10♍10	12♋13	29°48	22♌26	19♍ 8	4♉40	2°58	21°25	n.a.	M 2
T 3	9 18 7	17°18'00	3♒59	29♒42	7°25	0♐ 8	10° 4	12°10	29°50	22°25	19° 7	4°37	2°55	21°32	n.a.	T 3
W 4	9 22 3	18°16'47	19°14	28°56	8°40	0°40	9°57	12° 6	29°51	22°23	19° 6	4°33	2°52	21°38	n.a.	W 4
T 5	9 26 0	19°15'37	4♓30	28° 6	9°56	1°12	9°50	12° 3	29°52	22°21	19° 5	4°27	2°49	21°45	n.a.	T 5
F 6	9 29 57	20°14'29	19°38	27°11	11°11	1°43	9°43	12° 0	29°53	22°20	19° 4	4°20	2°46	21°52	n.a.	F 6
S 7	9 33 53	21°13'24	4♈28	26°13	12°26	2°14	9°35	11°57	29°54	22°18	19° 3	4°13	2°43	21°59	n.a.	S 7
S 8	9 37 50	22°12'20	18°53	25°12	13°41	2°45	9°28	11°54	29°56	22°16	19° 2	4° 7	2°39	22° 5	n.a.	S 8
M 9	9 41 46	23°11'19	2♉50	24°11	14°57	3°16	9°21	11°51	29°57	22°15	19° 1	4° 3	2°36	22°12	n.a.	M 9
T 10	9 45 43	24°10'19	16°18	23° 9	16°12	3°47	9°13	11°49	29°58	22°13	19° 0	4° 1	2°33	22°19	n.a.	T 10
W11	9 49 40	25° 9'22	29°19	22°10	17°27	4°17	9° 6	11°46	29°58	22°11	18°59	4°D 1	2°30	22°25	n.a.	W11
T 12	9 53 36	26° 8'27	11♊58	21°14	18°43	4°47	8°58	11°43	29°59	22°10	18°58	4° 2	2°27	22°32	n.a.	T 12
F 13	9 57 33	27° 7'34	24°19	20°22	19°58	5°18	8°51	11°41	0♐ 0	22° 8	18°56	4° 3	2°24	22°39	n.a.	F 13
S 14	10 1 29	28° 6'44	6♋26	19°37	21°13	5°47	8°43	11°38	0° 1	22° 6	18°55	4°R 4	2°20	22°45	n.a.	S 14
S 15	10 5 26	29° 5'55	18°24	18°58	22°29	6°17	8°35	11°36	0° 2	22° 5	18°54	4° 2	2°17	22°52	n.a.	S 15
M16	10 9 23	0♓ 5'09	0♌16	18°28	23°44	6°47	8°27	11°34	0° 2	22° 3	18°53	3°59	2°14	22°59	n.a.	M16
T 17	10 13 19	1° 4'25	12° 6	18° 6	25° 0	7°16	8°19	11°32	0° 3	22° 1	18°52	3°53	2°11	23° 5	n.a.	T 17
W18	10 17 16	2° 3'43	23°56	17°54	26°15	7°45	8°11	11°30	0° 4	22° 0	18°51	3°44	2° 8	23°12	n.a.	W18
T 19	10 21 12	3° 3'03	5♍48	17°D52	27°31	8°14	8° 3	11°28	0° 4	21°58	18°50	3°34	2° 4	23°19	n.a.	T 19
F 20	10 25 9	4° 2'26	17°44	17°59	28°46	8°42	7°55	11°26	0° 5	21°56	18°48	3°22	2° 1	23°26	n.a.	F 20
S 21	10 29 5	5° 1'51	29°45	18°17	0♓ 2	9°11	7°47	11°24	0° 5	21°55	18°47	3°10	1°58	23°32	n.a.	S 21
S 22	10 33 2	6° 1'19	11♎52	18°44	1°17	9°39	7°39	11°22	0° 5	21°53	18°46	2°59	1°55	23°39	n.a.	S 22
M23	10 36 58	7° 0'50	24° 8	19°20	2°33	10° 7	7°31	11°21	0° 6	21°52	18°45	2°50	1°52	23°46	n.a.	M23
T 24	10 40 55	8° 0'23	6♏33	20° 5	3°48	10°34	7°23	11°19	0° 6	21°50	18°44	2°43	1°49	23°52	n.a.	T 24
W25	10 44 52	8°59'59	19°12	20°58	5° 4	11° 2	7°15	11°18	0° 6	21°49	18°42	2°39	1°45	23°59	n.a.	W25
T 26	10 48 48	9°59'37	2♐ 7	21°59	6°20	11°29	7° 7	11°17	0° 6	21°47	18°41	2°37	1°42	24° 6	n.a.	T 26
F 27	10 52 45	10°59'18	15°22	23° 6	7°35	11°56	6°59	11°15	0° 6	21°45	18°40	2°D37	1°39	24°12	n.a.	F 27
S 28	10 56 41	11°59'02	29° 0	24°20	8°51	12°22	6°51	11°14	0°R 6	21°44	18°39	2°R37	1°36	24°19	n.a.	S 28
S 29	11 0 38	12°58'48	13♑ 3	25°40	10° 7	12°49	6°43	11°13	0° 6	21°42	18°38	2°37	1°33	24°26	n.a.	S 29
M30	11 4 34	13°58'38	27°30	27° 4	11°22	13°15	6°35	11°12	0° 6	21°41	18°36	2°35	1°30	24°33	n.a.	M30
T 31	11 8 31	14♓58'29	12♒20	28♒33	12♓38	13♐40	6♏28	11♋12	0♐ 6	21♌39	18♏35	2♑30	1♑26	24♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	24s 1	0s 2	13s51	2s37	20s12	0s42	22s34	2s10	7n34	0s21	26n13	2n46	21s44	1s 9	15n31	1n12	8s52	14s28	23s58	24s 0	11n 7		n.a.
M 2	16 20	21 24	1n17	14 14	2 48	19 51	0 40	22 42	2 11	7 37	0 22	26 13	2 46	21 44	1 9	15 31	1 12	8 51	14 29	23 58	24 1	11 5		n.a.
T 3	16 2	17 17	2 32	14 37	2 57	19 29	0 38	22 50	2 12	7 39	0 22	26 13	2 46	21 45	1 9	15 32	1 12	8 51	14 29	23 58	24 1	11 2		n.a.
W 4	15 44	12 0	3 37	15 2	3 6	19 7	0 35	22 58	2 13	7 42	0 22	26 13	2 46	21 45	1 9	15 32	1 12	8 51	14 29	23 58	24 1	10 59		n.a.
T 5	15 25	5 58	4 27	15 28	3 14	18 44	0 33	23 5	2 13	7 44	0 22	26 13	2 45	21 45	1 9	15 33	1 12	8 51	14 29	23 58	24 1	10 56		n.a.
F 6	15 6	0n21	4 58	15 53	3 21	18 21	0 31	23 13	2 14	7 46	0 23	26 14	2 45	21 46	1 9	15 33	1 12	8 51	14 29	23 58	24 1	10 54		n.a.
S 7	14 47	6 30	5 8	16 18	3 26	17 58	0 29	23 20	2 15	7 49	0 23	26 14	2 45	21 46	1 9	15 34	1 12	8 50	14 30	23 58	24 1	10 51		n.a.
S 8	14 27	12 9	4 58	16 42	3 29	17 33	0 26	23 28	2 16	7 52	0 23	26 14	2 45	21 46	1 9	15 34	1 12	8 50	14 30	23 59	24 1	10 48		n.a.
M 9	14 7	16 59	4 30	17 5	3 30	17 9	0 24	23 35	2 17	7 54	0 23	26 14	2 44	21 47	1 9	15 35	1 12	8 50	14 30	23 59	24 1	10 46		n.a.
T 10	13 47	20 46	3 49	17 26	3 29	16 44	0 22	23 42	2 18	7 57	0 24	26 14	2 44	21 47	1 10	15 36	1 12	8 49	14 30	23 59	24 1	10 43		n.a.
W11	13 27	23 22	2 56	17 43	3 27	16 18	0 20	23 49	2 19	8 0	0 24	26 14	2 44	21 47	1 10	15 36	1 12	8 49	14 30	23 59	24 1	10 40		n.a.
T 12	13 7	24 43	1 56	17 58	3 23	15 52	0 17	23 56	2 20	8 2	0 24	26 14	2 44	21 48	1 10	15 37	1 12	8 49	14 30	23 59	24 1	10 37		n.a.
F 13	12 46	24 47	0 52	18 9	3 16	15 26	0 15	24 2	2 21	8 5	0 24	26 14	2 43	21 48	1 10	15 37	1 12	8 49	14 31	23 59	24 1	10 35		n.a.
S 14	12 25	23 40	0s13	18 17	3 8	14 59	0 13	24 9	2 22	8 8	0 25	26 14	2 43	21 48	1 10	15 38	1 12	8 48	14 31	23 59	24 1	10 32		n.a.
S 15	12 4	21 29	1 16	18 20	2 59	14 32	0 10	24 15	2 23	8 10	0 25	26 14	2 43	21 48	1 10	15 38	1 12	8 48	14 31	23 59	24 1	10 29		n.a.
M16	11 43	18 24	2 16	18 19	2 48	14 4	0 8	24 21	2 24	8 13	0 25	26 13	2 43	21 48	1 10	15 39	1 12	8 48	14 31	23 59	24 1	10 26		n.a.
T 17	11 22	14 35	3 9	18 15	2 36	13 36	0 6	24 27	2 25	8 16	0 25	26 13	2 42	21 49	1 10	15 39	1 12	8 47	14 31	23 59	24 2	10 24		n.a.
W18	11 0	10 12	3 54	18 6	2 22	13 8	0 3	24 33	2 26	8 19	0 26	26 13	2 42	21 49	1 10	15 40	1 12	8 47	14 31	23 59	24 2	10 21		n.a.
T 19	10 38	5 27	4 29	17 54	2 9	12 39	0 1	24 39	2 27	8 22	0 26	26 13	2 42	21 49	1 10	15 40	1 12	8 47	14 31	24 0	24 2	10 18		n.a.
F 20	10 16	0 30	4 52	17 38	1 54	12 10	0n 1	24 45	2 28	8 24	0 26	26 13	2 41	21 49	1 10	15 41	1 12	8 46	14 32	24 0	24 2	10 15		n.a.
S 21	9 54	4s30	5 3	17 18	1 40	11 41	0 4	24 50	2 29	8 27	0 26	26 13	2 41	21 49	1 10	15 41	1 12	8 46	14 32	24 0	24 2	10 13		n.a.
S 22	9 32	9 23	4 59	16 56	1 25	11 12	0 6	24 56	2 30	8 30	0 27	26 13	2 41	21 50	1 10	15 42	1 12	8 46	14 32	24 1	24 2	10 10		n.a.
M23	9 9	13 57	4 43	16 30	1 10	10 42	0 8	25 1	2 31	8 33	0 27	26 13	2 41	21 50	1 10	15 42	1 12	8 45	14 32	24 1	24 2	10 7		n.a.
T 24	8 46	18 0	4 12	16 2	0 55	10 12	0 11	25 6	2 32	8 36	0 27	26 12	2 40	21 50	1 10	15 43	1 12	8 45	14 32	24 1	24 2	10 4		n.a.
W25	8 24	21 19	3 29	15 31	0 41	9 41	0 13	25 11	2 33	8 39	0 27	26 12	2 40	21 50	1 11	15 43	1 12	8 44	14 32	24 1	24 2	10 2		n.a.
T 26	8 1	23 38	2 35	14 58	0 27	9 11	0 15	25 16	2 34	8 41	0 27	26 12	2 40	21 50	1 11	15 44	1 12	8 44	14 32	24 1	24 2	9 59		n.a.
F 27	7 37	24 43	1 30	14 22	0 14	8 40	0 18	25 21	2 35	8 44	0 28	26 12	2 39	21 50	1 11	15 44	1 12	8 44	14 32	24 1	24 2	9 56		n.a.
S 28	7 14	24 22	0 19	13 45	0 1	8 9	0 20	25 26	2 36	8 47	0 28	26 12	2 39	21 50	1 11	15 45	1 12	8 43	14 32	24 1	24 2	9 53		n.a.
S 29	6 51	22 28	0n55	13 7	0n11	7 38	0 22	25 31	2 38	8 50	0 28	26 12	2 39	21 50	1 11	15 45	1 12	8 43	14 32	24 1	24 2	9 51		n.a.
M30	6 27	19 6	2 8	12 27	0 23	7 6	0 24	25 35	2 39	8 53	0 28	26 11	2 38	21 50	1 11	15 46	1 12	8 42	14 32	24 1	24 2	9 48		n.a.
T 31	6s 4	14s26	3n14	11s45	0n33	6s35	0n27	25s39	2s40	8n56	0s29	26n11	2n38	21s50	1s11	15n46	1n12	8s42	14s32	24s 1	24s 2	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2479562.5, Delta T = 159h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'07, Lahiri = -161°03'07 Julian Calendar 1 May 11502 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 27	15♓58'23	27♒26	0♓ 5	13♓54	14♐ 6	6°R20	11°R11	0°R 6	21°R38	18°R34	2°R23	1♑23	24♌46	n.a.	W 1
T 2	11 16 24	16°58'19	12♓40	1°40	15° 9	14°31	6♍12	11♋11	0♐ 6	21♌36	18♍33	2♑13	1°20	24°53	n.a.	T 2
F 3	11 20 20	17°58'18	27°51	3°18	16°25	14°56	6° 4	11°10	0° 5	21°35	18°31	2° 2	1°17	24°59	n.a.	F 3
S 4	11 24 17	18°58'19	12♈47	4°58	17°41	15°20	5°57	11°10	0° 5	21°33	18°30	1°51	1°14	25° 6	n.a.	S 4
S 5	11 28 13	19°58'23	27°20	6°40	18°57	15°45	5°49	11°10	0° 5	21°32	18°29	1°41	1°10	25°13	n.a.	S 5
M 6	11 32 10	20°58'28	11♉26	8°22	20°13	16° 9	5°41	11° 9	0° 4	21°31	18°28	1°33	1° 7	25°19	n.a.	M 6
T 7	11 36 6	21°58'35	25° 1	10° 6	21°28	16°32	5°34	11°D 9	0° 4	21°29	18°26	1°28	1° 4	25°26	n.a.	T 7
W 8	11 40 3	22°58'45	8♊ 7	11°50	22°44	16°55	5°27	11°10	0° 3	21°28	18°25	1°26	1° 1	25°33	n.a.	W 8
T 9	11 43 59	23°58'56	20°48	13°35	24° 0	17°18	5°19	11°10	0° 3	21°27	18°24	1°D25	0°58	25°40	n.a.	T 9
F 10	11 47 56	24°59'09	3♋ 8	15°21	25°16	17°41	5°12	11°10	0° 2	21°25	18°23	1°R25	0°55	25°46	n.a.	F 10
S 11	11 51 52	25°59'25	15°13	17° 6	26°31	18° 3	5° 5	11°10	0° 1	21°24	18°22	1°25	0°51	25°53	n.a.	S 11
S 12	11 55 49	26°59'42	27° 8	18°51	27°47	18°25	4°58	11°11	0° 1	21°23	18°20	1°23	0°48	26° 0	n.a.	S 12
M13	11 59 45	28° 0'01	8♌58	20°36	29° 3	18°46	4°51	11°12	29♏59	21°21	18°19	1°18	0°45	26° 6	n.a.	M13
T 14	12 3 42	29° 0'22	20°47	22°21	0♈19	19° 7	4°45	11°12	29°59	21°20	18°18	1°10	0°42	26°13	n.a.	T 14
W15	12 7 38	0♈ 0'45	2♍39	24° 5	1°35	19°28	4°38	11°13	29°58	21°19	18°17	1° 0	0°39	26°20	n.a.	W15
T 16	12 11 34	1° 1'09	14°35	25°49	2°51	19°48	4°32	11°14	29°57	21°18	18°15	0°47	0°35	26°26	n.a.	T 16
F 17	12 15 31	2° 1'36	26°39	27°33	4° 6	20° 8	4°25	11°15	29°56	21°17	18°14	0°33	0°32	26°33	n.a.	F 17
S 18	12 19 27	3° 2'05	8♎50	29°16	5°22	20°28	4°19	11°16	29°55	21°15	18°13	0°18	0°29	26°40	n.a.	S 18
S 19	12 23 24	4° 2'36	21°10	0♈59	6°38	20°47	4°13	11°18	29°54	21°14	18°12	0° 4	0°26	26°47	n.a.	S 19
M20	12 27 20	5° 3'09	3♏38	2°41	7°54	21° 5	4° 7	11°19	29°53	21°13	18°11	29♐52	0°23	26°53	n.a.	M20
T 21	12 31 17	6° 3'44	16°17	4°23	9°10	21°24	4° 2	11°21	29°52	21°12	18°10	29°43	0°20	27° 0	n.a.	T 21
W22	12 35 13	7° 4'21	29° 6	6° 4	10°25	21°41	3°56	11°22	29°50	21°11	18° 8	29°38	0°16	27° 7	n.a.	W22
T 23	12 39 10	8° 5'01	12♐ 8	7°45	11°41	21°59	3°51	11°24	29°49	21°10	18° 7	29°35	0°13	27°13	n.a.	T 23
F 24	12 43 6	9° 5'42	25°24	9°25	12°57	22°15	3°45	11°26	29°48	21° 9	18° 6	29°D34	0°10	27°20	n.a.	F 24
S 25	12 47 3	10° 6'26	8♑57	11° 4	14°13	22°32	3°40	11°28	29°47	21° 8	18° 5	29°R34	0° 7	27°27	n.a.	S 25
S 26	12 50 59	11° 7'12	22°49	12°43	15°29	22°48	3°35	11°30	29°45	21° 7	18° 4	29°33	0° 4	27°33	n.a.	S 26
M27	12 54 55	12° 8'00	7♒ 0	14°22	16°44	23° 3	3°30	11°32	29°44	21° 6	18° 3	29°31	0° 1	27°40	n.a.	M27
T 28	12 58 52	13° 8'50	21°30	16° 0	18° 0	23°18	3°26	11°34	29°42	21° 5	18° 2	29°27	29♐57	27°47	n.a.	T 28
W29	13 2 48	14° 9'43	6♓15	17°38	19°16	23°32	3°21	11°36	29°41	21° 5	18° 1	29°19	29°54	27°54	n.a.	W29
T 30	13 6 45	15♈10'36	21♓ 8	19♈15	20♈32	23♐46	3♍17	11♋39	29♏39	21♌ 4	17♍59	29♐10	29♐51	28♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s40	8s48	4n 8	11s 3	0n43	6s 3	0n29	25s44	2s41	8n58	0s29	26n11	2n38	21s50	1s11	15n47	1n12	8s41	14s33	24s 1	24s 2	9n42		n.a.
T 2	5 16	2 37	4 44	10 20	0 52	5 31	0 31	25 48	2 42	9 1	0 29	26 11	2 38	21 50	1 11	15 47	1 12	8 41	14 33	24 2	24 2	9 40		n.a.
F 3	4 52	3n42	5 0	9 36	1 1	4 59	0 33	25 52	2 43	9 4	0 29	26 10	2 37	21 50	1 11	15 48	1 12	8 41	14 33	24 2	24 2	9 37		n.a.
S 4	4 28	9 41	4 56	8 52	1 9	4 27	0 35	25 56	2 44	9 6	0 29	26 10	2 37	21 50	1 11	15 48	1 12	8 40	14 33	24 2	24 2	9 34		n.a.
S 5	4 4	14 59	4 32	8 7	1 16	3 55	0 37	26 0	2 45	9 9	0 30	26 10	2 37	21 50	1 11	15 48	1 12	8 40	14 33	24 2	24 2	9 31		n.a.
M 6	3 40	19 18	3 52	7 23	1 22	3 22	0 39	26 3	2 46	9 12	0 30	26 9	2 36	21 50	1 11	15 49	1 12	8 39	14 33	24 2	24 2	9 29		n.a.
T 7	3 15	22 24	3 0	6 38	1 27	2 50	0 42	26 7	2 47	9 14	0 30	26 9	2 36	21 50	1 11	15 49	1 11	8 39	14 33	24 2	24 2	9 26		n.a.
W 8	2 51	24 11	2 0	5 53	1 32	2 17	0 44	26 10	2 48	9 17	0 30	26 9	2 36	21 50	1 12	15 50	1 11	8 38	14 33	24 2	24 2	9 23		n.a.
T 9	2 27	24 39	0 56	5 8	1 37	1 45	0 45	26 14	2 49	9 19	0 30	26 8	2 35	21 50	1 12	15 50	1 11	8 38	14 33	24 2	24 2	9 20		n.a.
F 10	2 2	23 51	0s 9	4 23	1 40	1 12	0 47	26 17	2 51	9 22	0 31	26 8	2 35	21 50	1 12	15 50	1 11	8 37	14 33	24 2	24 2	9 18		n.a.
S 11	1 38	21 57	1 12	3 39	1 43	0 40	0 49	26 20	2 52	9 24	0 31	26 8	2 35	21 50	1 12	15 51	1 11	8 37	14 33	24 2	24 2	9 15		n.a.
S 12	1 13	19 7	2 12	2 54	1 46	0 7	0 51	26 24	2 53	9 27	0 31	26 7	2 34	21 50	1 12	15 51	1 11	8 36	14 33	24 2	24 2	9 12		n.a.
M13	0 49	15 30	3 4	2 10	1 48	0n25	0 53	26 27	2 54	9 29	0 31	26 7	2 34	21 50	1 12	15 52	1 11	8 36	14 33	24 2	24 3	9 9		n.a.
T 14	0 24	11 19	3 49	1 27	1 49	0 58	0 55	26 30	2 55	9 32	0 31	26 7	2 34	21 50	1 12	15 52	1 11	8 35	14 33	24 2	24 3	9 7		n.a.
W15	0n 0	6 42	4 24	0 44	1 50	1 30	0 57	26 32	2 56	9 34	0 31	26 6	2 33	21 50	1 12	15 52	1 11	8 35	14 33	24 2	24 3	9 4		n.a.
T 16	0 25	1 48	4 48	0 1	1 50	2 3	0 58	26 35	2 57	9 36	0 32	26 6	2 33	21 49	1 12	15 53	1 11	8 34	14 32	24 3	24 3	9 1		n.a.
F 17	0 50	3s11	4 59	0n41	1 50	2 35	1 0	26 38	2 58	9 38	0 32	26 5	2 33	21 49	1 12	15 53	1 11	8 34	14 32	24 3	24 3	8 58		n.a.
S 18	1 14	8 6	4 56	1 23	1 50	3 7	1 1	26 41	3 0	9 40	0 32	26 5	2 33	21 49	1 12	15 53	1 11	8 33	14 32	24 3	24 3	8 56		n.a.
S 19	1 39	12 45	4 40	2 4	1 49	3 39	1 3	26 43	3 1	9 43	0 32	26 5	2 32	21 49	1 12	15 54	1 11	8 33	14 32	24 3	24 3	8 53		n.a.
M20	2 3	16 57	4 10	2 44	1 48	4 12	1 5	26 46	3 2	9 45	0 32	26 4	2 32	21 49	1 12	15 54	1 11	8 32	14 32	24 3	24 3	8 50		n.a.
T 21	2 28	20 25	3 27	3 24	1 47	4 44	1 6	26 48	3 3	9 47	0 32	26 4	2 32	21 48	1 12	15 54	1 11	8 32	14 32	24 3	24 3	8 47		n.a.
W22	2 52	22 57	2 33	4 4	1 45	5 15	1 7	26 50	3 4	9 49	0 33	26 3	2 31	21 48	1 12	15 55	1 11	8 31	14 32	24 3	24 3	8 44		n.a.
T 23	3 17	24 19	1 31	4 43	1 43	5 47	1 9	26 53	3 5	9 50	0 33	26 3	2 31	21 48	1 12	15 55	1 11	8 31	14 32	24 3	24 3	8 42		n.a.
F 24	3 42	24 20	0 22	5 21	1 40	6 19	1 10	26 55	3 7	9 52	0 33	26 2	2 31	21 48	1 13	15 55	1 11	8 30	14 32	24 3	24 3	8 39		n.a.
S 25	4 6	22 55	0n50	5 58	1 37	6 50	1 11	26 57	3 8	9 54	0 33	26 2	2 30	21 48	1 13	15 56	1 11	8 30	14 32	24 3	24 3	8 36		n.a.
S 26	4 30	20 6	2 0	6 35	1 34	7 21	1 13	26 59	3 9	9 56	0 33	26 1	2 30	21 47	1 13	15 56	1 11	8 29	14 32	24 3	24 3	8 33		n.a.
M27	4 55	16 1	3 4	7 12	1 31	7 52	1 14	27 1	3 10	9 57	0 33	26 1	2 30	21 47	1 13	15 56	1 11	8 28	14 32	24 3	24 3	8 31		n.a.
T 28	5 19	10 56	3 58	7 47	1 27	8 23	1 15	27 3	3 11	9 59	0 33	26 0	2 29	21 47	1 13	15 56	1 11	8 28	14 31	24 3	24 3	8 28		n.a.
W29	5 43	5 10	4 38	8 22	1 23	8 54	1 16	27 5	3 12	10 0	0 34	26 0	2 29	21 46	1 13	15 57	1 10	8 27	14 31	24 3	24 3	8 25		n.a.
T 30	6n 7	0n57	4n58	8n56	1n19	9n24	1n17	27s 7	3s14	10n 2	0s34	25n59	2n29	21s46	1s13	15n57	1n10	8s27	14s31	24s 2	24s 3	8n22		n.a.

Julian Day Number = -2479531.5, Delta T = 159h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°10'03, Lahiri = -161°03'03 Julian Calendar 1 June 11502 BCE == Greg. Calendar 4 March 11502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 41	16♈11'32	6♈ 3	20♈52	21♈48	23♐59	3°R13	11♋41	29°R37	21°R 3	17°R58	28°R58	29♐48	28♌ 7	n.a.	F 1
S 2	13 14 38	17°12'30	20°48	22°28	23° 3	24°11	3♍ 9	11°44	29♏36	21♌ 2	17♍57	28♐47	29°45	28°14	n.a.	S 2
S 3	13 18 34	18°13'29	5♉16	24° 4	24°19	24°23	3° 5	11°47	29°34	21° 1	17°56	28°37	29°41	28°20	n.a.	S 3
M 4	13 22 30	19°14'30	19°21	25°39	25°35	24°35	3° 2	11°49	29°32	21° 1	17°55	28°29	29°38	28°27	n.a.	M 4
T 5	13 26 27	20°15'32	2♊59	27°14	26°51	24°45	2°59	11°52	29°30	21° 0	17°54	28°23	29°35	28°34	n.a.	T 5
W 6	13 30 23	21°16'35	16°10	28°49	28° 7	24°56	2°56	11°55	29°29	20°59	17°53	28°21	29°32	28°40	n.a.	W 6
T 7	13 34 20	22°17'40	28°55	0♉23	29°22	25° 5	2°53	11°59	29°27	20°59	17°52	28°D20	29°29	28°47	n.a.	T 7
F 8	13 38 16	23°18'46	11♋19	1°57	0♉38	25°14	2°50	12° 2	29°25	20°58	17°51	28°20	29°26	28°54	n.a.	F 8
S 9	13 42 13	24°19'54	23°27	3°31	1°54	25°22	2°47	12° 5	29°23	20°58	17°50	28°R21	29°22	29° 1	n.a.	S 9
S 10	13 46 9	25°21'02	5♌24	5° 4	3° 9	25°30	2°45	12° 9	29°21	20°57	17°49	28°20	29°19	29° 7	n.a.	S 10
M11	13 50 5	26°22'11	17°14	6°37	4°25	25°37	2°43	12°12	29°19	20°57	17°48	28°18	29°16	29°14	n.a.	M11
T 12	13 54 2	27°23'21	29° 4	8°10	5°41	25°43	2°41	12°16	29°17	20°56	17°48	28°13	29°13	29°21	n.a.	T 12
W13	13 57 58	28°24'33	10♍58	9°42	6°56	25°49	2°39	12°19	29°15	20°56	17°47	28° 5	29°10	29°27	n.a.	W13
T 14	14 1 55	29°25'45	22°59	11°14	8°12	25°54	2°38	12°23	29°13	20°55	17°46	27°56	29° 6	29°34	n.a.	T 14
F 15	14 5 51	0♉26'59	5♎10	12°46	9°28	25°58	2°36	12°27	29°11	20°55	17°45	27°45	29° 3	29°41	n.a.	F 15
S 16	14 9 48	1°28'13	17°32	14°18	10°43	26° 1	2°35	12°31	29° 8	20°55	17°44	27°33	29° 0	29°48	n.a.	S 16
S 17	14 13 44	2°29'29	0♏ 7	15°49	11°59	26° 4	2°34	12°35	29° 6	20°54	17°43	27°23	28°57	29°54	n.a.	S 17
M18	14 17 41	3°30'45	12°54	17°19	13°14	26° 6	2°34	12°39	29° 4	20°54	17°42	27°14	28°54	0♍ 1	n.a.	M18
T 19	14 21 37	4°32'03	25°52	18°50	14°30	26° 7	2°33	12°43	29° 2	20°54	17°42	27° 7	28°51	0° 8	n.a.	T 19
W20	14 25 33	5°33'22	9♐ 2	20°20	15°46	26°R 8	2°33	12°48	28°59	20°54	17°41	27° 3	28°47	0°14	n.a.	W20
T 21	14 29 30	6°34'42	22°23	21°49	17° 1	26° 8	2°D33	12°52	28°57	20°54	17°40	27°D 1	28°44	0°21	n.a.	T 21
F 22	14 33 26	7°36'04	5♑54	23°19	18°17	26° 7	2°33	12°57	28°55	20°54	17°39	27° 2	28°41	0°28	n.a.	F 22
S 23	14 37 23	8°37'26	19°35	24°47	19°32	26° 5	2°33	13° 1	28°52	20°54	17°39	27° 3	28°38	0°34	n.a.	S 23
S 24	14 41 19	9°38'50	3♒28	26°16	20°48	26° 2	2°34	13° 6	28°50	20°53	17°38	27°R 4	28°35	0°41	n.a.	S 24
M25	14 45 16	10°40'14	17°32	27°43	22° 3	25°58	2°35	13°11	28°48	20°D53	17°37	27° 4	28°32	0°48	n.a.	M25
T 26	14 49 12	11°41'40	1♓45	29°10	23°18	25°54	2°36	13°16	28°45	20°54	17°37	27° 2	28°28	0°55	n.a.	T 26
W27	14 53 9	12°43'06	16° 7	0♊36	24°34	25°49	2°37	13°20	28°43	20°54	17°36	26°58	28°25	1° 1	n.a.	W27
T 28	14 57 5	13°44'34	0♈33	2° 1	25°49	25°43	2°38	13°25	28°40	20°54	17°35	26°52	28°22	1° 8	n.a.	T 28
F 29	15 1 2	14°46'02	14°59	3°25	27° 5	25°36	2°40	13°30	28°38	20°54	17°35	26°45	28°19	1°15	n.a.	F 29
S 30	15 4 58	15°47'31	29°18	4°48	28°20	25°29	2°41	13°36	28°36	20°54	17°34	26°38	28°16	1°21	n.a.	S 30
S 31	15 8 54	16♉49'01	13♉25	6♊10	29♉35	25♐20	2♍43	13♋41	28♏33	20♌54	17♍34	26♐32	28♐12	1♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	7n 1	4n59	9n30	1n15	9n54	1n18	27s 9	3s15	10n 3	0s34	25n59	2n29	21s46	1s13	15n57	1n10	8s26	14s31	24s 2	24s 3	8n20		n.a.
S 2	6 55	12 37	4 40	10 3	1 11	10 24	1 19	27 11	3 16	10 5	0 34	25 58	2 28	21 46	1 13	15 57	1 10	8 26	14 31	24 2	24 3	8 17		n.a.
S 3	7 19	17 24	4 3	10 35	1 6	10 53	1 20	27 12	3 17	10 6	0 34	25 58	2 28	21 45	1 13	15 57	1 10	8 25	14 31	24 2	24 3	8 14		n.a.
M 4	7 43	21 4	3 11	11 6	1 1	11 22	1 20	27 14	3 18	10 7	0 34	25 57	2 28	21 45	1 13	15 58	1 10	8 25	14 31	24 2	24 3	8 11		n.a.
T 5	8 6	23 25	2 10	11 37	0 56	11 51	1 21	27 16	3 19	10 8	0 34	25 57	2 27	21 45	1 13	15 58	1 10	8 24	14 30	24 2	24 3	8 8		n.a.
W 6	8 30	24 22	1 4	12 7	0 51	12 20	1 22	27 17	3 21	10 9	0 35	25 56	2 27	21 44	1 13	15 58	1 10	8 24	14 30	24 2	24 3	8 6		n.a.
T 7	8 53	23 59	0s 3	12 36	0 45	12 48	1 22	27 19	3 22	10 10	0 35	25 55	2 27	21 44	1 13	15 58	1 10	8 23	14 30	24 2	24 3	8 3		n.a.
F 8	9 17	22 24	1 9	13 5	0 40	13 16	1 23	27 20	3 23	10 11	0 35	25 55	2 26	21 43	1 13	15 58	1 10	8 23	14 30	24 2	24 3	8 0		n.a.
S 9	9 40	19 49	2 10	13 32	0 34	13 44	1 23	27 22	3 24	10 12	0 35	25 54	2 26	21 43	1 13	15 58	1 10	8 22	14 30	24 2	24 3	7 57		n.a.
S 10	10 3	16 26	3 4	13 59	0 29	14 11	1 24	27 23	3 25	10 13	0 35	25 54	2 26	21 43	1 13	15 58	1 10	8 21	14 30	24 2	24 3	7 55		n.a.
M11	10 25	12 25	3 50	14 25	0 23	14 38	1 24	27 24	3 26	10 13	0 35	25 53	2 26	21 42	1 13	15 58	1 10	8 21	14 29	24 2	24 3	7 52		n.a.
T 12	10 48	7 56	4 26	14 51	0 17	15 4	1 24	27 26	3 27	10 14	0 35	25 52	2 25	21 42	1 13	15 59	1 10	8 20	14 29	24 2	24 2	7 49		n.a.
W13	11 10	3 10	4 51	15 15	0 11	15 30	1 24	27 27	3 29	10 14	0 35	25 52	2 25	21 41	1 13	15 59	1 10	8 20	14 29	24 2	24 2	7 46		n.a.
T 14	11 33	1s46	5 3	15 39	0 4	15 55	1 24	27 28	3 30	10 15	0 35	25 51	2 25	21 41	1 14	15 59	1 10	8 19	14 29	24 2	24 2	7 43		n.a.
F 15	11 55	6 42	5 2	16 2	0s 2	16 20	1 25	27 30	3 31	10 15	0 36	25 50	2 24	21 41	1 14	15 59	1 10	8 19	14 29	24 1	24 2	7 41		n.a.
S 16	12 17	11 26	4 46	16 24	0 8	16 45	1 25	27 31	3 32	10 16	0 36	25 50	2 24	21 40	1 14	15 59	1 10	8 18	14 28	24 1	24 2	7 38		n.a.
S 17	12 38	15 47	4 17	16 45	0 15	17 9	1 25	27 32	3 33	10 16	0 36	25 49	2 24	21 40	1 14	15 59	1 10	8 18	14 28	24 1	24 2	7 35		n.a.
M18	13 0	19 29	3 34	17 5	0 21	17 33	1 24	27 33	3 34	10 16	0 36	25 48	2 24	21 39	1 14	15 59	1 9	8 17	14 28	24 1	24 2	7 32		n.a.
T 19	13 21	22 17	2 39	17 25	0 28	17 56	1 24	27 34	3 35	10 16	0 36	25 48	2 23	21 39	1 14	15 59	1 9	8 17	14 28	24 1	24 2	7 30		n.a.
W20	13 42	23 56	1 35	17 44	0 34	18 18	1 24	27 35	3 36	10 16	0 36	25 47	2 23	21 38	1 14	15 59	1 9	8 16	14 28	24 1	24 2	7 27		n.a.
T 21	14 3	24 14	0 25	18 1	0 41	18 41	1 24	27 36	3 37	10 16	0 36	25 46	2 23	21 38	1 14	15 59	1 9	8 16	14 27	24 1	24 2	7 24		n.a.
F 22	14 23	23 7	0n48	18 18	0 47	19 2	1 23	27 37	3 38	10 16	0 36	25 46	2 23	21 37	1 14	15 59	1 9	8 15	14 27	24 1	24 2	7 21		n.a.
S 23	14 44	20 37	1 59	18 34	0 54	19 23	1 23	27 38	3 39	10 16	0 36	25 45	2 22	21 37	1 14	15 59	1 9	8 15	14 27	24 1	24 2	7 18		n.a.
S 24	15 4	16 54	3 4	18 50	1 1	19 44	1 22	27 38	3 40	10 15	0 36	25 44	2 22	21 36	1 14	15 59	1 9	8 14	14 27	24 1	24 2	7 16		n.a.
M25	15 24	12 11	3 59	19 4	1 7	20 3	1 22	27 39	3 40	10 15	0 36	25 43	2 22	21 36	1 14	15 59	1 9	8 14	14 26	24 1	24 2	7 13		n.a.
T 26	15 43	6 47	4 39	19 17	1 13	20 23	1 21	27 40	3 41	10 15	0 37	25 43	2 21	21 35	1 14	15 59	1 9	8 13	14 26	24 1	24 2	7 10		n.a.
W27	16 2	0 58	5 3	19 30	1 20	20 41	1 21	27 41	3 42	10 14	0 37	25 42	2 21	21 35	1 14	15 59	1 9	8 13	14 26	24 0	24 2	7 7		n.a.
T 28	16 21	4n55	5 8	19 41	1 26	20 59	1 20	27 41	3 43	10 14	0 37	25 41	2 21	21 34	1 14	15 59	1 9	8 12	14 26	24 0	24 2	7 5		n.a.
F 29	16 40	10 32	4 53	19 52	1 32	21 17	1 19	27 42	3 44	10 13	0 37	25 40	2 21	21 34	1 14	15 58	1 9	8 12	14 25	24 0	24 2	7 2		n.a.
S 30	16 58	15 33	4 20	20 2	1 38	21 34	1 18	27 42	3 44	10 12	0 37	25 40	2 21	21 33	1 14	15 58	1 9	8 11	14 25	24 0	24 2	6 59		n.a.
S 31	17n17	19n37	3n32	20n11	1s44	21n50	1n17	27s42	3s45	10n11	0s37	25n39	2n20	21s32	1s14	15n58	1n 9	8s11	14s25	24s 0	24s 2	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2479501.5, Delta T = 159h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'59, Lahiri = -161°02'59 Julian Calendar 1 July 11502 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11502 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 51	17♉50'31	27♉15	7♊30	0♊51	25°R11	2♍46	13♋46	28°R31	20♌54	17°R33	26°R27	28♐ 9	1♍35	n.a.	M 1
T 2	15 16 47	18°52'02	10♊45	8°48	2° 6	25♐ 1	2°48	13°52	28♍28	20°55	17♍33	26♐24	28° 6	1°42	n.a.	T 2
W 3	15 20 44	19°53'33	23°52	10° 4	3°21	24°50	2°50	13°57	28°25	20°55	17°32	26°D23	28° 3	1°48	n.a.	W 3
T 4	15 24 40	20°55'04	6♋38	11°18	4°37	24°38	2°53	14° 2	28°23	20°55	17°32	26°23	28° 0	1°55	n.a.	T 4
F 5	15 28 37	21°56'35	19° 4	12°28	5°52	24°26	2°56	14° 8	28°20	20°56	17°31	26°25	27°57	2° 2	n.a.	F 5
S 6	15 32 33	22°58'06	1♌15	13°36	7° 7	24°12	2°59	14°14	28°18	20°56	17°31	26°26	27°53	2° 8	n.a.	S 6
S 7	15 36 30	23°59'38	13°14	14°39	8°22	23°58	3° 3	14°19	28°15	20°57	17°30	26°28	27°50	2°15	n.a.	S 7
M 8	15 40 26	25° 1'09	25° 6	15°39	9°37	23°43	3° 6	14°25	28°13	20°57	17°30	26°R28	27°47	2°22	n.a.	M 8
T 9	15 44 23	26° 2'40	6♍58	16°33	10°52	23°28	3°10	14°31	28°10	20°58	17°30	26°28	27°44	2°29	n.a.	T 9
W10	15 48 19	27° 4'10	18°52	17°22	12° 8	23°11	3°14	14°37	28° 8	20°58	17°29	26°26	27°41	2°35	n.a.	W10
T 11	15 52 16	28° 5'41	0♎55	18° 4	13°23	22°54	3°18	14°43	28° 5	20°59	17°29	26°22	27°37	2°42	n.a.	T 11
F 12	15 56 12	29° 7'11	13°10	18°39	14°38	22°37	3°22	14°49	28° 2	20°59	17°29	26°18	27°34	2°49	n.a.	F 12
S 13	16 0 9	0♊ 8'41	25°39	19° 5	15°53	22°18	3°27	14°55	28° 0	21° 0	17°29	26°13	27°31	2°55	n.a.	S 13
S 14	16 4 5	1°10'11	8♏25	19°23	17° 8	21°59	3°31	15° 1	27°57	21° 1	17°28	26° 9	27°28	3° 2	n.a.	S 14
M15	16 8 2	2°11'40	21°28	19°R31	18°23	21°40	3°36	15° 7	27°55	21° 1	17°28	26° 5	27°25	3° 9	n.a.	M15
T 16	16 11 58	3°13'10	4♐48	19°28	19°38	21°19	3°41	15°14	27°52	21° 2	17°28	26° 3	27°22	3°16	n.a.	T 16
W17	16 15 55	4°14'39	18°23	19°13	20°52	20°59	3°47	15°20	27°50	21° 3	17°28	26° 1	27°18	3°22	n.a.	W17
T 18	16 19 52	5°16'08	2♑11	18°47	22° 7	20°37	3°52	15°26	27°47	21° 4	17°28	26°D 1	27°15	3°29	n.a.	T 18
F 19	16 23 48	6°17'37	16° 8	18°10	23°22	20°16	3°57	15°33	27°45	21° 5	17°28	26° 2	27°12	3°36	n.a.	F 19
S 20	16 27 45	7°19'05	0♒13	17°21	24°37	19°54	4° 3	15°39	27°42	21° 6	17°28	26° 3	27° 9	3°42	n.a.	S 20
S 21	16 31 41	8°20'34	14°22	16°22	25°52	19°31	4° 9	15°46	27°40	21° 6	17°28	26° 5	27° 6	3°49	n.a.	S 21
M22	16 35 38	9°22'02	28°33	15°14	27° 6	19° 8	4°15	15°53	27°37	21° 7	17°28	26° 6	27° 3	3°56	n.a.	M22
T 23	16 39 34	10°23'30	12♓44	13°59	28°21	18°45	4°21	15°59	27°35	21° 8	17°D27	26°R 6	26°59	4° 3	n.a.	T 23
W24	16 43 31	11°24'58	26°53	12°39	29°36	18°21	4°28	16° 6	27°32	21° 9	17°28	26° 6	26°56	4° 9	n.a.	W24
T 25	16 47 27	12°26'25	10♈57	11°18	0♋51	17°57	4°34	16°13	27°30	21°10	17°28	26° 4	26°53	4°16	n.a.	T 25
F 26	16 51 24	13°27'52	24°55	9°58	2° 5	17°34	4°41	16°19	27°27	21°12	17°28	26° 3	26°50	4°23	n.a.	F 26
S 27	16 55 21	14°29'19	8♉44	8°41	3°20	17° 9	4°48	16°26	27°25	21°13	17°28	26° 1	26°47	4°29	n.a.	S 27
S 28	16 59 17	15°30'45	22°21	7°29	4°35	16°45	4°55	16°33	27°22	21°14	17°28	26° 0	26°43	4°36	n.a.	S 28
M29	17 3 14	16°32'11	5♊46	6°25	5°49	16°21	5° 2	16°40	27°20	21°15	17°28	25°59	26°40	4°43	n.a.	M29
T 30	17 7 10	17°33'35	18°55	5°30	7° 4	15°57	5°10	16°47	27°18	21°16	17°28	25°58	26°37	4°50	n.a.	T 30
W31	17 11 7	18♊34'59	1♋49	4♊45	8♋18	15♐33	5♍17	16♋54	27♍15	21♌17	17♍28	25°D58	26♐34	4♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	22n30	2n32	20n19	1s49	22n 5	1n16	27s42	3s45	10n11	0s37	25n38	2n20	21s32	1s14	15n58	1n 9	8s11	14s25	24s 0	24s 2	6n53		n.a.
T 2	17 52	24 0	1 24	20 27	1 54	22 20	1 15	27 43	3 46	10 10	0 37	25 37	2 20	21 31	1 14	15 58	1 9	8 10	14 24	24 0	24 2	6 51		n.a.
W 3	18 9	24 8	0 14	20 33	1 59	22 34	1 14	27 43	3 46	10 9	0 37	25 36	2 20	21 31	1 14	15 58	1 9	8 10	14 24	24 0	24 2	6 48		n.a.
T 4	18 26	22 57	0s56	20 40	2 4	22 48	1 13	27 42	3 47	10 7	0 37	25 35	2 19	21 30	1 14	15 58	1 9	8 9	14 24	24 0	24 2	6 45		n.a.
F 5	18 42	20 39	2 1	20 45	2 8	23 0	1 12	27 42	3 47	10 6	0 37	25 35	2 19	21 30	1 14	15 57	1 8	8 9	14 24	24 0	24 2	6 42		n.a.
S 6	18 58	17 29	2 59	20 50	2 11	23 12	1 11	27 42	3 47	10 5	0 37	25 34	2 19	21 29	1 14	15 57	1 8	8 8	14 23	24 0	24 2	6 39		n.a.
S 7	19 14	13 38	3 48	20 55	2 14	23 24	1 9	27 41	3 48	10 4	0 37	25 33	2 19	21 29	1 14	15 57	1 8	8 8	14 23	24 0	24 2	6 37		n.a.
M 8	19 30	9 17	4 28	20 59	2 17	23 34	1 8	27 41	3 48	10 2	0 37	25 32	2 18	21 28	1 14	15 57	1 8	8 8	14 23	24 0	24 1	6 34		n.a.
T 9	19 45	4 37	4 55	21 3	2 18	23 44	1 6	27 40	3 48	10 1	0 38	25 31	2 18	21 27	1 14	15 57	1 8	8 7	14 22	24 0	24 1	6 31		n.a.
W10	19 59	0s14	5 10	21 7	2 19	23 53	1 5	27 39	3 48	9 59	0 38	25 30	2 18	21 27	1 14	15 56	1 8	8 7	14 22	24 0	24 1	6 28		n.a.
T 11	20 14	5 7	5 12	21 12	2 19	24 2	1 3	27 38	3 48	9 58	0 38	25 29	2 18	21 26	1 14	15 56	1 8	8 6	14 22	24 0	24 1	6 26		n.a.
F 12	20 28	9 54	5 0	21 16	2 17	24 9	1 2	27 37	3 48	9 56	0 38	25 28	2 18	21 26	1 14	15 56	1 8	8 6	14 22	23 59	24 1	6 23		n.a.
S 13	20 41	14 23	4 33	21 21	2 15	24 16	1 0	27 36	3 47	9 55	0 38	25 28	2 17	21 25	1 14	15 56	1 8	8 6	14 21	23 59	24 1	6 20		n.a.
S 14	20 54	18 19	3 52	21 26	2 11	24 22	0 59	27 34	3 47	9 53	0 38	25 27	2 17	21 24	1 14	15 55	1 8	8 5	14 21	23 59	24 1	6 17		n.a.
M15	21 7	21 27	2 59	21 32	2 5	24 28	0 57	27 32	3 47	9 51	0 38	25 26	2 17	21 24	1 14	15 55	1 8	8 5	14 21	23 59	24 1	6 14		n.a.
T 16	21 19	23 30	1 54	21 39	1 58	24 33	0 55	27 31	3 46	9 49	0 38	25 25	2 17	21 23	1 14	15 55	1 8	8 5	14 20	23 59	24 1	6 12		n.a.
W17	21 31	24 13	0 42	21 47	1 49	24 36	0 53	27 29	3 45	9 47	0 38	25 24	2 17	21 23	1 14	15 54	1 8	8 4	14 20	23 59	24 1	6 9		n.a.
T 18	21 43	23 28	0n34	21 55	1 39	24 39	0 51	27 26	3 45	9 45	0 38	25 23	2 16	21 22	1 14	15 54	1 8	8 4	14 20	23 59	24 1	6 6		n.a.
F 19	21 54	21 14	1 49	22 4	1 26	24 42	0 50	27 24	3 44	9 43	0 38	25 22	2 16	21 21	1 14	15 54	1 8	8 4	14 19	23 59	24 1	6 3		n.a.
S 20	22 4	17 43	2 58	22 14	1 12	24 43	0 48	27 21	3 43	9 41	0 38	25 21	2 16	21 21	1 14	15 53	1 8	8 3	14 19	23 59	24 1	6 1		n.a.
S 21	22 15	13 10	3 56	22 24	0 56	24 44	0 46	27 19	3 42	9 38	0 38	25 20	2 16	21 20	1 14	15 53	1 8	8 3	14 19	23 59	24 1	5 58		n.a.
M22	22 24	7 54	4 40	22 33	0 39	24 44	0 44	27 16	3 41	9 36	0 38	25 19	2 16	21 20	1 14	15 53	1 8	8 3	14 19	23 59	24 1	5 55		n.a.
T 23	22 34	2 14	5 8	22 43	0 21	24 43	0 42	27 12	3 40	9 34	0 38	25 18	2 16	21 19	1 14	15 52	1 7	8 2	14 18	23 59	24 1	5 52		n.a.
W24	22 42	3n32	5 16	22 51	0 2	24 42	0 39	27 9	3 39	9 31	0 38	25 17	2 15	21 18	1 14	15 52	1 7	8 2	14 18	23 59	24 0	5 49		n.a.
T 25	22 51	9 6	5 6	22 59	0n17	24 40	0 37	27 5	3 37	9 29	0 39	25 16	2 15	21 18	1 14	15 52	1 7	8 2	14 18	23 59	24 0	5 47		n.a.
F 26	22 59	14 9	4 37	23 6	0 36	24 37	0 35	27 2	3 36	9 26	0 39	25 15	2 15	21 17	1 14	15 51	1 7	8 2	14 17	23 59	24 0	5 44		n.a.
S 27	23 6	18 26	3 53	23 12	0 54	24 33	0 33	26 58	3 35	9 24	0 39	25 14	2 15	21 17	1 14	15 51	1 7	8 1	14 17	23 59	24 0	5 41		n.a.
S 28	23 13	21 39	2 56	23 17	1 11	24 28	0 31	26 54	3 33	9 21	0 39	25 13	2 15	21 16	1 14	15 50	1 7	8 1	14 17	23 59	24 0	5 38		n.a.
M29	23 20	23 36	1 50	23 21	1 27	24 23	0 28	26 49	3 31	9 18	0 39	25 12	2 15	21 16	1 14	15 50	1 7	8 1	14 16	23 59	24 0	5 35		n.a.
T 30	23 26	24 13	0 39	23 25	1 41	24 17	0 26	26 45	3 29	9 15	0 39	25 11	2 14	21 15	1 14	15 49	1 7	8 1	14 16	23 59	24 0	5 33		n.a.
W31	23n32	23n29	0s32	23n29	1n54	24n10	0n24	26s41	3s28	9n12	0s39	25n10	2n14	21s14	1s14	15n49	1n 7	8s 1	14s16	23s59	24s 0	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2479470.5, Delta T = 159h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'55, Lahiri = -161°02'55 Julian Calendar 1 Aug. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 May 11502 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 4	19♊36'22	14♋26	4°R 9	9♋33	15°R 9	5♍25	17♋ 1	27°R13	21♌19	17♍29	25♐58	26♐31	5♍ 3	n.a.	T 1
F 2	17 19 0	20°37'44	26°49	3♊44	10°47	14♐45	5°33	17° 8	27♏11	21°20	17°29	25°59	26°28	5°10	n.a.	F 2
S 3	17 22 57	21°39'05	8♌59	3°28	12° 2	14°21	5°41	17°15	27° 8	21°21	17°29	25°59	26°24	5°16	n.a.	S 3
S 4	17 26 53	22°40'24	20°59	3°D22	13°16	13°58	5°49	17°22	27° 6	21°23	17°29	26° 0	26°21	5°23	n.a.	S 4
M 5	17 30 50	23°41'42	2♍53	3°25	14°30	13°35	5°57	17°30	27° 4	21°24	17°30	26° 0	26°18	5°30	n.a.	M 5
T 6	17 34 47	24°42'59	14°44	3°37	15°45	13°12	6° 5	17°37	27° 2	21°25	17°30	26° 0	26°15	5°37	n.a.	T 6
W 7	17 38 43	25°44'14	26°38	3°55	16°59	12°50	6°14	17°44	26°59	21°27	17°30	26° 0	26°12	5°43	n.a.	W 7
T 8	17 42 40	26°45'28	8♎40	4°21	18°13	12°28	6°23	17°51	26°57	21°28	17°31	26° 0	26° 9	5°50	n.a.	T 8
F 9	17 46 36	27°46'41	20°53	4°53	19°27	12° 6	6°31	17°59	26°55	21°30	17°31	26° 1	26° 5	5°57	n.a.	F 9
S 10	17 50 33	28°47'52	3♏22	5°31	20°42	11°45	6°40	18° 6	26°53	21°31	17°32	26° 1	26° 2	6° 3	n.a.	S 10
S 11	17 54 30	29°49'01	16°11	6°13	21°56	11°25	6°49	18°13	26°51	21°33	17°32	26° 1	25°59	6°10	n.a.	S 11
M12	17 58 26	0♋50'09	29°22	7° 0	23°10	11° 5	6°59	18°21	26°49	21°34	17°33	26° 2	25°56	6°17	n.a.	M12
T 13	18 2 23	1°51'16	12♐56	7°52	24°24	10°46	7° 8	18°28	26°47	21°36	17°33	26° 2	25°53	6°24	n.a.	T 13
W14	18 6 20	2°52'21	26°51	8°47	25°38	10°27	7°17	18°36	26°45	21°38	17°34	26°R 2	25°49	6°30	n.a.	W14
T 15	18 10 16	3°53'24	11♑ 4	9°45	26°52	10° 9	7°27	18°43	26°43	21°39	17°34	26° 2	25°46	6°37	n.a.	T 15
F 16	18 14 13	4°54'26	25°31	10°47	28° 6	9°51	7°37	18°50	26°41	21°41	17°35	26° 1	25°43	6°44	n.a.	F 16
S 17	18 18 10	5°55'27	10♒ 6	11°51	29°20	9°35	7°46	18°58	26°39	21°43	17°35	26° 0	25°40	6°51	n.a.	S 17
S 18	18 22 6	6°56'26	24°43	12°57	0♌34	9°19	7°56	19° 5	26°38	21°44	17°36	25°59	25°37	6°57	n.a.	S 18
M19	18 26 3	7°57'24	9♓16	14° 6	1°48	9° 4	8° 6	19°13	26°36	21°46	17°37	25°58	25°34	7° 4	n.a.	M19
T 20	18 30 0	8°58'20	23°39	15°17	3° 2	8°49	8°16	19°20	26°34	21°48	17°37	25°57	25°30	7°11	n.a.	T 20
W21	18 33 56	9°59'15	7♈49	16°29	4°16	8°35	8°27	19°28	26°32	21°50	17°38	25°D56	25°27	7°17	n.a.	W21
T 22	18 37 53	11° 0'09	21°45	17°43	5°30	8°22	8°37	19°36	26°31	21°51	17°39	25°56	25°24	7°24	n.a.	T 22
F 23	18 41 50	12° 1'01	5♉26	18°59	6°43	8°10	8°48	19°43	26°29	21°53	17°39	25°57	25°21	7°31	n.a.	F 23
S 24	18 45 46	13° 1'52	18°52	20°17	7°57	7°59	8°58	19°51	26°28	21°55	17°40	25°59	25°18	7°38	n.a.	S 24
S 25	18 49 43	14° 2'42	2♊ 4	21°35	9°11	7°48	9° 9	19°58	26°26	21°57	17°41	26° 0	25°15	7°44	n.a.	S 25
M26	18 53 40	15° 3'30	15° 3	22°55	10°24	7°38	9°20	20° 6	26°25	21°59	17°42	26° 1	25°11	7°51	n.a.	M26
T 27	18 57 36	16° 4'16	27°49	24°16	11°38	7°29	9°31	20°14	26°23	22° 1	17°43	26°R 1	25° 8	7°58	n.a.	T 27
W28	19 1 33	17° 5'00	10♋23	25°38	12°52	7°21	9°42	20°21	26°22	22° 3	17°43	26° 1	25° 5	8° 4	n.a.	W28
T 29	19 5 30	18° 5'43	22°47	27° 1	14° 5	7°14	9°53	20°29	26°21	22° 5	17°44	25°59	25° 2	8°11	n.a.	T 29
F 30	19 9 26	19♋ 6'24	5♌ 0	28♊26	15♌19	7♐ 7	10♍ 4	20♋36	26♏19	22♌ 7	17♍45	25♐56	24♐59	8♍18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	21n34	1s41	23n34	2n 5	24n 3	0n21	26s36	3s26	9n10	0s39	25n 9	2n14	21s14	1s14	15n49	1n 7	8s 0	14s15	23s59	24s 0	5n27		n.a.
F 2	23 42	18 39	2 43	23 38	2 15	23 54	0 19	26 31	3 24	9 7	0 39	25 8	2 14	21 13	1 14	15 48	1 7	8 0	14 15	23 59	24 0	5 24		n.a.
S 3	23 46	14 59	3 37	23 43	2 23	23 46	0 17	26 26	3 22	9 3	0 39	25 7	2 14	21 13	1 14	15 48	1 7	8 0	14 15	23 59	24 0	5 22		n.a.
S 4	23 49	10 46	4 20	23 48	2 29	23 36	0 14	26 21	3 19	9 0	0 39	25 5	2 14	21 12	1 14	15 47	1 7	8 0	14 15	23 59	24 0	5 19		n.a.
M 5	23 53	6 11	4 52	23 53	2 34	23 26	0 12	26 16	3 17	8 57	0 39	25 4	2 14	21 12	1 14	15 47	1 7	8 0	14 14	23 59	23 59	5 16		n.a.
T 6	23 55	1 23	5 11	23 59	2 38	23 14	0 9	26 11	3 15	8 54	0 39	25 3	2 13	21 11	1 14	15 46	1 7	8 0	14 14	23 59	23 59	5 13		n.a.
W 7	23 58	3s28	5 17	24 6	2 41	23 3	0 7	26 5	3 12	8 51	0 39	25 2	2 13	21 11	1 14	15 46	1 7	7 59	14 14	23 59	23 59	5 10		n.a.
T 8	24 0	8 14	5 10	24 12	2 42	22 50	0 4	26 0	3 10	8 47	0 39	25 1	2 13	21 10	1 14	15 45	1 7	7 59	14 13	23 59	23 59	5 8		n.a.
F 9	24 1	12 47	4 48	24 19	2 43	22 37	0 2	25 54	3 7	8 44	0 39	25 0	2 13	21 9	1 14	15 44	1 7	7 59	14 13	23 59	23 59	5 5		n.a.
S 10	24 2	16 53	4 13	24 26	2 43	22 24	0s 1	25 49	3 5	8 41	0 39	24 59	2 13	21 9	1 14	15 44	1 7	7 59	14 13	23 59	23 59	5 2		n.a.
S 11	24 2	20 20	3 24	24 33	2 42	22 9	0 3	25 43	3 2	8 37	0 40	24 58	2 13	21 8	1 14	15 43	1 7	7 59	14 12	23 59	23 59	4 59		n.a.
M12	24 2	22 50	2 23	24 40	2 41	21 54	0 6	25 38	3 0	8 34	0 40	24 56	2 13	21 8	1 14	15 43	1 6	7 59	14 12	23 59	23 59	4 56		n.a.
T 13	24 1	24 7	1 12	24 46	2 38	21 39	0 8	25 32	2 57	8 30	0 40	24 55	2 13	21 7	1 14	15 42	1 6	7 59	14 12	23 59	23 59	4 54		n.a.
W14	24 0	23 56	0n 4	24 53	2 36	21 22	0 11	25 27	2 54	8 26	0 40	24 54	2 13	21 7	1 14	15 42	1 6	7 59	14 12	23 59	23 59	4 51		n.a.
T 15	23 58	22 12	1 22	24 59	2 32	21 5	0 14	25 22	2 52	8 23	0 40	24 53	2 12	21 6	1 14	15 41	1 6	7 59	14 11	23 59	23 58	4 48		n.a.
F 16	23 56	19 1	2 36	25 5	2 29	20 48	0 16	25 16	2 49	8 19	0 40	24 52	2 12	21 6	1 14	15 41	1 6	7 59	14 11	23 59	23 58	4 45		n.a.
S 17	23 54	14 37	3 41	25 10	2 25	20 30	0 19	25 11	2 46	8 15	0 40	24 51	2 12	21 5	1 14	15 40	1 6	7 59	14 11	23 59	23 58	4 43		n.a.
S 18	23 51	9 22	4 31	25 15	2 20	20 12	0 21	25 5	2 43	8 11	0 40	24 49	2 12	21 5	1 14	15 39	1 6	7 59	14 10	23 59	23 58	4 40		n.a.
M19	23 47	3 38	5 3	25 19	2 15	19 52	0 24	25 0	2 40	8 7	0 40	24 48	2 12	21 5	1 14	15 39	1 6	7 59	14 10	23 59	23 58	4 37		n.a.
T 20	23 43	2n14	5 16	25 22	2 10	19 33	0 26	24 55	2 37	8 3	0 40	24 47	2 12	21 4	1 13	15 38	1 6	7 59	14 10	23 59	23 58	4 34		n.a.
W21	23 39	7 54	5 10	25 25	2 5	19 13	0 29	24 50	2 35	7 59	0 40	24 46	2 12	21 4	1 13	15 37	1 6	7 59	14 10	23 59	23 58	4 31		n.a.
T 22	23 34	13 4	4 45	25 27	2 0	18 52	0 31	24 45	2 32	7 55	0 40	24 45	2 12	21 3	1 13	15 37	1 6	7 59	14 9	23 59	23 58	4 29		n.a.
F 23	23 28	17 29	4 4	25 28	1 54	18 31	0 34	24 40	2 29	7 51	0 40	24 43	2 12	21 3	1 13	15 36	1 6	7 59	14 9	23 59	23 58	4 26		n.a.
S 24	23 23	20 56	3 11	25 29	1 48	18 9	0 36	24 35	2 26	7 47	0 40	24 42	2 12	21 2	1 13	15 35	1 6	7 59	14 9	23 59	23 57	4 23		n.a.
S 25	23 16	23 12	2 8	25 28	1 42	17 47	0 39	24 31	2 23	7 43	0 40	24 41	2 12	21 2	1 13	15 35	1 6	7 59	14 9	23 59	23 57	4 20		n.a.
M26	23 9	24 11	1 0	25 27	1 36	17 25	0 41	24 26	2 20	7 39	0 40	24 40	2 12	21 2	1 13	15 34	1 6	7 59	14 8	23 59	23 57	4 18		n.a.
T 27	23 2	23 52	0s10	25 25	1 30	17 2	0 44	24 22	2 17	7 35	0 41	24 39	2 12	21 1	1 13	15 34	1 6	7 59	14 8	23 59	23 57	4 15		n.a.
W28	22 55	22 19	1 18	25 22	1 23	16 38	0 46	24 18	2 14	7 30	0 41	24 37	2 11	21 1	1 13	15 33	1 6	7 59	14 8	23 59	23 57	4 12		n.a.
T 29	22 46	19 44	2 22	25 18	1 17	16 14	0 49	24 14	2 12	7 26	0 41	24 36	2 11	21 0	1 13	15 32	1 6	7 59	14 7	23 59	23 57	4 9		n.a.
F 30	22n38	16n17	3s18	25n13	1n10	15n50	0s51	24s10	2s 9	7n22	0s41	24n35	2n11	21s 0	1s13	15n31	1n 6	7s59	14s 7	23s59	23s57	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -2479439.5, Delta T = 159h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'51, Lahiri = -161°02'51 Julian Calendar 1 Sept. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 June 11502 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 23	20♋ 7'02	17♌ 5	29♊51	16♌32	7°R 1	10♍15	20♋44	26°R18	22♌ 8	17♍46	25°R52	24♐55	8♍25	n.a.	S 1
S 2	19 17 20	21° 7'38	29° 3	1♋17	17°46	6♐56	10°27	20°52	26♏17	22°10	17°47	25♐47	24°52	8°31	n.a.	S 2
M 3	19 21 16	22° 8'12	10♍56	2°44	18°59	6°52	10°38	20°59	26°16	22°12	17°48	25°43	24°49	8°38	n.a.	M 3
T 4	19 25 13	23° 8'44	22°47	4°12	20°13	6°49	10°50	21° 7	26°15	22°14	17°49	25°39	24°46	8°45	n.a.	T 4
W 5	19 29 10	24° 9'14	4♎40	5°40	21°26	6°46	11° 1	21°15	26°14	22°17	17°50	25°36	24°43	8°51	n.a.	W 5
T 6	19 33 6	25° 9'42	16°39	7°10	22°39	6°45	11°13	21°22	26°13	22°19	17°51	25°34	24°40	8°58	n.a.	T 6
F 7	19 37 3	26°10'07	28°49	8°40	23°53	6°44	11°25	21°30	26°12	22°21	17°52	25°D34	24°36	9° 5	n.a.	F 7
S 8	19 41 0	27°10'29	11♏13	10°12	25° 6	6°D43	11°37	21°37	26°11	22°23	17°53	25°35	24°33	9°12	n.a.	S 8
S 9	19 44 56	28°10'50	23°58	11°44	26°19	6°44	11°49	21°45	26°10	22°25	17°54	25°36	24°30	9°18	n.a.	S 9
M10	19 48 53	29°11'08	7♐ 6	13°17	27°32	6°45	12° 1	21°53	26° 9	22°27	17°55	25°38	24°27	9°25	n.a.	M10
T 11	19 52 50	0♌11'24	20°41	14°50	28°45	6°47	12°13	22° 0	26° 8	22°29	17°56	25°R39	24°24	9°32	n.a.	T 11
W12	19 56 46	1°11'37	4♑43	16°25	29°59	6°50	12°25	22° 8	26° 8	22°31	17°57	25°39	24°21	9°39	n.a.	W12
T 13	20 0 43	2°11'48	19°10	18° 1	1♍12	6°53	12°37	22°15	26° 7	22°33	17°58	25°37	24°17	9°45	n.a.	T 13
F 14	20 4 40	3°11'56	3♒58	19°37	2°25	6°58	12°49	22°23	26° 6	22°35	17°59	25°33	24°14	9°52	n.a.	F 14
S 15	20 8 36	4°12'03	18°59	21°14	3°38	7° 2	13° 2	22°30	26° 6	22°38	18° 1	25°28	24°11	9°59	n.a.	S 15
S 16	20 12 33	5°12'07	4♓ 3	22°53	4°50	7° 8	13°14	22°38	26° 5	22°40	18° 2	25°22	24° 8	10° 5	n.a.	S 16
M17	20 16 30	6°12'09	19° 2	24°32	6° 3	7°14	13°27	22°45	26° 5	22°42	18° 3	25°16	24° 5	10°12	n.a.	M17
T 18	20 20 26	7°12'09	3♈46	26°12	7°16	7°21	13°39	22°53	26° 4	22°44	18° 4	25°11	24° 1	10°19	n.a.	T 18
W19	20 24 23	8°12'06	18°11	27°53	8°29	7°28	13°52	23° 0	26° 4	22°46	18° 5	25° 7	23°58	10°26	n.a.	W19
T 20	20 28 20	9°12'02	2♉12	29°35	9°42	7°36	14° 5	23° 8	26° 4	22°49	18° 6	25° 5	23°55	10°32	n.a.	T 20
F 21	20 32 16	10°11'56	15°50	1♌18	10°54	7°45	14°18	23°15	26° 4	22°51	18° 8	25°D 5	23°52	10°39	n.a.	F 21
S 22	20 36 13	11°11'48	29° 7	3° 2	12° 7	7°54	14°30	23°23	26° 3	22°53	18° 9	25° 6	23°49	10°46	n.a.	S 22
S 23	20 40 10	12°11'38	12♊ 4	4°47	13°19	8° 4	14°43	23°30	26° 3	22°55	18°10	25° 7	23°46	10°52	n.a.	S 23
M24	20 44 6	13°11'26	24°45	6°33	14°32	8°15	14°56	23°37	26° 3	22°57	18°12	25°R 8	23°42	10°59	n.a.	M24
T 25	20 48 3	14°11'12	7♋13	8°20	15°44	8°26	15° 9	23°45	26°D 3	23° 0	18°13	25° 7	23°39	11° 6	n.a.	T 25
W26	20 52 0	15°10'55	19°31	10° 8	16°57	8°38	15°22	23°52	26° 3	23° 2	18°14	25° 4	23°36	11°13	n.a.	W26
T 27	20 55 56	16°10'36	1♌40	11°57	18° 9	8°50	15°36	23°59	26° 3	23° 4	18°15	24°59	23°33	11°19	n.a.	T 27
F 28	20 59 53	17°10'15	13°43	13°47	19°22	9° 2	15°49	24° 7	26° 3	23° 6	18°17	24°51	23°30	11°26	n.a.	F 28
S 29	21 3 50	18° 9'52	25°41	15°38	20°34	9°16	16° 2	24°14	26° 4	23° 9	18°18	24°41	23°27	11°33	n.a.	S 29
S 30	21 7 46	19° 9'26	7♍35	17°31	21°46	9°30	16°15	24°21	26° 4	23°11	18°19	24°31	23°23	11°40	n.a.	S 30
M31	21 11 43	20♌ 8'57	19♍27	19♌24	22♍58	9♐44	16♍28	24♋28	26♏ 4	23♌13	18♍21	24♐20	23♐20	11♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	12n13	4s 5	25n 7	1n 4	15n25	0s54	24s 6	2s 6	7n17	0s41	24n34	2n11	21s 0	1s13	15n31	1n 6	7s59	14s 7	23s59	23s57	4n 4		n.a.
S 2	22 20	7 44	4 40	24 59	0 57	15 0	0 56	24 2	2 3	7 13	0 41	24 32	2 11	20 59	1 13	15 30	1 6	8 0	14 7	23 58	23 56	4 1		n.a.
M 3	22 10	3 0	5 3	24 51	0 51	14 35	0 58	23 59	2 0	7 8	0 41	24 31	2 11	20 59	1 13	15 29	1 6	8 0	14 6	23 58	23 56	3 58		n.a.
T 4	22 0	1s50	5 13	24 42	0 44	14 9	1 1	23 56	1 58	7 4	0 41	24 30	2 11	20 59	1 13	15 29	1 6	8 0	14 6	23 58	23 56	3 55		n.a.
W 5	21 49	6 36	5 9	24 32	0 37	13 43	1 3	23 52	1 55	6 59	0 41	24 29	2 11	20 58	1 13	15 28	1 6	8 0	14 6	23 58	23 56	3 53		n.a.
T 6	21 38	11 11	4 52	24 21	0 31	13 17	1 5	23 49	1 52	6 54	0 41	24 27	2 11	20 58	1 13	15 27	1 6	8 0	14 6	23 58	23 56	3 50		n.a.
F 7	21 26	15 23	4 22	24 9	0 24	12 50	1 7	23 47	1 49	6 50	0 41	24 26	2 11	20 58	1 13	15 27	1 5	8 0	14 6	23 58	23 56	3 47		n.a.
S 8	21 14	19 2	3 39	23 56	0 17	12 23	1 10	23 44	1 47	6 45	0 41	24 25	2 11	20 58	1 13	15 26	1 5	8 1	14 5	23 58	23 56	3 44		n.a.
S 9	21 2	21 53	2 45	23 41	0 11	11 56	1 12	23 41	1 44	6 40	0 41	24 23	2 11	20 57	1 13	15 25	1 5	8 1	14 5	23 58	23 56	3 41		n.a.
M10	20 50	23 41	1 40	23 26	0 4	11 29	1 14	23 39	1 42	6 36	0 41	24 22	2 11	20 57	1 13	15 24	1 5	8 1	14 5	23 58	23 55	3 39		n.a.
T 11	20 37	24 9	0 27	23 9	0s 2	11 1	1 16	23 37	1 39	6 31	0 41	24 21	2 11	20 57	1 13	15 24	1 5	8 1	14 5	23 58	23 55	3 36		n.a.
W12	20 23	23 8	0n49	22 52	0 9	10 33	1 18	23 35	1 36	6 26	0 42	24 20	2 11	20 57	1 12	15 23	1 5	8 1	14 4	23 58	23 55	3 33		n.a.
T 13	20 10	20 35	2 5	22 33	0 15	10 5	1 20	23 33	1 34	6 21	0 42	24 18	2 11	20 56	1 12	15 22	1 5	8 2	14 4	23 58	23 55	3 30		n.a.
F 14	19 55	16 37	3 13	22 13	0 21	9 36	1 22	23 31	1 31	6 16	0 42	24 17	2 11	20 56	1 12	15 21	1 5	8 2	14 4	23 58	23 55	3 28		n.a.
S 15	19 41	11 34	4 10	21 52	0 28	9 8	1 24	23 30	1 29	6 11	0 42	24 16	2 11	20 56	1 12	15 21	1 5	8 2	14 4	23 58	23 55	3 25		n.a.
S 16	19 26	5 48	4 49	21 30	0 34	8 39	1 26	23 28	1 26	6 6	0 42	24 14	2 11	20 56	1 12	15 20	1 5	8 2	14 4	23 58	23 55	3 22		n.a.
M17	19 11	0n15	5 8	21 7	0 39	8 10	1 27	23 27	1 24	6 1	0 42	24 13	2 11	20 56	1 12	15 19	1 5	8 3	14 3	23 57	23 54	3 19		n.a.
T 18	18 56	6 12	5 6	20 42	0 45	7 41	1 29	23 26	1 22	5 56	0 42	24 12	2 11	20 56	1 12	15 18	1 5	8 3	14 3	23 57	23 54	3 17		n.a.
W19	18 40	11 40	4 45	20 17	0 51	7 12	1 31	23 25	1 19	5 51	0 42	24 11	2 11	20 55	1 12	15 18	1 5	8 3	14 3	23 57	23 54	3 14		n.a.
T 20	18 24	16 24	4 7	19 50	0 56	6 42	1 33	23 24	1 17	5 46	0 42	24 9	2 11	20 55	1 12	15 17	1 5	8 4	14 3	23 57	23 54	3 11		n.a.
F 21	18 7	20 7	3 16	19 23	1 1	6 13	1 34	23 23	1 15	5 41	0 42	24 8	2 11	20 55	1 12	15 16	1 5	8 4	14 3	23 57	23 54	3 8		n.a.
S 22	17 51	22 40	2 16	18 54	1 6	5 43	1 36	23 22	1 12	5 36	0 42	24 7	2 11	20 55	1 12	15 15	1 5	8 4	14 3	23 57	23 54	3 5		n.a.
S 23	17 34	23 58	1 10	18 25	1 11	5 14	1 37	23 22	1 10	5 31	0 42	24 5	2 11	20 55	1 12	15 14	1 5	8 5	14 2	23 57	23 54	3 3		n.a.
M24	17 16	23 58	0 2	17 54	1 15	4 44	1 38	23 21	1 8	5 26	0 43	24 4	2 11	20 55	1 12	15 14	1 5	8 5	14 2	23 57	23 53	3 0		n.a.
T 25	16 59	22 46	1s 5	17 22	1 19	4 14	1 40	23 21	1 6	5 20	0 43	24 3	2 11	20 55	1 12	15 13	1 5	8 5	14 2	23 57	23 53	2 57		n.a.
W26	16 41	20 29	2 7	16 49	1 23	3 44	1 41	23 21	1 4	5 15	0 43	24 2	2 11	20 55	1 12	15 12	1 5	8 6	14 2	23 57	23 53	2 54		n.a.
T 27	16 23	17 19	3 3	16 15	1 27	3 14	1 42	23 21	1 2	5 10	0 43	24 0	2 11	20 55	1 12	15 11	1 5	8 6	14 2	23 57	23 53	2 52		n.a.
F 28	16 4	13 27	3 51	15 41	1 30	2 44	1 43	23 20	0 59	5 5	0 43	23 59	2 11	20 55	1 12	15 11	1 5	8 6	14 2	23 56	23 53	2 49		n.a.
S 29	15 46	9 6	4 27	15 5	1 32	2 14	1 44	23 21	0 57	4 59	0 43	23 58	2 11	20 55	1 11	15 10	1 5	8 7	14 1	23 56	23 53	2 46		n.a.
S 30	15 27	4 27	4 52	14 28	1 35	1 44	1 45	23 21	0 55	4 54	0 43	23 56	2 11	20 55	1 11	15 9	1 5	8 7	14 1	23 56	23 52	2 43		n.a.
M31	15n 8	0s21	5s 4	13n51	1s37	1n14	1s46	23s21	0s53	4n48	0s43	23n55	2n11	20s55	1s11	15n 8	1n 5	8s 8	14s 1	23s55	23s52	2n41		n.a.

Julian Day Number = -2479409.5, Delta T = 159h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'47, Lahiri = -161°02'47 Julian Calendar 1 Oct. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 July 11502 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 40	21♌ 8'26	1♎18	21♌18	24♍10	9♐59	16♍42	24♋35	26♏ 4	23♌15	18♍22	24°R10	23♐17	11♍53	n.a.	T 1
W 2	21 19 36	22° 7'52	13°12	23°13	25°22	10°14	16°55	24°42	26° 5	23°18	18°24	24♐ 1	23°14	12° 0	n.a.	W 2
T 3	21 23 33	23° 7'16	25°11	25° 9	26°34	10°30	17° 9	24°50	26° 5	23°20	18°25	23°55	23°11	12° 6	n.a.	T 3
F 4	21 27 29	24° 6'37	7♏18	27° 6	27°46	10°46	17°22	24°57	26° 6	23°22	18°26	23°51	23° 7	12°13	n.a.	F 4
S 5	21 31 26	25° 5'56	19°39	29° 3	28°58	11° 3	17°36	25° 4	26° 6	23°24	18°28	23°D49	23° 4	12°20	n.a.	S 5
S 6	21 35 23	26° 5'12	2♐18	1♍ 1	0♎10	11°20	17°49	25°10	26° 7	23°27	18°29	23°49	23° 1	12°27	n.a.	S 6
M 7	21 39 19	27° 4'25	15°20	2°59	1°22	11°37	18° 3	25°17	26° 8	23°29	18°31	23°50	22°58	12°33	n.a.	M 7
T 8	21 43 16	28° 3'35	28°48	4°58	2°33	11°55	18°16	25°24	26° 8	23°31	18°32	23°R50	22°55	12°40	n.a.	T 8
W 9	21 47 12	29° 2'43	12♑45	6°56	3°45	12°14	18°30	25°31	26° 9	23°34	18°34	23°49	22°52	12°47	n.a.	W 9
T 10	21 51 9	0♍ 1'49	27°11	8°54	4°56	12°33	18°44	25°38	26°10	23°36	18°35	23°45	22°48	12°53	n.a.	T 10
F 11	21 55 6	1° 0'51	12♒ 2	10°51	6° 8	12°52	18°57	25°45	26°11	23°38	18°36	23°39	22°45	13° 0	n.a.	F 11
S 12	21 59 2	1°59'51	27°13	12°48	7°19	13°12	19°11	25°51	26°12	23°40	18°38	23°30	22°42	13° 7	n.a.	S 12
S 13	22 2 59	2°58'49	12♓32	14°43	8°30	13°32	19°25	25°58	26°13	23°43	18°39	23°20	22°39	13°14	n.a.	S 13
M14	22 6 55	3°57'44	27°49	16°36	9°42	13°52	19°39	26° 5	26°14	23°45	18°41	23°10	22°36	13°20	n.a.	M14
T 15	22 10 52	4°56'37	12♈52	18°28	10°53	14°13	19°52	26°11	26°15	23°47	18°42	23° 1	22°32	13°27	n.a.	T 15
W16	22 14 49	5°55'28	27°33	20°17	12° 4	14°34	20° 6	26°18	26°16	23°49	18°44	22°54	22°29	13°34	n.a.	W16
T 17	22 18 45	6°54'17	11♉47	22° 3	13°15	14°55	20°20	26°24	26°17	23°51	18°45	22°49	22°26	13°41	n.a.	T 17
F 18	22 22 42	7°53'04	25°33	23°46	14°25	15°17	20°34	26°30	26°18	23°54	18°47	22°47	22°23	13°47	n.a.	F 18
S 19	22 26 38	8°51'49	8♊51	25°24	15°36	15°39	20°48	26°37	26°20	23°56	18°48	22°D47	22°20	13°54	n.a.	S 19
S 20	22 30 35	9°50'32	21°45	26°59	16°47	16° 1	21° 2	26°43	26°21	23°58	18°50	22°R47	22°17	14° 1	n.a.	S 20
M21	22 34 31	10°49'13	4♋20	28°29	17°57	16°24	21°16	26°49	26°22	24° 0	18°51	22°46	22°13	14° 7	n.a.	M21
T 22	22 38 28	11°47'51	16°39	29°54	19° 8	16°47	21°30	26°56	26°24	24° 2	18°53	22°44	22°10	14°14	n.a.	T 22
W23	22 42 24	12°46'28	28°46	1♎13	20°18	17°10	21°44	27° 2	26°25	24° 5	18°54	22°40	22° 7	14°21	n.a.	W23
T 24	22 46 21	13°45'02	10♌46	2°27	21°28	17°34	21°58	27° 8	26°27	24° 7	18°56	22°32	22° 4	14°28	n.a.	T 24
F 25	22 50 18	14°43'35	22°42	3°35	22°39	17°58	22°12	27°14	26°28	24° 9	18°58	22°22	22° 1	14°34	n.a.	F 25
S 26	22 54 14	15°42'05	4♍34	4°37	23°49	18°22	22°26	27°20	26°30	24°11	18°59	22° 9	21°58	14°41	n.a.	S 26
S 27	22 58 11	16°40'33	16°26	5°32	24°59	18°47	22°40	27°26	26°31	24°13	19° 1	21°55	21°54	14°48	n.a.	S 27
M28	23 2 7	17°38'58	28°18	6°21	26° 8	19°12	22°54	27°32	26°33	24°15	19° 2	21°41	21°51	14°55	n.a.	M28
T 29	23 6 4	18°37'22	10♎13	7° 2	27°18	19°37	23° 8	27°37	26°35	24°17	19° 4	21°27	21°48	15° 1	n.a.	T 29
W30	23 10 0	19♍35'43	22♎10	7♎38	28♎28	20♐ 2	23♍22	27♋43	26♏37	24♌19	19♍ 5	21♐16	21♐45	15♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n48	5s 8	5s 2	13n13	1s38	0n44	1s47	23s21	0s51	4n43	0s43	23n54	2n11	20s55	1s11	15n 7	1n 5	8s 8	14s 1	23s55	23s52	2n38		n.a.
W 2	14 29	9 44	4 48	12 34	1 39	0 14	1 48	23 22	0 49	4 38	0 43	23 53	2 11	20 55	1 11	15 7	1 5	8 9	14 1	23 54	23 52	2 35		n.a.
T 3	14 9	14 1	4 21	11 54	1 40	0s16	1 49	23 22	0 48	4 32	0 43	23 51	2 11	20 55	1 11	15 6	1 5	8 9	14 1	23 54	23 52	2 32		n.a.
F 4	13 49	17 47	3 42	11 14	1 40	0 45	1 49	23 23	0 46	4 27	0 44	23 50	2 12	20 55	1 11	15 5	1 5	8 9	14 1	23 54	23 52	2 30		n.a.
S 5	13 28	20 50	2 52	10 33	1 39	1 15	1 50	23 23	0 44	4 21	0 44	23 49	2 12	20 55	1 11	15 4	1 5	8 10	14 1	23 54	23 51	2 27		n.a.
S 6	13 8	22 59	1 52	9 52	1 37	1 45	1 50	23 24	0 42	4 16	0 44	23 48	2 12	20 55	1 11	15 4	1 5	8 10	14 0	23 54	23 51	2 24		n.a.
M 7	12 47	23 58	0 45	9 11	1 35	2 14	1 51	23 25	0 40	4 10	0 44	23 46	2 12	20 55	1 11	15 3	1 5	8 11	14 0	23 54	23 51	2 21		n.a.
T 8	12 27	23 36	0n26	8 30	1 33	2 44	1 51	23 25	0 38	4 5	0 44	23 45	2 12	20 55	1 11	15 2	1 5	8 11	14 0	23 54	23 51	2 19		n.a.
W 9	12 5	21 46	1 39	7 49	1 29	3 13	1 51	23 26	0 37	3 59	0 44	23 44	2 12	20 55	1 11	15 1	1 5	8 12	14 0	23 54	23 51	2 16		n.a.
T 10	11 44	18 31	2 48	7 7	1 25	3 42	1 51	23 27	0 35	3 54	0 44	23 43	2 12	20 56	1 11	15 0	1 5	8 12	14 0	23 54	23 51	2 13		n.a.
F 11	11 23	13 59	3 47	6 27	1 20	4 12	1 52	23 28	0 33	3 48	0 44	23 41	2 12	20 56	1 11	15 0	1 5	8 13	14 0	23 53	23 50	2 10		n.a.
S 12	11 1	8 31	4 31	5 47	1 15	4 40	1 51	23 29	0 31	3 42	0 44	23 40	2 12	20 56	1 11	14 59	1 5	8 13	14 0	23 53	23 50	2 8		n.a.
S 13	10 40	2 28	4 57	5 7	1 8	5 9	1 51	23 29	0 30	3 37	0 44	23 39	2 12	20 56	1 11	14 58	1 5	8 14	14 0	23 52	23 50	2 5		n.a.
M14	10 18	3n42	5 1	4 29	1 1	5 38	1 51	23 30	0 28	3 31	0 45	23 38	2 12	20 56	1 11	14 57	1 5	8 14	14 0	23 52	23 50	2 2		n.a.
T 15	9 56	9 33	4 44	3 52	0 53	6 6	1 51	23 31	0 27	3 26	0 45	23 37	2 12	20 57	1 11	14 57	1 5	8 15	14 0	23 51	23 50	1 59		n.a.
W16	9 34	14 43	4 9	3 17	0 44	6 34	1 51	23 32	0 25	3 20	0 45	23 35	2 12	20 57	1 10	14 56	1 5	8 15	14 0	23 51	23 49	1 57		n.a.
T 17	9 12	18 54	3 19	2 43	0 34	7 2	1 50	23 33	0 23	3 14	0 45	23 34	2 13	20 57	1 10	14 55	1 5	8 16	14 0	23 51	23 49	1 54		n.a.
F 18	8 49	21 53	2 19	2 11	0 24	7 30	1 50	23 34	0 22	3 9	0 45	23 33	2 13	20 57	1 10	14 54	1 5	8 17	14 0	23 50	23 49	1 51		n.a.
S 19	8 27	23 32	1 13	1 41	0 12	7 57	1 49	23 35	0 20	3 3	0 45	23 32	2 13	20 57	1 10	14 54	1 5	8 17	14 0	23 50	23 49	1 48		n.a.
S 20	8 4	23 52	0 5	1 13	0 1	8 25	1 48	23 36	0 19	2 57	0 45	23 31	2 13	20 58	1 10	14 53	1 5	8 18	14 0	23 50	23 49	1 46		n.a.
M21	7 41	22 57	1s 1	0 48	0n12	8 52	1 47	23 37	0 17	2 51	0 45	23 30	2 13	20 58	1 10	14 52	1 5	8 18	14 0	23 50	23 49	1 43		n.a.
T 22	7 18	20 57	2 3	0 25	0 25	9 18	1 46	23 38	0 16	2 46	0 45	23 28	2 13	20 58	1 10	14 51	1 5	8 19	14 0	23 50	23 48	1 40		n.a.
W23	6 56	18 1	2 58	0 5	0 38	9 45	1 45	23 39	0 14	2 40	0 46	23 27	2 13	20 59	1 10	14 51	1 5	8 19	14 0	23 50	23 48	1 37		n.a.
T 24	6 33	14 22	3 45	0s13	0 52	10 11	1 44	23 40	0 13	2 34	0 46	23 26	2 13	20 59	1 10	14 50	1 5	8 20	14 0	23 50	23 48	1 35		n.a.
F 25	6 9	10 12	4 21	0 28	1 6	10 37	1 43	23 41	0 12	2 28	0 46	23 25	2 13	20 59	1 10	14 49	1 5	8 21	14 0	23 49	23 48	1 32		n.a.
S 26	5 46	5 39	4 46	0 40	1 20	11 2	1 42	23 41	0 10	2 23	0 46	23 24	2 13	21 0	1 10	14 48	1 5	8 21	14 0	23 48	23 48	1 29		n.a.
S 27	5 23	0 55	4 58	0 49	1 34	11 27	1 40	23 42	0 9	2 17	0 46	23 23	2 14	21 0	1 10	14 48	1 5	8 22	14 0	23 47	23 47	1 26		n.a.
M28	5 0	3s50	4 58	0 55	1 49	11 52	1 39	23 43	0 7	2 11	0 46	23 22	2 14	21 0	1 10	14 47	1 5	8 22	14 0	23 47	23 47	1 24		n.a.
T 29	4 36	8 28	4 44	0 59	2 3	12 17	1 37	23 44	0 6	2 5	0 46	23 21	2 14	21 1	1 10	14 46	1 5	8 23	14 0	23 46	23 47	1 21		n.a.
W30	4n13	12s49	4s18	1s 0	2n18	12s41	1s36	23s44	0s 5	2n 0	0s46	23n20	2n14	21s 1	1s10	14n45	1n 5	8s24	14s 0	23s45	23s47	1n18		n.a.

Julian Day Number = -2479378.5, Delta T = 159h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'42, Lahiri = -161°02'42 Julian Calendar 1 Nov. 11502 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11502 BCE (-11501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 57	20♍34'01	4♏14	8♎ 6	29♎37	20♐28	23♍36	27♋49	26♏39	24♌22	19♍ 7	21°R 7	21♐42	15♍15	n.a.	T 1
F 2	23 17 53	21°32'18	16°25	8°27	0♏47	20°54	23°50	27°54	26°40	24°24	19° 8	21♐ 1	21°38	15°21	n.a.	F 2
S 3	23 21 50	22°30'32	28°48	8°41	1°56	21°20	24° 4	28° 0	26°42	24°26	19°10	20°58	21°35	15°28	n.a.	S 3
S 4	23 25 46	23°28'44	11♐26	8°49	3° 5	21°46	24°18	28° 5	26°44	24°28	19°11	20°56	21°32	15°35	n.a.	S 4
M 5	23 29 43	24°26'53	24°24	8°R49	4°14	22°13	24°32	28°11	26°46	24°30	19°13	20°56	21°29	15°42	n.a.	M 5
T 6	23 33 39	25°25'00	7♑45	8°44	5°23	22°40	24°46	28°16	26°48	24°32	19°14	20°56	21°26	15°48	n.a.	T 6
W 7	23 37 36	26°23'05	21°32	8°32	6°31	23° 7	25° 0	28°21	26°50	24°34	19°16	20°54	21°23	15°55	n.a.	W 7
T 8	23 41 32	27°21'07	5♒48	8°14	7°40	23°34	25°14	28°26	26°53	24°36	19°17	20°51	21°19	16° 2	n.a.	T 8
F 9	23 45 29	28°19'07	20°30	7°51	8°48	24° 1	25°28	28°32	26°55	24°38	19°19	20°44	21°16	16° 9	n.a.	F 9
S 10	23 49 25	29°17'05	5♓33	7°23	9°57	24°29	25°42	28°37	26°57	24°40	19°20	20°35	21°13	16°15	n.a.	S 10
S 11	23 53 22	0♎15'00	20°49	6°51	11° 5	24°57	25°56	28°42	26°59	24°42	19°22	20°25	21°10	16°22	n.a.	S 11
M12	23 57 18	1°12'54	6♈ 7	6°15	12°13	25°25	26°10	28°46	27° 1	24°43	19°23	20°14	21° 7	16°29	n.a.	M12
T 13	0 1 15	2°10'46	21°16	5°36	13°20	25°54	26°24	28°51	27° 4	24°45	19°25	20° 5	21° 3	16°35	n.a.	T 13
W14	0 5 11	3° 8'35	6♉ 6	4°55	14°28	26°22	26°38	28°56	27° 6	24°47	19°26	19°57	21° 0	16°42	n.a.	W14
T 15	0 9 7	4° 6'24	20°30	4°13	15°35	26°51	26°52	29° 1	27° 9	24°49	19°28	19°52	20°57	16°49	n.a.	T 15
F 16	0 13 4	5° 4'10	4♊24	3°29	16°43	27°20	27° 6	29° 5	27°11	24°51	19°29	19°49	20°54	16°56	n.a.	F 16
S 17	0 17 0	6° 1'55	17°49	2°46	17°50	27°49	27°20	29°10	27°13	24°53	19°31	19°D48	20°51	17° 2	n.a.	S 17
S 18	0 20 57	6°59'39	0♋47	2° 4	18°57	28°18	27°34	29°14	27°16	24°55	19°32	19°R48	20°48	17° 9	n.a.	S 18
M19	0 24 53	7°57'21	13°23	1°24	20° 3	28°48	27°48	29°18	27°19	24°56	19°34	19°48	20°44	17°16	n.a.	M19
T 20	0 28 50	8°55'01	25°41	0°46	21°10	29°17	28° 2	29°23	27°21	24°58	19°35	19°47	20°41	17°22	n.a.	T 20
W21	0 32 46	9°52'40	7♌47	0°10	22°16	29°47	28°16	29°27	27°24	25° 0	19°37	19°44	20°38	17°29	n.a.	W21
T 22	0 36 43	10°50'18	19°43	29♍38	23°22	0♑17	28°30	29°31	27°26	25° 1	19°38	19°38	20°35	17°36	n.a.	T 22
F 23	0 40 39	11°47'53	1♍36	29°10	24°28	0°47	28°43	29°35	27°29	25° 3	19°40	19°29	20°32	17°43	n.a.	F 23
S 24	0 44 36	12°45'28	13°27	28°46	25°34	1°18	28°57	29°39	27°32	25° 5	19°41	19°19	20°29	17°49	n.a.	S 24
S 25	0 48 32	13°43'01	25°19	28°26	26°39	1°48	29°11	29°43	27°35	25° 6	19°42	19° 7	20°25	17°56	n.a.	S 25
M26	0 52 28	14°40'32	7♎14	28°11	27°44	2°19	29°25	29°47	27°37	25° 8	19°44	18°55	20°22	18° 3	n.a.	M26
T 27	0 56 25	15°38'02	19°14	28° 1	28°49	2°50	29°39	29°50	27°40	25°10	19°45	18°44	20°19	18°10	n.a.	T 27
W28	1 0 21	16°35'30	1♏19	27°55	29°54	3°21	29°52	29°54	27°43	25°11	19°47	18°34	20°16	18°16	n.a.	W28
T 29	1 4 18	17°32'57	13°32	27°D55	0♐59	3°52	0♎ 6	29°57	27°46	25°13	19°48	18°26	20°13	18°23	n.a.	T 29
F 30	1 8 14	18°30'22	25°54	27°59	2° 3	4°23	0°20	0♌ 1	27°49	25°14	19°49	18°21	20° 9	18°30	n.a.	F 30
S 31	1 12 11	19♎27'46	8♐26	28♍ 8	3♐ 7	4♑55	0♎33	0♌ 4	27♏52	25♌16	19♍51	18♐19	20♐ 6	18♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	16s41	3s40	0s59	2n32	13s 5	1s34	23s45	0s 4	1n54	0s47	23n19	2n14	21s 1	1s10	14n45	1n 5	8s24	14s 0	23s44	23s47	1n16		n.a.
F 2	3 26	19 54	2 51	0 55	2 45	13 28	1 32	23 46	0 2	1 48	0 47	23 18	2 14	21 2	1 10	14 44	1 5	8 25	14 0	23 44	23 46	1 13		n.a.
S 3	3 3	22 15	1 54	0 49	2 58	13 51	1 30	23 46	0 1	1 42	0 47	23 17	2 14	21 2	1 10	14 43	1 5	8 25	14 0	23 44	23 46	1 10		n.a.
S 4	2 39	23 33	0 50	0 40	3 11	14 13	1 28	23 47	0n 0	1 36	0 47	23 16	2 15	21 3	1 10	14 43	1 5	8 26	14 0	23 44	23 46	1 7		n.a.
M 5	2 15	23 37	0n18	0 30	3 23	14 35	1 26	23 47	0 1	1 30	0 47	23 15	2 15	21 3	1 9	14 42	1 5	8 27	14 0	23 44	23 46	1 5		n.a.
T 6	1 52	22 21	1 28	0 17	3 33	14 57	1 24	23 47	0 3	1 25	0 47	23 14	2 15	21 3	1 9	14 41	1 5	8 27	14 0	23 43	23 46	1 2		n.a.
W 7	1 28	19 44	2 34	0 4	3 43	15 18	1 21	23 48	0 4	1 19	0 47	23 13	2 15	21 4	1 9	14 41	1 5	8 28	14 0	23 43	23 45	0 59		n.a.
T 8	1 5	15 51	3 33	0n11	3 52	15 39	1 19	23 48	0 5	1 13	0 48	23 12	2 15	21 4	1 9	14 40	1 5	8 29	14 0	23 43	23 45	0 56		n.a.
F 9	0 41	10 55	4 20	0 28	4 0	15 59	1 16	23 48	0 6	1 7	0 48	23 11	2 15	21 5	1 9	14 39	1 5	8 29	14 0	23 43	23 45	0 54		n.a.
S 10	0 17	5 13	4 51	0 45	4 6	16 19	1 13	23 48	0 7	1 1	0 48	23 10	2 15	21 5	1 9	14 39	1 5	8 30	14 0	23 42	23 45	0 51		n.a.
S 11	0s 6	0n52	5 1	1 2	4 10	16 39	1 11	23 48	0 9	0 56	0 48	23 9	2 16	21 6	1 9	14 38	1 5	8 31	14 0	23 41	23 44	0 48		n.a.
M12	0 30	6 54	4 49	1 19	4 14	16 58	1 8	23 48	0 10	0 50	0 48	23 8	2 16	21 6	1 9	14 37	1 5	8 31	14 0	23 40	23 44	0 46		n.a.
T 13	0 53	12 28	4 18	1 37	4 15	17 16	1 5	23 48	0 11	0 44	0 48	23 7	2 16	21 7	1 9	14 37	1 5	8 32	14 0	23 40	23 44	0 43		n.a.
W14	1 17	17 10	3 29	1 53	4 15	17 34	1 2	23 48	0 12	0 38	0 48	23 6	2 16	21 7	1 9	14 36	1 5	8 33	14 0	23 39	23 44	0 40		n.a.
T 15	1 40	20 42	2 29	2 9	4 14	17 51	0 59	23 47	0 13	0 32	0 49	23 5	2 16	21 8	1 9	14 35	1 5	8 33	14 1	23 39	23 44	0 37		n.a.
F 16	2 4	22 53	1 21	2 24	4 11	18 8	0 56	23 47	0 14	0 26	0 49	23 5	2 16	21 8	1 9	14 35	1 5	8 34	14 1	23 38	23 43	0 35		n.a.
S 17	2 27	23 39	0 11	2 37	4 6	18 25	0 52	23 46	0 15	0 21	0 49	23 4	2 16	21 9	1 9	14 34	1 5	8 35	14 1	23 38	23 43	0 32		n.a.
S 18	2 51	23 4	0s58	2 49	4 0	18 40	0 49	23 46	0 16	0 15	0 49	23 3	2 17	21 10	1 9	14 33	1 5	8 35	14 1	23 38	23 43	0 29		n.a.
M19	3 14	21 20	2 2	2 58	3 53	18 56	0 45	23 45	0 17	0 9	0 49	23 2	2 17	21 10	1 9	14 33	1 5	8 36	14 1	23 38	23 43	0 27		n.a.
T 20	3 37	18 37	2 58	3 6	3 44	19 10	0 42	23 44	0 18	0 3	0 49	23 1	2 17	21 11	1 9	14 32	1 5	8 37	14 1	23 38	23 42	0 24		n.a.
W21	4 0	15 9	3 46	3 11	3 34	19 24	0 38	23 43	0 19	0s 3	0 49	23 1	2 17	21 11	1 9	14 32	1 5	8 38	14 1	23 38	23 42	0 21		n.a.
T 22	4 24	11 7	4 23	3 15	3 24	19 38	0 34	23 42	0 20	0 8	0 50	23 0	2 17	21 12	1 9	14 31	1 5	8 38	14 1	23 38	23 42	0 18		n.a.
F 23	4 47	6 42	4 48	3 16	3 12	19 51	0 30	23 41	0 21	0 14	0 50	22 59	2 18	21 12	1 9	14 31	1 5	8 39	14 2	23 37	23 42	0 16		n.a.
S 24	5 10	2 3	5 1	3 14	3 0	20 4	0 26	23 40	0 22	0 20	0 50	22 59	2 18	21 13	1 9	14 30	1 5	8 40	14 2	23 36	23 42	0 13		n.a.
S 25	5 33	2s40	5 0	3 11	2 47	20 15	0 22	23 39	0 23	0 26	0 50	22 58	2 18	21 14	1 9	14 29	1 5	8 40	14 2	23 35	23 41	0 10		n.a.
M26	5 55	7 19	4 47	3 5	2 34	20 27	0 18	23 37	0 24	0 32	0 50	22 57	2 18	21 14	1 9	14 29	1 5	8 41	14 2	23 34	23 41	0 8		n.a.
T 27	6 18	11 43	4 21	2 56	2 20	20 38	0 14	23 36	0 25	0 37	0 50	22 57	2 18	21 15	1 9	14 28	1 5	8 42	14 2	23 33	23 41	0 5		n.a.
W28	6 41	15 42	3 43	2 46	2 6	20 48	0 9	23 34	0 26	0 43	0 51	22 56	2 18	21 16	1 9	14 28	1 5	8 42	14 2	23 32	23 41	0 2		n.a.
T 29	7 3	19 4	2 54	2 34	1 53	20 57	0 5	23 32	0 27	0 49	0 51	22 55	2 19	21 16	1 8	14 27	1 5	8 43	14 2	23 32	23 40	0s 1		n.a.
F 30	7 26	21 36	1 57	2 20	1 39	21 6	0 1	23 30	0 28	0 55	0 51	22 55	2 19	21 17	1 8	14 27	1 5	8 44	14 3	23 31	23 40	0 3		n.a.
S 31	7s48	23s 8	0s53	2n 3	1n25	21s15	0n 4	23s28	0n29	1s 0	0s51	22n54	2n19	21s17	1s 8	14n26	1n 5	8s44	14s 3	23s31	23s40	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -2479348.5, Delta T = 159h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'38, Lahiri = -161°02'38 Julian Calendar 1 Dec. 11502 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11502 BCE

The year -11501 astronomical counting style corresponds to year 11502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 7	20♎25'07	21♐12	28♍21	4♐11	5♑27	0♎47	0♌ 7	27♏55	25♌17	19♍52	18°D19	20♐ 3	18♍43	n.a.	S 1
M 2	1 20 3	21°22'28	4♑14	28°39	5°14	5°58	1° 0	0°10	27°58	25°19	19°53	18♐19	20° 0	18°50	n.a.	M 2
T 3	1 24 0	22°19'46	17°35	29° 2	6°18	6°30	1°14	0°13	28° 1	25°20	19°55	18°R20	19°57	18°57	n.a.	T 3
W 4	1 27 56	23°17'03	1♒18	29°29	7°21	7° 2	1°28	0°16	28° 4	25°22	19°56	18°20	19°54	19° 3	n.a.	W 4
T 5	1 31 53	24°14'19	15°23	29°59	8°23	7°35	1°41	0°19	28° 7	25°23	19°57	18°18	19°50	19°10	n.a.	T 5
F 6	1 35 49	25°11'32	29°50	0♎35	9°26	8° 7	1°54	0°22	28°10	25°24	19°59	18°14	19°47	19°17	n.a.	F 6
S 7	1 39 46	26° 8'45	14♓36	1°14	10°28	8°39	2° 8	0°25	28°13	25°26	20° 0	18° 8	19°44	19°24	n.a.	S 7
S 8	1 43 42	27° 5'55	29°35	1°57	11°29	9°12	2°21	0°27	28°16	25°27	20° 1	18° 1	19°41	19°30	n.a.	S 8
M 9	1 47 38	28° 3'05	14♈38	2°43	12°31	9°45	2°35	0°30	28°19	25°28	20° 2	17°54	19°38	19°37	n.a.	M 9
T 10	1 51 35	29° 0'13	29°36	3°33	13°32	10°18	2°48	0°32	28°22	25°30	20° 4	17°47	19°34	19°44	n.a.	T 10
W11	1 55 31	29°57'20	14♉19	4°27	14°33	10°51	3° 1	0°34	28°26	25°31	20° 5	17°42	19°31	19°50	n.a.	W11
T 12	1 59 28	0♏54'27	28°42	5°23	15°33	11°24	3°14	0°37	28°29	25°32	20° 6	17°38	19°28	19°57	n.a.	T 12
F 13	2 3 24	1°51'32	12♊38	6°23	16°33	11°57	3°27	0°39	28°32	25°33	20° 7	17°D37	19°25	20° 4	n.a.	F 13
S 14	2 7 21	2°48'37	26° 7	7°26	17°33	12°30	3°41	0°41	28°35	25°34	20° 9	17°37	19°22	20°11	n.a.	S 14
S 15	2 11 17	3°45'41	9♋10	8°32	18°32	13° 4	3°54	0°42	28°39	25°35	20°10	17°38	19°19	20°17	n.a.	S 15
M16	2 15 14	4°42'44	21°51	9°41	19°31	13°37	4° 7	0°44	28°42	25°36	20°11	17°39	19°15	20°24	n.a.	M16
T 17	2 19 10	5°39'47	4♌12	10°53	20°29	14°11	4°20	0°46	28°45	25°37	20°12	17°R40	19°12	20°31	n.a.	T 17
W18	2 23 6	6°36'48	16°19	12° 8	21°27	14°45	4°32	0°48	28°48	25°38	20°13	17°39	19° 9	20°38	n.a.	W18
T 19	2 27 3	7°33'50	28°17	13°26	22°25	15°19	4°45	0°49	28°52	25°39	20°14	17°37	19° 6	20°44	n.a.	T 19
F 20	2 30 59	8°30'51	10♍ 9	14°46	23°22	15°53	4°58	0°50	28°55	25°40	20°15	17°33	19° 3	20°51	n.a.	F 20
S 21	2 34 56	9°27'51	22° 1	16° 9	24°18	16°27	5°11	0°52	28°59	25°41	20°16	17°28	19° 0	20°58	n.a.	S 21
S 22	2 38 52	10°24'50	3♎56	17°34	25°15	17° 2	5°24	0°53	29° 2	25°42	20°17	17°22	18°56	21° 4	n.a.	S 22
M23	2 42 49	11°21'50	15°55	19° 2	26°10	17°36	5°36	0°54	29° 5	25°43	20°19	17°16	18°53	21°11	n.a.	M23
T 24	2 46 45	12°18'48	28° 3	20°33	27° 5	18°10	5°49	0°55	29° 9	25°44	20°20	17° 9	18°50	21°18	n.a.	T 24
W25	2 50 42	13°15'46	10♏19	22° 6	28° 0	18°45	6° 1	0°56	29°12	25°45	20°21	17° 4	18°47	21°25	n.a.	W25
T 26	2 54 38	14°12'44	22°46	23°42	28°54	19°20	6°14	0°57	29°16	25°45	20°22	17° 1	18°44	21°31	n.a.	T 26
F 27	2 58 34	15° 9'41	5♐23	25°20	29°48	19°55	6°26	0°57	29°19	25°46	20°23	16°58	18°40	21°38	n.a.	F 27
S 28	3 2 31	16° 6'38	18°13	27° 1	0♑41	20°30	6°38	0°58	29°23	25°47	20°23	16°D58	18°37	21°45	n.a.	S 28
S 29	3 6 27	17° 3'34	1♑16	28°44	1°33	21° 5	6°51	0°58	29°26	25°48	20°24	16°59	18°34	21°52	n.a.	S 29
M30	3 10 24	18° 0'29	14°32	0♏30	2°25	21°40	7° 3	0°59	29°30	25°48	20°25	17° 0	18°31	21°58	n.a.	M30
T 31	3 14 20	18♏57'24	28♑ 3	2♏18	3♑16	22♑15	7♎15	0♌59	29♏33	25♌49	20♍26	17♐ 1	18♐28	22♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	23s29	0n16	1n46	1n11	21s22	0n 9	23s26	0n30	1s 6	0s51	22n54	2n19	21s18	1s 8	14n26	1n 5	8s45	14s 3	23s31	23s40	0s 9		n.a.
M 2	8 32	22 34	1 24	1 26	0 58	21 30	0 13	23 24	0 30	1 12	0 52	22 53	2 19	21 19	1 8	14 25	1 5	8 46	14 3	23 31	23 39	0 11		n.a.
T 3	8 54	20 22	2 30	1 5	0 45	21 36	0 18	23 22	0 31	1 17	0 52	22 53	2 20	21 19	1 8	14 25	1 5	8 47	14 3	23 31	23 39	0 14		n.a.
W 4	9 16	16 58	3 29	0 42	0 32	21 42	0 23	23 19	0 32	1 23	0 52	22 52	2 20	21 20	1 8	14 24	1 5	8 47	14 4	23 31	23 39	0 17		n.a.
T 5	9 38	12 32	4 18	0 18	0 20	21 48	0 28	23 16	0 33	1 29	0 52	22 52	2 20	21 21	1 8	14 24	1 5	8 48	14 4	23 31	23 39	0 19		n.a.
F 6	9 59	7 17	4 51	0s 7	0 8	21 53	0 33	23 14	0 34	1 34	0 52	22 51	2 20	21 21	1 8	14 23	1 5	8 49	14 4	23 30	23 38	0 22		n.a.
S 7	10 20	1 31	5 6	0 33	0s 4	21 57	0 38	23 11	0 35	1 40	0 52	22 51	2 20	21 22	1 8	14 23	1 5	8 49	14 4	23 30	23 38	0 25		n.a.
S 8	10 42	4n24	5 0	1 1	0 15	22 0	0 44	23 8	0 35	1 46	0 53	22 51	2 20	21 23	1 8	14 22	1 5	8 50	14 4	23 29	23 38	0 27		n.a.
M 9	11 3	10 6	4 34	1 30	0 25	22 4	0 49	23 4	0 36	1 51	0 53	22 50	2 21	21 24	1 8	14 22	1 5	8 51	14 5	23 29	23 38	0 30		n.a.
T 10	11 23	15 10	3 49	1 59	0 35	22 6	0 54	23 1	0 37	1 57	0 53	22 50	2 21	21 24	1 8	14 22	1 5	8 51	14 5	23 28	23 37	0 33		n.a.
W11	11 44	19 14	2 50	2 30	0 45	22 8	1 0	22 58	0 38	2 2	0 53	22 50	2 21	21 25	1 8	14 21	1 5	8 52	14 5	23 27	23 37	0 36		n.a.
T 12	12 5	22 0	1 40	3 1	0 54	22 9	1 5	22 54	0 39	2 8	0 53	22 49	2 21	21 26	1 8	14 21	1 5	8 53	14 5	23 27	23 37	0 38		n.a.
F 13	12 25	23 20	0 27	3 33	1 3	22 10	1 11	22 50	0 39	2 13	0 54	22 49	2 21	21 26	1 8	14 20	1 5	8 53	14 6	23 27	23 37	0 41		n.a.
S 14	12 45	23 13	0s46	4 6	1 11	22 10	1 17	22 46	0 40	2 19	0 54	22 49	2 22	21 27	1 8	14 20	1 5	8 54	14 6	23 27	23 36	0 44		n.a.
S 15	13 5	21 49	1 54	4 39	1 18	22 10	1 22	22 42	0 41	2 24	0 54	22 49	2 22	21 28	1 8	14 20	1 5	8 55	14 6	23 27	23 36	0 46		n.a.
M16	13 25	19 21	2 55	5 14	1 25	22 9	1 28	22 38	0 42	2 30	0 54	22 48	2 22	21 29	1 8	14 19	1 5	8 56	14 6	23 27	23 36	0 49		n.a.
T 17	13 44	16 3	3 45	5 48	1 31	22 8	1 34	22 34	0 42	2 35	0 54	22 48	2 22	21 29	1 8	14 19	1 5	8 56	14 6	23 27	23 36	0 52		n.a.
W18	14 3	12 8	4 25	6 23	1 37	22 6	1 40	22 29	0 43	2 41	0 55	22 48	2 22	21 30	1 8	14 19	1 5	8 57	14 7	23 27	23 35	0 54		n.a.
T 19	14 23	7 48	4 53	6 59	1 42	22 4	1 46	22 25	0 44	2 46	0 55	22 48	2 23	21 31	1 8	14 18	1 5	8 58	14 7	23 27	23 35	0 57		n.a.
F 20	14 41	3 13	5 7	7 35	1 46	22 1	1 52	22 20	0 44	2 52	0 55	22 48	2 23	21 32	1 8	14 18	1 5	8 58	14 7	23 27	23 35	1 0		n.a.
S 21	15 0	1s28	5 9	8 11	1 50	21 57	1 58	22 15	0 45	2 57	0 55	22 48	2 23	21 32	1 8	14 18	1 5	8 59	14 8	23 26	23 34	1 2		n.a.
S 22	15 19	6 7	4 57	8 48	1 53	21 54	2 4	22 10	0 46	3 2	0 56	22 48	2 23	21 33	1 8	14 17	1 5	9 0	14 8	23 26	23 34	1 5		n.a.
M23	15 37	10 35	4 32	9 25	1 56	21 49	2 10	22 5	0 47	3 8	0 56	22 48	2 23	21 34	1 8	14 17	1 5	9 0	14 8	23 25	23 34	1 8		n.a.
T 24	15 55	14 41	3 55	10 2	1 58	21 45	2 16	22 0	0 47	3 13	0 56	22 48	2 24	21 35	1 8	14 17	1 5	9 1	14 8	23 24	23 34	1 10		n.a.
W25	16 12	18 14	3 7	10 39	1 59	21 39	2 22	21 54	0 48	3 18	0 56	22 48	2 24	21 35	1 8	14 17	1 5	9 2	14 9	23 24	23 33	1 13		n.a.
T 26	16 30	20 59	2 8	11 16	2 0	21 34	2 29	21 49	0 49	3 24	0 56	22 48	2 24	21 36	1 8	14 16	1 5	9 2	14 9	23 23	23 33	1 16		n.a.
F 27	16 47	22 46	1 3	11 53	2 0	21 28	2 35	21 43	0 49	3 29	0 57	22 48	2 24	21 37	1 8	14 16	1 5	9 3	14 9	23 23	23 33	1 18		n.a.
S 28	17 4	23 24	0n 7	12 31	1 59	21 21	2 41	21 37	0 50	3 34	0 57	22 48	2 24	21 38	1 8	14 16	1 5	9 3	14 9	23 23	23 33	1 21		n.a.
S 29	17 21	22 45	1 18	13 7	1 58	21 14	2 48	21 31	0 51	3 39	0 57	22 48	2 25	21 38	1 8	14 16	1 5	9 4	14 10	23 23	23 32	1 24		n.a.
M30	17 37	20 49	2 25	13 44	1 56	21 7	2 54	21 25	0 51	3 44	0 57	22 48	2 25	21 39	1 8	14 15	1 5	9 5	14 10	23 23	23 32	1 26		n.a.
T 31	17s53	17s42	3n26	14s20	1s53	21s 0	3n 1	21s18	0n52	3s50	0s58	22n48	2n25	21s40	1s 8	14n15	1n 5	9s 5	14s10	23s24	23s32	1s29		n.a.

Julian Day Number = -2479317.5, Delta T = 159h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'34, Lahiri = -161°02'34 Julian Calendar 1 Jan. 11501 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11502 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11501 BCE

FEBRUARY 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 17	19♏54'17	11♒49	4♏ 8	4♑ 7	22♑51	7♎27	0♌59	29♏37	25♌49	20♍27	17♐ 2	18♐25	22♍12	n.a.	W 1
T 2	3 22 13	20°51'11	25°51	6° 1	4°57	23°26	7°39	0°R59	29°40	25°50	20°28	17°R 3	18°21	22°18	n.a.	T 2
F 3	3 26 10	21°48'03	10♓ 7	7°56	5°46	24° 2	7°51	0°59	29°44	25°51	20°29	17° 2	18°18	22°25	n.a.	F 3
S 4	3 30 6	22°44'55	24°35	9°53	6°34	24°37	8° 3	0°59	29°47	25°51	20°30	17° 0	18°15	22°32	n.a.	S 4
S 5	3 34 3	23°41'47	9♈11	11°52	7°22	25°13	8°15	0°59	29°51	25°52	20°30	16°57	18°12	22°39	n.a.	S 5
M 6	3 37 59	24°38'38	23°49	13°54	8° 9	25°49	8°26	0°58	29°54	25°52	20°31	16°54	18° 9	22°45	n.a.	M 6
T 7	3 41 56	25°35'29	8♉24	15°57	8°55	26°25	8°38	0°58	29°58	25°52	20°32	16°51	18° 6	22°52	n.a.	T 7
W 8	3 45 52	26°32'20	22°47	18° 2	9°40	27° 1	8°49	0°57	0♐ 1	25°53	20°33	16°49	18° 2	22°59	n.a.	W 8
T 9	3 49 49	27°29'11	6♊55	20° 9	10°24	27°37	9° 1	0°57	0° 5	25°53	20°34	16°48	17°59	23° 6	n.a.	T 9
F 10	3 53 45	28°26'02	20°43	22°16	11° 7	28°13	9°12	0°56	0° 8	25°53	20°34	16°D48	17°56	23°12	n.a.	F 10
S 11	3 57 42	29°22'53	4♋ 8	24°25	11°50	28°50	9°24	0°55	0°12	25°54	20°35	16°48	17°53	23°19	n.a.	S 11
S 12	4 1 38	0♐19'44	17°11	26°35	12°31	29°26	9°35	0°54	0°15	25°54	20°36	16°49	17°50	23°26	n.a.	S 12
M13	4 5 35	1°16'36	29°53	28°45	13°12	0♒ 3	9°46	0°53	0°19	25°54	20°36	16°51	17°46	23°32	n.a.	M13
T 14	4 9 31	2°13'27	12♌17	0♐56	13°51	0°39	9°57	0°52	0°23	25°54	20°37	16°52	17°43	23°39	n.a.	T 14
W15	4 13 28	3°10'20	24°26	3° 7	14°29	1°16	10° 8	0°51	0°26	25°54	20°37	16°53	17°40	23°46	n.a.	W15
T 16	4 17 25	4° 7'12	6♍26	5°17	15° 6	1°53	10°19	0°49	0°30	25°54	20°38	16°R53	17°37	23°53	n.a.	T 16
F 17	4 21 21	5° 4'05	18°20	7°27	15°42	2°30	10°30	0°48	0°33	25°55	20°39	16°52	17°34	23°59	n.a.	F 17
S 18	4 25 18	6° 0'59	0♎14	9°36	16°17	3° 7	10°40	0°46	0°37	25°55	20°39	16°52	17°31	24° 6	n.a.	S 18
S 19	4 29 14	6°57'53	12°10	11°45	16°50	3°44	10°51	0°45	0°40	25°R55	20°40	16°50	17°27	24°13	n.a.	S 19
M20	4 33 11	7°54'48	24°14	13°52	17°23	4°21	11° 1	0°43	0°44	25°55	20°40	16°49	17°24	24°20	n.a.	M20
T 21	4 37 7	8°51'44	6♏28	15°58	17°53	4°58	11°12	0°41	0°47	25°54	20°41	16°48	17°21	24°26	n.a.	T 21
W22	4 41 4	9°48'40	18°55	18° 2	18°23	5°35	11°22	0°39	0°51	25°54	20°41	16°47	17°18	24°33	n.a.	W22
T 23	4 45 0	10°45'36	1♐36	20° 5	18°51	6°13	11°32	0°37	0°54	25°54	20°42	16°47	17°15	24°40	n.a.	T 23
F 24	4 48 57	11°42'34	14°32	22° 6	19°17	6°50	11°42	0°35	0°58	25°54	20°42	16°D46	17°11	24°46	n.a.	F 24
S 25	4 52 54	12°39'31	27°44	24° 5	19°42	7°28	11°52	0°33	1° 1	25°54	20°42	16°46	17° 8	24°53	n.a.	S 25
S 26	4 56 50	13°36'30	11♑10	26° 3	20° 5	8° 6	12° 2	0°30	1° 5	25°54	20°43	16°47	17° 5	25° 0	n.a.	S 26
M27	5 0 47	14°33'28	24°50	27°59	20°27	8°43	12°12	0°28	1° 8	25°53	20°43	16°47	17° 2	25° 7	n.a.	M27
T 28	5 4 43	15°30'28	8♒40	29°53	20°47	9°21	12°21	0°26	1°12	25°53	20°43	16°47	16°59	25°13	n.a.	T 28
W29	5 8 40	16♐27'27	22♒41	1♑44	21♑ 5	9♒59	12♎31	0♌23	1♐15	25♌53	20♍44	16♐47	16♐56	25♍20	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 9	13s34	4n17	14s56	1s50	20s52	3n 7	21s12	0n52	3s55	0s58	22n48	2n25	21s41	1s 8	14n15	1n 5	9s 6	14s11	23s24	23s31	1s32		n.a.
T 2	18 25	8 38	4 53	15 32	1 46	20 43	3 14	21 5	0 53	4 0	0 58	22 48	2 25	21 41	1 8	14 15	1 5	9 7	14 11	23 24	23 31	1 34		n.a.
F 3	18 40	3 10	5 12	16 6	1 42	20 35	3 20	20 58	0 54	4 5	0 58	22 49	2 26	21 42	1 8	14 15	1 5	9 7	14 11	23 24	23 31	1 37		n.a.
S 4	18 55	2n32	5 11	16 40	1 37	20 26	3 27	20 51	0 54	4 10	0 59	22 49	2 26	21 43	1 8	14 15	1 5	9 8	14 12	23 23	23 31	1 39		n.a.
S 5	19 10	8 10	4 51	17 13	1 31	20 17	3 33	20 44	0 55	4 15	0 59	22 49	2 26	21 44	1 8	14 14	1 5	9 8	14 12	23 23	23 30	1 42		n.a.
M 6	19 24	13 21	4 11	17 45	1 25	20 8	3 40	20 37	0 55	4 20	0 59	22 49	2 26	21 45	1 8	14 14	1 5	9 9	14 12	23 23	23 30	1 45		n.a.
T 7	19 38	17 44	3 16	18 16	1 18	19 58	3 46	20 29	0 56	4 25	0 59	22 50	2 26	21 45	1 8	14 14	1 5	9 10	14 13	23 23	23 30	1 47		n.a.
W 8	19 52	21 0	2 8	18 46	1 11	19 49	3 53	20 22	0 56	4 30	1 0	22 50	2 27	21 46	1 8	14 14	1 5	9 10	14 13	23 22	23 29	1 50		n.a.
T 9	20 5	22 54	0 54	19 14	1 3	19 39	3 59	20 14	0 57	4 34	1 0	22 50	2 27	21 47	1 8	14 14	1 6	9 11	14 13	23 22	23 29	1 53		n.a.
F 10	20 18	23 21	0s22	19 41	0 55	19 29	4 6	20 6	0 58	4 39	1 0	22 51	2 27	21 48	1 8	14 14	1 6	9 11	14 13	23 22	23 29	1 55		n.a.
S 11	20 31	22 24	1 34	20 6	0 46	19 19	4 12	19 58	0 58	4 44	1 0	22 51	2 27	21 48	1 8	14 14	1 6	9 12	14 14	23 22	23 28	1 58		n.a.
S 12	20 43	20 16	2 40	20 29	0 37	19 9	4 19	19 50	0 59	4 49	1 1	22 51	2 27	21 49	1 8	14 14	1 6	9 12	14 14	23 22	23 28	2 1		n.a.
M13	20 56	17 10	3 36	20 51	0 28	18 58	4 25	19 41	0 59	4 54	1 1	22 52	2 28	21 50	1 8	14 14	1 6	9 13	14 14	23 22	23 28	2 3		n.a.
T 14	21 7	13 23	4 21	21 10	0 19	18 48	4 32	19 33	1 0	4 58	1 1	22 52	2 28	21 51	1 8	14 14	1 6	9 14	14 15	23 23	23 28	2 6		n.a.
W15	21 19	9 7	4 52	21 28	0 9	18 38	4 38	19 24	1 0	5 3	1 1	22 53	2 28	21 52	1 8	14 14	1 6	9 14	14 15	23 23	23 27	2 8		n.a.
T 16	21 30	4 34	5 11	21 43	0n 0	18 27	4 44	19 15	1 1	5 7	1 2	22 53	2 28	21 52	1 8	14 14	1 6	9 15	14 15	23 23	23 27	2 11		n.a.
F 17	21 40	0s 6	5 16	21 56	0 10	18 17	4 50	19 6	1 1	5 12	1 2	22 54	2 28	21 53	1 8	14 14	1 6	9 15	14 16	23 23	23 27	2 14		n.a.
S 18	21 51	4 46	5 8	22 8	0 19	18 7	4 57	18 57	1 2	5 17	1 2	22 54	2 28	21 54	1 8	14 14	1 6	9 16	14 16	23 23	23 26	2 16		n.a.
S 19	22 1	9 18	4 46	22 17	0 29	17 57	5 3	18 48	1 2	5 21	1 3	22 55	2 29	21 55	1 8	14 14	1 6	9 16	14 16	23 22	23 26	2 19		n.a.
M20	22 10	13 30	4 12	22 25	0 38	17 47	5 9	18 39	1 3	5 26	1 3	22 55	2 29	21 55	1 8	14 14	1 6	9 17	14 17	23 22	23 26	2 22		n.a.
T 21	22 19	17 14	3 25	22 30	0 47	17 37	5 15	18 29	1 3	5 30	1 3	22 56	2 29	21 56	1 8	14 14	1 6	9 17	14 17	23 22	23 25	2 24		n.a.
W22	22 28	20 15	2 28	22 34	0 56	17 27	5 21	18 19	1 4	5 34	1 3	22 56	2 29	21 57	1 8	14 14	1 6	9 18	14 17	23 22	23 25	2 27		n.a.
T 23	22 37	22 21	1 23	22 36	1 4	17 18	5 26	18 9	1 4	5 39	1 4	22 57	2 29	21 58	1 8	14 14	1 6	9 18	14 18	23 22	23 25	2 29		n.a.
F 24	22 45	23 20	0 12	22 36	1 12	17 9	5 32	17 59	1 5	5 43	1 4	22 58	2 29	21 58	1 8	14 14	1 6	9 19	14 18	23 22	23 25	2 32		n.a.
S 25	22 53	23 1	1n 0	22 34	1 20	17 0	5 37	17 49	1 5	5 47	1 4	22 58	2 30	21 59	1 8	14 14	1 6	9 19	14 19	23 22	23 24	2 35		n.a.
S 26	23 0	21 23	2 11	22 32	1 27	16 51	5 43	17 39	1 6	5 52	1 5	22 59	2 30	22 0	1 8	14 14	1 6	9 20	14 19	23 22	23 24	2 37		n.a.
M27	23 7	18 30	3 16	22 27	1 34	16 43	5 48	17 28	1 6	5 56	1 5	23 0	2 30	22 1	1 8	14 14	1 6	9 20	14 19	23 22	23 24	2 40		n.a.
T 28	23 13	14 32	4 10	22 22	1 41	16 35	5 53	17 18	1 6	6 0	1 5	23 0	2 30	22 2	1 8	14 14	1 6	9 21	14 20	23 22	23 23	2 43		n.a.
W29	23s19	9s45	4n50	22s15	1n47	16s27	5n57	17s 7	1n 7	6s 4	1s 6	23n 1	2n30	22s 2	1s 8	14n14	1n 6	9s21	14s20	23s22	23s23	2s45		n.a.

Julian Day Number = -2479286.5, Delta T = 159h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'30, Lahiri = -161°02'30 Julian Calendar 1 Feb. 11501 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 36	17♐24'27	6♓49	3♑34	21♑21	10♒37	12♎40	0°R20	1♐19	25°R53	20♍44	16°R47	16♐52	25♍27	n.a.	T 1
F 2	5 16 33	18°21'27	21° 2	5°22	21°35	11°15	12°50	0♌18	1°22	25♌52	20°44	16°D47	16°49	25°33	n.a.	F 2
S 3	5 20 30	19°18'28	5♈18	7° 8	21°48	11°54	12°59	0°15	1°26	25°52	20°44	16♐47	16°46	25°40	n.a.	S 3
S 4	5 24 26	20°15'29	19°34	8°52	21°58	12°32	13° 8	0°12	1°29	25°51	20°45	16°48	16°43	25°47	n.a.	S 4
M 5	5 28 23	21°12'31	3♉47	10°35	22° 6	13°10	13°17	0° 9	1°32	25°51	20°45	16°48	16°40	25°54	n.a.	M 5
T 6	5 32 19	22° 9'34	17°54	12°15	22°12	13°49	13°26	0° 6	1°36	25°50	20°45	16°48	16°37	26° 0	n.a.	T 6
W 7	5 36 16	23° 6'38	1♊51	13°53	22°16	14°27	13°34	0° 3	1°39	25°50	20°45	16°49	16°33	26° 7	n.a.	W 7
T 8	5 40 13	24° 3'42	15°36	15°29	22°R18	15° 6	13°43	29♋59	1°42	25°49	20°45	16°R49	16°30	26°14	n.a.	T 8
F 9	5 44 9	25° 0'48	29° 5	17° 4	22°17	15°44	13°52	29°56	1°46	25°49	20°45	16°49	16°27	26°21	n.a.	F 9
S 10	5 48 6	25°57'54	12♋17	18°36	22°14	16°23	14° 0	29°53	1°49	25°48	20°45	16°48	16°24	26°27	n.a.	S 10
S 11	5 52 3	26°55'02	25°13	20° 6	22° 9	17° 2	14° 8	29°49	1°52	25°47	20°46	16°47	16°21	26°34	n.a.	S 11
M12	5 55 59	27°52'11	7♌51	21°35	22° 1	17°41	14°16	29°46	1°56	25°47	20°46	16°46	16°17	26°41	n.a.	M12
T 13	5 59 56	28°49'21	20°13	23° 1	21°51	18°20	14°24	29°42	1°59	25°46	20°R46	16°44	16°14	26°47	n.a.	T 13
W14	6 3 53	29°46'32	2♍23	24°25	21°39	18°59	14°32	29°38	2° 2	25°45	20°46	16°43	16°11	26°54	n.a.	W14
T 15	6 7 49	0♑43'45	14°23	25°47	21°25	19°38	14°40	29°35	2° 5	25°45	20°45	16°41	16° 8	27° 1	n.a.	T 15
F 16	6 11 46	1°40'59	26°17	27° 8	21° 8	20°17	14°47	29°31	2° 9	25°44	20°45	16°D41	16° 5	27° 8	n.a.	F 16
S 17	6 15 42	2°38'15	8♎11	28°26	20°49	20°56	14°54	29°27	2°12	25°43	20°45	16°41	16° 2	27°14	n.a.	S 17
S 18	6 19 39	3°35'32	20° 8	29°41	20°28	21°36	15° 2	29°23	2°15	25°42	20°45	16°41	15°58	27°21	n.a.	S 18
M19	6 23 36	4°32'51	2♏13	0♒55	20° 5	22°15	15° 9	29°19	2°18	25°41	20°45	16°43	15°55	27°28	n.a.	M19
T 20	6 27 32	5°30'12	14°30	2° 6	19°40	22°55	15°16	29°15	2°21	25°40	20°45	16°44	15°52	27°35	n.a.	T 20
W21	6 31 29	6°27'35	27° 3	3°14	19°13	23°34	15°23	29°11	2°24	25°39	20°45	16°45	15°49	27°41	n.a.	W21
T 22	6 35 26	7°24'59	9♐56	4°21	18°44	24°14	15°29	29° 7	2°27	25°38	20°45	16°46	15°46	27°48	n.a.	T 22
F 23	6 39 22	8°22'24	23° 8	5°24	18°14	24°54	15°36	29° 3	2°30	25°37	20°44	16°R46	15°43	27°55	n.a.	F 23
S 24	6 43 19	9°19'51	6♑41	6°25	17°42	25°33	15°42	28°59	2°33	25°36	20°44	16°45	15°39	28° 1	n.a.	S 24
S 25	6 47 16	10°17'20	20°33	7°23	17° 9	26°13	15°48	28°54	2°36	25°35	20°44	16°43	15°36	28° 8	n.a.	S 25
M26	6 51 12	11°14'50	4♒40	8°18	16°35	26°53	15°54	28°50	2°39	25°34	20°44	16°40	15°33	28°15	n.a.	M26
T 27	6 55 9	12°12'22	18°58	9°10	16° 0	27°33	16° 0	28°46	2°42	25°33	20°43	16°37	15°30	28°22	n.a.	T 27
W28	6 59 6	13° 9'55	3♓21	9°58	15°25	28°13	16° 6	28°41	2°45	25°32	20°43	16°33	15°27	28°28	n.a.	W28
T 29	7 3 2	14° 7'29	17°46	10°44	14°49	28°54	16°12	28°37	2°48	25°31	20°43	16°30	15°23	28°35	n.a.	T 29
F 30	7 6 59	15° 5'05	2♈ 7	11°25	14°13	29°34	16°17	28°32	2°51	25°30	20°42	16°29	15°20	28°42	n.a.	F 30
S 31	7 10 56	16♑ 2'42	16♈20	12♒ 3	13♑37	0♓14	16♎22	28♋28	2♐54	25♌29	20♍42	16°D28	15♐17	28♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	4s25	5n12	22s 7	1n52	16s20	6n 2	16s56	1n 7	6s 8	1s 6	23n 2	2n30	22s 3	1s 8	14n15	1n 6	9s21	14s20	23s22	23s23	2s48		n.a.
F 2	23 30	1n11	5 16	21 59	1 57	16 14	6 6	16 45	1 8	6 12	1 6	23 3	2 30	22 4	1 8	14 15	1 6	9 22	14 21	23 22	23 22	2 50		n.a.
S 3	23 35	6 44	5 1	21 49	2 2	16 8	6 10	16 34	1 8	6 16	1 7	23 3	2 31	22 4	1 8	14 15	1 6	9 22	14 21	23 22	23 22	2 53		n.a.
S 4	23 40	11 56	4 27	21 39	2 6	16 3	6 14	16 23	1 8	6 20	1 7	23 4	2 31	22 5	1 8	14 15	1 6	9 23	14 21	23 22	23 22	2 56		n.a.
M 5	23 44	16 29	3 37	21 27	2 10	15 58	6 18	16 11	1 9	6 24	1 7	23 5	2 31	22 6	1 8	14 15	1 6	9 23	14 22	23 22	23 21	2 58		n.a.
T 6	23 48	20 3	2 34	21 16	2 13	15 54	6 21	16 0	1 9	6 28	1 7	23 6	2 31	22 7	1 8	14 15	1 6	9 23	14 22	23 22	23 21	3 1		n.a.
W 7	23 51	22 23	1 22	21 4	2 15	15 51	6 24	15 48	1 10	6 31	1 8	23 6	2 31	22 7	1 8	14 16	1 6	9 24	14 22	23 22	23 21	3 3		n.a.
T 8	23 54	23 21	0 7	20 51	2 17	15 48	6 26	15 36	1 10	6 35	1 8	23 7	2 31	22 8	1 8	14 16	1 6	9 24	14 23	23 22	23 20	3 6		n.a.
F 9	23 56	22 55	1s 7	20 38	2 19	15 46	6 28	15 24	1 10	6 39	1 8	23 8	2 31	22 9	1 8	14 16	1 6	9 25	14 23	23 22	23 20	3 9		n.a.
S 10	23 58	21 12	2 16	20 25	2 20	15 45	6 30	15 12	1 11	6 42	1 9	23 9	2 31	22 10	1 8	14 16	1 6	9 25	14 23	23 22	23 20	3 11		n.a.
S 11	24 0	18 24	3 17	20 11	2 20	15 45	6 31	15 0	1 11	6 46	1 9	23 10	2 32	22 10	1 8	14 16	1 6	9 25	14 24	23 22	23 19	3 14		n.a.
M12	24 1	14 48	4 6	19 57	2 20	15 45	6 31	14 47	1 11	6 50	1 9	23 11	2 32	22 11	1 8	14 17	1 6	9 26	14 24	23 22	23 19	3 16		n.a.
T 13	24 2	10 39	4 43	19 44	2 20	15 47	6 32	14 35	1 12	6 53	1 10	23 12	2 32	22 12	1 8	14 17	1 6	9 26	14 25	23 22	23 19	3 19		n.a.
W14	24 2	6 8	5 6	19 30	2 19	15 49	6 31	14 22	1 12	6 56	1 10	23 12	2 32	22 12	1 8	14 17	1 6	9 26	14 25	23 22	23 18	3 21		n.a.
T 15	24 2	1 28	5 16	19 17	2 17	15 52	6 30	14 9	1 12	7 0	1 11	23 13	2 32	22 13	1 8	14 18	1 6	9 27	14 25	23 22	23 18	3 24		n.a.
F 16	24 1	3s14	5 12	19 3	2 15	15 56	6 29	13 57	1 13	7 3	1 11	23 14	2 32	22 14	1 8	14 18	1 6	9 27	14 26	23 21	23 18	3 27		n.a.
S 17	24 0	7 48	4 54	18 50	2 12	16 1	6 27	13 44	1 13	7 6	1 11	23 15	2 32	22 14	1 8	14 18	1 6	9 27	14 26	23 21	23 17	3 29		n.a.
S 18	23 59	12 7	4 24	18 37	2 9	16 7	6 24	13 30	1 13	7 10	1 12	23 16	2 32	22 15	1 9	14 18	1 6	9 27	14 26	23 22	23 17	3 32		n.a.
M19	23 57	16 0	3 42	18 25	2 6	16 14	6 20	13 17	1 14	7 13	1 12	23 17	2 32	22 16	1 9	14 19	1 6	9 28	14 27	23 22	23 17	3 34		n.a.
T 20	23 55	19 16	2 49	18 13	2 2	16 22	6 16	13 4	1 14	7 16	1 12	23 18	2 32	22 17	1 9	14 19	1 6	9 28	14 27	23 22	23 16	3 37		n.a.
W21	23 52	21 43	1 47	18 2	1 57	16 30	6 11	12 50	1 14	7 19	1 13	23 19	2 32	22 17	1 9	14 19	1 6	9 28	14 27	23 22	23 16	3 39		n.a.
T 22	23 49	23 7	0 38	17 51	1 52	16 40	6 6	12 36	1 15	7 22	1 13	23 20	2 32	22 18	1 9	14 20	1 6	9 28	14 28	23 22	23 16	3 42		n.a.
F 23	23 46	23 17	0n35	17 41	1 46	16 50	5 59	12 23	1 15	7 25	1 13	23 21	2 32	22 19	1 9	14 20	1 6	9 29	14 28	23 22	23 15	3 45		n.a.
S 24	23 42	22 5	1 47	17 32	1 40	17 1	5 53	12 9	1 15	7 28	1 14	23 22	2 32	22 19	1 9	14 20	1 6	9 29	14 28	23 22	23 15	3 47		n.a.
S 25	23 37	19 33	2 55	17 24	1 33	17 13	5 45	11 55	1 15	7 30	1 14	23 23	2 32	22 20	1 9	14 21	1 6	9 29	14 29	23 22	23 15	3 50		n.a.
M26	23 33	15 48	3 53	17 16	1 25	17 25	5 37	11 41	1 16	7 33	1 15	23 24	2 32	22 20	1 9	14 21	1 6	9 29	14 29	23 21	23 14	3 52		n.a.
T 27	23 27	11 7	4 38	17 10	1 18	17 38	5 28	11 26	1 16	7 36	1 15	23 25	2 32	22 21	1 9	14 22	1 6	9 29	14 29	23 21	23 14	3 55		n.a.
W28	23 22	5 48	5 5	17 5	1 9	17 52	5 18	11 12	1 16	7 38	1 15	23 26	2 33	22 22	1 9	14 22	1 6	9 30	14 30	23 21	23 14	3 57		n.a.
T 29	23 16	0 10	5 13	17 1	1 0	18 6	5 8	10 58	1 16	7 41	1 16	23 27	2 33	22 22	1 9	14 22	1 6	9 30	14 30	23 20	23 13	4 0		n.a.
F 30	23 9	5n27	5 2	16 59	0 51	18 21	4 57	10 43	1 17	7 44	1 16	23 27	2 33	22 23	1 9	14 23	1 6	9 30	14 30	23 20	23 13	4 2		n.a.
S 31	23s 2	10n45	4n32	16s57	0n41	18s36	4n45	10s28	1n17	7s46	1s16	23n28	2n33	22s24	1s 9	14n23	1n 6	9s30	14s31	23s20	23s12	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2479257.5, Delta T = 159h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'26, Lahiri = -161°02'26 Julian Calendar 1 March 11501 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11502 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 52	17♉ 0'20	0♉25	12♒37	13°R 1	0♓55	16♎27	28°R23	2♐57	25°R28	20°R41	16♐28	15♐14	28♍55	n.a.	S 1
M 2	7 18 49	17°58'00	14°19	13° 7	12♉25	1°35	16°32	28♋19	2°59	25♌26	20♍41	16°30	15°11	29° 2	n.a.	M 2
T 3	7 22 46	18°55'42	28° 2	13°32	11°51	2°16	16°37	28°14	3° 2	25°25	20°40	16°31	15° 8	29° 9	n.a.	T 3
W 4	7 26 42	19°53'25	11♊33	13°53	11°17	2°56	16°42	28°10	3° 5	25°24	20°40	16°R32	15° 4	29°15	n.a.	W 4
T 5	7 30 39	20°51'10	24°52	14° 9	10°45	3°37	16°46	28° 5	3° 7	25°23	20°39	16°32	15° 1	29°22	n.a.	T 5
F 6	7 34 36	21°48'56	7♋59	14°20	10°13	4°18	16°50	28° 0	3°10	25°21	20°39	16°30	14°58	29°29	n.a.	F 6
S 7	7 38 33	22°46'45	20°53	14°26	9°44	4°59	16°54	27°56	3°13	25°20	20°38	16°27	14°55	29°36	n.a.	S 7
S 8	7 42 29	23°44'35	3♌34	14°R26	9°16	5°40	16°58	27°51	3°15	25°19	20°38	16°22	14°52	29°42	n.a.	S 8
M 9	7 46 26	24°42'27	16° 3	14°21	8°50	6°21	17° 2	27°46	3°18	25°17	20°37	16°15	14°49	29°49	n.a.	M 9
T 10	7 50 23	25°40'21	28°20	14°10	8°25	7° 2	17° 5	27°42	3°20	25°16	20°37	16° 8	14°45	29°56	n.a.	T 10
W11	7 54 19	26°38'17	10♍26	13°54	8° 3	7°43	17° 9	27°37	3°23	25°14	20°36	16° 1	14°42	0♎ 2	n.a.	W11
T 12	7 58 16	27°36'16	22°24	13°32	7°43	8°24	17°12	27°32	3°25	25°13	20°35	15°55	14°39	0° 9	n.a.	T 12
F 13	8 2 13	28°34'17	4♎17	13° 5	7°26	9° 5	17°15	27°28	3°27	25°12	20°35	15°51	14°36	0°16	n.a.	F 13
S 14	8 6 9	29°32'19	16° 9	12°32	7°10	9°47	17°17	27°23	3°30	25°10	20°34	15°48	14°33	0°23	n.a.	S 14
S 15	8 10 6	0♒30'25	28° 4	11°54	6°57	10°28	17°20	27°18	3°32	25° 9	20°33	15°D47	14°29	0°29	n.a.	S 15
M16	8 14 3	1°28'32	10♏ 7	11°12	6°47	11°10	17°22	27°14	3°34	25° 7	20°33	15°47	14°26	0°36	n.a.	M16
T 17	8 17 59	2°26'42	22°23	10°25	6°38	11°51	17°25	27° 9	3°36	25° 6	20°32	15°48	14°23	0°43	n.a.	T 17
W18	8 21 56	3°24'55	4♐57	9°36	6°32	12°33	17°27	27° 4	3°39	25° 4	20°31	15°49	14°20	0°49	n.a.	W18
T 19	8 25 53	4°23'10	17°53	8°43	6°29	13°14	17°29	27° 0	3°41	25° 3	20°30	15°R50	14°17	0°56	n.a.	T 19
F 20	8 29 49	5°21'27	1♑14	7°49	6°D28	13°56	17°30	26°55	3°43	25° 1	20°29	15°49	14°14	1° 3	n.a.	F 20
S 21	8 33 46	6°19'47	15° 1	6°55	6°29	14°38	17°32	26°50	3°45	25° 0	20°29	15°46	14°10	1°10	n.a.	S 21
S 22	8 37 43	7°18'08	29°12	6° 1	6°32	15°20	17°33	26°46	3°47	24°58	20°28	15°40	14° 7	1°16	n.a.	S 22
M23	8 41 39	8°16'33	13♒44	5° 9	6°38	16° 2	17°34	26°41	3°49	24°57	20°27	15°33	14° 4	1°23	n.a.	M23
T 24	8 45 36	9°14'59	28°29	4°20	6°45	16°44	17°35	26°37	3°51	24°55	20°26	15°25	14° 1	1°30	n.a.	T 24
W25	8 49 33	10°13'27	13♓19	3°35	6°55	17°26	17°35	26°32	3°53	24°53	20°25	15°16	13°58	1°37	n.a.	W25
T 26	8 53 29	11°11'57	28° 7	2°55	7° 8	18° 8	17°36	26°28	3°55	24°52	20°24	15° 9	13°54	1°43	n.a.	T 26
F 27	8 57 26	12°10'30	12♈45	2°21	7°22	18°51	17°36	26°23	3°56	24°50	20°23	15° 4	13°51	1°50	n.a.	F 27
S 28	9 1 22	13° 9'04	27° 7	1°53	7°38	19°33	17°R36	26°19	3°58	24°49	20°22	15° 0	13°48	1°57	n.a.	S 28
S 29	9 5 19	14° 7'41	11♉11	1°33	7°56	20°15	17°36	26°14	4° 0	24°47	20°22	14°D59	13°45	2° 3	n.a.	S 29
M30	9 9 16	15♒ 6'19	24♉57	1♒21	8♉16	20♓58	17♎36	26♋10	4♐ 1	24♌45	20♍21	15♐ 0	13♐42	2♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	15n25	3n46	16s58	0n31	18s51	4n33	10s14	1n17	7s48	1s17	23n29	2n33	22s24	1s 9	14n24	1n 6	9s30	14s31	23s20	23s12	4s 8		n.a.
M 2	22 48	19 11	2 47	16 59	0 20	19 7	4 21	9 59	1 17	7 51	1 17	23 30	2 33	22 25	1 9	14 24	1 6	9 30	14 31	23 20	23 12	4 10		n.a.
T 3	22 39	21 50	1 39	17 3	0 8	19 23	4 8	9 44	1 18	7 53	1 18	23 31	2 33	22 25	1 9	14 24	1 6	9 30	14 32	23 20	23 11	4 13		n.a.
W 4	22 31	23 11	0 27	17 8	0s 4	19 39	3 55	9 29	1 18	7 55	1 18	23 32	2 32	22 26	1 9	14 25	1 6	9 31	14 32	23 21	23 11	4 15		n.a.
T 5	22 22	23 11	0s45	17 15	0 16	19 55	3 42	9 13	1 18	7 57	1 18	23 33	2 32	22 27	1 9	14 25	1 6	9 31	14 32	23 21	23 11	4 18		n.a.
F 6	22 13	21 54	1 54	17 24	0 28	20 11	3 28	8 58	1 18	7 59	1 19	23 34	2 32	22 27	1 9	14 26	1 6	9 31	14 33	23 20	23 10	4 20		n.a.
S 7	22 3	19 29	2 56	17 34	0 41	20 27	3 14	8 43	1 18	8 1	1 19	23 35	2 32	22 28	1 9	14 26	1 6	9 31	14 33	23 20	23 10	4 23		n.a.
S 8	21 53	16 9	3 48	17 47	0 55	20 43	3 0	8 27	1 19	8 3	1 20	23 36	2 32	22 28	1 9	14 27	1 6	9 31	14 33	23 19	23 10	4 25		n.a.
M 9	21 43	12 10	4 28	18 1	1 8	20 59	2 46	8 12	1 19	8 5	1 20	23 37	2 32	22 29	1 10	14 27	1 6	9 31	14 34	23 19	23 9	4 28		n.a.
T 10	21 32	7 45	4 55	18 17	1 22	21 14	2 32	7 56	1 19	8 7	1 21	23 38	2 32	22 29	1 10	14 28	1 6	9 31	14 34	23 18	23 9	4 30		n.a.
W11	21 21	3 6	5 8	18 35	1 35	21 30	2 18	7 40	1 19	8 8	1 21	23 39	2 32	22 30	1 10	14 28	1 6	9 31	14 34	23 17	23 8	4 33		n.a.
T 12	21 9	1s36	5 7	18 54	1 49	21 45	2 4	7 24	1 19	8 10	1 21	23 40	2 32	22 30	1 10	14 29	1 6	9 31	14 35	23 17	23 8	4 35		n.a.
F 13	20 57	6 13	4 54	19 15	2 2	21 59	1 50	7 8	1 19	8 11	1 22	23 41	2 32	22 31	1 10	14 29	1 6	9 31	14 35	23 16	23 8	4 38		n.a.
S 14	20 45	10 36	4 27	19 37	2 14	22 14	1 37	6 52	1 20	8 13	1 22	23 41	2 32	22 31	1 10	14 30	1 6	9 31	14 35	23 16	23 7	4 40		n.a.
S 15	20 32	14 36	3 49	20 0	2 27	22 28	1 23	6 36	1 20	8 14	1 23	23 42	2 32	22 32	1 10	14 30	1 6	9 31	14 35	23 16	23 7	4 43		n.a.
M16	20 19	18 4	3 1	20 23	2 38	22 42	1 10	6 20	1 20	8 16	1 23	23 43	2 32	22 32	1 10	14 31	1 6	9 31	14 36	23 16	23 7	4 45		n.a.
T 17	20 6	20 49	2 3	20 46	2 49	22 55	0 57	6 4	1 20	8 17	1 23	23 44	2 32	22 33	1 10	14 31	1 6	9 31	14 36	23 16	23 6	4 48		n.a.
W18	19 52	22 37	0 58	21 10	2 59	23 8	0 44	5 47	1 20	8 18	1 24	23 45	2 32	22 33	1 10	14 32	1 6	9 31	14 36	23 16	23 6	4 50		n.a.
T 19	19 38	23 17	0n11	21 32	3 7	23 21	0 32	5 31	1 20	8 19	1 24	23 46	2 32	22 34	1 10	14 32	1 6	9 31	14 36	23 16	23 5	4 53		n.a.
F 20	19 24	22 40	1 22	21 53	3 14	23 33	0 20	5 15	1 20	8 20	1 25	23 47	2 31	22 34	1 10	14 33	1 6	9 31	14 37	23 16	23 5	4 56		n.a.
S 21	19 9	20 41	2 30	22 13	3 19	23 45	0 8	4 58	1 20	8 21	1 25	23 47	2 31	22 35	1 10	14 33	1 6	9 31	14 37	23 16	23 5	4 58		n.a.
S 22	18 54	17 23	3 31	22 31	3 23	23 56	0s 3	4 41	1 21	8 22	1 26	23 48	2 31	22 35	1 10	14 34	1 6	9 31	14 37	23 15	23 4	5 1		n.a.
M23	18 39	12 59	4 20	22 46	3 25	24 7	0 15	4 25	1 21	8 23	1 26	23 49	2 31	22 36	1 10	14 34	1 6	9 30	14 38	23 14	23 4	5 3		n.a.
T 24	18 23	7 44	4 52	22 59	3 26	24 17	0 25	4 8	1 21	8 24	1 26	23 50	2 31	22 36	1 10	14 35	1 6	9 30	14 38	23 13	23 4	5 6		n.a.
W25	18 7	2 2	5 5	23 9	3 25	24 27	0 36	3 51	1 21	8 24	1 27	23 50	2 31	22 37	1 10	14 35	1 6	9 30	14 38	23 12	23 3	5 8		n.a.
T 26	17 51	3n46	4 58	23 16	3 22	24 37	0 46	3 34	1 21	8 25	1 27	23 51	2 31	22 37	1 10	14 36	1 6	9 30	14 38	23 12	23 3	5 10		n.a.
F 27	17 34	9 18	4 31	23 19	3 17	24 46	0 56	3 17	1 21	8 25	1 28	23 52	2 31	22 37	1 11	14 37	1 6	9 30	14 39	23 11	23 2	5 13		n.a.
S 28	17 17	14 13	3 47	23 20	3 11	24 54	1 5	3 0	1 21	8 26	1 28	23 53	2 30	22 38	1 11	14 37	1 6	9 30	14 39	23 11	23 2	5 15		n.a.
S 29	17 0	18 15	2 51	23 17	3 3	25 2	1 14	2 43	1 21	8 26	1 29	23 53	2 30	22 38	1 11	14 38	1 6	9 30	14 39	23 10	23 2	5 18		n.a.
M30	16s42	21n11	1n45	23s11	2s54	25s 9	1s23	2s26	1n21	8s26	1s29	23n54	2n30	22s39	1s11	14n38	1n 6	9s29	14s39	23s10	23s 1	5s20		n.a.

Julian Day Number = -2479226.5, Delta T = 159h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'22, Lahiri = -161°02'22 Julian Calendar 1 Apr. 11501 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 12	16♒ 5'00	8♊25	1°D18	8♉37	21♓40	17°R35	26°R 6	4♐ 3	24°R44	20°R20	15°R 0	13♐39	2♎17	n.a.	T 1
W 2	9 17 9	17° 3'42	21°38	1♒23	9° 1	22°23	17♎35	26♋ 2	4° 5	24♑42	20♍19	15♐ 0	13°35	2°24	n.a.	W 2
T 3	9 21 6	18° 2'27	4♋36	1°37	9°26	23° 6	17°34	25°58	4° 6	24°40	20°18	14°58	13°32	2°30	n.a.	T 3
F 4	9 25 2	19° 1'14	17°22	1°59	9°53	23°48	17°32	25°53	4° 8	24°39	20°17	14°54	13°29	2°37	n.a.	F 4
S 5	9 28 59	20° 0'03	29°58	2°31	10°21	24°31	17°31	25°49	4° 9	24°37	20°16	14°47	13°26	2°44	n.a.	S 5
S 6	9 32 55	20°58'54	12♌24	3°10	10°51	25°14	17°30	25°45	4°10	24°35	20°15	14°38	13°23	2°50	n.a.	S 6
M 7	9 36 52	21°57'48	24°40	3°58	11°23	25°57	17°28	25°41	4°12	24°34	20°14	14°26	13°20	2°57	n.a.	M 7
T 8	9 40 49	22°56'44	6♍48	4°53	11°56	26°40	17°26	25°37	4°13	24°32	20°12	14°13	13°16	3° 4	n.a.	T 8
W 9	9 44 45	23°55'42	18°49	5°56	12°30	27°23	17°24	25°34	4°14	24°30	20°11	14° 1	13°13	3°11	n.a.	W 9
T 10	9 48 42	24°54'43	0♎44	7° 6	13° 6	28° 6	17°22	25°30	4°15	24°29	20°10	13°49	13°10	3°17	n.a.	T 10
F 11	9 52 38	25°53'46	12°35	8°22	13°43	28°49	17°19	25°26	4°16	24°27	20° 9	13°39	13° 7	3°24	n.a.	F 11
S 12	9 56 35	26°52'52	24°25	9°43	14°21	29°32	17°16	25°23	4°18	24°25	20° 8	13°32	13° 4	3°31	n.a.	S 12
S 13	10 0 32	27°52'01	6♏18	11°10	15° 0	0♈16	17°13	25°19	4°19	24°24	20° 7	13°28	13° 0	3°37	n.a.	S 13
M14	10 4 28	28°51'13	18°18	12°41	15°41	0°59	17°10	25°15	4°20	24°22	20° 6	13°26	12°57	3°44	n.a.	M14
T 15	10 8 25	29°50'27	0♐30	14°16	16°23	1°42	17° 7	25°12	4°20	24°20	20° 5	13°D26	12°54	3°51	n.a.	T 15
W16	10 12 21	0♓49'43	13° 0	15°55	17° 6	2°26	17° 4	25° 9	4°21	24°19	20° 4	13°R26	12°51	3°58	n.a.	W16
T 17	10 16 18	1°49'03	25°53	17°36	17°49	3° 9	17° 0	25° 5	4°22	24°17	20° 2	13°25	12°48	4° 4	n.a.	T 17
F 18	10 20 15	2°48'25	9♉12	19°20	18°34	3°53	16°56	25° 2	4°23	24°16	20° 1	13°23	12°45	4°11	n.a.	F 18
S 19	10 24 11	3°47'50	23° 1	21° 5	19°20	4°37	16°52	24°59	4°24	24°14	20° 0	13°18	12°41	4°18	n.a.	S 19
S 20	10 28 8	4°47'17	7♒19	22°53	20° 7	5°21	16°48	24°56	4°24	24°12	19°59	13°11	12°38	4°24	n.a.	S 20
M21	10 32 4	5°46'47	22° 3	24°41	20°55	6° 4	16°43	24°53	4°25	24°11	19°58	13° 1	12°35	4°31	n.a.	M21
T 22	10 36 1	6°46'20	7♓ 6	26°30	21°43	6°48	16°39	24°50	4°25	24° 9	19°57	12°50	12°32	4°38	n.a.	T 22
W23	10 39 57	7°45'55	22°18	28°20	22°32	7°32	16°34	24°48	4°26	24° 7	19°55	12°39	12°29	4°45	n.a.	W23
T 24	10 43 54	8°45'32	7♈28	0♓10	23°22	8°16	16°29	24°45	4°26	24° 6	19°54	12°28	12°26	4°51	n.a.	T 24
F 25	10 47 50	9°45'11	22°26	2° 0	24°13	9° 0	16°24	24°42	4°27	24° 4	19°53	12°20	12°22	4°58	n.a.	F 25
S 26	10 51 47	10°44'52	7♉ 5	3°50	25° 5	9°44	16°19	24°40	4°27	24° 3	19°52	12°15	12°19	5° 5	n.a.	S 26
S 27	10 55 43	11°44'36	21°19	5°39	25°57	10°28	16°13	24°37	4°27	24° 1	19°51	12°12	12°16	5°11	n.a.	S 27
M28	10 59 40	12°44'22	5♊ 9	7°29	26°50	11°13	16° 8	24°35	4°28	24° 0	19°49	12°11	12°13	5°18	n.a.	M28
T 29	11 3 37	13°44'10	18°35	9°18	27°44	11°57	16° 2	24°33	4°28	23°58	19°48	12°11	12°10	5°25	n.a.	T 29
W30	11 7 33	14°44'00	1♋39	11° 6	28°38	12°41	15°56	24°31	4°28	23°56	19°47	12°11	12° 6	5°32	n.a.	W30
T 31	11 11 30	15♓43'52	14♋26	12♓54	29♉33	13♈26	15♎50	24♋29	4♐28	23♑55	19♍46	12♐ 8	12♐ 3	5♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	22n51	0n35	23s 2	2s44	25s16	1s31	2s 9	1n21	8s27	1s29	23n55	2n30	22s39	1s11	14n39	1n 6	9s29	14s39	23s11	23s 1	5s23		n.a.
W 2	16 6	23 11	0s35	22 51	2 33	25 22	1 39	1 52	1 21	8 27	1 30	23 55	2 30	22 39	1 11	14 39	1 6	9 29	14 40	23 11	23 0	5 25		n.a.
T 3	15 48	22 15	1 43	22 36	2 22	25 28	1 47	1 34	1 21	8 27	1 30	23 56	2 30	22 40	1 11	14 40	1 6	9 29	14 40	23 10	23 0	5 28		n.a.
F 4	15 29	20 11	2 43	22 19	2 9	25 34	1 54	1 17	1 21	8 27	1 31	23 57	2 29	22 40	1 11	14 40	1 6	9 29	14 40	23 10	23 0	5 30		n.a.
S 5	15 10	17 10	3 35	21 59	1 56	25 38	2 1	1 0	1 21	8 27	1 31	23 57	2 29	22 40	1 11	14 41	1 6	9 28	14 40	23 9	22 59	5 33		n.a.
S 6	14 51	13 25	4 16	21 37	1 43	25 42	2 8	0 42	1 21	8 26	1 32	23 58	2 29	22 41	1 11	14 41	1 6	9 28	14 40	23 8	22 59	5 35		n.a.
M 7	14 32	9 10	4 44	21 12	1 30	25 46	2 14	0 25	1 21	8 26	1 32	23 58	2 29	22 41	1 11	14 42	1 6	9 28	14 41	23 7	22 58	5 38		n.a.
T 8	14 12	4 37	4 59	20 45	1 16	25 49	2 20	0 7	1 21	8 26	1 32	23 59	2 29	22 41	1 11	14 43	1 6	9 28	14 41	23 5	22 58	5 40		n.a.
W 9	13 52	0s 4	5 1	20 16	1 3	25 51	2 26	0n10	1 21	8 25	1 33	24 0	2 28	22 42	1 11	14 43	1 6	9 28	14 41	23 3	22 58	5 43		n.a.
T 10	13 32	4 42	4 49	19 45	0 49	25 53	2 31	0 28	1 21	8 25	1 33	24 0	2 28	22 42	1 11	14 44	1 6	9 27	14 41	23 2	22 57	5 45		n.a.
F 11	13 12	9 8	4 25	19 13	0 36	25 54	2 36	0 45	1 21	8 24	1 34	24 1	2 28	22 42	1 11	14 44	1 6	9 27	14 41	23 1	22 57	5 48		n.a.
S 12	12 51	13 14	3 49	18 38	0 24	25 55	2 41	1 3	1 21	8 24	1 34	24 1	2 28	22 42	1 12	14 45	1 6	9 27	14 42	23 0	22 56	5 50		n.a.
S 13	12 31	16 50	3 3	18 2	0 11	25 55	2 46	1 20	1 21	8 23	1 35	24 2	2 28	22 43	1 12	14 45	1 6	9 26	14 42	22 59	22 56	5 52		n.a.
M14	12 10	19 46	2 9	17 25	0n 1	25 54	2 50	1 38	1 21	8 22	1 35	24 2	2 27	22 43	1 12	14 46	1 6	9 26	14 42	22 59	22 56	5 55		n.a.
T 15	11 48	21 53	1 8	16 46	0 12	25 53	2 54	1 56	1 21	8 21	1 35	24 2	2 27	22 43	1 12	14 46	1 6	9 26	14 42	22 59	22 55	5 57		n.a.
W16	11 27	22 58	0 2	16 7	0 23	25 51	2 58	2 13	1 21	8 20	1 36	24 3	2 27	22 43	1 12	14 47	1 6	9 25	14 42	22 59	22 55	6 0		n.a.
T 17	11 5	22 53	1n 6	15 26	0 33	25 49	3 1	2 31	1 21	8 19	1 36	24 3	2 27	22 44	1 12	14 48	1 6	9 25	14 42	22 59	22 54	6 2		n.a.
F 18	10 44	21 31	2 12	14 44	0 42	25 46	3 4	2 49	1 21	8 18	1 37	24 4	2 26	22 44	1 12	14 48	1 6	9 25	14 42	22 59	22 54	6 5		n.a.
S 19	10 22	18 51	3 13	14 1	0 51	25 42	3 7	3 6	1 21	8 17	1 37	24 4	2 26	22 44	1 12	14 49	1 6	9 24	14 43	22 58	22 53	6 7		n.a.
S 20	9 59	14 58	4 4	13 18	0 59	25 38	3 10	3 24	1 21	8 15	1 38	24 4	2 26	22 44	1 12	14 49	1 6	9 24	14 43	22 57	22 53	6 10		n.a.
M21	9 37	10 5	4 41	12 35	1 7	25 33	3 13	3 42	1 20	8 14	1 38	24 5	2 26	22 44	1 12	14 50	1 6	9 24	14 43	22 56	22 53	6 12		n.a.
T 22	9 15	4 31	4 59	11 51	1 13	25 27	3 15	3 59	1 20	8 13	1 38	24 5	2 25	22 45	1 12	14 50	1 6	9 23	14 43	22 55	22 52	6 14		n.a.
W23	8 52	1n23	4 56	11 7	1 20	25 21	3 17	4 17	1 20	8 11	1 39	24 5	2 25	22 45	1 12	14 51	1 6	9 23	14 43	22 53	22 52	6 17		n.a.
T 24	8 29	7 11	4 33	10 22	1 25	25 14	3 19	4 35	1 20	8 9	1 39	24 5	2 25	22 45	1 12	14 51	1 6	9 23	14 43	22 52	22 51	6 19		n.a.
F 25	8 6	12 30	3 51	9 38	1 30	25 6	3 21	4 53	1 20	8 8	1 39	24 6	2 25	22 45	1 12	14 52	1 6	9 22	14 43	22 51	22 51	6 22		n.a.
S 26	7 43	16 57	2 54	8 54	1 34	24 58	3 22	5 10	1 20	8 6	1 40	24 6	2 24	22 45	1 13	14 52	1 6	9 22	14 43	22 50	22 50	6 24		n.a.
S 27	7 20	20 17	1 48	8 9	1 38	24 49	3 23	5 28	1 20	8 4	1 40	24 6	2 24	22 45	1 13	14 53	1 6	9 21	14 43	22 50	22 50	6 27		n.a.
M28	6 56	22 18	0 37	7 25	1 41	24 40	3 25	5 46	1 20	8 2	1 41	24 6	2 24	22 45	1 13	14 53	1 6	9 21	14 43	22 49	22 50	6 29		n.a.
T 29	6 33	22 59	0s34	6 41	1 44	24 29	3 25	6 3	1 19	8 0	1 41	24 6	2 24	22 46	1 13	14 54	1 6	9 21	14 43	22 49	22 49	6 31		n.a.
W30	6 9	22 21	1 41	5 57	1 46	24 19	3 26	6 21	1 19	7 58	1 41	24 6	2 23	22 46	1 13	14 54	1 6	9 20	14 43	22 49	22 49	6 34		n.a.
T 31	5s46	20n34	2s42	5s14	1n47	24s 7	3s27	6n38	1n19	7s56	1s42	24n 6	2n23	22s46	1s13	14n55	1n 6	9s20	14s44	22s49	22s48	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2479196.5, Delta T = 159h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'18, Lahiri = -161°02'18 Julian Calendar 1 May 11501 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 26	16♓43'45	26♋58	14♓41	0♒29	14♈10	15°R44	24°R27	4°R28	23°R53	19°R44	12°R 3	12♐ 0	5♎45	n.a.	F 1
S 2	11 19 23	17°43'41	9♌20	16°28	1°25	14°55	15♎38	24♋25	4♐28	23♌52	19♍43	11♐55	11°57	5°52	n.a.	S 2
S 3	11 23 19	18°43'40	21°32	18°14	2°22	15°39	15°31	24°23	4°28	23°50	19°42	11°44	11°54	5°58	n.a.	S 3
M 4	11 27 16	19°43'40	3♍37	19°59	3°19	16°24	15°25	24°22	4°28	23°49	19°41	11°31	11°51	6° 5	n.a.	M 4
T 5	11 31 12	20°43'42	15°37	21°44	4°17	17° 8	15°18	24°20	4°28	23°48	19°39	11°17	11°47	6°12	n.a.	T 5
W 6	11 35 9	21°43'47	27°32	23°27	5°15	17°53	15°11	24°19	4°27	23°46	19°38	11° 3	11°44	6°19	n.a.	W 6
T 7	11 39 5	22°43'54	9♎25	25°10	6°14	18°38	15° 4	24°17	4°27	23°45	19°37	10°49	11°41	6°25	n.a.	T 7
F 8	11 43 2	23°44'04	21°15	26°53	7°13	19°23	14°57	24°16	4°27	23°43	19°36	10°38	11°38	6°32	n.a.	F 8
S 9	11 46 58	24°44'15	3♏ 6	28°34	8°13	20° 8	14°50	24°15	4°26	23°42	19°35	10°30	11°35	6°39	n.a.	S 9
S 10	11 50 54	25°44'29	15° 0	0♈15	9°13	20°52	14°43	24°14	4°26	23°41	19°33	10°24	11°31	6°45	n.a.	S 10
M11	11 54 51	26°44'46	27° 0	1°55	10°14	21°37	14°35	24°13	4°25	23°39	19°32	10°21	11°28	6°52	n.a.	M11
T 12	11 58 47	27°45'05	9♐11	3°35	11°15	22°22	14°28	24°13	4°25	23°38	19°31	10°D21	11°25	6°59	n.a.	T 12
W13	12 2 44	28°45'26	21°38	5°14	12°17	23° 8	14°20	24°12	4°24	23°37	19°30	10°21	11°22	7° 6	n.a.	W13
T 14	12 6 40	29°45'50	4♑25	6°52	13°19	23°53	14°12	24°11	4°24	23°35	19°29	10°R21	11°19	7°12	n.a.	T 14
F 15	12 10 37	0♈46'16	17°37	8°30	14°21	24°38	14° 5	24°11	4°23	23°34	19°27	10°20	11°16	7°19	n.a.	F 15
S 16	12 14 33	1°46'45	1♒18	10° 7	15°24	25°23	13°57	24°11	4°22	23°33	19°26	10°16	11°12	7°26	n.a.	S 16
S 17	12 18 30	2°47'16	15°29	11°43	16°27	26° 8	13°49	24°10	4°21	23°32	19°25	10°10	11° 9	7°32	n.a.	S 17
M18	12 22 26	3°47'49	0♓ 8	13°19	17°30	26°54	13°41	24°10	4°20	23°30	19°24	10° 2	11° 6	7°39	n.a.	M18
T 19	12 26 23	4°48'24	15°10	14°54	18°34	27°39	13°33	24°D10	4°20	23°29	19°23	9°52	11° 3	7°46	n.a.	T 19
W20	12 30 19	5°49'02	0♈28	16°29	19°38	28°25	13°25	24°10	4°19	23°28	19°21	9°42	11° 0	7°53	n.a.	W20
T 21	12 34 16	6°49'41	15°48	18° 3	20°43	29°10	13°17	24°10	4°18	23°27	19°20	9°33	10°57	7°59	n.a.	T 21
F 22	12 38 12	7°50'22	1♉ 0	19°37	21°48	29°56	13° 9	24°11	4°17	23°26	19°19	9°26	10°53	8° 6	n.a.	F 22
S 23	12 42 8	8°51'05	15°55	21°10	22°53	0♉41	13° 1	24°11	4°15	23°25	19°18	9°21	10°50	8°13	n.a.	S 23
S 24	12 46 5	9°51'50	0♊24	22°42	23°58	1°27	12°53	24°12	4°14	23°24	19°17	9°19	10°47	8°19	n.a.	S 24
M25	12 50 1	10°52'37	14°26	24°15	25° 4	2°12	12°44	24°12	4°13	23°23	19°16	9°D18	10°44	8°26	n.a.	M25
T 26	12 53 58	11°53'25	27°59	25°46	26°10	2°58	12°36	24°13	4°12	23°22	19°14	9°19	10°41	8°33	n.a.	T 26
W27	12 57 54	12°54'14	11♋ 7	27°17	27°16	3°44	12°28	24°14	4°10	23°21	19°13	9°R20	10°37	8°40	n.a.	W27
T 28	13 1 51	13°55'05	23°53	28°47	28°22	4°30	12°20	24°15	4° 9	23°20	19°12	9°19	10°34	8°46	n.a.	T 28
F 29	13 5 47	14°55'58	6♌21	0♉17	29°29	5°16	12°12	24°16	4° 8	23°19	19°11	9°17	10°31	8°53	n.a.	F 29
S 30	13 9 44	15♈56'52	18♌35	1♉47	0♓36	6♉ 1	12♎ 4	24♋17	4♐ 6	23♌18	19♍10	9♐12	10♐28	9♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s22	17n49	3s33	4s31	1n49	23s55	3s27	6n56	1n19	7s54	1s42	24n 7	2n23	22s46	1s13	14n55	1n 6	9s19	14s44	22s48	22s48	6s39		n.a.
S 2	4 58	14 18	4 14	3 48	1 49	23 42	3 27	7 13	1 19	7 52	1 42	24 7	2 22	22 46	1 13	14 56	1 6	9 19	14 44	22 47	22 47	6 41		n.a.
S 3	4 34	10 15	4 42	3 6	1 49	23 29	3 27	7 31	1 19	7 50	1 43	24 7	2 22	22 46	1 13	14 56	1 5	9 18	14 44	22 46	22 47	6 43		n.a.
M 4	4 10	5 50	4 57	2 24	1 49	23 15	3 27	7 48	1 18	7 48	1 43	24 7	2 22	22 46	1 13	14 57	1 5	9 18	14 44	22 44	22 47	6 46		n.a.
T 5	3 46	1 14	4 59	1 42	1 49	23 1	3 27	8 6	1 18	7 45	1 43	24 7	2 22	22 46	1 13	14 57	1 5	9 17	14 44	22 42	22 46	6 48		n.a.
W 6	3 21	3s23	4 48	1 1	1 48	22 46	3 26	8 23	1 18	7 43	1 44	24 7	2 21	22 46	1 13	14 58	1 5	9 17	14 44	22 40	22 46	6 51		n.a.
T 7	2 57	7 51	4 24	0 21	1 46	22 30	3 26	8 40	1 18	7 40	1 44	24 7	2 21	22 46	1 13	14 58	1 5	9 17	14 44	22 38	22 45	6 53		n.a.
F 8	2 33	12 1	3 49	0n19	1 45	22 13	3 25	8 58	1 18	7 38	1 44	24 6	2 21	22 46	1 13	14 58	1 5	9 16	14 44	22 36	22 45	6 55		n.a.
S 9	2 8	15 43	3 4	0 59	1 43	21 56	3 24	9 15	1 17	7 35	1 45	24 6	2 20	22 46	1 13	14 59	1 5	9 16	14 44	22 35	22 44	6 58		n.a.
S 10	1 44	18 49	2 10	1 38	1 40	21 39	3 23	9 32	1 17	7 33	1 45	24 6	2 20	22 46	1 14	14 59	1 5	9 15	14 44	22 34	22 44	7 0		n.a.
M11	1 19	21 7	1 10	2 16	1 38	21 21	3 22	9 49	1 17	7 30	1 45	24 6	2 20	22 46	1 14	15 0	1 5	9 15	14 44	22 34	22 44	7 3		n.a.
T 12	0 55	22 29	0 6	2 54	1 35	21 2	3 20	10 6	1 17	7 27	1 46	24 6	2 19	22 46	1 14	15 0	1 5	9 14	14 44	22 34	22 43	7 5		n.a.
W13	0 30	22 47	1n 0	3 31	1 31	20 43	3 19	10 23	1 17	7 25	1 46	24 6	2 19	22 46	1 14	15 1	1 5	9 14	14 44	22 34	22 43	7 7		n.a.
T 14	0 6	21 54	2 4	4 8	1 28	20 23	3 17	10 40	1 16	7 22	1 46	24 6	2 19	22 46	1 14	15 1	1 5	9 13	14 44	22 34	22 42	7 10		n.a.
F 15	0n19	19 48	3 5	4 44	1 24	20 3	3 15	10 57	1 16	7 19	1 46	24 5	2 19	22 46	1 14	15 1	1 5	9 13	14 44	22 34	22 42	7 12		n.a.
S 16	0 44	16 32	3 56	5 20	1 20	19 42	3 14	11 14	1 16	7 16	1 47	24 5	2 18	22 46	1 14	15 2	1 5	9 12	14 44	22 33	22 41	7 14		n.a.
S 17	1 8	12 13	4 36	5 54	1 16	19 20	3 12	11 30	1 15	7 13	1 47	24 5	2 18	22 46	1 14	15 2	1 5	9 12	14 43	22 32	22 41	7 17		n.a.
M18	1 33	7 3	4 59	6 29	1 12	18 58	3 10	11 47	1 15	7 10	1 47	24 5	2 18	22 46	1 14	15 2	1 5	9 11	14 43	22 31	22 40	7 19		n.a.
T 19	1 57	1 22	5 2	7 2	1 7	18 36	3 7	12 4	1 15	7 7	1 47	24 4	2 17	22 45	1 14	15 3	1 5	9 10	14 43	22 29	22 40	7 22		n.a.
W20	2 22	4n30	4 44	7 35	1 2	18 13	3 5	12 20	1 15	7 4	1 48	24 4	2 17	22 45	1 14	15 3	1 5	9 10	14 43	22 28	22 39	7 24		n.a.
T 21	2 47	10 7	4 5	8 8	0 57	17 50	3 3	12 36	1 14	7 1	1 48	24 4	2 17	22 45	1 14	15 3	1 5	9 9	14 43	22 27	22 39	7 26		n.a.
F 22	3 11	15 4	3 10	8 39	0 52	17 26	3 0	12 53	1 14	6 58	1 48	24 3	2 16	22 45	1 14	15 4	1 5	9 9	14 43	22 25	22 39	7 29		n.a.
S 23	3 36	18 57	2 2	9 10	0 46	17 1	2 58	13 9	1 14	6 55	1 48	24 3	2 16	22 45	1 14	15 4	1 5	9 8	14 43	22 25	22 38	7 31		n.a.
S 24	4 0	21 31	0 47	9 40	0 41	16 37	2 55	13 25	1 13	6 52	1 48	24 3	2 16	22 45	1 14	15 4	1 5	9 8	14 43	22 24	22 38	7 33		n.a.
M25	4 24	22 39	0s27	10 10	0 35	16 11	2 52	13 41	1 13	6 49	1 49	24 2	2 15	22 45	1 15	15 5	1 5	9 7	14 43	22 24	22 37	7 36		n.a.
T 26	4 49	22 23	1 38	10 39	0 29	15 46	2 50	13 57	1 13	6 46	1 49	24 2	2 15	22 44	1 15	15 5	1 5	9 7	14 43	22 24	22 37	7 38		n.a.
W27	5 13	20 52	2 42	11 7	0 23	15 20	2 47	14 12	1 12	6 43	1 49	24 1	2 15	22 44	1 15	15 5	1 5	9 6	14 43	22 24	22 36	7 40		n.a.
T 28	5 37	18 20	3 36	11 34	0 17	14 53	2 44	14 28	1 12	6 39	1 49	24 1	2 15	22 44	1 15	15 6	1 4	9 6	14 43	22 24	22 36	7 43		n.a.
F 29	6 1	15 0	4 18	12 1	0 10	14 26	2 41	14 44	1 12	6 36	1 49	24 0	2 14	22 44	1 15	15 6	1 4	9 5	14 42	22 24	22 35	7 45		n.a.
S 30	6n26	11n 6	4s47	12n27	0n 4	13s59	2s37	14n59	1n11	6s33	1s49	24n 0	2n14	22s44	1s15	15n 6	1n 4	9s 5	14s42	22s23	22s35	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2479165.5, Delta T = 159h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'14, Lahiri = -161°02'14 Julian Calendar 1 June 11501 BCE == Greg. Calendar 5 March 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 40	16♈57'47	0♍39	3♉16	1♓43	6♉47	11°R56	24♋19	4°R 5	23°R17	19°R 9	9°R 5	10♐25	9♎ 6	n.a.	S 1
M 2	13 17 36	17°58'43	12°37	4°44	2°50	7°33	11♎47	24°20	4♐ 3	23♌17	19♍ 8	8♐56	10°22	9°13	n.a.	M 2
T 3	13 21 33	18°59'41	24°31	6°12	3°58	8°19	11°39	24°22	4° 2	23°16	19° 7	8°45	10°18	9°20	n.a.	T 3
W 4	13 25 29	20° 0'41	6♎23	7°39	5° 6	9° 5	11°31	24°23	4° 0	23°15	19° 6	8°35	10°15	9°26	n.a.	W 4
T 5	13 29 26	21° 1'42	18°14	9° 5	6°14	9°51	11°23	24°25	3°58	23°14	19° 5	8°26	10°12	9°33	n.a.	T 5
F 6	13 33 22	22° 2'45	0♏ 7	10°31	7°22	10°37	11°15	24°27	3°57	23°14	19° 4	8°18	10° 9	9°40	n.a.	F 6
S 7	13 37 19	23° 3'49	12° 3	11°55	8°31	11°24	11° 8	24°29	3°55	23°13	19° 3	8°12	10° 6	9°47	n.a.	S 7
S 8	13 41 15	24° 4'55	24° 4	13°19	9°40	12°10	11° 0	24°31	3°53	23°12	19° 2	8° 9	10° 2	9°53	n.a.	S 8
M 9	13 45 11	25° 6'02	6♐11	14°42	10°49	12°56	10°52	24°33	3°51	23°12	19° 1	8°D 8	9°59	10° 0	n.a.	M 9
T 10	13 49 8	26° 7'11	18°29	16° 5	11°58	13°42	10°44	24°35	3°50	23°11	19° 0	8° 8	9°56	10° 7	n.a.	T 10
W11	13 53 4	27° 8'21	0♑59	17°26	13° 7	14°28	10°37	24°38	3°48	23°11	18°59	8°10	9°53	10°13	n.a.	W11
T 12	13 57 1	28° 9'33	13°47	18°45	14°17	15°15	10°29	24°40	3°46	23°10	18°58	8°11	9°50	10°20	n.a.	T 12
F 13	14 0 57	29°10'46	26°55	20° 4	15°26	16° 1	10°22	24°43	3°44	23°10	18°57	8°R12	9°47	10°27	n.a.	F 13
S 14	14 4 54	0♉12'01	10♒26	21°20	16°36	16°48	10°15	24°45	3°42	23° 9	18°56	8°12	9°43	10°34	n.a.	S 14
S 15	14 8 50	1°13'18	24°24	22°36	17°46	17°34	10° 8	24°48	3°40	23° 9	18°55	8°10	9°40	10°40	n.a.	S 15
M16	14 12 46	2°14'35	8♓47	23°49	18°56	18°20	10° 1	24°51	3°38	23° 9	18°55	8° 6	9°37	10°47	n.a.	M16
T 17	14 16 43	3°15'55	23°32	24°59	20° 7	19° 7	9°54	24°54	3°36	23° 8	18°54	8° 1	9°34	10°54	n.a.	T 17
W18	14 20 39	4°17'15	8♈35	26° 8	21°17	19°53	9°47	24°57	3°34	23° 8	18°53	7°56	9°31	11° 0	n.a.	W18
T 19	14 24 36	5°18'36	23°46	27°13	22°28	20°40	9°40	25° 0	3°31	23° 8	18°52	7°51	9°28	11° 7	n.a.	T 19
F 20	14 28 32	6°19'59	8♉54	28°15	23°39	21°27	9°33	25° 4	3°29	23° 7	18°51	7°47	9°24	11°14	n.a.	F 20
S 21	14 32 29	7°21'23	23°52	29°14	24°49	22°13	9°27	25° 7	3°27	23° 7	18°51	7°45	9°21	11°20	n.a.	S 21
S 22	14 36 25	8°22'47	8♊29	0♊ 8	26° 1	23° 0	9°21	25°11	3°25	23° 7	18°50	7°D44	9°18	11°27	n.a.	S 22
M23	14 40 22	9°24'12	22°41	0°57	27°12	23°46	9°15	25°14	3°22	23° 7	18°49	7°45	9°15	11°34	n.a.	M23
T 24	14 44 18	10°25'38	6♋25	1°41	28°23	24°33	9° 9	25°18	3°20	23° 7	18°48	7°46	9°12	11°41	n.a.	T 24
W25	14 48 15	11°27'04	19°42	2°19	29°34	25°20	9° 3	25°22	3°18	23° 7	18°48	7°48	9° 8	11°47	n.a.	W25
T 26	14 52 11	12°28'31	2♌35	2°50	0♈46	26° 7	8°57	25°26	3°15	23°D 7	18°47	7°49	9° 5	11°54	n.a.	T 26
F 27	14 56 7	13°29'58	15° 6	3°13	1°58	26°53	8°52	25°30	3°13	23° 7	18°46	7°R49	9° 2	12° 1	n.a.	F 27
S 28	15 0 4	14°31'25	27°21	3°28	3° 9	27°40	8°46	25°34	3°11	23° 7	18°46	7°49	8°59	12° 7	n.a.	S 28
S 29	15 4 0	15°32'52	9♍24	3°R33	4°21	28°27	8°41	25°38	3° 8	23° 7	18°45	7°47	8°56	12°14	n.a.	S 29
M30	15 7 57	16°34'20	21°19	3°28	5°33	29°14	8°36	25°42	3° 6	23° 7	18°45	7°44	8°53	12°21	n.a.	M30
T 31	15 11 53	17♉35'48	3♎10	3♊13	6♈45	0♊ 0	8♎31	25♋46	3♐ 3	23♌ 7	18♍44	7♐41	8♐49	12♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	6n48	5s 3	12n52	0s 3	13s31	2s34	15n14	1n11	6s30	1s49	23n59	2n14	22s43	1s15	15n 6	1n 4	9s 4	14s42	22s22	22s34	7s50		n.a.
M 2	7 13	2 18	5 6	13 16	0 9	13 3	2 31	15 29	1 11	6 27	1 50	23 59	2 13	22 43	1 15	15 7	1 4	9 4	14 42	22 21	22 34	7 52		n.a.
T 3	7 37	2s16	4 55	13 40	0 16	12 35	2 28	15 44	1 10	6 24	1 50	23 58	2 13	22 43	1 15	15 7	1 4	9 3	14 42	22 19	22 33	7 54		n.a.
W 4	8 1	6 44	4 32	14 3	0 23	12 6	2 24	15 59	1 10	6 21	1 50	23 57	2 13	22 43	1 15	15 7	1 4	9 2	14 42	22 17	22 33	7 57		n.a.
T 5	8 24	10 57	3 56	14 25	0 30	11 37	2 21	16 14	1 10	6 18	1 50	23 57	2 12	22 42	1 15	15 7	1 4	9 2	14 42	22 16	22 32	7 59		n.a.
F 6	8 48	14 46	3 11	14 46	0 37	11 8	2 17	16 28	1 9	6 14	1 50	23 56	2 12	22 42	1 15	15 7	1 4	9 1	14 41	22 15	22 32	8 1		n.a.
S 7	9 11	18 0	2 16	15 6	0 44	10 38	2 14	16 43	1 9	6 11	1 50	23 55	2 12	22 42	1 15	15 7	1 4	9 1	14 41	22 14	22 31	8 4		n.a.
S 8	9 34	20 29	1 16	15 26	0 51	10 8	2 10	16 57	1 8	6 8	1 50	23 55	2 11	22 41	1 15	15 8	1 4	9 0	14 41	22 13	22 31	8 6		n.a.
M 9	9 57	22 4	0 11	15 44	0 58	9 38	2 6	17 11	1 8	6 5	1 50	23 54	2 11	22 41	1 15	15 8	1 4	9 0	14 41	22 13	22 31	8 8		n.a.
T 10	10 20	22 36	0n56	16 2	1 5	9 8	2 3	17 25	1 8	6 2	1 50	23 53	2 11	22 41	1 15	15 8	1 4	8 59	14 41	22 13	22 30	8 10		n.a.
W11	10 42	22 1	2 1	16 19	1 12	8 37	1 59	17 39	1 7	5 59	1 50	23 53	2 11	22 40	1 15	15 8	1 4	8 59	14 41	22 13	22 30	8 13		n.a.
T 12	11 5	20 18	3 2	16 35	1 19	8 6	1 55	17 53	1 7	5 56	1 50	23 52	2 10	22 40	1 15	15 8	1 4	8 58	14 40	22 14	22 29	8 15		n.a.
F 13	11 27	17 28	3 55	16 50	1 26	7 35	1 51	18 6	1 6	5 53	1 50	23 51	2 10	22 40	1 15	15 8	1 4	8 58	14 40	22 14	22 29	8 17		n.a.
S 14	11 49	13 38	4 36	17 4	1 33	7 4	1 48	18 19	1 6	5 50	1 50	23 50	2 10	22 39	1 16	15 8	1 4	8 57	14 40	22 14	22 28	8 20		n.a.
S 15	12 11	8 58	5 3	17 17	1 39	6 32	1 44	18 33	1 5	5 47	1 50	23 50	2 9	22 39	1 16	15 8	1 4	8 57	14 40	22 13	22 28	8 22		n.a.
M16	12 33	3 41	5 12	17 29	1 46	6 1	1 40	18 45	1 5	5 45	1 50	23 49	2 9	22 39	1 16	15 9	1 4	8 56	14 40	22 13	22 27	8 24		n.a.
T 17	12 55	1n57	5 0	17 41	1 52	5 29	1 36	18 58	1 4	5 42	1 50	23 48	2 9	22 38	1 16	15 9	1 4	8 55	14 39	22 12	22 27	8 27		n.a.
W18	13 16	7 35	4 29	17 52	1 58	4 57	1 32	19 11	1 4	5 39	1 50	23 47	2 9	22 38	1 16	15 9	1 3	8 55	14 39	22 11	22 26	8 29		n.a.
T 19	13 37	12 48	3 38	18 1	2 4	4 25	1 28	19 23	1 4	5 36	1 50	23 46	2 8	22 38	1 16	15 9	1 3	8 54	14 39	22 10	22 26	8 31		n.a.
F 20	13 58	17 12	2 31	18 10	2 10	3 52	1 24	19 35	1 3	5 34	1 50	23 45	2 8	22 37	1 16	15 9	1 3	8 54	14 39	22 10	22 25	8 33		n.a.
S 21	14 18	20 25	1 15	18 18	2 15	3 20	1 20	19 47	1 3	5 31	1 50	23 44	2 8	22 37	1 16	15 9	1 3	8 53	14 38	22 9	22 25	8 36		n.a.
S 22	14 39	22 12	0s 4	18 25	2 19	2 47	1 16	19 59	1 2	5 28	1 50	23 43	2 7	22 36	1 16	15 9	1 3	8 53	14 38	22 9	22 24	8 38		n.a.
M23	14 59	22 29	1 21	18 32	2 23	2 15	1 13	20 11	1 2	5 26	1 50	23 42	2 7	22 36	1 16	15 9	1 3	8 52	14 38	22 9	22 24	8 40		n.a.
T 24	15 19	21 22	2 31	18 38	2 27	1 42	1 9	20 22	1 1	5 23	1 50	23 41	2 7	22 36	1 16	15 9	1 3	8 52	14 38	22 9	22 23	8 42		n.a.
W25	15 38	19 5	3 31	18 43	2 29	1 9	1 5	20 33	1 1	5 21	1 50	23 40	2 7	22 35	1 16	15 9	1 3	8 51	14 37	22 10	22 23	8 45		n.a.
T 26	15 58	15 54	4 17	18 47	2 31	0 37	1 1	20 44	1 0	5 19	1 50	23 39	2 6	22 35	1 16	15 9	1 3	8 51	14 37	22 10	22 22	8 47		n.a.
F 27	16 17	12 5	4 51	18 51	2 32	0 4	0 57	20 55	1 0	5 16	1 50	23 38	2 6	22 34	1 16	15 9	1 3	8 50	14 37	22 10	22 22	8 49		n.a.
S 28	16 36	7 52	5 10	18 54	2 31	0n29	0 53	21 6	0 59	5 14	1 50	23 37	2 6	22 34	1 16	15 9	1 3	8 50	14 37	22 10	22 21	8 51		n.a.
S 29	16 54	3 24	5 15	18 57	2 30	1 2	0 49	21 16	0 59	5 12	1 50	23 36	2 5	22 33	1 16	15 8	1 3	8 50	14 36	22 10	22 21	8 54		n.a.
M30	17 12	1s 9	5 6	18 59	2 26	1 34	0 45	21 26	0 58	5 10	1 50	23 35	2 5	22 33	1 16	15 8	1 3	8 49	14 36	22 9	22 20	8 56		n.a.
T 31	17n30	5s37	4s45	19n 1	2s22	2n 7	0s41	21n36	0n57	5s 8	1s49	23n34	2n 5	22s32	1s16	15n 8	1n 3	8s49	14s36	22s 8	22s20	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2479135.5, Delta T = 159h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'10, Lahiri = -161°02'10 Julian Calendar 1 July 11501 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 50	18♉37'16	15♎ 0	2°R46	7♈57	0♊47	8°R27	25♋51	3°R 1	23♌ 7	18°R44	7°R37	8♐46	12♎34	n.a.	W 1
T 2	15 19 46	19°38'45	26°53	2♊ 8	9°10	1°34	8♎22	25°55	2♐59	23° 8	18♍43	7♐34	8°43	12°41	n.a.	T 2
F 3	15 23 43	20°40'14	8♏51	1°19	10°22	2°21	8°18	26° 0	2°56	23° 8	18°43	7°32	8°40	12°48	n.a.	F 3
S 4	15 27 39	21°41'43	20°56	0°20	11°34	3° 8	8°14	26° 5	2°54	23° 8	18°42	7°30	8°37	12°54	n.a.	S 4
S 5	15 31 36	22°43'13	3♐ 8	29♉11	12°47	3°55	8°10	26° 9	2°51	23° 9	18°42	7°D29	8°33	13° 1	n.a.	S 5
M 6	15 35 32	23°44'42	15°30	27°56	14° 0	4°42	8° 6	26°14	2°49	23° 9	18°41	7°29	8°30	13° 8	n.a.	M 6
T 7	15 39 29	24°46'13	28° 3	26°35	15°12	5°29	8° 3	26°19	2°46	23° 9	18°41	7°30	8°27	13°14	n.a.	T 7
W 8	15 43 25	25°47'43	10♑49	25°12	16°25	6°16	7°59	26°24	2°43	23°10	18°41	7°31	8°24	13°21	n.a.	W 8
T 9	15 47 22	26°49'14	23°48	23°50	17°38	7° 3	7°56	26°29	2°41	23°10	18°40	7°32	8°21	13°28	n.a.	T 9
F 10	15 51 18	27°50'44	7♒ 3	22°31	18°51	7°50	7°53	26°34	2°38	23°11	18°40	7°33	8°18	13°35	n.a.	F 10
S 11	15 55 15	28°52'16	20°35	21°18	20° 4	8°37	7°50	26°40	2°36	23°11	18°40	7°34	8°14	13°41	n.a.	S 11
S 12	15 59 11	29°53'47	4♓24	20°13	21°17	9°24	7°48	26°45	2°33	23°12	18°39	7°R34	8°11	13°48	n.a.	S 12
M13	16 3 8	0♊55'19	18°32	19°17	22°30	10°11	7°45	26°50	2°31	23°12	18°39	7°33	8° 8	13°55	n.a.	M13
T 14	16 7 4	1°56'50	2♈56	18°32	23°44	10°58	7°43	26°56	2°28	23°13	18°39	7°33	8° 5	14° 1	n.a.	T 14
W15	16 11 1	2°58'22	17°32	17°57	24°57	11°45	7°41	27° 1	2°25	23°14	18°39	7°32	8° 2	14° 8	n.a.	W15
T 16	16 14 57	3°59'54	2♉18	17°34	26°10	12°32	7°40	27° 7	2°23	23°14	18°38	7°32	7°59	14°15	n.a.	T 16
F 17	16 18 54	5° 1'26	17° 4	17°21	27°24	13°19	7°38	27°13	2°20	23°15	18°38	7°32	7°55	14°21	n.a.	F 17
S 18	16 22 50	6° 2'57	1♊45	17°D18	28°37	14° 6	7°37	27°19	2°18	23°16	18°38	7°D31	7°52	14°28	n.a.	S 18
S 19	16 26 47	7° 4'29	16°14	17°25	29°51	14°53	7°36	27°24	2°15	23°17	18°38	7°31	7°49	14°35	n.a.	S 19
M20	16 30 44	8° 6'00	0♋24	17°40	1♉ 4	15°40	7°35	27°30	2°13	23°18	18°38	7°R31	7°46	14°42	n.a.	M20
T 21	16 34 40	9° 7'30	14°11	18° 4	2°18	16°27	7°34	27°36	2°10	23°18	18°38	7°31	7°43	14°48	n.a.	T 21
W22	16 38 37	10° 9'00	27°34	18°35	3°31	17°14	7°34	27°42	2° 8	23°19	18°38	7°31	7°39	14°55	n.a.	W22
T 23	16 42 33	11°10'28	10♌34	19°12	4°45	18° 1	7°33	27°48	2° 5	23°20	18°D38	7°31	7°36	15° 2	n.a.	T 23
F 24	16 46 30	12°11'56	23°11	19°55	5°59	18°48	7°D33	27°55	2° 2	23°21	18°38	7°30	7°33	15° 8	n.a.	F 24
S 25	16 50 26	13°13'23	5♍30	20°43	7°13	19°35	7°33	28° 1	2° 0	23°22	18°38	7°30	7°30	15°15	n.a.	S 25
S 26	16 54 23	14°14'49	17°35	21°36	8°26	20°23	7°34	28° 7	1°57	23°23	18°38	7°D30	7°27	15°22	n.a.	S 26
M27	16 58 20	15°16'14	29°31	22°33	9°40	21°10	7°34	28°13	1°55	23°24	18°38	7°30	7°24	15°28	n.a.	M27
T 28	17 2 16	16°17'38	11♎22	23°34	10°54	21°57	7°35	28°20	1°52	23°25	18°38	7°31	7°20	15°35	n.a.	T 28
W29	17 6 13	17°19'01	23°12	24°37	12° 8	22°44	7°36	28°26	1°50	23°27	18°38	7°32	7°17	15°42	n.a.	W29
T 30	17 10 9	18°20'23	5♏ 7	25°44	13°22	23°31	7°37	28°33	1°48	23°28	18°38	7°33	7°14	15°48	n.a.	T 30
F 31	17 14 6	19♊21'44	17♏ 9	26♉53	14♉36	24♊18	7♎39	28♋39	1♐45	23♌29	18♍38	7♐34	7♐11	15♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	9s53	4s11	19n 2	2s15	2n40	0s37	21n45	0n57	5s 6	1s49	23n33	2n 5	22s32	1s16	15n 8	1n 3	8s48	14s36	22s 8	22s19	9s 0		n.a.
T 2	18 5	13 48	3 26	19 3	2 6	3 13	0 33	21 55	0 56	5 4	1 49	23 32	2 4	22 32	1 16	15 8	1 3	8 48	14 35	22 7	22 19	9 3		n.a.
F 3	18 22	17 12	2 32	19 3	1 56	3 45	0 30	22 4	0 56	5 2	1 49	23 31	2 4	22 31	1 16	15 8	1 3	8 47	14 35	22 7	22 18	9 5		n.a.
S 4	18 38	19 53	1 30	19 3	1 43	4 18	0 26	22 13	0 55	5 0	1 49	23 29	2 4	22 31	1 16	15 8	1 3	8 47	14 35	22 7	22 18	9 7		n.a.
S 5	18 54	21 42	0 24	19 2	1 29	4 50	0 22	22 22	0 55	4 59	1 49	23 28	2 4	22 30	1 16	15 8	1 3	8 46	14 35	22 7	22 17	9 9		n.a.
M 6	19 10	22 30	0n44	19 1	1 13	5 23	0 18	22 30	0 54	4 57	1 49	23 27	2 3	22 30	1 16	15 7	1 2	8 46	14 34	22 7	22 17	9 12		n.a.
T 7	19 26	22 10	1 52	18 59	0 56	5 55	0 14	22 38	0 54	4 55	1 49	23 26	2 3	22 29	1 16	15 7	1 2	8 46	14 34	22 7	22 16	9 14		n.a.
W 8	19 41	20 41	2 55	18 57	0 37	6 27	0 11	22 46	0 53	4 54	1 48	23 25	2 3	22 29	1 16	15 7	1 2	8 45	14 34	22 7	22 16	9 16		n.a.
T 9	19 56	18 7	3 50	18 54	0 19	6 59	0 7	22 54	0 52	4 52	1 48	23 23	2 3	22 28	1 16	15 7	1 2	8 45	14 33	22 7	22 15	9 18		n.a.
F 10	20 10	14 34	4 34	18 52	0n 0	7 31	0 4	23 1	0 52	4 51	1 48	23 22	2 2	22 28	1 16	15 7	1 2	8 44	14 33	22 7	22 15	9 21		n.a.
S 11	20 24	10 12	5 4	18 51	0 19	8 2	0n 0	23 8	0 51	4 50	1 48	23 21	2 2	22 27	1 16	15 6	1 2	8 44	14 33	22 7	22 14	9 23		n.a.
S 12	20 38	5 14	5 17	18 50	0 37	8 34	0 4	23 15	0 51	4 49	1 48	23 20	2 2	22 27	1 16	15 6	1 2	8 44	14 33	22 7	22 14	9 25		n.a.
M13	20 51	0n 7	5 12	18 51	0 53	9 5	0 7	23 22	0 50	4 48	1 48	23 18	2 2	22 26	1 16	15 6	1 2	8 43	14 32	22 7	22 13	9 27		n.a.
T 14	21 4	5 34	4 47	18 52	1 9	9 36	0 10	23 28	0 49	4 47	1 47	23 17	2 1	22 26	1 16	15 6	1 2	8 43	14 32	22 7	22 12	9 29		n.a.
W15	21 16	10 47	4 4	18 56	1 23	10 7	0 14	23 34	0 49	4 46	1 47	23 16	2 1	22 25	1 16	15 5	1 2	8 43	14 32	22 7	22 12	9 32		n.a.
T 16	21 28	15 26	3 4	19 1	1 35	10 37	0 17	23 40	0 48	4 45	1 47	23 14	2 1	22 24	1 16	15 5	1 2	8 42	14 31	22 7	22 11	9 34		n.a.
F 17	21 40	19 8	1 51	19 8	1 46	11 7	0 20	23 45	0 48	4 44	1 47	23 13	2 1	22 24	1 16	15 5	1 2	8 42	14 31	22 7	22 11	9 36		n.a.
S 18	21 51	21 33	0 32	19 16	1 56	11 37	0 24	23 51	0 47	4 43	1 47	23 11	2 1	22 23	1 16	15 4	1 2	8 41	14 31	22 7	22 10	9 38		n.a.
S 19	22 2	22 31	0s48	19 26	2 4	12 7	0 27	23 56	0 46	4 43	1 47	23 10	2 0	22 23	1 16	15 4	1 2	8 41	14 30	22 7	22 10	9 40		n.a.
M20	22 12	21 59	2 4	19 37	2 11	12 36	0 30	24 0	0 46	4 42	1 46	23 9	2 0	22 22	1 16	15 4	1 2	8 41	14 30	22 7	22 9	9 42		n.a.
T 21	22 22	20 7	3 10	19 49	2 16	13 5	0 33	24 5	0 45	4 42	1 46	23 7	2 0	22 22	1 16	15 3	1 2	8 41	14 30	22 7	22 9	9 45		n.a.
W22	22 31	17 11	4 4	20 2	2 20	13 34	0 36	24 9	0 44	4 41	1 46	23 6	2 0	22 21	1 16	15 3	1 2	8 40	14 30	22 7	22 8	9 47		n.a.
T 23	22 40	13 29	4 43	20 16	2 24	14 2	0 39	24 13	0 44	4 41	1 46	23 4	1 59	22 21	1 16	15 3	1 2	8 40	14 29	22 7	22 8	9 49		n.a.
F 24	22 49	9 17	5 8	20 30	2 26	14 30	0 42	24 16	0 43	4 41	1 46	23 3	1 59	22 20	1 16	15 2	1 2	8 40	14 29	22 7	22 7	9 51		n.a.
S 25	22 57	4 49	5 18	20 45	2 28	14 58	0 45	24 20	0 42	4 41	1 45	23 1	1 59	22 20	1 16	15 2	1 1	8 39	14 29	22 7	22 7	9 53		n.a.
S 26	23 5	0 14	5 13	21 0	2 28	15 25	0 47	24 23	0 42	4 41	1 45	23 0	1 59	22 19	1 16	15 2	1 1	8 39	14 28	22 7	22 6	9 56		n.a.
M27	23 12	4s17	4 55	21 15	2 28	15 52	0 50	24 25	0 41	4 41	1 45	22 58	1 59	22 19	1 16	15 1	1 1	8 39	14 28	22 7	22 6	9 58		n.a.
T 28	23 18	8 38	4 24	21 30	2 28	16 18	0 53	24 28	0 41	4 41	1 45	22 57	1 58	22 18	1 16	15 1	1 1	8 39	14 28	22 7	22 5	10 0		n.a.
W29	23 25	12 40	3 42	21 46	2 26	16 44	0 55	24 30	0 40	4 41	1 45	22 55	1 58	22 18	1 16	15 0	1 1	8 38	14 27	22 7	22 5	10 2		n.a.
T 30	23 30	16 13	2 51	22 0	2 24	17 10	0 58	24 32	0 39	4 41	1 44	22 54	1 58	22 17	1 16	15 0	1 1	8 38	14 27	22 7	22 4	10 4		n.a.
F 31	23n36	19s 9	1s51	22n15	2n22	17n35	1n 0	24n33	0n39	4s42	1s44	22n52	1n58	22s17	1s16	14n59	1n 1	8s38	14s27	22s 7	22s 3	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2479104.5, Delta T = 159h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'05, Lahiri = -161°02'06 Julian Calendar 1 Aug. 11501 BCE == Greg. Calendar 5 May 11501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11501 BCE

SEPTEMBER 11501 BCE (-11500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 3	20♊23'03	29♏22	28♉ 4	15♉50	25♊ 5	7♎40	28♋46	1°R43	23♌30	18♍39	7♐35	7♐ 8	16♎ 2	n.a.	S 1
S 2	17 21 59	21°24'22	11♐48	29°17	17° 4	25°52	7°42	28°53	1♐40	23°31	18°39	7°R35	7° 5	16° 9	n.a.	S 2
M 3	17 25 56	22°25'40	24°28	0♊32	18°18	26°39	7°44	28°59	1°38	23°33	18°39	7°34	7° 1	16°15	n.a.	M 3
T 4	17 29 52	23°26'56	7♑23	1°49	19°32	27°26	7°46	29° 6	1°36	23°34	18°39	7°33	6°58	16°22	n.a.	T 4
W 5	17 33 49	24°28'12	20°32	3° 7	20°46	28°13	7°49	29°13	1°33	23°35	18°40	7°31	6°55	16°29	n.a.	W 5
T 6	17 37 46	25°29'27	3♒55	4°27	22° 0	29° 0	7°51	29°20	1°31	23°37	18°40	7°28	6°52	16°35	n.a.	T 6
F 7	17 41 42	26°30'40	17°30	5°47	23°14	29°47	7°54	29°27	1°29	23°38	18°40	7°25	6°49	16°42	n.a.	F 7
S 8	17 45 39	27°31'53	1♓16	7° 9	24°28	0♋34	7°57	29°34	1°26	23°40	18°41	7°23	6°45	16°49	n.a.	S 8
S 9	17 49 35	28°33'04	15°11	8°32	25°42	1°21	8° 0	29°41	1°24	23°41	18°41	7°21	6°42	16°55	n.a.	S 9
M10	17 53 32	29°34'15	29°15	9°56	26°56	2° 8	8° 3	29°48	1°22	23°42	18°42	7°D21	6°39	17° 2	n.a.	M10
T 11	17 57 29	0♋35'24	13♈25	11°20	28°10	2°55	8° 7	29°55	1°20	23°44	18°42	7°21	6°36	17° 9	n.a.	T 11
W12	18 1 25	1°36'33	27°40	12°46	29°24	3°42	8°11	0♌ 2	1°18	23°45	18°43	7°22	6°33	17°16	n.a.	W12
T 13	18 5 22	2°37'40	11♉57	14°12	0♊38	4°29	8°15	0° 9	1°16	23°47	18°43	7°24	6°30	17°22	n.a.	T 13
F 14	18 9 19	3°38'46	26°14	15°39	1°52	5°16	8°19	0°16	1°14	23°49	18°44	7°25	6°26	17°29	n.a.	F 14
S 15	18 13 15	4°39'51	10♊27	17° 6	3° 7	6° 3	8°23	0°24	1°12	23°50	18°44	7°R26	6°23	17°36	n.a.	S 15
S 16	18 17 12	5°40'55	24°31	18°35	4°21	6°50	8°28	0°31	1°10	23°52	18°45	7°25	6°20	17°42	n.a.	S 16
M17	18 21 9	6°41'57	8♋24	20° 4	5°35	7°37	8°32	0°38	1° 8	23°53	18°45	7°22	6°17	17°49	n.a.	M17
T 18	18 25 5	7°42'58	22° 0	21°33	6°49	8°24	8°37	0°46	1° 6	23°55	18°46	7°18	6°14	17°56	n.a.	T 18
W19	18 29 2	8°43'57	5♌19	23° 3	8° 3	9°10	8°42	0°53	1° 4	23°57	18°46	7°13	6°11	18° 2	n.a.	W19
T 20	18 32 59	9°44'53	18°17	24°34	9°17	9°57	8°47	1° 0	1° 2	23°59	18°47	7° 7	6° 7	18° 9	n.a.	T 20
F 21	18 36 55	10°45'49	0♍56	26° 6	10°31	10°44	8°53	1° 8	1° 0	24° 0	18°48	7° 2	6° 4	18°16	n.a.	F 21
S 22	18 40 52	11°46'42	13°18	27°38	11°46	11°31	8°58	1°15	0°58	24° 2	18°49	6°57	6° 1	18°22	n.a.	S 22
S 23	18 44 49	12°47'33	25°25	29°11	13° 0	12°18	9° 4	1°23	0°57	24° 4	18°49	6°54	5°58	18°29	n.a.	S 23
M24	18 48 45	13°48'22	7♎21	0♋44	14°14	13° 4	9°10	1°30	0°55	24° 6	18°50	6°52	5°55	18°36	n.a.	M24
T 25	18 52 42	14°49'09	19°12	2°18	15°28	13°51	9°16	1°38	0°53	24° 8	18°51	6°D52	5°51	18°43	n.a.	T 25
W26	18 56 39	15°49'54	1♏ 3	3°53	16°42	14°38	9°22	1°45	0°52	24° 9	18°52	6°53	5°48	18°49	n.a.	W26
T 27	19 0 35	16°50'37	12°58	5°28	17°56	15°24	9°29	1°53	0°50	24°11	18°52	6°55	5°45	18°56	n.a.	T 27
F 28	19 4 32	17°51'18	25° 2	7° 4	19°10	16°11	9°35	2° 1	0°48	24°13	18°53	6°56	5°42	19° 3	n.a.	F 28
S 29	19 8 29	18°51'56	7♐20	8°41	20°24	16°58	9°42	2° 8	0°47	24°15	18°54	6°R57	5°39	19° 9	n.a.	S 29
S 30	19 12 25	19♋52'33	19♐56	10♋18	21♊38	17♋44	9♎49	2♌16	0♐45	24♌17	18♍55	6♐56	5♐36	19♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	21s16	0s45	22n29	2n19	17n59	1n 3	24n35	0n38	4s42	1s44	22n51	1n58	22s16	1s16	14n59	1n 1	8s38	14s26	22s 7	22s 3	10s 8		n.a.
S 2	23 45	22 23	0n23	22 43	2 16	18 23	1 5	24 36	0 37	4 43	1 44	22 49	1 58	22 16	1 16	14 58	1 1	8 38	14 26	22 7	22 2	10 11		n.a.
M 3	23 49	22 23	1 32	22 56	2 13	18 47	1 7	24 36	0 36	4 43	1 43	22 47	1 57	22 15	1 16	14 58	1 1	8 37	14 26	22 7	22 2	10 13		n.a.
T 4	23 52	21 12	2 38	23 9	2 9	19 10	1 9	24 37	0 36	4 44	1 43	22 46	1 57	22 15	1 16	14 58	1 1	8 37	14 26	22 7	22 1	10 15		n.a.
W 5	23 55	18 52	3 36	23 21	2 5	19 32	1 11	24 37	0 35	4 45	1 43	22 44	1 57	22 14	1 16	14 57	1 1	8 37	14 25	22 7	22 1	10 17		n.a.
T 6	23 57	15 30	4 23	23 32	2 0	19 54	1 13	24 37	0 34	4 46	1 43	22 42	1 57	22 14	1 16	14 57	1 1	8 37	14 25	22 6	22 0	10 19		n.a.
F 7	23 59	11 17	4 57	23 43	1 56	20 15	1 15	24 36	0 34	4 46	1 43	22 41	1 57	22 13	1 16	14 56	1 1	8 37	14 25	22 6	22 0	10 21		n.a.
S 8	24 1	6 25	5 14	23 52	1 51	20 36	1 17	24 36	0 33	4 47	1 42	22 39	1 56	22 13	1 16	14 55	1 1	8 37	14 24	22 5	21 59	10 23		n.a.
S 9	24 1	1 12	5 13	24 1	1 46	20 56	1 19	24 34	0 32	4 49	1 42	22 37	1 56	22 12	1 16	14 55	1 1	8 37	14 24	22 5	21 59	10 26		n.a.
M10	24 2	4n 9	4 53	24 9	1 40	21 16	1 20	24 33	0 32	4 50	1 42	22 36	1 56	22 12	1 16	14 54	1 1	8 36	14 24	22 5	21 58	10 28		n.a.
T 11	24 2	9 19	4 15	24 16	1 35	21 35	1 22	24 31	0 31	4 51	1 42	22 34	1 56	22 11	1 16	14 54	1 1	8 36	14 23	22 5	21 57	10 30		n.a.
W12	24 1	14 2	3 22	24 23	1 29	21 53	1 24	24 30	0 30	4 52	1 42	22 32	1 56	22 11	1 16	14 53	1 1	8 36	14 23	22 5	21 57	10 32		n.a.
T 13	24 0	17 57	2 16	24 28	1 24	22 11	1 25	24 27	0 29	4 54	1 41	22 31	1 56	22 10	1 16	14 53	1 1	8 36	14 23	22 6	21 56	10 34		n.a.
F 14	23 59	20 47	1 1	24 32	1 18	22 28	1 26	24 25	0 29	4 55	1 41	22 29	1 56	22 10	1 16	14 52	1 1	8 36	14 22	22 6	21 56	10 36		n.a.
S 15	23 57	22 18	0s17	24 35	1 12	22 44	1 28	24 22	0 28	4 57	1 41	22 27	1 55	22 9	1 16	14 52	1 0	8 36	14 22	22 6	21 55	10 38		n.a.
S 16	23 54	22 23	1 33	24 38	1 6	23 0	1 29	24 19	0 27	4 58	1 41	22 25	1 55	22 9	1 16	14 51	1 0	8 36	14 22	22 6	21 55	10 40		n.a.
M17	23 51	21 5	2 42	24 39	1 0	23 15	1 30	24 16	0 27	5 0	1 41	22 23	1 55	22 8	1 16	14 50	1 0	8 36	14 22	22 5	21 54	10 42		n.a.
T 18	23 48	18 34	3 40	24 39	0 53	23 30	1 31	24 12	0 26	5 2	1 40	22 22	1 55	22 8	1 16	14 50	1 0	8 36	14 21	22 5	21 54	10 45		n.a.
W19	23 44	15 8	4 25	24 39	0 47	23 43	1 32	24 8	0 25	5 4	1 40	22 20	1 55	22 7	1 16	14 49	1 0	8 36	14 21	22 4	21 53	10 47		n.a.
T 20	23 40	11 3	4 56	24 37	0 41	23 56	1 33	24 4	0 24	5 6	1 40	22 18	1 55	22 7	1 16	14 49	1 0	8 36	14 21	22 3	21 52	10 49		n.a.
F 21	23 35	6 35	5 10	24 34	0 35	24 8	1 34	23 59	0 24	5 8	1 40	22 16	1 55	22 6	1 16	14 48	1 0	8 36	14 20	22 2	21 52	10 51		n.a.
S 22	23 30	1 58	5 10	24 30	0 28	24 20	1 35	23 55	0 23	5 10	1 40	22 14	1 54	22 6	1 16	14 47	1 0	8 36	14 20	22 1	21 51	10 53		n.a.
S 23	23 24	2s39	4 56	24 24	0 22	24 30	1 35	23 50	0 22	5 12	1 39	22 13	1 54	22 6	1 16	14 47	1 0	8 36	14 20	22 0	21 51	10 55		n.a.
M24	23 18	7 6	4 29	24 18	0 16	24 40	1 36	23 44	0 21	5 14	1 39	22 11	1 54	22 5	1 16	14 46	1 0	8 36	14 20	22 0	21 50	10 57		n.a.
T 25	23 11	11 15	3 51	24 11	0 9	24 50	1 37	23 39	0 21	5 16	1 39	22 9	1 54	22 5	1 16	14 45	1 0	8 36	14 19	22 0	21 50	10 59		n.a.
W26	23 4	14 59	3 3	24 2	0 3	24 58	1 37	23 33	0 20	5 19	1 39	22 7	1 54	22 4	1 15	14 45	1 0	8 36	14 19	22 0	21 49	11 1		n.a.
T 27	22 56	18 8	2 7	23 52	0s 3	25 6	1 37	23 27	0 19	5 21	1 39	22 5	1 54	22 4	1 15	14 44	1 0	8 36	14 19	22 1	21 48	11 3		n.a.
F 28	22 48	20 33	1 4	23 42	0 9	25 13	1 38	23 20	0 18	5 23	1 38	22 3	1 54	22 4	1 15	14 43	1 0	8 36	14 19	22 1	21 48	11 5		n.a.
S 29	22 40	22 3	0n 2	23 30	0 15	25 19	1 38	23 14	0 18	5 26	1 38	22 1	1 54	22 3	1 15	14 43	1 0	8 36	14 18	22 1	21 47	11 7		n.a.
S 30	22n31	22s29	1n10	23n16	0s22	25n24	1n38	23n 7	0n17	5s29	1s38	22n 0	1n54	22s 3	1s15	14n42	1n 0	8s36	14s18	22s 1	21s47	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2479073.5, Delta T = 159h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°09'01, Lahiri = -161°02'01 Julian Calendar 1 Sept. 11501 BCE == Greg. Calendar 5 June 11501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11501 BCE

OCTOBER 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 22	20♋53'07	2♉50	11♋57	22♊52	18♋31	9♎56	2♌23	0°R44	24♌19	18♍56	6°R53	5♐32	19♎23	n.a.	M 1
T 2	19 20 19	21°53'40	16° 6	13°35	24° 6	19°17	10° 3	2°31	0♐43	24°21	18°57	6♐48	5°29	19°29	n.a.	T 2
W 3	19 24 15	22°54'10	29°40	15°15	25°20	20° 4	10°10	2°39	0°41	24°23	18°58	6°41	5°26	19°36	n.a.	W 3
T 4	19 28 12	23°54'38	13♒31	16°56	26°34	20°50	10°18	2°47	0°40	24°25	18°59	6°33	5°23	19°43	n.a.	T 4
F 5	19 32 9	24°55'04	27°34	18°37	27°48	21°37	10°25	2°54	0°39	24°27	18°59	6°25	5°20	19°49	n.a.	F 5
S 6	19 36 5	25°55'29	11♓46	20°19	29° 2	22°23	10°33	3° 2	0°38	24°29	19° 0	6°18	5°17	19°56	n.a.	S 6
S 7	19 40 2	26°55'51	26° 1	22° 2	0♋16	23°10	10°41	3°10	0°37	24°31	19° 1	6°12	5°13	20° 3	n.a.	S 7
M 8	19 43 59	27°56'12	10♈15	23°45	1°30	23°56	10°49	3°17	0°35	24°33	19° 2	6° 8	5°10	20° 9	n.a.	M 8
T 9	19 47 55	28°56'30	24°26	25°30	2°44	24°43	10°57	3°25	0°34	24°35	19° 4	6°D 7	5° 7	20°16	n.a.	T 9
W10	19 51 52	29°56'47	8♉32	27°15	3°57	25°29	11° 6	3°33	0°33	24°37	19° 5	6° 7	5° 4	20°23	n.a.	W10
T 11	19 55 49	0♌57'02	22°32	29° 2	5°11	26°15	11°14	3°41	0°33	24°39	19° 6	6° 8	5° 1	20°30	n.a.	T 11
F 12	19 59 45	1°57'16	6♊25	0♌49	6°25	27° 1	11°23	3°48	0°32	24°41	19° 7	6°R 9	4°57	20°36	n.a.	F 12
S 13	20 3 42	2°57'27	20°10	2°37	7°39	27°48	11°31	3°56	0°31	24°43	19° 8	6° 8	4°54	20°43	n.a.	S 13
S 14	20 7 39	3°57'36	3♋47	4°26	8°53	28°34	11°40	4° 4	0°30	24°46	19° 9	6° 4	4°51	20°50	n.a.	S 14
M15	20 11 35	4°57'43	17°15	6°15	10° 7	29°20	11°49	4°12	0°29	24°48	19°10	5°59	4°48	20°56	n.a.	M15
T 16	20 15 32	5°57'48	0♌30	8° 6	11°20	0♌ 6	11°58	4°20	0°29	24°50	19°11	5°50	4°45	21° 3	n.a.	T 16
W17	20 19 29	6°57'51	13°32	9°57	12°34	0°52	12° 8	4°27	0°28	24°52	19°12	5°40	4°42	21°10	n.a.	W17
T 18	20 23 25	7°57'51	26°20	11°49	13°48	1°38	12°17	4°35	0°27	24°54	19°14	5°28	4°38	21°16	n.a.	T 18
F 19	20 27 22	8°57'49	8♍52	13°42	15° 2	2°24	12°27	4°43	0°27	24°56	19°15	5°16	4°35	21°23	n.a.	F 19
S 20	20 31 19	9°57'45	21°10	15°35	16°15	3°10	12°36	4°51	0°26	24°59	19°16	5° 6	4°32	21°30	n.a.	S 20
S 21	20 35 15	10°57'37	3♎15	17°28	17°29	3°56	12°46	4°58	0°26	25° 1	19°17	4°58	4°29	21°36	n.a.	S 21
M22	20 39 12	11°57'28	15°11	19°22	18°43	4°42	12°56	5° 6	0°26	25° 3	19°18	4°51	4°26	21°43	n.a.	M22
T 23	20 43 9	12°57'16	27° 1	21°15	19°56	5°28	13° 6	5°14	0°25	25° 5	19°20	4°48	4°22	21°50	n.a.	T 23
W24	20 47 5	13°57'01	8♏51	23° 9	21°10	6°14	13°16	5°21	0°25	25° 7	19°21	4°47	4°19	21°56	n.a.	W24
T 25	20 51 2	14°56'43	20°44	25° 2	22°23	7° 0	13°26	5°29	0°25	25°10	19°22	4°D47	4°16	22° 3	n.a.	T 25
F 26	20 54 59	15°56'23	2♐48	26°55	23°37	7°45	13°36	5°37	0°25	25°12	19°24	4°R47	4°13	22°10	n.a.	F 26
S 27	20 58 55	16°56'01	15° 6	28°46	24°51	8°31	13°47	5°45	0°25	25°14	19°25	4°47	4°10	22°16	n.a.	S 27
S 28	21 2 52	17°55'35	27°45	0♍37	26° 4	9°17	13°57	5°52	0°D25	25°16	19°26	4°44	4° 7	22°23	n.a.	S 28
M29	21 6 49	18°55'07	10♑47	2°25	27°18	10° 2	14° 8	6° 0	0°25	25°19	19°28	4°40	4° 3	22°30	n.a.	M29
T 30	21 10 45	19°54'37	24°14	4°12	28°31	10°48	14°18	6° 8	0°25	25°21	19°29	4°33	4° 0	22°37	n.a.	T 30
W31	21 14 42	20♌54'04	8♒ 6	5♍55	29♋45	11♌33	14♎29	6♌15	0♐25	25♌23	19♍30	4♐23	3♐57	22♎43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n22	21s45	2n16	23n 2	0s28	25n29	1n38	23n 0	0n16	5s31	1s38	21n58	1n53	22s 3	1s15	14n41	1n 0	8s37	14s18	22s 0	21s46	11s11		n.a.
T 2	22 12	19 48	3 16	22 47	0 33	25 32	1 38	22 52	0 15	5 34	1 38	21 56	1 53	22 2	1 15	14 40	1 0	8 37	14 18	21 59	21 46	11 14		n.a.
W 3	22 2	16 43	4 6	22 30	0 39	25 35	1 38	22 45	0 15	5 37	1 37	21 54	1 53	22 2	1 15	14 40	1 0	8 37	14 17	21 58	21 45	11 16		n.a.
T 4	21 51	12 40	4 43	22 12	0 45	25 38	1 38	22 37	0 14	5 40	1 37	21 52	1 53	22 2	1 15	14 39	1 0	8 37	14 17	21 57	21 44	11 18		n.a.
F 5	21 40	7 53	5 4	21 53	0 50	25 39	1 38	22 29	0 13	5 42	1 37	21 50	1 53	22 1	1 15	14 38	1 0	8 37	14 17	21 56	21 44	11 20		n.a.
S 6	21 29	2 38	5 6	21 33	0 56	25 40	1 37	22 20	0 12	5 45	1 37	21 48	1 53	22 1	1 15	14 38	1 0	8 37	14 17	21 54	21 43	11 22		n.a.
S 7	21 17	2n47	4 49	21 11	1 1	25 40	1 37	22 11	0 12	5 48	1 37	21 46	1 53	22 1	1 15	14 37	1 0	8 37	14 16	21 53	21 43	11 24		n.a.
M 8	21 5	8 3	4 15	20 49	1 6	25 39	1 37	22 3	0 11	5 52	1 37	21 44	1 53	22 0	1 15	14 36	1 0	8 38	14 16	21 53	21 42	11 26		n.a.
T 9	20 53	12 52	3 25	20 25	1 10	25 37	1 36	21 53	0 10	5 55	1 36	21 42	1 53	22 0	1 15	14 35	1 0	8 38	14 16	21 52	21 41	11 28		n.a.
W10	20 40	16 57	2 23	20 1	1 15	25 34	1 36	21 44	0 9	5 58	1 36	21 40	1 53	22 0	1 15	14 35	1 0	8 38	14 16	21 52	21 41	11 30		n.a.
T 11	20 27	20 2	1 13	19 35	1 19	25 31	1 35	21 34	0 9	6 1	1 36	21 38	1 53	22 0	1 15	14 34	1 0	8 38	14 15	21 52	21 40	11 32		n.a.
F 12	20 13	21 54	0s 1	19 8	1 23	25 27	1 34	21 25	0 8	6 4	1 36	21 36	1 53	21 59	1 15	14 33	1 0	8 39	14 15	21 53	21 40	11 34		n.a.
S 13	19 59	22 26	1 15	18 40	1 27	25 22	1 34	21 15	0 7	6 8	1 36	21 34	1 52	21 59	1 15	14 32	0 59	8 39	14 15	21 52	21 39	11 36		n.a.
S 14	19 44	21 37	2 23	18 11	1 30	25 17	1 33	21 4	0 6	6 11	1 36	21 33	1 52	21 59	1 15	14 32	0 59	8 39	14 15	21 52	21 39	11 38		n.a.
M15	19 30	19 34	3 22	17 41	1 33	25 10	1 32	20 54	0 6	6 15	1 35	21 31	1 52	21 59	1 15	14 31	0 59	8 39	14 15	21 51	21 38	11 40		n.a.
T 16	19 15	16 31	4 9	17 10	1 36	25 3	1 31	20 43	0 5	6 18	1 35	21 29	1 52	21 59	1 14	14 30	0 59	8 40	14 14	21 49	21 37	11 42		n.a.
W17	18 59	12 41	4 42	16 38	1 38	24 55	1 30	20 32	0 4	6 22	1 35	21 27	1 52	21 58	1 14	14 29	0 59	8 40	14 14	21 47	21 37	11 44		n.a.
T 18	18 44	8 22	5 0	16 5	1 39	24 47	1 29	20 21	0 3	6 25	1 35	21 25	1 52	21 58	1 14	14 29	0 59	8 40	14 14	21 45	21 36	11 46		n.a.
F 19	18 28	3 47	5 3	15 32	1 41	24 37	1 28	20 10	0 3	6 29	1 35	21 23	1 52	21 58	1 14	14 28	0 59	8 40	14 14	21 43	21 36	11 48		n.a.
S 20	18 11	0s52	4 52	14 58	1 41	24 27	1 26	19 58	0 2	6 33	1 35	21 21	1 52	21 58	1 14	14 27	0 59	8 41	14 14	21 41	21 35	11 50		n.a.
S 21	17 55	5 24	4 28	14 23	1 41	24 17	1 25	19 46	0 1	6 36	1 34	21 19	1 52	21 58	1 14	14 26	0 59	8 41	14 13	21 40	21 34	11 52		n.a.
M22	17 38	9 41	3 52	13 48	1 41	24 5	1 24	19 34	0 0	6 40	1 34	21 17	1 52	21 58	1 14	14 25	0 59	8 41	14 13	21 39	21 34	11 54		n.a.
T 23	17 20	13 34	3 7	13 12	1 40	23 53	1 23	19 22	0s 0	6 44	1 34	21 15	1 52	21 57	1 14	14 25	0 59	8 42	14 13	21 38	21 33	11 56		n.a.
W24	17 3	16 54	2 14	12 36	1 38	23 40	1 21	19 10	0 1	6 48	1 34	21 13	1 52	21 57	1 14	14 24	0 59	8 42	14 13	21 38	21 33	11 58		n.a.
T 25	16 45	19 35	1 14	12 1	1 35	23 26	1 20	18 58	0 2	6 52	1 34	21 11	1 52	21 57	1 14	14 23	0 59	8 42	14 13	21 38	21 32	12 0		n.a.
F 26	16 27	21 25	0 11	11 25	1 32	23 12	1 18	18 45	0 3	6 56	1 34	21 9	1 52	21 57	1 14	14 22	0 59	8 43	14 13	21 38	21 31	12 2		n.a.
S 27	16 9	22 17	0n55	10 50	1 28	22 57	1 17	18 32	0 4	7 0	1 34	21 7	1 52	21 57	1 14	14 21	0 59	8 43	14 12	21 38	21 31	12 4		n.a.
S 28	15 50	22 3	1 59	10 15	1 23	22 42	1 15	18 19	0 4	7 4	1 33	21 5	1 52	21 57	1 14	14 21	0 59	8 44	14 12	21 37	21 30	12 6		n.a.
M29	15 31	20 37	2 59	9 41	1 17	22 26	1 13	18 6	0 5	7 8	1 33	21 3	1 52	21 57	1 14	14 20	0 59	8 44	14 12	21 36	21 29	12 8		n.a.
T 30	15 12	18 2	3 51	9 8	1 11	22 9	1 12	17 52	0 6	7 12	1 33	21 1	1 52	21 57	1 14	14 19	0 59	8 44	14 12	21 35	21 29	12 10		n.a.
W31	14n53	14s21	4n31	8n36	1s 3	21n51	1n10	17n39	0s 7	7s16	1s33	20n59	1n52	21s57	1s14	14n18	0n59	8s45	14s12	21s33	21s28	12s12		n.a.

Julian Day Number = -2479043.5, Delta T = 159h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'57, Lahiri = -161°01'57 Julian Calendar 1 Oct. 11501 BCE == Greg. Calendar 5 July 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 38	21♌53'28	22♒20	7♍36	0♌58	12♌19	14♎40	6♌23	0♐25	25♌25	19♍32	4°R12	3♐54	22♎50	n.a.	T 1
F 2	21 22 35	22°52'50	6♓50	9°13	2°11	13° 4	14°51	6°30	0°25	25°28	19°33	4♐ 0	3°51	22°57	n.a.	F 2
S 3	21 26 32	23°52'10	21°30	10°46	3°25	13°50	15° 2	6°38	0°25	25°30	19°34	3°49	3°48	23° 3	n.a.	S 3
S 4	21 30 28	24°51'27	6♈11	12°14	4°38	14°35	15°13	6°45	0°26	25°32	19°36	3°41	3°44	23°10	n.a.	S 4
M 5	21 34 25	25°50'42	20°47	13°37	5°52	15°20	15°24	6°53	0°26	25°34	19°37	3°35	3°41	23°17	n.a.	M 5
T 6	21 38 22	26°49'55	5♉12	14°55	7° 5	16° 6	15°36	7° 0	0°26	25°37	19°39	3°31	3°38	23°23	n.a.	T 6
W 7	21 42 18	27°49'06	19°24	16° 6	8°18	16°51	15°47	7° 8	0°27	25°39	19°40	3°30	3°35	23°30	n.a.	W 7
T 8	21 46 15	28°48'15	3♊20	17°10	9°32	17°36	15°59	7°15	0°27	25°41	19°41	3°30	3°32	23°37	n.a.	T 8
F 9	21 50 11	29°47'22	17° 2	18° 8	10°45	18°21	16°10	7°23	0°28	25°43	19°43	3°30	3°28	23°43	n.a.	F 9
S 10	21 54 8	0♍46'27	0♋31	18°58	11°58	19° 6	16°22	7°30	0°29	25°46	19°44	3°28	3°25	23°50	n.a.	S 10
S 11	21 58 5	1°45'30	13°47	19°40	13°12	19°51	16°34	7°37	0°29	25°48	19°46	3°23	3°22	23°57	n.a.	S 11
M12	22 2 1	2°44'30	26°51	20°15	14°25	20°36	16°46	7°45	0°30	25°50	19°47	3°16	3°19	24° 3	n.a.	M12
T 13	22 5 58	3°43'28	9♌44	20°41	15°38	21°21	16°57	7°52	0°31	25°53	19°49	3° 6	3°16	24°10	n.a.	T 13
W14	22 9 54	4°42'24	22°27	21° 0	16°52	22° 6	17° 9	7°59	0°32	25°55	19°50	2°54	3°13	24°17	n.a.	W14
T 15	22 13 51	5°41'18	4♍58	21°10	18° 5	22°51	17°21	8° 7	0°33	25°57	19°52	2°40	3° 9	24°23	n.a.	T 15
F 16	22 17 47	6°40'09	17°18	21°R13	19°18	23°36	17°34	8°14	0°34	25°59	19°53	2°26	3° 6	24°30	n.a.	F 16
S 17	22 21 44	7°38'58	29°27	21° 7	20°31	24°21	17°46	8°21	0°35	26° 1	19°55	2°13	3° 3	24°37	n.a.	S 17
S 18	22 25 41	8°37'44	11♎27	20°55	21°45	25° 5	17°58	8°28	0°36	26° 4	19°56	2° 3	3° 0	24°43	n.a.	S 18
M19	22 29 37	9°36'28	23°20	20°35	22°58	25°50	18°10	8°35	0°37	26° 6	19°58	1°55	2°57	24°50	n.a.	M19
T 20	22 33 34	10°35'09	5♏ 8	20° 8	24°11	26°35	18°23	8°42	0°38	26° 8	19°59	1°49	2°54	24°57	n.a.	T 20
W21	22 37 30	11°33'48	16°56	19°36	25°24	27°19	18°35	8°49	0°39	26°10	20° 1	1°47	2°50	25° 3	n.a.	W21
T 22	22 41 27	12°32'25	28°48	18°58	26°37	28° 4	18°48	8°56	0°40	26°12	20° 2	1°D46	2°47	25°10	n.a.	T 22
F 23	22 45 23	13°30'59	10♐50	18°16	27°51	28°48	19° 0	9° 3	0°42	26°15	20° 4	1°R46	2°44	25°17	n.a.	F 23
S 24	22 49 20	14°29'30	23° 6	17°31	29° 4	29°33	19°13	9°10	0°43	26°17	20° 5	1°46	2°41	25°23	n.a.	S 24
S 25	22 53 16	15°27'59	5♑43	16°43	0♍17	0♍17	19°26	9°17	0°44	26°19	20° 7	1°44	2°38	25°30	n.a.	S 25
M26	22 57 13	16°26'25	18°44	15°53	1°30	1° 1	19°38	9°23	0°46	26°21	20° 8	1°41	2°34	25°37	n.a.	M26
T 27	23 1 9	17°24'49	2♒14	15° 3	2°43	1°46	19°51	9°30	0°47	26°23	20°10	1°35	2°31	25°44	n.a.	T 27
W28	23 5 6	18°23'10	16°12	14°14	3°56	2°30	20° 4	9°37	0°49	26°25	20°11	1°26	2°28	25°50	n.a.	W28
T 29	23 9 2	19°21'29	0♓36	13°26	5° 9	3°14	20°17	9°43	0°50	26°28	20°13	1°16	2°25	25°57	n.a.	T 29
F 30	23 12 59	20♍19'46	15♓23	12♍40	6♍23	3♍58	20♎30	9♌50	0♐52	26♌30	20♍14	1♐ 6	2♐22	26♎ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	9s47	4n55	8n 5	0s55	21n33	1n 8	17n25	0s 7	7s21	1s33	20n57	1n52	21s57	1s14	14n18	0n59	8s45	14s12	21s31	21s28	12s13		n.a.
F 2	14 14	4 35	5 1	7 37	0 45	21 15	1 6	17 11	0 8	7 25	1 33	20 55	1 52	21 57	1 13	14 17	0 59	8 46	14 12	21 29	21 27	12 15		n.a.
S 3	13 54	0n56	4 47	7 11	0 35	20 56	1 5	16 57	0 9	7 29	1 33	20 53	1 52	21 57	1 13	14 16	0 59	8 46	14 11	21 27	21 26	12 17		n.a.
S 4	13 33	6 24	4 15	6 46	0 24	20 36	1 3	16 43	0 10	7 33	1 33	20 51	1 52	21 57	1 13	14 15	0 59	8 46	14 11	21 25	21 26	12 19		n.a.
M 5	13 13	11 28	3 26	6 25	0 12	20 16	1 1	16 29	0 10	7 38	1 33	20 49	1 52	21 57	1 13	14 14	0 59	8 47	14 11	21 24	21 25	12 21		n.a.
T 6	12 52	15 50	2 24	6 6	0n 1	19 55	0 59	16 14	0 11	7 42	1 32	20 47	1 52	21 57	1 13	14 14	0 59	8 47	14 11	21 23	21 25	12 23		n.a.
W 7	12 32	19 12	1 14	5 50	0 14	19 33	0 57	16 0	0 12	7 47	1 32	20 45	1 52	21 57	1 13	14 13	0 59	8 48	14 11	21 23	21 24	12 25		n.a.
T 8	12 11	21 22	0 1	5 37	0 28	19 12	0 55	15 45	0 13	7 51	1 32	20 43	1 52	21 57	1 13	14 12	0 59	8 48	14 11	21 23	21 23	12 27		n.a.
F 9	11 49	22 13	1s11	5 28	0 43	18 49	0 53	15 30	0 13	7 56	1 32	20 41	1 52	21 57	1 13	14 11	0 59	8 49	14 11	21 23	21 23	12 29		n.a.
S 10	11 28	21 45	2 18	5 22	0 58	18 26	0 51	15 15	0 14	8 0	1 32	20 39	1 52	21 57	1 13	14 10	0 59	8 49	14 11	21 23	21 22	12 31		n.a.
S 11	11 7	20 4	3 16	5 19	1 13	18 3	0 49	15 0	0 15	8 5	1 32	20 37	1 52	21 57	1 13	14 10	0 59	8 50	14 11	21 22	21 21	12 33		n.a.
M12	10 45	17 21	4 3	5 19	1 29	17 39	0 46	14 44	0 16	8 9	1 32	20 35	1 52	21 57	1 13	14 9	0 59	8 50	14 11	21 20	21 21	12 35		n.a.
T 13	10 23	13 50	4 36	5 23	1 45	17 15	0 44	14 29	0 16	8 14	1 32	20 33	1 52	21 57	1 13	14 8	0 59	8 51	14 11	21 18	21 20	12 37		n.a.
W14	10 1	9 44	4 55	5 30	2 1	16 51	0 42	14 13	0 17	8 18	1 32	20 32	1 52	21 58	1 13	14 7	0 59	8 51	14 10	21 16	21 20	12 38		n.a.
T 15	9 39	5 17	5 0	5 40	2 17	16 25	0 40	13 58	0 18	8 23	1 32	20 30	1 52	21 58	1 13	14 6	0 59	8 52	14 10	21 13	21 19	12 40		n.a.
F 16	9 17	0 42	4 50	5 53	2 32	16 0	0 38	13 42	0 19	8 28	1 32	20 28	1 52	21 58	1 13	14 6	0 59	8 52	14 10	21 10	21 18	12 42		n.a.
S 17	8 55	3s51	4 28	6 9	2 47	15 34	0 35	13 26	0 19	8 33	1 31	20 26	1 52	21 58	1 13	14 5	0 59	8 53	14 10	21 8	21 18	12 44		n.a.
S 18	8 32	8 12	3 53	6 28	3 2	15 8	0 33	13 10	0 20	8 37	1 31	20 24	1 52	21 58	1 12	14 4	0 59	8 53	14 10	21 6	21 17	12 46		n.a.
M19	8 9	12 12	3 9	6 48	3 15	14 41	0 31	12 54	0 21	8 42	1 31	20 22	1 52	21 58	1 12	14 3	0 59	8 54	14 10	21 4	21 16	12 48		n.a.
T 20	7 47	15 42	2 16	7 10	3 28	14 14	0 29	12 38	0 22	8 47	1 31	20 20	1 52	21 58	1 12	14 2	0 59	8 55	14 10	21 3	21 16	12 50		n.a.
W21	7 24	18 34	1 18	7 34	3 39	13 47	0 26	12 22	0 22	8 52	1 31	20 18	1 52	21 59	1 12	14 2	0 59	8 55	14 10	21 2	21 15	12 52		n.a.
T 22	7 1	20 39	0 16	7 58	3 49	13 20	0 24	12 5	0 23	8 56	1 31	20 16	1 52	21 59	1 12	14 1	0 59	8 56	14 10	21 2	21 15	12 54		n.a.
F 23	6 38	21 51	0n48	8 23	3 58	12 52	0 22	11 49	0 24	9 1	1 31	20 15	1 52	21 59	1 12	14 0	0 59	8 56	14 10	21 2	21 14	12 55		n.a.
S 24	6 15	22 1	1 51	8 48	4 5	12 23	0 19	11 32	0 25	9 6	1 31	20 13	1 52	21 59	1 12	13 59	0 59	8 57	14 10	21 2	21 13	12 57		n.a.
S 25	5 52	21 5	2 50	9 12	4 10	11 55	0 17	11 16	0 25	9 11	1 31	20 11	1 52	22 0	1 12	13 59	0 59	8 57	14 10	21 2	21 13	12 59		n.a.
M26	5 29	19 2	3 42	9 35	4 14	11 26	0 15	10 59	0 26	9 16	1 31	20 9	1 52	22 0	1 12	13 58	0 59	8 58	14 10	21 1	21 12	13 1		n.a.
T 27	5 5	15 52	4 24	9 57	4 16	10 57	0 12	10 42	0 27	9 21	1 31	20 7	1 52	22 0	1 12	13 57	0 59	8 59	14 10	21 0	21 11	13 3		n.a.
W28	4 42	11 45	4 52	10 16	4 16	10 28	0 10	10 25	0 27	9 26	1 31	20 5	1 52	22 0	1 12	13 56	0 59	8 59	14 10	20 58	21 11	13 5		n.a.
T 29	4 19	6 50	5 2	10 34	4 15	9 58	0 8	10 8	0 28	9 31	1 31	20 4	1 52	22 1	1 12	13 56	0 59	9 0	14 10	20 56	21 10	13 7		n.a.
F 30	3n55	1s25	4n53	10n50	4n11	9n29	0n 5	9n51	0s29	9s36	1s31	20n 2	1n52	22s 1	1s12	13n55	0n59	9s 0	14s10	20s54	21s 9	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2479012.5, Delta T = 159h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'53, Lahiri = -161°01'53 Julian Calendar 1 Nov. 11501 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11501 BCE (-11500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 55	21♍18'00	0♈23	11°R57	7♍36	4♍42	20♎43	9♌57	0♐54	26♌32	20♍16	0°R56	2♐19	26♎10	n.a.	S 1
S 2	23 20 52	22°16'12	15°26	11♍17	8°49	5°26	20°56	10° 3	0°55	26°34	20°17	0♐48	2°15	26°17	n.a.	S 2
M 3	23 24 48	23°14'22	0♉25	10°42	10° 2	6°10	21° 9	10° 9	0°57	26°36	20°19	0°42	2°12	26°24	n.a.	M 3
T 4	23 28 45	24°12'31	15° 9	10°11	11°15	6°54	21°22	10°16	0°59	26°38	20°20	0°39	2° 9	26°30	n.a.	T 4
W 5	23 32 41	25°10'37	29°36	9°46	12°28	7°38	21°35	10°22	1° 1	26°40	20°22	0°D38	2° 6	26°37	n.a.	W 5
T 6	23 36 38	26° 8'42	13♊41	9°25	13°41	8°22	21°49	10°28	1° 3	26°42	20°23	0°39	2° 3	26°44	n.a.	T 6
F 7	23 40 34	27° 6'45	27°25	9° 9	14°54	9° 5	22° 2	10°35	1° 5	26°44	20°25	0°R39	1°59	26°50	n.a.	F 7
S 8	23 44 31	28° 4'47	10♋49	8°59	16° 8	9°49	22°15	10°41	1° 7	26°46	20°26	0°38	1°56	26°57	n.a.	S 8
S 9	23 48 27	29° 2'47	23°55	8°D54	17°21	10°33	22°28	10°47	1° 9	26°48	20°28	0°35	1°53	27° 4	n.a.	S 9
M10	23 52 24	0♎ 0'44	6♌45	8°54	18°34	11°16	22°42	10°53	1°11	26°50	20°29	0°30	1°50	27°10	n.a.	M10
T 11	23 56 20	0°58'41	19°22	9° 0	19°47	12° 0	22°55	10°59	1°13	26°52	20°31	0°23	1°47	27°17	n.a.	T 11
W12	0 0 17	1°56'35	1♍48	9°10	21° 0	12°43	23° 9	11° 5	1°15	26°54	20°32	0°13	1°44	27°24	n.a.	W12
T 13	0 4 13	2°54'27	14° 4	9°26	22°13	13°27	23°22	11°11	1°17	26°56	20°34	0° 3	1°40	27°30	n.a.	T 13
F 14	0 8 10	3°52'18	26°11	9°46	23°27	14°10	23°36	11°16	1°19	26°58	20°35	29♏52	1°37	27°37	n.a.	F 14
S 15	0 12 6	4°50'07	8♎10	10°10	24°40	14°54	23°49	11°22	1°22	27° 0	20°37	29°42	1°34	27°44	n.a.	S 15
S 16	0 16 3	5°47'54	20° 4	10°39	25°53	15°37	24° 3	11°28	1°24	27° 1	20°38	29°34	1°31	27°50	n.a.	S 16
M17	0 19 59	6°45'39	1♏53	11°12	27° 6	16°20	24°16	11°33	1°26	27° 3	20°40	29°28	1°28	27°57	n.a.	M17
T 18	0 23 56	7°43'22	13°40	11°49	28°19	17° 3	24°30	11°39	1°29	27° 5	20°41	29°25	1°25	28° 4	n.a.	T 18
W19	0 27 52	8°41'03	25°29	12°29	29°32	17°46	24°44	11°44	1°31	27° 7	20°43	29°D23	1°21	28°10	n.a.	W19
T 20	0 31 48	9°38'43	7♐22	13°14	0♎46	18°30	24°57	11°50	1°34	27° 9	20°44	29°23	1°18	28°17	n.a.	T 20
F 21	0 35 45	10°36'20	19°24	14° 2	1°59	19°13	25°11	11°55	1°36	27°10	20°46	29°25	1°15	28°24	n.a.	F 21
S 22	0 39 41	11°33'56	1♑40	14°53	3°12	19°56	25°25	12° 0	1°39	27°12	20°47	29°26	1°12	28°30	n.a.	S 22
S 23	0 43 38	12°31'30	14°14	15°47	4°25	20°38	25°39	12° 5	1°41	27°14	20°49	29°R26	1° 9	28°37	n.a.	S 23
M24	0 47 34	13°29'01	27°12	16°45	5°38	21°21	25°52	12°10	1°44	27°16	20°50	29°25	1° 5	28°44	n.a.	M24
T 25	0 51 31	14°26'31	10♒37	17°45	6°52	22° 4	26° 6	12°15	1°46	27°17	20°51	29°22	1° 2	28°50	n.a.	T 25
W26	0 55 27	15°23'59	24°31	18°49	8° 5	22°47	26°20	12°20	1°49	27°19	20°53	29°18	0°59	28°57	n.a.	W26
T 27	0 59 24	16°21'25	8♓53	19°55	9°18	23°29	26°34	12°25	1°52	27°21	20°54	29°12	0°56	29° 4	n.a.	T 27
F 28	1 3 20	17°18'49	23°40	21° 4	10°31	24°12	26°48	12°30	1°54	27°22	20°56	29° 6	0°53	29°10	n.a.	F 28
S 29	1 7 16	18°16'12	8♈45	22°15	11°45	24°55	27° 1	12°35	1°57	27°24	20°57	29° 0	0°50	29°17	n.a.	S 29
S 30	1 11 13	19°13'33	23°58	23°29	12°58	25°37	27°15	12°39	2° 0	27°25	20°58	28°56	0°46	29°24	n.a.	S 30
M31	1 15 9	20♎10'53	9♉10	24♍46	14♎11	26♍20	27♎29	12♌44	2♐ 3	27♌27	21♍ 0	28♏52	0♐43	29♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n32	4n10	4n24	11n 2	4n 7	8n59	0n 3	9n34	0s30	9s41	1s31	20n 0	1n52	22s 1	1s12	13n54	0n59	9s 1	14s10	20s52	21s 9	13s10		n.a.
S 2	3 8	9 32	3 36	11 12	4 1	8 29	0 1	9 17	0 30	9 46	1 31	19 58	1 52	22 2	1 12	13 53	0 59	9 2	14 10	20 50	21 8	13 12		n.a.
M 3	2 45	14 17	2 34	11 20	3 54	7 58	0s 2	9 0	0 31	9 51	1 31	19 57	1 53	22 2	1 12	13 53	0 59	9 2	14 10	20 49	21 8	13 14		n.a.
T 4	2 21	18 5	1 22	11 24	3 45	7 28	0 4	8 43	0 32	9 56	1 31	19 55	1 53	22 2	1 12	13 52	0 59	9 3	14 10	20 48	21 7	13 16		n.a.
W 5	1 58	20 40	0 6	11 25	3 36	6 57	0 6	8 25	0 32	10 1	1 31	19 53	1 53	22 3	1 12	13 51	0 59	9 4	14 10	20 48	21 6	13 18		n.a.
T 6	1 34	21 52	1s 9	11 24	3 26	6 26	0 9	8 8	0 33	10 6	1 30	19 52	1 53	22 3	1 11	13 51	0 59	9 4	14 10	20 48	21 6	13 19		n.a.
F 7	1 10	21 43	2 18	11 20	3 15	5 55	0 11	7 50	0 34	10 11	1 30	19 50	1 53	22 3	1 11	13 50	0 59	9 5	14 10	20 48	21 5	13 21		n.a.
S 8	0 47	20 19	3 17	11 14	3 4	5 24	0 13	7 33	0 35	10 16	1 30	19 48	1 53	22 4	1 11	13 49	0 59	9 6	14 11	20 48	21 4	13 23		n.a.
S 9	0 23	17 51	4 5	11 5	2 52	4 53	0 16	7 15	0 35	10 21	1 30	19 47	1 53	22 4	1 11	13 48	0 59	9 6	14 11	20 47	21 4	13 25		n.a.
M10	0s 0	14 33	4 39	10 54	2 40	4 22	0 18	6 58	0 36	10 26	1 30	19 45	1 53	22 4	1 11	13 48	0 59	9 7	14 11	20 46	21 3	13 27		n.a.
T 11	0 24	10 39	4 59	10 40	2 28	3 50	0 20	6 40	0 37	10 31	1 30	19 43	1 53	22 5	1 11	13 47	0 59	9 8	14 11	20 45	21 2	13 29		n.a.
W12	0 48	6 22	5 5	10 25	2 15	3 19	0 22	6 23	0 37	10 36	1 30	19 42	1 53	22 5	1 11	13 46	0 59	9 8	14 11	20 43	21 2	13 30		n.a.
T 13	1 11	1 53	4 56	10 7	2 3	2 47	0 24	6 5	0 38	10 42	1 30	19 40	1 53	22 6	1 11	13 46	0 59	9 9	14 11	20 40	21 1	13 32		n.a.
F 14	1 35	2s37	4 34	9 48	1 50	2 16	0 26	5 47	0 39	10 47	1 30	19 39	1 53	22 6	1 11	13 45	0 59	9 10	14 11	20 38	21 0	13 34		n.a.
S 15	1 58	6 58	4 0	9 27	1 38	1 44	0 29	5 30	0 39	10 52	1 30	19 37	1 53	22 7	1 11	13 44	0 59	9 10	14 11	20 36	21 0	13 36		n.a.
S 16	2 22	11 2	3 15	9 4	1 26	1 13	0 31	5 12	0 40	10 57	1 30	19 35	1 54	22 7	1 11	13 44	0 59	9 11	14 11	20 34	20 59	13 37		n.a.
M17	2 45	14 39	2 23	8 40	1 13	0 41	0 33	4 54	0 41	11 2	1 30	19 34	1 54	22 7	1 11	13 43	0 59	9 12	14 11	20 33	20 58	13 39		n.a.
T 18	3 8	17 40	1 24	8 15	1 1	0 9	0 35	4 36	0 41	11 7	1 30	19 32	1 54	22 8	1 11	13 42	0 59	9 12	14 11	20 32	20 58	13 41		n.a.
W19	3 32	19 57	0 21	7 48	0 50	0s22	0 37	4 18	0 42	11 13	1 30	19 31	1 54	22 8	1 11	13 42	0 59	9 13	14 12	20 32	20 57	13 43		n.a.
T 20	3 55	21 23	0n43	7 20	0 38	0 54	0 39	4 1	0 43	11 18	1 30	19 30	1 54	22 9	1 11	13 41	0 59	9 14	14 12	20 32	20 56	13 45		n.a.
F 21	4 18	21 51	1 46	6 51	0 27	1 26	0 41	3 43	0 43	11 23	1 30	19 28	1 54	22 9	1 11	13 41	0 59	9 14	14 12	20 32	20 56	13 46		n.a.
S 22	4 41	21 16	2 46	6 21	0 16	1 57	0 43	3 25	0 44	11 28	1 30	19 27	1 54	22 10	1 11	13 40	0 59	9 15	14 12	20 32	20 55	13 48		n.a.
S 23	5 4	19 38	3 39	5 50	0 6	2 29	0 45	3 7	0 45	11 33	1 30	19 25	1 54	22 10	1 11	13 39	0 59	9 16	14 12	20 32	20 54	13 50		n.a.
M24	5 27	16 57	4 23	5 17	0s 5	3 0	0 46	2 49	0 45	11 38	1 30	19 24	1 54	22 11	1 11	13 39	0 59	9 16	14 12	20 32	20 54	13 52		n.a.
T 25	5 50	13 19	4 54	4 44	0 14	3 32	0 48	2 31	0 46	11 44	1 30	19 23	1 54	22 11	1 11	13 38	0 59	9 17	14 12	20 31	20 53	13 53		n.a.
W26	6 13	8 50	5 9	4 10	0 24	4 3	0 50	2 13	0 47	11 49	1 30	19 21	1 55	22 12	1 11	13 38	0 59	9 18	14 12	20 30	20 52	13 55		n.a.
T 27	6 35	3 44	5 5	3 35	0 33	4 34	0 52	1 56	0 47	11 54	1 31	19 20	1 55	22 12	1 10	13 37	0 59	9 18	14 13	20 29	20 52	13 57		n.a.
F 28	6 58	1n43	4 42	3 0	0 41	5 5	0 53	1 38	0 48	11 59	1 31	19 19	1 55	22 13	1 10	13 36	0 59	9 19	14 13	20 28	20 51	13 59		n.a.
S 29	7 20	7 12	3 59	2 24	0 50	5 36	0 55	1 20	0 49	12 4	1 31	19 17	1 55	22 13	1 10	13 36	0 59	9 20	14 13	20 26	20 50	14 0		n.a.
S 30	7 42	12 17	2 58	1 47	0 57	6 7	0 57	1 2	0 49	12 9	1 31	19 16	1 55	22 14	1 10	13 35	0 59	9 21	14 13	20 25	20 50	14 2		n.a.
M31	8s 5	16n34	1n45	1n 9	1s 5	6s37	0s58	0n44	0s50	12s15	1s31	19n15	1n55	22s14	1s10	13n35	0n59	9s21	14s13	20s25	20s49	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -2478982.5, Delta T = 159h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'49, Lahiri = -161°01'49 Julian Calendar 1 Dec. 11501 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11501 BCE

The year -11500 astronomical counting style corresponds to year 11501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]